



INBYGGNADSHÄLLAR

GAS

PROFESSIONAL PLUS - HCG
PRO LINE - HCL

ANVÄNDARE – Användning och skötsel
INSTALLATÖR – Installation och skötsel

Innehåll

4	VIKTIGA SÄKERHETSFÖRESKRIFTER	21	Installationsmått
10	BRUKSANVISNING	22	Elanslutning
10	Använda gashällen	24	Anslutning till gas och konvertering
10	Viktiga allmänna föreskrifter	26	Försiktighetsåtgärder när produkten används med gasol
10	Hur brännarna tänds	27	Byte till annan typ av gas (gäller endast vissa modeller, se märkuppgifterna på sista sidan)
11	Anpassa kastrullstorlek	28	Reglering av sparlåga
23	RENGÖRING OCH SKÖTSEL	29	TEKNISKA SPECIFIKATIONER
13	Rengöra hällen	29	Munstyckstabell
13	Rengöring av delar av rostfritt stål	30	Energieffektivitet
13	Matfläckar eller rester	31	PROBLEMLÖSNING
14	Brännargaller	31	Generella problem
14	Tändstift och termoelement	32	ANTECKNINGAR
14	Flamspridare och lock		
15	INSTALLATION		
15	Installationsanvisningar		
15	Ventilation av lokaler		
16	Installationsanvisningar		
19	Placering av tätninglist (glashäll)		
19	Placering av isoleringsmaterial (häll i stål)		
20	Montera häll i bänkskiva med vinkelfäste		

VIKTIGA SÄKERHETSFÖRESKRIFTER



Produktinformation

Förutom på förpackningen finns typskylten på lådan till gashällen.

OBS

Denna varningsinformation gäller för flera olika modeller. Var noga ,med att kontrollera vilken typ du har, se typskylten.



Denna varningsinformation gäller för landet (destinationsland) som framgår av typskylten (SE).

- 1 Läs bruksanvisningen noggrant innan du använder produkten. Den innehåller bland annat mycket viktig information om säkerhet i samband med installation, användning och skötsel. Förvara bruksanvisningen väl för kommande bruk och för att ha tillgång till serienumret.
 - 2 Produktens elektriska säkerhet kan endast garanteras om den har jordats korrekt i enlighet med gällande regler. Det är ytterst viktigt att försäkra sig om att dessa regler har följts. Vänd dig till en fackman om du är tveksam och be att få elnätssystemet noggrant kontrollerat. Producenten fransäger sig allt ansvar för skador som uppstår till följd av felaktig jordning.
 - 3 Kontrollera att de tekniska uppgifterna på typskylten stämmer överens med uppgifterna om elnätssystemet och gasförsörjningsnätet innan produkten ansluts. Installationen ska utföras av fackman.
Installation på fast gasnät SKALL utföras av auktoriserad installatör.
-

VIKTIGA SÄKERHETSFÖRESKRIFTER



-
- 4 Kontrollera att luft kan cirkulera fritt runt hällen. Denna produkt är inte ansluten till något ventilationssystem, varför extra uppmärksamhet måste fästas vid att ventilationen av lokalen följer relevanta installationsföreskrifter.

 - 5 Vid matlagning på gashäll produceras värme och fukt i lokalen som hällen är installerad i. Se till att ventilationen i köket fungerar väl genom att hålla naturliga ventilationsluckor öppna eller installera en mekanisk fläkt (fläktkåpa).
Vid intensiv eller utdragen användning av spisen kan extra ventilation fordras; öppna ett fönster eller öka eventuellt effekten på den mekaniska fläkten.

 - 6 Elkabeln är utan stickkontakt; se avsnittet "Elektrisk anslutning" för inkoppling. Vi rekommenderar att ej använda adaptrar, flerkontaktsuttag och förlängningsladdar.

 - 7 Dra ur stickkontakten när produkten står oanvänd under en längre tid och slå ifrån huvudströmbrytaren samt stäng av gasen.

 - 8 Elsladden till en skadad produkt får endast bytas ut av en av producenten godkänd serviceverkstad.

 - 9 Produkten får endast användas till det den är avsedd för dvs. matlagning. Allt annat bruk, till exempel uppvärmning av ett rum, är felaktigt och följaktligen farligt. Producenten fransäger sig allt ansvar för skador som orsakats av felaktig användning av denna produkt.

 - 10 Produkten är ej avsedd att aktiveras med ett separat, externt tidur eller fjärrkontrollsystem.

VIKTIGA SÄKERHETSFÖRESKRIFTER



-
- 11 När elektriska produkter används, oavsett typ, måste vissa grundläggande regler följas, såsom att:
- A. aldrig vidröra produkten med fuktiga eller blöta händer eller fötter.
 - B. aldrig vara barfota när produkten används.
 - C. undvika att använda förlängningsladdar och vidta försiktighetsåtgärder om sådana måste användas
 - D. aldrig dra i sladden för att dra ur stickkontakten; inte utsätta produkten för väderpåverkan såsom regn sol, osv.
 - F. **Obs! Åtkomliga delar kan bli mycket varma under användningen.** Barn under åtta år ska hållas borta från produkten såvida de inte hålls under konstant uppsyn. Barn som fyllt åtta år, personer med nedsatt fysisk och psykisk förmåga, personer med nedsatt känsel samt personer som saknar kunskap om spisen får använda produkten under överinseende av en härför lämplig person eller efter att ha fått instruktioner om hur den används på ett säkert sätt och inser vilka risker som är förknippade med användandet. Barn får ej leka med produkten. Rengörings- och underhållsarbete får ej utföras av barn utan överinseende av en vuxen person.
-
- 12 **OBS!** Vissa åtkomliga delar kan uppnå hög temperatur när produkten används; håll barn på behörigt avstånd.
-
- 13 Innan produkten rengörs eller underhållsarbete utförs ska produkten kopplas ifrån strömmen genom att dra ur elsladden eller bryta strömmen med en härför avsedd strömbrytare.


