

Planleggingshåndbok

Versjon 01 | 2023

Annerledes enn de andre

Hos BORA har vi alltid utfordret “status quo”, og stadig stilt spørsmål ved det kjente og trygge, med våre kunders ønsker i tankene. Vår visjon lyder “The End of Normal”. Det er vårt mål å utfordre alt som er akseptert som normalt, men som ennå ikke er ideelt. Vi ønsker å revolusjonere kjøkkenet som oppholdsrom for våre kunder. Med mer frihet, skjønnhet, bedre funksjonalitet og effektivitet skal kjøkkenet bli midtpunktet i enhver husholdning. Kort sagt: Et sted for ekstraordinære opplevelser.

For å kunne følge vår visjon, steg for steg, har vi utvidet produktporteføljen vår. Etter de innovative, automatiske avtrekkssystemene er BORA X BO, den profesjonelle dampovnen for hjemmet, det neste logiske trinnet i utviklingen. Som revolusjonær innen kjøkken har vi tenkt fullstendig nytt rundt prinsippet “ovn”. Funksjonene til BORA X BO er basert på det profesjonelle kjøkkenet. Den kombinerer ovn, dampkoker og avtrekk i ett apparat. Annerledes enn de andre, og igjen “en original” fra BORA.

BORA står for premium avtrekkssystemer med designstandarder. Uansett hvilket produkt kundene dine velger, har det de særegne BORA-fordelene. Alle produktene imponerer med perfekt design, de sørger for frisk luft og fri sikt, ved effektivt å trekke til seg matos og damp. Betjeningen er intuitiv og rengjøringen en lek.

Alle BORAs fordeler og all informasjon om våre produkter finner du i denne planleggingshåndboken. Vi henvender oss spesielt til alle som planlegger og installerer eksklusive kjøkkenløsninger, og som ønsker å tilby sine kunder kompromissløs kvalitet og enestående estetikk. På de neste sidene finner du svar på alle spørsmål om produktene våre og den ideelle installeringen av dem. Har du flere spørsmål? Ikke noe problem, kontakt oss gjerne. Vi ser frem til å utveksle ideer med deg.

Med vennlig hilsen Willi Bruckbauer

Innholdsfortegnelse

Annerledes enn de andre	3
Planleggingstjeneste	7
BORA Awards	8
BORA FLEKSIBEL STEKEOVN	9
BORA X BO	
Highlights	10–11
XBO X BO dampovn	12–13
Monteringsdimensjoner / ramme-avstandsstykke	14
Apparattilkoblinger	15
BORA MULTISKUFF	
Highlights	16–17
MS140 Multiskuff 140mm	18
MS290 Multiskuff 290mm	19
MSF140 Multiskuff glassfront 140mm	20
MSF290 Multiskuff glassfront 290mm	20
Monteringsdimensjoner / Tilkoblingspunkter	21
Kombinasjonsmuligheter Apparatkombinasjoner BORA X BO dampovn + BORA multiskuff	22
Monteringsdimensjoner	22
Energimerking	23
Mønsterplanlegging X BO	24–25
BORA AVTREKKSSYSTEMER	26
BORA prinsippet / BORA fordeler	27
BORA systemkonfigurator	28–29
BORA PROFESSIONAL 3.0	
Highlights	30–31
BORA Professional 3.0 Sets	32
PKA3 Pro avtrekk / PKA3AB Pro avtrekk All Black	33
PKAS3 Pro avtrekkssystem med integrert motor / PKAS3AB Pro avtrekkssystem med integrert motor All Black	34
PKFI3 Pro platetopp med rektangulære soner / PKI3 Pro induksjonstopp	35
PKI3 Pro induksjonstopp / PKI3AB Pro induksjonstopp All Black	36
PKIW3 Pro wok-induksjonstopp / PKIW3AB Pro wok-induksjonstopp All Black	37
PKCH3 Pro Hyper-platetopp 1-krets/2-krets / PKCH3AB Pro Hyper-platetopp 1-krets/2-krets All Black	38
PKC3 Pro HiLight-platetopp 3-krets/2-krets / PKC3AB Pro HiLight-platetopp 3-krets/2-krets All Black	39
PKCB3 Pro HiLight-platetopp 3-krets/stekesone / PKCB3AB Pro HiLight-platetopp 3-krets/stekesone All Black	40
PKG3 Pro gasstopp / PKG3AB Pro gasstopp All Black	41
PKT3 Pro Tepan-grill i rustfritt stål med 2 kokesoner / PKT3AB Pro Tepan-grill i rustfritt stål med 2 kokesoner All Black	42
Energimerking	43
Installasjonsveiledningen	44–50
Mønsterplanlegging	51–57
BORA CLASSIC 2.0	
Highlights	58–59
BORA Classic 2.0 Sets	60
CKA2 Classic avtrekk / CKA2AB Classic avtrekk All Black	61
CKASE2 Classic 2.0 sett avtrekkssystem / CKASE2AB Classic 2.0 sett avtrekkssystem All Black	62
CKFI Classic induksjonstopp med rektangulære soner	63
CKI Classic induksjonstopp	64
CKIW Classic wok-induksjonstopp	65
CKCH Classic Hyper-platetopp 1-krets/2-krets	66
CKCB Classic HiLight-platetopp 1-krets/2-krets/stekesone	67
CKG Classic gasstopp	68
CKT Classic Tepan-grill i rustfritt stål med 2 kokesoner	69
Energimerking	70
Installasjonsveiledningen	71–75
Mønsterplanlegging	76–79
BORA X PURE	
Highlights	80–81
PUXA X Pure induksjonstopp med rektangulære soner og integrert avtrekk - uttrekking	82
PUXU X Pure induksjonstopp med rektangulære soner og integrert avtrekk - resirkulering	83
Energimerking	84
Installasjonsveiledningen	85–90
Mønsterplanlegging	89–91

BORA PURE

Highlights	92 – 93
PURA Pure induksjonstopp med integrert avtrekk - Uttrekking	94
PURU Pure induksjonstopp med integrert avtrekk - Resirkulering	95
Energimerking	96
Installasjonsveiledningen	97 – 100
Mønsterplanlegging	101 – 103

BORA S PURE

Highlights	104 – 105
PURSA S Pure induksjonstopp med integrert avtrekk - uttrekking	106
PURSU S Pure induksjonstopp med integrert avtrekk - Resirkulering	107
Energimerking	108
Installasjonsveiledningen	109 – 112
Mønsterplanlegging	113 – 115

BORA BASIC

Highlights	116 – 117
BHA Basic Hyper platetopp med integrert avtrekk - Uttrekking	118
BHU Basic Hyper platetopp med integrert avtrekk - Resirkulering	119
Monteringsvarianter	120
Energimerking	121
Installasjonsveiledningen	122 – 125
Mønsterplanlegging	126 – 127

BORA TILBEHØR AVTREKKSSYSTEMER

Highlights	128
-------------------------	-----

BORA MOTOR

ULS Teglsteintakmotor EC	129
ULA Motor til flatt tak EC	130
ULI Ekstra rørmotor AC	131
ULZ Stikkontakt type E	132
ULF Rørmotor EC	133
ULIE Motor til sokkel EC	134

BORA LUFTRENSERBOKSER (KG 51)

ULBF Luftrenserboks fleksibel	135
ULB3X Luftrenseboks 3	136

BORA LYDDEMPER (KG 51)

USDF Ekstramodul til flat lydtemper 100mm	137
USDR50 Rund lydtemper 500mm inkl. tetningsmateriale	138

BORA KANALSYSTEM ECOTUBE

BORA Ecotube / Rør og kanaler	139
EFS750/1 Ecotube flatkanal med støtte 750mm	140
EF47/1 Ecotube flatkanal 47mm	140
ER750/1 Ecotube rundkanal 750mm	140
EFS375/1 Ecotube flatkanal med støtte 375mm	140
EFRG/1 Ecotube overgang flat rund rett inkl. tetningsmateriale	141
EFRV/1 Ecotube overgang flat rund med høydeforskjell inkl. tetningsmateriale	141
EFRV110/1 Ecotube overgang flat rund høydeforskjell 110mm inkl. tetningsmateriale	142
EFR90/1 Ecotube overgang 90° flat rund inkl. tetningsmateriale	142
EFBH90/1 Ecotube vinkel 90° flat horisontal inkl. tetningsmateriale	143
EFBV90/1 Ecotube vinkel 90° flat vertikal inkl. tetningsmateriale	143
ERB90/1 Ecotube vinkel 90° rund inkl. tetningsmateriale	144
EFBH15/1 Ecotube vinkel 15° flat horisontal inkl. tetningsmateriale	144
EFV/1 Ecotube koblingsstykke kanal flat inkl. tetningsmateriale	145
ERV/1 Ecotube koblingsstykke kanal rund inkl. tetningsmateriale	145
EFD/1 Ecotube tetning flat	145
ERD/1 Ecotube tetning, rund	145
EFMS/1 Ecotube flat monteringssett	146
ERMS/1 Ecotube monteringssett, rund	146

BORA ECOTUBE SETS

UESDRSL Universal Ecotube sett med USDR50 og ULS/ UESDFSL Universal Ecotube sett med USDF og ULS	147
--	-----

BORA KANALSYSTEM OG VEGGBOKS

UEBF/1 3box veggbox inkl. tetningsmateriale	148
UEBR/1 3box veggbox rund inkl. tetningsmateriale	149
UEBRK/1 3box veggbox rund kort inkl. tetningsmateriale	150

BORA TILBEHØR AVTREKKSSYSTEMER (KG 51)

CER Classic innleggsramme / USL515/USL515AB Sidelister for platetoppdybde 515mm	151
BKR830 Platetoppamme for bredde 830mm / BKR760 Platetoppamme for bredde 760mm	152
BKR580 Platetoppamme for bredde 580mm	153
KWGPFI Grillpanne induksjon med rektangulære soner	154
HIW1 Induksjons-wok	154
USTF Stikkontakt type G / USTFAB Stikkontakt type F All Black	155
USTE Stikkontakt type F / USTEAB Stikkontakt type E All Black	155
USTJ Stikkontakt type L / USTJAB Stikkontakt type J All Black	156
USTG Stikkontakt type J / USTGAB Stikkontakt type G All Black	156
Plassering av stikkontakter	157
Tilbehør til Matrix	158 – 159
Gassdysesett	160
D etaljerte tegninger	161 – 163
Veggbokser	164
Avtrekksledning	165
Uttrekkingsystem / Resirkuleringssystem	166
Matlaging i resirkuleringsdrift / Fettutskillingsgrad	167
Bruk med ildsteder	168
Eksterne bryterkontakter	169
Nødvendig klarering	170
Energimerking	171
Funksjonsmatrise	172 – 173
Oversikt forkortelser	174

Forhåndsplanlegging hindrer unødig etterarbeid.

BORAs planleggingsavdeling ble opprettet kort tid etter at selskapet ble stiftet, for å kunne gi deg som BORA handelspartner hjelp med planleggingen av BORA-systemene. Vi tilrettelegger alle BORA avtrekkssystemer, uten unntak, for å gi dine kunder sitt drømmekjøkken og fremfor alt et vakkert oppholdsrom.

Fordeler for våre handelspartnere:

- ⊕ **Tidsbesparende**
Benytt din verdifulle tid til individuell rådgivning av dine kunder, mens vi tar oss av planleggingen.
- ⊕ **Personlig kontakt**
Vi kjenner alle detaljene, og gir deg gjerne tips per e-post eller telefon.
- ⊕ **Fullstendig deleliste**
Vi lager en komplett deleliste, slik at monteringslaget ditt kan montere BORA-systemet feilfritt og uten problemer.
- ⊕ **Optimal planlegging**
Vi kan også finne en løsning for kompliserte innstalleringssituasjoner, og eksempelvis sørge for en optimal kanalføring.
- ⊕ **Korrekte mål**
Du vil motta et omfattende installeringsforslag, med nødvendige dimensjoner for montering og møblering.

Planleggingsinformasjon og kontakt:

- ❶ Hvilket BORA-system er planlagt?
- ❷ Skal systemet brukes med avtrekk eller resirkulert luft?
Nødvendig informasjon ved...
 - ... Avtrekk:
 - Avtrekkanalens løp?
 - Plassering av veggboxen på ytterveggen?
 - Nivå for kanalføring (sokkelområde, gulvkonstruksjon eller i kjellertaket)?
 - ... Resirkulering: – Valg av luftrenseboks?

Send planleggingsinformasjon og en dimensjonert plantegning til planung@bora.com.

Dersom du har spørsmål angående planleggingen din, kan du ringe oss på +49 (0) 80 35 98 40 - 140.



partner.bora.com

BORA Awards

BORA vinner anerkjente priser: Våre ideer kunne overbevise nasjonale og internasjonale fagfolk. En oversikt:



Plus X Award
2022



reddot winner 2022
Red Dot Award
2022



iF Gold Award
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
2020 + 2021



Plus X Award
2020



Plus X Award
2019



reddot design award
winner 2019
Red Dot Product
Design Award 2019



iF Design Award
2019 + 2020



Good Design Award –
Chicago Athenaeum 2017–2020



Iconic Award
2016 + 2019



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
2016



Tysk gründerpris



BORA

Fleksibel stekeovn

BORA X BO Highlights



Frisk luft og fri sikt

Så holder du alltid oversikt: BORA X BO forhindrer at du får damp i ansiktet når du åpner ovnsdøren. Det automatiske dampavtrekket fører til at dampen trekkes bakover i ovnen før døren åpnes automatisk – og dette gjøres helt luktfritt, fordi det spesielle filteret nøytraliserer all lukt, til og med lukten av fisk. Takket være flertrinns LED-belysning kan du se maten din i realistiske farger når du ser gjennom tavlen – på tre nivåer.



Enkel betjening

Kontroller BORA X BO med en stor 19-tommers skjerm som kan klappes sammen ved behov. Berøringsskjermen reagerer like godt på berøringer som mobiltelefonen din. Utallige forhåndsinnstilte programmer og et intuitivt grensesnitt gjør matlagingen til en lek!



Enkel rengjøring

Skitten ovn? Ikke noe problem! BORA X BO byr på automatisk intensivrengjøring og tørkeprogram – du trenger ikke gjøre noe! Ved hjelp av den doble rengjøringspatronen blir ovnen skinnende ren uten at du løfter en finger – akkurat som med kopper og kar i oppvaskmaskinen!



Høyest ytelse / Beste resultater

Det blir ikke bedre: BORA X BO stråler med usedvanlig jevne stekeresultater og optimal varmfordeling. Rettene dine blir perfekte, selv når du bruker alle tre nivåer på en gang. Tilbereder du for eksempel mange croissanter samtidig på tre stekebrett, blir alle like gode!



Formfullendt design

Den svarte rammen og det minimalistiske designet gjør BORA X BO til et kunstverk. Skjermen vekker begeistring med tydelige ikoner og er sømløst integrert i den flotte helheten, akkurat som den stilige ovnen av rustfritt stål.





XBO

X BO dampovn



XBOGF

X BO luktfiler



XBOUB

X BO universalstekebrett



XBOUBT

X BO universalstekebrett dyp



XBOBGR

X BO bake- og grillrist



XBOGBG

X BO perforert dampkokerpanne
i rustfritt stål



XBOSBM

X BO Silikon bakematte



XBORK/6

X BO rengjøringspatron (6 stk.)



XBORS

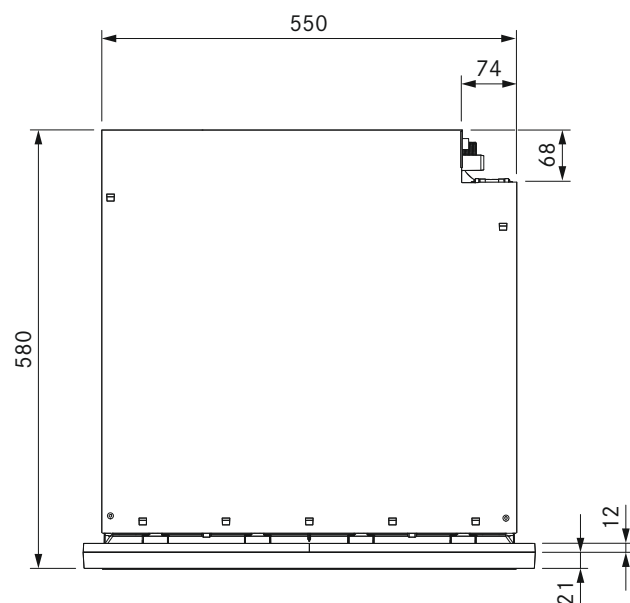
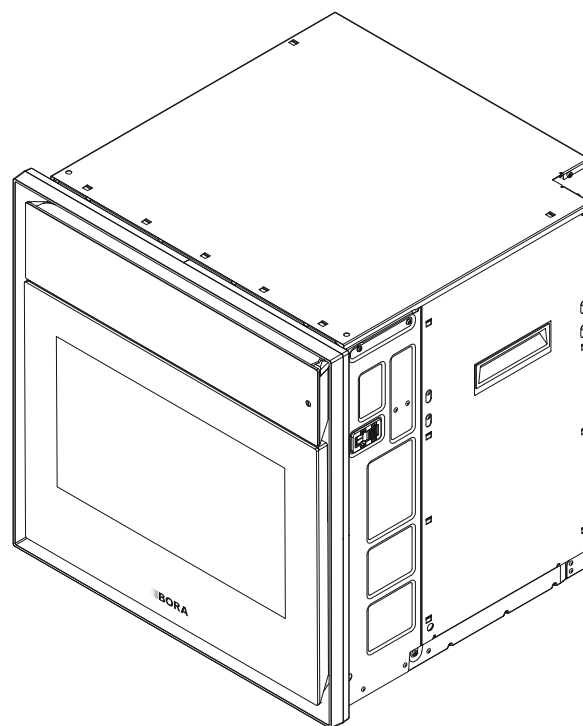
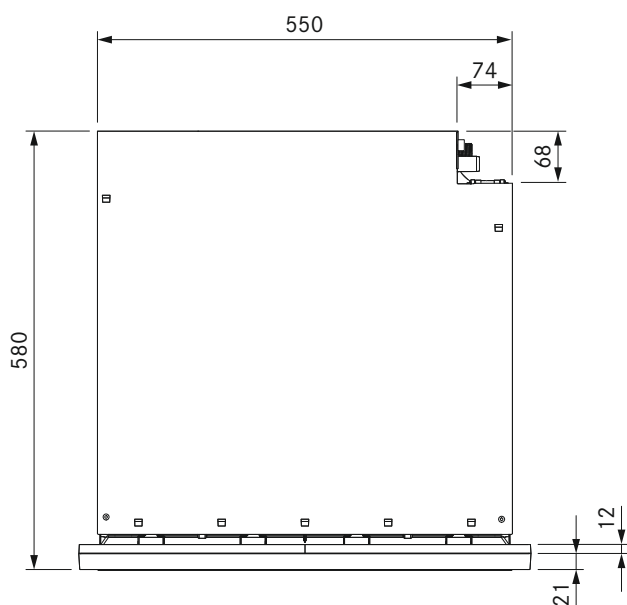
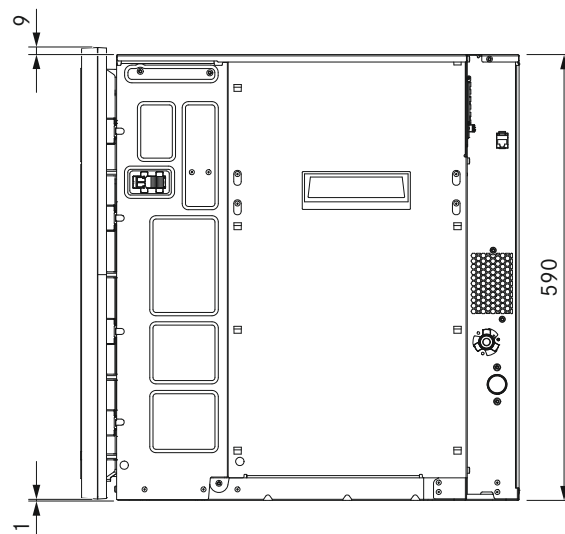
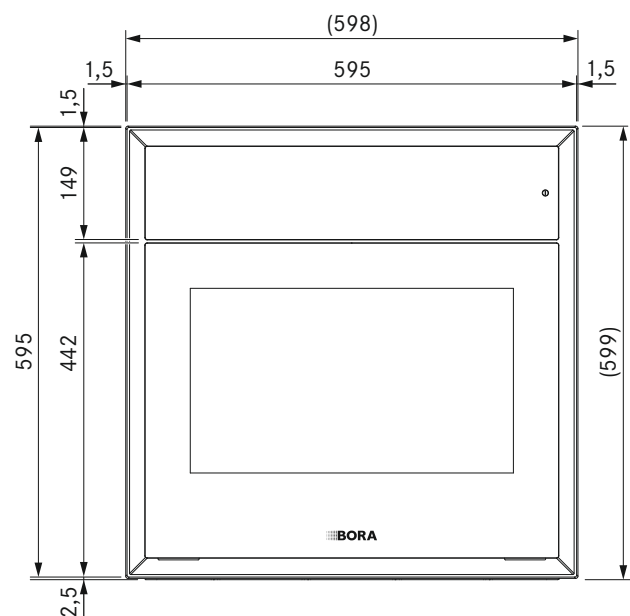
X BO ramme-avstandsstykke

XBORK/12

X BO rengjøringspatron (12 stk.)

XBO

X BO dampovn



Tekniske spesifikasjoner

Tilkoblingsspenning flere faser	380 – 415 V 2N
Tilkoblingsspenning enfase	220 – 240 V
Frekvens	50 Hz
Strømforbruk maksimalt	6,1 kW
Sikring / strømtilkobling tofase	2 x 16 A
Sikring / strømtilkobling enfase	1 x 16 A
Dimensjoner (bredde x høyde x dybde)	598 x 599 x 580 mm
Dimensjoner ovnsrom (bredde x høyde x dybde)	480 x 308 x 405 mm
Ovnens volum	53 l
Antall innskyvningsnivåer	3
Vekt (inkl. tilbehør/emballasje)	62 kg
Vekt	47 kg
Materiale overflate	Glass
Temperaturreguleringsområde	30 – 230 °C
Effektstyring	trinnløse
Lengde tilførselsslange	2,5 m
Tilkobling tilførselsslange	3/4"
Lengde avløpsslange	2,5 m
Innvendig diameter avløpsslange	19 mm
filtermateriale	Aktivt kull med ionebytter
Maksimal levetid filter	1 år

Produktbeskrivelse

- Høyest ytelse / Beste resultater
- Enkel rengjøring
- Formfullendt design
- Enkel betjening
- Frisk luft og fri sikt
- Sammenleggbare 19-tommers grafisk berøringsskjerm
- Fri sikt takket være automatisk dampavtrekk med BORA Clear View før døren åpnes
- BORA Smart Open – automatisk døråpning etter at BORA Clear View har sørget for å suge ut dampen
- Innovativ, fullautomatisk rengjøring av ovnsrommet
- eSwap – enkelt filterbytte i fronten ved å brette opp skjermen

Betjening

- Sammenleggbare 19-tommers grafisk berøringsskjerm
- Praktisk informasjon og råd
- Matanbefalinger i henhold til ønskede kostholdsmål
- Første skritt
- Første retter
- Forhåndsinnstillinger
- Favoritter
- Du kan konfigurere din egen betjeningsoverflate
- Opprette og lagre individuelle programmer
- Legg igjen en beskjed til andre brukere

Utstyr/funksjoner

- Firepunkts steketermometer for nøyaktig måling av kokepunkt og automatisk utkobling
- Fri sikt takket være automatisk dampavtrekk med BORA Clear View før døren åpnes
- BORA Smart Open – automatisk døråpning etter at BORA Clear View har sørget for å suge ut dampen
- Fast vanntilkobling
- Effektiv oppvarming i kombinasjon med kraftig varmluftsvifte for jevne stekeresultater og rask justering
- X BO luktfilter
- Manuell tilberedning for å stille inn målfuktighet og måltemperatur selv
- Automatiske programmer
- LED-belysning på flere nivåer
- Koble til multiskuffen for enklere og mer kontroll

Rengjøring

- Innovativ, fullautomatisk rengjøring av ovnsrommet
- Luktfiltertilstand
- Effektiv tørking uten behov for manuell tørking

Stekemetoder

- Varmluft fra 30 °C – 230 °C
- Justerbar fuktighet i området 100 % / 80 % / 60 % / 40 % / 20 %
- Justerbar avfukting i området -20 % / -40 % / -60 % / -80 % / -100 %
- Steking
- Baking inkludert dampstøt og justerbare vannmengder
- Gratinere
- Varmluftsgrilling
- Langtidssteking
- Dampkoke
- Dampe
- Matlaging
- Småkoke
- Steking med Sous-vide
- Tilberedning på lav temperatur
- Tine
- Regenerere (varme opp)

Driftsmodus

- Automatisk steking – forhåndsinnstilt, automatisk programmer – Opprettelse av egne programmer
- Manuell steking – valgfri innstilling av temperatur og fuktighet

Sikkerhet

- Temperaturbeskyttelse
- sikkerhetsutkobling
- Betjeningsperre
- barnesikring

Leveringsomfang

- X BO dampovn
- X BO ramme-avstandsstykke
- X BO perforert dampkokerpanne i rustfritt stål
- X BO bake- og grillrist
- 2 x X BO universalstekebrett
- X BO rengjøringspatron
- X BO luktfilter
- Vanninnløpsslange
- Vannavløpsslange
- Avløpssil
- bruks- og monteringsanvisning
- Monteringstilbehør

Tilbehør

- X BO ramme-avstandsstykke XBORS
- X BO rengjøringspatron (6 stk.) XBORK/6
- X BO rengjøringspatron (12 stk.) XBORK/12
- X BO perforert dampkokerpanne i rustfritt stål XBOGBG
- X BO bake- og grillrist XBOBGR
- X BO universalstekebrett XBOUB
- X BO universalstekebrett dyp XBOUBT
- X BO silikon bakematte XBOBMB
- X BO luktfilter XBOGF
- X BO monteringssett under XBOMSU

Produkt- og planleggingsmerknader

- Apparatet krever en permanent vanntilkobling.
- Innløpstrykket må være mellom 200 kPa (2 bar) og 600 kPa (6 bar). For landene Danmark, Finland, Norge og Sverige må det minste innløpstrykket være minimum 1 MPa (10 bar). Hvis trykket er høyere enn 600 kPa (6 bar), må en reduksjonsventil installeres for å sikre problemfri drift.
- Vannløpet må være koblet til en eksponert eller skjult vannlås med en fast slangetilkobling, eller være koblet til apparattilkoblingen på vasken.
- Stengeventilen for ferskvannsinntaket og vannlåsen må være lett tilgjengelig når apparatet er installert.
- Det må ikke installeres et bakpanel bak apparatet.
- Det er nødvendig å overholde ventilasjonstverrsnitt på minst 160 cm² i rammen.
- En minimumsavstand på 30 mm må overholdes mellom apparatets bakvegg og tilstøtende komponenter.
- Strømledningen skal leveres av kunden. Tilkobling via stikkontakter (jordet stikkontakt) er ikke tillatt.
- Apparatet må være koblet til Internett for å kunne oppdateres via WLAN.

Monteringsdimensjoner / ramme-avstandsstykke

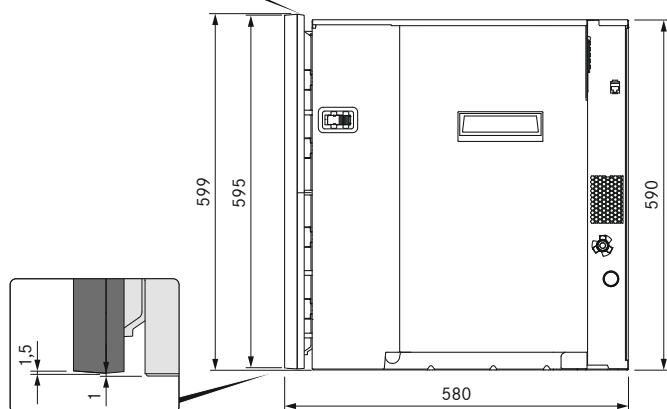
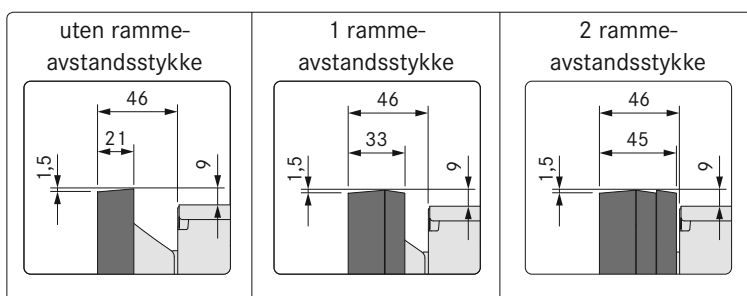
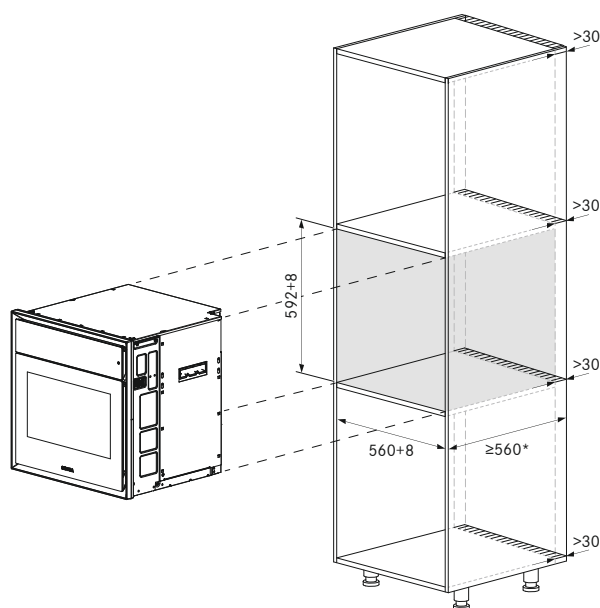
BORA X BO dampovn

Montering i høye skap

Planleggingsmerknad:

- Ramme-avstandsstykkene (12 mm) brukes til å utligne forskjellige fronttykkelser eller for estetisk fremheving av apparatet (utstikkende front).

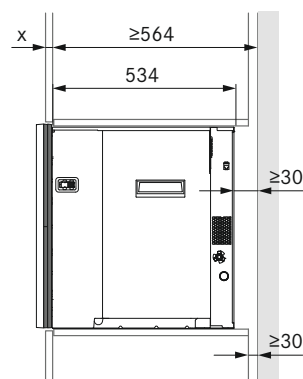
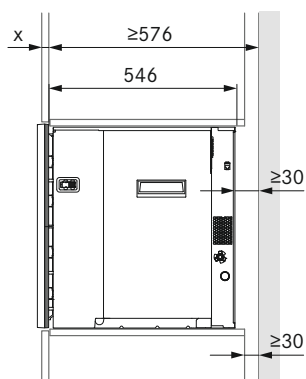
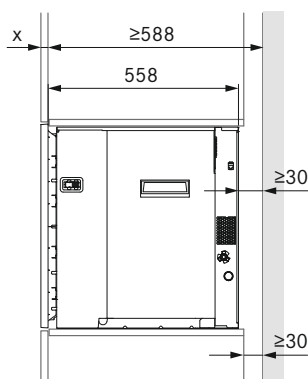
* Minimum monteringsdybde = 564mm. Ved bruk av et standard skrog med en dybde på 560mm må det planlegges med avstand til vegg. Denne avhenger av monteringssituasjonen på stedet og antall BORA X BO rammer-avstandsstykke som brukes.



uten ramme-avstandsstykke

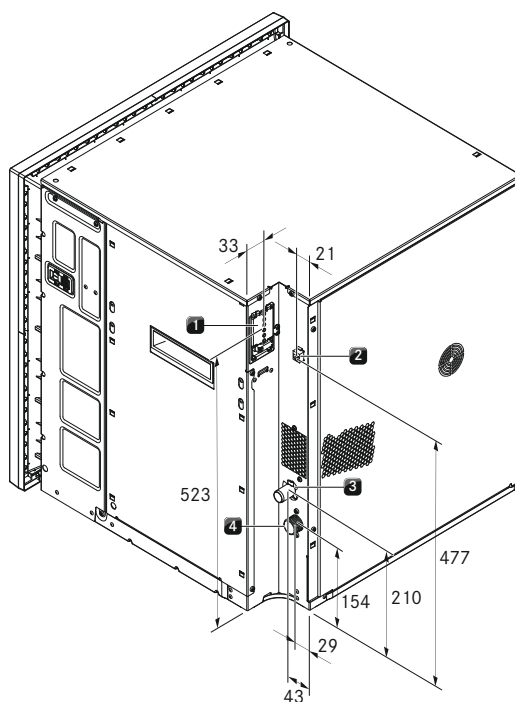
1 ramme-avstandsstykke

2 ramme-avstandsstykke



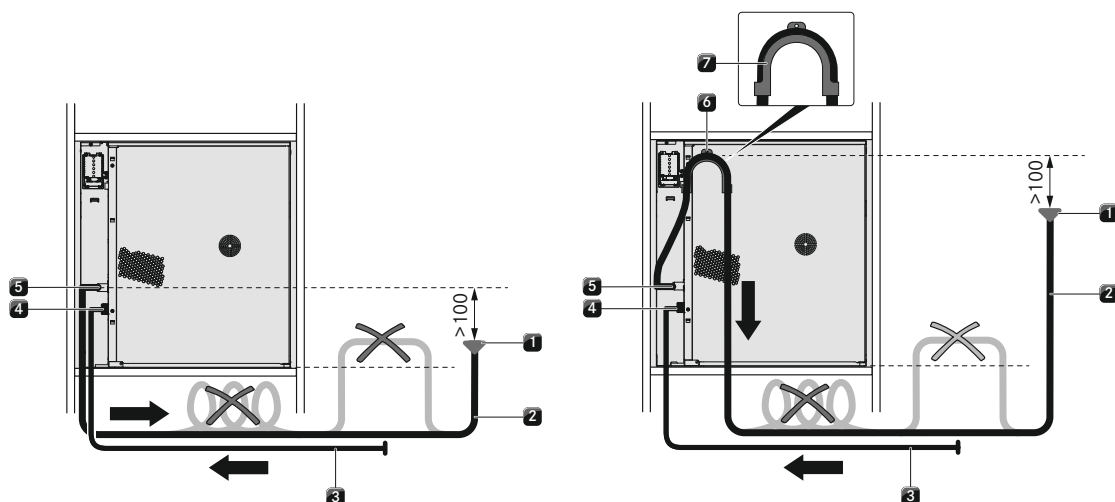
Apparattilkoblinger

- ① Strømtilkobling
- ② RJ45-tilkobling
- ③ Tilkobling vannavløp
- ④ Tilkobling vanntilførsel



Vanntilkobling

- ① Avløpssifong
- ② Vannavløpsslange
- ③ Vanntilførselsslange
- ④ Tilkobling vanntilførsel
- ⑤ Tilkobling vannavløp
- ⑥ Monteringsboring
- ⑦ Festeinkel



Planleggingsmerknad:

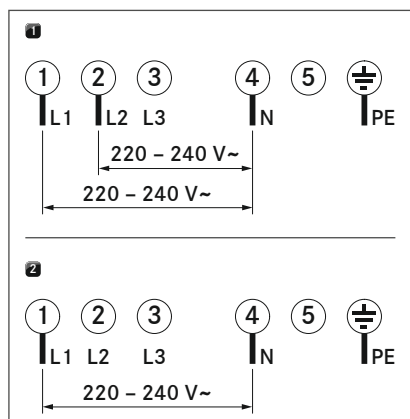
- Hvis vannavløpssifongen ikke installeres minst 100 mm lavere enn tilkoblingen til vannavløpet, må du bruke festevinkelen (monteringssett XBOMSU). Påse at avløpssifongen blir installert minst 100 mm lavere enn vannavløpsslangen i den monterte festevinkelen.
- Vannavløpsslangen må ikke legges ovenfor underkanten til apparatet.

Strømtilkobling

Tilkobling	Sikring	Minimumstverrsnitt
① Tofasekobling	2 x 16 A	2,5 mm ²
② Enfasekobling	1 x 16 A	2,5 mm ²

Planleggingsmerknad:

- Tilkoblingsvariant registreres automatisk. Maksimalt strømpotak ved tofasekobling 6,1 kW, ved enfasekobling redusert til maksimalt 3,6 kW med lengre oppvarmings-/ettervarmingsfase.



BORA multiskuff sett Highlights



Intuitiv betjening

På den behagelige berøringsskjermen kan du velge et program som passer blant forhåndsinnstillingene – eller stille inn temperaturen og tiden selv. Hvis du kobler BORA multiskuff til en BORA X BO, kan du også styre skuffen via BORA X BO-skjermen.



Enkel rengjøring

Alle flatene i BORA multiskuff er enkle å rengjøre og lett tilgjengelige. Det gjennomtenkte designet har ingen skarpe kanter eller fuger, så du kan vaske det skinnende rent på kortest mulig tid.



Best ytelse - Kraftig og allsidig

Alle forhåndsinnstillingene gjør BORA multiskuff svært fleksibel i bruk: Du kan bruke den til å forvarme retter, steke på lav temperatur samt regenerere, tine eller holde maten varm. Med den høye versjonen av multiskuffen kan du til og med jobbe på to nivåer. Så kan du tilberede selv krevende retter perfekt!



Minimalistisk design

BORA multiskuff kommer i minimalistisk «All Black»-design uten overflødigheter. Du kan velge front uten håndtak: Du kan enten tilpasse utseendet til kjøkkeninnredningen, slik at den glir ubemerket inn i kjøkkenarkitekturen – eller du kan bruke glassfronten fra BORA som kommer i samme eksklusive standard som BORA X BO.



Beste materialer - Behandling på premiumnivå

Beste kvalitet: Vi bruker kun materialer av høyeste kvalitet i vår BORA multiskuff. De foredlede metallkomponentene og den svarte glassbunnen er robuste og har lang levetid. Alt er laget av høy kvalitet – slik at du kan glede deg over BORA multiskuffen i lang tid!





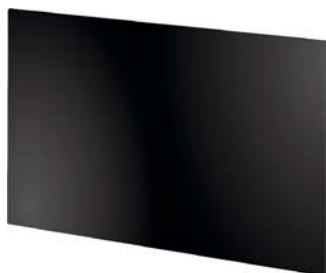
MS290

Multiskuff 290mm



MS140

Multiskuff 140mm



MSF290

Multiskuff glassfront 290mm



MSF140

Multiskuff glassfront 140mm



MSER

Multiskuff nivårist

BORA multiskuff sett



MSS290

Multiskuff-sett 290mm inkl. glassfront
(1x MS290, 1x MSF290)

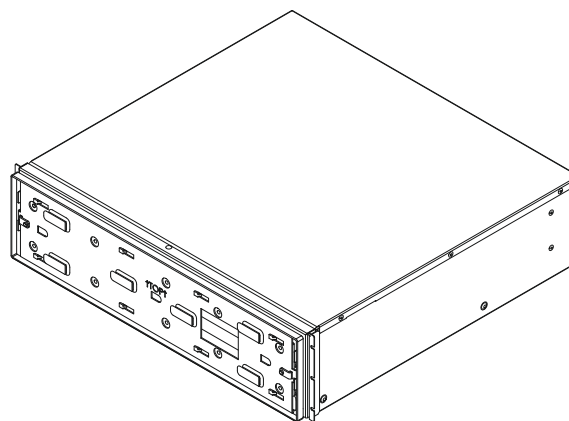
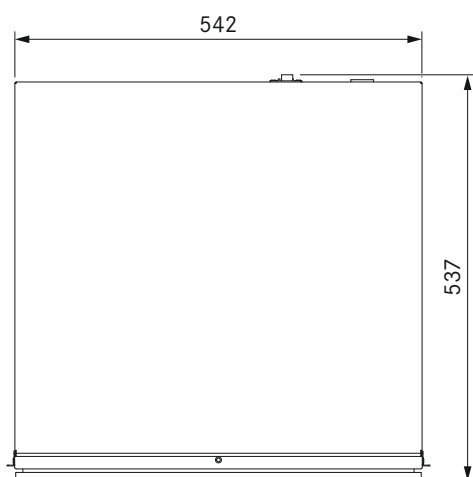
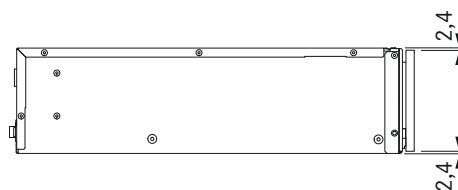
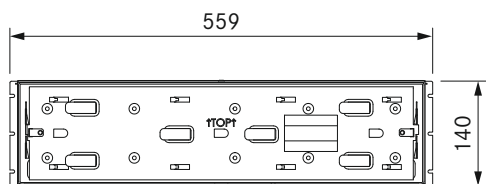


MSS140

Multiskuff-sett 140mm inkl. glassfront
(1x MS140, 1x MSF140)

MS140

Multiskuff 140mm



Tekniske spesifikasjoner

Tilkoblingsspenning	220 – 240 V
Frekvens	50/60 Hz
Strømforbruk maksimalt	810 W
Sikring minst	1 x 16 A
Dimensjoner (bredde x høyde x dybde)	559 x 140 x 537 mm
Dimensjoner ovnsrom (bredde x høyde x dybde)	525 x 97 x 410 mm
Ovnens volum	20 l
Maksimal lastvekt	25 kg
Vekt (inkl. tilbehør/emballasje)	19,2 kg
Vekt	16,4 kg
Tidstrinn	1 – 6
Temperaturnivåer	1 – 6
Temperaturreguleringsområde	30 – 100 °C
Lengde strømledning	1,8 m
Plugg type strømledning	C13 / E + F

Produktbeskrivelse

- Best ytelse – Kraftig og allsidig
- De beste materialene – materialer av høy kvalitet, som glass og raffinert metall
- Intuitiv betjening, touch-betjening med ikoner og lyd
- Minimalistisk design – plan, uten håndtak, helsvart og i samme stil som BORA X BO
- Push2Open – enkel åpning med et forsiktig trykk på skuffefronten
- Enkel rengjøring
- Tilpassede betjeningsmuligheter – mulighet for betjening via forhåndsinnstillinger eller manuell kontroll av temperatur og tid
- BORA Connectivity – utvidede betjeningsmuligheter og flere funksjoner ved sammenkobling med BORA X BO

Leveringsomfang

- Multiskuff 140mm MS140
- Nettledning med støpsel, type E + F
- Kommunikasjonsledning
- 5 par Dekor sidebjelker (verschiedene Breiten)
- Monteringstilbehør
- Tetningsleppe
- Bruks- og monteringsanvisning

Tilbehør

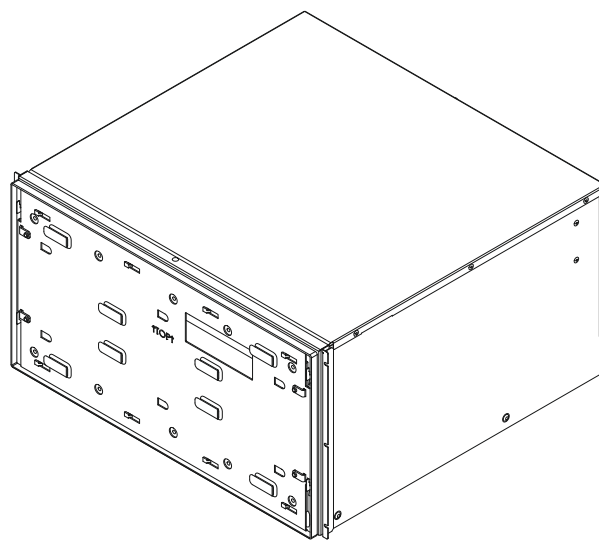
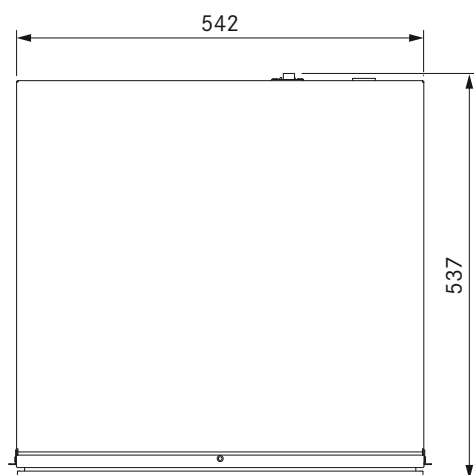
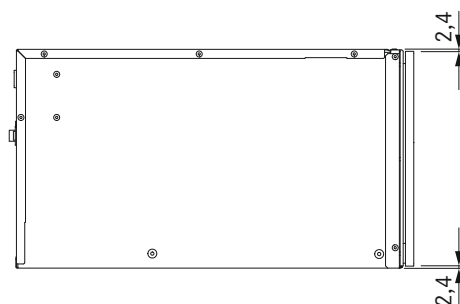
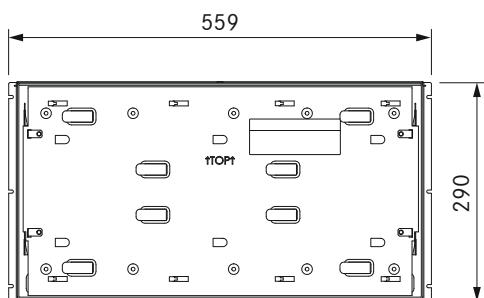
- Multiskuff glassfront 140mm MSF140
- Multiskuff Nettledning type G MSNLG (UK, IE)
- Multiskuff Nettledning type J MSNLJ (CH)

Produkt- og planleggingsmerknader

- Ytterligere integrerte hvitevarer med en totalvekt på opptil 105 kg kan plasseres direkte på multiskuffen.
- Gulvet må være permanent installert og bæreevnen må tilsvare vekten av apparatene.
- Det må ikke installeres et bakpanel bak apparatet.

MS290

Multiskuff 290mm



Tekniske spesifikasjoner

Tilkoblingsspenning	220 – 240 V
Frekvens	50 – 60 Hz
Strømforbruk maksimalt	810 W
Sikring minst	1 x 16 A
Dimensjoner (bredde x høyde x dybde)	559 x 290 x 537 mm
Dimensjoner ovnsrom (bredde x høyde x dybde)	525 x 247 x 410 mm
Ovnens volum	50 l
Maksimal lastvekt	25 kg
Vekt (inkl. tilbehør/emballasje)	24 kg
Vekt	20,7 kg
Tidstrinn	1 – 6
Temperaturnivåer	1 – 6
Temperaturreguleringsområde	30 – 100 °C
Lengde strømledning	1,8 m
Plugg type strømkabel	C13 / E+F

Produktbeskrivelse

- Best ytelse – Kraftig og allsidig
- De beste materialene – materialer av høy kvalitet, som glass og raffinert metall
- Intuitiv betjening, touch-betjening med ikoner og lyd
- Minimalistisk design – plan, uten håndtak, helsvart og i samme stil som BORA X BO
- Push2Open – enkel åpning med et forsiktig trykk på skuffefronten
- Enkel rengjøring
- Komfort – god oppbevaringsplass
- Tilpassede betjeningsmuligheter – mulighet for betjening via forhåndsinnstillinger eller manuell kontroll av temperatur og tid
- BORA Connectivity – utvidede betjeningsmuligheter og flere funksjoner ved sammenkobling med BORA X BO
- Nivåristen tåler oppvaskmaskin

Leveringsomfang

- Multiskuff 290mm MS290
- Multiskuff nivårist
- Nettledning med støpsel, type E + F
- Kommunikasjonsledning
- 5 par dekorative sidelister (forskjellige bredder)
- Monteringstilbehør
- Tetningsleppe
- Bruks- og monteringsanvisning

Tilbehør

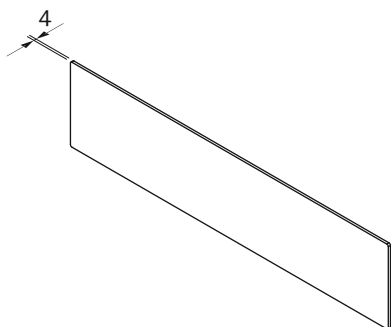
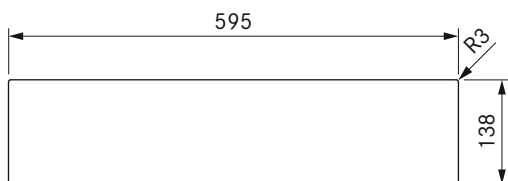
- Multiskuff nivårist MSER
- Multiskuff glassfront 290mm MSF290
- Multiskuff Nettledning type B G MSNLG (UK, IE)
- Multiskuff Nettledning type B J MSNLJ (CH)

Produkt- og planleggingsmerknader

- Ytterligere integrerte hvitevarer med en totalvekt på opptil 105 kg kan plasseres direkte på multiskuffen.
- Gulvet må være permanent installert og bæreevnen må tilsvare vekten av apparatene.
- Det må ikke installeres et bakpanel bak apparatet
- Ved hjelp av multiskuffen kan opptil 2 stekebrett settes inn samtidig.

MSF140

Multiskuff glassfront 140mm



Tekniske spesifikasjoner

Dimensjoner (bredde x høyde x dybde)	595 x 138 x 4 mm
Vekt	1,8 kg
Vekt (inkl. tilbehør/emballasje)	2,1 kg
Materialegenskaper	Sikkerhetsglass i henhold til EN 12150-1

Produktbeskrivelse

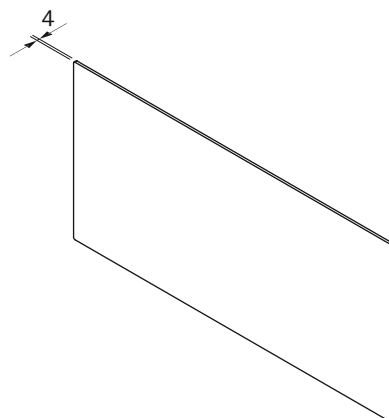
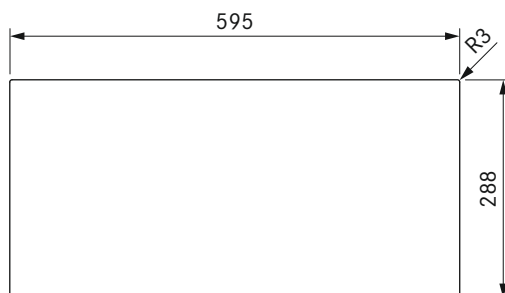
- Minimalistisk design – plan, uten håndtak, helsvart og i samme stil som BORA X BO
- Beste materialer – Behandling på premiumnivå
- Passende tilbehør

Leveringsomfang

- multiskuff glassfront 140mm MSF140
- 10 x festeskruer
- monteringsanvisning

MSF290

Multiskuff glassfront 290mm



Tekniske spesifikasjoner

Dimensjoner (bredde x høyde x dybde)	595 x 288 x 4 mm
Vekt	3,2 kg
Vekt (inkl. tilbehør/emballasje)	3,6 kg
Materialegenskaper	Sikkerhetsglass i henhold til EN 12150-1

Produktbeskrivelse

- Minimalistisk design – plan, uten håndtak, helsvart og i samme stil som BORA X BO
- Beste materialer – Behandling på premiumnivå
- Passende tilbehør

Leveringsomfang

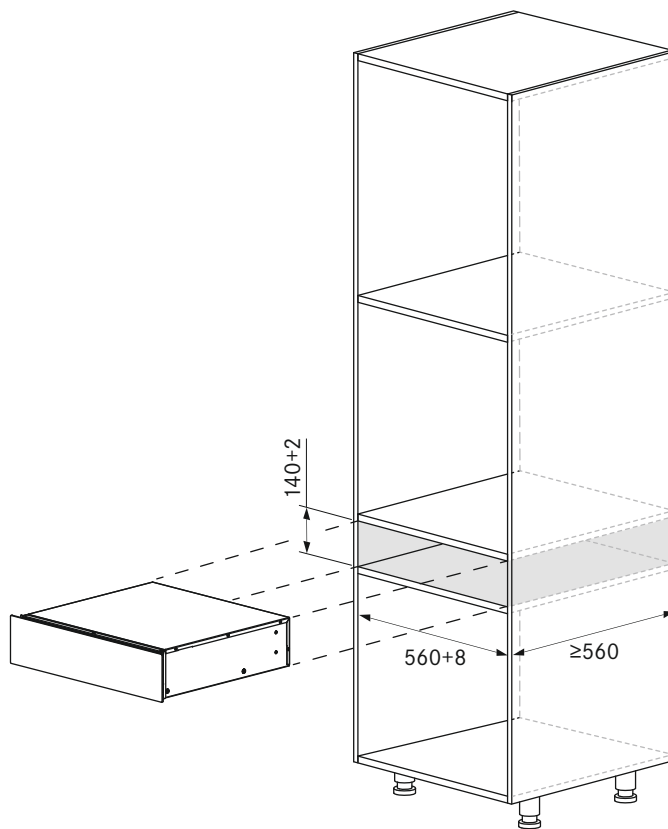
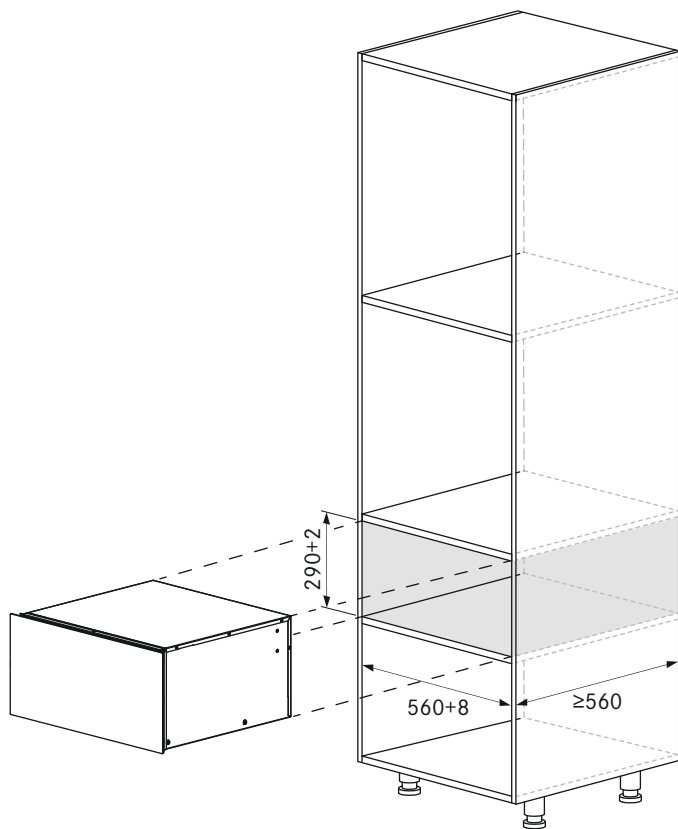
- multiskuff glassfront 290mm MSF290
- 10 x Festeskruer
- monteringsanvisning

Monteringsdimensjoner

BORA multiskuff

MS290/MSS290 (single montering)

MS140/MSS140 (single montering)

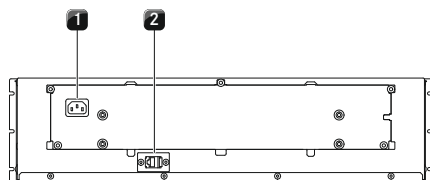


Tilkoblingspunkter

BORA multiskuff

Tilkoblingspunkter

- ① Nettilkobling (lengde nettleddning 180cm)
- ② RJ45-tilkobling



Kombinasjonsmuligheter

Apparatkombinasjoner BORA X BO dampovn + BORA multiskuff

2x BORA X BO ved siden av hverandre



2x BORA X BO ved siden av hverandre med 1x MSS290 hver under



2x BORA X BO ovenfor hverandre

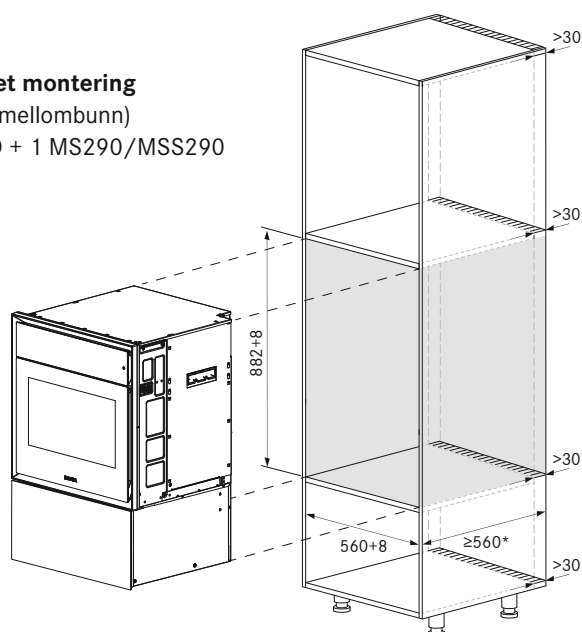
2x BORA X BO ved siden av hverandre med 1x MSS140 hver under



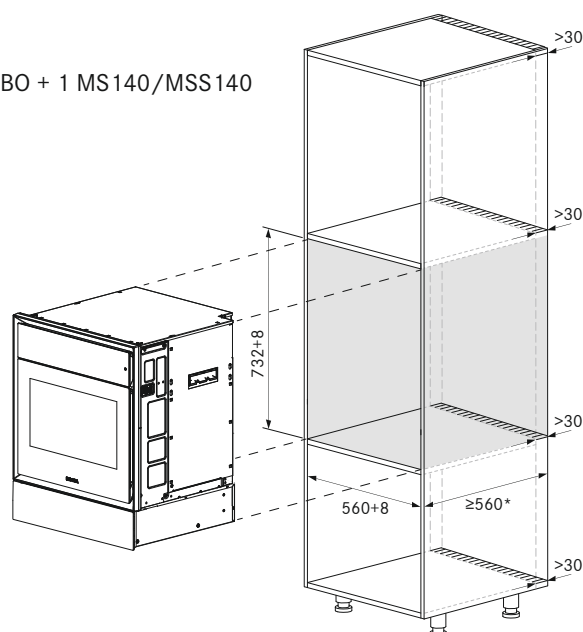
Monteringsdimensjoner

Apparatkombinasjoner BORA X BO dampovn + BORA multiskuff

Samlet montering
(uten mellombunn)
1 XBO + 1 MS290/MSS290



1 XBO + 1 MS140/MSS140



- Minimum monteringsdybde = 564mm. Ved bruk av et standard skrog med en dybde på 560mm må du planlegge med avstand til vegg. Denne avhenger av monterings situasjonen eller antall monterte BORA X BO Spacer rammer.

Planleggingsmerknad:

- Velger du monteringsvarianten 2x X BO ovenfor hverandre, må du planlegge med enten en formstabil mellombunn eller festevinkler til apparatet.
- X BO kan plasseres rett på BORA multiskuff. Det kreves ingen mellombunn.

Energimerking

BORA X BO dampovn

Produktinformasjon iht. delebert direktiv (EU) nr. 65/2014 samt direktiv (EU) nr. 66/2014.

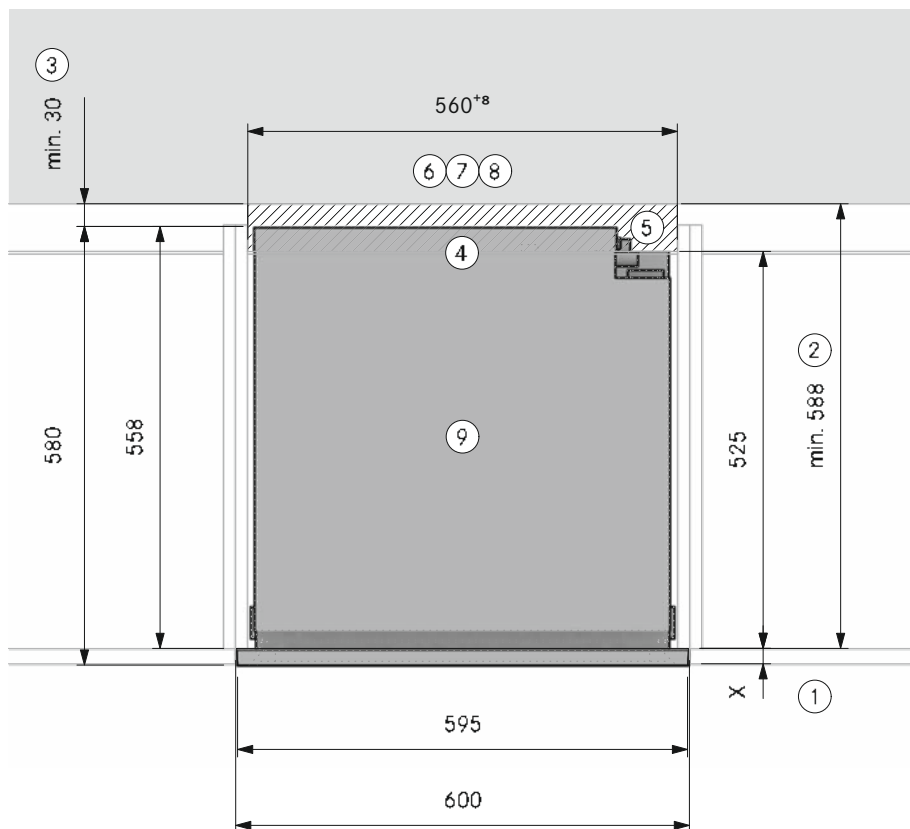
Produsent	BORA		
Model-ID	XBO		
Type ovn	Fleksibel stekeovn		
	Symbol	Verdi	Enhet
Volum til enheten	M	47	kg
Antall kokekamre	–	1	–
Varmekilde	–	Strøm	–
Innvendig volum	V	53	l
Energiforbruk i vanlig modus	EC _{electric cavity}	*	kWh/Syklus
Energiforbruk i resirkulasjonsmodus	EC _{electric cavity}	0,74	kWh/Syklus
Energieffektivitetsindeks per kokekammer	EEI _{cavity}	96,1	–
Energieffektivitetsklasse	–	A	–

* Ikke relevant for dette produktet.

Mønsterplanlegginger

BORA X BO

Variant i flukt med fronten uten Spacer ramme, i kombinasjon med multiskuff MS140 eller MS290 med skapfront dampovn – multiskuff

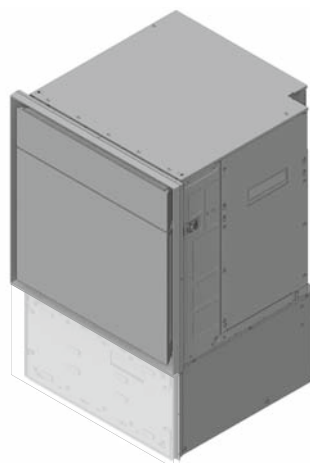


Planleggingsmerknader

- ① Mål fra skrogets fremre kant
- ② Minimumsavstand fra skrogets forkant til en tilgrensende komponent
- ③ Min. 30mm må beregnes mellom apparatets bakvegg og tilgrensende komponent
- ④ Ingen bakvegg bak apparatet
- ⑤ Min. 30mm må beregnes mellom skrogets bakvegg og tilgrensende komponent. (Ventilasjonsvernsnitt gjennomgående minst 160cm²)
- ⑥ Vanntilkobling kreves absolutt (kaldt vann og avvann)
- ⑦ Sifong og vanntilkobling for kaldt vann må være tilgjengelig
- ⑧ Tilbakestrømningsåpninger for hver enhet minst 160cm²
- ⑨ Bunnen må være ordentlig festet og tåle vekten av apparatene
- ⑩ Sifongen må ligge minst 100 mm under tilkoblingspunktet til apparatet. Hvis dette målet underskrides, må du benytte XBOMSU monteringssett under (ikke inkludert i leveringsinnholdet).

Artikler BORA

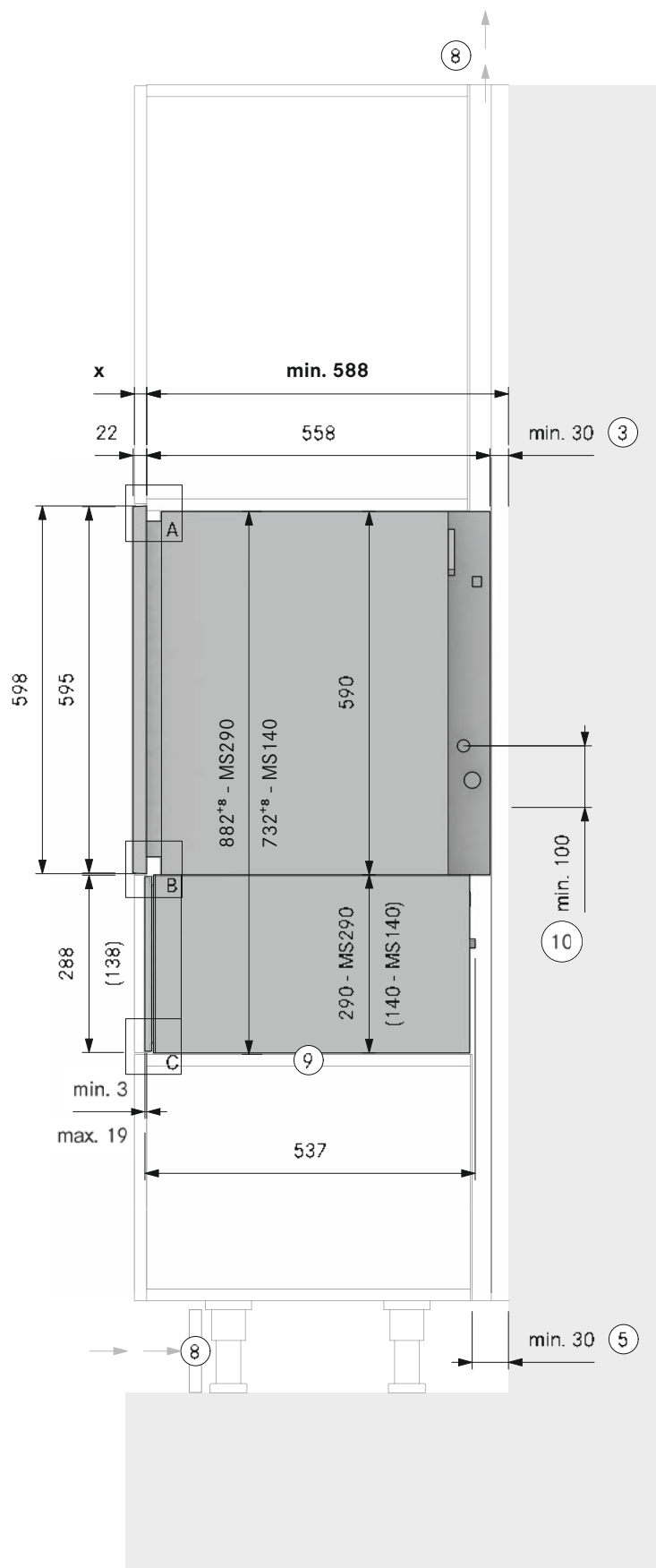
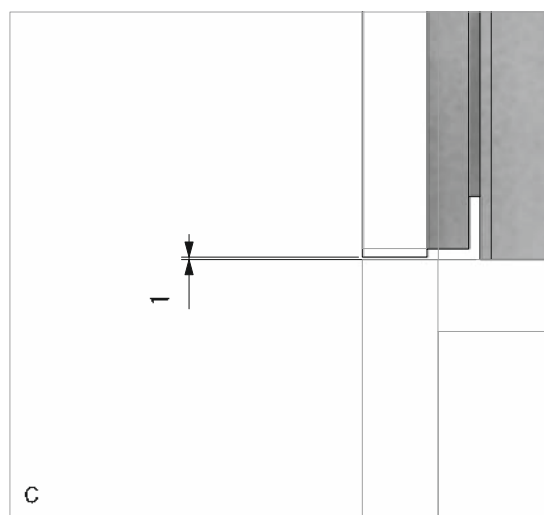
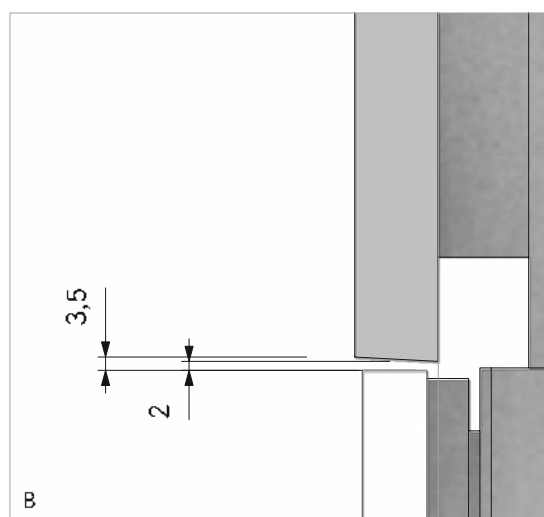
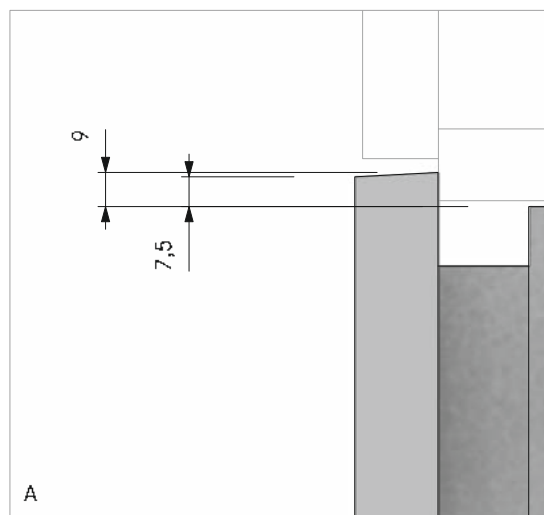
- 1 XBO X BO dampovn
- 1 MS140 multiskuff 140mm eller
- 1 MS290 multiskuff 290mm



Monteringen må utføres i samsvar med gjeldende normer, forskrifter og lover.

Detaljerte tegninger X BO i kombinasjon med multiskuff med skapfront

Variant i flukt med fronten uten Spacer rammer



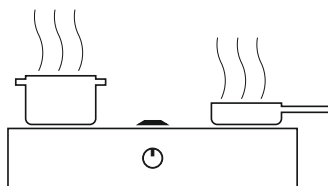
Monteringen må utføres i samsvar med gjeldende normer, forskrifter og lover.



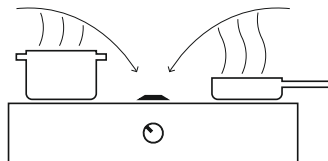
BORA
avtrekkssystemer

BORA prinsippet

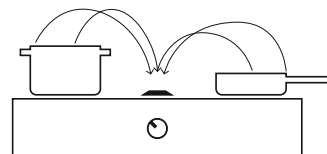
Eller fysikk kan være så vakkert.



1
Matos stiger opp med maks. én meter per sekund.



2
BORA avtrekk genererer en tverrstrøm som er kraftigere enn stigningshastigheten til matosen.



3
Dermed fjernes matosen der den oppstår: på platetoppen, rett bort fra gryter, panner og grill.

BORA fordeler



Frisk luft

Matlaging i komfortsonen

BORA trekker luft- og fettpartikler bort fra kokekaret, og dermed kan ikke matosen stige opp og spre seg utover. Fettfilteret i rustfritt stål fanger opp fettpartiklene.



Enkel betjening

Intuitiv, logisk og gjennomtenkt

Systemet styres ved å dreie betjeningsknottene, trykke eller sveipe. Enkelt og intuitivt.



Enkel rengjøring

Hvorfor gjøre det vanskelig når det kan gjøres lett?

Rengjøring av vanlige avtrekkshetter er omstendelig. BORA overbeviser hver dag: Alle bevegelige deler kan demonteres uten verktøy, og vaskes i oppvaskmaskinen.



Stillegående

Mye mer stillegående enn vanlige avtrekkshetter

Vanlige avtrekkshetter avgir en støybelastning på hele 70 desibel (A) i hodehøyde. BORA er noe helt annet: På høyeste nivå genererer det mindre lyd enn når du steker en biff.



Mye oppbevaringsplass

Avtrekket gir plass til kjøkkenutstyr

Den lave høyden på under 200 mm og den integrerte resirkuleringsfilterenheten garanterer maksimalt oppbevaringsrom for gryter og annet kjøkkenutstyr i underskapet. Det er ikke nødvendig å avkorte skuffer eller gi avkall på oppbevaringsrom grunnet kanalføring i resirkuleringsdrift.



Stor platetopp: 4 24

God plass til profesjonell matlaging

Den plasssparende betjeningen og sentrale plasseringen av avtrekket gjør at alle BORA kokesoner med induksjon har god plass til matlagingen. Ekstra store, rektangulære induksjonssoner gir fullstendig, jevn oppvarming av selv svært store gryter eller ildfaste former.



Beste materialer

Praktiske funksjoner og lang levetid

Eksklusive materialer og praktiske funksjoner forent i et system i toppklassen. Rent rustfritt stål og glasskeramikk uten tungmetaller tar seg flott ut.



Fri sikt

Ingen forstyrrende avtrekkshette i hodehøyde

BORA befri deg fra begrensningene en avtrekkshette medfører. Ingen kanter og hjørner i hodehøyde. Ingen bøyd rygg. Ingenting som stenger for utsikten. Ingen damp i synsfeltet eller på brillene.



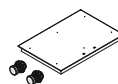
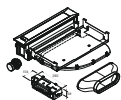
Frihet i planleggingen

Ny målestokk for kjøkkenarkitektur

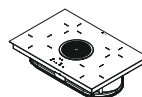
BORA overbeviser med nye muligheter innen kjøkkenplanlegging: matlaging foran vinduet og under skråtak, på kjøkkenøyen uten bråkete avtrekkshette ... BORA står for moderne estetikk på kjøkkenet.

BORA systemkonfigurator

Kompatibilitetsoversikt



Produktserie	Avtrekk	Platetopper	Stikkontaktene
BORA Professional 3.0 	PKA3 PKA3AB (fleksibelt system)	PKFI3 PKIW3 PKC3 PKG3 PKI3 PKCH3 PKCB3 PKT3	USTF/USTFAB USTJ/USTJAB USTL/USTLAB USTE/USTEAB USTG/USTGAB (valgfritt)
	PKAS3 PKAS3AB (avtrekkssystem med integrert motor)	PKFI3 PKIW3 PKC3 PKG3 PKI3 PKCH3 PKCB3 PKT3	USTF/USTFAB USTJ/USTJAB USTL/USTLAB USTE/USTEAB USTG/USTGAB (valgfritt)
BORA Classic 2.0 	CKA2 CKA2AB (fleksibelt system)	CKFI CKIW CKCB CKT CKI CKCH CKG	USTF/USTFAB USTJ/USTJAB USTL/USTLAB USTE/USTEAB USTG/USTGAB (valgfritt)



Produktserie	Luftføringsmoduler (inkludert i leveringsinnholdet)	Platetopper med avtrekk	Stikkontaktene
BORA X Pure / Pure / S Pure 	utluft (BORA Ecotube-tilkobling integrert)	PUXA PURA PURSA	USTF/USTFAB USTJ/USTJAB USTL/USTLAB USTE/USTEAB USTG/USTGAB (valgfritt)
	resirkulering 	PUXU PURU PURSU	USTF/USTFAB USTJ/USTJAB USTL/USTLAB USTE/USTEAB USTG/USTGAB (valgfritt)
BORA Basic 	utluft 	BHA	USTF/USTFAB USTJ/USTJAB USTL/USTLAB USTE/USTEAB USTG/USTGAB (valgfritt)
	resirkulering 	BHU	USTF/USTFAB USTJ/USTJAB USTL/USTLAB USTE/USTEAB USTG/USTGAB (valgfritt)

Mer detaljert informasjon og muligheter for bestilling finner du under BORA PartnerNet.
<https://partner.bora.com>



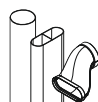
Rørmotor



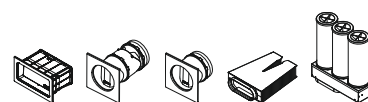
Ekstra rørmotor



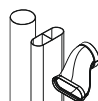
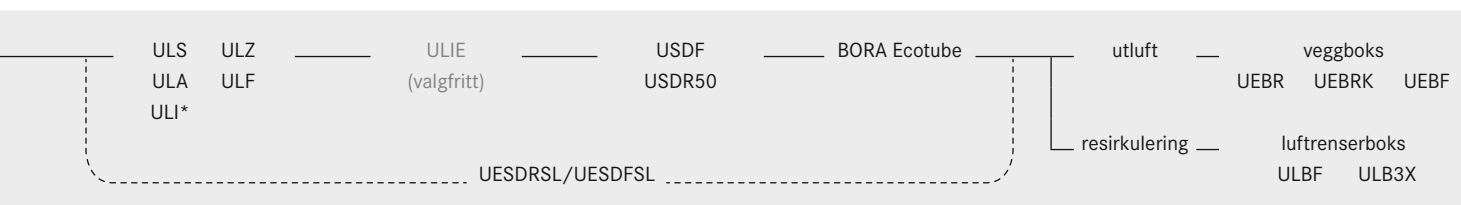
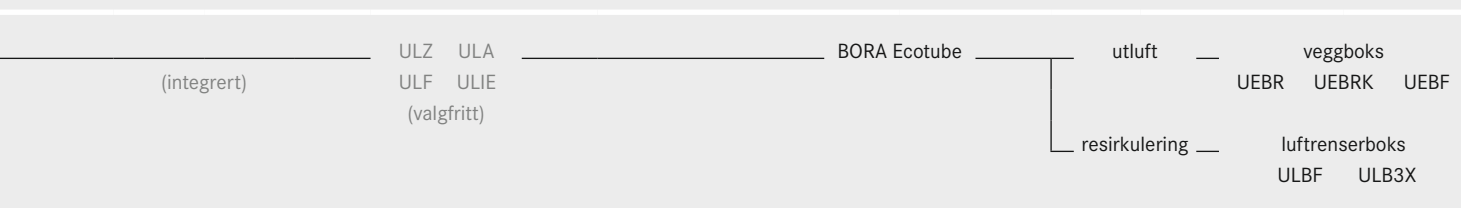
Lyddemper



Kanalsystem



Luftføring

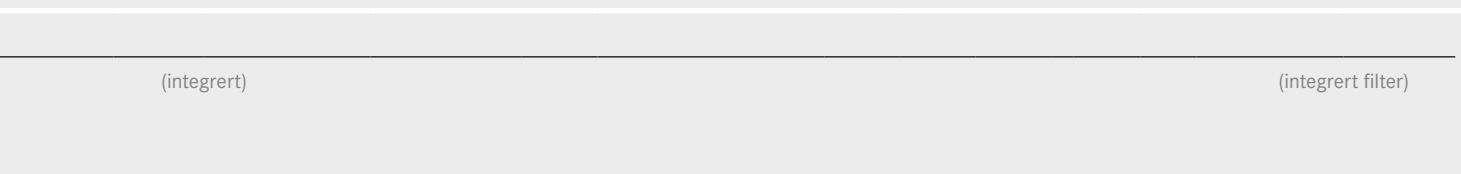
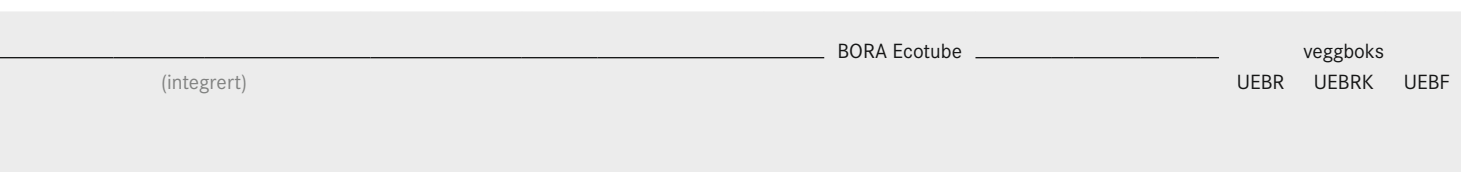


Rørmotor

Kanalsystem



Luftføring



* Må ikke kombineres med andre viftemoduler.

BORA Professional 3.0 Highlights

intuitiv betjeningsknott

Kombinasjonen av en klassisk knott og en følsom overflate med sylskarp LED-visning garanterer perfekt betjening. Alle funksjoner aktiveres enkelt, raskt og intuitivt ved å dreie på knotten og berøre den sentrale berøringsflaten.

Førsteklasses design

Her forenes et fremtidsrettet formspråk og høyeste krav til materialer og teknologi. Avtrekket og den minimalistiske betjeningsknotten i rustfritt stål med svart glassfront og klare, hvite LED-indikatorer kan skilte med førsteklasses design.

enkel rengjøring

Deler som er i kontakt med matosen, er enkle å ta ut gjennom den lett tilgjengelige, brede innstrømningsåpningen. De rengjøres i oppvaskmaskinen – og tar opp svært lite plass.

ekstra store kokesoner på induksjonstopp med rektangulære soner

Ekstra store induksjonstopper med rektangulære kokesoner gir jevn oppvarming også av svært store gryter og jerngryter.

automatisk avtrekksstyring

Avtrekks effekt justeres hele tiden automatisk etter hvordan du lager mat. Det er ikke lenger nødvendig å justere avtrekket manuelt. Du kan konsentrere deg helt om matlagingen.

automatisk sperreklaff

Når avtrekket er i bruk, åpnes og lukkes klaffen automatisk. En integrert sensor forhindrer at gjenstander kommer i klem når klaffen lukkes. I avslått tilstand er det elegante systemet fullstendig lukket.

laveste støynivå

Alltid påfallende stillegående – også ved høyt effektnivå: Årsaken er den optimale luftføringen og en ekstremt stillegående motor. Slik kan man lage mat og snakke sammen i fred og ro.

ekstra stor kokeflate 4 24

Med ekstra dype kokesoner på 54cm får du enda bedre plass til matlaging. Selv 2 store gryter får god plass etter hverandre.

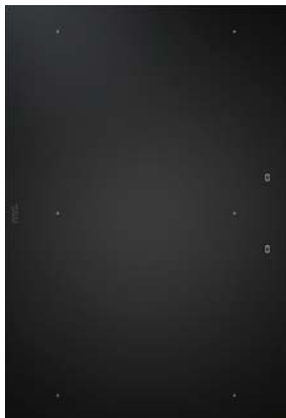
modulsystem

BORA tilbyr et stort utvalg platetopper, fra induksjonstopp med rektangulære soner til gass eller Tepan-grill i rustfritt stål. Disse kan kombineres fritt med avtrekkssystemene. Det er også fullt mulig å kombinere en, tre eller flere platetopper.

nøyaktig temperaturkontroll

Vår Tepan-grill i rustfritt stål gir topp ytelse, 2 store grillsoner og en enestående, nøyaktig temperaturkontroll. Du kan stille inn den temperaturen du ønsker. Den vises helt nøyaktig og holder seg jevn. Ekstremt rask oppvarming til 250 °C på mindre enn fem minutter sparer tid og strøm.





