

BRUKS- OCH MONTERINGSANVISNING

SCAN-LINE 800 SERIEN



www.heta.dk



SE

DANSK DESIGN . DANSK KVALITET . DANSK TILLVERKNING

Grattis till din nya braskamin, vi är övertygade om att ni kommer få mycket nöje med Er nya braskamin, särskilt om ni följer nedanstående råd och anvisningar.

Scan-Line 800 Serien och 800 Sidoglas Serien är godkänd enligt EN 13240, 15 a B-VG och NS 3058/3059.

Godkännandet innebär att konsumenten har garanti för att produkten följer en rad specifikationer och krav på att tillverkaren använt bra material, att produkten är miljövänlig och att den har bra eldningsekonomi.

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

| | |
|---|-----|
| Före uppställning..... | 3-4 |
| 1. Bruksanvisning..... | 5 |
| 1.1 Före braskaminen används..... | 5 |
| 1.2 Första upptändning..... | 5 |
| 1.3 Luftreglering..... | 5 |
| 1.4 Upptändning..... | 5 |
| 1.5 Fylla på ved..... | 5 |
| 1.6 Asktömning..... | 6 |
| 1.7 Reducerad eldning..... | 6 |
| 1.8 Explosionsrisk..... | 6 |
| 1.9 Skorstenstryck..... | 7 |
| 1.10 Ved..... | 8 |
| 1.11 Driftstörningar..... | 8 |
| 1.12 Skorstensbrand..... | 9 |
| 1.13 Underhålls..... | 9 |
| 1.14 Rengöring av glas..... | 9 |
| 1.15 Rengöring av bakugn..... | 9 |
| 1.16 Underhållsschema..... | 10 |
| 1.17 Garanti..... | 11 |
| 1.18 Felsökningstabell..... | 12 |
| 1.19 Rengörning efter sotning - Scan-Line 800 Serien..... | 13 |
| 1.20 Rengörning efter sotning- Scan-Line 800 Sidoglas Serien..... | 14 |
| 1.21 Kamindata tabell EN 13240..... | 15 |
| 1.22 Reservdelar..... | 16 |
| 2. Placeringsvägledning uppställning..... | 21 |

Heta A/S

Jupitervej 22,
DK-7620 Lemvig

Telefon: +45 9663 0600
E-mail: heta@heta.dk

Copyright © 2014 Heta är ett
registrerat varumärke tillhörande
Heta A/S

Tryckt i Danmark
Förbehåll för eventuella tryckfel
och ändringar

03.04.2024
0037-1331 Version 1,9

FÖRE UPPSTÄLLNING

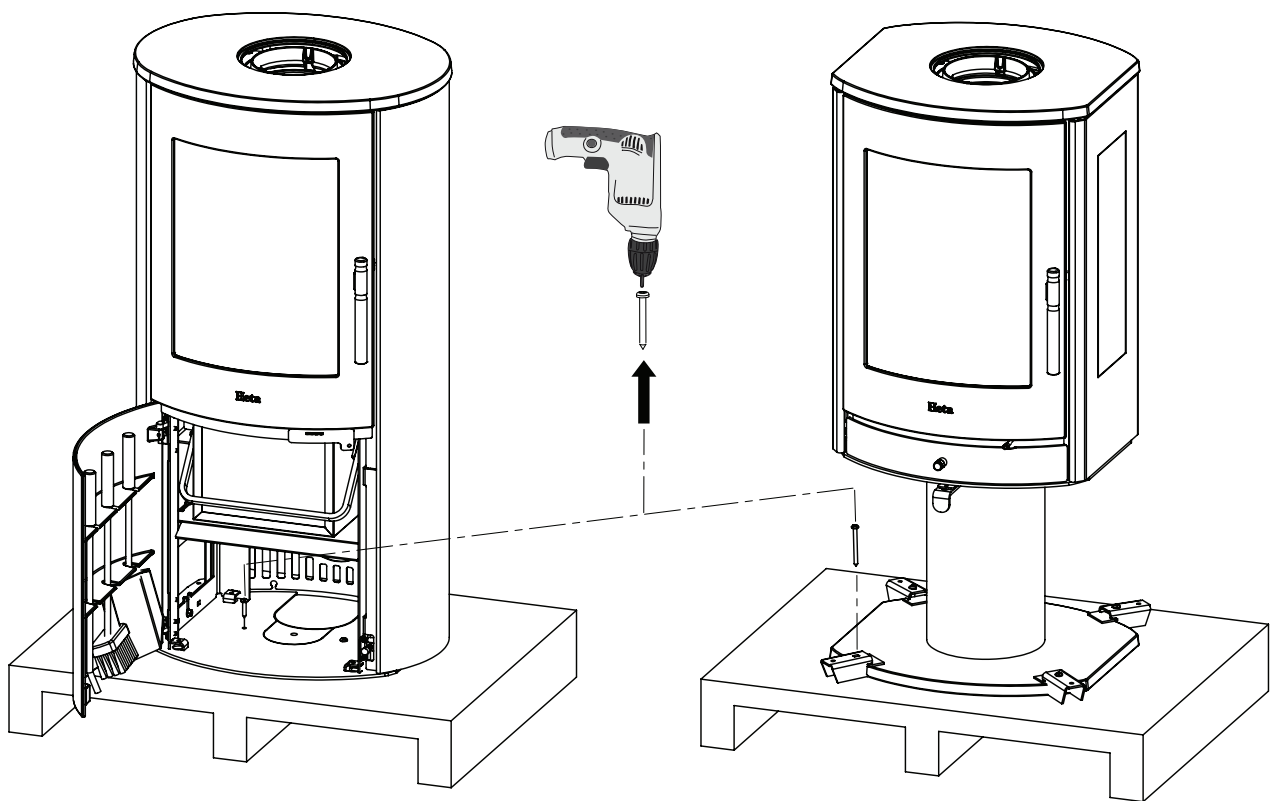
HETA braskaminer är kvalitetsprodukter, därför är första intrycket mycket viktigt.

Vi har ett bra logistiskt nätverk, som transporterar braskaminerna med stor omsorg till våra återförsäljare. Trots detta kan det vid transporter uppstå skador på godset

Det är viktigt, att när ni mottagit godset kontrollerar att inga skador finns på produkten, om så är skall detta anmälas omgående.

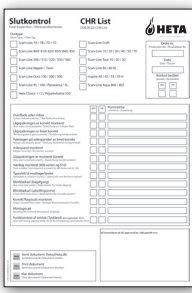
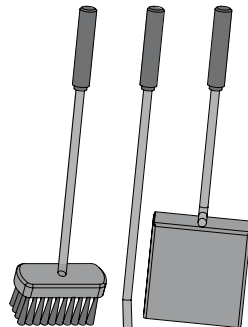
Emballaget skall hanteras miljövänligt, pall och övrigt trämaterial kan brännas då det är obehandlat. Folie och papp eller plast skall lämnas till avfallsstation.

Uppackning av braskamin

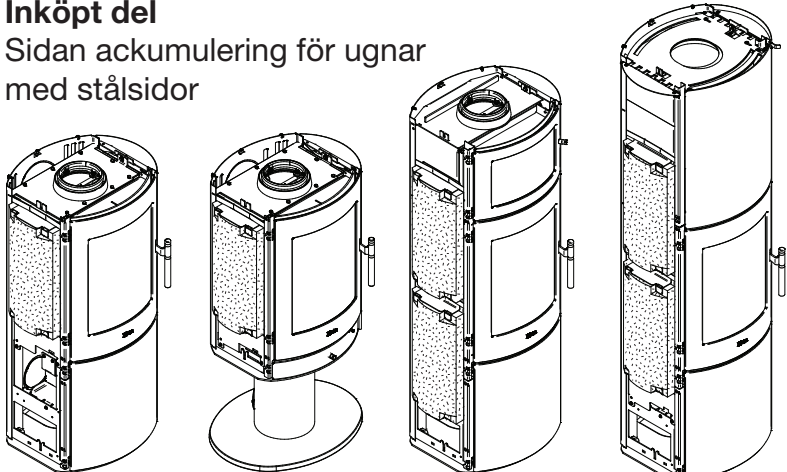


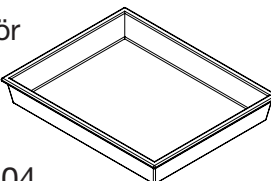
I din nya braskamin hittar du följande:

| | |
|-------------------------------|---|
| Bruksanvisning |  |
| Heta handske 0023-9002 |  |
| Typskylt |  |

| | |
|----------|---|
| CHR list |  |
| Verktyg |  |

Verktyg medföljer ej.

| | | | |
|---|---------------|---------------|-------------------------|
| Inköpt del Sidan ackumulering för ugnar med stålsidor | | | |
|  | | | |
| Scan-Line 800 810, 840, 840 B | Scan-Line 850 | Scan-Line 820 | Scan-Line 830, 830 B |
| 5032-0090 | 5032-0090 | 5032-0091 | 5032-0093 |

| | |
|--|---|
| Inköpt del Långpanna för bakugn Nr. 0050-0304 |  |
|--|---|

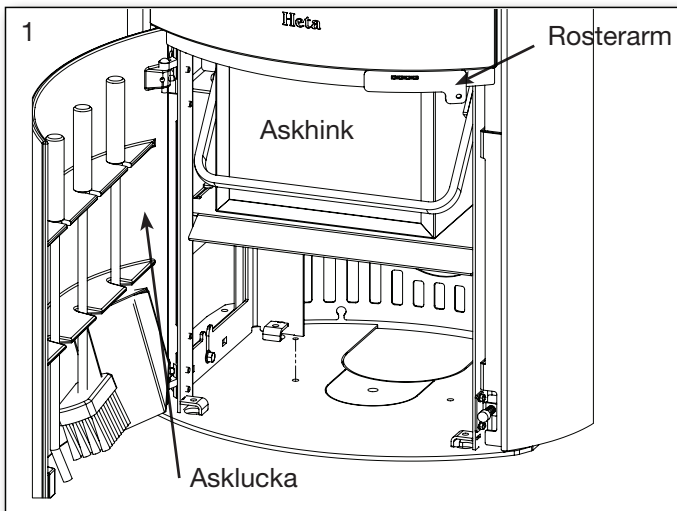
| | |
|---|---|
| Inköpt del HAC kit Nr. 5032-0102 |  |
|---|---|

1. BRUKSANVISNING

1.1 Före braskaminen används

Innan braskaminen används, skall du försäkra dig om att allt är på plats i braskaminen.

Se sid 22.

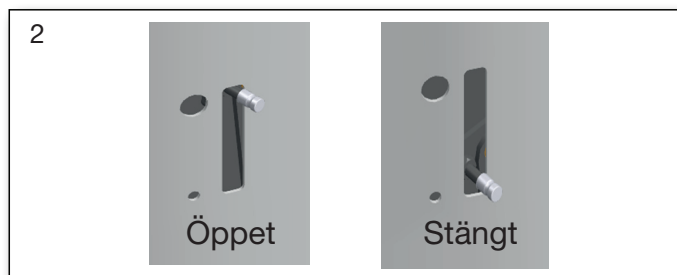


1.2 Första eldningen

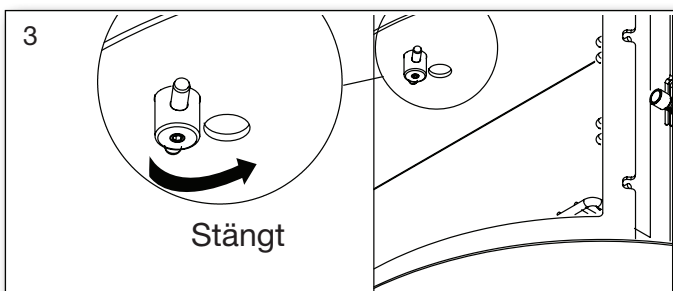
Kaminens färg är genomhärdad från fabriken, men det kan ändå uppstå lite lukter.

1.3 Luftreglering

Kaminen tillförs förbränningsluft med reglaget under luckan till brännkammaren. Se fig. 2.



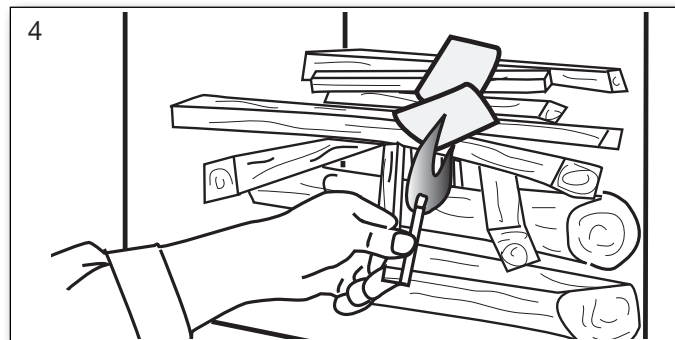
Innan upptändning är det viktigt, att utluftnings-spjället i XL bakugnen är stängt. Se fig. 3.



1.4 Upptändning

Lägg 2 vedträn i botten. Ovanpå lägger du små vedpinnar tillsammans med luft emellan, så du

kan tända i den översta delen. Använd tex. upp-tändningspåsar flammorna skall arbeta sig upp-ifrån och ned.



Använd aldrig oljor eller flytande bränslen till belysning braskaminen.

Vid första brasan rekommenderas att luckan är lite öppen, även tilluftsspjäll skall vara öppet tills draget i skorsten har kommit igång.



Ugnen är säkerhetsgodkänd för påfyllning av max 2,3 kg ved och Sidoglas 2,2 kg ved. Om detta överskrids upphör garantin.



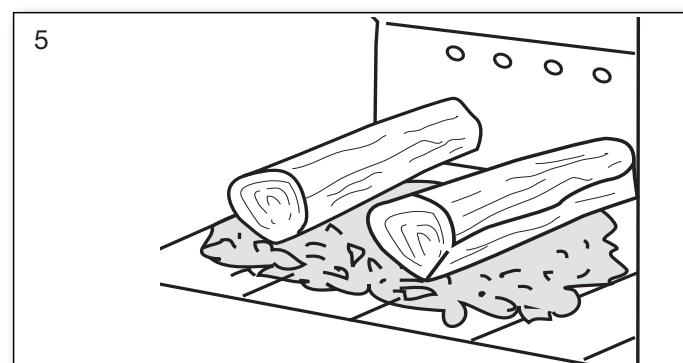
Uppstart/Upptändning
Scanna koden och välj språk.

1.5 Fylla på ved

Normal vedpåfyllning bör ske när det fortfarande är en bra glödbädd. Därför bör den luftas ur den första gången som ugnen tas i bruk.

Fördela glöden över botten, men mest längst fram i ugnen. Vedträn som passar till 1,42 kg Scan-Line 800 Serien och 1,52 kg Scan-Line 800 Sidoglas Serien placeras ovanpå glöden i ett lager i rät vinkel mot ugnsluckan. Se bild 5.

Öppna förbränningsluften helt och ha förbränningsluckan på glänt (det är inte nödvändigt att ha förbränningsluckan på glänt, men det kan påskynda antändningen av veden).



Veden vill nu antändas inom ca 1-3 min. Om den antänds när förbränningsluckan är öppen stängs denna inom kort efter antändning, och när elden har tagit sig rejält justeras förbränningsluften till önskat läge.

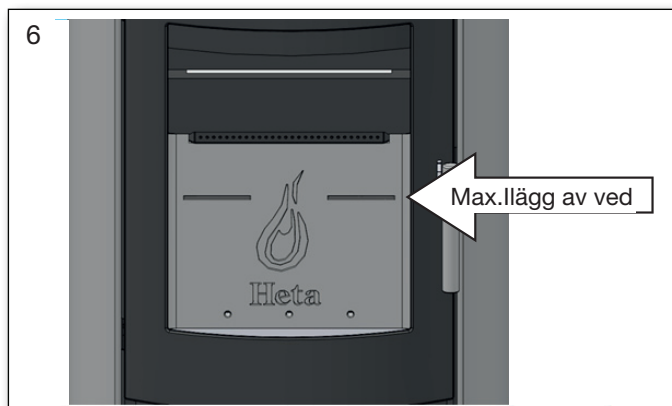
Nominell verkningsgrad på SL 800 - 6,8 kW, SL 800 Sidoglas - 6,6 kW är baserat på ca. 50 minuters eldning med:

| Kamintyp | Öppen förbränningsluft i % | Elda önskad mängd trä kg. |
|-------------------------------|----------------------------|---------------------------|
| Scan-Line 800 Serien | 80 | 1,42 |
| Scan-Line 800 Sidoglas Serien | 80 | 1,52 |



Luckan skall vara stängd vid eldning, undantaget vid uppstart.

Se till att veden inte ligger för tätt på när ved påfylls, det ger en sämre förbränningsfas.



Vid ilägg av ved skall detta göras med försiktighet, då vermikulit-skivorna i brännkammaren kan skadas annars.

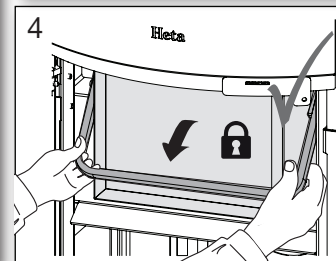
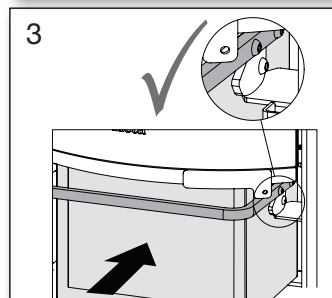
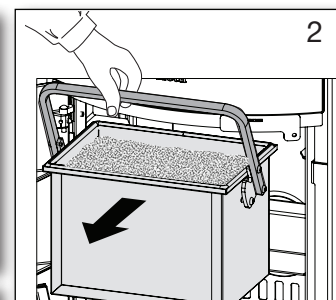
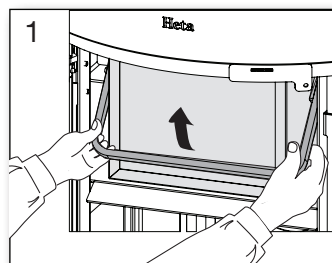
Är det reducerat tryck i skorstenen. bör ni öppna ett fönster vid vedinlägg. Detta vill ge en bättre syretillförsel till rummet och bättre förutsättningar till förbränningen.

1.6 Asktömning

Genom att trycka rosterarmen från sida till sida roterar rostertallriken, så askan faller ner i askhinken. Det är en fördel att låta ca 0,5 cm aska ligga i botten på brännkammaren ovanpå rostret för nästa upptändning och som isolering.



