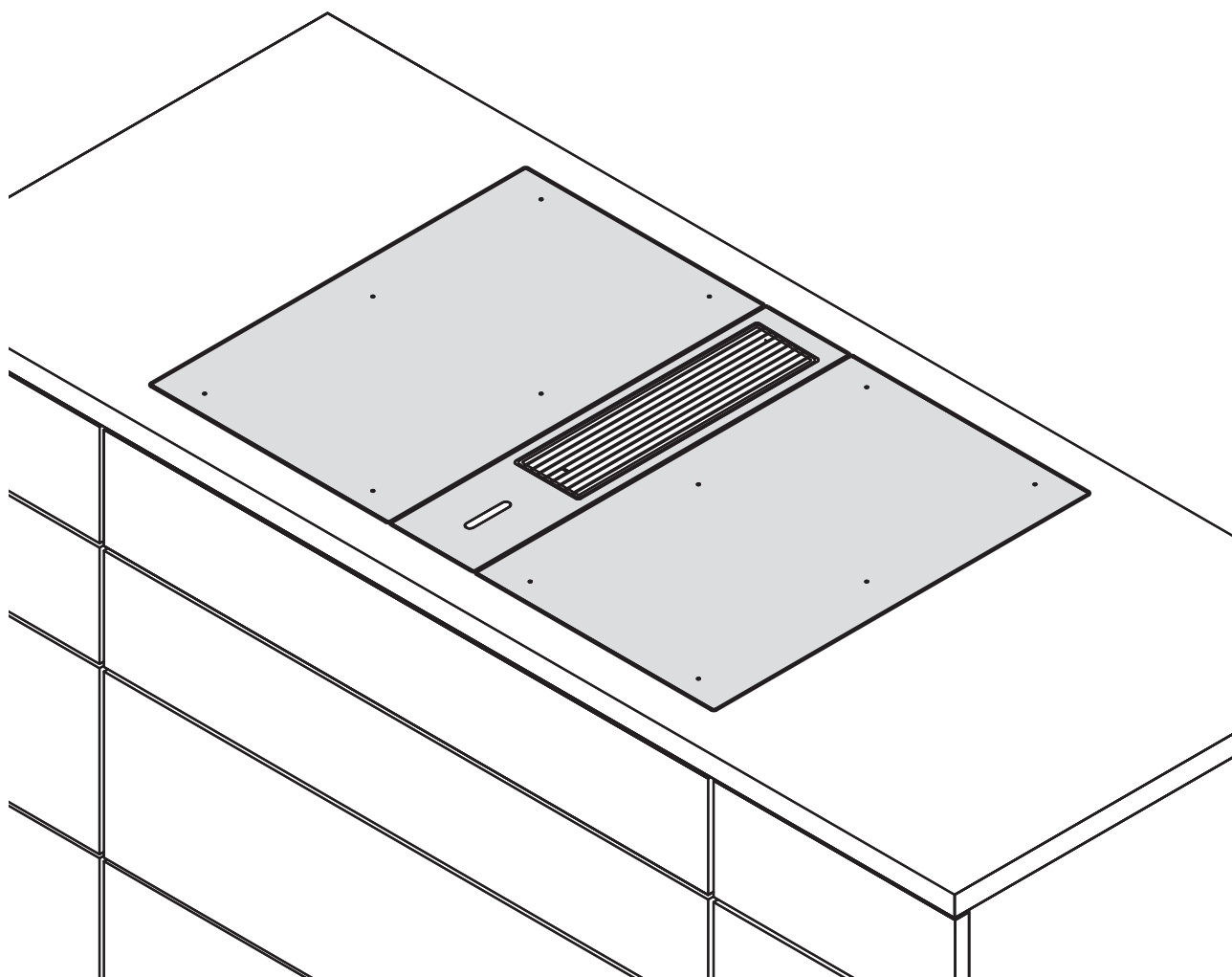


SE Monteringsanvisning System BORA Classic 2.0

Ångsug och spishällar



C2XIMSE-004

Monteringsanvisning:

Original

Översättning

Tillverkare

BORA Vertriebs GmbH & Co KG

Innstraße 1
6342 Niederndorf
Österrike

Kontakt

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

Överlåtande samt kopiering av dessa underlag, utnyttjande och delgivande av innehållet är inte tillåtet, såvida inte detta uttryckligen medgivits.

Denna bruks- och monteringsanvisning har tagits fram med största noggrannhet. Trots detta kan det hända att tekniska ändringar som gjorts i efterhand eller vissa anpassningar av systemmjukvaran ännu inte har aktualiserats eller anpassats. Vi hoppas på förståelse för detta. En aktualiserad version kan erhållas från BORA serviceteam. Tryckfel och misstag förbehålles.

© BORA Vertriebs GmbH & Co KG

Alla rättigheter förbehållna.

Innehållsförteckning

1	Allmänt	4		
1.1	Målgrupp	4	4.13.2	Montera ferrithylsan..... 32
1.2	Giltighet.....	4	4.13.3	Upprätta kommunikation mellan driftenhet och styrenhet
1.3	Underlag som också gäller	4	4.13.4	Ansluta motor till styrenhet..... 32
1.4	Dataskydd	4	4.13.5	Placering av styrenheten..... 32
1.5	Framställning av information.....	5	4.13.6	Anslutning till elnätet
			4.14	Gasinstallation (gäller bara gasspishällen CKG).....
2	Säkerhet	6	4.14.1	Ventilation
2.1	Allmänna säkerhetsanvisningar	6	4.14.2	Gasanslutning.....
2.2	Säkerhetsanvisningar Montering.....	6	4.14.3	Ändra gastyp
2.3	Säkerhetsanvisningar demontering och avfallshantering	8	4.14.4	Gaskonfiguration
2.4	Säkerhetsanvisningar reservdelar	9	4.15	Första idrifttagning.....
2.5	Regelrätt användning	9	4.15.1	Funktionskontroll
			4.16	Foga apparaterna
			4.17	Överlämnande till användaren.....
3	Tekniska data	10	5	Urdrifttagning, demontering och avfallshantering
3.1	CKA2	10	5.1	Urdrifttagning
3.2	CKFI.....	11	5.2	Demontering.....
3.3	CKI	12	5.3	Miljövänlig avfallshantering
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	Allmänna monteringsanvisningar	18		
4.1.1	Användning av ångsugen med en rumsluftberoende eldstad	18		
4.2	Kontrollera leveransen	19		
4.2.1	Leveransens omfattning ångsug.....	19		
4.2.2	Leveransens omfattning spishällar	19		
4.3	Verktyg och hjälpmedel.....	19		
4.4	Monteringsinstruktioner.....	19		
4.4.1	Säkerhetsavstånd.....	19		
4.4.2	Arbetsbänk och köksinredning.....	19		
4.4.3	Tillbakaledning av återvunnen luft när ångsugen används med luftcirkulation.....	20		
4.4.4	Särskilda monteringsanvisningar för gasspishällen CKG.....	20		
4.5	Mått på ursparningen.....	21		
4.5.1	Planmontering.....	21		
4.5.2	Ytmontering.....	22		
4.6	Inbyggnadsmått.....	22		
4.7	Inbyggnadsvarianter	24		
4.8	Sammanmontering av utsugningssystemet.....	24		
4.8.1	Montering ångsug CKA2.....	24		
4.9	Montering av ångsugen	25		
4.9.1	Montera in ångsugen och rikta in den.....	25		
4.10	Montera kanalsystemet.....	26		
4.10.1	Montering av kanalsystemet vid ångsug CKA2 .	26		
4.10.2	Installera extramotor.....	27		
4.11	Inbyggnad av spishällarna	27		
4.11.1	Placera spishällen och rikta in den.....	28		
4.11.2	Montering av ångsugen	28		
4.11.3	Montering av spishällarna	28		
4.12	Anslutning av externa kopplingskontakter	29		
4.13	Upprätta kommunikation och elanslutning.....	31		
4.13.1	Upprätta kommunikation mellan ångsug och spishällar	31		

1 Allmänt

1.1 Målgrupp

Denna monteringsanvisning vänder sig till följande målgrupper:

Målgrupp	Krav
Ambitiösa gör-det-självare	Den ambitiösa gör-det-självaren får själv utföra alla nödvändiga snickeri- och monteringsarbeten, såvida han har de förmågor och motsvarande fackkunskaper som är nödvändiga. Han får absolut inte själv ansluta ström och gas.
Montering fackpersonal	Fackpersonalen för monteringen får utföra alla nödvändiga snickeri- och monteringsarbeten under iakttagande av gällande föreskrifter. Före idrifttagningen måste ström- och gasanslutningar göras av godkända fackmän för motsvarande område.
El-fackpersonal	Strömanslutningen får bara genomföras av en godkänd fackman. Denne övertar även ansvaret för korrekt elinstallation och idrifttagning.
Gas-fackpersonal	Gasanslutningen får bara genomföras av en godkänd fackman. Denne övertar även ansvaret för den korrekta gasinstallationen och idrifttagningen.

tab. 1.1 Målgrupper

INFO BORA Holding GmbH, BORA Vertriebs GmbH & Co KG, BORA APAC Pty Ltd och BORA Lüftungstechnik GmbH – i det följande kallade BORA – ansvarar inte för skador som uppstått p.g.a. att dessa underlag har missaktats eller ignorerats och som orsakats av felaktig montering! Ström- och gasanslutningar får bara genomföras av en godkänd fackman. Monteringen får bara ske enligt gällande normer, föreskrifter och lagar. Iaktta alla säkerhets- och varningsanvisningar samt instruktionerna i bruks- och monteringsanvisningen.

1.2 Giltighet

INFO Denna anvisning beskriver systemet BORA Classic 2.0 med mjukvaran 03.00..

Anvisningen gäller för olika varianter av apparater. Därför kan det hända, att vissa funktioner som beskrivs inte finns på din apparat. En del detaljer på bilderna kan avvika från en och annan apparatvariant och bilderna ska ses som principbeskrivningar.

1.3 Underlag som också gäller

Denna anvisning gäller tillsammans med andra underlag som måste beaktas, i synnerhet bruksanvisningen System BORA Classic 2.0.

Det är viktigt att alla underlag som medföljer leveransen beaktas.

INFO BORA övertar inga garantier för skador som uppstått p.g.a. att dessa underlag har ignorerats!

Direktiv

Dessa apparater motsvarar följande EU/EG-direktiv:

2014/30/EU EMK-direktivet
2014/35/EU lågspänningsdirektivet
2009/125/EG ekodesigndirektivet
2011/65/EU RoHS-direktivet

Förordningar

Gasapparater motsvarar följande EU-direktiv: (EU) 2016/426 om anordningen för förbränning av gasformiga bränslen

1.4 Dataskydd

Din ångsug lagrar under drifttiden pseudonymiserad data som t.ex. de menyinställningar du valt, drifttimmar för de olika tekniska enheterna och antalet valda funktioner. Dessutom dokumenterar din ångsug fel i kombination med antal drifttimmar.

Datan kan bara avläsas manuellt på din ångsug vilket gör att det är upp till ditt eget beslut.

Vid service möjliggör den lagrade informationen en snabb felsökning och felavhjälpling.

1.5 Framställning av information

För att du ska kunna arbeta snabbt och säkert med hjälp av anvisningarna, används enhetliga formateringar, numreringar, symboler, säkerhetsanvisningar, begrepp och förkortningar.

Instruktionerna märks med en pil.

- ▶ Genomför alltid alla hanteringsinstruktioner i den ordningsföljd som anges.

Uppräkning märks med ett fyrkantigt uppräkningsstecken i början av raden.

- Uppräkning 1
- Uppräkning 2

INFO Om det är något särskilt som du måste iaktta, så uppmärksammas du på det.

Säkerhets- och varningsanvisningar

Säkerhets- och varningsanvisningarna i denna anvisning utmärks med symboler och signalord.

Säkerhets- och varningsanvisningar ser ut som följer:

VARNINGSTECKEN OCH SIGNALORD!




Farans art och källa

Följder om anvisningarna inte beaktas

- ▶ Åtgärder för att undvika fara
-

Därvid gäller:

- Varningstecknet uppmärksammar på faran.
- Signalordet visar på farans omfattning.

Varningstecken	Signalord	Hot
	Fara	Indikerar en omedelbar farlig situation, vilken kan leda till döden eller allvarliga kroppsskador om den inte beaktas.
	Varning	Indikerar en eventuellt farlig situation, vilken kan leda till döden eller allvarliga kroppsskador om den inte beaktas.
	Se upp	Indikerar en eventuellt farlig situation, vilken kan leda till obetydliga eller lätta kroppsskador om den inte beaktas.
–	Se upp	Indikerar en situation, vilken kan leda till sakskador om den inte beaktas.

tab. 1.2 Varningstecknens och signalordens betydelse

2 Säkerhet

2.1 Allmänna säkerhetsanvisningar

INFO Apparaten motsvarar föreskrivna säkerhetsbestämmelser. Användaren ansvarar för apparatens rengöring, skötsel och säkra användning. En felaktig användning kan leda till person- och sakskador.

- Bruks- och monteringsanvisningen innehåller viktiga anvisningar för monteringen och användningen. Därigenom skyddar du dig själv mot skador och förhindrar skador på apparaten. På baksidan hittar du kontaktuppgifter för mer information och frågor beträffande användningen.
- Begreppet apparat används både för spishällar, ångsugar och för spishällar med ångsug.
 - ▶ Läs igenom hela bruks- och monteringsanvisningen innan du tar apparaten i drift.
 - ▶ Ha alltid bruks- och monteringsanvisningen till hands så att den vid behov alltid finns att tillgå.
 - ▶ Om du säljer apparaten, lämna alltid bruks- och monteringsanvisningen vidare till nästa ägare.
 - ▶ Genomför alla arbeten uppmärksamt och noggrant.
 - ▶ Kontrollera apparaten på synliga skador när du packat upp den.
 - ▶ Anslut aldrig en skadad apparat.
 - ▶ Koppla inte apparaterna till elnätet innan kanalsystemet har monterats och luftcirkulationsfiltret har satts i.
 - ▶ Använd bara den i leveransen bifogade anslutningskabeln.
 - ▶ Använd inte apparaten förrän den är helt monterad, först då kan vi garantera säker drift.
 - ▶ Förvissa dig om att inga heta kokzoner vidrörs.
 - ▶ Ställ eller lägg inga föremål på panelen eller ångsugens inströmningsmunstycke.
 - ▶ Stäng av apparaten efter användningen.
 - ▶ Låt inte husdjur komma i närheten av apparaten.

SE UPP!

Risk för personskador genom att apparatkomponenter kan falla ner!
Nerfallande apparatkomponenter som t.ex. gjutjärnsgaller, manöverdetaljer, täckplattor, fettfilter osv kan förorsaka skador.

- ▶ Lägg de avtagna apparatkomponenterna säkert vid sidan av apparaten.
- ▶ Säkerställ att inga avtagna apparatkomponenter kan falla ner.

Egenmäktiga förändringar

Genom egenmäktiga förändringar kan risker uppstå med apparaten.

- ▶ Gör inga ändringar på apparaten.

2.2 Säkerhetsanvisningar Montering

Installation och montering av apparaten får bara genomföras av auktoriserad fackpersonal, som känner till och iakttar landets gällande bestämmelser och de lokala energiföretagens tilläggsbestämmelser.

Arbeten på elektriska komponenter måste genomföras av auktoriserad elfackpersonal.

Vi kan bara garantera apparatens elektriska säkerhet om den ansluts till ett skyddsledarsystem som är fackmannamässigt installerat. Se till att dessa grundläggande säkerhetsåtgärder vidtas.

- ▶ Kontrollera apparaten på synliga skador före monteringen.
- ▶ Montera aldrig en skadad apparat.
- En skadad apparat riskerar säkerheten.
- Reparationer får bara genomföras av fackkraft som auktoriserats av tillverkaren.



FARA!

Risk för kvävning!
Förpackningsdelar (t.ex. folier, frigolit) kan vara livsfarliga för barn.

- ▶ Förvara förpackningsdelar oåtkomligt för barn.
- ▶ Avfallshandtera förpackningen korrekt och omgående.

2.2.1 Säkerhetsanvisningar Montering Spishällar



FARA!

Risk för elektriska stötar!

Om apparaten ansluts felaktigt till nätspänningen finns risk för elektriska stötar.

- ▶ Se till att apparaten är korrekt och säkert kopplad till nätspänningen.
- ▶ Se till att apparaten blir kopplad till ett skyddsledarsystem som är föreskriftsenligt installerat.
- ▶ Se till att det finns en nätströmsbrytare (frånskiljare) med en kontaktöppningsvidd på minst 3 mm allpolig (LS-brytare, säkringar, automatsäkringar, reläer).



FARA!

Risk för elektriska stötar!

Om strömförsörjningsledningen kommer i kontakt med heta kokzoner, kan den skadas. En skadad strömförsörjningsledning kan orsaka en elektrisk (dödlig) stöt.

- ▶ Se till att strömförsörjningsledningen inte kommer i beröring med heta kokzoner.
- ▶ Se till att anslutningskabeln inte blir klämd eller skadas.



SE UPP!

Ryggsador möjliga p.g.a. tung belastning!

Vid inbyggnaden och uttagningen av apparaten kan du skada leder och rygg vid felaktig hantering.

- ▶ Var alltid två när spishällen lyfts ut ur förpackningen.
- ▶ Var alltid två när spishällen lyfts på plats.
- ▶ Använd eventuellt lämpliga hjälpmedel för att undvika skador på leder och rygg.

Speciella säkerhetsanvisningar för gasspishällar

Gasanslutningen får bara genomföras av en auktoriserad installatör och enligt lagligt gällande bestämmelser. Iaktta de lokala försörjningsföretagens föreskrifter.

- ▶ Apparaten är inte lämpad för installation av tillbehör eller påbyggnadsdelar från annan leverantör.



FARA!

Risk för explosion p.g.a. gas!

Gas som läcker, kan utlösa en explosion och orsaka svåra skador.

- ▶ Håll tändkällor (öppen eld, strålningsvärmare) på säkert avstånd.
- ▶ Stäng gastillförseln och koppla från säkringen i husinstallationen.
- ▶ Täta genast läckaget.

2.2.2 Säkerhetsanvisningar Montering Ångsug



FARA!

Risk för förgiftning genom förbränningsgaser!