VIKTIGA SÄKERHETSFÖRESKRIFTER



-
- 14 Om produkten går sönder eller fungerar dåligt ska den stängas av samt gastillförseln stängas. Försök inte laga produkten på egen hand; allt reparationsarbete ska utföras av en auktoriserad serviceverkstad. Kräv alltid att delar byts ut mot originaldelar. Bristande följsamhet av dessa anvisningar kan leda till att produktens säkerhet äventyras.
-
- 15 Ostadiga och deformerade kastruller får ej ställas på brännarna eftersom de lätt kan välta omkull.
-
- 16 Kontrollera att vreden står i läget "●"/"○"/ när inte produkten används.
-
- 17 Förvara inte lättantändliga vätskor och vätskor som är känsliga för temperaturförändringar, såsom rengöringsmedel, sprayer, alkohol, bensin, osv., under produkten. Använd inte heller sådana vätskor i närheten av produkten när den är igång.
-
- 18 Om mindre hushållsapparater används i närheten av spishällen ska ni vara noga med att elsladden inte vidrör produktens varma delar.
-
- 19 För att fungera på rätt sätt måste produkter som drivs på gas installeras i välventilerade lokaler. Se därför till att installationen sker enligt anvisningarna i kapitlet "Installation".

VIKTIGA SÄKERHETSFÖRESKRIFTER



-
- 20  Materialen som använts för tillverkningen av denna produkt är miljövänliga och sålunda även återvinningsbara. Överblivet emballage får ej lämnas åtkomligt för barn utan ska miljösorteras och kasseras vid härför avsedda miljöstationer. Bortskaffning av produkten kan göras hos er återförsäljare och/eller vid avfallshanteringen i er kommun. Kom ihåg att produkten ska göras obrukbar innan den bortskaffas.
-
- 21 Om det går trögt eller är svårt att vrida på gaskranen (vredet) ska ni inte försöka åtgärda det utan stänga gasen och låta en auktoriserad serviceverkstad utföra åtgärden.
-
- 22 Produkten får ej modifieras eller ändras.
-
- 23 Obs! Lämna inte föremål, fett och oljor på produkten utan att ha den under uppsikt. Detta kan vara farligt och orsaka brand.
-
- 24 Produkten ska användas av en ansvarstagande person.
-
- 25 Obs! Matlagning med fett eller olja kan vara farligt och orsaka brand.
-
- 26 Obs! Brandfara: Förvara ej föremål på gashällen.
-
- 27 Obs! I händelse av brand ska ni aldrig försöka släcka lågan eller branden med vatten. Stäng i stället av produkten och täck över lågan med till exempel ett lock eller en brandsäker filt.

VIKTIGA SÄKERHETSFÖRESKRIFTER



-
- 28 Obs! Metallföremål, såsom knivar, gafflar, skedar och lock bör ej placeras ovanpå hällen eftersom de då kan bli varma.
-
- 29 Obs! Använd inte gasbrännare med ostadig låga.
-
- 30 Försäkra er om att flamspridarkronorna har satts rätt på plats och har sina respektive lock på.
-
- 31 Lämna inte hällen utan tillsyn under matlagning som kan skvätta fett eller olja.
-
- 32 Vidrör inte värmeelementen på hällen när den är igång. Låt svalna innan rengöring.
-
- 33 Tillredning av mat i plast- eller aluminiumförpackningar på de varma plattorna är förbjudet, liksom att placera föremål av plast eller aluminium på gashällen.
-
- 34 Täck inte över brännarna eller bottenplåten med aluminiumfolie.
-
- 35 Använd inte hällen som arbetsbänk; ytan kan repas av vassa föremål.
-
- 36 Kastruller och grillpannor måste placeras innanför spishällens kanter.
-
- 37 Obs! Använd inte stekpannor, kastruller, grillpannor och grillstenar som är större än de enskilda brännarna. Flera brännare ska framför allt inte täckas samtidigt. Hällen kan förstöras av den ansamlade värmen.

VIKTIGA SÄKERHETSFÖRESKRIFTER



38 Om något skulle koka över eller rinna över ska vätskan torkas av från gashällen.

39 Brännarnas låga måste vara:

- utan vita spetsar;
- stabil (min-max passage);
- homogen;

Om detta inte är fallet, ring teknisk hjälp.

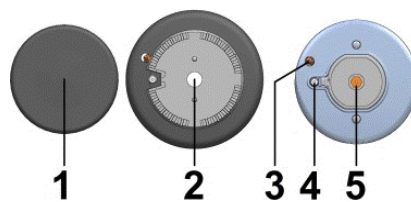
BRUKSANVISNING

Använda gashällen

Viktiga allmänna anmärkningar

För att produkten ska hållas effektiv och säker måste underhållsarbetet utföras av fackman. Välj kokkärl med lock utifrån mängden mat som ska lagas.

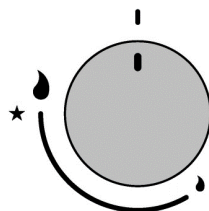
Brännarlocket ska alltid vara placerat precis ovanpå kronan. Kontrollera att hålen på brännarkronan alltid är öppna.



1. Brännarlock
2. Brännarkrona/flamspridare
3. Termoelement
4. Tändstift
5. Munstycke

Hur brännarna tänds

Tecknet ovanför vreden, fig. 12a, hjälper er att hitta motsvarande brännare. Tryck och vrid på vredet samtidigt moturs till tändläget. I detta läge tänds brännaren med gnistan; håll vredet intryckt i cirka 5 sekunder, tills lågan förblir tänd även om vredet släpps ut. Upprepa förloppet om lågan skulle slockna.



