Planeringshandbok

Version 01 | 2023

Annorlunda än de andra

På BORA har vi alltid utmanat status quo och ifrågasatt det vanliga, alltid med våra kunders önskemål för ögonen. Vår vision är “The End of Normal”. Vårt mål är, att sätta allt ifråga som anses vara normalt men inte är idealiskt. Vi vill revolutionera livsrummet kök för våra kunder. Med mer frihet, skönhet, funktionalitet och effektivitet ska köket bli till den centrala punkten i alla hem. Kort sagt: en ort för storartade upplevelser.

För att påskynda vår vision steg för steg, har vi utökat vår produktportfölj. Efter den innovativa spishällen med ångsug, är BORA X BO, proffsångugnen för privatbruk, den logiska vidareutvecklingen. Som köksrevolutionär har vi ett komplett nytänk för principen ”ugn”. BORA X BO anknyter i sina funktioner till proffsköket. Den förenar bakugn, ångkokare och fläkt i en enda apparat. Annorlunda än de andra och återigen ett original från BORA.
BORA står för premium matlagningssystem med designanspråk. Spelar ingen roll vilken produkt din kund väljer, de omisskännliga BORA fördelarna har de alla gemensamt. Alla produkter övertygar med en formfulländad design, de sörjer för frisk luft och fri sikt, genom att högeffektivt suga upp ånga och matos. Dess hantering är absolut intuitiv och rengöringen lekande lätt.

Alla BORA fördelar och all information om våra produkter hittar du i denna planeringshandbok. Vi vänder oss därmed särskilt till alla planerare och montörer för exlusiva kökslösningar, som vill erbjuda sina kunder en kvalitet utan kompromisser och en enastående estetik. På följande sidor kan du läsa svaren på alla frågor beträffande våra produkter och deras perfekta montering. Har du därutöver några frågor om detta? Inga problem, kontakta oss gärna. Vi ser fram emot ett gemensamt utbyte.

Din Willi Bruckbauer

Innehållsförteckning

Annorlunda än de andra . . . 3
Planeringsservice . . . 7
BORA Awards . . . 8

BORA FLEXUGNAR . . . 9

BORA X BO

Highlights . . . 10 – 11
XBO X BO ångugn . . . 12 – 13
Inbyggnadsmått / ram Spacer . . . 14
Apparatanslutningar . . . 15

BORA MULTI LÅDA

Highlights . . . 16 – 17
MS140 Multilåda 140mm . . . 18
MS290 Multilåda 290mm . . . 19
MSF140 Multilåda glasfront 140mm . . . 20
MSF290 Multilåda glasfront 290mm . . . 20
Inbyggnadsmått / Apparatanslutningar . . . 21
Kombinationsmöjligheter Apparatkombination BORA X BO ångugn + BORA multilåda . . . 22
Inbyggnadsmått . . . 22
Energiförbrukningsmärkning . . . 23
Mønsterplanlegging X BO . . . 24 – 25

BORA ÅNGSUGSSYSTEM . . . 26

BORA-principen / BORA fordeler . . . 27
BORA Systemkonfigurator . . . 28 – 29

BORA PROFESSIONAL 3.0

Highlights . . . 30 – 31
BORA Professional 3.0 Sets . . . 32
PKA3 Pro ångsug / **PKA3AB** Pro ångsug All Black . . . 33
PKAS3 Pro ångsugssystem med integrerad motor / **PKAS3AB** Pro ångsugssystem med integrerad motor All Black . . . 34
PKFI3 Pro flexinduktionshäll / **PKI3** Pro induktionshäll . . . 35
PKI3 Pro induktionshäll / **PKI3AB** Pro induktionshäll All Black . . . 36
PKIW3 Pro induktionswokhäll / **PKIW3AB** Pro induktionswokhäll All Black . . . 37
PKCH3 Pro Hyper-spishäll 1-krets/2-krets / **PKCH3AB** Pro Hyper-spishäll 1-krets/2-krets All Black . . . 38
PKC3 Pro HiLight-spishäll 3-krets/2-krets / **PKC3AB** Pro HiLight-spishäll 3-krets/2-krets All Black . . . 39
PKCB3 Pro HiLight-spishäll 3-krets/stekhäll / **PKCB3AB** Pro HiLight-spishäll 3-krets/stekhäll All Black . . . 40
PKG3 Pro gasspishäll / **PKG3AB** Pro gasspishäll All Black . . . 41
PKT3 Pro Tepan-grill i rostfritt stål med 2 kokzoner / **PKT3AB** Pro Tepan-grill i rostfritt stål med 2 kokzoner All Black . . . 42
Energiförbrukningsmärkning . . . 43
Installasjonsveiledningen . . . 44 – 50
Mønsterplanlegging . . . 51 – 57

BORA CLASSIC 2.0

Highlights . . . 58 – 59
BORA Classic 2.0 Sets . . . 60
CKA2 Classic ångsug / CKA2AB Classic ångsugssystem All Black . . . 61
CKASE2 Classic 2.0 set ångsugssystem / **CKASE2AB** Classic 2.0 set ångsugssystem All Black . . . 62
CKFI Classic flexinduktionshäll . . . 63
CKI Classic induktionshäll . . . 64
CKIW Classic induktionswokhäll . . . 65
CKCH Classic Hyper-spishäll 1-krets/2-krets . . . 66
CKCB Classic HiLight-spishäll 1-krets/2-krets/stekzon . . . 67
CKG Classic gasspishäll . . . 68
CKT Classic Tepan-grill i rostfritt stål med 2 kokzoner . . . 69
Energiförbrukningsmärkning . . . 70
Installasjonsveiledningen . . . 71 – 75
Mønsterplanlegging . . . 76 – 79

BORA X PURE

Highlights . . . 80 – 81
PUXA X Pure induktionshäll med integrerad ångsug – utsug . . . 82
PUXU X Pure induktionshäll med integrerad ångsug – luftcirkulation . . . 83
Energiförbrukningsmärkning . . . 84
Installasjonsveiledningen . . . 85 – 90
Mønsterplanlegging . . . 89 – 91

BORA PURE

Highlights ... 92 – 93
PURA Pure induktionsspishäll med integrerad ångsug - Utsug ... 94
PURU Pure induktionsspishäll med integrerad ångsug - Luftcirkulation ... 95
Energiförbrukningsmärkning ... 96
Installasjonsveiledningen ... 97 – 100
Mønsterplanlegging ... 101 – 103

BORA S PURE

Highlights ... 104 – 105
PURSA S Pure induktionsspishäll med integrerad ångsug – utsug ... 106
PURSU S Pure induktionsspishäll med integrerad ångsug - Luftcirkulation ... 107
Energiförbrukningsmärkning ... 108
Installasjonsveiledningen ... 109 – 112
Mønsterplanlegging ... 113 – 115

BORA BASIC

Highlights ... 116 – 117
BHA Basic Hyper- spishäll med integrerad ångsug - Utsug ... 118
BHU Basic Hyper- spishäll med integrerad ångsug - Luftcirkulation ... 119
Monteringsvarianter ... 120
Energiförbrukningsmärkning ... 121
Installasjonsveiledningen ... 122 – 125
Mønsterplanlegging ... 126 – 127

BORA TILLBEHÖR ÅNGSUGSSYSTEM

Highlights ... 128

BORA MOTOR

ULS Sockelmotor EC ... 129
ULA Yttervägg-motor EC ... 130
ULI Rörmotor EC ... 131
ULZ Tegeltaksmotor EC ... 132
ULF Plattak-motor EC ... 133
ULIE Extra rörmotor AC ... 134

BORA LUFTRENGÖRINGSBOXAR (KG 51)

ULBF Luftrengöringsbox flexibel ... 135
ULB3X Luftrengöringsbox 3 ... 136

BORA LJUDDÄMPARE (KG 51)

USDF Platt ljuddämpare ... 137
USDR50 Rund ljuddämpare 500mm inkl. tätningsmaterial ... 138

BORA KANALSYSTEM ECOTUBE

BORA Ecotube / Rör och kanaler ... 139
EFS750/1 Ecotube plattkanal med brygga 750mm ... 140
EF47/1 Ecotube plattkanal 47mm ... 140
ER750/1 Ecotube rundkanal 750mm ... 140
EFS375/1 Ecotube plattkanal med brygga 375mm ... 140
EFRG/1 Ecotube övergång platt rund rak inkl. tätningsmaterial ... 141
EFRV/1 Ecotube övergång platt rund förskjutning inkl. tätningsmaterial ... 141
EFRV110/1 Ecotube övergång platt rund förskjutning 110 mm inkl. tätningsmaterial ... 142
EFR90/1 Ecotube övergång 90° platt rund inkl. tätningsmaterial ... 142
EFBH90/1 Ecotube båge 90° platt horisontal inkl. tätningsmaterial ... 143
EFBV90/1 Ecotube båge 90° platt vertikal inkl. tätningsmaterial ... 143
ERB90/1 Ecotube båge 90° rund inkl. tätningsmaterial ... 144
EFBH15/1 Ecotube båge 15° platt horisontal inkl. tätningsmaterial ... 144
EFV/1 Ecotube kanalkoppling platt inkl. tätningsmaterial ... 145
ERV/1 Ecotube kanalkoppling rund inkl. tätningsmaterial ... 145
EFD/1 Ecotube platt tätning ... 145
ERD/1 Ecotube rund tätning ... 145
EFMS/1 Ecotube monteringsset platt ... 146
ERMS/1 Ecotube monteringsset runt ... 146

BORA ECOTUBE SETS

UESDRSL Universal Ecotube set med USDR50 och ULS/**UESDFSL** Universal Ecotube set med USDF och ULS ... 147

BORA KANALSYSTEM OCH VÄGGBOX

UEBF/1 3box ytterväggsventil inkl. tätningsmaterial ... 148
UEBR/1 3box ytterväggsventil rund inkl. tätningsmaterial ... 149
UEBRK/1 3box ytterväggsventil rund kort inkl. tätningsmaterial ... 150

BORA TILLBEHÖR ÅNGSUGSSYSTEMEN (KG 51)

CER Classic iläggningsram / **USL515/USL515AB** Sidolister för spishäll 515 mm djup 151
BKR830 Spishällsram för 830 mm bredd / **BKR760** Spishällsram för 760 mm bredd 152
BKR580 Spishällsram för 580 mm bredd 153
KWGPFI Grillpanna flexinduktion 154
HIW1 Induktions-wokpanna 154
USTF Uttag typ F / USTFAB Uttag typ F All Black 155
USTE Uttag typ E / USTEAB Uttag Typ E All Black 155
USTJ Uttag typ J / USTJAB Uttag Typ J All Black 156
USTG Uttag typ G / **USTGAB** Uttag Typ G All Black 156
Uttag positionering 157
Tillbehörsmatris . . . . . 158 – 159
Gas munstycke uppsättningar 160
Detaljritningar . . . . . 161 – 163
Ytterväggsventiler 164
Utsugsledning 165
Utsugssystem / Luftcirkulationssystem 166
Matlagning i luftcirkulationsdrift / Fettavskiljningsgrad 167
Drift med eldstäder 168
Externa kopplingskontakter 169
Nödvändigt fritt utrymme 170
Energiförbrukningsmärkning 171
Funktionsmatris . . . . . 172 – 173
Förteckning över förkortningar 174

BORA planeringsservice

En unik service inom alla områden – kostnadsfri planeringshjälp för BORA handelspartner

Förplanera i stället för att efterarbeta.

BORA planeringsavdelning grundades strax efter att firman startat, för att vara till hjälp och stöd åt BORA handelspartner vid planeringen av BORA systemen. Vi planerar utan undantag alla BORA ångsugssystem, för att din kund ska kunna få sitt drömkök och framför allt ett vackert livsrum.

Fördelarna för våra handelspartner:

⊕ Tidsbesparande

Lägg din värdefulla tid på att ge din kund en individuell rådgivning medan vi övertar planeringen.

⊕ Fullständig stycklista

Vi skapar en fullständig stycklista, för att ditt montageteam ska kunna montera BORA systemet felfritt och utan problem.

⊕ Korrekta mått

Du får inbyggnadsförslag på flera sidor med alla nödvändiga mått för planering av möbler och inbyggnad.

⊕ Personlig kontakt

Vi känner till alla detaljer och ger dig gärna tips via mejl eller på telefon.

⊕ Planering och optimering

Även för krångliga inbyggnadssituationer hittar vi en lösning och optimerar exempelvis kanalledningen.

Planeringsinformation & kontakter:

1. Vilket BORA system är planerat?
2. Ska systemet drivas med frånluft eller luftcirkulation?

Nödvändig information vid...

... Frånluft:
- Frånluftsträckans dragning?
- Väggboxens position på ytterväggen?
- Nivån för kanalledningen (sockeln, golvet eller på källartaket)?

... Luftcirkulation:
- Urval av luftrengöringsboxar?

Skicka planeringsinformationen och en uppmätt planritning till planung@bora.com.

För frågor beträffande din planering, når du oss på telefon +49 (0) 80 35 98 40 - 140.

partner.bora.com

BORA Awards

BORA tar hem viktiga priser: Våra idéer har övertygat nationellt och internationellt yrkesfolk. En överblick:

Plus X Award
2022

reddot winner 2022

Red Dot Award
2022

GOLD AWARD 2022

iF Gold Award
2022

GERMAN DESIGN AWARD SPECIAL 2022 GERMAN DESIGN AWARD GOLD 2022

German Design Award
2022

Plus X Award
2021

reddot winner 2021

Red Dot Award
2021

reddot winner 2020

Red Dot Award
2020

GERMAN DESIGN AWARD WINNER 2020 GERMAN DESIGN AWARD WINNER 2021

German Design Award
2020 + 2021

Plus X Award
2020

Plus X Award
2019

reddot design award winner 2019

Red Dot Product
Design Award 2019

DESIGN AWARD 2019 DESIGN AWARD 2020

iF Design Award
2019 + 2020

GOOD DESIGN

Good Design Award –
Chicago Athenaeum 2017–2020

ICONIC AWARDS 2019 INNOVATIVE INTERIOR winner ICONIC AWARDS 2019 INTERIOR INNOVATION best of best

Iconic Award
2016 + 2019

GERMAN DESIGN AWARD WINNER 2016 GERMAN DESIGN AWARD GOLD 2018

German Design Award
2016 + 2018

reddot award 2017
best of the best

Red Dot Product Design 2017 Award
Best of the Best

Plus X Award
2017

german brand award '16 winner

German Brand Award
2016

DEUTSCHER GRÜNDER PREIS

Deutscher Gründerpreis
(tyska entreprenörspriset)



BORA
Flexugnar

BORA X BO
Highlights



Frisk luft och fri sikt

Så har du alltid överblick: BORA X BO förhindrar att du får ånga i ansiktet när du öppnar luckan. Det automatiska ångutsuget leder bort ångan innan luckan öppnas och luckan öppnas automatiskt inifrån – helt luktfritt, eftersom det speciella filtret absorberar alla lukter, även från fisk. Tack vare flerstegs LED-belysningen kan du se din mat i realistiska färger när du tittar genom tavlan – på tre nivåer.



Enkel manövrering

Styrningen av BORA X BO sker via en jättestor 19-tums display som vid behov även kan fällas upp. Pekskärmen reagerar precis lika säkert vid beröring som en smarttelefon. En mängd förinställda program och en intuitiv användarhandledning gör matlagningen lekande lätt!



Rengöring lekande lätt

Smutsigt inne i ugnen? Inget problem! BORA X BO kan skämma bort dig med en intensivrengöring och ett torkprogram – eftertorkning överflödig! Med hjälp av tvåkammarpatronen blir ugnen utan problem skinande ren igen – precis som tallrikar och glas i diskmaskinen!



Högsta prestanda / Bästa resultat i matlagningen

Bättre går det inte: BORA X BO glänser med extra jämna tillagningsresultat och en optimal värmefördelning. Dina rätter blir även perfekta när du använder alla tre nivåerna samtidigt. Tillreder du exempelvis flera croissanter parallellt på tre plåtar, blir alla lika bra!



Design - formfulländad

Den svarta ramen och den minimalistiska designen gör BORA X BO till ett konstverk. Displayen övertygar med en klar ikonografi och integrerar sig utan vidare i den attraktiva helhetsbilden, till vilken även den stilfulla ugnen i rostfritt stål bidrar.

bora.com/x-bo



XBO
X BO ångugn



XBOGF
X BO luktfilter



XBOUB
X BO universalplåt



XBOUBT
X BO universalplåt djup



XBOBGR
X BO bak- och grillgaller



XBOGBG
X BO rostfritt kokkärl perforerat



XBOSBM
X BO Bakmatta av silikon



XBORK/6
X BO rengöringspatron (6st)

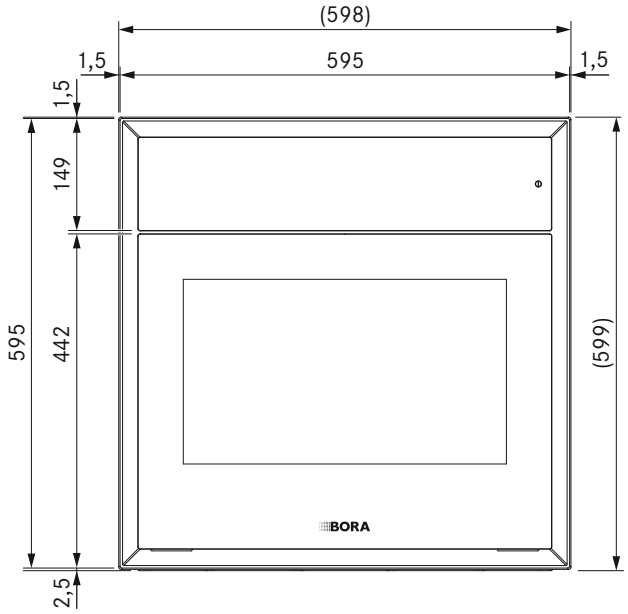
XBORK/12
X BO rengöringspatron (12st)

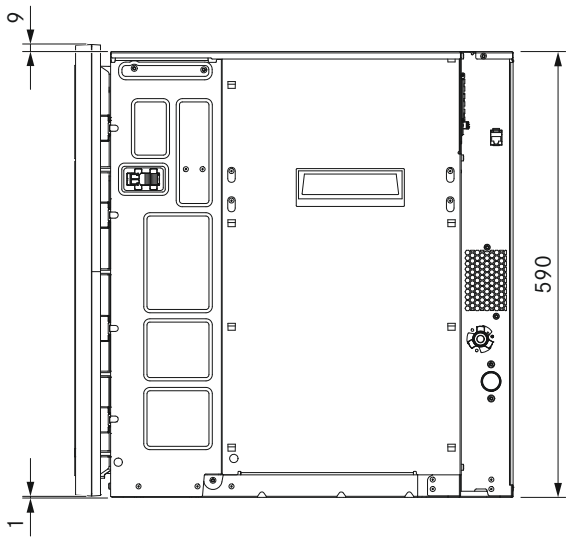


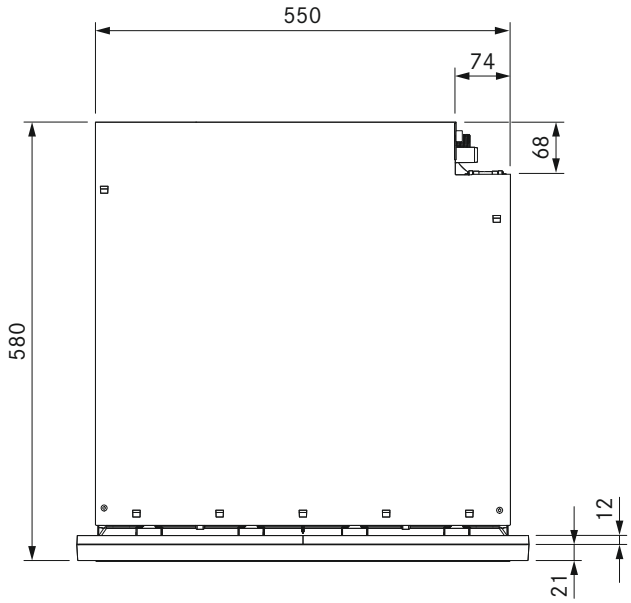
XBORS
X BO ram spacer

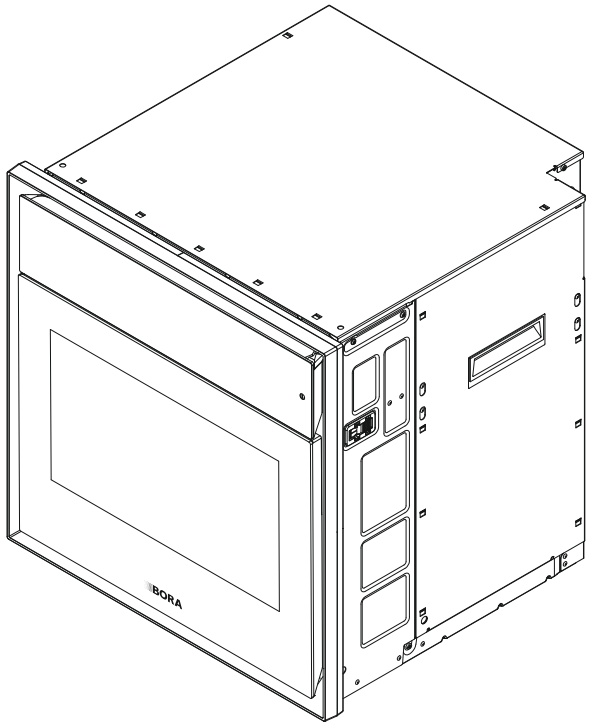
XBO

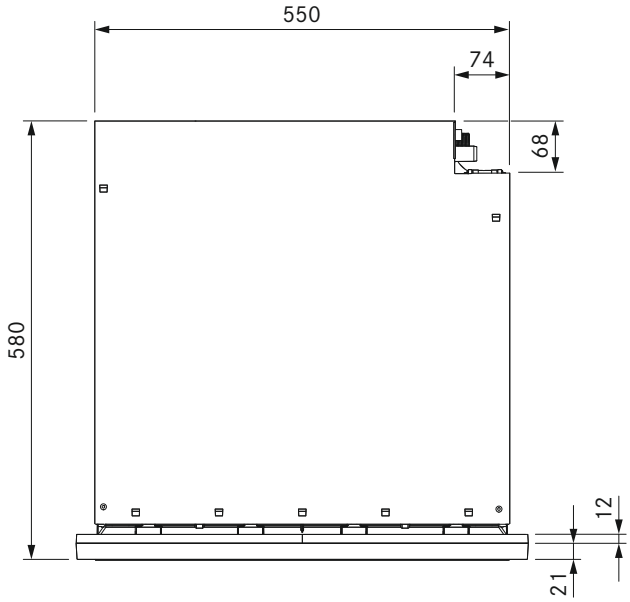
X BO ångugn











Tekniska data

Anslutningsspänning flerfasig	380 – 415 V 2N
Anslutningsspänning enfasig	220 – 240 V
Frekvens	50 Hz
Strömförbrukning max.	6,1 kW
Säkring / strömförsörjning tvåfas	2 x 16 A
Säkring / strömförsörjning enfas	1 x 16 A
Mått (bredd x höjd x djup)	598 x 599 x 580 mm
Mått ugnens kavitet (bredd x djup x höjd)	480 x 308 x 405 mm
Kavitetens volym	53 l
Antal inskjutningsnivåer	3
Vikt (inkl. tillbehör/förpackning)	62 kg
Vikt	47 kg
Material yta	Glas
Temperaturregleringsområde	30 – 230 °C
Effektstyrning	steglös
Längd tilloppsslang	2,5 m
Inloppsslangens längd	3/4''
Längd avloppsvattenslang	2,5 m
Inre diameter avloppsvattenslang	19 mm
Filtermaterial	Aktivkol med jonbytare
Brukstid filter maximalt	1 år

Produktbeskrivning
- Högsta prestanda / Bästa resultat i matlagningen
- Rengöring lekande lätt
- Design - formfulländad
- Enkel manövrering
- Frisk luft och fri sikt
- Fällbar 19-tums pekskärm med full grafik
- Fri sikt tack vare den automatiska ångutsugningen BORA Clear View innan luckan öppnas
- BORA Smart Open - automatisk lucköppning efter BORA Clear View ångutsugning
- Innovativ, helautomatisk rengöring av ugnen
- eSwap - enkelt filterbyte framifrån genom att fälla upp displayen

Användning
- Fällbar 19-tums pekskärm med full grafik
- Praktisk information och anvisningar
- Livsmedelsrekommendationer motsvarar möjliga näringsmål
- De första stegen
- Första rätter
- Förinställningar
- Favoriter
- Du kan välja den favoriserade panelytan genom att byta vy
- Ställa in och spara individuella program
- Lämna ett meddelande för andra användare

Utrustning / funktioner
- Fyrpunktstermometern för exakt bestämning av kokpunkten och kopplad avstängningsautomatik
- Fri sikt tack vare den automatiska ångutsugningen BORA Clear View innan luckan öppnas
- BORA Smart Open - automatisk lucköppning efter BORA Clear View ångutsugning
- Fast vattenanslutning
- Effektiv upphettning i kombination med en kraftig varmluftsström ger ett jämnt tillagningsresultat och snabb reglering
- X BO luktfilter
- Manuell tillagning för individuell inställning av önskad fukt och önskad temperatur
- Automatiska program
- LED-multilevel-belysning
- Nätverksanslutning mellan multilådan och ugnen för en förenklad och utökad styrning

Rengöring
- Innovativ, helautomatisk rengöring av ugnen
- Luktfiltrets tillstånd
- effektiv torkning, utan eftertorkning

Tillagningsmetoder
- Varmluft från 30 °C till 230 °C
- Avfuktning inställbar i steg på -20 % / -40 % / -60 % / -80 % / -100 %
- Befuktning inställbar i steg på 100 % / 80 % / 60 % / 40 % / 20 %
- Stekning
- Bakning med ånga och inställbar vattenmängd
- Gratinerad
- Varmluftsgrillning
- Bräsering
- Våta ytor
- ångande
- Kokning
- Sjuda
- Sous vide-tillagning
- Matlagning på låg temperatur
- Upptining
- Återhämtning (uppvärmning)

Driftsätt
- Automatisk tillagning – förinställbara automatprogram – Gör egna program
- Manuell tillagning – fritt valbara inställningar av temperatur och fuktnivå

Säkerhet
- Temperaturskydd
- säkerhetsavstängning
- Manöverspärr
- barnsäkring

Leveransomfång
- X BO ångugn
- X BO ram spacer
- X BO rostfritt kokkärl perforerat
- X BO bak- och grillgaller
- 2 x X BO universalplåt
- X BO rengöringspatron
- X BO luktfilter
- Slange til vandtilførsel
- Slange til vandafløb
- Avloppssil
- Driftsinstruktion
- Monteringstilbehør

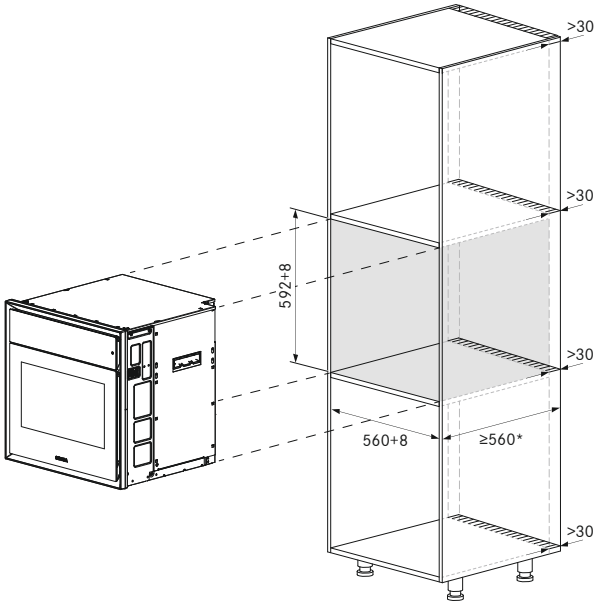
Tillbehör
- X BO ram spacer XBORS
- X BO rengöringspatron (6st) XBORK/6
- X BO rengöringspatron (12st) XBORK/12
- X BO rostfritt kokkärl perforerat XBOGBG
- X BO bak- och grillgaller XBOBGR
- X BO universalplåt XBOUB
- X BO universalplåt djup XBOUBT
- X BO bakmatta av silikon XBOSBM
- X BO luktfilter XBOGF
- X BO monteringssats nedtill XBOMSU

Produkt- och planeringsanvisningar
- Apparaten kräver en fast vattenanslutning.
- Trycket på inloppsvattnet ska vara mellan 200 kPa (2 bar) och 600 kPa (6 bar). För länderna Danmark, Finland, Norge och Sverige måste högsta vattentryck vid vattenpåfyllning ha minst 1 MPa (10 bar). Om trycket är över 600 kPa (6 bar) måste en tryckregulator byggas in för felfri drift.
- Vattenutloppet måste antingen anslutas via ett utanpåliggande eller underliggande vattenlås med fast slanganslutning eller till anslutningen på ett vattenlås.
- Avstängningskranen för färskvatten och vattenlåset måste vara lättillgängliga på inbyggda apparater.
- Ingen apparat får monteras bakom skåpets bakre vägg.
- Ett genomgående ventilationstvärsnitt på minst 160 cm² ska planeras för skåpet.
- Avståndet ska vara minst 30 mm mellan apparatens vägg och en angränsande komponent.
- Nätanslutningsledning ska ställas till förfogande på plats. Anlsutningar via insticksanslutningar (schuko-kontakt) är inte tillåtna.
- För en uppdatering via WLAN måste apparaten vara ansluten till internet.

Inbyggnadsmått / ram Spacer

BORA X BO ångugn

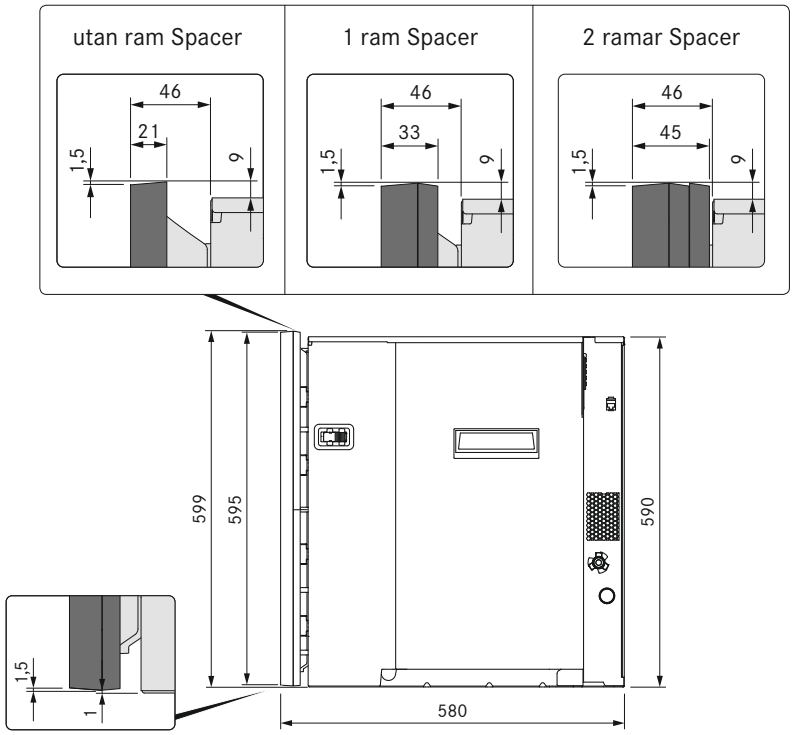
Inbyggnad i högskåp

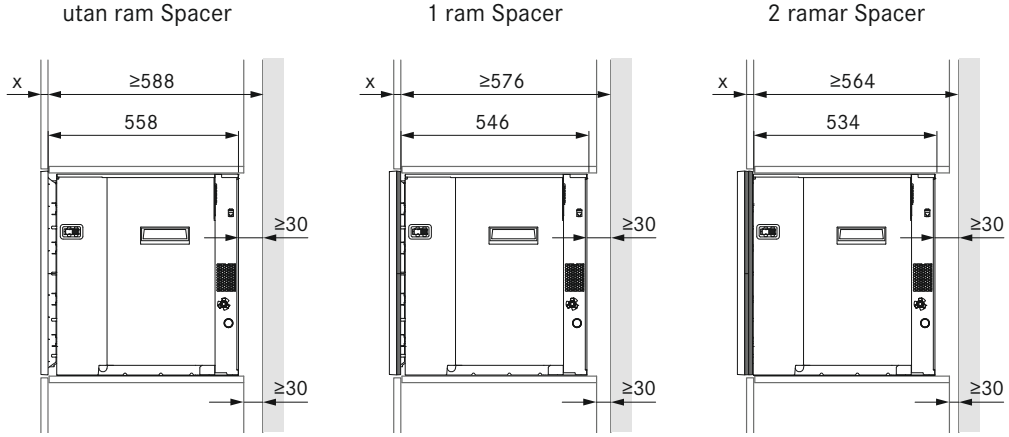


Planeringsinformation:

- Ramarna spacer (12 mm) är till för utjämning av olika fronttjocklekar eller för att framhäva apparaten optiskt (utskjutande mot front).

* Minsta inbyggnadsdjup = 564mm. När du använder ett standardskåp med ett djup på 560mm måste ett avstånd från väggen planeras in. Avståndet är beroende på respektive inbyggnadssituation resp. antalet BORA X BO ramar Spacer som används.



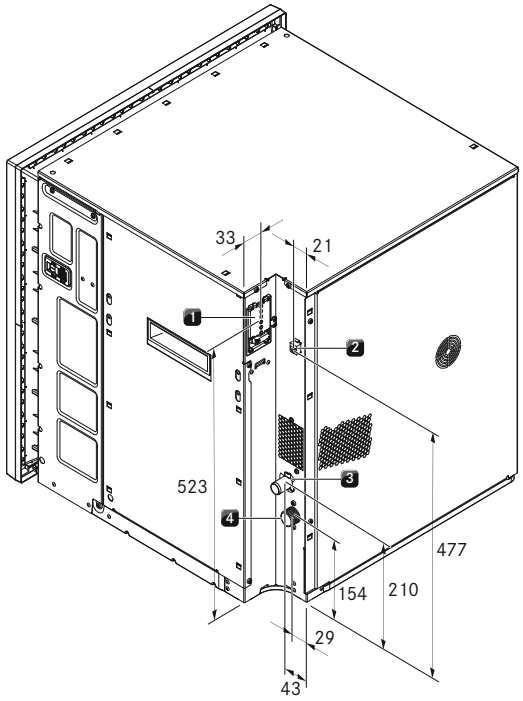


Apparatanslutningar

BORA X BO ångugn

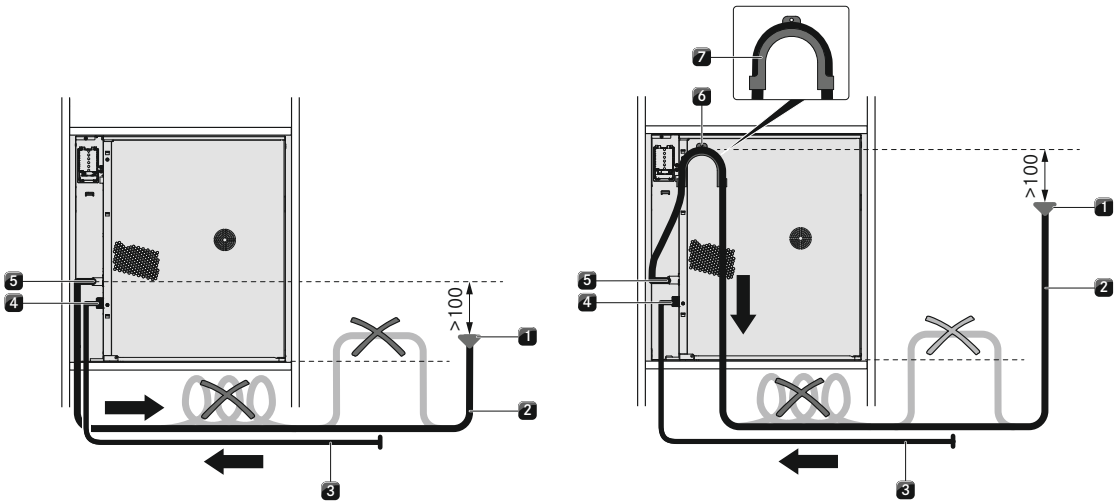
Apparatanslutningar

① Strömförsörjning
② RJ45-anslutning
③ Anslutning avloppsvatten
④ Anslutning färskvatten



Vattenanslutning

① Sifon avloppsvatten
② Vattenavloppsslang
③ Vattentilloppsslang
④ Anslutning färskvatten
⑤ Anslutning avloppsvatten
⑥ Monteringshål
⑦ Hållbåge

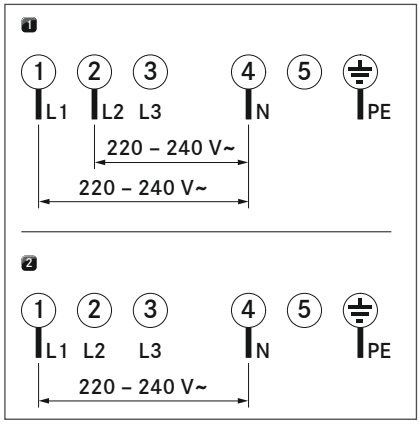


Planeringsinformation:

- Om sifonen för avloppsvatten inte är installerad minst 100 mm djupare än anslutningen för avloppsvatten, måste hållbågen (monteringsset XBOMSU) användas. Observera att sifonen för avloppsvatten måste vara installerad minst 100 mm djupare i den monterade hållbågen än slangen för avloppsvatten.
- Slangen för avloppsvatten får inte dras över apparatens undre kant.

Strömförsörjning

Anslutning	Säkring	Minsta tvärsnitt
① Tvåfasig anslutning	2 x 16 A	2,5 mm²
② Enfasig anslutning	1 x 16 A	2,5 mm²



Planeringsinformation:

- Anslutningsvarianten identifieras automatiskt. Maximal energiförbrukning vid tvåfasig anslutning 6,1 kW, vid enfasig anslutning reducerad till maximalt 3,6 kW med längre uppvärmnings-/eftervärmningsfaser.

BORA multilåda set Highlights

Intuitiv manövrering
På den lätthanterliga pekskärmen väljer du med ett kort fingertryck önskat program i förinställningarna – eller du ställer individuellt in temperatur och tid för uppvärmningen. Vid sammankoppling med BORA X BO kan BORA multilådan även styras via dess display.

Enkel rengöring
Alla ytor på BORA multilådan är lätta att nå och går därmed snabbt att rengöra. Den genomtänkta designen undviker skarpa kanter och fogar, så att allt glänser igen på kortaste tid.

Bästa performance - Kraftfull och mångsidig
Tack vare förinställningarna är BORA multilådan användbar på många sätt: Du kan förvärma porslinet med den, tillaga mat med låg temperatur samt regenerera, tina upp eller varmhålla maten. Med multilådans höga variant kan du även arbeta på två nivåer. Så lyckas även den mest anspråksfulla menyn perfekt!

Minimalistisk design
BORA multilådans reducerade “All Black“-design har inga överflödiga detaljer. För den handtagslösa fronten har du valmöjligheter: Antingen anpassar du optiken till ditt köksskåp och den smälter nästan osynligt in i köksarkitekturen – eller du tar BORA glasfronten som har samma ädla design som BORA X BO.

Bästa materialet - Bearbetning på premiumnivå
Bästa kvaliteten: För BORA multilådan används enbart utsökta material. De förädlade metallkomponenterna och den svarta glasbotten står för lång livslängd och robusthet. Allt är tillverkat i hög kvalitet – för att du ska ha glädje av din BORA multilåda så länge som möjligt!

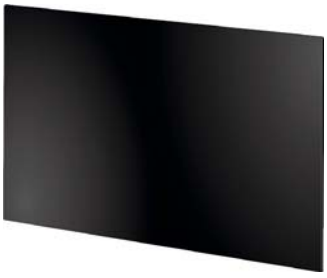
bora.com/multi-drawer



MS290
Multilåda 290mm



MS140
Multilåda 140mm



MSF290
Multilåda glasfront 290mm



MSF140
Multilåda glasfront 140mm



MSER
Multilåda nivågaller

BORA multilåda set



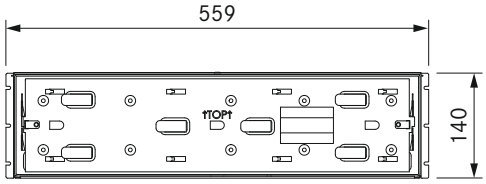
MSS290
Multilåda set 290mm inkl. glasfront
(1x MS290, 1x MSF290)

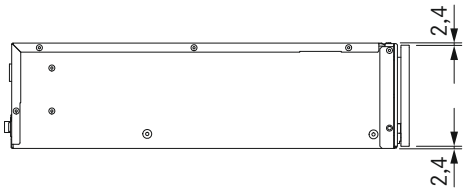


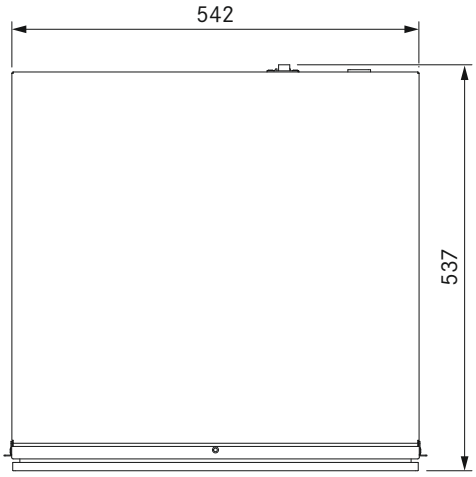
MSS140
Multilåda set 140mm inkl. glasfront
(1x MS140, 1x MSF140)

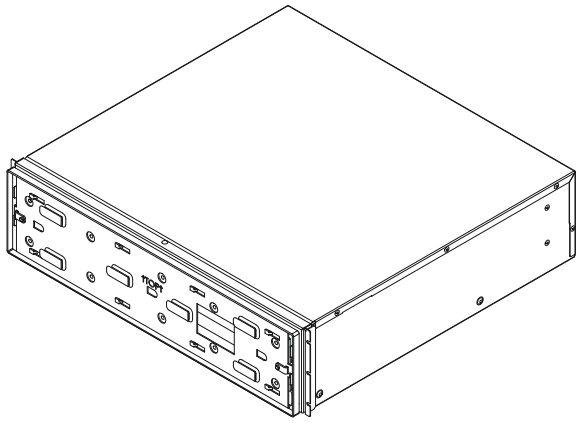
MS140

Multilåda 140mm









Tekniska data

Matningsspänning	220 – 240 V
Frekvens	50 / 60 Hz
Strömförbrukning max.	810 W
Säkring minst	1 x 16 A
Mått (bredd x höjd x djup)	559 x 140 x 537 mm
Mått ugnens kavitet (bredd x djup x höjd)	525 x 97 x 410 mm
Kavitetens volym	20 l
Max. lastvikt	25 kg
Vikt (inkl. tillbehör/förpackning)	19,2 kg
Vikt	16,4 kg
Tidregleringsnivåer	1 – 6
Temperaturregleringsnivåer	1 – 6
Temperaturregleringsområde	30 – 100 °C
Längd nätanslutningsledning	1,8 m
Nätanslutningsledning kontakttyp	C13 / E + F

Produktbeskrivning
- Bästa performance - Kraftfull och mångsidig
- Bästa materialet - högvärdiga material som glas och förädlad metall
- Intuitiv manövrering - med en touchenhet med ikoner och audiofunktion
- Minimalistisk design – plan yta, inga synliga handtag, All Black och perfekt anpassad till BORA X BO
- Push2Open - enkelt att öppna med ett lätt tryck på lådans front
- Enkel rengöring
- Individuella hanteringsmöjligheter - manövrering via förinställningar eller manuell temperatur- och tidsreglering
- BORA Connectivity - utökade användningsmöjligheter och utökat funktionsomfång genom sammankoppling med BORA X BO

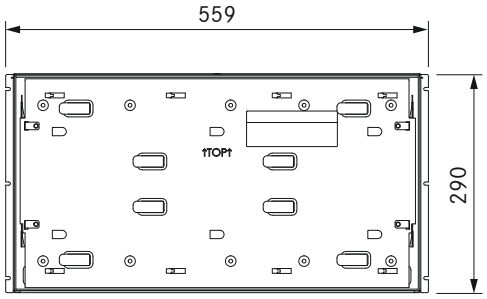
Leveransomfång
- Multilåda 140mm MS140
- Nätanslutningsledning med stickkontakt typ E + F
- Kommunikationslinje
- 5 par dekorativa sidolister (olika bredd)
- Monteringstillbehör
- Tätande läpp
- Driftsinstruktion

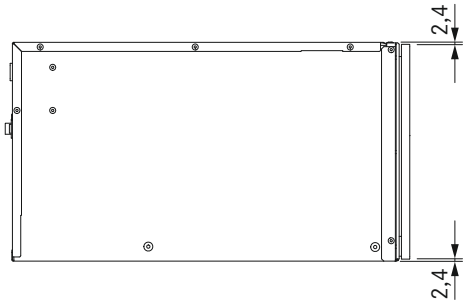
Tillbehör
- Multilåda glasfront 140mm MSF140
- Multilåda Nätanslutningsledning typ G MSNLG (UK, IE)
- Multilåda Nätanslutningsledning typJ MSNLJ (CH)

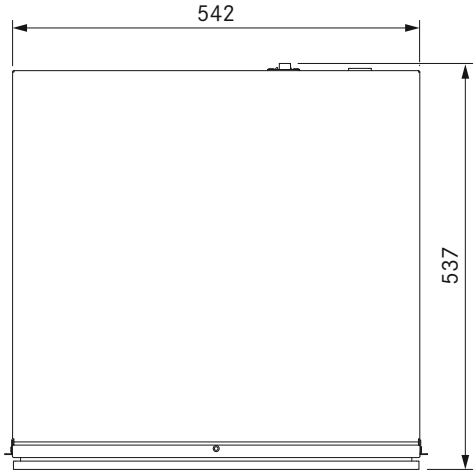
Produkt- och planeringsanvisningar
- Ytterligare inbyggnadsapparater med en sammanlagd vikt på 105 kg kan ställas direkt på multilådan.
- Underlaget måste vara fast monterat och klara apparaternas vikt.
- Ingen apparat får monteras bakom skåpets bakre vägg.

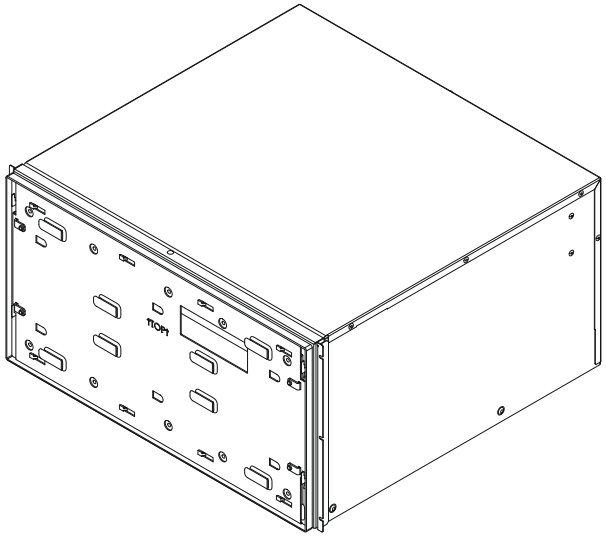
MS290

Multilåda 290mm









Tekniska data

Matningsspänning	220 – 240 V
Frekvens	50 – 60 Hz
Strömförbrukning max.	810 W
Säkring minst	1 x 16 A
Mått (bredd x höjd x djup)	559 x 290 x 537 mm
Mått ugnens kavitet (bredd x djup x höjd)	525 x 247 x 410 mm
Kavitetens volym	50 l
Max. lastvikt	25 kg
Vikt (inkl. tillbehör/förpackning)	24 kg
Vikt	20,7 kg
Tidregleringsnivåer	1 – 6
Temperaturregleringsnivåer	1 – 6
Temperaturregleringsområde	30 – 100 °C
Längd nätanslutningsledning	1,8 m
Nätanslutningsledning kontakttyp	C13 / E+F

Produktbeskrivning
- Bästa performance - Kraftfull och mångsidig
- Bästa materialet - högvärdiga material som glas och förädlad metall
- Intuitiv manövrering - med en touchenhet med ikoner och audiofunktion
- Minimalistisk design – plan yta, inga synliga handtag, All Black och perfekt anpassad till BORA X BO
- Push2Open - enkelt att öppna med ett lätt tryck på lådans front
- Enkel rengöring
- Komfort - generöst tilltaget förvaringsutrymme och bärlast
- Individuella hanteringsmöjligheter - manövrering via förinställningar eller manuell temperatur- och tidsreglering
- BORA Connectivity - utökade användningsmöjligheter och utökat funktionsomfång genom sammankoppling med BORA X BO
- Nivågaller som tål maskindisk

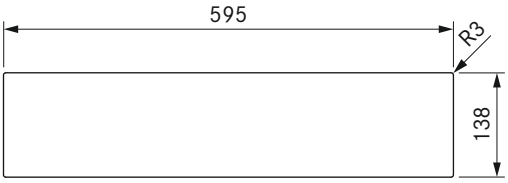
Leveransomfång
- Multilåda 290mm MS290
- Multilåda nivågaller
- Nätanslutningsledning med stickkontakt typ E + F
- Kommunikationsledning
- 5 par dekorativa sidolister (olika bredd)
- Monteringstillbehör
- Tätande läpp
- Driftsinstruktion

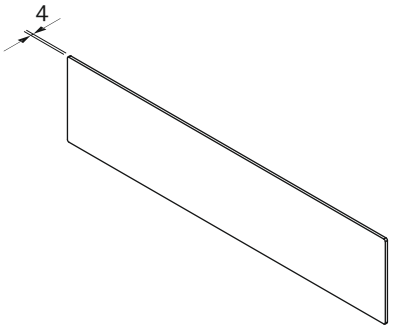
Tillbehör
- Multilåda nivågaller MSER
- Multilåda glasfront 290mm MSF290
- Multilåda Nätanslutningsledning typ G MSNLG (UK, IE)
- Multilåda Nätanslutningsledning typ J MSNLJ (CH)

Produkt- och planeringsanvisningar
- Ytterligare inbyggnadsapparater med en sammanlagd vikt på 105 kg kan ställas direkt på multilådan.
- Underlaget måste vara fast monterat och klara apparaternas vikt.
- Ingen apparat får monteras bakom skåpets bakre vägg
- Det går att sätta in upp till 2 nivågaller i multilådan.

MSF140

Multilåda glasfront 140mm





Tekniska data

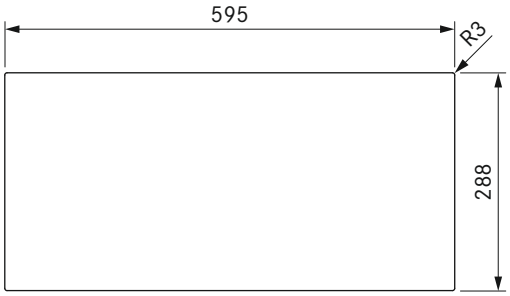
Mått (bredd x höjd x djup)	595 x 138 x 4 mm
Vikt	1,8 kg
Vikt (inkl. tillbehör/förpackning)	2,1 kg
Materialegenskap	Säkerhetsglas enligt EN 12150-1

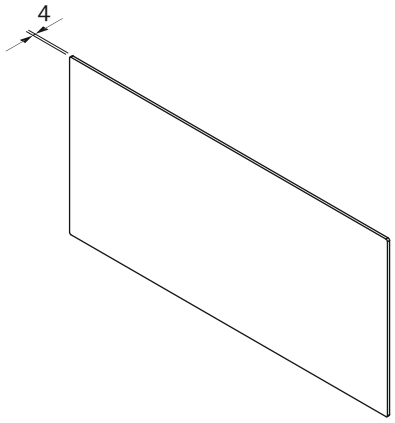
Produktbeskrivning
- Minimalistisk design – plan yta, inga synliga handtag, All Black och perfekt anpassad till BORA X BO
- Bästa materialet - Bearbetning på premiumnivå
- matchande tillbehör

Leveransomfång
- multilåda glasfront 140mm MSF140
- 10 x fästskruvar
- installationsanvisningar

MSF290

Multilåda glasfront 290mm





Tekniska data

Mått (bredd x höjd x djup)	595 x 288 x 4 mm
Vikt	3,2 kg
Vikt (inkl. tillbehör/förpackning)	3,6 kg
Materialegenskap	Säkerhetsglas enligt EN 12150-1

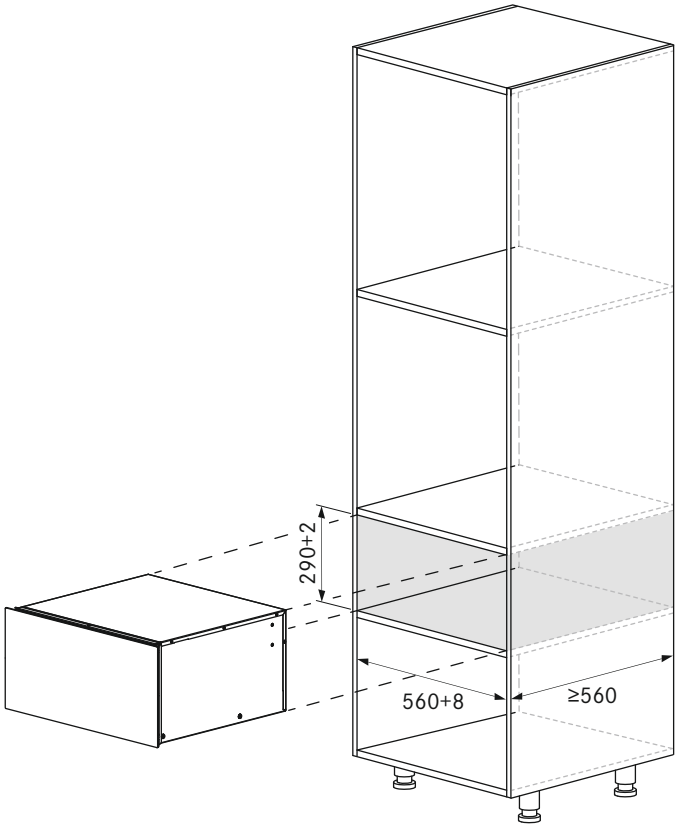
Produktbeskrivning
- Minimalistisk design – plan yta, inga synliga handtag, All Black och perfekt anpassad till BORA X BO
- Bästa materialet - Bearbetning på premiumnivå
- matchande tillbehör

Leveransomfång
- multilåda glasfront 290mm MSF290
- 10 x Fästskruvar
- installationsanvisningar

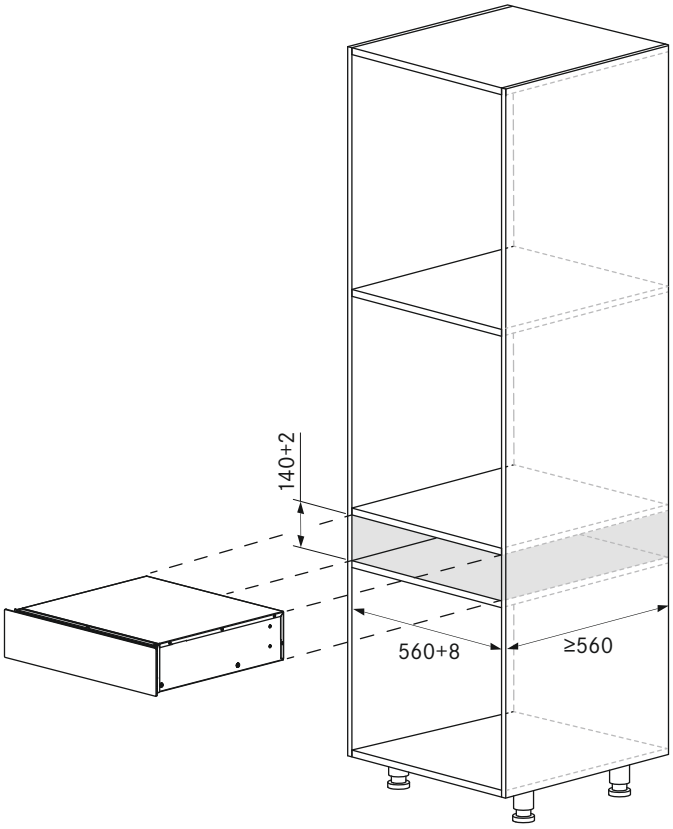
Inbyggnadsmått

BORA multilåda

MS290/MSS290 (single-inbyggnad)



MS140/MSS140 (single-inbyggnad)

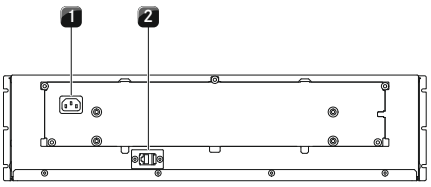


Apparatanslutningar

BORA multilåda

Apparatanslutningar

① Nätanslutning (längd nätanslutningsledning 180cm)
② RJ45-anslutning



Kombinationsmöjligheter

Apparatkombination BORA X BO ångugn + BORA multilåda

2x BORA X BO bredvid varandra





2x BORA X BO över varandra

2x BORA X BO bredvid varandra med vardera 1x MSS290 därunder



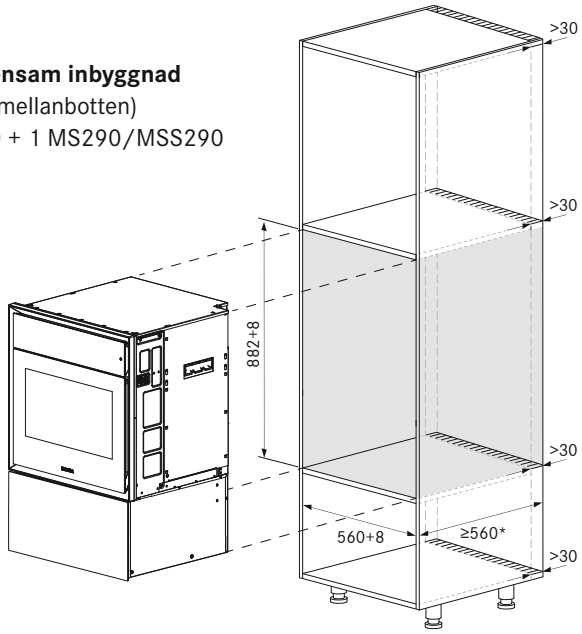
2x BORA X BO bredvid varandra med vardera 1x MSS140 därunder



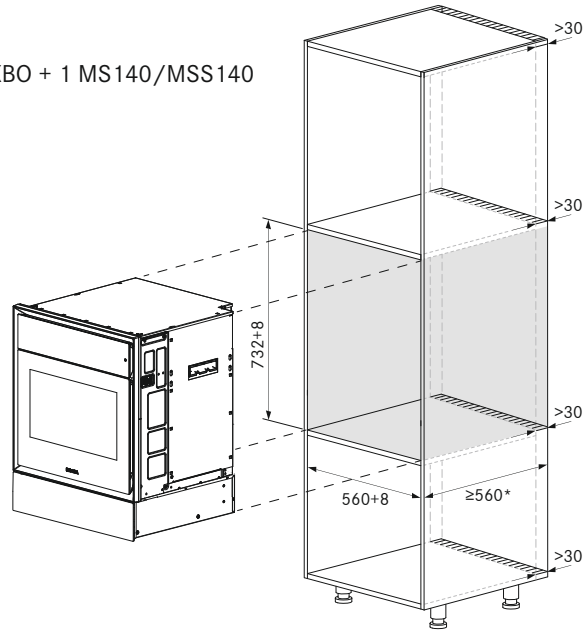
Inbyggnadsmått

Apparatkombination BORA X BO ångugn + BORA multilåda

Gemensam inbyggnad
(utan mellanbotten)
1 XBO + 1 MS290/MSS290



1 XBO + 1 MS140/MSS140



* Minsta inbyggnadsdjup = 564mm. Planera in ett avstånd från väggen när du använder ett 560mm djupt standardskåp. Avståndet är beroende av respektive inbyggnadssituation resp. antalet BORA X BO ramar Spacer som används.

Planeringsinformation:

- Planera antingen ett formstabilt konstruktionsunderlag eller en fästvinkel för apparaterna vid inbyggnadsvarianten 2x X BO över varandra.
- X BO kan ställas direkt på BORA multilådan, det krävs ingen mellanbotten.

Energiförbrukningsmärkning

BORA X BO ångugn

Produktinformation enligt delegerad förordning (EU) Nr. 65/2014, samt förordning (EU) nr. 66/2014.

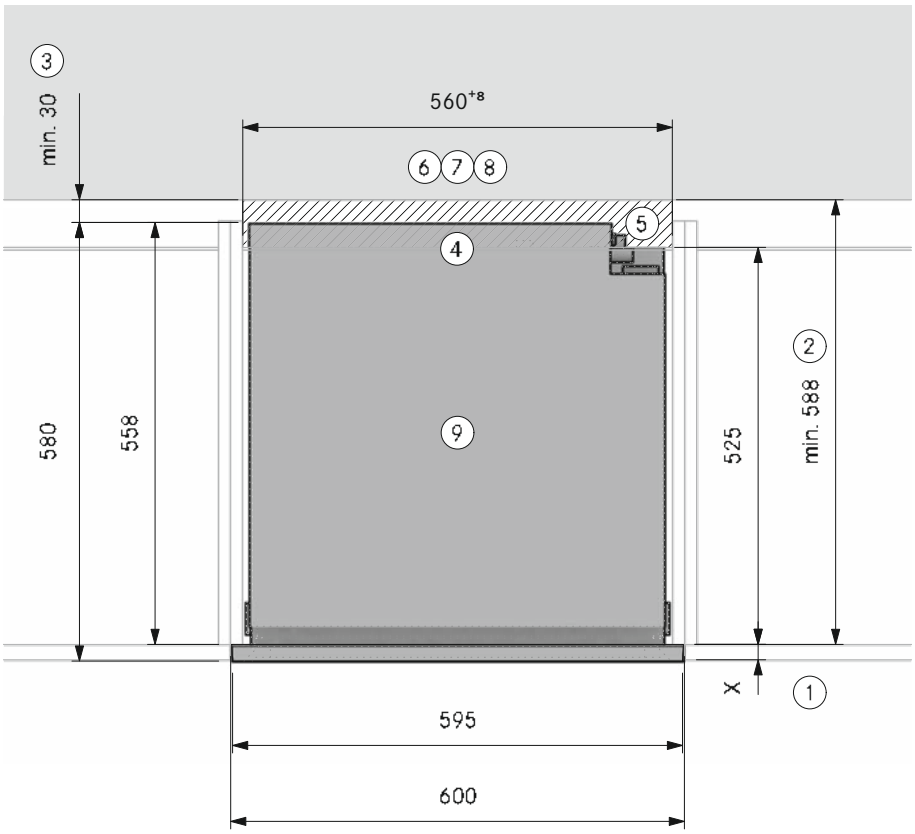
Tillverkare		**BORA**	
Modellidentifiering		**XBO**	
Typ av bakugn		**Flexugn**	
	Symbol	**Värde**	**Enhet**
Apparatens massa	M	47	kg
Antal matlagningsutrymmen	–	1	–
Värmekälla	–	Ström	–
Volym per matlagningsutrymme	V	53	l
Energiförbrukning i standardläge	$EC_{electric\ cavity}$	*	kWh/cykel
Energiförbrukning i luftcirkulationsläge	$EC_{electric\ cavity}$	0,74	kWh/cykel
Energieffektivitetsindex per matlagningsutrymme	EEI_{cavity}	96,1	–
Energieffektivitetsklass	–	A	–

* Gäller inte för denna produkt.

Planeringsexempel

BORA X BO

Variant jäms med fronten utan ram Spacer, i kombination med multilåda MS140 resp. MS290 med möbelfront
ångugn – multilåda

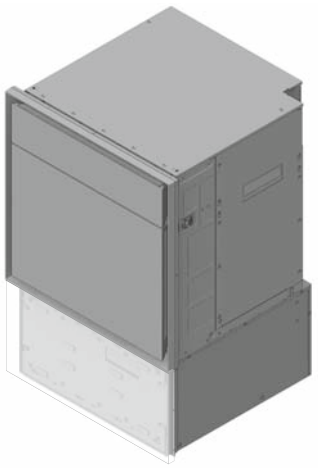


Planeringsinformation

① Mått från skåpets framkant
② Minsta avstånd mellan skåpets framkant och början på angränsande komponent
③ Minst 30mm ska planeras mellan apparatens bakvägg och angränsande komponent
④ Ingen bakvägg bakom apparaten
⑤ Minst 30mm ska planeras mellan skåpets bakvägg och angränsande komponent (ventilationstvärsnitt genomgående minst 160cm²)
⑥ En fast vattenanslutning (kallt färskvatten och avloppsvatten) är absolut nödvändig
⑦ Vattenlåset och anslutningen för kallt färskvatten måste vara tillgängliga
⑧ Återströmningsöppning vardera min. 160cm²
⑨ Underlaget måste vara fast monterat och klara apparaternas vikt
⑩ Vattenlåset måste ligga minst 100 mm under apparatens anslutning. Använd monteringssetet nedtill XBOMSU (ingår inte i leveransen) om detta mått underskrids.

BORA artikel

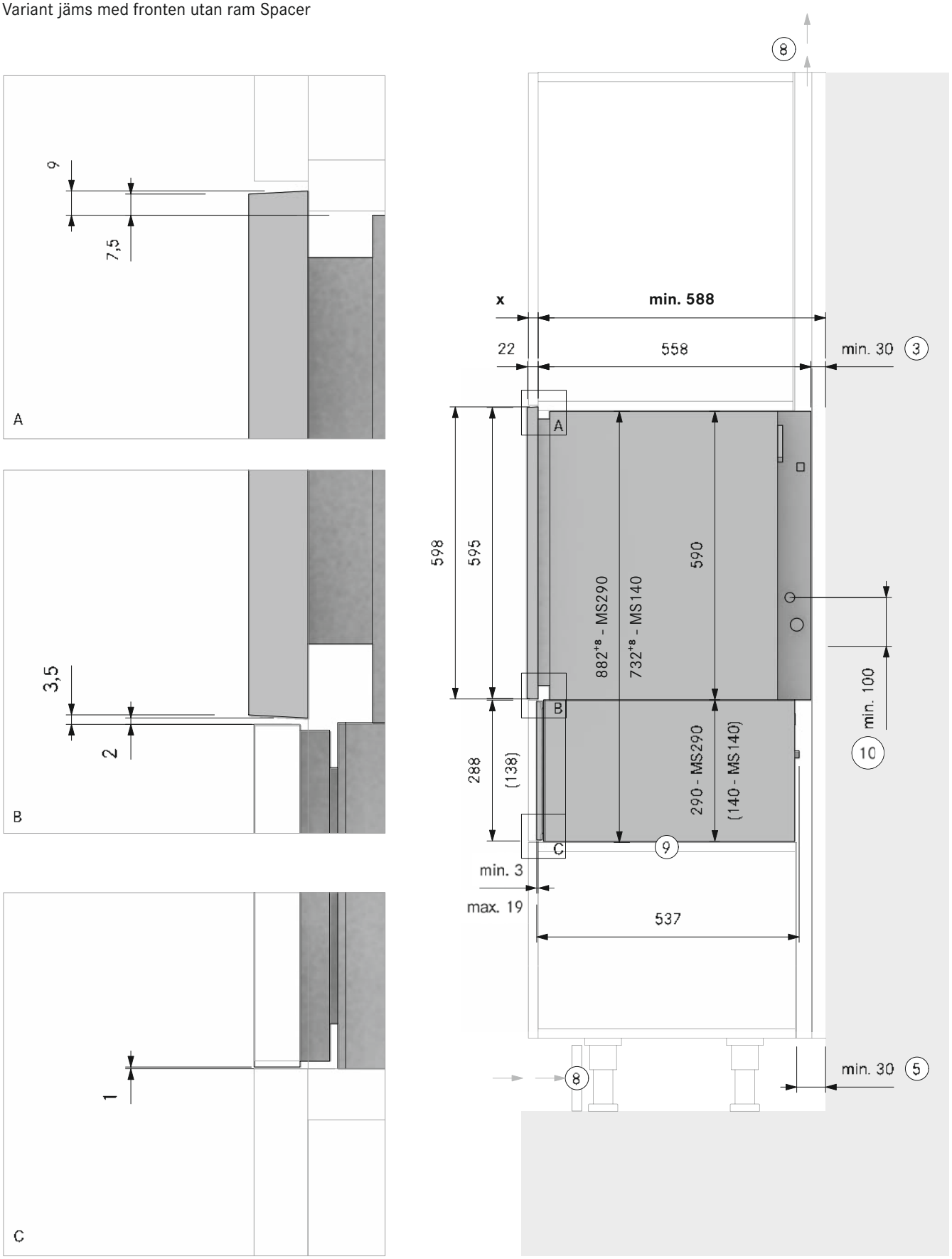
1 XBO X BO ångugn
1 MS140 multilåda 140mm
eller
1 MS290 multilåda 290mm



Monteringen får bara ske enligt gällande normer, föreskrifter och lagar.

ytterligare planeringsexempel på **https://partner.bora.com**

Detaljritningar X BO i kombination med multilåda med möbelfront
Variant jäms med fronten utan ram Spacer



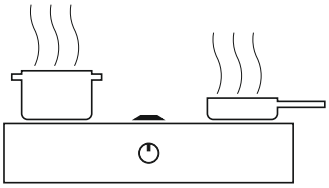
Monteringen får bara ske enligt gällande normer, föreskrifter och lagar.



BORA
ångsugssystem

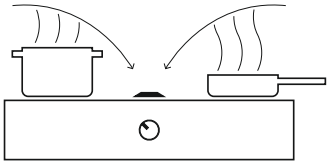
BORA-principen

Eller fysik kan vara så spännande.



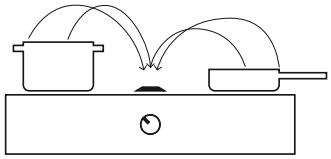
1

Matos stiger max 1 meter per sekund.



2

BORA:s ångsug suger ner matoset med en hastighet på cirka 4 m/s.



3

Den snabbare laminära luftströmmen ser till så att matos och andra lukter sugs ut på ett effektivt sätt där de bildas, direkt vid spishällen.

BORA fordeler

Frisk luft

Matlagning i komfortzonen

BORA suger ut lukt- och fettpartiklar direkt från kokkärlen, vilket gör att matoset inte kan sprida sig i rummet. Fettpartiklarna stängs effektivt in i fettfilter i rostfritt stål.

Enkel betjäning

Intuitiv, självförklarande och mogen

Systemet styrs genom en vridknapp eller genom att man pekar eller drar med fingret. Enkelt och intuitivt.

Enkel rengöring

Varför försvåra det hela när det går att göra det enkelt?

Rengöringen av vanliga fläktkåpor är komplicerad och tar lång tid. BORA övertygar i vardagen: Alla rörliga delar tas enkelt bort utan verktyg och kan diskas i diskmaskin.

Låg ljudnivå

Betydligt tystare än en fläktkåpa

Vanliga fläktkåpor stör genom att ge ifrån sig drygt 70 decibel (A) direkt i huvudhöjd. Med BORA är det annorlunda: När den går på högsta effekt, är ljudnivån lägre än när du steker en biff.

Mycket förvaringsutrymme

Ångsugen skapar utrymme för köksutensilier

Eftersom enheten är mindre än 200 mm hög, och luftcirkulationsfiltret är integrerat lämnas större delen av underskåpet fritt för förvaring av kokkärl och annan köksutrustning. Man behöver inte som annars är vanligt, korta av lådor eller bli av med förvaringsutrymme genom kanalledningar.

Stor matlagningsyta: 4 24

Stort utrymme för professionell matlagning

Genom den platsbesparande betjäningen och ångsugens centrala placering erbjuder alla BORA:s induktionskokzoner stort utrymme för matlagning. De extra stora flexinduktionskokzonerna ger en fullständig och jämn uppvärmning även av mycket stora kokkärl eller grytor.

Bästa materialen

Utmärkt funktion och lång livslängd

Material av hög kvalitet och bra funktion förenas i ett premiumsystem. Rostfritt stål och tungmetallfri glaskeramik anger tonen.

Fri sikt

Ingen störande fläktkåpa i huvudhöjd

BORA gör det möjligt att planera sitt kök utan fläktkåpor. Inga kanter och hörn i huvudhöjd. Inga böjda ryggar. Ingen inskränkt sikt. Ingen ånga i ögonhöjd – eller på glasögonen.

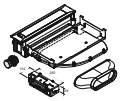
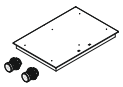
Fri planering

Riktlinjen för en ny köksarkitektur

Med BORA får man nya möjligheter när man planerar kök: matlagning framför fönstret och under snedtak, köksöar utan besvärande fläktkåpor... BORA står för modern köksestetik.

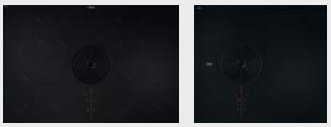
BORA Systemkonfigurator

Kompatibilitetsöversikt

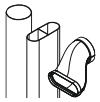
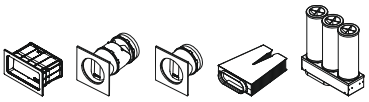

produktlinje	spishällar	ångsug	uttagen
BORA Professional 3.0 	PKA3 PKA3AB (flexibelt system)	PKFI3 PKI3 PKIW3 PKCH3 PKC3 PKCB3 PKG3 PKT3	USTF/USTFAB USTE/USTEAB USTJ/USTJAB USTG/USTGAB USTL/USTLAB (valfritt)
	PKAS3 PKAS3AB (ångsugssystem med integrerad motor)	PKFI3 PKI3 PKIW3 PKCH3 PKC3 PKCB3 PKG3 PKT3	USTF/USTFAB USTE/USTEAB USTJ/USTJAB USTG/USTGAB (valfritt)
BORA Classic 2.0 	CKA2 CKA2AB (flexibelt system)	CKFI CKI CKIW CKCH CKCB CKG CKT	USTF/USTFAB USTE/USTEAB USTJ/USTJAB USTG/USTGAB USTL/USTLAB (valfritt)



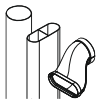

produktlinje	Luftledningsmoduler (ingår i leveransomfånget)	Spishällar med integrerad ångsug	uttagen
BORA X Pure / Pure / S Pure  	utsug (BORA Ecotube-anslutning integrerad)	PUXA PURA PURSA	USTF/USTFAB USTE/USTEAB USTJ/USTJAB USTG/USTGAB USTL/USTLAB (valfritt)
	luftcirkulation 	PUXU PURU PURSU	USTF/USTFAB USTE/USTEAB USTJ/USTJAB USTG/USTGAB USTL/USTLAB (valfritt)
BORA Basic 	utsug 	BHA	USTF/USTFAB USTE/USTEAB USTJ/USTJAB USTG/USTGAB USTL/USTLAB (valfritt)
	luftcirkulation 	BHU	USTF/USTFAB USTE/USTEAB USTJ/USTJAB USTG/USTGAB (valfritt)

Detaljerad information och beställningsmöjlighet hittar du på BORA PartnerNet.
https://partner.bora.com



motor	tillsatsmotor	ljuddämpare	kanalsystemet	luftstyrning
ULS ULZ ULA ULF ULI*	ULIE (valfritt)	USDF USDR50	BORA Ecotube	utsug: ytterväggsventil UEBR UEBRK UEBF luftcirkulation: luftrengöringsbox ULBF ULB3X
UESDRSL/UESDFSL				
(integrerad)	ULZ ULA ULF ULIE (valfritt)		BORA Ecotube	utsug: ytterväggsventil UEBR UEBRK UEBF luftcirkulation: luftrengöringsbox ULBF ULB3X
ULS ULZ ULA ULF ULI*	ULIE (valfritt)	USDF USDR50	BORA Ecotube	utsug: ytterväggsventil UEBR UEBRK UEBF luftcirkulation: luftrengöringsbox ULBF ULB3X
UESDRSL/UESDFSL				




motor	kanalsystemet	luftstyrning
(integrerad)	BORA Ecotube	ytterväggsventil UEBR UEBRK UEBF
(integrerad)		(integrerat filter)
(integrerad)	BORA Ecotube utsug	ytterväggsventil UEBR UEBRK UEBF
(integrerad)		(integrerat filter)

*Får inte kombineras med andra fläktkomponenter.

BORA Professional 3.0 Highlights

intuitiv manöverknapp
Kombinationen av en klassisk vridknapp och sensitiv yta med skarp LED-display garanterar en perfekt manövrering. Alla funktioner aktiveras enkelt, bekvämt & intuitivt medelst vridning av knapp eller beröring av den centrala touch-ytan.

Premium Design
Här möter banbrytande formspråk på högsta anspråk när det gäller material och teknik. Designhöjdpunkter är ångsugen och den enkelt designade vridknappen av rostfritt stål med sin svarta glasfront och den klara, vita LED-displayn är riktiga designhöjdpunkter.

Enkel rengöring
Alla delar som kommer i kontakt med matos kan enkelt tas bort via den lättåtkomliga luftinloppsöppningen och rengöras i diskmaskinen, där de upptar nästan inget utrymme alls.

Extra stora kokzoner med ytinduktion
Ovanligt stora induktionskokzoner innebär också att du kan hålla även riktigt stora kokkärl varma under en längre tid.

Automatisk ångsugskontroll
Ångsugens effektnivå justerar sig själv automatiskt, beroende på vad som tillagas vid en given tidpunkt. Du behöver inte längre ständigt ändra manuellt. Det ger dig möjlighet att istället koncentrera dig på matlagningen.

Automatisk öppningsklaff
När ångsugen används öppnar och sluter sig klaffen automatiskt. När den sluter sig förhindrar den integrerade sensorn att föremål kläms fast. Det eleganta systemet är helt slutet när det är avstängt.

Minimal volym
Alltid väldigt tyst - även vid höga effektnivåer: Orsaken är den optimala luftstyrningen och användningen av en extremt tyst motor. Ingen distraktion uppstår vid matlagningen och underhållningen förblir ostörd.

Extra stor ”4 24”-matlagningsyta
Spishällarna med 54cm överdjup skapar ännu mer plats för matlagning. Två stora kastruller kan enkelt placeras bakom varandra.

Modulärt system
BORA erbjuder ett brett sortiment av spishällar från induktion till gas eller Tepan-grill i rostfritt stål, som kan kombineras fritt med ångsugssystemet. Även kombinationer med en, tre eller flera spishällar är möjligt.