PKFI3 PKFI3AB

Pro platetopp med
rektangulære soner (...All Black)



PKI3 PKI3AB

Pro induksjonstopp
(...All Black)



PKIW3 PKIW3AB

Pro wok-induksjonstopp
(...All Black)



PKC3 PKC3AB

Pro HiLight-platetopp
3-krets/2-krets (...All Black)



PKCB3 PKCB3AB

Pro HiLight-platetopp 3-krets/
stegesone (...All Black)



PKCH3 PKCH3AB

Pro Hyper-platetopp
1-krets/2-krets (...All Black)



PKG3 PKG3AB

Pro gasstopp
(...All Black)



PKT3 PKT3AB

Pro Tepan-grill i rustfritt stål
med 2 kokesoner (...All Black)



PKA3

Pro avtrekk

PKAS3

Pro avtrekkssystem med integrert motor



Betjeningsknott
BORA Pro 3.0



PKA3AB

Pro avtrekk All Black

PKAS3AB

Pro avtrekkssystem med integrert motor All Black

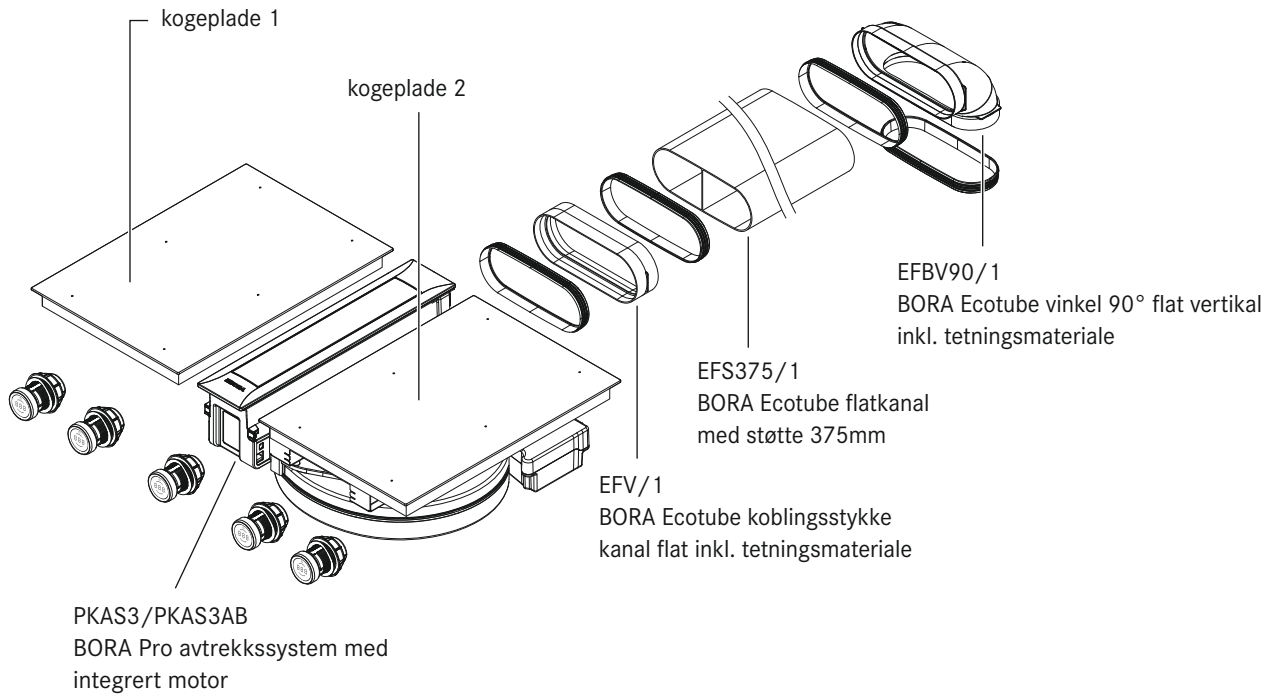


Betjeningsknott
BORA Pro 3.0 All Black

BORA Professional 3.0 Sets

BORA Professional 3.0 kokeplater som en kombinasjon

Komponenter:



PKAS3FI

Pro sett induksjonstopp med rektangulære soner
(1xPKAS3, 2xPKFI3, 1xEFBV90, 1xEFS375, 1xEFV)



PKAS3FIAB

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



PKAS3FIT

Pro sett induk. med rekt. soner Tepan
(1xPKAS3, 1xPKFI3, 1xPKT3, 1xEFBV90, 1xEFS375, 1xEFV)



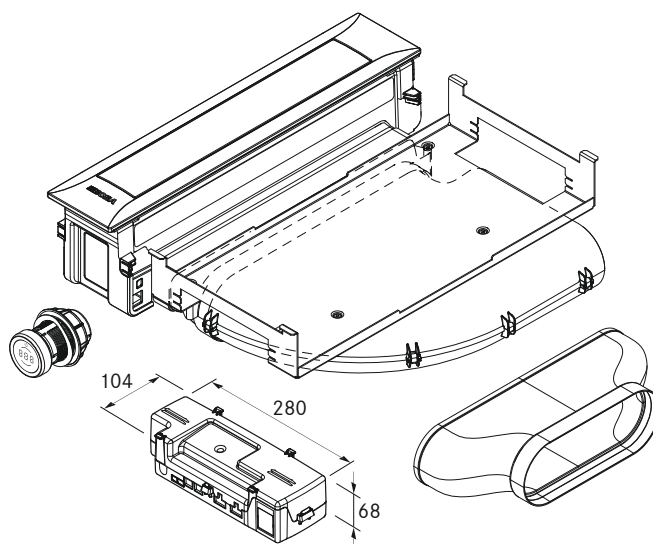
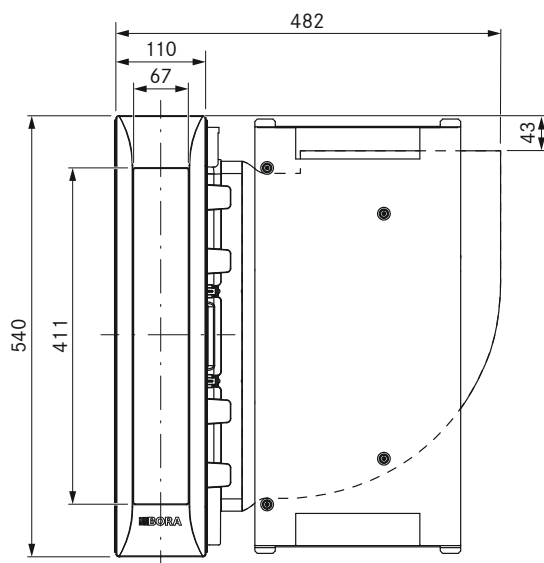
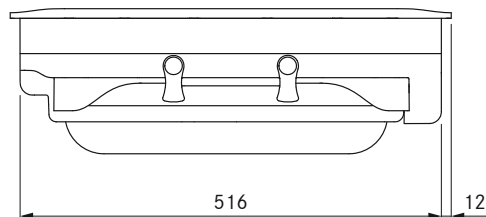
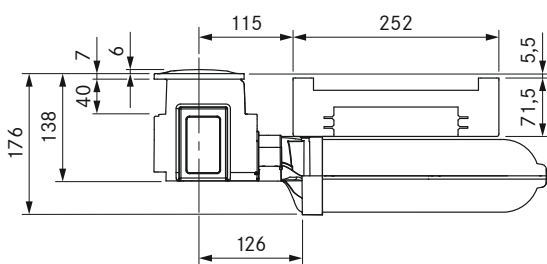
PKAS3HL

Pro sett HiLight
(1x PKAS3, 1x PKC3, 1x PKCB3, 1x EFBV90, 1x EFS375, 1xEFV)

PKA3 / PKA3AB

Pro avtrekk

Pro avtrekk All Black



Tekniske spesifikasjoner

Tilkoblingsspenning	220 – 240 V
Frekvens	50/60 Hz
Strømforbruk maksimalt	550 W
Lengde strømlledning	2 m
Dimensjoner (bredde x dybde x høyde)	482 x 540 x 176 mm
Vekt (inkl. tilbehør/emballasje)	9,25 kg
Materiale overflate	rustfritt stål 1.4016
Effektnivå avtrekk	1 – 9, P
kanaltilkobling	BORA Ecotube

Produktbeskrivelse

- intuitiv betjeningsknott
- automatisk sperreklaff
- Førsteklasses design
- laveste støynivå
- enkel rengjøring
- integrert fettoppsamlingsbeholder
- ekte fettfilter i rustfritt stål
- modulsystem
- automatisk avtrekksstyring
- Demomodus

Leveringsomfang

- Avtrekk PKA3 / PKA3AB med integrert 90°-bue
- Kanalstykke rett (Formkomponent med en muffeutsparing flat)
- betjeningsknott
- sperreklaff
- fettfilter i rustfritt stål
- Filterkar
- Vedlikeholdskar
- Kommunikasjonsledning CAT 5
- Universal styringsenhet
- Koblingsledning betjeningsknott
- bruks- og monteringsanvisning
- Høydejusteringsplate-sett
- Monteringsklemmer
- Nettledning med støpsel, type E + F
- Ecotube pakning flat EFD

Tilbehør

- Fettfilter i rustfritt stål PKA1FF
- Klaff PKA1VK / PKA1VKAB
- Filterholder PKA1FW
- Nettledning type I UNLI (AUS)
- Nettledning type J UNLJ (CH)
- Nettledning type G UNLG (GB-IE)
- Nettledning type B UNLB (PH)
- Nettledning type H UNLH (IL)

Produkt- og planleggingsmerknader

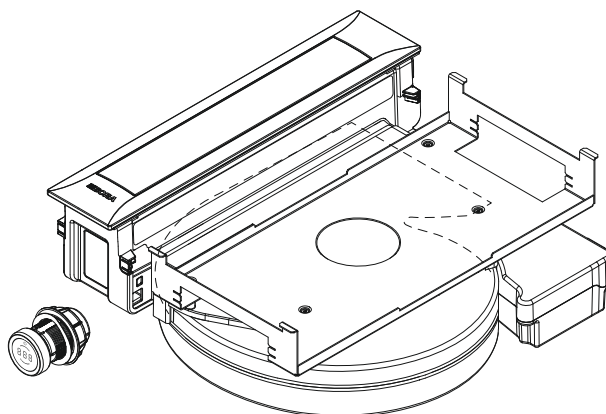
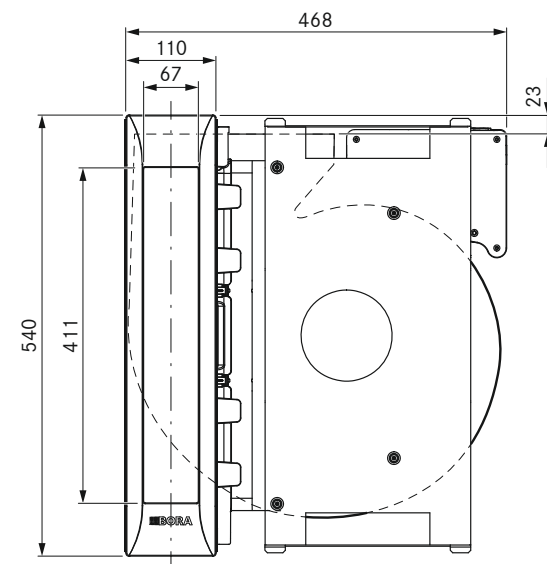
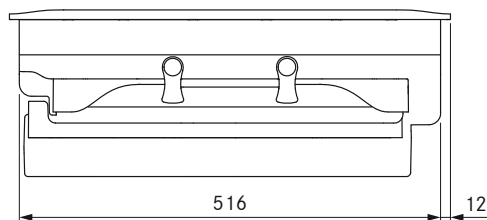
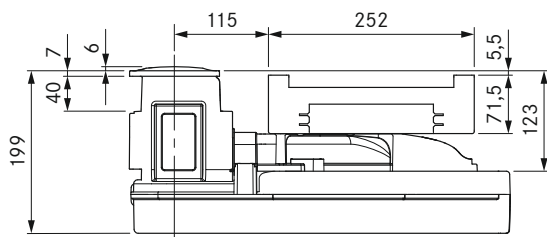
- Fås som resirkulering- eller utluftsytstystem
- Kan kombineres med alle BORA Professional 3.0 platetopper og BORA Universal motorkomponenter
- Det er mulig å ta i bruk en ekstra motorkomponent for svært lange eller kompliserte avtrekkskanaler
- Høyden på benkeplaten kan tilpasses individuelt
- Dybde på benkeplate: ≥ 700 mm (i forbindelse med rett kanalstykke ≥ 650 mm)
- Luftføringen kan monteres til venstre eller høyre
- Motoren kan plasseres i sokkelområdet på grunn av den lave monteringshøyden (100 mm) (kun ved bruk av sokkelmotor ULS)
- Monteringsstype: planlimt eller overflatemontering
- Universal styreenhet fungerer som sentralt koblingspunkt og kan plasseres i sokkelområdet på en enkel og plasssparende måte
- Forbindelse mellom avtrekket og Universal styreenheten ved hjelp av kommunikasjonsledning CAT 5
- Skuffer eller hylleplater i underskapet må kunne tas ut for vedlikehold og rengjøring
- Kanalsystemet BORA Ecotube er perfekt tilpasset BORA avtrekk og garanterer 100 % funksjon og topp effekt
- Professional avtrekksystem kan kombineres med alle BORA stikkontakter

PKAS3 / PKAS3AB

Pro avtrekkssystem med integrert motor

Pro avtrekkssystem med integrert motor All Black

BORA PROFESSIONAL 3.0



Tekniske spesifikasjoner

Tilkoblingsspenning	220 – 240 V
Frekvens	50/60 Hz
Strømförbruk maksimalt	550 W
Lengde strømförbruk	2 m
Dimensjoner (bredde x dybde x høyde)	468 x 540 x 199 mm
Vekt (inkl. tilbehør/emballasje)	12,5 kg
Materiale overflate	rustfritt stål 1.4016
Effektnivå avtrekk	1 – 9, P
kanaltilkobling	BORA Ecotube

Produktbeskrivelse

- intuitiv betjeningsknott
- automatisk sperreklaff
- Førsteklasses design
- enkel rengjøring
- integrert fettoppsamlingsbeholder
- ekte fettfilter i rustfritt stål
- modulsystem
- automatisk avtrekksstyring
- maksimalt oppbevaringsrom
- integrert motor

Leveringsomfang

- Avtrekkssystem med integrert motor PKAS3 / PKAS3AB
- betjeningsknott
- fettfilter i rustfritt stål
- Filterkar
- Vedlikeholdskar
- sperreklaff
- Koblingsledning betjeningsknott
- bruks- og monteringsanvisning
- Høydejusteringsplate-sett
- Monteringsklemmer
- Nettledning med støpsel, type E + F

Tilbehør

- Fettfilter i rustfritt stål PKA1FF
- Klaff PKA1VK / PKA1VKAB
- Filterholder PKA1FW
- Nettledning type I UNLI (AUS)
- Nettledning type J UNLJ (CH)
- Nettledning type G UNLG (GB-IE)
- Nettledning type B UNLB (PH)
- Nettledning type H UNLH (IL)

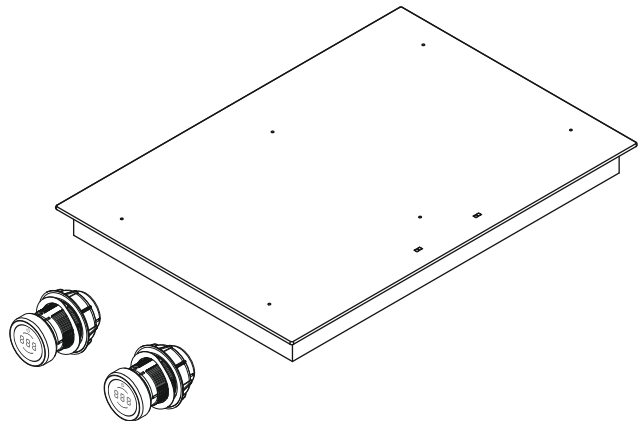
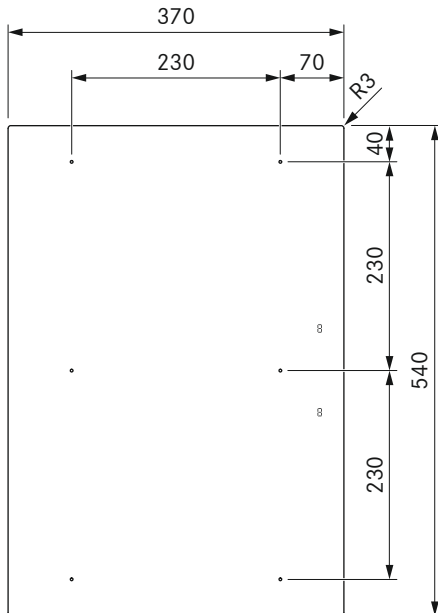
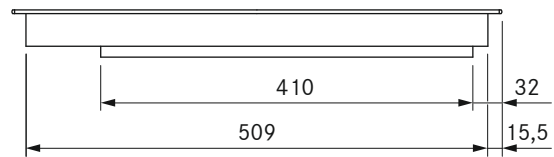
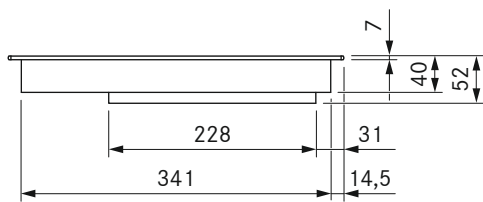
Produkt- og planleggingsmerknader

- Fås som resirkulering- eller utluftsystem
- Kan kombineres med alle BORA Professional 3.0 platetopper og BORA Universal motorkomponenter
- Det er mulig å ta i bruk en ekstra motorkomponent for svært lange eller kompliserte avtrekkskanaler
- Høyden på benkeplaten kan tilpasses individuelt
- Dybde på benkeplate: ≥ 700 mm
- Monteringstype: planlimt eller overflatemontering
- Skuffer eller hylleplater i underskapet må kunne tas ut for vedlikehold og rengjøring
- Kanalsystemet BORA Ecotube er perfekt tilpasset BORA avtrekk og garanterer 100 % funksjon og topp effekt
- Professional avtrekkssystem kan kombineres med alle BORA stikkontakter
- Kanaltilkobling på apparatets bakside

PKFI3 / PKFI3AB

Pro platetopp med rektangulære soner

Pro platetopp med rektangulære soner All Black



Tekniske spesifikasjoner

Tilkoblingsspenning	220 – 240 V
Frekvens	50/60 Hz
Strømforbruk maksimalt	3,68 kW
Tilkoblingseffekt maksimalt	3,68 kW
Sikring minst	1 x 16 A
Lengde strømledning	1,5 m
Dimensjoner (bredde x dybde x høyde)	370 x 540 x 52 mm
Vekt (inkl. tilbehør/emballasje)	8,1 kg
Materiale overflate	SCHOTT CERAN®
Effektnivå platetopp	1 – 9, P
Størrelse kokesone foran	230 x 230 mm
Størrelse kokesone bak	230 x 230 mm
Effekt kokesone foran	2100 W
Effekt kokesone bak	2100 W
Effekt power-trinn kokesone foran	3680 W
effekt power-trinn kokesone bak	3680 W

Produktbeskrivelse

- intuitiv betjeningsknott
- ekstra store kokesoner på induksjonstopp med rektangulære soner
- Effektnivåindikator på platetoppen
- fleksibel hold varm-funksjon
- brofunksjon
- barnesikring
- Timer kokesoner
- korttidstimer
- Demomodus
- Pausefunksjon

Leveringsomfang

- Induksjonstopp med rektangulære soner PKFI3 / PKFI3AB
- 2 x betjeningsknott
- 2 x koblingsledning betjeningsknott
- Koblingsledning til avtrekk
- bruks- og monteringsanvisning
- monteringsstroppe
- Høydejusteringsplate-sett
- Strømledning (1,5m)

Tilbehør

- Grillpanne induksjon med rektangulære soner KWGPFI

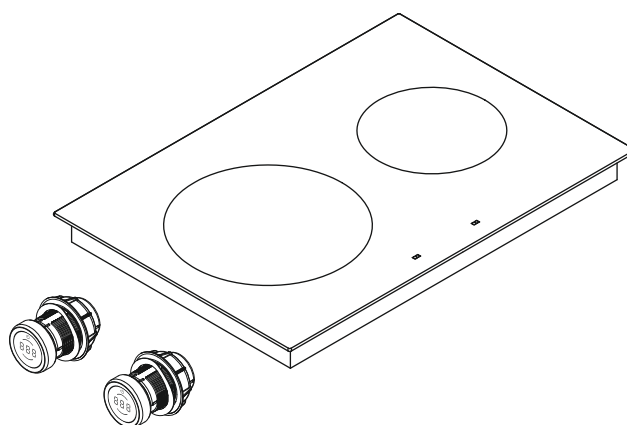
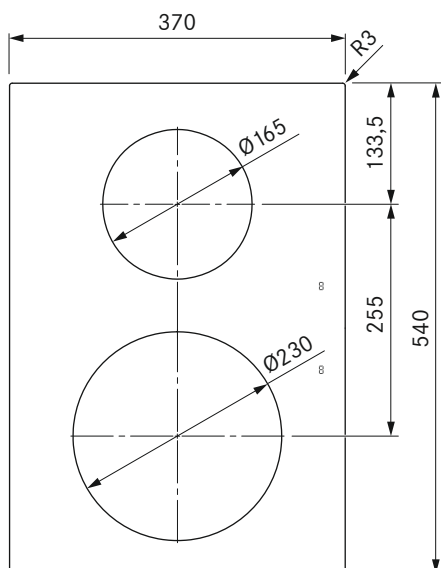
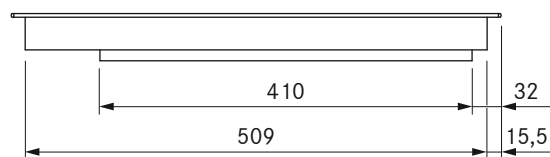
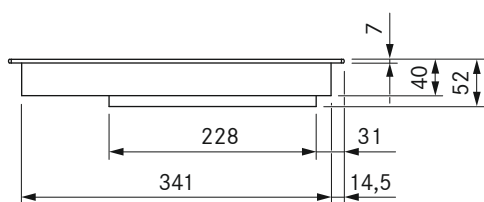
Produkt- og planleggingsmerknader

- Kan monteres 180° dreid
- Bruk kun gryter og panner som egner seg til induksjon, på induksjonstopper
- Sørg for tilstrekkelig ventilasjon under platetoppen

PKI3 / PKI3AB

Pro induksjonstopp
Pro induksjonstopp All Black

BORA PROFESSIONAL 3.0



Tekniske spesifikasjoner

Tilkoblingsspenning	220 - 240 V
Frekvens	50/60 Hz
Strømforbruk maksimalt	3,68 kW
Tilkoblingseffekt maksimalt	3,68 kW
Sikring minst	1 x 16 A
Lengde strømledning	1,5 m
Dimensjoner (bredde x dybde x høyde)	370 x 540 x 52 mm
Vekt (inkl. tilbehør/emballasje)	8,0 kg
Materiale overflate	SCHOTT CERAN®
Effektnivå platetopp	1 - 9, P
Størrelse kokesone foran	Ø 230 mm
Størrelse kokesone bak	Ø 165 mm
Effekt kokesone foran	2300 W
Effekt kokesone bak	1400 W
Effekt power-trinn kokesone foran	3680 W
effekt power-trinn kokesone bak	2200 W

Produktbeskrivelse

- intuitiv betjeningsknott
- Effektnivåindikator på platetoppen
- fleksibel hold varm-funksjon
- barnesikring
- Timer kokesoner
- korttidstimer
- Pausefunksjon
- automatisk oppvarmingsfunksjon
- grytegenkjenningsfunksjon
- Demomodus

Leveringsomfang

- Induksjonstopp PKI3 / PKI3AB
- 2 x betjeningsknott
- 2 x koblingsledning betjeningsknott
- Koblingsledning til avtrekk
- bruks- og monteringsanvisning
- monteringsstroppe
- Høydejusteringsplate-sett
- Strømledning (1,5m)

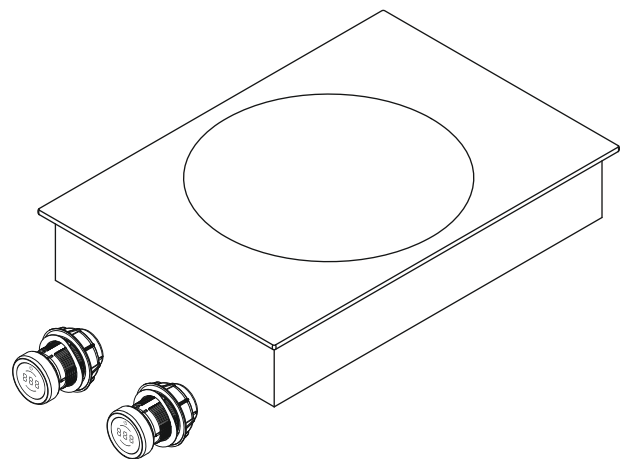
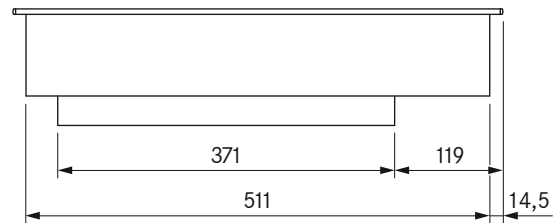
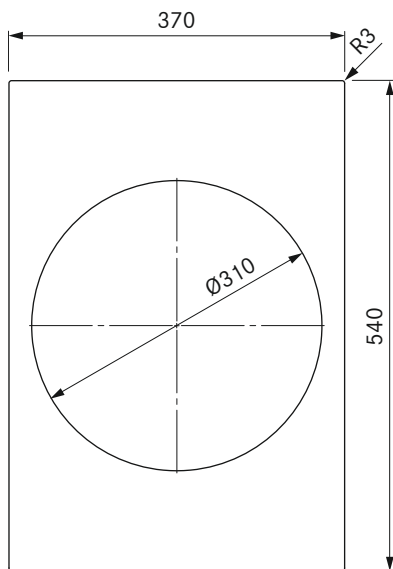
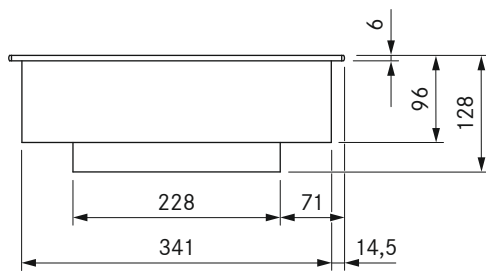
Produkt- og planleggingsmerknader

- Kan monteres 180° dreid
- Bruk kun gryter og panner som egner seg til induksjon, på induksjonstopper
- Sørg for tilstrekkelig ventilasjon under platetoppen

PKIW3 / PKIW3AB

Pro wok-induksjonstopp

Pro wok-induksjonstopp All Black



Tekniske spesifikasjoner

Tilkoblingsspenning	220 – 240 V
Frekvens	50/60 Hz
Strømforbruk maksimalt	3,0 kW
Tilkoblingseffekt maksimalt	3,0 kW
Sikring minst	1 x 16 A
Lengde strømledning	1,5 m
Dimensjoner (bredde x dybde x høyde)	370 x 540 x 128 mm
Vekt (inkl. tilbehør/emballasje)	9,5 kg
Materiale overflate	SCHOTT CERAN®
Effektnivå platetopp	1 – 9, P
Størrelse kokesone	Ø 310 mm
Effekt kokesone	2400 W
Effekt kokesone power-trinn	3000 W

Produktbeskrivelse

- intuitiv betjeningsknott
- fleksibel hold varm-funksjon
- barnesikring
- Timer kokesoner
- korttidstimer
- Pausefunksjon
- automatisk oppvarmingsfunksjon
- økt bruddsikkerhet
- modulsystem
- Demomodus

Leveringsomfang

- Wok-induksjonstopp PKIW3 / PKIW3AB
- 2 x betjeningsknott
- 2 x koblingsledning betjeningsknott
- Koblingsledning til avtrekk
- bruks- og monteringsanvisning
- Høydejusteringsplate-sett
- monteringsstrop
- Strømledning (1,5m)

Tilbehør

- Induksjons-wok-panne HIW1, Controlinduc®, rustfritt stål, Ø 360 mm

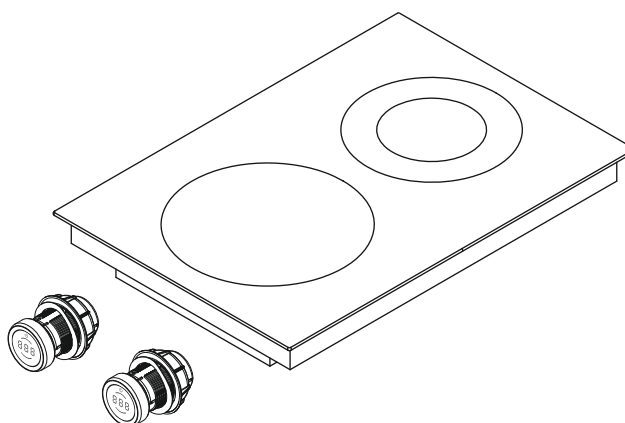
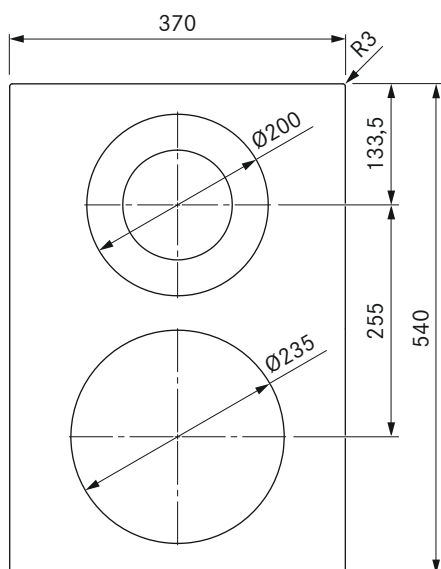
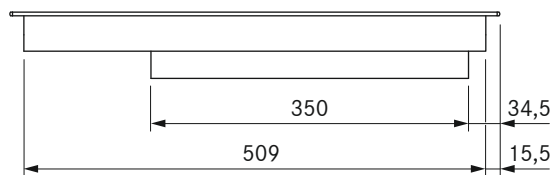
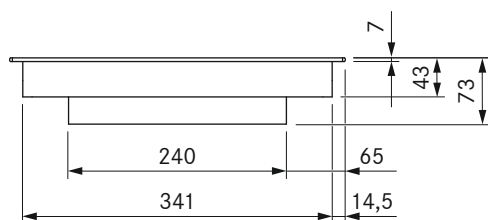
Produkt- og planleggingsmerknader

- Apparatet har en høyde på 128 mm og kan dermed ikke installeres via avtrekksledningen
- Sørg for tilstrekkelig ventilasjon under platetoppen
- Glasskeramikk utførelse: Diameter 310 mm
- Bruk en wok som mister sine magnetiske egenskaper når temperaturen øker (overopphetingsvern). Vi anbefaler å bruke wok-pannen fra vårt sortiment.

PKCH3 / PKCH3AB

Pro Hyper-platetopp 1-krets/2-krets

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



Tekniske spesifikasjoner

Tilkoblingsspenning	380 – 415 V 2N
Frekvens	50/60 Hz
Strømforbruk maksimalt	5,1 kW
Tilkoblingseffekt maksimalt	5,1 kW
Sikring minst	2 x 16 A
Lengde strømledning	1,5 m
Dimensjoner (bredde x dybde x høyde)	370 x 540 x 73 mm
Vekt (inkl. tilbehør/emballasje)	8,7 kg
Materiale overflate	SCHOTT CERAN®
Effektnivå platetopp	1 – 9 (innkobling 2-krets/Hyper)
Antall kretser kokesone foran	1
Antall kretser kokesone bak	2
Størrelse kokesone foran	Ø 235 mm
Størrelse kokesone bak	Ø 120 / 200 mm
Effekt kokesone foran	2100 W
Effekt kokesone bak	800 / 1900 W
Effekt power-trinn kokesone foran	3200 W

Produktbeskrivelse

- intuitiv betjeningsknott
- fleksibel hold varm-funksjon
- ekstra raskt oppkok
- 2-krets-tilkobling
- barnesikring
- Timer kokesoner
- korttidstimer
- Pausefunksjon
- automatisk oppvarmingsfunksjon
- Demomodus

Leveringsomfang

- Hyper-platetopp 1-krets/2-krets PKCH3 / PKCH3AB
- 2 x betjeningsknott
- 2 x koblingsledning betjeningsknott
- Koblingsledning til avtrekk
- bruks- og monteringsanvisning
- monteringsstroppe
- Høydejusteringsplate-sett
- Strømledning (1,5m)

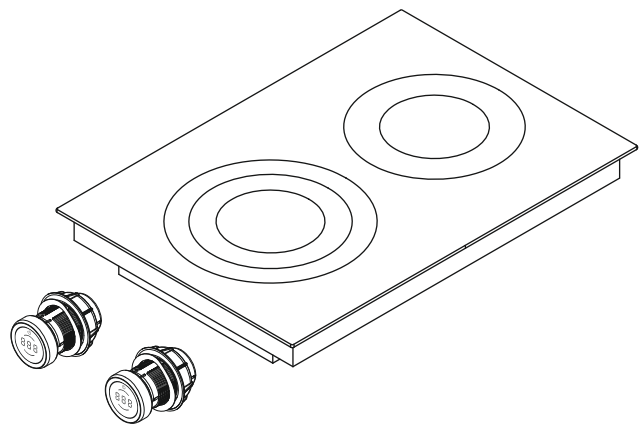
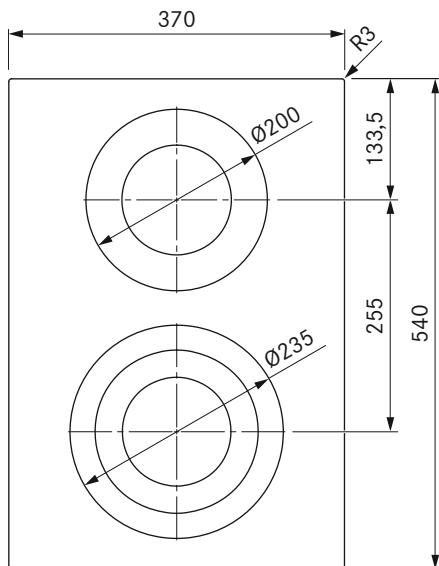
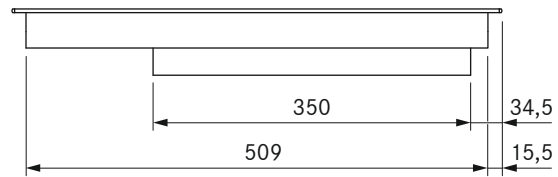
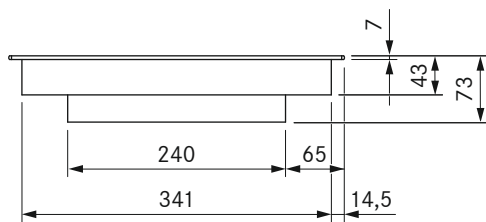
Produkt- og planleggingsmerknader

- Kan monteres 180° dreid
- Sørg for tilstrekkelig ventilasjon under platetoppen

PKC3 / PKC3AB

Pro HiLight-platetopp 3-krets/2-krets

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



Tekniske spesifikasjoner

Tilkoblingsspenning	380 – 415 V 2N
Frekvens	50/60 Hz
Strømforbruk maksimalt	4,4 kW
Tilkoblingseffekt maksimalt	4,4 kW
Sikring minst	2 x 16 A
Lengde strømledning	1,5 m
Dimensjoner (bredde x dybde x høyde)	370 x 540 x 73 mm
Vekt (inkl. tilbehør/emballasje)	8,7 kg
Materiale overflate	SCHOTT CERAN®
Effektnivå platetopp	1 – 9 (innkobling av 2 / 3 kretser)
Antall kretser kokesone foran	3
Antall kretser kokesone bak	2
Størrelse kokesone foran	Ø 120 / 180 / 235 mm
Størrelse kokesone bak	Ø 120 / 200 mm
Effekt kokesone foran	800 / 1600 / 2500 W
Effekt kokesone bak	800 / 1900 W

Produktbeskrivelse

- intuitiv betjeningsknott
- fleksibel hold varm-funksjon
- 2-krets-tilkobling
- 3-krets-tilkobling
- barnesikring
- Timer kokesoner
- korttidsstimer
- Pausefunksjon
- automatisk oppvarmingsfunksjon
- Demomodus

Leveringsomfang

- HiLight-platetopp 3-krets/2-krets PKC3 / PKC3AB
- 2 x betjeningsknott
- 2 x koblingsledning betjeningsknott
- Koblingsledning til avtrekk
- bruks- og monteringsanvisning
- monteringsstroppe
- Høydejusteringsplate-sett
- Strømledning (1,5m)

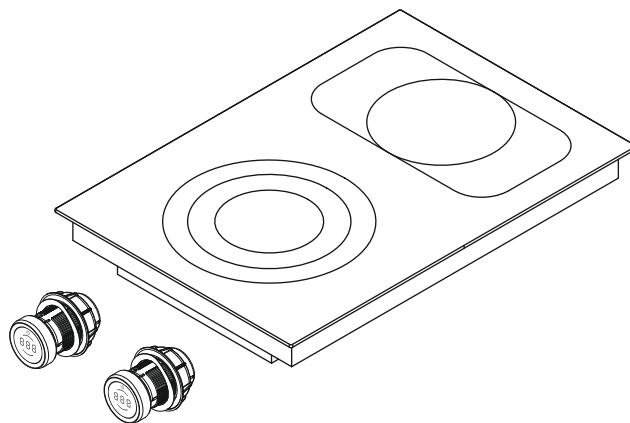
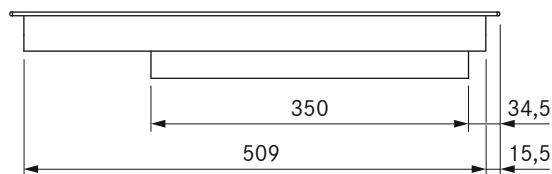
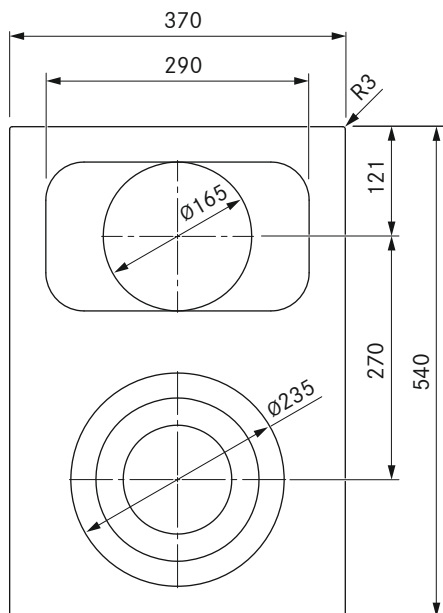
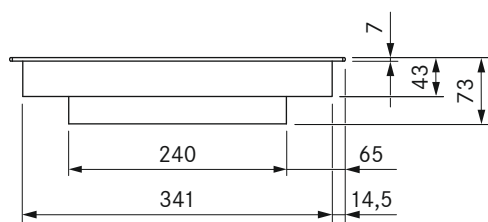
Produkt- og planleggingsmerknader

- Kan monteres 180° dreid
- Sørg for tilstrekkelig ventilasjon under platetoppen

PKCB3 / PKCB3AB

Pro HiLight-platetopp 3-krets/stekesone

Pro HiLight-platetopp 3-krets/stekesone All Black



Tekniske spesifikasjoner

Tilkoblingsspenning	380 – 415 V 2N
Frekvens	50/60 Hz
Strømforbruk maksimalt	5,1 kW
Tilkoblingseffekt maksimalt	5,1 kW
Sikring minst	2 x 16 A
Lengde strømledning	1,5 m
Dimensjoner (bredde x dybde x høyde)	370 x 540 x 73 mm
Vekt (inkl. tilbehør/emballasje)	8,9 kg
Materiale overflate	SCHOTT CERAN®
Effektnivå platetopp	1 – 9 (innkobling av 2 / 3 kretser / stekesone)
Antall kretser kokesone foran	3
Antall kretser kokesone bak	2
Størrelse kokesone foran	Ø 120 / 180 / 235 mm
Størrelse kokesone bak	Ø 165 mm / 290 x 165 mm
Effekt kokesone foran	800 / 1600 / 2500 W
Effekt kokesone bak	1500 W / 2600 W

Produktbeskrivelse

- intuitiv betjeningsknott
- fleksibel hold varm-funksjon
- Tilkobling av stekesone
- 3-krets-tilkobling
- barnesikring
- Timer kokesoner
- korttidstimer
- Pausefunksjon
- automatisk oppvarmingsfunksjon
- Demomodus

Leveringsomfang

- HiLight-platetopp 3-krets/stekesone PKCB3 / PKCB3AB
- 2 x betjeningsknott
- 2 x koblingsledning betjeningsknott
- Koblingsledning til avtrekk
- bruks- og monteringsanvisning
- monteringsstrop
- Høydejusteringsplate-sett
- Strømledning (1,5m)

Produkt- og planleggingsmerknader

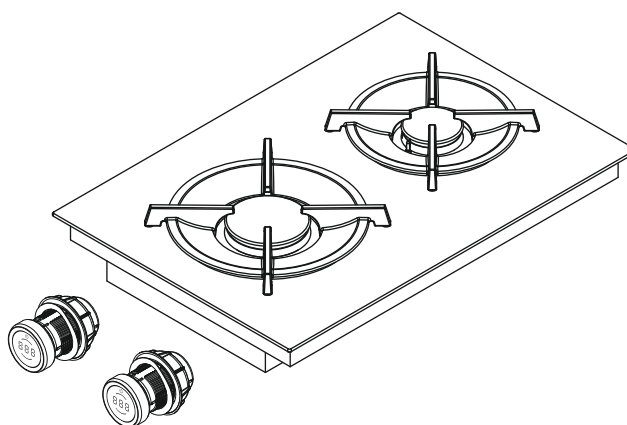
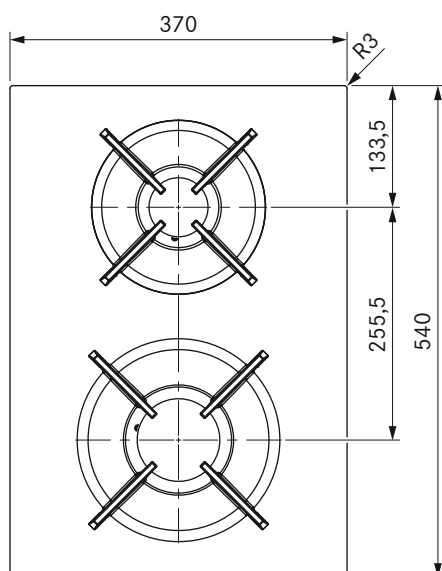
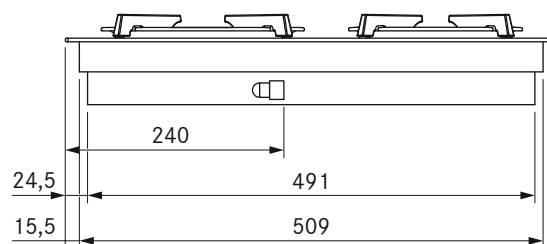
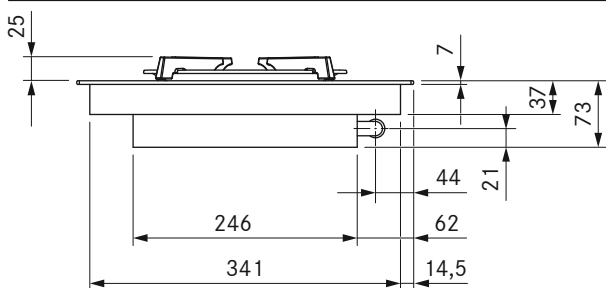
- Kan monteres 180° dreid
- Sørg for tilstrekkelig ventilasjon under platetoppen

PKG3 / PKG3AB

Pro gasstopp

Pro gasstopp All Black

(se også side 160)



Tekniske spesifikasjoner

Tilkoblingsspenning	220 - 240 V
Frekvens	50/60 Hz
Strømforbruk maksimalt	5,0 kW
Tilkoblingseffekt maksimalt	20 W
Sikring minst	1 x 0,5 A
Lengde strømledning	1,5 m
Dimensjoner (bredde x dybde x høyde)	370 x 540 x 73 mm
Vekt (inkl. tilbehør/emballasje)	11,5 kg
Materiale overflate	SCHOTT CERAN®
Effektnivå platetopp	1 - 9, P
Størrelse kokesone foran	Ø 240 mm
Størrelse kokesone bak	Ø 200 mm
Effekt kokesone foran (høyeffektsbrenner)	850 - 3000 W
Effekt kokesone bak (normal brenner)	700 - 2000 W
Størrelse grytestativ foran	270 x 270 x 25 / 50 mm
Størrelse grytestativ bak	235 x 235 x 25 / 50 mm
Gjengediameter for gasstilkoblingsslange	1/2" sylindrisk

Produktbeskrivelse

- intuitiv betjeningsknott
- fleksibel hold varm-funksjon
- senkede gassbrennere
- tennes automatisk på nytt
- grytestativet kan vaskes i oppvaskmaskinen
- barnesikring
- automatisk oppvarmingsfunksjon
- nøyaktig elektronisk regulering
- restvarmeindikator
- Demomodus

Leveringsomfang

- Gasstopp KKG3 / PKCB3AB
- 2 x betjeningsknott
- 2 x koblingsledning betjeningsknott
- 2 x smijernsgrytestativ
- Dysesett G20/20 mbar naturgass
- Koblingsledning til avtrekk

- bruks- og monteringsanvisning
- Høydejusteringsplate-sett
- monteringsstopp
- Overgangsstykke sylindrisk-konisk
- Pakning
- Strømledning (1,5m)

Tilbehør

- BORA gass dysesett naturgass G20/10 mbar PKGDS2010
- BORA gass dysesett naturgass G20/13 mbar PKGDS2013
- BORA gass dysesett naturgass G20/20 mbar PKGDS2020
- BORA gass dysesett naturgass G25/20 mbar PKGDS2520
- BORA gass dysesett naturgass G20/25 mbar PKGDS2025
- BORA gass dysesett naturgass G25/25 mbar PKGDS2525
- BORA gass dysesett flytende gass G30/G31 28-30/37 mbar PKGDS3028
- BORA gass dysesett flytende gass G30/G31 50 mbar PKGDS3050
- BORA Pro gass dysesett flytende gass G31/ G30 mbar PKGDS3130
- BORA Pro gass dysesett flytende gass G31/50 mbar PKGDS3150
- BORA brennersett PKGBS
- BORA lite grytestativ PKGTK
- BORA stort grytestativ PKGTG

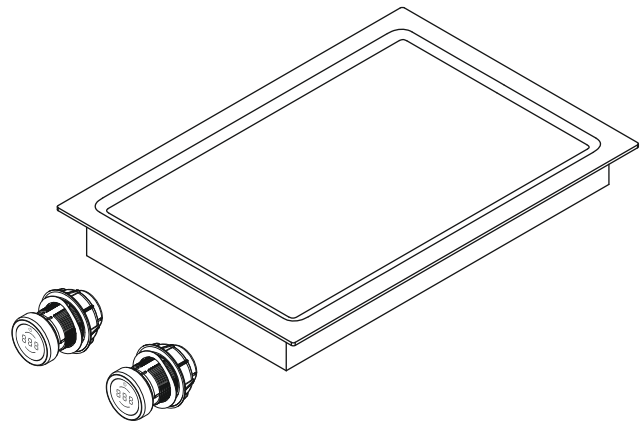
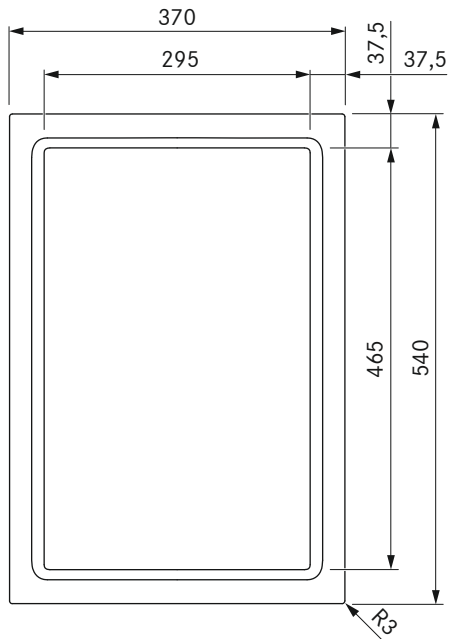
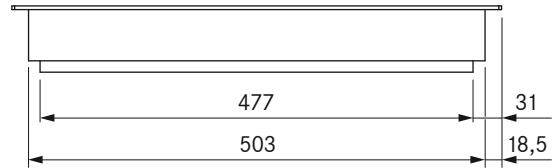
Produkt- og planleggingsmerknader

- Gasslangen skal leveres av kunden (gjengediameter 1/2" sylindrisk)
- Sørg for tilstrekkelig lufttilførsel under platetoppen. Enten via skrogets front (åpningstverrsnitt > 50 cm²) eller via sokkelen (åpningstverrsnitt > 150 cm²)
- Planlegg med en tilbakestrømningsåpning (åpningstverrsnitt > 1000 cm² per luftrenserenhet) for tilbakeføring av resirkuleringsluft i sokkelområdet
- Følg gjeldende lokale forskrifter for gassplatetopper og tilkoblingsbetingelser
- Vær oppmerksom på spesielle retningslinjer for montering og installasjon av gassplatetopp (se betjenings- og monteringsanvisning)
- Når gassplatetoppen brukes sammen med et avtrekk, kan dette ha innvirkning på gassflammen (avhengig hvilket effektnivå avtrekket holder)
- Driftsegenskapene til gassplatetoppen (f.eks. oppvarmingstid, effekt ...) påvirkes av avtrekket. På samme måte påvirker avtrekket varmeeffekten og varmefordelingen
- Hvis gassplatetoppen brukes i en monteringsvariant med to avtrekk, må den monteres på siden
- Kan monteres 180° dreid

PKT3 / PKT3AB

Pro Tepan-grill i rustfritt stål med 2 kokesoner

Pro Tepan-grill i rustfritt stål med 2 kokesoner All Black



Tekniske spesifikasjoner

Tilkoblingsspenning	380 – 415 V 2N
Frekvens	50/60 Hz
Strømforbruk maksimalt	4,8 kW
Tilkoblingseffekt maksimalt	4,8 kW
Sikring minst	2 x 16 A
Lengde strømledning	1,5 m
Dimensjoner (bredde x dybde x høyde)	370 x 540 x 73 mm
Vekt (inkl. tilbehør/emballasje)	15,8 kg
Materiale overflate	Rustfritt stål, børstet
Temperaturreguleringsområde	70 – 250 °C
Størrelse kokesone foran	295 x 230 mm
Størrelse kokesone bak	295 x 230 mm
Størrelse kokesone brokoblet	295 x 460 mm
Effekt kokesone foran	2400 W
Effekt kokesone bak	2400 W
Effekt kokesone brokoblet	4800 W

Produktbeskrivelse

- intuitiv betjeningsknott
- nøyaktig temperaturkontroll
- Helt nøyaktig temperaturvisning
- ekstremt rask oppvarming
- grillplate i rustfritt stål med to kokesoner
- optimalisert design for rengjøring
- Rengjøringsfunksjon
- barnesikring
- brofunksjon
- Demomodus

Leveringsomfang

- Tepan-grill i rustfritt stål PKT3 / PKT3AB
- 2 x betjeningsknott
- 2 x koblingsledning betjeningsknott
- Koblingsledning til avtrekk
- bruks- og monteringsanvisning
- Tepan-grillskrapper PTTS1
- Høydejusteringsplate-sett
- monteringsstroppe
- Strømledning (1,5m)

Produkt- og planleggingsmerknader

- Sørg for tilstrekkelig ventilasjon under platetoppen

Energimerking

BORA Pro avtrekk PKA3/PKA3AB

BORA Pro avtrekkssystem med integrert motor PKAS3/PKAS3AB

Produktinformasjon iht. delegert direktiv (EU) nr. 65/2014, samt direktiv (EU) nr. 66/2014.

Produsent Modell-ID		BORA	BORA	
		PKA3/PKA3AB	PKAS3/PKAS3AB	
	Symbol	Verdi	Verdi	Enhet
Strømforbruk				
Årlig strømforbruk	AEC _{hood}	26,3	28,0	kWh/a
Energiklasse	–	A++	A+	–
Energieffektivitetsindeks	EEl _{hood}	35,2	39,8	–
Transportvolum				
Fluiddynamisk effektivitet	FDE _{hood}	36,9	34,3	–
Klasse for fluiddynamisk effektivitet	–	A	A	–
Minimal luftstrøm i normal drift	–	269	221	m³/h
Maksimal luftstrøm i normal drift	–	598	558	m³/h
Maksimal luftstrøm i drift på høyeste nivå eller hurtignivå (power-trinn)	Q _{max}	613	670	m³/h
Målt luftvolumstrøm ved beste punkt	Q _{BEP}	283,7	296,7	m³/h
Målt trykk ved beste punkt	P _{BEP}	507,3	417,0	Pa
Målt elektrisk inngangseffekt ved beste punkt	W _{BEP}	108,3	100	W
Tidsforlengelsesfaktor	f	0,7	0,8	–
Belysning				
Belysningseffektivitet	LE _{hood}	*	*	lx/W
Belysningseffektivitetsklasse	–	*	*	–
Nominell effekt for belysningssystemet	W _L	*	*	W
Gjennomsnittlig lysstyrke for belysningssystemet på platetoppen	E _{middle}	*	*	lx
Fettutskilling				
Fettutskillingsgrad	GFE _{hood}	83,7	74,7	%
Klasse for fettutskillingsgraden	–	C	D	–
Lydnivå				
A-vurdert luftstøyemisjon ved laveste tilgjengelige hastighet i normal drift	–	47	46	dB(A) re_1pW
A-vurdert luftstøyemisjon ved høyeste tilgjengelige hastighet i normal drift	–	65	67	dB(A) re_1pW
A-vurdert luftstøyemisjon ved drift på høyeste nivå eller hurtignivå (power-trinn)	–	65	70	dB(A) re_1pW
Lydtrykknivå ved laveste tilgjengelige hastighet i normal drift**	–	33	34	LpA i dB re 20 µPa
Lydtrykknivå ved høyeste tilgjengelige hastighet i normal drift**	–	52	55	LpA i dB re 20 µPa
Lydtrykknivå ved høyeste nivå eller hurtignivå (power-trinn)**	–	52	58	LpA i dB re 20 µPa
Strømforbruk				
Strømforbruk i Av-tilstand	P _o	0,35	0,18	W
Strømforbruk i standby-modus	P _s	*	*	W

* Ikke relevant for dette produktet.

** Frivillig opplysning

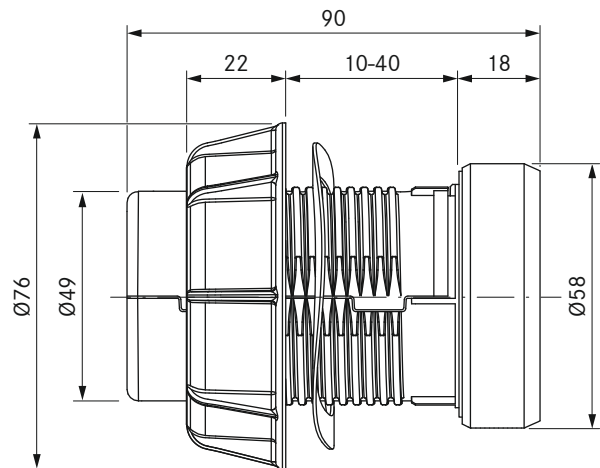
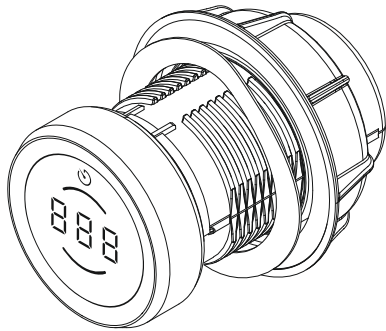
Lydtrykknivået ble registrert i 1 m avstand (avstandsavhengig nivåmåling) på grunnlag av lydtrykknivået iht. EN 60704-2-13.

Betjeningsknott

BORA Pro betjeningsknott

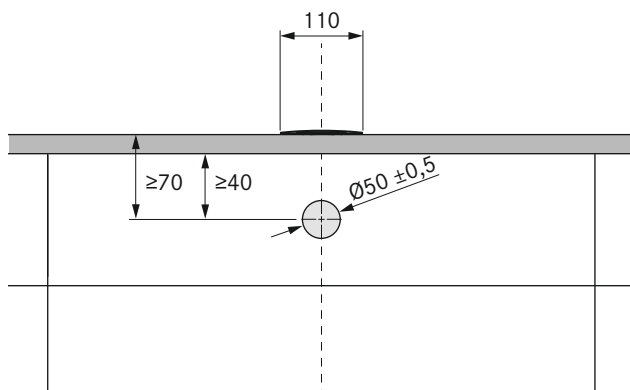
BORA PROFESSIONAL 3.0

Apparat- og monteringsmål

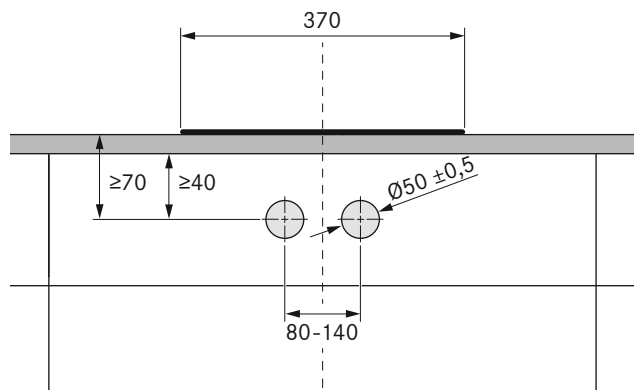


Borehull i frontplaten

Borehull i frontplaten for betjeningsknott for Professional avtrekk

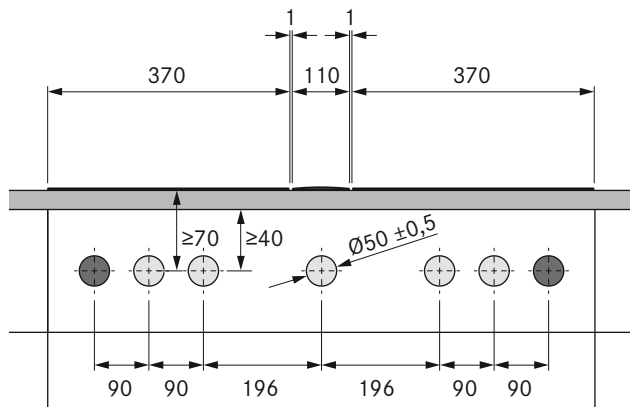


Borehull i frontplaten for betjeningsknott ved Professional platetopper

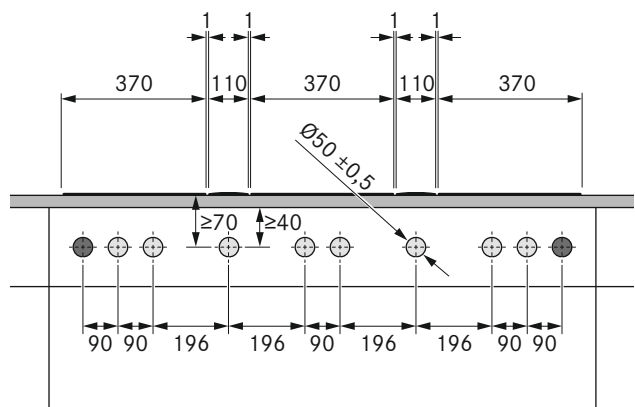


Eksempler på borehull i frontplaten:

Borehull i frontplaten for montering av 2 platetopper, 1 avtrekk og 2 stikkontakter



Borehull i frontplaten for montering av 3 platetopper, 2 avtrekk og 2 stikkontakter

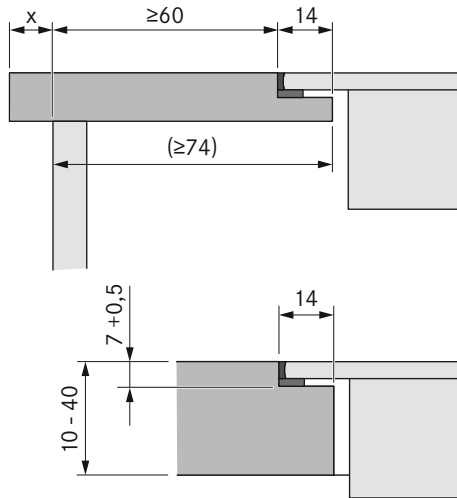


⊕ = borehull betjeningsknott ⊗ = borehull stikkontakter

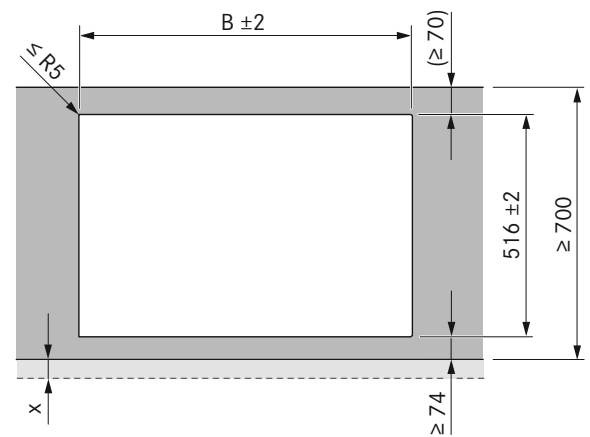
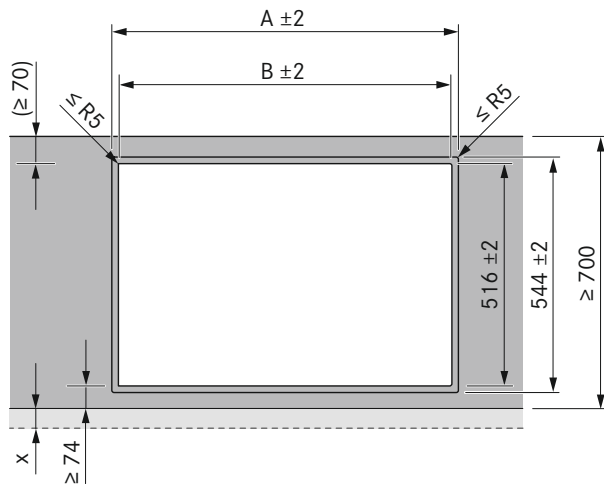
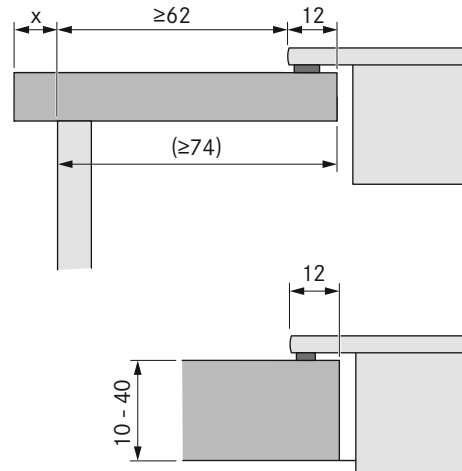
Utskjæringsmål

BORA Professional 3.0

Planlimt montering



Overflatemontering



Platetopper/avtrekk		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

Platetopper/avtrekk		B i mm
	1/0	346
	1/1	457
	2/1	828
	3/2	1310
	4/2	1681

Viktige merknader for planleggingen:

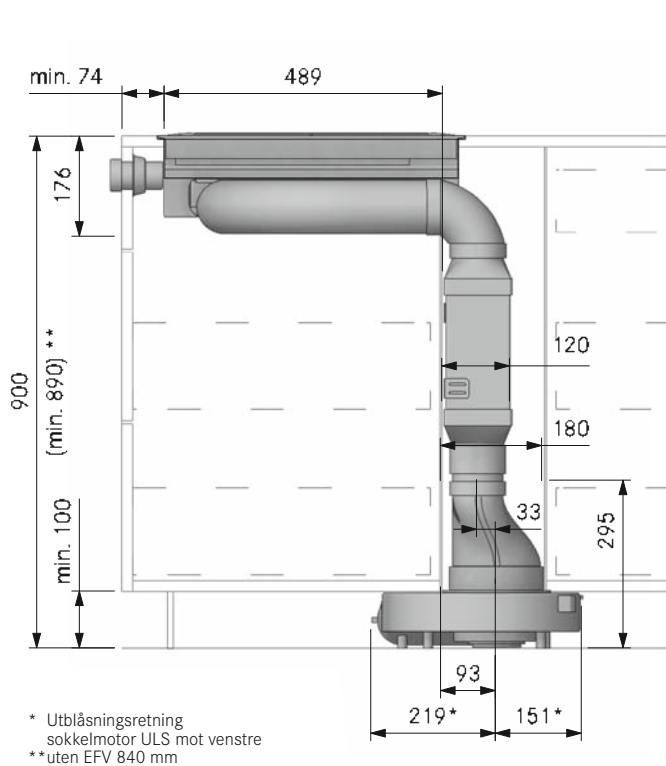
- Alle mål fra frontplatens fremre kant.
- Utskjæringsmål toleranse +/- 2 mm.
- Det beregnes 1 mm avstand mellom apparatene som skal monteres.
- Rundt apparatene som skal monteres, beregner vi 2 mm avstand.
- Vær oppmerksom på opplysningene fra produsenten av benkeplaten når det gjelder egnethet. Utskjæring i benkeplaten skal forsegles mot fukt med egnede materialer, eller utstyres med varmeisolerings (f.eks. ved Corian- eller HiMacs-plater).

Monteringsutskjæringer

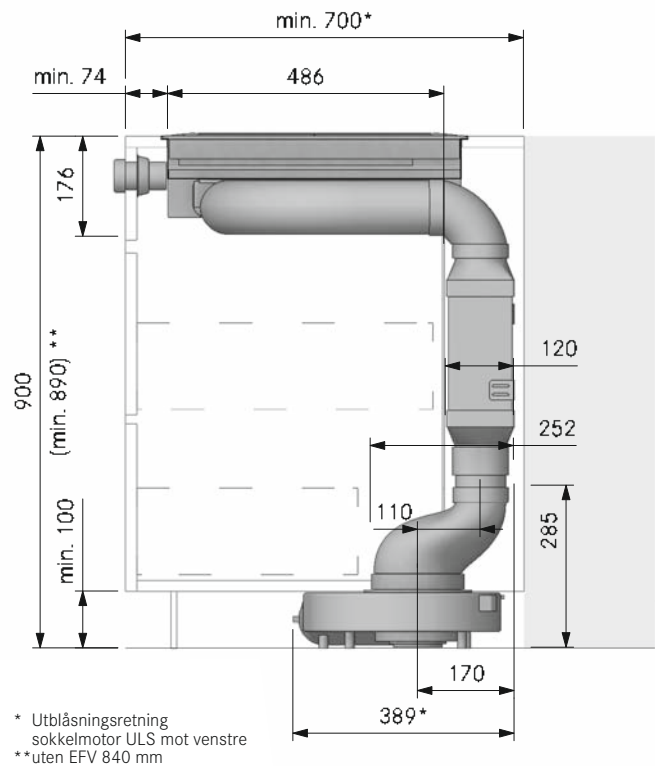
BORA Professional 3.0

BORA PROFESSIONAL 3.0

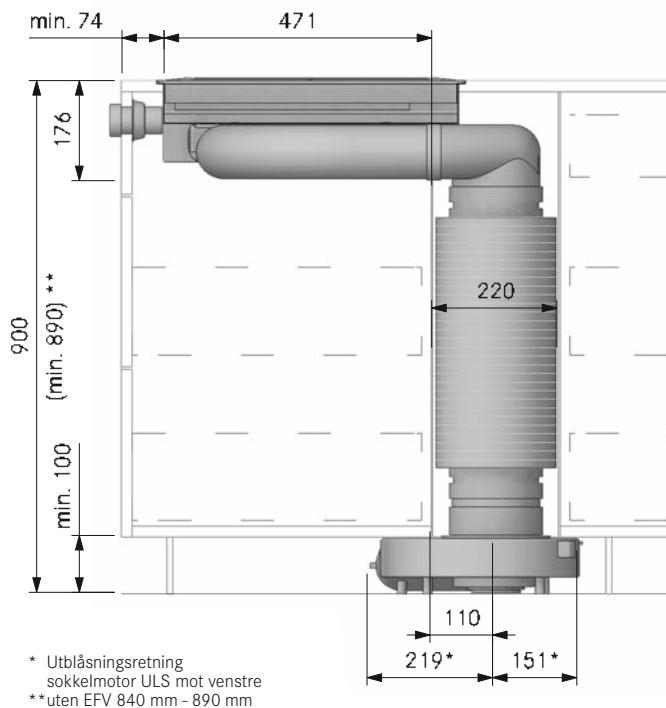
PKA3 + USDF + EFV + EFRG (kjøkkenøy)



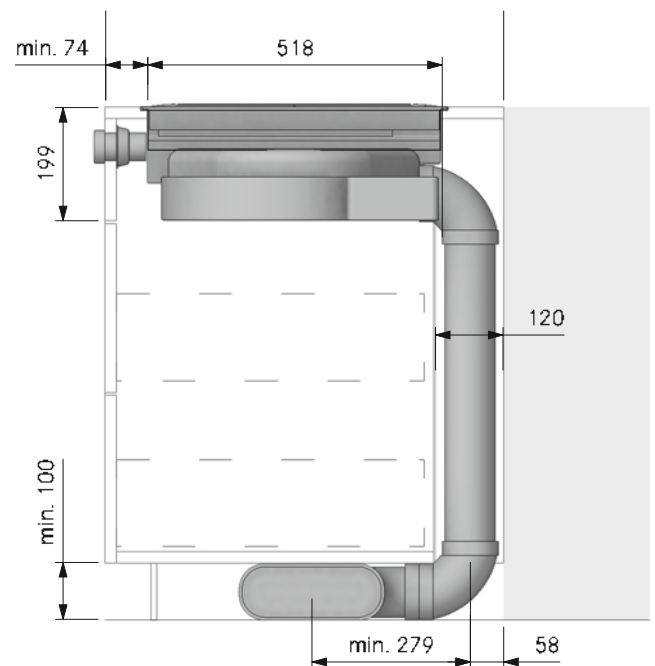
PKA3 + USDF + EFV + EFRV110 (kjøkkenskap langs vegg)



PKA3 + USDR50 + ERV (kjøkkenøy)



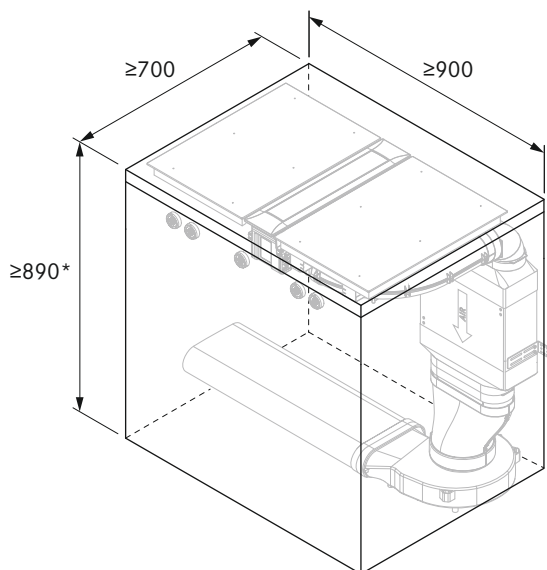
PKAS3 med Ecotube flatkanal



Minstemål montering

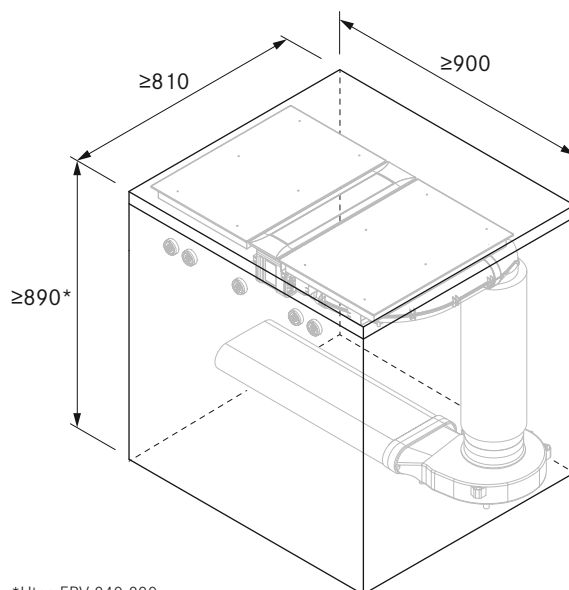
BORA Professional 3.0

PKA3 + UESDFSLS



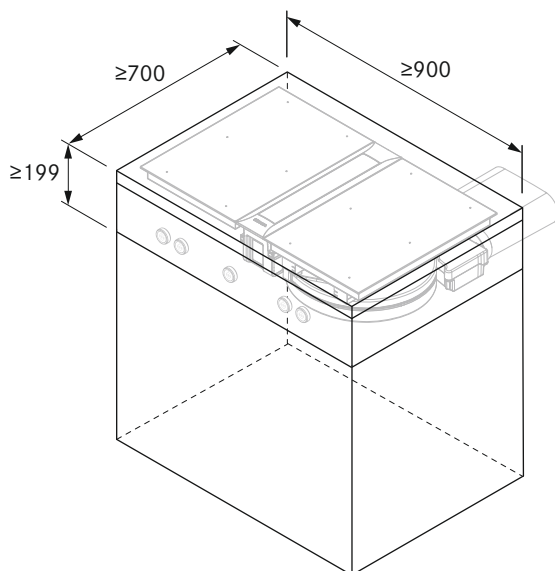
*Uten EFV 840
(Nederste skuff må avkortes,
utblåsningsretning sokkelmotor ULS mot venstre))

PKA3 + UESDRSL

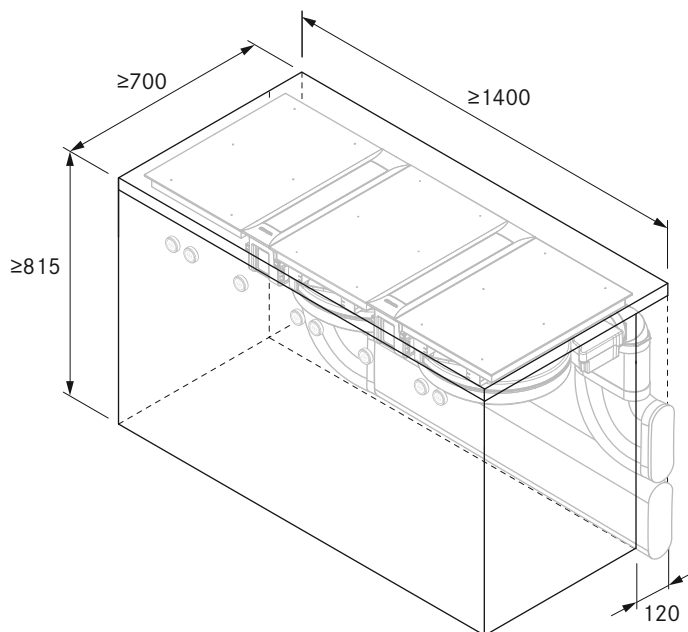


*Uten ERV 840-890
(Utblåsningsretning sokkelmotor ULS mot venstre)

PKAS3



2 PKAS3

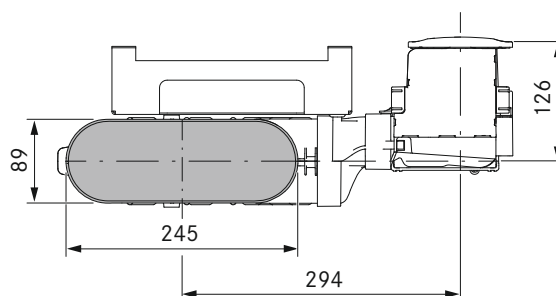
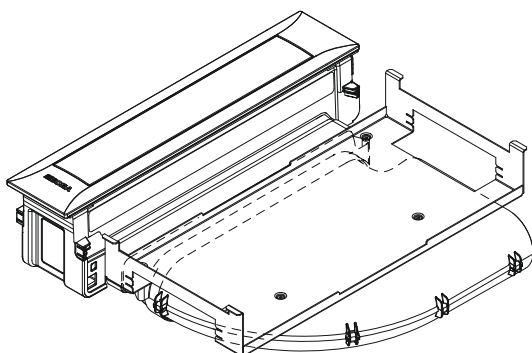


Kanaltilkoblingsmål

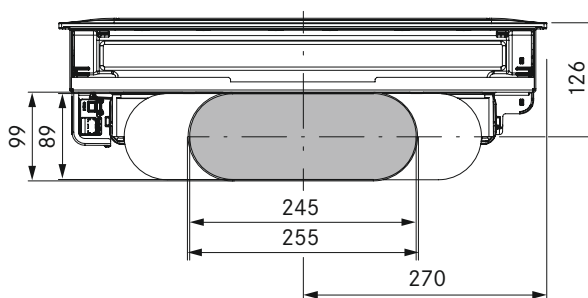
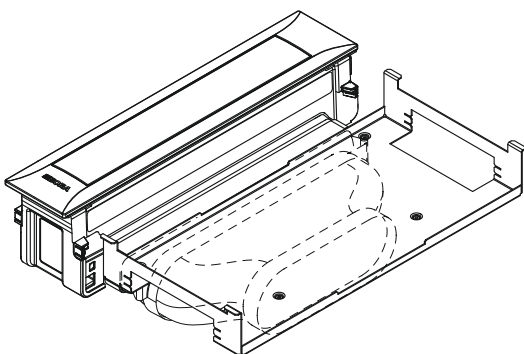
BORA Pro avtrekk

BORA PROFESSIONAL 3.0

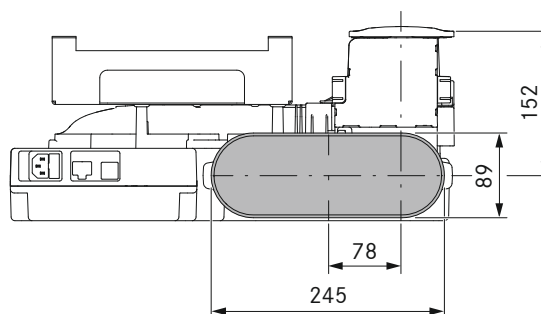
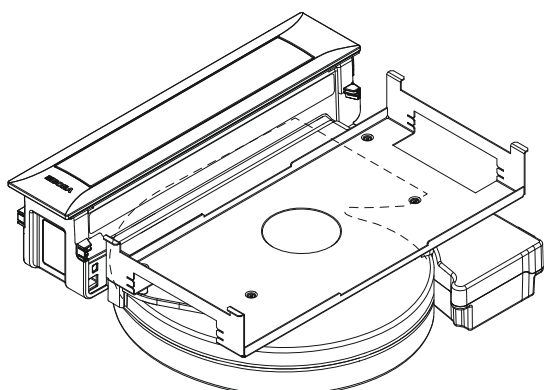
Avtrekk PKA3/PKA3AB med kanalkomponent bue



Avtrekk PKA3/PKA3AB med rett kanalkomponent



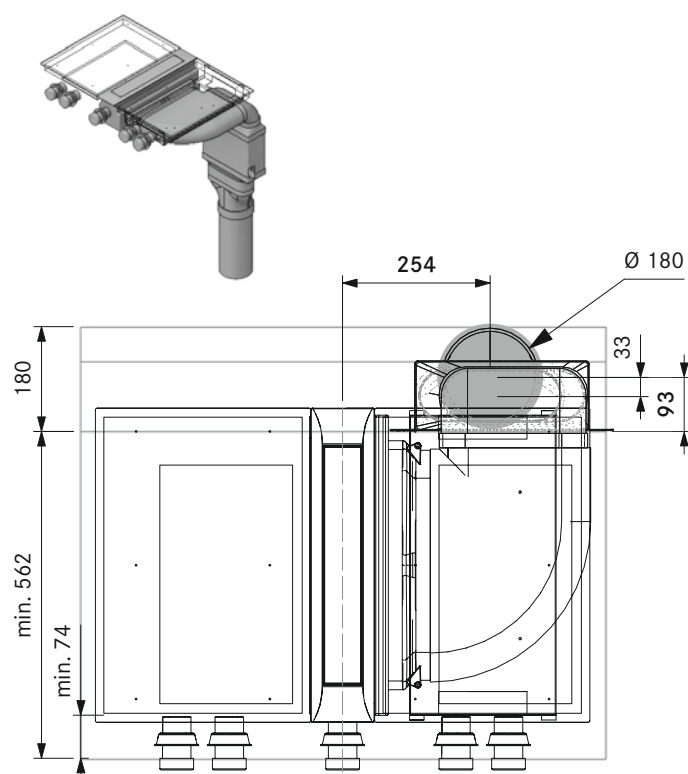
Avtrekkssystem PKAS3/PKAS3AB



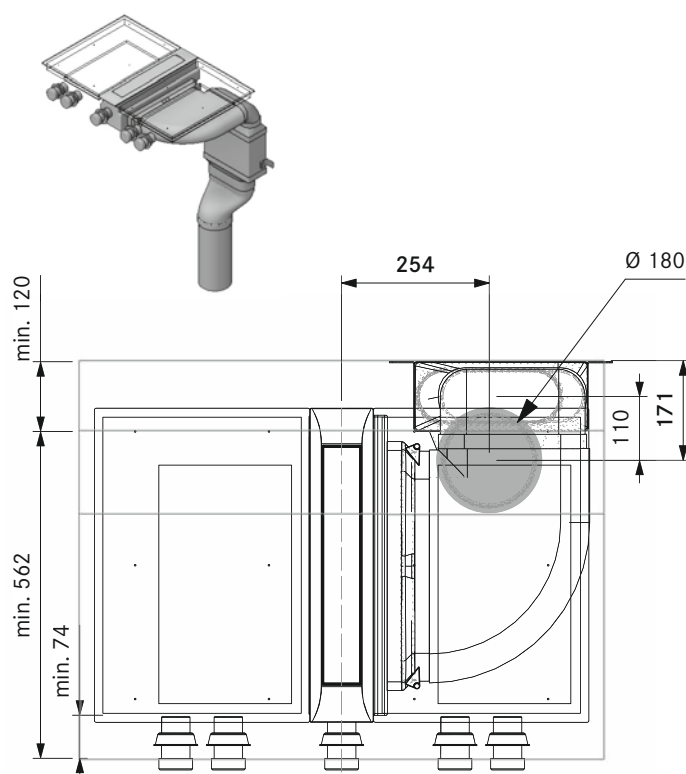
Kjerneboringer

BORA Professional 3.0

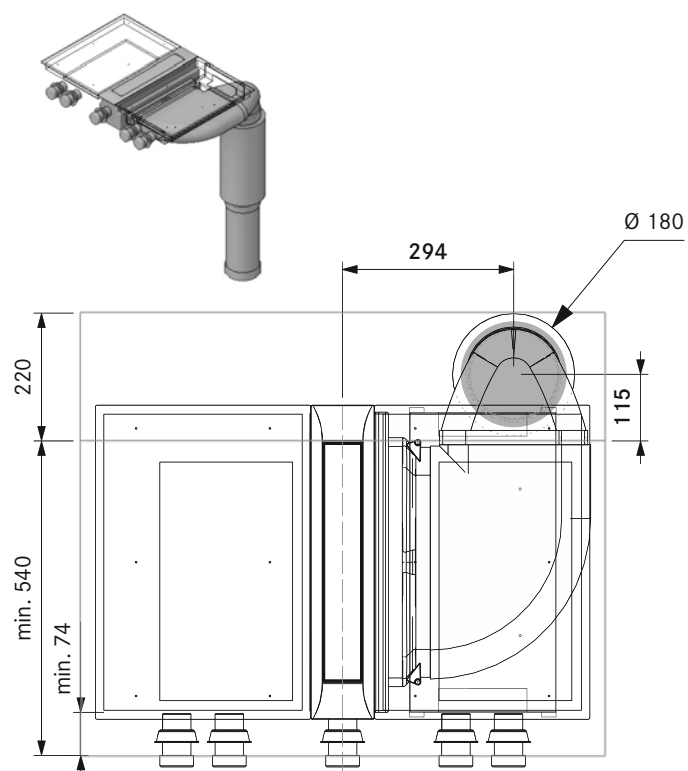
PKA3 + USDF + EFRG (kjøkkenøy)



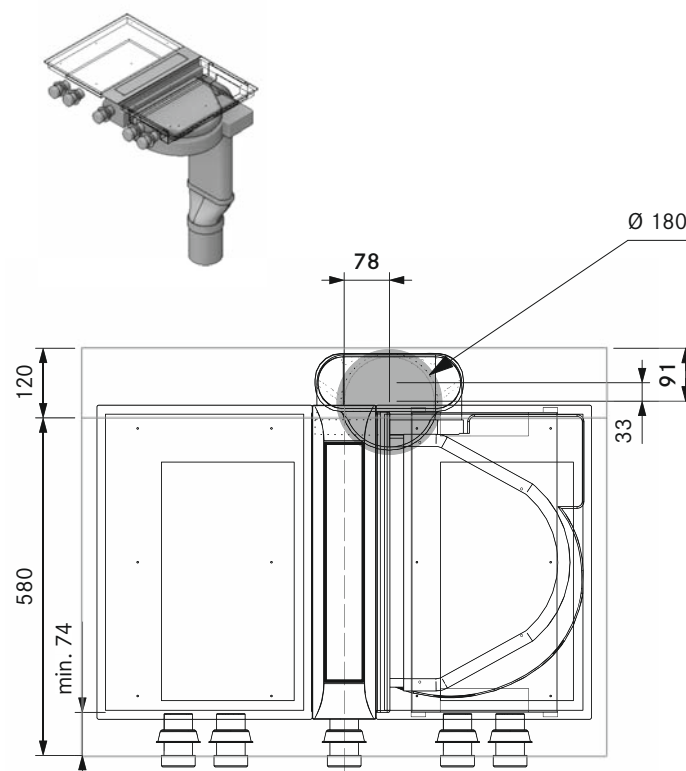
PKA3 + USDF + EFRV110 (kjøkkenskap langs vegg)



PKA3 + USDR50 (kjøkkenøy)



PKA3 + EFS750 + EFRG (kjøkkenskap langs vegg)

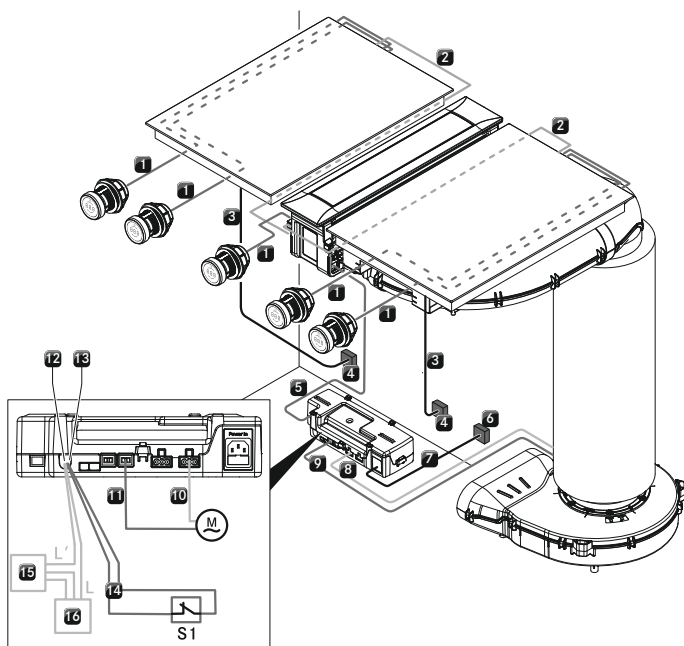


Koblingsskjema

BORA Professional 3.0

BORA PROFESSIONAL 3.0

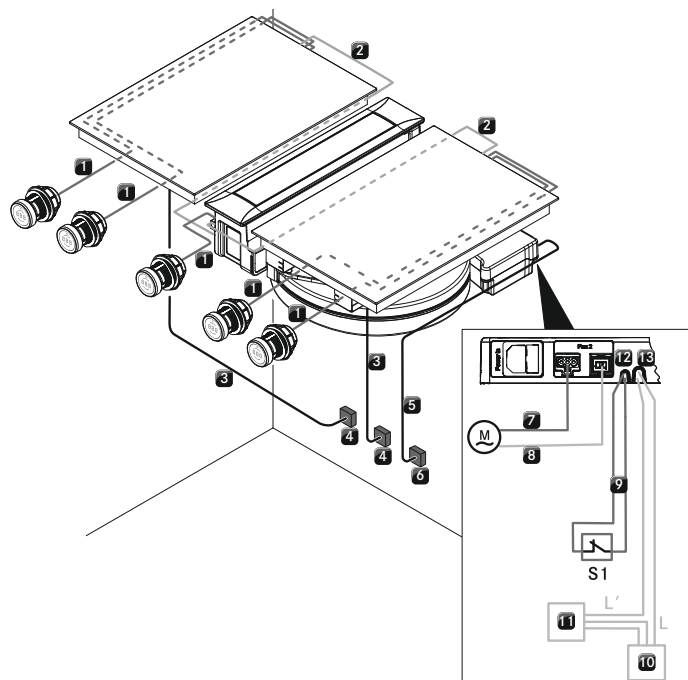
BORA Pro avtrekk PKA3/PKA3AB



Beskrivelse

- 1 Kabel betjeningsknott-grensesnitt
(Lengde: Avtrekk 0,25 m, Platetopp 1 m)
- 2 Platetopp kommunikasjonsledning (Lengde 1 m)
- 3 Nettledning platetopp (Lengde 1,5 m)
- 4 Nettilkobling per platetopp:
 - PKT3, PKC3, PKCB3, PKCH3 - L1/L2 /N/PE sikring minst 2 x 16 A
 - PKFI3, PKI3, PKIW3 - L/N/PE sikring minst 1 x 16 A
 - PKG3 - L/N/PE sikring minst 1 x 0,5 A
- 5 Kommunikasjonsledning CAT 5 (Lengde 3 m)
- 6 Nettilkobling styreenhet (L/N/PE)
- 7 Nettledning styreenhet (Lengde 2 m / landsspesifikk)
- 8 Nettledning rørmotor 1
- 9 Styreledning rørmotor 1
- 10 Nettledning rørmotor 2
- 11 Styreledning rørmotor 2
- 12 Home-Out koblingspunkt (maksimalt 250 VAC/ 30 VDC, 2,5 A)
- 13 Home-In koblingspunkt (24V DC / 100 mA)
- 14 Tilkoblingsledning Home-In
- 15 Eksternt apparat (f.eks. veggboкс m. el. styring)
- 16 Nettilkobling for eksternt apparat
- M Rørmotor 2
- S1 Ekstern bryterkontakt
(f.eks. vinduskontaktbryter ved uttrekksdrift med peis/ovn)

BORA Pro avtrekk PKAS3/PKAS3AB



Beskrivelse

- 1 Kabel betjeningsknott-grensesnitt
(Lengde: Avtrekk 0,25 m, Platetopp 1 m)
- 2 Platetopp kommunikasjonsledning (Lengde 1 m)
- 3 Nettledning platetopp (Lengde 1,5 m)
- 4 Nettilkobling per platetopp:
 - PKT3, PKC3, PKCB3, PKCH3 - L1/L2/N/PE sikring minst 2 x 16 A
 - PKFI3, PKI3, PKIW3, PKG3 - L/N/PE sikring minst 1 x 16 A
- 5 Nettledning PKAS3/PKAS3AB (Lengde 2 m / landsspesifikk)
- 6 Nettilkobling PKAS3/PKAS3AB
- 7 Nettledning rørmotor 2
- 8 Styreledning rørmotor 2
- 9 Tilkoblingsledning Home-In
- 10 Nettilkobling for eksternt apparat
- 11 Eksternt apparat (f.eks. veggboкс m. el. styring)
- 12 Home-In koblingspunkt (24V DC / 100 mA)
- 13 Home-Out koblingspunkt (maksimalt 250 VAC/ 30 VDC, 2,5A)
- M Rørmotor 2
- S1 Ekstern bryterkontakt
(f.eks. vinduskontaktbryter ved uttrekksdrift med peis/ovn)

Koblingsskjemaet viser maksimalt antall tilkoblingsmuligheter og er kun tiltenkt planleggingsformål.

