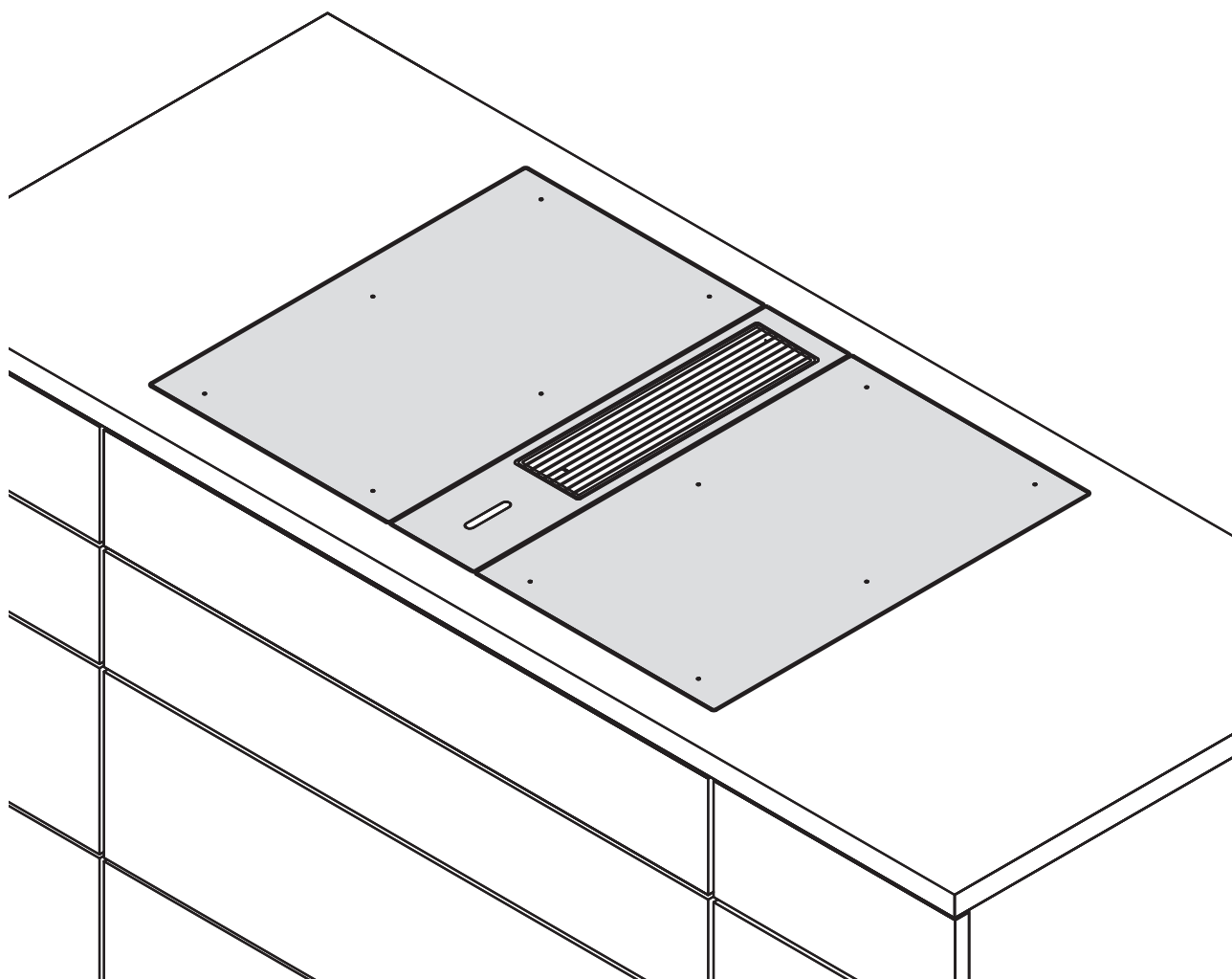


DK Monteringsvejledning til System BORA Classic 2.0

Kogepladeemfang og kogeplade



C2XIMDK-004

Monteringsvejledning:

Original

Oversættelse

Producent

BORA Vertriebs GmbH & Co KG

Innstraße 1
6342 Niederndorf
Østrig

Kontakt

T +43 (0) 5373/62250-0
mail@bora.com
www.bora.com

Videregivelse såvel som mangfoldiggørelse, udnyttelse og formidling af indholdet er forbudt, medmindre der er givet udtrykkelig tilladelse hertil.

Vi har ved udarbejdelsen af denne betjenings- og monteringsvejledning gjort og meget umage. Alligevel kan det forekomme, at efterfølgende tekniske ændringer eller tilpasninger af systemsoftwaren endnu ikke er implementerede, eller at det respektive indhold ikke er tilpasset. Vi beklager meget, hvis dette skulle forekomme. Det er muligt at bestille den seneste version hos BORAs serviceteam. Med forbehold for trykfejl og andre fejl.

© BORA Vertriebs GmbH & Co KG

Alle rettigheder forbeholdt.

Indholdsfortegnelse:

1	Generelle informationer	4		
1.1	Målgruppe	4		
1.2	Gyldighed	4		
1.3	Medfølgende dokumenter	4		
1.4	Beskyttelse af personoplysninger.....	4		
1.5	Præsentation af oplysninger.....	5		
2	Sikkerhed	6		
2.1	Overordnede sikkerhedsanvisninger	6		
2.2	Sikkerhedsanvisninger til montering	6		
2.3	Sikkerhedsanvisninger afmontering og bortskaffelse	8		
2.4	Sikkerhedsanvisninger til reservedele	8		
2.5	Korrekt anvendelse	9		
3	Tekniske specifikationer	10		
3.1	CKA2	10		
3.2	CKFI.....	11		
3.3	CKI	12		
3.4	CKIW	13		
3.5	CKCH.....	14		
3.6	CKCB.....	15		
3.7	CKG	16		
3.8	CKT.....	17		
4	Montering	18		
4.1	Generelle monteringsanvisninger	18		
4.1.1	Brug af emfanget med et rumluftafhængigt ildsted	18		
4.2	Kontrollér leveringsomfanget	19		
4.2.1	Leveringsomfang - kogepladens emfang	19		
4.2.2	Leveringsomfang - kogeplade.....	19		
4.3	Værktøj og hjælpemidler.....	19		
4.4	Monteringsanvisninger	19		
4.4.1	Sikkerhedsafstande.....	19		
4.4.2	Bordplade og køkkenmøbler	19		
4.4.3	Tilbageførsel af den recirkulerede luft, når emfanget anvendes med recirkulation	20		
4.4.4	Specielle installationsanvisninger for gaskogepladen CKG	20		
4.5	Udskæringsmål	21		
4.5.1	Planlimet montering	22		
4.5.2	Overflademontering.....	22		
4.6	Indbygningsmål	23		
4.7	Indbygningsvarianter	24		
4.8	Montering af aftrækssystemet	25		
4.8.1	Montering af kogepladeemfang CKA2.....	25		
4.9	Montering af emfanget.....	26		
4.9.1	Tilpasning og justering af kogepladeemfang	26		
4.10	Montering af luftkanalsystemet.....	26		
4.10.1	Montering af luftkanalsystemet på kogepladeemfanget CKA2	26		
4.10.2	Installation af ekstramotor	28		
4.11	Indbygning af kogepladen	28		
4.11.1	Tilpasning og justering af kogepladen	28		
4.11.2	Fastmontering af emfanget	29		
4.11.3	Fastgøring af kogepladen.....	29		
4.12	Tilslut eksterne afbryderkontakter	30		
4.13	Oprettelse af kommunikations- og strømforbindelser	32		
4.13.1	Oprettelse af kommunikationsforbindelsen mellem kogepladens emfang og kogepladen	32		
4.13.2	Montering af ferritfiltermuffe.....	32		
4.13.3	Oprettelse af kommunikationsforbindelsen mellem betjeningsenhed og styreenheden.....	33		
4.13.4	Tilslutning af ventilatoren til styreenheden.....	33		
4.13.5	Placering af styreenheden.....	33		
4.13.6	Tilslutning til strømforsyningsnettet	33		
4.14	Gasinstallation (kun for gaskogepladen CKG) ...	34		
4.14.1	Ventilation	34		
4.14.2	Gastilslutning.....	34		
4.14.3	Omstilling af gastype.....	35		
4.14.4	Gas Konfiguration.....	36		
4.15	Første ibrugtagning	37		
4.15.1	Funktionskontrol	37		
4.16	Fugning af kogepladen	37		
4.17	Overdragelse til brugeren.....	38		
5	Tage ud af drift, demontering og bortskaffelse	39		
5.1	Tage ud af drift.....	39		
5.2	Afmontering.....	39		
5.3	Miljøvenlig bortskaffelse	39		

1 Generelle informationer

1.1 Målgruppe

Denne monteringsvejledning henvender sig til følgende målgrupper:

Målgruppe	Krav
Kyndig hjemmehåndværker	Den kyndige hjemmehåndværker må selv udføre alt nødvendigt tømrer- og monteringsarbejde, så for vidt han/hun er i besiddelse af de nødvendige fagkunderskaber. Strøm og gas skal altid tilsluttes af en autoriseret installatør.
Montører	Montørerne må udføre det nødvendige snedker- og monteringsarbejde under overholdelse af de eksisterende forskrifter. Inden strøm- og gastilslutningerne tages i brug, skal disse godkendes af en autoriseret fagmand på området.
Elektroteknikere	Elektrotekniske tilslutninger må kun foretages af autoriserede teknikere. Fagmanden overtager også ansvaret for en reglementeret elektroinstallation og idriftsættelse.
Gasinstallatører	Gastilslutninger må kun foretages af autoriserede installatører. Fagmanden overtager også ansvaret for en reglementeret gasinstallation og idrifttagning.

Tab. 1.1 Målgrupper

INFO BORA Holding GmbH, BORA Vertriebs GmbH & Co KG, BORA APAC Pty Ltd og BORA Lüftungstechnik GmbH – i det følgende kaldet BORA – hæfter ikke for skader, der opstår pga. af overtrædelse hhv. manglende overholdelse af disse bilag eller for skader, der stammer fra ukorrekt montering. El- og gastilslutninger skal udføres af en autoriseret installatør. Monteringens skal overholde gældende standarder, forskrifter og love. Alle sikkerhedsanvisninger og advarsler samt betjeningsanvisninger i betjenings- og monteringsvejledningen skal følges.

1.2 Gyldighed

INFO Denne vejledning beskriver systemet BORA Classic 2.0 med softwareversion 03.00.

Denne betjeningsvejledning gælder for flere apparatmodeller. Derfor kan den indeholde beskrivelse af nogle funktioner, som ikke er relevante for dit apparat. Illustrationerne kan i detaljer afvige fra nogle modeller og skal derfor forstås som skematiske repræsentationer.

1.3 Medfølgende dokumenter

Sammen med denne betjeningsvejledning gælder også andre dokumenter, navnlig betjeningsvejledningen System BORA Classic 2.0.

Følg instruktionerne i alle dokumenter, der indgår i leveringsomfanget.

INFO BORA hæfter ikke for skader opstået som følge af manglende overholdelse af disse dokumenter!

Direktiver

Apparatet er i overensstemmelse med følgende EU-/EF-direktiver:

2014/30/EU Direktivet om elektromagnetisk kompatibilitet

2014/35/EU Lavspændingsdirektivet

Direktiv 2009/125/EF om miljøvenligt design

2011/65/EU RoHS-direktivet

Forordninger

Gasapparaterne er i overensstemmelse med følgende EU-forordninger:

(EU) 2016/426 Forordning om apparater, der forbrænder gasformigt brændstof

1.4 Beskyttelse af personoplysninger

Under driften gemmer emfanget pseudonymiserede oplysninger som f.eks. de valgte menuindstillinger, driftstimer for de enkelte tekniske enheder og antallet af valgte funktioner. Endvidere dokumenterer bordemfanget fejl i kombination med antallet af driftstimer.

Disse data kan kun aflæses manuelt via dit emfang, og derfor er beslutningen om aflæsning din egen.

De gemte data muliggør en hurtig fejlsøgning og afhjælpning af problemet i tilfælde af service.

1.5 Præsentation af oplysninger

For at sikre, at du kan bruge denne vejledning hurtigt og sikkert, har vi anvendt ensartet formatering, nummerering, symboler, begreber og forkortelser.

Handlingsanvisninger er markeret med en pil.

► Udfør altid alle instruktioner i den angivne rækkefølge.

Punkttopstillinger er markeret med en firkant ved punktets begyndelse.

■ Punkt 1

■ Punkt 2

INFO En information gør opmærksom på særlige forhold, som du altid skal tage hensyn til.

Sikkerhedsanvisninger og advarsler

Sikkerhedsanvisningerne og advarslerne i denne brugsanvisning er fremhævet med symboler og bestemte signalord.

Sikkerhedsanvisningerne og advarslerne er opbygget som følger:

ADVARSELSTEGN OG SIGNALORD!

Farens type og kilde




Konsekvenser, hvis anvisningerne ikke følges

► Handlinger med henblik på at undgå en given fare

Her gælder følgende:

■ Advarselstegnet gør opmærksom på en given fare.

■ Signalordet angiver, hvor alvorlig faren er.

Advarselstegn	Signalord	Risiko
	Fare	Henviser til en umiddelbart farlig situation, som kan medføre død eller alvorlig personskade, hvis den ignoreres.
	Advarsel	Henviser til en potentielt farlig situation, som kan medføre død eller alvorlig personskade, hvis den ignoreres.
	Forsigtig	Henviser til en potentielt farlig situation, som kan medføre mindre personskader, hvis den ignoreres.
–	Forsigtig	Henviser til en situation, som kan medføre materiel skade, hvis den ignoreres.

Tab. 1.2 Advarselstegnenes og signalordenes betydning

2 Sikkerhed

2.1 Overordnede sikkerhedsanvisninger

INFO Apparatet lever op til de eksisterende sikkerhedsbestemmelser. Brugeren er selv ansvarlig for rengøring, vedligeholdelse og sikker brug af apparatet. Ukorrekt brug kan medføre personskader og materiel skade.

- Betjenings- og monteringsanvisning indeholder vigtige anvisninger til montering og betjening af apparatet. Dermed sikrer du dig mod skader og forhindrer skader på apparatet. Du finder kontaktinformationer og yderligere informationer samt oplysninger vedr. anvendelse og brug på bagsiden.
- Begrebet „apparat“ anvendes såvel for kogeplader og emfang hver for sig som for kogeplader med integreret emfang.
 - ▶ Læs betjenings- og monteringsanvisningen komplet igennem, inden du tager apparatet i brug.
 - ▶ Opbevar betjenings- og monteringsanvisningen et sikkert og nemt tilgængeligt sted, så du altid har den ved hånden.
 - ▶ Sørg for at give betjenings- og monteringsanvisningen med, hvis du sælger apparatet videre.
 - ▶ Udfør alt arbejde på apparatet grundigt.
 - ▶ Kontrollér, at der ikke er skader på apparatet, så snart du har pakket det ud.
 - ▶ Du må aldrig tilslutte et apparat med skader.
 - ▶ Tilslut først apparaterne til strømforsyningsnettet efter kanalsystemet er installeret og recirkulationsfilteret er sat i.
 - ▶ Brug kun de tilslutningskabler, som følger med leveringen.
 - ▶ Tag først apparatet i brug, når monteringen er komplet afsluttet. Først da er det sikkert at anvende.
 - ▶ Kontrollér, at der ikke er kontakt til varme kogezoneer.
 - ▶ Læg og stil ingen genstande på kogepladens betjeningspanel eller emfangets indstrømningsdyse.
 - ▶ Sluk apparatet efter brug.
 - ▶ Husdyr skal holdes fjernt fra apparatet.

FORSIGTIG!

Risiko for personskade som følge af nedfaldende komponenter!

Nedfaldende komponenter som fx grydestativer, betjeningslementer, afdækninger, fedtfiltere kan forårsage personskader.

- ▶ Læg altid afmonterede komponenter på et sikkert sted ved siden af apparatet.
- ▶ Kontrollér, at ingen afmonterede komponenter kan falde ned.

Egenhændige ændringer på apparatet

Hvis du foretager egenhændige ændringer på apparatet, kan der opstå farlige situationer.

- ▶ Undlad derfor at foretage egne, individuelle ændringer på apparatet.

2.2 Sikkerhedsanvisninger til montering

Installation og montering af apparatet må kun foretages af uddannede fagfolk, som er bekendte med og overholder de i landet gældende forskrifter samt de ekstra forskrifter fra den lokale elforsyningsvirksomhed.

Arbejde og reparation på de elektriske komponenter skal altid foretages af en godkendt elinstallatør.

Den elektriske sikkerhed på apparatet er kun garanteret, såfremt det bliver tilsluttet et beskyttelsesledersystem, der er installeret efter forskrifterne. Kontrollér, at de grundlæggende sikkerhedsforanstaltninger er overholdt.

- ▶ Kontrollér, at der ikke er skader på apparatet, inden montering.
- ▶ Du må aldrig montere et apparat med skader.
- Et beskadiget apparat medfører risiko for din sikkerhed.
- Reparationsarbejder må kun udføres af uddannede fagfolk, der er godkendt af producenten.

**FARE!****Risiko for kvælning!**

Emballagedelene (fx folie og styropor) kan være livsfarligt for børn.

- ▶ Opbevar emballagedelene uden for børns rækkevidde.
- ▶ Bortskaf emballagen med det samme og på korrekt vis.

2.2.1 Sikkerhedsanvisninger for montering af kogepladen

**FARE!****Risiko for elektrisk stød!**

Hvis apparatet ikke er koblet korrekt til netspændingen, er der risiko for strømstød.

- ▶ Kontrollér, at apparatet er koblet til netspændingen med en fast forbindelse.
- ▶ Kontrollér yderligere, at apparatet bliver koblet til at beskyttelsesledersystem, der er installeret efter forskrifterne.
- ▶ Kontrollér, at der er en alpolet afbryder med en kontaktåbning på mindst 3 mm (LS-afbryder, sikringsautomat eller kontaktor.)

**FARE!****Risiko for elektrisk stød!**

Strømtilslutningsledningen kan blive beskadiget, hvis den kommer i berøring med den varme kogezone. En beskadiget strømtilslutningsledning medfører risiko for (dødelige) elektriske stød.

- ▶ Kontrollér, at strømtilslutningsledningen ikke kommer i berøring med varme kogezone.
- ▶ Sørg for, at tilslutningskablet ikke bliver klemt eller beskadiget.

**FORSIGTIG!****Risiko for rygskader grundet tunge belastninger!**

Når du sætter apparatet ind eller tager det ud, kan en forkert håndtering medføre skader i leddene og lænden.