Var försiktig, när askan töms ut. Det kan gömma sig glöd i askan under lång tid. Töm aldrig aska i en brännbar behållare.



Askhinket måste vara säkert och får inte röra sig efter att ha låsts.

Avfyr inte i ugnen om askhinket inte är låst. Garantin upphör att gälla om den inte följs.

1.7 Reducerad eldning

Braskaminen är godkänd för intermittert bruk.

Sänk aldrig tilluften mer än att det alltid flammnar från veden, och vänta med att stänga förbränningsluften mer tills flammorna brunnit ut, och träet är omvandlat till glödande träkol.

Vill du elda med mindre effekt, fyller ni på med mindre ved vid varje påfyllning av ved och tillför mindre förbränningsluft, men observera att förbränningsluften får ej tillslutas helt vid eldning. Var uppmärksam på att braskaminen kan sota om luften stryps ned för mycket. Vilket innebär att det kan bildas sot på glasrutan.

Vid en kombination av ovanstående, kan sotningen bli så klibbig att tätningssnöret kan fastna och därigenom lossna vid nästa lucköppning.



Elda inte i kaminen om tätningslistan runt luckan har lossnat.

1.8 Explosionsrisk !!!



Det är mycket viktigt att inte stänga lufttillförsel innan elden tagit sig, vilket tar ca någon minut, efter påfyllning av ved. 1/2 -1 minut).

Explosionsrisk kan uppstå, om det fylls på för mycket ved i brännkammaren, eller om lufttillförsel stryps för mycket. Då kan det bildas stora mängder gas som medför risk för rökgasexplosion.

OBS!



Då braskaminen är varm vid eldning (mer än 90° C) skall en försiktighet vidhållas vid eldning.

Barn bör ej komma i kontakt med braskaminen vid användning.

Se till att inte placera brännbara ting i anslutning till braskaminen.

1.9 Skorstenstryck

Dåligt skorstenstryck innebär att braskaminen inte brinner som den skall, glas kan sota, skorstenen skall rengöras oftare, dålig eldningsekonomi, släpper ut mer föroreningar i luften, inrykning kan förekomma när förbränningslucka öppnas.

För att uppnå optimal eldning och högsta tänkbara verkningsgrad är denna braskamin konstruerad på ett sätt som ger den optimal blandning av förbränningsluft. Detta ger en hög verkningsgrad och luckglaset blir rent från sot, då förbränningsluften sköljer ner framför glaset.

Minsta skorstenstryck är: 12 PA for Scan-Line 800 Serien och 12 PA for Scan-Line 800 Sidoglas Serien. Det är vid detta tryck braskaminen är provad och godkänd, och det är nödvändigt för att ge en ren förbränning med bra flamma samt hög verkningsgrad och därmed en bra värmeekonomi.

Det är risk för inrykning om förbränningsluckan öppnas vid full eldning, eller om det är för lite tilluft till rummet, ev om det är något annat utsug igång i huset.

Nominell rökgastemperatur vid eldning är:
267° Scan-Line 800 Serien, vid 20° C.
276° Scan-Line 800 Sidoglas Serien, vid 20° C.

Scan-Line 800 Serien Rökgasmassflödet är:
5,3 g/sek. Baserat på 19,1 m³/h förbränningsluft vid eldning med 1,42 kg ved.

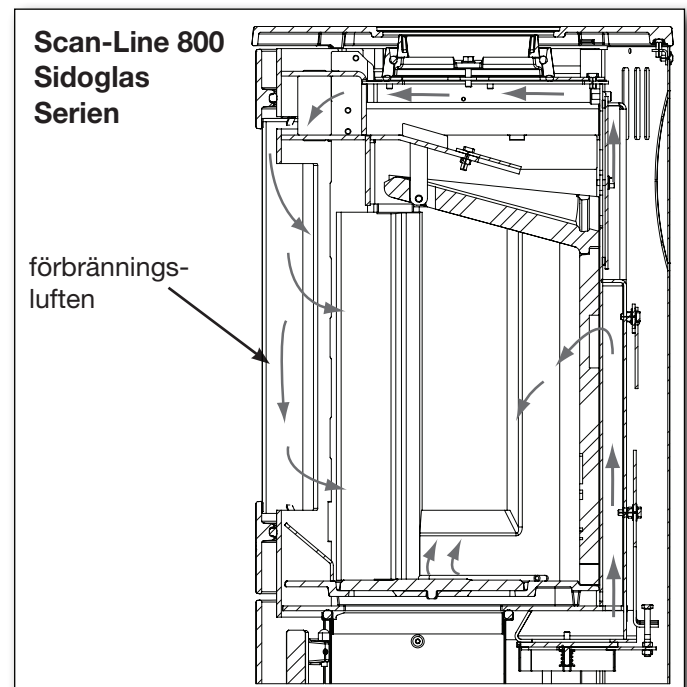
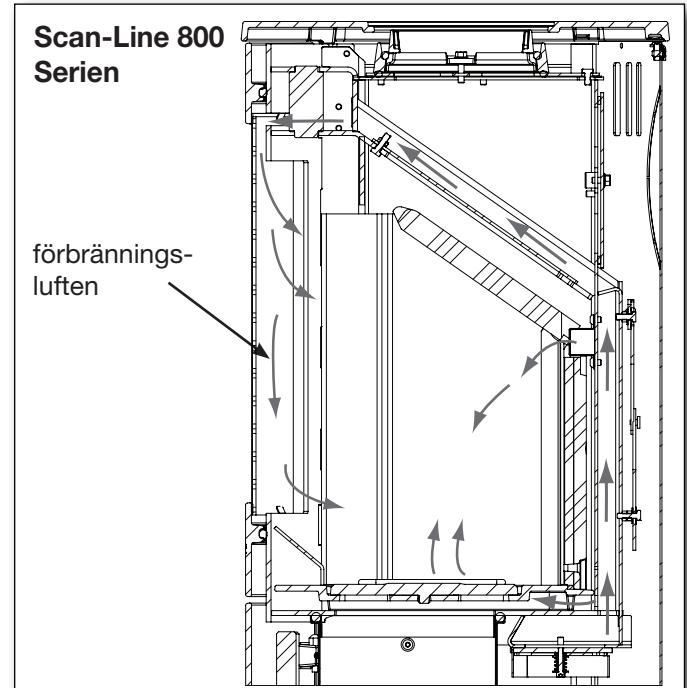
Scan-Line 800 Sidoglas Serien Rökgasmassflödet är:
5,4 g/sek. Baserat på 19,5 m³/h förbränningsluft vid eldning med 1,52 kg ved

Skorstenstrycket skapas med grund av skorstenens höjd och diameter, samt temperaturdifferensen mellan rök och utetemperatur.

Skorstenens isolering är därför viktig, då nya effektiva kaminer eldas med låga rökgastem-

peraturer. Vind och väderförhållande har också påverkan på trycket, i vissa fall kan vinden kombinerat med skorstenens placering, uppstå negativt tryck (blåser ner genom skorstenen), och rök vill tränga ut genom kaminen.

Innan upptändning efter längre eldningsuppehåll, kontrolleras att kamin och skorsten är fri från ev. blockeringar (sot, tjära eller köldproppar).



Dåligt skorstenstryck kan förekomma när:

- Temperaturskillnaden är för liten mellan rök och utetemperatur tex. vid dåligt isolerad skorsten.
- För kort skorsten

- Uttemperaturen är hög, inomhustemperaturen för låg (tex. på sommaren).
- Falsk luft i skorstenen
- Stopp i skorstenen
- För tätt hus (dålig ventilation, för lite tilluft)
- Skorstenen är felplacerad i förhållande till omgivningen tex. taknock, träd som kan ge turbolens.

Bra skorstenstryck förekommer när:

- Temperaturskillnaden i skorsten och ute temperatur är stor.
- Klart väder
- Skorstenhöjden är rätt ca 4 meter eller mer över eldstad och över tak.

1.10 Ved

Din nya braskamin är EN godkänd till att elda med ved. Det skall därför användas torr ved vid eldning.

Undvik att använda drivved i din braskamin då detta kan innehålla höga salthalter, som kan skada såväl kamin som skorsten. Tryckimpregnerat, målat trä eller spånskivor skall heller inte användas då det faller ut farliga ämnen.

Korrekt eldning ger optimalt värmeutbyte och värmeekonomi. Du undgår samtidigt miljöproblem i form av lukt och rökgener, samtidigt minskar risken för skorstensbrand.

Är veden fuktig, används en stor del av värmen till att driva ur vätskan ur veden och värmen försvinner genom skorstenen. Det är därför inte bara oekonomiskt att elda med fuktig ved utan risken för tjärbildning och miljöproblem ökar också. Därför är det viktigt att använda torr ved vid eldning med en fuktighet på ca 20%.

Ved med en diameter över 10 cm bör klyvas innan torkning. Veden bör ha en längd på ca 20 cm så de kan läggas på ett bra sätt i kaminen. Lagras veden utomhus är det bra att täcka över veden men ändå ventillerat.

Exempel på träslag

Och deras densitet per kubikmeter angivet som 100% trä med ett vatteninnehåll av 18%.

| Träslag | kg/m ³ | Träslag | kg/m ³ |
|----------|-------------------|---------|-------------------|
| Bok | 710 | Pil | 560 |
| Ask | 700 | Al | 540 |
| E7 | 700 | Tall | 520 |
| Alm | 690 | Lärk | 520 |
| Lönn | 660 | Lind | 510 |
| Björk | 620 | Gran | 450 |
| Bergtall | 600 | Poppel | 450 |

Användande av oljehaltiga träslag så som teak och mahogny avrådes, då det kan ge skador på glaset.

Energivärde i trä

Det skall normalt användas ca 2,4 kg ved för att ersätta 1 liter eldningsolja.

All sorts ved har i stort sett samma energivärde per kg som är ca 5.27 kW för absolut torr ved. Ved med en fuktighet på 18% har en nettoeffekt på ca 4.18kW per kg och 1 liter olja innehåller ca 10 kW.

CO₂ Utsläpp

1000 liter eldningsolja motsvarar vedförbränning 3.171 ton CO₂.

Då ved är en CO₂ neutral värme/energikälla, sparar man miljö med ca 1.3 kg.CO₂, varje gång man använder 1 kg bra ved.

1.11 Driftstörningar

Uppstår det lukt eller rök, är det viktigt först att undersöka om det är stopp i rökkanalen. Skorstensdraget skall vara bra för att uppnå en god funktion.

Du skall vara uppmärksam på att skorstensdraget är avhängt på vindförhållandena. Vid kraftig blåst kan draget bli så kraftigt att man kan behöva montera ett spjäll till skorstenen, för att reglera draget.

I samband med sotning av rökkanal skall man vara uppmärksam på att det kan samlas sot ovanpå rökvärdarhyllan.

Brinner veden upp för snabbt kan det bero på för bra skorstensdrag, man bör även kontrollera så packningar inte släppt eller gått sönder.

Om värmen inte blir tillräckligt bra kan detta bero på fuktig ved. En stor del av värmeenergin går då åt att torka ur veden, resultatet blir då dålig

värmekonomi, samt att det bildas sot och tjära i skorstenen.

1.12 Skorstensbrand

Uppstår skorstensbrand, vilket kan uppstå pga. fel eldning, eller längre tids användning av fuktig ved, stäng förbränningsluckan och lufttillförsel helt, så kvävs elden.

Tillkalla brandkåren.

Kontakta skorstensfejarmästaren innan kaminen används igen.

1.13 Underhåll

Braskaminen är behandlad med värmebeständig färg.

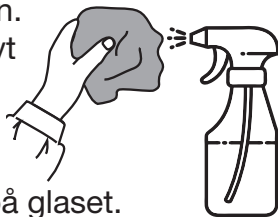
Braskaminen rengörs med en fuktig trasa.

Bättringsfärg för underhåll om behov finns, kan köpas på sprayflaska.

1.14 Rengöring av glas

Vid dålig förbränning, tex. eldning med fuktig ved kan glasluckan sota igen. Detta kan enkelt och effektivt avlägsnas med glasrengöringsmedel, som påföres med en trasa.

Använd aldrig spray direkt på glaset.

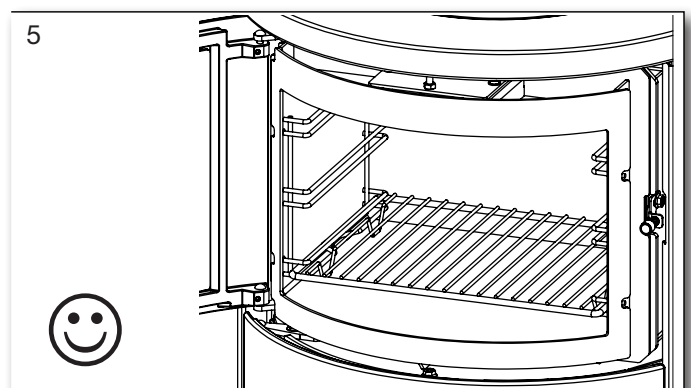
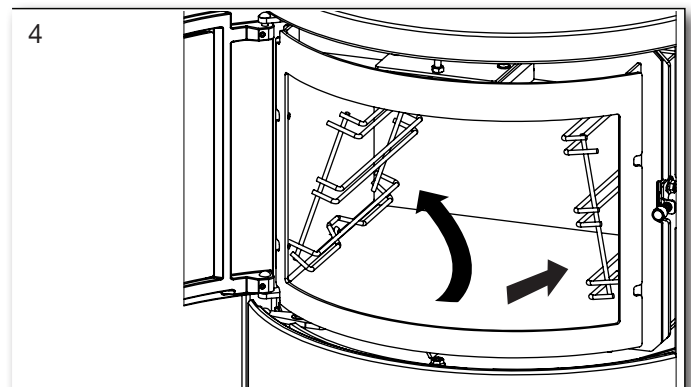
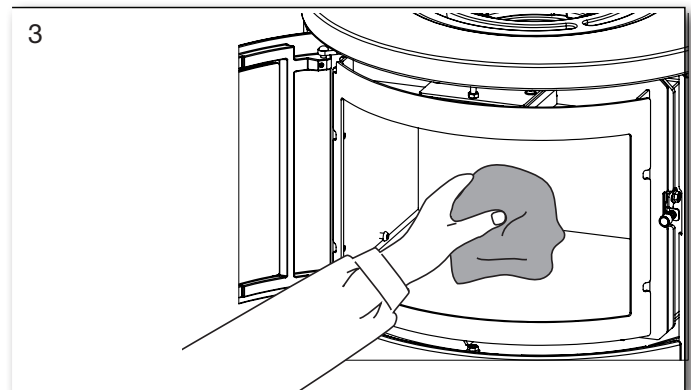
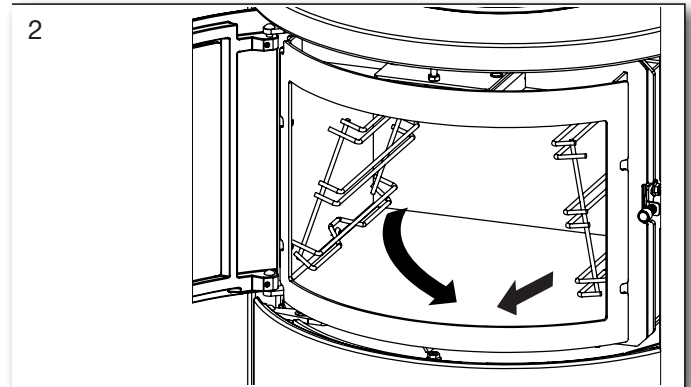
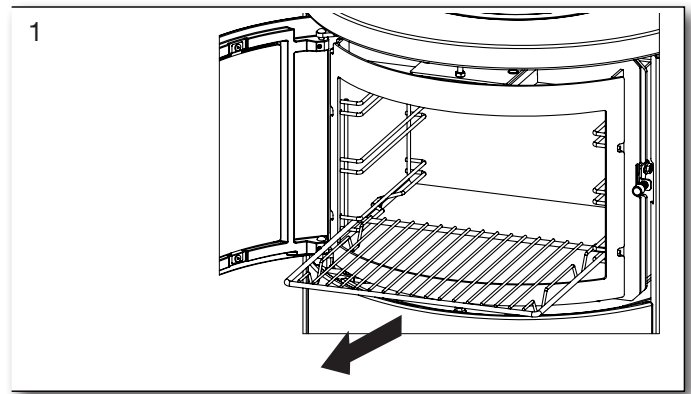


1.15 Rengöring av bakugn

Ta ut och rengör bakroster (endast XL-ugn). Ugnen bör rengöras med mild ugnsgöring. Se fig. 1-5.

Försök att inte spilla direkt på bakugnens ytbehandling. Använd vid behov en aluminiumbricka eller Hetas långpanna nr (nr 0050-0304) som spillbricka.

För rengöring av bakugnen ska varmt vatten med diskmedel användas. Använd inte ugnsgöringsmedel, eftersom det kan skada ytan.



1.16 Underhållsschema

| Åtgärd/Intervall | Användare/innehavare | | | | | Återförsäljare | |
|---|----------------------|--------|--------------|------------------|---------------------------|----------------|------|
| | Före eldnings-säsong | Daglig | 1 gång/vecka | 1 gång i månaden | Varannan/var tredje månad | 1 år | 2 år |
| Rensning av rökrör (kamin och skorsten) | R | | | | | | |
| Rensning av rökrör (kamin och skorsten) | R | | | | R | | |
| Rensning av brännkammare | R | VI | | | R | | |
| Rensning extern förbränningsluft | R | | | | R | | |
| Rensning Asklåda (liten) / Hink | R | | VI | R | | | |
| Kontrollera/byta packning till Lucka | K | VI | | | | | K |
| Kontrollera/byta packning till glas | K | VI | | | | | K |
| Kontrollera/byta packning till asklåda/hink | K | VI | | | | | K |
| Kontrollera/byta packning till rökrör | K | VI | | | | | K |
| Kontrollera/byta vermiculit (sten) | K | VI | | | | | K |
| Smörja upp gångjärn | S | VI | | | S | | |
| Smörja upp lås och stängning | S | VI | | | S | | |
| Smörja upp askhink | S | | | | S | | |

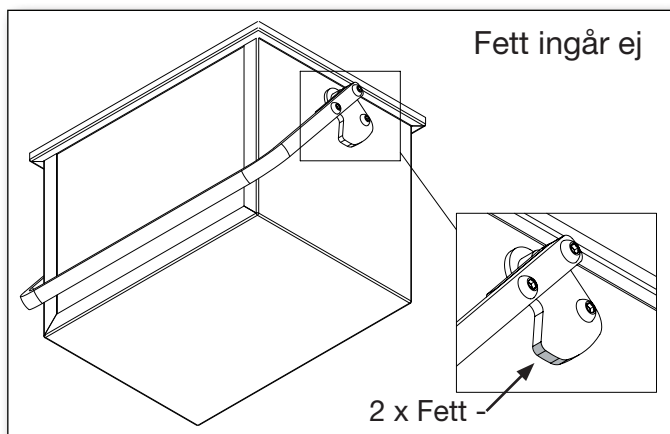
R = rensning

K = kontrollera eventuellt byta

S = smörja

VI = visuell inspektion - eventuellt rensning/byta/justera

Smörjning av askhink



1.17 Garanti

Heta Braskaminer genomgår en strikt kvalitetskontroll under produktionen och före leverans till återförsäljare. Därför är garantin **5 år** på denna produkt, vilket täcker så som eventuella produktionsfel på produkten.

