BRUKS- OCH MONTERINGSANVISNING

SCAN-LINE 8 BRASKAMIN



www.heta.dk

HETA

SE

DANSK DESIGN . DANSK KVALITET . DANSK TILLVERKNING

Certifikat no. 2240

CE

HETA

Förklaring på kaminens prestanda SE

Reglering No. 305/2011

DOP-Scan-Line 8 -2240-2017-SE

1. Produkttyp	Braskamin
2. Varunamn	Scan-Line 8, Scan-Line 8 med sidoglas
3. Användningsområde för spisinsatsen i överrens-kommelse till gällande godkännande	Uppvärming med fastbänsle utan vatten
4. Producentens kontaktuppgifter	Heta A/S, Jupitervej 22, DK-7620 Lemvig. heta@heta.dk
5. Ev. Namn, kontakt och adress på säljare	Fabrikschef Martin Bach, E-mail: martin.bach@heta.dk
6. System för att styra ugnen prestanda	System 3
7. Godkännande Institut	Technologisk Institut, DK-8000 Aarhus Notified body No. 1235 Rapport nr. 300-ELAB-2240-EN Rev. 1.

8. Spisinsatsens prestanda

Harmoniserad standard	EN 13240:2001/A2:2004
Utsläpp	CO 0,05%/657 mg/Nm^3 Nox 99 mg/Nm^3 Damm <3 mg/Nm^3 Damm (NS3058/3059) 0,63 g/kg OGC (CEN/TS 15883) 32 mgC/Nm^3 - 13% O_2

Brandsäkerhet

Reaktion på brand	A1
Test av brandsäkerhet i förbindelse med eldning av ved (trä)	Godkänd
Avstånd till brännbart material: Bakom kamin Avstånd till brännbart material till sida Avstånd till golvet från underkant lucka Möbleringsavstånd	Minimum avstånd i mm (100) / 120 (Med sidoglas) (400) / 350 (Med sidoglas) 150 (700) / 850 (Med sidoglas)

Säkerhet

Mekaniskt motstånd (till bärande av skorsten)	Ej testat (NPD)
Elektrisk säkerhet	Ej relevant
Yttemperatur	Godkänt
Rengörningsvänlig	Ej specificerat

Termisk prestanda

Nominell effekt	4,5 kW
Rum värmeeffekt	4,5 kW
Verkningsgrad	η 81%
Rökgastemeratur vid nominell värmeeffekt	T 261°C
Värmeeffekt till vatten	Ej relevant
Maximalt drifts- vattentryck	Ej relevant

9.

Utförandet av produkten är angivet i punkt 1 och 2 i överrenskommelse med den deklarerade prestanda i punkt 8.
Denna deklaration är utärdad enligt producentens produktansvar.

Underskift av tillverkaren 22.02.2017

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

Med förehåll för ändringar av overstående resultat i denna prestanda deklaration, bliver deklaration av kaminens prestanda ogiltig.

Heta A/S, Jupitervej 22, DK-7620 Lemvig, Tlf. +45 9663 0600, www.heta.dk

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 8 braskamin är godkänd enligt EN 13240, NS 3058, NS 3059 och A15 Østrig.

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

Säkerhetsinformation 2
Före uppställning 4-5
1. Bruksanvisning 6
1.1 Handtag montering 6
1.2 Installationsvägledning 6
1.3 Första upptändning 6
1.4 Luftreglering 6
1.5 Upptändning 6
1.6 Vedpåfyllning 6
1.7 Dörrstopp 7
1.8 Asktömning 7
1.9 Reducerad eldning 7
1.10 Explosionsrisk 7
1.11 Skorstenstryck 8
1.12 Bränsle 9
1.13 Driftstörningar 9
1.14 Skorstensbrand 9
1.15 Felsökningstabell 10
1.16 Underhåll 11
1.17 Rengöring glas 11
1.18 Underhållsschema 11
1.19 Rengörning efter sotning Scan-Line 8 12
1.20 Rengörning efter sotning Scan-Line 8 Sidoglas 13
1.21 Kamindata tabell EN 13240 14
1.22 Garanti 14
1.23 Reservdelar 15-19
2. Placeringsvägledning uppställning 20

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

02.03.2021
0037-1491 Version 3,8

FÖRE UPPSTÄLLNING

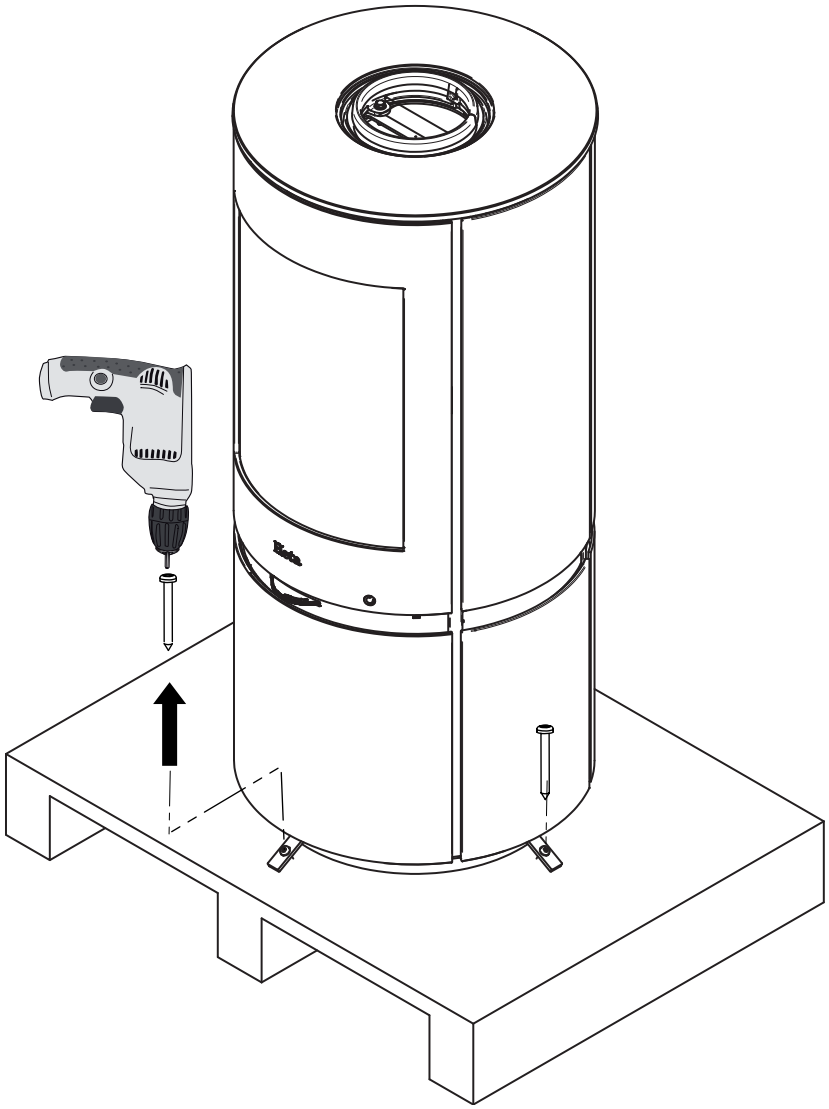
HETA braskaminer är kvalitetsprodukter, därför är första intrycket mycket viktigt.

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

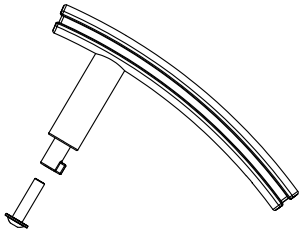
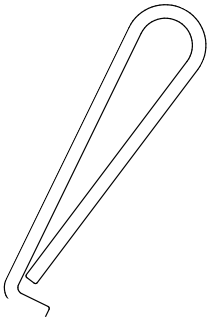
Det är viktigt, att när ni mottagit godset kontrollerar att inga skador finns på produkten, om så är skall detta anmälas omgående.

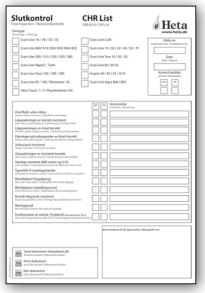
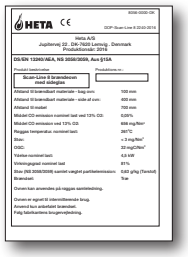
Emballaget skall hanteras miljövänligt,pall och övrigt trämaterial kan brännas då det är obehandlat. Folie och papp eller plast skall lämnas till avfallsstation.

Uppackning av braskamin



I din nya braskamin hittar du följande:

Bruksanvisning	
Heta handske	
Handtag 0030-2625 Skruv 0008-0921	
Handtag för skakroster 1020-0103	

CHR list	
Typskylt	

Verktyg och fett medföljer ej.

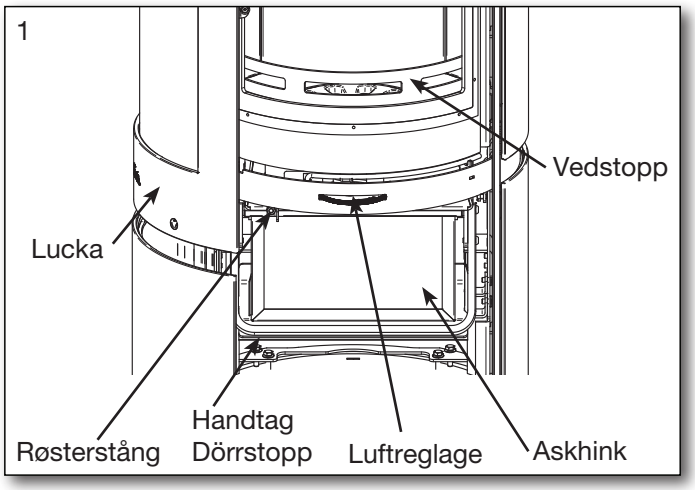
1. BRUKSANVISNING

1.1 Före braskaminen används

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

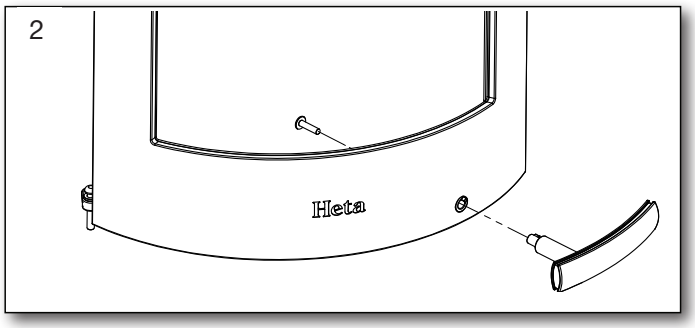
Se sid 18.

1



1.2 Handtag montering

2



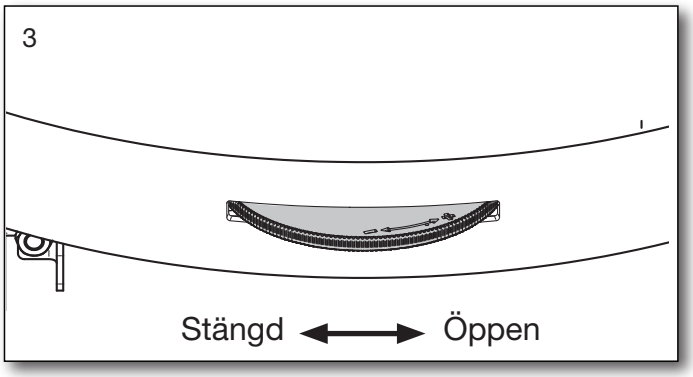
1.3 Första eldningen

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

Var uppmärksam på, att kaminens dörrsystem kan påverkas, om det är mycket kallt tex. efter transport, eller om den står i ett fritidshus, som inte hålls uppvärmt. I dessa fall kan det vara nödvändigt själv att stänga kamindörren helt, tills kaminen blivit varm.