- ▶ Der skal altid være to personer til at tage kogepladen ud af emballagen.
- ▶ Der skal altid være to personer til at lægge kogepladen ned i bordpladeudskæringen.
- ▶ Brug om nødvendigt egnede hjælperedskaber for at undgå skader på leddene og lænden.

Særlige sikkerhedsanvisninger for gaskogeplader

Gastilslutningen må kun fortages af en autoriseret installatør under overholdelse af gældende lov. Overhold forskrifterne fra det lokale forsyningsselskab.

- ▶ Apparatet er ikke egnet til installation eller betjening med tilbehør eller komponenter fra tredjeparter.

**FARE!****Eksplodingsrisiko fra gas!**

Hvis der siver gas ud fra en læk, kan dette medføre eksplosion og alvorlige personskader.

- ▶ Hold antændelseskilder (åben ild, varmestrålere) i god afstand.
- ▶ Luk for gastilførslen, og slå husinstallationens sikring fra.
- ▶ Sørg for at tætnelækagen med det samme.

2.2.2 Sikkerhedsanvisninger for montering af emfang

**FARE!****Risiko for forgiftninger fra forbrændingsgasser!**

Når emfanget er sat til i udsugningsdrift, trækker det luft fra rummet, hvor det befinder sig og fra de tilstødende rum. Hvis der ikke bliver tilført tilstrækkeligt med frisk luft, opstår der et undertryk. Hermed bliver giftige gasser fra skorstenen eller fra udsugningsskaktens på de rumluftafhængige ildsted suget ind i husets rum.

- ▶ Kontrollér altid, at der er rigelig med tilførsel af frisk luft.
- ▶ Anvend kun tilladte og autoriserede afbryderkontakter (fx en vindueskontakt, en undertryksmåler) og sørg for at få disse godkendt af en autoriseret fagmand (autoriseret skorstensfejer).

**FARE!****Risiko for elektrisk stød!**

Den elektroniske enhed kan indeholde restspænding! Risiko for elektrisk stød.

- ▶ Berør ikke fritliggende kontakter på den elektroniske enhed.

**FARE!****Risiko for elektrisk stød!**

Hvis tilslutningsledningen til en ekstern afbryderkontakt ikke afisoleres korrekt, medfører det risiko for elektrisk stød.

- ▶ Kontrollér, at tilslutningsledningen er sikret med trækaflastningsklemmen i Universal-styringsenheden.
- ▶ Sørg for at overholde de angivne isoleringslængder.

**FARE!****Fra for elektrisk stød og materielle skader!**

En beskadiget betjeningsenhed kan forårsage en kortslutning.

- ▶ Brug aldrig en kogeplade med beskadiget betjeningsenhed.
- ▶ Kontakt en BORA servicetekniker, og lad betjeningsenheden udskifte.

Særlige sikkerhedsanvisninger af emfang med aftrækssystem:

- ▶ Sørg for, at kanalføringen mellem ventilatoren og murelementet er lige over hele kanallængden.
- Mellem ventilatorens udblæsningsåbning og udblæsningsåbningen i murelementet skal kanalens længde være mindst 90 cm.

2.3 Sikkerhedsanvisninger afmontering og bortskaffelse

Installation og afmontering af apparatet må kun foretages af uddannede fagfolk, som er bekendte med og overholder de i landet gældende forskrifter samt de ekstra forskrifter fra den lokale elforsyningsvirksomhed.

Arbejde og reparation på de elektriske komponenter skal altid foretages af en godkendt elinstallatør.

**FARE!****Risiko for elektrisk stød!**

Hvis apparatet ikke bliver koblet korrekt fra netspændingen, er der risiko for strømstød.

- ▶ Sørg for en sikker afkobling af apparatet fra strømnettet med LS-afbrydere, sikringer, sikringsautomater hhv. kontaktorer.
- ▶ Kontrollér, at apparatet er spændingsfrit ved hjælp af et godkendt måleapparat.
- ▶ Undgå at berøre eventuelle blotlagte kontakter på elektronikaggregatet, da denne kan indeholde restspænding.

Særlige sikkerhedsanvisninger for gaskogeplader

Arbejde på gastilslutningen må kun foretages af en autoriseret installatør under overholdelse af gældende lov. Overhold forskrifterne fra det lokale forsyningsselskab.

2.4 Sikkerhedsanvisninger til reservedele**ADVARSEL!****Risiko for personskade og materiel skade!**

Forkerte komponenter kan resultere i personskader eller i beskadigelse af apparatet. Ændringer på apparatet og til- og ombygninger kan mindske sikkerheden.

- ▶ Brug kun originale reservedele til reparationer.

INFO

En beskadiget strømforsyningsledning skal udskiftes med en passende ledning. Dette arbejde må kun udføres af en autoriseret kundeservice.

2.5 Korrekt anvendelse

Anvend aldrig apparatet i højder over 2000 m over havets overflade.

Anvisninger for gaskogeplader:

Med en stigning i højden over havets overflade reduceres også brænderydelsen på kogepladen.

Apparatet er kun beregnet til tilberedelse af mad i private husholdninger. Dette apparat er ikke beregnet til. Dette apparat er ikke beregnet til:

- udendørs brug
- installation i køretøjer
- opvarmning af lokaler
- anvendelse på ikke-stationære opstillingssteder (fx skibe)
- anvendelse med en ekstern timer eller et separat fjernstyret system (fjernbetjening).

En anden anvendelse end den, som er beskrevet i denne betjenings- og monteringsanvisning, eller en anvendelse, som går ud over den her beskrevne, gælder som ukorrekt brug. BORA hæfter ikke for skader, der opstår som resultat af ukorrekt brug eller forkert betjening af apparatet.

Enhver ubehørig anvendelse er forbudt!

INFO BORA Holding GmbH, BORA Vertriebs GmbH & Co KG, BORA APAC Pty Ltd og BORA Lüftungstechnik GmbH hæfter ikke for skader, der opstår grundet manglende overholdelse af sikkerhedsanvisningerne og advarslerne.

3 Tekniske specifikationer

3.1 CKA2

Parameter	Værdi
Tilslutningsspænding	220 - 240 V
Frekvens	50/60 Hz
Strømforbrug (inklusive ekstern BORA universal ventilator)	maks. 550 W
Sikring intern	TR 3,15 A
Mål (bredde x dybde x højde)	439 x 515 x 190 mm
Vægt (inkl. tilbehør/emballage)	7,5 kg
Materiale overflade	Glas SSG / Rustfrit stål 1.4301 og plast
Emfang	
Niveauer	1 - 5, P
Tilslutning ved udsugningssiden	BORA Ecotube

Tab. 3.1 Tekniske specifikationer CKA2

CKA2-enhedens mål

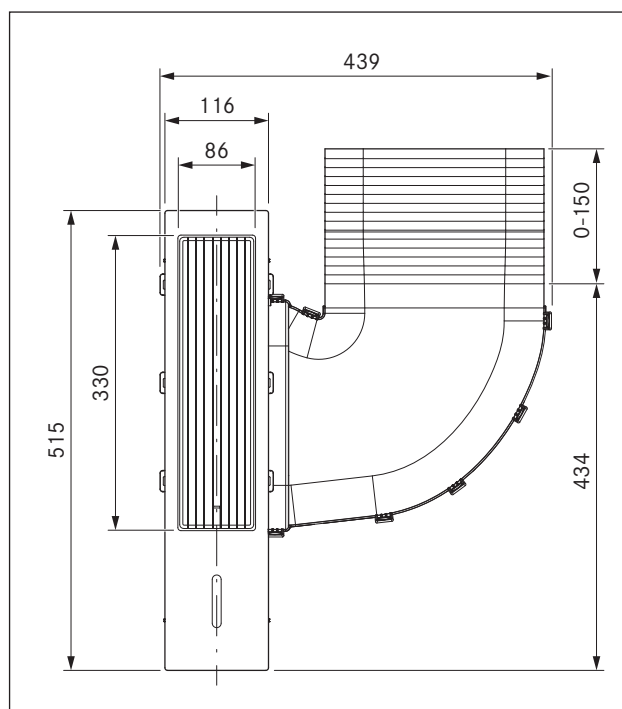


Fig. 3.1 CKA2 - enhedens mål set fra oven

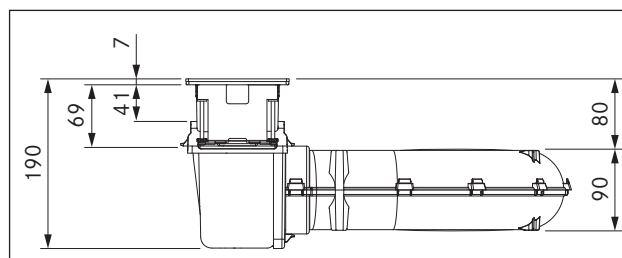


Fig. 3.2 CKA2 - enhedens mål set forfra

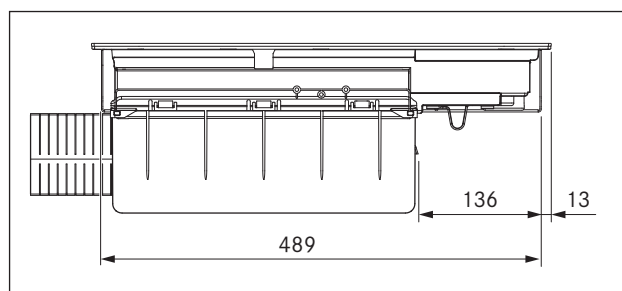


Fig. 3.3 CKA2 - enhedens mål set fra siden

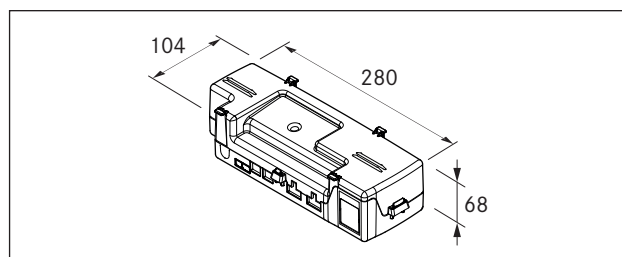


Fig. 3.4 Enhedens mål, styreenhed

3.2 CKFI

Parameter	Værdi
Tilslutningsspænding	220 - 240 V
Frekvens	50/60 Hz
Strømforbrug	3,68 kW
Sikring	1 x 16 A
Mål (bredde x dybde x højde)	327 x 515 x 58 mm
Vægt (inkl. tilbehør/emballage)	7,9 kg
Kogeplade	
Niveauer	1 - 9, P
Hold varm-niveauer	3
Kogezone fortil (zone 1) power-niveau	230 x 230 mm 2100 W 3680 W
Kogezone bagtil (zone 2) Effekttrinnet P	230 x 230 mm 2100 W 3680 W
Energiforbrug, kogeplade	
Kogebius fortil (zone 1)	230 x 230 mm 182,8 (Wh/kg)
Kogebius bagtil (zone 2)	230 x 230 mm 181,1 (Wh/kg)
Kogezoner med aktiveret brofunktion	230 x 460 mm 207,0 (Wh/kg)
Totalt (gennemsnitsværdi)	190,3 (Wh/kg)

Tab. 3.2 Tekniske specifikationer CKFI

CKFI-enhedens mål

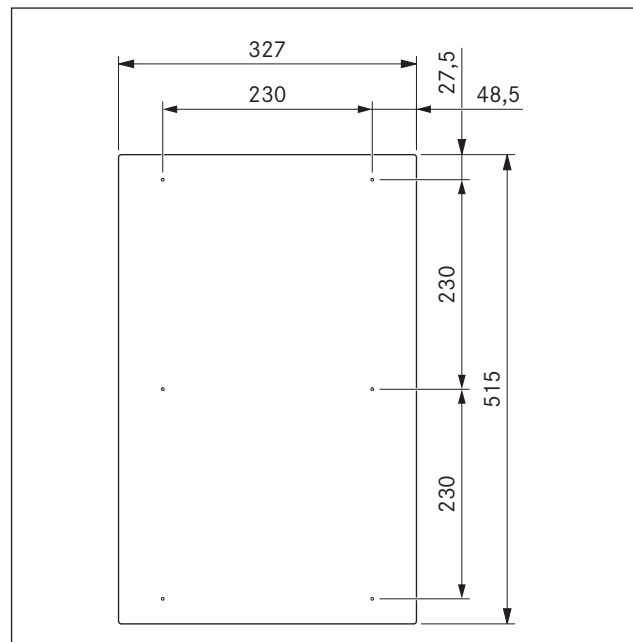


Fig. 3.5 CKFI - enhedens mål set fra oven

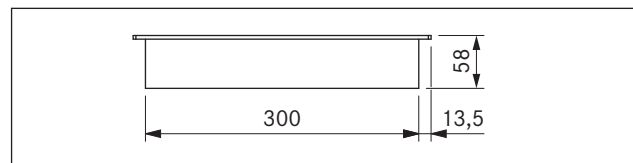


Fig. 3.6 CKFI - enhedens mål set forfra

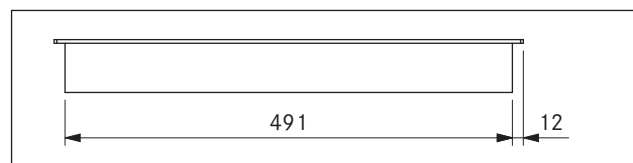


Fig. 3.7 CKFI - enhedens mål set fra siden

3.3 CKI

Parameter	Værdi
Tilslutningsspænding	220 - 240 V
Frekvens	50/60 Hz
Strømforsbrug	3,68 kW
Sikring	1 x 16 A
Mål (bredde x dybde x højde)	327 x 515 x 58 mm
Vægt (inkl. tilbehør/emballage)	7,6 kg
Kogeplade	
Niveauer	1 - 9, P
Hold varm-niveauer	3
Kogezone fortil (zone 1) power-niveau	Ø 230 mm 2300 W 3680 W
Kogezone bagtil (zone 2) Effekttrinnet P	Ø 165 mm 1400 W 2200 W
Energiforbrug, kogeplade	
Kogeblus fortil (zone 1)	Ø 230 mm 180,5 (Wh/kg)
Kogeblus bagtil (zone 2)	Ø 165 mm 178,7 (Wh/kg)
Totalt (gennemsnitsværdi)	179,6 (Wh/kg)

Tab. 3.3 Tekniske specifikationer CKI

CKI-enhedens mål

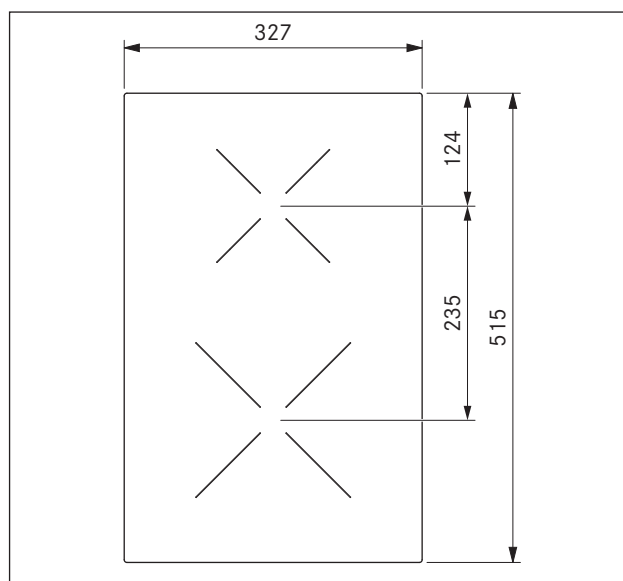


Fig. 3.8 CKI - enhedens mål set fra oven

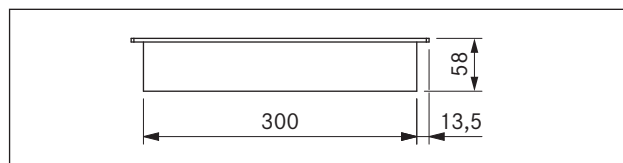


Fig. 3.9 CKI - enhedens mål set forfra

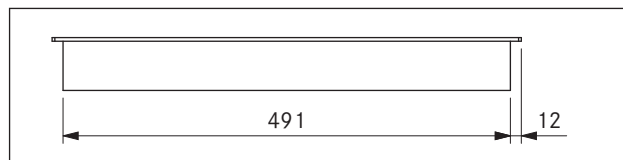


Fig. 3.10 CKI - enhedens mål set fra siden

3.4 CKIW

Parameter	Værdi
Tilslutningsspænding	220 - 240 V
Frekvens	50/60 Hz
Strømforsbrug	3,0 kW
Sikring	1 x 16 A
Mål (bredde x dybde x højde)	327 x 515 x 116 mm
Vægt (inkl. tilbehør/emballage)	9,8 kg
Kogeplade	
Niveauer	1 - 9, P
Hold varm-niveauer	3
Kogezone power-niveau	Ø 250 mm 2400 W 3000 W

Tab. 3.4 Tekniske specifikationer CKIW

CKIW-enhedens mål

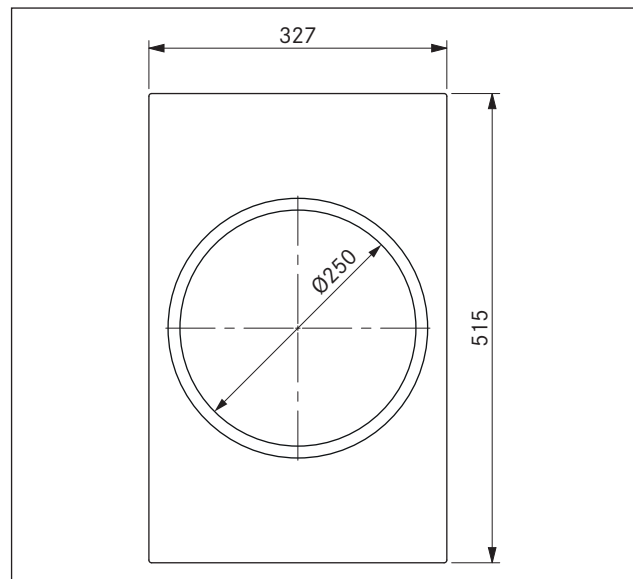


Fig. 3.11 CKIW - enhedens mål set fra oven

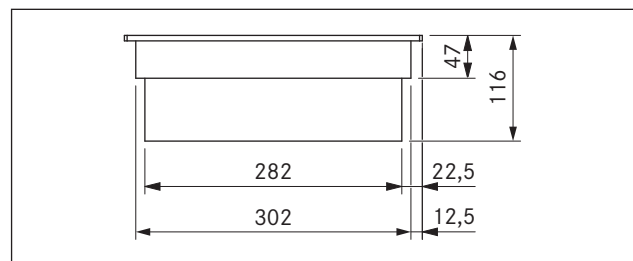


Fig. 3.12 CKIW - enhedens mål set forfra

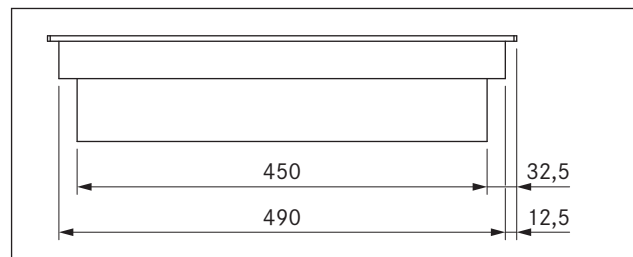


Fig. 3.13 CKIW - enhedens mål set fra siden

3.5 CKCH

Parameter	Værdi
Tilslutningsspænding	220 - 240 V
Frekvens	50/60 Hz
Strømforsbrug	3,68 kW
Sikring	1 x 16 A
Mål (bredde x dybde x højde)	327 x 515 x 75 mm
Vægt (inkl. tilbehør/emballage)	7,2 kg
Kogeplade	
Niveauer	1-9, P, 2-kredsforbindelse
Hold varm-niveauer	3
Kogezone fortil (zone 1) power-niveau	Ø 215 mm 2100 W 3000 W
Kogezone bagtil (zone 2) 2-kredsforbindelse	Ø 120 mm 600 W Ø 180 mm 1600 W
Energiforbrug, kogeplade	
Kogeblus fortil (zone 1)	Ø 215 mm 191,3 (Wh/kg)
Kogeblus bagtil (zone 2)	Ø 120/180 mm 197,6 (Wh/kg)
Totalt (gennemsnitsværdi)	194,5 (Wh/kg)