Exakt temperaturkontroll
Tepan-grillen i rostfritt stål erbjuder bästa möjliga prestanda, 2 stora grillytor och exakt temperaturkontroll. Den önskade temperaturen ställs in direkt och bibehålls sedan. I displayen visas tydligt det valda antalet grader. Snabb uppvärmning till 250°C på under 5 minuter sparar både tid och energi.

bora.com/professional



PKFI3
PKFI3AB
Pro flexinduktionshäll
(...All Black)



PKI3
PKI3AB
Pro induktionshäll
(...All Black)



PKIW3
PKIW3AB
Pro induktionswokhäll
(...All Black)



PKC3
PKC3AB
Pro HiLight-spishäll
3-krets/2-krets (...All Black)



PKCB3
PKCB3AB
Pro HiLight-spishäll
3-krets/stekhäll (...All Black)



PKCH3
PKCH3AB
Pro Hyper-spishäll
1-krets/2-krets (...All Black)



PKG3
PKG3AB
Pro gasspishäll
(...All Black)



PKT3
PKT3AB
Pro Tepan-grill i rostfritt stål
med 2 kokzoner (...All Black)





Vridknapp
BORA Pro 3.0

PKA3
Pro ångsug

PKAS3
Pro ångsugssystem med integrerad motor





Vridknapp
BORA Pro 3.0 All Black

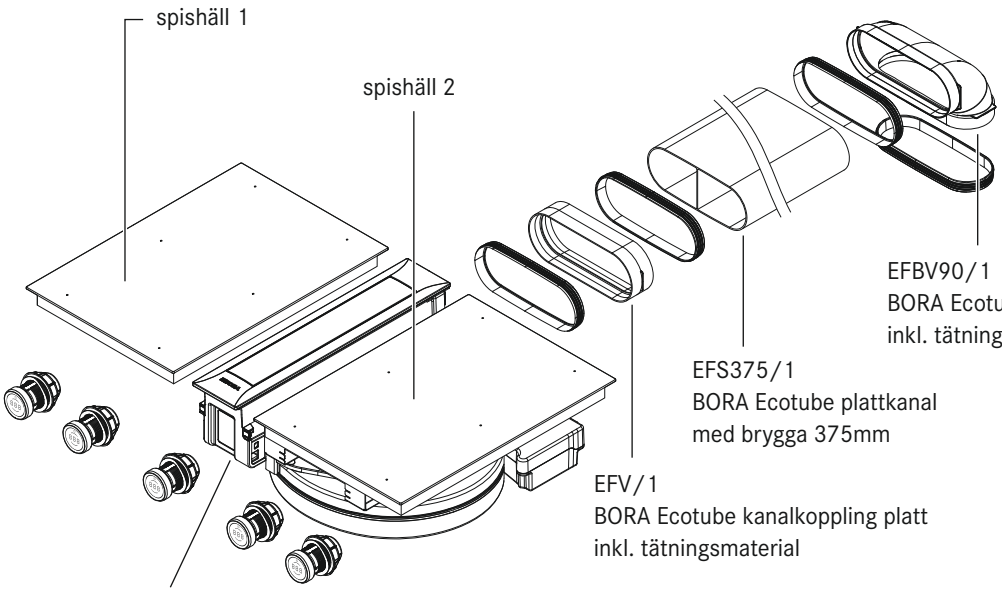
PKA3AB
Pro ångsug All Black

PKAS3AB
Pro ångsugssystem med integrerad motor All Black

BORA Professional 3.0 Sets

BORA Professional 3.0 hällar som en kombination

Komponenter:





PKAS3FI

Pro set induktionshäll
(1x PKAS3, 2x PKFI3, 1x EFBV90, 1x EFS375, 1x EFV)



PKAS3FIAB

Pro set All Black
(1x PKAS3AB, 2x PKFI3AB, 1x EFBV90, 1x EFS375, 1xEFV)



PKAS3FIT

Pro set flexinduktion Tepan
(1x PKAS3, 1x PKFI3, 1x PKT3, 1x EFBV90, 1x EFS375, 1x EFV)

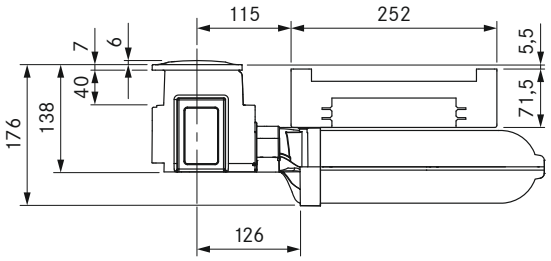


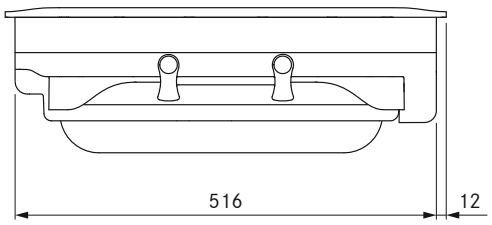
PKAS3HL

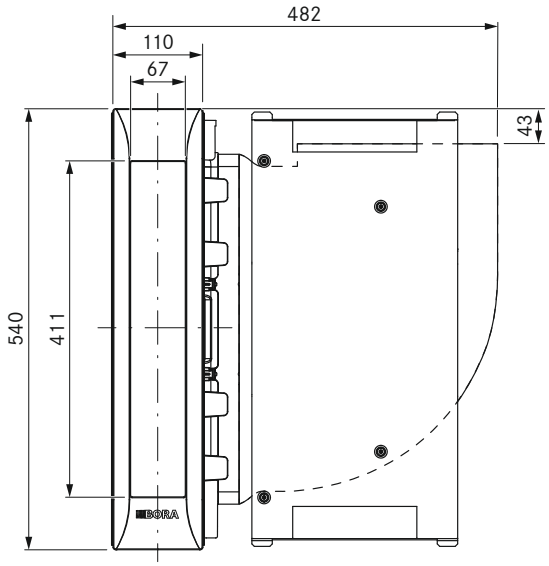
Pro set HiLight
(1x PKAS3, 1x PKC3, 1x PKCB3, 1x EFBV90, 1x EFS375, 1x EFV)

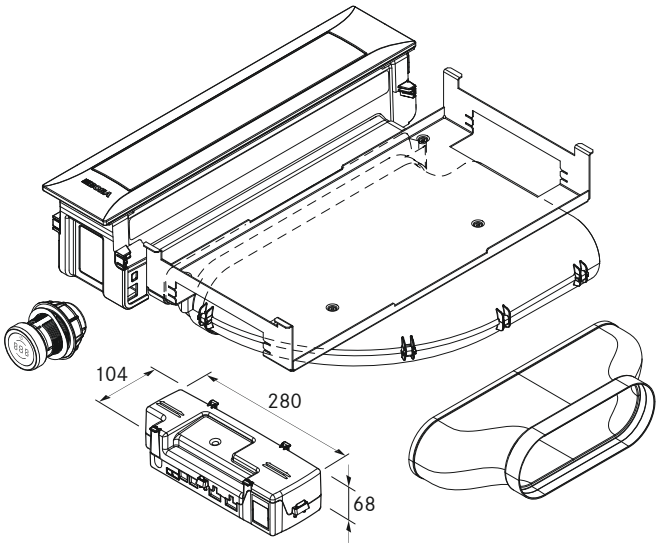
PKA3 / PKA3AB

Pro ångsug
Pro ångsug All Black









Tekniska data

Matningsspänning	220 – 240 V
Frekvens	50/60 Hz
Strömförbrukning max.	550 W
Längd nätanslutningsledning	2 m
Mått (bredd x djup x höjd)	482 x 540 x 176 mm
Vikt (inkl. tillbehör/förpackning)	9,25 kg
Material yta	rostfritt stål 1.4016
Effektnivåer ångsug	1 – 9, P
kanalanslutning	BORA Ecotube

Produktbeskrivning
- intuitiv manöverknapp
- Automatisk öppningsklaff
- Premium Design
- Minimal volym
- Enkel rengöring
- Integrerat droppträg
- Fettfilter i rostfritt stål
- Modulärt system
- Automatisk ångsugskontroll
- Demonstrationsläge

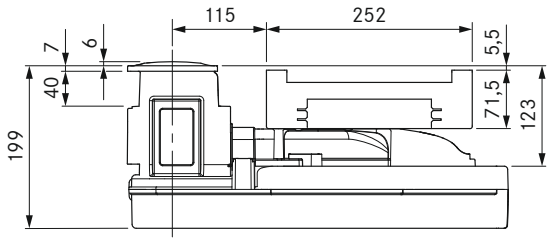
Leveransomfång
- Ångsug PKA3 / PKA3AB med integrerad 90° krök
- Kanalstycke, rakt (Formdel med platt muffutformning)
- Styrningshandtag
- klaff
- rostfria fettfilter
- Filterkärl
- Underhållskärl
- Kommunikationsledning CAT 5
- Universal styrenhet
- Anslutningsledning reglage
- driftsinstruktion
- Set höjdutjämningsplattor
- Monteringsklämmor
- Nätanslutningsledning med stickkontakt typ E + F
- Ecotube platt tätning EFD

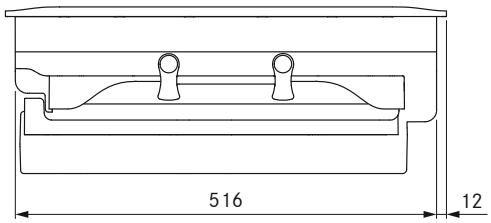
Tillbehör
- Fettfilter i rostfritt stål PKA1FF
- Klaff PKA1VK / PKA1VKAB
- Filterkärl PKA1FW
- Nätanslutningsledning typ I UNLI (AUS)
- Nätanslutningsledning typ J UNLJ (CH)
- Nätanslutningsledning typ G UNLG (GB-IE)
- Nätanslutningsledning typ B UNLB (PH)
- Nätanslutningsledning typ H UNLH (IL)

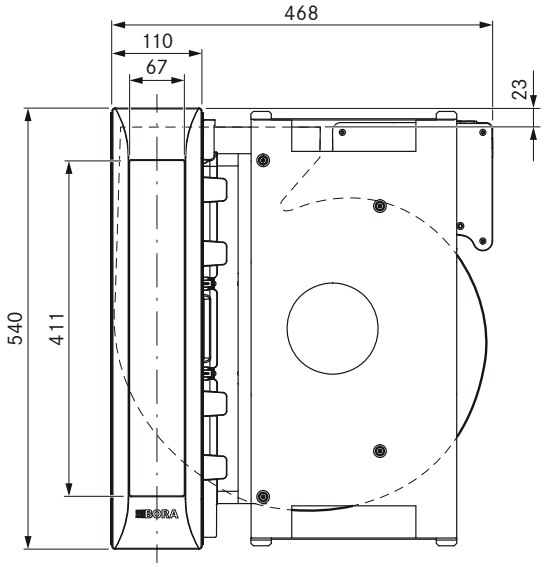
Produkt- och planeringsanvisningar
- Kan erhållas som luftcirkulationssystem eller utsugssystem
- Går att kombinera med alla BORA Professional 3.0 spishällar och BORA Universal motorelement
- Det är möjligt att montera ytterligare en motorkomponent för mycket långa resp. komplexa frånluftsträckor
- Bänkskivans höjd kan anpassas individuellt
- Bänkskivans djup: ≥ 700 mm (tillsammans med kanalstycket rakt ≥ 650 mm)
- Luftflöde åt höger eller vänster
- Pga. den låga monteringshöjden (100 mm) kan motorn placeras i sockelområdet (endast vid användning av sockelmotor ULS)
- Monteringssätt: planmonterad eller påmontering
- Universal styrenhet kan som centralt anslutningsställe enkelt och platsbesparande monteras i sockelområdet
- Förbindelse mellan ångsug och Universal styrenhet via kommunikationsledning CAT 5
- Lådorna resp. hyllorna i underskåpet måste kunna tas ut för underhåll och rengöring
- Kanalsystemet BORA Ecotube är optimalt anpassat till BORA ångsugar och garanterar en 100%-ig funktion och bästa prestanda
- Professional ångsugssystem kan kombineras med alla BORA-uttag

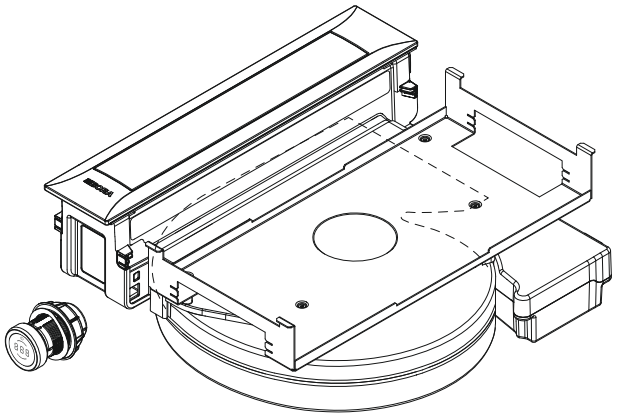
PKAS3 / PKAS3AB

Pro ångsugssystem med integrerad motor
Pro ångsugssystem med integrerad motor All Black









Tekniska data

Matningsspänning	220 – 240 V
Frekvens	50/60 Hz
Strömförbrukning max.	550 W
Längd nätanslutningsledning	2 m
Mått (bredd x djup x höjd)	468 x 540 x 199 mm
Vikt (inkl. tillbehör/förpackning)	12,5 kg
Material yta	rostfritt stål 1.4016
Effektnivåer ångsug	1 – 9, P
kanalanslutning	BORA Ecotube

Produktbeskrivning
- intuitiv manöverknapp
- Automatisk öppningsklaff
- Premium Design
- Enkel rengöring
- Integrerat droppträg
- Fettfilter i rostfritt stål
- Modulärt system
- Automatisk ångsugskontroll
- Maximalt förvaringsutrymme
- Integrerad motor

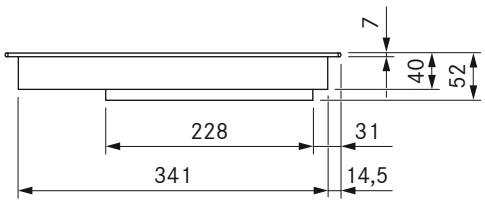
Leveransomfång
- Ångsugssystem med integrerad motor PKAS3 / PKAS3AB
- Styrningshandtag
- rostfria fettfilter
- Filterkärl
- Underhållskärl
- klaff
- Anslutningsledning reglage
- driftsinstruktion
- Set höjdutjämningsplattor
- Monteringsklämmor
- Nätanslutningsledning med stickkontakt typ E + F

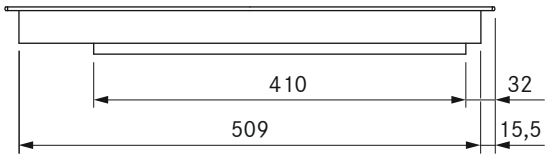
Tillbehör
- Fettfilter i rostfritt stål PKA1FF
- Klaff PKA1VK / PKA1VKAB
- Filterkärl PKA1FW
- Nätanslutningsledning typ I UNLI (AUS)
- Nätanslutningsledning typ J UNLJ (CH)
- Nätanslutningsledning typ G UNLG (GB-IE)
- Nätanslutningsledning typ B UNLB (PH)
- Nätanslutningsledning typ H UNLH (IL)

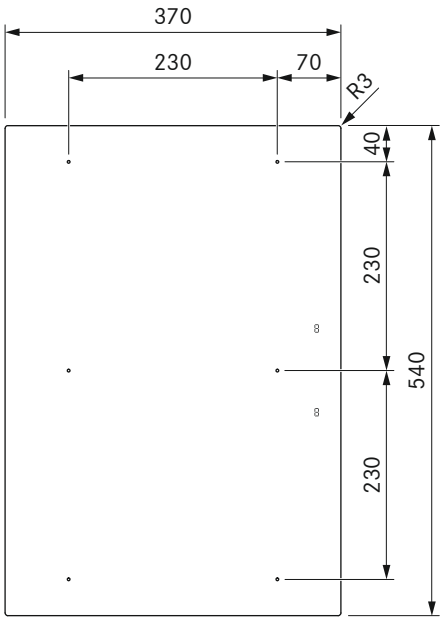
Produkt- och planeringsanvisningar
- Kan erhållas som luftcirkulationssystem eller utsugssystem
- Går att kombinera med alla BORA Professional 3.0 spishällar och BORA Universal motorelement
- Det är möjligt att montera ytterligare en motorkomponent för mycket långa resp. komplexa frånluftsträckor
- Bänkskivans höjd kan anpassas individuellt
- Bänkskivans djup: ≥ 700 mm
- Monteringssätt: planmonterad eller påmontering
- Lådorna resp. hyllorna i underskåpet måste kunna tas ut för underhåll och rengöring
- Kanalsystemet BORA Ecotube är optimalt anpassat till BORA ångsugar och garanterar en 100%-ig funktion och bästa prestanda
- Professional ångsugssystem kan kombineras med alla BORA-uttag
- Kanalanslutning på apparatens baksida

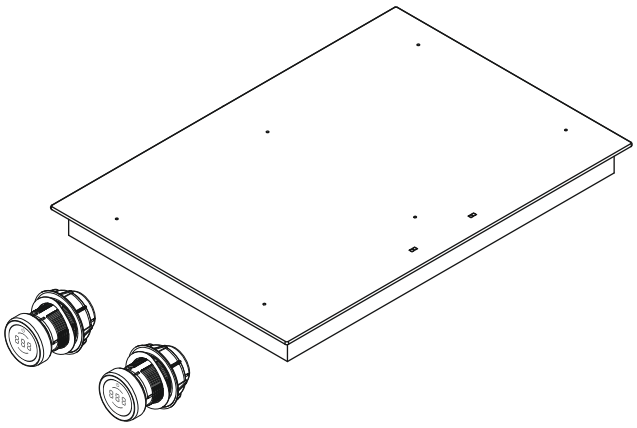
PKFI3 / PKFI3AB

Pro flexinduktionshäll
Pro flexinduktionshäll All Black









Tekniska data

Matningsspänning	220 – 240 V
Frekvens	50/60 Hz
Strömförbrukning max.	3,68 kW
Anslutningseffekt max.	3,68 kW
Säkring minst	1 x 16 A
Längd nätanslutningsledning	1,5 m
Mått (bredd x djup x höjd)	370 x 540 x 52 mm
Vikt (inkl. tillbehör/förpackning)	8,1 kg
Material yta	SCHOTT CERAN®
Effektnivåer spishäll	1 – 9, P
Storlek kokzon fram	230 x 230 mm
Storlek kokzon bak	230 x 230 mm
Effekt kokzon fram	2100 W
Effekt kokzon bak	2100 W
Effekt Powernivå kokzon fram	3680 W
Effekt Powernivå kokzon bak	3680 W

Produktbeskrivning
- intuitiv manöverknapp
- Extra stora kokzoner med ytinduktion
- Effektnivåindikering på spishällen
- Inställbar varmhållningsfunktion
- bro funksjon
- barnsäkring
- Timer för kokzoner
- Timer
- Demonstrationsläge
- Pausfunktion

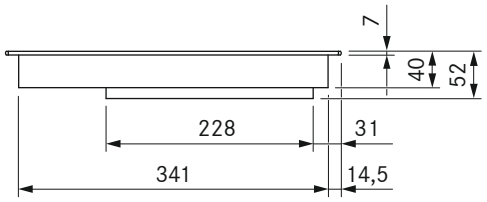
Leveransomfång
- Flexinduktionshäll PKFI3 / PKFI3AB
- 2 x reglagevred
- 2 x anslutningsledning reglage
- Anslutningsledning till ångsugen
- driftsinstruktion
- monteringsband
- Set höjdutjämningsplattor
- Strömförsörjningsledning (1,5m)

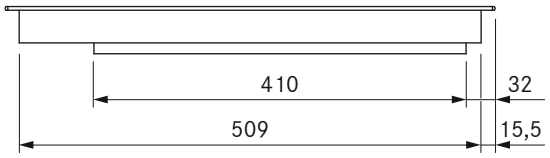
Tillbehör
- Grillpanna flexinduktion KWGPFI

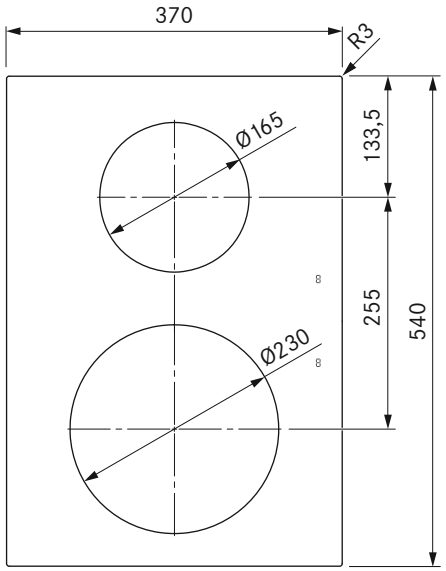
Produkt- och planeringsanvisningar
- Montering möjlig med 180° vridning
- Observera att induktionslämpliga kokkärl måste användas vid induktionsspishällar
- Se till att det finns tillräcklig ventilation under spishällen

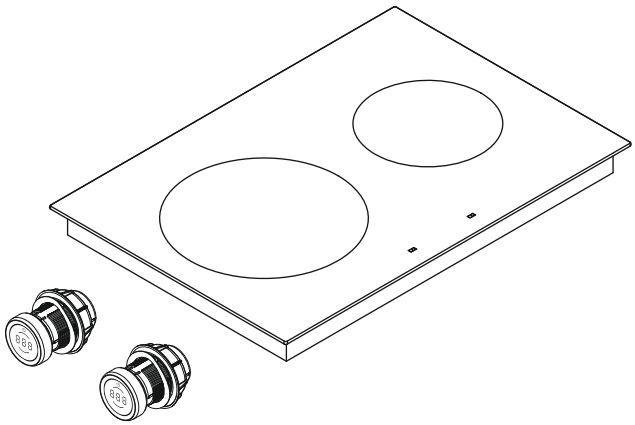
PKI3 / PKI3AB

Pro induktionshäll
Pro induktionshäll All Black









Tekniska data

Matningsspänning	220 – 240 V
Frekvens	50/60 Hz
Strömförbrukning max.	3,68 kW
Anslutningseffekt max.	3,68 kW
Säkring minst	1 x 16 A
Längd nätanslutningsledning	1,5 m
Mått (bredd x djup x höjd)	370 x 540 x 52 mm
Vikt (inkl. tillbehör/förpackning)	8,0 kg
Material yta	SCHOTT CERAN®
Effektnivåer spishäll	1 – 9, P
Storlek kokzon fram	Ø 230 mm
Storlek kokzon bak	Ø 165 mm
Effekt kokzon fram	2300 W
Effekt kokzon bak	1400 W
Effekt Powernivå kokzon fram	3680 W
Effekt Powernivå kokzon bak	2200 W

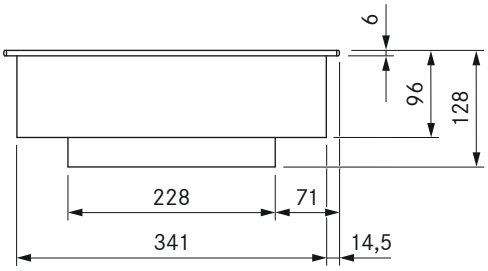
Produktbeskrivning
- intuitiv manöverknapp
- Effektnivåindikering på spishällen
- Inställbar varmhållningsfunktion
- barnsäkring
- Timer för kokzoner
- Timer
- Pausfunktion
- automatisk värmefunktion
- Automatisk erkänna av gryter
- Demonstrationsläge

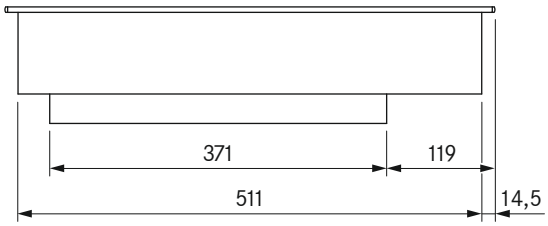
Leveransomfång
- Induktionshäll PKI3 / PKI3AB
- 2 x reglagevred
- 2 x anslutningsledning reglage
- Anslutningsledning till ångsugen
- driftsinstruktion
- monteringsband
- Set höjdutjämningsplattor
- Strömförsörjningsledning (1,5m)

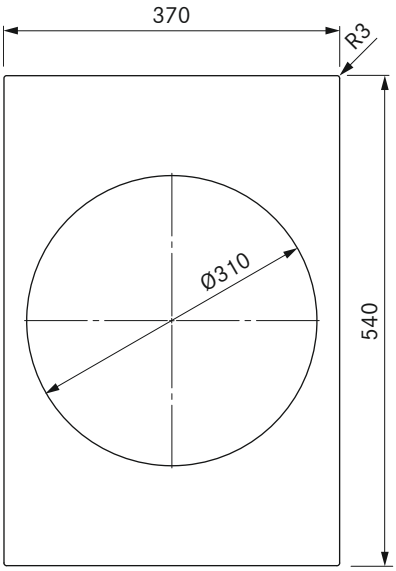
Produkt- och planeringsanvisningar
- Montering möjlig med 180° vridning
- Observera att induktionslämpliga kokkärl måste användas vid induktionsspishällar
- Se till att det finns tillräcklig ventilation under spishällen

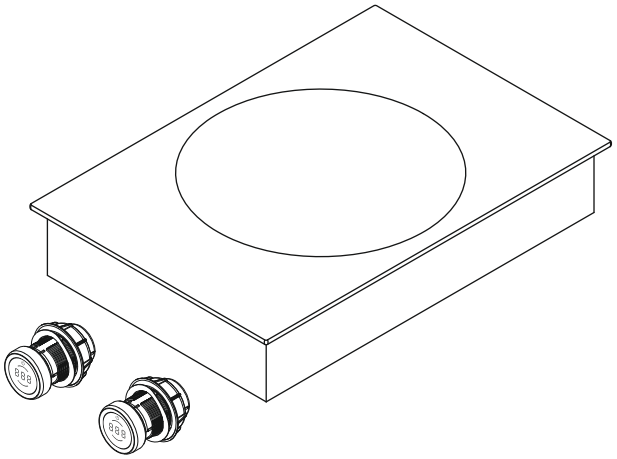
PKIW3 / PKIW3AB

Pro induktionswokhäll
Pro induktionswokhäll All Black









Tekniska data

Matningsspänning	220 – 240 V
Frekvens	50/60 Hz
Strömförbrukning max.	3,0 kW
Anslutningseffekt max.	3,0 kW
Säkring minst	1 x 16 A
Längd nätanslutningsledning	1,5 m
Mått (bredd x djup x höjd)	370 x 540 x 128 mm
Vikt (inkl. tillbehör/förpackning)	9,5 kg
Material yta	SCHOTT CERAN®
Effektnivåer spishäll	1 – 9, P
Storlek kokzon	Ø 310 mm
Effekt kokzon	2400 W
Effekt kokzon Powernivå	3000 W

Produktbeskrivning
- intuitiv manöverknapp
- Inställbar varmhållningsfunktion
- barnsäkring
- Timer för kokzoner
- Timer
- Pausfunktion
- automatisk värmefunktion
- Minskad risk för sprickor och andra skador
- Modulärt system
- Demonstrationsläge

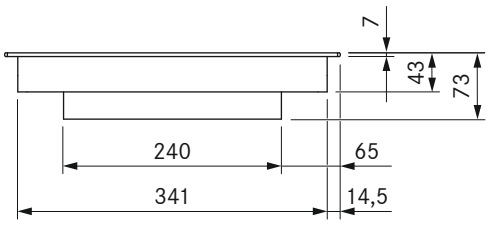
Leveransomfång
- Induktionswokhäll PKIW3 / PKIW3AB
- 2 x reglagevred
- 2 x anslutningsledning reglage
- Anslutningsledning till ångsugen
- driftsinstruktion
- Set höjdutjämningsplattor
- monteringsband
- Strömförsörjningsledning (1,5m)

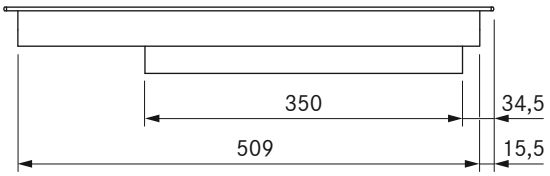
Tillbehör
- Induktionswok HIW1, Controlinduc®, rostfritt stål, Ø 360 mm

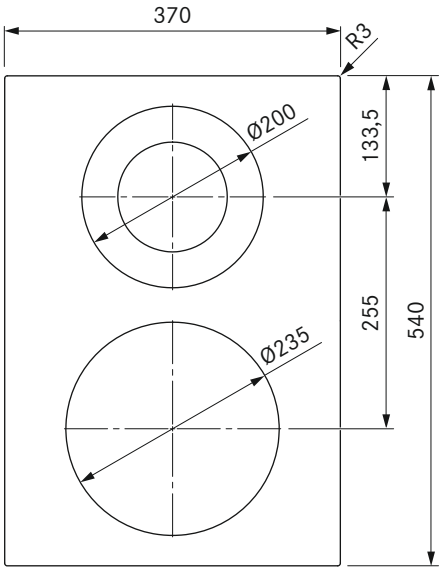
Produkt- och planeringsanvisningar
- Pga. konstruktionshöjden på 128 mm kan apparaten inte installeras över utsugsledningen
- Se till att det finns tillräcklig ventilation under spishällen
- Glaskeramik utformning: Diameter 310 mm
- Använd en wok vars magnetiska egenskaper försvinner vid stigande temperatur (överhettningsskydd). Vi rekommenderar att använda wok-pannan som erbjuds av oss.

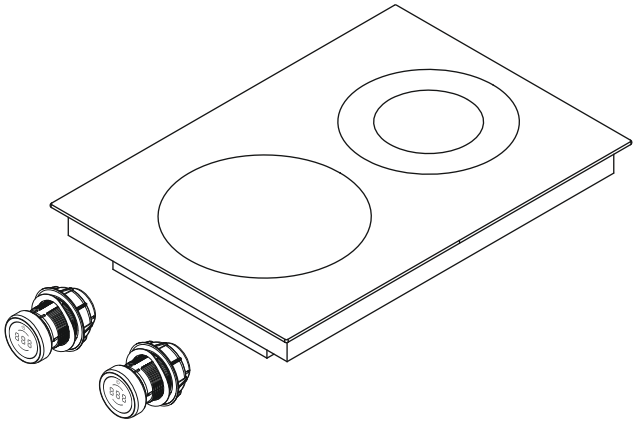
PKCH3 / PKCH3AB

Pro Hyper-spishäll 1-krets/2-krets
Pro Hyper-spishäll 1-krets/2-krets All Black









Tekniska data

Matningsspänning	380 – 415 V 2N
Frekvens	50/60 Hz
Strömförbrukning max.	5,1 kW
Anslutningseffekt max.	5,1 kW
Säkring minst	2 x 16 A
Längd nätanslutningsledning	1,5 m
Mått (bredd x djup x höjd)	370 x 540 x 73 mm
Vikt (inkl. tillbehör/förpackning)	8,7 kg
Material yta	SCHOTT CERAN®
Effektnivåer spishäll	1 – 9 (ytillkoppling 2-krets/Hyper)
Antal kretsar kokzon fram	1
Antal kretsar kokzon bak	2
Storlek kokzon fram	Ø 235 mm
Storlek kokzon bak	Ø 120 / 200 mm
Effekt kokzon fram	2100 W
Effekt kokzon bak	800 / 1900 W
Effekt Powernivå kokzon fram	3200 W

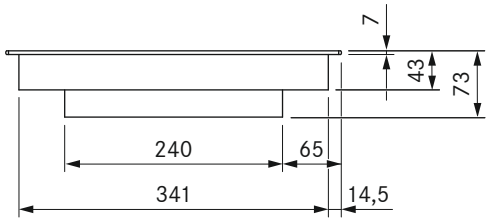
Produktbeskrivning
- intuitiv manöverknapp
- Inställbar varmhållningsfunktion
- supersnabb förvällning
- 2-kretstillkoppling
- barnsäkring
- Timer för kokzoner
- Timer
- Pausfunktion
- automatisk värmefunktion
- Demonstrationsläge

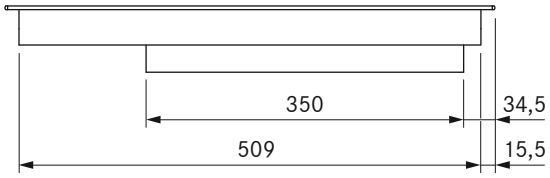
Leveransomfång
- Hyper-spishäll 1-krets/2-krets PKCH3 / PKCH3AB
- 2 x reglagevred
- 2 x anslutningsledning reglage
- Anslutningsledning till ångsugen
- driftsinstruktion
- monteringsband
- Set höjdutjämningsplattor
- Strömförsörjningsledning (1,5m)

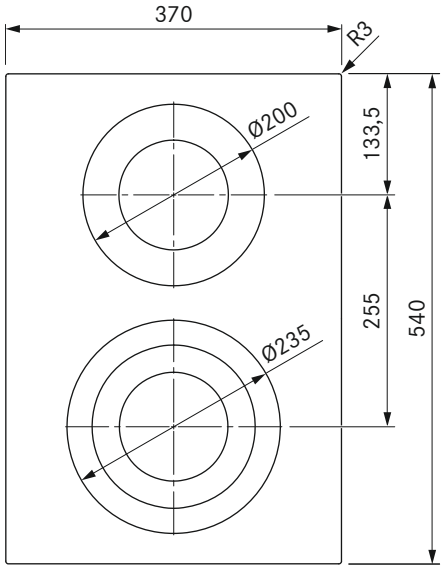
Produkt- och planeringsanvisningar
- Montering möjlig med 180° vridning
- Se till att det finns tillräcklig ventilation under spishällen

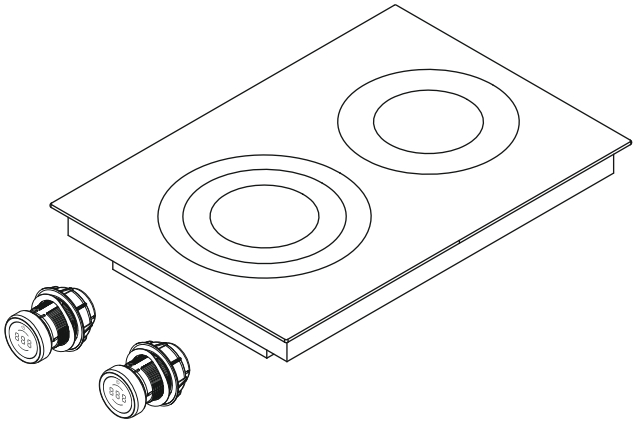
PKC3 / PKC3AB

Pro HiLight-spishäll 3-krets/2-krets
Pro HiLight-spishäll 3-krets/2-krets All Black









Tekniska data

Matningsspänning	380 – 415 V 2N
Frekvens	50/60 Hz
Strömförbrukning max.	4,4 kW
Anslutningseffekt max.	4,4 kW
Säkring minst	2 x 16 A
Längd nätanslutningsledning	1,5 m
Mått (bredd x djup x höjd)	370 x 540 x 73 mm
Vikt (inkl. tillbehör/förpackning)	8,7 kg
Material yta	SCHOTT CERAN®
Effektnivåer spishäll	1 – 9 (tillkoppling av 2 / 3 kretsar)
Antal kretsar kokzon fram	3
Antal kretsar kokzon bak	2
Storlek kokzon fram	Ø 120 / 180 / 235 mm
Storlek kokzon bak	Ø 120 / 200 mm
Effekt kokzon fram	800 / 1 600 / 2 500 W
Effekt kokzon bak	800 / 1900 W

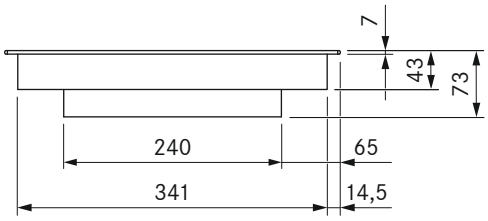
Produktbeskrivning
- intuitiv manöverknapp
- Inställbar varmhållningsfunktion
- 2-kretstillkoppling
- 3-kretstillkoppling
- barnsäkring
- Timer för kokzoner
- Timer
- Pausfunktion
- automatisk värmefunktion
- Demonstrationsläge

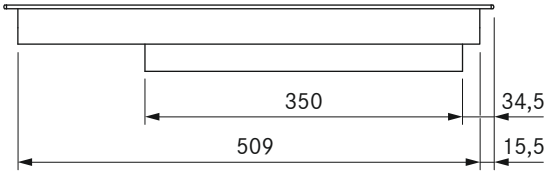
Leveransomfång
- HiLight-spishäll 3-krets/2-krets PKC3 / PKC3AB
- 2 x reglagevred
- 2 x anslutningsledning reglage
- Anslutningsledning till ångsugen
- driftsinstruktion
- monteringsband
- Set höjdutjämningsplattor
- Strömförsörjningsledning (1,5m)

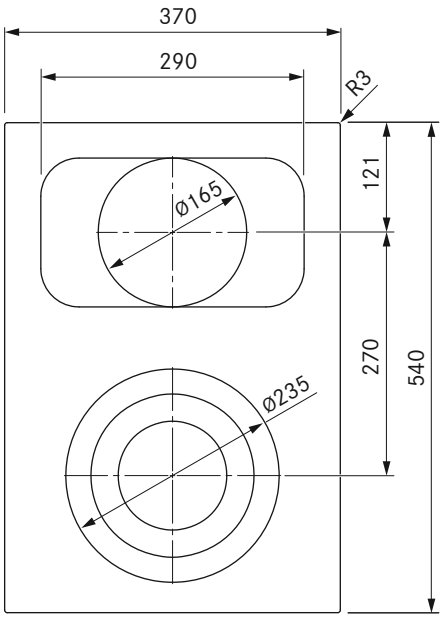
Produkt- och planeringsanvisningar
- Montering möjlig med 180° vridning
- Se till att det finns tillräcklig ventilation under spishällen

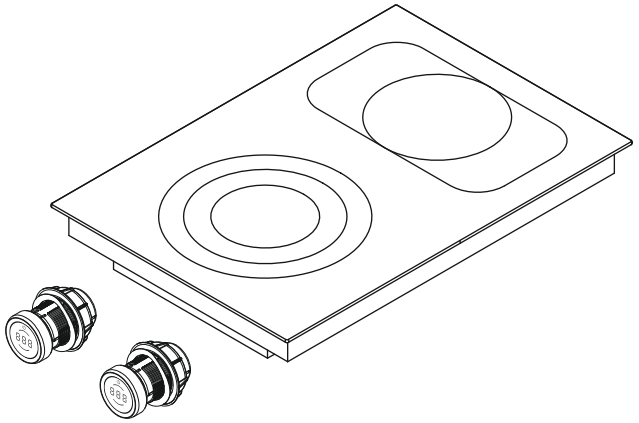
PKCB3 / PKCB3AB

Pro HiLight-spishäll 3-krets/stekhäll
Pro HiLight-spishäll 3-krets/stekhäll All Black









Tekniska data

Matningsspänning	380 – 415 V 2N
Frekvens	50/60 Hz
Strömförbrukning max.	5,1 kW
Anslutningseffekt max.	5,1 kW
Säkring minst	2 x 16 A
Längd nätanslutningsledning	1,5 m
Mått (bredd x djup x höjd)	370 x 540 x 73 mm
Vikt (inkl. tillbehör/förpackning)	8,9 kg
Material yta	SCHOTT CERAN®
Effektnivåer spishäll	1 – 9 (tillkoppling av 2/3 kretsar/ stekhällar)
Antal kretsar kokzon fram	3
Antal kretsar kokzon bak	2
Storlek kokzon fram	Ø 120 / 180 / 235 mm
Storlek kokzon bak	Ø 165 mm / 290 x 165 mm
Effekt kokzon fram	800 / 1 600 / 2 500 W
Effekt kokzon bak	1500 W / 2600 W

Produktbeskrivning
- intuitiv manöverknapp
- Inställbar varmhållningsfunktion
- Stekbordstillkoppling
- 3-kretstillkoppling
- barnsäkring
- Timer för kokzoner
- Timer
- Pausfunktion
- automatisk värmefunktion
- Demonstrationsläge

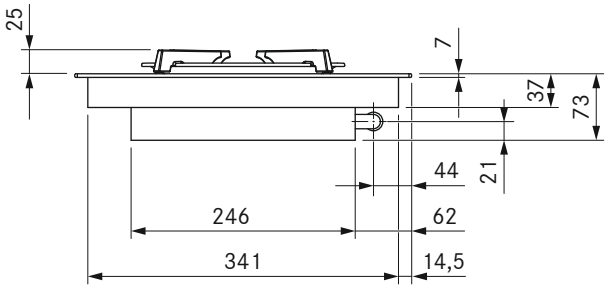
Leveransomfång
- HiLight-spishäll 3-krets/stekhäll PKCB3 / PKCB3AB
- 2 x reglagevred
- 2 x anslutningsledning reglage
- Anslutningsledning till ångsugen
- driftsinstruktion
- monteringsband
- Set höjdutjämningsplattor
- Strömförsörjningsledning (1,5m)

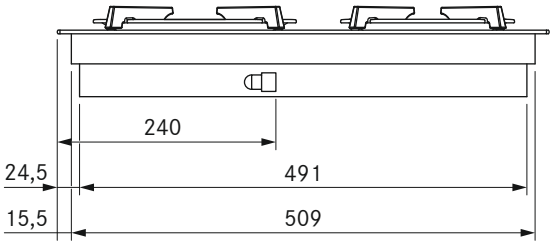
Produkt- och planeringsanvisningar
- Montering möjlig med 180° vridning
- Se till att det finns tillräcklig ventilation under spishällen

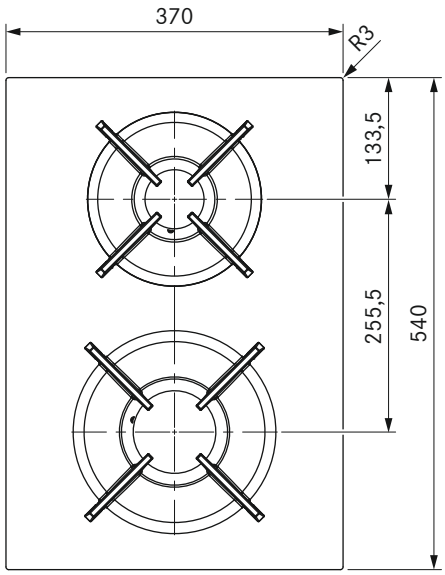
PKG3 / PKG3AB

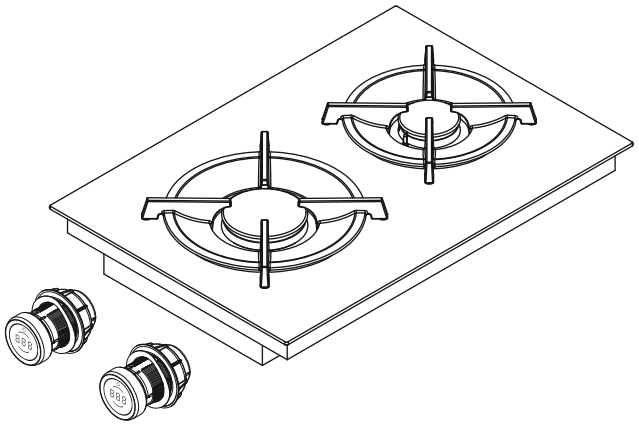
Pro gasspishäll
Pro gasspishäll All Black

(se även sidan 160)









Tekniska data

Matningsspänning	220 – 240 V
Frekvens	50 / 60 Hz
Strömförbrukning max.	5,0 kW
Anslutningseffekt max.	20 W
Säkring minst	1 x 0,5 A
Längd nätanslutningsledning	1,5 m
Mått (bredd x djup x höjd)	370 x 540 x 73 mm
Vikt (inkl. tillbehör/förpackning)	11,5 kg
Material yta	SCHOTT CERAN®
Effektnivåer spishäll	1 – 9, P
Storlek kokzon fram	Ø 240 mm
Storlek kokzon bak	Ø 200 mm
Effekt kokzon fram (starkbrännare)	850 – 3000 W
Effekt kokzon bak (normalbrännare)	700 – 2000 W
Storlek galler fram	270 x 270 x 25 / 50 mm
Storlek galler bak	235 x 235 x 25 / 50 mm
Gängdiameter för gasanslutningsslang	1/2“ cylindrisk

Produktbeskrivning
- intuitiv manöverknapp
- Inställbar varmhållningsfunktion
- Nedsänkta gasbrännare
- Automatisk återantändning
- Kastrullstativet kan rengöras i diskmaskinen
- barnsäkring
- automatisk värmefunktion
- exakt elektronisk reglering
- display der visar restvärme
- Demonstrationsläge

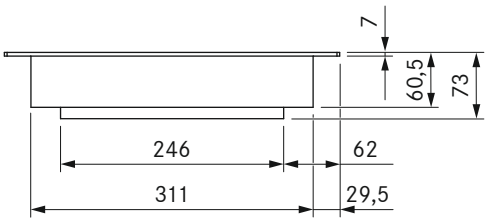
Leveransomfång
- Gasspishäll PKG3 / PKCB3AB
- 2 x reglagevred
- 2 x anslutningsledning reglage
- 2 x gjutjärnsgaller
- Munstycksset G20/20 mbar naturgas
- Anslutningsledning till ångsugen
- driftsinstruktion
- Set höjdutjämningsplattor
- monteringsband
- Övergångsstycke cylindriskt-koniskt
- Tätning
- Strömförsörjningsledning (1,5m)

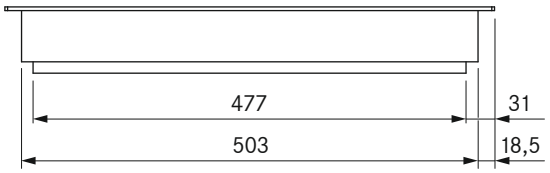
Tillbehör
- BORA gasmunstycksset naturgas G20/10 mbar PKGDS2010
- BORA gasmunstycksset naturgas G20/13 mbar PKGDS2013
- BORA gasmunstycksset naturgas G20/20 mbar PKGDS2020
- BORA gasmunstycksset naturgas G25/20 mbar PKGDS2520
- BORA gasmunstycksset naturgas G20/25 mbar PKGDS2025
- BORA gasmunstycksset naturgas G25/25 mbar PKGDS2525
- BORA gasmunstycksset gasol/flaskgas G30/G31 28-30/37 mbar PKGDS3028
- BORA gasmunstycksset gasol G30/G31 50 mbar PKGDS3050
- BORA Pro gasmunstycksset gasol G31/G30 mbar PKGDS3130
- BORA Pro gasmunstycksset gasol G31/50 mbar PKGDS3150
- BORA brännarset PKGBS
- BORA gjutjärnsgaller litet PKGTK
- BORA gjutjärnsgaller stort PKGTG

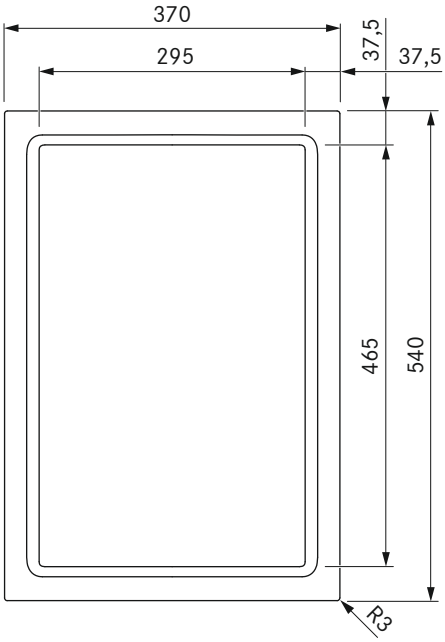
Produkt- och planeringsanvisningar
- Gasanslutningsslang finns tillgänglig (cylindrisk gängdiameter 1/2 tum)
- Se till att det finns tillräcklig ventilation under gasspishällen Antingen via korpusfronten (öppningsdiameter > 50 cm^2) eller via sockeln (öppningsdiameter > 150 cm^2).
- Planera in en backströmsöppning (diameter > 1000 cm^2 per luftrengöringsenhet) för luftcirkulationen i sockelområdet.
- lakta gällande lokala föreskrifter och anslutningskrav för gasspishällar
- lakta de speciella monterings- och bearbetningsriktlinjerna för gasspishällen (se bruks- och monteringsanvisning)
- När gasspishällen används med en ångsug kan gaslågan påverkas (beror på den inställda effektnivån på ångsugen)
- Gasspishällens egenskaper (t.ex. uppkokningstid, effekt...) påverkas av ångsugen. Dessutom påverkar ångsugen värmeinmatningen och värmefördelningen
- Om gasspishällen monteras med två ångsugar, ska den monteras på sidan.
- Montering möjlig med 180° vridning

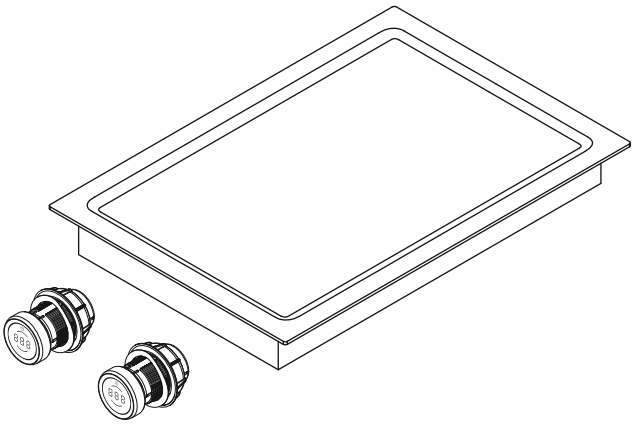
PKT3 / PKT3AB

Pro Tepan-grill i rostfritt stål med 2 kokzoner
Pro Tepan-grill i rostfritt stål med 2 kokzoner All Black









Tekniska data

Matningsspänning	380 – 415 V 2N
Frekvens	50/60 Hz
Strömförbrukning max.	4,8 kW
Anslutningseffekt max.	4,8 kW
Säkring minst	2 x 16 A
Längd nätanslutningsledning	1,5 m
Mått (bredd x djup x höjd)	370 x 540 x 73 mm
Vikt (inkl. tillbehör/förpackning)	15,8 kg
Material yta	Rostfritt stål, borstat
Temperaturregleringsområde	70 – 250 °C
Storlek kokzon fram	295 x 230 mm
Storlek kokzon bak	295 x 230 mm
Storlek kokzon bryggade	295 x 460 mm
Effekt kokzon fram	2400 W
Effekt kokzon bak	2400 W
Effekt kokzon bryggade	4800 W

Produktbeskrivning
- intuitiv manöverknapp
- Exakt temperaturkontroll
- Exakt temperaturdisplay
- snabb uppvärmning
- Grillyta i rostfritt stål med två kokzoner
- Designat för enkel rengöring
- Rengöringsfunktion
- barnsäkring
- bro funksjon
- Demonstrationsläge

Leveransomfång
- Tepan-grill i rostfritt stål PKT3 / PKT3AB
- 2 x reglagevred
- 2 x anslutningsledning reglage
- Anslutningsledning till ångsugen
- driftsinstruktion
- Tepan-skrapa PTTS1
- Set höjdutjämningsplattor
- monteringsband
- Strömförsörjningsledning (1,5m)

Produkt- och planeringsanvisningar
- Se till att det finns tillräcklig ventilation under spishällen

Energiförbrukningsmärkning

BORA Pro ångsug PKA3/PKA3AB
BORA Pro ångsugssystem med integrerad motor PKAS3/PKAS3AB

Produktinformation enligt delegerad förordning (EU) nr 65/2014, och även förordning (EU) nr 66/2014.

Tillverkare **Modellbeskrivning**		**BORA** **PKA3/PKA3AB**	**BORA** **PKAS3/PKAS3AB**	
	Beteckning	Värde	Värde	Enhet
Energiförbrukning				
Årliga energiförbrukningen	AEC_{hood}	26,3	28,0	kWh/a
Energieffektivitetsklass	–	A++	A+	–
Energieffektivitetsindex	EEI_{hood}	35,2	39,8	–
Transportvolym				
Flödesdynamisk effektivitet	FDE_{hood}	36,9	34,3	–
Flödesdynamisk effektivitetsklass	–	A	A	–
Minimalt luftflöde vid normal användning	–	269	221	m^3/h
Maximalt luftflöde vid normal användning	–	598	558	m^3/h
Maximalt luftflöde vid intensiv- eller boostinställning (powernivå)	Q_{max}	613	670	m^3/h
Uppmätt luftflödesvärde vid bästa effektivitetspunkt	Q_{BEP}	283,7	296,7	m^3/h
Uppmätt tryck vid bästa effektivitetspunkt	P_{BEP}	507,3	417,0	Pa
Uppmätt elektrisk ineffekt vid bästa effektivitetspunkt	W_{BEP}	108,3	100	W
Tidsökningsfaktor	f	0,7	0,8	–
Belysning				
Belysningseffektivitet	LE_{hood}	*	*	lx/W
Belysningseffektivitetsklass	–	*	*	–
Märkeffekt för belysningssystemet	W_L	*	*	W
Belysningssystemets genomsnittliga ljusstyrka över kokytan	E_{middle}	*	*	lx
Fettavskiljning				
Fettfiltreringseffektivitet	GFE_{hood}	83,7	74,7	%
Fettfiltreringseffektivitetsklass	–	C	D	–
Buller				
Luftburet akustiskt buller för A-viktade ljudeffektutsläpp på minimihastighet vid normal användning	–	47	46	dB(A) re_1pW
Luftburet akustiskt buller för A-viktade ljudeffektutsläpp på maximihastighet vid normal användning	–	65	67	dB(A) re_1pW
Luftburet akustiskt buller för A-viktade ljudeffektutsläpp vid intensiv– eller boostinställning (powernivå)	–	65	70	dB(A) re_1pW
Ljudtrycksnivå på minimihastighet vid normal användning**	–	33	34	LpA i dB re 20 µPa
Ljudtrycksnivå på maximihastighet vid normal användning**	–	52	55	LpA i dB re 20 µPa
Ljudtrycksnivå vid intensiv- eller boostinställning (powernivå)**	–	52	58	LpA i dB re 20 µPa
Effektförbrukningen				
Uppmätt effektförbrukning i frånläge	P_o	0,35	0,18	W
Uppmätt effektförbrukning i standbyläge	P_s	*	*	W

* Detta gäller inte för denna produkt.

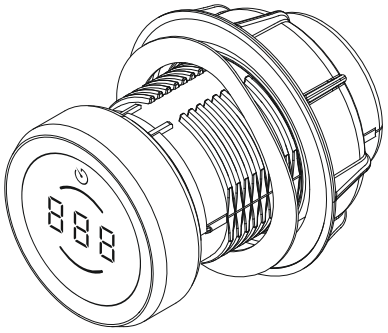
** Frivillig information

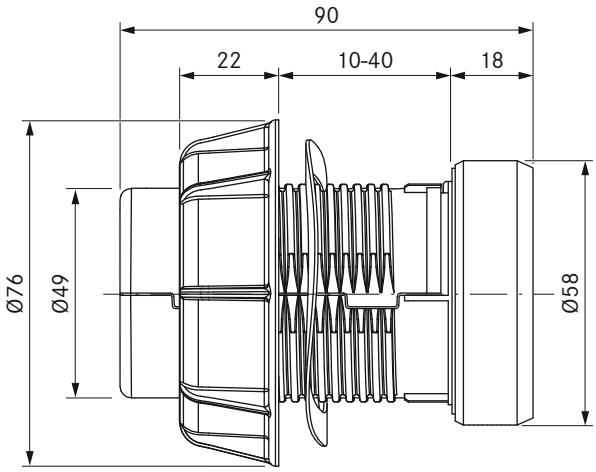
Ljudtrycksnivån har mätts på 1 meters avstånd (avståndsberoende nivåmätning) på grundval av ljudeffektnivån enligt EN 60704-2-13.

Vridknapp

BORA Pro vridknapp

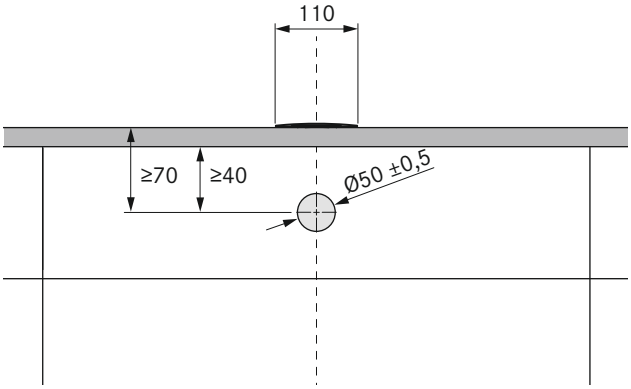
Apparat- och inbyggnadsmått



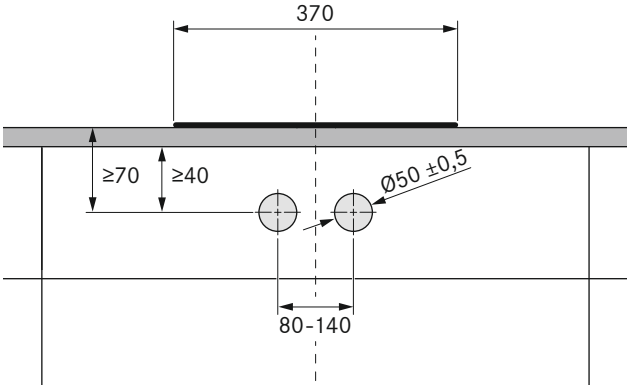


Hål i frontplattan

Hål i frontplattan för vridknappen till Professional ångsugar

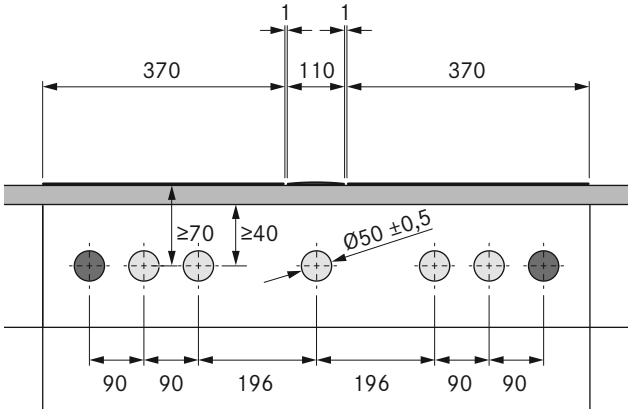


Hål i frontplattan för vridknapparna till Professional spishällar

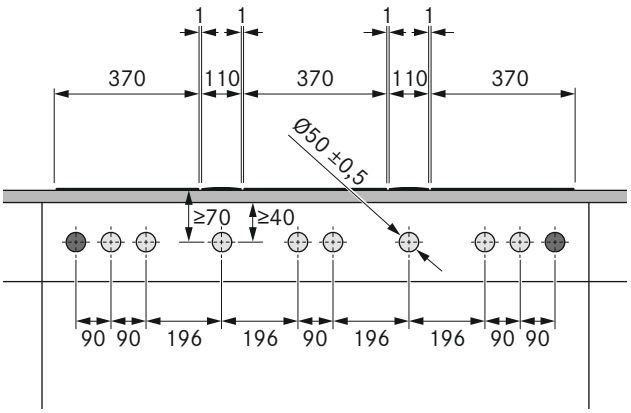


Exempel på hål i frontplattan:

Hål i frontplattan för montering av 2 spishällar,
1 ångsug och 2 uttag



Hål i frontplattan för montering av 3 spishällar,
2 ångsugar och 2 uttag

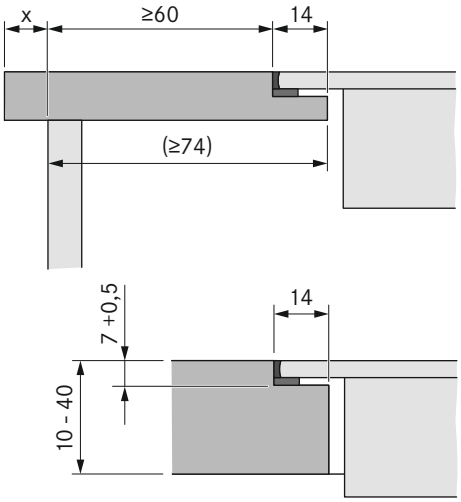


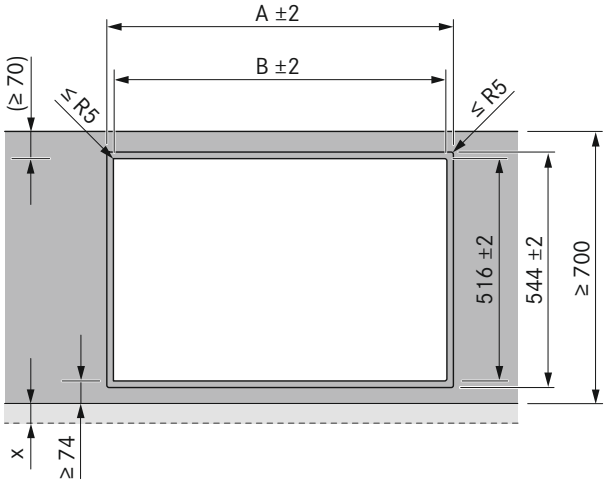
⊕ = hål vridknapp ⊕ = hål uttag

Utskärningsmått

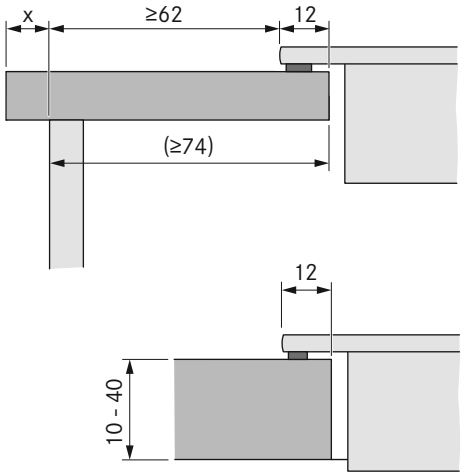
BORA Professional 3.0

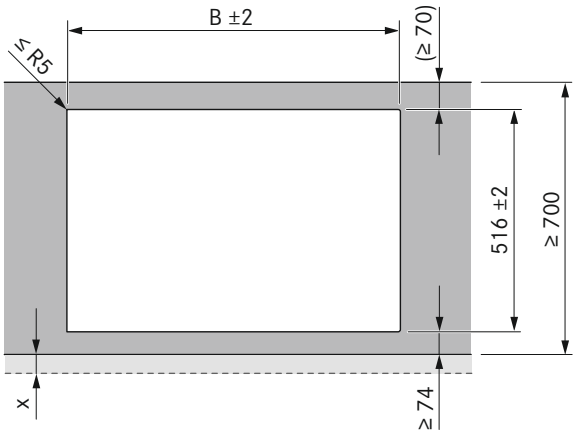
Planmontering





Ytmontering





Spishällar/ångsug		A i mm	B i mm
	1/0	374	346
	1/1	485	457
	2/1	856	828
	3/2	1338	1310
	4/2	1709	1681

Spishällar/ångsug		B i mm
	1/0	346
	1/1	457
	2/1	828
	3/2	1310
	4/2	1681

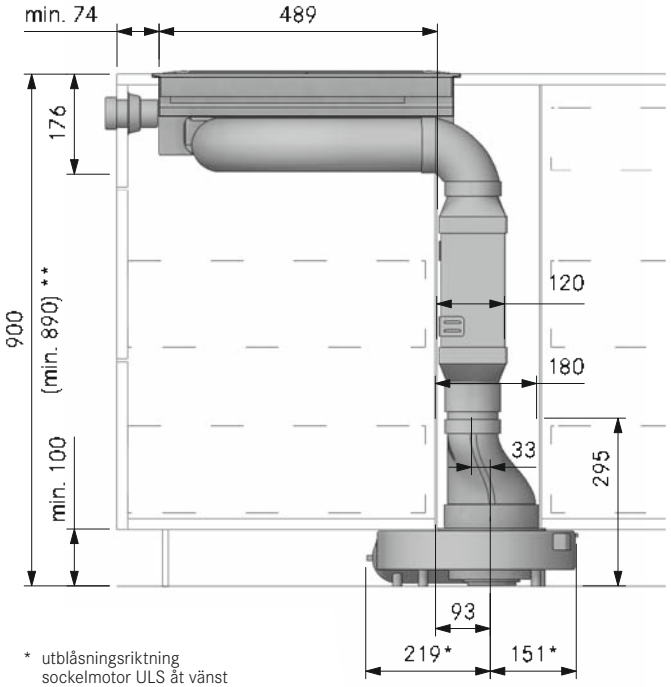
Viktiga planeringshänvisningar:

- Alla mått från frontpanelens framkant.
- Utskärningsmått tolerans +/- 2 mm.
- Mellan inbyggnadsenheterna ska vardera ett avstånd på 1 mm iakttas.
- Runtom inbyggnadsenheterna ska ett avstånd på 2 mm iakttas.
- Iaktta hänvisningarna från bänkskivans tillverkare avseende bänkskivans lämplighet. Utskärningar i bänkskivorna ska med lämpliga medel förseglas mot fukt eller ev. utrustas med värmeneutralisering (t.ex. vid Corian- eller HiMacs - bänkskivor).

Utskärningar för inbyggnad

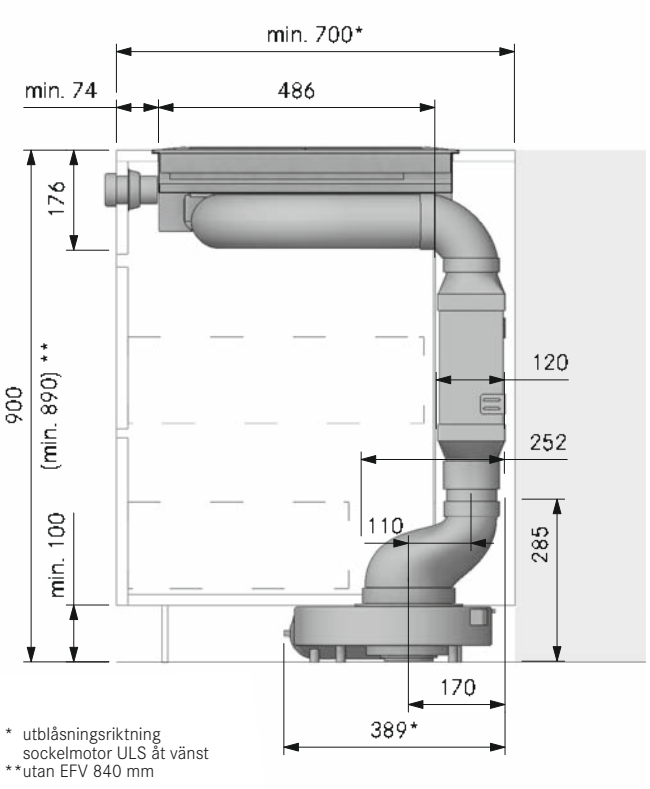
BORA Professional 3.0

PKA3 + USDF + EFV + EFRG (köksö)



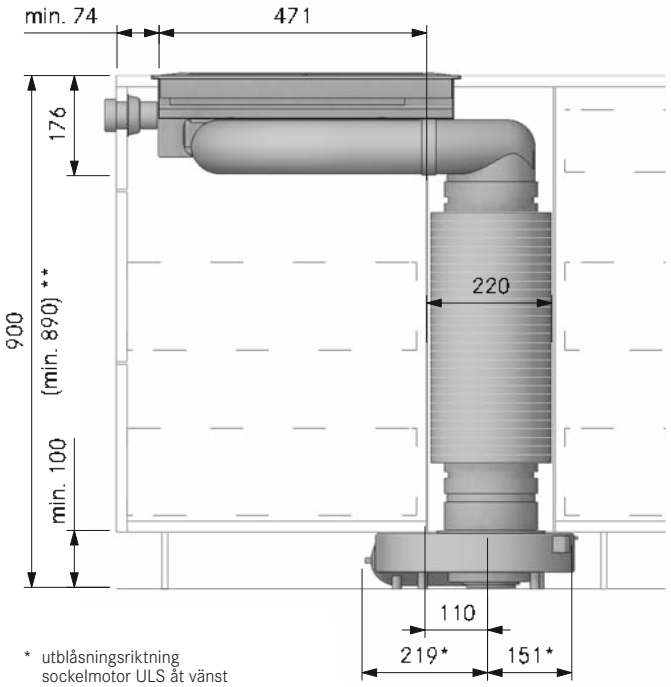
* utblåsningsriktning
sockelmotor ULS åt vänst
**utan EFV 840 mm

PKA3 + USDF + EFV + EFRV110 (köksbänk)



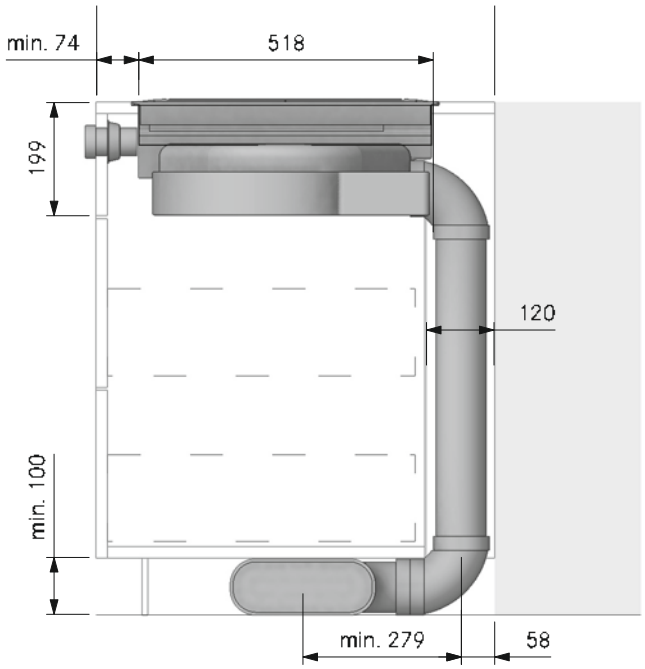
* utblåsningsriktning
sockelmotor ULS åt vänst
**utan EFV 840 mm

PKA3 + USDR50 + ERV (köksö)



* utblåsningsriktning
sockelmotor ULS åt vänst
**utan EFV 840 mm - 890 mm

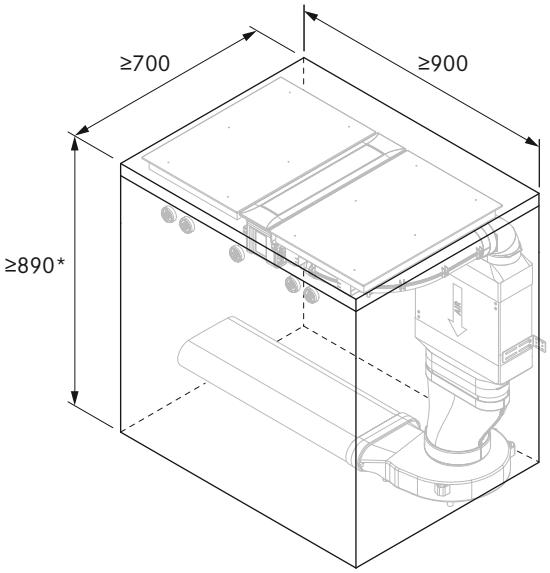
PKAS3 med Ecotube plattkanal



Minsta inbyggnadsmått

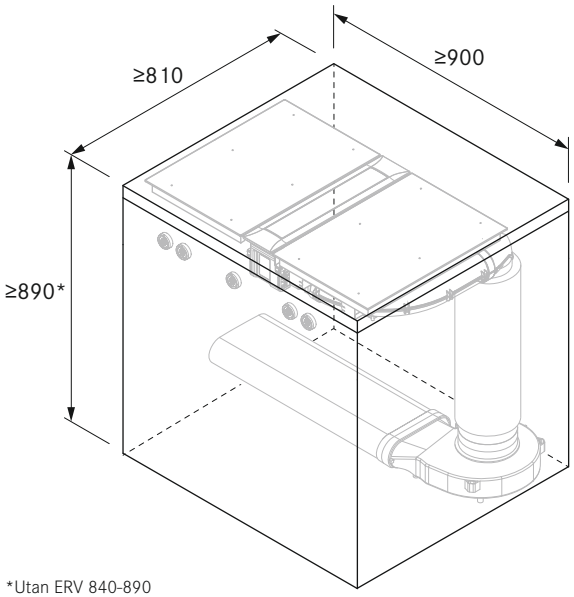
BORA Professional 3.0

PKA3 + UESDFSL



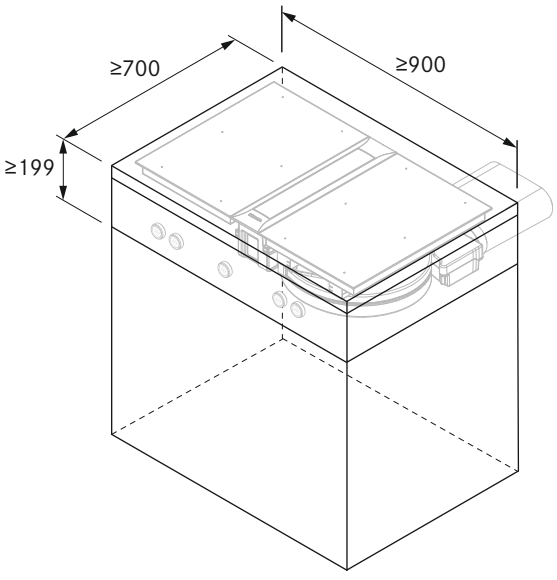
*Utan EFV 840
(det nedersta utdraget måste kortas,
utblåsningsriktning sockelmotor ULS åt vänster)

PKA3 + UESDRSL

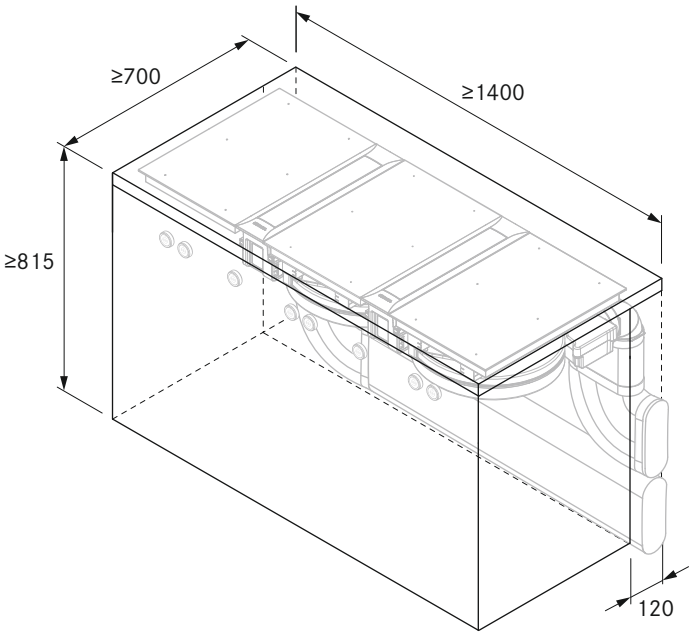


*Utan ERV 840-890
(utblåsningsriktning sockelmotor ULS åt vänster)

PKAS3



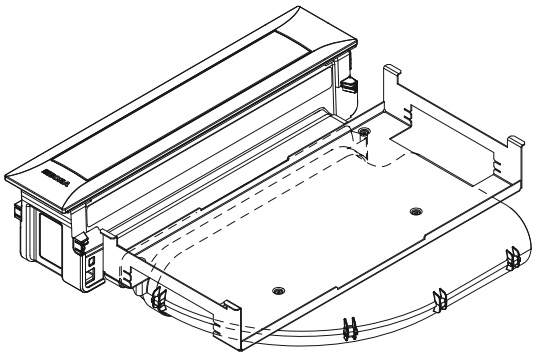
2 PKAS3

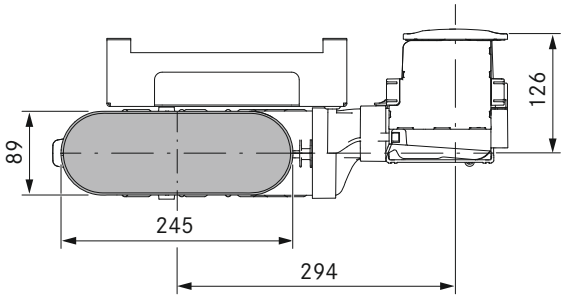


Kanalanslutningsmått

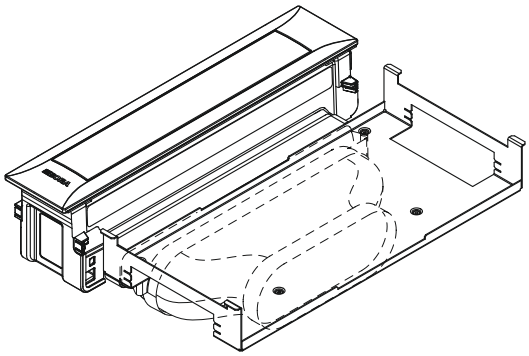
BORA Pro ångsugar

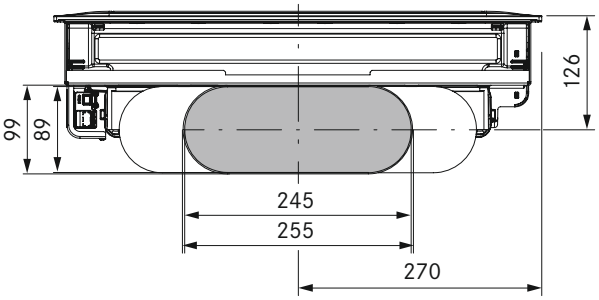
Ångsug PKA3/PKA3AB med kanalstycke, krökt



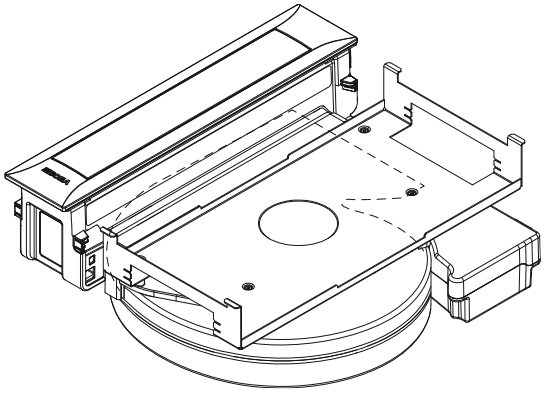


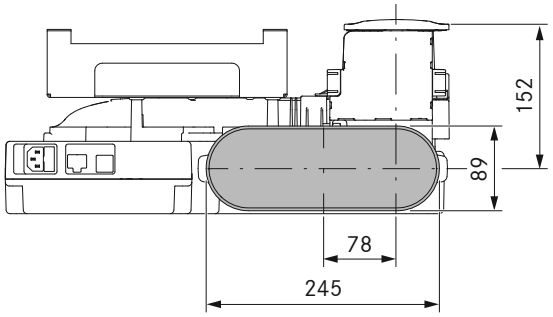
Ångsug PKA3/PKA3AB med kanalstycke, rakt



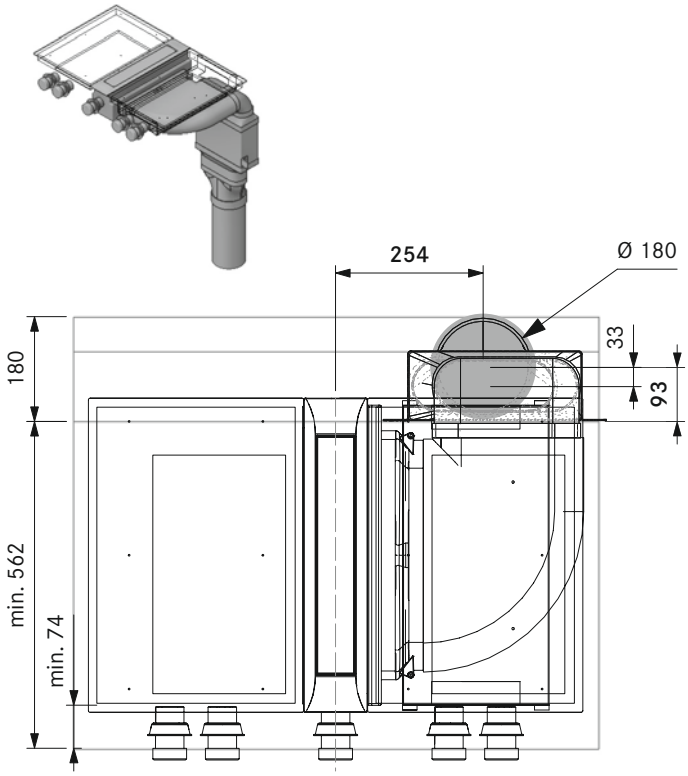


Ångsugssystem PKAS3/PKAS3AB

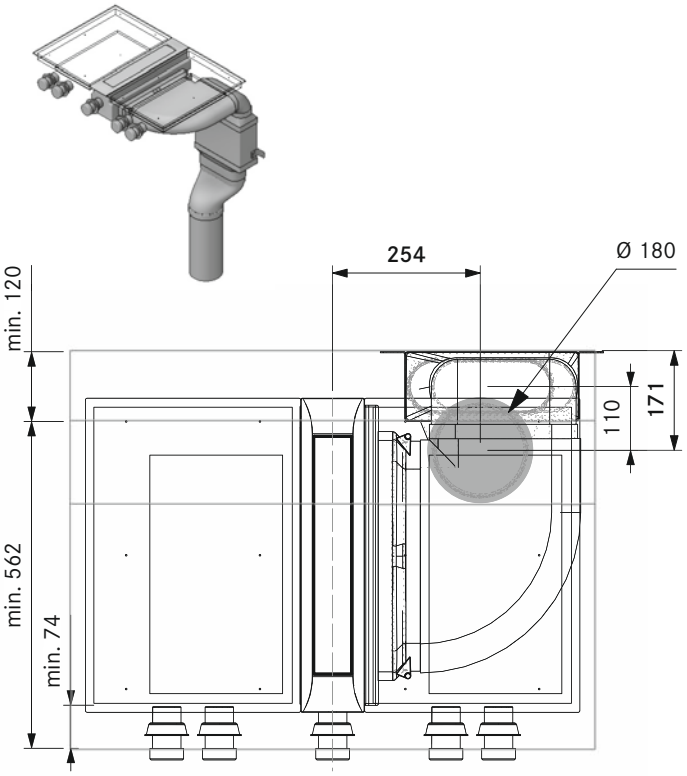




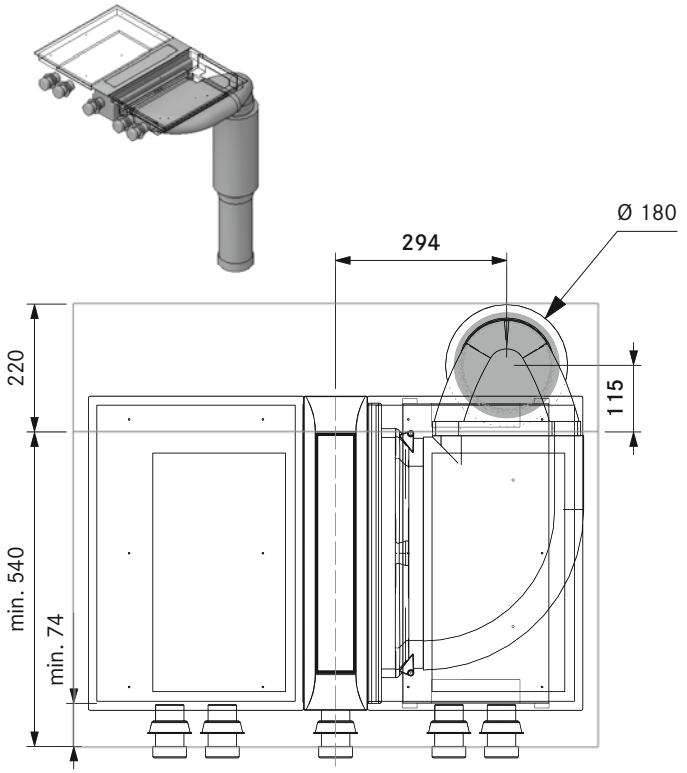
PKA3 + USDF + EFRG (köksö)



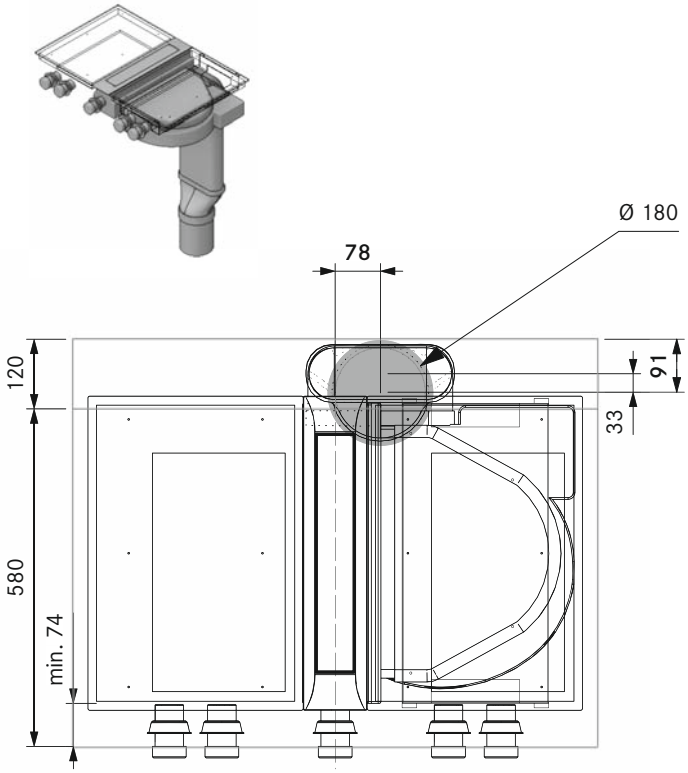
PKA3 + USDF + EFRV110 (köksbänk)



PKA3 + USDR50 (köksö)



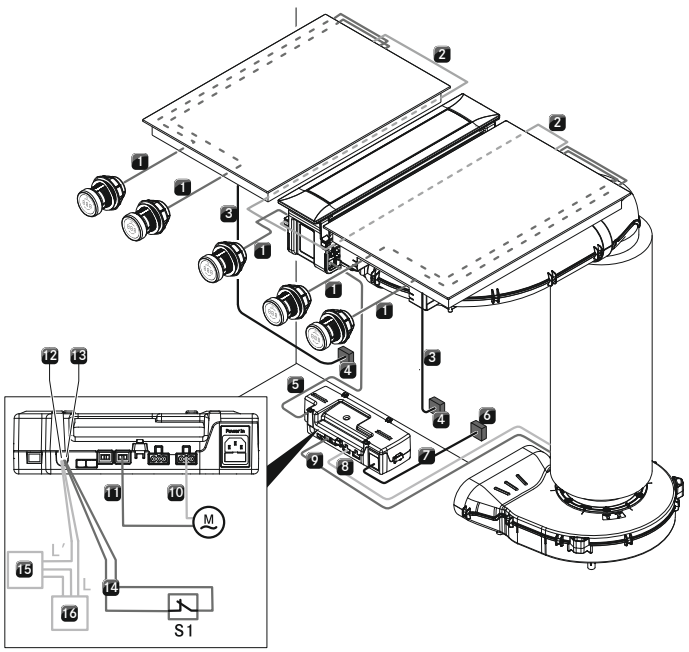
PKAS3 + EFS750 + EFRG (köksbänk)



Anslutningsschema

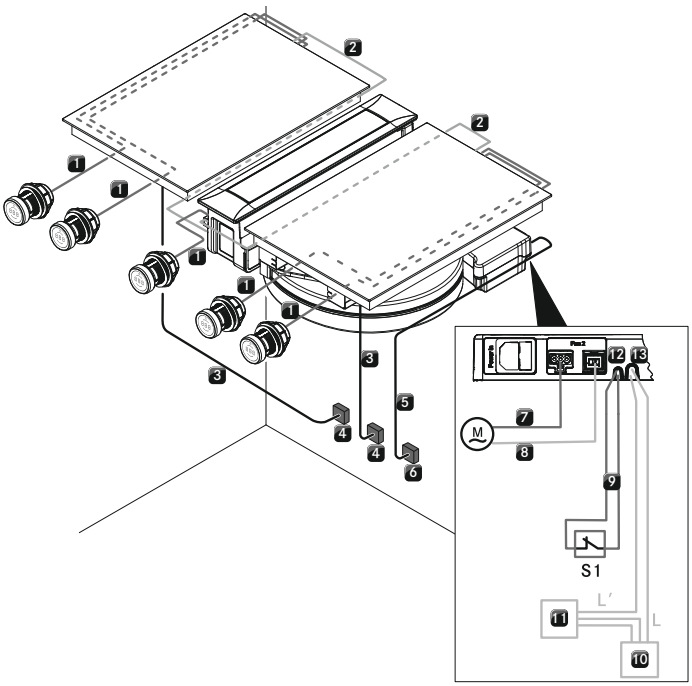
BORA Professional 3.0

BORA Pro ångsug PKA3/PKA3AB



	Beskrivning
1	Kabel vridknapp-interface (Längd: Ångsug 0,25 m, Spishäll 1 m)
2	Spishäll kommunikationsledning (Längd 1 m)
3	Nätanslutningsledning spishäll (Längd 1,5 m)
4	Nätanslutning per spishäll: • PKT3, PKC3, PKCB3, PKCH3 - L1/L2 /N/PE säkring minst 2 x 16 A • PKFI3, PKI3, PKIW3 - L/N/PE säkring minst 1 x 16 A • PKG3 - L/N/PE säkring minst 1 x 0,5 A
5	Kommunikationsledning CAT 5 (Längd 3 m)
6	Nätanslutning styrenhet (L/N/PE)
7	Nätanslutningsledning styrenhet (Längd 2 m / landsspecifik)
8	Nätanslutningsledning motor 1
9	Styrledning motor 1
10	Nätanslutningsledning motor 2
11	Styrledning motor 2
12	Home-Out anslutning (max. 250 VAC/ 30 VDC, 2,5 A)
13	Home-In anslutning (24V DC / 100 mA)
14	Anslutningsledning Home-In
15	Extern apparat (t.ex. elektriskt manövrerad ytterväggsventil)
16	Nätanslutning för extern apparat
M	Motor 2
S1	Extern kopplingskontakt (t.ex. fönsterkontaktbrytare vid drift med utsugsvarianten med eldstäder)

BORA Pro ångsug PKAS3/PKAS3AB



	Beskrivning
1	Kabel vridknapp-interface (Längd: Ångsug 0,25 m, Spishäll 1 m)
2	Spishäll kommunikationsledning (Längd 1 m)
3	Nätanslutningsledning spishäll (Längd 1,5 m)
4	Nätanslutning per spishäll: • PKT3, PKC3, PKCB3, PKCH3 - L1/L2/N/PE säkring minst 2 x 16 A • PKFI3, PKI3, PKIW3, PKG3 - L/N/PE säkring minst 1 x 16 A
5	Kommunikationsledning PKAS3/PKAS3AB (Längd 2 m / landsspecifik)
6	Nätanslutning PKAS3/PKAS3AB
7	Nätanslutningsledning motor 2
8	Styrledning motor 2
9	Anslutningsledning Home-In
10	Nätanslutning för extern apparat
11	Extern apparat (t.ex. elektriskt manövrerad ytterväggsventil)
12	Home-In anslutning (24V DC / 100 mA)
13	Home-Out anslutning (max. 250 VAC/ 30 VDC, 2,5A)
M	Motor 2
S1	Extern kopplingskontakt (t.ex. fönsterkontaktbrytare vid drift med utsugsvarianten med eldstäder)

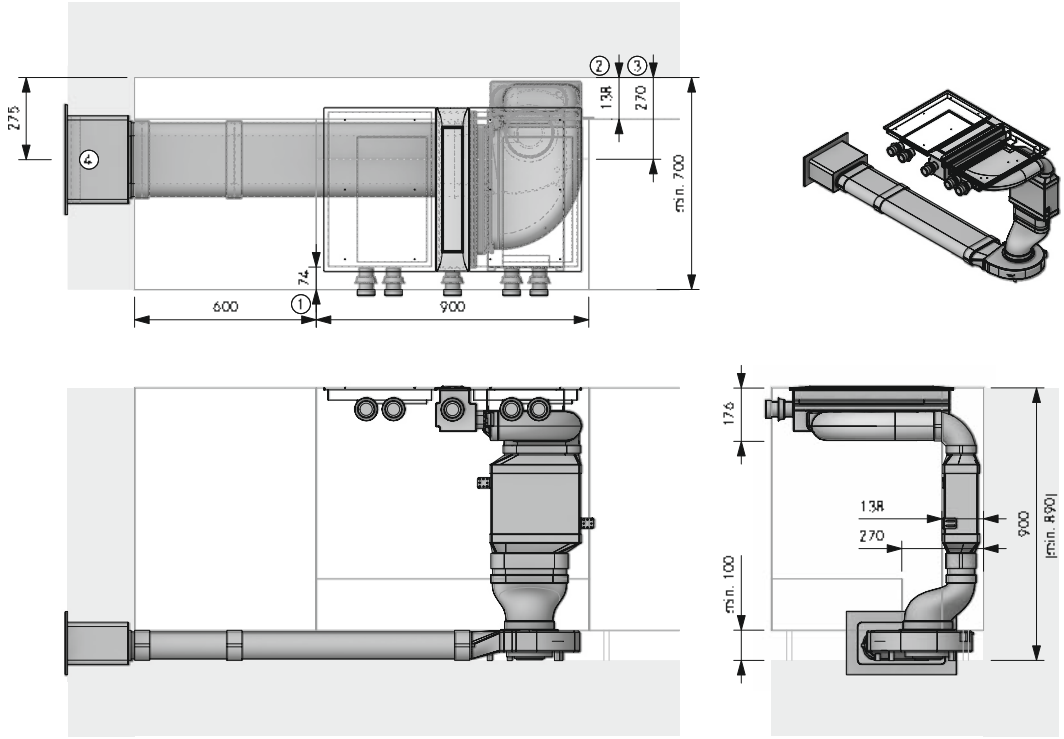
I anslutningsschemat framställs de max. nödvändiga anslutningsmöjligheterna. Det är endast avsett för planering.
Själva anslutningen får endast genomföras av kvalificerad yrkespersonal med ledning av bruksanvisningen.