Ångsugen som är i drift drar ut luft ur det rum den befinner sig i samt i angränsande rum. Utan tillräcklig tilluft uppstår ett undertryck. Giftiga gaser från kaminen eller utsugsschaktet på den rumluftberoende eldstaden sugs in i rummen.

- ▶ Se till att det alltid finns tillräckligt med tilluft.
- ▶ Använd bara tillåtna och testade kopplingsapparater (t.ex. fönsterkontaktbrytare, undertrycksmonitorer) och låt auktoriserad fackpersonal (auktoriserad skorstensfejare) godkänna dem.



FARA!

Risk för elektriska stötar!

Styrenheten kan innehålla restladdning och orsaka elektriska stötar.

- ▶ Rör inte vid friliggande kontakter på styrenheten.

**FARA!****Risk för elektriska stötar!**

Genom en felaktig avisolering av anslutningsledningen på externa kopplingsdon finns risk för strömstötar.

- ▶ Se till att anslutningsledningen är tillräckligt säkrad med dragavlastningsklämman i universal styrenheten.
- ▶ Förvissa dig om att angivna avisoleringslängder iakttas.

**FARA!****Fara för elstötar och sakskador!**

En skadad styrenhet kan förorsaka kortslutning.

- ▶ Använd inte en apparat med skadad styrenhet.
- ▶ Informera en BORA servicetekniker och låt honom byta ut styrenheten.

Särskilda säkerhetsanvisningar för utsugningssystem:

- ▶ Vid rak kanalledning mellan motor och ytterväggsventil måste kanallängden beaktas.
- Man måste planera in minst 90 cm kanallängd mellan motorns utblåsningsöppning och ytterväggsventilens utblåsningsöppning.

2.3 Säkerhetsanvisningar demontering och avfallshantering

Demonteringen av apparaten får bara genomföras av auktoriserad fackpersonal, som känner till och iakttar landets gällande bestämmelser och de lokala energiföretagens tilläggsbestämmelser.

Arbeten på elektriska komponenter får bara genomföras av auktoriserad elfackpersonal.

**FARA!****Risk för elektriska stötar!**

Genom apparatens felaktiga bortkoppling från nätspänningen finns risk för elektriska stötar.

- ▶ Skilj apparaten säkert från elnätet med hjälp av LS-brytare, säkringar, automatsäkringar eller reläer.
- ▶ Säkerställ apparatens spänningsfrihet med en godkänd mätare.
- ▶ Undvik att röra vid friliggande kontakter på elektronikenheten, eftersom de kan innehålla restladdning.

Speciella säkerhetsanvisningar för gasspishällar

Arbeten på gasanslutningar får bara genomföras av en auktoriserad installatör och enligt lagligt gällande bestämmelser. Iaktta de lokala försörjningsföretagens föreskrifter.

2.4 Säkerhetsanvisningar reservdelar



WARNING!

Risk för person- och saksador!

Fel bygnadsdetaljer kan leda till personskador eller till att apparaten skadas. Ändringar, på- och ombyggnad av apparaten kan påverka säkerheten negativt.

- ▶ Använd enbart originalreservdelar vid reparationer.

INFO

En skadad strömförsörjningsledning måste ersättas med en passande strömförsörjningsledning. Det får bara göras av auktoriserad kundtjänst.

2.5 Regelrätt användning

Apparaten får inte tas i drift högre upp än 2 000 m (meter över havsnivån).

Anmärkning gällande gasspishällar:
Med ökande höjd över havet reduceras spishällens brännareffekt.

Apparaten är enbart till för att användas vid matlagning i privata hushåll.

Denna apparat är inte lämplig för:

- att användas utomhus
- att byggas in i fordon
- att värma upp lokalen
- att användas på ickestationära uppställningsplatser (t.ex. fartyg)
- att användas med en extern timer eller en separat fjärrkontroll

Annan användning än vad som beskrivs i denna bruks- och monteringsanvisning eller användning utöver vad som här beskrivits, gäller som olämplig. BORA står inte för skador som orsakats genom olämplig eller felaktig användning.

Varje felaktig användning är förbjuden!

INFO

BORA Holding GmbH, BORA Vertriebs GmbH & Co KG, BORA APAC Pty Ltd och BORA Lüftungstechnik GmbH står inte för skador som uppstår genom att säkerhets- och varningsanvisningar har ignorerats.

3 Tekniska data

3.1 CKA2

Parameter	Värde
Matningsspänning	220 - 240 V
Frekvens	50/60 Hz
Energiförbrukning (inklusive externa BORA Universalartiklar motorer)	max. 550 W
Intern säkring	TR 3,15 A
Mått (bredd x djup x höjd)	439 x 515 x 190 mm
Vikt (inkl. tillbehör/förpackning)	7,5 kg
Material yta	Glas SSG / rostfritt stål 1.4301 och syntetiskt material
Ångsug	
Effektnivåer	1 - 5, P
Anslutning utsugssida	BORA Ecotube

tab. 3.1 Tekniska data CKA2

Apparatens mått CKA2

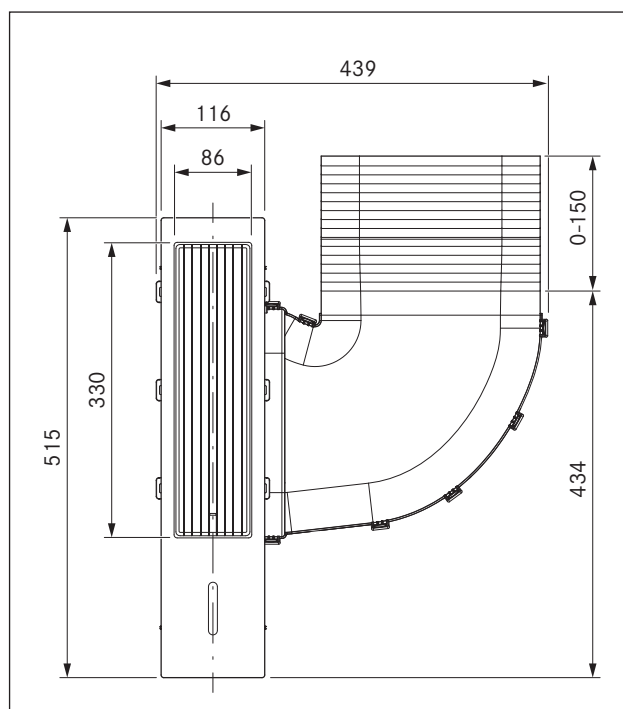


bild 3.1 CKA2 apparatmått bild från ovan

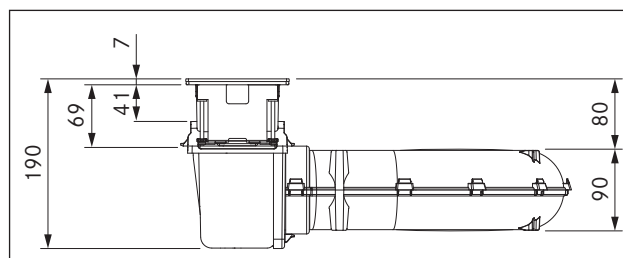


bild 3.2 CKA2 apparatmått bild framifrån

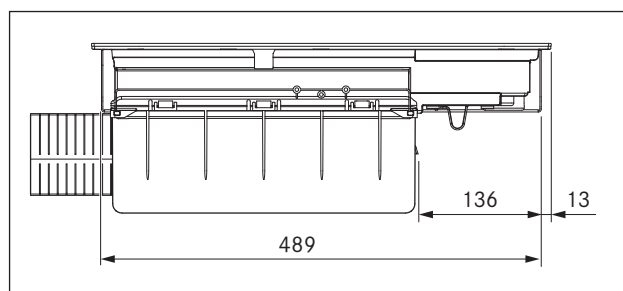


bild 3.3 CKA2 apparatmått bild från sidan

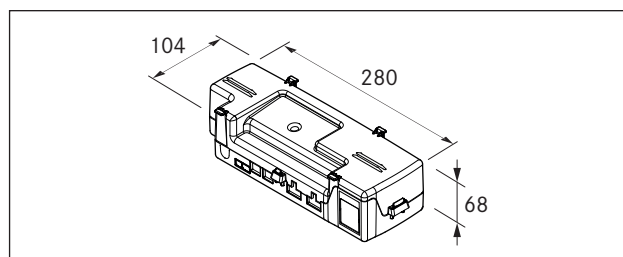


bild 3.4 Apparatmått styrenhet

3.2 CKFI

Parameter	Värde
Matningsspänning	220 - 240 V
Frekvens	50/60 Hz
Energiförbrukning	3,68 kW
Säkerhet	1 x 16 A
Mått (bredd x djup x höjd)	327 x 515 x 58 mm
Vikt (inkl. tillbehör/förpackning)	7,9 kg
Spishäll	
Effektnivåer	1 - 9, P
Varmhållningsnivåer	3
Kokzon fram (zon 1)	230 x 230 mm 2100 W Powernivå 3680 W
Kokzon bak (zon 2)	230 x 230 mm 2100 W Powernivå 3680 W
Energiförbrukning spishäll	
Kokzon fram (zon 1)	230 x 230 mm 182,8 (Wh/kg)
Kokzon bak (zon 2)	230 x 230 mm 181,1 (Wh/kg)
Kokzoner bryggade	230 x 460 mm 207,0 (Wh/kg)
Totalt (genomsnitt)	190,3 (Wh/kg)

tab. 3.2 Tekniska data CKFI

Apparatmått CKFI

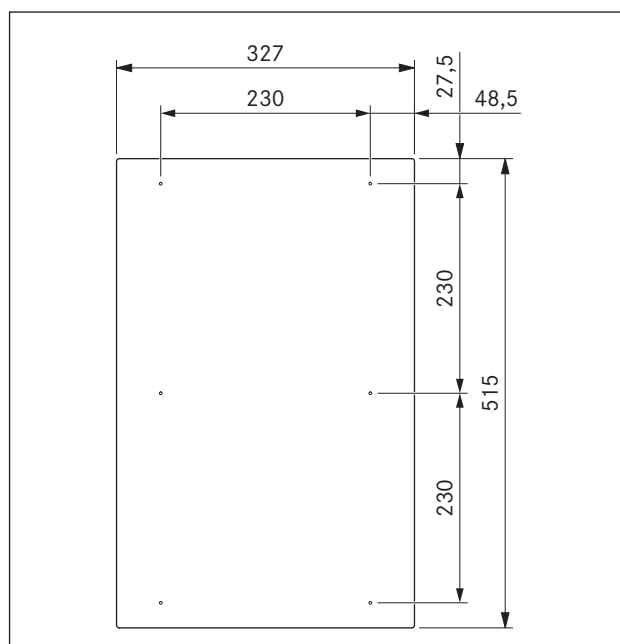


bild 3.5 CKFI apparatmått bild från ovan

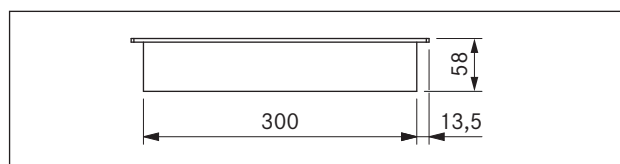


bild 3.6 CKFI apparatmått bild framifrån

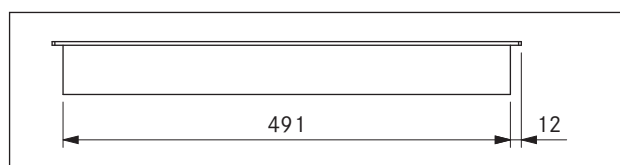


bild 3.7 CKFI apparatmått bild från sidan

3.3 CKI

Parameter	Värde
Matningsspänning	220 - 240 V
Frekvens	50/60 Hz
Energiförbrukning	3,68 kW
Säkerhet	1 x 16 A
Mått (bredd x djup x höjd)	327 x 515 x 58 mm

Vikt (inkl. tillbehör/förpackning) 7,6 kg

Spishäll

Effektnivåer	1 - 9, P	
Varmhållningsnivåer	3	
Kokzon fram (zon 1)	Ø 230 mm	2300 W
Powernivå		3680 W
Kokzon bak (zon 2)	Ø 165 mm	1400 W
Powernivå		2200 W

Energiförbrukning spishäll

Kokzon fram (zon 1)	Ø 230 mm	180,5 (Wh/kg)
Kokzon bak (zon 2)	Ø 165 mm	178,7 (Wh/kg)
Totalt (genomsnitt)		179,6 (Wh/kg)

tab. 3.3 Tekniska data CKI

Apparatmått CKI

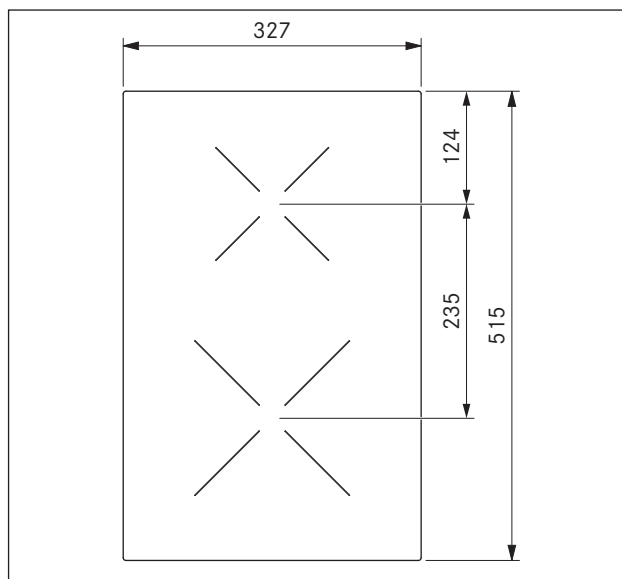


bild 3.8 CKI apparatmått bild från ovan

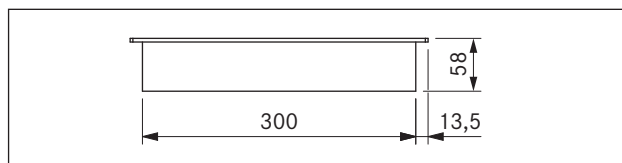


bild 3.9 CKI apparatmått bild framifrån

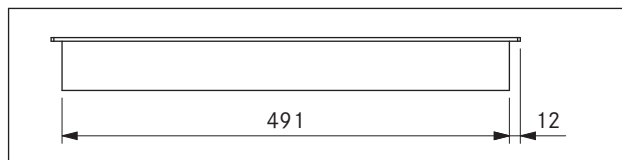


bild 3.10 CKI apparatmått bild från sidan

3.4 CKIW

Parameter	Värde
Matningsspänning	220 - 240 V
Frekvens	50/60 Hz
Energiförbrukning	3,0 kW
Säkerhet	1 x 16 A
Mått (bredd x djup x höjd)	327 x 515 x 116 mm
Vikt (inkl. tillbehör/förpackning)	9,8 kg
Spishäll	
Effektnivåer	1 - 9, P
Varmhållningsnivåer	3
Kokzon Powernivå	Ø 250 mm 2400 W 3000 W

tab. 3.4 Tekniska data CKIW

Apparatmått CKIW

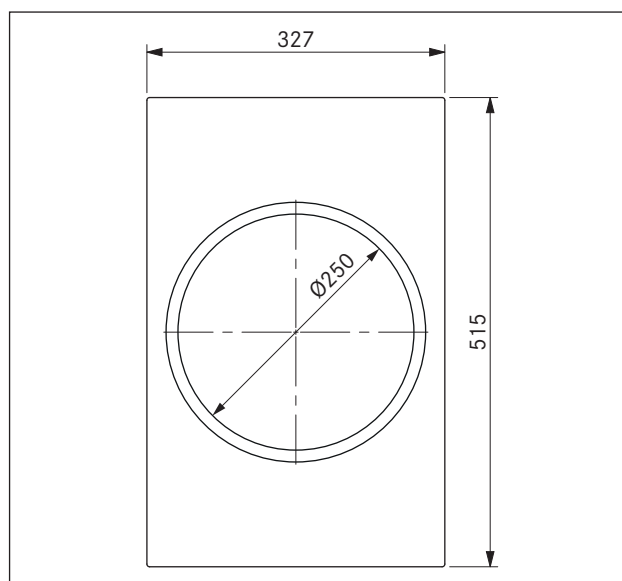


bild 3.11 CKIW apparatmått bild från ovan

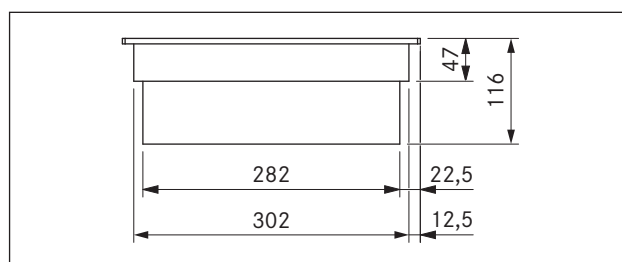


bild 3.12 CKIW apparatmått bild framifrån

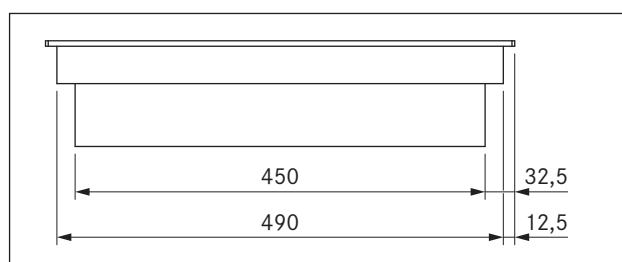


bild 3.13 CKIW apparatmått bild från sidan

3.5 CKCH

Parameter	Värde
Matningsspänning	220 - 240 V
Frekvens	50/60 Hz
Energiförbrukning	3,68 kW
Säkerhet	1 x 16 A
Mått (bredd x djup x höjd)	327 x 515 x 75 mm
Vikt (inkl. tillbehör/förpackning)	7,2 kg
Spishäll	
Effektnivåer	1 - 9, P, 2-krets-inkoppling
Varmhållningsnivåer	3
Kokzon fram (zon 1) Powernivå	Ø 215 mm 2100 W 3000 W
Kokzon bak (zon 2) 2-krets-inkoppling	Ø 120 mm 600 W Ø 180 mm 1600 W
Energiförbrukning spishäll	
Kokzon fram (zon 1)	Ø 215 mm 191,3 (Wh/kg)
Kokzon bak (zon 2)	Ø 120/180 mm 197,6 (Wh/kg)
Totalt (genomsnitt)	194,5 (Wh/kg)