Tab. 3.5 Tekniske specifikationer CKCH

CKCH-enhedens mål

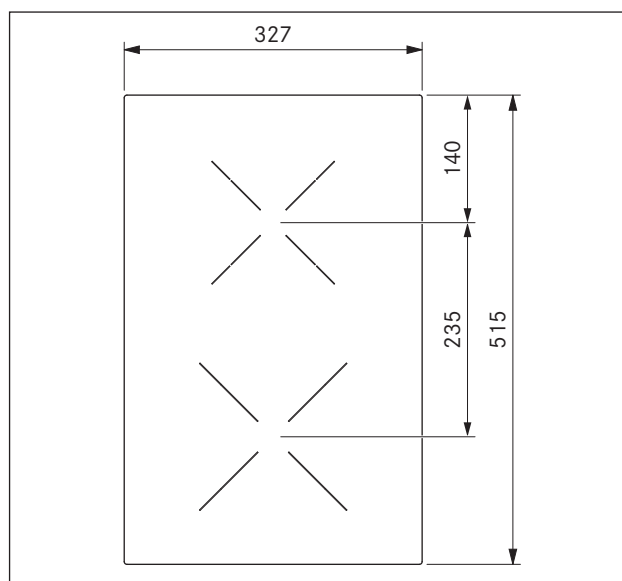


Fig. 3.14 CKCH - enhedens mål set fra oven

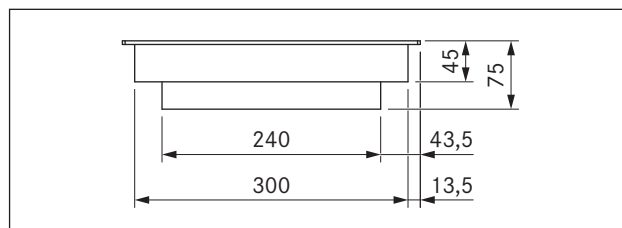


Fig. 3.15 CKCH - enhedens mål set forfra

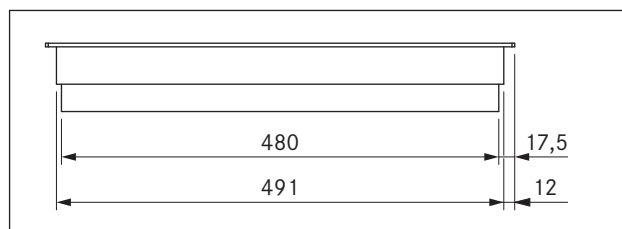


Fig. 3.16 CKCH - enhedens mål set fra siden

3.6 CKCB

Parameter	Værdi
Tilslutningsspænding	220 - 240 V
Frekvens	50/60 Hz
Strømforbrug	3,68 kW
Sikring	1 x 16 A
Mål (bredde x dybde x højde)	327 x 515 x 75 mm
Vægt (inkl. tilbehør/emballage)	7,4 kg
Kogeplade	
Niveauer	1-9, 2-kredsløbstilslutning, tilslutning stegetilberedningszone
Hold varm-niveauer	3
Kogeblus fortil (zone 1)	Ø 180 mm 1600 W
Kogezone bagtil (zone 2)	Ø 120 mm 600 W
2-kredsløbstilslutning, tilslutning	Ø 180 mm 1600 W
stegetilberedningszone	Ø 180 x 410 mm 3680 W
Energiforbrug, kogeplade	
Kogeblus fortil (zone 1)	Ø 180 mm 193,4 (Wh/kg)
Kogeblus bagtil (zone 2)	Ø 120/180 mm 195,5 (Wh/kg)
	Ø 180 x 410 mm
Totalt (gennemsnitsværdi)	194,4 (Wh/kg)

Tab. 3.6 Tekniske specifikationer CKCB

CKCB-enhedens mål

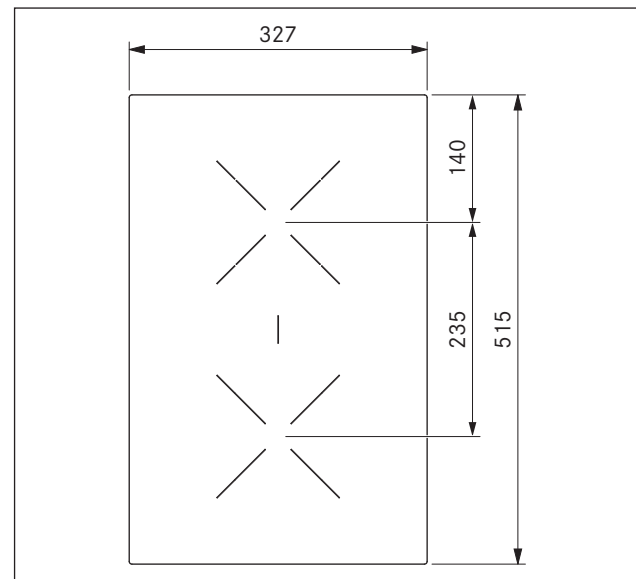


Fig. 3.17 CKCB - enhedens mål set fra oven

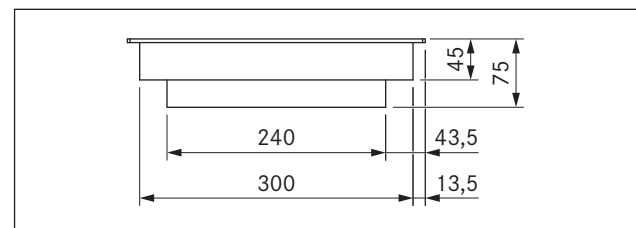


Fig. 3.18 CKCB - enhedens mål set forfra

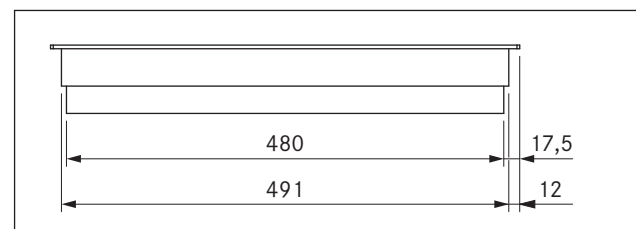


Fig. 3.19 CKCB - enhedens mål set fra siden

3.7 CKG

Parameter	Værdi
Tilslutningsspænding	220 - 240 V
Frekvens	50/60 Hz
Brænderens samlede effekt	5,0 kW
Tilslutningsværdi	20 W
Sikring	1 x 0,5 A
Mål, Komfur (bredde x dybde x højde)	
Kogeplade	327 x 515 x 73 mm
Gryderist stærkbrænder	270 x 270 x 25/50 mm
Gryderist normalbrænder	235 x 235 x 25/50 mm
Vægt (inkl. tilbehør/emballage)	11,5 kg
Kogeplade	
Niveauer	1 - 9, P
Hold varm-niveauer	3
Højeffektbrænder, foran	800 - 3000 W
Normalbrænder, bagest	550 - 2000 W
Samlet nominel tilslutningseffekt	5,00 kW
G20/20 mbar:	0,449 m ³ /h
Energiforbrug, komfur G20/20 mbar kategori I2H 20 mbar (måling udføres uden aftræk)	
Højeffektbrænder, foran	800 - 3000 W 63,3 %
Normalbrænder, bagest	550 - 2000 W 61,3 %
Totalt (gennemsnitsværdi)	62,3 %

Tab. 3.7 Tekniske specifikationer

CKG - enhedens mål

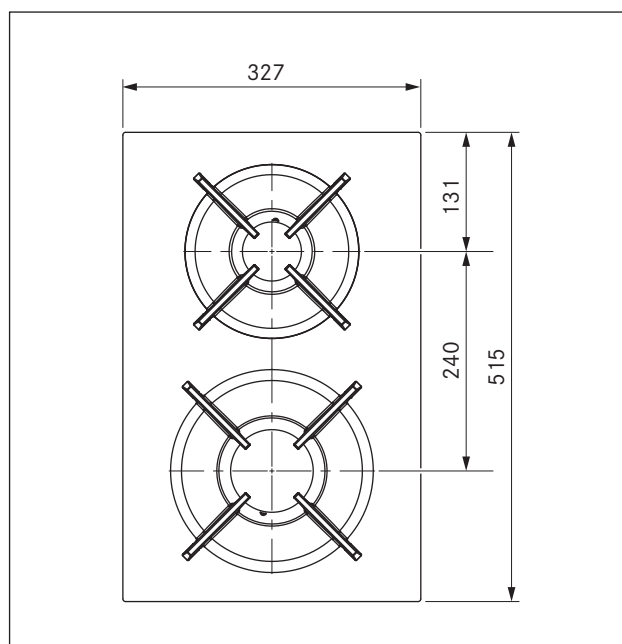


Fig. 3.20 CKG - enhedens mål set fra oven

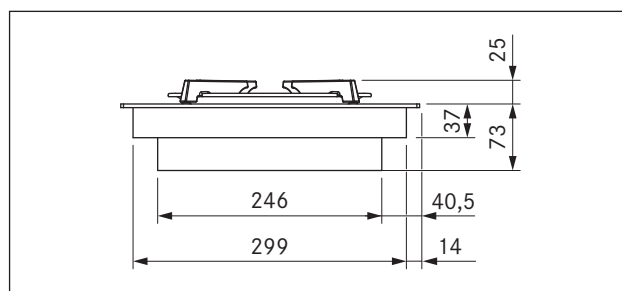


Fig. 3.21 CKG - enhedens mål set forfra

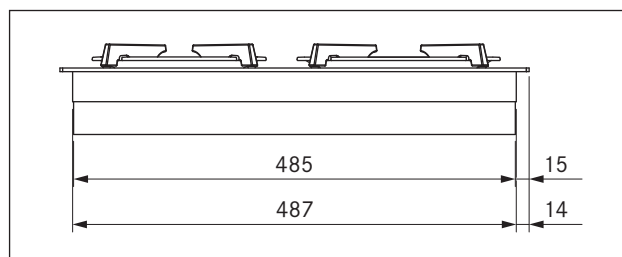


Fig. 3.22 CKG - enhedens mål set fra siden

3.8 CKT

Parameter	Værdi
Tilslutningsspænding	220 - 240 V
Frekvens	50/60 Hz
Strømförbrug	3,5 kW
Sikring	1 x 16 A
Mål (bredde x dybde x højde)	327 x 515 x 73 mm
Vægt (inkl. tilbehør/emballage)	13,6 kg
Kogeplade	
Temperaturregulering (niveauer)	150 - 230 °C, 250 °C (1-9, P)
Hold varm-niveauer	3
Kogeblus fortil (zone 1)	250 x 220 mm 1750 W
Kogeblus bagtil (zone 2)	250 x 220 mm 1750 W
Temperatur-reguleringsområde	70 - 250 °C

Tab. 3.8 Tekniske specifikationer CKT

CKT-enhedens mål

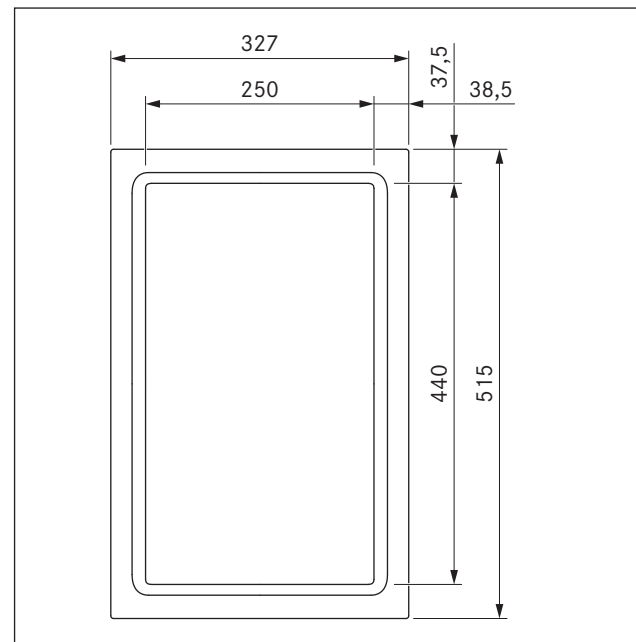


Fig. 3.23 CKT - enhedens mål set fra oven

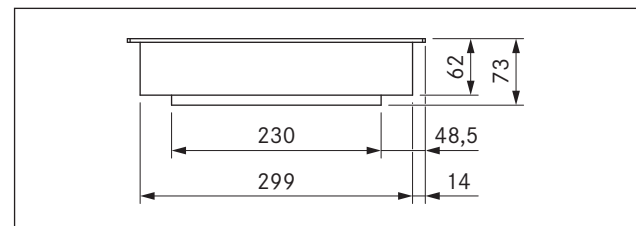


Fig. 3.24 CKT - enhedens mål set forfra

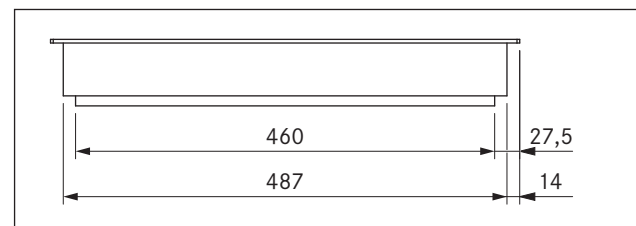


Fig. 3.25 CKT - enhedens mål set fra siden

4 Montering

- ▶ Overhold altid alle sikkerhedsanvisninger og advarsler (se: kapitlet „Sikkerhed“).
- ▶ Følg de medfølgende anvisninger fra producenten.

4.1 Generelle monteringsanvisninger

INFO Apparatet må ikke monteres over køleskabe/køleapparater, opvaskemaskiner, komfurer, ovne eller vaskemaskiner og tørretumblere.

INFO Både bordpladens overflade og listerne mod væggen skal være af varmebestandigt materiale (op til ca. 100 °C).

INFO Udskæringer i bordpladerne skal forsegles med midler mod fugt og i givet fald også med varmeisolerende materiale.

INFO Kun eksterne enheder, som er forudset til formålet, må tilsluttes kogepladens emfang.

INFO Ekstremt lyse, punktrettede lyskilder og lyskilder rettet direkte mod apparatet kan forårsage fremkalde misfarvning og skal derfor undgås.

Generelle monteringsanvisninger til kogeplader

INFO For at opnå kogepladens fulde ydeevne permanent er det nødvendigt at sørge for tilstrækkelig ventilation under kogepladerne.

INFO Kogepladernes ydeevne påvirkes, dvs. kogeplader bliver overophedet, når den varme luft under kogepladen ikke kan slippe bort.

INFO Ved overophedning af kogepladen reduceres ydelsen, eller kogepladen kan helt slukke (se overophedningsbeskyttelse).

INFO Hvis der er planlagt en kabelbeskyttelseshylde (mellemgulv) under apparatet, så må denne ikke forhindre en tilstrækkelig lufttilførsel.

- ▶ Sørg for tilstrækkelig lufttilførsel under kogepladen.

4.1.1 Brug af emfanget med et rumluftafhængigt ildsted

INFO Ved montering af udsugningsledningen skal de nationale og regionale love og forskrifter overholdes.

INFO Sørg for tilstrækkelig tilførsel af luft

Rumluftafhængige ildsteder (fx gas-, olie-, træ- eller kuldrevne varmeapparater, vandvarmere med gennemstrømningsbeholder, varmtvandsbeholdere) henter ilt fra det rum, de står i, og leder røgen fra forbrændingen gennem et røganlæg (fx en skorsten) og videre ud i det fri.

Hvis emfanget bliver brugt i udsugningsdrift, trækker det luft fra rummet, hvor det befinder sig, og fra de omgivende rum. Hvis der ikke bliver tilført tilstrækkeligt med frisk luft, opstår der et undertryk. Hermed bliver giftige gasser fra skorstenen eller fra udsugningskakten suget tilbage i husets rum.

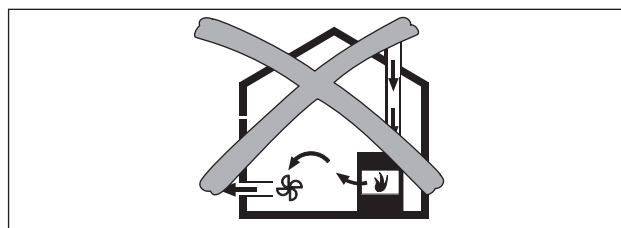


Fig. 4.1 Montering med udsugning - ikke tilladt

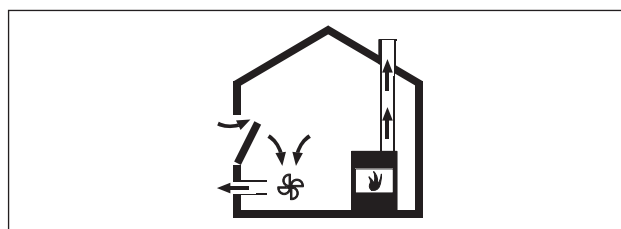


Fig. 4.2 Montering med udsugning - korrekt

- ▶ Hvis emfanget anvendes i et rum med ildsted, skal følgende kontrolleres:
 - at undertrykket maksimalt er 4 Pa (4×10^{-5} bar);
 - Der skal være en sikkerhedsteknisk indretning, som sikrer tilstrækkelig tilførsel af frisk luft (fx en vindueskontakt, en undertryksmåler);
 - Udsugningsluften må ikke ledes ud i en skorsten, der i forvejen benyttes til apparater, som er drevet af enten gas eller andre brændstoffer;
 - at installationen kontrolleres og godkendes af en autoriseret installatør (f.eks. en skorstensfejer).

