



# PŘÍRUČKA PLÁNOVÁNÍ 2025



# Představujeme revoluci životního prostoru kuchyně.

Nezapomenutelné chvíle s výjimečnými produkty. Abychom našim zákazníkům zajistili vždy ty nej příjemnější zážitky při vaření, snaží se značka BORA dělat věci jednodušeji.

Zaměřujeme se přitom na inovativní technologie, které stylem a architekturou přeměňují kuchyni na centrum společenského dění. Více svobody, estetiky, funkčnosti a efektivity pomáhá našim zákazníkům objevit cestu k nové kuchyni a jedinečným zážitkům. Výrobky značky BORA jsou víc nežli jen technicky vytříbená řešení. Jsou výrazem osobnosti a životního stylu, které v zákaznících vyvolávají emoce, nadšení a stávají se nedílnou součástí domova. Díky našim varným systémům s odsavačem, parní troubě, našim chladicím a mrazicím systémům, čistícím a oplachovým systémům, osvětlení a širokému výběru příslušenství nabízíme našim zákazníkům komplexní řešení kuchyně, které zahrnuje všechny procesy v kuchyni: Uchovávání. Marinování. Vaření. Smažení. Pečení. Vaření v páře. Vakuování.

Náš postoj odvážně vyzývá ke statutu quo a bourá konvence. Tento způsob pohledu shrnujeme v našich základních manifestech, jejichž pilíři jsou funkčnost, estetika a jednoduchost. Získáváme si srdce zákazníků svou vůlí vystupovat ambiciózní výjimečností proti mainstreamu.

Čerstvý vzduch a volný výhled, snadné ovládání, snadné čištění, nadčasový design a maximální výkon – všechny výhody značky BORA a úplné informace o našich výrobcích najdete v této příručce plánování.

Záměrně oslovujeme všechny projektanty a montéry řešení kuchyní, kteří chtějí svým náročnějším zákazníkům nabídnout nekompromisní kvalitu a estetický zážitek.

Na následujících stránkách najdete odpovědi na všechny otázky týkající se našich produktů a jejich dokonalé montáže.



Váš Willi Bruckbauer

# Obsah

## Představujeme revoluci životního prostoru kuchyně.

### BORA More than cooking.

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| BORA služby plánování ..... | 7 |
| Princip BORA .....          | 8 |
| Výhody systému BORA .....   | 9 |

## Modulární systémy varných soustav

### s odsavačem BORA

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| <b>BORA Professional 3.0 .....</b> | <b>11</b> |
| Přehled .....                      | 12        |
| Sady BORA Professional 3.0 .....   | 13        |
| PKA3 / PKA3AB .....                | 14        |
| PKAS3 / PKAS3AB .....              | 15        |
| PKFI3 / PKFI3AB .....              | 16        |
| PKI3 / PKI3AB .....                | 17        |
| PKIW3 / PKIW3AB .....              | 18        |
| PKCH3 / PKCH3AB .....              | 19        |
| PKC3 / PKC3AB .....                | 20        |
| PKCB3 / PKCB3AB .....              | 21        |
| PKG3 / PKG3AB .....                | 22        |
| PKT3 / PKT3AB .....                | 23        |
| Datový list .....                  | 24        |
| Ovládací kolečko .....             | 25        |
| Rozměry výřezu .....               | 26        |
| Instalační schéma .....            | 27        |
| Minimální montážní rozměry .....   | 28        |
| Rozměry potrubní přípojky .....    | 29        |
| Vrtané otvory .....                | 30        |
| Schéma zapojení .....              | 31        |
| Vzorové plány .....                | 32        |
| <b>BORA Classic 2.0 .....</b>      | <b>38</b> |
| Přehled .....                      | 39        |
| Sady BORA Classic 2.0 .....        | 40        |
| CKA2 / CKA2AB .....                | 41        |
| CKASE2 / CKASE2AB .....            | 42        |
| CKFI .....                         | 43        |
| CKI .....                          | 44        |
| CKIW .....                         | 45        |
| CKCH .....                         | 46        |
| CKCB .....                         | 47        |
| CKG .....                          | 48        |
| CKT .....                          | 49        |
| Datový list .....                  | 50        |
| Rozměry výřezu .....               | 51        |
| Montážní díly .....                | 52        |
| Minimální montážní rozměry .....   | 53        |
| Vrtané otvory .....                | 54        |
| Rozměry potrubní přípojky .....    | 55        |
| Schéma zapojení .....              | 55        |
| Vzorové plány .....                | 56        |

## Kompaktní varné systémy

### s odsavačem BORA

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| <b>BORA X Pure .....</b> | <b>61</b> |
| Přehled .....            | 62        |
| PUXA2 / PUXA2R .....     | 63        |
| PUXU2 / PUXU2R .....     | 64        |
| Datový list .....        | 65        |
| Rozměry výřezu .....     | 66        |

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| Minimální montážní rozměry ..... | 66         |
| Montážní díly .....              | 67         |
| Vrtané otvory .....              | 68         |
| Rozměry potrubní přípojky .....  | 69         |
| Schéma zapojení .....            | 69         |
| Vzorové plány .....              | 70         |
| <b>BORA M Pure .....</b>         | <b>73</b>  |
| Přehled .....                    | 74         |
| PURMA .....                      | 75         |
| PURMU .....                      | 76         |
| Datový list .....                | 77         |
| Rozměry výřezu .....             | 78         |
| Minimální montážní rozměry ..... | 78         |
| Montážní díly .....              | 79         |
| Vrtané otvory .....              | 80         |
| Rozměry potrubní přípojky .....  | 81         |
| Schéma zapojení .....            | 81         |
| Vzorové plány .....              | 82         |
| <b>BORA Pure .....</b>           | <b>85</b>  |
| Přehled .....                    | 86         |
| PURA .....                       | 87         |
| PURU .....                       | 88         |
| Datový list .....                | 89         |
| Rozměry výřezu .....             | 90         |
| Minimální montážní rozměry ..... | 90         |
| Montážní díly .....              | 91         |
| Vrtané otvory .....              | 92         |
| Rozměry potrubní přípojky .....  | 93         |
| Schéma zapojení .....            | 93         |
| Vzorové plány .....              | 94         |
| <b>BORA S Pure .....</b>         | <b>97</b>  |
| Přehled .....                    | 98         |
| PURSA .....                      | 99         |
| PURSU .....                      | 100        |
| Datový list .....                | 101        |
| Rozměry výřezu .....             | 102        |
| Minimální montážní rozměry ..... | 102        |
| Montážní díly .....              | 103        |
| Vrtané otvory .....              | 104        |
| Rozměry potrubní přípojky .....  | 105        |
| Schéma zapojení .....            | 105        |
| Vestavba nad troubu .....        | 106        |
| Vzorové plány .....              | 107        |
| <b>BORA Basic .....</b>          | <b>109</b> |
| Přehled .....                    | 110        |
| BHA .....                        | 111        |
| BHU .....                        | 112        |
| Datový list .....                | 113        |
| Rozměry výřezu .....             | 114        |
| Minimální montážní rozměry ..... | 114        |
| Montážní díly .....              | 115        |
| Vrtané otvory .....              | 116        |
| Rozměry potrubní přípojky .....  | 117        |
| Schéma zapojení .....            | 117        |
| Vzorové plány .....              | 118        |

## Příslušenství pro varné systémy

### s odsavačem BORA

|                                                |            |
|------------------------------------------------|------------|
| <b>Tabulka příslušenství pro varné systémy</b> | <b>120</b> |
| <b>s odsavačem BORA .....</b>                  | <b>121</b> |
| <b>Tabulka příslušenství pro varné systémy</b> | <b>122</b> |
| <b>s odsavačem BORA .....</b>                  | <b>122</b> |



|                        |     |
|------------------------|-----|
| ULS.....               | 123 |
| ULA.....               | 124 |
| ULI.....               | 125 |
| ULZ.....               | 126 |
| ULF.....               | 127 |
| ULIE.....              | 128 |
| ULBF.....              | 129 |
| ULB3X.....             | 130 |
| USDF.....              | 131 |
| USDR50.....            | 131 |
| BORA Ecotube.....      | 132 |
| EFS750/1.....          | 133 |
| EFS375/1.....          | 133 |
| EF47/1.....            | 133 |
| ER750/1.....           | 134 |
| EFRG/1.....            | 134 |
| EFRV/1.....            | 135 |
| EFRV110/1.....         | 135 |
| EFR90/1.....           | 136 |
| EFBH90/1.....          | 136 |
| EFBV90/1.....          | 136 |
| ERB90/1.....           | 137 |
| EFBH15/1.....          | 137 |
| EFAF.....              | 137 |
| EFV/1.....             | 138 |
| ERV/1.....             | 138 |
| efd/1.....             | 138 |
| ERD/1.....             | 139 |
| EFMS/1.....            | 139 |
| ERMS/1.....            | 139 |
| UESDRSL.....           | 140 |
| UESDFSL.....           | 140 |
| UEBF/1.....            | 141 |
| UEBR/1.....            | 142 |
| UEBRK/1.....           | 143 |
| KFR830AB.....          | 144 |
| KFR760AB.....          | 144 |
| KFR580AB.....          | 144 |
| USL515 / USL515AB..... | 145 |
| CER.....               | 145 |
| USTF/USTFAB.....       | 146 |
| USTE/USTEAB.....       | 146 |
| USTJ/USTJAB.....       | 147 |
| USTG/USTGAB.....       | 147 |

## Doplňkové informace k varným systémům

### s odsavačem BORA 148

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| Požadovaný volný prostor.....    | 149 |
| BORA system configurator.....    | 150 |
| Systém s odtahem ven.....        | 152 |
| Recirkulační systém.....         | 152 |
| Vaření v režimu recirkulace..... | 153 |
| Účinnost filtrace tuků.....      | 153 |
| Vedení odsávaného vzduchu.....   | 154 |
| BORA 3box.....                   | 155 |
| Provoz s topeništi.....          | 156 |
| Externí spínací kontakty.....    | 157 |
| Umístění zásuvek.....            | 158 |
| Sada trysek pro plyn BORA.....   | 159 |
| Podrobné výkresy.....            | 160 |
| Podrobné výkresy.....            | 161 |
| Podrobné výkresy.....            | 162 |
| Podrobné výkresy.....            | 163 |

### BORA parní a pečicí systémy 164

|                |     |
|----------------|-----|
| BORA X BO..... | 165 |
| Přehled.....   | 166 |
| XBO.....       | 167 |

|                                                |     |
|------------------------------------------------|-----|
| XBO.....                                       | 168 |
| Montážní rozměry / distanční rám.....          | 169 |
| Přípojky zařízení.....                         | 170 |
| Možnosti kombinací a rozvržení spotřebičů..... | 171 |
| Datový list.....                               | 171 |
| Multizásuvka BORA.....                         | 172 |
| Přehled.....                                   | 173 |
| MS290.....                                     | 174 |
| MS140.....                                     | 175 |
| MSF290.....                                    | 176 |
| MSF140.....                                    | 176 |
| Přípojky zařízení.....                         | 176 |
| Montážní rozměry.....                          | 177 |
| Vzorové plány.....                             | 178 |

## BORA chladicí a mrazicí systémy 180

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| BORA Cool.....          | 181 |
| Přehled.....            | 182 |
| C178K.....              | 183 |
| C178KGF.....            | 184 |
| BORA Cool Combi.....    | 185 |
| Přehled.....            | 186 |
| C178KG.....             | 187 |
| C178KGW.....            | 188 |
| BORA Cool Combi XL..... | 189 |
| Přehled.....            | 190 |
| C194KG.....             | 191 |
| BORA Freeze.....        | 192 |
| Přehled.....            | 193 |
| F178GW.....             | 194 |

### Tabulka příslušenství BORA chladicích a

|                                          |     |
|------------------------------------------|-----|
| mrazicích systémů.....                   | 195 |
| Montážní rozměry / rozměry výklenku..... | 196 |
| Mezera od čela skřínky.....              | 196 |

## BORA Sink 197

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| BORA Sink.....                  | 198 |
| Přehled.....                    | 199 |
| SINK1.....                      | 200 |
| SINKS1.....                     | 201 |
| Rozměry výřezu.....             | 202 |
| Minimální montážní rozměry..... | 202 |
| Instalační schéma.....          | 203 |
| Schéma zapojení.....            | 203 |

## BORA osvětlení 204

|                                         |     |
|-----------------------------------------|-----|
| BORA Horizon.....                       | 205 |
| Přehled.....                            | 206 |
| LHMSW / LHMMG / LHMRG.....              | 207 |
| LHFSW / LHFMG / LHFRG.....              | 207 |
| BORA Stars.....                         | 208 |
| Přehled.....                            | 209 |
| LSLSW / LSLMG / LSLRG.....              | 210 |
| LSZSW / LSZMG / LSZRG.....              | 210 |
| LSASW / LSAMG / LSARG.....              | 211 |
| LSSEW / LSEMG / LSERG.....              | 211 |
| Světelné emise.....                     | 212 |
| Světelné emise.....                     | 213 |
| Doporučení pro plánování osvětlení..... | 213 |

## BORA QVac vestavná vakuovačka 214

|                      |     |
|----------------------|-----|
| BORA QVac.....       | 215 |
| Přehled.....         | 216 |
| QVACSS / QVACAB..... | 217 |
| Umístění.....        | 218 |
| Rozměry výřezu.....  | 218 |

## Vysvětlivky k výkresu 219



**BORA More than cooking.**

# BORA služby plánování

## Bezplatná podpora při plánování pro obchodní partnery BORA: Dvakrát měř, jednou řež.

Plánovací oddělení společnosti BORA bylo založeno krátce po vzniku firmy. Jeho cílem je pomoci vám, obchodním partnerům BORA, s plánováním systémů BORA. Plánujeme bez výjimky všechny varné systémy s odsavačem BORA, které umožní vašim zákazníkům splnit si svou kuchyň snů a především vytvořit krásný životní prostor.

## Výhodou pro naše obchodní partnery je:

### ⊕ Úspora času

Využijte svůj drahocenný čas na individuální konzultace se zákazníky, a my zajistíme projekt.

### ⊕ Osobní kontakt

Známe všechny podrobnosti a rádi vám e-mailem nebo telefonicky poradíme.

### ⊕ Kompletní seznamu dílů

Sestavíme kompletní seznam dílů, aby Váš montážní tým zvládl systém BORA nainstalovat rychle a bezproblémově.

### ⊕ Optimalizace plánování

Dokážeme najít řešení i pro zapecklité bytové dispozice a optimalizujeme například vedení trubek.

### ⊕ Správné rozměry

Získáte několikastránkový návrh montáže se všemi potřebnými rozměry pro plánování a montáž nábytku.

## Informace o plánování a navázání kontaktu

### ❶ Jaký systém BORA se plánuje?

### ❷ Potřebujete systém s odtahem ven, nebo s recirkulací?

Nezbytné informace u...

#### Odtah ven:

- Kudy povede potrubí odtahu ven?
- Kde bude venku umístěna koncovka do zdi?
- Úroveň vedeného potrubí (sokl, podlaha nebo strop ve sklepě)?

#### Recirkulace:

- Jaká je zvolená jednotka čističky vzduchu?

Informace o projektu a okótovaný půdorys pošlete na adresu [planung@bora.com](mailto:planung@bora.com)

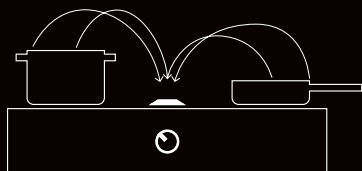
Máte-li jakékoli dotazy ohledně plánování, zavolejte nám na telefonní číslo +49 (0) 80 35 98 40 – 140.



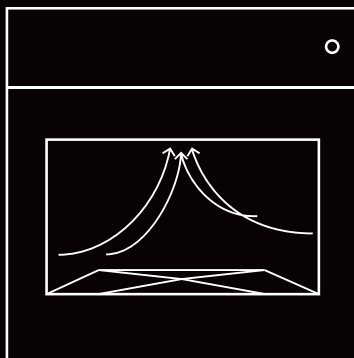
# Princip BORA

## I fyzika může být krásná.

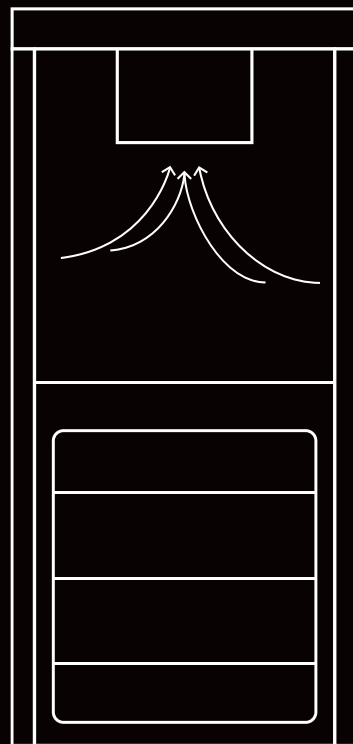
BORA je průkopníkem na poli účinných pachových filtrů – s revolučními varnými systémy s odsavačem, parní troubou BORA X BO a chladicími systémy BORA.



Kuchyňské výpary stoupají rychlostí maximálně 1 metr za sekundu. Varné systémy s odsavačem BORA odsávají výpary směrem dolů rychlostí přibližně 4 metry za sekundu. Vzniká tak příčné proudění, které je větší než rychlost stoupání kuchyňských výparů. Pára a zápach jsou účinně odváděny směrem dolů.



V troubě BORA X BO je pára vznikající při vaření v páře a pečení automaticky odváděna směrem dozadu ještě před otevřením dvířek trouby. Zápach je účinně vázán ve filtru s aktivním uhlím, který se nachází nad varnou komorou.



U chladicích systémů BORA dbáme na neustálou optimální cirkulaci vzduchu, aby potraviny vydržely déle čerstvé. Navíc je zápach neutralizován zabudovaným pachovým filtrem.

# Výhody systému BORA



## Čerstvý vzduch a volný výhled

Spotřebiče BORA odsávají pachové a tukové částice přímo v místě vzniku. Díky tomu se značka BORA stala průkopníkem v oblasti filtrace vzduchu. Se spotřebiči BORA můžete vařit, péct i uchovávat čerstvá jídla a užívat si při tom volného výhledu na uspořádané potraviny, dobré jídlo a milé spolustolovníky. Bez nepříjemného zápachu, bez páry v zorném poli, bez zamlžených brýlí, s ničím nerušeným výhledem.



## Snadné ovládání

Všechny spotřebiče BORA vás příjemně překvapí intuitivním ovládáním – poklepáním nebo potažením prstu po dotykovém povrchu varných desek, displeji trouby BORA X BO a chladicích i mrazicích systémů, otáčením ovládacích knoflíků i funkcí stmívání a ovládáním gesty u BORA osvětlení. Díky tomu se z vaření a stolování stane nezapomenutelný zážitek.



## Nadčasový design

Díky minimalistickému designu bez zbytečných okrajů spotřebiče BORA dokonale zapadnou do každé kuchyně. Značka BORA vždy sází na špičkovou kvalitu materiálů – od montážního rámu trouby BORA X BO v matné černé barvě po dřevěné prvky příslušenství k chladničce. Minimalistické a dokonale vytvarované do posledního detailu.



## Snadné čištění

BORA usnadňuje každodenní život: Všechny odnímatelné díly varného systému s odsavačem je možné bez nářadí vyjmout a nechat umýt v myčce. Robustní a kvalitní materiály, ze kterých jsou tyto díly vyrobeny, jsou odolné proti poškrábání a oděrkám. Díky minimalistickému designu jsou všechny povrchy snadno přístupné – od hygienicky čisté chladničky až po samočisticí parní troubu a dřež, které se samy umyjí. Vaše kuchyňské spotřebiče se budou vždy lesknout čistotou.



## Nejvyšší výkon

Se spotřebiči BORA můžete vařit a péct jako profesionál a uchovávat potraviny efektivně a řádně vychlazené. Naše spotřebiče zajišťují vždy stejné výsledky vaření, využívají optimální distribuci tepla a proudění vzduchu. Spotřebiče BORA vám také dopřejí maximální úložný prostor a volnost při projektování. Kvalitní materiály vás přesvědčí svou dlouhou životností a zaujmou jako designové prvky.





**Modulární systémy varných  
soustav s odsavačem BORA**

# BORA Professional 3.0

Špičkový varný systém s odsavačem, s inovativním ovládáním kolečkem a individuálně volitelnými varnými deskami.

---

## Intuitivní ovládací kolečko

Ideální ovládání zajišťuje kombinace klasického kolečka a citlivého povrchu s kontrastními LED kontrolkami. Všechny funkce se jednoduše, pohodlně a intuitivně aktivují otočením kolečka nebo klepnutím na centrální dotykovou plochu.

---

## Automatická uzavírací klapka

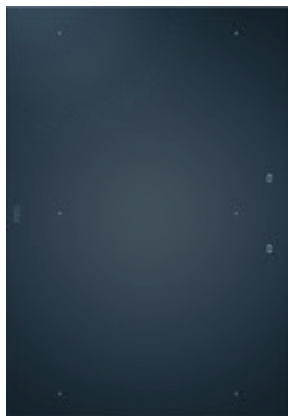
Při použití odsavače se uzavírací klapka otevírá a zavírá automaticky. Při zavírání zabráňují vestavěné snímače přivření předmětů. Ve vypnutém stavu je elegantní systém zcela uzavřený.

---

## Modulární systém

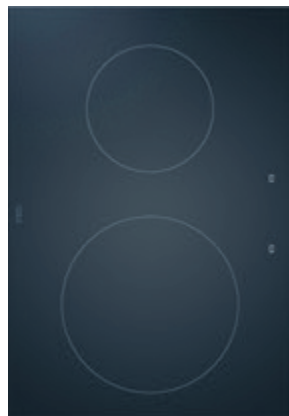
U největší varné desky s hloubkou 540 mm si můžete podle svých preferencí vybrat různé varianty – od celoplošné indukce po plynovou varnou desku nebo Tepan gril z nerezové oceli, které můžete libovolně kombinovat se systémem odsavače. Možné jsou také kombinace s jednou, třemi nebo více varnými deskami.





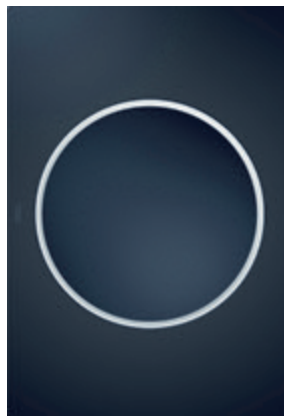
### PKFI3 PKFI3AB

Pro varná deska s celoplošnou  
indukcí  
(...All Black)



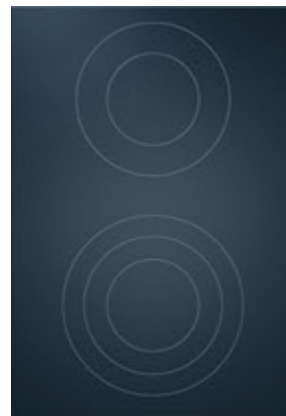
### PKI3 PKI3AB

Pro indukční varná deska  
(...All Black)



### PKIW3 PKIW3AB

Pro indukční varná deska wok  
(...All Black)



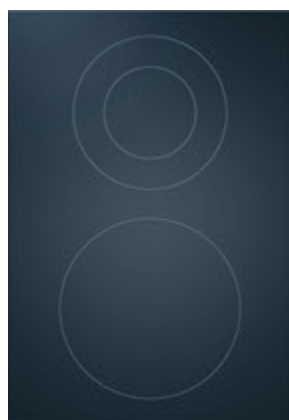
### PKC3 PKC3AB

Pro HiLight varná deska s 3 okruhy /  
2 okruhy  
(...All Black)



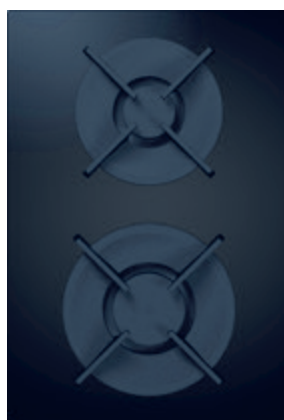
### PKCB3 PKCB3AB

Pro HiLight varná deska s 3 okruhy /  
varnou zónou pro pekáč  
(...All Black)



### PKCH3 PKCH3AB

Pro Hyper varná deska s 1 okruhem /  
2 okruhy  
(...All Black)



### PKG3 PKG3AB

Pro plynová varná deska  
(...All Black)



### PKT3 PKT3AB

Pro Tepan gril z nerezové oceli se  
2 varnými zónami (...All Black)



### PKA3 PKAS3

Pro odsavač  
Pro systém odsavače s integrovaným ventilátorem



Ovládací kolečko  
BORA Pro 3.0



### PKA3AB PKAS3AB

Pro odsavač All Black  
Pro systém odsavače s integrovaným ventilátorem All Black



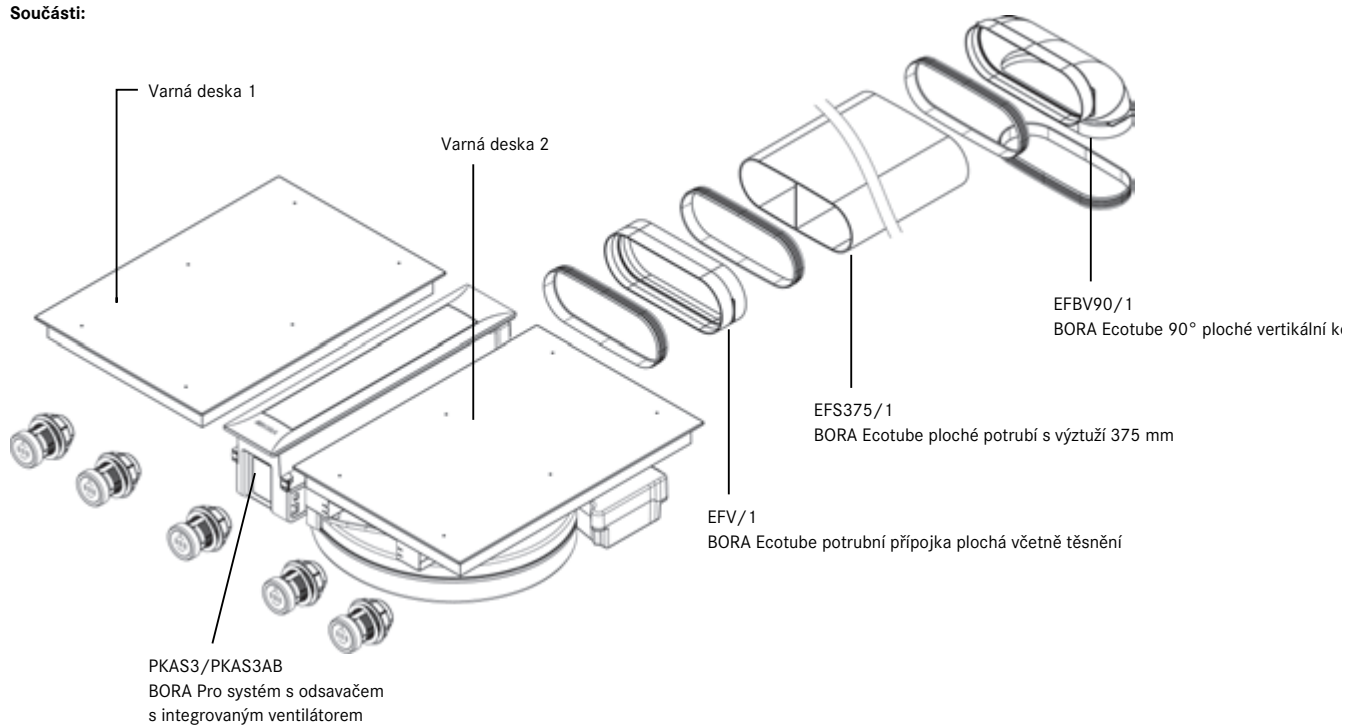
Ovládací kolečko  
BORA Pro 3.0 All Black



# Sady BORA Professional 3.0

Varné desky BORA Professional 3.0 jako kombinovaná sada

## Součásti:



### PKAS3FI

Pro sada s celoplošnou indukcí  
(1x PKAS3, 2x PKFI3, 1x EFBV90, 1x EFS375, 1x EFV)



### PKAS3FIAB

Pro sada All Black  
(1x PKAS3AB, 2x PKFI3AB, 1x EFBV90, 1x EFS375, 1x EFV)



### PKAS3FIT

Pro sada Tepan s celoplošnou indukcí  
(1x PKAS3, 1x PKFI3, 1x PKT3, 1x EFBV90, 1x EFS375, 1x EFV)



### PKAS3HL

Pro sada HiLight  
(1x PKAS3, 1x PKC3, 1x PKCB3, 1x EFBV90, 1x EFS375, 1x EFV)

# PKA3 / PKA3AB

Pro odsavač (...All Black)

## Technické údaje

|                                     |                      |
|-------------------------------------|----------------------|
| Připojovací napětí                  | 220 – 240 V          |
| Frekvence                           | 50 / 60 Hz           |
| Příkon max.                         | 550 W                |
| Délka síťového připojovacího kabelu | 2 m                  |
| Rozměry (šířka x hloubka x výška)   | 482 x 540 x 176 mm   |
| Hmotnost (vč. příslušenství/obalu)  | 9,25 kg              |
| Materiál povrchu                    | Nerezová ocel 1.4016 |
| Výkonové stupně odsavače            | 1 – 9, P             |
| Potrubní přípojka                   | BORA Ecotube         |

## Popis produktu

- Modulární systém
- Intuitivní ovládací kolečko
- Automatická uzavírací klapka
- Integrovaná vana k zachycení tuků
- Tukový filtr z nerezové oceli
- Centrální komponenta pro celý systém

## Funkce

- Automatické odsávání
- Dojezdová automatika
- Zesílená úroveň výkonu
- Indikátor doby použití a údržby filtru (pouze u recirkulace)
- Funkce čištění
- Krátkodobý časovač
- Režim Super simple mode

## Bezpečnostní vybavení

Dětská pojistka, bezpečnostní vypnutí, ochrana proti přivření

## Rozsah dodávky

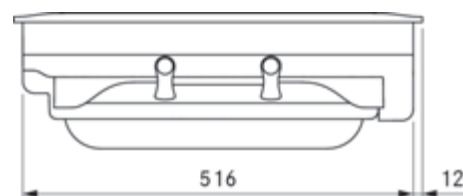
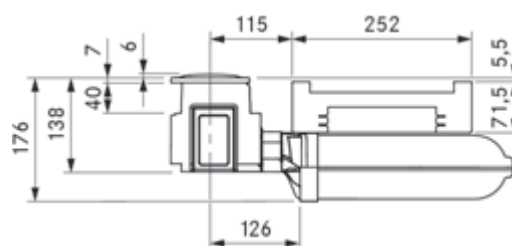
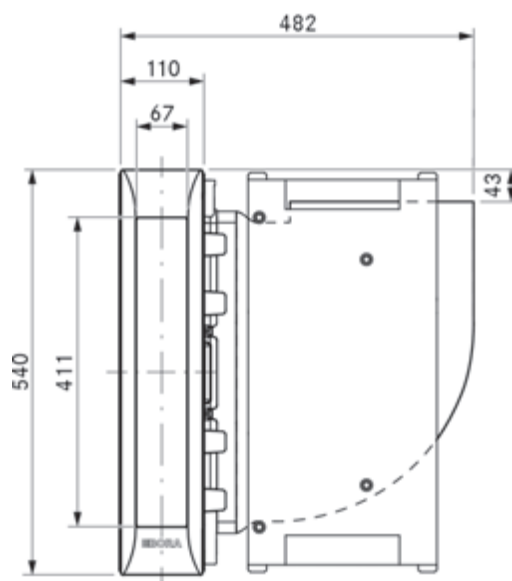
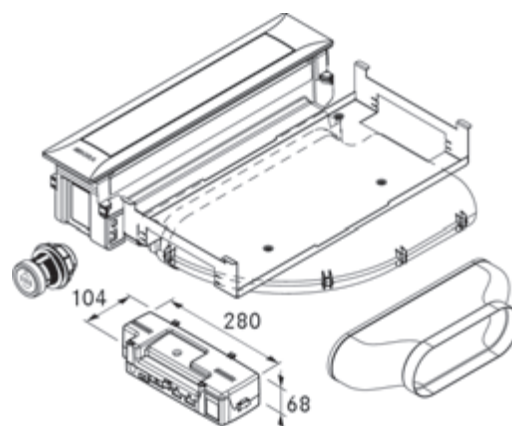
Pro odsavač PKA3/PKA3AB s integrovaným 90° kolenem, přímý potrubní díl (tvarovka s jednou plochou objímkou), ovládací kolečko, uzavírací klapka, tukový filtr z nerezové oceli, filtrační nádoba, vanička pro údržbu, komunikační vedení CAT 5, univerzální řídicí jednotka, kabeláž ovládacího kolečka, síťová přípojka s konektorem typu E + F, návod k použití a montáži, montážní příslušenství

## Příslušenství

Tukový filtr z nerezové oceli PKA1FF, uzavírací klapka PKA1VK/PKA1VKAB, filtrační nádoba PKA1FW, síťová přípojka typu I UNLI (AUS) / typu J UNLJ (CH) / typu G UNLG (GB-IE) / typu B UNLB (PH) / typu H UNLH (IL)

## Pokyny k produktu a plánování

- Možné jako systém recirkulace nebo odtahu ven
- Kombinovatelné se všemi varnými deskami BORA Professional 3.0
- K Pro odsavači lze připojit až 2 varné desky
- Lze kombinovat se všemi univerzálními ventilátory BORA
- Dlouhé nebo komplexní cesty odváděného vzduchu lze realizovat pomocí přídavného modulu ventilátoru
- Individuálně přizpůsobitelná výška pracovní desky
- Hloubka pracovní desky  $\geq 700$  mm (s rovným potrubím  $\geq 650$  mm)
- Možná plošně zarovnaná montáž nebo montáž na povrch
- Možné proudění vzduchu doprava nebo doleva
- Ventilátor je možné z důvodu menší instalační výšky (100 mm) umístit do oblasti soklu (pouze ULS)
- Řídicí jednotku lze úsporně umístit do oblasti soklu
- Připojení spotřebiče k řídicí jednotce prostřednictvím komunikačního vedení CAT 5
- Zásuvky / dna oddílů ve spodní skříňce musí být odnímatelné (údržba/čištění)
- Lze kombinovat se všemi zásuvkami BORA



# PKAS3 / PKAS3AB

Pro systém odsavače s integrovaným ventilátorem (...All Black)

## Technické údaje

|                                     |                      |
|-------------------------------------|----------------------|
| Připojovací napětí                  | 220 – 240 V          |
| Frekvence                           | 50/60 Hz             |
| Příkon max.                         | 550 W                |
| Délka síťového připojovacího kabelu | 2 m                  |
| Rozměry (šířka x hloubka x výška)   | 468 x 540 x 199 mm   |
| Hmotnost (vč. příslušenství/obalu)  | 12,5 kg              |
| Materiál povrchu                    | Nerezová ocel 1.4016 |
| Výkonové stupně odsavače            | 1 – 9, P             |
| Potrubní přípojka                   | BORA Ecotube         |

## Popis produktu

- Modulární systém
- Integrovaný ventilátor
- Intuitivní ovládací kolečko
- Automatická uzavírací klapka
- Integrovaná vana k zachycení tuků
- Tukový filtr z nerezové oceli
- Centrální komponenta pro celý systém

## Funkce

- Automatické odsávání
- Dojezdová automatika
- Zesílená úroveň výkonu
- Indikátor doby použití a údržby filtru (pouze u recirkulace)
- Funkce čištění
- Krátkodobý časovač
- Režim Super simple mode

## Bezpečnostní vybavení

Dětská pojistka, bezpečnostní vypnutí, ochrana proti přivření

## Rozsah dodávky

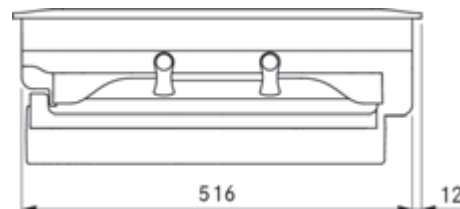
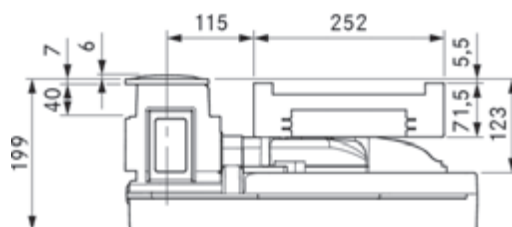
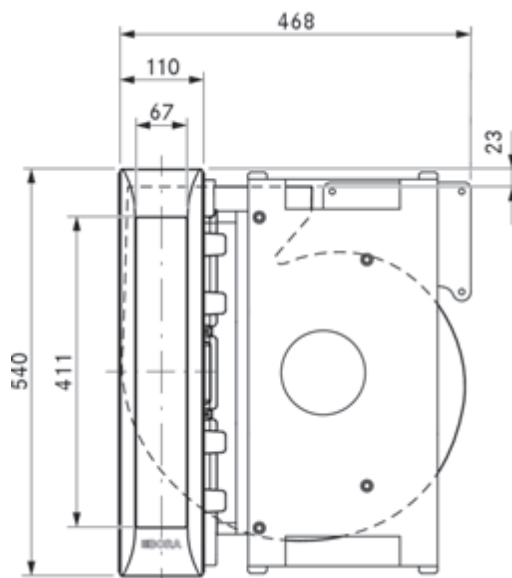
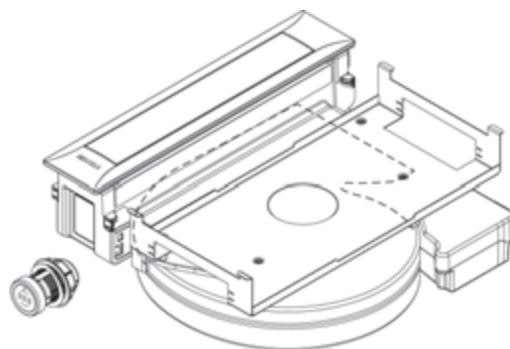
Pro systém odsavače s integrovaným ventilátorem PKAS3/PKAS3AB, ovládací kolečko, uzavírací klapka, tukový filtr z nerezové oceli, filtrační nádoba, vanička pro údržbu, kabeláž ovládacího kolečka, síťová přípojka s konektorem typu E + F, návod k použití a montáži, montážní příslušenství

## Příslušenství

Tukový filtr z nerezové oceli PKA1FF, uzavírací klapka PKA1VK/PKA1VKAB, filtrační nádoba PKA1FW, síťová přípojka typu I UNLI (AUS) / typu J UNLJ (CH) / typu G UNLG (GB-IE) / typu B UNLB (PH) / typu H UNLH (IL)

## Pokyny k produktu a plánování

- Možné jako systém recirkulace nebo odtahu ven
- Připojení potrubí na zadní straně zařízení
- Kombinovatelné se všemi varnými deskami BORA Professional 3.0
- K Pro odsavači lze připojit až 2 varné desky
- Dlouhé nebo komplexní cesty odváděného vzduchu lze realizovat pomocí přidavného modulu ventilátoru
- Individuálně přizpůsobitelná výška pracovní desky
- Hloubka pracovní desky  $\geq 700$  mm
- Možná plošně zarovnaná montáž nebo montáž na povrch
- Zásuvky / dna oddílů ve spodní skřínce musí být odnímatelné (údržba/čištění)
- Lze kombinovat se všemi zásuvkami BORA



# PKFI3 / PKFI3AB

Pro varná deska s celoplošnou indukcí (... All Black)

## Technické údaje

|                                                  |                   |
|--------------------------------------------------|-------------------|
| Připojovací napětí                               | 220 – 240 V       |
| Frekvence                                        | 50 – 60 Hz        |
| Příkon max.                                      | 3680 W            |
| Příkon max.                                      | 3680 W            |
| Jistič                                           | 1x 16 A           |
| Délka síťového připojovacího kabelu              | 1,5 m             |
| Rozměry (šířka x hloubka x výška)                | 370 x 540 x 52 mm |
| Hmotnost (vč. příslušenství/obalu)               | 8,1 kg            |
| Materiál povrchu                                 | Sklokeramika      |
| Výkonové stupně varné desky                      | 1 – 9, P          |
| Velikost přední varné zóny                       | 230 x 230 mm      |
| Velikost zadní varné zóny                        | 230 x 230 mm      |
| Výkon přední varné zóny                          | 2100 W            |
| Výkon zadní varné zóny                           | 2100 W            |
| Výkon přední varné zóny (zesílená úroveň výkonu) | 3680 W            |
| Výkon zadní varné zóny (zesílená úroveň výkonu)  | 3680 W            |

## Popis produktu

- Intuitivní ovládací kolečko
- Mimořádně velké varné zóny celoplošné indukce
- Zobrazení výkonového stupně na varné desce
- Režim Demo

## Funkce

- Zesílená úroveň výkonu
- Rozpoznání hrnce
- Časovač varné zóny
- Automatický předehřev
- Variabilní funkce udržování teploty
- Funkce přemostění
- Funkce pauzy
- Režim Super simple mode

## Bezpečnostní vybavení

Dětská pojistka, indikace zbytkového tepla, ochrana proti přehřátí, bezpečnostní vypnutí

## Rozsah dodávky

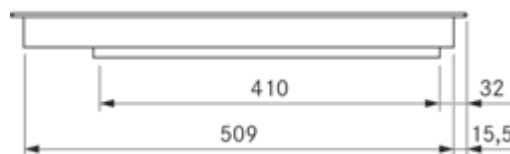
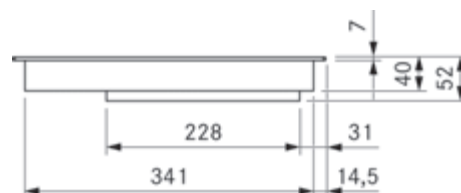
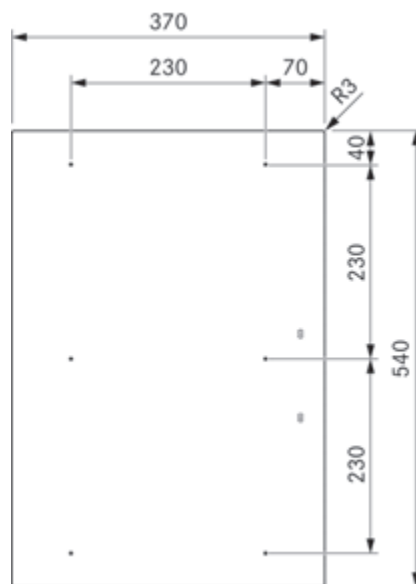
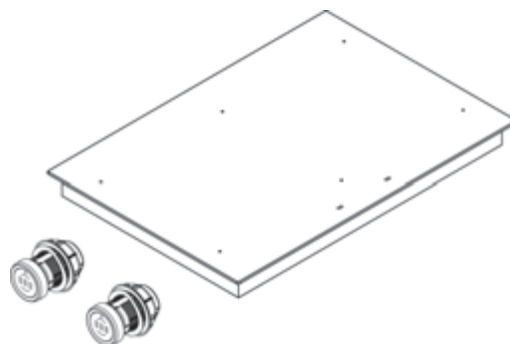
Varná deska s celoplošnou indukcí PKFI3/PKFI3AB, 2x ovládací kolečko, 2x kabeláž ovládacího kolečka, síťová přípojka k odsavači, návod k použití a montáži, montážní příslušenství

## Příslušenství

Grilovací pánev na celoplošnou indukci KWGPFI

## Pokyny k produktu a plánování

- Možnost montáže s otočením o 180°
- Pod varnou deskou musí být zajištěno dostatečné odvětrávání
- Kuchyňské nádobí musí být kompatibilní s indukcí



# PKI3 / PKI3AB

Pro indukční varná deska (... All Black)

## Technické údaje

|                                                  |                   |
|--------------------------------------------------|-------------------|
| Připojovací napětí                               | 220 – 240 V       |
| Frekvence                                        | 50 – 60 Hz        |
| Příkon max.                                      | 3680 W            |
| Příkon max.                                      | 3680 W            |
| Jistič                                           | 1x 16 A           |
| Délka síťového připojovacího kabelu              | 1,5 m             |
| Rozměry (šířka x hloubka x výška)                | 370 x 540 x 52 mm |
| Hmotnost (vč. příslušenství/obalu)               | 8,0 kg            |
| Materiál povrchu                                 | Sklokeramika      |
| Výkonové stupně varné desky                      | 1 – 9, P          |
| Velikost přední varné zóny                       | Ø 230 mm          |
| Velikost zadní varné zóny                        | Ø 165 mm          |
| Výkon přední varné zóny                          | 2300 W            |
| Výkon zadní varné zóny                           | 1400 W            |
| Výkon přední varné zóny (zesílená úroveň výkonu) | 3680 W            |
| Výkon zadní varné zóny (zesílená úroveň výkonu)  | 2200 W            |

## Popis produktu

- Intuitivní ovládací kolečko
- Zobrazení výkonového stupně na varné desce
- Režim Demo

## Funkce

- Zesílená úroveň výkonu
- Rozpoznání hrnce
- Časovač varné zóny
- Automatický předehřev
- Variabilní funkce udržování teploty
- Funkce pauzy
- Režim Super simple mode

## Bezpečnostní vybavení

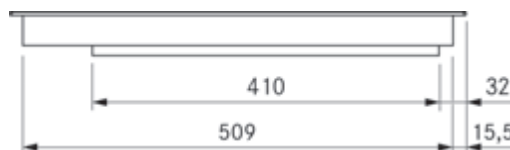
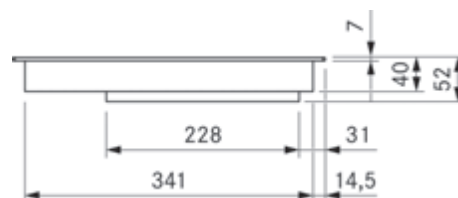
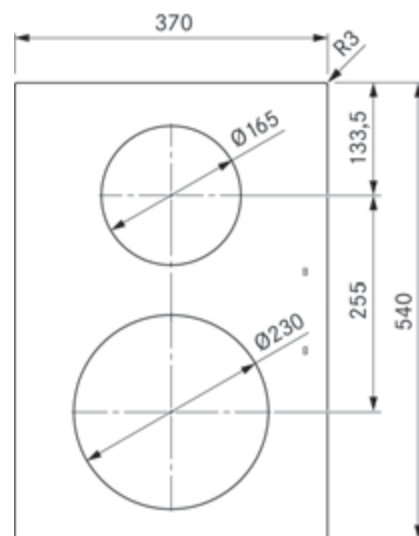
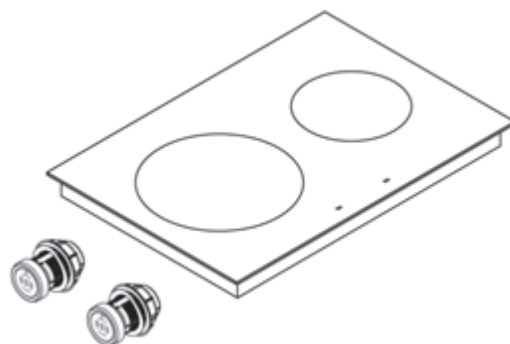
Dětská pojistka, indikace zbytkového tepla, ochrana proti přehřátí, bezpečnostní vypnutí

## Rozsah dodávky

Indukční varná deska PKI3/PKI3AB, 2x ovládací kolečko, 2x kabeláž ovládacího kolečka, síťová přípojka k odsavači, návod k použití a montáži, montážní příslušenství

## Pokyny k produktu a plánování

- Možnost montáže s otočením o 180°
- Pod varnou deskou musí být zajištěno dostatečné odvětrávání
- Kuchyňské nádobí musí být kompatibilní s indukcí



# PKIW3 / PKIW3AB

Pro indukční varná deska wok (... All Black)

## Technické údaje

|                                           |                    |
|-------------------------------------------|--------------------|
| Připojovací napětí                        | 220 – 240 V        |
| Frekvence                                 | 50 – 60 Hz         |
| Příkon max.                               | 3000 W             |
| Příkon max.                               | 3000 W             |
| Jistič                                    | 1x 16 A            |
| Délka síťového připojovacího kabelu       | 1,5 m              |
| Rozměry (šířka x hloubka x výška)         | 370 x 540 x 128 mm |
| Hmotnost (vč. příslušenství/obalu)        | 9,5 kg             |
| Materiál povrchu                          | Sklokeramika       |
| Výkonové stupně varné desky               | 1 – 9, P           |
| Velikost varné zóny                       | Ø 310 mm           |
| Výkon varné zóny                          | 2400 W             |
| Výkon varné zóny (zesílená úroveň výkonu) | 3000 W             |

## Popis produktu

- Intuitivní ovládací kolečko
- Vyšší odolnost proti rozbití
- Režim Demo

## Funkce

- Zesílená úroveň výkonu
- Rozpoznání hrnce
- Časovač varné zóny
- Automatický přehřív
- Variabilní funkce udržování teploty
- Funkce pauzy
- Režim Super simple mode

## Bezpečnostní vybavení

Dětská pojistka, indikace zbytkového tepla, ochrana proti přehřátí, bezpečnostní vypnutí

## Rozsah dodávky

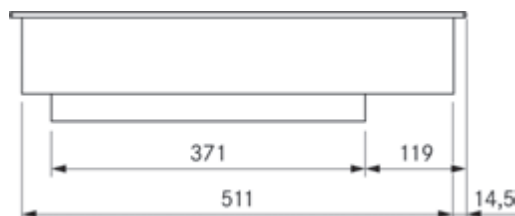
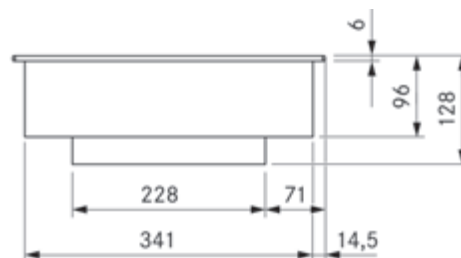
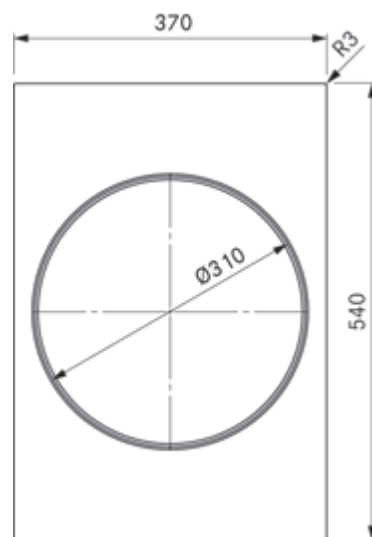
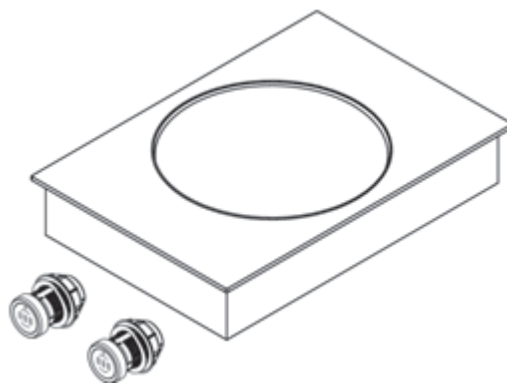
Indukční varná deska wok PKIW3/PKIW3AB, 2x ovládací kolečko, 2x kabeláž ovládacího kolečka, síťová přípojka k odsavači, návod k použití a montáži, montážní příslušenství

## Příslušenství

Indukční pánve wok HIW1, Controlinduc®, nerezová ocel, Ø 360 mm

## Pokyny k produktu a plánování

- Přístroj není možné z důvodu výšky 128 mm instalovat nad vedení odvodu vzduchu
- Pod varnou deskou musí být zajištěno dostatečné odvětrávání
- Kuchyňské nádobí musí být kompatibilní s indukcí
- Používejte wok s ochranou proti přehřátí (ideálně indukční pánve wok HIW1)





# PKCH3 / PKCH3AB

Pro Hyper varná deska s 1 okruhem / 2 okruhy (...All Black)

## Technické údaje

|                                                  |                                         |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Připojovací napětí                               | 380 – 415 V 2N                          |
| Frekvence                                        | 50 – 60 Hz                              |
| Příkon max.                                      | 5100 W                                  |
| Příkon max.                                      | 5100 W                                  |
| Jistič                                           | 2x 16 A                                 |
| Délka síťového připojovacího kabelu              | 1,5 m                                   |
| Rozměry (šířka x hloubka x výška)                | 370 x 540 x 73 mm                       |
| Hmotnost (vč. příslušenství/obalu)               | 8,7 kg                                  |
| Materiál povrchu                                 | Sklokeramika                            |
| Výkonové stupně varné desky                      | 1 – 9, stupeň Hyper, přepínání 2 okruhů |
| Topný okruh přední varné zóny                    | 1                                       |
| Topný okruh zadní varné zóny                     | 2                                       |
| Velikost přední varné zóny                       | Ø 235 mm                                |
| Velikost zadní varné zóny                        | Ø 120/200 mm                            |
| Výkon přední varné zóny                          | 2100 W                                  |
| Výkon zadní varné zóny                           | 800/1900 W                              |
| Výkon přední varné zóny (zesílená úroveň výkonu) | 3200 W (stupeň Hyper)                   |

## Popis produktu

- Intuitivní ovládací kolečko
- Bleskové rozehrání
- Přepínání 2 okruhů
- Režim Demo

## Funkce

- Zesílená úroveň výkonu
- Časovač varné zóny
- Automatický předehřev
- Variabilní funkce udržování teploty
- Funkce pauzy
- Režim Super simple mode

## Bezpečnostní vybavení

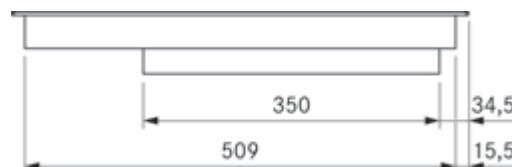
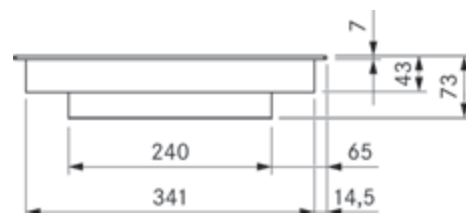
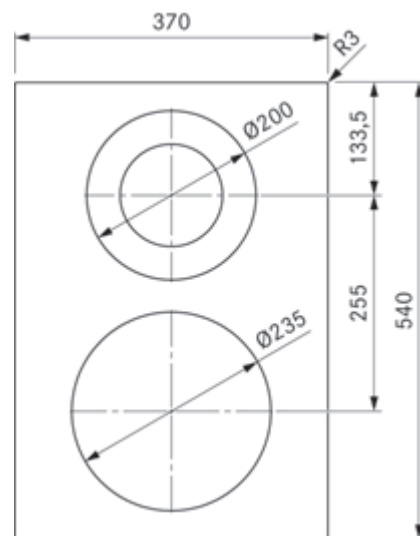
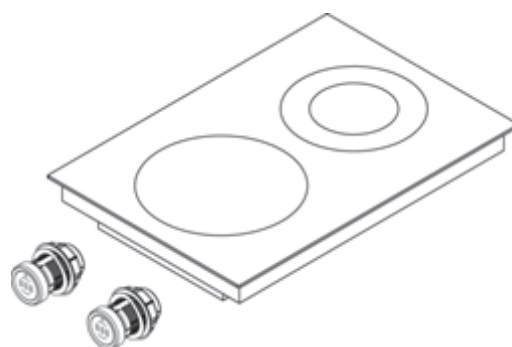
Dětská pojistka, indikace zbytkového tepla, ochrana proti přehřátí, bezpečnostní vypnutí

## Rozsah dodávky

Hyper varná deska s 1 okruhem / 2 okruhy PKCH3/PKCH3AB, 2x ovládací kolečko, 2x kabeláž ovládacího kolečka, síťová přípojka k odsavači, návod k použití a montáži, montážní příslušenství

## Pokyny k produktu a plánování

- Možnost montáže s otočením o 180°
- Pod varnou deskou musí být zajištěno dostatečné odvětrávání



# PKC3 / PKC3AB

Pro HiLight varná deska s 3 okruhy / 2 okruhy (... All Black)

## Technické údaje

|                                     |                                      |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| Připojovací napětí                  | 380 – 415 V 2N                       |
| Frekvence                           | 50 – 60 Hz                           |
| Příkon max.                         | 4400 W                               |
| Příkon max.                         | 4400 W                               |
| Jistič                              | 2x 16 A                              |
| Délka síťového připojovacího kabelu | 1,5 m                                |
| Rozměry (šířka x hloubka x výška)   | 370 x 540 x 73 mm                    |
| Hmotnost (vč. příslušenství/obalu)  | 8,7 kg                               |
| Materiál povrchu                    | Sklokeramika                         |
| Výkonové stupně varné desky         | 1 – 9, přepínání 2 okruhů / 3 okruhů |
| Topný okruh přední varné zóny       | 3                                    |
| Topný okruh zadní varné zóny        | 2                                    |
| Velikost přední varné zóny          | Ø 120/180/235 mm                     |
| Velikost zadní varné zóny           | Ø 120/200 mm                         |
| Výkon přední varné zóny             | 800/1600/2500 W                      |
| Výkon zadní varné zóny              | 800/1900 W                           |

## Popis produktu

- Intuitivní ovládací kolečko
- Přepínání 2 okruhů
- Přepínání 3 okruhů
- Režim Demo

## Funkce

- Časovač varné zóny
- Automatický předehřev
- Variabilní funkce udržování teploty
- Funkce pauzy
- Režim Super simple mode

## Bezpečnostní vybavení

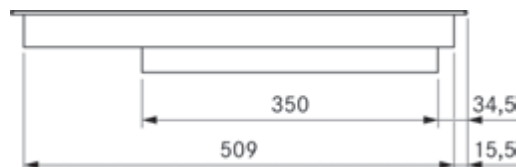
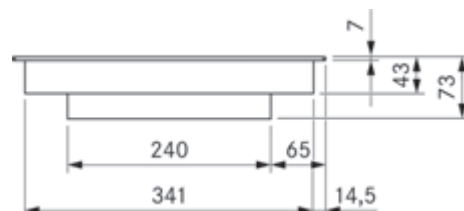
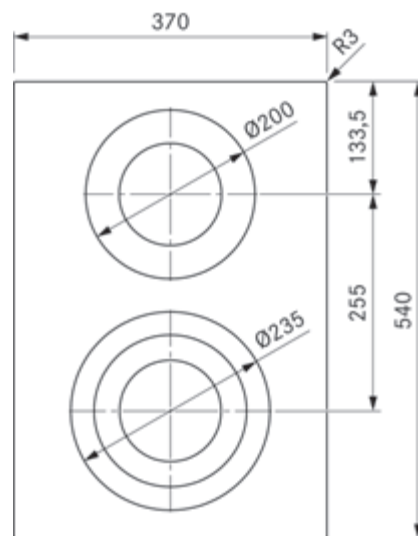
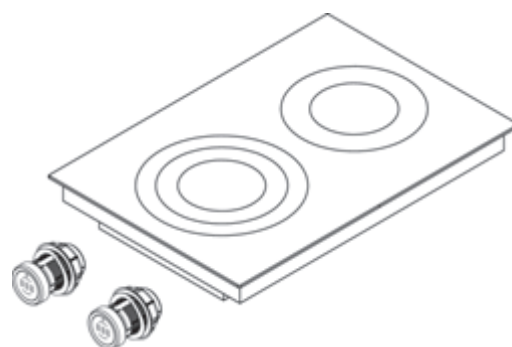
Dětská pojistka, indikace zbytkového tepla, ochrana proti přehřátí, bezpečnostní vypnutí

## Rozsah dodávky

HiLight varná deska s 3 okruhy / 2 okruhy PKC3/PKC3AB, 2x ovládací kolečko, 2x kabeláž ovládacího kolečka, síťová přípojka k odsavači, návod k použití a montáži, montážní příslušenství

## Pokyny k produktu a plánování

- Možnost montáže s otočením o 180°
- Pod varnou deskou musí být zajištěno dostatečné odvětrávání



# PKCB3 / PKCB3AB

Pro HiLight varná deska s 3 okruhy / varnou zónou pro pekáč (...All Black)

## Technické údaje

|                                     |                                                       |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Připojovací napětí                  | 380 – 415 V 2N                                        |
| Frekvence                           | 50 – 60 Hz                                            |
| Příkon max.                         | 5100 W                                                |
| Příkon max.                         | 5100 W                                                |
| Jistič                              | 2x 16 A                                               |
| Délka síťového připojovacího kabelu | 1,5 m                                                 |
| Rozměry (šířka x hloubka x výška)   | 370 x 540 x 73 mm                                     |
| Hmotnost (vč. příslušenství/obalu)  | 8,9 kg                                                |
| Materiál povrchu                    | Sklokeramika                                          |
| Výkonové stupně varné desky         | 1 – 9, 2 okruhy / 3 okruhy, přepínání okruhu na pekáč |
| Topný okruh přední varné zóny       | 3                                                     |
| Topný okruh zadní varné zóny        | 2                                                     |
| Velikost přední varné zóny          | Ø 120/180/235 mm                                      |
| Velikost zadní varné zóny           | Ø 165/290 x 165 mm                                    |
| Výkon přední varné zóny             | 800/1600/2500 W                                       |
| Výkon zadní varné zóny              | 1500/2600 W                                           |

## Popis produktu

- Intuitivní ovládací kolečko
- Přepínání 2 okruhů
- Přepínání 3 okruhů
- Přepínání okruhu na pekáč
- Režim Demo

## Funkce

- Časovač varné zóny
- Automatický předehřev
- Variabilní funkce udržování teploty
- Funkce pauzy
- Režim Super simple mode

## Bezpečnostní vybavení

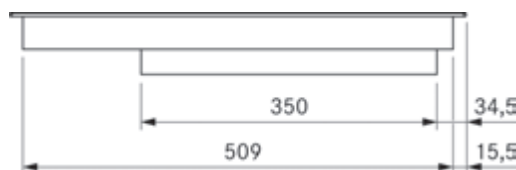
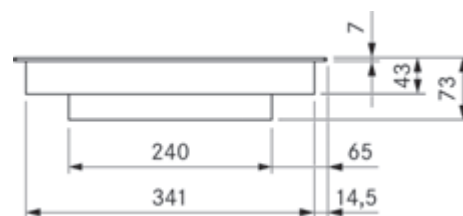
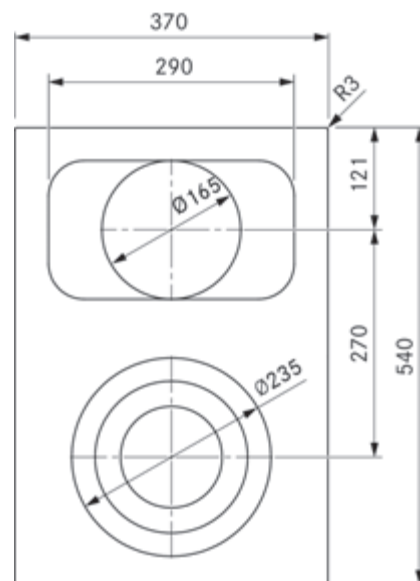
Dětská pojistka, indikace zbytkového tepla, ochrana proti přehřátí, bezpečnostní vypnutí

## Rozsah dodávky

HiLight varná deska s 3 okruhy / 2 okruhy / varnou zónou pro pekáč PKCB3/PKCB3AB, 2x ovládací kolečko, 2x kabeláž ovládacího kolečka, síťová přípojka k odsavači, návod k použití a montáži, montážní příslušenství

## Pokyny k produktu a plánování

- Možnost montáže s otočením o 180°
- Pod varnou deskou musí být zajištěno dostatečné odvětrávání



# PKG3 / PKG3AB

Pro plynová varná deska (...All Black)

## Technické údaje

|                                            |                      |
|--------------------------------------------|----------------------|
| Připojovací napětí                         | 220 – 240 V          |
| Frekvence                                  | 50 – 60 Hz           |
| Příkon max.                                | 5000 W               |
| Příkon max.                                | 20 W                 |
| Jistič                                     | 1x 0,5 A             |
| Délka síťového připojovacího kabelu        | 1,5 m                |
| Rozměry (šířka x hloubka x výška)          | 370 x 540 x 73 mm    |
| Hmotnost (vč. příslušenství/obalu)         | 11,5 kg              |
| Materiál povrchu                           | Sklokeramika         |
| Výkonové stupně varné desky                | 1 – 9, P             |
| Velikost přední varné zóny                 | Ø 240 mm             |
| Velikost zadní varné zóny                  | Ø 200 mm             |
| Výkon přední varné zóny (výkonnější hořák) | 850 – 3000 W         |
| Výkon zadní varné zóny (klasický hořák)    | 700 – 2000 W         |
| Velikost mřížky pod hrnce vpředu           | 270 x 270 x 25/50 mm |
| Velikost mřížky pod hrnce vzadu            | 235 x 235 x 25/50 mm |
| Přípojka plynu                             | 1/2" vnitřní závit   |

## Popis produktu

- Intuitivní ovládací kolečko
- Snižovaný plynový hořák
- Automatické opakované zapálení
- Mřížka pod hrnce vhodná do myčky
- Přesná elektronická regulace

## Funkce

- Zesílená úroveň výkonu
- Časovač varné zóny
- Automatický předehřev
- Variabilní funkce udržování teploty
- Funkce pauzy
- Režim Super simple mode

## Bezpečnostní vybavení

Dětská pojistka, indikace zbytkového tepla, bezpečnostní vypnutí

## Rozsah dodávky

Plynová varná deska PKG3/PKG3AB, 2x ovládací kolečko, 2x kabeláž ovládacího kolečka, síťová přípojka k odsavači, 2x litinová mřížka pod hrnce, sada trysek G20/20 mbar zemní plyn, válcově-kónický přechodový kus, těsnění, návod k použití a montáži, montážní příslušenství

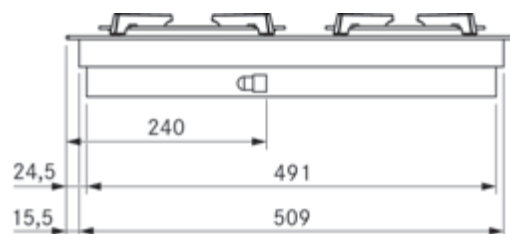
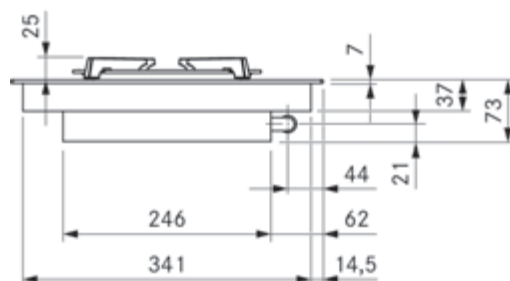
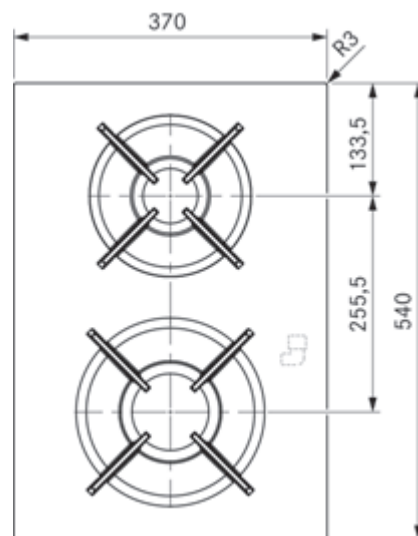
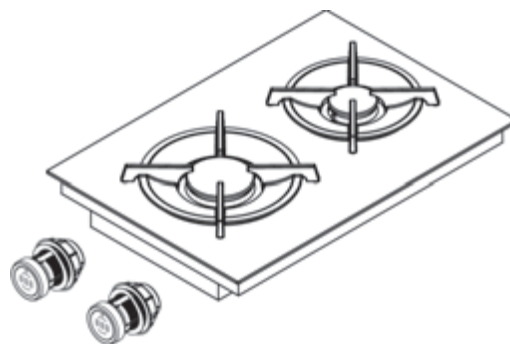
## Příslušenství

(Sada trysek pro plyn BORA viz též strana 159)

- Sada trysek pro zemní plyn BORA: G20/10 mbar PKGDS2010, G20/13 mbar PKGDS2013, G20/20 mbar PKGDS2020, G25/20 mbar PKGDS2520, G20/25 mbar PKGDS2025, G25/25 mbar PKGDS2525
- Sada trysek pro propan-butan BORA: G30/G31 28-30/37 mbar PKGDS3028, G30/G31 50 mbar PKGDS3050, G31/G30 mbar PKGDS3130, G31/50 mbar PKGDS3150
- Sada hořáků BORA PKGBS
- BORA mřížka pod hrnce malá PKGTK / BORA mřížka pod hrnce velká PKGTG

## Pokyny k produktu a plánování

- Možnost montáže s otočením o 180°
- Pod varnou deskou musí být zajištěno dostatečné odvětrávání (průřez otvoru v přední straně korpusu > 50 cm<sup>2</sup> / oblast soklu > 150 cm<sup>2</sup>)
- Plynovou přípojku si musí zákazník zajistit sám
- V režimu recirkulace je v oblasti soklu nutný otvor pro zpětné proudění (průřez otvoru > 1000 cm<sup>2</sup> na jednotku čističky vzduchu)
- U plynových varných desek dodržujte místně platné předpisy a podmínky připojení
- U plynové varné desky dodržujte speciální směrnice pro montáž a zpracování (viz návod k použití a montáži)
- Při současném provozu plynové varné desky s odsavačem může dojít k ovlivnění následujících věcí: Plamen plynu (v závislosti na výkonovém stupni u varné desky s odsavačem), vlastnosti použití (např. doba varu, účinnost apod. plynové varné desky s odsavačem), tepelný příkon a distribuce tepla.
- U variant montáže s několika odsavači je možné plynovou varnou desku umístit pouze na kraj.



# PKT3 / PKT3AB

Pro Tepan gril z nerezové oceli se 2 varnými zónami (... All Black)

## Technické údaje

|                                     |                           |
|-------------------------------------|---------------------------|
| Připojovací napětí                  | 380 – 415 V 2N            |
| Frekvence                           | 50 – 60 Hz                |
| Příkon max.                         | 4800 W                    |
| Příkon max.                         | 4800 W                    |
| Jistič                              | 2x 16 A                   |
| Délka síťového připojovacího kabelu | 1,5 m                     |
| Rozměry (šířka x hloubka x výška)   | 370 x 540 x 73 mm         |
| Hmotnost (vč. příslušenství/obalu)  | 15,8 kg                   |
| Materiál povrchu                    | Nerezová kartáčovaná ocel |
| Regulační rozsah teploty            | 70 – 250 °C               |
| Velikost přední varné zóny          | 295 x 230 mm              |
| Velikost zadní varné zóny           | 295 x 230 mm              |
| Velikost přemostěných varných zón   | 295 x 460 mm              |
| Výkon přední varné zóny             | 2400 W                    |
| Výkon zadní varné zóny              | 2400 W                    |
| Příkon přemostěných varných zón     | 4800 W                    |

## Popis produktu

- Intuitivní ovládací kolečko
- Nerezová grilovací plocha s 2 varnými zónami
- Přesné ovládání teploty
- Na stupeň přesný ukazatel teploty
- Prudký ohřev
- Design umožňující snadné čištění
- Režim Demo

## Funkce

- Zesílená úroveň výkonu
- Funkce čištění
- Funkce přemostění
- Funkce pauzy
- Režim Super simple mode

## Bezpečnostní vybavení

Dětská pojistka, indikace zbytkového tepla, ochrana proti přehřátí, bezpečnostní vypnutí

## Rozsah dodávky

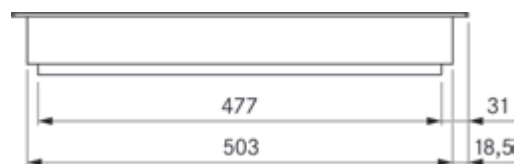
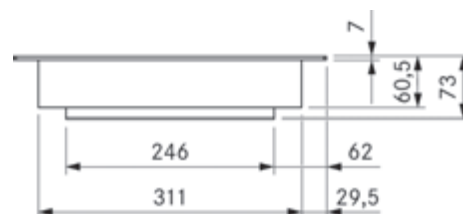
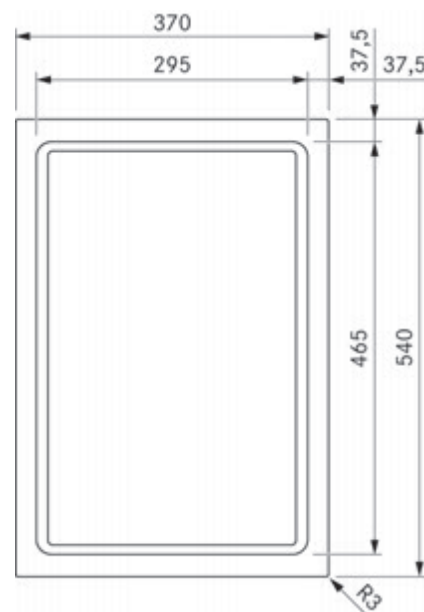
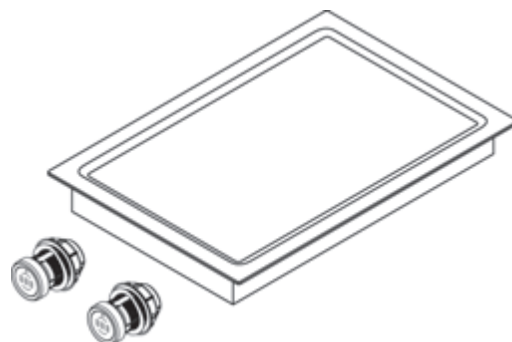
Tepan gril z nerezové oceli PKT3/PKT3AB, 2x ovládací kolečko, 2x kabeláž ovládacího kolečka, síťová přípojka k odsavači, škrabka Tepan PTTS1, návod k použití a montáži, montážní příslušenství

## Příslušenství

Tepan škrabka KWTS

## Pokyny k produktu a plánování

- Pod varnou deskou musí být zajištěno dostatečné odvětrávání



# Datový list

BORA Professional 3.0

Informace o produktu dle nařízení v přenesené pravomoci (EU) č. 65/2014 a nařízení (EU) č. 66/2014.

| Výrobce                                                                                      |              | BORA          |                 |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|-----------------|-------------------|
| Charakteristika modelu                                                                       |              | PKA3 / PKA3AB | PKAS3 / PKAS3AB |                   |
|                                                                                              | Symbol       | Hodnota       | Hodnota         | Jednotka          |
| <b>Spotřeba energie</b>                                                                      |              |               |                 |                   |
| Roční spotřeba energie                                                                       | $AEC_{hood}$ | 26,3          | 28,0            | kWh/a             |
| Třída energetické účinnosti                                                                  | –            | A++           | A+              | –                 |
| Index energetické účinnosti                                                                  | $EEl_{hood}$ | 35,2          | 39,8            | –                 |
| <b>Přepřavovaný objem</b>                                                                    |              |               |                 |                   |
| Účinnost proudění tekutin                                                                    | $FDE_{hood}$ | 36,9          | 34,3            | –                 |
| Třída účinnosti proudění tekutin                                                             | –            | A             | A               | –                 |
| Průtok vzduchu při minimální rychlosti v běžném provozu                                      | –            | 269           | 221             | m <sup>3</sup> /h |
| Průtok vzduchu při maximální rychlosti v běžném provozu                                      | –            | 598           | 558             | m <sup>3</sup> /h |
| Průtok vzduchu v režimu na rychlý nebo intenzivní chod (zesílená úroveň výkonu)              | –            | 598           | 649             | m <sup>3</sup> /h |
| Maximální průtok vzduchu                                                                     | $Q_{max}$    | 613           | 670             | m <sup>3</sup> /h |
| Měřený objem vzduchu v bodě nejvyšší účinnosti                                               | $Q_{BEP}$    | 283,7         | 296,7           | m <sup>3</sup> /h |
| Měřený tlak vzduchu v bodě nejvyšší účinnosti                                                | $P_{BEP}$    | 507,3         | 417,0           | Pa                |
| Naměřený elektrický příkon v bodě nejvyšší účinnosti                                         | $W_{BEP}$    | 108           | 100             | W                 |
| Koeficient zvýšení času                                                                      | f            | 0,7           | 0,8             |                   |
| <b>Osvětlení</b>                                                                             |              |               |                 |                   |
| Účinnost osvětlení                                                                           | $LE_{hood}$  | *             | *               | lx/W              |
| Třída účinnosti osvětlení                                                                    | –            | *             | *               | –                 |
| Jmenovitý výkon systému osvětlení                                                            | $W_l$        | *             | *               | W                 |
| Průměrná intenzita systému osvětlení na varné ploše                                          | $E_{middle}$ | *             | *               | lx                |
| <b>Odlučování tuků</b>                                                                       |              |               |                 |                   |
| Účinnost filtrace tuku                                                                       | $GFE_{hood}$ | 83,7          | 74,7            | %                 |
| Třída účinnosti filtrace tuku                                                                | –            | C             | D               | –                 |
| <b>Emise hluku šířeného vzduchem</b>                                                         |              |               |                 |                   |
| Hodnota akustického výkonu při minimální dostupné rychlosti v běžném provozu                 | $I_{WA}$     | 47            | 47              | dB re 1 pW        |
| Hodnota akustického výkonu při maximální dostupné rychlosti v běžném provozu                 | $I_{WA}$     | 65            | 67              | dB re 1 pW        |
| Hodnota akustického výkonu v režimu na rychlý nebo intenzivní chod (zesílená úroveň výkonu)  | $I_{WA}$     | 65            | 71              | dB re 1 pW        |
| Hodnota akustického tlaku při minimální dostupné rychlosti v běžném provozu**                | $I_{pA}$     | 33            | 34              | dB re 20 μPa      |
| Hodnota akustického tlaku při maximální dostupné rychlosti v běžném provozu**                | $I_{pA}$     | 52            | 55              | dB re 20 μPa      |
| Hodnota akustického tlaku v režimu na rychlý nebo intenzivní chod (zesílená úroveň výkonu)** | $I_{pA}$     | 52            | 58              | dB re 20 μPa      |
| <b>Příkon</b>                                                                                |              |               |                 |                   |
| Příkon ve vypnutém stavu                                                                     | $P_o$        | 0,18          | 0,18            | W                 |
| Příkon v zapnutém stavu                                                                      | $P_s$        | *             | *               | W                 |

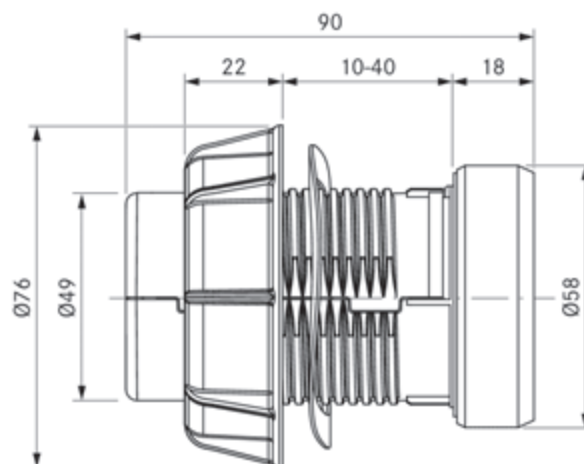
\* Nevztahuje se na tento spotřebič.

\*\* Nepovinný údaj

# Ovládací kolečko

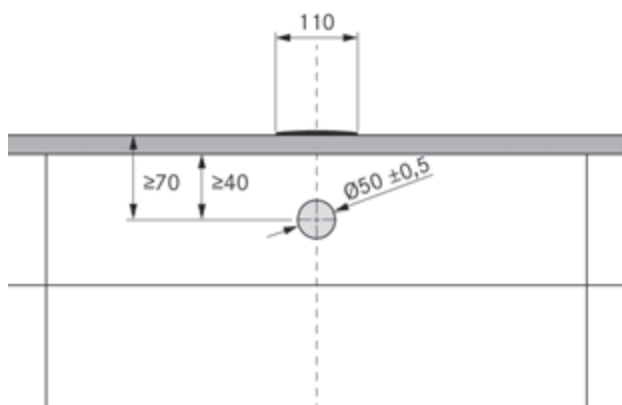
BORA Pro ovládací kolečko

## Spotřebiče a rozměry montáže

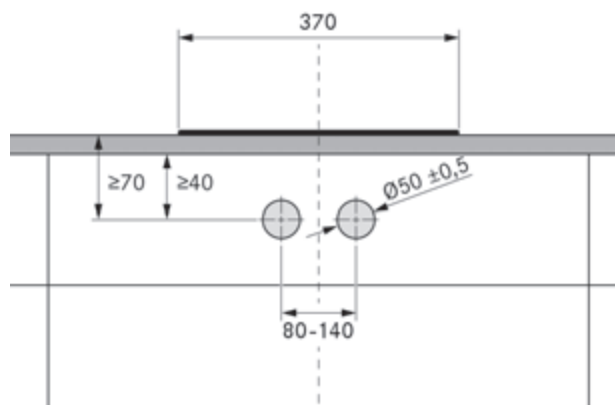


## Otvory v čelní desce

Otvor v čelní desce pro ovládací kolečko u varných desek s odsavačem Professional

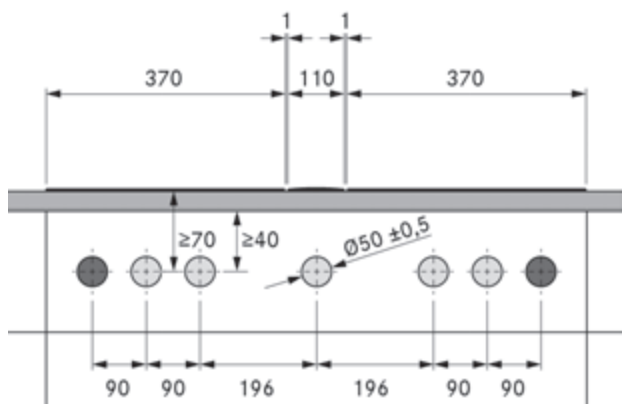


Otvory v čelní desce pro ovládací kolečko u varných desek Professional

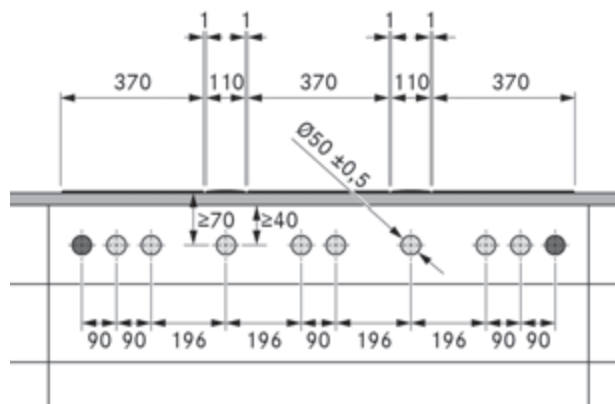


## Příklady otvorů pro čelní desky

Otvory v čelní desce pro montáž 2 varných desek, 1 odsavače a 2 zásuvek



Otvory v čelní desce pro montáž 3 varných desek, 2 odsavačů a 2 zásuvek

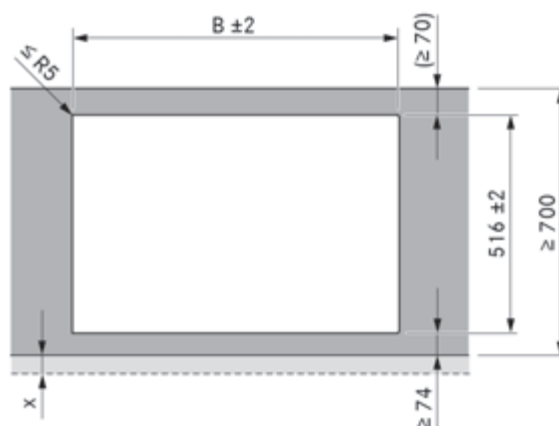
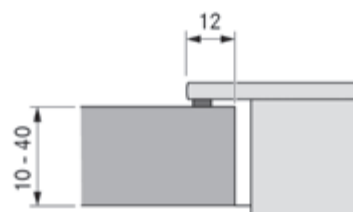
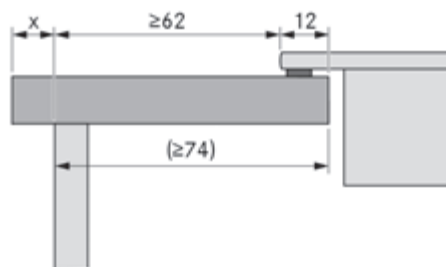


- = otvory na ovládací kolečko
- = otvory na zásuvky



BORA Professional 3.0

## Montáž na povrch



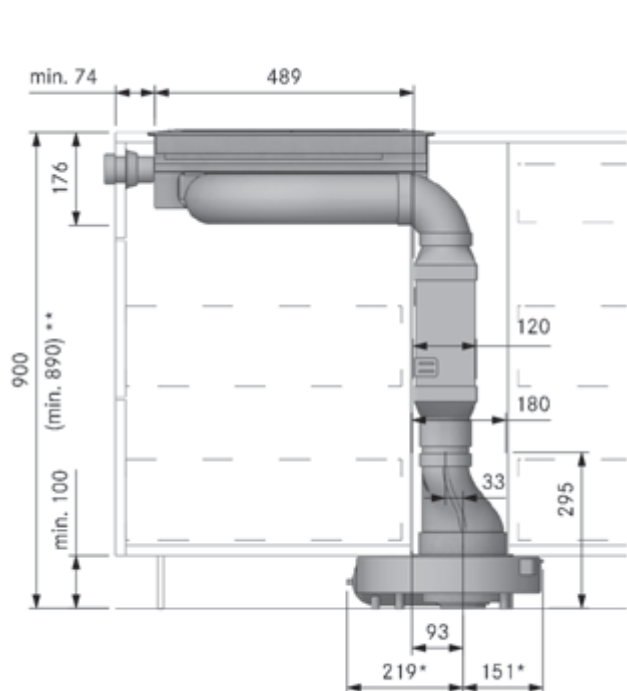
**Další pokyny k projektování:**

- Všechny rozměry od čelního panelu.
- Tolerance u rozměrů výřezu +/- 2 mm.
- Mezi vestavěnými spotřebiči je stanovena mezera 1 milimetr.
- Po obvodu vestavěných spotřebičů je stanovena mezera 2 mm.
- Dodržujte pokyny výrobce pracovní desky týkající se vhodnosti pracovní desky. Výřezy pracovní desky se musí utěsnit vhodnými prostředky proti vlhkosti, nebo případně opatřit tepelnou izolací (např. u pracovních desek z corianu nebo HiMacs).

# Instalační schéma

BORA Professional 3.0

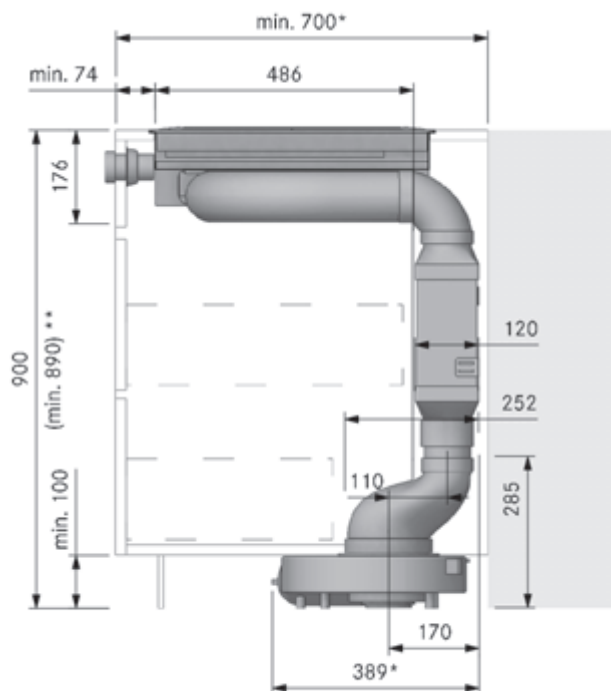
PKA3 s plochým zvukovým tlumičem USDF, plochá potrubní přípojka EFV a rovný přechodový kus EFRG (ostrůvek):



\*Výstup vzduchu soklového ventilátoru ULS doleva

\*\* bez potrubní přípojky ERV 840 mm

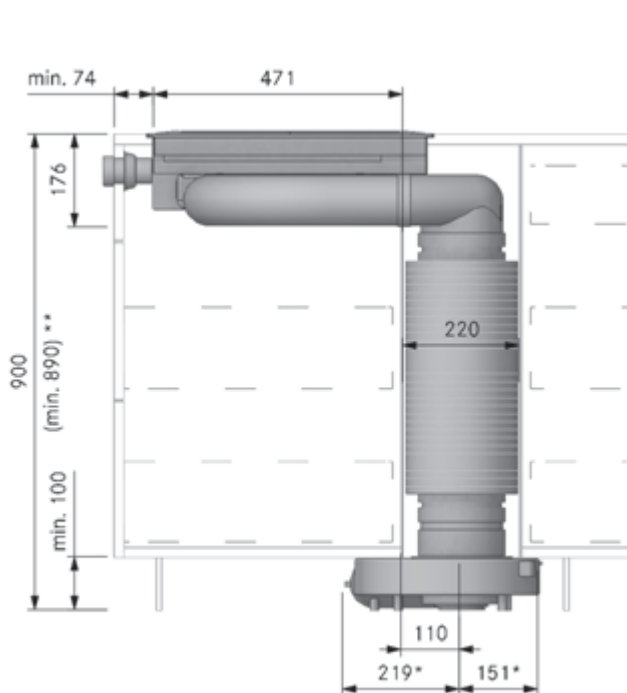
PKA3 s plochým zvukovým tlumičem USDF, plochá potrubní přípojka EFV a odsazený přechodový kus EFRV110 (linka):



\*Výstup vzduchu soklového ventilátoru ULS doleva

\*\* bez potrubní přípojky ERV 840 mm

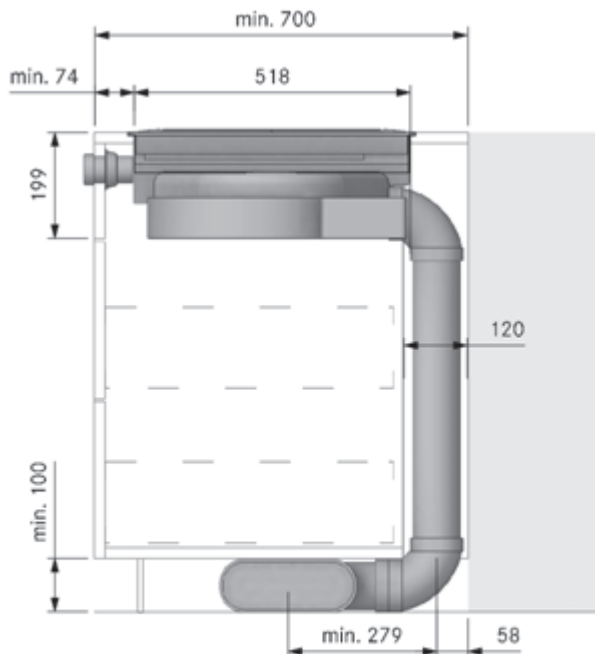
PKA3 s kulatým zvukovým tlumičem USDR50 a kulatou potrubní přípojkou ERV (ostrůvek):



\*Výstup vzduchu soklového ventilátoru ULS doleva

\*\* bez potrubní přípojky ERV 840 - 890 mm

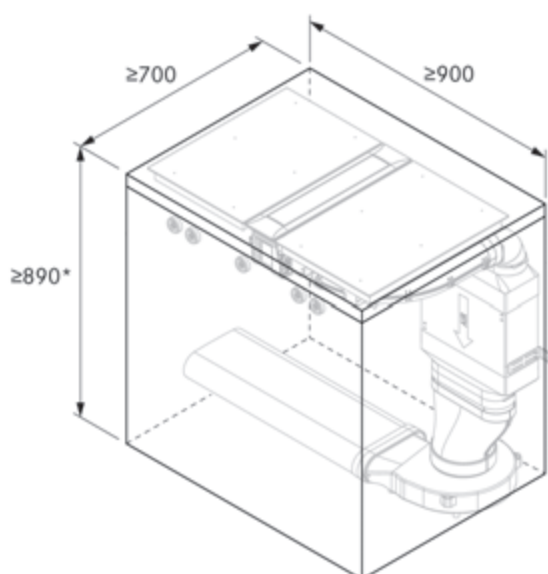
PKAS3 s plochým potrubím Ecotube:



# Minimální montážní rozměry

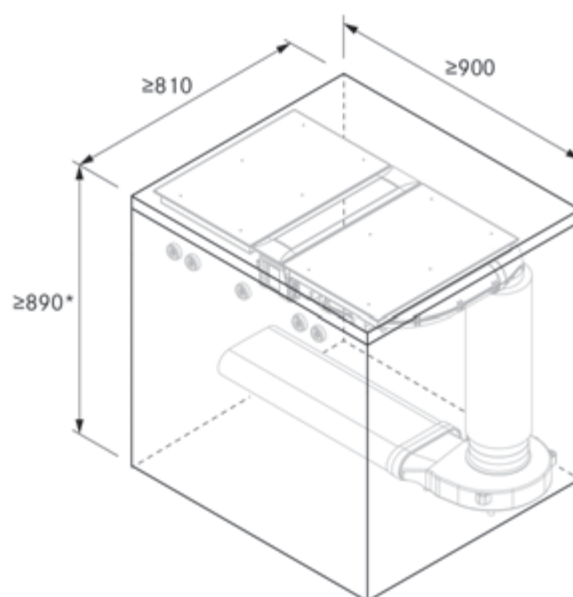
BORA Professional 3.0

PKA3 + UESDFSL



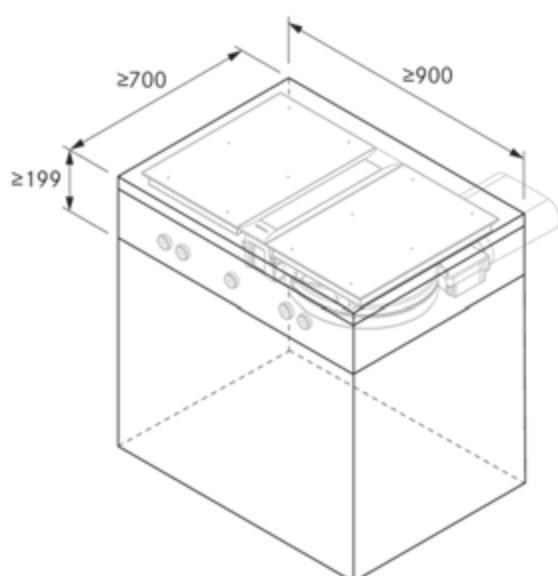
\* bez potrubní přípojky EFV 840 mm  
(nejspodnější výsuvný díl je nutné zkrátit;  
výstup vzduchu soklového ventilátoru ULS doleva)

PKA3 + UESDRSL

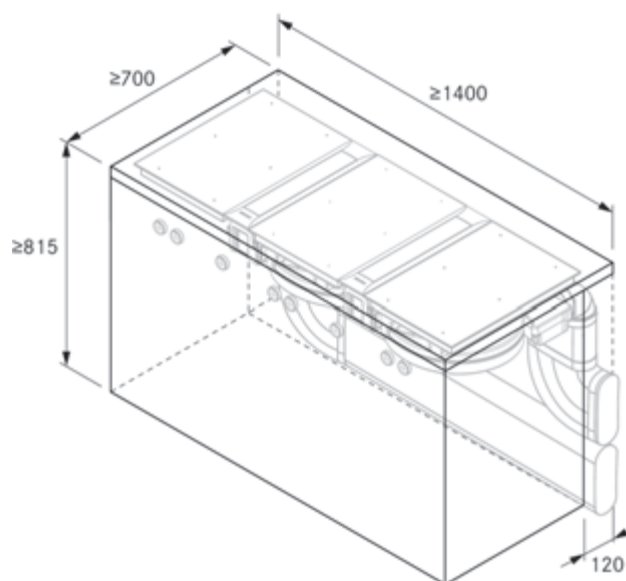


\* bez potrubní přípojky ERV 840 - 890 mm  
(výstup vzduchu soklového ventilátoru ULS doleva)

PKAS3



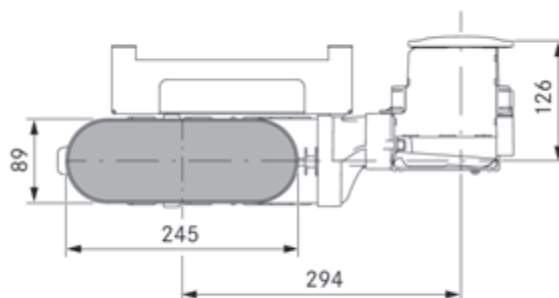
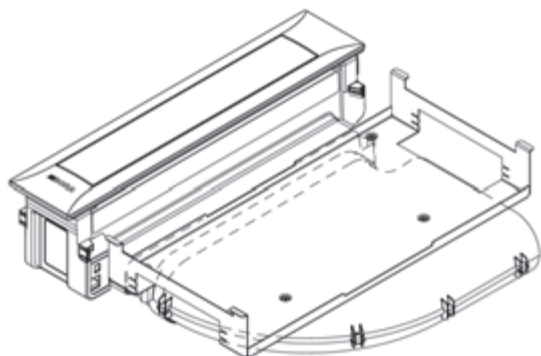
2 PKAS3



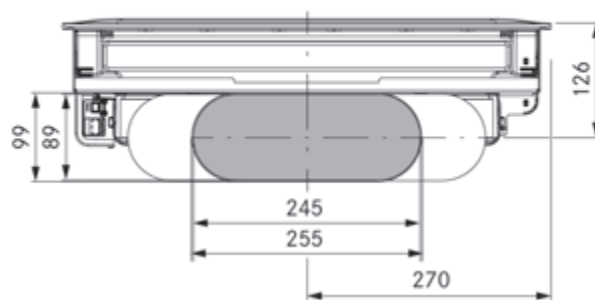
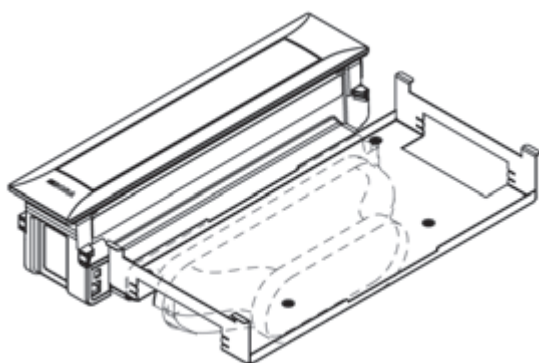
# Rozměry potrubní přípojky

BORA Pro odsavače

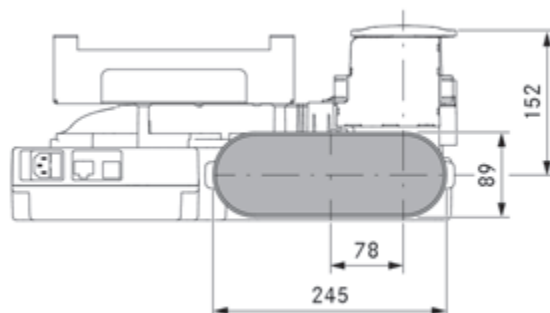
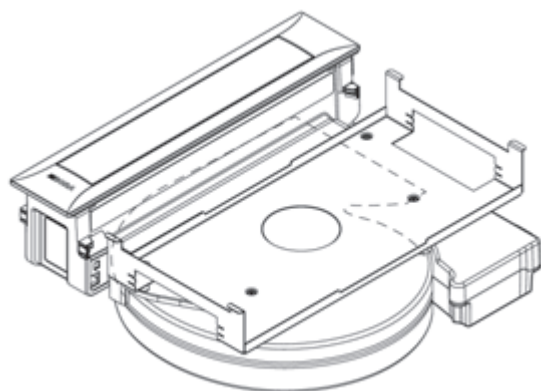
Varná deska s odsavačem – PKA3/PKA3AB s kolenním potrubním dílem



Varná deska s odsavačem – PKA3/PKA3AB s přímým potrubním dílem



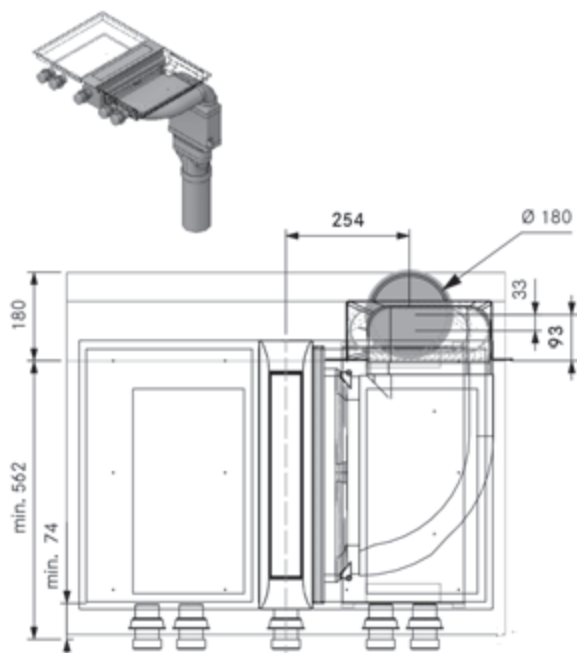
Varný systém s odsavačem PKAS3/PKAS3AB



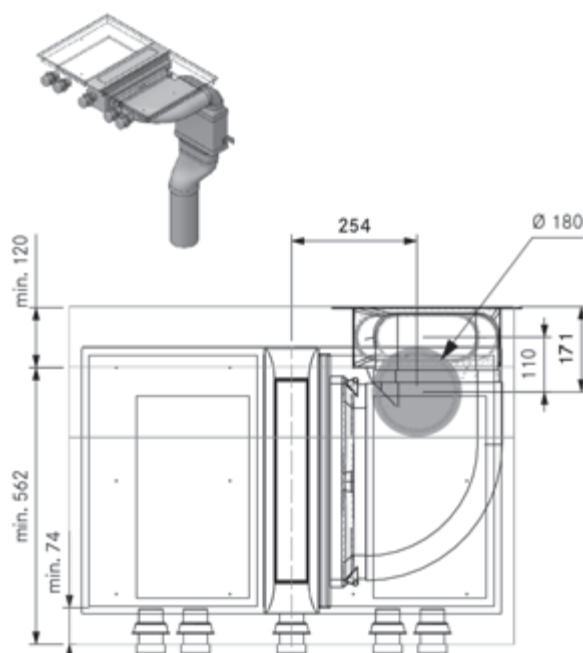
# Vrtané otvory

BORA Professional 3.0

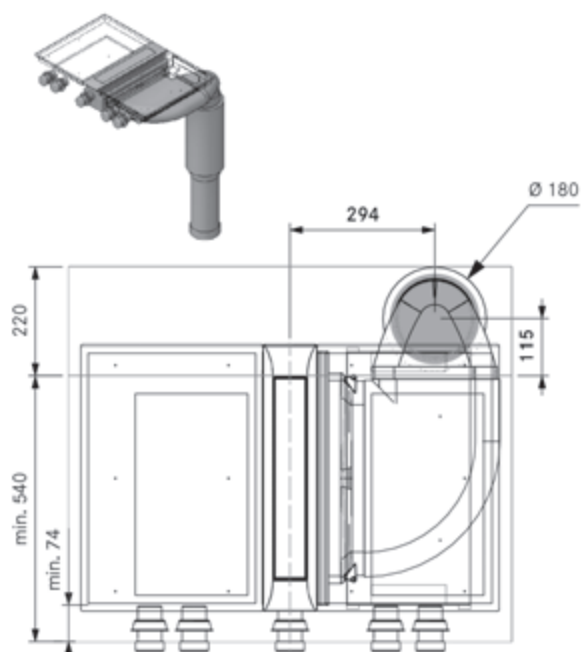
PKA3 s plochým zvukovým tlumičem USDF a rovný přechodový kus EFRG (ostrůvek)



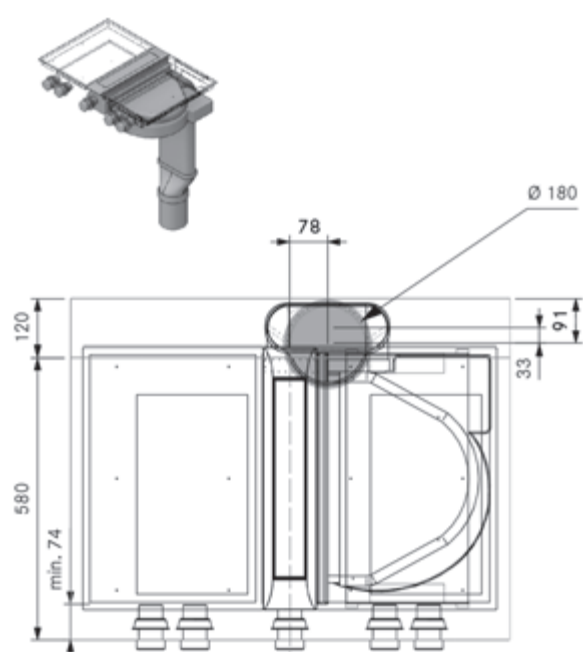
PKA3 s plochým zvukovým tlumičem USDF a odsazený přechodový kus EFRV110 (linka)



PKA3 s kulatým zvukovým tlumičem USDR50 (ostrůvek)



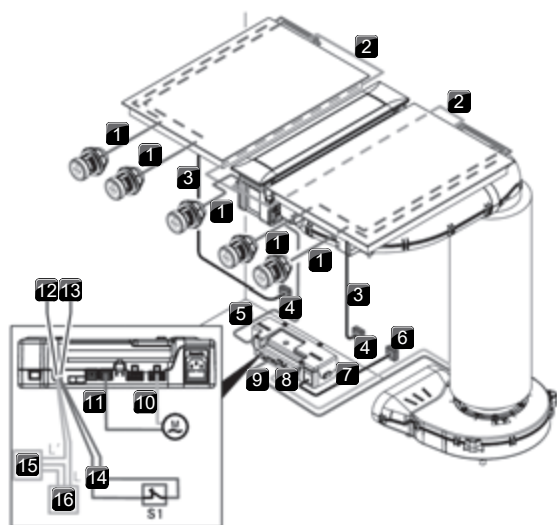
PKAS3 s plochým potrubím EFS750 a rovný přechodový kus EFRG (ostrůvek)



# Schéma zapojení

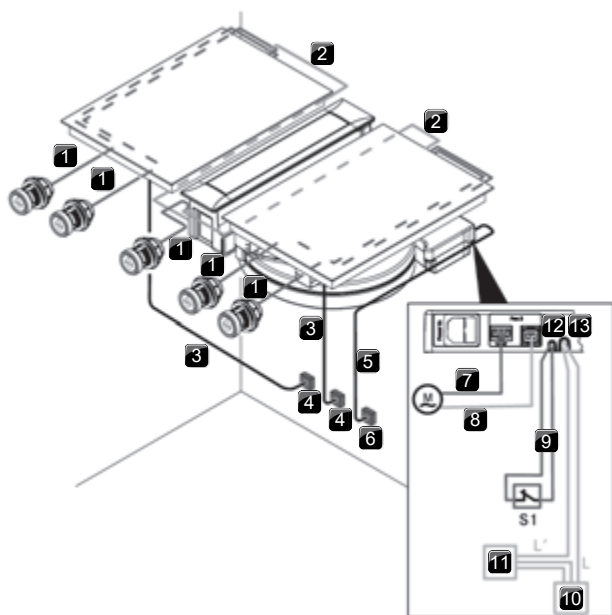
BORA Professional 3.0

## BORA Pro odsavač PKA3/PKA3AB



- [1] Kabel rozhraní ovládacího kolečka (délka: odsavač 1 m, varná deska 1 m)
- [2] Komunikační vedení varné desky (délka 1 m)
- [3] Síťová přípojka varné desky (délka 1,5 m)
- [4] Síťová přípojka na každou varnou desku (PKT3, PKC3, PKCB3, PKCH3 – L1 / L2 / N/PE jistič min. 2 x 16 A) / (PKFI3, PKI3, PKIW3 – L/N/PE jistič min. 1 x 16 A) / (PKG3 – L/N/PE jistič min. 1 x 0,5 A)
- [5] Komunikační vedení CAT 5 (délka 3 m)
- [6] Napájení řídicí jednotky (L/N/PE)
- [7] Síťová přípojka řídicí jednotky (délka 2 m / dle země)
- [8] Napájecí vedení ventilátoru 1
- [9] Řídicí vedení ventilátoru 1
- [10] Napájecí vedení ventilátoru 2
- [11] Řídicí vedení ventilátoru 2
- [12] Přípojka Home-Out (maximálně 250 V AC / 30 V DC, 2,5 A)
- [13] Přípojka Home-In (24 V DC / 100 mA)
- [14] Připojovací vedení Home-In
- [15] Externí zařízení (např. elektricky ovládaná koncovka do zdi)
- [16] Napájecí přípojka pro externí zařízení
- [M] Ventilátor 2
- [S1] Kontakt externího spínače (např. okenní kontaktní spínač pro provoz ve variantě s odtahem ven s ohništěm)

## BORA Pro varný systém s odsavačem PKAS3/PKAS3AB



- [1] Kabel rozhraní ovládacího kolečka (délka: odsavač 0,25 m, varná deska 1 m)
- [2] Komunikační vedení varné desky (délka 1 m)
- [3] Síťová přípojka varné desky (délka 1,5 m)
- [4] Síťová přípojka na každou varnou desku (PKT3, PKC3, PKCB3, PKCH3 – L1 / L2 / N/PE jistič min. 2 x 16 A) / (PKFI3, PKI3, PKIW3 – L/N/PE jistič min. 1 x 16 A) / (PKG3 – L/N/PE jistič min. 1 x 0,5 A)
- [5] Síťová přípojka řídicí jednotky PKAS3/PKAS3AB (délka 2 m / dle země)
- [6] Napájecí přípojka spotřebičů PKAS3/PKAS3AB
- [7] Napájecí vedení ventilátoru 2
- [8] Řídicí vedení ventilátoru 2
- [9] Připojovací vedení Home-In
- [10] Napájecí přípojka pro externí zařízení
- [11] Externí zařízení (např. elektricky ovládaná koncovka do zdi)
- [12] Přípojka Home-In (24 V DC / 100 mA)
- [13] Přípojka Home-Out (maximálně 250 V AC / 30 V DC, 2,5A)
- [M] Ventilátor 2
- [S1] Kontakt externího spínače (např. okenní kontaktní spínač pro provoz ve variantě s odtahem ven s ohništěm)

Schéma zapojení ukazuje vždy maximální počet požadovaných možností přípojek a slouží pouze pro účely plánování. Samotné připojení může provádět pouze kvalifikovaný personál za použití návodu k obsluze.