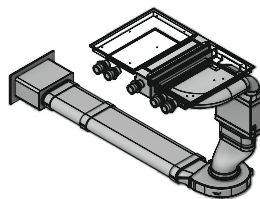
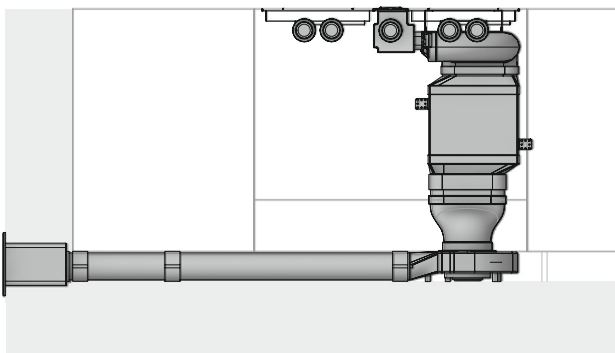
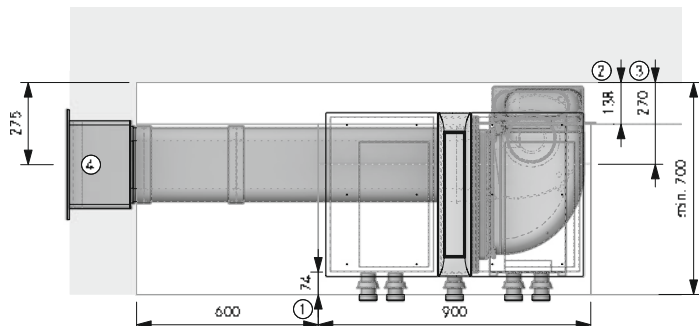
Selve tilkoblingen skal kun foretas av kvalifiserte fagpersonale og i henhold til bruksanvisningen.

Mønsterplanlegginger

BORA Professional 3.0

flere mønsterplanlegginger på <https://partner.bora.com>

PKA3 90° – uttrekkingsvariant for kjøkkenskap langs vegg
med ULS sokkelmotor, USDF flat lyddemper
og luftføring til venstre i sokkelen



Planleggingsmerknader

- ① Min. 74 mm fra frontens forkant til utsnitt
- ② Plassbehov for teknologi
- ③ Nederste skuff må avkortes
- ④ Veggåpning 310 x 155 mm
Fra underkant åpning til midten av kanalen 71 mm. Må blåse rett ut og frem, uavhengig av værforhold

Artikler BORA

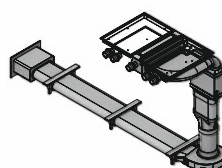
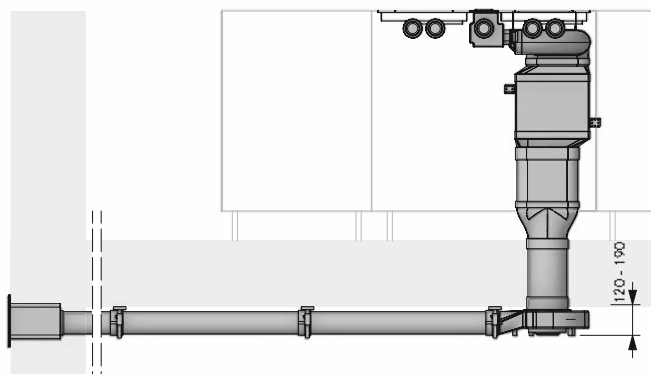
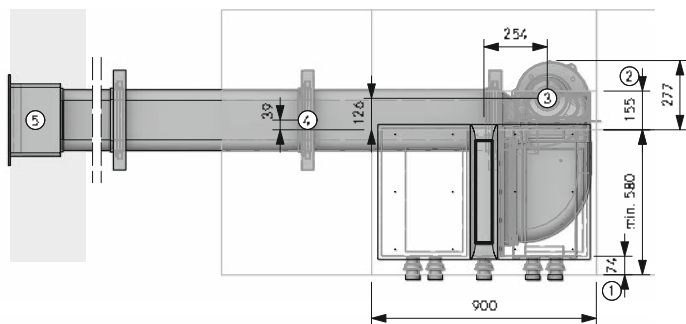
- 1 PKA3 Pro avtrekk
- 1 UESDFSL Universal Ecotube Set med USDF og ULS

Artikler BORA Ecotube

- 3 EFV/1 flat kanalforbindelse
- 1 UEBF/1 3box veggbox
- 2 EFS750/1 flatkanal med støtte 750 mm

Tetningsmateriale følger med i leveringen ved formstøpte deler med mufteåpning(er)

PKA3 90° – uttrekkingsvariant for kjøkkenøy
med ULS sokkelmotor, USDF flat lyddemper
og luftføring til venstre i kjelleren



Planleggingsmerknader

- ① Min. 74 mm fra frontens forkant til utsnitt
- ② Plassbehov for teknologi
- ③ Kjerneboring min. Ø 180 mm
- ④ Et monteringsbøylesett per Ecotube-artikkel med formstøpt mufte
- ⑤ Veggåpning 310 x 155 mm
Fra underkant åpning til midten av kanalen 71 mm. Må blåse rett ut og frem, uavhengig av værforhold

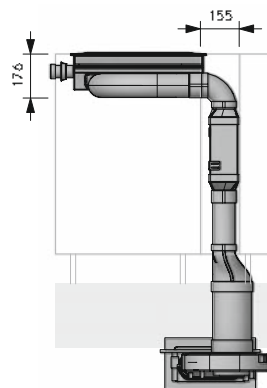
Artikler BORA

- 1 PKA3 Pro avtrekk
- 1 UESDFSL Universal Ecotube Set med USDF og ULS

Artikler BORA Ecotube

- 3 EFMS/1 monteringssett flat
- 3 EFV/1 flat kanalforbindelse
- 1 ERV/1 kanalforbindelse rund
- 1 UEBF/1 3box rund veggbox
- 2 EFS750/1 flatkanal med støtte 750 mm
- 1 ER750/1 rundkanal 750 mm

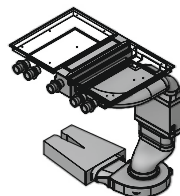
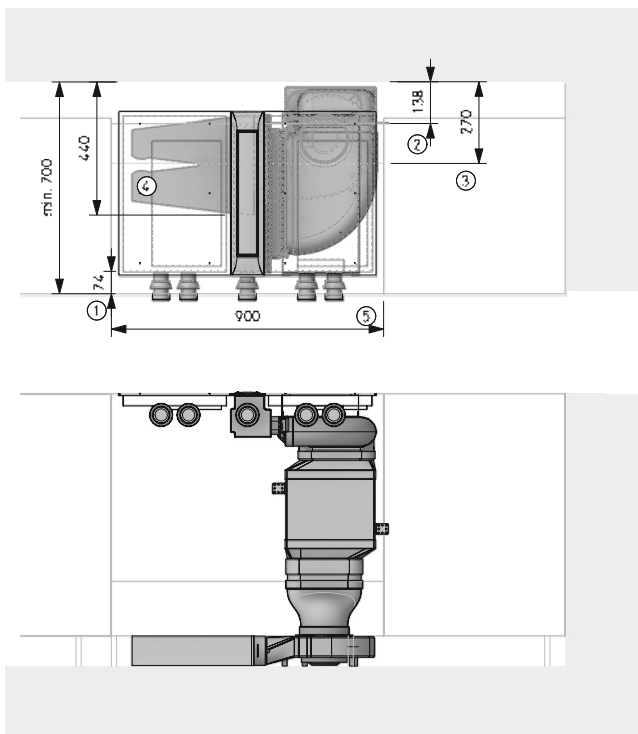
Tetningsmateriale følger med i leveringen ved formstøpte deler med mufteåpning(er)



Monteringen må skje i samsvar med gjeldende normer, forskrifter og lover.

PKA3 90° – resirkuleringsvariant for kjøkkenskap langs vegg

med ULS sokkelmotor, USDF flat lyddemper
og luftrenserboks ULBF

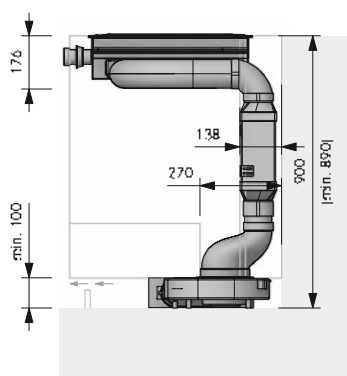


Planleggingsmerknader

- ① Min. 74 mm fra frontens forkant til utsnitt
- ② Plassbehov for teknologi
- ③ Nederste skuff må avkortes
- ④ Luftrenserboksen må være tilgjengelig. Optimal filtereffekt med 500 mm flatkanal før filteret
- ⑤ Tilbakestrømningsåpning gjennomgående minst 500 cm² per luftrenserboks (ved gassplatetopp minst 1000 cm²)

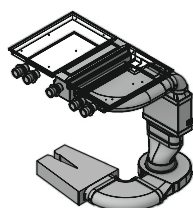
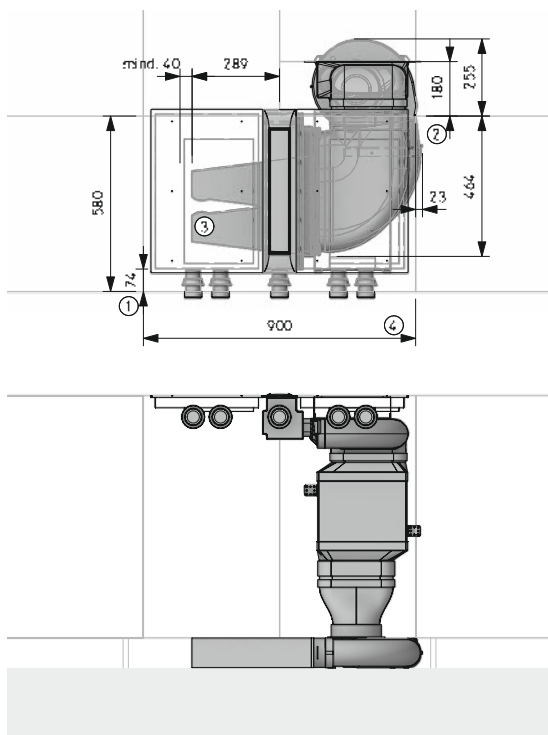
Artikler BORA

- 1 PKA3 Pro avtrekk
 - 1 UESDFSL Universal Ecotube Set med USDF og ULS
 - 1 ULBF fleksibel luftrenserboks
- Tetningsmateriale følger med i leveringen ved formstøpte deler med muffeåpning(er)**



PKA3 90° – resirkuleringsvariant for kjøkkenøy

med ULS sokkelmotor, USDF flat lyddemper
og ULB3F luftrenserboks



Planleggingsmerknader

- ① Min. 74 mm fra frontens forkant til utsnitt
- ② Plassbehov for teknologi
- ③ Luftrenserboksen må være tilgjengelig. Optimal filtereffekt med 500 mm flatkanal før filteret
- ④ Tilbakestrømningsåpning gjennomgående minst 500 cm² per luftrenserboks (ved gassplatetopp minst 1000 cm²)

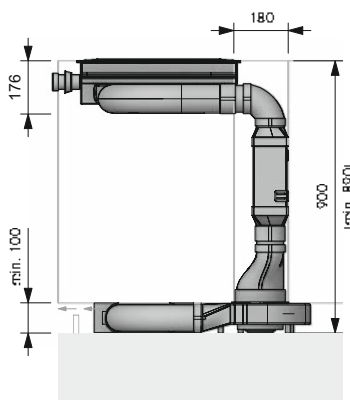
Artikler BORA

- 1 PKA3 Pro avtrekk
- 1 UESDFSL Universal Ecotube Set med USDF og ULS
- 1 ULB3F fleksibel luftrenserboks

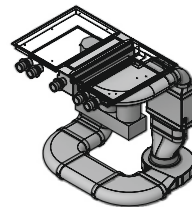
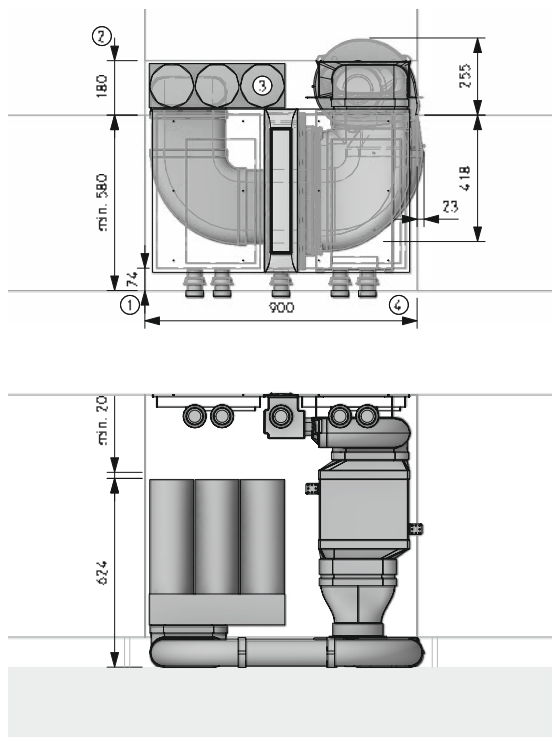
Artikler BORA Ecotube

- 1 EFBH90/1 bue 90° flat horisontal
- 1 EFS750/1 flatkanal med støtte 750 mm

Tetningsmateriale følger med i leveringen ved formstøpte deler med muffeåpning(er)



PKA3 90° – resirkuleringsvariant for kjøkkenøy med ULS sokkelmotor, USDF flat lyddemper og ULB3X stående luftrenserboks



Planleggingsmerknader

- ① Min. 74 mm fra frontens forkant til utsnitt
- ② Plassbehov for teknologi
- ③ Luftrenserboksen må være tilgjengelig for skifte av filterpatroner og finfilter (180 mm i siden). Anbefalt plassbehov (BxD) 800 x 180 mm eller gjennomgående 500 cm² fri utstrømningsflate
- ④ Tilbakestrømningsåpning gjennomgående minst 500 cm² per luftrenserboks (ved gassplatetopp minst 1000 cm²)

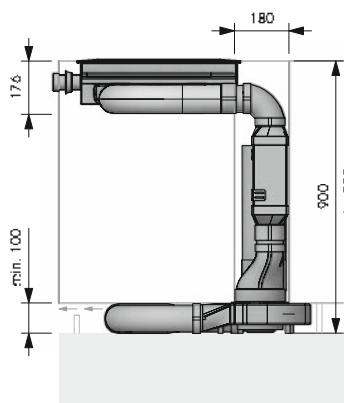
Artikler BORA

- 1 PKA3 Pro avtrekk
- 1 UESDFSL Universal Ecotube Set med USDF og ULS
- 1 ULB3X luftrenserboks 3

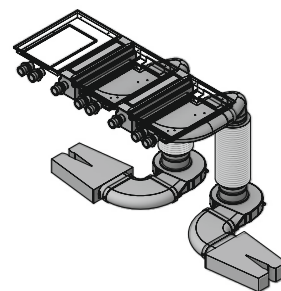
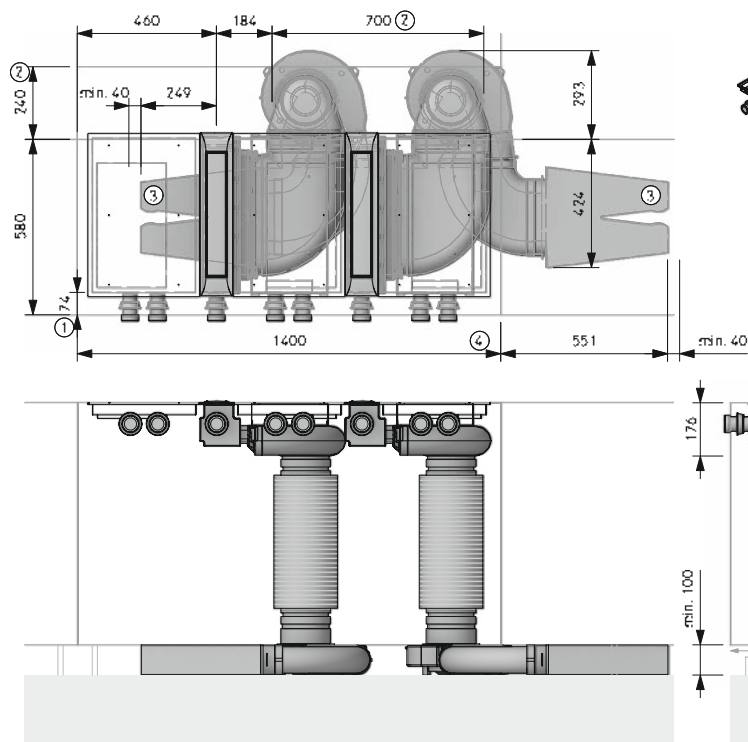
Artikler BORA Ecotube

- 2 EFBH90/1 bue 90° flat horisontal
- 1 EFBV90/1 bue 90° flat vertikal
- 1 EFS750/1 flatkanal med støtte 750 mm

Tetningsmateriale følger med i leveringen ved formstøpte deler med muffeåpning(er)



PKA3 90° – dobbel resirkuleringsvariant for kjøkkenøy med ULS sokkelmotor, rund lyddemper USDR50 og luftrenserboks ULBF



Planleggingsmerknader

- ① Min. 74 mm fra frontens forkant til utsnitt
- ② Plassbehov for teknologi
- ③ Luftrenserboksen må være tilgjengelig. Optimal filtereffekt med 500 mm flatkanal før filteret
- ④ Tilbakestrømningsåpning gjennomgående minst 500 cm² per luftrenserboks (ved gassplatetopp minst 1000 cm²)

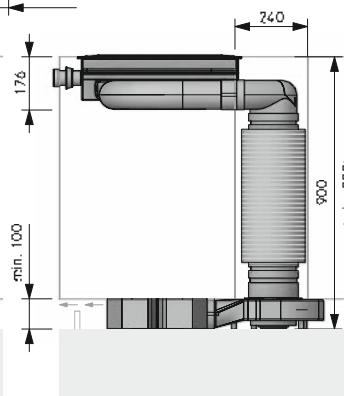
Artikler BORA

- 2 PKA3 Pro avtrekk
- 2 UESDRSL Universal Ecotube Set med USDR50 og ULS
- 1 ULBF fleksibel luftrenserboks

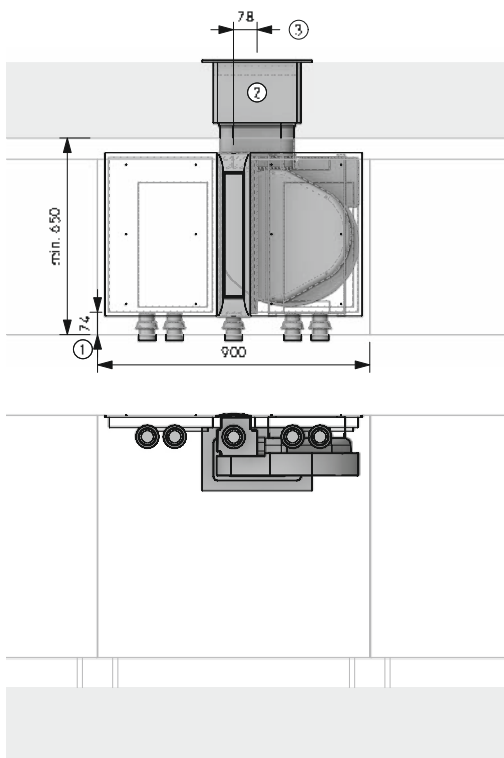
Artikler BORA Ecotube

- 2 EFBH90/1 bue 90° flat horisontal
- 1 EFS750/1 flatkanal med støtte 750 mm

Tetningsmateriale følger med i leveringen ved formstøpte deler med muffeåpning(er)



PKAS3 – uttrekksvariant for kjøkkenskap langs vegg med luftføring bakover



Planleggingsmerknader

- ① Min. 74 mm fra frontens forkant til utsnitt
- ② Muråpning 310 x 155 mm, fra åpningens nedre kant til midten av rørkanalet 71 mm, må blåse rett fremover uavhengig av værforhold
- ③ Ved kanalføring uten bue på ≤ 900 mm mellom motor og veggbox må det planlegges med UEBFES / UEBRES

Artikler BORA

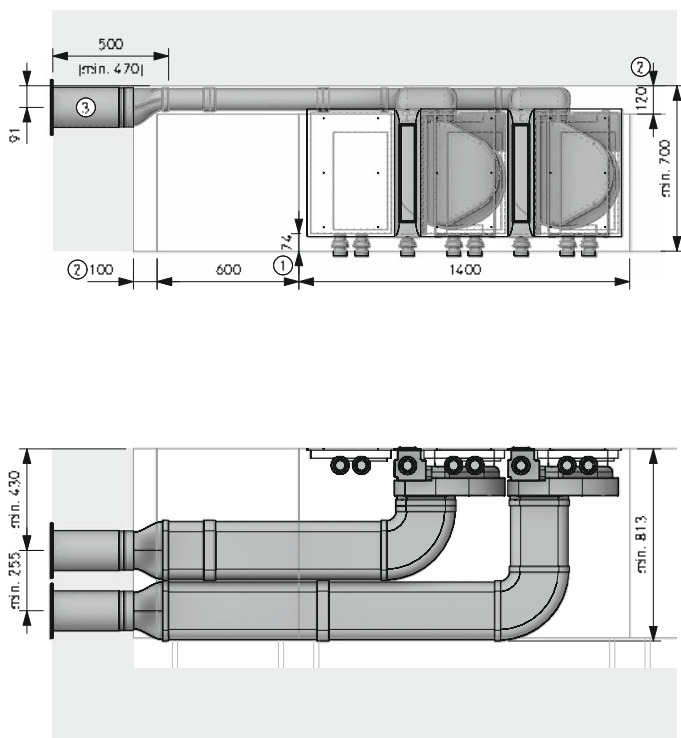
- 1 PKAS3 Pro avtrekkssystem med integrert motor

Artikler BORA Ecotube

- 1 EFV/1 flat kanalforbindelse
- 1 UEBF/1 3box veggbox
- 1 UEBFES/1 3box veggbox vernedeksel

Tetningsmateriale følger med i leveringen ved formstøpte deler med mufteåpning(er)

PKAS3 – dobbel Uttrekkingsvariant for kjøkkenskap langs vegg med luftføring mot venstre, høykant



Planleggingsmerknader

- ① Min. 74 mm fra frontens forkant til utsnitt
- ② Plassbehov for teknologi
- ③ Kjerneboring min. Ø 180 mm. Må blåse rett ut og frem, uavhengig av værforhold

Artikler BORA

- 2 PKAS3 Pro avtrekkssystem med integrert motor

Artikler BORA Ecotube

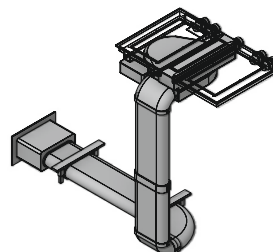
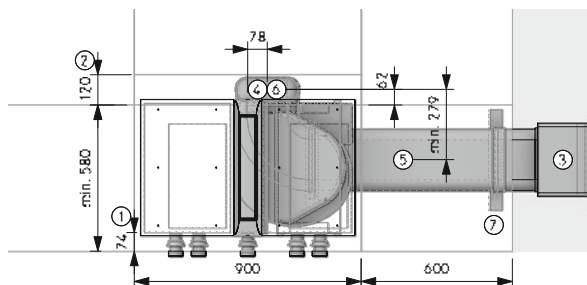
- 2 EFBH90/1 bue 90° flat horisontal
- 2 EFBV90/1 bue 90° flat vertikal
- 2 EFRG/1 overgang flat rund rett
- 2 EFV/1 flat kanalforbindelse
- 2 UEBR/1 3box rund veggbox
- 4 EFS750/1 flatkanal med støtte 750 mm

- 1 ER750/1 rundkanal 750 mm

Tetningsmateriale følger med i leveringen ved formstøpte deler med mufteåpning(er)

PKAS3 – uttrekingsvariant for kjøkkenøy

med luftføring mot høyre i sokkelen, ved gulvmontering og langs kjellertaket



Planleggingsmerknader

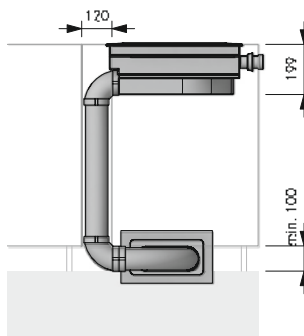
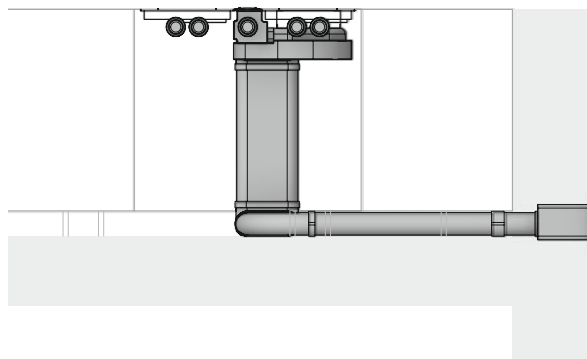
- ① Min. 74 mm fra frontens forkant til utsnitt
- ② Plassbehov for teknologi
- ③ Veggåpning min. 310 x 155 mm. Må blåse rett ut og frem, uavhengig av værforhold.

Kanalføring ved gulvmontering

- ④ Koblingspunkt Ecotube
- ⑤ Montering på gulv iht. DIN 18560-2 (fullstendig i utligningssjikt). Hvis monteringen avviker fra DIN 18560-2, må det planlegges med avretting og forsterkning

Kanalføring langs kjellertaket

- ④ Åpning minst 110 x 270 mm
- ⑤ Et monteringsbøylesett per Ecotubeartikkel med formstøpt muffe



Artikler BORA

- 1 PKAS3 Pro avtrekksystem med integrert motor

Artikler BORA Ecotube – sokkelen

- 1 EFV/1 flat kanalforbindelse
- 2 EFBV90/1 bue 90° flat vertikal
- 1 EFBH90/1 bue 90° flat horisontal
- 1 UEBF/1 3box veggbox
- 3 EFS750/1 flatkanal med støtte 750 mm

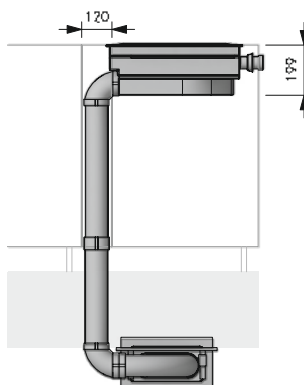
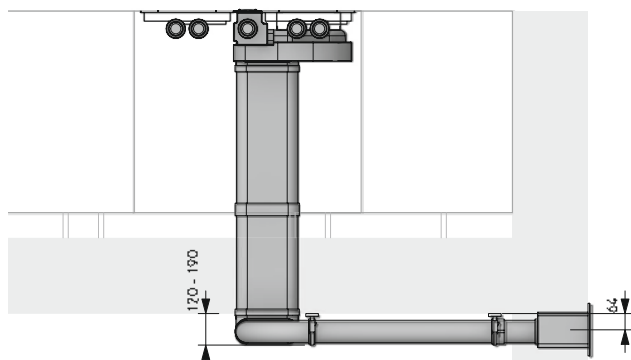
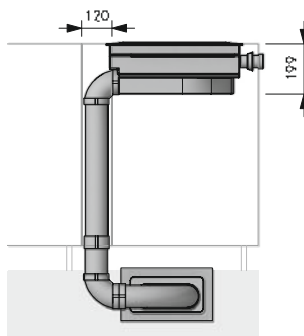
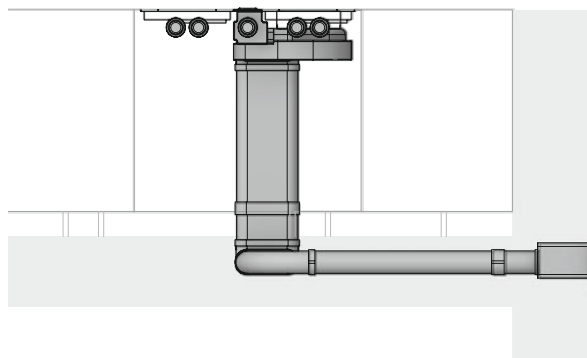
Artikler BORA Ecotube – gulvmontering

- 2 EFV/1 flat kanalforbindelse
- 2 EFBV90/1 bue 90° flat vertikal
- 1 EFBH90/1 bue 90° flat horisontal
- 1 UEBF/1 3box veggbox
- 4 EFS750/1 flatkanal med støtte 750 mm

Artikler BORA Ecotube – kjellertaket

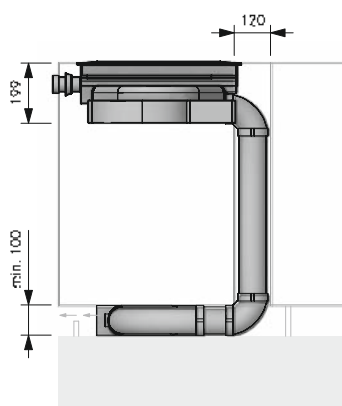
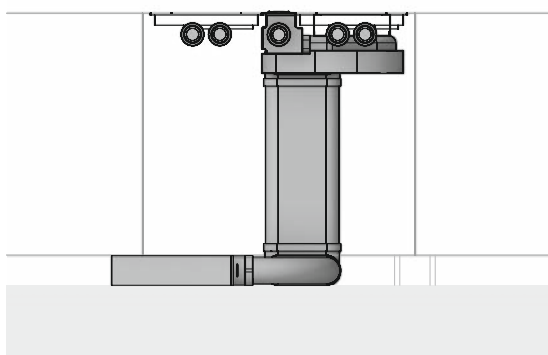
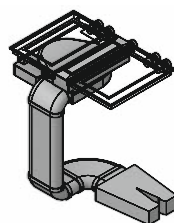
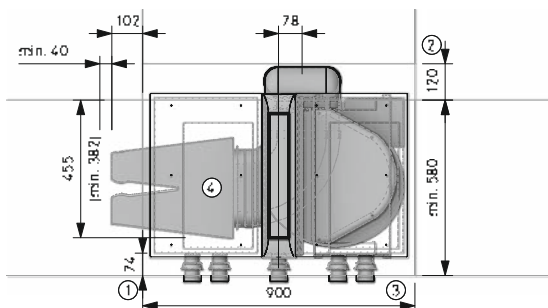
- 2 EFV/1 flat kanalforbindelse
- 2 EFBV90/1 bue 90° flat vertikal
- 1 EFBH90/1 bue 90° flat horisontal
- 1 UEBF/1 3box veggbox
- 3 EFS750/1 flatkanal med støtte 750 mm
- 2 EFMS/1 monteringssett flat

Tetningsmateriale følger med i leveringen ved formstøpte deler med muffeåpning(er)



Monteringen må skje i samsvar med gjeldende normer, forskrifter og lover.

PKAS3 – resirkuleringsvariant for kjøkkenøy med ULBF luftrenserboks i sokkelen



Planleggingsmerknader

- ① Minimum 74 mm fra frontens forkant til utsnitt
- ② Plassbehov for teknologi
- ③ Tilbakestrømningsåpning gjennomgående minst 500 cm² per luftrenserboks (ved gassplatetopp minst 1000 cm²)
- ④ Luftrenserboksen må være tilgjengelig Optimal filtereffekt med 500 mm flatkanal før filteret

Artikler BORA

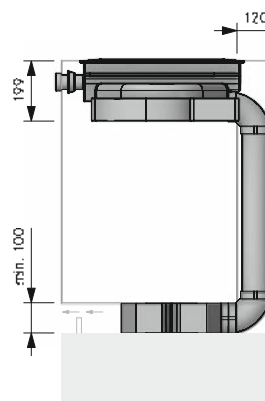
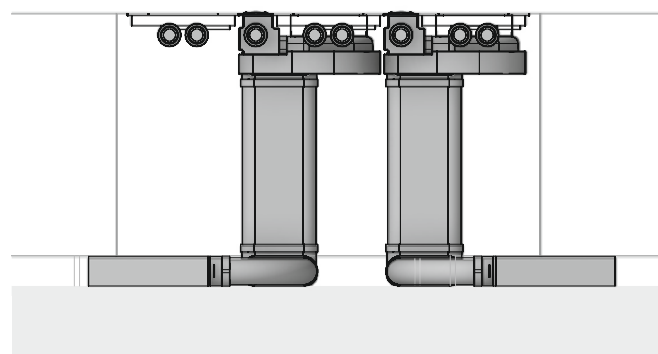
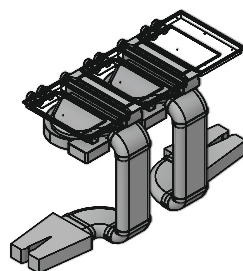
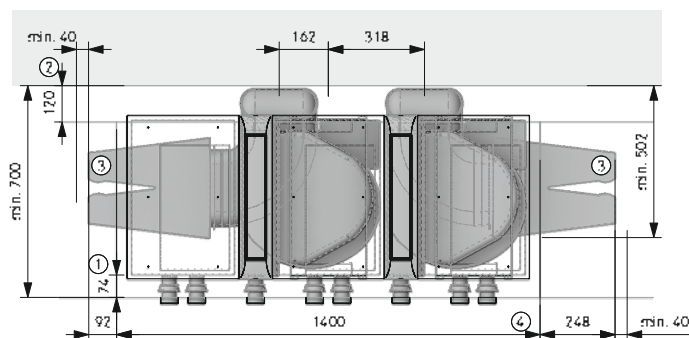
- 1 PKAS3 Pro avtrekkssystem med integrert motor
- 1 ULBF fleksibel luftrenserboks

Artikler BORA Ecotube

- 1 EFBH90/1 bue 90° flat horisontal
- 2 EFBV90/1 bue 90° flat vertikal
- 1 EFS750/1 flatkanal med støtte 750 mm

Tetningsmateriale følger med i leveringen ved formstøpte deler med muffeåpning(er)

PKAS3 – resirkuleringsvariant for kjøkkenskap langs vegg med ULBF luftrenserboks i sokkelen



Planleggingsmerknader

- ① Minimum 74 mm fra frontens forkant til utsnitt
- ② Plassbehov for teknologi
- ③ Luftrenserboksen må være tilgjengelig Optimal filtereffekt med 500 mm flatkanal før filteret
- ④ Tilbakestrømningsåpning gjennomgående minst 500 cm² per luftrenserboks (ved gassplatetopp minst 1000 cm²)

Artikler BORA

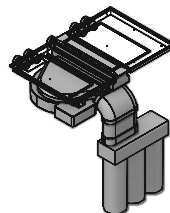
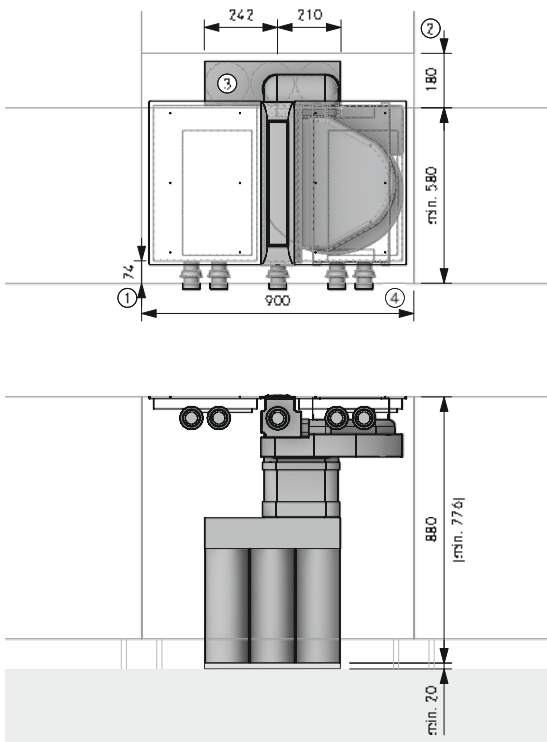
- 2 PKAS3 Pro avtrekkssystem med integrert motor
- 2 ULBF fleksibel luftrenserboks

Artikler BORA Ecotube

- 4 EFBV90/1 bue 90° flat vertikal
- 2 EFBH90/1 bue 90° flat horisontal
- 2 EFS750/1 flatkanal med støtte 750 mm

Tetningsmateriale følger med i leveringen ved formstøpte deler med muffeåpning(er)

PKAS3 – resirkuleringsvariant for kjøkkenøy med hengende ULB3X luftrenserboks nede



Planleggingsmerknader

- ① Min. 74 mm fra frontens forkant til utsnitt
- ② Plassbehov for teknologi
- ③ Luftrenserboksen må være tilgjengelig for skifte av filterpatroner og finfilter (180 mm i siden). Anbefalt plassbehov (BxD) 800 x 180 mm eller gjennomgående 500 cm² fri utstrømningsflate
- ④ Tilbakestrømningsåpning gjennomgående minst 500 cm² per luftrenserboks (ved gassplatetopp minst 1000 cm²)

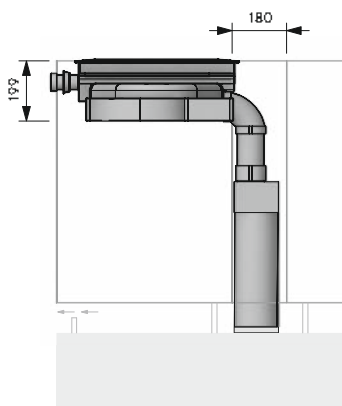
Artikler BORA

- 1 PKAS3 Pro avtrekkssystem med integrert motor
- 1 ULB3X luftrenserboks 3

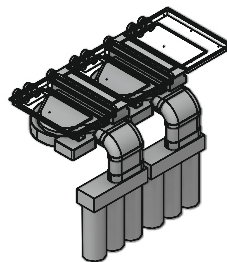
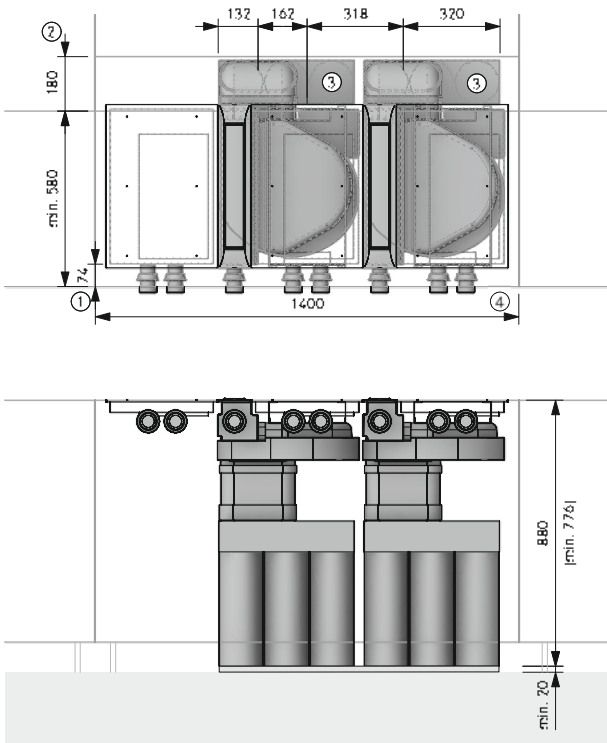
Artikler BORA Ecotube

- 1 EFBV90/1 bue 90° flat vertikal
- 1 EFV/1 flat kanalforbindelse
- 2 EFS750/1 flatkanal med støtte 750 mm

Tetningsmateriale følger med i leveringen ved formstøpte deler med mufteåpning(er)



PKAS3 – dobbelt resirkuleringsvariant for kjøkkenøy med hengende ULB3X luftrenserboks nede



Planleggingsmerknader

- ① Min. 74 mm fra frontens forkant til utsnitt
- ② Plassbehov for teknologi
- ③ Luftrenserboksen må være tilgjengelig for skifte av filterpatroner og finfilter (180 mm i siden). Anbefalt plassbehov (BxD) 800 x 180 mm eller gjennomgående 500 cm² fri utstrømningsflate
- ④ Tilbakestrømningsåpning gjennomgående minst 500 cm² per luftrenserboks (ved gassplatetopp minst 1000 cm²)

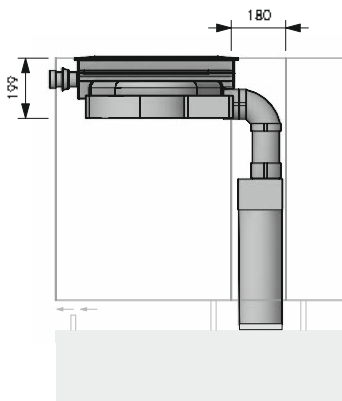
Artikler BORA

- 2 PKAS3 Pro avtrekkssystem med integrert motor
- 2 ULB3X luftrenserboks 3

Artikler BORA Ecotube

- 2 EFBV90/1 bue 90° flat vertikal
- 4 EFV/1 flat kanalforbindelse
- 1 EFS750/1 flatkanal med støtte 750 mm

Tetningsmateriale følger med i leveringen ved formstøpte deler med mufteåpning(er)



BORA Classic 2.0

Highlights

minimalistisk design

Platetopp og avtrekk er helt planlimt. De perfekte linjene er like elegante som diskre og kan integreres harmonisk i all moderne kjøkkenarkitektur.

Betjeningen er nærmest usynlig i standby. Intelligent belysning reduserer den til det vesentlige, også når den er i drift.

laveste støynivå

Alltid ekstremt stillegående- også ved høy effekt: Grunnen er optimalisert luftføring og en motor med ekstremt lavt støynivå i sokkelområdet på kjøkkenet. Avtrekket forstyrrer verken matlagingen eller samtalerne.

integrert fettoppamlingsbeholder

Hvis det søles ut noe mat, enten flytende eller fast, fanges det opp av den integrerte beholderen.

ekstra store kokesoner på induksjonstopp med rektangulære soner

Ekstra store induksjonstopper med rektangulære kokesoner gir jevn oppvarming også av svært store gryter og jerngryter.

automatisk avtrekksstyring

Avtrekkets effekt justeres hele tiden automatisk etter hvordan du lager mat. Det er ikke lenger nødvendig å justere avtrekket manuelt. Du kan konsentrere deg helt om matlagingen.

intuitiv sControl+ betjening

Den enestående betjeningen er enklere enn noen gang før: intuitivt drar du fingeren oppover og nedover langs et slipt spor, eller trykker. Alle viktige funksjoner aktiveres ved berøring.

enkel rengjøring

Deler som er i kontakt med matosen, er enkle å ta ut gjennom den lett tilgjengelige, brede innstrømningsåpningen. De rengjøres i oppvaskmaskinen – og tar opp svært lite plass.

ekstra stor kokeflate 4 24

Betjeningen er plassert sentralt ved avtrekket, slik at den ikke tar plass fra kokesonene. Dermed får du alltid plass til 4 store gryter på inntil 24cm samtidig.

modulsystem

BORA tilbyr et stort utvalg platetopper, fra induksjonstopp med rektangulære soner til gass eller Tepan-grill i rustfritt stål. Disse kan kombineres fritt med avtrekkssystemene. Det er også fullt mulig å kombinere en, tre eller flere platetopper.

nøyaktig temperaturkontroll

Vår Tepan-grill i rustfritt stål gir topp ytelse, 2 store grillsoner og en enestående, nøyaktig temperaturkontroll. Du kan stille inn den temperaturen du ønsker. Den vises helt nøyaktig og holder seg jevn. Ekstremt rask oppvarming til 250 °C på mindre enn fem minutter sparer tid og strøm.





CKFI

Classic induksjonstopp med rektangulære soner



CKI

Classic induksjonstopp



CKIW

Classic wok-induksjonstopp



CKCH

Classic Hyper-platetopp
1-krets/2-krets



CKCB

Classic HiLight-platetopp
1-krets/2-krets/stekesone



CKG

Classic gasstopp



CKT

Classic Tepan-grill i rustfritt stål med 2 kokesoner



CER

Classic innleggsramme



CKA2

Classic avtrekk



CKA2AB

Classic avtrekk All Black



USL515

Sidelister for platetoppdybde
515mm

USL515AB

Sidelister for platetoppdybde
515mm All Black

BORA Classic 2.0 Sets

BORA Classic kokeplater som en kombinasjon



CKA2FI

BORA Classic 2.0 sett induksjonstopp med rektangulære soner (1xCKASE2, 2xCKFI)



CKA2FIAB

BORA Classic 2.0 sett induksjonstopp med rektangulære soner All Black (1xCKASE2AB, 2xCKFI)



CKA2HB

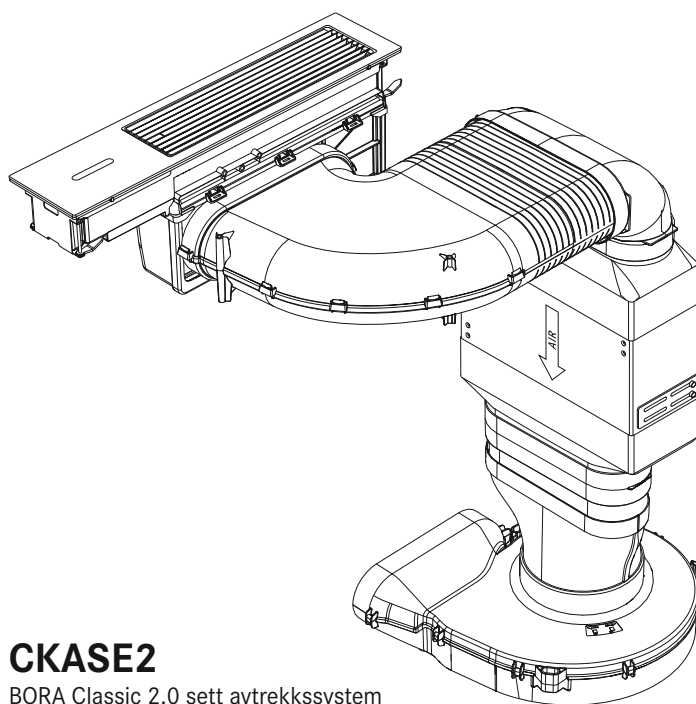
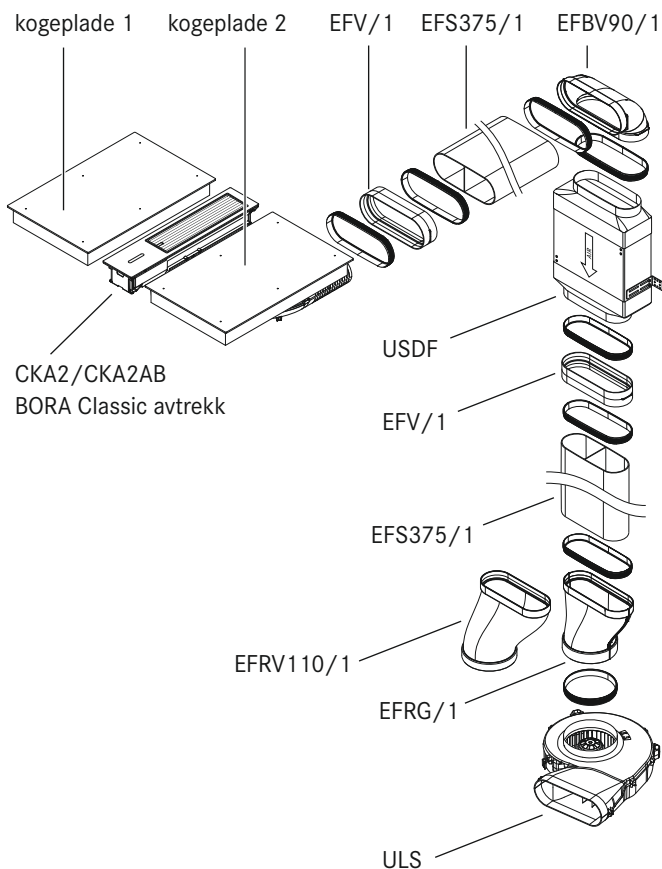
BORA Classic 2.0 sett Hyper stekesone (1xCKASE2, 1xCKCH, 1xCKCB)



CKA2FIT

BORA Classic 2.0 sett induksjonstopp med rektangulære soner Tepan (1xCKASE2, 1xCKFI, 1xCKT)

Komponenter:



CKASE2

BORA Classic 2.0 sett avtrekkssystem

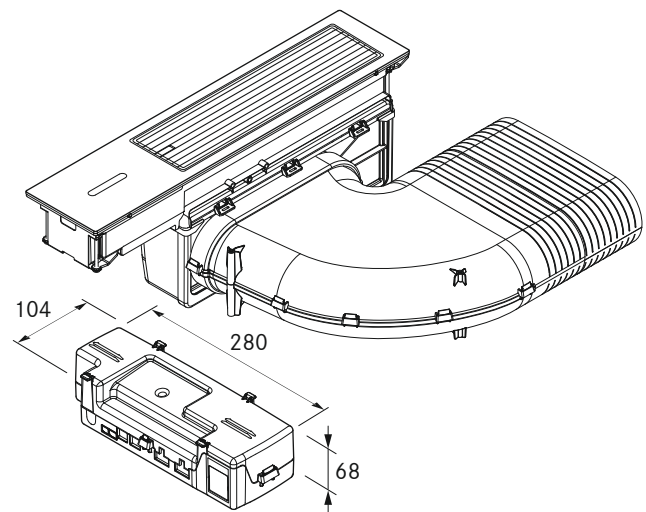
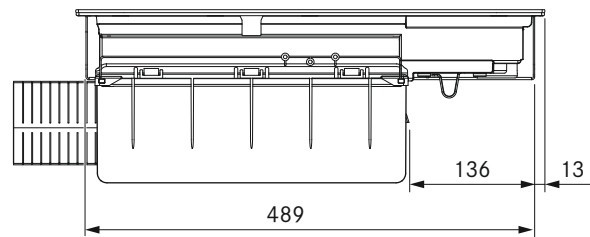
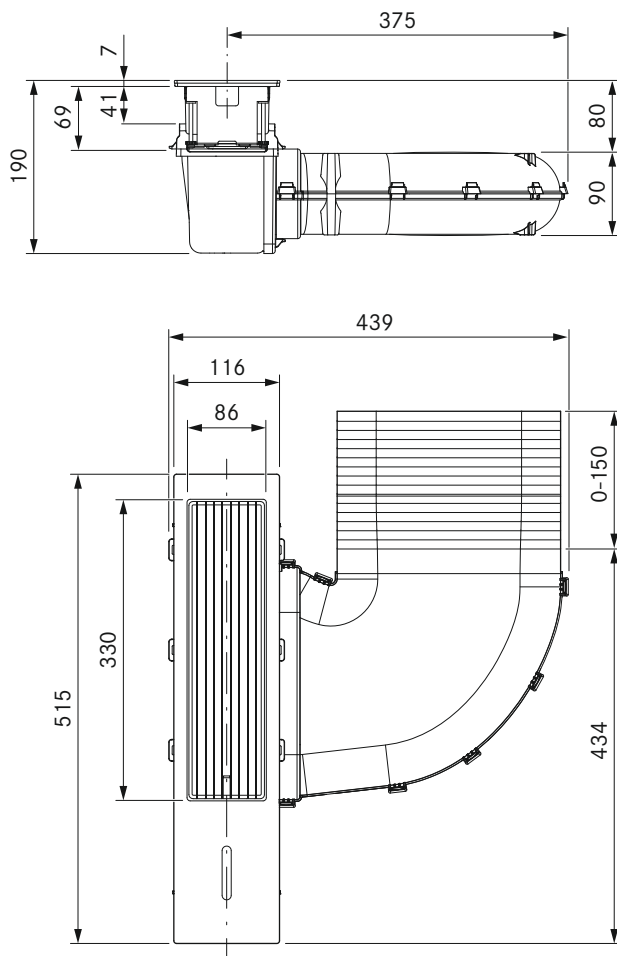
CKASE2AB

BORA Classic 2.0 sett avtrekkssystem All Black

CKA2 / CKA2AB

Classic avtrekk

Classic avtrekk All Black



Tekniske spesifikasjoner

Tilkoblingsspenning	220 - 240 V
Frekvens	50/60 Hz
Strømforbruk maksimalt	550 W
Lengde strømledning	1 m (F, G, J, I)
Dimensjoner (bredde x dybde x høyde)	439 x 515 x 190 mm
Vekt (inkl. tilbehør/emballasje)	7,35 kg
Materiale overflate	Glass SSG / rustfritt stål 1.4301
Effektnivå avtrekk	1 - 5, P
kanaltilkobling	BORA Ecotube

Produktbeskrivelse

- minimalistisk design
- intuitiv sControl+ betjening
- direkte funksjonsvalg
- laveste støynivå
- enkel rengjøring
- Rengjøringssperre
- integrert fettopsamlingsbeholder
- ekte fettfilter i rustfritt stål
- kompakt størrelse
- automatisk avtrekksstyring

Leveringsomfang

- BORA Classic avtrekk CKA2 / CKA2AB
- BORA Classic innløpsdyse CKAED / CKAEDAB
- BORA Classic fettfilterenhet inkl. fettopsamlingsbeholder
- Universal styringsenhet
- Høydejusteringsplate-sett
- Kommunikasjonsledning CAT 5 (3 m)
- Nettledning landsspesifikk (1 m)
- Hylse
- Monteringsanvisning Classic 2.0
- Bruksanvisning Classic 2.0

Tilbehør

- BORA Classic innløpsdyse CKAED
- BORA Classic innløpsdyse All Black CKAEDAB
- BORA Classic fettfilterenhet inkl. fettopsamlingsbeholder CKAFFE
- BORA Classic innleggsramme CER

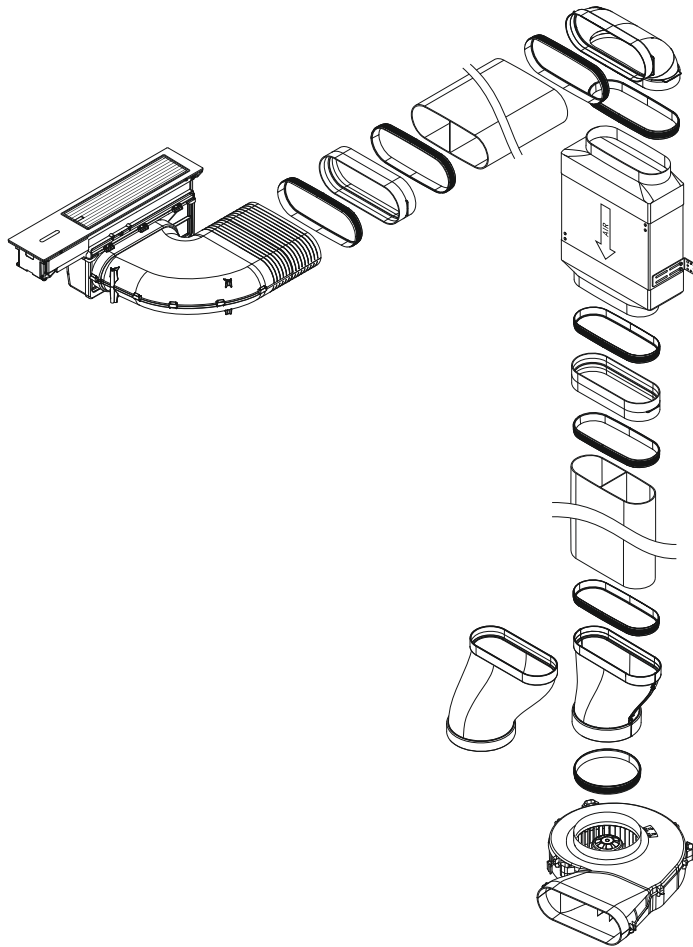
Produkt- og planleggingsmerknader

- Avtrekket CKA2 er den sentrale komponenten og inneholder all betjeningselektronikken for hele systemet BORA Classic 2.0. Det er ikke mulig å ta systemet eller enkeltkomponenter i drift uten avtrekket.
- Systemet BORA Classic 2.0 betjenes via betjeningsfeltet til avtrekket CKA2.
- Kan kombineres med alle BORA Classic 2.0 platetopper
- Høyde og dybde på benkeplaten kan tilpasses fleksibelt
- Monteringsstype: planlimt eller overflatemontering
- Avtrekkskanalen kan legges mot høyre eller venstre
- Motoren kan plasseres i sokkelområdet på grunn av den lave monteringshøyden (100 mm) (kun ved bruk av sokkelmotor ULS)
- Classic 2.0 styreenhet kan plasseres i sokkelområdet som sentralt tilkoblingspunkt på en enkel og plassparende måte
- Berøringsbetjeningen og Classic 2.0 styreenhet kobles sammen ved hjelp av kommunikasjonsledning CAT 5
- Skuffer eller hylleplater i underskapet må kunne tas ut for vedlikehold og rengjøring
- Kanalsystemet BORA Ecotube er perfekt tilpasset BORA avtrekk og garanterer 100 % funksjon og topp effekt
- Det er mulig å ta i bruk en ekstra motorkomponent for svært lange eller kompliserte avtrekkskanaler
- Classic 2.0 avtrekkssystem kan kombineres med alle BORA stikkontakter

CKASE2 / CKASE2AB

Classic 2.0 sett avtrekkssystem

Classic 2.0 sett avtrekkssystem All Black



Produktbeskrivelse

- minimalistisk design
- intuitiv sControl+ betjening
- direkte funksjonsvalg
- laveste støynivå
- enkel rengjøring
- Rengjøringsperre
- integrert fettoppsamlingsbeholder
- ekte fettfilter i rustfritt stål
- kompakt størrelse
- automatisk avtrekksstyring

Leveringsomfang

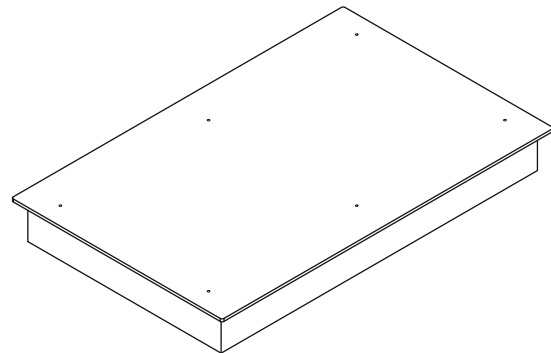
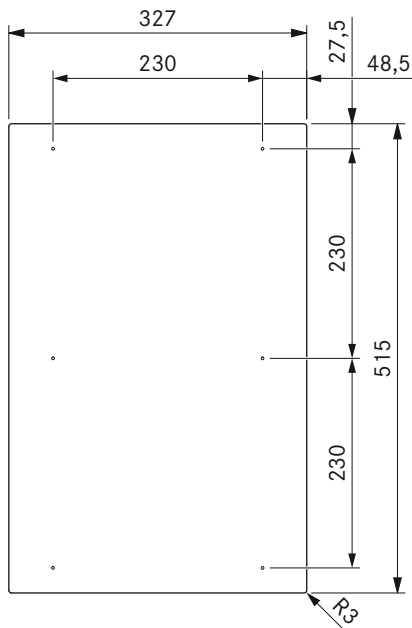
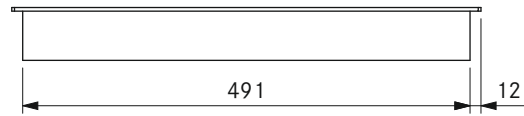
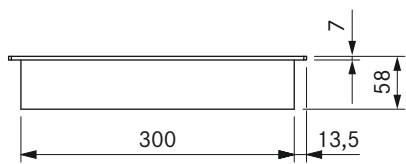
- 1 x Classic avtrekk CKA2 / CKA2AB
- 1 x flat lyddemper USDF
- 1 x motor til sokkel ULS
- 1 x Ecotube bue 90° flat, vertikal EFBV90/1
- 1 x Ecotube overgang flat rund rett EFRG/1
- 1 x Ecotube overgang flat rund justering 110mm EFRV110/1
- 1 x Ecotube flatkanal med støtte 375mm EFS375/1
- 2 x Ecotube kanalforbindelse, flat EFV/1
- 7 x Ecotube tetning flat EFD/1
- 1 x Ecotube tetning, rund ERD/1

Tilbehør

- BORA Classic innløpsdyse CKAED
- BORA Classic innløpsdyse All Black CKAEDAB
- BORA Classic fettfilterenhet inkl. fettoppsamlingsbeholder CKAFFE
- BORA Classic innleggsramme CER

Produkt- og planleggingsmerknader

- Avtrekket CKA2 er den sentrale komponenten og inneholder all betjeningselektronikken for hele systemet BORA Classic 2.0. Det er ikke mulig å ta systemet eller enkeltkomponenter i drift uten avtrekket.
- Systemet BORA Classic 2.0 betjenes via betjeningsfeltet til avtrekket CKA2.
- Kan kombineres med alle BORA Classic 2.0 platetopper
- Høyde og dybde på benkeplaten kan tilpasses fleksibelt
- Monteringstype: planlimt eller overflatemontering
- Avtrekkskanalen kan legges mot høyre eller venstre
- Motoren kan plasseres i sokkelområdet takket være lav høyde (100 mm)
- Classic 2.0 styreenhet kan plasseres i sokkelområdet som sentralt tilkoblingspunkt på en enkel og plasssparende måte
- Berøringsbetjeningen og Classic 2.0 styreenhet kobles sammen ved hjelp av kommunikasjonsledning CAT 5
- Skuffer eller hylleplater i underskapet må kunne tas ut for vedlikehold og rengjøring
- Kanalsystemet BORA Ecotube er perfekt tilpasset BORA avtrekk og garanterer 100 % funksjon og topp effekt
- Det er mulig å ta i bruk en ekstra motorkomponent for svært lange eller kompliserte avtrekkskanaler
- Classic 2.0 avtrekkssystem kan kombineres med alle BORA stikkontakter



Tekniske spesifikasjoner

Tilkoblingsspenning	220 – 240 V
Frekvens	50/60 Hz
Strømforbruk maksimalt	3,68 kW
Tilkoblingseffekt maksimalt	3,68 kW
Sikring minst	1 x 16 A
Lengde strømledning	1,5 m
Dimensjoner (bredde x dybde x høyde)	327 x 515 x 58 mm
Vekt (inkl. tilbehør/emballasje)	7,9 kg
Materiale overflate	SCHOTT CERAN®
Effektnivå platetopp	1 – 9, P
Størrelse kokesone foran	230 x 230 mm
Størrelse kokesone bak	230 x 230 mm
Effekt kokesone foran	2100 W
Effekt kokesone bak	2100 W
Effekt power-trinn kokesone foran	3680 W
effekt power-trinn kokesone bak	3680 W

Produktbeskrivelse

- ekstra store kokesoner på induksjonstopp med rektangulære soner
- fleksibel hold varm-funksjon
- barnesikring
- brofunksjon
- Timer kokesoner
- korttidstimer
- Pausefunksjon
- minimalistisk design
- Demomodus
- automatisk oppvarmingsfunksjon

Leveringsomfang

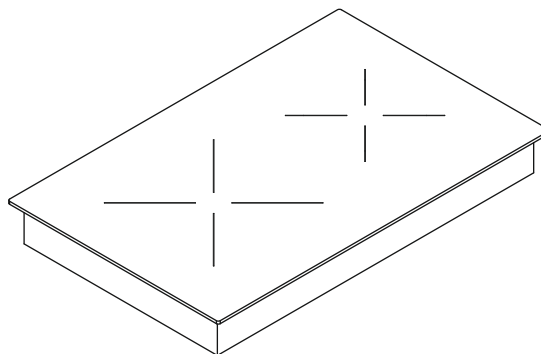
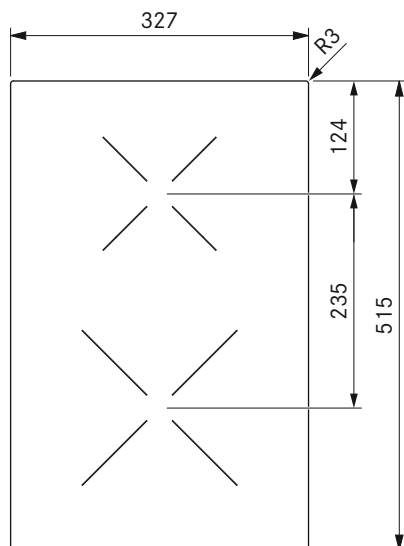
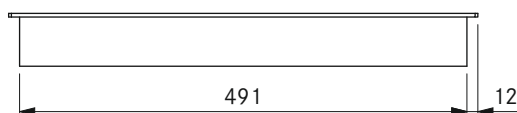
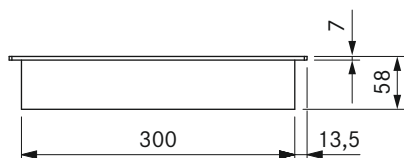
- Induksjonstopp med rektangulære soner CKFI
- monteringsstroppe
- Høydejusteringsplate-sett
- Strømledning (1,5m)

Tilbehør

- Grillpanne induksjon med rektangulære soner KWGPFI

Produkt- og planleggingsmerknader

- Bruk kun gryter og panner som egner seg til induksjon, på induksjonstopper
- Sørg for tilstrekkelig ventilasjon under platetoppen



Tekniske spesifikasjoner

Tilkoblingsspenning	220 - 240 V
Frekvens	50/60 Hz
Strømforbruk maksimalt	3,68 kW
Tilkoblingseffekt maksimalt	3,68 kW
Sikring minst	1 x 16 A
Lengde strømledning	1,5 m
Dimensjoner (bredde x dybde x høyde)	327 x 515 x 58 mm
Vekt (inkl. tilbehør/emballasje)	7,6 kg
Materiale overflate	SCHOTT CERAN®
Effektnivå platetopp	1 - 9, P
Størrelse kokesone foran	Ø 230 mm
Størrelse kokesone bak	Ø 165 mm
Effekt kokesone foran	2300 W
Effekt kokesone bak	1400 W
Effekt power-trinn kokesone foran	3680 W
effekt power-trinn kokesone bak	2200 W

Produktbeskrivelse

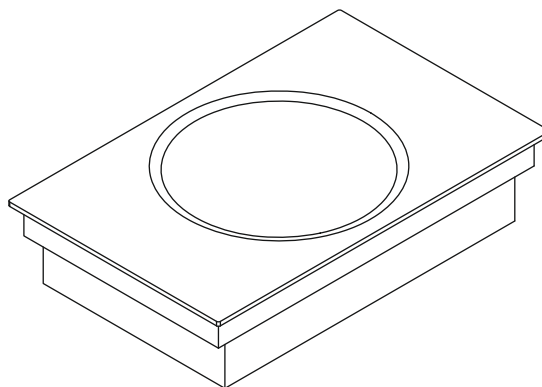
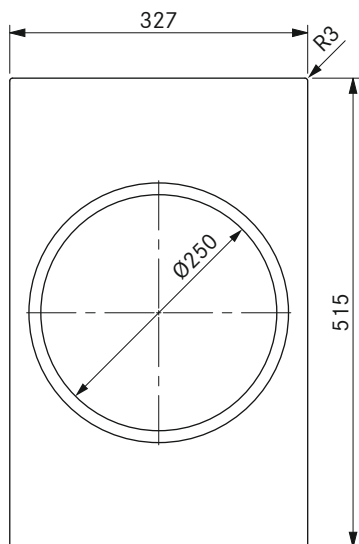
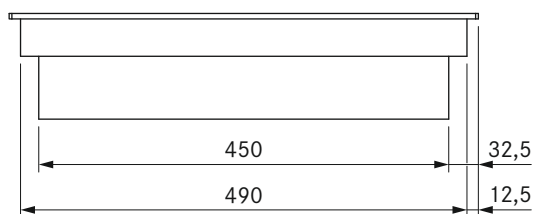
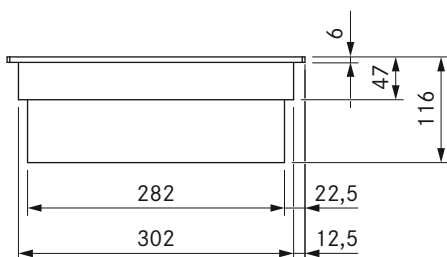
- fleksibel hold varm-funksjon
- barnesikring
- Timer kokesoner
- korttidstimer
- Pausefunksjon
- automatisk oppvarmingsfunksjon
- grytegjennkjenningsfunksjon
- restvarmeindikator
- kompakt størrelse
- Demomodus

Leveringsomfang

- Induksjonstopp CKI
- monteringsstroppe
- Høydejusteringsplate-sett
- Strømledning (1,5m)

Produkt- og planleggingsmerknader

- Bruk kun gryter og panner som egner seg til induksjon, på induksjonstopper
- Sørg for tilstrekkelig ventilasjon under platetoppen



Tekniske spesifikasjoner

Tilkoblingsspenning	220 – 240 V
Frekvens	50/60 Hz
Strømforbruk maksimalt	3,0 kW
Tilkoblingseffekt maksimalt	3,0 kW
Sikring minst	1 x 16 A
Lengde strømledning	1,5 m
Dimensjoner (bredde x dybde x høyde)	327 x 515 x 116 mm
Vekt (inkl. tilbehør/emballasje)	9,8 kg
Materiale overflate	SCHOTT CERAN®
Effektnivå platetopp	1 – 9, P
Størrelse kokesone	Ø 250 mm
Effekt kokesone	2400 W
Effekt kokesone power-trinn	3000 W

Produktbeskrivelse

- fleksibel hold varm-funksjon
- barnesikring
- Timer kokesoner
- korttidstimer
- Pausefunksjon
- Demomodus
- automatisk oppvarmingsfunksjon
- grytegjennkjenningsfunksjon
- restvarmeindikator
- økt bruddsikkerhet

Leveringsomfang

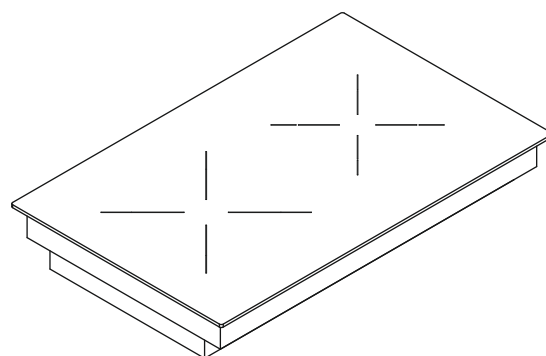
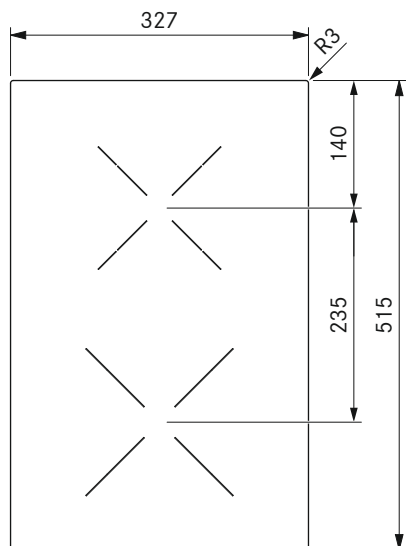
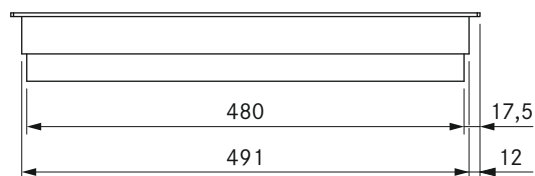
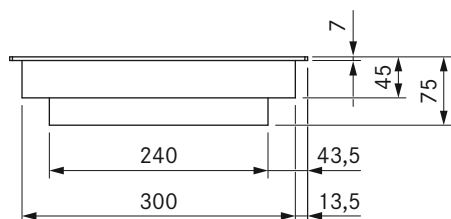
- Wok-induksjonstopp CKIW
- monteringsstroppe
- Høydejusteringsplate-sett
- Strømledning (1,5m)

Tilbehør

- BORA induksjons-wok HIW1

Produkt- og planleggingsmerknader

- Apparatet kan ikke installeres via avtrekksledningen på grunn av konstruksjonshøyden på 116 mm
- Sørg for tilstrekkelig ventilasjon under platetoppen
- Glasskeramikk utforming: Diameter 250 mm
- Bruk en wok som mister sine magnetiske egenskaper når temperaturen blir for høy (overopphetingsvern). Vi anbefaler å bruke woken fra BORA



Tekniske spesifikasjoner

Tilkoblingsspenning	220 - 240 V
Frekvens	50/60 Hz
Strømforbruk maksimalt	3,68 kW
Tilkoblingseffekt maksimalt	3,68 kW
Sikring minst	1 x 16 A
Lengde strømledning	1,5 m
Dimensjoner (bredde x dybde x høyde)	327 x 515 x 75 mm
Vekt (inkl. tilbehør/emballasje)	7,2 kg
Materiale overflate	SCHOTT CERAN®
Effektnivå platetopp	1 - 9, (tilkobling 2-krets/Hyper)
Antall kretser kokesone foran	1
Antall kretser kokesone bak	2
Størrelse kokesone foran	Ø 215 mm
Størrelse kokesone bak	Ø 120 / Ø 180 mm
Effekt kokesone foran	2100 W
Effekt kokesone bak	600 W / 1600 W
Effekt power-trinn kokesone foran	3000 W

Produktbeskrivelse

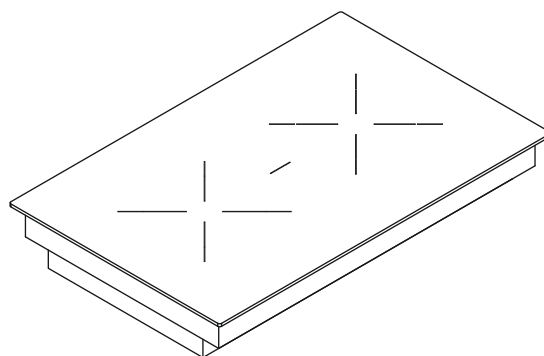
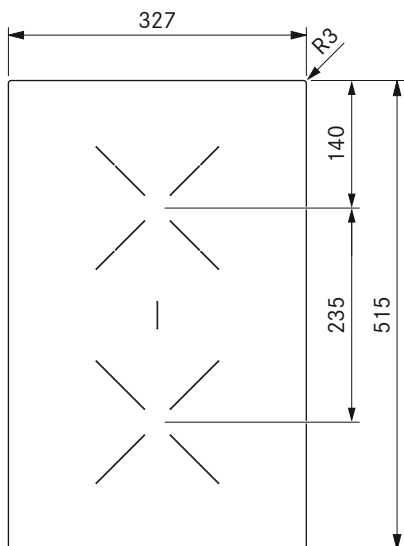
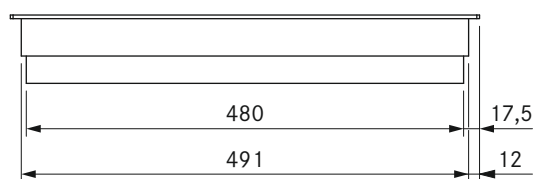
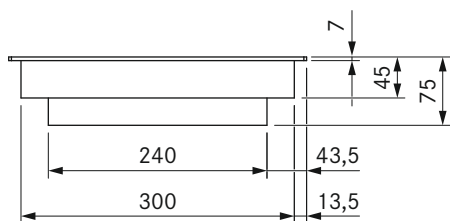
- fritt valg av platetopp
- 2-krets-tilkobling
- barnesikring
- Timer kokesoner
- korttidstimer
- Pausefunksjon
- Demomodus
- automatisk oppvarmingsfunksjon
- fleksibel hold varm-funksjon
- restvarmeindikator

Leveringsomfang

- Hyper platetopp CKCH
- monteringsstroppe
- Høydejusteringsplate-sett
- Strømledning (1,5m)

Produkt- og planleggingsmerknader

- Sørg for tilstrekkelig ventilasjon under platetoppen



Tekniske spesifikasjoner

Tilkoblingsspenning	220 – 240 V
Frekvens	50/60 Hz
Strømforbruk maksimalt	3,68 kW
Tilkoblingseffekt maksimalt	3,68 kW
Sikring minst	1 x 16 A
Lengde strømledning	1,5 m
Dimensjoner (bredde x dybde x høyde)	327 x 515 x 75 mm
Vekt (inkl. tilbehør/emballasje)	7,4 kg
Materiale overflate	SCHOTT CERAN®
Effektnivå platetopp	1 – 9, (tilkobling av 2-krets/stekesone)
Antall kretser kokesone foran	1
Antall kretser kokesone bak	2
Størrelse kokesone foran	Ø 180 mm
Størrelse kokesone bak	Ø 120 / Ø 180 mm
Størrelse kokesone	Ø 180 x 410 mm
Effekt kokesone foran	1600 W
Effekt kokesone bak	600 W / 1600 W
Effekt kokesone brokoblet	3680 W

Produktbeskrivelse

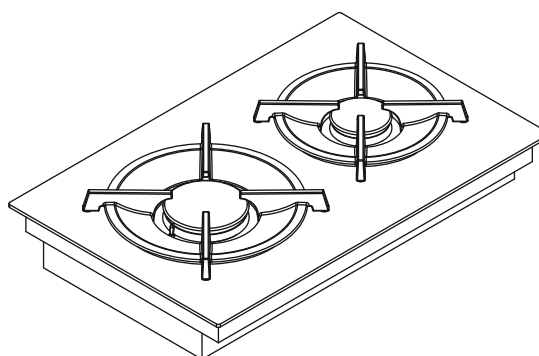
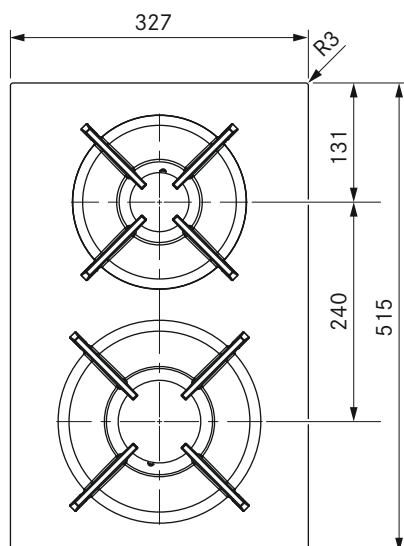
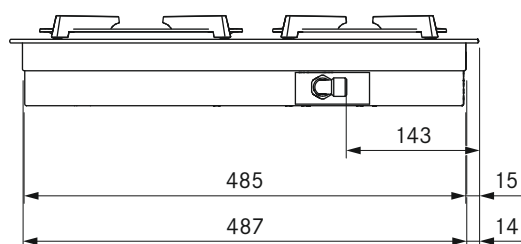
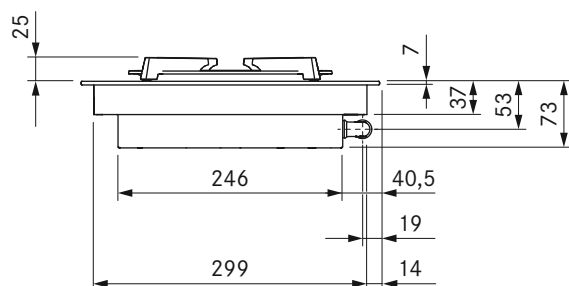
- fritt valg av platetopp
- ekstra stor stekesone
- Tilkobling av stekesone
- 2-krets-tilkobling
- barnesikring
- Timer kokesoner
- korttidstimer
- Pausefunksjon
- Demomodus
- automatisk oppvarmingsfunksjon

Leveringsomfang

- HiLight platetopp CKCB
- monteringsstroppe
- Høydejusteringsplate-sett
- Strømledning (1,5m)

Produkt- og planleggingsmerknader

- Sørg for tilstrekkelig ventilasjon under platetoppen



Tekniske spesifikasjoner

Tilkoblingsspenning	220 – 240 V
Frekvens	50/60 Hz
Strømforbruk maksimalt	5,0 kW
Tilkoblingseffekt maksimalt	20 W
Sikring minst	1 x 0,5 A
Lengde strømledning	1,5 m
Dimensjoner (bredde x dybde x høyde)	327 x 515 x 73 mm
Vekt (inkl. tilbehør/emballasje)	10,8 kg
Materiale overflate	SCHOTT CERAN®
Effektnivå platetopp	1 – 9, P
Størrelse kokesone foran	Ø 240 mm
Størrelse kokesone bak	Ø 200 mm
Effekt kokesone foran (høyeffektsbrenner)	800 – 3000 W
Effekt kokesone bak (normal brenner)	550 – 2000 W
Størrelse grytestativ foran	270 x 270 x 25/50 mm
Størrelse grytestativ bak	235 x 235 x 25/50 mm
Gjengediameter for gasstilkoblingsslange	1/2" sylindrisk

Produktbeskrivelse

- kompakt størrelse
- minimalistisk design
- modulsystem
- senkede gassbrennere
- fleksibel hold varm-funksjon
- tennes automatisk på nytt
- grytestativet kan vaskes i oppvaskmaskinen
- automatisk oppvarmingsfunksjon
- lav grytestativhøyde
- Demomodus

Leveringsomfang

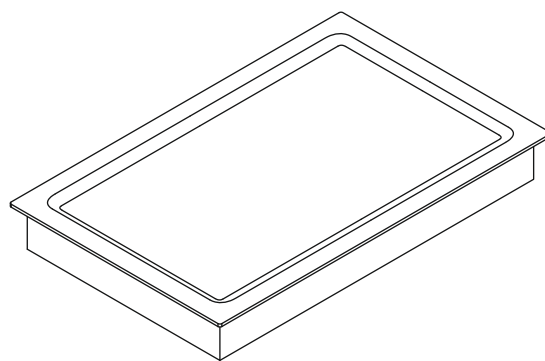
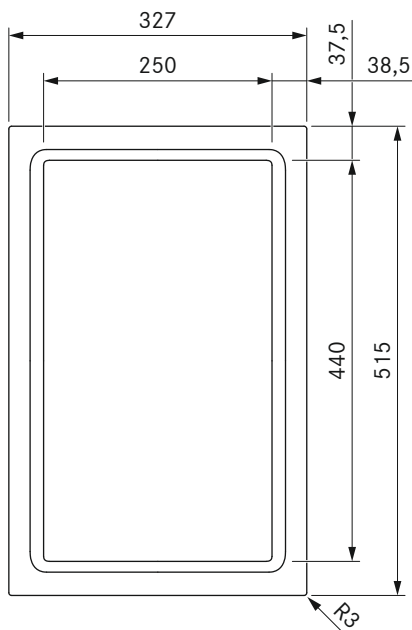
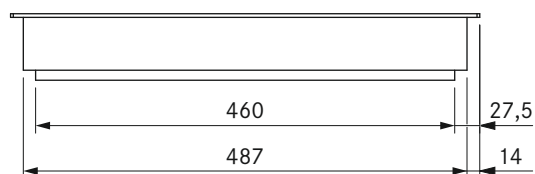
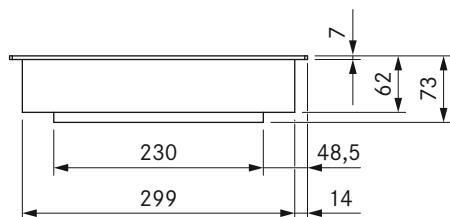
- Gassplatetopp CKG
- 2 x smijernsgrytestativ
- Dysesett G20/20mbar naturgass
- monteringsstroppe
- Høydejusteringsplate-sett
- Strømledning (1,5m)

Tilbehør

- BORA gass dysesett naturgass G20/10 mbar PKGDS2010
- BORA gass dysesett naturgass G20/13 mbar PKGDS2013
- BORA gass dysesett naturgass G20/20 mbar PKGDS2020
- BORA gass dysesett naturgass G25/20 mbar PKGDS2520
- BORA gass dysesett naturgass G20/25 mbar PKGDS2025
- BORA gass dysesett naturgass G25/25 mbar PKGDS2525
- BORA gass dysesett flytende gass G30/G31 28-30/37 mbar PKGDS3028
- BORA gass dysesett flytende gass G30/G31 50 mbar PKGDS3050
- BORA brennersett PKGBS
- BORA lite grytestativ PKGTK
- BORA stort grytestativ PKGTG

Produkt- og planleggingsmerknader

- Gasslangen skal leveres av kunden (gjengediameter 1/2" sylindrisk)
- Sørg for tilstrekkelig lufttilførsel under platetoppen. Enten via skrogets front (åpningstverrsnitt > 50 cm²) eller via sokkelen (åpningstverrsnitt > 150 cm²)
- Planlegg med en tilbakestrømningsåpning (åpningstverrsnitt > 1000 cm² per luftrenserenhet) for tilbakeføring av resirkuleringsluft i sokkelområdet
- Følg gjeldende lokale forskrifter for gassplatetopper og tilkoblingsbetingelser
- Ta hensyn til de spesielle monterings- og behandlingsinstruksene ved gassplatetopp CKG (se bruks- og monteringsanvisning)
- Når gassplatetoppen brukes sammen med et avtrekk, kan dette ha innvirkning på gassflammen (avhengig hvilket effektnivå avtrekket holder)
- Driftsegenskapene til gassplatetoppen (f.eks. oppvarmingstid, effekt ...) påvirkes av avtrekket. På samme måte påvirker avtrekket varmeeffekten og varmefordelingen
- Hvis gassplatetoppen brukes i en monteringsvariant med to avtrekk, må den monteres på siden
- Minstekrav for drift av gassplatetopp CKG: Systemprogramvare 03.00 (eller høyere)
- Hvis det er installert en gasskomfyr til høyre for avtrekksoven, må du planlegge et 900 mm bredt karosseri



Tekniske spesifikasjoner

Tilkoblingsspenning	220 – 240 V
Frekvens	50/60 Hz
Strømforbruk maksimalt	3,5 kW
Tilkoblingseffekt maksimalt	3,5 kW
Sikring minst	1 x 16 A
Lengde strømledning	1,5 m
Dimensjoner (bredde x dybde x høyde)	327 x 515 x 73 mm
Vekt (inkl. tilbehør/emballasje)	13,6 kg
Materiale overflate	Rustfritt stål, børstet
Temperaturreguleringsområde (Effektnivåer)	150 – 230 °C, 250 °C (1 – 9, P)
Temperaturreguleringsområde	70 – 250 °C
Størrelse kokesone foran	250 x 220 mm
Størrelse kokesone bak	250 x 220 mm
Størrelse kokesone brokoble	250 x 440 mm
Effekt kokesone foran	1750 W
Effekt kokesone bak	1750 W
Effekt kokesone brokoble	3500 W

Produktbeskrivelse

- nøyaktig temperaturkontroll
- Helt nøyaktig temperaturvisning
- ekstremt rask oppvarming
- grillplate i rustfritt stål med to kokesoner
- optimalisert design for rengjøring
- Rengjøringsfunksjon
- barnesikring
- brofunksjon
- korttidstimer
- Demomodus

Leveringsomfang

- Tepan-grill i rustfritt stål CKT
- Tepan-grillskraiper PTTS1
- monteringsstroppe
- Høydejusteringsplate-sett
- Strømledning (1,5m)

Tilbehør

- Tepan-grillskraiper PTTS1

Produkt- og planleggingsmerknader

- Sørg for tilstrekkelig ventilasjon under platetoppen

Energimerking

BORA Classic avtrekk CKA2/CKA2AB

Produktinformasjon iht. delebert direktiv (EU) nr. 65/2014, samt direktiv (EU) rr. 66/2014.