INFO Der må ikke installeres vindueskontakter, som afbryder styreenheden fra strømforsyningen (faseafbrydelse). Kun Home-In- grænsefladen må anvendes hertil.

4.2 Kontrollér leveringsomfanget

- ▶ Kontrollér, om leveringsomfanget er komplet og uden skader.
- ▶ Informér BORAs Kundeservice, hvis der mangler dele i leveringen, eller du kan konstatere skader.
- ▶ Undlad at montere beskadigede dele.
- ▶ Bortskaf transportemballagen på korrekt vis (se kapitlet „Ud af ibrugtagning, afmontering og bortskaffelse“).

4.2.1 Leveringsomfang - kogepladens emfang

Leveringsomfang CKA2	Antal
Monteringsvejledning	1
Betjeningsvejledning	1
Basismodulets aftræk (CKA2GM)	1
Indstrømningsdyse (CKA2ED)	1
Fedtfilterenhed (CKA2FFE)	1
Styreenhed (CKA2SB)	1
Strømforsyningskabel (landespecifikt)	1
Fleksibelt modul (CKA2MF)	1
Ferritmanchet (UFK)	1

Tab. 4.1 Leveringsomfang - kogepladens emfang

4.2.2 Leveringsomfang - kogeplade

Leveringsomfang CKFI, CKI, CKIW, CKCH, CKCB, CKG, CKT	Antal
Kogeplade	1
Monteringsstopper	4
Højdeudligningsplade-sæt	1
Yderligere leveringsomfang CKFI, CKI, CKIW, CKCH, CKCB	
Rengøringsanvisninger, glaskeramik	1
Skraber til glaskeramiske overflader	1
Yderligere leveringsomfang CKG	
Gryderist i støbejern	2
Dysesæt G20/20 mbar naturgas PKGDS2020	1
Fleksibel gastilslutningssslange, længde 500 mm, 1/2" udvendigt gevind (EN14800)	1
Overgangsstykke, cylindrisk-konisk	1
Tætning	1
Rengøringsanvisninger, glaskeramik	1
Skraber til glaskeramiske overflader	1
Yderligere leveringsomfang CKT	
Tepan-grillskraber	1

Tab. 4.2 Leveringsomfang - kogeplade

4.3 Værktøj og hjælpemidler

Du skal bruge følgende - specialværktøj til korrekt montering af systemet:

- Skruetrækker/skruenøgle med indvendig sekskant (torx) 20
- Sort, varmebestandig silikone-tætningsmasse
- Japansk håndsav

4.4 Monteringsanvisninger

4.4.1 Sikkerhedsafstande

- ▶ Sørg for at overholde sikkerhedsafstandene:

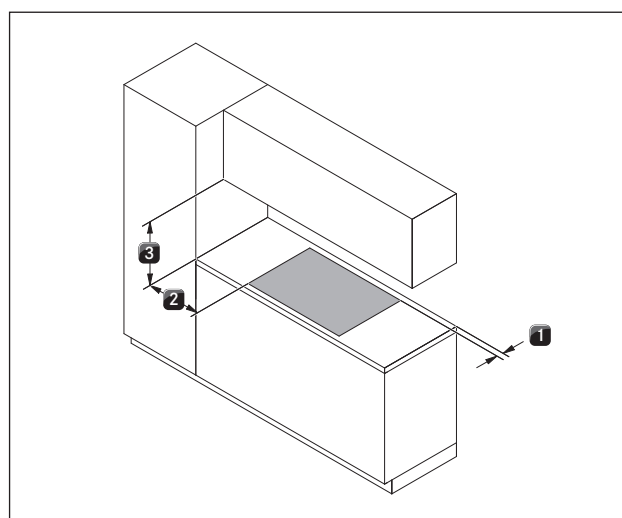


Fig. 4.3 Mindsteafstande

- [1] 50 mm mindsteafstand for- og bagtil fra bordpladeudskæringen og til kanten af bordpladen.
- [2] 300 mm mindsteafstand til venstre og til højre fra bordpladeudskæringen til tilstødende skabe hhv. væggene i rummet.
- [3] 600 mm mindsteafstand mellem bordplade og overskab (for gaskogeplade 650 mm).

4.4.2 Bordplade og køkkenmøbler

- ▶ Udskær bordpladen i overensstemmelse med de angivne udskæringsmål.
- ▶ Sørg for korrekt forsegling af skærefladerne på bordpladen.
- ▶ Overhold anvisningerne fra bordpladens producent.
- I området omkring bordpladens udskæringer kan det eventuelt være nødvendigt at fjerne forhåndenværende støttebjælker.
- Det er ikke nødvendigt med en mellembund under kogepladen. Hvis en kabelbeskyttelsesgulv er forudset (mellemgulv), så skal følgende overholdes:
 - Pladen skal kunne fjernes i forbindelse med vedligeholdelse.
 - For at opnå en tilstrækkelig udluftning kræves der en minimumsafstand på 15 mm til underkanten af kogepladen.

- Skuffer og hylder i underskabet skal kunne tages ud.
- Afhængigt af installationssituationen skal underskabets nedre indskubningsdel afkortes.

4.4.3 Tilbageførsel af den recirkulerede luft, når emfanget anvendes med recirkulation

Ved recirkulationssystemer skal der findes en returstrømningsåbning i køkkenmøblerne:

- > 500 cm² (per luftrensingsenhed) i kombination med kogepladerne CKFI, CKI, CKIW, CKCH, CKCB og CKT
- > 1000 cm² (per luftrensingsenhed) i kombination med kogepladen CKG

INFO Anvendes flere aftrækssystemer i recirkulation, skal returluftåbningen per luftrensingsenhed beregnes flere gange i overensstemmelse hermed. Eksempel: 2 recirkulationssystemer = 2 x (> 500 cm²) og 2 x (> 1000 cm²) ved gasapparater

Det er muligt at skabe den nødvendige åbning til recirkulation af luften via en afkortet sokkel. Det er også muligt at anvende en lamelsokkel med mindst det tilsvarende åbningstværsnit.

- ▶ Sørg derfor for tilstrækkelig stor returstrømsåbning.

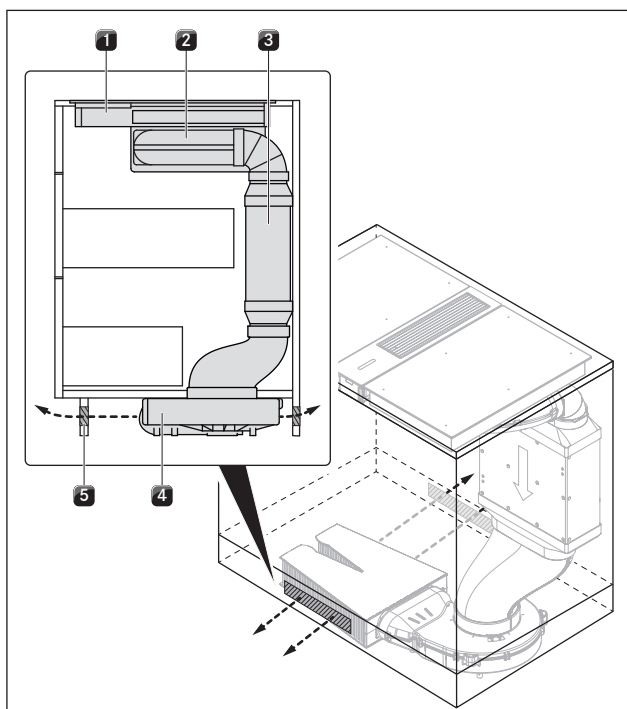


Fig. 4.4 Planlægningseksempel for recirkulationsluft (køkkenø + Kogeplade + CKA2 + luftrensingsenhed)

- [1] Kogeplade
- [2] Kogepladeemfang CKA2 (recirkulation)
- [3] Luftrensingsenhed (ULB1, ULB3, ULBF)
- [4] Sokkelventilator (ULS)
- [5] Returluftstrømning til recirkulation (samlet åbningstværsnit pr. luftrensingsenhed ≥ 500 cm² og ≥ 1000 cm² til gaskogepladen CKG)

INFO Hvis gasflammen slukker, der optræder en øget flammeforsinkelse og/eller flammebilledet ikke er korrekt (f.eks. soddannelse, flammen slår tilbage,...), skal returluftåbningen øges.

4.4.4 Specielle installationsanvisninger for gaskogepladen CKG

- ▶ Ved brug af gaskogeplader skal de lokale retningslinjer og tilslutningskrav overholdes.
- ▶ Kontrollér, om de lokale tilslutningsbetingelser (gastype og gastryk) stemmer overens med apparatets indstillinger.

INFO Minimumkrav for anvendelse af gaskogepladen CKG: System-software 03.00 (eller højere)

- ▶ Få oplysninger om den installerede softwareversion, om nødvendigt (se Betjeningsvejledning, kap. Menu).
- ▶ Gennemfør ved behov en opdatering af systemsoftwaren (se Betjeningsvejledning, kap. Menu).

INFO mindsteafstand mellem bordplade og overskab for gaskogeplader 650 mm.

INFO Ved recirkulationssystemer skal der være en returluftstrømning på mindst 1000cm² per luftrensingsenhed.

INFO Sørg for tilstrækkelig udluftning.

INFO Tilslutning af kogepladen til gasledningen skal ske i overensstemmelse med de gældende forskrifter på området og med forudgående installation af en stophane.

INFO Gasforsyningen kan tilkobles, når gas-kogepladen er monteret.

INFO Slangeledningen skal lægges på en sådan måde, at den ikke kan blive bragt ud af facon, knækket eller udsat for slid.

INFO Tilslutningerne til frakoblingsventilen og gasforsyningsledningen skal være frit tilgængelige.

INFO Det skal være muligt at foretage kontrol af slangeledningen i fuld længde og i monteret tilstand.

INFO Der må kun anvendes kompatible tilslutningsstykker til tilslutning af slangeledningen.

INFO Gasslangen skal kontrolleres hvert femte år og eventuelt udskiftes. Slangen skal opfylde kravene i standarden EN14800.

INFO Slangeledningen til gastilslutningen må ikke have kontakt til røg eller røgførende munding fra en ovn.

INFO Slangeledningen må ikke have kontakt til varme overflader på kogepladen eller andre apparater.

INFO Gasslagen skal kontrolleres hvert 5. år og eventuelt udskiftes. Slangen skal opfylde kravene i standarden EN14800.

INFO Hvis gaskogepladen anvendes i en installationsvariant med to emfang, så skal den monteres på siden. Ved installation mellem kogepladens emfang kan flammerne påvirkes af lufttrækket på begge sider.

Lufttilførsel til gaskogepladen CKG

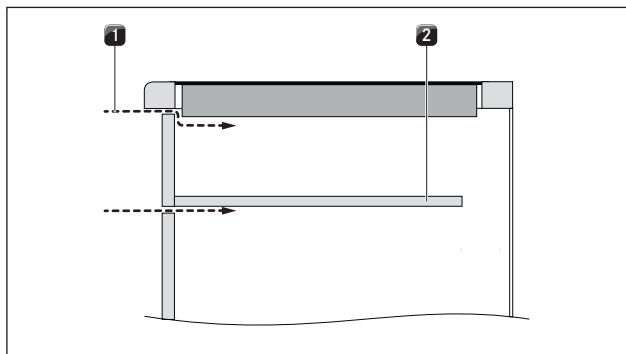


Fig. 4.5 Lufttilførsel i skabskorpus

- [1] Lufttilførsel over skabskorpus
- [2] Valgfri kabelbeskyttelseshylde (afkortet)

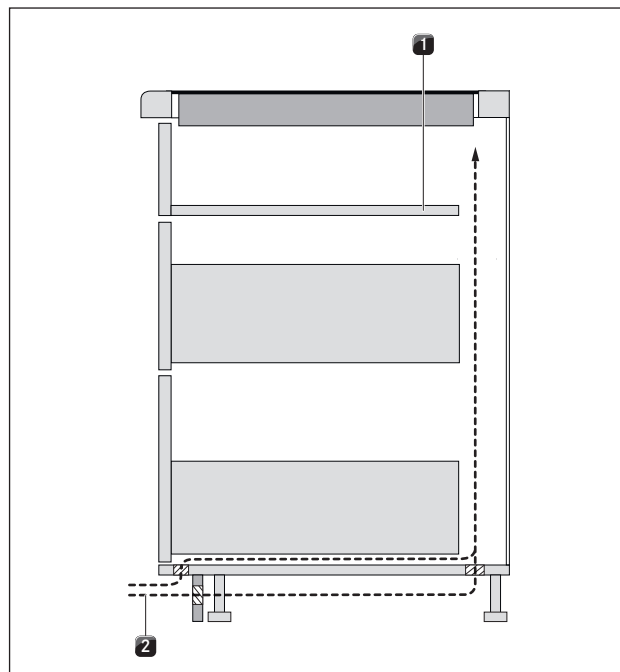


Fig. 4.6 Lufttilførsel sokkelområde

- [1] Valgfri kabelbeskyttelseshylde (afkortet)
- [2] Lufttilførsel over sokkelområdet

INFO Af hensyn til en tilstrækkelig lufttilførsel anbefaler vi et åbningstværsnit på mindst 50 cm² foran i køkkenskabet, eller et åbningstværsnit på mindst 150 cm² i sokkelområdet.

► Sørg for tilstrækkelig lufttilførsel under kogepladen.

4.5 Udskæringsmål

Bordpladefremspring

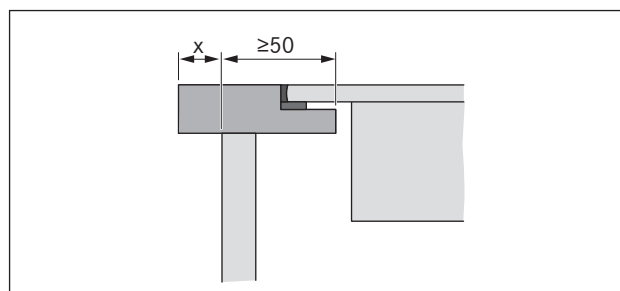


Fig. 4.7 Bordpladefremspring

► Bemærk bordpladefremspringet x, når udskæringen i bordpladen udføres.

4.5.1 Planlimet montering

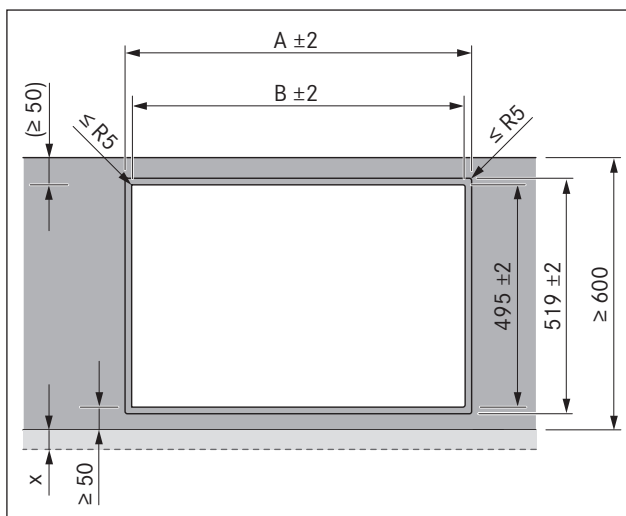


Fig. 4.8 Udskæringsmål til planlimet montering

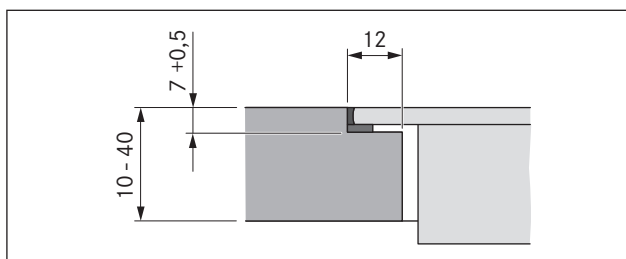

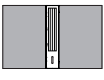
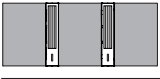