	Gaskranen stängd
	Antändning
	Maximal effekt
	Minsta effekt

BRUKSANVISNING

Använda gashällen

Anpassa kastruller till storlek på brännaren



Brännare	A	SR	R	DC4M
Max / minsta diameter kastrull (cm)	12-18	18-22	22-24	22-26

Kastruller

- Med rätt val av kastrull kan optimal tillagningstid och gasförbrukning garanteras. Den viktigaste faktorn är kastrulldiametern.
- **Använd kokkärl med mått som lämpar sig för respektive brännare.**
- Använd inte små kokkärl till stora brännare. Lågan får inte nudda kokkärlskanterna.
- Vid användning av kokkärl med liten diameter, t.ex. kaffekokare, tekannor, osv., måste styrkan på brännaren som används regleras så att lågan nuddar botten på kokkärlet utan att gå utanför.
- Det krävs luft för att gas ska förbrännas. Om kokkärlet är för stort kommer det för lite luft till brännaren och följaktligen förbränns ett minimum av gas.
- Använd inte kokkärl med konkav eller konvex botten.

BRUKSANVISNING

Använda gashällen

- Placera kokkärlen ovanpå gallren, aldrig direkt på brännaren. Kontrollera att gallren och brännarna sitter ordentligt på plats innan du använder dem.
- Placera kokkäret mitt över brännaren. I annat fall kan kärlet tippa över.
- Placera inte stora kokkärl på brännarna som sitter nära gasvreden. Vreden kan då ta skada av den höga temperaturen.
- **Använd aldrig två brännare till ett endakokkär.**
- Undvik att använda stekplattor, grillpannor och kastruller i lergods på högsta effekt under en längre tid, framförallt på glashällar.
- Var försiktig när du sysslar med kokkärlen på gashällen. Var noga med att inte slå på eller stöta till gashällen. Undvik också att ställa tunga föremål på hällen.
- Rostfritt stål som utsätts för mycket hög temperatur kan bli brunfärgat. För långkok rekommenderar vi därför saltsten, lerkärl eller pannor i gjutjärn.
- Använd inte aluminiumfolie som skydd för gashällen medan hällen är igång.
- Använd inte aluminium- eller plastformar till matlagning på varma kokplattor. Placera inte föremål av plast, aluminium eller aluminiumkartong på hällen.

RENGÖRING OCH SKÖTSEL

Rengöra hällen

VARNING



Innan du utför någon rengöring, koppla bort hällen från strömförsörjningen och stäng gastillförseln till produkten.

Rengöring av hällen: rengör hällen först efter att den har svalnat. Med jämna mellanrum ska de emailjerade gallren, de emailjerade locken och flamspridarna rengöras med varmt vatten och diskmedel/såpa, sköljas och torkas väl. Eventuell vätska som rinner över från kastrullerna måste alltid torkas bort med en trasa. Rengöring av de emailjerade delarna: för att bibehålla de emailjerade delarnas egenskaper är det nödvändigt att rengöra ofta med vatten och diskmedel/såpa. Använd aldrig slippulver eller metallull. Undvik att lämna sura eller alkaliska ämnen på de emailjerade delarna (vinäger, citronsaft, salt, tomatsaft etc.) och tvätta när de emailjerade delarna fortfarande är varma.

Rengöring av delar av rostfritt stål

Rengör delarna med ljummet vatten och flytande rengöringsmedel och torka dem sedan med en mjuk trasa eller mikrofiber. Brilljansen bibehålls genom periodisk rengöring med specialprodukter som normalt finns på marknaden. Använd aldrig slippulver.

Matfläckar eller rester

Undvik absolut användning av stålsvampar och skarpa skrapor för att undvika skador på ytorna. Använd normala, icke-slipande produkter, eventuellt med hjälp av trä- eller plastverktyg. Skölj noggrant och torka med en mjuk trasa eller en mikrofiberduk. Undvik att låta sockerrester (t.ex. sylt) torka in eftersom de kan förstöra produktens emailj.

RENGÖRING OCH SKÖTSEL

Rengöra hällen

Brännargaller



Ta bort grytgallren och rengör dem i ljummet vatten och icke-slipande tvättmedel. Torka dem väl och lägg tillbaka på hällen. Den kontinuerliga kontakten med gallren med lågan kan orsaka en förändring av emaljen över tid nära de områden som utsätts för värme. Det är ett helt naturligt fenomen som inte påverkar produktens funktionalitet alls.

Tändstift och termoelement

För korrekt drift måste tändstift och termoelement alltid rengöras väl. Kontrollera dem ofta och rengör dem vid behov med en fuktig trasa. Eventuell torr rest bör avlägsnas med en tandpetare eller piprensare.

Flamspridare och lock



Flamspridarna och locken är lätta att ta av för att underlätta rengöring. Tvätta dem i varmt vatten och icke-slipande tvättmedel. Avlägsna försiktigt smuts och torka väl.

I händelse av fel (lågan är inte helt tänd), se till att hålen i den yttre ringen alltid är helt rena.

Diska aldrig brännargaller, flamspridare och lock i diskmaskin!

INSTALLATION

Installationsanvisningar

Installationsanvisningar

- Denna produkt uppfyller kraven i rådande relevanta direktiv om CE-märkning. Denna produkt följer följande direktiv/förordning:
- DIREKTIV 2002/96/CE
- LÅGSPÄNNINGSDIREKTIV 2014/35/EU
- FÖRORDNING GAR EU 2016/426
- EMC-DIREKTIV 2014/30/EU
- FÖRORDNING NR 1935/2004 (kontakt med livsmedel)

Installation på fast gasnät får endast utföras av behörig fackman enligt gällande regler, i en lokal med permanent ventilation. Auktoriserade gasinstallationsföretag ska följa EGN (Energigasnormerna).

Ventilation av lokaler

Detta är en produkt av typ "A", vilket innebär att den inte ska anslutas till någon enhet för utförelse av förbränningsprodukter utan installeras under en flätkåpa eller annat system för rökutsug enligt gällande regler. Kännedom om och konsultation av reglerna är avgörande för en kvalificerad installation. Vi vill påminna om att den mängd luft som krävs för förbränning medelst förbrännarna är 2 m³/h per kW installerad nominell effekt (se typskylten).

När produkten används intensivt och länge kan det krävas ytterligare ventilation. Öppna i så fall ett fönster eller öka den mekaniska fläktens effekt.