Planeringsexempel

BORA Professional 3.0

flera planeringsexempel på **https://partner.bora.com**

PKA3 90° – Frånluftvariant för köksskåp
med sockelmotor ULS, flat ljuddämpare USDF
och luftledning åt vänster i sockeln



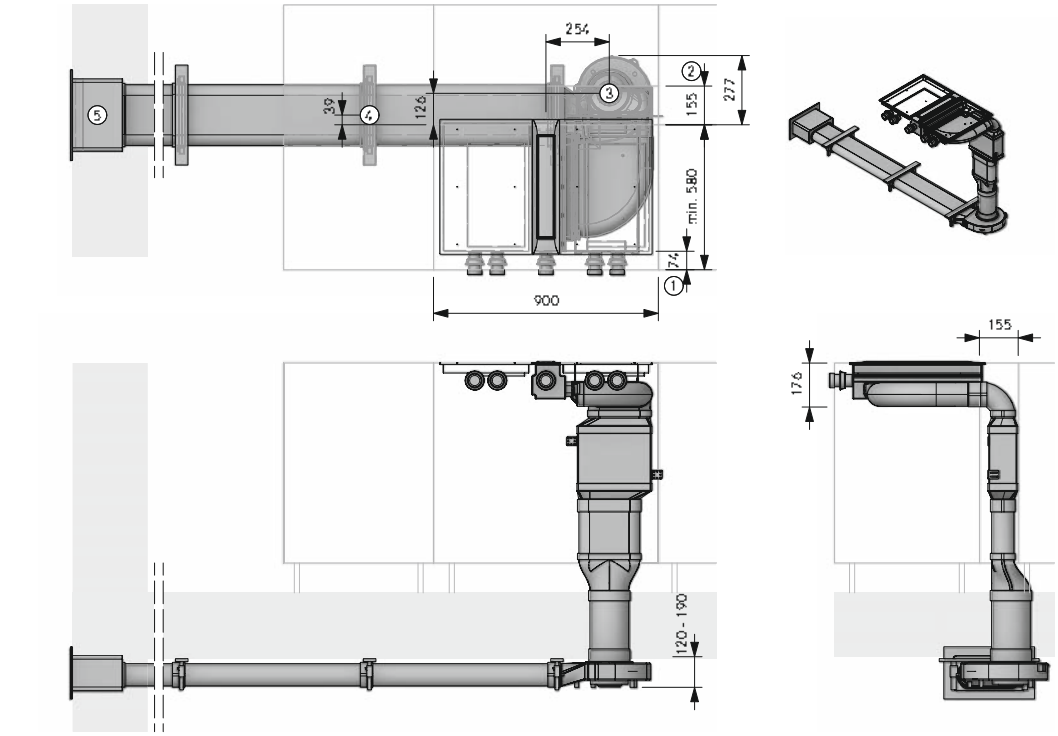
Planeringshänvisningar
① Min. 74 mm från frontens framkant till ursparningen
② Utrymmesbehov för teknik
③ Nedersta utsuget måste kortas av
④ Öppning i yttervägg 310 x 155 mm Från undre kanten på öppningen till kanalens mitt 71 mm. Måste blåsa rakt ut oavsett väder

Artikel BORA
1 PKA3 Pro ångsug
1 UESDFSL Universal Ecotube Set med USDF och ULS

Artikel BORA Ecotube
3 EFV/1 kanalkoppling flat
1 UEBF/1 3box ytterväggsventil
2 EFS750/1 plattkanal med brygga 750 mm

Tätningsmaterial ingår i leveransen av formdetaljer med muff/ar

PKA3 90° – Frånluftvariant för köksö
med sockelmotor ULS, flat ljuddämpare USDF
och luftledning till vänster i källaren



Planeringshänvisningar
① Min. 74 mm från frontens framkant till ursparningen
② Utrymmesbehov för teknik
③ Kärnborrning min. Ø 180 mm
④ Ett monteringsbygelset per Ecotube-artikel med formad muff
⑤ Öppning i yttervägg 310 x 155 mm Från undre kanten på öppningen till kanalens mitt 71 mm. Måste blåsa rakt ut oavsett väder

Artikel BORA
1 PKA3 Pro ångsug
1 UESDFSL Universal Ecotube Set med USDF och ULS

Artikel BORA Ecotube
3 EFMS/1 monteringsset platt
3 EFV/1 kanalkoppling flat
1 ERV/1 kanalforbindelse rund
1 UEBF/1 3box ytterväggsventil rund
2 EFS750/1 plattkanal med brygga 750 mm
1 ER750/1 rundkanal 750 mm

Tätningsmaterial ingår i leveransen av formdetaljer med muff/ar

Monteringen får bara ske enligt gällande normer, föreskrifter och lagar.

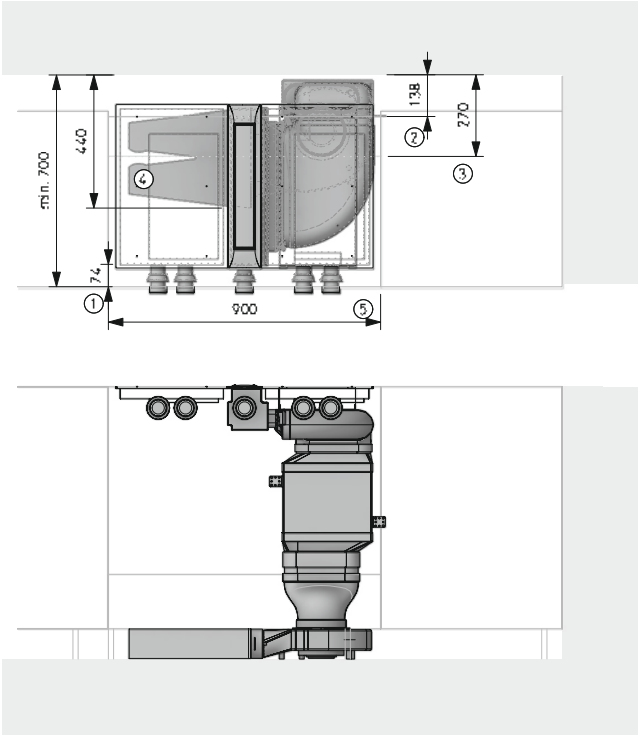
Planeringsexempel

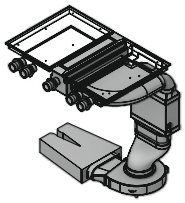
BORA Professional 3.0

flera planeringsexempel på **https://partner.bora.com**

PKA3 90° – Luftcirkulationsvariant för köksskåp

med sockelmotor ULS, flat ljuddämpare USDF och luftrengöringsbox ULBF





Planeringshänvisningar

① Min. 74 mm från frontens framkant till ursparningen
② Utrymmesbehov för teknik
③ Nedersta utsuget måste kortas av
④ Luftrengöringsboxen måste vara nåbar. Optimal filterkapacitet genom 500 mm flatkanal framför filtret
⑤ Backströmsöppning genomgående min. 500 cm² per luftrengöringsbox (vid gasspishäll min. 1000 cm²)

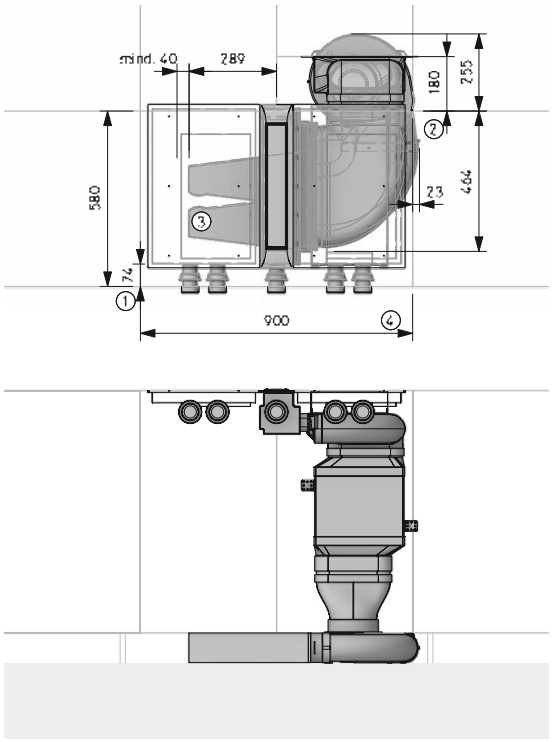
Artikel BORA

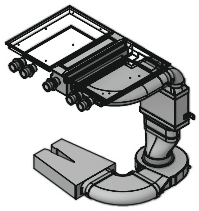
1 PKA3 Pro ångsug
1 UESDFSL Universal Ecotube Set med USDF och ULS
1 ULBF luftrengöringsbox flexibel

Tätningsmaterial ingår i leveransen av formdetaljer med muff/ar

PKA3 90° – Luftcirkulationsvariant för köksö

med sockelmotor ULS, flat ljuddämpare USDF och luftrengöringsbox ULBF





Planeringshänvisningar

① Min. 74 mm från frontens framkant till ursparningen
② Utrymmesbehov för teknik
③ Luftrengöringsboxen måste vara nåbar. Optimal filterkapacitet genom 500 mm flatkanal framför filtret
④ Backströmsöppning genomgående min. 500 cm² per luftrengöringsbox (vid gasspishäll min. 1000 cm²)

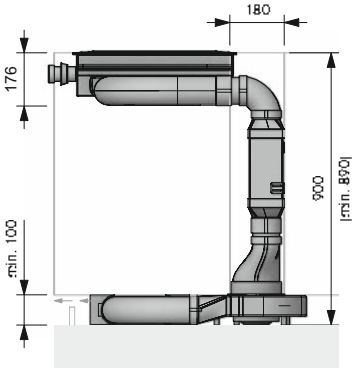
Artikel BORA

1 PKA3 Pro ångsug
1 UESDFSL Universal Ecotube Set med USDF och ULS
1 ULBF luftrengöringsbox flexibel

Artikel BORA Ecotube

1 EFBH90/1 böj 90° flat horisontell
1 EFS750/1 plattkanal med brygga 750 mm

Tätningsmaterial ingår i leveransen av formdetaljer med muff/ar



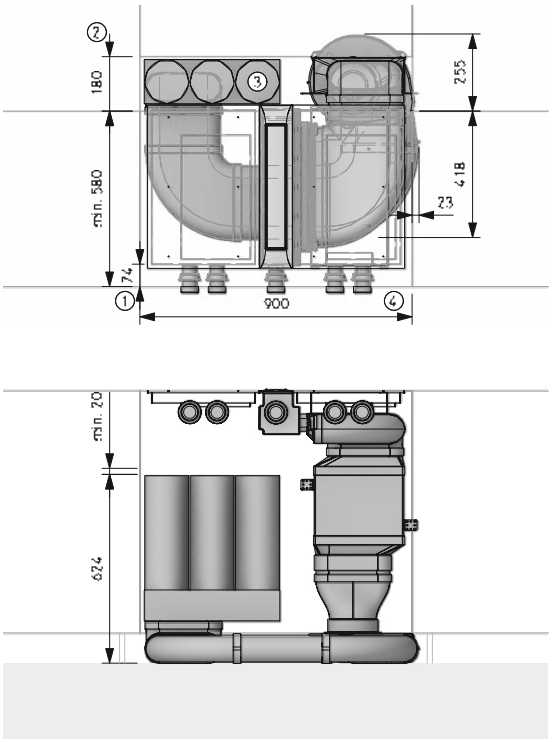
Monteringen får bara ske enligt gällande normer, föreskrifter och lagar.

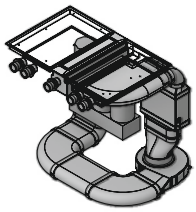
Planeringsexempel

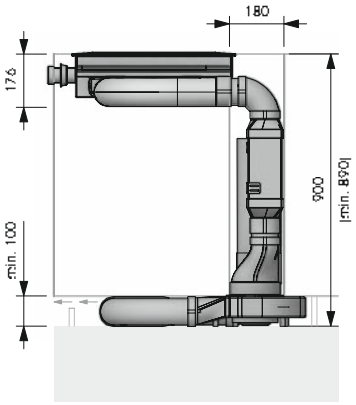
BORA Professional 3.0

flera planeringsexempel på **https://partner.bora.com**

PKA3 90° – Luftcirkulationsvariant för köksö
med sockelmotor ULS, flat ljuddämpare USDF
och luftrengöringsbox ULB3X stående







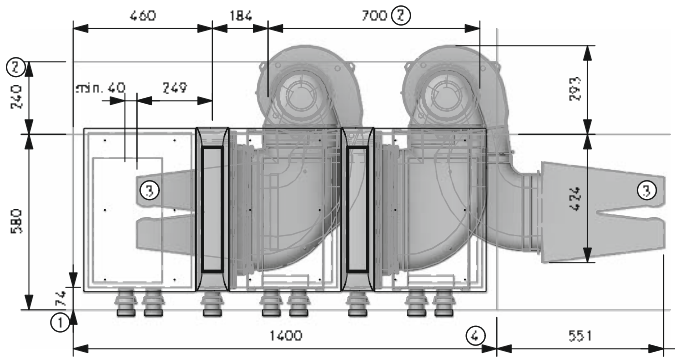
Planeringshänvisningar
① Min. 74 mm från frontens framkant till ursparningen
② Utrymmesbehov för teknik
③ Luftrengöringsboxen måste vara nåbar för att kunna byta ut filterpatroner och finfilter (180 mm på sidan). Rekommenderat utrymmeskrav (bxd) 800 x 180 mm eller genomgående 500 cm² utströmningsyta
④ Backströmsöppning genomgående min. 500 cm² per luftrengöringsbox (vid gasspishäll min. 1000 cm²)

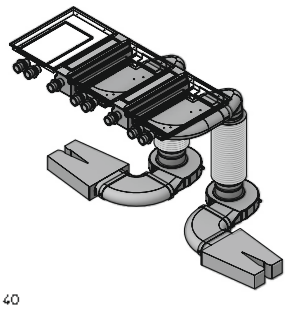
Artikel BORA
1 PKA3 Pro ångsug
1 UESDFSL Universal Ecotube Set med USDF och ULS
1 ULB3X luftrengöringsbox 3

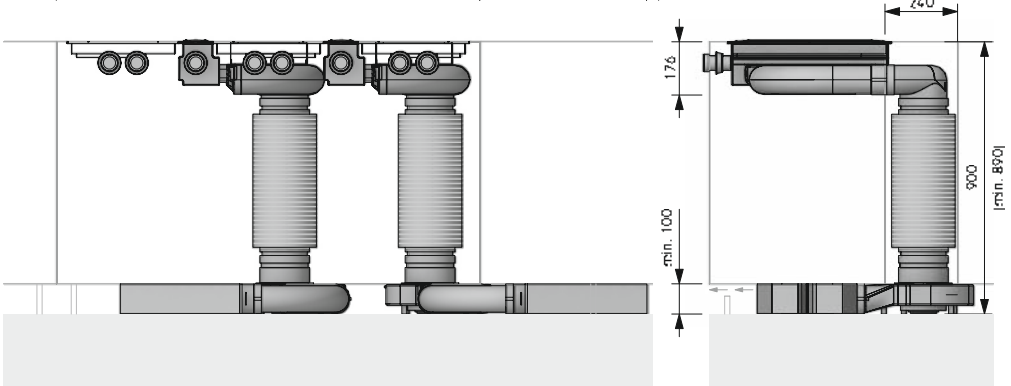
Artikel BORA Ecotube
2 EFBH90/1 böj 90° flat horisontell
1 EFBV90/1 böj 90° flat vertikal
1 EFS750/1 plattkanal med brygga 750 mm

Tätningsmaterial ingår i leveransen av formdetaljer med muff/ar

PKA3 90° – dubbel Luftcirkulationsvariant för köksö
med sockelmotor ULS, rund ljuddämpare USDR50
och luftrengöringsbox ULBF







Planeringshänvisningar
① Min. 74 mm från frontens framkant till ursparningen
② Utrymmesbehov för teknik
③ Luftrengöringsboxen måste vara nåbar. Optimal filterkapacitet genom 500 mm flatkanal framför filtret
④ Backströmsöppning genomgående min. 500 cm² per luftrengöringsbox (vid gasspishäll min. 1000 cm²)

Artikel BORA
2 PKA3 Pro ångsug
2 UESDRSL Universal Ecotube Set med USDR50 och ULS
2 ULBF luftrengöringsbox flexibel

Artikel BORA Ecotube
2 EFBH90/1 böj 90° flat horisontell
1 EFS750/1 plattkanal med brygga 750 mm

Tätningsmaterial ingår i leveransen av formdetaljer med muff/ar

Monteringen får bara ske enligt gällande normer, föreskrifter och lagar.

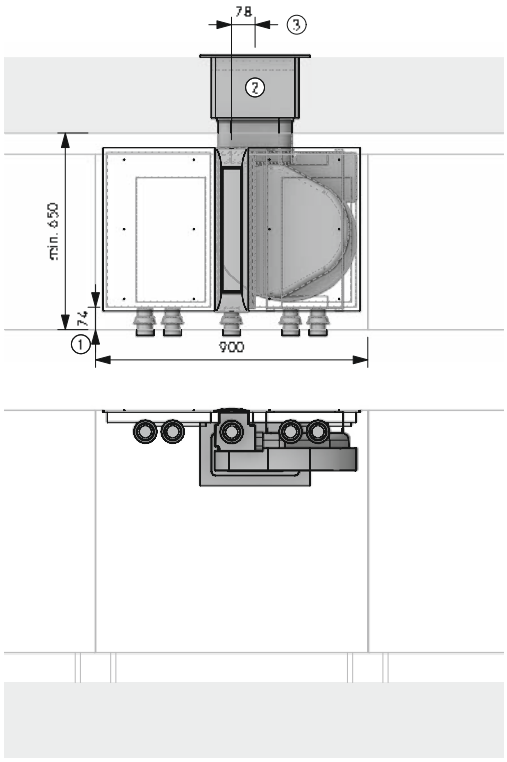
Planeringsexempel

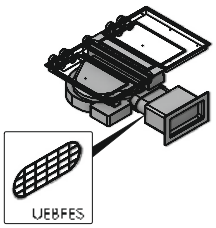
BORA Professional 3.0

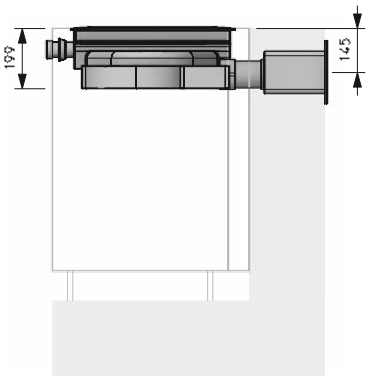
flera planeringsexempel på **https://partner.bora.com**

PKAS3 – Frånluftvariant för köksskåp

med luftledning bakåt







Planeringshänvisningar

① Min. 74 mm från frontens framkant till ursparningen
② Väggenombrott 310 x 155 mm, från genombrottets undersida till mitten av kanalen på 71 mm, måste oberoende av väder blåsa rakt ut
③ Vid kanalledning utan böj ≤ 900 mm mellan motor och ytterväggsventil ska UEBFES/UEBRES planeras in

Artikel BORA

1 PKAS3 Pro ångsugssystem med integrerad motor

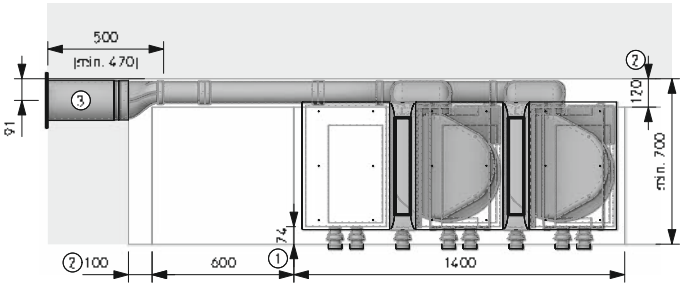
Artikel BORA Ecotube

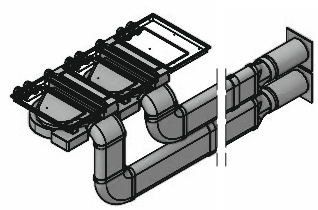
1 EFV/1 kanalkoppling flat
1 UEBF/1 3box ytterväggsventil
1 UEBFES/1 3box ytterväggsventil ingreppsskydd

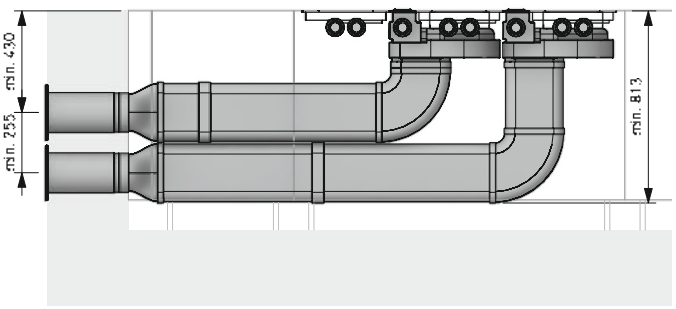
Tätningsmaterial ingår i leveransen av formdetaljer med muff/ar

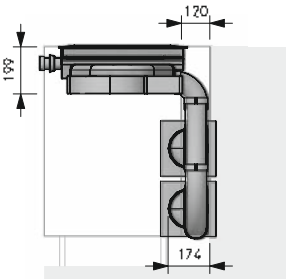
PKAS3 – Dubbel frånluftvariant för köksskåp

med luftledning åt vänster högkant









Planeringshänvisningar

① Min. 74 mm från frontens framkant till ursparningen
② Utrymmesbehov för teknik
③ Kärnborrning min. Ø 180 mm. Måste blåsa rakt ut oavsett väder

Artikel BORA

2 PKAS3 Pro ångsugssystem med integrerad motor

Artikel BORA Ecotube

2 EFBH90/1 böj 90° flat horisontell
2 EFBV90/1 böj 90° flat vertikal
2 EFRG/1 övergång flat rund rak
2 EFV/1 kanalkoppling flat
2 UEBR/1 3box ytterväggsventil rund
4 EFS750/1 plattkanal med brygga 750 mm
1 ER750/1 rundkanal 750 mm

Tätningsmaterial ingår i leveransen av formdetaljer med muff/ar

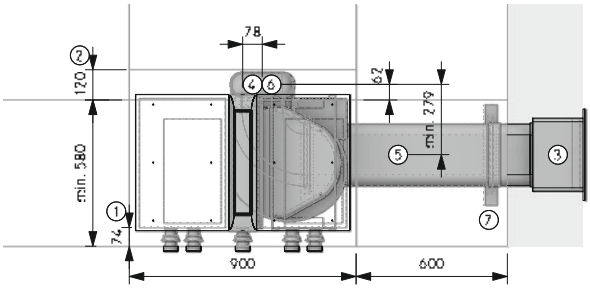
Monteringen får bara ske enligt gällande normer, föreskrifter och lagar.

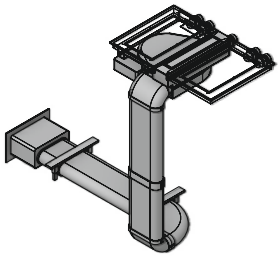
Planeringsexempel

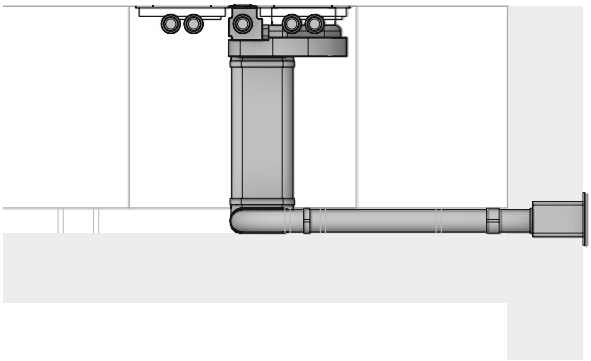
BORA Professional 3.0

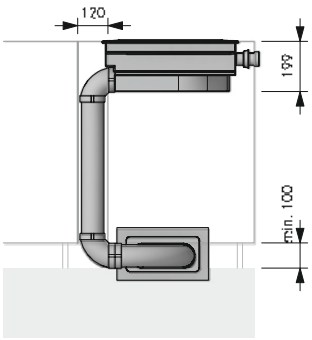
flera planeringsexempel på **https://partner.bora.com**

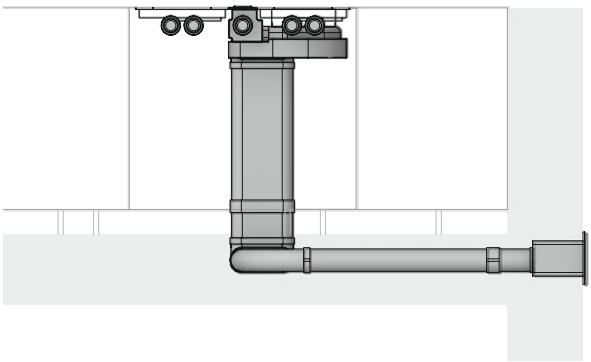
PKAS3 – Frånluftvariant för köksö
med luftstyrning till höger i sockeln, i golvet och i källartaket

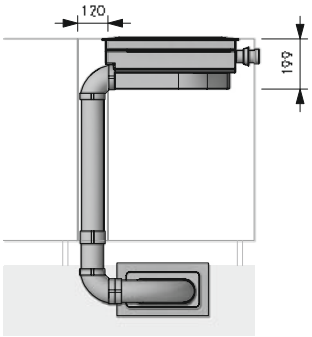


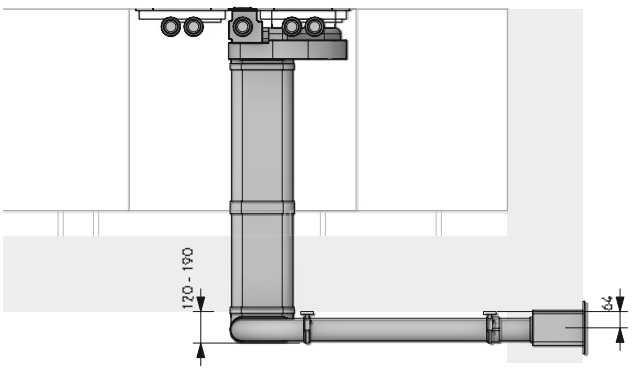


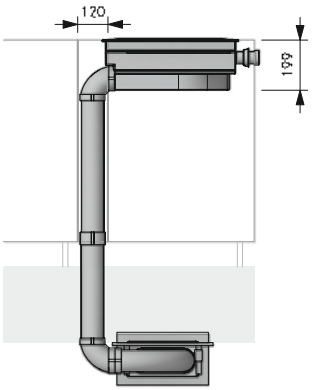












Planeringshänvisningar
① Min. 74 mm från frontens framkant till ursparningen
② Utrymmesbehov för teknik
③ Väggenombrott 310 x 155 mm. Måste blåsa rakt ut oavsett väder

Kanalföhrung i golvet
④ Kopplingspunkt Ecotube
⑤ Inbyggnad i golvet enligt DIN 18560-2 (helt och hållet i utjämningsskiktet). Om inbyggnaden avviker från DIN 18560-2 måste man planera in ett cementgolv med armering

Kanalföhrung i källartaket
④ Öppning min. 110 x 270 mm
⑤ Ett monteringsbygelset per Ecotubeartikel med formad muff

Artikel BORA
1 PKAS3 Pro ångsugssystem med integrerad motor

Artikel BORA Ecotube – sockeln
1 EFV/1 kanalkoppling flat
2 EFBV90/1 böj 90° flat vertikal
1 EFBH90/1 böj 90° flat horisontell
1 UEBF/1 3box ytterväggsventil
3 EFS750/1 plattkanal med brygga 750 mm

Artikel BORA Ecotube – golvet
2 EFV/1 kanalkoppling flat
2 EFBV90/1 böj 90° flat vertikal
1 EFBH90/1 böj 90° flat horisontell
1 UEBF/1 3box ytterväggsventil
4 EFS750/1 plattkanal med brygga 750 mm

Artikel BORA Ecotube – källartaket
2 EFV/1 kanalkoppling flat
2 EFBV90/1 böj 90° flat vertikal
1 EFBH90/1 böj 90° flat horisontell
1 UEBF/1 3box ytterväggsventil
3 EFS750/1 plattkanal med brygga 750 mm
2 EFMS/1 monteringsset platt

Tätningsmaterial ingår i leveransen av formdetaljer med muff/ar

Monteringen får bara ske enligt gällande normer, föreskrifter och lagar.

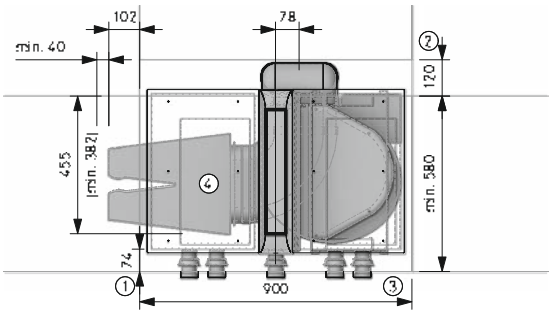
Planeringsexempel

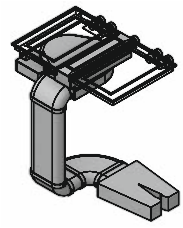
BORA Professional 3.0

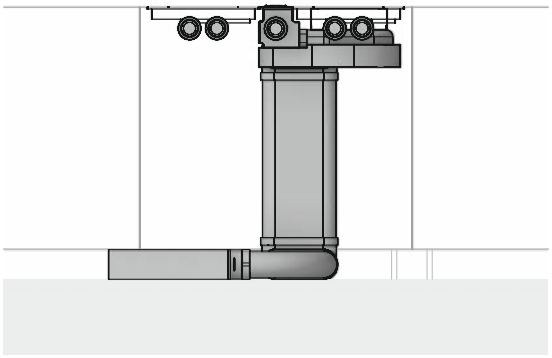
flera planeringsexempel på **https://partner.bora.com**

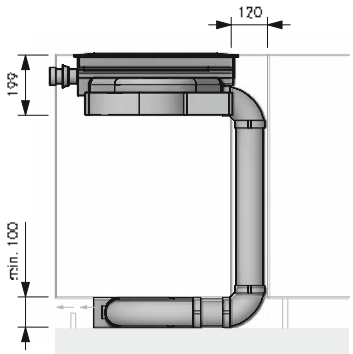
PKAS3 – Luftcirkulationsvariant för köksö

med luftrengöringsbox ULBF i sockeln









Planeringshänvisningar

① Minst 74 mm från frontens framkant till ursparningen
② Utrymmesbehov för teknik
③ Backströmsöppning genomgående min. 500 cm² per luftrengöringsbox (vid gasspishäll min. 1000 cm²)
④ Luftrengöringsboxen måste vara nåbar. Optimal filterkapacitet genom 500 mm flatkanal framför filtret

Artikel BORA

1 PKAS Pro ångsugssystem med integrerad motor
1 ULBF luftrengöringsbox flexibel

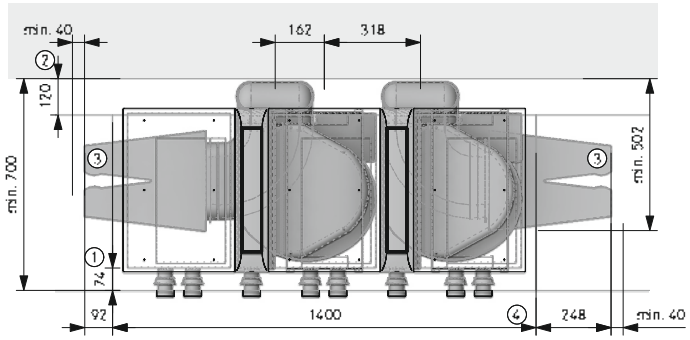
Artikel BORA Ecotube

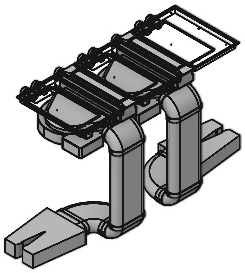
1 EFBH90/1 böj 90° flat horisontell
2 EFBV90/1 böj 90° flat vertikal
1 EFS750/1 plattkanal med brygga 750 mm

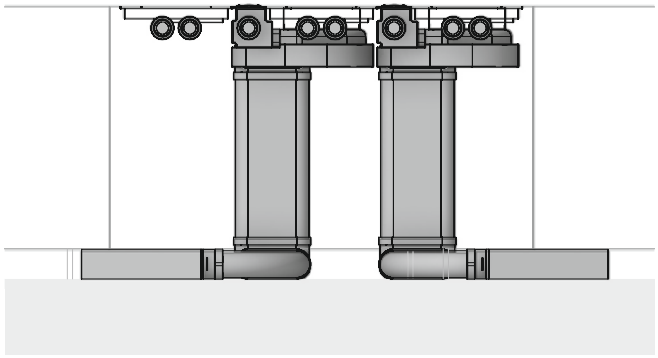
Tätningsmaterial ingår i leveransen av formdetaljer med muff/ar

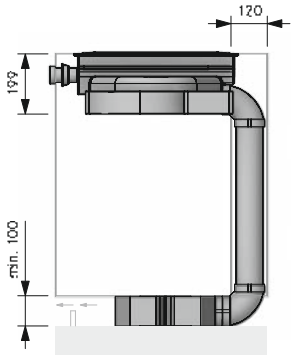
PKAS3 – Luftcirkulationsvariant för köksskåp

med luftrengöringsbox ULBF i sockeln









Planeringshänvisningar

① Min. 74 mm från frontens framkant till ursparningen
② Utrymmesbehov för teknik
③ Luftrengöringsboxen måste vara nåbar. Optimal filterkapacitet genom 500 mm flatkanal framför filtret
④ Backströmsöppning genomgående min. 500 cm² per luftrengöringsbox (vid gasspishäll min. 1000 cm²)

Artikel BORA

2 PKAS3 Pro ångsugssystem med integrerad motor
2 ULBF luftrengöringsbox flexibel

Artikel BORA Ecotube

4 EFBV90/1 böj 90° flat vertikal
2 EFBH90/1 böj 90° flat horisontell
2 EFS750/1 plattkanal med brygga 750 mm

Tätningsmaterial ingår i leveransen av formdetaljer med muff/ar

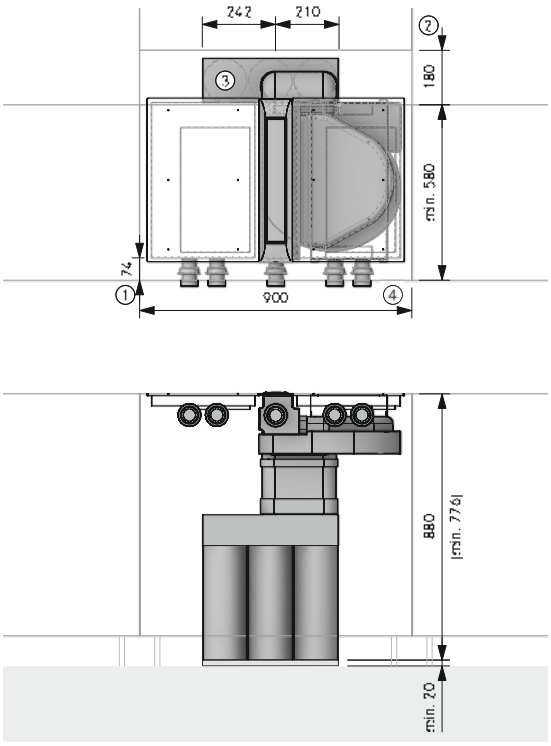
Monteringen får bara ske enligt gällande normer, föreskrifter och lagar.

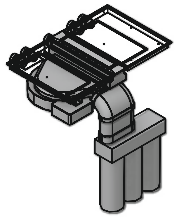
Planeringsexempel

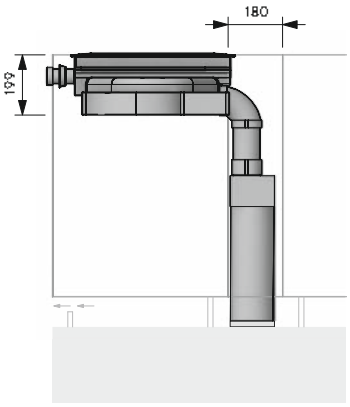
BORA Professional 3.0

flera planeringsexempel på **https://partner.bora.com**

PKAS3 – Luftcirkulationsvariant för köksö
med luftrengöringsbox ULB3X hängande nere







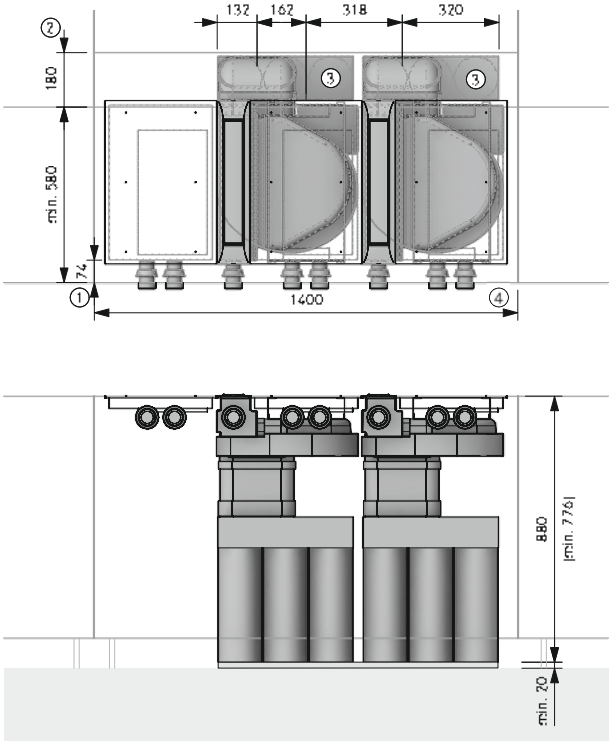
Planeringshänvisningar
1. Min. 74 mm från frontens framkant till ursparningen
2. Utrymmesbehov för teknik
3. Luftrengöringsboxen måste vara nåbar för att kunna byta ut filterpatroner och finfilter (180 mm på sidan). Rekommenderat utrymmeskrav (bxd) 800 x 180 mm eller genomgående 500 cm² utströmningsyta
4. Backströmsöppning genomgående min. 500 cm² per luftrengöringsbox (vid gasspishäll min. 1000 cm²)

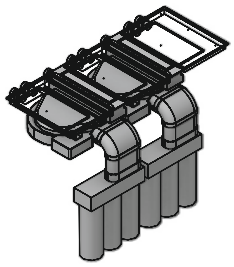
Artikel BORA
1 PKAS3 Pro ångsugssystem med integrerad motor
1 ULB3X luftrengöringsbox 3

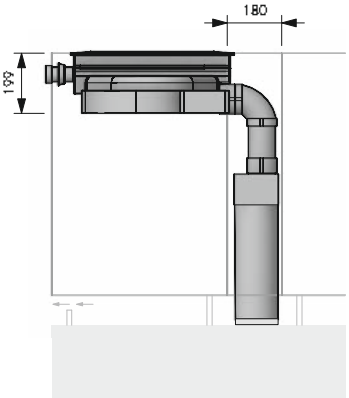
Artikel BORA Ecotube
1 EFBV90/1 böj 90° flat vertikal
1 EFV/1 kanalkoppling flat
2 EFS750/1 plattkanal med brygga 750 mm

Tätningsmaterial ingår i leveransen av formdetaljer med muff/ar

PKAS3 – dubbel luftcirkulationsvariant för köksö
med luftrengöringsbox ULB3X hängande nere







Planeringshänvisningar
1. Min. 74 mm från frontens framkant till ursparningen
2. Utrymmesbehov för teknik
3. Luftrengöringsboxen måste vara nåbar för att kunna byta ut filterpatroner och finfilter (180 mm på sidan). Rekommenderat utrymmeskrav (bxd) 800 x 180 mm eller genomgående 500 cm² utströmningsyta
4. Backströmsöppning genomgående min. 500 cm² per luftrengöringsbox (vid gasspishäll min. 1000 cm²)

Artikel BORA
2 PKAS3 Pro ångsugssystem med integrerad motor
2 ULB3X luftrengöringsbox 3

Artikel BORA Ecotube
2 EFBV90/1 böj 90° flat vertikal
4 EFV/1 kanalkoppling flat
1 EFS750/1 plattkanal med brygga 750 mm

Tätningsmaterial ingår i leveransen av formdetaljer med muff/ar

Monteringen får bara ske enligt gällande normer, föreskrifter och lagar.

BORA Classic 2.0 Highlights

Minimalistisk design
Spishällen och ångsugen är idealiska för planmonterad installation: den strömlinjeformade designen smälter perfekt in med övrig modern köksinredning. I standbyläge är touchpanelen så gott som osynlig och i drift syns bara den diskreta, intelligenta belysningen.

Minimal volym
Alltid mycket tystgående, även vid full effekt. Det beror på det optimala luftflödet och användningen av en extremt tyst motor i sockelområdet. Inget oväsen som stör matlagningen och/eller umgänget.

Integrerat dropptråg
Om du skulle råka spilla något under matlagningen, fångas vätskor eller mat snabbt upp av det integrerade uppsamlingskärlet.

Extra stora kokzoner med ytinduktion
Ovanligt stora induktionskokzoner innebär också att du kan hålla även riktigt stora kokkärl varma under en längre tid.

Automatisk ångsugskontroll
Ångsugens effektnivå justerar sig själv automatiskt, beroende på vad som tillagas vid en given tidpunkt. Du behöver inte längre ständigt ändra manuellt. Det ger dig möjlighet att istället koncentrera dig på matlagningen.

intuitiv sControl+ manövrering
Den unika touchpanelen är mer användarvänlig än någonsin: den fungerar intuitivt genom att du sveper med ett finger upp eller ner, alternativt trycker med fingertoppen. Alla viktiga funktioner kan aktiveras med bara ett tryck.

Enkel rengöring
Alla delar som kommer i kontakt med matos kan enkelt tas bort via den lättåtkomliga luftinloppsöppningen och rengöras i diskmaskinen, där de upptar nästan inget utrymme alls.

Extra stor ”4 24”-matlagningsyta
Tack vare den centralt placerade touchpanelen och de stora kokzonerna kan du laga mat med 4 stycken kokkärl på upp till 24cm – samtidigt!

Modulärt system
BORA erbjuder ett brett sortiment av spishällar från induktion till gas eller Tepan-grill i rostfritt stål, som kan kombineras fritt med ångsugssystemet. Även kombinationer med en, tre eller flera spishällar är möjligt.

Exakt temperaturkontroll
Tepan-grillen i rostfritt stål erbjuder bästa möjliga prestanda, 2 stora grillytor och exakt temperaturkontroll. Den önskade temperaturen ställs in direkt och bibehålls sedan. I displayen visas tydligt det valda antalet grader. Snabb uppvärmning till 250°C på under 5 minuter sparar både tid och energi.

bora.com/classic



CKFI
Classic flexinduktionshäll



CKI
Classic induktionshäll



CKIW
Classic induktionswokhäll



CKCH
Classic Hyper-spishäll
1-krets/2-krets



CKCB
Classic HiLight-spishäll
1-krets/2-krets/stekzon



CKG
Classic gasspishäll



CKT
Classic Tepan-grill i rostfritt stål med 2 kokzoner



CER
Classic iläggningsram



CKA2
Classic ångsug



CKA2AB
Classic ångsugssystem
All Black



USL515
Sidolister för spishäll
515 mm djup

USL515AB
Sidolister för spishäll
515 mm djup All Black

BORA Classic 2.0 Sets

BORA Classic hällar som en kombination



CKA2FI

BORA Classic 2.0 set induktionshäll
(1xCKASE2, 2xCKFI)



CKA2FIAB

BORA Classic 2.0 set med rektangulära zoner All Black
(1xCKASE2AB, 2xCKFI)



CKA2HB

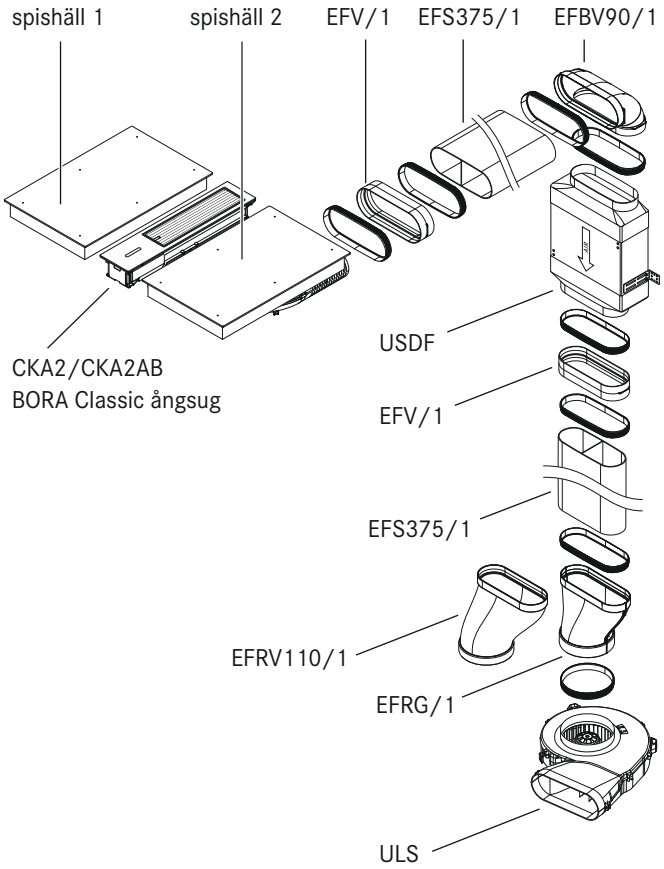
BORA Classic 2.0 set Hyper stekzoner
(1xCKASE2, 1xCKCH, 1xCKCB)

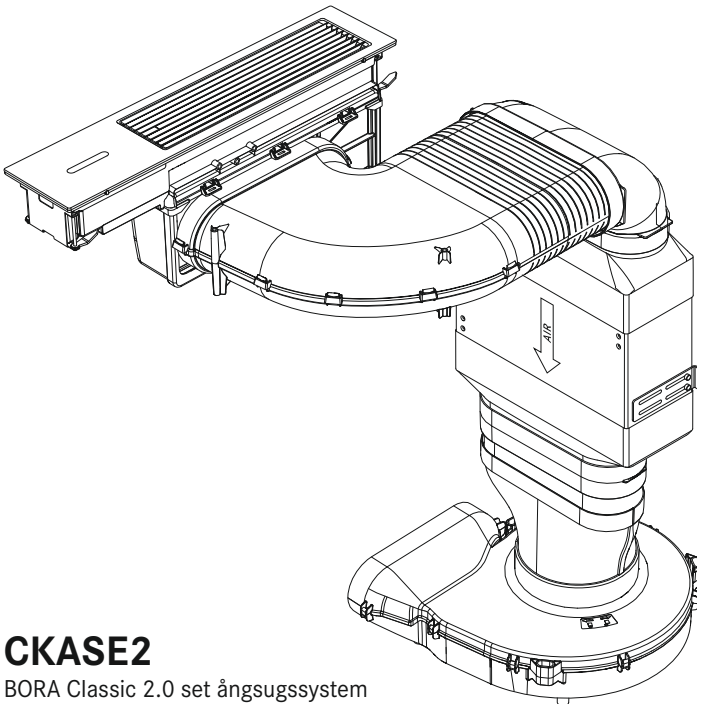


CKA2FIT

BORA Classic 2.0 set induktionshäll Tepan
(1xCKASE2, 1xCKFI, 1xCKT)

Komponenter:





CKASE2

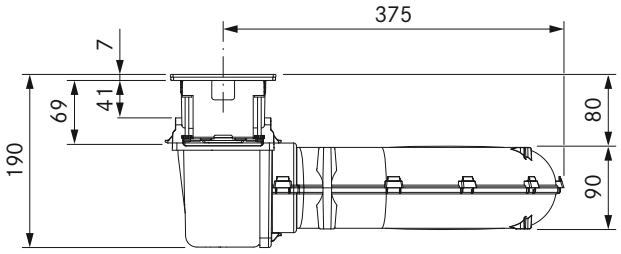
BORA Classic 2.0 set ångsugssystem

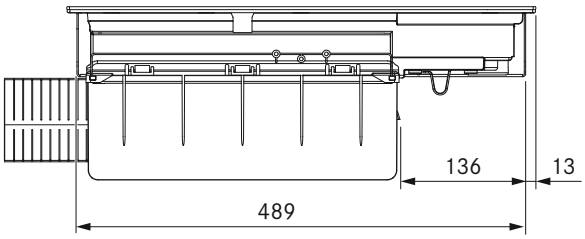
CKASE2AB

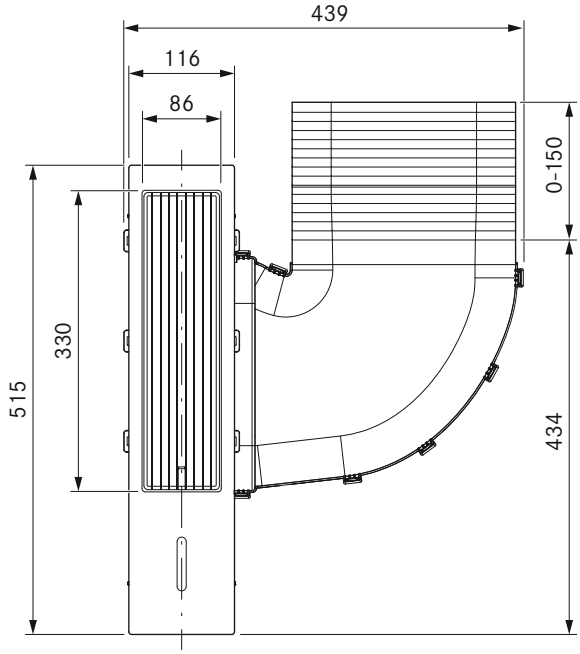
BORA Classic 2.0 set ångsugssystem All Black

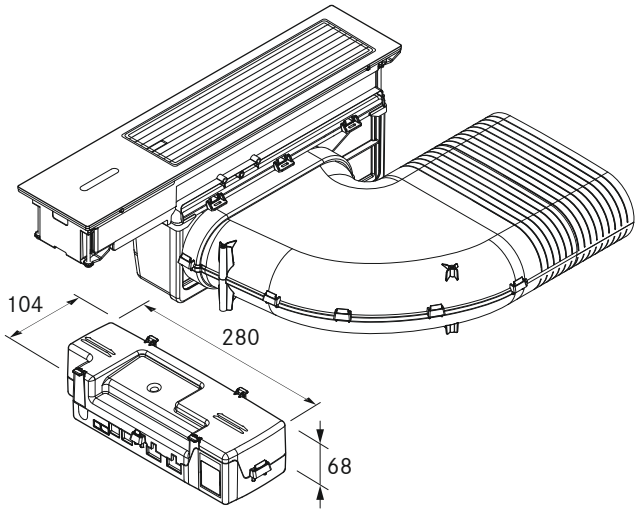
CKA2 / CKA2AB

Classic ångsug
Classic ångsugssystem All Black









Tekniska data

Matningsspänning	220 – 240 V
Frekvens	50/60 Hz
Strömförbrukning max.	550 W
Längd nätanslutningsledning	1 m (F, G, J, I)
Mått (bredd x djup x höjd)	439 x 515 x 190 mm
Vikt (inkl. tillbehör/förpackning)	7,35 kg
Material yta	Glas SSG / rostfritt stål 1.4301
Effektnivåer ångsug	1 – 5, P
kanalanslutning	BORA Ecotube

Produktbeskrivning
- Minimalistisk design
- intuitiv sControl+ manövrering
- direkta funktionsval
- Minimal volym
- Enkel rengöring
- Rengöringslås
- Integrerat droppträg
- Fettfilter i rostfritt stål
- Kompakt design
- Automatisk ångsugskontroll

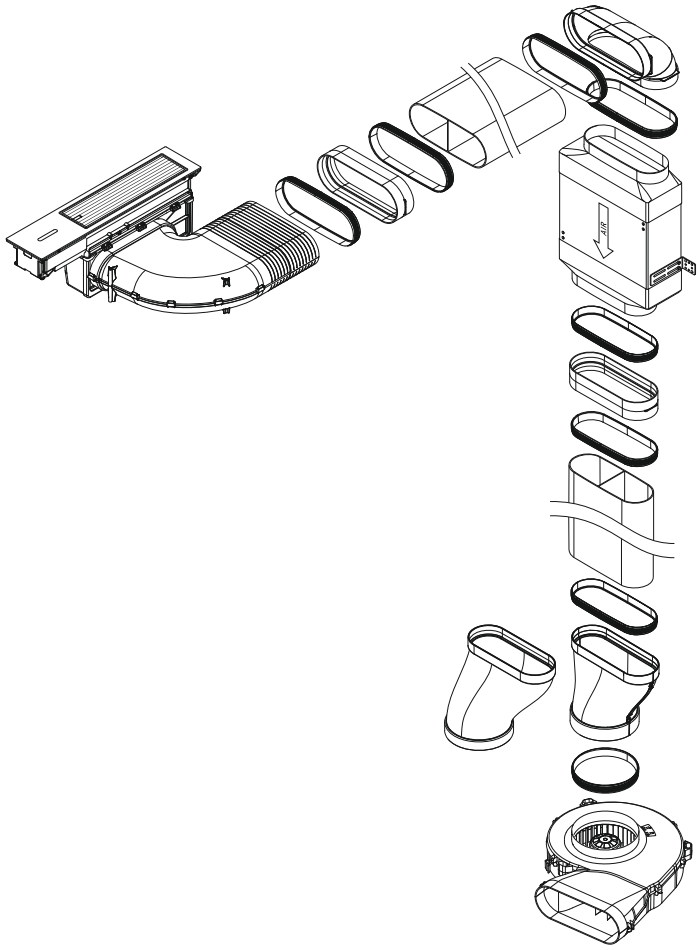
Leveransomfång
- BORA Classic ångsugssystem CKA2 / CKA2AB
- BORA Classic inströmningsmunstycke CKAED / CKAEDAB
- BORA Classic fettfilterenhet inkl. fettfilteruppsamlingskärl
- Universal styrenhet
- Set höjdutjämningsplattor
- Kommunikationsledning CAT 5 (3 m)
- Nätanslutningskabel beroende på land (1 m)
- Ferritblock
- Monteringsanvisning Classic 2.0
- Bruksanvisning Classic 2.0

Tillbehör
- BORA Classic inströmningsmunstycke CKAED
- BORA Classic inströmningsmunstycke All Black CKAEDAB
- BORA Classic fettfilterenhet inkl. fettfilteruppsamlingskärl CKAFFE
- BORA Classic iläggningsram CER

Produkt- och planeringsanvisningar
- Ångsugen CKA2 är den centrala komponenten och innehåller den kompletta driftelektroniken för hela systemet BORA Classic 2.0. Det är inte möjligt att använda systemet eller enstaka komponenter utan ångsugen.
- Systemet BORA Classic 2.0 drivs via displayen för ångsugen CKA2.
- Kan kombineras med alla BORA Classic 2.0 spishällar
- Bänkskivans höjd och djup kan flexibelt anpassas
- Monteringssätt: planmonterad eller påmontering
- Frånluftflöde åt höger eller vänster är möjligt
- Pga. den låga monteringshöjden (100 mm) kan motorn placeras i sockelområdet (endast vid användning av sockelmotor ULS)
- Classic 2.0 styrenhet kan som centralt anslutningsställe enkelt och platsbesparande monteras i sockelområdet
- Förbindelse mellan touchpanel och Classic 2.0 styrenhet via kommunikationsledning CAT 5
- Lådorna resp. hyllorna i underskåpet måste kunna tas ut för underhåll och rengöring
- Kanalsystemet BORA Ecotube är optimalt anpassat till BORA ångsugar och garanterar en 100%-ig funktion och bästa prestanda
- Det är möjligt att montera ytterligare en motorkomponent för mycket långa resp. komplexa frånluftsträckor
- Classic 2.0 ångsugssystem kan kombineras med alla BORA-uttag

CKASE2 / CKASE2AB

Classic 2.0 set ångsugssystem
Classic 2.0 set ångsugssystem All Black



Produktbeskrivning
- Minimalistisk design
- intuitiv sControl+ manövrering
- direkta funktionsval
- Minimal volym
- Enkel rengöring
- Rengöringslås
- Integrerat droppträg
- Fettfilter i rostfritt stål
- Kompakt design
- Automatisk ångsugskontroll

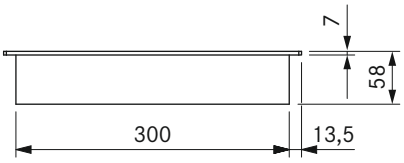
Leveransomfång
- 1 x Classic Ångsug CKA2 / CKA2AB
- 1 x flat ljuddämpare USDF
- 1 x sockelmotor ULS
- 1 x Ecotube båge 90° platt vertikal EFBV90/1
- 1 x Ecotube övergång platt rund rak EFRG/1
- 1 x Ecotube övergång platt rund förskjutning 110mm EFRV110/1
- 1 x Ecotube plattkanal med brygga 375mm EFS375/1
- 2 x Ecotube kanalkoppling platt EFV/1
- 7 x Ecotube platt tätning EFD/1
- 1 x Ecotube rund tätning ERD/1

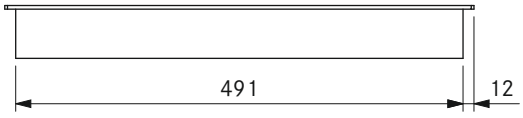
Tillbehör
- BORA Classic inströmningsmunstycke CKAED
- BORA Classic inströmningsmunstycke All Black CKAEDAB
- BORA Classic fettfilterenhet inkl. fettfilteruppsamlingskärl CKAFFE
- BORA Classic iläggningsram CER

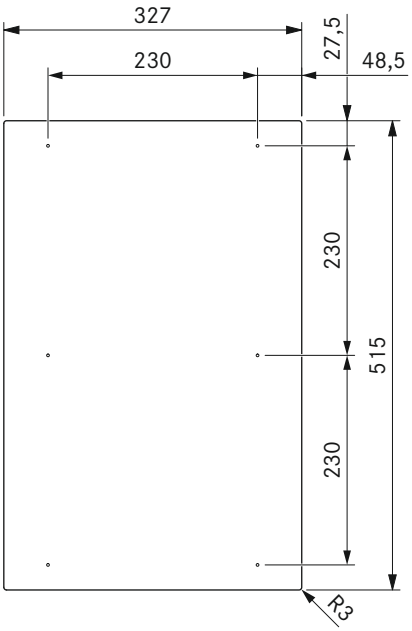
Produkt- och planeringsanvisningar
- Ångsugen CKA2 är den centrala komponenten och innehåller den kompletta driftelektroniken för hela systemet BORA Classic 2.0. Det är inte möjligt att använda systemet eller enstaka komponenter utan ångsugen.
- Systemet BORA Classic 2.0 drivs via displayen för ångsugen CKA2.
- Kan kombineras med alla BORA Classic 2.0 spishällar
- Bänkskivans höjd och djup kan flexibelt anpassas
- Monteringssätt: planmonterad eller påmontering
- Frånluftflöde åt höger eller vänster är möjligt
- Pga. den låga monteringshöjden (100 mm) kan motorn placeras i sockelområdet.
- Classic 2.0 styrenhet kan som centralt anslutningsställe enkelt och platsbesparande monteras i sockelområdet
- Förbindelse mellan touchpanel och Classic 2.0 styrenhet via kommunikationsledning CAT 5
- Lådorna resp. hyllorna i underskåpet måste kunna tas ut för underhåll och rengöring
- Kanalsystemet BORA Ecotube är optimalt anpassat till BORA ångsugar och garanterar en 100%-ig funktion och bästa prestanda
- Det är möjligt att montera ytterligare en motorkomponent för mycket långa resp. komplexa frånluftsträckor
- Classic 2.0 ångsugssystem kan kombineras med alla BORA-uttag

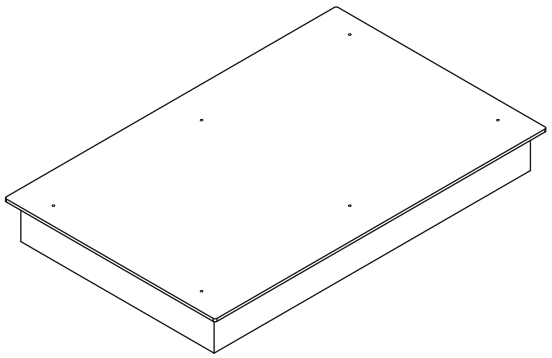
CKFI

Classic flexinduktionshäll









Tekniska data

Matningsspänning	220 – 240 V
Frekvens	50/60 Hz
Strömförbrukning max.	3,68 kW
Anslutningseffekt max.	3,68 kW
Säkring minst	1 x 16 A
Längd nätanslutningsledning	1,5 m
Mått (bredd x djup x höjd)	327 x 515 x 58 mm
Vikt (inkl. tillbehör/förpackning)	7,9 kg
Material yta	SCHOTT CERAN®
Effektnivåer spishäll	1 – 9, P
Storlek kokzon fram	230 x 230 mm
Storlek kokzon bak	230 x 230 mm
Effekt kokzon fram	2100 W
Effekt kokzon bak	2100 W
Effekt Powernivå kokzon fram	3680 W
Effekt Powernivå kokzon bak	3680 W

Produktbeskrivning
- Extra stora kokzoner med ytinduktion
- Inställbar varmhållningsfunktion
- barnsäkring
- bro funksjon
- Timer för kokzoner
- Timer
- Pausfunktion
- Minimalistisk design
- Demonstrationsläge
- automatisk värmefunktion

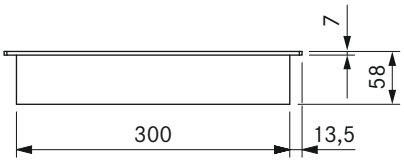
Leveransomfång
- Flexinduktionshäll CKFI
- monteringsband
- Set höjdutjämningsplattor
- Strömförsörjningsledning (1,5m)

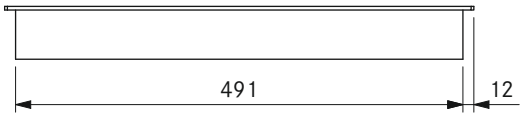
Tillbehör
- Grillpanna flexinduktion KWGPFI

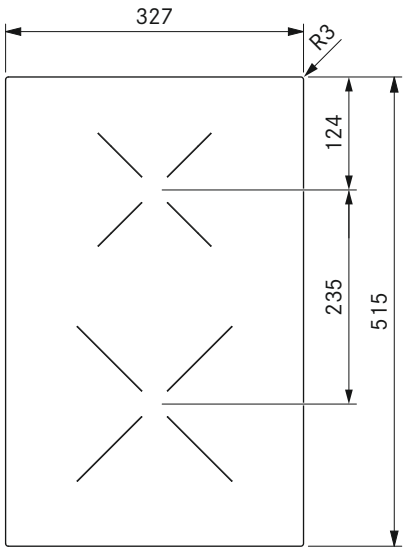
Produkt- och planeringsanvisningar
- Observera att induktionslämpliga kokkärl måste användas vid induktionsspishällar
- Se till att det finns tillräcklig ventilation under spishällen

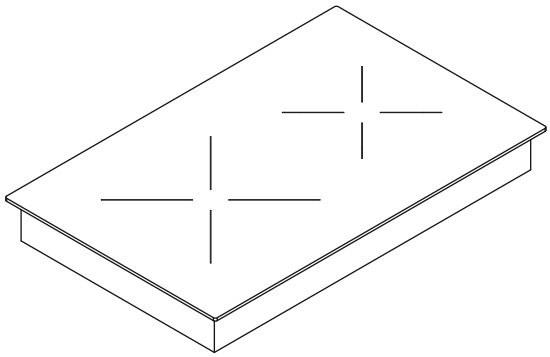
CKI

Classic induktionshäll









Tekniska data

Matningsspänning	220 – 240 V
Frekvens	50/60 Hz
Strömförbrukning max.	3,68 kW
Anslutningseffekt max.	3,68 kW
Säkring minst	1 x 16 A
Längd nätanslutningsledning	1,5 m
Mått (bredd x djup x höjd)	327 x 515 x 58 mm
Vikt (inkl. tillbehör/förpackning)	7,6 kg
Material yta	SCHOTT CERAN®
Effektnivåer spishäll	1 – 9, P
Storlek kokzon fram	Ø 230 mm
Storlek kokzon bak	Ø165 mm
Effekt kokzon fram	2300 W
Effekt kokzon bak	1400 W
Effekt Powernivå kokzon fram	3680 W
Effekt Powernivå kokzon bak	2200 W

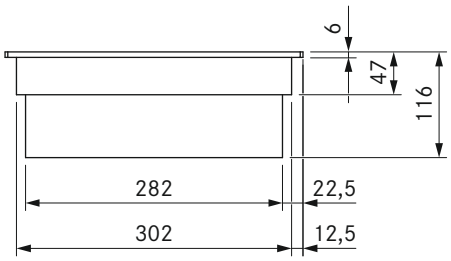
Produktbeskrivning
- Inställbar varmhållningsfunktion
- barnsäkring
- Timer för kokzoner
- Timer
- Pausfunktion
- automatisk värmefunktion
- Automatisk erkänna av gryter
- display der visar restvärme
- Kompakt design
- Demonstrationsläge

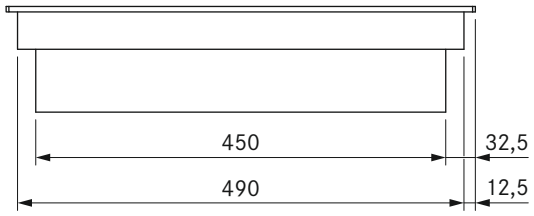
Leveransomfång
- Induktionshäll CKI
- monteringsband
- Set höjdutjämningsplattor
- Strömförsörjningsledning (1,5m)

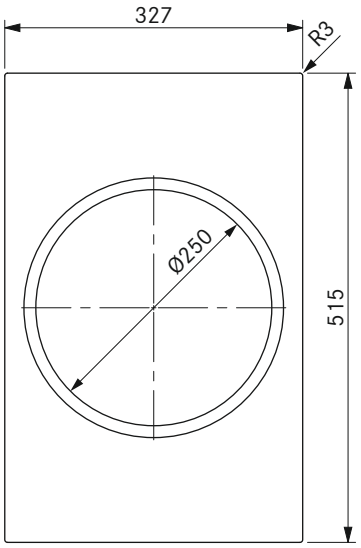
Produkt- och planeringsanvisningar
- Observera att induktionslämpliga kokkärl måste användas vid induktionsspishällar
- Se till att det finns tillräcklig ventilation under spishällen

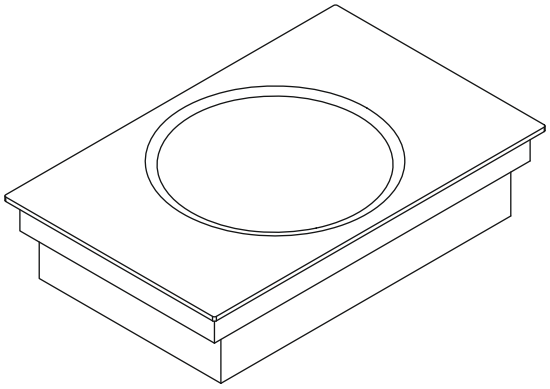
CKIW

Classic induktionswokhäll









Tekniska data

Matningsspänning	220 – 240 V
Frekvens	50/60 Hz
Strömförbrukning max.	3,0 kW
Anslutningseffekt max.	3,0 kW
Säkring minst	1 x 16 A
Längd nätanslutningsledning	1,5 m
Mått (bredd x djup x höjd)	327 x 515 x 116 mm
Vikt (inkl. tillbehör/förpackning)	9,8 kg
Material yta	SCHOTT CERAN®
Effektnivåer spishäll	1 – 9, P
Storlek kokzon	Ø 250 mm
Effekt kokzon	2400 W
Effekt kokzon Powernivå	3000 W

Produktbeskrivning
- Inställbar varmhållningsfunktion
- barnsäkring
- Timer för kokzoner
- Timer
- Pausfunktion
- Demonstrationsläge
- automatisk värmefunktion
- Automatisk erkänna av gryter
- display der visar restvärme
- Minskad risk för sprickor och andra skador

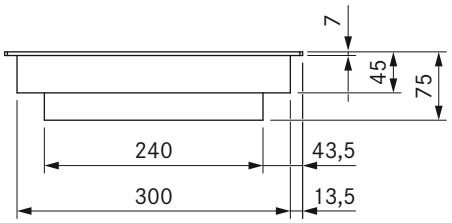
Leveransomfång
- Wok-induktionshäll CKIW
- monteringsband
- Set höjdutjämningsplattor
- Strömförsörjningsledning (1,5m)

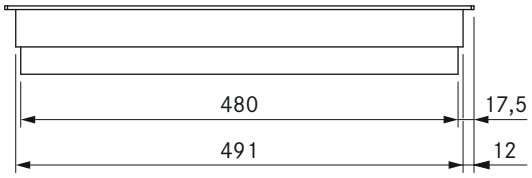
Tillbehör
- BORA induktions-wokpanna HIW1

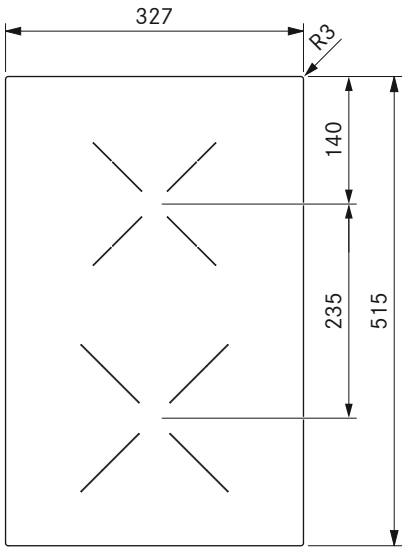
Produkt- och planeringsanvisningar
- Pga. konstruktionshöjden på 116 mm kan apparaten inte installeras över utsugsledningen
- Se till att det finns tillräcklig ventilation under spishällen
- Glaskeramik-utformning: diameter 250 mm
- Använd en wok vars magnetiska egenskaper försvinner vid stigande temperatur (överhettningsskydd). Vi rekommenderar att använda wok-pannan som erbjuds av oss

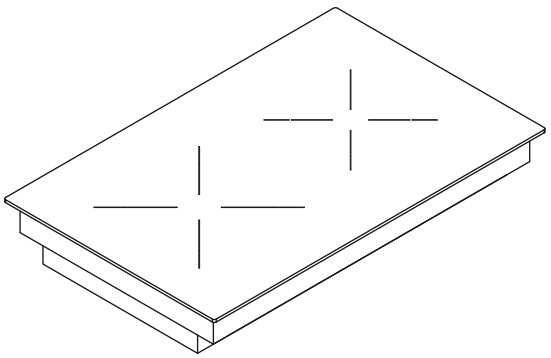
CKCH

Classic Hyper-spishäll 1-krets/2-krets









Tekniska data

Matningsspänning	220 – 240 V
Frekvens	50/60 Hz
Strömförbrukning max.	3,68 kW
Anslutningseffekt max.	3,68 kW
Säkring minst	1 x 16 A
Längd nätanslutningsledning	1,5 m
Mått (bredd x djup x höjd)	327 x 515 x 75 mm
Vikt (inkl. tillbehör/förpackning)	7,2 kg
Material yta	SCHOTT CERAN®
Effektnivåer spishäll	1 - 9 (tillkoppling 2 kretsar/Hyper)
Antal kretsar kokzon fram	1
Antal kretsar kokzon bak	2
Storlek kokzon fram	Ø 215 mm
Storlek kokzon bak	Ø 120 / Ø 180 mm
Effekt kokzon fram	2100 W
Effekt kokzon bak	600 W / 1600 W
Effekt Powernivå kokzon fram	3000 W

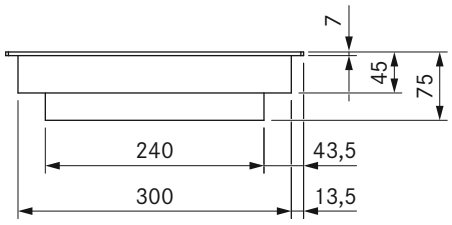
Produktbeskrivning
- Fritt val av spishäll
- 2-kretstillkoppling
- barnsäkring
- Timer för kokzoner
- Timer
- Pausfunktion
- Demonstrationsläge
- automatisk värmefunktion
- Inställbar varmhållningsfunktion
- display der visar restvärme

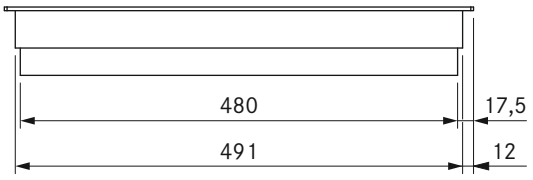
Leveransomfång
- Hyper spishäll CKCH
- monteringsband
- Set höjdutjämningsplattor
- Strömförsörjningsledning (1,5m)

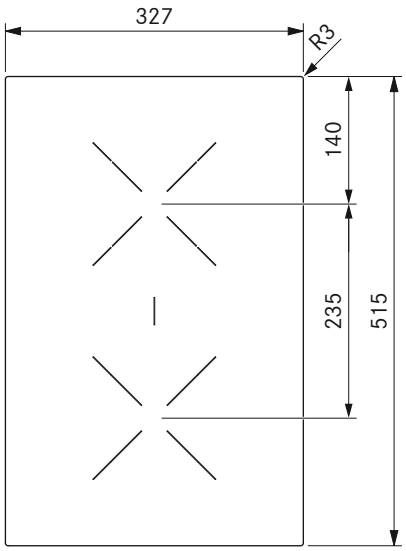
Produkt- och planeringsanvisningar
- Se till att det finns tillräcklig ventilation under spishällen

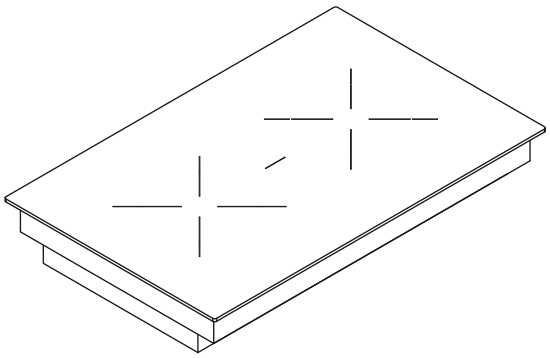
CKCB

Classic HiLight-spishäll 1-krets/2-krets/stekzon









Tekniska data

Matningsspänning	220 – 240 V
Frekvens	50/60 Hz
Strömförbrukning max.	3,68 kW
Anslutningseffekt max.	3,68 kW
Säkring minst	1 x 16 A
Längd nätanslutningsledning	1,5 m
Mått (bredd x djup x höjd)	327 x 515 x 75 mm
Vikt (inkl. tillbehör/förpackning)	7,4 kg
Material yta	SCHOTT CERAN®
Effektnivåer spishäll	1 - 9 (tillkoppling av 2 kretsar/stekzon)
Antal kretsar kokzon fram	1
Antal kretsar kokzon bak	2
Storlek kokzon fram	Ø 180 mm
Storlek kokzon bak	Ø 120 / Ø 180 mm
Storlek kokzon	Ø 180 x 410 mm
Effekt kokzon fram	1600 W
Effekt kokzon bak	600 W / 1600 W
Effekt kokzon bryggade	3680 W

Produktbeskrivning
- Fritt val av spishäll
- Extra stort stekbord
- Stekbordstillkoppling
- 2-kretstillkoppling
- barnsäkring
- Timer för kokzoner
- Timer
- Pausfunktion
- Demonstrationsläge
- automatisk värmefunktion

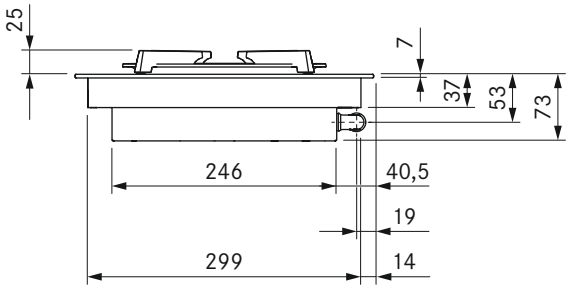
Leveransomfång
- HiLight-spishäll CKCB
- monteringsband
- Set höjdutjämningsplattor
- Strömförsörjningsledning (1,5m)

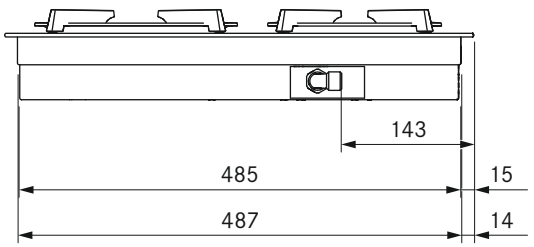
Produkt- och planeringsanvisningar
- Se till att det finns tillräcklig ventilation under spishällen

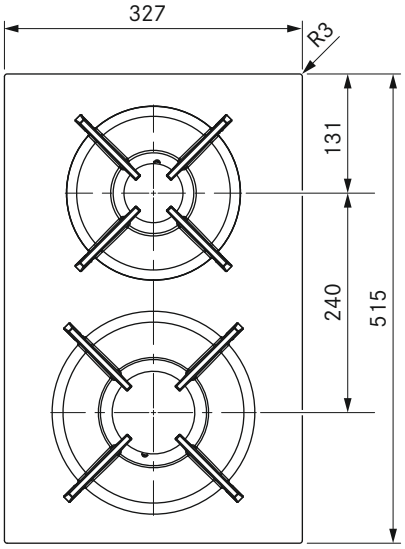
CKG

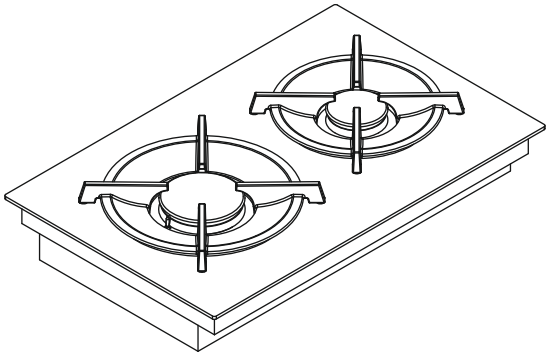
Classic gasspishäll

(se även sidan 160)









Tekniska data

Matningsspänning	220 – 240 V
Frekvens	50/60 Hz
Strömförbrukning max.	5,0 kW
Anslutningseffekt max.	20 W
Säkring minst	1 x 0,5 A
Längd nätanslutningsledning	1,5 m
Mått (bredd x djup x höjd)	327 x 515 x 73 mm
Vikt (inkl. tillbehör/förpackning)	10,8 kg
Material yta	SCHOTT CERAN®
Effektnivåer spishäll	1 – 9, P
Storlek kokzon fram	Ø 240 mm
Storlek kokzon bak	Ø 200 mm
Effekt kokzon fram (starkbrännare)	800 – 3000 W
Effekt kokzon bak (normalbrännare)	550 – 2000 W
Storlek galler fram	270 x 270 x 25/50 mm
Storlek galler bak	235 x 235 x 25/50 mm
Gängdiameter för gasanslutningsslang	1/2“ cylindrisk

Produktbeskrivning
- Kompakt design
- Minimalistisk design
- Modulärt system
- Nedsänkta gasbrännare
- Inställbar varmhållningsfunktion
- Automatisk återantändning
- Kastrullstativet kan rengöras i diskmaskinen
- automatisk värmefunktion
- låg höjd på gjutjärnsgallerna
- Demonstrationsläge

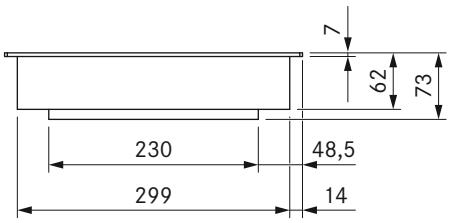
Leveransomfång
- Gasspishäll CKG
- 2 x gjutjärnsgaller
- Munstycksset G20/20mbar naturgas
- monteringsband
- Set höjdutjämningsplattor
- Strömförsörjningsledning (1,5m)

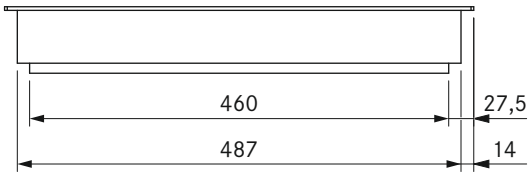
Tillbehör
- BORA gasmunstycksset naturgas G20/10 mbar PKGDS2010
- BORA gasmunstycksset naturgas G20/13 mbar PKGDS2013
- BORA gasmunstycksset naturgas G20/20 mbar PKGDS2020
- BORA gasmunstycksset naturgas G25/20 mbar PKGDS2520
- BORA gasmunstycksset naturgas G20/25 mbar PKGDS2025
- BORA gasmunstycksset naturgas G25/25 mbar PKGDS2525
- BORA gasmunstycksset gasol/flaskgas G30/G31 28-30/37 mbar PKGDS3028
- BORA gasmunstycksset gasol G30/G31 50 mbar PKGDS3050
- BORA brännarset PKGBS
- BORA gjutjärnsgaller litet PKGTK
- BORA gjutjärnsgaller stort PKGTG

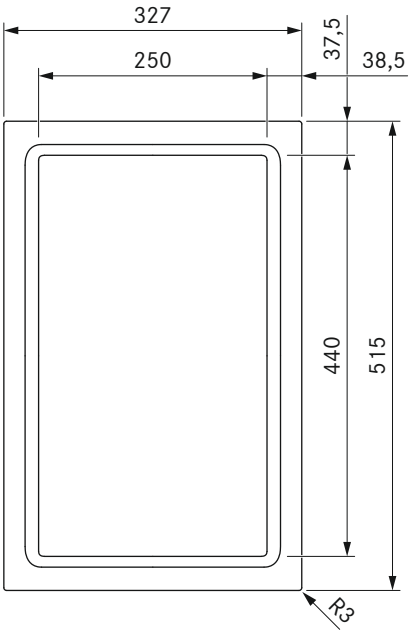
Produkt- och planeringsanvisningar
- Gasanslutningsslang finns tillgänglig (cylindrisk gängdiameter 1/2 tum)
- Se till att det finns tillräcklig ventilation under gasspishällen Antingen via korpusfronten (öppningsdiameter > 50 cm^2) eller via sockeln (öppningsdiameter > 150 cm^2).
- Planera in en backströmsöppning (diameter > 1000 cm^2 per luftrengöringsenhet) för luftcirkulationen i sockelområdet.
- laktta gällande lokala föreskrifter och anslutningskrav för gasspishällar
- laktta de speciella monterings- och bearbetningsriktlinjerna för gasspishällen CKG (se bruks- och monteringsanvisning)
- När gasspishällen används med en ångsug kan gaslågan påverkas (beror på den inställda efftektnivån på ångsugen)
- Gasspishällens egenskaper (t.ex. uppkokningstid, effekt...) påverkas av ångsugen. Dessutom påverkar ångsugen värmeinmatningen och värmefördelningen
- Om gasspishällen monteras med två ångsugar, ska den monteras på sidan.
- Minimikrav för driften av gasspishällen CKG: Systemmjukvara 03.00 (eller högre)
- Om en gasspis är installerad till höger om spishällen, planera en 900 mm bred kaross

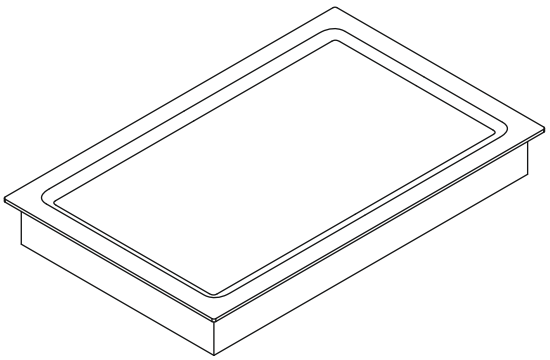
CKT

Classic Tepan-grill i rostfritt stål med 2 kokzoner









Tekniska data

Matningsspänning	220 – 240 V
Frekvens	50/60 Hz
Strömförbrukning max.	3,5 kW
Anslutningseffekt max.	3,5 kW
Säkring minst	1 x 16 A
Längd nätanslutningsledning	1,5 m
Mått (bredd x djup x höjd)	327 x 515 x 73 mm
Vikt (inkl. tillbehör/förpackning)	13,6 kg
Material yta	Rostfritt stål, borstat
Temperaturregleringsområde (Effektnivåer)	150 – 230 °C, 250 °C (1 – 9, P)
Temperaturregleringsområde	70 – 250 °C
Storlek kokzon fram	250 x 220 mm
Storlek kokzon bak	250 x 220 mm
Storlek kokzon bryggade	250 x 440 mm
Effekt kokzon fram	1750 W
Effekt kokzon bak	1750 W
Effekt kokzon bryggade	3500 W

Produktbeskrivning
- Exakt temperaturkontroll
- Exakt temperaturdisplay
- snabb uppvärmning
- Grillyta i rostfritt stål med två kokzoner
- Designat för enkel rengöring
- Rengöringsfunktion
- barnsäkring
- bro funksjon
- Timer
- Demonstrationsläge

Leveransomfång
- Tepan-grill i rostfritt stål CKT
- Tepan-skrapa PTTS1
- monteringsband
- Set höjdutjämningsplattor
- Strömförsörjningsledning (1,5m)

Tillbehör
- Tepan-skrapa PTTS1

Produkt- och planeringsanvisningar
- Se till att det finns tillräcklig ventilation under spishällen

Energiförbrukningsmärkning

BORA Classic ångsug CKA2/CKA2AB

Produktinformation enligt delegerad förordning (EU) nr 65/2014, och även förordning (EU) nr 66/2014.

Tillverkare		**BORA**	
Modellbeskrivning		**CKA2/CKA2AB**	
	Beteckning	Värde	Enhet
Energiförbrukning			
Årliga energiförbrukningen	AEC_{hood}	28,0	kWh/a
Energieffektivitetsklass	–	A+	–
Energieffektivitetsindex	EEI_{hood}	37,0	–
Transportvolym			
Flödesdynamisk effektivitet	FDE_{hood}	36,3	–
Flödesdynamisk effektivitetsklass	–	A	–
Minimalt luftflöde vid normal användning	–	239	m^3/h
Maximalt luftflöde vid normal användning	–	559	m^3/h
Maximalt luftflöde vid intensiv- eller boostinställning (powernivå)	Q_{max}	591	m^3/h
Uppmätt luftflödesvärde vid bästa effektivitetspunkt	Q_{BEP}	282,3	m^3/h
Uppmätt tryck vid bästa effektivitetspunkt	P_{BEP}	508	Pa
Uppmätt elektrisk ineffekt vid bästa effektivitetspunkt	W_{BEP}	109,7	W
Tidsökningsfaktor	f	0,7	–
Belysning			
Belysningseffektivitet	LE_{hood}	*	lx/W
Belysningseffektivitetsklass	–	*	–
Märkeffekt för belysningssystemet	W_L	*	W
Belysningssystemets genomsnittliga ljusstyrka över kokytan	E_{middle}	*	lx
Fettavskiljning			
Fettfiltreringseffektivitet	GFE_{hood}	97,7	%
Fettfiltreringseffektivitetsklass	–	A	–
Buller			
Luftburet akustiskt buller för A-viktade ljudeffektutsläpp på minimihastighet vid normal användning	–	45	dB(A) re_1pW
Luftburet akustiskt buller för A-viktade ljudeffektutsläpp på maximihastighet vid normal användning	–	65	dB(A) re_1pW
Luftburet akustiskt buller för A-viktade ljudeffektutsläpp vid intensiv– eller boostinställning (powernivå)	–	66	dB(A) re_1pW
Ljudtrycksnivå på minimihastighet vid normal användning**	–	32	LpA i dB re 20 µPa
Ljudtrycksnivå på maximihastighet vid normal användning**	–	52	LpA i dB re 20 µPa
Ljudtrycksnivå vid intensiv- eller boostinställning (powernivå)**	–	53	LpA i dB re 20 µPa
Effektförbrukningen			
Uppmätt effektförbrukning i frånläge	P_o	0,25	W
Uppmätt effektförbrukning i standbyläge	P_s	*	W

* Detta gäller inte för denna produkt.