1 år på lackeringsfel från inköpsdatum från Heta och **3 månader** totalgaranti på tätningar, vermikulit och glas från försäljningsdatum från återförsäljaren. Krav gällande äldre kaminer än 3 månader kommer att bedömas av vårt kvalitets-team från fall till fall.

Rapportera alla krav till din återförsäljare eller lokala Heta representant, som i sin tur kommer att kontakta Heta för att lösa anspråket.

Ange datum för installationen, bild på silverdata klistermärket, modell och beskrivning av problemet och bilder för att lämna in ett krav.

Yt eller färgförstöring på grund av överdriven luftfuktighet, salthalt eller annan aggressiv miljö.

Eventuella sekundära skador på kaminen eller dess miljöer på grund av försummelse av initiala skador om denna skada täcks av tillverkarens Garanti eller inte.

Garantin innefattar inte:

Förslitningsdelar så som:

- Eldfast sten/vermikulit i brännkammaren, glas, packningar samt rosterdelar.
- Skador uppkomna av ovarsamt användande av produkten.
- Transportkostnader i samband med garanti-reparation.
- Montering och demontering vid garanti-reparation.

Vid eventuella reklamationer referera till fakturanummer.

OBS!



Vid felaktigt användande av produkten eller om reservdelar som ej är original används upphör garantin.

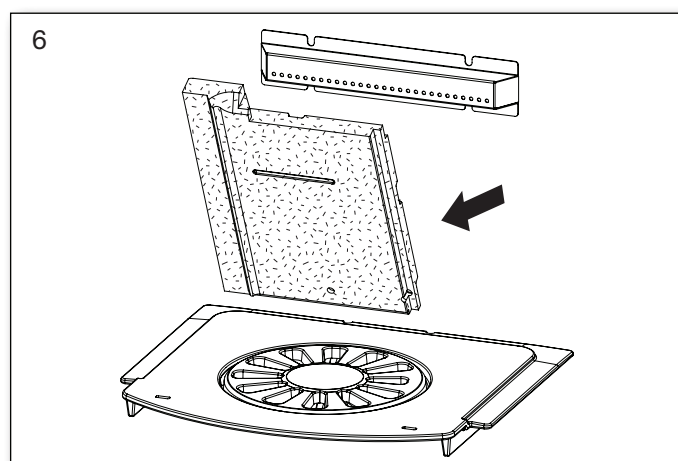
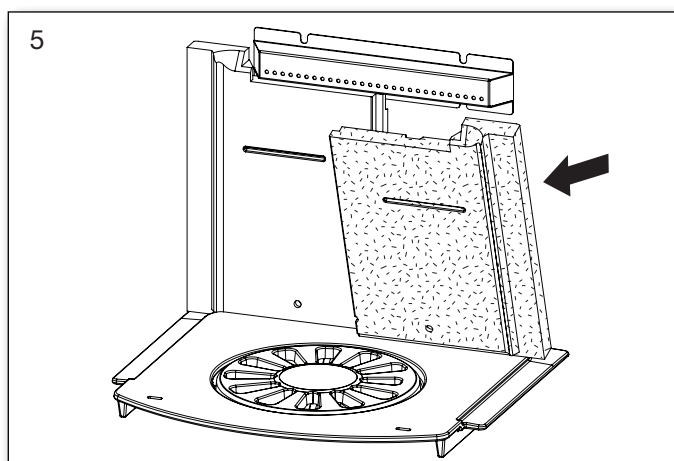
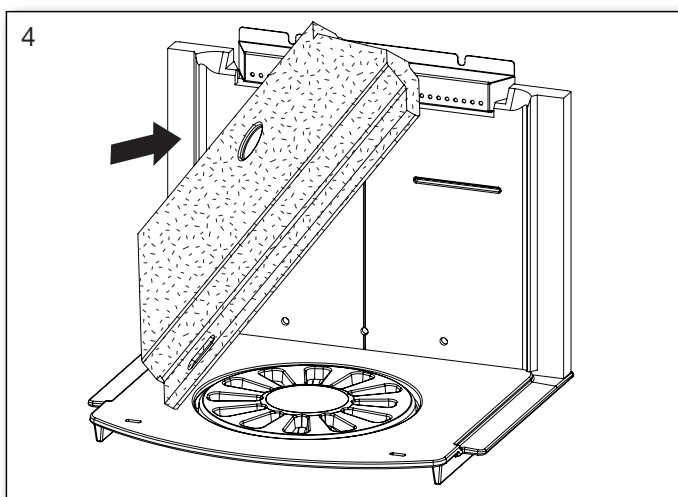
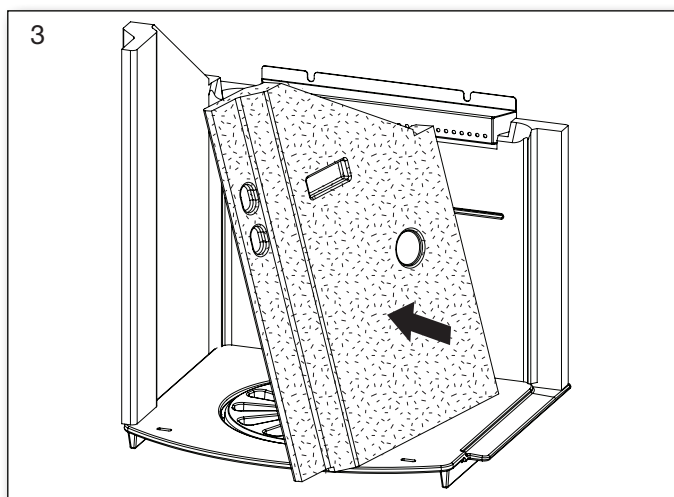
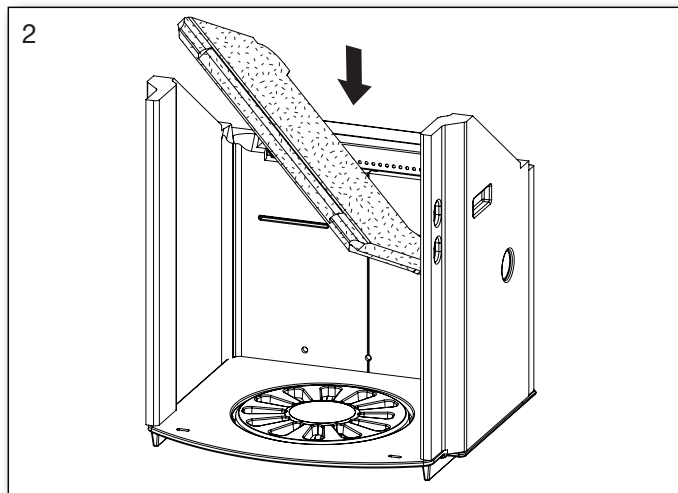
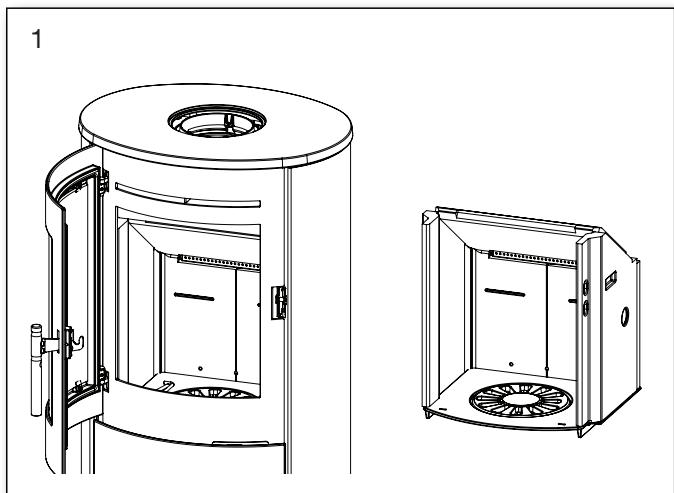
1.18 Felsökningstabell - gäller för alla typer av kaminer

| Fel | Orsak | Felsökning | Lösning |
|--|---|---|--|
| Upptändningsproblem, när kaminen är kall-inrykning i rum. När brännkammaren är varm, bra förbränning och funktion. | Otillräckligt drag i skorsten - skorstensdraget är optimalt först när skorstenen blivit varm. | Man kan testa med en tändare, om lågan dras in i brännkammaren. | Optimering av skorstenen. |
| Kaminen brinner fint, men glaset sotar igen. | För låg temperatur i brännkammaren. | Kontrollera mängden ved och inställning av lufttillförseln. | Vid upptändning används små pinnar, lufttillförseln får inte ställas ned för tidigt. Rutan brinner rent igen med rätt mängd lufttillförsel. |
| Kaminen brinner dåligt efter uppvärmningsfasen, glaset sotar igen långsamt. | Sot i skorstenen. | Skorstenen kontrolleras, då problemet upplevs komma långsamt. | Skorsten sotas regelbundet, använd inte bränsle som ger mycket aska. |
| | Dåligt drag i skorsten. | Fel uppstår i regel vid upptändning, kontrollera drag i skorsten. | Skorstensdraget optimeras. |
| | Otillräcklig lufttillförsel. | Kontrollera lufttillförseln. | Läs bruksanvisningen och informerar alla användare. |
| | Fuktig ved. | Använd torr ved med max 20% fuktighet. | Ved skall minst torka 1 år efter klyvning. |
| | För stora vedträn. | Optimal storlek - se avsnittet om ved, och en max. diameter på 10 cm. | Använd mindre vedträn. |
| | Otillräcklig lufttillförsel till rummet, för täta utrymmen. | Ombesörj för god ventilation, öppna fönster, kontrollera extern lufttillförsel. | Beroende på orsak skall fönster öppnas, extern tilluft kontrolleras. |
| Stort slitage på vermikulit i brännkammaren. | Ved och rökgaser sliter på vermikuliten. | Kontrollera om slitaget är normalt. | Är det slitage så som sprickor och revor har det ingen betydelse, när brännkammarens stål syns eller om skivorna faller isär skall de bytas. |
| För snabb förbränning. | För bra drag i skorstenen. | Testa att ev. rensa och stäng sedan igen. | Minska draget i skorsten genom att ev installera ett spjäll i skorsten. |
| | Packning till lucka eller asklåda är trasig. | När kaminen är kall sättes ett papper i kläm i luckan-packningen skall hålla fast papper så det inte faller bort. Normalt slitage | Packningen byts ut. |
| Trasig vermikulit i brännkammaren. | Stöt eller slag vid vedpåfyllning. | Normal slitage. | Repor och småsprickor har bara kosmetisk betydelse, bytes när stålet är frilagt i brännkammaren. |
| Stålytor i brännkammare oxiderar. | Temperaturen i brännkammaren är för hög. | Olämpligt bränsle används, läs bruksanvisningen. | Upptäcks tydliga sprickor i kaminens stomme skall kaminen bytas. |
| Kaminen visslar. | För mycket skorstensdrag. | Testa att öppna ev. renslucka stäng sedan igen. | Spjäll installeras. |
| Kaminen smäller. | Vanligtvis spänningar i stålkonstruktionen. | Märks i regel vid uppvärmning och avvalningsfasen. | Metalplattorna justeras. |
| Kaminen tickar. | Utvidgning och sammandragningar isamband med temperaturväxlingar. | Normalt ljud. | Se till att hålla så jämn temperatur som möjligt i brännkammaren. |
| Kaminen knakar. | Temperaturen i brännkammaren är för hög. | Mindre mängd ved, kontrollera också askhink. | Se bruksanvisning. |
| Kaminen luktar - ryker från kaminens yta. | Färgen har inte hårdat ut på kaminen. | Se bruksanvisning betr. första eldning. | Sörj för god ventilation av rummet. |
| Kondensvatten i brännkammaren. | Fuktig vermikulit. | Kontrollera vermikuliten. | Försvinner av sig självt efter par eldnings-tillfällen. |
| | Fuktig ved. | Mät fuktigheten. | Använd torr ved. |
| Kondens från skorsten. | Skorstenen är för lång, eller för nedkyld. | Kontrollera skorstenens längd och se till att skorsten är varm. | Skorstenen optimeras, skorstenen isoleras. |
| | Fuktig ved. | Mät fuktigheten. | Använd torr ved. |
| Rörliga delar gnisslar. | Brist på smörjning. | Del som avses. | Smörj med grafit spray. |

1.19 Scan-Line 800 Serien. Rengöring av sot efter sotning och eventuellt byte av vermikulit

Notera: Det kan vara nödvändigt att göra rent bakstenen vid tilluftshålen.

Beskrivning av demontering av vermikulit.

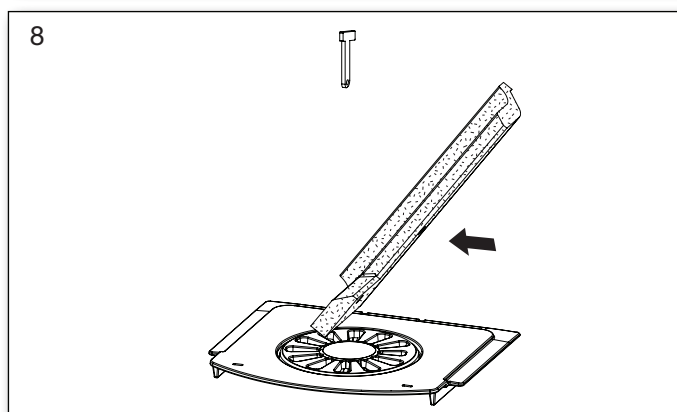
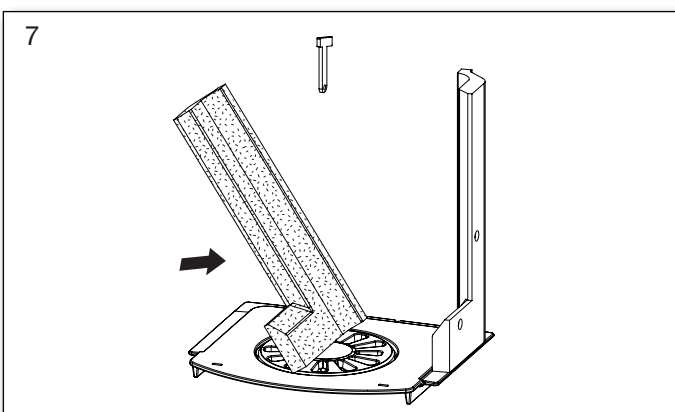
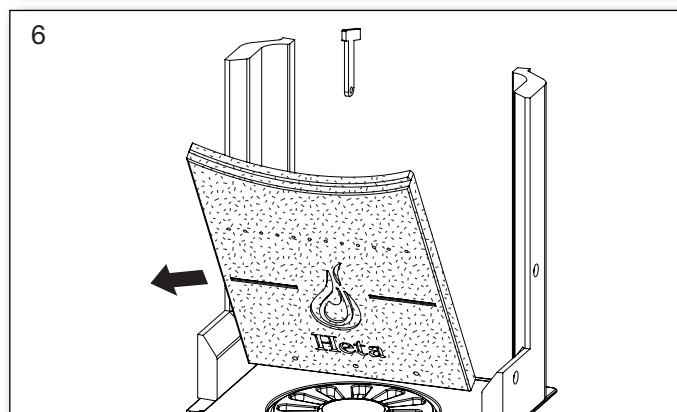
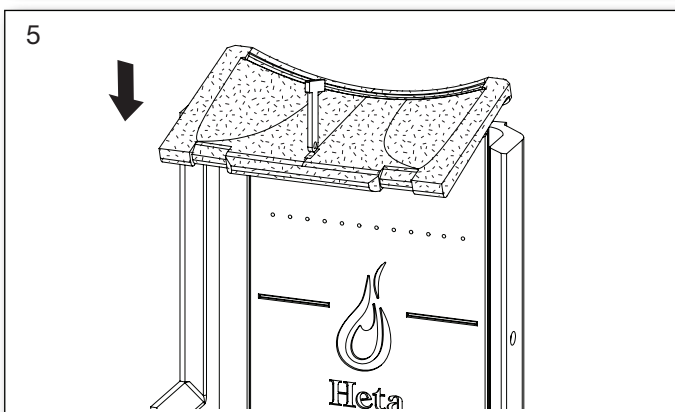
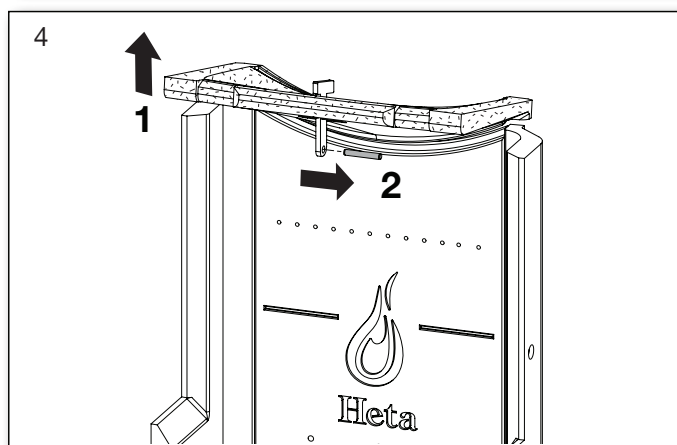
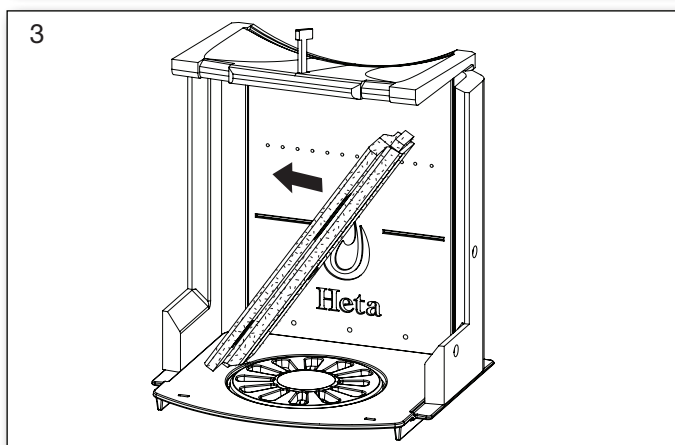
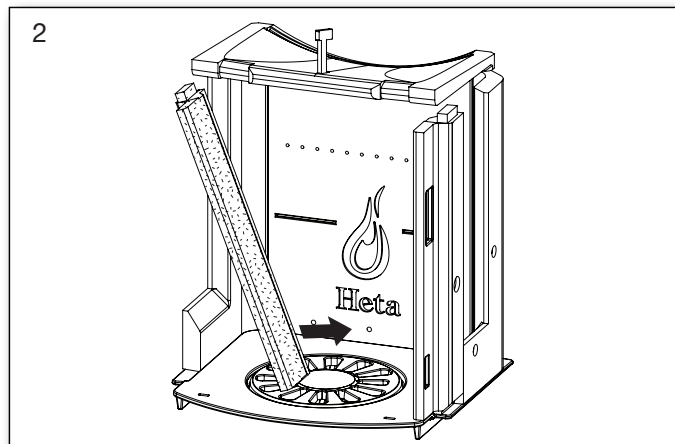
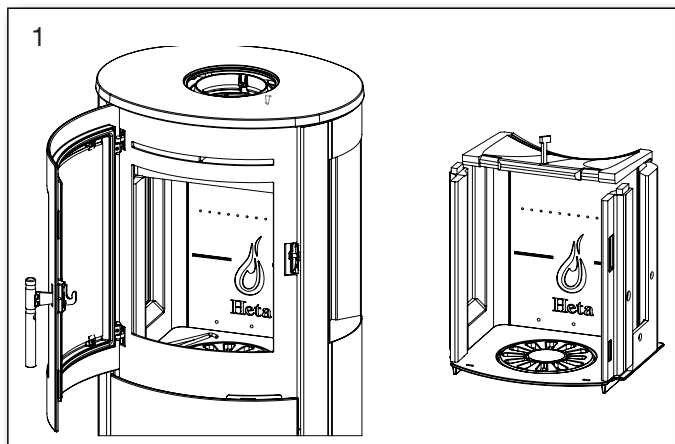


Sätts tillbaka i motsatt ordning. Start med fig. 6.