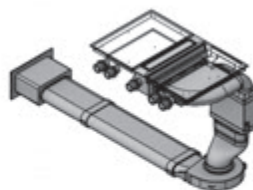
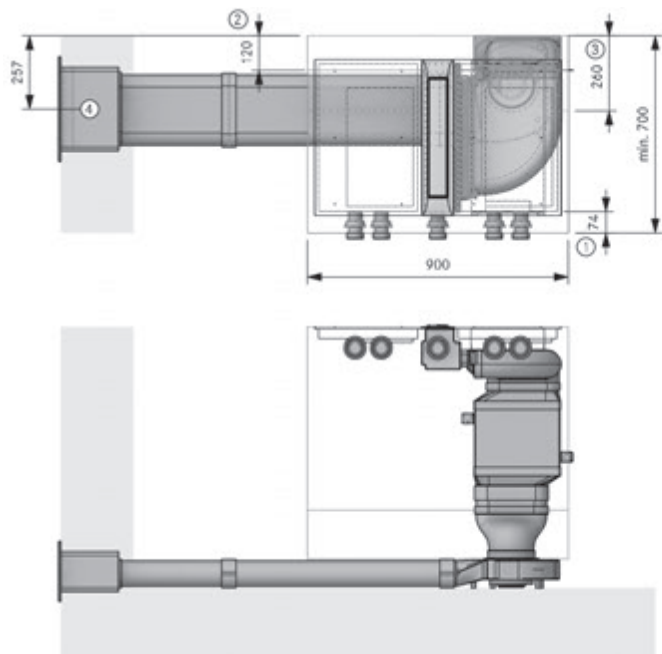
# Vzorové plány

BORA Professional 3.0

Montáž musí probíhat výhradně podle platných norem, předpisů a zákonů. Další vzorové plány viz [partner.bora.com](http://partner.bora.com)

## PKA3 90° – varianta odtah ven

PKA3A21410 sokl vlevo UEBF



### Pokyny k plánování

- ① Minimální vzdálenost mezi přední hranou desky a výřezem je 74 mm
- ② Prostorové požadavky na techniku
- ③ Nejspodnější výsuvný díl je nutné zkrátit
- ④ Otvor ve stěně 310 x 155 mm  
Musí vyfukovat rovně bez ohledu na povětrnostní podmínky

### Produkty BORA

- 1x PKA3 Pro odsavač
- 1x univerzální sada UESDFSL Ecotube s USDF a ULS

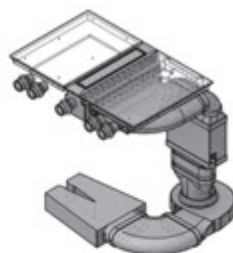
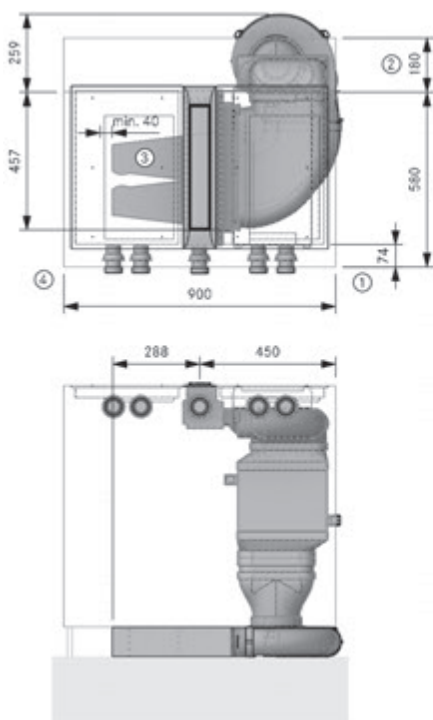
### Produkt BORA Ecotube

- 2x EFV/1 potrubní přípojka plochá
- 1x UEBF/1 3box koncovka do zdi
- 1x EFS750/1 ploché potrubí s přepážkou 750 mm

U všech tvarových dílů s daným tvarem hrdla je těsnicí materiál obsažen v balení.

## PKA3 90° – varianta recirkulace

PKA3U22450 sokl ULBF ležící vlevo



### Pokyny k plánování

- ① Minimální vzdálenost mezi přední hranou desky a výřezem je 74 mm
- ② Prostorové požadavky na techniku
- ③ Jednotka čističky vzduchu musí být přístupná. Optimální filtrační výkon prostřednictvím 500 mm dlouhého plochého potrubí před filtrem.
- ④ Otvor pro zpětné proudění vzduchu min. 500 cm<sup>2</sup> na jednotku čističky vzduchu (u plynových varných desek min. 1000 cm<sup>2</sup>)

### Produkty BORA

- 1x PKA3 Pro odsavač
- 1x univerzální sada UESDFSL Ecotube s USDF a ULS
- 1x ULBF jednotka čističky vzduchu flexibilní

### Produkt BORA Ecotube

- 1x EFBH90/1 koleno 90° ploché horizontální
- 1x EFS750/1 ploché potrubí s přepážkou 750 mm

U všech tvarových dílů s daným tvarem hrdla je těsnicí materiál obsažen v balení.



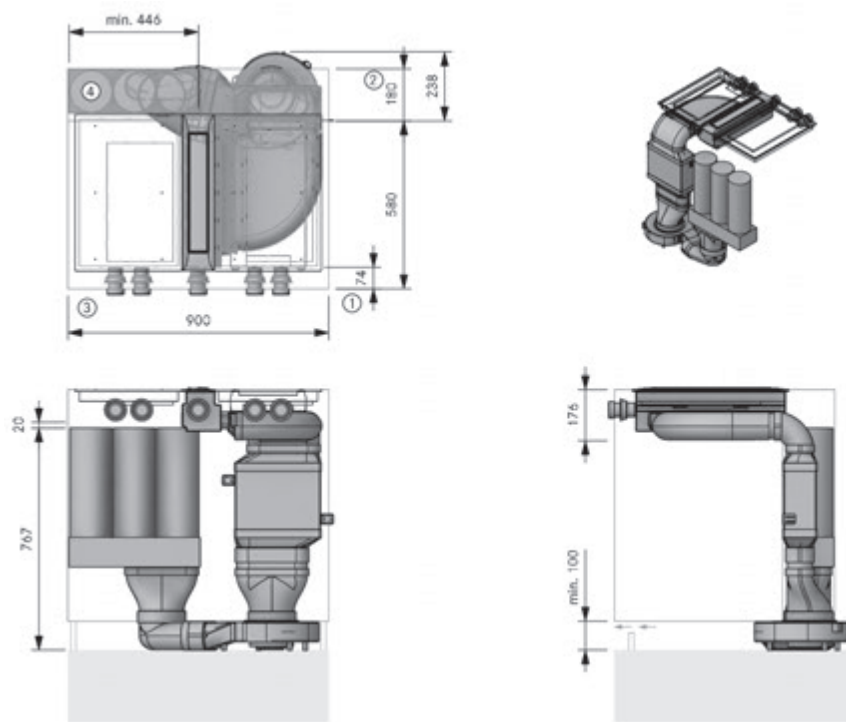
# Vzorové plány

BORA Professional 3.0

Montáž musí probíhat výhradně podle platných norem, předpisů a zákonů. Další vzorové plány viz [partner.bora.com](http://partner.bora.com)

## PKA3 90° – varianta recirkulace

PKA3U22462 sokl ULB3X stojící vlevo



### Pokyny k plánování

- 1 Minimální vzdálenost mezi přední hranou desky a výřezem je 74 mm
- 2 Prostorové požadavky na techniku
- 3 Otvor pro zpětné proudění vzduchu min. 500 cm<sup>2</sup> na jednotku čističky vzduchu (u plynových varných desek min. 1000 cm<sup>2</sup>)
- 4 Jednotka čističky vzduchu musí být přístupná, aby bylo možné vyměňovat filtrační vložky. Doporučené prostorové požadavky (š x h) 800 x 180 mm nebo obecně 500 cm<sup>2</sup> volné plochy pro výstupní proudění.

### Produkty BORA

- 1x PKA3 Pro odsavač
- 1x univerzální sada UESDFSL Ecotube s USDF a ULS
- 1x ULB3X jednotka čističky vzduchu 3

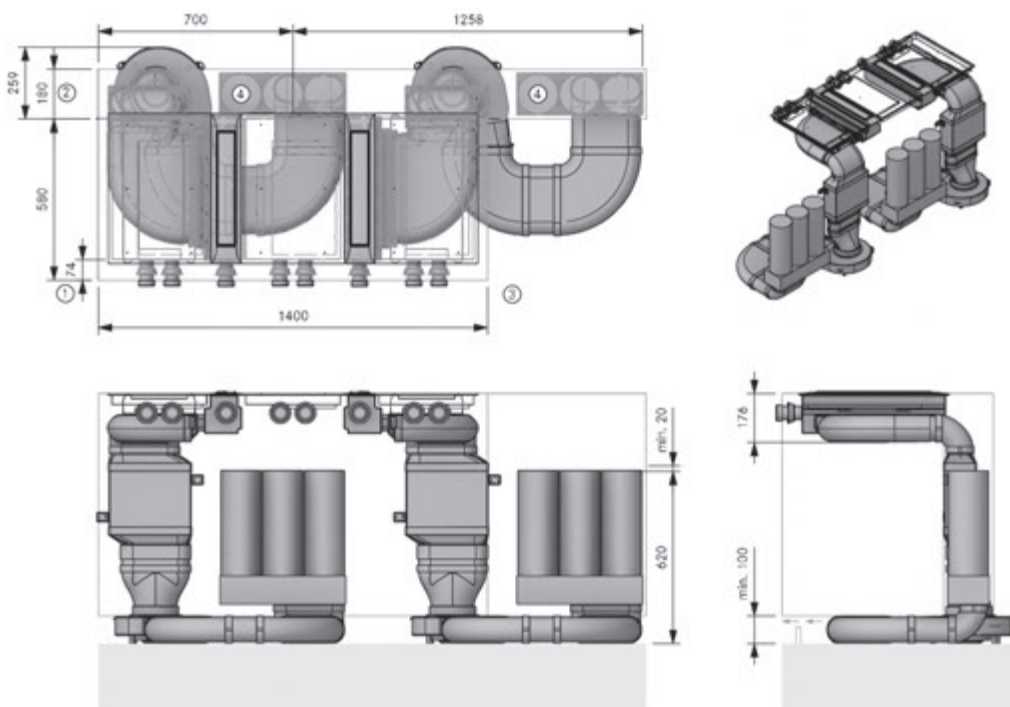
### Produkt BORA Ecotube

- 1x EFR90/1 přechodový kus 90° plochý kulatý
- 1x EFRG/1 rovný přechodový kus plochý kulatý
- 1x EFV/1 potrubní přípojka plochá
- 1x EFS750/1 ploché potrubí s přepážkou 750 mm

U všech tvarových dílů s daným tvarem hrdla je těsnicí materiál obsažen v balení.

## PKA3 90° – dvojitá varianta recirkulace

2PKA3U22262 sokl ULB3X stojící vpravo



### Pokyny k plánování

- 1 Minimální vzdálenost mezi přední hranou desky a výřezem je 74 mm
- 2 Prostorové požadavky na techniku
- 3 Otvor pro zpětné proudění vzduchu min. 500 cm<sup>2</sup> na jednotku čističky vzduchu (u plynových varných desek min. 1000 cm<sup>2</sup>)
- 4 Jednotka čističky vzduchu musí být přístupná, aby bylo možné vyměňovat filtrační vložky. Doporučené prostorové požadavky (š x h) 800 x 180 mm nebo obecně 500 cm<sup>2</sup> volné plochy pro výstupní proudění.

### Produkty BORA

- 2x PKA3 Pro odsavač
- 2x univerzální sada UESDFSL Ecotube s USDF a ULS
- 2x ULB3X jednotka čističky vzduchu 3

### Produkt BORA Ecotube

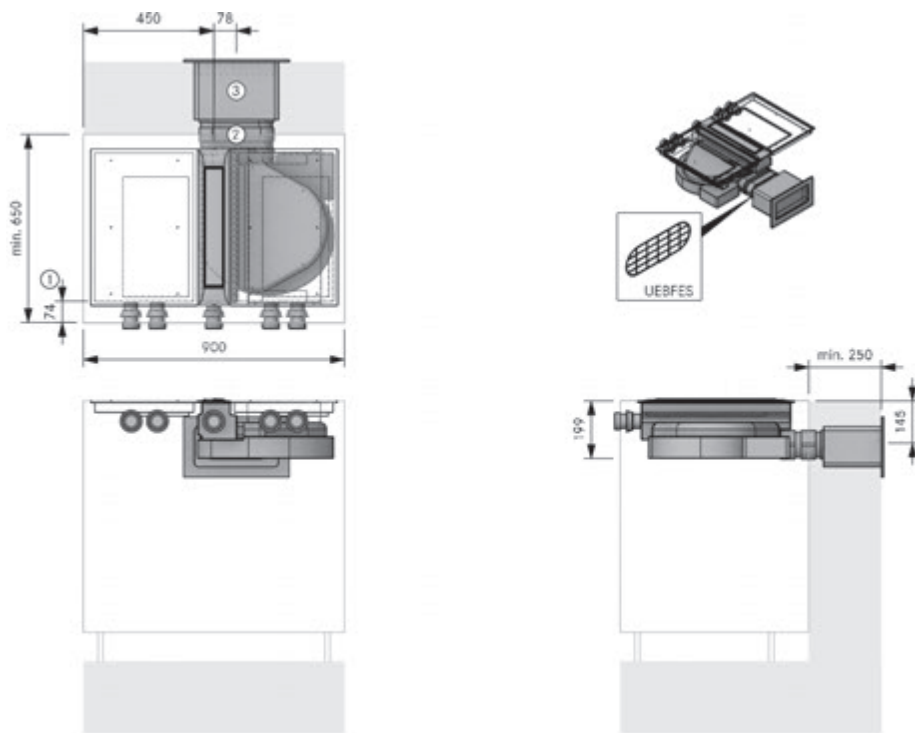
- 4x EFBH90/1 koleno 90° ploché horizontální
- 2x EFBV90/1 koleno 90° ploché vertikální
- 1x EFS750/1 ploché potrubí s přepážkou 750 mm

U všech tvarových dílů s daným tvarem hrdla je těsnicí materiál obsažen v balení.

Montáž musí probíhat výhradně podle platných norem, předpisů a zákonů. Další vzorové plány viz [partner.bora.com](http://partner.bora.com)

### PKAS3 – varianta odtah ven

PKAS3A10110 pracovní deska vzadu UEBF



#### Pokyny k plánování

- ① Minimální vzdálenost mezi přední hranou desky a výřezem je 74 mm.
- ② U potrubního vedení bez kolen  $\leq 900$  mm je třeba umístit mezi ventilátor a koncovku do zdi produkt UEBFES/UEBRES.
- ③ Otvor ve stěně 310 x 155 mm. Musí vyfukovat rovně bez ohledu na povětrnostní podmínky.

#### Produkty BORA

- 1x PKAS3 Pro systém odsavače s integrovaným ventilátorem

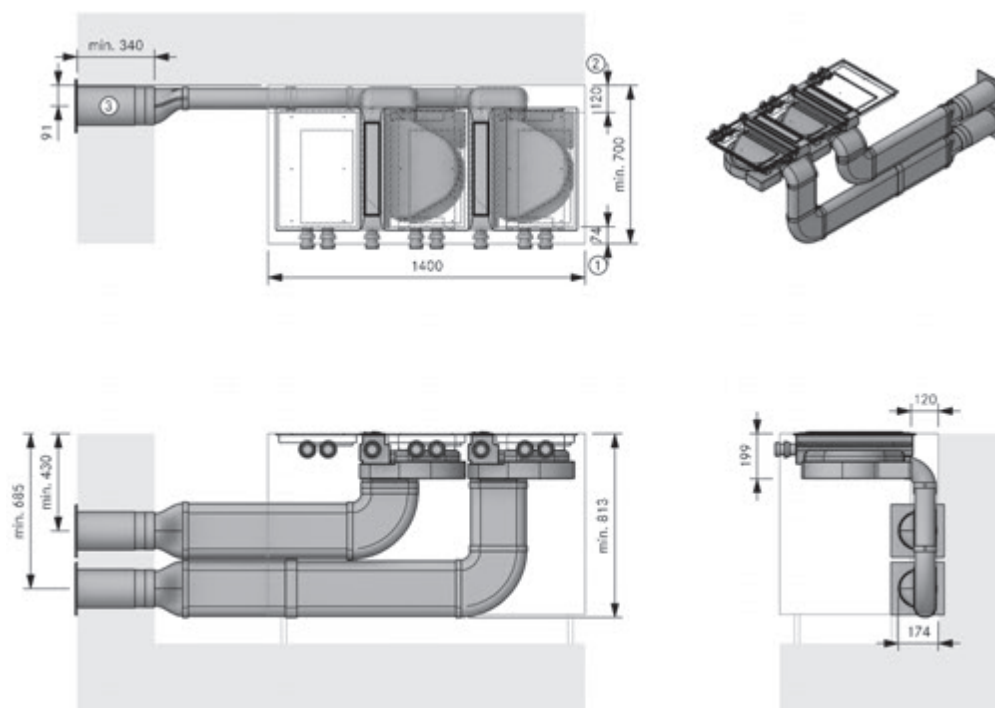
#### Produkt BORA Ecotube

- 2x EFV/1 potrubní přípojka plochá
- 1x UEBF/1 3box koncovka do zdi
- 1x UEBFES/1 3box koncovka do zdi, ochrana proti neoprávněné manipulaci
- 1x EFS750/1 ploché potrubí s přepážkou 750 mm

**U všech tvarových dílů s daným tvarem hrdla je těsnicí materiál obsažen v balení.**

### PKAS3 – dvojitá varianta odtahu ven

2PKAS3A10424 pracovní deska vlevo UEBR na výšku



#### Pokyny k plánování

- ① Min. vzdálenost mezi přední hranou desky a výřezem je 74 mm
- ② Prostorové požadavky na techniku
- ③ Průměr vrtaného otvoru min. 180 mm. Musí vyfukovat rovně bez ohledu na povětrnostní podmínky

#### Produkty BORA

- 2x PKAS3 Pro systém odsavače s integrovaným ventilátorem

#### Produkt BORA Ecotube

- 2x EFBH90/1 koleno 90° ploché horizontální
- 2x EFBV90/1 koleno 90° ploché vertikální
- 2x EFRG/1 rovný přechodový kus plochý kulatý
- 1x EFV/1 potrubní přípojka plochá
- 2x UEBR/1 3box kulatá koncovka do zdi
- 4x EFS750/1 ploché potrubí s přepážkou 750 mm
- 1x ER750/1 kulaté potrubí 750 mm

**U všech tvarových dílů s daným tvarem hrdla je těsnicí materiál obsažen v balení.**

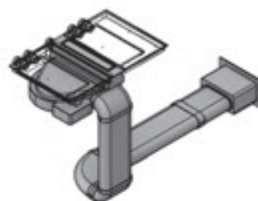
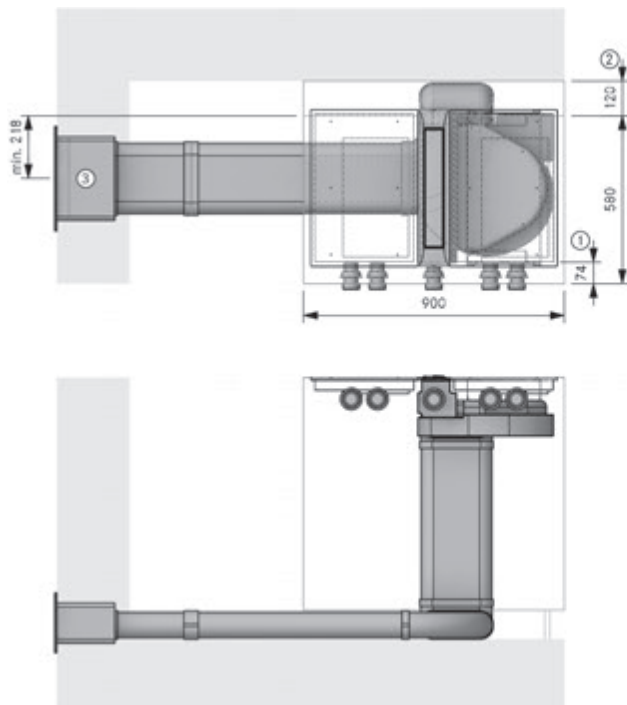
# Vzorové plány

BORA Professional 3.0

Montáž musí probíhat výhradně podle platných norem, předpisů a zákonů. Další vzorové plány viz [partner.bora.com](http://partner.bora.com)

## PKAS3 – varianta odtah ven

PKAS3A20410 sokl vlevo UEBF



### Pokyny k plánování

- ① Minimální vzdálenost mezi přední hranou desky a výřezem je 74 mm.
- ② Prostorové požadavky na techniku
- ③ Otvor ve stěně 310 x 155 mm. Musí vyfukovat rovně bez ohledu na povětrnostní podmínky.

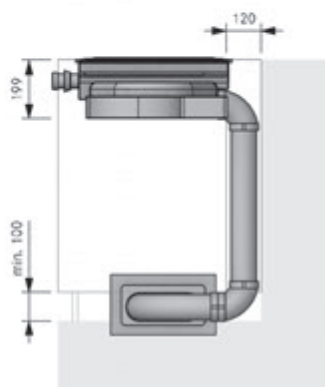
### Produkty BORA

- 1x PKAS3 Pro systém odsavače s integrovaným ventilátorem

### Produkt BORA Ecotube

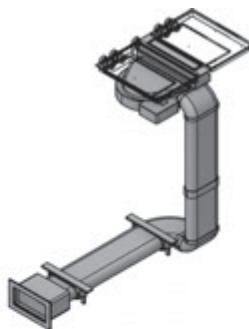
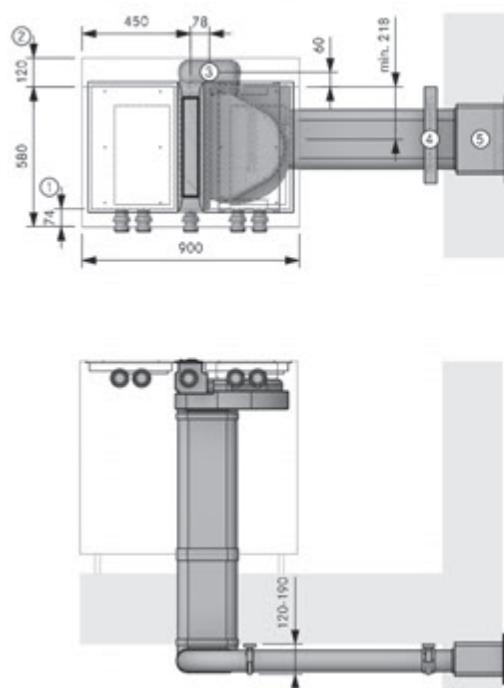
- 1x EFBH90/1 koleno 90° ploché horizontální
- 2x EFBV90/1 koleno 90° ploché vertikální
- 1x EFV/1 potrubní přípojka plochá
- 1x UEBF/1 3box koncovka do zdi
- 2x EFS750/1 ploché potrubí s přepážkou 750 mm

U všech tvarových dílů s daným tvarem hrdla je těsnicí materiál obsažen v balení.



## PKAS3 – varianta odtah ven

PKAS3A40210 sklep vpravo UEBF



### Pokyny k plánování

- ① Minimální vzdálenost mezi přední hranou desky a výřezem je 74 mm.
- ② Prostorové požadavky na techniku
- ③ Otvor min. 110 x 270 mm
- ④ Sada upevňovacích svorek na produkt Ecotube s tvarovaným hrdlem
- ⑤ Otvor ve stěně 310 x 155 mm. Musí vyfukovat rovně bez ohledu na povětrnostní podmínky.

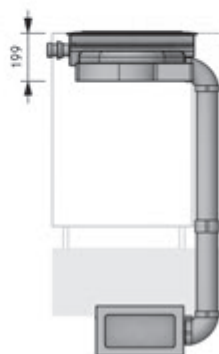
### Produkty BORA

- 1x PKAS3 Pro systém odsavače s integrovaným ventilátorem

### Produkt BORA Ecotube

- 1x EFBH90/1 koleno 90° ploché horizontální
- 2x EFBV90/1 koleno 90° ploché vertikální
- 2x EFMS/1 montážní sada plochá
- 2x EFV/1 potrubní přípojka plochá
- 1x UEBF/1 3box koncovka do zdi
- 3x EFS750/1 ploché potrubí s přepážkou 750 mm

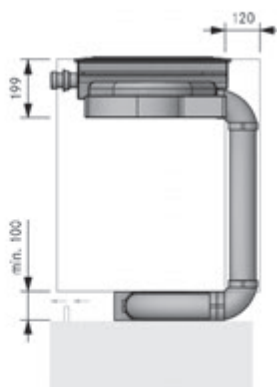
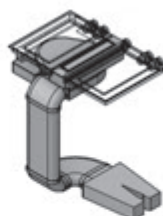
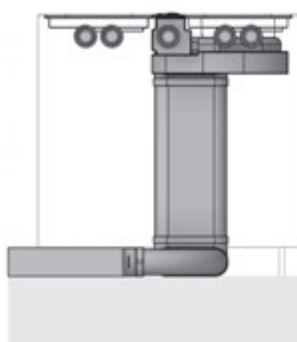
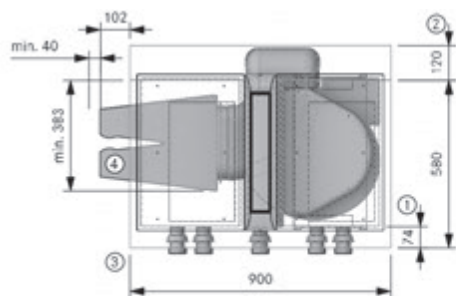
U všech tvarových dílů s daným tvarem hrdla je těsnicí materiál obsažen v balení.



Montáž musí probíhat výhradně podle platných norem, předpisů a zákonů. Další vzorové plány viz [partner.bora.com](http://partner.bora.com)

### PKAS3 – varianta recirkulace

PKAS3U20450 ULBF ležící vlevo



#### Pokyny k plánování

- 1 Minimální vzdálenost mezi přední hranou desky a výřezem je 74 mm
- 2 Prostorové požadavky na techniku
- 3 Otvor pro zpětné proudění vzduchu min. 500 cm<sup>2</sup> na jednotku čističky vzduchu (u plynových varných desek min. 1000 cm<sup>2</sup>)
- 4 Jednotka čističky vzduchu musí být přístupná. Optimální filtrační výkon prostřednictvím 500 mm dlouhého plochého potrubí před filtrem.

#### Produkty BORA

- 1x PKAS3 Pro systém odsavače s integrovaným ventilátorem
- 1x ULBF jednotka čističky vzduchu flexibilní

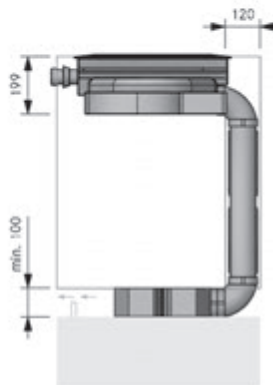
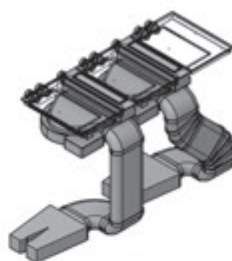
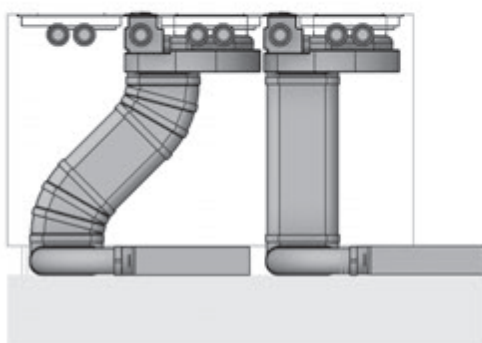
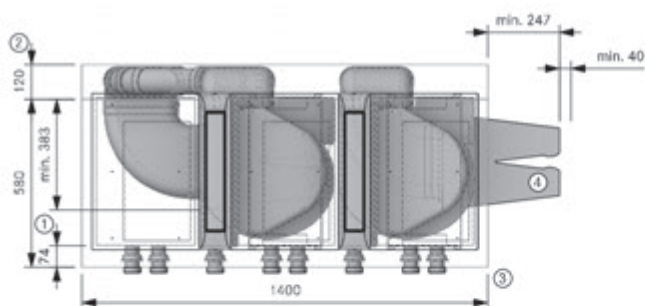
#### Produkt BORA Ecotube

- 1x EFBH90/1 koleno 90° ploché horizontální
- 2x EFBV90/1 koleno 90° ploché vertikální
- 1x EFS750/1 ploché potrubí s přepážkou 750 mm

U všech tvarových dílů s daným tvarem hrdla je těsnicí materiál obsažen v balení.

### PKAS3 – dvojitá varianta recirkulace

2KAS3U20250 ULBF ležící vpravo



#### Pokyny k plánování

- 1 Minimální vzdálenost mezi přední hranou desky a výřezem je 74 mm
- 2 Prostorové požadavky na techniku
- 3 Otvor pro zpětné proudění vzduchu min. 500 cm<sup>2</sup> na jednotku čističky vzduchu (u plynových varných desek min. 1000 cm<sup>2</sup>)
- 4 Jednotka čističky vzduchu musí být přístupná. Optimální filtrační výkon prostřednictvím 500 mm dlouhého plochého potrubí před filtrem.

#### Produkty BORA

- 2x PKAS3 Pro systém odsavače s integrovaným ventilátorem
- 2x ULBF jednotka čističky vzduchu flexibilní

#### Produkt BORA Ecotube

- 6x EFBH15/1 koleno 15° ploché horizontální
- 2x EFBH90/1 koleno 90° ploché horizontální
- 4x EFBV90/1 koleno 90° ploché vertikální
- 2x EFS750/1 ploché potrubí s přepážkou 750 mm

U všech tvarových dílů s daným tvarem hrdla je těsnicí materiál obsažen v balení.

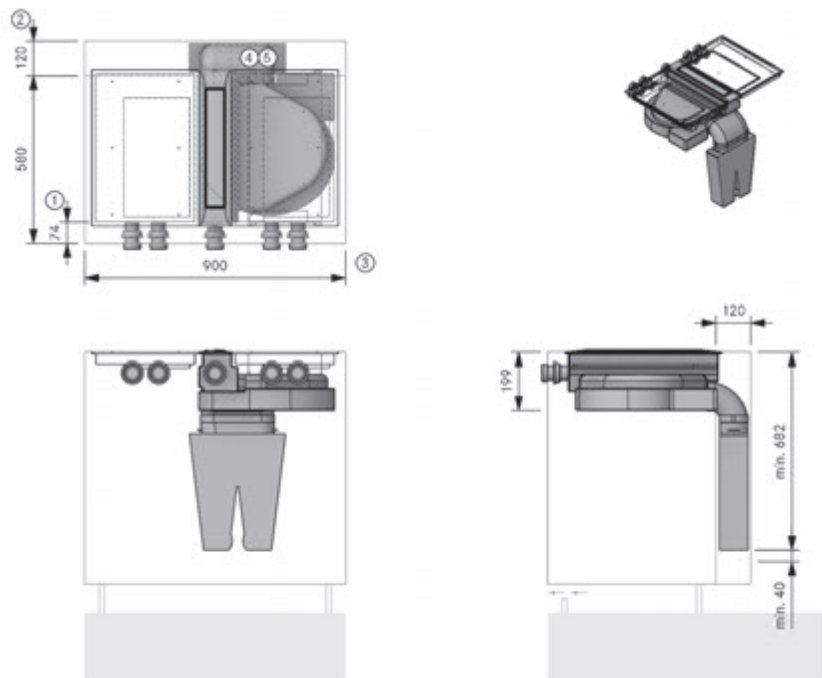
# Vzorové plány

BORA Professional 3.0

Montáž musí probíhat výhradně podle platných norem, předpisů a zákonů. Další vzorové plány viz [partner.bora.com](http://partner.bora.com)

## PKAS3 – varianta recirkulace

PKAS3U10051 ULBF, zavěšená



### Pokyny k plánování

- 1 Minimální vzdálenost mezi přední hranou desky a výřezem je 74 mm
- 2 Prostorové požadavky na techniku
- 3 Otvor pro zpětné proudění vzduchu min. 500 cm<sup>2</sup> na jednotku čističky vzduchu (u plynových varných desek min. 1000 cm<sup>2</sup>)
- 4 Jednotka čističky vzduchu musí být přístupná. Optimální filtrační výkon prostřednictvím 500 mm dlouhého plochého potrubí před filtrem.
- 5 Dbejte na dostatečnou stabilitu montážního dílu (při závěsné montáži nosnost min. 2 kg na ULBF)

### Produkty BORA

- 1x PKAS3 Pro systém odsavače s integrovaným ventilátorem
- 1x ULBF jednotka čističky vzduchu flexibilní

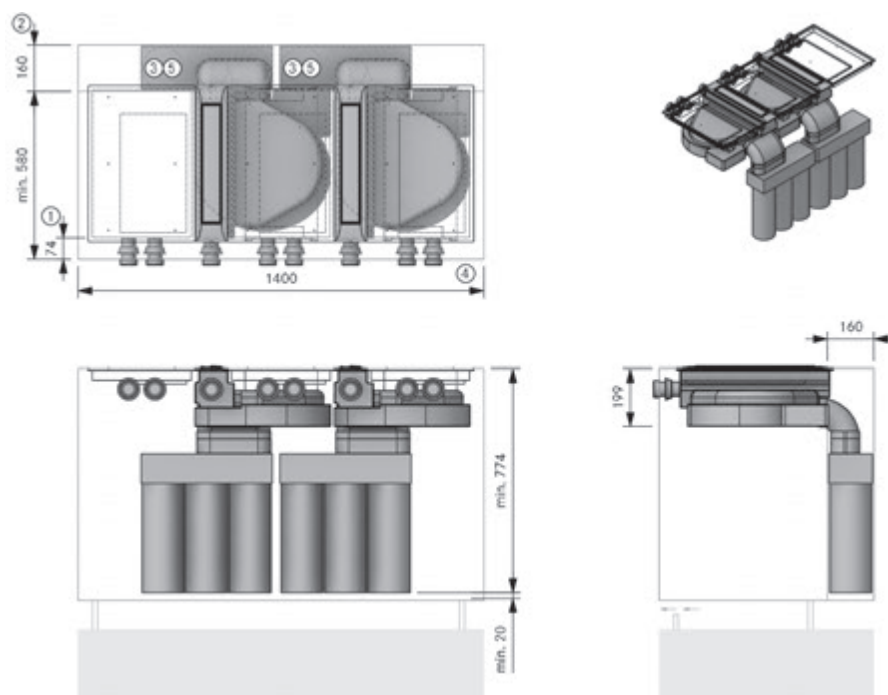
### Produkt BORA Ecotube

- 1x EFBV90/1 koleno 90° ploché vertikální
- 1x EFS750/1 ploché potrubí s přepážkou 750 mm

U všech tvarových dílů s daným tvarem hrdla je těsnicí materiál obsažen v balení.

## PKAS3 – dvojitá varianta recirkulace

2PKAS3U10061 ULB3X, zavěšená



### Pokyny k plánování

- 1 Minimální vzdálenost mezi přední hranou desky a výřezem je 74 mm
- 2 Prostorové požadavky na techniku
- 3 Jednotka čističky vzduchu musí být přístupná, aby bylo možné vyměňovat filtrační vložky. Doporučené prostorové požadavky (ŠxH) 800 x 180 mm nebo obecně 500 cm<sup>2</sup> volné plochy pro výstupní proudění.
- 4 Otvor pro zpětné proudění vzduchu min. 500 cm<sup>2</sup> na jednotku čističky vzduchu (u plynových varných desek min. 1000 cm<sup>2</sup>)
- 5 Při závěsné montáži ULB3X dbejte na dostatečnou stabilitu komponenty (nosnost min. 5,1 kg).

### Produkty BORA

- 2x PKAS3 Pro systém odsavače s integrovaným ventilátorem
- 2x ULB3X jednotka čističky vzduchu 3

### Produkt BORA Ecotube

- 2x EFBV90/1 koleno 90° ploché vertikální
- 2x EFV/1 potrubní přípojka plochá
- 1x EFS750/1 ploché potrubí s přepážkou 750 mm

U všech tvarových dílů s daným tvarem hrdla je těsnicí materiál obsažen v balení.



# BORA Classic 2.0

Modulární varný systém s odsavačem s intuitivním ovládáním a volitelnými varnými deskami.

---

## Inovativní ovládání

Dotykové ovládání se ovládá intuitivně pohybem nahoru a dolů ve vybroušené drážce a přímým klepnutím pomocí ukazováku. Důležité funkce jsou vždy rychle k dispozici jediným dotykem. Ovládání varné desky a odsavače je barevně odlišeno.

---

## Elegantní design

Varná plocha a odsavač jsou dokonale plošně zarovnané. Lineární design umožňuje nenápadnou, ale elegantní integraci do každé kuchyňské dispozice. Ovládací displej je v pohotovostním režimu téměř neviditelný a během provozu se omezuje na to nejpodstatnější.

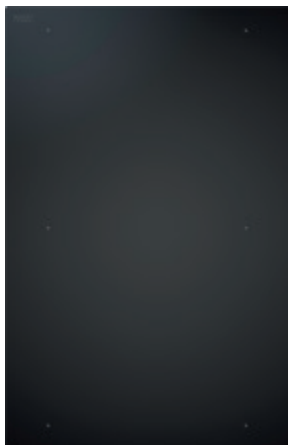
---

## Modulární systém

Ať už dáváte přednost celoplošné indukci, plynové varné desce, woku nebo Tepan grilu z nerezové oceli, dle libosti můžete vytvářet kombinace až se 7 různými varnými deskami. Je možné nakombinovat i více druhů varných zón a odsavačů.

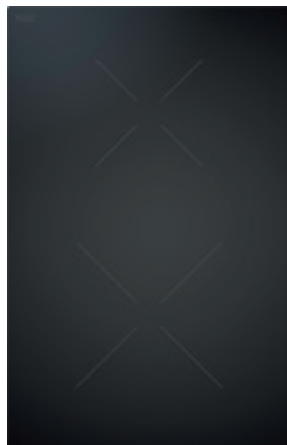
---





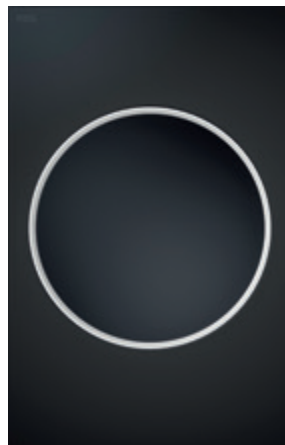
### CKFI

Classic varná deska s celoplošnou indukcí



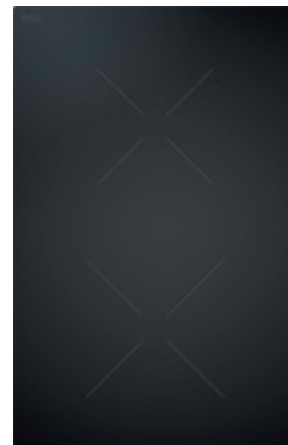
### CKI

Classic indukční varná deska



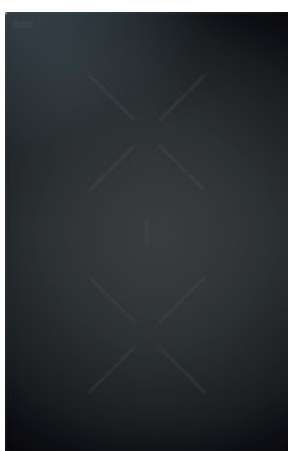
### CKIW

Classic indukční varná deska wok



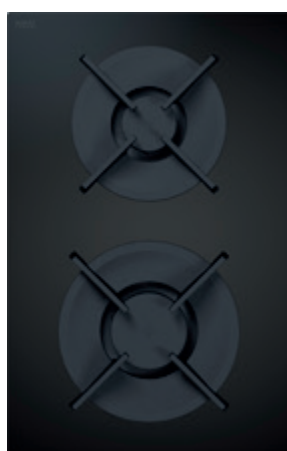
### CKCH

Classic Hyper varná deska s 1 okruhem / 2 okruhy



### CKCB

Classic HiLight varná deska s 1 okruhem / 2 okruhy / varnou zónou pro pekáč



### CKG

Classic plynová varná deska



### CKT

Classic Tepan gril z nerezové oceli se 2 varnými zónami



### CER

Classic vkladací rám



### CKA2

Classic odsavač



### CKA2AB

Classic odsavač All Black



### USL515

Postranní lišty pro hloubku varné desky 515 mm

### USL515AB

Postranní lišty pro hloubku varné desky 515 mm All Black



# Sady BORA Classic 2.0

Varné desky BORA Classic 2.0 jako kombinovaná sada



## CKA2FI

BORA Classic 2.0 sada s celoplošnou indukci  
(1x CKASE2, 2x CKFI)



## CKA2FIAB

BORA Classic 2.0 sada s celoplošnou indukci All Black  
(1x CKASE2AB, 2x CKFI)



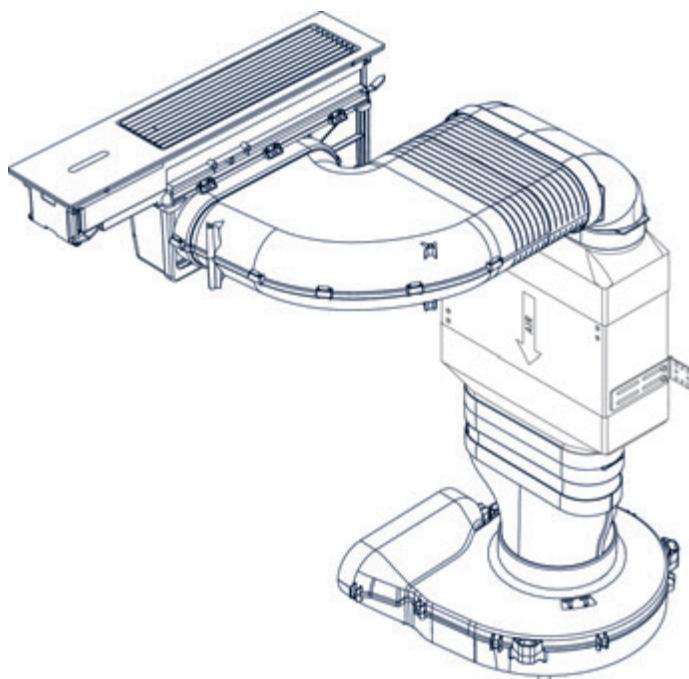
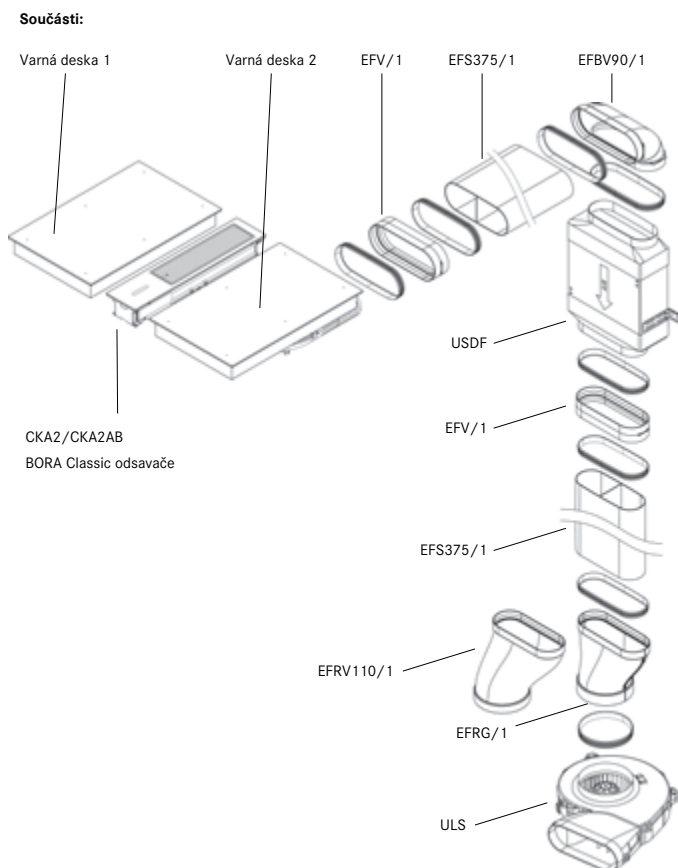
## CKA2HB

BORA Classic 2.0 sada Hyper pro pekáč  
(1x CKASE2, 1x CKCH, 1x CKCB)



## CKA2FIT

BORA Classic 2.0 sada Tepan s celoplošnou indukci  
(1x CKASE2, 1x CKFI, 1x CKT)



## CKASE2

BORA Classic 2.0 sada varného systému s odsavačem

## CKASE2AB

BORA Classic 2.0 sada varného systému s odsavačem All Black

# CKA2 / CKA2AB

Classic odsavač (...All Black)

## Technické údaje

|                                     |                              |
|-------------------------------------|------------------------------|
| Připojovací napětí                  | 220 – 240 V                  |
| Frekvence                           | 50/60 Hz                     |
| Příkon max.                         | 550 W                        |
| Délka síťového připojovacího kabelu | 1 m (typ F, G, J, I)         |
| Rozměry (šířka x hloubka x výška)   | 439 x 515 x 190 mm           |
| Hmotnost (vč. příslušenství/obalu)  | 7,35 kg                      |
| Materiál povrchu                    | Sklo SSG / nerez ocel 1.4301 |
| Výkonové stupně odsavače            | 1 – 5, P                     |
| Potrubií připojka                   | BORA Ecotube                 |

## Popis produktu

- Vícebarevné intuitivní ovládání sControl+
- Přímý výběr funkcí
- Minimální hlasitost
- Integrovaná vana k zachycení tuků
- Tukový filtr z nerezové oceli
- Kompaktní velikost

## Funkce

- Automatické odsávání
- Dojezdová automatika
- Zesílená úroveň výkonu
- Indikátor doby použití a údržby filtru (pouze u recirkulace)
- Zámek ovládání
- Krátkodobý časovač

## Bezpečnostní vybavení

Dětská pojistka, bezpečnostní vypnutí

## Rozsah dodávky

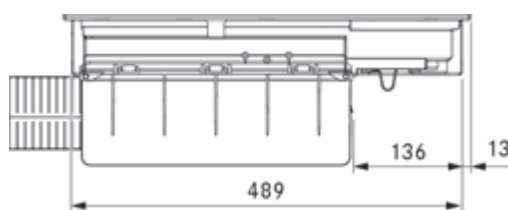
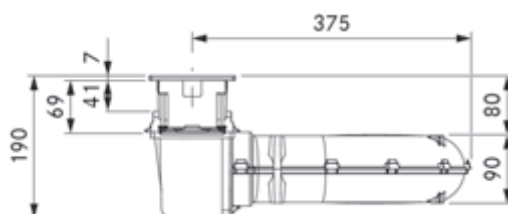
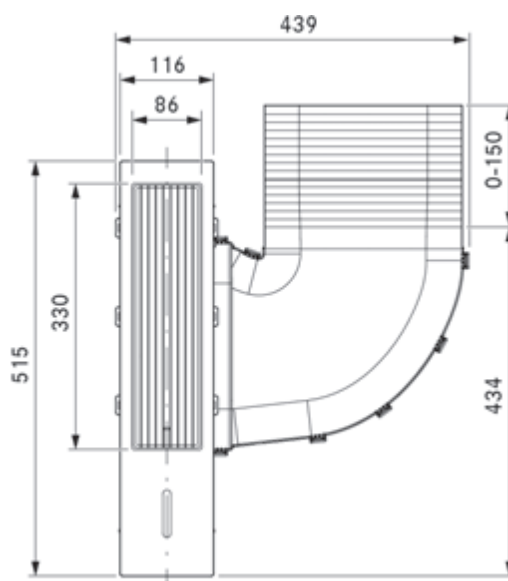
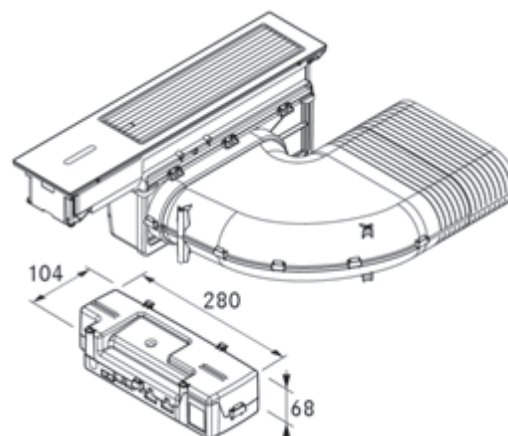
BORA Classic odsavač CKA2/CKA2AB, BORA Classic přívodní tryska CKAED/CKAEDAB, BORA Classic jednotka tukového filtru vč. zachytňné filtrační nádoby, univerzální řídicí jednotka, komunikační vedení CAT 5 (3 m), síťová připojka pro danou zemi (1 m), návod k použití a montáži, montážní příslušenství

## Příslušenství

BORA Classic přívodní tryska CKAED, BORA Classic přívodní tryska All Black CKAEDAB, BORA Classic jednotka tukového filtru vč. zachytňné filtrační nádoby CKAFFE, BORA Classic vkládací rám CER

## Pokyny k produktu a plánování

- Centrální komponenta pro celý systém BORA Classic 2.0 (systém ani jednotlivé komponenty není možné provozovat bez odsavače)
- Systém se ovládá pomocí ovládacího panelu na varné desce s odsavačem
- Kombinovatelné se všemi varnými deskami BORA Classic 2.0
- K Pro odsavači lze připojit až 2 varné desky
- Možné jako systém recirkulace nebo odtahu ven
- Výška a hloubka pracovní desky jsou nastavitelné individuálně
- Možná plošně zarovnaná montáž nebo montáž na povrch
- Možné proudění vzduchu doprava nebo doleva
- Lze kombinovat se všemi univerzálními ventilátory BORA
- Dlouhé nebo komplexní cesty odváděného vzduchu lze realizovat pomocí přídavného modulu ventilátoru
- Ventilátor je možné z důvodu menší instalační výšky (100 mm) umístit do oblasti soklu (pouze ULS)
- Řídicí jednotku lze úsporně umístit do oblasti soklu
- Připojení spotřebiče k řídicí jednotce prostřednictvím komunikačního vedení CAT 5
- Zásuvky / dna oddílů ve spodní skřínce musí být odnímatelné (údržba/čištění)
- Lze kombinovat se všemi zásuvkami BORA



# CKASE2 / CKASE2AB

Classic 2.0 sada varného systému s odsavačem (...All Black)

## Popis produktu

- Vícebarevné intuitivní ovládání sControl+
- Přímý výběr funkcí
- Minimální hlasitost
- Integrovaná vana k zachycení tuků
- Tukový filtr z nerezové oceli
- Kompaktní velikost

## Funkce

- Automatické odsávání
- Dojezdová automatika
- Zesílená úroveň výkonu
- Indikátor doby použití a údržby filtru (pouze u recirkulace)
- Zámek ovládání
- Krátkodobý časovač

## Bezpečnostní vybavení

Dětská pojistka, bezpečnostní vypnutí

## Rozsah dodávky

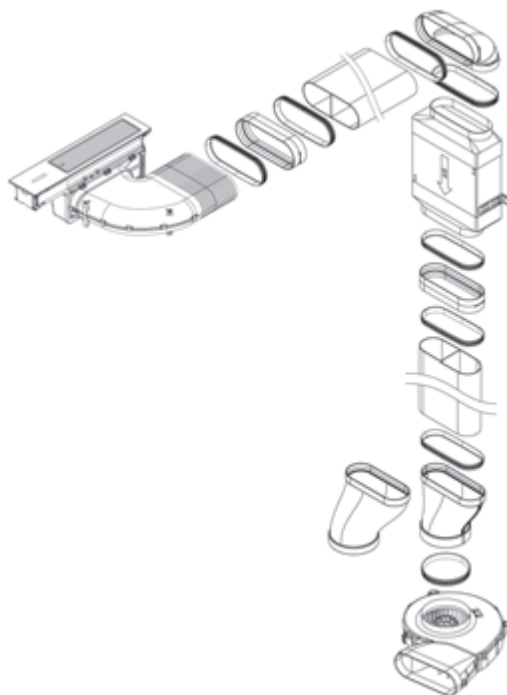
- 1x Classic odsavač CKA2/CKA2AB
- 1x plochý zvukový tlumič USDF
- 1x soklový ventilátor EC ULS
- 1x Ecotube 90° ploché vertikální koleno EFBV90/1
- 1x Ecotube rovný přechodový kus, plochý, kulatý EFRG/1
- 1x Ecotube odsazený přechodový kus, plochý, kulatý, 110 mm EFRV110/1
- 1x Ecotube ploché potrubí s přepážkou 375 mm EFS375/1
- 2x Ecotube potrubní přípojka plochá EFV/1
- 7x Ecotube ploché těsnění EFD/1
- 1x Ecotube kulaté těsnění ERD/1

## Příslušenství

BORA Classic přívodní tryska CKAED, BORA Classic přívodní tryska All Black CKAEDAB, BORA Classic jednotka tukového filtru vč. záchytné filtrační nádoby CKAFFE, BORA Classic vkládací rám CER

## Pokyny k produktu a plánování

- Centrální komponenta pro celý systém BORA Classic 2.0 (systém ani jednotlivé komponenty není možné provozovat bez odsavače)
- Systém se ovládá pomocí ovládacího panelu na varné desce s odsavačem
- Kombinovatelné se všemi varnými deskami BORA Classic 2.0
- K Pro odsavači lze připojit až 2 varné desky
- Možné jako systém recirkulace nebo odtahu ven
- Výška a hloubka pracovní desky jsou nastavitelné individuálně
- Možná plošně zarovnaná montáž nebo montáž na povrch
- Možné proudění vzduchu doprava nebo doleva
- Lze kombinovat se všemi univerzálními ventilátory BORA
- Dlouhé nebo komplexní cesty odváděného vzduchu lze realizovat pomocí přídavného modulu ventilátoru
- Ventilátor je možné z důvodu menší instalační výšky (100 mm) umístit do oblasti soklu (pouze ULS)
- Řídicí jednotku lze úsporně umístit do oblasti soklu
- Připojení spotřebiče k řídicí jednotce prostřednictvím komunikačního vedení CAT 5
- Zásuvky / dna oddílů ve spodní skříňce musí být odnímatelné (údržba/čištění)
- Lze kombinovat se všemi zásuvkami BORA



# CKFI

## Classic varná deska s celoplošnou indukcí

### Technické údaje

|                                                  |                   |
|--------------------------------------------------|-------------------|
| Připojovací napětí                               | 220 – 240 V       |
| Frekvence                                        | 50 – 60 Hz        |
| Příkon max.                                      | 3680 W            |
| Příkon max.                                      | 3680 W            |
| Jistič                                           | 1x 16 A           |
| Délka síťového připojovacího kabelu              | 1,5 m             |
| Rozměry (šířka x hloubka x výška)                | 327 x 515 x 58 mm |
| Hmotnost (vč. příslušenství/obalu)               | 7,9 kg            |
| Materiál povrchu                                 | Sklokeramika      |
| Výkonové stupně varné desky                      | 1 – 9, P          |
| Velikost přední varné zóny                       | 230 x 230 mm      |
| Velikost zadní varné zóny                        | 230 x 230 mm      |
| Výkon přední varné zóny                          | 2100 W            |
| Výkon zadní varné zóny                           | 2100 W            |
| Výkon přední varné zóny (zesílená úroveň výkonu) | 3680 W            |
| Výkon zadní varné zóny (zesílená úroveň výkonu)  | 3680 W            |

### Popis produktu

- Mimořádně velké varné zóny celoplošné indukce
- Kompaktní velikost
- Minimalistický design
- Režim Demo

### Funkce

- Zesílená úroveň výkonu
- Rozpoznání hrnce
- Časovač varné zóny
- Automatický předehřev
- Funkce udržování teploty
- Funkce přemostění
- Funkce pauzy
- Zámek pro čištění

### Bezpečnostní vybavení

Dětská pojistka, indikace zbytkového tepla, ochrana proti přehřátí, bezpečnostní vypnutí

### Rozsah dodávky

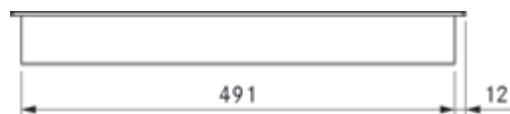
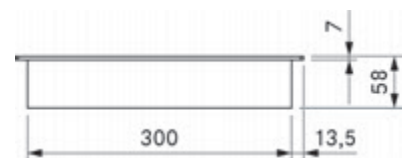
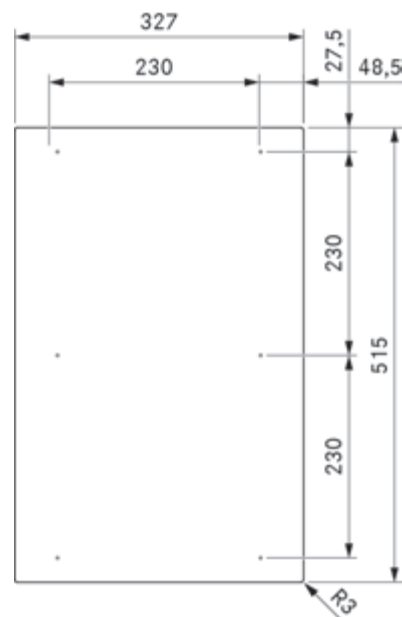
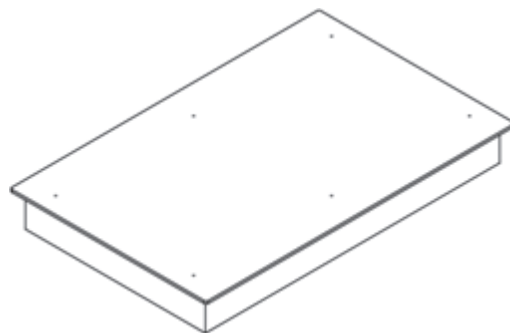
Varná deska s celoplošnou indukcí CKFI, síťová přípojka, montážní příslušenství

### Příslušenství

Grilovací pánev na celoplošnou indukci KWGPFI

### Pokyny k produktu a plánování

- Pod varnou deskou musí být zajištěno dostatečné odvětrávání
- Kuchyňské nádobí musí být kompatibilní s indukcí



**Technické údaje**

|                                                  |                   |
|--------------------------------------------------|-------------------|
| Připojovací napětí                               | 220 – 240 V       |
| Frekvence                                        | 50 – 60 Hz        |
| Příkon max.                                      | 3680 W            |
| Příkon max.                                      | 3680 W            |
| Jistič                                           | 1x 16 A           |
| Délka síťového připojovacího kabelu              | 1,5 m             |
| Rozměry (šířka x hloubka x výška)                | 327 x 515 x 58 mm |
| Hmotnost (vč. příslušenství/obalu)               | 7,6 kg            |
| Materiál povrchu                                 | Sklokeramika      |
| Výkonové stupně varné desky                      | 1 – 9, P          |
| Velikost přední varné zóny                       | Ø 230 mm          |
| Velikost zadní varné zóny                        | Ø 165 mm          |
| Výkon přední varné zóny                          | 2300 W            |
| Výkon zadní varné zóny                           | 1400 W            |
| Výkon přední varné zóny (zesílená úroveň výkonu) | 3680 W            |
| Výkon zadní varné zóny (zesílená úroveň výkonu)  | 2200 W            |

**Popis produktu**

- Kompaktní velikost
- Minimalistický design
- Režim Demo

**Funkce**

- Zesílená úroveň výkonu
- Rozpoznání hrnce
- Časovač varné zóny
- Automatický přehřev
- Funkce udržování teploty
- Funkce pauzy
- Zámek pro čištění

**Bezpečnostní vybavení**

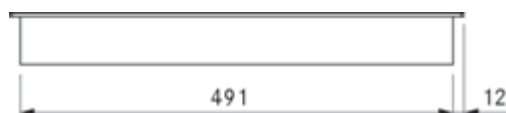
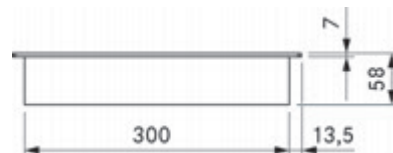
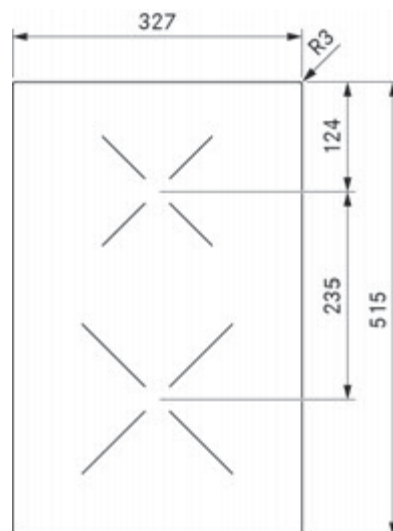
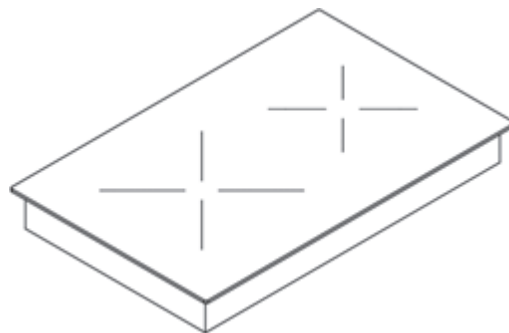
Dětská pojistka, indikace zbytkového tepla, ochrana proti přehřátí, bezpečnostní vypnutí

**Rozsah dodávky**

Indukční varná deska CKI, síťová přípojka, montážní příslušenství

**Pokyny k produktu a plánování**

- Pod varnou deskou musí být zajištěno dostatečné odvětrávání
- Kuchyňské nádobí musí být kompatibilní s indukcí



### Technické údaje

|                                            |                    |
|--------------------------------------------|--------------------|
| Připojovací napětí                         | 220 – 240 V        |
| Frekvence                                  | 50 – 60 Hz         |
| Příkon max.                                | 3000 W             |
| Příkon max.                                | 3000 W             |
| Jistič                                     | 1x 16 A            |
| Délka síťového připojovacího kabelu        | 1,5 m              |
| Rozměry (šířka x hloubka x výška)          | 327 x 515 x 116 mm |
| Hmotnost (vč. příslušenství/obalu)         | 9,8 kg             |
| Materiál povrchu                           | Sklokeramika       |
| Výkonové stupně varné desky                | 1 – 9, P           |
| Velikost varné zóny                        | Ø 250 mm           |
| Výkon varné zóny                           | 2400 W             |
| Výkon varné zóny ( zesílená úroveň výkonu) | 3000 W             |

### Popis produktu

- Kompaktní velikost
- Minimalistický design
- Vyšší odolnost proti rozbití
- Režim Demo

### Funkce

- Zesílená úroveň výkonu
- Rozpoznání hrnce
- Časovač varné zóny
- Automatický předehřev
- Funkce udržování teploty
- Funkce pauzy
- Zámek pro čištění

### Bezpečnostní vybavení

Dětská pojistka, indikace zbytkového tepla, ochrana proti přehřátí, bezpečnostní vypnutí

### Rozsah dodávky

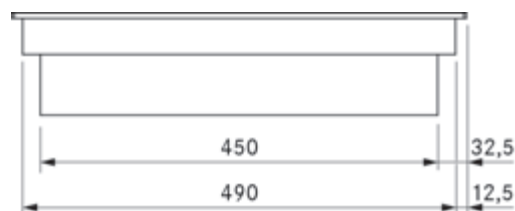
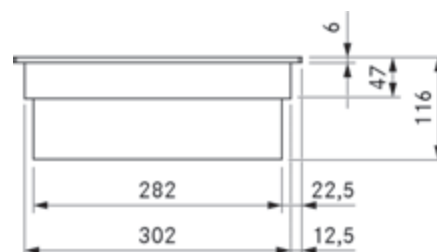
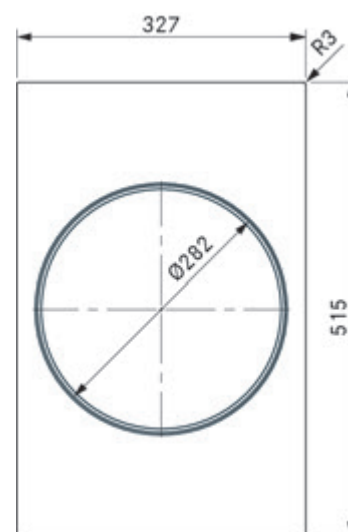
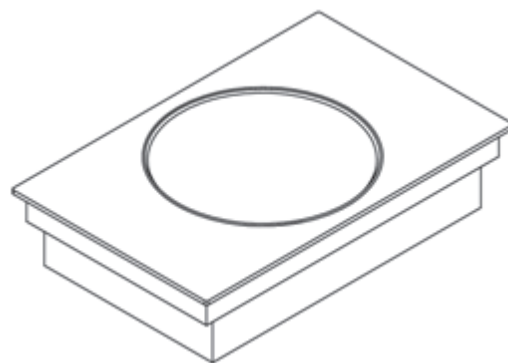
Indukční varná deska wok CKIW, síťová přípojka, montážní příslušenství

### Příslušenství

- BORA indukční pánev wok HIW1

### Pokyny k produktu a plánování

- Přístroj není možné z důvodu výšky 116 mm instalovat nad vedení odtahu vzduchu
- Pod varnou deskou musí být zajištěno dostatečné odvětrávání
- Kuchyňské nádobí musí být kompatibilní s indukcí
- Používejte wok s ochranou proti přehřátí (ideálně indukční pánev wok HIW1)



# CKCH

## Classic Hyper varná deska s 1 okruhem / 2 okruhy

### Technické údaje

|                                                  |                                         |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Připojovací napětí                               | 220 – 240 V                             |
| Frekvence                                        | 50 – 60 Hz                              |
| Příkon max.                                      | 3680 W                                  |
| Příkon max.                                      | 3680 W                                  |
| Jistič                                           | 1x 16 A                                 |
| Délka síťového připojovacího kabelu              | 1,5 m                                   |
| Rozměry (šířka x hloubka x výška)                | 327 x 515 x 75 mm                       |
| Hmotnost (vč. příslušenství/obalu)               | 7,2 kg                                  |
| Materiál povrchu                                 | Sklokeramika                            |
| Výkonové stupně varné desky                      | 1 – 9, stupeň Hyper, přepínání 2 okruhů |
| Topný okruh přední varné zóny                    | 1                                       |
| Topný okruh zadní varné zóny                     | 2                                       |
| Velikost přední varné zóny                       | Ø 215 mm                                |
| Velikost zadní varné zóny                        | Ø 120/180 mm                            |
| Výkon přední varné zóny                          | 2100 W                                  |
| Výkon zadní varné zóny                           | 600/1600 W                              |
| Výkon přední varné zóny (zesílená úroveň výkonu) | 3000 W (stupeň Hyper)                   |
| Výkon zadní varné zóny (zesílená úroveň výkonu)  | 2200 W                                  |

### Popis produktu

- Kompaktní velikost
- Minimalistický design
- Přepínání 2 okruhů
- Režim Demo

### Funkce

- Zesílená úroveň výkonu
- Časovač varné zóny
- Automatický předehřev
- Funkce udržování teploty
- Funkce pauzy
- Zámek pro čištění

### Bezpečnostní vybavení

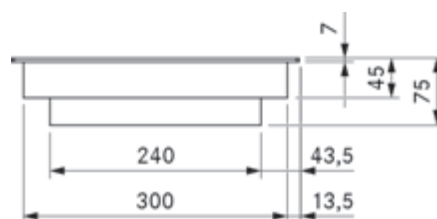
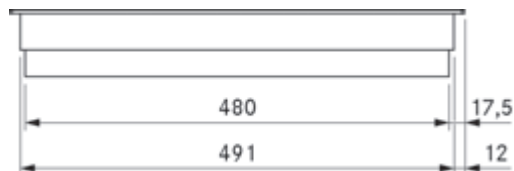
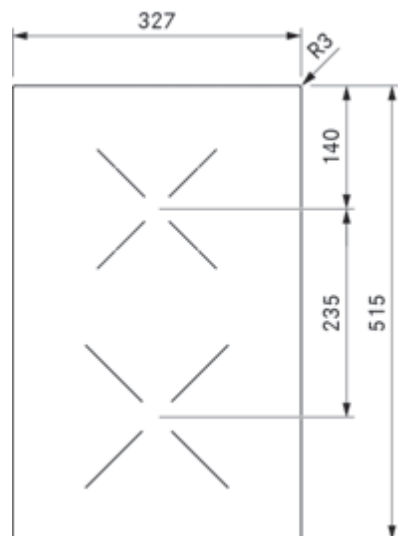
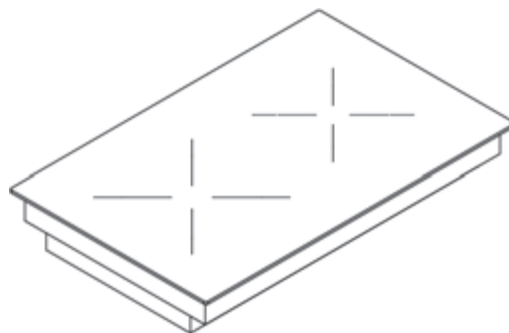
Dětská pojistka, indikace zbytkového tepla, ochrana proti přehřátí, bezpečnostní vypnutí

### Rozsah dodávky

Hyper varná deska CKCH, síťová přípojka, montážní příslušenství

### Pokyny k produktu a plánování

- Pod varnou deskou musí být zajištěno dostatečné odvětrávání.





### Technické údaje

|                                     |                                             |
|-------------------------------------|---------------------------------------------|
| Připojovací napětí                  | 220 – 240 V                                 |
| Frekvence                           | 50 – 60 Hz                                  |
| Příkon max.                         | 3680 W                                      |
| Příkon max.                         | 3680 W                                      |
| Jistič                              | 1x 16 A                                     |
| Délka síťového připojovacího kabelu | 1,5 m                                       |
| Rozměry (šířka x hloubka x výška)   | 327 x 515 x 75 mm                           |
| Hmotnost (vč. příslušenství/obalu)  | 7,4 kg                                      |
| Materiál povrchu                    | Sklokeramika                                |
| Výkonové stupně varné desky         | 1 – 9, 2 okruhy / přepínání okruhu na pekáč |
| Topný okruh přední varné zóny       | 1                                           |
| Topný okruh zadní varné zóny        | 2                                           |
| Velikost přední varné zóny          | Ø 180 mm                                    |
| Velikost zadní varné zóny           | Ø 120/180 mm                                |
| Velikost varné zóny s pekáčem       | Ø 180 x 410 mm                              |
| Výkon přední varné zóny             | 1600 W                                      |
| Výkon zadní varné zóny              | 600/1600 W                                  |
| Příkon přemostěných varných zón     | 3680 W                                      |

### Popis produktu

- Kompaktní velikost
- Minimalistický design
- Přepínání 2 okruhů
- Výjimečně velká varná zóna s pekáčem
- Režim Demo

### Funkce

- Časovač varné zóny
- Automatický předehřev
- Funkce udržování teploty
- Funkce přemostění
- Funkce pauzy
- Zámek pro čištění

### Bezpečnostní vybavení

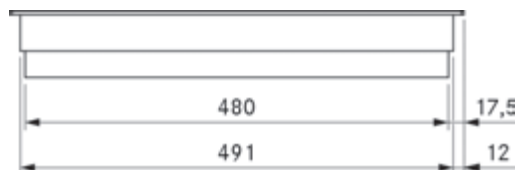
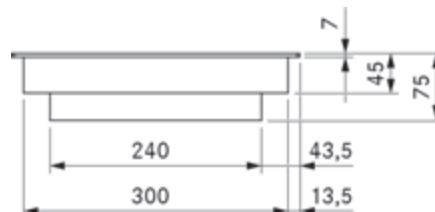
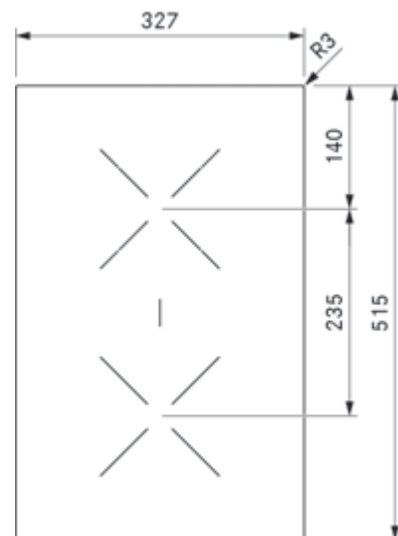
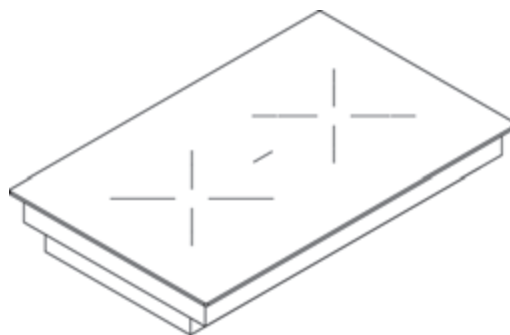
Dětská pojistka, indikace zbytkového tepla, ochrana proti přehřátí, bezpečnostní vypnutí

### Rozsah dodávky

HiLight varná deska CKCB, síťová přípojka, montážní příslušenství

### Pokyny k produktu a plánování

Pod varnou deskou musí být zajištěno dostatečné odvětrávání.



### Technické údaje

|                                            |                      |
|--------------------------------------------|----------------------|
| Připojovací napětí                         | 220 – 240 V          |
| Frekvence                                  | 50 – 60 Hz           |
| Příkon max.                                | 5000 W               |
| Příkon max.                                | 20 W                 |
| Jistič                                     | 1x 0,5 A             |
| Délka síťového připojovacího kabelu        | 1,5 m                |
| Rozměry (šířka x hloubka x výška)          | 327 x 515 x 73 mm    |
| Hmotnost (vč. příslušenství/obalu)         | 10,8 kg              |
| Materiál povrchu                           | Sklokeramika         |
| Výkonové stupně varné desky                | 1 – 9, P             |
| Velikost přední varné zóny                 | Ø 240 mm             |
| Velikost zadní varné zóny                  | Ø 200 mm             |
| Výkon přední varné zóny (výkonnější hořák) | 800 – 3000 W         |
| Výkon zadní varné zóny (klasický hořák)    | 550 – 2000 W         |
| Velikost mřížky pod hrnce vpředu           | 270 x 270 x 25/50 mm |
| Velikost mřížky pod hrnce vzadu            | 235 x 235 x 25/50 mm |
| Přípojka plynu                             | 1/2" vnitřní závit   |

### Popis produktu

- Kompaktní velikost
- Minimalistický design
- Snižovaný plynový hořák
- Automatické opakované zapálení
- Mřížka pod hrnce vhodná do myčky
- Přesná elektronická regulace

### Funkce

- Zesílená úroveň výkonu
- Časovač varné zóny
- Automatický přehřív
- Funkce udržování teploty
- Funkce pauzy
- Zámek pro čištění

### Bezpečnostní vybavení

Dětská pojistka, indikace zbytkového tepla, ochrana proti přehřátí, bezpečnostní vypnutí

### Rozsah dodávky

Plynová varná deska CKG, 2x litinová mřížka pod hrnce, sada trysek G20/20 mbar zemní plyn, síťová přípojka, montážní příslušenství

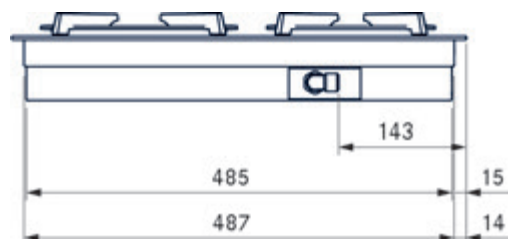
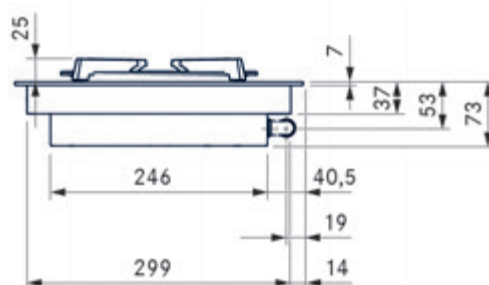
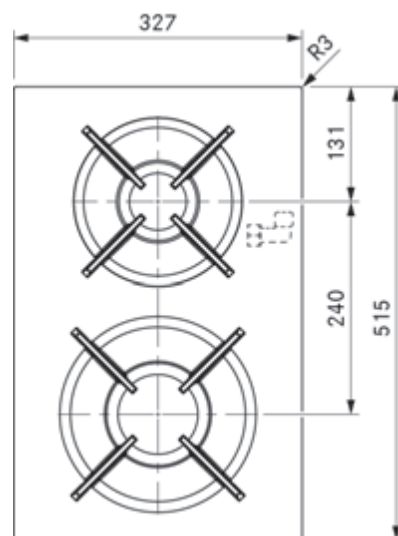
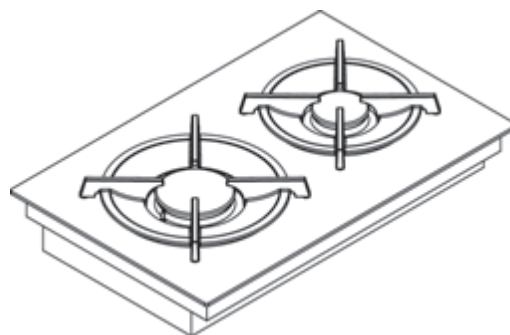
### Příslušenství

(Sada trysek pro plyn BORA viz též strana 159)

- Sada trysek pro zemní plyn BORA: G20/10 mbar PKGDS2010, G20/13 mbar PKGDS2013, G20/20 mbar PKGDS2020, G25/20 mbar PKGDS2520, G20/25 mbar PKGDS2025, G25/25 mbar PKGDS2525
- Sada trysek pro propan-butan BORA: G30/G31 28–30/37 mbar PKGDS3028, G30/G31 50 mbar PKGDS3050
- Sada hořáků BORA PKGBS
- BORA mřížka pod hrnce malá PKGTK / BORA mřížka pod hrnce velká PKGTG

### Pokyny k produktu a plánování

- Pod varnou deskou musí být zajištěno dostatečné odvětrávání (průřez otvoru v přední straně korpusu > 50 cm<sup>2</sup> / oblast soklu > 150 cm<sup>2</sup>)
- Plynovou přípojku si musí zákazník zajistit sám
- V režimu recirkulace je v oblasti soklu nutný otvor pro zpětné proudění (průřez otvoru > 1000 cm<sup>2</sup> na jednotku čističky vzduchu)
- U plynových varných desek dodržujte místně platné předpisy a podmínky připojení
- U plynové varné desky dodržujte speciální směrnice pro montáž a zpracování (viz návod k použití a montáži)
- Při současném provozu plynové varné desky s odsavačem může dojít k ovlivnění následujících věcí: Plamen plynu (v závislosti na výkonovém stupni u varné desky s odsavačem), vlastnosti použití (např. doba varu, účinnost apod. plynové varné desky s odsavačem), tepelný příkon a distribuce tepla.
- U variant montáže s několika odsavači je možné plynovou varnou desku umístit pouze na kraj.
- Minimální požadavky na plynovou varnou desku CKG: Systémový software 03.00 (nebo vyšší)
- Pokud má být napravo od odsavače instalována plynová varná deska, naplánujte korpus široký 900 mm



# CKT

## Classic Tepan gril z nerezové oceli se 2 varnými zónami

### Technické údaje

|                                     |                                 |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| Přípojovací napětí                  | 220 – 240 V                     |
| Frekvence                           | 50 – 60 Hz                      |
| Příkon max.                         | 3500 W                          |
| Příkon max.                         | 3500 W                          |
| Jistič                              | 1x 16 A                         |
| Délka síťového přípojovacího kabelu | 1,5 m                           |
| Rozměry (šířka x hloubka x výška)   | 327 x 515 x 73 mm               |
| Hmotnost (vč. příslušenství/obalu)  | 13,6 kg                         |
| Materiál povrchu                    | Nerezová kartáčovaná ocel       |
| Regulační rozsah teploty            | 150 – 230 °C, 250 °C (1 – 9, P) |
| Velikost přední varné zóny          | 250 x 220 mm                    |
| Velikost zadní varné zóny           | 250 x 220 mm                    |
| Velikost přemostěných varných zón   | 250 x 440 mm                    |
| Výkon přední varné zóny             | 1750 W                          |
| Výkon zadní varné zóny              | 1750 W                          |
| Příkon přemostěných varných zón     | 3500 W                          |

### Popis produktu

- Kompaktní velikost
- Minimalistický design
- Přesné ovládání teploty
- Na stupeň přesný ukazatel teploty
- Prudký ohřev
- Design umožňující snadné čištění
- Režim Demo

### Funkce

- Zesílená úroveň výkonu
- Časovač varné zóny
- Funkce udržování teploty
- Funkce přemostění
- Funkce pauzy
- Zámek pro čištění
- Funkce čištění

### Bezpečnostní vybavení

Dětská pojistka, indikace zbytkového tepla, ochrana proti přehřátí, bezpečnostní vypnutí

### Rozsah dodávky

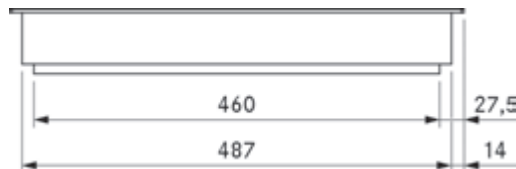
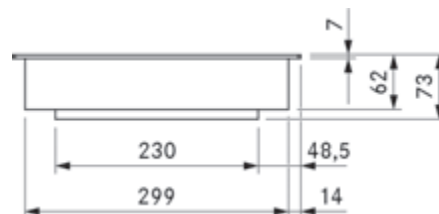
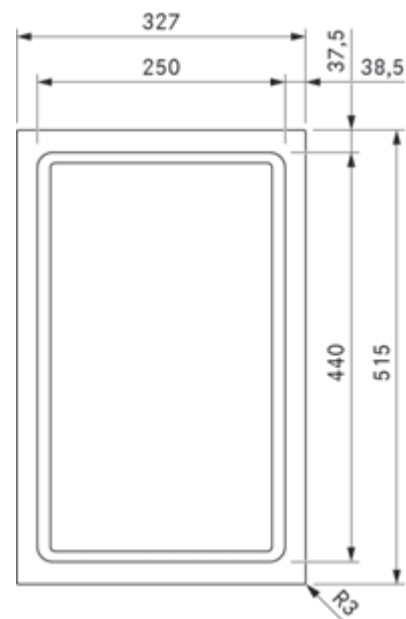
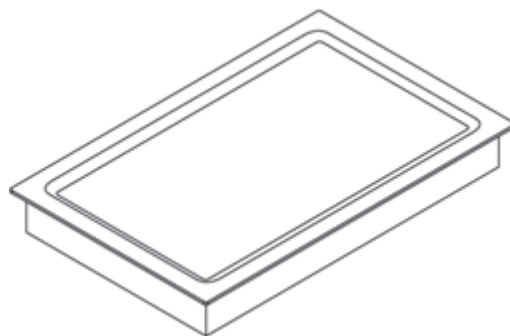
Tepan gril z nerezové oceli CKT, Tepan škrabka PTTS1, síťová přípojka, montážní příslušenství

### Příslušenství

Tepan škrabka KWTS

### Pokyny k produktu a plánování

- Pod varnou deskou musí být zajištěno dostatečné odvětrávání.



# Datový list

## BORA Classic 2.0

Informace o produktu dle nařízení v přenesené pravomoci (EU) č. 65/2014 a nařízení (EU) č. 66/2014.

| Výrobce                                                                                                     |              | BORA    |                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|--------------------|
| Charakteristika modelu                                                                                      |              | CKA2    |                    |
|                                                                                                             | Symbol       | Hodnota | Jednotka           |
| <b>Spotřeba energie</b>                                                                                     |              |         |                    |
| Roční spotřeba energie                                                                                      | $AEC_{hood}$ | 28,0    | kWh/a              |
| Třída energetické účinnosti                                                                                 | –            | A+      | –                  |
| Index energetické účinnosti                                                                                 | $EEI_{hood}$ | 37,0    | –                  |
| <b>Přepřavovaný objem</b>                                                                                   |              |         |                    |
| Účinnost proudění tekutin                                                                                   | $FDE_{hood}$ | 36,3    | –                  |
| Třída účinnosti proudění tekutin                                                                            | –            | A       | –                  |
| Minimální proud vzduchu v běžném režimu                                                                     | –            | 239     | m <sup>3</sup> /h  |
| Maximální proud vzduchu v běžném režimu                                                                     | –            | 559     | m <sup>3</sup> /h  |
| Maximální průtok vzduchu v režimu na rychlý nebo intenzivní chod (zesílená úroveň výkonu)                   | $Q_{max}$    | 591     | m <sup>3</sup> /h  |
| Měřený objem vzduchu v bodě nejvyšší účinnosti                                                              | $Q_{BEP}$    | 282,3   | m <sup>3</sup> /h  |
| Měřený tlak v bodě nejvyšší účinnosti                                                                       | $P_{BEP}$    | 508     | Pa                 |
| Naměřený elektrický příkon v bodě nejvyšší účinnosti                                                        | $W_{BEP}$    | 109,7   | W                  |
| Koeficient zvýšení času                                                                                     | f            | 0,7     | –                  |
| <b>Osvětlení</b>                                                                                            |              |         |                    |
| Účinnost osvětlení                                                                                          | $LE_{hood}$  | *       | lx/W               |
| Třída účinnosti osvětlení                                                                                   | –            | *       | –                  |
| Jmenovitý výkon systému osvětlení                                                                           | $W_l$        | *       | W                  |
| Průměrná intenzita systému osvětlení na varné ploše                                                         | $E_{middle}$ | *       | lx                 |
| <b>Odlučování tuků</b>                                                                                      |              |         |                    |
| Účinnost filtrace tuku                                                                                      | $GFE_{hood}$ | 97,7    | %                  |
| Třída účinnosti filtrace tuku                                                                               | –            | A       | –                  |
| <b>Hladina hluku</b>                                                                                        |              |         |                    |
| Emise hluku šířeného vzduchem při minimální dostupné rychlosti v běžném provozu s hodnotou A                | –            | 45      | dB(A) re_1pW       |
| Emise hluku šířeného vzduchem při maximální dostupné rychlosti v běžném provozu s hodnotou A                | –            | 65      | dB(A) re_1pW       |
| Emise hluku šířeného vzduchem v režimu na rychlý nebo intenzivní chod (zesílená úroveň výkonu) s hodnotou A | –            | 66      | dB(A) re_1pW       |
| Hladina akustického tlaku při minimální dostupné rychlosti v běžném provozu**                               | –            | 32      | LpA v dB re 20 µPa |
| Hladina akustického tlaku při maximální dostupné rychlosti v běžném provozu**                               | –            | 52      | LpA v dB re 20 µPa |
| Hladina akustického tlaku v režimu na rychlý nebo intenzivní chod (zesílená úroveň výkonu)**                | –            | 53      | LpA v dB re 20 µPa |
| <b>Příkon</b>                                                                                               |              |         |                    |
| Příkon ve vypnutém stavu                                                                                    | $P_o$        | 0,25    | W                  |
| Příkon v zapnutém stavu                                                                                     | $P_s$        | *       | W                  |

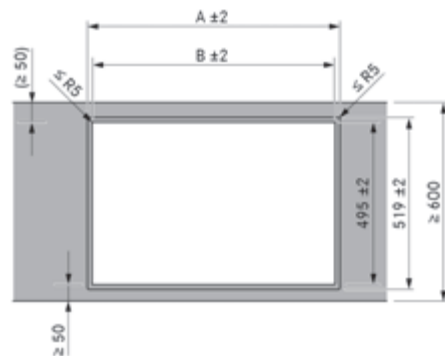
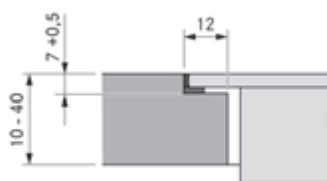
\* Nevztahuje se na tento spotřebič.

\*\* Nepovinný údaj

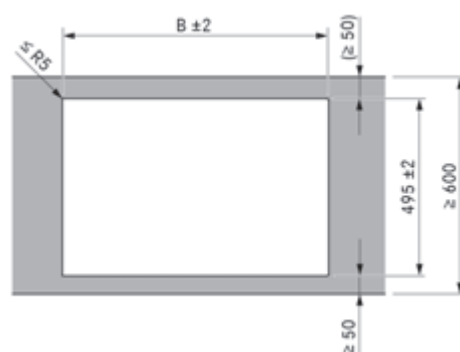
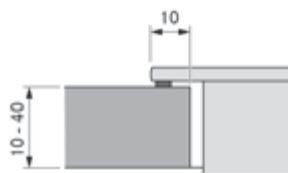
# Rozměry výřezu

BORA Classic 2.0

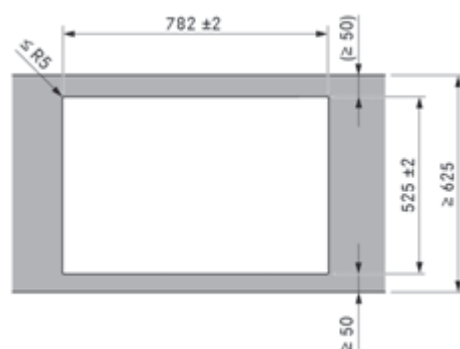
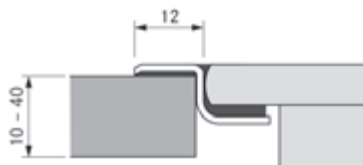
## Plošně zarovnaná montáž



## Montáž na povrch



## Montáž s Classic vkládacím rámem CER



| Varné desky / odsavač | Kombinace | A v mm | B v mm |
|-----------------------|-----------|--------|--------|
|                       | 1/1       | 448    | 424    |
|                       | 2/1       | 776    | 752    |
|                       | 3/2       | 1221   | 1197   |
|                       | 4/2       | 1549   | 1525   |

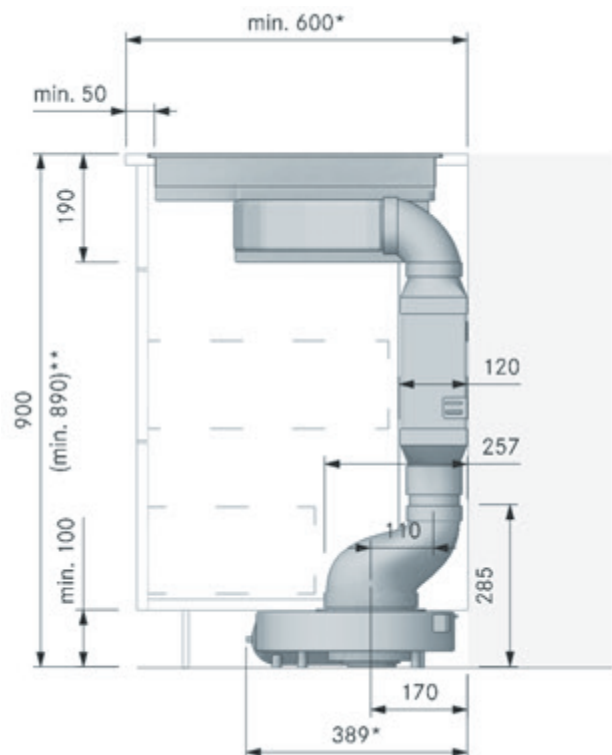
## Další pokyny k projektování:

- Společnost BORA doporučuje minimální rozměr 50 mm od přední hrany pracovní desky až po výřez v pracovní desce.
- Tolerance u rozměrů výřezu +/- 2 mm.
- Mezi vestavěnými spotřebiči je stanovena mezera 1 milimetr.
- Po obvodu vestavěných spotřebičů je stanovena mezera 2 mm.
- Dodržujte pokyny výrobce pracovní desky týkající se vhodnosti pracovní desky. Výřezy pracovní desky se musí utěsnit vhodnými prostředky proti vlhkosti, nebo případně opatřit tepelnou izolací (např. u pracovních desek z corianu nebo HiMacs).