INSTALLATION

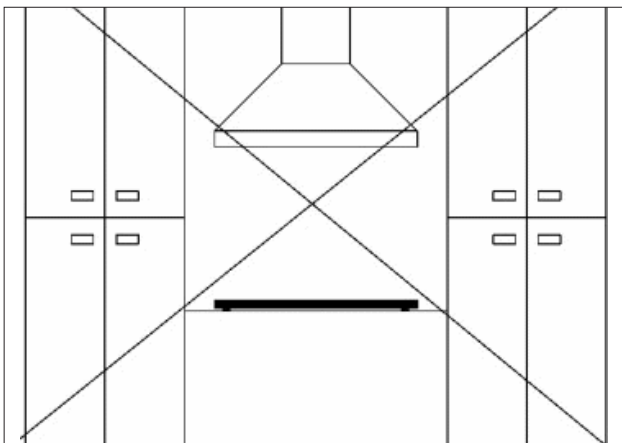
Installationsanvisningar

Regler för installation

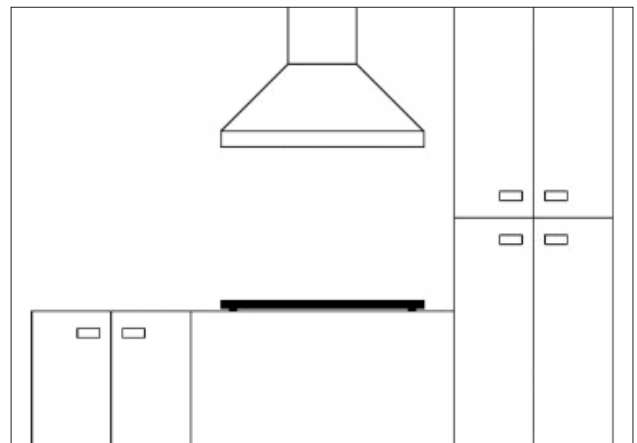
Hällen tillhör inbyggningsklass 3.

Stombeklädnaden ska vara behandlad med lim som tål värme på upp till 100 °C. Vid lägre värmetålighet kan beklädnaden ändra form och färg.

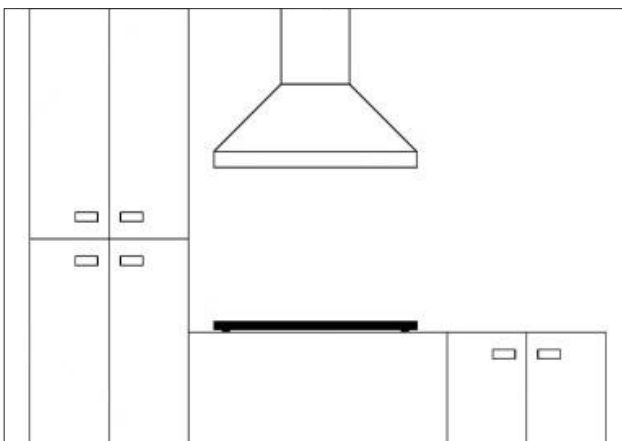
Hällen får inte installeras med stommar eller väggar på båda sidor om hällen, se fig. 1. Det är endast tillåtet att ha stommar/väggar på ena sidan av hällen. På den andra sidan får det absolut ingen stomme/vägg placeras som är högre än hällen, för att undvika risken för brand, se fig. 2, 3, 4.



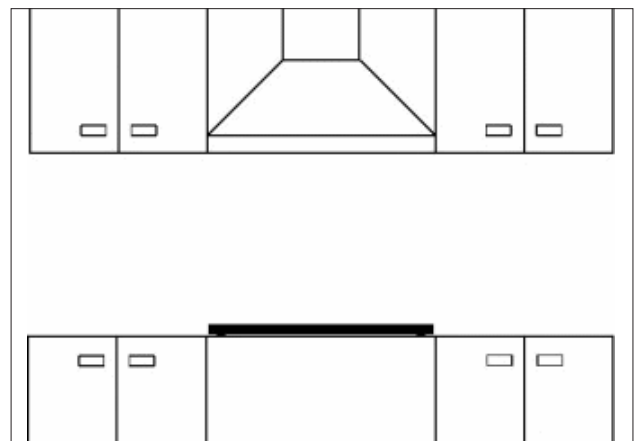
Ej tillåten installering, fig. 1



Rekommenderad installation, fig. 2



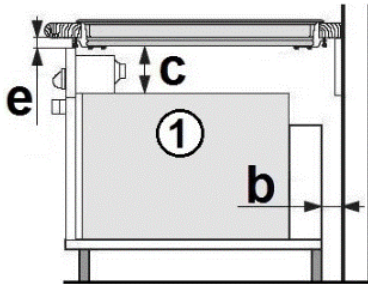
Rekommenderad installation, fig. 3



Rekommenderad installation, fig. 4

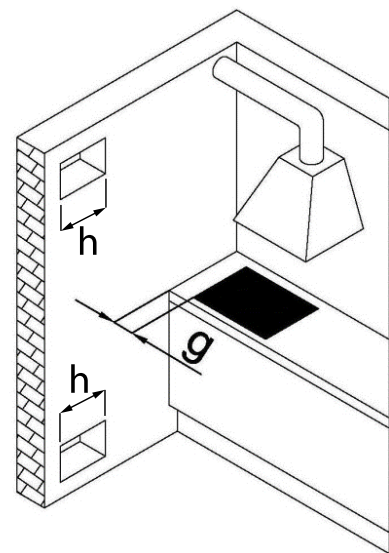
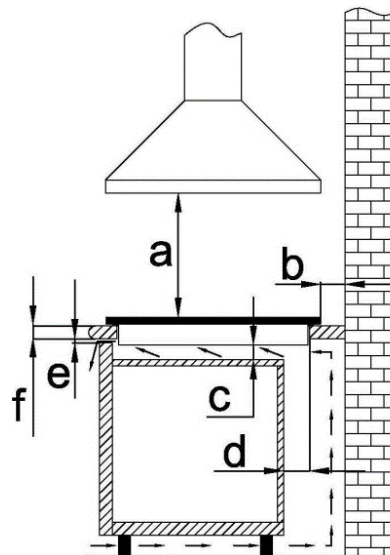
INSTALLATION