1.20 Scan-Line 800 Sidoglas Serien. Rengöring av sot efter sotning och eventuellt byte av vermiculit

Notera: Det kan vara nödvändigt att göra rent bakstenen vid tilluftshålen.

Beskrivning av demontering av vermiculit.



Sätts tillbaka i motsatt ordning. Start med fig. 8.

1.21 Ovndata tabel i h.t. EN 13240-afprøvning

Testet som fritstående ovn og med uisoleret røgrør

| Kamintyp Braskamin | Nominell røkgas- temperatur vid en rumstemperatur på 20° C. C° | Rök- stos mm | Luft- spjäll mm | Vedin- lägg kg | Tryck min. mbar | No- minell effekt kW | Verk- nings- grad % | Avstånd från kamin till brännbart material i mm | | | Vikt kg |
|----------------------------------|--|------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|--|-------|----------------|----------------|
| | | | | | | | | sida | bakom | till möbler | |
| Scan-Line 800 Serien | 267 | ø150 | ø100 | 1,42 | 0,12 | 6,8 | 81 | 300 | 125 | 900 | * |
| Scan-Line 800 Sidoglas Serien | 276 | ø150 | ø100 | 1,52 | 0,12 | 6,6 | 80 | 450 | 1130 | 850 | * |

Nominell effekt är den effekt som kaminen är testad för.

Testen är gjord med förbränningsluften öppen.

80% for Scan-Line 800 Serien. 80% for Scan-Line 800 Sidoglas Serien

Scan-Line 800B = Bageovn

Scan-Line 800S = Ackumullering

Scan-Line 800B Sidoglas = Bakugn

Scan-Line 800S Sidoglas = Ackumullering

* Vikter för SL 800 Serien

| | |
|--|----------------|
| Scan-Line 800 Stål/High Top/Sten top | 115/117/124 kg |
| Scan-Line 800 Keramik/Sten | 178/199 kg |
| Scan-Line 810 Stål/High Top/Sten top | 135/137/143 kg |
| Scan-Line 810 Keramik/Sten | 213/243 kg |
| Scan-Line 820S Stål/High Top/Sten top | 177/179/186 kg |
| Scan-Line 820S Keramik/Sten | 255/285 kg |
| Scan-Line 820B Stål/High Top/Sten top | 148/150/157 kg |
| Scan-Line 820B Keramik/Sten | 227/256 kg |
| Scan-Line 830S Stål/High Top/Sten top | 234/236/243 kg |
| Scan-Line 830S Keramik/Sten | 328/364 kg |
| Scan-Line 830XLB Stål/High Top/Sten top | 182/184/191 kg |
| Scan-Line 830XLB Keramik/Sten | 278/312 kg |
| Scan-Line 840S Stål/High Top/Sten top | 196/198/205 kg |
| Scan-Line 840S Keramik/Sten | 289/326 kg |
| Scan-Line 840B Stål/High Top/Sten top | 167/169/176 kg |
| Scan-Line 840B Keramik/Sten | 264/297 kg |
| Scan-Line 850 Fast kolumn, Stål/High Top/Sten top | 110/112/118 kg |
| Scan-Line 850 Fast kolumn, keramik/sten | 151/168 kg |
| Scan-Line 850 Vridbar kolumn, Stål/High Top/Sten top | 112/114/120 kg |
| Scan-Line 850 Vridbar kolumn, Keramik/Sten | 153/170 kg |
| Scan-Line 850 Vägghmonterad, Stål/High Top/Sten top | 100/102/109 kg |
| Scan-Line 850 Vägghmonterad, Keramik/Sten | 141/158 kg |

* Vikter för SL 800M Serien

* Vikter för SL 800 Sidoglas Serien

| | |
|--|----------------|
| Scan-Line 800 Sidoglas Stål/High Top/Sten top | 118/120/127 kg |
| Scan-Line 820S Sidoglas Stål/High Top/Sten top | 180/182/188 kg |
| Scan-Line 820B Sidoglas Stål/High Top/Sten top | 152/154/161 kg |

* Vikter för SL 800M Sidoglas Serien

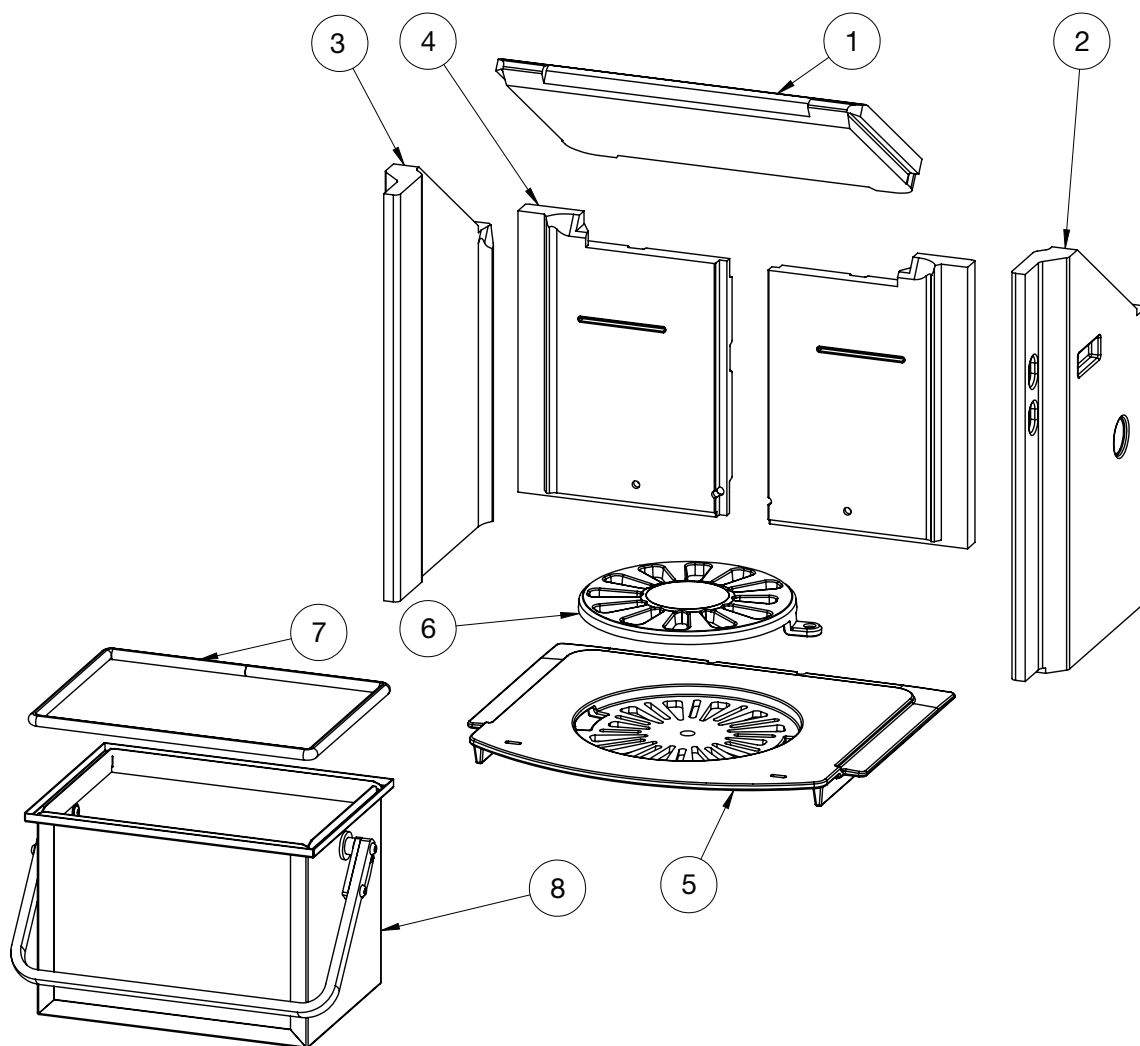
| | |
|--|--------|
| Scan-Line 800M Sidoglas Stål | 126 kg |
| Scan-Line 820MS Sidoglas Stål | 189 kg |
| Scan-Line 820MB Sidoglas Stål | 161 kg |
| Scan-Line 850M Sidoglas Fast kolumn, Stål | 116 kg |
| Scan-Line 850M Sidoglas Vridbar kolumn, Stål | 119 kg |
| Scan-Line 850M Sidoglas Vägghmonterad, Stål | 106 kg |

* Vikter för SL 800M Serien

| | |
|-------------------------------------|--------|
| Scan-Line 800M Stål | 124 kg |
| Scan-Line 810M Stål | 144 kg |
| Scan-Line 820MS Stål | 186 kg |
| Scan-Line 820MB Stål | 158 kg |
| Scan-Line 850M Fast kolumn, Stål | 115 kg |
| Scan-Line 850M Vridbar kolumn, Stål | 117 kg |
| Scan-Line 850M Vägghmonterad, Stål | 105 kg |

1.22 Scan-Line 800 Serien

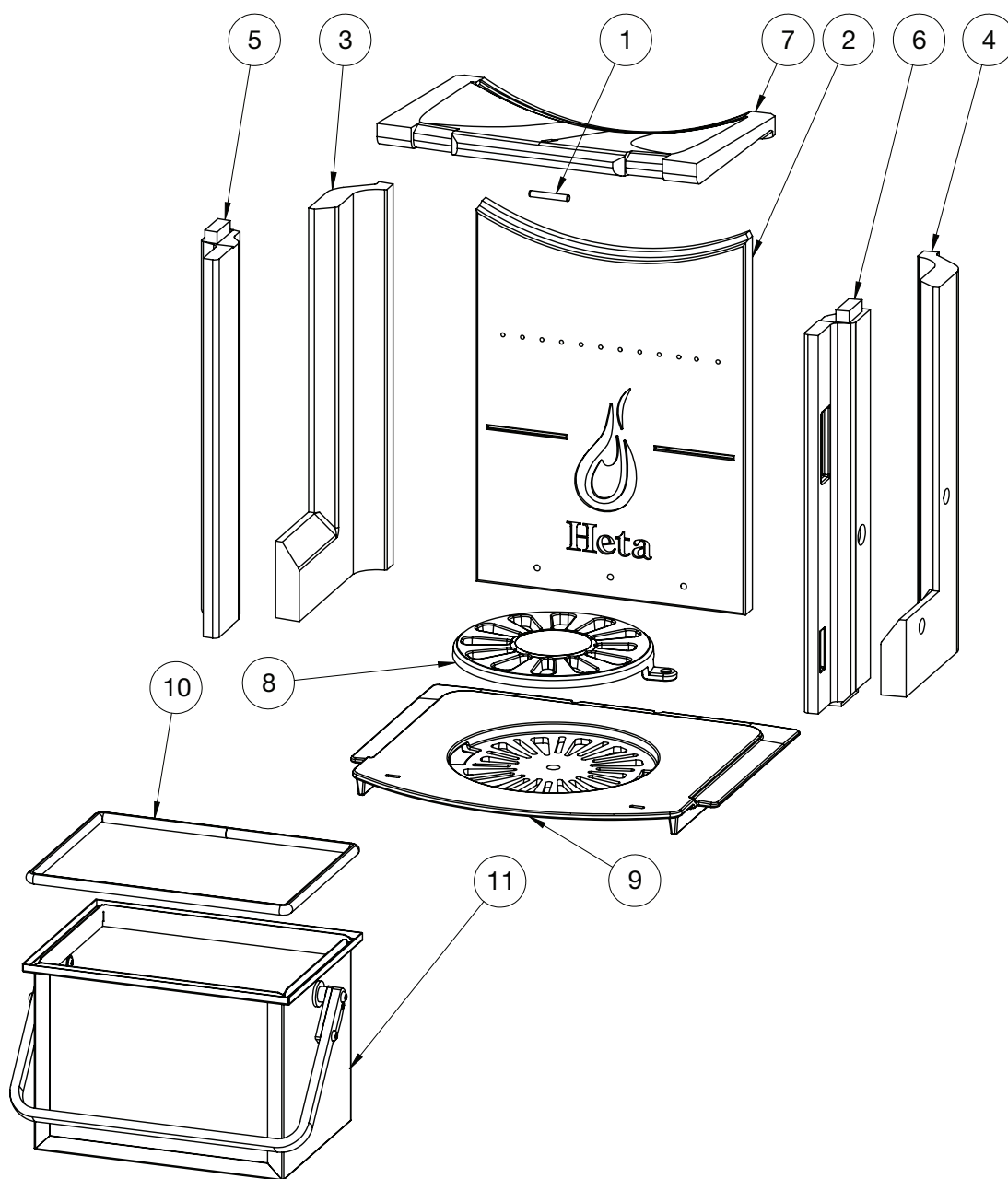
Reservdelar - Invändig brännkammare



| Pos. nr. | Vare nr. | Titel | Antal |
|----------|-----------|-----------------------|-------|
| 1 | 0023-0117 | Rökvändare | 1 |
| 2 | 0023-0118 | Sidosten höger | 1 |
| 3 | 0023-0119 | Sidosten vänster | 1 |
| 4 | 0023-0236 | Baksten (i två delar) | 1 |
| 5 | 0030-0018 | Rosterram | 1 |
| 6 | 0030-0201 | Rosterram ø195 mm | 1 |
| 7 | 0023-3017 | Packning L= 910 mm | 1 |
| 8 | 4018-0030 | Asklåda | 1 |