# Montážní díly

BORA Classic 2.0

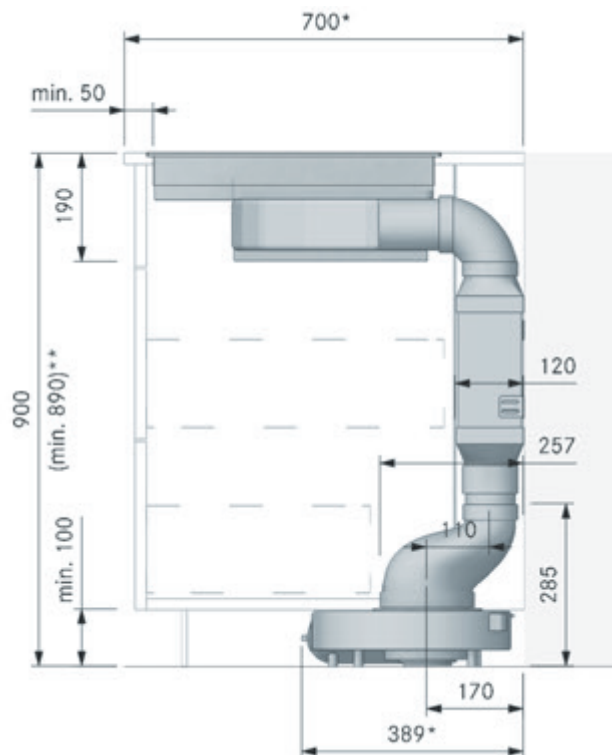
CKA2 s plochým zvukovým tlumičem USDF, plochá potrubní přípojka EFV a odsazený přechodový kus EFRV110 (linka 600)



\*Výstup vzduchu soklového ventilátoru ULS doleva

\*\* bez potrubní přípojky EFV 840 mm

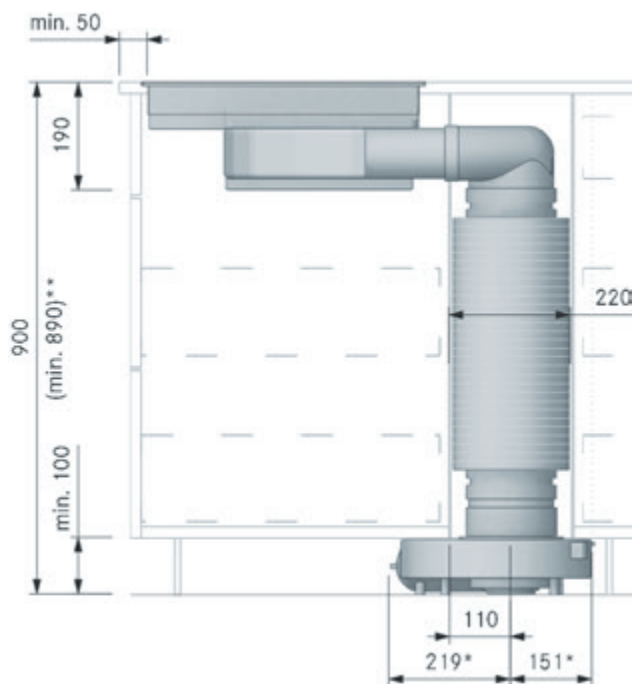
CKA2 s plochým zvukovým tlumičem USDF, plochá potrubní přípojka EFV a odsazený přechodový kus EFRV110 (linka 700)



\*Výstup vzduchu soklového ventilátoru ULS doleva

\*\* bez potrubní přípojky EFV 840 mm

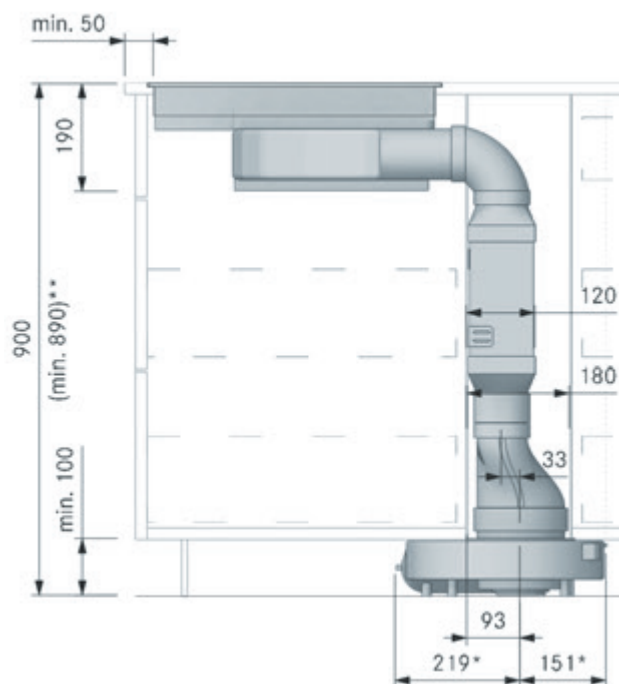
CKA2 s kulatým zvukovým tlumičem USDR50 a kulatou potrubní přípojkou ERV (ostrůvek)



\*Výstup vzduchu soklového ventilátoru ULS doleva

\*\* bez potrubní přípojky ERV 840 - 890 mm

CKA2 s plochým zvukovým tlumičem USDF, plochá potrubní přípojka EFV a rovný přechodový kus EFRG (ostrůvek)



\*Výstup vzduchu soklového ventilátoru ULS doleva

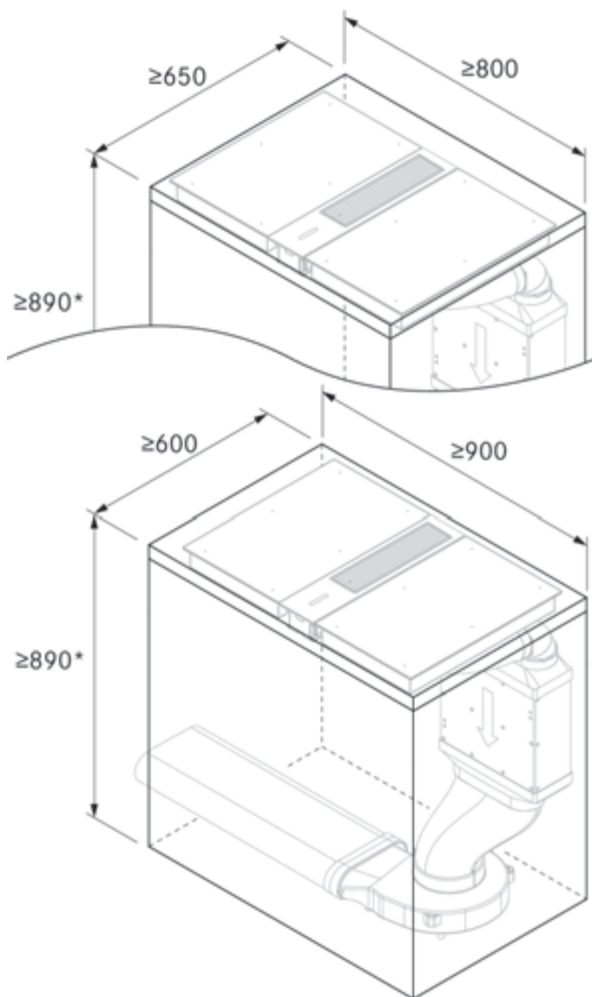
\*\* bez potrubní přípojky EFV 840 mm

# Minimální montážní rozměry

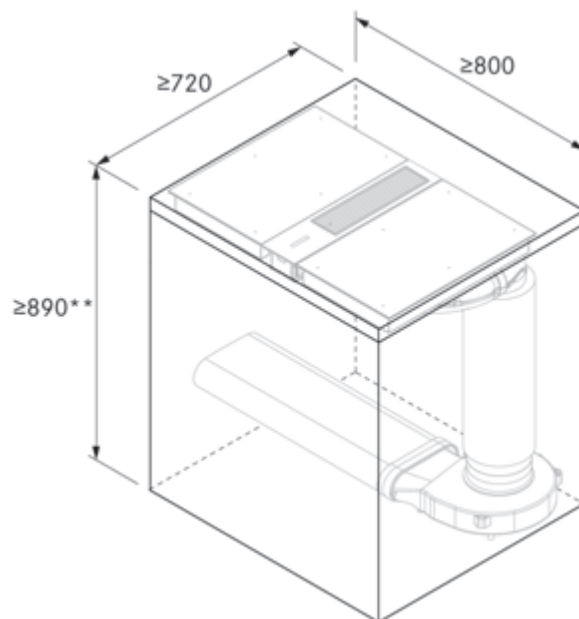
BORA Classic 2.0

CKA2 + UESDFSL

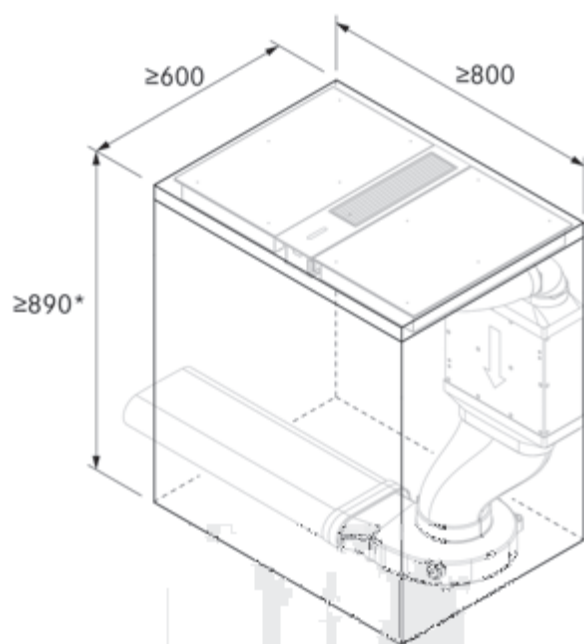
(komfortní rozměry 800 x 650 mm a 900 x 600 mm)



CKA2 + UESDRSL

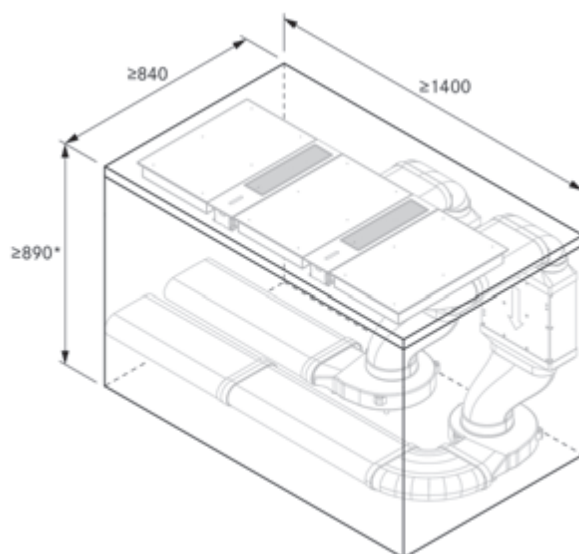


CKA2 + UESDFSL (speciální případ)



(Vzhledem ke stísněným podmínkám při instalaci je třeba počítat se speciálním postupem a předmontáží.)

2 CKA2 + 2 UESDFSL



\* bez potrubní přípojky EFV 840 mm

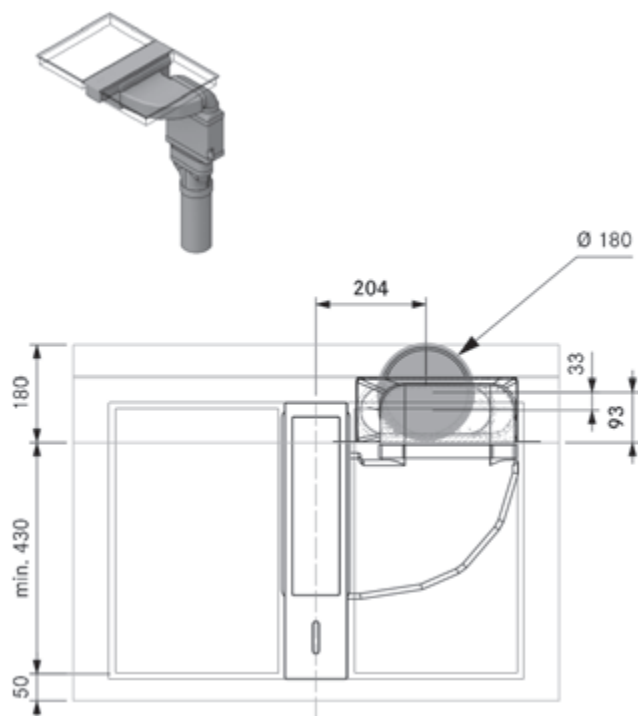
\*\* bez potrubní přípojky ERV 840 - 890 mm



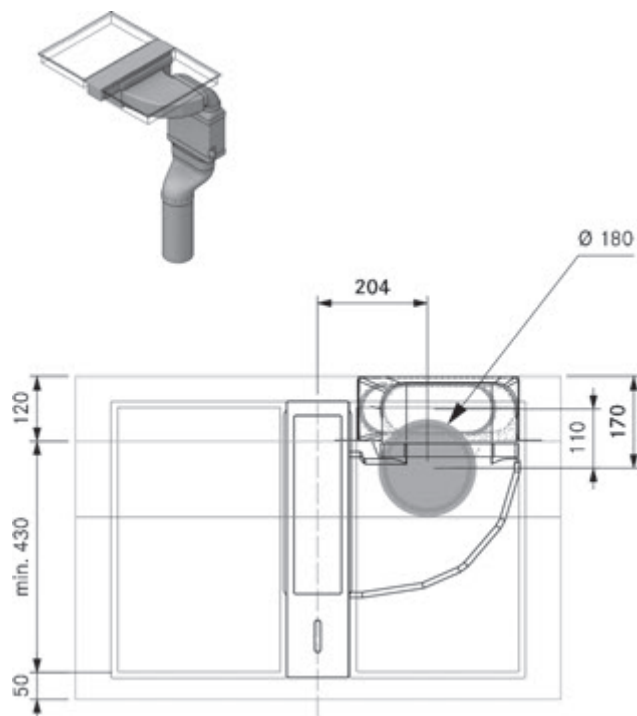
# Vrtané otvory

BORA Classic 2.0

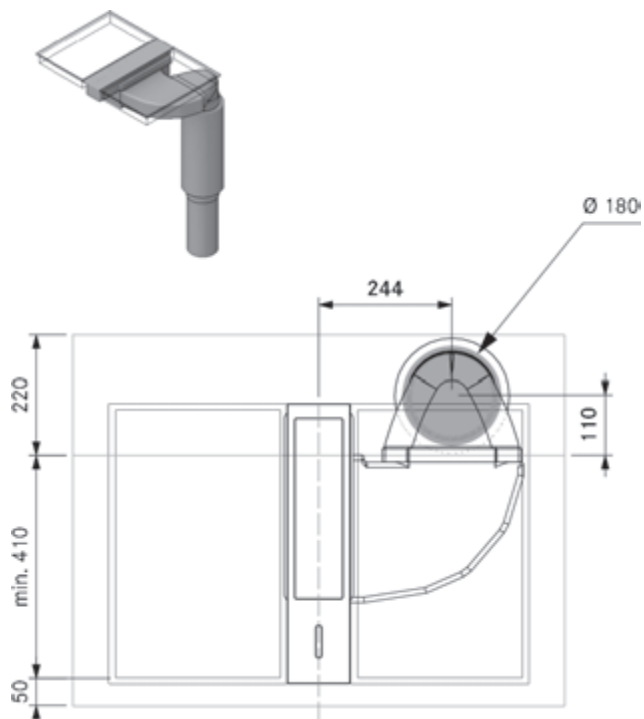
CKA2 s plochým zvukovým tlumičem USDF a rovný přechodový kus EFRG (ostrůvek)



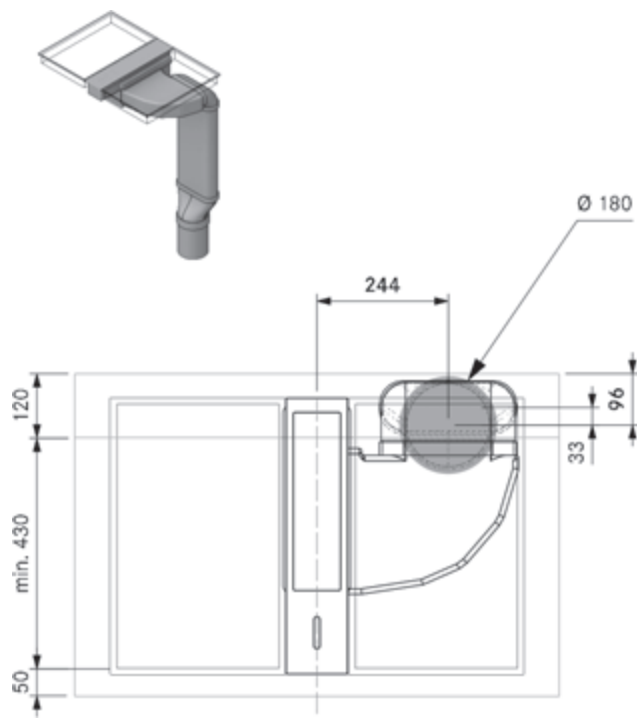
CKA2 s plochým zvukovým tlumičem USDF a odsazený přechodový kus EFRV110 (linka)



CKA2 s kulatým zvukovým tlumičem USDR50 (ostrůvek)

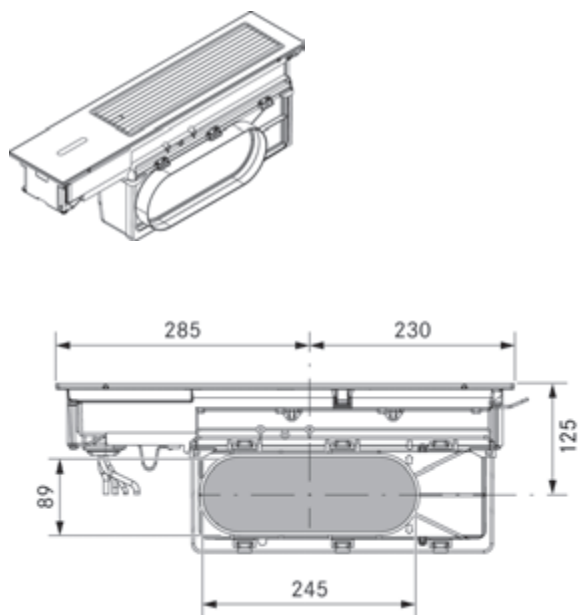
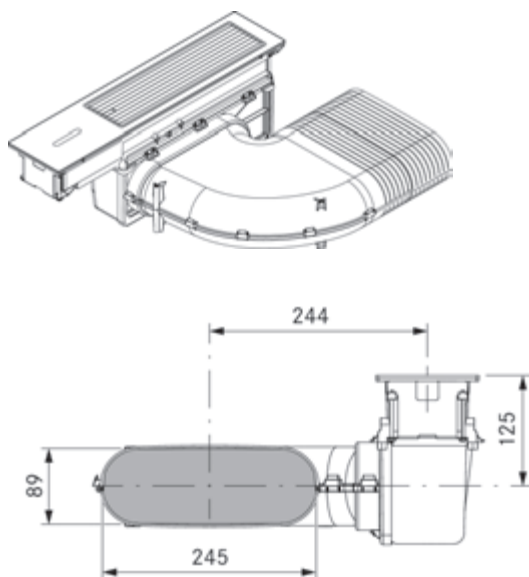


CKA2 s plochým potrubím EFS750, rovný přechodový kus EFRG a zvukový tlumič ve sklepe



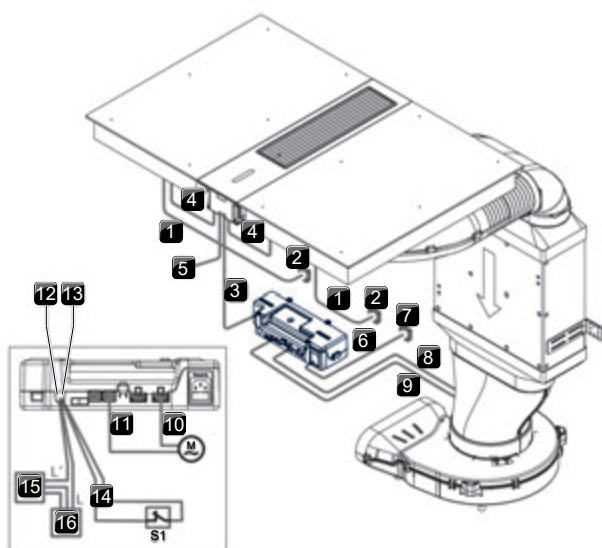
## Rozměry potrubní přípojky

BORA Classic 2.0



## Schéma zapojení

BORA Classic 2.0



- [1] Síťová přípojka varné desky (délka 1,5 m)
- [2] Síťová přípojka na varnou desku (L/N/PE jistič min. 1x 16 A)
- [3] Komunikační vedení CAT 5e (délka 3 m)
- [4] Komunikační vedení CAT 5e varné desky
- [5] USB rozhraní (pouze pro aktualizace nebo export dat)
- [6] Síťová přípojka řídicí jednotky (specifická pro danou zemi, délka 1 m)
- [7] Síťová přípojka (jistič 1x 16 A)
- [8] Napájecí vedení ventilátoru 1
- [9] Řídicí vedení ventilátoru 1
- [10] Napájecí vedení ventilátoru 2
- [11] Řídicí vedení ventilátoru 2 (nevyžaduje se u ULIE)
- [12] Přípojka Home-Out (max. 250 V AC/30 V DC, 5 A)
- [13] Přípojka Home-In (12 V DC / 100 mA)
- [14] Připojovací vedení Home-In
- [15] Externí zařízení (např. elektricky ovládaná koncovka do zdi)
- [16] Napájecí přípojka pro externí zařízení
- [M] Ventilátor 2
- [S1] Kontakt externího spínače (např. okenní kontaktní spínač pro provoz ve variantě s odtahem ven s ohništěm)

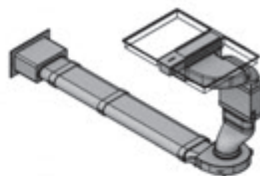
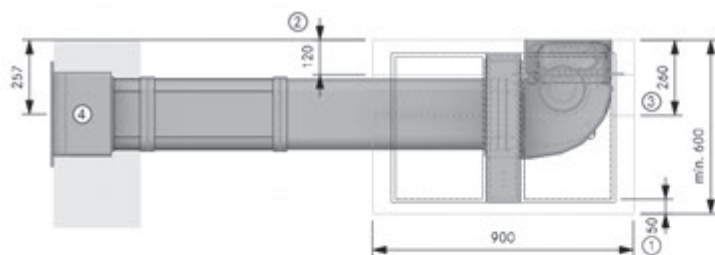
# Vzorové plány

BORA Classic 2.0

Montáž musí probíhat výhradně podle platných norem, předpisů a zákonů. Další vzorové plány viz [partner.bora.com](http://partner.bora.com)

## CKA2 – varianta odťah ven

CKA2A21410 sokl vlevo UEBF



### Pokyny k plánování

- ① Min. 50 mm od okraje výřezu. Tento rozměr je doporučovaný. Závazný rozměr zjistíte u svého výrobce pracovní desky
- ② Prostorové požadavky na techniku
- ③ Nejspodnější výsuvný díl je nutné zkrátit
- ④ Otvor ve stěně 310 x 155 mm. Musí vyfukovat rovně bez ohledu na povětrnostní podmínky.

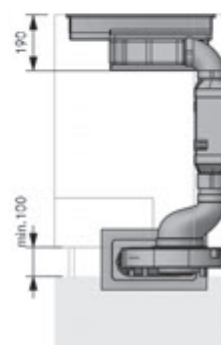
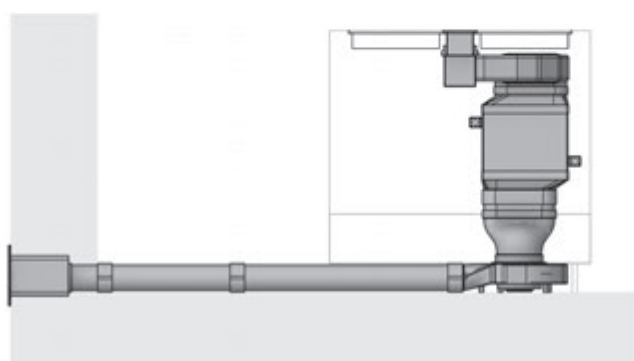
### Produkty BORA

- 1x CKASE2 Classic 2.0 sada varného systému s odsavačem

### Produkt BORA Ecotube

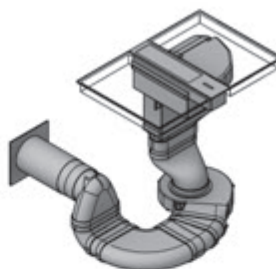
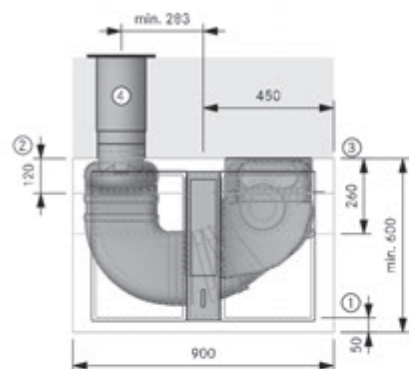
- 3x EFV/1 potrubní přípojka plochá
- 1x UEBF/1 3box koncovka do zdi
- 2x EFS750/1 ploché potrubí s přepážkou 750 mm

U všech tvarových dílů s daným tvarem hrdla je těsnicí materiál obsažen v balení.



## CKA2 – varianta odťah ven

CKA2A21140 sokl vzadu, husí krk UEBR



### Pokyny k plánování

- ① Min. 50 mm od okraje výřezu. Tento rozměr je doporučovaný. Závazný rozměr zjistíte u svého výrobce pracovní desky
- ② Prostorové požadavky na techniku
- ③ Nejspodnější výsuvný díl je nutné zkrátit
- ④ Průměr vrtaného otvoru min. 180 mm. Musí vyfukovat rovně bez ohledu na povětrnostní podmínky

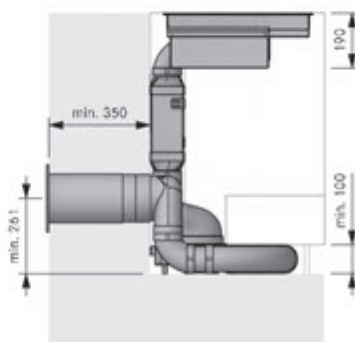
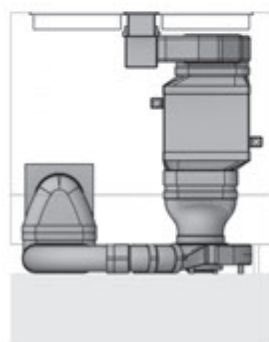
### Produkty BORA

- 1x CKASE2 Classic 2.0 sada varného systému s odsavačem

### Produkt BORA Ecotube

- 2x EFBH15/1 koleno 15° ploché horizontální
- 1x EFBH90/1 koleno 90° ploché horizontální
- 1x EFBV90/1 koleno 90° ploché vertikální
- 1x EFR90/1 přechodový kus 90° plochý kulatý
- 1x EFV/1 potrubní přípojka plochá
- 1x ERV/1 potrubní přípojka kulatá
- 1x UEBR/1 3box kulatá koncovka do zdi
- 1x EFS750/1 ploché potrubí s přepážkou 750 mm
- 1x ER750/1 kulaté potrubí 750 mm

U všech tvarových dílů s daným tvarem hrdla je těsnicí materiál obsažen v balení.



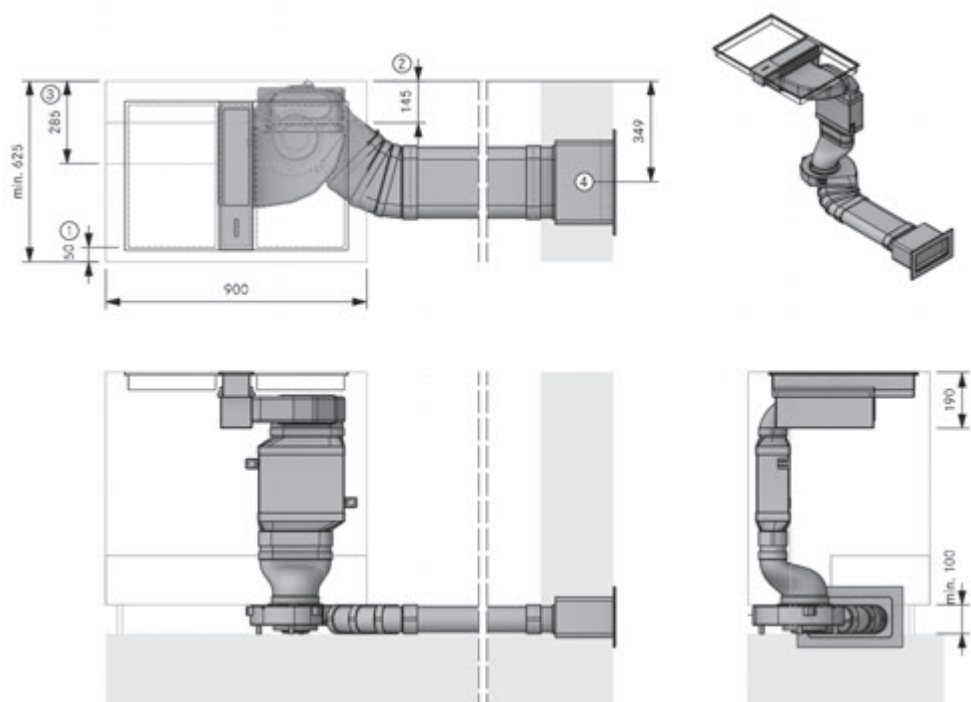
# Vzorové plány

## BORA Classic 2.0

Montáž musí probíhat výhradně podle platných norem, předpisů a zákonů. Další vzorové plány viz [partner.bora.com](http://partner.bora.com)

### CKA2 – varianta odtah ven

CKA2A21210 sokl vpravo UEBF



#### Pokyny k plánování

- ① Min. 50 mm od okraje výřezu. Tento rozměr je doporučovaný. Závazný rozměr zjistíte u svého výrobce pracovní desky
- ② Prostorové požadavky na techniku
- ③ Nejspodnější výsuvný díl je nutné zkrátit
- ④ Otvor ve stěně 310 x 155 mm. Musí vyfukovat rovně bez ohledu na povětrnostní podmínky.

#### Produkty BORA

- 1x CKASE2 Classic 2.0 sada varného systému s odsavačem

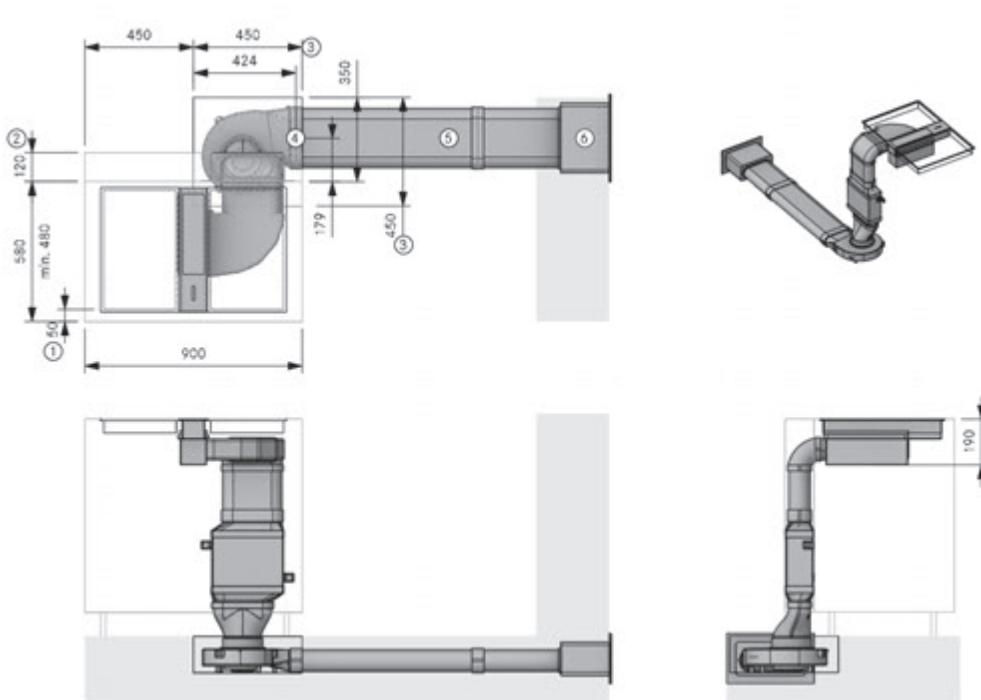
#### Produkt BORA Ecotube

- 3x EFBH15/1 koleno 15° ploché horizontální
- 2x EFV/1 potrubní přípojka plochá
- 1x UEBF/1 3box koncovka do zdi
- 1x EFS750/1 ploché potrubí s přepážkou 750 mm

U všech tvarových dílů s daným tvarem hrdla je těsnicí materiál obsažen v balení.

### CKA2 – varianta odtah ven

CKA2A32210 podlaha vpravo UEBF



#### Pokyny k plánování

- ① Min. 50 mm od okraje výřezu. Tento rozměr je doporučovaný. Závazný rozměr zjistíte u svého výrobce pracovní desky
- ② Prostorové požadavky na techniku
- ③ Výřez v podlaze pro ULS
- ④ Spojovací bod Ecotube
- ⑤ Montáž v podlaze podle normy DIN 18560-2 (zcela ve vyrovnávací vrstvě). Pokud se montáž odchyluje od normy DIN 18560-2, musí být podlaha opatřena stěrkou s výztuží.
- ⑥ Otvor ve stěně 310 x 155 mm. Musí vyfukovat rovně bez ohledu na povětrnostní podmínky

#### Produkty BORA

- 1x CKASE2 Classic 2.0 sada varného systému s odsavačem

#### Produkt BORA Ecotube

- 2x EFV/1 potrubní přípojka plochá
- 1x UEBF/1 3box plochá koncovka do zdi
- 1x EFS750/1 ploché potrubí s přepážkou 750 mm

U všech tvarových dílů s daným tvarem hrdla je těsnicí materiál obsažen v balení.

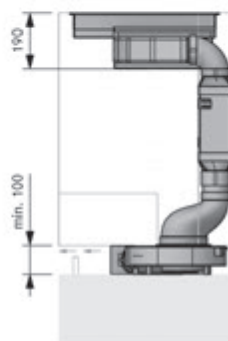
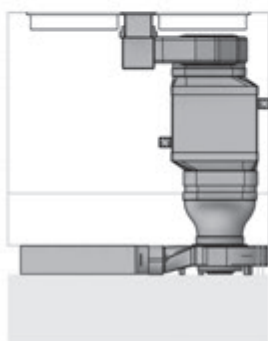
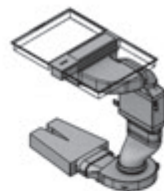
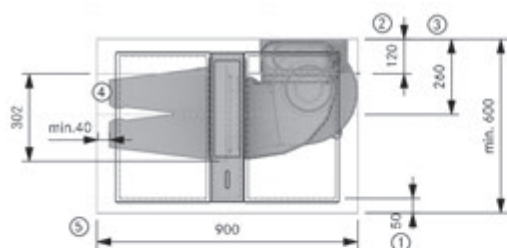
# Vzorové plány

BORA Classic 2.0

Montáž musí probíhat výhradně podle platných norem, předpisů a zákonů. Další vzorové plány viz [partner.bora.com](http://partner.bora.com)

## CKA2 – varianta recirkulace

CKA2U21450 sokl ULBF ležící vlevo



### Pokyny k plánování

- 1 Min. 50 mm od okraje výřezu. Tento rozměr je doporučený. Závazný rozměr zjistíte u svého výrobce pracovní desky
- 2 Prostorové požadavky na techniku
- 3 Nejspodnější výsuvný díl je nutné zkrátit
- 4 Jednotka čističky vzduchu musí být přístupná. Optimální filtrační výkon prostřednictvím 500 mm dlouhého plochého potrubí před filtrem.
- 5 Otvor pro zpětné proudění vzduchu min. 500 cm<sup>2</sup> na jednotku čističky vzduchu (u plynových varných desek min. 1000 cm<sup>2</sup>)

### Produkty BORA

- 1x CKASE2 Classic 2.0 sada varného systému s odsavačem
- 1x ULBF jednotka čističky vzduchu flexibilní

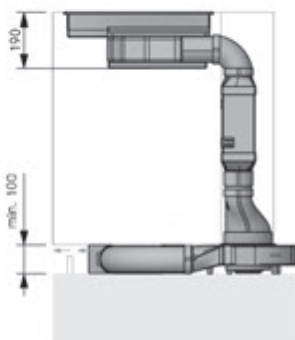
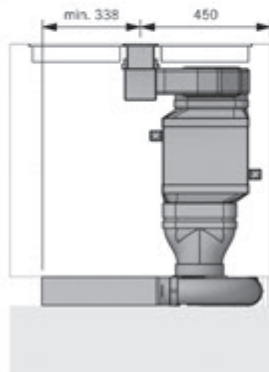
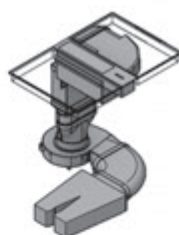
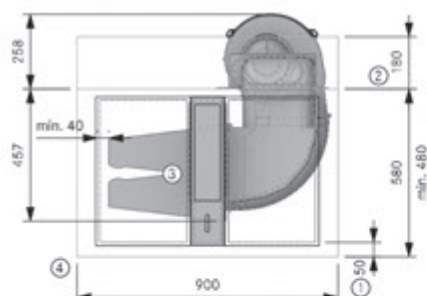
### Produkt BORA Ecotube

- 1x EFV/1 potrubní přípojka plochá
- 1x EFS750/1 ploché potrubí s přepážkou 750 mm

U všech tvarových dílů s daným tvarem hrdla je těsnicí materiál obsažen v balení.

## CKA2 – varianta recirkulace

CKA2U22450 sokl ULBF ležící vlevo



### Pokyny k plánování

- 1 Min. 50 mm od okraje výřezu. Tento rozměr je doporučený. Závazný rozměr zjistíte u svého výrobce pracovní desky
- 2 Prostorové požadavky na techniku
- 3 Jednotka čističky vzduchu musí být přístupná. Optimální filtrační výkon prostřednictvím 500 mm dlouhého plochého potrubí před filtrem.
- 4 Otvor pro zpětné proudění vzduchu min. 500 cm<sup>2</sup> na jednotku čističky vzduchu (u plynových varných desek min. 1000 cm<sup>2</sup>)

### Produkty BORA

- 1x CKASE2 Classic 2.0 sada varného systému s odsavačem
- 1x ULBF jednotka čističky vzduchu flexibilní

### Produkt BORA Ecotube

- 1x EFBH90/1 koleno 90° ploché horizontální
- 1x EFS750/1 ploché potrubí s přepážkou 750 mm

U všech tvarových dílů s daným tvarem hrdla je těsnicí materiál obsažen v balení.



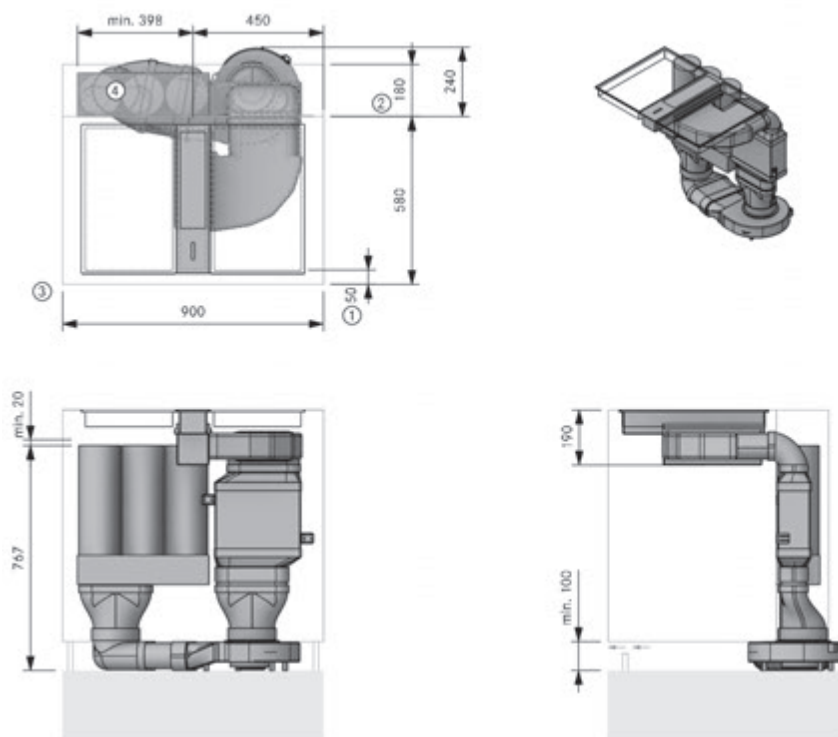
# Vzorové plány

## BORA Classic 2.0

Montáž musí probíhat výhradně podle platných norem, předpisů a zákonů. Další vzorové plány viz [partner.bora.com](http://partner.bora.com)

### CKA2 – varianta recirkulace

CKA2U22462 sokl ULB3X stojící vlevo



#### Pokyny k plánování

- ① Min. 50 mm od okraje výřezu. Tento rozměr je doporučovaný. Závazný rozměr zjistíte u svého výrobce pracovní desky
- ② Prostorové požadavky na techniku
- ③ Otvor pro zpětné proudění vzduchu min. 500 cm<sup>2</sup> na jednotku čističky vzduchu (u plynových varných desek min. 1000 cm<sup>2</sup>)
- ④ Jednotka čističky vzduchu musí být přístupná, aby bylo možné vyměňovat filtrační vložky. Doporučené prostorové požadavky (š x h) 800 x 180 mm nebo obecně 500 cm<sup>2</sup> volné plochy pro výstupní proudění.

#### Produkty BORA

- 1x CKASE2 Classic 2.0 sada varného systému s odsavačem
- 1x ULB3X jednotka čističky vzduchu 3

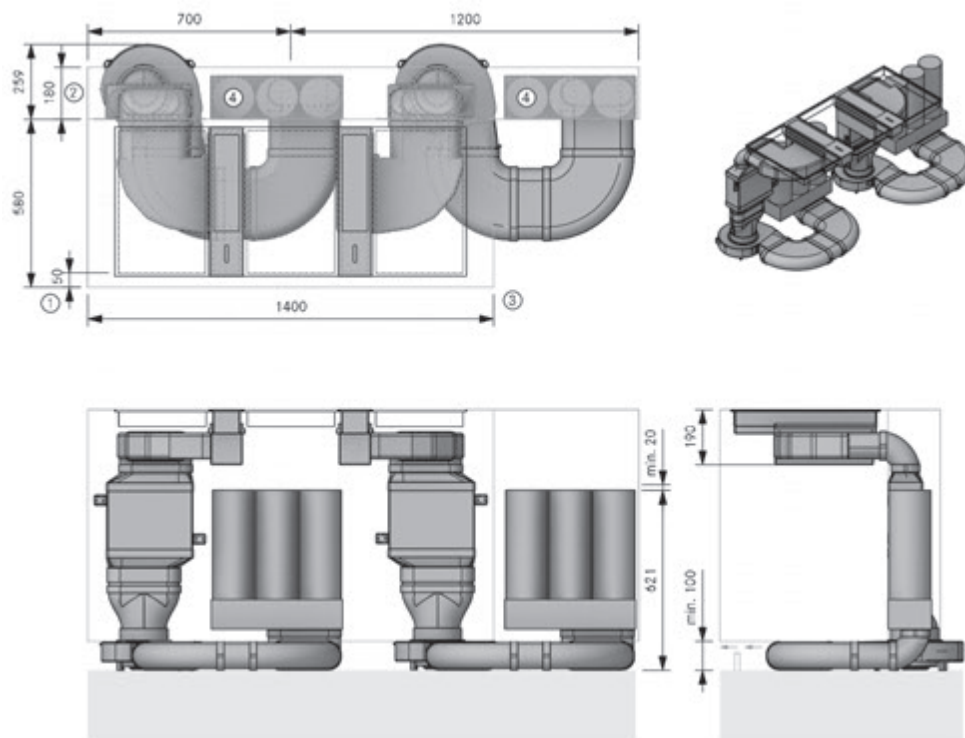
#### Produkt BORA Ecotube

- 1x EFR90/1 přechodový kus 90° plochý kulatý
- 1x EFRG/1 rovný přechodový kus plochý kulatý
- 1x EFV/1 potrubní přípojka plochá
- 1x EFS750/1 ploché potrubí s přepážkou 750 mm

**U všech tvarových dílů s daným tvarem hrdla je těsnicí materiál obsažen v balení.**

### CKA2 – dvojitá varianta recirkulace

2CKA2U22262 sokl ULB3X stojící vpravo



#### Pokyny k plánování

- ① Min. 50 mm od okraje výřezu. Tento rozměr je doporučovaný. Závazný rozměr zjistíte u svého výrobce pracovní desky
- ② Prostorové požadavky na techniku
- ③ Otvor pro zpětné proudění vzduchu min. 500 cm<sup>2</sup> na jednotku čističky vzduchu (u plynových varných desek min. 1000 cm<sup>2</sup>)
- ④ Jednotka čističky vzduchu musí být přístupná, aby bylo možné vyměňovat filtrační vložky. Doporučené prostorové požadavky (š x h) 800 x 180 mm nebo obecně 500 cm<sup>2</sup> volné plochy pro výstupní proudění.

#### Produkty BORA

- 2x CKASE2 Classic 2.0 sada varného systému s odsavačem
- 2x ULB3X jednotka čističky vzduchu 3

#### Produkt BORA Ecotube

- 4x EFBH90/1 koleno 90° ploché horizontální
- 2x EFBV90/1 koleno 90° ploché vertikální
- 1x EFS750/1 ploché potrubí s přepážkou 750 mm

**U všech tvarových dílů s daným tvarem hrdla je těsnicí materiál obsažen v balení.**



Kompaktní varné systémy  
s odsavačem BORA



# BORA X Pure

Puristický varný systém s odsavačem, maximální varnou plochou a funkcemi BORA Assist.

---

## Dvě varianty – matná a lesklá sklokeramika

Varná deska BORA X Pure je k dostání ve dvou variantách – s lesklou nebo matnou sklokeramikou. Odsavač je ukrytý v útrokách varné desky pod ikonickou plochou přívodní tryskou s kolíky. Lesklá sklokeramika zaujme svou elegancí v každé kuchyni. Moderní matná sklokeramika varné desky BORA X Pure Rough je méně náchylná k viditelným škrábancům a otiskům prstů.

---

## Ještě intuitivnější ovládání

Varnou desku BORA X Pure lze ovládat pomocí tříbarevného dotykového ovládání sControl+. Jednotlivá nastavení ovládání jsou tak vizuálně od sebe jasně oddělena. Chytrý zámek čištění automaticky rozpozná, jak dlouho se varná deska čistí, a teprve pak se sám vypne. Funkce přemostění a automatické rozpoznání hrnce jsou optimalizované.

---

## Extra velké varné zóny s celoplošnou indukcí

Díky varným zónám s celoplošnou indukcí o velikosti 230 x 230 mm nebo 230 x 460 mm můžete při vaření optimálně využívat celou plochu. Ideálně se hodí pro všechny, kteří často vaří s velkým nádobím a používají několik pánví a hrnců současně.

---

## Snadnější vaření s funkcemi BORA Assist

Díky funkci BORA Assist je vaření na varné desce BORA X Pure ještě snazší. V kombinaci s nádobím BORA Pots and Pans Assist a grilovací pánví BORA můžete přímo na varné desce ovládat funkci Fry s přesným nastavením teploty smažení a funkci Boil nahrazující rychlovarnou konvici.

---

## Rozšířený rozsah funkcí s využitím BORA JOY

Rozsah funkcí systému BORA Assist rozšíříte použitím aplikace BORA JOY. V této aplikaci můžete inicializovat a poté potvrzením na varné desce spustit přednastavené procesy, jako je vaření těstovin, vaření zeleniny v páře nebo smažení vaječných pokrmů. Vaření přes aplikaci BORA JOY u varné desky BORA X Pure funguje pouze při používání nádobí BORA Pots and Pans Assist nebo grilovací pánve BORA.





#### Lesklá sklokeramika:

### PUXA2

X Pure varná deska s celoplošnou indukcí a integrovaným odsavačem – odtah ven

### PUXU2

X Pure varná deska s celoplošnou indukcí a integrovaným odsavačem – recirkulace



#### Matná sklokeramika:

### PUXA2R

X Pure Rough varná deska s celoplošnou indukcí a integrovaným odsavačem – odtah ven

### PUXU2R

X Pure Rough varná deska s celoplošnou indukcí a integrovaným odsavačem – recirkulace



### PUXED2

X Pure přívodní tryska



### KWGPFI

Grilovací pánev na celoplošnou indukci



### KWPAP4

Sada hrnců Assist  
5dílná



### KWPAP5

Pánev Assist



### KFR830AB

Rám varné desky pro šířku 830 mm



### USL515

Postranní lišty pro hloubku varné desky 515 mm

### USL515AB

Postranní lišty pro hloubku varné desky 515 mm All Black

# PUXA2 / PUXA2R

X Pure varná deska s celoplošnou indukcí a integrovaným odsavačem – odtah ven

## Technické údaje

|                                                                                        |                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Vícefázové napájecí napětí                                                             | 380 – 415 V 2N / 3N         |
| Napětí 1fázové přípojky                                                                | 220 – 240 V                 |
| Frekvence                                                                              | 50 – 60 Hz                  |
| Příkon max.                                                                            | 7600 W (4400 W / 3600 W)    |
| Jistič / 3fázové napájení                                                              | 3x 16 A                     |
| Jistič / 2fázové napájení                                                              | 2x 16 A                     |
| Jistič / 1fázové napájení                                                              | 1x 32 A (1x 20 A / 1x 16 A) |
| Rozměry (šířka x hloubka x výška)                                                      | 830 x 515 x 199 mm          |
| Hmotnost (vč. příslušenství/obalu)                                                     | 23,8 kg                     |
| Hmotnost (holý spotřebič)                                                              | 16,9 kg                     |
| Materiál povrchu                                                                       | Sklokeramika                |
| Výkonové stupně varné desky s odsavačem/varné desky                                    | 1 – 9, P                    |
| Velikost předních varných zón                                                          | 230 x 230 mm                |
| Velikost zadních varných zón                                                           | 230 x 230 mm                |
| Výkon předních varných zón                                                             | 2100 W                      |
| Výkon zadních varných zón                                                              | 2100 W                      |
| Výkon předních varných zón (zesílená úroveň výkonu)                                    | 3000 W                      |
| Výkon zadních varných zón (zesílená úroveň výkonu)                                     | 3000 W                      |
| Potrubní přípojka                                                                      | BORA Ecotube                |
| Garantovaná doba poskytování aktualizací softwaru (od data ukončení výroby spotřebiče) | 5 let                       |

## Popis produktu

- Připojení a BORA Assist
- Tříbarevné intuitivní ovládání sControl+
- Mimořádně velké varné zóny celoplošné indukce
- Kompaktní velikost
- Integrovaná vana k zachycení tuků
- Tukový filtr z nerezové oceli

## Funkce

- BORA Assist funkce Fry a Boil
- Zesílená úroveň výkonu
- Automatické odsávání
- Dojezdová automatika
- Rozpoznání hrnce
- Variabilní funkce udržování teploty
- Funkce přemostění
- Časovač varné zóny
- Funkce pauzy
- Krátkodobý časovač

## Bezpečnostní vybavení

Dětská pojistka, zámek ovládání, zámek pro čištění, indikace zbytkového tepla, bezpečnostní vypnutí, ochrana proti přehřátí

## Rozsah dodávky

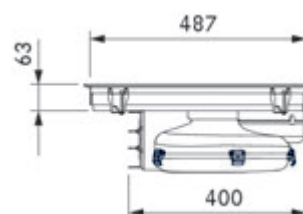
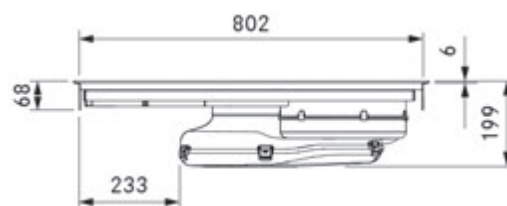
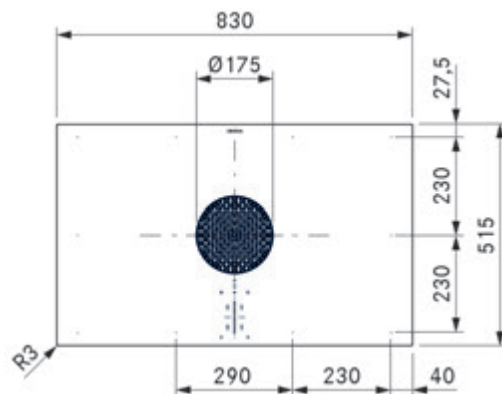
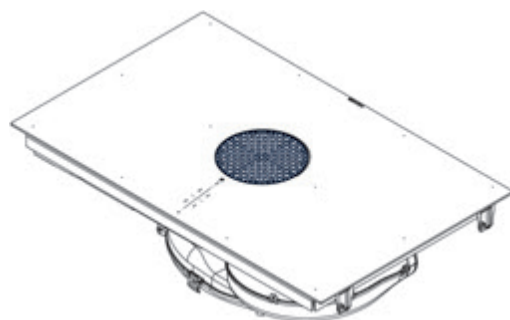
Varná deska s celoplošnou indukcí a integrovaným odsavačem – odtah ven PUXA2/PUXA2R, přírodní tryska, tukový filtr z nerezové oceli, návod k použití a montáži, montážní příslušenství

## Příslušenství

Tukový filtr z nerezové oceli PUEF, přírodní tryska PUXED2, těsnicí páska UDB25, rám varné desky KFR830AB, postranní lišty USL515/USL515AB, grilovací pánev pro celoplošnou indukci KWGPFI, sada hrnců Assist 5dílňá KWPA4, pánev Assist KWPA5

## Pokyny k produktu a plánování

- Napájecí kabel musí dodat zákazník
- Přední síťová zásuvka
- Možná plošně zarovnaná montáž nebo montáž na povrch
- Pod varnou deskou musí být zajištěno dostatečné odvětrávání
- Zásuvky / dna oddílů ve spodní skříňce musí být odnímatelné (údržba/čištění)
- Lze kombinovat se všemi zásuvkami BORA
- Není kompatibilní s univerzálními ventilátory BORA



# PUXU2 / PUXU2R

X Pure varná deska s celoplošnou indukcí a integrovaným odsavačem – recirkulace

## Technické údaje

|                                                                                        |                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Vícefázové napájecí napětí                                                             | 380 – 415 V 2N / 3N               |
| Napětí 1fázové přípojky                                                                | 220 – 240 V                       |
| Frekvence                                                                              | 50 – 60 Hz                        |
| Příkon max.                                                                            | 7600 W (4400 W / 3600 W)          |
| Jistič / 3fázové napájení                                                              | 3x 16 A                           |
| Jistič / 2fázové napájení                                                              | 2x 16 A                           |
| Jistič / 1fázové napájení                                                              | 1x 32 A (1x 20 A / 1x 16 A)       |
| Rozměry (šířka x hloubka x výška)                                                      | 830 x 515 x 199 mm                |
| Hmotnost (vč. příslušenství/obalu)                                                     | 25,5 kg                           |
| Hmotnost (holý spotřebič)                                                              | 18,2 kg                           |
| Materiál povrchu                                                                       | Sklokeramika                      |
| Výkonové stupně varné desky s odsavačem/varné desky                                    | 1 – 9, P                          |
| Velikost předních varných zón                                                          | 230 x 230 mm                      |
| Velikost zadních varných zón                                                           | 230 x 230 mm                      |
| Výkon předních varných zón                                                             | 2100 W                            |
| Výkon zadních varných zón                                                              | 2100 W                            |
| Výkon předních varných zón (zesílená úroveň výkonu)                                    | 3000 W                            |
| Výkon zadních varných zón (zesílená úroveň výkonu)                                     | 3000 W                            |
| Filtrační materiál                                                                     | Aktivní uhlí s iontovým výměníkem |
| Maximální životnost filtru                                                             | 150 h (1 rok)                     |
| Potrubií přípojka                                                                      | BORA Ecotube                      |
| Garantovaná doba poskytování aktualizací softwaru (od data ukončení výroby spotřebiče) | 5 let                             |

## Popis produktu

- Připojení a BORA Assist
- Tříbarevné intuitivní ovládání sControl+
- Mimořádně velké varné zóny celoplošné indukce
- Kompaktní velikost
- Integrovaná vana k zachycení tuků
- Tukový filtr z nerezové oceli
- eSwap – jednoduchá výměna filtru

## Funkce

BORA Assist funkce Fry a Boil, zesílená úroveň výkonu, automatické odsávání, dojezdová automatika, indikátor stavu a údržby filtru, rozpoznání hrnce, variabilní funkce udržování teploty, funkce přemostění, časovač varných zón, funkce pauzy, časovač

## Bezpečnostní vybavení

Dětská pojistka, zámek ovládání, zámek pro čištění, indikace zbytkového tepla, bezpečnostní vypnutí, ochrana proti přehřátí

## Rozsah dodávky

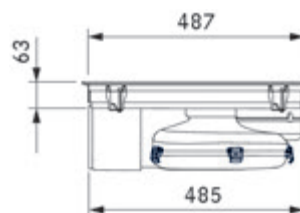
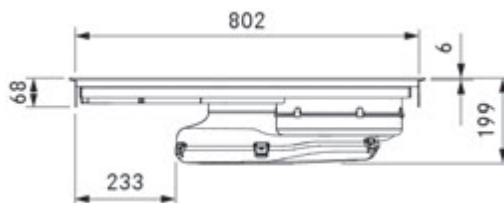
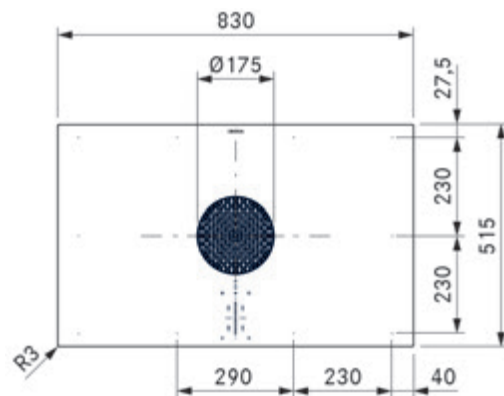
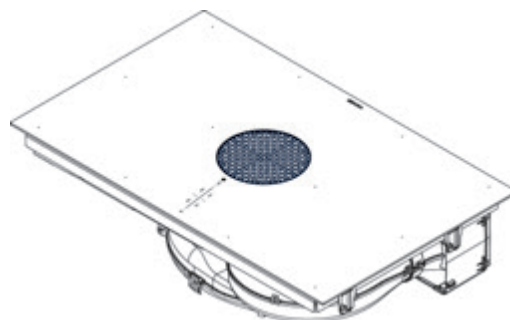
Sklokeramická varná deska s celoplošnou indukcí a integrovaným odsavačem – recirkulace PUXU2/ PUXU2R, přírodní tryska, tukový filtr z nerezové oceli, filtr s aktivním uhlím, návod k použití a montáži, montážní šablona, montážní příslušenství

## Příslušenství

Filtr s aktivním uhlím PUAKE, jednotka čističky vzduchu s teleskopickým výsuvem PULBTA, tukový filtr z nerezové oceli PUEF, přírodní tryska PUXED2, těsnicí páska UDB25, rám varné desky KFR830AB, postranní lišty USL515/USL515AB, grilovací pánev pro celoplošnou indukci KWGPFI, sada hrnců Assist 5dílňá KWPA4, pánev Assist KWPA5

## Pokyny k produktu a plánování

- Napájecí kabel musí dodat zákazník
- Přední síťová zásuvka
- Možná plošně zarovnaná montáž nebo montáž na povrch
- Pod varnou deskou musí být zajištěno dostatečné odvětrávání
- Jednotka čističky vzduchu je vybavena přípojkou k zadní stěně korpusu s teleskopickým výsuvem (až 80 mm)
- Teleskopický výsuv lze prodloužit přidáním teleskopickým výsuvem PULBTA (k dostání jako příslušenství) o 105 mm
- Zásuvky / dna oddílů ve spodní skřínce musí být odnímatelné (údržba / čištění)
- Lze kombinovat se všemi zásuvkami BORA



# Datový list

BORA X Pure

Informace o produktu dle nařízení v přenesené pravomoci (EU) č. 65/2014 a nařízení (EU) č. 66/2014.

| Výrobce                                                                                      | BORA           |         |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|-------------------|
| Charakteristika modelu                                                                       | PUXA2   PUXA2R |         |                   |
|                                                                                              | Symbol         | Hodnota | Jednotka          |
| Spotřeba energie                                                                             |                |         |                   |
| Roční spotřeba energie                                                                       | $AEC_{hood}$   | 32,6    | kWh/a             |
| Třída energetické účinnosti                                                                  | –              | A+      | –                 |
| Index energetické účinnosti                                                                  | $EEl_{hood}$   | 42,5    | –                 |
| Přenášený objem                                                                              |                |         |                   |
| Účinnost proudění tekutin                                                                    | $FDE_{hood}$   | 33,1    | –                 |
| Třída účinnosti proudění tekutin                                                             | –              | A       | –                 |
| Průtok vzduchu při minimální rychlosti v běžném provozu                                      | –              | 182     | m <sup>3</sup> /h |
| Průtok vzduchu při maximální rychlosti v běžném provozu                                      | –              | 549     | m <sup>3</sup> /h |
| Průtok vzduchu v režimu na rychlý nebo intenzivní chod (zesílená úroveň výkonu)              | –              | 597     | m <sup>3</sup> /h |
| Maximální průtok vzduchu                                                                     | $Q_{max}$      | 613,1   | m <sup>3</sup> /h |
| Měřený objem vzduchu v bodě nejvyšší účinnosti                                               | $Q_{BEP}$      | 299,3   | m <sup>3</sup> /h |
| Měřený tlak vzduchu v bodě nejvyšší účinnosti                                                | $P_{BEP}$      | 444     | Pa                |
| Naměřený elektrický příkon v bodě nejvyšší účinnosti                                         | $W_{BEP}$      | 111,6   | W                 |
| Koeficient zvýšení času                                                                      | f              | 0,8     |                   |
| Osvětlení                                                                                    |                |         |                   |
| Účinnost osvětlení                                                                           | $LE_{hood}$    | *       | lx/W              |
| Třída účinnosti osvětlení                                                                    | –              | *       | –                 |
| Jmenovitý výkon systému osvětlení                                                            | $W_L$          | *       | W                 |
| Průměrná intenzita systému osvětlení na varné ploše                                          | $E_{middle}$   | *       | lx                |
| Odlučování tuků                                                                              |                |         |                   |
| Účinnost filtrace tuku                                                                       | $GFE_{hood}$   | 95,9    | %                 |
| Třída účinnosti filtrace tuku                                                                | –              | A       | –                 |
| Emise hluku šířeného vzduchem                                                                |                |         |                   |
| Hodnota akustického výkonu při minimální dostupné rychlosti v běžném provozu                 | $L_{WA}$       | 42      | dB re 1 pW        |
| Hodnota akustického výkonu při maximální dostupné rychlosti v běžném provozu                 | $L_{WA}$       | 67      | dB re 1 pW        |
| Hodnota akustického výkonu v režimu na rychlý nebo intenzivní chod (zesílená úroveň výkonu)  | $L_{WA}$       | 69      | dB re 1 pW        |
| Hodnota akustického tlaku při minimální dostupné rychlosti v běžném provozu**                | $L_{pA}$       | 29      | dB re 20 μPa      |
| Hodnota akustického tlaku při maximální dostupné rychlosti v běžném provozu**                | $L_{pA}$       | 54      | dB re 20 μPa      |
| Hodnota akustického tlaku v režimu na rychlý nebo intenzivní chod (zesílená úroveň výkonu)** | $L_{pA}$       | 56      | dB re 20 μPa      |
| Příkon                                                                                       |                |         |                   |
| Příkon ve vypnutém stavu                                                                     | $P_o$          | *       | W                 |
| Příkon v zapnutém stavu                                                                      | $P_s$          | 0,19    | W                 |

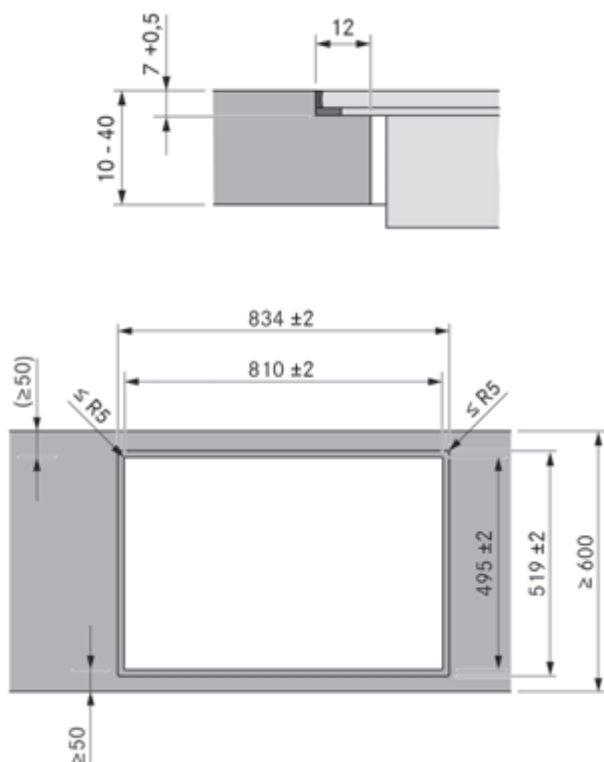
\* Nevztahuje se na tento spotřebič.

\*\* Nepovinný údaj

# Rozměry výřezu

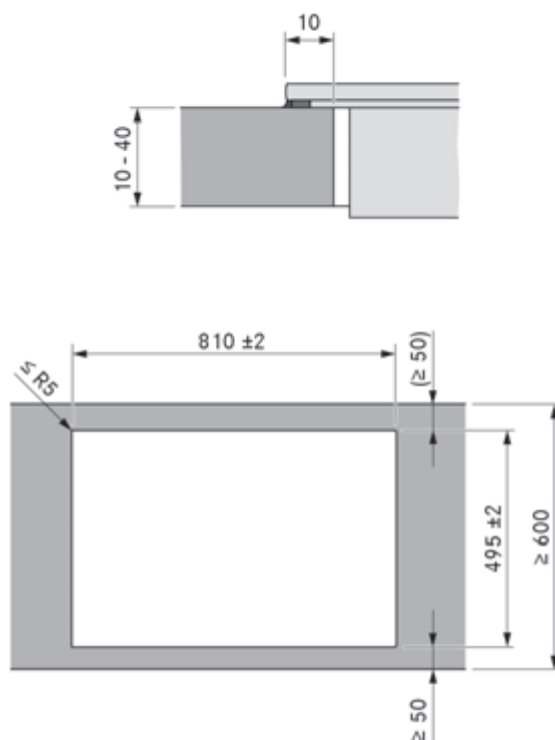
BORA X Pure

## Plošně zarovnaná montáž



## Montáž na povrch

(s rámem varné desky nebo bez něj)

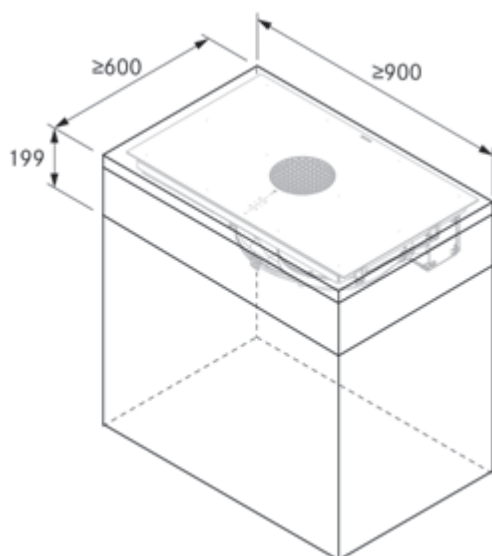


### Další pokyny k plánování:

- Společnost BORA doporučuje minimální rozměr 50 mm od přední hrany pracovní desky až po výřez v pracovní desce.
- Tolerance u rozměrů výřezu +/- 2 mm.
- Po obvodu vestavěných spotřebičů je stanovena mezera 2 mm.
- Dodržujte pokyny výrobce pracovní desky týkající se vhodnosti pracovní desky. Výřezy pracovní desky se musí utěsnit vhodnými prostředky proti vlhkosti, nebo případně opatřit tepelnou izolací (např. u pracovních desek z corianu nebo HiMacs).

## Minimální montážní rozměry

BORA X Pure



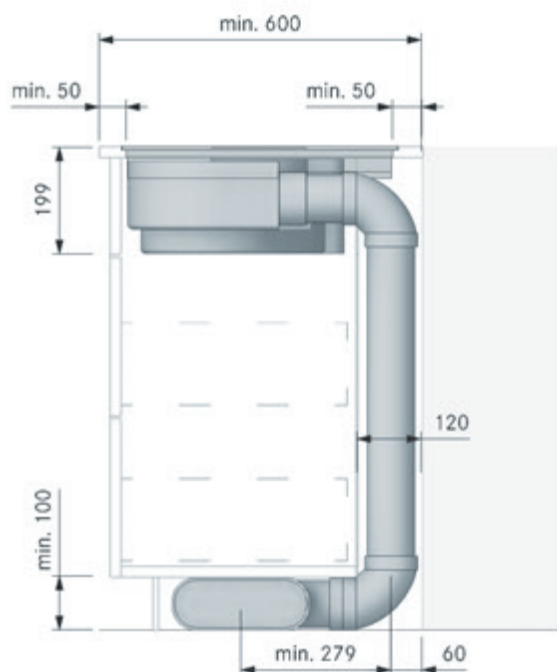


# Montážní díly

BORA X Pure

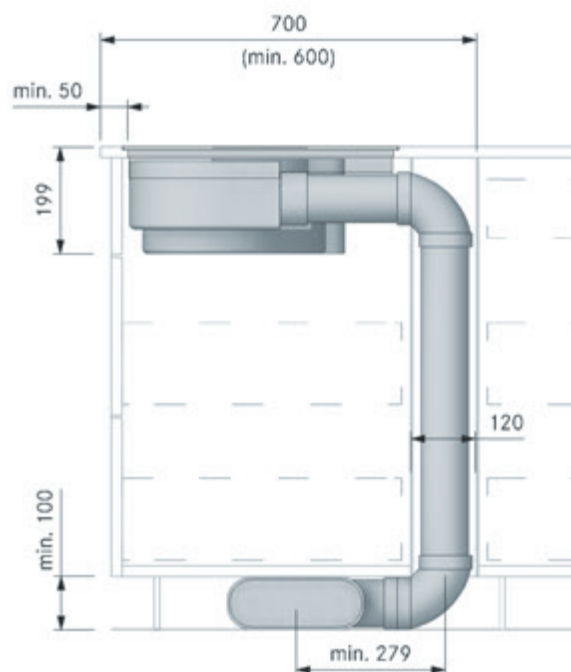
## PUXA2/PUXA2R odtah ven

(linka 600)



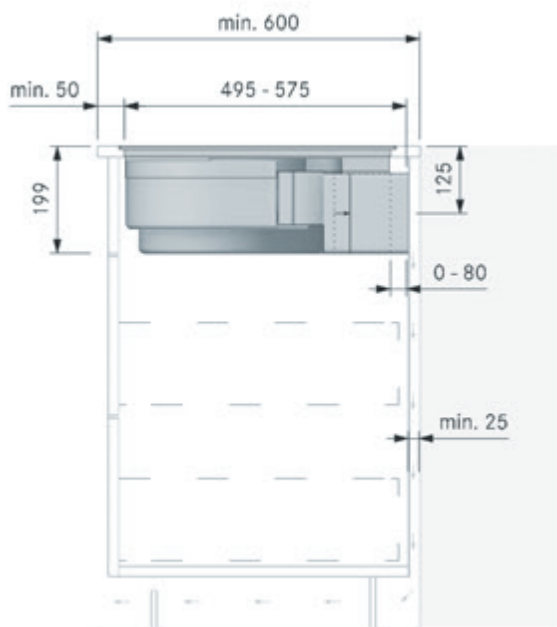
## PUXA2/PUXA2R odtah ven

(ostrůvek)



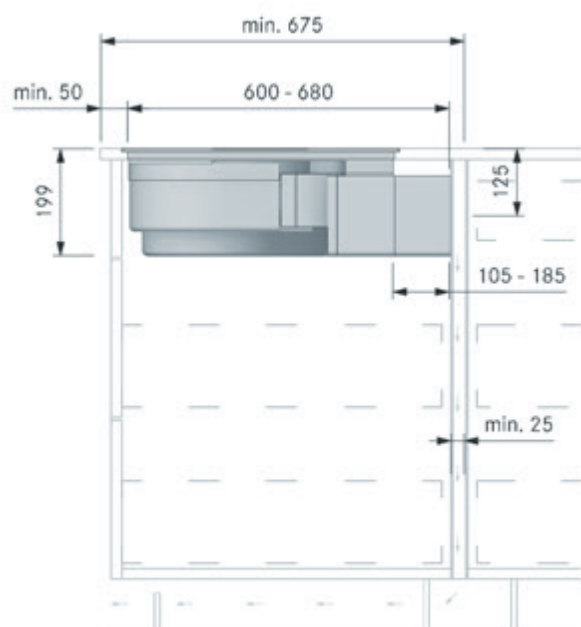
## PUXU2/PUXU2R

(linka 600)



## PUXU2/PUXU2R

s přidavným teleskopickým výsuvem PULBTA (ostrůvek)



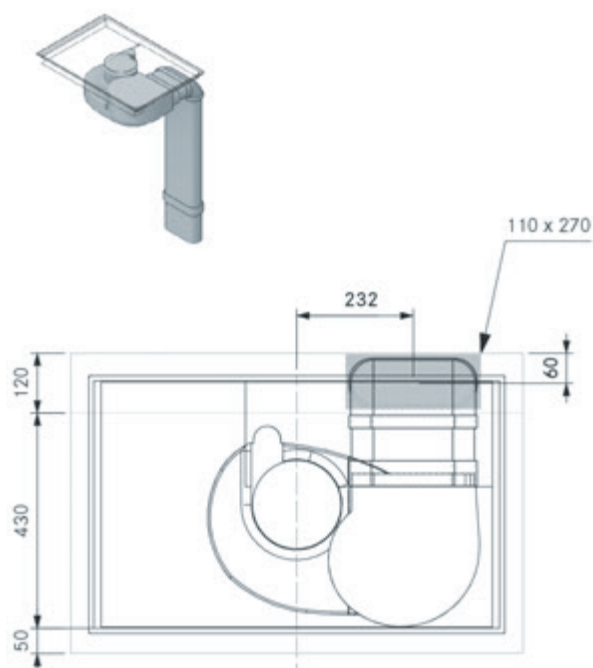
Aby bylo možné zajistit optimální výkon odsávání, musí být u zpětného proudění vzduchu zajištěn otvor pro zpětné proudění nejméně 500 cm<sup>2</sup>.

# Vrtané otvory

BORA X Pure

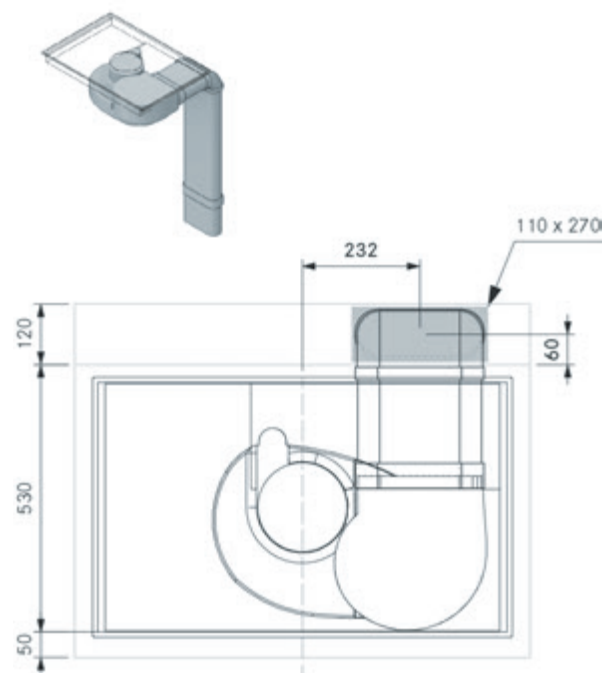
## PUXA2/PUXA2R s plochým potrubím EFS750

(linka; hloubka 600)

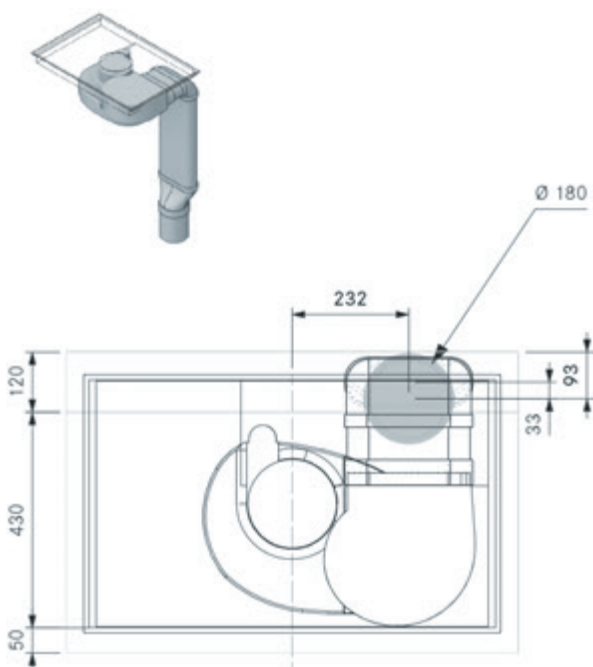


## PUXA2/PUXA2R s plochým potrubím EFS750

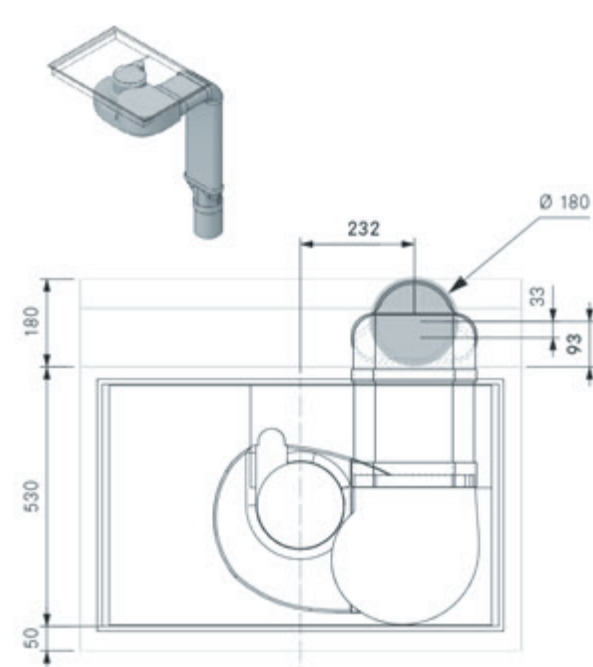
(ostrůvek; hloubka 700)



## PUXA2/PUXA2R s plochým potrubím EFS750, rovný přechodový kus EFRG (linka)



## PUXU2/PUXU2R s plochým potrubím EFS750, rovný přechodový kus EFRG (ostrůvek)

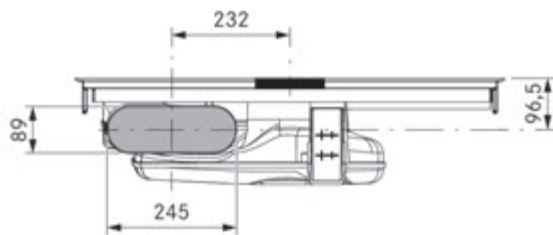


## Rozměry potrubní přípojky

BORA X Pure

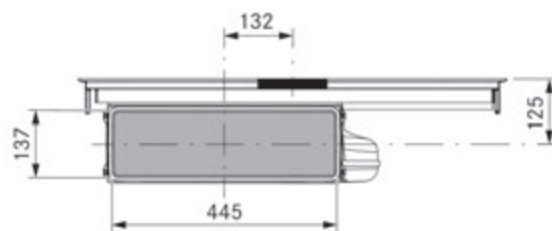
### Rozměry potrubní přípojky PUXA2/PUXA2R

s potrubní přípojkou BORA Ecotube

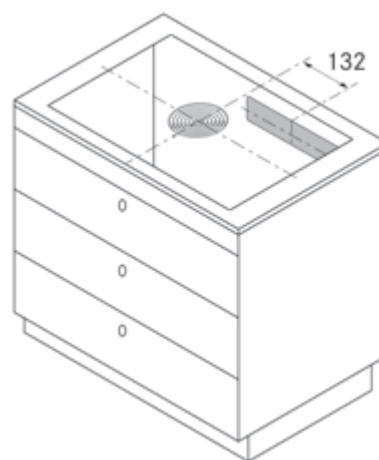


### Rozměry potrubní přípojky PUXU2/PUXU2R

pro otvory pro zpětné proudění vzduchu na zadní stěně korpusu

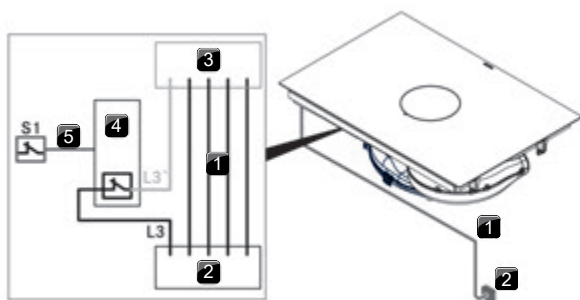


### Výřez v zadní stěně PUXU2/PUXU2R



## Schéma zapojení

BORA X Pure



- [1] Síťová přípojka
- [2] Napájení
- [3] Přípojka spotřebiče
- [4] Spínací relé
- [5] Spojení S1 a spínacího relé
- [S1] Kontakt externího spínače

Schéma zapojení ukazuje vždy maximální počet požadovaných možností přípojek a slouží pouze pro účely plánování. Samotné připojení může provádět pouze kvalifikovaný personál za použití návodu k obsluze.

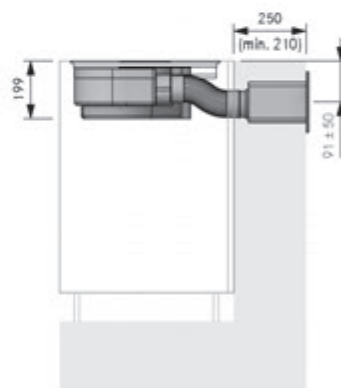
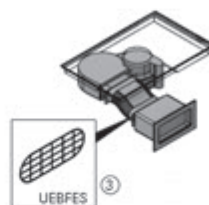
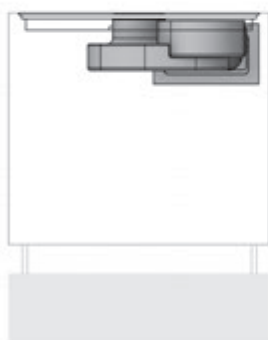
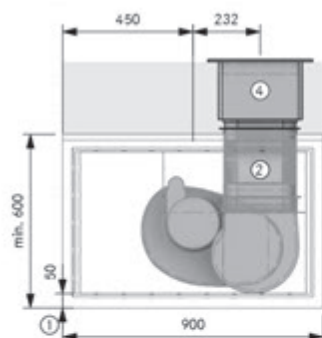
# Vzorové plány

BORA X Pure

Montáž musí probíhat výhradně podle platných norem, předpisů a zákonů. Další vzorové plány viz [partner.bora.com](http://partner.bora.com)

## PUXA2/PUXA2R – varianta odtah ven

PA10115 pracovní deska vzadu EFAF UEBF



### Pokyny k plánování

- ① Min. 50 mm od okraje výřezu. Tento rozměr je doporučený. Závazný rozměr zjistíte u svého výrobce pracovní desky
- ② Maximální odsazení EFAF: na výšku 50 mm, na straně 30 mm.
- ③ U potrubního vedení bez kolen  $\leq 900$  mm je třeba umístit mezi ventilátor a koncovku do zdi produkt UEBFES/UEBRES.
- ④ Otvor ve stěně 310 x 155 mm. Musí vyfukovat rovně bez ohledu na povětrnostní podmínky.

### Produkty BORA

- 1x PUXA2 X Pure varná deska s celoplošnou indukci a integrovaným odsavačem – odtah ven

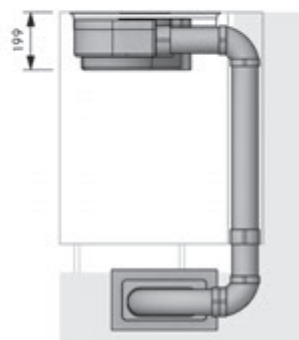
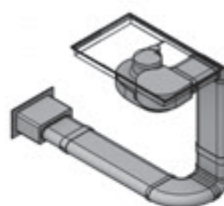
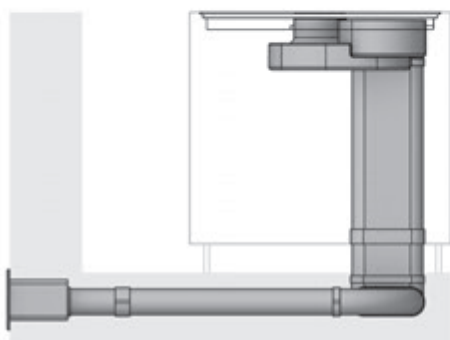
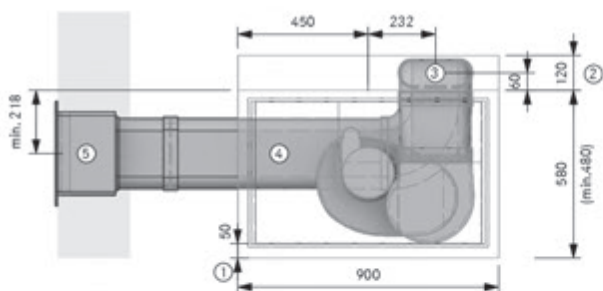
### Produkt BORA Ecotube

- 1x EFV/1 potrubní přípojka plochá
- 1x UEBF/1 3box koncovka do zdi
- 1x UEBFES/1 3box koncovka do zdi, ochrana proti neoprávněné manipulaci
- 1x EFS750/1 ploché potrubí s přepážkou 750 mm
- 1x EFAF plochý adaptér flexibilní

U všech tvarových dílů s daným tvarem hrdla je těsnicí materiál obsažen v balení.

## PUXA2/PUXA2R – varianta odtah ven

PA30410 podlaha vlevo UEBF



### Pokyny k plánování

- ① Min. 50 mm od okraje výřezu. Tento rozměr je doporučený. Závazný rozměr zjistíte u svého výrobce pracovní desky
- ② Prostorové požadavky na techniku
- ③ Spojovací bod Ecotube
- ④ Montáž v podlaze podle normy DIN 18560-2 (zcela ve vyrovnávací vrstvě). Pokud se konstrukce liší od této normy, musí být podlaha opatřena stěrkou s výztuží.
- ⑤ Otvor ve stěně 310 x 155 mm. Musí vyfukovat rovně bez ohledu na povětrnostní podmínky

### Produkty BORA

- 1x PUXA2 X Pure varná deska s celoplošnou indukci a integrovaným odsavačem – odtah ven

### Produkt BORA Ecotube

- 1x EFBH90/1 koleno 90° ploché horizontální
- 2x EFBV90/1 koleno 90° ploché vertikální
- 3x EFV/1 potrubní přípojka plochá
- 1x UEBF/1 3box koncovka do zdi
- 3x EFS750/1 ploché potrubí s přepážkou 750 mm

U všech tvarových dílů s daným tvarem hrdla je těsnicí materiál obsažen v balení.

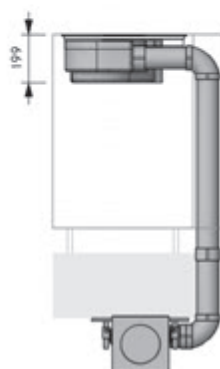
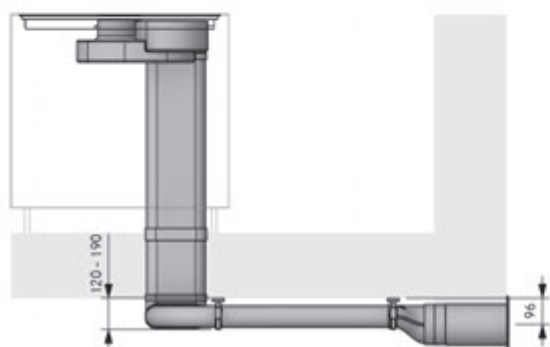
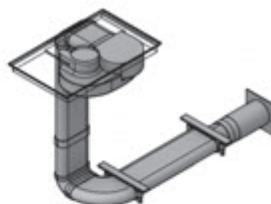
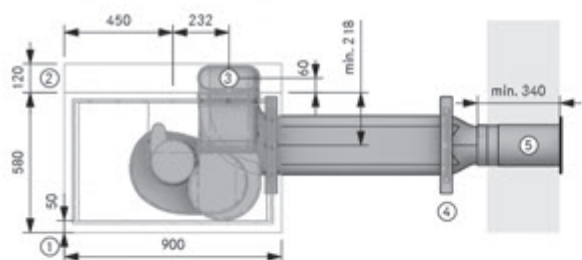
# Vzorové plány

BORA X Pure

Montáž musí probíhat výhradně podle platných norem, předpisů a zákonů. Další vzorové plány viz [partner.bora.com](http://partner.bora.com)

## PUXA2/PUXA2R – varianta odtah ven

PA40220 sklep vpravo UEBR



### Pokyny k plánování

- 1 Min. 50 mm od okraje výřezu. Tento rozměr je doporučovaný. Závazný rozměr zjistíte u svého výrobce pracovní desky
- 2 Prostorové požadavky na techniku
- 3 Otvor min. 110 x 270 mm
- 4 Sada upevňovacích svorek na produkt Ecotube s tvarovaným hrdlem.
- 5 Průměr vrtaného otvoru min. 180 mm. Musí vyfukovat rovně bez ohledu na povětrnostní podmínky

### Produkty BORA

- 1x PUXA2 X Pure varná deska s celoplošnou indukci a integrovaným odsavačem – odtah ven

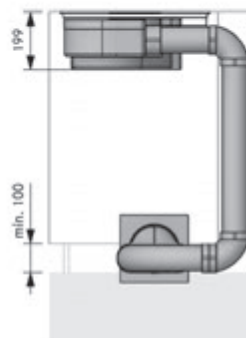
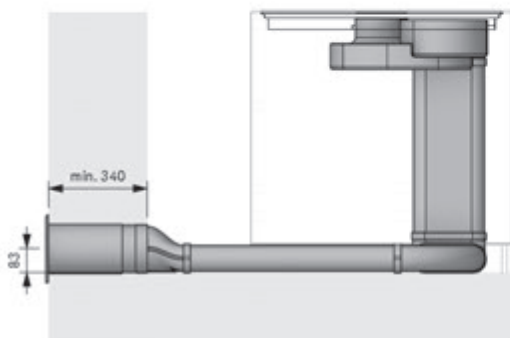
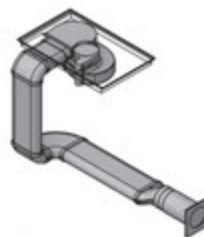
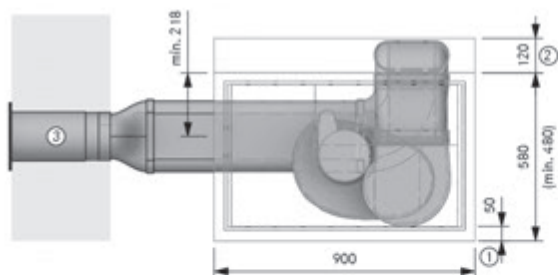
### Produkt BORA Ecotube

- 1x EFBH90/1 koleno 90° ploché horizontální
- 2x EFBV90/1 koleno 90° ploché vertikální
- 1x EFRG/1 rovný přechodový kus plochý kulatý
- 2x EFV/1 potrubní přípojka plochá
- 1x UEBR/1 3box kulatá koncovka do zdi
- 3x EFS750/1 ploché potrubí s přepážkou 750 mm
- 1x ER750/1 kulaté potrubí 750 mm
- 2x EFMS/1 montážní sada plochá

U všech tvarových dílů s daným tvarem hrdla je těsnicí materiál obsažen v balení.

## PUXA2/PUXA2R – varianta odtah ven

PA20420 sokl vlevo UEBR



### Pokyny k plánování

- 1 Min. 50 mm od okraje výřezu. Tento rozměr je doporučovaný. Závazný rozměr zjistíte u svého výrobce pracovní desky
- 2 Prostorové požadavky na techniku
- 3 Průměr vrtaného otvoru min. 180 mm. Musí vyfukovat rovně bez ohledu na povětrnostní podmínky.

### Produkty BORA

- 1x PUXA2 X Pure varná deska s celoplošnou indukci a integrovaným odsavačem – odtah ven

### Produkt BORA Ecotube

- 1x EFBH90/1 koleno 90° ploché horizontální
- 2x EFBV90/1 koleno 90° ploché vertikální
- 1x EFRG/1 rovný přechodový kus plochý kulatý
- 1x EFV/1 potrubní přípojka plochá
- 1x UEBR/1 3box kulatá koncovka do zdi
- 3x EFS750/1 ploché potrubí s přepážkou 750 mm
- 1x ER750/1 kulaté potrubí 750 mm

U všech tvarových dílů s daným tvarem hrdla je těsnicí materiál obsažen v balení.

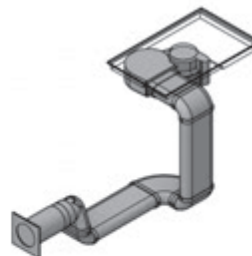
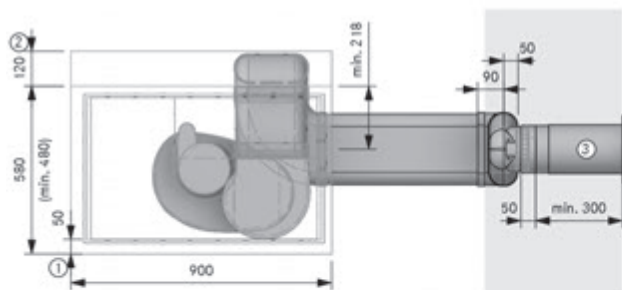
# Vzorové plány

BORA X Pure

Montáž musí probíhat výhradně podle platných norem, předpisů a zákonů. Další vzorové plány viz [partner.bora.com](http://partner.bora.com)

## PUXA2/PUXA2R – varianta odtah ven

PA20240 sokl vpravo, husí krk UEBR

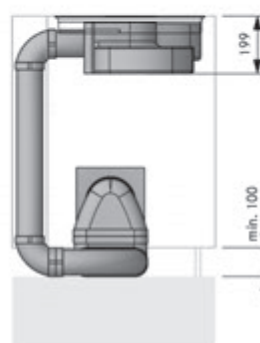
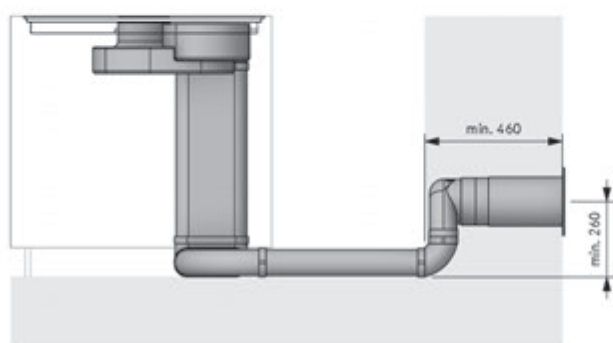


### Pokyny k plánování

- ① Min. 50 mm od okraje výřezu. Tento rozměr je doporučovaný. Závazný rozměr zjistíte u svého výrobce pracovní desky
- ② Prostorové požadavky na techniku
- ③ Průměr vrtaného otvoru min. 180 mm. Musí vyfukovat rovně bez ohledu na povětrnostní podmínky.

### Produkty BORA

- 1x PUXA2 X Pure varná deska s celoplošnou indukci a integrovaným odsavačem – odtah ven



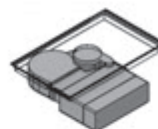
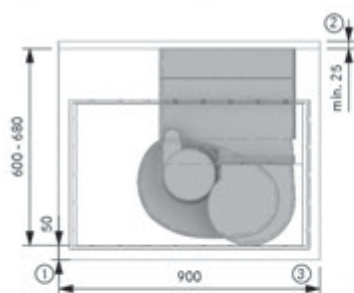
### Produkt BORA Ecotube

- 1x EFBH90/1 koleno 90° ploché horizontální
- 3x EFBV90/1 koleno 90° ploché vertikální
- 1x EFR90/1 přechodový kus 90° plochý kulatý
- 1x EFV/1 potrubní přípojka plochá
- 1x ERV/1 potrubní přípojka kulatá
- 1x UEBR/1 3box kulatá koncovka do zdi
- 3x EFS750/1 ploché potrubí s přepážkou 750 mm
- 1x ER750/1 kulaté potrubí 750 mm

U všech tvarových dílů s daným tvarem hrdla je těsnicí materiál obsažen v balení.

## PUXU2/PUXU2R – varianta recirkulace

PU10070 recirkulace PULBTA

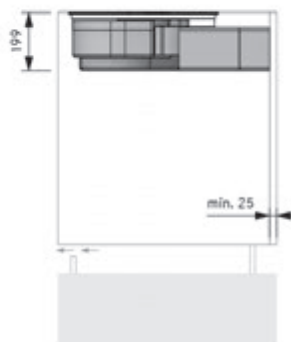
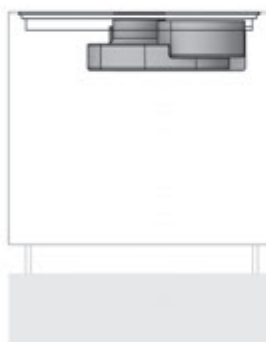


### Pokyny k plánování

- ① Min. 50 mm od okraje výřezu. Tento rozměr je doporučovaný. Závazný rozměr zjistíte u svého výrobce pracovní desky.
- ② Min. vzdálenost 25 mm mezi zadní stěnou korpusu a vedlejším dílem je třeba dodržet.
- ③ Otvory pro zpětné proudění vzduchu celkem min. 500 cm<sup>2</sup>

### Produkty BORA

- 1x PUXU2 X Pure varná deska s celoplošnou indukci a integrovaným odsavačem – recirkulace
- 1x PULBTA Pure jednotka čističky vzduchu s teleskopickým výsuvem



# BORA M Pure

Všestranný varný systém s odsavačem s maximálně komfortním ovládáním.

---

## Intuitivní ovládání s moderním designem

Varná deska BORA M Pure je kompletně ovladatelná pomocí moderního dotykového panelu s jedinečným designem díky bílé podsvícené LED ukazateli. Díky vertikálnímu posuvníku je ovládání intuitivními pohyby prstu nahoru a dolů nebo klepnutím ještě jednodušší. Všechny důležité funkce ovládání jsou vždy rychle k dispozici jediným dotykem. Ovládání komunikuje při výstražce nebo potvrzení také zvukovou signalizací.

---

## Pestrobarevný design

Sladte barvu přírodní trysky s barvou kuchyně – vyberte si z černé, oranžové, červené, modré, nefritově zelené, světle šedé, sluneční žluté a šedobéžové. Přírodní trysky můžete měnit podle nálady jen několika pohyby ruky.

---

## Indukce krát dva

Obě varné zóny s celoplošnou indukcí vpravo 230 lx 230 mm lze díky funkci přemostění propojit na jednu velkou zónu 230 x 460 mm. Tato velká plocha je ideální k ohřívání velkých nádob. Pokud je nádoba dostatečně velká a máte aktivováno trvalé rozpoznání hrnce, zóny se automaticky spojí. Dvě samostatné varné zóny na levé straně jsou ideální pro menší hrnce a pánve. BORA M Pure poskytuje dostatek místa pro to nejflexibilnější vaření.