1.4 Luftreglering

3

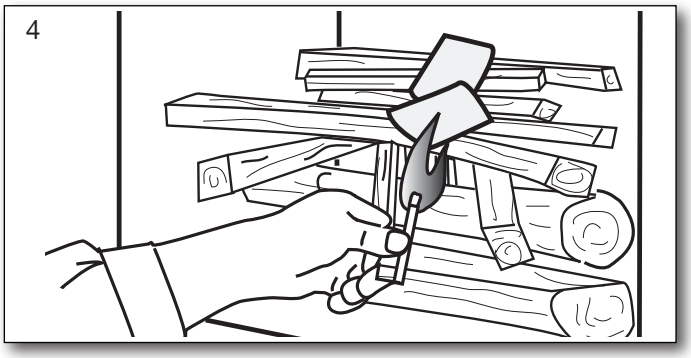


Kaminen tillförs förbränningsluft, med hjälp av hjulet under eldstadsluckan. Se fig. 3.

1.5 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. upptändningspåsar flammorna skall arbeta sig uppifrån och ned.

4



Använd aldrig oljor eller flytande bränslen för belysning braskaminen.

Tilluftsreglage öppnas helt och luckan ställs på glänt. När elden tagit fart efter ca 10 min och skorstenen blivit varm så stänger ni luckan. Under hela första brasan har ni tilluftreglaget helt öppet tills braskamin och skorsten blivit varma.

Eldstadsluckan skall hållas stängd under drift.

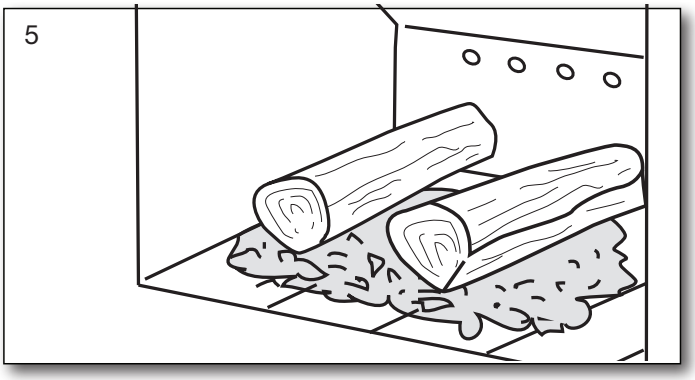
Uppstart/Upptändning
Scanna koden och välj språk.

1.6 Fylla på ved

Normal vedpåfyllning bör ske när det fortfarande är en bra glödbädd. Fördela ut glöden i brännkammaren och lägg på ca 1,1 kg ved ovanpå glödbädden.

Öppna förbränningsluften helt och ha förbrän-

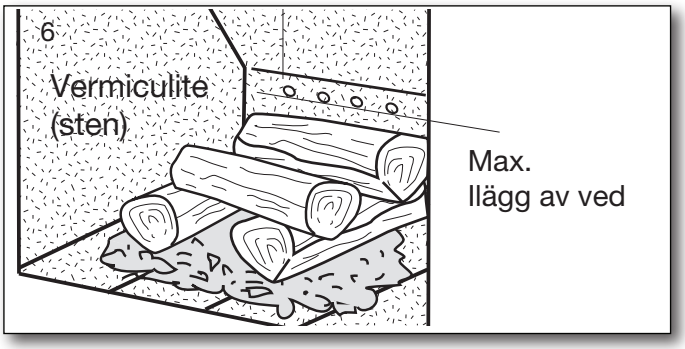
5



ningsluckan 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 effekt (se DOP på sidan 2) är förutsatt att förbränningsluften är öppen ca 35%.

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



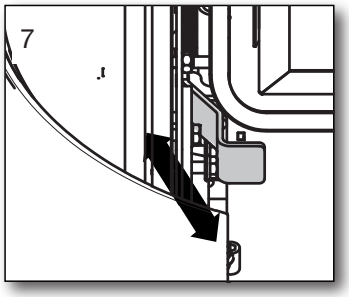
Ilägg av ved, skall vara under angiven markering av översta lufthålen i eldstadsryggen och innanför de yttersta hålen vid sidan.

Vid ilägg av ved skall detta göras med försiktighet, då vermikulitskivorna 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.

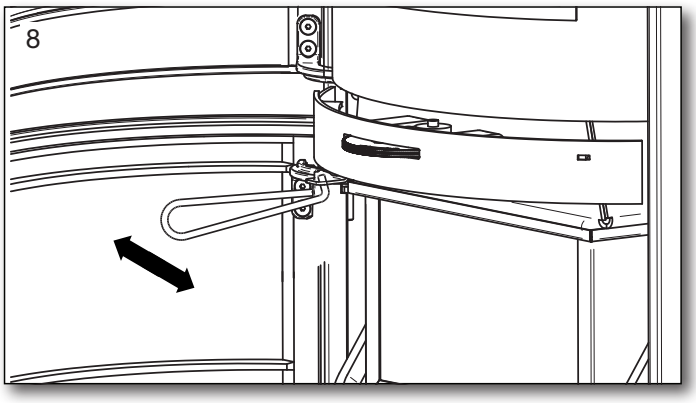
1.7 Dörrstopp

Eldstadsluckan hålls öppen genom att föra in dörrstoppet, medan luckan är öppen.

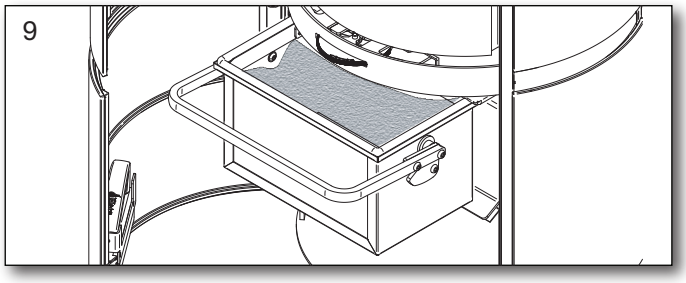


1.8 Asktömning

Genom att föra rosterstången fram och tillbaka roterar rostertallricken, så askan faller ner i askhinken, se fig 8. Det är en fördel att låta ca 0.5 cm aska ligga i botten på brännkammaren ovanpå rostret som isolering.

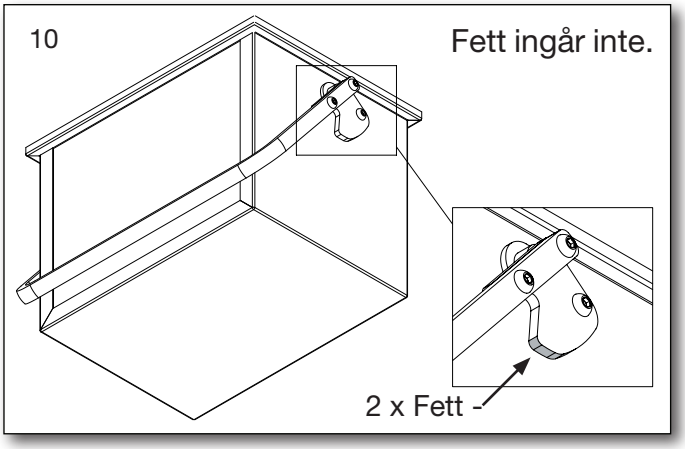


Var försiktig, när askan töms ut. Det kan gömma sig glöd i askan under lång tid.



Det är en fördel för nästa upptändning om det ligger aska i botten på brännkammaren.

Smörjning av askhink



1.9 Reducerad eldning

Braskaminen är framtagen för intermittent bruk.

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.

Det är viktigt att se till att behålla glödbädden. Svag värme fås när veden falnar, vilket vill säga att när det inte längre brinner omvandlas veden till glödande träkol.

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.

1.10 Explosionsrisk !!!

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

Explosionsfara kan ev. uppstå om det fylls på för mycket ved samtidigt som lufttillförseln är för liten.

OBS!

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

Barn bör ej komma i kontakt med spisinsatsen vid användning.

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

1.11 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.

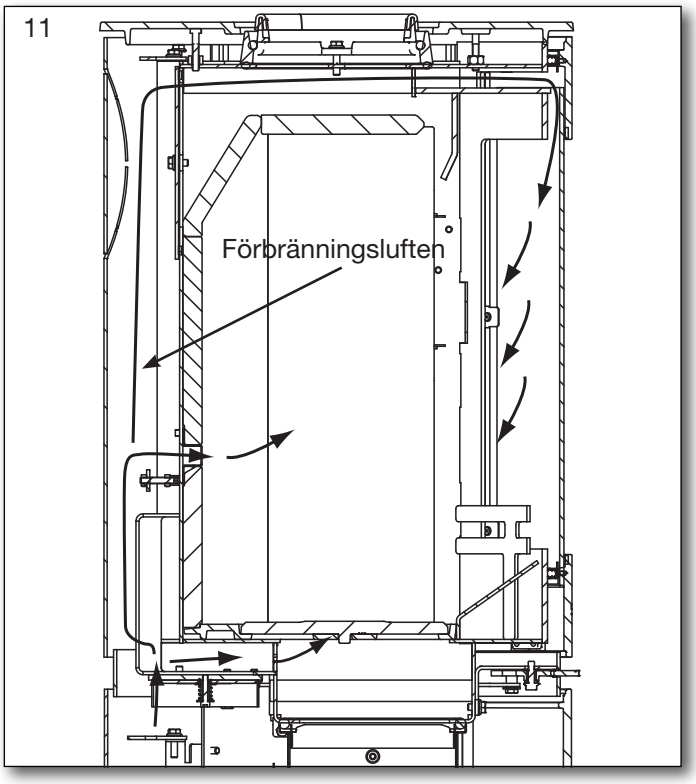
Minsta skorstenstryck är 11 PÅ. Det är vid detta tryck braskaminen är provad och godkänd, och det är nödvändigt för att ge en ren förbränning med bra flamma samt hög verkningsgrad och därmed en bra värmeekonomi
Det är risk för inrykning om förbränningsluckan öppnas vid full eldning, eller om det är för lite tilluft till rummet, ev om det är något annat utsug igång i huset.

Nominell rökgastemperatur vid eldning är 261°C, vid 20°C

Rökgasmasseflödet är: 3,8 gram/sek.

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

11



Skorstenens isolering är därför viktig, då nya effektiva kaminer eldas med låga rökgastemperaturer. 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 utetemeratur tex. vid dåligt isolerad skorsten.
- För kort skorsten
- Utetemperaturen 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 förhålande till omgivningen tex. taknock, träd som kan ge turbolens.

Bra skorstenstryck förekommer när:

- Temperaturskillnaden i skorsten och ute temperatur är stor.

- Klart väder
- Skorstenshöjden är rätt ca 4 meter eller mer över eldstad och över tak.

1.12 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 fäller 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 videldning med en fuktighet på ca 20%.

Ved med en diameter över 10 cm bör klyvas innan torkning. Veden bör ha en längd på ca 20-25 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.

CO_2 Utsläpp

1000 liter eldningsolja motsvarar vedförbränning 3.171 ton CO_2.