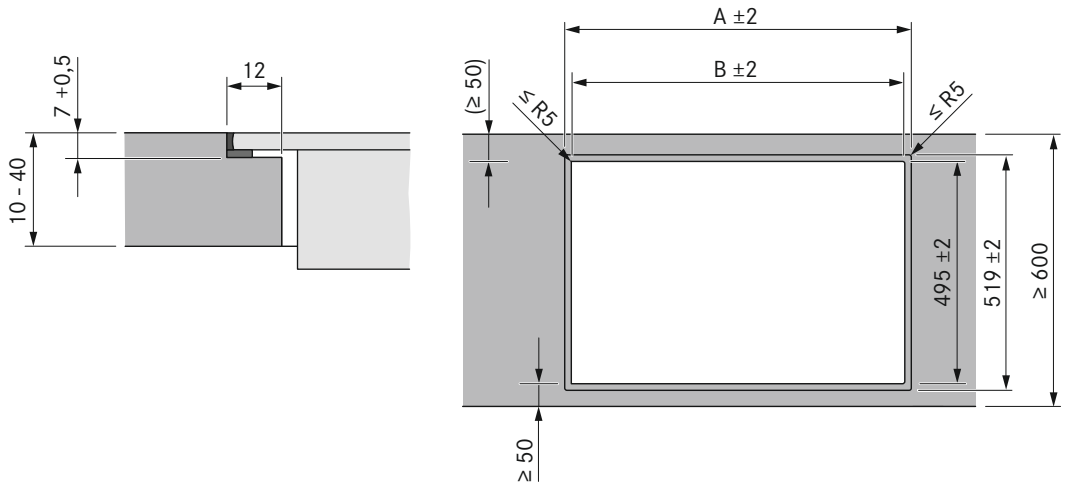
** Frivillig information

Ljudtrycksnivån har mätts på 1 meters avstånd (avståndsberoende nivåmätning) på grundval av ljudeffektnivån enligt EN 60704-2-13.

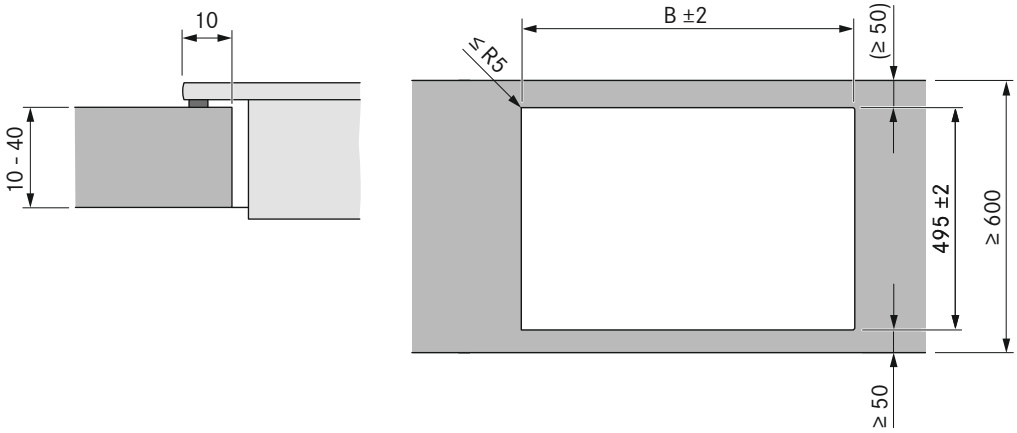
Utskärningsmått

BORA Classic 2.0

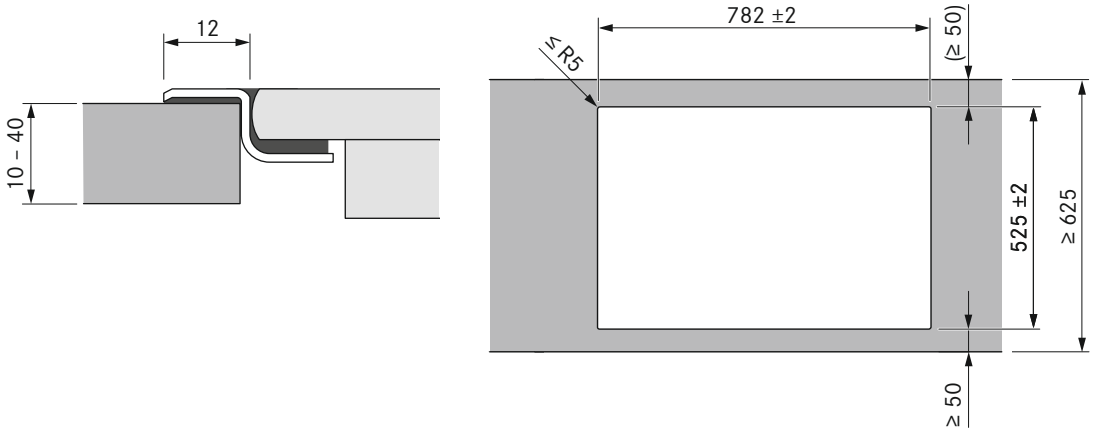
Planmontering



Ytmontering



Montering med ram



Spishällar / ångsug		A i mm	B i mm
	1/1	448	424
	2/1	776	752
	3/2	1221	1197
	4/2	1549	1525

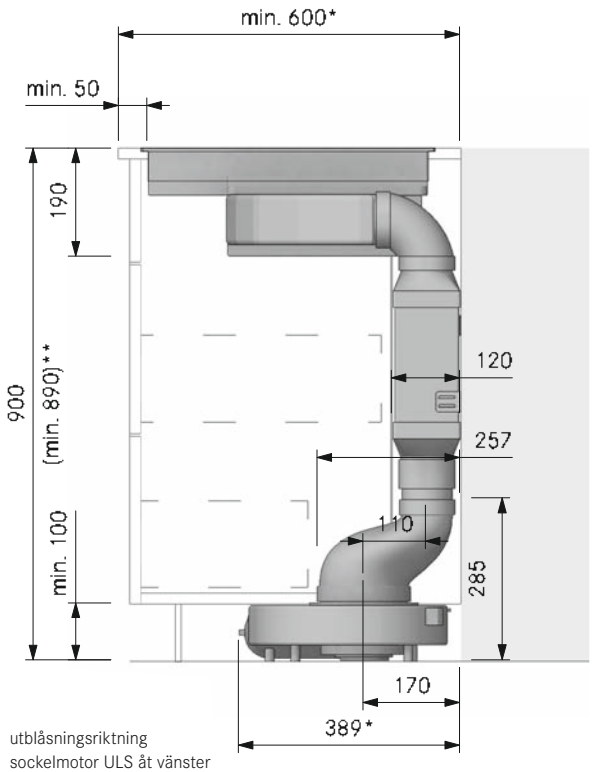
Viktiga planeringshänvisningar:

- Minimimåttet på 50 mm från arbetsplattans framkant till utskärningen i arbetsplattan är en rekommendation från BORA.
- Utskärningsmått tolerans +/- 2 mm.
- Mellan inbyggnadsenheterna ska vardera ett avstånd på 1 mm iakttas.
- Runtom inbyggnadsenheterna ska ett avstånd på 2 mm iakttas.
- Iaktta hänvisningarna från bänkskivans tillverkare avseende bänkskivans lämplighet. Utskärningar i bänkskivorna ska med lämpliga medel förseglas mot fukt eller ev. utrustas med värmeneutralisering (t.ex. vid Corian- eller HiMacs - bänkskivor).

Utskärningar för inbyggnad

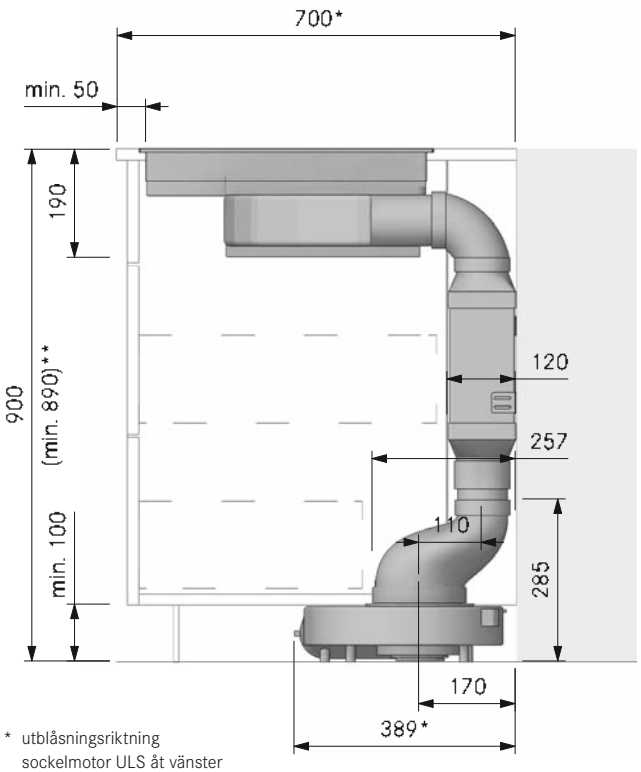
BORA Classic 2.0

CKA2 + USDF + EFV + EFRV110 (köksbänk 600)



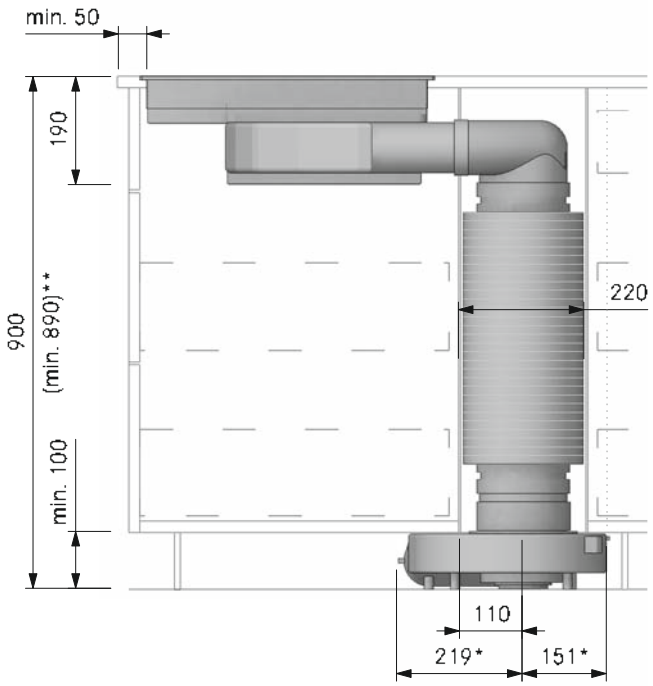
* utblåsningsriktning sockelmotor ULS åt vänster
**utan EFV 840 mm

CKA2 + USDF + EFV + EFRV110 (köksbänk 700):



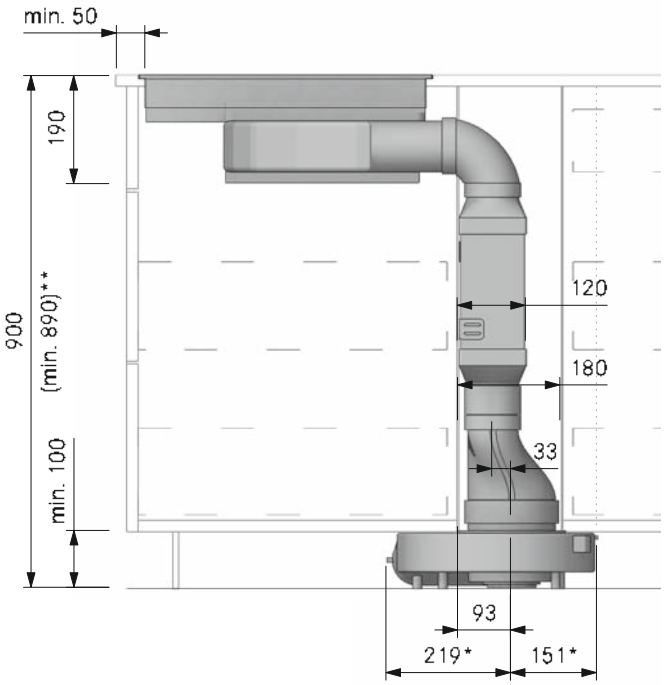
* utblåsningsriktning sockelmotor ULS åt vänster
**utan EFV 840 mm

CKA2 + USDR50 + ERV (köksö)



* utblåsningsriktning sockelmotor ULS åt vänster
**utan EFV 840 mm - 890 mm

CKA2 + USDF + EFV + EFRG (köksö)

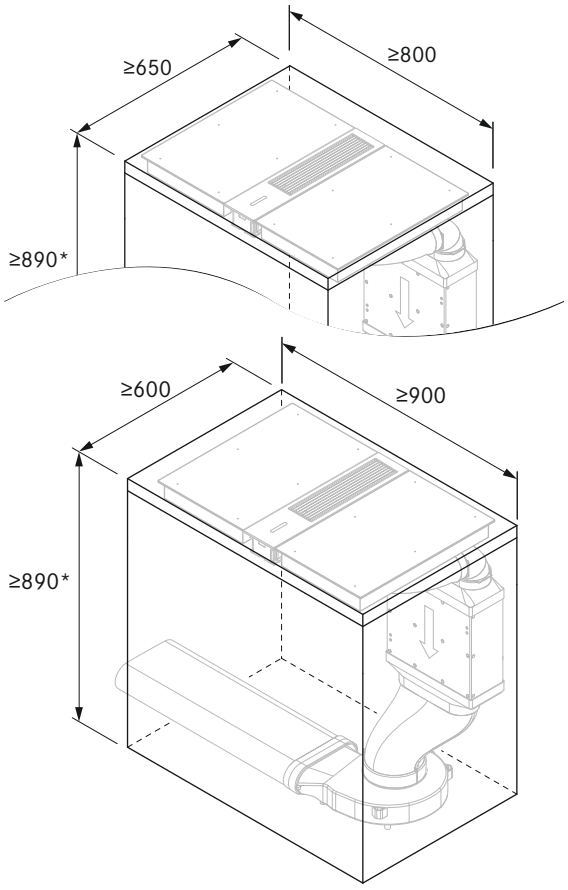


* utblåsningsriktning sockelmotor ULS åt vänster
**utan EFV 840 mm

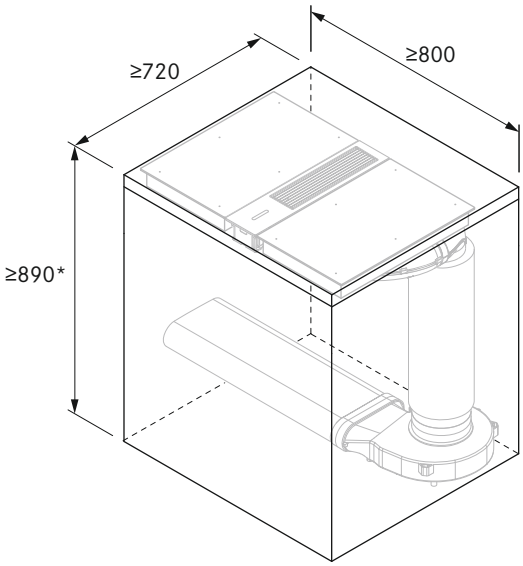
Minsta inbyggnadsmått

BORA Classic 2.0

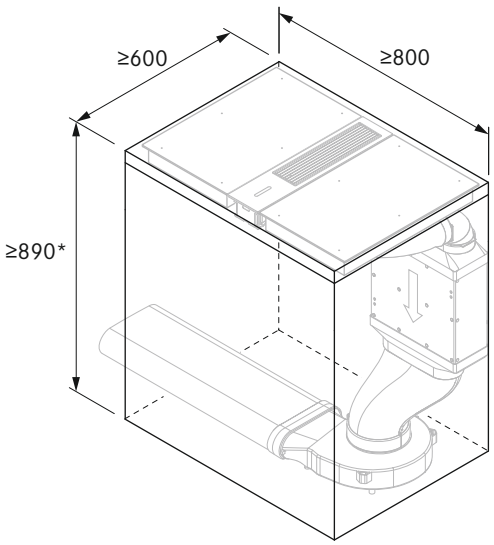
CKA2 + UESDFSL
(Komfortmått 800x650 mm och 900x600 mm)



CKA2 + UESDRSL

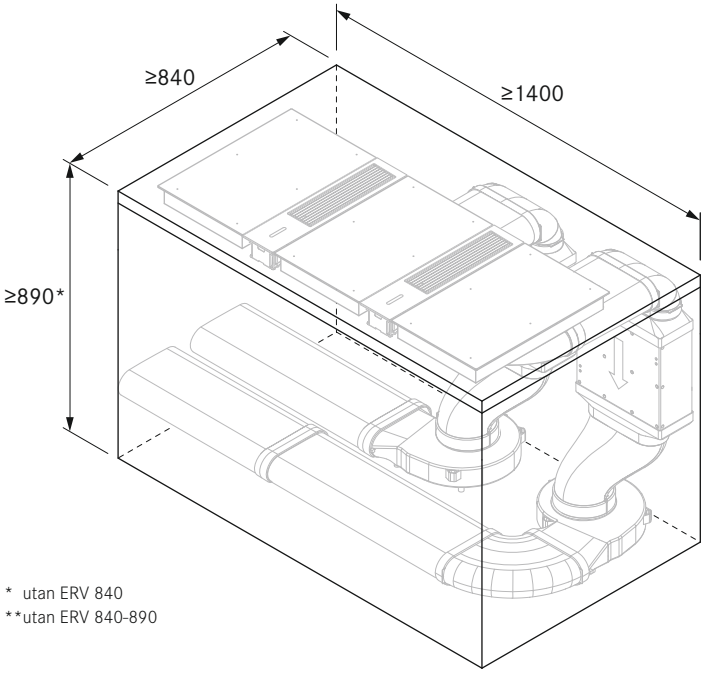


CKA2 + UESDFSL (Specialtillfälle)



(På grund av den trånga monteringssituationen är det nödvändigt med ett speciellt tillvägagångssätt med förmontering.)

2 CKA2 + 2 UESDFSL

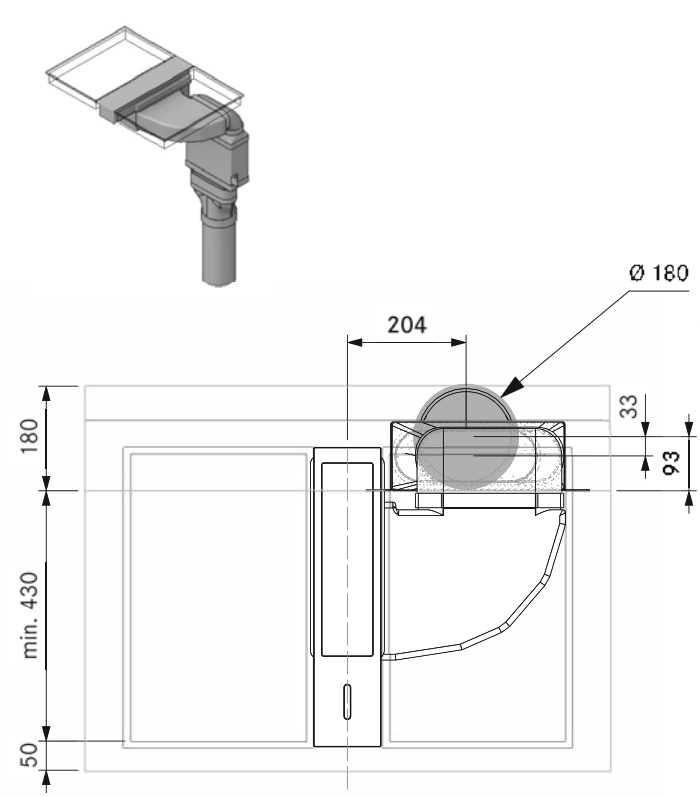


* utan ERV 840
**utan ERV 840-890

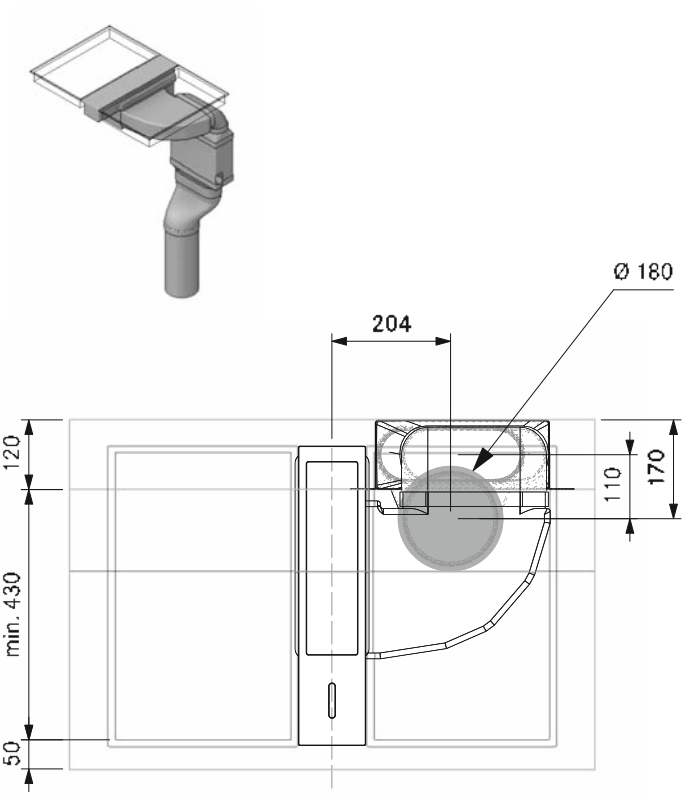
Kärnhål

BORA Classic 2.0

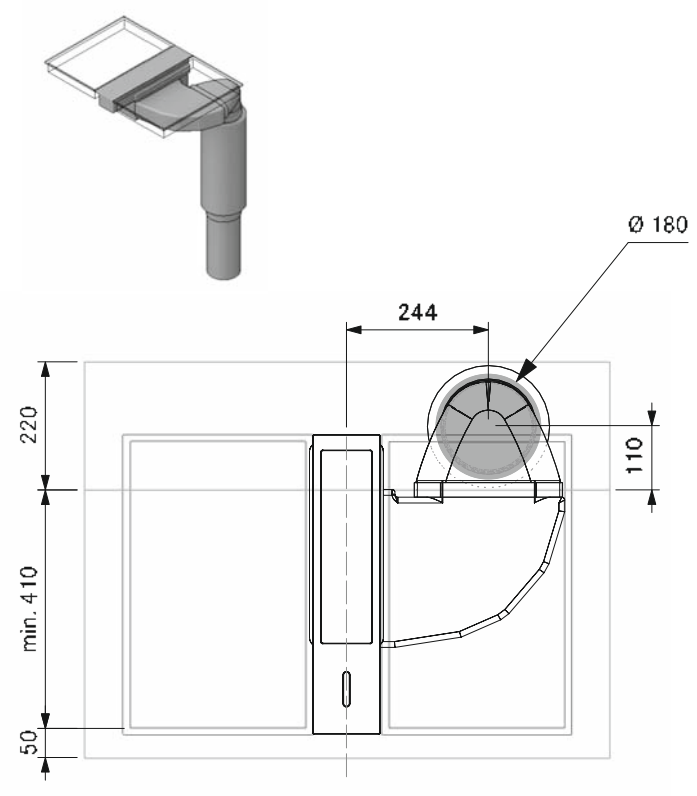
CKA2 + USDF + EFRG (köksö)



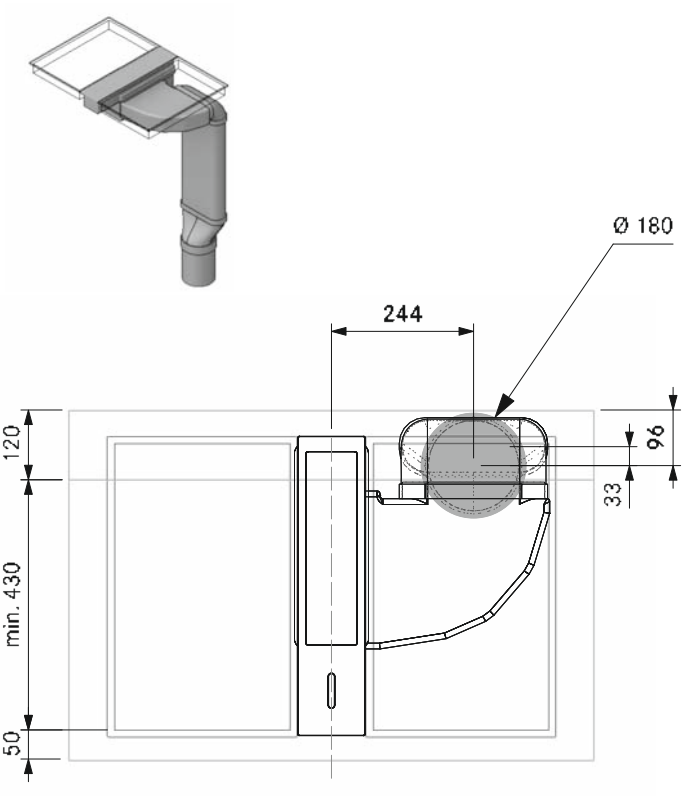
CKA2 + USDF + EFRV110 (köksbänk)



CKA2 + USDR50 (köksö)

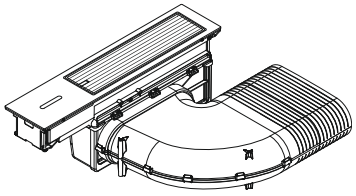


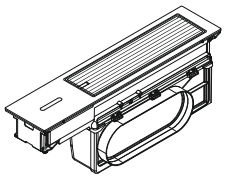
CKA2 + EFS750 + EFRG

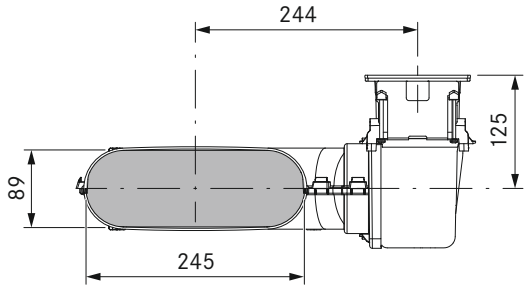


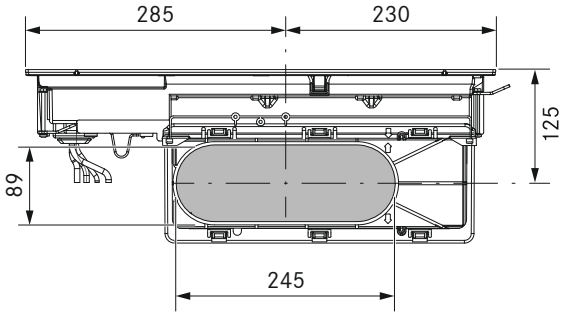
Kanalanslutningsmått

BORA Classic 2.0





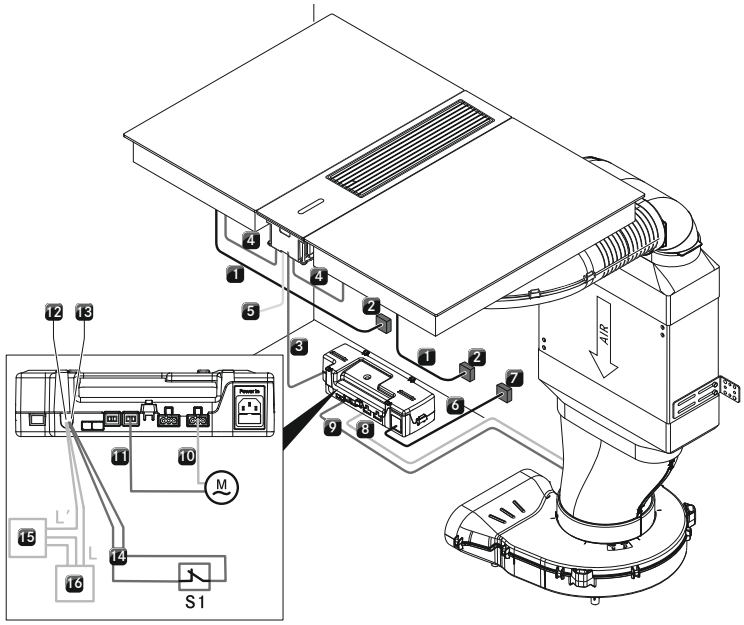




Anslutningsschema

BORA Classic 2.0

BORA Classic ångsug
CKA2/CKA2AB



	Beskrivning
1	Nätanslutningsledning spishäll (Längd 1,5 m)
2	Nätanslutning per spishäll (L/N/PE säkring minst 1 x 16 A)
3	Kommunikationsledning CAT 5 (Längd 3 m)
4	Kommunikationsledning CAT 5
5	USB-gränssnitt (endast för uppdateringar eller dataexport)
6	Nätanslutningsledning styrenhet (Längd 1 m
7	Nätanslutning styrenhet (Säkring 1 x 16 A)
8	Nätanslutningsledning motor 1
9	Styrledning motor 1
10	Nätanslutningsledning motor 2
11	Styrledning motor 2 (Krävs inte för ULIE)
M	Motor 2
12	Home-Out anslutning (max. 250V AC/30V DC, 5 A)
S1	Extern kopplingskontakt (t.ex. fönsterkontaktbrytare vid drift med utsugsvarianten med eldstäder)
13	Home-In anslutning (12V DC / 100 mA)
14	Anslutningsledning Home-In
15	Extern apparat (t.ex. elektriskt manövrerad ytterväggsventil)
16	Nätanslutning för extern apparat

I anslutningsschemat framställs de max. nödvändiga anslutningsmöjligheterna. Det är endast avsett för planering.
Själva anslutningen får endast genomföras av kvalificerad yrkespersonal med ledning av bruksanvisningen.

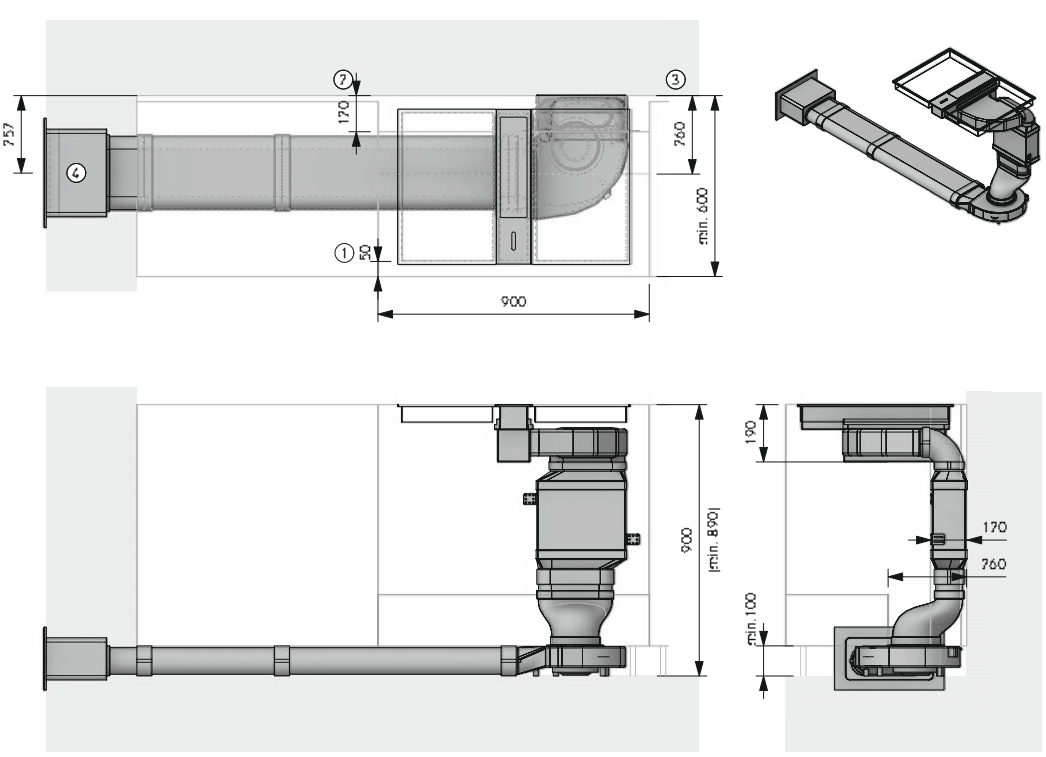
Planeringsexempel

BORA Classic 2.0

flera planeringsexempel på **https://partner.bora.com**

CKA2 – Frånluftvariant för köksskåp

med sockelmotor ULS, flat ljuddämpare USDF och luftledning åt vänster i sockeln



Planeringshänvisningar

① Min. 50 mm från frontens framkant till ursparningen. Minimimåttet på 50 mm från arbetsplattans framkant till utskärningen i arbetsplattan är en rekommendation från BORA. För exakt mått, konsultera din arbetsbänktillverkare.
② Utrymmesbehov för teknik
③ Nedersta utsuget måste kortas av
④ Öppning i yttervägg 310 x 155 mm Från undre kanten på öppningen till kanalens mitt 71 mm. Måste blåsa rakt ut oavsett väder

Artikel BORA

1 CKASE2 Classic 2.0 set ångsugssystem

Artikel BORA Ecotube

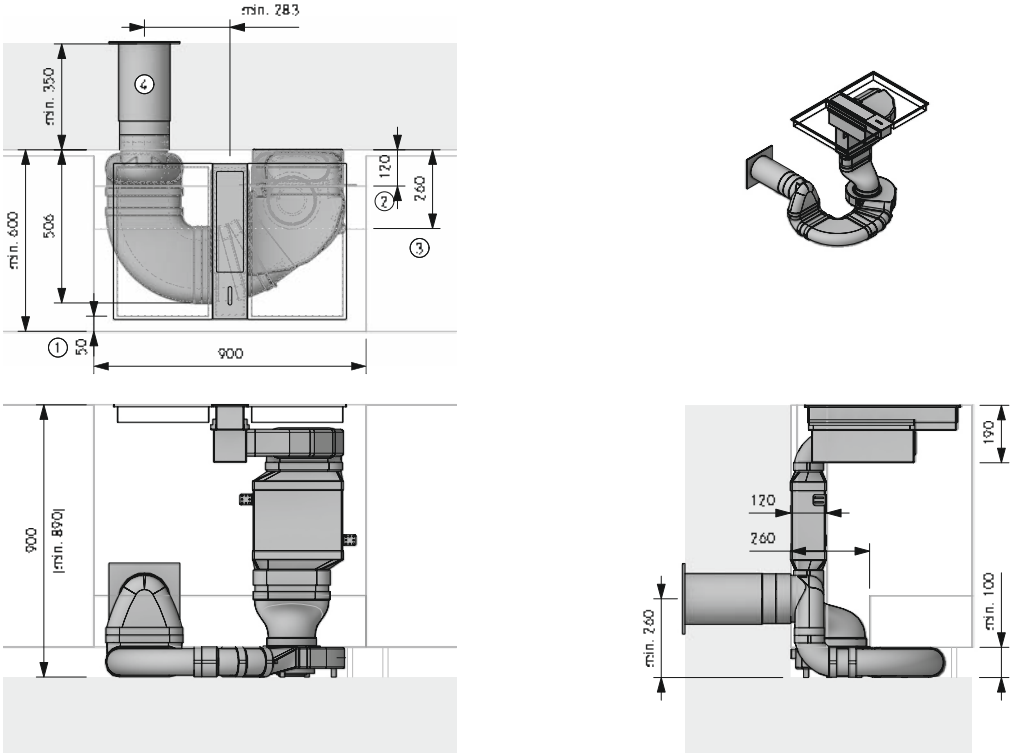
2 EFV/1 kanalkoppling flat
1 UEBF/1 3box ytterväggsventil
2 EFS750/1 flatkanal med brygga 750 mm

Artikel BORA Ecotube efter behov

EFV/1 kanalkoppling flat
EFS750/1 flatkanal med brygga 750 mm
Tätningsmaterial ingår i leveransen av formdetaljer med muff/ar

CKA2 – Frånluftvariant för köksskåp

med sockelmotor ULS, flat ljuddämpare USDF
och luftledning åt vänster, bakåt med S-kurva ytterväggsventil UEBR



Planeringshänvisningar

① Min. 50 mm från frontens framkant till ursparningen. Minimimåttet på 50 mm från arbetsplattans framkant till utskärningen i arbetsplattan är en rekommendation från BORA. För exakt mått, konsultera din arbetsbänktillverkare.
② Utrymmesbehov för teknik
③ Nedersta utsuget måste kortas av
④ Kärnborrning min. Ø 180 mm Måste blåsa rakt ut oavsett väder

Artikel BORA

1 CKASE2 Classic 2.0 set ångsugssystem

Artikel BORA Ecotube

2 EFBH15/1 böj 15° flat horisontell
1 EFBH90/1 böj 90° flat horisontell
1 EFBV90/1 böj 90° flat vertikal
1 EFR90/1 övergång 90° flat rund
1 EFV/1 kanalkoppling flat
1 ERV/1 kanalkoppling rund
1 UEBR/1 3box ytterväggsventil rund
1 EFS750/1 flatkanal med brygga 750 mm
1 ER750/1 rundkanal 750 mm
Tätningsmaterial ingår i leveransen av formdetaljer med muff/ar

Monteringen får bara ske enligt gällande normer, föreskrifter och lagar.

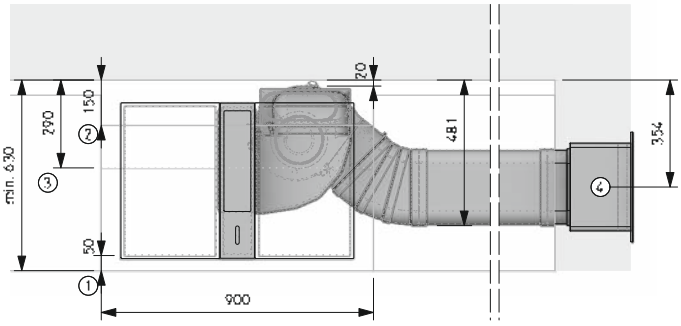
Planeringsexempel

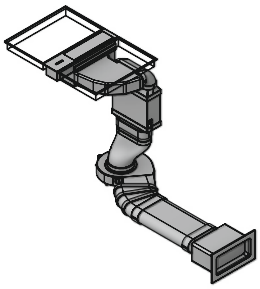
BORA Classic 2.0

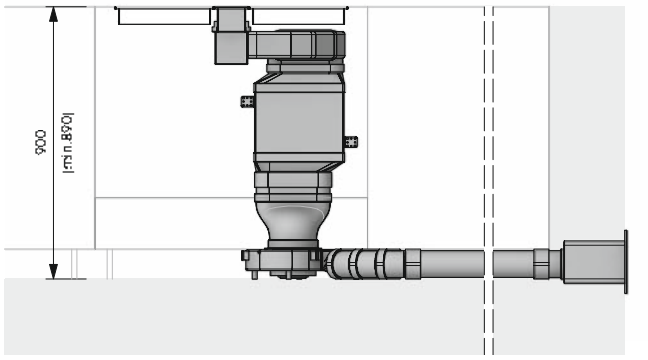
flera planeringsexempel på **https://partner.bora.com**

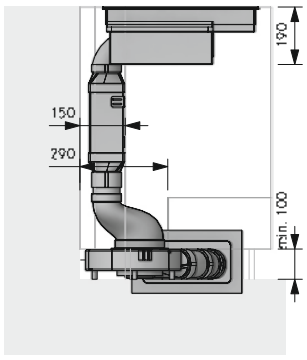
CKA2 – Frånluftvariant för köksö

med sockelmotor ULS, flat ljuddämpare USDF och luftledning åt höger i sockeln









Planeringshänvisningar

① Min. 50 mm från frontens framkant till ursparningen. Minimimåttet på 50 mm från arbetsplattans framkant till utskärningen i arbetsplattan är en rekommendation från BORA. För exakt mått, konsultera din arbetsbänktillverkare.
② Utrymmesbehov för teknik
③ Nedersta utsuget måste kortas av
④ Öppning i yttervägg 310 x 155 mm Från undre kanten på öppningen till kanalens mitt 71 mm. Måste blåsa rakt ut oavsett väder

Artikel BORA

1 CKASE2 Classic 2.0 set ångsugssystem

Artikel BORA Ecotube

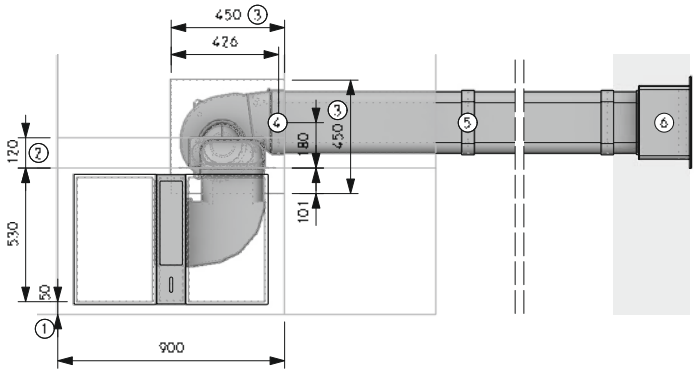
3 EFBH15/1 böj 15° flat horisontell
2 EFV/1 kanalkoppling flat
1 UEBF/1 3box ytterväggsventil
1 EFS750/1 flatkanal med brygga 750 mm

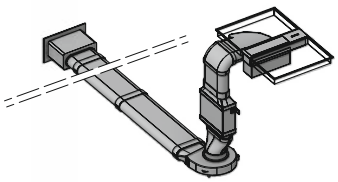
Artikel BORA Ecotube efter behov

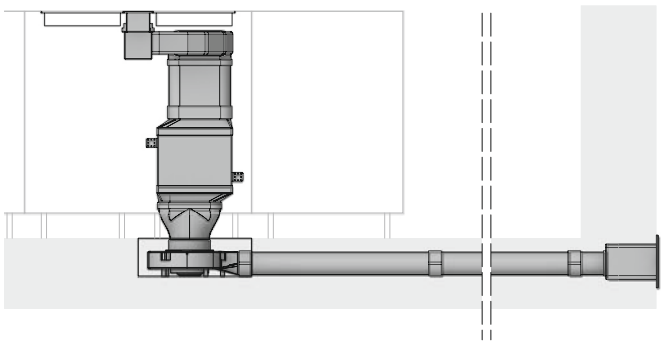
EFV/1 kanalkoppling flat
EFS750/1 flatkanal med brygga 750 mm
Tätningsmaterial ingår i leveransen av formdetaljer med muff/ar

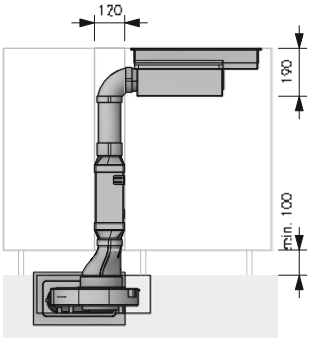
CKA2 – Frånluftvariant för köksö

med sockelmotor ULS, flat ljuddämpare USDF och luftledning åt höger i golvet









Planeringshänvisningar

① Min. 50 mm från frontens framkant till ursparningen. Minimimåttet på 50 mm från arbetsplattans framkant till utskärningen i arbetsplattan är en rekommendation från BORA. För exakt mått, konsultera din arbetsbänktillverkare.
② Utrymmesbehov för teknik
③ Golvursparning för ULS
④ Kopplingspunkt Ecotube
⑤ Inbyggnad i golvet enligt DIN 18560-2 (helt och hållet i utjämningsskiktet). Om inbyggnaden avviker från DIN 18560-2 måste man planera in ett cementgolv med armering
⑥ Öppning i yttervägg 310 x 155 mm Från undre kanten på öppningen till kanalens mitt 71 mm. Måste blåsa rakt ut oavsett väder

Artikel BORA

1 CKASE2 Classic 2.0 set ångsugssystem

Artikel BORA Ecotube

3 EFV/1 kanalkoppling flat
1 UEBF/1 3box ytterväggsventil
2 EFS750/1 flatkanal med brygga 750 mm

Artikel BORA Ecotube efter behov

EFV/1 kanalkoppling flat
EFS750/1 flatkanal med brygga 750 mm
Tätningsmaterial ingår i leveransen av formdetaljer med muff/ar

Monteringen får bara ske enligt gällande normer, föreskrifter och lagar.

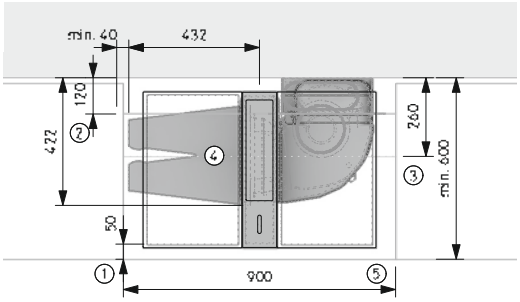
Planeringsexempel

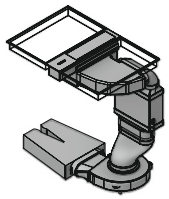
BORA Classic 2.0

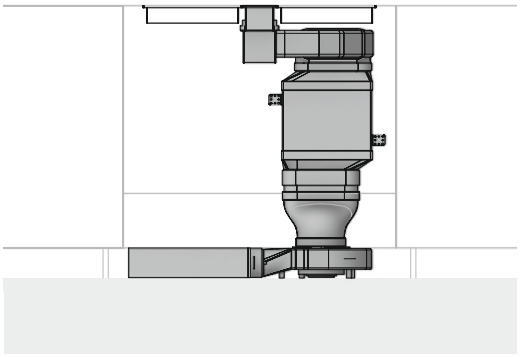
flera planeringsexempel på **https://partner.bora.com**

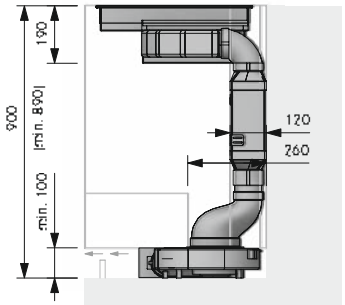
CKA2 – Luftcirkulationsvariant för köksskåp

med sockelmotor ULS, flat ljuddämpare USDF och luftrengöringsbox ULBF









Planeringshänvisningar

① Min. 50 mm från frontens framkant till ursparningen. Minimimåttet på 50 mm från arbetsplattans framkant till utskärningen i arbetsplattan är en rekommendation från BORA. För exakt mått, konsultera din arbetsbänktillverkare.
② Utrymmesbehov för teknik
③ Nedersta utsuget måste kortas av
④ Luftrengöringsboxen måste vara nåbar. Optimal filterkapacitet genom 500 mm flatkanal framför filtret
⑤ Backströmsöppning genomgående min. 500 cm² per luftrengöringsbox (vid gasspishäll min. 1000 cm²)

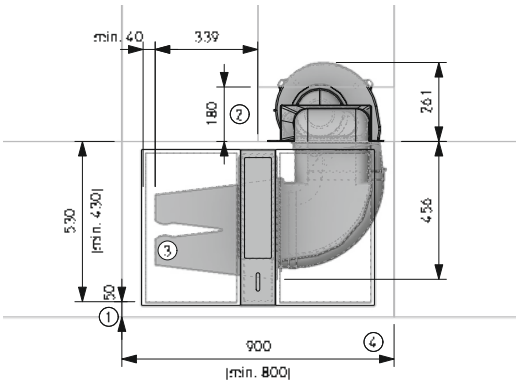
Artikel BORA

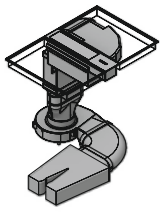
1 CKASE2 Classic 2.0 set ångsugssystem
1 ULBF luftrengöringsbox flexibel

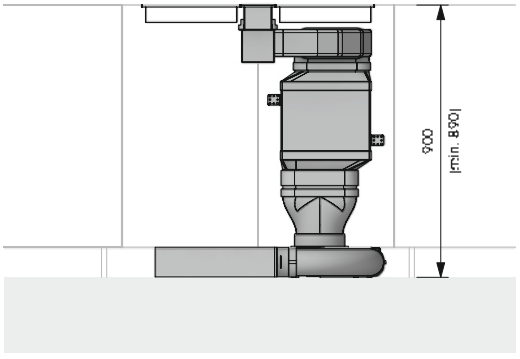
Tätningsmaterial ingår i leveransen av formdetaljer med muff/ar

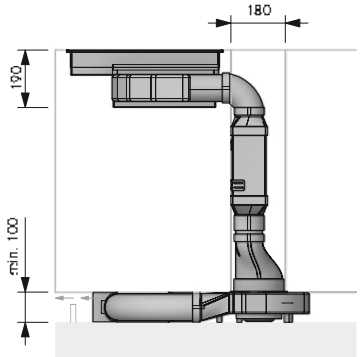
CKA2 – Luftcirkulationsvariant för köksö

med sockelmotor ULS, flat ljuddämpare USDF och luftrengöringsbox ULBF









Planeringshänvisningar

① Min. 50 mm från frontens framkant till ursparningen. Minimimåttet på 50 mm från arbetsplattans framkant till utskärningen i arbetsplattan är en rekommendation från BORA. För exakt mått, konsultera din arbetsbänktillverkare.
② Utrymmesbehov för teknik
③ Luftrengöringsboxen måste vara nåbar. Optimal filterkapacitet genom 500 mm flatkanal framför filtret
④ Backströmsöppning genomgående min. 500 cm² per luftrengöringsbox (vid gasspishäll min. 1000 cm²)

Artikel BORA

1 CKASE2 Classic 2.0 set ångsugssystem
1 ULBF luftrengöringsbox flexibel

Artikel BORA Ecotube

1 EFBH90/1 böj 90° flat horisontell
1 EFS750/1 flatkanal med brygga 750 mm

Tätningsmaterial ingår i leveransen av formdetaljer med muff/ar

Monteringen får bara ske enligt gällande normer, föreskrifter och lagar.

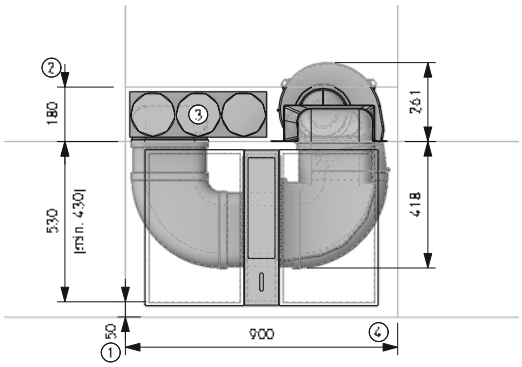
Planeringsexempel

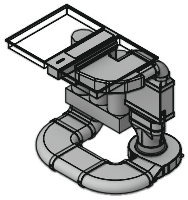
BORA Classic 2.0

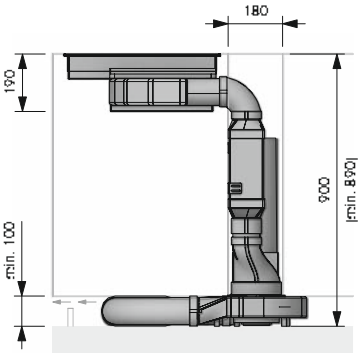
flera planeringsexempel på **https://partner.bora.com**

CKA2 – Luftcirkulationsvariant för köksö

med sockelmotor ULS, flat ljuddämpare USDF och luftrengöringsbox ULB3X







Planeringshänvisningar

① Min. 50 mm från frontens framkant till ursparningen. Minimimåttet på 50 mm från arbetsplattans framkant till utskärningen i arbetsplattan är en rekommendation från BORA. För exakt mått, konsultera din arbetsbänktillverkare.
② Utrymmesbehov för teknik
③ Luftrengöringsboxen måste vara nåbar för att kunna byta ut filterpatroner och finfilter (180 mm på sidan). Rekommenderat utrymmeskrav (bxd) 800 x 180 mm eller genomgående 500 cm² utströmningsyta
④ Backströmsöppning genomgående min. 500 cm² per luftrengöringsbox (vid gasspishäll min. 1000 cm²)

Artikel BORA

1 CKASE2 Classic 2.0 set ångsugssystem
1 ULB3X Luftrengöringsbox 3

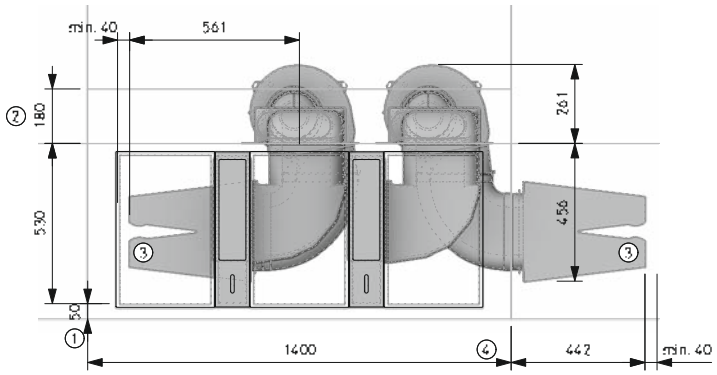
Artikel BORA Ecotube

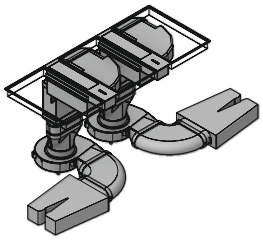
2 EFBH90/1 böj 90° flat horisontell
1 EFBV90/1 böj 90° flat vertikal
1 EFS750/1 flatkanal med brygga 750 mm

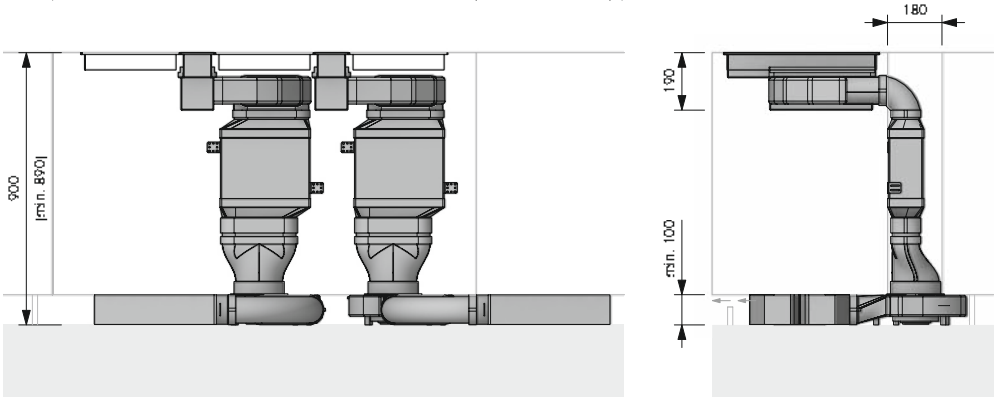
Tätningsmaterial ingår i leveransen av formdetaljer med muff/ar

CKA2 – dubbel luftcirkulationsvariant för köksö

med sockelmotor ULS, flat ljuddämpare USDF och luftrengöringsbox ULBF







Planeringshänvisningar

① Min. 50 mm från frontens framkant till ursparningen. Minimimåttet på 50 mm från arbetsplattans framkant till utskärningen i arbetsplattan är en rekommendation från BORA. För exakt mått, konsultera din arbetsbänktillverkare.
② Utrymmesbehov för teknik
③ Luftrengöringsboxen måste vara nåbar. Optimal filterkapacitet genom 500 mm flatkanal framför filtret
④ Backströmsöppning genomgående min. 500 cm² per luftrengöringsbox (vid gasspishäll min. 1000 cm²)

Artikel BORA

2 CKASE2 Classic 2.0 set ångsugssystem
2 ULBF luftrengöringsbox flexibel

Artikel BORA Ecotube

2 EFBH90/1 böj 90° flat horisontell
1 EFS750/1 flatkanal med brygga 750 mm

Tätningsmaterial ingår i leveransen av formdetaljer med muff/ar

Monteringen får bara ske enligt gällande normer, föreskrifter och lagar.

BORA X Pure Highlights

intuitiv sControl manövrering
Tack vare det vertikala skjutreglaget styr du enkelt spishällen genom att trycka lätt, alternativt svepa med fingret uppåt eller nedåt. Alla viktiga funktioner kan aktiveras med bara ett tryck.

Minimal volym
Alltid väldigt tyst - även vid höga effektnivåer: Orsaken är den optimala luftstyrningen och användningen av en extremt tyst motor. Ingen distraktion uppstår vid matlagningen och underhållningen förblir ostörd.

Extra stora kokzoner med ytinduktion
Ovanligt stora induktionskokzoner innebär också att du kan hålla även riktigt stora kokkärl varma under en längre tid.

Minimalistisk design
Spishällen och ångsugen är idealiska för planmonterad installation: den strömlinjeformade designen smälter perfekt in med övrig modern köksinredning. I standbyläge är touchpanelen så gott som osynlig och i drift syns bara den diskreta, intelligenta belysningen.

Integrerat dropptråg
Om något går fel vid matlagningen fångar det integrerade karet säkert upp fast och flytande ingredienser.

eSwap - Enkelt filterbyte
I luftcirkulationsläge neutraliseras lukterna med hjälp av ett effektivt aktivt kolfilter. För att underlätta byte av filter har vi sett till att filtren enkelt kan tas bort från luftinloppsöppningen utan att du behöver flytta på lådor eller sockelpaneler.

Enkel rengöring
Alla delar som kommer i kontakt med matos kan enkelt tas bort via den lättåtkomliga luftinloppsöppningen och rengöras i diskmaskinen, där de upptar nästan inget utrymme alls.

Maximalt förvaringsutrymme
Eftersom enheten är mindre än 200mm hög och luftcirkulationsfiltret är integrerat, lämnas större delen av underskåpet fritt för förvaring av kokkärl och annan köksutrustning. Inte ens i köksbänkar som har ett djup på 60cm behöver låddjupen reduceras för att ångsugen ska kunna användas i luftcirkulationsläge. BORA – ett sätt att bryta mot normen.

Inställbar varmhållningsfunktion
Utifrån användningsfall eller använt livsmedel kan du välja fritt mellan 3 varmhållningssteg med olika temperaturnivåer. Det betyder att du kan se till att hålla din mat på en perfekt, konstant temperatur utan att riskera att bränna den.

Automatisk ångsugskontroll
Ångsugens effektnivå justerar sig själv automatiskt, beroende på vad som tillagas vid en given tidpunkt. Du behöver inte längre ständigt ändra manuellt. Det ger dig möjlighet att istället koncentrera dig på matlagningen.

bora.com/x-pure

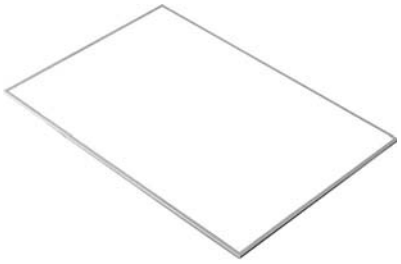


PUXA
X Pure induktionshäll med integrerad ångsug – utsug

PUXU
X Pure induktionshäll med integrerad ångsug – luftcirkulation



PUXED
Pure inströmningsmunstycke



BKR830
Spishällsram för 830 mm bredd

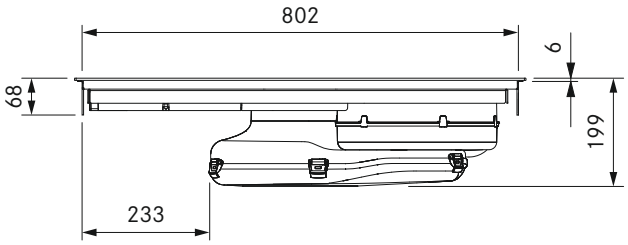


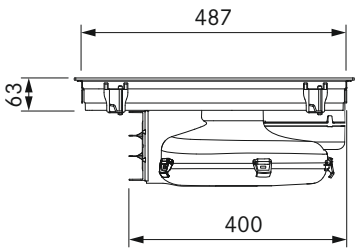
USL515
Sidolister för spishäll 515 mm djup

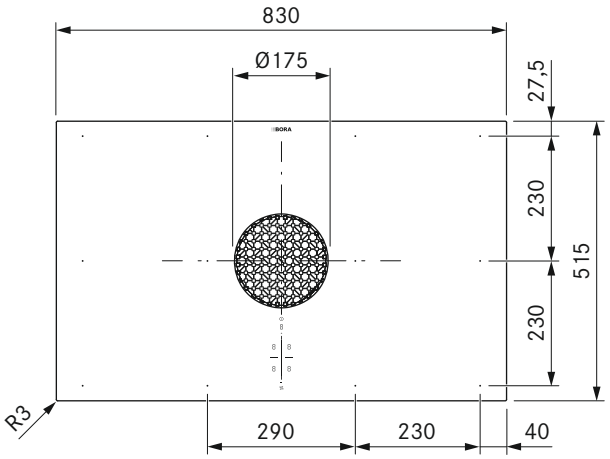
USL515AB
Sidolister för spishäll 515 mm djup All Black

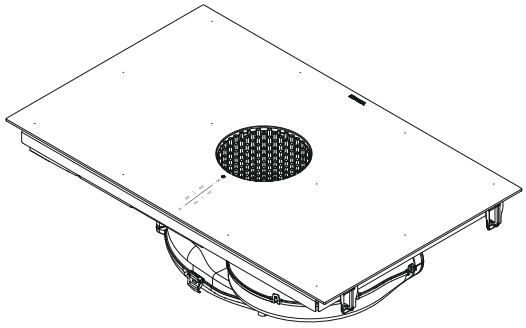
PUXA

X Pure induktionshäll med integrerad ångsug – utsug









Tekniska data

Anslutningsspänning flerfasig	380 – 415 V 2N / 3N
Anslutningsspänning enfasig	220 – 240 V
Frekvens	50 – 60 Hz
Strömförbrukning max.	7600 W (4400 W / 3600 W)
Säkring / strömförsörjning trefas	3 x 16 A (standardanslutning)
Säkring / strömförsörjning tvåfas	2 x 16 A
Säkring / strömförsörjning enfas	1 x 32 A (1 x 20 A / 1 x 16 A)
Mått (bredd x djup x höjd)	830 x 515 x 199 mm
Vikt (inkl. tillbehör/förpackning)	23,0 kg
Material yta	Glaskeramik
Effektnivåer ångsug	1 – 9, P
Effektnivåer spishäll	1 – 9, P
kanalanslutning	BORA Ecotube
Storlek kokzon fram	230 x 230 mm
Storlek kokzon bak	230 x 230 mm
Effekt kokzon fram	2100 W
Effekt kokzon bak	2100 W
Effekt Powernivå kokzon fram	3000 W
Effekt Powernivå kokzon bak	3000 W

Produktbeskrivning
- intuitiv sControl manövrering
- Minimal volym
- Enkel rengöring
- Extra stora kokzoner med ytinduktion
- Minimalistisk design
- Inställbar varmhållningsfunktion
- Maximalt förvaringsutrymme
- Kompakt design
- Integrerat dropptråg
- automatisk bryggningsfunktion

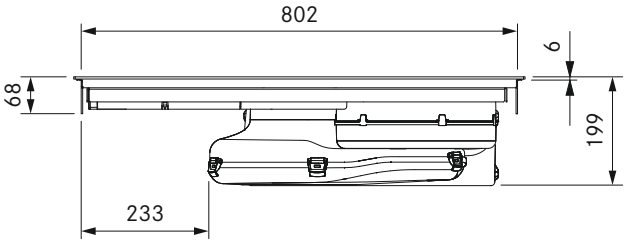
Leveransomfång
- Glaskeramisk induktionshäll med integrerad ångsug - utsug PUXA
- Inströmningsmunstycke
- rostfria fettfilter
- driftsinstruktion
- Monteringsklämmor
- Tätningsband
- Set höjdutjämningsplattor
- Täckkåpa nätanslutning
- Monteringstillbehör för nätanslutning

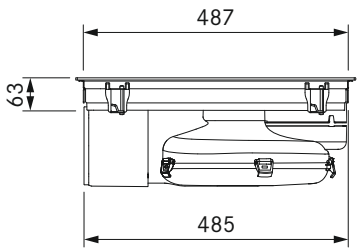
Tillbehör
- Fettfilter PUEF i rostfritt stål
- Inströmningsmunstycke PUXED
- Tätningsband UDB25
- Spishällsram BKR830
- Luftrengöringsbox PULB
- Luftrengöringsbox teleskoputdrag PULBTA
- Grillpanna flexinduktion KWGPFI

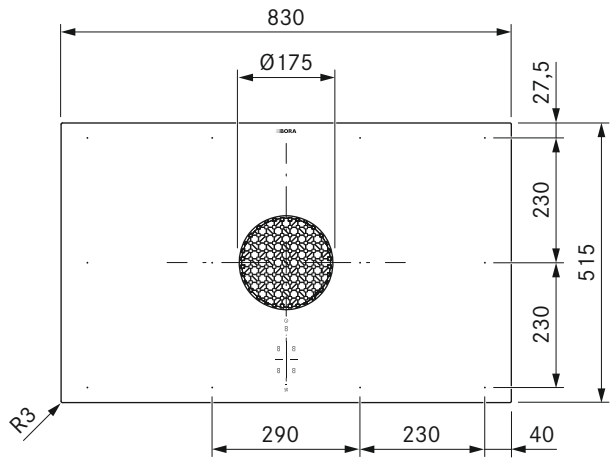
Produkt- och planeringsanvisningar
- Strömförsörjningsledning tillhandahålls av kunden
- Nätanslutningsdosa fram
- Kanalsystemet BORA Ecotube är optimalt anpassat till BORA ångsugar och garanterar en 100%-ig funktion och bästa prestanda
- Se till att det finns tillräcklig ventilation under spishällen
- Monteringssätt: planmonterad eller påmontering
- Lådorna resp. hyllorna i underskåpet måste kunna tas ut för underhåll och rengöring
- Observera att induktionslämpliga kokkärl måste användas vid induktionsspishällar
- X Pure ångsugssystem kan kombineras med alla BORA-uttag
- Ej kompatibel med BORAs universalmotorer

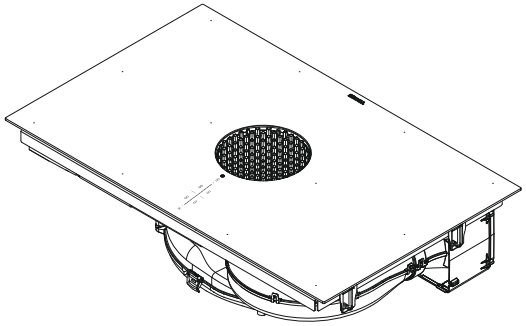
PUXU

X Pure induktionshäll med integrerad ångsug – luftcirkulation









Tekniska data

Anslutningsspänning flerfasig	380 – 415 V 2N / 3N
Anslutningsspänning enfasig	220 – 240 V
Frekvens	50 – 60 Hz
Strömförbrukning max.	7600 W (4400 W / 3600 W)
Säkring / strömförsörjning trefas	3 x 16 A (standardanslutning)
Säkring / strömförsörjning tvåfas	2 x 16 A
Säkring / strömförsörjning enfas	1 x 32 A (1 x 20 A / 1 x 16 A)
Mått (bredd x djup x höjd)	830 x 515 x 199 mm
Vikt (inkl. tillbehör/förpackning)	24,5 kg
Material yta	Glaskeramik
Effektnivåer ångsug	1 – 9, P
Effektnivåer spishäll	1 – 9, P
Storlek utblåsningsöppning	445 x 137 mm
Storlek kokzon fram	230 x 230 mm
Storlek kokzon bak	230 x 230 mm
Effekt kokzon fram	2100 W
Effekt kokzon bak	2100 W
Effekt Powernivå kokzon fram	3000 W
Effekt Powernivå kokzon bak	3000 W
Filtermedium	Aktivkol med jonbytare
Filtermaterial	Filterpanel med finfilter
Brukstid filter maximalt	150 tim (1 år)

Produktbeskrivning
- intuitiv sControl manövrering
- eSwap - Enkelt filterbyte
- effektiv luktneutralisering
- Minimal volym
- Enkel rengöring
- Extra stora kokzoner med ytinduktion
- Minimalistisk design
- Inställbar varmhållningsfunktion
- Maximalt förvaringsutrymme
- Integrerat dropptråg

Leveransomfång
- Glaskeramisk induktionshäll med integrerad ångsug - luftcirkulation PUXU
- Inströmningsmunstycke
- rostfria fettfilter
- aktivt kolfilter
- driftsinstruktion
- borrmal
- Monteringsklämmor
- Tätningsband
- Set höjdutjämningsplattor
- Täckkåpa nätanslutning
- Monteringstillbehör för nätanslutning

Tillbehör
- Aktivkolfilter PUAKF
- Fettfilter PUEF i rostfritt stål
- Inströmningsmunstycke PUXED
- Tätningsband UDB25
- Spishällsram BKR830
- Luftrengöringsbox teleskoputdrag PULBTA
- Grillpanna flexinduktion KWGPFI

Produkt- och planeringsanvisningar
- Strömförsörjningsledning tillhandahålls av kunden
- Nätanslutningsdosa fram
- För anslutning till baksidan av apparaten är luftrengöringsboxen försedd med ett teleskoprör (kan dras ut till 80 mm)
- Vid extra djupa spishällsunderskåp kan luftrengöringsboxens teleskoputdrag förlängas om 105 mm med det extra teleskoputdraget PULBTA (finns som tillbehör)
- Se till att det finns tillräcklig ventilation under spishällen
- Monteringssätt: planmonterad eller påmontering
- Lådorna resp. hyllorna i underskåpet måste kunna tas ut för underhåll och rengöring
- Observera att induktionslämpliga kokkärl måste användas vid induktionsspishällar
- X Pure ångsugssystem kan kombineras med alla BORA-uttag

Energiförbrukningsmärkning

BORA X Pure

Produktinformation enligt delegerad förordning (EU) nr 65/2014, och även förordning (EU) nr 66/2014.

Tillverkare		**BORA**	
Modellbeskrivning		**PUXA**	
	Beteckning	Värde	Enhet
Energiförbrukning			
Årliga energiförbrukningen	AEC_{hood}	35,6	kWh/a
Energieffektivitetsklass	–	A+	–
Energieffektivitetsindex	EEI_{hood}	43,3	–
Transportvolym			
Flödesdynamisk effektivitet	FDE_{hood}	32,9	–
Flödesdynamisk effektivitetsklass	–	A	–
Minimalt luftflöde vid normal användning	–	187,3	m^3/h
Maximalt luftflöde vid normal användning	–	563,3	m^3/h
Maximalt luftflöde vid intensiv- eller boostinställning (powernivå)	Q_{max}	626,1	m^3/h
Uppmätt luftflödesvärde vid bästa effektivitetspunkt	Q_{BEP}	313,4	m^3/h
Uppmätt tryck vid bästa effektivitetspunkt	P_{BEP}	460,7	Pa
Uppmätt elektrisk ineffekt vid bästa effektivitetspunkt	W_{BEP}	122,0	W
Tidsökningsfaktor	f	0,8	–
Belysning			
Belysningseffektivitet	LE_{hood}	*	lx/W
Belysningseffektivitetsklass	–	*	–
Märkeffekt för belysningssystemet	W_L	*	W
Belysningssystemets genomsnittliga ljusstyrka över kokytan	E_{middle}	*	lx
Fettavskiljning			
Fettfiltreringseffektivitet	GFE_{hood}	96,4	%
Fettfiltreringseffektivitetsklass	–	A	–
Buller			
Luftburet akustiskt buller för A-viktade ljudeffektutsläpp på minimihastighet vid normal användning	–	41,2	dB(A) re_1pW
Luftburet akustiskt buller för A-viktade ljudeffektutsläpp på maximihastighet vid normal användning	–	66,4	dB(A) re_1pW
Luftburet akustiskt buller för A-viktade ljudeffektutsläpp vid intensiv– eller boostinställning (powernivå)	–	68,6	dB(A) re_1pW
Ljudtrycksnivå på minimihastighet vid normal användning**	–	28,6	LpA i dB re 20 µPa
Ljudtrycksnivå på maximihastighet vid normal användning**	–	53,8	LpA i dB re 20 µPa
Ljudtrycksnivå vid intensiv- eller boostinställning (powernivå)**	–	56,0	LpA i dB re 20 µPa
Effektförbrukningen			
Uppmätt effektförbrukning i frånläge	P_o	0,18	W
Uppmätt effektförbrukning i standbyläge	P_s	*	W

* Detta gäller inte för denna produkt.

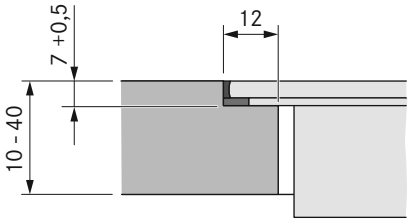
** Frivillig information

Ljudtrycksnivån har mätts på 1 meters avstånd (avståndsberoende nivåmätning) på grundval av ljudeffektnivån enligt EN 60704-2-13.

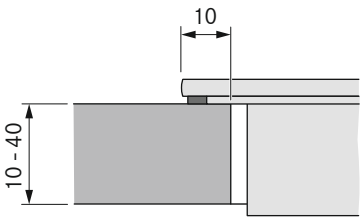
Utskärningsmått

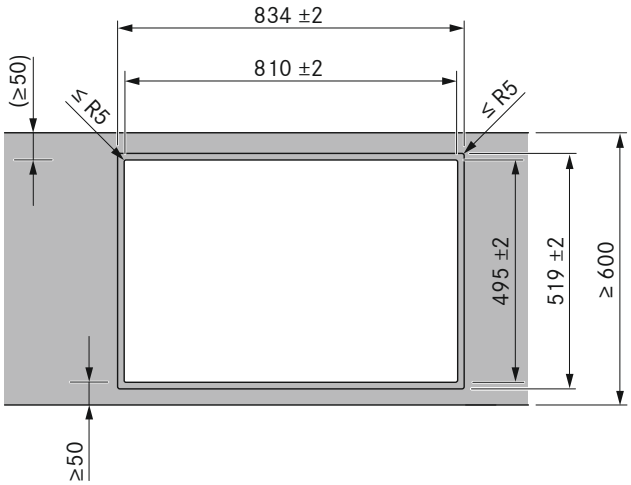
BORA X Pure PUXA/PUXU

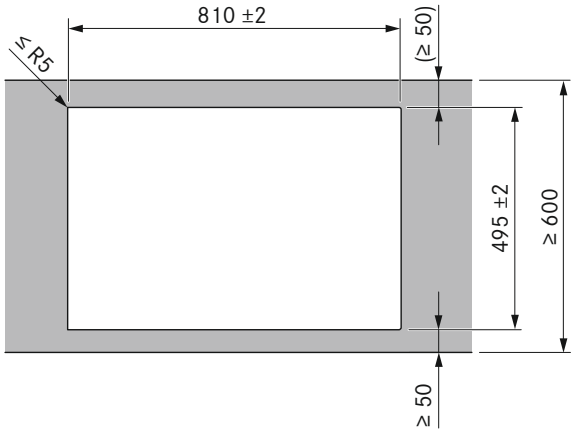
Planmontering



Ytmontering
(med eller utan spishällsram)







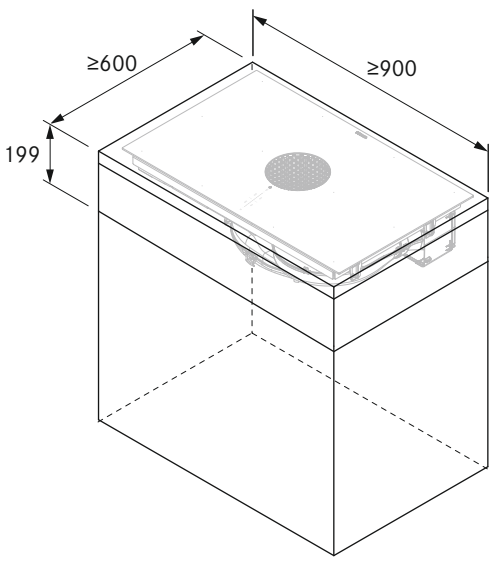
Viktiga planeringshänvisningar:

- Minimimåttet på 50 mm från arbetsplattans framkant till utskärningen i arbetsplattan är en rekommendation från BORA.
- Utskärningsmått tolerans +/- 2 mm.
- Runtom inbyggnadsenheterna ska ett avstånd på 2 mm iakttas.
- Iaktta hänvisningarna från bänkskivans tillverkare avseende bänkskivans lämplighet. Utskärningar i bänkskivorna ska med lämpliga medel förseglas mot fukt eller ev. utrustas med värmeneutralisering (t.ex. vid Corian- eller HiMacs - bänkskivor).

Minsta inbyggnadsmått

BORA X Pure

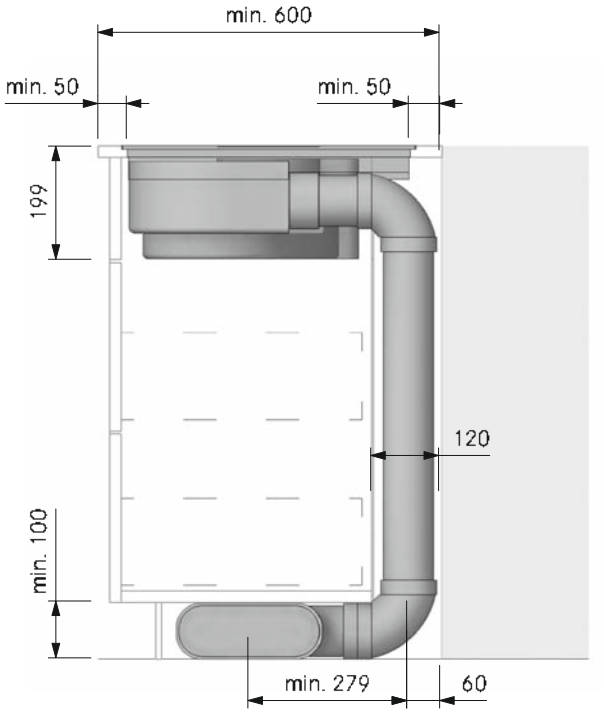
PUXA/PUXU



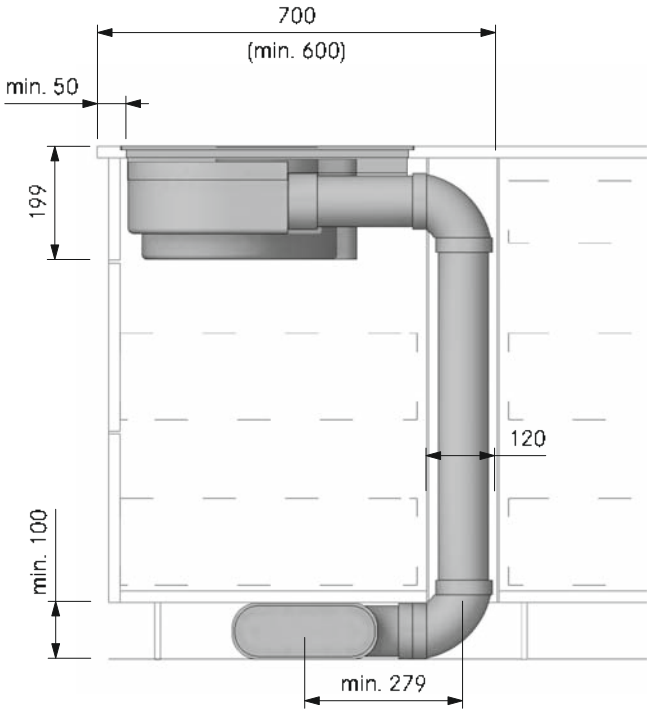
Utskärningar för inbyggnad

BORA X Pure

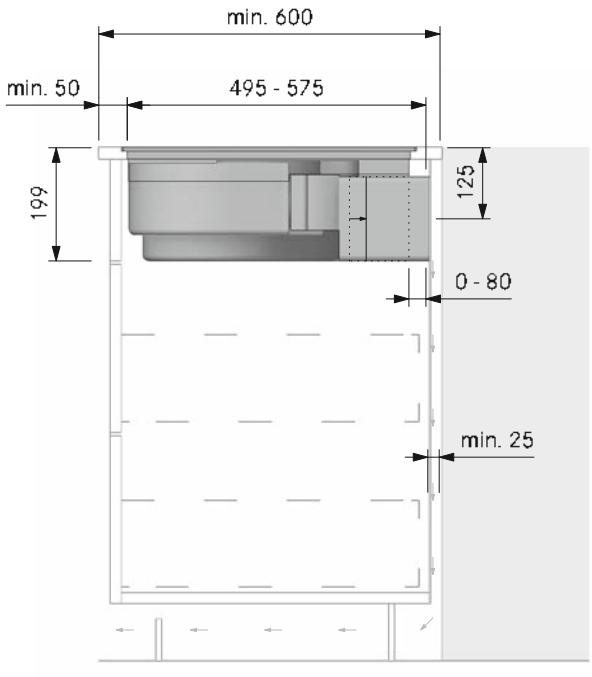
PUXA (köksbänk 600)



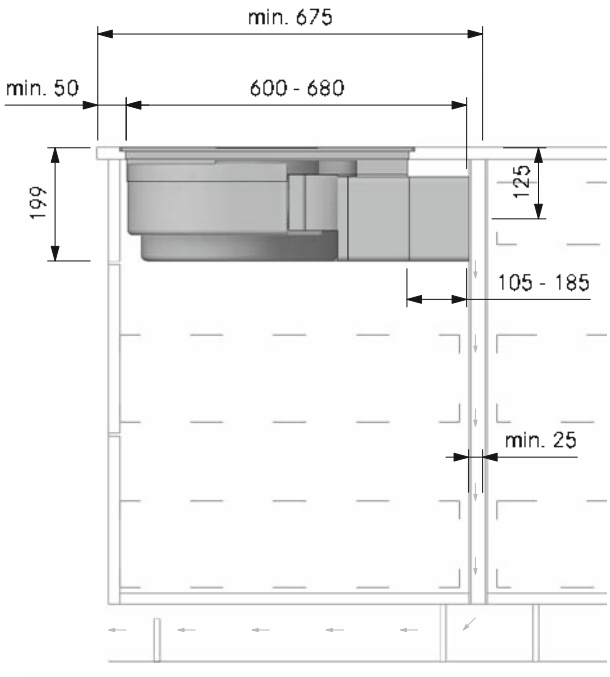
PUXA (köksö)



PUXU (köksbänk 600)



PUXU + PULBTA (köksö)

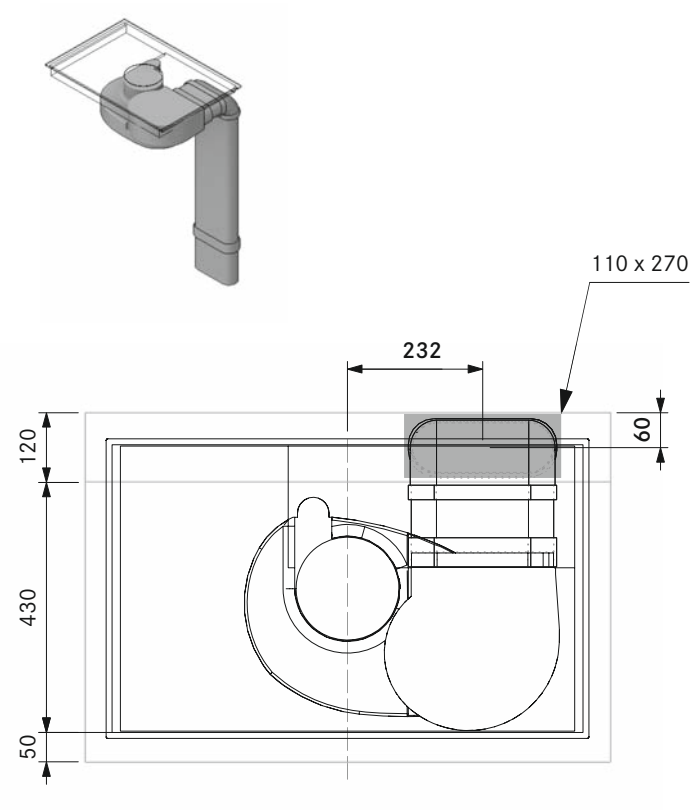


För att säkerställa en optimal utsugseffekt måste en återströmningsöppning på minst 500 cm^2 garanteras för luftåterföringen.