## PURMA

M Pure varná deska s celoplošnou indukcí / indukční varná deska s integrovaným odsavačem – odtah ven

## PURMU

M Pure varná deska s celoplošnou indukcí / indukční varná deska s integrovaným odsavačem – recirkulace



### PUED

Pure přívodní tryska černá



### PUEDG

Pure přívodní tryska šedoběžová



### PUEDR

Pure přívodní tryska červená



### PUEDJ

Pure přívodní tryska nefritově zelená



### PUEDO

Pure přívodní tryska oranžová



### PUEDB

Pure přívodní tryska modrá



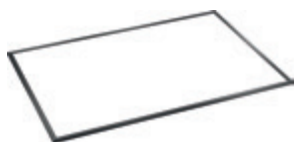
### PUEDL

Pure přívodní tryska světle šedá



### PUEDS

Pure přívodní tryska sluneční žlutá



### KFR760AB

Rám varné desky pro šířku 760 mm



### USL515

Postranní lišty pro hloubku varné desky 515 mm

### USL515AB

Postranní lišty pro hloubku varné desky 515 mm All Black



### KWGPFI

Grilovací pánev na celoplošnou indukci

# PURMA

M Pure varná deska s celoplošnou indukcí / indukční varná deska s integrovaným odsavačem – odtah ven

## Technické údaje

|                                                       |                           |
|-------------------------------------------------------|---------------------------|
| Vícefázové napájecí napětí                            | 380 – 415 V 2N / 3N       |
| Napětí 1fázové přípojky                               | 220 – 240 V               |
| Frekvence                                             | 50 – 60 Hz                |
| Příkon max.                                           | 7600 W (4400 W/3600 W)    |
| Jistič / 3fázové napájení                             | 3x 16 A                   |
| Jistič / 2fázové napájení                             | 2x 16 A                   |
| Jistič / 1fázové napájení                             | 1x 32 A (1x 20 A/1x 16 A) |
| Rozměry (šířka x hloubka x výška)                     | 760 x 515 x 199 mm        |
| Hmotnost (vč. příslušenství/obalu)                    | 21,8 kg                   |
| Materiál povrchu                                      | Sklokeramika              |
| Výkonové stupně varné desky s odsavačem/varné desky   | 1 – 9, P                  |
| Velikost levé přední varné zóny                       | Ø 210 mm                  |
| Velikost levé zadní varné zóny                        | Ø 175 mm                  |
| Velikost varných zón vpravo                           | 230 x 230 mm              |
| Výkon levé přední varné zóny                          | 2300 W                    |
| Výkon levé zadní varné zóny                           | 1400 W                    |
| Výkon varných zón vpravo                              | 2100 W                    |
| Výkon levé přední varné zóny (zesílená úroveň výkonu) | 3000 W                    |
| Výkon levé zadní varné zóny (zesílená úroveň výkonu)  | 2100 W                    |
| Výkon varných zón vpravo se zesílenou úrovní výkonu   | 3000 W                    |
| Potrubní přípojka                                     | BORA Ecotube              |

## Popis produktu

- Bílý intuitivní ovládací panel sControl
- Mimořádně velké varné zóny celoplošné indukce (vpravo)
- Kompaktní velikost
- Tukový filtr z nerezové oceli a integrovaná vana k zachycení tuků
- Velkorysá záchytná nádoba (objem 3 litry)

## Funkce

- Zesílená úroveň výkonu
- Automatické odsávání
- Dojezdová automatika
- Rozpoznání hrnce
- Automatický předehřev
- Funkce udržování teploty
- Funkce přemostění (vpravo)
- Časovač varné zóny
- Funkce pauzy
- Krátkodobý časovač
- Režim Super simple mode

## Bezpečnostní vybavení

Dětská pojistka, zámek ovládání, zámek pro čištění, indikace zbytkového tepla, bezpečnostní vypnutí, ochrana proti přehřátí

## Rozsah dodávky

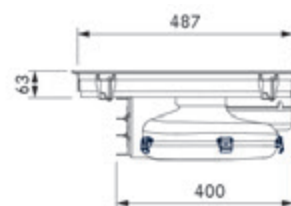
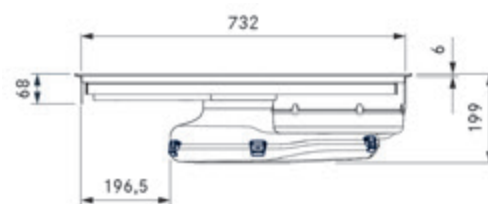
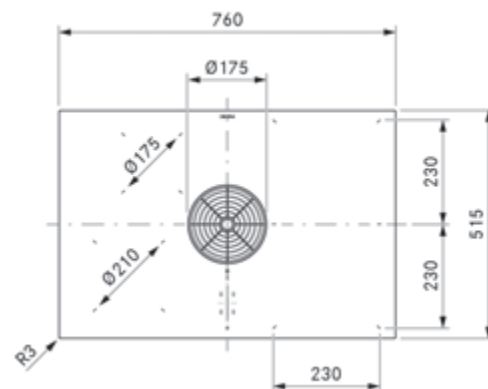
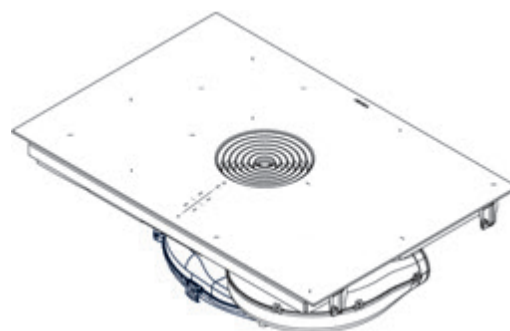
Varná deska s indukcí / s celoplošnou indukcí a integrovaným odsavačem – odtah ven PURMA, přívodní tryska černá, tukový filtr z nerezové oceli, návod k použití a k montáži, montážní příslušenství

## Příslušenství

Tukový filtr z nerezové oceli PUEF, barevné přívodní trysky (černá PUED, šedobéžová PUEDG, červená PUEDR, nefritově zelená PUEDJ, oranžová PUEDO, modrá PUEDB, světle šedá PUEDL, sluneční žlutá PUEDS), těsnicí páska UDB25, rám varné desky KFR760AB, grilovací pánev na celoplošnou indukci KWGPFI

## Pokyny k produktu a plánování

- Napájecí kabel musí dodat zákazník
- Přední síťová zásuvka
- Možná plošně zarovnaná montáž nebo montáž na povrch
- Pod varnou deskou musí být zajištěno dostatečné odvětrávání
- Zásuvky / dna oddílů ve spodní skříňce musí být odnímatelné (údržba/čištění)
- Lze kombinovat se všemi zásuvkami BORA
- Není kompatibilní s univerzálními ventilátory BORA



### Technické údaje

|                                                       |                                   |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Vícefázové napájecí napětí                            | 380 – 415 V 2N / 3N               |
| Napětí 1fázové přípojky                               | 220 – 240 V                       |
| Frekvence                                             | 50 – 60 Hz                        |
| Příkon max.                                           | 7600 W (4400 W/3600 W)            |
| Jistič / 3fázové napájení                             | 3x 16 A                           |
| Jistič / 2fázové napájení                             | 2x 16 A                           |
| Jistič / 1fázové napájení                             | 1x 32 A (1x 20 A/1x 16 A)         |
| Rozměry (šířka x hloubka x výška)                     | 760 x 515 x 199 mm                |
| Hmotnost (vč. příslušenství/obalu)                    | 23,6 kg                           |
| Materiál povrchu                                      | Sklokeramika                      |
| Výkonové stupně varné desky s odsavačem/varné desky   | 1 – 9, P                          |
| Velikost levé přední varné zóny                       | Ø 210 mm                          |
| Velikost levé zadní varné zóny                        | Ø 175 mm                          |
| Velikost varných zón vpravo                           | 230 x 230 mm                      |
| Výkon levé přední varné zóny                          | 2300 W                            |
| Výkon levé zadní varné zóny                           | 1400 W                            |
| Výkon varných zón vpravo                              | 2100 W                            |
| Výkon levé přední varné zóny (zesílená úroveň výkonu) | 3000 W                            |
| Výkon levé zadní varné zóny (zesílená úroveň výkonu)  | 2100 W                            |
| Výkon varných zón vpravo se zesílenou úrovní výkonu   | 3000 W                            |
| Filtrační materiál                                    | Aktivní uhlí s iontovým výměníkem |
| Maximální životnost filtru                            | 150 h (1 rok)                     |
| Potrubní přípojka                                     | BORA Ecotube                      |

### Popis produktu

- Bílý intuitivní ovládací panel sControl
- Mimořádně velké varné zóny celoplošné indukce (vpravo)
- Kompaktní velikost
- Tukový filtr z nerezové oceli a integrovaná vana k zachycení tuků
- Účinné odstraňování zápachu díky filtru s aktivním uhlím
- eSwap – jednoduchá výměna filtru

### Funkce

Zesílená úroveň výkonu, automatické odsávání, dojezdová automatika, indikátor stavu a údržby filtru, rozpoznání hrnce, automatický přehřev, funkce udržování teploty, funkce přemostění (vpravo), časovač varné zóny, funkce pauzy, časovač, režim Super Simple Mode

### Bezpečnostní vybavení

Dětská pojistka, zámek ovládání, zámek pro čištění, indikace zbytkového tepla, bezpečnostní vypnutí, ochrana proti přehřátí

### Rozsah dodávky

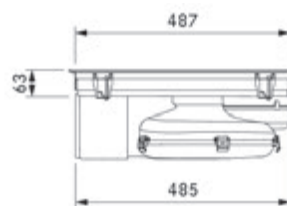
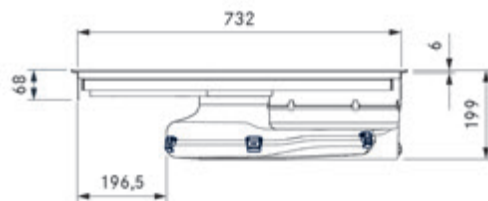
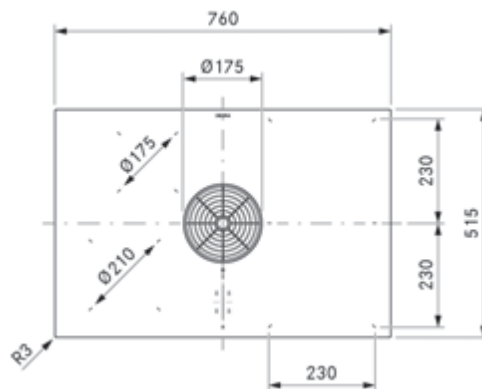
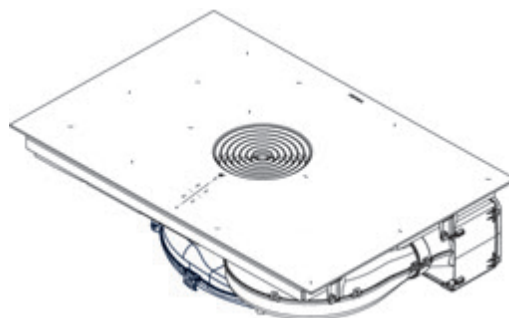
Varné desky s klasickou či celoplošnou indukcí a integrovaným odsavačem – recirkulace PURMU, černá přírodní tryska, tukový filtr z nerezové oceli, filtr s aktivním uhlím, návod k použití a k montáži, montážní šablona, montážní příslušenství

### Příslušenství

Filtr s aktivním uhlím PUAKF, jednotka čističky vzduchu s teleskopickým výsuvem PULBTA, tukový filtr z nerezové oceli PUEF, barevné přírodní trysky (černá PUED, šedobéžová PUEDG, červená PUEDR, nefritově zelená PUEDJ, oranžová PUEDO, modrá PUEDB, světle šedá PUEDL, sluneční žlutá PUEDS), těsnicí páska UDB25, rám varné desky KFR760AB, grilovací pánev na celoplošnou indukci KWGPFI

### Pokyny k produktu a plánování

- Napájecí kabel musí dodat zákazník
- Přední síťová zásuvka
- Možná plošně zarovnaná montáž nebo montáž na povrch
- Pod varnou deskou musí být zajištěno dostatečné odvětrávání
- Jednotka čističky vzduchu je vybavena přípojkou k zadní stěně korpusu s teleskopickým výsuvem (až 80 mm)
- Teleskopický výsuv lze prodloužit přidáním teleskopickým výsuvem PULBTA (k dostání jako příslušenství) o 105 mm
- Zásuvky / dna oddílů ve spodní skříňce musí být odnímatelné (údržba / čištění)
- Lze kombinovat se všemi zásuvkami BORA



# Datový list

BORA M Pure

Informace o produktu dle nařízení v přenesené pravomoci (EU) č. 65/2014 a nařízení (EU) č. 66/2014.

| Výrobce                                                                                      | BORA         |         |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|-------------------|
| Charakteristika modelu                                                                       | PURMA        |         |                   |
|                                                                                              | Symbol       | Hodnota | Jednotka          |
| <b>Spotřeba energie</b>                                                                      |              |         |                   |
| Roční spotřeba energie                                                                       | $AEC_{hood}$ | 34,1    | kWh/a             |
| Třída energetické účinnosti                                                                  | –            | A+      | –                 |
| Index energetické účinnosti                                                                  | $EEl_{hood}$ | 42,9    | –                 |
| <b>Přepřavovaný objem</b>                                                                    |              |         |                   |
| Účinnost proudění tekutin                                                                    | $FDE_{hood}$ | 32,9    | –                 |
| Třída účinnosti proudění tekutin                                                             | –            | A       | –                 |
| Průtok vzduchu při minimální rychlosti v běžném provozu                                      | –            | 187     | m <sup>3</sup> /h |
| Průtok vzduchu při maximální rychlosti v běžném provozu                                      | –            | 565     | m <sup>3</sup> /h |
| Průtok vzduchu v režimu na rychlý nebo intenzivní chod (zesílená úroveň výkonu)              | –            | 620     | m <sup>3</sup> /h |
| Maximální průtok vzduchu                                                                     | $Q_{max}$    | 635,6   | m <sup>3</sup> /h |
| Měřený objem vzduchu v bodě nejvyšší účinnosti                                               | $Q_{BEP}$    | 290,0   | m <sup>3</sup> /h |
| Měřený tlak vzduchu v bodě nejvyšší účinnosti                                                | $P_{BEP}$    | 476     | Pa                |
| Naměřený elektrický příkon v bodě nejvyšší účinnosti                                         | $W_{BEP}$    | 116,7   | W                 |
| Koeficient zvýšení času                                                                      | f            | 0,8     | –                 |
| <b>Osvětlení</b>                                                                             |              |         |                   |
| Účinnost osvětlení                                                                           | $LE_{hood}$  | *       | lx/W              |
| Třída účinnosti osvětlení                                                                    | –            | *       | –                 |
| Jmenovitý výkon systému osvětlení                                                            | $W_l$        | *       | W                 |
| Průměrná intenzita systému osvětlení na varné ploše                                          | $E_{middle}$ | *       | lx                |
| <b>Odlučování tuků</b>                                                                       |              |         |                   |
| Účinnost filtrace tuku                                                                       | $GFE_{hood}$ | 96,3    | %                 |
| Třída účinnosti filtrace tuku                                                                | –            | A       | –                 |
| <b>Emise hluku šířeného vzduchem</b>                                                         |              |         |                   |
| Hodnota akustického výkonu při minimální dostupné rychlosti v běžném provozu                 | $I_{WA}$     | 42      | dB re 1 pW        |
| Hodnota akustického výkonu při maximální dostupné rychlosti v běžném provozu                 | $I_{WA}$     | 67      | dB re 1 pW        |
| Hodnota akustického výkonu v režimu na rychlý nebo intenzivní chod (zesílená úroveň výkonu)  | $I_{WA}$     | 69      | dB re 1 pW        |
| Hodnota akustického tlaku při minimální dostupné rychlosti v běžném provozu**                | $I_{pA}$     | 29      | dB re 20 μPa      |
| Hodnota akustického tlaku při maximální dostupné rychlosti v běžném provozu**                | $I_{pA}$     | 54      | dB re 20 μPa      |
| Hladina akustického tlaku v režimu na rychlý nebo intenzivní chod (zesílená úroveň výkonu)** | $I_{pA}$     | 56      | dB re 20 μPa      |
| <b>Příkon</b>                                                                                |              |         |                   |
| Příkon ve vypnutém stavu                                                                     | $P_o$        | 0,18    | W                 |
| Příkon v zapnutém stavu                                                                      | $P_s$        | *       | W                 |

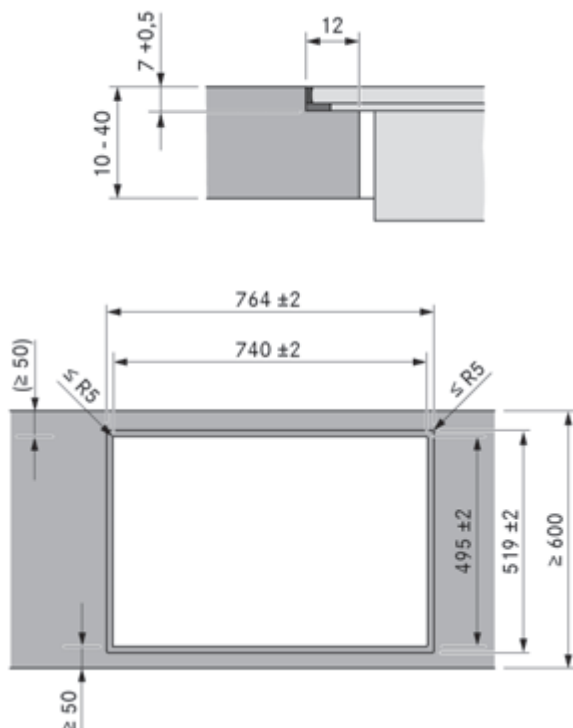
\* Nevztahuje se na tento spotřebič.

\*\* Nepovinný údaj

## Rozměry výřezu

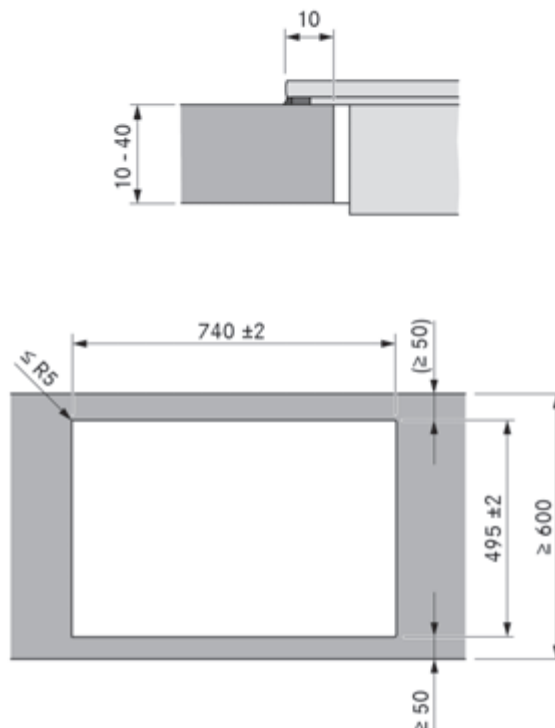
BORA M Pure

### Plošně zarovnaná montáž



### Montáž na povrch

(s rámem varné desky nebo bez něj)



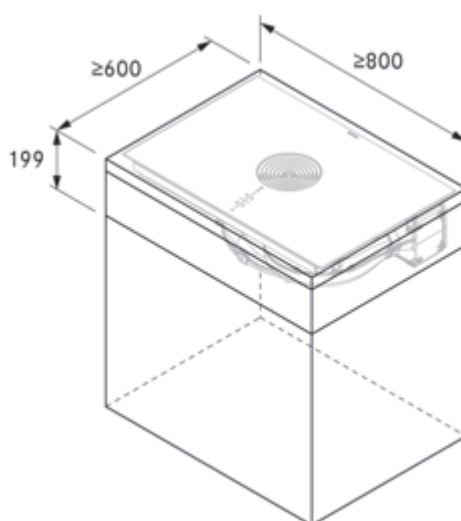
#### Další pokyny k plánování:

- Společnost BORA doporučuje minimální rozměr 50 mm od přední hrany pracovní desky až po výřez v pracovní desce.
- Tolerance u rozměrů výřezu +/- 2 mm.
- Po obvodu vestavěných spotřebičů je stanovena mezera 2 mm.
- Dodržujte pokyny výrobce pracovní desky týkající se vhodnosti pracovní desky. Výřezy pracovní desky se musí utěsnit vhodnými prostředky proti vlhkosti, nebo případně opatřit tepelnou izolací (např. u pracovních desek z corianu nebo HiMacs).

## Minimální montážní rozměry

BORA M Pure

### PURMA/PURMU

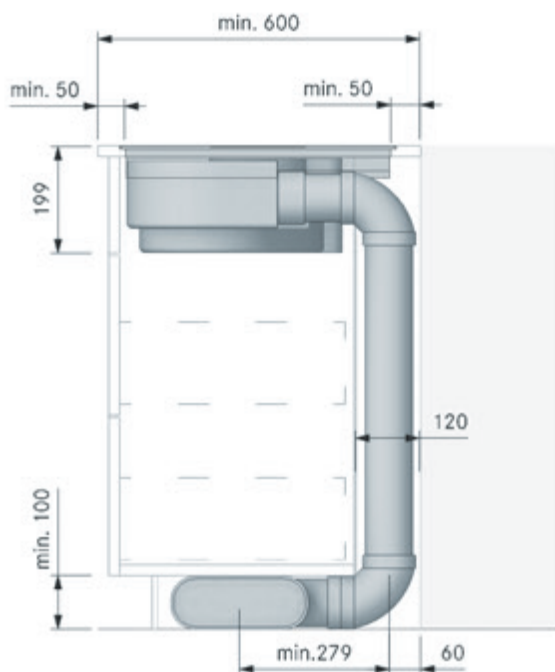


# Montážní díly

BORA M Pure

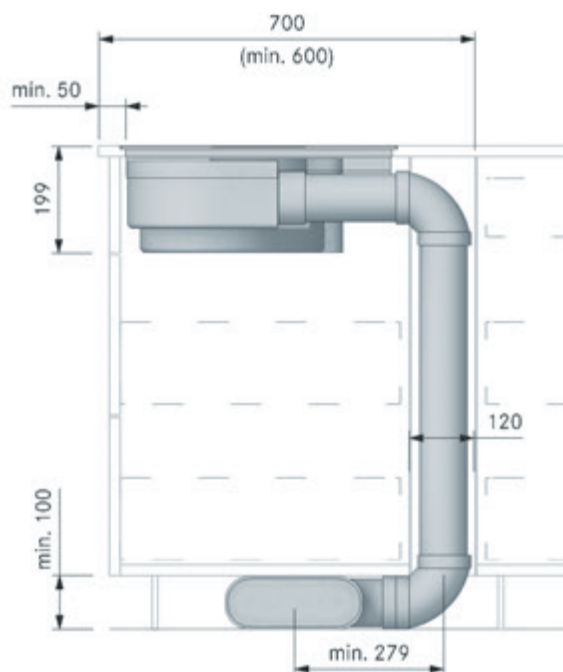
## PURMA odtah ven

(linka 600)



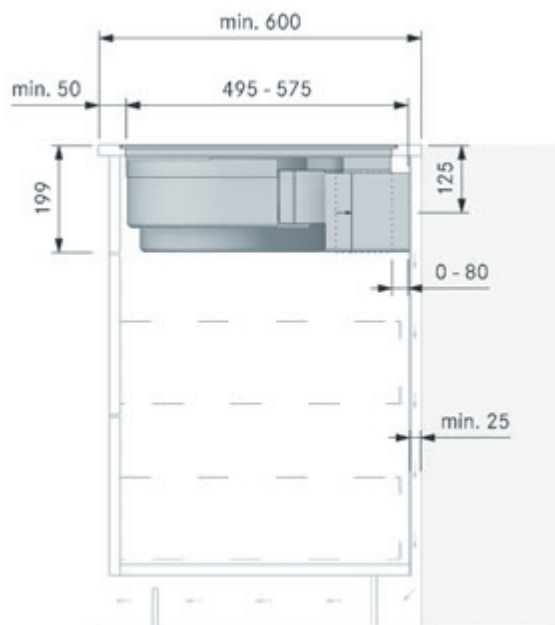
## PURMA odtah ven

(ostrůvek)



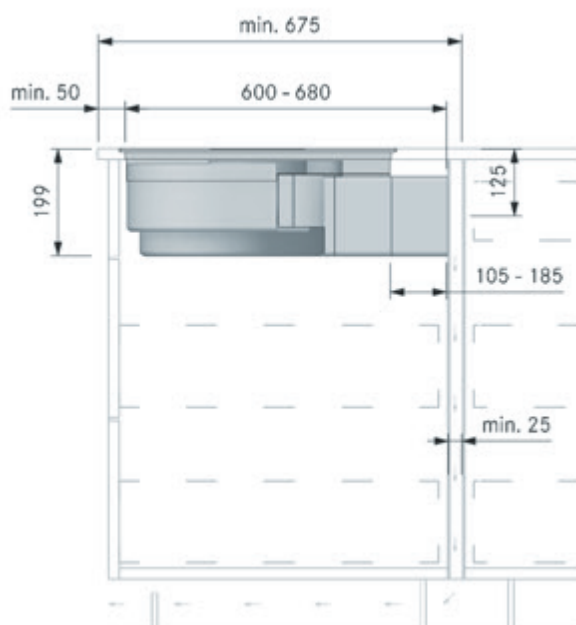
## PURMU

(linka 600)



## PURMU s přidavným teleskopickým výsuvem PULBTA

(ostrůvek)



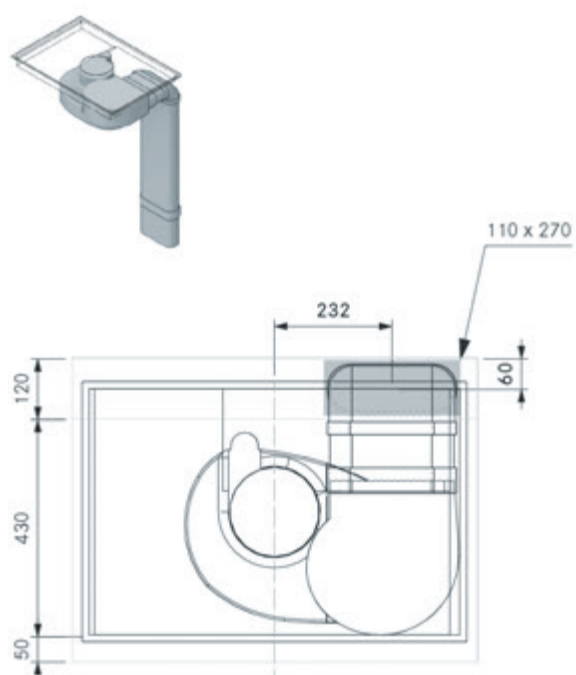
Aby bylo možné zajistit optimální výkon odsávání, musí být u zpětného proudění vzduchu zajištěn otvor pro zpětné proudění nejméně 500 cm<sup>2</sup>.

# Vrtané otvory

BORA M Pure

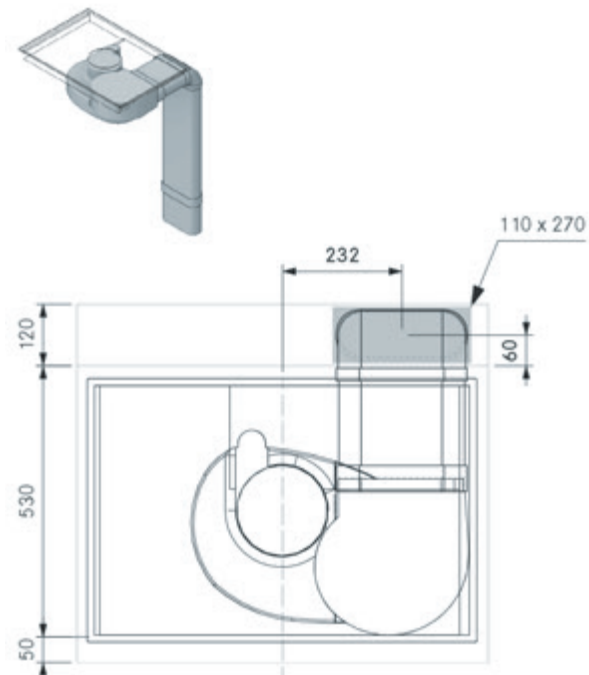
## PURMA s plochým potrubím EFS750

(linka; hloubka 600)



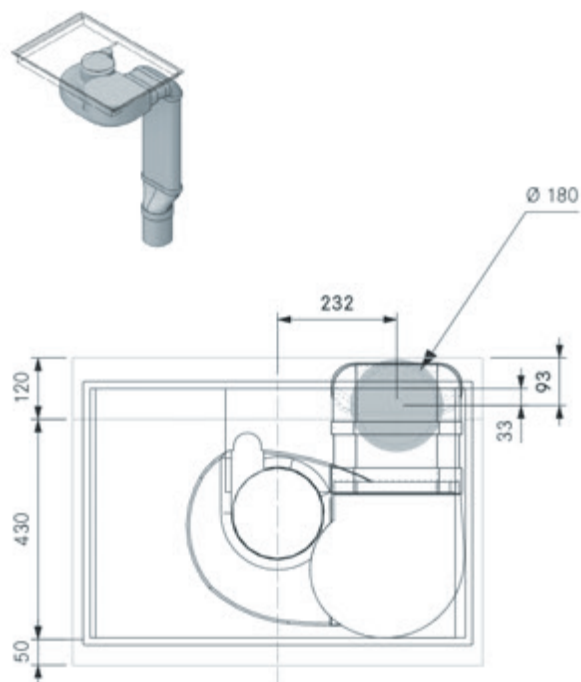
## PURMA s plochým potrubím EFS750

(ostrůvek; hloubka 700)



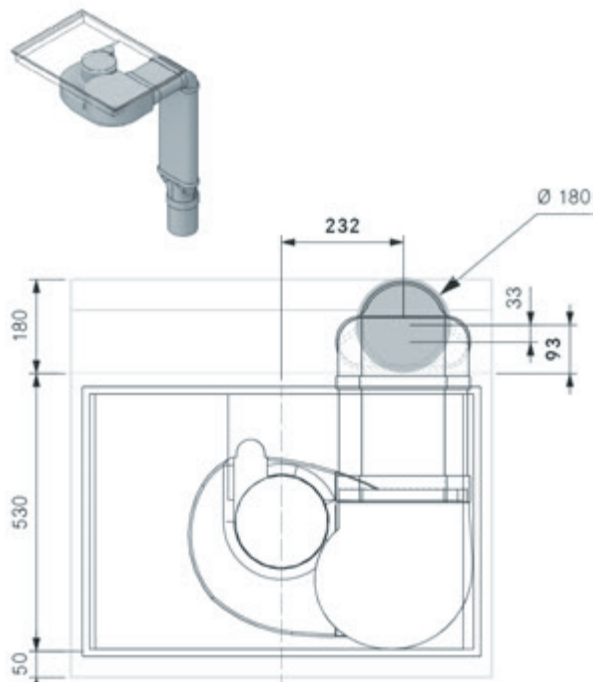
## PURMA s plochým potrubím EFS750, rovný přechodový kus EFRG

(linka)



## PURMA s plochým potrubím EFS750, rovný přechodový kus EFRG

(ostrůvek)



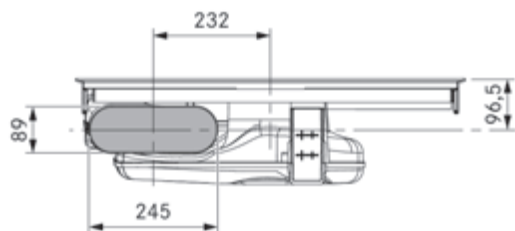


# Rozměry potrubní přípojky

BORA M Pure

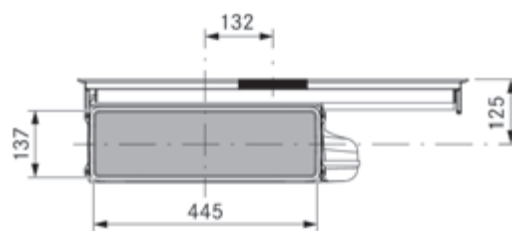
## Rozměry potrubní přípojky PURMA

s potrubní přípojkou BORA Ecotube

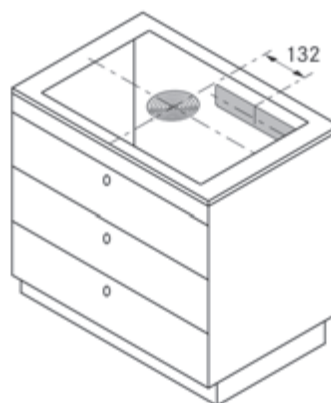


## Rozměry potrubní přípojky PURMU

pro zpětné proudění vzduchu na zadní stěně korpusu

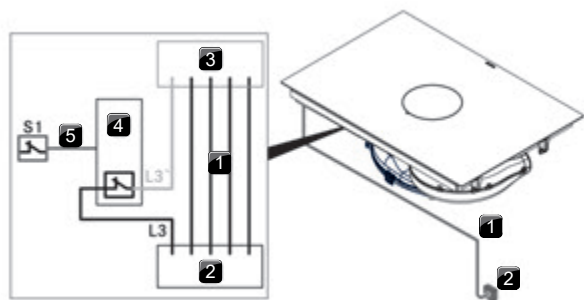


## Výřez v zadní stěně PURMU



# Schéma zapojení

BORA M Pure



- [1] Síťová přípojka
- [2] Napájení
- [3] Přípojka spotřebiče
- [4] Spínací relé
- [5] Spojení S1 a spínacího relé
- [S1] Kontakt externího spínače

Schéma zapojení ukazuje vždy maximální počet požadovaných možností přípojek a slouží pouze pro účely plánování. Samotné připojení může provádět pouze kvalifikovaný personál za použití návodu k obsluze.

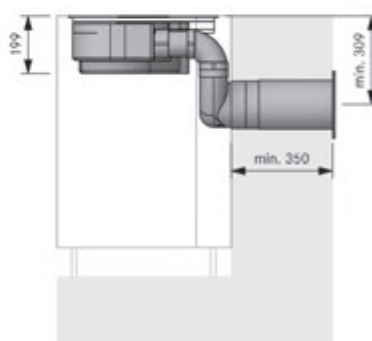
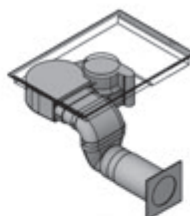
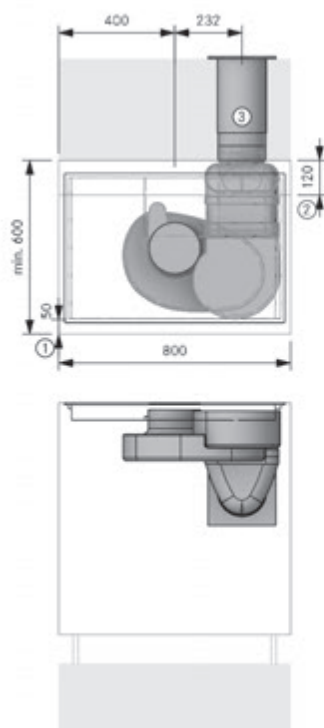
# Vzorové plány

BORA M Pure

Montáž musí probíhat výhradně podle platných norem, předpisů a zákonů. Další vzorové plány viz [partner.bora.com](http://partner.bora.com)

## PURMA – varianta odtah ven

PA10140 pracovní deska vzadu, husí krk UEBR



### Pokyny k plánování

- ① Min. 50 mm od okraje výřezu. Tento rozměr je doporučovaný. Závazný rozměr zjistíte u svého výrobce pracovní desky
- ② Prostorové požadavky na techniku
- ③ Průměr vrtaného otvoru min. 180 mm. Musí vyfukovat rovně bez ohledu na povětrnostní podmínky

### Produkty BORA

- 1x PURMA M Pure varná deska s celoplošnou indukci / indukční varná deska s integrovaným odsavačem – odtah ven

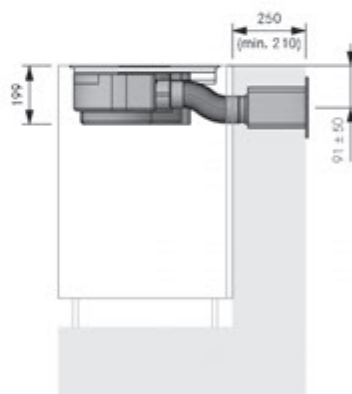
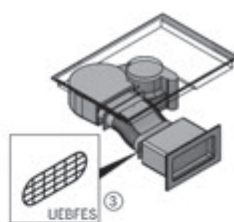
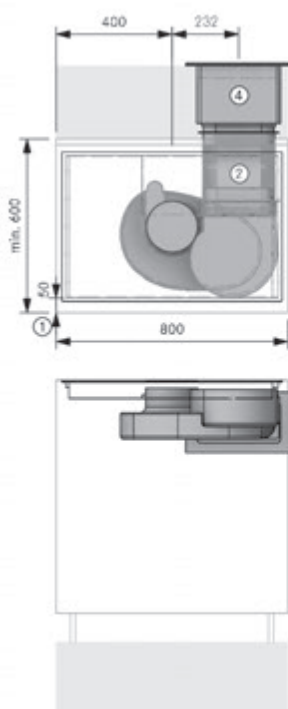
### Produkt BORA Ecotube

- 1x EFV/1 potrubní přípojka plochá
- 1x EFBV90/1 koleno 90° ploché vertikální
- 1x UEER/1 3box kulatá koncovka do zdi
- 1x EFS750/1 ploché potrubí s přepážkou 750 mm
- 1x ERV/1 potrubní přípojka kulatá
- 1x EFR90/1 přechodový kus 90° plochý kulatý
- 1x ER750/1 kulaté potrubí 750 mm

U všech tvarových dílů s daným tvarem hrdla je těsnicí materiál obsažen v balení.

## PURMA – varianta odtah ven

PA10115 pracovní deska vzadu EFAF UEBF



### Pokyny k plánování

- ① Min. 50 mm od okraje výřezu. Tento rozměr je doporučovaný. Závazný rozměr zjistíte u svého výrobce pracovní desky.
- ② Maximální odsazení EFAF: na výšku 50 mm, na straně 30 mm
- ③ U potrubních vedení bez oblouku ≤ 900 mm je třeba umístit mezi ventilátor a koncovku do zdi produkt UEBFES / UEBFES.
- ④ Otvor ve stěně 310 x 155 mm. Musí vyfukovat rovně bez ohledu na povětrnostní podmínky.

### Produkty BORA

- 1x PURMA M Pure varná deska s celoplošnou indukci / indukční varná deska s integrovaným odsavačem – odtah ven

### Produkt BORA Ecotube

- 1x EFV/1 potrubní přípojka plochá
- 1x UEBF/1 3box koncovka do zdi
- 1x UEBFES 3box koncovka do zdi, ochrana proti neoprávněné manipulaci
- 1x EFS750/1 ploché potrubí s přepážkou 750 mm
- 1x EFAF plochý adaptér flexibilní

U všech tvarových dílů s daným tvarem hrdla je těsnicí materiál obsažen v balení.

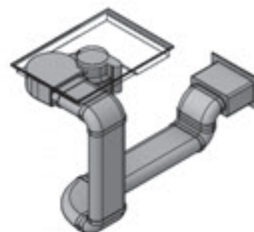
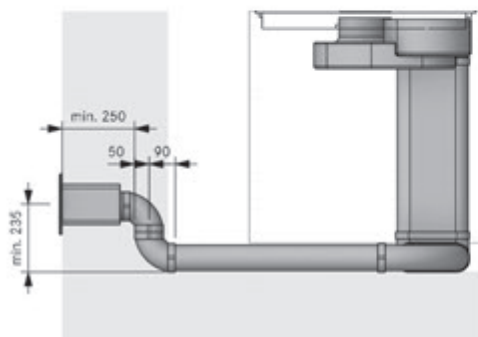
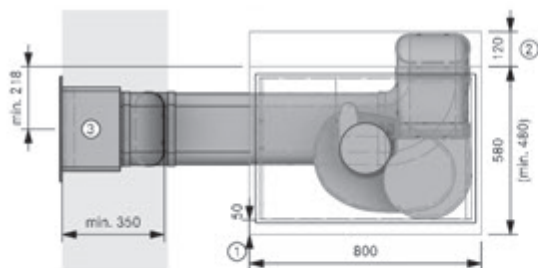
# Vzorové plány

BORA M Pure

Montáž musí probíhat výhradně podle platných norem, předpisů a zákonů. Další vzorové plány viz [partner.bora.com](http://partner.bora.com)

## PURMA – varianta odtah ven

PA20430 sokl vlevo, husí krk UEBF



### Pokyny k plánování

- 1 Min. 50 mm od okraje výřezu. Tento rozměr je doporučovaný. Závazný rozměr zjistíte u svého výrobce pracovní desky
- 2 Prostorové požadavky na techniku
- 3 Otvor ve stěně 310 x 155 mm. Musí vyfukovat rovně bez ohledu na povětrnostní podmínky

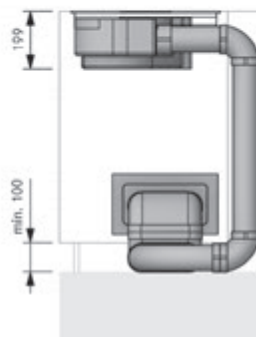
### Produkty BORA

- 1x PURMA M Pure varná deska s celoplošnou indukci / indukční varná deska s integrovaným odsavačem – odtah ven

### Produkt BORA Ecotube

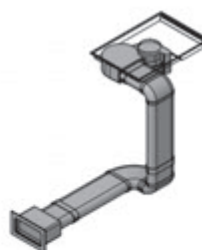
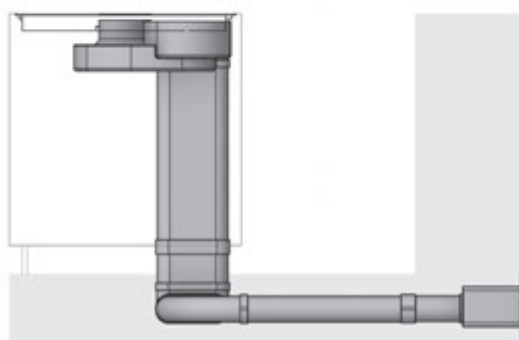
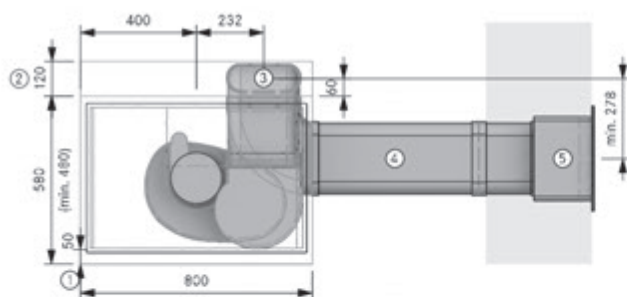
- 1x EFV/1 potrubní přípojka plochá
- 4x EFBV90/1 koleno 90° ploché vertikální
- 1x EFBH90/1 koleno 90° ploché horizontální
- 1x UEBF/1 3box koncovka do zdi
- 3x EFS750/1 ploché potrubí s přepážkou 750 mm

U všech tvarových dílů s daným tvarem hrdla je těsnicí materiál obsažen v balení.



## PURMA – varianta odtah ven

PA30210 podlaha vpravo UEBF



### Pokyny k plánování

- 1 Min. 50 mm od okraje výřezu. Tento rozměr je doporučovaný. Závazný rozměr zjistíte u svého výrobce pracovní desky
- 2 Prostorové požadavky na techniku
- 3 Spojovací bod Ecotube
- 4 Montáž v podlaze podle normy DIN 18560-2 (zcela ve vyrovnávací vrstvě). Pokud se montáž odchyluje od normy DIN 18560-2, musí být podlaha opatřena stěrkou s výztuží.
- 5 Otvor ve stěně 310 x 155 mm. Musí vyfukovat rovně bez ohledu na povětrnostní podmínky.

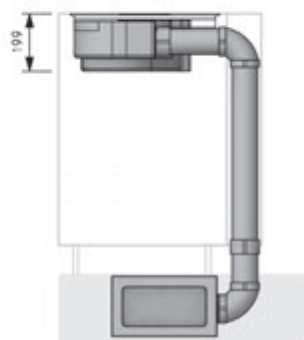
### Produkty BORA

- 1x PURMA M Pure varná deska s celoplošnou indukci / indukční varná deska s integrovaným odsavačem – odtah ven

### Produkt BORA Ecotube

- 3x EFV/1 potrubní přípojka plochá
- 2x EFBV90/1 koleno 90° ploché vertikální
- 1x EFBH90/1 koleno 90° ploché horizontální
- 1x UEBF/1 3box koncovka do zdi
- 3x EFS750/1 ploché potrubí s přepážkou 750 mm

U všech tvarových dílů s daným tvarem hrdla je těsnicí materiál obsažen v balení.



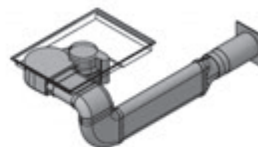
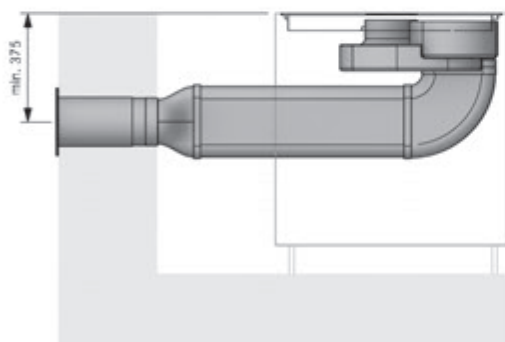
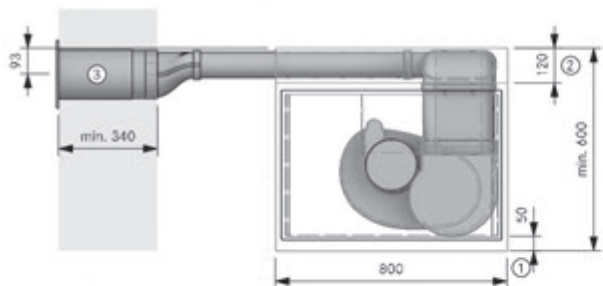
# Vzorové plány

BORA M Pure

Montáž musí probíhat výhradně podle platných norem, předpisů a zákonů. Další vzorové plány viz [partner.bora.com](http://partner.bora.com)

## PURMA – varianta odtah ven

PA10424 pracovní deska vlevo UEBR na výšku



### Pokyny k plánování

- 1 Min. 50 mm od okraje výřezu. Tento rozměr je doporučovaný. Závazný rozměr zjistíte u svého výrobce pracovní desky
- 2 Prostorové požadavky na techniku
- 3 Průměr vrtaného otvoru min. 180 mm. Musí vyfukovat rovně bez ohledu na povětrnostní podmínky

### Produkty BORA

- 1x PURMA M Pure varná deska s celoplošnou indukci / indukční varná deska s integrovaným odsavačem – odtah ven

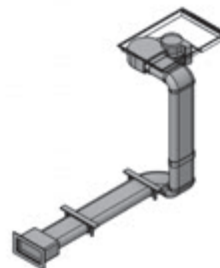
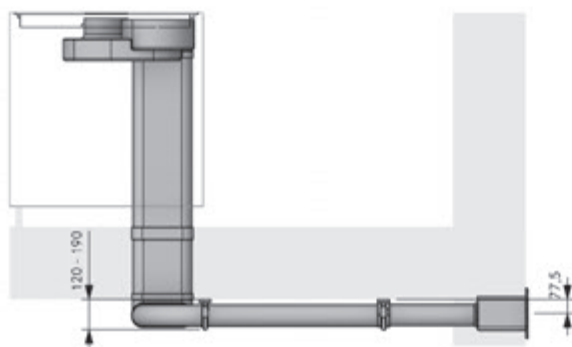
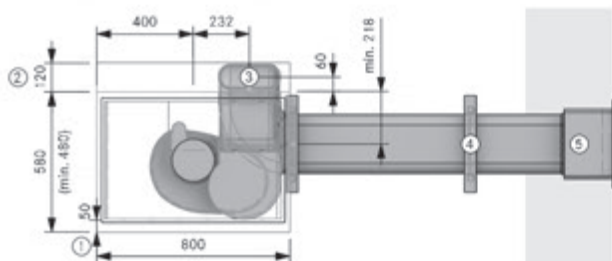
### Produkt BORA Ecotube

- 1x EFBH90/1 koleno 90° ploché horizontální
- 1x EFBV90/1 koleno 90° ploché vertikální
- 1x EFRG/1 rovný přechodový kus plochý kulatý
- 1x EFV/1 potrubní přípojka plochá
- 1x UEBR/1 3box kulatá koncovka do zdi
- 2x EFS750/1 ploché potrubí s přepážkou 750 mm
- 1x ER750/1 kulaté potrubí 750 mm

U všech tvarových dílů s daným tvarem hrdla je těsnicí materiál obsažen v balení.

## PURMA – varianta odtah ven

PA40210 sklep vpravo UEBF



### Pokyny k plánování

- 1 Min. 50 mm od okraje výřezu. Tento rozměr je doporučovaný. Závazný rozměr zjistíte u svého výrobce pracovní desky.
- 2 Prostorové požadavky na techniku
- 3 Otvor min. 110 x 270 mm
- 4 Sada upevňovacích svorek na produkt Ecotube s tvarovaným hrdlem
- 5 Otvor ve stěně 310 x 155 mm. Musí vyfukovat rovně bez ohledu na povětrnostní podmínky

### Produkty BORA

- 1x PURMA M Pure varná deska s celoplošnou indukci / indukční varná deska s integrovaným odsavačem – odtah ven

### Produkt BORA Ecotube

- 3x EFV/1 potrubní přípojka plochá
- 2x EFBV90/1 koleno 90° ploché vertikální
- 1x EFBH90/1 koleno 90° ploché horizontální
- 2x EFMS/1 montážní sada plochá
- 1x UEBF/1 3box koncovka do zdi
- 3x EFS750/1 ploché potrubí s přepážkou 750 mm

U všech tvarových dílů s daným tvarem hrdla je těsnicí materiál obsažen v balení.

# BORA Pure

S tímto modulárním varným systémem s odsavačem si budete užívat vaření s účinným odsáváním par.

---

## Intuitivní ovládání

Varná deska BORA Pure je kompletně ovladatelná pomocí dotykového panelu. Díky vertikálnímu posuvníku je ovládání intuitivními pohyby prstu nahoru a dolů nebo klepnutím ještě jednodušší. Důležité funkce ovládání jsou vždy rychle k dispozici jediným dotykem.

---

## Pestrobarevný design

Barevné přívodní trysky, které je možné vyměnit manuálně, se v kuchyni starají o větší barevnost a osobitost.

---

## Ideální indukční varná deska s čtyřmi kulatými zónami

Se čtyřmi kulatými varnými zónami skýtá indukční varná deska dostatek prostoru pro vaření a zároveň plně využívá hloubku varné desky 51,5 cm. Řada BORA Pure se hodí do kuchyňské linky o minimální šířce 80 cm.

---

## Výměna filtru eSwap

V recirkulačním režimu jsou pachy neutralizovány vysoce účinným filtrem s aktivním uhlím. Výměna filtru je velice jednoduchá a provádí se shora přes přívodní otvor – bez nářadí, bez odmontování zásuvek nebo lišt soklu.





## PURA

Pure indukční varná deska s integrovaným odsavačem – odtah

## PURU

Pure indukční varná deska s integrovaným odsavačem – recirkulace



### PUED

Pure přívodní tryska černá



### PUEDG

Pure přívodní tryska šedoběžová



### PUEDR

Pure přívodní tryska červená



### PUEDJ

Pure přívodní tryska nefritově zelená



### PUEDO

Pure přívodní tryska oranžová



### PUEDB

Pure přívodní tryska modrá



### PUEDL

Pure přívodní tryska světle šedá



### PUEDS

Pure přívodní tryska sluneční žlutá



### KFR760AB

Rám varné desky pro šířku 760 mm



### USL515

Postranní lišty pro hloubku varné desky 515 mm

### USL515AB

Postranní lišty pro hloubku varné desky 515 mm All Black

# PURA

Pure indukční varná deska s integrovaným odsavačem – odtah ven

## Technické údaje

|                                                     |                             |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------|
| Vícefázové napájecí napětí                          | 380 – 415 V 2N / 3N         |
| Napětí 1fázové přípojky                             | 220 – 240 V                 |
| Frekvence                                           | 50 – 60 Hz                  |
| Příkon max.                                         | 7600 W (4400 W / 3600 W)    |
| Jistič / 3fázové napájení                           | 3x 16 A                     |
| Jistič / 2fázové napájení                           | 2x 16 A                     |
| Jistič / 1fázové napájení                           | 1x 32 A (1x 20 A / 1x 16 A) |
| Rozměry (šířka x hloubka x výška)                   | 760 x 515 x 199 mm          |
| Hmotnost (vč. příslušenství/obalu)                  | 21,5 kg                     |
| Materiál povrchu                                    | Sklokeramika                |
| Výkonové stupně varné desky s odsavačem/varné desky | 1 – 9, P                    |
| Velikost předních varných zón                       | Ø 210 mm                    |
| Velikost zadních varných zón                        | Ø 175 mm                    |
| Výkon předních varných zón                          | 2300 W                      |
| Výkon zadních varných zón                           | 1400 W                      |
| Výkon předních varných zón (zesílená úroveň výkonu) | 3000 W                      |
| Výkon zadních varných zón (zesílená úroveň výkonu)  | 2100 W                      |
| Potrubní přípojka                                   | BORA Ecotube                |

## Popis produktu

- Červený intuitivní ovládací panel sControl
- Kompaktní velikost
- Tukový filtr z nerezové oceli
- Integrovaná vana k zachycení tuků
- Velkorysá záchytná nádoba (objem 3 litry)

## Funkce

- Zesílená úroveň výkonu
- Automatické odsávání
- Dojezdová automatika
- Rozpoznání hrnce
- Automatický předehřev
- Funkce udržování teploty
- Časovač varné zóny
- Funkce pauzy
- Krátkodobý časovač
- Režim Super simple mode

## Bezpečnostní vybavení

Dětská pojistka, zámek ovládání, zámek pro čištění, indikace zbytkového tepla, bezpečnostní vypnutí, ochrana proti přehřátí

## Rozsah dodávky

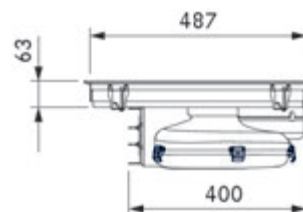
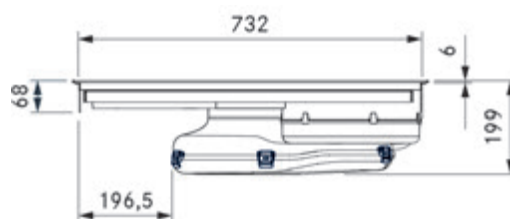
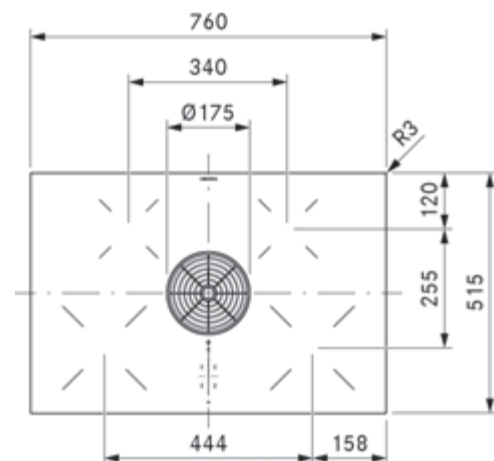
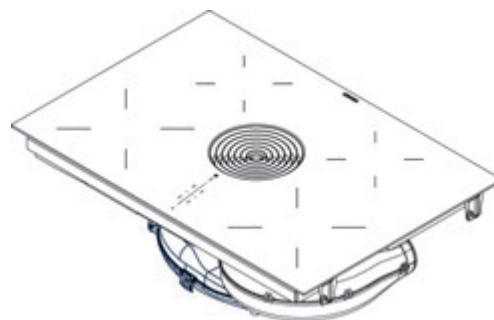
Indukční varná deska s integrovaným odsavačem – odtah ven PURA, přívodní tryska černá, tukový filtr z nerezové oceli, návod k použití a montáži, montážní příslušenství

## Příslušenství

Tukový filtr z nerezové oceli PUEF, barevné přívodní trysky (černá PUED, šedoběžová PUEDG, červená PUEDR, nefritově zelená PUEDJ, oranžová PUEDO, modrá PUEDB, světle šedá PUEDL, sluneční žlutá PUEDS), těsnicí páska UDB25, rám varné desky KFR760AB, postranní lišty USL515/USL515AB

## Pokyny k produktu a plánování

- Napájecí kabel musí dodat zákazník
- Přední síťová zásuvka
- Možná plošně zarovnaná montáž nebo montáž na povrch
- Pod varnou deskou musí být zajištěno dostatečné odvětrávání
- Zásuvky / dna oddílů ve spodní skřínce musí být odnímatelné (údržba/čištění)
- Lze kombinovat se všemi zásuvkami BORA
- Není kompatibilní s univerzálními ventilátory BORA





# PURU

## Pure indukční varná deska s integrovaným odsavačem – recirkulace

### Technické údaje

|                                                     |                                   |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Vícefázové napájecí napětí                          | 380 – 415 V 2N / 3N               |
| Napětí 1fázové přípojky                             | 220 – 240 V                       |
| Frekvence                                           | 50 – 60 Hz                        |
| Příkon max.                                         | 7600 W (4400 W / 3600 W)          |
| Jistič / 3fázové napájení                           | 3x 16 A                           |
| Jistič / 2fázové napájení                           | 2x 16 A                           |
| Jistič / 1fázové napájení                           | 1x 32 A (1x 20 A / 1x 16 A)       |
| Rozměry (šířka x hloubka x výška)                   | 760 x 515 x 199 mm                |
| Hmotnost (vč. příslušenství/obalu)                  | 23,2 kg                           |
| Materiál povrchu                                    | Sklokeramika                      |
| Výkonové stupně varné desky s odsavačem/varné desky | 1 – 9, P                          |
| Velikost předních varných zón                       | Ø 210 mm                          |
| Velikost zadních varných zón                        | Ø 175 mm                          |
| Výkon předních varných zón                          | 2300 W                            |
| Výkon zadních varných zón                           | 1400 W                            |
| Výkon předních varných zón (zesílená úroveň výkonu) | 3000 W                            |
| Výkon zadních varných zón (zesílená úroveň výkonu)  | 2100 W                            |
| Filtrační materiál                                  | Aktivní uhlí s iontovým výměníkem |
| Maximální životnost filtru                          | 150 h (1 rok)                     |
| Potrubní přípojka                                   | BORA Ecotube                      |

### Popis produktu

- Červený intuitivní ovládací panel sControl
- Kompaktní velikost
- Tukový filtr z nerezové oceli
- Integrovaná vana k zachycení tuků
- Účinné odstraňování zápachu díky filtru s aktivním uhlím
- eSwap – jednoduchá výměna filtru

### Funkce

- Zesílená úroveň výkonu
- Automatické odsávání
- Dojezdová automatika
- Indikátor stavu a údržby filtru
- Rozpoznání hrnce
- Automatický přehřev
- Funkce udržování teploty
- Časovač varné zóny
- Funkce pauzy
- Krátkodobý časovač
- Režim Super simple mode

### Bezpečnostní vybavení

Dětská pojistka, zámek ovládání, zámek pro čištění, indikace zbytkového tepla, bezpečnostní vypnutí, ochrana proti přehřátí

### Rozsah dodávky

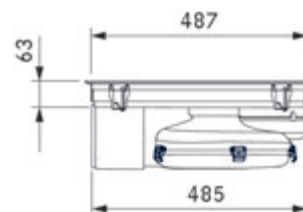
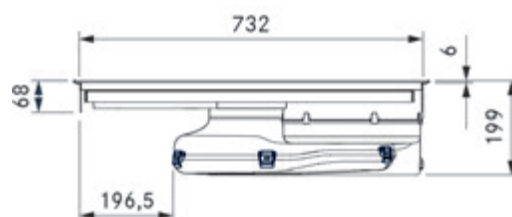
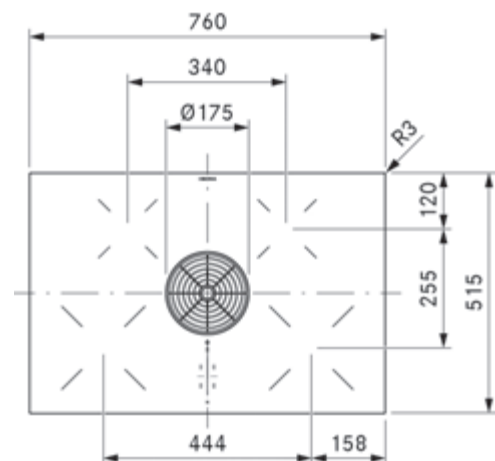
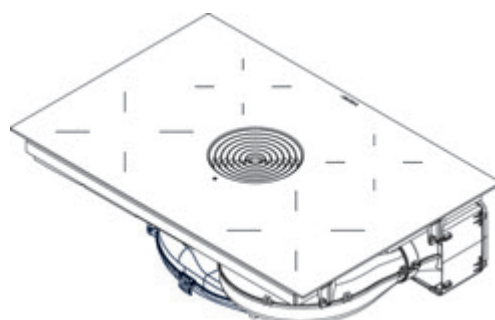
Indukční varná deska s integrovaným odsavačem – recirkulace PURU, černá přívodní tryska, tukový filtr z nerezové oceli, filtr s aktivním uhlím, návod k použití a montáži, montážní šablona, montážní příslušenství

### Příslušenství

Filtr s aktivním uhlím PUAKF, jednotka čističky vzduchu s teleskopickým výsuvem PULBTA, tukový filtr z nerezové oceli PUEF, barevné přívodní trysky (černá PUED, šedobéžová PUEDG, červená PUEDR, nefritově zelená PUEDJ), oranžová PUEDO, modrá PUEDB, světle šedá PUEDL, sluneční žlutá PUEDS), těsnící páska UDB25, rám varné desky KFR760AB, postranní lišty USL515/USL515AB

### Pokyny k produktu a plánování

- Napájecí kabel musí dodat zákazník
- Přední síťová zásuvka
- Možná plošně zarovnaná montáž nebo montáž na povrch
- Pod varnou deskou musí být zajištěno dostatečné odvětrávání
- Zásuvky / dna oddílů ve spodní skříňce musí být odnímatelné (údržba/čištění)
- Jednotka čističky vzduchu je vybavena přípojkou k zadní stěně korpusu s teleskopickým výsuvem (až 80 mm)
- Teleskopický výsuv lze prodloužit přidáním teleskopickým výsuvem PULBTA (k dostání jako příslušenství) o 105 mm
- Lze kombinovat se všemi zásuvkami BORA



# Datový list

BORA Pure

Informace o produktu dle nařízení v přenesené pravomoci (EU) č. 65/2014 a nařízení (EU) č. 66/2014.

| Výrobce                                                                                      |              | BORA    |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|-------------------|
| Charakteristika modelu                                                                       |              | PURA    |                   |
|                                                                                              | Symbol       | Hodnota | Jednotka          |
| <b>Spotřeba energie</b>                                                                      |              |         |                   |
| Roční spotřeba energie                                                                       | $AEC_{hood}$ | 33,7    | kWh/a             |
| Třída energetické účinnosti                                                                  | –            | A+      | –                 |
| Index energetické účinnosti                                                                  | $EEl_{hood}$ | 42,8    | –                 |
| <b>Přepřavovaný objem</b>                                                                    |              |         |                   |
| Účinnost proudění tekutin                                                                    | $FDE_{hood}$ | 32,6    | –                 |
| Třída účinnosti proudění tekutin                                                             | –            | A       | –                 |
| Průtok vzduchu při minimální rychlosti v běžném provozu                                      | –            | 179     | m <sup>3</sup> /h |
| Průtok vzduchu při maximální rychlosti v běžném provozu                                      | –            | 548     | m <sup>3</sup> /h |
| Průtok vzduchu v režimu na rychlý nebo intenzivní chod (zesílená úroveň výkonu)              | –            | 608     | m <sup>3</sup> /h |
| Maximální průtok vzduchu                                                                     | $Q_{max}$    | 622,4   | m <sup>3</sup> /h |
| Měřený objem vzduchu v bodě nejvyšší účinnosti                                               | $Q_{BEP}$    | 304,3   | m <sup>3</sup> /h |
| Měřený tlak vzduchu v bodě nejvyšší účinnosti                                                | $P_{BEP}$    | 446     | Pa                |
| Naměřený elektrický příkon v bodě nejvyšší účinnosti                                         | $W_{BEP}$    | 115,5   | W                 |
| Koeficient zvýšení času                                                                      | $f$          | 0,8     |                   |
| <b>Osvětlení</b>                                                                             |              |         |                   |
| Účinnost osvětlení                                                                           | $LE_{hood}$  | *       | lx/W              |
| Třída účinnosti osvětlení                                                                    | –            | *       | –                 |
| Jmenovitý výkon systému osvětlení                                                            | $W_L$        | *       | W                 |
| Průměrná intenzita systému osvětlení na varné ploše                                          | $E_{middle}$ | *       | lx                |
| <b>odloučeného tuku</b>                                                                      |              |         |                   |
| Účinnost filtrace tuků                                                                       | $GFE_{hood}$ | 97,8    | %                 |
| Třída účinnosti filtrace tuku                                                                | –            | A       | –                 |
| <b>Emise hluku šířeného vzduchem</b>                                                         |              |         |                   |
| Hodnota akustického výkonu při minimální dostupné rychlosti v běžném provozu                 | $L_{WA}$     | 40      | dB re 1 pW        |
| Hodnota akustického výkonu při maximální dostupné rychlosti v běžném provozu                 | $L_{WA}$     | 66      | dB re 1 pW        |
| Hodnota akustického výkonu v režimu na rychlý nebo intenzivní chod (zesílená úroveň výkonu)  | $L_{WA}$     | 68      | dB re 1 pW        |
| Hodnota akustického tlaku při minimální dostupné rychlosti v běžném provozu**                | $L_{pA}$     | 28      | dB re 20 μPa      |
| Hodnota akustického tlaku při maximální dostupné rychlosti v běžném provozu**                | $L_{pA}$     | 53      | dB re 20 μPa      |
| Hodnota akustického tlaku v režimu na rychlý nebo intenzivní chod (zesílená úroveň výkonu)** | $L_{pA}$     | 55      | dB re 20 μPa      |
| <b>Příkon</b>                                                                                |              |         |                   |
| Příkon ve vypnutém stavu                                                                     | $P_o$        | 0,12    | W                 |
| Příkon v zapnutém stavu                                                                      | $P_s$        | *       | W                 |

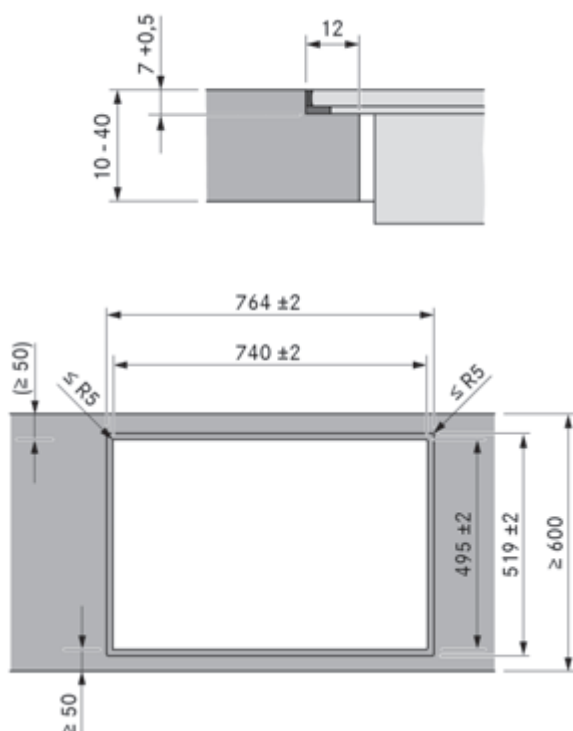
\* Nevztahuje se na tento spotřebič.

\*\* Nepovinný údaj

# Rozměry výřezu

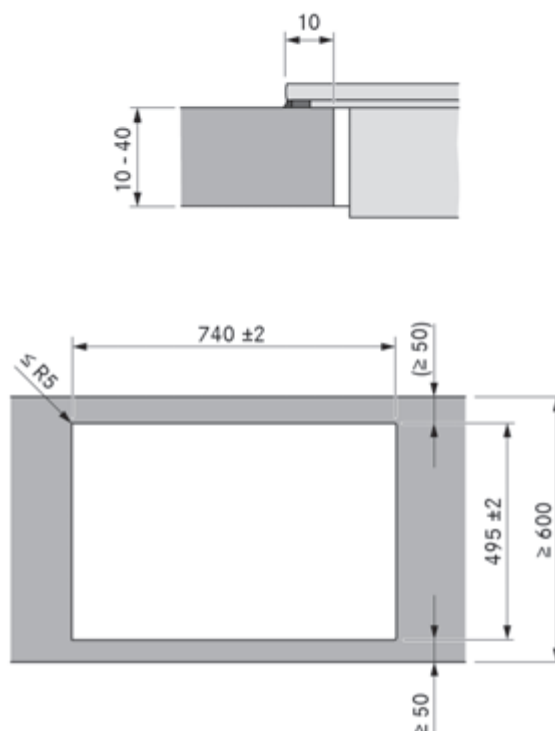
BORA Pure

## Plošně zarovnaná montáž



## Montáž na povrch

(s rámem varné desky nebo bez něj)



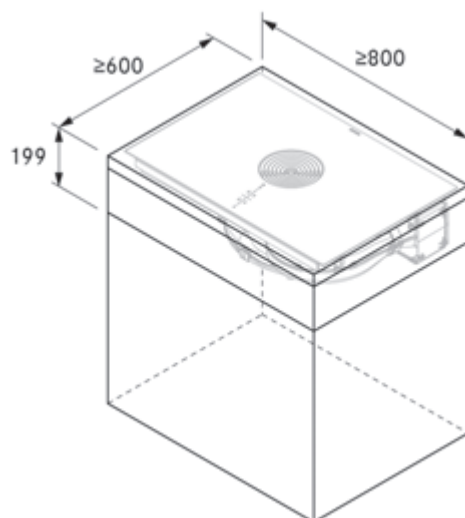
### Další pokyny k plánování:

- Společnost BORA doporučuje minimální rozměr 50 mm od přední hrany pracovní desky až po výřez v pracovní desce.
- Tolerance u rozměrů výřezu +/- 2 mm.
- Po obvodu vestavěných spotřebičů je stanovena mezera 2 mm.
- Dodržujte pokyny výrobce pracovní desky týkající se vhodnosti pracovní desky. Výřezy pracovní desky se musí utěsnit vhodnými prostředky proti vlhkosti, nebo případně opatřit tepelnou izolací (např. u pracovních desek z corianu nebo HiMacs).

# Minimální montážní rozměry

BORA Pure

## PURA/PURU

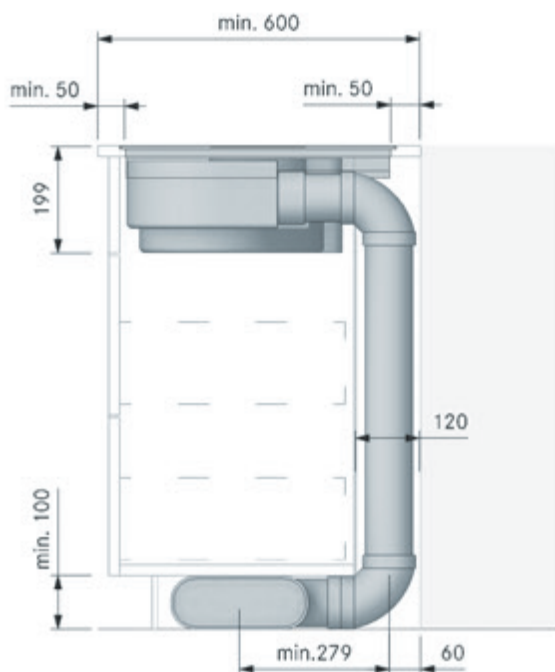


# Montážní díly

BORA Pure

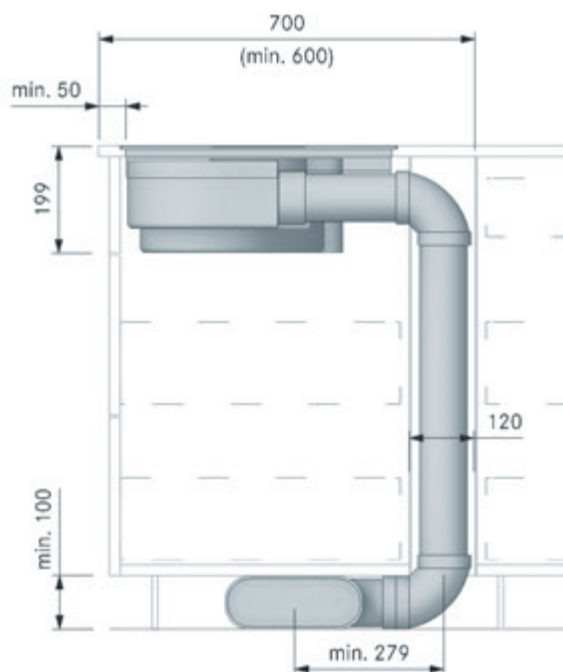
## PURA odtah ven

(linka 600)



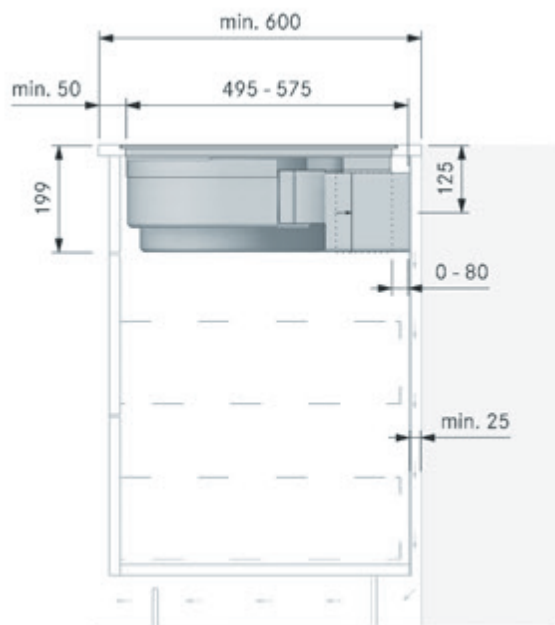
## PURA odtah ven

(ostrůvek)



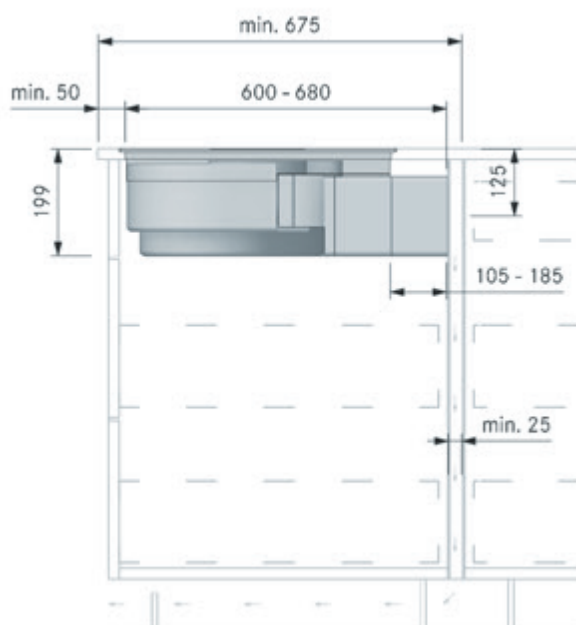
## PURU

(linka 600)



## PURU s přidavným teleskopickým výsuvem PULBTA

(ostrůvek)



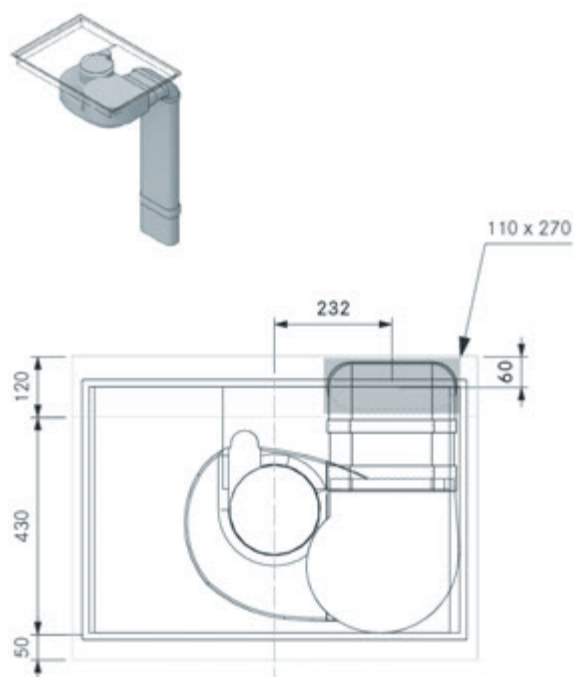
Aby bylo možné zajistit optimální výkon odsávání, musí být u zpětného proudění vzduchu zajištěn otvor pro zpětné proudění nejméně 500 cm<sup>2</sup>.

# Vrtané otvory

BORA Pure

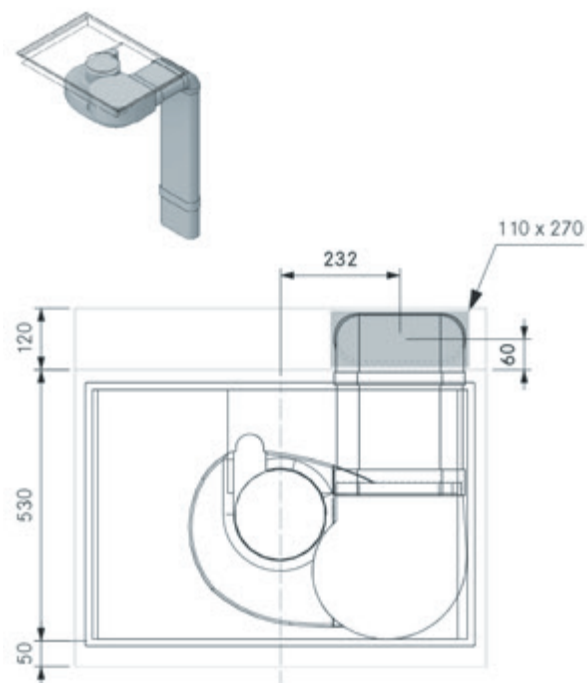
## PURA s plochým potrubím EFS750

(linka; hloubka 600)



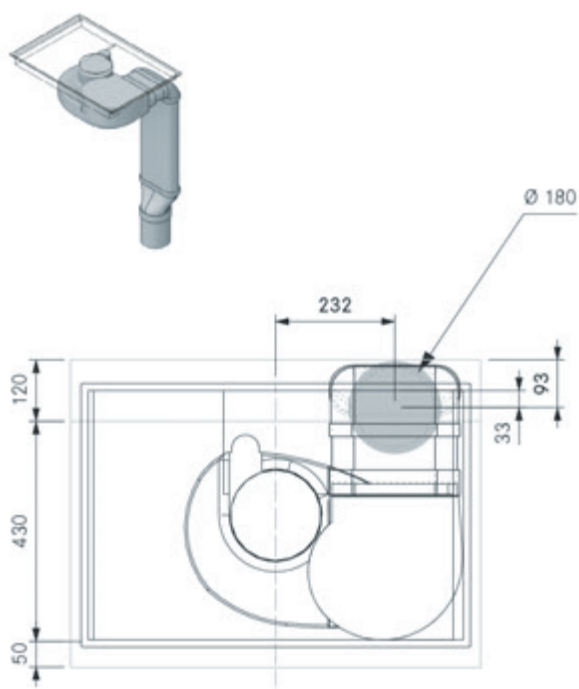
## PURA s plochým potrubím EFS750

(ostrůvek; hloubka 700)



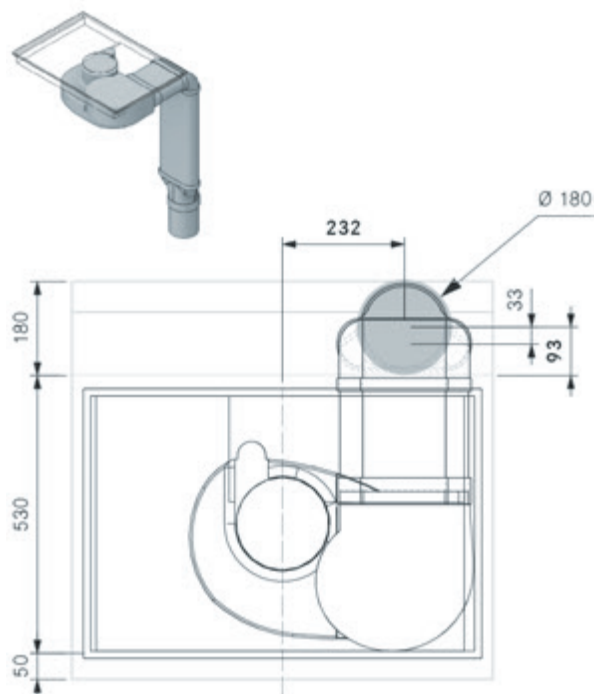
## PURA s plochým potrubím EFS750, rovný přechodový kus EFRG

(linka)



## PURA s plochým potrubím EFS750, rovný přechodový kus EFRG

(ostrůvek)

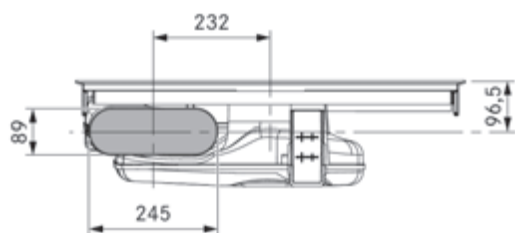


# Rozměry potrubní přípojky

BORA Pure

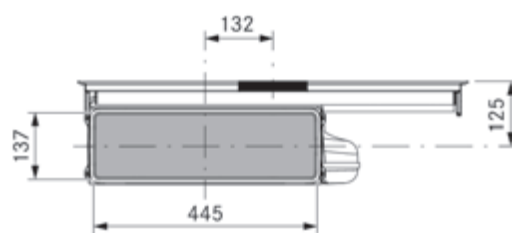
## Rozměry potrubní přípojky PURA

s potrubní přípojkou BORA Ecotube

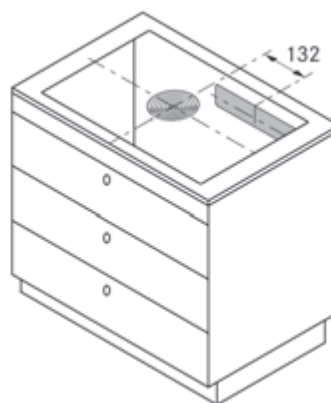


## Rozměry potrubní přípojky PURU

pro zpětné proudění vzduchu na zadní stěně korpusu

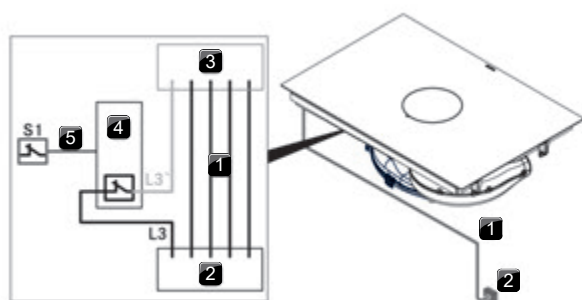


## Výřez v zadní stěně PURU



# Schéma zapojení

BORA Pure



- [1] Síťová přípojka
- [2] Napájení
- [3] Přípojka spotřebiče
- [4] Spínací relé
- [5] Spojení S1 a spínacího relé
- [S1] Kontakt externího spínače

Schéma zapojení ukazuje vždy maximální počet požadovaných možností přípojek a slouží pouze pro účely plánování. Samotné připojení může provádět pouze kvalifikovaný personál za použití návodu k obsluze.

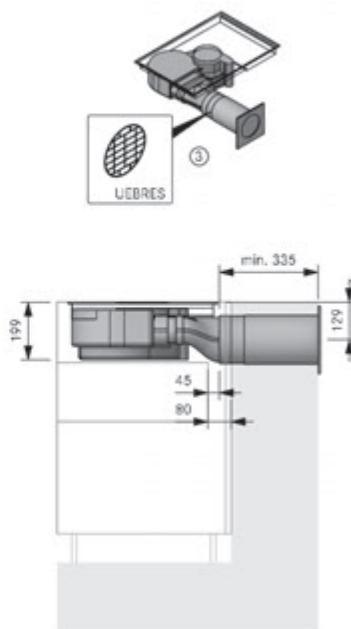
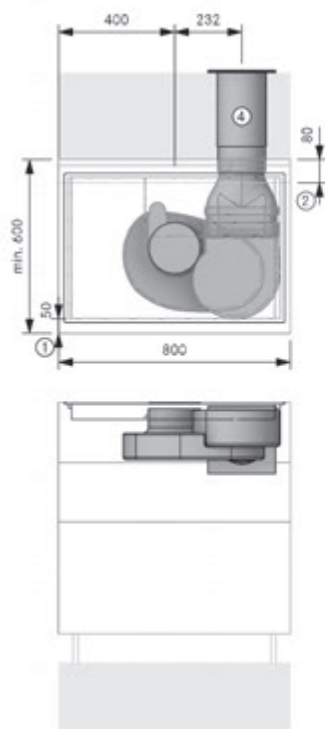
# Vzorové plány

BORA Pure

Montáž musí probíhat výhradně podle platných norem, předpisů a zákonů. Další vzorové plány viz [partner.bora.com](http://partner.bora.com)

## PURA – varianta odtah ven

PA10120 pracovní deska vzadu UEBR



### Pokyny k plánování

- ① Min. 50 mm od okraje výřezu. Tento rozměr je doporučovaný. Závazný rozměr zjistíte u svého výrobce pracovní desky.
- ② Prostorové požadavky na techniku
- ③ U potrubního vedení bez kolen  $\leq 900$  mm je třeba umístit mezi ventilátor a koncovku do zdi produkt UEBFES/UEBRES
- ④ Průměr vrtaného otvoru min. 180 mm. Musí vyfukovat rovně bez ohledu na povětrnostní podmínky.

### Produkty BORA

- 1x PURA Pure indukční varná deska s integrovaným odsavačem – odtah ven

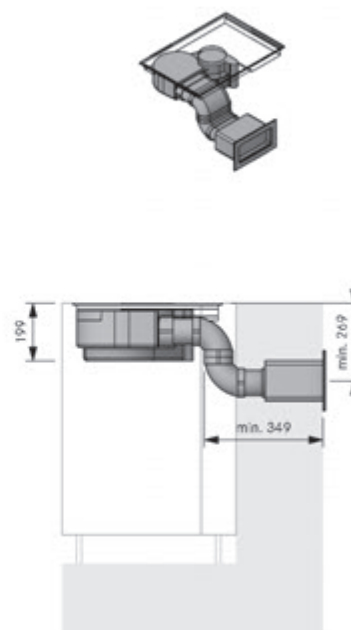
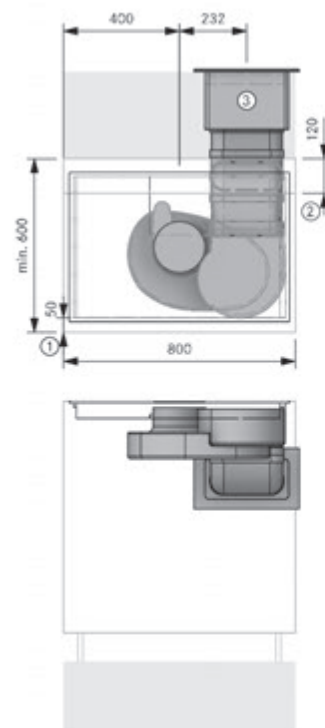
### Produkt BORA Ecotube

- 1x EFV/1 potrubní přípojka plochá
- 1x EFRG/1 rovný přechodový kus plochý kulatý
- 1x UEBR/1 3box kulatá koncovka do zdi
- 1x UEBRES/1 3box koncovka do zdi, ochrana proti neoprávněné manipulaci
- 1x ER750/1 kulaté potrubí 750 mm
- 1x EFS750/1 ploché potrubí s přepážkou 750 mm

U všech tvarových dílů s daným tvarem hrdla je těsnicí materiál obsažen v balení.

## PURA – varianta odtah ven

PA10130 pracovní deska vzadu, husí krk UEBF



### Pokyny k plánování

- ① Min. 50 mm od okraje výřezu. Tento rozměr je doporučovaný. Závazný rozměr zjistíte u svého výrobce pracovní desky.
- ② Prostorové požadavky na techniku
- ③ Otvor ve stěně 310 x 155 mm. Musí vyfukovat rovně bez ohledu na povětrnostní podmínky.

### Produkty BORA

- 1x PURA Pure indukční varná deska s integrovaným odsavačem – odtah ven

### Produkt BORA Ecotube

- 1x EFV/1 potrubní přípojka plochá
- 2x EFBV90/1 koleno 90° ploché vertikální
- 1x UEBF/1 3box koncovka do zdi
- 1x EFS750/1 ploché potrubí s přepážkou 750 mm

U všech tvarových dílů s daným tvarem hrdla je těsnicí materiál obsažen v balení.



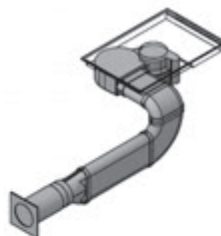
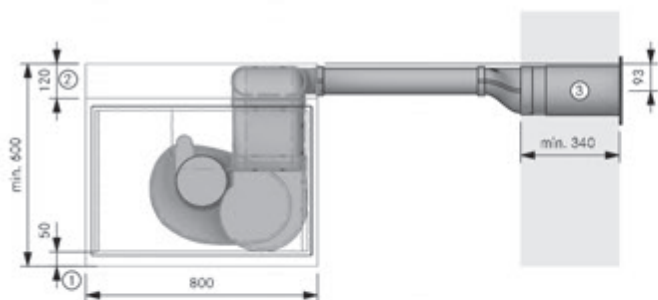
# Vzorové plány

BORA Pure

Montáž musí probíhat výhradně podle platných norem, předpisů a zákonů. Další vzorové plány viz [partner.bora.com](http://partner.bora.com)

## PURA – varianta odtah ven

PA10224 pracovní deska vpravo UEBR na výšku



### Pokyny k plánování

- ① Min. 50 mm od okraje výřezu. Tento rozměr je doporučený. Závazný rozměr zjistíte u svého výrobce pracovní desky
- ② Prostorové požadavky na techniku
- ③ Průměr vrtaného otvoru min. 180 mm. Musí vyfukovat rovně bez ohledu na povětrnostní podmínky

### Produkty BORA

- 1x PURA Pure indukční varná deska s integrovaným odsavačem – odtah ven

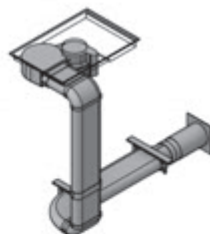
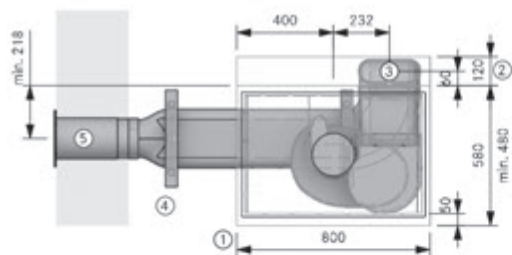
### Produkt BORA Ecotube

- 1x EFBH90/1 koleno 90° ploché horizontální
- 1x EFBV90/1 koleno 90° ploché vertikální
- 1x EFRG/1 rovný přechodový kus plochý kulatý
- 1x EFV/1 potrubní přípojka plochá
- 1x UEBR/1 3box kulatá koncovka do zdi
- 2x EFS750/1 ploché potrubí s přepážkou 750 mm
- 1x ER750/1 kulaté potrubí 750 mm

U všech tvarových dílů s daným tvarem hrdla je těsnicí materiál obsažen v balení.

## PURA – varianta odtah ven

PA40420 sklep vlevo UEBR



### Pokyny k plánování

- ① Min. 50 mm od okraje výřezu. Tento rozměr je doporučený. Závazný rozměr zjistíte u svého výrobce pracovní desky
- ② Prostorové požadavky na techniku
- ③ Otvor min. 110 x 270 mm
- ④ Sada upevňovacích svorek na produkt Ecotube s tvarovaným hrdlem.
- ⑤ Průměr vrtaného otvoru min. Ø 180 mm. Musí vyfukovat rovně bez ohledu na povětrnostní podmínky.

### Produkty BORA

- 1x PURA Pure indukční varná deska s integrovaným odsavačem – odtah ven

### Produkt BORA Ecotube

- 1x EFBH90/1 koleno 90° ploché horizontální
- 2x EFBV90/1 koleno 90° ploché vertikální
- 2x EFMS/1 montážní sada plochá
- 1x EFRG/1 rovný přechodový kus plochý kulatý
- 2x EFV/1 potrubní přípojka plochá
- 1x UEBR/1 3box kulatá koncovka do zdi
- 1x ER750/1 kulaté potrubí 750 mm
- 3x EFS750/1 ploché potrubí s přepážkou 750 mm

U všech tvarových dílů s daným tvarem hrdla je těsnicí materiál obsažen v balení.

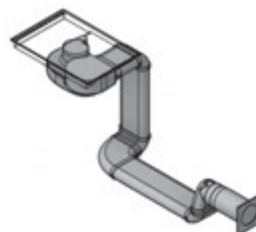
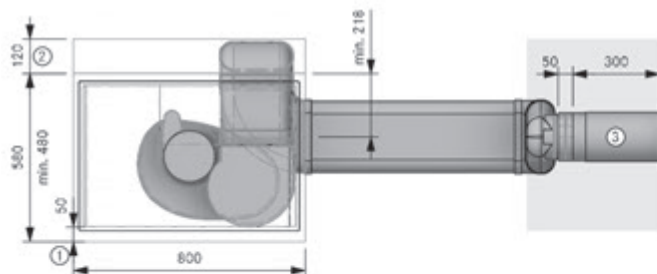
# Vzorové plány

BORA Pure

Montáž musí probíhat výhradně podle platných norem, předpisů a zákonů. Další vzorové plány viz [partner.bora.com](http://partner.bora.com)

## PURA – varianta odtah ven

PA20240 sokl vpravo, husí krk UEBR



### Pokyny k plánování

- ① Min. 50 mm od okraje výřezu. Tento rozměr je doporučovaný. Závazný rozměr zjistíte u svého výrobce pracovní desky
- ② Prostorové požadavky na techniku
- ③ Průměr vrtaného otvoru min. 180 mm. Musí vyfukovat rovněž bez ohledu na povětrnostní podmínky

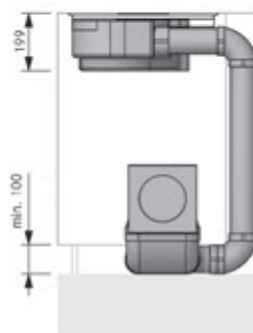
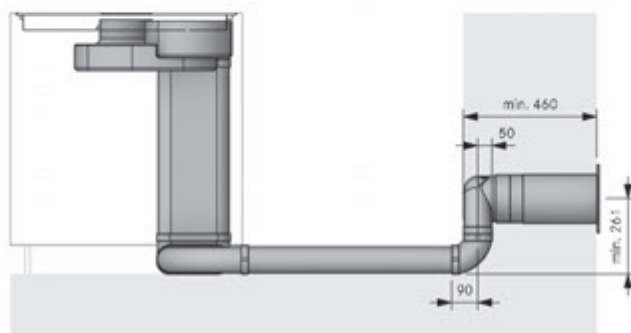
### Produkty BORA

- 1x PURA Pure indukční varná deska s integrovaným odsavačem – odtah ven

### Produkt BORA Ecotube

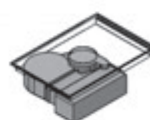
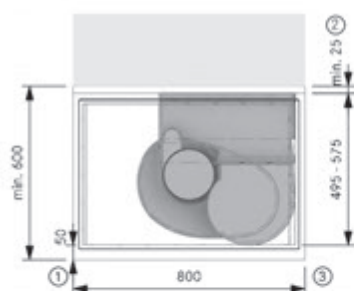
- 1x EFBH90/1 koleno 90° ploché horizontální
- 3x EFBV90/1 koleno 90° ploché vertikální
- 1x EFR90/1 přechodový kus 90° plochý kulatý
- 1x EFV/1 potrubní přípojka plochá
- 1x ERV/1 potrubní přípojka kulatá
- 1x UEBR/1 3box kulatá koncovka do zdi
- 1x ER750/1 kulatý potrubí 750 mm
- 3x EFS750/1 ploché potrubí s přepážkou 750 mm

U všech tvarových dílů s daným tvarem hrdla je těsnicí materiál obsažen v balení.



## PURU – varianta recirkulace

PA10000 recirkulace

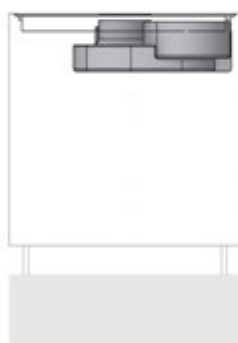


### Pokyny k plánování

- ① Min. 50 mm od okraje výřezu. Tento rozměr je doporučovaný. Závazný rozměr zjistíte u svého výrobce pracovní desky
- ② Min. vzdálenost 25 mm mezi zadní stěnou korpusu a vedlejším dílem je třeba dodržet.
- ③ Otvory pro zpětné proudění vzduchu celkem min. 500 cm<sup>2</sup>

### Produkty BORA

- 1x PURU Pure indukční varná deska s integrovaným odsavačem – recirkulace



# BORA S Pure

Nejkompaktnější varný systém s odsavačem a maximálním využitím prostoru pro kuchyňské skříňky o šířce 60 cm.

---

## Intuitivní ovládání

Varná deska BORA S Pure je kompletně ovladatelná pomocí dotykového panelu. Díky vertikálnímu posuvníku je ovládání intuitivními pohyby prstu nahoru a dolů nebo klepnutím ještě jednodušší. Důležité funkce ovládání jsou vždy rychle k dispozici jediným dotykem.

---

## Asymetrický a pestrobarevný design

Plošně zarovnaný design s asymetrickým umístěním otvoru odsavače zaujme svým vzhledem a zároveň je navržen tak, aby maximalizoval využití prostoru. Ideální i pro menší kuchyně. O barevnost se starají barevné přívodní trysky, které dle libosti snadno ručně vyměníte.

---

## Kompaktní konstrukce a optimální využití varné desky

Řešení problémů s nedostatkem prostoru: Díky mimořádně kompaktním rozměrům se varná deska BORA S Pure bez problémů vejde i do kuchyňské skříňky o šířce 60 cm. Varná deska BORA S Pure má 4 varné zóny různých velikostí, které jsou vhodné pro všechny běžné rozměry hrnců a pánví.

---

## Funkce kávovaru

Nejmenší varná deska značky BORA má speciální funkci pro všechny milovníky kávy: Díky funkci kávovaru varné desky BORA S Pure bude příprava kávy v moka konvičce kompatibilní pro indukci naprostá hračka. Funkce kávovaru automaticky reguluje přípravu kávy.

---





## PURSA

S Pure indukční varná deska s integrovaným odsavačem – odtah ven

## PURSU

S Pure indukční varná deska s integrovaným odsavačem – recirkulace



### PUED

Pure přívodní tryska černá



### PUEDG

Pure přívodní tryska šedoběžová



### PUEDR

Pure přívodní tryska červená



### PUEDJ

Pure přívodní tryska nefritově zelená



### PUEDO

Pure přívodní tryska oranžová



### PUEDB

Pure přívodní tryska modrá



### PUEDL

Pure přívodní tryska světle šedá



### PUEDS

Pure přívodní tryska sluneční žlutá



### KFR580AB

Rám varné desky pro šířku 580 mm



### USL515

Postranní lišty pro hloubku varné desky 515 mm

### USL515AB

Postranní lišty pro hloubku varné desky 515 mm All Black

# PURSA

## S Pure indukční varná deska s integrovaným odsavačem – odtah ven

### Technické údaje

|                                                        |                                |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Vícefázové napájecí napětí                             | 380 – 415 V 2N / 3N            |
| Napětí 1fázové přípojky                                | 220 – 240 V                    |
| Frekvence                                              | 50 – 60 Hz                     |
| Příkon max.                                            | 7250 W (4400 W / 3600 W)       |
| Jistič / 3fázové napájení                              | 3 x 16 A                       |
| Jistič / 2fázové napájení                              | 2 x 16 A                       |
| Jistič / 1fázové napájení                              | 1 x 32 A (1 x 20 A / 1 x 16 A) |
| Rozměry (šířka x hloubka x výška)                      | 580 x 515 x 199 mm             |
| Hmotnost (vč. příslušenství/obalu)                     | 18,3 kg                        |
| Materiál povrchu                                       | Sklokeramika                   |
| Výkonové stupně varné desky s odsavačem/varné desky    | 1 – 9, P                       |
| Velikost levé přední varné zóny                        | Ø 95 mm                        |
| Velikost levé zadní varné zóny                         | Ø 140 mm                       |
| Velikost pravé přední varné zóny                       | Ø 210 mm                       |
| Velikost pravé zadní varné zóny                        | Ø 175 mm                       |
| Výkon levé přední varné zóny                           | 400 W                          |
| Výkon levé zadní varné zóny                            | 900 W                          |
| Výkon pravé přední varné zóny                          | 2300 W                         |
| Výkon pravé zadní varné zóny                           | 1400 W                         |
| Výkon levé přední varné zóny (zesílená úroveň výkonu)  | 600 W                          |
| Výkon levé zadní varné zóny (zesílená úroveň výkonu)   | 1350 W                         |
| Výkon pravé přední varné zóny (zesílená úroveň výkonu) | 3000 W                         |
| Výkon pravé zadní varné zóny (zesílená úroveň výkonu)  | 2100 W                         |
| Potrubií přípojka                                      | BORA Ecotube                   |

### Popis produktu

- Červený intuitivní ovládací panel sControl
- Neuvěřitelně kompaktní design
- Tukový filtr z nerezové oceli
- Integrovaná vana k zachycení tuků
- Velkorysá záchytná nádoba (objem 3 litry)

### Funkce

Funkce kávovaru, zesílená úroveň výkonu, automatické odsávání, dojezdová automatika, rozpoznání hrnce, automatický předehřev, funkce udržování teploty, časovač varné zóny, funkce pauzy, časovač, režim Super Simple Mode

### Bezpečnostní vybavení

Dětská pojistka, zámek ovládání, zámek pro čištění, indikace zbytkového tepla, bezpečnostní vypnutí, ochrana proti přehřátí

### Rozsah dodávky

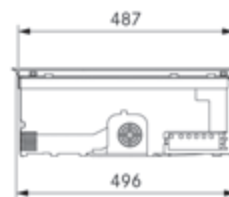
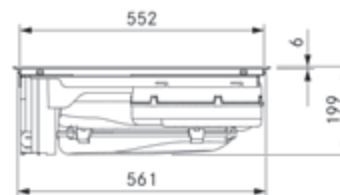
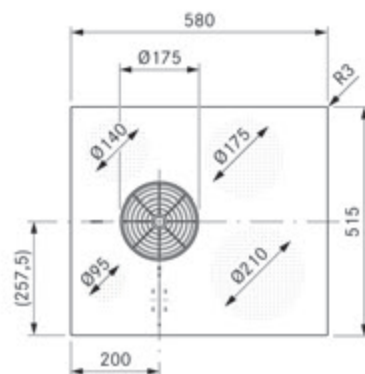
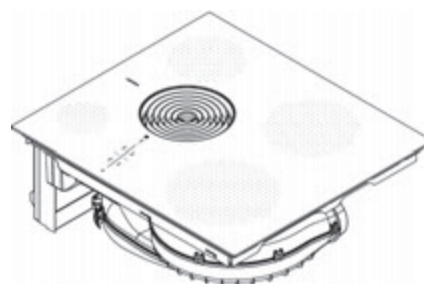
Indukční varná deska s integrovaným odsavačem – odtah ven PURSA, přírodní tryska černá, tukový filtr z nerezové oceli, návod k použití a montáži, montážní příslušenství

### Příslušenství

Tukový filtr z nerezové oceli PUEF, barevné přírodní trysky (černá PUED, šedobéžová PUEDG, červená PUEDR, nefritově zelená PUEDJ, oranžová PUEDO, modrá PUEDB, světle šedá PUEDL, sluneční žlutá PUEDS), těsnicí páska UDB25, rám varné desky KFR580AB, postranní lišty USL515/USL515AB

### Pokyny k produktu a plánování

- Napájecí kabel musí dodat zákazník
- Přední síťová zásuvka
- Možná plošně zarovnaná montáž nebo montáž na povrch
- Pod varnou deskou musí být zajištěno dostatečné odvětrávání
- Zásuvky / dna oddílů ve spodní skříňce musí být odnímatelné (údržba/čištění)
- Lze kombinovat se všemi zásuvkami BORA
- Není kompatibilní s univerzálními ventilátory BORA



# PURSU

## S Pure indukční varná deska s integrovaným odsavačem – recirkulace

### Technické údaje

|                                                        |                                   |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Vícefázové napájecí napětí                             | 380 – 415 V 2N / 3N               |
| Napětí 1fázové přípojky                                | 220 – 240 V                       |
| Frekvence                                              | 50 – 60 Hz                        |
| Příkon max.                                            | 7250 W (4400 W / 3600 W)          |
| Jistič / 3fázové napájení                              | 3 x 16 A                          |
| Jistič / 2fázové napájení                              | 2 x 16 A                          |
| Jistič / 1fázové napájení                              | 1 x 32 A (1 x 20 A / 1 x 16 A)    |
| Rozměry (šířka x hloubka x výška)                      | 580 x 515 x 199 mm                |
| Hmotnost (vč. příslušenství/obalu)                     | 20,2 kg                           |
| Materiál povrchu                                       | Sklokeramika                      |
| Výkonové stupně varné desky s odsavačem/varné desky    | 1 – 9, P                          |
| Velikost levé přední varné zóny                        | Ø 95 mm                           |
| Velikost levé zadní varné zóny                         | Ø 140 mm                          |
| Velikost pravé přední varné zóny                       | Ø 210 mm                          |
| Velikost pravé zadní varné zóny                        | Ø 175 mm                          |
| Výkon levé přední varné zóny                           | 400 W                             |
| Výkon levé zadní varné zóny                            | 900 W                             |
| Výkon pravé přední varné zóny                          | 2300 W                            |
| Výkon pravé zadní varné zóny                           | 1400 W                            |
| Výkon levé přední varné zóny (zesílená úroveň výkonu)  | 600 W                             |
| Výkon levé zadní varné zóny (zesílená úroveň výkonu)   | 1350 W                            |
| Výkon pravé přední varné zóny (zesílená úroveň výkonu) | 3000 W                            |
| Výkon pravé zadní varné zóny (zesílená úroveň výkonu)  | 2100 W                            |
| Filtrační materiál                                     | Aktivní uhlí s iontovým výměníkem |
| Maximální životnost filtru                             | 150 h (1 rok)                     |
| Potrubní přípojka                                      | BORA Ecotube                      |

### Popis produktu

- Červený intuitivní ovládací panel sControl
- Neuvěřitelně kompaktní design
- Tukový filtr z nerezové oceli
- Integrovaná vana k zachycení tuků
- Účinné odstraňování zápachu díky filtru s aktivním uhlím
- eSwap – jednoduchá výměna filtru

### Funkce

Funkce kávovaru, zesílená úroveň výkonu, automatické odsávání, dojezdová automatika, indikátor stavu a údržby filtru, rozpoznání hrnce, automatický předehřev, funkce udržování teploty, časovač varné zóny, funkce pauzy, časovač, režim Super Simple Mode

### Bezpečnostní vybavení

Dětská pojistka, zámek ovládání, zámek pro čištění, indikace zbytkového tepla, bezpečnostní vypnutí, ochrana proti přehřátí

### Rozsah dodávky

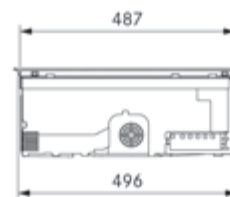
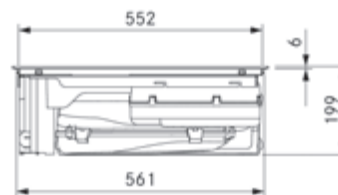
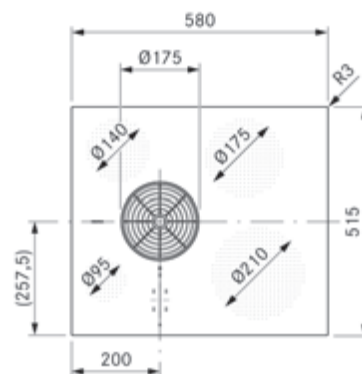
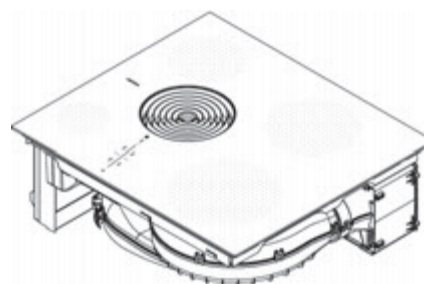
Indukční varná deska s integrovaným odsavačem – recirkulace PURSU, přívodní tryska černá, tukový filtr z nerezové oceli, návod k použití a montáži, montážní příslušenství

### Příslušenství

Filtr s aktivním uhlím PUAKF, jednotka čističky vzduchu s teleskopickým výsuvem PULBTA, tukový filtr z nerezové oceli PUEF, barevné přívodní trysky (černá PUED, šedobéžová PUEDG, červená PUEDR, nefritově zelená PUEDJ), oranžová PUEDO, modrá PUEDB, světle šedá PUEDL, sluneční žlutá PUEDS), těsnicí páska UDB25, rám varné desky KFR580AB, postranní lišty USL515/USL515AB

### Pokyny k produktu a plánování

- Napájecí kabel musí dodat zákazník
- Přední síťová zásuvka
- Možná plošně zarovnaná montáž nebo montáž na povrch
- Pod varnou deskou musí být zajištěno dostatečné odvětrávání
- Zásuvky / dna oddílů ve spodní skříňce musí být odnímatelné (údržba/čištění)
- Jednotka čističky vzduchu je vybavena přípojkou k zadní stěně korpusu s teleskopickým výsuvem (až 80 mm)
- Teleskopický výsuv lze prodloužit přidáním teleskopickým výsuvem PULBTA (k dostání jako příslušenství) o 105 mm
- Lze kombinovat se všemi zásuvkami BORA



# Datový list

## BORA S Pure

Informace o produktu dle nařízení v přenesené pravomoci (EU) č. 65/2014 a nařízení (EU) č. 66/2014.

| Výrobce                                                                                      |              | BORA    |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|-------------------|
| Charakteristika modelu                                                                       |              | PURSA   |                   |
|                                                                                              | Symbol       | Hodnota | Jednotka          |
| <b>Spotřeba energie</b>                                                                      |              |         |                   |
| Roční spotřeba energie                                                                       | $AEC_{hood}$ | 32,4    | kWh/a             |
| Třída energetické účinnosti                                                                  | –            | A+      | –                 |
| Index energetické účinnosti                                                                  | $EEI_{hood}$ | 42,5    | –                 |
| <b>Přepřavovaný objem</b>                                                                    |              |         |                   |
| Účinnost proudění tekutin                                                                    | $FDE_{hood}$ | 33,0    | –                 |
| Třída účinnosti proudění tekutin                                                             | –            | A       | –                 |
| Průtok vzduchu při minimální rychlosti v běžném provozu                                      | –            | 172     | m <sup>3</sup> /h |
| Průtok vzduchu při maximální rychlosti v běžném provozu                                      | –            | 543     | m <sup>3</sup> /h |
| Průtok vzduchu v režimu na rychlý nebo intenzivní chod (zesílená úroveň výkonu)              | –            | 608     | m <sup>3</sup> /h |
| Maximální průtok vzduchu                                                                     | $Q_{max}$    | 623,7   | m <sup>3</sup> /h |
| Měřený objem vzduchu v bodě nejvyšší účinnosti                                               | $Q_{BEP}$    | 292,4   | m <sup>3</sup> /h |
| Měřený tlak vzduchu v bodě nejvyšší účinnosti                                                | $P_{BEP}$    | 451     | Pa                |
| Naměřený elektrický příkon v bodě nejvyšší účinnosti                                         | $W_{BEP}$    | 111,0   | W                 |
| Koeficient zvýšení času                                                                      | $f$          | 0,8     | –                 |
| <b>Osvětlení</b>                                                                             |              |         |                   |
| Účinnost osvětlení                                                                           | $LE_{hood}$  | *       | lx/W              |
| Třída účinnosti osvětlení                                                                    | –            | *       | –                 |
| Jmenovitý výkon systému osvětlení                                                            | $W_I$        | *       | W                 |
| Průměrná intenzita systému osvětlení na varné ploše                                          | $E_{middle}$ | *       | lx                |
| <b>Odlučování tuků</b>                                                                       |              |         |                   |
| Účinnost filtrace tuku                                                                       | $GFE_{hood}$ | 95,2    | %                 |
| Třída účinnosti filtrace tuku                                                                | –            | A       | –                 |
| <b>Emise hluku šířeného vzduchem</b>                                                         |              |         |                   |
| Hodnota akustického výkonu při minimální dostupné rychlosti v běžném provozu                 | $I_{WA}$     | 39      | dB re 1 pW        |
| Hodnota akustického výkonu při maximální dostupné rychlosti v běžném provozu                 | $I_{WA}$     | 66      | dB re 1 pW        |
| Hodnota akustického výkonu v režimu na rychlý nebo intenzivní chod (zesílená úroveň výkonu)  | $I_{WA}$     | 68      | dB re 1 pW        |
| Hodnota akustického tlaku při minimální dostupné rychlosti v běžném provozu**                | $I_{pA}$     | 26      | dB re 20 μPa      |
| Hodnota akustického tlaku při maximální dostupné rychlosti v běžném provozu**                | $I_{pA}$     | 53      | dB re 20 μPa      |
| Hodnota akustického tlaku v režimu na rychlý nebo intenzivní chod (zesílená úroveň výkonu)** | $I_{pA}$     | 55      | dB re 20 μPa      |
| <b>Příkon</b>                                                                                |              |         |                   |
| Příkon ve vypnutém stavu                                                                     | $P_o$        | 0,14    | W                 |
| Příkon v zapnutém stavu                                                                      | $P_s$        | *       | W                 |

\* Nevztahuje se na tento spotřebič.