Produsent Modell-ID	BORA CKA2/CKA2AB		
	Symbol	Verdi	Enhet
Strømforbruk			
Årlig strømforbruk	AEC_{hood}	28,0	kWh/a
Energiklasse	–	A+	–
Energieffektivitetsindeks	EEL_{hood}	37,0	–
Transportvolum			
Fluiddynamisk effektivitet	FDE_{hood}	36,3	–
Klasse for fluiddynamisk effektivitet	–	A	–
Minimal luftstrøm i normal drift	–	239	m ³ /h
Maksimal luftstrøm i normal drift	–	559	m ³ /h
Maksimal luftstrøm i drift på høyeste nivå eller hurtignivå (power-trinn)	Q_{max}	591	m ³ /h
Målt luftvolumstrøm ved beste punkt	Q_{BEP}	282,3	m ³ /h
Målt trykk ved beste punkt	P_{BEP}	508	Pa
Målt elektrisk inngangseffekt ved beste punkt	W_{BEP}	109,7	W
Tidsforlengelsesfaktor	f	0,7	–
Belysning			
Belysningseffektivitet	LE_{hood}	*	lx/W
Belysningseffektivitetsklasse	–	*	–
Nominell effekt for belysningssystemet	W_L	*	W
Gjennomsnittlig lysstyrke for belysningssystemet på platetoppen	E_{middle}	*	lx
Fettutskilling			
Fettutskillingsgrad	GFE_{hood}	97,7	%
Klasse for fettutskillingsgraden	–	A	–
Lydnivå			
A-vurdert luftstøyemisjon ved laveste tilgjengelige hastighet i normal drift	–	45	dB(A) re_1pW
A-vurdert luftstøyemisjon ved høyeste tilgjengelige hastighet i normal drift	–	65	dB(A) re_1pW
A-vurdert luftstøyemisjon ved drift på høyeste nivå eller hurtignivå (power-trinn)	–	66	dB(A) re_1pW
Lydtrykknivå ved laveste tilgjengelige hastighet i normal drift**	–	32	LpA i dB re 20 µPa
Lydtrykknivå ved høyeste tilgjengelige hastighet i normal drift**	–	52	LpA i dB re 20 µPa
Lydtrykknivå ved høyeste nivå eller hurtignivå (power-trinn)**	–	53	LpA i dB re 20 µPa
Strømforbruk			
Strømforbruk i Av-tilstand	P_o	0,25	W
Strømforbruk i standby-modus	P_s	*	W

* Ikke relevant for dette produktet.

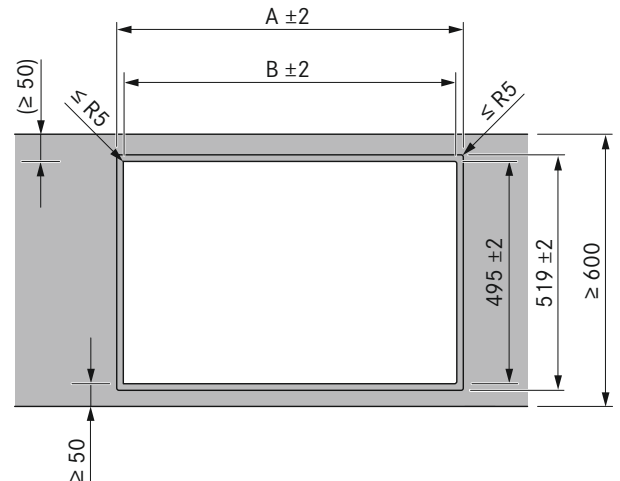
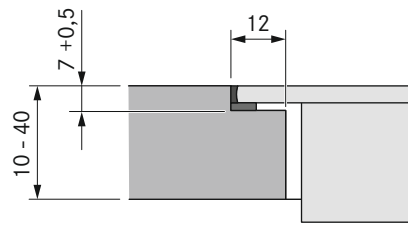
** Frivillig opplysning

Lydtrykknivået ble registrert i 1 m avstand (avstandsavhengig nivåmåling) på grunnlag av lydtrykknivået iht. EN 60704-2-13.

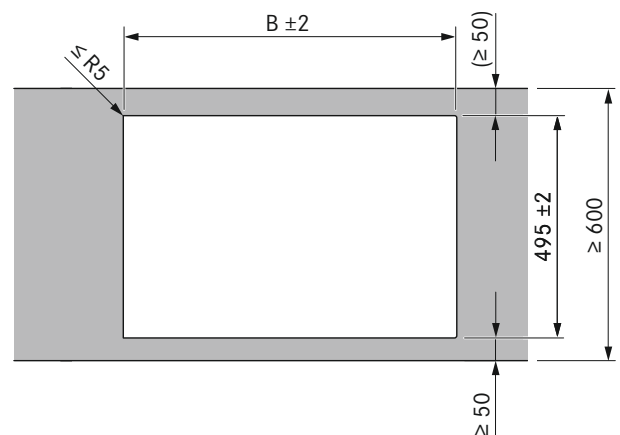
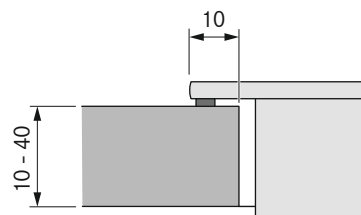
Utskjæringsmål

BORA Classic 2.0

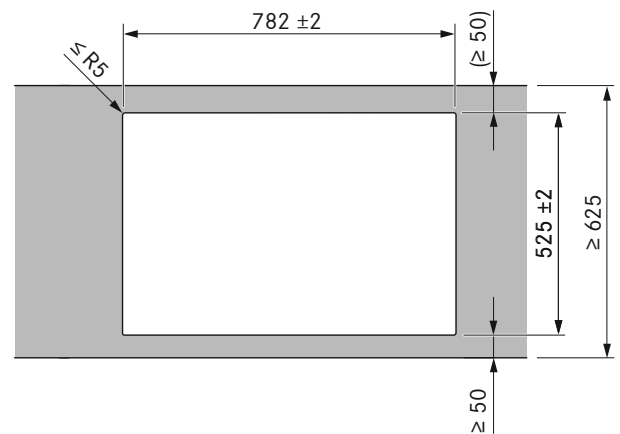
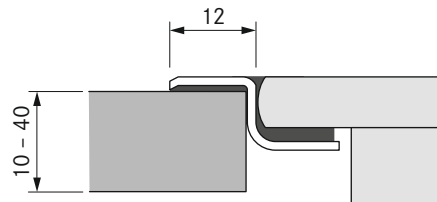
Planlimt montering



Overflatemontering



Montering med innleggsramme



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

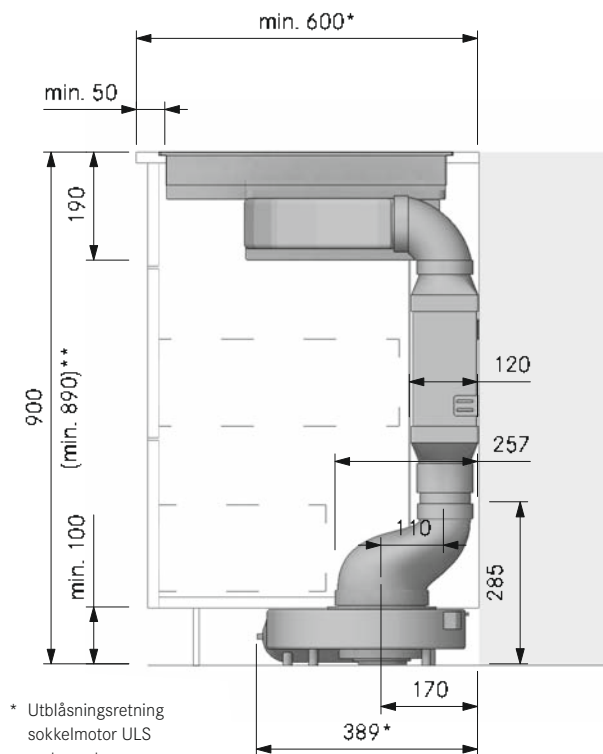
Viktige merknader for planleggingen:

- Minsteavstanden på 50 mm fra forkanten av benkeplaten til benkeplateutsnittet er en anbefaling fra BORA.
- Utskjæringsmål toleranse +/- 2 mm.
- Det beregnes 1 mm avstand mellom apparatene som skal monteres.
- Rundt apparatene som monteres skal det være 2 millimeter avstand.
- Vær oppmerksom på opplysningene fra produsenten av benkeplaten når det gjelder egnethet. Utskjæring i benkeplaten skal forsegles mot fukt med egnede materialer, eller utstyres med varmeisolering (f.eks. ved Corian- eller HiMacs-plater).

Monteringsutskjæringer

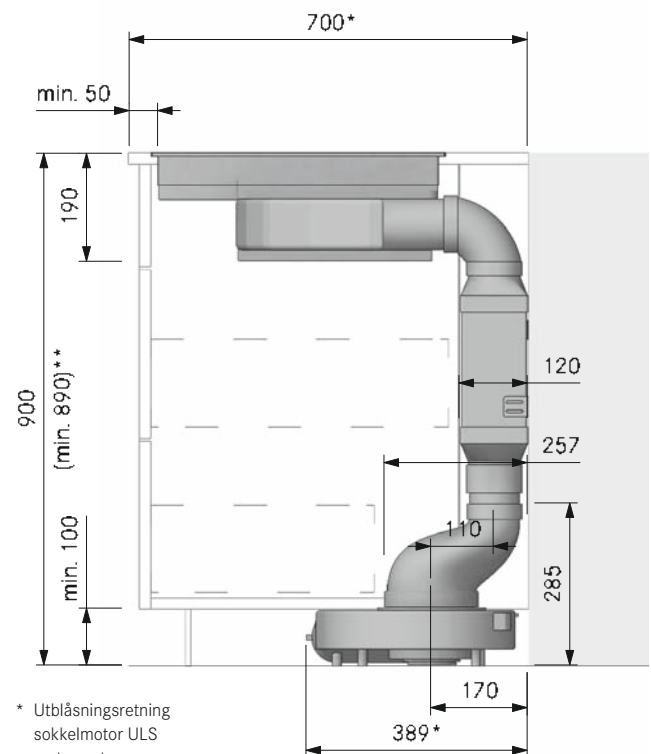
BORA Classic 2.0

CKA2 + USDF + EFV + EFRV110 (kjøkkenskap langs vegg 600)



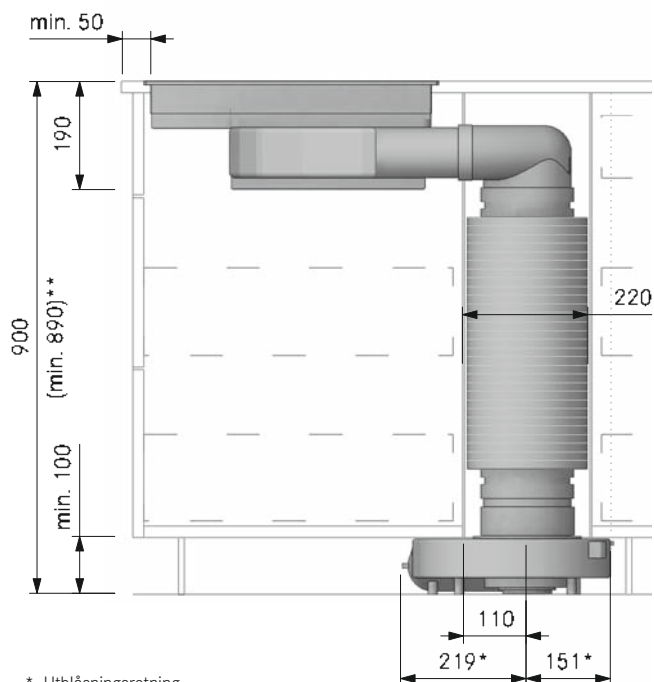
* Utblåsningsretning
sokkelmotor ULS
mot venstre
**uten EFV 840 mm

CKA2 + USDF + EFV + EFRV110 (kjøkkenskap langs vegg 700)



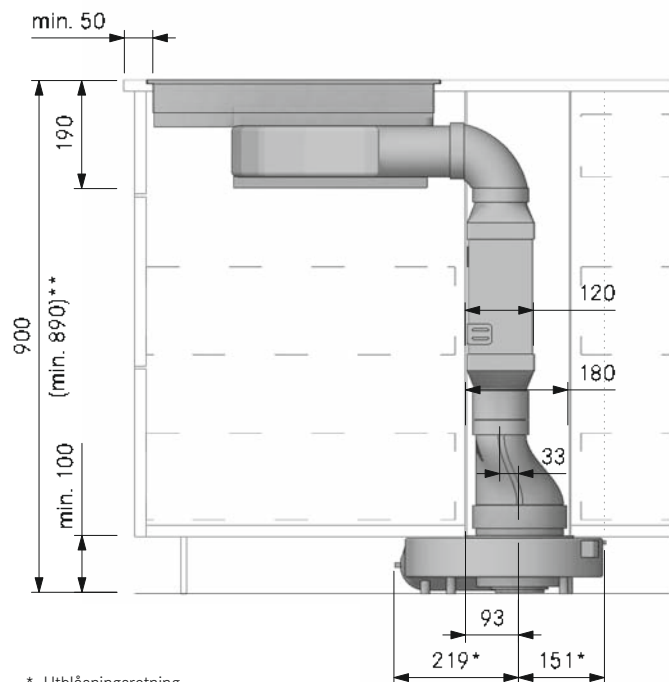
* Utblåsningsretning
sokkelmotor ULS
mot venstre
**uten EFV 840 mm

CKA2 + USDR50 + ERV (kjøkkenøy)



* Utblåsningsretning
sokkelmotor ULS
mot venstre
**uten EFV 840 mm - 890 mm

CKA2 + USDF + EFV + EFRG (kjøkkenøy)

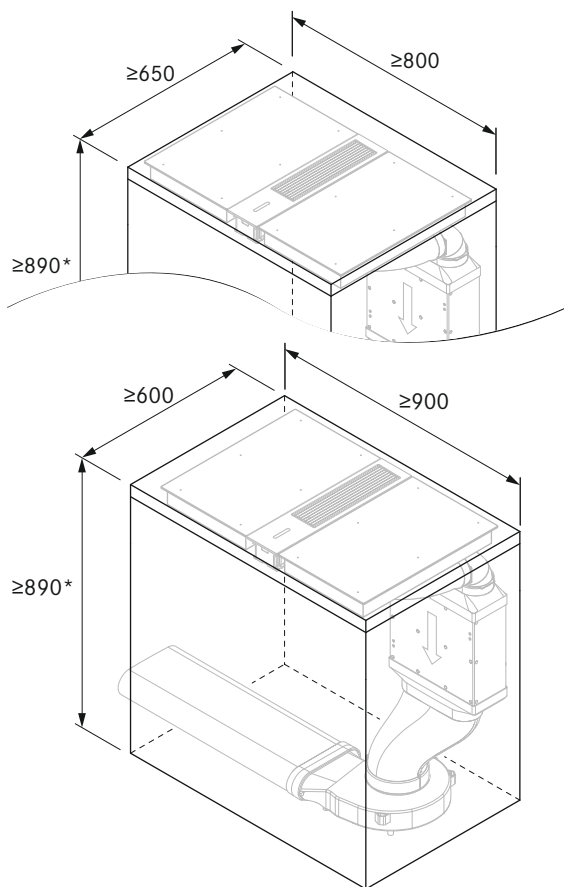


* Utblåsningsretning
sokkelmotor ULS
mot venstre
**uten EFV 840 mm

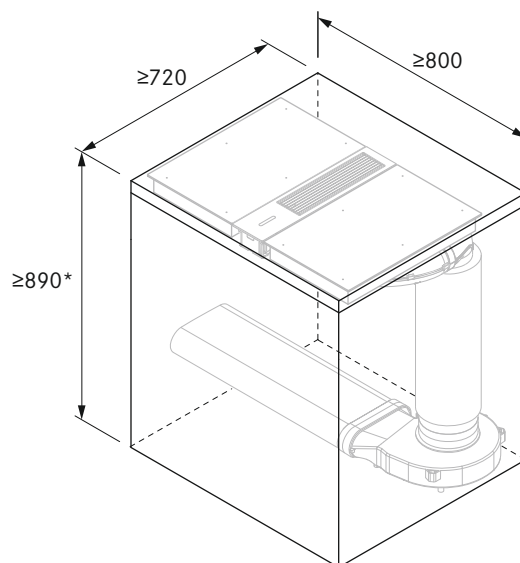
Minstemål montering

BORA Classic 2.0

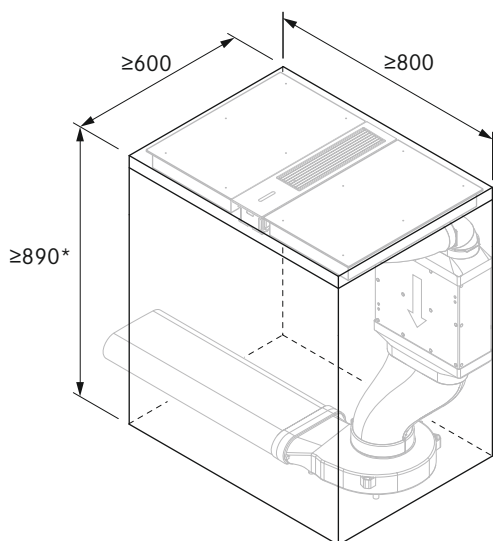
CKA2 + UESDFSL (Komfortmål 800x650 mm og 900x600 mm)



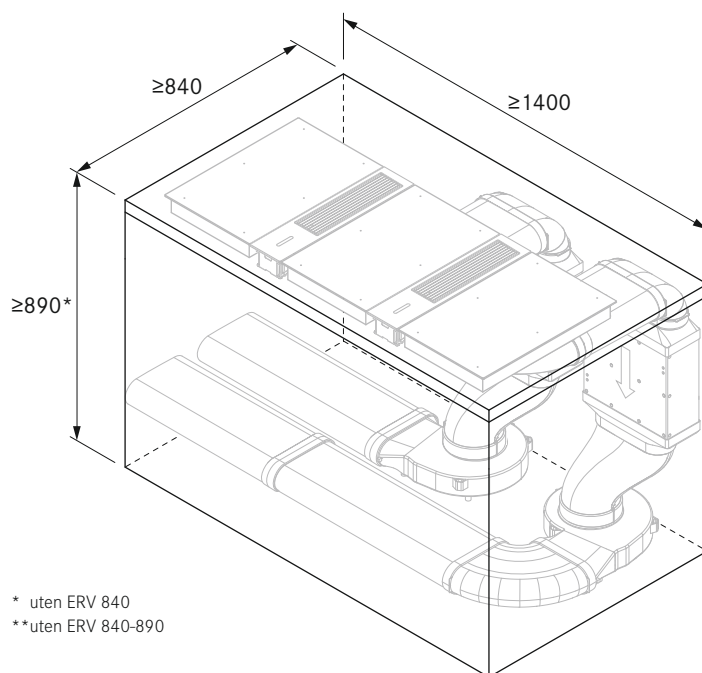
CKA2 + UESDRSL



CKA2 + UESDFSL (Spesialtilfelle)



2 CKA2 + 2 UESDFSL



(Grunnet den trange monteringssituasjonen må det velges en spesiell fremgangsmåte med forhåndsmontering.)

* uten ERV 840

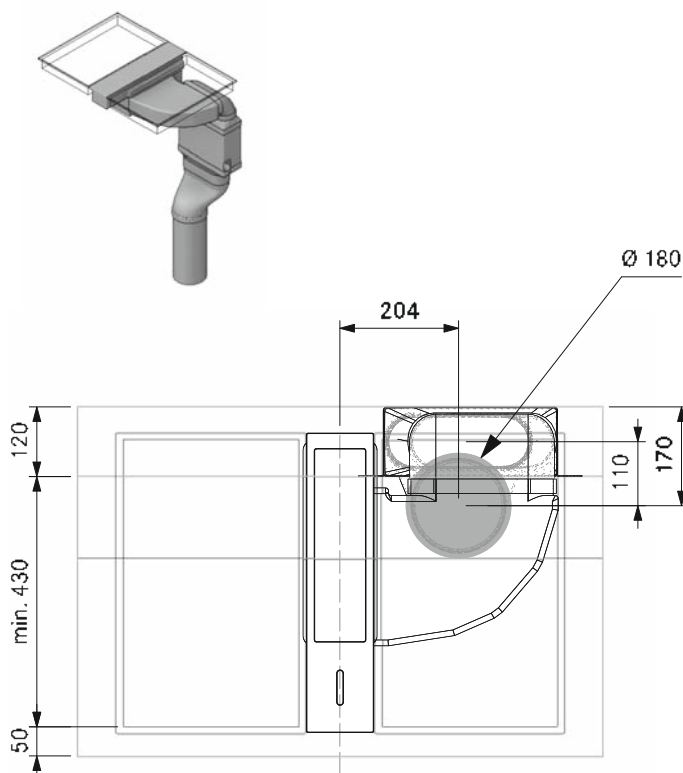
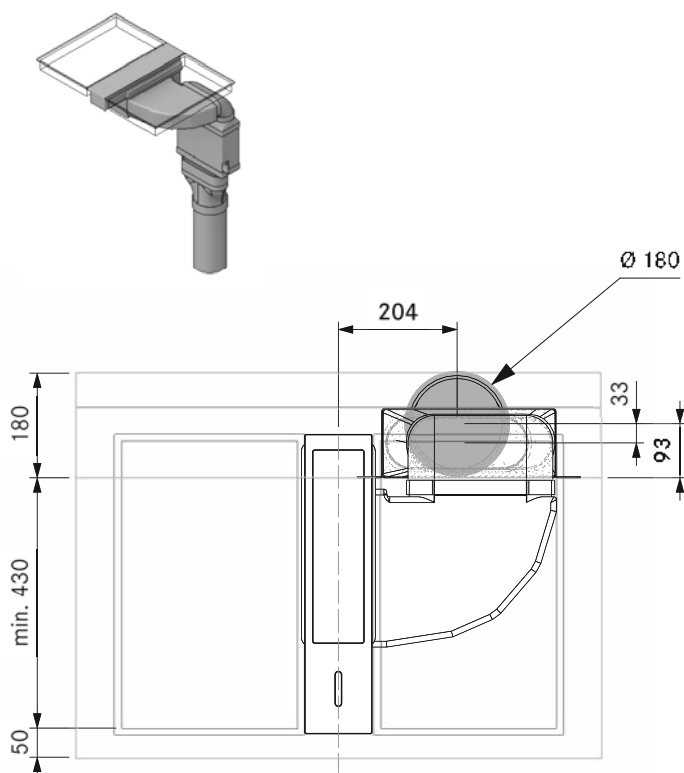
**uten ERV 840-890

Kjerneboringer

BORA Classic 2.0

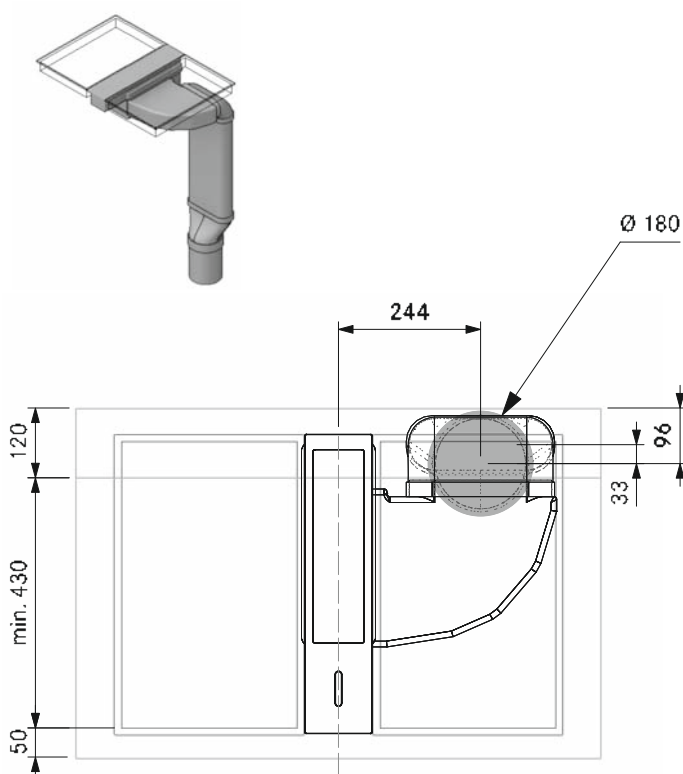
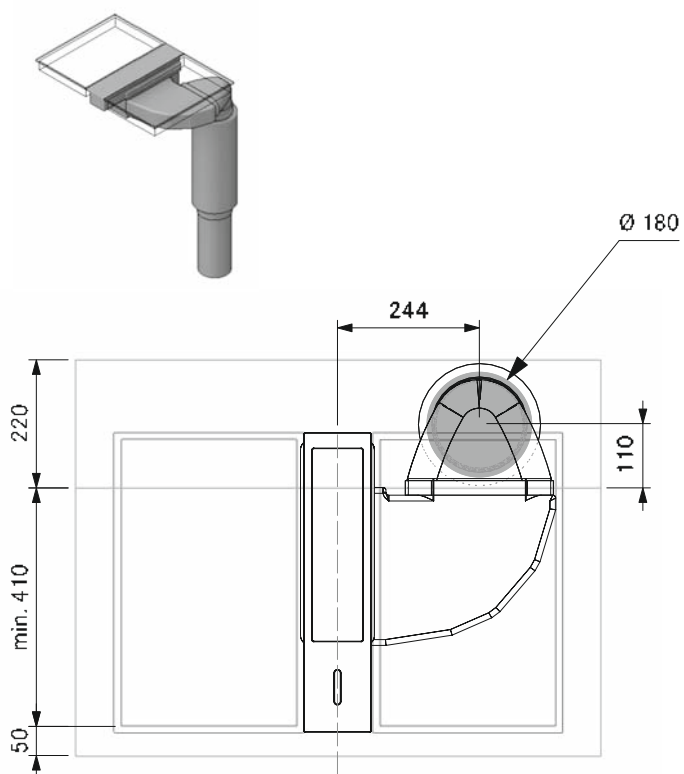
CKA2 + USDF + EFRG (kjøkkenøy)

CKA2 + USDF + EFRV110 (kjøkkenskap langs vegg)



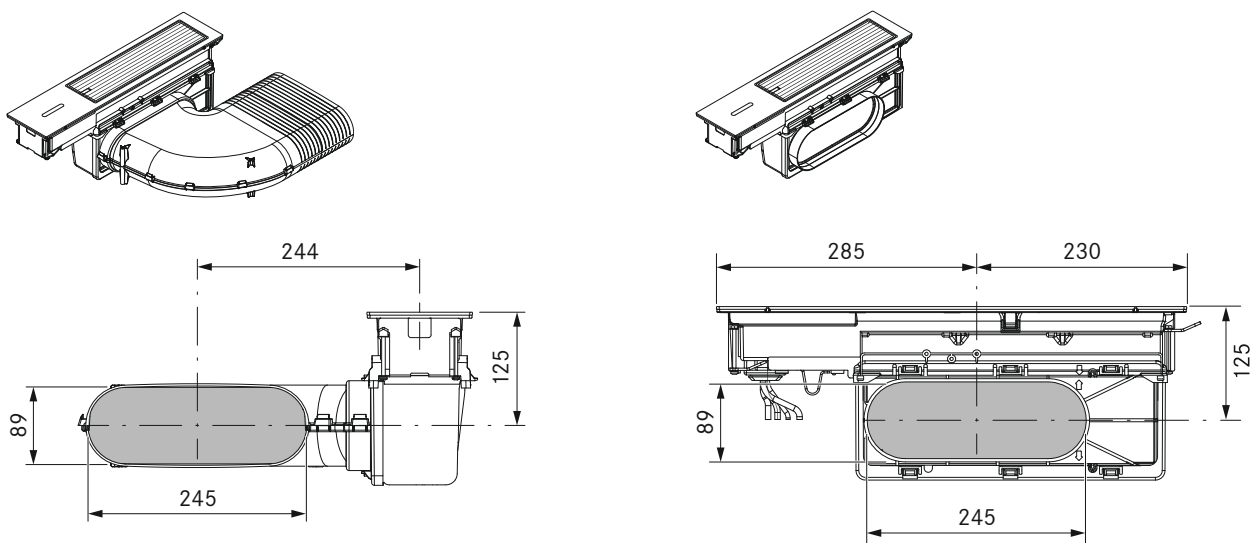
CKA2 + USDR50 (kjøkkenøy)

CKA2 + EFS750 + EFRG



Kanaltilkoblingsmål

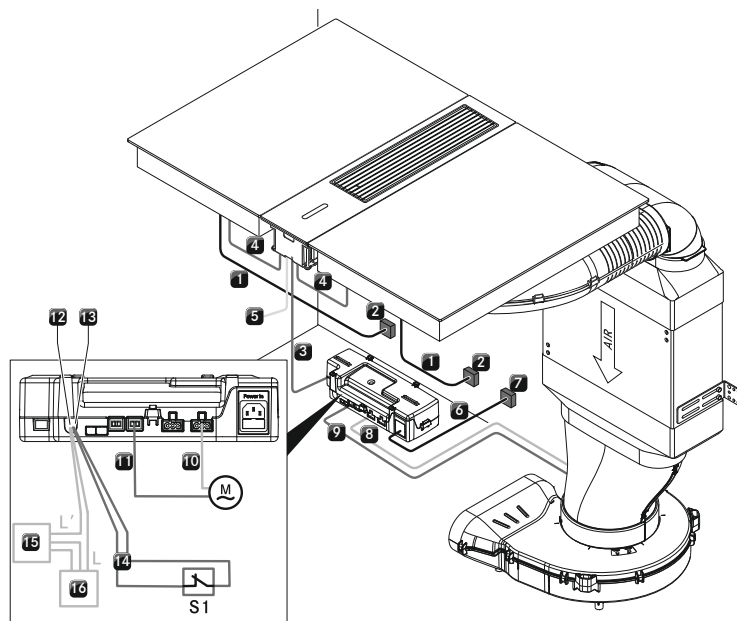
BORA Classic 2.0



Koblingsskjema

BORA Classic 2.0

BORA Classic avtrekk CKA2/CKA2AB



Beskrivelse

1	Nettledning platetopp (Lengde 1,5 m)
2	Nettilkobling per platetopp (L/N/PE sikring minst 1 x 16 A)
3	Kommunikasjonsledning CAT 5 (Lengde 3 m)
4	Kommunikasjonsledning CAT 5
5	USB-grensesnitt (bare for oppdateringer og dataeksport)
6	Nettledning styreenhet (Lengde 1 m)
7	Nettilkobling styreenhet (Sikring 1 x 16 A)
8	Nettledning rørmotor 1
9	Styreledning rørmotor 1
10	Nettledning rørmotor 2

11	Styreledning rørmotor 2 (Kreves ikke ved ULIE)
M	Rørmotor 2
12	Home-Out koblingspunkt (Maks. 250V AC/30V DC, 5 A)
S1	Ekstern bryterkontakt (f.eks. vinduskontaktbryter ved uttrekksdrift med peis/ovn)
13	Home-In koblingspunkt (12V DC / 100 mA)
14	Tilkoblingsledning Home-In
15	Eksternt apparat (f.eks. veggboкс m. el. styring)
16	Nettilkobling for eksternt apparat

Koblingsskjemaet viser maksimalt antall tilkoblingsmuligheter og er kun tiltenkt planleggingsformål. Selve tilkoblingen skal kun foretas av kvalifisert fagpersonale og i henhold til bruksanvisningen.

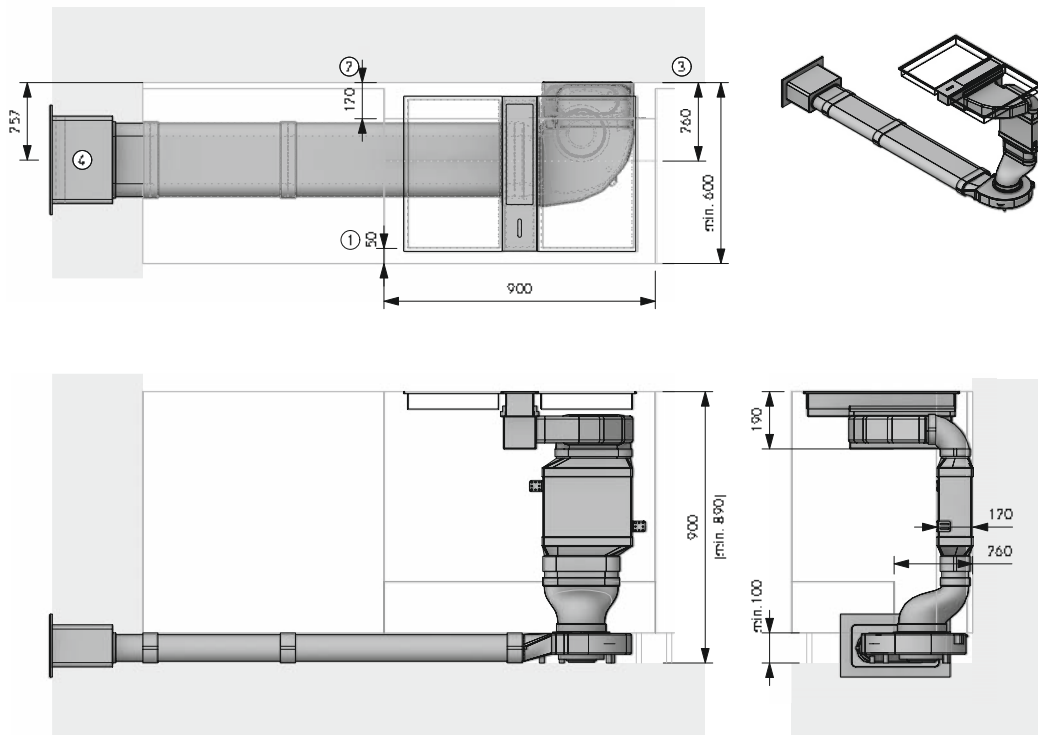
Mønsterplanlegginger

BORA Classic 2.0

flere mønsterplanlegginger på <https://partner.bora.com>

CKA2 – uttrekkingsvariant for kjøkkenskap langs vegg

med ULS sokkelmotor, USDF flat lyddemper og luftføring til venstre i sokkelen



Planleggingsmerknader

- Min. 50 mm fra frontens forkant til utsnitt. Minsteavstanden på 50 mm fra forkanten av benkeplaten til benkeplateutsnittet er en anbefaling fra BORA. Ta kontakt med produsenten av benkeplaten for nøyaktige mål.
- Plassbehov for teknologi
- Nederste skuff må avkortes
- Veggåpning 310 x 155 mm
Fra underkant åpning til midten av kanalen 71 mm. Må blåse rett ut og frem, uavhengig av værforhold

Artikler BORA

- CKASE2 Classic 2.0 sett avtrekkssystem

Artikler BORA Ecotube

- EFV/1 flat kanalforbindelse
- UEBF/1 3box veggbox
- EFS750/1 flatkanal med støtte 750 mm

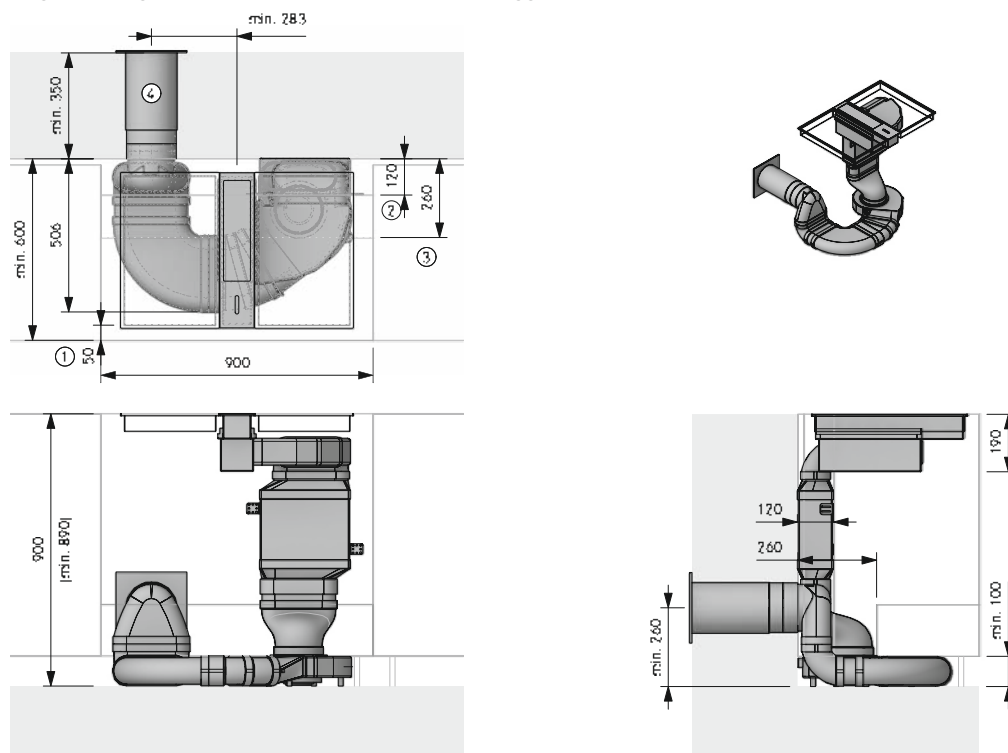
Artikler BORA Ecotube etter behov

- EFV/1 flat kanalforbindelse
- EFS750/1 flatkanal med støtte 750 mm

Tetningsmateriale følger med i leveringen ved formstøpte deler med mufteåpning(er)

CKA2 – uttrekkingsvariant for kjøkkenskap langs vegg

med ULS sokkelmotor, USDF flat lyddemper og luftføring til venstre, bakover med S-kurve veggbox UEBR



Planleggingsmerknader

- Min. 50 mm fra frontens forkant til utsnitt. Minsteavstanden på 50 mm fra forkanten av benkeplaten til benkeplateutsnittet er en anbefaling fra BORA. Ta kontakt med produsenten av benkeplaten for nøyaktige mål.
- Plassbehov for teknologi
- Nederste skuff må avkortes
- Kjerneboring min. Ø 180 mm
Må blåse rett frem og ut uavhengig av værforhold

Artikler BORA

- CKASE2 Classic 2.0 sett avtrekkssystem

Artikler BORA Ecotube

- EFBH15/1 bue 15° flat horisontal
- EFBH90/1 bue 90° flat horisontal
- EFBV90/1 bue 90° flat vertikal
- EFR90/1 overgang 90° flat rund
- EFV/1 flat kanalforbindelse
- ERV/1 kanalforbindelse rund
- UEBR/1 3box rund veggbox
- EFS750/1 flatkanal med støtte 750 mm
- ER750/1 rundkanal 750 mm

Tetningsmateriale følger med i leveringen ved formstøpte deler med mufteåpning(er)

Monteringen må skje i samsvar med gjeldende normer, forskrifter og lover.

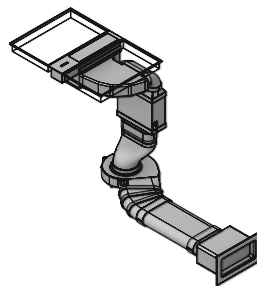
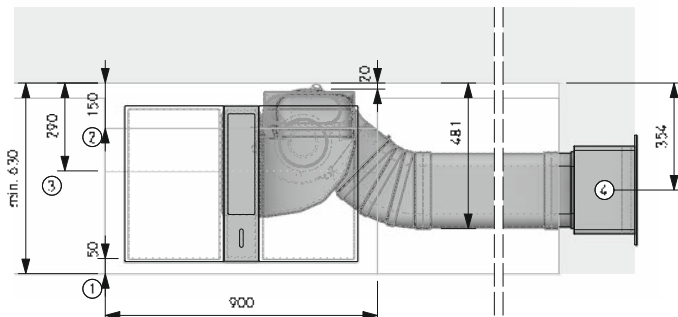
Mønsterplanlegginger

BORA Classic 2.0

flere mønsterplanlegginger på <https://partner.bora.com>

CKA2 – uttrekksvariant for kjøkkenøy

med ULS sokkelmotor, USDF flat lyddemper og luftføring til høyre i sokkelen



Planleggingsmerknader

- ① Min. 50 mm fra frontens forkant til utsnitt. Minsteavstanden på 50 mm fra forkanten av benkeplaten til benkeplateutsnittet er en anbefaling fra BORA. Ta kontakt med produsenten av benkeplaten for nøyaktige mål.
- ② Plassbehov for teknologi
- ③ Nederste skuff må avkortes
- ④ Veggåpning 310 x 155 mm
Fra underkant åpning til midten av kanalen 71 mm. Må blåse rett ut og frem, uavhengig av værforhold

Artikler BORA

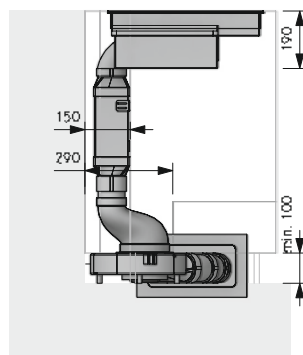
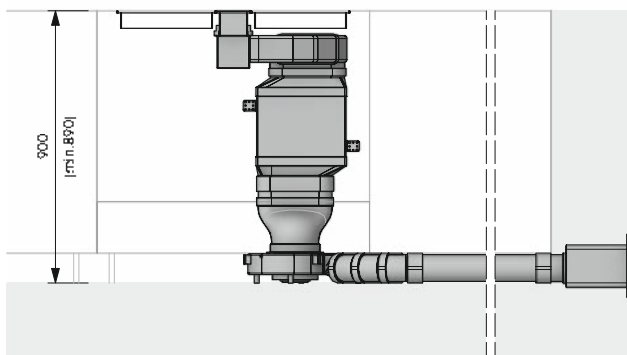
- 1 CKASE2 Classic 2.0 sett avtrekksystem

Artikler BORA Ecotube

- 3 EFBH15/1 bue 15° flat horisontal
- 2 EFV/1 flat kanalforbindelse
- 1 UEBF/1 3box veggbox
- 1 EFS750/1 flatkanal med støtte 750 mm

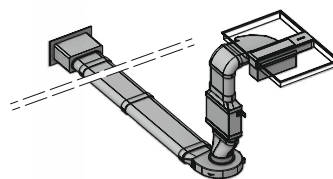
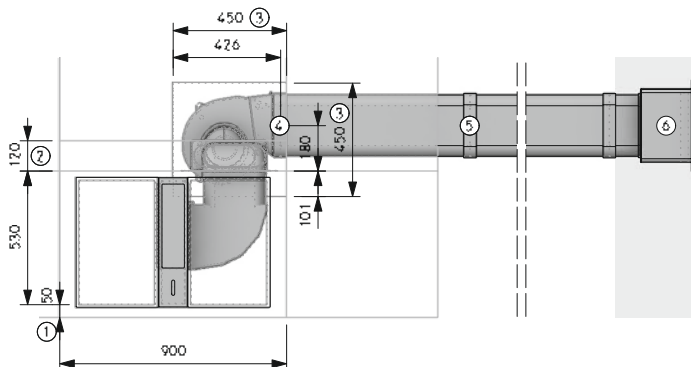
Artikler BORA Ecotube etter behov

EFV/1 flat kanalforbindelse
EFS750/1 flatkanal med støtte 750 mm
Tetningsmateriale følger med i leveringen ved formstøpte deler med muffeåpning(er)



CKA2 – uttrekksvariant for kjøkkenøy

med ULS sokkelmotor, USDF flat lyddemper og luftføring til høyre i gulvmontering



Planleggingsmerknader

- ① Min. 50 mm fra frontens forkant til utsnitt. Minsteavstanden på 50 mm fra forkanten av benkeplaten til benkeplateutsnittet er en anbefaling fra BORA. Ta kontakt med produsenten av benkeplaten for nøyaktige mål.
- ② Plassbehov for teknologi
- ③ Utsparing for ULS
- ④ Koblingspunkt Ecotube
- ⑤ Montering på gulv iht. DIN 18560-2 (fullstendig i utligningssjikt). Hvis monteringen avviker fra DIN 18560-2, må det planlegges med avretting og forsterkning
- ⑥ Veggåpning 310 x 155 mm
Fra underkant åpning til midten av kanalen 71 mm. Må blåse rett ut og frem, uavhengig av værforhold

Artikler BORA

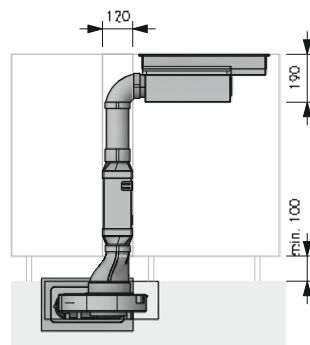
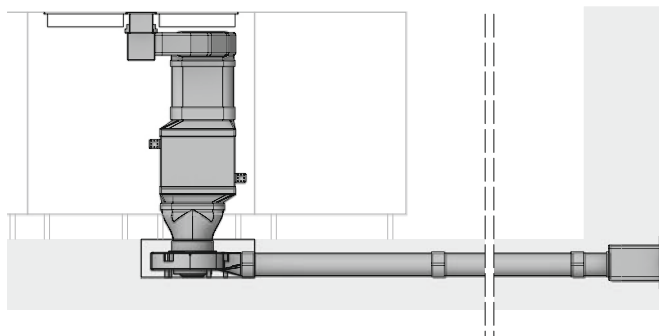
- 1 CKASE2 Classic 2.0 sett avtrekksystem

Artikler BORA Ecotube

- 3 EFV/1 flat kanalforbindelse
- 1 UEBF/1 3box veggbox
- 2 EFS750/1 flatkanal med støtte 750 mm

Artikler BORA Ecotube etter behov

EFV/1 flat kanalforbindelse
EFS750/1 flatkanal med støtte 750 mm
Tetningsmateriale følger med i leveringen ved formstøpte deler med muffeåpning(er)



Monteringen må skje i samsvar med gjeldende normer, forskrifter og lover.

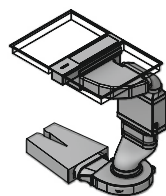
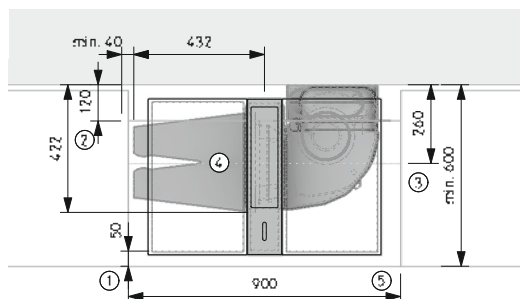
Mønsterplanlegginger

BORA Classic 2.0

flere mønsterplanlegginger på <https://partner.bora.com>

CKA2 – resirkuleringsvariant for kjøkkenskap langs vegg

med ULS sokkelmotor, USDF flat lyddemper USDF og ULBF luftrenserboks



Planleggingsmerknader

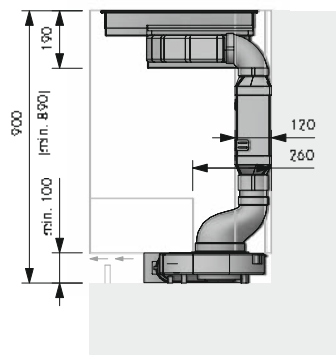
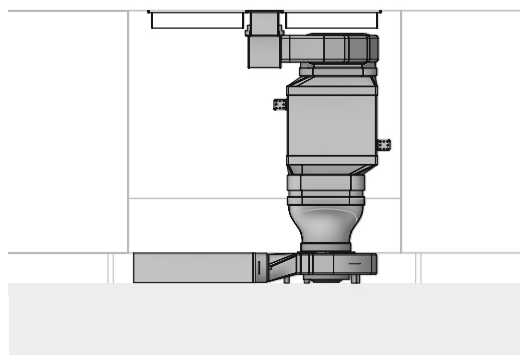
- 1 Min. 50 mm fra frontens forkant til utsnitt. Minsteavstanden på 50 mm fra forkanten av benkeplaten til benkeplateutsnittet er en anbefaling fra BORA. Ta kontakt med produsenten av benkeplaten for nøyaktige mål.
- 2 Plassbehov for teknologi
- 3 Nederste skuff må avkortes
- 4 Luftrenserboksen må være tilgjengelig. Optimal filtereffekt med 500 mm flatkanal før filteret
- 5 Tilbakestrømningsåpning gjennomgående minst 500 cm² per luftrenserboks (ved gassplatetopp minst 1000 cm²)

Artikler BORA

- 1 CKASE2 Classic 2.0 sett avtrekkssystem

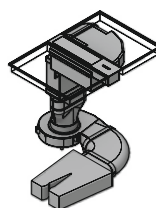
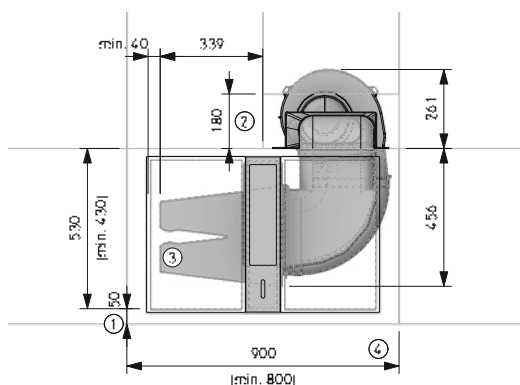
- 1 ULBF fleksibel luftrenserboks

Tetningsmateriale følger med i leveringen ved formstøpte deler med muffeåpning(er)



CKA2 – resirkuleringsvariant for kjøkkenøy

med ULS sokkelmotor, USDF flat lyddemper og ULBF luftrenserboks



Planleggingsmerknader

- 1 Min. 50 mm fra frontens forkant til utsnitt. Minsteavstanden på 50 mm fra forkanten av benkeplaten til benkeplateutsnittet er en anbefaling fra BORA. Ta kontakt med produsenten av benkeplaten for nøyaktige mål.
- 2 Plassbehov for teknologi
- 3 Luftrenserboksen må være tilgjengelig. Optimal filtereffekt med 500 mm flatkanal før filteret
- 4 Tilbakestrømningsåpning gjennomgående minst 500 cm² per luftrenserboks (ved gassplatetopp minst 1000 cm²)

Artikler BORA

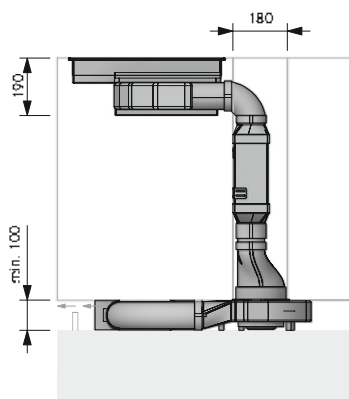
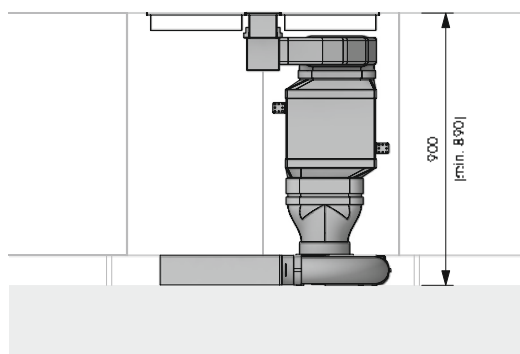
- 1 CKASE2 Classic 2.0 sett avtrekkssystem

- 1 ULBF fleksibel luftrenserboks

Artikler BORA Ecotube

- 1 EFBH90/1 bue 90° flat horisontal
- 1 EFS750/1 flatkanal med støtte 750 mm

Tetningsmateriale følger med i leveringen ved formstøpte deler med muffeåpning(er)



Monteringen må skje i samsvar med gjeldende normer, forskrifter og lover.

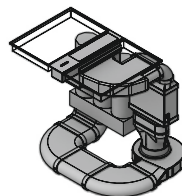
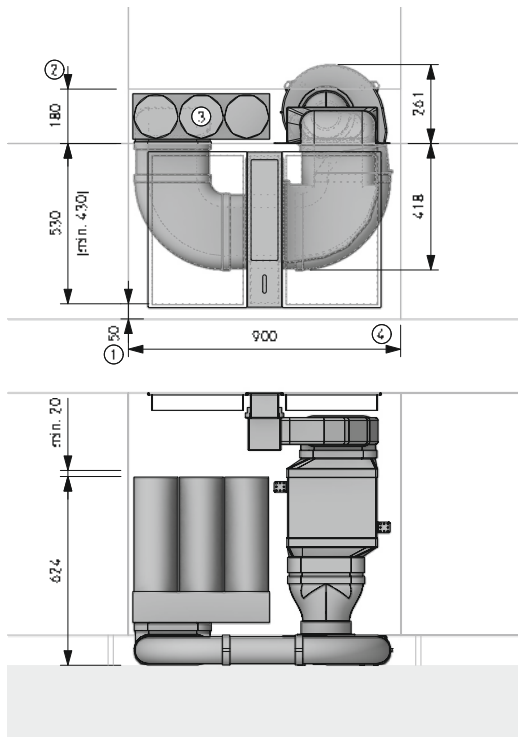
Mønsterplanlegginger

BORA Classic 2.0

flere mønsterplanlegginger på <https://partner.bora.com>

CKA2 – resirkuleringsvariant for kjøkkenøy

med ULS sokkelmotor, USDF flat lyddemper og ULB3X luftrenserboks



Planleggingsmerknader

- ① Min. 50 mm fra frontens forkant til utsnitt. Minsteavstanden på 50 mm fra forkanten av benkeplaten til benkeplateutsnittet er en anbefaling fra BORA. Ta kontakt med produsenten av benkeplaten for nøyaktige mål.
- ② Plassbehov for teknologi
- ③ Luftrenserboksen må være tilgjengelig for skifte av filterpatroner og finfilter (180 mm i siden). Anbefalt plassbehov (BxD) 800 x 180 mm eller gjennomgående 500 cm² fri utstrømningsflate
- ④ Tilbakestrømningsåpning gjennomgående minst 500 cm² per luftrenserboks (ved gassplatetopp minst 1000 cm²)

Artikler BORA

- 1 CKASE2 Classic 2.0 sett avtrekkssystem
- 1 ULB3X Luftrenserboks 3

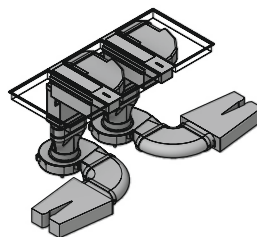
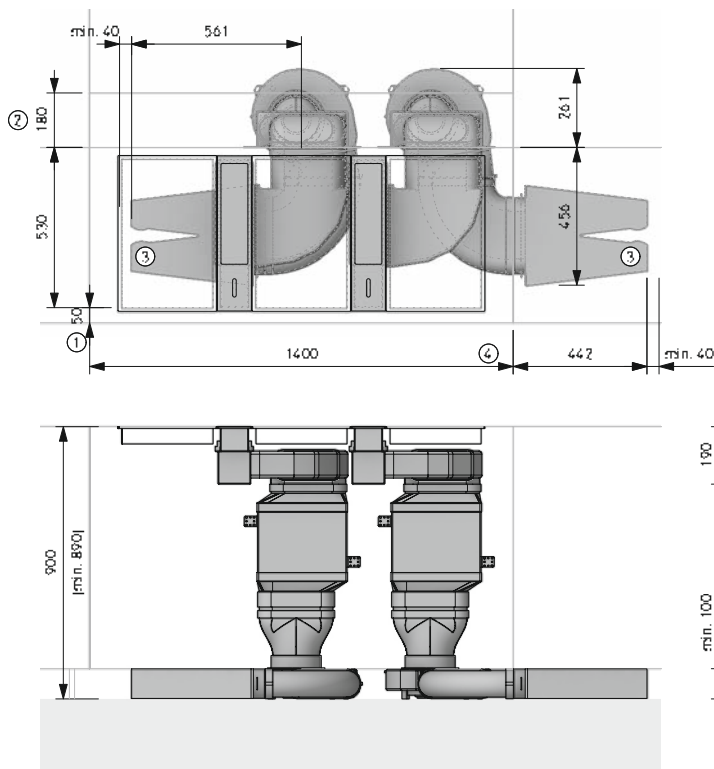
Artikler BORA Ecotube

- 2 EFBH90/1 bue 90° flat horisontal
- 1 EFBV90/1 bue 90° flat vertikal
- 1 EFS750/1 flatkanal med støtte 750 mm

Tetningsmateriale følger med i leveringen ved formstøpte deler med mufteåpning(er)

CKA2 – dobbelt resirkuleringsvariant for kjøkkenøy

med ULS sokkelmotor, USDF flat lyddemper og ULBF luftrenserboks



Planleggingsmerknader

- ① Min. 50 mm fra frontens forkant til utsnitt. Minsteavstanden på 50 mm fra forkanten av benkeplaten til benkeplateutsnittet er en anbefaling fra BORA. Ta kontakt med produsenten av benkeplaten for nøyaktige mål.
- ② Plassbehov for teknologi
- ③ Luftrenserboksen må være tilgjengelig. Optimal filtereffekt med 500 mm flatkanal for filteret
- ④ Tilbakestrømningsåpning gjennomgående minst 500 cm² per luftrenserboks (ved gassplatetopp minst 1000 cm²)

Artikler BORA

- 2 CKASE2 Classic 2.0 sett avtrekkssystem
- 2 ULBF fleksibel luftrenserboks

Artikler BORA Ecotube

- 2 EFBH90/1 bue 90° flat horisontal
- 1 EFS750/1 flatkanal med støtte 750 mm

Tetningsmateriale følger med i leveringen ved formstøpte deler med mufteåpning(er)

Monteringen må skje i samsvar med gjeldende normer, forskrifter og lover.

BORA X Pure Highlights

intuitiv sControl betjening

Den enestående, vertikale slideren gjør betjeningen enda enklere. Du behøver bare å bevege fingeren intuitivt oppover eller nedover, eller trykke. Du får raskt tilgang til alle de viktige funksjonene med kun én berøring.

laveste støynivå

Alltid påfallende stillegående – også ved høyt effektnivå: Årsaken er den optimale luftføringen og en ekstremt stillegående motor. Slik kan man lage mat og snakke sammen i fred og ro.

ekstra store kokesoner på induksjonstopp med rektangulære soner

Ekstra store induksjonstopper med rektangulære kokesoner gir jevn oppvarming også av svært store gryter og jerngryter.

minimalistisk design

Platetopp og avtrekk er helt planlimt. De perfekte linjene er like elegante som diskrete og kan integreres harmonisk i all moderne kjøkkenarkitektur.

Betjeningen er nærmest usynlig i standby. Intelligent belysning reduserer den til det vesentlige, også når den er i drift.

integrert fettopsamlingsbeholder

Hvis det søles under matlagingen, fanger den integrerte beholderen opp både væsker og andre matrester.

eSwap - Enkelt filterbytte

Lukt nøytraliseres av et svært effektivt kullfilter i resirkuleringsdrift. For å gjøre det enklere å skifte filter, kan det gjøres ovenfra gjennom innstrømningsåpningen: helt uten å ta ut skuffer eller fjerne sokkelfronten.

enkel rengjøring

Deler som er i kontakt med matosen, er enkle å ta ut gjennom den lett tilgjengelige, brede innstrømningsåpningen. De rengjøres i oppvaskmaskinen – og tar opp svært lite plass.

maksimalt oppbevaringsrom

Den lave høyden på under 200mm og den integrerte resirkuleringsfilterenheten gir deg maksimalt med oppbevaringsplass for gryter og annet kjøkkenutstyr i underskapet. Selv ved kjøkkeninnredninger med en dybde på 60cm er det ikke nødvendig å avkorte skuffer. Mot normalt.

fleksibel hold varm-funksjon

Avhengig av situasjonen, som for eksempel hvilke råvarer du bruker, kan du velge mellom 3 hold varm-trinn med ulike temperaturer. På denne måten kan du holde maten varm ved jevn, optimal temperatur, helt uten fare for at maten svir seg fast.

automatisk avtrekksstyring

Avtrekkets effekt justeres hele tiden automatisk etter hvordan du lager mat. Det er ikke lenger nødvendig å justere avtrekket manuelt. Du kan konsentrere deg helt om matlagingen.



bora.com/x-pure



PUXA

X Pure induksjonstopp med rektangulære soner og integrert avtrekk - uttrekking

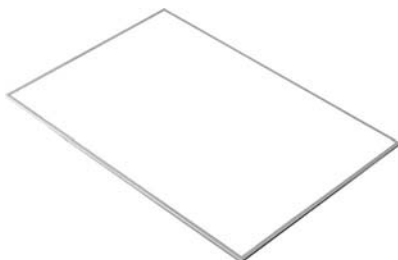
PUXU

X Pure induksjonstopp med rektangulære soner og integrert avtrekk - resirkulering



PUXED

X Pure innløpsdyse



BKR830

Platetoppramme for bredde 830mm



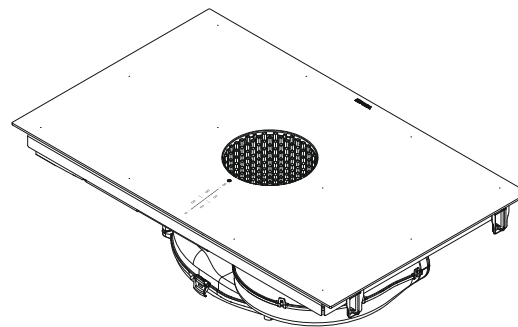
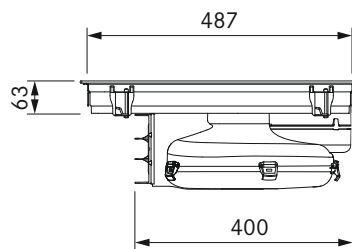
USL515

Sidelister for platetoppdybde 515mm

USL515AB

Sidelister for platetoppdybde 515mm All Black

X Pure induksjonstopp med rektangulære soner og integrert avtrekk - uttrekking



Tekniske spesifikasjoner

Tilkoblingsspenning flere faser	380 – 415 V 2N / 3N
Tilkoblingsspenning enfase	220 – 240 V
Frekvens	50 – 60 Hz
Strømforbruk maksimalt	7600 W (4400 W / 3600 W)
Sikring / strømtilkobling trefase	3 x 16 A (standard tilkobling)
Sikring / strømtilkobling tofase	2 x 16 A
Sikring / strømtilkobling enfase	1 x 32 A (1 x 20 A / 1 x 16 A)
Dimensjoner (bredde x dybde x høyde)	830 x 515 x 199 mm
Vekt (inkl. tilbehør/emballasje)	23,0 kg
Materiale overflate	Glasskeramikk
Effektnivå avtrekk	1 – 9, P
Effektnivå platetopp	1 – 9, P
kanaltilkobling	BORA Ecotube
Størrelse kokesone foran	230 x 230 mm
Størrelse kokesone bak	230 x 230 mm
Effekt kokesone foran	2100 W
Effekt kokesone bak	2100 W
Effekt power-trinn kokesone foran	3000 W
effekt power-trinn kokesone bak	3000 W

Produktbeskrivelse

- intuitiv sControl betjening
- laveste støynivå
- enkel rengjøring
- ekstra store kokesoner på induksjonstopp med rektangulære soner
- minimalistisk design
- fleksibel hold varm-funksjon
- maksimalt oppbevaringsrom
- kompakt størrelse
- integrert fettoppsamlingsbeholder
- automatisk brofunksjon

Leveringsomfang

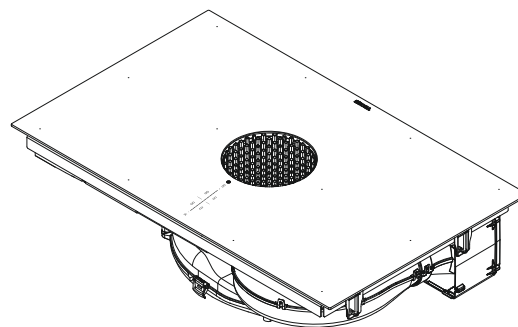
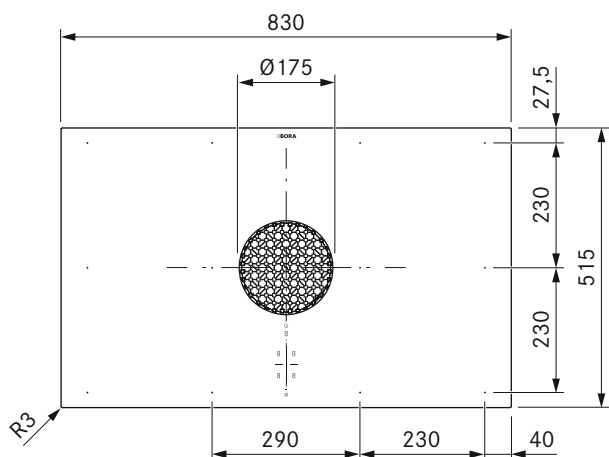
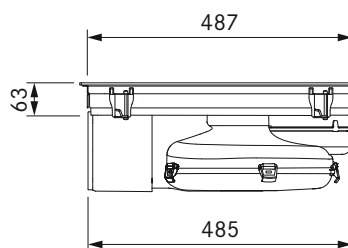
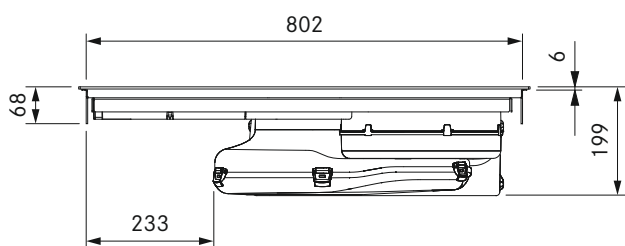
- Glasskeramisk induksjonstopp med rektangulære soner og integrert avtrekk – uttrekking PUXA
- Innløpsdysen
- Fettfilter i rustfritt stål
- Bruks- og monteringsanvisning
- Monteringsklemmer
- Tetningsbånd
- Høydejusteringsplate-sett
- Apparathusdeksel nettilkobling
- Monteringsstilbehør for nettilkobling

Tilbehør

- Fettfilter i rustfritt stål PUEF
- Innløpsdyse PUXED
- Forseglingstape UDB25
- Platetoppamme BKR830
- Luftrenserboks PULB
- Luftrenserboks teleskoputtrekk PULBTA
- Grillpanne induksjon med rektangulære soner KWGPFI

Produkt- og planleggingsmerknader

- Strømledning må stilles til disposisjon på oppstillingsstedet
- Nettikoblingsboks foran
- Kanalsystemet BORA Ecotube er perfekt tilpasset BORA avtrekk og garanterer 100 % funksjon og topp effekt
- Sørg for tilstrekkelig ventilasjon under platetoppen
- Monteringstype: planlimt eller overflatemontering
- Skuffer eller hylleplater i underskapet må kunne tas ut for vedlikehold og rengjøring
- Bruk kun gryter og panner som egner seg til induksjon, på induksjonstopper
- X Pure avtrekksystem kan kombineres med alle BORA stikkontakter
- Ikke kompatibel med BORA universalmotorer



Tekniske spesifikasjoner

Tilkoblingsspenning flere faser	380 - 415 V 2N / 3N
Tilkoblingsspenning enfase	220 - 240 V
Frekvens	50 - 60 Hz
Strømforbruk maksimalt	7600 W (4400 W / 3600 W)
Sikring / strømtilkobling trefase	3 x 16 A (standard tilkobling)
Sikring / strømtilkobling tofase	2 x 16 A
Sikring / strømtilkobling enfase	1 x 32 A (1 x 20 A / 1 x 16 A)
Dimensjoner (bredde x dybde x høyde)	830 x 515 x 199 mm
Vekt (inkl. tilbehør/emballasje)	24,5 kg
Materiale overflate	Glasskeramikk
Effektnivå avtrekk	1 - 9, P
Effektnivå platetopp	1 - 9, P
Størrelse utblåsningsåpning	445 x 137 mm
Størrelse kokesone foran	230 x 230 mm
Størrelse kokesone bak	230 x 230 mm
Effekt kokesone foran	2100 W
Effekt kokesone bak	2100 W
Effekt power-trinn kokesone foran	3000 W
effekt power-trinn kokesone bak	3000 W
Filtermedium	Aktivt kull med ionebytter
filtermateriale	Filterpanel med finfilter
Maksimal levetid filter	150 h (1 år)

Produktbeskrivelse

- intuitiv sControl betjening
- eSwap - Enkelt filterbytte
- fjerner lukt effektivt
- laveste støynivå
- enkel rengjøring
- ekstra store kokesoner på induksjonstopp med rektangulære soner
- minimalistisk design
- fleksibel hold varm-funksjon
- maksimalt oppbevaringsrom
- integrert fetttoppsamlingsbeholder

Leveringsomfang

- Glasskeramisk induksjonstopp med rektangulære soner og integrert avtrekk - resirkulering PUXU
- innløpsdysen
- fettfilter i rustfritt stål
- aktivt kullfilter
- bruks- og monteringsanvisning
- boresjablong
- Monteringsklemmer
- Tetningsbånd
- Høydejusteringsplate-sett
- Apparatusdeksel nettilkobling
- Monteringstilbehør for nettilkobling

Tilbehør

- Aktivt kullfilter PUAKF
- Fettfilter i rustfritt stål PUEF
- Innløpsdyse PUXED
- Forseglingstape UDB25
- Platetoppamme BKR830
- Luftrenserboks teleskoputtrekk PULBTA
- Grillpanne induksjon med rektangulære soner KWGPFI

Produkt- og planleggingsmerknader

- Strømledning må stilles til disposisjon på oppstillingsstedet
- Nettilkoblingsboks foran
- Luftrenserboksen er utstyrt med et teleskoputtrekk (uttrekk inntil 80 mm) for tilkobling til skrogveggen
- Ved ekstra dype underskap under platetoppen kan teleskoputtrekket til luftrenserboksen forlenges med 105 mm ved hjelp av et ekstra teleskoputtrekk PULBTA (fås som tilbehør)
- Sørg for tilstrekkelig ventilasjon under platetoppen
- Monteringstype: planlimt eller overflatemontering
- Skuffer eller hylleplater i underskapet må kunne tas ut for vedlikehold og rengjøring
- Bruk kun gryter og panner som egner seg til induksjon, på induksjonstopper
- X Pure avtrekksystem kan kombineres med alle BORA stikkontakter

Energimerking

BORA X Pure

Produktinformasjon iht. deleget direktiv (EU) nr. 65/2014, samt direktiv (EU) rr. 66/2014.

Produsent	BORA		
Modell-ID	PUXA		
	Symbol	Verdi	Enhet
Strømforbruk			
Årlig strømforbruk	AEC_{hood}	35,6	kWh/a
Energiklasse	–	A+	–
Energieffektivitetsindeks	EEl_{hood}	43,3	–
Transportvolum			
Fluiddynamisk effektivitet	FDE_{hood}	32,9	–
Klasse for fluiddynamisk effektivitet	–	A	–
Minimal luftstrøm i normal drift	–	187,3	m ³ /h
Maksimal luftstrøm i normal drift	–	563,3	m ³ /h
Maksimal luftstrøm i drift på høyeste nivå eller hurtignivå (power-trinn)	Q_{max}	626,1	m ³ /h
Målt luftvolumstrøm ved beste punkt	Q_{BEP}	313,4	m ³ /h
Målt trykk ved beste punkt	P_{BEP}	460,7	Pa
Målt elektrisk inngangseffekt ved beste punkt	W_{BEP}	122,0	W
Tidsforlengelsesfaktor	f	0,8	–
Belysning			
Belysningseffektivitet	LE_{hood}	*	lx/W
Belysningseffektivitetsklasse	–	*	–
Nominell effekt for belysningssystemet	W_L	*	W
Gjennomsnittlig lysstyrke for belysningssystemet på platetoppen	E_{middle}	*	lx
Fettutskilling			
Fettutskillingsgrad	GFE_{hood}	96,4	%
Klasse for fettutskillingsgraden	–	A	–
Lydnivå			
A-vurdert luftstøyemisjon ved laveste tilgjengelige hastighet i normal drift	–	41,2	dB(A) re_1pW
A-vurdert luftstøyemisjon ved høyeste tilgjengelige hastighet i normal drift	–	66,4	dB(A) re_1pW
A-vurdert luftstøyemisjon ved drift på høyeste nivå eller hurtignivå (power-trinn)	–	68,6	dB(A) re_1pW
Lydtrykknivå ved laveste tilgjengelige hastighet i normal drift**	–	28,6	LpA i dB re 20 µPa
Lydtrykknivå ved høyeste tilgjengelige hastighet i normal drift**	–	53,8	LpA i dB re 20 µPa
Lydtrykknivå ved høyeste nivå eller hurtignivå (power-trinn)**	–	56,0	LpA i dB re 20 µPa
Strømforbruk			
Strømforbruk i Av-tilstand	P_o	0,18	W
Strømforbruk i standby-modus	P_s	*	W

* Ikke relevant for dette produktet.

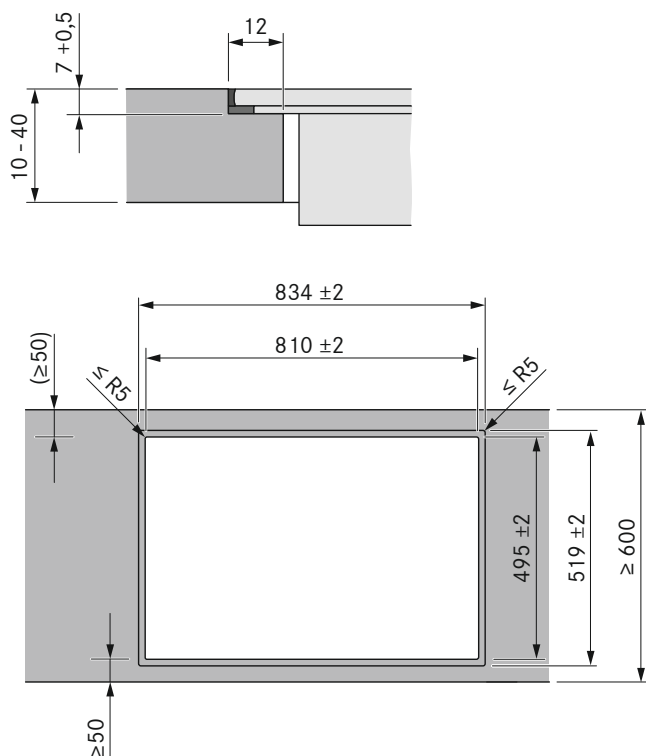
** Frivillig opplysning

Lydtrykknivået ble registrert i 1 m avstand (avstandsavhengig nivåmåling) på grunnlag av lydtrykknivået iht. EN 60704-2-13.

Utskjæringsmål

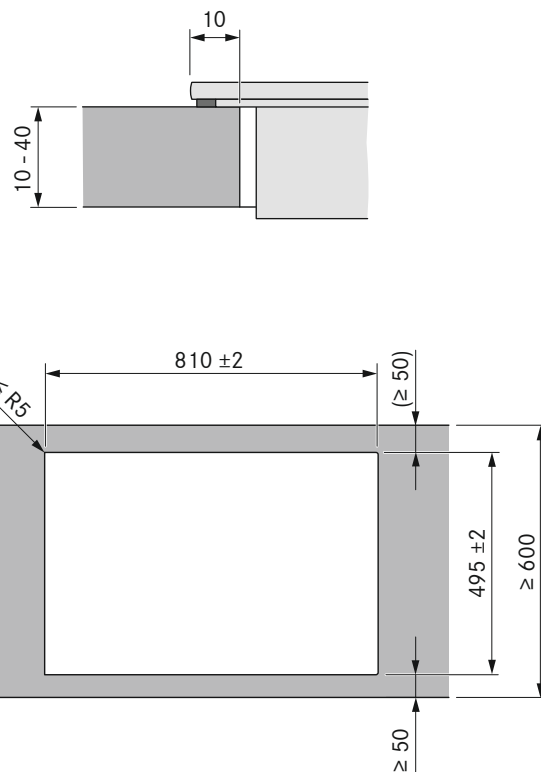
BORA X Pure PUXA/PUXU

Planlimt montering



Overflatemontering

(med eller uten platetoppamme)



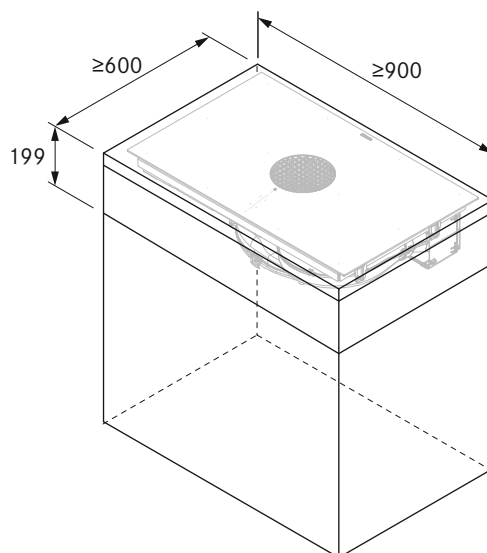
Viktige merknader for planleggingen:

- Minsteavstanden på 50 mm fra forkanten av benkeplaten til benkeplateutsnittet er en anbefaling fra BORA.
- Utskjæringsmål toleranse +/- 2 mm.
- Rundt apparatene som skal monteres, beregner vi 2 mm avstand.
- Vær oppmerksom på opplysningene fra produsenten av benkeplaten når det gjelder egnethet. Utskjæring i benkeplaten skal forsegles mot fukt med egnede materialer, eller utstyres med varmeisolering (f.eks. ved Corian- eller HiMacs-plater).

Minstemål montering

BORA X Pure

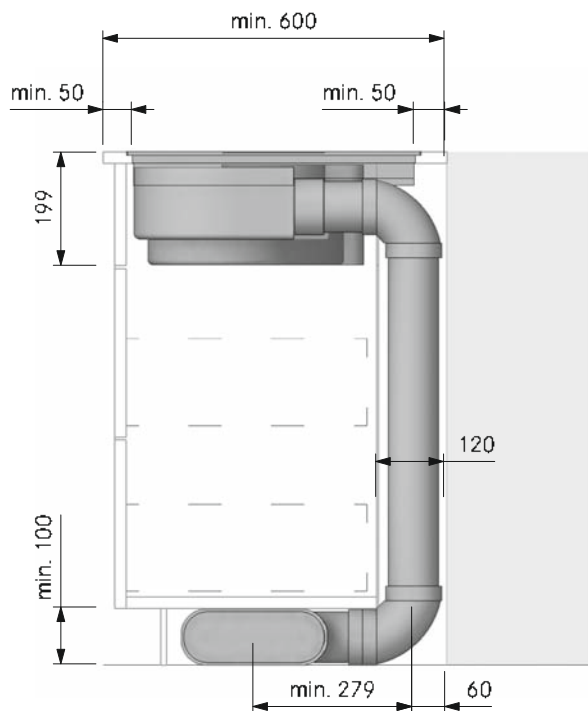
PUXA/PUXU



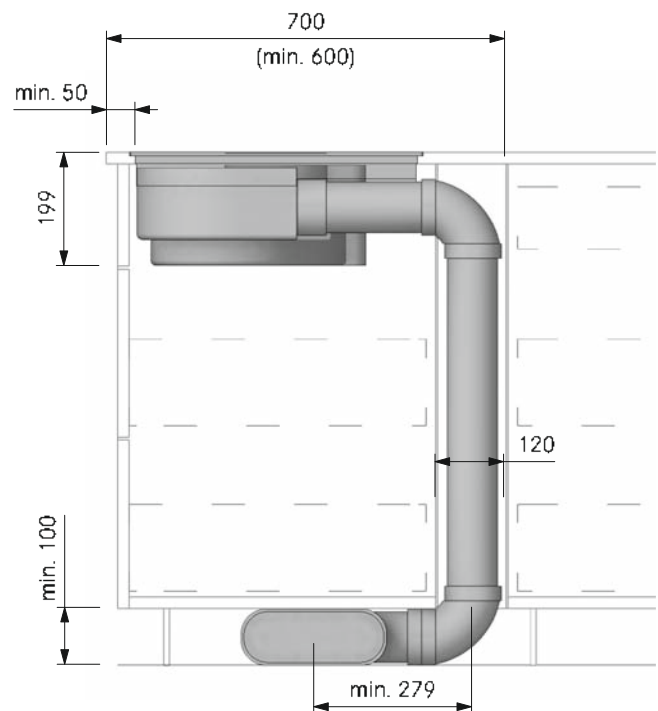
Monteringsutskjæringer

BORA X Pure

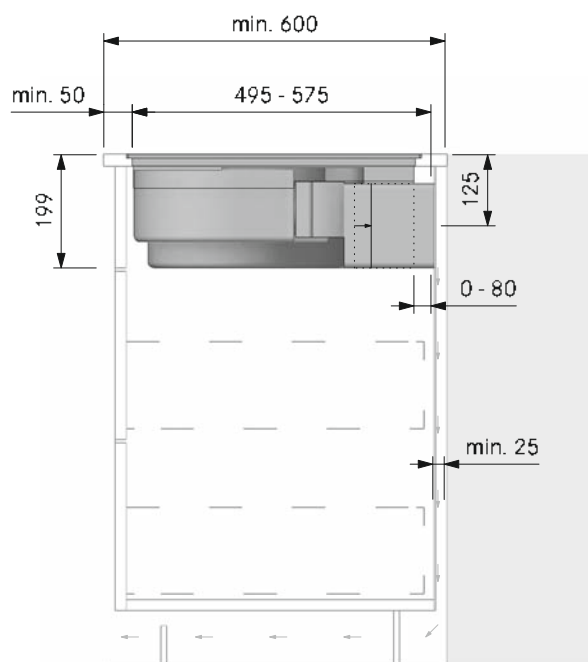
PUXA (kjøkkenskap langs vegg 600)



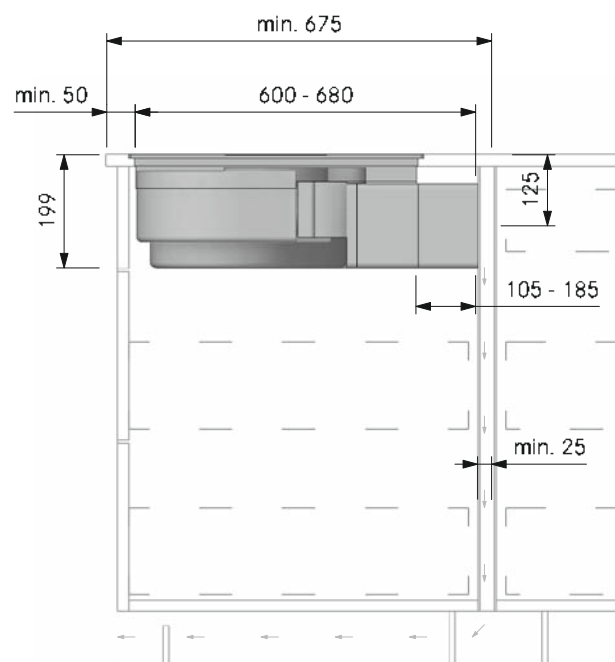
PUXA (kjøkkenøy)



PUXU (kjøkkenskap langs vegg 600)



PUXU + PULBTA (kjøkkenøy)

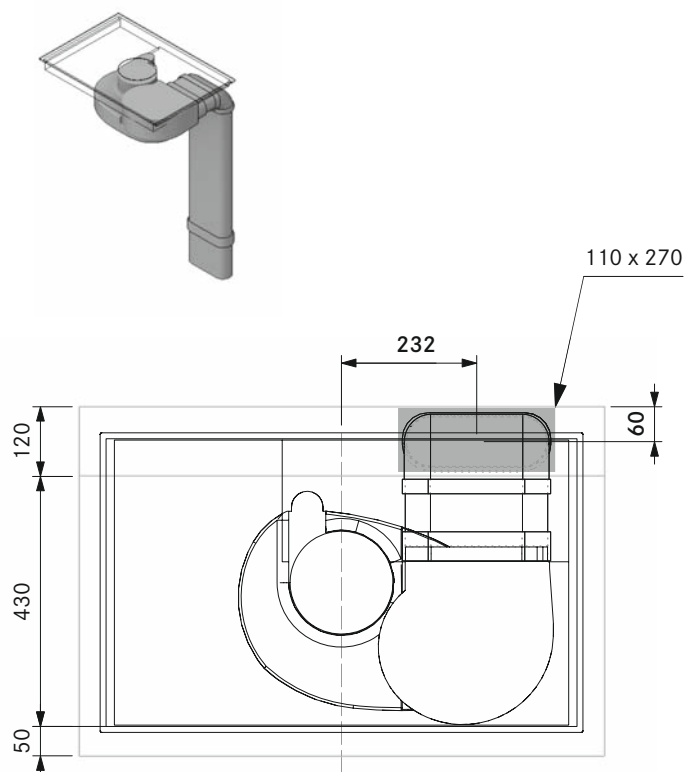


For å garantere optimal avtrekkseffekt må du sørge for at tilbakestrømningsåpningen er på minst 500 cm².