tab. 3.5 Tekniska data CKCH

Apparatmått CKCH

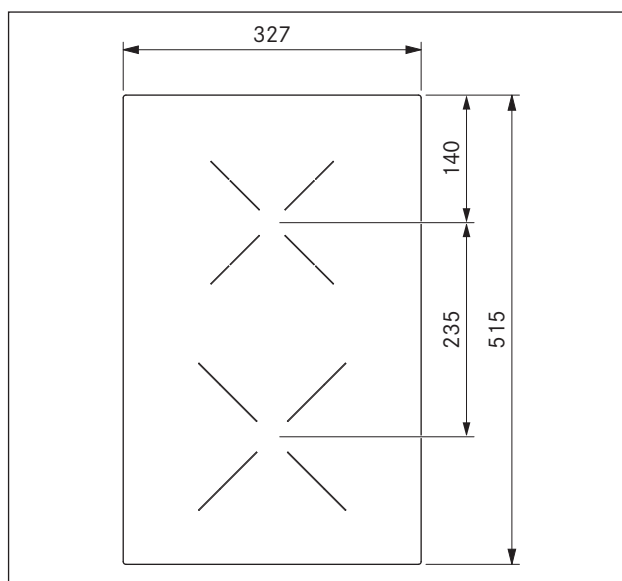


bild 3.14 CKCH apparatmått bild från ovan

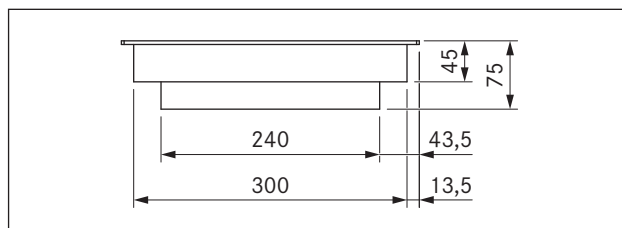


bild 3.15 CKCH apparatmått bild framifrån

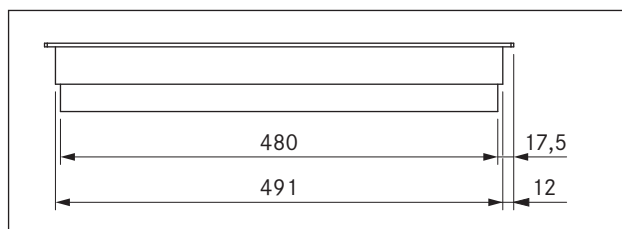


bild 3.16 CKCH apparatmått bild från sidan

3.6 CKCB

Parameter	Värde
Matningsspänning	220 - 240 V
Frekvens	50/60 Hz
Energiförbrukning	3,68 kW
Säkerhet	1 x 16 A
Mått (bredd x djup x höjd)	327 x 515 x 75 mm
Vikt (inkl. tillbehör/förpackning)	7,4 kg
Spishäll	
Effektnivåer	1-9, inkoppling 2-kretsar, inkoppling stekzon
Varmhållningsnivåer	3
Kokzon fram (zon 1)	Ø 180 mm 1600 W
Kokzon bak (zon 2)	Ø 120 mm 600 W
inkoppling 2-kretsar,	Ø 180 mm 1600 W
inkoppling stekzon	Ø 180 x 410 mm 3680 W
Energiförbrukning spishäll	
Kokzon fram (zon 1)	Ø 180 mm 193,4 (Wh/kg)
Kokzon bak (zon 2)	Ø 120/180 mm 195,5 (Wh/kg)
	Ø 180 x 410 mm
Totalt (genomsnitt)	194,4 (Wh/kg)

tab. 3.6 Tekniska data CKCB

Apparatmått CKCB

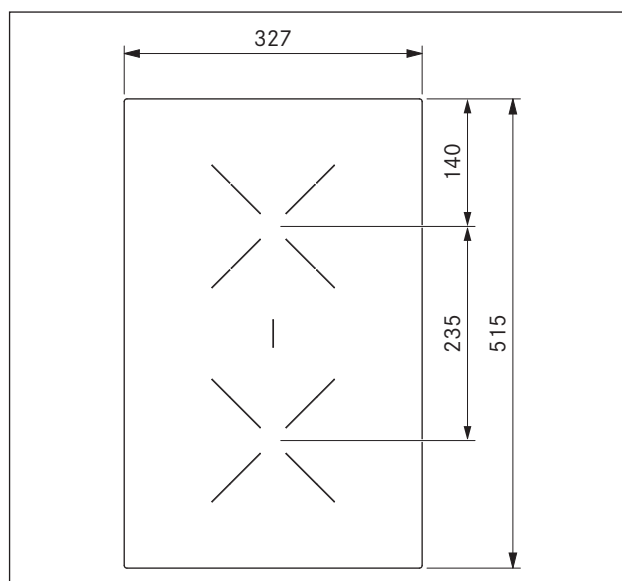


bild 3.17 CKCB apparatmått bild från ovan

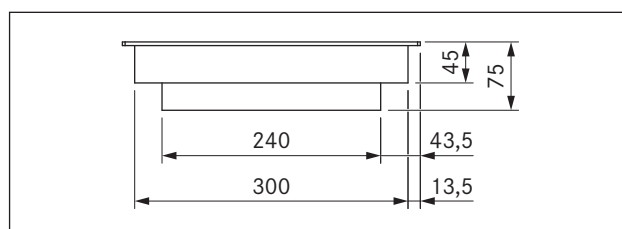


bild 3.18 CKCB apparatmått bild framifrån

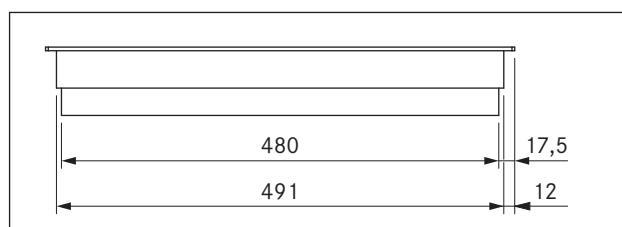


bild 3.19 CKCB apparatmått bild från sidan

3.7 CKG

Parameter	Värde
Matningsspänning	220 - 240 V
Frekvens	50/60 Hz
Brännarnas totala kapacitet	5,0 kW
Anslutningseffekt	20 W
Säkerhet	1 x 0,5 A
Mått (bredd x djup x höjd)	
spishäll	327 x 515 x 73 mm
galler högeffektsbrännare	270 x 270 x 25/50 mm
galler normalbrännare	235 x 235 x 25/50 mm
Vikt (inkl. tillbehör/förpackning)	11,5 kg
Spishäll	
Effektnivåer	1 - 9, P
Varmhållningsnivåer	3
Högeffektsbrännare fram	800 - 3000 W
Normalbrännare bak	550 - 2000 W
Total nominell anslutningseffekt	5,00 kW
G20/20 mbar:	0,449 m ³ /h
Energiförbrukning spishäll G20/20 mbar	
Kategori I2H 20 mbar (mätning sker utan ångsug)	
Högeffektsbrännare fram	800 - 3000 W 63,3 %
Normalbrännare bak	550 - 2000 W 61,3 %
Totalt (genomsnitt)	62,3 %

tab. 3.7 Tekniska data

Apparatmått CKG

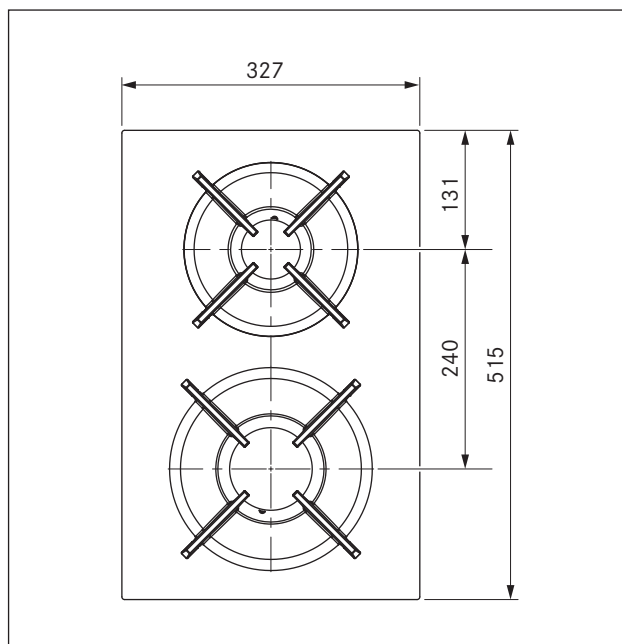


bild 3.20 CKG apparatmått bild från ovan

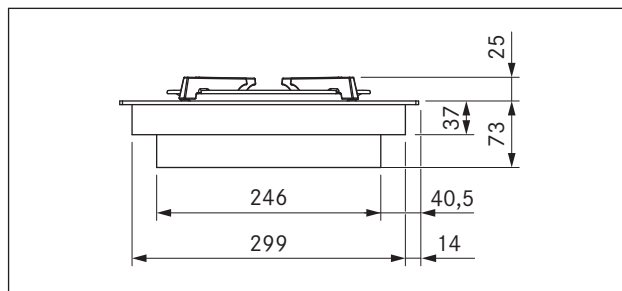


bild 3.21 CKG apparatmått bild framifrån

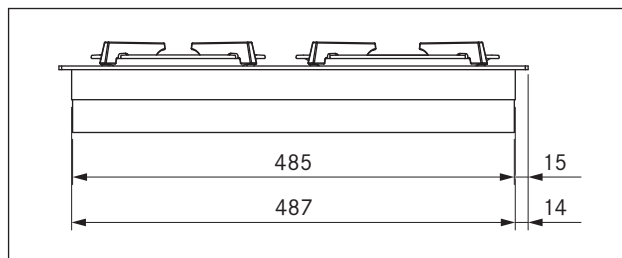


bild 3.22 CKG apparatmått bild från sidan

3.8 CKT

Parameter	Värde
Matningsspänning	220 - 240 V
Frekvens	50/60 Hz
Energiförbrukning	3,5 kW
Säkerhet	1 x 16 A
Mått (bredd x djup x höjd)	327 x 515 x 73 mm
Vikt (inkl. tillbehör/förpackning)	13,6 kg
Spishäll	
Temperaturreglering (effektnivåer)	150 - 230 °C, 250 °C (1 - 9, P)
Varmhållningsnivåer	3
Kokzon fram (zon 1)	250 x 220 mm 1750 W
Kokzon bak (zon 2)	250 x 220 mm 1750 W
Temperaturregleringsområde	70 - 250 °C

tab. 3.8 Tekniska data CKT

Apparatmått CKT

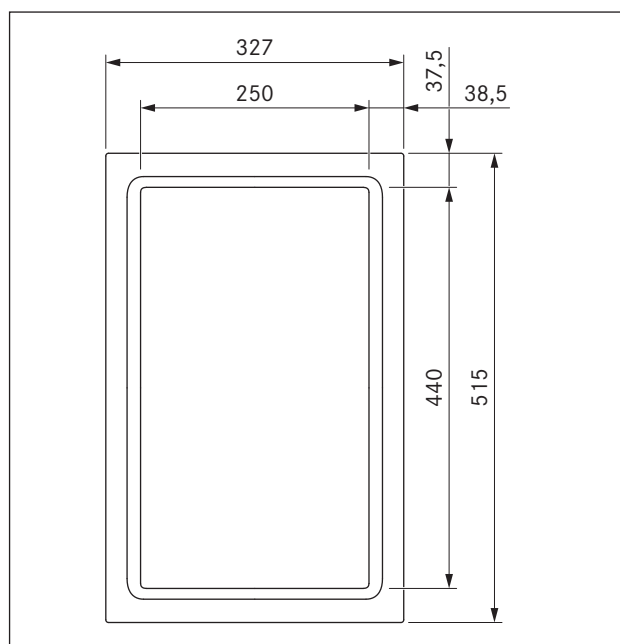


bild 3.23 CKT apparatmått bild från ovan

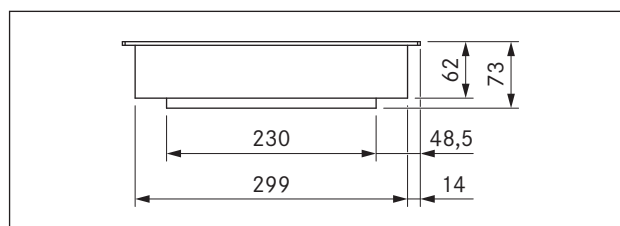


bild 3.24 CKT apparatmått bild framifrån

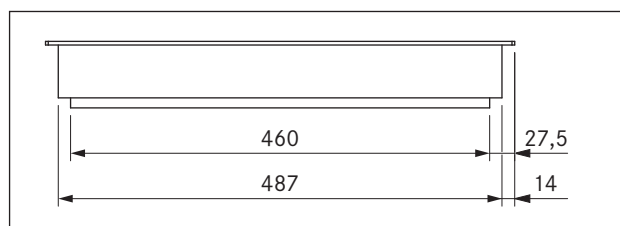


bild 3.25 CKT apparatmått bild från sidan

4 Montering

- ▶ Iaktta alla säkerhets- och varningshänvisningar (se kap. Säkerhet).
- ▶ Följ bifogade anvisningar från tillverkaren.

4.1 Allmänna monteringsanvisningar

INFO Apparaterna får inte monteras ovanpå kylapparater, diskmaskiner, ugnar, bakugnar eller tvättmaskiner och torkapparater.

INFO Arbetsbänkarnas ytor och vägglistor måste vara av värmebeständigt material (till ca 100 °C).

INFO Ursparningar i arbetsbänken måste förseglas mot fuktighet med lämpliga medel, eller eventuellt förses med en värmefrånkoppling.

INFO Externa apparater får endast anslutas på de därför avsedda anslutningarna på spishällen.

INFO Extremt ljus punktbelysning som riktas direkt mot apparaterna kan ge optiska färgskillnader mellan apparaterna och bör undvikas.

Allmänna monteringsanvisningar för spishällar

INFO För att bibehålla spishällarnas fulla effektivitet för lång tid, måste man se till att det finns tillräckligt med luftcirkulation under spishällarna.

INFO Spishällars effektivitet påverkas och spishällarna överhettas om den varma luften under spishällarna inte kan strömma ut.

INFO Om en spishäll överhettas, reduceras effekten automatiskt eller spishällen stängs av helt och hållet (se Överhettningsskydd).

INFO Om en kabelskyddsbotten (mellanbotten) har planerats under apparaterna, får den inte blockera en tillräcklig lufttillförsel.

- ▶ Se till att lufttillförseln under spishällen är tillräcklig.

4.1.1 Användning av ångsugen med en rumsluftberoende eldstad

INFO Vid monteringen av utsugskanalen ska statliga och regionala lagar och föreskrifter iakttas.

INFO Se till att det finns tillräckligt med tilluft.

Rumsluftberoende eldstäder (t.ex. gas-, olje-, trä- eller koldrivna värmeenheter, varmvattenberedare) tar förbränningsluften ur rummet för uppställningsplatsen och leder ut avgaserna genom en avgasanläggning (t.ex. skorsten) i det fria.

Används ångsugen i utsugningsdrift, dras rumsluft ur uppställningsrummet och de intilliggande rummen. Utan tillräcklig tilluft uppstår ett undertryck. Giftiga gaser från kaminen eller utsugsschaktet sugs in i rummen igen.

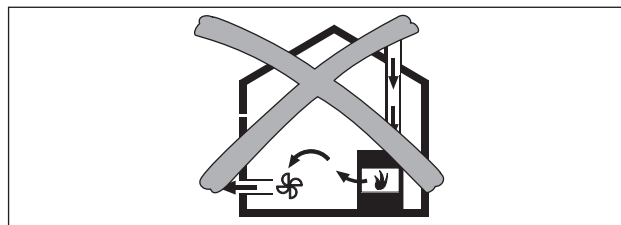


bild 4.1 Utsugsmontering – inte tillåten

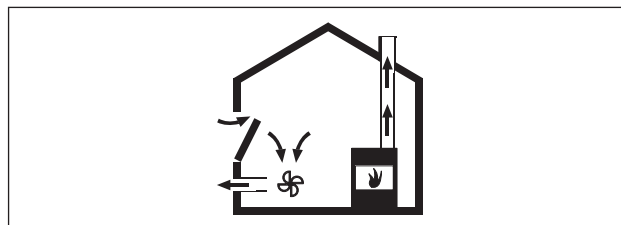


bild 4.2 Utsugsmontering – korrekt

- ▶ Vid samtidig drift av ångsugen i ett rum där det finns en eldstad, måste du säkerställa att:
 - undertrycket uppgår till maximalt 4 Pa (4×10^{-5} bar);
 - en säkerhetsteknisk utrustning (t.ex. fönsterkontaktbrytare, undertrycksvakt) monteras som garanterar att tillräckligt med friskluft tillförs;
 - frånluften inte leds in i en skorsten, som används för avgaser från apparater som drivs med gas eller andra bränslen;
 - monteringen kontrolleras och godkänns av en auktoriserad fackman (t.ex. sotare).

INFO Fönsterkontaktbrytare får inte blockeras så att de spärrar av styrenheten från elförsörjningen (fasseparation). Man får bara använda Home-In-gränssnittet.

4.2 Kontrollera leveransen

- ▶ Kontrollera leveransen så att den är komplett och oskadad.
- ▶ Informera omedelbart BORA kundtjänst om delar av leveransen fattas eller är skadade.
- ▶ Montera aldrig skadade delar.
- ▶ Gör dig av med transportförpackningen på ett sakkunnigt sätt (se kap. Urdrifftagande, nermontering och avfallshantering).