Installationsanvisningar



a	≥650mm
b	≥50mm
c	≥40mm
d	≥80mm
e	≥5mm
f	25-40mm
g	≥250mm
h	≥100cm ²

- Minsta avstånd mellan hällen och hög stomme/vägg är 250 mm.
- På bilderna som följer anges alla mått och avstånd som ska beaktas för att hällen ska fungera riktigt.
- Stommen får inte ha någon låda. Om köksstommen är utrustad med ett horisontellt avskiljande plan ska detta vara beläget på minst 20 mm avstånd från hällens underyta. Utrymmet mellan det avskiljande planet och hällen ska vara tomt. Inga föremål får lämnas kvar därinne.
- Skåp som sitter ovanför spisen och eventuell fläktkåpa ska vara placerade på rätt höjd så att matlagningsarbetet inte hindras.
- Om spisen installeras under en köksfläkt måste säkerhetsavståndet som anges av fläkttillverkaren respekteras. Om exakta anvisningar saknas eller om det finns lättantändliga material ovanför spisen, t. ex. en hylla, måste säkerhetsavståndet vara minst 800 mm.



INSTALLATION

Installationsanvisningar

- För att undvika skador på hällen ska hällen installeras först när skåp och flätkåpa har monterats
- Hällen får ej monteras ovanpå kylskåp, frys, disk- eller tvättmaskin eller torktumlare.
- Hällen får endast installeras och anslutas till el- eller gasnät av en behörig tekniker.
- En ugn kan endast installeras i nederdelen av stommen om ugnen är utrustad med en tangentialfläkt (1).
- Innan ugnen installeras ska bakväggen på stommen (vägg med en tjocklek om minst 40 mm) tas bort. Framtill ska det dessutom finnas en öppning på minst 5 mm.

INSTALLATION

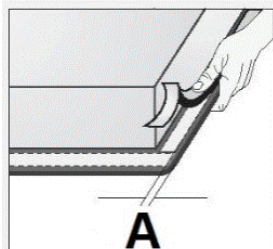
Installationsanvisningar

Placering av tätningslist (gäller glashäll)

Innan hällen installeras på bänkskivan ska tätningslisten som medföljer spisen klistras fast på underdelen av glaset.

Installering av häll utan tätningslist är ej tillåten!

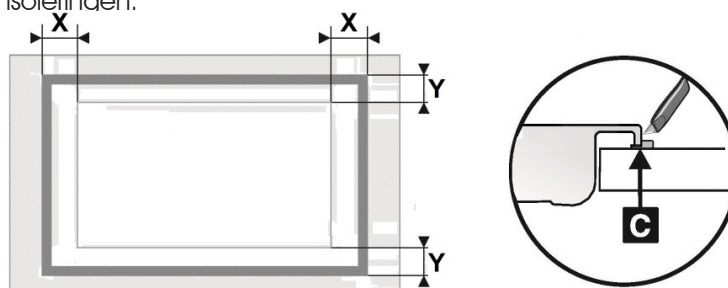
Tätninglisten ska placeras på följande sätt:



- Ta bort skyddsfilm.
- Klistra fast listen vid A, dvs. 2–3 mm från glaskanten på alla fyra sidorna, utan att överlappa i hörnen.

Placering av isoleringsmaterial (gäller häll i stål)

Placera omsorgsfullt den tillhandahållna isoleringen längs den yttre omkretsen av hålet i det övre planet, se nedanstående bild. Se till att isoleringen fästs över hela ytan genom att trycka lätt med händerna ovanpå, se angivna mått i tabellen. När hällen har satts fast i skivan (se "Montera hällen i bänkskiva med vinkelfäste") ska överskjutande list/isoleringsmaterial på kanten C jämnas. Måtten på följande bilder avser avstånden från hålet till ytterkanten av isoleringarna.



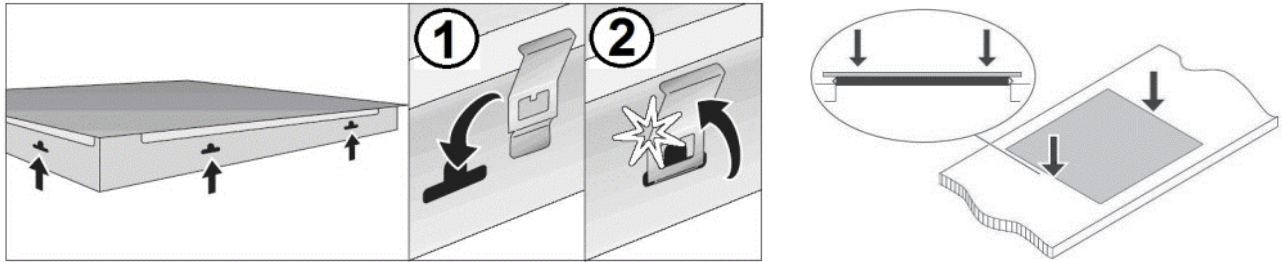
X	10mm
Y	15mm

INSTALLATION

Installationsanvisningar

Montera hällen i bänkskiva med vinkelfäste

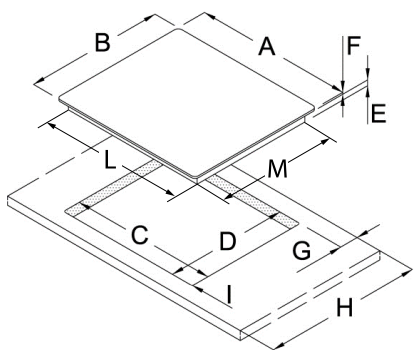
- Bänkskivan måste vara helt plan.
- Tätta kapade ytor på bänkskivor i trä med härför avsedd tätningsspray eller tätningssmassa, för att förhindra att fukt tränger in och träet sväller. Materialen som används ska vara värmetåliga.
- För igenom el-/gasförsörjningskabeln till spisen genom det härför avsedda hålet på bänkskivan.
- Sätt tillhandahållna fjädrar på avsedd plats.
- Placera hällen i härför avsett utrymme.
- Tryck hällen kraftigt mot arbetsbänken.