Då ved är en CO_2 neutral värme/energikälla, sparar man miljö med ca 1.3 kg.CO_2,varje gång man använder 1 kg bra ved.

1.13 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 rökvändarhyllan.

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

1.14 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.

1.15 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 bytes.
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.
SStålytor 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.
OKaminen smäller.	Vanligtvis spänningar i stålkonstruktionen.	Märks i regel vid uppvärmning och avsvalningsfasen.	Metallplattorna 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 härdat 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 eldningstillfällen.
	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.

1.16 Underhåll

Spisinsatsen är behandlad med värmebeständig färg.

Spisinsatsen rengörs med en fuktig trasa.

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

1.17 Rengöring av glas

Vid dålig förbränning, tex. eldning med fuktig ved kan glasluckan sota igen. Detta kan lätt tas bort med tex. glasrengöring som säljs i välsorterade fackbutiker eller bygghandel.

1.18 Underhållsschema

	Användare/innehavare					Återförsäljare	
Åtgärd/Intervall	Före eldnings-säsong	Daglig	1 gång/ vecka	1 gång i må-naden	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 (lille) / 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 vermikulit (sten)	K	VI					K
Smörja upp gångjärn	S	VI					
Smörja upp lås	S	VI					
Smörja upp askhink							

Som smörjmedel används en värmebeständig produkt (300 gr C)

R = rensning

K = kontrollera eventuellt byta

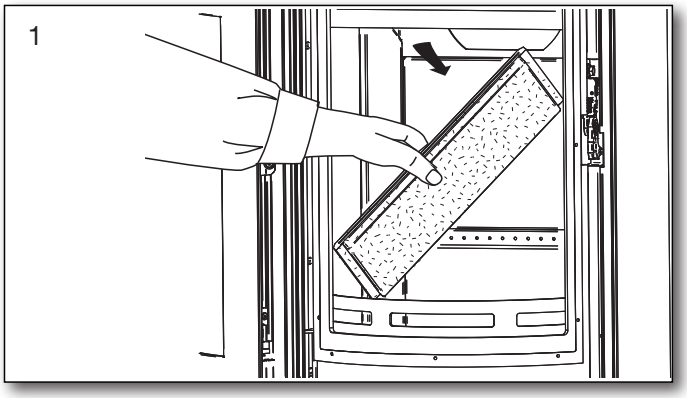
S = smörja

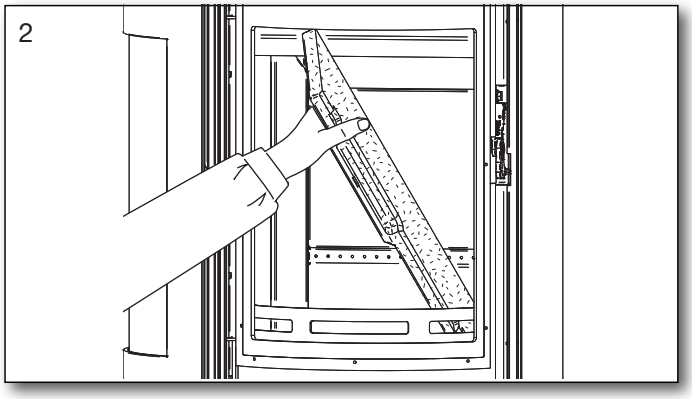
VI = visuell inspektion - eventuellt rensning/byta/justera

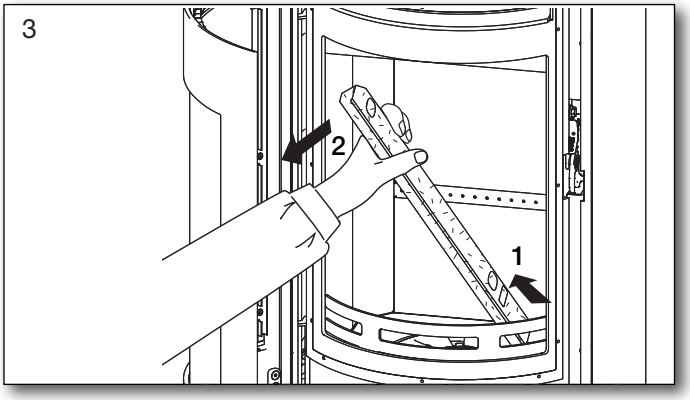
1.19 Scan-Line 8. Rengöring av sot efter sotning och eventuellt byte av vermikulit

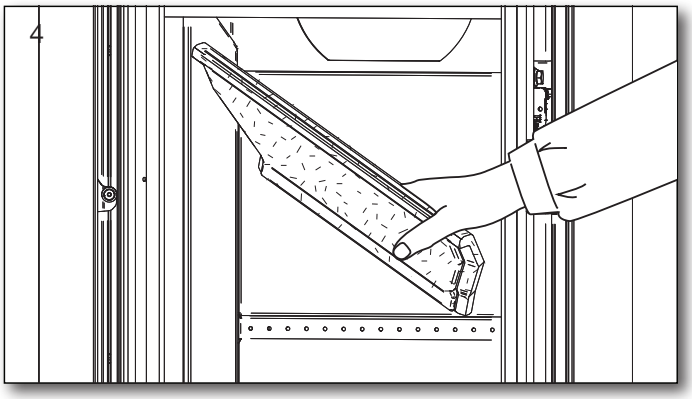
Notera: Det kan vara nödvändigt att göra rent bakstenen vid tilluftshålen.

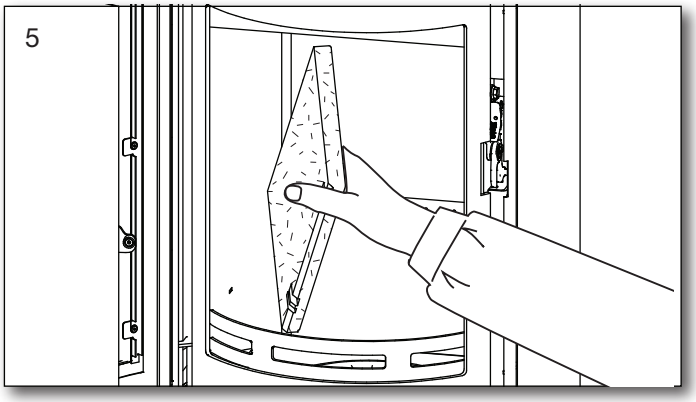
Beskrivning av demontering av vermikulit.

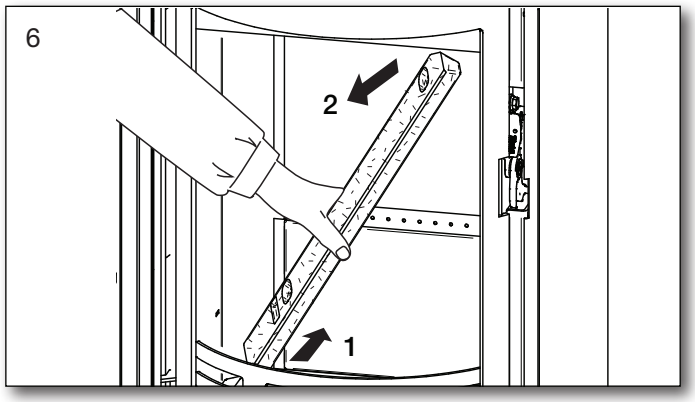


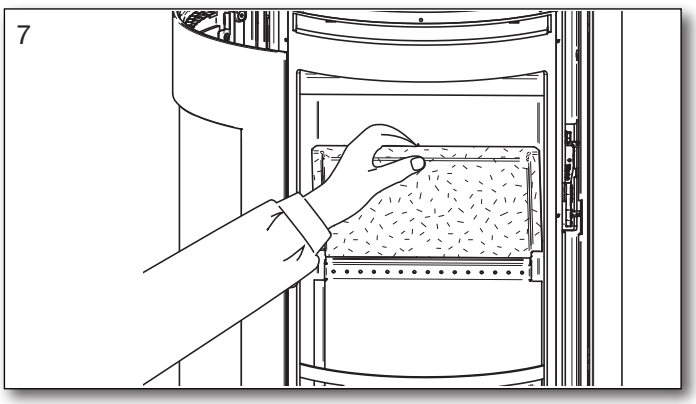


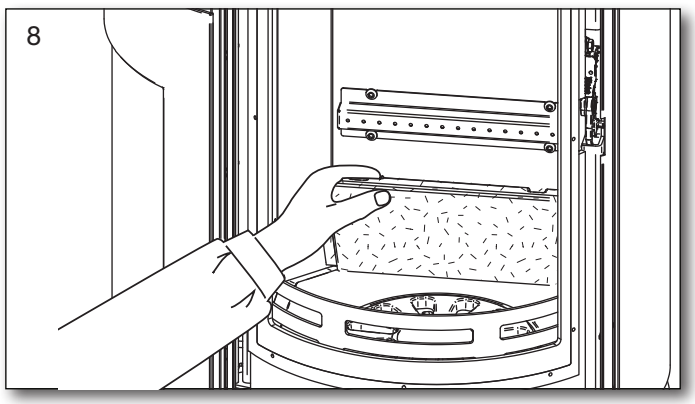










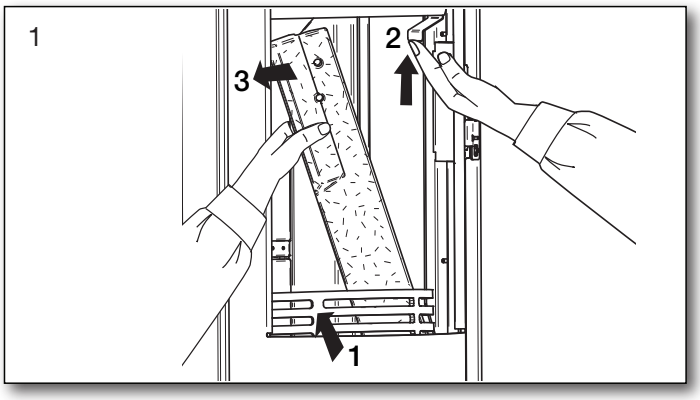


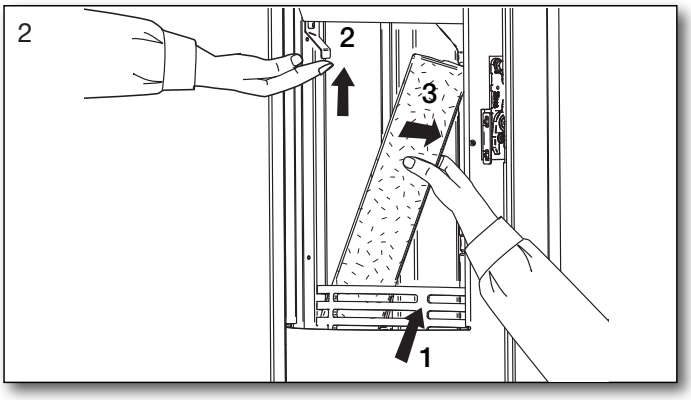
Sätts tillbaka i motsatt ordning. Start med fig. 8.