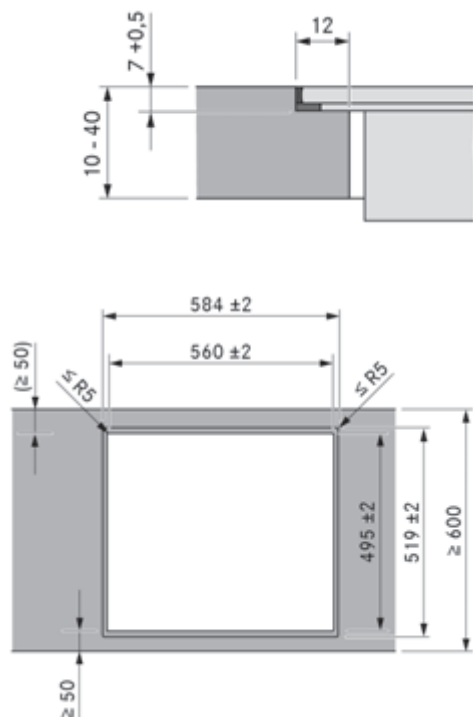
\*\* Nepovinný údaj



## Rozměry výřezu

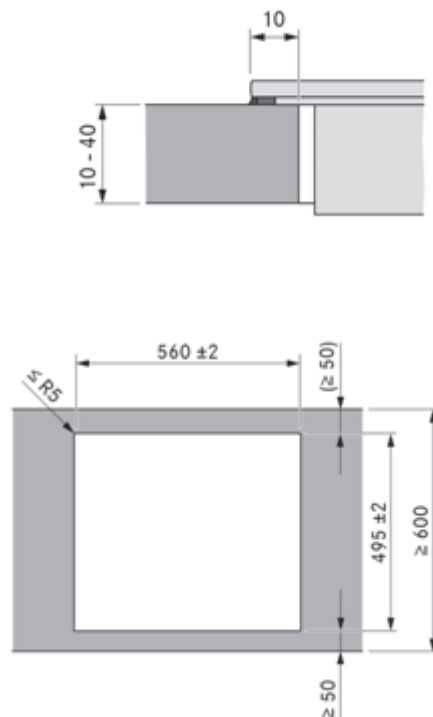
BORA S Pure

### Plošně zarovnaná montáž



### Montáž na povrch

(s rámem varné desky nebo bez něj)

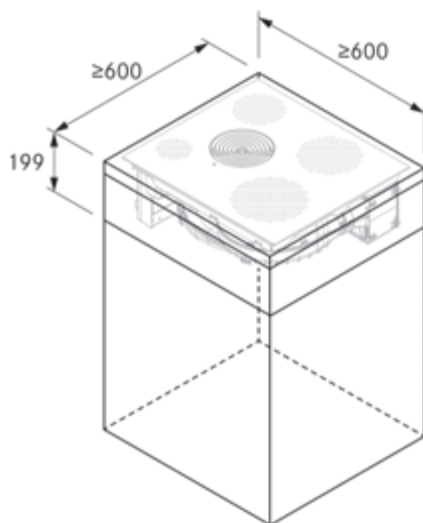


#### Další pokyny k plánování:

- Společnost BORA doporučuje minimální rozměr 50 mm od přední hrany pracovní desky až po výřez v pracovní desce.
- Tolerance u rozměrů výřezu  $\pm 2$  mm.
- Po obvodu vestavěných spotřebičů je stanovena mezera 2 mm.
- Dodržujte pokyny výrobce pracovní desky týkající se vhodnosti pracovní desky. Výřezy pracovní desky se musí utěsnit vhodnými prostředky proti vlhkosti, nebo případně opatřit tepelnou izolací (např. u pracovních desek z corianu nebo HiMacs).

## Minimální montážní rozměry

BORA S Pure

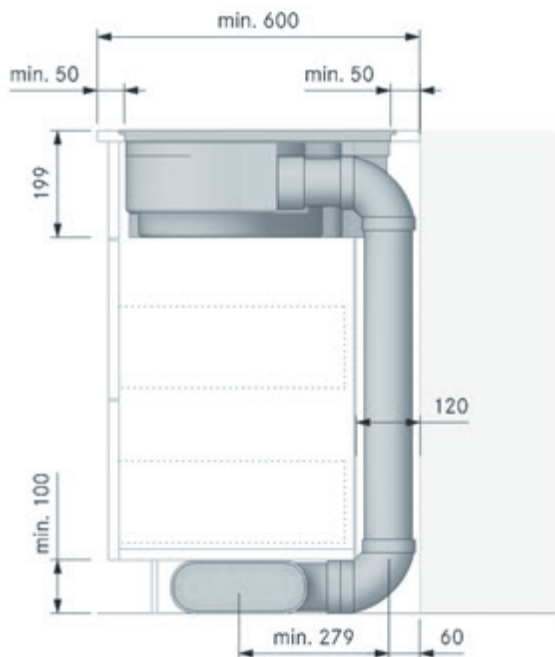


# Montážní díly

BORA S Pure

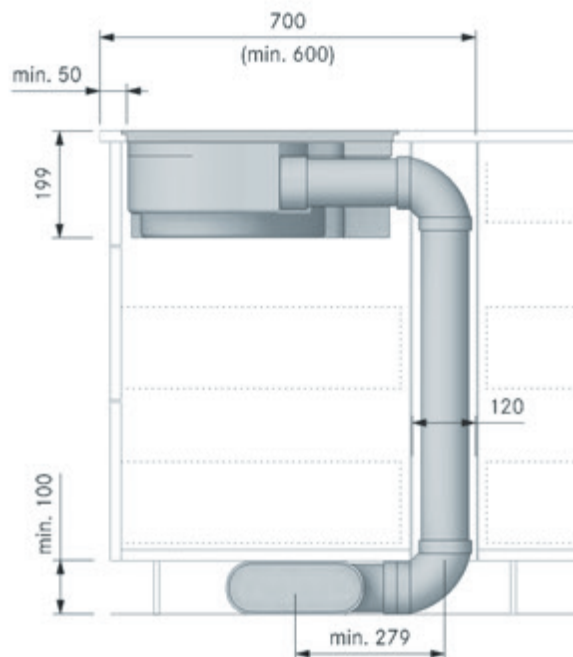
## PURSA odtah ven

(linka 600)



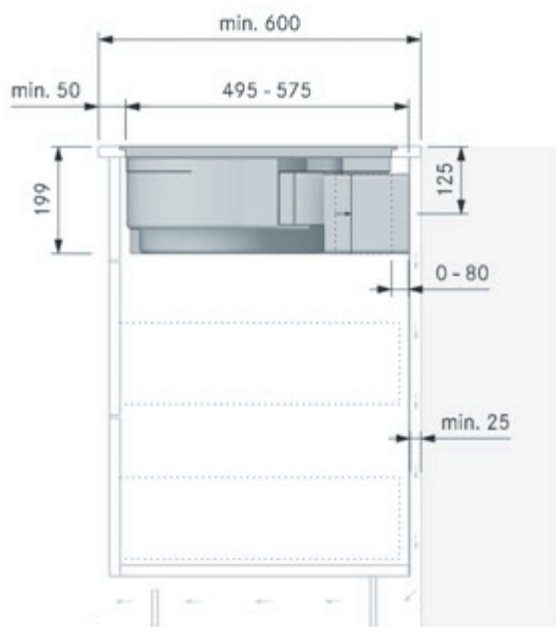
## PURSA odtah ven

(ostrůvek)



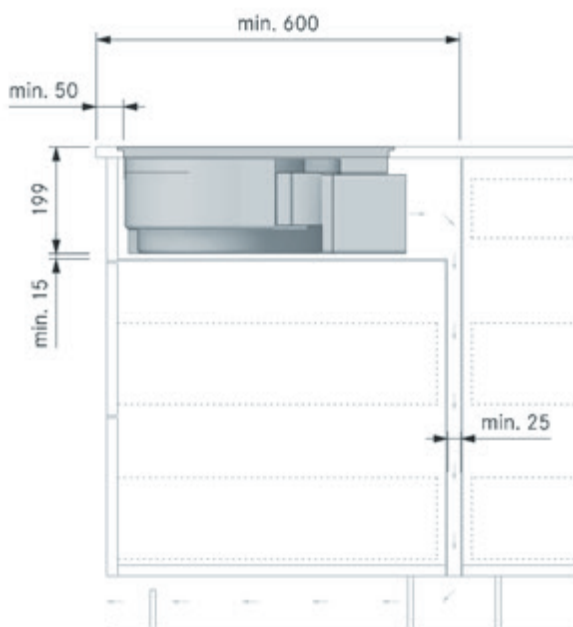
## PURSU

(linka 600)



## PURSU s oboustranným vloženým dnem

(ostrůvek)



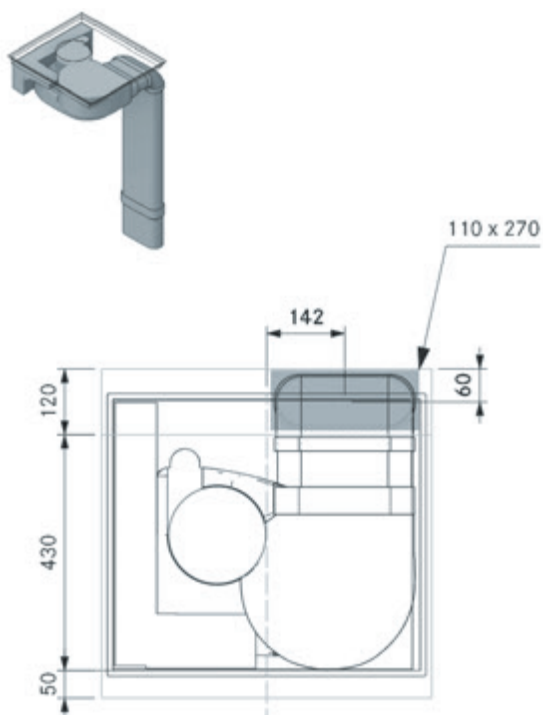
Aby bylo možné zajistit optimální výkon odsávání, musí být u zpětného proudění vzduchu zajištěn otvor pro zpětné proudění nejméně 500 cm<sup>2</sup>.

# Vrtané otvory

BORA S Pure

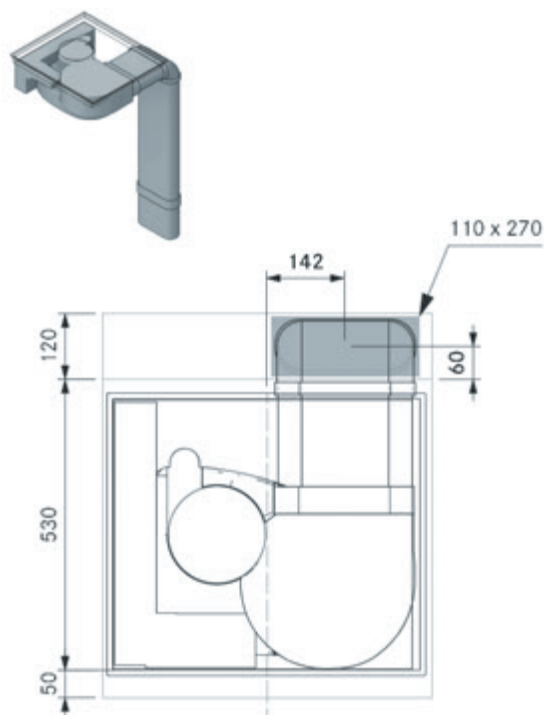
## PURSA s plochým potrubím EFS750

(linka; hloubka 600)



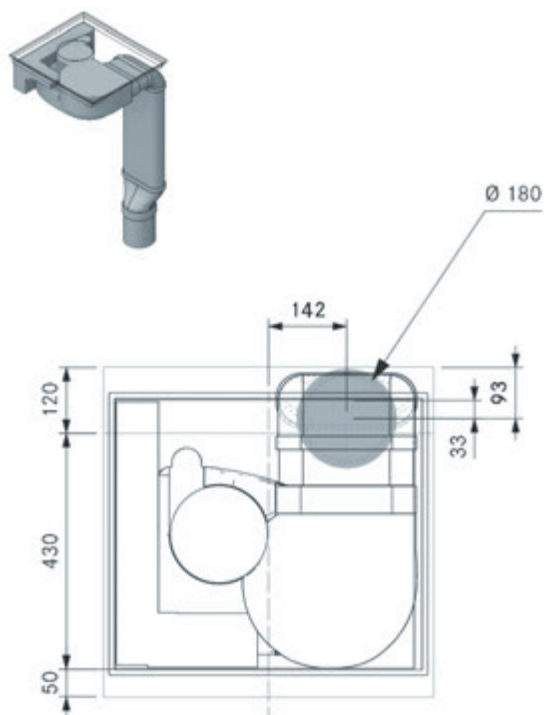
## PURSA s plochým potrubím EFS750

(ostrůvek; hloubka 700)



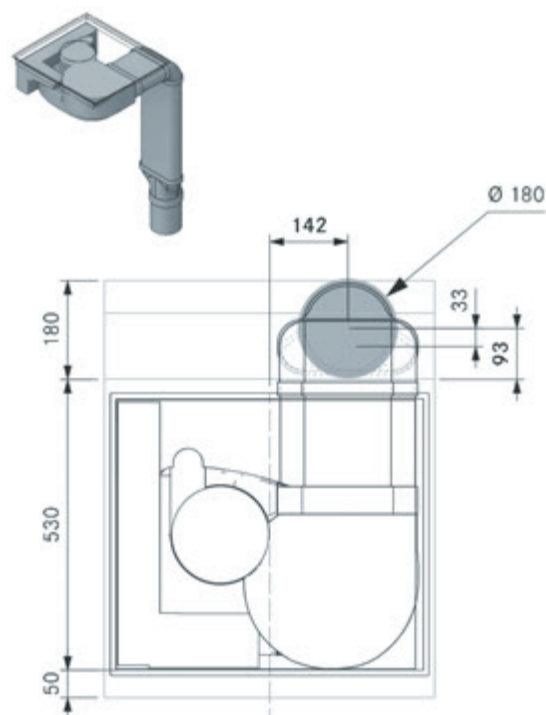
## PURSA s plochým potrubím EFS750, rovný přechodový kus EFRG

(linka)



## PURSA s plochým potrubím EFS750, rovný přechodový kus EFRG

(ostrůvek)



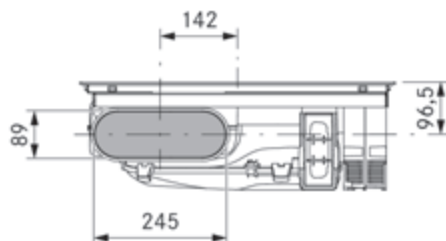
# Rozměry potrubní přípojky

BORA S Pure

## Rozměry potrubní přípojky

### PURSA

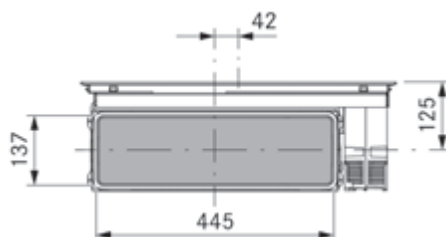
s potrubní přípojkou BORA Ecotube



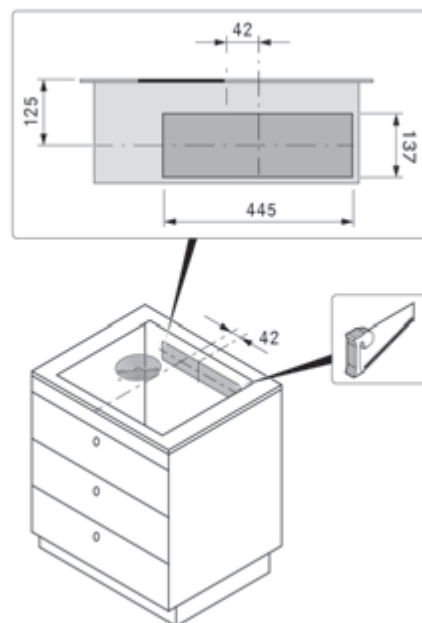
## Rozměry potrubní přípojky

### PURSU

pro zpětné proudění vzduchu na zadní stěně korpusu

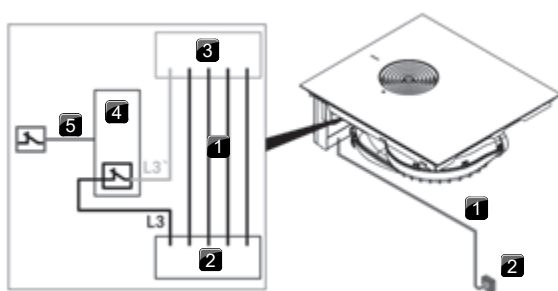


## Výřez v zadní stěně PURSU



# Schéma zapojení

BORA S Pure



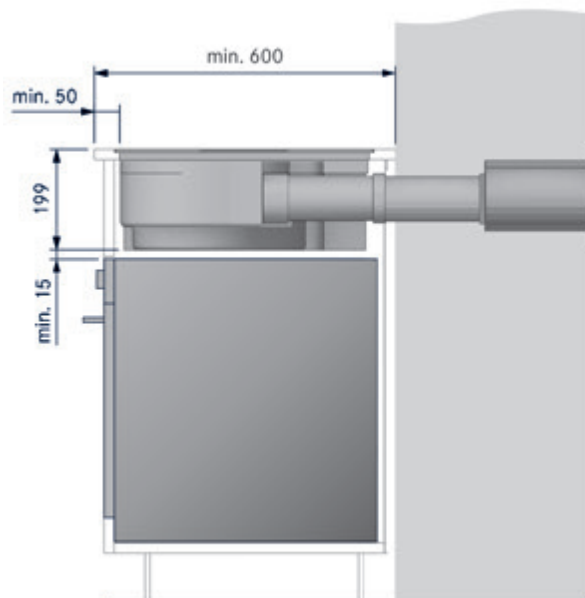
- [1] Napájecí kabel pro varnou desku s odsavačem (musí dodat zákazník)
- [2] Síťová přípojka L1/L2/L3/N/PE (jistič min. 3 x 16 A)
- [3] Napájení varné desky s odsavačem varné desky
- [4] Spínací relé
- [5] Spojení S1 a spínacího relé (např. radiové spojení)
- [S1] Kontakt externího spínače (např. okenní kontaktní spínač pro provoz ve variantě s odtahem ven s ohništěm)

Schéma zapojení ukazuje vždy maximální počet požadovaných možností přípojek a slouží pouze pro účely plánování. Samotné připojení může provádět pouze kvalifikovaný personál za použití návodu k obsluze.

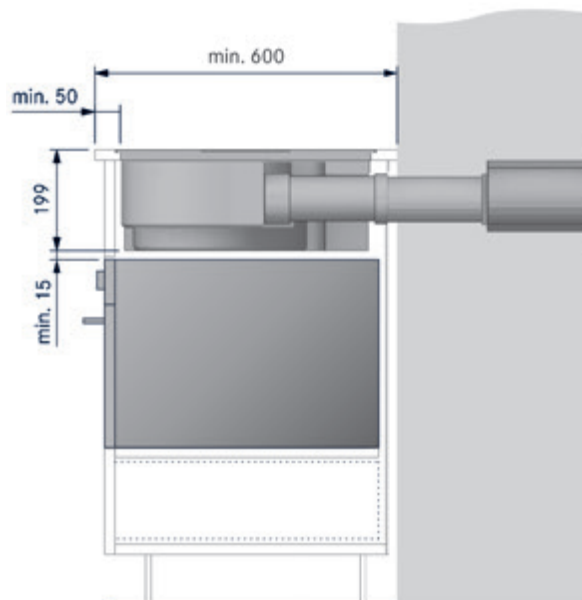
# Vestavba nad troubu

BORA S Pure

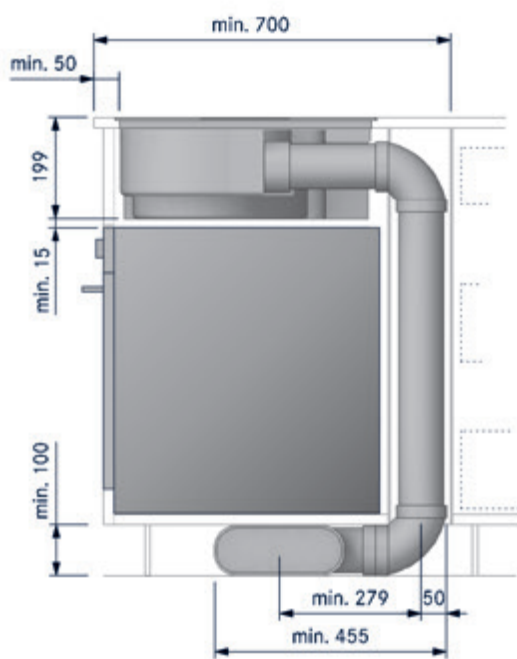
PURSA s prouděním vzduchu přímo dozadu do  
koncovky do zdi a pod tím trouba s  $\approx 60$  cm



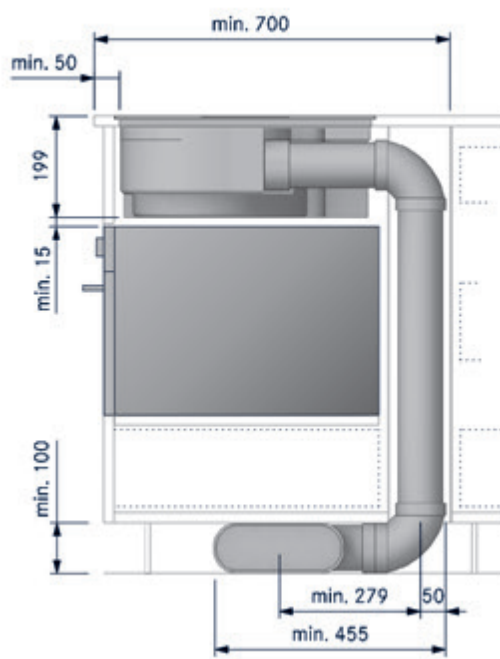
PURSA s prouděním vzduchu přímo dozadu do  
koncovky do zdi a pod tím trouba s  $\approx 45$  cm



PURSA s odtahem ven v soklu  
a pod tím trouba s  $\approx 60$  cm



PURSA s odtahem ven v soklu  
a pod tím trouba s  $\approx 45$  cm



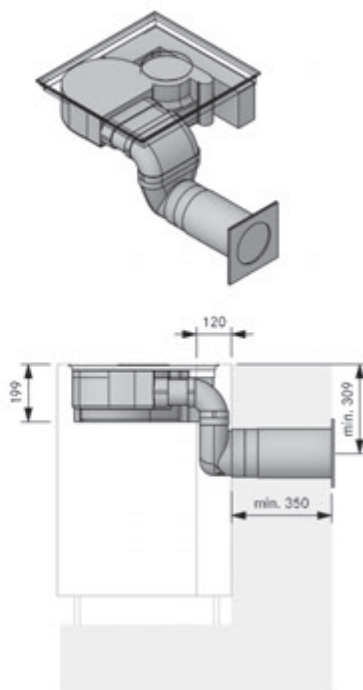
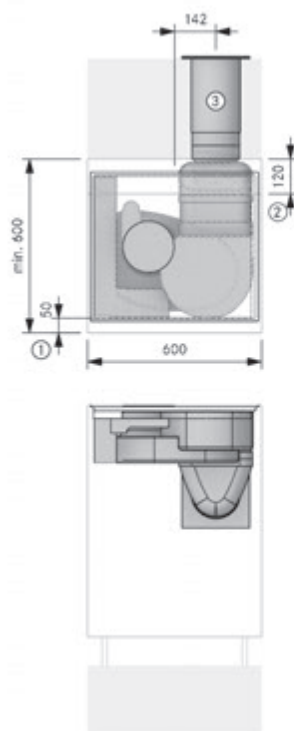
# Vzorové plány

BORA S Pure

Montáž musí probíhat výhradně podle platných norem, předpisů a zákonů. Další vzorové plány viz [partner.bora.com](http://partner.bora.com)

## PURSA – varianta odtah ven

SPA10140 pracovní deska vzadu, husí krk UEBR



### Pokyny k plánování

- ① Min. 50 mm od okraje výřezu. Tento rozměr je doporučovaný. Závazný rozměr zjistíte u svého výrobce pracovní desky.
- ② Prostorové požadavky na techniku
- ③ Průměr vrtaného otvoru min. 180 mm. Musí vyfukovat rovně bez ohledu na povětrnostní podmínky.

### Produkty BORA

PURSA S Pure indukční varná deska s integrovaným odsavačem – odtah ven

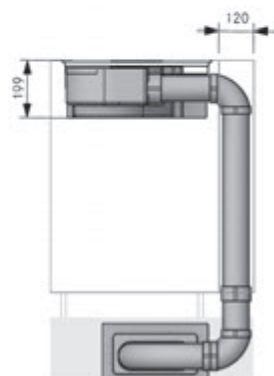
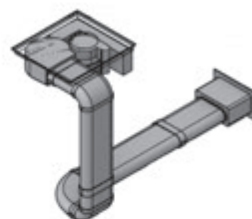
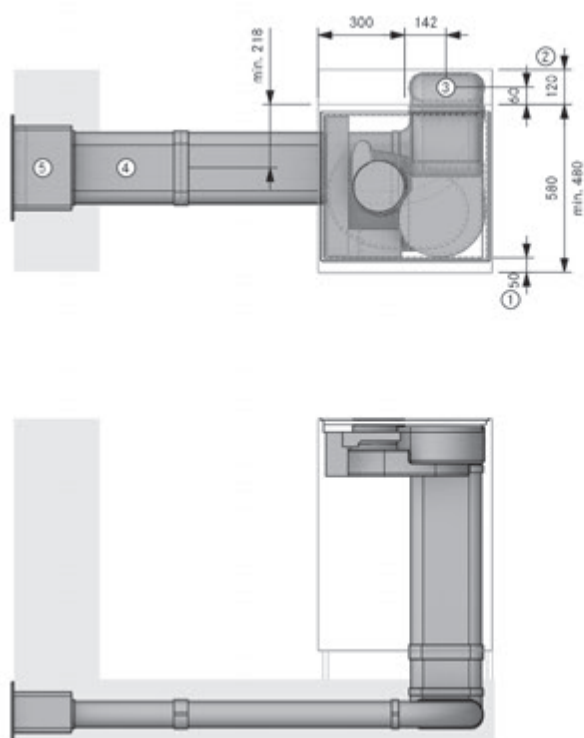
### Produkt BORA Ecotube

- 1x EFV/1 potrubní přípojka plochá
- 1x EFBV90/1 koleno 90° ploché vertikální
- 1x UEBR/1 3box kulatá koncovka do zdi
- 1x EFS750/1 ploché potrubí s přepážkou 750 mm
- 1x ERV/1 potrubní přípojka kulatá
- 1x EFR90/1 přechodový kus 90° plochý kulatý
- 1x ER750/1 kulaté potrubí 750 mm

U všech tvarových dílů s daným tvarem hrdla je těsnicí materiál obsažen v balení.

## PURSA – varianta odtah ven

SPA30410 podlaha vlevo UEBF



### Pokyny k plánování

- ① Min. 50 mm od okraje výřezu. Tento rozměr je doporučovaný. Závazný rozměr zjistíte u svého výrobce pracovní desky
- ② Prostorové požadavky na techniku
- ③ Spojovací bod Ecotube
- ④ Montáž v podlaze podle normy DIN 18560-2 (zcela ve vyrovnávací vrstvě). Pokud se montáž odchyluje od normy DIN 18560-2, musí být podlaha opatřena stěrkou s výztuží.
- ⑤ Otvor ve stěně 310 x 155 mm. Musí vyfukovat rovně bez ohledu na povětrnostní podmínky.

### Produkty BORA

- 1x PURSA S Pure indukční varná deska s integrovaným odsavačem – odtah ven

### Produkt BORA Ecotube

- 1x EFBH90/1 koleno 90° ploché horizontální
- 2x EFBV90/1 koleno 90° ploché vertikální
- 3x EFV/1 potrubní přípojka plochá
- 1x UEBF/1 3box koncovka do zdi
- 3x EFS750/1 ploché potrubí s přepážkou 750 mm

U všech tvarových dílů s daným tvarem hrdla je těsnicí materiál obsažen v balení.

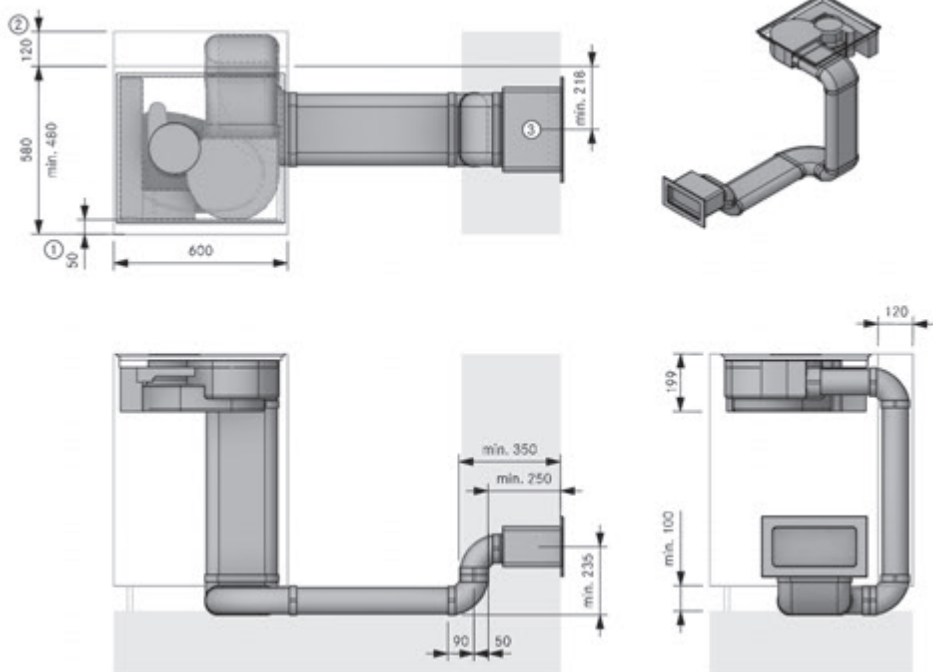
# Vzorové plány

BORA S Pure

Montáž musí probíhat výhradně podle platných norem, předpisů a zákonů. Další vzorové plány viz [partner.bora.com](http://partner.bora.com)

## PURSA – varianta odtah ven

SPA20230 sokl vpravo, husí krk UEBF



### Pokyny k plánování

- ① Min. 50 mm od okraje výřezu. Tento rozměr je doporučený. Závazný rozměr zjistíte u svého výrobce pracovní desky
- ② Prostorové požadavky na techniku
- ③ Otvor ve stěně 310 x 155 mm. Musí vyfukovat rovně bez ohledu na povětrnostní podmínky.

### Produkty BORA

- 1x PURSA S Pure indukční varná deska s integrovaným odsavačem – odtah ven

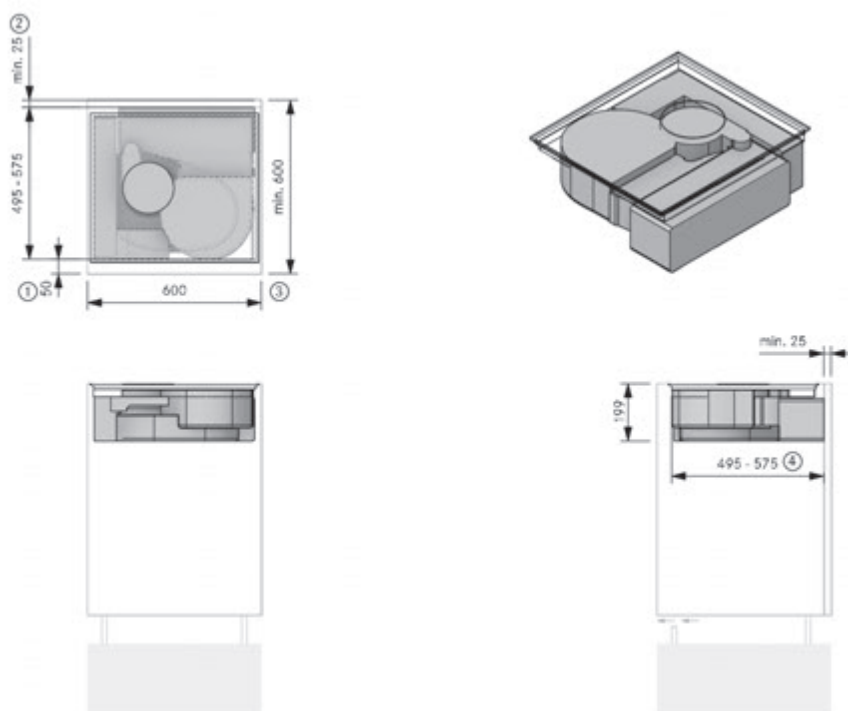
### Produkt BORA Ecotube

- 1x EFBH90/1 koleno 90° ploché horizontální
- 4x EFBV90/1 koleno 90° ploché vertikální
- 1x EFV/1 potrubní přípojka plochá
- 1x UEBF/1 3box koncovka do zdi
- 3x EFS750/1 ploché potrubí s přepážkou 750 mm

U všech tvarových dílů s daným tvarem hrdla je těsnicí materiál obsažen v balení.

## PURSUA – varianta recirkulace

SPU10000 recirkulace



### Pokyny k plánování

- ① Min. 50 mm od okraje výřezu. Tento rozměr je doporučený. Závazný rozměr zjistíte u svého výrobce pracovní desky
- ② Min. vzdálenost 25 mm mezi zadní stěnou korpusu a vedlejším dílem je třeba dodržet.
- ③ Otvory pro zpětné proudění vzduchu celkem min. 500 cm<sup>2</sup>
- ④ U mimořádně velkých skříní (> 575 mm) musí být namontován oboustranný ochranný kryt kabeláže.

### Produkty BORA

- 1x PURSU S Pure indukční varná deska s integrovaným odsavačem – recirkulace



# BORA Basic

Varný systém s odsavačem se sálavým tělesem a účinným odsavačem par.

---

## Kompaktní varná deska se sálavým topným tělesem

Sálavá topná tělesa přenášejí teplo na nádobí. Na této desce můžete vařit v jakémkoli nádobí – včetně keramických nebo měděných hrnců.

---

## Bleskové rozehrátí

Na varnou desku se sálavým topným tělesem má Basic Hyper neuvěřitelně rychlý čas zahřátí. Hyper varná zóna je varná zóna se sálavým topným tělesem, která má při zesílené úrovni výkonu až o 50 procent vyšší výkon.

---

## Ochrana proti přetečení do otvoru odsavače

Zvýšený otvor přívodní trysky zabraňuje, aby do odsavače vnikla z varné desky vylitá tekutina.

---





## BHA

Basic Hyper varná deska s integrovaným odsavačem – odtah ven

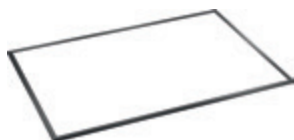
## BHU

Basic Hyper varná deska s integrovaným odsavačem – recirkulace



## GP4ED

Přívodní tryska pro Basic/GP4



## KFR760AB

Rám varné desky pro šířku 760 mm



## USL515

Postranní lišty pro hloubku varné desky 515 mm

## USL515AB

Postranní lišty pro hloubku varné desky 515 mm All Black

### Technické údaje

|                                                     |                     |
|-----------------------------------------------------|---------------------|
| Vícefázové napájecí napětí                          | 380 – 415 V 2N / 3N |
| Napětí 1fázové přípojky                             | 220 – 240 V         |
| Frekvence                                           | 50 – 60 Hz          |
| Příkon max.                                         | 7000 W              |
| Jistič / 3fázové napájení                           | 3 x 16 A            |
| Jistič / 2fázové napájení                           | 2 x 16 A            |
| Jistič / 1fázové napájení                           | 1 x 32 A            |
| Rozměry (šířka x hloubka x výška)                   | 760 x 515 x 196 mm  |
| Hmotnost (vč. příslušenství/obalu)                  | 25 kg               |
| Materiál povrchu                                    | Sklokeramika        |
| Výkonové stupně odsavače                            | 1, 2, P             |
| Výkonové stupně varné desky                         | 1 – 9, P            |
| Velikost předních varných zón                       | Ø 210 mm            |
| Velikost zadních varných zón                        | Ø 140 mm            |
| Výkon předních varných zón                          | 2300 W              |
| Výkon zadních varných zón                           | 1200 W              |
| Výkon předních varných zón (zesílená úroveň výkonu) | 3000 W              |
| Potrubní přípojka                                   | BORA Ecotube        |

### Popis produktu

- Kompaktní varná deska se sálavým topným tělesem
- Nízká hlasitost
- Snadné čištění
- Tukový filtr z nerezové oceli

### Funkce

Zesílená úroveň výkonu, dojezdová automatika, automatický přehřev, funkce udržování teploty, časovač varné zóny, časovač

### Bezpečnostní vybavení

Dětská pojistka, indikace zbytkového tepla, bezpečnostní vypnutí, ochrana proti přehřátí

### Rozsah dodávky

Hyper varná deska s integrovaným odsavačem – odtah ven BHA, přívodní tryska GP4ED, tukový filtr z nerezové oceli, prodlužovací nástavec na odtahový kanál horizontální BLAVH1, návod k použití a montáži, montážní příslušenství

### Příslušenství

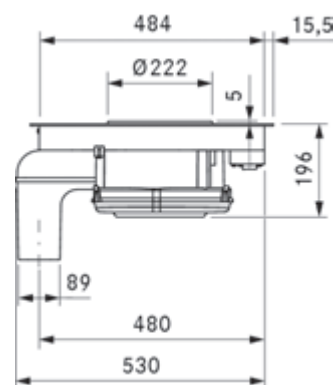
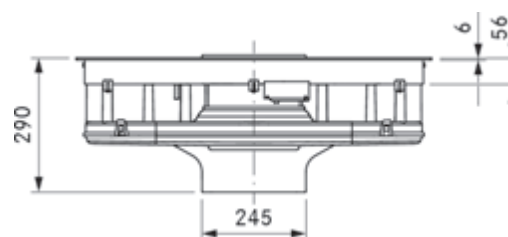
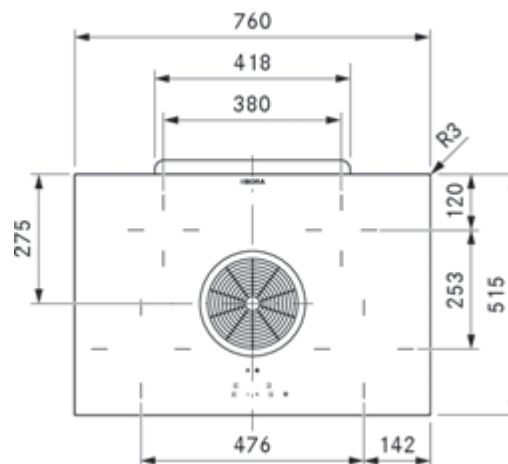
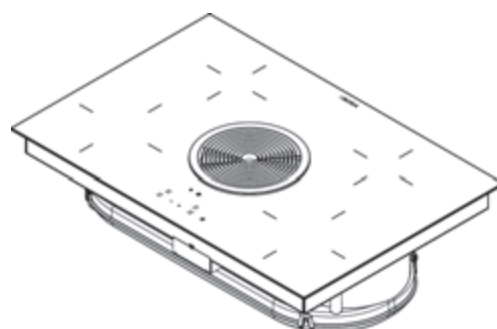
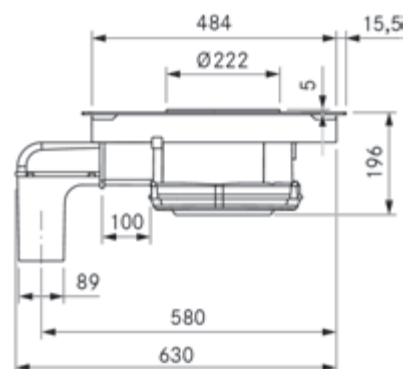
Tukový filtr z nerezové oceli BFF, přívodní tryska pro Basic/GP4 GP4ED, těsnicí páska UDB25, rám varné desky KFR760AB, postranní lišty USL515/USL515AB, prodlužovací nástavec na odtahový kanál BLAVH1, montážní sada pro recirkulaci BUSU

### Pokyny k produktu a plánování

- Napájecí kabel musí dodat zákazník
- Přední síťová zásuvka
- Možná plošně zarovnaná montáž nebo montáž na povrch
- Pod varnou deskou musí být zajištěno dostatečné odvětrávání
- Lze kombinovat se všemi zásuvkami BORA

### Varianta montáže

Pohled zboku s horizontálním prodlužovacím nástavcem na odtahový kanál BLAVH1:



### Technické údaje

|                                                     |                                   |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Vícefázové napájecí napětí                          | 380 – 415 V 2N / 3N               |
| Napětí 1fázové přípojky                             | 220 – 240 V                       |
| Frekvence                                           | 50 – 60 Hz                        |
| Příkon max.                                         | 7000 W                            |
| Jistič / 3fázové napájení                           | 3x 16 A                           |
| Jistič / 2fázové napájení                           | 2x 16 A                           |
| Jistič / 1fázové napájení                           | 1x 32 A                           |
| Rozměry (šířka x hloubka x výška)                   | 760 x 515 x 196 mm                |
| Hmotnost (vč. příslušenství/obalu)                  | 25 kg                             |
| Materiál povrchu                                    | Sklokeramika                      |
| Výkonové stupně odsavače                            | 1, 2, P                           |
| Výkonové stupně varné desky                         | 1 – 9, P                          |
| Velikost výfukového otvoru                          | 650 x 90 mm                       |
| Velikost předních varných zón                       | Ø 210 mm                          |
| Velikost zadních varných zón                        | Ø 140 mm                          |
| Výkon předních varných zón                          | 2300 W                            |
| Výkon zadních varných zón                           | 1200 W                            |
| Výkon předních varných zón (zesílená úroveň výkonu) | 3000 W                            |
| Filtrační materiál                                  | Aktivní uhlí s iontovým výměníkem |
| Maximální životnost filtru                          | 150 h (1 rok)                     |
| Potrubní přípojka                                   | BORA Ecotube                      |

### Popis produktu

- Varná deska se sálavým topným tělesem
- Kompaktní velikost
- Nízká hlasitost
- Snadné čištění
- Tukový filtr z nerezové oceli
- Účinné odstraňování zápachu díky filtru s aktivním uhlím

### Funkce

- Zesílená úroveň výkonu
- Dojezdová automatika
- Automatický přehřev
- Funkce udržování teploty
- Časovač varné zóny
- Krátkodobý časovač
- Indikátor údržby filtru

### Bezpečnostní vybavení

Dětská pojistka, indikace zbytkového tepla, bezpečnostní vypnutí, ochrana proti přehřátí

### Rozsah dodávky

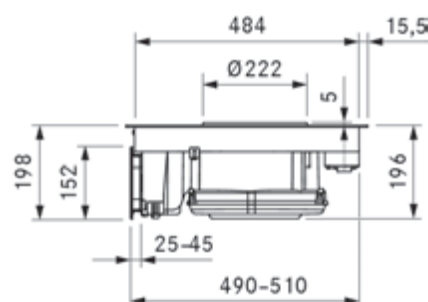
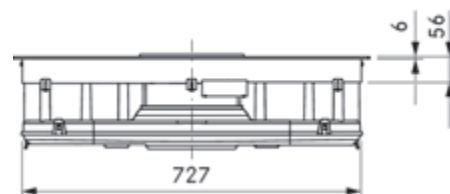
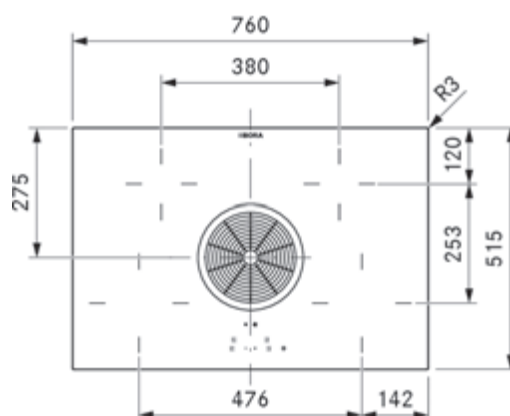
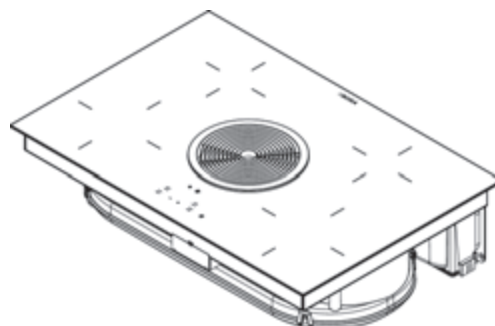
Hyper varná deska s integrovaným odsavačem – recirkulace BHU, přívodní tryska GP4ED, tukový filtr z nerezové oceli, filtr s aktivním uhlím BAKFS, teleskopický výsuv, návod k použití a montáži, montážní příslušenství

### Příslušenství

Sada filtrů s aktivním uhlím BAKFS, tukový filtr z nerezové oceli BFF, přívodní tryska pro Basic/GP4 GP4ED, těsnicí páska UDB25, rám varné desky KFR760AB, postranní lišty USL515/USL515AB, prodlužovací nástavec na odtahový kanál BLAVH1, montážní sada pro recirkulaci BUSAE

### Pokyny k produktu a plánování

- Napájecí kabel musí dodat zákazník
- Přední síťová zásuvka
- Možná plošně zarovnaná montáž nebo montáž na povrch
- Pod varnou deskou musí být zajištěno dostatečné odvětrávání
- Lze kombinovat se všemi zásuvkami BORA



# Datový list

## BORA Basic

Informace o produktu dle nařízení v přenesené pravomoci (EU) č. 65/2014 a nařízení (EU) č. 66/2014.

| Výrobce                                                                                      |              | BORA    |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|-------------------|
| Charakteristika modelu                                                                       |              | BHA     |                   |
|                                                                                              | Symbol       | Hodnota | Jednotka          |
| <b>Spotřeba energie</b>                                                                      |              |         |                   |
| Roční spotřeba energie                                                                       | $AEC_{hood}$ | 85,1    | kWh/a             |
| Třída energetické účinnosti                                                                  | –            | C       | –                 |
| Index energetické účinnosti                                                                  | $EEI_{hood}$ | 82,8    | –                 |
| <b>Přepřavovaný objem</b>                                                                    |              |         |                   |
| Účinnost proudění tekutin                                                                    | $FDE_{hood}$ | 15,1    | –                 |
| Třída účinnosti proudění tekutin                                                             | –            | D       | –                 |
| Průtok vzduchu při minimální rychlosti v běžném provozu                                      | –            | 344     | m <sup>3</sup> /h |
| Průtok vzduchu při maximální rychlosti v běžném provozu                                      | –            | 481     | m <sup>3</sup> /h |
| Průtok vzduchu v režimu na rychlý nebo intenzivní chod (zesílená úroveň výkonu)              | –            | 596     | m <sup>3</sup> /h |
| Maximální průtok vzduchu                                                                     | $Q_{max}$    | 625,6   | m <sup>3</sup> /h |
| Měřený objem vzduchu v bodě nejvyšší účinnosti                                               | $Q_{BEP}$    | 340,2   | m <sup>3</sup> /h |
| Měřený tlak vzduchu v bodě nejvyšší účinnosti                                                | $P_{BEP}$    | 255     | Pa                |
| Naměřený elektrický příkon v bodě nejvyšší účinnosti                                         | $W_{BEP}$    | 159,0   | W                 |
| Koeficient zvýšení času                                                                      | f            | 1,5     | –                 |
| <b>Osvětlení</b>                                                                             |              |         |                   |
| Účinnost osvětlení                                                                           | $LE_{hood}$  | *       | lx/W              |
| Třída účinnosti osvětlení                                                                    | –            | *       | –                 |
| Jmenovitý výkon systému osvětlení                                                            | $W_I$        | *       | W                 |
| Průměrná intenzita systému osvětlení na varné ploše                                          | $E_{middle}$ | *       | lx                |
| <b>Odlučování tuků</b>                                                                       |              |         |                   |
| Účinnost filtrace tuku                                                                       | $GFE_{hood}$ | 94,7    | %                 |
| Třída účinnosti filtrace tuku                                                                | –            | B       | –                 |
| <b>Emise hluku šířeného vzduchem</b>                                                         |              |         |                   |
| Hodnota akustického výkonu při minimální dostupné rychlosti v běžném provozu                 | $I_{WA}$     | 56      | dB re 1 pW        |
| Hodnota akustického výkonu při maximální dostupné rychlosti v běžném provozu                 | $I_{WA}$     | 63      | dB re 1 pW        |
| Hodnota akustického výkonu v režimu na rychlý nebo intenzivní chod (zesílená úroveň výkonu)  | $I_{WA}$     | 68      | dB re 1 pW        |
| Hodnota akustického tlaku při minimální dostupné rychlosti v běžném provozu**                | $I_{pA}$     | 43      | dB re 20 μPa      |
| Hodnota akustického tlaku při maximální dostupné rychlosti v běžném provozu**                | $I_{pA}$     | 50      | dB re 20 μPa      |
| Hodnota akustického tlaku v režimu na rychlý nebo intenzivní chod (zesílená úroveň výkonu)** | $I_{pA}$     | 55      | dB re 20 μPa      |
| <b>Příkon</b>                                                                                |              |         |                   |
| Příkon ve vypnutém stavu                                                                     | $P_o$        | 0,35    | W                 |
| Příkon v zapnutém stavu                                                                      | $P_s$        | *       | W                 |

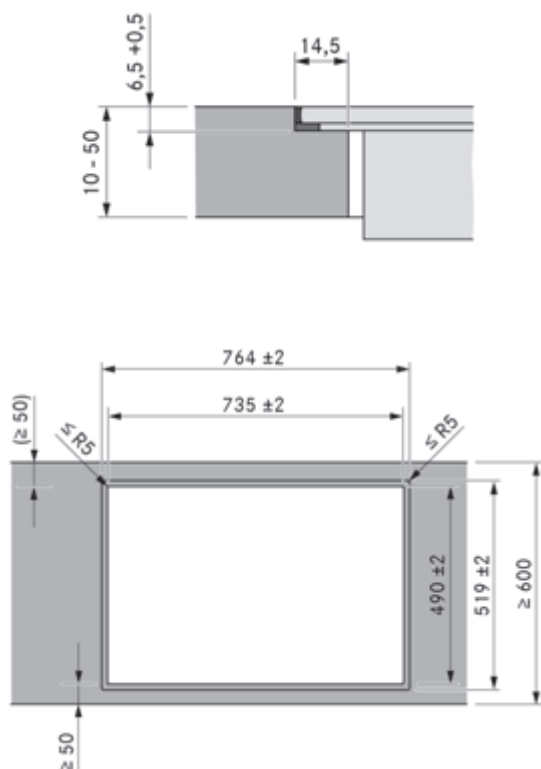
\* Nevztahuje se na tento spotřebič.

\*\* Nepovinný údaj

# Rozměry výřezu

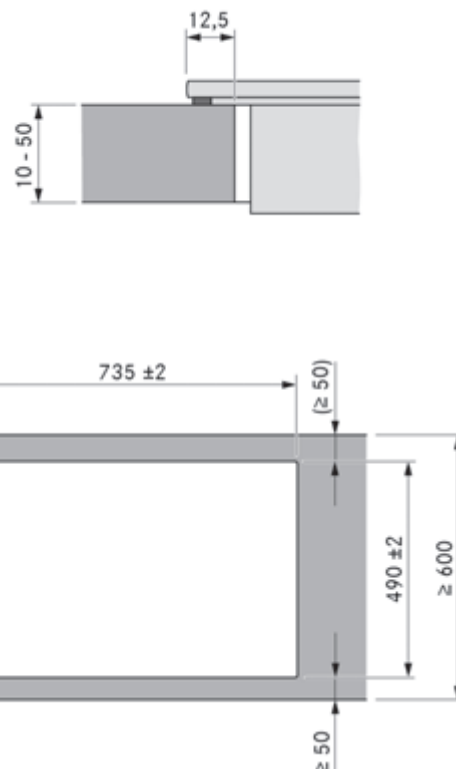
BORA Basic

## Plošně zarovnaná montáž



## Montáž na povrch

(s rámem varné desky nebo bez něj)



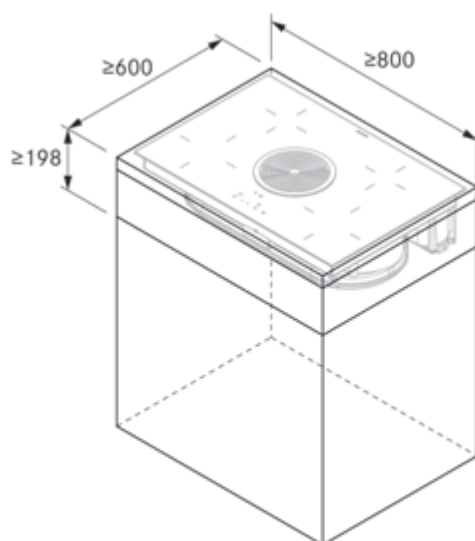
### Další pokyny k plánování:

- Společnost BORA doporučuje minimální rozměr 50 mm od přední hrany pracovní desky až po výřez v pracovní desce.
- Tolerance u rozměrů výřezu +/- 2 mm.
- Po obvodu vestavěných spotřebičů je stanovena mezera 2 mm.
- Dodržujte pokyny výrobce pracovní desky týkající se vhodnosti pracovní desky. Výřezy pracovní desky se musí utěsnit vhodnými prostředky proti vlhkosti, nebo případně opatřit tepelnou izolací (např. u pracovních desek z corianu nebo HiMacs).

# Minimální montážní rozměry

BORA Basic

## BHA/BHU

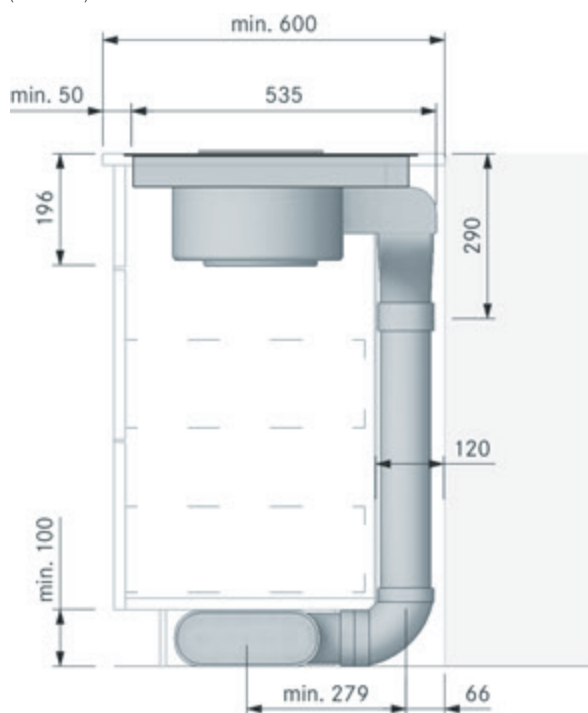


# Montážní díly

BORA Basic

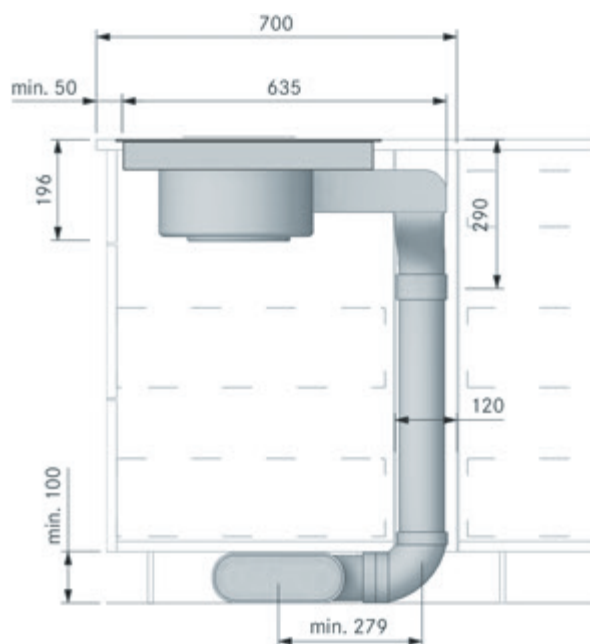
## Basic odtah ven

(linka 600)



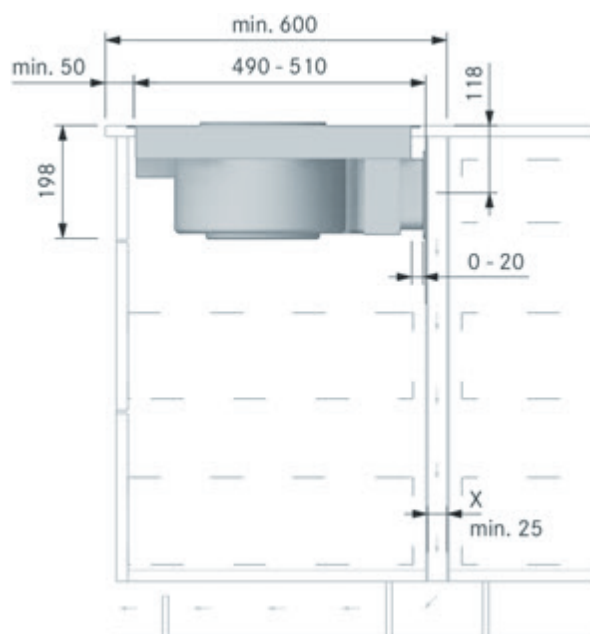
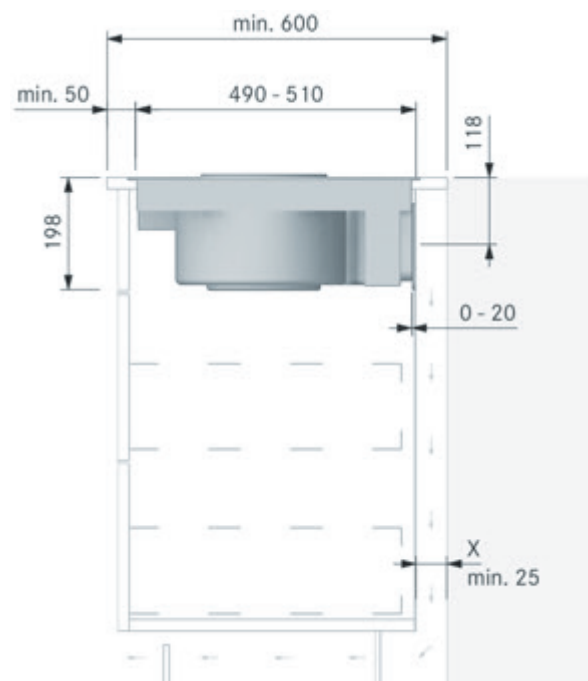
## Basic odtah ven

(ostrůvek 700)



## Basic recirkulace

(linka 600)



Aby bylo možné zajistit optimální výkon odsávání, musí být u zpětného proudění vzduchu zajištěn otvor pro zpětné proudění nejméně 500 cm<sup>2</sup>.

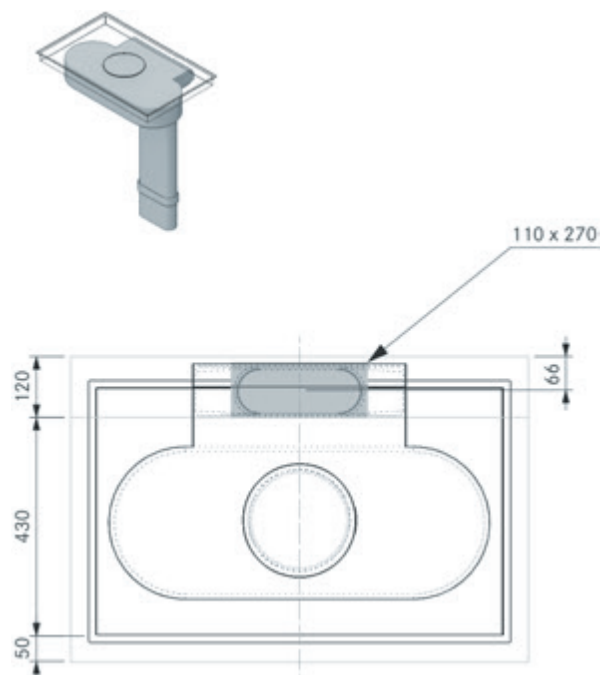


# Vrtané otvory

BORA Basic

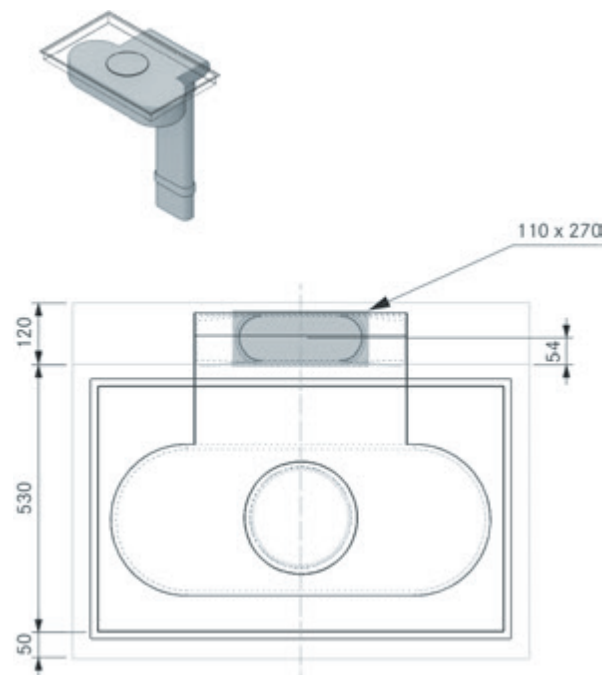
## Basic s plochým potrubím EFS750

(hloubka 600)



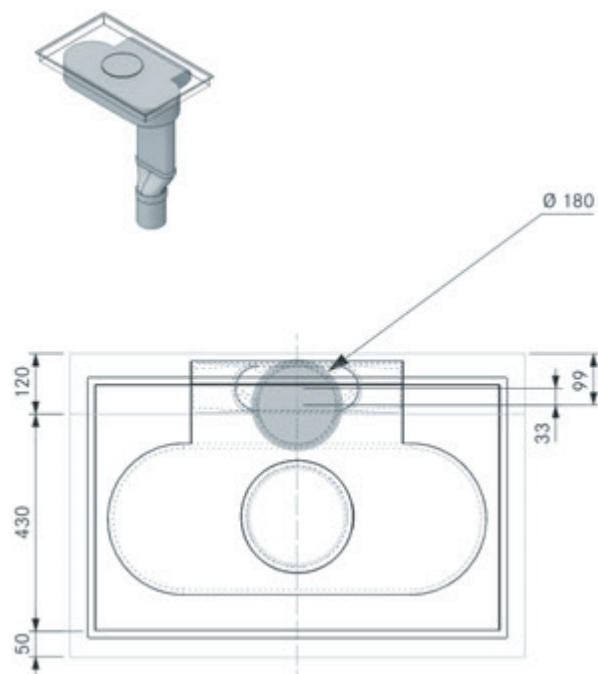
## Basic s plochým potrubím EFS750

(hloubka 700)



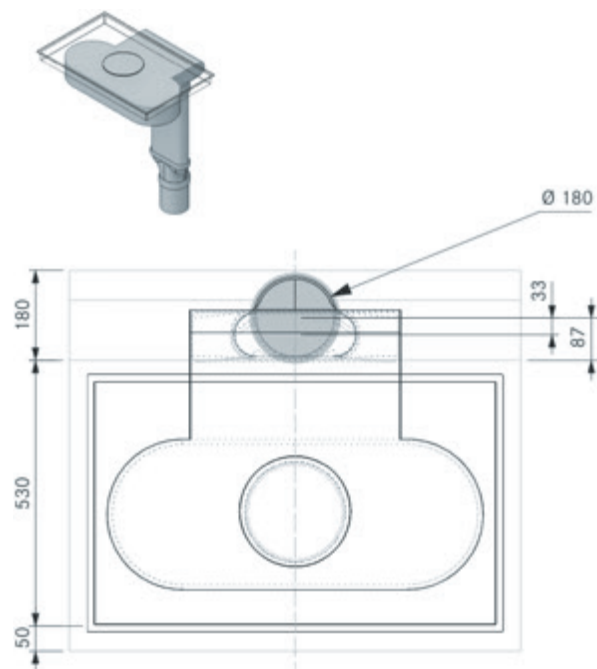
## Basic s plochým potrubím EFS750, rovný přechodový kus EFRG

(linka)



## Basic s plochým potrubím EFS750, rovný přechodový kus EFRG

(ostrůvek)

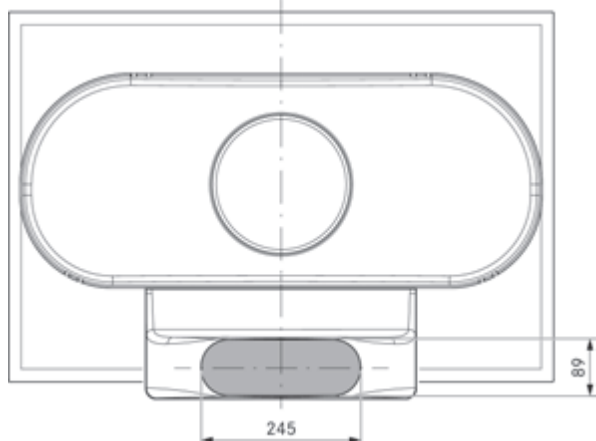


# Rozměry potrubní přípojky

BORA Basic

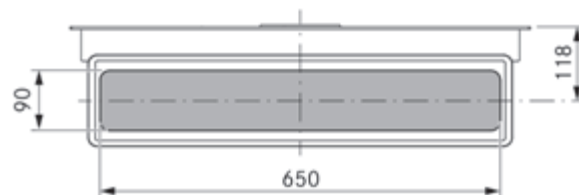
## Rozměry potrubní přípojky BHA

s potrubní přípojkou BORA Ecotube



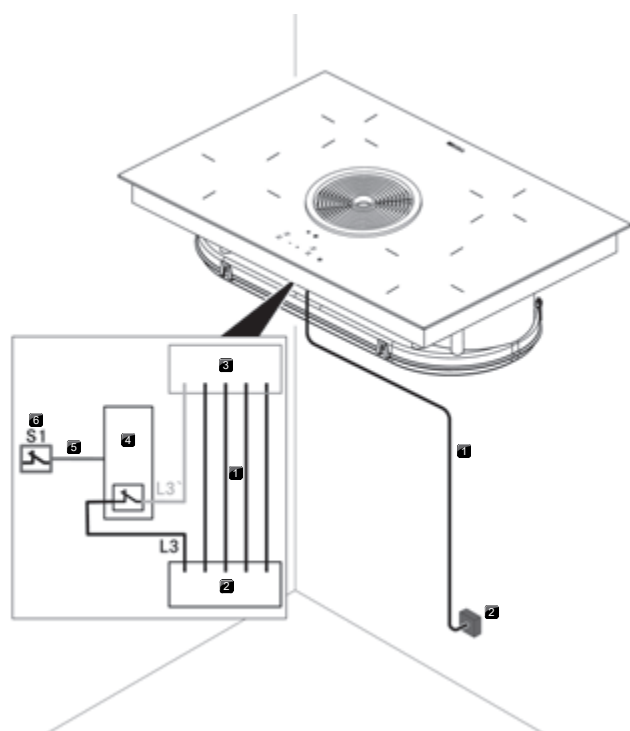
## Rozměry potrubní přípojky BHU

s vlnovcem



# Schéma zapojení

BORA Basic



- [1] Napájecí kabel pro varnou desku s odsavačem (musí dodat zákazník)
- [2] Síťová přípojka L1/L2/L3/N/PE (jistič min. 3 x 16 A)
- [3] Napájení varné desky s odsavačem varné desky
- [4] Spínací relé
- [5] Spojení S1 a spínacího relé (např. radiové spojení)
- [6] S1 – kontakt externího spínače (např. okenní kontaktní spínač pro provoz ve variantě s odtahem ven s ohništěm)

Schéma zapojení ukazuje vždy maximální počet požadovaných možností přípojek a slouží pouze pro účely plánování. Samotné připojení může provádět pouze kvalifikovaný personál za použití návodu k obsluze.

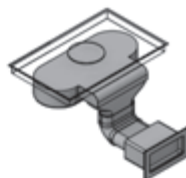
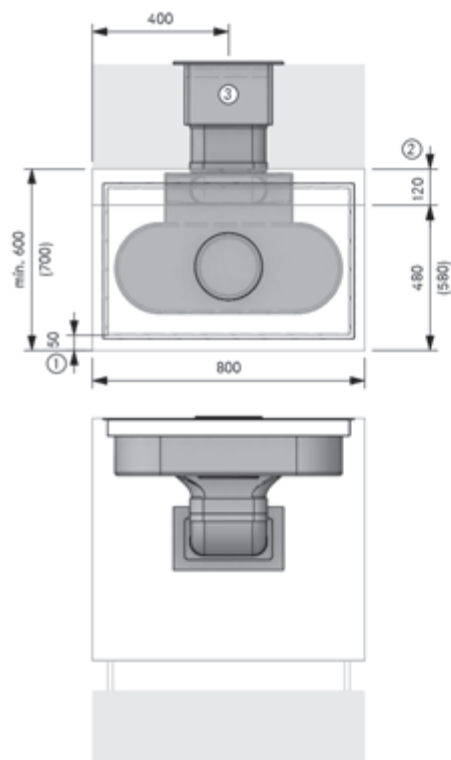
# Vzorové plány

BORA Basic

Montáž musí probíhat výhradně podle platných norem, předpisů a zákonů. Další vzorové plány viz [partner.bora.com](http://partner.bora.com)

## BHA – varianta odtah ven

BA10130 pracovní deska vzadu, husí krk UEBF



### Pokyny k plánování

- ① Min. 50 mm od okraje výřezu. Tento rozměr je doporučovaný. Závazný rozměr zjistíte u svého výrobce pracovní desky.
- ② Prostorové požadavky na techniku
- ③ Otvor ve stěně 310 x 155 mm. Musí vyfukovat rovně bez ohledu na povětrnostní podmínky.

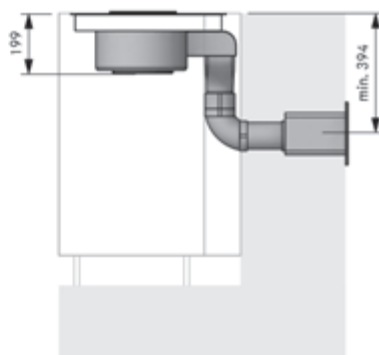
### Produkty BORA

- 1x BHA Basic Hyper sklokeramická varná deska s integrovaným odsavačem – odtah ven

### Produkt BORA Ecotube

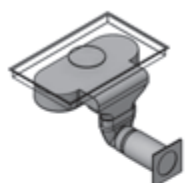
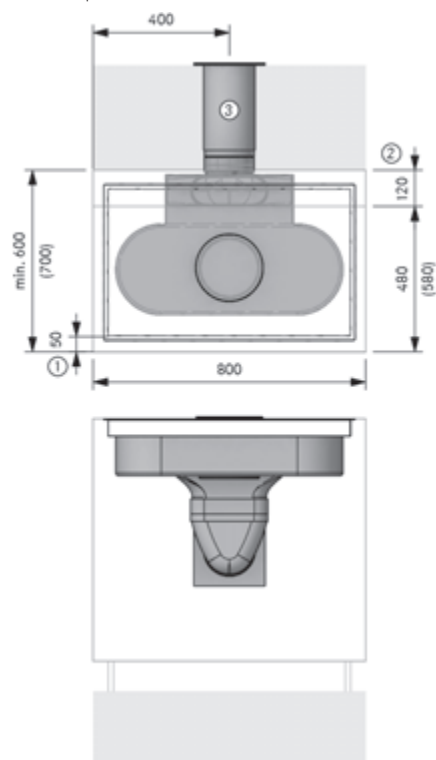
- 1x EFBV90/1 koleno 90° ploché vertikální
- 1x EFV/1 potrubní přípojka plochá
- 1x UEBF/1 3box koncovka do zdi
- 1x EFS750/1 ploché potrubí s přepážkou 750 mm

U všech tvarových dílů s daným tvarem hrdla je těsnící materiál obsažen v balení.



## BHA – varianta odtah ven

BA10140 pracovní deska vzadu, husí krk UEER



### Pokyny k plánování

- ① Min. 50 mm od okraje výřezu. Tento rozměr je doporučovaný. Závazný rozměr zjistíte u svého výrobce pracovní desky
- ② Prostorové požadavky na techniku
- ③ Průměr vrtaného otvoru min. 180 mm. Musí vyfukovat rovně bez ohledu na povětrnostní podmínky.

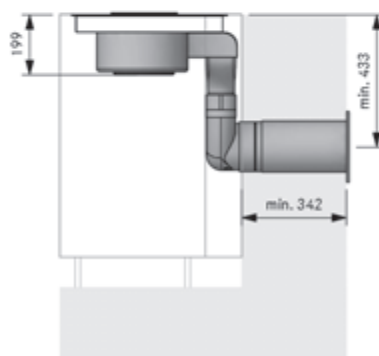
### Produkty BORA

- 1x BHA Basic Hyper sklokeramická varná deska s integrovaným odsavačem – odtah ven

### Produkt BORA Ecotube

- 1x EFR90/1 přechodový kus 90° plochý kulatý
- 1x EFV/1 potrubní přípojka plochá
- 1x ERV/1 potrubní přípojka kulatá
- 1x UEER/1 3box kulatá koncovka do zdi
- 1x EFS750/1 ploché potrubí s přepážkou 750 mm
- 1x ER750/1 kulaté potrubí 750 mm

U všech tvarových dílů s daným tvarem hrdla je těsnící materiál obsažen v balení.



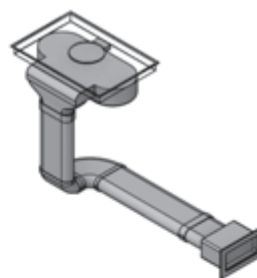
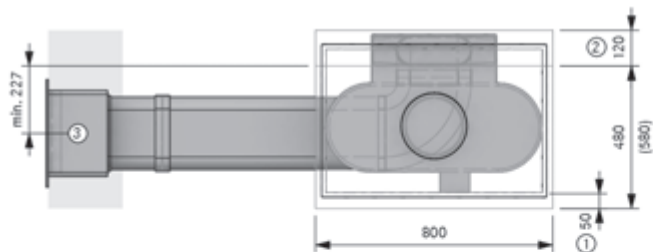
# Vzorové plány

BORA Basic

Montáž musí probíhat výhradně podle platných norem, předpisů a zákonů. Další vzorové plány viz [partner.bora.com](http://partner.bora.com)

## BHA – varianta odtah ven

BA20410 sokl vlevo UEBF

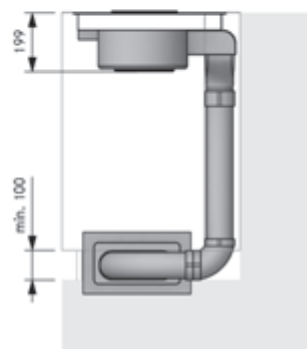
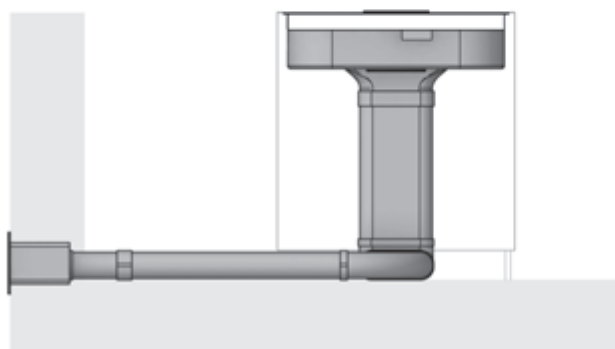


### Pokyny k plánování

- ① Min. 50 mm od okraje výřezu. Tento rozměr je doporučovaný. Závazný rozměr zjistíte u svého výrobce pracovní desky.
- ② Prostorové požadavky na techniku
- ③ Otvor ve stěně 310 x 155 mm. Musí vyfukovat rovně bez ohledu na povětrnostní podmínky.

### Produkty BORA

- 1x BHA Basic Hyper sklokeramická varná deska s integrovaným odsavačem – odtah ven



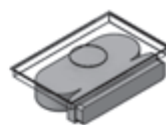
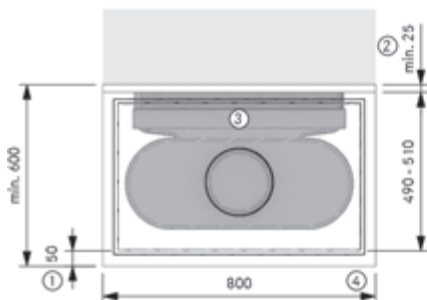
### Produkt BORA Ecotube

- 1x EFBH90/1 koleno 90° ploché horizontální
- 1x EFBV90/1 koleno 90° ploché vertikální
- 2x EFV/1 potrubní přípojka plochá
- 1x UEBF/1 3box koncovka do zdi
- 2x EFS750/1 ploché potrubí s přepážkou 750 mm

**U všech tvarových dílů s daným tvarem hrdla je těsnicí materiál obsažen v balení.**

## BHU – varianta recirkulace

BU10000 recirkulace

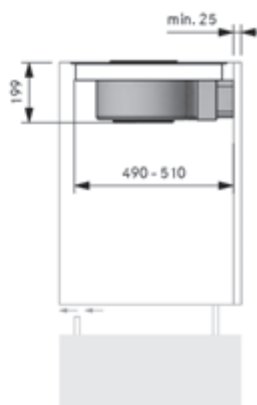


### Pokyny k plánování

- ① Min. 50 mm od okraje výřezu. Tento rozměr je doporučovaný. Závazný rozměr zjistíte u svého výrobce pracovní desky
- ② Prostorové požadavky na techniku
- ③ Musí být zajištěn přístup pro výměnu filtru
- ④ Otvory pro zpětné proudění vzduchu celkem min. 500 cm<sup>2</sup>

### Produkty BORA

- 1x BHU Basic Hyper sklokeramická varná deska s integrovaným odsavačem – recirkulace



**Příslušenství pro varné systémy  
s odsavačem BORA**

# Tabulka příslušenství pro varné systémy s odsavačem BORA

Varné systémy s odsavačem

| Katalogové číslo | Označení                                                                                                                                 | Pro 3.0 | Classic 2.0 | M Pure | X Pure | Pure | S Pure | Basic |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|--------|--------|------|--------|-------|
| BAKFS            |  Basic sada filtrů s aktivním uhlím (2 ks) BHU/BIU/BFIU |         |             |        |        |      |        | X     |
| BFF              |  Basic tukový filtr z nerezové oceli BH/BF              |         |             |        |        |      |        | X     |
| CER              |  Classic vkladací rám                                   |         | X           |        |        |      |        |       |
| CKAED            |  Classic přívodní tryska                                |         | X           |        |        |      |        |       |
| CKAEDAB          |  Classic přívodní tryska All Black                      |         | X           |        |        |      |        |       |
| CKAFFE           |  Classic jednotka tukového filtru                       |         | X           |        |        |      |        |       |
| GP4ED            |  Přívodní tryska pro Basic/GP4                          |         |             |        |        |      |        | X     |
| HIW1             |  Indukční pánev wok                                     | X       | X           |        |        |      |        |       |
| KFR580AB         |  Rám varné desky pro šířku 580 mm All Black            |         |             |        |        |      | X      |       |
| KFR760AB         |  Rám varné desky pro šířku 760 mm All Black           |         |             | X      |        | X    |        | X     |
| KFR830AB         |  Rám varné desky pro šířku 830 mm All Black           |         |             |        | X      |      |        |       |
| KWGPFI           |  Grilovací pánev na celoplošnou indukci               | X       | X           | X      | X      |      |        |       |
| PKA1FF           |  Pro tukový filtr z nerezové oceli                    | X       |             |        |        |      |        |       |
| PKA1FW           |  Pro filtrační nádoba                                 | X       |             |        |        |      |        |       |
| PKA1VK           |  Pro uzavírací klapka                                 | X       |             |        |        |      |        |       |
| PKA1VKAB         |  Pro uzavírací klapka All Black                       | X       |             |        |        |      |        |       |
| PKR3<br>PKR3AB   |  Pro kroužek kolečka / Pro kroužek kolečka All Black  | X       |             |        |        |      |        |       |
| KWTS             |  Tepan škrabka                                        | X       | X           |        |        |      |        |       |
| PUAKF            |  Pure filtr s aktivním uhlím                          |         |             | X      | X      | X    | X      |       |
| PUED             |  Pure přívodní tryska černá                           |         |             | X      |        | X    | X      |       |
| PUEDB            |  Pure přívodní tryska modrá                           |         |             | X      |        | X    | X      |       |
| PUEDG            |  Pure přívodní tryska šedobéžová                      |         |             | X      |        | X    | X      |       |
| PUEDJ            |  Pure přívodní tryska nefritově zelená                |         |             | X      |        | X    | X      |       |

# Tabulka příslušenství pro varné systémy s odsavačem BORA

Varné systémy s odsavačem

| Katalogové číslo | Označení                                                                                                                                              | Pro 3.0 | Classic 2.0 | M Pure | X Pure | Pure | S Pure | Basic |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|--------|--------|------|--------|-------|
| PUEDL            |  Pure přívodní tryska světle šedá                                    |         |             | X      |        | X    | X      |       |
| PUEDO            |  Pure přívodní tryska oranžová                                       |         |             | X      |        | X    | X      |       |
| PUEDR            |  Pure přívodní tryska červená                                        |         |             | X      |        | X    | X      |       |
| PUEDS            |  Pure přívodní tryska sluneční žlutá                                 |         |             | X      |        | X    | X      |       |
| PUEF             |  Pure tukový filtr z nerezové oceli                                  |         |             | X      | X      | X    | X      |       |
| PULB             |  Pure jednotka čističky vzduchu                                      |         |             | X      | X      | X    | X      |       |
| PULBTA           |  Pure jednotka čističky vzduchu s teleskopickým výsuvem              |         |             | X      | X      | X    |        |       |
| PUXED2           |  X Pure přívodní tryska                                              |         |             |        | X      |      |        |       |
| UEBFES           |  3box koncovka do zdi, ochrana proti neoprávněné manipulaci         | X       | X           | X      | X      | X    | X      | X     |
| UEBRES           |  3box kulatá koncovka do zdi, ochrana proti neoprávněné manipulaci | X       | X           | X      | X      | X    | X      | X     |
| UFKS             |  Okenní kontaktní spínač                                           | X       | X           | X      | X      | X    | X      | X     |
| ULB3AS           |  Jednotka čističky vzduchu 3 sada filtrů s aktivním uhlím          | X       | X           |        |        |      |        |       |
| ULB3X            |  Jednotka čističky vzduchu 3                                       | X       | X           |        |        |      |        |       |
| ULBF             |  Jednotka čističky vzduchu flexibilní                              | X       | X           |        |        |      |        |       |
| USL515           |  Postranní lišty pro hloubku varné desky 515 mm                    |         | X           | X      | X      | X    | X      | X     |
| USL515AB         |  Postranní lišty pro hloubku varné desky 515 mm All Black          |         | X           | X      | X      | X    | X      | X     |
| KWPAP1           |  7dílná sada hrnců                                                 | X       | X           | X      | X      | X    | X      | X     |
| KWPAP2           |  2 dílná sada pánví                                                | X       | X           | X      | X      | X    | X      | X     |
| KWPAP3           |  Pánev se dvěma uchy                                               | X       | X           | X      | X      | X    | X      | X     |
| KWPAP4           |  Sada hrnců Assist 5dílná                                          | X       | X           | X      | X      | X    | X      | X     |
| KWPAP5           |  Pánev Assist                                                      | X       | X           | X      | X      | X    | X      | X     |



### Technické údaje

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Připojovací napětí                  | 220 – 240 V           |
| Frekvence                           | 50/60 Hz              |
| Příkon max.                         | 170 W                 |
| Maximální příkon                    | max. 1,4 A            |
| Délka síťového připojovacího kabelu | 0,6 m                 |
| Délka řídicího vedení               | 0,6 m                 |
| Rozměry (šířka x hloubka x výška)   | 370 x 388 x 100 mm    |
| Hmotnost (vč. příslušenství/obalu)  | 2,85 kg               |
| Materiál krytu                      | Plast                 |
| Maximální teplota prostředí         | 40 °C                 |
| Potrubní přípojka                   | BORA Ecotube          |
| Max. přepravovaný objem             | 750 m <sup>3</sup> /h |
| Maximální statický tlak             | 587 Pa                |

### Popis produktu

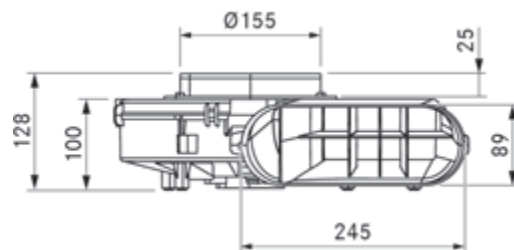
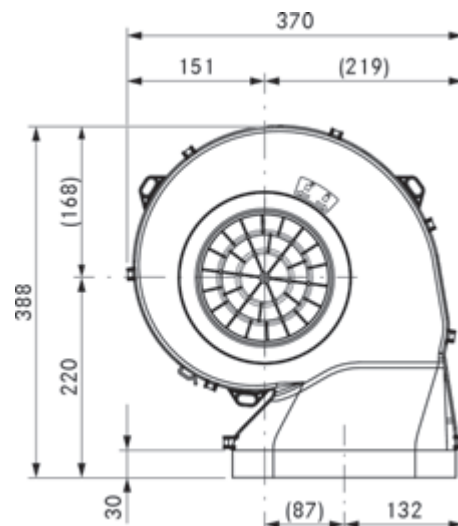
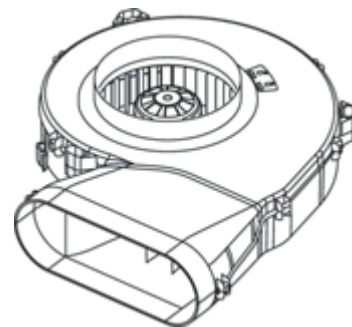
- Variabilní možnosti montáže
- Úsporný ventilátor s technologií EC
- Kompaktní rozměry
- Minimální hmotnost
- Izolace od hluku a vibrací
- Snadná montáž
- Kompletní systém BORA

### Rozsah dodávky

Soklový ventilátor ULS, návod k montáži

### Pokyny k produktu a plánování

- Montáž se nachází v soklu, v podlaze nebo je zavěšená na strop ve sklepe
- Závěsná montáž: Průměr montážního otvoru ve stropě 180 mm
- Upevňovací body pro montáž ve stropě jsou již integrovány
- Odnímatelné vstupní hrdlo pro výšku soklu od 100 mm



### Technické údaje

|                                     |                                  |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| Připojovací napětí                  | 220 – 240 V                      |
| Frekvence                           | 50 Hz                            |
| Příkon max.                         | 149 W                            |
| Maximální příkon                    | 1,26 A                           |
| Délka síťového připojovacího kabelu | 10 m                             |
| Délka řídicího vedení               | 10 m                             |
| Rozměry (šířka x hloubka x výška)   | 385 x 155 x 410 mm               |
| Hmotnost (vč. příslušenství/obalu)  | 16,5 kg                          |
| Materiál krytu                      | Pozinkovaná ocel / nerezová ocel |
| Maximální teplota prostředí         | 70 °C                            |
| Potrubní přípojka                   | Ø 150 mm                         |
| Max. přepravovaný objem             | 940 m <sup>3</sup> /h            |
| Maximální statický tlak             | 456 Pa                           |

### Popis produktu

- Kompatibilní s potrubním systémem BORA Ecotube
- Úsporný ventilátor s technologií EC
- Kompletní systém BORA

### Rozsah dodávky

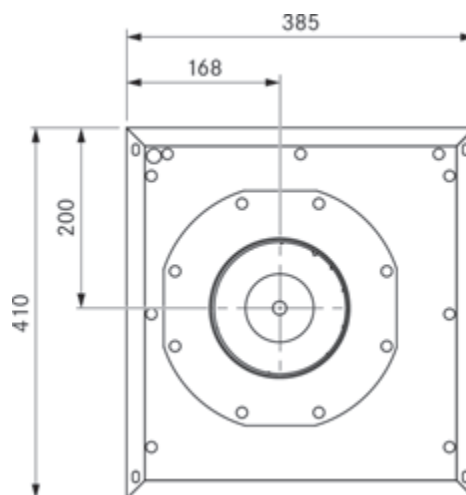
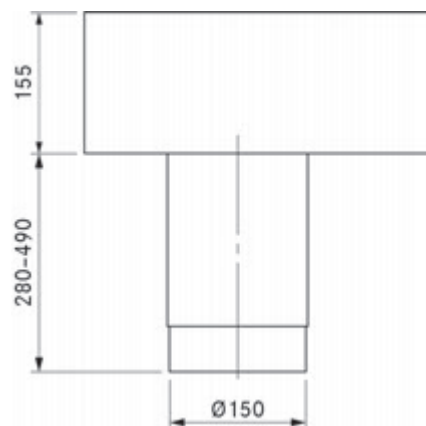
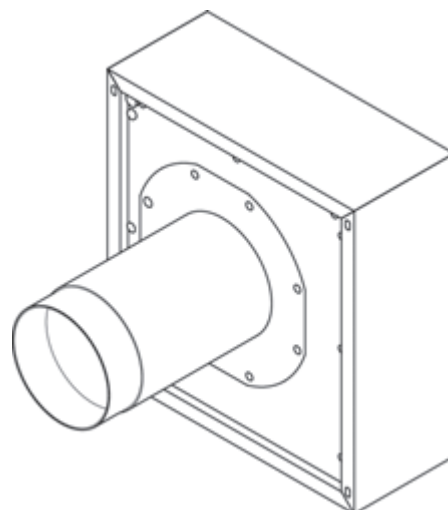
Externí nástěnný ventilátor ULA, teleskopické instalační potrubí s integrovanou zpětnou klapkou, lišta na odvod vzduchu, montážní návod, prázdné potrubí Ø 40 mm x 400 mm pro protažení kabelu, 1,25 m těsnicí páska EPDM

### Příslušenství

- Univerzální prodlužovací kabel EC 10 m UVNLE10
- Univerzální nástavec řídicího vedení EC 10 m UVSLE10

### Pokyny k produktu a plánování

- Montáž ve vnějších prostorách budovy
- Vhodná tloušťka stěny: 280 – 490 mm
- Odvod vzduchu dolů
- Min. 40 cm vzdálenost pod výstupním otvorem
- Do vnější zdi by mělo být pokud možno předem nainstalováno kanálové podzemní potrubí o průměru 200 mm
- Upevňovací prostředky musí být zajištěny na místě montáže
- Není vhodné pro blower-door test
- Osa zpětné klapky musí být vertikálně vyrovnaná
- 3 m minimální vzdálenost mezi dvěma moduly ventilátoru v potrubním systému



### Technické údaje

|                                     |                                          |
|-------------------------------------|------------------------------------------|
| Připojovací napětí                  | 220 – 240 V                              |
| Frekvence                           | 50 Hz                                    |
| Příkon max.                         | 304 W                                    |
| Maximální příkon                    | 2,1 A                                    |
| Délka síťového připojovacího kabelu | 10 m                                     |
| Délka řídicího vedení               | 10 m                                     |
| Rozměry (šířka x hloubka x výška)   | 250 x 215 (500) x 299 mm                 |
| Hmotnost (vč. příslušenství/obalu)  | 6,0 kg                                   |
| Materiál krytu                      | Plast                                    |
| Maximální teplota prostředí         | 45 °C                                    |
| Potrubní přípojka                   | bez redukce Ø 250 mm, s redukcí Ø 155 mm |
| Max. přepravovaný objem             | 1215 m <sup>3</sup> /h                   |
| Maximální statický tlak             | 676 Pa                                   |

### Popis produktu

- Úsporný ventilátor s technologií EC
- Otočná svorkovnice
- Předem namontovaná montážní deska
- Kompletní systém BORA

### Rozsah dodávky

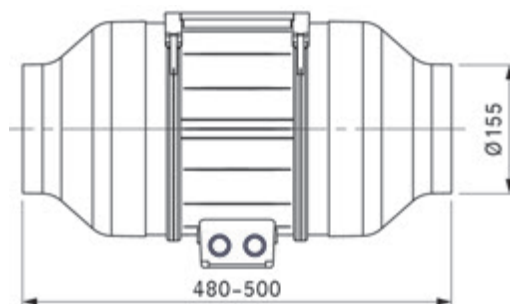
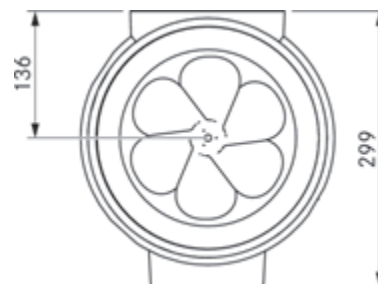
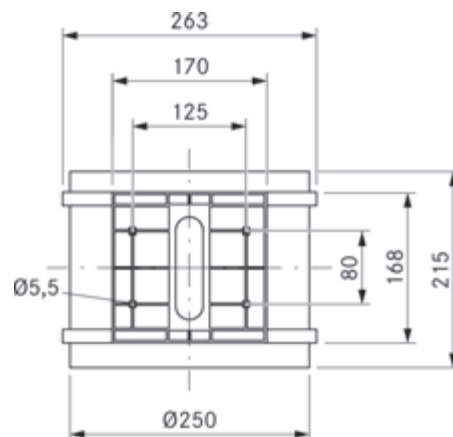
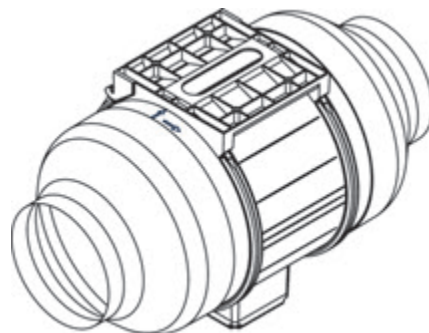
Potrubní ventilátor ULI, trubková redukce Ø 250 na 155 mm ULIRR (2 ks), návod k montáži

### Příslušenství

- Univerzální prodlužovací kabel EC 10 m, UVNLE10
- Univerzální nástavec řídicího vedení EC 10 m, UVSLE10

### Pokyny k produktu a plánování

- Nelze kombinovat s ostatními moduly ventilátorů.
- Směr proudění vzduchu je označen šipkou
- Při integraci kulatého potrubního systému (Ø cca 155 mm) je nutné namontovat obě redukce potrubí.
- Před a za ventilátorem je nutné dodržet min. 500 mm dráhu odtahu ven
- Svorkovnici je možné otočit do požadované polohy
- Upevňovací prostředky musí být zajištěny na místě montáže
- K montáži je integrována upevňovací deska
- Není vhodné pro montáž v obytném prostoru, žádná instalace do nábytku



### Technické údaje

|                                     |                                  |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| Připojovací napětí                  | 220 – 240 V                      |
| Frekvence                           | 50 Hz                            |
| Příkon max.                         | 206 W                            |
| Maximální příkon                    | 1,66 A                           |
| Délka síťového připojovacího kabelu | 10 m                             |
| Délka řídicího vedení               | 10 m                             |
| Rozměry (šířka x hloubka x výška)   | 390 x 500 x 280 mm               |
| Hmotnost (vč. příslušenství/obalu)  | 16,5 kg                          |
| Materiál krytu                      | Pozinkovaná ocel / nerezová ocel |
| Maximální teplota prostředí         | 70 °C                            |
| Potrubní přípojka                   | Ø 150 – 155 mm                   |
| Max. přepravovaný objem             | 1007 m <sup>3</sup> /h           |
| Maximální statický tlak             | 608 Pa                           |

### Popis produktu

- Úsporný ventilátor s technologií EC
- Kompletní systém BORA

### Rozsah dodávky

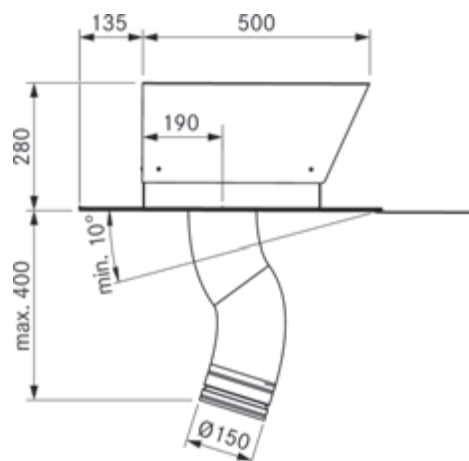
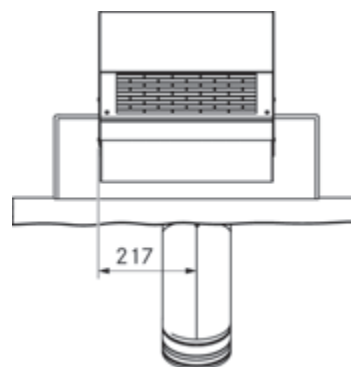
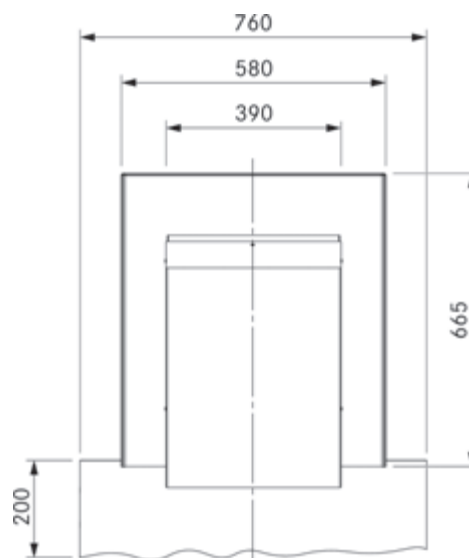
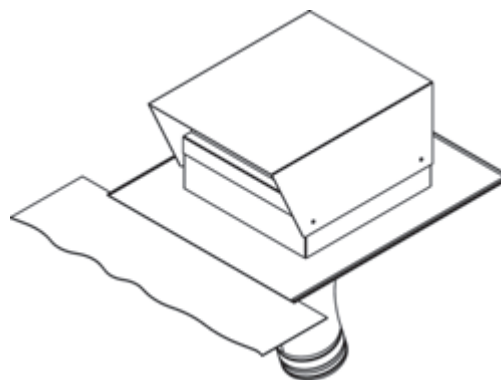
Střešní ventilátor na taškovou střechu ULZ, tkaná hadice se zpětnou klapkou, návod k montáži