Fig. 4.9 Falsmål til planlimet montering

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

Tab. 4.3 Udskæringsmål for kombination af enheder ved planlimet montering

4.5.2 Overflademontage

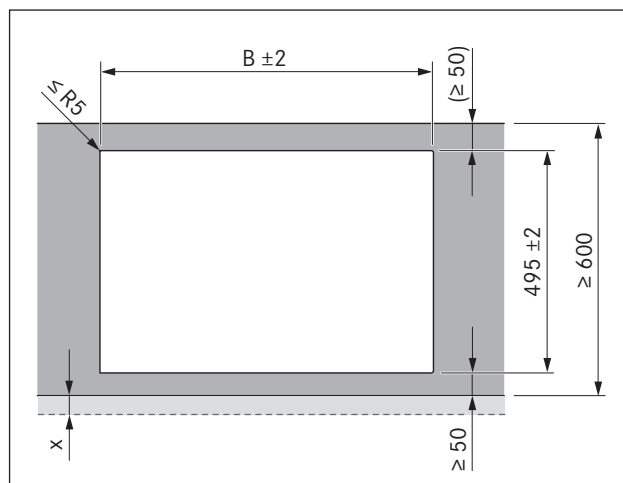


Fig. 4.10 Udskæringsmål til overflademontage

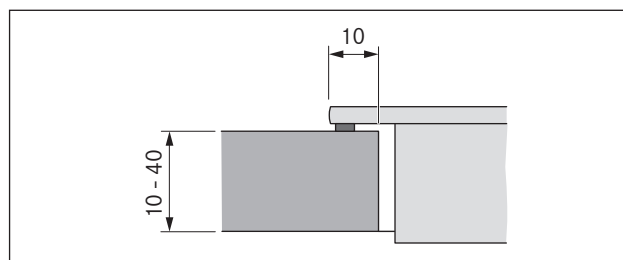


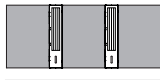



Fig. 4.11 Monteringsmål ved overflademontage

Kogeplader / emfang	B i mm
 1/1	424
 2/1	752
 3/2	1197
 4/2	1525

Tab. 4.4 Udskæringsmål for kombination af enheder ved overflademontage

4.6 Indbygningsmål

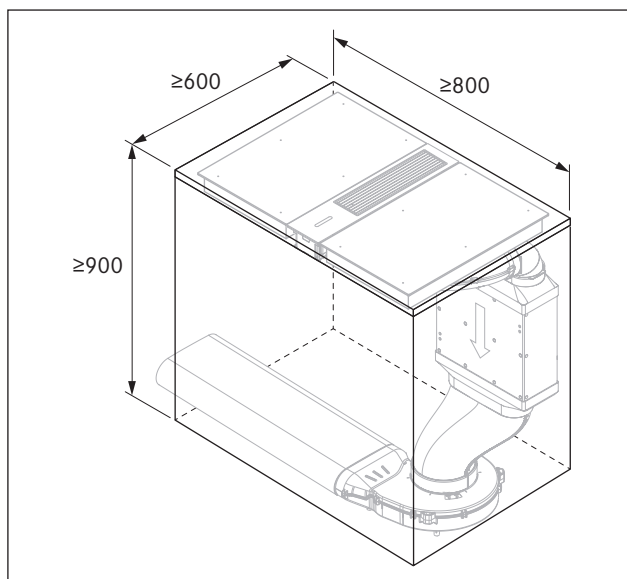


Fig. 4.12 Mindstemål for indbygning med flad lydæmper USDF

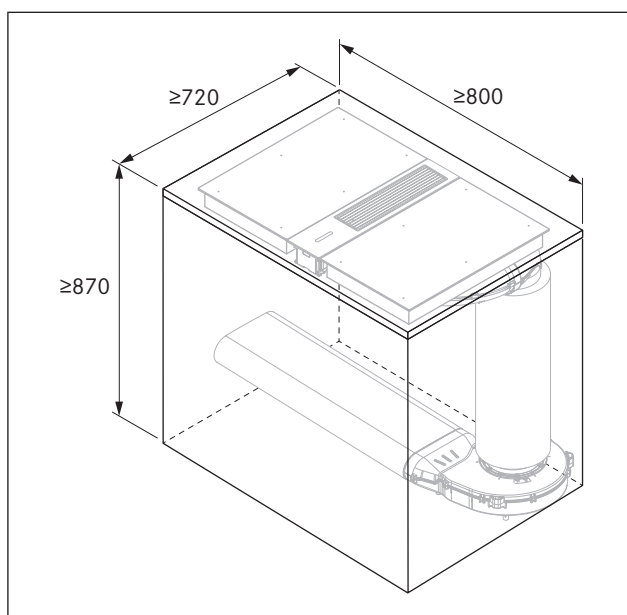


Fig. 4.13 Mindstemål for indbygning med rund lydæmper USDR50

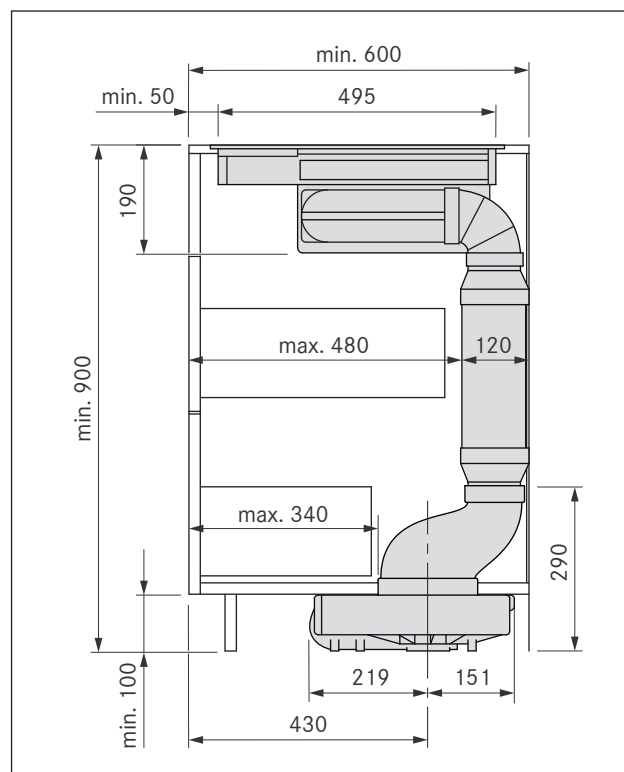


Fig. 4.14 Indbygningsmål for enheder med flad lydæmper USDF og en dybde på 600 mm

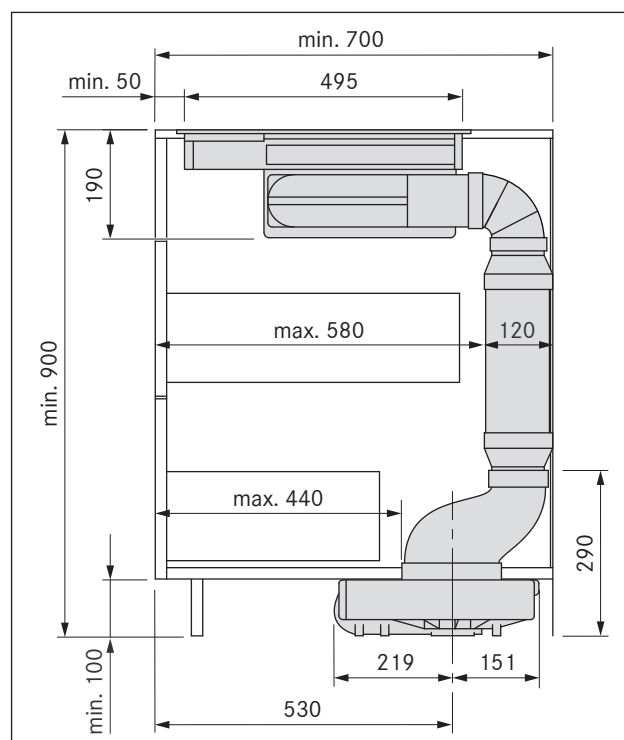


Fig. 4.15 Indbygningsmål for enheder med flad lydæmper USDF og en dybde på 700 mm

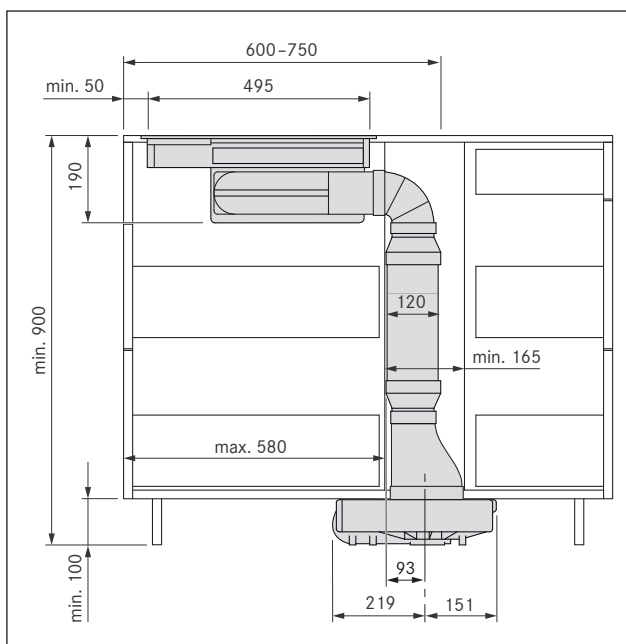


Fig. 4.16 Indbygningsmål med flad lydæmper USDF ved montering i en køkkenø

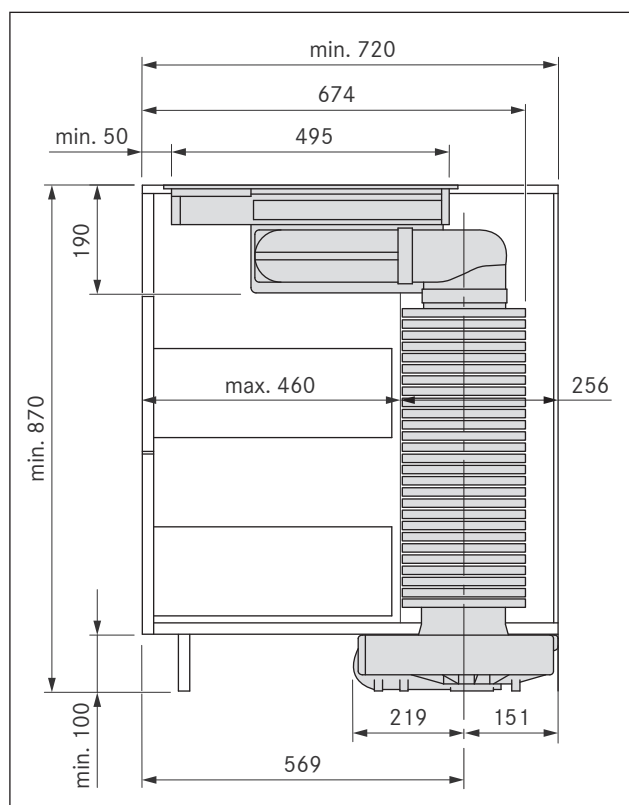


Fig. 4.17 Indbygningsmål med rund lydæmper USDR50

4.7 Indbygningsvarianter

INFO Systemet BORA Classic 2.0 tilbyder forskellige installationsmuligheder. Det er nødvendigt at beslutte hvilken type installation, der skal udføres, før monteringen indledes.

- ▶ Kontrollér før monteringen indledes, at der er truffet de korrekte forberedelser.
- ▶ I tilfælde af spørgsmål vedrørende den planlagte installation, er det nødvendigt at rådføre sig med den ansvarlige projektleder.

Oversigt over installationsvarianter

INFO Installationsvarianterne, der er vist i det følgende, kan udføres både højre- og venstrevendt.

Følgende varianter af luftkanalen kan installeres med systemet BORA Classic 2.0:

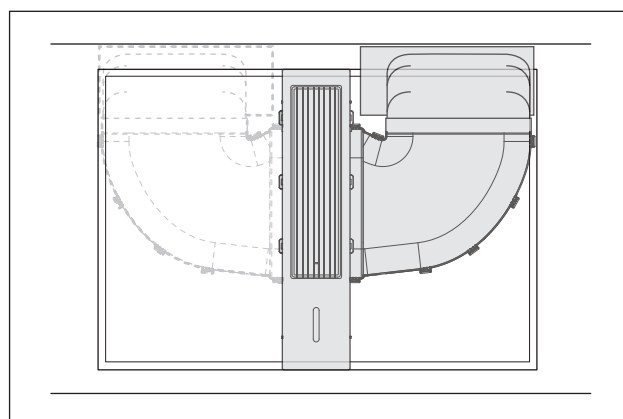


Fig. 4.18 Luftkanal på bagsiden (højre eller venstre)

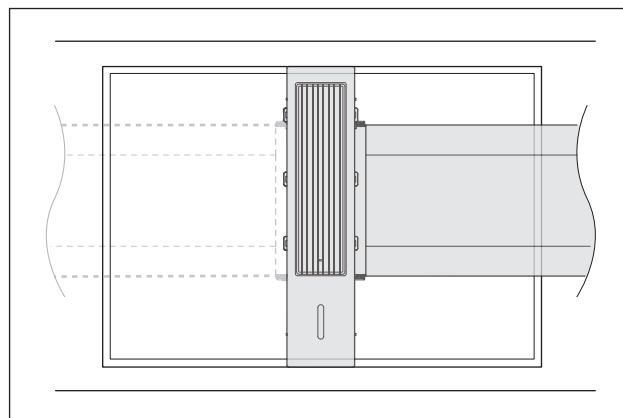


Fig. 4.19 Lige luftkanal på siden (højre eller venstre)

4.8 Montering af aftrækssystemet

INFO Kogepladens emfang CKA2 leveres med komponenterne adskilt. Disse skal monteres inden installationen.

INFO De enkelte komponenter skal monteres i overensstemmelse med den valgte installationsvariant.

INFO Alle enkeltkomponenter er designet, så de er nemme at montere. Delene kan kun samles, når de er korrekt placerede. Det er ikke nødvendigt at bruge kræfter til at samle de korrekt placerede dele.

- ▶ Montér de enkelte komponenter som nødvendigt for den valgte installationsvariant.
- ▶ Kontrollér, at delene er korrekt placerede.
- ▶ Sæt delene sammen uden at bruge nødvendig kraft.
- Hvis delene er forkert placerede, er det ikke muligt at samle dem (justér deres position ved at dreje eller vende delene).
- ▶ Sørg for, at alle låseanordninger griber korrekt fat.

4.8.1 Montering af kogepladeemfang CKA2

Monteringen af kogepladeemfang CKA2 kan udføres i to varianter afhængigt af den planlagte installation:

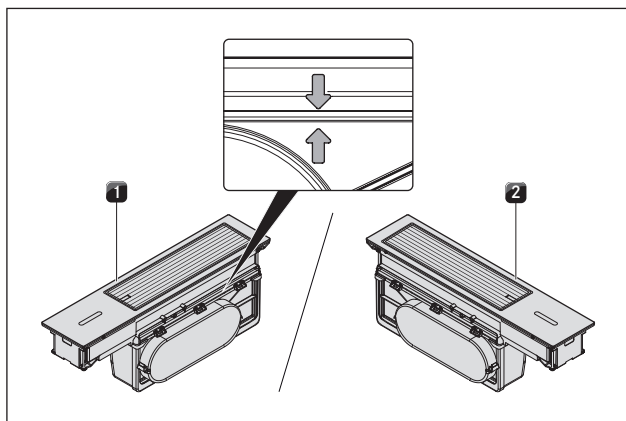


Fig. 4.20 Monteret kogepladeemfang CKA2

- [1] Kogepladeemfang CKA2 med luftkanal til høje
- [2] Kogepladeemfang CKA2 med luftkanal til venstre

INFO Tilslutningen til kanalen er altid, når den indbyggede adapterplade er korrekt monteret, placeret på forsiden på begge varianter (vendt mod brugeren).

INFO Den nemmeste måde at kontrollere, om adapterpladen er korrekt monteret, er ved at kontrollere pilemarkeringer på pladen og basismodulet. Disse markeringer skal matche hinanden.

Montering af de enkelte komponenter

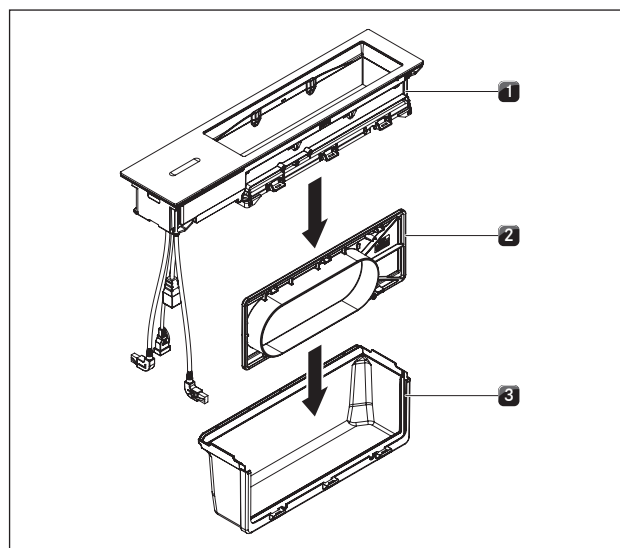


Fig. 4.21 Montering af de enkelte komponenter i kogepladeemfanget CKA2

- [1] Basismodulets aftræk
- [2] Adapterplade med O-ringspakning
- [3] Tilslutningsmodul

Montering af adapterplade:

- ▶ Justér forbindelsesmodulet [3] til højre eller venstre i overensstemmelse med den planlagte installationsvariant.
- ▶ Kontrollér, at adapterpladens pakning [2] er placeret korrekt.
- ▶ Justér adapterpladen [2], så luftkanalens tilslutning peger mod højre eller venstre.
- ▶ Placér adapterpladen [2] ovenfra i tilslutningsmodulet [3].
- ▶ Dette gøres ved at skubbe adapterpladen i forbindelsesmodulets styreskinne [3].
- ▶ Sæt delene sammen uden at bruge kræfter.
- ▶ Sørg for, at låseanordningen griber fat med et klik.

Montering af basismodul:

- ▶ Sæt basismodulet [1] med den monterede adapterplade [2] på tilslutningsmodulet [3] fra oven.
- ▶ Sæt delene sammen uden at bruge for mange kræfter.
- ▶ Sørg for, at låseanordningen griber fat med et klik.
- ▶ Kontrollér, at komponenten er placeret korrekt.
- ▶ Kontrollér, at spaltmålet inde i emfanget er ensartet.

4.9 Montering af emfanget

INFO Der skal være en afstand på en millimeter mellem hver enhed.

INFO Ved planlimet montering er det nødvendigt at beregne en afstand på to millimeter hele vejen rundt om enheden.

- I området omkring bordpladeudskæringerne kan det være nødvendigt at fjerne eventuelle støttebjælker.
- Skuffer og hylder i underskabet skal kunne tages ud med henblik på reparation og vedligeholdelse.
- ▶ Sørg for tilstrækkelig ventilation og rene forhold foran underskabet.
- ▶ Sørg for, at underskabet ikke kan blive snavset til gennem ventilationsåbningerne.

4.9.1 Tilpasning og justering af kogepladeemfang

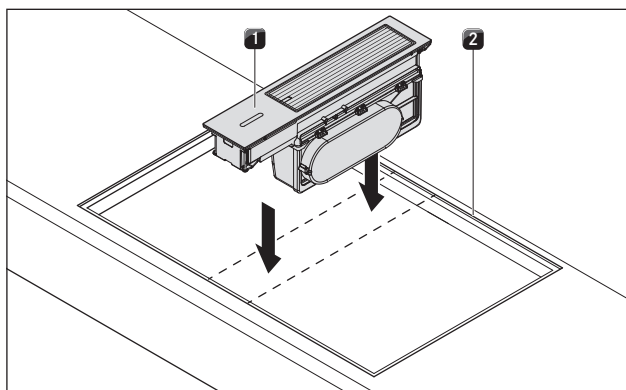


Fig. 4.22 Indsætning af kogepladeemfang i bordpladeudskæring

- [1] Emfang
[2] Bordpladeudskæring

- ▶ Placér kogepladeemfanget [1] midt i bordpladeudskæringen [2].
- ▶ Sørg for, at kogepladeemfanget [1] er korrekt tilpasset.

Tilpasning af indbygningshøjden (kun ved planlimet montering)

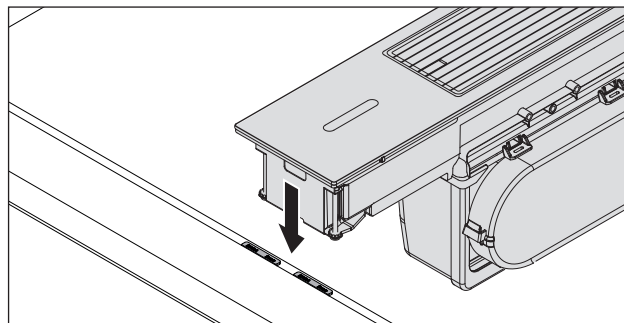


Fig. 4.23 Højdekompensationsplader til planlimet montering

- [1] Højdeudligningsplade
[2] Emfang

- ▶ Ved planlimet montering: læg eventuelt højdekompensationsplader [1] under for at tilpasse kogepladeemfanget [2] til monteringshøjden.