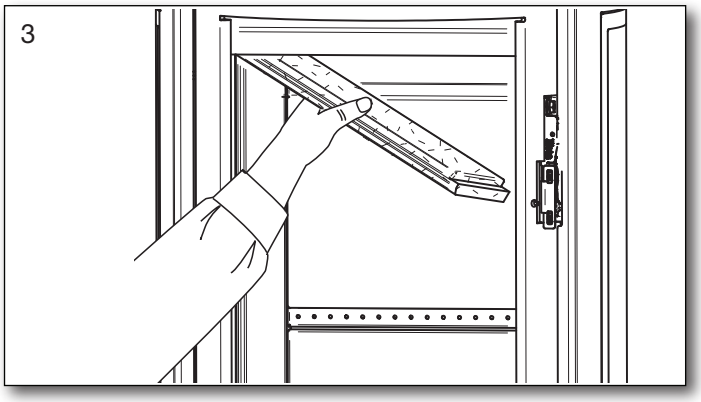
1.20 Scan-Line 8 Sidoglas. Rengöring av sot efter sotning och eventuellt byte av vermikulit

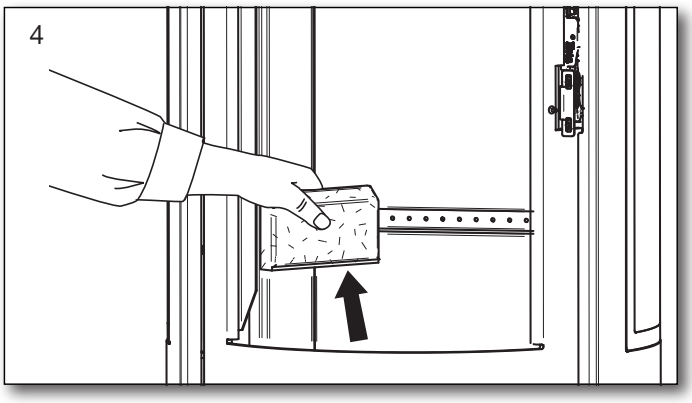
Notera: Det kan vara nödvändigt att göra rent bakstenen vid tilluftshålen.

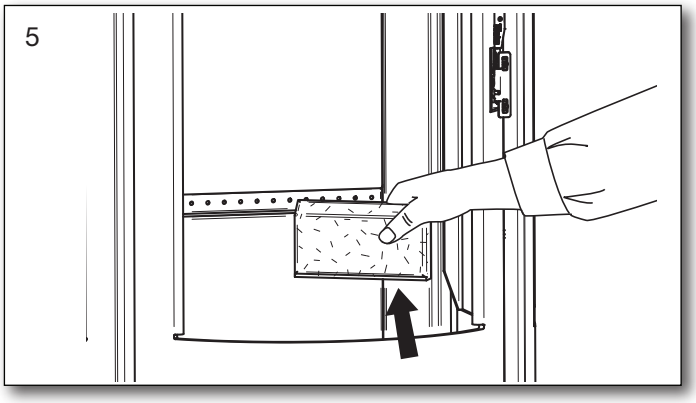
Beskrivning av demontering av vermikulit.

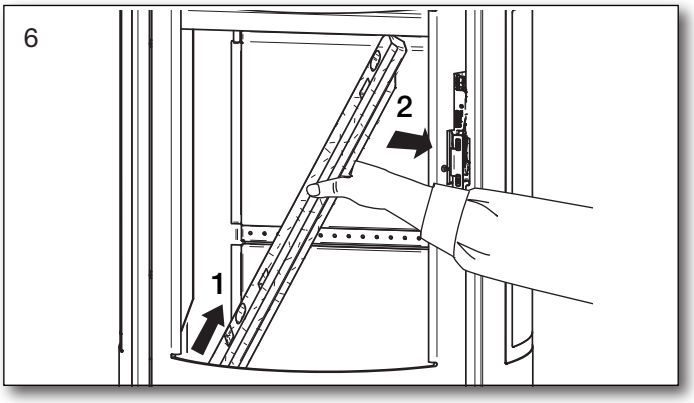


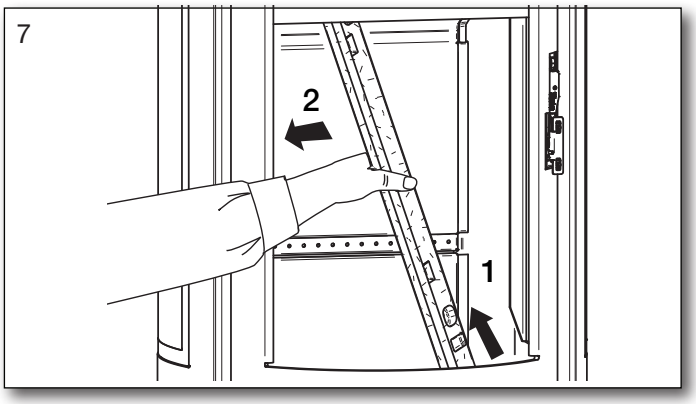


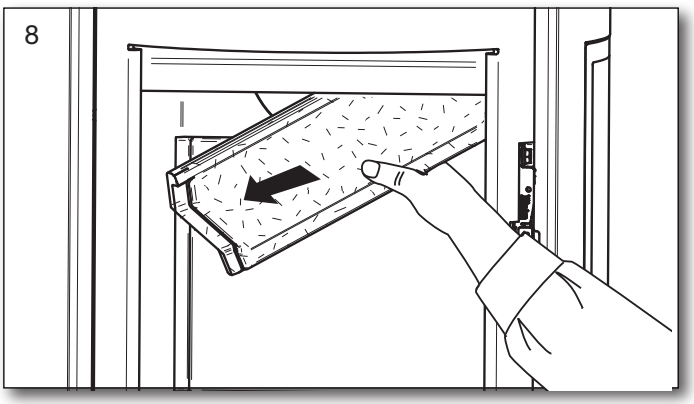




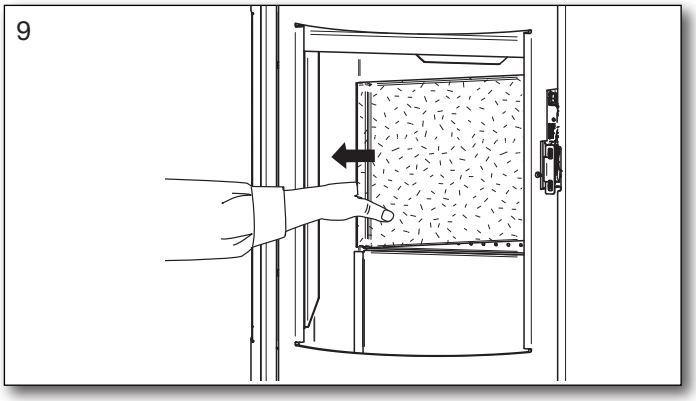




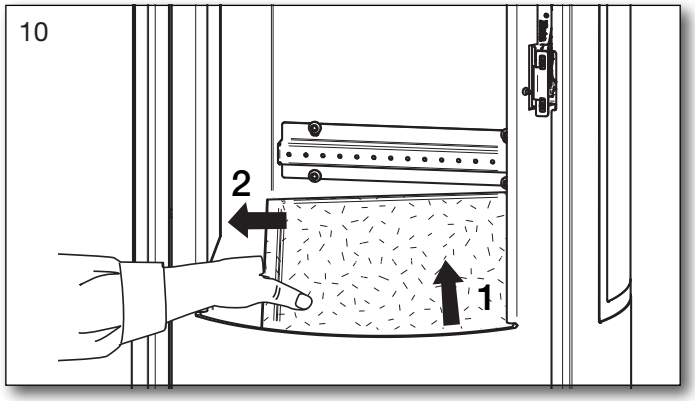




9



10



Sätts tillbaka i motsatt ordning. Start med fig. 10

1.21 Kamindata tabell i.h.t EN 13240-provning

Testad som fristående braskamin med oisolerat rökrör

Kamintyp Braskamin	Nominell rökgastemperatur vid en rumstemperatur på 20° C.	Rökstos mm	Vedinlägg kg	Tryck min. mbar	Nominell effekt kW	Verkningsgrad %	Avstånd från kamin till brännbart material i mm			Vikt kg
							sida	bakom	till möbler	
Scan-Line 8	261 C°	ø150	1,1	0,11	4,5	81	350	120	850	*
Scan-Line 8 Sidoglas	261 C°	ø150	1,1	0,11	4,5	81	400	100	700	*

* Scan-Line 8 - Med stål sidor: 100 kg.
* Scan-Line 8 - Med täljstenstopp och stål sidor: 105 kg.
* Scan-Line 8 - Med gjutna sidor: 126 kg.
* Scan-Line 8 - Med täljsten: 134 kg.
* Scan-Line 8 - Med täljstenstopp och gjutna sidorna: 131 kg.
* Scan-Line 8 - Med sidoglas: 106 kg.

Nominell effekt är den effekt som insatsen är testad för.
Testen är gjord med förbränningsluften öppen ca 50%.

1.22 Garanti

Heta spisinsatser genomgår en grundlig kvalitetskontroll under produktionen, innan de lämnar fabriken till återförsäljaren.

Heta lämnar
5 års garanti
på fabrikationsfel.

Garantin innefattar inte:

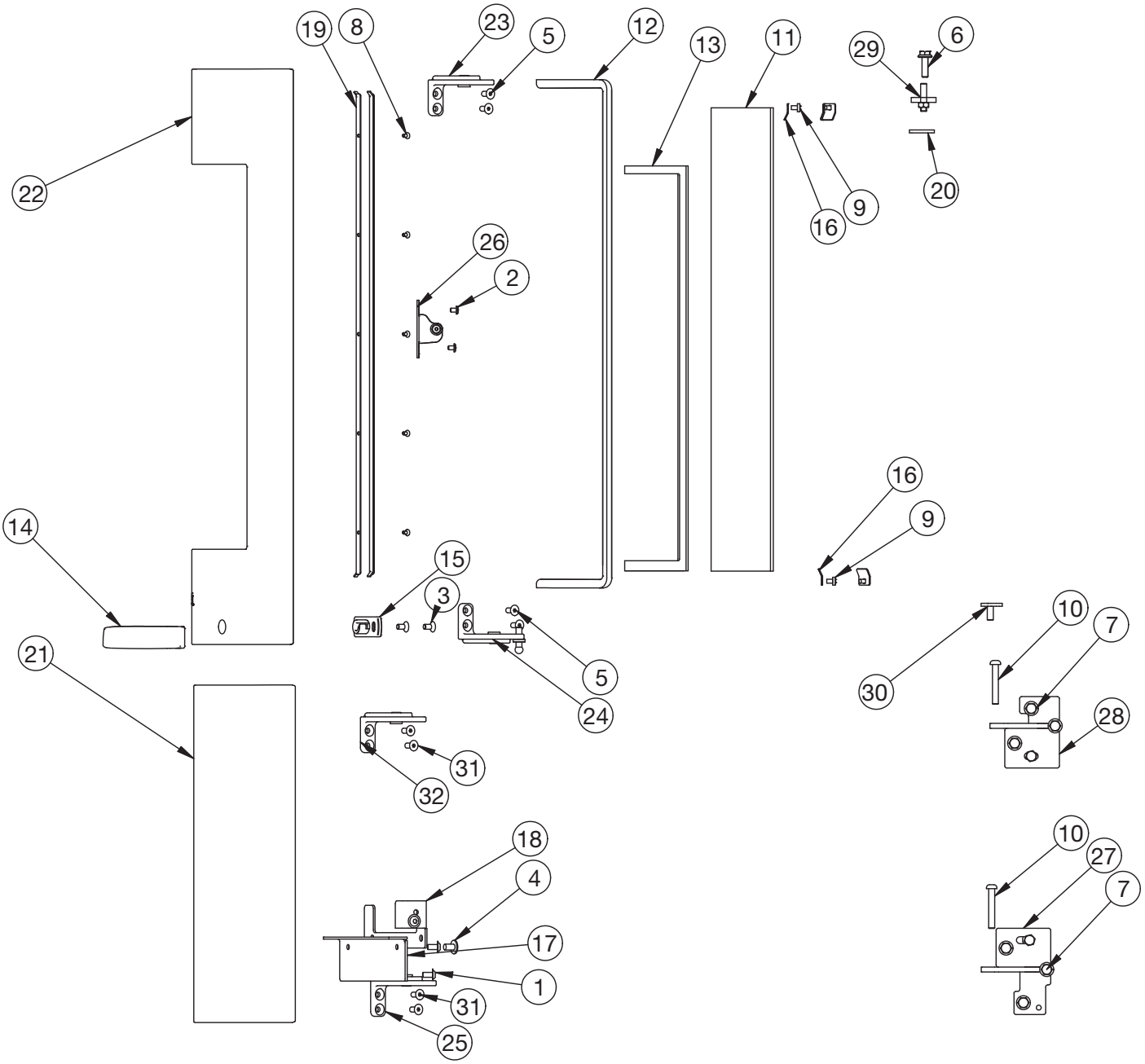
Förslitningsdelar så som:
- Eldfast sten/vermikulit i brännkammaren, glas, packningar samt rosterdelar.
- Skador uppkomna av ovarsamt användande av produkten.
- Transportkostnader i samband med garantireparation.
- Montering och demontering vid garantireparation.