### Příslušenství

- Univerzální prodlužovací kabel EC 10 m, UVNLE10
- Univerzální nástavec řídicího vedení EC 10 m, UVSLE10

### Pokyny k produktu a plánování

- Pro instalaci na taškovou střechu (sklon střechy minimálně 10°)
- Odvod vzduchu dolů
- Plně ohebnou pletenou hadici u ventilátoru je možné pro montáž na povrch natáhnout o maximálně 400 mm do vnitřní strany budovy.
- Případně je nutné nainstalovat odlučovač kondenzované vody
- Upevňovací prostředky musí být zajištěny na místě montáže
- Není vhodné pro blower-door test
- 3 m minimální vzdálenost mezi dvěma moduly ventilátoru v potrubním systému



# ULF

## Ventilátor na plochou střechu EC

### Technické údaje

|                                     |                           |
|-------------------------------------|---------------------------|
| Připojovací napětí                  | 220 – 240 V               |
| Frekvence                           | 50 Hz                     |
| Příkon max.                         | 179 W                     |
| Maximální příkon                    | 1,5 A                     |
| Délka síťového připojovacího kabelu | 10 m                      |
| Délka řídicího vedení               | 10 m                      |
| Rozměry (šířka x hloubka x výška)   | 388 x 388 x 467 mm        |
| Hmotnost (vč. příslušenství/obalu)  | 16,5 kg                   |
| Materiál krytu                      | Pozinkovaná ocel / hliník |
| Maximální teplota prostředí         | 70 °C                     |
| Potrubní přípojka                   | Ø 150 – 155 mm            |
| Max. přepravovaný objem             | 955 m <sup>3</sup> /h     |
| Maximální statický tlak             | 657 Pa                    |

### Popis produktu

- Úsporný ventilátor s technologií EC
- Kompletní systém BORA

### Rozsah dodávky

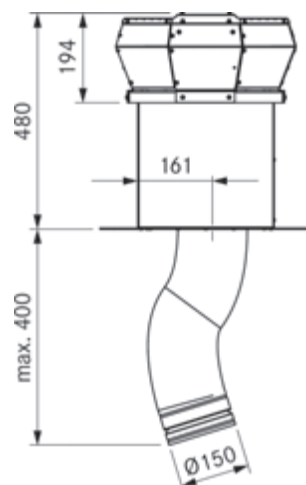
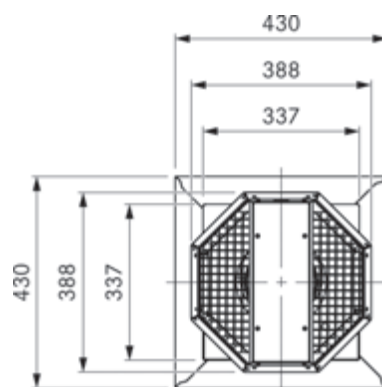
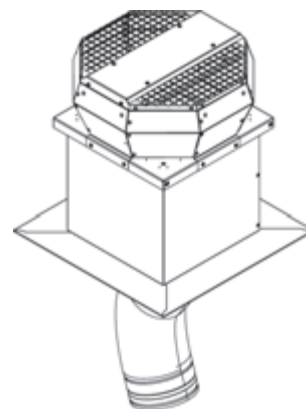
Ventilátor na plochou střechu ULF, tkaná hadice se zpětnou klapkou, návod k montáži

### Příslušenství

- Univerzální prodlužovací kabel EC 10 m, UVNLE10
- Univerzální nástavec řídicího vedení EC 10 m, UVSLE10

### Pokyny k produktu a plánování

- K instalaci na ploché střeše
- Výdech vzduchu nahoru
- Upevňovací prostředky musí být zajištěny na místě montáže
- Plně ohebnou pletenou hadici u ventilátoru je možné pro montáž na povrch natáhnout o maximálně 400 mm do vnitřní strany budovy.
- Případně je nutné nainstalovat odlučovač kondenzované vody
- Není vhodné pro blower-door test
- 3 m minimální vzdálenost mezi dvěma moduly ventilátoru v potrubním systému



### Technické údaje

|                                     |                         |
|-------------------------------------|-------------------------|
| Připojovací napětí                  | 220 – 240 V             |
| Frekvence                           | 50 Hz                   |
| Příkon max.                         | 124 W                   |
| Maximální příkon                    | 0,6 A                   |
| Délka síťového připojovacího kabelu | 10 m                    |
| Rozměry (šířka x hloubka x výška)   | 290 x 260 x 243 mm      |
| Hmotnost (vč. příslušenství/obalu)  | 4,5 kg                  |
| Materiál krytu                      | Plast / pozinkovaný kov |
| Maximální teplota prostředí         | 55 °C                   |
| Potrubní přípojka                   | Ø 150 – 155 mm          |
| Max. přepravovaný objem             | 749 m <sup>3</sup> /h   |
| Maximální statický tlak             | 400 Pa                  |

### Popis produktu

- Dodatečný modul ventilace
- Kompletní systém BORA

### Rozsah dodávky

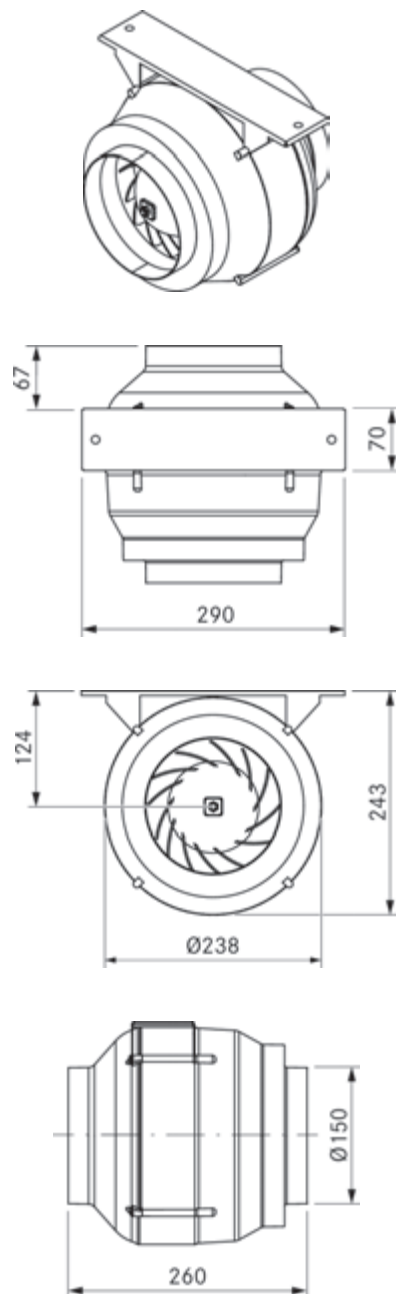
Přídavný potrubní ventilátor ULIE, upevňovací svorka, návod k montáži

### Příslušenství

- Univerzální prodlužovací kabel 10 m, UVNLE10

### Pokyny k produktu a plánování

- 3 m minimální vzdálenost mezi dvěma moduly ventilátoru v potrubním systému
- K instalaci do kulatého potrubního systému (Ø 150 mm)
- Před a za ventilátorem je nutné dodržet min. 500 mm dráhu odtahu ven
- Upevňovací prostředky musí být zajištěny na místě montáže
- Není vhodné pro montáž v obytném prostoru, žádná instalace do nábytku
- Není možná regulace stupňů (ventilátor AC)
- Montáž možná pouze v kombinaci s plnohodnotným modulem ventilace BORA



# ULBF

## Jednotka čističky vzduchu flexibilní

### Technické údaje

|                                    |                                                           |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Rozměry (šířka x hloubka x výška)  | 329 x 441 x 98 mm                                         |
| Hmotnost (vč. příslušenství/obalu) | cca 2,5 kg                                                |
| Materiál krytu                     | Plast                                                     |
| Potrubní přípojka                  | BORA Ecotube                                              |
| Filtrační materiál                 | Filtrační materiál s aktivním uhlím z kokosových skořápek |
| Hmotnost aktivního uhlí vč. média  | 1,9 kg                                                    |
| Maximální životnost filtru         | 300 h (1,5 roku)                                          |

### Popis produktu

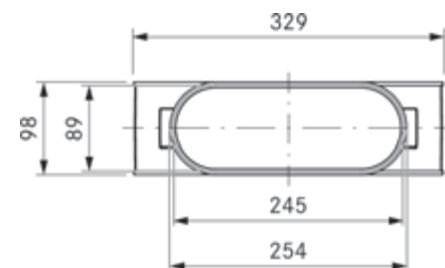
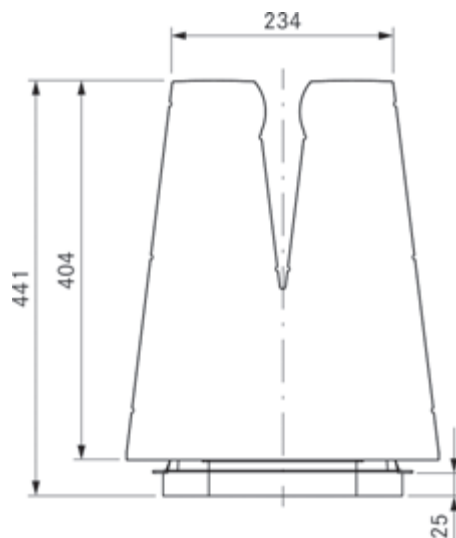
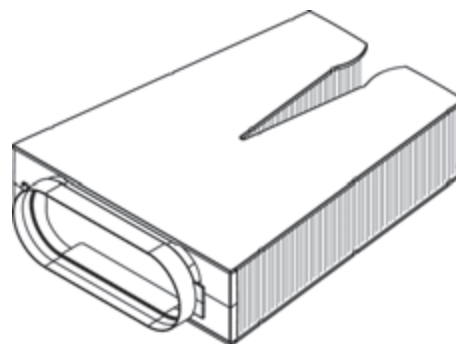
- Životnost cca 300 h / 1,5 roku
- Účinné odstraňování zápachu
- Flexibilní konstrukční součást
- Včetně nezbytných těsnění Ecotube
- Úplný systém

### Rozsah dodávky

Jednotka čističky vzduchu flexibilní ULBF, 1x zavěšení filtru, 1x těsnění ploché EFD, návod k montáži

### Pokyny k produktu a plánování

- Na výměnu jednotky čističky vzduchu je potřeba volný prostor min. 4 cm
- Možnost závěsné i ložené montáže
- Tvarovka s jednou plochou objímkou
- Naplánování možnosti revize pro výměnu filtru
- Otvor zpětného proudění naplánujte min. 500 cm<sup>2</sup> (např. zkrácenou lištou soklu nebo lamelovým soklem)





# ULB3X

## Jednotka čističky vzduchu 3

### Technické údaje

|                                    |                          |
|------------------------------------|--------------------------|
| Rozměry (šířka x hloubka x výška)  | 452 x 150 x 508 mm       |
| Hmotnost (vč. příslušenství/obalu) | cca 6,5 kg               |
| Materiál krytu                     | Pozinkovaná ocel         |
| Potrubní přípojka                  | BORA Ecotube             |
| Filtrační materiál                 | Granulované aktivní uhlí |
| Hmotnost aktivního uhlí vč. média  | cca 3 kg                 |
| Maximální životnost filtru         | 600 h (3 roku)           |

### Popis produktu

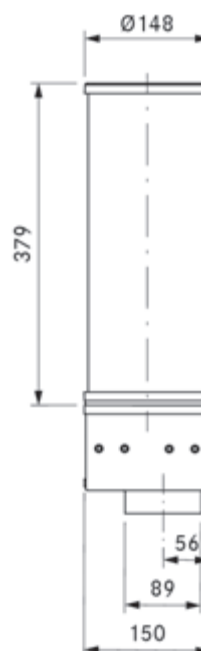
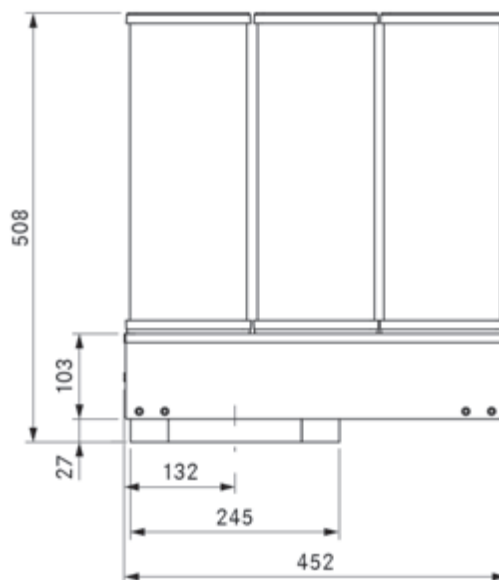
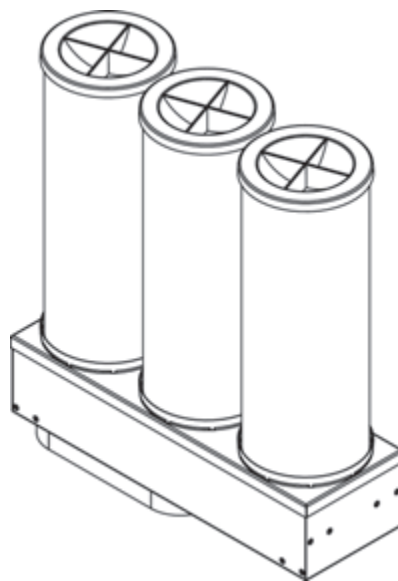
- Vhodná pro Professional 3.0, Professional 2.0 a Classic 2.0
- Životnost cca 600 h / 3 roky
- Účinné odstraňování zápachu
- Univerzální možnost montáže
- Kompletní systém BORA

### Rozsah dodávky

3x náplň filtru s aktivním uhlím, sokl krytu, sada upevňovacích šroubů, 2x upevňovací úhelník, návod k montáži

### Pokyny k produktu a plánování

- Sada filtrů s aktivním uhlím ULB3AS na výměnu Pokyny k výrobku a k plánování
- Potrubní přípojka plochá 245 x 89 mm
- Naplánovat možnost revize
- K přímému propojení jednotky čističky vzduchu a plochého potrubí je potřeba potrubní přípojka plochá EFV
- Na výměnu filtrační náplně je potřeba volný prostor min. 2 cm
- Otvor zpětného proudění naplánujte min. 500 cm<sup>2</sup> (např. zkrácenou lištou soklu nebo lamelovým soklem)
- Kompatibilní s UUE3 a ULB3



# USDF

## Plochý zvukový tlumič

### Technické údaje

|                                    |                          |
|------------------------------------|--------------------------|
| Rozměry (šířka x hloubka x výška)  | 300 x 120 x 379 mm       |
| Hmotnost (vč. příslušenství/obalu) | cca 7,5 kg               |
| Materiál krytu                     | Plast / pozinkovaná ocel |
| Potrubní přípojka                  | BORA Ecotube             |

### Popis produktu

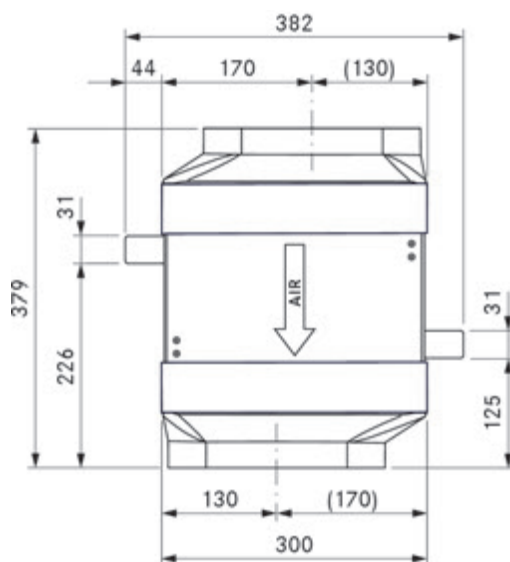
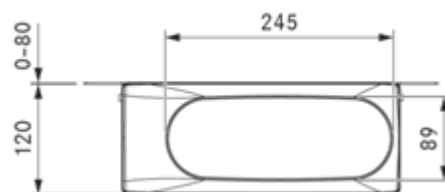
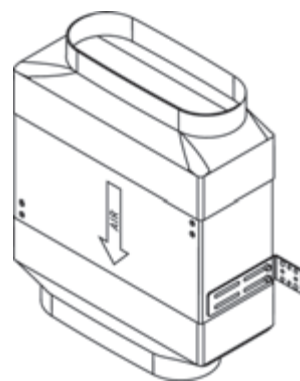
- Snížení hladiny akustického tlaku o cca 8 dB(A)
- Kompletní systém BORA

### Rozsah dodávky

Plochý zvukový tlumič USDF, sada upevňovacích šroubů, 2x upevňovací úhelník, návod k montáži

### Pokyny k produktu a plánování

- Zvukový tlumič nelze na délku zkrátit
- Potrubní přípojka plochá 245 x 89 mm



# USDR50

## Kulatý zvukový tlumič 500 mm vč. těsnícího materiálu

### Technické údaje

|                           |                      |
|---------------------------|----------------------|
| Rozměry                   | Ø 210 x 548 – 608 mm |
| Hmotnost (holý spotřebič) | 0,75 kg              |
| Hliník                    | Hliník               |
| Potrubní přípojka         | BORA Ecotube         |

### Popis produktu

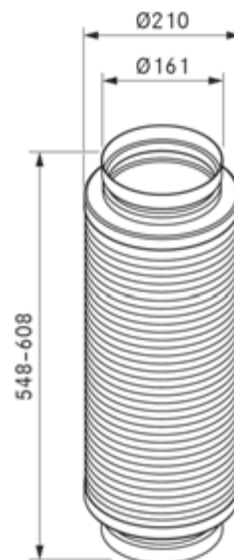
- Snížení hladiny akustického tlaku o cca 10 dB(A)
- Kompletní systém BORA

### Rozsah dodávky

Kulatý zvukový tlumič USDR50, 2x kulaté těsnění ERD

### Pokyny k produktu a plánování

- Zvukový tlumič nelze na délku zkrátit
- Kulatý zvukový tlumič se dvěma kulatými objímkami



# BORA Ecotube

## Systém odtahových potrubí

ER750/1



EFS750/1



EFS375/1



ERB90



EFBH90



EFAF



EFR90



EFBV90



EFRG



EFRV110



EFRV



ERV



EFV



EF47



EFBH15



ERD



EFD



ERMS



EFMS



Společnost BORA má v nabídce systém odtahového potrubí, které vyvinula přesně na míru. Výhoda: Potrubí BORA Ecotube vždy kdekoli rychle, snadno a bezpečně namontujete. Důvod: Speciálně navržené těsnění. Nic nepotřebujete náročně lepit. Potrubní díly BORA Ecotube zdokonalují odsávání a účinnost systémů BORA s odsavačem.

Komplexní řešení pro všechno: BORA nabízí perfektně sladěné komponenty – od varné desky s odsavačem, přes koncovku do zdi až po recirkulační filtr. Neboť pouze úplný systém zaručí zákazníkům optimální výkon. Účinný, tichý a bez kompromisů.

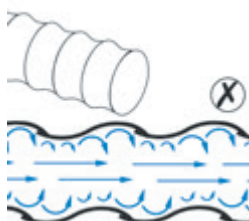
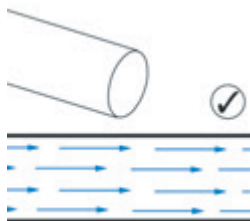
### Přednosti

- Komplexní řešení
- Jedinečné těsnění a snadná montáž
- Díky hladkému povrchu má lepší výkon odsávání
- Až o 20 % nižší ztráta tlaku
- Oválný průřez zajišťuje optimální proudění

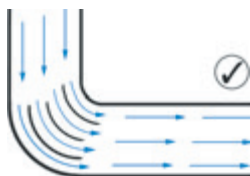
### Důležité pokyny při plánování:

Systém odtahových potrubí BORA Ecotube je určen pouze do interiéru, není vhodný do venkovního prostředí.

## Optimální proudění uvnitř potrubí



## Proudění kolenem

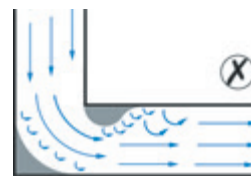


### BORA Ecotube

Optimální proudění díky integrovaným vodícím tělesům a zaobleným hranám v ohybech potrubí

### Nepříznivé proudění

Turbulence vzduchu způsobené ostrými vnitřními hranami



### Nesprávné proudění

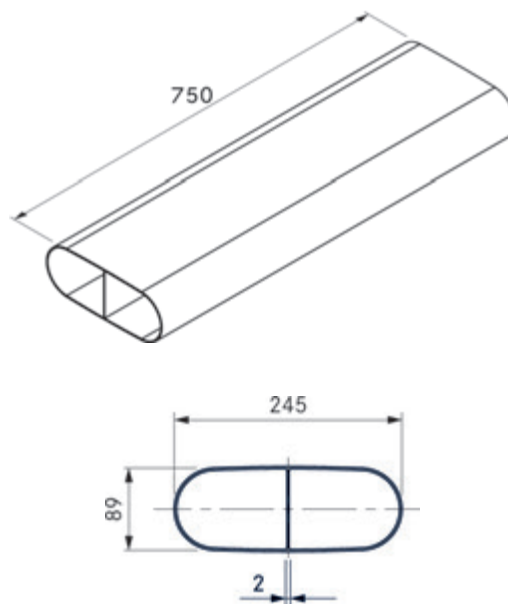
Turbulence vzduchu způsobené ostrými hranami

## EFS750/1

Ecotube ploché potrubí s přepážkou 750 mm

### Technické údaje

|                                   |                              |
|-----------------------------------|------------------------------|
| Rozměry (šířka x hloubka x výška) | 245 x 750 x 89 mm            |
| Hmotnost (holý spotřebič)         | 1,7 kg                       |
| Vlastnosti materiálu              | Třída C podle DIN EN 13501-1 |

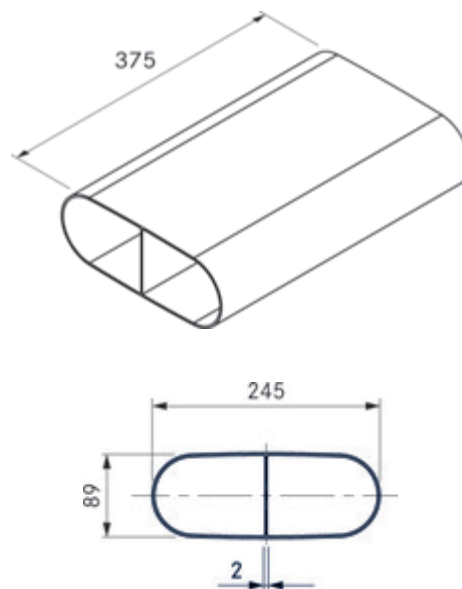


## EFS375/1

Ecotube ploché potrubí s přepážkou 375 mm

### Technické údaje

|                                   |                              |
|-----------------------------------|------------------------------|
| Rozměry (šířka x hloubka x výška) | 245 x 375 x 89 mm            |
| Hmotnost (holý spotřebič)         | 1,0 kg                       |
| Vlastnosti materiálu              | Třída C podle DIN EN 13501-1 |



## EF47/1

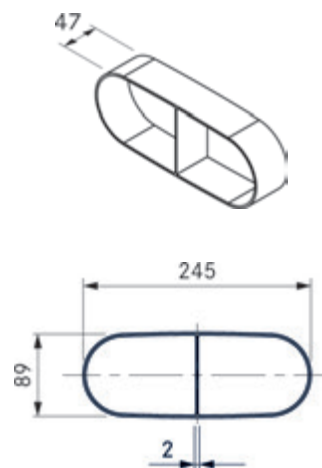
Ecotube ploché potrubí 47 mm

### Technické údaje

|                                   |                              |
|-----------------------------------|------------------------------|
| Rozměry (šířka x hloubka x výška) | 245 x 47 x 89 mm             |
| Hmotnost (holý spotřebič)         | 0,12 kg                      |
| Vlastnosti materiálu              | Třída C podle DIN EN 13501-1 |

### Pokyny k produktu a plánování

- Ploché potrubí pro přímé spojení dvou plochých trubkových hrdel Ecotube

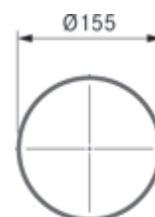
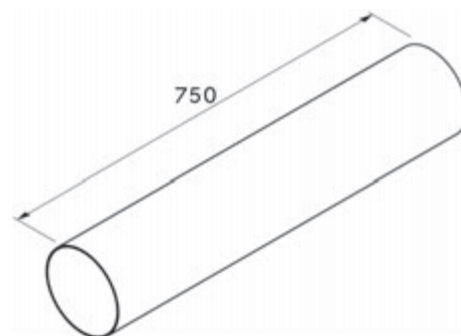


## ER750/1

Ecotube kulaté potrubí 750 mm

### Technické údaje

|                           |                              |
|---------------------------|------------------------------|
| Rozměry                   | Ø 155 x 750 mm               |
| Hmotnost (holý spotřebič) | 1,6 kg                       |
| Vlastnosti materiálu      | Třída C podle DIN EN 13501-1 |



## EFRG/1

Ecotube rovný přechodový kus, plochý, kulatý včetně těsnění

### Technické údaje

|                                   |                           |
|-----------------------------------|---------------------------|
| Rozměry (šířka x hloubka x výška) | 255 x 190 x 165 mm        |
| Hmotnost (holý spotřebič)         | 0,3 kg                    |
| Vlastnosti materiálu              | Třída B podle DIN 13501-1 |

### Rozsah dodávky

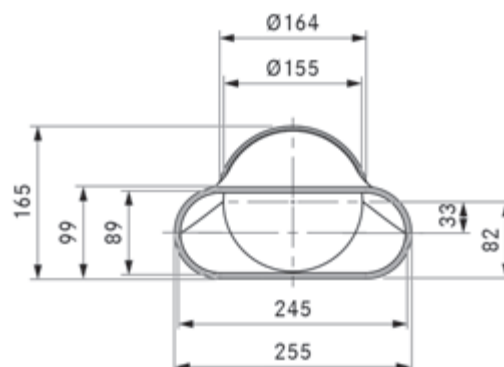
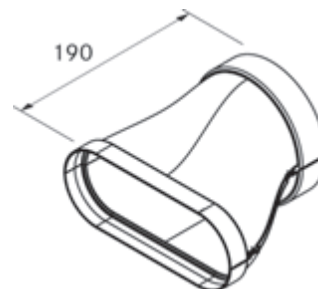
1x těsnění ploché EFD, 1x těsnění kulaté ERD

### Příslušenství

- Sada upevňovacích svorek EFMS/ERMS

### Pokyny k produktu a plánování

- Tvarovka s jednou plochou objímkou
- Tvarovka s jednou kulatou objímkou



## EFRV/1

Ecotube odsazený přechodový kus, plochý, kulatý včetně těsnění

### Technické údaje

|                                   |                           |
|-----------------------------------|---------------------------|
| Rozměry (šířka x hloubka x výška) | 255 x 190 x 296 mm        |
| Hmotnost (holý spotřebič)         | 0,35 kg                   |
| Vlastnosti materiálu              | Třída B podle DIN 13501-1 |

### Rozsah dodávky

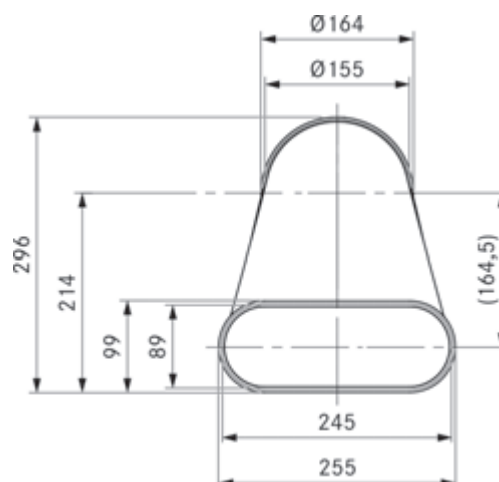
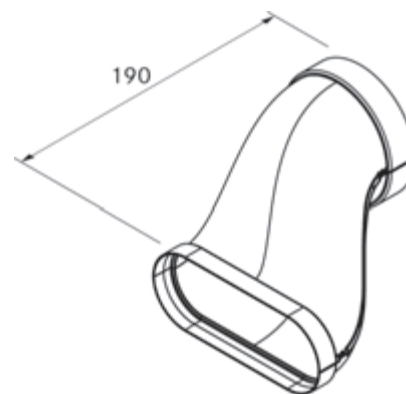
1x těsnění ploché EFD, 1x těsnění kulaté ERD

### Příslušenství

- Sada upevňovacích svorek EFMS/ERMS

### Pokyny k produktu a plánování

- Tvarovka s jednou plochou objímkou
- Tvarovka s jednou kulatou objímkou



## EFRV110/1

Ecotube odsazený přechodový kus, plochý, kulatý 110 mm včetně těsnění

### Technické údaje

|                                   |                              |
|-----------------------------------|------------------------------|
| Rozměry (šířka x hloubka x výška) | 255 x 180 x 241 mm           |
| Hmotnost (holý spotřebič)         | 0,3 kg                       |
| Vlastnosti materiálu              | Třída B podle DIN EN 13501-1 |

### Rozsah dodávky

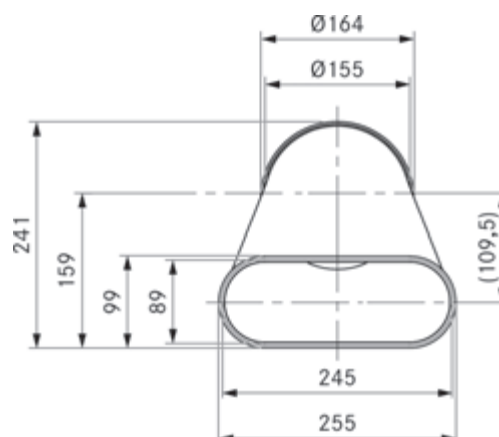
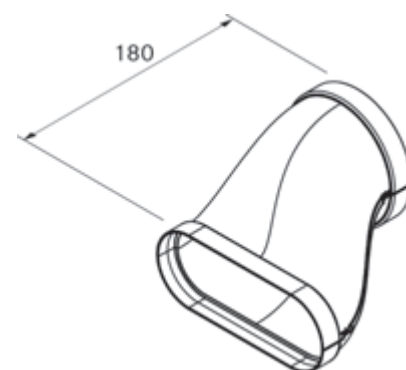
1x těsnění ploché EFD, 1x těsnění kulaté ERD

### Příslušenství

- Sada upevňovacích svorek EFMS/ERMS

### Pokyny k produktu a plánování

- Tvarovka s jednou plochou objímkou
- Tvarovka s jednou kulatou objímkou



## EFR90/1

Ecotube 90° přechodový kus, plochý, kulatý včetně těsnění

### Technické údaje

|                                   |                           |
|-----------------------------------|---------------------------|
| Rozměry (šířka x hloubka x výška) | 255 x 200 x 135 mm        |
| Hmotnost (holý spotřebič)         | 0,32 kg                   |
| Vlastnosti materiálu              | Třída B podle DIN 13501-1 |

### Rozsah dodávky

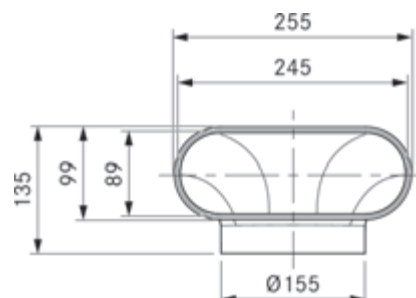
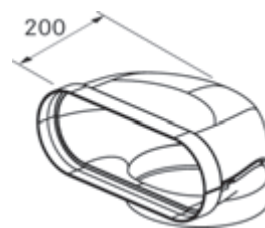
1x ploché těsnění EFD

### Příslušenství

- Sada upevňovacích svorek EFMS

### Pokyny k produktu a plánování

- Tvarovka s jednou plochou objímkou



## EFBH90/1

Ecotube ploché horizontální koleno 90° včetně těsnění

### Technické údaje

|                                   |                              |
|-----------------------------------|------------------------------|
| Rozměry (šířka x hloubka x výška) | 316 x 316 x 99 mm            |
| Hmotnost (holý spotřebič)         | 0,75 kg                      |
| Vlastnosti materiálu              | Třída C podle DIN EN 13501-1 |

### Rozsah dodávky

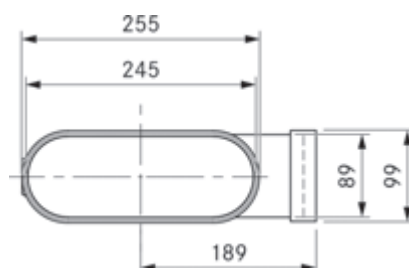
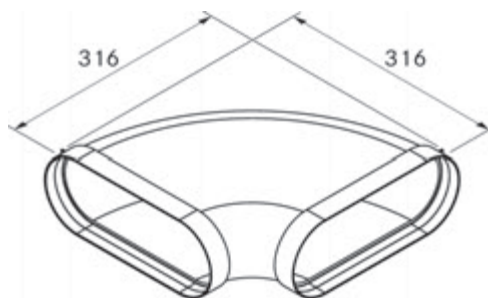
2x ploché těsnění EFD

### Příslušenství

- Sada upevňovacích svorek EFMS

### Pokyny k produktu a plánování

- Tvarovka s jednou plochou objímkou



## EFBV90/1

Ecotube ploché vertikální koleno 90° včetně těsnění

### Technické údaje

|                                   |                              |
|-----------------------------------|------------------------------|
| Rozměry (šířka x hloubka x výška) | 255 x 139 x 139 mm           |
| Hmotnost (holý spotřebič)         | 0,35 kg                      |
| Vlastnosti materiálu              | Třída C podle DIN EN 13501-1 |

### Rozsah dodávky

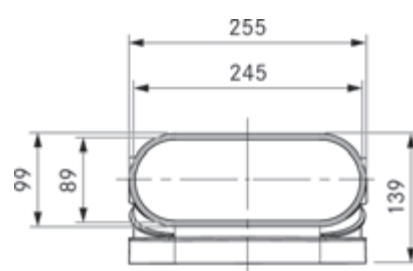
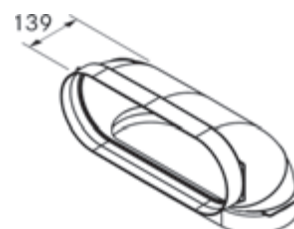
2x ploché těsnění EFD

### Příslušenství

- Sada upevňovacích svorek EFMS

### Pokyny k produktu a plánování

- Tvarovka s jednou plochou objímkou





## ERB90/1

Ecotube kulaté koleno 90° včetně těsnění

### Technické údaje

|                                   |                              |
|-----------------------------------|------------------------------|
| Rozměry (šířka x hloubka x výška) | Ø 164 x 217 x 217 mm         |
| Hmotnost (holý spotřebič)         | 0,37 kg                      |
| Vlastnosti materiálu              | Třída C podle DIN EN 13501-1 |

### Rozsah dodávky

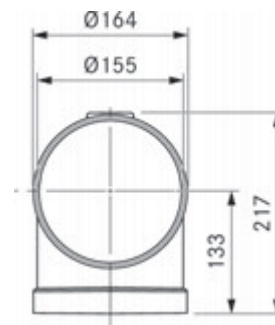
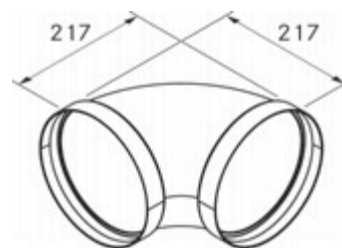
2x kulaté těsnění ERD

### Příslušenství

- Sada upevňovacích svorek ERMS

### Pokyny k produktu a plánování

- Tvarovka se dvěma kulatými objímkami



## EFBH15/1

Ecotube ploché horizontální koleno 15° včetně těsnění

### Technické údaje

|                                   |                              |
|-----------------------------------|------------------------------|
| Rozměry (šířka x hloubka x výška) | 259 x 120 x 99 mm            |
| Hmotnost (holý spotřebič)         | 0,21 kg                      |
| Vlastnosti materiálu              | Třída C podle DIN EN 13501-1 |

### Rozsah dodávky

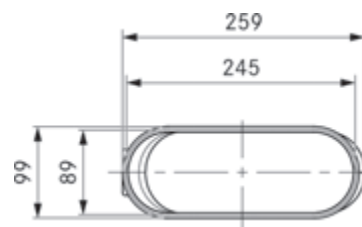
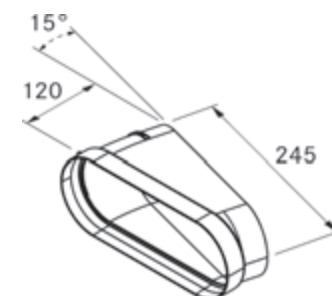
1x ploché těsnění EFD

### Příslušenství

- Sada upevňovacích svorek EFMS

### Pokyny k produktu a plánování

- Tvarovka s jednou plochou objímkou



## EFAF

Ecotube plochý adaptér flexibilní

### Technické údaje

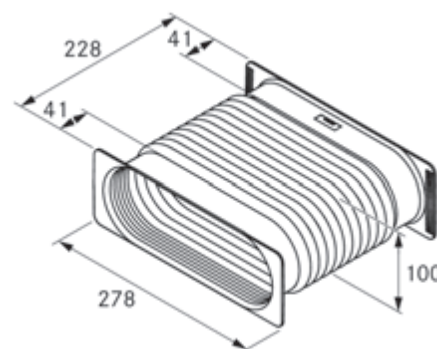
|                                    |                              |
|------------------------------------|------------------------------|
| Rozměry (šířka x hloubka x výška)  | 278 x 228 x 100 mm           |
| Hmotnost (holý spotřebič)          | 0,5 kg                       |
| Hmotnost (vč. příslušenství/obalu) | 0,77 kg                      |
| Vlastnosti materiálu               | B1/B2 podle normy DIN 4102-1 |

### Rozsah dodávky

Návod k montáži

### Pokyny k produktu a plánování

- Tvarovka s integrovaným těsněním
- Možné připojení pouze k plochému potrubí Ecotube
- Možnosti vyrovnání: Odsazení ze strany max. 30 mm; odsazení shora max. 50 mm; stlačení/tažení max. 50 mm



## EFV/1

Ecotube potrubní přípojka plochá včetně těsnění

### Technické údaje

|                                   |                              |
|-----------------------------------|------------------------------|
| Rozměry (šířka x hloubka x výška) | 255 x 50 x 99 mm             |
| Hmotnost (holý spotřebič)         | 0,12 kg                      |
| Vlastnosti materiálu              | Třída C podle DIN EN 13501-1 |

### Rozsah dodávky

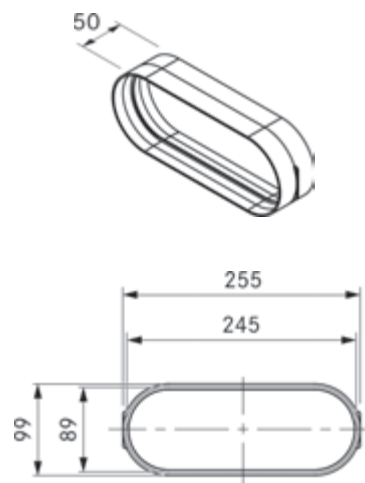
2x ploché těsnění EFD

### Příslušenství

- Sada upevňovacích svorek EFMS

### Pokyny k produktu a plánování

- Tvarovka s jednou plochou objímkou



## ERV/1

Ecotube potrubní přípojka kulatá včetně těsnění

### Technické údaje

|                           |                              |
|---------------------------|------------------------------|
| Rozměry                   | Ø 166 x 50 mm                |
| Hmotnost (holý spotřebič) | 0,1 kg                       |
| Vlastnosti materiálu      | Třída B podle DIN EN 13501-1 |

### Rozsah dodávky

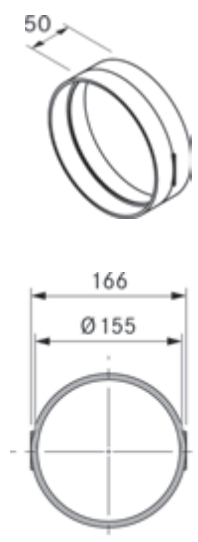
2x kulaté těsnění ERD

### Příslušenství

- Sada upevňovacích svorek ERMS

### Pokyny k produktu a plánování

- Tvarovka se dvěma kulatými objímkami



## EFD/1

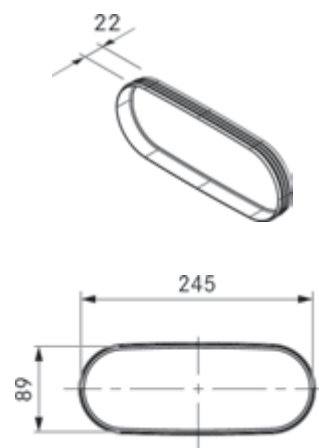
Ecotube ploché těsnění

### Technické údaje

|                                   |                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Rozměry (šířka x hloubka x výška) | 245 x 22 x 89 mm                  |
| Hmotnost (holý spotřebič)         | 0,04 kg                           |
| Vlastnosti materiálu              | samožhášecí podle normy DIN 75200 |

### Pokyny k produktu a plánování

- U všech tvarových dílů s daným tvarem hrdla je těsnicí materiál obsažen v balení



## ERD/1

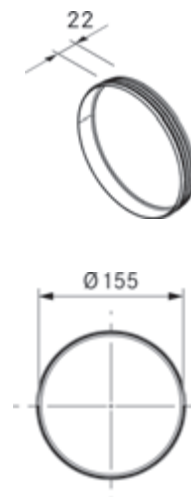
### Ecotube kulaté těsnění

#### Technické údaje

|                           |                                   |
|---------------------------|-----------------------------------|
| Rozměry                   | Ø 155 x 22 mm                     |
| Hmotnost (holý spotřebič) | 0,03 kg                           |
| Vlastnosti materiálu      | samozhášecí podle normy DIN 75200 |

#### Pokyny k produktu a plánování

- U všech tvarových dílů s daným tvarem hrdla je těsnicí materiál obsažen v balení



## EFMS/1

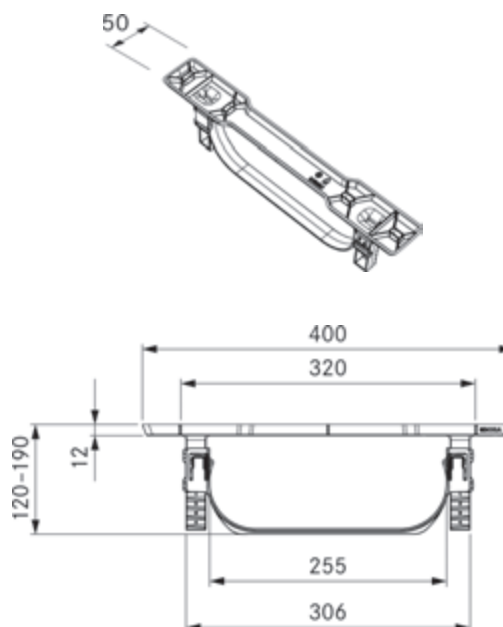
### Ecotube montážní sada plochá

#### Technické údaje

|                                   |                       |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Rozměry (šířka x hloubka x výška) | 400 x 50 x 120–190 mm |
| Hmotnost (holý spotřebič)         | 0,15 kg               |

#### Pokyny k produktu a plánování

- Upevňovací prostředky musí být zajištěny na místě montáže
- Díl EFMS se upevňuje připojení tvarovek
- Podle potrubního dílu Ecotube s objímkou doporučujeme použít montážní sadu



## ERMS/1

### Ecotube montážní sada kulatá

#### Technické údaje

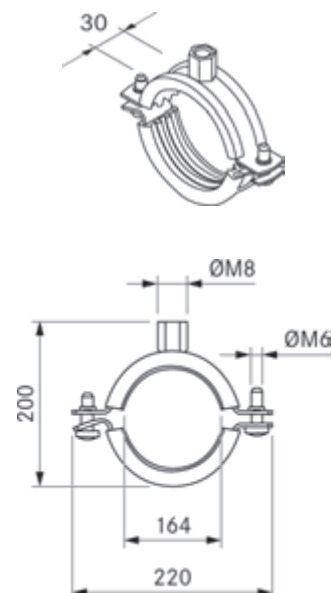
|                                   |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| Rozměry (šířka x hloubka x výška) | 220 x 30 x 200 mm |
| Hmotnost (holý spotřebič)         | 0,45 kg           |

#### Rozsah dodávky

Objímka trubky, vrutšroub M8, odpovídající hmoždinka

#### Pokyny k produktu a plánování

- Upevňovací prostředky musí být zajištěny na místě montáže
- Díl ERMS se upevňuje připojení tvarovek
- Podle potrubního dílu Ecotube s objímkou doporučujeme použít montážní sadu



## UESDRSL

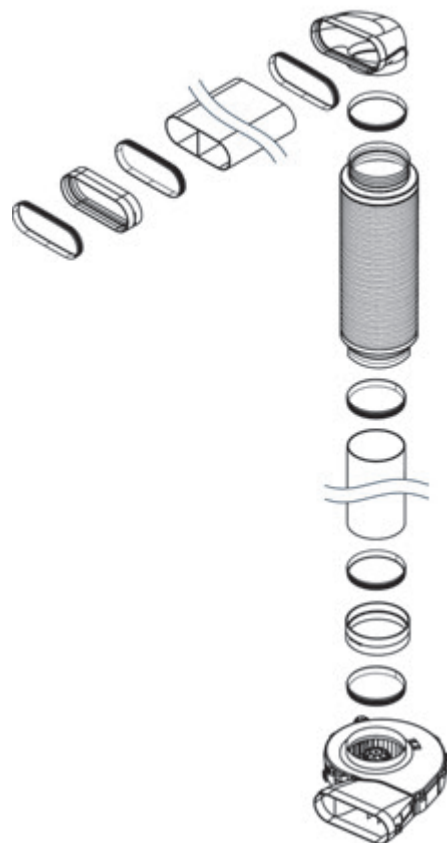
Univerzální sada Ecotube®s USDR50 a ULS

### Popis produktu

- Kompletní systém BORA
- Integrovaný tlumič a soklový ventilátor
- Snadné objednání
- 100 % utěsněno bez nutnosti lepení
- Včetně nezbytných těsnění Ecotube

### Rozsah dodávky

- 1x plochá potrubní přípojka EFV/1
- 1x ploché potrubí s přepážkou 375 mm EFS375/1
- 1x přechodový kus 90° plochý kulatý EFR90/1
- 1x kulatý zvukový tlumič 500 mm USDR50
- 1x kulaté potrubí 750 mm ER750/1
- 1x kulatá potrubní přípojka ERV/1
- 1x soklový ventilátor ULS
- 3x ploché těsnění EFD/1
- 4x kulaté těsnění ERD/1



## UESDFSL

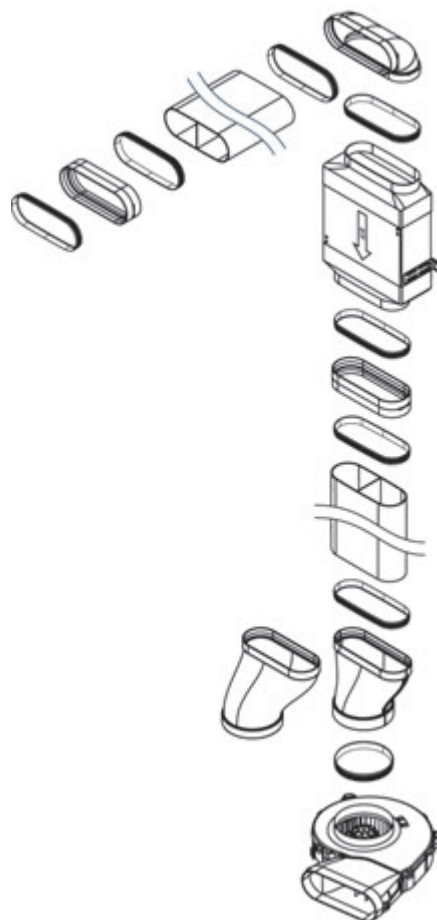
Univerzální sada Ecotube®s USDF a ULS

### Popis produktu

- Kompletní systém BORA
- Integrovaný tlumič a soklový ventilátor
- Snadné objednání
- 100 % utěsněno bez nutnosti lepení
- Včetně nezbytných těsnění Ecotube

### Rozsah dodávky

- 2x plochá potrubní přípojka EFV/1
- 1x ploché potrubí s přepážkou 375 mm EFS375/1
- 1x koleno 90° ploché vertikální EFBV90/1
- 1x plochý zvukový tlumič USDF
- 1x rovný přechodový kus plochý kulatý EFRG/1
- 1x odsazený přechodový kus plochý kulatý 110 mm EFRV110/1
- 1x soklový ventilátor ULS
- 7x ploché těsnění EFD/1
- 1x kulaté těsnění ERD/1



# UEBF/1

## 3box koncovka do zdi včetně těsnění

### Technické údaje

|                                       |                            |
|---------------------------------------|----------------------------|
| Rozměry (š x h x v) – koncovka do zdi | 295 x 208 x 140 mm         |
| Rozměry (š x h x v) – čelní deska     | 363 x 9,5 x 209 mm         |
| Hmotnost (vč. příslušenství/obalu)    | cca 2,8 kg                 |
| Materiál                              | Plast                      |
| Materiál čelní desky                  | Nerezové oceli 1.4301      |
| Potrubní přípojka                     | BORA Ecotube               |
| Hodnota U podle normy EN ISO 12567-1  | 1,1 W / (m <sup>2</sup> K) |

### Popis produktu

- Optimální výkon odsávání za minimálního hluku
- Čistě mechanické fungování
- Dvě klapky s izolací pěnovým polystyrenem (EPS)
- Úžasné izolační vlastnosti
- Integrovaný odvod vody ven
- Minimální odpor tlaku při provozu
- Optimalizovaný otevírací tlak
- Materiál odolný UV záření
- 100 % utěsněno bez nutnosti lepení
- Včetně nezbytných těsnění Ecotube

### Rozsah dodávky

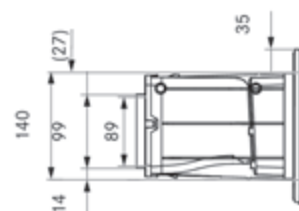
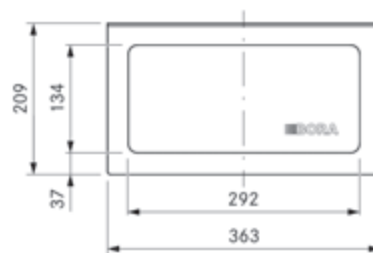
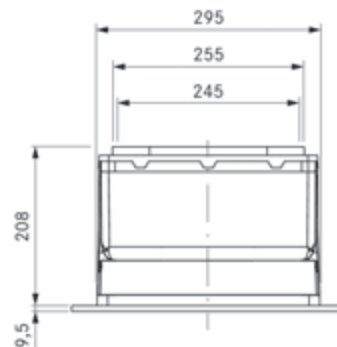
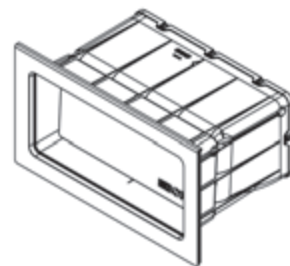
BORA 3box UEBF, 6x montážní klín z EPS, návod k montáži, 1x ploché těsnění EFD, 1x Ecotube ploché potrubí s přepážkou 375 mm EFS375

### Příslušenství

- BORA 3box koncovka do zdi, ochrana proti neoprávněné manipulaci UEBFES

### Pokyny k produktu a plánování

- Otvor ve stěně: 310 x 155 mm
- Připojení potrubí Ecotube s plochou objímkou
- Vhodné pro minimální tloušťku stěny 200 mm
- Koncovka do zdi nesmí být otočena o 180°, nainstalována na stojato nebo otvorem odtahu směrem dolů
- Ochranu proti (neoprávněné) manipulaci UEBFES je nutné použít, když vzdálenost mezi otvorem odtahu ventilátoru a otvorem odtahu koncovky do zdi činí u rovného odvodového odtahu méně než 900 mm
- Je nutné zajistit přímý odtah par bez ohledu na povětrnostní vlivy (min. 300 mm)



### Technické údaje

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Rozměry (š x h x v) – koncovka do zdi | Ø 170 x 280 – 300 mm  |
| Rozměry (š x h x v) – čelní deska     | 234 x 8 x 234 mm      |
| Hmotnost (vč. příslušenství/obalu)    | cca 2,0 kg            |
| Materiál                              | Plast                 |
| Materiál čelní desky                  | Nerezové oceli 1.4301 |
| Potrubní přípojka                     | BORA Ecotube          |
| Hodnota U podle normy EN ISO 12567-1  | 1,5 W / (m²K)         |

### Popis produktu

- Čistě mechanické fungování
- Dvě klapky s izolací pěnovým polystyrenem (EPS)
- Úžasné izolační vlastnosti
- Upravitelné objímky
- Optimalizovaný otevírací tlak
- Minimální námaha při montáži
- Ochranný kryt stěny
- Integrovaný odvod vody ven
- Minimální odpor tlaku při provozu
- Materiál odolný UV záření

### Rozsah dodávky

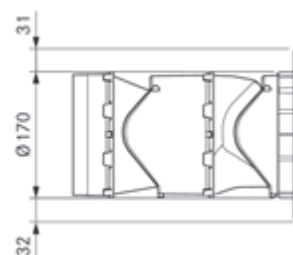
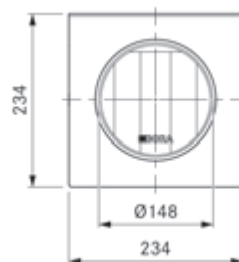
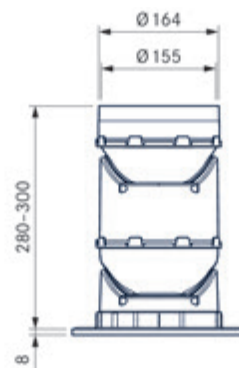
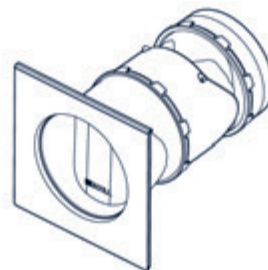
BORA 3box UEBR, ochranný kryt stěny, návod k montáži, 1x kulaté těsnění ERD

### Příslušenství

- BORA 3box kulatá koncovka do zdi – ochrana proti (neoprávněné) manipulaci UEBRES

### Pokyny k produktu a plánování

- Průměr otvoru 180 mm
- Připojení potrubí Ecotube s kulatou objímkou
- Délka objímky 45 mm (lze zkrátit o 20 mm)
- Vhodné pro minimální tloušťku stěny 280 mm
- Koncovka do zdi nesmí být otočena o 180°, nainstalována na stojato nebo otvorem odtahu směrem dolů
- Ochranu proti (neoprávněné) manipulaci UEBRES je nutné použít, když vzdálenost mezi otvorem odtahu ventilátoru a otvorem odtahu koncovky do zdi činí u rovného odvodového odtahu méně než 900 mm
- Je nutné zajistit přímý odtah par bez ohledu na povětrnostní vlivy (min. 300 mm)



# UEBRK/1

## 3box kulatá koncovka do zdi krátká včetně těsnění

### Technické údaje

|                                       |                            |
|---------------------------------------|----------------------------|
| Rozměry (š x h x v) – koncovka do zdi | Ø 170 x 145 – 165 mm       |
| Rozměry (š x h x v) – čelní deska     | 234 x 8 x 234 mm           |
| Hmotnost (vč. příslušenství/obalu)    | cca 1,5 kg                 |
| Materiál                              | Plast                      |
| Materiál čelní desky                  | Nerezové oceli 1.4301      |
| Potrubní přípojka                     | BORA Ecotube               |
| Hodnota U podle normy EN ISO 12567-1  | 3,2 W / (m <sup>2</sup> K) |

### Popis produktu

- Montáž do tenkých stěn
- Čistě mechanické fungování
- Klapka s izolací pěnovým polystyrenem (EPS)
- Optimalizovaný otevírací tlak
- Minimální námaha při montáži
- Upravitelné objímky
- Ochranný kryt stěny
- Integrovaný odvod vody ven
- Minimální odpor tlaku při provozu
- Materiál odolný UV záření

### Rozsah dodávky

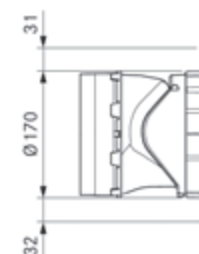
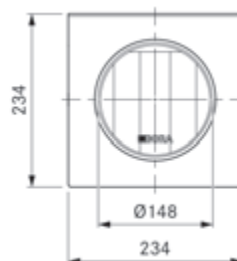
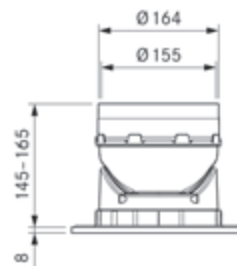
BORA 3box UEBRK, ochranný kryt stěny, návod k montáži, 1x kulaté těsnění ERD

### Příslušenství

- BORA 3box kulatá koncovka do zdi – ochrana proti (neoprávněné) manipulaci UEBRES

### Pokyny k produktu a plánování

- Průměr otvoru 180 mm
- Připojení potrubí Ecotube s kulatou objímkou
- Délka objímky 45 mm (lze zkrátit o 20 mm)
- Vhodné pro minimální tloušťku stěny 145 mm
- Koncovka do zdi nesmí být otočena o 180°, nainstalována na stojato nebo otvorem odtahu směrem dolů
- Ochranu proti (neoprávněné) manipulaci UEBRES je nutné použít, když vzdálenost mezi otvorem odtahu ventilátoru a otvorem odtahu koncovky do zdi činí u rovného odvodového odtahu méně než 900 mm
- Je nutné zajistit přímý odtah par bez ohledu na povětrnostní vlivy (min. 300 mm)





## KFR830AB

Rám varné desky pro šířku 830 mm All Black

### Technické údaje

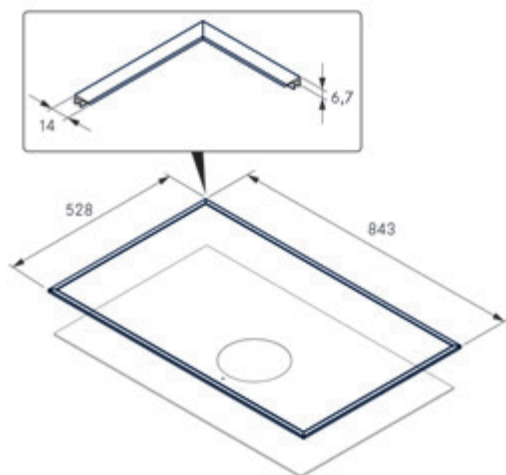
|                                   |                                                |
|-----------------------------------|------------------------------------------------|
| Rozměry (šířka x hloubka x výška) | 843 mm x 528 mm x 6,7 mm                       |
| Tloušťka materiálu                | 0,7 mm                                         |
| Materiál                          | Hliník, broušený (K180), černý elox (RAL 9005) |
| Doba vytvrzování lepidla          | 24 h                                           |

### Popis produktu

- Ochrana sklokeramiky
- Snadná dodatečná montáž
- Kvalitní materiál
- Kompatibilní příslušenství

### Rozsah dodávky

Rám varné desky KFR830AB s lepicí páskou, hadřík na čištění skla, návod k montáži



## KFR760AB

Rám varné desky pro šířku 760 mm All Black

### Technické údaje

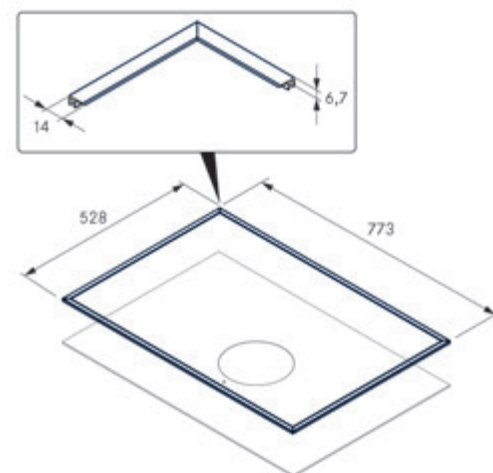
|                                   |                                                |
|-----------------------------------|------------------------------------------------|
| Rozměry (šířka x hloubka x výška) | 773 x 528 x 6,7 mm                             |
| Tloušťka materiálu                | 0,7 mm                                         |
| Materiál                          | Hliník, broušený (K180), černý elox (RAL 9005) |
| Doba vytvrzování lepidla          | 24 h                                           |

### Popis produktu

- Ochrana sklokeramiky
- Snadná dodatečná montáž
- Kvalitní materiál
- Kompatibilní příslušenství

### Rozsah dodávky

Rám varné desky KFR760AB s lepicí páskou, hadřík na čištění skla, návod k montáži



## KFR580AB

Rám varné desky pro šířku 580 mm All Black

### Technické údaje

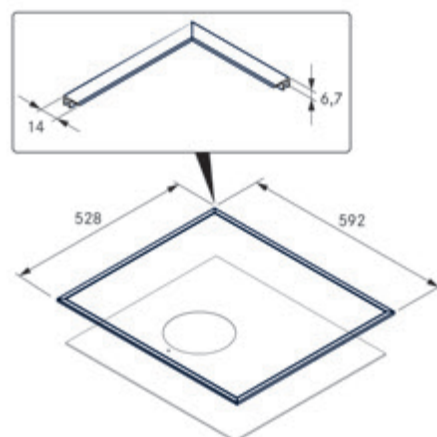
|                                   |                                                |
|-----------------------------------|------------------------------------------------|
| Rozměry (šířka x hloubka x výška) | 592 x 528 x 6,7 mm                             |
| Tloušťka materiálu                | 0,7 mm                                         |
| Materiál                          | Hliník, broušený (K180), černý elox (RAL 9005) |
| Doba vytvrzování lepidla          | 24 h                                           |

### Popis produktu

- Ochrana sklokeramiky
- Snadná dodatečná montáž
- Kompatibilní příslušenství

### Rozsah dodávky

Rám varné desky KFR580AB s lepicí páskou, hadřík na čištění skla, návod k montáži



## USL515 / USL515AB

Postranní lišty pro hloubku varné desky 515 mm | All Black

### Technické údaje

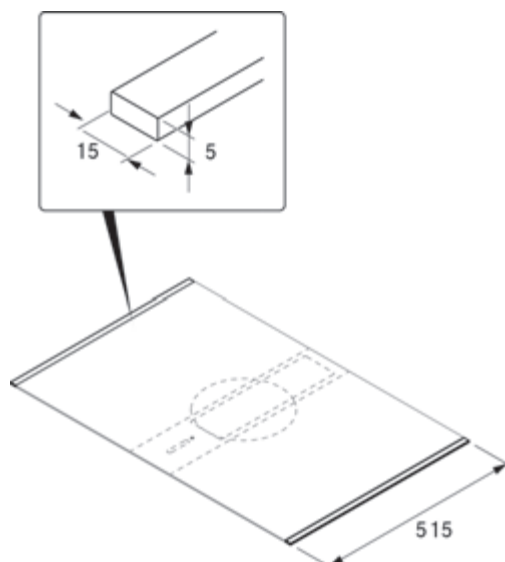
|                                   |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| Rozměry (šířka x hloubka x výška) | 15 x 515 x 5 mm |
| Materiál                          | nerezová ocel   |
| Doba vytvrzování lepidla          | 24 h            |

### Popis produktu

- Ochrana sklokeramiky
- Snadná montáž
- Kvalitní materiál
- Kompatibilní příslušenství

### Rozsah dodávky

2x postranní lišty USL515 / USL515AB, čisticí hadřík, návod k montáži



## CER

Classic vkládací rám

### Technické údaje

|                                   |                           |
|-----------------------------------|---------------------------|
| Rozměry (šířka x hloubka x výška) | 800 x 543 x 10,2 mm       |
| Tloušťka materiálu                | 1,2 mm                    |
| Materiál                          | Nerezová kartáčovaná ocel |

### Popis produktu

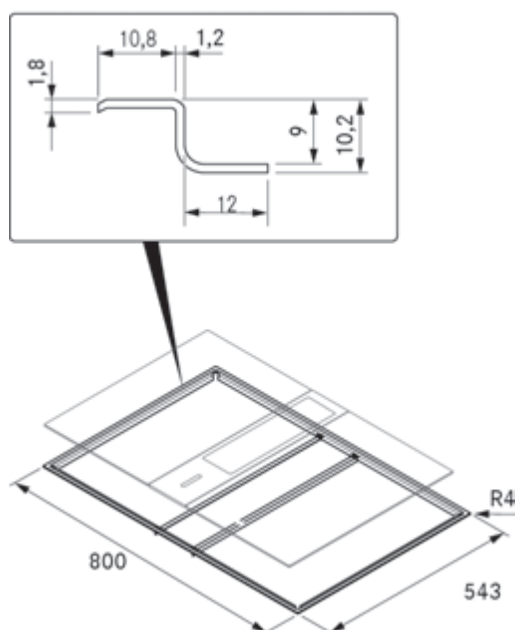
- Částečně plošně zarovnaná montáž
- Kompatibilní příslušenství

### Rozsah dodávky

Vkládací rám CER, set podložek pro nastavení výšky, čisticí hadřík, návod k montáži

### Pokyny k produktu a plánování

- Hloubka pracovní desky:  $\geq 625$  mm



## USTF/USTFAB

Zásuvka typu F | All Black

### Technické údaje

|                                               |                 |
|-----------------------------------------------|-----------------|
| Připojovací napětí                            | 220 – 240 V     |
| Jistič                                        | 16 A (typ F)    |
| Rozměry                                       | Ø 76 x 60,5 mm  |
| Rozměry čelní desky (délka x hloubka x výška) | Ø 62,5 x 4,5 mm |

### Popis produktu

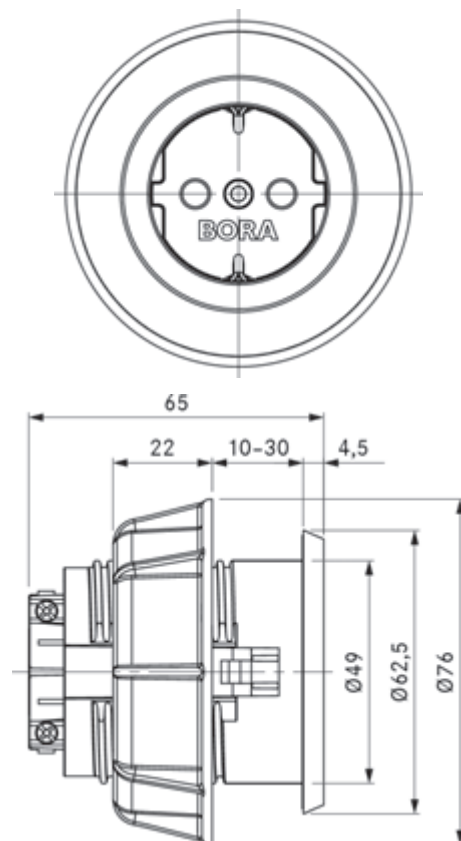
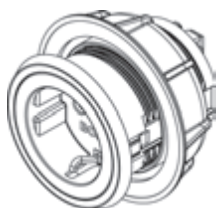
- Možnost připojit malé elektrické spotřebiče
- Integrovaná dětská pojistka
- Vhodný pro DE, ES, IT, AT, LU, PT, SE, NL
- Distanční kroužek je součástí dodávky
- Integrovaný 2 m připojovací kabel
- Jednotný průměr otvorů krycí lišty
- Kompatibilní příslušenství
- Kompletní systém BORA

### Rozsah dodávky

Zásuvka USTF/USTFAB, připojovací kabel 2 m se zástrčkou specifickou pro danou zemi

### Pokyny k produktu a plánování

- Výlučně pro montáž do kuchyňských skříněk s tloušťkou přední stěny od 10 mm do 30 mm
- Otvor v čelní desce Ø 50 ± 0,5 mm



## USTE/USTEAB

Zásuvka typu E | All Black

### Technické údaje

|                                               |                 |
|-----------------------------------------------|-----------------|
| Připojovací napětí                            | 220 – 240 V     |
| Jistič                                        | 16 A (typ E)    |
| Rozměry                                       | Ø 76 x 60,5 mm  |
| Rozměry čelní desky (délka x hloubka x výška) | Ø 62,5 x 4,5 mm |

### Popis produktu

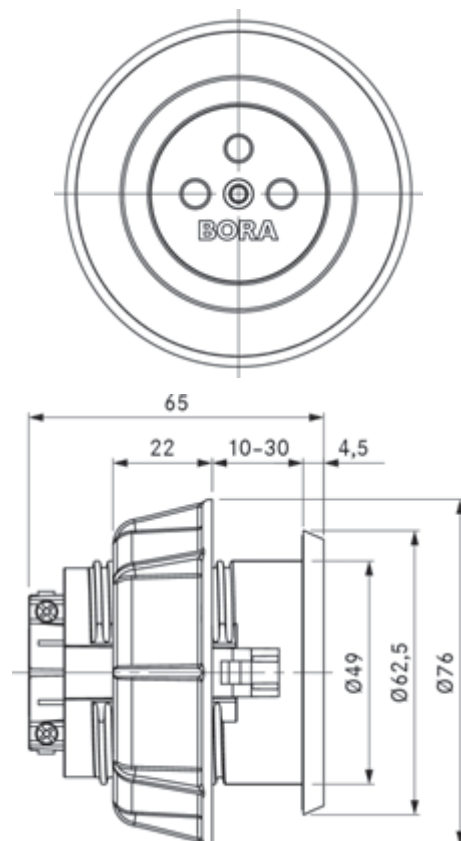
- Možnost připojit malé elektrické spotřebiče
- Integrovaná dětská pojistka
- Vhodná pro FR, PL, BE, CZ, SK
- Distanční kroužek je součástí dodávky
- Integrovaný 2 m připojovací kabel
- Jednotný průměr otvorů krycí lišty
- Kompatibilní příslušenství
- Kompletní systém BORA

### Rozsah dodávky

Zásuvka USTE/USTEAB, připojovací kabel 2 m se zástrčkou specifickou pro danou zemi

### Pokyny k produktu a plánování

- Výlučně pro montáž do kuchyňských skříněk s tloušťkou přední stěny od 10 mm do 30 mm
- Otvor v čelní desce Ø 50 ± 0,5 mm



## USTJ/USTJAB

Zásuvka typu J | All Black

### Technické údaje

|                                               |                 |
|-----------------------------------------------|-----------------|
| Připojovací napětí                            | 220 – 240 V     |
| Jistič                                        | 10 A (typ J)    |
| Rozměry                                       | Ø 76 x 60,5 mm  |
| Rozměry čelní desky (délka x hloubka x výška) | Ø 62,5 x 4,5 mm |

### Popis produktu

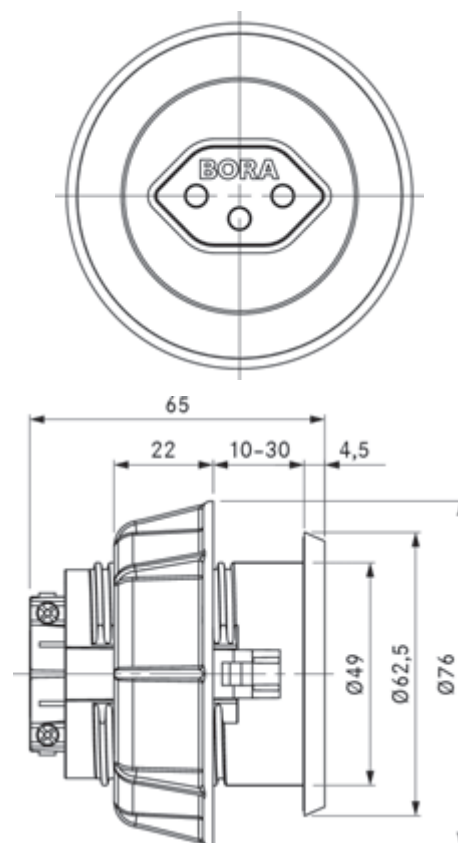
- Možnost připojit malé elektrické spotřebiče
- Vhodné pro CH, LI
- Distanční kroužek je součástí dodávky
- Integrovaný 2 m připojovací kabel
- Jednotný průměr otvorů krycí lišty
- Kompatibilní příslušenství
- Kompletní systém BORA

### Rozsah dodávky

Zásuvka USTJ/USTJAB, připojovací kabel 2 m se zástrčkou specifickou pro danou zemi

### Pokyny k produktu a plánování

- Výlučně pro montáž do kuchyňských skříněk s tloušťkou přední stěny od 10 mm do 30 mm
- Otvor v čelní desce Ø 50 ±0,5 mm



## USTG/USTGAB

Zásuvka typu G | All Black

### Technické údaje

|                                               |                 |
|-----------------------------------------------|-----------------|
| Připojovací napětí                            | 220 – 240 V     |
| Jistič                                        | 13 A (typ G)    |
| Rozměry                                       | Ø 76 x 60,5 mm  |
| Rozměry čelní desky (délka x hloubka x výška) | Ø 62,5 x 4,5 mm |

### Popis produktu

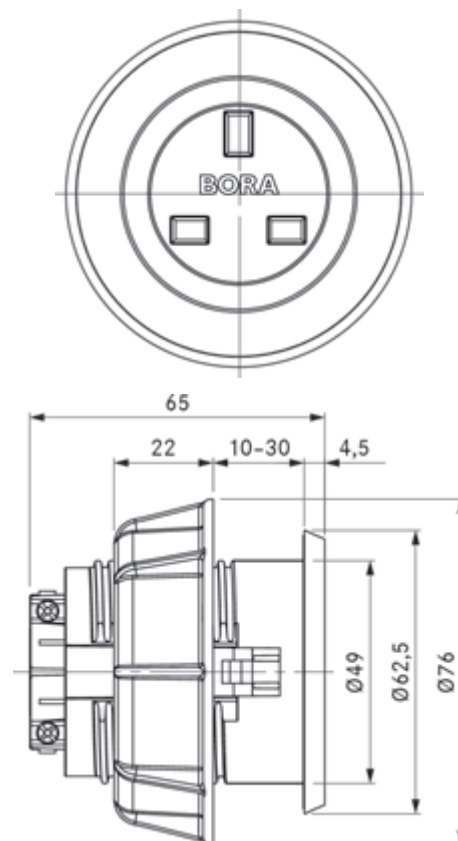
- Možnost připojit malé elektrické spotřebiče
- Vhodné pro UK, AE, SG
- Distanční kroužek je součástí dodávky
- Integrovaný 2 m připojovací kabel
- Jednotný průměr otvorů krycí lišty
- Kompatibilní příslušenství
- Kompletní systém BORA

### Rozsah dodávky

Zásuvka USTG/USTGAB, připojovací kabel 2 m se zástrčkou specifickou pro danou zemi

### Pokyny k produktu a plánování

- Výlučně pro montáž do kuchyňských skříněk s tloušťkou přední stěny od 10 mm do 30 mm
- Otvor v čelní desce Ø 50 ±0,5 mm



**Doplňkové informace k varným  
systémům s odsavačem BORA**

# Požadovaný volný prostor

Předepsané montážní rozestupy

Platí pro všechny varné systémy s odsavačem:

Modulární systémy – BORA Professional 3.0, BORA Classic 2.0



BORA Professional 3.0



BORA Classic 2.0

Kompaktní systémy – BORA X Pure, BORA M Pure, BORA Pure, BORA S Pure, BORA Basic



BORA X Pure



BORA M Pure



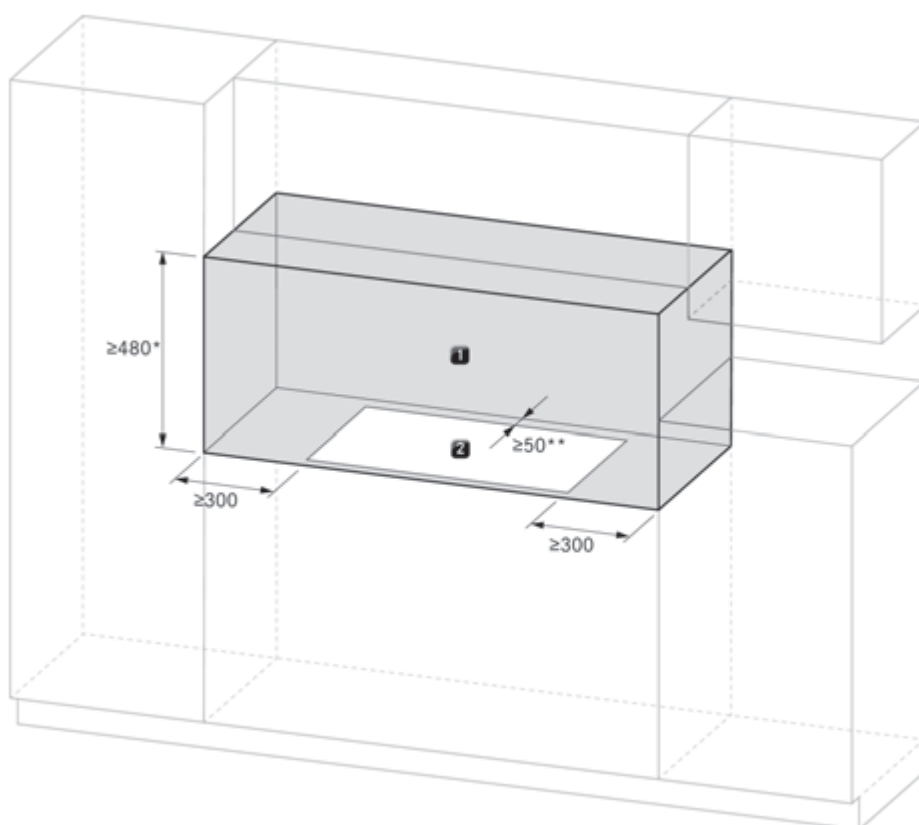
BORA Pure



BORA S Pure



BORA Basic



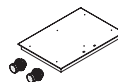
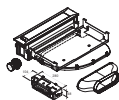
- ❶ Požadovaný volný prostor  
❷ Výřez v pracovní desce

## Montážní rozestupy:

- Minimální vzdálenost vlevo a vpravo od výřezu v pracovní desce po vedlejší kus nábytku nebo stěnu by měla být nejméně 300 mm.
- Minimální vzdálenost mezi pracovní deskou a horní skříňkou 480 mm (\*650 mm pro plynové varné desky).
- Minimální vzdálenost 50 mm vzadu od výřezu v pracovní desce po zadní hranu pracovní desky (\*\*u varných desek Professional 3.0 PKC3, PKCB3 a PKCH3 platí minimální vzdálenost 70 mm, pokud je varná deska namontována otočená o 180°).

# BORA konfigurátor systému

## Kompatibilita



| Produktová řada | Odsavač | Varné desky | Zásuvky |
|-----------------|---------|-------------|---------|
|-----------------|---------|-------------|---------|

### BORA Professional 3.0



PKA3  
PKA3AB  
(flexibilní systém)

PKFI3 PKI3  
PKIW3 PKCH3  
PKC3 PKCB3  
PKG3 PKT3

USTF/USTFAB USTE/USTEAB  
USTJ/USTJAB USTG/USTGAB  
USTL/USTLAB  
(volitelný)



PKAS3  
PKAS3AB  
(systém odsavače  
s integrovaným  
ventilátorem)

PKFI3 PKI3  
PKIW3 PKCH3  
PKC3 PKCB3  
PKG3 PKT3

USTF/USTFAB USTE/USTEAB  
USTJ/USTJAB USTG/USTGAB  
(volitelný)

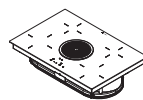
### BORA Classic 2.0



CKA2  
CKA2AB  
(flexibilní systém)

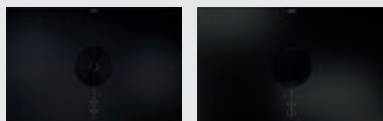
CKFI CKI  
CKIW CKCH  
CKCB CKG  
CKT

USTF/USTFAB USTE/USTEAB  
USTJ/USTJAB USTG/USTGAB  
USTL/USTLAB  
(volitelný)



| Produktová řada | Moduly pro vedení vzduchu<br>(součásti dodávky) | Varná deska se<br>zabudovanou digestoří | Zásuvky |
|-----------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------|
|-----------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------|

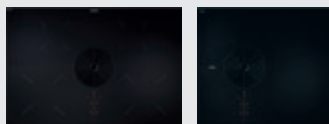
### BORA M Pure / BORA X Pure / BORA Pure / BORA S Pure



pouzdro  
ve stěně  
(BORA Ecotube  
připojení integrované)

PURMA  
PUXA2/PUXA2R  
PURA  
PURSA

USTF/USTFAB USTE/USTEAB  
USTJ/USTJAB USTG/USTGAB  
USTL/USTLAB  
(volitelný)



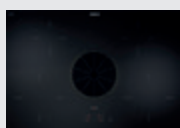
recirkulací  
vzduchu



PURMU  
PUXU2/PUXU2R  
PURU  
PURSU

USTF/USTFAB USTE/USTEAB  
USTJ/USTJAB USTG/USTGAB  
USTL/USTLAB  
(volitelný)

### BORA Basic



pouzdro  
ve stěně



BHA

USTF/USTFAB USTE/USTEAB  
USTJ/USTJAB USTG/USTGAB  
USTL/USTLAB  
(volitelný)

recirkulací  
vzduchu

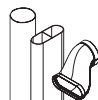


BHU

USTF/USTFAB USTE/USTEAB  
USTJ/USTJAB USTG/USTGAB  
(volitelný)



Podrobnější informace a možnosti objednání najdete na portálu BORA PartnerNet.  
<https://partner.bora.com>



#### Ventilátoru

#### Přídavného ventilátoru

#### Zvukovým tlumičem

#### Potrubním systémem

#### Navádění vzduchu

ULS ULZ  
 ULA ULF  
 ULI\*

ULIE  
 (volitelný)

USDF  
 USDR50

BORA Ecotube

pouzdro  
 ve stěně

pouzdro ve stěně  
 UEBR UEBRK UEBF

recirkulací  
 vzduchu

jednotkou čističky vzduchu  
 ULBF ULB3X

UESDRSL/UESDFS

(integrováný)

ULZ ULA  
 ULF ULIE  
 (volitelný)

BORA Ecotube

pouzdro  
 ve stěně

pouzdro ve stěně  
 UEBR UEBRK UEBF

recirkulací  
 vzduchu

jednotkou čističky vzduchu  
 ULBF ULB3X

ULS ULZ  
 ULA ULF  
 ULI\*

ULIE  
 (volitelný)

USDF  
 USDR50

BORA Ecotube

pouzdro  
 ve stěně

pouzdro ve stěně  
 UEBR UEBRK UEBF

recirkulací  
 vzduchu

jednotkou čističky vzduchu  
 ULBF ULB3X

UESDRSL/UESDFS



#### Ventilátoru

#### Potrubním systémem

#### Navádění vzduchu

(integrováný)

BORA Ecotube

pouzdro  
 ve stěně

pouzdro ve stěně  
 UEBR UEBRK UEBF

(integrováný)

(integrováný filtr)

(integrováný)

BORA Ecotube

pouzdro  
 ve stěně

pouzdro ve stěně  
 UEBR UEBRK UEBF

(integrováný)

(integrováný filtr)

\* Nelze kombinovat s ostatními moduly ventilátorů.

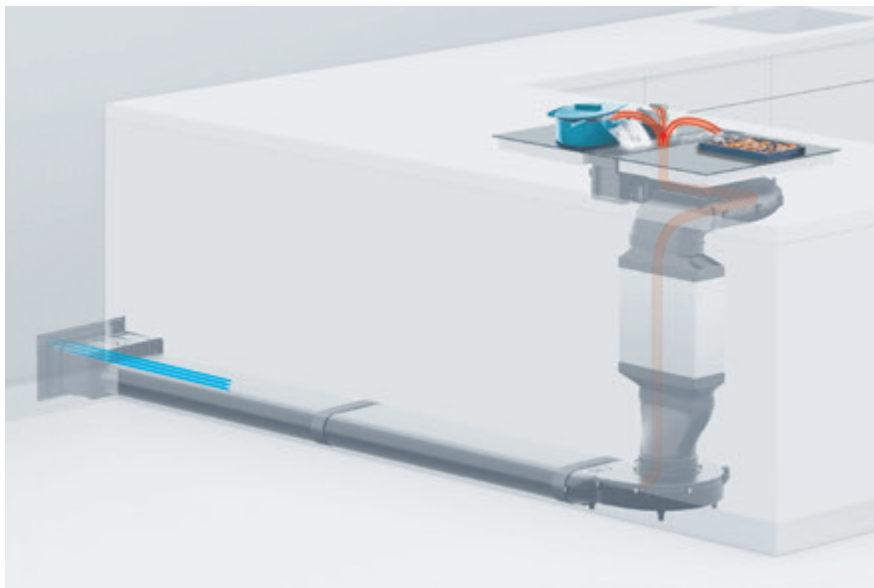
## Systém s odtahem ven

Vhodné pro všechny varné systémy BORA s odsavačem

### Výhody odtahu ven

U systému BORA s odtahem ven jsou výpary z vaření odváděny ventilátorem, potrubním systémem BORA Ecotube a koncovkou do zdi BORA 3box přímo do venkovního prostředí. Z prostoru pro vaření tak zcela odstraníte páru i zápach.

Všechny systémy BORA pracují na rozdíl od běžných kuchyňských digestoří s chytrou technologií proudění místo přesunu velkých objemů vzduchu, čímž odvádějí z budovy méně teplého vzduchu a šetří tak energii.



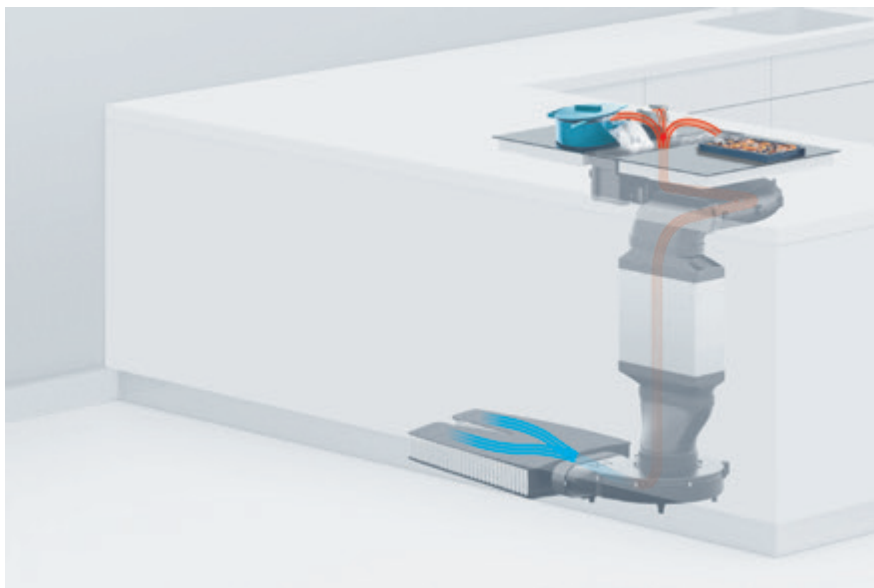
Příklad montáže odsavače BORA Classic CKA2 s odtahem ven (stejný princip jako u ostatních systémů BORA)

## Recirkulační systém

Vhodné pro všechny varné systémy BORA s odsavačem

### Výhody recirkulace

BORA recirkulační systém je alternativní řešení odvádění vzduchu. Výpary z vaření jsou přitom ventilátorem odváděny do speciálně vyvinutých recirkulačních filtrů ULBF, ULB3X, PUAKF nebo BAKFS, které zápach účinně odstraní. O svěží vzduch v kuchyni se tak postarají recirkulační systémy BORA. Vzhledem k tomu, že u systémů s recirkulací vzduchu zůstává teplý vzduch v místnosti, jsou ideálním řešením pro pasivní a nízkoenergetické budovy.



Příklad montáže odsavače BORA Classic CKA2 s recirkulací (stejný princip jako u ostatních systémů BORA)

# Vaření v režimu recirkulace

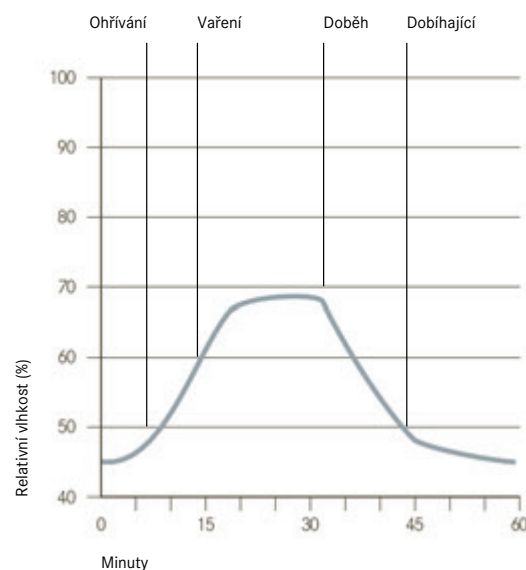
## Vzdušná vlhkost při vaření v režimu recirkulace

### Test režimu recirkulace

Rozsáhlé interní testy prokázaly, že při profesionálním plánování a montáži nedochází u varných systémů BORA s odsavačem v režimu recirkulace k výraznému vlnutí vnitřních prostorů sousedního nábytku.

Při běžném vaření tak nehrozí poškození kuchyňského nábytku z důvodu vlhkosti ani se nemusíte bát tvorby plísní. Pro zajištění příjemného prostředí a zamezení škodám by relativní vlhkost vzduchu v místnosti neměla nikdy překračovat 80 %.

Varné systémy s odsavačem a recirkulační systémy BORA jsou optimalizované pro kombinované použití. Odsavač do varné desky funguje automaticky, čímž zajišťuje dostatečnou výměnu vzduchu a zaručuje optimální výkon a životnost recirkulačního filtru.

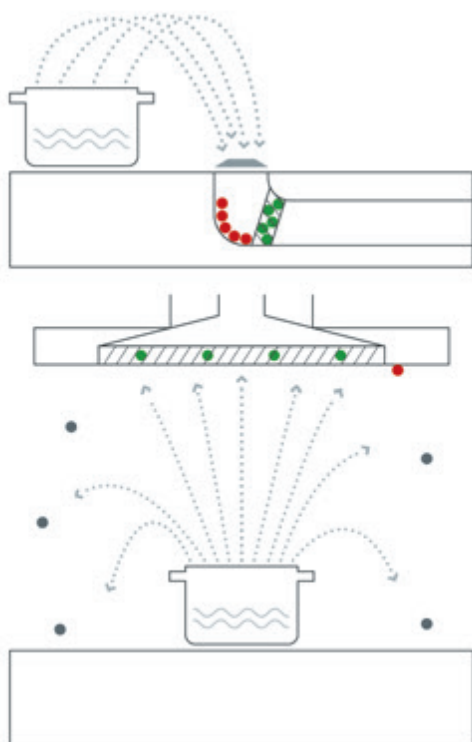


Test: 30 minut intenzivního varu 1,8 litru vody

## Účinnost filtrace tuků

### Účinnost filtrace tuků podle normy DIN/EN pro energetický štítek

#### Postup testování



- Účinností filtrace tuků se rozumí množství tukových částic zachycených tukovým filtrem a dalšími vyjímatelnými nebo omyvatelnými součástmi. Toto množství se porovnává s množstvím částic nasátých odsavačem varné desky nebo digestoří. Spotřebiče BORA dosahují účinnosti až 95 %, klasické digestoře dosahují jen poloviny této hodnoty.
- V tomto množství není zohledněn podíl tukových částic, které digestoře nezachytí vůbec. Vzniká tak rozdíl mezi mírou zachycení a mírou účinnosti filtrace tuků. Postup testování byl totiž vyvinut pro klasické digestoře.
- Tuk, který se usazuje před filtrem systémů BORA Professional a BORA Classic můžete snadno setřít hadříkem. Při posuzování podle normy se ale tato vlastnost nebere v úvahu, protože se hodnotí pouze odnímatelné části.
- Při každodenním používání systému BORA máte čistý povrch, čerstvý vzduch a nemusíte se bát, že vám načichne oblečení nebo vlasy.
- BORA Basic splňuje požadavky norem díky odnímatelnému dnu krytu a vysoké účinnosti filtrace tuků.

Voda

Olej/tuk

Tuk zachycený tukovým filtrem

Tuk usazený před tukovým filtrem (snižuje účinnost filtrace tuků)

Nezachycený tuk (nebere se v úvahu při výpočtu účinnosti filtrace tuků)

Účinnost filtrace tuků – spotřebiče BORA

$$= \frac{\text{Zachycený tuk}}{\text{Zachycený tuk} + \text{Usazený tuk}} \%$$

Účinnost filtrace tuků – klasická digestoř

$$= \frac{\text{Zachycený tuk}}{\text{Zachycený tuk} + \text{Usazený tuk}} \%$$

Díky vynikající technologii odsávání a nejmodernější filtrační technologii je vaření se spotřebiči BORA výrazně pohodlnější. Použité tukové filtry z nerezové oceli jsou kompaktní, snadno se vytahují a dají se mýt v myčce.

# Vedení odsávaného vzduchu

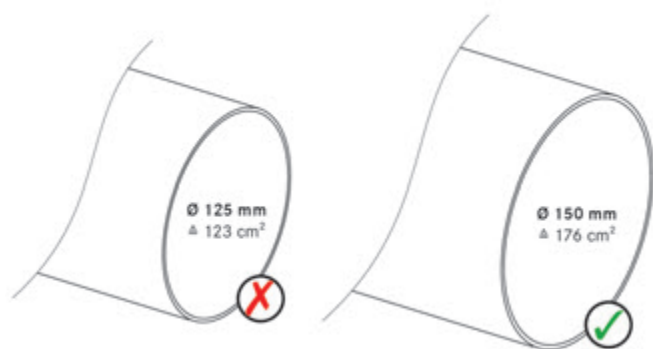
s potrubním systémem BORA Ecotube

## Základní pravidlo pro maximální vedení odsávaného vzduchu při použití potrubního systému BORA Ecotube a 3box koncovek do zdi

S integrovaným ventilátorem nebo s univerzálním modulem ventilátoru je obvykle možné vytvořit až 6 metrů dlouhé potrubí se šesti 90° koleny nebo plochými/kulatými přechody. Čím méně kolen nebo přechodů je, tím delší potrubí může být (jedno koleno/přechod odpovídá zhruba jednomu metru potrubí). Podle tohoto pravidla je možné realizovat 8 m potrubí se čtyřmi 90° koleny/přechody nebo 10 m potrubí se dvěma 90° koleny/přechody.

## Požadovaný minimální průřez

Aby bylo možné odvádět objem odsávaného vzduchu bez velkých ztrát, je nutné u každé součásti dodržet minimální průřez 176 cm<sup>2</sup>.



## Variabilní možnosti plánování

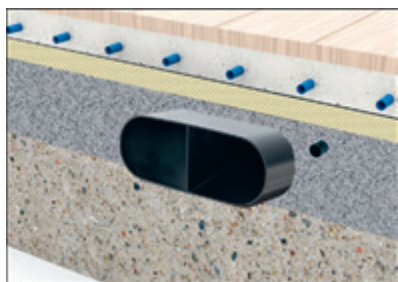
Vedení odsávaného vzduchu lze zajistit různými způsoby. Zpravidla se volí řešení v oblasti kuchyňského soklu, ale za určitých podmínek je možné vedení odsávaného vzduchu integrovat do podlahy.



Ploché potrubí v podlahové krytině



Ploché potrubí ve stropě suterénu



Ploché potrubí ve vyrovnávací vrstvě (podle normy DIN 18560-2)

Lepená vyrovnávací vrstva podle normy DIN 18560-2 musí zcela zakrýt ploché potrubí BORA Ecotube s výztuží 750 mm EFS750.



Ploché potrubí částečně ve vyrovnávací vrstvě a podlahové stěrce s výztuží

Pokud ploché potrubí BORA Ecotube s výztuží 750 mm EFS750 není překryto vyrovnávací vrstvou, je nutné v podlahové stěrce použít výztuže.

Podlahová krytina



Podlahová stěrka bez výztuže



Podlahová stěrka s výztuží



Podlahové topení



Kročejová izolace



Vyrovnávací vrstva



Betonový strop



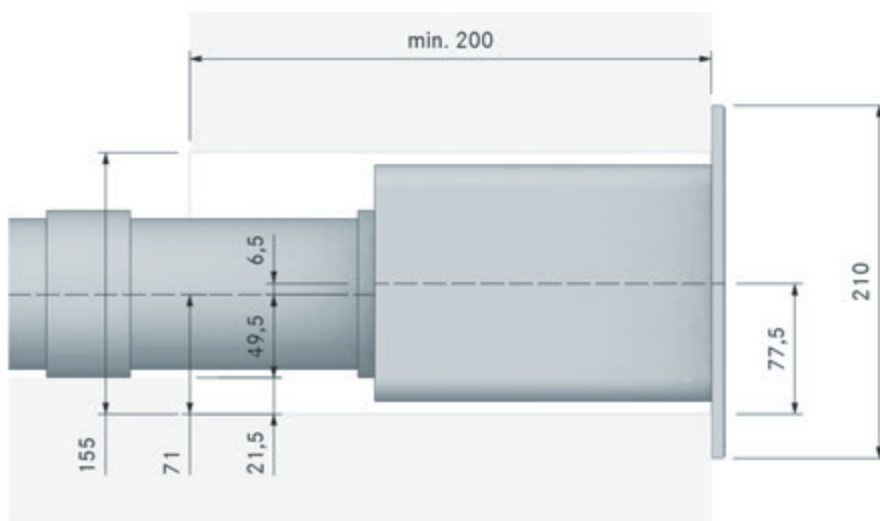
Prázdné potrubí pro síťovou přípojku a ovládací kabel



# BORA 3box

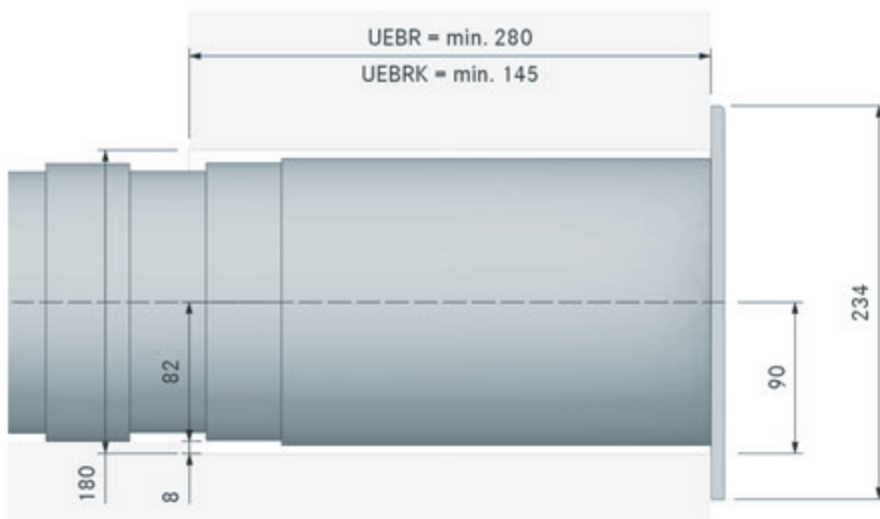
Pouzdra ve stěně

## BORA 3box UEBF



Upozorňujeme, že koncovka do zdi je posunuta směrem dolů.

## BORA 3box UEBR / BORA 3box UEBRK

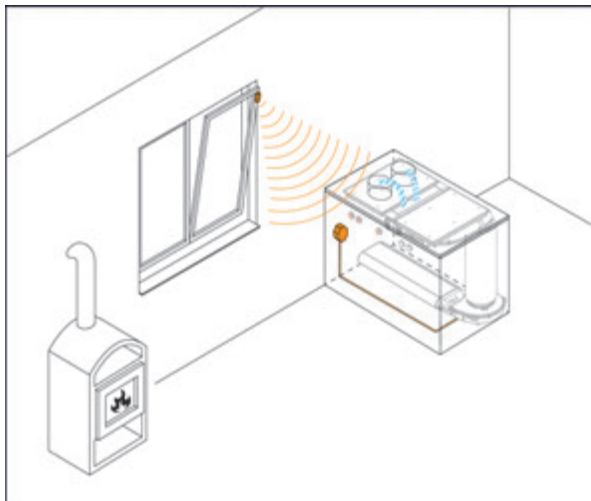


Upozorňujeme, že koncovka do zdi je posunuta směrem dolů.

# Provoz s topeništi

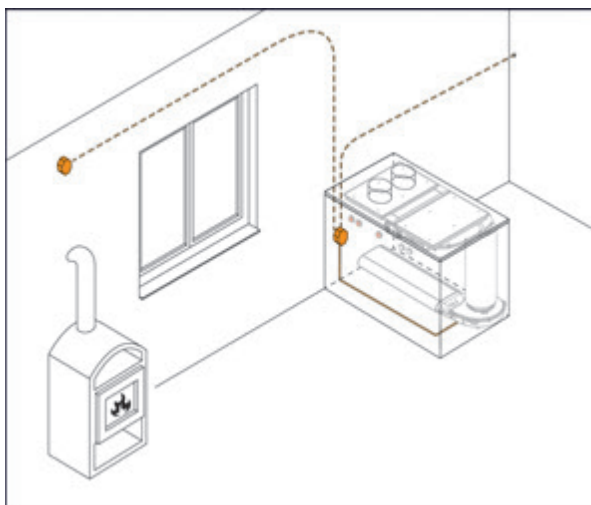
## Současný provoz odtahu vzduchu s topeništi

Topeniště závislá na přívodu vzduchu z místnosti (např. topná zařízení na plyn, olej, dřevo či uhlí, průtokové ohřivače nebo zařízení na ohřev teplé vody) spotřebovávají vzduch v místnosti, v níž se nacházejí, a odvádějí spaliny odtahovým vedením (např. komínem) do volného prostoru. Když je odsavač do varné desky provozován v režimu odtahu ven, odebírá vzduch z místnosti, v níž je nainstalován, a také ze sousedních místností. Bez dostatečného přívodu vzduchu vzniká podtlak. Jedovaté plyny z komínu či odtahové šachty se tak dostávají do obytných místností. To platí pro oba druhy topenišť bez ohledu na to, jestli jsou nebo nejsou závislá na vzduchu z místnosti. Okenní kontaktní spínač příp. snímač podtlaku zajišťuje, že bude odsavač spuštěn pouze tehdy, když bude dostatek čerstvého vzduchu.



### Okenní kontaktní spínač\*

BORA okenní kontaktní spínač UFKS při provozu zařízení na odtah par v bezprostřední blízkosti topeniště závislého na vzduchu z místnosti zajišťuje, aby kuchyň měla dostatečné množství čerstvého vzduchu. Senzor v okenní tabuli přitom sleduje, jestli je okno otevřené nebo zavřené, a tuto informaci odesílá bezdrátově do přijímače, který je připojený k rozhraní Home In příslušného varného systému s odsavačem BORA. Díky tomu je zajištěno, že nainstalovaný systém odsávání bude možné spustit pouze při otevřeném okně. V místnosti tak nehrozí riziko podtlaku. Okenní kontaktní spínač BORA je vhodný pro spotřebiče BORA Professional 3.0, BORA Classic 2.0, BORA X Pure, BORA M Pure, BORA Pure, BORA S Pure a BORA Basic. Připojení musí být provedeno kvalifikovaným elektrikářem.