4.2.1 Leveransens omfattning ångsug

Leveransinnehåll CKA2	Antal
Monteringsanvisning	1
Bruksanvisning	1
Basmodul utsug (CKA2GM)	1
Inströmningsmunstycke (CKA2ED)	1
Fettfilterenhet (CKA2FFE)	1
Styrenhet (CKA2SB)	1
Strömförsörjningskabel (landsspecifik)	1
Modul flexibel (CKA2MF)	1
Ferrithylsa (UFK)	1

tab. 4.1 Leveransens omfattning ångsug

4.2.2 Leveransens omfattning spishällar

Leveransinnehåll CKFI, CKI, CKIW, CKCH, CKCB, CKG, CKT	Antal
Spishäll	1
Monteringsflikar	4
Set av höjdujmningsplattor	1
Dessutom i leveransen för CKFI, CKI, CKIW, CKCH, CKCB	
Rengöringsanvisningar glaskeramik	1
Skrapa till glaskeramiska ytor	1
Extra leveransinnehåll CKG	
Gjutjärngaller	2
Munstycksset G20/20 mbar naturgas PKGDS2020	1
Flexibel gasanslutningsslang, längd 500 mm, 1/2" gängor (EN14800)	1
Kopplingsbit cylindrisk-konisk	1
Tätning	1
Rengöringsanvisningar glaskeramik	1
Skrapa till glaskeramiska ytor	1
Extra leveransinnehåll CKT	
Tepan-skrapa	1

tab. 4.2 Leveransernas omfattning spishällar

4.3 Verktyg och hjälpmedel

För den fackmannamässiga monteringen av systemet behöver du följande specialverktyg:

- Skruvdragare/Torxnyckel (Torx) 20
- Svart värmebeständig silikonfogmassa
- Finsåg

4.4 Monteringsinstruktioner

4.4.1 Säkerhetsavstånd

- ▶ Håll dessa säkerhetsavstånd:

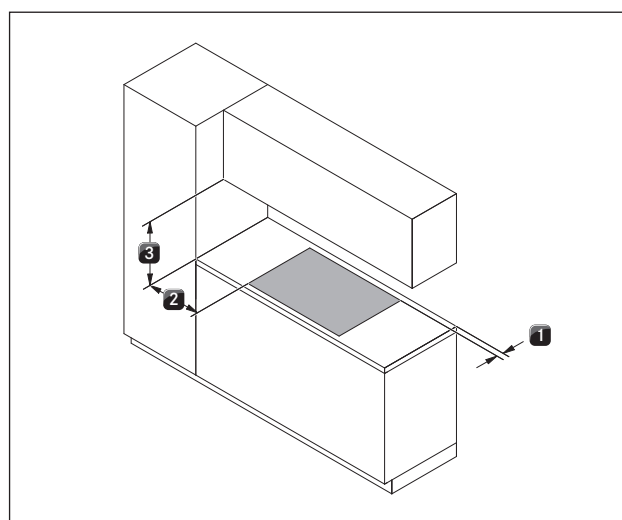


bild 4.3 Minsta avstånd

- [1] 50 mm min.-avstånd från främre och bakre delen av ursparningen i arbetsbänken till arbetsplattans kant.
- [2] Minst 300 mm vänster och höger om ursparningen i arbetsplattan till ett intillstående skåp eller rumsvägg.
- [3] Minst 600 mm avstånd mellan arbetsplatta och ovenskåp (650 mm vid gasapparater).

4.4.2 Arbetsbänk och köksinredning

- ▶ Gör ursparningen i arbetsbänken med hänsyn till de angivna ursparningsmått.
- ▶ Se till att snittytorna på arbetsbänken förseglas fackmannamässigt.
- ▶ Följ de föreskrifter som tillverkaren av arbetsbänken anger.
 - Vid ursparningen på arbetsbänken måste eventuellt tvärbalkar på inredningen tas bort.
 - En mellanbotten under spishällen är inte nödvändig. Om man har planerat in en kabelskyddsbotten (mellanbotten), måste följande beaktas:
 - Vid underhållsarbeten måste denna vara uttagbar.
 - För tillräcklig ventilation av spishällen måste det vara minst 15 mm till ångsugens undre kant.
 - Lådorna och hyllorna i underskåpet måste kunna tas bort.
 - Beroende på inbyggnadssituation måste underskåpets lådor kortas för en korrekt montering.

4.4.3 Tillbakaledning av återvunnen luft när ångsugen används med luftcirkulation.

Vid luftcirkulation måste det i köksskåpet finnas en backströmsöppning:

- > 500 cm² (per luftrengöringsenhet) i kombination med spishällarna CKFI, CKI, CKIW, CKCH, CKCB, CKT
- > 1000 cm² (per luftrengöringsenhet) i kombination med gasspishällen CKG

INFO Används flera utsugssystem i luftcirkulationsdrift måste backströmsöppningen per luftrengöringsenhet beräknas flera gånger.
Exempel: 2 luftcirkulationssystem = 2 x (> 500 cm²) resp. 2 x (> 1000 cm²) vid gasapparater

För att leda tillbaka återvunnen luft kan man tillverka den därför nödvändiga öppningen genom en kortad sockel.

Man kan även använda sig av en lamellsockel med ett motsvarande minsta öppningstvärsnitt.

- ▶ Se till att backströmsöppningen är tillräckligt stor.

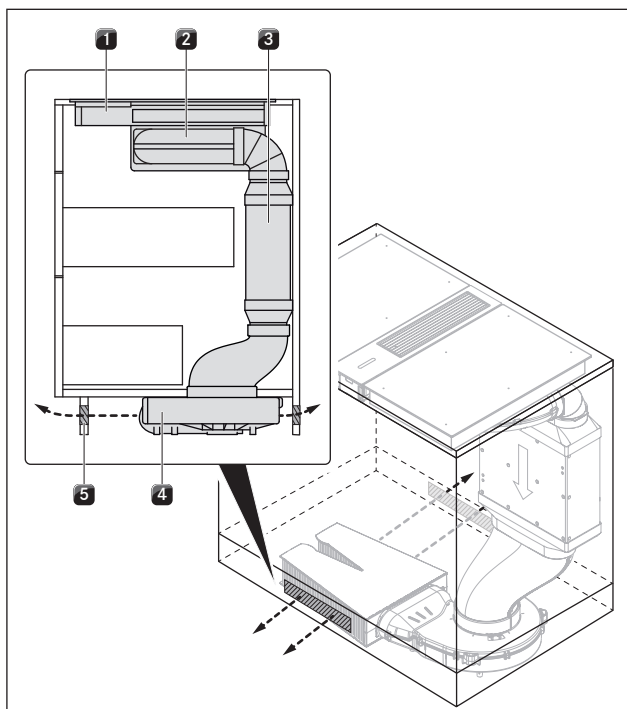


bild 4.4 Planeringsexempel tillbakaledning av återvunnen luft (köksö + spishäll + CKA2 +luftrengöringsenhet)

- [1] Spishäll
- [2] Ångsug CKA2(luftcirkulation)
- [3] Luftrengöringsenhet (ULB1, ULB3, ULBF)
- [4] Sockelmotor (ULS)
- [5] Backströmsöppning luftcirkulation
(Totalt öppningstvärsnitt per luftrengöringsenhet ≥ 500 cm² resp. ≥ 1000 cm² på gasspishäll CKG)

INFO Om gaslågan slocknar, en ökande fördröjning av lågan inträffar och/eller lågans utseende inte stämmer (t.ex. sotbildning, lågan slår tillbaka,...) måste backströmsöppningen absolut göras större.

4.4.4 Särskilda monteringsanvisningar för gasspishällen CKG

- ▶ Beakta de för gasspishällar gällande lokala bestämmelserna och anslutningskraven.
- ▶ Kontrollera innan du ansluter apparaten att de lokala anslutningskraven (gastyp och gastryck) stämmer överens med apparatens inställningar.

INFO Minimikrav för drift av gasspishällen CKG: Systemmjukvara 03.00 (eller högre)

- ▶ Kontrollera vid behov vilken mjukvara som är installerad i systemet (se bruksanvisningen, kap. Meny).
- ▶ Uppdatera vid behov systemets mjukvara (se bruksanvisningen, kap. Meny).

INFO Minsta avstånd mellan arbetsplatta och ovenskåp (650 mm vid gasapparater).

INFO Vid luftcirkulationssystem måste man planera in en backströmsöppning på minst 1000 cm² per luftrengöringsenhet.

INFO Se till att ventilationen är tillräcklig.

INFO Med beaktande av de giltiga föreskrifterna måste spishällens anslutning till gasledningen gå över en avstängningskran.

INFO Det är möjligt att ansluta gasledningen när gasspishällen är monterad.

INFO Gasledningen måste placeras så att den inte deformeras, böjs eller utsätts för nötning.

INFO Anslutningarna till avstängningskranen och gasledningen måste kunna nås.

INFO Det måste vara möjligt att kontrollera ledningen i hela dess längd när den är inbyggd.

INFO Man får bara använda sig av kompatibla anslutningsdelar för att ansluta gasledningen.

INFO Tryckreglaget måste passa den inställda gastypen och gastrycket samt motsvara de lokala och lagliga kraven.

INFO Gasanslutningens slangledning får inte ha någon kontakt med rök- eller avgasmuffarna på en kamin.

INFO Slangledningen får inte ha någon kontakt med spishällens heta yta eller andra apparater.

INFO Gasslangen ska kontrolleras vart 5:e år och eventuellt bytas ut. Gasslangen måste uppfylla kraven enligt EN14800.

INFO Om gasspishällen monteras med två ångsugar, ska den monteras på sidan. Vid inbyggnad mellan ångsugarna kan lågorna påverkas på grund av luftdrag från två sidor.

Lufttillförsel till gasspishällen CKG

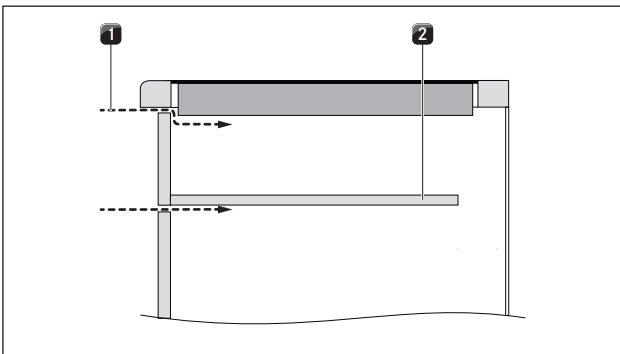


bild 4.5 Lufttillförsel skåpets framsida

- [1] Lufttillförsel via skåpets framsida (öppningstvårsnitt $\geq 50 \text{ cm}^2$)
- [2] Valfri kabelskyddsbotten (kortad)

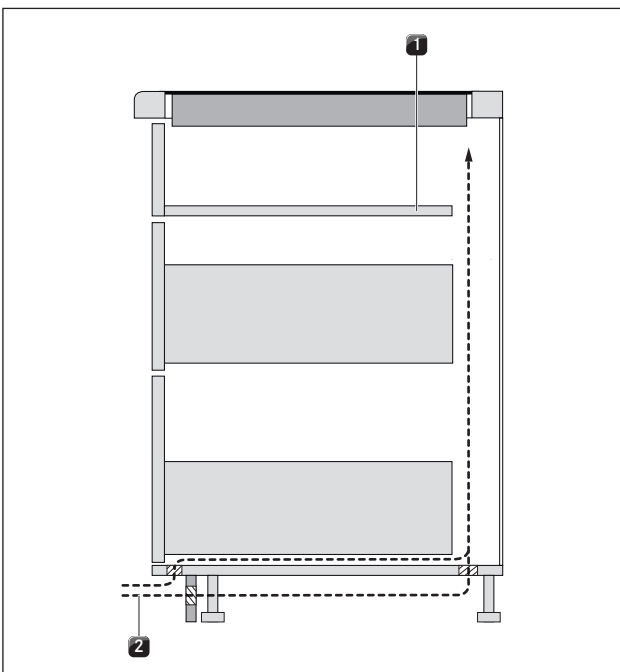


bild 4.6 Lufttillförsel sockelområdet

- [1] Valfri kabelskyddsbotten (kortad)
- [2] Lufttillförsel via sockelområdet (öppningstvårsnitt $\geq 150 \text{ cm}^2$)

INFO För tillräcklig lufttillförsel rekommenderas ett öppningstvårsnitt på minst 50 cm^2 i köksskåpets front, eller ett öppningstvårsnitt på minst 150 cm^2 i sockelområdet.

► Se till att lufttillförseln under spishällen är tillräcklig.

4.5 Mått på ursparningen

Arbetsbänksöverhäng

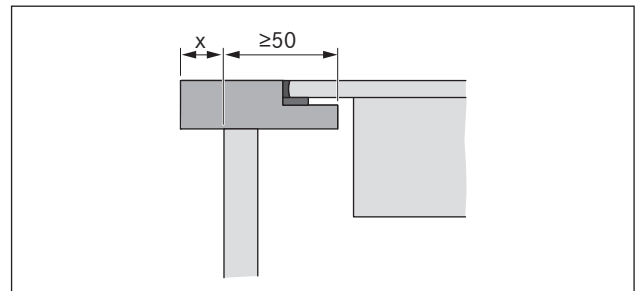


bild 4.7 Arbetsbänksöverhäng

► Ta hänsyn till arbetsbänksöverhänget x när du gör ursparningen.

4.5.1 Planmontering

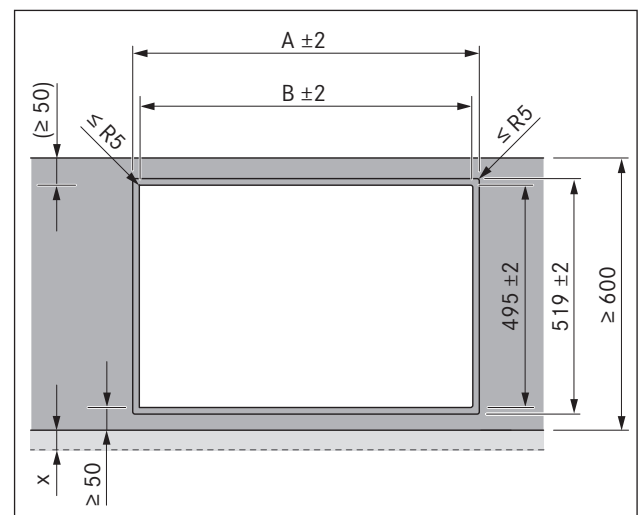


bild 4.8 Ursparningsmått för planmontering

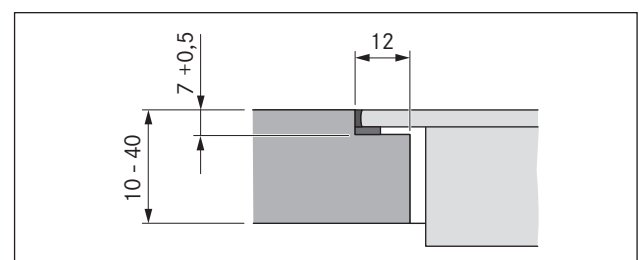

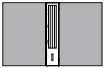
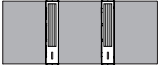



bild 4.9 Falsmått för planmontering

Spishällar/ångsug		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 Ursparningsmått för planmontering

4.5.2 Ytmontering

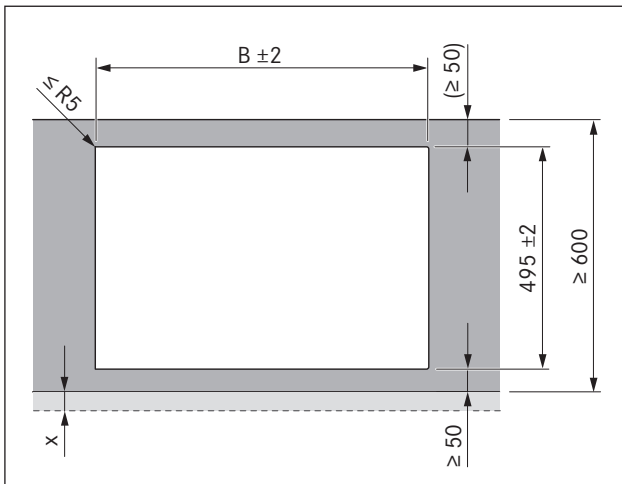


bild 4.10 Ursparningsmått ytmontering

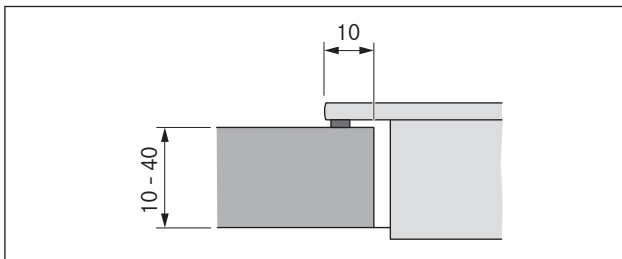

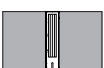
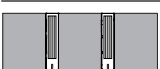



bild 4.11 Måttkrav för ytmontering

Spishällar/ångsug		B i mm
	1/1	424
	2/1	752
	3/2	1197
	4/2	1525

tab. 4.4 Ursparningsmått för ytmontering av apparatkombinationer

4.6 Inbyggnadsmått

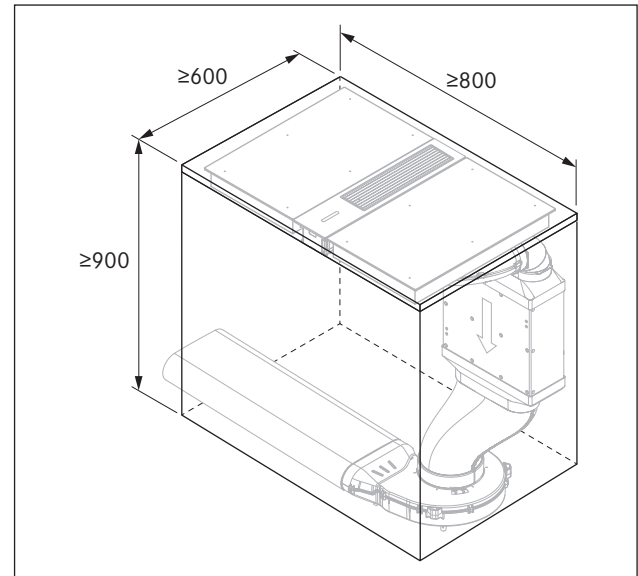


bild 4.12 Minimimått för inbyggnad med flat ljuddämpare USDF

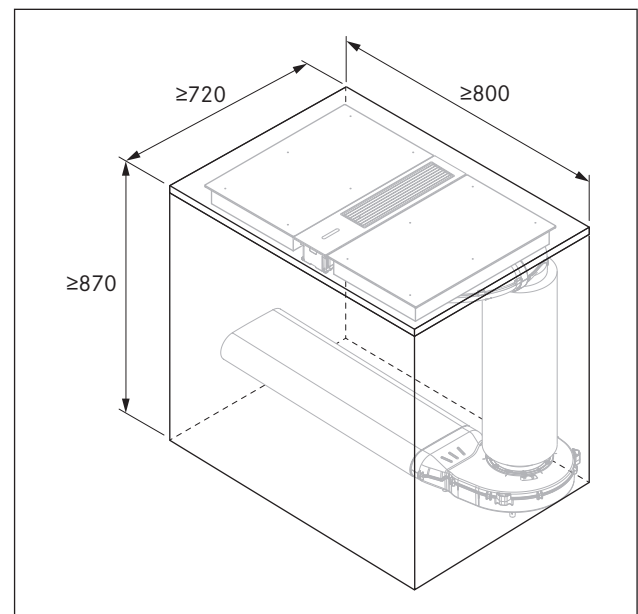


bild 4.13 Minimimått för inbyggnad med rund ljuddämpare USDR50

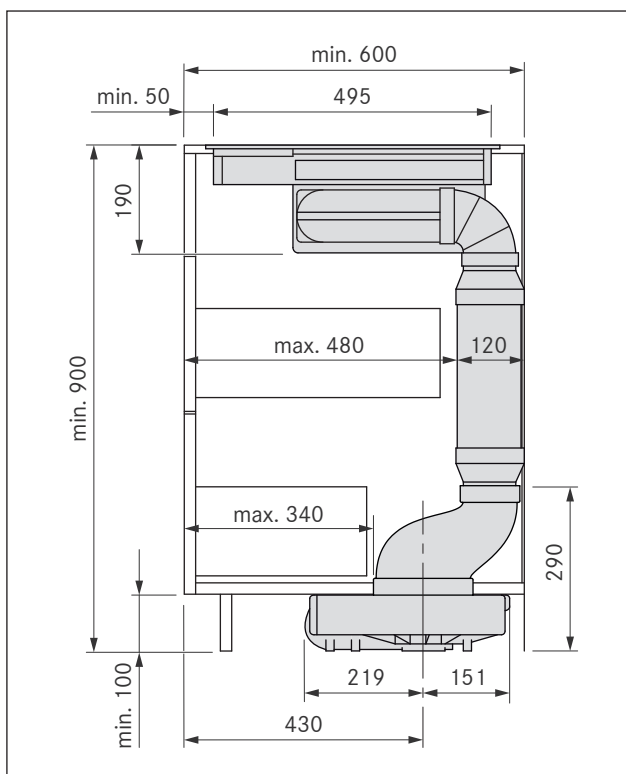


bild 4.14 Inbyggnadsmått för apparater med flat ljuddämpare USDF vid ett korpusdjup av 600 mm