Vid eventuella reklamationer referera till fakturanummer.

OBS!

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

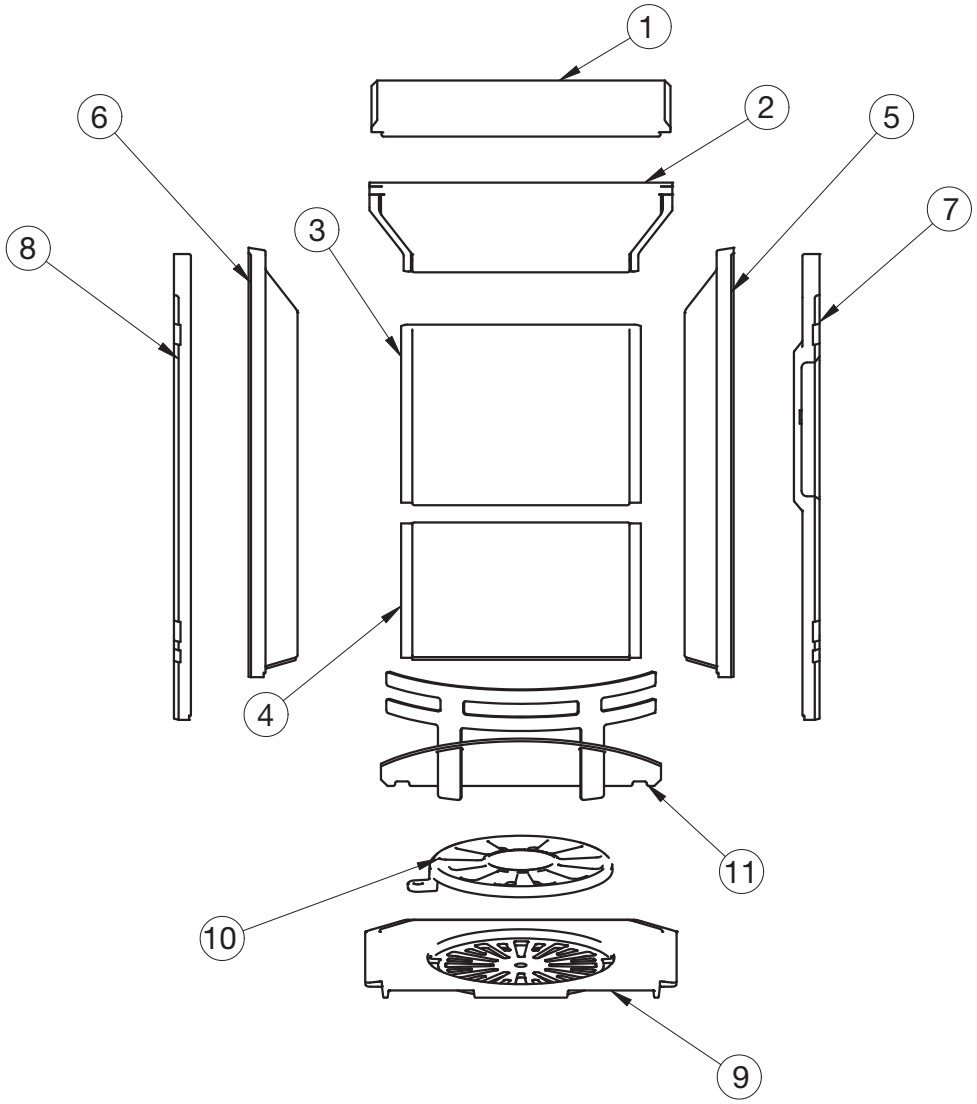
1.23 Reservdelar- Dörrar



Pos. nr.	Namn	Stk
1 0008-0021	Flänsad M5x10	2
2 0008-0036	Cylinderskruv M4X6	2
3 0008-0045	Försänkt skruv M5 X10	2
4 0008-0054	Flänsad M6x10 BN 11252	3
5 0008-0099	Försänkt M5 X12 BN 20	8
6 0008-1114	M 6 x 20 Sexkantskruv med fläns	2
7 0008-1117	M 6 x 10 Sexkantskruv med fläns	8
8 0008-2001	Rustfri M3 Försänkt	10
9 0008-2304	Maskinskruv M4 x 6 torx	6
10 0008-9082	Luckaxel	2
11 0021-0061	Glas	1
12 0023-3008	Luckpackning	1
13 0023-3023	Glaspackning	1
14 0030-2625	Handtag	1
15 0030-2622	Beslag til handtag	1
16 1013-0432	Glasclips, små	6
17 1013-0907	Beslag handtag	1

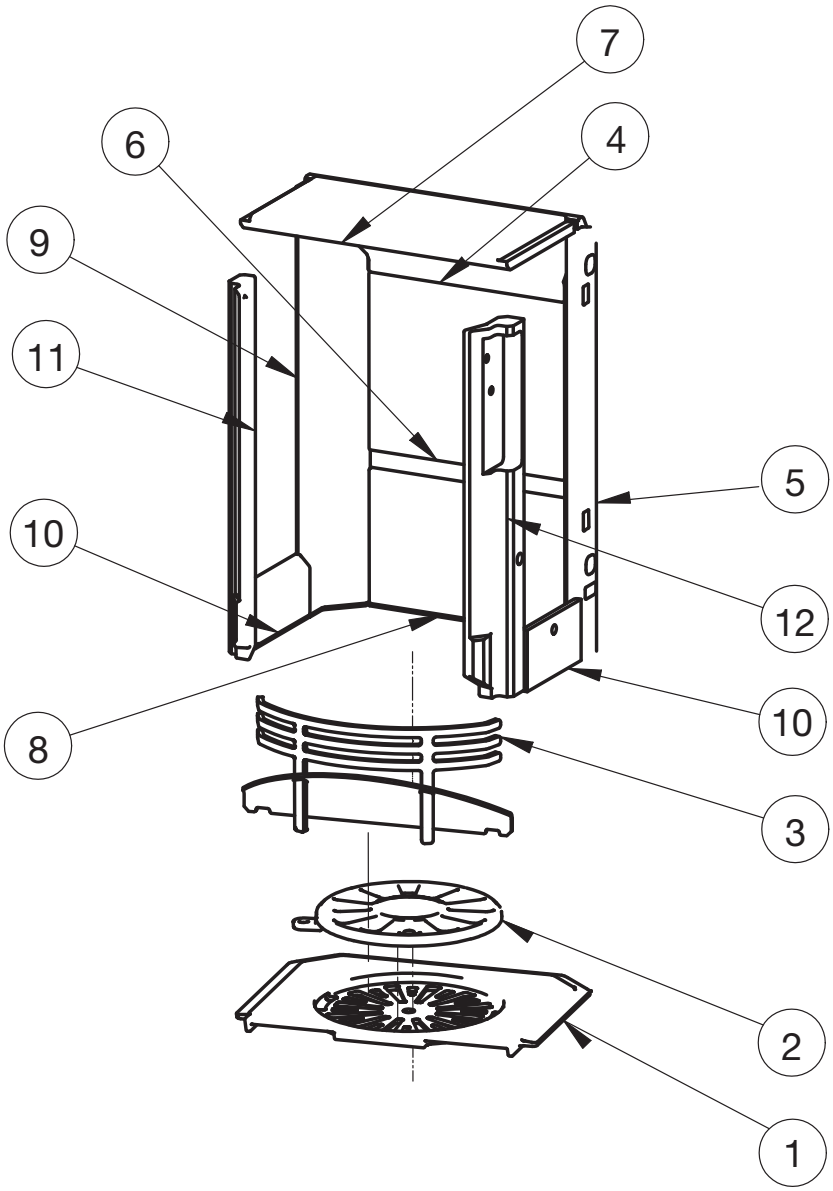
Pos. nr.	Namn	Stk
18 1013-0908	Beslag 2 handtag	1
19 1013-0932	Skenor till glas	2
20 1027-0496	Distanser, topp	1
21 1505-0083	Asklåda	1
22 1505-0088	Eldstadslucka	1
23 1513-0132	Övre gångjärn	1
24 1513-0133	Gångjärn för självstängning	1
25 6000-018891	Nedre gångjärn	1
26 1513-0135	Stängningsvals	1
27 1513-0138	Svetsat gångjärn för asklådebotten	1
28 1513-0139	Fäste asklåda topp	1
29 1513-0141	Monterad gångjärnstopp	1
30 1513-0142	Monterade gångjärnstappen -botten	1
31 0008-0108	Flänsad BN 11252	4
32 6000-018890	Gångjärn asklåda topp	1