4.10 Montering af luftkanalsystemet

INFO Kanalsystemet skal monteres på kogepladeemfanget uden mekanisk stress eller belastning.

INFO Vær opmærksom på, at korrekt montage, afhængigt af installationssituationen, kan gøre det nødvendigt at afkorte underskabets nedre indskubningsdel.

INFO Ved montering af tætninger er det nødvendigt at kontrollere, at de slutter lufttæt til kanalsektionens tilslutningstykke, når de er komprimerede.

- Den maksimale udsugningskanallængde med en motor er 6 meter.
- Aftrækskanalens tværsnit skal mindst være 176 cm², hvilket svarer til et cirkulært rør på en diameter på 150 mm eller BORA Ecotube-kanal.
 - ▶ Brug kun BORA Ecotube-kanal.
 - ▶ Brug kun BORA Ecotube-kanal.
 - ▶ Brug ikke fleksible slanger eller stofslanger.

4.10.1 Montering af luftkanalsystemet på kogepladeemfanget CKA2

INFO Underskabet må ikke støtte sig på sokkelmotorens kabinet. Sokkelventilatoren skal monteres uden mekanisk stress eller belastning.

INFO Sokkelmotoren må kun installeres i vandret position.

INFO Placér sokkelblæseren og styreenheden, så den ikke er frit tilgængelig for brugeren under normal brug (f.eks. bag sokkelpanelet).

Forberedelser

- ▶ Tilpas luftkanalens dele til bordpladens højde.
- ▶ Sav de udskæringer på bagsiden af underskabet ud, der skal bruges til kanalindretningen.
- ▶ Alt efter monteringsituationen kan det være nødvendigt at forskyde nogle af underskabets sokkelfødder.

Tilpasning af 90°-kurve:

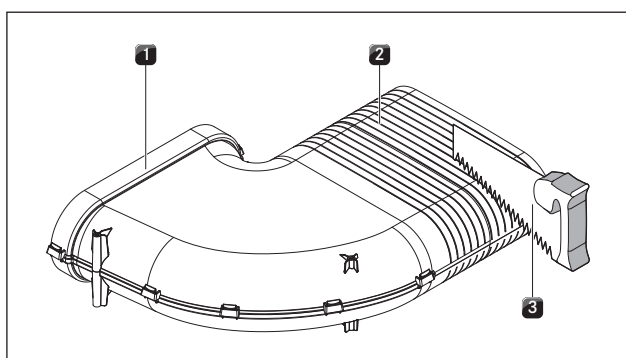


Fig. 4.24 Afkortning af 90°-kurve

- [1] 90°-kurve
- [2] Skæremarkeringer
- [3] Japansk håndsav

- ▶ Tilpas 90°-kurven [1] til bordpladens dybde, eventuelt ved at tilpasse skæremarkeringerne [2] med en geringsav [3].

Forberedelse af sokkelventilator:

- ▶ Forbered sokkelmotoren ved at placere forseglingsstapen, sådan som monteringsituationen kræver det.
- ▶ Fastgør forseglingsstapen ved indsugningsstuds.

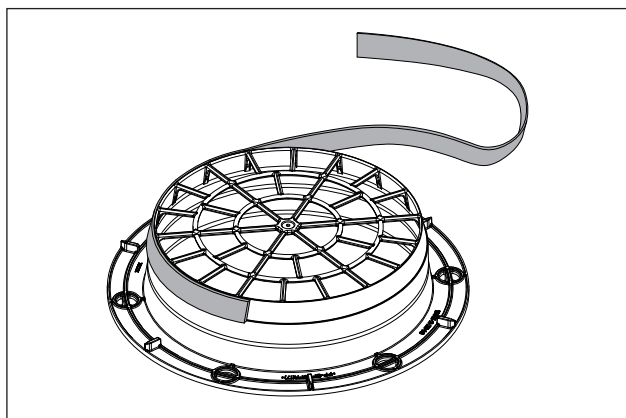


Fig. 4.25 Position på forseglingsstapen til montering med rundrør

- Forseglingsstapen ved sokkelmotorens indsugningsstuds kan varieres i højden, så positionen passer til den nødvendige tilslutningsdiameter.

INFO Hvis der skal anvendes et yderligere universalt ventilatormodul, så skal dette forberedes med et tætningsbånd på indgangsstudsens som beskrevet her.

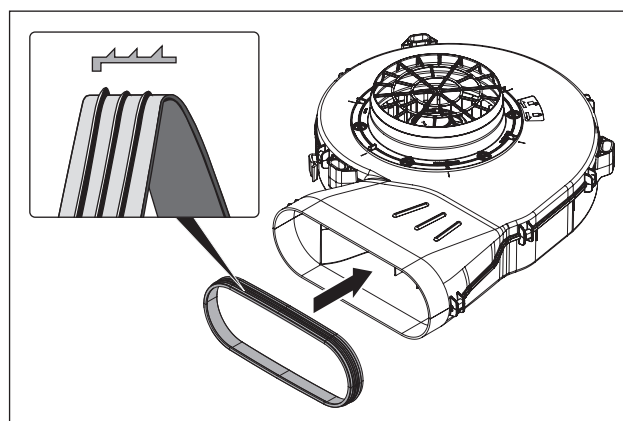


Fig. 4.26 Montér pakningen på sokkelventilatorens tætning på tilslutningsstudsens.

- ▶ Dette gøres ved at skubbe tætningen på sokkelventilatorens tilslutningsstuds. For at trække tætningen af, er det nødvendigt at strække den lidt.

Tilslutning af kanalsystemet

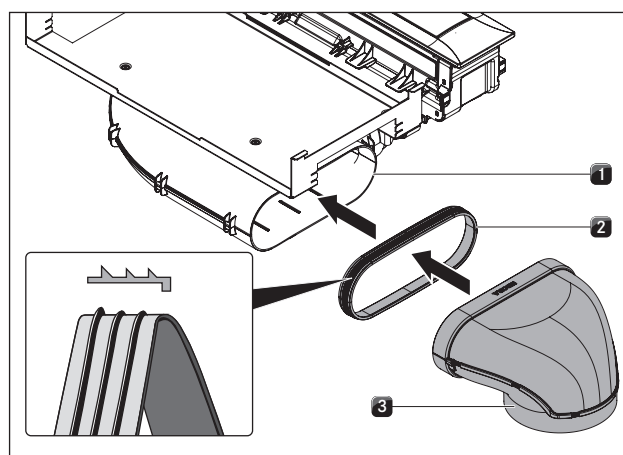


Fig. 4.27 Tilslutning til kanalsystem

- [1] Udsugningsstuds
- [2] Tætning
- [3] Kanaldel

- ▶ Træk tætningen [2] af udgangsstudsens [1]. For at trække tætningen [2] af, er det nødvendigt at strække den lidt.
- ▶ Skub kanaldelen [3] med muffe på udgangsstudsens [1] med tætningen [2].
- ▶ Kontrollér, at tætningen [2] ikke flytter sig.

Eksempel på standardmontering

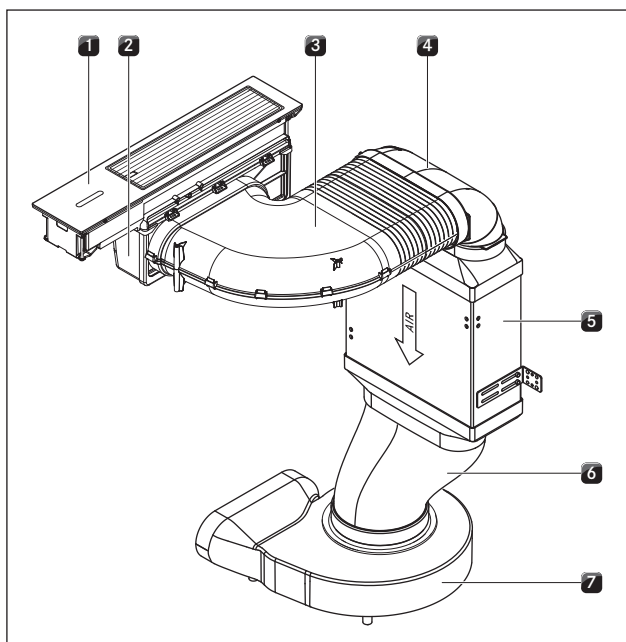


Fig. 4.28 Standardmontering af kogepladeemfang CKA2

- [1] Kogepladeemfang CKA2
- [2] Tilslutningsmodul med indbygget adapterplade
- [3] 90°-kurve
- [4] BORA Ecotube 90°-kurve, flad lodret EFBV90
- [5] BORA flad lydæmper USDF
- [6] BORA Ecotube overgangsstykke, fladt rundt forskydning EFRV
- [7] BORA sokkelventilator ULS

- ▶ Sæt 90°-kurven [3] på forbindelsesmodulet med den indbyggede adapterplade [2].
- ▶ Placér sokkelmotoren [7].
- For en mere enkel placering kan du tage sokkelmotorens indsugningsstuds af. Følg instruktionerne i monteringsvejledningen for BORA sokkelventilator ULS.
- ▶ Forbind den flade lydæmper USDF [5] med BORA Ecotube-adapteren EFRV [6].
- ▶ Fastgør den flade lydæmper med montagebeslaget, der følger med leveringsomfanget.
- Fastgøringen af den flade lydæmper forhindrer, at luftkanalsystemet kan udøve et tryk på kogepladeemfanget under den videre installation.
- ▶ Kontrollér, at alle samlinger er forsynet med passende BORA Ecotube-pakninger, og at de er lufttætte.
- Forbindelserne mellem luftkanalsens dele og sokkelventilatoren kan eventuelt forsegles med tætningsbåndet UDB.

4.10.2 Installation af ekstramotor

INFO Den maksimale udsugningskanallængde med en motor er 6 meter.

- ▶ Installér eventuelt en ekstra ventilator i aftrækskanalen.
- ▶ Sørg for at overholde en minimumsafstand på 3 m imellem motorenhederne.
- ▶ Anvend udelukkende BORA universal ventilator.

Ved efterinstallation af ekstra ventilator:

- ▶ Udfør en ibrugtagningsprocedure ved efterinstallation af ekstra ventilatorer (se Første ibrugtagning).
- I basiskonfigurationen genkendes efterinstallerede ventilatorer automatisk, hvis de er korrekte tilsluttede. Systemkonfigurationen tilpasses i overensstemmelse hermed.

4.11 Indbygning af kogepladen

INFO Der skal være en afstand på en millimeter mellem hver enhed.

INFO Ved planimet monteret er det nødvendigt at beregne en afstand på to millimeter hele vejen rundt om enheden.

- I området omkring bordpladeudskæringerne kan det være nødvendigt at fjerne eventuelle støttebjælker.
- Skuffer og hylder i underskabet skal kunne tages ud med henblik på reparation og vedligeholdelse.
- Sørg for tilstrækkelig ventilation under kogepladen ved installation af induktionskogeplader. Det er nødvendigt med en ventilationsåbning med et tværsnit på > 50 cm² på forsiden og mellemgulvet.

4.11.1 Tilpasning og justering af kogepladen

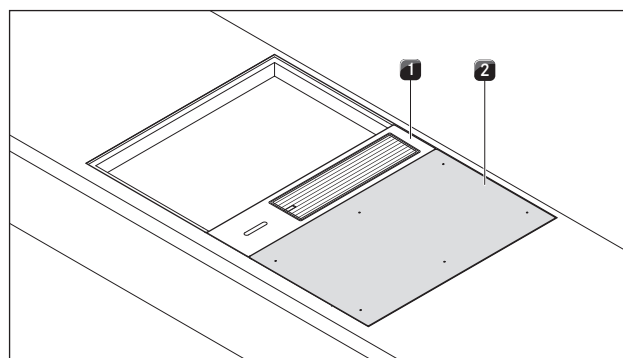


Fig. 4.29 Kogeplade tilpasset ved siden af kogepladens emfang.

- [1] Emfang
- [2] Kogeplade

- ▶ Placér kogepladen [2] ved siden af det centralt placerede kogepladeemfang [1].

- ▶ Sørg for en præcis placering af kogepladen [2].
- ▶ Skub kogepladen [2], så den støder mod emfanget [1].
- Hvis kogepladen støder mod emfanget på siden, sørger afstandsstykker automatisk for at holde den angivne afstand på 1 mm.

Tilpasning af indbygningshøjden (kun ved planlimet montering)

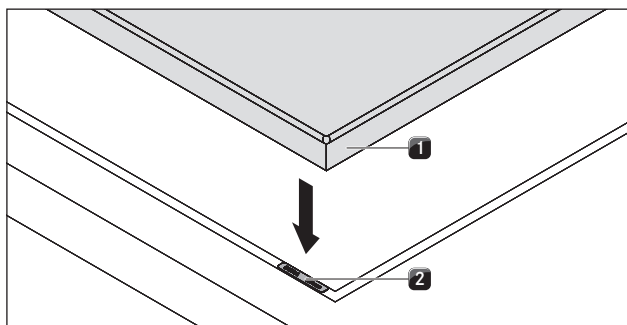


Fig. 4.30 Kogeplade og højdeudligningsplader

- [1] Kogeplade
- [2] Højdeudligningsplader

- ▶ Tilpas kogepladens installationshøjde [1] til emfanget ved hjælp af afstandsstykkerne [2].

INFO Ved installation af kogepladen er det nødvendigt at sikre, at apparatet kun har 4 støttepunkter, og at højdekompensationspladerne placeres i overensstemmelse hermed. Dette gælder navnlig for Tepan-grillen CKT i rustfrit stål.

4.1.1.2 Fastmontering af emfanget

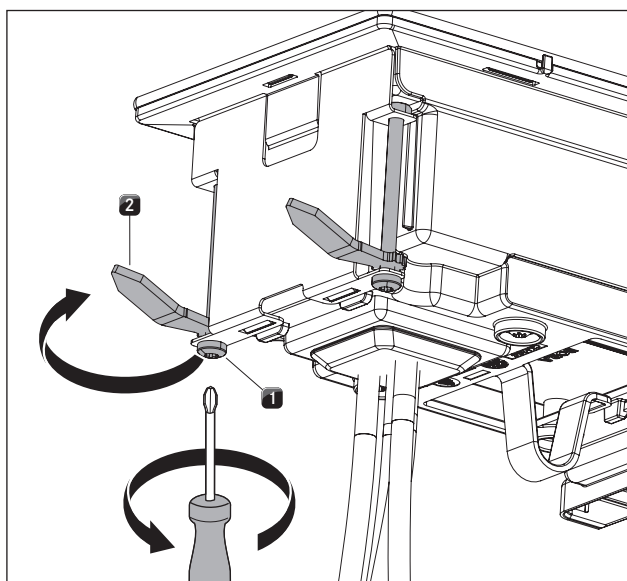


Fig. 4.31 Fastmontering af emfanget

- [1] Spændeskruer
- [2] Fastgøringsbeslag

- ▶ Drej de fire monteringsbeslag [2] under bordpladen.
- Fastgøringsbeslagene skal sikres mod at forskubbe sig ved hjælp af en holdeklemme.
- ▶ Spænd klemmskruerne [1] fast med maks. 2 Nm.
- ▶ Brug ikke ledningsfri skruetrækker eller andre tilsvarende elektrisk værktøj til fastgøring af kogepladens emfang.
- ▶ Kontrollér, at emfangets placering er korrekt.

4.1.1.3 Fastgøring af kogepladen

Kogepladerne CKFI, CKI, CKIW, CKCH, CKCB, CKG

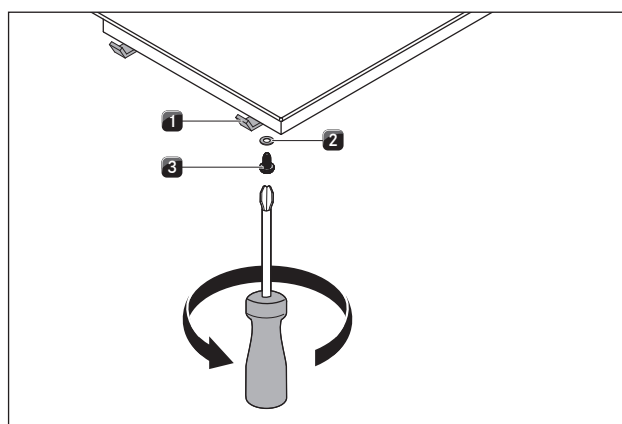


Fig. 4.32 Fastgøring af kogepladen

- [1] Monteringslask
- [2] Underlægsskive
- [3] Skruer

- ▶ Fastgør kogepladen fire gange ved hjælp af monteringslaskerne [1].
- ▶ Dette gøres ved at spænde monteringslaskerne fast med en skrue [3] og spændeskiven [2] til maks. 2 Nm.
- ▶ Brug ikke ledningsfri skruetrækker eller andre tilsvarende elektrisk værktøj til fastgøring af kogepladen.
- ▶ Kontrollér, at indbygningshøjden er korrekt.

Tepan-grill i rustfrit stål CKT

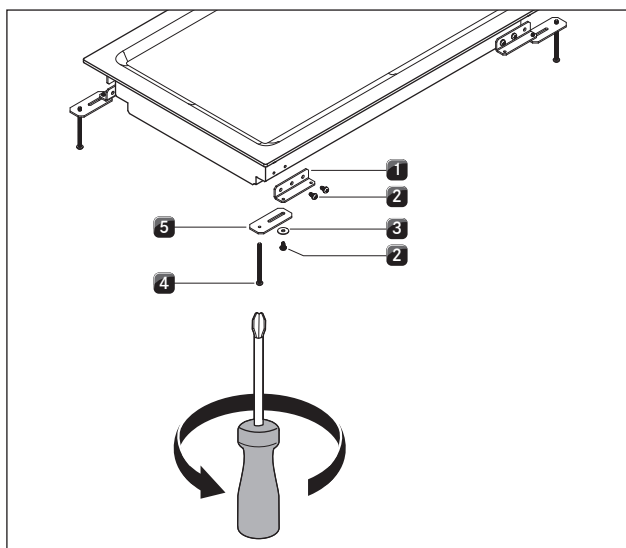


Fig. 4.33 Fastgøring af Tepan-grill i rustfrit stål

- [1] Vinkelbeslag
- [2] Skruer
- [3] Underlæggsskive
- [4] Skrue (60 mm)
- [5] Monteringslask

INFO Inden Tepan-grillen i rustfrit stål sættes i udkæringen, skal de 4 vinkelbeslag [1] fastgøres.