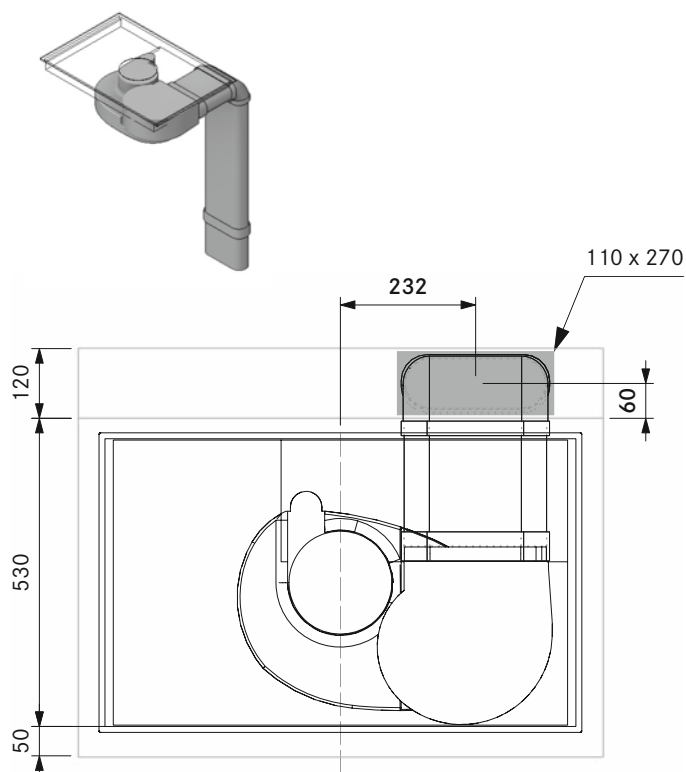
Kjerneboringer

BORA X Pure

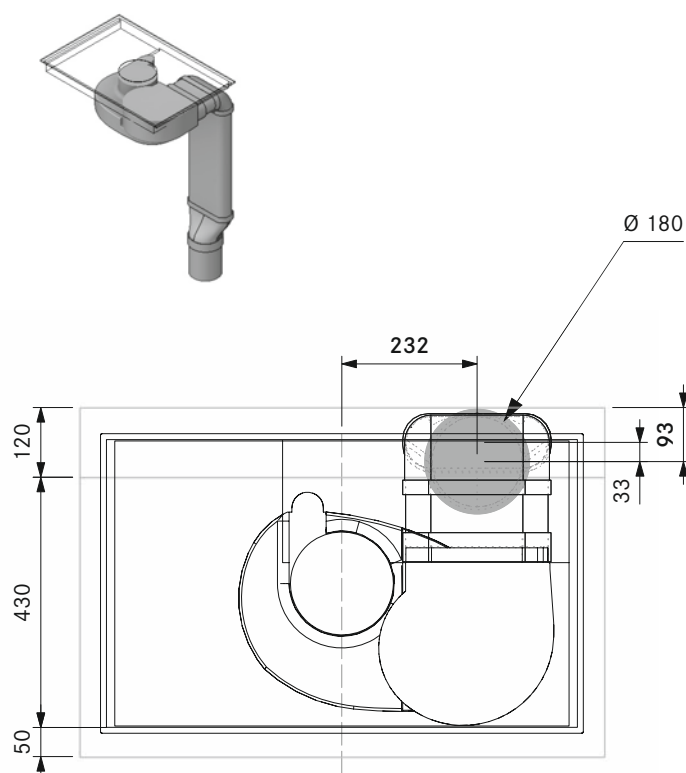
PUXA + EFS750 (kjøkkenskap langs vegg 600)



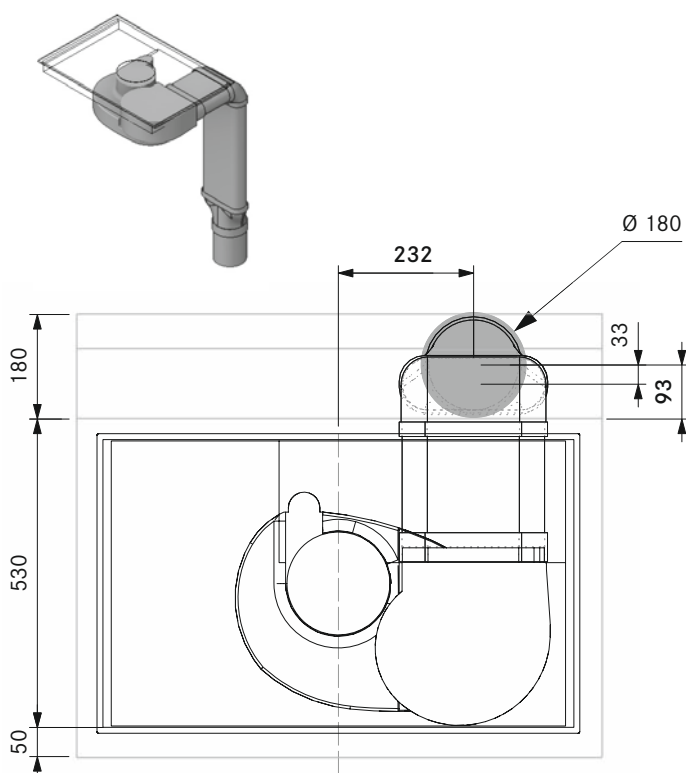
PUXA + EFS750 (kjøkkenøy 700)



PUXA + EFS750 + EFRG (kjøkkenskap langs vegg)



PUXA + EFS750 + EFRG (kjøkkenøy)

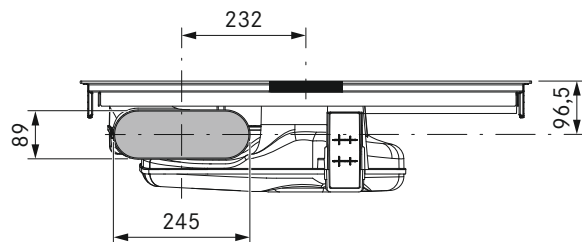


Kanaltilkoblingsmål

BORA X PURE

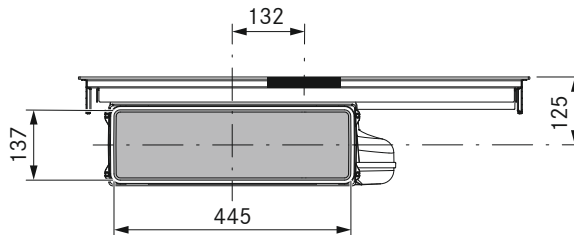
Kanaltilkoblingsmål PUXA

med kanaltilkobling BORA Ecotube

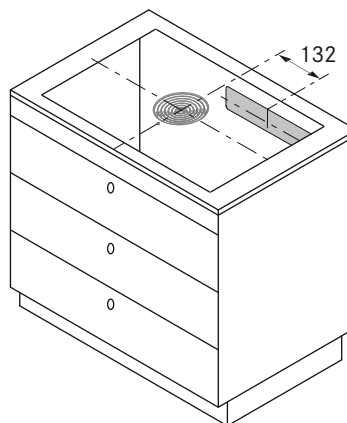


Kanaltilkoblingsmål PUXU

for tilbakestrømningsåpning på baksiden av skroget



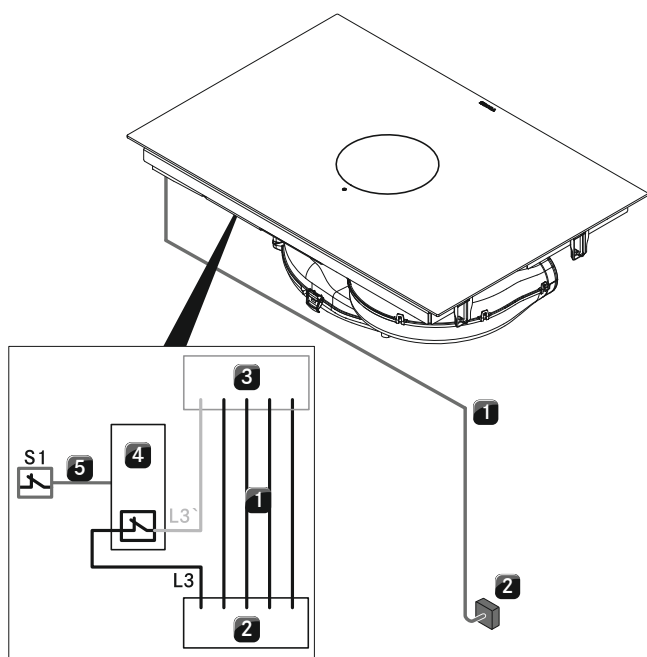
Utskjæring i bakvegg PUXU



Koblingsskjema

BORA X Pure

BORA X Pure PUXA/PUXU



Beskrivelse

- 1 Strømledning platetopp med avtrekk
(Tilkoblingskabel må være tilgjengelig på monteringsstedet)
 - 2 Strømtilkobling (L1/L2/L3/N/PE sikring minst 3 x 16 A)
 - 3 Strømtilkobling platetopp med avtrekk
 - 4 Koblingsrelé
 - 5 Bryterforbindelse S1 og koblingsrelé (f.eks. trådløs forbindelse)
- S1 Ekstern bryterkontakt (f.eks. vinduskontaktbryter ved drift av uttrekksvariant med ildsted)

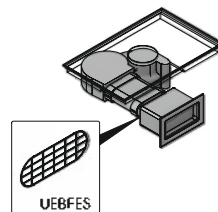
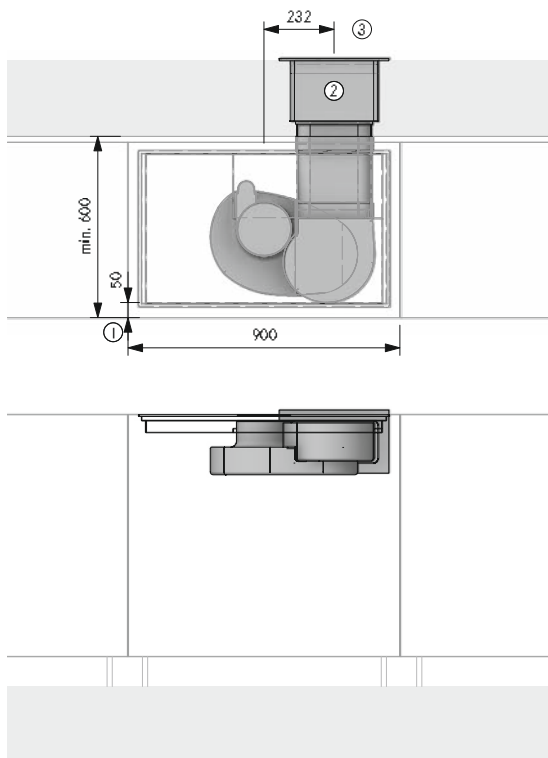
Koblingsskjemaet viser maksimalt antall tilkoblingsmuligheter og er kun tiltenkt planleggingsformål. Selve tilkoblingen skal kun foretas av kvalifisert fagpersonale og i henhold til bruksanvisningen.

Mønsterplanlegginger

BORA X Pure

flere mønsterplanlegginger på <https://partner.bora.com>

PUXA – uttrekksvariant for kjøkkenskap langs vegg med luftføring bakover



Planleggingsmerknader

- ① Min. 50 mm fra frontens forkant til utsnitt. Minsteavstanden på 50 mm fra forkanten av benkeplaten til benkeplateutsnittet er en anbefaling fra BORA. Ta kontakt med produsenten av benkeplaten for nøyaktige mål.
- ② Veggåpning 310 x 155 mm. Må blåse rett frem og ut uavhengig av værforhold
- ③ Ved kanalføring uten bue på ≤ 900 mm mellom motor og veggboks må det planlegges med UEBFES/UEBRES

Artikler BORA

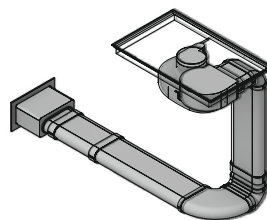
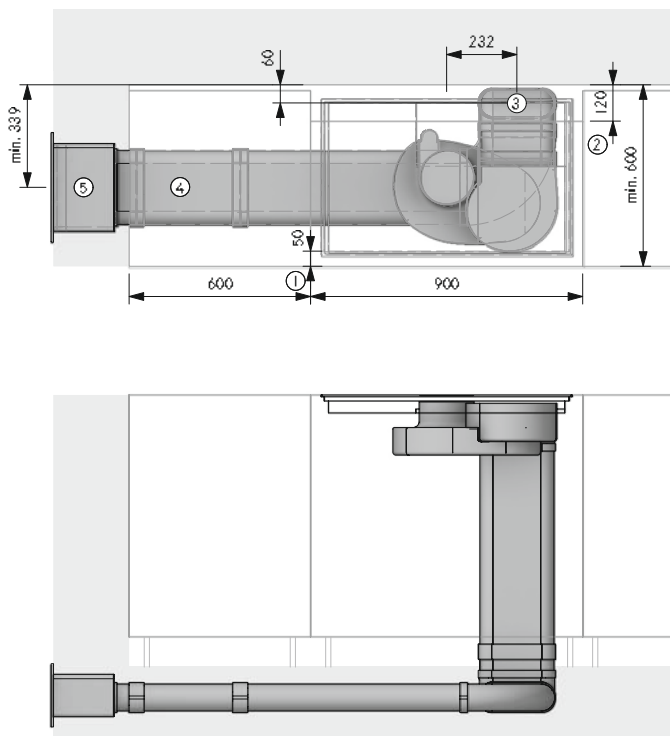
- 1 PUXA X Pure glasskeramisk induksjonstopp med rektangulære soner og integrert avtrekk - uttrekking

Artikler BORA Ecotube

- 2 EFV/1 flat kanalforbindelse
- 1 UEBF/1 3box veggbox
- 1 UEBFES/1 3box veggbox vernedeksel
- 1 EFS750/1 flatkanal med støtte 750 mm

Tetningsmateriale følger med i leveringen ved formstøpte deler med muffeåpning(er)

PUXA – uttrekksvariant for kjøkkenskap langs vegg med luftføring til venstre i gulvet



Planleggingsmerknader

- ① Min. 50 mm fra frontens forkant til utsnitt. Minsteavstanden på 50 mm fra forkanten av benkeplaten til benkeplateutsnittet er en anbefaling fra BORA. Ta kontakt med produsenten av benkeplaten for nøyaktige mål.
- ② Plassbehov for teknologi
- ③ Koblingspunkt Ecotube
- ④ Montering på gulv iht. DIN 18560-2 (fullstendig i utligningssjikt). Hvis monteringen avviker fra dette, må det planlegges med avretting og forsterkning
- ⑤ Veggåpning 310 x 155 mm. Fra underkant åpning til midten av kanalen 71 mm. Må blåse rett ut og frem, uavhengig av værforhold

Artikler BORA

- 1 PUXA X Pure glasskeramisk induksjonstopp med rektangulære soner og integrert avtrekk - uttrekking

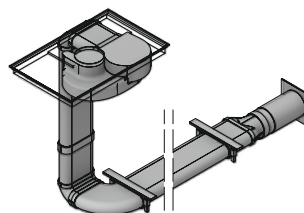
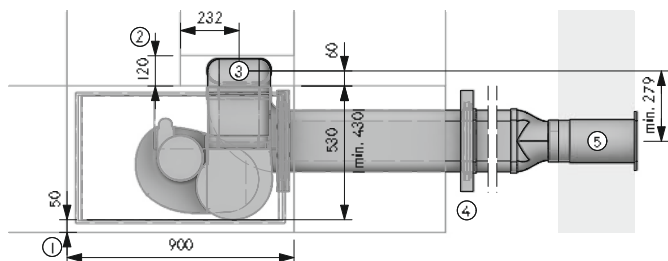
Artikler BORA Ecotube

- 1 EFBH90/1 bue 90° flat horisontal
- 2 EFBV90/1 bue 90° flat vertikal
- 4 EFV/1 flat kanalforbindelse
- 1 UEBF/1 3box veggbox
- 4 EFS750/1 flatkanal med støtte 750 mm

Tetningsmateriale følger med i leveringen ved formstøpte deler med muffeåpning(er)

Monteringen må skje i samsvar med gjeldende normer, forskrifter og lover.

PUXA – uttrekkingsvariant for kjøkkenøy med luftføring til høyre i kjelleren



Planleggingsmerknader

- Min. 50 mm fra frontens forkant til utsnitt. Minsteavstanden på 50 mm fra forkanten av benkeplaten til benkeplateutsnittet er en anbefaling fra BORA. Ta kontakt med produsenten av benkeplaten for nøyaktige mål.
- Plassbehov for teknologi
- Åpning minst 110 x 270 mm
- Et monteringsbøylesett per Ecotube-artikkel med formstøpt muffe
- Kjerneboring min. Ø 180 mm. Må blåse rett ut og frem, uavhengig av værforhold

Artikler BORA

- PUXA X Pure glasskeramisk induksjonstopp med rektangulære soner og integrert avtrekk - uttrekking

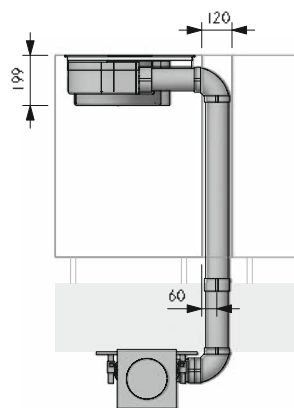
Artikler BORA Ecotube

- EFBH90/1 bue 90° flat horisontal
- EFBV90/1 bue 90° flat vertikal
- EFRG/1 overgang flat rund rett
- EFV/1 flat kanalforbindelse
- UEBR/1 3box rund veggbox
- EFS750/1 flatkanal med støtte 750 mm
- ER750/1 rundkanal 750 mm

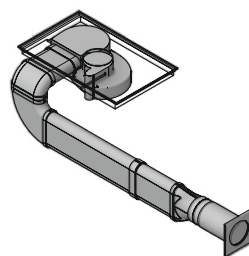
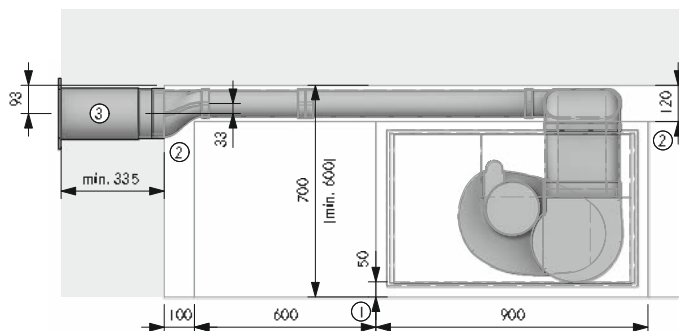
Artikler BORA Ecotube etter behov

- EFV/1 flat kanalforbindelse
- EFS750/1 flatkanal med støtte 750 mm
- EFMS/1 monteringssett flat

Tetningsmateriale følger med i leveringen ved formstøpte deler med muffeåpning(er)



PUXA – uttrekkingsvariant for kjøkkenskap langs vegg med luftføring mot venstre, høykant



Planleggingsmerknader

- Min. 50 mm fra frontens forkant til utsnitt. Minsteavstanden på 50 mm fra forkanten av benkeplaten til benkeplateutsnittet er en anbefaling fra BORA. Ta kontakt med produsenten av benkeplaten for nøyaktige mål.
- Plassbehov for teknologi
- Kjerneboring min. Ø 180 mm. Må blåse rett ut og frem, uavhengig av værforhold

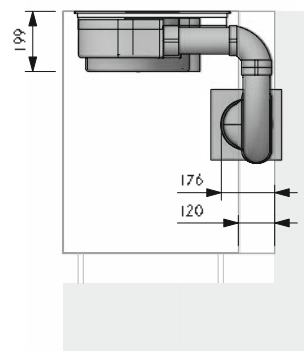
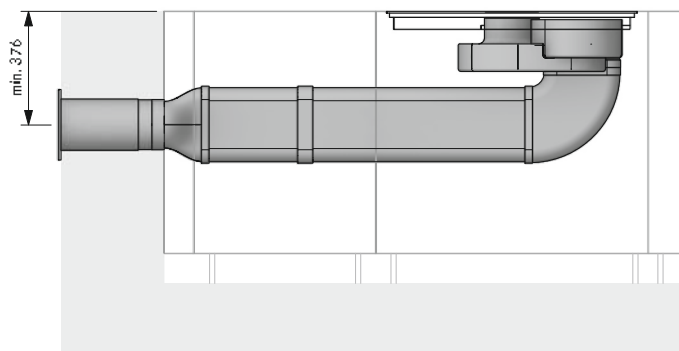
Artikler BORA

- PUXA X Pure glasskeramisk induksjonstopp med rektangulære soner og integrert avtrekk - uttrekking

Artikler BORA Ecotube

- EFBH90/1 bue 90° flat horisontal
- EFBV90/1 bue 90° flat vertikal
- EFRG/1 overgang flat rund rett
- EFV/1 flat kanalforbindelse
- UEBR/1 3box rund veggbox
- EFS750/1 flatkanal med støtte 750 mm
- ER750/1 rundkanal 750 mm

Tetningsmateriale følger med i leveringen ved formstøpte deler med muffeåpning(er)

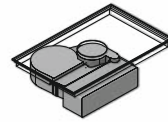
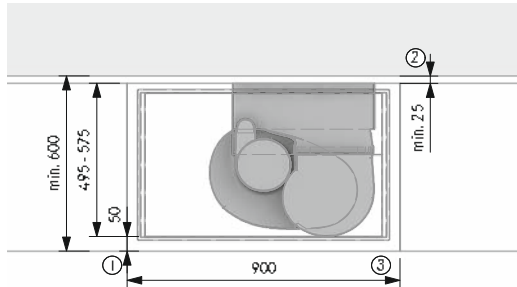


Mønsterplanlegginger

BORA X Pure

flere mønsterplanlegginger på <https://partner.bora.com>

PUXU – resirkuleringsvariant for kjøkkenskap langs vegg med luftføring bakover

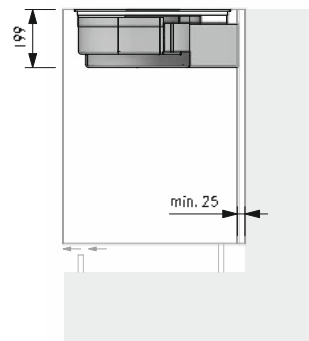
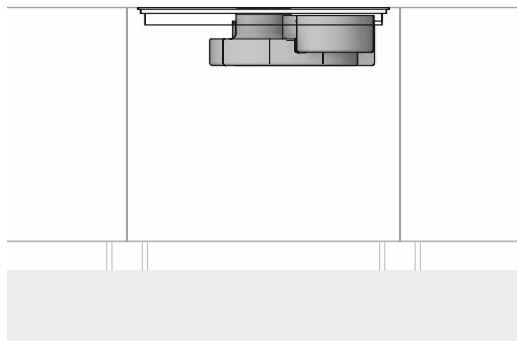


Planleggingsmerknader

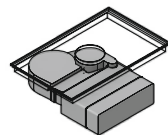
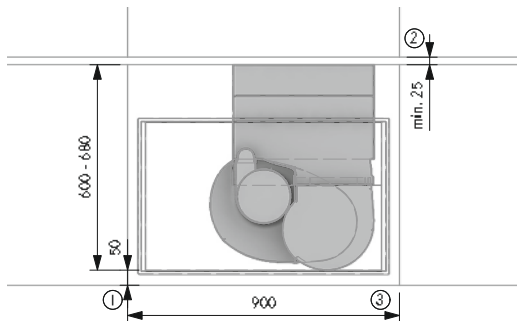
- ① Min. 50 mm fra frontens forkant til utsnitt. Minsteavstanden på 50 mm fra forkanten av benkeplaten til benkeplateutsnittet er en anbefaling fra BORA. Ta kontakt med produsenten av benkeplaten for nøyaktige mål.
- ② Min. 25 mm mellom skrogets bakvegg og tilgrensende komponent
- ③ Tilbakestrømningsåpning gjennomgående minst 500 cm²

Artikler BORA

- 1 PUXU X Pure glasseramisk induksjonstopp med rektangulære soner og integrert avtrekk - resirkulering



PUXU – resirkuleringsvariant for kjøkkenøy med luftføring bakover og ekstra teleskoputtrekk

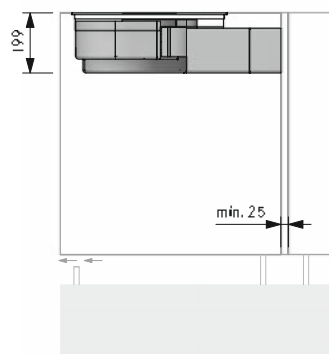
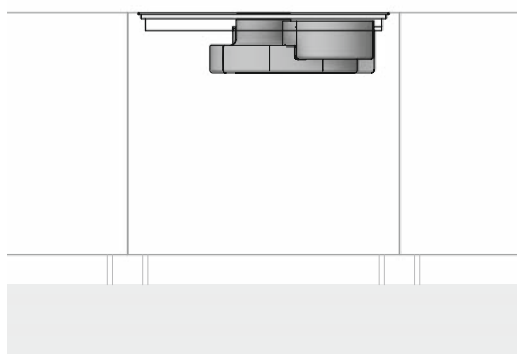


Planleggingsmerknader

- ① Min. 50 mm fra frontens forkant til utsnitt. Minsteavstanden på 50 mm fra forkanten av benkeplaten til benkeplateutsnittet er en anbefaling fra BORA. Ta kontakt med produsenten av benkeplaten for nøyaktige mål.
- ② Min. 25 mm mellom skrogets bakvegg og tilgrensende komponent
- ③ Tilbakestrømningsåpning gjennomgående minst 500 cm²

Artikler BORA

- 1 PUXU X Pure glasseramisk induksjonstopp med rektangulære soner og integrert avtrekk - resirkulering
- 1 PULBTA Pure luftrenserboks teleskoputtrekk



Monteringen må skje i samsvar med gjeldende normer, forskrifter og lover.

BORA Pure Highlights

minimalistisk design

Platetopp og avtrekk er helt planlimt. De perfekte linjene er like elegante som diskre og kan integreres harmonisk i all moderne kjøkkenarkitektur. Betjeningen er nærmest usynlig i standby. Intelligent belysning reduserer den til det vesentlige, også når den er i drift.

laveste støynivå

Alltid påfallende stillegående – også ved høyt effektnivå: Årsaken er den optimale luftføringen og en ekstremt stillegående motor. Slik kan man lage mat og snakke sammen i fred og ro.

integrert fettopsamlingsbeholder

Hvis det søles ut noe mat, enten flytende eller fast, fanges det opp av den integrerte beholderen.

eSwap - Enkelt filterbytte

Lukt nøytraliseres av et svært effektivt kullfilter i resirkuleringsdrift. For å gjøre det enklere å skifte filter, kan det gjøres ovenfra gjennom innstrømningsåpningen: helt uten å ta ut skuffer eller fjerne sokkelfronten.

kompakt størrelse

De kompakte dimensjonene gjør at systemet får plass på nærmest alle kjøkkener uansett hvor små de er. Siden det ikke kreves noen avtrekkshette, får du plass til ekstra overskap.

intuitiv sControl betjening

Den enestående, vertikale slideren gjør betjeningen enda enklere. Du behøver bare å bevege fingeren intuitivt oppover eller nedover, eller trykke. Du får raskt tilgang til alle de viktige funksjonene med kun én berøring.

enkel rengjøring

Deler som er i kontakt med matosen, er enkle å ta ut gjennom den lett tilgjengelige, brede innstrømningsåpningen. De rengjøres i oppvaskmaskinen – og tar opp svært lite plass.

ekstra stor kokeflate 4 24

Den sentrale betjeningen og den optimale plasseringen av kokesonene gir deg plass til å lage mat med 4 gryter på inntil 24cm samtidig.

maksimalt oppbevaringsrom

Den lave høyden på under 200mm og den integrerte resirkuleringsfilterenheten gir deg maksimalt med oppbevaringsplass for gryter og annet kjøkkenutstyr i underskapet. Selv ved kjøkkeninnredninger med en dybde på 60cm er det ikke nødvendig å avkorte skuffer. Mot normalt.

automatisk avtrekksstyring

Avtrekkets effekt justeres hele tiden automatisk etter hvordan du lager mat. Det er ikke lenger nødvendig å justere avtrekket manuelt. Du kan konsentrere deg helt om matlagingen.



bora.com/pure



PURA

Pure induksjonstopp med integrert avtrekk - Uttrekking

PURU

Pure induksjonstopp med integrert avtrekk - Resirkulering



PUED

Pure innløpsdyse svart



PUEDG

Pure innløpsdyse greige



PUEDR

Pure innløpsdyse rød



PUEDJ

Pure innløpsdyse jadegrønn



PUEDO

Pure innløpsdyse oransje



PUEDB

Pure innløpsdyse blå



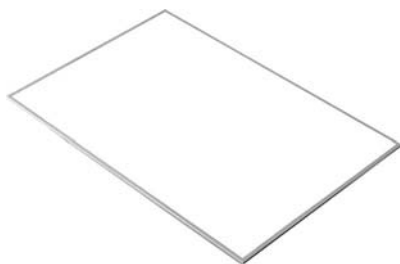
PUEDL

Pure innløpsdyse lysegrå



PUEDS

Pure innløpsdyse solgul



BKR760

Platetoppamme for
bredde 760mm

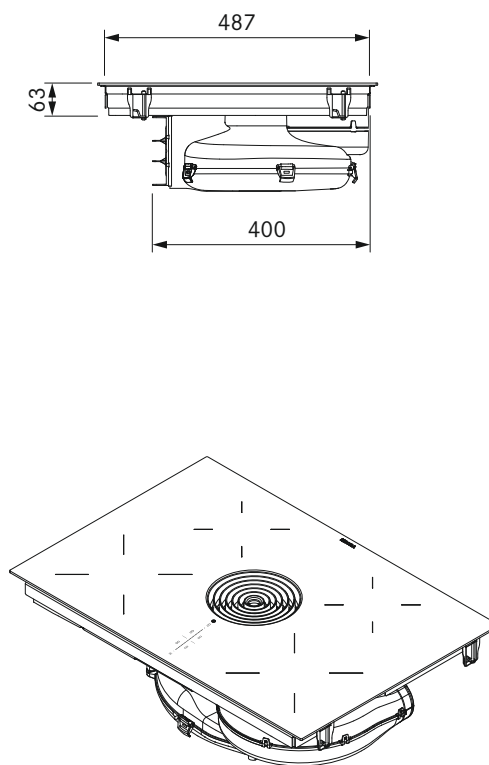
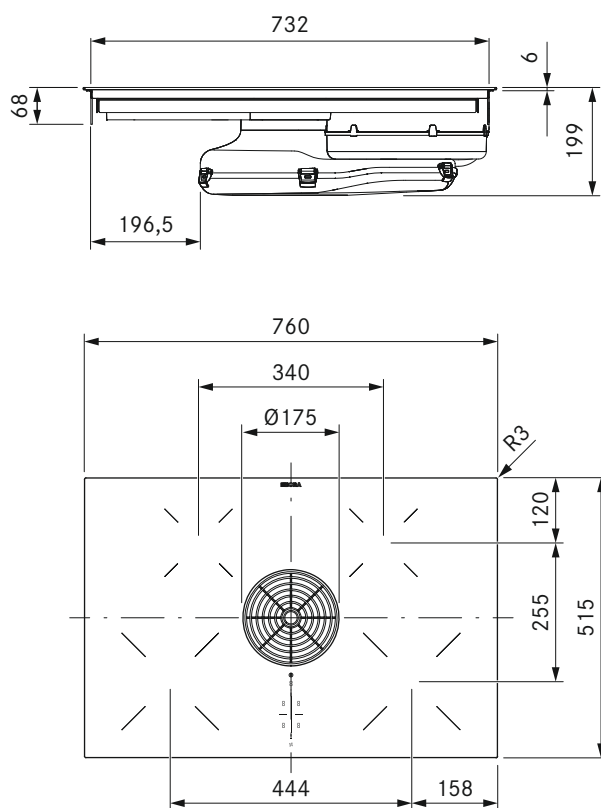


USL515

Sidelister for platetoppdybde 515mm

USL515AB

Sidelister for platetoppdybde 515mm All Black



Tekniske spesifikasjoner

Tilkoblingsspenning flere faser	380 - 415 V 2N / 3N
Tilkoblingsspenning enfase	220 - 240 V
Frekvens	50 - 60 Hz
Strømforbruk maksimalt	7600 W (4400 W / 3600 W)
Sikring / strømtilkobling trefase	3 x 16 A (standard tilkobling)
Sikring / strømtilkobling tofase	2 x 16 A
Sikring / strømtilkobling enfase	1 x 32 A (1 x 20 A / 1 x 16 A)
Dimensjoner (bredde x dybde x høyde)	760 x 515 x 199 mm
Vekt (inkl. tilbehør/emballasje)	22,5 kg
Materiale overflate	SCHOTT CERAN®
Effektnivå avtrekk	1 - 9, P
Effektnivå platetopp	1 - 9, P
kanaltilkobling	BORA Ecotube
Størrelse kokesone foran	Ø 210 mm
Størrelse kokesone bak	Ø 175 mm
Effekt kokesone foran	2300 W
Effekt kokesone bak	1400 W
Effekt power-trinn kokesone foran	3000 W
effekt power-trinn kokesone bak	2100 W

Produktbeskrivelse

- intuitiv sControl betjening
- laveste støynivå
- enkel rengjøring
- integrert fetttoppsamlingsbeholder
- maksimalt oppbevaringsrom
- kompakt størrelse
- automatisk avtrekksstyring
- stor oppsamlingsbeholder - Samlingsvolum 3 liter
- minimalistisk design
- Super Simple Mode

Leveringsomfang

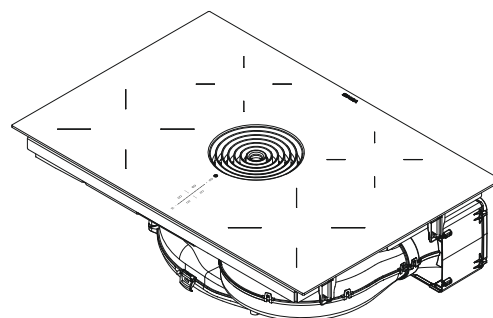
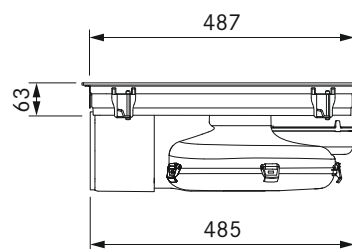
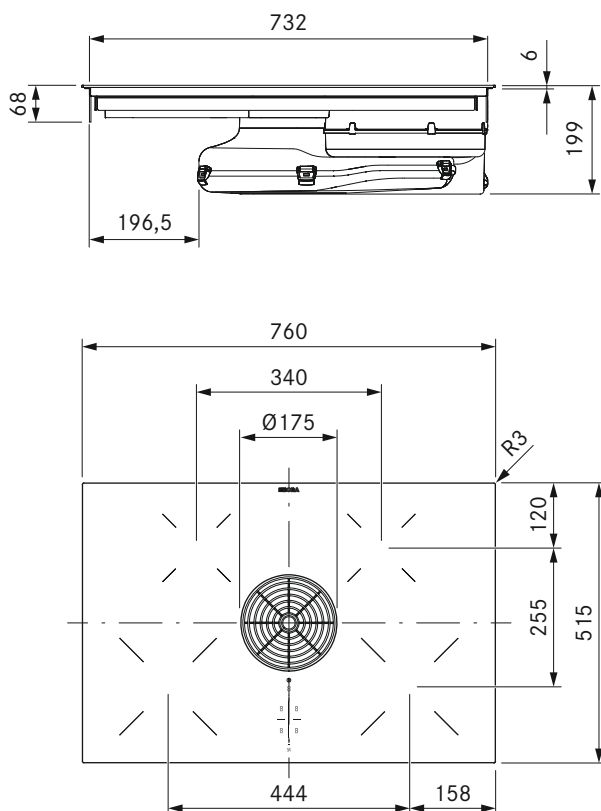
- Induksjonstopp med integrert avtrekk - uttrekking PURA
- Innløpsdyse svart
- fettfilter i rustfritt stål
- bruks- og monteringsanvisning
- Monteringsklemmer
- Tetningsbånd
- Høydejusteringsplate-sett
- Apparatusdeksel nettilkobling
- Monteringstilbehør for nettilkobling

Tilbehør

- Innløpsdyse svart PUED
- Innløpsdyse greige PUEDG
- Innløpsdyse rød PUEDR
- Innløpsdyse jadegrønn PUEDJ
- Innløpsdyse oransje PUEDO
- Innløpsdyse blå PUEDB
- Fettfilter i rustfritt stål PUEF
- Forseglingstape UDB25
- Platetoppamme BKR760
- Luftrenserboks PULB
- Luftrenserboks teleskoputtrekk PULBTA

Produkt- og planleggingsmerknader

- Strømledning må stilles til disposisjon på oppstillingsstedet
- Nettilkoblingsboks foran
- Kanalsystemet BORA Ecotube er perfekt tilpasset BORA avtrekk og garanterer 100 % funksjon og topp effekt
- Sørg for tilstrekkelig ventilasjon under platetoppen
- Monteringsstype: planlimt eller overflatemontering
- Skuffer eller hylleplater i underskapet må kunne tas ut for vedlikehold og rengjøring
- Bruk kun gryter og panner som egner seg til induksjon, på induksjonstopper
- Pure avtrekksystem kan kombineres med alle BORA stikkontakter
- Ikke kompatibel med BORA universalmotorer



Tekniske spesifikasjoner

Tilkoblingsspenning flere faser	380 - 415 V 2N / 3N
Tilkoblingsspenning enfase	220 - 240 V
Frekvens	50 - 60 Hz
Strømforbruk maksimalt	7600 W (4400 W / 3600 W)
Sikring / strømtilkobling trefase	3 x 16 A (standard tilkobling)
Sikring / strømtilkobling tofase	2 x 16 A
Sikring / strømtilkobling enfase	1 x 32 A (1 x 20 A / 1 x 16 A)
Dimensjoner (bredde x dybde x høyde)	760 x 515 x 199 mm
Vekt (inkl. tilbehør/emballasje)	24,5 kg
Materiale overflate	SCHOTT CERAN®
Effektnivå avtrekk	1 - 9, P
Effektnivå platetopp	1 - 9, P
Størrelse utblåsningsåpning	445 x 137 mm
Størrelse kokesone foran	Ø 210 mm
Størrelse kokesone bak	Ø 175 mm
Effekt kokesone foran	2300 W
Effekt kokesone bak	1400 W
Effekt power-trinn kokesone foran	3000 W
effekt power-trinn kokesone bak	2100 W
Filtermedium	Aktivt kull med ionebytter
filtermateriale	Filterpanel med finfilter
Maksimal levetid filter	150 h (1 år)

Produktbeskrivelse

- intuitiv sControl betjening
- eSwap - Enkelt filterbytte
- fjerner lukt effektivt
- laveste støynivå
- enkel rengjøring
- integrert fettoppsamlingsbeholder
- maksimalt oppbevaringsrom
- automatisk avtrekksstyring
- minimalistisk design
- Super Simple Mode

Leveringsomfang

- Induksjonstopp med integrert avtrekk - resirkulering PURU
- Innløpsdyse svart
- fettfilter i rustfritt stål
- aktivt kullfilter
- bruks- og monteringsanvisning
- boresjablong
- Monteringsklemmer
- Tetningsbånd
- Høydejusteringsplate-sett
- Apparatusdeksel nettilkobling
- Monteringstilbehør for nettilkobling

Tilbehør

- Innløpsdyse svart PUED
- Innløpsdyse greige PUEDG
- Innløpsdyse rød PUEDR
- Innløpsdyse jadegrønn PUEDJ
- Innløpsdyse oransje PUEDO
- Innløpsdyse blå PUEDB
- Fettfilter i rustfritt stål PUEF
- Aktivt kullfilter PUAKF
- Forseglingstape UDB25
- Platetoppamme BKR760
- Luftrenserboks teleskoputtrekk PULBTA

Produkt- og planleggingsmerknader

- Strømledning må stilles til disposisjon på oppstillingsstedet
- Nettilkoblingsboks foran
- Luftrenserboksen er utstyrt med et teleskoputtrekk (uttrekk inntil 80 mm) for tilkobling til skrogveggen
- Ved ekstra dype underskap under platetoppen kan teleskoputtrekket til luftrenserboksen forlenges med 105 mm ved hjelp av et ekstra teleskoputtrekk PULBTA (fås som tilbehør)
- Sørg for tilstrekkelig ventilasjon under platetoppen
- Monteringstype: planlimt eller overflatemontering
- Skuffer eller hylleplater i underskapet må kunne tas ut for vedlikehold og rengjøring
- Bruk kun gryter og panner som egner seg til induksjon, på induksjonstopper
- Pure avtrekksystem kan kombineres med alle BORA stikkontakter

Energimerking

BORA Pure

Produktinformasjon iht. delebert direktiv (EU) nr. 65/2014, samt direktiv (EU) rr. 66/2014.

Produsent Modell-ID	BORA PURA		
	Symbol	Verdi	Enhet
Strømforbruk			
Årlig strømforbruk	AEC_{hood}	33,7	kWh/a
Energiklasse	–	A+	–
Energieffektivitetsindeks	EEl_{hood}	42,8	–
Transportvolum			
Fluiddynamisk effektivitet	FDE_{hood}	32,6	–
Klasse for fluiddynamisk effektivitet	–	A	–
Minimal luftstrøm i normal drift	–	179,1	m ³ /h
Maksimal luftstrøm i normal drift	–	548,3	m ³ /h
Maksimal luftstrøm i drift på høyeste nivå eller hurtignivå (power-trinn)	Q_{max}	622	m ³ /h
Målt luftvolumstrøm ved beste punkt	Q_{BEP}	304,3	m ³ /h
Målt trykk ved beste punkt	P_{BEP}	446	Pa
Målt elektrisk inngangseffekt ved beste punkt	W_{BEP}	115,5	W
Tidsforlengelsesfaktor	f	0,8	–
Belysning			
Belysningseffektivitet	LE_{hood}	*	lx/W
Belysningseffektivitetsklasse	–	*	–
Nominell effekt for belysningssystemet	W_L	*	W
Gjennomsnittlig lysstyrke for belysningssystemet på platetoppen	E_{middle}	*	lx
Fettutskilling			
Fettutskillingsgrad	GFE_{hood}	97,8	%
Klasse for fettutskillingsgraden	–	A	–
Lydnivå			
A-vurdert luftstøyemisjon ved laveste tilgjengelige hastighet i normal drift	–	40,1	dB(A) re_1pW
A-vurdert luftstøyemisjon ved høyeste tilgjengelige hastighet i normal drift	–	65,8	dB(A) re_1pW
A-vurdert luftstøyemisjon ved drift på høyeste nivå eller hurtignivå (power-trinn)	–	67,7	dB(A) re_1pW
Lydtrykknivå ved laveste tilgjengelige hastighet i normal drift**	–	27,5	LpA i dB re 20 µPa
Lydtrykknivå ved høyeste tilgjengelige hastighet i normal drift**	–	53,2	LpA i dB re 20 µPa
Lydtrykknivå ved høyeste nivå eller hurtignivå (power-trinn)**	–	55,1	LpA i dB re 20 µPa
Strømforbruk			
Strømforbruk i Av-tilstand	P_o	0,12	W
Strømforbruk i standby-modus	P_s	*	W

* Ikke relevant for dette produktet.

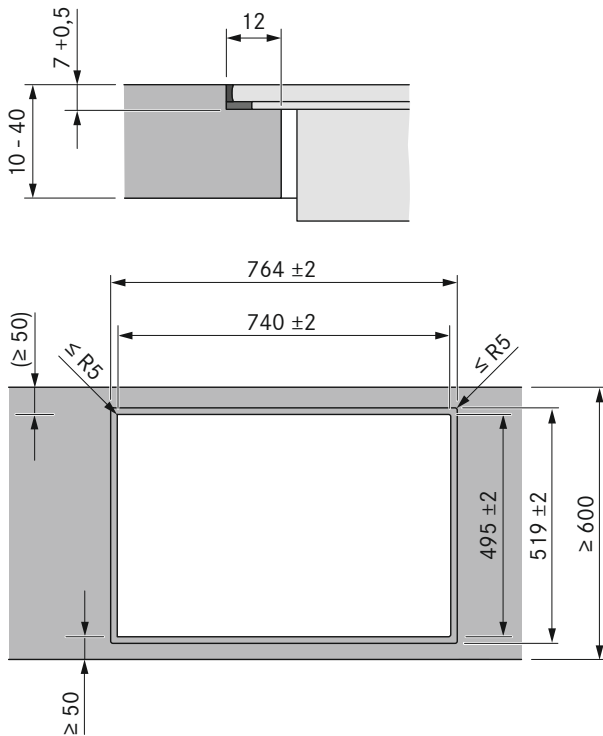
** Frivillig opplysning

Lydtrykknivået ble registrert i 1 m avstand (avstandsavhengig nivåmåling) på grunnlag av lydtrykknivået iht. EN 60704-2-13.

Utskjæringsmål

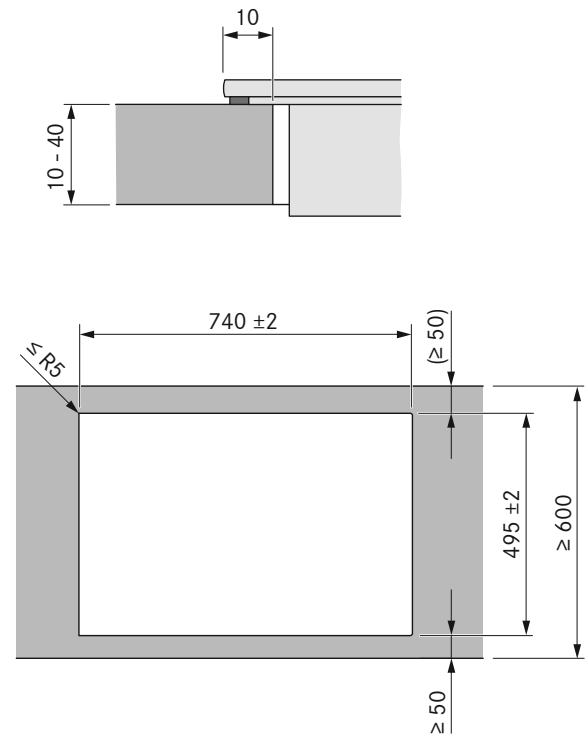
BORA Pure (PURA/PURU)

Planlimt montering



Overflatemontering

(med eller uten platetoppamme)



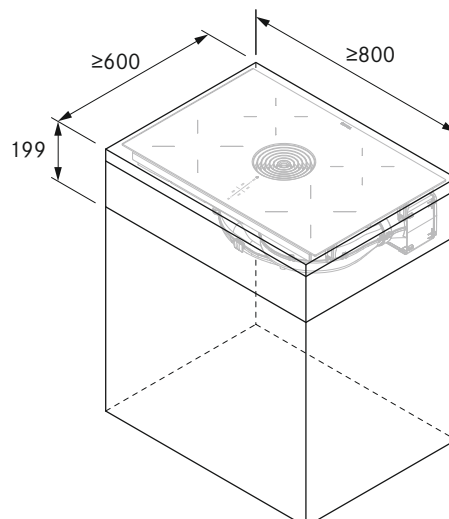
Viktige merknader for planleggingen:

- Minsteavstanden på 50 mm fra forkanten av benkeplaten til benkeplateutsnittet er en anbefaling fra BORA.
- Utskjæringsmål toleranse +/- 2 mm.
- Rundt apparatene som skal monteres, beregner vi 2 mm avstand.
- Vær oppmerksom på opplysningene fra produsenten av benkeplaten når det gjelder egnethet. Utskjæring i benkeplaten skal forsegles mot fukt med egnede materialer, eller utstyres med varmeisolerings (f.eks. ved Corian- eller HiMacs-plater).

Minstemål montering

BORA Pure

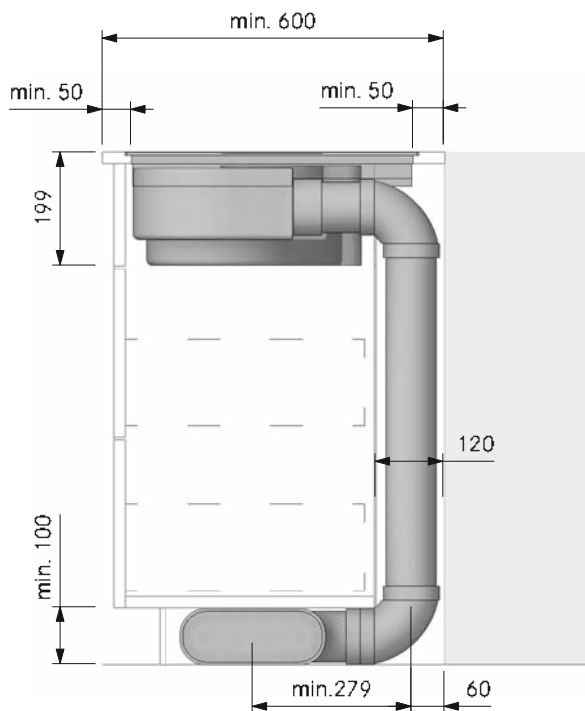
PURA/PURU



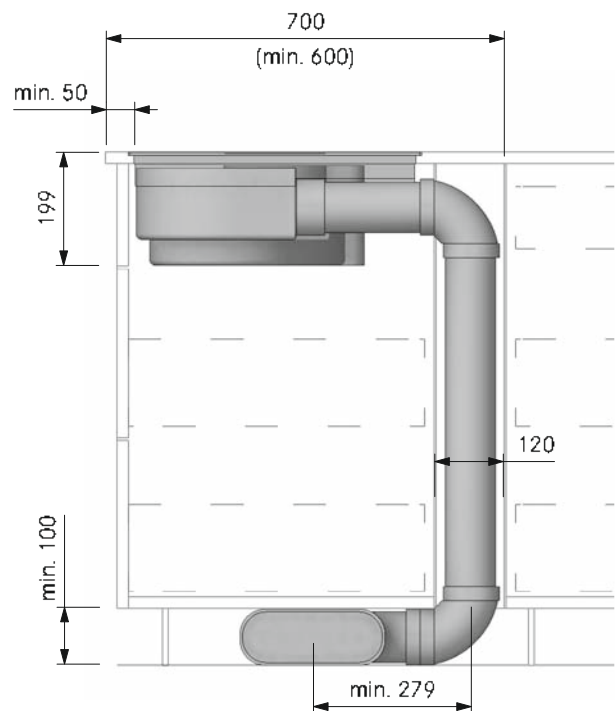
Monteringsutskjæringer

BORA Pure

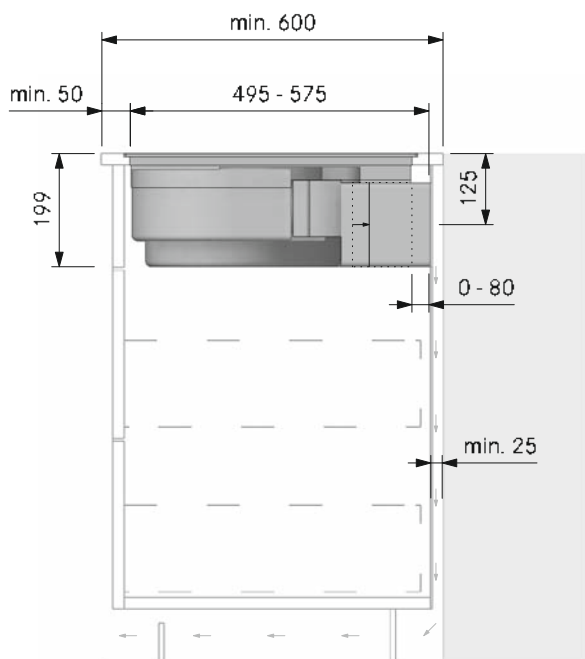
PURA (kjøkkenskap langs vegg 600)



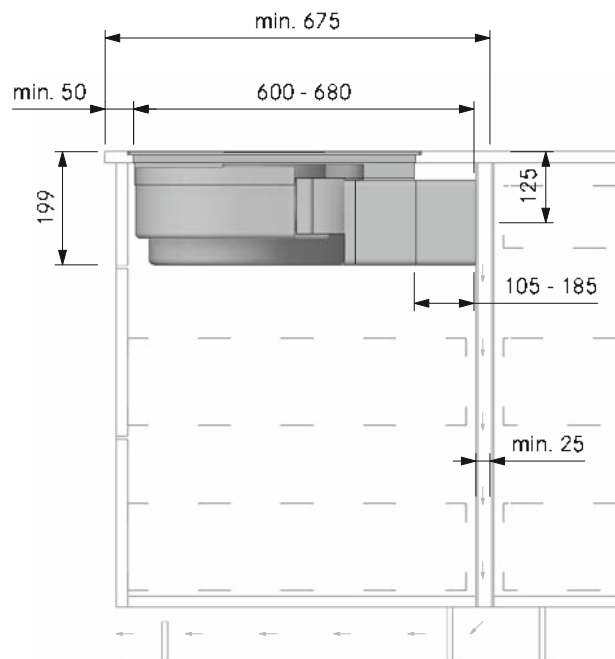
PURA (kjøkkenøy)



PURU (kjøkkenskap langs vegg 600)



PURU + PULBTA (kjøkkenøy)

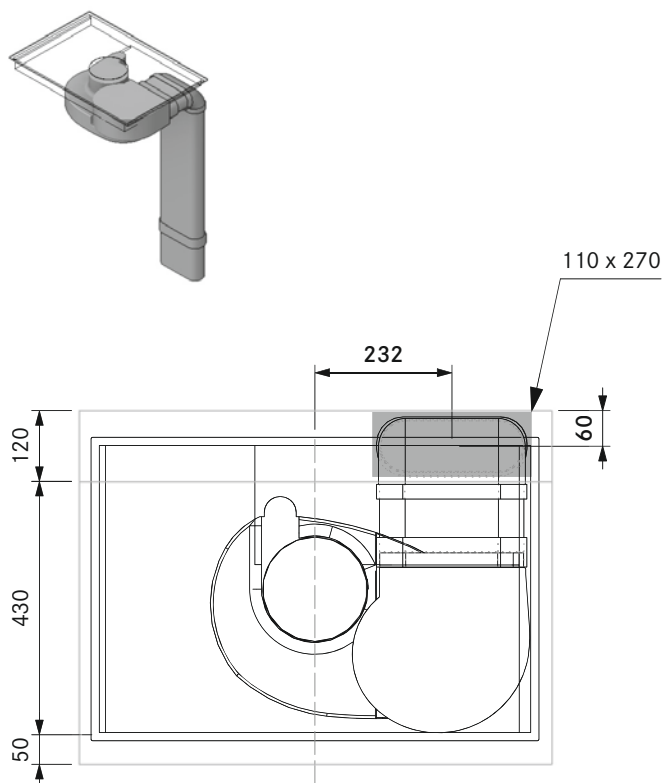


For å garantere optimal avtrekkseffekt må du sørge for at tilbakestrømningsåpningen er på minst 500 cm².

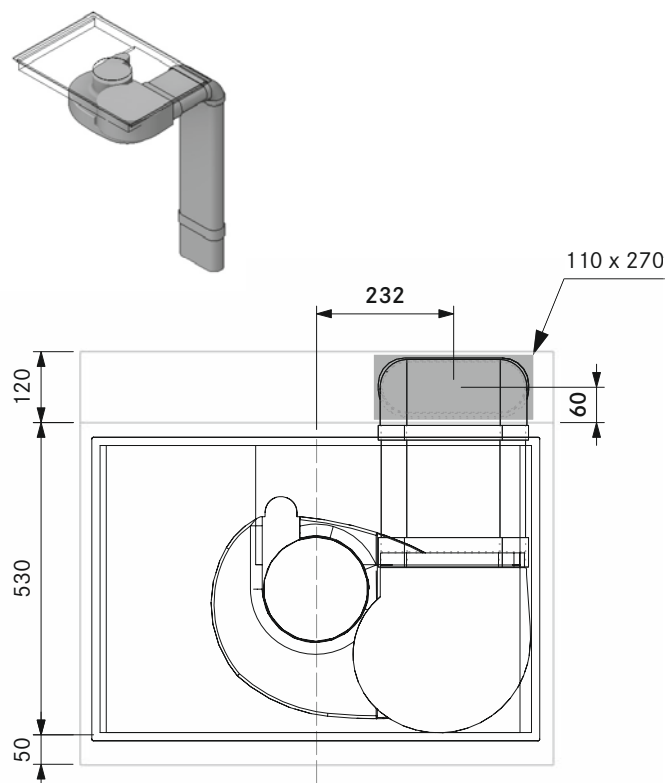
Kjerneboringer

BORA Pure

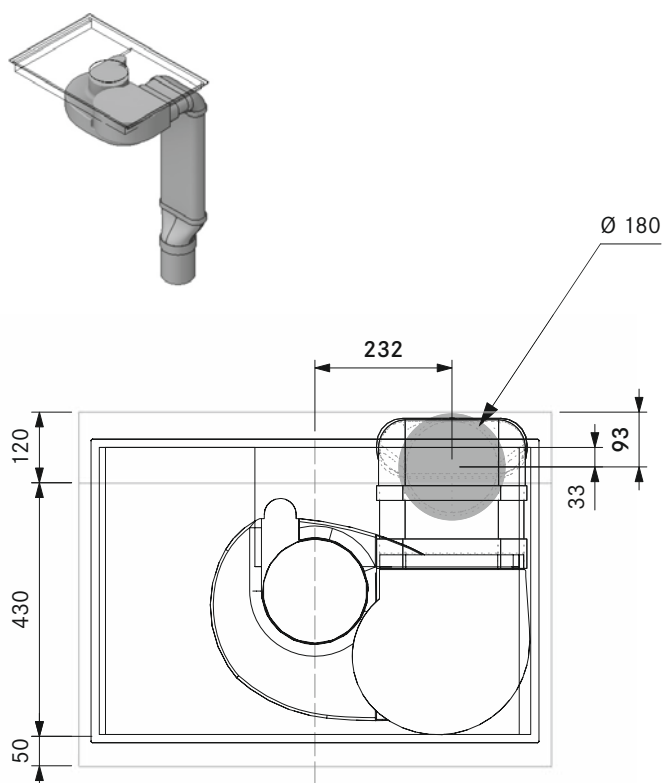
PURA + EFS750 (kjøkkenskap langs vegg 600)



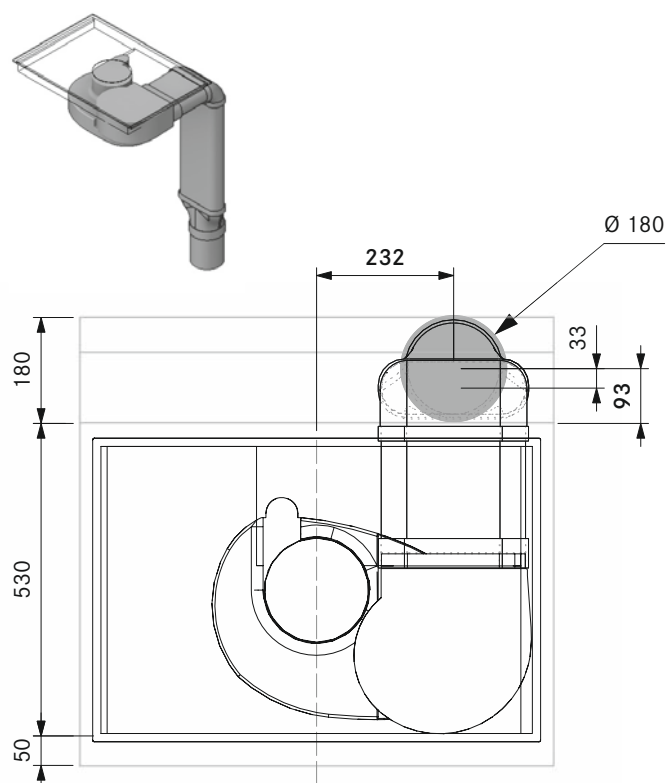
PURA + EFS750 (kjøkkenøy 700)



PURA + EFS750 + EFRG (kjøkkenskap langs vegg)

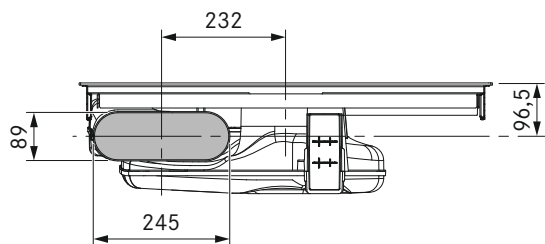


PURA + EFS750 + EFRG (kjøkkenøy)

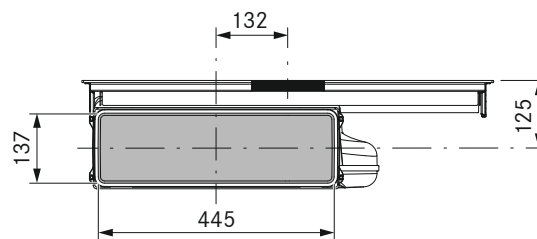


BORA Pure

med kanaltilkobling BORA Ecotube



for tilbakestrømningsåpning på baksiden av skroget



BORA Pure

[illegible]

1	Strømledning platetopp med avtrekk (Tilkoblingskabel må være tilgjengelig på monteringsstedet)
2	Strømtilkobling (L1/L2/L3/N/PE sikring minst 3 x 16 A)
3	Strømtilkobling platetopp med avtrekk
4	Koblingsrelé
5	Bryterforbindelse S1 og koblingsrelé (f.eks. trådløs forbindelse)
S1	Ekstern bryterkontakt (f.eks. vinduskontaktbryter ved drift av uttrekksvariant med ildsted)

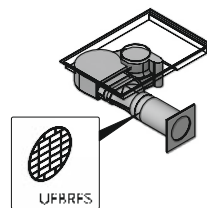
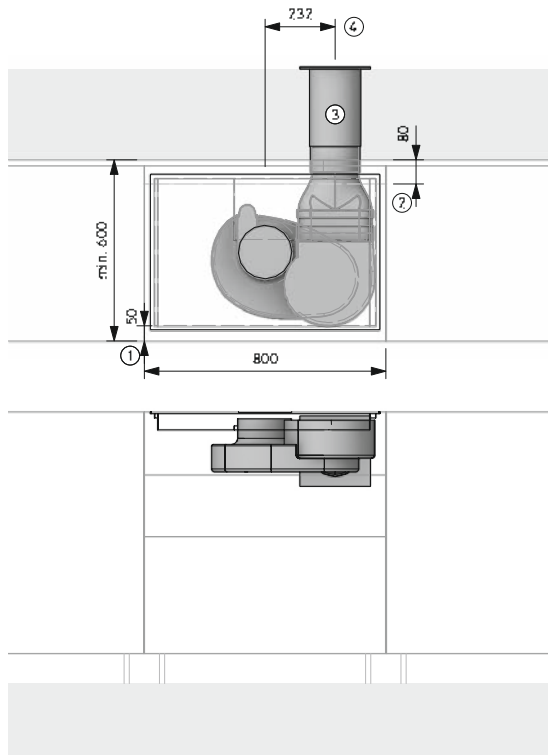
Koblingsskjemaet viser maksimalt antall tilkoblingsmuligheter og er kun tiltenkt planleggingsformål. Selve tilkoblingen skal kun foretas av kvalifisert fagpersonale og i henhold til bruksanvisningen.

Mønsterplanlegginger

BORA Pure

flere mønsterplanlegginger på <https://partner.bora.com>

PURA – uttrekksvariant for kjøkkenskap langs vegg med luftføring bakover, rund



Planleggingsmerknader

- ① Min. 50 mm fra frontens forkant til utsnitt. Minsteavstanden på 50 mm fra forkanten av benkeplaten til benkeplateutsnittet er en anbefaling fra BORA.
Ta kontakt med produsenten av benkeplaten for nøyaktige mål.
- ② Uttrekk må avkortes
- ③ Kjerneboring min. Ø180 mm. Må blåse rett ut og frem, uavhengig av værforhold
- ④ Ved kanalføring uten bue på ≤ 900 mm mellom motor og veggboks må det planlegges med UEBFES / UEBRES

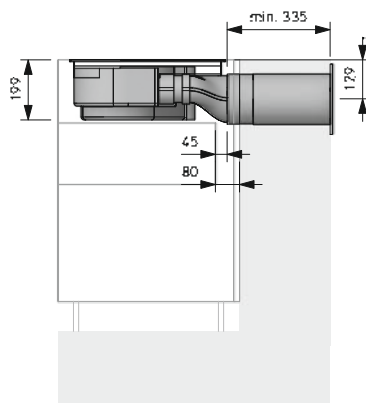
Artikler BORA

- 1 PURA Pure induksjonstopp med integrert avtrekk - uttrekking

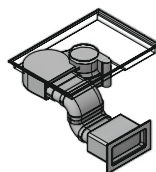
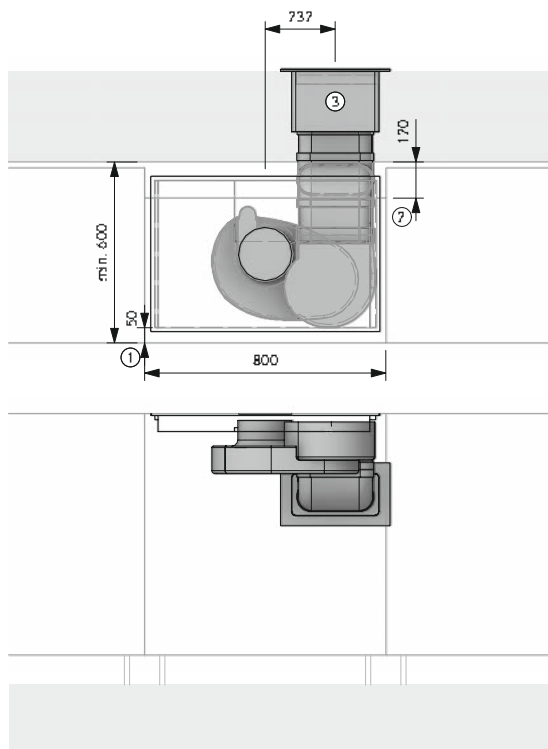
Artikler BORA Ecotube

- 1 EFV/1 flat kanalforbindelse
- 1 EFRG/1 overgang flat rund rett
- 1 UEBR/1 3box rund veggbox
- 1 UEBRES/1 3box veggbox verne deksel
- 1 ER750/1 rundkanal 750 mm
- 1 EFS750/1 flatkanal med støtte 750 mm

Tetningsmateriale følger med i leveringen ved formstøpte deler med muffeåpning(er)



PURA – uttrekksvariant for kjøkkenskap langs vegg med luftføring bakover, flat



Planleggingsmerknader

- ① Min. 50 mm fra frontens forkant til utsnitt. Minsteavstanden på 50 mm fra forkanten av benkeplaten til benkeplateutsnittet er en anbefaling fra BORA.
Ta kontakt med produsenten av benkeplaten for nøyaktige mål.
- ② Plassbehov for teknologi
- ③ Veggåpning min. 310 x 155 mm. Må blåse rett ut og frem, uavhengig av værforhold

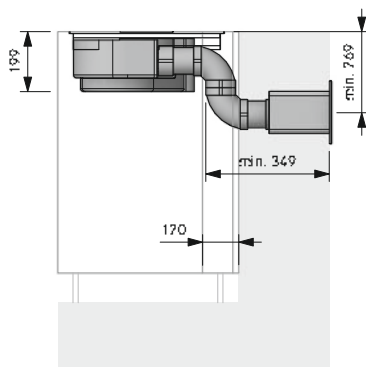
Artikler BORA

- 1 PURA Pure induksjonstopp med integrert avtrekk - uttrekking

Artikler BORA Ecotube

- 1 EFV/1 flat kanalforbindelse
- 2 EFBV90/1 bue 90° flat vertikal
- 1 UEBF/1 3box veggbox
- 1 EFS750/1 flatkanal med støtte 750 mm

Tetningsmateriale følger med i leveringen ved formstøpte deler med muffeåpning(er)



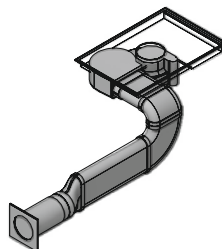
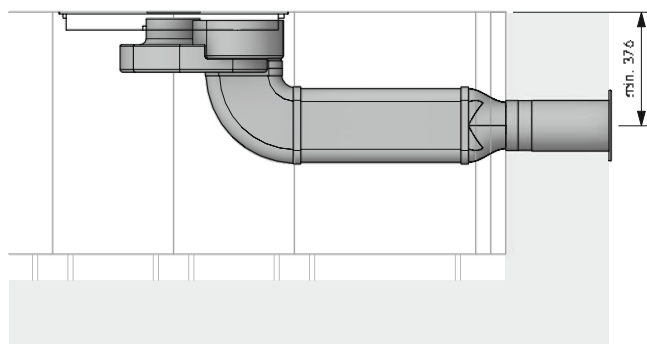
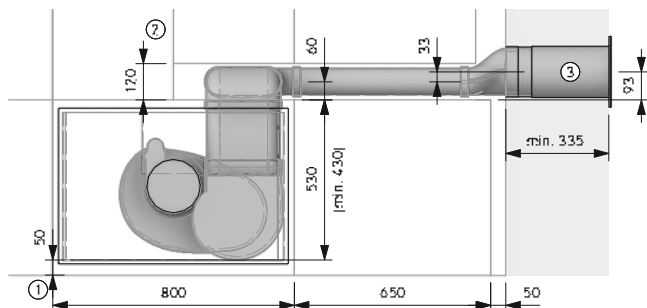
Monteringen må skje i samsvar med gjeldende normer, forskrifter og lover.

Mønsterplanlegginger

BORA Pure

flere mønsterplanlegginger på <https://partner.bora.com>

PURA – uttrekkingsvariant for kjøkkenøy med luftføring mot høyre, høykant



Planleggingsmerknader

- ① Min. 50 mm fra frontens forkant til utsnitt. Minsteavstanden på 50 mm fra forkanten av benkeplaten til benkeplateutsnittet er en anbefaling fra BORA.
- Ta kontakt med produsenten av benkeplaten for nøyaktige mål.
- ② Plassbehov for teknologi
- ③ Kjerneboring minst Ø180 mm. Må blåse rett ut og frem, uavhengig av værforhold

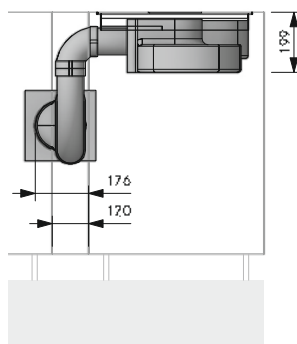
Artikler BORA

- 1 PURA Pure induksjonstopp med integrert avtrekk – uttrekking

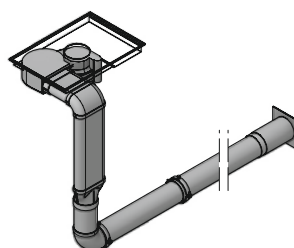
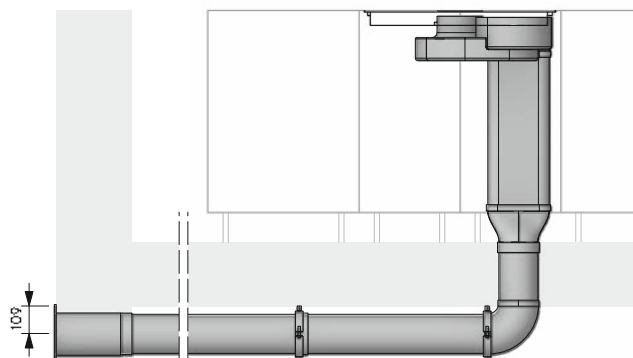
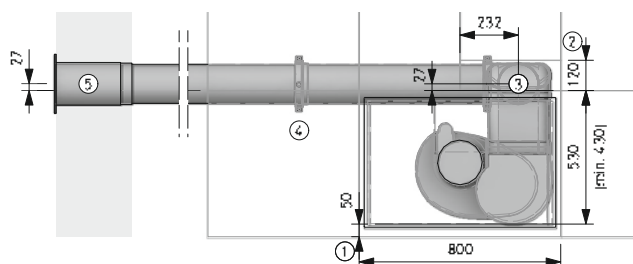
Artikler BORA Ecotube

- 1 EFBH90/1 bue 90° flat horisontal
- 1 EFBV90/1 bue 90° flat vertikal
- 1 EFRG/1 overgang flat rund rett
- 1 EFV/1 flat kanalforbindelse
- 1 UEBR/1 3box rund veggbox
- 2 EFS750/1 flatkanal med støtte 750 mm
- 1 ER750/1 rundkanal 750 mm

Tetningsmateriale følger med i leveringen ved formstøpte deler med mufteåpning(er)



PURA – uttrekkingsvariant for kjøkkenøy med luftføring mot venstre i kjelleren, rund



Planleggingsmerknader

- ① Min. 50 mm fra frontens forkant til utsnitt. Minsteavstanden på 50 mm fra forkanten av benkeplaten til benkeplateutsnittet er en anbefaling fra BORA.
- Ta kontakt med produsenten av benkeplaten for nøyaktige mål.
- ② Plassbehov for teknologi
- ③ Kjerneboring min. Ø180 mm
- ④ Et monteringsbøylesett per Ecotubeartikkel med formstøpt mufte
- ⑤ Kjerneboring min. Ø180 mm. Må blåse rett ut og frem, uavhengig av værforhold

Artikler BORA

- 1 PURA Pure induksjonstopp med integrert avtrekk – uttrekking

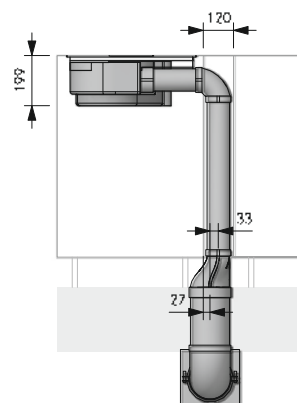
Artikler BORA Ecotube

- 1 EFV/1 flat kanalforbindelse
- 1 EFBV90/1 bue 90° flat vertikal
- 1 EFRG/1 overgang flat rund rett
- 1 ERB90/1 rund bue 90°
- 1 UEBR/1 3box rund veggbox
- 1 ER750/1 rundkanal 750 mm
- 2 EFS750/1 flatkanal med støtte 750 mm

Artikler BORA Ecotube etter behov

- ERV/1 kanalforbindelse rund
- ER750/1 rundkanal 750 mm
- ERMS/1 monteringssett rund

Tetningsmateriale følger med i leveringen ved formstøpte deler med mufteåpning(er)



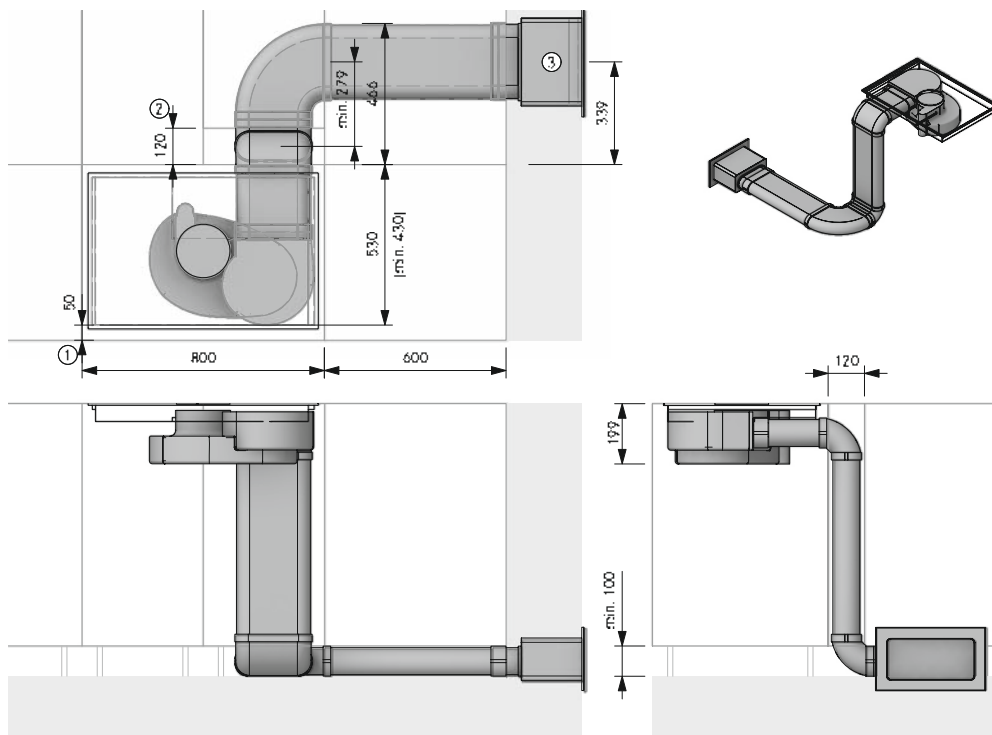
Monteringen må skje i samsvar med gjeldende normer, forskrifter og lover.

Mønsterplanlegginger

BORA Pure

flere mønsterplanlegginger på <https://partner.bora.com>

PURA – uttrekksvariant for kjøkkenøy med luftføring mot høyre i sokkelen



Planleggingsmerknader

- ① Min. 50 mm fra frontens forkant til utsnitt. Minsteavstanden på 50 mm fra forkanten av benkeplaten til benkeplateutsnittet er en anbefaling fra BORA.
Ta kontakt med produsenten av benkeplaten for nøyaktige mål.
- ② Plassbehov for teknologi
- ③ Veggåpning min. 310 x 155 mm. Fra åpningens nedre kant til midten av kanalen 71 mm. Må blåse rett ut og frem, uavhengig av værforhold

Artikler BORA

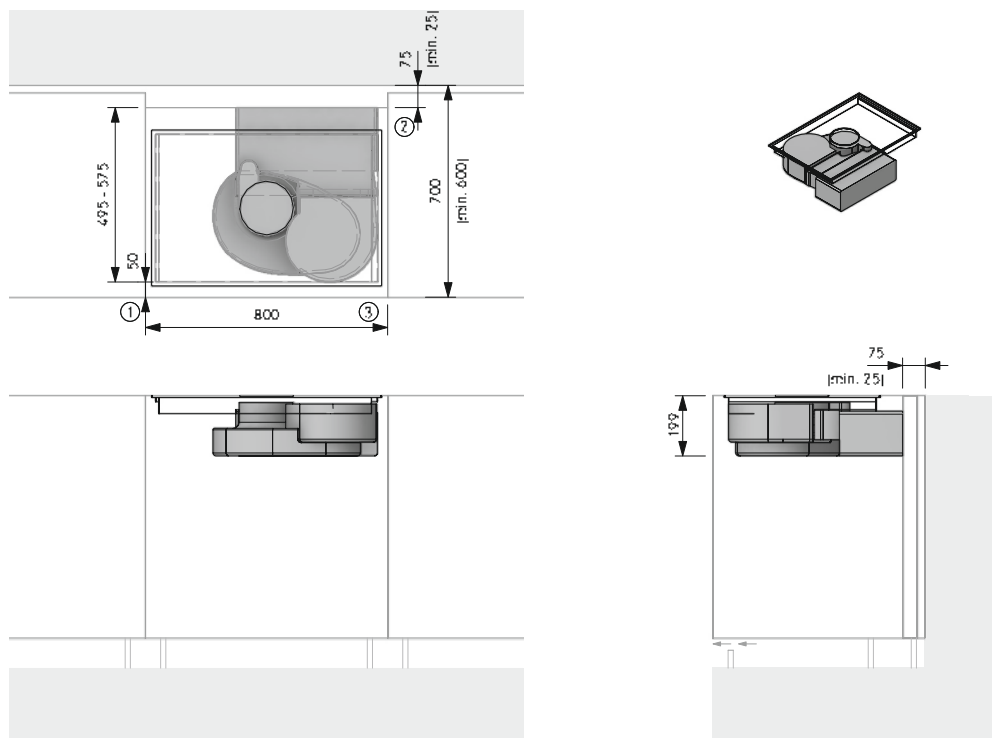
- 1 PURA Pure induksjonstopp med integrert avtrekk – uttrekking

Artikler BORA Ecotube

- 1 EFBH90/1 bue 90° flat horisontal
- 2 EFBV90/1 bue 90° flat vertikal
- 2 EFV/1 flat kanalforbindelse
- 2 UEBF/1 3box veggbox
- 3 EFS750/1 flatkanal med støtte 750 mm

Tetningsmateriale følger med i leveringen ved formstøpte deler med muffeåpning(er)

PURU – resirkuleringsvariant for kjøkkenskap langs vegg med luftføring bakover



Planleggingsmerknader

- ① Min. 50 mm fra frontens forkant til utsnitt. Minsteavstanden på 50 mm fra forkanten av benkeplaten til benkeplateutsnittet er en anbefaling fra BORA.
Ta kontakt med produsenten av benkeplaten for nøyaktige mål.
- ② Min. 25 mm mellom skrogets bakvegg og tilgrensende komponent
- ③ Tilbakestrømningsåpning gjennomgående minst 500 cm²

Artikler BORA

- 1 PURU Pure induksjonstopp med integrert avtrekk – resirkulering

Monteringen må skje i samsvar med gjeldende normer, forskrifter og lover.

BORA S Pure Highlights

Design – stilig og gjennomtenkt

Minimalistisk design og planlimt utførelse: BORA S Pure er det perfekte verktøy på alle kjøkken! Den asymmetriske plasseringen av avtrekksåpningen er særlig iøynefallende. Det gir platetoppen et uvanlig og moderne utseende – akkurat som det diskrete betjeningsfeltet med intelligent belysning.

laveste støynivå

Alltid påfallende stillegående – også ved høyt effektnivå: Årsaken er den optimale luftføringen og en ekstremt stillegående motor. Slik kan man lage mat og snakke sammen i fred og ro.

eSwap - Enkelt filterbytte

Lukt nøytraliseres av et svært effektivt kullfilter i resirkuleringsdrift. For å gjøre det enklere å skifte filter, kan det gjøres ovenfra gjennom innstrømningsåpningen: helt uten å ta ut skuffer eller fjerne sokkelfronten.

Svært kompakt design

Løsningen på alle plassproblemer: BORA S Pure-platetoppen er ekstremt kompakt og passer inn på selv de minste kjøkken. Den kan også enkelt plasseres i et 60 cm bredt kjøkkenskap. Dette åpner for helt nye planleggingsmuligheter på kjøkkenet!

maksimalt oppbevaringsrom

Den lave høyden på under 200mm og den integrerte resirkuleringsfilterenheten gir deg maksimalt med oppbevaringsplass for gryter og annet kjøkkenutstyr i underskapet. Selv ved kjøkkeninnredninger med en dybde på 60cm er det ikke nødvendig å avkorte skuffer. Mot normalt.

Enkel betjening

Det blir ikke enklere enn BORA: Du kan enkelt betjene BORA S Pure ved å trykke på eller sveipe fingeren opp eller ned på Touch-sliden. Du får enkelt tilgang til alle viktige funksjoner med bare noen få berøringer.

integrert fettoppamlingsbeholder

Hvis det søles under matlagingen, fanger den integrerte beholderen opp både væsker og andre matrester.

Enkel rengjøring

Den generøse og lett tilgjengelige avtrekksåpningen gjør det mulig: Alle deler av BORA S Pure som er utsatt for matos, kan lett fjernes for rengjøring. De tar knapt plass i oppvaskmaskinen. Det blir ikke enklere å rengjøre et avtrekk!