Reservdelar - Scan-Line 8 - Invändig brännkammare



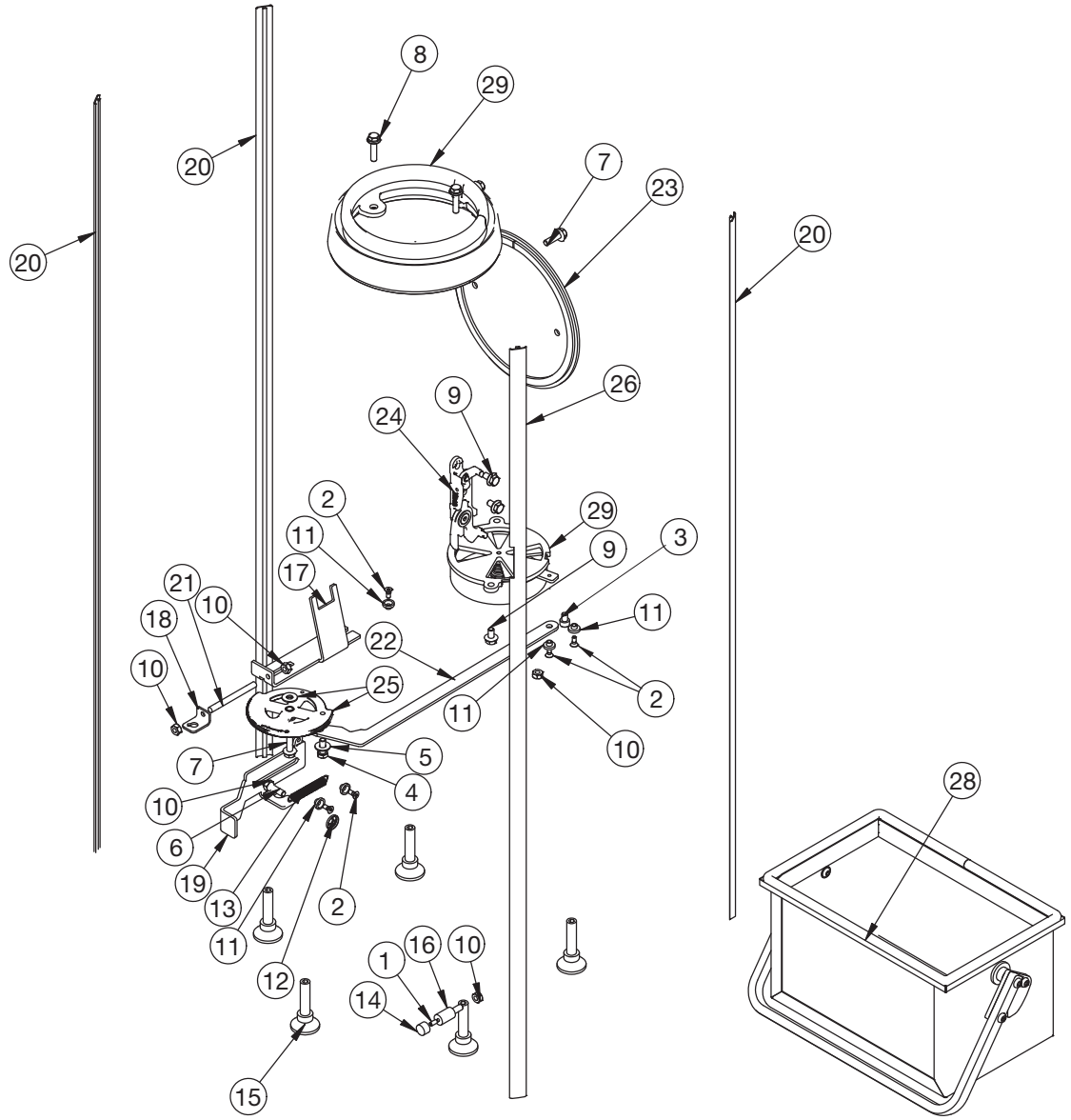
Pos.	Nr.	Namn	Stk.
1	0023-0198	Översta rökvändare	1
2	0023-0199	Rökvändare, bakom	1
3	0023-0200	Översta baksten	1
4	0023-0201	Nedersta baksten	1
5	0023-0202	Höger sidosten, bakom	1
6	0023-0203	Vänster sidosten, bakom	1
7	0023-0204	Höger sidosten för	1
8	0023-0205	Vänster sidosten, för	1
9	0030-0023	Rosterram	1
10	0030-0201	Skakroster	1
11	1519-0018	Främre kubbstopp	1

Reservdelar - Scan-Line 8 Sidoglas - Invändig brännkammare



Pos.	Nr.	Namn	Stk.
1	0030-0023	Rosterram	1
2	0030-0201	Skakroster	1
3	1519-0019	Främre kubbstopp	1
4	0023-0199	Rökvändare, bakom	1
5	0023-0202	Höger sidosten, bakom	1
6	0023-0200	Baksten, övre	1
7	0023-0198	Översta rökvändare	1
8	0023-0201	Baksten, botten	1
9	0023-0203	Vänster sidosten, bakom	1
10	0023-0206	Sidosten under glas	2
11	0023-0209	Vänster sidosten, för	1
12	0023-0208	Höger sidosten för	1

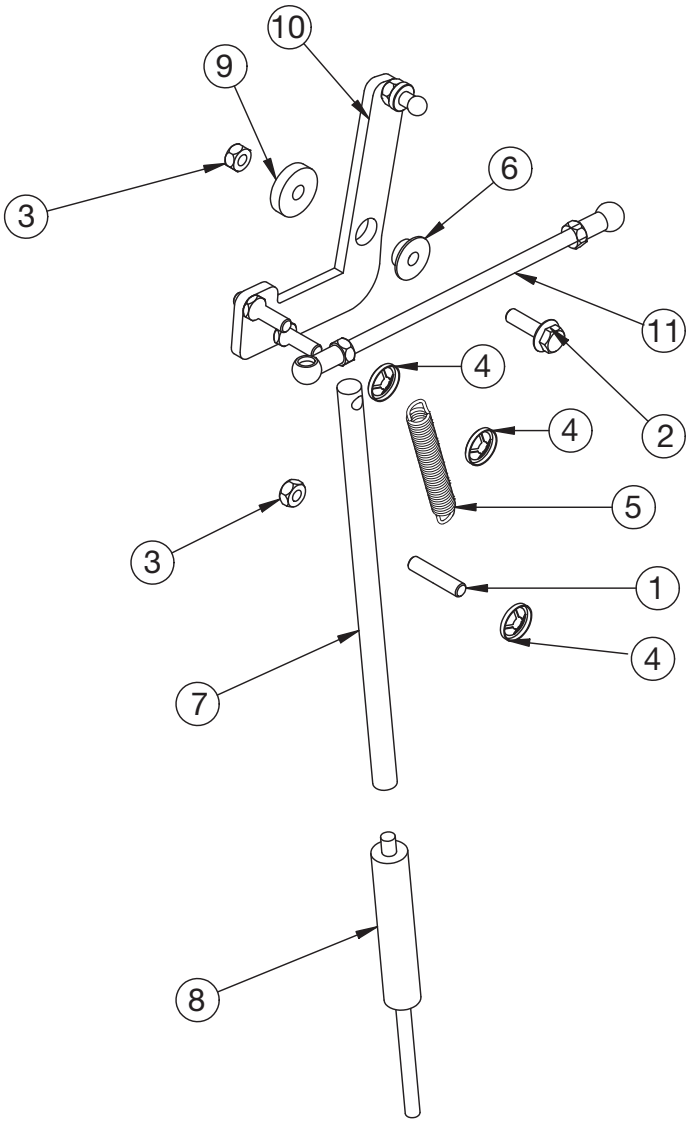
Reservdelar - Diverse delar



Pos. nr.		Namn	Stk
1	0008-0008	Hylsskruv M 4 x 8	1
2	0008-0017	Försänkt skruv M4 x 10 BN 20	5
3	0008-0041	M6 X 8 Unbrako 1	
4	0008-0211	Sexkantskruv M6x16 BN 54	1
5	0008-0501	1/4 X 1.1 Skive (sort) M6	2
6	0008-0903	Bricka M6x28	1
7	0008-1114	M 6 x 20 Sexkantskruv med fläns	3
8	0008-1115	M 6 x 25 Sexkantskruv med fläns	2
9	0008-1117	M 6 x 10 Sexkantskruv med fläns	4
10	0008-1402	Mutter M6	4
11	0008-9019	Låsbricka	5
12	0008-9066	Snabblås Ø6	1

Pos. nr.		Namn	Stk
13	0008-9067	Tryckfjäder 1x8x60	1
14	0015-2035	Magnet	1
15	0015-3003	Ställskruv M10 x 40	5
16	0016-0140	Avståndsstag magnet	1
17	1013-0873	Skakroster	1
18	1013-0904	Beslag till skakroster	1
19	1013-0921	Luckhållare	1
20	1020-0123	Aluminiumskena	3
21	1021-0080	Rosteraxel	1
22	1027-0491	Luftspjällsreglage	1
23	1512-0014	Täckplåt	1
24	1513-0123	Självstängande	1
25	1513-0136	Luftreglagehjul	1
26	1520-0039	Bearbetad aluminiumskena	1
27	1525-0025	Rökstos	1
28	4018-0046	Asklåda	1
29	4027-0046	Luftspjäll	1

Reservdelar - Självstängande-system och spjäll



Pos. nr.		Namn	Stk
1	0008-0903	Gångjärnsstift M6x28	1
2	0008-1114	M6x20 Sexkantskruv med fläns	1
3	0008-1402	Mutter M6	2
4	0008-9066	Snabblås Ø6	3
5	0008-9095	Fjäder 1,4xØ10x68,9	1
6	0016-0087	Mässingslager för självstängning	1
7	0016-0128	Förlängare till gascylinder	1
8	0025-0151	Gascylinder	1
9	1012-0096	Distansbricka för vridbarhet	1
10	1513-0129	Vridled	1
11	1513-0130	Förbindelsestång med kulled	1

Vägledning placering av produkt

2. Opställningsvägledning 21

2.1 Avståndsbestämmelser 21

2.2 Golvmaterial 21

2.3 Skorstensanslutning 21

2.4 Förbränningsluft 22

2.5 Måttskisser 22

2.6 Säkerhetsavstånd efter EN 13240 23

2.7 Byte till bakavgång Kamin med gjutjärn- och/eller stenbeklädnad... 24

2.8 Byte till bakavgång Kamin med stålsidor 25

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 spisinsatsen, 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. luftåtervinningssystem som används i anslutning till utrymme är eldstad finns kan påverka skor stenstrycket 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 teckning och tabell sidan 13.

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 förskrifter säger.

Avstånd se tabell sidan 13

Var uppmärksam på avstånd till brännbart golv, det gäller också om det ligger glas eller plåt på golvet. Det är själva golvmaterialet som skall vara icke brännbart. (Betong, klinker eller liknande).

2.3 Skorstensanslutning

Skorstenen skall uppfylla nationella och lokala bestämmelse.
Skorstensdiametern/arean bör inte vara mindre än diam 121 mm / 115 cm^2.

Om spjäll monteras på rökröret, skall öppningen vara minst 20 cm^2.

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 gaseldning 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 spisinsaten.

Vid toppansluten skorsten med takgenomförin-

gar skall nationella och lokala regler efterlevas.

Det är viktigt att skorstenen har avbärning så inte all belastning sker på braskaminen.

2.4 Förbränningsluft

Kaminen är godkänd som uppvärmningskamin enligt iht. EN 13240.

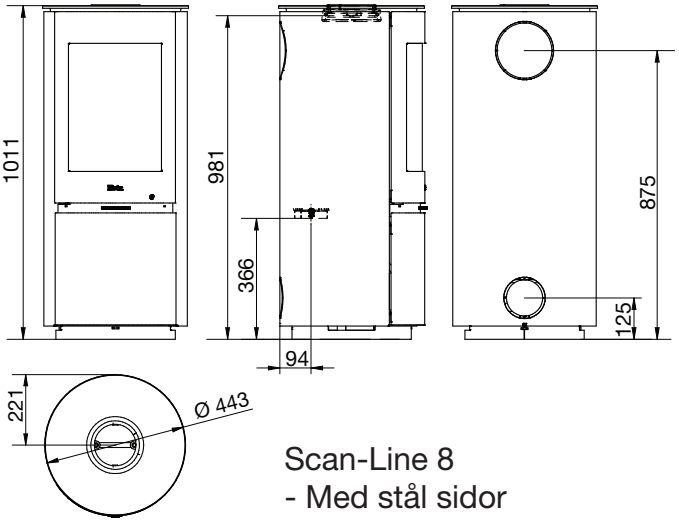
Braskaminen får den samlade förbränningsluften från rummet där kaminen står uppställd.