INSTALLATION

Installationsanvisningar

Installationsmått



Gashäll, mod. HCL, HCG

Produkttyp	Cod. Produkt	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)	M (mm)
KTA1J01_26F01	HCL30CK	288	510	270	480	45	3	≥50	≥600	R≤7	260	475
KTA1C01_26F01	HCL30K	288	510	270	480	45	3	≥50	≥600	R≤7	260	475
KTA2FB01_55F01	HCL60CK	600	510	560	480	45	3	≥50	≥600	R≤7	555	475
KTA3JBD01_71F01	HCL75SCK	750	510	720	480	45	3	≥50	≥600	R≤7	710	475
KTA3JBD01_85F01	HCL90SCK	880	510	860	480	45	3	≥50	≥600	R≤7	855	475
KGA1J01_26F01	HCG30CK	288	510	270	480	40	9	≥50	≥600	R≤7	260	475
KGA1C01_26F01	HCG30K	288	510	270	480	40	9	≥50	≥600	R≤7	260	475
KGA2FB01_55F01	HCG60CK	585	510	560	480	40	9	≥50	≥600	R≤7	555	475
KGA3JBD01_71F01	HCG75SCK	750	510	720	480	40	9	≥50	≥600	R≤7	710	475
KGA3JBD01_85F01	HCG90SCK	885	510	860	480	40	9	≥50	≥600	R≤7	855	475

INSTALLATION

Elanslutning

Elanslutning

Produkterna är byggda för att anslutas till den nätspänning som anges på typskylten.

Innan ni kopplar in produkten i elnätsuttaget ska ni försäkra er om att:



- mätarens och jordfelsbrytarens effekt är dimensionerad för utrustningen, se uppgifterna på typskylten.
 - elsystemet har en korrekt och effektiv jordning.
-

Produkten levereras med sladd utan stickkontakt; tillkopplingen måste ske med hänsyn till att den gulgröna kabeln är en jordad ledning (⏚) som aldrig får brytas.

Kontaktuttaget måste vara synligt och lättillgängligt så att produkten lätt kan kopplas ifrån.

För direkt anslutning till nätet krävs det att:

- säkringen och elsystemet i huset är dimensionerade för belastningen från produkten (se uppgifterna på typskylten).
- elnätet har en effektiv jordning.
- uttaget eller den allpoliga strömbrytaren med en öppning om minst 3 mm är lättåtkomlig när produkten är installerad.
- en jordfelsbrytare som följer gällande regler för installation är införlivad i systemet.

INSTALLATION

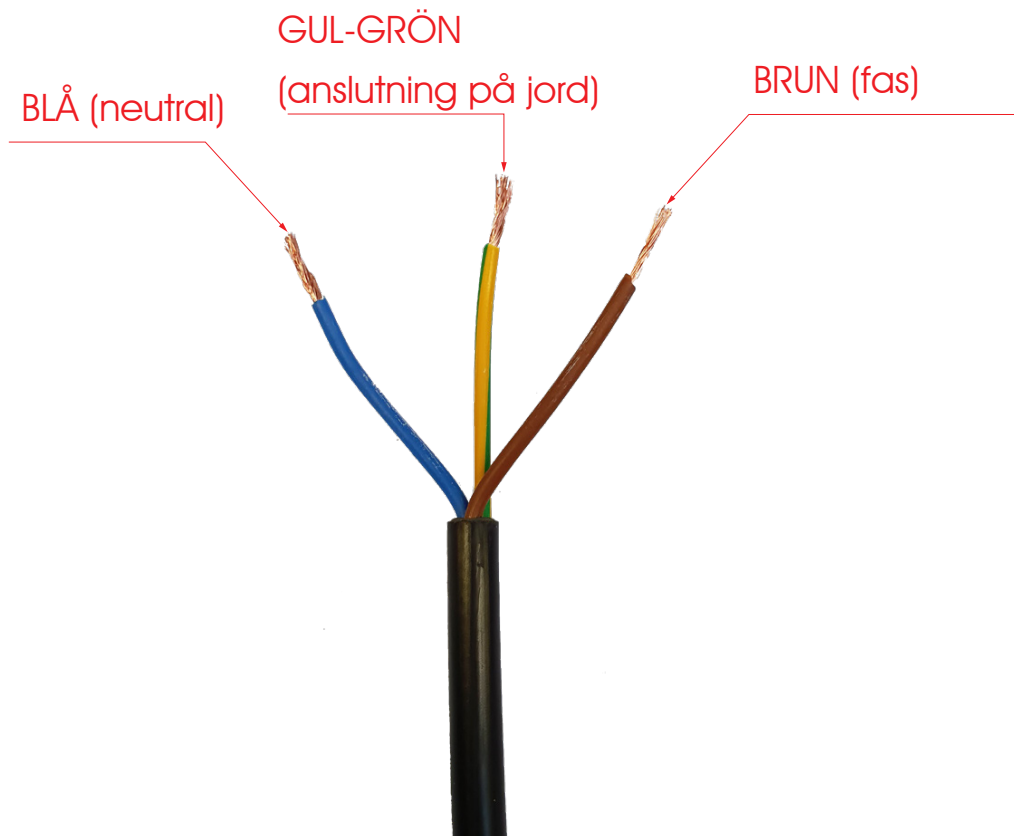
Elanslutning

Den gulgröna jordledaren får aldrig brytas av, inte ens av strömbrytaren.



Elkabeln måste placeras på så vis att den inte kommer i kontakt med ytor som har en temperatur på än mer 50 °C över rumstemperaturen. Om elkabeln behöver bytas ut ska serviceverkstaden kontaktas.

Anslutning av strömkabeln måste vara till en kontakt (max 16A) som uppfyller gällande elektriska standarder.