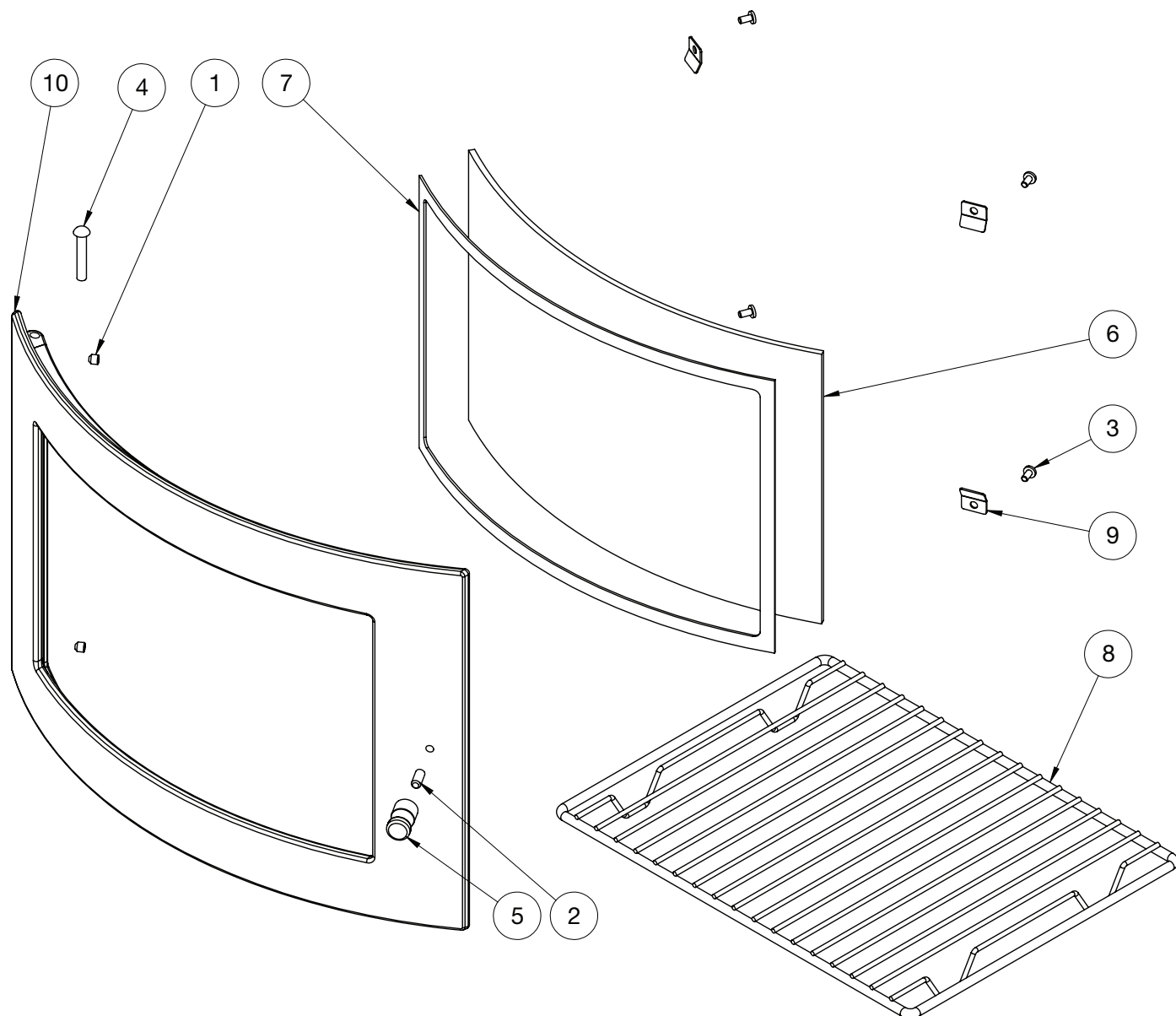
Scan-Line 800 Sidoglas Serien

Reservdelar - Invändig brännkammare



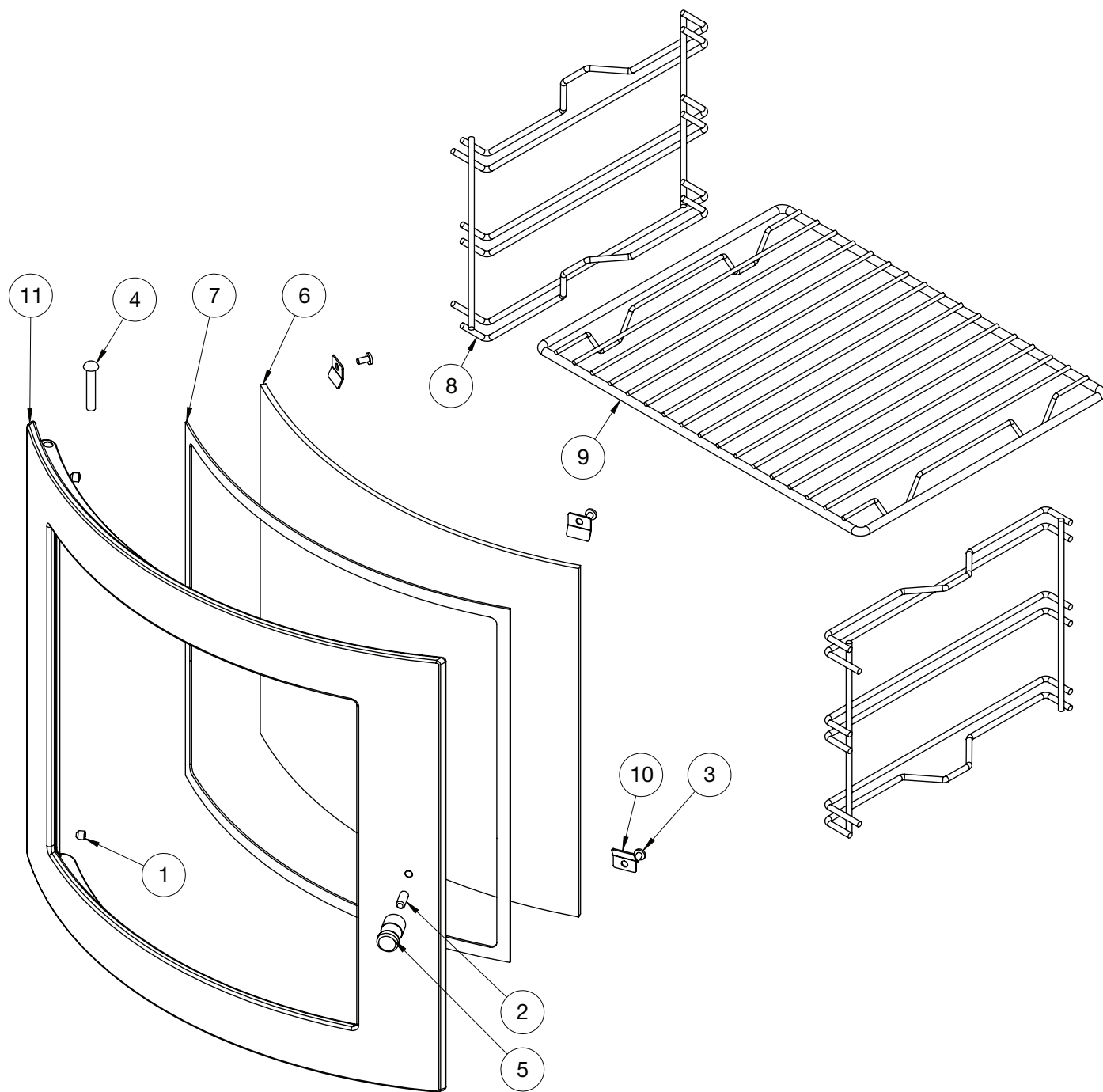
| Pos. nr. | Vare nr. | Titel | Antal |
|----------|-----------|--------------------------------|-------|
| 1 | 0008-9086 | 6x40 Pin | 1 |
| 2 | 0023-0130 | Baksten | 1 |
| 3 | 0023-0131 | Sidosten vänster | 1 |
| 4 | 0023-0132 | Sidosten höger | 1 |
| 5 | 0023-0133 | Sidosten vänster front | 1 |
| 6 | 0023-0134 | Sidosten höger front | 1 |
| 7 | 0023-0135 | Rökkvärdare | 1 |
| 8 | 0030-0201 | Rosterram \varnothing 195 mm | 1 |
| 9 | 0030-0018 | Rosterram | 1 |
| 10 | 0023-3017 | Packning L= 910 mm | 1 |
| 11 | 4018-0030 | Asklåda | 1 |

Reservdelar - Bakugnslucka



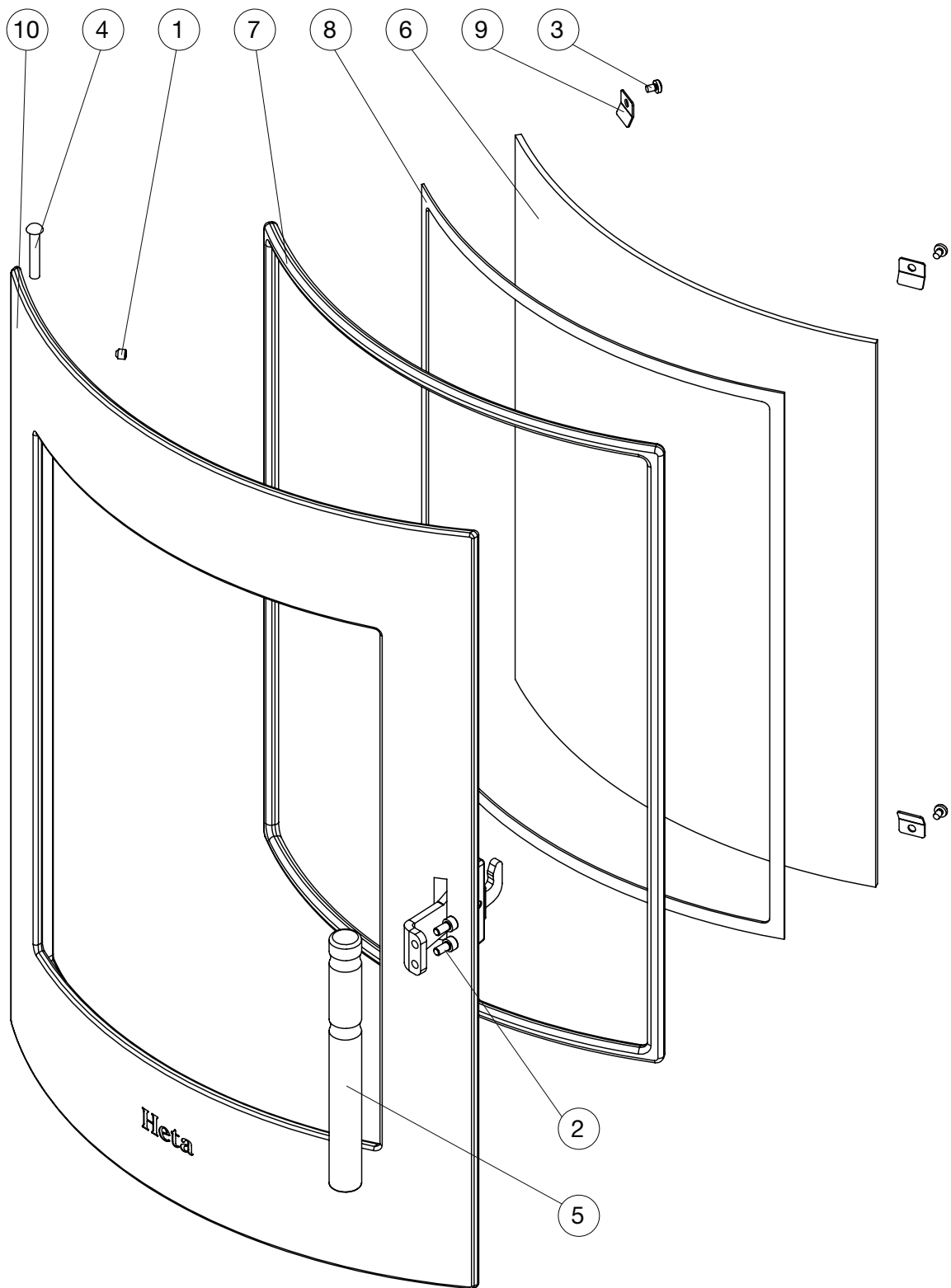
| Pos. | Vare nr. | Titel | Antal |
|------|-----------|-----------------------|-------|
| 1 | 0008-1002 | M6x6 Skruv | 2 |
| 2 | 0008-1006 | M6x14 Skruv | 1 |
| 3 | 0008-2306 | M4x8 Skruv | 4 |
| 4 | 0008-9082 | 6x35 Round head rivet | 2 |
| 5 | 0016-0080 | Handtag | 1 |
| 6 | 0021-0046 | Glas | 1 |
| 7 | 0023-3013 | 3x8 Glasband L=1,07 m | 1 |
| 8 | 0050-0302 | Bakroster | 1 |
| 9 | 1013-0432 | Glasclips | 4 |
| 10 | 4004-0044 | Lucka | 1 |

Reservdelar - XL Bakugnslucka



| Pos. | Vare nr. | Titel | Antal |
|------|-----------|-----------------------|-------|
| 1 | 0008-1002 | M6x6 Skruv | 2 |
| 2 | 0008-1006 | M6x14 Skruv | 1 |
| 3 | 0008-2306 | M4x8 Skruv | 4 |
| 4 | 0008-9082 | 6x35 Round head rivet | 2 |
| 5 | 0016-0080 | Handtag | 1 |
| 6 | 0021-0058 | Glas | 1 |
| 7 | 0023-3013 | 3x8 Glasband L=1,07 m | 1 |
| 8 | 0050-0301 | Sidoskena till bakugn | 2 |
| 9 | 0050-0302 | Bakroster | 1 |
| 10 | 1013-0432 | Glasclips | 4 |
| 11 | 4004-0051 | Lucka | 1 |

Reservdelar - Eldstadslucka



| Pos. | Vare nr. | Titel | Antal |
|------|-----------|-----------------------------------|-------|
| 1 | 0008-1002 | M6x6 skruv | 2 |
| 2 | 0008-2005 | M5x10 skruv | 2 |
| 3 | 0008-2304 | M4x6 skruv | 4 |
| 4 | 0008-9082 | 6x35 Round head rivet | 2 |
| 5 | 0016-0084 | Handtag | 1 |
| 6 | 0021-0042 | Glas | 1 |
| 7 | 0023-3008 | Glasband $\varnothing 12$ L=1,8 m | 1 |
| 8 | 0023-3013 | Glasband 3x8 L=1,8 m | 1 |
| 9 | 1013-0432 | Glasclips | 4 |
| 10 | 4005-0036 | Lucka | 1 |

Vägledning placering av produkt

| | | |
|------|--|-------|
| 2. | Uppställningsvägledning..... | 22 |
| 2.1 | Avståndsbestämmelser | 22 |
| 2.2 | Golvmaterial | 22 |
| 2.3 | Skorstensanslutning | 22 |
| 2.4 | Förbränningsluft | 23 |
| 2.5 | Måttskisser..... | 23 |
| 2.6 | Montering av ackumuleringssten | 26 |
| 2.7 | Extern lufttillförsel (friskluft) - bakåt eller genom golv | 27 |
| 2.8 | Extern lufttillförsel (friskluft) - Scan-Line 850 på kaminröret.. | 27 |
| 2.9 | Extern lufttillförsel (friskluft) vid golvvridsockeln serien | 28 |
| 2.10 | Byte till bakavgång | 28 |
| 2.11 | Montering av HAC..... | 29 |
| 2.13 | Montering av ställskruvar | 29 |
| 2.11 | Säkerhetsavstånd efter EN 13240 | 30 |
| | EU-Försäkran om överensstämmelse..... | 31-32 |

Kom i håg!

Installation av kamin och skorsten, skall uppfylla lokala och nationella bestämmelser.

2. Uppställningsvägledning

Kaminen skall alltid monteras enligt gällande nationella, europeiska och ev. lokala regler.

Man skall följa de lokala bestämmelserna när det gäller installation till skorstenssystem.

Vi rekommenderar att auktoriserad Heta återförsäljare installerar braskaminen, alternativt kan ni rådfråga skorstensfejarmästare vad som gäller innan installation. Var uppmärksam på att ni bär ansvaret att gällande regler efterlevs.

En modern och effektiv kamin med hög verkningsgrad ligger till grund för de höga kraven som ställs på skorstenen. Det kan därför ställas krav på att göra någon form av åtgärd såsom renovera eller byta skorstenen.

Kom ihåg

1. Ombesörj alltid för åtkomst till sotlucka eller rensluckor i skorsten.
2. Ombesörj alltid god ventilation och tilluft i rummet.
3. Uppmärksamma att ev. luftåtervinnings-system som används i anslutning till utrymme är eldstad finns kan påverka skorstenstrycket så detta blir för dåligt, vilket kan medföra att det ryka in när lucka öppnas.
4. Eventuella luftventiler skall inte stängas.

2.1 Avståndsbestämmelser

Man skiljer på avstånd till brännbar eller icke brännbar vägg. Om väggen är av icke brännbart material, kan kamin sättas i princip näst intill emot väggen.

Vi rekommenderar minst 5 cm med hänsyn för att kunna rengöra bakom kaminen.

Minimum avstånd till brännbart material framgår av typskylt, samt tabell sidan 15.

2.2 Golvmaterial

Du skall försäkra dig om att golvet har bärighet till den produkt som skall monteras upp.

Före installation skall underlaget bestå av ett icke brännbart material, tex. plåt eller klinkers. Storleken på eldstadsplanet skall uppfylla de krav som gällande nationella eller lokala forskrifter säger, och ska skydda mot ev. effekter av glöd som kan falla ut ur ugnen.

Var särskilt uppmärksam på avstånd till brännbart golv, det är upp till Er som användare att se till att det ligger en golvplåt eller glasplatta på golvet.

Avstånd se tabell sidan 15.

2.3 Skorstensanslutning

Skorstenen skall uppfylla nationella och lokala bestämmelse.

Skorstensdiametern/arean bör inte vara mindre än diam 121 mm / 115 cm².

Om spjäll monteras på rökröret, skall öppningen vara minst 20 cm².

Om de lokala föreskrifterna tillåter kan 2 st eldstäder monteras på samma skorstenskanal. Man skall uppmärksamma föreskrifter gällande avstånd mellan de två eldstäderna vid sådan installation.

Kaminen får aldrig anslutas till en skorsten som gasledning finns i.

En effektiv kamin ställer stora krav på skorstenen.

Låt därför din lokala skorstensfejarmästare kontrollera din skorsten för installation.



Anslutning till murad skorsten

Murbussning muras in i skorsten och rökrör föres in i murbussningen.

Murbussningen får inte muras in så långt att den påverkar skorstensfunktionen.

Murbussningen muras fast med murbruk, packning så som drevgarn används för att täta mellan rökrör och murbussning. Heta A/S gör er uppmärksamma till att det är viktigt att anslutningen blir tät, vi rekommenderar därför att fackman används vid installation.

Anslutning till stålskorsten

Vid toppmonterad anslutning till stålskorsten rekommenderas att skorstensanslutningen går in i rökstosen så eventuellt kondensvatten hamnar in i braskaminen.

Vid toppansluten skorsten med takgenomföringar skall nationella och lokala regler efterlevas.

Det är viktigt att skorstenen monteras med takstöd så att ugnens topplatta inte bär upp skorstenen (hög vikt kan ev. medföra skador på ugnen).

2.4 Förbränningsluft

Kaminen är godkänd som uppvärmningskamin enligt iht. EN 13240.

Braskaminen får den samlade förbränningsluften från rummet där kaminen står uppställd.

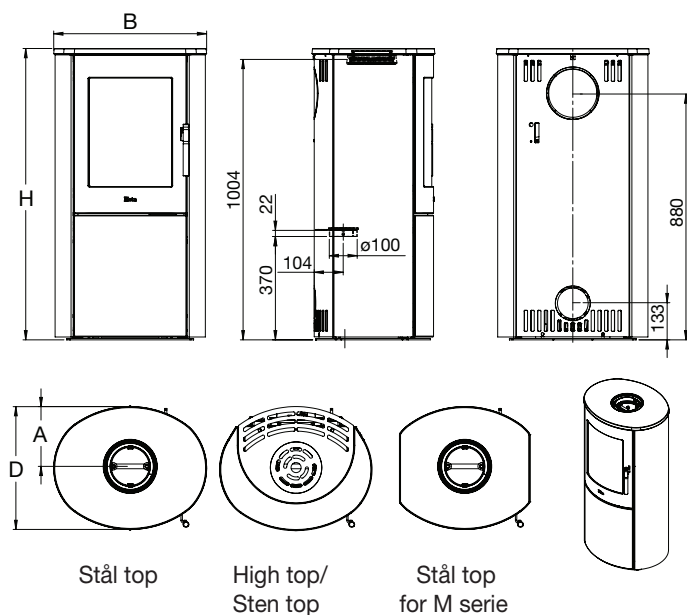
Du har också möjlighet att tillföra extern förbränningsluft till kaminen. Det kan monteras en tilluftsstos till kaminens luftintagsstos.