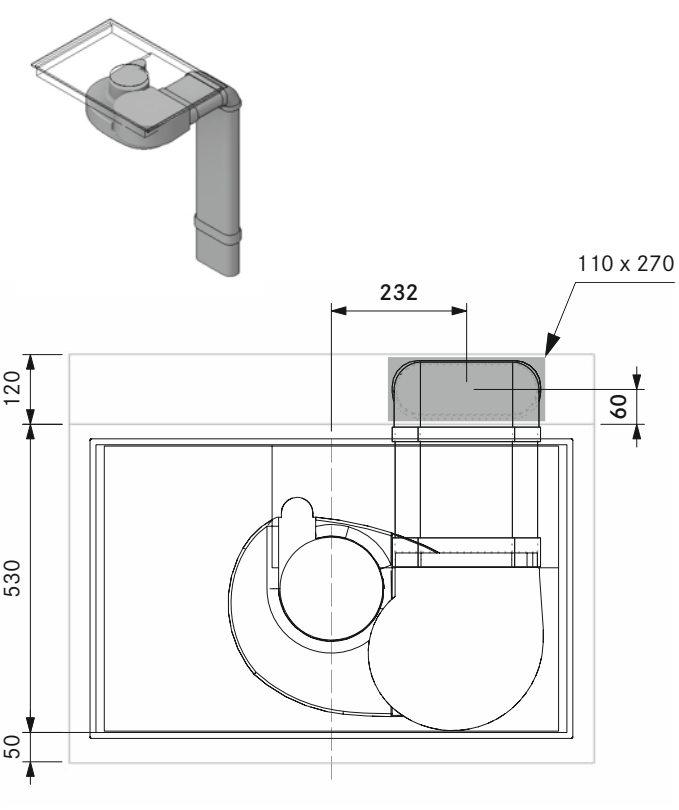
Kärnhål

BORA X Pure

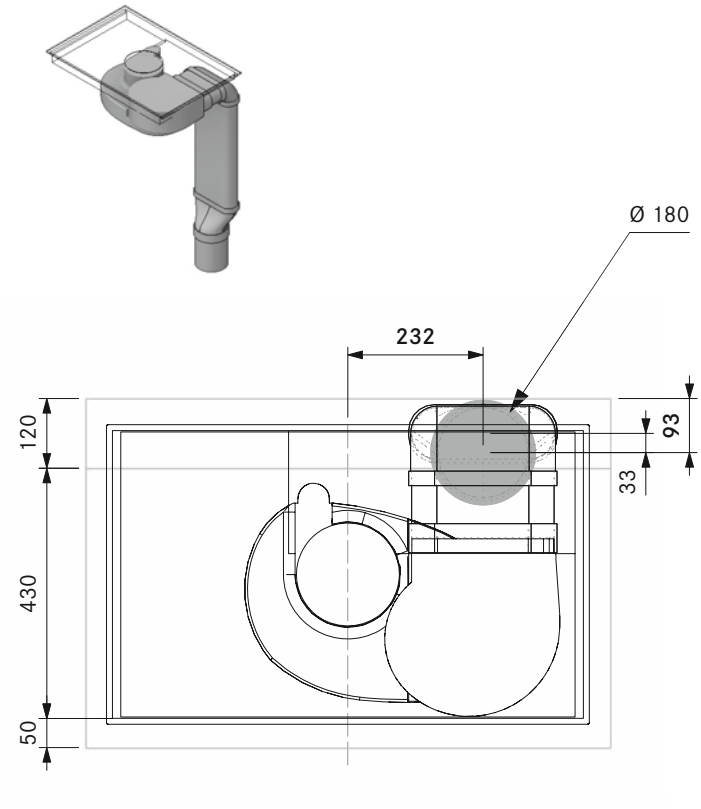
PUXA + EFS750 (köksbänk 600)



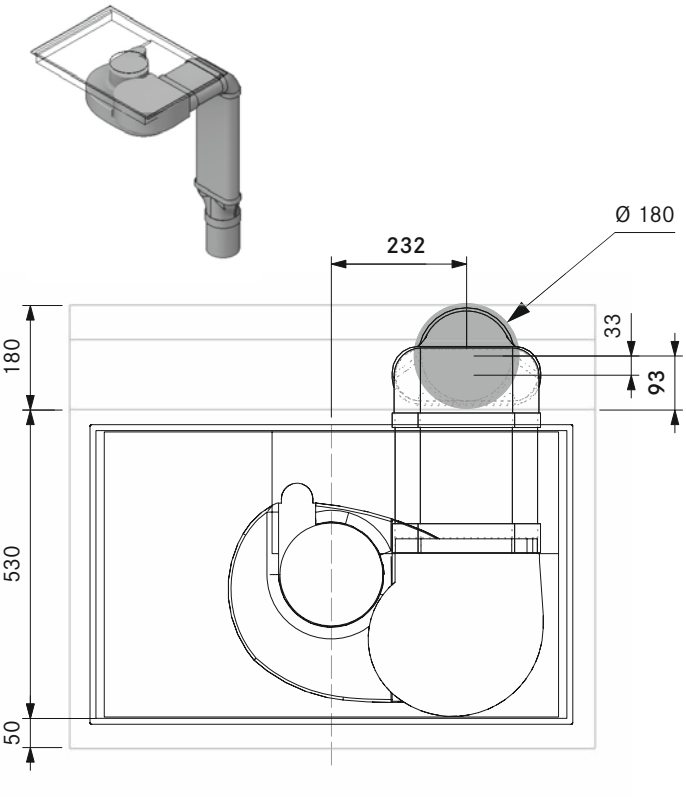
PUXA + EFS750 (köksö 700)



PUXA + EFS750 + EFRG (köksbänk)



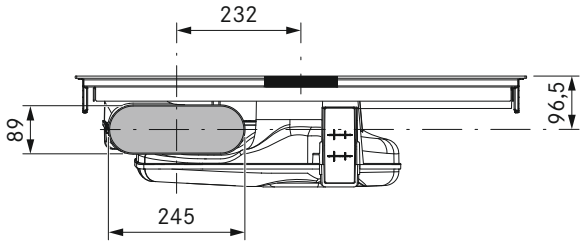
PUXA + EFS750 + EFRG (köksö)



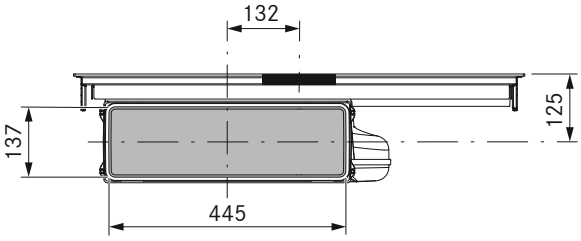
Kanalanslutningsmått

BORA X PURE

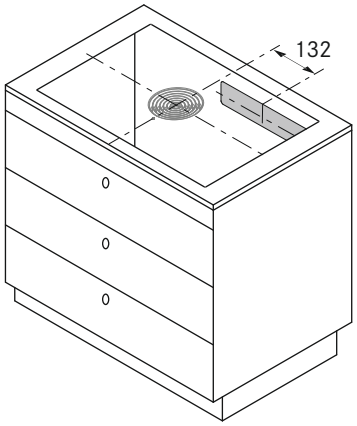
Kanalanslutningsmått PUXA
med kanalanslutning BORA Ecotube



Kanalanslutningsmått PUXU
för utströmningsöppning på utrustningens baksida



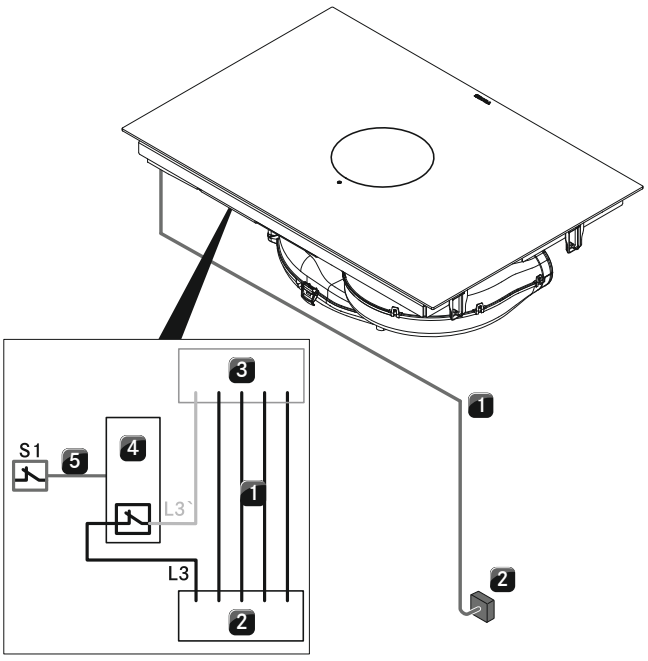
Öppningen i den bakre väggen PUXU



Anslutningsschema

BORA X Pure

BORA X Pure PUXA/PUXU



	Beskrivning
1	Nätanslutningsledning spishäll med ångsug (Anslutningskabeln måste finnas tillgänglig på plats)
2	Nätanslutning (L1/L2/L3/N/PE säkring minst 3 x16 A)
3	Nätanslutning spishäll med ångsug
4	Kopplingsrelä
5	Kopplingsförbindelse S1 och kopplingsrelä (t.ex. trådlös)
S1	Externt kontaktrelä (t.ex. fönsterkontaktbrytare vid drift med utsugningsvarianten med eldstäder)

I anslutningsschemat framställs de max. nödvändiga anslutningsmöjligheterna. Det är endast avsett för planering.
Själva anslutningen får endast genomföras av kvalificerad yrkespersonal med ledning av bruksanvisningen.

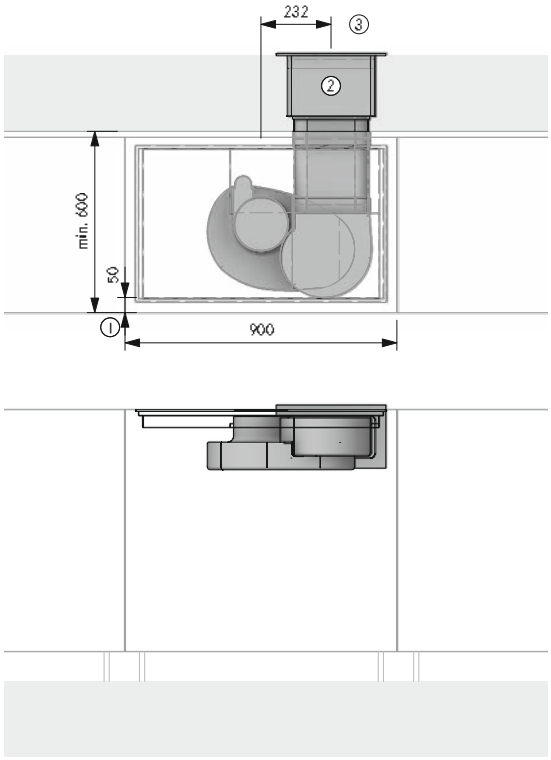
Planeringsexempel

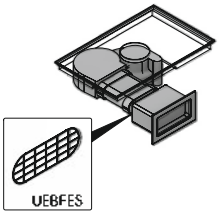
BORA X Pure

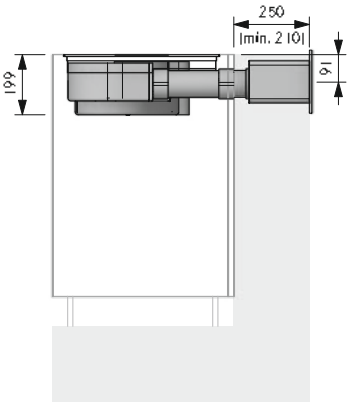
flera planeringsexempel på **https://partner.bora.com**

PUXA – Frånluftvariant för köksskåp

med luftledning bakåt







Planeringshänvisningar

① Min. 50 mm från frontens framkant till ursparningen. Minimimåttet på 50 mm från arbetsplattans framkant till utskärningen i arbetsplattan är en rekommendation från BORA. För exakt mått, konsultera din arbetsbänktillverkare.
② Öppning i yttervägg 310 x 155 mm. Måste blåsa rakt ut oavsett väder
③ Vid kanalledning utan böj ≤ 900 mm mellan motor och ytterväggsventil ska UEBFES/UEBRES planeras in

Artikel BORA

1 PUXA X Pure glaskeramisk induktionshäll med integrerad ångsug - frånluft

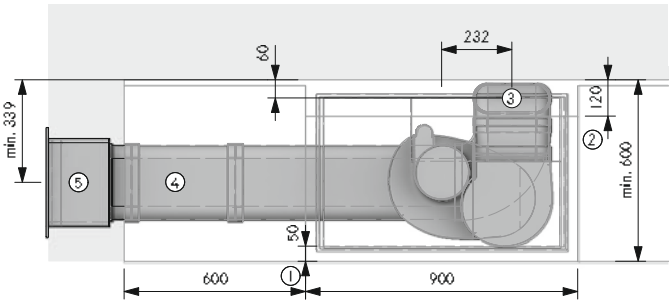
Artikel BORA Ecotube

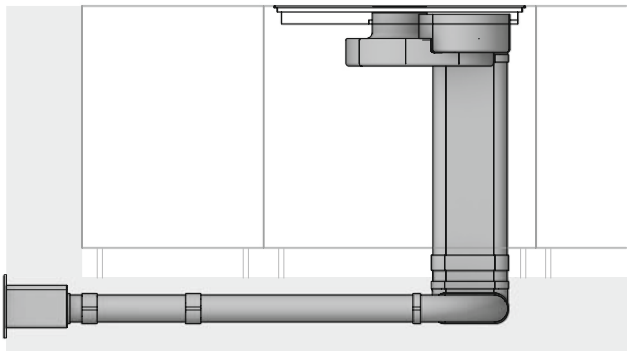
2 EFV/1 kanalkoppling flat
1 UEBF/1 3box ytterväggsventil
1 UEBFES/1 3box ytterväggsventil ingreppsskydd
1 EFS750/1 flatkanal med brygga 750 mm

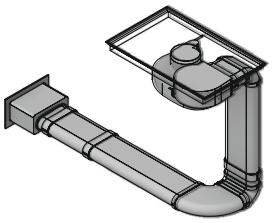
Tätningsmaterial ingår i leveransen av formdetaljer med muff/ar

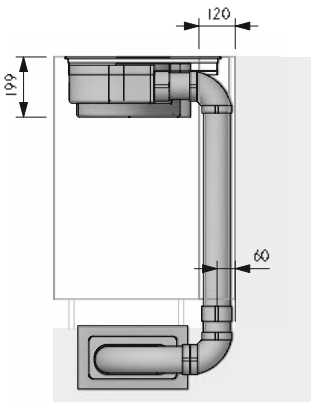
PUXA – Frånluftvariant för köksskåp

med luftledning åt vänster i golvet









Planeringshänvisningar

① Min. 50 mm från frontens framkant till ursparningen. Minimimåttet på 50 mm från arbetsplattans framkant till utskärningen i arbetsplattan är en rekommendation från BORA. För exakt mått, konsultera din arbetsbänktillverkare.
② Utrymmesbehov för teknik
③ Kopplingspunkt Ecotube
④ Inbyggnad i golvet enligt DIN 18560-2 (helt och hållet i utjämningsskiktet). Om inbyggnaden avviker från denna, måste man planera in ett cementgolv med armering
⑤ Öppning i yttervägg 310 x 155 mm. Från undre kanten på öppningen till kanalens mitt 71 mm. Måste blåsa rakt ut oavsett väder

Artikel BORA

1 PUXA X Pure glaskeramisk induktionshäll med integrerad ångsug - frånluft

Artikel BORA Ecotube

1 EFBH90/1 böj 90° flat horisontell
2 EFBV90/1 böj 90° flat vertikal
4 EFV/1 kanalkoppling flat
1 UEBF/1 3box ytterväggsventil
4 EFS750/1 flatkanal med brygga 750 mm

Tätningsmaterial ingår i leveransen av formdetaljer med muff/ar

Monteringen får bara ske enligt gällande normer, föreskrifter och lagar.

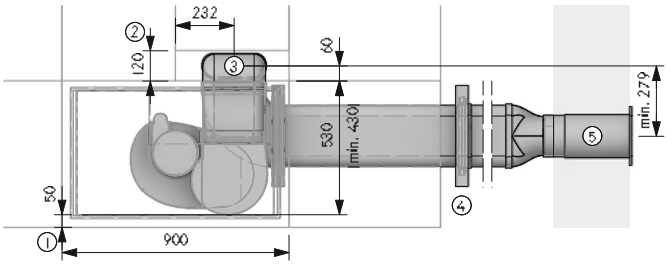
Planeringsexempel

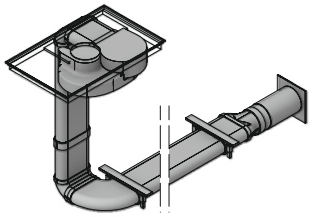
BORA X Pure

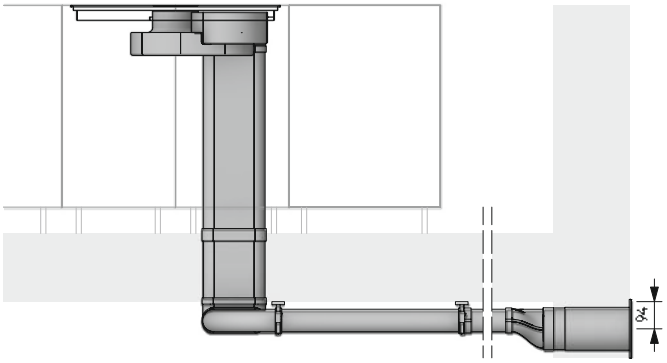
flera planeringsexempel på **https://partner.bora.com**

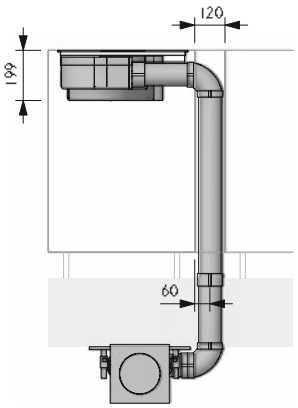
PUXA – Frånluftvariant för köksö

med luftledning åt höger i källaren









Planeringshänvisningar

① Min. 50 mm från frontens framkant till ursparningen. Minimimåttet på 50 mm från arbetsplattans framkant till utskärningen i arbetsplattan är en rekommendation från BORA. För exakt mått, konsultera din arbetsbänktillverkare.
② Utrymmesbehov för teknik
③ Öppning min. 110 x 270 mm
④ Ett monteringsbygelset per Ecotube-artikel med formad muff
⑤ Kärnborrning min. Ø 180 mm. Måste blåsa rakt ut oavsett väder

Artikel BORA

1 PUXA X Pure glaskeramisk induktionshäll med integrerad ångsug - frånluft

Artikel BORA Ecotube

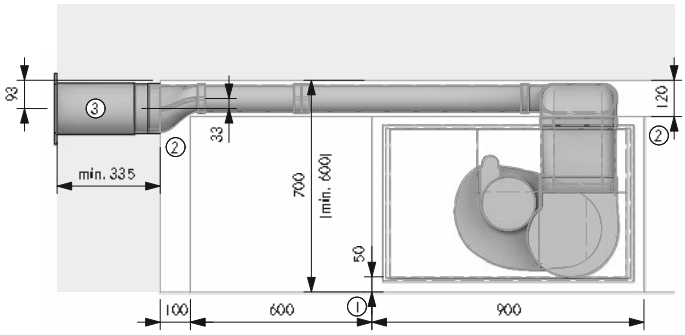
1 EFBH90/1 böj 90° flat horisontell
2 EFBV90/1 böj 90° flat vertikal
1 EFRG/1 övergång flat rund rak
2 EFV/1 kanalkoppling flat
1 UEBR/1 3box ytterväggsventil rund
2 EFS750/1 flatkanal med brygga 750 mm
1 ER750/1 rundkanal 750 mm

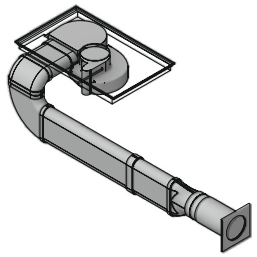
Artikel BORA Ecotube efter behov

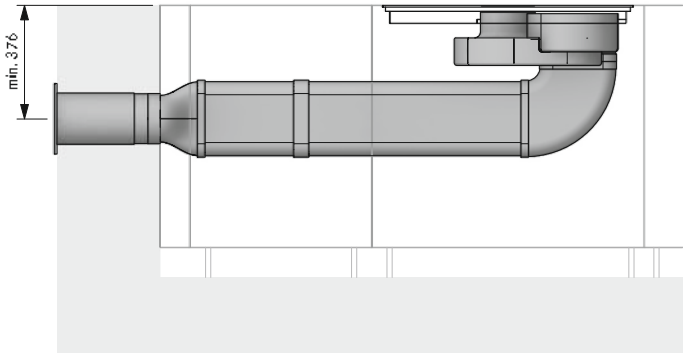
EFV/1 kanalkoppling flat
EFS750/1 flatkanal med brygga 750 mm
EFMS/1 monteringsset flat
Tätningsmaterial ingår i leveransen av formdetaljer med muff/ar

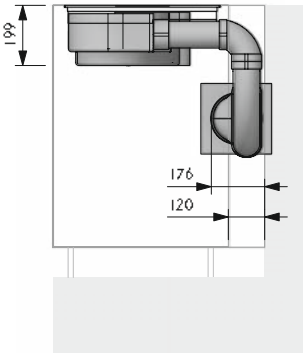
PUXA – Frånluftvariant för köksskåp

med luftledning åt vänster högkant









Planeringshänvisningar

① Min. 50 mm från frontens framkant till ursparningen. Minimimåttet på 50 mm från arbetsplattans framkant till utskärningen i arbetsplattan är en rekommendation från BORA. För exakt mått, konsultera din arbetsbänktillverkare.
② Utrymmesbehov för teknik
③ Kärnborrning min. Ø 180 mm. Måste blåsa rakt ut oavsett väder

Artikel BORA

1 PUXA X Pure glaskeramisk induktionshäll med integrerad ångsug - frånluft

Artikel BORA Ecotube

1 EFBH90/1 böj 90° flat horisontell
1 EFBV90/1 böj 90° flat vertikal
1 EFRG/1 övergång flat rund rak
2 EFV/1 kanalkoppling flat
1 UEBR/1 3box ytterväggsventil rund
2 EFS750/1 flatkanal med brygga 750 mm
1 ER750/1 rundkanal 750 mm
Tätningsmaterial ingår i leveransen av formdetaljer med muff/ar

Monteringen får bara ske enligt gällande normer, föreskrifter och lagar.

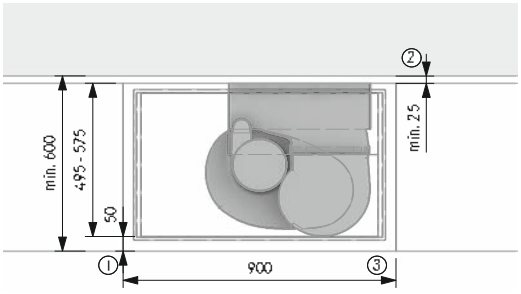
Planeringsexempel

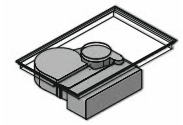
BORA X Pure

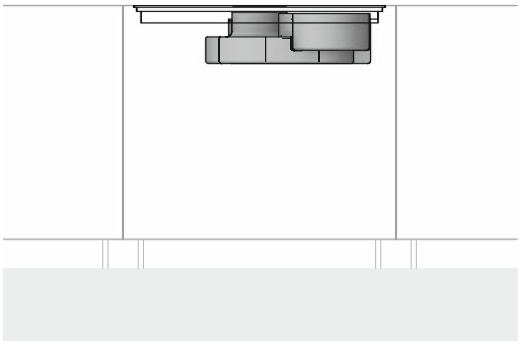
flera planeringsexempel på **https://partner.bora.com**

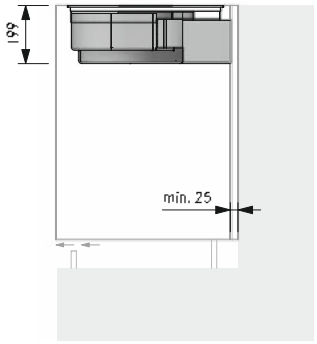
PUXU – Luftcirkulationsvariant för köksskåp

med luftledning bakåt









Planeringshänvisningar

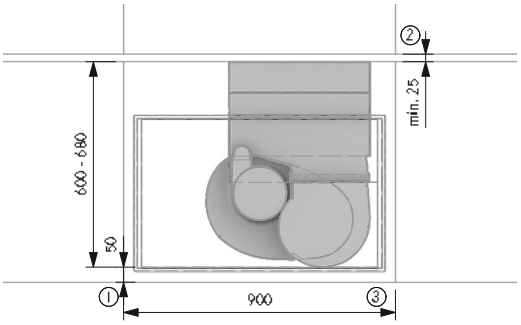
① Min. 50 mm från frontens framkant till ursparningen. Minimimåttet på 50 mm från arbetsplattans framkant till utskärningen i arbetsplattan är en rekommendation från BORA. För exakt mått, konsultera din arbetsbänktillverkare.
② Min. Planera in 25 mm mellan skåpets baksida och angränsande byggnadsdel
③ Backströmsöppning genomgående min. 500 cm²

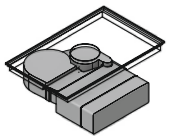
Artikel BORA

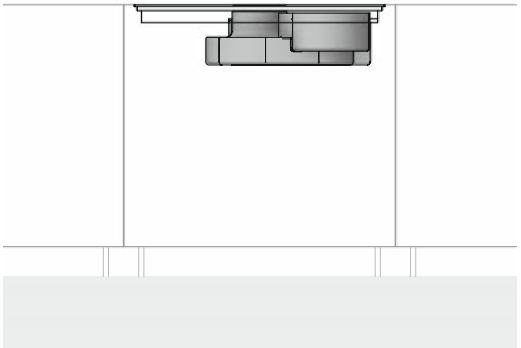
1 PUXU X Pure glaskeramisk induktionshäll med integrerad ångsug - luftcirkulation

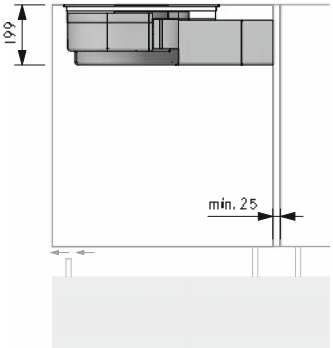
PUXU – Luftcirkulationsvariant för köksö

med luftstyrning bakåt med extra teleskoputdrag









Planeringshänvisningar

① Min. 50 mm från frontens framkant till ursparningen. Minimimåttet på 50 mm från arbetsplattans framkant till utskärningen i arbetsplattan är en rekommendation från BORA. För exakt mått, konsultera din arbetsbänktillverkare.
② Min. Planera in 25 mm mellan skåpets baksida och angränsande byggnadsdel
③ Backströmsöppning genomgående min. 500 cm²

Artikel BORA

1 PUXU X Pure glaskeramisk induktionshäll med integrerad ångsug - luftcirkulation
1 PULBTA Pure luftrengöringsbox teleskoputdrag

Monteringen får bara ske enligt gällande normer, föreskrifter och lagar.

BORA Pure Highlights

Minimalistisk design
Spishällen och ångsugen är idealiska för planmonterad installation: den strömlinjeformade designen smälter perfekt in med övrig modern köksinredning. I standbyläge är touchpanelen så gott som osynlig och i drift syns bara den diskreta, intelligenta belysningen.

Minimal volym
Alltid väldigt tyst - även vid höga effektnivåer: Orsaken är den optimala luftstyrningen och användningen av en extremt tyst motor. Ingen distraktion uppstår vid matlagningen och underhållningen förblir ostörd.

Integrerat dropptråg
Om du skulle råka spilla något under matlagningen, fångas vätskor eller mat snabbt upp av det integrerade uppsamlingskärlet.

eSwap - Enkelt filterbyte
I luftcirkulationsläge neutraliseras lukterna med hjälp av ett effektivt aktivt kolfilter. För att underlätta byte av filter har vi sett till att filtren enkelt kan tas bort från luftinloppsöppningen utan att du behöver flytta på lådor eller sockelpaneler.

Kompakt design
Tack vare sina kompakta dimensioner passar systemet in i nästan vilket kök som helst, och skapar plats för ytterligare väggskåp genom att eliminera fläktkåpan.

intuitiv sControl manövrering
Tack vare det vertikala skjutreglaget styr du enkelt spishällen genom att trycka lätt, alternativt svepa med fingret uppåt eller nedåt. Alla viktiga funktioner kan aktiveras med bara ett tryck.

Enkel rengöring
Alla delar som kommer i kontakt med matos kan enkelt tas bort via den lättåtkomliga luftinloppsöppningen och rengöras i diskmaskinen, där de upptar nästan inget utrymme alls.

Extra stor ”4 24”-matlagningsyta
Tack vare BORA Basics centralt placerade Touchkontrollpanel och stora kokzoner kan du laga mat med 4 stycken kokkärl på upp till 24cm – samtidigt!

Maximalt förvaringsutrymme
Eftersom enheten är mindre än 200mm hög och luftcirkulationsfiltret är integrerat, lämnas större delen av underskåpet fritt för förvaring av kokkärl och annan köksutrustning. Inte ens i köksbänkar som har ett djup på 60cm behöver låddjupen reduceras för att ångsugen ska kunna användas i luftcirkulationsläge. BORA – ett sätt att bryta mot normen.

Automatisk ångsugskontroll
Ångsugens effektnivå justerar sig själv automatiskt, beroende på vad som tillagas vid en given tidpunkt. Du behöver inte längre ständigt ändra manuellt. Det ger dig möjlighet att istället koncentrera dig på matlagningen.

bora.com/pure



PURA
Pure induktionsspishäll med integrerad ångsug - Utsug

PURU
Pure induktionsspishäll med integrerad ångsug - Luftcirkulation



PUED
Pure inströmningsmunstycke
svart



PUEDG
Pure inströmningsmunstycke
greige



PUEDR
Pure inströmningsmunstycke
rött



PUEDJ
Pure inströmningsmunstycke
jadegrönt



PUEDO
Pure inströmningsmunstycke
orange



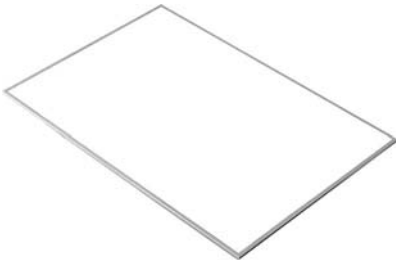
PUEDB
Pure inströmningsmunstycke
blått



PUEDL
Pure inströmningsmunstycke
ljusgrått



PUEDS
Pure inströmningsmunstycke
solgult



BKR760
Spishällsram för
760 mm bredd

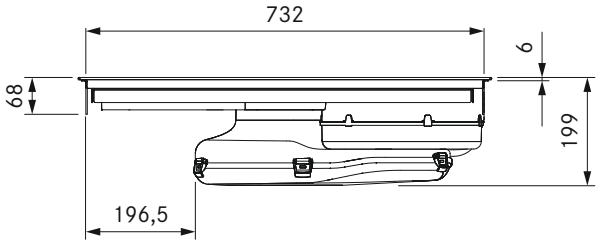


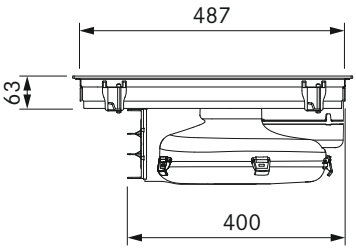
USL515
Sidolister för spishäll 515 mm djup

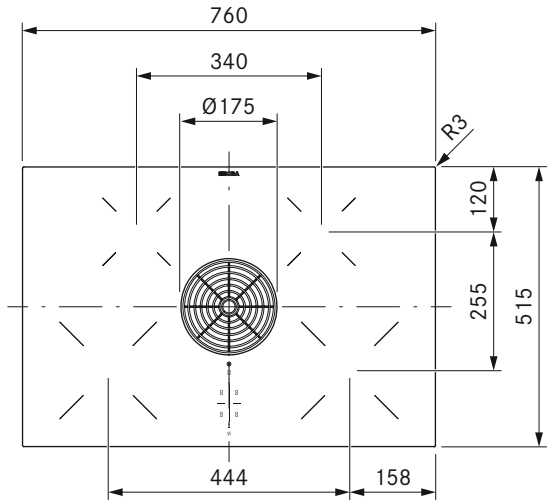
USL515AB
Sidolister för spishäll 515 mm djup All Black

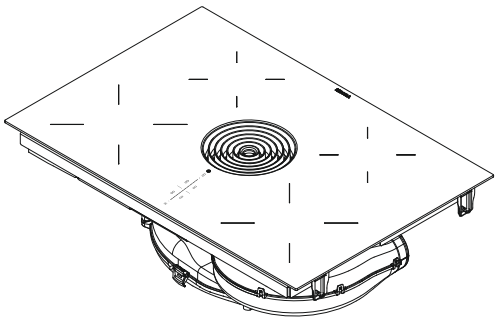
PURA

Pure induktionsspishäll med integrerad ångsug - Utsug









Tekniska data

Anslutningsspänning flerfasig	380 – 415 V 2N / 3N
Anslutningsspänning enfasig	220 – 240 V
Frekvens	50 – 60 Hz
Strömförbrukning max.	7600 W (4400 W / 3600 W)
Säkring / strömförsörjning trefas	3 x 16 A (standardanslutning)
Säkring / strömförsörjning tvåfas	2 x 16 A
Säkring / strömförsörjning enfas	1 x 32 A (1 x 20 A / 1 x 16 A)
Mått (bredd x djup x höjd)	760 x 515 x 199 mm
Vikt (inkl. tillbehör/förpackning)	22,5 kg
Material yta	SCHOTT CERAN®
Effektnivåer ångsug	1 – 9, P
Effektnivåer spishäll	1 – 9, P
kanalanslutning	BORA Ecotube
Storlek kokzon fram	Ø 210 mm
Storlek kokzon bak	Ø 175 mm
Effekt kokzon fram	2300 W
Effekt kokzon bak	1400 W
Effekt Powernivå kokzon fram	3000 W
Effekt Powernivå kokzon bak	2100 W

Produktbeskrivning
- intuitiv sControl manövrering
- Minimal volym
- Enkel rengöring
- Integrerat dropptråg
- Maximalt förvaringsutrymme
- Kompakt design
- Automatisk ångsugskontroll
- Stort översvämningstråg - Samlingsvolym 3 liter
- Minimalistisk design
- Super Simple Mode

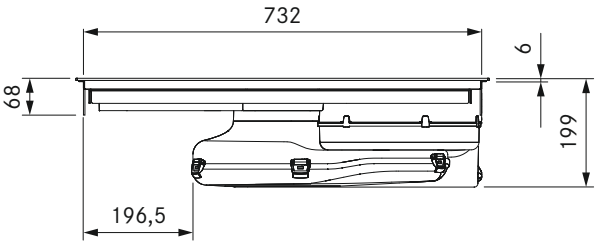
Leveransomfång
- Induktionsspishäll med integrerad ångsug - utsug PURA
- Inströmningsmunstycke svart
- rostfria fettfilter
- driftsinstruktion
- Monteringsklämmor
- Tätningsband
- Set höjdutjämningsplattor
- Täckkåpa nätanslutning
- Monteringstillbehör för nätanslutning

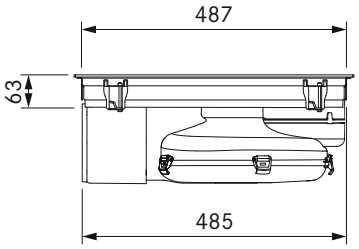
Tillbehör
- Inströmningsmunstycke svart PUED
- Inströmningsmunstycke greige PUEDG
- Inströmningsmunstycke rött PUEDR
- Inströmningsmunstycke jadegrönt PUEDJ
- Inströmningsmunstycke orange PUEDO
- Inströmningsmunstycke blått PUEDB
- Fettfilter PUEF i rostfritt stål
- Tätningsband UDB25
- Spishällsram BKR760
- Luftrengöringsbox PULB
- Luftrengöringsbox teleskoputdrag PULBTA

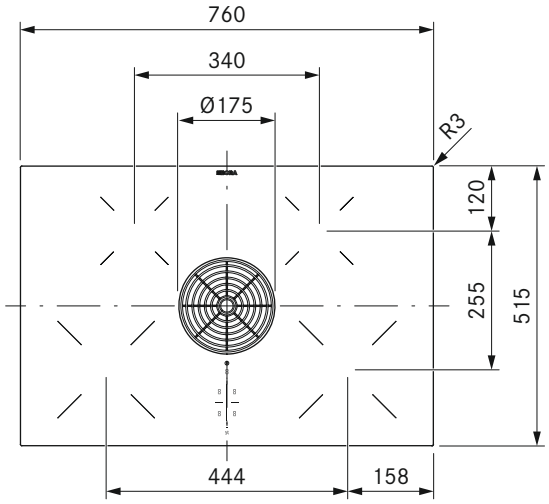
Produkt- och planeringsanvisningar
- Strömförsörjningsledning tillhandahålls av kunden
- Nätanslutningsdosa fram
- Kanalsystemet BORA Ecotube är optimalt anpassat till BORA ångsugar och garanterar en 100%-ig funktion och bästa prestanda
- Se till att det finns tillräcklig ventilation under spishällen
- Monteringssätt: planmonterad eller påmontering
- Lådorna resp. hyllorna i underskåpet måste kunna tas ut för underhåll och rengöring
- Observera att induktionslämpliga kokkärl måste användas vid induktionsspishällar
- Pure ångsugssystem kan kombineras med alla BORA-uttag
- Ej kompatibel med BORAs universalmotorer

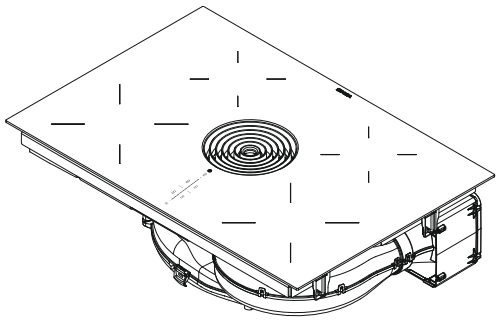
PURU

Pure induktionsspishäll med integrerad ångsug - Luftcirkulation









Tekniska data

Anslutningsspänning flerfasig	380 – 415 V 2N / 3N
Anslutningsspänning enfasig	220 – 240 V
Frekvens	50 – 60 Hz
Strömförbrukning max.	7600 W (4400 W / 3600 W)
Säkring / strömförsörjning trefas	3 x 16 A (standardanslutning)
Säkring / strömförsörjning tvåfas	2 x 16 A
Säkring / strömförsörjning enfas	1 x 32 A (1 x 20 A / 1 x 16 A)
Mått (bredd x djup x höjd)	760 x 515 x 199 mm
Vikt (inkl. tillbehör/förpackning)	24,5 kg
Material yta	SCHOTT CERAN®
Effektnivåer ångsug	1 – 9, P
Effektnivåer spishäll	1 – 9, P
Storlek utblåsningsöppning	445 x 137 mm
Storlek kokzon fram	Ø 210 mm
Storlek kokzon bak	Ø 175 mm
Effekt kokzon fram	2300 W
Effekt kokzon bak	1400 W
Effekt Powernivå kokzon fram	3000 W
Effekt Powernivå kokzon bak	2100 W
Filtermedium	Aktivkol med jonbytare
Filtermaterial	Filterpanel med finfilter
Brukstid filter maximalt	150 tim (1 år)

Produktbeskrivning
- intuitiv sControl manövrering
- eSwap - Enkelt filterbyte
- effektiv luktneutralisering
- Minimal volym
- Enkel rengöring
- Integrerat dropptråg
- Maximalt förvaringsutrymme
- Automatisk ångsugskontroll
- Minimalistisk design
- Super Simple Mode

Leveransomfång
- Induktionsspishäll med integrerad ångsug - luftcirkulation PURU
- Inströmningsmunstycke svart
- rostfria fettfilter
- aktivt kolfilter
- driftsinstruktion
- borrmal
- Monteringsklämmor
- Tätningsband
- Set höjdutjämningsplattor
- Täckkåpa nätanslutning
- Monteringstillbehör för nätanslutning

Tillbehör
- Inströmningsmunstycke svart PUED
- Inströmningsmunstycke greige PUEDG
- Inströmningsmunstycke rött PUEDR
- Inströmningsmunstycke jadegrönt PUEDJ
- Inströmningsmunstycke orange PUEDO
- Inströmningsmunstycke blått PUEDB
- Fettfilter PUEF i rostfritt stål
- Aktivkolfilter PUAKF
- Tätningsband UDB25
- Spishällsram BKR760
- Luftrengöringsbox teleskoputdrag PULBTA

Produkt- och planeringsanvisningar
- Strömförsörjningsledning tillhandahålls av kunden
- Nätanslutningsdosa fram
- För anslutning till baksidan av apparaten är luftrengöringsboxen försedd med ett teleskoprör (kan dras ut till 80 mm)
- Vid extra djupa spishällsunderskåp kan luftrengöringsboxens teleskoputdrag förlängas om 105 mm med det extra teleskoputdraget PULBTA (finns som tillbehör)
- Se till att det finns tillräcklig ventilation under spishällen
- Monteringssätt: planmonterad eller påmontering
- Lådorna resp. hyllorna i underskåpet måste kunna tas ut för underhåll och rengöring
- Observera att induktionslämpliga kokkärl måste användas vid induktionsspishällar
- Pure ångsugssystem kan kombineras med alla BORA-uttag

Energiförbrukningsmärkning

BORA Pure

Produktinformation enligt delegerad förordning (EU) nr 65/2014, och även förordning (EU) nr 66/2014.

Tillverkare		**BORA**	
Modellbeskrivning		**PURA**	
	Beteckning	Värde	Enhet
Energiförbrukning			
Årliga energiförbrukningen	AEC_{hood}	33,7	kWh/a
Energieffektivitetsklass	–	A+	–
Energieffektivitetsindex	EEI_{hood}	42,8	–
Transportvolym			
Flödesdynamisk effektivitet	FDE_{hood}	32,6	–
Flödesdynamisk effektivitetsklass	–	A	–
Minimalt luftflöde vid normal användning	–	179,1	m^3/h
Maximalt luftflöde vid normal användning	–	548,3	m^3/h
Maximalt luftflöde vid intensiv- eller boostinställning (powernivå)	Q_{max}	622	m^3/h
Uppmätt luftflödesvärde vid bästa effektivitetspunkt	Q_{BEP}	304,3	m^3/h
Uppmätt tryck vid bästa effektivitetspunkt	P_{BEP}	446	Pa
Uppmätt elektrisk ineffekt vid bästa effektivitetspunkt	W_{BEP}	115,5	W
Tidsökningsfaktor	f	0,8	–
Belysning			
Belysningseffektivitet	LE_{hood}	*	lx/W
Belysningseffektivitetsklass	–	*	–
Märkeffekt för belysningssystemet	W_L	*	W
Belysningssystemets genomsnittliga ljusstyrka över kokytan	E_{middle}	*	lx
Fettavskiljning			
Fettfiltreringseffektivitet	GFE_{hood}	97,8	%
Fettfiltreringseffektivitetsklass	–	A	–
Buller			
Luftburet akustiskt buller för A-viktade ljudeffektutsläpp på minimihastighet vid normal användning	–	40,1	dB(A) re_1pW
Luftburet akustiskt buller för A-viktade ljudeffektutsläpp på maximihastighet vid normal användning	–	65,8	dB(A) re_1pW
Luftburet akustiskt buller för A-viktade ljudeffektutsläpp vid intensiv– eller boostinställning (powernivå)	–	67,7	dB(A) re_1pW
Ljudtrycksnivå på minimihastighet vid normal användning**	–	27,5	LpA i dB re 20 µPa
Ljudtrycksnivå på maximihastighet vid normal användning**	–	53,2	LpA i dB re 20 µPa
Ljudtrycksnivå vid intensiv- eller boostinställning (powernivå)**	–	55,1	LpA i dB re 20 µPa
Effektförbrukningen			
Uppmätt effektförbrukning i frånläge	P_o	0,12	W
Uppmätt effektförbrukning i standbyläge	P_s	*	W

* Detta gäller inte för denna produkt.

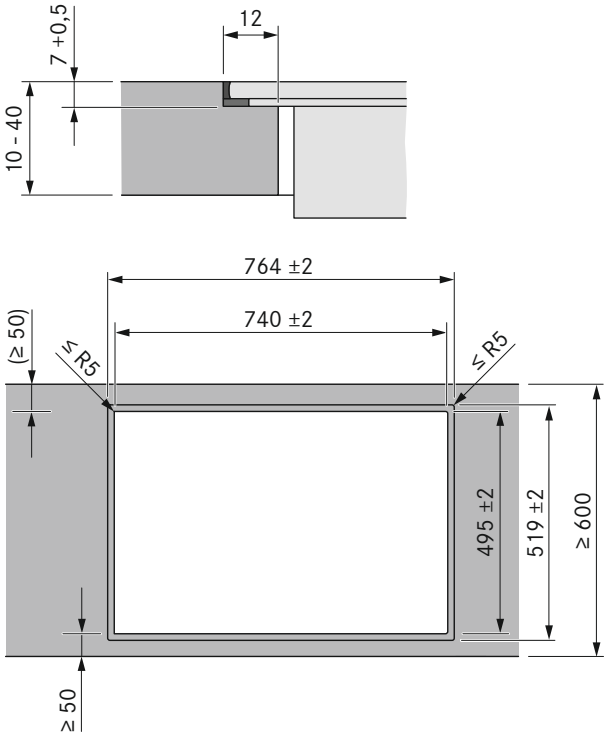
** Frivillig information

Ljudtrycksnivån har mätts på 1 meters avstånd (avståndsberoende nivåmätning) på grundval av ljudeffektnivån enligt EN 60704-2-13.

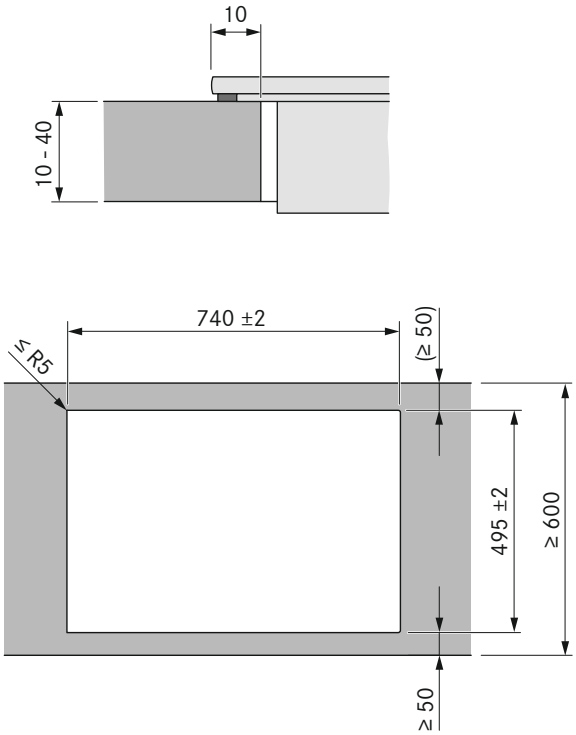
Utskärningsmått

BORA Pure (PURA/PURU)

Planmontering



Ytmontering
(med eller utan spishällsram)



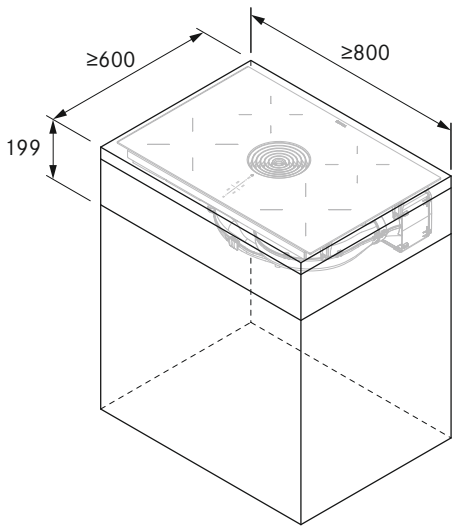
Viktiga planeringshänvisningar:

- Minimimåttet på 50 mm från arbetsplattans framkant till utskärningen i arbetsplattan är en rekommendation från BORA.
- Utskärningsmått tolerans +/- 2 mm.
- Runtom inbyggnadsenheterna ska ett avstånd på 2 mm iakttas.
- Iaktta hänvisningarna från bänkskivans tillverkare avseende bänkskivans lämplighet. Utskärningar i bänkskivorna ska med lämpliga medel förseglas mot fukt eller ev. utrustas med värmeneutralisering (t.ex. vid Corian- eller HiMacs - bänkskivor).

Minsta inbyggnadsmått

BORA Pure

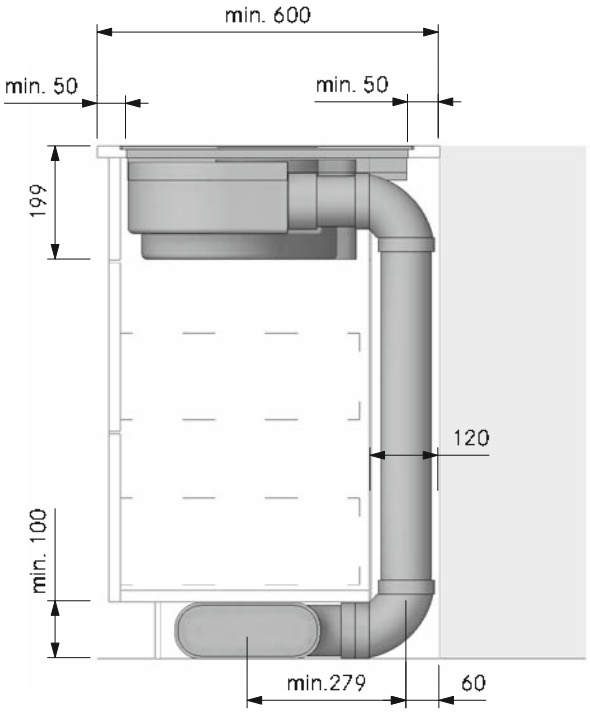
PURA/PURU



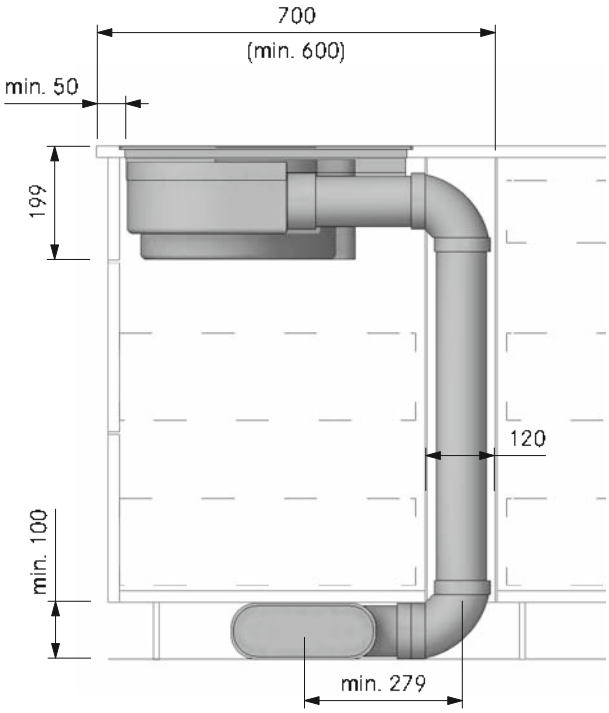
Utskärningar för inbyggnad

BORA Pure

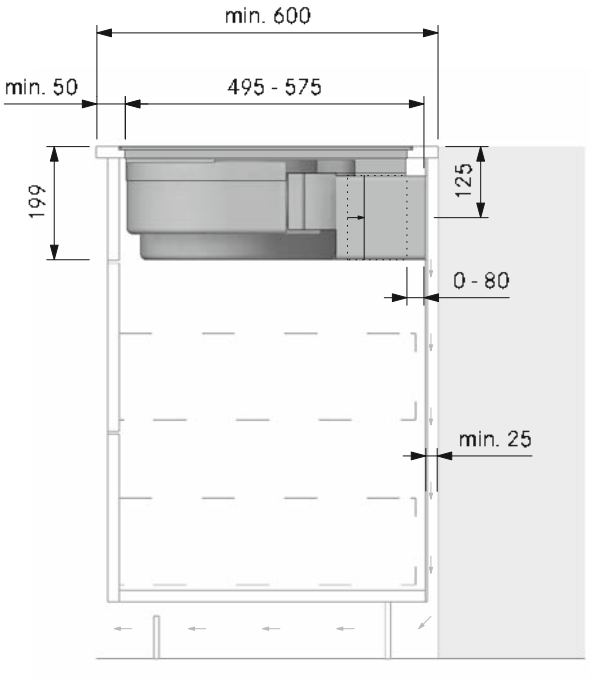
PURA (köksbänk 600)



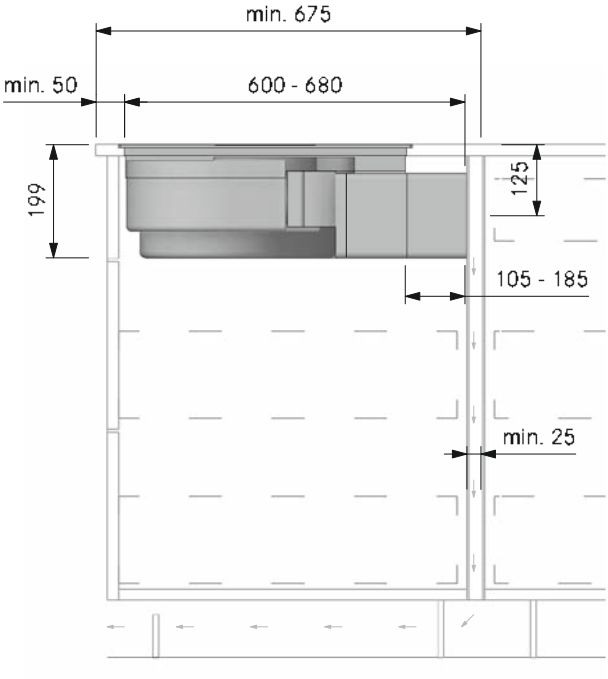
PURA (köksö)



PURU (köksbänk 600)



PURU + PULBTA (köksö)

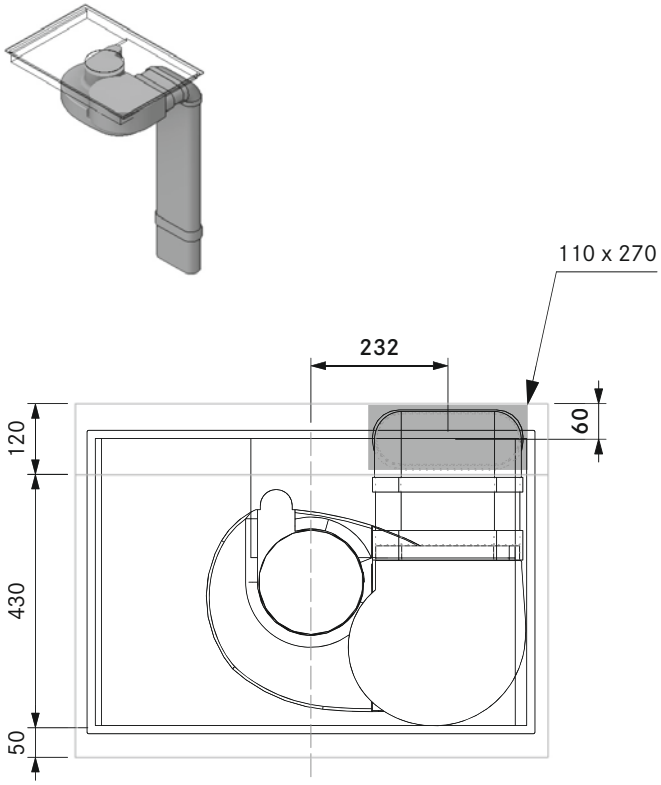


För att säkerställa en optimal utsugseffekt måste en återströmningsöppning på minst 500 cm^2 garanteras för luftåterföringen.

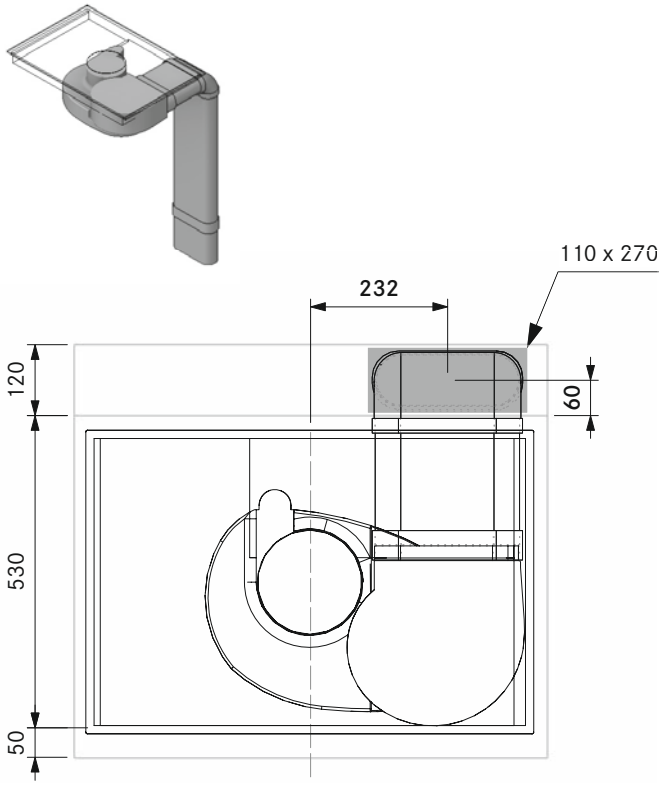
Kärnhål

BORA Pure

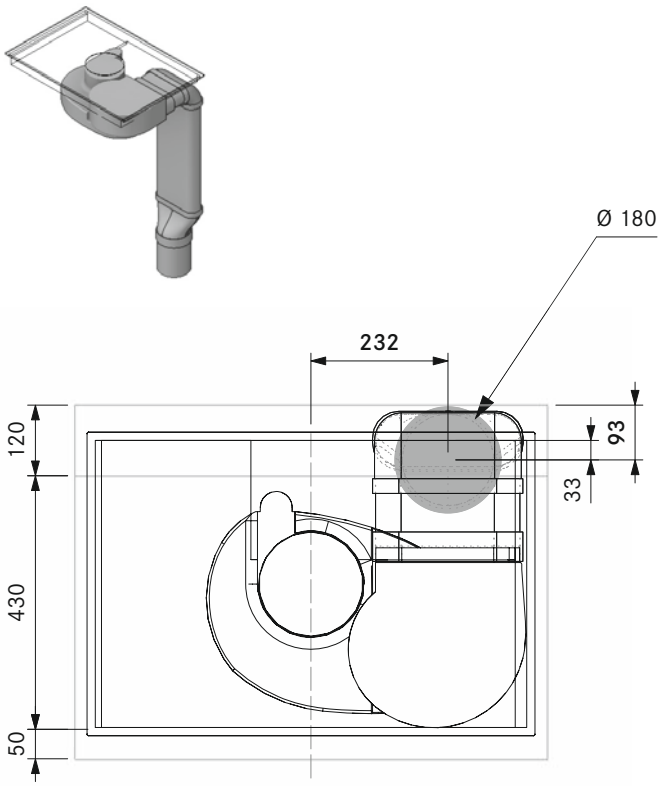
PURA + EFS750 (köksbänk 600)



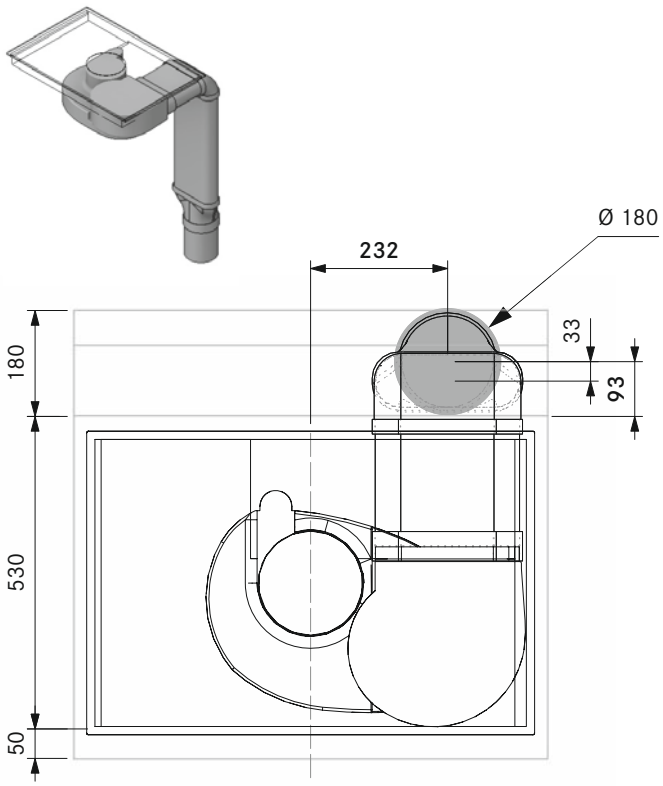
PURA + EFS750 (köksö 700)



PURA + EFS750 + EFRG (köksbänk)



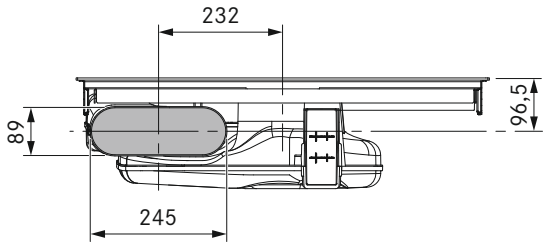
PURA + EFS750 + EFRG (köksö)



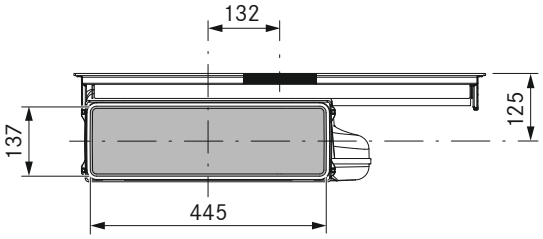
Kanalanslutningsmått

BORA Pure

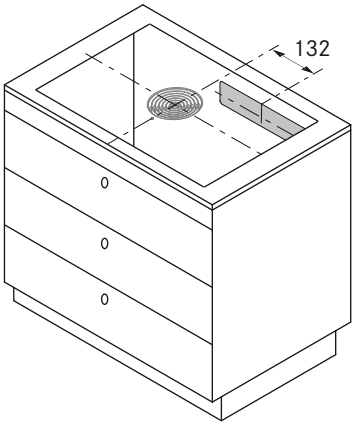
Kanalanslutningsmått PURA
med kanalanslutning BORA Ecotube



Kanalanslutningsmått PURU
för utströmningsöppning på utrustningens baksida



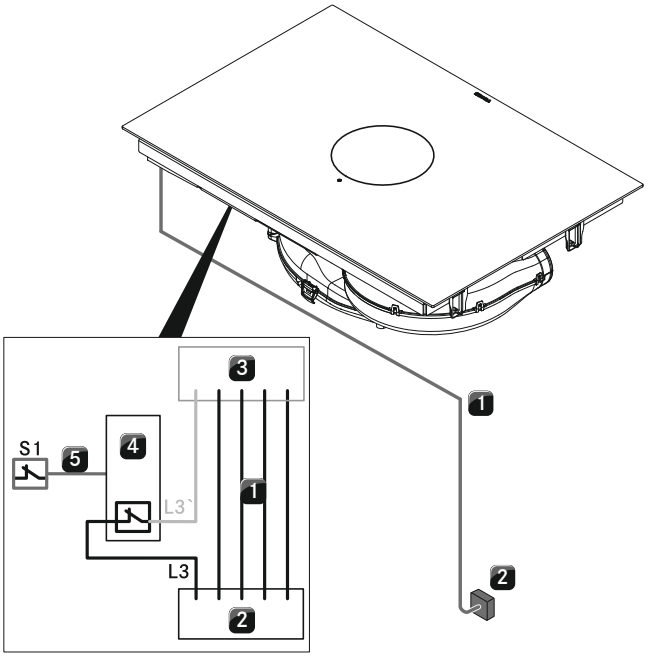
Öppningen i den bakre väggen PURU



Anslutningsschema

BORA Pure

BORA Pure PURA/PURU



	Beskrivning
1	Nätanslutningsledning spishäll med ångsug (Anslutningskabeln måste finnas tillgänglig på plats)
2	Nätanslutning (L1/L2/L3/N/PE säkring minst 3 x16 A)
3	Nätanslutning spishäll med ångsug
4	Kopplingsrelä
5	Kopplingsförbindelse S1 och kopplingsrelä (t.ex. trådlös)
S1	Externt kontaktrelä (t.ex. fönsterkontaktbrytare vid drift med utsugningsvarianten med eldstäder)

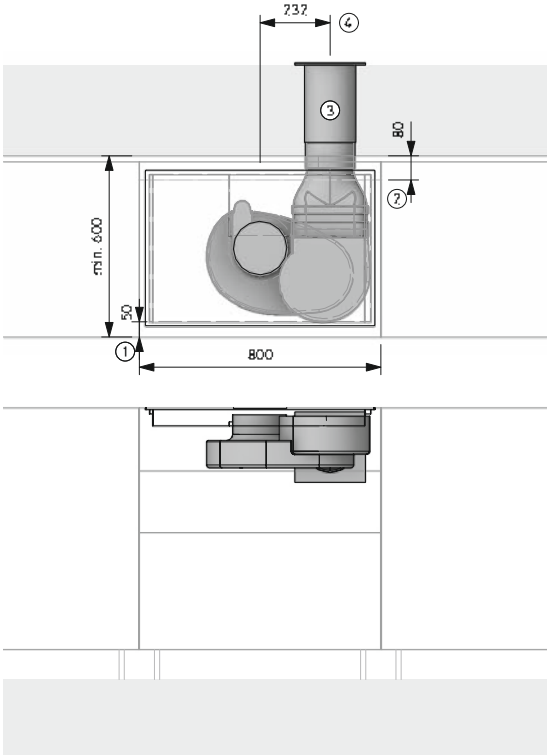
I anslutningsschemat framställs de max. nödvändiga anslutningsmöjligheterna. Det är endast avsett för planering.
Själva anslutningen får endast genomföras av kvalificerad yrkespersonal med ledning av bruksanvisningen.

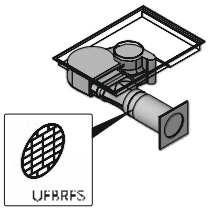
Planeringsexempel

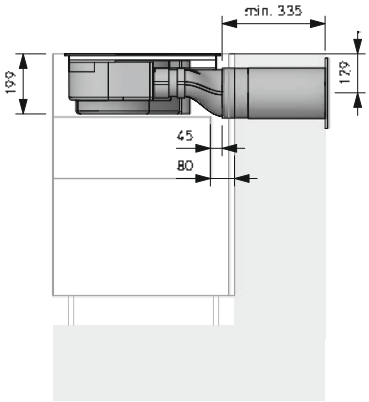
BORA Pure

flera planeringsexempel på **https://partner.bora.com**

PURA – frånluftvariant för köksbänk
med luftstyrning bakåt rund







Planeringshänvisningar

① Min. 50 mm från frontens framkant till ursparningen. Minimimåttet på 50 mm från arbetsplattans framkant till utskärningen i arbetsplattan är en rekommendation från BORA. För exakt mått, konsultera din arbetsbänktillverkare.
② Utdragningen måste förkortas
③ Kärnborrning min. Ø180 mm. Måste blåsa rakt ut oavsett väder
④ Vid kanalledning utan böj ≤ 900 mm mellan motor och ytterväggsventil ska UEBFES/UEBRES planeras in

Artikel BORA

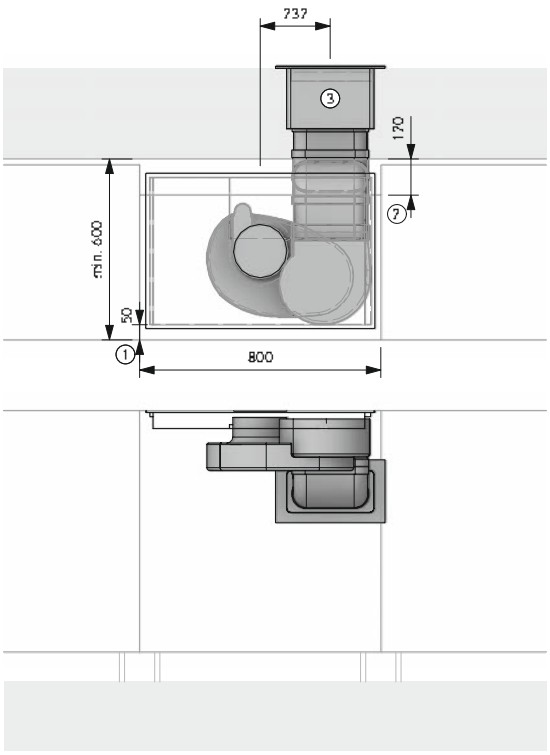
1 PURA Pure induktionshäll med integrerad ångsug – utsug

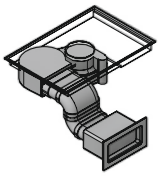
Artikel BORA Ecotube

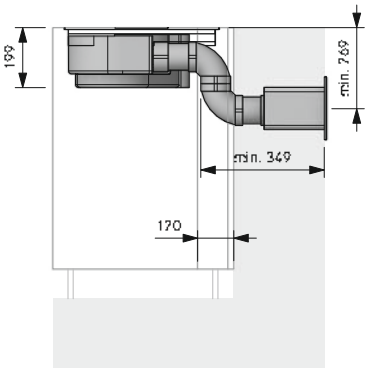
1 EFV/1 kanalkoppling flat
1 EFRG/1 övergång flat rund rak
1 UEBR/1 3box ytterväggsventil rund
1 UEBRES/1 3box ytterväggsventil greppskydd
1 ER750/1 rundkanal 750 mm
1 EFS750/1 flatkanal med brygga 750 mm

Tätningsmaterial ingår i leveransen av formdetaljer med muff/ar

PURA – frånluftvariant för köksbänk
med luftstyrning bakåt flat







Planeringshänvisningar

① Min. 50 mm från frontens framkant till ursparningen. Minimimåttet på 50 mm från arbetsplattans framkant till utskärningen i arbetsplattan är en rekommendation från BORA. För exakt mått, konsultera din arbetsbänktillverkare.
② Utrymmesbehov för teknik
③ Väggenombrott 310 x 155 mm. Måste blåsa rakt ut oavsett väder

Artikel BORA

1 PURA Pure induktionshäll med integrerad ångsug – utsug

Artikel BORA Ecotube

1 EFV/1 kanalkoppling flat
2 EFBV90/1 böj 90° flat vertikal
1 UEBF/1 3box ytterväggsventil
1 EFS750/1 flatkanal med brygga 750 mm

Tätningsmaterial ingår i leveransen av formdetaljer med muff/ar

Monteringen får bara ske enligt gällande normer, föreskrifter och lagar.

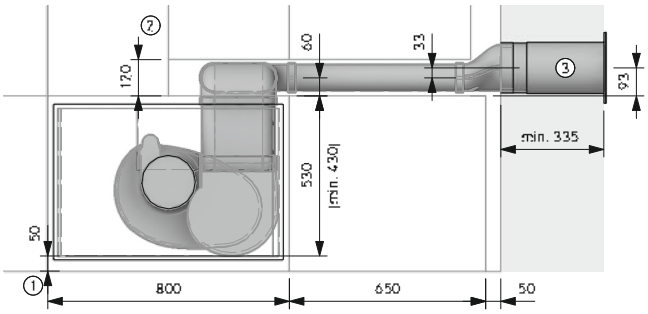
Planeringsexempel

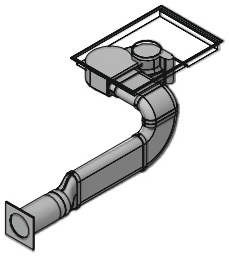
BORA Pure

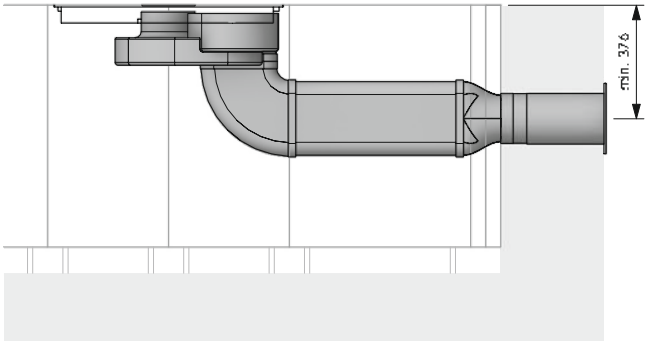
flera planeringsexempel på **https://partner.bora.com**

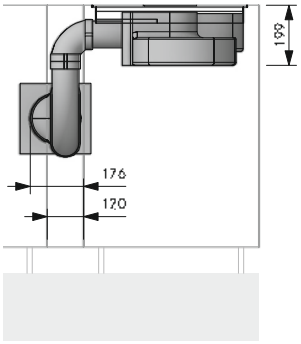
PURA – frånluftvariant för köksö

med luftstyrning till höger i högkant









Planeringshänvisningar

① Min. 50 mm från frontens framkant till ursparningen. Minimimåttet på 50 mm från arbetsplattans framkant till utskärningen i arbetsplattan är en rekommendation från BORA. För exakt mått, konsultera din arbetsbänktillverkare.
② Utrymmesbehov för teknik
③ Kärnborrning min. Ø180 mm. Måste blåsa rakt ut oavsett väder

Artikel BORA

1 PURA Pure induktionshäll med integrerad ångsug – utsug

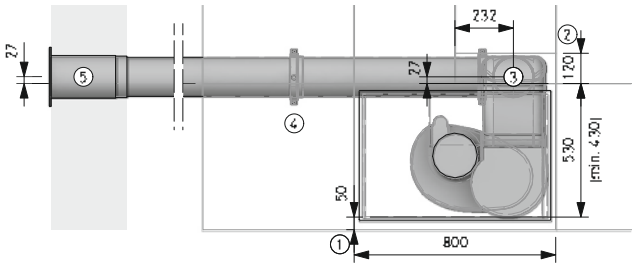
Artikel BORA Ecotube

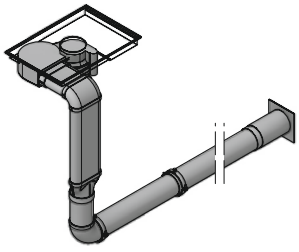
1 EFBH90/1 böj 90° flat horisontell
1 EFBV90/1 böj 90° flat vertikal
1 EFRG/1 övergång flat rund rak
1 EFV/1 kanalkoppling flat
1 UEBR/1 3box ytterväggsventil rund
2 EFS750/1 flatkanal med brygga 750 mm
1 ER750/1 rundkanal 750 mm

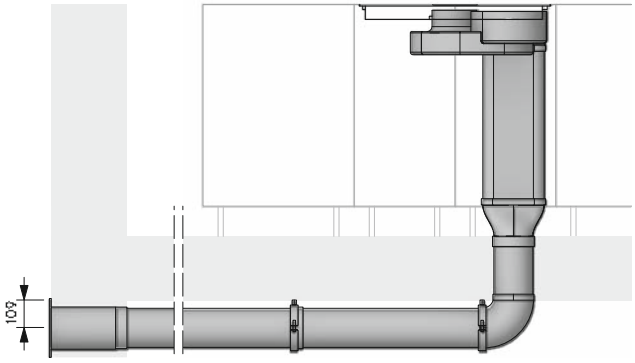
Tätningsmaterial ingår i leveransen av formdetaljer med muff/ar

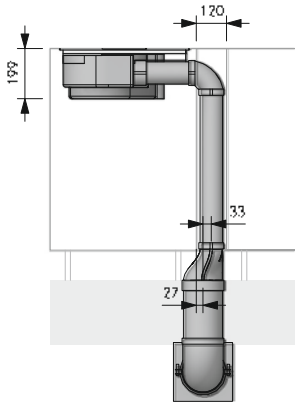
PURA – frånluftvariant för köksö

med luftstyrning till vänster i källaren rund









Planeringshänvisningar

① Min. 50 mm från frontens framkant till ursparningen. Minimimåttet på 50 mm från arbetsplattans framkant till utskärningen i arbetsplattan är en rekommendation från BORA. För exakt mått, konsultera din arbetsbänktillverkare.
② Utrymmesbehov för teknik
③ Kärnborrning min. Ø180 mm
④ Ett monteringsbygelset per Ecotubeartikel med formad muff
⑤ Kärnborrning min. Ø180 mm. Måste blåsa rakt ut oavsett väder

Artikel BORA

1 PURA Pure induktionshäll med integrerad ångsug – utsug

Artikel BORA Ecotube

1 EFV/1 kanalkoppling flat
1 EFBV90/1 böj 90° flat vertikal
1 EFRG/1 övergång flat rund rak
1 ERB90/1 böj 90° rund
1 UEBR/1 3box ytterväggsventil rund
1 ER750/1 rundkanal 750 mm
2 EFS750/1 flatkanal med brygga 750 mm

Artikel BORA Ecotube efter behov

ERV/1 kanalkoppling rund
ER750/1 rundkanal 750 mm
ERMS/1 monteringsset runt

Tätningsmaterial ingår i leveransen av formdetaljer med muff/ar

Monteringen får bara ske enligt gällande normer, föreskrifter och lagar.

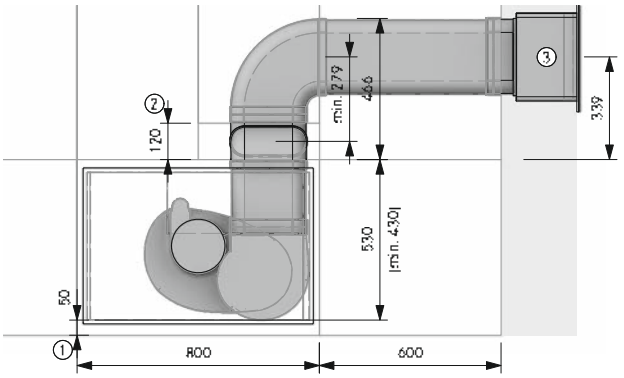
Planeringsexempel

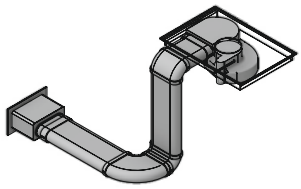
BORA Pure

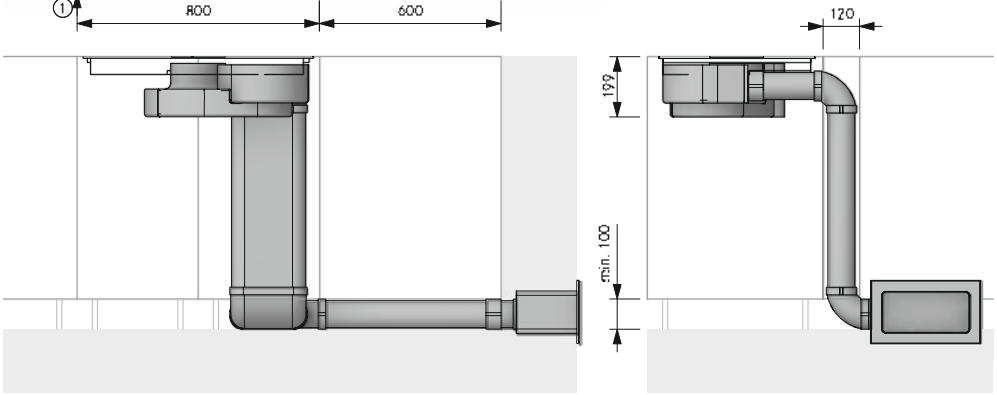
flera planeringsexempel på **https://partner.bora.com**

PURA – frånluftvariant för köksö

med luftstyrning till höger i sockeln







Planeringshänvisningar

① Min. 50 mm från frontens framkant till ursparningen. Minimimåttet på 50 mm från arbetsplattans framkant till utskärningen i arbetsplattan är en rekommendation från BORA. För exakt mått, konsultera din arbetsbänktillverkare.
② Utrymmesbehov för teknik
③ Väggenombrott 310 x 155 mm. Från genombrottets underkant till mitten av kanalen 71 mm. Måste blåsa rakt ut oavsett väder

Artikel BORA

1 PURA Pure induktionshäll med integrerad ångsug – utsug

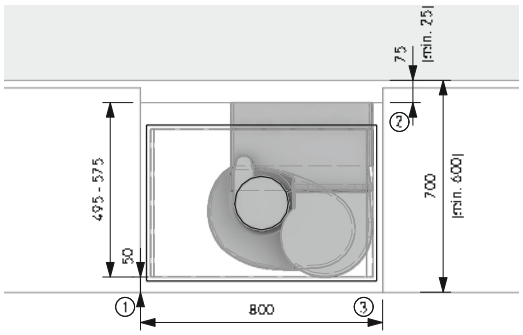
Artikel BORA Ecotube

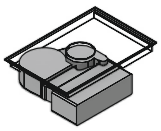
1 EFBH90/1 böj 90° flat horisontell
2 EFBV90/1 böj 90° flat vertikal
2 EFV/1 kanalkoppling flat
1 UEBF/1 3box ytterväggsventil
3 EFS750/1 flatkanal med brygga 750 mm

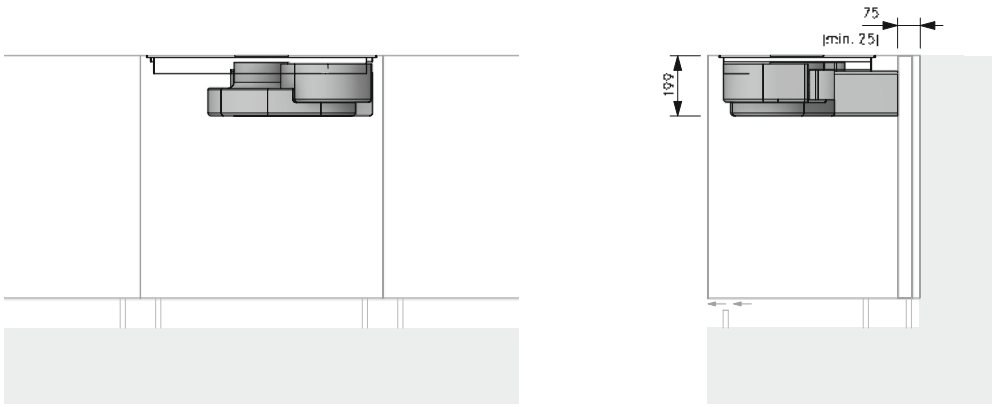
Tätningsmaterial ingår i leveransen av formdetaljer med muff/ar

PURU – cirkulationsluftvariant för köksbänk

med luftledning bakåt







Planeringshänvisningar

① Min. 50 mm från frontens framkant till ursparningen. Minimimåttet på 50 mm från arbetsplattans framkant till utskärningen i arbetsplattan är en rekommendation från BORA. För exakt mått, konsultera din arbetsbänktillverkare.
② Min. Planera in 25 mm mellan skåpets baksida och angränsande byggnadsdel
③ Backströmsöppning genomgående min. 500 cm^2

Artikel BORA

1 PURU Pure induktionshäll med integrerad ångsug – cirkulationsluft

Monteringen får bara ske enligt gällande normer, föreskrifter och lagar.

BORA S Pure Highlights

Design - formskön och genomtänkt
Minimalistisk design i ett plant utförande: BORA S Pure är en vinst för alla kök! Särskilt den asymmetriska placeringen av ångsugsöppningen är ett blickfång. Den ger spishällen ett unikt och modernt utseende – precis som den diskreta kontrollpanelen med smart belysning.

Minimal volym
Alltid väldigt tyst - även vid höga effektnivåer: Orsaken är den optimala luftstyrningen och användningen av en extremt tyst motor. Ingen distraktion uppstår vid matlagningen och underhållningen förblir ostörd.

eSwap - Enkelt filterbyte
I luftcirkulationsläge neutraliseras lukterna med hjälp av ett effektivt aktivt kolfilter. För att underlätta byte av filter har vi sett till att filtren enkelt kan tas bort från luftinloppsöppningen utan att du behöver flytta på lådor eller sockelpaneler.

Extremt kompakt konstruktion
Lösningen för alla utrymmesproblem: Med sina kompakta mått passar BORA S Pure spishällen även in i det allra minsta köket. Den har problemlöst plats i ett 60 cm brett köksskåp. Det öppnar för helt nya möjligheter vid köksplaneringen!

Maximalt förvaringsutrymme
Eftersom enheten är mindre än 200mm hög och luftcirkulationsfiltret är integrerat, lämnas större delen av underskåpet fritt för förvaring av kokkärl och annan köksutrustning. Inte ens i köksbänkar som har ett djup på 60cm behöver låddjupen reduceras för att ångsugen ska kunna användas i luftcirkulationsläge. BORA – ett sätt att bryta mot normen.

Enkel manövrering
Så lätt går det bara med BORA: Via touchslidern hanterar du BORA S Pure helt enkelt med ett lätt fingertryck eller genom att svepa med fingret uppåt eller nedåt. Med några få beröringar når du utan problem alla viktiga funktioner.

Integrerat dropptråg
Om något går fel vid matlagningen fångar det integrerade karet säkert upp fast och flytande ingredienser.

Enkel rengöring
Den generösa, lättillgängliga ångsugsöppningen gör det möjligt: Alla delar i BORA S Pure som utsätts för matos kan lätt tas ut för rengöring. De tar nästan ingen plats i diskmaskinen – bekvämare än så går det inte att rengöra en ångsug!

Bästa performance
Toppeffekt genom avancerad teknik: Tack vare induktionsspolarna som utvecklats speciellt för BORA kan hela spishällens yta utnyttjas optimalt. På de fyra olika stora kokzonerna passar alla vanliga kastrull- och pannstorlekar. Och med sin tystgående fläkt arbetar ångsugen alltid mycket tyst även på en hög effektnivå.