INSTALLATION

Anslutning till gas och konvertering

Anslutning till gas

(UNI CIG 7129/7131)

Produkten måste vara ansluten till gasnätet med styva eller flexibla metallrör (maximal längd 2 meter) lämpliga för gasprodukter. Anslutningsrören och deras maximala längder måste överensstämma med tillämpliga standarder (UNI CIG 9891), bytas ut före tidsfristen (om anges på röret "C") och anslutna till produkten med hjälp av beslag:

1. Direkt vid montering av "A" ISO 7/1 R1 / 2 (tätning på gängan)
2. Med tätningen "B" på ISO228-gängan (levererat datum)
3. För att förbättra tätningen kan en mastik lämplig för GAS användas.

INSTALLATION

Anslutning till gas och konvertering

Instruktioner

a) Anslutning till fast gasnät

All anslutning till fast gasnät ska endast utföras av auktoriserad gasinstallatör i enlighet med gällande standard och säkerhetsföreskrifter; EGN Energigasnormerna. Se riktlinjer från Energigas Sverige; "Installation av gasapparater för matlagning, brasor och värmare i hushåll", Energigas Sverige 2016.

b) Gasolanslutning

Nippel, adapter och packning medföljer spisen för anslutning med gasolslang.

OBS Installationsmaterial (som slang, slangklämma, gasoltub, regulator mm) för den lokala installationen ingår ej

För gasolanslutning ska anslutningen göras med flexibel gummislang mot spis (maximal längd 1,5 m), slangen ska vara godkänd enligt svensk standard (SS-EN 16436 eller EN 1762) och ska klara -30°C. Gasolslangen ska vara märkt med tillverkningsår.

För längre anslutning används kopparrör som bör installeras av professionell VVS- eller gasinstallatör.

Spisen skall anslutas till gasolflaska via en godkänd tryckregulator /reducerventil för 30 Mbar tryck.

Slangen skall vara synlig och kunna inspekteras i hela sin längd, ska bytas ut vid utgångsdatumet, får inte nå temperatur som överstiger 50°C, får inte vara föremål för dragkraft och vridningsspänningar, får inte strypas och får inte komma i kontakt med skarpa delar, vassa kanter eller liknande.

c) För mer information om en säker gasinstallation i hemmet, läs mer i "Gasol för hem och fritid", utgiven av Myndigheten för Samhällsskydd och beredskap, publikation nr MSB1626 - november 2020

Kontrollera så att det inte finns några läckor genom att använda en tvållösning eller läckspray (använd aldrig öppen låga).

Konvertering till andra typer av gas

Produkten levereras för att fungera för gasanslutning enligt typskylten märkt CAT.III 1ab2H3B/P; = stadsgas G150.1/stadsgas G110, naturgas G20 och gasol G30/31. Varje produkt levereras redan förberedd med rätt munstycken för en viss gassort, vilken gassort framgår av gasmärkningsetiketten på spisens baksida. Om konvertering till andra gassorter är nödvändig, fortsätt enligt beskrivningen i stycket "Konvertering - Anpassning till andra typer av gas".

OBS



Reparation, service eller underhållsarbete ska utföras av en auktoriserad tekniker efter att produkten kopplats ur elnätet och gasförsörjningen stängts.

INSTALLATION

Anslutning till gas och konvertering

Försiktighetsåtgärder när produkten används med gasol

Det rekommenderas att:

- använd endast gasolflaska från officiella återförsäljare som är auktoriserade av de olika tillverkarna;
- använd flaskorna tills de töms utan att placera dem lutade eller upp och ned;
- utföra regelbunden rengöring av filtret placerat vid tryckregulatorns inlopp;

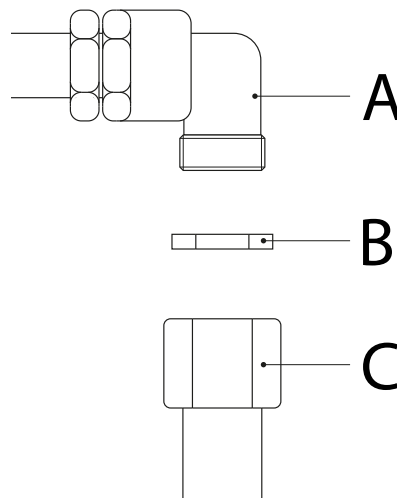


När anslutningen har gjorts rekommenderas det att kontrollera anslutningarna med lämpliga skummedel (NO FLAME).

Kontrollera regelbundet gasanslutningsslangens goda skick och byt ut det så snart det finns några avvikelser.



Alla justeringar, underhåll etc. måste utföras av en auktoriserad tekniker efter att ha kopplat bort produkten från elnätet och stängt gasförsörjningen.



INSTALLATION

Anslutning till gas och konvertering

Byte till annan typ av gas
(gäller endast vissa modeller, se
märkuppgifterna på sista sidan)

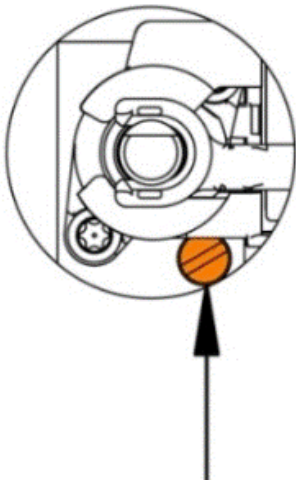


- Vid byte till annan gastyp behöver inte hällen förflyttas från bänkskivan.
- Innan bytet sker ska hällen kopplas bort från el- och gasnät.
- Avlägsna galler, brännarlock och brännarkrona.
- Byt ut befintliga dysor mot tillhandahållna dysor som är avsedda för den nya gastypen, se tabell över dysor. Reglagedelarna på den dubbla brännaren nås bakom skyddsplåten för huvuddysan.
- När konverteringen är slutförd ska den gamla typskylten bytas ut mot motsvarande typskylt som tillhandahållits för den nya installationen.
- Kategorier för de olika gassorternas relevanta munstycken är beskrivna i stycket "Munstyckstabell".