Sammanfattningsvis skall följande punkter följas:

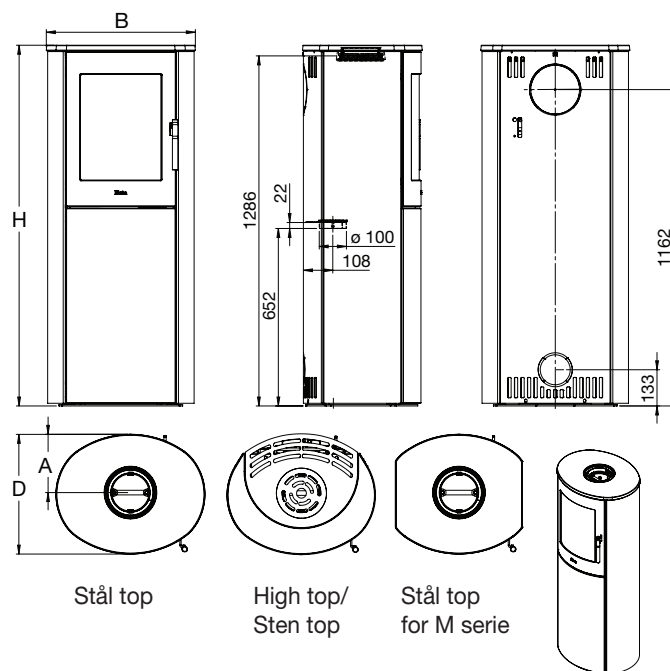
- Det får endast användas godkänt material vad gäller tilluftsanslutningar.
- Friskluftsanslutning skall göras på sådant sätt att kondensering sker vid genomföring golv/vägg. luftkanalen skall vara minst 78 cm².
- Om friskluftsanslutningen ledes ut i det fria, skall ni vara uppmärksamma på att kondensisolera samt se till att det finns något ventilationsgaller som inte kan täppas till för inkommande luft.
- Kaminen är testad med 3 böjar och 3 m rör vid extern tilluftsanslutning.

2.5 Måttskisser

Scan-Line 800 Serien



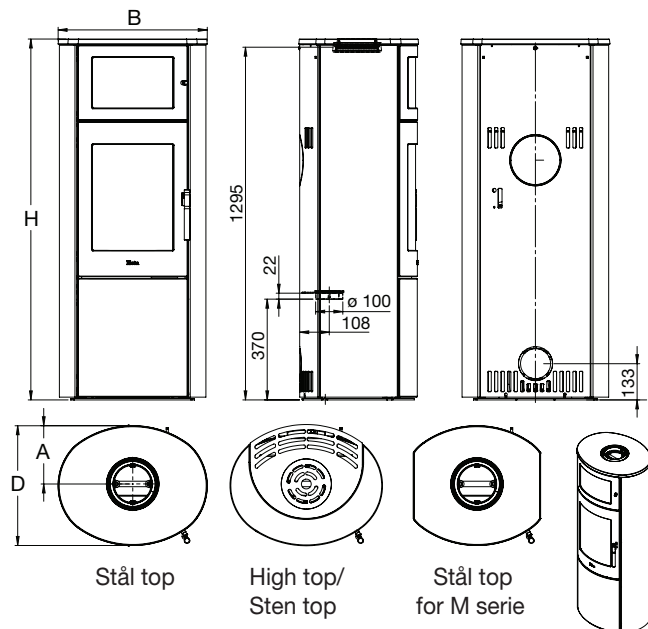
Scan-Line 810 Serien



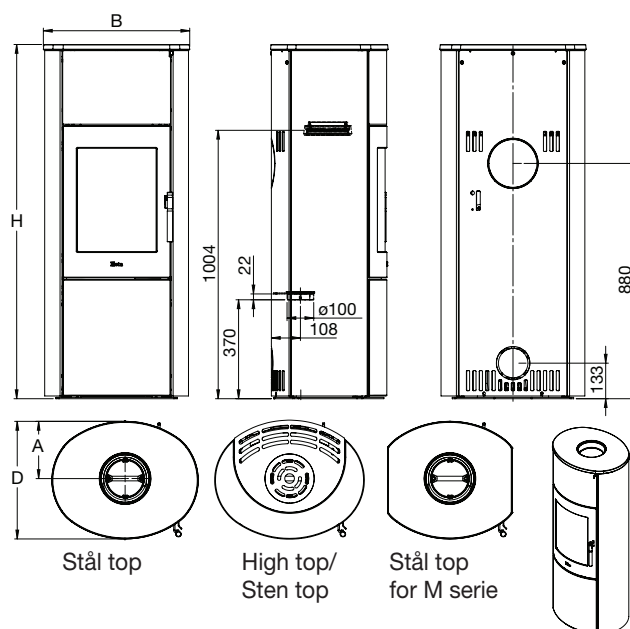
| | SL 800 och SL 800 Sidoglas Stålsida | SL 800 och SL 800 Sidoglas Stålsida | SL 800 Sten och keramik | SL 800 M och SL 800 M Sidoglas |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|--------------------------------|
| | Stål top | High top och Sten top | Sten top | Stål top |
| A | 214 | 218 | 218 | 214 |
| B | 547 | 560 | 560 | 487 |
| D | 440 | 445 | 445 | 440 |
| H | 1043 | 1075 | 1075 | 1043 |

| | SL 810 Stålsida | SL 810 Stålsida | SL 810 Sten/keramik | SL 810 M |
|---|-----------------|-----------------------|---------------------|----------|
| | Stål top | High top och Sten top | Sten top | Stål top |
| A | 214 | 218 | 218 | 214 |
| B | 547 | 560 | 560 | 467 |
| D | 440 | 445 | 445 | 440 |
| H | 1325 | 1357 | 1357 | 1325 |

Scan-Line 820 B Serien



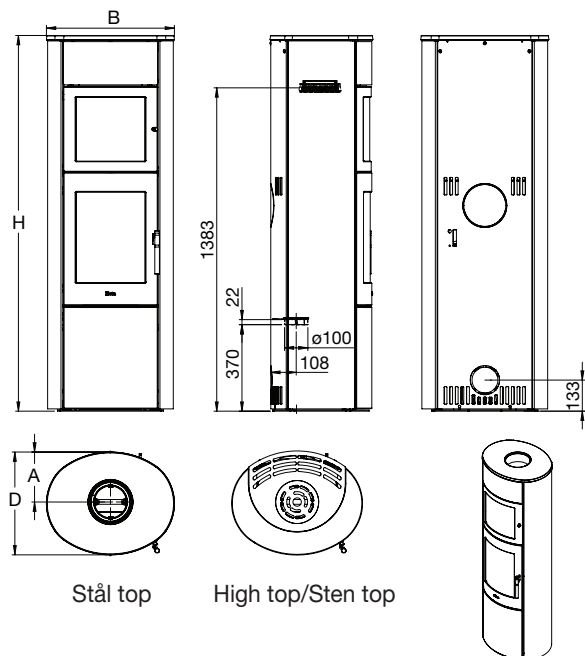
Scan-Line 820 S Serien



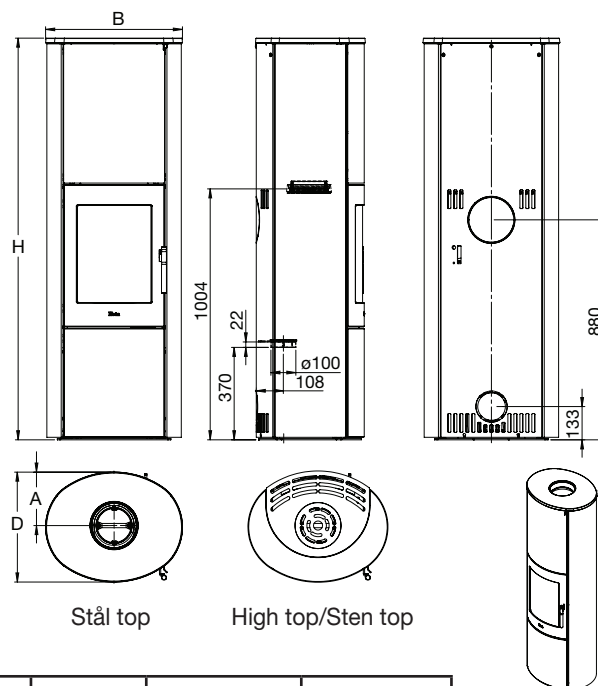
| | SL 820 B och SL 820 B Sidoglas Stålsida | SL 820 B och SL 820 B Sidoglas Stålsida | SL 820 B Sten och keramik | SL 820 MB och SL 800 MB Sidoglas |
|---|--|--|---------------------------------|---|
| | Stål top | High top och Sten top | Sten top | Stål top |
| A | 214 | 218 | 218 | 214 |
| B | 547 | 560 | 560 | 467 |
| D | 440 | 445 | 445 | 440 |
| H | 1325 | 1357 | 1357 | 1325 |

| | SL 820 S och SL 820 S Sidoglas Stålsida | SL 820 S och SL 820 S Sidoglas Stålsida | SL 820 S Sten och keramik | SL 820 MS och SL 800 MS Sidoglas |
|---|--|--|---------------------------------|---|
| | Stål top | High top och Sten top | Sten top | Stål top |
| A | 214 | 218 | 218 | 214 |
| B | 547 | 560 | 560 | 467 |
| D | 440 | 445 | 445 | 440 |
| H | 1325 | 1357 | 1357 | 1325 |

Scan-Line 830 B Serien



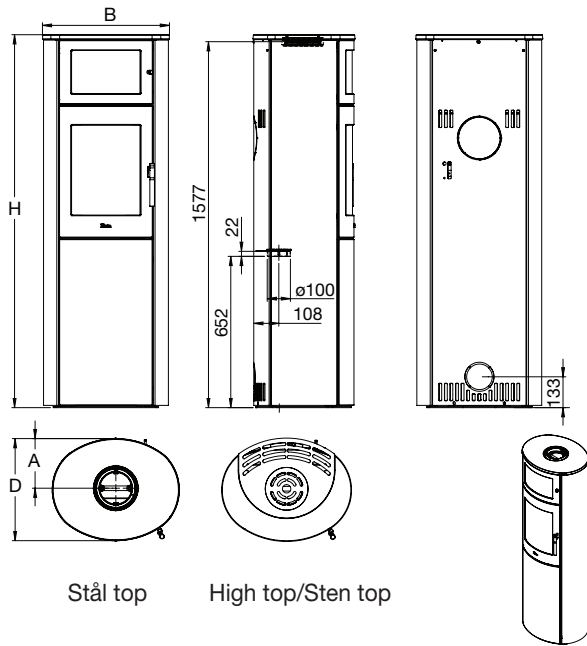
Scan-Line 830 S Serien



| | SL 830 B Stålsida | SL 830 B Stålsida | SL 830 B Sten/keramik |
|---|----------------------|--------------------------|--------------------------|
| | Stål top | High top och Sten top | Sten top |
| A | 214 | 218 | 218 |
| B | 547 | 560 | 560 |
| D | 440 | 445 | 445 |
| H | 1607 | 1639 | 1639 |

| | SL 830 S Stålsida | SL 830 S Stålsida | SL 830 S Sten/keramik |
|---|----------------------|--------------------------|--------------------------|
| | Stål top | High top och Sten top | Sten top |
| A | 214 | 218 | 218 |
| B | 547 | 560 | 560 |
| D | 440 | 445 | 445 |
| H | 1607 | 1639 | 1639 |

Scan-Line 840 B Serien

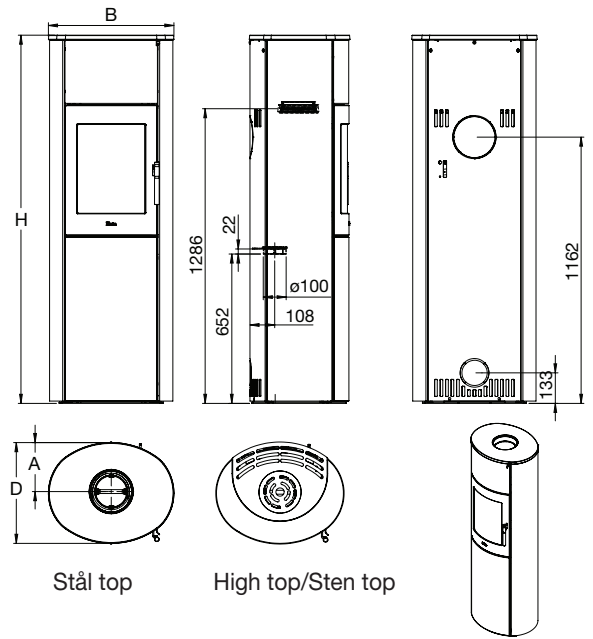


Stål top

High top/Sten top

| | SL 840 B | SL 840 B | SL 840 B |
|---|----------|-----------------------|--------------|
| | Stålsida | Stålsida | Sten/keramik |
| | Stål top | High top och Sten top | Sten top |
| A | 214 | 218 | 218 |
| B | 547 | 560 | 560 |
| D | 440 | 445 | 445 |
| H | 1607 | 1639 | 1639 |

Scan-Line 840 S Serien

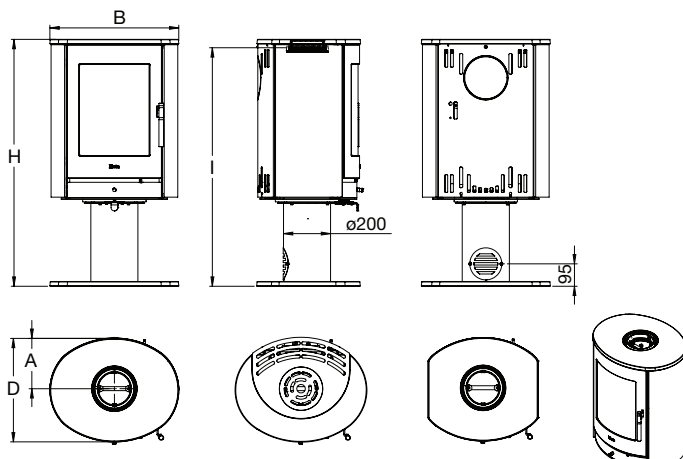


Stål top

High top/Sten top

| | SL 840 S | SL 840 S | SL 840 S |
|---|----------|-----------------------|--------------|
| | Stålsida | Stålsida | Sten/keramik |
| | Stål top | High top och Sten top | Sten top |
| A | 214 | 218 | 218 |
| B | 547 | 560 | 560 |
| D | 440 | 445 | 445 |
| H | 1607 | 1639 | 1639 |

Scan-Line 850 Vridbar kolumn



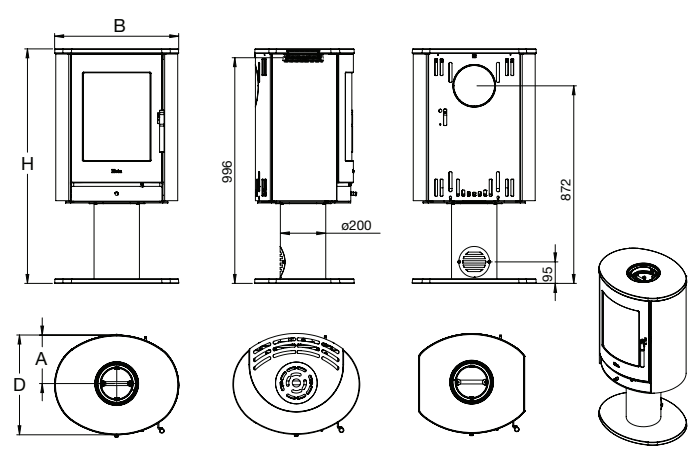
Stål top

High top/
Sten top

Stål top
for M serie

| | SL 850 | SL 850 | SL 800 | SL 850 M |
|---|----------|-----------------------|------------------|----------|
| | Stålsida | Stålsida | Sten och keramik | |
| | Stål top | High top och Sten top | Sten top | Stål top |
| A | 214 | 218 | 218 | 214 |
| B | 547 | 560 | 560 | 467 |
| D | 440 | 445 | 445 | 440 |
| H | 1049 | 1080 | 1080 | 1049 |

Scan-Line 850 Fast kolumn



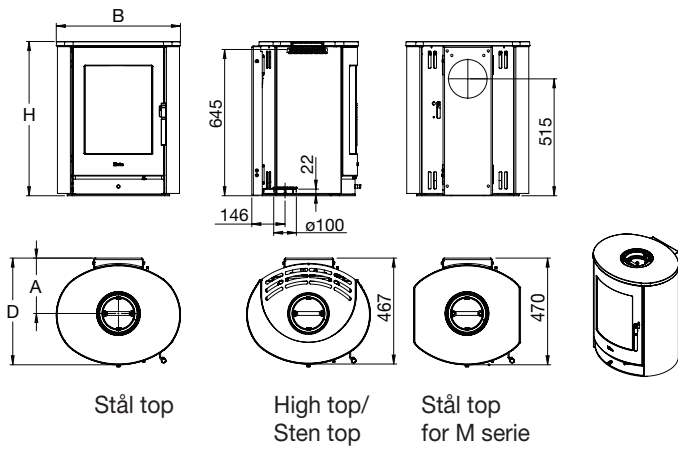
Stål top

High top/
Sten top

Stål top
for M serie

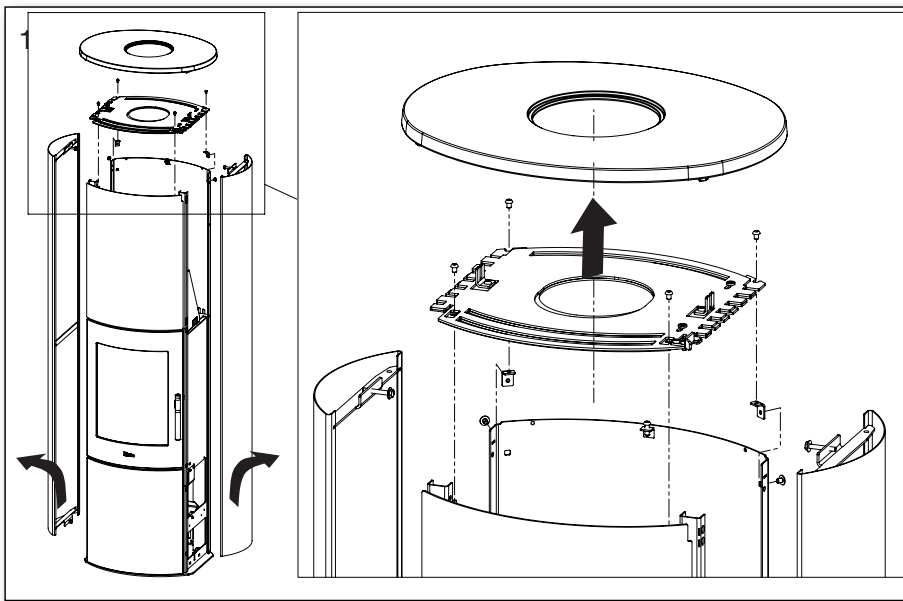
| | SL 850 | SL 850 | SL 800 | SL 850 M |
|---|----------|-----------------------|------------------|----------|
| | Stålsida | Stålsida | Sten och keramik | |
| | Stål top | High top och Sten top | Sten top | Stål top |
| A | 214 | 218 | 218 | 214 |
| B | 547 | 560 | 560 | 467 |
| D | 440 | 445 | 445 | 440 |
| H | 1035 | 1066 | 1066 | 1035 |