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

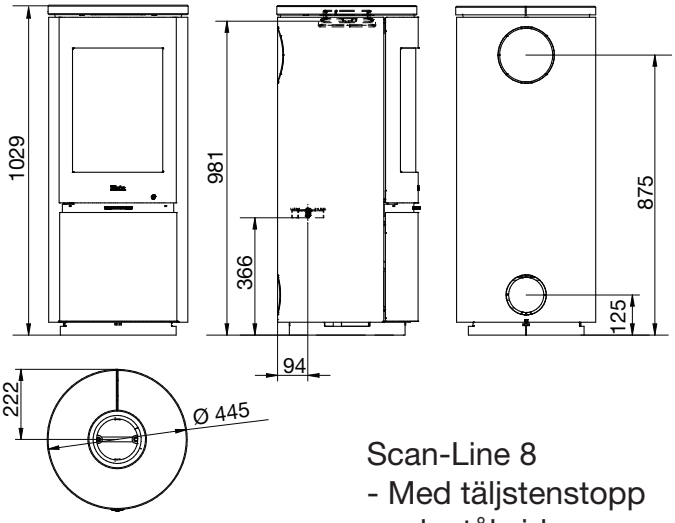
Sammanfattningsvis skall följande punkter följas:

- Det får endast användas godkänt material vad gäller tilluftsanslutningar.
- Friskluftsanslutning skall göras på sådant sätt att kondensislering sker vid genomföring golv/vägg. luftkanalen skall vara minst 78 cm^2.
- 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 in kommande luft.

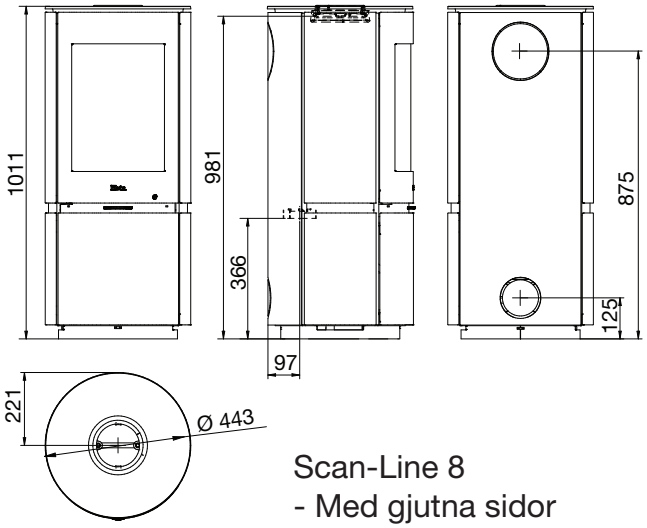
2.5 Måttskisser



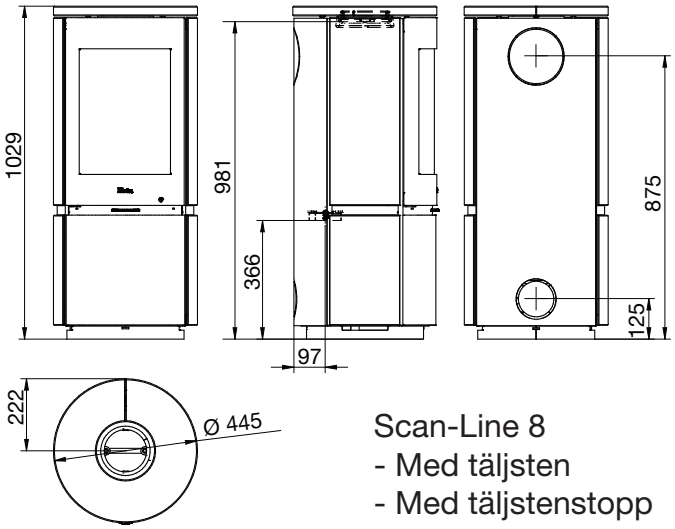
Scan-Line 8
- Med stål sidor
Scan-Line 8 sidoglas



Scan-Line 8
- Med täljstenstopp
och stål sidor

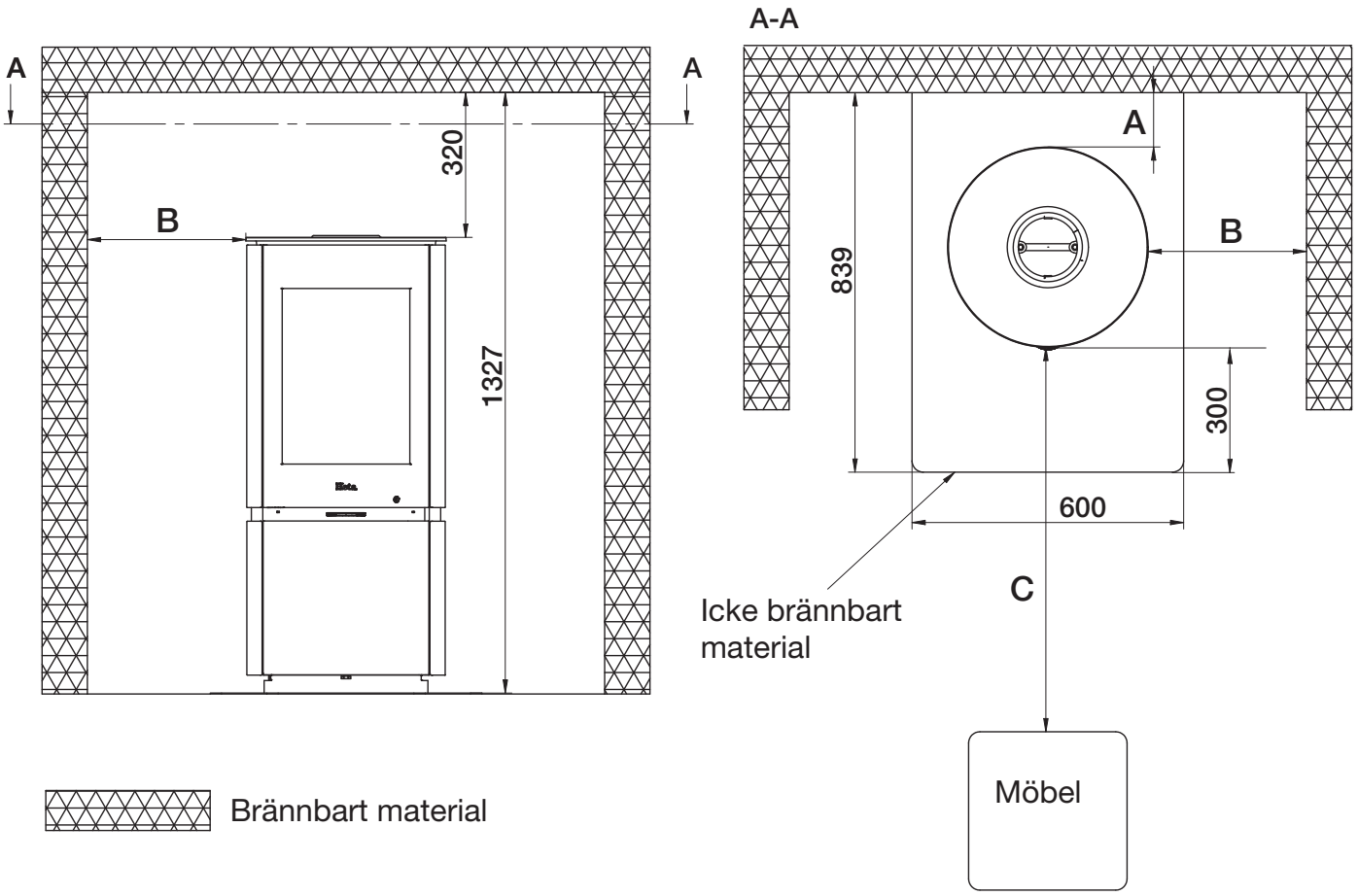


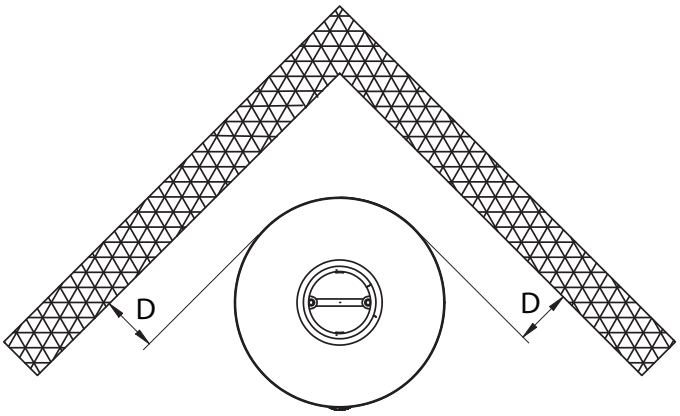
Scan-Line 8
- Med gjutna sidor



Scan-Line 8
- Med täljsten
- Med täljstenstopp
och gjutna sidorna

2.6 Säkerhetsavstånd efter EN 13 240





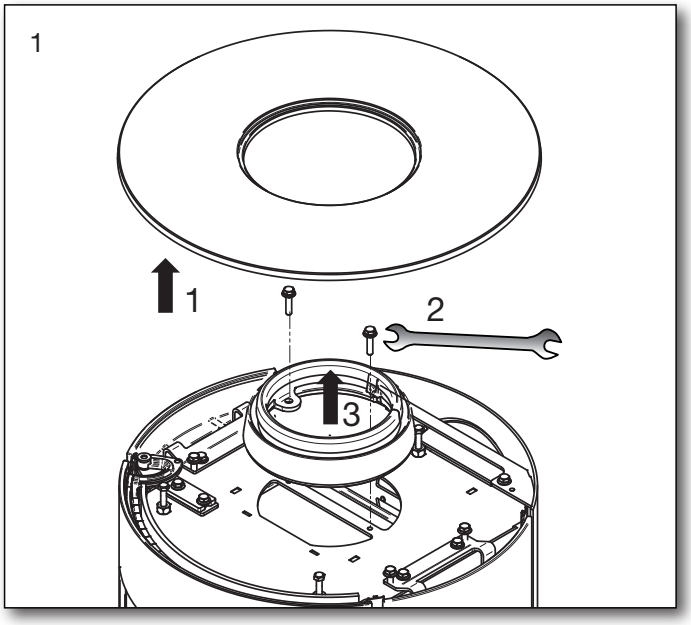
Måtten är minimumavstånd.