### Snímač podtlaku\*

Snímač podtlaku sleduje rozdíl v tlacích mezi místnostmi, kde se nachází kotel nebo krb závislý na přívodu vzduchu, a venkovním tlakem. Přístroj porovnává stav tlaku a při překročení povoleného rozdílu tlaku odsávací systém vypne. Při výběru snímače podtlaku dbejte na to, aby měl výrobek všechny požadované certifikace. Snímač podtlaku je vhodný pro spotřebiče BORA Professional 3.0, BORA Classic 2.0, BORA X Pure, BORA M Pure, BORA Pure, BORA S Pure a BORA Basic. Připojení musí být provedeno kvalifikovaným elektrikářem.

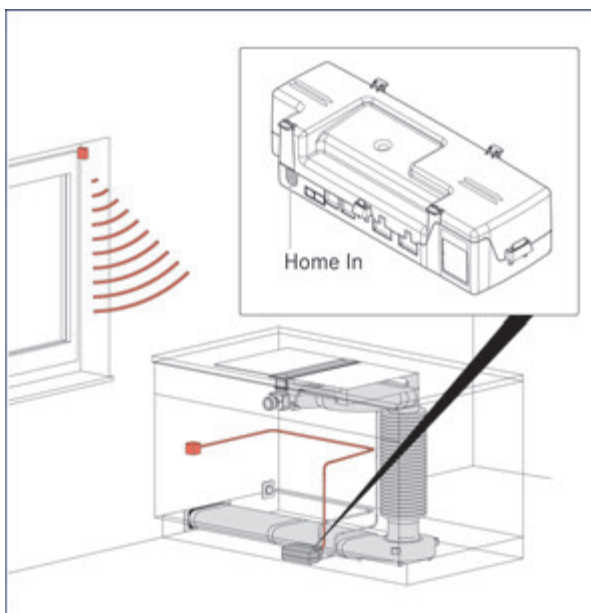
\*Upozornění: Jestli je odsavač možné provozovat současně s topeništěm odebírajícím vzduch z místnosti by měl posoudit příslušný odborník (např. komíník). Odsávaný vzduch z kuchyně nesmí být veden do kouřovodu ani do potrubí na odvod spalin. Pokud takové potrubí nebo komín již nejsou aktivně používány, je nutné napojení odsávaného vzduchu z kuchyně nechat schválit příslušným odborníkem.

# Externí spínací kontakty

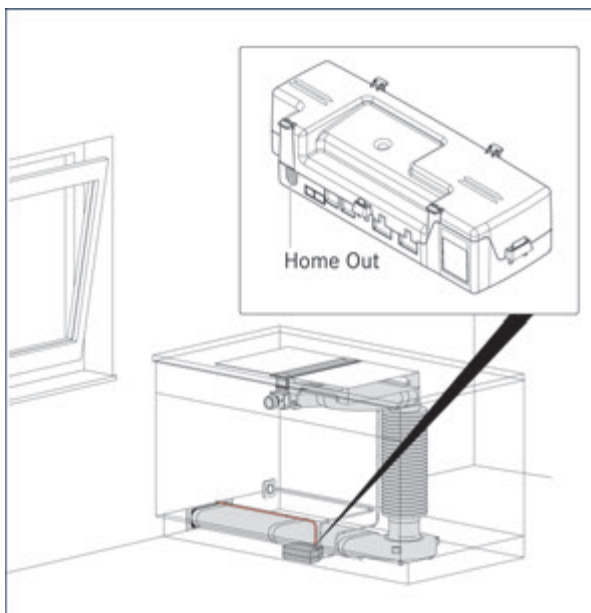
## Rozhraní pro externí zařízení

### Home In | Home Out

Odsavače BORA Professional a Classic jsou standardně vybaveny rozhraními pro externí zařízení. Rozhraní Home In / Home Out umožňují bez další práce snadné připojení externích bezpečnostních zařízení a přístrojů. Můžete tak snadno ovládat spoustu kuchyňských spotřebičů i odsávací techniku.



Rozhraní Home In u odsavače PKA3



Rozhraní Home Out u odsavače PKA3

### Home In

Kontakt Home In lze použít pro externí bezpečnostní zařízení jako např. okenní kontaktní spínač nebo snímač podtlaku. Tento systém vypíná odsavač při zavření okna nebo při vzniku podtlaku v místnosti. Odsavač do varné desky funguje pouze při sepnutém kontaktu. Tím je zajištěna bezpečnost po celou dobu, ani když v místnosti nikdo není.

### Home Out

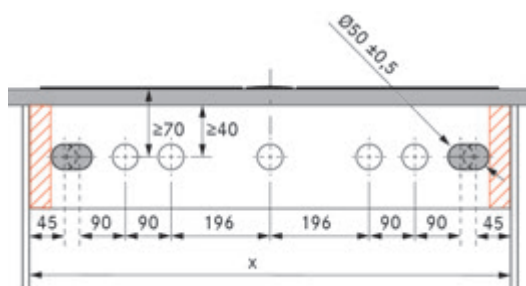
Rozhraní Home Out umožňuje zapínat nebo vypínat externí zařízení současně s odsavačem. Patří sem například elektricky otevíratelné koncovky do zdi. Bezpotenciálový kontakt je možné flexibilně použít jako spínač pro širokou škálu zařízení a systémů. Umožňuje tak realizovat individuální požadavky zákazníků.



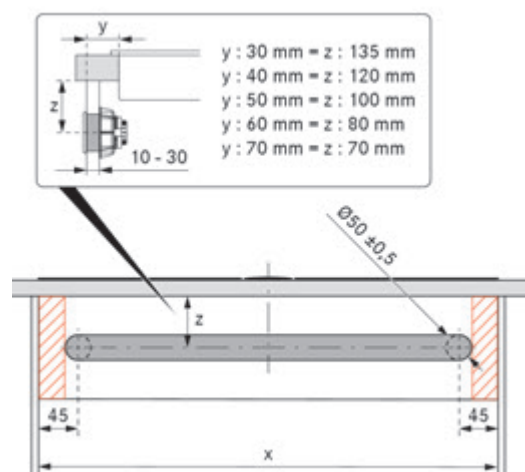
# Umístění zásuvek

Pokyny k montáži zásuvek BORA

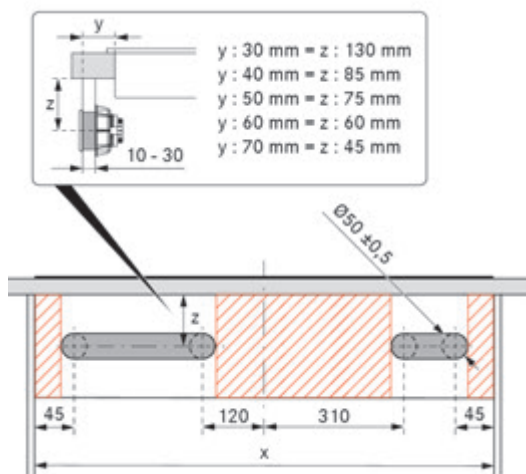
## Professional 3.0



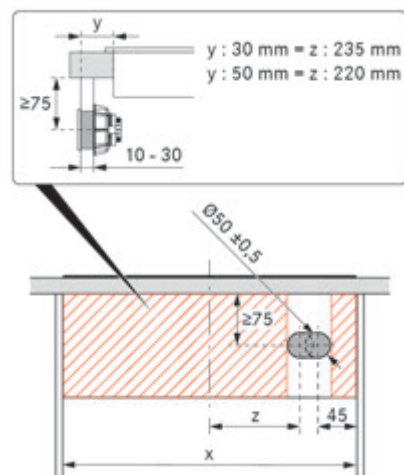
## Classic 2.0



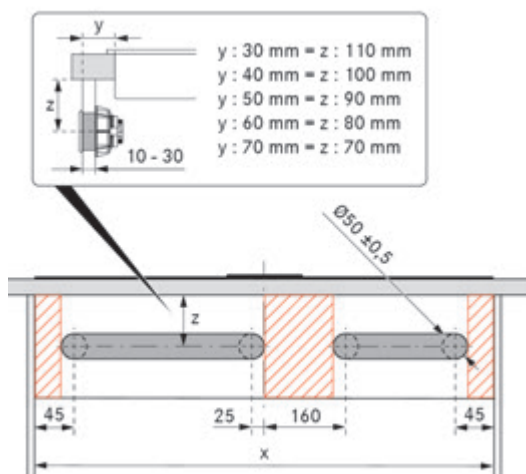
## X Pure/M Pure/Pure



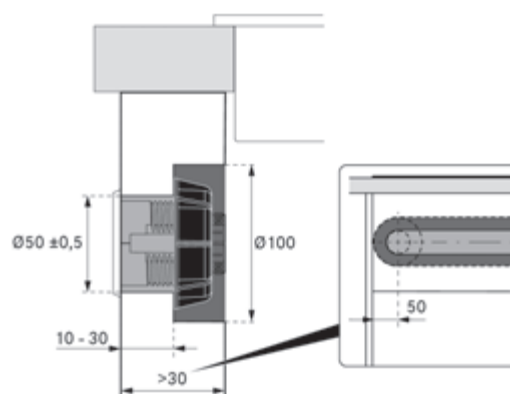
## S Pure



## BHA/BHU



## Tloušťka čelní desky



Důležité pokyny při plánování:

- Při použití vlastní obvodové lišty dbejte na to, abyste měli dostatek prostoru na montáž upevňovací matice.

# Sada trysek pro plyn BORA

Příslušenství PKG3/CKG

## Zemní plyn

| Katalogové číslo | Označení                                       | Ø hořáku SR /<br>běžného hořáku | Ø hořáku R /<br>výkonnějšího hořáku | Země                                                                                                                        |
|------------------|------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PKGDS2020        | BORA sada trysek pro zemní plyn<br>G20/20 mbar | 104                             | 125                                 | AT, BE, CH, CY, CZ, DE, DK, EE,<br>ES, FI, FR, GB, GR, HR, IE, IS, IT,<br>LT, LU, LV, MT, NO, PL, PT, RO,<br>SE, SI, SK, TR |
| PKGDS2525        | BORA sada trysek pro zemní plyn<br>G25/25 mbar | 104                             | 131                                 | NL                                                                                                                          |
| PKGDS2013        | BORA sada trysek pro zemní plyn<br>G20/13 mbar | 115                             | 149                                 | RU                                                                                                                          |
| PKGDS2025        | BORA sada trysek pro zemní plyn<br>G20/25 mbar | 100                             | 119                                 | HU                                                                                                                          |
| PKGDS2520        | BORA sada trysek pro zemní plyn<br>G25/20 mbar | 110                             | 131                                 | Volitelné DE                                                                                                                |
| PKGDS2010        | BORA sada trysek pro zemní plyn<br>G20/10 mbar | 122                             | 155                                 | AUS, NZ                                                                                                                     |

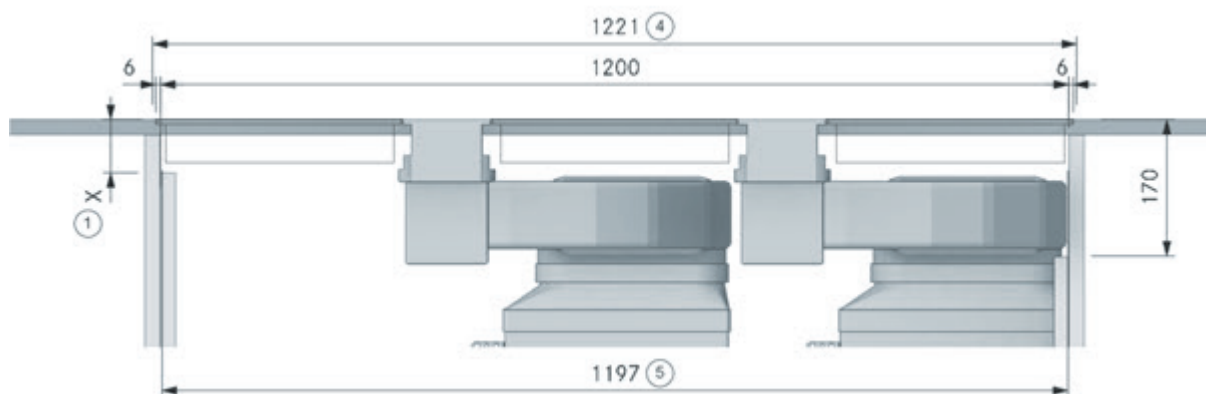
## Propan-butan

| Katalogové číslo                   | Označení                                                          | Ø hořáku SR /<br>běžného hořáku | Ø hořáku R /<br>výkonnějšího hořáku | Země                                                                                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PKGDS3028                          | BORA sada trysek pro tekutý plyn<br>G30/G31 28 – 30 mbar; 37 mbar | 69                              | 85                                  | BE, CH, CY, CZ, DK, EE, ES, FI, FR,<br>GB, GR, HR, HU, IE, IT, LT, NL,<br>NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR |
| PKGDS3050                          | BORA sada trysek pro tekutý plyn<br>G30/G31 50 mbar               | 62                              | 78                                  | AT, CH, DE, GR, SK                                                                                       |
| <b>Přídavné sady trysek u PKG3</b> |                                                                   |                                 |                                     |                                                                                                          |
| PKGDS3130                          | BORA sada trysek pro tekutý plyn<br>G31/30 mbar                   | 75                              | 92                                  | AUS, NZ, CZ, FI, NL                                                                                      |
| PKGDS3150                          | BORA sada trysek pro tekutý plyn<br>G31/50 mbar                   | 65                              | 80                                  | AT, CH, CZ, DE, NL, SK                                                                                   |

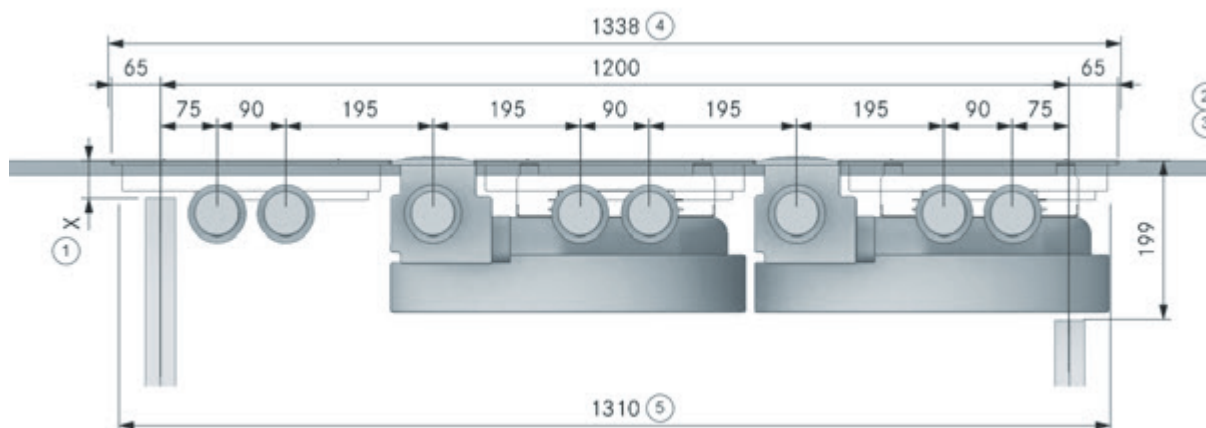
# Podrobné výkresy

Varianty instalace u skříňky široké 1200 mm

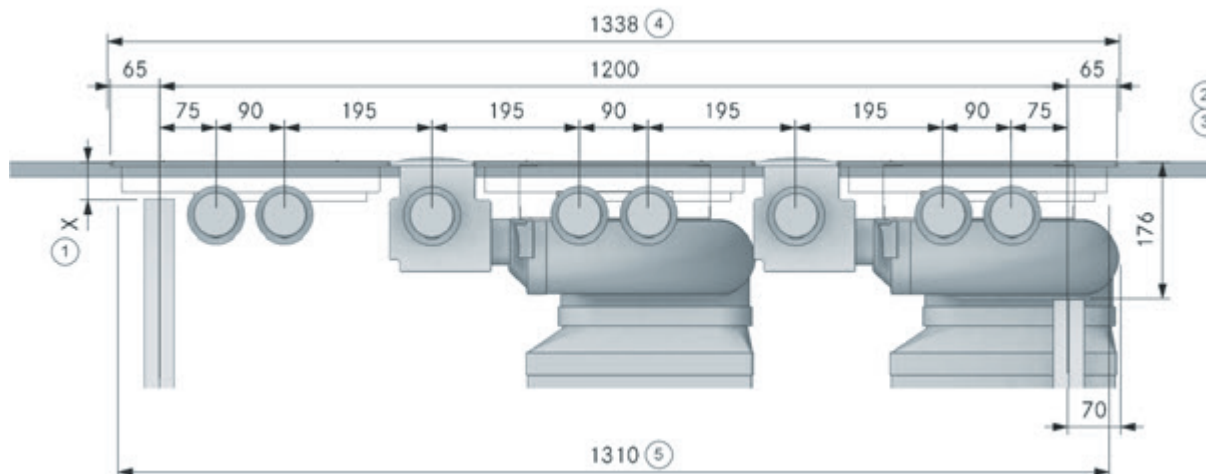
## 2 CKA2 s 3 varnými deskami ve skříňce široké 1200 mm (uprostřed)



## 2 PKAS3 s 3 varnými deskami ve skříňce široké 1200 mm (uprostřed)



## 2 PKA3 s 3 varnými deskami ve skříňce široké 1200 mm (uprostřed)



### Pokyny k plánování

① Dávejte pozor na instalační výšku varné desky:

#### Classic 2.0

CKFI/CKI = 58 mm  
CKG/CKT = 73 mm  
CKCH/CKCB = 75 mm  
CKIW = 116 mm

#### Professional 3.0

PKFI3/PKI3 = 52 mm  
PKCH3/PKC3/PKCB3/PKG3/PKT3 = 73 mm  
PKIW3 = 128 mm

② Technika zasahuje do sousední skříňky

③ Vrchní díl musí být případně osazen falešnou zásuvkou

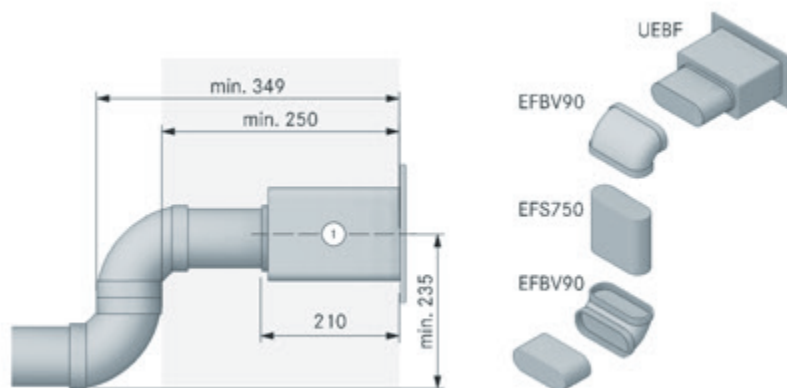
④ Rozměr výřezu A

⑤ Rozměr výřezu B

# Podrobné výkresy

Potrubní vedení

## Potrubní vedení s koncovkou do zdi UEBF se zakřivením S



### Pokyny k plánování

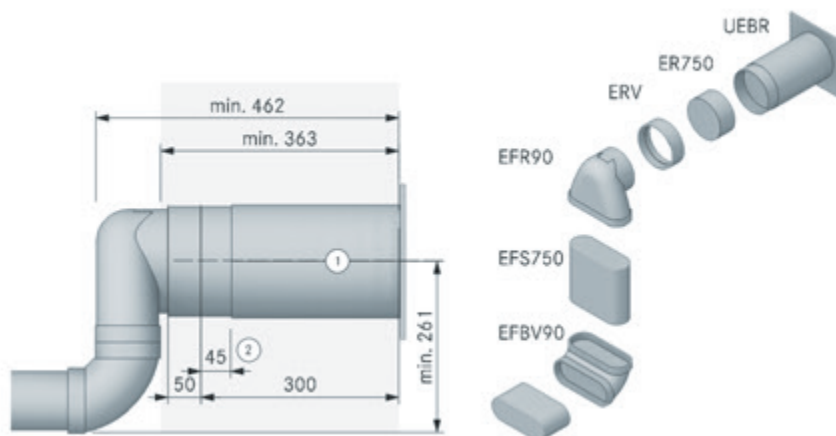
① Otvor ve stěně 310 x 155 mm. Musí vyfukovat rovně bez ohledu na povětrnostní podmínky

### Produkt BORA Ecotube

- 2x EFBV90/1 koleno 90° ploché vertikální
- 1x UEBF/1 3box koncovka do zdi
- 1x EFS750/1 ploché potrubí s přepážkou 750 mm

U všech tvarových dílů s daným tvarem hrdla je těsnicí materiál obsažen v balení

## Potrubní vedení s koncovkou do zdi UEBR se zakřivením S



### Pokyny k plánování

① Průměr vrtaného otvoru min. 180 mm. Musí vyfukovat rovně bez ohledu na povětrnostní podmínky

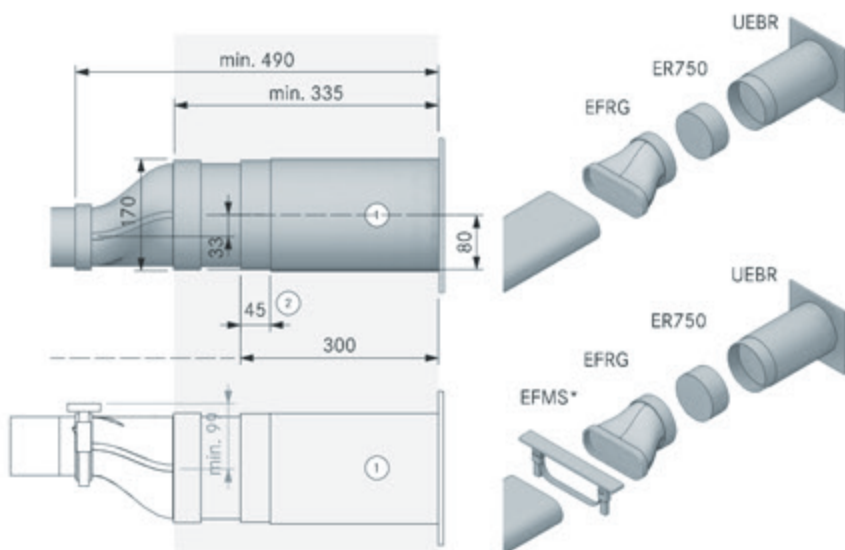
② Délka objímky 45 mm (lze zkrátit o 20 mm)

### Produkt BORA Ecotube

- 1x EFR90/1 přechodový kus 90° plochý kulatý
- 1x EFBV90/1 koleno 90° ploché vertikální
- 1x ERV/1 potrubní přípojka kulatá
- 1x UEBR/1 3box kulatá koncovka do zdi
- 1x ER750/1 kulaté potrubí 750 mm
- 1x EFS750/1 ploché potrubí s přepážkou 750 mm

U všech tvarových dílů s daným tvarem hrdla je těsnicí materiál obsažen v balení

## Potrubní vedení ploché s přechodovým kusem na koncovce do zdi UEBR



### Pokyny k plánování

① Průměr vrtaného otvoru min. 180 mm. Musí vyfukovat rovně bez ohledu na povětrnostní podmínky

② Délka objímky 45 mm (lze zkrátit o 20 mm)

### Produkt BORA Ecotube (sokl a dno)

- 1x EFRG/1 rovný přechodový kus plochý kulatý
- 1x UEBR/1 3box kulatá koncovka do zdi
- 1x ER750/1 kulaté potrubí 750 mm

### Produkt BORA Ecotube (strop sklepa)

- 1x EFRG/1 rovný přechodový kus plochý kulatý
- 1x UEBR/1 3box kulatá koncovka do zdi
- 1x ER750/1 kulaté potrubí 750 mm
- 1x EFMS/1 Ecotube montážní sada plochá

U všech tvarových dílů s daným tvarem hrdla je těsnicí materiál obsažen v balení

\* Potrubní vedení u stropu sklepa

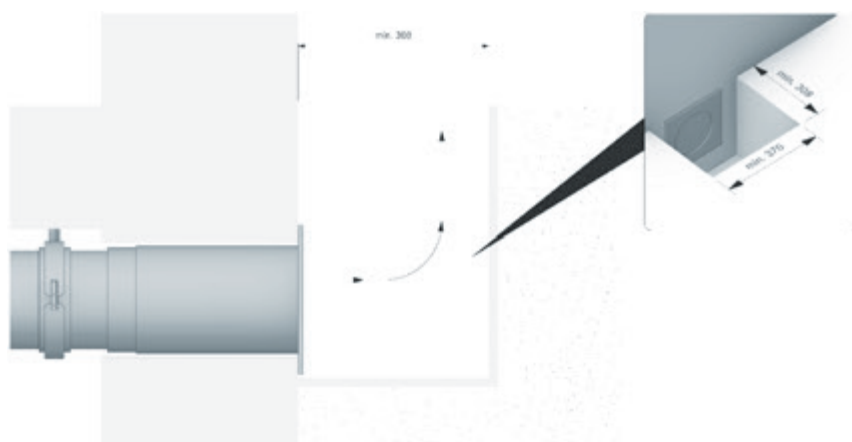
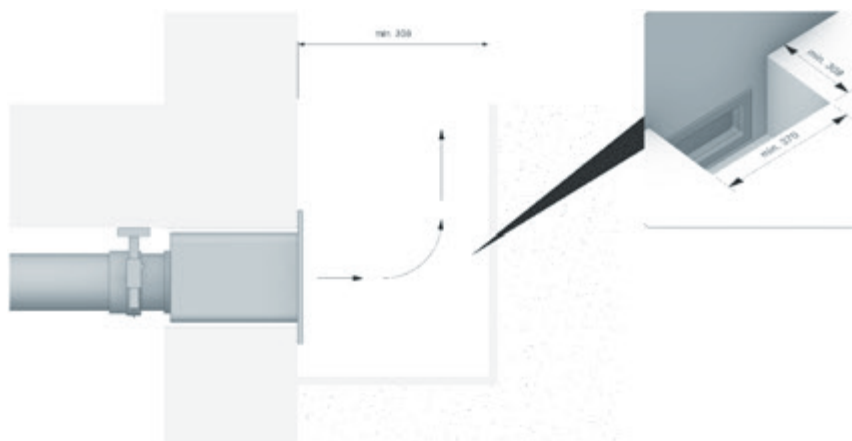
# Podrobné výkresy

## Odsávání vzduchu do sklepní šachty

V následujících příkladech je vzduch odváděn do sklepní šachty. Také v tomto případě je nutné zajistit dostatečné vzdálenosti.

Šachta, do které se instaluje koncovka do zdi, musí mít následující rozměry:

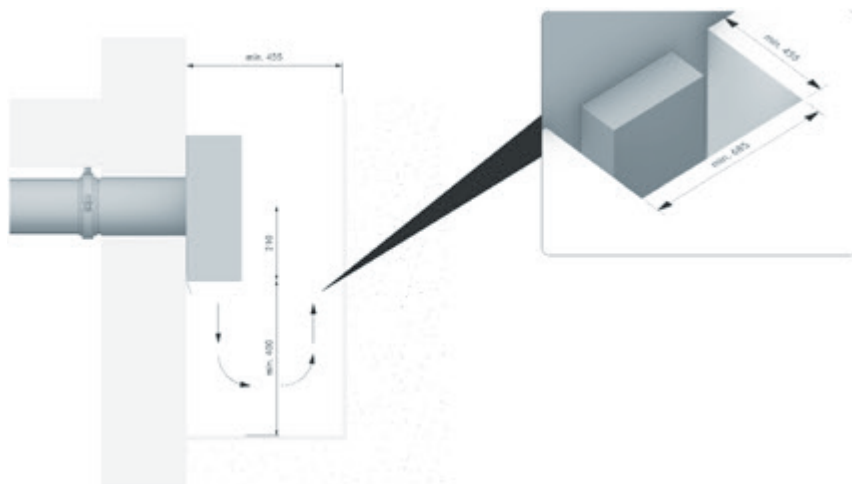
- Vzdálenost min. 300 mm od čelního panelu koncovky do zdi až ke stěně šachty
- Šířka musí činit min. 370 mm
- Šachta musí být hlubší než spodní okraj koncovky do zdi



Pokud je externí nástěnný ventilátor ULA veden do sklepní šachty, je nutné dodržet následující vzdálenosti:

Také v tomto případě je nutné zajistit dostatečné vzdálenosti.

- Vzdálenost min. 300 mm od skříně ventilátoru ke stěně šachty
- Šířka musí činit min. 685 mm
- Ventilátor musí mít možnost volně vyfukovat vzduch směrem dolů, tedy vzdálenost alespoň 400 mm



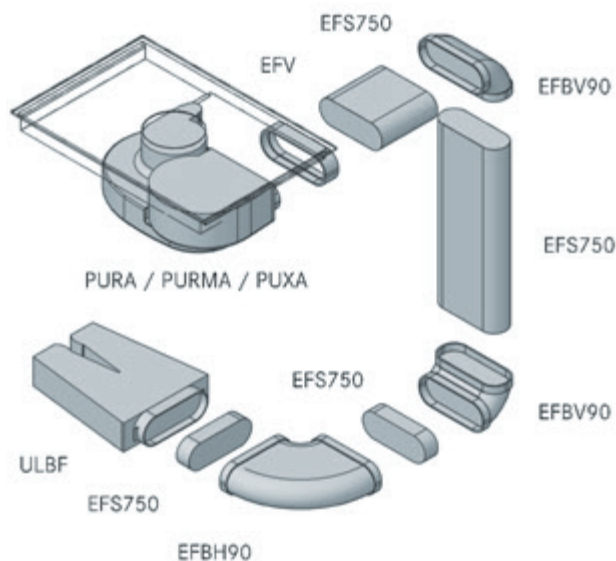
## Podrobné výkresy

### Řešení spotřebičů BORA s částečnou recirkulací na míru

U spotřebičů řady Pure je možné realizovat také částečnou recirkulaci. U varianty s odtahem ven je spotřebič připojen k jednotce čističky vzduchu BORA prostřednictvím potrubního vedení.

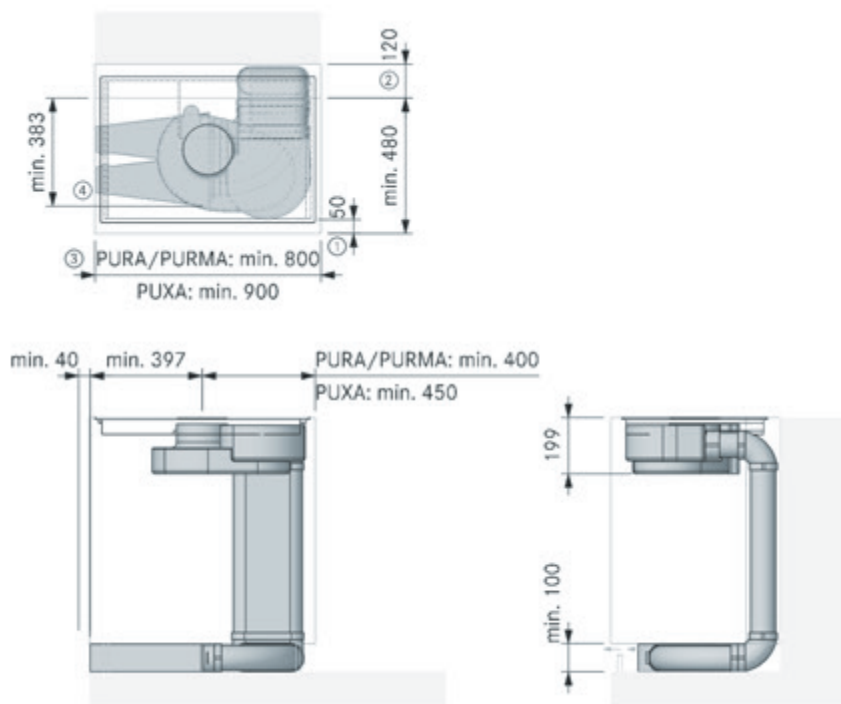
Tato varianta instalace má však ve srovnání s běžnou instalací s integrovanou recirkulací (PURU/PURMU/PUXU/PURSU) určité nevýhody:

- Filtr nelze u systémové varianty s částečnou recirkulací vzduchu snadno vyměnit přes přírodní trysku.
- Určité konfigurace montáže vyžadují větší prostor pro potrubní vedení.
- Indikátor údržby filtru kompaktního spotřebiče nelze upravit podle životnosti samostatného filtru.
- Instalace je náročnější ve srovnání se systémovou variantou s integrovaným filtrem.



#### Varianta s recirkulací u spotřebičů PURA/PURMA/PUXA

PU20450 sokl ULBF vlevo, ležící



#### Pokyny k plánování

1. Min. 50 mm od okraje výřezu. Tento rozměr je doporučovaný. Závazný rozměr zjistíte u svého výrobce pracovní desky.
2. Prostorové požadavky na techniku
3. Otvory pro zpětné proudění vzduchu celkem min. 500 cm<sup>2</sup>
4. Jednotka čističky vzduchu musí být přístupná. Optimální filtrační výkon prostřednictvím 500 mm dlouhého plochého potrubí před filtrem.

#### Produkty BORA

- 1x PUXA/PURMA/PURA Pure varná deska s celoplošnou indukci / indukční varná deska s integrovaným odsavačem – odtažení ven

#### Produkt BORA Ecotube

- 1x ULBF/1 jednotka čističky vzduchu flexibilní
- 1x EFBH90/1 koleno 90° ploché horizontální
- 2x EFBV90/1 koleno 90° ploché vertikální
- 1x EFV/1 potrubní přípojka plochá
- 2x EFS750/1 ploché potrubí s přepážkou 750 mm

U všech tvarových dílů s daným tvarem hrsla je těsnicí materiál obsažen v balení

Další varianty plánování (včetně BORA S Pure) pro částečnou recirkulaci vzduchu najdete v portálu PartnerNet!





**BORA parní a pečicí systémy**



# BORA X BO

Profesionální parní trouba pro váš domov.

---

## Prémiový design s velkým dotykovým displejem

Sytě černý a stoický. Přesné tvary zdůrazněné nenápadnou suverénností: Trouba BORA X BO se pyšní kvalitními skleněnými plochami, osvětlením více pater ve varném prostoru z nerezové oceli a koncepcí ovládání, které se nastavuje prostřednictvím velkého 19palcového dotykového displeje bez zbytečných tlačítek a madel.

---

## Přednastavené programy a dokonalá jídla na všech patrech trouby

Dokonale přednastavené programy umožňují vždy stejné výsledky vaření a zjednodušují přechod z klasické pečicí trouby na pečení s párou a horkým vzduchem. Jídlo tak bude dokonalé i v případě, že budete vařit ve všech třech patrech současně.

---

## Plně automatické intenzivní čištění

Díky plně automatickému čištění bude i úklid příjemnou záležitostí. Čištění a sušení probíhá automaticky – stačí jen zašroubovat ekologickou a recyklovatelnou čisticí kartuši doprostřed pečicího a grilovacího roštu.

---

## Automatické odsávání páry a účinná filtrace pachů

Díky funkci BORA Smart Open se pára z varného prostoru automaticky odsaje ještě před otevřením dvířek. Takto vám pára neopaří obličej ani kuchyňskou linku. Případné nepříjemné pachy navíc neutralizuje pachový filtr. Výměna filtru je hračka.

---

## Nejvyšší výkon

Trouba BORA X BO je opravdovým všeumělem. Kombinuje konvektomat a pečicí troubu v jednom. Díky technologii Rapid Air, inovativní technologii páry a horkého vzduchu v kombinaci s intuitivním ovládáním dosáhnete doma profesionálních výsledků jako nic.

---

## Praktické ovládání v aplikaci BORA JOY

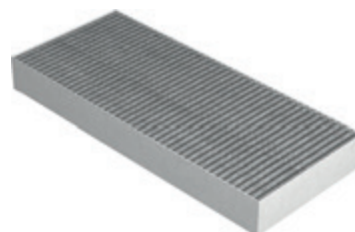
S aplikací BORA JOY vždy najdete ten správný recept a optimální nastavení pro troubu BORA X BO – aby vás vaření ještě víc bavilo. Spotřebiče BORA můžete uložit do aplikace BORA JOY. Při vaření se do zvoleného programu integrují nastavení a kroky přípravy specifické pro daný spotřebič.





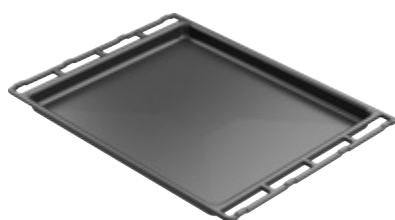
## XBO

Parní trouba X BO



## XBOGF

X BO pachový filtr



## XBOUB

X BO univerzální plech



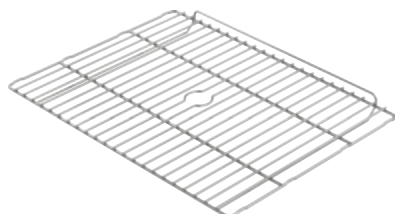
## XBOUBT

X BO hluboký univerzální plech



## XBOBGP

X BO pečicí a grilovací deska



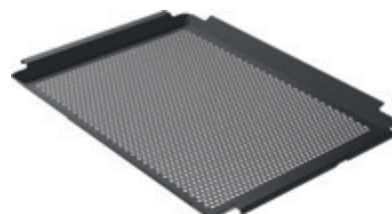
## XBOBGR

X BO pečicí a grilovací rošt



## XBOGBG

X BO perforovaný pekáč z nerezové oceli



## XBOAFB

X BO plech Airfry



## XBORK/6

X BO čistící kartuše (6 ks)

## XBORK/12

X BO čistící kartuše (12 ks)

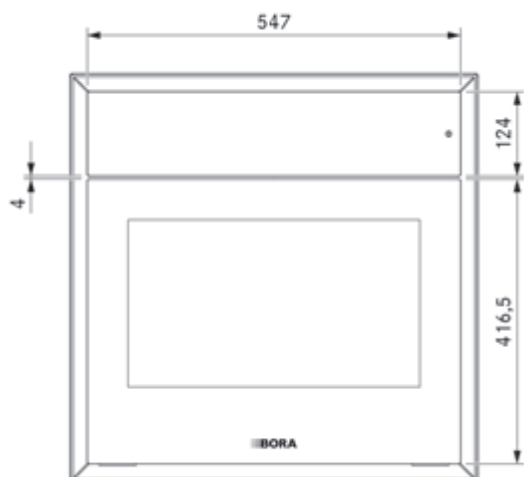
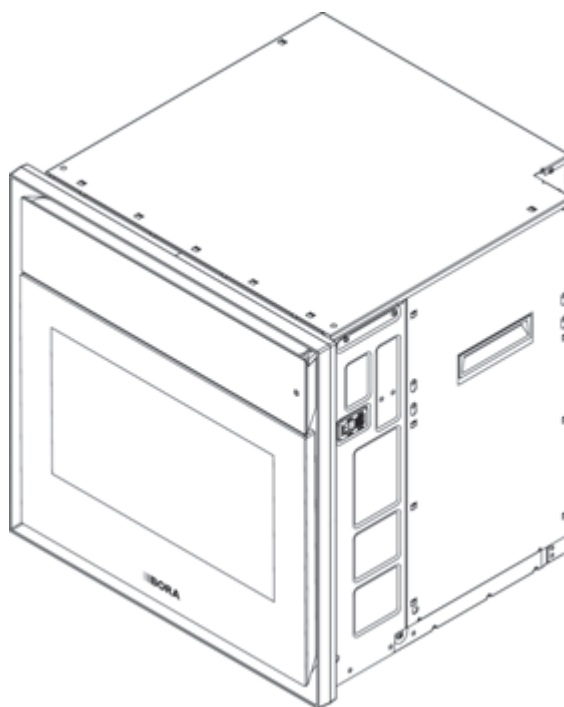
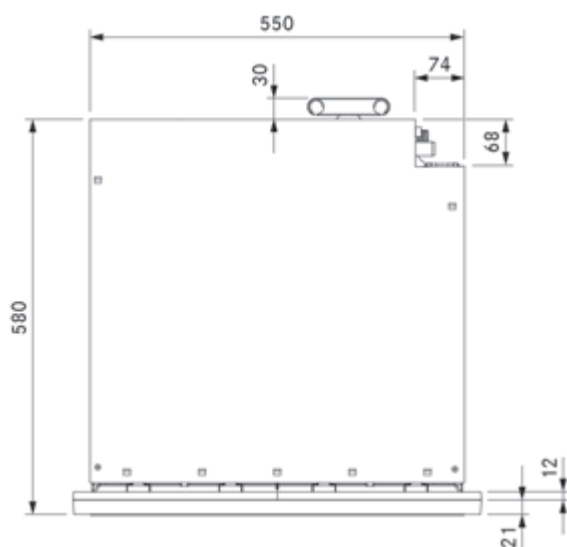
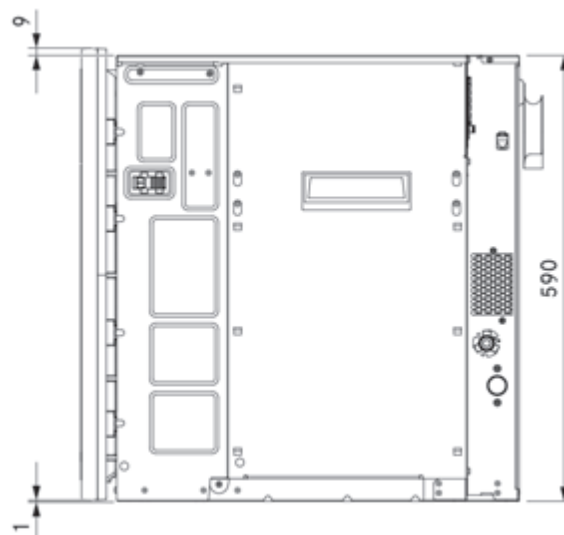
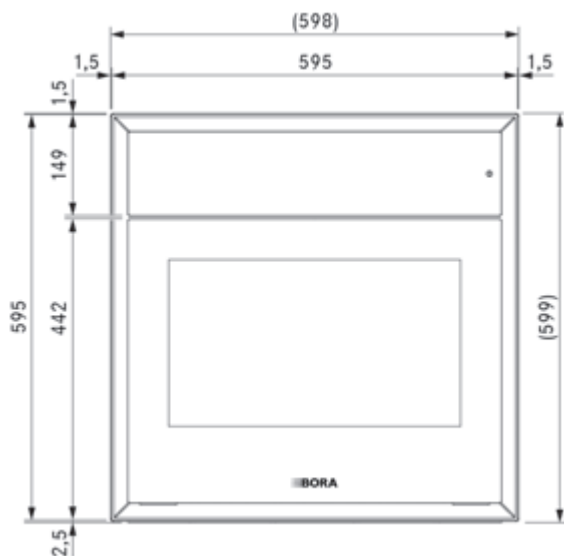


## XBORS

X BO distanční rám

# XBO

Parní trouba X BO



## Technické údaje

|                                                                                        |                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Vícefázové napájecí napětí                                                             | 380 – 415 V 2N                    |
| Napětí 1fázové přípojky                                                                | 220 – 240 V                       |
| Frekvence                                                                              | 50 Hz                             |
| Příkon max.                                                                            | 6100 W                            |
| Jistič / 1fázové napájení                                                              | 1 x 16 A                          |
| Jistič / 2fázové napájení                                                              | 2 x 16 A                          |
| Rozměry (šířka x výška x hloubka)                                                      | 598 x 599 x 580 mm                |
| Rozměry varného prostoru (šířka x výška x hloubka)                                     | 480 x 308 x 405 mm                |
| Objem varného prostoru                                                                 | 53 l                              |
| Počet pater pro rošty                                                                  | 3                                 |
| Hmotnost (vč. příslušenství/obalu)                                                     | 62 kg                             |
| Hmotnost (holý spotřebič)                                                              | 47 kg                             |
| Materiál povrchu                                                                       | Sklo                              |
| Regulační rozsah teploty                                                               | 30 – 230 °C                       |
| Regulace výkonu                                                                        | Plynulá                           |
| Délka hadice pro přívod vody                                                           | 2,5 m                             |
| Přípojka hadice pro přívod vody                                                        | 3/4"                              |
| Délka hadice pro odvod vody                                                            | 2,5 m                             |
| Vnitřní průměr odpadní hadice                                                          | 19 mm                             |
| Filtrační materiál                                                                     | Aktivní uhlí s iontovým výměníkem |
| Maximální životnost filtru                                                             | 1 rok                             |
| Garantovaná doba poskytování aktualizací softwaru (od data ukončení výroby spotřebiče) | 5 let                             |

## Popis produktu

- Výklopný 19palcový plně grafický dotykový displej
- Víceúrovňové LED osvětlení
- Pachový filtr s aktivním uhlím
- Indikátor údržby filtru
- Jednoduchá výměna filtru zepředu
- Čtyřbodový teploměr pokrmu k přesnému určení bodu varu
- Pevná přípojka vody
- Výkonné topné těleso a výkonný horkovzdušný ventilátor
- Individuálně nastavitelná cílová vlhkost a cílová teplota
- BORA Clear View – automatické odsávání páry
- BORA Smart Open – automatické pootevření dveří
- Praktické informace a tipy, první kroky a první pokrmy
- Možnost spárování s multizásuvkou BORA
- Možnost spárování a ovládání prostřednictvím aplikace BORA JOY

## Způsoby úpravy

- Horký vzduch (30 – 230 °C)
- Pečení masa
- Pečení s vlhkostí
- Horkovzdušné grilování
- Dušení
- Vaření v páře
- Dušení
- Vaření
- Pomalé vaření
- Vaření sous-vide
- Vaření při nízké teplotě

## Čištění

- Inovativní, plně automatické čištění varného prostoru
- Stav pachového filtru
- Efektivní vysoušení bez nutnosti vytírání

## Funkce

- Automatické vaření (předinstalované automatické programy)
- Klasické vaření (pečení masa, pečení, vaření v páře a horkovzdušný gril)
- Ruční vaření (libovolné nastavení teploty a vlhkosti)
- Předvolby (např. rozpékání housek, dušení zeleniny, dušení masa...)
- Speciální programy (např. udržování teploty, rozmrazování, vaření sous-vide...)
- Nastavitelná vlhkost (100 % / 80 % / 60 % / 40 % / 20 %),
- Nastavitelné odvlhčování (-20 % / -40 % / -60 % / -80 % / -100 %)
- Označení a uložení oblíbených programů
- Vytvoření a uložení jednotlivých programů
- Individuálně nastavitelné preference potravin
- Upozornění pro ostatní

## Bezpečnostní vybavení

Ochrana proti přehřátí, bezpečnostní vypnutí, zámek ovládání, dětská pojistka

## Rozsah dodávky

X BO parní trouba, X BO distanční rám, X BO perforovaný pekáč z nerez oceli, X BO pečicí a grilovací rošt, X BO univerzální plech, X BO hluboký univerzální plech, X BO čistící kartuše, X BO pachový filtr, hadice pro přívod vody, hadice pro odpadní vodu, vypouštěcí sítko, návod k obsluze a montáži, montážní příslušenství

## Příslušenství

X BO distanční rám XBORS, X BO čistící kartuše (6 ks) XBORK/6, X BO čistící kartuše (12 ks) XBORK/12, X BO perforovaný pekáč z nerez oceli XBOGBG, X BO pečicí a grilovací rošt XBOBGR, X BO univerzální plech XBOUB, X BO hluboký univerzální plech XBOUBT, X BO pečicí a grilovací deska, X BO plech Airfry, X BO pachový filtr XBOGF

## Pokyny k produktu a plánování

- Průběžný ventilační průřez v korpusu minimálně 160 cm<sup>2</sup>.
- Za spotřebičem nesmí být namontována stěna skříňky.
- Spotřebič nesmí být vestavěn pod varnou deskou.
- Mezi zadní stěnou zařízení a sousedním dílem musí být zachována vzdálenost minimálně 30 mm.
- Pevná přípojka vody je nezbytně nutná.
- Vstupní tlak vody musí být nejméně 200 kPa (2 bary). Spotřebič je navržen pro maximální vstupní tlak vody 6 barů (600 kPa). Pokud je tlak vyšší než 600 kPa (6 bar), je nutné k zajištění správného fungování nainstalovat redukční ventil.
- Připojte hadici pro odvod vody k zabudovanému sifonu nebo sifonu na povrchu nebo k přípojce spotřebiče sifonu z oplachu.
- Používejte výhradně hadice pro přívod a odvod vody dodané se spotřebičem. Hadice nesmí být zalomené, zkrácené, nastavované ani nahrazené jinou hadicí.
- Hadice pro přívod a odvod vody nesmí být instalované pod povrch.
- Uzavírací kohout přívodu čerstvé vody a sifonu musí být po instalaci přístupný.
- Kabel přípojky si musí zákazník zajistit sám.
- Je zakázáno připojit se k elektrické síti prostřednictvím zástrčkových kontaktů (zástrčka Schuko).
- Aby bylo možné provádět aktualizace přes síť Wi-Fi, musí být spotřebič připojen k internetu.

# Montážní rozměry / distanční rám

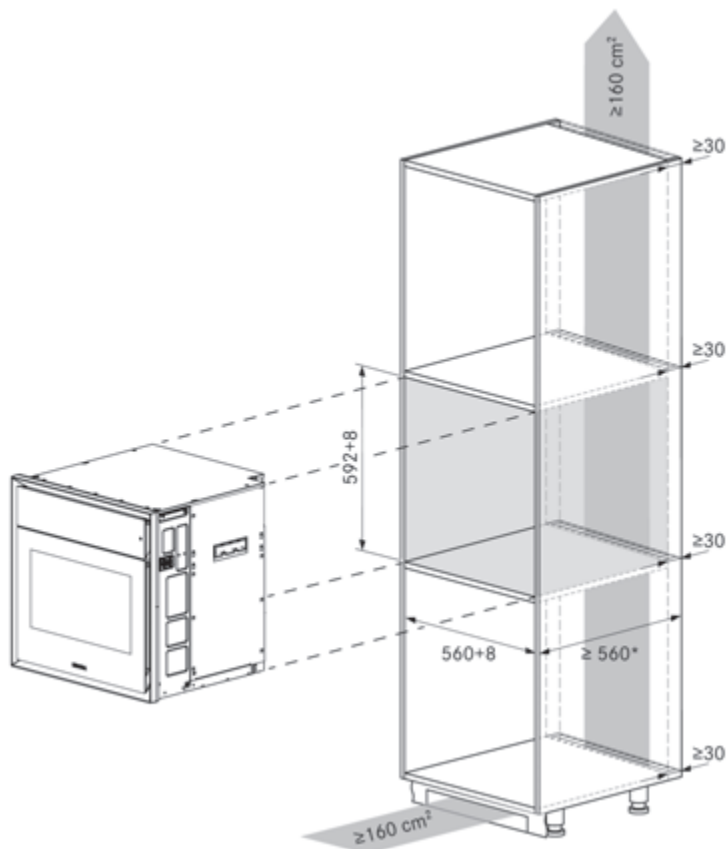
Parní trouba X BO

## Montáž do vysoké skříně

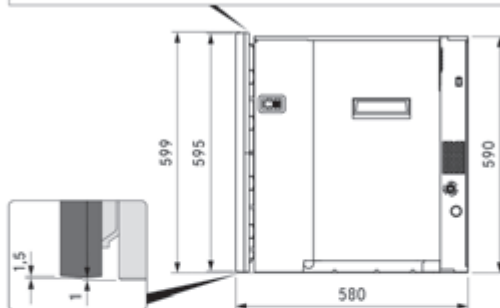
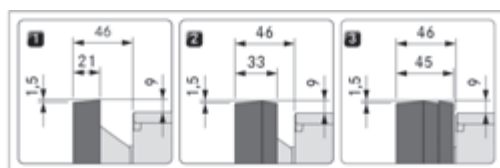
\*Minimální hloubka instalace X BO činí 565 mm.

Při použití standardního korpusu o hloubce 560 mm, je nutné počítat s odstupem od zdi.

To závisí na příslušném rozvržení montáže nebo na počtu použitých distančních rámců BORA X BO.



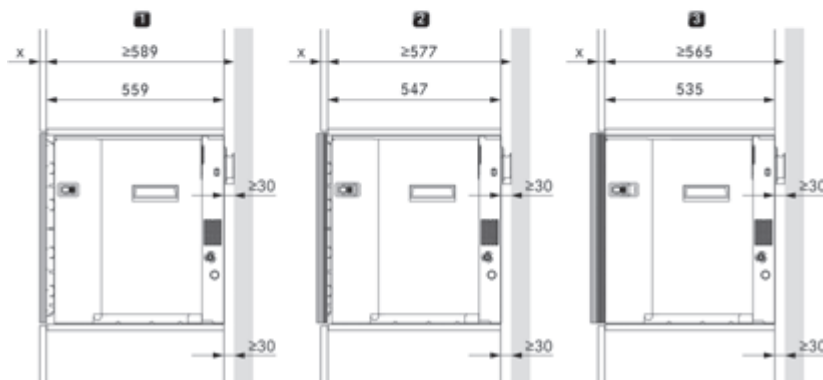
## Distanční rám



① bez distančního rámu

② 1x distanční rám

③ 2x distanční rám



## Pokyny k projektování:

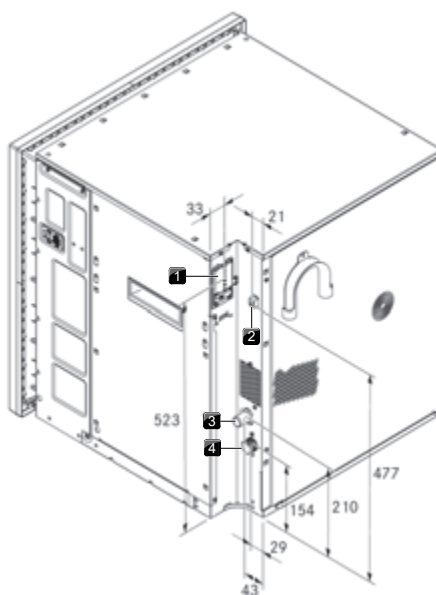
- Distanční rámy (12 mm) se používají k vyrovnání rozdílu u různé tloušťky přední strany nebo k vizuálnímu zdůraznění (předsazení dopředu).
- Skříňka musí být opatřena stálým větracím průřezem o velikosti nejméně 160 cm<sup>2</sup>.

# Přípojky zařízení

Parní trouba X BO

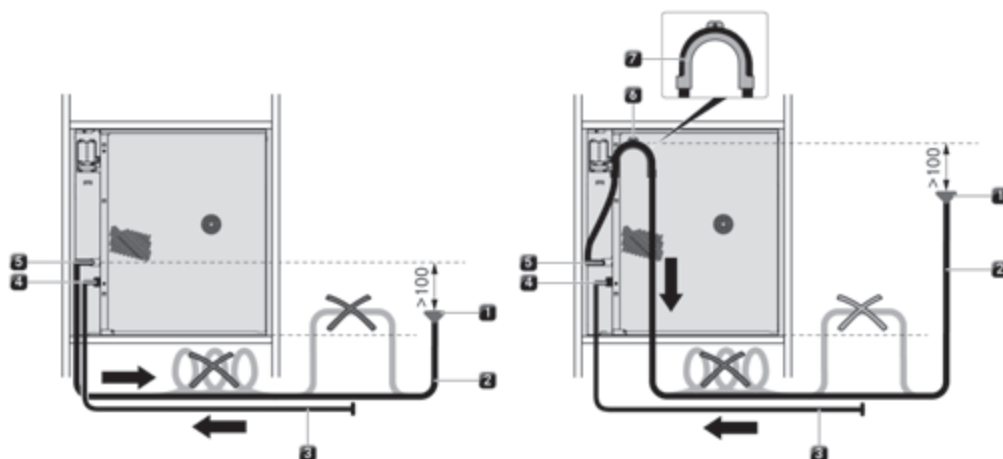
## Přípojky zařízení

- ① Síťová přípojka
- ② Přípojka RJ45
- ③ Přípojka odpadní vody
- ④ Přípojka pitné vody



## Přípojka vody

- ① Sifon odpadní vody
- ② Hadice pro odvod vody
- ③ Hadice pro přívod vody
- ④ Přípojka pitné vody
- ⑤ Přípojka odpadní vody
- ⑥ Montážní otvor
- ⑦ Přidržené kolínko

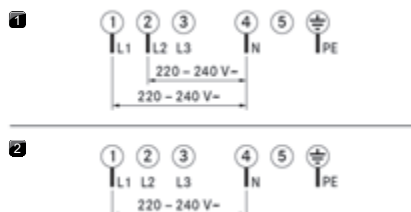


## Rady pro projektování:

- Pokud sifon odpadní vody není nainstalován alespoň o 100 mm níže než přípojka odpadní vody, musí se použít přidržené kolínko. Přitom je nutné dbát na to, aby byl sifon odpadní vody v kolínku nainstalován alespoň o 100 mm níže než hadice pro odvod vody.
- Hadice pro odvod vody nesmí být položena přes spodní okraj zařízení.

## Napájení

- ① 2fázová přípojka
- ② 1fázová přípojka



## Rady pro projektování:

- Varianta přípojky je rozpoznána automaticky (maximální příkon u 2fázové přípojky činí 6,1 kW, u redukce 1fázové přípojky činí maximálně 3,6 kW s delší dobou ohřevu a dohřívání).

## Možnosti kombinací a rozvržení spotřebičů

Parní trouba X BO

2x vedle sebe BORA X BO



2x vedle sebe BORA X BO a vždy 1x MSS290 ve spodní řadě



2x nad sebou BORA X BO



2x vedle sebe BORA X BO a vždy 1x MSS140 ve spodní řadě



## Datový list

Parní trouba X BO

Informace o produktu dle nařízení v přenesené pravomoci (EU) č. 65/2014 a nařízení (EU) č. 66/2014.

|                                              |                               |                  |            |
|----------------------------------------------|-------------------------------|------------------|------------|
| Výrobce                                      |                               | BORA             |            |
| Charakteristika modelu                       |                               | XBO              |            |
| Typ trouby                                   |                               | Parní trouba     |            |
| Počet varných prostorů                       |                               | 1                |            |
| Zdroj tepla podle varného prostoru           |                               | Elektrický proud |            |
|                                              | Symbol                        | Hodnota          | Jednotka   |
| Hmotnost spotřebiče                          | M                             | 47,0             | kg         |
| Objem varného prostoru                       | V                             | 53               | l          |
| <b>Spotřeba energie</b>                      |                               |                  |            |
| Spotřeba energie v běžném režimu             | EC <sub>electric cavity</sub> | *                | kWh/cyklus |
| Spotřeba energie v režimu recirkulace        | EC <sub>electric cavity</sub> | 0,74             | kWh/cyklus |
| Index energetické účinnosti varného prostoru | EEl <sub>cavity</sub>         | 94,8             | –          |
| Třída energetické účinnosti                  | –                             | A                | –          |

\* Nevztahuje se na tento spotřebič.



# Multizásuvka BORA

Všestranná ohřevná zásuvka s variabilními funkcemi.

---

## Intuitivní ovládání

Na snadno použitelném dotykovém panelu vyberete z výchozího nastavení klepnutím prstu požadovaný program. Nebo můžete individuálně nastavit teplotu a délku ohřevu. V kombinaci s troubou BORA X BO můžete vše ovládat na displeji trouby.

---

## Snadné čištění

Všechny povrchy multizásuvky BORA jsou snadno dosažitelné, a proto je čištění otázkou minuty. Promyšlený design nepoužívá ostré hrany a spáry, aby čištění zabralo jen nutné minimum času.

---

## Nejlepší výkon – výkonný a všestranný

Díky svým předvolbám můžete multizásuvku BORA použít různě – k ohřátí nádobí, vaření na nízkou teplotu, šetrnému ohřívání, rozmrazování nebo k udržování teploty jídla. U vyšší varianty multizásuvky můžete dokonce využívat dvě patra. BORA multizásuvka je univerzální talent, která k sobě hledá sobě rovného.

---

## Minimalistický design

Černý design multizásuvky BORA upouští od všech zbytečností. U předního panelu zásuvky se můžete rozhodnout – Buď můžete přizpůsobit vzhled podle své chladničky a neviditelně ji tak začlenit do designu kuchyně, anebo můžete použít čelní prosklený panel BORA v designu Highlight coby nerušivý doplněk k elegantní troubě BORA X BO.

---

## Nejlepší materiál – prvotřídní kvalita zpracování

Nejlepší kvalita: Multizásuvka BORA je vyrobena pouze z vybraných materiálů. Rafinované kovové komponenty a dno z černého skla zaručují dlouhou životnost a odolnost. Kvalitní zpracování zaručuje neutuchající radost z multizásuvky BORA.





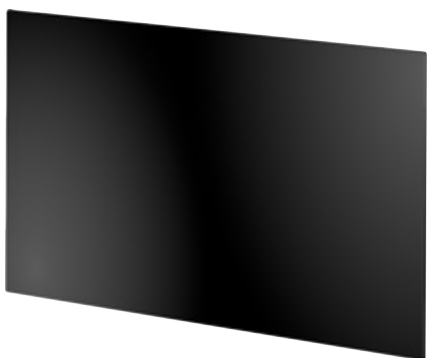
## MS290

Multizásuvka 290 mm



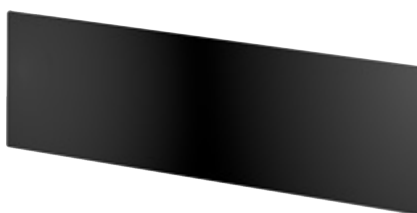
## MS140

Multizásuvka 140 mm



## MSF 290

Multizásuvka se skleněnou přední stranou 290 mm



## MSF 140

Multizásuvka se skleněnou přední stranou 140 mm



## MSER

Patrový rošt do multizásuvky

### Sady pro multizásuvku BORA:



## MSS290

Multizásuvka 290 mm, sada včetně skleněné přední strany (1x MS290, 1x MSF290)



## MSS140

Multizásuvka 140 mm, sada včetně skleněné přední strany (1x MS140, 1x MSF140)

# MS290

## Multizásuvka 290 mm

### Technické údaje

|                                                    |                    |
|----------------------------------------------------|--------------------|
| Připojovací napětí                                 | 220 – 240 V        |
| Frekvence                                          | 50 / 60 Hz         |
| Příkon max.                                        | 810 W              |
| Jistič                                             | 1 x 16 A           |
| Délka síťového připojovacího kabelu                | 1,8 m              |
| Napájecí vedení – typ konektoru                    | C13 / E + F        |
| Rozměry (šířka x výška x hloubka)                  | 559 x 290 x 537 mm |
| Rozměry varného prostoru (šířka x výška x hloubka) | 525 x 247 x 410 mm |
| Objem varného prostoru                             | 50 l               |
| Hmotnost (vč. příslušenství/obalu)                 | 24 kg              |
| Hmotnost (holý spotřebič)                          | 20,7 kg            |
| Maximální hmotnost naplnění                        | 25 kg              |
| Regulační rozsah teploty                           | 30 – 100 °C        |
| Teplotní stupně                                    | 1 – 6              |
| Časové stupně                                      | 1 – 6              |

### Popis produktu

- Výkonné a všestranné
- Kvalitní materiály (např. sklo a kov)
- Push2Open – zásuvku snadno otevřete jemným stisknutím přední strany
- Intuitivní ovládání (dotyková jednotka s ikonami a zvukovými signály)
- Minimalistický design ladící s designem BORA X BO (plošně zarovnané, bez úchytek, All Black)
- Snadné čištění (rošt je vhodný pro mytí v myčce)
- Přednastavené programy nebo ruční ovládání teploty a času
- BORA Connectivity – rozšířené možnosti ovládání a rozsah funkcí díky síťovému propojení s parní troubou BORA X BO

### Funkce

- Ohřev nádobí
- Ohřívání pokrmů
- Udržování teploty pokrmu
- Rozmrazování pokrmů
- Vaření při nízké teplotě
- Odložený start

### Rozsah dodávky

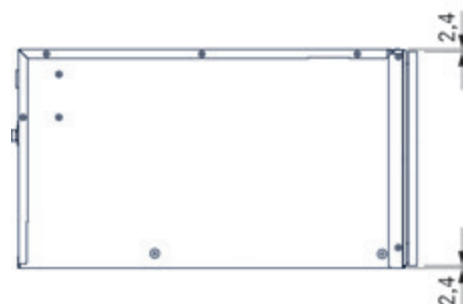
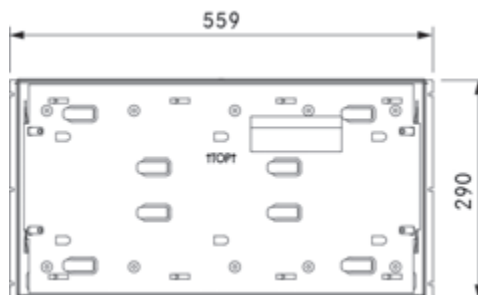
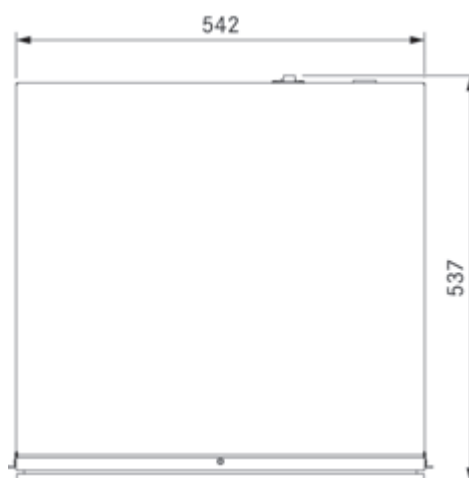
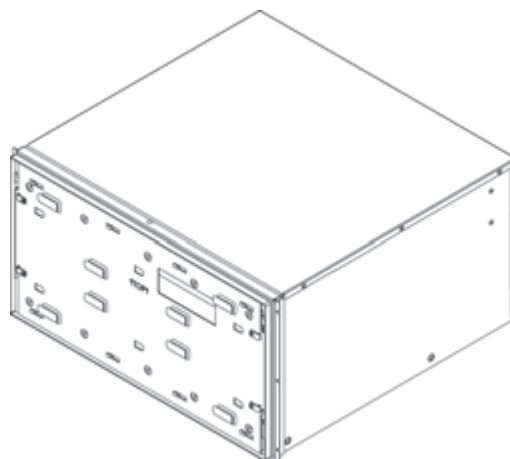
Multizásuvka 290 mm MS290, patrový rošt, síťová přípojka se zástrčkou typu E + F, komunikační kabel, 5 párů ozdobných bočních lišt (různé šířky), montážní příslušenství, návod k obsluze a montáži

### Příslušenství

Patrový rošt do multizásuvky MSER, multizásuvka se skleněnou přední stranou 290 mm MSF290, síťová přípojka multizásuvky typu G MSNLG (UK, IE) / typu J MSNLJ (CH) / typu I MSNLI (AU)

### Pokyny k produktu a plánování

- Vestavné spotřebiče s hmotností do 105 kg lze umístit přímo nad vícezásuvku.
- Dno konstrukce musí namontováno napevno a být schopné umést hmotnost zařízení.
- Za spotřebičem nesmí být namontována stěna skříňky.
- U multifunkční zásuvky se dají použít až 2 patrové rošty.



# MS140

## Multizásuvka 140 mm

### Technické údaje

|                                                    |                    |
|----------------------------------------------------|--------------------|
| Připojovací napětí                                 | 220 – 240 V        |
| Frekvence                                          | 50 / 60 Hz         |
| Příkon max.                                        | 810 W              |
| Jistič                                             | 1 x 16 A           |
| Délka síťového připojovacího kabelu                | 1,8 m              |
| Napájecí vedení – typ konektoru                    | C13 / E + F        |
| Rozměry (šířka x výška x hloubka)                  | 559 x 140 x 537 mm |
| Rozměry varného prostoru (šířka x výška x hloubka) | 525 x 97 x 410 mm  |
| Objem varného prostoru                             | 20 l               |
| Hmotnost (vč. příslušenství/obalu)                 | 19,2 kg            |
| Hmotnost (holý spotřebič)                          | 16,4 kg            |
| Maximální hmotnost naplnění                        | 25 kg              |
| Regulační rozsah teploty                           | 30 – 100 °C        |
| Teplotní stupně                                    | 1 – 6              |
| Časové stupně                                      | 1 – 6              |

### Popis produktu

- Výkonné a všestranné
- Kvalitní materiály (např. sklo a kov)
- Push2Open – zásuvku snadno otevřete jemným stisknutím přední strany
- Intuitivní ovládání (dotyková jednotka s ikonami a zvukovými signály)
- Minimalistický design ladící s designem BORA X BO (plošně zarovnané, bez úchytek, All Black)
- Snadné čištění
- Přednastavené programy nebo ruční ovládání teploty a času
- BORA Connectivity – rozšířené možnosti ovládání a rozsah funkcí díky síťovému propojení s parní troubou BORA X BO

### Funkce

- Ohřev nádobí
- Ohřívání pokrmů
- Udržování teploty pokrmu
- Rozmrazování pokrmů
- Vaření při nízké teplotě
- Odložený start

### Rozsah dodávky

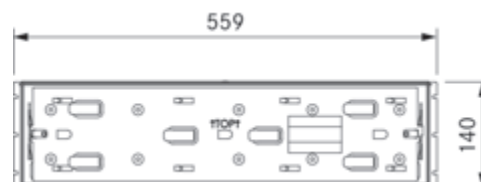
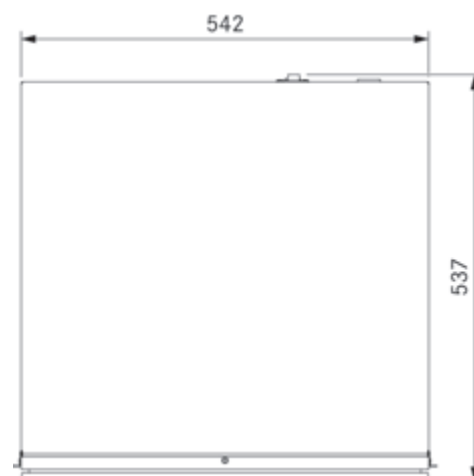
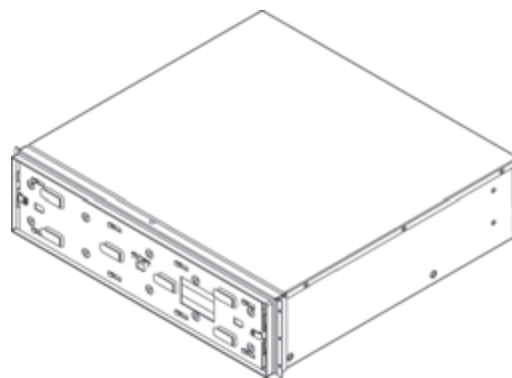
Multizásuvka 140 mm MS140, síťová přípojka pro danou zemi, komunikační kabel, 5 párů ozdobných bočních lišt (různé šířky), montážní příslušenství, návod k obsluze a montáži

### Příslušenství

Multizásuvka se skleněnou přední stranou 140 mm MSF140, síťová přípojka multizásuvky typu G MSNLG (UK, IE) / typu J MSNLJ (CH) / typu I MSNLI (AU)

### Pokyny k produktu a plánování

- Vestavné spotřebiče s hmotností do 105 kg lze umístit přímo nad vícezásuvku.
- Dno konstrukce musí namontováno napevno a být schopné umést hmotnost zařízení.
- Za spotřebičem nesmí být namontována stěna skříňky.



## MSF290

Multizásuvka se skleněnou přední stranou 290 mm

### Technické údaje

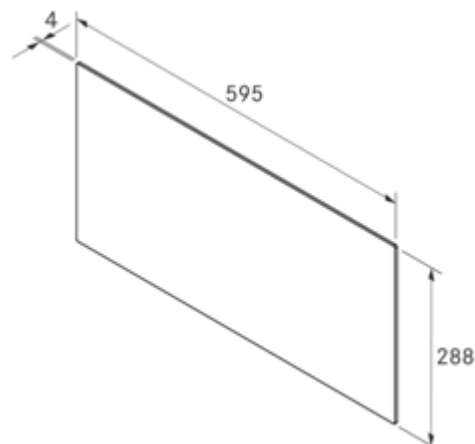
|                                    |                                          |
|------------------------------------|------------------------------------------|
| Rozměry (šířka x výška x hloubka)  | 595 x 288 x 4 mm                         |
| Hmotnost (vč. příslušenství/obalu) | 3,6 kg                                   |
| Hmotnost (holý spotřebič)          | 3,2 kg                                   |
| Vlastnosti materiálu               | Bezpečnostní sklo podle normy EN 12150-1 |

### Popis produktu

- Minimalistický design (All Black)
- Plošně zarovnané, bez úchytek a ladící s designem BORA X BO
- Nejlepší materiál a prvotřídní kvalita zpracování
- Kompatibilní příslušenství

### Rozsah dodávky

Multizásuvka se skleněnou přední stranou 290 mm MSF290, 10 upevňovacích šroubů, návod k montáži



## MSF140

Multizásuvka se skleněnou přední stranou 140 mm

### Technické údaje

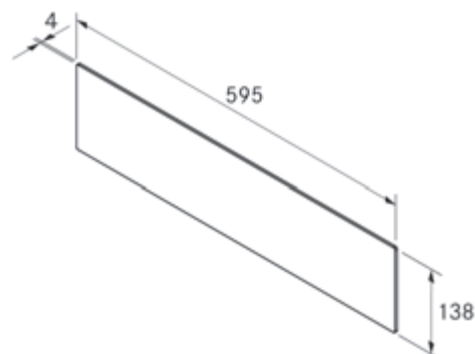
|                                    |                                          |
|------------------------------------|------------------------------------------|
| Rozměry (šířka x výška x hloubka)  | 595 x 138 x 4 mm                         |
| Hmotnost (vč. příslušenství/obalu) | 2,1 kg                                   |
| Hmotnost (holý spotřebič)          | 1,8 kg                                   |
| Vlastnosti materiálu               | Bezpečnostní sklo podle normy EN 12150-1 |

### Popis produktu

- Minimalistický design (All Black)
- Plošně zarovnané, bez úchytek a ladící s designem BORA X BO
- Nejlepší materiál a prvotřídní kvalita zpracování
- Kompatibilní příslušenství

### Rozsah dodávky

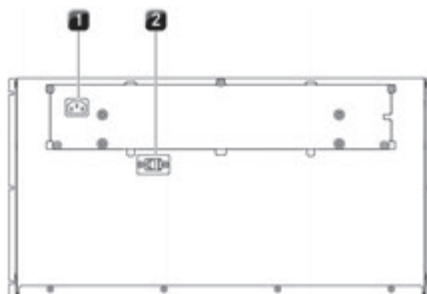
Multizásuvka se skleněnou přední stranou 140 mm MSF140, 10 upevňovacích šroubů, návod k montáži



## Přípojky zařízení

Multizásuvka BORA

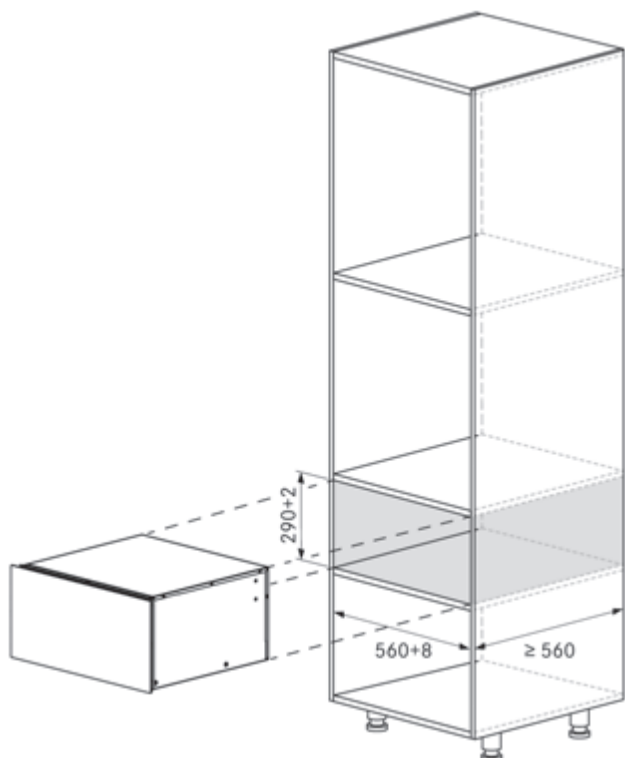
- ① Síťová přípojka
- ② Přípojka RJ45 pro komunikační kabel



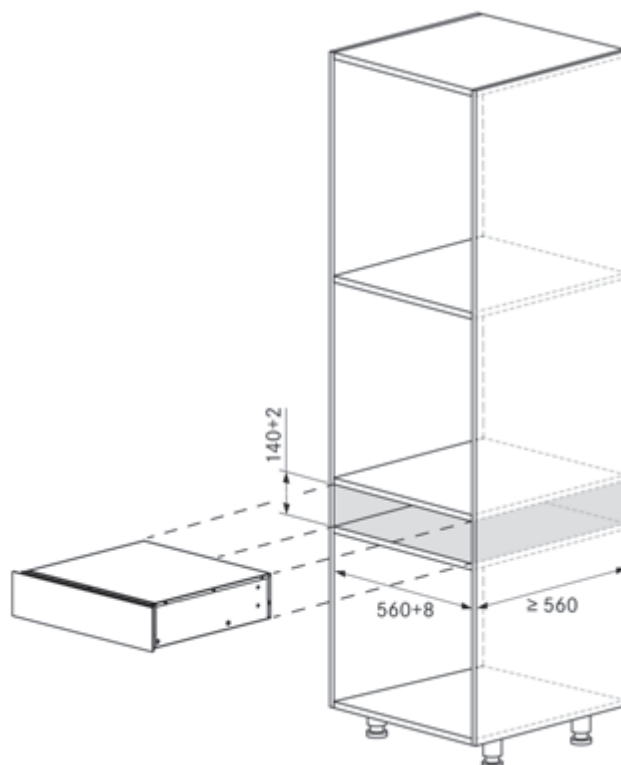
# Montážní rozměry

Kombinace parní trouby BORA X BO a multizásuvky BORA

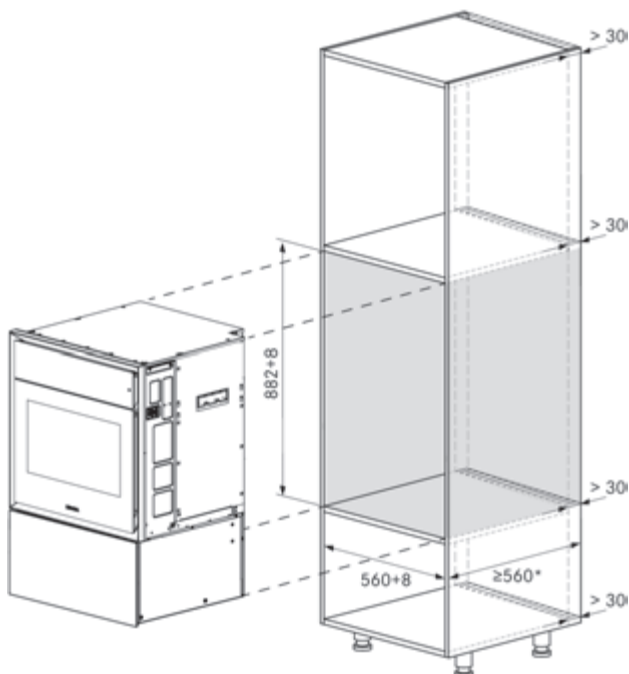
**MS290 / MSS290**  
(samostatná montáž)



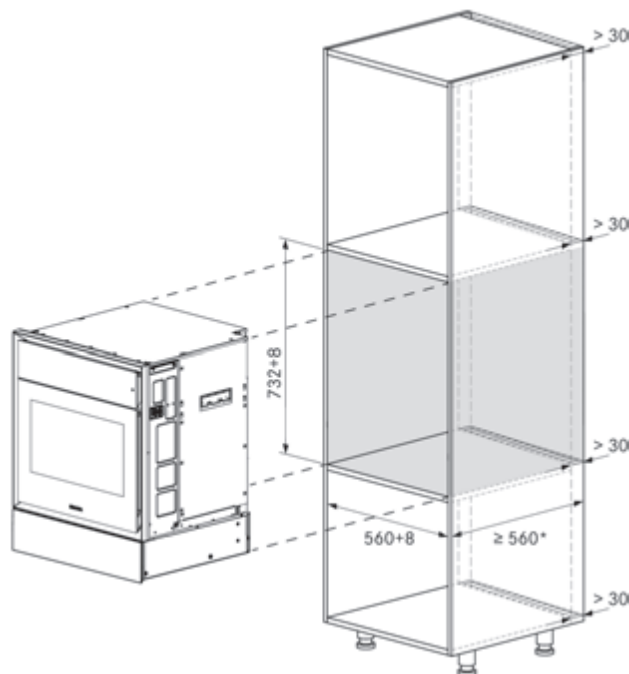
**MS140 / MSS140**  
(samostatná montáž)



**Kombinace spotřebičů**  
**XBO + MS290/MSS290**  
(běžná montáž bez vloženého dna)



**Kombinace spotřebičů**  
**XBO + MS140/MSS140**  
(běžná montáž bez vloženého dna)



\*Minimální hloubka instalace X BO činí 565 mm.

Při použití standardního korpusu o hloubce 560 mm, je nutné počítat s odstupem od zdi. To závisí na příslušném rozvržení montáže nebo na počtu použitých distančních rámků BORA X BO.

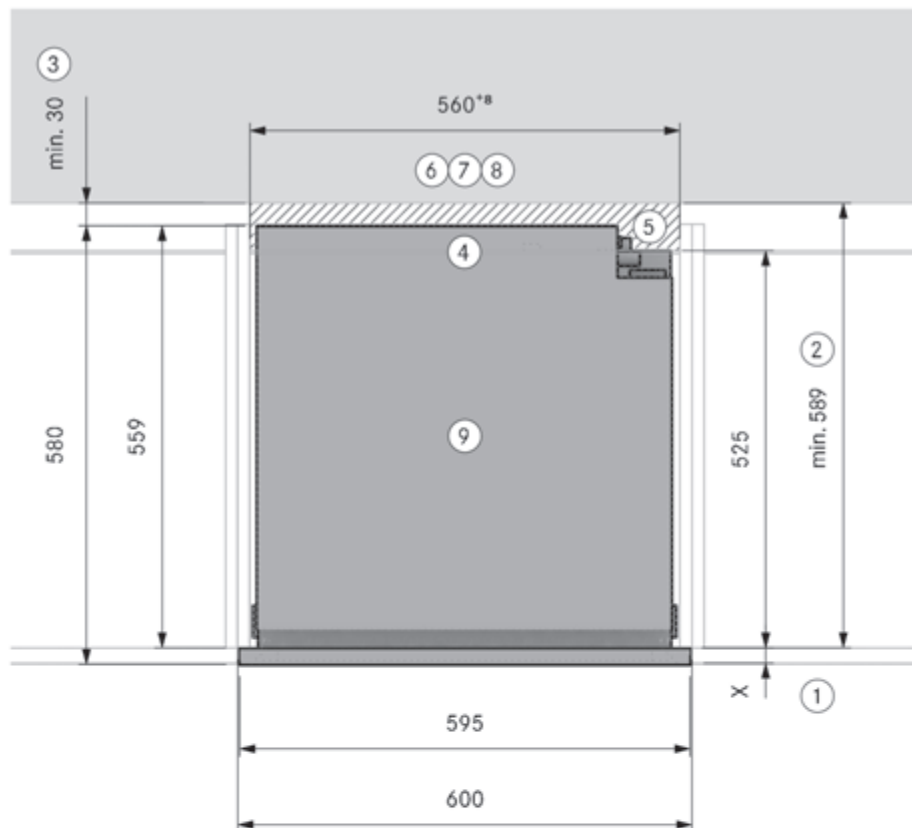
# Vzorové plány

## Parní trouba X BO

Montáž musí probíhat výhradně podle platných norem, předpisů a zákonů. Další vzorové plány viz [partner.bora.com](http://partner.bora.com)

### Zapuštěná varianta bez distančního rámu v kombinaci s multizásuvkou MS140 nebo MS290 s nábytkovou přední stranou

Parní trouba – multizásuvka

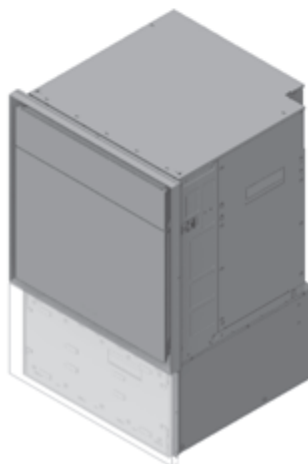


#### Pokyny k plánování

- ① Okótování přední hrany korpusu
- ② Minimální vzdálenost od přední hrany korpusu k hraně sousedního dílu
- ③ Min. vzdálenost 30 mm mezi zadní stěnou spotřebiče a vedlejším dílem je třeba dodržet.
- ④ Za spotřebičem není zadní stěna
- ⑤ Min. vzdálenost 30 mm mezi zadní stěnou korpusu a vedlejším dílem je třeba dodržet (ventilační otvor minimálně 160 cm<sup>2</sup>).
- ⑥ Nezbytně nutná pevná přípojka vody (přípojka pitné studené vody a odpadní vody)
- ⑦ Sifon a přípojka studené pitné vody musí být přístupné
- ⑧ Otvory pro zpětné proudění vzduchu každý min. 160 cm<sup>2</sup>
- ⑨ Dno konstrukce musí být namontováno napevno a být schopné unést hmotnost spotřebiče
- ⑩ Sifon se musí nacházet v úrovni min. 100 mm pod místem připojení odpadního potrubí ke spotřebiči. Při překročení rozměru použijte na zadní stěně spotřebiče přídržné kolínko.

#### Produkty BORA

- 1x XBO – X BO parní trouba
- 1x MS140 – multizásuvka 140 mm nebo
- 1x MS290 – multizásuvka 290 mm





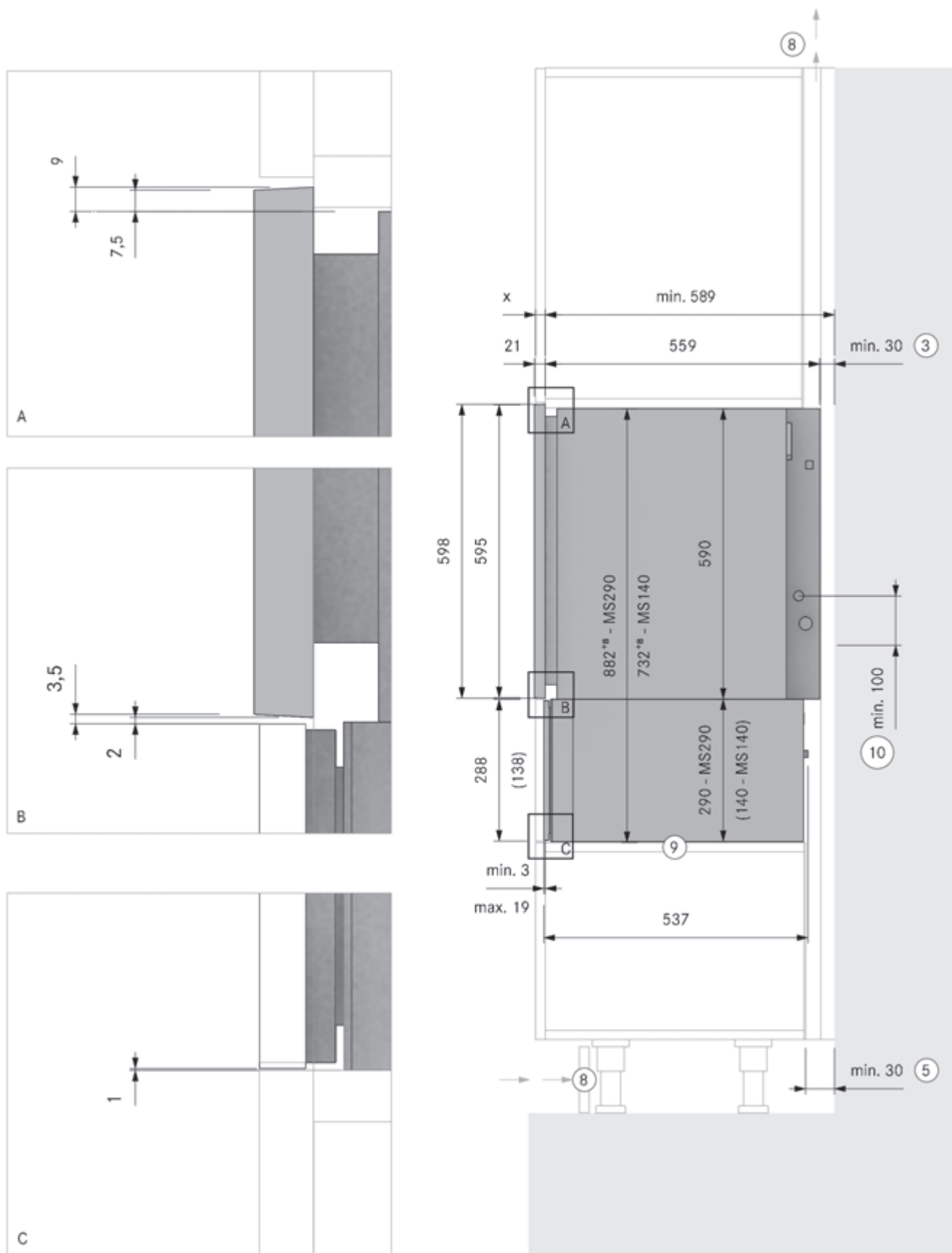
# Vzorové plány

## Parní trouba X BO

Montáž musí probíhat výhradně podle platných norem, předpisů a zákonů. Další vzorové plány viz [partner.bora.com](http://partner.bora.com)

### Detailní výkresy X BO v kombinaci s multizásuvkou s nábytkovou přední stranou

Zapuštěná varianta bez distančního rámu





**BORA chladicí a mrazicí systémy**

# BORA Cool

Účinné chlazení potravin v uspořádaném prostoru.

## Špičkový design

Chladničky BORA zaujmou kvalitním designem s dřevěnými a celočernými kovovými prvky a elegantním barevným provedením v odstínech šedé, které krásně orámují pestrobarevné potraviny. Tím, že spotřebiče mají místo ozdobných lišt a jiných prvků snadno vyjímatelné police, se můžete soustředit na podstatné věci a usnadnit si čištění.

## Jedinečná ergonomie chladničky

Chladnička má co nabídnout i z hlediska ergonomie: Především vany BORA Fresh zero umístěné na spodku chladničky na výsuvných policích bez aretace můžete pohodlně vyjmout a odložit na kuchyňskou linku, kde je naplníte nakoupenými potravinami, zatímco je chladnička zavřená. Poté je prostě vložíte zpět do chladničky a nemusíte se tak dlouho hrbít.

## Široká škála funkcí a flexibilita

Speciálně vyvinuté příslušenství je typické univerzálním využitím. Výrazně přispívá k systematickému uspořádání chladničky a někdy je lze použít přímo na stůl jako servírovací nádoby. Příslušenství můžete individuálně rozšířit o různé balíčky výbavy.

## BORA Fresh zero

V úložném prostoru BORA Fresh zero se teploty blíží 0 °C. Za těchto podmínek můžete optimálně skladovat choulostivé potraviny, jako je nebalená zelenina a ovoce. K tomu se nejlépe hodí horní vany s uzavřeným víkem s regulací vlhkosti a s vysokou vlhkostí. Choulostivé balené potraviny, jako je maso nebo čerstvé mléko, můžete uložit do vany BORA Fresh zero i bez víka s regulací vlhkosti. Ideálně se k tomu hodí nejnížší vana. S optimálním skladováním vám potraviny zůstanou co nejdéle čerstvé a plné cenných vitaminů a minerálů.

## Optimální osvětlení

Světelný systém uvnitř chladničky zajišťuje, že si na každou potravinu dobře posvítíte. Díky různým zdrojům světla má chladnička vynikající osvětlení, i když je naplněná. Díky příjemnému osvětlení budou potraviny v chladničce v záři reflektorů.

## Více variant

Chladničky BORA jsou k dispozici ve dvou variantách: s mrazákem dosahujícím teplot -18 °C a nižších a bez mrazáku. Při teplotě přibližně -18 °C jsou zmrazené potraviny v mrazicím oddílu chlazeny rovnoměrně. Skleněná police rozděluje velký mrazicí prostor na dvě části a zajišťuje tak při mrazení pořádek. Chladnička BORA s mrazákem dosahujícím teplot -18 °C a nižších je ideální pro všechny domácnosti, které mrazák téměř nepoužívají. Chladnička BORA nabízí velký chladicí prostor s dostatkem místa pro chlazení potravin.





## C178K

Cool chladnička



## C178KGF

Cool chladnička s mrazákem dosahujícím teplot - 18 °C a nižších



## K178S2

Cool chladnička s balíčkem výbavy Best



## C178KS2

Cool chladnička s výbavou Best (C178K + K178S2)



## C178KGF S2

Cool chladnička s mrazákem dosahujícím teplot - 18 °C a nižších s výbavou Best (C178KGF + K178S2)

# C178K

## Cool chladnička

### Technické údaje

|                                                |                                     |
|------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Příkon max.                                    | 1,2 A                               |
| Připojovací napětí                             | 220 – 240 V                         |
| Frekvence                                      | 50 – 60 Hz                          |
| Napájecí vedení                                | 2,2 m / typ zástrčky pro danou zemi |
| Rozměry (šířka x výška x hloubka)              | 559 x 1770 x 546 mm                 |
| Hmotnost (vč. příslušenství / obalu / netto)   | 68,6 kg / 65,4 kg                   |
| Celkový objem                                  | 296 l                               |
| Objem chladicích přihrádek                     | 296 l                               |
| z toho BORA Fresh zero                         | 98,4 l                              |
| Počet nastavitelných chladicích okruhů         | 1                                   |
| Nastavitelný teplotní rozsah chladicího oddílu | +3 °C až +9 °C                      |
| Počet úložných ploch chladicího oddílu         | 8                                   |
| Počet van BORA Fresh zero                      | 3                                   |
| Typ montáže                                    | Montážní zařízení                   |
| Max. hmotnost předních dveří                   | 26 kg                               |
| Závěs dveří                                    | vpravo vyměnitelný                  |
| Úhel otevření dveří                            | 115°                                |
| Třída emisí hluku šířeného vzduchem            | B                                   |
| Emise hluku šířeného vzduchem                  | 33 dB(A)                            |
| Třída energetické účinnosti                    | D                                   |
| Spotřeba energie za rok                        | 125 kWh/a                           |
| Maximální životnost filtru                     | 1 rok                               |

### Popis produktu

- Oddíl BORA Fresh zero
- Modul připojení
- Suchý zadní panel v chladicí části
- Cool pachový filtr
- Zavírací mechanismus s měkkým dorazem
- Pevná montáž na dveře
- Víceúrovňové LED osvětlení

### Balíček vybavy

- 6x výškově nastavitelné skleněné police
- 1x výškově nastavitelná přihrádka na lahve se silikonovou podložkou
- 3x výškově nastavitelná přihrádka na konzervy se silikonovou podložkou
- 3x vyjímatelné vany BORA Fresh zero včetně výsuvných polic a 2x víko s regulací vlhkosti
- 1x oddělovací police s multipodložkou

### Funkce

Power Cool, Party, Eco, Holiday, Lock, Cleaning, Door alarm, Power fail alarm, indikátor údržby filtru

### Rozsah dodávky

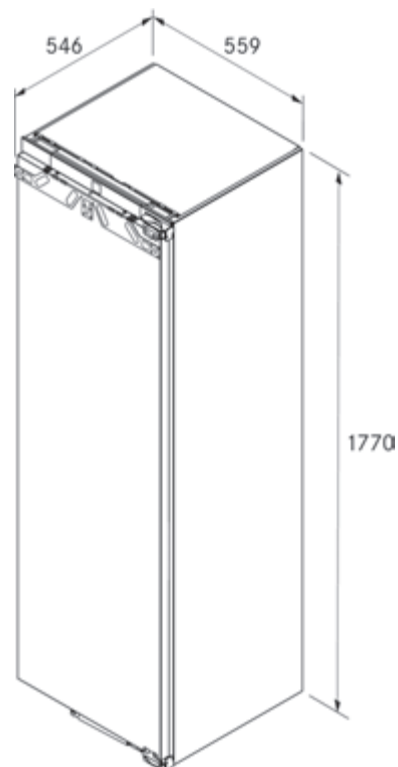
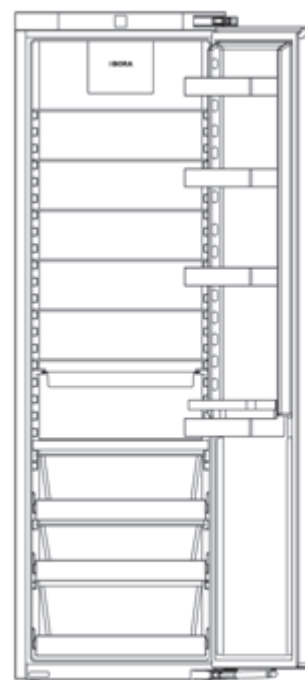
Cool chladnička C178K, přípojka k síti dle země, návod k použití a montáži, montážní příslušenství

### Příslušenství

Cool chladnička s balíčkem vybavy Best, Cool pachový filtr, víceúčelový tácek, montážní lišty víceúčelového táčku vlevo, montážní lišty víceúčelového táčku vpravo, servírovací prkénko, závěsný systém, podložka s hroty, dóza na potraviny, vanička na suroviny, miska na potraviny, přípravná forma, skleněná police do chladicího oddílu, přihrádka na konzervy, přihrádka na lahve, silikonová podložka na odkládání, multipodložka, otvírák lahví

### Pokyny k produktu a plánování

- Vyměnitelný závěs dveří a vyměnitelné těsnění dveří
- 2x nastavitelné nohy k regulaci výšky
- Vyrovnávací lišty
- Magnetická lišta mezi nábytkem a chladničkou



# C178KGF

Cool chladnička s mrazákem dosahujícím teplot -18 °C a nižších

## Technické údaje

|                                                |                                     |
|------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Příkon max.                                    | 1,2 A                               |
| Připojovací napětí                             | 220 – 240 V                         |
| Frekvence                                      | 50 – 60 Hz                          |
| Napájecí vedení                                | 2,2 m / typ zástrčky pro danou zemi |
| Rozměry (šířka x výška x hloubka)              | 559 x 1770 x 546 mm                 |
| Hmotnost (vč. příslušenství / obalu / netto)   | 71,4 kg / 67,9 kg                   |
| Celkový objem                                  | 276 l                               |
| Objem chladicích přihrádek                     | 250 l                               |
| z toho BORA Fresh zero                         | 98,4 l                              |
| Objem mrazicích přihrádek                      | 27 l                                |
| Počet nastavitelných chladicích okruhů         | 1                                   |
| Nastavitelný teplotní rozsah chladicího oddílu | +3 °C až +9 °C                      |
| Počet odkládacích ploch mrazicího oddílu       | 2                                   |
| Počet úložných ploch chladicího oddílu         | 6                                   |
| Počet van BORA Fresh zero                      | 3                                   |
| Postup při odmrazování                         | automatické                         |
| Doba skladování v případě poruchy podle GS     | 14 h                                |
| Mrazicí kapacita za 24 h podle GS              | 2 kg/24 h                           |
| Typ montáže                                    | Montážní zařízení                   |
| Max. hmotnost předních dveří                   | 26 kg                               |
| Závěs dveří                                    | vpravo, vyměnitelný                 |
| Úhel otevření dveří                            | 115°                                |
| Třída emisí hluku šířeného vzduchem            | B                                   |
| Emise hluku šířeného vzduchem                  | 34 dB(A)                            |
| Třída energetické účinnosti                    | D                                   |
| Spotřeba energie za rok                        | 164 kWh/a                           |
| Maximální životnost filtru                     | 1 rok                               |

## Popis produktu

- Oddíl BORA Fresh zero
- Modul připojení
- Cool pachový filtr
- Mrazák dosahující teplot -18 °C a nižších
- Smart Frost
- Suchý zadní panel v chladicí části
- Zavírací mechanismus s měkkým dorazem
- Pevná montáž na dveře
- Víceúrovňové LED osvětlení

## Balíček vybavy

- 4x výškově nastavitelná skleněná deska
- 1x výškově nastavitelná přihrádka na lahve se silikonovou podložkou
- 3x výškově nastavitelná přihrádka na konzervy se silikonovou podložkou
- 3x vyjímatelné vany BORA Fresh zero včetně výsuvných polic a 2x víko s regulací vlhkosti
- 1x víceúčelový tácek včetně montážních lišt
- 1x oddělovací police s multipodložkou

## Funkce

Power Cool, Party, Eco, Holiday, Lock, Cleaning, Door alarm, Power fail alarm, indikátor údržby filtru

## Rozsah dodávky

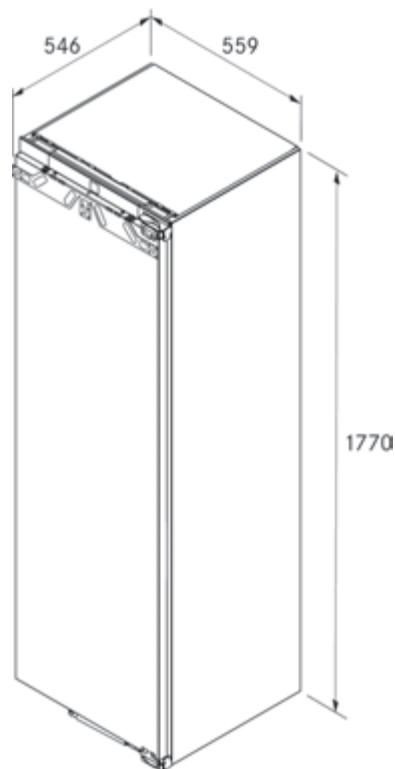
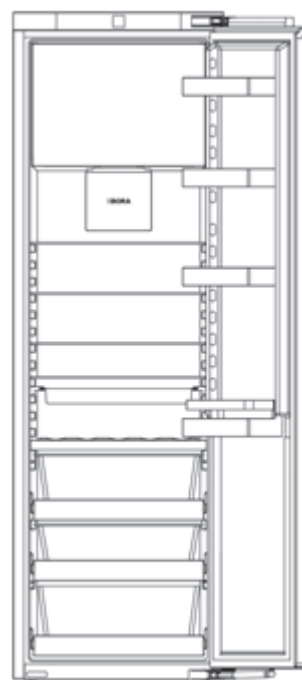
Cool chladnička s mrazákem dosahující teplot -18 °C a nižších C178KGF, přípojka k síti dle země, návod k použití a montáži, montážní příslušenství

## Příslušenství

Cool chladnička s balíčkem vybavy Best, Cool pachový filtr, víceúčelový tácek, montážní lišty víceúčelového táčku vlevo, montážní lišty víceúčelového táčku vpravo, servírovací prkénko, závěsný systém, podložka s hroty, dóza na potraviny, vanička na suroviny, miska na potraviny, přípravná forma, skleněná police do chladicího oddílu, přihrádka na konzervy, přihrádka na lahve, silikonová podložka na odkládání, multipodložka, otvírák lahví

## Pokyny k produktu a plánování

- Vyměnitelný závěs dveří a vyměnitelné těsnění dveří
- 2x nastavitelné nohy k regulaci výšky
- Vyrovnávací lišty
- Magnetická lišta mezi nábytkem a chladničkou



# BORA Cool Combi

Jednoduché chlazení a mrazení – chytrá kombinace.