Scan-Line 850 Vägghönsrad

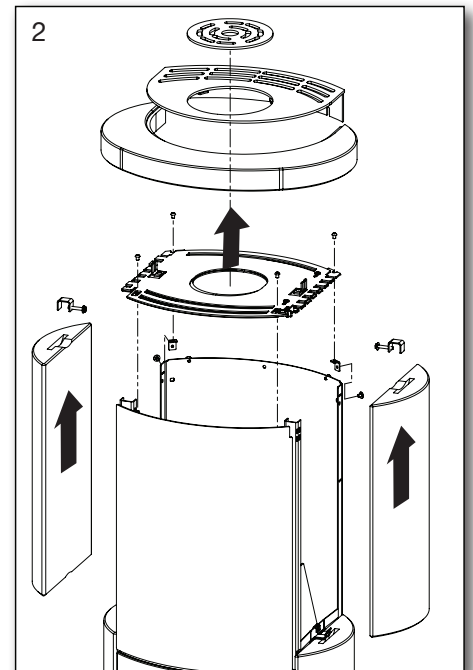


| | SL 850 Stålsida | SL 850 Stålsida | SL 800 Sten och keramik | SL 850 M och SL 850 M Sidoglas |
|---|--------------------|-------------------------|----------------------------|--------------------------------------|
| | Stål top | High top og Sten top | Sten top | Stål top |
| A | 244 | 244 | 244 | 244 |
| B | 547 | 560 | 560 | 467 |
| D | 470 | 467 | 467 | 470 |
| H | 680 | 711 | 711 | 680 |

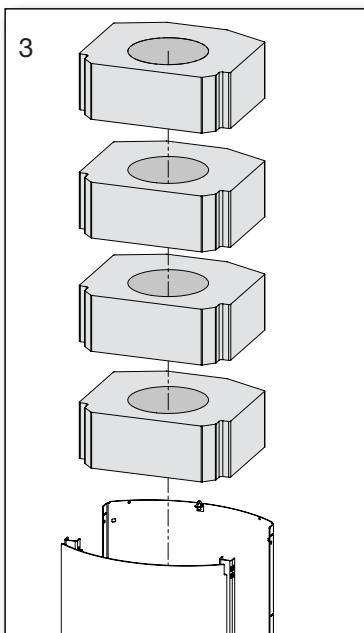
2.6 Montering av ackumuleringssten



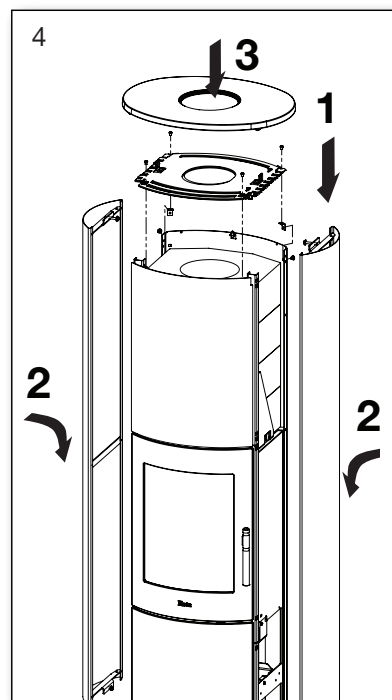
Demontering av stålsidor



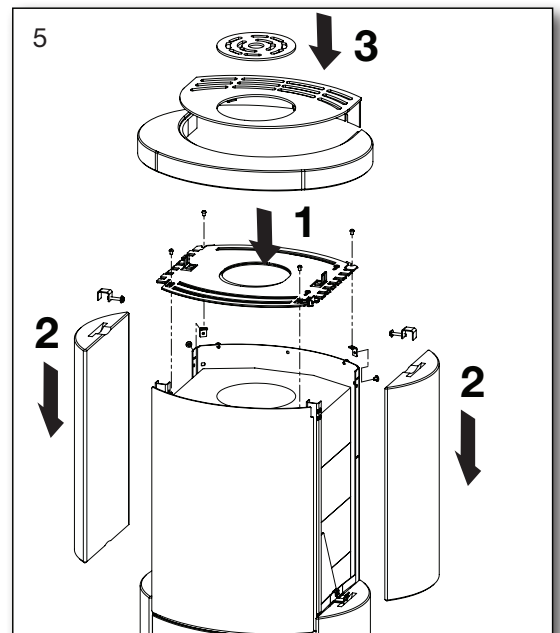
Avlägsnande av stenar



Scan-Line 830 4 stk.
Scan-Line 840 2 stk.

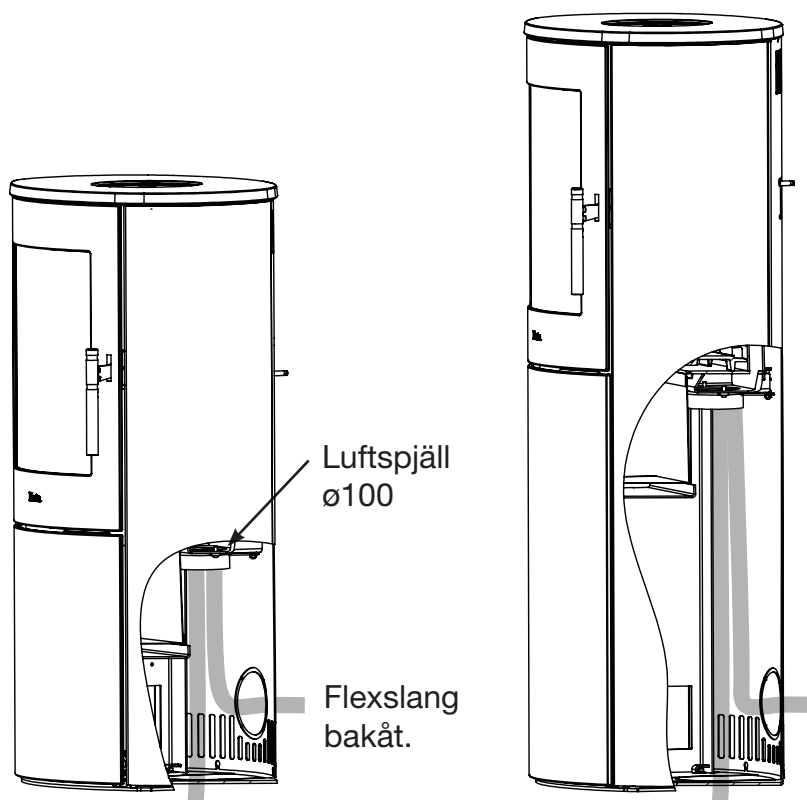


Montering av stålsidor. Justera sidorna och toppen på plats.



Montering av stenar. Justera stenen och toppen på plats.

2.7 Extern lufttillförsel (friskluft) - bakåt eller genom golv



Flexslang genom golv

Extern lufttillförsel

Dimensionerna på tillförselröret beror på dragförhållandena i installationen.

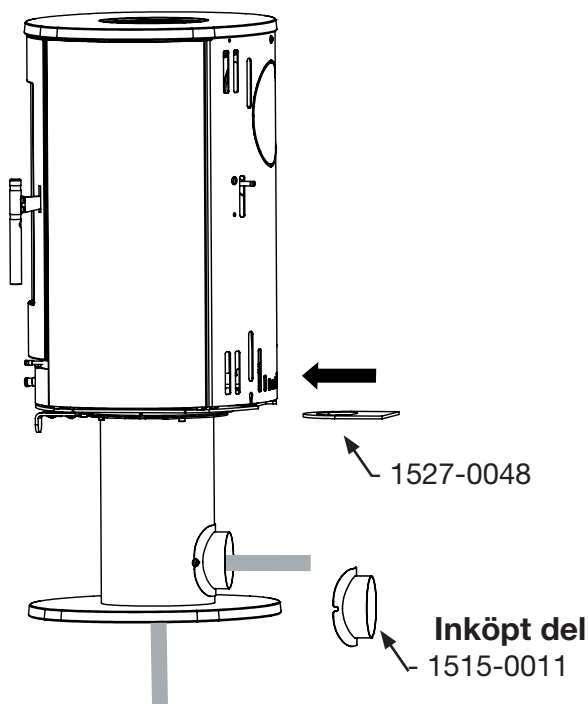
Heta rekommenderar max. 4 meter rör med 3 böjar (90°) och en rördiameter på min. Ø 100 mm.

Vid anslutning av extern tilluft kan det monteras en flexslang utifrån till uteluftstos bak på kaminen.

Det går även att ansluta extern tilluft genom golvet med en flexslang till kaminen.

Flexslang ingår ej.

2.8 Extern lufttillförsel (friskluft) - Scan-Line 850 på kaminröret



Inkoppling bakåt från kaminröret

Skjut in låsplattan (medföljer leveransen) mellan luftstosen och braskaminens bottenplatta. Montera eventuellt självhäftande glasfibertätning 3 x 8 mm på luftstosens ände.

På kaminröret slås plattan ut och silikon läggs runt om hålet innan inkopplingsstosen (stosen är tillbehör) trycks in på plats.

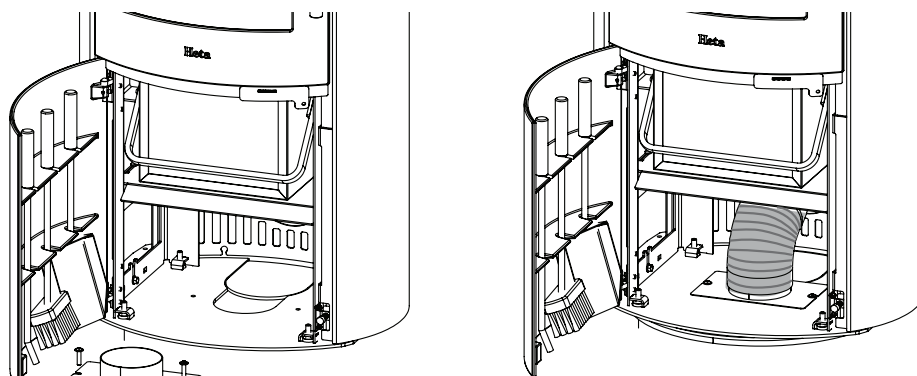
Inkoppling genom kaminröret nerifrån

Skjut in låsplattan (medföljer leveransen) mellan luftstosen och braskaminens bottenplatta. Montera eventuellt självhäftande glasfibertätning 3 x 8 mm på luftstosens ände.

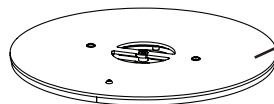
Sedan kan man koppla in extern lufttillförsel upp genom kaminröret

2.9 Extern lufttillförsel (friskluft) vid golvvridsockeln serien

- Slå eller vrid bort brickan i bottenplattan, och skruva loss de fyra ställskruvarna i bottenplattan.
- Montering av vridsockeln görs enligt "Användningshandledning för Scan-Line vridsockel" utom vad gäller fästsättning av mittskruven.
- Placera den lösa anslutningsstosen och fäst den med de två skruvarna helt ned igenom golvvridsockelns två gängade hål.



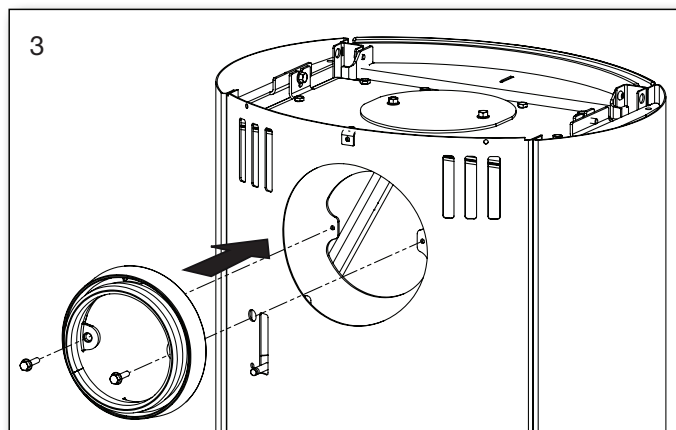
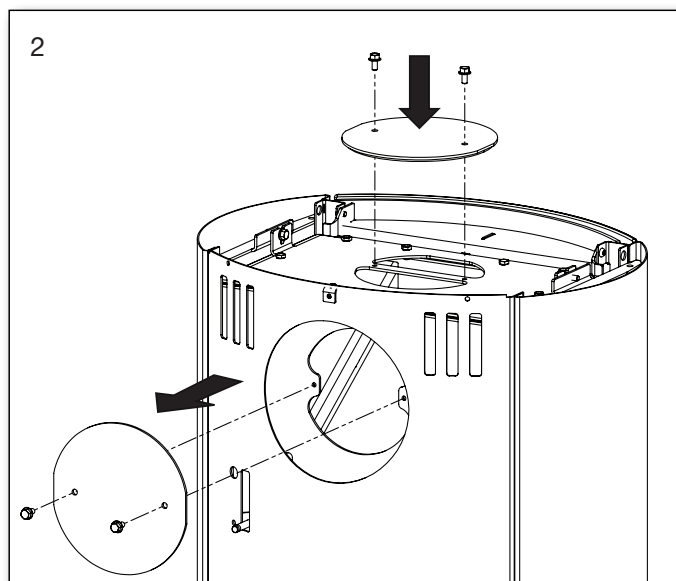
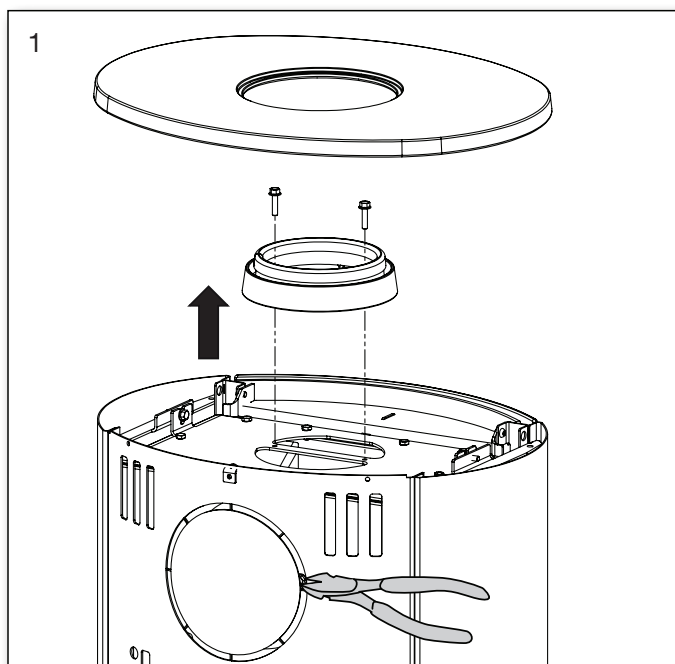
Inköpt del
Anslutningsstos
1515-0009



Inköpt del
Drejesokkel
5018-0023

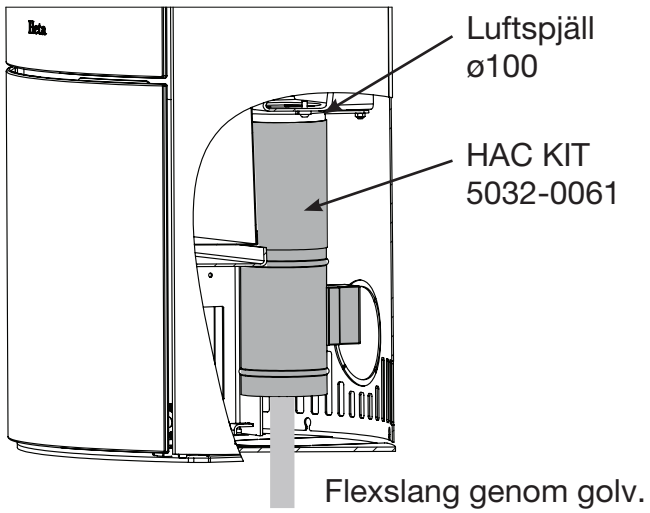
- Mellan eldstadens Ø100 rörstos och den lösa anslutningsstosen monteras en flexibel slang med lämplig längd.
- Vi rekommenderar att man använder Lindab alu flex-slang Ø100 som tål temperaturer på upp till 200 °C.