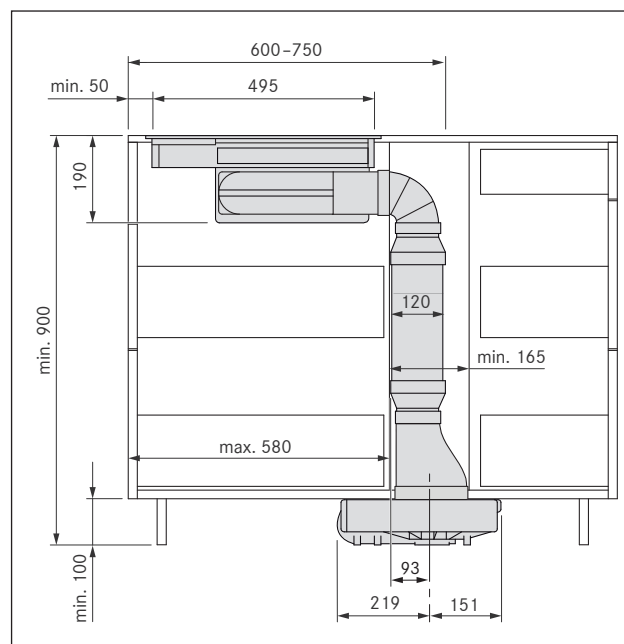


bild 4.16 Inbyggnadsmått för apparater med flat ljuddämpare USDF vid montering i en köksö

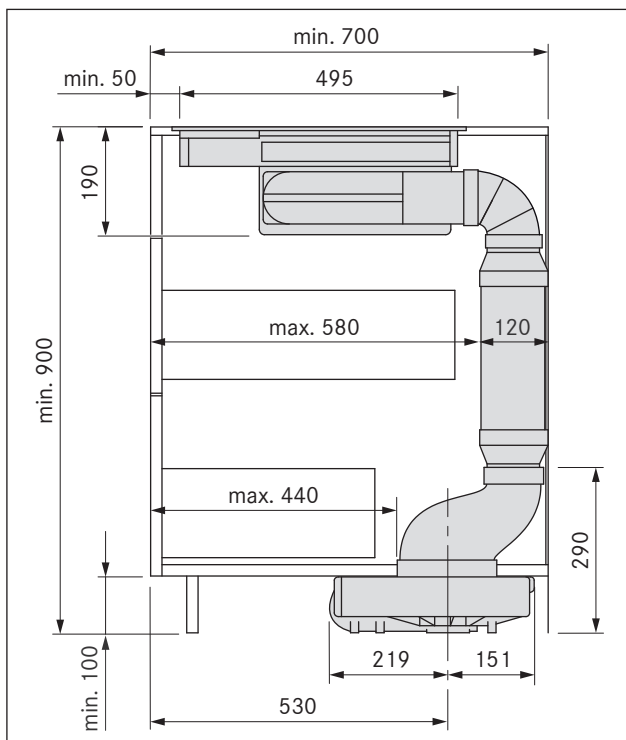


bild 4.15 Inbyggnadsmått för apparater med flat ljuddämpare USDF vid ett korpusdjup av 700 mm

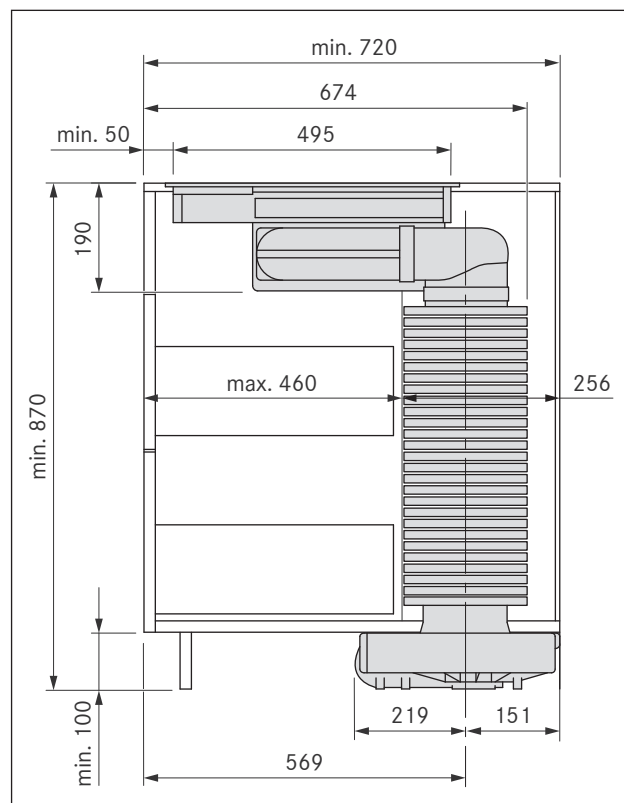


bild 4.17 Inbyggnadsmått för apparater med rund ljuddämpare USDR50

4.7 Inbyggnadsvarianter

INFO Systemet BORA Classic 2.0 erbjuder olika inbyggnadsmöjligheter. Beslutet om vilken inbyggnadsvariant man ska använda sig av måste absolut tas innan monteringen.

- ▶ Försäkra dig innan monteringen om att du förbereder den rätta inbyggnadssituationen.
- ▶ Har du frågor om den planerade inbyggnadsvarianten så vänd dig till din köksplanerare.

Översikt inbyggnadsvarianter

INFO De inbyggnadsvarianter som visas nedan kan monteras både åt höger och åt vänster.

Följande varianter av luftledningar kan användas med systemet BORA Classic 2.0:

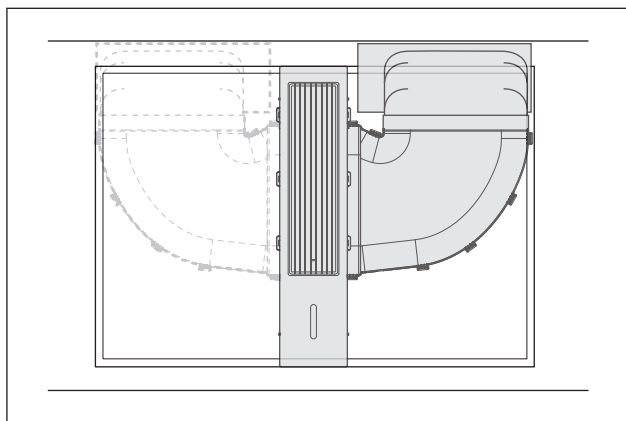


bild 4.18 Luftledning bakåt (höger eller vänster)

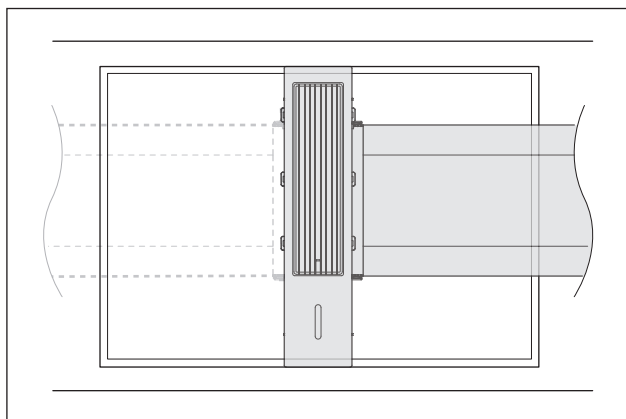


bild 4.19 Luftledning rakt åt sidan (höger eller vänster)

4.8 Sammanmontering av utsugningssystemet

INFO Ångsugen CKA2 levereras i delar som måste sättas ihop innan eller under monteringen.

INFO De olika komponenterna måste sättas ihop så de passar till respektive inbyggnadsvariant.

INFO Alla enskilda komponenter har utformats så att de utan problem kan sättas ihop. Bara om de är rätt vända kan delarna sättas ihop korrekt och utan större ansträngning.

- ▶ Sätt ihop komponenterna så att de passar till den planerade inbyggnadsvarianten.
- ▶ Var noga med att delarna vänds på rätt håll.
- ▶ Sätt ihop delarna utan större ansträngning.
- Om delarna är felvända är det inte möjligt att sätta ihop dem utan problem (vrid eller vänd på detaljen så hjälper det).
- ▶ Försäkra dig om att alla låsanordningar hamnar i rätt läge.

4.8.1 Montering ångsug CKA2

Monteringen av ångsugen CKA2 kan göras på två sätt beroende på vilken luftledning man har planerat:

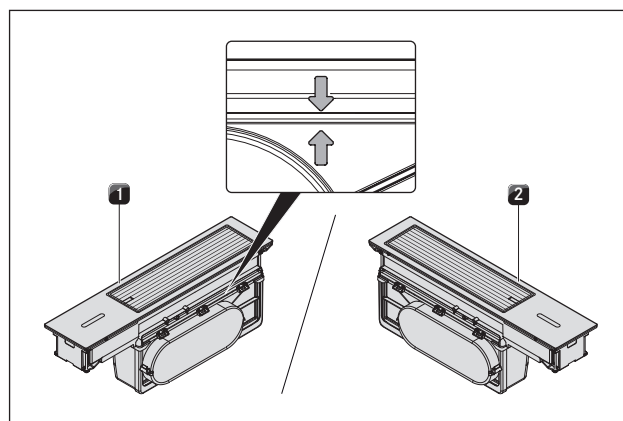


bild 4.20 Monterad ångsug CKA2

- [1] Ångsug CKA2 för luftledning åt höger
- [2] Ångsug CKA2 för luftledning åt vänster

INFO Kanalanslutningen befinner sig alltid fram på båda varianterna vid korrekt monterad adapterring (riktat mot användaren).

INFO Att adapterringen har monterats rätt kontrolleras enklast genom pilmarkeringarna på ringen och på basmodulen. Dessa markeringar måste peka mot varandra.

Montering av enskilda komponenter

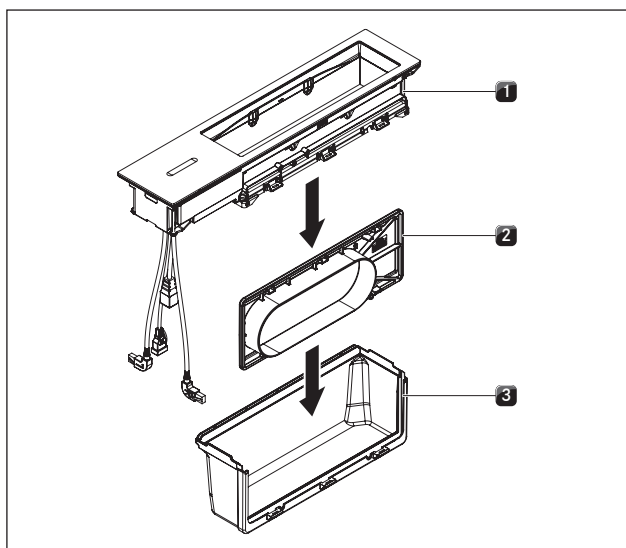


bild 4.21 Montering av enskilda komponenter på ångsugen CKA2

- [1] Basmodul utsug
- [2] Adapterring med o-ring-tätning
- [3] Förbindelsemodul

Montering av adapterring:

- ▶ Rikta in förbindelsemodulen [3] enligt den planerade inbyggnadsvarianten mot höger eller mot vänster.
- ▶ Kontrollera så att adapterringens tätning [2] sitter rätt.
- ▶ Rikta in adapterringen [2] så att kanalanslutningen visar mot höger eller vänster.
- ▶ För in adapterringen [2] från ovan i förbindelsemodulen [3].
- ▶ Skjut in adapterringen i förbindelsemodulens [3] styrskena.
- ▶ Sätt ihop delarna utan ansträngning så de passar ihop.
- ▶ Se till att låsanordningen snäpper i med ett klick.

Montera basmodulen:

- ▶ Sätt basmodulen [1] ovanpå förbindelsemodulen [3] med den monterade adapterringen [2].
- ▶ Sätt ihop delarna utan ansträngning så de passar ihop.
- ▶ Se till att låsanordningen snäpper i med ett klick.
- ▶ Kontrollera att alla detaljer sitter rätt.
- ▶ Kontrollera så att spaltmättet inne i utsuget är jämnt.

4.9 Montering av ångsugen

INFO Man har planerat en millimeters avstånd mellan apparaterna.

INFO Vid planmontering har man räknat med två millimeters avstånd runt om apparaterna.

- Eventuella stödbalkar på möbeln måste avlägsnas inom området för ursparningen i bänkskivan.
- Lådorna och hyllorna i underskåpet måste kunna tas bort för underhåll och rengöring.
- ▶ Se till att det finns en ren och tillfredsställande ventilation i underskåpets front.
- ▶ Undvik att det kommer in smuts i underskåpet genom ventilöppningen.

4.9.1 Montera in ångsugen och rikta in den.

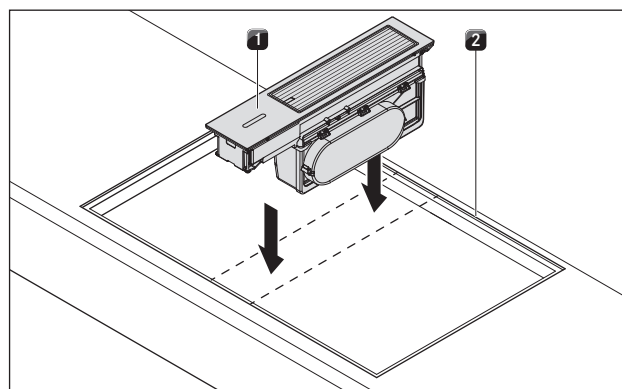


bild 4.22 Placera ångsugen i ursparningen på arbetsbänken

- [1] Ångsug
- [2] Ursparning i arbetsbänken

- ▶ Sätt ångsugen [1] mitt i ursparningen på arbetsbänken [2].
- ▶ Rikta in ångsugen [1] exakt.

Anpassning av inbyggnadshöjden (endast vid planmontering)

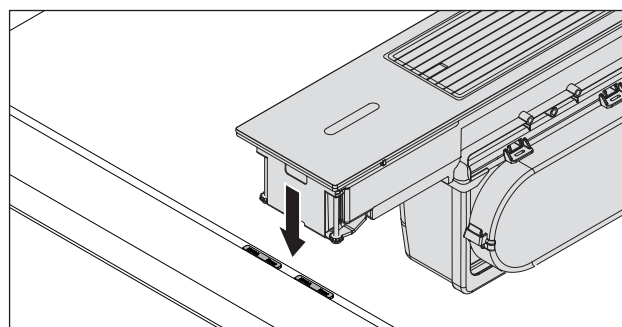


bild 4.23 Höjdtjämningsplattor vid planmontering

- [1] Höjdtjämningsplatta
- [2] Ångsug

- ▶ Lägg vid planmontage eventuellt höjdtjämningsplattor [1] under för att anpassa ångsugens [2] inbyggnadshöjd till falsens djup.

4.10 Montera kanalsystemet

INFO Kanalsystemet måste monteras på ångsugen utan spänning och belastning.

INFO Tänk på att beroende på inbyggnadssituation måste underskåpets lådor kortas för en korrekt montering.

INFO Se till att tätningarna i komprimerat tillstånd ligger an lufttätt mot anslutningskanalstycket.

- Den maximala utsugskanallängden med en motor är 6 m.
- Utsugskanalernas minsta tvärsnitt ska uppgå till 176 cm², det motsvarar ett rundrör med 150 mm diameter eller BORA Ecotube kanalsystemet.
- ▶ Använd bara BORA Ecotube kanaldetaljer.
- ▶ Använd inga flex- eller vävslangar.

4.10.1 Montering av kanalsystemet vid ångsug CKA2

INFO Underskåpet får inte vila på sockelmotorns kåpa. Monteringen av sockelmotorn måste ske utan spänning och belastning.

INFO Sockelmotorn får bara installeras horisontalt.

INFO Placera sockelmotorn och styrenheten så att de inte är tillgängliga för användaren vid normalt bruk (t.ex. bakom sockeln).