Automatisk ångsugskontroll
Ångsugens effektnivå justerar sig själv automatiskt, beroende på vad som tillagas vid en given tidpunkt. Du behöver inte längre ständigt ändra manuellt. Det ger dig möjlighet att istället koncentrera dig på matlagningen.

bora.com/s-pure



PURSA
S Pure induktionsspishäll med integrerad ångsug – utsug

PURSU
S Pure induktionsspishäll med integrerad ångsug - Luftcirkulation



PUED
Pure inströmningsmunstycke svart



PUEDG
Pure inströmningsmunstycke greige



PUEDR
Pure inströmningsmunstycke rött



PUEDJ
Pure inströmningsmunstycke jadegrönt



PUEDO
Pure inströmningsmunstycke orange



PUEDB
Pure inströmningsmunstycke blått



PUEDL
Pure inströmningsmunstycke ljusgrått

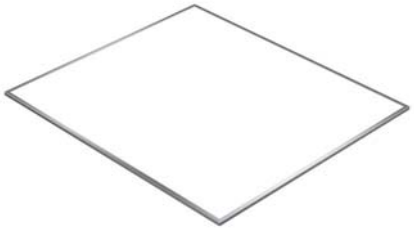


PUEDS
Pure inströmningsmunstycke solgult



USL515
Sidolister för spishäll 515 mm djup

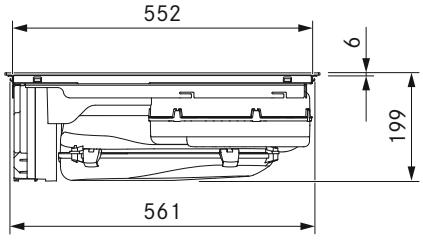
USL515AB
Sidolister för spishäll 515 mm djup All Black

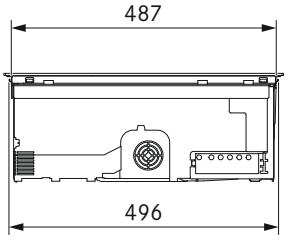


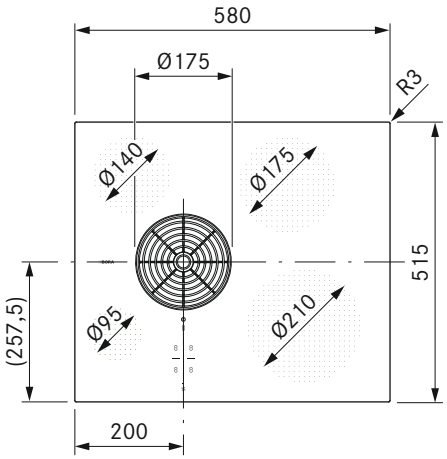
BKR580
Spishällsram för 580 mm bredd

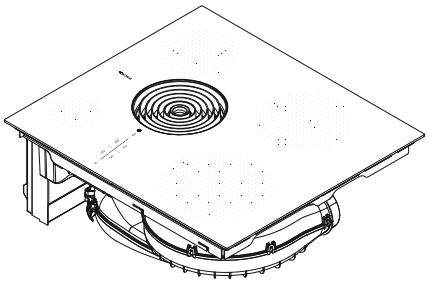
PURSA

S Pure induktionsspishäll med integrerad ångsug – utsug









Tekniska data

Anslutningsspänning flerfasig	380 – 415 V 2N / 3N
Anslutningsspänning enfasig	220 – 240 V
Frekvens	50 – 60 Hz
Strömförbrukning max.	7250 W (4200 W / 3600 W)
Säkring / strömförsörjning trefas	3 x 16 A (standardanslutning)
Säkring / strömförsörjning tvåfas	2 x 16 A
Säkring / strömförsörjning enfas	1 x 32 A (1 x 20 A / 1 x 16 A)
Mått (bredd x djup x höjd)	580 x 515 x 199 mm
Vikt (inkl. tillbehör/förpackning)	18,3 kg
Material yta	Glaskeramik
Effektnivåer ångsug	1 – 9, P
Effektnivåer spishäll	1 – 9, P
kanalanslutning	BORA Ecotube
Effekt kokzon fram vänster	400 W
Effekt kokzon fram höger	2300 W
Effekt kokzon bak vänster	900 W
Effekt kokzon bak höger	1400 W
Effekt powernivå kokzon fram vänster	600 W
Effekt powernivå kokzon fram höger	3000 W
Effekt powernivå kokzon bak vänster	1350 W
Effekt powernivå kokzon bak höger	2100 W
Storlek kokzon fram vänster	Ø 95 mm
Storlek kokzon fram höger	Ø 210 mm
Storlek kokzon bak vänster	Ø 140 mm
Storlek kokzon bak höger	Ø 175 mm

Produktbeskrivning
- intuitiv sControl manövrering
- Minimal volym
- Enkel rengöring
- Integrerat dropptråg
- Optimalt utnyttjande av spishällen
- Maximalt förvaringsutrymme
- Extremt kompakt konstruktion
- Automatisk ångsugskontroll
- Stort översvämningstråg - Samlingsvolym 3 liter
- Kaffe-funktion

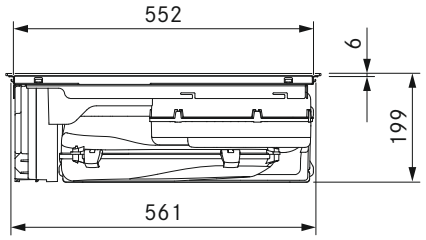
Leveransomfång
- Induktionsspishäll med integrerad ångsug - utsug PURSA
- Inströmningsmunstycke svart
- rostfria fettfilter
- driftsinstruktion
- Tätningsband
- Set höjdutjämningsplattor
- Täckkåpa nätanslutning
- Monteringstillbehör för nätanslutning

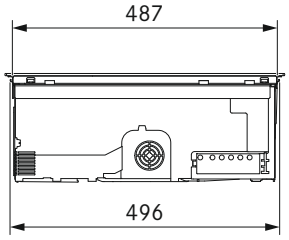
Tillbehör
- Inströmningsmunstycke svart PUED
- Inströmningsmunstycke greige PUEDG
- Inströmningsmunstycke rött PUEDR
- Inströmningsmunstycke jadegrönt PUEDJ
- Inströmningsmunstycke orange PUEDO
- Inströmningsmunstycke blått PUEDB
- Fettfilter PUEF i rostfritt stål
- Tätningsband UDB25
- Spishällsram BKR580
- Sidolister USL515 / USL515AB

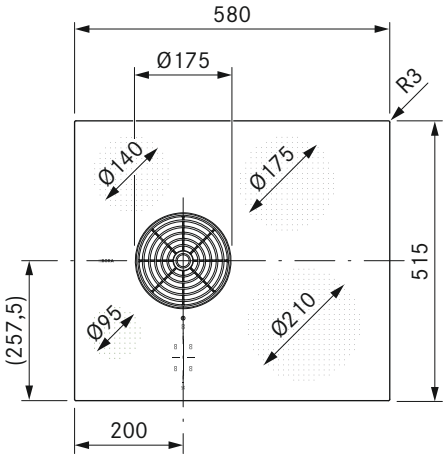
Produkt- och planeringsanvisningar
- Strömförsörjningsledning tillhandahålls av kunden
- Nätanslutningsdosa fram
- Kanalsystemet BORA Ecotube är optimalt anpassat till BORA ångsugar och garanterar en 100%-ig funktion och bästa prestanda
- Se till att det finns tillräcklig ventilation under spishällen
- Monteringssätt: planmonterad eller påmontering
- Lådorna resp. hyllorna i underskåpet måste kunna tas ut för underhåll och rengöring
- Observera att induktionslämpliga kokkärl måste användas vid induktionsspishällar
- Ångsugssystemet kan kombineras med alla BORA-uttag
- Ej kompatibel med BORAs universalmotorer

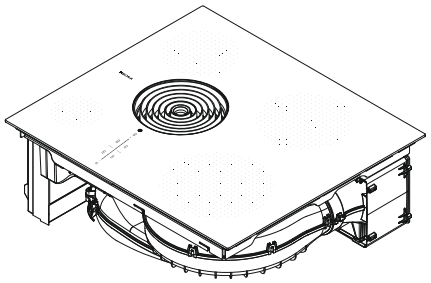
PURSU

S Pure induktionsspishäll med integrerad ångsug - Luftcirkulation









Tekniska data

Anslutningsspänning flerfasig	380 – 415 V 2N / 3N
Anslutningsspänning enfasig	220 – 240 V
Frekvens	50 – 60 Hz
Strömförbrukning max.	7250 W (4200 W / 3600 W)
Säkring / strömförsörjning trefas	3 x 16 A (standardanslutning)
Säkring / strömförsörjning tvåfas	2 x 16 A
Säkring / strömförsörjning enfas	1 x 32 A (1 x 20 A / 1 x 16 A)
Mått (bredd x djup x höjd)	580 x 515 x 199 mm
Vikt (inkl. tillbehör/förpackning)	20,2 kg
Material yta	Glaskeramik
Effektnivåer ångsug	1 – 9, P
Effektnivåer spishäll	1 – 9, P
Effekt kokzon fram vänster	400 W
Effekt kokzon fram höger	2300 W
Effekt kokzon bak vänster	900 W
Effekt kokzon bak höger	1400 W
Effekt powernivå kokzon fram vänster	600 W
Effekt powernivå kokzon fram höger	3000 W
Effekt powernivå kokzon bak vänster	1350 W
Effekt powernivå kokzon bak höger	2100 W
Storlek kokzon fram vänster	Ø 95 mm
Storlek kokzon fram höger	Ø 210 mm
Storlek kokzon bak vänster	Ø 140 mm
Storlek kokzon bak höger	Ø 175 mm
Storlek utblåsningsöppning	445 x 137 mm
Filtermedium	Aktivkol med jonbytare
Filtermaterial	Filterpanel med finfilter
Brukstid filter maximalt	150 tim (1 år)

Produktbeskrivning
- intuitiv sControl manövrering
- eSwap - Enkelt filterbyte
- effektiv luktneutralisering
- Minimal volym
- Enkel rengöring
- Optimalt utnyttjande av spishällen
- Maximalt förvaringsutrymme
- Automatisk ångsugskontroll
- Extremt kompakt konstruktion
- Minimalistisk design

Leveransomfång
- Induktionsspishäll med integrerad ångsug - luftcirkulation PURSU
- Inströmningsmunstycke svart
- rostfria fettfilter
- aktivt kolfilter
- driftsinstruktion
- Mall för utskärning av bakpanelen
- Tätningsband
- Set höjdutjämningsplattor
- Täckkåpa nätanslutning
- Monteringstillbehör för nätanslutning

Tillbehör
- Inströmningsmunstycke svart PUED
- Inströmningsmunstycke greige PUEDG
- Inströmningsmunstycke rött PUEDR
- Inströmningsmunstycke jadegrönt PUEDJ
- Inströmningsmunstycke orange PUEDO
- Inströmningsmunstycke blått PUEDB
- Fettfilter PUEF i rostfritt stål
- Aktivkolfilter PUAKF
- Tätningsband UDB25
- Spishällsram BKR580
- Sidolister USL515 / USL515AB

Produkt- och planeringsanvisningar
- Strömförsörjningsledning tillhandahålls av kunden
- Nätanslutningsdosa fram
- För anslutning till baksidan av apparaten är luftrengöringsboxen försedd med ett teleskoprör (kan dras ut till 80 mm)
- Se till att det finns tillräcklig ventilation under spishällen
- Monteringssätt: planmonterad eller påmontering
- Lådorna resp. hyllorna i underskåpet måste kunna tas ut för underhåll och rengöring
- Observera att induktionslämpliga kokkärl måste användas vid induktionsspishällar
- Ångsugssystemet kan kombineras med alla BORA-uttag

Energiförbrukningsmärkning

BORA S Pure

Produktinformation enligt delegerad förordning (EU) nr 65/2014, och även förordning (EU) nr 66/2014.

Tillverkare		**BORA**	
Modellbeskrivning		**PURSA**	
	Beteckning	Värde	Enhet
Energiförbrukning			
Årliga energiförbrukningen	AEC_{hood}	32,4	kWh/a
Energieffektivitetsklass	–	A+	–
Energieffektivitetsindex	EEI_{hood}	42,5	–
Transportvolym			
Flödesdynamisk effektivitet	FDE_{hood}	33,0	–
Flödesdynamisk effektivitetsklass	–	A	–
Minimalt luftflöde vid normal användning	–	171,6	m^3/h
Maximalt luftflöde vid normal användning	–	543,0	m^3/h
Maximalt luftflöde vid intensiv- eller boostinställning (powernivå)	Q_{max}	608,0	m^3/h
Uppmätt luftflödesvärde vid bästa effektivitetspunkt	Q_{BEP}	292,4	m^3/h
Uppmätt tryck vid bästa effektivitetspunkt	P_{BEP}	450,7	Pa
Uppmätt elektrisk ineffekt vid bästa effektivitetspunkt	W_{BEP}	111,0	W
Tidsökningsfaktor	f	0,8	–
Belysning			
Belysningseffektivitet	LE_{hood}	*	lx/W
Belysningseffektivitetsklass	–	*	–
Märkeffekt för belysningssystemet	W_L	*	W
Belysningssystemets genomsnittliga ljusstyrka över kokytan	E_{middle}	*	lx
Fettavskiljning			
Fettfiltreringseffektivitet	GFE_{hood}	95,2	%
Fettfiltreringseffektivitetsklass	–	A	–
Buller			
Luftburet akustiskt buller för A-viktade ljudeffektutsläpp på minimihastighet vid normal användning	–	39,4	dB(A) re_1pW
Luftburet akustiskt buller för A-viktade ljudeffektutsläpp på maximihastighet vid normal användning	–	65,5	dB(A) re_1pW
Luftburet akustiskt buller för A-viktade ljudeffektutsläpp vid intensiv– eller boostinställning (powernivå)	–	67,9	dB(A) re_1pW
Ljudtrycksnivå på minimihastighet vid normal användning**	–	26,4	LpA i dB re 20 µPa
Ljudtrycksnivå på maximihastighet vid normal användning**	–	52,5	LpA i dB re 20 µPa
Ljudtrycksnivå vid intensiv- eller boostinställning (powernivå)**	–	54,9	LpA i dB re 20 µPa
Effektförbrukningen			
Uppmätt effektförbrukning i frånläge	P_o	0,14	W
Uppmätt effektförbrukning i standbyläge	P_s	*	W

* Detta gäller inte för denna produkt.

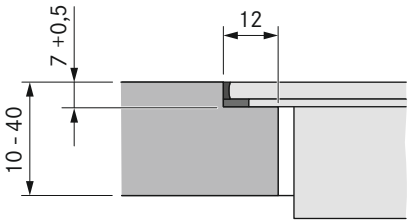
** Frivillig information

Ljudtrycksnivån har mätts på 1 meters avstånd (avståndsberoende nivåmätning) på grundval av ljudeffektnivån enligt EN 60704-2-13.

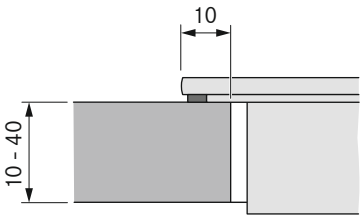
Mått på utskärningen

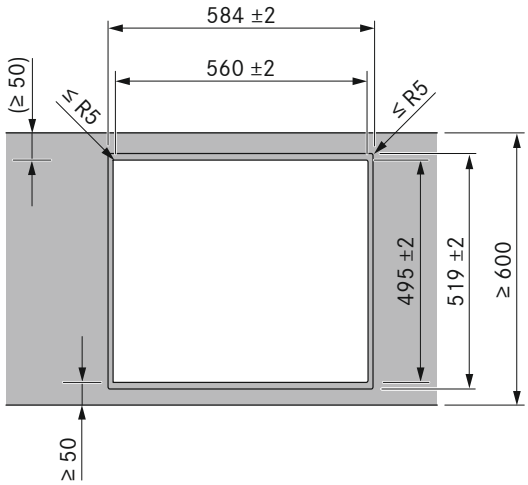
BORA S Pure PURSA/PURSU

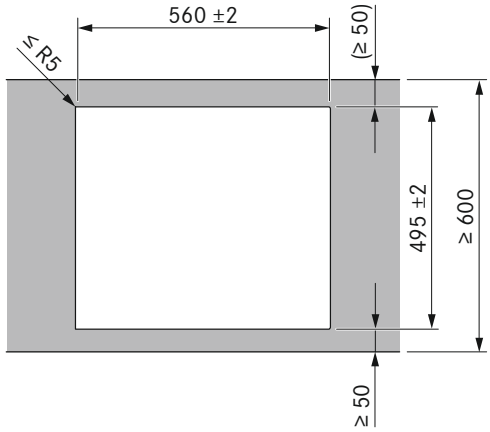
Planmontering



Ytmontering







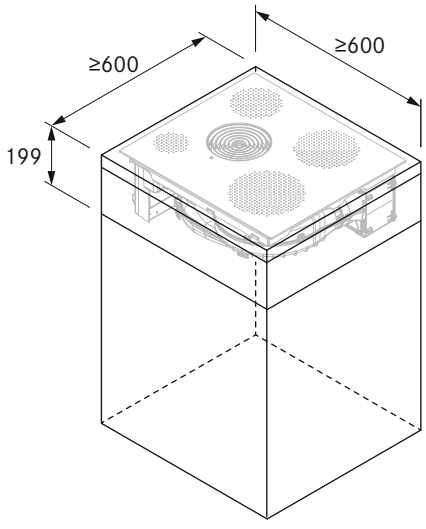
Viktig planeringsinformation:

- Minimimåttet på 50 mm från bänkskivans framkant till bänkskivans utskärning är en rekommendation från BORA.
- Utskärningsmått tolerans +/- 2 mm.
- Runt om inbyggnadsapparaterna ska ett avstånd på 2 mm iakttas.
- Iaktta informationen från bänkskivans tillverkare vad bänkskivans lämplighet beträffar. Försegla utskärningar i bänkskivan med lämpliga medel mot fukt och installera eventuellt en värmeneutralisering (t.ex. vid Corian- eller HiMacs - skivor).

Minsta inbyggnadsmått

BORA S Pure

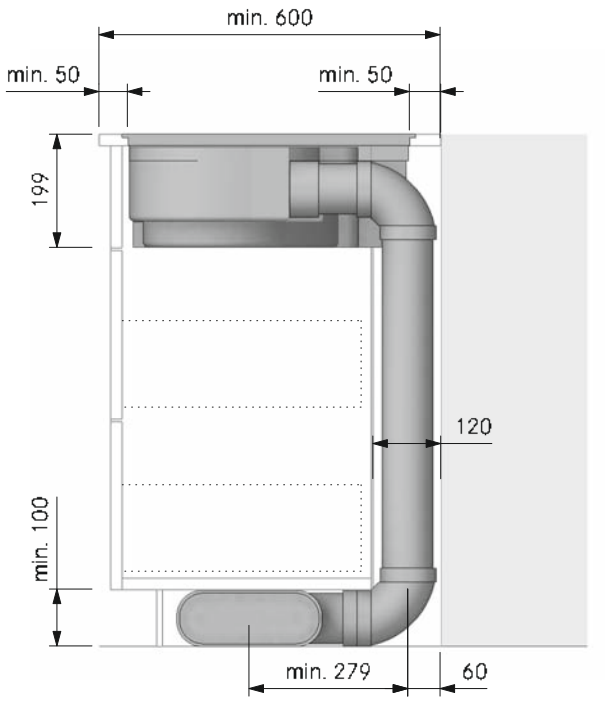
PURSA/PURSU



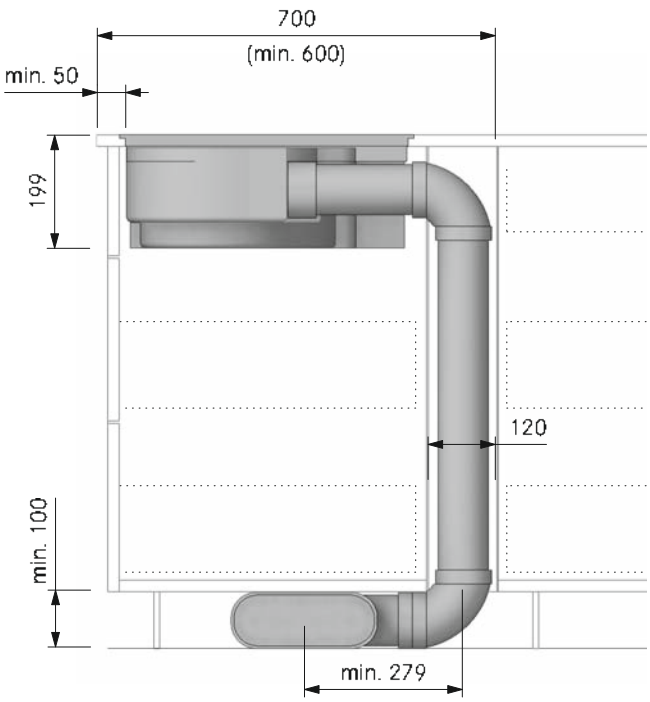
Monteringsschema

BORA S Pure

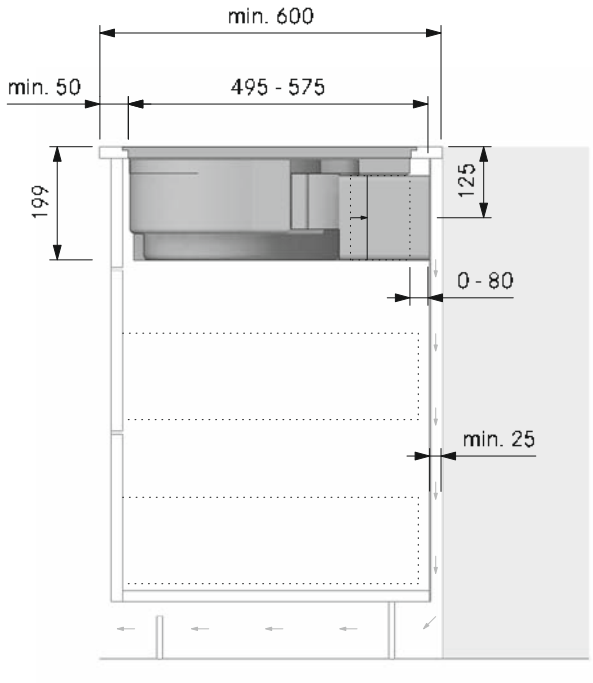
PURSA utsug (rad 600)



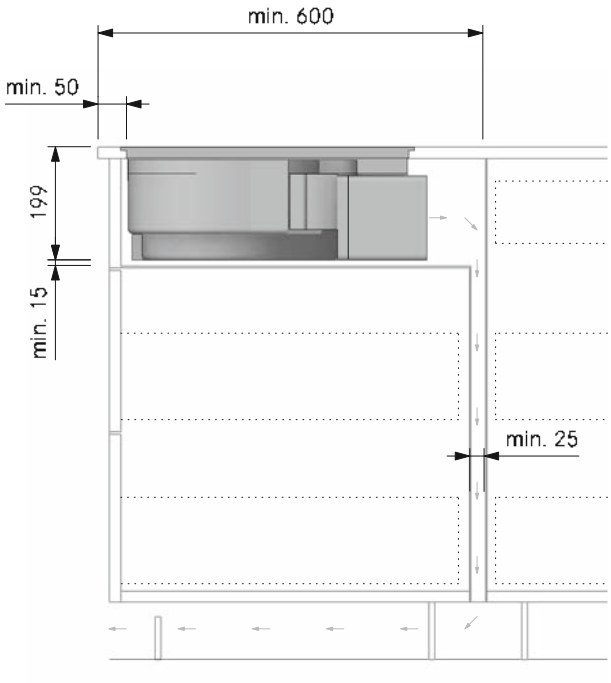
PURSA utsug (köksö)



PURSU (rad 600)

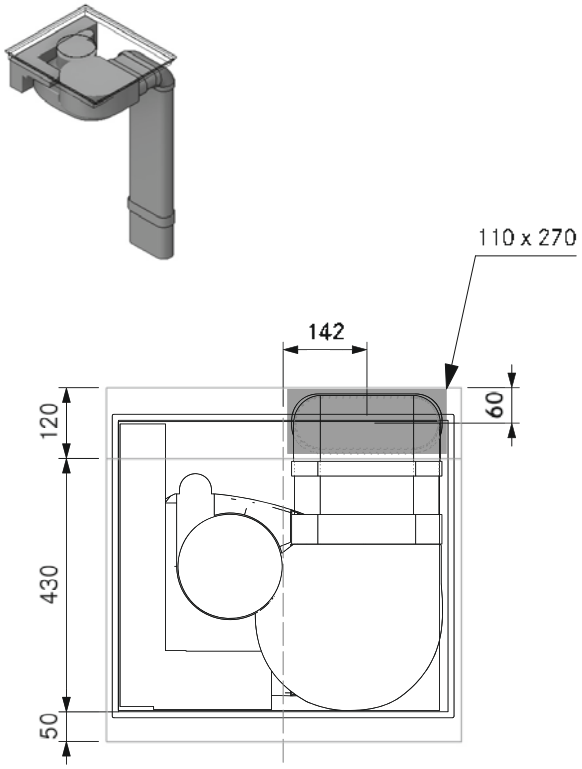


PURSU med reversibel mellanbotten (köksö)

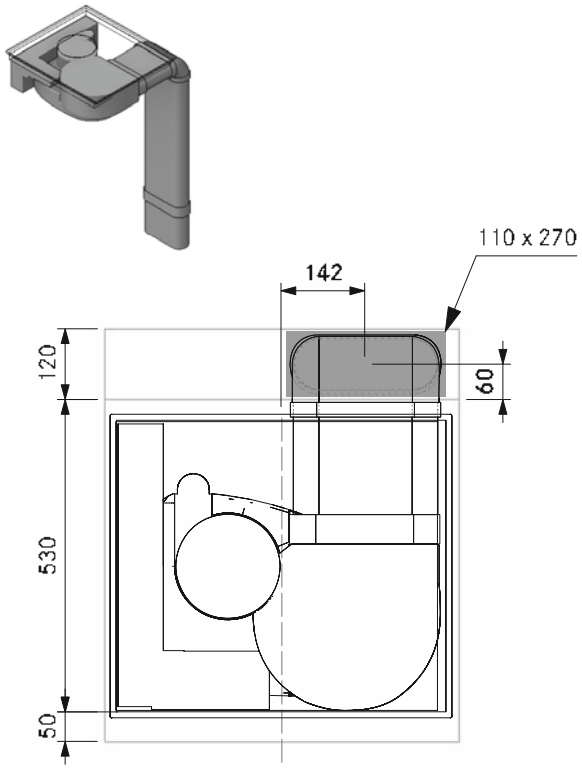


För att kunna garantera en optimal utsugningseffekt måste återströmningsöppningen för luftåterföringen ha minst 500 cm^2.

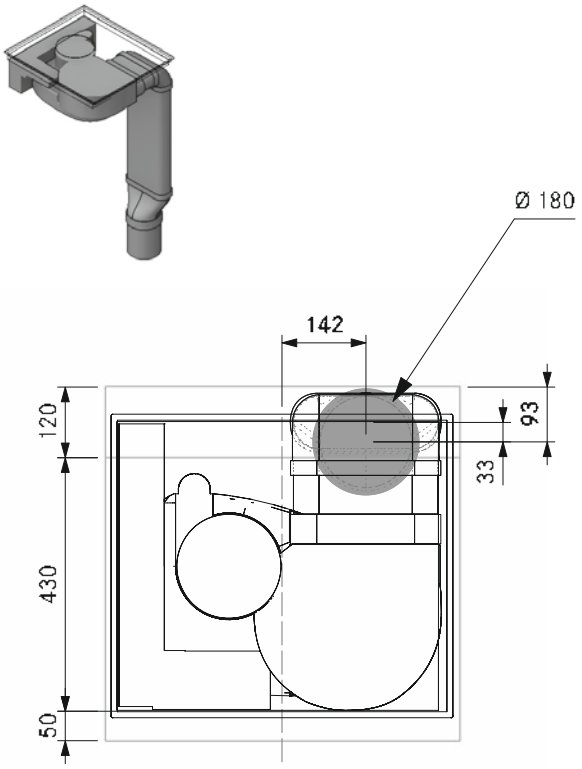
PURSA med flatkanal EFS750 (rad; djup 600)



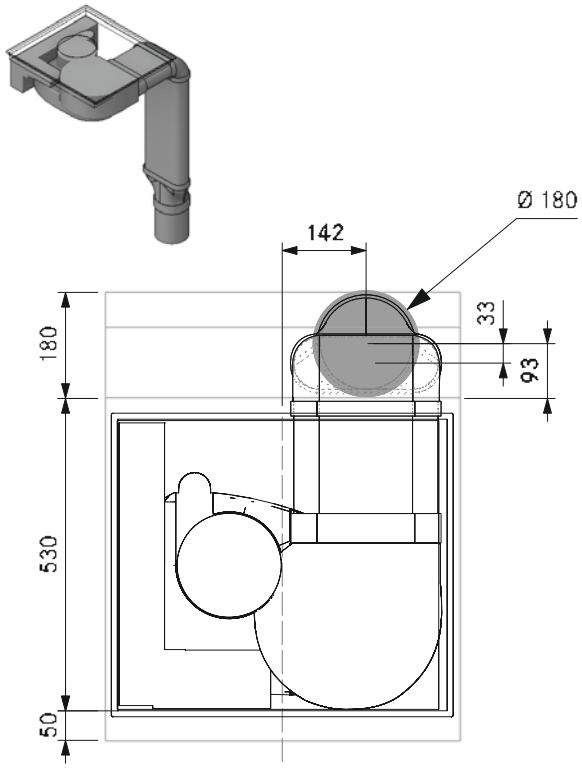
PURSA med flatkanal EFS750 (köksö; djup 700)



PURSA med flatkanal EFS750, förbindelsedel rak EFRG (rad)



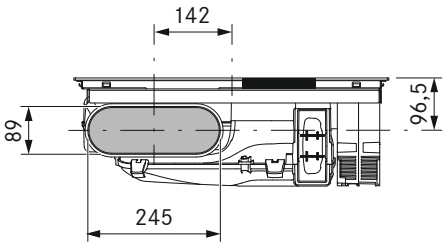
PURSA med flatkanal EFS750, förbindelsedel rak EFRG (köksö)



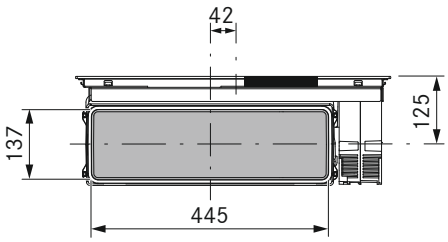
Kanalanslutningsmått

BORA S Pure

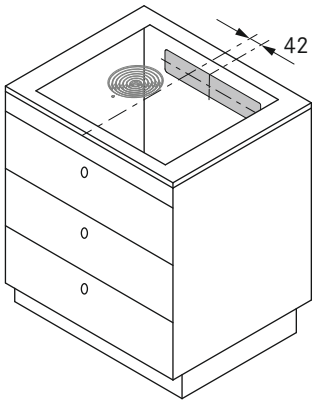
Kanalanslutningsmått PURSA
med kanalanslutning BORA Ecotube



Kanalanslutningsmått PURSU
för återströmningsöppningen på skåpets baksida



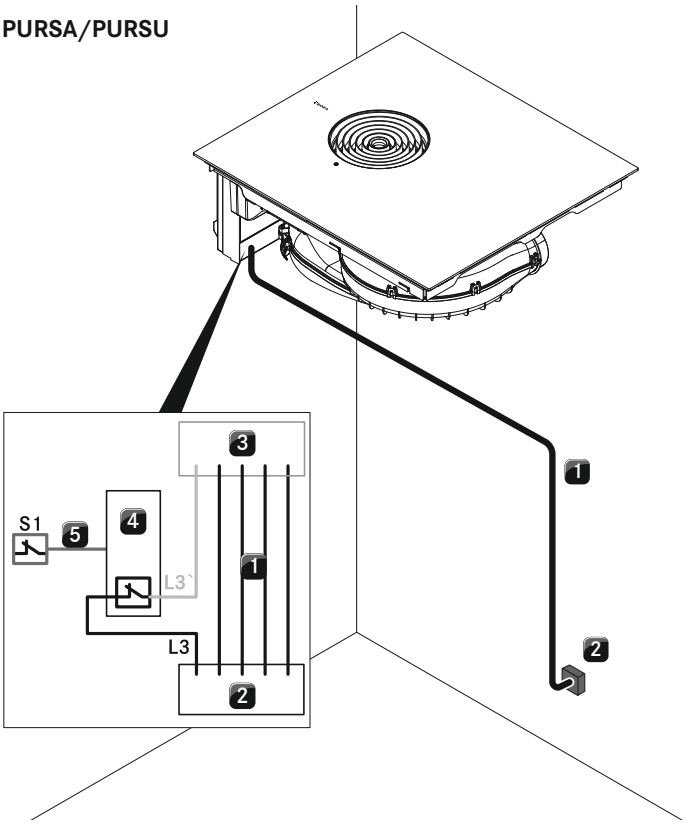
Utskärning i bakväggen PURSU



Anslutningsschema

BORA S Pure

PURSA/PURSU



	Beskrivning
1	Nätanslutningsledning spishäll med ångsug (Anslutningskabeln måste finnas tillgänglig på plats)
2	Nätanslutning (L1/L2/L3/N/PE säkring minst 3 x16 A)
3	Nätanslutning spishäll med ångsug
4	Kopplingsrelä
5	Kopplingsförbindelse S1 och kopplingsrelä (t.ex. trådlös)
S1	Externt kontaktrelä (t.ex. fönsterkontaktbrytare vid drift med utsugningsvarianten med eldstäder)

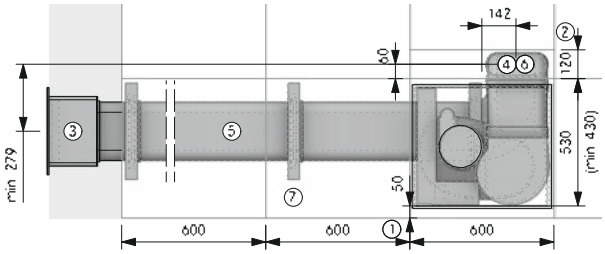
Anslutningsschemat visar de maximalt nödvändiga anslutningsmöjligheterna och är endast avsett för planering.
Själva anslutningen får endast genomföras av kvalificerad yrkespersonal med ledning av bruksanvisningen.

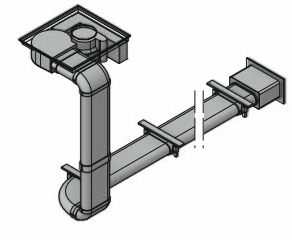
Planeringsexempel

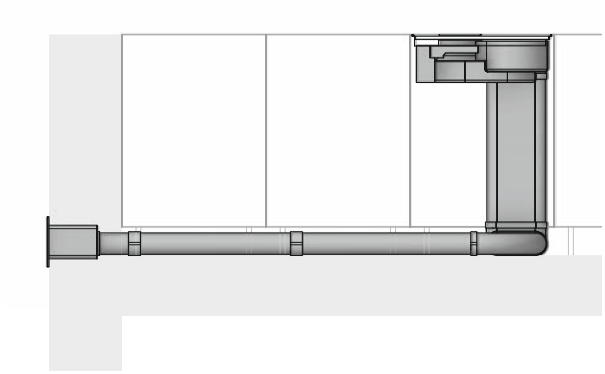
BORA S Pure

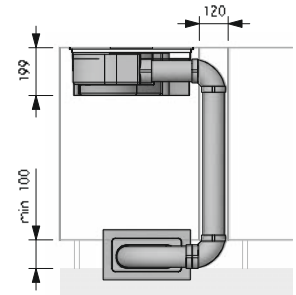
flera planeringsexempel på **https://partner.bora.com**

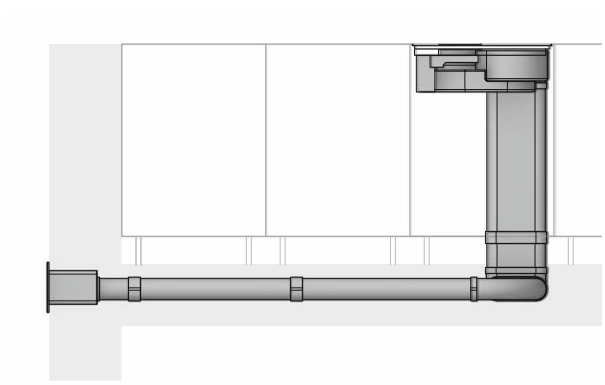
PURSA – Med luftledning åt höger i golvet
med luftledning åt vänster i sockeln, i golvet och i källartaket

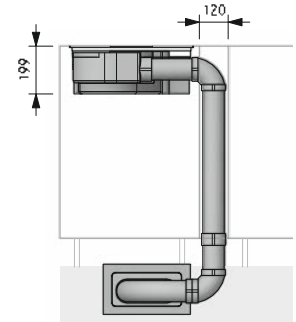


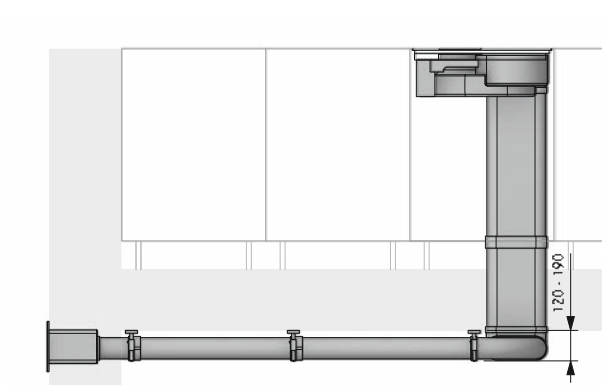


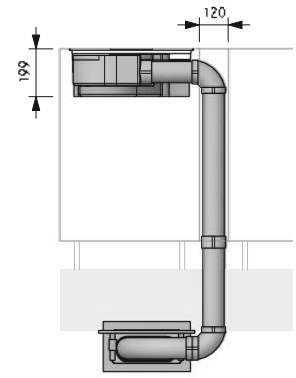












Planeringshänvisningar

① Min. 50 mm från frontens framkant till ursparningen. Minimimåttet på 50 mm från arbetsplattans framkant till utskärningen i arbetsplattan är en rekommendation från BORA. För exakt mått, konsultera din arbetsbänktillverkare.
② Utrymmesbehov för teknik
③ Öppning i yttervägg 310 x 155 mm Från undre kanten på öppningen till kanalens mitt 71 mm. Måste blåsa rakt ut oavsett väder

Kanalföhrung i golvet

④ Kopplingspunkt Ecotube
⑤ Inbyggnad i golvet enligt DIN 18560-2 (helt och hållet i utjämningsskiktet). Om inbyggnaden avviker från DIN 18560-2 måste man planera in ett cementgolv med armering

Kanalföhrung i källartaket

⑥ Öppning min. 110 x 270 mm
⑦ Ett monteringsbygelset per Ecotubeartikel med formad muff

Artikel BORA

1 PURSA S Pure Induktionshäll med integrerad ångsug – utsug

Artikel BORA Ecotube - sockeln

3 EFV/1 kanalkoppling flat
2 EFBV90/1 böj 90° flat vertikal
1 EFBH90/1 böj 90° flat horisontell
1 UEBF/1 3box ytterväggsventil
4 EFS750/1 flatkanal 750 mm

Artikel BORA Ecotube - golvet

4 EFV/1 kanalkoppling flat
2 EFBV90/1 böj 90° flat vertikal
1 EFBH90/1 böj 90° flat horisontell
1 UEBF/1 3box ytterväggsventil
5 EFS750/1 flatkanal med brygga 750 mm

Artikel BORA Ecotube - källartaket

4 EFV/1 kanalkoppling flat
2 EFBV90/1 böj 90° flat vertikal
1 EFBH90/1 böj 90° flat horisontell
1 UEBF/1 3box ytterväggsventil
4 EFS750/1 flatkanal med brygga 750 mm
3 EFMS/1 monteringsset flat

Tätningsmaterial ingår i leveransen av formdetaljer med muff/ar

Monteringen får bara ske enligt gällande normer, föreskrifter och lagar.

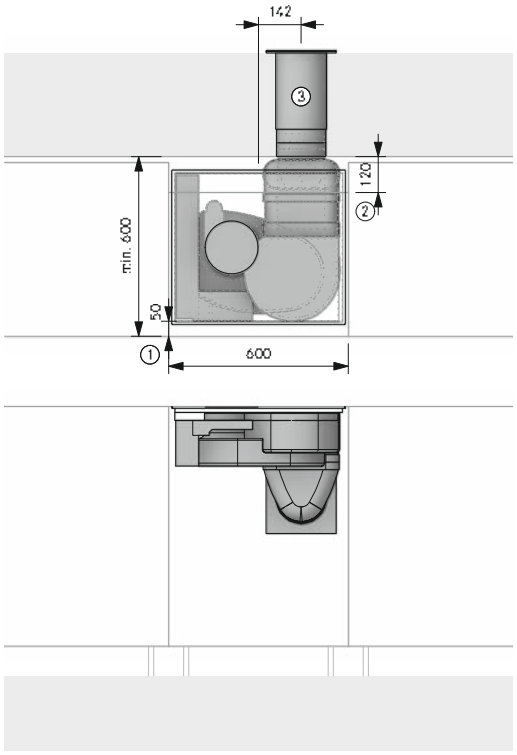
Planeringsexempel

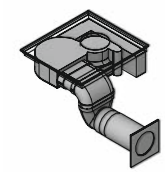
BORA S Pure

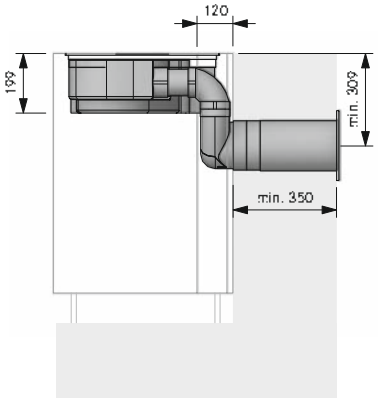
flera planeringsexempel på **https://partner.bora.com**

PURSA – Frånluftvariant för köksskåp

med luftstyrning bakåt rund







Planeringshänvisningar

① Min. 50 mm från frontens framkant till ursparningen. Minimimåttet på 50 mm från arbetsplattans framkant till utskärningen i arbetsplattan är en rekommendation från BORA. För exakt mått, konsultera din arbetsbänktillverkare.
② Utrymmesbehov för teknik
③ Kärnborrning min. Ø 180 mm. Måste blåsa rakt ut oavsett väder

Artikel BORA

1 PURSA S Pure Induktionshäll med integrerad ångsug – utsug

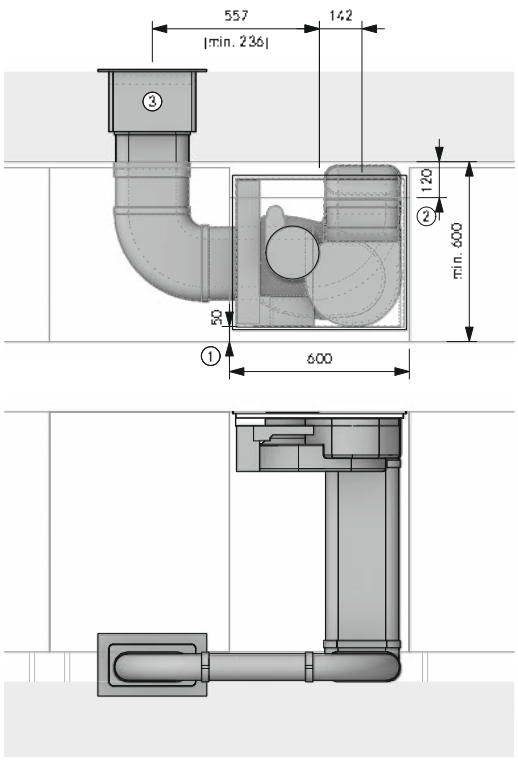
Artikel BORA Ecotube

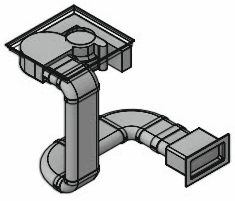
1 EFV/1 kanalkoppling flat
1 EFBV90/1 böj 90° flat vertikal
1 UEBR/1 3box ytterväggsventil rund
1 EFS750/1 flatkanal med brygga 750 mm
1 ERV/1 kanalkoppling rund
1 EFR90/1 övergång 90° flat rund
1 ER750/1 rundkanal 750 mm

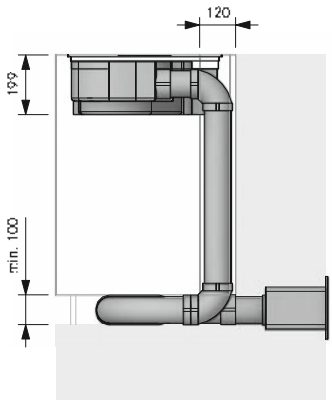
Tätningsmaterial ingår i leveransen av formdetaljer med muff/ar

PURSA – Frånluftvariant för köksskåp

med luftstyrning bakåt i sockeln







Planeringshänvisningar

① Min. 50 mm från frontens framkant till ursparningen. Minimimåttet på 50 mm från arbetsplattans framkant till utskärningen i arbetsplattan är en rekommendation från BORA. För exakt mått, konsultera din arbetsbänktillverkare.
② Utrymmesbehov för teknik
③ Öppning i yttervägg 310 x 155 mm Från undre kanten på öppningen till kanalens mitt 71 mm. Måste blåsa rakt ut oavsett väder

Artikel BORA

1 PURSA S Pure Induktionshäll med integrerad ångsug – utsug

Artikel BORA Ecotube

2 EFV/1 kanalkoppling flat
2 EFBV90/1 böj 90° flat vertikal
2 EFBH90/1 böj 90° flat horisontell
1 UEBF/1 3box ytterväggsventil
2 EFS750/1 flatkanal med brygga 750 mm

Tätningsmaterial ingår i leveransen av formdetaljer med muff/ar

Monteringen får bara ske enligt gällande normer, föreskrifter och lagar.

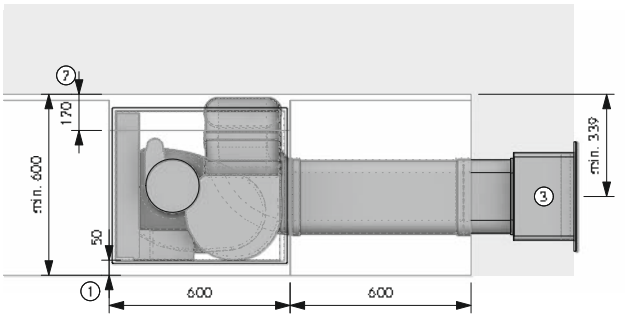
Planeringsexempel

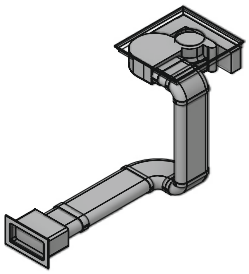
BORA S Pure

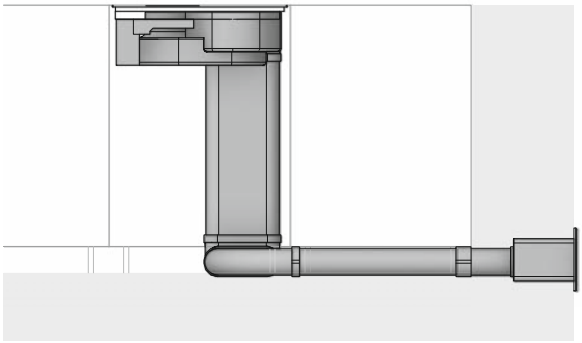
flera planeringsexempel på **https://partner.bora.com**

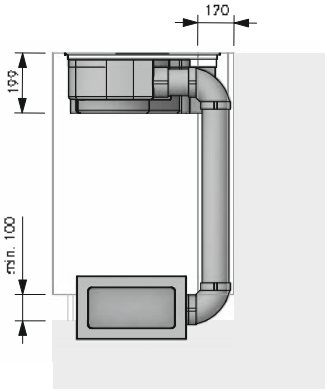
PURSA – Frånluftvariant för köksskåp

med luftstyrning till höger i sockeln









Planeringshänvisningar

① Min. 50 mm från frontens framkant till ursparningen. Minimimåttet på 50 mm från arbetsplattans framkant till utskärningen i arbetsplattan är en rekommendation från BORA. För exakt mått, konsultera din arbetsbänktillverkare.
② Utrymmesbehov för teknik
③ Öppning i yttervägg 310 x 155 mm Från undre kanten på öppningen till kanalens mitt 71 mm. Måste blåsa rakt ut oavsett väder

Artikel BORA

1 PURSA S Pure Induktionshäll med integrerad ångsug – utsug

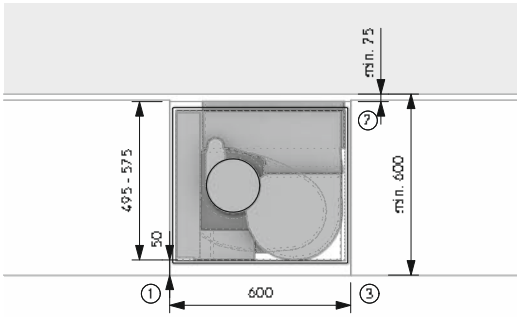
Artikel BORA Ecotube

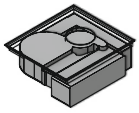
1 EFBH90/1 böj 90° flat horisontell
2 EFBV90/1 böj 90° flat vertikal
2 EFV/1 kanalkoppling flat
1 UEBF/1 3box ytterväggsventil
3 EFS750/1 flatkanal med brygga 750 mm

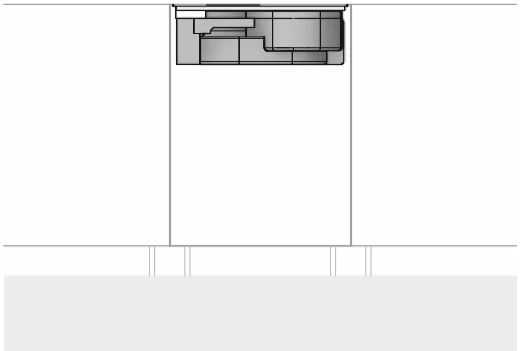
Tätningsmaterial ingår i leveransen av formdetaljer med muff/ar

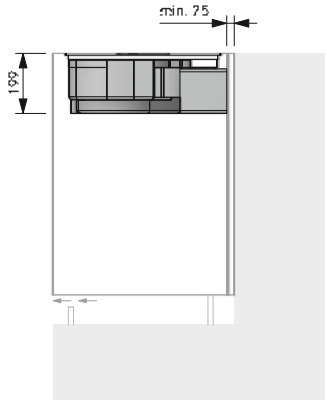
PURSU – Luftcirkulationsvariant för köksskåp

med luftstyrning bakåt









Planeringshänvisningar

① Min. 50 mm från frontens framkant till ursparningen. Minimimåttet på 50 mm från arbetsplattans framkant till utskärningen i arbetsplattan är en rekommendation från BORA. För exakt mått, konsultera din arbetsbänktillverkare.
② Min. Planera in 25 mm mellan skåpets baksida och angränsande byggnadsdel
③ Backströmsöppning genomgående min. 500 cm^2

Artikel BORA

1 PURSU S Pure Induktionshäll med integrerad ångsug – cirkulationsluft

Monteringen får bara ske enligt gällande normer, föreskrifter och lagar.

BORA Basic Highlights

Minimal volym
Tack vare enhetens optimala luftflöde och tvåfläktsystem är BORA Basic så gott som helt tystgående, även vid full effekt. Inget oväsen som stör matlagningen eller samtalen med dina gäster!

Fettfilter i rostfritt stål
Jämfört med andra vanliga filtermaterial, t.ex. aluminium, kan fettfiltret i rostfritt stål diskas i diskmaskinen, utan att det påverkar varken stabilitet eller utseende (ingen gulaktig missfärgning).

Maximalt förvaringsutrymme
Eftersom enheten är mindre än 200mm hög och luftcirkulationsfiltret är integrerat, lämnas större delen av underskåpet fritt för förvaring av kokkärl och annan köksutrustning. Inte ens i köksbänkar som har ett djup på 60cm behöver låddjupen reduceras för att ångsugen ska kunna användas i luftcirkulationsläge. BORA – ett sätt att bryta mot normen.

barnsäkring
Barnsäkerhetslåset förhindrar att spishällen slås på oavsiktligt eller utan förälders medgivande.

Enkel installation
På så vis bibehålls den önskade temperaturen. Alla BORA:s ångsugssystem är designade för att kunna monteras enkelt, snabbt och felfritt.

Enkel rengöring
Alla delar som kommer i kontakt med matos kan enkelt tas bort via den lättåtkomliga luftinloppsöppningen och rengöras i diskmaskinen, där de upptar nästan inget utrymme alls.

Extra stor ”4 24”-matlagningsyta
Tack vare BORA Basics centralt placerade Touchkontrollpanel och stora kokzoner kan du laga mat med 4 stycken kokkärl på upp till 24cm – samtidigt!

Kompakt design
Tack vare sina kompakta dimensioner passar systemet in i nästan vilket kök som helst, och skapar plats för ytterligare väggskåp genom att eliminera fläktkåpan.

Integrerat dropptråg
Om du skulle råka spilla något under matlagningen, fångas vätskor eller mat snabbt upp av det integrerade uppsamlingskärlet.

Pausfunktion
Med hjälp av pausfunktionen kan alla kokzoner snabbt och enkelt inaktiveras tillfälligt. När funktionen stängs av återgår enheten till de tidigare inställningarna.

bora.com/basic



BHA
Basic Hyper- spishäll med integrerad ångsug - Utsug

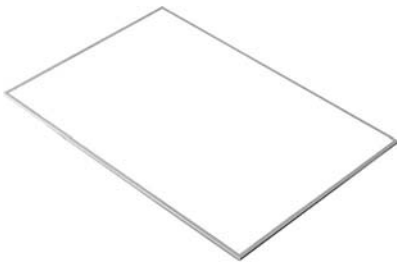
BHU
Basic Hyper- spishäll med integrerad ångsug - Luftcirkulation



BFIED
Basic inströmningsmunstycke platt infattat i en ring i rostfritt stål



GP4ED
Basic/GP4 inströmningsmunstycke



BKR760
Spishällsram för 760 mm bredd

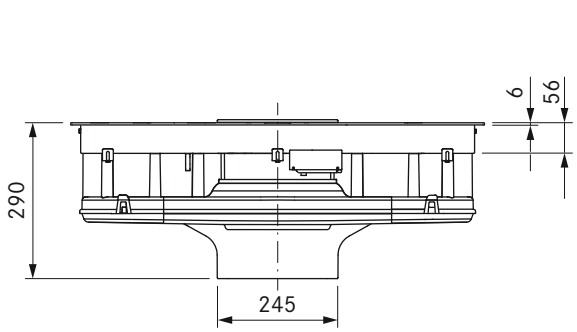


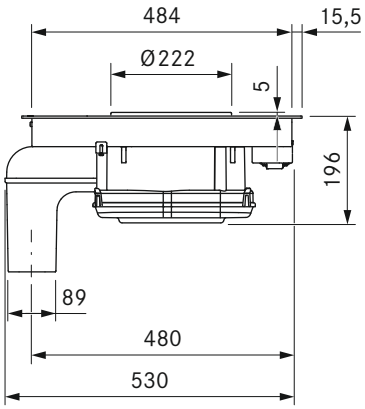
USL515
Sidolister för spishäll 515 mm djup

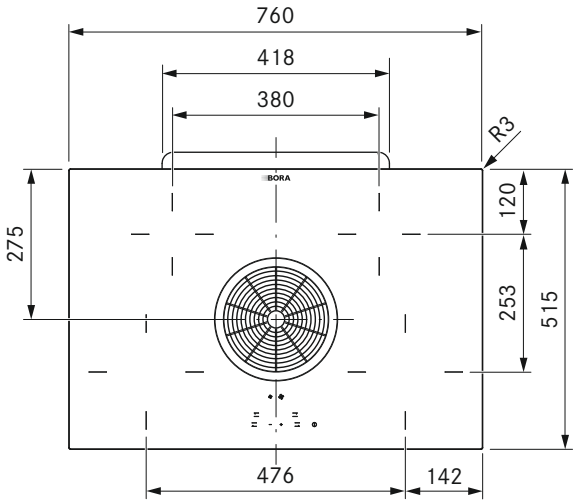
USL515AB
Sidolister för spishäll 515 mm djup All Black

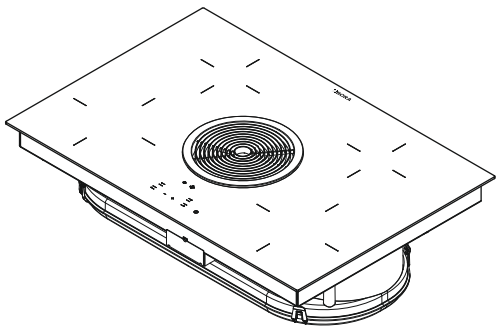
BHA

Basic Hyper- spishäll med integrerad ångsug - Utsug









Tekniska data

Anslutningsspänning flerfasig	380 – 415 V 2N / 3N
Anslutningsspänning enfasig	220 – 240 V
Frekvens	50 Hz
Strömförbrukning max.	7000 W
Säkring / strömförsörjning trefas	3 x 16 A (standardanslutning)
Säkring / strömförsörjning tvåfas	2 x 16 A
Säkring / strömförsörjning enfas	1 x 32 A
Mått (bredd x djup x höjd)	760 x 515 x 196 mm
Vikt (inkl. tillbehör/förpackning)	25 kg
Material yta	Glaskeramik
Effektnivåer ångsug	1, 2, P
Effektnivåer spishäll	1 – 9, P
kanalanslutning	BORA Ecotube
Storlek kokzon fram	Ø 210 mm
Storlek kokzon bak	Ø 140 mm
Effekt kokzon fram	2300 W
Effekt kokzon bak	1200 W
Effekt Powernivå kokzon fram	3000 W

Produktbeskrivning
- Minimal volym
- supersnabb förvällning
- Enkel rengöring
- Fettfilter i rostfritt stål
- Extra stor ”4 24”-matlagningsyta
- Kompakt design
- automatisk värmefunktion
- barnsäkring
- Timer för kokzoner
- Timer

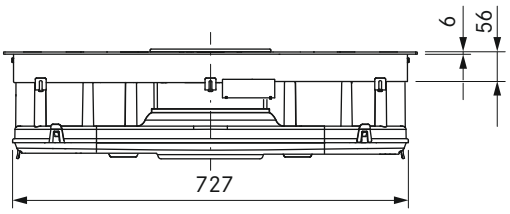
Leveransomfång
- Hyper- spishäll med integrerad ångsug - Utsug BHA
- Inströmningsmunstycke svart
- rostfria fettfilter
- Utsugskanalförlängning horisontal BLAVH1
- monteringsband
- Tätningsband
- Kabeldragningsclips
- Set höjdutjämningsplattor
- driftsinstruktion

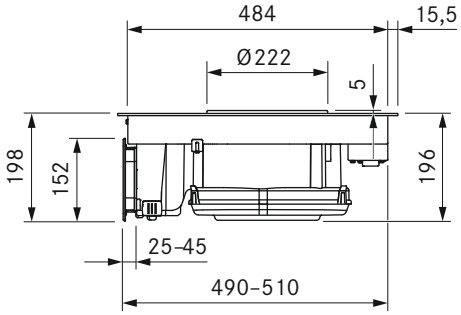
Tillbehör
- Fettfilter i rostfritt stål BFF
- Inströmningsmunstycke BFIED
- Basic/GP4 inströmningsmunstycke GP4ED
- Ombyggnadsset luftcirkulation BUSU
- Tätningsband UDB25
- Spishällsram BKR760
- Utsugskanalförlängning BLAVH1

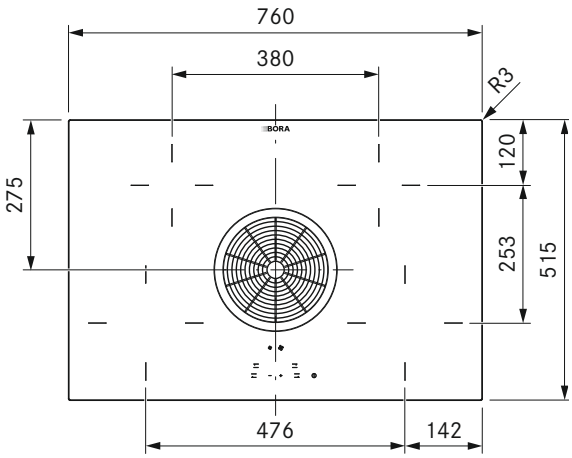
Produkt- och planeringsanvisningar
- Strömförsörjningsledning tillhandahålls av kunden
- Nätanslutningsdosa fram
- Längd utsugsväg max. 6 m
- Basic ångsugssystem kan kombineras med alla BORA-uttag

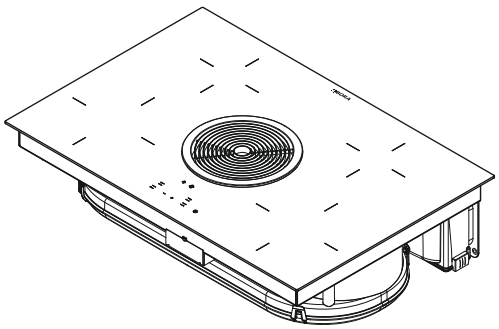
BHU

Basic Hyper- spishäll med integrerad ångsug - Luftcirkulation









Tekniska data

Anslutningsspänning flerfasig	380 – 415 V 2N / 3N
Anslutningsspänning enfasig	220 – 240 V
Frekvens	50 Hz
Strömförbrukning max.	7000 W
Säkring / strömförsörjning trefas	3 x 16 A (standardanslutning)
Säkring / strömförsörjning tvåfas	2 x 16 A
Säkring / strömförsörjning enfas	1 x 32 A
Mått (bredd x djup x höjd)	760 x 515 x 196 mm
Vikt (inkl. tillbehör/förpackning)	25 kg
Material yta	Glaskeramik
Effektnivåer ångsug	1, 2, P
Effektnivåer spishäll	1 – 9, P
Storlek utblåsningsöppning	650 x 90 mm
Storlek kokzon fram	Ø 210 mm
Storlek kokzon bak	Ø 140 mm
Effekt kokzon fram	2300 W
Effekt kokzon bak	1200 W
Effekt Powernivå kokzon fram	3000 W
Filtermedium	Aktivkol med jonbytare
Filtermaterial	Filterpanel med finfilter
Brukstid filter maximalt	150 tim (1 år)

Produktbeskrivning
- Minimal volym
- supersnabb förvällning
- Enkel rengöring
- Fettfilter i rostfritt stål
- Extra stor ”4 24”-matlagningsyta
- Kompakt design
- automatisk värmefunktion
- barnsäkring
- Timer för kokzoner
- Maximalt förvaringsutrymme

Leveransomfång
- Hyper spishäll med integrerad ångsug - Luftcirkulation BHU
- Inströmningsmunstycke svart
- rostfria fettfilter
- Aktivkolfilter BAKFS
- teleskopisk förlängning
- monteringsband
- Tätningsband
- Kabeldragningsclips
- Set höjdutjämningsplattor
- driftsinstruktion

Tillbehör
- Set aktivkolfilter BAKFS
- Fettfilter BFF i rostfritt stål
- Inströmningsmunstycke BFIED
- Inströmningsmunstycke Basic/GP4 GP4ED
- Ombyggnadsset utsug BUSAE
- Tätningsband UDB25
- Spishällsram BKR760

Produkt- och planeringsanvisningar
- Strömförsörjningsledning tillhandahålls av kunden
- Nätanslutningsdosa fram
- Basic ångsugssystem kan kombineras med alla BORA-uttag

Energiförbrukningsmärkning

BORA Basic

Produktinformation enligt delegerad förordning (EU) nr 65/2014, och även förordning (EU) nr 66/2014.

Tillverkare		**BORA**	**BORA**	
Modellbeskrivning		**BHA**	**BHU**	
	Beteckning	Värde	Värde	Enhet
Energiförbrukning				
Årliga energiförbrukningen	AEC_{hood}	87,5	94,2	kWh/a
Energieffektivitetsklass	–	C	*	–
Energieffektivitetsindex	EEI_{hood}	79,9	85,6	–
Transportvolym				
Flödesdynamisk effektivitet	FDE_{hood}	15,7	13,1	–
Flödesdynamisk effektivitetsklass	–	D	*	–
Minimalt luftflöde vid normal användning	–	342	*	m^3/h
Maximalt luftflöde vid normal användning	–	497	*	m^3/h
Maximalt luftflöde vid intensiv- eller boostinställning (powernivå)	Q_{max}	647	624	m^3/h
Uppmätt luftflödesvärde vid bästa effektivitetspunkt	Q_{BEP}	370,8	320,8	m^3/h
Uppmätt tryck vid bästa effektivitetspunkt	P_{BEP}	261	253	Pa
Uppmätt elektrisk ineffekt vid bästa effektivitetspunkt	W_{BEP}	171,2	172,1	W
Tidsökningsfaktor	f	1,4	1,5	–
Belysning				
Belysningseffektivitet	LE_{hood}	*	*	lx/W
Belysningseffektivitetsklass	–	*	*	–
Märkeffekt för belysningssystemet	W_L	*	*	W
Belysningssystemets genomsnittliga ljusstyrka över kokytan	E_{middle}	*	*	lx
Fettavskiljning				
Fettfiltreringseffektivitet	GFE_{hood}	88,5	88,5	%
Fettfiltreringseffektivitetsklass	–	B	*	–
Buller				
Luftburet akustiskt buller för A-viktade ljudeffektutsläpp på minimihastighet vid normal användning	–	55	*	dB(A) re_1pW
Luftburet akustiskt buller för A-viktade ljudeffektutsläpp på maximihastighet vid normal användning	–	64	65	dB(A) re_1pW
Luftburet akustiskt buller för A-viktade ljudeffektutsläpp vid intensiv– eller boostinställning (powernivå)	–	69	70	dB(A) re_1pW
Ljudtrycksnivå på minimihastighet vid normal användning**	–	43	*	LpA i dB re 20 µPa
Ljudtrycksnivå på maximihastighet vid normal användning**	–	51	53	LpA i dB re 20 µPa
Ljudtrycksnivå vid intensiv- eller boostinställning (powernivå)**	–	57	57	LpA i dB re 20 µPa
Effektförbrukningen				
Uppmätt effektförbrukning i frånläge	P_o	< 0,5	< 0,5	W
Uppmätt effektförbrukning i standbyläge	P_s	*	*	W

* Detta gäller inte för denna produkt.

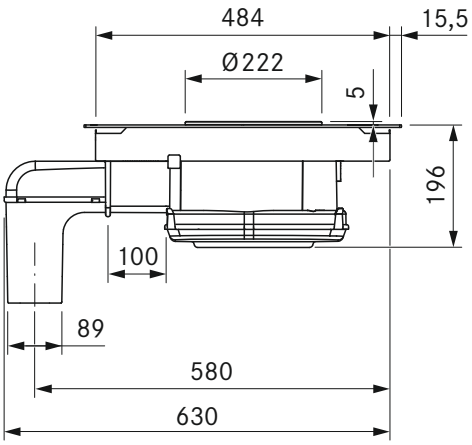
** Frivillig information

Ljudtrycksnivån har mätts på 1 meters avstånd (avståndsberoende nivåmätning) på grundval av ljudeffektnivån enligt EN 60704-2-13.

Monteringsvarianter

BORA Basic utsugssystem

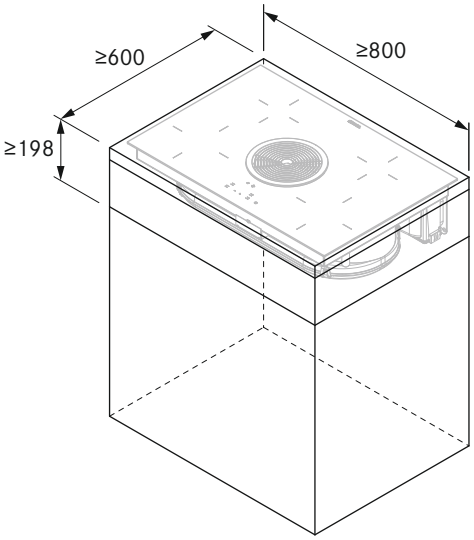
Monteringsvariant BHA
med horisontal utsugskanalförlängning BLAVH



Minsta inbyggnadsmått

BORA Basic

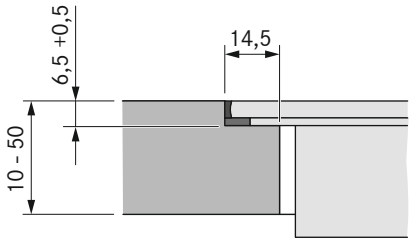
BHA/BHU



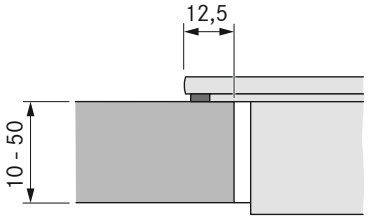
Utskärningsmått

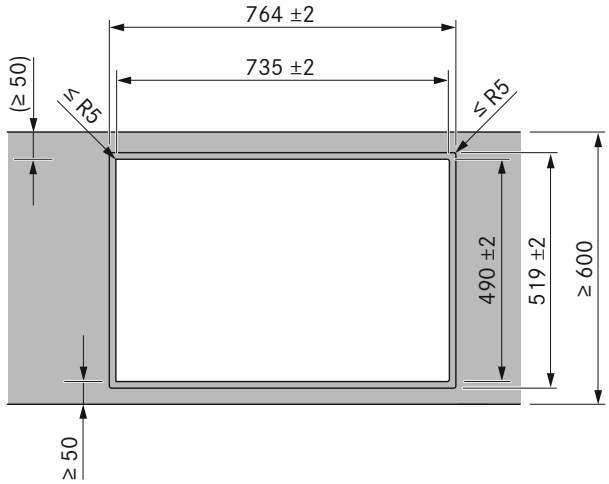
BORA Basic

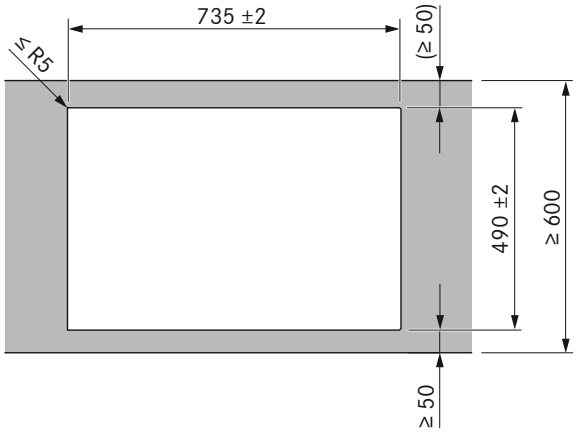
Planmontering



Ytmontering
(med eller utan spishällsram)







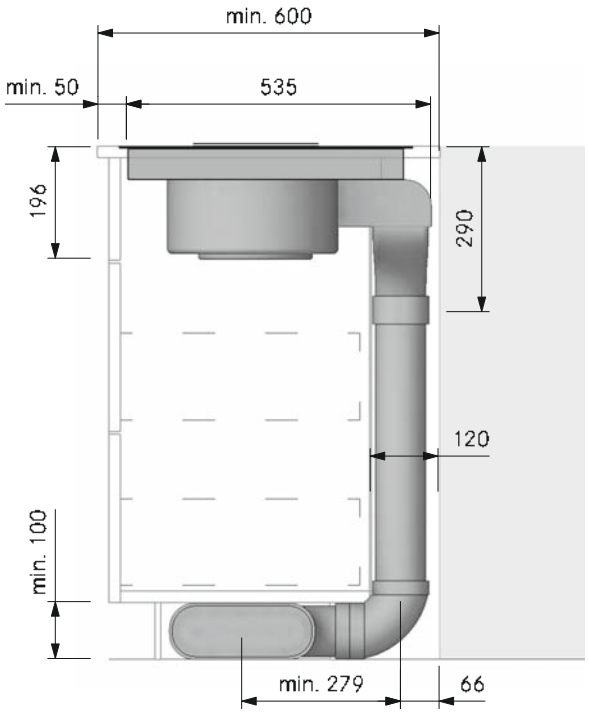
Viktiga planeringshänvisningar:

- Minimimåttet på 50 mm från arbetsplattans framkant till utskärningen i arbetsplattan är en rekommendation från BORA.
- Utskärningsmått tolerans +/- 2 mm.
- Runtom inbyggnadsenheterna ska ett avstånd på 2 mm iakttas.
- Iaktta hänvisningarna från bänkskivans tillverkare avseende bänkskivans lämplighet. Utskärningar i bänkskivorna ska med lämpliga medel förseglas mot fukt eller ev. utrustas med värmeneutralisering (t.ex. vid Corian- eller HiMacs - bänkskivor).

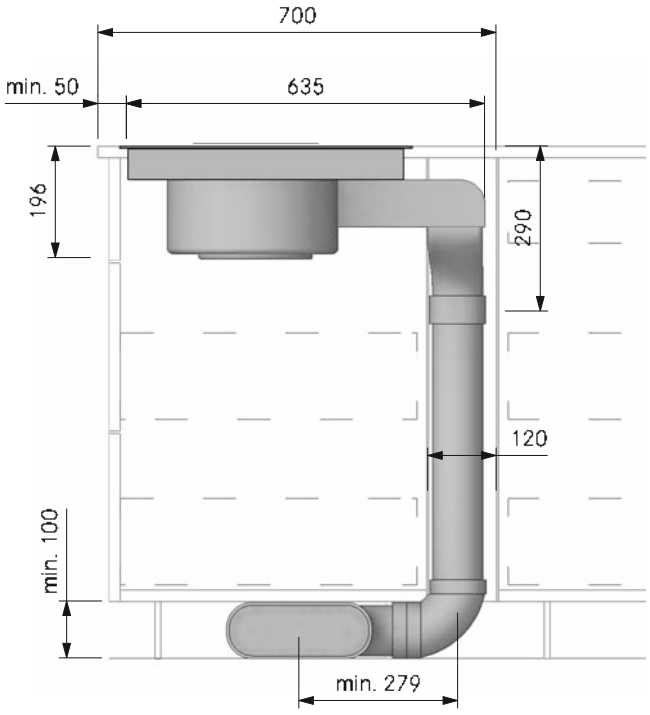
Utskärningar för inbyggnad

BORA Basic

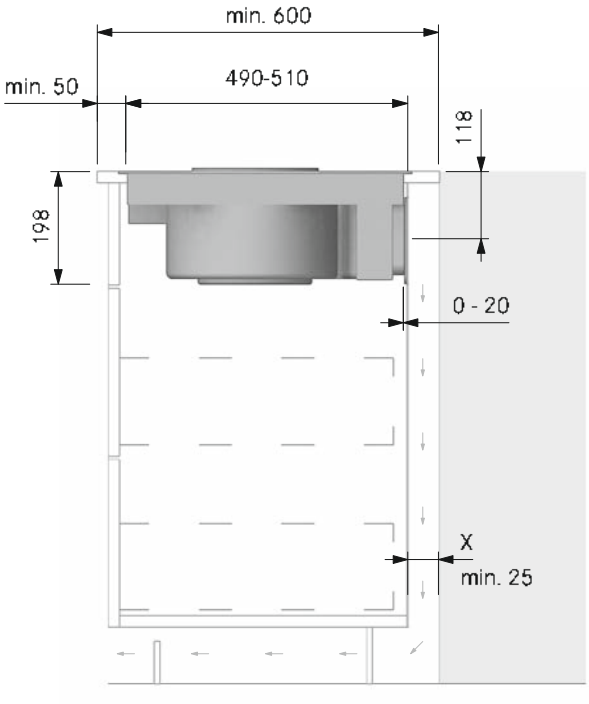
Basic utsug (köksbänk 600)

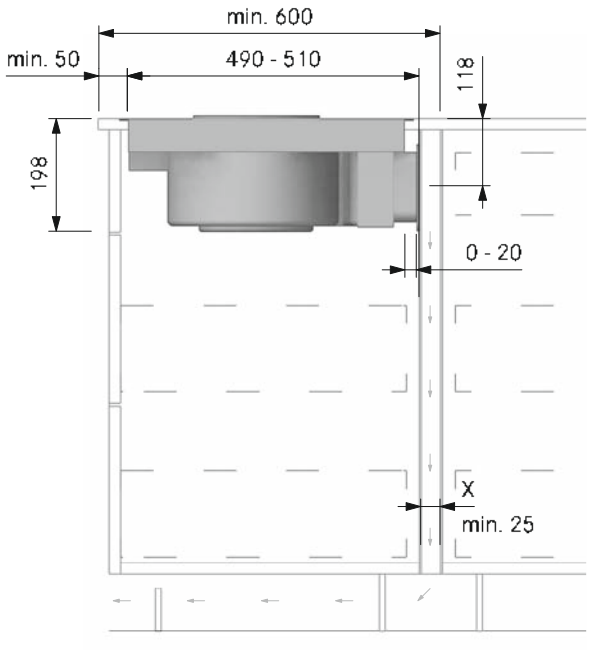


Basic utsug (köksö 700)



Basic luftcirkulation (köksbänk 600)



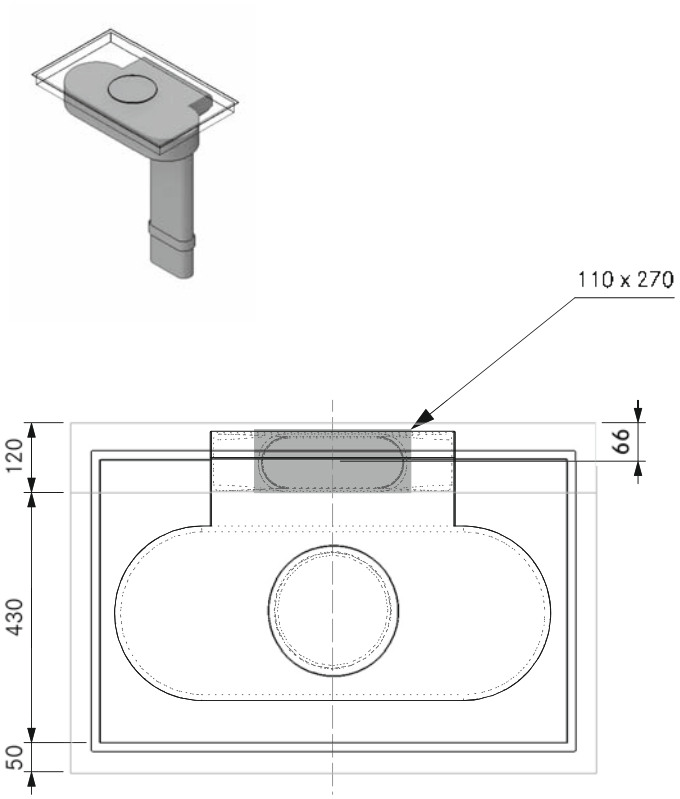


För att säkerställa en optimal utsugseffekt måste en återströmningsöppning på minst 500 cm^2 garanteras för luftåterföringen.

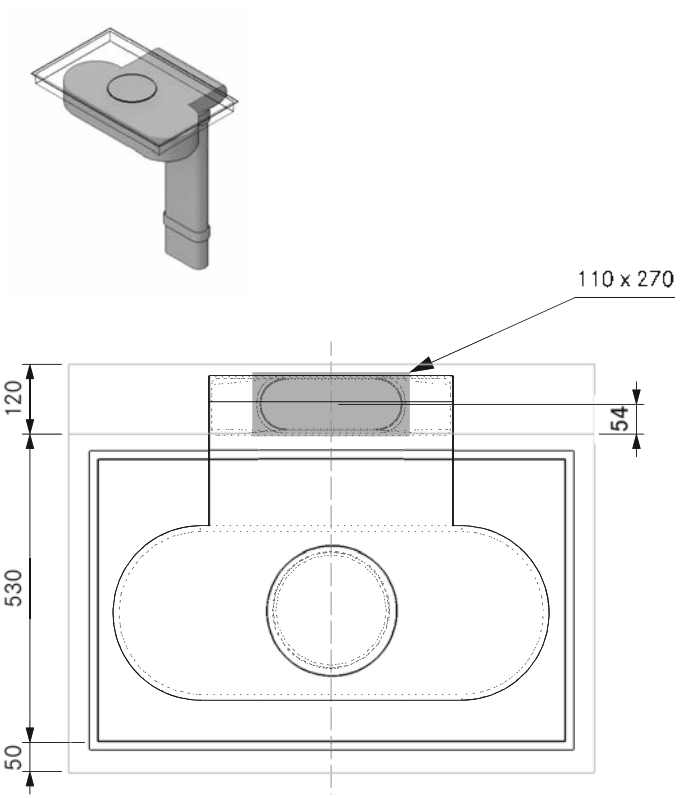
Kärnhål

BORA Basic

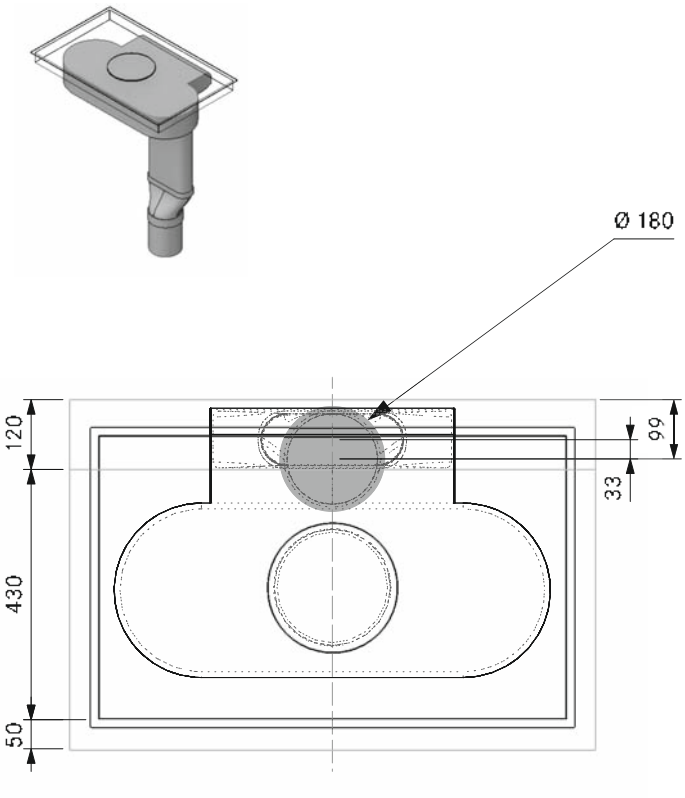
Basic + EF750 (köksbänk 600)



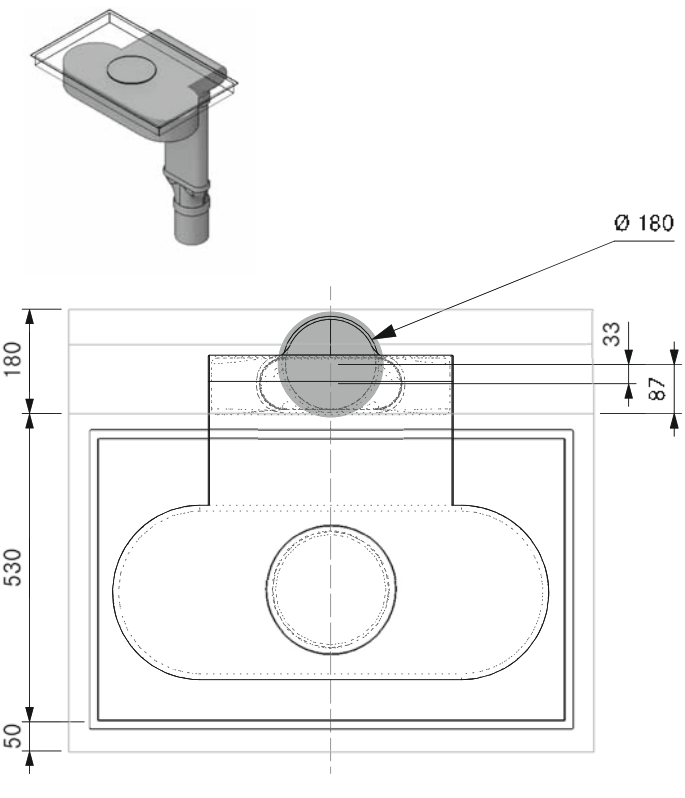
Basic + EF750 (köksö 700)



Basic + EF750 + EFRG (köksbänk)



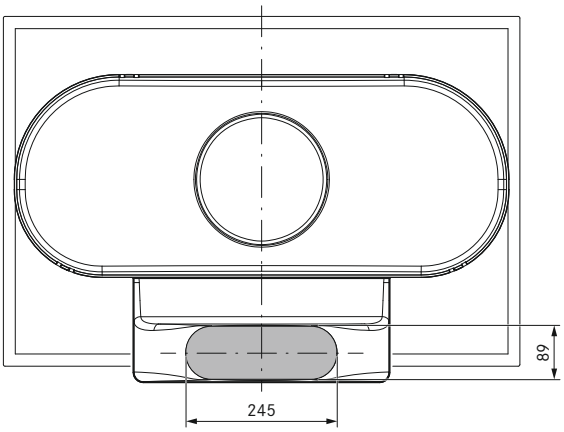
Basic + EF750 + EFRG (köksö)



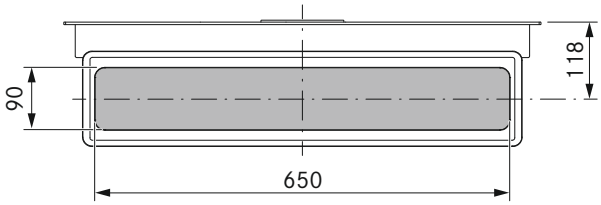
Kanalanslutningsmått

BORA Basic utsugssystem

Kanalanslutningsmått BHA
med kanalanslutning BORA Ecotube



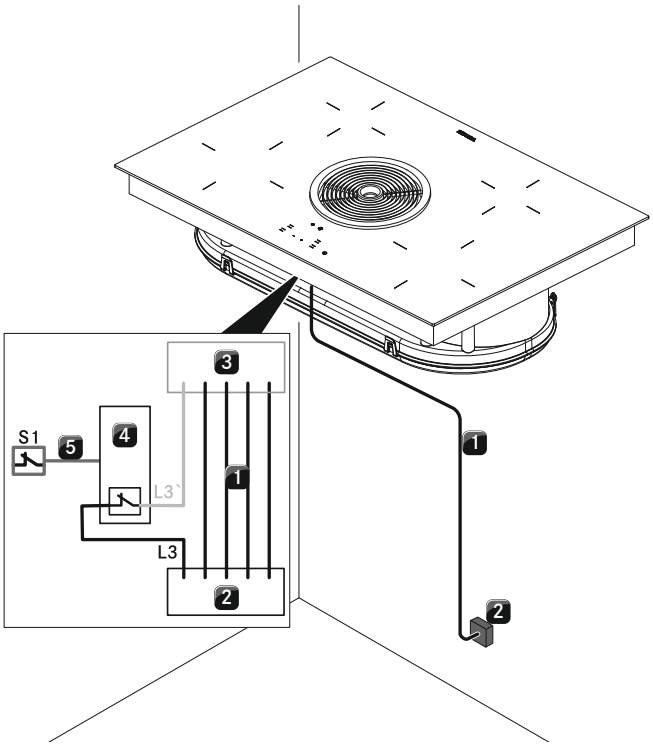
Kanalanslutningsmått BHU
med flexkanal



Anslutningsschema

BORA Basic

BORA Basic BHA / BHU



	Beskrivning
1	Nätanslutningsledning spishäll med ångsug (Anslutningskabel tillhandahålls av kunden)
2	Nätanslutning L1/L2/L3/N/PE (säkring minst 3 x16 A)
3	Nätanslutning spishäll med ångsug
4	Kopplingsrelä
5	Kopplingsanslutning S1 och kopplingsrelä (t.ex. radiostyrd förbindelse)
S1	Extern kopplingskontakt (t.ex. fönsterkontaktbrytare vid drift med utsugsvarianten med eldstäder)

I anslutningsschemat framställs de max. nödvändiga anslutningsmöjligheterna. Det är endast avsett för planering.
Själva anslutningen får endast genomföras av kvalificerad yrkespersonal med ledning av bruksanvisningen.