- ▶ Fastgør kogepladen fire gange ved hjælp af monteringslaskerne [5].
- ▶ Spænd monteringslaskerne med skruerne [2] og [4] og spændeskiven [3] til maks. 2 Nm.
- ▶ Brug ikke ledningsfri skruetrækker eller andre tilsvarende elektrisk værktøj til fastgøring af Tepan-grillen i rustfrit stål
- ▶ Kontrollér, at indbygningshøjden er korrekt.

4.12 Tilslut eksterne afbryderkontakter

INFO Tilslutning af de eksterne tilslutninger Home In og Home Out må kun udføres af en autoriseret fagmand. Fagmanden overtager også ansvaret for en reglementeret installation og idriftsætning.

Ved anvendelse af Home In og Home Out skal du bruge dokumentationen til de eksterne afbryderkontakter for at kunne gennemføre en risikofri tilslutning og brug af apparatet.

Følgende afbryderkontakter kan anvendes:

Kontakt	Funktion	Tilslutning
Home-In	Emfang Til/Fra, tilslutning til ekstern afbryderkontakt (lukket kontakt: emfang Til)	24V DC 100 mA
Home-Out	Potentialfri kontakt til styring af eksterne indretninger, afhængigt af driften på emfanget (emfang Til: lukket kontakt)	maksimalt 250 VAC / 30 VDC, 2,5A

Tab. 4.5 Afbryderkontakter

INFO Home In-kontakten kan bruges til eksterne sikkerhedsindretninger (fx en vindueskontakt). I åbnet koblingstilstand er emfanget slået fra.

INFO Der må ikke installeres vindueskontakter, som afbryder styreenheden fra strømforsyningen (faseafbrydelse). Kun den integrerede grænseflade må anvendes hertil.

Forberedelse af styreenheden

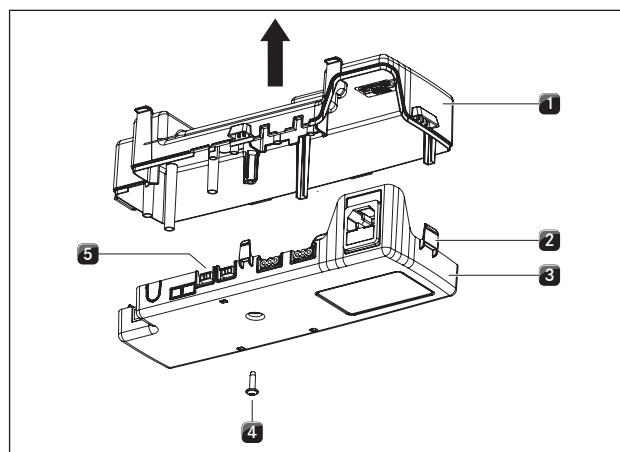


Fig. 4.34 Åbn dækslet på styreenheden

- [1] Husdæksel
- [2] Låse
- [3] Husets underskal
- [4] Skrue
- [5] Elektroenhed

- ▶ Kontrollér endvidere, at styreenheden er afbrudt fra strømforsyningen.
- ▶ Løsn skruen [4], som holder husdækslet [1] fast.
- ▶ Løsn forsigtigt alle fastgøringsanordninger [2] med en skruetrækker med kær.
- ▶ Løft husdækslet [1] opad fra husets underskal [3].
- ▶ Undgå at berøre elektronikenheden [5].

INFO Elektroenheden kan indeholde restspænding. Undgå at berøre eventuelle fritliggende kontakter på elektronikenheden.

Forberedelse af tilslutningsledningerne til eksterne afbryderkontakter

Anvend tilslutningsledninger af følgende type og fra følgende producenter til forbindelse med eksterne afbryderkontakter.

Kontakt	Tilslutningsledning
Home-In	H03VV-F 2x 0,5mm ²
Home-Out	H03VVH2-F 2x 0,75mm ²

Tab. 4.6 Tilslutningsledning

INFO Tilslutningskablet er kun beregnet til indendørs brug i bygninger, private husholdninger, køkkener eller kontorlokaler!

INFO Tilslutningsledningen til eksterne sikkerhedsindretninger må maksimalt have en totallængde på 10 m!

► Forbered tilslutningsledningen, idet du overholder de angivne længder for afisoleringen.

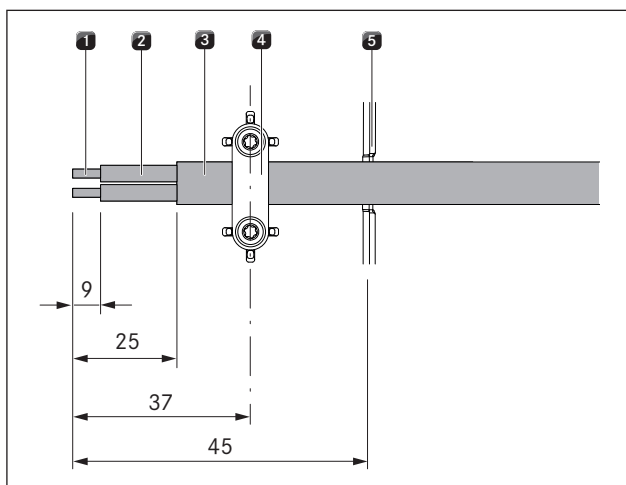


Fig. 4.35 Afisoleringslængder og monteringsposition for tilslutningskablet

- [1] Afisoleret inderleder-ende
- [2] Isoleret inderleder
- [3] Ledning med omslutning
- [4] Trækaflastningsklemme
- [5] Åbning til kabelførsel

■ Overhold længden for afisolering af de enkelte ledningstråde, som maksimalt må være 9 mm fra den afisolerede ledningsende [1].

■ Overhold afisoleringslængden for ledningskappen på maksimalt 25 mm for den afisolerede ledning [2].

Installation af den eksterne koblingsenhed

Alt efter typen på koblingsenheden skal tilslutningsledningerne enten forbindes til Home in- eller Home Out-tilslutningsklemmen.

► Følg tilslutningsskemaet, når du tilslutter Home In og Home Out.

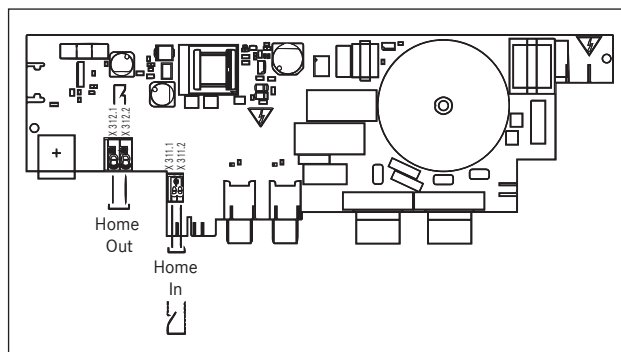


Fig. 4.36 Tilslutningsskema til eksterne afbryderkontakter

► Tilslut kablerne til de respektive kontakter til kontaktklemmerne ved at følge tilslutningsdiagrammet.

■ Inden Home In-grænsefladen kan tilsluttes, skal den installerede bro fjernes.

INFO Kontakten Home In skal være brokoblet, når den ikke anvendes (ved udlevering er den brokoblet).

INFO Der må ikke anvendes tyller til tilslutninger ved Home In-tilslutningsklemmen.

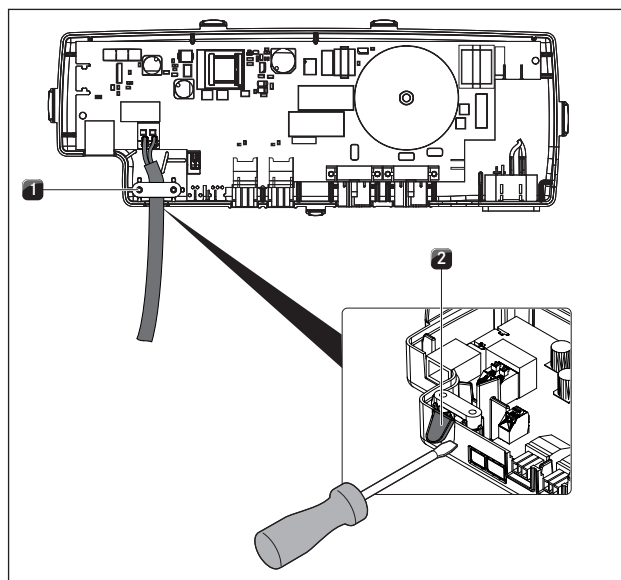


Fig. 4.37 Home-Out-kontaktforbindelse med belastningsaflastning

- [1] Trækaflastningsklemme
- [2] Åbning til kabelførsel

► Forbind tilslutningsledningen i den dertil beregnede trækaflastningsklemme [1] iht. tværsnittet på den anvendte ledning.

► Åbn de gennemgangssteder [2], der er nødvendige af hensyn til kabelgennemføringen i styreenhedens plastkabinet.

INFO Hvis der både kobles afbryderkontakter til Home In- og Home Out-grænsefladerne, skal begge ledninger sikres med trækaflastningsklemmen.

- ▶ Kontrollér, at montering er korrekt, og at tilslutningsledningerne sidder godt fast.
- ▶ Luk og fastgør dækslet på styreenheden.
- ▶ Skru dækslet fast med de tilhørende skruer (maks. 2 Nm).
- ▶ Sørg for, at kablet ikke bliver klemt eller beskadiget.

4.13 Oprettelse af kommunikations- og strømforbindelser

INFO Kogepladerne i systemet BORA Classic 2.0 kan kun anvendes CKA2-emfangets centrale betjeningsenhed.

INFO Kommunikationsforbindelsen mellem kogepladens emfang og kogepladen etableres ved hjælp af den centrale betjeningsenheds styreledninger.

INFO Kogepladerne er forsynet med egne elektriske strømtilslutninger. Disse skal tilsluttes ved monteringen.

INFO Den centrale betjeningsenhed forsynes med strøm via kommunikationsledningen.

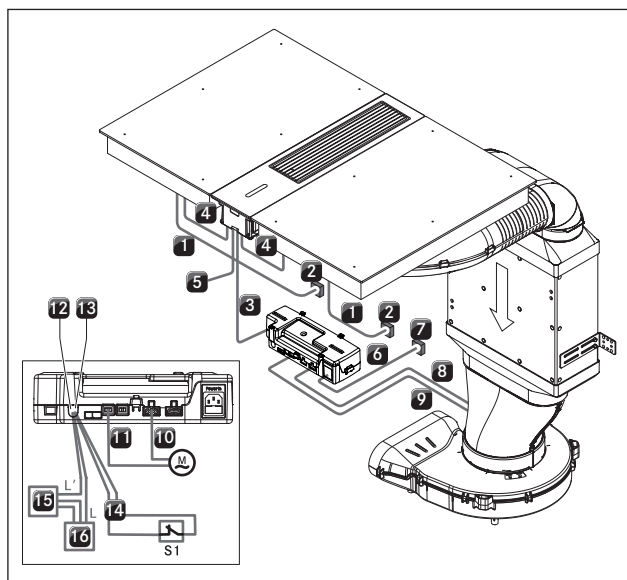


Fig. 4.38 Tilslutningsdiagram for kogepladeemfang CKA2

- [1] Strømforsyningskabel til kogeplade
- [2] Strømforsyningstilslutning pr. kogeplade
- [3] Kommunikationsledning CAT 5e
- [4] Kogefelt-kommunikationsledning CAT 5e
- [5] USB-interface
- [6] Strømforsyningsledning styreenhed (landespecifik)
- [7] Strømforsyningstilslutning styreenhed
- [8] Strømtilslutningsledning, motor 1

- [9] Styreledning, motor 1
- [10] Strømtilslutningsledning, motor 2
- [11] Styreledning, motor 2
- [12] Home-Out tilslutning
- [13] Home-In tilslutning
- [14] Tilslutningskabel Home-In
- [15] Ekstern enhed
- [16] Strømforsyningstilslutning til ekstern enhed
- [M] Ventilator 2
- [S1] Ekstern omkoblingskontakt

4.13.1 Oprettelse af kommunikationsforbindelsen mellem kogepladens emfang og kogepladen

- ▶ Brug kun de kabler, som følger med leveringen.

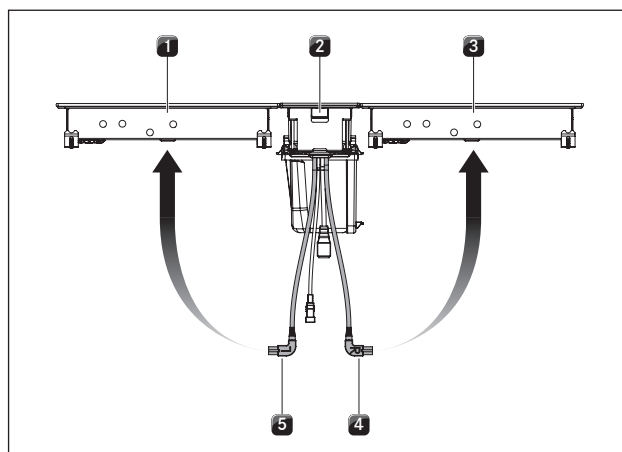


Fig. 4.39 Tilslutning af styrekabler til kogepladen

- [1] kogeplade, venstre
- [2] Emfang
- [3] kogeplade, højre
- [4] Styrekabel, højre kogeplade (R)
- [5] Styrekabel, venstre kogeplade (L)

- ▶ Tilslut emfangets styrekabler til de tilstødende kogeplader.
- ▶ Vær opmærksom på korrekt tildeling af klemmer og slot.
- Styrekablernes vinkelbeslag er mærket med L for venstre og R for højre.

4.13.2 Montering af ferritfiltermuffe

INFO Tilslutningskablet til bordemfanget skal af hensyn til elektromagnetisk kompatibilitet udstyres med et ferritfilter.

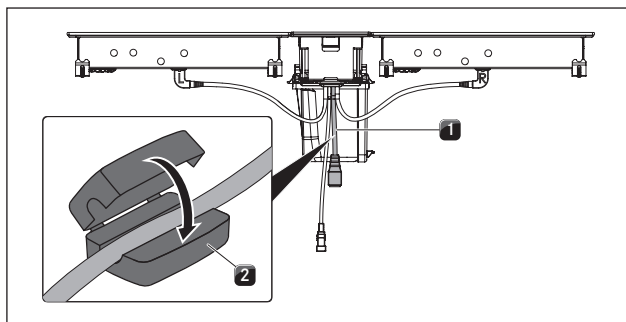


Fig. 4.40 Montering af ferritfiltermuffe

- [1] Tilslutningsledning
- [2] Ferritfiltermuffe på klap

- Monter ferritmanchet på klap [2] på kommunikationsstrømforsyningsledningen [1], som er en del af leveringsomfanget.

4.13.3 Oprettelse af kommunikationsforbindelsen mellem betjeningsenhed og styreenheden

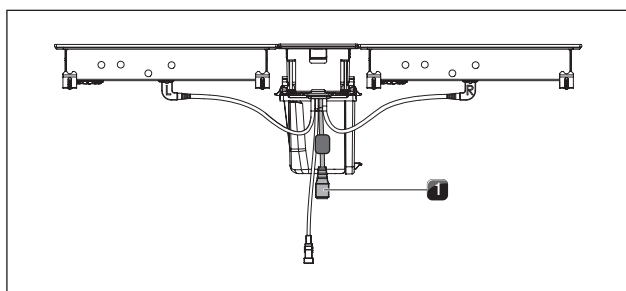


Fig. 4.41 Tilslutningsbøsning til kommunikationskablet CAT 5e på styreenheden

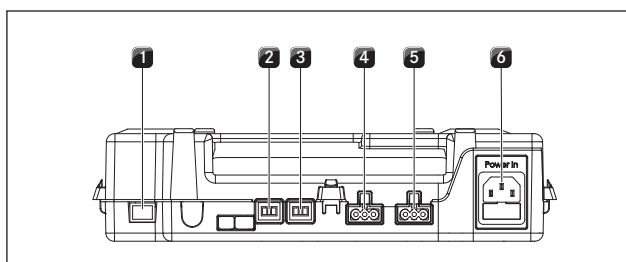


Fig. 4.42 Tilslutninger til styreenheder

- [1] Tilslutningsmøtrik kommunikationsledning CAT 5e
- [2] Tilslutning styrekabel ventilator 2
- [3] Tilslutning styrekabel ventilator 1
- [4] Tilslutning strømforsyningskabel ventilator 2
- [5] Tilslutning strømforsyningskabel ventilator 1
- [6] Tilslutning strømforsyningskabel med fiksikring

- Tilslut kommunikationskablet CAT 5e (inkluderet i leveringsomfanget) tilslutningerne [1] på betjeningspanelet til styreenheden.

INFO Både styring og strømforsyningen til betjeningsenheden sker via kommunikationskablet CAT 5e.

4.13.4 Tilslutning af ventilatoren til styreenheden

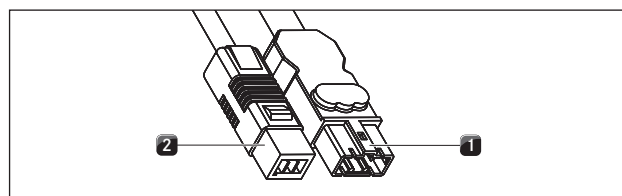


Fig. 4.43 Tilslutningsstik på ventilator

- [1] Tilslutningsstik strømforsyningskabel ventilator
- [2] Tilslutningsstik styrekabel på ventilator

- Tilslut ventilatorens styrekabel [2] med styreenheden.
- Tilslut ventilatorens strømforsyningskabel [1] til styreenheden.
- Ved tilslutning af styrekablet og ventilatorens strømforsyningskabel er det uden betydning, om tilslutning 1 eller 2 bruges til tilslutning af styreenheden.

4.13.5 Placering af styreenheden

INFO Styreenheden skal anbringes i køkkenskabet.

INFO Placér styreenheden inde i køkkenskabet på en måde, så den ikke er frit tilgængelig for brugeren (f.eks. bag sokkelpanelet).

Tillade placeringmuligheder i køkkenskabet:

- løst på mellemgulv
- løst på fladkanalen
- monteret på køkkenskabet

INFO Overhold en kabellængde (1 m) for strømkablet til tilslutning til strømforsyningen.

4.13.6 Tilslutning til strømforsyningsnettet

- Overhold altid alle sikkerhedsanvisninger og advarsler (se: kapitlet „Sikkerhed“).
- Overhold alle nationale og regionale love og forskrifter samt de forskrifter, der gælder for den lokale elforsyning.

INFO Strømtilslutningen må kun foretages af en godkendt fagmand. Fagmanden har også ansvaret for en korrekt installation og idriftsætning.