Förberedelser

- ▶ Anpassa kanalledningsdelarna till bänkskivans höjd.
- ▶ Såga ut de nödvändiga utskärningarna på underskåpets baksida för kanalledningen.
- ▶ Flytta eventuellt några sockelben på underskåpet beroende på inbyggnadssituation.

Anpassa 90°-kröken:

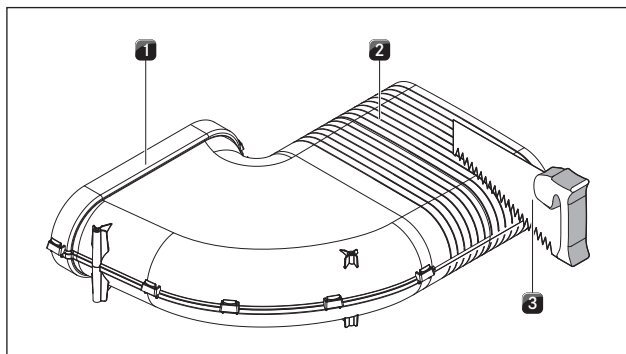


bild 4.24 Korta av 90°-kröken

- [1] 90°-kröken
- [2] Snittmarkeringar
- [3] Finsåg

- ▶ Anpassa 90°-kröken [1] till arbetsplattans djup, genom att vid behov korta av den vid snittmarkeringarna [2] med en finsåg [3].

Förbereda sockelmotorn:

- ▶ Förbered sockelmotorn genom att anbringa tätningsbandet beroende på inbyggnadssituation.
- ▶ Fäst tätningsbandet vid inloppsporten.

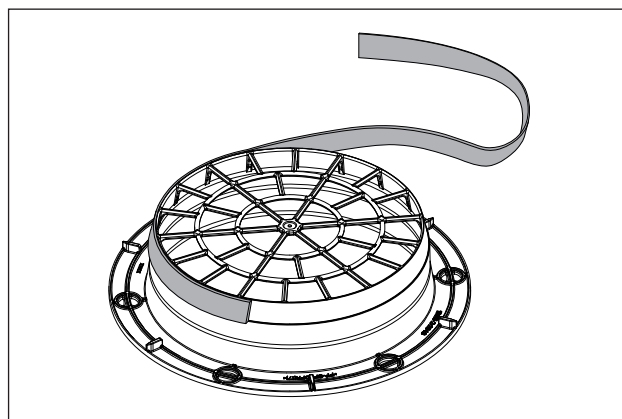


bild 4.25 Tätningens position för montering med rundrör

- Allt efter det anslutningstvärsnitt som krävs, kan tätningsbandets position på sockelmotorns inloppsport varieras i höjddled.

INFO Vill du använda en annan universal-motormodul, måste även den förberedas med ett tätningsband på inloppsporten enligt beskrivningen här.

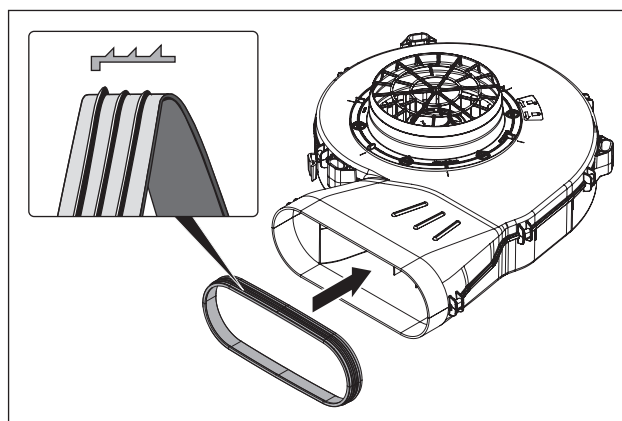


bild 4.26 Montera tätningen på sockelmotorns utloppsport

- ▶ Skjut tätningen på sockelmotorns uttagsstuts. Tätningen måste då töjas lite.

Anslutning av kanalsystemet

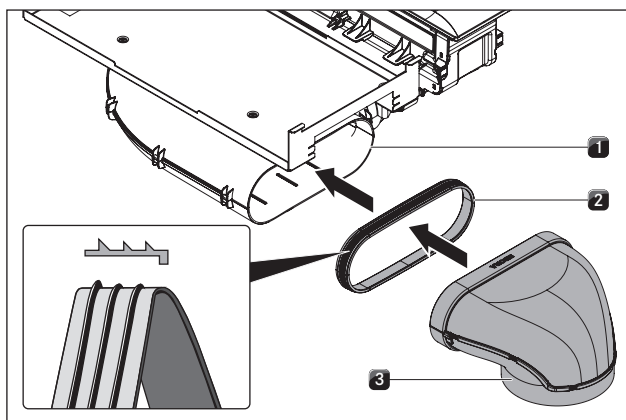


bild 4.27 Ansluta till kanalsystemet

- [1] Utloppsport
- [2] Tätning
- [3] Kanaldetalj

- ▶ Dra tätningen [2] på apparatens utloppsport [1].
Tätningen [2] måste då töjas lite.
- ▶ Skjut kanaldelen [3] med muffen som ska kopplas ihop på utloppsporten [1] med tätningen [2].
- ▶ Se till att tätningen [2] inte förskjuts.

Exemplarisk standardmontering

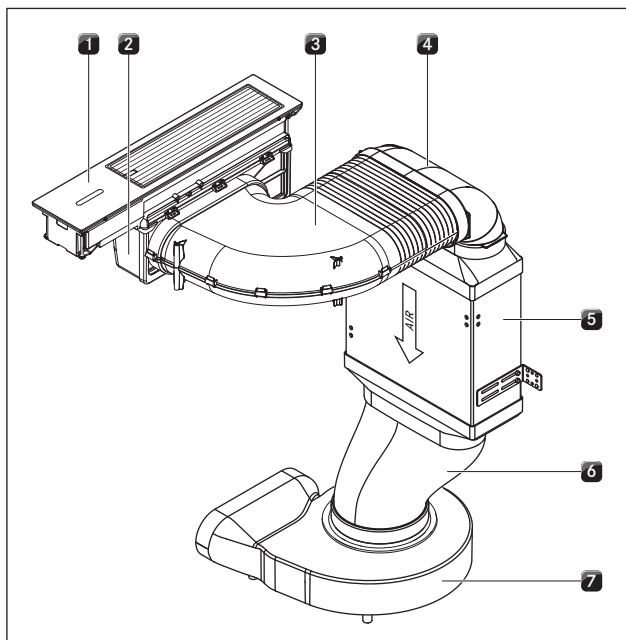


bild 4.28 Ångsug CKA2 standardmontering

- [1] Ångsug CKA2
- [2] Förbindelsemodul med inbyggd adapterring
- [3] 90°-kröken
- [4] BORA Ecotube krök 90° flat vertikal EFBV90
- [5] BORA flat ljuddämpare USDF
- [6] BORA Ecotube övergång flat rund förskjutning EFRV
- [7] BORA sockelmotor ULS

- ▶ Sätt 90°-kröken [3] på förbindelsemodulen med inbyggd adapterring [2].
- ▶ Positionera sockelmotorn [7].
- För att förenkla positioneringen kan man ta av sockelmotorns inloppsport. Beakta då anvisningarna i monteringshandledningen för BORA sockelmotor ULS.
- ▶ Koppla ihop den flata ljuddämparen USDF [5] med BORA Ecotube förbindelsedel EFRV [6].
- ▶ Fäst den flata ljuddämparen med den i leveransen bifogade monteringsvinkeln.
- Genom att fästa den flata ljuddämparen undviker man att skada ångsugen under den fortsatta monteringen av kanalsystemet.
- ▶ Se till att alla kopplingsdelar är försedda med de passande BORA Ecotube-tätningarna och att de sluter tätt så ingen luft kommer in.
- Eventuellt kan man täta kopplingen mellan kanaldelen och sockelmotorn med tätningsbandet UDB.

4.10.2 Installera extramotor

INFO Den maximala utsugskanallängden med en motor är 6 m.

- ▶ Installera vid behov en extramotor i utsugskanalen.
- ▶ Se till att avståndet mellan motorenheterna är minst 3 m.
- ▶ Använd endast BORA Universal-motorer.

Om extramotor installeras i efterhand:

- ▶ Om extramotor installeras i efterhand ska en idrifttagning genomföras (se Idrifttagning).
- I grundkonfigurationen upptäcks automatiskt motorer som installerats i efterhand, om de har anslutits korrekt. Systemkonfigurationen anpassas i motsvarande grad.

4.11 Inbyggnad av spishällarna

INFO Man har planerat en millimeters avstånd mellan apparaterna.

INFO Vid planmontering har man räknat med två millimeters avstånd runt om apparaterna.

- Eventuella stödbalkar på möbeln måste avlägsnas inom området för ursparningen i bänkskivan.
- Lådorna och hyllorna i underskåpet måste kunna tas bort för underhåll och rengöring.
- Vid induktionsapparater, se till att det finns tillräcklig ventilation under spishällen. För ventilation bör det finnas ett öppningstvärsnitt på > 50 cm² på fronten och på mellanbotten.

4.11.1 Placera spishällen och rikta in den.

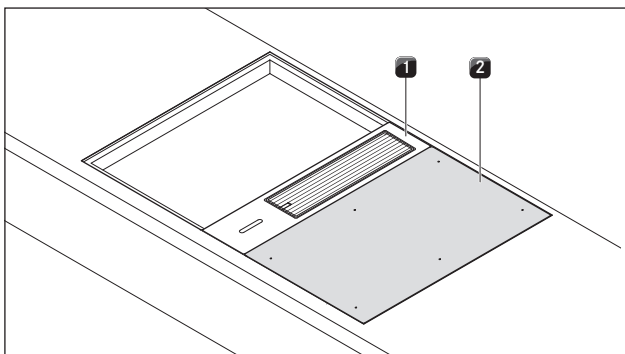


bild 4.29 Placerad spishäll sidan om ångsug

- [1] Ångsug
[2] Spishäll

- ▶ Placera spishällen [2] sidan om den centrerade ångsugen [1].
- ▶ Rikta in spishällen [2] exakt.
- ▶ Skjut spishällen [2] så att den ligger mot ångsugen [1].
- När spishällen ligger emot ångsugen ser distanshållarna automatiskt till att det angivna 1 mm avstånd hålls.

Anpassning av inbyggnadshöjden (endast vid planmontering)

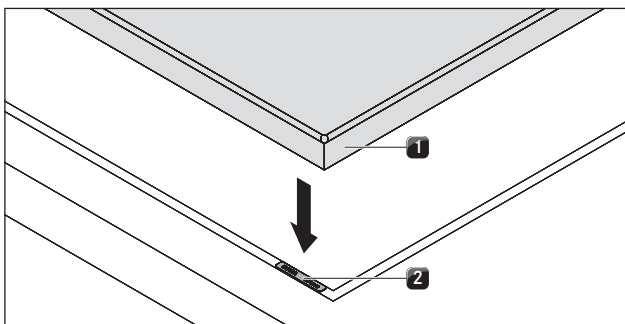


bild 4.30 Spishäll och höjdtjämningsplattor

- [1] Spishäll
[2] Höjdtjämningsplattor

- ▶ Anpassa spishällens [1] inbyggnadshöjd med hjälp av höjdtjämningsplattor [2] till ångsugens nivå.

INFO När spishällarna monteras måste man tänka på att apparaterna bara har 4 kontaktpunkter och placera höjdtjämningsplattorna på rätt sätt. Detta gäller speciellt för Tepan-grill i rostfritt stål CKT.

4.11.2 Montering av ångsugen

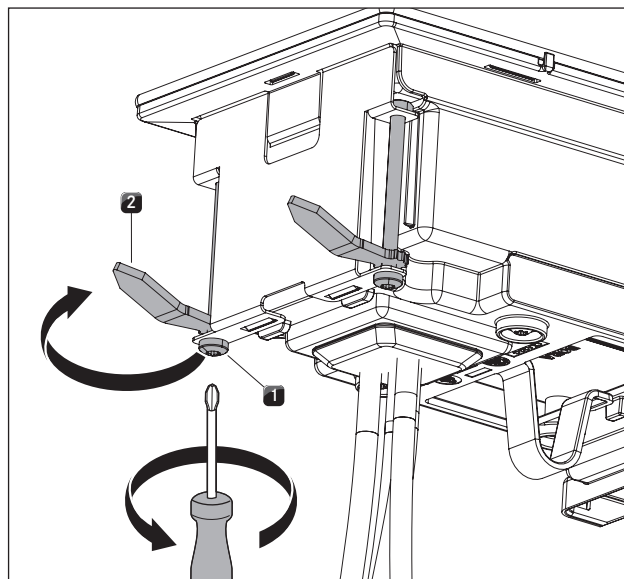


bild 4.31 Montering av ångsugen

- [1] Spännskruv
[2] Fästbygel

- ▶ Vrid in de fyra fästbyglarna [2] under arbetsplattan.
- Fästbyglarna säkras med ett galler så att de inte förskjuts.
- ▶ Dra fast spännskruvorna [1] med max. 2 Nm.
- ▶ Använd ingen skruvdragare eller liknande elektriska apparater för att fästa ångsugen.
- ▶ Kontrollera att ångsugen sitter rätt.

4.11.3 Montering av spishällarna

Spishällar CKFI, CKI, CKIW, CKCH, CKCB, CKG

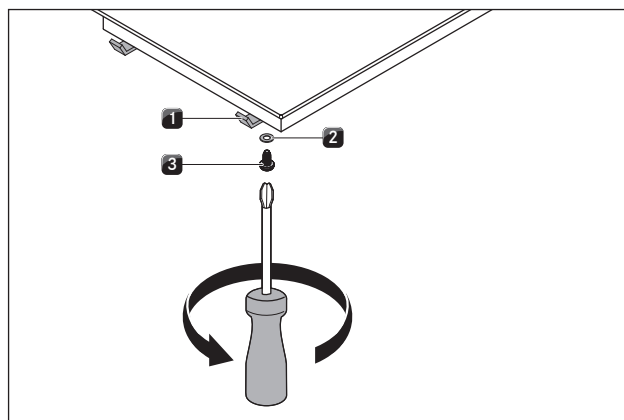


bild 4.32 Montering av spishällarna

- [1] Monteringsflik
[2] Bricka
[3] Skruv

- ▶ Fäst spishällen fyra gånger med monteringsflikarna [1].
- ▶ Dra med en skruv [3] genom användning av brickan [2] fast monteringsöglorna med max. 2 Nm.
- ▶ Använd ingen skruvdragare eller liknande elektriska apparater för att fästa spishällarna.
- ▶ Kontrollera att de sitter rätt och har rätt höjd.

Tepan-grill i rostfritt stål CKT

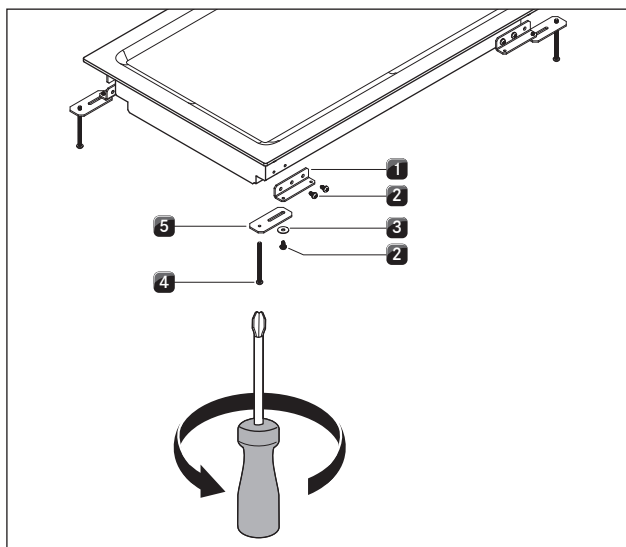


bild 4.33 Montering av Tepan-grillen i rostfritt stål

- [1] Vinkelflik
- [2] Skruvar
- [3] Bricka
- [4] Skruv (60 mm)
- [5] Monteringsflik

INFO Innan Tepan-grillen i rostfritt stål läggs i ursparingen måste de 4 vinkelflikarna [1] monteras.

- ▶ Fäst spishällen fyra gånger med monteringsflikarna [5].
- ▶ Dra med skruvarna [2] och [4] genom användning av brickan [3] fast monteringsflikarna med max. 2 Nm.
- ▶ Använd ingen skruvdragare eller liknande elektriska apparater för att fästa Tepan-grillen i rostfritt stål.
- ▶ Kontrollera att de sitter rätt och har rätt höjd.

4.12 Anslutning av externa kopplingskontakter

INFO Anslutningen för externa anslutningarna Home-In och Home-Out får bara installeras av auktoriserad fackman. Denne övertar även ansvaret för den korrekta installationen och idrifttagningen.

När du använder Home-In och Home-Out behöver du motsvarande dokumentation för de externa kopplingsenheterna för en säker anslutning och drift.

Följande kopplingskontakter kan användas:

Kontakt	Funktion	Anslutning
Home-In	Ångsug På / Av Anslutning för externa kontakter (sluten kontakt: Ångsug På)	24V DC 100 mA
Home-Out	Potentialfri kontakt till styrningen av externa inrättningar som är beroende av ångsugens drift (ångsug På: kontakt stängd)	max. 250 VAC / 30 VDC, 2,5A

tab. 4.5 Kopplingskontakter

INFO Kontakten Home-In kan användas för externa säkerhetsutrustningar (t.ex. fönsterkontaktbrytare). I öppet kopplingsläge är ångsugen ur drift.

INFO Fönsterkontaktbrytare får inte blockeras så att de hindrar elförsörjningen till styrenheten (fasseparation). Man får bara använda det integrerade gränssnittet.