INSTALLATION

Anslutning till gas och konvertering

Reglering av sparlåga



Anvisningar för stadsgas (G110,G150.1) och metan (G20)

1. Tänd brännaren och vrid vredet till lägsta nivå.
2. Avlägsna vreden med respektive tätningmaterial.
3. Dra ut vredet på respektive gaskran och vrid på regleringsskruven på sidan om den lilla staven till kranen, tills en liten, jämn låga erhålls.
 - Vrid moturs för att öka gastillförseln.
 - Vrid medurs för att minska tillförseln.
4. Sätt tillbaka vredet och kontrollera att lågan från brännaren är stabil. Om du snabbt vider vredet från högsta till lägsta nivå bör inte lågan släckas.
5. Upprepa förfarandet med alla gaskranar.

Anvisningar för flytande gas (GPL, G30 och G31): Skruva upp skruven som sitter på sidan om den lilla staven till kranen.

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Munstyckstabell

Brännare		A	SR	R	DC4M
Nominal tillförsel (kW)		1,00	1,75	3,00	4,00
Nominal tillförsel (g/h)		73	128	218	291
Minskad tillförsel (kW)		0,45	0,70	1,00	1,80
Minskad tillförsel (g/h)		33	51	73	131
Ø injektor (mm)					
G30/G31	28-30/37mbar	0,50	0,65	0,85	1,00
G30/G31	37mbar	0,47	0,62	0,80	0,94
G30/G31	50mbar	0,43	0,58-M	0,80-H6	0,78-F4
G20	13mbar	0,84	1,10	1,45	1,70
G20/G25	20/25mbar	0,72-X	0,97-Z	1,28-H3	1,50-H3
G25,3	25mbar	0,77-F3	0,95-Y	1,28-F3	1,45-F3
G25	20mbar	0,77-F1	1,00-Y	1,26-Y	1,52-F3
G110	8mbar	1,45-1	1,85-2	2,90-3	3,50
G120	8mbar	1,40-1	1,80-2	2,80-3	3,40
G150,1	8mbar	1,32-F3	1,77-F5	2,42-H1	3,50
Ø BYPASS (mm)					
G30/G31	28-30/37mbar	0,27	0,31	0,42	0,60
G30/G31	37mbar	0,27	0,31	0,42	0,60
G30/G31	50mbar	0,27	0,31	0,42	0,60
G20	13mbar	REG	REG	REG	REG
G20	20mbar	REG	REG	REG	REG
G25	25mbar	REG	REG	REG	REG
G25	20mbar	REG	REG	REG	REG
G110	8mbar	REG	REG	REG	REG
G120	8mbar	REG	REG	REG	REG
G150,1	8mbar	REG	REG	REG	REG

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Energieffektivitet

Gashäll, mod. HCG, HCL

Produktmodell	KTA1J01_26F01/... KGA1J01_26F01/...	KTA1J01_26F01/... KGA1C01_26F01/...	KTA2FB01_55F01/... KGA2FB01_55F01/...	KTA3JBD01_71F01/... KGA3JBD01_71F01/...	KTA3JBD01_85F01/... KGA3JB- D01_85F01/...
Produktkod	HCL30CK/... HCG30CK/...	HCL30K/... HCG30K/...	HCL60CK/... HCG60CK/...	HCL75SCK/... HCG75SCK/...	HCL90SCK/... HCG90SCK/...
A: Tillsats SR: Halvsnabb R: Snabb	1)DC4M30	1)A 1)R	1)A 2)SR 1)DC4M	1)A 2)SR 1)R 1)DC4M	1)A 2)SR 1)R 1)DC4M
DC4M: Dual dubbelring DC4M30: Dual dubbelring					
Typ av spis	INBYGGD GASHÄLL	INBYGGD GASHÄLL	INBYGGD GASHÄLL	INBYGGD GASHÄLL	INBYGGD GASHÄLL
N° Brännare	1	2	2	5	5
Eegas planen	55,00%	55,50%	56,10%	55,90%	55,90%

Brännare	Eegas Brännare
A	-
SR	57,90%
R	55,50%
DC4M	52,60%
DC4M30	55,00%

PROBLEMLÖSNING

Generella problem

Vägledning till problemlösning

- Innan reparationsarbete ska utföras på hällen måste hällen kopplas ifrån elnätet, dvs. den elektriska kabeln måste dras ur eller härför avsedd strömbrytare vridas till avstängt läge.
- Insatser och reparationsarbete som utförs av ej auktoriserade personer kan orsaka en elektrisk stöt eller kortslutning. Utför inte sådant arbete! Överlåt det till en fackman.
- Vid enklare störningar kan ni prova att lösa problemet genom att följa våra råd och anvisningar.
- Om fel uppstår på grund av felaktig installation eller handhavande, är insatser från verkstäder under garantiperioden inte kostnadsfria. Garantin gäller ej avhjälpande av funktionsfel eller reklamerade fel som uppkommit till följd av felaktigt användande eller felaktig installering. Eventuella kostnader åligger då användaren.

Smärre problem som kan lösas utan fackmannahjälp

PROBLEM	MÖJLIG ORSAK	AVHJÄLPNING
Lågan tänds inte.	Brännarnas delar är inte rätt placerade (se sid. 12-13)	Kontrollera att delarna "klickar i".
Lågan ändras plötsligt.	Brännarens delar är inte korrekt placerade.	Placera brännarens delar korrekt.
Tändarvredet måste hållas intryckt längre än vanligt för att brännarna ska tändas.	Brännarens delar är inte korrekt placerade.	Placera brännarens delar korrekt.
Lågan släcks efter att ha tänts.	Vredet hölls inte intryckt tillräckligt länge eller trycktes in för lite.	Håll vredet intryckt längre innan det släpps ut. Tryck hårt.
Gallret har bytt färg i området runt brännaren.	Ett naturligt fenomen som uppstår till följd av den höga temperaturen.	Rengör gallret med ett rengöringsmedel för rengöring av metaller.
Den elektriska tändningen fungerar inte längre.	Matrester fastnat mellan tändstiftet och brännaren.	Rengör noggrant mellan tändstiftet och brännaren.
Locken på brännarna är smutsiga.	Normal smuts.	Rengör locken med ett rengöringsmedel för metaller