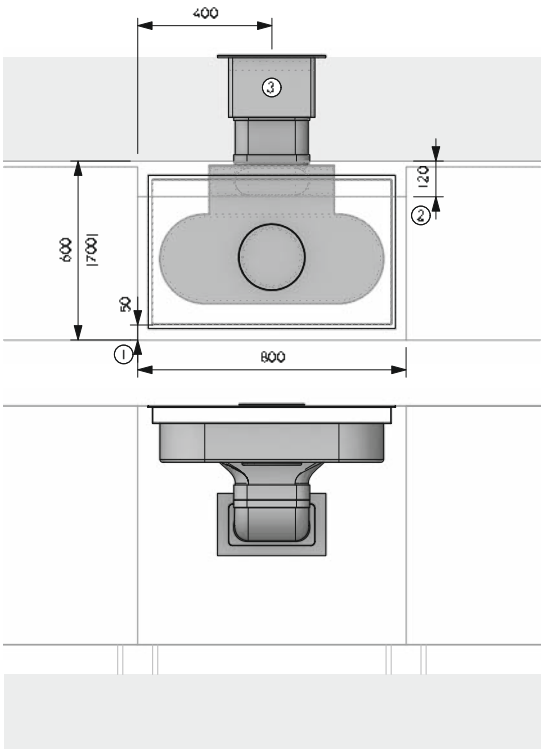
Planeringsexempel

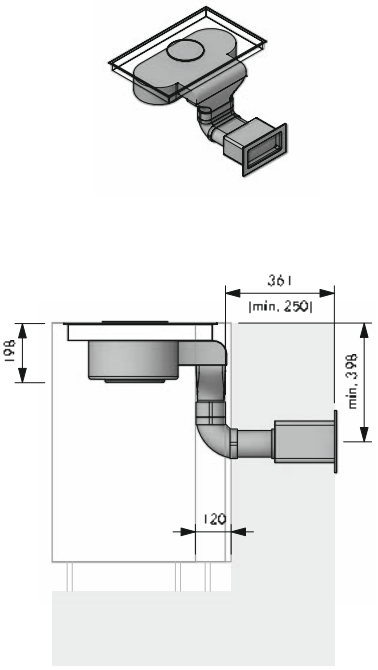
BORA Basic

flera planeringsexempel på **https://partner.bora.com**

BHA – Frånluftvariant för köksskåp

med luftledning bakåt





Planeringshänvisningar

① Min. 50 mm från frontens framkant till ursparningen. Minimimåttet på 50 mm från arbetsplattans framkant till utskärningen i arbetsplattan är en rekommendation från BORA. För exakt mått, konsultera din arbetsbänktillverkare.
② Utrymmesbehov för teknik
③ Öppning i yttervägg 310 x 155 mm Från undre kanten på öppningen till kanalens mitt 71 mm. Måste blåsa rakt ut oavsett väder

Artikel BORA

1 BHA Basic Hyper-glaskeramisk spishäll med integrerad ångsug - Utsug

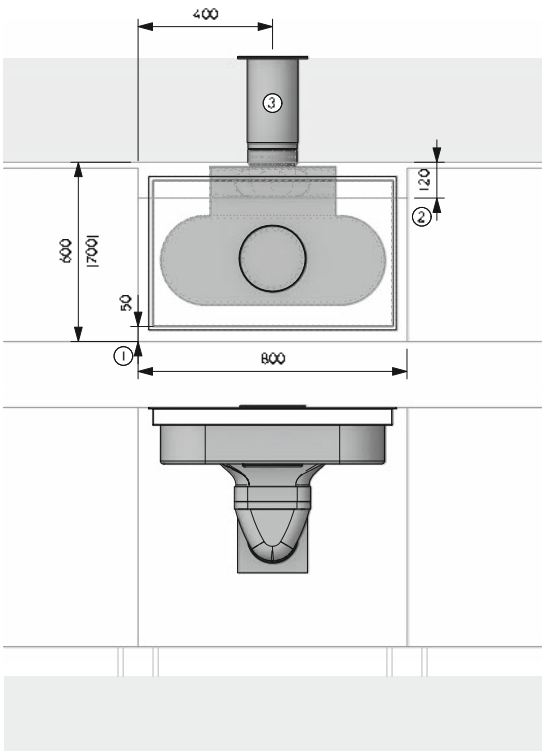
Artikel BORA Ecotube

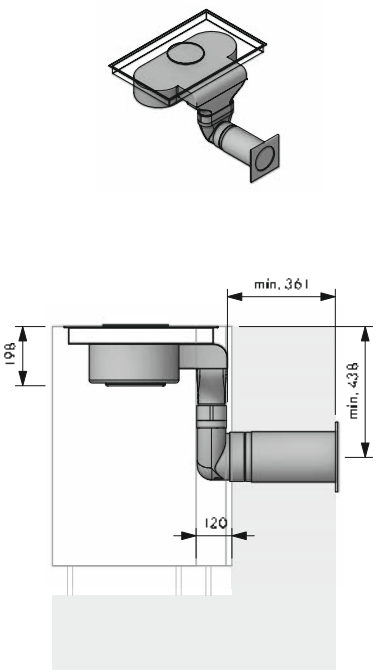
1 EFBV90/1 böj 90° flat vertikal
1 EFV/1 kanalkoppling flat
1 UEBF/1 3box ytterväggsventil
1 EFS750/1 flatkanal med brygga 750 mm

Tätningsmaterial ingår i leveransen av formdetaljer med muff/ar

BHA – Frånluftvariant för köksskåp

med luftledning bakåt rund





Planeringshänvisningar

① Min. 50 mm från frontens framkant till ursparningen. Minimimåttet på 50 mm från arbetsplattans framkant till utskärningen i arbetsplattan är en rekommendation från BORA. För exakt mått, konsultera din arbetsbänktillverkare.
② Utrymmesbehov för teknik
③ Kärnborrning min. Ø 180 mm, Måste blåsa rakt ut oavsett väder

Artikel BORA

1 BHA Basic Hyper-glaskeramisk spishäll med integrerad ångsug - Utsug

Artikel BORA Ecotube

1 EFR90/1 övergång 90° flat rund
1 EFV/1 kanalkoppling flat
1 ERV/1 kanalkoppling rund
1 UEBR/1 3box ytterväggsventil rund
1 EFS750/1 flatkanal med brygga 750 mm
1 ER750/1 rundkanal 750 mm

Tätningsmaterial ingår i leveransen av formdetaljer med muff/ar

Monteringen får bara ske enligt gällande normer, föreskrifter och lagar.

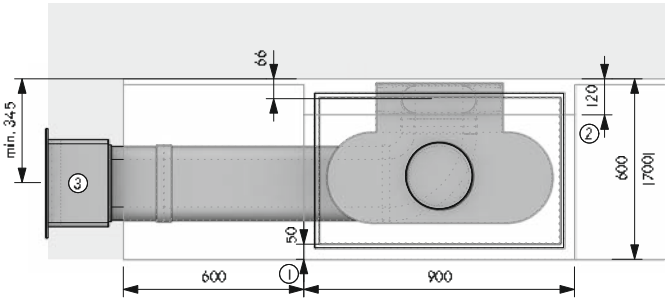
Planeringsexempel

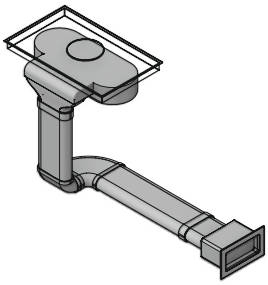
BORA Basic

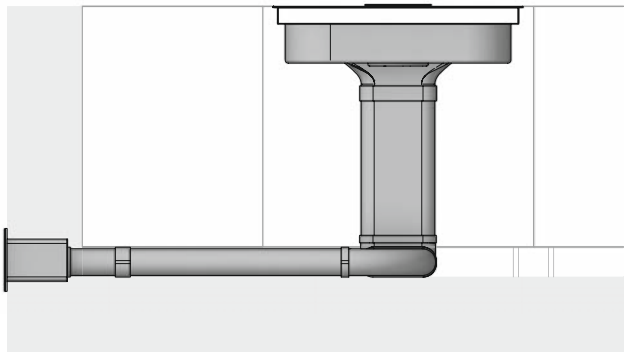
flera planeringsexempel på **https://partner.bora.com**

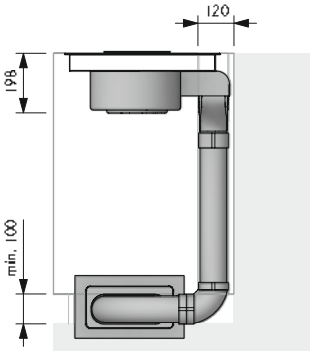
BHA – Frånluftvariant för köksskåp

med luftledning åt vänster i sockeln









Planeringshänvisningar

① Min. 50 mm från frontens framkant till ursparningen. Minimimåttet på 50 mm från arbetsplattans framkant till utskärningen i arbetsplattan är en rekommendation från BORA. För exakt mått, konsultera din arbetsbänktillverkare.
② Utrymmesbehov för teknik
③ Öppning i yttervägg 310 x 155 mm Från undre kanten på öppningen till kanalens mitt 71 mm. Måste blåsa rakt ut oavsett väder

Artikel BORA

1 BHA Basic Hyper-glaskeramisk spishäll med integrerad ångsug - Utsug

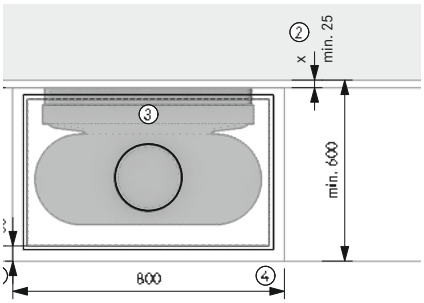
Artikel BORA Ecotube

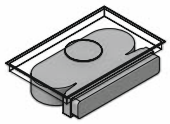
1 EFBH90/1 böj 90° flat horisontell
1 EFBV90/1 böj 90° flat vertikal
2 EFV/1 kanalkoppling flat
1 UEBF/1 3box ytterväggsventil
3 EFS750/1 flatkanal med brygga 750 mm

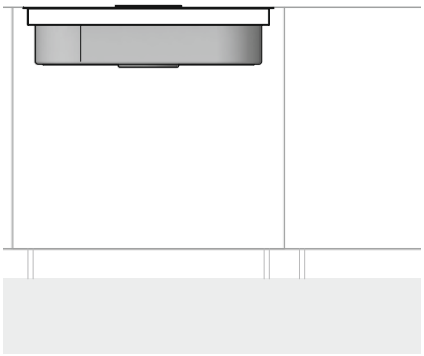
Tätningsmaterial ingår i leveransen av formdetaljer med muff/ar

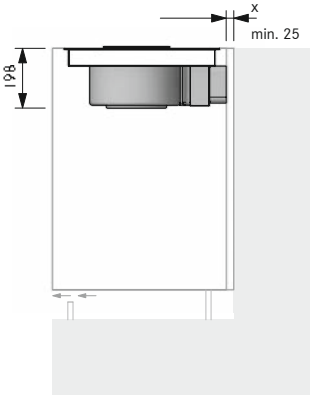
BHU – Luftcirkulationsvariant för köksskåp

med luftledning bakåt









Planeringshänvisningar

① Min. 50 mm från frontens framkant till ursparningen. Minimimåttet på 50 mm från arbetsplattans framkant till utskärningen i arbetsplattan är en rekommendation från BORA. För exakt mått, konsultera din arbetsbänktillverkare.
② Min. Planera in 25 mm mellan skåpets baksida och angränsande byggnadsdel
③ Tillgänglighet för filterbyte måste säkerställas
④ Backströmsöppning genomgående min. 500 cm^2

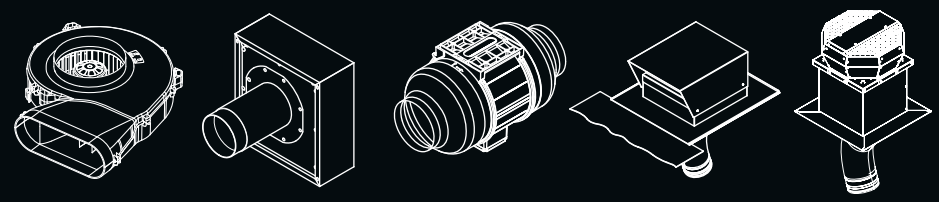
Artikel BORA

1 BHU Basic Hyper-glaskeramisk spishäll med integrerad ångsug - Luftcirkulation

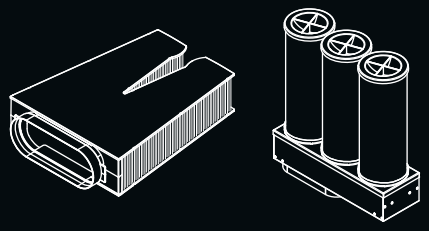
Monteringen får bara ske enligt gällande normer, föreskrifter och lagar.

BORA tillbehör ångsugssystemen

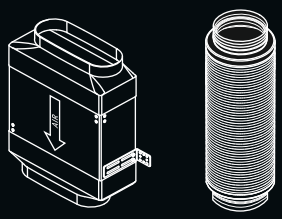
BORA motor



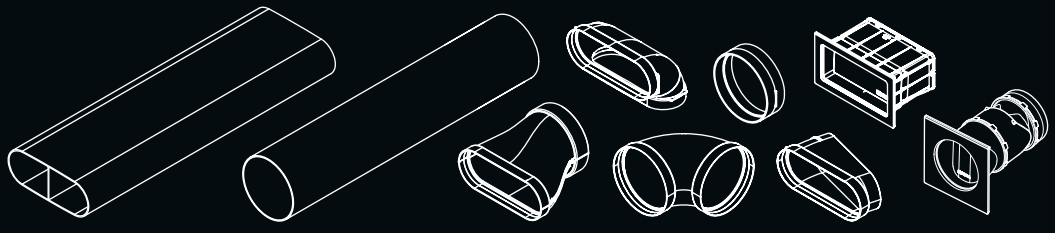
BORA luftrengöringsboxar



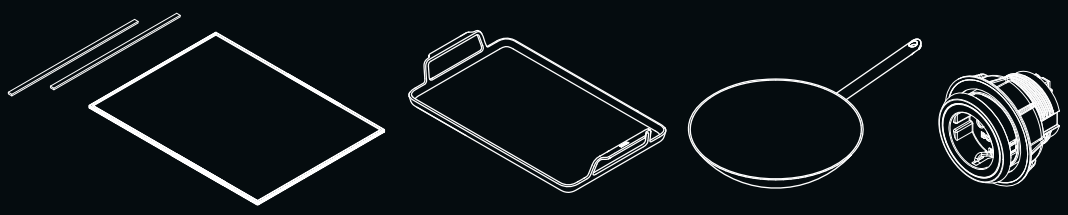
BORA ljuddämpare



BORA kanalsystem och väggbox

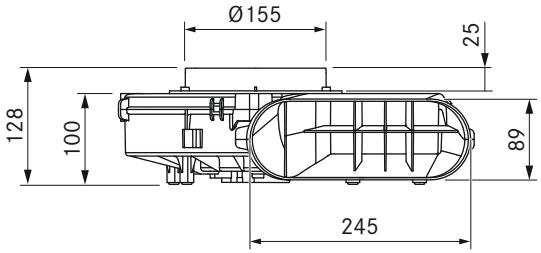


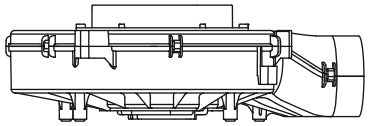
BORA tillbehör

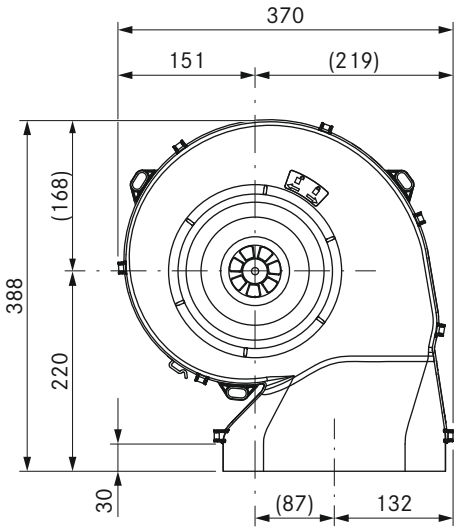


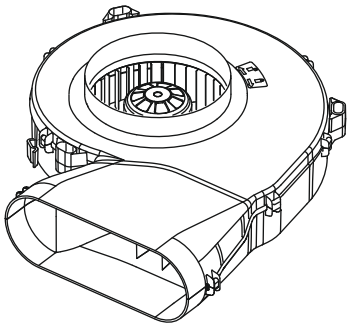
ULS

Sockelmotor EC









Tekniska data

Matningsspänning	200 – 240 V
Frekvens	50/60 Hz
Strömförbrukning	170 W
Strömförbrukning	max. 1,4 A
Längd nätanslutningsledning	0,6 m
Längd styrledning	0,6 m
Mått (bredd x djup x höjd)	370 x 388 x 100 mm
Vikt (inkl. tillbehör/förpackning)	2,85 kg
Material kåpa	Plast
kanalanslutning	BORA Ecotube
Maximal omgivningstemperatur	40 °C
Matningsvolym max.	750 m³/h
Statiskt tryck max.	587 Pa

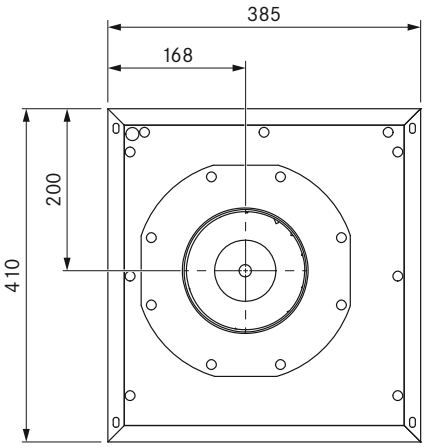
Produktbeskrivning
- Variabla möjligheter för installation
- Energibesparande fläkt med EC-teknik
- Kompakt geometri
- Låg vikt
- Ljud- och vibrationsfrikoppling
- Förenklad montering
- Komplett BORA-system

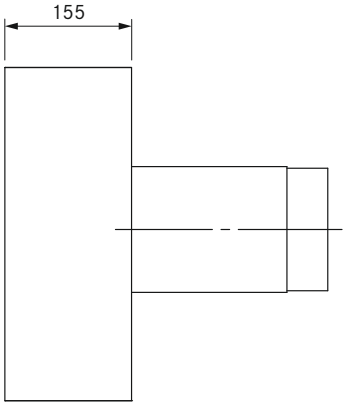
Leveransomfång
- Sockelmotor ULS
- installationsanvisningar

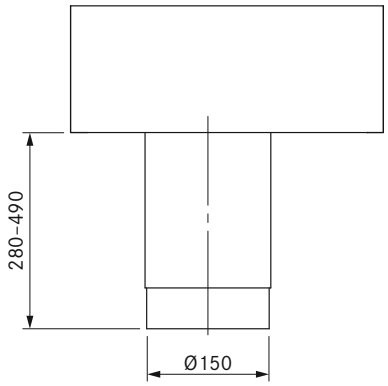
Produkt- och planeringsanvisningar
- Vid hängande montering måste en borrhålsdiameter på 180 mm finnas i taket för takgenombrottet
- För liggande montering i sockelområdet, i golvet eller hängande från källartaket
- Integrerade fästpunkter för takmontering
- Avtagbar intagsstuts för sockelhöjder från 100 mm

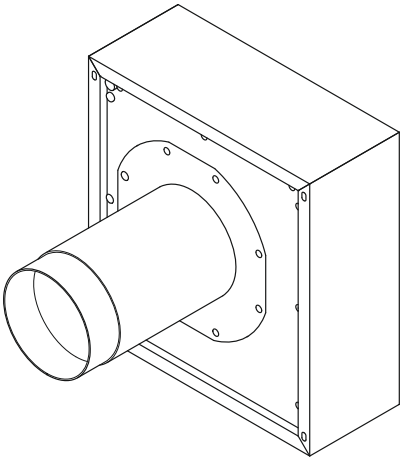
ULA

Yttervägg-motor EC









Tekniska data

Matningsspänning	220 – 240 V
Frekvens	50 Hz
Strömförbrukning	149 W
Strömförbrukning	1,26 A
Längd nätanslutningsledning	10 m
Längd styrledning	10 m
Mått (bredd x djup x höjd)	385 x 155 x 410 mm
Vikt (inkl. tillbehör/förpackning)	16,5 kg
Material kåpa	Stål förzinkat / rostfritt stål
kanalanslutning	Ø 150 mm
Maximal omgivningstemperatur	70 °C
Matningsvolym max.	940 m³/h
Statiskt tryck max.	456 Pa

Produktbeskrivning
- Energibesparande fläkt med EC-teknik
- Komplett BORA-system

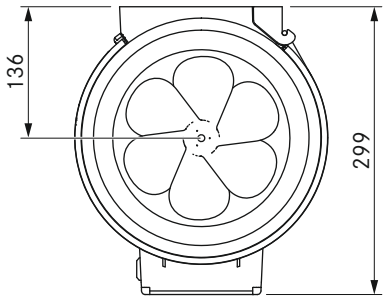
Leveransomfång
- Yttervägg-motor ULA
- Teleskop-installationsrör med integrerad backslagsventil
- Luftavvisningsskena
- installationsanvisningar
- Tomt rör Ø 40 mm x 400 mm för kabelgenomföring
- 1,25 m tätningsband EPDM

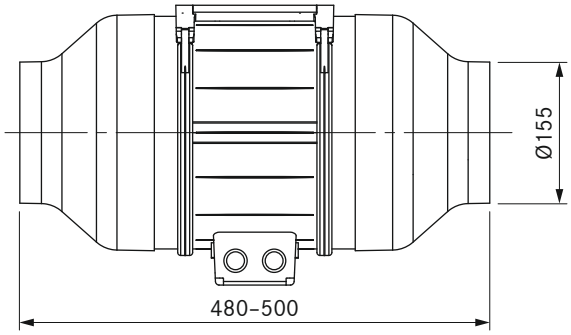
Tillbehör
- Universal förlängning nätledning EC 10 m UVNLE10
- Universal förlängning styrledning EC 10 m UVSLE10

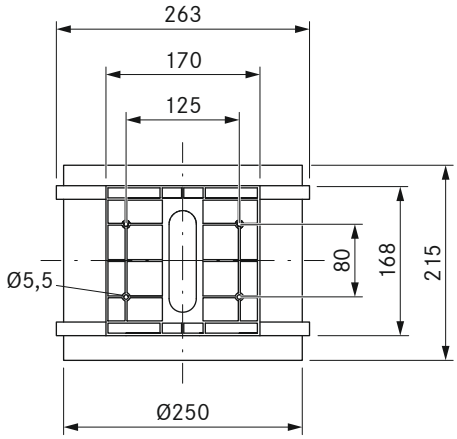
Produkt- och planeringsanvisningar
- Med två motormoduler i ett utsugskanalsystem bör ett avstånd på minst 3 m iakttas mellan dessa båda motorer
- För utströmningen måste ett minsta avstånd på 40 cm finnas nedåt
- För montering på byggnadens utsida
- Lämplig för en väggtjocklek mellan 280 mm och 490 mm
- Förinstallera ett KG-rör Ø 200 mm i ytterväggen vid behov
- Luftutsläpp nedåt
- Fästmedel ska tillhandahållas av byggsidan
- Ej lämplig för test av fläktdörrar
- Backventilens axel måste vara inriktad vertikalt

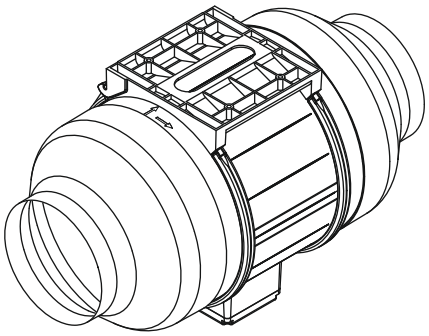
ULI

Rörmotor EC









Tekniska data

Matningsspänning	220 – 240 V
Frekvens	50 Hz
Strömförbrukning	304 W
Strömförbrukning	2,1 A
Längd nätanslutningsledning	10 m
Längd styrledning	10 m
Mått (bredd x djup x höjd)	250 x 215 (500) x 299 mm
Vikt (inkl. tillbehör/förpackning)	6,0 kg
Material kåpa	Plast
kanalanslutning	utan reducering Ø 250 mm, med reducering Ø 155 mm
Maximal omgivningstemperatur	45°C
Matningsvolym max.	1215 m³/timme
Statiskt tryck max.	676 Pa

Produktbeskrivning
- Energibesparande fläkt med EC-teknik
- Roterbar anslutningsbox
- Förmonterade monteringsplattor
- Komplett BORA-system

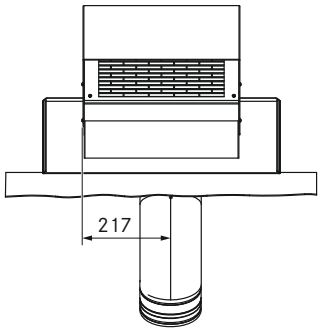
Leveransomfång
- Rörmotor ULI
- Rörreducering Ø 250 till 155 mm ULIRR (2 st)
- installationsanvisningar

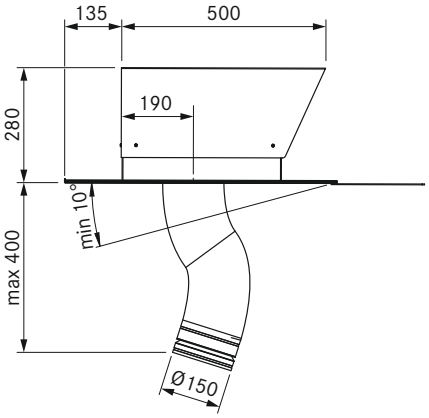
Tillbehör
- Universal förlängning nätledning EC 10 m, UVNLE10
- Universal förlängning styrledning EC 10 m, UVSLE10

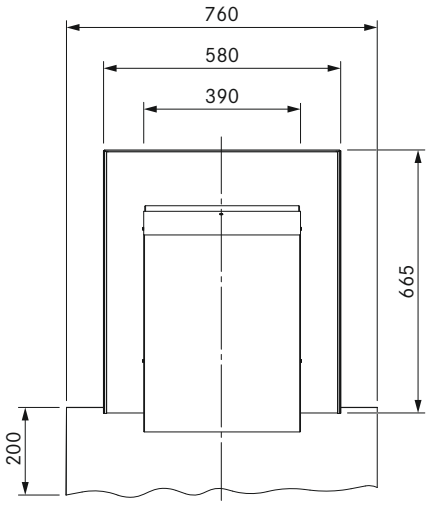
Produkt- och planeringsanvisningar
- Får inte kombineras med andra fläktkomponenter
- Luftströmmens riktning anges med en pil på kåpan resp. vid inmontering av rörmotorn måste motorhjulet visa i ångsugens riktning.
- För installation i ett kanalsystem för runda rör med en diameter på i genomsnitt 155 mm ska de båda rörreducerarna monteras
- Innan och efter motorn måste man planera in minst 500 mm rak frånluftlängd
- Anslutningsboxen kan vridas till önskad position
- Fästmedel ska tillhandahållas av byggsidan
- Fästplattan för monteringen är integrerad
- Inte lämplig för inbyggnad i bostadsmiljö, ej heller i möbler

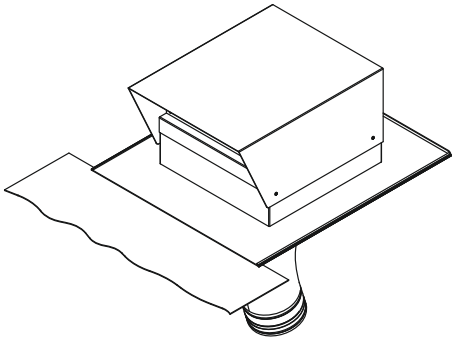
ULZ

Tegeltaksmotor EC









Tekniska data

Matningsspänning	220 – 240 V
Frekvens	50 Hz
Strömförbrukning	206 W
Strömförbrukning	1,66 A
Längd nätanslutningsledning	10 m
Längd styrledning	10 m
Mått (bredd x djup x höjd)	390 x 500 x 280 mm
Vikt (inkl. tillbehör/förpackning)	16,5 kg
Material kåpa	Stål förzinkat / rostfritt stål
kanalanslutning	Ø 150 – 155 mm
Maximal omgivningstemperatur	70°C
Matningsvolym max.	1007 m³/h
Statiskt tryck max.	608 Pa

Produktbeskrivning
- Energibesparande fläkt med EC-teknik
- Komplett BORA-system

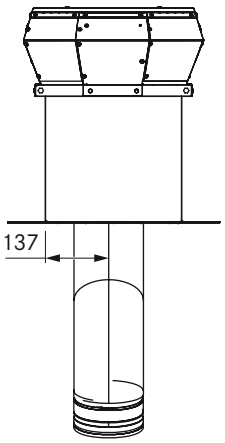
Leveransomfång
- Tegeltaksmotor ULZ
- Vävslang med backslagsventil
- installationsanvisningar

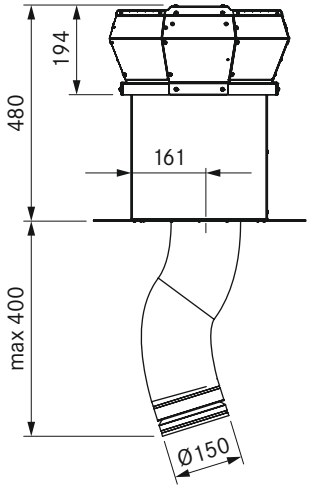
Tillbehör
- Universal förlängning nätledning EC 10 m, UVNLE10
- Universal förlängning styrledning EC 10 m, UVSLE10

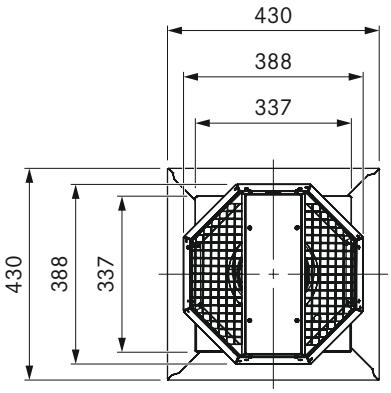
Produkt- och planeringsanvisningar
- Med två motormoduler i ett utsugskanalsystem bör ett avstånd på minst 3 m iakttas mellan dessa båda motorer
- För installation på ett tegeltak med en taklutning på minst 10°
- Den flexibla textilslangen på motorn kan töjas maximalt 400 mm från monteringsplåten till byggnadens insida
- Luftutsläpp nedåt
- Eventuellt måste en kondensavskiljare installeras
- Fästmedel ska tillhandahållas av byggsidan
- Ej lämplig för test av fläktdörrar

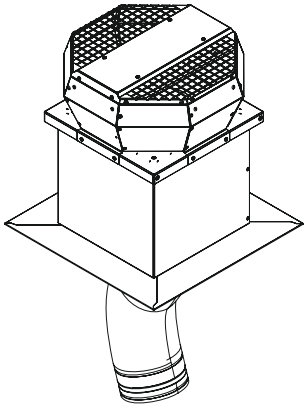
ULF

Plattak-motor EC









Tekniska data

Matningsspänning	220 – 240 V
Frekvens	50 Hz
Strömförbrukning	179 W
Strömförbrukning	1,5 A
Längd nätanslutningsledning	10 m
Längd styrledning	10 m
Mått (bredd x djup x höjd)	388 x 388 x 467 mm
Vikt (inkl. tillbehör/förpackning)	16,5 kg
Material kåpa	Stål förzinkat / aluminium
kanalanslutning	Ø 150 – 155 mm
Maximal omgivningstemperatur	70°C
Matningsvolym max.	955 m³/h
Statiskt tryck max.	657 Pa

Produktbeskrivning
- Energibesparande fläkt med EC-teknik
- Komplett BORA-system

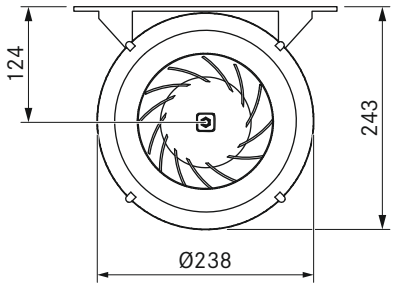
Leveransomfång
- Plattak-motor ULF
- Vävslang med backslagsventil
- installationsanvisningar

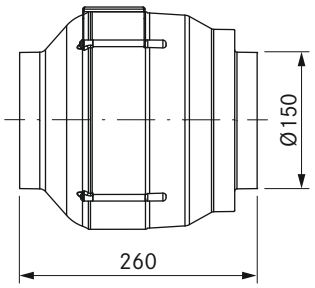
Tillbehör
- Universal förlängning nätledning EC 10 m, UVNLE10
- Universal förlängning styrledning EC 10 m, UVSLE10

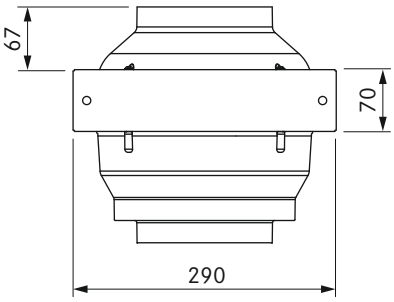
Produkt- och planeringsanvisningar
- Med två motormoduler i ett utsugskanalsystem bör ett avstånd på minst 3 m iakttas mellan dessa båda motorer
- För installationen på ett platt tak
- Den flexibla textilslangen på motorn kan töjas maximalt 400 mm från monteringsplåten till byggnadens insida
- Luftutsläpp uppåt
- Eventuellt måste en kondensavskiljare installeras
- Fästmedel ska tillhandahållas av byggsidan
- Ej lämplig för test av fläktdörrar

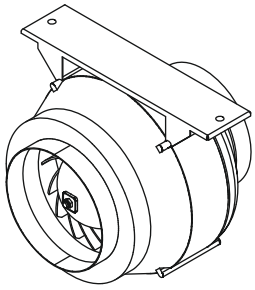
ULIE

Extra rörmotor AC









Tekniska data

Matningsspänning	220 – 240 V
Frekvens	50 Hz
Strömförbrukning	124 W
Strömförbrukning	0,6 A
Längd nätanslutningsledning	10 m
Mått (bredd x djup x höjd)	290 x 260 x 243 mm
Vikt (inkl. tillbehör/förpackning)	4,5 kg
Material kåpa	Plast / metall förzinkad
kanalanslutning	Ø 150 – 155 mm
Maximal omgivningstemperatur	55°C
Matningsvolym max.	749 m^3/h
Statiskt tryck max.	400 Pa

Produktbeskrivning
- Ytterligare fläktmodul
- Komplett BORA-system

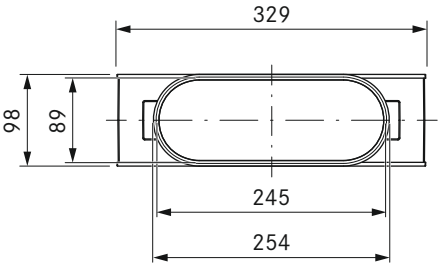
Leveransomfång
- Extra rörmotor ULIE
- Monteringsbygel
- installationsanvisningar

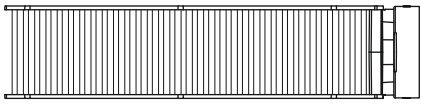
Tillbehör
- Universal förlängning nätledning 10 m, UVNLE10

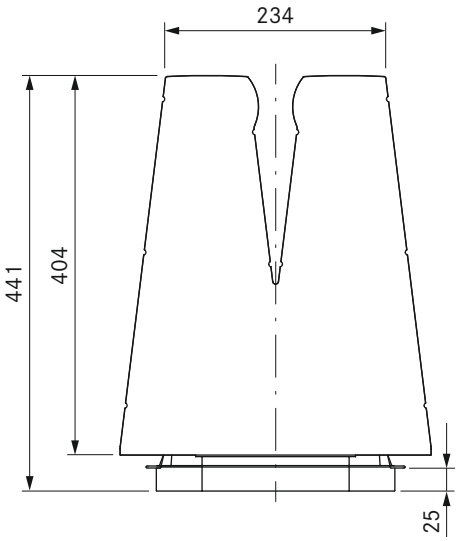
Produkt- och planeringsanvisningar
- Med två motormoduler i ett utsugskanalsystem bör ett avstånd på minst 3 m iakttas mellan dessa båda motorer
- För installation i ett kanalsystem för runda rör med en diameter på 150 mm
- Innan och efter motorn måste man planera in minst 500 mm rak frånluftlängd
- Fästmedel ska tillhandahållas av byggsidan
- Inte lämplig för inbyggnad i bostadsmiljö, ej heller i möbler
- Ingen nivåreglering möjlig (AC -fläkt)

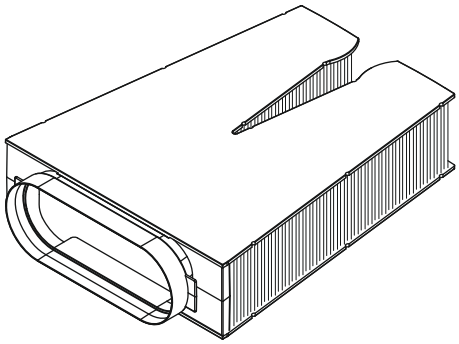
ULBF

Luftrengöringsbox flexibel









Tekniska data

Mått (bredd x djup x höjd)	329 x 441 x 98 mm
Vikt (inkl. tillbehör/förpackning)	ca. 2,5 kg
Material kåpa	Plast
kanalanslutning	BORA Ecotube
Filtermaterial	Aktivt kol baserat på kokosnötskal
Volym aktivt kolgranulat	1,9 kg
Brukstid filter maximalt	300 tim (1,5 år)

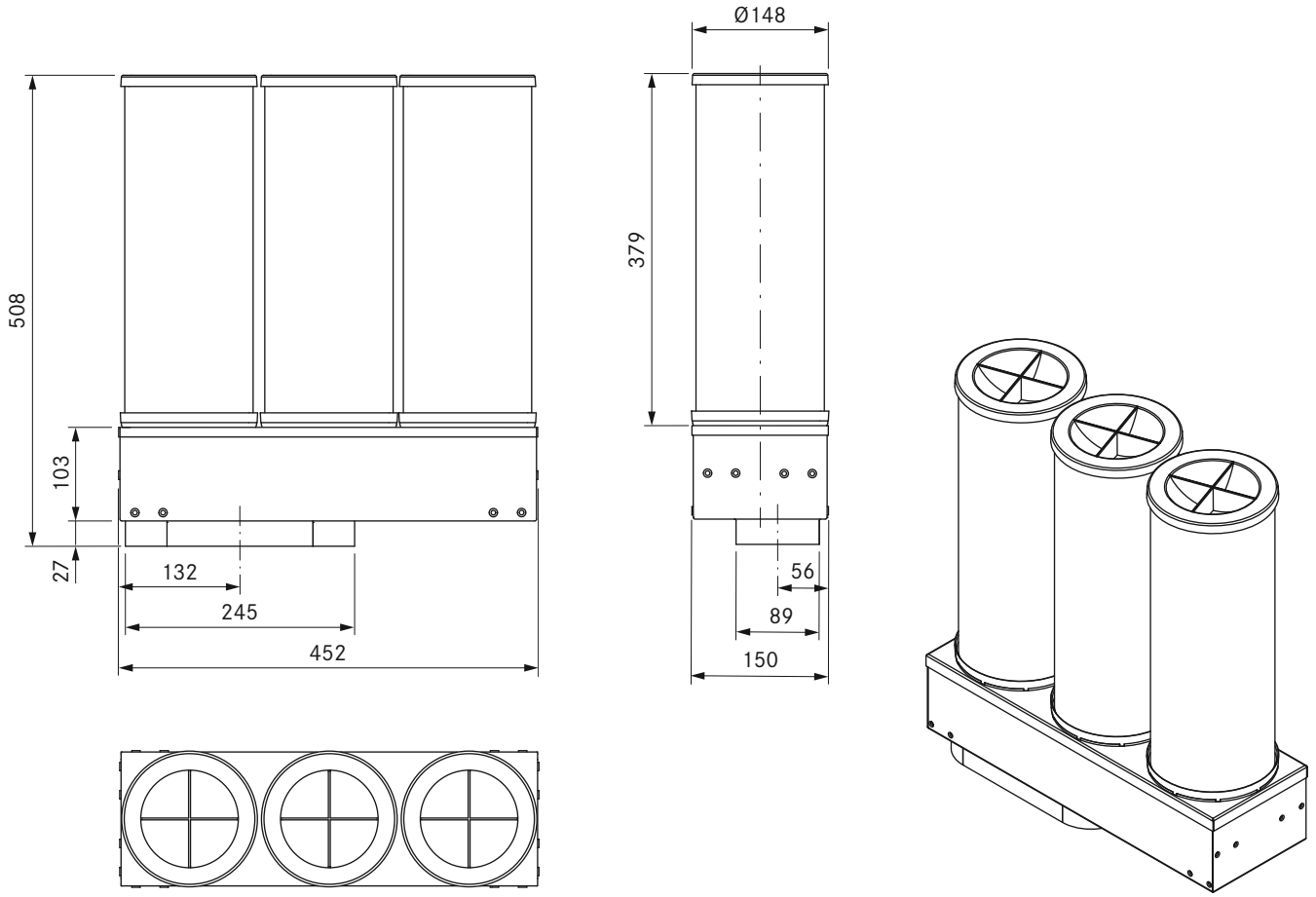
Produktbeskrivning
- Lämplig för Professional 3.0, Professional 2.0, Classic 2.0
- Hållbarhet ca. 300 tim / 1,5 år
- effektiv luktneutralisering
- Flexibel komponent
- Inklusive nödvändiga Ecotube-tätningar
- komplett system

Leveransomfång
- Luftrengöringsbox flexibel ULBF
- 1x filterupphängning
- 1 x tätning flat EFD
- installationsanvisningar

Produkt- och planeringsanvisningar
- För luftcirkulationsenhetens utbyte krävs ett spelrum på minst 4 cm
- Möjligt att montera både hängande eller liggande
- Formdel med platt muffutformning
- Planera revisionsmöjligheter
- Planera en återströmningsöppning på minst 500 cm² (t.ex. avkortad sockellist eller lamellsockel)

ULB3X

Luftrengöringsbox 3



Tekniska data

Mått (bredd x djup x höjd)	452 x 150 x 508 mm
Vikt (inkl. tillbehör/förpackning)	ca. 6,5 kg
Material kåpa	Stål förzinkat
kanalanslutning	BORA Ecotube
Filtermaterial	Aktivtkolgranulat
Volym aktivt kolgranulat	ca. 3 kg
Brukstid filter maximalt	600 tim (3 år)

Produktbeskrivning
- Lämplig för Professional 3.0, Professional 2.0, Classic 2.0
- Livslängd ca 600 h/3 år
- effektiv luktneutralisering
- Många inbyggnadsmöjligheter
- Komplett BORA-system

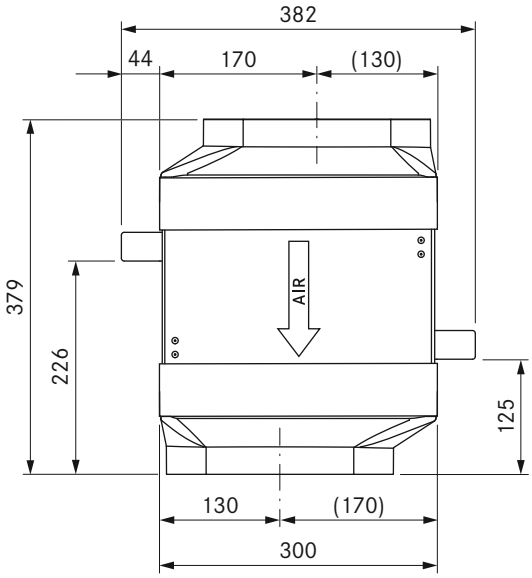
Leveransomfång
- 3 x aktivkolfilterpatroner
- Kåpsockel
- Set fästskruvar
- 2 x fästvinklar
- installationsanvisningar

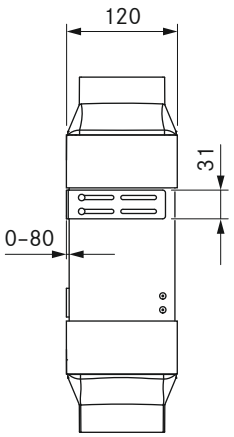
Tillbehör
- Set aktivkolfilter för utbyte ULB3AS

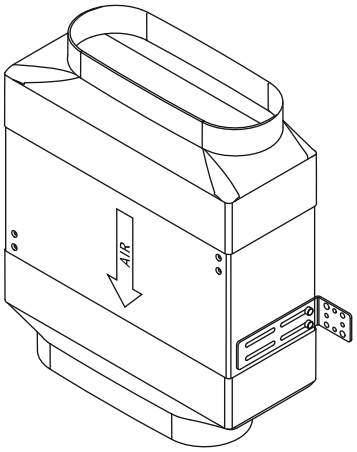
Produkt- och planeringsanvisningar
- Kanalanslutning platt 245 x 89 mm
- Planera revisionsmöjligheter
- För en direkt förbindelse mellan luftrengöringsbox och flatkanal krävs en flat kanalkoppling EFV
- För filterpatronernas utbyte krävs ett spelrum på minst 2 cm
- Planera en återströmningsöppning på minst 500 cm² (t.ex. avkortad sockellist eller lamellsockel)
- Kompatibel med UUE3 och ULB3

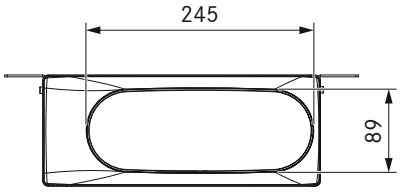
USDF

Platt ljuddämpare









Tekniska data

Mått (bredd x djup x höjd)	300 x 120 x 379 mm
Vikt (inkl. tillbehör/förpackning)	ca 7,5 kg
Material kåpa	Syntetiskt material / stål förzinkat
kanalanslutning	BORA Ecotube

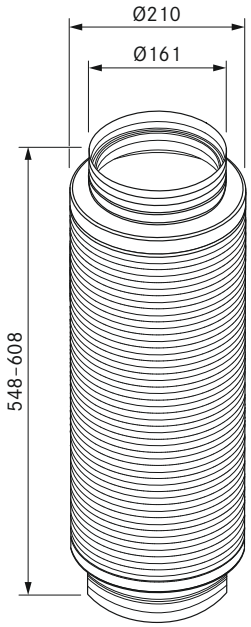
Produktbeskrivning
- Reducering av ljudtrycksnivån med ca 8 dB (A)
- Komplett BORA-system

Leveransomfång
- Platt ljuddämpare USDF
- Set fästskruvar
- 2 x fästvinklar
- installationsanvisningar

Produkt- och planeringsanvisningar
- Ljuddämparen kan inte kapas på längden
- Kanalanslutning platt 245 x 89 mm

USDR50

Rund ljuddämpare 500mm inkl. tätningsmaterial



Tekniska data

Mått (diameter)	Ø 210 x 548 – 608 mm
Vikt	0,75 kg
Material kåpa	aluminium
kanalanslutning	BORA Ecotube

Produktbeskrivning
- Reducering av ljudtrycksnivån med ca 10 dB (A)
- Komplett BORA-system

Leveransomfång
- Rund ljuddämpare USDR50
- 2 x tätning rund ERD

Produkt- och planeringsanvisningar
- Ljuddämparen kan inte kapas på längden
- Rund ljuddämpare med två muffutformningar, rund
- Rekommenderas för monteringen i köksskåpen

BORA Ecotube

Kanalsystem

ER750/1



EFS750/1



EFS375/1



ERB90



EFBH90



EFR90



EFBV90



EFRG



EFRV110



EFRV



ERV



EFV



EF47



EFBH15



ERD



EFD



ERMS



EFMS



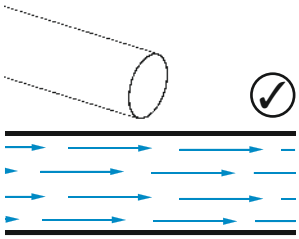
BORA erbjuder ett skräddarsytt, egenutvecklat utsugskanalsystem. Fördelen: BORA Ecotube är alltid snabbt, enkelt och säkert monterat – oavsett var det används. Vad står bakom det: Ett speciellt tätningskoncept. Helt utan omständlig limning. BORA Ecotube kanaldetaljerna perfektionerar BORA ångsugssystemens utsugsbeteende och effektivitet.

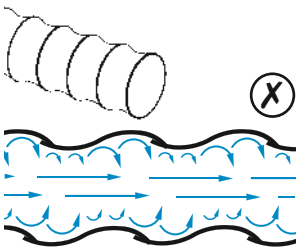
Allt från ett och samma ställe: BORA erbjuder komponenter som är perfekt avstämda mot varandra - från ångsugen via ytterväggsventilen till luftcirkulationsfiltret. Endast ett komplett system kan garantera en optimal effekt. Kompromisslöst, effektivt och tyst.

Fördelar

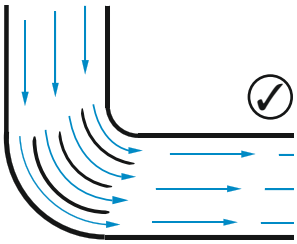
- Helhetslösning
- Unikt tätningskoncept och enkel montering
- Förbättrad utsugseffekt genom släta ytor
- Upp till 20% mindre tryckförlust
- Ovalt tvärsnitt för optimerat flöde

Optimalt flöde på rörens inre ytor

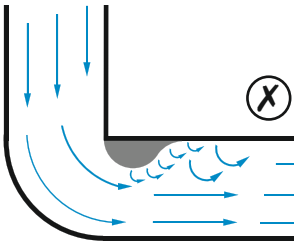




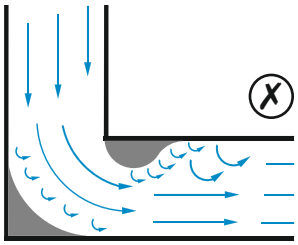
Dragning rörböj



BORA Ecotube
Optimal strömning genom integrerade styrkroppar och rundade kanter i rörböjarna



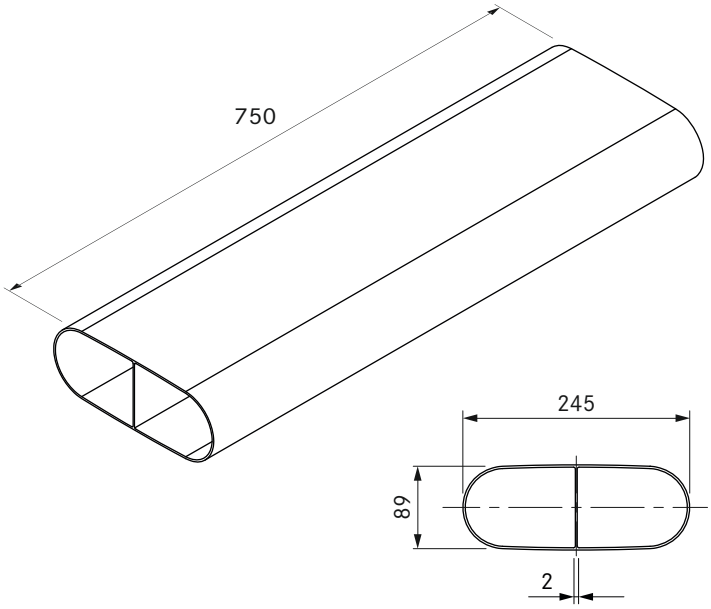
Ogynnsamt flöde
Luftvirvlar p.g.a. skarpa inre hörn



Dåligt flöde
Luftvirvlar p.g.a. skarpa hörn

EFS750/1

Ecotube plattkanal med brygga 750mm

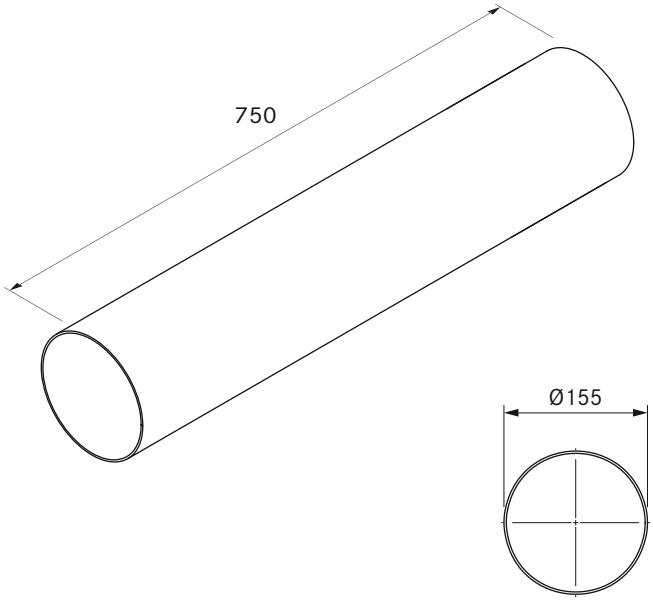


Tekniska data

Mått (bredd x djup x höjd)	245 x 750 x 89 mm
Vikt	1,7 kg
Materialegenskap	C enligt DIN EN 13501-1

ER750/1

Ecotube rundkanal 750mm

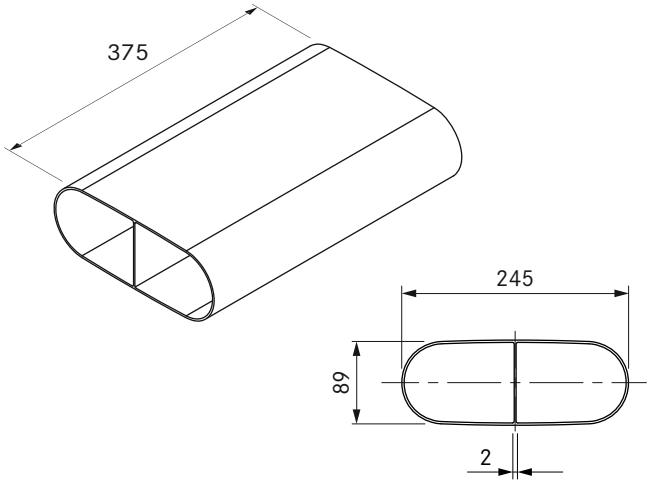


Tekniska data

Mått (diameter)	Ø 155 x 750 mm
Vikt	1,6 kg
Materialegenskap	C enligt DIN EN 13501-1

EFS375/1

Ecotube plattkanal med brygga 375mm

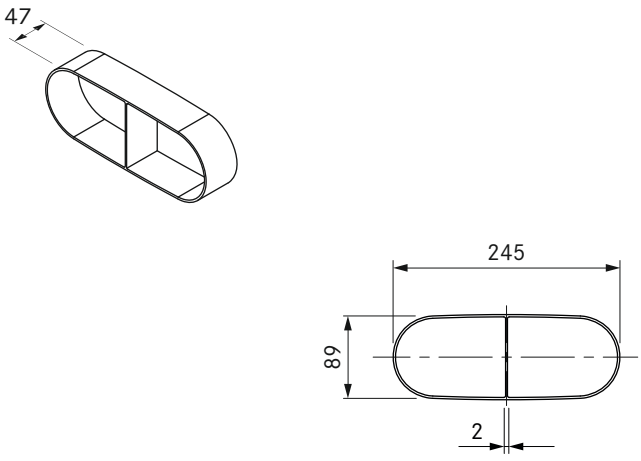


Tekniska data

Mått (bredd x djup x höjd)	245 x 375 x 89 mm
Vikt	1,0 kg
Materialegenskap	C enligt DIN EN 13501-1

EF47/1

Ecotube plattkanal 47mm



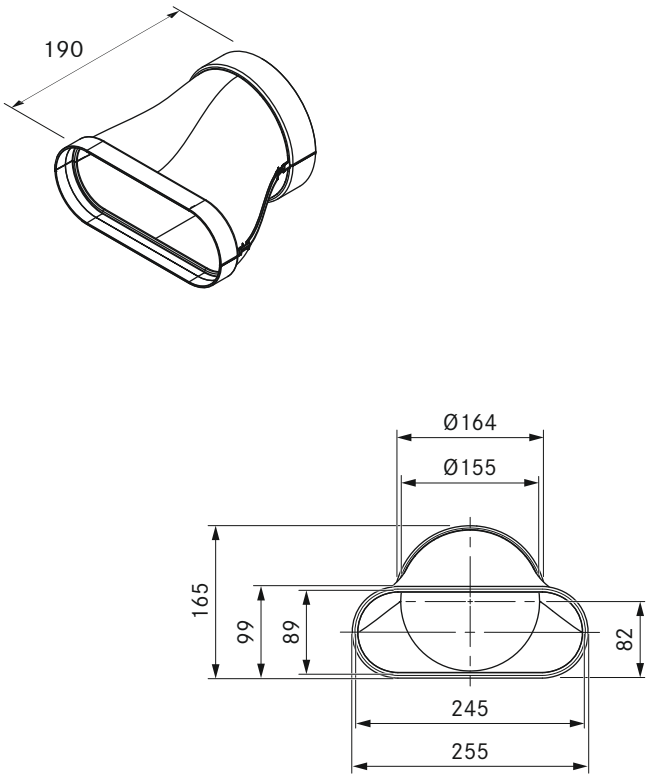
Tekniska data

Mått (bredd x djup x höjd)	245 x 47 x 89 mm
Vikt	0,12 kg
Materialegenskap	C enligt DIN EN 13501-1

Produkt- och planeringsanvisningar
- Flatkanal för direkt sammankoppling av två Ecotube-muffar flata

EFRG/1

Ecotube övergång platt rund rak inkl. tätningsmaterial



Tekniska data

Mått (bredd x djup x höjd)	255 x 190 x 165 mm
Vikt	0,3 kg
Materialegenskap	B enligt DIN EN 13501-1

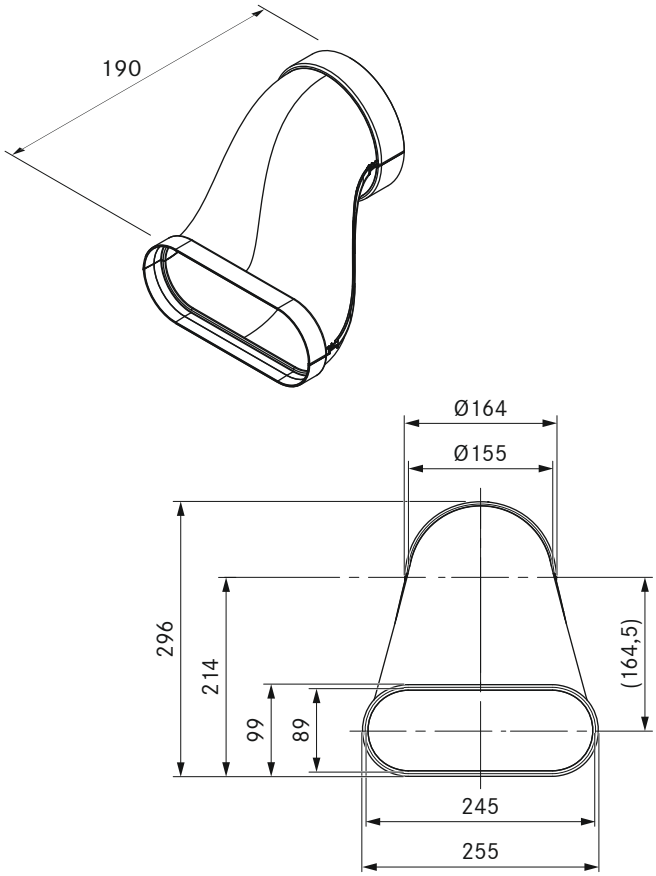
Leveransomfång
- 1 x tätning flat EFD
- 1 x tätning rund ERD

Tillbehör
- Set monteringsbyglar EFMS/ERMS

Produkt- och planeringsanvisningar
- Formdel med platt muffutformning
- Formdel med rund muffutformning

EFRV/1

Ecotube övergång platt rund förskjutning inkl. tätningsmaterial



Tekniska data

Mått (bredd x djup x höjd)	255 x 190 x 296 mm
Vikt	0,35 kg
Materialegenskap	B enligt DIN EN 13501-1

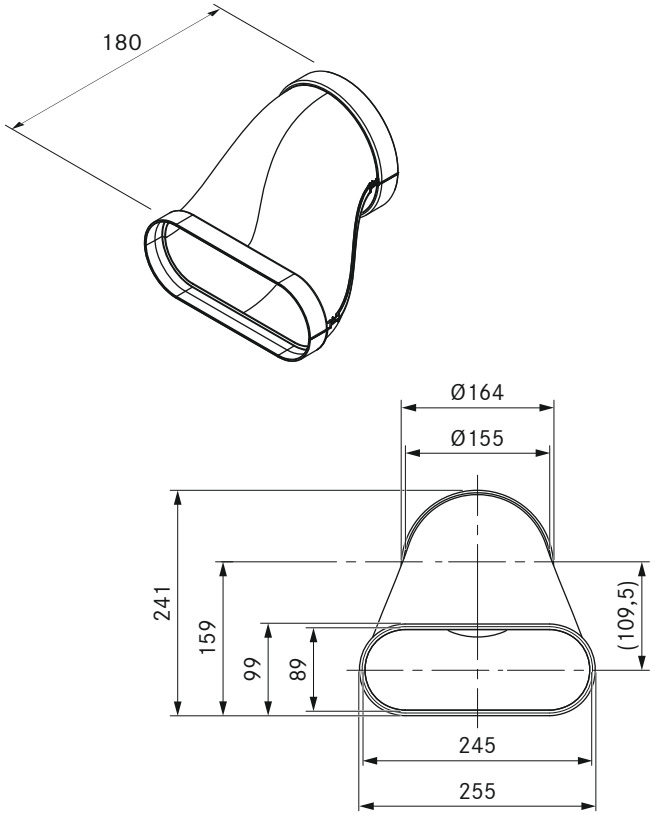
Leveransomfång
- 1 x tätning flat EFD
- 1 x tätning rund ERD

Tillbehör
- Set monteringsbyglar EFMS/ERMS

Produkt- och planeringsanvisningar
- Formdel med platt muffutformning
- Formdel med rund muffutformning

EFRV110/1

Ecotube övergång platt rund förskjutning 110 mm inkl. tätningsmaterial



Tekniska data

Mått (bredd x djup x höjd)	255 x 180 x 241 mm
Vikt	0,3 kg
Materialegenskap	B enligt DIN EN 13501-1

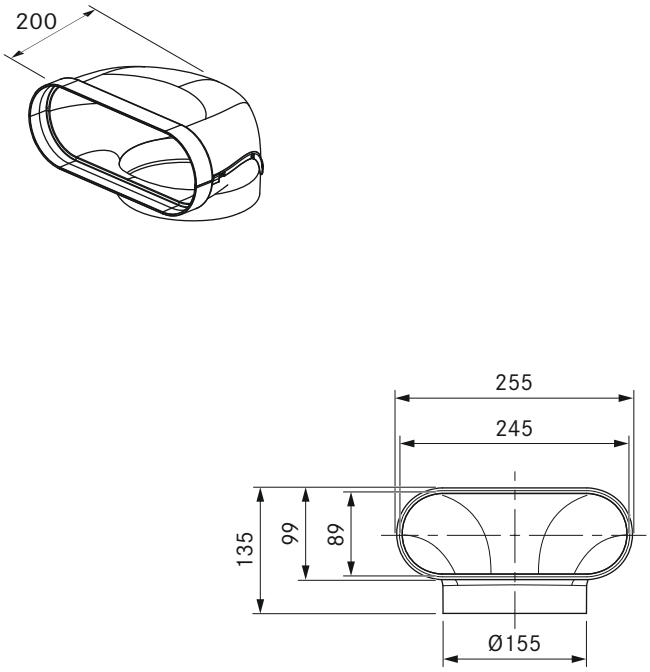
Leveransomfång
- 1 x tätning flat EFD
- 1 x tätning rund ERD

Tillbehör
- Set monteringsbyglar EFMS/ERMS

Produkt- och planeringsanvisningar
- Formdel med platt muffutformning
- Formdel med rund muffutformning

EFR90/1

Ecotube övergång 90° platt rund inkl. tätningsmaterial



Tekniska data

Mått (bredd x djup x höjd)	255 x 200 x 135 mm
Vikt	0,32 kg
Materialegenskap	B enligt DIN EN 13501-1

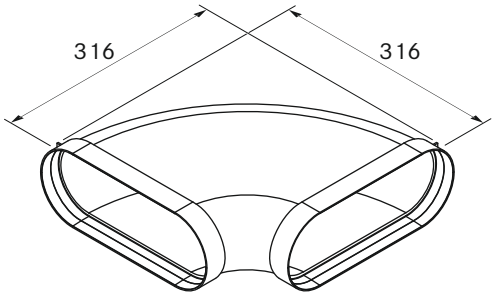
Leveransomfång
- 1 x tätning flat EFD

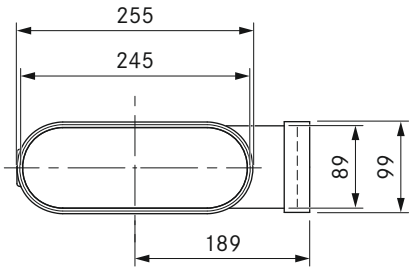
Tillbehör
- Set monteringsbyglar EFMS

Produkt- och planeringsanvisningar
- Formdel med platt muffutformning

EFBH90/1

Ecotube båge 90° platt horisontal inkl. tätningsmaterial





Tekniska data

Mått (bredd x djup x höjd)	316 x 316 x 99 mm
Vikt	0,75 kg
Materialegenskap	C enligt DIN EN 13501-1

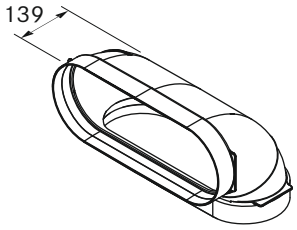
Leveransomfång
- 2 x tätning flat EFD

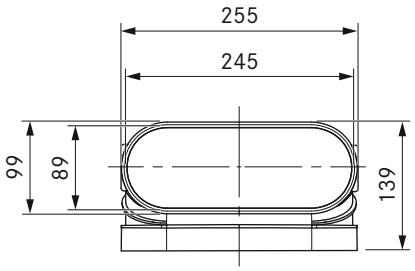
Tillbehör
- Set monteringsbyglar EFMS

Produkt- och planeringsanvisningar
- Formdel med två muffutformningar, platt

EFBV90/1

Ecotube båge 90° platt vertikal inkl. tätningsmaterial





Tekniska data

Mått (bredd x djup x höjd)	255 x 139 x 139 mm
Vikt	0,35 kg
Materialegenskap	C enligt DIN EN 13501-1

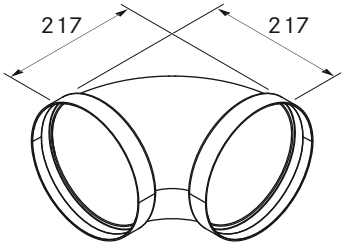
Leveransomfång
- 2 x tätning flat EFD

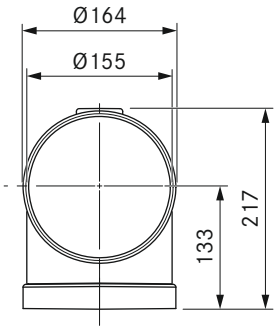
Tillbehör
- Set monteringsbyglar EFMS

Produkt- och planeringsanvisningar
- Formdel med två muffutformningar, platt

ERB90/1

Ecotube båge 90° rund inkl. tätningsmaterial





Tekniska data

Mått (bredd x djup x höjd)	Ø 164 x 217 x 217 mm
Vikt	0,37 kg
Materialegenskap	C enligt DIN EN 13501-1

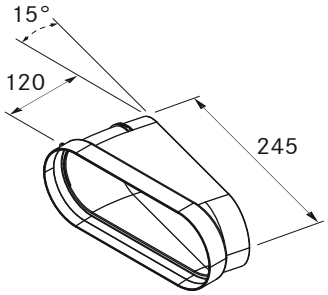
Leveransomfång
- 2 x tätning rund ERD

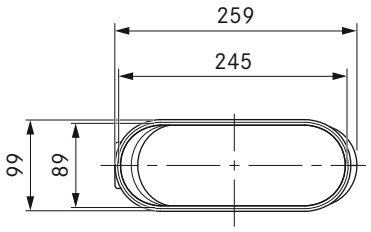
Tillbehör
- Set monteringsbyglar ERMS

Produkt- och planeringsanvisningar
- Formdel med två muffutformningar, rund

EFBH15/1

Ecotube båge 15° platt horisontal inkl. tätningsmaterial





Tekniska data

Mått (bredd x djup x höjd)	259 x 120 x 99 mm
Vikt	0,21 kg
Materialegenskap	C enligt DIN EN 13501-1

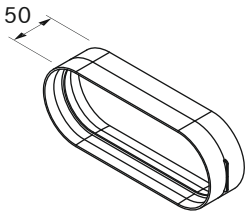
Leveransomfång
- 1 x tätning flat EFD

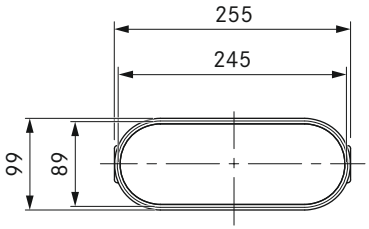
Tillbehör
- Set monteringsbyglar EFMS

Produkt- och planeringsanvisningar
- Formdel med platt muffutformning

EFV/1

Ecotube kanalkoppling platt inkl. tätningsmaterial





Tekniska data

Mått (bredd x djup x höjd)	255 x 50 x 99 mm
Vikt	0,12 kg
Materialegenskap	C enligt DIN EN 13501-1

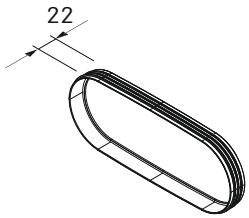
Leveransomfång
- 2 x tätning flat EFD

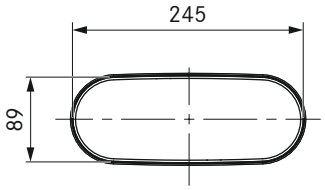
Tillbehör
- Set monteringsbyglar EFMS

Produkt- och planeringsanvisningar
- Formdel med två muffutformningar, platt

EFD/1

Ecotube platt tätning





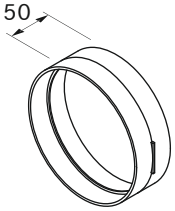
Tekniska data

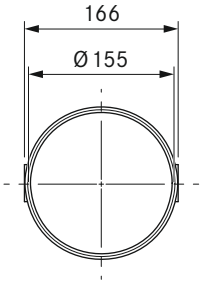
Mått (bredd x djup x höjd)	245 x 22 x 89 mm
Vikt	0,04 kg
Materialegenskap	självsläckande enligt DIN 75200

Produkt- och planeringsanvisningar
- Tätningsmaterial ingår i leveranser av formdetaljer med muff/ar

ERV/1

Ecotube kanalkoppling rund inkl. tätningsmaterial





Tekniska data

Mått (diameter)	Ø 164 x 50 mm
Vikt	0,1 kg
Materialegenskap	B enligt DIN EN 13501-1

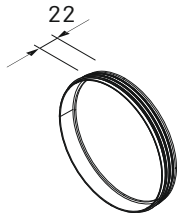
Leveransomfång
- 2 x tätning rund ERD

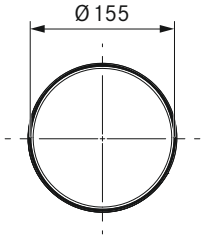
Tillbehör
- Set monteringsbyglar ERMS

Produkt- och planeringsanvisningar
- Formdel med två muffutformningar, rund

ERD/1

Ecotube rund tätning





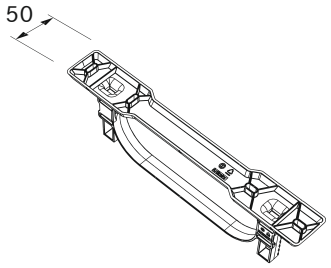
Tekniska data

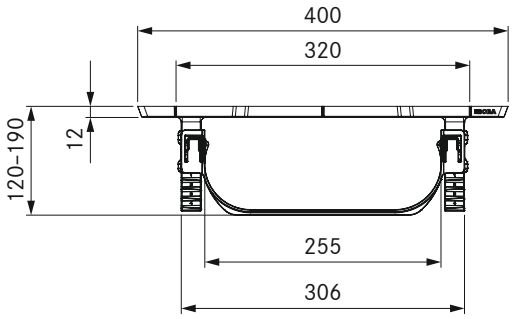
Mått (diameter)	Ø 155 x 22 mm
Vikt	0,03 kg
Materialegenskap	självsläckande enligt DIN 75200

Produkt- och planeringsanvisningar
- Tätningsmaterial ingår i leveranser av formdetaljer med muff/ar

EFMS/1

Ecotube monteringsset platt





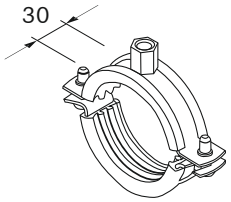
Tekniska data

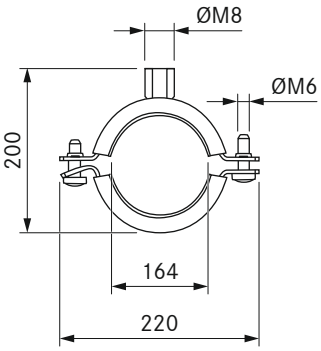
Mått (bredd x djup x höjd)	400 x 50 x 120 – 190 mm
Vikt	0,15 kg

Produkt- och planeringsanvisningar
- Fästmedel ska tillhandahållas av byggsidan
- EFMS klämmer anslutningen av formdetaljerna
- För varje Ecotube kanaldel med muffutformningar rekommenderas ett monteringsset

ERMS/1

Ecotube monteringsset runt





Tekniska data

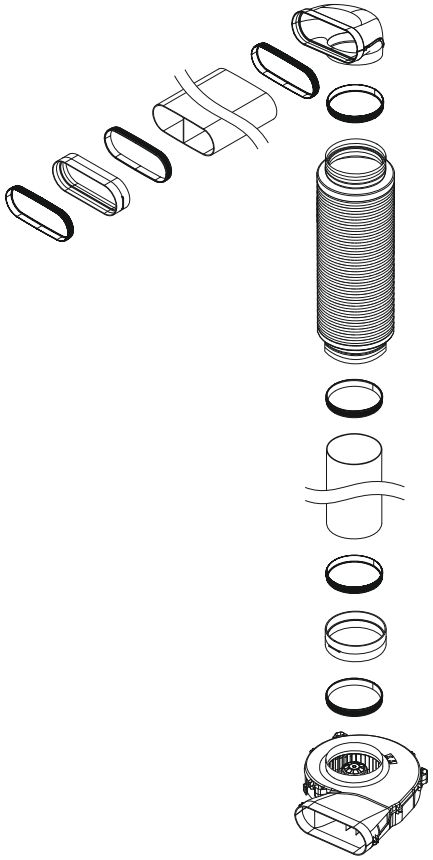
Mått (bredd x djup x höjd)	220 x 30 x 200 mm
Vikt	0,45 kg

Leveransomfång
- Rörklammer
- Stockskruv M8
- Motsvarande plugg

Produkt- och planeringsanvisningar
- Fästmedel ska tillhandahållas av byggsidan
- ERMS klämmer formdelarnas anslutning
- För varje Ecotube kanaldel med muffutformningar rekommenderas ett monteringsset

UESDRSL

BORA Universal Ecotube set med USDR50 och ULS

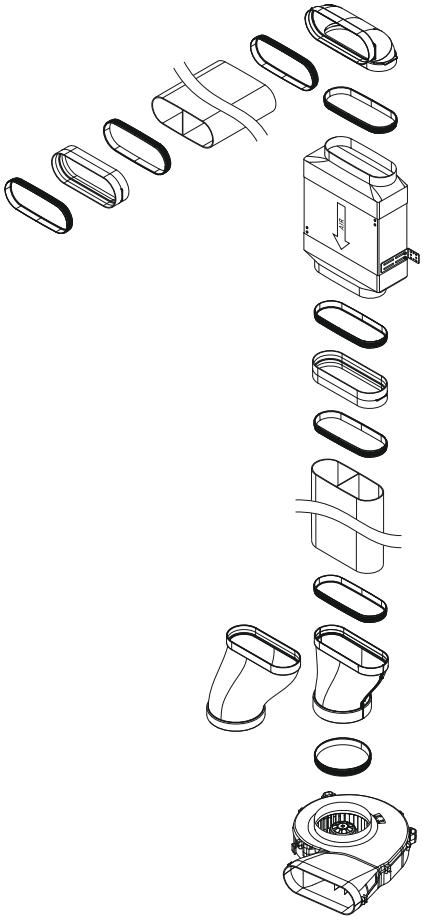


Produktbeskrivning
- Komplett BORA-system
- Ljuddämpare och sockelmotor integrerade
- Enkel beställning
- Hundraprocentig täthet utan ytterligare vidhäftning
- Inklusive nödvändiga Ecotube-tätningar

Leveransomfång
- 1 x kanalkoppling flat EFV/1
- 1 x plattkanal med brygga 375mm EFS375/1
- 1 x övergång 90° flat rund EFR90/1
- 1 x rund ljuddämpare 500mm USDR50
- 1 x rundkanal 750 mm ER750/1
- 1 x kanalkoppling rund ERV/1
- 1 x sockelmotor ULS
- 3 x tätning flat EFD/1
- 4 x tätning rund ERD/1

UESDFSL

BORA Universal Ecotube set med USDF och ULS

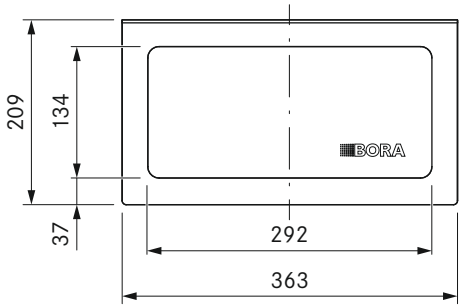


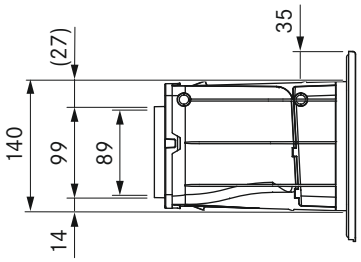
Produktbeskrivning
- Komplett BORA-system
- Ljuddämpare och sockelmotor integrerade
- Enkel beställning
- Hundraprocentig täthet utan ytterligare vidhäftning
- Inklusive nödvändiga Ecotube-tätningar

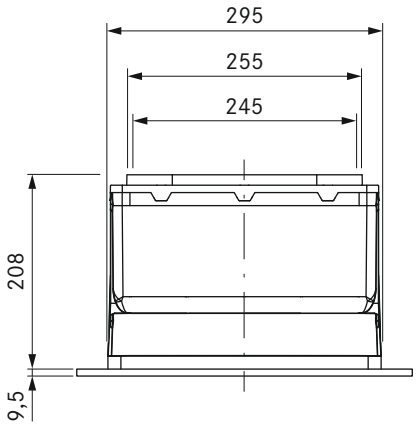
Leveransomfång
- 2 x kanalkoppling flat EFV/1
- 1 x plattkanal med brygga 375mm EFS375/1
- BORA Ecotube böj 90° flat vertikal EFBV90/1
- 1 x flat ljuddämpare USDF
- 1 x övergång flat rund rak EFRG/1
- 1 x övergång flat rund förskjutning 110 mm, EFRV110/1
- 1 x sockelmotor ULS
- 7 x tätning flat EFD/1
- 1 x tätning rund ERD/1

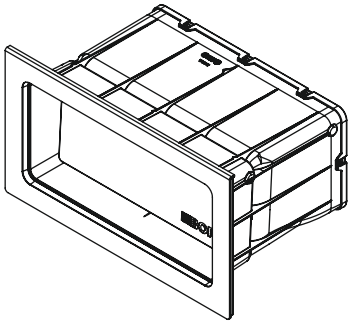
UEBF/1

3box ytterväggsventil inkl. tätningsmaterial









Tekniska data

Mått (BxDxH) väggbox	295 x 208 x 140 mm
Mått (BxDxH) frontplatta	363 x 9,5 x 209 mm
Vikt (inkl. tillbehör/förpackning)	ca. 2,8 kg
Material	Plast
Material frontplatta	Rostfritt stål 1.4301
kanalanslutning	BORA Ecotube

Produktbeskrivning
- Optimal ångsugseffekt vid lägsta ljudtrycksnivå
- Rent mekaniskt funktionssätt
- Två luckor med EPS-isolering
- Utmärkt isoleringsvärde
- Integrerad vattenavledning på utsidan
- Lågt tryckmotstånd under drift
- Optimerat öppningstryck
- UV-beständiga material
- Hundraprocentig täthet utan ytterligare vidhäftning
- Inklusive nödvändiga Ecotube-tätningar

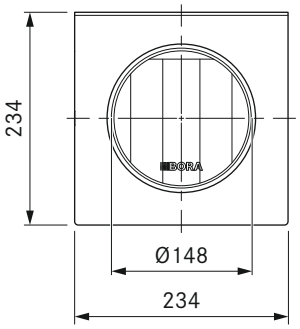
Leveransomfång
- BORA 3box UEBF
- 6 x monteringskilar av EPS
- monteringsanvisning
- 1 x tätning flat EFD
- 1 x Ecotube plattkanal med brygga 375mm EFS375

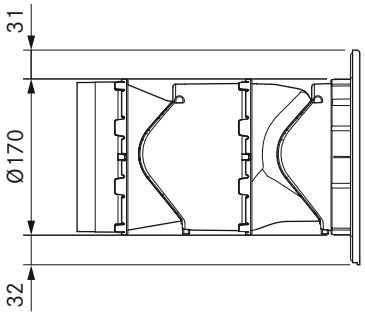
Tillbehör
- BORA 3box ytterväggsventil ingreppsskydd UEBFES

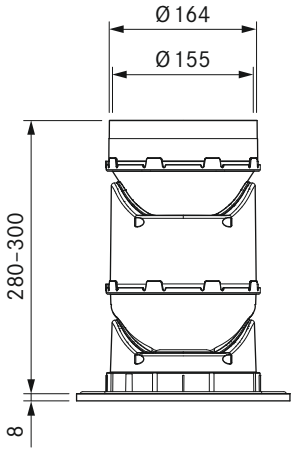
Produkt- och planeringsanvisningar
- Muröppning: 310 x 155 mm
- Kanalanslutning Ecotube med en platt muffutformning
- Lämplig för väggar som är minst 200 mm tjocka
- Ytterväggsventilen får inte monteras vriden 180°, på högkant eller med utblåsningsöppningen neråt
- Ingreppsskyddet UEBFES måste monteras när avståndet mellan utblåsningsöppningarna på motorn och ytterväggsventilen med en rak frånluftskanal uppgår till mindre än 900 mm
- Utblåsning måste ske rakt oberoende av väder (minst 300 mm).