Förberedelse av styrenheten

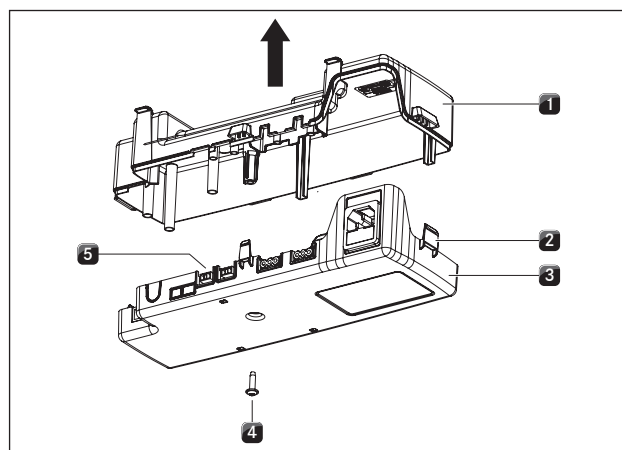


bild 4.34 Öppna locket på styrenhetens kåpa

- [1] Kåpans lock
- [2] Förregling
- [3] Kåpans skål
- [4] Skruv
- [5] Elektronikenhet

- ▶ Se till att styrenheten är frånkopplad från strömförsörjningen.
- ▶ Lossa skruven [4] som locket [1] till kåpan är fäst med.
- ▶ Lossa försiktigt alla förreglingar [2] med en flatmejsel.
- ▶ Lyft av kåpans lock [1] uppåt från kåpans skål [3].
- ▶ Undvik att röra vid elektronikenheten [5].

INFO Elektronikenheten kan lagra restladdning. Undvik därför kontakt med friliggande kontakter på elektronikenheten!

Förberedelser för anslutningsledningarna för externa kopplingsenheter

Använd anslutningsledning av följande typer och från följande tillverkare för att ansluta externa kopplingsenheter.

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

tab. 4.6 Anslutningsledning

INFO Anslutningsledningen är endast avsedd för inomhusbruk i byggnader, privata hushåll, kök eller kontorsrum!

INFO Den totala längden på de externa kopplingsenheternas anslutningsledning får inte överstiga 10 m!

- ▶ Förbered anslutningsledningen under iakttagande av de angivna avisoleringslängderna.

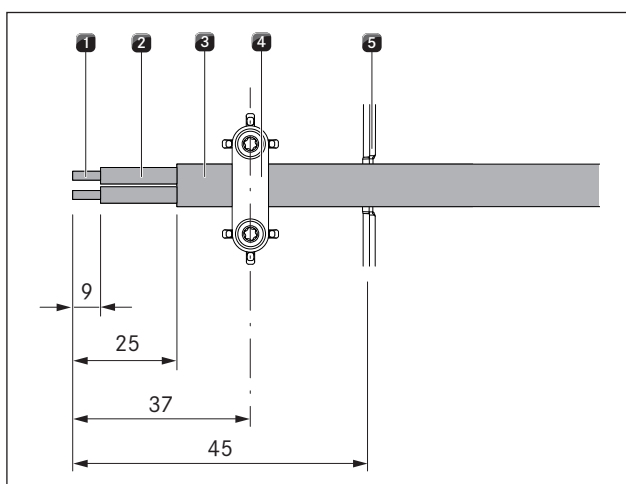


bild 4.35 Anslutningsledningens avisoleringslängder och monteringsposition

- [1] Avisolerad ledarände
- [2] Isolerad ledare
- [3] Mantlad ledning
- [4] Dragavlastningsklämma
- [5] Öppning kabelgenomföring

- laktta avisoleringslängden för varje enskild ledare på maximalt 9 mm på den avisolerade ledaränden [1].
- laktta yttermantelns avisoleringslängd på maximalt 25 mm på den isolerade ledaren [2].

Installation av den externa kopplingsenheten

Beroende på kopplingsenhetens typ ansluts anslutningsledningarna antingen till anslutningsklämman Home-In- eller Home-Out.

- ▶ laktta anslutningsschemat vid anslutningen av Home-In och Home-Out.

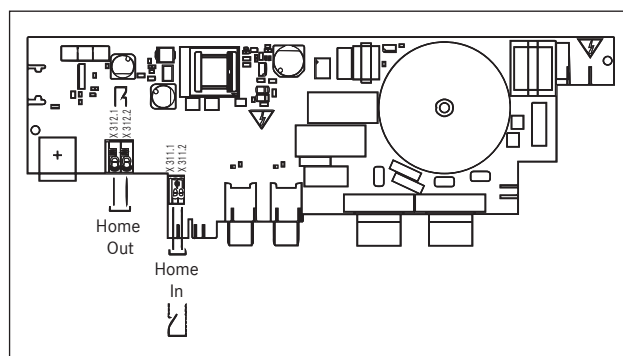


bild 4.36 Anslutningsschema för externa kopplingskontakter

- ▶ Anslut kablarna för respektive kontakt enligt anslutningsschemat på stickkontaktklämman.
- För att kunna ansluta Home-In gränssnittet måste den installerade bryggan avlägsnas.

INFO Kontakten Home-In måste bryggas när den inte används (bryggad när den levereras).

INFO För anslutningar till Home-In anslutningsklämman får inga ledarändhylsor användas.

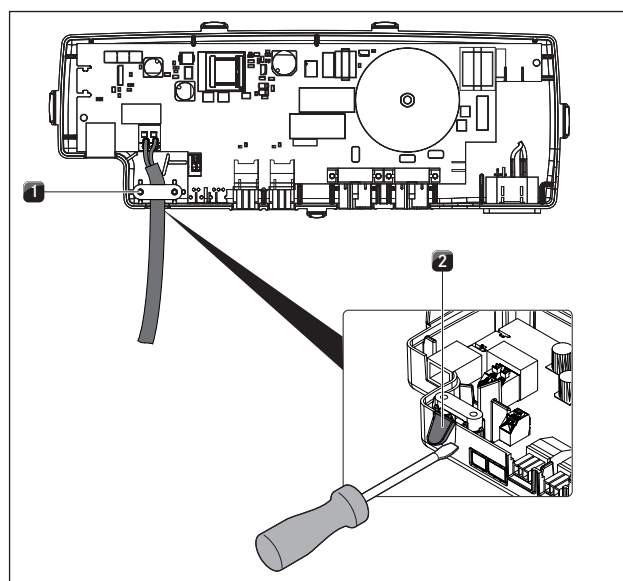


bild 4.37 Kontakt Home-Out med dragavlastning

- [1] Dragavlastningsklämma
- [2] Öppning för kabelgenomföring

- ▶ Kläm fast anslutningsledningen i dragavlastningsklämman [1] motsvarande det aktuella ledningstvärsnittet.
- ▶ Ta bort plasten på den för kabelgenomdragningen nödvändiga öppningen [2] på styrenhetens plastkåpa.

INFO Ansluts externa kopplingsenheter både till Home-In och Home-Out gränssnittet, måste båda ledningarna säkras med dragavlastningsklämman.

- ▶ Kontrollera att anslutningsledningarna är korrekt monterade och sitter fast ordentligt.
- ▶ Stäng och fäst locket på styrenheten.
- ▶ Skruva till locket med den avsedda skruven (max. 2 Nm).
- ▶ Se till att kabeln inte skadas eller kläms.

4.13 Upprätta kommunikation och elanslutning.

INFO Spishällarna i systemet BORA Classic 2.0 kan bara kopplas till den centrala driftenheten på ångsugen CKA2.

INFO Via den centrala driftenhetens styrledningar upprättas kommunikationsförbindelsen mellan ångsug och spishällar

INFO Spishällarna förfogar över egna elektriska elkontakter. Dessa måste anslutas i samband med monteringen.

INFO Den centrala driftenheten får sin elförsörjning via kommunikationsledningen.

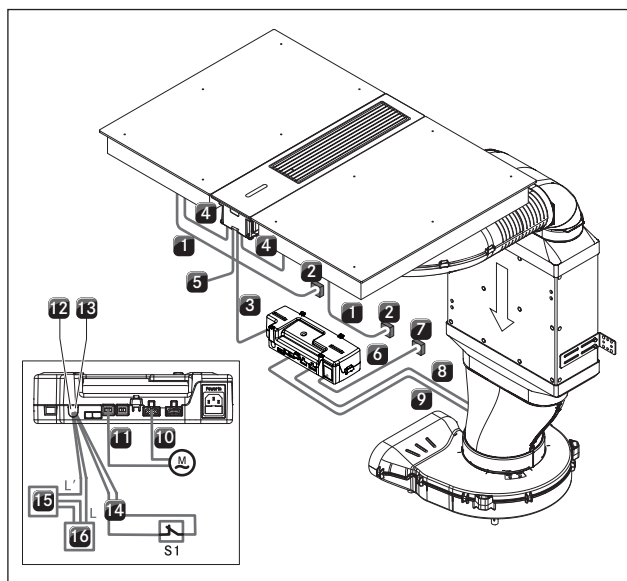


bild 4.38 Anslutningsschema CKA2

- [1] Strömförsörjningsledning spishäll
- [2] Strömförsörjning per spishäll
- [3] Kommunikationsledning CAT 5e
- [4] Kommunikationsledning CAT 5e för spishäll
- [5] USB-gränssnitt
- [6] Strömförsörjningsledning styrenhet (landspecifik)
- [7] Strömförsörjning styrenhet
- [8] Strömförsörjningsledning motor 1
- [9] Styrledning motor 1
- [10] Strömförsörjningsledning motor 2
- [11] Styrledning motor 2
- [12] Home-Out-anslutning
- [13] Home-In-anslutning
- [14] Anslutningsledning Home-In
- [15] Extern apparat
- [16] Strömförsörjning extern apparat
- [M] Motor 2
- [S1] Externt kontaktrelä

4.13.1 Upprätta kommunikation mellan ångsug och spishällar

- ▶ Använd bara de i leveransen bifogade kablarna.

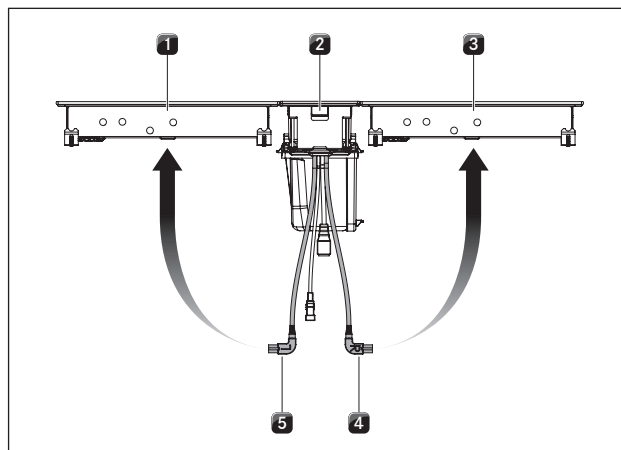


bild 4.39 Anslut styrledningarna till spishällarna

- [1] vänster spishäll
- [2] Ångsug
- [3] höger spishäll
- [4] Styrledning höger spishäll (H)
- [5] Styrledning vänster spishäll (V)

- ▶ Koppla ihop ångsugens styrledningar med de intilliggande spishällarna.
- ▶ Var noga med att använda rätt uttag.
- Vinkelkontaktarna på styrledningarna har markerats med V (vänster) och H (höger).

4.13.2 Montera ferrithylsan

INFO Ångsugens anslutningsledningarna måste absolut, på grund av elektromagnetisk kompatibilitet, filtreras med en hopfällbar ferrit.

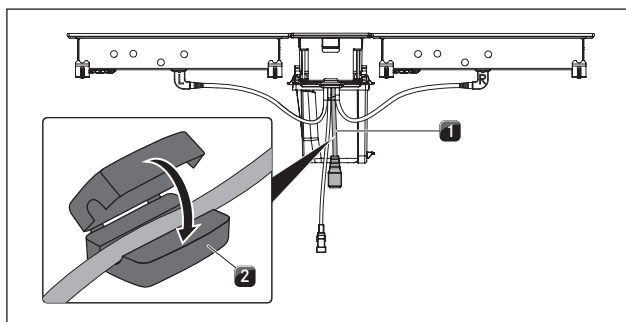


bild 4.40 Montera ferrithylsan

- [1] Anslutningsledning
- [2] Ferrithylsa

► Montera den i leveransen bifogade ferrithylsan [2] på kommunikationsanslutningsledningen [1].

4.13.3 Upprätta kommunikation mellan driftenhet och styrenhet

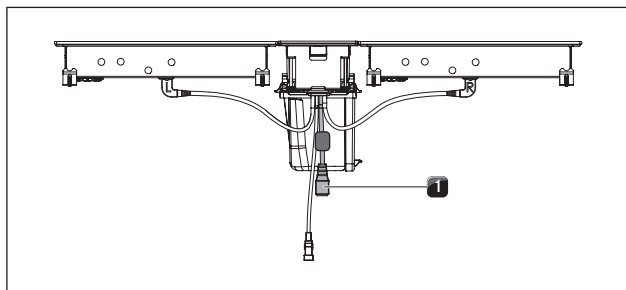


bild 4.41 Anslutningsdosa för kommunikationsledning CAT 5e på driftenheten

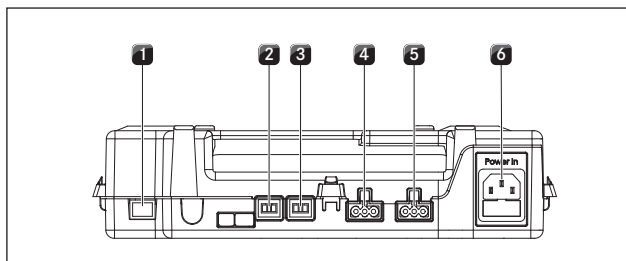


bild 4.42 Styrenhetens anslutningar

- [1] Anslutningsdosa kommunikationsledning CAT 5e
- [2] Anslutning styrledning motor 2
- [3] Anslutning styrledning motor 1
- [4] Anslutning strömförsörjningsledning motor 2
- [5] Anslutning strömförsörjningsledning motor 1
- [6] Anslutning strömförsörjningsledning med fínsäkring

► Koppla ihop anslutningarna [1] på driftenheten med styrenheten medelst kommunikationsledning CAT 5e (ingår i leveransen).

INFO Både styrning och strömförsörjning av driftenheten sker via kommunikationsledning CAT 5e.

4.13.4 Ansluta motor till styrenhet

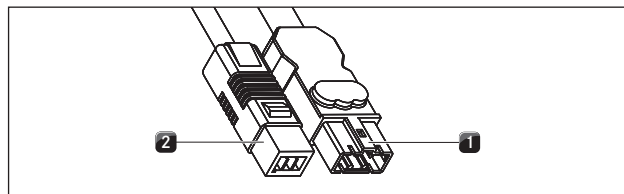


bild 4.43 Motorns anslutningskontakt

- [1] Anslutningskontakt strömförsörjningsledning motor
- [2] Anslutningskontakt styrledning motor

► Anslut motorns [2] styrledning till styrenheten.
 ► Anslut motorns [1] strömförsörjningsledning till styrenheten.
 ■ Vid anslutningen av motorns styrledning och strömförsörjningsledning är det utan betydelse om du använder anslutning 1 eller 2 på styrenheten.

4.13.5 Placering av styrenheten

INFO Styrenheten måste placeras i köksskåpet.

INFO Placera styrenheten inne i köksskåpet så att denna inte är fritt tillgänglig för användaren (t.ex. bakom sockelfronten).

Acceptabla placeringsmöjligheter i köksskåpet:

- löst på mellanbotten
- löst på den flata kanalen
- monterad på köksskåpet

INFO Beakta strömförsörjningsledningens kabellängd (1 m) när du placerar styrenheten.

4.13.6 Anslutning till elnätet

► läkta alla säkerhets- och varningsanvisningar (se kap. Säkerhet).
 ► läkta alla statliga och regionala lagar, föreskrifter och tilläggsföreskrifter från lokala elförsörjningsföretag.

INFO Strömanslutningen får bara genomföras av en godkänd fackman. Denne övertar även ansvaret för den korrekta installationen och idrifttagningen.

Särskilda anvisningar för CKT:

INFO Classic Tepan-grill i rostfritt stål CKT är avsedd för att kopplas till ett strömförsörjningsnät med en systemimpedans Z_{max} på överlämningspunkten (husanslutning) på max 0,1247 ohm. Användaren måste säkerställa att apparaten endast används i ett strömförsörjningsnät som uppfyller dessa krav. Vid behov kan den lokala energileverantören upplysa om systemimpedansen.

Elanslutning spishällar

Strömförsörjningsledningen som ska användas (redan förmonterad) måste minst vara av typen H05V2V2-F.

Anslutning	Säkerhet	Minsta tvärsnitt
1-fasanslutning	1 x 16 A	1,5 mm ²

tab. 4.7 Säkring och minsta tvärsnitt

INFO En skadad strömförsörjningsledning måste ersättas med en passande strömförsörjningsledning. Det får bara göras av auktoriserad kundtjänst.

- ▶ Frånkoppla huvudbrytaren/automatsäkringen innan du ansluter spishällen.
- ▶ Säkra huvudbrytaren/automatsäkringen mot obefogad återinkoppling.
- ▶ Kontrollera spänningsfriheten.
- ▶ Anslut spishällen till en strömförsörjningsledning uteslutande med en fast förbindelse.

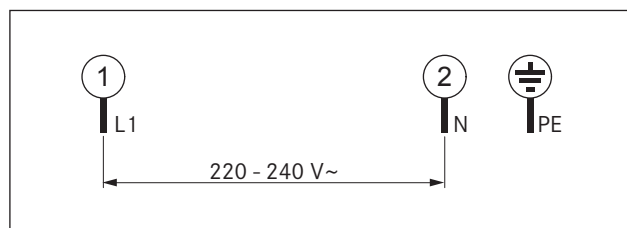


bild 4.44 Anslutningsschema 1-fas anslutning spishäll

Elanslutning styrenhet

- ▶ Anslut styrenhetens nätanledningsledning till strömförsörjningen.
- ▶ Kontrollera att monteringen är korrekt.
- ▶ Tillkoppla huvudbrytaren/automatsäkringen.

4.14 Gasinstallation (gäller bara gasspishällen CKG)

Gasanslutningen får bara genomföras av auktoriserad installatör under iakttagande av gällande lagliga och lokala föreskrifter. Iaktta de lokala försörjningsföretagens föreskrifter.

Land	Föreskrifter / direktiv
Tyskland	DVGW TRGI 2018 och DVGW-arbetsblad G 600
Österrike	ÖVGW-GK-riktlinjer
Schweiz	SVGW-riktlinjer för gas G1 EKAA riktlinje 6517 Bestämmelser från Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen (VKF)
Nederländerna	Föreskrifter enligt normen NBN D 51-003
Belgien	Gasdistributörens (G.D.F) och eldistributörens
Frankrike	(E.D.F) föreskrifter och anslutningskrav

tab. 4.8 Landspecifika krav (uppgifter utan garanti)

4.14.1 Ventilation

Denna apparat ansluts inte till någon utsugsledning för avgaser. Den måste ställas upp och anslutas enligt gällande installationsvillkor. Särskilt viktigt är lämpliga ventilationsåtgärder.