Best ytelse

Topp ytelse med smart teknologi: Takket være induksjonsspolene som er spesielt utviklet for BORA, kan du benytte hele flaten til platetoppen optimalt. Du kan bruke gryter og panner i alle vanlige mål på de fire kokesonene i forskjellige størrelser. Og takket være den stillegående viften lager avtrekket svært lite lyd, selv på høy ytelse.

automatisk avtrekksstyring

Avtrekkets effekt justeres hele tiden automatisk etter hvordan du lager mat. Det er ikke lenger nødvendig å justere avtrekket manuelt. Du kan konsentrere deg helt om matlagingen.



bora.com/s-pure



PURSA

S Pure induksjonstopp med integrert avtrekk - uttrekking

PURSU

S Pure induksjonstopp med integrert avtrekk - Resirkulering



PUED

Pure innløpsdyse svart



PUEDG

Pure innløpsdyse greige



PUEDR

Pure innløpsdyse rød



PUEDJ

Pure innløpsdyse jadegrønn



PUEDO

Pure innløpsdyse oransje



PUEDB

Pure innløpsdyse blå



PUEDL

Pure innløpsdyse lysegrå



PUEDS

Pure innløpsdyse solgul

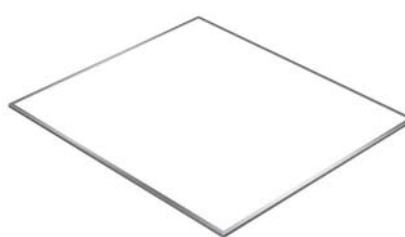


USL515

Sidelister for platetoppdybde 515mm

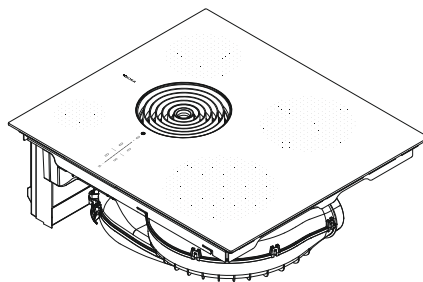
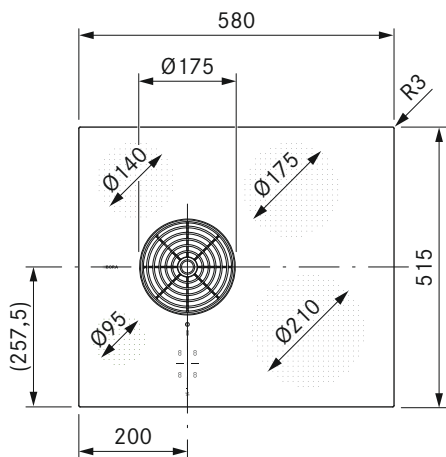
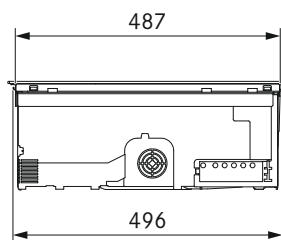
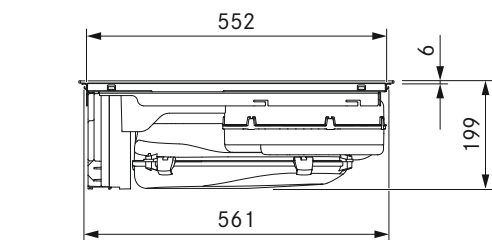
USL515AB

Sidelister for platetoppdybde 515mm All Black



BKR580

Platetoppamme for bredde 580mm



Tekniske spesifikasjoner

Tilkoblingsspenning flere faser	380 - 415 V 2N / 3N
Tilkoblingsspenning enfase	220 - 240 V
Frekvens	50 - 60 Hz
Strømforbruk maksimalt	7250 W (4200 W / 3600 W)
Sikring / strømtilkobling trefase	3 x 16 A (standard tilkobling)
Sikring / strømtilkobling tofase	2 x 16 A
Sikring / strømtilkobling enfase	1 x 32 A (1 x 20 A / 1 x 16 A)
Dimensjoner (bredde x dybde x høyde)	580 x 515 x 199 mm
Vekt (inkl. tilbehør/emballasje)	18,3 kg
Materiale overflate	Glasskeramikk
Effektnivå avtrekk	1 - 9, P
Effektnivå platetopp	1 - 9, P
kanaltilkobling	BORA Ecotube
Effekt kokesone foran til venstre	400 W
Effekt kokesone foran til høyre	2300 W
Effekt kokesone bak til venstre	900 W
Effekt kokesone bak til høyre	1400 W
Effekt power-trinn kokesone foran til venstre	600 W
Effekt power-trinn kokesone foran til høyre	3000 W
Effekt power-trinn kokesone bak til venstre	1350 W
Effekt power-trinn kokesone bak til høyre	2100 W
Størrelse kokesone foran til venstre	Ø 95 mm
Størrelse kokesone foran til høyre	Ø 210 mm
Størrelse kokesone bak til venstre	Ø 140 mm
Størrelse kokesone bak til høyre	Ø 175 mm

Produktbeskrivelse

- intuitiv sControl betjening
- laveste støynivå
- enkel rengjøring

- integrert fettoppsamlingsbeholder
- Optimal utnyttelse av platetoppen
- maksimalt oppbevaringsrom
- Svært kompakt design
- automatisk avtrekksstyring
- stor oppsamlingsbeholder - Samlingsvolum 3 liter
- Kaffefunksjon

Leveringsomfang

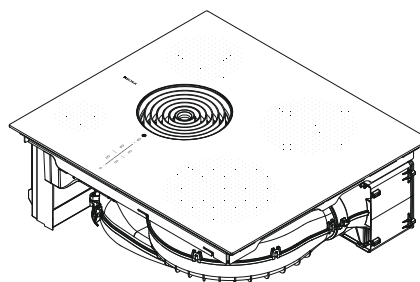
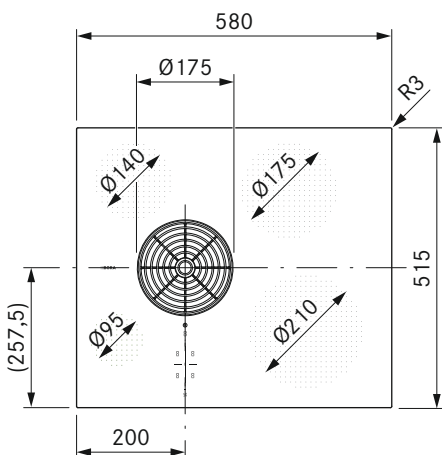
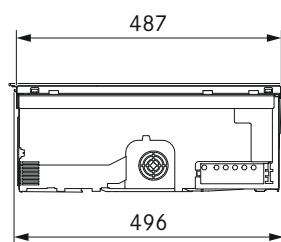
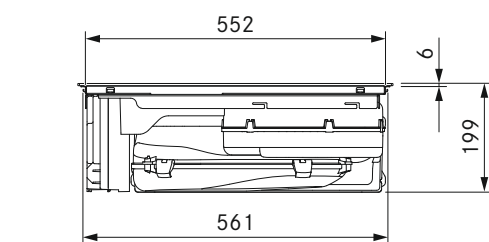
- Induksjonstopp med integrert avtrekk - uttrekking PURSA
- Innløpsdyse svart
- fettfilter i rustfritt stål
- bruks- og monteringsanvisning
- Tetningsbånd
- Høydejusteringsplate-sett
- Apparatusdeksel nettilkobling
- Monteringstilbehør for nettilkobling

Tilbehør

- Innløpsdyse svart PUED
- Innløpsdyse greige PUEDG
- Innløpsdyse rød PUEDR
- Innløpsdyse jadegrønn PUEDJ
- Innløpsdyse oransje PUEDO
- Innløpsdyse blå PUEDB
- Fettfilter i rustfritt stål PUEF
- Forseglingstape UDB25
- Platetoppramme BKR580
- sidelister USL515 / USL515AB

Produkt- og planleggingsmerknader

- Strømledning må stilles til disposisjon på oppstillingsstedet
- Nettilkoblingsboks foran
- Kanalsystemet BORA Ecotube er perfekt tilpasset BORA avtrekk og garanterer 100 % funksjon og topp effekt
- Sørg for tilstrekkelig ventilasjon under platetoppen
- Monteringstype: planlimt eller overflatemontering
- Skuffer eller hylleplater i underskapet må kunne tas ut for vedlikehold og rengjøring
- Bruk kun gryter og panner som egner seg til induksjon, på induksjonstopper
- Avtrekksystemet kan kombineres med alle BORA stikkontakter
- Ikke kompatibel med BORA universalmotorer



Tekniske spesifikasjoner

Tilkoblingsspenning flere faser	380 - 415 V 2N / 3N
Tilkoblingsspenning enfase	220 - 240 V
Frekvens	50 - 60 Hz
Strømforbruk maksimalt	7250 W (4200 W / 3600 W)
Sikring / strømtilkobling trefase	3 x 16 A (standard tilkobling)
Sikring / strømtilkobling tofase	2 x 16 A
Sikring / strømtilkobling enfase	1 x 32 A (1 x 20 A / 1 x 16 A)
Dimensjoner (bredde x dybde x høyde)	580 x 515 x 199 mm
Vekt (inkl. tilbehør/emballasje)	20,2 kg
Materiale overflate	Glasskeramikk
Effektnivå avtrekk	1 - 9, P
Effektnivå platetopp	1 - 9, P
Effekt kokesone foran til venstre	400 W
Effekt kokesone foran til høyre	2300 W
Effekt kokesone bak til venstre	900 W
Effekt kokesone bak til høyre	1400 W
Effekt power-trinn kokesone foran til venstre	600 W
Effekt power-trinn kokesone foran til høyre	3000 W
Effekt power-trinn kokesone bak til venstre	1350 W
Effekt power-trinn kokesone bak til høyre	2100 W
Størrelse kokesone foran til venstre	Ø 95 mm
Størrelse kokesone foran til høyre	Ø 210 mm
Størrelse kokesone bak til venstre	Ø 140 mm
Størrelse kokesone bak til høyre	Ø 175 mm
Størrelse utblåsningsåpning	445 x 137 mm
Filtermedium	Aktivt kull med ionebytter
Filtermateriale	Filterpanel med finfilter
Maksimal levetid filter	150 h (1 år)

Produktbeskrivelse

- intuitiv sControl betjening
- eSwap - Enkelt filterbytte
- fjerner lukt effektivt

- laveste støynivå
- enkel rengjøring
- Optimal utnyttelse av platetoppen
- maksimalt oppbevaringsrom
- automatisk avtrekksstyring
- Svært kompakt design
- minimalistisk design

Leveringsomfang

- Induksjonstopp med integrert avtrekk - resirkulering PURSU
- Innløpsdyse svart
- fettfilter i rustfritt stål
- aktivt kullfilter
- bruks- og monteringsanvisning
- Mal for utskjæring av bakpanel
- Tetningsbånd
- Høydejusteringsplate-sett
- Apparatusdeksel nettilkobling
- Monteringstilbehør for nettilkobling

Tilbehør

- Innløpsdyse svart PUED
- Innløpsdyse greige PUEDG
- Innløpsdyse rød PUEDR
- Innløpsdyse jadegrønn PUEDJ
- Innløpsdyse oransje PUEDO
- Innløpsdyse blå PUEDB
- Fettfilter i rustfritt stål PUEF
- Aktivt kullfilter PUAKF
- Forseglingstape UDB25
- Platetoppamme BKR580
- Sidelister USL515 / USL515AB

Produkt- og planleggingsmerknader

- Strømledning må stilles til disposisjon på oppstillingsstedet
- Nettilkoblingsboks foran
- Luftrenserboksen er utstyrt med et teleskoputtrekk (uttrekk inntil 80 mm) for tilkobling til skrogveggen
- Sørg for tilstrekkelig ventilasjon under platetoppen
- Monteringstype: planlimt eller overflatemontering
- Skuffer eller hylleplater i underskapet må kunne tas ut for vedlikehold og rengjøring
- Bruk kun gryter og panner som egner seg til induksjon, på induksjonstopper
- Avtrekksystemet kan kombineres med alle BORA stikkontakter

Energimerking

BORA S Pure

Produktinformasjon iht. deleget direktiv (EU) nr. 65/2014, samt direktiv (EU) rr. 66/2014.

Produsent	BORA		
Modell-ID	PURSA		
	Symbol	Verdi	Enhet
Strømforbruk			
Årlig strømforbruk	AEC_{hood}	32,4	kWh/a
Energiklasse	–	A+	–
Energieffektivitetsindeks	EEl_{hood}	42,5	–
Transportvolum			
Fluiddynamisk effektivitet	FDE_{hood}	33,0	–
Klasse for fluiddynamisk effektivitet	–	A	–
Minimal luftstrøm i normal drift	–	171,6	m ³ /h
Maksimal luftstrøm i normal drift	–	543,0	m ³ /h
Maksimal luftstrøm i drift på høyeste nivå eller hurtignivå (power-trinn)	Q_{max}	608,0	m ³ /h
Målt luftvolumstrøm ved beste punkt	Q_{BEP}	292,4	m ³ /h
Målt trykk ved beste punkt	P_{BEP}	450,7	Pa
Målt elektrisk inngangseffekt ved beste punkt	W_{BEP}	111,0	W
Tidsforlengelsesfaktor	f	0,8	–
Belysning			
Belysningseffektivitet	LE_{hood}	*	lx/W
Belysningseffektivitetsklasse	–	*	–
Nominell effekt for belysningssystemet	W_L	*	W
Gjennomsnittlig lysstyrke for belysningssystemet på platetoppen	E_{middle}	*	lx
Fettutskilling			
Fettutskillingsgrad	GFE_{hood}	95,2	%
Klasse for fettutskillingsgraden	–	A	–
Lydnivå			
A-vurdert luftstøyemisjon ved laveste tilgjengelige hastighet i normal drift	–	39,4	dB(A) re_1pW
A-vurdert luftstøyemisjon ved høyeste tilgjengelige hastighet i normal drift	–	65,5	dB(A) re_1pW
A-vurdert luftstøyemisjon ved drift på høyeste nivå eller hurtignivå (power-trinn)	–	67,9	dB(A) re_1pW
Lydtrykknivå ved laveste tilgjengelige hastighet i normal drift**	–	26,4	LpA i dB re 20 µPa
Lydtrykknivå ved høyeste tilgjengelige hastighet i normal drift**	–	52,5	LpA i dB re 20 µPa
Lydtrykknivå ved høyeste nivå eller hurtignivå (power-trinn)**	–	54,9	LpA i dB re 20 µPa
Strømforbruk			
Strømforbruk i Av-tilstand	P_o	0,14	W
Strømforbruk i standby-modus	P_s	*	W

* Ikke relevant for dette produktet.

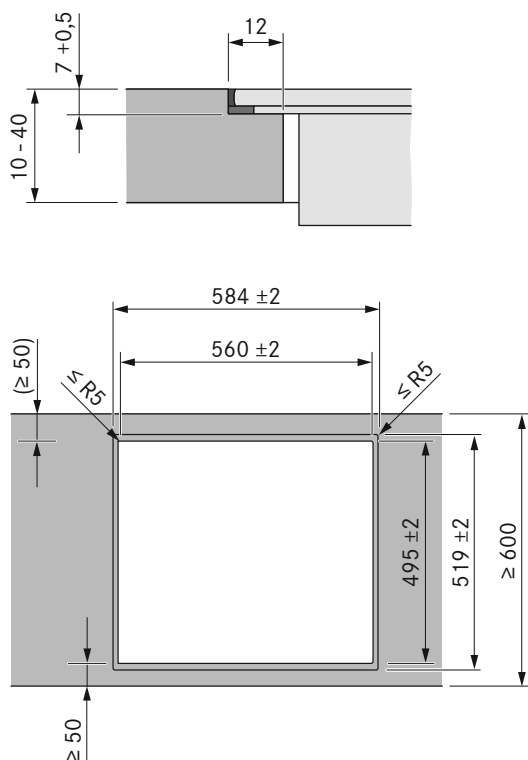
** Frivillig opplysning

Lydtrykknivået ble registrert i 1 m avstand (avstandsavhengig nivåmåling) på grunnlag av lydtrykknivået iht. EN 60704-2-13.

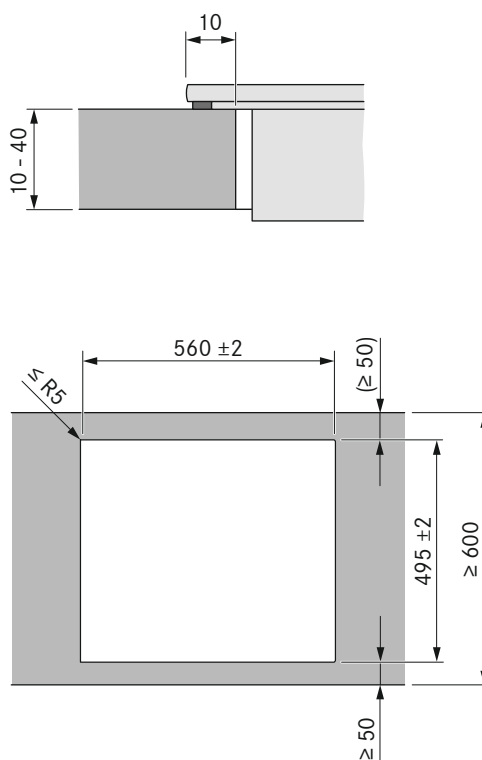
Utskjæringsmål

BORA S Pure PURSA/PURSU

Planlimt montering



Overflatemontering



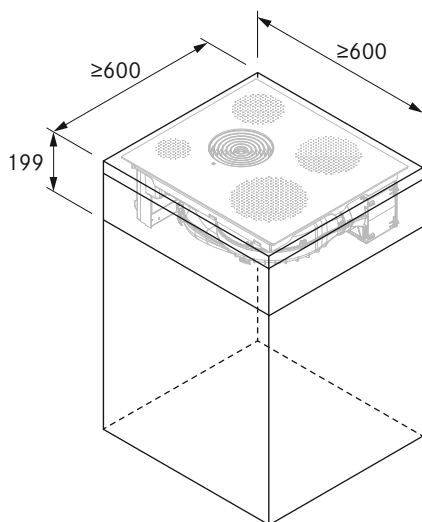
Viktige planleggingsmerknader:

- Minstemålet på 50 mm fra benkeplatens fremre kant til benkeplateutsnittet er en anbefaling fra BORA.
- Toleranse utskjæringsmål +/- 2 mm.
- Det må være 2 mm avstand hele veien rundt apparatene.
- Ta hensyn til anvisningene fra benkeplatens produsent for å finne ut om benkeplaten egner seg. Benkeplateutskjæringer må forsegles mot fuktighet med egnede midler og eventuelt utstyres med en varmeisolasjon (f.eks. Corian- eller HiMacs-plater).

Minstemål for montering

BORA S Pure

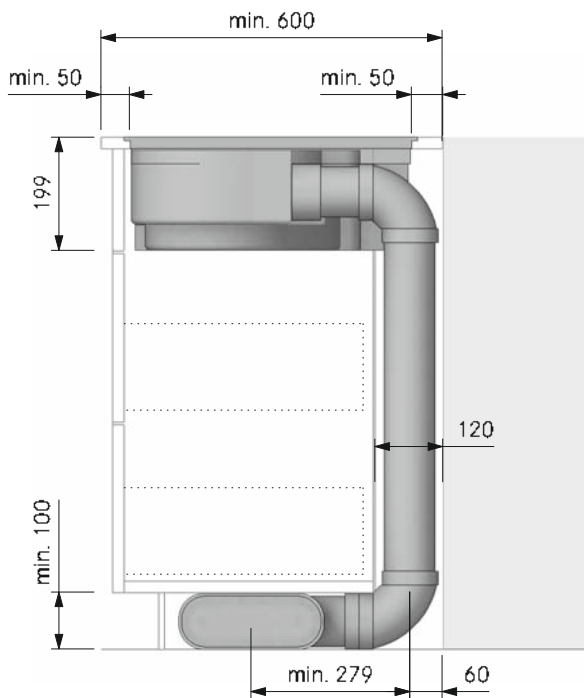
PURSA/PURSU



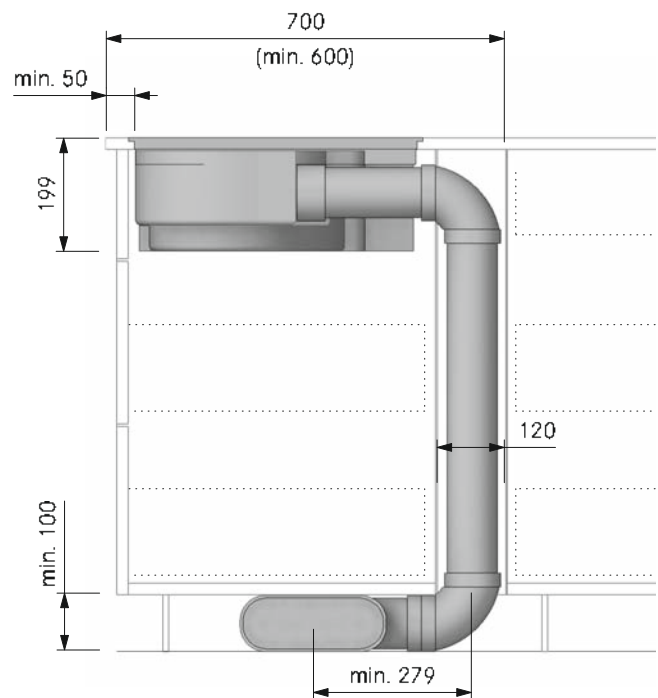
Monteringsnitt

BORA S Pure

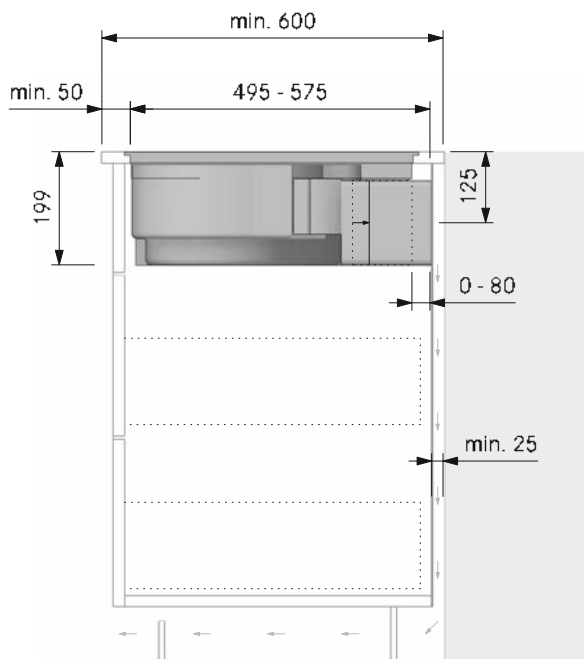
PURSA uttrekking (veggskap 600)



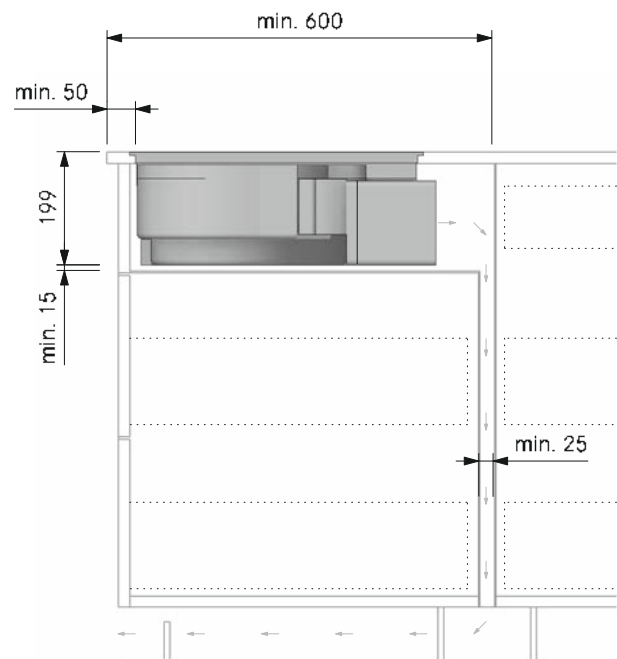
PURSA uttrekking (øy)



PURSU (veggskap 600)



PURSU med reversibel mellombunn (øy)

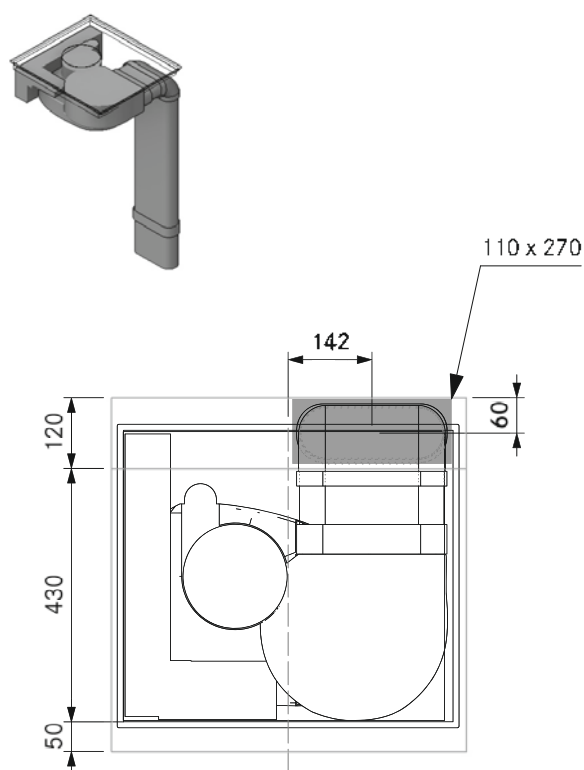


For å sikre optimal uttrekkingseffekt må det planlegges med en tilbakestrømningsåpning på minst 500 cm² for tilbakeføring av luft.

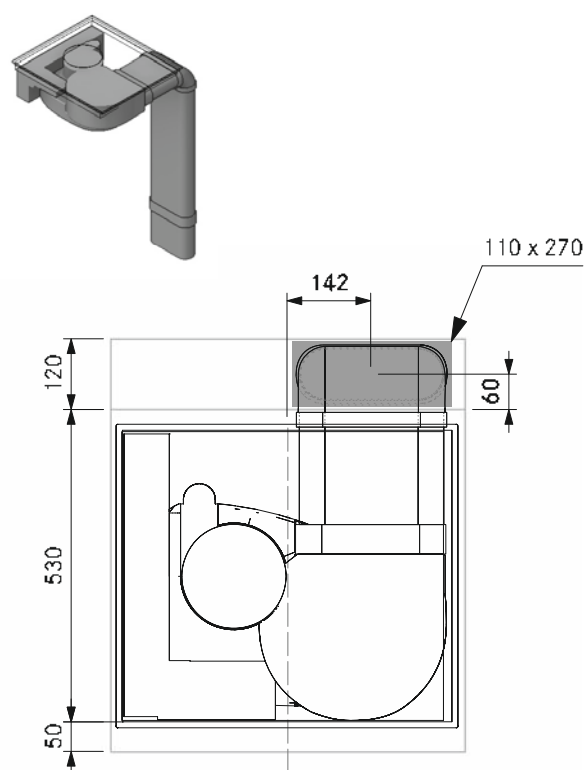
Kjerneboringer

BORA S Pure

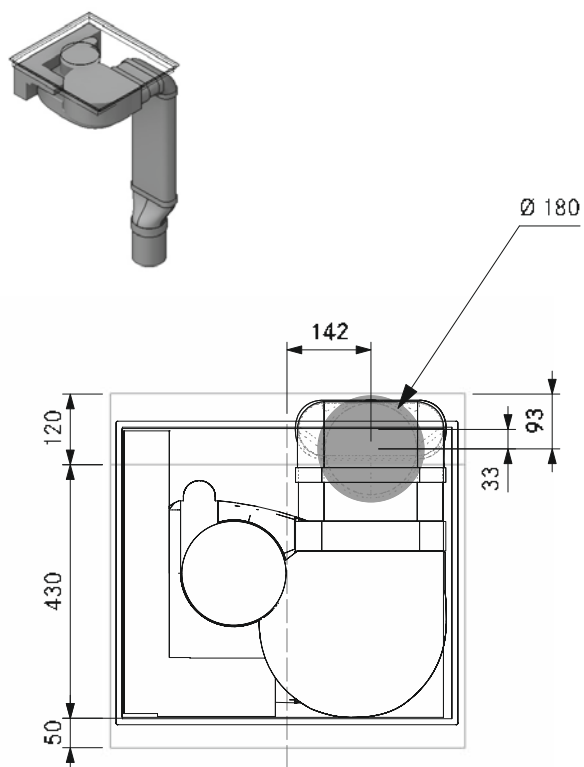
PURSA med flatkanal EFS750 (veggskap; dybde 600)



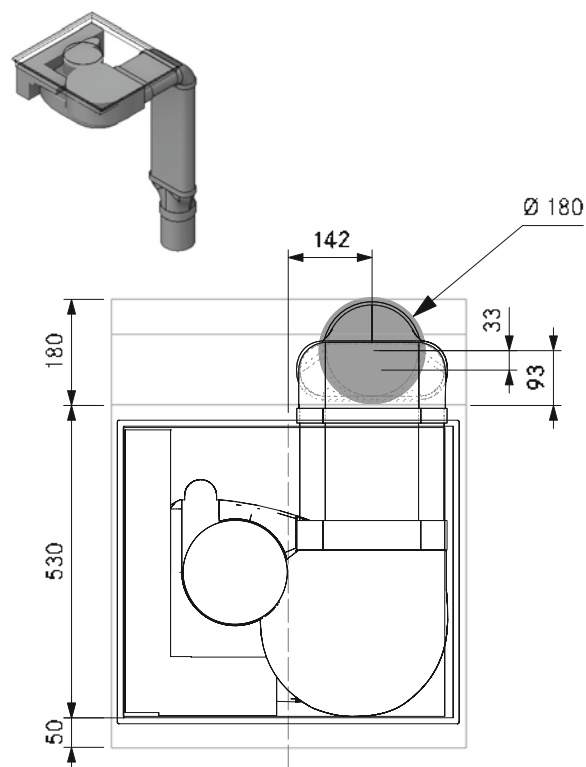
PURSA med flatkanal EFS750 (øy; dybde 700)



PURSA med flatkanal EFS750, overgangsstykke rett EFRG (veggskap)



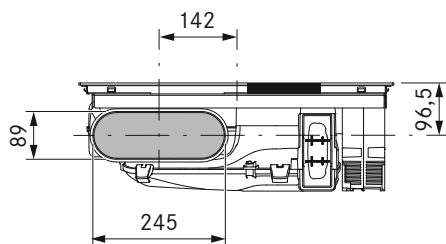
PURSA med flatkanal EFS750, overgangsstykke rett EFRG (øy)



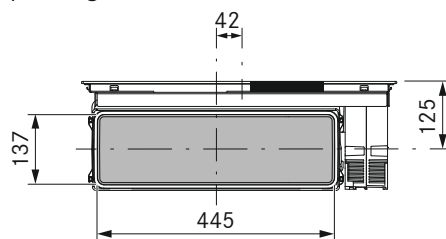
Kanaltilkoblingsmål

BORA S Pure

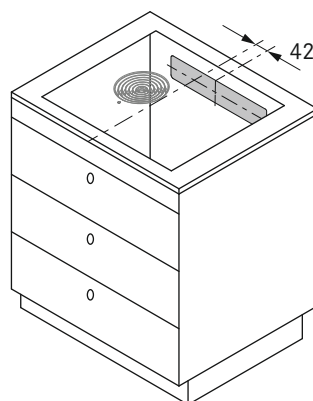
Kanaltilkoblingsmål PURSA
med kanaltilkobling BORA Ecotube



Kanaltilkoblingsmål PURSU
for tilbakestrømningsåpning
på skrogets bakside



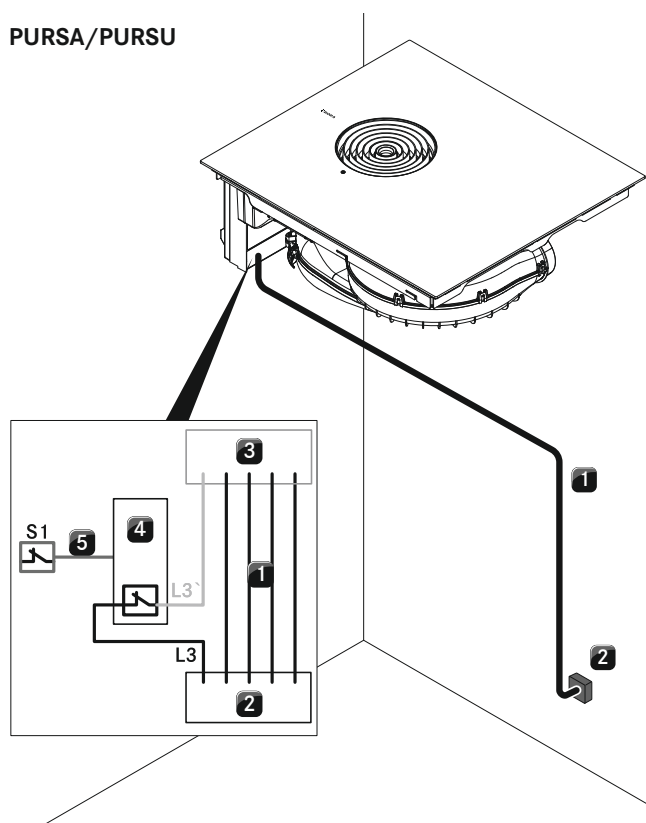
Bakveggutsnitt PURSU



Koblingsskjema

BORA S Pure

PURSA/PURSU



Beskrivelse

- | | |
|----|---|
| 1 | Strømledning platetopp med avtrekk
(Tilkoblingskabel må være tilgjengelig på monteringsstedet) |
| 2 | Strømtilkobling (L1/L2/L3/N/PE sikring minst 3 x16 A) |
| 3 | Strømtilkobling platetopp med avtrekk |
| 4 | Koblingsrelé |
| 5 | Bryterforbindelse S1 og koblingsrelé (f.eks. trådløs forbindelse) |
| S1 | Ekstern bryterkontakt (f.eks. vinduskontaktbryter ved drift av uttrekksvariant med ildsted) |

Koblingsskjemaet viser maksimalt antall påkrevde tilkoblingsmuligheter og tjener kun til planlegging. Selve tilkoblingen skal kun utføres av kvalifisert personale og ved hjelp av bruksanvisningen.

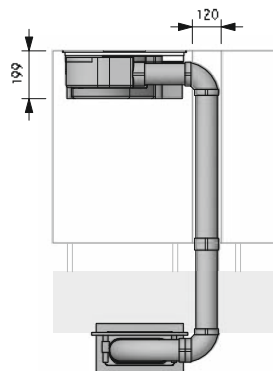
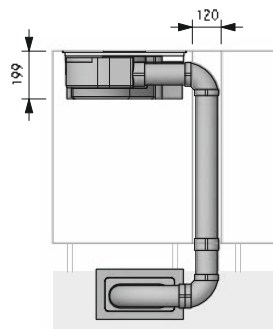
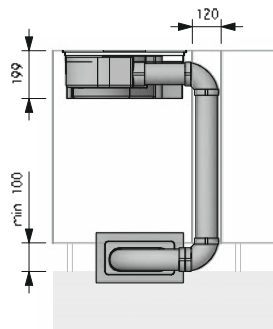
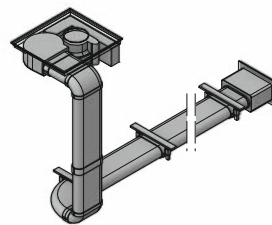
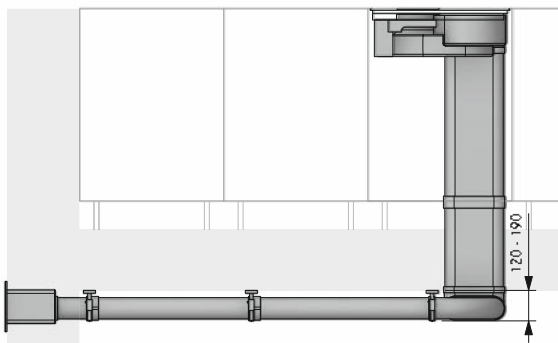
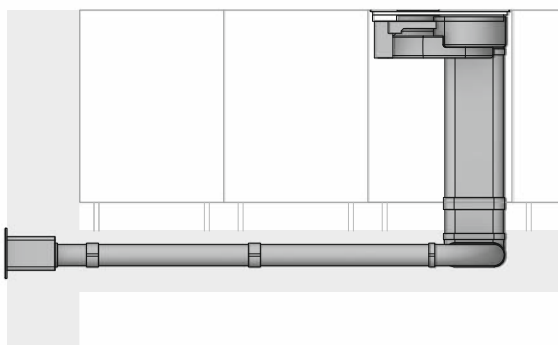
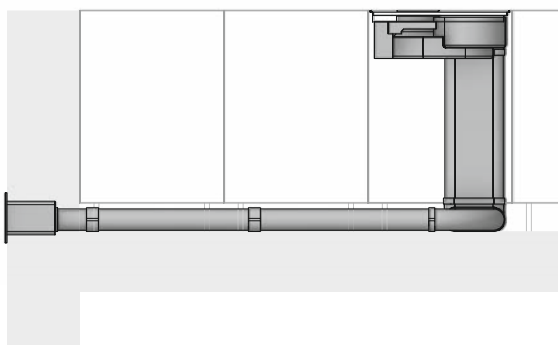
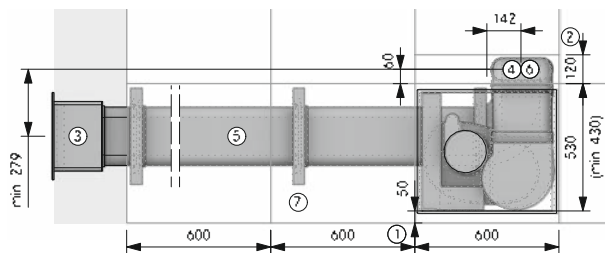
Mønsterplanlegginger

BORA S Pure

flere mønsterplanlegginger på <https://partner.bora.com>

PURSA – Uttrekkingsvariant for kjøkkenhalvøy

med luftføring til venstre i sokkelen, ved gulvmontering og langs kjellertaket



Planleggingsmerknader

- ① Min. 50 mm fra frontens forkant til utsnitt. Minsteavstanden på 50 mm fra forkanten av benkeplaten til benkeplateutsnittet er en anbefaling fra BORA.
Ta kontakt med produsenten av benkeplaten for nøyaktige mål.
- ② Plassbehov for teknologi
- ③ Veggåpning min. 310 x 155 mm. Fra åpningens nedre kant til midten av kanalen 71 mm. Må blåse rett ut og frem, uavhengig av værforhold

Kanalføring ved gulvmontering

- ④ Koblingspunkt Ecotube
- ⑤ Montering på gulv iht. DIN 18560-2 (fullstendig i utligningssjikt). Hvis monteringen avviker fra DIN 18560-2, må det planlegges med avretting og forsterkning

Kanalføring langs kjellertaket

- ⑥ Åpning minst 110 x 270 mm
- ⑦ Et monteringsbøylesett per Ecotubeartikkel med formstøpt muffe

Artikler BORA

- 1 PURSA S Pure Induksjonstopp med integrert avtrekk – uttrekking

Artikler BORA Ecotube - sokkelen

- 3 EFV/1 flat kanalforbindelse
- 2 EFBV90/1 bue 90° flat vertikal
- 1 EFBH90/1 bue 90° flat horisontal
- 1 UEBF/1 3box veggbox
- 4 EFS750/1 flatkanal 750 mm

Artikler BORA Ecotube - gulvmontering

- 4 EFV/1 flat kanalforbindelse
- 2 EFBV90/1 bue 90° flat vertikal
- 1 EFBH90/1 bue 90° flat horisontal
- 1 UEBF/1 3box veggbox
- 5 EFS750/1 flatkanal med støtte 750 mm

Artikler BORA Ecotube - kjellertaket

- 4 EFV/1 flat kanalforbindelse
- 2 EFBV90/1 bue 90° flat vertikal
- 1 EFBH90/1 bue 90° flat horisontal
- 1 UEBF/1 3box veggbox
- 4 EFS750/1 flatkanal med støtte 750 mm
- 3 EFMS/1 monteringssett flat

Tetningsmateriale følger med i leveringen ved formstøpte deler med muffeåpning(er)

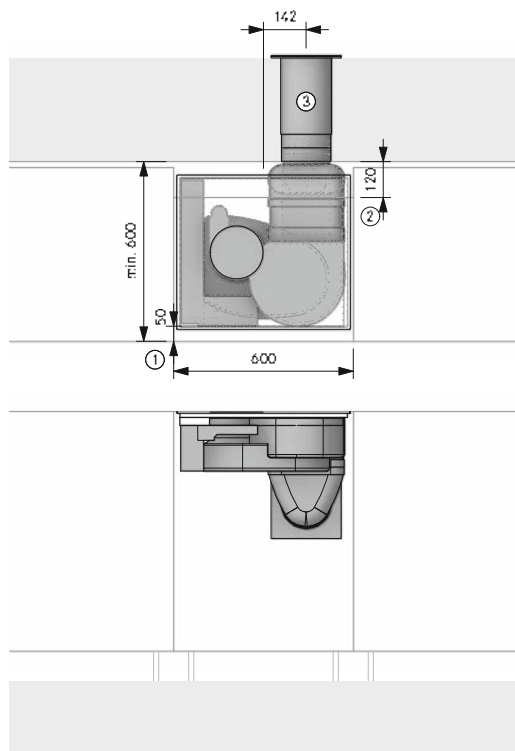
Monteringen må skje i samsvar med gjeldende normer, forskrifter og lover.

Mønsterplanlegginger

BORA S Pure

flere mønsterplanlegginger på <https://partner.bora.com>

PURSA – Uttrekkingsvariant for kjøkkenskap langs vegg med luftføring bakover, rund



Planleggingsmerknader

- ① Min. 50 mm fra frontens forkant til utsnitt. Minsteavstanden på 50 mm fra forkanten av benkeplaten til benkeplateutsnittet er en anbefaling fra BORA.
Ta kontakt med produsenten av benkeplaten for nøyaktige mål.
- ② Plassbehov for teknologi
- ③ Kjerneboring min. Ø 180 mm.
Må blåse rett ut og frem, uavhengig av værforhold

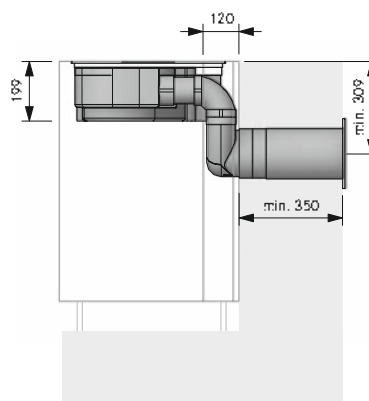
Artikler BORA

- 1 PURSA S Pure Induksjonstopp med integrert avtrekk- uttrekking

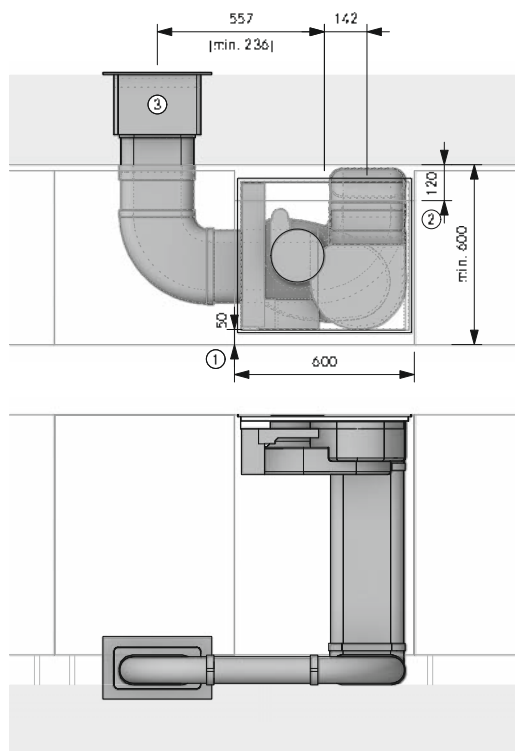
Artikler BORA Ecotube

- 1 EFV/1 flat kanalforbindelse
- 1 EFBV90/1 bue 90° flat vertikal
- 1 UEBR/1 3box rund veggbox
- 1 EFS750/1 flatkanal med støtte 750 mm
- 1 ERV/1 kanalforbindelse rund
- 1 EFR90/1 overgang 90° flat rund
- 1 ER750/1 rundkanal 750 mm

Tetningsmateriale følger med i leveringen ved formstøpte deler med mufteåpning(er)



PURSA – Uttrekkingsvariant for kjøkkenskap langs vegg med luftføring bakover i sokkelen



Planleggingsmerknader

- ① Min. 50 mm fra frontens forkant til utsnitt. Minsteavstanden på 50 mm fra forkanten av benkeplaten til benkeplateutsnittet er en anbefaling fra BORA.
Ta kontakt med produsenten av benkeplaten for nøyaktige mål.
- ② Plassbehov for teknologi
- ③ Veggåpning min. 310 x 155 mm.
Fra åpningens nedre kant til midten av kanalen 71 mm. Må blåse rett ut og frem, uavhengig av værforhold

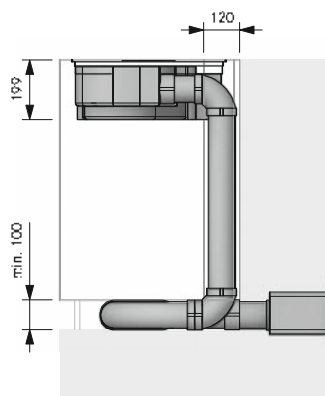
Artikler BORA

- 1 PURSA S Pure Induksjonstopp med integrert avtrekk- uttrekking

Artikler BORA Ecotube

- 2 EFV/1 flat kanalforbindelse
- 2 EFBV90/1 bue 90° flat vertikal
- 2 EFBH90/1 bue 90° flat horisontal
- 1 UEBF/1 3box veggbox
- 2 EFS750/1 flatkanal med støtte 750 mm

Tetningsmateriale følger med i leveringen ved formstøpte deler med mufteåpning(er)



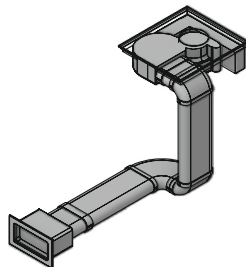
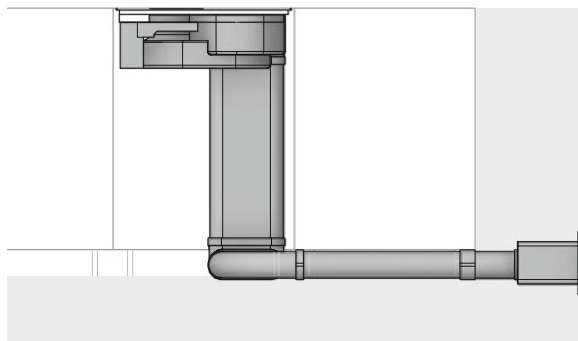
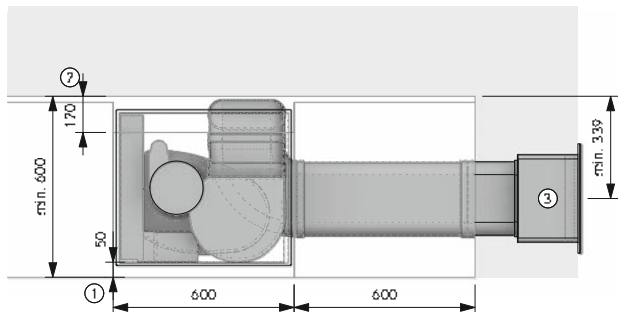
Monteringen må skje i samsvar med gjeldende normer, forskrifter og lover.

Mønsterplanlegginger

BORA S Pure

flere mønsterplanlegginger på <https://partner.bora.com>

PURSA – Uttrekkingsvariant for kjøkkenskap langs vegg med luftføring mot høyre i sokkelen



Planleggingsmerknader

- ① Min. 50 mm fra frontens forkant til utsnitt. Minsteavstanden på 50 mm fra forkanten av benkeplaten til benkeplateutsnittet er en anbefaling fra BORA.
Ta kontakt med produsenten av benkeplaten for nøyaktige mål.
- ② Plassbehov for teknologi
- ③ Veggåpning 310 x 155 mm Fra underkant åpning til midten av kanalen 71 mm. Må blåse rett ut og frem, uavhengig av værforhold

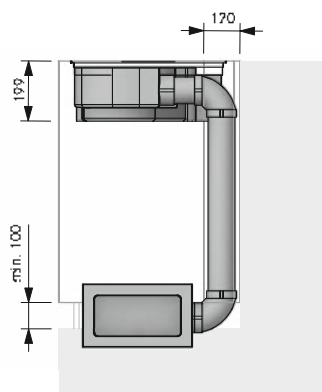
Artikler BORA

- 1 PURSA S Pure Induksjonstopp med integrert avtrekk - uttrekking

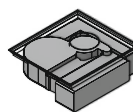
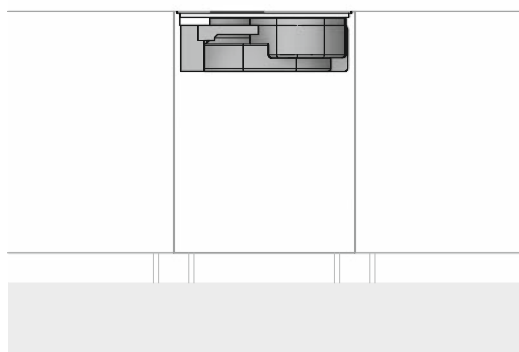
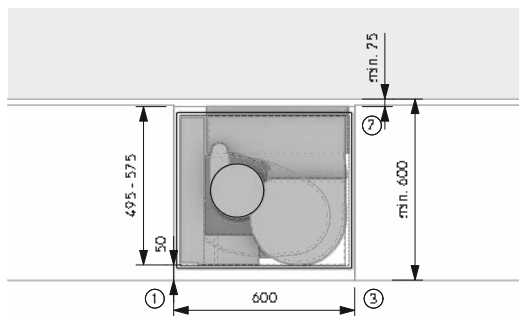
Artikler BORA Ecotube

- 1 EFBH90/1 bue 90° flat horisontal
- 2 EFBV90/1 bue 90° flat vertikal
- 2 EFV/1 flat kanalforbindelse
- 1 UEBF/1 3box veggbox
- 3 EFS750/1 flatkanal med støtte 750 mm

Tetningsmateriale følger med i leveringen ved formstøpte deler med muffeåpning(er)



PURSU – Resirkuleringsvariant for kjøkkenskap langs vegg med luftføring bakover

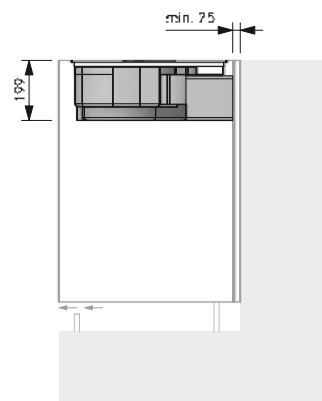


Planleggingsmerknader

- ① Min. 50 mm fra frontens forkant til utsnitt. Minsteavstanden på 50 mm fra forkanten av benkeplaten til benkeplateutsnittet er en anbefaling fra BORA.
Ta kontakt med produsenten av benkeplaten for nøyaktige mål.
- ② Min. 25 mm mellom skrogets bakvegg og tilgrensende komponent
- ③ Tilbakestrømningsåpning gjennomgående minst 500 cm²

Artikler BORA

- 1 PURSU S Pure Induksjonstopp med integrert avtrekk - resirkulering



Monteringen må skje i samsvar med gjeldende normer, forskrifter og lover.

BORA Basic Highlights

laveste støynivå

Den optimaliserte luftføringen i apparatet og de to motorene i systemet gjør BORA Basic ekstremt stillegående også ved maksimal effekt. Avtrekket forstyrrer verken matlagingen eller samtale.

ekte fettfilter i rustfritt stål

Fettfilteret i rustfritt stål kan vaskes i oppvaskmaskin, i motsetning til andre typer filtre (for eksempel aluminium). Det beholder både utseendet og stabiliteten over tid (blir ikke gult).

maksimalt oppbevaringsrom

Den lave høyden på under 200mm og den integrerte resirkuleringsfilterenheten gir deg maksimalt med oppbevaringsplass for gryter og annet kjøkkenutstyr i underskapet. Selv ved kjøkkeninnredninger med en dybde på 60cm er det ikke nødvendig å avkorte skuffer. Mot normalt.

barnesikring

Barnesikringen forhindrer utilsiktet eller uvedkommende innkobling av platetoppen.

enkel montering

Alle BORA avtrekkssystemer er optimalisert for en så enkel, rask og feilfri montering som mulig.

enkel rengjøring

Deler som er i kontakt med matosen, er enkle å ta ut gjennom den lett tilgjengelige, brede innstrømningsåpningen. De rengjøres i oppvaskmaskinen – og tar opp svært lite plass.

ekstra stor kokeflate 4 24

Den sentrale betjeningen og den optimale plasseringen av kokesonene gir deg plass til å lage mat med 4 gryter på inntil 24cm samtidig.

kompakt størrelse

De kompakte dimensjonene gjør at systemet får plass på nærmest alle kjøkkener uansett hvor små de er. Siden det ikke kreves noen avtrekkshette, får du plass til ekstra overskap.

integrert fettoppsamlingsbeholder

Hvis det søles ut noe mat, enten flytende eller fast, fanges det opp av den integrerte beholderen.

Pausefunksjon

Ved hjelp av pausefunksjonen kan du deaktivere alle kokesonene på en rask og enkel måte. Når funksjonen oppheves, fortsetter apparatet å gå med de opprinnelige innstillingene igjen.



bora.com/basic



BHA

Basic Hyper platetopp med integrert avtrekk - Uttrekking

BHU

Basic Hyper platetopp med integrert avtrekk - Resirkulering



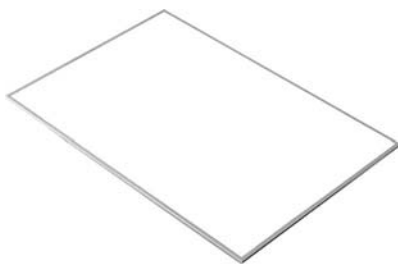
BFIED

Basic flat innløpsdyse med ring i rustfritt stål



GP4ED

Basic/GP4 innløpsdyse



BKR760

Platetoppramme for bredde 760mm

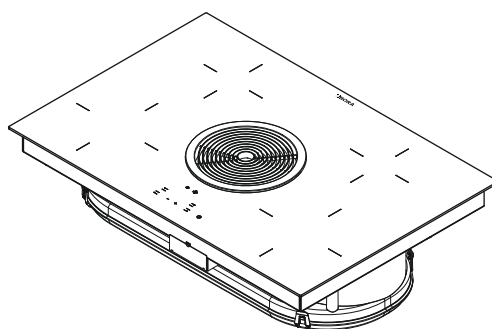
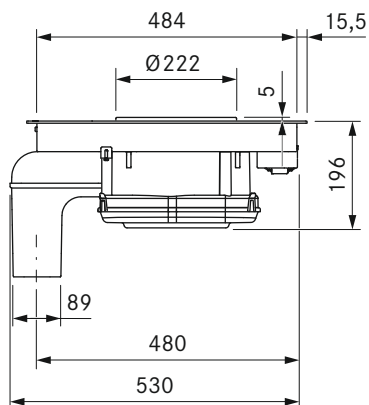
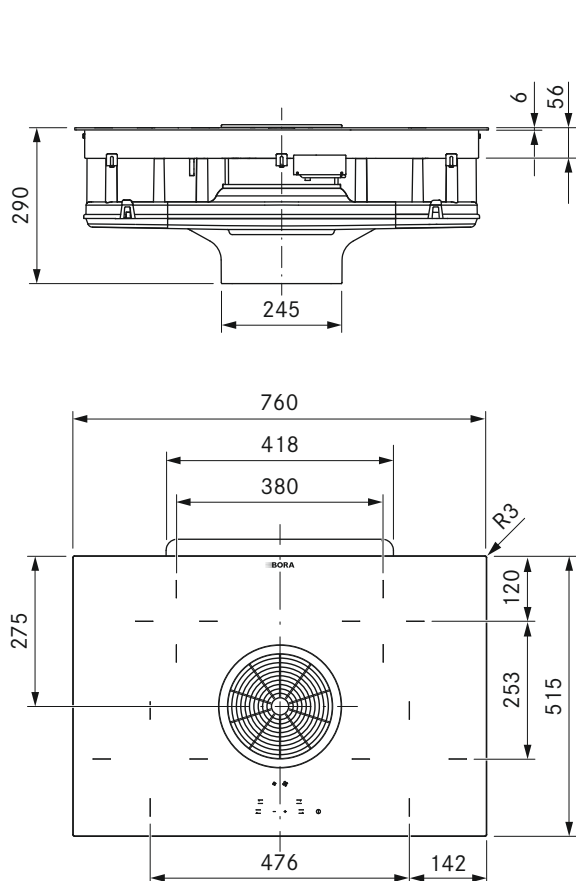


USL5 15

Sidelister for platetoppdybde 515mm

USL5 15AB

Sidelister for platetoppdybde 515mm All Black



Tekniske spesifikasjoner

Tilkoblingsspenning flere faser	380 - 415 V 2N / 3N
Tilkoblingsspenning enfase	220 - 240 V
Frekvens	50 Hz
Strømforbruk maksimalt	7000 W
Sikring / strømtilkobling trefase	3 x 16 A (standard tilkobling)
Sikring / strømtilkobling tofase	2 x 16 A
Sikring / strømtilkobling enfase	1 x 32 A
Dimensjoner (bredde x dybde x høyde)	760 x 515 x 196 mm
Vekt (inkl. tilbehør/emballasje)	25 kg
Materiale overflate	Glasskeramikk
Effektnivå avtrekk	1, 2, P
Effektnivå platetopp	1 - 9, P
kanaltilkobling	BORA Ecotube
Størrelse kokesone foran	Ø 210 mm
Størrelse kokesone bak	Ø 140 mm
Effekt kokesone foran	2300 W
Effekt kokesone bak	1200 W
Effekt power-trinn kokesone foran	3000 W

Produktbeskrivelse

- laveste støynivå
- ekstra raskt oppkok
- enkel rengjøring
- ekte fettfilter i rustfritt stål
- ekstra stor kokeflate 4 24
- kompakt størrelse
- automatisk oppvarmingsfunksjon
- barnesikring
- Timer kokesoner
- korttidsstimer

Leveringsomfang

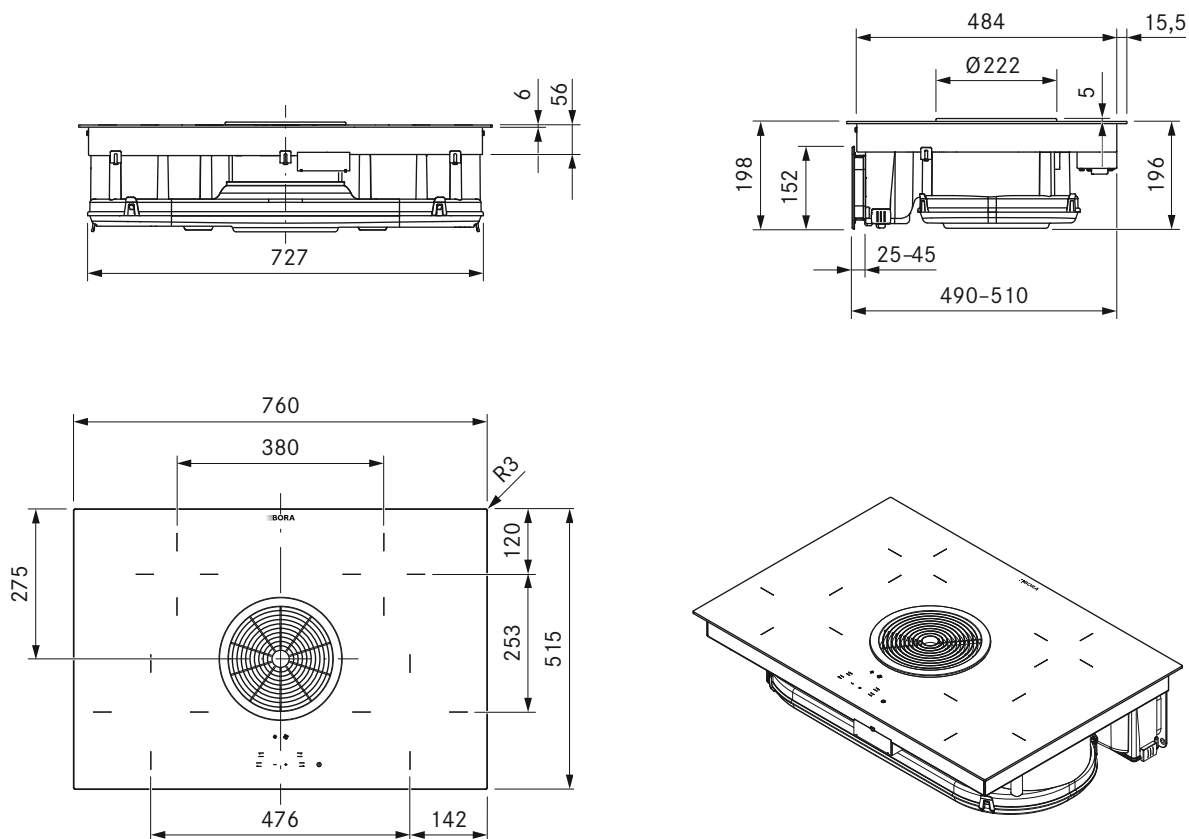
- Hyper platetopp med integrert avtrekk - Uttrekking BHA
- Innløpsdyse svart
- fettfilter i rustfritt stål
- Forlengelse av utluftkanal BLAVH1
- monteringsstroppe
- Tetningsbånd
- Kabelføringsklips
- Høydejusteringsplate-sett
- bruks- og monteringsanvisning

Tilbehør

- Fettfilter i rustfritt stål BFF
- Innløpsdyse BFIED
- Basic/GP4 innløpsdyse GP4ED
- Ombyggingssett resirkulering BUSU
- Forseglingstape UDB25
- Platetoppamme BKR760
- Kanalforlengelse utluft BLAVH1

Produkt- og planleggingsmerknader

- Strømledning må stilles til disposisjon på oppstillingsstedet
- Netttilkoblingsboks foran
- Utluft kanallengde maks. 6 m
- Basic avtrekkssystem kan kombineres med alle BORA stikkontakter



Tekniske spesifikasjoner

Tilkoblingsspenning flere faser	380 - 415 V 2N / 3N
Tilkoblingsspenning enfase	220 - 240 V
Frekvens	50 Hz
Strømforbruk maksimalt	7000 W
Sikring / strømtilkobling trefase	3 x 16 A (standard tilkobling)
Sikring / strømtilkobling tofase	2 x 16 A
Sikring / strømtilkobling enfase	1 x 32 A
Dimensjoner (bredde x dybde x høyde)	760 x 515 x 196 mm
Vekt (inkl. tilbehør/emballasje)	25 kg
Materiale overflate	Glasskeramikk
Effektnivå avtrekk	1, 2, P
Effektnivå platetopp	1 - 9, P
Størrelse utblåsningsåpning	650 x 90 mm
Størrelse kokesone foran	Ø 210 mm
Størrelse kokesone bak	Ø 140 mm
Effekt kokesone foran	2300 W
Effekt kokesone bak	1200 W
Effekt power-trinn kokesone foran	3000 W
Filtermedium	Aktivt kull med ionebytter
filtermateriale	Filterpanel med finfilter
Maksimal levetid filter	150 h (1 år)

Produktbeskrivelse

- laveste støynivå
- ekstra raskt oppkok
- enkel rengjøring
- ekte fettfilter i rustfritt stål
- ekstra stor kokeflate 4 24
- kompakt størrelse
- automatisk oppvarmingsfunksjon
- barnesikring
- Timer kokesoner
- maksimalt oppbevaringsrom

Leveringsomfang

- Hyper platetopp med integrert avtrekk - Resirkulering - BHU
- Innløpsdyse svart
- fettfilter i rustfritt stål
- Kullfilter BAKFS
- teleskopisk forlengelse
- monteringsstroppe
- Tetningsbånd
- Kabelføringsklips
- Høydejusteringsplate-sett
- bruks- og monteringsanvisning

Tilbehør

- Kullfiltersett BAKFS
- Fettfilter i rustfritt stål BFF
- Innløpsdyse BFIED
- Basic/GP4 innløpsdyse GP4ED
- Ombyggingssett utluft BUSAE
- Forseglingstape UDB25
- Platetoppramme BKR760

Produkt- og planleggingsmerknader

- Strømledning må stilles til disposisjon på oppstillingsstedet
- Nettikoblingsboks foran
- Basic avtrekkssystem kan kombineres med alle BORA stikkontakter

Energimerking

BORA Basic

Produktinformasjon iht. delegert direktiv (EU) nr. 65/2014, samt direktiv (EU) nr. 66/2014.

Produsent		BORA	BORA	
Modell-ID		BHA	BHU	
	Symbol	Verdi	Verdi	Enhet
Strømforbruk				
Årlig strømforbruk	AEC_{hood}	87,5	94,2	kWh/a
Energiklasse	–	C	*	–
Energieffektivitetsindeks	EEl_{hood}	79,9	85,6	–
Transportvolum				
Fluiddynamisk effektivitet	FDE_{hood}	15,7	13,1	–
Klasse for fluiddynamisk effektivitet	–	D	*	–
Minimal luftstrøm i normal drift	–	342	*	m ³ /h
Maksimal luftstrøm i normal drift	–	497	*	m ³ /h
Maksimal luftstrøm i drift på høyeste nivå eller hurtignivå (power-trinn)	Q_{max}	647	624	m ³ /h
Målt luftvolumstrøm ved beste punkt	Q_{BEP}	370,8	320,8	m ³ /h
Målt trykk ved beste punkt	P_{BEP}	261	253	Pa
Målt elektrisk inngangseffekt ved beste punkt	W_{BEP}	171,2	172,1	W
Tidsforlengelsesfaktor	f	1,4	1,5	–
Belysning				
Belysningseffektivitet	LE_{hood}	*	*	lx/W
Belysningseffektivitetsklasse	–	*	*	–
Nominell effekt for belysningssystemet	W_L	*	*	W
Gjennomsnittlig lysstyrke for belysningssystemet på platetoppen	E_{middle}	*	*	lx
Fettutskilling				
Fettutskillingsgrad	GFE_{hood}	88,5	88,5	%
Klasse for fettutskillingsgraden	–	B	*	–
Lydnivå				
A-vurdert luftstøyemisjon ved laveste tilgjengelige hastighet i normal drift	–	55	*	dB(A) re_1pW
A-vurdert luftstøyemisjon ved høyeste tilgjengelige hastighet i normal drift	–	64	65	dB(A) re_1pW
A-vurdert luftstøyemisjon ved drift på høyeste nivå eller hurtignivå (power-trinn)	–	69	70	dB(A) re_1pW
Lydtrykknivå ved laveste tilgjengelige hastighet i normal drift**	–	43	*	LpA i dB re 20 µPa
Lydtrykknivå ved høyeste tilgjengelige hastighet i normal drift**	–	51	53	LpA i dB re 20 µPa
Lydtrykknivå ved høyeste nivå eller hurtignivå (power-trinn)**	–	57	57	LpA i dB re 20 µPa
Strømforbruk				
Strømforbruk i Av-tilstand	P_o	< 0,5	< 0,5	W
Strømforbruk i standby-modus	P_s	*	*	W

* Ikke relevant for dette produktet.

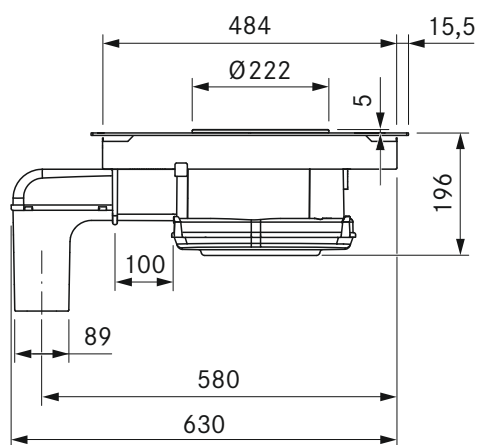
** Frivillig opplysning

Lydtrykknivået ble registrert i 1 m avstand (avstandsavhengig nivåmåling) på grunnlag av lydtrykknivået iht. EN 60704-2-13.

Monteringsvarianter

BORA Basic uttrekkingssystemer

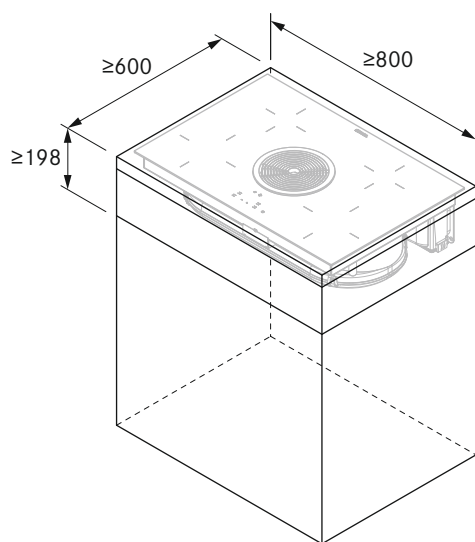
Monteringsvariant BHA med horisontal
avtrekksluft-kanalforlengelse BLAVH



Minstemål montering

BORA Basic

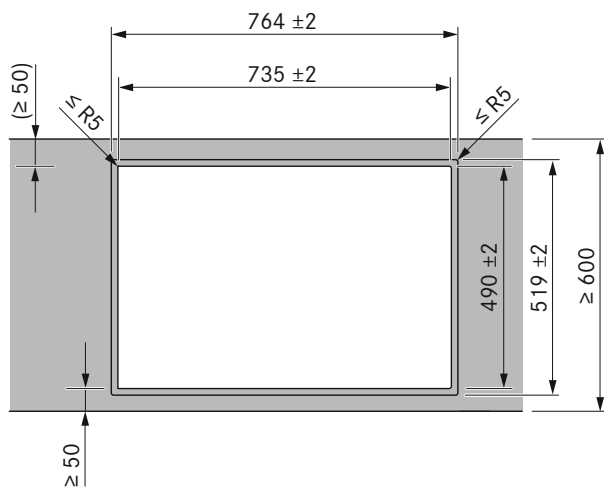
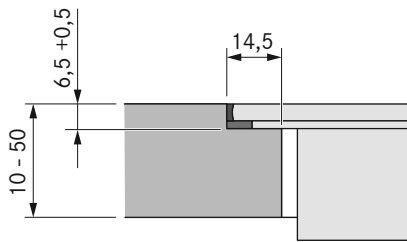
BHA/BHU



Utskjæringsmål

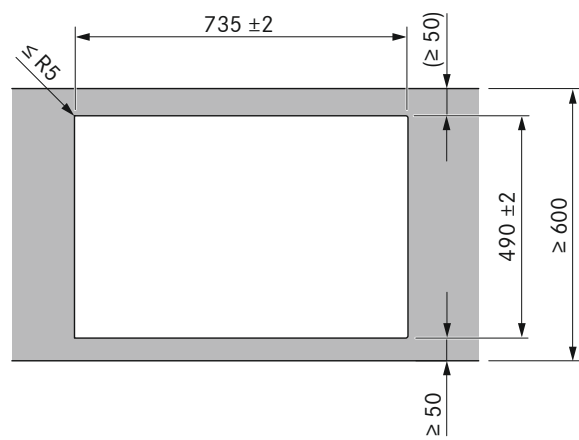
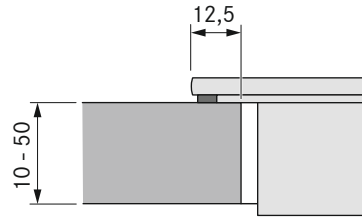
BORA Basic

Planlimt montering



Overflatemontering

(med eller uten platetoppramme)



Viktige merknader for planleggingen:

- Minsteavstanden på 50 mm fra forkanten av benkeplaten til benkeplateutsnittet er en anbefaling fra BORA.
- Utskjæringsmål toleranse +/- 2 mm.
- Rundt apparatene som monteres skal det være 2 millimeter avstand.
- Vær oppmerksom på opplysningene fra produsenten av benkeplaten når det gjelder egnethet. Utskjæring i benkeplaten skal forsegles mot fukt med egnede materialer, eller utstyres med varmeisolering (f.eks. ved Corian- eller HiMacs-plater).

BORA Basic

Technical drawing of a wall-mounted unit showing dimensions and installation requirements:

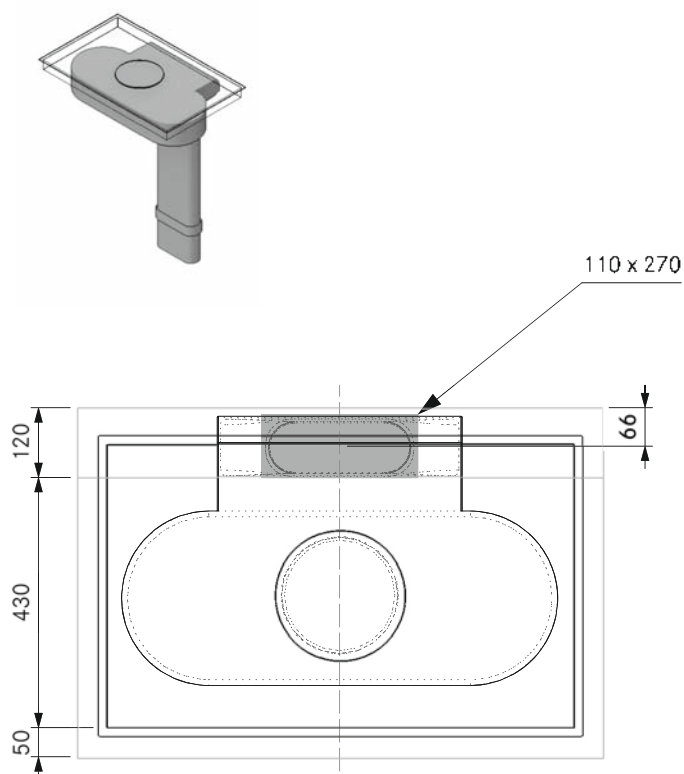
- Overall width: min. 600
- Unit width: 490 - 510
- Minimum clearance from left wall: min. 50
- Unit height: 198
- Clearance from top ceiling: 118
- Clearance from right wall: 0 - 20
- Clearance from bottom floor: X min. 25

BORA BASIC

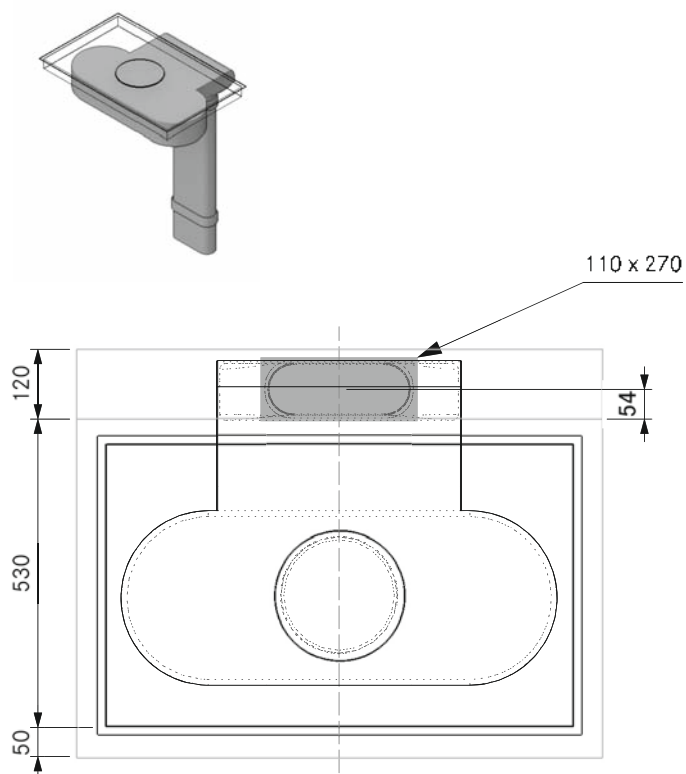
Kjerneboringer

BORA Basic

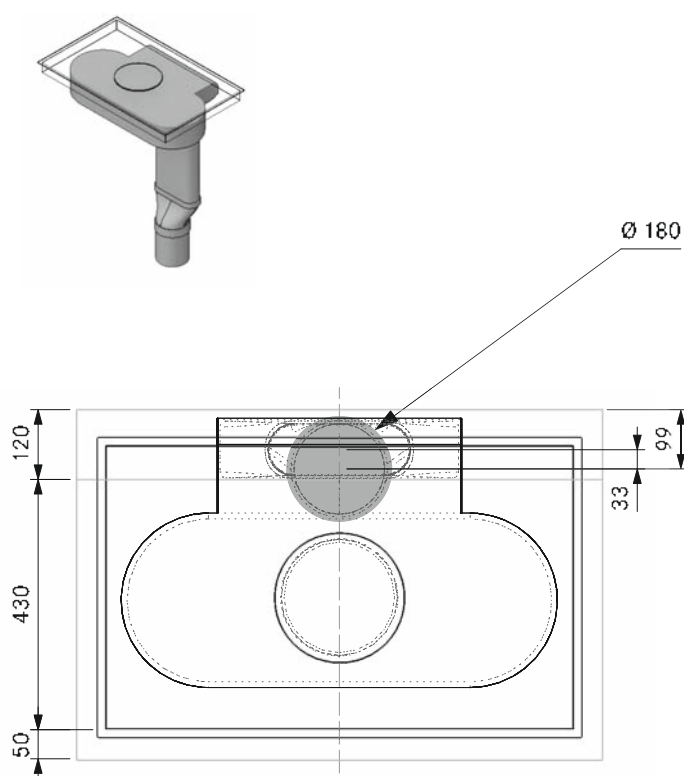
Basic + EF750 (kjøkkenskap langs vegg 600)



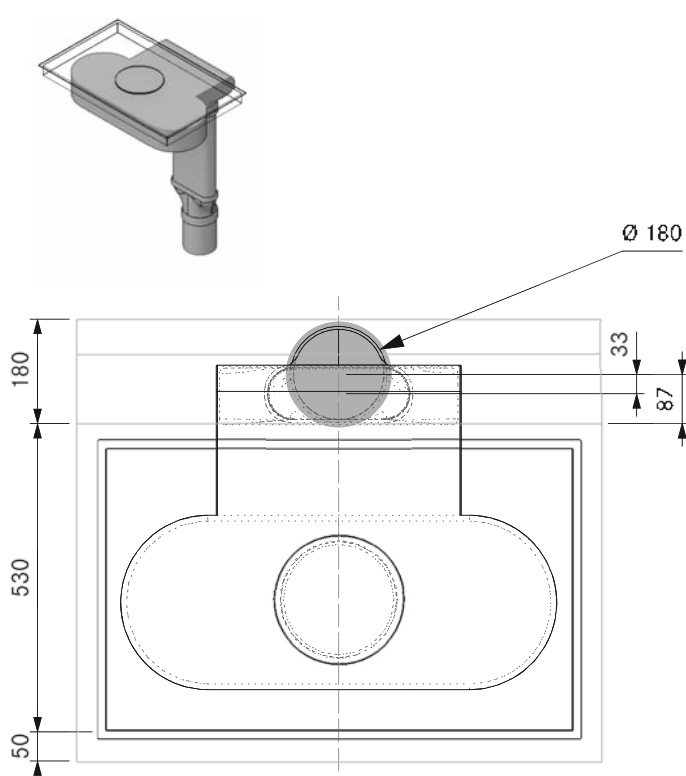
Basic + EF750 (kjøkkenøy 700)



Basic + EF750 + EFRG (kjøkkenskap langs vegg)



Basic + EF750 + EFRG (kjøkkenøy)

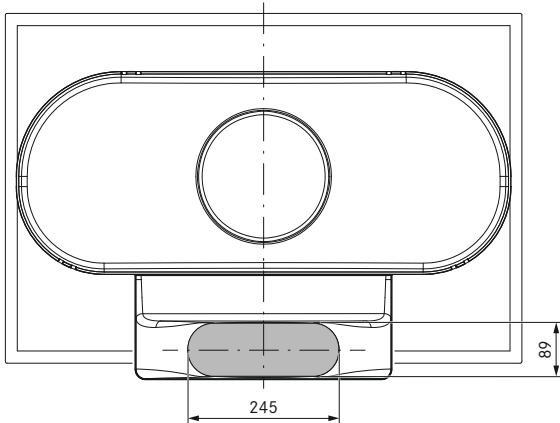


Kanaltilkoblingsmål

BORA Basic uttrekkingssystemer

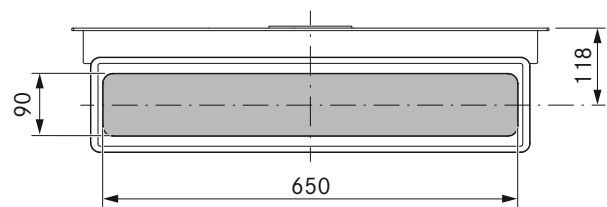
Kanaltilkoblingsmål BHA

med kanaltilkobling BORA Ecotube



Kanaltilkoblingsmål BHU

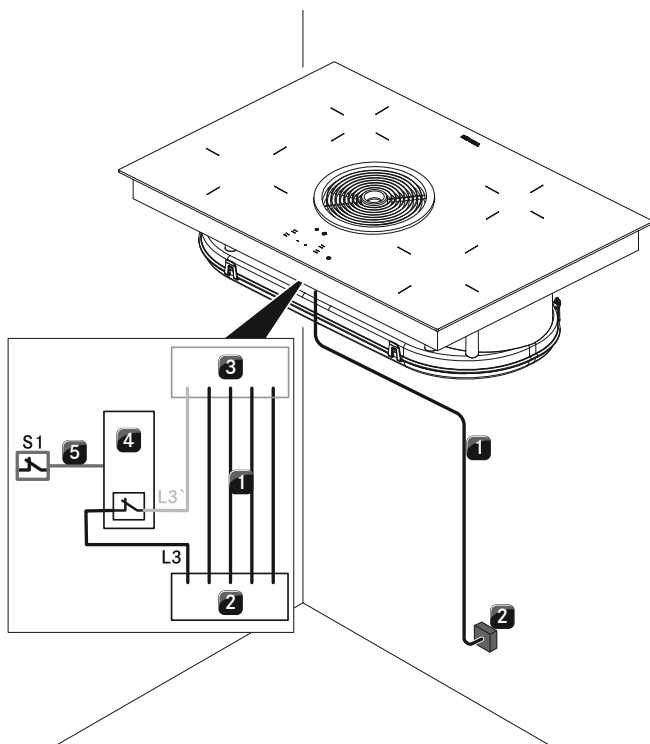
med flekskanal



Koblingsskjema

BORA Basic

BORA Basic BHA / BHU



Beskrivelse

- | | |
|----|---|
| 1 | Nettledning platetopp med avtrekk (Tilkoblingskabel må stilles til disposisjon på oppstillingsstedet) |
| 2 | Strømtilkobling L1/L2/L3/N/PE (sikring minst 3 x 16 A) |
| 3 | Netttilkobling platetopp med avtrekk |
| 4 | Bryterrelé |
| 5 | Brytertilkobling S1 og bryterrelé (f.eks. trådløs tilkobling) |
| S1 | Ekstern bryterkontakt (f.eks. vinduskontaktbryter ved uttrekkingsdrift med peis/ovn) |

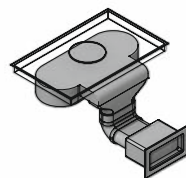
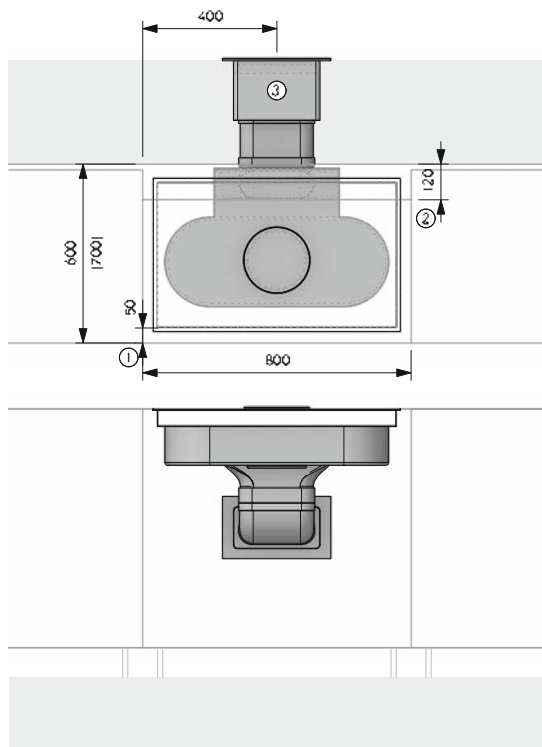
Koblingsskjemaet viser maksimalt antall tilkoblingsmuligheter og er kun tiltenkt planleggingsformål. Selve tilkoblingen skal kun foretas av kvalifisert fagpersonale og i henhold til bruksanvisningen.

Mønsterplanlegginger

BORA Basic

flere mønsterplanlegginger på <https://partner.bora.com>

BHA – uttrekksvariant for kjøkkenskap langs vegg med luftføring bakover



Planleggingsmerknader

- ① Min. 50 mm fra frontens forkant til utsnitt. Minsteavstanden på 50 mm fra forkanten av benkeplaten til benkeplateutsnittet er en anbefaling fra BORA. Ta kontakt med produsenten av benkeplaten for nøyaktige mål.
- ② Plassbehov for teknologi
- ③ Veggåpning 310 x 155 mm Fra underkant åpning til midten av kanalen 71 mm. Må blåse rett ut og frem, uavhengig av værforhold

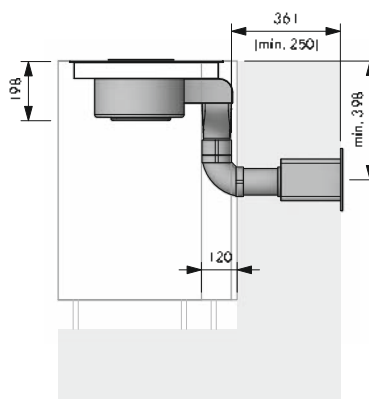
Artikler BORA

- 1 BHA Basic Hyper glasskeramisk platetopp med integrert avtrekk - Uttrekking

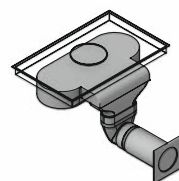
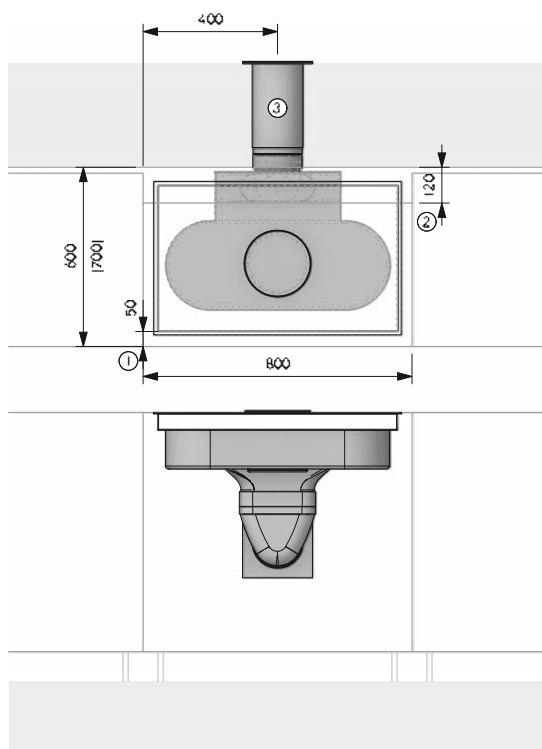
Artikler BORA Ecotube

- 1 EFBV90/1 bue 90° flat vertikal
- 1 EFV/1 flat kanalforbindelse
- 1 UEBF/1 3box veggbox
- 1 EFS750/1 flatkanal med støtte 750 mm

Tetningsmateriale følger med i leveringen ved formstøpte deler med mufteåpning(er)



BHA – uttrekksvariant for kjøkkenskap langs vegg med luftføring bakover rund



Planleggingsmerknader

- ① Min. 50 mm fra frontens forkant til utsnitt. Minsteavstanden på 50 mm fra forkanten av benkeplaten til benkeplateutsnittet er en anbefaling fra BORA. Ta kontakt med produsenten av benkeplaten for nøyaktige mål.
- ② Plassbehov for teknologi
- ③ Kjerneboring min. Ø 180 mm. Må blåse rett frem og ut uavhengig av værforhold

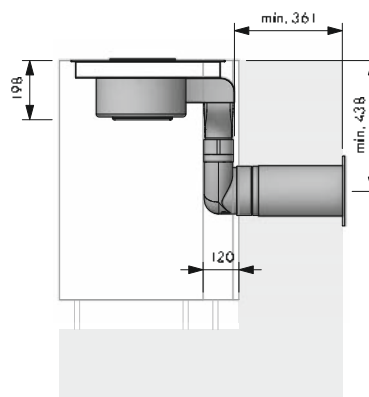
Artikler BORA

- 1 BHA Basic Hyper glasskeramisk platetopp med integrert avtrekk - Uttrekking

Artikler BORA Ecotube

- 1 EFR90/1 overgang 90° flat rund
- 1 EFV/1 flat kanalforbindelse
- 1 ERV/1 kanalforbindelse rund
- 1 UEBR/1 3box rund veggbox
- 1 EFS750/1 flatkanal med støtte 750 mm
- 1 ER750/1 rundkanal 750 mm

Tetningsmateriale følger med i leveringen ved formstøpte deler med mufteåpning(er)



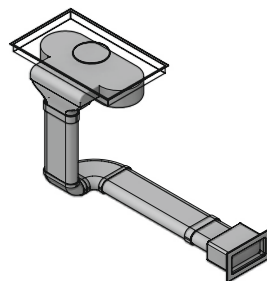
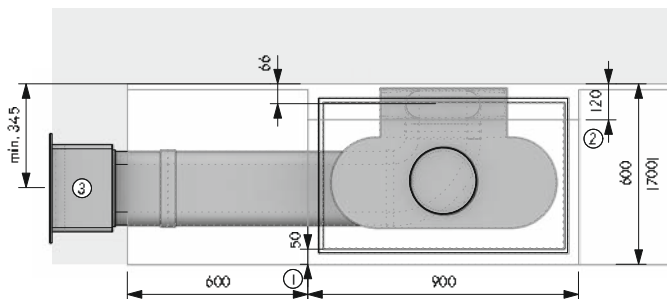
Monteringen må skje i samsvar med gjeldende normer, forskrifter og lover.