Særlige anvisninger for CKT:

INFO Classic Tepan-grill i rustfrit stål CKT er beregnet til brug med et strømforsyningsnetværk med en systemimpedans Z_{max} ved overførselspunktet (tilslutning til bygningen) på maksimalt 0,1247 Ohm. Brugeren skal sikre, at apparatet kun anvendes med et strømforsyningsnetværk, som opfylder denne betingelse. Hvis nødvendigt kan systemimpedansen oplyses af det lokale elforsyningselskab.

Tilslutning af kogeplade til strømforsyningen

Den strømtilslutningsledning, der skal anvendes, (allerede formonteret) skal som minimum være af typen H05V2V2-F.

Tilslutning	Sikring	Mindste tværsnit
1-fase-tilslutning	1 x 16 A	1,5 mm ²

Tab. 4.7 Sikring og mindste tværsnit

INFO En beskadiget strømforsyningsledning skal udskiftes med en passende ledning. Dette arbejde må kun udføres af en autoriseret kundeservice.

- ▶ Sluk for hovedafbryderen/sikringsautomaten, inden du tilslutter kogepladen.
- ▶ Sørg for at sikre hovedafbryderen/sikringsautomaten mod uønsket tilkobling.
- ▶ Kontrollér for spændingsfrihed.
- ▶ Kogepladen må kun forbindes til en strømtilslutningsledning med en fast forbindelse.

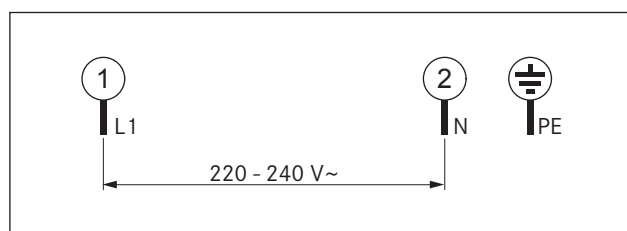


Fig. 4.44 Tilslutningsskema, 1-faset tilslutning kogeplade

Tilslutning af styreenhed til strømforsyningen

- ▶ Tilslut styreenhedens strømforsyningskabel til strømforsyningen.
- ▶ Kontrollér, at monteringen er korrekt.
- ▶ Tilslut hovedafbryderen/sikringsautomaten.

4.14 Gasinstallation (kun for gaskogepladen CKG)

Gastilslutningen må kun fortages af en autoriseret installatør under overholdelse af gældende lov og regionale forskrifter og politivedtægter. Overhold forskrifterne fra det lokale forsyningselskab.

Land	Forskrifter / Direktiver
Tyskland	DVGW TRGI 2018 og DVGW-arbejdsblad G 600
Østrig	ÖVGW-GK retningslinjer
Schweiz	SVGW-retningslinjer for gas G1 EKAA retningslinje 6517 Bestemmelser fra Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen (VKF)
Nederlandene, Belgien, Frankrig	Bestemmelser i norm NBN D 51-003 Forskrifter og tilslutningskrav fra gasforsyningselskabet (G.D.F.) og elforsyningselskabet (E.D.F)

Tab. 4.8 Krav i de tyske delstater (alle angivelser uden garanti)

4.14.1 Ventilation

Dette apparat kobles ikke til en ledning til udsugning af røg og udstødningsgasser. Det skal opstilles og monteres i overensstemmelse med de gældende installationsbetingelser. Der skal være særlig opmærksomhed på sikring af korrekte ventilationsforhold.

- ▶ Når apparatet er i drift, skal du altid sikre dig, at der er tilstrækkelig ventilation.

4.14.2 Gastilslutning

Dette gasapparat til madlavning tilhører apparatklasse 3. Det har en fleksibel tilslutningsslange. Slangen skal opfylde kravene i standarden EN14800.

- Det anbefales at installere en sikkerhedsgasstikdåse i sideskabet.
- Tilslutningen til flydende gas (LPG) sker via en mellemkobling af et tæt tilslutningsstykke (rør D: 8 x 1 mm).
- Tilslutningen til gasforsyningen skal foretages med bøjelige rør i rustfrit metal uden sammenføjninger af nogen art.
- Tilslutningen med en sikkerhedsgasslange skal iht. til den tyske norm DIN 3383 foretages med en længde på maksimalt 1.500 mm.
- Tilslutningsvinkel og forbindelsesstykker skal være forsynet med et 1/2-tommers udvendigt gevind svarende til de landespecifikke krav (se tabel 4.8).
- ▶ Tilslut apparat som følger:
- ▶ Sluk for alle enheder.
- ▶ Luk for gastilførslen.
- ▶ Sluk for hovedafbryderen/sikringsautomaten, inden du tilslutter kogepladen.
- ▶ Sørg for at sikre hovedafbryderen/sikringsautomaten mod uønsket tilkobling.
- ▶ Kontrollér for spændingsfrihed.
- ▶ Kontrollér gasarten og gastrykket fra gasforsyningsledningen.
- ▶ Kontrollér også, at apparatet har den rigtige dyse - dermed sikres korrekt flamme fra brænderen og en sikker drift.
- ▶ Træk beskyttelsehætten af tilslutningsslangen.
- ▶ Hvis du anvender en sikkerhedsgasslange, skal denne tilsluttes gastæt og direkte på gas-kogepladens tilslutning ved brug af en godkendt sikkerhedsbøjle.

- Brug kun den tilslutning til installationen, som er tilladt i det pågældende land, hvor apparatet anvendes.
- ISO 228-1/ISO7-1(EN10226): cylindrisk/konisk
- ISO 228-1/ISO 228-1: cylindrisk/cylindrisk
- ▶ Tilslut igen apparatet til gasforsyningsledningen.
- ▶ Skru alle forbindelser fast til.
- ▶ Kontrollér, at monteringen er korrekt.
- ▶ Kontrollér, at stophanen fungerer, som den skal.
- ▶ Kontrollér, at gastilslutningen er tæt ved hjælp af en lækagetest.
- ▶ Kontrollér, at der ikke kan opstå tændgnister.
- ▶ Undlad at anvende ild og åbne flammer.
- ▶ Kontrollér alle forbindelser imellem kogepladen og gastilslutningen ved hjælp af egnede kontrolmidler.
- ▶ Dette gøres ved at fugte alle forbindelser med en lækagespray.
- ▶ Luk for gastilførslen, hvis du opdager, at der slipper gas ud og sørg for at lufte ud i rummet.
- ▶ Herefter tætnes området, hvor gassen slipper ud.
- ▶ Kontrollér endnu en gang alle forbindelser samt gastilslutningen.
- ▶ Gentag lækagetesten, indtil alle forbindelser er tætte.
- ▶ Opret en lækagetestprotokol og giv denne videre til brugeren.
- ▶ Tilslut hovedafbryderen/sikringsautomaten.
- ▶ Tag systemet i brug (se kapitlet „Betjening“)
- ▶ Kontrollér, at alle funktionerne i kogepladens emfang fungerer, som de skal, og at kogepladen er i orden.
- ▶ Kontrollér, at brænderflammen, navnlig med emfanget i brug, fungerer korrekt.

4.14.3 Omstilling af gastype

INFO Omstilling af gasdyser, gastype, gastryk og gaskurve må kun udføres af en autoriseret fagkyndig eller BORAs servicetekniker. Fagmanden overtager også ansvaret for en reglementeret gasinstallation og idrifttagning.

- ▶ Sluk for alle enheder.
- ▶ Luk for gastilførslen fra forsyningsledningen.
- ▶ Sluk for hovedafbryderen/sikringsautomaten.
- ▶ Sørg for at sikre hovedafbryderen/sikringsautomaten mod uønsket tilkobling.
- ▶ Kontrollér for spændingsfrihed.

Skift gas-brænderdysen i gas-brænderen

INFO Dyserne regulerer den maksimale gasstrøm pr. brænder og gastype/-tryk.

INFO Gasblusset er på fabrikken indstillet til naturgas G20/20mbar (formonteret).

INFO Brug kun certificerede og tilladte dysere.

Stemplet på dyserne svarer til værdierne i den anførte dysetabel og er placeret enten for oven eller på siden af dyserne.

EU		
Gastype/gastryk mbar	Ø SR-brænder/ normal brænder	Ø R-brænder/ stærk brænder
G20/20	104	125
G25/20	110	131
G20/10	122	155
G20/13	115	149
G25/25	104	131
G25,3/25		
G20/25	100	119
G30/29	69	85
G31/37		
G30/50	62	78
G30/31 – 50 mbar		

Tab. 4.9 Dysetabel

Totale nominelle tilslutningsværdier for flydende gas:

Gastype	mbar	kW	g/h	m ³ /h
G30/G31	50	4,90	328	0,129
G30	29	5,00	348	0,137

Tab. 4.10 Nominelle tilslutningsværdier for flydende gas


Totale nominelle tilslutningsværdier for naturgas:

Gastype	mbar	kW	m ³ /h
G20	20	5,00	0,449
G25	25	5,10	0,538
G25.3	25	5,10	0,538
G20	13	5,10	0,486
G25	20	4,80	0,501

Tab. 4.11 Nominel tilslutningsværdi for naturgas


4.15 Første ibrugtagning

INFO Detaljerede instruktioner for betjening af BORA Classic 2.0-systemet findes i betjeningsvejledningen (se kapitlet Betjening).

- ▶ Sørg for, at alle enheder er korrekt tilsluttede og strømforsynede, før systemet tages i brug første gang (beskyttet).
- Undtagelse: Ved første ibrugtagning er det tilladt for køkkenmontøren at tilslutte strømforsyningen til styreenheden midlertidigt under basiskonfigurationen (f.eks. under bygningsfasen med strøm).
- De berørte indstillinger gemmes og bevares også efter afbrydelse fra lysnettet.
- Den endelige tilslutning af strømforbindelsen må kun udføres af anerkendt fagpersonale.
- ▶ Tag systemet i brug (Long-Press på Power-knappen ).
- Som indikation på den manglende basiskonfigurationen vises **CONF** i displayet, og ventilatorikonet blinker rødt.
- ▶ Kontrollér, om alle kogezonevisninger er overensstemmelse med indbygningen.
- ▶ Dette gøres ved at kontrollere visningen på betjeningspanelet (kogezonevisning).

Hvis kogezoneerne ikke genkendes korrekt:

Hvis kogezoneerne ikke genkendes korrekt af systemet, så vises de enten slet ikke, eller blot med en fejlkode **E** (se også betjeningsvejledningens kapitel Fejlfinding).

- ▶ Sluk for systemet (Long-Press på Power-knappen ).
- ▶ Kontrollér kommunikationsledningernes tilslutninger
- ▶ Kontrollér kogepladernes strømtilslutning
- ▶ Afbryd igen systemet, og kontrollér, at alle kogeplader er korrekt genkendt.

Hvis kogezoneerne genkendes korrekt:

- ▶ Gennemfør grundkonfigurationen (se betjeningsvejledningen, kap. Første ibrugtagning).

4.15.1 Funktionskontrol

- ▶ Udfør en omhyggelig kontrol af alle funktioner.
- ▶ Følg anvisningerne i kapitlet Afhjælpning af fejl i tilfælde af fejlmeldinger i betjeningsvejledningen.

Funktionskontrol af gaskogepladen CKG

- ▶ Tænd for kogeblusset.

Den elektroniske gasstyring kalibrerer sig selv (hvislende lyde), og den automatiske tænding af gasflammen finder sted i den valgte kogezone.

Gasflammen brænder stabilt og jævnt.

Første ibrugtagning af gaskomfuret sammen med emfang

- ▶ Tænd emfanget med maksimal effekt.
 - ▶ Tænd alle kogezoneer med det laveste effektniveau.
- Den elektroniske gasstyring kalibrerer sig selv (hvislende lyde), og den automatiske tænding af gasflammen finder sted i den valgte kogezone. Gasflammen brænder stabilt og slukker ikke (ingen gentænding). En mindre påvirkning af gasflammen på grund af emfanget (luftaftræk) er normal.

INFO Hvis gasflammen slukker, der optræder en øget flammeforsinkelse og/eller flammebilledet ikke er korrekt (f.eks. soddannelse, flammen slår tilbage,...), skal kurven øges og ventilationen i aftræksfunktionen eller returluftstrømningen skal øges ved recirkulation.

Fejl under første ibrugtagning af gaskogepladen CKG

Ved første ibrugtagning eller efter længere tids tilstand, eller efter udskiftning af gasflasken, kan der indtræffe anomalier:

- Brænderen tænder ikke.
 - Der kan være luft i gasledningen.
- ▶ Gentag tændingsprocessen.
- Brænderen tænder ikke, og kogepladen viser ingen reaktion.
 - Den elektroniske gasstyring skal kalibreres igen.
- ▶ Udfør nulstilling af gasreguleringen ved hjælp af konfigurationsmenuen.

4.16 Fugning af kogepladen

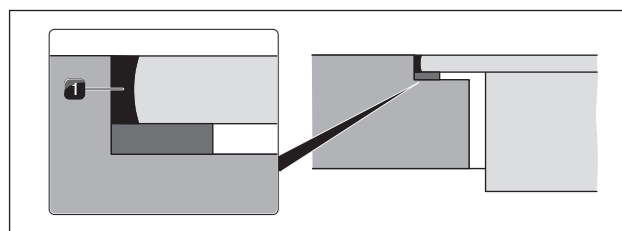


Fig. 4.48 Silikoneforseglingsmasse ved planlimet montering

[1] sort, varmebestandig silikone-tætningsmasse

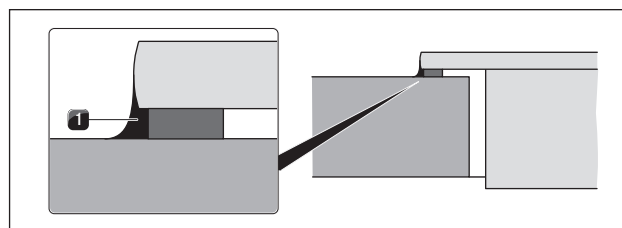


Fig. 4.49 Silikonemasse ved overflademontering

[1] sort, varmebestandig silikone-tætningsmasse

- ▶ Afslut monteringen og ibrugtagningen af apparaterne (også mellem emfang og kogeplade) med at fuge hele vejen rundt med sort, varmebestandig silikone-tætningsmasse [1].
- ▶ Sørg for, at der ikke kommer silikoneforseglingsmasse ind under apparatet.

4.17 Overdragelse til brugeren

Når monteringen er afsluttet:

- ▶ Forklar de væsentligste funktioner for brugeren.
- ▶ Informér brugeren om de sikkerhedsrelevante aspekter ved betjening og håndtering.
- ▶ Klæb de medfølgende typeskilte på den næstsidste side af betjeningsvejledningen (se betjeningsvejledninger, kapitlet Typeskilte).

Når en gaskogeplade CKG er installeret:

- ▶ Dysesættets typeskilt klistres også ved gaskogepladen CKG fast på næstsidste side af brugsanvisningen.
- ▶ Overdrag tilbehør samt betjenings- og monteringsanvisning til brugeren til sikker opbevaring.

5 Tage ud af drift, demontering og bortskaffelse

- ▶ Overhold altid alle sikkerhedsanvisninger og advarsler (se: kapitlet „Sikkerhed“).
- ▶ Følg de medleverede anvisninger fra fremstilleren.

5.1 Tage ud af drift

Ved „tage ud af drift“ forstås, at apparatet tages helt ud af drift og demonteres. I forbindelse med, at det tages ud af drift, kan apparatet enten blive monteret i et andet møbel, sælges videre privat eller bortskaffes som affald.

INFO Det er kun godkendt fagpersonale, der må afbryde og lukke for strøm- og gastilslutningen.

- ▶ Sluk for apparatet, inden du tager det ud af drift (se: kapitlet „Betjening“).
- ▶ Apparatet kobles nu fra strømforsyningen.
- ▶ Apparatet kobles nu fra gasforsyningen.

5.2 Afmontering

For at du kan fjerne apparatet, skal det være tilgængeligt for demontering og frakoblet strømforsyningen.

Ved gasapparater skal det kontrolleres, at gastilslutningen er lukket af.

- ▶ Start med at løsne monteringsbøjlerne.
- ▶ Fjern nu silikonefugerne.
- ▶ Fjern apparatet fra udsugningskanalen.
- ▶ Fjern apparatet ved at løfte det op fra bordpladen.
- ▶ Fjern yderligere tilbehørsdele.
- ▶ Bortskaf apparatet og det tilsmudsede tilbehør som beskrevet i punktet „Miljøvenlig bortskaffelse“.

5.3 Miljøvenlig bortskaffelse

Bortskaffelse af transportemballagen

INFO Emballagen beskytter apparatet mod transportskader. Emballagematerialerne er valgt ud fra deres miljøvenlighed og de tekniske bortskaffelsesmuligheder, og de kan derfor genbruges.

Ved at føre emballagen tilbage i materialekredsløbet bidrager du til at spare på råstofferne og reducere mængden af affald. Du kan aflevere emballagen hos din fagforhandler.

- ▶ Aflever emballagen til din fagforhandler eller
- ▶ bortskaf emballagen korrekt i henhold til de regionalt gældende foreskrifter.

Bortskaffelse af det gamle apparat



El-apparater, der har dette tegn, må ikke bortskaffes med husholdningsaffaldet, når levetiden er udløbet. De skal bringes til en genbrugsstation til genbrug af elektriske og elektroniske apparater. Sørg om nødvendigt for at underrette den ansvarlige enhed i din kommune.

Elektriske og elektroniske apparater indeholder mange værdifulde materialer. De indeholder imidlertid også skadelige stoffer, som var nødvendige for deres funktion og sikkerhed. Hvis stofferne havner i blandet affald eller håndteres forkert, kan det medføre skader på mennesker og miljø.

- ▶ Du må ikke bortskaffe dit brugte apparat som almindeligt husholdningsaffald.
- ▶ Bring apparatet til en genbrugsstation til genbrug af elektriske og elektroniske komponenter og andre materialer.

Tyskland:

BORA Lüftungstechnik GmbH
Rosenheimer Str. 33
83064 Raubling
Deutschland
T +49 (0) 8035 / 9840-0
F +49 (0) 8035 / 9840-300
info@bora.com
www.bora.com

Europa:

BORA Holding GmbH
Innstraße 1
6342 Niederndorf
Österreich
T +43 (0) 5373 / 62250-0
F +43 (0) 5373 / 62250-90
mail@bora.com
www.bora.com

Østrig:

BORA Vertriebs GmbH & Co KG
Innstraße 1
6342 Niederndorf
Österreich
T +43 (0) 5373 / 62250-0
F +43 (0) 5373 / 62250-90
mail@bora.com
www.bora.com

Australien – New Zealand:

BORA APAC Pty Ltd
100 Victoria Road
Drummoyne NSW 2047
Australien
T +61 2 9719 2350
F +61 2 8076 3514
info@boraapac.com.au
www.bora-australia.com.au