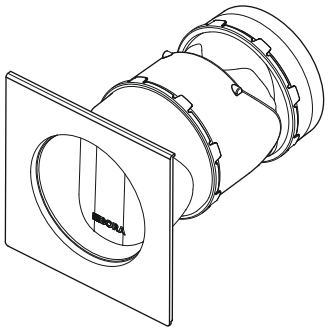
UEBR/1

3box ytterväggsventil rund inkl. tätningsmaterial









Tekniska data

Mått (BxDxH) väggbox	Ø 170 x 280 – 300 mm
Mått (BxDxH) frontplatta	234 x 8 x 234 mm
Vikt (inkl. tillbehör/förpackning)	ca 2,0 kg
Material	Plast
Material frontplatta	Rostfritt stål 1.4301
kanalanslutning	BORA Ecotube

Produktbeskrivning
- Rent mekaniskt funktionssätt
- Två luckor med EPS-isolering
- Utmärkt isoleringsvärde
- Muffutformning som kan kortas av
- Optimerat öppningstryck
- Lägre ansträngning vid montering
- Rensskydd
- Integrerad vattenavledning på utsidan
- Lågt tryckmotstånd under drift
- UV-beständiga material

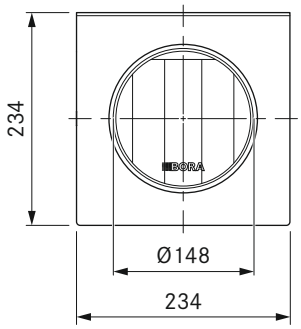
Leveransomfång
- BORA 3box UEBR
- Rensskydd
- installationsanvisningar
- 1 x tätning rund ERD

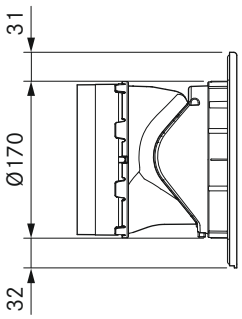
Tillbehör
- BORA 3box ytterväggsventil rund ingreppsskydd UEBRES

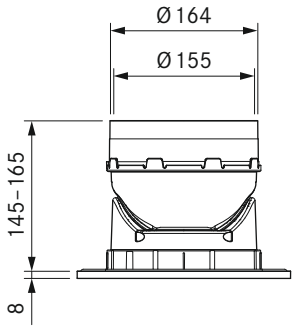
Produkt- och planeringsanvisningar
- Kärnborrningsdiameter Ø180 mm
- Kanalanslutning Ecotube med muffmanschett rund
- Mufflängd 45 mm (kan kortas av med 20 mm)
- Lämplig för väggar som är minst 280 mm tjocka
- Ytterväggsventilen får inte monteras vriden 180°, på högkant eller med utblåsningsöppningen neråt
- Ingreppsskyddet UEBRES måste monteras när avståndet mellan utblåsningsöppningarna på motorn och ytterväggsventilen med en rak frånluftskanal uppgår till mindre än 900 mm
- Utblåsning måste ske rakt oberoende av väder (minst 300 mm)

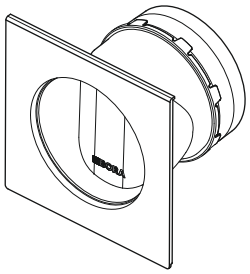
UEBRK/1

3box ytterväggsventil rund kort inkl. tätningsmaterial









Tekniska data

Mått (BxDxH) väggbox	Ø 170 x 145 – 165 mm
Mått (BxDxH) frontplatta	234 x 8 x 234 mm
Vikt (inkl. tillbehör/förpackning)	ca. 1,5 kg
Material	Plast
Material frontplatta	rostfritt stål 1.4301
kanalanslutning	BORA Ecotube

Produktbeskrivning
- Installation i väggar med tunn tjocklek
- Rent mekaniskt funktionssätt
- En lucka med EPS-isolering
- Optimerat öppningstryck
- Lägre ansträngning vid montering
- Muffutformning som kan kortas av
- Rensskydd
- Integrerad vattenavledning på utsidan
- Lågt tryckmotstånd under drift
- UV-beständiga material

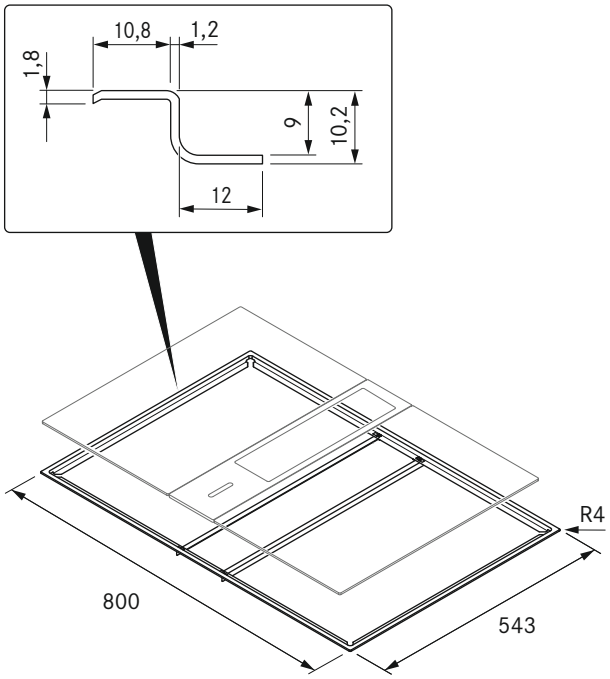
Leveransomfång
- BORA 3box UEBRK
- Rensskydd
- installationsanvisningar
- 1 x tätning rund ERD

Tillbehör
- BORA 3box ytterväggsventil rund ingreppsskydd UEBRES

Produkt- och planeringsanvisningar
- Kärnborrningsdiameter Ø180 mm
- Kanalanslutning Ecotube med muffmanschett rund
- Mufflängd 45 mm (kan kortas av med 20 mm)
- Lämplig för väggar som är minst 145 mm tjocka
- Ytterväggsventilen får inte monteras vriden 180°, på högkant eller med utblåsningsöppningen neråt
- Ingreppsskyddet UEBRES måste monteras när avståndet mellan utblåsningsöppningarna på motorn och ytterväggsventilen med en rak frånluftskanal uppgår till mindre än 900 mm
- Utblåsning måste ske rakt oberoende av väder (minst 300 mm)

CER

Classic iläggningsram



Tekniska data

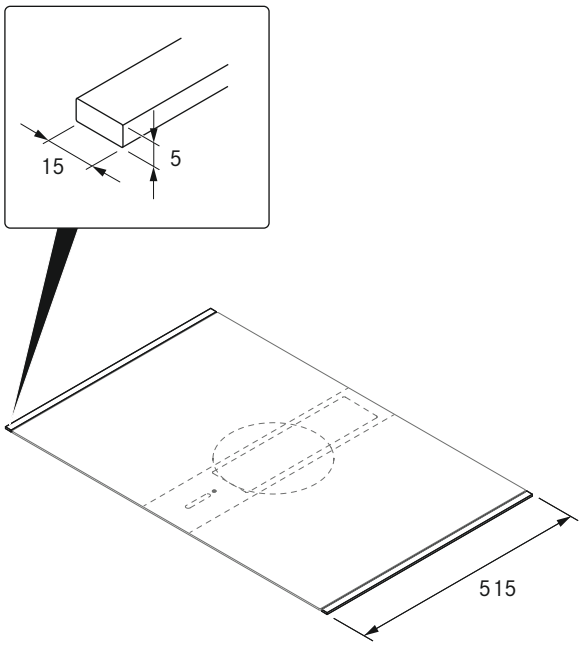
Mått (bredd x djup x höjd)	800 x 543 x 10,2 mm
Materialtjocklek	1,2 mm
Material	Rostfritt stål, borstat

Produktbeskrivning
- Semi-planmontering
- matchande tillbehör

Produkt- och planeringsanvisningar
- Bänkskivans djup: ≥ 625 mm

USL515 / USL515AB

Sidolister för spishäll 515 mm djup
Sidolister för spishäll 515 mm djup All Black



Tekniska data

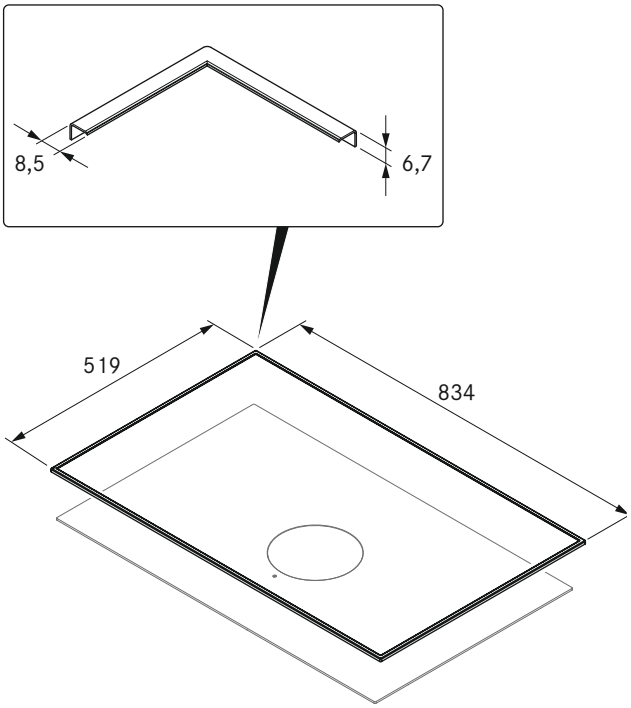
Mått (bredd x djup x höjd)	15 x 515 x 5 mm
Material	Rostfritt stål
Härdningstid lim	24 h

Produktbeskrivning
- Skydd för glaskeramik
- Enkel montering
- Högkvalitativt material
- matchande tillbehör

Leveransomfång
- 2 x sidolister USL515 / USL515AB
- Rengöringsduk
- installationsanvisningar

BKR830

Spishällsram för 830 mm bredd



Tekniska data

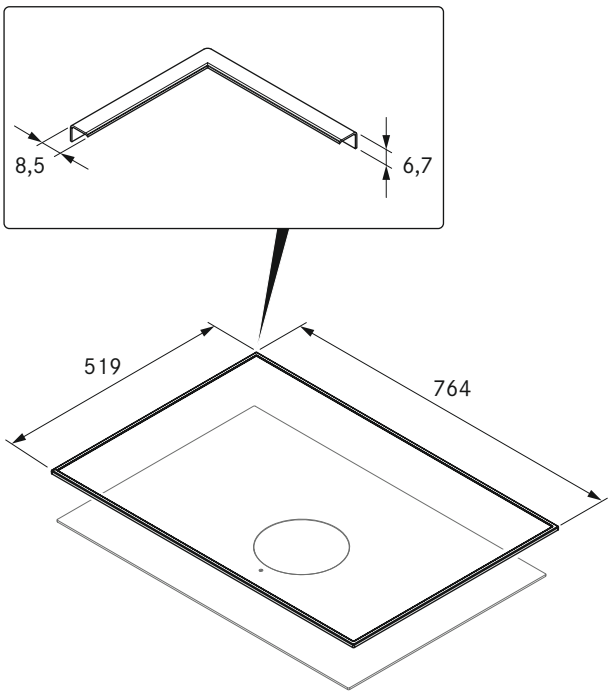
Mått (bredd x djup x höjd)	834 x 519 x 6,7 mm
Materialtjocklek	0,7 mm
Material	Rostfritt stål, borstat
Härdningstid lim	24 h

Produktbeskrivning
- Skydd för glaskeramik
- Enkel montering
- Högkvalitativt material
- matchande tillbehör

Leveransomfång
- Spishällsram BKR830 med tejp
- Glasrengöringstrasa
- installationsanvisningar

BKR760

Spishällsram för 760 mm bredd



Tekniska data

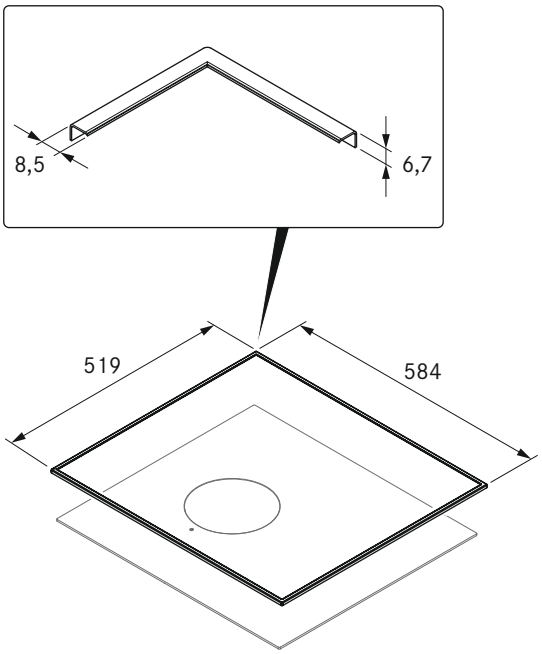
Mått (bredd x djup x höjd)	764 x 519 x 6,7 mm
Materialtjocklek	0,7 mm
Material	Rostfritt stål, borstat
Härdningstid lim	24 h

Produktbeskrivning
- Skydd för glaskeramik
- Enkel montering
- Högkvalitativt material
- matchande tillbehör

Leveransomfång
- Spishällsram BKR760 med tejp
- Glasrengöringstrasa
- installationsanvisningar

BKR580

Spishällsram för 580 mm bredd



Tekniska data

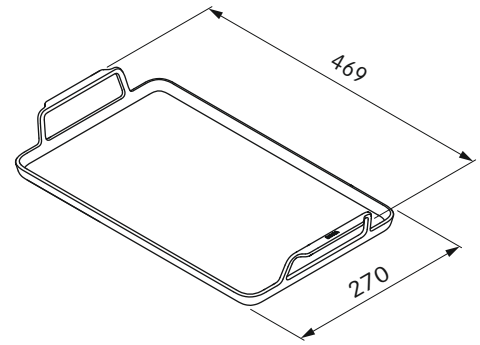
Mått (bredd x djup x höjd)	584 x 519 x 6,7 mm
Materialtjocklek	0,7 mm
Material	Rostfritt stål, borstat
Härdningstid lim	24 h

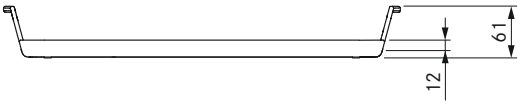
Produktbeskrivning
- Skydd för glaskeramik
- Enkel montering
- Högkvalitativt material

Leveransomfång
- Spishällsram BKR580 med tejp
- Glasrengöringstrasa
- installationsanvisningar

KWGPFI

Grillpanna flexinduktion





Tekniska data

Mått (bredd x djup x höjd)	469 x 270 x 61 mm
värmebeständighet	250 °C
Material	aluminium
beläggning	DURIT-Resist™
Vikt	2,6 kg
Kapacitet	1,2 l

Produktbeskrivning
- Utformad tekniskt på bästa möjliga sätt för BORA flexinduktionshäll
- Enkel rengöring och lätt att lösa upp matrester genom en icke-häftande beläggning av hög kvalitet
- Silikonfötter skyddar mot att glaskeramiken skrapas
- Kompatibel med BORA X BO och lämpar sig för ugn upp till 250 °C
- Minimalistisk design

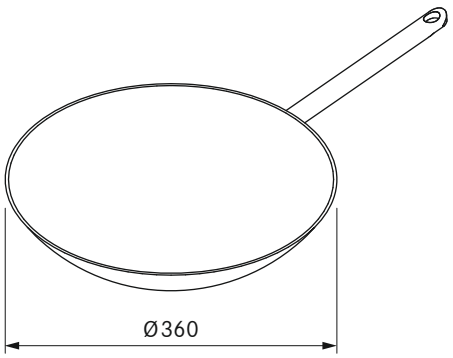
Leveransomfång
- Grillpanna flexinduktion KWGPFI
- 4 x silikonfötter (förmonterad)
- Bruksanvisning

Tillbehör
- Silikonfötter grillpanna (4 Styck) KWGPSF

Produkt- och planeringsanvisningar
- För att förlänga livslängden på den icke-häftande beläggningen rekommenderas en rengöring för hand. Grillpannan är diskmaskinsäker.

HIW1

Induktions-wokpanna



Tekniska data

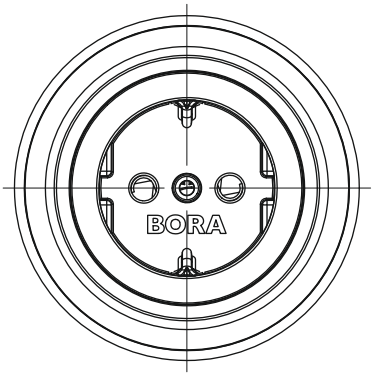
Mått (diameter)	Ø 360 mm
Material	Flerskiktsmaterial fram till randen med speciell legering
Material yta	Silvinox®
Kapacitet	ca 6 l

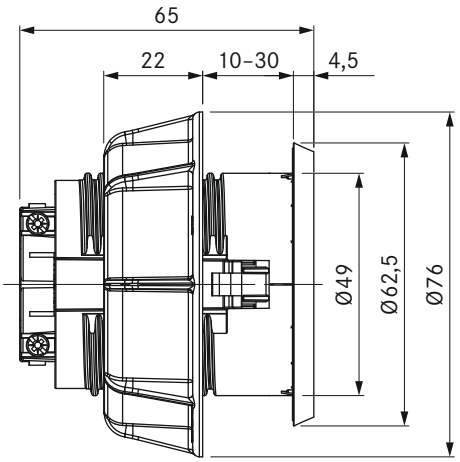
Produktbeskrivning
- Induktionsfunktionell
- Flerskiktsmaterial med speciell legering
- Handtag av högkvalitativt rostfritt stål
- matchande tillbehör

Leveransomfång
- BORA induktions-wokpanna HIW1

USTF / USTFAB

Uttag typ F / Uttag typ F All Black





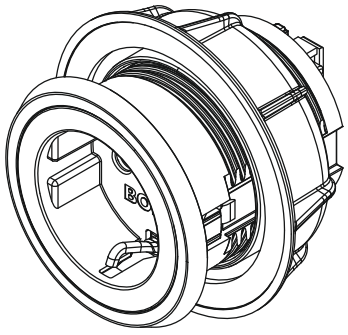
Tekniska data

Matningsspänning	220 – 240 V
Säkring minst	16 A (typ F)
Mått (diameter)	Ø 76 x 60,5 mm
Mått (BxDxH) frontplatta	Ø 62,5 x 4,5 mm

Produktbeskrivning
- Anslutningsmöjlighet för elektriska köksapparater
- Integrerad barnsäkring
- Lämplig för DE, ES, IT, AT, LU, PT, RU, SE, NL
- Mellanring medföljer
- 2 m lång integrerad anslutningskabel
- Enhetlig håldiameter
- matchande tillbehör
- Komplett BORA-system

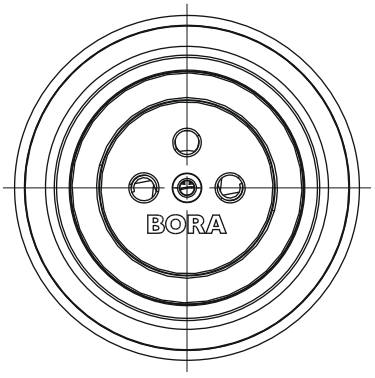
Leveransomfång
- Uttag USTF
- Anslutningskabel med landspecifik stickkontakt 2 m

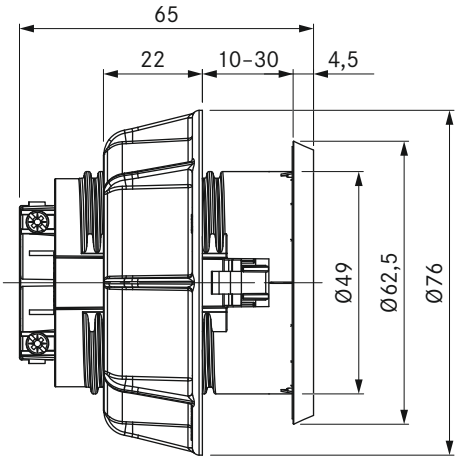
Produkt- och planeringsanvisningar
- Uteslutande för inbyggnad i köksskåp med en fronttjocklek från 10 mm till 30 mm
- Hålborrning Ø 50 ±0,5 mm



USTE / USTEAB

Uttag typ E / Uttag Typ E All Black





Tekniska data

Matningsspänning	220 – 240 V
Säkring minst	16 A (typ E)
Mått (diameter)	Ø 76 x 60,5 mm
Mått (BxDxH) frontplatta	Ø 62,5 x 4,5 mm

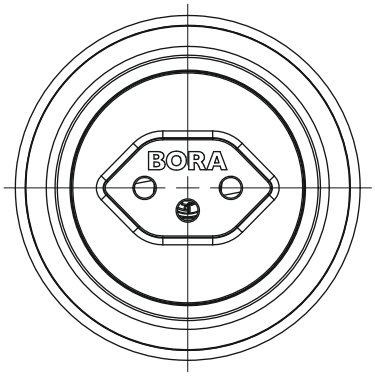
Produktbeskrivning
- Anslutningsmöjlighet för elektriska köksapparater
- Integrerad barnsäkring
- Passar för FR, PL, BE, CZ, SK
- Mellanring medföljer
- 2 m lång integrerad anslutningskabel
- Enhetlig håldiameter
- matchande tillbehör
- Komplett BORA-system

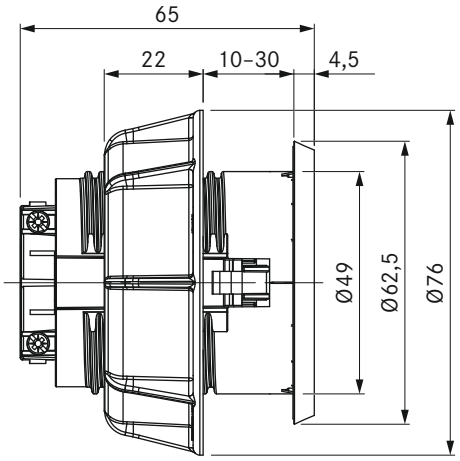
Leveransomfång
- Uttag USTE
- Anslutningskabel med landspecifik stickkontakt 2 m

Produkt- och planeringsanvisningar
- Uteslutande för inbyggnad i köksskåp med en fronttjocklek från 10 mm till 30 mm
- Hålborrning Ø 50 ±0,5 mm

USTJ / USTJAB

Uttag typ J / Uttag Typ J All Black





Tekniska data

Matningsspänning	220 – 240 V
Säkring minst	10 A (typ J)
Mått (diameter)	Ø 76 x 60,5 mm
Mått (BxDxH) frontplatta	Ø 62,5 x 4,5 mm

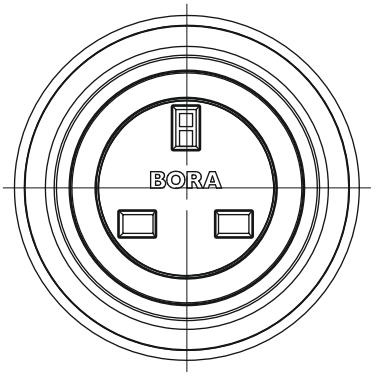
Produktbeskrivning
- Anslutningsmöjlighet för elektriska köksapparater
- Passar för CH, LI
- Mellanring medföljer
- 2 m lång integrerad anslutningskabel
- Enhetlig håldiameter
- matchande tillbehör
- Komplett BORA-system

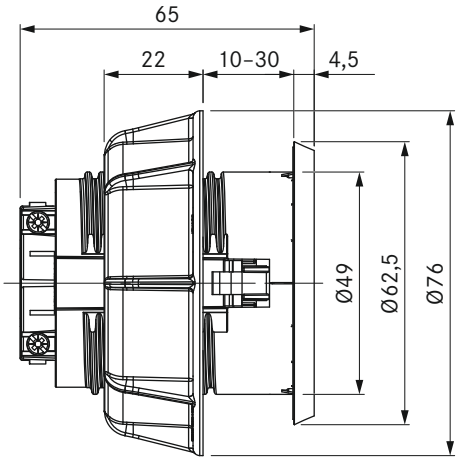
Leveransomfång
- Uttag USTJ
- Anslutningskabel med landspecifik stickkontakt 2 m

Produkt- och planeringsanvisningar
- Uteslutande för inbyggnad i köksskåp med en fronttjocklek från 10 mm till 30 mm
- Hålborrning Ø 50 ±0,5 mm

USTG / USTGAB

Uttag typ G / Uttag Typ G All Black





Tekniska data

Matningsspänning	220 – 240 V
Säkring minst	13 A (typ G)
Mått (diameter)	Ø 76 x 60,5 mm
Mått (BxDxH) frontplatta	Ø 62,5 x 4,5 mm

Produktbeskrivning
- Anslutningsmöjlighet för elektriska köksapparater
- Passar för UK, AE, SG
- Mellanring medföljer
- 2 m lång integrerad anslutningskabel
- Enhetlig håldiameter
- matchande tillbehör
- Komplett BORA-system

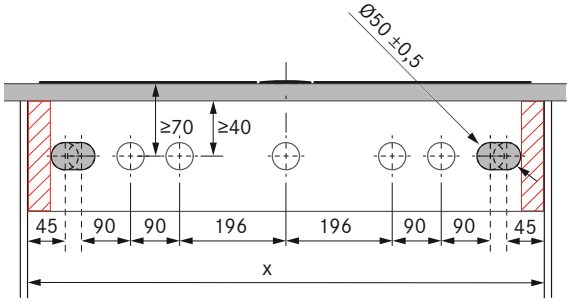
Leveransomfång
- Uttag USTG
- Anslutningskabel med landspecifik stickkontakt 2 m

Produkt- och planeringsanvisningar
- Uteslutande för inbyggnad i köksskåp med en fronttjocklek från 10 mm till 30 mm
- Hålborrning Ø 50 ±0,5 mm

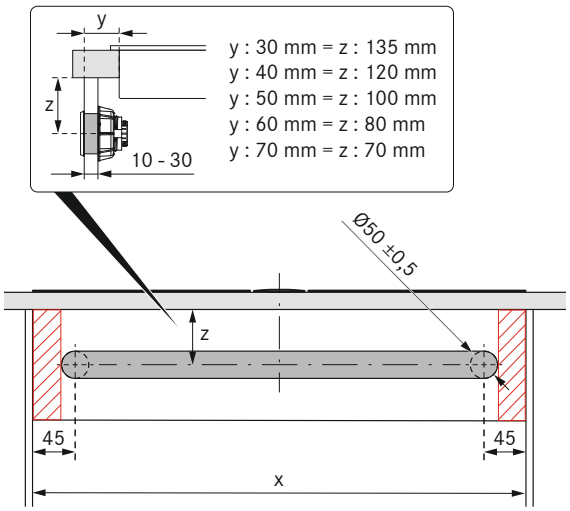
Uttag positionering

Monteringsanvisningar för BORA-uttagen

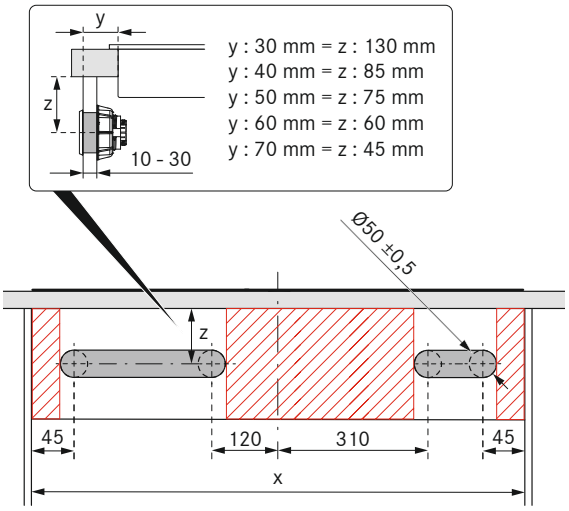
Professional 3.0



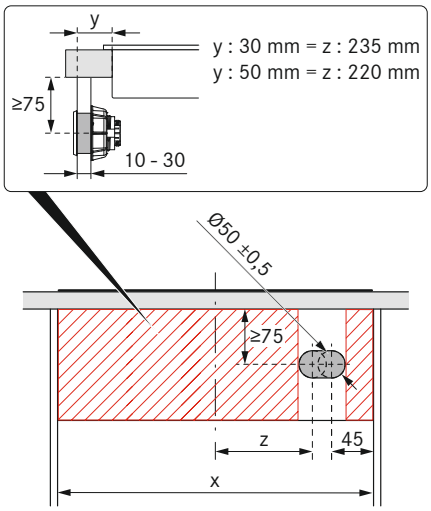
Classic 2.0



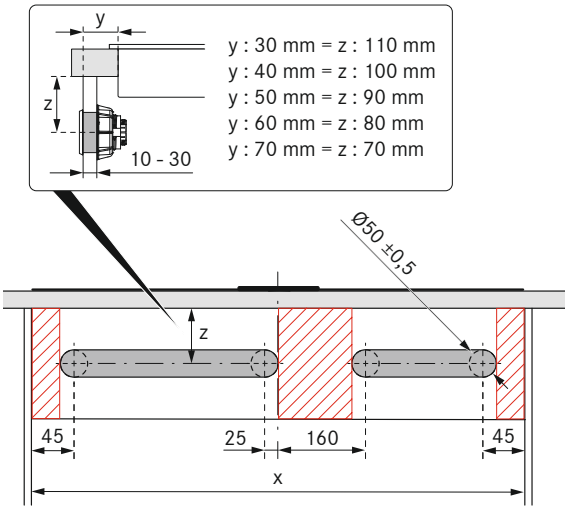
X Pure/Pure



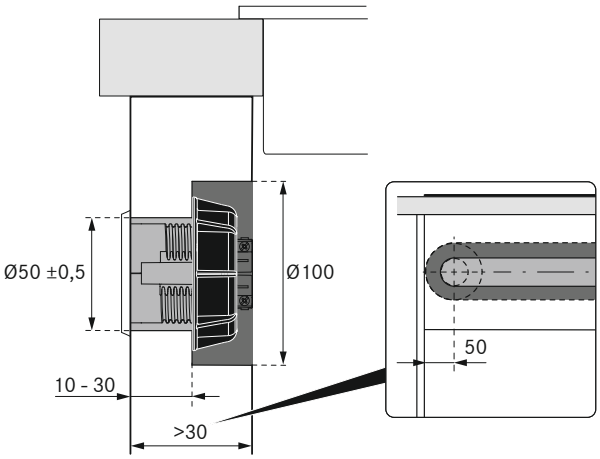
S Pure



BHA/BHU



Fronttjocklek



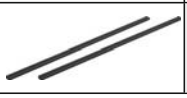
Viktiga planeringshänvisningar:

- Om ingreppslist används måste man beakta att det finns tillräckligt med plats för att montera fästmuttrarna.

Tillbehörsmatris

alla tillbehörsdelar till alla apparater

Nej.	Beteckning	Pro 3.0	Classic 2.0	Basic	Pure	X Pure	S Pure
BAKFS 	Basic set aktivkolfilter (2 st.) BHU/BIU/BFIU			X			
BFF 	Basic fettfilter i rostfritt stål BH/BF			X			
BFIED 	Basic inströmningsmunstycke platt infattat i en ring i rostfritt stål			X			
BKR580 	Spishällsram för 580 mm bredd						X
BKR760 	Spishällsram för 760 mm bredd			X	X		
BKR830 	Spishällsram för 830 mm bredd					X	
CER 	Classic iläggningsram		X				
CKAED 	Classic inströmningsmunstycke		X				
CKAEDAB 	Classic inströmningsmunstycke All Black		X				
CKAFFE 	Classic fettfilterenhet		X				
GP4ED 	Basic/GP4 inströmningsmunstycke			X			
HIW1 	Induktions-wokpanna	X	X				
KWGPFI 	Grillpanna flexinduktion	X	X			X	
PKA1FF 	Pro fettfilter i rostfritt stål	X					
PKA1FW 	Pro filterkärl	X					
PKA1VK 	Pro klaff	X					
PKA1VKAB 	Pro klaff All Blackk	X					
PKR3 PKR3AB 	Pro knappring / Pro knappring All Black	X					
PTTS1 	Tepan-skrapa	X	X				
PUAKF 	Pure aktivkolfilter				X	X	X

Nej.	Beteckning	Pro 3.0	Classic 2.0	Basic	Pure	X Pure	S Pure
PUED 	Pure inströmningsmunstycke svart				X		X
PUEDB 	Pure inströmningsmunstycke blått				X		X
PUEDG 	Pure inströmningsmunstycke greige				X		X
PUEDJ 	Pure inströmningsmunstycke jadegrönt				X		X
PUEDL 	Pure inströmningsmunstycke ljusgrått				X		X
PUEDO 	Pure inströmningsmunstycke orange				X		X
PUEDR 	Pure inströmningsmunstycke rött				X		X
PUEDS 	Pure inströmningsmunstycke solgult				X		X
PUEF 	Pure fettfilter i rostfritt stål				X	X	X
PULB 	Pure luftrengöringsbox				X	X	X
PULBTA 	Pure luftrengörigsbox teleskopsystem				X	X	
PUXED 	Pure inströmningsmunstycke					X	
UEBFES 	3box ytterväggsventil ingreppsskydd	X	X	X	X	X	X
UEBRES 	3box ytterväggsventil rund ingreppsskydd	X	X	X	X	X	X
UFKS 	Fönsterkontaktbrytare	X	X	X	X	X	X
ULB3AS 	Luftrengöringsbox 3 set aktivkolfilter	X	X				
ULB3X 	Luftrengöringsbox 3	X	X				
ULBF 	Luftrengöringsbox flexibel	X	X				
USL515 	Sidolister för spishäll 515 mm djup		X	X	X	X	X
USL515AB 	Sidolister för spishäll 515 mm djup All Black		X	X	X	X	X

BORA Gas munstycke uppsättningar

PKG3/CKG – Tillbehör

NATURGAS

Nej.	Beteckning	Ø SR-brännare/ normalbrännare	Ø R-brännare/ högeffektsbrännare	länder
PKGDS2020	BORA gas munstycksset naturgas G20/20mbar	104	125	AT, BE, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MT, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR
PKGDS2525	BORA gas munstycksset naturgas G25/25mbar	104	131	NL
PKGDS2013	BORA gas munstycksset naturgas G20/13mbar	115	149	RU
PKGDS2025	BORA gas munstycksset naturgas G20/25mbar	100	119	HU
PKGDS2520	BORA gas munstycksset naturgas G25/20mbar	110	131	valfritt DE
PKGDS2010	BORA gas munstycksset naturgas G20/10mbar	122	155	AUS, NZ

GASOL/FLASKGAS

Nej.	Beteckning	Ø SR-brännare/ normalbrännare	Ø R-brännare/ högeffektsbrännare	länder
PKGDS3028	BORA gas munstycksset gasol/flaskgas G30/G31 28-30mbar; 37mbar	69	85	BE, CH, CY, CZ, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IT, LT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR
PKGDS3050	BORA gas munstycksset gasol/flaskgas G30/G31 50mbar	62	78	AT, CH, DE, GR, SK

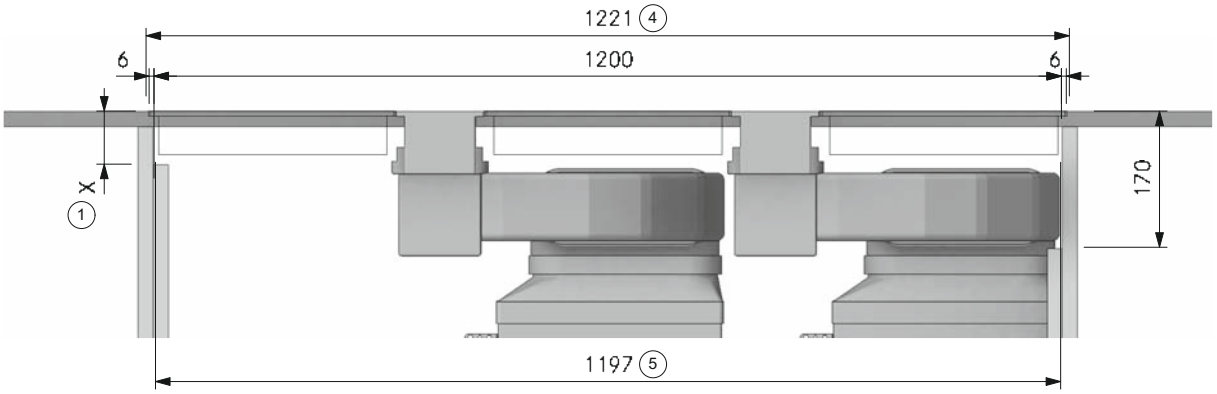
YTTERLIGARE MUNSTYCKSUPPSÄTTNINGAR VID PKG3

PKGDS3130	BORA gas munstycksset gasol/flaskgas G31/G30mbar	75	92	AUS, NZ, CZ, FI, NL
PKGDS3150	BORA gas munstycksset gasol/flaskgas G31/50mbar	65	80	AT, CH, CZ, DE, NL, SK

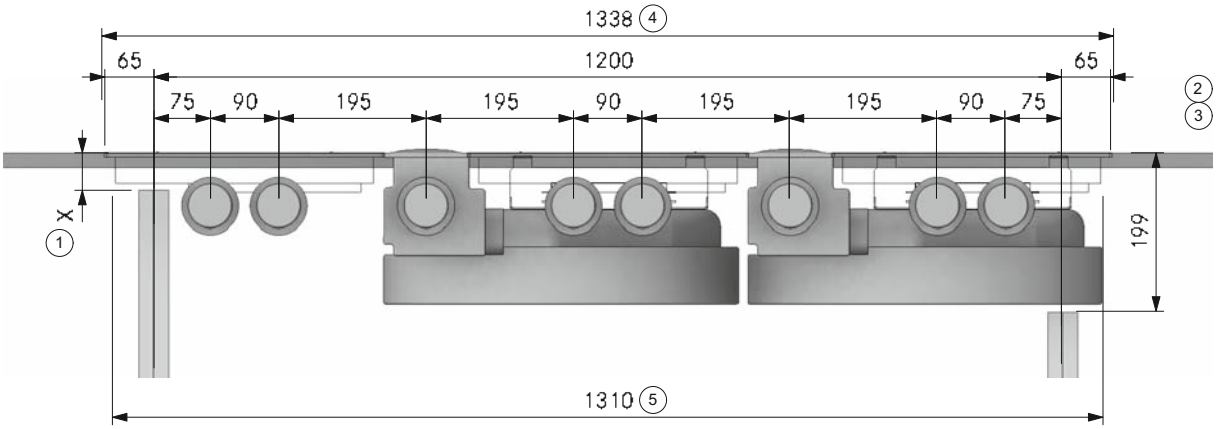
Detaljritningar

Monteringsalternativ 1200 mm spishällsskåp

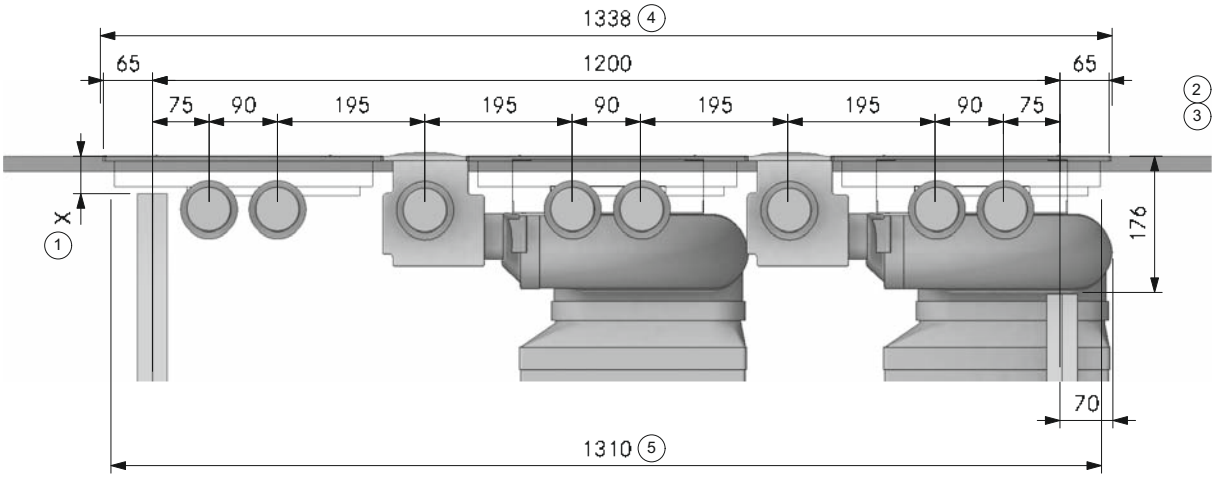
2CKA2 med 3 spishällar i ett 1200 mm brett spishällsskåp (centralt)



2PKAS3 med 3 spishällar i ett 1200 mm brett spishällsskåp (centralt)



2PKA3 med 3 spishällar i ett 1200 mm brett spishällsskåp (centralt)



Planeringshänvisningar

① Observera spishällens höjd:

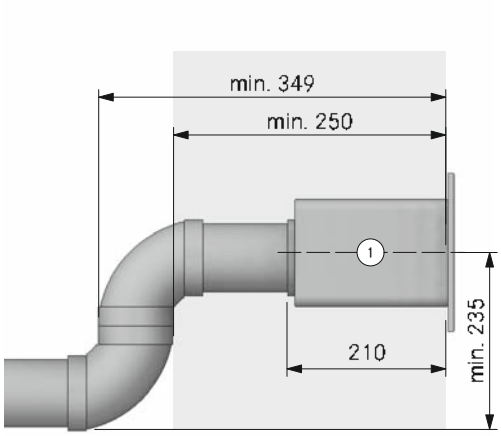
Classic 2.0	Professional 3.0
CKFI / CKI = 58 mm	PKFI3 / PKI3 = 52 mm
CKG / CKT = 73 mm CKCH / CKCB = 75 mm	PKCH3 / PKC3 / PKCB3 / PKG3 / PKT3 = 73 mm
CKIW = 116 mm	PKIW3 = 128 mm

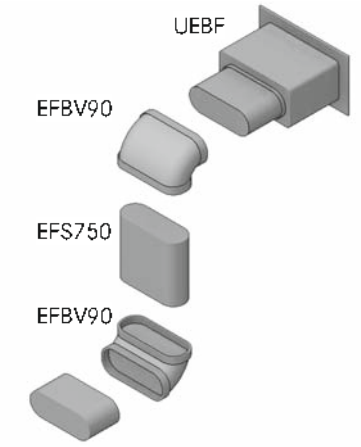
② Tekniken når in i det angränsande skåpet
③ Det översta utdraget måste eventuellt vara ett blindutdrag
④ Mått på utskärningen A
⑤ Mått på utskärningenß B

Detaljritningar

Kanalledning

Kanalledning med S-kurva ytterväggsventil UEBF





Planeringshänvisningar

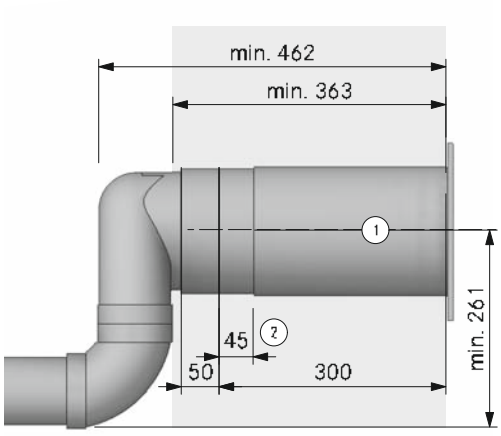
① Öppning i yttervägg 310 x 155 mm
Måste blåsa rakt ut oavsett väder

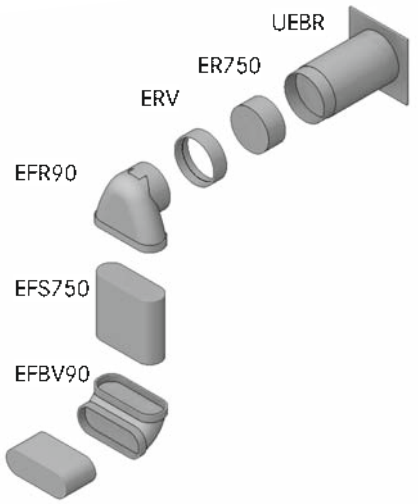
Artikel BORA Ecotube

2 EFBV90/1 böj 90° flat vertikal
1 UEBF/1 3box ytterväggsventil
1 EFS750/1 plattkanal med brygga 750mm

Tätningsmaterial ingår i leveransen av formdetaljer med muff/ar

Kanalledning med S-kurva ytterväggsventil UEBR





Planeringshänvisningar

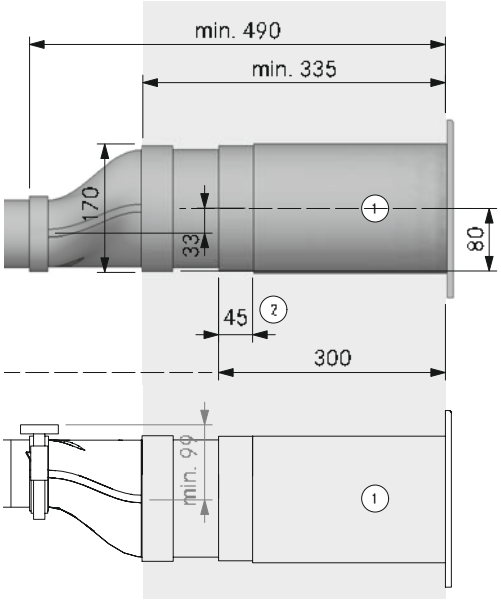
① Kärnborrning min. Ø 180 mm,
Måste blåsa rakt ut oavsett väder
② Mufflängd 45 mm
(kan kortas av med 20 mm)

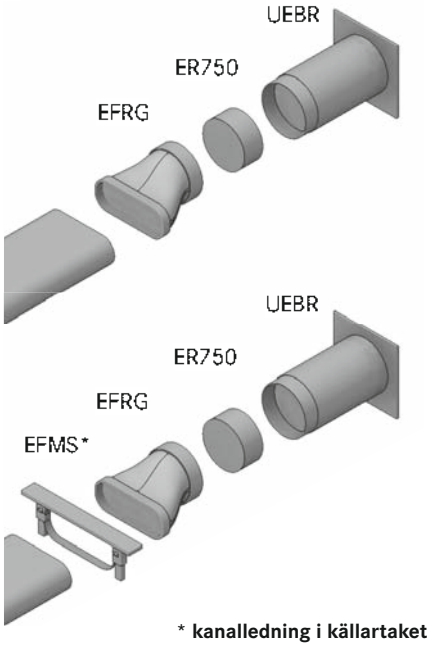
Artikel BORA Ecotube

1 EFR90/1 övergång 90° flat rund
1 EFBV90/1 böj 90° flat vertikal
1 ERV/1 kanalkoppling rund
1 UEBR/1 3box ytterväggsventil rund
1 ER750/1 rundkanal 750 mm
1 EFS750/1 plattkanal med brygga 750mm

Tätningsmaterial ingår i leveransen av formdetaljer med muff/ar

Kanalledning flat med kanalkoppling till ytterväggsventil UEBR





Planeringshänvisningar

① Kärnborrning min. Ø 180 mm,
Måste blåsa rakt ut oavsett väder
② Mufflängd 45 mm
(kan kortas av med 20 mm)

Artikel BORA Ecotube (sockel och botten)

1 EFRG/1 övergång flat rund rak
1 UEBR/1 3box ytterväggsventil rund
1 ER750/1 rundkanal 750 mm

Artikel BORA Ecotube (källartak)

1 EFRG/1 övergång flat rund rak
1 UEBR/1 3box ytterväggsventil rund
1 ER750/1 rundkanal 750 mm
1 EFMS/1 Ecotube monteringsset platt

Tätningsmaterial ingår i leveransen av formdetaljer med muff/ar

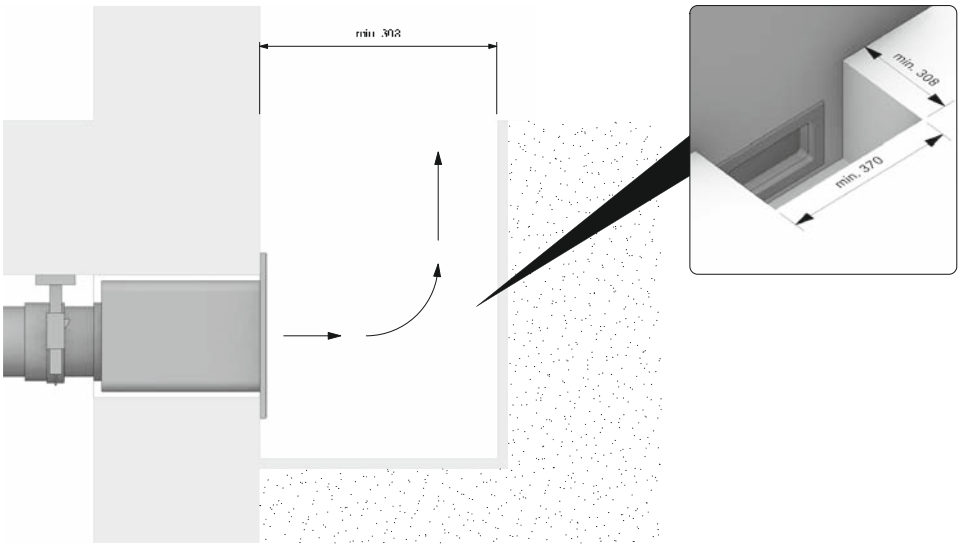
*** kanalledning i källartaket**

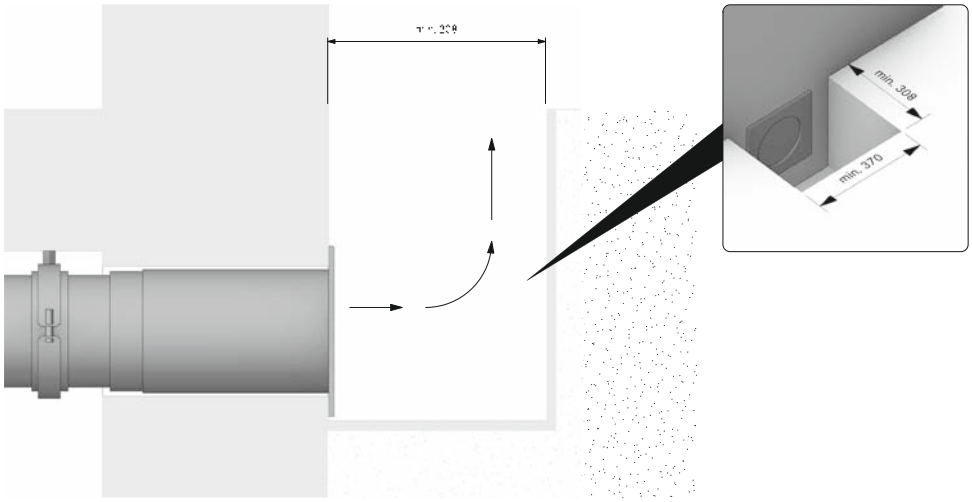
Detaljritningar

Utsug i ett källarschakt

I nedanstående exempel leds luften in i ett källarschakt. Även här måste du vara noga med att avståndet är tillräckligt.

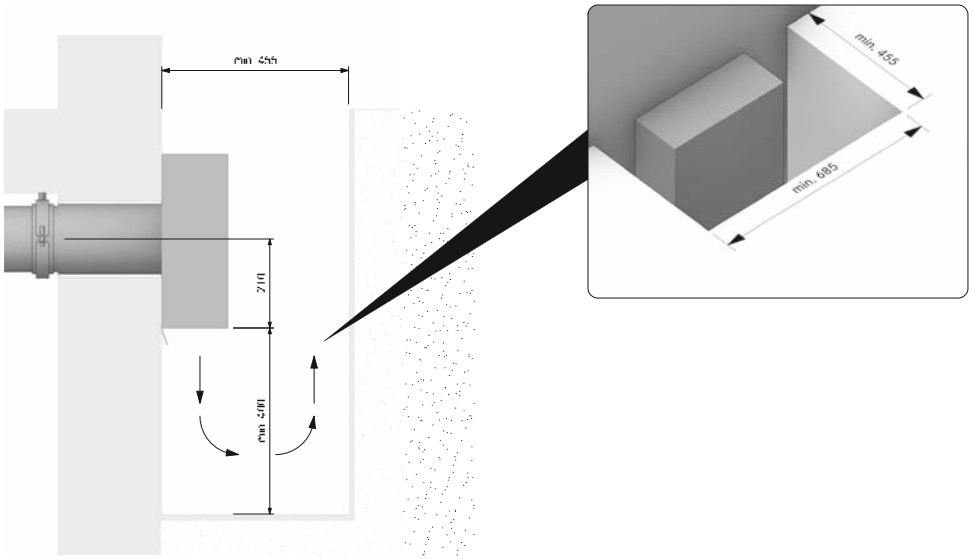
Schaktet i vilket ytterväggsventilen byggs in, måste ha följande mått:
- Min. 300 mm avstånd från ytterväggsventilens frontpanel till schaktväggen
- Bredden måste uppgå till minst 370 mm
- Schaktet måste vara lägre än ytterväggsventilens underkant





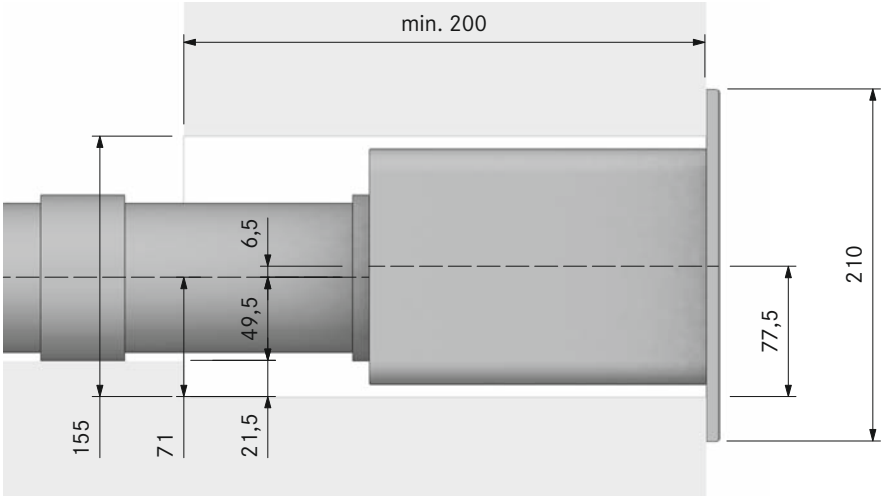
Om yttervägg-motorn ULA leds in i ett källarschakt gäller följande avstånd:

Även här måste du vara noga med att avståndet är tillräckligt.
- Min. 300 mm mellan motorns kåpa och schaktväggen
- Bredden måste uppgå till min. 685 mm
- Motorn måste kunna blåsa ut fritt min. 400 mm nedåt



BORA 3box UEBF

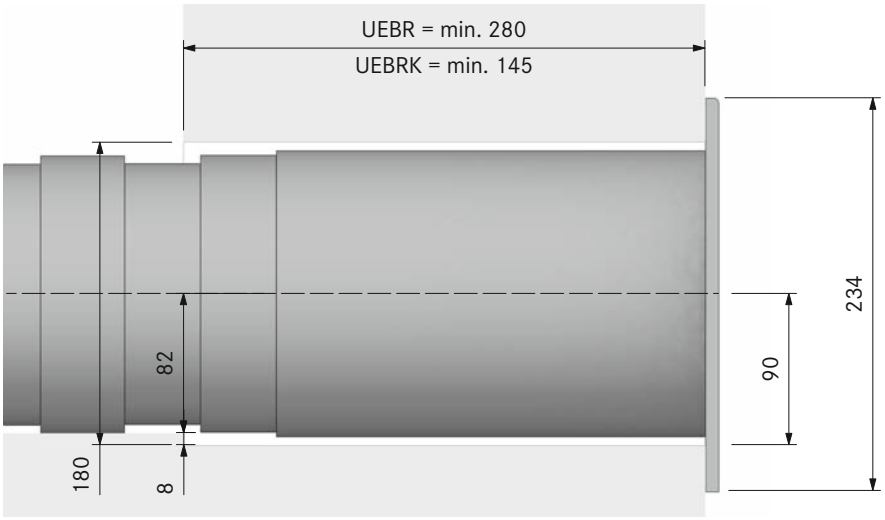




Tänk på att ytterväggsventilen skjuter ut nedåt.

BORA 3box UEBR/BORA 3box UEBRK





Tänk på att ytterväggsventilen skjuter ut nedåt.

Utsugsledning

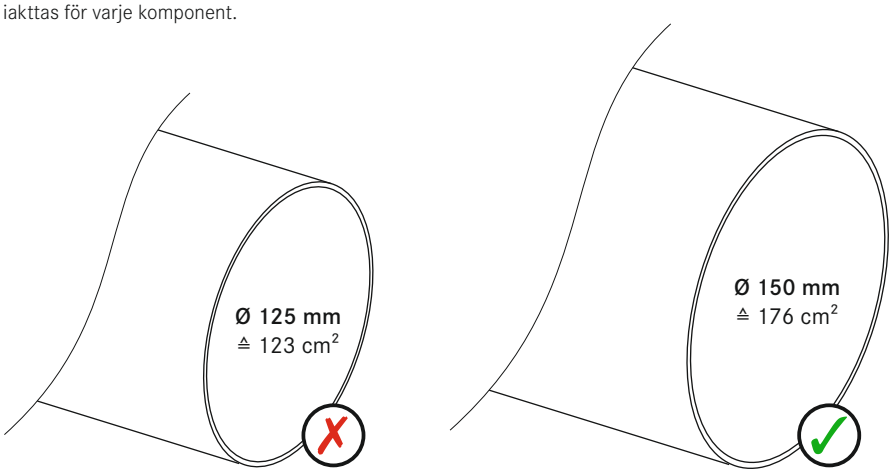
med kanalsystemet BORA Ecotube

Grundregel för maximal frånluftsväg vid användning av BORA Ecotube kanalsystem och 3box ytterväggsventiler

I regel kan en kanalsträcka på upp till 6 meter med sex 90°-böjar eller övergångar flata/runda realiseras med den integrerade motorn resp. med en universal motormodul. För varje böj eller övergång som inte behövs, kan en 1 meter längre kanalsträcka planeras in. Därför kan även 8 meter med fyra 90°-böjar/ övergångar eller 10 meter med två 90°-böjar/ övergångar realiseras.

Minsta tvärsnitt som krävs

För att kunna avleda den insugna luftmängden utan höga förluster, måste ett minsta tvärsnitt på 176 cm^2 iakttas för varje komponent.



Variabla möjligheter vid planeringen

Utsugsledningen kan göras på olika sätt. I regel väljer man en lösning i sockelområdet i köket, men under vissa omständigheter kan utsugsledningen även integreras i golvet.



Plattkanal på golvbeläggningen

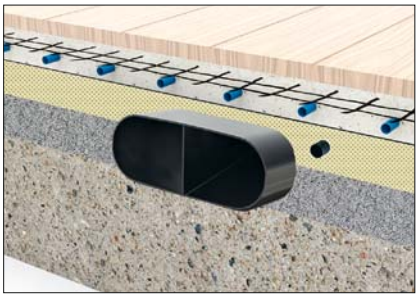


Plattkanal i källartaket



Plattkanal i utjämningsskiktet (enligt DIN 18560-2)

EFS750 BORA Ecotube plattkanal 750 mm med steg måste täckas helt och hållet av ett bundet utjämningsskikt enligt DIN 18560-2.



Plattkanal delvis i utjämningsskiktet och cementgolv med armering

Om EFS750 BORA Ecotube plattkanal 750 mm med steg inte täcks av utjämningsskiktet måste cementgolvet armeras.

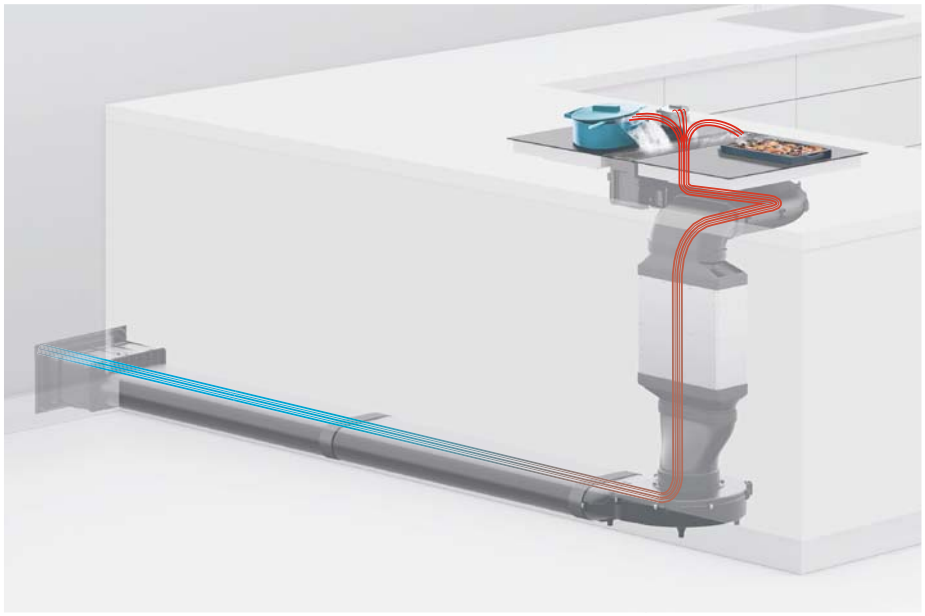


Utsugssystem

Passar alla BORA ångsugssystem

Fördel utsug

Vid BORA utsugssystem leds matoset direkt ut i det fria via motorn, kanalsystemet BORA Ecotube och ytterväggsventilen BORA 3box. Os och lukt avlägsnas därmed helt ur matlagningsområdet. Eftersom alla BORA system i motsats till vanliga fläktkåpor arbetar med en intelligent flödesteknik i stället för en stor matningsvolym, leds mindre varm rumsluft ut ur huset. Därmed sparas energi.



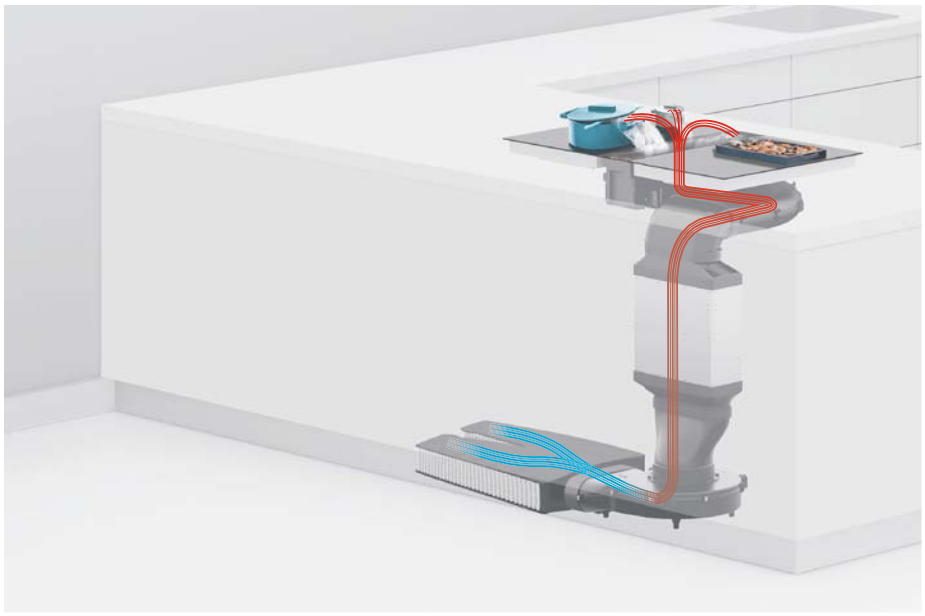
Utsug monteringsexempel
BORA Classic 2.0 – CKA2
(samma princip för Professional, X Pure, Pure, S Pure och Basic)

Luftcirkulationssystem

Passar alla BORA ångsugssystem

Fördel luftcirkulation

BORA luftcirkulationssystem är den alternativa lösningen till utsugsvarianten. Matoset leds härvid via motorn in i de speciellt utvecklade luftcirkulationsfiltren ULBF, ULB3X, PUAKF eller BAKFS som effektivt avlägsnar lukt ur kökets utsugsluft. Detta säkerställs också av BORA luftcirkulationssystem för frisk luft i köket. Eftersom den varma luften vid luftcirkulationssystemen hålls kvar i huset, är de perfekta för passiva, låg- och nollenergibyggnader.



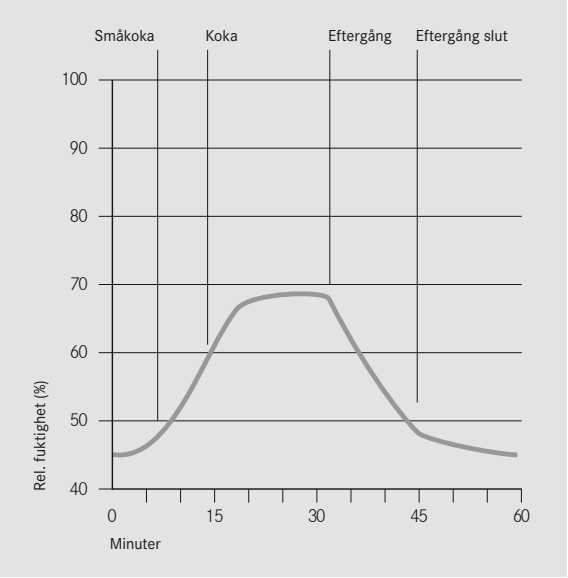
Luftcirkulation monteringsexempel
BORA Classic 2.0 – CKA2
(samma princip för Professional, X Pure, Pure, S Pure och Basic)

Matlagning i luftcirkulationsdrift

Luftfuktighet vid matlagning i luftcirkulationsdrift

Luftcirkulationsdrift i test

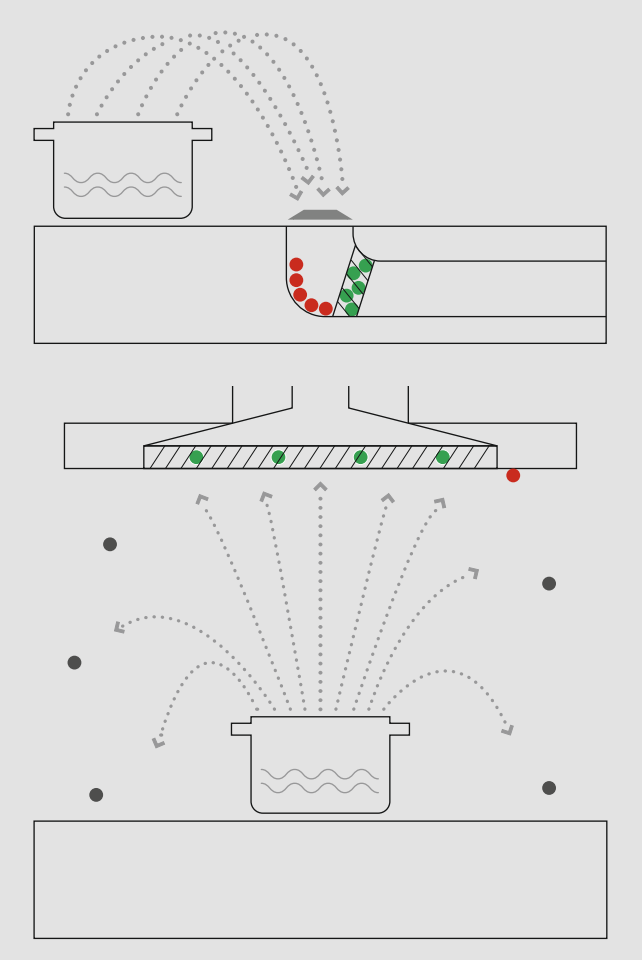
Omfattande interna test har visat att det vid sakkunnig planering och montering, vid luftcirkulationsdrift med BORA ångsugar inte uppstår någon relevant förhöjning av fuktigheten inuti angränsande möbler.
Fuktskador på köksmöbler eller till och med mögelbildning kan därmed uteslutas vid normal matlagning. Hålls rumsklimatet inom gränserna för det behagliga, överskrids inte i någon fas den för dylika skador kritiska luftfuktigheten på 80 % rel. fuktighet.
BORA ångsugar och luftcirkulationssystem är perfekt avstämda mot varandra. Ångsugens eftergång sker automatiskt och garanterar därmed ett tillräckligt luftutbyte samt luftcirkulationsfiltrets optimala funktion och livslängd.



Test
30 min. intensiv kokning av 1,8 l vatten

Fettavskiljningsgrad

Fettavskiljningsgrad enligt DIN/EN-norm för energidekalen



Testförfarandet

- Fettavskiljningsgraden anger hur mycket fettpartiklar som fångas upp av fettfiltret och andra, löstagbara resp. diskbara komponenter. Denna mängd jämförs med den partikelmängd som sammanlagt sugs in av ångsugen/fläktkåpan. För BORA produkter ligger denna andel vid 95% – fläktkåpor uppnår delvis bara hälften av detta värde.
- Andelen fettpartiklar som inte ens sugs in av fläktkåpor inte medräknad. På så vis uppstår motsägelsen mellan en hög uppsamlingskvot och fettavskiljningsgraden - det har sin förklaring i att testförfarandet har utvecklats för fläktkåpor.
- Fettet som avlagras framför filtret vid BORA Professional och BORA Classic, tas helt enkelt bort med en trasa – det är dock inte relevant för normen eftersom endast löstagbara komponenter värderas.
- För den dagliga användningen betyder det för BORA: luft, hår, kläder och ytor förblir rena.
- BORA Basic tillmötesgår faktiskt normeringen genom den avtagbara husbottnen och uppnår en hög fettavskiljningsgrad även enligt normen.

- vatten
- olja/fett
- fett som samlas i fettfiltret
- fett som avlagras framför fettfiltret (sänker fettavskiljningsgraden)
- fett som inte fångas upp (tas ingen hänsyn till vid fettavskiljningsgradens beräkning)

Fettavskiljningsgrad BORA

$$= \frac{\text{●●●●●}}{\text{●●●●●} + \text{●●●●●}} \%$$

Fettavskiljningsgrad vanlig fläktkåpa

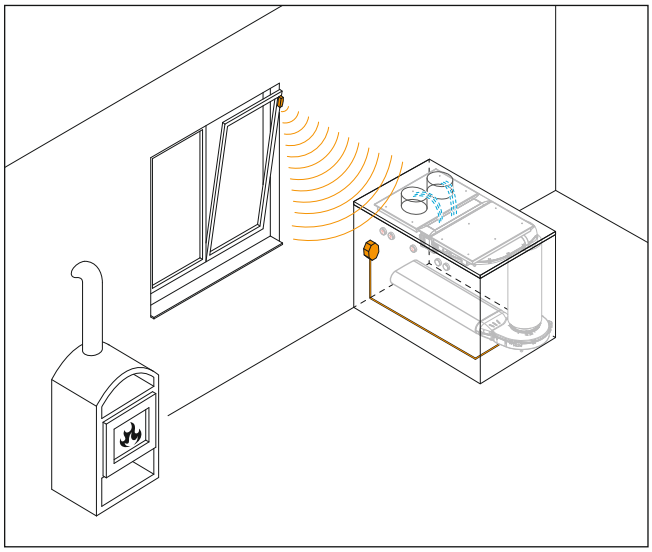
$$= \frac{\text{●●●●}}{\text{●●●●} + \text{●}} \%$$

Tack vare en överlägsen utsugsteknik och modern filterteknologi sörjer BORA för kännbart mer komfort vid matlagningen.
Fettfiltren i rostfritt stål är kompakta, kan lätt tas ut och diskas i diskmaskin.

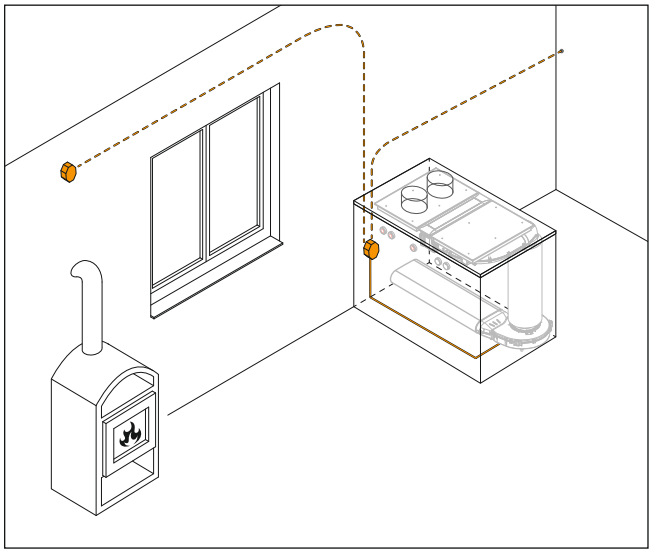
Drift med eldstäder

Samtidig utsugsdrift med eldstäder

Rumsluftberoende eldstäder (t. ex. gas-, olje-, ved- eller koleldade värmeapparater, genomströmningsapparater, varmvattenberedare) hämtar förbränningsluften från rummet där de är står och leder ut avgaser utomhus via ett avgassystem (t. ex. kamin).
Används ångsugen i utsugsdrift, hämtas rumsluften ur rummet där den är monterad och de angränsande rummen. Är tilluften inte tillräcklig uppstår ett undertryck. Giftiga gaser sugs tillbaka in i bostaden från skorstenen eller utsugsschaktet.
Detta gäller såväl för rumsluftsberoende som rumsluftsoberoende eldstäder.
Fönsterkontaktbrytaren liksom undertrycksvakten garanterar att ångsugen endast kan användas vid tillräcklig tillförsel av friskluft.



Fönsterkontaktbrytare*
Vid drift av en ångsugsanordning i omedelbar närhet till en rumsluftsoberoende eldstad säkerställer UFKS BORA fönsterkontaktbrytare tillräcklig tillförsel av friskluft i köket. En sensor i fönsterbågen övervakar om fönstret är öppet eller stängt och via radiosignal överförs sedan denna information till mottagaren som är ansluten till den aktuella BORA ångsugen via Home-In-gränssnittet. På så vis säkerställer man att det installerade ångsugssystemet endast går att använda då fönstret är öppet. Detta eliminerar risken att ett undertryck uppstår i rummet. BORA fönsterkontaktbrytare passar till BORA Professional 3.0, BORA Classic 2.0, BORA X Pure, BORA Pure, BORA S Pure och BORA Basic.
Anslutningen måste utföras av en behörig fackman med erforderlig elektronisk kompetens.



Undertrycksvakt*
En understrycksvakt övervakar tryckskillnaden mellan rummet där den rumsluftsberoende eldstaden står och det externa trycket. Apparaten jämför lufttrycksförhållandena och om den tillåtna tryckskillnaden överskrids stänger den av ångsugsanordningen. Vid val av undertrycksvakt måste du se till att välja en produkt med erforderliga godkännanden. Undertrycksvakter passar till BORA Professional 3.0, BORA Classic 2.0, BORA X Pure, BORA S Pure, BORA Pure och BORA Basic.
Anslutningen måste utföras av en behörig fackman med erforderlig elektronisk kompetens.

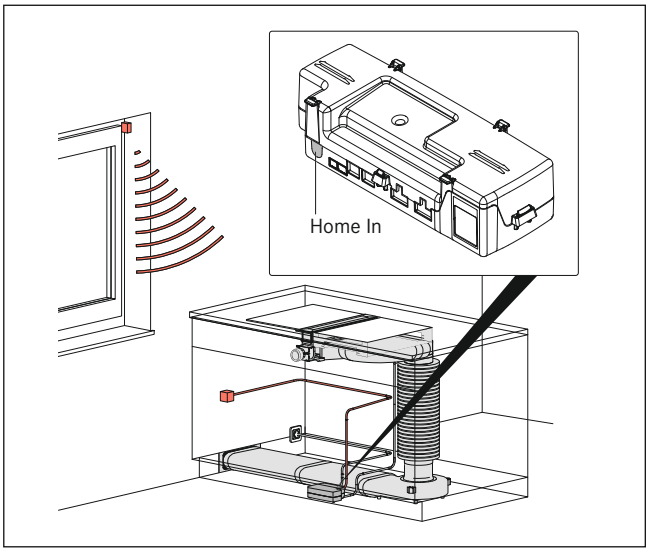
* Observera: Samtidig användning av en rumsluftsberoende eldstad och en utsugsanordning måste godkännas och friges av en lokal, auktoriserad sotare. Kökets utsugsluft får inte ledas in i en rök- eller avgaskanal. Om en sådan kanal eller skorsten inte längre används, bör du för användningen inhämta ett godkännande av en lokal, auktoriserad sotare.

Externa kopplingskontakter

Gränssnitt för externa enheter

Home In | Home Out

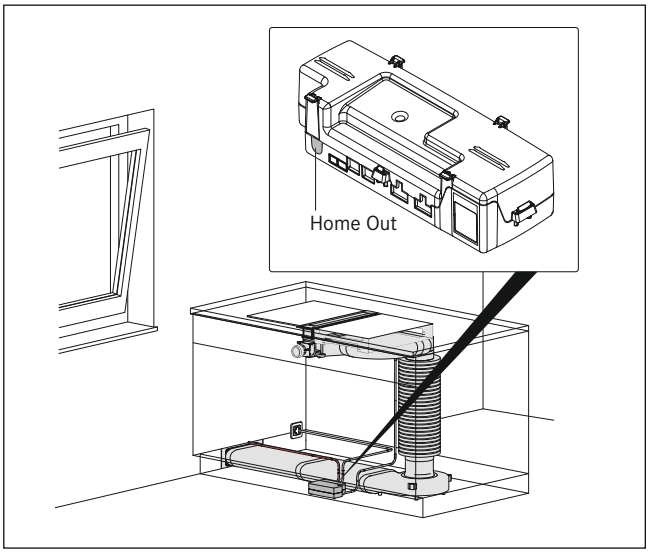
BORA ångsugarna Professional och Classic är som standard utrustade med gränssnitt för externa enheter. Dessa Home In/Home Out-gränssnitt möjliggör enkel och smidig anslutning av externa säkerhetsanordningar och anläggningar. Detta gör det möjligt att enkelt styra flera köks- och frånluftstekniska enheter.



Home In förbindelselänk enligt exempel PKA3

Home In

Kontakten Home In kan användas för externa säkerhetsutrustningar som t.ex. fönsterkontaktbrytare eller undertrycksvakter. Med dessa frånkopplas ångsugen när fönstret är stängt eller undertryck konstateras i rummet. Ångsugen fungerar endast vid stängd kontakt. På så vis är du alltid säker - även när ingen befinner sig i rummet.



Home Out förbindelselänk enligt exempel PKA3

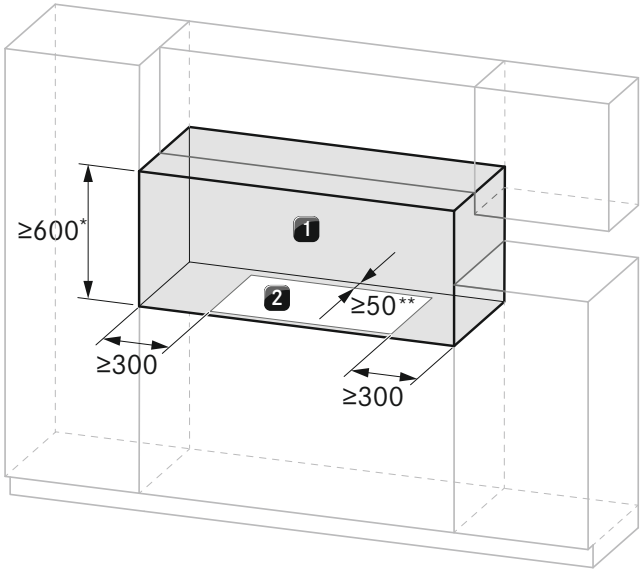
Home Out

Kontakten Home Out är det gränssnitt med vilket externa enheter kan till- och frånkopplas samtidigt med ångsugen. Till detta hör t.ex. elektriskt öppnande ytterväggsventiler. Den potentialfria kontakten kan användas flexibelt som brytare för olika apparater och anläggningar. På så sätt kan individuella önskemål från kunden uppfyllas.

Nödvändigt fritt utrymme

Säkerhetsavstånd

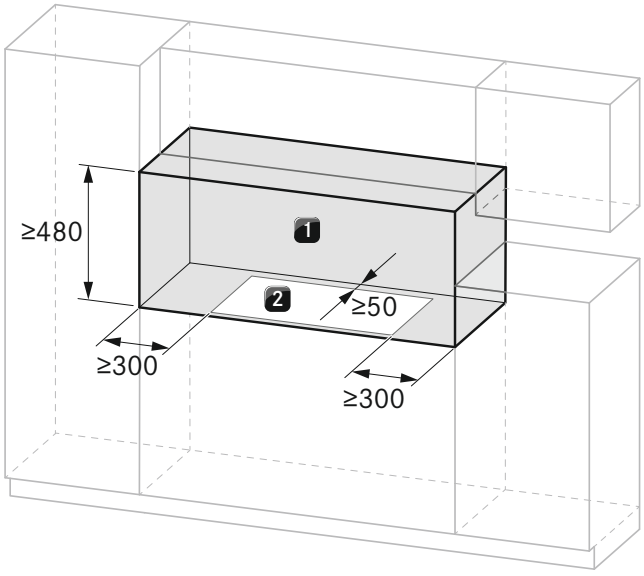
Flexibla system –
BORA Professional 3.0, BORA Classic 2.0



- Minimiavstånd 300 mm till vänster och höger om utskärningen i bänkskivan till en intillstående möbel eller en rumsvägg.
- Minimiavstånd 600 mm mellan bänkskiva och överskåp, 650 mm vid gashällar (EN 60335-1).
- Minimiavstånd 50 mm bak från utskärningen i bänkskivan till bänkskivans bakkant (för Professional 3.0 spishällar PKC3, PKCB3 och PKCH3 gäller ett minimiavstånd på 70 mm när spishällen är inbyggd med 180° vridning).

❶ Nödvändigt fritt utrymme
❷ Ursparning i arbetsbänken

Kompaktsystem –
BORA X Pure, BORA Pure, BORA S Pure, BORA Basic



- Minimiavstånd 300 mm till vänster och höger om utskärningen i bänkskivan till en intillstående möbel eller en rumsvägg.
- Minimiavstånd 480 mm mellan bänkskiva och överskåp.
- Minimiavstånd 50 mm bak från utskärningen i bänkskivan till bänkskivans bakkant.

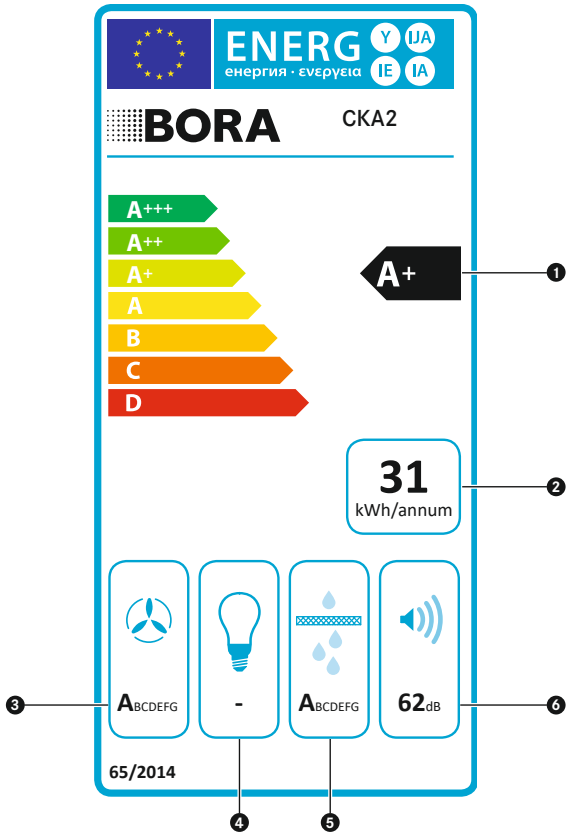
❶ Nödvändigt fritt utrymme
❷ Ursparning i arbetsbänken

Märkning av energiförbrukning

Förklaringar till märkningen av energiförbrukningen

Uppgifter på energidekalen

BORA Classic ångsug CKA2 som exempel



❶ **Energieffektivitetsklass** Energieffektivitetsindex beräknas på grundval av standardenergiförbrukningen och den årliga energiförbrukningen vid en genomsnittlig drifttid på 60 minuter/dag

❷ **Årlig energiförbrukning** Anges i kWh/a vid en antagen drifttid på 60 minuter per dag

❸ **Fluiddynamisk effektivitet** (maximal effektnivå inkl. powernivå) Uppgifter om flödestekniska egenskaper (tryck/volymflöde) med hänsyn till den elektriska effekten

❹ **Belysningseffektivitet** bortfaller

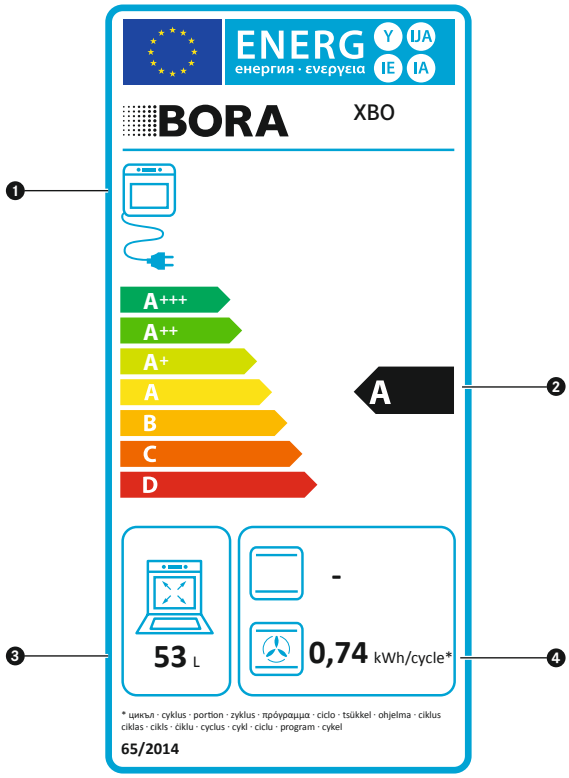
❺ **Fettavskiljningsgrad** (högsta effektnivå/normal användning) Fettavskiljningsgraden är förhållandet mellan fettpartiklar som fångas upp av fettfiltret och löstagbara komponenter, och de sammanlagda fettpartiklarna som sugs in av ångsugen.

❻ **Ljudnivå** (högsta effektnivå/normal användning) Ljudeffektnivån anges i dB(A), eftersom den är oberoende av rummet och avståndet. Uppgifter om ljudtrycksnivån i dB(A) är beroende av rummet och avståndet.

Endast apparater med utsug behöver märkas.

Uppgifter på energidekalen

Med BORA ångugn X BO som exempel



❶ **Energikälla**

❷ **Energieffektivitetsklass**

❸ **Kokvolym i liter**

❹ **Energiförbrukning i kilowattimmar (kWh) per cykel:**
konventionell bortfaller
luftcirkulation/varmluft

Funktionsmatris

för alla produktlinjer och alla apparater

	BORA Professional 3.0									
Funktion	PKA3 PKA3AB	PKAS3 PKAS3AB	PKFI3	PKI3	PKIW3	PKC3	PKCB3	PKCH3	PKG3	PKT3
Automatisk ångsugskontroll	X	X								
Exakt temperaturdisplay										X
Exakt temperaturkontroll										X
Rengöringsfunktion										X
Inställbar varmhållningsfunktion			X	X	X	X	X	X	X	X
2-kretstillkoppling						X		X		
3-kretstillkoppling						X	X			
automatisk värmefunktion			X	X	X	X	X	X	X	
Automatisk fettfilteravkänning	X	X								
Automatisk återantändning									X	
Stekbordstillkoppling							X			
bro funksjon			X							X
Lätt att anpassa efter dina behov	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Intuitiv och kontextberoende hantering										
barnsäkring			X	X	X	X	X	X	X	X
Timer	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Pausfunktion			X	X	X	X	X	X	X	X
Effektnivå för ångsug	X	X								
Effektnivåer kokzon			X	X	X				X	X
Effektnivåer kokzon fram								X		
Rengöringslås										
Timer för kokzoner			X	X	X	X	X	X	X	X
Automatisk erkänna av gryter			X	X	X					
värmande funktion										
Demonstrationsläge	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
5 effektnivåer										
9 effektnivåer	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
automatisk bryggningsfunktion										
Reglage kokzonsindikator			X	X	X	X	X	X	X	X
Visning av effektnivå på reglaget	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
automatisk avstängning av fläkten	X	X								
Effekthantering										
display der visar restvärme			X	X	X	X	X	X	X	X
Skydd mot oavsiktlig felanvändning										
Serviceindikator för luftcirkulationsfilter	X	X								
Säkerhetsavstängning av kokzon			X	X	X	X	X	X	X	X
Överhettningsskydd för kokzon			X	X	X	X	X	X		X
Kaffefunktion										

BORA Classic 2.0								BORA X Pure		BORA Pure		BORA S Pure		BORA Basic	
CKA2 CKA2AB	CKFI	CKI	CKIW	CKCH	CKCB	CKG	CKT	PUXA	PUXU	PURA	PURU	PURSA	PURSU	BHA	BHU
X								X	X	X	X	X	X		
							X								
							X								
							X								
	X	X	X	X	X	X	X	X	X						
				X	X										
	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X
						X									
					X										
	X				X		X	X	X						
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
X								X	X	X	X	X	X		
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
X								X	X	X	X	X	X	X	X
	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X		
				X										X	X
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X
	X	X	X							X	X	X	X		
										X	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
X															
	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
								X	X						
X								X	X	X	X	X	X	X	X
								X	X	X	X	X	X	X	X
	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
X									X		X		X		X
	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X
												X	X		

Förteckning över förkortningar

Ø	Diameter
≤	Mindre eller lika med
≥	Större eller lika med
%	Procent
°C	Grad Celsius
a	År
A	Ampere
cm	Centimeter
dB	Decibel
h	Timme
Hz	Hertz
kg	Kilo
kW	Kilowatt
kWh/a	Kilowattimme per år
L	Fas
L´	Faskoppling
m	Meter
mA	Milliampere
mbar	Millibar
max.	Maximal
min.	Minimal
mm	Millimeter
m^3/h	Kubikmeter per timme
N	Neutralledare
Pa	Pascal
PE	Skyddsledare
R	Radie
s	Sekund
U-Wert	Värmegenomgångskoefficient
V	Volt
W	Watt
$W/(m^2K)$	Watt per kvadratmeter och Kelvin

Anmärkningar

Anmärkningar

Anmärkningar

Anmärkningar

Version 01 | 2023 SE

D

BORA Lüftungstechnik GmbH
Rosenheimer Straße 33
D-83064 Raubling, Germany
T +49 (0) 80 35 98 40 - 0
F +49 (0) 80 35 98 40 - 3 00
info@bora.com

A

BORA Vertriebs GmbH & Co KG
Innstraße 1
A-6342 Niederndorf, Austria
T +43 (0) 53 73 6 22 50 - 0
F +43 (0) 53 73 6 22 50 - 90
mail@bora.com

INT

BORA Holding GmbH
Innstraße 1
A-6342 Niederndorf, Austria
T +43 (0) 53 73 6 22 50 - 0
F +43 (0) 53 73 6 22 50 - 90
mail@bora.com

För närmare information står alltid din BORA distributionspartner gärna till förfogande på **bora.com/service/kontakt/**
Misstag och tekniska ändringar förbehålles.

bora.com