Säkerhetsavstånde

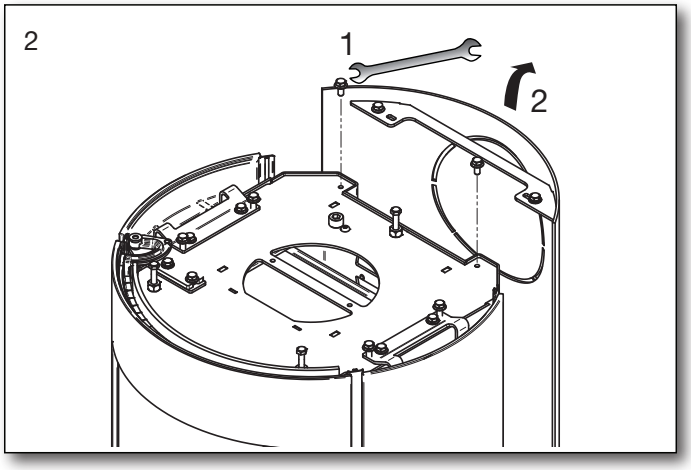
Kamintyp Braskamin Minimumsmått i mm	Avstånd från kamin till brännbart material			
	A bakom	**B** sida	**C** till möbler	**D** hörn-avstånd 45°
Scan-Line 8	120	350	850	120
Scan-Line 8 med sidoglas	100	400	700	165

2.7 Byte till bakavgång - Kamin med gjutjärn- och/eller stenbeklädnad

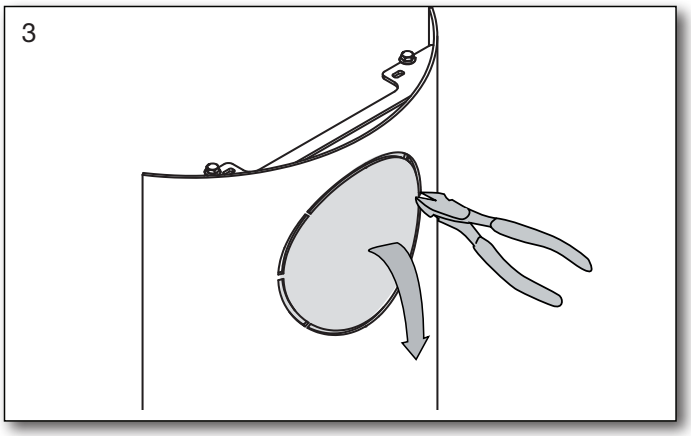
1



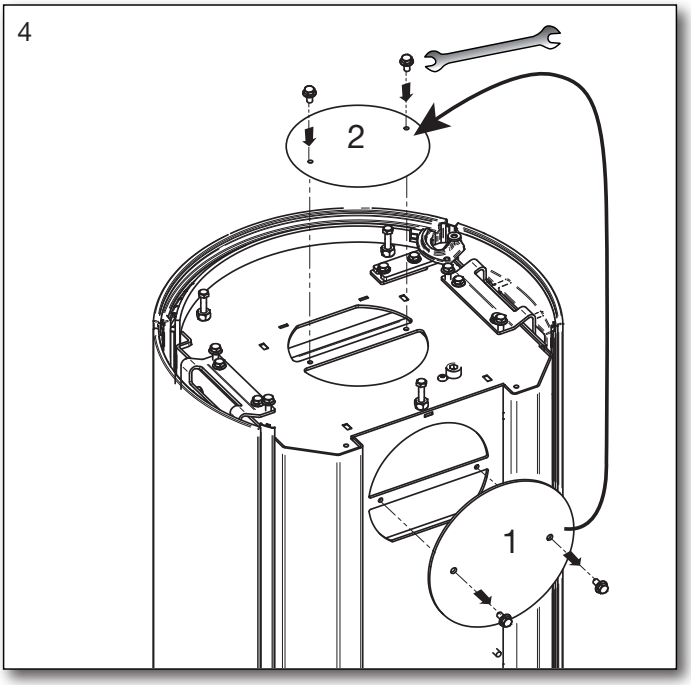
2



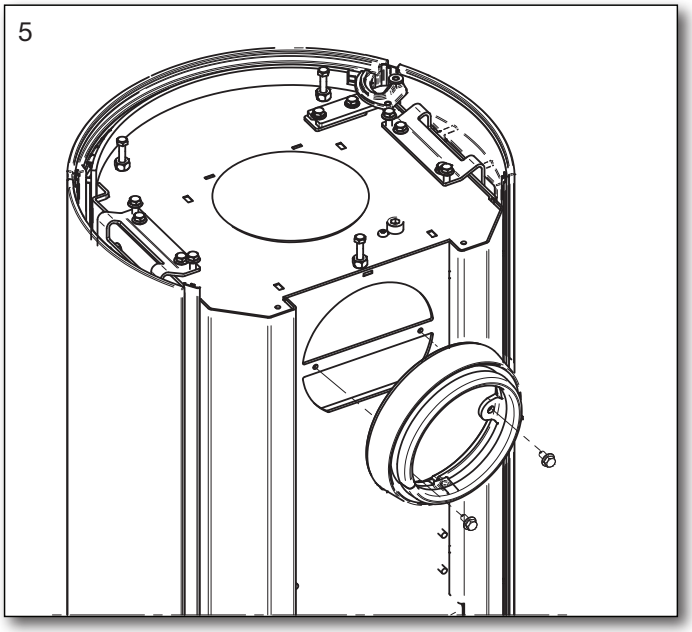
3



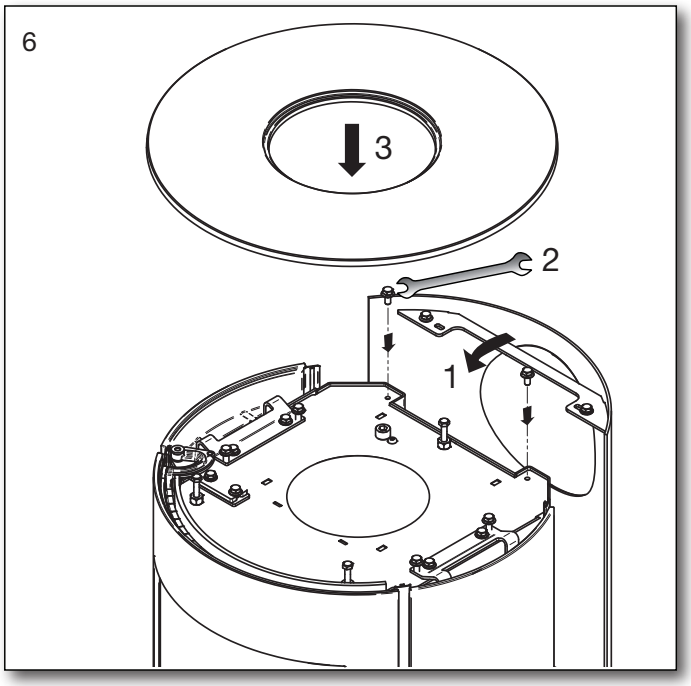
4



5

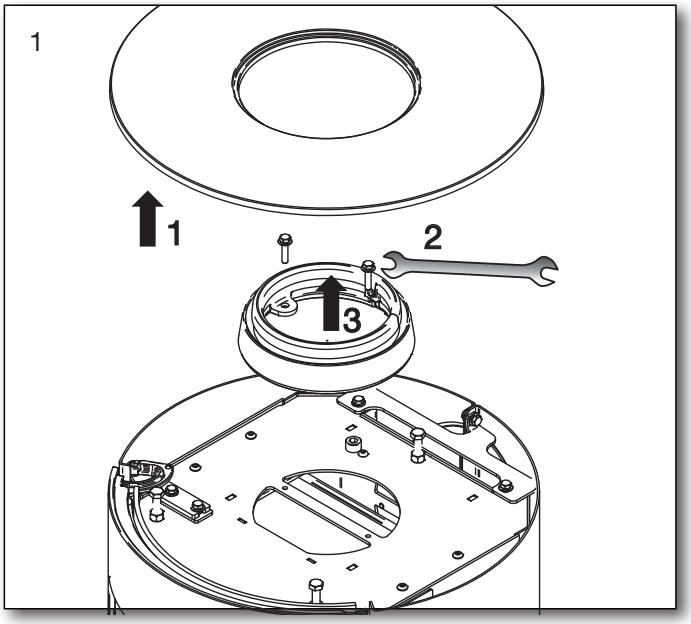


6

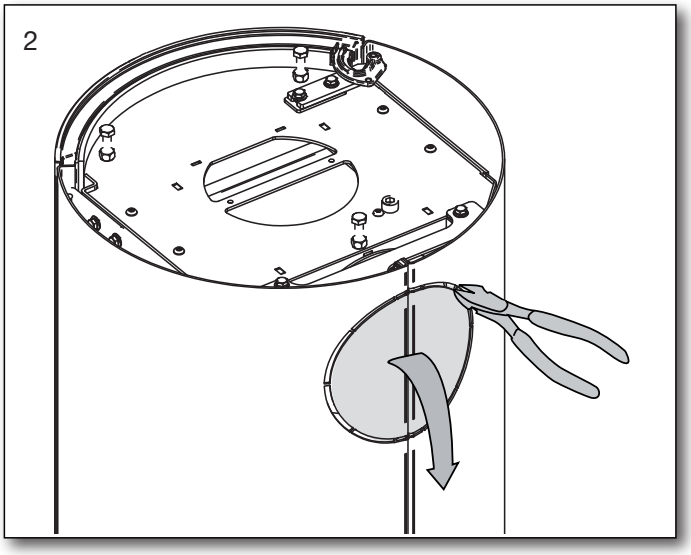


2.8 Byte till bakavgång - Kamin med stålsidor

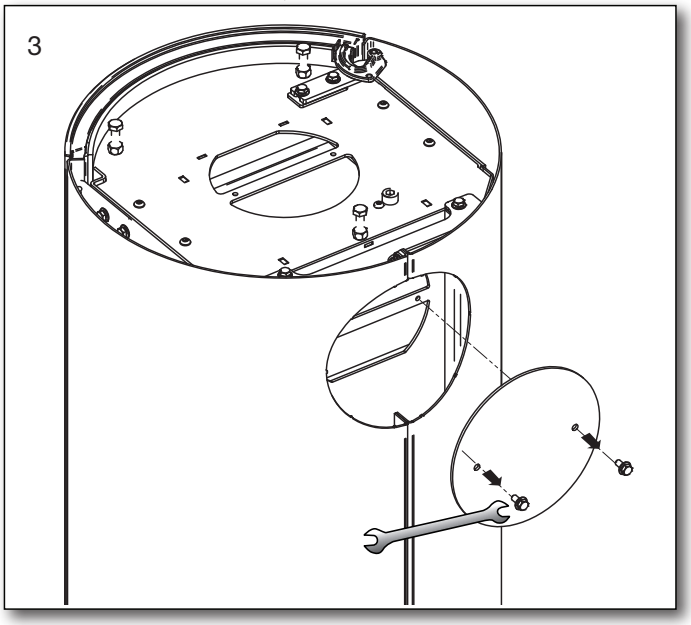
1



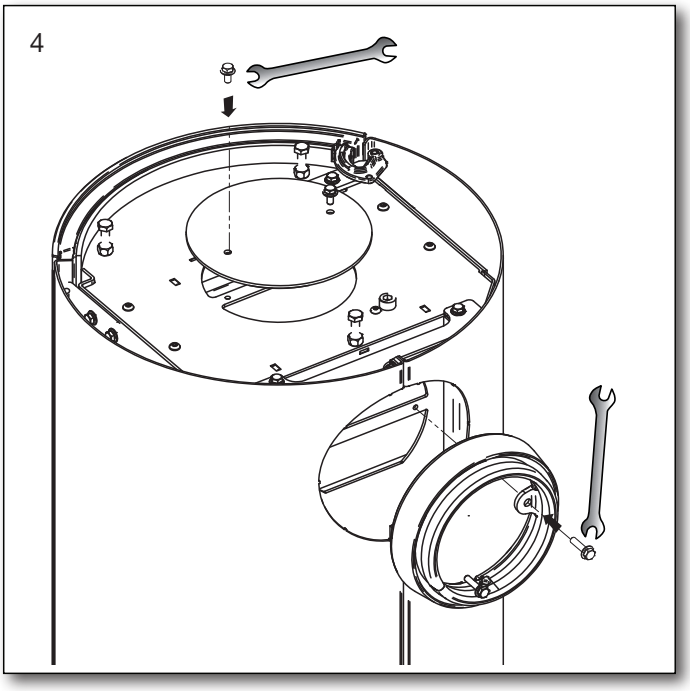
2



3



4



5