Mønsterplanlegginger

BORA Basic

flere mønsterplanlegginger på <https://partner.bora.com>

BHA – uttrekkingsvariant for kjøkkenskap langs vegg med luftføring til venstre i sokkelen



Planleggingsmerknader

- ① Min. 50 mm fra frontens forkant til utsnitt. Minsteavstanden på 50 mm fra forkanten av benkeplaten til benkeplateutsnittet er en anbefaling fra BORA. Ta kontakt med produsenten av benkeplaten for nøyaktige mål.
- ② Plassbehov for teknologi
- ③ Veggåpning 310 x 155 mm Fra underkant åpning til midten av kanalen 71 mm. Må blåse rett ut og frem, uavhengig av værforhold

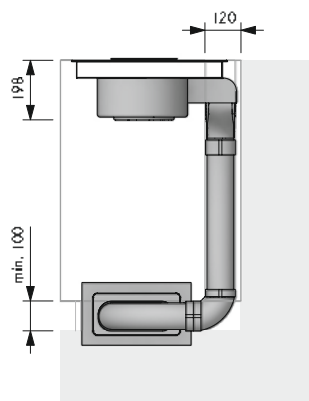
Artikler BORA

- 1 BHA Basic Hyper glasskeramisk platetopp med integrert avtrekk - Uttrekking

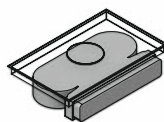
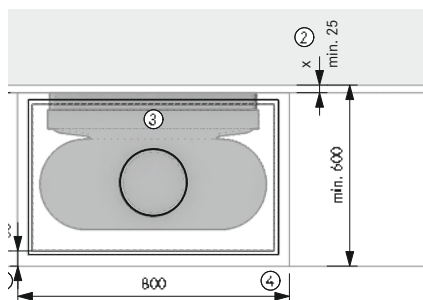
Artikler BORA Ecotube

- 1 EFBH90/1 bue 90° flat horisontal
- 1 EFBV90/1 bue 90° flat vertikal
- 2 EFV/1 flat kanalforbindelse
- 1 UEBF/1 3box veggbox
- 3 EFS750/1 flatkanal med støtte 750 mm

Tetningsmateriale følger med i leveringen ved formstøpte deler med muffeåpning(er)



BHU – resirkuleringsvariant for kjøkkenskap langs vegg med luftføring bakover

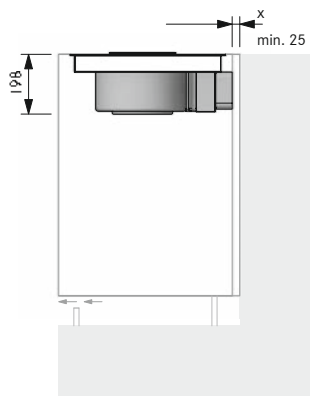
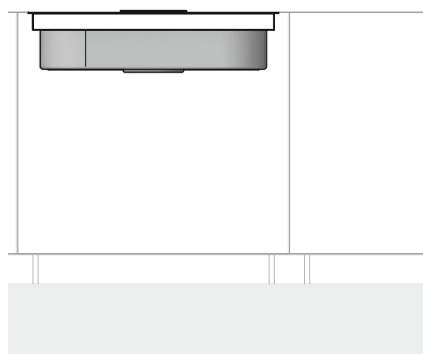


Planleggingsmerknader

- ① Min. 50 mm fra frontens forkant til utsnitt. Minsteavstanden på 50 mm fra forkanten av benkeplaten til benkeplateutsnittet er en anbefaling fra BORA. Ta kontakt med produsenten av benkeplaten for nøyaktige mål.
- ② Min. 25 mm mellom skrogets bakvegg og tilgrensende komponent
- ③ Sørg for tilgang for filterskifte
- ④ Tilbakestrømningsåpning gjennomgående minst 500 cm²

Artikler BORA

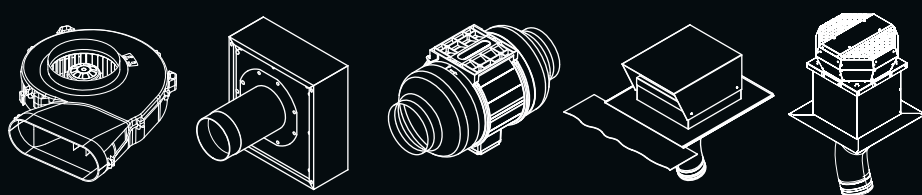
- 1 BHU Basic Hyper glasskeramisk platetopp med integrert avtrekk - Resirkulering



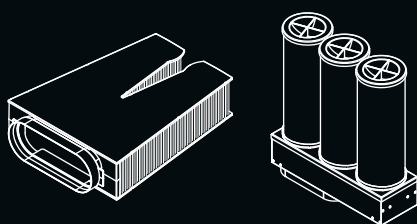
Monteringen må skje i samsvar med gjeldende normer, forskrifter og lover.

BORA tilbehør avtrekkssystemer

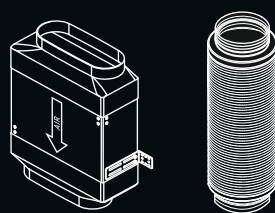
BORA motor



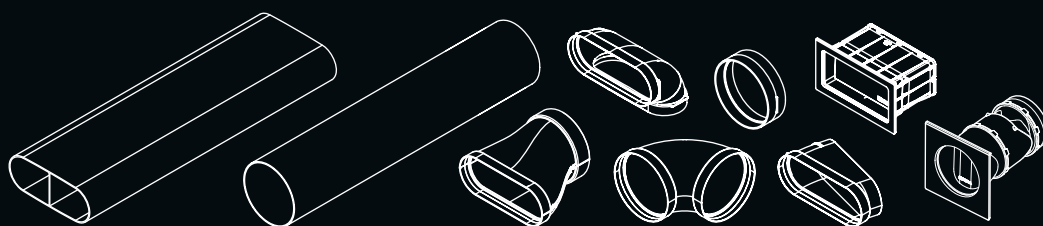
BORA luftrenserbokser



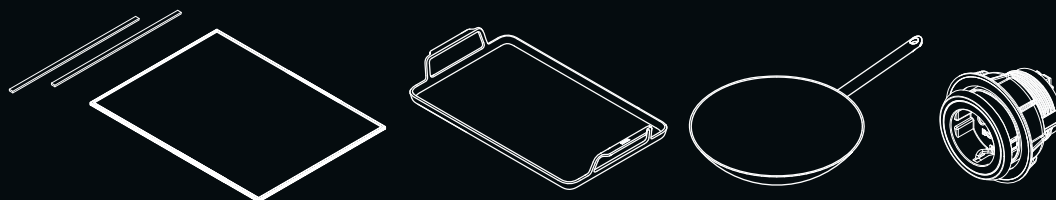
BORA lyddemper

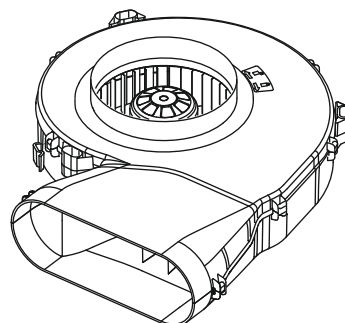
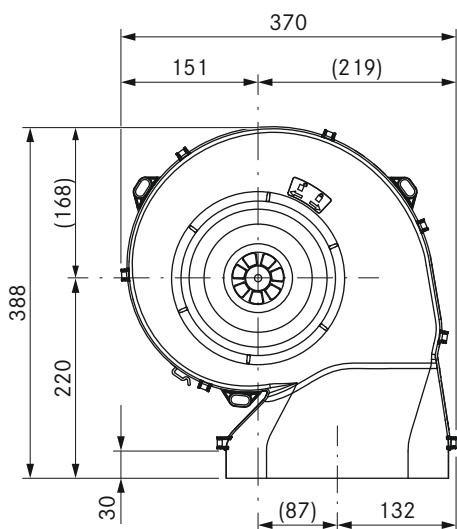
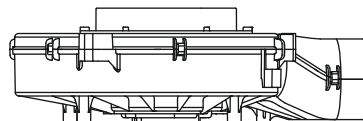
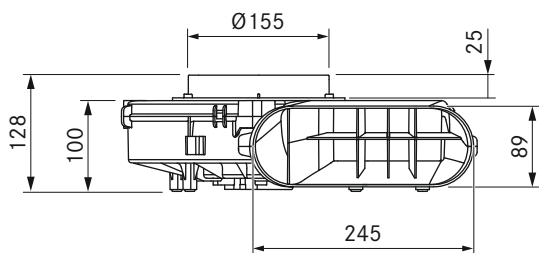


BORA kanalsystem og veggboks



BORA tilbehør





Tekniske spesifikasjoner

Tilkoblingsspenning	200 – 240 V
Frekvens	50/60 Hz
Strømforbruk	170 W
Strømforbruk	maks. 1,4 A
Lengde strømlledning	0,6 m
Lengde styreledning	0,6 m
Dimensjoner (bredde x dybde x høyde)	370 x 388 x 100 mm
Vekt (inkl. tilbehør/emballasje)	2,85 kg
Materiale hus	Plast
kanaltilkobling	BORA Ecotube
Maksimal omgivelsestemperatur	40 °C
Transportvolum maksimalt	750 m³/h
Statisk trykk maksimalt	587 Pa

Produktbeskrivelse

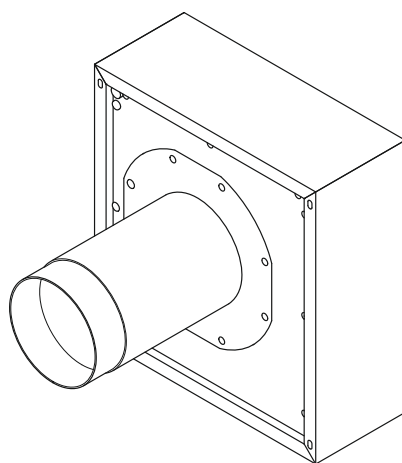
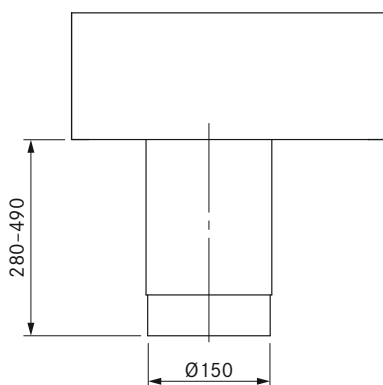
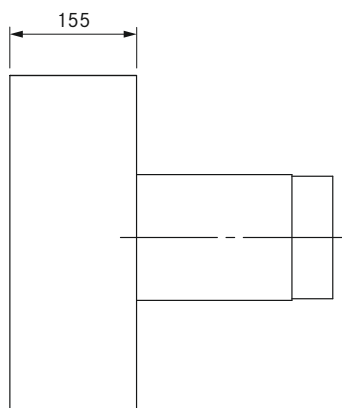
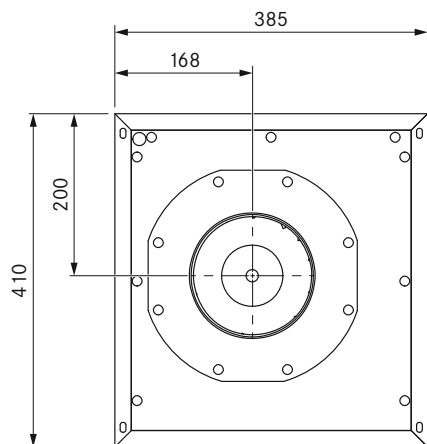
- Fleksible monteringsmuligheter
- Strømsparende motor med EC-teknologi
- Kompakt geometri
- lav vekt
- Lyd- og vibrasjonsisolert
- Enklere montering
- helhetlig BORA System

Leveringsomfang

- Sokkelmotor ULS
- monteringsanvisning

Produkt- og planleggingsmerknader

- Ved hengende montering skal det beregnes et borehulldiameter på 180 mm for taggjennomføringen
- For liggende montering i sokkelområdet, hevet gulv eller hengende i kjellertaket
- Integrerte festepunkter for takmontering
- Avtakbar inntakstuss til sokkelhøyder fra 100 mm



Tekniske spesifikasjoner

Tilkoblingsspenning	220 - 240 V
Frekvens	50 Hz
Strømforbruk	149 W
Strømforbruk	1,26 A
Lengde strømlledning	10 m
Lengde styreledning	10 m
Dimensjoner (bredde x dybde x høyde)	385 x 155 x 410 mm
Vekt (inkl. tilbehør/emballasje)	16,5 kg
Materiale hus	Galvanisert stål / rustfritt stål
kanaltilkobling	Ø 150 mm
Maksimal omgivelsestemperatur	70 °C
Transportvolum maksimalt	940 m³/t
Statisk trykk maksimalt	456 Pa

Produktbeskrivelse

- Strømsparende motor med EC-teknologi
- helhetlig BORA System

Leveringsomfang

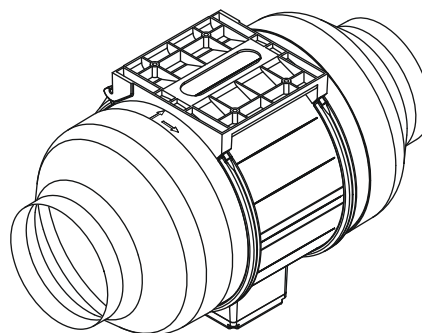
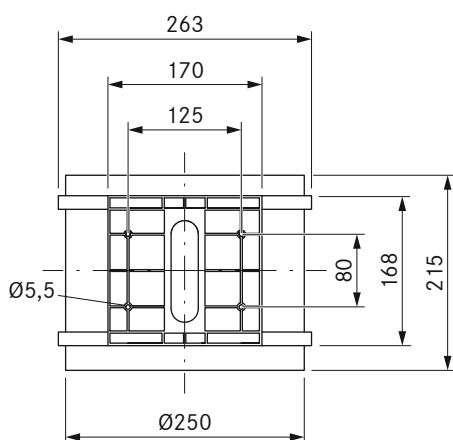
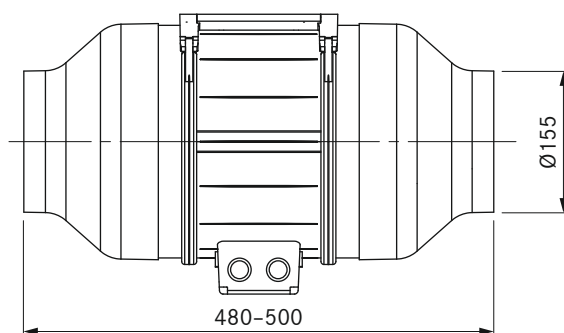
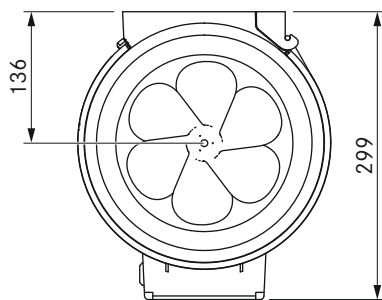
- Motor til yttervegg ULA
- Teleskop-installasjonsrør med integrert tilbakeslagsspjeld
- Luftavlederskinne
- monteringsanvisning
- Tomrør Ø 40 mm x 400 mm til kabelgjennomføring
- 1,25 m forseglingsstape EPDM

Tilbehør

- Universal skjøteledning EC 10 m UVNLE10
- Universal skjøteledning til styreledning EC 10 m UVSLE10

Produkt- og planleggingsmerknader

- Minimumsavstanden mellom to motormoduler i ett og samme avtrekkskanalsystem er 3 m
- Luftutløpet krever en minsteavstand på 40 cm fra undersiden
- Til montering på utsiden av bygninger
- Egnet til veggtykkelser på 280 mm til 490 mm
- Et KG-rør Ø 200 mm bør forinstalleres i ytterveggen ved behov
- Luftutløp på undersiden
- Festematerialer må stilles til rådighet under installasjonen
- Ikke egnet for tester av viftedører
- Returventilaksen må justeres vertikalt



Tekniske spesifikasjoner

Tilkoblingsspenning	220 – 240 V
Frekvens	50 Hz
Strømforbruk	304 W
Strømforbruk	2,1 A
Lengde strømledning	10 m
Lengde styreledning	10 m
Dimensjoner (bredde x dybde x høyde)	250 x 215 (500) x 299 mm
Vekt (inkl. tilbehør/emballasje)	6,0 kg
Materiale hus	Plast
kanaltilkobling	Uten reduksjon Ø 250 mm, med reduksjon Ø 155 mm
Maksimal omgivelsestemperatur	45°C
Transportvolum maksimalt	1215 m³/t
Statisk trykk maksimalt	676 Pa

Produktbeskrivelse

- Strømsparende motor med EC-teknologi
- dreibar koblingsboks
- Forhåndsmontert monteringsplate
- helhetlig BORA System

Leveringsomfang

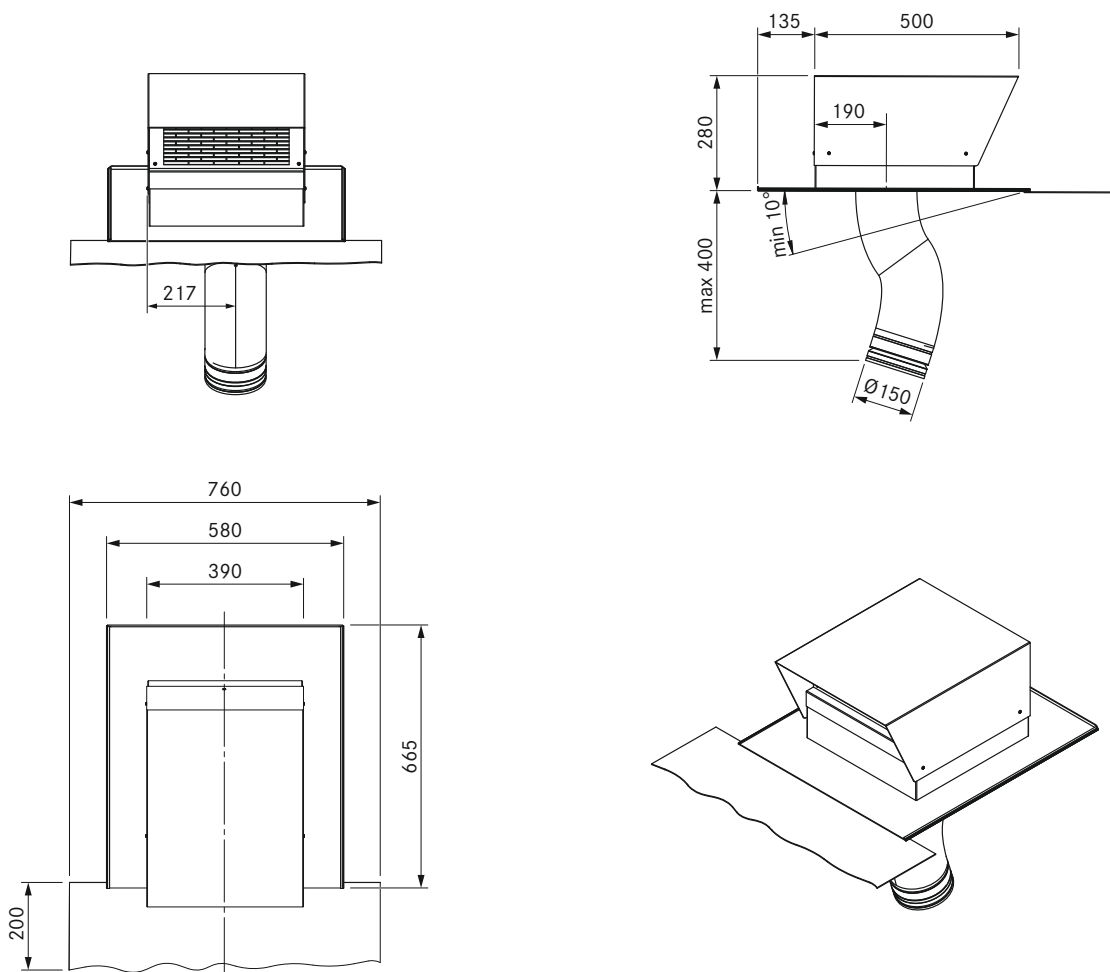
- Rørmotor ULI
- Rørreduksjon Ø 250 til 155 mm ULIRR (2 st.)
- monteringsanvisning

Tilbehør

- Universal skjøteledning EC 10 m UVNLE10
- Universal skjøteledning til styreledning EC 10 m UVSLE10

Produkt- og planleggingsmerknader

- Må ikke kombineres med andre viftemoduler
- En pil på apparatet viser retningen til luftstrømmen, eller motorhjulet må peke i retning av avtrekket når rørmotoren monteres.
- For installasjon i et rundrør-kanalsystem med en diameter på gjennomsnittlig 155 mm må de to rørreduksjonene monteres
- Foran og bak motoren må avløpskanalen forløpe rett i en lengde på minst 500 mm
- Klemboksen kan dreies til ønsket posisjon
- Festematerialer må stilles til rådighet under installasjonen
- Monteringsfesteplate er integrert
- Ikke egnet for montering i oppholdsrom, skal ikke monteres i møbler



Tekniske spesifikasjoner

Tilkoblingsspenning	220 – 240 V
Frekvens	50 Hz
Strømforbruk	206 W
Strømforbruk	1,66 A
Lengde strømledning	10 m
Lengde styreledning	10 m
Dimensjoner (bredde x dybde x høyde)	390 x 500 x 280 mm
Vekt (inkl. tilbehør/emballasje)	16,5 kg
Materiale hus	Galvanisert stål / rustfritt stål
kanaltilkobling	Ø 150 – 155 mm
Maksimal omgivelsestemperatur	70°C
Transportvolum maksimalt	1007 m³/h
Statisk trykk maksimalt	608 Pa

Produktbeskrivelse

- Strømsparende motor med EC-teknologi
- helhetlig BORA System

Leveringsomfang

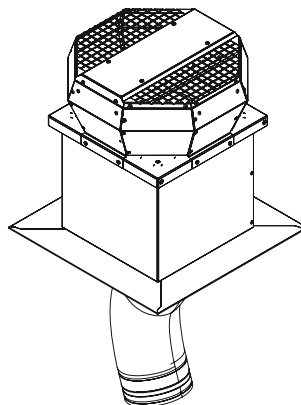
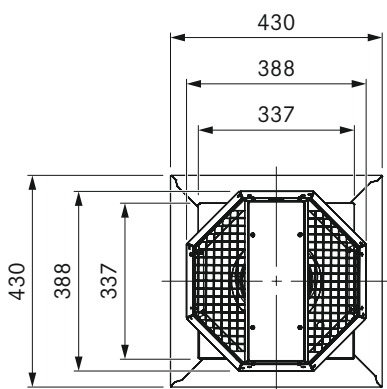
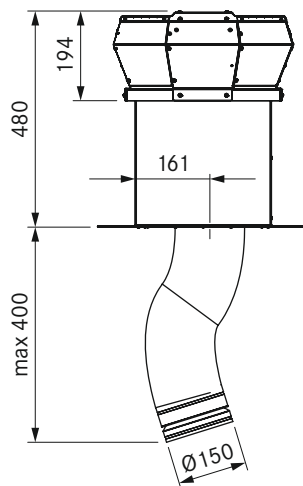
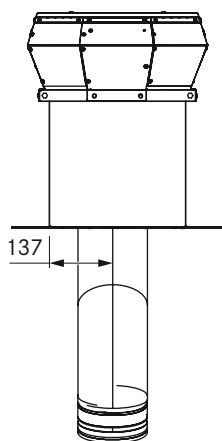
- Teglsteintaksmotor ULZ
- Vevd slange med tilbakeslagspjeld
- monteringsanvisning

Tilbehør

- Universal skjøteledning EC 10 m UVNLE10
- Universal skjøteledning til styreledning EC 10 m UVSLE10

Produkt- og planleggingsmerknader

- Minimumsavstanden mellom to motormoduler i ett og samme avtrekkskanalsystem er 3 m
- For installasjon på teglsteintak med en helningsvinkel på minst 10°
- Den helfleksible tekstilslangen på motoren kan strekkes maksimalt 400 mm fra monteringsplaten og inn i bygningen
- Luftutløp på undersiden
- Eventuelt må det installeres en kondensutskiller
- Festematerialer må stilles til rådighet under installasjonen
- Ikke egnet for tester av viftedører



Tekniske spesifikasjoner

Tilkoblingsspenning	220 – 240 V
Frekvens	50 Hz
Strømforbruk	179 W
Strømforbruk	1,5 A
Lengde strømledning	10 m
Lengde styreledning	10 m
Dimensjoner (bredde x dybde x høyde)	388 x 388 x 467 mm
Vekt (inkl. tilbehør/emballasje)	16,5 kg
Materiale hus	Galvanisert stål / aluminium
kanaltilkobling	Ø 150 – 155 mm
Maksimal omgivelsestemperatur	70°C
Transportvolum maksimalt	955 m³/t
Statisk trykk maksimalt	657 Pa

Produktbeskrivelse

- Strømsparende motor med EC-teknologi
- helhetlig BORA System

Leveringsomfang

- Motor til flatt tak ULF
- Vevd slange med tilbakeslagspjeld
- monteringsanvisning

Tilbehør

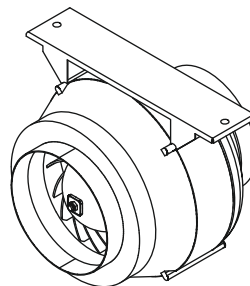
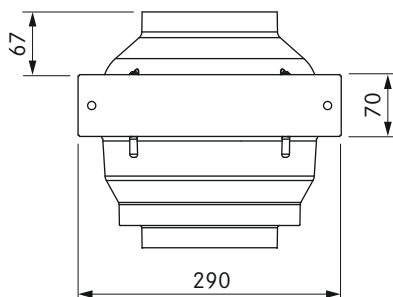
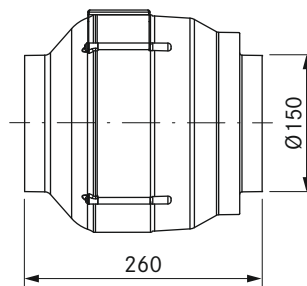
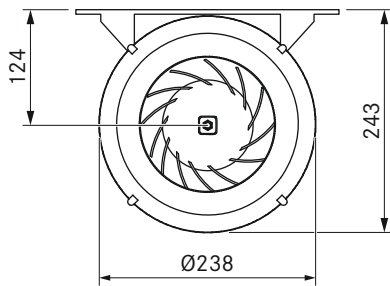
- Universal skjøteledning EC 10 m UVNLE10
- Universal skjøteledning til styreledning EC 10 m UVSLE10

Produkt- og planleggingsmerknader

- Minimumsavstanden mellom to motormoduler i ett og samme avtrekkskanalsystem er 3 m
- Til installasjon på flatt tak
- Den helfleksible tekstilslangen på motoren kan strekkes maksimalt 400 mm fra monteringsplaten og inn i bygningen
- Lututløp på oversiden
- Eventuelt må det installeres en kondensutskiller
- Festematerialer må stilles til rådighet under installasjonen
- Ikke egnet for tester av viftedører

ULIE

Motor til sokkel EC



Tekniske spesifikasjoner

Tilkoblingsspenning	220 - 240 V
Frekvens	50 Hz
Strømforbruk	124 W
Strømforbruk	0,6 A
Lengde strømledning	10 m
Dimensjoner (bredde x dybde x høyde)	290 x 260 x 243 mm
Vekt (inkl. tilbehør/emballasje)	4,5 kg
Materiale hus	Plast / galvanisert metall
kanaltilkobling	Ø 150 - 155 mm
Maksimal omgivelsestemperatur	55°C
Transportvolum maksimalt	749 m³/t
Statisk trykk maksimalt	400 Pa

Produktbeskrivelse

- ekstra motorkomponent
- helhetlig BORA System

Leveringsomfang

- Ekstra rørmotor UILE
- Monteringsbrakett
- monteringsanvisning

Tilbehør

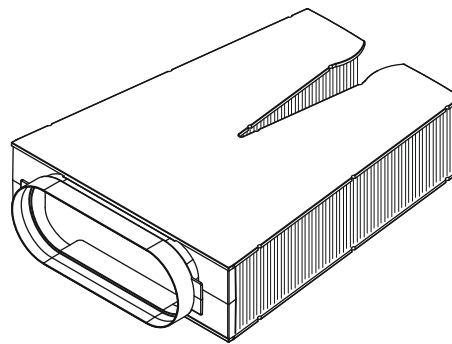
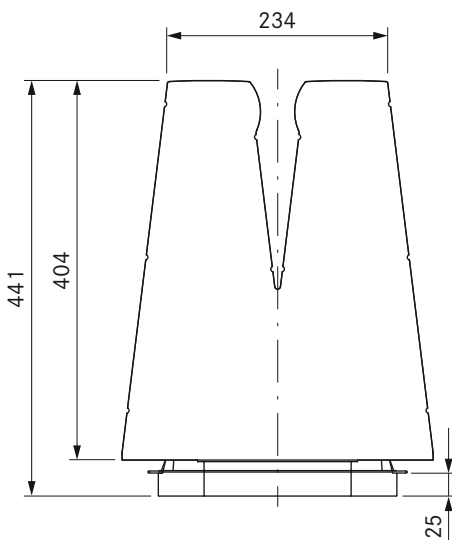
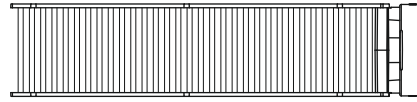
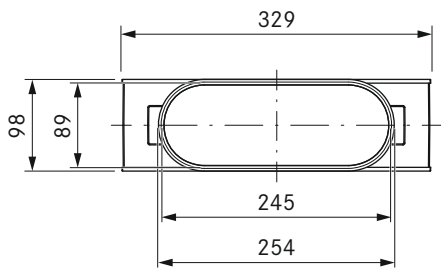
- Universal skjøteledning, nettledning 10 m UVNLE10

Produkt- og planleggingsmerknader

- Minimumsavstanden mellom to motormoduler i ett og samme avtrekkskanalsystem er 3 m
- Til installasjon av et rundrørkanalsystem med en diameter på Ø 150 mm
- Foran og bak motoren må avløpskanalen forløpe rett i en lengde på minst 500 mm
- Festematerialer må stilles til rådighet under installasjonen
- Ikke egnet for montering i oppholdsrom, skal ikke monteres i møbler
- Ingen nivåkontroll mulig (AC -vifte)

ULBF

Luftrensersboks fleksibel



Tekniske spesifikasjoner

Dimensjoner (bredde x dybde x høyde)	329 x 441 x 98 mm
Vekt (inkl. tilbehør/emballasje)	ca. 2,5 kg
Materiale hus	Plast
kanaltilkobling	BORA Ecotube
filtermateriale	Aktivt kull av kokosnøttsskall
Volum aktivt kull-granulat	1,9 kg
Maksimal levetid filter	300 h (1,5 år)

Produktbeskrivelse

- Egnet for Professional 3.0, Professional 2.0, Classic 2.0
- Levetid ca. 300 t / 1,5 år
- fjerner lukt effektivt
- Fleksibel komponent
- inklusiv nødvendige Ecotube pakninger
- helhetlig system

Leveringsomfang

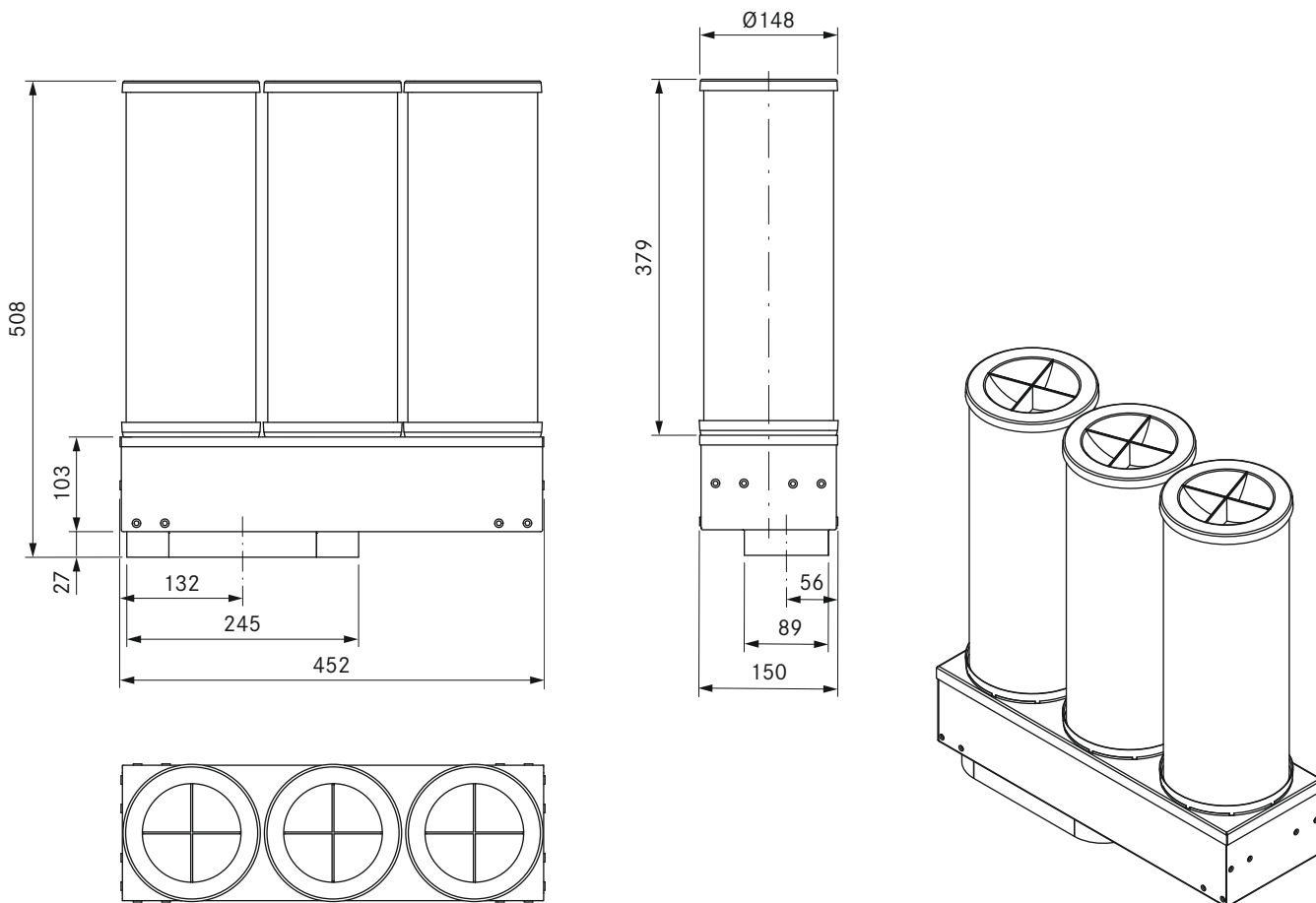
- Luftrensersboks fleksibel ULBF
- 1x filter-oppheng
- 1 x flat pakning EFD
- monteringsanvisning

Produkt- og planleggingsmerknader

- Det kreves en åpning på minst 4 cm på siden til skifte av resirkuleringsenheten
- Mulighet for hengende og liggende montering
- Formkomponent med en muffeutsparring flat
- Planlegg kontrolltilgang
- Planlegg en tilbakestøringsåpning på minst 500 cm² (f.eks. avkortet sokkellist eller lamellsokkel)

ULB3X

Luftrenseboks 3



Tekniske spesifikasjoner

Dimensjoner (bredde x dybde x høyde)	452 x 150 x 508 mm
Vekt (inkl. tilbehør/emballasje)	ca. 6,5 kg
Materiale hus	Galvanisert stål
kanaltilkobling	BORA Ecotube
filtermateriale	Aktivt kullgranulat
Volum aktivt kull-granulat	ca. 3 kg
Maksimal levetid filter	600 h (3 år)

Produktbeskrivelse

- Egnet for Professional 3.0, Professional 2.0, Classic 2.0
- Levetid ca. 600 t / 3 år
- fjerner lukt effektivt
- Fleksibel montering
- helhetlig BORA System

Leveringsomfang

- 3 x kullfilterpatroner
- Apparathussokkel
- Festeskruesett
- 2 x festevinkler
- monteringsanvisning

Tilbehør

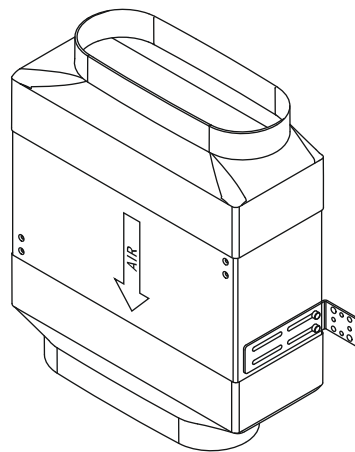
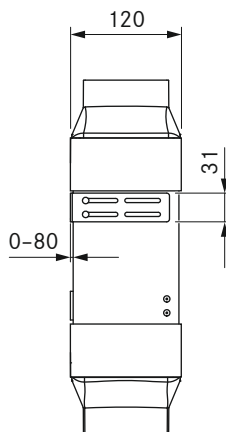
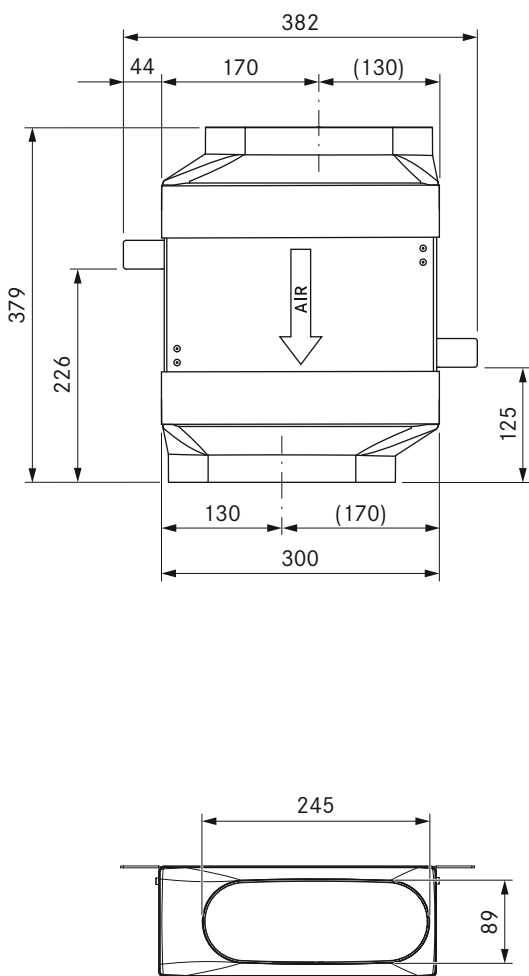
- Kullfiltersett til utskifting ULB3AS

Produkt- og planleggingsmerknader

- Kanaltilkobling, flat 245 x 89 mm
- Planlegg kontrolltilgang
- For direkte kobling mellom luftrenserboks og flatkanal kreves det en flat kanalforbindelse EFV
- Det kreves en åpning på minst 2 cm på siden for skifte av filterpatronen
- Planlegg en tilbakestrømningsåpning på minst 500 cm² (f.eks. avkortet sokkellist eller lamellsokkel)
- Kompatibel med UUE3 og ULB3

USDF

Ekstramodul til flat lyddemper 100mm



Tekniske spesifikasjoner

Dimensjoner (bredde x dybde x høyde)	300 x 120 x 379 mm
Vekt (inkl. tilbehør/emballasje)	ca. 7,5 kg
Materiale hus	Plast / galvanisert stål
kanaltilkobling	BORA Ecotube

Produktbeskrivelse

- Reduksjon av lydtryknivået med ca. 8 dB (A)
- helhetlig BORA System

Leveringsomfang

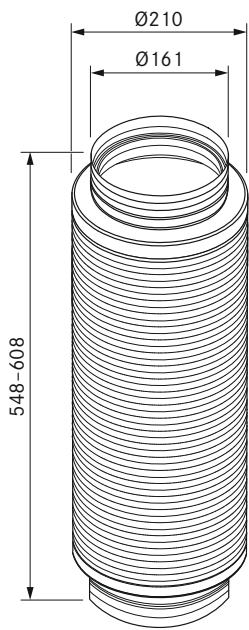
- Flat lyddemper USDF
- Festeskruesett
- 2 x festevinkler
- monteringsanvisning

Produkt- og planleggingsmerknader

- Lyddemperen kan ikke avkortes i lengden
- Kanaltilkobling, flat 245 x 89 mm

USDR50

Rund lyddemper 500mm inkl. tetningsmateriale



Tekniske spesifikasjoner

Dimensjoner (diameter)	Ø 210 x 548 – 608 mm
Vekt	0,75 kg
Materiale hus	aluminium
kanaltilkobling	BORA Ecotube

Produktbeskrivelse

- Reduksjon av lydtryknivået med ca. 10 dB (A)
- helhetlig BORA System

Leveringsomfang

- Rund lyddemper USDR50
- 2 x rund pakning ERD

Produkt- og planleggingsmerknader

- Lyddemperen kan ikke avkortes i lengden
- Rund lyddemper med to muffeåpninger rund
- Anbefales til montering i kjøkkenskap

BORA Ecotube

Kanalsystem

ER750/1



EFS750/1



EFS375/1



ERB90



EFBH90



EFR90



EFBV90



EFRG



EFRV110



EFRV



ERV



EFV



EF47



EFBH15



ERD



EFD



ERMS



EFMS



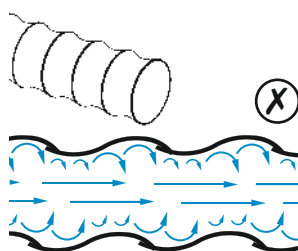
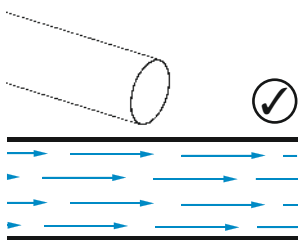
BORA tilbyr et skreddersydd kanalsystem som vi har utviklet selv. Fordelen: BORA Ecotube monteres alltid raskt, enkelt og sikkert – uansett hvor det brukes. Årsaken: Et spesielt tetningskonsept. Helt uten omstendelig liming. BORA Ecotube kanalkomponenter perfektionerer avtrekksfunksjonen og effektiviteten til BORA avtrekkssystemene.

Alt fra ett sted: BORA tilbyr perfekt avstemte komponenter – fra avtrekket via veggboxen til resirkuleringsfilteret. Kun et helhetlig system garanterer at kunden får optimal ytelse. Kompromissløst, effektivt og stillegående.

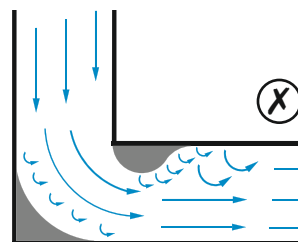
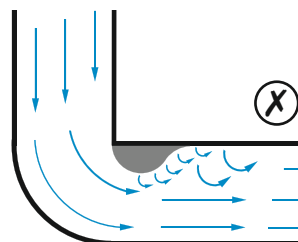
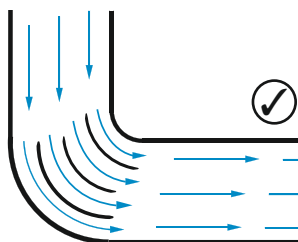
Fordeler

- Helhetlig løsning
- Enestående forseglingskonsept og enkel montering
- Glatte overflater øker avtrekkseffekten
- Inntil 20% redusert trykktap
- Ovalt tverrsnitt for optimalisert strømning

Rørenes innvendige flater gir optimal strømning



Bueføring



BORA Ecotube

Optimal strømning grunnet integrerte ledningskropper og avrundede kanter i rørbuer

Dårlig strømning

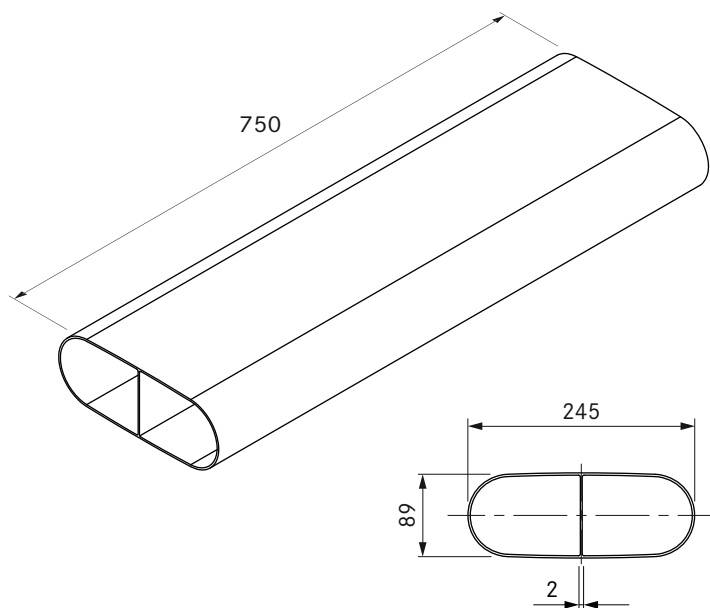
Luftvirvler grunnet skarpe innvendige kanter

Dårlig strømning

Luftvirvler grunnet skarpe kanter

EFS750/1

Ecotube flatkanal med støtte 750mm

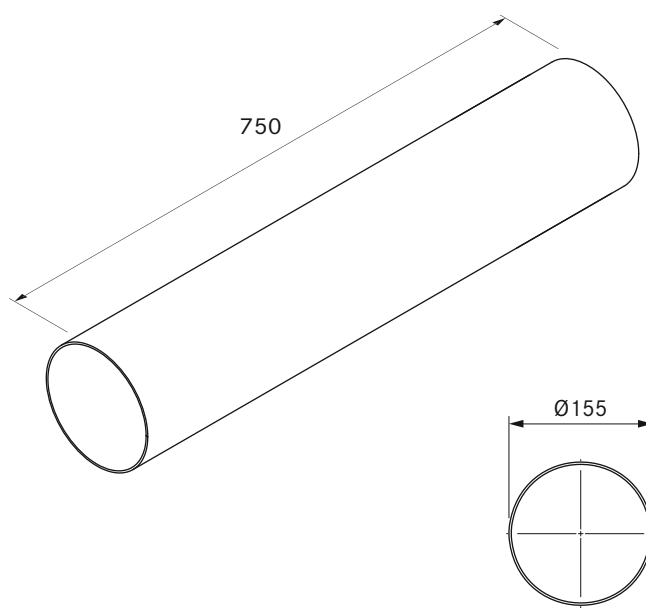


Tekniske spesifikasjoner

Dimensjoner (bredde x dybde x høyde)	245 x 750 x 89 mm
Vekt	1,7 kg
Materialelegenskaper	C iht. DIN EN 13501-1

ER750/1

Ecotube rundkanal 750mm

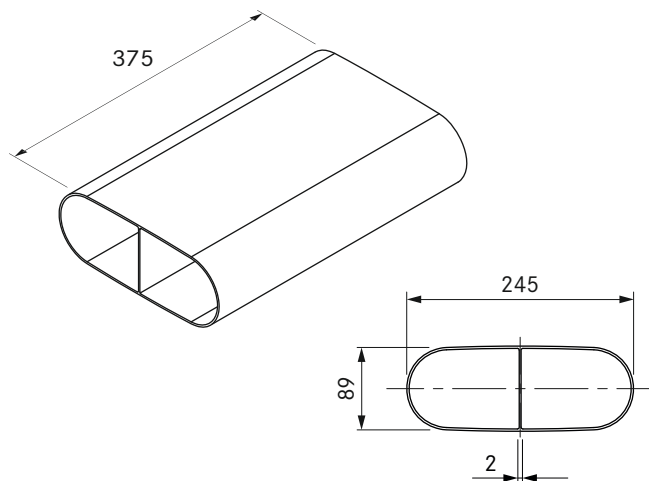


Tekniske spesifikasjoner

Dimensjoner (diameter)	Ø 155 x 750 mm
Vekt	1,6 kg
Materialelegenskaper	C i henhold til DIN EN 13501-1

EFS375/1

Ecotube flatkanal med støtte 375mm

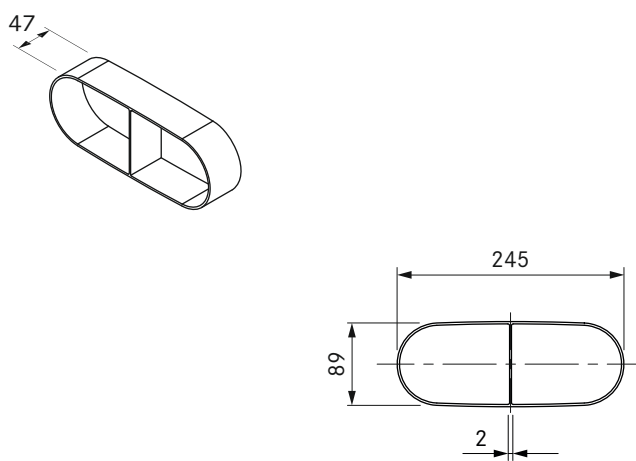


Tekniske spesifikasjoner

Dimensjoner (bredde x dybde x høyde)	245 x 375 x 89 mm
Vekt	1,0 kg
Materialelegenskaper	C i henhold til DIN EN 13501-1

EF47/1

Ecotube flatkanal 47mm



Tekniske spesifikasjoner

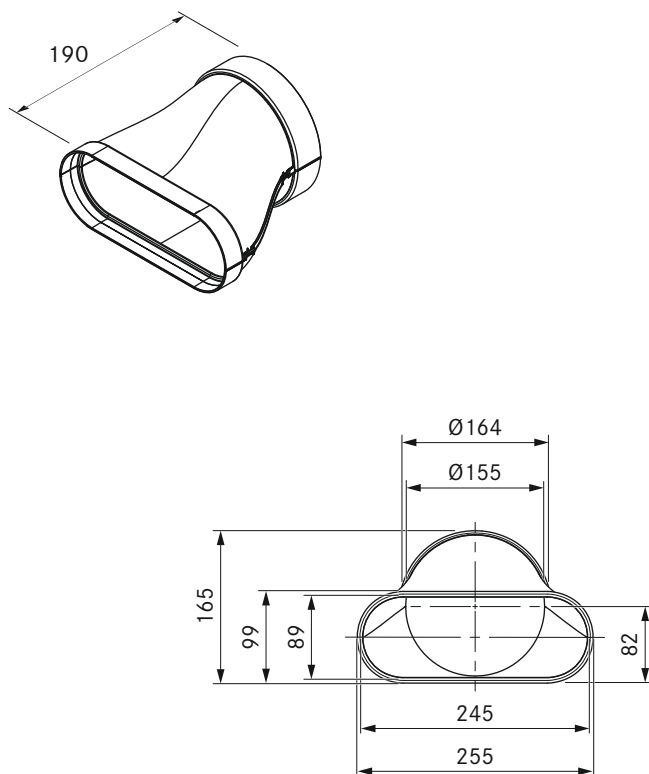
Dimensjoner (bredde x dybde x høyde)	245 x 47 x 89 mm
Vekt	0,12 kg
Materialelegenskaper	C i henhold til DIN EN 13501-1

Produkt- og planleggingsmerknader

- Flatkanal for direkte kobling av to Ecotube muffeåpninger, flat

EFRG/1

Ecotube overgang flat rund rett inkl. tetningsmateriale



Tekniske spesifikasjoner

Dimensjoner (bredde x dybde x høyde)	255 x 190 x 165 mm
Vekt	0,3 kg
Materialegenskaper	B iht. DIN EN 13501-1

Leveringsomfang

- 1 x flat pakning EFD
- 1 x rund pakning ERD

Tilbehør

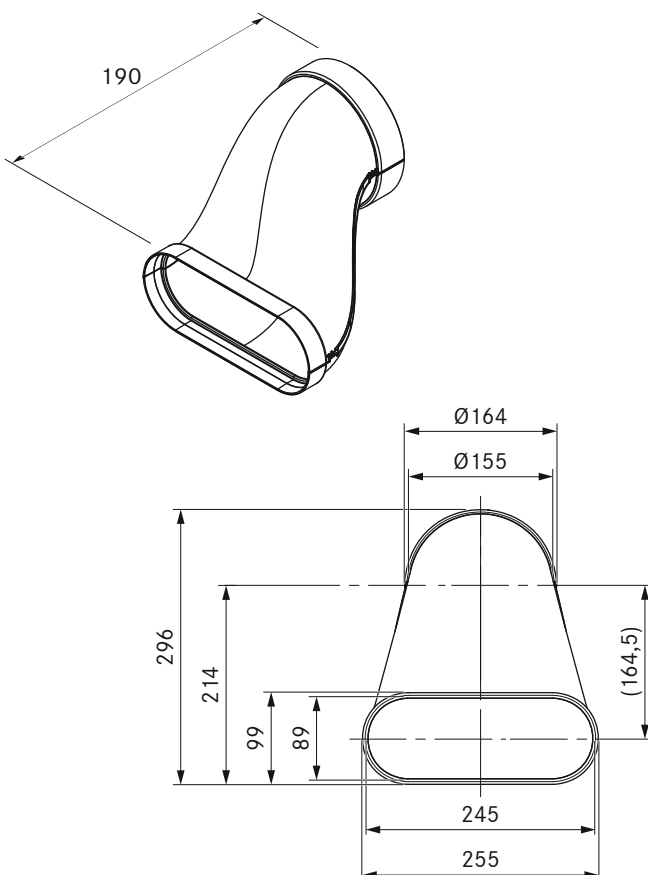
- Monteringsbrakett sett EFMS/ERMS

Produkt- og planleggingsmerknader

- Formkomponent med en muffeutsparing flat
- Formkomponent med en muffeutsparing rund

EFRV/1

Ecotube overgang flat rund med høydeforskjell inkl. tetningsmateriale



Tekniske spesifikasjoner

Dimensjoner (bredde x dybde x høyde)	255 x 190 x 296 mm
Vekt	0,35 kg
Materialegenskaper	B i henhold til DIN EN 13501-1

Leveringsomfang

- 1 x flat pakning EFD
- 1 x rund pakning ERD

Tilbehør

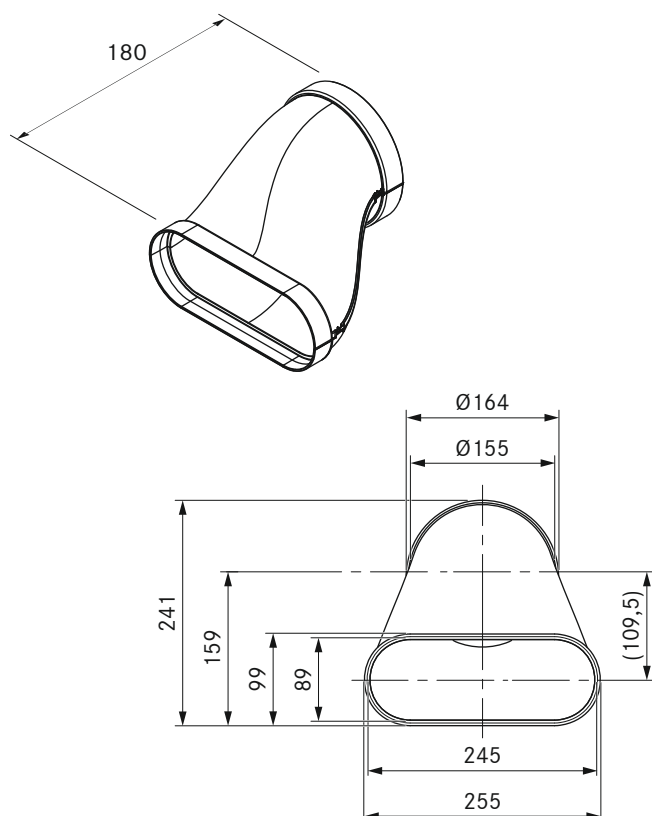
- Monteringsbrakett sett EFMS/ERMS

Produkt- og planleggingsmerknader

- Formkomponent med en muffeutsparing flat
- Formkomponent med en muffeutsparing rund

EFRV110/1

Ecotube overgang flat rund høydeforskjell 110mm inkl. tetningsmateriale



Tekniske spesifikasjoner

Dimensjoner (bredde x dybde x høyde)	255 x 180 x 241 mm
Vekt	0,3 kg
Materialegenskaper	B i henhold til DIN EN 13501-1

Leveringsomfang

- 1 x flat pakning EFD
- 1 x rund pakning ERD

Tilbehør

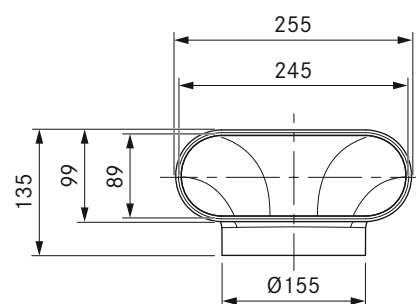
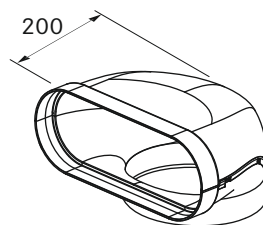
- Monteringsbrakett sett EFMS/ERMS

Produkt- og planleggingsmerknader

- Formkomponent med en muffeutsparing flat
- Formkomponent med en muffeutsparing rund

EFR90/1

Ecotube overgang 90° flat rund inkl. tetningsmateriale



Tekniske spesifikasjoner

Dimensjoner (bredde x dybde x høyde)	255 x 200 x 135 mm
Vekt	0,32 kg
Materialegenskaper	B i henhold til DIN EN 13501-1

Leveringsomfang

- 1 x flat pakning EFD

Tilbehør

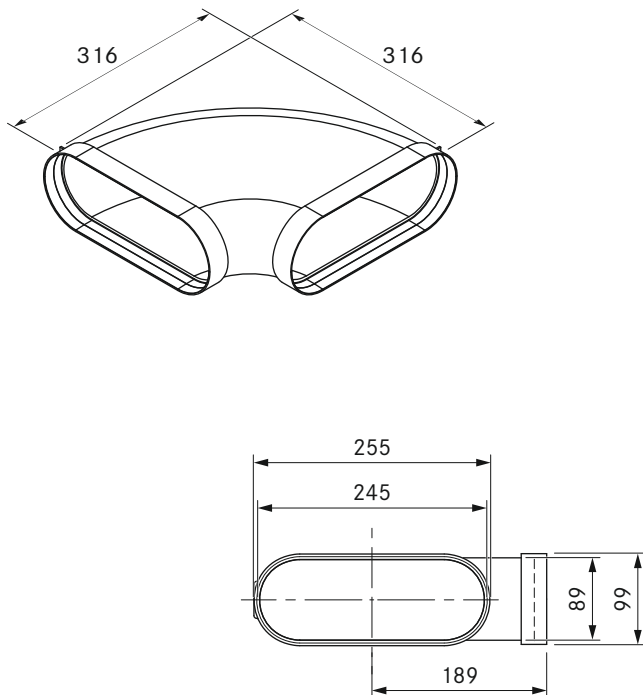
- Monteringsbøylesett EFMS

Produkt- og planleggingsmerknader

- Formkomponent med en muffeutsparing flat

EFBH90/1

Ecotube vinkel 90° flat horisontal inkl. tetningsmateriale



Tekniske spesifikasjoner

Dimensjoner (bredde x dybde x høyde)	316 x 316 x 99 mm
Vekt	0,75 kg
Materialegenskaper	C i henhold til DIN EN 13501-1

Leveringsomfang

- 2 x flat pakning EFD

Tilbehør

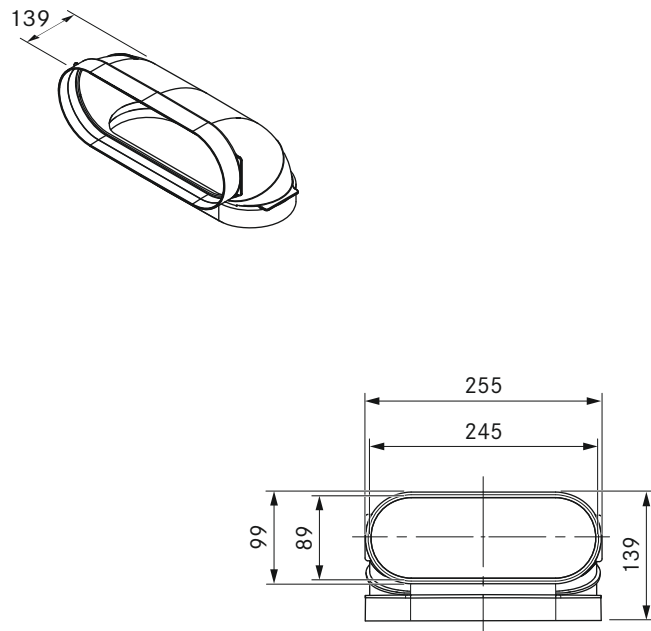
- Monteringsbøylesett EFMS

Produkt- og planleggingsmerknader

- Formkomponent med to mufteutspåringer, flat

EFBV90/1

Ecotube vinkel 90° flat vertikal inkl. tetningsmateriale



Tekniske spesifikasjoner

Dimensjoner (bredde x dybde x høyde)	255 x 139 x 139 mm
Vekt	0,35 kg
Materialegenskaper	C i henhold til DIN EN 13501-1

Leveringsomfang

- 2 x flat pakning EFD

Tilbehør

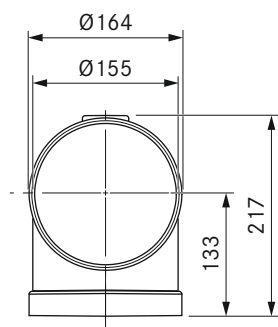
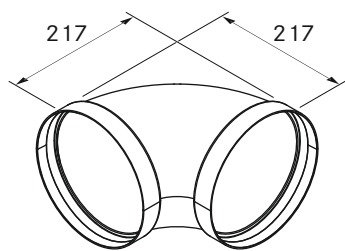
- Monteringsbøylesett EFMS

Produkt- og planleggingsmerknader

- Formkomponent med to mufteutspåringer, flat

ERB90/1

Ecotube vinkel 90° rund inkl. tetningsmateriale



Tekniske spesifikasjoner

Dimensjoner (bredde x dybde x høyde)	Ø 164 x 217 x 217 mm
Vekt	0,37 kg
Materialelegenskaper	C i henhold til DIN EN 13501-1

Leveringsomfang

- 2 x rund pakning ERD

Tilbehør

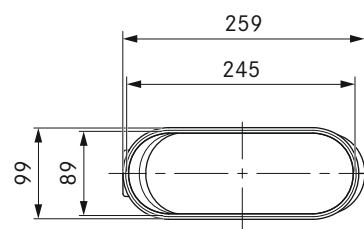
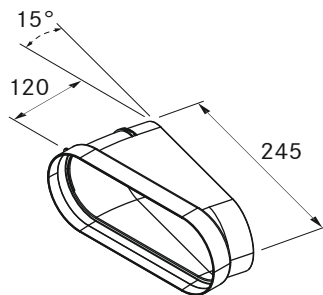
- Monteringsbrakett sett ERMS

Produkt- og planleggingsmerknader

- Formkomponent med to mufteutsparinger, rund

EFBH15/1

Ecotube vinkel 15° flat horisontal inkl. tetningsmateriale



Tekniske spesifikasjoner

Dimensjoner (bredde x dybde x høyde)	259 x 120 x 99 mm
Vekt	0,21 kg
Materialelegenskaper	C i henhold til DIN EN 13501-1

Leveringsomfang

- 1 x flat pakning EFD

Tilbehør

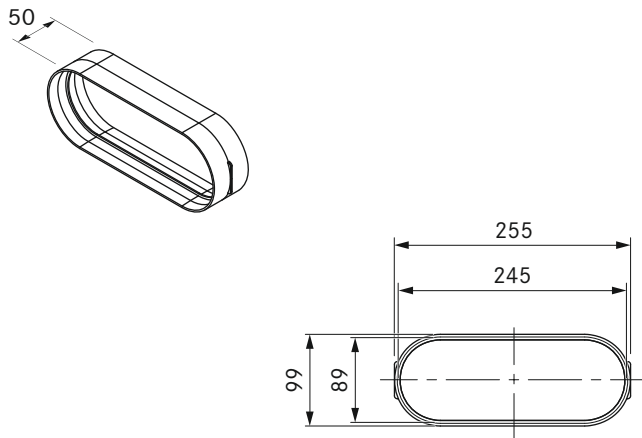
- Monteringsbøylesett EFMS

Produkt- og planleggingsmerknader

- Formkomponent med en mufteutsparing flat

EFV/1

Ecotube koblingsstykke kanal flat inkl. tetningsmateriale



Tekniske spesifikasjoner

Dimensjoner (bredde x dybde x høyde)	255 x 50 x 99 mm
Vekt	0,12 kg
Materialegenskaper	C iht. DIN EN 13501-1

Leveringsomfang

- 2 x flat pakning EFD

Tilbehør

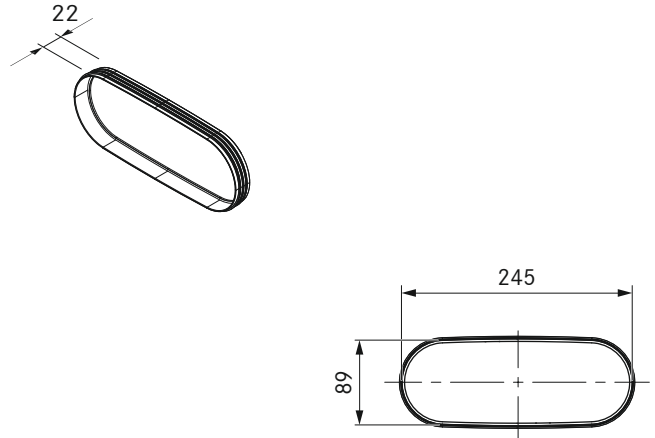
- Monteringsbøylesett EFMS

Produkt- og planleggingsmerknader

- Formkomponent med to muffeutspåringer, flat

EFD/1

Ecotube tetning flat



Tekniske spesifikasjoner

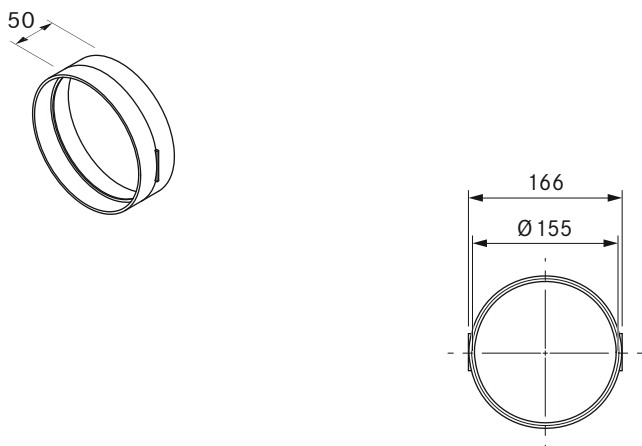
Dimensjoner (bredde x dybde x høyde)	245 x 22 x 89 mm
Vekt	0,04 kg
Materialegenskaper	automatisk sletting iht. DIN 75200

Produkt- og planleggingsmerknader

- Tetningsmaterialet er inkludert i leveringsinnholdet for formdeler med muffeåpning

ERV/1

Ecotube koblingsstykke kanal rund inkl. tetningsmateriale



Tekniske spesifikasjoner

Dimensjoner (diameter)	Ø 164 x 50 mm
Vekt	0,1 kg
Materialegenskaper	B iht. DIN EN 13501-1

Leveringsomfang

- 2 x rund pakning ERD

Tilbehør

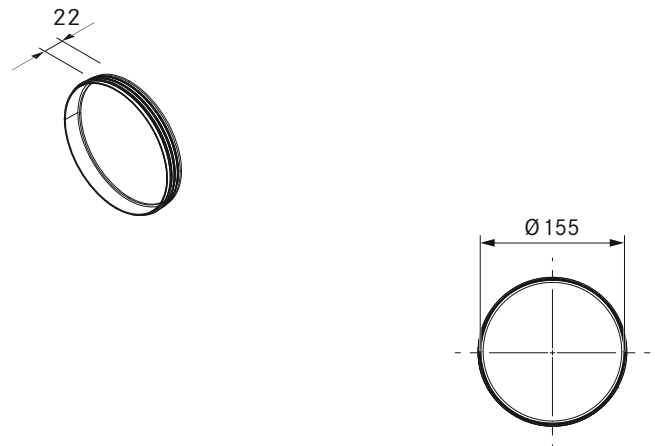
- Monteringsbrakett sett ERMS

Produkt- og planleggingsmerknader

- Formkomponent med to muffeutspåringer, rund

ERD/1

Ecotube tetning, rund



Tekniske spesifikasjoner

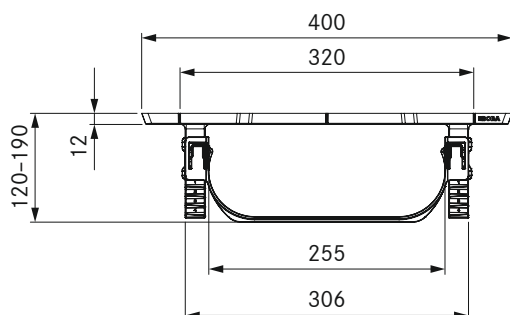
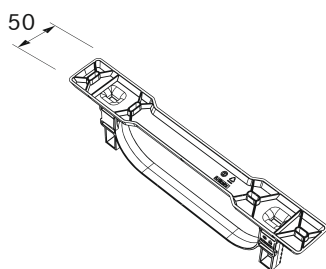
Dimensjoner (diameter)	Ø 155 x 22 mm
Vekt	0,03 kg
Materialegenskaper	automatisk sletting iht. DIN 75200

Produkt- og planleggingsmerknader

- Tetningsmaterialet er inkludert i leveringsinnholdet for formdeler med muffeåpning

EFMS/1

Ecotube flat monteringssett



Tekniske spesifikasjoner

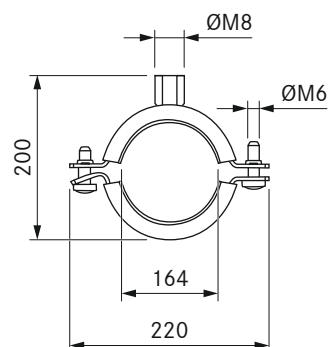
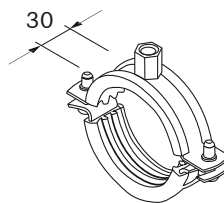
Dimensjoner (bredde x dybde x høyde)	400 x 50 x 120 - 190 mm
Vekt	0,15 kg

Produkt- og planleggingsmerknader

- Festematerialer må stilles til rådighet under installasjonen
- EFMS klemmer sammen koblingspunktet til formdelene
- For hver Ecotube kanaldel med muffeåpning anbefaler vi å bruke et monteringssett

ERMS/1

Ecotube monteringssett, rund



Tekniske spesifikasjoner

Dimensjoner (bredde x dybde x høyde)	220 x 30 x 200 mm
Vekt	0,45 kg

Leveringsomfang

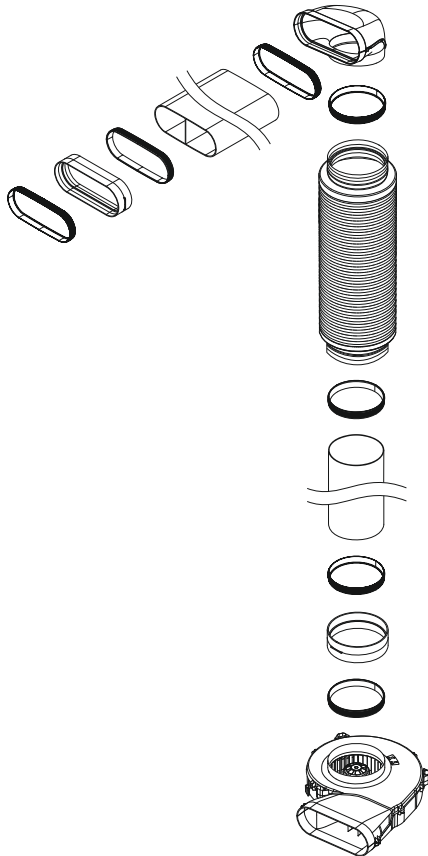
- Rørklemme
- Stokkskrue M8
- Passende plugg

Produkt- og planleggingsmerknader

- Festematerialer må stilles til rådighet under installasjonen
- ERMS klemmer tilkoblingen til formkomponentene
- For hver Ecotube kanaldel med muffeåpning anbefaler vi å bruke et monteringssett

UESDRSL

BORA Universal Ecotube sett med USDR50 og ULS



Produktbeskrivelse

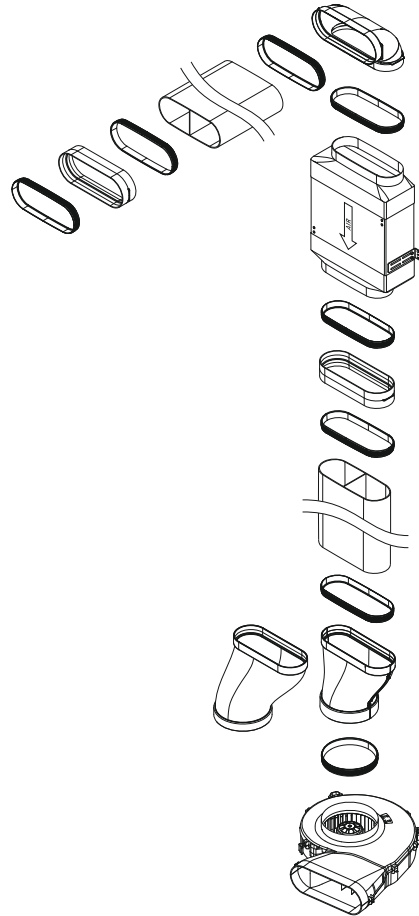
- helhetlig BORA System
- Lyddemper og motor til sokkel integrert
- Enkel bestilling
- 100 % tett uten ekstra liming
- inklusiv nødvendige Ecotube pakninger

Leveringsomfang

- 1 x flat kanalforbindelse EFV/1
- 1 x flatkanal med støtte 375mm EFS375/1
- 1 x overgang 90° flat rund EFR90/1
- 1 x rund lyddemper 500mm USDR50
- 1 x rundkanal 750mm ER750/1
- 1 x rund kanalforbindelse ERV/1
- 1 x motor til sokkel ULS
- 3 x flat pakning EFD/1
- 4 x rund pakning ERD/1

UESDFSL

BORA Universal Ecotube sett med USDF og ULS



Produktbeskrivelse

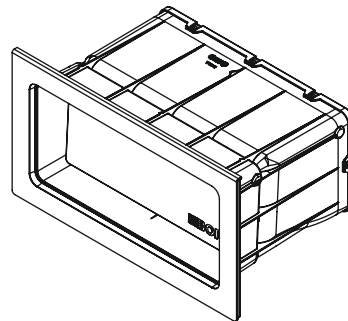
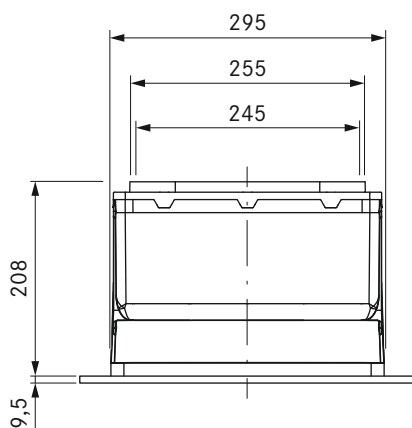
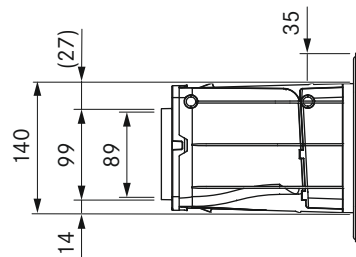
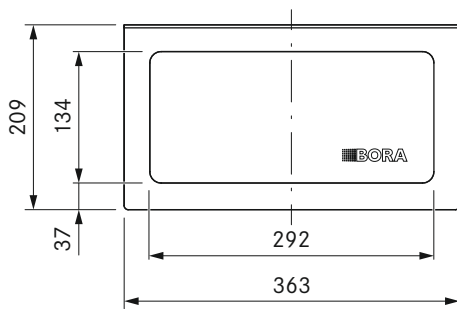
- helhetlig BORA System
- Lyddemper og motor til sokkel integrert
- Enkel bestilling
- 100 % tett uten ekstra liming
- inklusiv nødvendige Ecotube pakninger

Leveringsomfang

- 2 x flat kanalforbindelse EFV/1
- 1 x flatkanal med støtte 375mm EFS375/1
- 1 x bue 90° flat vertikal EFBV90/1
- 1 x flat lyddemper USDF
- 1 x overgang flat rund rett EFRG/1
- 1 x overgang flat rund høydeforskjell 110mm EFRV110/1
- 1 x motor til sokkel ULS
- 7 x flat pakning EFD/1
- 1 x rund pakning ERD/1

UEBF/1

3box veggbox inkl. tetningsmateriale



Tekniske spesifikasjoner

Dimensjoner (BxDxH) veggbox	295 x 208 x 140 mm
Dimensjoner (BxDxH) frontplate	363 x 9,5 x 209 mm
Vekt (inkl. tilbehør/emballasje)	ca. 2,8 kg
Materiale	Plast
Materiale frontplate	Rustfritt stål 1.4301
kanaltilkobling	BORA Ecotube

Produktbeskrivelse

- optimal avtrekkseffekt og minimal støytutvikling
- Ren mekanisk funksjon
- To klaffer med EPS-isolering
- fremragende isolasjonsverdi
- integrert funksjon for vannavløp
- Lav trykkmotstand i drift
- optimalisert åpningstrykk
- UV-bestandige materialer
- 100 % tett uten ekstra liming
- inklusiv nødvendige Ecotube pakninger

Leveringsomfang

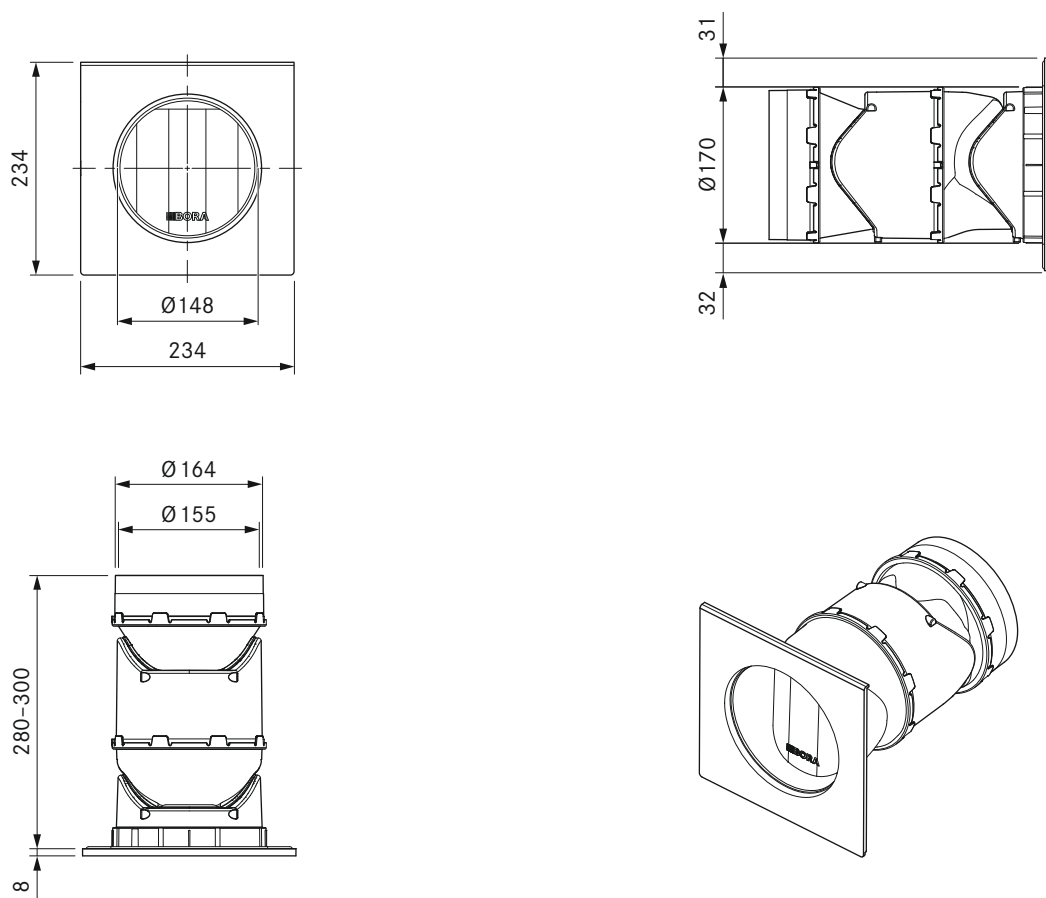
- BORA 3box UEBF
- 6 x monteringskiler i EPS
- monteringsanvisning
- 1 x flat pakning EFD
- 1 x Ecotube flatkanal med støtte 375mm EFS375

Tilbehør

- BORA 3box veggboxs vernedeksel UEBFES

Produkt- og planleggingsmerknader

- Veggåpning: 310 x 155 mm
- Kanaltilkobling Ecotube med en muffeutsparing, flat
- Egnet for en veggtykkelse på minst 200 mm
- Veggboxen skal ikke monteres 180° dreid, på høykant eller med utblåsningsåpningen pekende nedover
- Vernedekselet UEBFES skal benyttes når avstanden mellom utblåsningsåpningen til motoren og utblåsningsåpningen til veggboxen er mindre enn 900 mm og avløpskanalen rett
- Utblåsningen må foregå rett ut og frem uavhengig av værforhold (minst 300 mm)



Tekniske spesifikasjoner

Dimensjoner (BxDxH) veggboxs	Ø 170 x 280 – 300 mm
Dimensjoner (BxDxH) frontplate	234 x 8 x 234 mm
Vekt (inkl. tilbehør/emballasje)	ca. 2,0 kg
Materiale	Plast
Materiale frontplate	Rustfritt stål 1.4301
kanaltilkobling	BORA Ecotube

Produktbeskrivelse

- Ren mekanisk funksjon
- To klaffer med EPS-isolering
- fremragende isolasjonsverdi
- muffesporet kan avkortes
- optimalisert åpningstrykk
- enklere montering
- Deksel
- integrert funksjon for vannavløp
- Lav trykkmotstand i drift
- UV-bestandige materialer

Leveringsomfang

- BORA 3box UEBR
- Deksel
- monteringsanvisning
- 1 x rund pakning ERD

Tilbehør

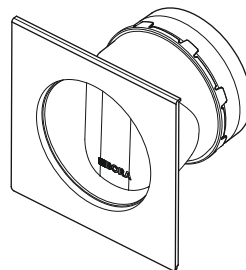
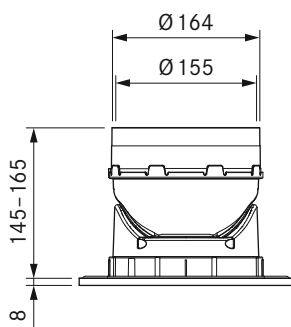
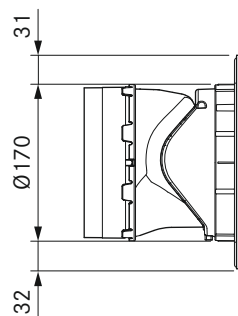
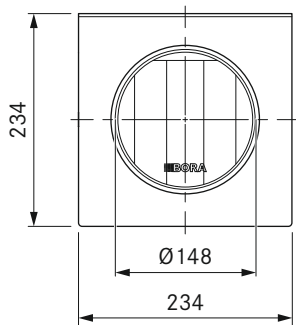
- BORA 3box veggboxs og vernedeksel UEBRES

Produkt- og planleggingsmerknader

- Diameter kjerneboring Ø180 mm
- Kanaltilkobling Ecotube med en muffeåpning rund
- Muffelengde 45 mm (kan avkortes 20 mm)
- Egnet for en veggtykkelse på minst 280 mm
- Veggboxen skal ikke monteres 180° dreid, på høykant eller med utblåsningsåpningen pekende nedover
- UEBRES vernedeksel skal brukes dersom avstanden mellom utblåsningsåpningen til motoren og utblåsningsåpningen til veggboxen er mindre enn 900 mm, og avtrekkskanalen er rett
- Utblåsningen må foregå rett ut og frem uavhengig av værforhold (minst 300 mm)