2.10 Byte till bakavgång

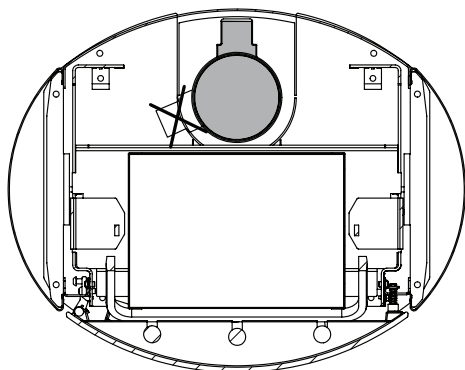
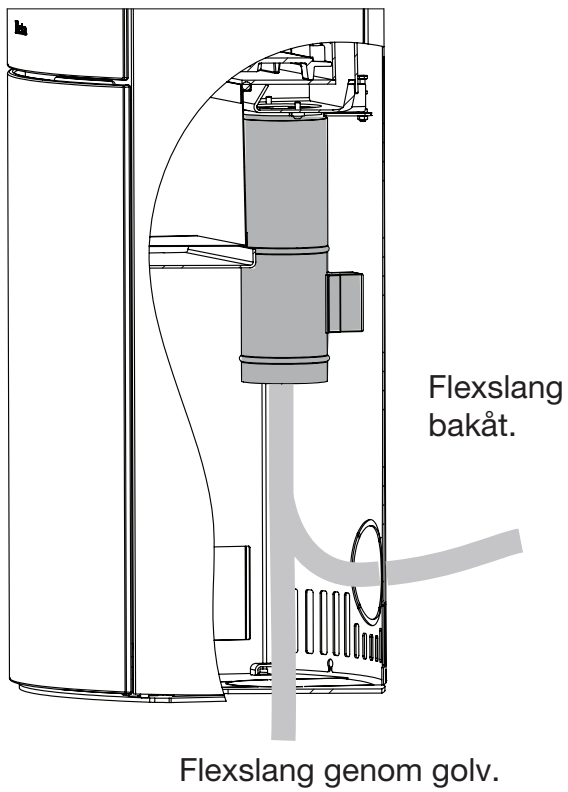


2.11 HAC monteraren

Scan-Line 800, 820, 830

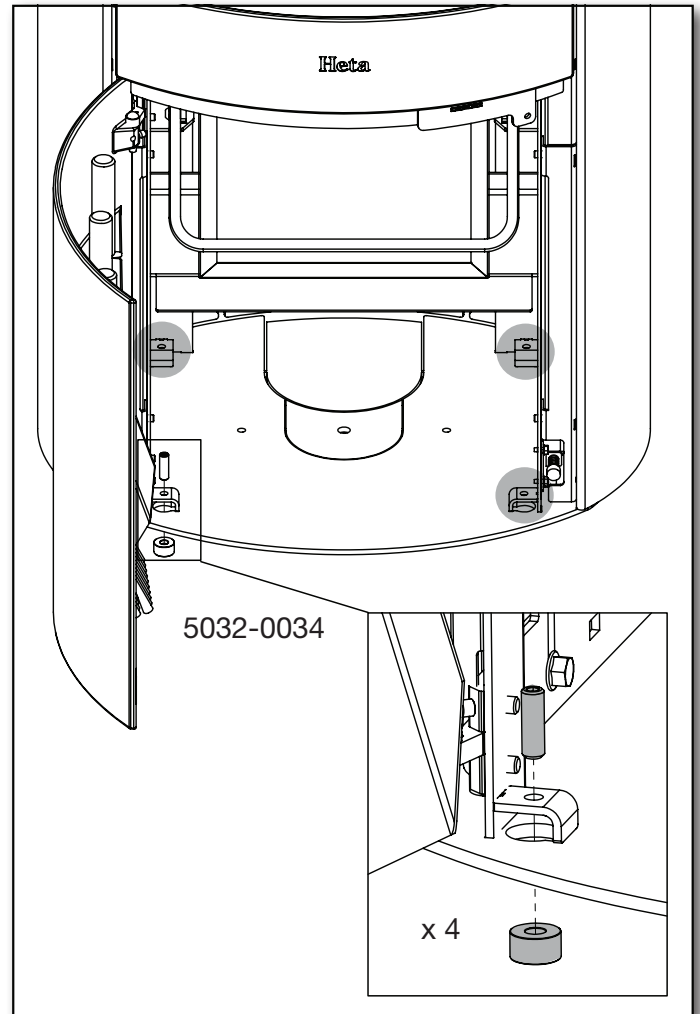


Scan-Line 810, 840

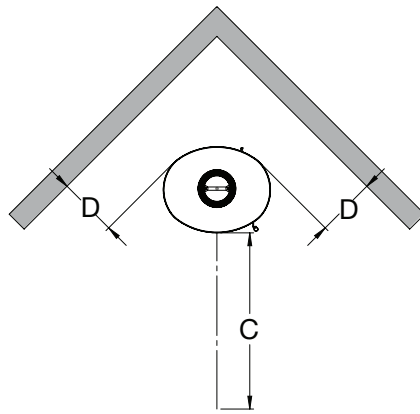
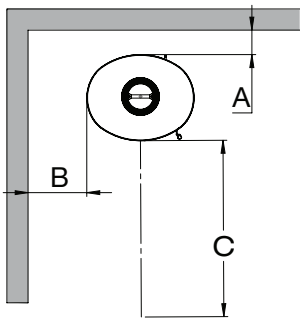


HAC-motorns placering.

2.12 Montering av ställskruvar



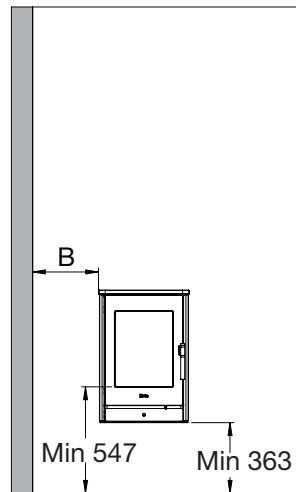
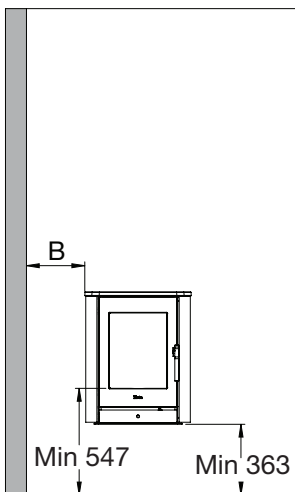
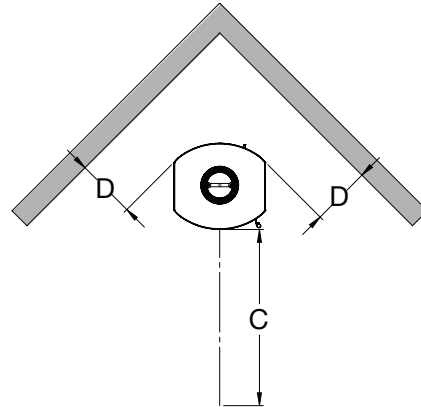
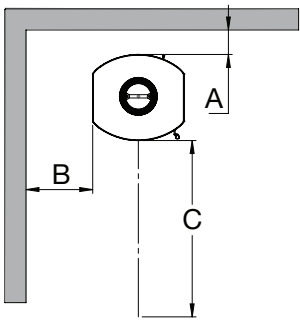
2.13 Säkerhetsavstånd efter EN 13 240 Scan-Line 800 Serien



Brännbart material

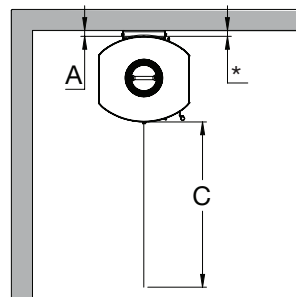
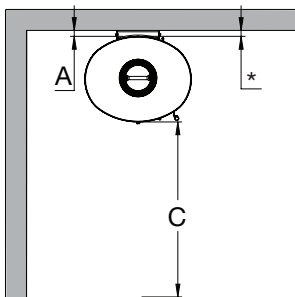


Måtten är minimumavstånd.



Säkerhetsavstånd

| Kamintyp Braskamin | Avstånd fra kamin til brännbart material | | | |
|--------------------------|--|-----------|---------------------|---------------------------|
| | A ba- kom | B sida | C till möbler | D Hörn- avstånd 45° |
| Scan-Line 800 Serien | 125 | 300 | 900 | 125 |
| Scan-Line 850 Serien | 125 | 300 | 900 | ** |
| Scan-Line 800M Serien | 125 | 340 | 900 | 127 |
| Scan-Line 850M Serien | 125 | 340 | 900 | ** |



Säkerhetsavstånd Sidoglas

| | | | | |
|--|-----|-----|-----|-----|
| Scan-Line 800 Sidoglas Serien | 130 | 450 | 850 | 450 |
| Scan-Line 800M Sido- glas Serien | 130 | 490 | 850 | 450 |
| Scan-Line 850M Sido- glas Serien | 130 | 490 | 850 | ** |

* 31 mm för icke brännbar vägg

** För vridbar piedestel måste minimumavståndet alltid följas!
Även när kaminen roteras i sina alternativa lägen.



Ecodesign

EU-Försäkran om överensstämmelse

DoC Scan-Line 800 1447-2017

Produktblad



Certifikat nr. 1447 SE

| | |
|-------------|-------------------------------|
| Tillverkare | Heta A/S |
| Adress | Jupitervej 22, DK 7620 Lemvig |
| E-mail | heta@heta.dk |
| Webbplats | www.heta.dk |
| Telefon | +45 9663 0600 |

| | |
|---------------|--|
| Modell | Scan-Line 800, 810, 820, 820B, 820S, 830B, 830S, 840, 840B, 840S, 850, 80XL, 80XLB serie |
|---------------|--|

Ovan angiven produkt överensstämmer med nedan angivna, tillämpliga europeiska direktiv, förordningar och standarder

| |
|---|
| Tillämpliga EU-direktiv och -förordningar: |
| DIR 2009/125/EF |
| REG (EU) 2015/1185 |
| REG (EU) 2015/1186 |
| REG (EU) 2017/1369 |
| REG (EU) 305/2011 |
| Tillämpliga harmoniserade standarder |
| EN 13240:2001/A2:2004 |
| CEN/TS 15883:2010 |

Egenskaper vid drift med endast rekommenderat bränsle

| | | |
|---|-------------------|--------------------|
| Värmeeffekt | | |
| Post | Beteckning | Värde/Enhet |
| Nominell avgiven värmeeffekt | P_{nom} | 6,8 kW |
| Lägsta värmeeffekt | P_{min} | |
| Nyttoverkningsgrad (NCV tillförd) | | |
| Nyttoverkningsgrad vid nominell avgiven värmeeffekt | $\eta_{th, nom}$ | 81% |
| Nyttoverkningsgrad vid lägsta värmeeffekt | $\eta_{th, min}$ | |
| Tillsatsförbrukning | | |
| Nominell avgiven värmeeffekt | $e_{l, max}$ | - kW |
| Vid lägsta värmeeffekt | $e_{l, min}$ | - kW |
| I standbyläge | $e_{l, SB}$ | - kW |

Typ av reglering av värmeeffekt/rumstemperatur

| | |
|--|-----|
| enstegs värmeeffekt utan rumstemperaturreglering | Ja |
| två eller flera manuella steg utan rumstemperaturreglering | Nej |
| med mekanisk termostat för rumstemperaturreglering | Nej |
| med elektronisk rumstemperaturreglering | Nej |
| elektronisk rumstemperaturreglering plus dygnstimer | Nej |
| elektronisk rumstemperaturreglering plus veckotimer | Nej |

Andra regleringsmetoder

| | |
|--|-----|
| rumstemperaturreglering med närvarodetektering | Nej |
| rumstemperaturreglering med detektering av öppna fönster | Nej |
| med möjlighet till fjärrstyrning | Nej |

Godkännande Institut
Danish Technological Institute, DK-8000 Aarhus
Notified body No. 1235. Report nr. 300-ELAB-1447-EN-Rev-4

| | | |
|---|-------------------------------|-------------------------------|
| Bränsle | Rekom-menderat bränsle | Annat lämpligt bränsle |
| Ved med fukthalt $\leq 25\%$ | Ja | Nej |
| Ved med fukthalt $< 12\%$ | Nej | Nej |
| Annan träbaserad biomassa | Nej | Nej |
| Icke-träbaserad biomassa | Nej | Nej |
| Antracit och magert kol | Nej | Nej |
| Hård koks | Nej | Nej |
| Lågtemperaturkoks | Nej | Nej |
| Stenkol | Nej | Nej |
| Brunkolsbriketter | Nej | Nej |
| Torvbriketter | Nej | Nej |
| Briketter av blandat fossilt bränsle | Nej | Nej |
| Briketter av biomassa blandad med fossilt bränsle | Nej | Nej |
| Annan blandning av biomassa och fastbränsle | Nej | Nej |

| | | | | | |
|--|------------|---|------------|-------------|-----------------------|
| Utsläpp från rumsvärmare vid nominell avgiven värmeeffekt | η_s % | mg/Nm ³ (13 % O ₂) | | | |
| | | PM | OGC | CO | NO_x |
| | ≥ 65 | ≤ 40 | ≤ 120 | ≤ 1500 | ≤ 200 |
| 71 | 24 | 48 | 705 | 85 | |

Teknisk dokumentation

| | |
|---|---------|
| Indirekt värmefunktion | Nej |
| Den direkta värmeeffekten i kW | 6,8 kW |
| Energieffektivitetsindex EEI | EEI 107 |
| Rökgastemperatur vid nominell värmeeffekt | T 267°C |
| Energieffektivitetsklass | |

Säkerhet

| | |
|--|-----------------------------|
| Reaktion på brand | A1 |
| Test av brandsäkerhet i förbindelse med eldning av ved (trä) | Godkänt |
| Avstånd till brännbart material Bakom kamin. Utan isolering /med isolering | Minimum avstånd i mm 125 |
| Avstånd till brännbart material till sida | 300 |
| Möbleringsavstånd | 900 |

Underskift av tillverkaren 07.02.2022

Skorstensfejarmans godkännande

Datum _____

Signatur _____

Heta A/s
 JUPITERVEJ 22 · DK-7620 LEMVIG
 TLF. +45 9663 0600 · FAX +45 9663 0616
 Martin Bach



| | |
|-------------|-------------------------------|
| Tillverkare | Heta A/S |
| Adress | Jupitervej 22, DK 7620 Lemvig |
| E-mail | heta@heta.dk |
| Webbplats | www.heta.dk |
| Telefon | +45 9663 0600 |

| | |
|---------------|--|
| Modell | Scan-Line 800 Sidoglas, 820B Sidoglas, 820S Sidoglas, 850 Sidoglas serie |
|---------------|--|

| | | |
|--|--|--|
| Ovan angiven produkt överensstämmer med nedan angivna, tillämpliga europeiska direktiv, förordningar och standarder | | |
| Tillämpliga EU-direktiv och -förordningar: | | |
| DIR 2009/125/EF | | |
| REG (EU) 2015/1185 | | |
| REG (EU) 2015/1186 | | |
| REG (EU) 2017/1369 | | |
| REG (EU) 305/2011 | | |
| Tillämpliga harmoniserade standarder | | |
| EN 13240:2001/A2:2004 | | |
| CEN/TS 15883:2010 | | |

| | | |
|--|-------------------|--------------------|
| Egenskaper vid drift med endast rekommenderat bränsle | | |
| Värmeeffekt | | |
| Post | Beteckning | Värde/Enhet |
| Nominell avgiven värmeeffekt | P_{nom} | 6,6 kW |
| Lägsta värmeeffekt | P_{min} | |
| Nyttoverkningsgrad (NCV tillförd) | | |
| Nyttoverkningsgrad vid nominell avgiven värmeeffekt | $\eta_{th, nom}$ | 80% |
| Nyttoverkningsgrad vid lägsta värmeeffekt | $\eta_{th, min}$ | |
| Tillsatselförbrukning | | |
| Nominell avgiven värmeeffekt | $e_{l, max}$ | - kW |
| Vid lägsta värmeeffekt | $e_{l, min}$ | - kW |
| I standbyläge | $e_{l, SB}$ | - kW |


| | |
|--|-----|
| Typ av reglering av värmeeffekt/rumstemperatur | |
| enstegs värmeeffekt utan rumstemperaturreglering | Ja |
| två eller flera manuella steg utan rumstemperaturreglering | Nej |
| med mekanisk termostat för rumstemperaturreglering | Nej |
| med elektronisk rumstemperaturreglering | Nej |
| elektronisk rumstemperaturreglering plus dygnstimer | Nej |
| elektronisk rumstemperaturreglering plus veckotimer | Nej |

| | |
|--|-----|
| Andra regleringsmetoder | |
| rumstemperaturreglering med närvarodetektering | Nej |
| rumstemperaturreglering med detektering av öppna fönster | Nej |
| med möjlighet till fjärrstyrning | Nej |

| |
|---|
| Godkännande Institut |
| Danish Technological Institute, DK-8000 Aarhus Notified body No. 1235. Report nr. 300-ELAB-1660-EN |

| Bränsle | Rekommenderat bränsle | Annat lämpligt bränsle |
|---|------------------------------|-------------------------------|
| Ved med fukthalt $\leq 25\%$ | Ja | Nej |
| Ved med fukthalt $< 12\%$ | Nej | Nej |
| Annan träbaserad biomassa | Nej | Nej |
| Icke-träbaserad biomassa | Nej | Nej |
| Antracit och magert kol | Nej | Nej |
| Hård koks | Nej | Nej |
| Lågtemperaturkoks | Nej | Nej |
| Stenkol | Nej | Nej |
| Brunkolsbriketter | Nej | Nej |
| Torvbriketter | Nej | Nej |
| Briketter av blandat fossilt bränsle | Nej | Nej |
| Briketter av biomassa blandad med fossilt bränsle | Nej | Nej |
| Annan blandning av biomassa och fastbränsle | Nej | Nej |

| Utsläpp från rumsvärmare vid nominell avgiven värmeeffekt | η_s % | mg/Nm³ (13 % O₂) | | | |
|--|------------|---|------------|------------|-----------------------|
| | | PM | OGC | CO | NO_x |
| | | ≥ 65 | ≤ 40 | ≤ 120 | ≤ 1500 |
| | 70 | 6 | 49 | 853 | 99 |

| | |
|---|---|
| Teknisk dokumentation | |
| Indirekt värmefunktion | Nej |
| Den direkta värmeeffekten i kW | 6,6 kW |
| Energieffektivitetsindex EEI | EEI 106 |
| Rökgastemperatur vid nominell värmeeffekt | T 276°C |
| Energieffektivitetsklass |  |

| | |
|---|-----------------------------|
| Säkerhet | |
| Reaktion på brand | A1 |
| Test av brandsäkerhet i förbindelse med eldnings av ved (trä) | Godkändt |
| Avstånd till brännbart material Bakom kamin. Utan isolering /med isolering | Minimum avstånd i mm 130 |
| Avstånd till brännbart material till sida | 450 |
| Möbleringsavstånd | 850 |

Underskift av tillverkaren **10.01.2023**

Skorstensfejarmans godkännande

Datum _____

Signatur _____


Heta A/s
 JUPITERVEJ 22 - DK-7620 LEMVIG
 TLF. +45 9663 0600 - FAX +45 9663 0616
 Martin Bach