- ▶ Sörj alltid för en fullgod ventilation under apparatens drift.

4.14.2 Gasanslutning

Denna gasspishäll motsvarar apparatklass 3. Den är utrustad med en flexibel anslutningsslang. Gasslangens måste uppfylla kraven enligt EN14800.

- Det rekommenderas att installera ett säkerhetsgasuttag i skåpet bredvid.
- Anslutningen till gasol/flaskgas (LPG) sker genom en mellankoppling med ett tätt anslutningsrör (rör D: 8 x 1 mm).
- Anslutningen till gasen måste ske medelst böjliga och sömlösa rör av ej rostande stål.
- Anslutningen med en säkerhetsgasslang ska enligt DIN 3383 göras med en längd av maximalt 1500 mm.
- Anslutningsvinklar och kopplingsdelar måste vara försedda med 1/2-tums gängor enligt landets normer (se tabell 4.8).
- ▶ Koppla in apparaten enligt följande:
 - ▶ Stäng av alla apparater.
 - ▶ Stäng av gastillförseln.
 - ▶ Koppla ifrån huvudbrytaren/automatsäkringen innan du ansluter spishällen.
 - ▶ Säkra huvudbrytaren/automatsäkringen mot obefogad återinkoppling.
 - ▶ Kontrollera spänningsfriheten.
 - ▶ Kontrollera gastyp och gastryck i gasdistributionsledningen.
 - ▶ Försäkra dig om att apparaten är försedd med rätt munstycke, så att en korrekt gaslåga och säker drift kan garanteras.

- ▶ Dra av skyddshylsan på anslutningsslangen.
- ▶ Om du använder en säkerhetsgasslang, anslut den direkt med en godkänd säkerhetsklocka gastätt till anslutningen på gasspishällen.
- Använd bara den i ditt land godkända anslutningen.
- ISO 228-1/ISO7-1(EN10226): cylindrisk/konisk
- ISO 228-1/ISO 228-1: cylindrisk/cylindrisk
- ▶ Koppla ihop apparaten med gasdistributionsledningen.
- ▶ Dra åt alla anslutningarna ordentligt.
- ▶ Kontrollera att monteringen är korrekt.
- ▶ Kontrollera att avstängningskranen fungerar korrekt.
- ▶ Kontrollera gasanslutningens täthet med ett läckagetest.
- ▶ Säkerställ att inga gnistor kan uppstå.
- ▶ Använd inte eld eller öppen låga.
- ▶ Kontrollera alla anslutningar mellan spishällen och gasanslutningen med lämpliga kontrollmedel.
- ▶ Fukta alla anslutningar med ett läckagespray.
- ▶ Om du märker att gas sipprar ut, stäng gastillförseln och vädra rummet.
- ▶ Täta stället där gasen sipprar ut.
- ▶ Kontrollera på nytt alla kopplingar och gasanslutningen.
- ▶ Upprepa läckagetestet så länge tills alla anslutningar är täta.
- ▶ Upprätta ett läckagetest-protokoll och överlämna det till användaren.
- ▶ Tillkoppla huvudbrytaren/automatsäkring.
- ▶ Ta systemet i drift (se kap. Användning).
- ▶ Kontrollera att alla ångsugens och spishällens funktioner fungerar som de ska.
- ▶ Kontrollera att brännarlågan fungerar som den ska, speciellt i samband med ångsugen.

4.14.3 Ändra gastyp

INFO Ändring av gasmunstycke, gastyp, gastryck och gasegenskaper får endast göras av auktoriserad fackpersonal eller av BORA servicetekniker. Denne övertar även ansvaret för den korrekta gasinstallationen och idrifttagningen.

- ▶ Stäng av alla apparater.
- ▶ Stäng gastillförseln i gasens försörjningsledning.
- ▶ Frånkoppla huvudbrytaren/automatsäkring.
- ▶ Säkra huvudbrytaren/automatsäkring mot obefogad återinkoppling.
- ▶ Kontrollera spänningsfriheten.

Byta brännarmunstycket i brännaren

INFO Munstyckena reglerar den maximala gasflödet per brännare och gastyp/-tryck.

INFO Gasspishällen är från fabrik inställd (förmonterad) på naturgas G20/20mbar.

INFO Använd endast stämpelade och godkända munstycken.

Stämpeln på munstyckena motsvarar värdena i den angivna tabellen över munstycken och sitter antingen på munstyckets ovansida eller på sidan.

EU		
Gastyp/gastryck mbar	Ø SR-brännare/ normalbrännare	Ø R-brännare/ starkbrännare
G20/20	104	125
G25/20	110	131
G20/10	122	155
G20/13	115	149
G25/25 G25,3/25	104	131
G20/25	100	119
G30/29 G31/37	69	85
G30/50 G30/31 – 50 mbar	62	78

tab. 4.9 Tabell över munstycken

Nominella anslutningsvärden för gasol totalt:

Gastyp	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 Nominella anslutningsvärden för gasol

Totala nominella anslutningsvärden för naturgas:

Gastyp	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 Nominella anslutningsvärden naturgas

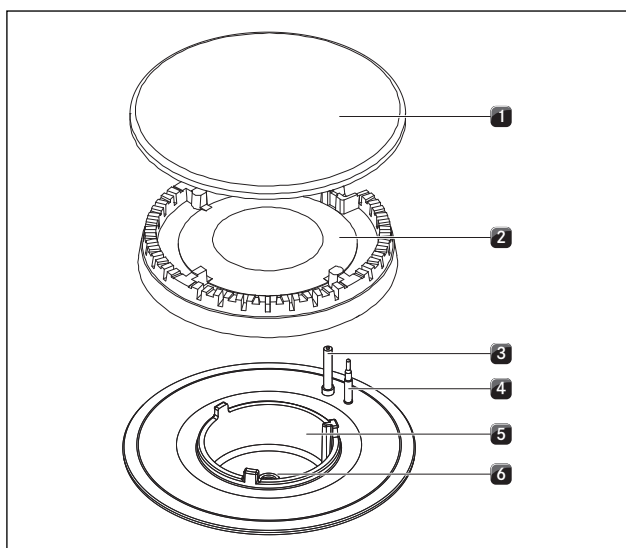


bild 4.45 Gasbrännare uppbyggnad

- [1] Brännarlock
- [2] Brännarhuvud
- [3] Elektrisk tändning
- [4] Säkerhetstermoelement
- [5] Brännarkåpa
- [6] Brännarmunstycke

- Ta av gjutjärnsgallret.
- Ta bort brännarlocket [1] från brännarhuvudet [2].
- Ta brännarhuvudet [2] från gasuttaget.

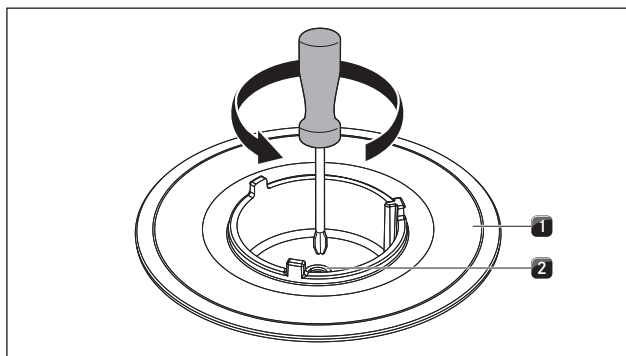


bild 4.46 Spishällens brännare med brännarmunstycke

- [1] Brännare
- [2] Brännarmunstycke

- Skruva ut brännarmunstycket [2] ur brännaren [1].
- Skruva i det passande munstycket för respektive gastyp i brännaren [2].
- Montera ihop brännardelarna igen.
- Placera brännarhuvudet [2] korrekt på gasuttaget.
- Se till att säkerhetstermoelementet [4] och den elektriska tändningen [3] är positionerade i korrekt öppning.

- Lägg brännarlocket [1] exakt och rakt på brännarhuvudet [2].
- Om brännardelarna sätts på felaktigt fungerar inte den elektriska tändningen.
- Placera gjutjärnsgallret exakt och rakt på gasbrännaren.

Klistra fast typskyltarna för munstycksesetet

- Klistra fast de i leveransen bifogade typskyltarna för munstycksesetet på lämpligt ställe över typskyltarna för munstycksesetet på undersidan av spishällen (se bild 4.46) och på näst sista sidan i bruksanvisningen.

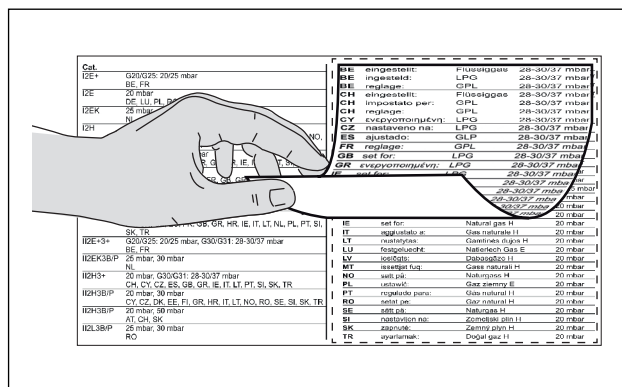


bild 4.47 Klistra fast typskyltarna för munstycksesetet.

4.14.4 Gaskonfiguration

INFO Ändring av gasmunstycke, gastyp, gastryck och gasegenskaper får endast göras av auktoriserad fackpersonal eller av BORA servicetekniker. Denne övertar även ansvaret för den korrekta gasinstallationen och idrifttagningen.

INFO Gas-diagram A får inte användas vid gasol (G30/31).


INFO Det är viktigt att gastyp, gastryck och passande diagram är korrekt inställda för en riskfri och felfri drift av gasspishällen.

INFO Detaljerade anvisningar för gaskonfigurationsmenyn hittar du i bruksanvisningen.

- Gör inställningarna för gaskonfigurationsmeny (se bruksanvisningen, kap. "Utvidgad meny").


4.15 Första idrifttagning

INFO Detaljerade anvisningar hur du ska hantera systemet BORA Classic 2.0 hittar du i bruksanvisningen (se kap. Användning).

- ▶ Innan första användningen, se till att samtliga apparater är korrekt kopplade och anslutna till elnätet (säkrade).
- Undantag: Vid första idrifttagningen får köksmontören tillfällig, vid genomförandet av grundkonfigurationen, ansluta styrenheten till el (t.ex. under byggnadsfasen med bygg-el).
- De valda inställningarna lagras och bibehålls även efter det att man kopplat ifrån strömförsörjningen.
- Endast auktoriserad fackpersonal får genomföra den slutliga kopplingen av apparaten till strömförsörjningen.
- ▶ Ta systemet i bruk (Long-press på Power-knappen .
- För att indikera att grundkonfigurationen fortfarande saknas, visas \square på displayn och motorsymbolen blinkar rött.
- ▶ Kontrollera om alla spishällar visas så som de har monterats.
- ▶ Kontrollera för detta ändamål meddelandet i panelen (spiszonmarkering).

Om spiszonerna inte har identifierats korrekt:

Om spiszonerna inte ha identifierats rätt av systemet, visas de antingen inte alls eller bara med en felkod E (se även bruksanvisningen, kap. Felavhjälpning).

- ▶ Stäng av systemet (Long-press på Power-knappen .
- ▶ Kontrollera anslutningarna till kommunikationsledningen
- ▶ Kontrollera spishällarnas elanslutning
- ▶ Koppla på systemet igen och kontrollera att alla spishällar har identifierats rätt.

Om spiszonerna har identifierats korrekt:

- ▶ Genomför grundkonfigureringen (se bruksanvisning, kap. Första idrifttagning).

4.15.1 Funktionskontroll

- ▶ Gör en noggrann funktionskontroll av samtliga apparater.
- ▶ Om det blir felindikationer, se kap. Felavhjälpning i bruksanvisningen.

Funktionskontroll av gasspishällen CKG

- ▶ Sätt på kokzonen.
- Den elektroniska gasregleringen kalibreras (surrande läte) och sedan tänds gaslågan på den valda kokzonen automatiskt.
- Gaslågan brinner stabilt och jämnt.

Idrifttagning gasspishäll med ångsug

- ▶ Sätt på ångsugen med maximal effekt.
 - ▶ Sätt på alla kokzoner med minsta möjliga effekt.
- Den elektroniska gasregleringen kalibreras (surrande läte) och sedan tänds gaslågan på den valda kokzonen automatiskt.
- Gaslågan brinner stabilt och slocknar inte (ingen återtändning). Det är normalt att ångsugen (luftdraget) påverkar gaslågan lite grann.

INFO Om gaslågan slocknar, den tänds med fördröjning och/eller lågans utseende inte verkar korrekt (t.ex. sotbildning, lågan slår bakåt,...) måste egenskapskurvan ökas och vid behov måste även ventilationen i frånluftsdrift resp. backströmsöppningen i luftcirkulationsdrift ökas.

Störningar vid första idrifttagningen av gasspishällen CKG

Vid första användningen eller då den inte använts under en längre tid eller vid byte av gasflaska kan störningar uppkomma:

- Brännaren går inte igång.
 - Det kan finnas luft i gasledningen.
- ▶ Upprepa tändningsprocessen.
- Brännaren tänds inte och spishällen visar ingen reaktion.
 - Den elektroniska gasregleringen måste kalibreras på nytt.
- ▶ Genomför via konfigurationsmenyn gas reset utav gasregleringen.

4.16 Foga apparaterna

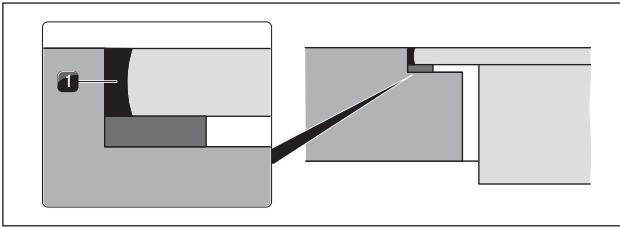


bild 4.48 Silikonfogmassa vid planmontering

[1] svart värmebeständig silikonfogmassa

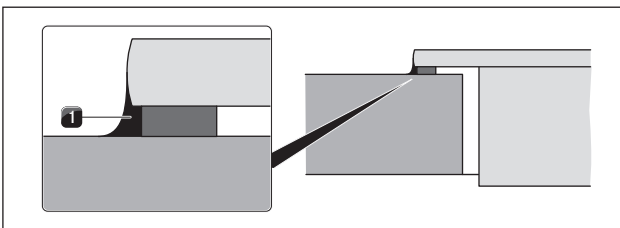


bild 4.49 Silikonfogmassa vid ytmontering

[1] svart värmebeständig silikonfogmassa

- ▶ När hela monteringen och första idrifttagningen är klar, foga apparaterna (även mellan ångsug och spishäll) med svart, värmebeständig silikonfogmassa [1].
- ▶ Se till att ingen silikonfogmassa hamnar under apparaten.

4.17 Överlämnande till användaren

När monteringen är klar:

- ▶ Förklara de väsentligaste funktionerna för användaren.
- ▶ Informera användaren om alla säkerhetsrelevanta aspekter på användning och handhavande.
- ▶ Klistra in de medlevererade typskyltarna på näst sista sidan av bruksanvisningen (se bruksanvisning, kap. Typskyltar).

Om en gasspishäll CKG har monterats:

- ▶ Vid gasspishällen CKG klistrar du typskylten för munstyckssetet även på den näst sista sidan i bruksanvisningen.
- ▶ Lämna över tillbehör och bruks- och monteringshandledningen till användaren för säker förvaring.

5 Urdrifftagning, demontering och avfallshantering

- ▶ Iaktta alla säkerhets- och varningsanvisningar (se kap. Säkerhet).
- ▶ Följ bifogade anvisningar från tillverkaren.

5.1 Urdrifftagning

Urdrifftagning betyder att apparaten tas helt ur drift och demonteras. I anslutning till en urdrifftagning kan apparaten antingen byggas in i någon annan möbel, säljas vidare privat eller avfallshandteras.

INFO Endast godkänd fackpersonal får strypa och sluta till ström- och gasanslutningarna.

- ▶ Stäng av apparaten innan den tas ur drift (se kap. Användning).
- ▶ Skilj apparaten från spänningsförsörjningen.
- ▶ Skilj apparaten från gasförsörjningen.

5.2 Demontering

Utmonteringen kräver att apparaten är tillgänglig för demonteringen och har blivit skild från spänningsförsörjningen.

När det gäller gasapparater, är det viktigt att gasanslutningen har blivit stängd.

- ▶ Lossa fästklämmorna
- ▶ Avlägsna silikonfogarna.
- ▶ Skilj apparaten från utsugskanalen.
- ▶ Lyft ut apparaten uppåt ur bänkskivan.
- ▶ Avlägsna andra tillbehör.
- ▶ Avfallshandtera den uttjänta apparaten och smutsigt tillbehör som det beskrivs i punkten "Miljövänlig avfallshantering".

5.3 Miljövänlig avfallshantering

Transportförpackningens avfallshantering

INFO Förpackningen skyddar apparaten mot transportskador. Förpackningsmaterialet har valts med hänsyn till miljö och avfallsmetod och är därför återvinningsbart.

Förpackningens återföring till materialets kretslopp sparar råmaterial och minskar avfallet. Din återförsäljare tar hand om din förpackning.

- ▶ Lämna förpackningen till din återförsäljare. eller

- ▶ Avfallshandtera förpackningen korrekt enligt de lokala bestämmelserna.

Avfallshantering av uttjänta apparater



Elapparater som har denna märkning, får inte kastas i hushållsavfallet efter att användningstiden har gått ut. De måste lämnas till ett samlingsställe för återvinning av elektriska eller elektroniska apparater. Information om detta får du från stads- eller kommunförvaltningen.

Elektriska och elektroniska uttjänta apparater innehåller en mängd värdefulla material. De innehåller emellertid även skadliga ämnen som har varit nödvändiga för dess funktion och säkerhet. Om de hamnar i blandat avfall eller blir felaktigt behandlade kan de skada både hälsa och miljö.

- ▶ Kasta aldrig din uttjänta apparat i hushållsavfallet.
- ▶ Lämna uttjänta apparater till ett lokalt samlingsställe för återvinning av elektriska och elektroniska komponenter och andra material.

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

Österrike:

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

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

Australien - Nya Zeeland:

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