UEBRK/1

3box veggbox rund kort inkl. tetningsmateriale



Tekniske spesifikasjoner

Dimensjoner (BxDxH) veggboxs	Ø 170 x 145 - 165 mm
Dimensjoner (BxDxH) frontplate	234 x 8 x 234 mm
Vekt (inkl. tilbehør/emballasje)	ca. 1,5 kg
Materiale	Plast
Materiale frontplate	rustfritt stål 1.4301
kanaltilkobling	BORA Ecotube

Produktbeskrivelse

- Montering i vegger med tynn mur
- Ren mekanisk funksjon
- En klaff med EPS-isolering
- optimalisert åpningstrykk
- enklere montering
- muffesporet kan avkortes
- Deksel
- integrert funksjon for vannavløp
- Lav trykkmotstand i drift
- UV-bestandige materialer

Leveringsomfang

- BORA 3box UEBRK
- Deksel
- monteringsanvisning
- 1 x rund pakning ERD

Tilbehør

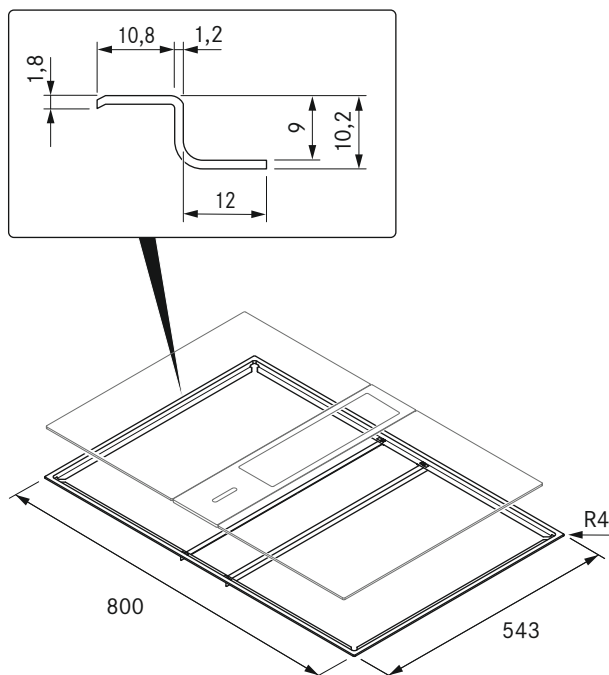
- BORA 3box veggboxs og vernedeksel UEBRES

Produkt- og planleggingsmerknader

- Diameter kjerneboring Ø180 mm
- Kanaltilkobling Ecotube med en muffeåpning rund
- Muffelengde 45 mm (kan avkortes 20 mm)
- Egnet for en veggtykkelse på minst 145 mm
- Veggboxen skal ikke monteres 180° dreid, på høykant eller med utblåsningsåpningen pekende nedover
- UEBRES vernedeksel skal brukes dersom avstanden mellom utblåsningsåpningen til motoren og utblåsningsåpningen til veggboxen er mindre enn 900 mm, og avtrekkskanalen er rett
- Utblåsningen må foregå rett ut og frem uavhengig av værforhold (minst 300 mm)

CER

Classic innleggsramme



Tekniske spesifikasjoner

Dimensjoner (bredde x dybde x høyde)	800 x 543 x 10,2 mm
Materialtykkelse	1,2 mm
Materiale	Rustfritt stål, børstet

Produktbeskrivelse

- nærmest planlimt montering
- Passende tilbehør

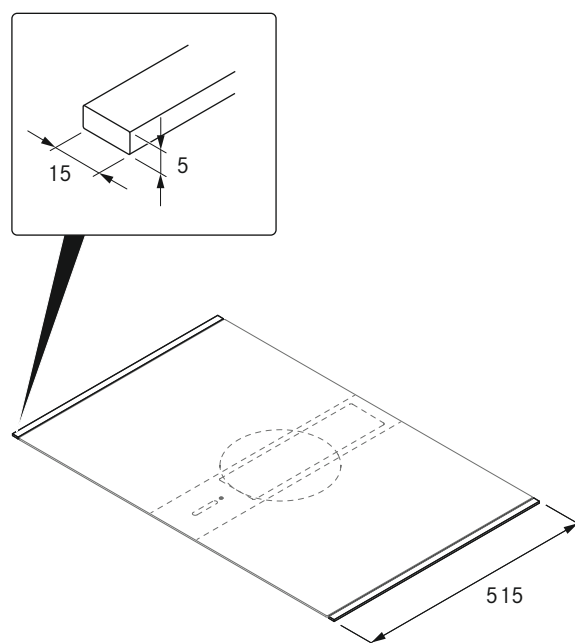
Produkt- og planleggingsmerknader

- Dybde på benkeplate: ≥ 625 mm

USL515 / USL515AB

Sidelister for platetoppdybde 515mm

Sidelister for platetoppdybde 515mm All Black



Tekniske spesifikasjoner

Dimensjoner (bredde x dybde x høyde)	15 x 515 x 5 mm
Materiale	Rustfritt stål
Herdetid lim	24 h

Produktbeskrivelse

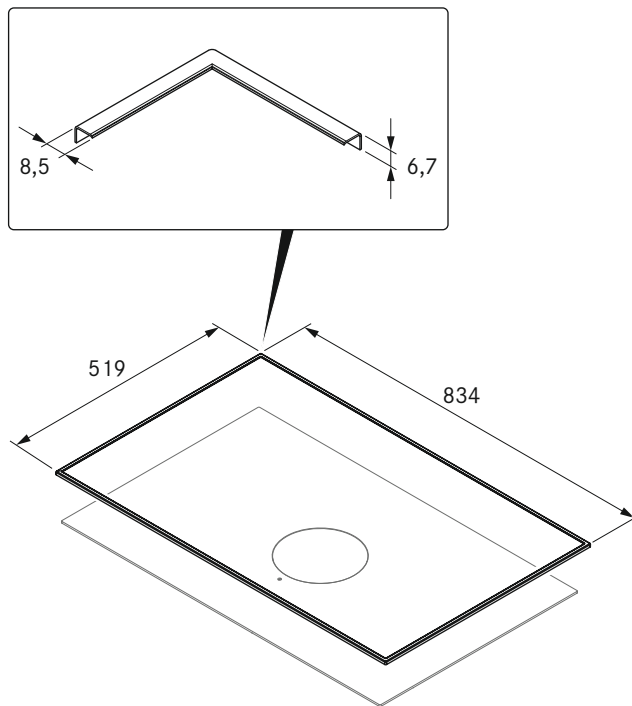
- Beskytter glasskeramikk
- Enkel montering
- Eksklusive materialer
- Passende tilbehør

Leveringsomfang

- 2 x sidelister USL515 / USL515AB
- Pusseklut
- monteringsanvisning

BKR830

Platetoppramme for bredde 830mm



Tekniske spesifikasjoner

Dimensjoner (bredde x dybde x høyde)	834 x 519 x 6,7 mm
Materialtykkelse	0,7 mm
Materiale	Rustfritt stål, børstet
Herdetid lim	24 h

Produktbeskrivelse

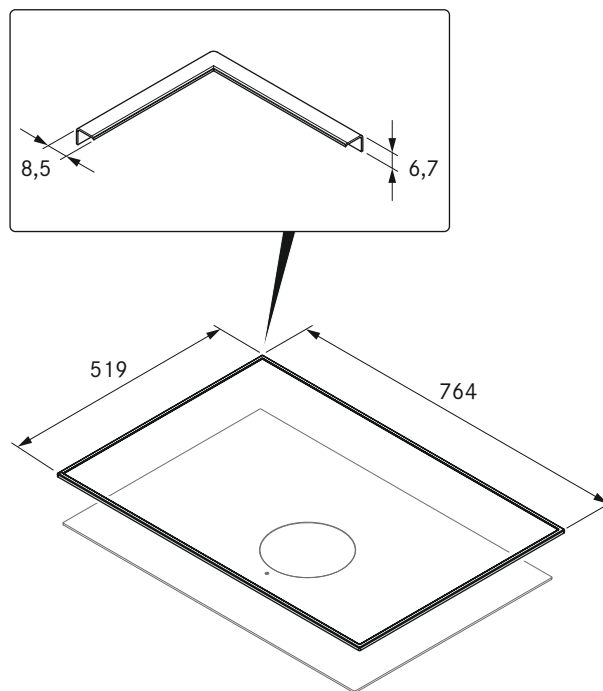
- Beskytter glasskeramikk
- Enkel montering
- Eksklusive materialer
- Passende tilbehør

Leveringsomfang

- Platetoppramme BKR830 med tape
- Glassrenseklut
- monteringsanvisning

BKR760

Platetoppramme for bredde 760mm



Tekniske spesifikasjoner

Dimensjoner (bredde x dybde x høyde)	764 x 519 x 6,7 mm
Materialtykkelse	0,7 mm
Materiale	Rustfritt stål, børstet
Herdetid lim	24 h

Produktbeskrivelse

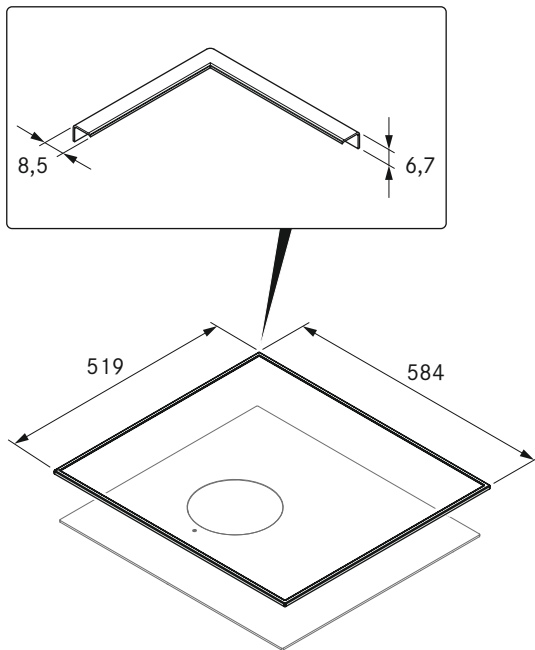
- Beskytter glasskeramikk
- Enkel montering
- Eksklusive materialer
- Passende tilbehør

Leveringsomfang

- Platetoppramme BKR760 med tape
- Glassrenseklut
- monteringsanvisning

BKR580

Platetoppramme for bredde 580mm



Tekniske spesifikasjoner

Dimensjoner (bredde x dybde x høyde)	584 x 519 x 6,7 mm
Materialtykkelse	0,7 mm
Materiale	Rustfritt stål, børstet
Herdetid lim	24 h

Produktbeskrivelse

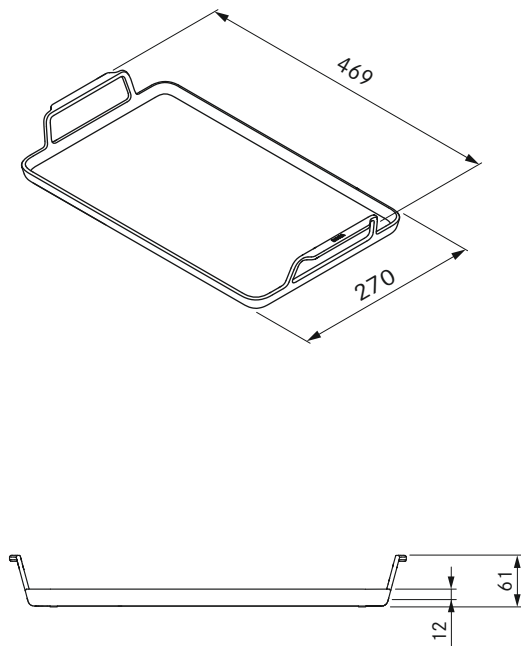
- Beskytter glasskeramikk
- Enkel montering
- Eksklusive materialer

Leveringsomfang

- Platetoppramme BKR580 med tape
- Glassrenseklut
- monteringsanvisning

KWGPFI

Grillpanne induksjon med rektangulære soner



Tekniske spesifikasjoner

Dimensjoner (bredde x dybde x høyde)	469 x 270 x 61 mm
Varme motstand	250 °C
Materiale	aluminium
belegg	DURIT-Resist™
Vekt	2,6 kg
Kapasitet	1,2 l

Produktbeskrivelse

- Den tekniske utformingen er optimal for BORA induksjonstopper med rektangulære soner
- Et høykvalitets slippbelegg sørger for enkel rengjøring og gjør det enkelt å løsne maten
- Silikonføtter beskytter glasskeramikken mot riper
- Kompatibel med BORA X BO og tåler opptil 250 °C i ovnen
- minimalistisk design

Leveringsomfang

- Grillpanne induksjon med rektangulære soner KWGPFI
- 4 x silikonføtter (montert på forhånd)
- Brukerveiledning

Tilbehør

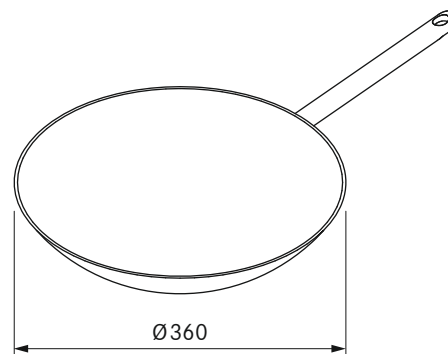
- Silikonføtter grillpanne (4 Stykk) KWGPSF

Produkt- og planleggingsmerknader

- Rengjøring for hånd anbefales for å forlenge levetiden til slippbelegget. Grillpannen tåler oppvaskmaskin.

HIW1

Induksjons-wok



Tekniske spesifikasjoner

Dimensjoner (diameter)	Ø 360 mm
Materiale	Flerlagsmateriale med spesiallegering over hele flaten
Materiale overflate	Silvinox®
Kapasitet	ca. 6 l

Produktbeskrivelse

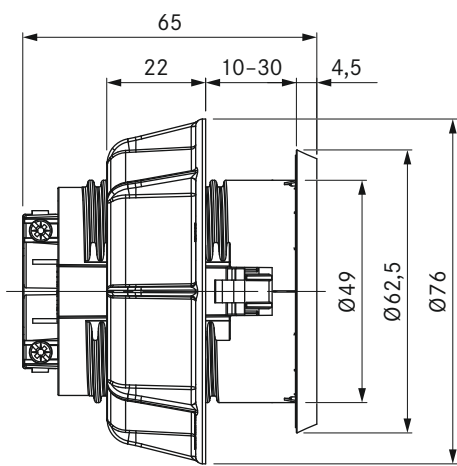
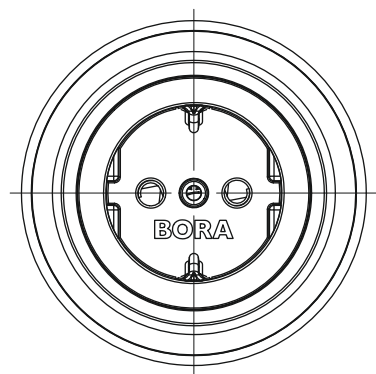
- Kan brukes med induksjon
- Materialet består av flere lag med en spesiell legering
- Håndtak i eksklusivt, rustfritt stål
- Passende tilbehør

Leveringsomfang

- BORA induksjons-wok HIW1

USTF / USTFAB

Stikkontakt type G / Stikkontakt type F All Black



Tekniske spesifikasjoner

Tilkoblingsspenning	220 - 240 V
Sikring minst	16 A (type F)
Dimensjoner (diameter)	Ø 76 x 60,5 mm
Dimensjoner (BxDxH) frontplate	Ø 62,5 x 4,5 mm

Produktbeskrivelse

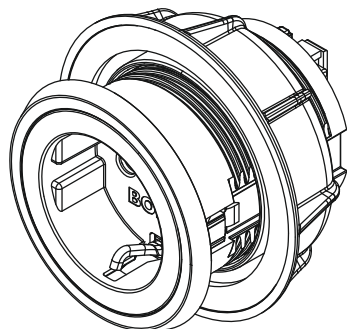
- Tilkoblingsmulighet for elektrisk kjøkenutstyr
- integrert barnesikring
- Egnet for DE, ES, IT, AT, LU, PT, RU, SE, NL
- mellomringen følger med i leveringsinnholdet
- 2 m tilkoblingskabel integrert
- Enhetlig diameter for borehull i fronten
- Passende tilbehør
- helhetlig BORA System

Leveringsomfang

- Stikkontakt USTF
- Tilkoblingsledning med landsspesifikt støpsel 2 m

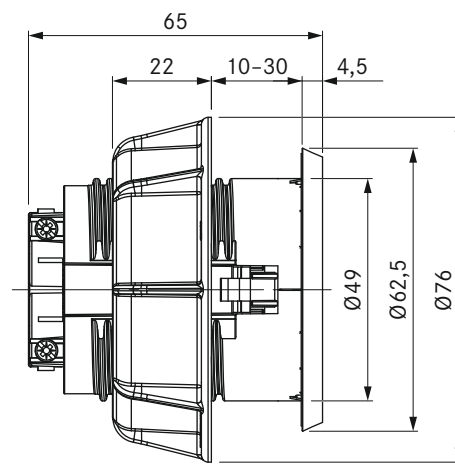
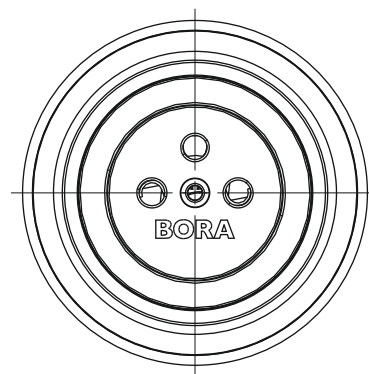
Produkt- og planleggingsmerknader

- Kun til innmontering i møbler (kjøkkenskap) med en fronttykkelse på 10 mm til 30 mm
- Frontboring Ø 50 ±0,5 mm



USTE / USTEAB

Stikkontakt type F / Stikkontakt type E All Black



Tekniske spesifikasjoner

Tilkoblingsspenning	220 - 240 V
Sikring minst	16 A (type E)
Dimensjoner (diameter)	Ø 76 x 60,5 mm
Dimensjoner (BxDxH) frontplate	Ø 62,5 x 4,5 mm

Produktbeskrivelse

- Tilkoblingsmulighet for elektrisk kjøkenutstyr
- integrert barnesikring
- Egnet for FR, PL, BE, CZ, SK
- mellomringen følger med i leveringsinnholdet
- 2 m tilkoblingskabel integrert
- Enhetlig diameter for borehull i fronten
- Passende tilbehør
- helhetlig BORA System

Leveringsomfang

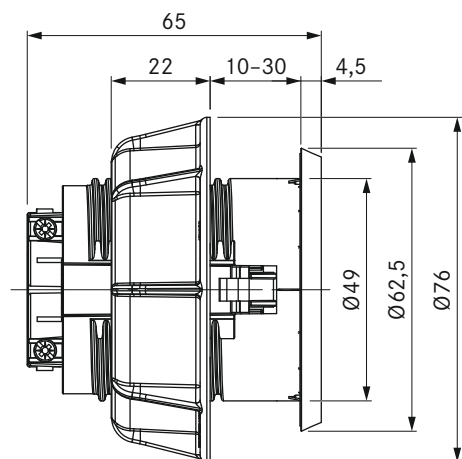
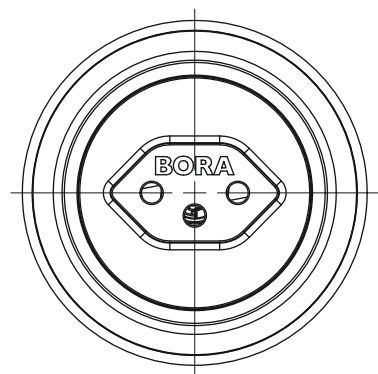
- Stikkontakt USTE
- Tilkoblingsledning med landsspesifikt støpsel 2 m

Produkt- og planleggingsmerknader

- Kun til innmontering i møbler (kjøkkenskap) med en fronttykkelse på 10 mm til 30 mm
- Frontboring Ø 50 ±0,5 mm

USTJ / USTJAB

Stikkontakt type L / Stikkontakt type J All Black



Tekniske spesifikasjoner

Tilkoblingsspenning	220 - 240 V
Sikring minst	10 A (type J)
Dimensjoner (diameter)	Ø 76 x 60,5 mm
Dimensjoner (BxDxH) frontplate	Ø 62,5 x 4,5 mm

Produktbeskrivelse

- Tilkoblingsmulighet for elektrisk kjøkkenutstyr
- Egnet for CH, LI
- mellomringen følger med i leveringsinnholdet
- 2 m tilkoblingskabel integrert
- Enhetlig diameter for borehull i fronten
- Passende tilbehør
- helhetlig BORA System

Leveringsomfang

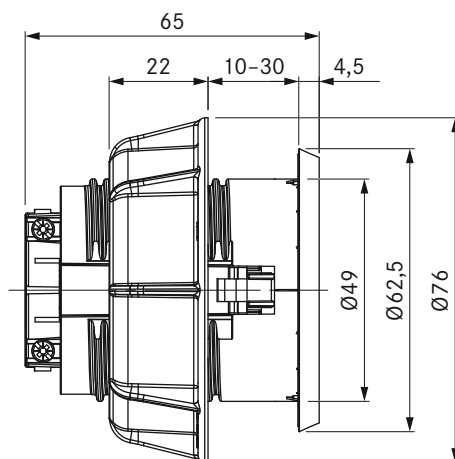
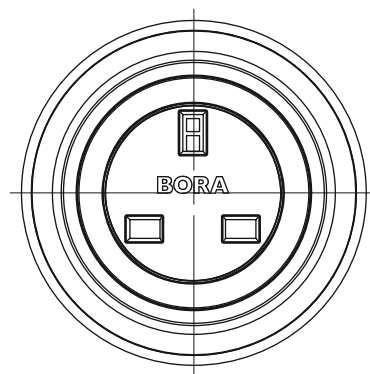
- Stikkontakt USTJ
- Tilkoblingsledning med landsspesifikt støpsel 2 m

Produkt- og planleggingsmerknader

- Kun til innmontering i møbler (kjøkkenskap) med en fronttykkelse på 10 mm til 30 mm
- Frontboring Ø 50 ±0,5 mm

USTG / USTGAB

Stikkontakt type J / Stikkontakt type G All Black



Tekniske spesifikasjoner

Tilkoblingsspenning	220 - 240 V
Sikring minst	13 A (type G)
Dimensjoner (diameter)	Ø 76 x 60,5 mm
Dimensjoner (BxDxH) frontplate	Ø 62,5 x 4,5 mm

Produktbeskrivelse

- Tilkoblingsmulighet for elektrisk kjøkkenutstyr
- Egnet for UK, AE, SG
- mellomringen følger med i leveringsinnholdet
- 2 m tilkoblingskabel integrert
- Enhetlig diameter for borehull i fronten
- Passende tilbehør
- helhetlig BORA System

Leveringsomfang

- Stikkontakt USTG
- Tilkoblingsledning med landsspesifikt støpsel 2 m

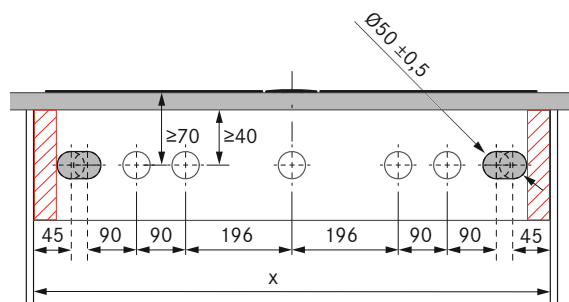
Produkt- og planleggingsmerknader

- Kun til innmontering i møbler (kjøkkenskap) med en fronttykkelse på 10 mm til 30 mm
- Frontboring Ø 50 ±0,5 mm

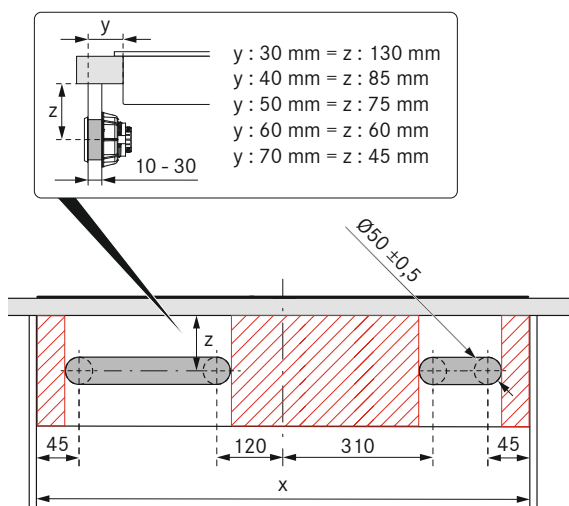
Plassering av stikkontakter

Installasjonsinstruksjoner for BORA stikkontakter

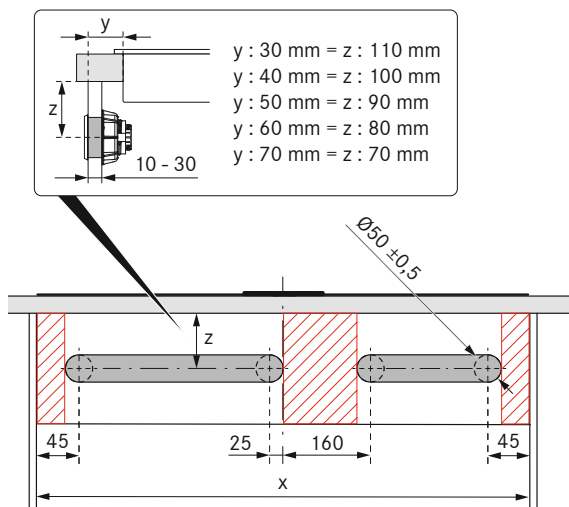
Professional 3.0



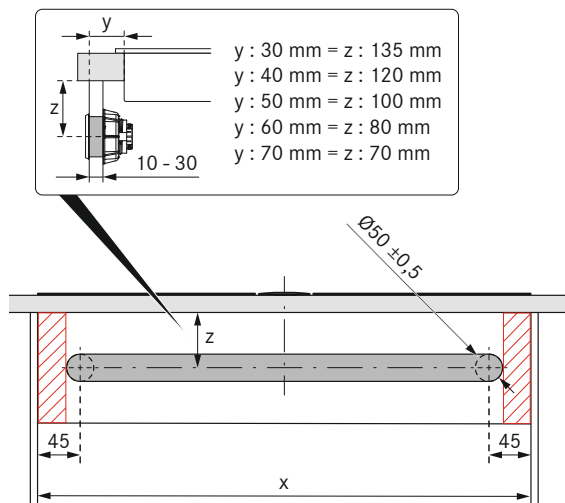
X Pure/Pure



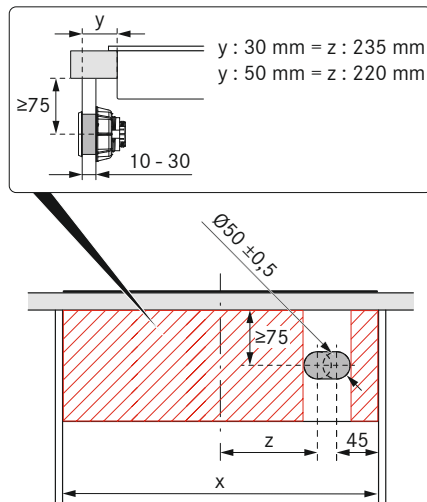
BHA/BHU



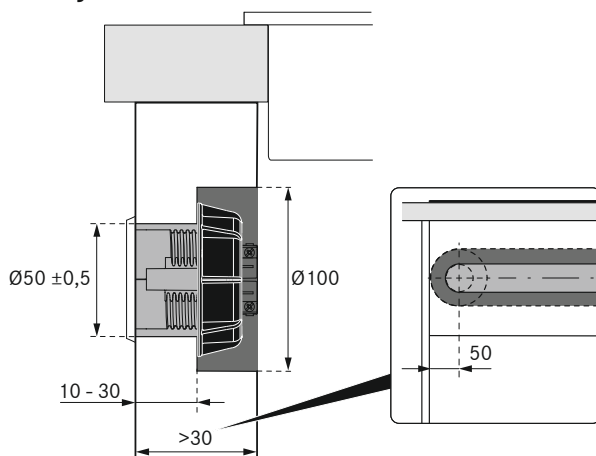
Classic 2.0



S Pure



Fronttykkelse



Viktige merknader for planleggingen:

- Ved bruk av innfelt håndtak må du planlegge med tilstrekkelig stor avstand for montering av mutrene.

Tilbehør til Matrix

komplett tilbehør til alle enheter

Nei.		Betegnelse	Pro 3.0	Classic 2.0	Basic	Pure	X Pure	S Pure
BAKFS		Basic aktivt kull-filtersett (2 stk.) BHU/BIU/BFIU			X			
BFF		Basic fettfilter i rustfritt stål BH/BF			X			
BFIED		Basic flat innløpsdyse med ring i rustfritt stål			X			
BKR580		Platetoppamme for bredde 580mm						X
BKR760		Platetoppamme for bredde 760mm			X	X		
BKR830		Platetoppamme for bredde 830mm					X	
CER		Classic innleggsramme		X				
CKAED		Classic innløpsdyse		X				
CKAEDAB		Classic innløpsdyse All Black		X				
CKAFFE		Classic fettfilterenhet		X				
GP4ED		Basic/GP4 innløpsdyse			X			
HIW1		Induksjons-wok	X	X				
KWGPF1		Grillpanne induksjon med rektangulære soner	X	X			X	
PKA1FF		Pro fettfilter i rustfritt stål	X					
PKA1FW		Pro filterboks	X					
PKA1VK		Pro sperreklaff	X					
PKA1VKAB		Pro sperreklaff All Black	X					
PKR3 PKR3AB		Pro fjær / Pro knottering All Black	X					
PTTS1		Tepan-skraper	X	X				
PUAKF		Pure aktivt kullfilter				X	X	X

Nei.		Betegnelse	Pro 3.0	Classic 2.0	Basic	Pure	X Pure	S Pure
PUED		Pure innløpsdyse svart				X		X
PUEDB		Pure innløpsdyse blå				X		X
PUEDG		Pure innløpsdyse greige				X		X
PUEDJ		Pure innløpsdyse jadegrønn				X		X
PUEDL		Pure innløpsdyse lysegrå				X		X
PUEDO		Pure innløpsdyse oransje				X		X
PUEDR		Pure innløpsdyse rød				X		X
PUEDS		Pure innløpsdyse solgul				X		X
PUEF		Pure fettfilter i rustfritt stål				X	X	X
PULB		Pure luftrenseboks				X	X	X
PULBTA		Pure luftrenserboks teleskoputtrekk				X	X	
PUXED		X Pure innløpsdyse					X	
UEBFES		3box veggboxs vernedeksel	X	X	X	X	X	X
UEBRES		3box veggboxs rund vernedeksel	X	X	X	X	X	X
UFKS		Vinduskontaktbryter	X	X	X	X	X	X
ULB3AS		Luftrenserboks 3 kullfiltersett	X	X				
ULB3X		Luftrenserboks 3	X	X				
ULBF		Luftrenserboks fleksibel	X	X				
USL515		Sidelister for platetoppdybde 515mm		X	X	X	X	X
USL515AB		Sidelister for platetoppdybde 515mm All Black		X	X	X	X	X

BORA Gassdysesett

PKG3/CKG – Tilbehør

NATURGASS

Nei.	Betegnelse	Ø SR-brenner/normal brenner	Ø R-brenner/høyeffekt-brenner	land
PKGDS2020	BORA gass dysesett naturgass 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 gass dysesett naturgass G25/25mbar	104	131	NL
PKGDS2013	BORA gass dysesett naturgass G20/13mbar	115	149	RU
PKGDS2025	BORA gass dysesett naturgass G20/25mbar	100	119	HU
PKGDS2520	BORA gass dysesett naturgass G25/20mbar	110	131	valgfritt DE
PKGDS2010	BORA gass dysesett naturgass G20/10mbar	122	155	AUS, NZ

FLYTENDE GASS

Nei.	Betegnelse	Ø SR-brenner/normal brenner	Ø R-brenner/høyeffekt-brenner	land
PKGDS3028	BORA gass dysesett flytende gass 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 gass dysesett flytende gass G30/G31 50mbar	62	78	AT, CH, DE, GR, SK

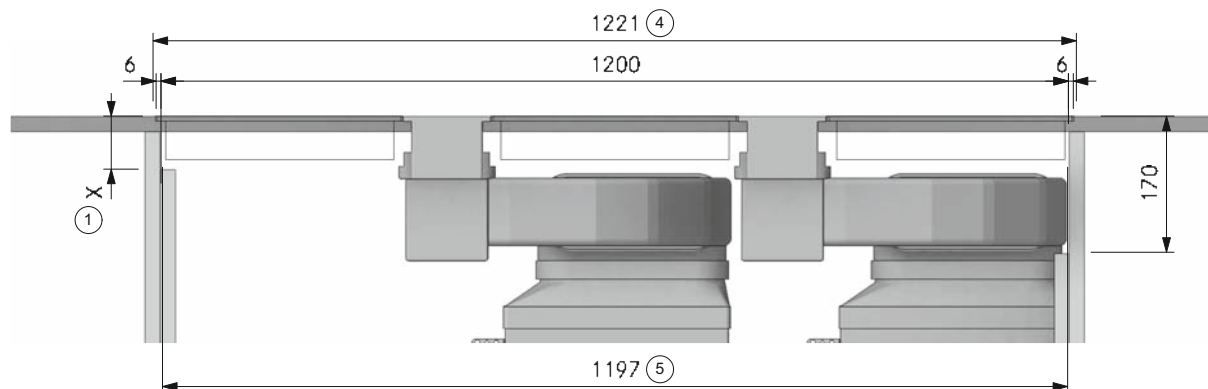
EKSTRA DYSESETT KL PKG3

PKGDS3130	BORA gass dysesett flytende gass G31/G30mbar	75	92	AUS, NZ, CZ, FI, NL
PKGDS3150	BORA gass dysesett flytende gass G31/50mbar	65	80	AT, CH, CZ, DE, NL, SK

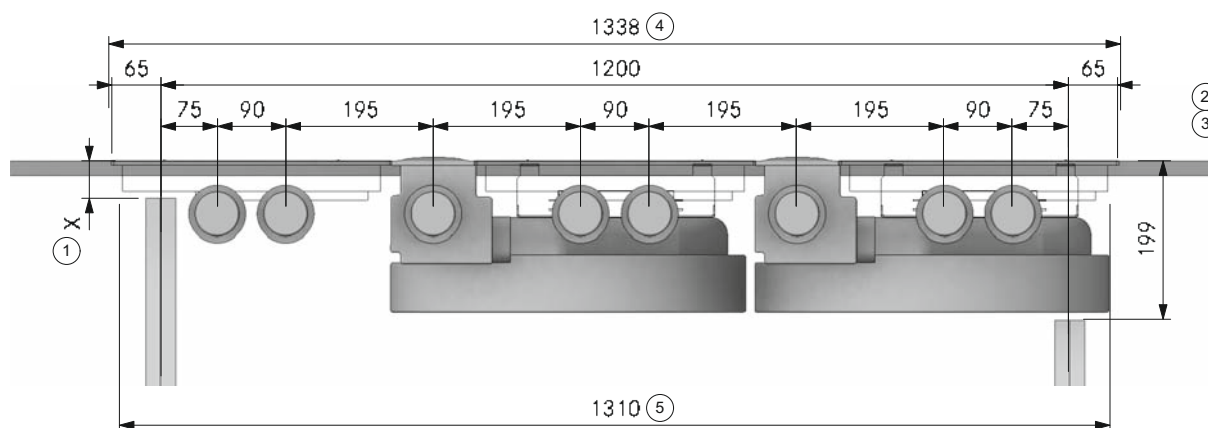
Detaljerte tegninger

Monteringsvarianter skap 1200 mm

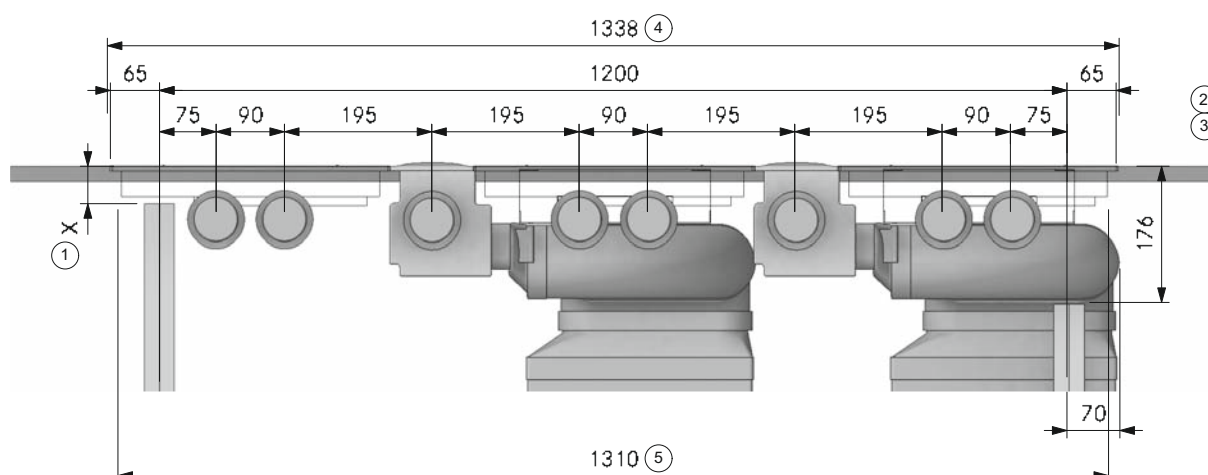
2CKA2 med 3 kokesoner i et skap med en bredde på 1200 mm (i midten)



2PKAS3 med 3 kokesoner i et skap med en bredde på 1200 mm (i midten)



2PKA3 med 3 kokesoner i et skap med en bredde på 1200 mm (i midten)



Planleggingsmerknader

① Ta hensyn til monteringshøyden til platetoppen:

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

② Teknologien går over i naboskapet

③ Det øverste uttrekket må eventuelt settes som blindfront

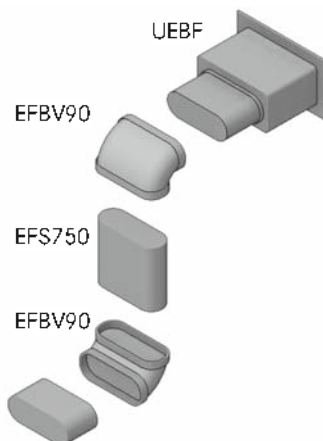
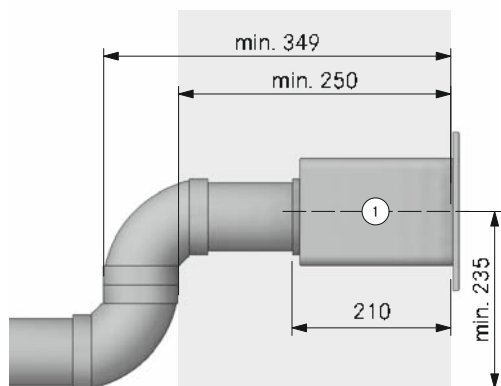
④ Utskjæringsmål A

⑤ Utskjæringsmål B

Detaljerte tegninger

Kanalføring

Kanalføring med S-kurve veggboks UEBF



Planleggingsmerknader

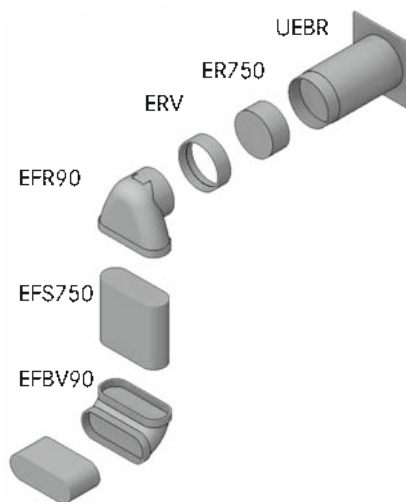
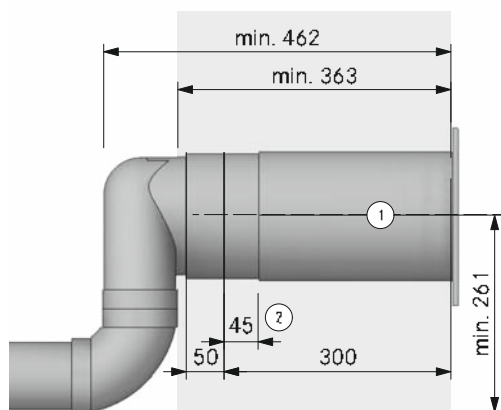
- ① Veggåpning 310 x 155 mm
Må blåse rett ut og frem, uavhengig av værforhold

Artikler BORA Ecotube

- 2 EFBV90/1 bue 90° flat vertikal
- 1 UEBF/1 3box veggboks
- 1 EFS750/1 flatkanal med støtte 750mm

Tetningsmateriale følger med i leveringen ved formstøpte deler med mufteåpning(er)

Kanalføring med S-kurve veggboks UEBR



Planleggingsmerknader

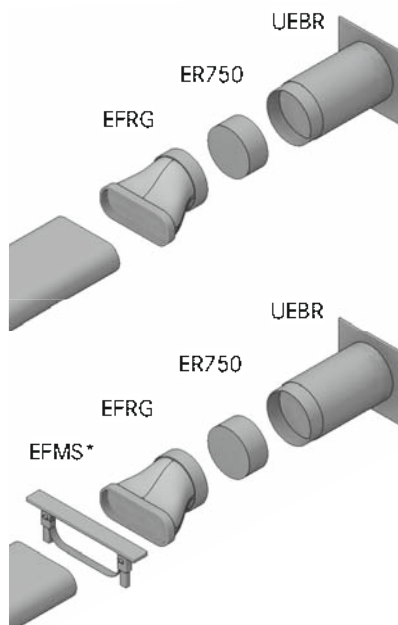
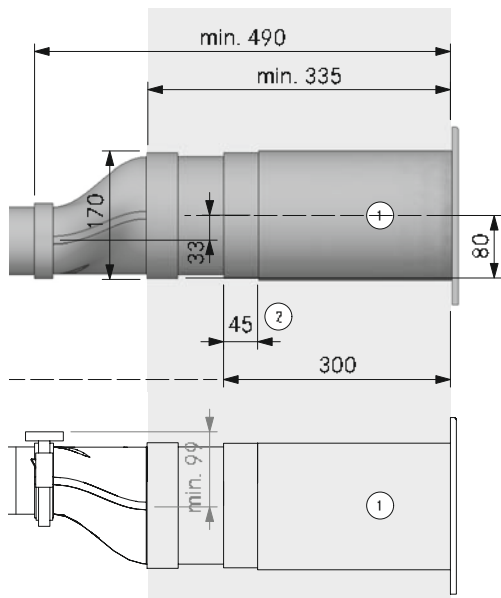
- ① Kjerneboring min. Ø 180 mm.
Må blåse rett frem og ut uavhengig av værforhold
- ② Muffelengde 45 mm
(kan avkortes 20 mm)

Artikler BORA Ecotube

- 1 EFR90/1 overgang 90° flat rund
- 1 EFBV90/1 bue 90° flat vertikal
- 1 ERV/1 kanalforbindelse rund
- 1 UEBR/1 3box rund veggboks
- 1 ER750/1 rundkanal 750 mm
- 1 EFS750/1 flatkanal med støtte 750mm

Tetningsmateriale følger med i leveringen ved formstøpte deler med mufteåpning(er)

Flat kanalføring med overgang til veggboks UEBR



Planleggingsmerknader

- ① Kjerneboring min. Ø 180 mm.
Må blåse rett frem og ut uavhengig av værforhold
- ② Muffelengde 45 mm
(kan avkortes 20 mm)

Artikler BORA Ecotube (Sokkel og gulv)

- 1 EFRG/1 overgang flat rund rett
- 1 UEBR/1 3box rund veggboks
- 1 ER750/1 rundkanal 750 mm

Artikler BORA Ecotube (kjellerhimling)

- 1 EFRG/1 overgang flat rund rett
- 1 UEBR/1 3box rund veggboks
- 1 ER750/1 rundkanal 750 mm
- 1 EFMS/1 Ecotube flat monteringssett

Tetningsmateriale følger med i leveringen ved formstøpte deler med mufteåpning(er)

* Kanalføring i kjellerhimling

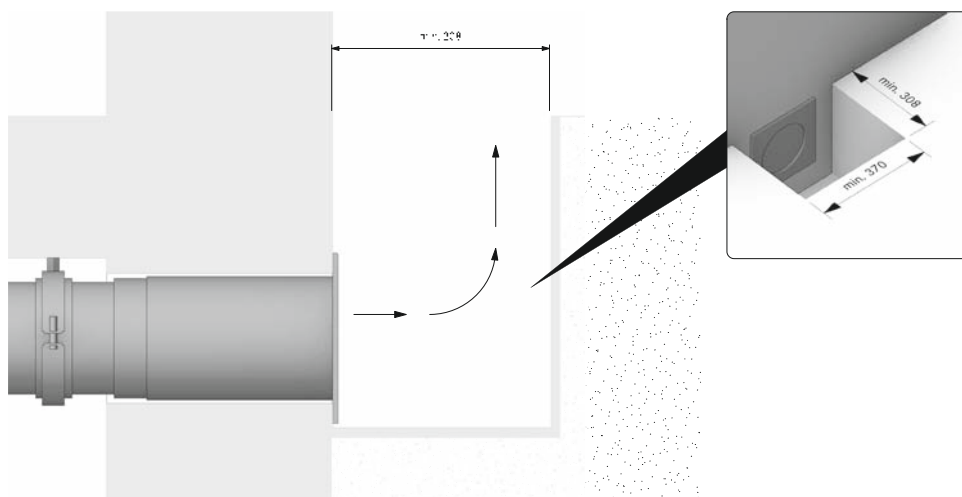
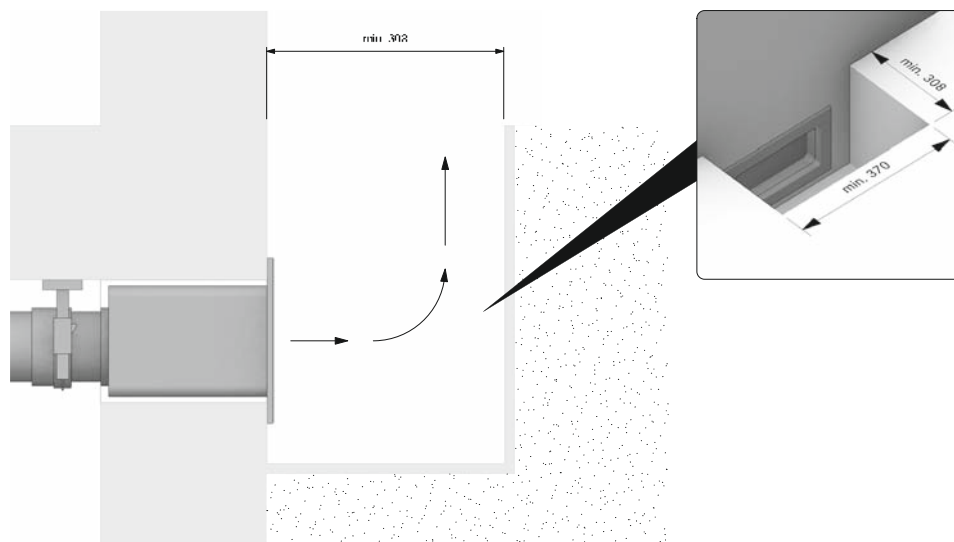
Detaljerte tegninger

Uttrekking til kjellersjakt

I de følgende eksemplene blir luften ledet gjennom en kjellersjakt. Også her er det viktig med tilstrekkelig avstand.

Sjakt som veggboxen monteres i, må være dimensjonert slik:

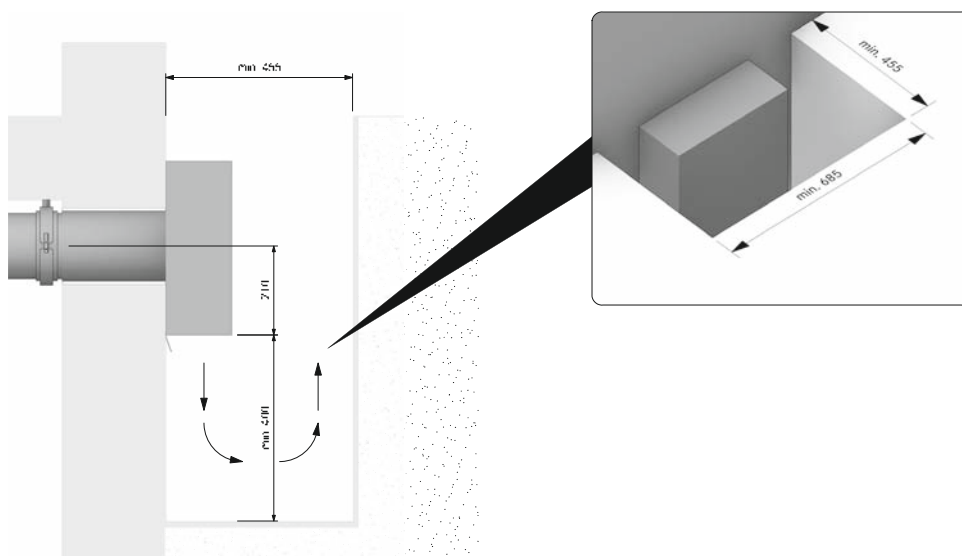
- Min. 300 mm avstand fra fronten av veggboxen til veggen av sjakten
- Min. 370 mm bredde
- Sjakten må være dypere enn veggboxens nedre kant



Dersom en motor til yttervegg ULA ledes inn i en kjellersjakt, gjelder følgende avstander:

Også her er det viktig med tilstrekkelig avstand.

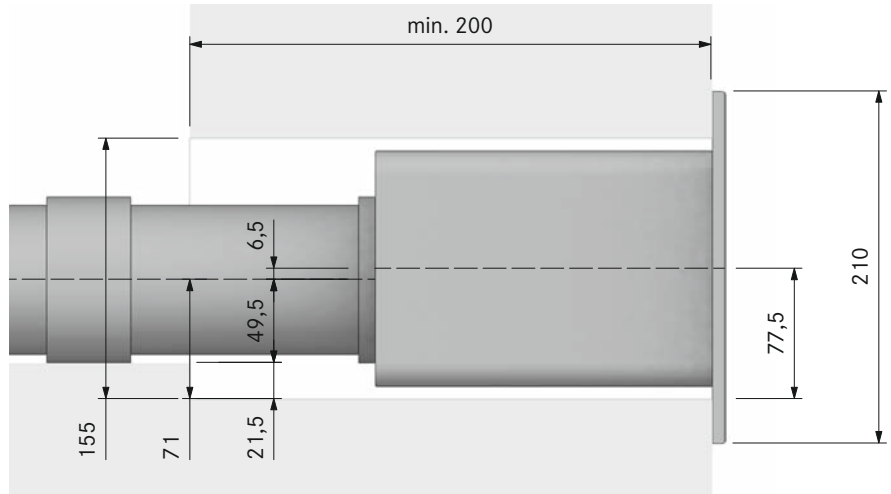
- Min. 300 mm avstand fra viftehuset til sjaktveggen
- Bredden skal være minst 685 mm
- Viften skal kunne blåse ut minst 400 mm fritt nedover



BORA 3box

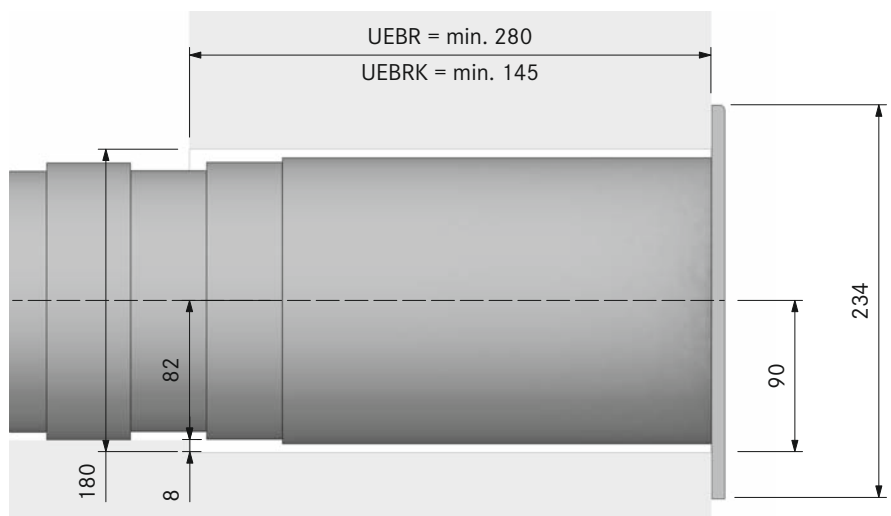
Veggbokser

BORA 3box UEBF



Vær oppmerksom på at veggboksen har et fremspring som peker nedover.

BORA 3box UEBR/BORA 3box UEBRK



Vær oppmerksom på at veggboksen har et fremspring som peker nedover.

Avtrekksledning

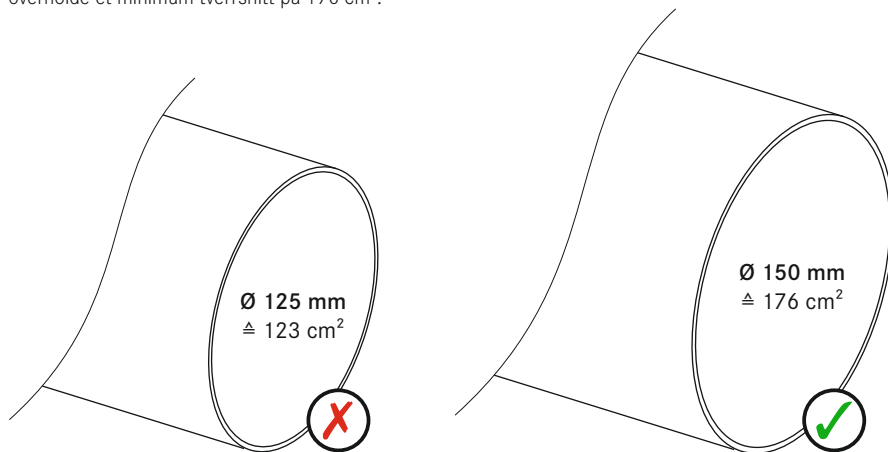
med BORA Ecotube kanalsystem

Grunnregelen for den maksimale lengden til avtrekkskanalen ved bruk av BORA Ecotube kanalsystem og 3box veggboxs

Med den integrerte viften, eller med en universalviftemodul er det som regel mulig med viftekanaldeler på opptil 6 meter, med seks 90°-buer eller flate/runde overganger. For hver kurve eller overgang som er mindre nødvendig, kan det planlegges for en ekstra meter med kanalføring. Følgelig kan 8 meter med fire 90°-buer/overganger eller 10 meter med to 90°-buer/overganger også implementeres.

Påkrevd minste tverrsnitt

For at det skal være mulig å føre ut luftmengden som suges inn uten høye tap, må hver komponent overholde et minimum tverrsnitt på 176 cm².



Fleksible planleggingsmuligheter

Avtrekksledningen kan realiseres på flere måter. Den vanligste løsningen er å integrere den i sokkelområdet på kjøkkenet, men under visse omstendigheter kan den integreres i gulvet.



Flatkanal på gulvbelegg



Flatkanal langs kjellertaket



Flatkanal i utjevningssjikt (iht. DIN 18560-2)

Et støpt utjevningssjikt iht. DIN 18560-2 må tildekke EFS750 BORA Ecotube flatkanal med støtte 750 mm fullstendig.



Flatkanal delvis i utjevningssjikt og avretting med forsterkning

Hvis EFS750 BORA Ecotube flatkanal med støtte 750 mm ikke dekkes fullstendig av utjevningssjiktet, må det planlegges med forsterkning i avrettingen.

-  Gulvbelegg
-  Avretting uten forsterkning
-  Avretting med forsterkning
-  Varmekabler
-  Lydisolering
-  Utjevningssjikt
-  Betongtak
-  Tomrør for nett- og styreledning

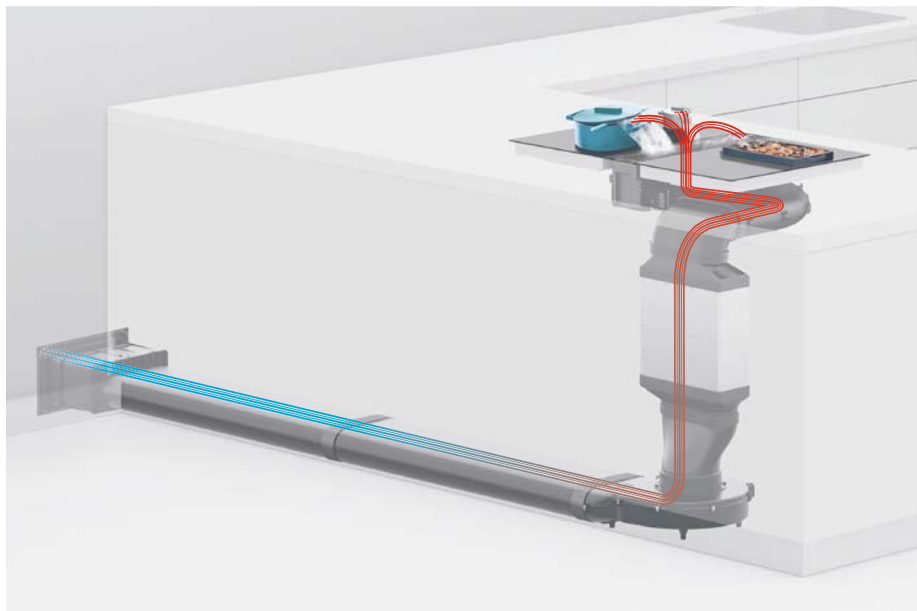
Uttrekkingssystem

Egnet for alle BORA avtrekkssystemer

Fordeler uttrekking

Motoren i BORA uttrekkingssystemet fører matosen gjennom kanalsystemet BORA Ecotube og veggboxen BORA 3box og ut i friluft. Damp og lukt fjernes dermed fullstendig fra kjøkkenet.

Siden alle BORA systemer i motsetning til vanlige avtrekkshetter fungerer med intelligent strømningsteknologi i stedet for stort transportvolum, føres mindre varmluft ut av boligen, og dermed sparer du energi.



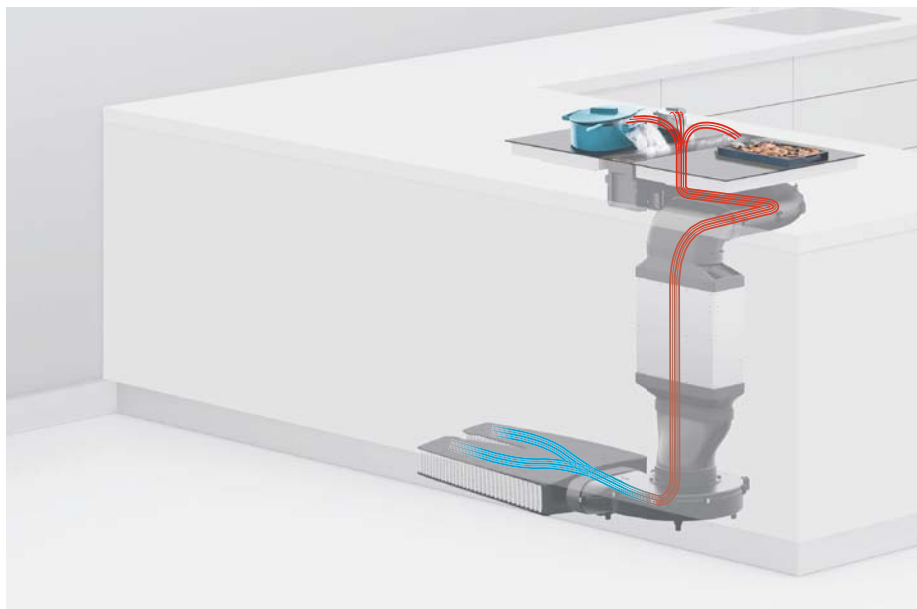
Uttrekking monterings eksempel
BORA Classic 2.0 - CKA2 (samme prinsipp som
Professional, X Pure, Pure, S Pure og Basic)

Resirkuleringssystem

Egnet for alle BORA avtrekkssystemer

Fordeler resirkulering

BORA resirkuleringssystem er en alternativ løsning til uttrekkingsvarianten. Motoren fører matosen inn i de spesialutviklede resirkuleringsfiltrene ULBF, ULB3X, PUAKF eller BAKFS. Der fjernes all lukt på en effektiv måte. Dermed sørger også BORA resirkuleringssystemene for frisk luft på kjøkkenet. Siden resirkuleringssystemene tar vare på den varme luften i huset, egner de seg perfekt til passiv-, lav- og minimalenergibygg.



Resirkulering monterings eksempel
BORA Classic 2.0 - CKA2 (samme prinsipp som
Professional, X Pure, Pure, S Pure og Basic)

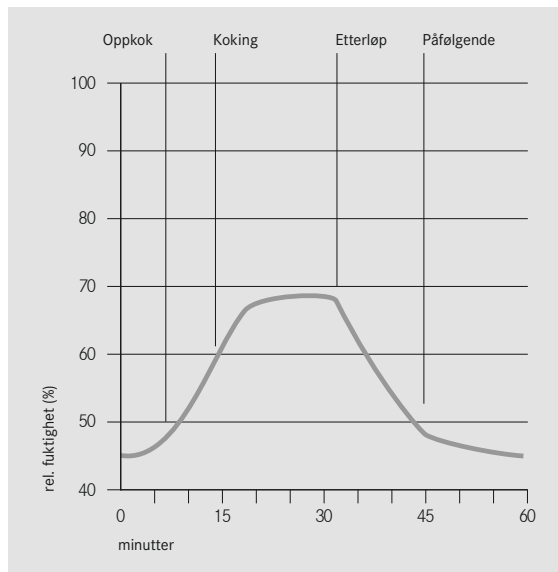
Matlaging i resirkuleringsdrift

Luftfuktighet ved matlaging i resirkuleringsdrift

Resirkuleringsdrift i test

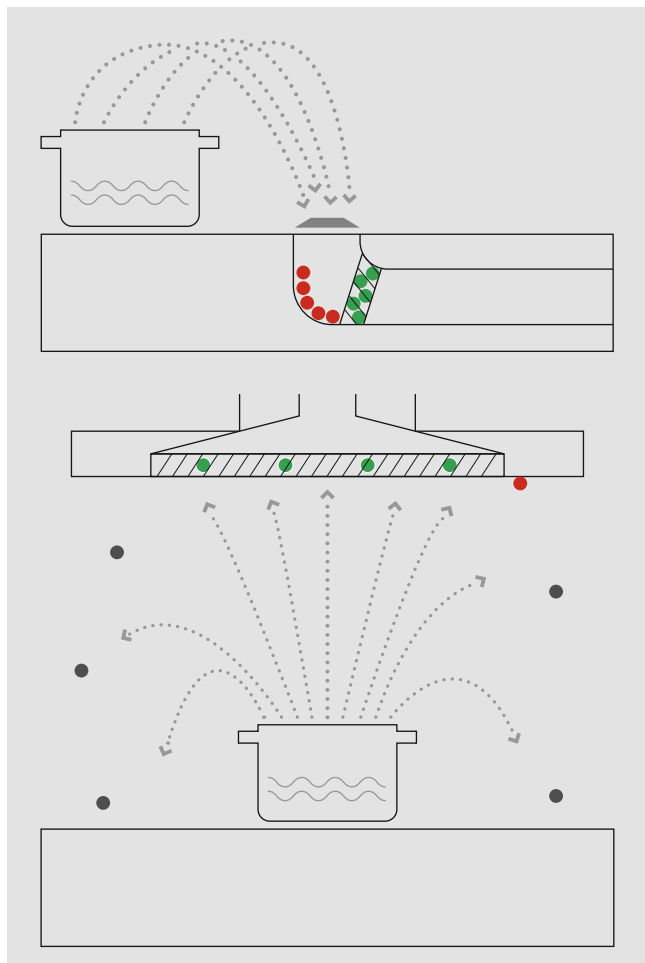
Utførlige interne tester har vist at resirkuleringsdrift med BORA avtrekk ikke medfører noen relevant økning i luftfuktigheten innendørs i tilgrensende møbler når planleggingen og monteringen er utført på en faglig riktig måte. Det kan altså ikke oppstå fuktskader eller muggdannelse på kjøkkeninnredning og -møbler ved normal matlaging. Dersom man holder seg innenfor grensen for det som er behagelig, er det ikke på noe tidspunkt fare for å overskride den kritiske luftfuktigheten på 80% relativ fuktighet. BORA avtrekk og resirkuleringssystemer er perfekt tilpasset hverandre. Avtrekket fortsetter å gå automatisk. Dette sørger for tilstrekkelig luftsirkulasjon, som igjen garanterer optimal ytelse og levetid for resirkuleringsfilteret.

Test
30 min. kraftig koking av 1,8 l vann



Fettutskillingsgrad

Fettutskillingsgrad iht. DIN/EN-norm for energimerking



Testmetoden

- Med fettutskillingsgrad mener vi antall fettpartikler som fanges opp av fettfilteret og andre komponenter som kan tas ut eller rengjøres. Denne mengden vises i forhold til mengden av partikler som totalt suges inn i avtrekket/avtrekkshetten. For BORA produkter ligger denne andelen på 95 % – avtrekkshetter oppnår til dels kun halvparten av denne verdien.
- Det som ikke nevnes, er hvilken andel av fettpartiklene avtrekkshettene ikke klarer å fange opp i det hele tatt. Dermed oppstår det en konflikt på grunn av en høy oppsamlingsgrad i motsetning til fettutskillingsgrad – noe som resulterte i at det ble utviklet en testmetode for avtrekkshetter.
- Fettet som lagres foran filteret i BORA Professional og BORA Classic tørkes ganske enkelt bort med en klut – men dette er ikke relevant for normen. Her er det kun komponenter som kan tas ut, som er med i vurderingen.
- I daglig bruk innebærer dette for BORA: Luft, hår, klær og overflater holder seg rene.
- BORA Basic imøtekommer normeringen på grunn den uttakbare bunnen i apparatet, slik at den også oppnår en høy fettutskilling iht. normen.

- Vann
- Olje/fett
- Fett som fanges opp i fettfilteret
- Fett som lagres foran fettfilteret (senker fettutskillingsgraden)
- Fett som ikke fanges opp (tas ikke med i beregningen av fettutskillingsgraden)

$$\text{Fettutskillingsgrad BORA} = \frac{\text{Fett som fanges opp i fettfilteret}}{\text{Fett som fanges opp i fettfilteret} + \text{Fett som lagres foran fettfilteret}} \%$$

$$\text{Fettutskillingsgrad for en vanlig avtrekkshette} = \frac{\text{Fett som fanges opp i fettfilteret}}{\text{Fett som fanges opp i fettfilteret} + \text{Fett som lagres foran fettfilteret}} \%$$

Takket være fremragende avtrekksteknologi og topp moderne filterteknologi er det mye mer behagelig å lage mat med BORA. Vi bruker fettfiltre i rustfritt stål. De er kompakte, lett å ta ut og enkle å vaske i oppvaskmaskin.

Bruk med ildsteder

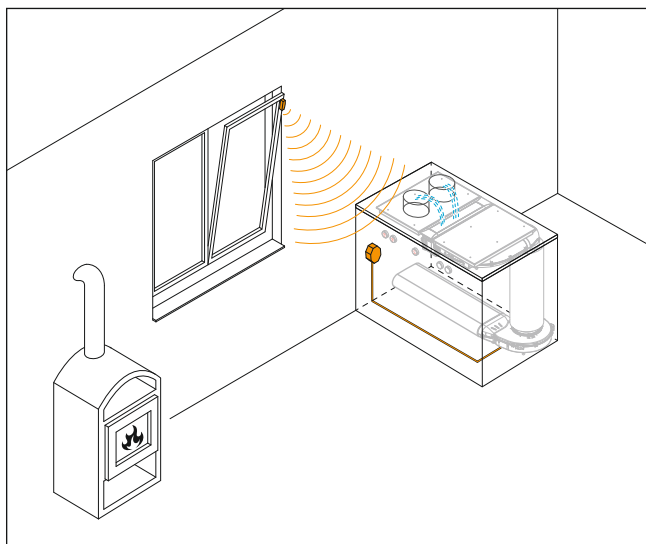
Samtidig bruk av avtrekk og ildsteder

Romluftavhengige ildsteder (f.eks. gass-, olje-, tre- eller kullfyrte varmeapparater, varmluftsapparater, varmtvannsberedere) henter forbrenningsluft fra oppstillingsrommet og leder avgassene gjennom et avgassanlegg (f.eks. pipe) og ut i det fri.

Hvis avtrekket brukes i avtrekksdrift, trekkes romluften fra oppstillingsrommet og de tilgrensende rommene. Uten tilstrekkelig tilførsel av frisk luft vil det oppstå et undertrykk. Giftige gasser fra pipen eller avtrekksrør blir da sugd tilbake til oppholdsrommene.

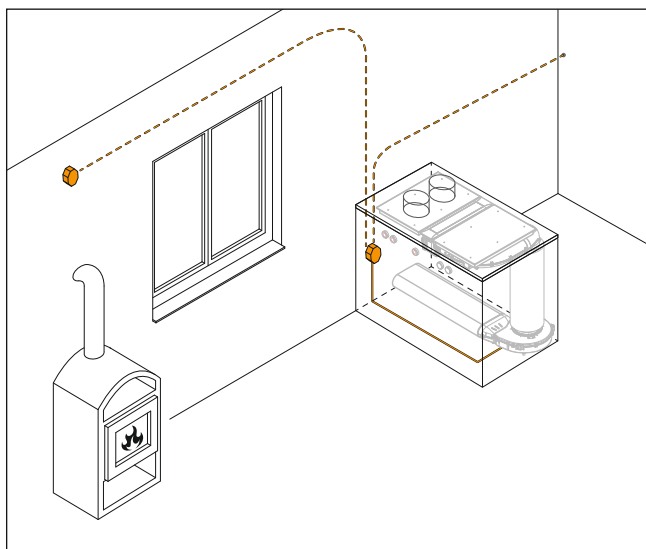
Dette gjelder både for romluftavhengige og romluftuavhengige ildsteder.

Vinduskontaktbryteren eller undertrykksbryteren garanterer at det kun er mulig å bruke avtrekket når det er tilstrekkelig tilførsel av frisk luft.



Vinduskontaktbryter*

UFKS-vinduskontaktbryteren sørger for tilstrekkelig tilførsel av frisk luft på kjøkkenet når en avtrekksvifte brukes i umiddelbar nærhet av et romluftuavhengig ildsted. En sensor i vindusrammen kontrollerer om vinduet er åpent eller lukket, og overfører denne informasjonen via radiosignaler til mottakeren, som er koblet til Home-In-grensesnittet til det respektive BORA-avtrekket. Dette sikrer at det installerte avtrekkssystemet kun kan betjenes når vinduet er åpent. Risikoen for undertrykk i rommet blir dermed forhindret. Vinduskontaktbryteren passer til BORA Professional 3.0, BORA Classic 2.0, BORA X Pure, BORA Pure, BORA S Pure og BORA Basic. Tilkoblingen må utføres av en godkjent fagperson.



Undertrykksbryter*

En undertrykksbryter kontrollerer trykkforskjellen mellom oppstillingsrommet til det romluftavhengige ildstedet og det utvendige trykket. Enheten sammenligner lufttrykkbetingelsene og slår av avtrekksenheten hvis den tillatte trykkforskjellen overskrides. Ved valg av undertrykksbryter må det kontrolleres at produktet har de nødvendige godkjennelsene. Undertrykksbryteren passer til BORA Professional 3.0, BORA Classic 2.0, BORA X Pure, BORA Pure, BORA S Pure og BORA Basic. Tilkoblingen må utføres av en godkjent fagperson.

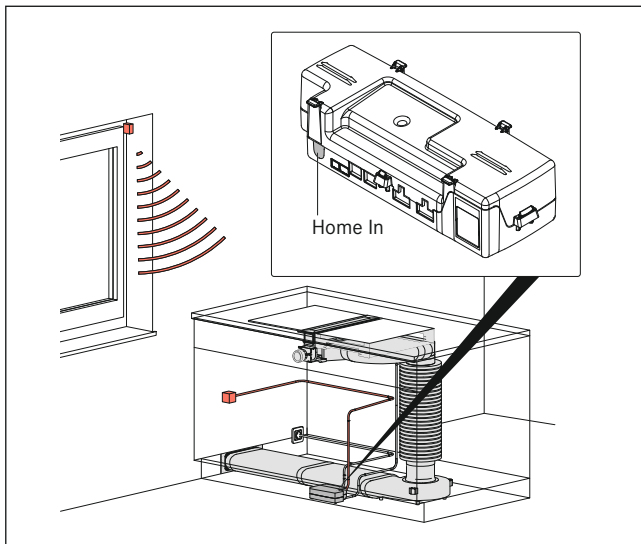
* Vær oppmerksom på: Den lokale feieren må vurdere om det er tillatt med bruk av en romluftavhengig ovn/peis sammen med et avtrekk, og gi en godkjenning av bruken. Avtrekksluft fra kjøkkenet skal ikke ledes ut i en røyk- eller avgasskanal. Dersom en slik kanal eller skorstein ikke lenger er i bruk, kreves det en godkjenning fra den lokale feieren før de kan brukes.

Eksterne bryterkontakter

Grensesnitt for eksterne innretninger

Home-In/Home-Out

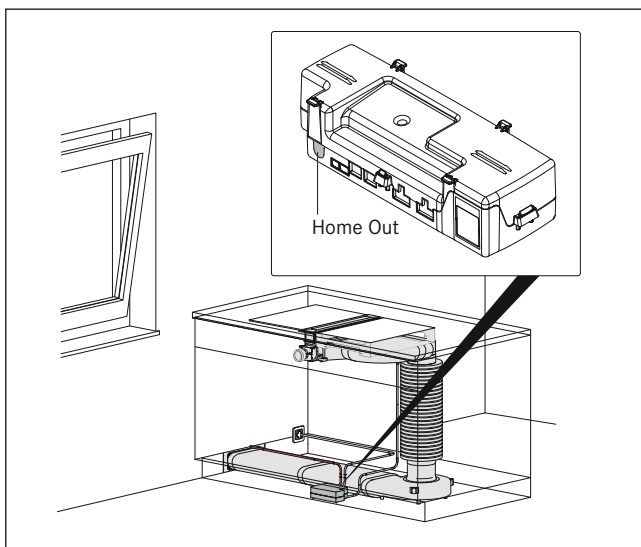
BORA-avtrekkene Professional og Classic er utstyrt med et grensesnitt for eksternt utstyr som standard. Disse Home-In/Home-Out-grensesnittene gjør det enkelt og ukomplisert å koble til eksterne sikkerhetsenheter og -systemer uten større innsats. Dette gjør det enkelt å styre teknologien til et stort antall kjøkken- og avtrekksutstyr.



Home In-grensesnitt med PKA3 som eksempel

Home In

Kontakten Home In kan brukes til eksterne sikkerhetsinnretninger som for eksempel en vinduskontaktbryter eller en vakuumvokter. Disse kobler automatisk ut avtrekket dersom vinduet er lukket eller det registreres vakuum i rommet. Avtrekket fungerer kun når kontakten er lukket. Dette garanterer for sikkerheten, selv når det ikke er noen i rommet.



Home Out-grensesnitt med PKA3 som eksempel

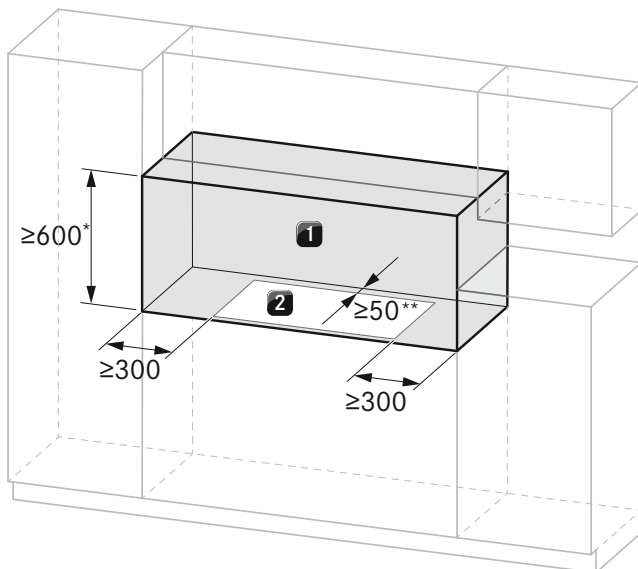
Home Out

Kontakten Home Out er et grensesnitt som gjør det mulig å slå av og på eksternt utstyr samtidig med avtrekket. Deriblant for eksempel veggbokser med elektronisk styring. Den potensialfrie kontakten kan benyttes som bryter på en meget fleksibel måte for mange forskjellige apparater og anlegg. På denne måten kan du enkelt realisere individuelle ønsker for kjøkkenet ditt.

Nødvendig klarering

Sikkerhetsavstander

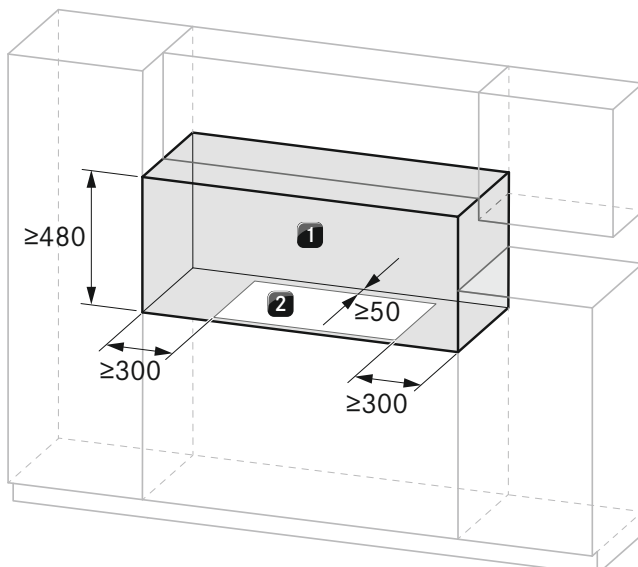
Fleksible systemer – BORA Professional 3.0, BORA Classic 2.0



- 300 mm minimumsavstand på venstre og høyre side av utsnittet i benkeplaten til møbler eller vegg ved siden av.
- 600 mm minimumsavstand mellom benkeplate og overskap, 650 mm ved gasstopper (EN 60335-1).
- 50 mm minimumsavstand bak fra utsnittet i benkeplaten til benkeplatens bakre kant (for Professional 3.0 platetopp PKC3, PKCB3 og PKCH3 gjelder 70 mm minimumsavstand hvis platetoppen monteres 180° dreid).

- ❶ Påkrevd avstand
- ❷ Benkeplateutskjæring

Kompakte systemer – BORA X Pure, BORA Pure, BORA S Pure, BORA Basic



- 300 mm minimumsavstand på venstre og høyre side av utsnittet i benkeplaten til møbler eller vegg ved siden av.
- 480 mm minimumsavstand mellom benkeplate og overskap.
- 50 mm minimumsavstand bak fra utsnittet i benkeplaten til benkeplatens bakre kant.

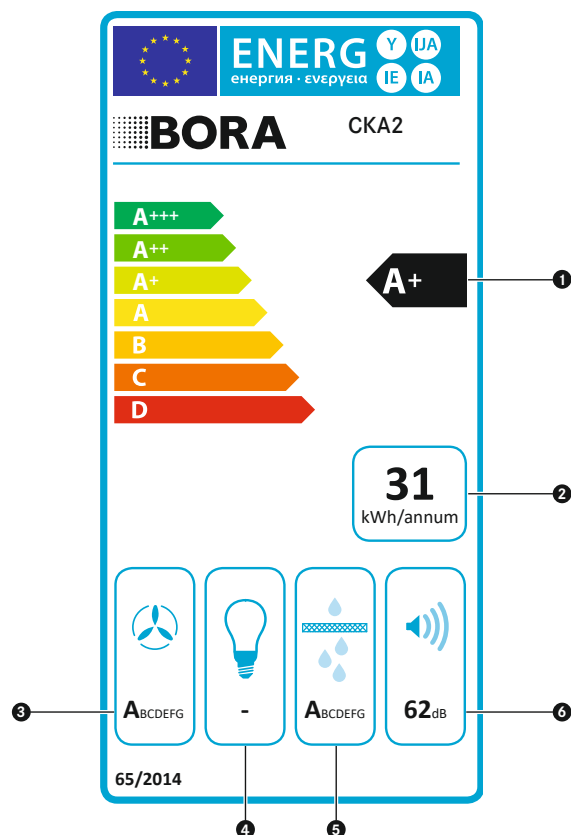
- ❶ Påkrevd avstand
- ❷ Benkeplateutskjæring

Energimerking

Forklaring av energimerking

Opplysninger i energimerkingen

Med BORA Classic avtrekk CKA2 som eksempel



❶ **Energiklasse** Indeksen for energieffektivitet beregnes på grunnlag av standard strømforbruk og et årlig strømforbruk med en gjennomsnittlig driftstid på 60 min/dag

❷ **Årlig strømforbruk** Angis i kWh per år ved en beregnet driftstid på 60 daglig

❸ **Væskedynamisk effektivitet** (maksimalt effekttrinn inkl. power-trinn)
Opplysninger om strømningstekniske egenskaper (trykk/volumstrøm) i forhold til elektrisk effekt

❹ **Belysningseffektivitet** bortfaller

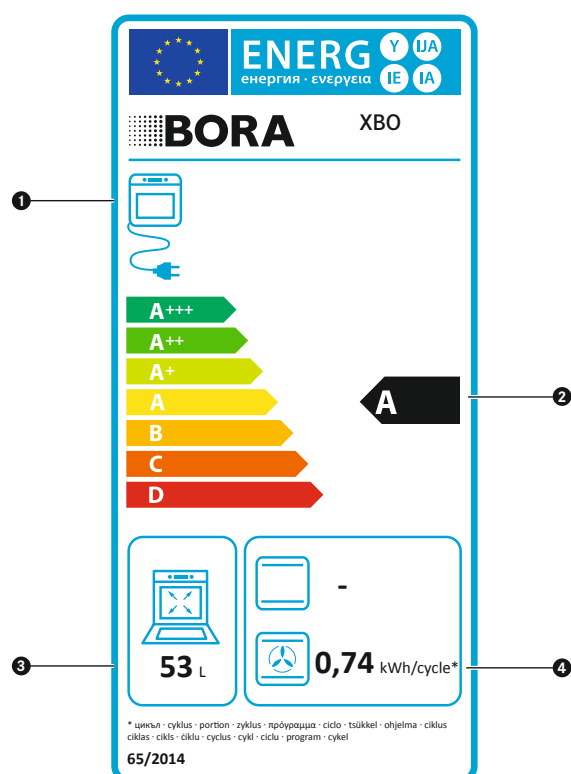
❺ **Fettutskillingsgrad** (høyeste effekttrinn / normal bruk)
Fettutskillingsgraden er forholdet mellom de fettpartiklene som tas opp i fettfilteret og komponentene som kan tas ut, og totalt antall fettpartikler som suges inn i avtrekket.

❻ **Støynivå** (høyeste effekttrinn / normal bruk) Oppgis som lydeffektnivå i dB(A), siden denne enheten er uavhengig av rom og avstand.
Opplysningene om lydtryknivået i dB(A) er uavhengig av rom og avstand.

Merkeplikten gjelder kun apparater med uttrekking.

Opplysninger i energimerkingen

BORA X BO dampovn som eksempel



❶ **Energikilde**

❷ **Energiklasse**

❸ **Ovnsvolum i liter**

❹ **Energiforbruk i kilowattimer (kWh) per syklus:**
Konvensjonell bortfaller
Resirkulering/varmluft

Funksjonsmatrise

alle produktserier, alle apparater

Funksjon	BORA Professional 3.0									
	PKA3 PKA3AB	PKAS3 PKAS3AB	PKFI3	PKI3	PKIW3	PKC3	PKCB3	PKCH3	PKG3	PKT3
automatisk avtrekksstyring	X	X								
Helt nøyaktig temperaturvisning										X
nøyaktig temperaturkontroll										X
Rengjøringsfunksjon										X
fleksibel hold varm-funksjon			X	X	X	X	X	X	X	X
2-krets-tilkobling						X		X		
3-krets-tilkobling						X	X			
automatisk oppvarmingsfunksjon			X	X	X	X	X	X	X	
automatisk gjenkjenning av fettfilter	X	X								
tennes automatisk på nytt									X	
Tilkobling av stekesone							X			
brofunksjon			X							X
enkel individualisering	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Intuitiv, kontekstavhengig betjening										
barnesikring			X	X	X	X	X	X	X	X
korttidstimer	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Pausefunksjon			X	X	X	X	X	X	X	X
Powertrinn avtrekk	X	X								
Power-trinn kokesoner			X	X	X				X	X
Power-trinn kokesoner foran								X		
Rengjøringsperre										
Timer kokesoner			X	X	X	X	X	X	X	X
grytejenkjenningsfunksjon			X	X	X					
hold varm-funksjon										
Demomodus	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 brofunksjon										
Kokesoneindikator betjeningsknott			X	X	X	X	X	X	X	X
effektnivåindikator på betjeningsknotten	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
automatisk utkoblingsfunksjon	X	X								
energistyring										
restvarmeindikator			X	X	X	X	X	X	X	X
Beskytter mot feil bruk										
serviceindikator resirkuleringsfilter	X	X								
sikkerhetsutkobling kokesone			X	X	X	X	X	X	X	X
Overopphetingsvern kokesone			X	X	X	X	X	X		X
Kaffefunksjon										

	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			

Oversikt forkortelser

Ø	diameter
≤	mindre eller lik
≥	større eller lik
%	prosent
°C	grader celsius
a	år
A	ampere
cm	centimeter
dB	desibel
h	time
Hz	hertz
kg	kilogram
kW	kilowatt
kWh/a	kilowatttime per år
L	fase
L´	koblet fase
m	meter
mA	milliampere
mbar	millibar
max.	maksimalt
min.	minimal
mm	minimalt
m ³ /h	kubikkmeter per time
N	nulleder
Pa	pascal
PE	jordleder
R	radius
s	sekund
U-Wert	varmegjennomgangskoeffisient
V	volt
W	watt
W/(m ² K)	watt per kvadratmeter og kelvin

Merknader

Versjon 01 | 2023 NO

(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

Ønsker du nærmere informasjon, kan du når som helst ta kontakt med din
BORA distribusjonspartner på bora.com/service/kontakt/
Med forbehold om feil og tekniske endringer.

bora.com



(01)04251731205011(240)001327-10001