## Špičkový design

Chladničky s mrazničkou zaujmou oko svým špičkovým designem s použitými materiály, jako jsou dřevo a kovové prvky v černé (All Black), a také elegantním provedením v odstínech šedé.

## Jedinečná ergonomie

Kombinace chladničky s mrazákem má z ergonomického hlediska co nabídnout: Především vany BORA Fresh zero ve spodním úložném prostoru, které jsou bez zajištění umístěny na výsuvných policích, lze pohodlně vytáhnout, vyčistit a naplnit.

## Škála funkcí a flexibilita

Prvky příslušenství, které je možné v případě potřeby rozšířit různými balíčky vybavení, doplňují funkční a organizační dispozice kombinace chladničky s mrazákem.

## Skladování BORA Fresh zero

Vana BORA Fresh zero rozděluje vnitřní prostor na dvě zóny – chladicí a úložnou. S naším systémem čerstvosti s teplotami kolem 0 °C a regulací vlhkosti můžete potraviny uchovávat optimálně a dlouho.

## Chytré osvětlení

Světelný systém je dimenzován tak, aby zajistil osvětlení celého vnitřního prostoru. Držáky skleněných polic fungují zároveň jako zdroje světla a starají se o dostatečné osvětlení dokonce i tehdy, když je chladnička plná.

## Volitelná přípojka vody pro zásobník na led

Kombinace chladničky s mrazákem s přípojkou na vodu i bez ní vám poskytuje čerstvé kostky ledu dle libosti. Mrazicí oddíl je vybaven technologií BORA No Frost chránící před nežádoucí vrstvou námrazy, která spotřebovává velké množství energie. Tím si ušetříte časově náročné odmrazování.







## C178KG

Cool chladnička s mrazákem



## C178KGW

Cool kombinácia chladničky a mrazničky s prípojkou vody



## K178GS2

Cool chladnička s mrazákem s balíčkom výbavy Best



## C178KGS2

Cool chladnička s mrazákem s výbavou Best (C178KG + K178GS2)



## C178KGWS2

Cool kombinácia chladničky a mrazničky s prípojkou vody s výbavou Best (C178KGW + K178GS2)

# C178KG

## Cool chladnička s mrazákem

### Technické údaje

|                                                 |                                     |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Příkon max.                                     | 1,4 A                               |
| Připojovací napětí                              | 220 – 240 V                         |
| Frekvence                                       | 50 – 60 Hz                          |
| Napájecí vedení                                 | 2,2 m / typ zástrčky pro danou zemi |
| Rozměry (šířka x výška x hloubka)               | 559 x 1770 x 546 mm                 |
| Hmotnost (vč. příslušenství / obalu / netto)    | 69,2 kg / 66,6 kg                   |
| Celkový objem                                   | 245 l                               |
| Objem chladicích přihrádek                      | 175 l                               |
| z toho BORA Fresh zero                          | 71,2 l                              |
| Objem mrazicích přihrádek                       | 70 l                                |
| Počet nastavitelných chladicích okruhů          | 2                                   |
| Nastavitelný teplotní rozsah chladicího oddílu  | +3 °C až +9 °C                      |
| Nastavitelný teplotní rozsah mrazicího oddílu   | -15 °C až -26 °C                    |
| Počet úložných ploch chladicího oddílu          | 5                                   |
| Počet van BORA Fresh zero                       | 2                                   |
| Počet zásuvek v mrazicím oddílu                 | 3                                   |
| Postup při odmrazování                          | No Frost                            |
| Doba skladování v případě poruchy podle GS*     | 9 h                                 |
| Mrazicí kapacita za 24 h podle GS*              | 6 kg/24 h                           |
| Typ montáže                                     | Montážní zařízení                   |
| Max. hmotnost dveří chladicího/mrazicího oddílu | 18/12 kg                            |
| Závěs dveří                                     | vpravo, vyměnitelný                 |
| Úhel otevření dveří                             | 115°                                |
| Třída emisí hluku šířeného vzduchem             | B                                   |
| Emise hluku šířeného vzduchem                   | 34 dB(A)                            |
| Třída energetické účinnosti                     | D                                   |
| Spotřeba energie za rok                         | 207 kWh/a                           |
| Maximální životnost filtru                      | 1 rok                               |

### Popis produktu

- Oddíl BORA Fresh zero
- Modul připojení
- Cool pachový filtr
- Mrazicí oddíl dosahující teplot -18 °C a nižších
- Systém No Frost
- Suchý zadní panel v chladicí části
- Zavírací mechanismus s měkkým dorazem
- Pevná montáž na dveře
- Víceúrovňové LED osvětlení

### Balíček výbavy

- 3x výškově nastavitelné skleněné police
- 1x výškově nastavitelná přihrádka na lahve se silikonovou podložkou
- 1x výškově nastavitelná přihrádka na konzervy se silikonovou podložkou
- 2x vyjímatelné vany BORA Fresh zero včetně výsuvných polic a 1x viko s regulací vlhkosti
- 1x víceúčelový tácek včetně montážních lišt
- 1x oddělovací police s multipodložkou
- 3x vany do mrazničky

### Funkce

Power Cool, Power Freeze, Party, Eco, Holiday, Lock, Cleaning, Defrost, Door alarm, Power fail alarm, Temperature fail alarm, indikátor údržby filtru

### Rozsah dodávky

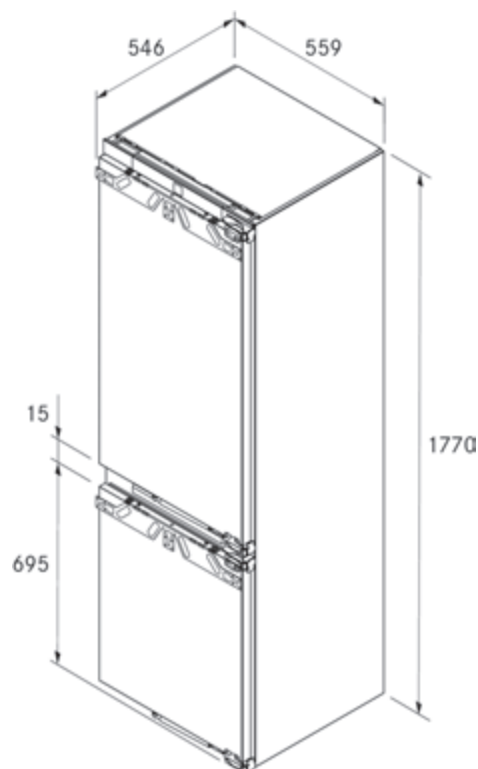
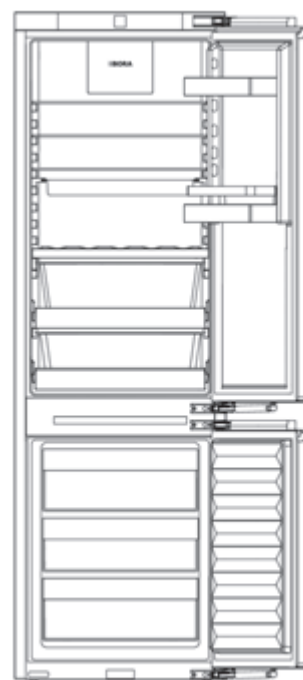
Cool chladnička s mrazákem C178KG, přípojka k síti dle země, návod k použití a montáži, montážní příslušenství

### Příslušenství

Cool chladnička s mrazákem s balíčkem výbavy Best, Cool pachový filtr, víceúčelový tácek, montážní lišty víceúčelového táčku vlevo, montážní lišty víceúčelového táčku vpravo, servisovací prkénko, závěsný systém, podložka s hroty, dóza na potraviny, vanička na suroviny, miska na potraviny, přípravná forma, skleněná police do chladicího oddílu, přihrádka na konzervy, přihrádka na lahve, silikonová podložka na odkládání, multipodložka, otvírák lahví

### Popkyny k produktu a plánování

- Vyměnitelný závěs dveří a vyměnitelné těsnění dveří
- 2x nastavitelné nohy k regulaci výšky
- Vyrovnávací lišty
- Magnetická lišta mezi nábytkem a chladničkou



# C178KGW

Cool kombinácia chladničky a mrazničky s prípojkou vody

## Technické údaje

|                                                 |                                     |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Příkon max.                                     | 1,4 A                               |
| Přípojovací napětí                              | 220 – 240 V                         |
| Frekvence                                       | 50 – 60 Hz                          |
| Napájecí vedení                                 | 2,2 m / typ zástrčky pro danou zemi |
| Rozměry (šířka x výška x hloubka)               | 559 x 1770 x 546 mm                 |
| Hmotnost (vč. příslušenství / obalu / netto)    | 72 kg / 68,8 kg                     |
| Celkový objem                                   | 246 l                               |
| Objem chladicích přihrádek                      | 175 l                               |
| z toho BORA Fresh zero                          | 71,2 l                              |
| Objem mrazicích přihrádek                       | 71 l                                |
| Počet nastavitelných chladicích okruhů          | 2                                   |
| Nastavitelný teplotní rozsah chladicího oddílu  | +3 °C až +9 °C                      |
| Nastavitelný teplotní rozsah mrazicího oddílu   | –15 °C až –26 °C                    |
| Počet úložných ploch chladicího oddílu          | 5                                   |
| Počet van BORA Fresh zero                       | 2                                   |
| Počet zásuvek v mrazicím oddílu                 | 3                                   |
| Postup při odmrazování                          | No Frost                            |
| Doba skladování v případě poruchy podle GS      | 9 h                                 |
| Mrazicí kapacita za 24 h podle GS               | 6 kg/24 h                           |
| Typ montáže                                     | Montážní zařízení                   |
| Hadice pro přívod vody                          | 2 m / přípojka 3/4"                 |
| Max. hmotnost dveří chladicího/mrazicího oddílu | 18/12 kg                            |
| Závěs dveří                                     | vpravo, vyměnitelný                 |
| Úhel otevření dveří                             | 115°                                |
| Třída emisí hluku šířeného vzduchem             | B                                   |
| Emise hluku šířeného vzduchem                   | 34 dB(A)                            |
| Třída energetické účinnosti                     | D                                   |
| Spotřeba energie za rok                         | 208 kWh/a                           |
| Maximální životnost filtru                      | 1 rok                               |

## Popis produktu

- Oddíl BORA Fresh zero
- Modul připojení
- Cool pachový filtr
- Mrazicí oddíl dosahující teplot –18 °C a nižších
- Ice Maker včetně pevné přípojky vody
- Systém No Frost
- Závírací mechanismus s měkkým dorazem
- Pevná montáž na dveře
- Víceúrovňové LED osvětlení / LED osvětlení pro Ice Maker

## Balíček vybavy

- 3x výškově nastavitelné skleněné police
- 1x výškově nastavitelná přihrádka na lahve se silikonovou podložkou
- 1x výškově nastavitelná přihrádka na konzervy se silikonovou podložkou
- 2x vyjímatelné vany BORA Fresh zero včetně výsuvných polic a 1x víko s regulací vlhkosti
- 1x víceúčelový tácek včetně montážních lišt
- 1x oddělovací police s multipodložkou
- 3x vany do mrazničky

## Funkce

Ice Maker, Ice Maker Max, Power Cool, Power Freeze, Party, Eco, Holiday, Lock, Cleaning, Defrost, Tube clean, Door alarm, Power fail alarm, Temperature fail alarm, indikátor údržby filtru

## Rozsah dodávky

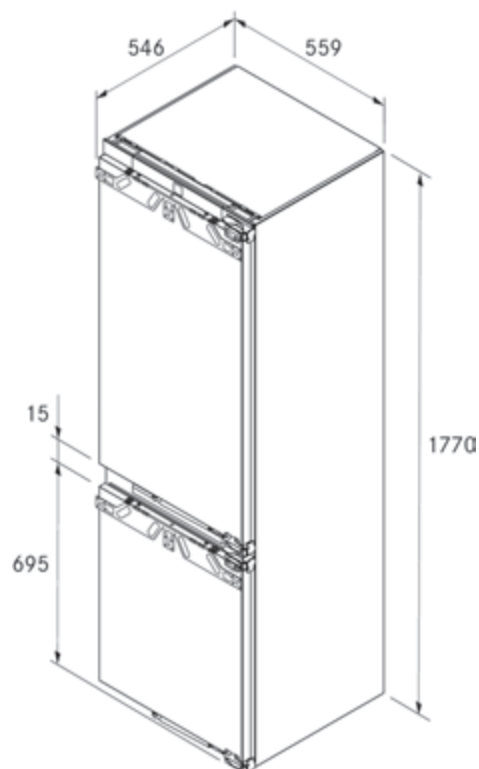
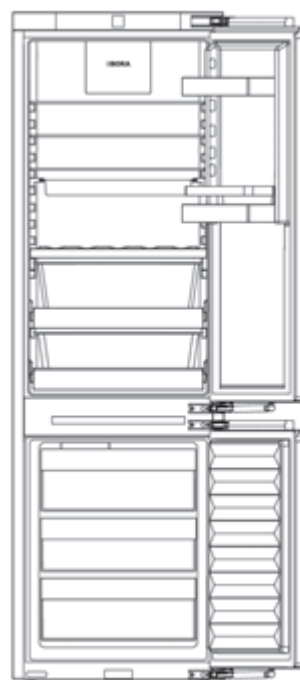
Cool kombinácia chladničky a mrazničky s prípojkou vody C178KGW, prípojka vody, přípojka k síti dle země, návod k použití a montáži, montážní příslušenství

## Příslušenství

Cool chladnička s mrazákem s balíčkem vybavy Best, Cool pachový filtr, víceúčelový tácek, montážní lišty víceúčelového táčku vlevo, montážní lišty víceúčelového táčku vpravo, servírovací prkénko, závěsný systém, podložka s hroty, dóza na potraviny, vanička na suroviny, miska na potraviny, přípravná forma, skleněná police do chladicího oddílu, přihrádka na konzervy, přihrádka na lahve, silikonová podložka na odkládání, multipodložka, otvírák lahví, kleště na led

## Pokyny k produktu a plánování

- Vyměnitelný závěs dveří a vyměnitelné těsnění dveří
- 2x nastavitelné nohy k regulaci výšky
- Vyrovnávací lišty
- Magnetická lišta mezi nábytkem a chladničkou



# BORA Cool Combi XL

Jednoduché chlazení a mrazení díky mimořádně velkému chladicímu prostoru.

---

## Maximální objem chladničky

BORA Cool Combi XL zaujme impozantní výškou 194 cm, která poskytuje přibližně o 30 litrů větší objem než chladničky s mrazákem o výšce 178 cm. Nenápadně ukrytý za čelem kuchyňské linky je prostor optimálně využit k chlazení. Díky tomu můžete bez problémů a přehledně ukládat větší mísy, nádoby i kusy potravin. I přes svou větší výšku se chladnička BORA Cool Combi XL vejde do kuchyňských výklenků se standardní šířkou.

---

## Větší flexibilita při uchovávání potravin

Chladnička BORA Cool Combi XL nabízí více možností použití polic nebo přihrádek na konzervy. Díky tomu dokážete rozdělit chladicí prostor ještě flexibilněji. Je zde dostatek místa pro předměty všech velikostí, které můžete přehledně uchovávat a uspořádat.

---

## Individuálně volitelné příslušenství

V objemnějším chladicím prostoru je více místa pro individuální příslušenství, např. další podložku s hroty BORA nebo více vaniček na suroviny, které lze dokoupit samostatně jako doplněk k běžným balíčkům vybavy. Tímto způsobem prostor optimálně využijete.

---

## Velký prostor na čerstvé potraviny

Prostor na čerstvé potraviny chladničky BORA Cool Combi XL dokáže uchovat ještě více potravin po delší dobu. Přihrádka BORA Fresh zero rozděluje vnitřní prostor na dvě zóny – chladicí a úložnou. Díky našemu systému čerstvosti s teplotou kolem 0 °C a regulací vlhkosti pomocí speciálních vík na přihrádkách BORA Fresh zero dokážete potraviny uchovávat optimálně dlouho.

---

## Účinný pachový filtr BORA Cool

Nově vyvinutý pachový filtr BORA Cool s nezaměnitelnou červenou barvou a integrovaným jádrem s aktivním uhlím redukuje i intenzivní pachy v chladicím prostoru. Je to díky výjimečně velké filtrační ploše, kterou tento malý filtr disponuje. A s drážkami po stranách filtr (který má životnost jeden rok) vyměníte raz dva.





## C194KG

Cool chladnička s mrazákem XL



## K178GS2

Cool chladnička s mrazákem s balíčkem výbavy Best



## C194KGS2

Cool Best chladnička s mrazákem jako sada  
(C194KG + K178GS2)

# C194KG

## Cool chladnička s mrazákem

### Technické údaje

|                                                  |                                     |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Příkon max.                                      | 1,4 A                               |
| Připojovací napětí                               | 220 – 240 V                         |
| Frekvence                                        | 50 – 60 Hz                          |
| Napájecí vedení                                  | 2,2 m / typ zástrčky pro danou zemi |
| Rozměry (šířka x výška x hloubka)                | 559 x 1938 x 546 mm                 |
| Hmotnost (vč. příslušenství / obalu / netto)     | 76 kg / 71 kg                       |
| Celkový objem                                    | 275 l                               |
| Objem chladicích přihrádek                       | 205 l                               |
| z toho BORA Fresh zero                           | 71,2 l                              |
| Objem mrazicích přihrádek                        | 70 l                                |
| Počet nastavitelných chladicích okruhů           | 2                                   |
| Nastavitelný teplotní rozsah chladicího oddílu   | +3 °C až +9 °C                      |
| Nastavitelný teplotní rozsah mrazicího oddílu    | -15 °C až -26 °C                    |
| Počet úložných ploch chladicího oddílu           | 6                                   |
| Počet van BORA Fresh zero                        | 2                                   |
| Počet zásuvek v mrazicím oddílu                  | 3                                   |
| Postup při odmrazování                           | No Frost                            |
| Doba skladování v případě poruchy podle GS*      | 9 h                                 |
| Mrazicí kapacita za 24 h podle GS*               | 6 kg/24 h                           |
| Typ montáže                                      | Montážní zařízení                   |
| Max. hmotnost dvířek chladicího/mrazicího oddílu | 19/12 kg                            |
| Závěs dveří                                      | vpravo, vyměnitelný                 |
| Úhel otevření dveří                              | 115°                                |
| Třída emisí hluku šířeného vzduchem              | B                                   |
| Emise hluku šířeného vzduchem                    | 33 dB(A)                            |
| Třída energetické účinnosti                      | D                                   |
| Spotřeba energie za rok                          | 202 kWh/a                           |
| Maximální životnost filtru                       | 1 rok                               |

### Popis produktu

- Oddíl BORA Fresh zero
- Modul připojení
- Cool pachový filtr
- Mrazicí oddíl dosahující teplot -18 °C a nižších
- Systém No Frost
- Suchý zadní panel v chladicí části
- Zavírací mechanismus s měkkým dorazem
- Pevná montáž na dveře
- Víceúrovňové LED osvětlení

### Balíček vybavy

- 4x výškově nastavitelná skleněná deska
- 1x výškově nastavitelná přihrádka na lahve se silikonovou podložkou
- 2x výškově nastavitelná přihrádka na konzervy se silikonovou podložkou
- 2x vyjímatelné vany BORA Fresh zero včetně výsuvných polic a 1x víko s regulací vlhkosti
- 1x víceúčelový tácek včetně montážních lišt
- 1x oddělovací police s multipodložkou
- 3x vany do mrazničky

### Funkce

Power Cool, Power Freeze, Party, Eco, Holiday, Lock, Cleaning, Defrost, Door alarm, Power fail alarm, Temperature fail alarm, indikátor údržby filtru

### Rozsah dodávky

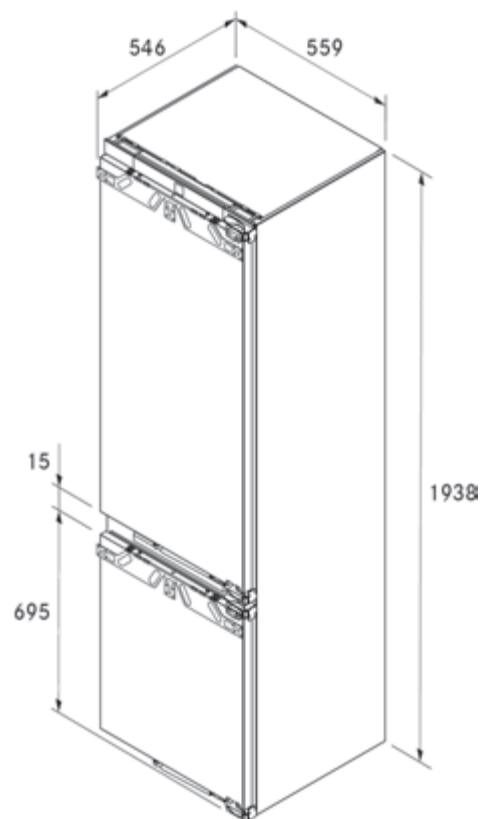
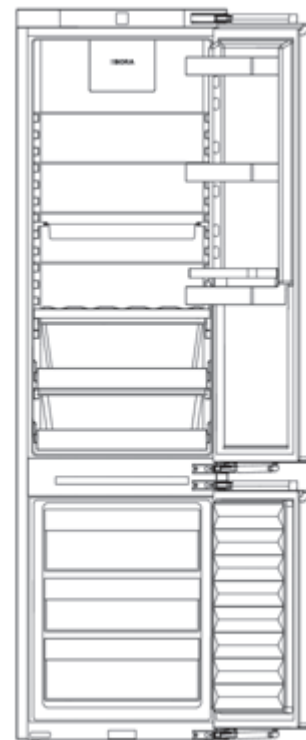
Cool chladnička s mrazákem C194KG, přípojka k síti dle země, návod k použití a montáži, montážní příslušenství

### Příslušenství

Cool chladnička s mrazákem s balíčkem vybavy Best, Cool pachový filtr, víceúčelový tácek, montážní lišty víceúčelového táčku vlevo, montážní lišty víceúčelového táčku vpravo, otvírák lahví, servírovací prkénko, závěsný systém, podložka s hroty, dóza na potraviny, vanička na suroviny, miska na potraviny, přípravná forma, skleněná police do chladicího oddílu, přihrádka na konzervy, přihrádka na lahve, silikonová podložka na odkládání, multipodložka

### Popkyny k produktu a plánování

- Vyměnitelný závěs dveří a vyměnitelné těsnění dveří
- 2x nastavitelné nohy k regulaci výšky
- Vyrovnávací lišty
- Magnetická lišta mezi nábytkem a chladničkou



# BORA Freeze

Díky dokonalému mrazení zachováte chladnou hlavu.

---

## Špičkový design

Design mrazničky se vyznačuje elegantním provedením v tmavě šedých tónech v kombinaci s vysoce kvalitními materiály.

---

## Propracovaná ergonomie mrazničky

S výsuvnými přihrádkami a snadno vyjímatelnými úložnými nádobami je ukládání i vyjímání potravin hračka. Přehledné uspořádání uvnitř usnadňuje systematické plnění potravinami.

---

## Prvky příslušenství pro maximální přehled

Díky sofistikované základní výbavě a různým prvkům příslušenství si snadno zjednáte pořádek i přehled. S různými balíčky výbavy si můžete rozšířit různé prvky příslušenství.

---

## Výsuvné police

Ergonomický a organizační koncept mrazničky dotvářejí kvalitní výsuvné lišty, které se snadno vysouvají, jsou tak praktické při vkládání a vyjímání potravin.

---

## Tým snů: Chladicí a mrazicí systém v jednom

Navrženo pro maximální úložné prostory a účinnou čerstvost. Perfektním doplňkem chladničky BORA Cool je samostatně stojící mraznička.

---







## F178GW

Freeze mraznička s přípojkou vody



## G178S2

Freeze mraznička s balíčkem výbavy Best



## F178GWS2

Freeze mraznička s přípojkou vody a výbavou Best  
(F178GW + G178S2)

# F178GW

## Freeze mraznička s přípojkou vody

### Technické údaje

|                                               |                                     |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------|
| Příkon max.                                   | 1,3 A                               |
| Přípojovací napětí                            | 220 – 240 V                         |
| Frekvence                                     | 50 – 60 Hz                          |
| Napájecí vedení                               | 2,2 m / typ zástrčky pro danou zemi |
| Rozměry (šířka x výška x hloubka)             | 559 x 1770 x 546 mm                 |
| Hmotnost (vč. příslušenství / obalu / netto)  | 77,8 kg / 73,2 kg                   |
| Celkový objem                                 | 213 l                               |
| Objem mrazicích přihrádek                     | 213 l                               |
| Počet nastavitelných chladicích okruhů        | 1                                   |
| Nastavitelný teplotní rozsah mrazicího oddílu | –15 °C až –28 °C                    |
| Počet zásuvek v mrazicím oddílu               | 8                                   |
| Postup při odmrazování                        | No Frost                            |
| Doba skladování v případě poruchy podle GS    | 9 h                                 |
| Mrazicí kapacita za 24 h podle GS             | 10 kg/24 h                          |
| Typ montáže                                   | Montážní zařízení                   |
| Hadice pro přívod vody                        | 2 m / přípojka 3/4"                 |
| Max. hmotnost předních dveří                  | 26 kg                               |
| Závěs dveří                                   | vlevo, vyměnitelné                  |
| Úhel otevření dveří                           | 115°                                |
| Třída emisí hluku šířeného vzduchem           | B                                   |
| Emise hluku šířeného vzduchem                 | 33 dB(A)                            |
| Třída energetické účinnosti                   | E                                   |
| Spotřeba energie za rok                       | 237 kWh/a                           |

### Popis produktu

- Modul připojení
- Mrazicí oddíl dosahující teplot –18 °C a nižších
- Ice Maker včetně pevné přípojky vody
- Systém No Frost
- Zavírací mechanismus s měkkým dorazem
- Pevná montáž na dveře
- Víceúrovňové LED osvětlení / LED osvětlení pro Ice Maker

### Balíček vybavy

- 3x výsuvná police vč. zadní stěny
- 1x vysoká výsuvná police pro výrobek ledu
- 3x vany do mrazničky
- 1x víceúčelový tácek
- 2x hluboká vana do mrazničky
- 1x zásobník na kostky ledu
- 1x kleště na led

### Funkce

Ice Maker, Ice Maker Max, Power Freeze, Party, Eco, Holiday, Lock, Cleaning, Defrost, Tube clean, Door alarm, Power fail alarm, Temperature fail alarm

### Rozsah dodávky

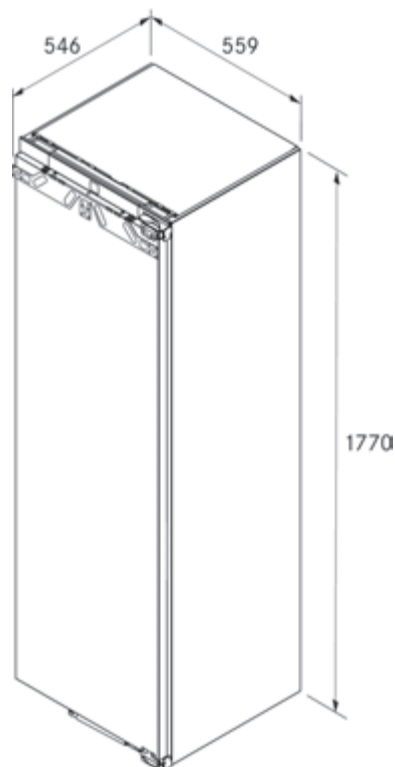
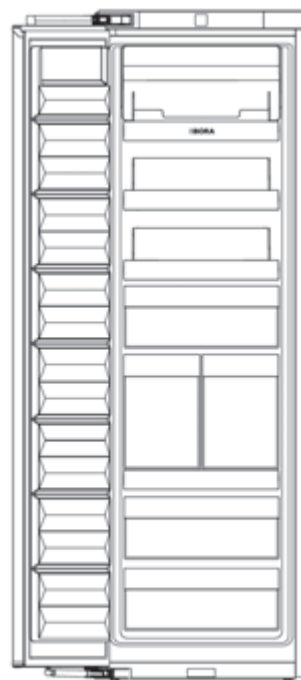
Mraznička Freeze s přípojkou vody F178GW, přípojka vody, přípojka k síti dle země, návod k použití a montáži, montážní příslušenství

### Příslušenství

Freeze mraznička s balíčkem vybavy Best, chladič vína, kleště na led, víceúčelový tácek, montážní lišty víceúčelového táčku vlevo, montážní lišty víceúčelového táčku vpravo, dóza na potraviny, přípravná forma, multipodložka, otvírák lahví

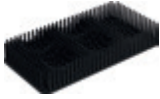
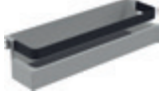
### Pokyny k produktu a plánování

- Vyměnitelný závěs dveří a vyměnitelné těsnění dveří
- 2x nastavitelné nohy k regulaci výšky
- Vyrovnávací lišty
- Magnetická lišta mezi nábytkem a chladničkou



# Tabulka příslušenství BORA chladicích a mrazicích systémů

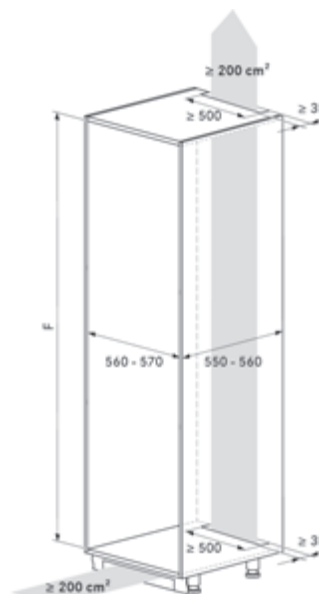
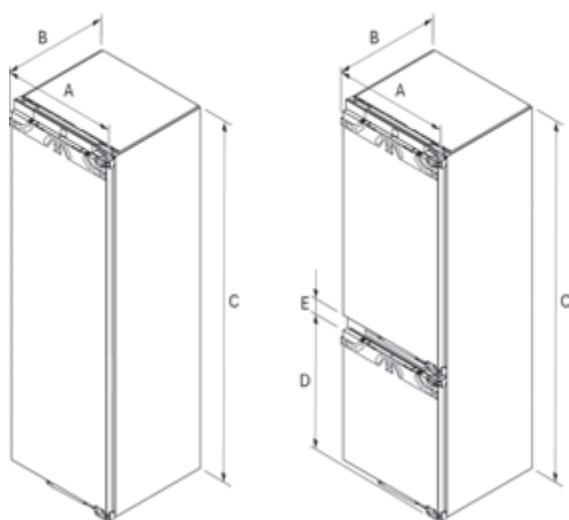
BORA chladicí a mrazicí systémy

| Katalogové číslo | Označení                                                                                                                    | Dostupné jednotlivě | Balíčky vybavy |         |        |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------|---------|--------|
|                  |                                                                                                                             |                     | K178S2         | K178GS2 | G178S2 |
| KMI              |  Cool podložka s hroty                     | X                   | X (2)          | X       |        |
| KMT              |  Víceúčelový tácek pro Cool/Freeze         | X                   | X              | X       |        |
| 006467           |  Montážní lišta víceúčelového táčku vlevo  | X                   |                |         |        |
| 006468           |  Montážní lišta víceúčelového táčku vpravo | X                   |                |         |        |
| KVB              |  Cool dóza na potraviny                    | X                   | X (2)          | X       | X (2)  |
| KSW              |  Cool vaničky na suroviny                  | X                   | X              | X       |        |
| KSB              |  Cool servírovací prkénko                 | X                   | X              | X       |        |
| KMH              |  Cool závěsný systém                     | X                   | X              | X       |        |
| KVS              |  Cool miska na potraviny                 | X                   | X              |         |        |
| KFOE             |  Otvírák lahví                           | X                   | X              | X       |        |
| KEWZ             |  Kleště na led                           | X                   |                |         |        |
| KVF              |  Přípravná forma pro Cool/Freeze         | X                   |                | X       | X (3)  |
| KWK              |  Freeze chladič vína                     | X                   |                |         | X      |
| KGF              |  Cool pachový filtr                      | X                   |                |         |        |
| 006486           |  Příhrádka na lahve                      | X                   |                |         |        |
| 006487           |  Příhrádka na konzervy                   | X                   |                |         |        |
| 006458           |  Skleněná police do chladicího oddílu    | X                   |                |         |        |

# Montážní rozměry / rozměry výklenku

BORA chladicí a mrazicí systémy

## Montáž do vysoké skříně



|         | A   | B   | C    | D   | E  | F           |
|---------|-----|-----|------|-----|----|-------------|
| C178K   | 559 | 546 | 1770 | -   | -  | 1772 - 1788 |
| C178KGF | 559 | 546 | 1770 | -   | -  | 1772 - 1788 |
| C178KG  | 559 | 546 | 1770 | 695 | 15 | 1772 - 1788 |
| C178KGW | 559 | 546 | 1770 | 695 | 15 | 1772 - 1788 |
| C194KG  | 559 | 546 | 1938 | 695 | 15 | 1940 - 1950 |
| F178GW  | 559 | 546 | 1770 | -   | -  | 1772 - 1788 |

## Pokyny pro plánování:

Chladničky BORA Cool, BORA Cool Combi a BORA Cool Combi XL lze zkombinovat s mrazničkou BORA Freeze jako variantu samostatně stojící chladničky a mrazničky. Každý spotřebič tudíž musí být instalován v samostatném nábytkovém výklenku. Jiné kombinace samostatně stojící chladničky a mrazničky nejsou možné.

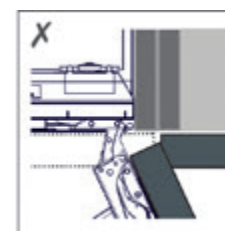
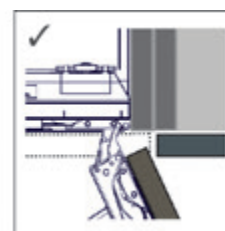
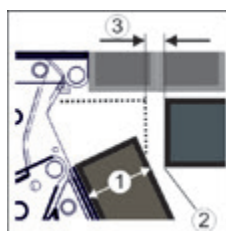


## Mezera od čela skřínky

BORA chladicí a mrazicí systémy

### Určení mezery bez kolize

- ① Tloušťka čela
- ② Poloměr hrany
- ③ Mezera

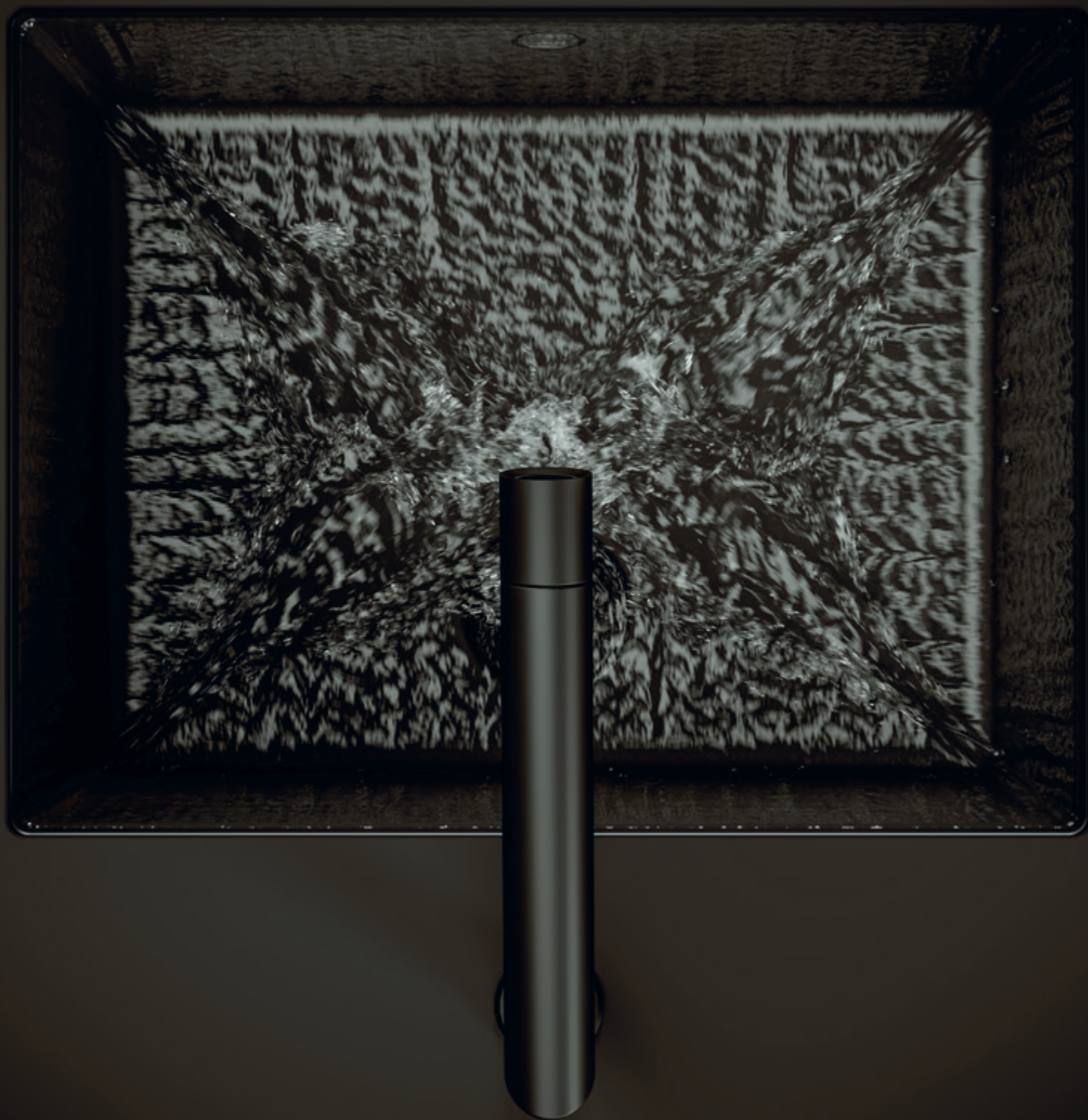


### Mezery odpovídající tloušťkám čel

| Tloušťka čela | Poloměr hrany 0 mm |                  | Poloměr hrany 1,2 mm |                  | Poloměr hrany 2 mm |                  | Poloměr hrany 3 mm |                  |
|---------------|--------------------|------------------|----------------------|------------------|--------------------|------------------|--------------------|------------------|
|               | Mezera minimální   | Mezera maximální | Mezera minimální     | Mezera maximální | Mezera minimální   | Mezera maximální | Mezera minimální   | Mezera maximální |
| 16 mm         | 0,3 mm             | 0,9 mm           | 0,1 mm               | 0,4 mm           | 0,1 mm             | 0,2 mm           | 0,1 mm             | 0,2 mm           |
| 19 mm         | 0,7 mm             | 2,4 mm           | 0,3 mm               | 1,9 mm           | 0,23 mm            | 3,25 mm          | 0,1 mm             | 0,8 mm           |
| 20 mm         | 2,0 mm             | 4,3 mm           | 1,5 mm               | 3,6 mm           | 1,0 mm             | 3,1 mm           | 0,6 mm             | 2,7 mm           |
| 22 mm         | 3,5 mm             | 6,3 mm           | 3,0 mm               | 5,6 mm           | 2,6 mm             | 5,3 mm           | 2,1 mm             | 4,6 mm           |
| 24 mm         | 5,5 mm             | 8,3 mm           | 5,0 mm               | 7,8 mm           | 4,5 mm             | 7,4 mm           | 4,0 mm             | 6,9 mm           |
| 26 mm         | 7,6 mm             | 10,7 mm          | 7,0 mm               | 10,3 mm          | 6,6 mm             | 9,9 mm           | 6,2 mm             | 9,4 mm           |

## Pokyny k plánování:

- Pokud je rozměr mezery větší než oba limity, není potřeba provádět žádné úpravy.
- Pokud je rozměr mezery menší než limity, musíte velikost mezery zvětšit. Další možností je zvětšit poloměr hrany.
- Pokud se velikost mezery nachází mezi dvěma limity, musíte pracovat přesně. V takových případech může rychle dojít ke kolizím.



# BORA Sink

Plánovací pokyny platí s výhradami.  
Konečné rozměry a informace budou následovat na jaře.



# BORA Sink

Samočisticí dřez.

---

## Umytí pouhým stisknutím tlačítka

BORA Sink se oproti čištění klasického dřezu umývá automaticky laminárním prouděním vody – stačí stisknout tlačítko. Čištění je tak rychlé a účinné a může pomoci se snížením spotřeby vody. Chytře navržený průtokový profil zajišťuje ve dřezu rovnoměrné rozložení vody. Z povrchu dřezu snadno spláchnete špínu a nečistoty, které se zachytí v odtokovém sítku, odkud je snadno odstraníte. Funkci čištění lze aktivovat v impulzním nebo nepřetržitém provozu. Impulzní provoz se spustí aktivací dotykového senzoru po dobu několika sekund. Po dobu aktivace se spustí pulzující proud vody, čímž je možné krátké nárazové proplachování. Pokud se dotykový senzor tiskne po dobu kratší než 5 sekund, aktivuje BORA Sink nepřetržitý provoz a proud vody bude automaticky pokračovat po dobu 15 sekund.

---

## Prémiové materiály

Odolný granitový dřez z patentovaného materiálu Cristadur® dokážete ještě účinněji a hygieničtěji vyčistit díky povrchu, který odpuzuje nečistoty. Materiál Cristadur® se pyšní patentovanou a jedinečně jemnou strukturou a hedvábně matným povrchem, po kterém nečistoty a voda jednoduše stečou. Nevzniká tak vůbec žádná živná půda pro bakterie, zárodky a usazeniny vodního kamene.

---

## Minimalistický design

Zapuštěný sytý černý dřez a baterii definují přesné hrany. Při designování baterie a dřezu jsme se důsledně soustředili na to nejdůležitější a na typický design BORA. Proto jsme upustili od dalších ovládacích prvků ve prospěch ucelené koncepce minimalistického ovládání. Přepad dřezu je umístěn na protější straně zorného pole, takže neruší pohled na tmavě černý povrch. Baterie zaujme svým elegantním, nenuceným designem a jasně definovanými tvary.

---

## Intuitivní ovládání

Proud vody i její teplotu u baterie BORA nastavíte přímo pomocí předního ovládacího prvku. Díky tomuto chytrému ovládání je zajištěno konstantní proudění vody. S barevným LED podsvícením na tlačítku baterie ihned víte, jakou máte nastavenou teplotu vody. Vodovodní baterii můžete také jednoduše ovládat hřbetem ruky nebo loktem, takže můžete pracovat oběma rukama. Funkci čištění intuitivně aktivujete stisknutím tlačítka na předním ovládacím panelu nebo pomocí dotykového senzoru umístěného pod pracovní deskou.





## SINK 1

Sink samočisticí dřez



## SINKS 1

Sink samočisticí dřez s baterií





# SINK 1

## Sink samočisticí dřež

### Technické údaje

|                                                 |                    |
|-------------------------------------------------|--------------------|
| Rozměry (šířka x hloubka x výška)               | 550 x 450 x 360 mm |
| Vnitřní rozměry dřeze (šířka x hloubka x výška) | 486 x 372 x 216 mm |
| Hmotnost (vč. příslušenství/obalu)              | 20 kg              |
| Hmotnost (holý spotřebič)                       | 16 kg              |
| Typ montáže                                     | zapuštěná          |
| Materiál povrchu                                | CRISTADUR®         |
| Objem (až po přepad)                            | 22 l               |
| Zatížení maximální                              | 30 kg              |
| Provozní tlak                                   | 2 – 5 bar          |
| Minimální průtočné množství                     | 0,33 l/s           |
| Velikost hadice pro přívod vody                 | 3/4"               |
| Délka hadice pro přívod vody k řídicí jednotce  | 1 m                |
| Délka hadice pro přívod vody k dřezu            | 1 m                |
| Délka komunikačního vedení k dotykovému senzoru | 1,35 m             |
| Připojovací napětí                              | 100 – 240 V        |
| Frekvence                                       | 50 – 60 Hz         |
| Příkon max.                                     | 24 W               |
| Délka síťového připojovacího kabelu             | 2 m                |

### Popis produktu

- Minimalistický design
- Prémiové materiály s povrchem odpuzujícím nečistoty
- Aktivace funkce čištění pomocí dotykového senzoru

### Funkce

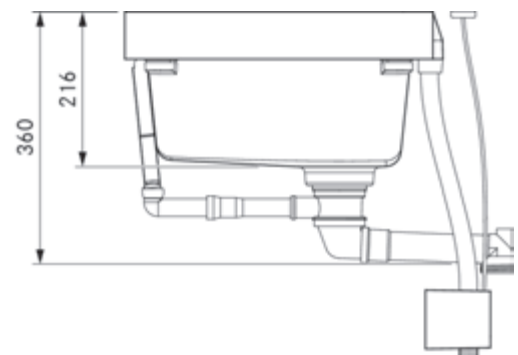
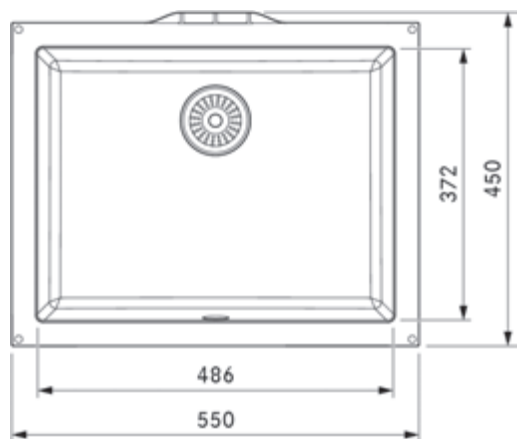
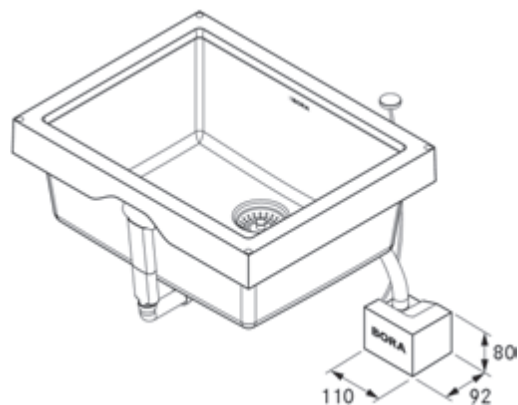
- Funkce čištění s impulzním a nepřetržitým provozem

### Rozsah dodávky

Dřež, řídicí jednotka, síťová přípojka, dotykový senzor, hadice pro přívod vody k řídicí jednotce, hadice pro přívod vody k dřezu, odtoková sada vč. odtokového sítka, přepadová souprava, zamezovač zpětného toku, montážní materiál, montážní šablona/návod k montáži, návod k použití, 3x čistící nástroj

### Pokyny k produktu a plánování

- Dřež vyžaduje pevnou přípojku vody (studená voda, velikost přípojky 3/4")
- Uzavírací ventil pro přívod vodovodního řádu a sifon musí být při instalaci zařízení dobře přístupný.
- Odtoková sada musí být připojena k zabudovanému sifonu nebo k sifonu na povrchu.
- Musí být zaručeno minimální průtočné množství dřeze (0,33 l/s).
- Dotykový senzor je určen pro tloušťky pracovní desky 10 – 60 mm. U silnějších pracovních desek musí být vyvrtána slepá díra (Ø 35 mm) a dotykový senzor polohován blíž k povrchu pracovní desky. Senzitivitu dotykového senzoru lze nastavit.
- Při montáži nerezových pracovních desek je aktivace funkce čištění možná jen přes baterii (chybí funkce dotykového senzoru).
- Dřež musí být sešroubován s pracovní deskou, pouhý lepený spoj není přípustný.
- Hadice pro připojení vody jsou ohebné.



# SINKS 1

## Sink samočisticí dřez s baterií

### Technické údaje

#### Samočisticí dřez:

|                                                 |                    |
|-------------------------------------------------|--------------------|
| Rozměry (šířka x hloubka x výška)               | 550 x 450 x 360 mm |
| Vnitřní rozměry dřezu (šířka x hloubka x výška) | 486 x 372 x 216 mm |
| Hmotnost (vč. příslušenství / obalu / netto)    | 20 kg / 16 kg      |
| Typ montáže                                     | zapuštěná          |
| Materiál povrchu                                | CRISTADUR®         |
| Objem (až po přepad)                            | 22 l               |
| Zatížení maximální                              | 30 kg              |
| Provozní tlak                                   | 2 – 5 bar          |
| Minimální průtočné množství                     | 0,33 l/s           |
| Velikost hadice pro přívod vody                 | 3/4"               |
| Délka hadice pro přívod vody k řídicí jednotce  | 1 m                |
| Délka hadice pro přívod vody k dřezu            | 1 m                |
| Délka komunikačního vedení k dotykovému senzoru | 1,35 m             |
| Připojovací napětí                              | 100 – 240 V        |
| Frekvence                                       | 50 – 60 Hz         |
| Příkon max.                                     | 24 W               |
| Délka síťového připojovacího kabelu             | 2 m                |

#### Baterie:

|                                                        |                                        |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Rozměry (šířka x výška x hloubka)                      | 35 x 291 x 245 mm (viditelná baterie)  |
| Hmotnost (vč. příslušenství / obalu / netto)           | 2,7 kg / 1,4 kg                        |
| Způsob připojení                                       | Vysoký tlak                            |
| Výška odtoku                                           | 260 mm                                 |
| Druh paprsku                                           | provzdušněný paprsek                   |
| Rozsah otáčení                                         | 120°                                   |
| Minimální tlak vody                                    | 1 bar                                  |
| Průtočné množství                                      | 8 – 12 l/min při 3 bar                 |
| Velikost hadice pro přívod vody                        | 3/8"                                   |
| Délka hadice pro přívod vody k jednotce měření průtoku | 400 mm                                 |
| Materiál                                               | Nerezová ocel ošetřená práškovým lakem |
| Barva                                                  | Černý mat                              |

### Popis produktu

- Minimalistický design
- Prémiové materiály s povrchem odpuzujícím nečistoty
- Aktivace funkce čištění pomocí dotykového senzoru nebo stisknutím tlačítka

### Funkce

- Funkce čištění s impulzním a nepřetržitým provozem
- Indikátor teploty vody na baterii podle LED zbarvení
- Přední ovládací prvek

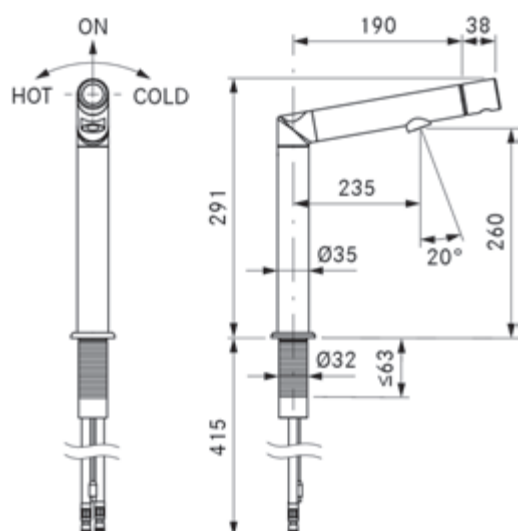
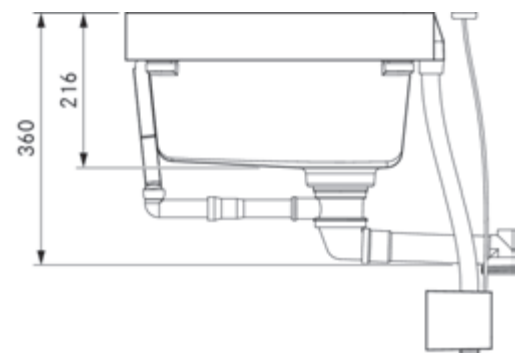
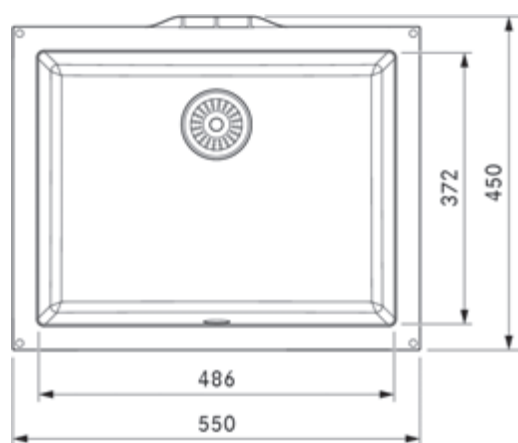
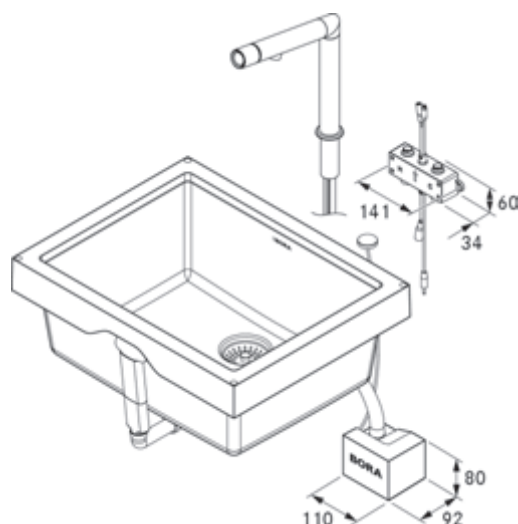
### Rozsah dodávky

**Dřez:** Dřez, řídicí jednotka, síťová přípojka, dotykový senzor, hadice pro přívod vody k řídicí jednotce, hadice pro přívod vody k dřezu, odtoková sada vč. odtokového sítky, přepadová souprava, zamezovač zpětného toku, montážní materiál, montážní šablona/návod k montáži, návod k použití, 3x čistící nástroj

**Baterie:** Baterie, jednotka měření průtoku, 2x hadice pro přívod vody, kabelová spojka Y elektrického napájení, kabelová spojka řídicí jednotky pro funkci čištění, montážní materiál, návod k montáži

### Pokyny k produktu a plánování

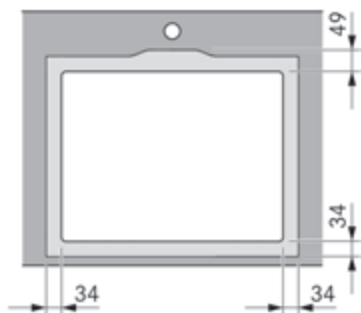
- Dřez vyžaduje pevnou přípojku vody (studená voda, velikost přípojky 3/4")
- Uzavírací ventily pro přívod vodovodního řadu a sifon musejí být při instalaci zařízení dobře přístupné.
- Odtoková sada musí být připojena k zabudovanému sifonu nebo k sifonu na povrchu.
- Musí být zaručeno minimální průtočné množství dřezu (0,33 l/s).
- Dotykový senzor je určen pro tloušťky pracovní desky 10 – 60 mm. U silnějších pracovních desek musí být vyvrtána slepá díra (Ø 35 mm) a dotykový senzor polohován blíž k povrchu pracovní desky. Senzitivitu dotykového senzoru lze nastavit.
- Při montáži nerezových pracovních desek je aktivace funkce čištění možná jen přes baterii (chybí funkce dotykového senzoru).
- Dřez musí být sešroubován s pracovní deskou, pouhý lepený spoj není přípustný.
- Hadice pro připojení vody jsou ohebné.



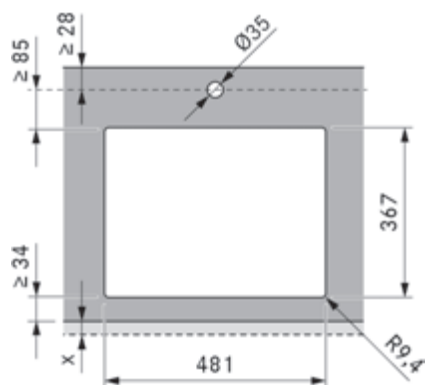
## Rozměry výřezu

BORA Sink

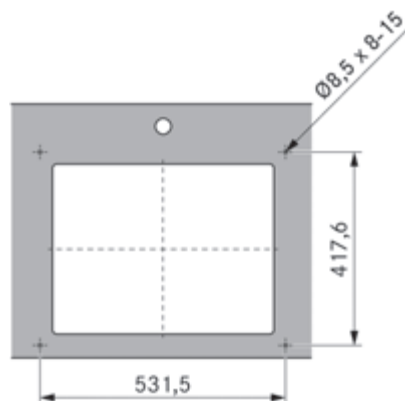
### Spodní montáž



### Výřez v pracovní desce



### Otvory na spodní straně pracovní desky

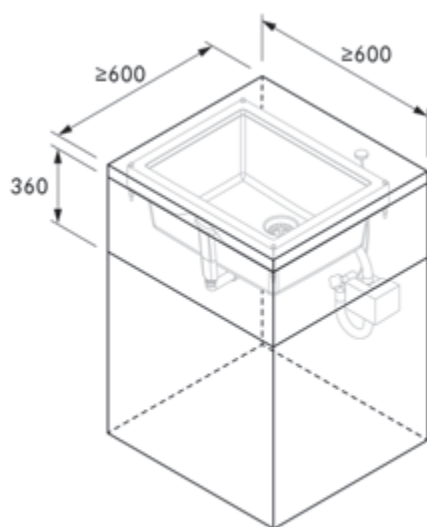


### Další pokyny k plánování:

- Dodržujte pokyny výrobce pracovní desky týkající se vhodnosti pracovní desky.
- Výřezy do pracovní desky musejí být vhodnými prostředky zabezpečeny před vnikáním vlhkosti.
- Kromě výřezu do pracovní desky je nutné provést na spodní straně pracovní desky čtyři otvory s  $\varnothing 8,5 \times 8 - 15$  mm.

## Minimální montážní rozměry

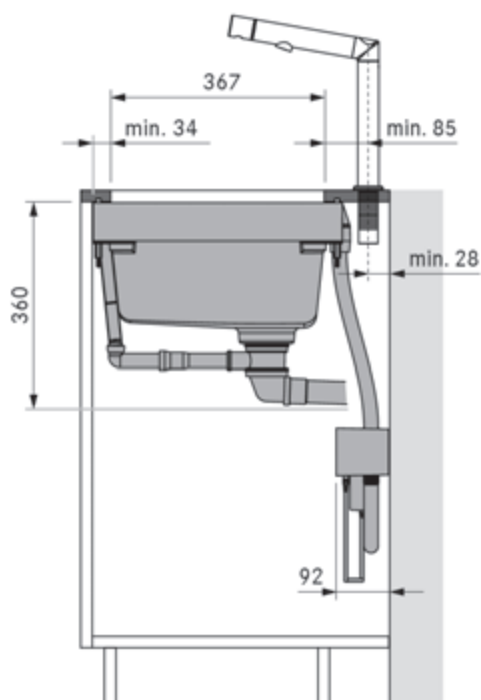
BORA Sink



# Instalační schéma

BORA Sink

## SINK1 / SINKS1

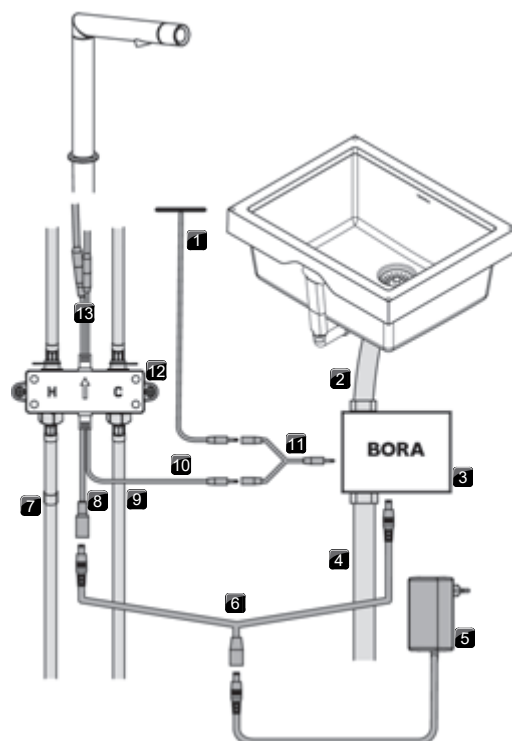


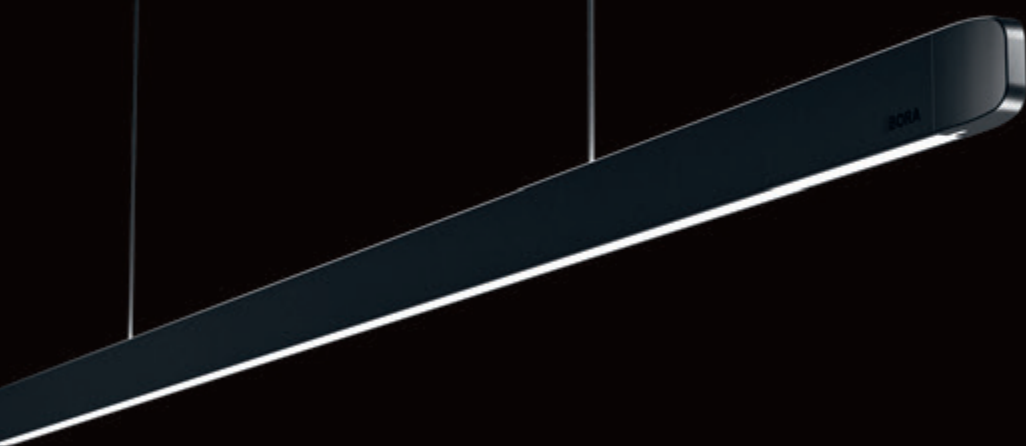
## Schéma zapojení

BORA Sink

- [1] Dotykový senzor
- [2] Hadice pro přívod vody k dřezu (3/4")
- [3] Řídicí jednotka
- [4] Hadice pro přívod vody k řídicí jednotce (studená voda, (3/4"))
- [5] Napájení
- [6] Kabelová spojka Y síťové přípojky
- [7] Hadice pro přívod vody pro teplou vodu (3/8")
- [8] Síťová přípojka k jednotce pro měření průtoku
- [9] Hadice pro přívod studené vody (3/8")
- [10] Komunikační vedení jednotky pro měření průtoku
- [11] Kabelová spojka Y pro řídicí jednotku funkce čištění
- [12] Jednotka pro měření průtoku
- [13] Hadice pro přívod vody a přívodní vedení baterie

Samotné připojení může provádět pouze kvalifikovaný personál, a to přesně podle návodu k montáži.





**BORA osvětlení**

# BORA Horizon

Přímé i nepřímé chytré osvětlení.

---

## Pohodlné ovládání

BORA Horizon namontujete bez použití nářadí. U varianty Fix můžete výšku nastavit pomocí lanových zarážek na stropním krytu, u varianty Move přímo na těle svítidla, a můžete si tak individuálně upravit výšku osvětlení podle podmínek v kuchyni a jídelně. Svítidlo BORA Horizon snadno ovládáte gesty (zhasnout, rozsvítit, ztlumit světlo, změnit barvu světla, připojit nebo odpojit přímé či nepřímé osvětlení), takže si před každou změnou osvětlení nemusíte odcházet umýt ruce.

---

## Kompaktní osvětlení 2 v 1

Lineární závěsné osvětlení poslouží jako nepřímé atmosférické světlo nad jídelním stolem i jako přímý zdroj světla nad varnou deskou. Jedná se o kompaktní svítidlo 2 v 1 s nejvyšší kvalitou osvětlení. Pět různých možností teploty světla a plynulé stmívání zajistí příjemnou atmosféru v každé situaci.

---

## Kvalitní a estetická

Lineární závěsné svítidlo BORA Horizon se vznáší nad pracovní deskou, varnou deskou nebo jídelním stolem a elegantně zapadá do jednotného designu kuchyně. Svítidlo je dostupné ve třech barvách – elegantní černé, uklidňující mechově zelené a v malebném růžovém zlatě. Kvalitní systémy osvětlení BORA Horizon neruší celkový obraz kuchyně a podtrhávají krásu volného výhledu při výborném jídle v příjemné společnosti.



#### Barevné varianty



### LHMSW

Horizon závěsné svítidlo Move – černé

### LHMMG

Horizon závěsné svítidlo Move – mechově zelené

### LHMRG

Horizon závěsné svítidlo move – růžové zlato



### LHFSW

Horizon závěsné svítidlo Fix – černé

### LHFMG

Horizon závěsné svítidlo Fix – mechově zelené

### LHFRG

Horizon závěsné svítidlo fix – růžové zlato



## LHMSW / LHMMG / LHMRG

Horizon závěsné svítidlo move – černé | mechově zelené | růžové zlato

### Technické údaje

|                                         |                            |
|-----------------------------------------|----------------------------|
| Připojovací napětí                      | 220 – 240 V                |
| Frekvence                               | 50 – 60 Hz                 |
| Příkon max.                             | 40 W                       |
| Připojovací svorka                      | 3pólová                    |
| Příkon v zapnutém stavu                 | < 0,5 W                    |
| Rozměry stropního krytu (š x h x v)     | 670 x 94 x 50 mm           |
| Rozměry tělesa svítidla (š x h x v)     | 1259 x 14 x 35 mm          |
| Hmotnost (vč. příslušenství/obalu)      | 4,4 kg                     |
| Materiál povrchu                        | kov/plast                  |
| Ovládání světla                         | Ovládání gesty             |
| Stmívatelnost                           | Ano                        |
| Světelný zdroj / barva světla           | LED / teplá – studená bílá |
| Teplota barvy / index podání barev (Ra) | 2700 K – 5000 K / CRI > 90 |
| Světelný tok přímý/nepřímý              | 1600 lm / 770 lm           |
| Úhel vyzařování přímý/nepřímý           | 63° / 69°                  |
| Životnost                               | > 50000 h                  |
| Počet spínacích cyklů                   | min. 50 000                |
| Třída ochrany / typ ochrany             | 1 / IP20                   |
| Třída energetické účinnosti             | G                          |

### Popis produktu

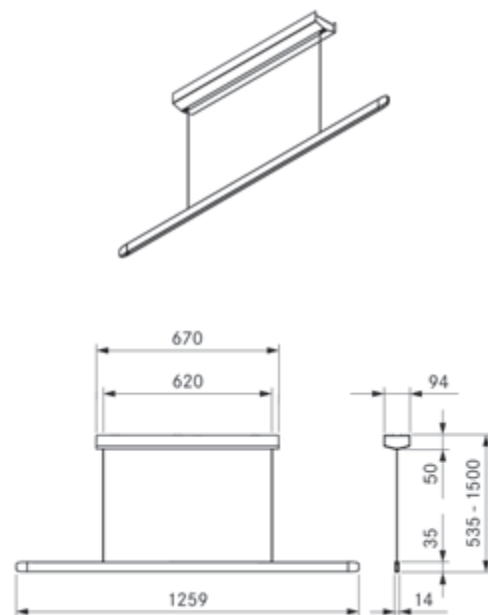
- Kompaktní osvětlení 2 v 1
- Snadné ovládání pomocí gest
- Plynule výškově nastavitelné těleso svítidla

### Rozsah dodávky

Horizon závěsné svítidlo Move, návod k použití a montáži, montážní šablona

### Pokyny k produktu a plánování

- Montážní prostředky si musí zajistit zákazník sám



## LHFSW / LHFMG / LHFRG

Horizon závěsné svítidlo fix – černé | mechově zelené | růžové zlato

### Technické údaje

|                                         |                            |
|-----------------------------------------|----------------------------|
| Připojovací napětí                      | 220 – 240 V                |
| Frekvence                               | 50 – 60 Hz                 |
| Příkon max.                             | 40 W                       |
| Připojovací svorka                      | 3pólová                    |
| Příkon v zapnutém stavu                 | < 0,5 W                    |
| Rozměry stropního krytu (š x h x v)     | 670 x 53 x 41 mm           |
| Rozměry tělesa svítidla (š x h x v)     | 1259 x 35 x 14 mm          |
| Hmotnost (vč. příslušenství/obalu)      | 4,9 kg                     |
| Materiál povrchu                        | kov/plast                  |
| Ovládání světla                         | Ovládání gesty             |
| Stmívatelnost                           | Ano                        |
| Světelný zdroj / barva světla           | LED / teplá – studená bílá |
| Teplota barvy / index podání barev (Ra) | 2700 K – 5000 K / CRI > 90 |
| Světelný tok přímý/nepřímý              | 1600 lm / 770 lm           |
| Úhel vyzařování – přímý                 | 63° / 69°                  |
| Životnost                               | > 50000 h                  |
| Počet spínacích cyklů                   | min. 50 000                |
| Třída ochrany / typ ochrany             | 1 / IP20                   |
| Třída energetické účinnosti             | G                          |

### Popis produktu

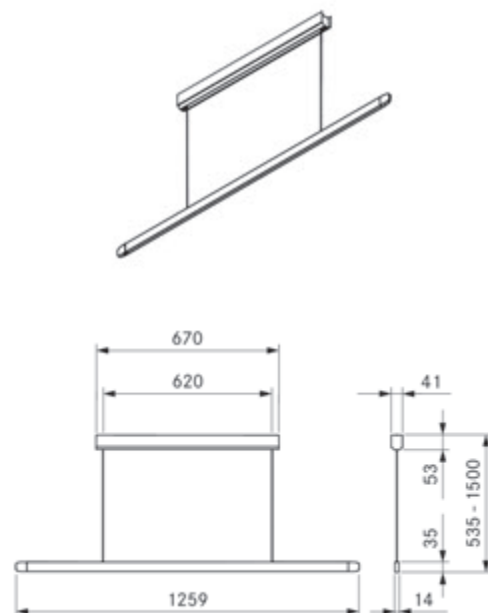
- Kompaktní osvětlení 2 v 1
- Snadné ovládání pomocí gest
- Nastavitelnost výšky bez nářadí

### Rozsah dodávky

Horizon závěsné svítidlo Fix, návod k použití a montáži, montážní šablona

### Pokyny k produktu a plánování

- Montážní prostředky si musí zajistit zákazník sám



# BORA Stars

Ať už jako solitér, nebo v trojici – vždy decentně osvětlí vaše kuchařské umění.

---

## Stmívatelné svítidlo pro specifickou atmosféru

Jak trojitě lineární, tak trojitě kruhové svítidlo BORA Stars je možné plynule stmívat otočným spínačem nebo vypínačem, takže si můžete intenzitu osvětlení upravit podle konkrétní situace při vaření. S osvětlením BORA Stars dostane vaše kuchyně elegantní světelné akcenty.

---

## Variabilní systém

Svítidlo BORA Stars můžete nainstalovat do každé kuchyně. Svislé závěsné svítidlo BORA Stars je dostupné jako solitérní svítidlo s možností zapuštění nebo montáže na povrch. Nabízíme i variantu se třemi svítidly, buď v lineárním, nebo kruhovém uspořádání.

---

## Kvalitní a navozující správnou atmosféru

Svislé závěsné svítidlo BORA Stars se vznáší nad pracovní deskou, varnou deskou nebo jídelním stolem a elegantně zapadá do jednotného designu kuchyně. Svítidlo je dostupné ve třech barvách – elegantní černé, uklidňující mechově zelené a v malebném růžovém zlatě. S kvalitním svítidlem BORA Stars budete vždy stolovat pod hvězdami.

---



## Barevné varianty



### LSLSW

Stars závěsné svítidlo trojité, lineární – černé

### LSLMG

Stars závěsné svítidlo trojité, lineární – mechově zelené

### LSLRG

Stars závěsné svítidlo trojité, lineární – růžové zlato



### LSZSW

Stars závěsné svítidlo trojité, kruhové – černé

### LSZMG

Stars závěsné svítidlo trojité, kruhové – mechově zelené

### LSZRG

Stars závěsné svítidlo trojité, kruhové – růžové zlato



### LSASW

Stars závěsné svítidlo montáž na povrch – černé

### LSAMG

Stars závěsné svítidlo montáž na povrch – mechově zelené

### LSARG

Stars závěsné svítidlo montáž na povrch – růžové zlato



### LSESW

Stars závěsné svítidlo zapuštěné – černé

### LSEMG

Stars závěsné svítidlo zapuštěné – mechově zelené

### LSERG

Stars závěsné svítidlo zapuštěné – růžové zlato

## LSLSW / LSLMG / LSLRG

Stars závěsné svítidlo trojité, lineární – černé | mechově zelené | růžová zlatá

### Technické údaje

|                                         |                   |
|-----------------------------------------|-------------------|
| Připojovací napětí                      | 220 – 240 V       |
| Frekvence                               | 50 – 60 Hz        |
| Příkon max.                             | 10,5 W            |
| Připojovací svorka                      | 5pólová           |
| Příkon v zapnutém stavu                 | < 0,5 W           |
| Rozměry stropního krytu (š x h x v)     | 930 x 42 x 53 mm  |
| Rozměry tělesa svítidla (š x v)         | 14 x 330 mm       |
| Hmotnost (vč. příslušenství/obalu)      | 4,2 kg            |
| Materiál povrchu                        | kov/plast         |
| Ovládání světla                         | Vypínač/DALI      |
| Stmívatelnost                           | Ano               |
| Světelný zdroj / barva světla           | LED / teplá bílá  |
| Teplota barvy / index podání barev (Ra) | 2700 K / CRI > 90 |
| Světelný tok                            | 690 lm            |
| Úhel vyzařování – přímý                 | 46°               |
| Životnost                               | > 50000 h         |
| Počet spínacích cyklů                   | min. 50 000       |
| Třída ochrany / typ ochrany             | 1 / IP20          |
| Třída energetické účinnosti             | G                 |

### Popis produktu

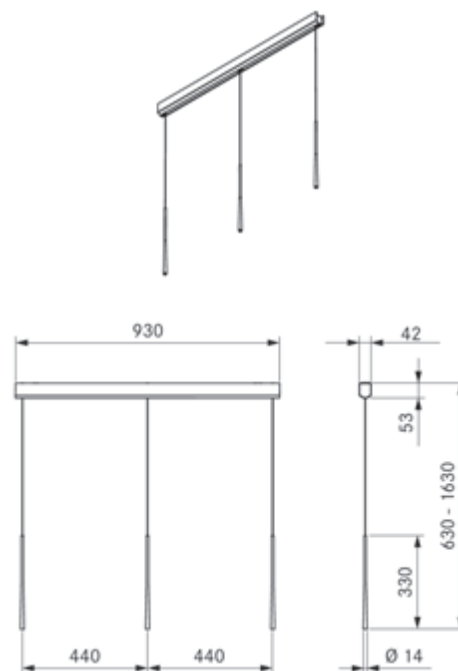
- Individuálně výškově nastavitelné bez použití nářadí
- Ovládání pomocí DALI

### Rozsah dodávky

Stars závěsné svítidlo trojité, lineární, návod k použití a montáži, montážní šablona

### Pokyny k produktu a plánování

- Montážní prostředky si musí zajistit zákazník sám



## LSZSW / LSZMG / LSZRG

Stars závěsné svítidlo trojité, kruhové – černé | mechově zelené | růžová zlatá

### Technické údaje

|                                         |                   |
|-----------------------------------------|-------------------|
| Připojovací napětí                      | 220 – 240 V       |
| Frekvence                               | 50 – 60 Hz        |
| Příkon max.                             | 10,5 W            |
| Připojovací svorka                      | 5pólová           |
| Příkon v zapnutém stavu                 | < 0,5 W           |
| Rozměry stropního krytu (š x v)         | 393 x 40 mm       |
| Rozměry tělesa svítidla (š x v)         | 14 x 330 mm       |
| Hmotnost (vč. příslušenství/obalu)      | 3,6 kg            |
| Materiál povrchu                        | kov/plast         |
| Ovládání světla                         | Vypínač/DALI      |
| Stmívatelnost                           | Ano               |
| Světelný zdroj                          | LED               |
| Barva světla                            | Teplá bílá        |
| Teplota barvy / index podání barev (Ra) | 2700 K / CRI > 90 |
| Světelný tok                            | 690 lm            |
| Úhel vyzařování – přímý                 | 46°               |
| Životnost                               | > 50000 h         |
| Počet spínacích cyklů                   | min. 50 000       |
| Třída ochrany   typ ochrany             | 1   IP 20         |
| Třída energetické účinnosti             | G                 |

### Popis produktu

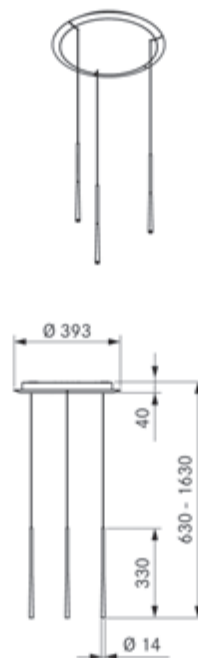
- Individuálně výškově nastavitelné bez použití nářadí
- Ovládání pomocí DALI

### Rozsah dodávky

Stars závěsné svítidlo trojité, kulaté, návod k použití a montáži, montážní šablona

### Pokyny k produktu a plánování

- Montážní prostředky si musí zajistit zákazník sám



## LSASW / LSAMG / LSARG

Stars závěsné svítidlo, montáž na povrch – černé | mechově zelené | růžové zlato

### Technické údaje

|                                         |                   |
|-----------------------------------------|-------------------|
| Připojovací napětí                      | 220 – 240 V       |
| Frekvence                               | 50 – 60 Hz        |
| Příkon max.                             | 4,6 W             |
| Připojovací svorka                      | 3pólová           |
| Příkon v zapnutém stavu                 | < 0,5 W           |
| Rozměry stropního krytu (š x v)         | 124 x 42 mm       |
| Rozměry tělesa svítidla (š x v)         | 14 x 330 mm       |
| Hmotnost (vč. příslušenství/obalu)      | 1,3 kg            |
| Materiál povrchu                        | kov/plast         |
| Ovládání světla                         | Vypínač/DALI      |
| Stmívatelnost                           | ne                |
| Světelný zdroj / barva světla           | LED / teplá bílá  |
| Teplota barvy / index podání barev (Ra) | 2700 K / CRI > 90 |
| Světelný tok                            | 230 lm            |
| Úhel vyzařování – přímý                 | 46°               |
| Životnost                               | > 50000 h         |
| Počet spínacích cyklů                   | min. 50 000       |
| Třída ochrany   typ ochrany             | 1   IP 20         |
| Třída energetické účinnosti             | G                 |

### Popis produktu

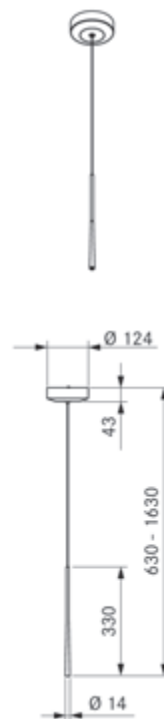
- Individuálně výškově nastavitelné bez použití nářadí

### Rozsah dodávky

Stars závěsné svítidlo montáž na povrch, návod k použití a montáži, montážní šablona

### Pokyny k produktu a plánování

- Montážní prostředky si musí zajistit zákazník sám



## LSESW / LSEMG / LSERG

Stars závěsné svítidlo zapuštěné – černé | mechově zelené | růžové zlato

### Technické údaje

|                                         |                   |
|-----------------------------------------|-------------------|
| Připojovací napětí                      | 220 – 240 V       |
| Frekvence                               | 50 – 60 Hz        |
| Příkon max.                             | 2,8 W             |
| Připojovací svorka                      | 2pólová           |
| Příkon v zapnutém stavu                 | < 0,5 W           |
| Rozměry stropního krytu (š x v)         | 107 x 8 mm        |
| Rozměry tělesa svítidla (š x v)         | 14 x 330 mm       |
| Hmotnost (vč. příslušenství/obalu)      | 1,2 kg            |
| Materiál povrchu                        | kov/plast         |
| Ovládání světla                         | Vypínač/DALI      |
| Stmívatelnost                           | ne                |
| Světelný zdroj / barva světla           | LED / teplá bílá  |
| Teplota barvy / index podání barev (Ra) | 2700 K / CRI > 90 |
| Světelný tok                            | 230 lm            |
| Úhel vyzařování – přímý                 | 45°               |
| Životnost                               | > 50000 h         |
| Počet spínacích cyklů                   | min. 50 000       |
| Třída ochrany / typ ochrany             | 3 / IP 20         |
| Třída energetické účinnosti             | G                 |

### Popis produktu

- Individuálně výškově nastavitelné bez použití nářadí
- Plošně zarovnaná montáž

### Rozsah dodávky

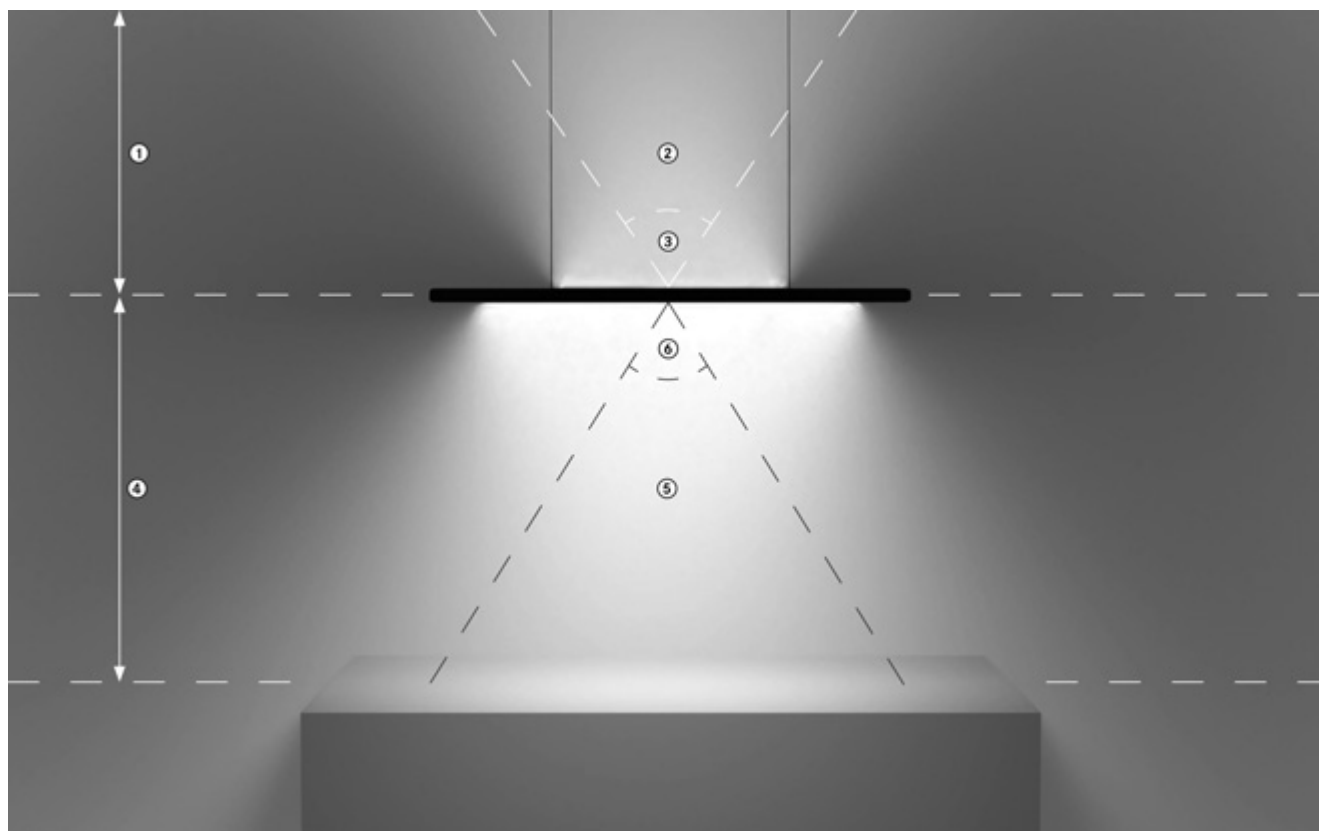
Stars závěsné svítidlo zapuštěné, návod k použití a montáži, LED předřadník ovladače SK II

### Pokyny k produktu a plánování

- Svítidlo je možné integrovat do systému regulace osvětlení vhodným provozním zařízením (není součástí balení)



## Rozteč, intenzita světla a úhel vyzařování

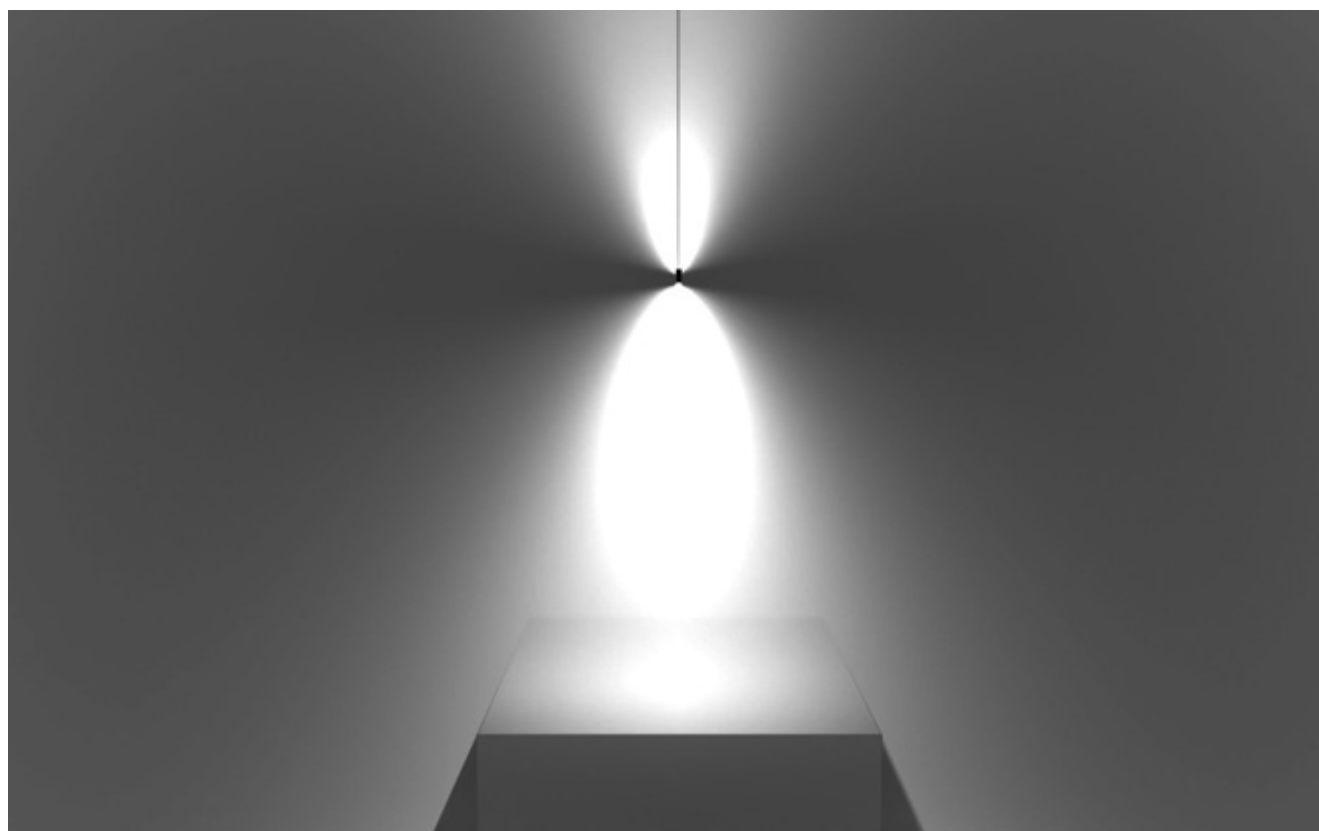


### Nepřímé osvětlení:

- ① Optimální vzdálenost od stropu = 0,5 – 1,5 m (dána délkou kabelu).
- ② Intenzita osvětlení = 475 lx (ve vzdálenosti 1 m)
- ③ Úhel vyzařování = 69°

### Přímé osvětlení:

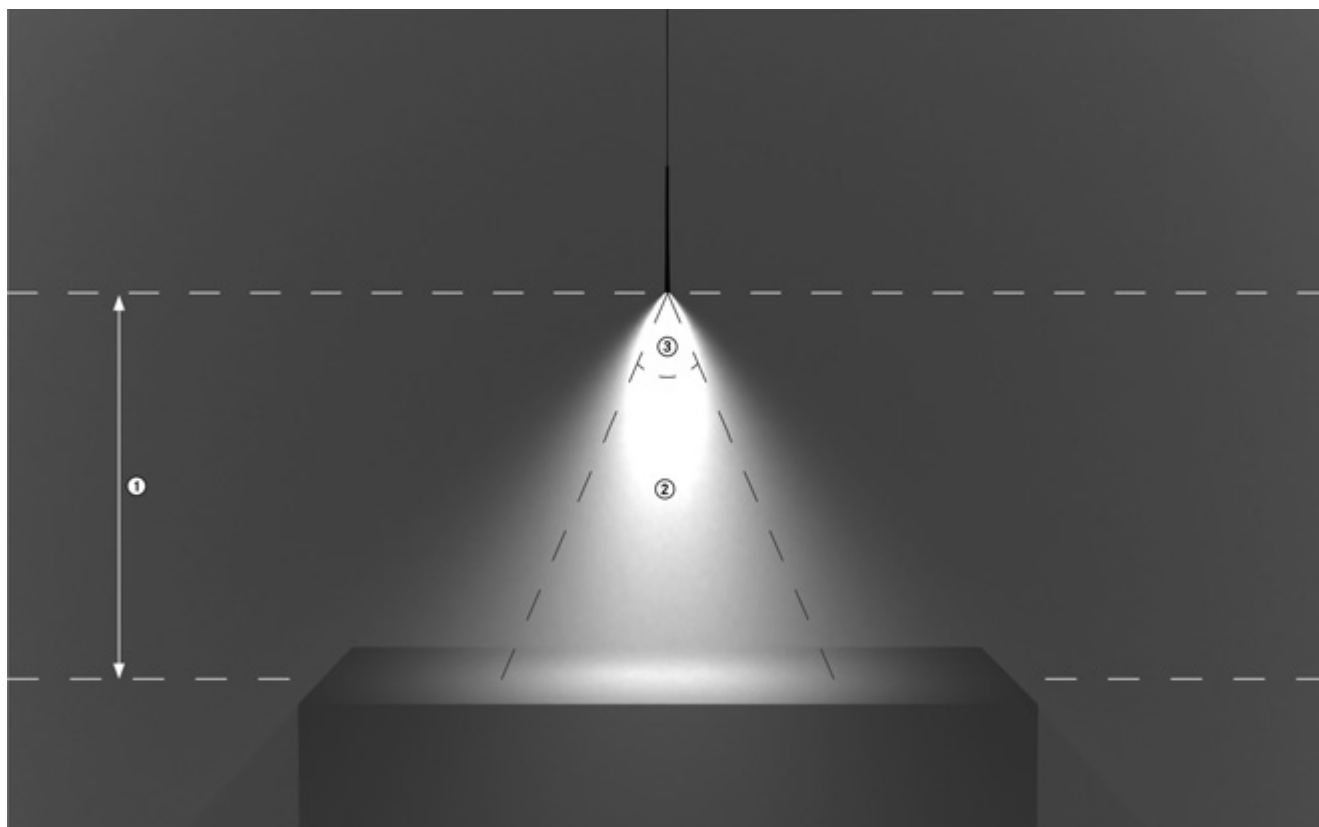
- ④ Optimální vzdálenost od povrchu = 1,0 – 2,0 m (cca 475 lx)
- ⑤ Intenzita osvětlení = 1304 lx (ve vzdálenosti 1 m), 326 lx (ve vzdálenosti 2 m)
- ⑥ Úhel vyzařování = 63°



# Světelné emise

BORA Stars

## Rozteč, intenzita světla a úhel vyzařování



### Přímé osvětlení:

- ① Optimální vzdálenost od povrchu = 1,0 - 1,5 m
- ② Intenzita osvětlení = 328 lx (ve vzdálenosti 1 m)
- ③ Úhel vyzařování = 46°

## Doporučení pro plánování osvětlení

Orientační hodnoty pro intenzitu osvětlení

| Osvětlení prostoru | Jídelny i obývací pokoje | Nad varnou/pracovní deskou |
|--------------------|--------------------------|----------------------------|
| 50-200 luxů        | 200-300 luxů             | 300-500 luxů               |





**BORA QVac vestavná vakuovačka**

# BORA QVac

Vestavěná vakuovačka pro delší životnost a výjimečně svěží chuť.

---

## Jedinečný vestavný koncept

Díky inovativnímu a jedinečnému konceptu zabudování nezabírá vakuovačka BORA QVac na pracovní desce tvrdě vybojované místo. Přístroj je umístěn pod pracovní deskou, stejně jako spodní část BORA varného systému s odsavačem. Vestavnou vakuovačku můžete zabudovat do pracovní desky nebo na plochu pracovní desky.

---

## Bleskové marinování

Marinovací kroužek, který umístíte na jednu z přiložených vakuovacích dóz, vytváří podtlak. Díky doplňkové funkci vám marinování nezabere hodiny nebo dny, ale maximálně 10 minut. Marináda tak pronikne do potravin obzvlášť hluboko.

---

## Delší životnost tekutin

Vakuovací uzávěr navíc pomáhá uchovat vína, oleje a další tekutiny v otevřených lahvích po delší dobu. Po uvaření můžete zeleninový vývar uchovávat jako základ do omáček.

---





## QVACSS

QVac Stainless Steel vakuovačka



## QVACAB

QVac vakuovačka All Black



## QVACVB01

QVac vakuovací dózy  
1x 2 litr



## QVACVB02

QVac vakuovací dózy  
2x 2 litr



## QVACVBE1

QVac vakuovací sáček  
15x 0,6 litru



## QVACVBE2

QVac vakuovací sáček  
15x 1,5 litru



## QVACVBE3

QVac vakuovací sáček  
15x 2,1 litru



## QVACVBES

QVac sada vakuovacích sáčků  
(5x 0,6 litrů, 5x 1,5 litru, 5x 2,1 litru)



## QVACVV

QVac vakuovací uzávěr  
2 ks



## QVACMR

QVac marinovací kroužek  
2 ks

# QVACSS / QVACAB

Sada pro QVac vakuovačku

## Technické údaje

|                                    |                    |
|------------------------------------|--------------------|
| Přípojovací napětí                 | 100 – 240 V        |
| Frekvence                          | 50 – 60 Hz         |
| Příkon max.                        | 24 W               |
| Délka kabelu přípojky              | 2 m                |
| Rozměry (šířka x hloubka x výška)  | 239 x 124 x 142 mm |
| Hmotnost (vč. příslušenství/obalu) | 3,48 kg            |
| Materiál povrchu                   | nerezová ocel      |
| Sací výkon                         | ≈ 10 l/min         |
| Maximální vakuovací tlak           | – 90 kPa           |
| Výsuvná délka vakuovací hadice     | 400 mm             |

## Popis produktu

- Jedinečný vestavný koncept
- Audiovizuální koncept ovládání
- 3 funkční tlačítka pro různé programy vakuování
- Výsuvná jednotka s automatickým zapínáním/vypínáním
- Výsuvná vakuovací hlavice

## Funkce

- Zavakuování vakuovacích dóz a vakuovacích sáčků
- Bleskové marinování
- Delší životnost tekutin

## Rozsah dodávky

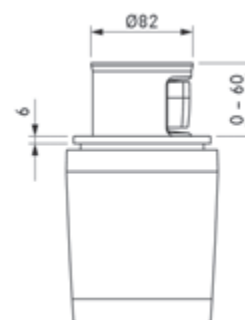
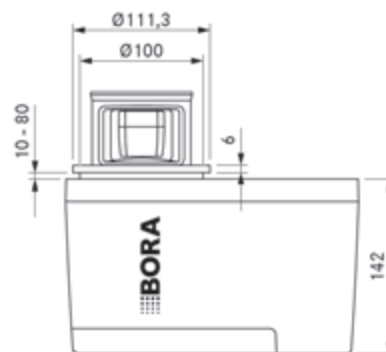
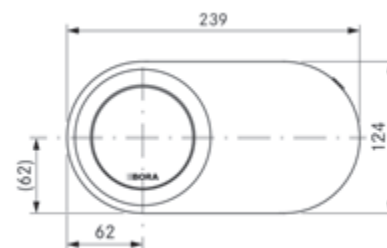
1x QVac vestavná vakuovačka, 1x QVac vakuovací dóza 1 l, 1x QVac vakuovací dóza 2 l, 1x QVac marinovací kroužek, 2x QVac vakuovací uzávěr, 5x QVac vakuovací sáček 0,6 l, 5x QVac vakuovací sáček 1,5 l, 5x QVac vakuovací sáček 2,1 l, 15x samolepka na vakuovací sáček do mrazáku, 1x síťová přípojka s kabelem (2 m), návod k použití a montáži

## Příslušenství

QVac vakuovací dózy 2x 1 l QVACVBO1, QVac vakuovací dózy 2x 2 l QVACVBO2, QVac vakuovací uzávěr 2 ks QVACVV, QVac marinovací kroužek QVACMR, QVac vakuovací sáček, 15x 0,6 l QVACVBE1, QVac vakuovací sáček, 15x 1,5 l QVACVBE2, QVac vakuovací sáček, 15x 2,1 l QVACVBE3, QVac sada vakuovacích sáčků (5x 0,6 l, 5x 1,5 l, 5x 2,1 l) QVACVBES, QVac síťová přípojka typu G (UK, IE) QVACNLG

## Pokyny k produktu a plánování

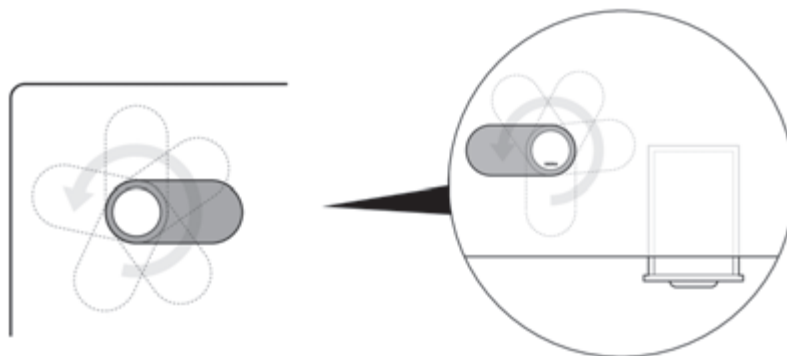
- Plošně zarovnaná montáž: Tloušťka pracovní desky minimálně 10 mm
- Výztužná konstrukce u tenčích pracovních desek nutná
- Kryt musí zůstat přístupný pro práce údržby
- Standardně se spotřebič montuje přípojkami směrem dopředu



## Umístění

BORA QVac vestavná vakuovačka

### Variabilní umístění vakuovačky



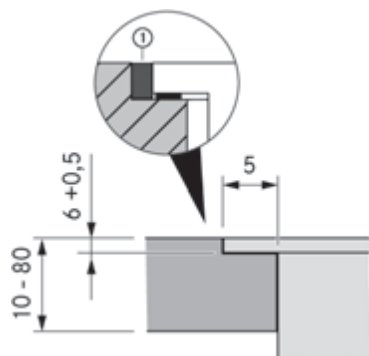
#### Pokyny k projektování:

- Kvůli snadnějšímu používání doporučujeme vakuovačku namontovat na pracovní desku mírně dozadu.
- Logo by mělo být viditelné pro uživatele.
- Polohu ovládání označuje samolepka „FRONT“ na výsuvné jednotce.

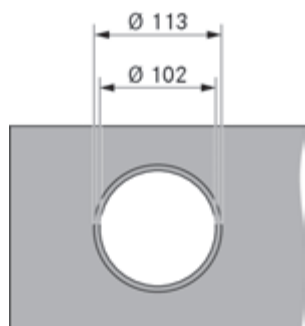
## Rozměry výřezu

BORA QVac vestavná vakuovačka

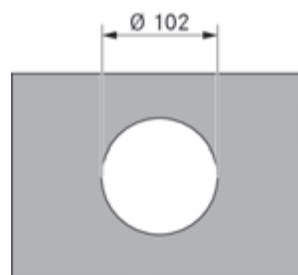
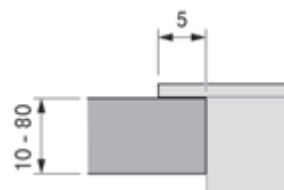
### Plošně zarovnaná



① Silikonová těsnicí hmota



### Montáž na povrch



#### Další pokyny k plánování:

- Při standardní montáži spotřebič směřuje přípojkami dopředu.
- Kryt musí zůstat přístupný pro práce údržby.
- U plošně zarovnané montáže musí mít pracovní deska tloušťku nejméně 10 mm. U tenčích pracovních desek je nutná výztužná konstrukce.
- Zajištěte, abyste mohli snadno vyjmout a zasunout záchytnou vaničku – ta musí mít volný prostor 5 cm dole a 5 cm po stranách.
- Dodržujte pokyny výrobce pracovní desky. Výřezy pracovní desky se musí utěsnit vhodnými prostředky proti vlhkosti, nebo případně opatřit tepelnou izolací (např. u pracovních desek z corianu nebo HiMacs).

## Vysvětlivky k výkresu

|       |                        |                      |                                  |
|-------|------------------------|----------------------|----------------------------------|
| Ø     | průměr                 | lm                   | lumen                            |
| <     | menší než              | lx                   | lux                              |
| >     | větší než              | m                    | metr                             |
| ≤     | menší nebo stejný jako | mA                   | miliampér                        |
| ≥     | větší nebo stejný jako | mbar                 | milibar                          |
| %     | procento               | max.                 | maximální                        |
| °C    | stupeň Celsia          | min.                 | minimální                        |
| a     | rok                    | mm                   | milimetr                         |
| A     | ampér                  | m <sup>3</sup> /h    | kubických metrů za hodinu        |
| cm    | centimetr              | N                    | nulový vodič                     |
| db    | decibel                | Pa                   | pascal                           |
| h     | hodina                 | PE                   | ochranný vodič                   |
| Hz    | hertz                  | R                    | poloměr                          |
| K     | kelvin                 | s                    | sekunda                          |
| kg    | kilogram               | ks                   | kus                              |
| kW    | kilowatt               | hodnota U            | koeficient přenosu tepla         |
| kWh/a | kilowatthodina za rok  | V                    | volt                             |
| L     | fáze                   | W                    | watt                             |
| L'    | zapojená fáze          | W/(m <sup>2</sup> K) | wattů na metr čtvereční a kelvin |

## 2025 CS

---

**(D)**

BORA Lüftungstechnik GmbH  
Rosenheimer Str. 33  
83064 Raubling, Germany  
T +49 (0) 8035 / 9840-0  
F +49 (0) 8035 / 9840-300  
support@bora.com

**(A)**

BORA Vertriebs GmbH & Co KG  
Innstraße 1  
6342 Niederndorf, Austria  
T +43 (0) 5373 / 62250-0  
F +43 (0) 5373 / 62250-90  
support@bora.com

**(INT)**

BORA Holding GmbH  
Innstraße 1  
6342 Niederndorf, Austria  
T +43 (0) 5373 / 62250-0  
F +43 (0) 5373 / 62250-90  
support@bora.com

---

