

BRUKS- OCH MONTERINGSANVISNING

SCAN-LINE 7 SERIEN



Scan-Line 7B



Scan-Line 7C



Scan-Line 7D



Scan-Line 7L



Socket
Scan-Line 7B/7L



www.heta.dk



SE

DANSK DESIGN . DANSK KVALITET . DANSK TILLVERKNING

FÖRE UPPSTÄLLNING

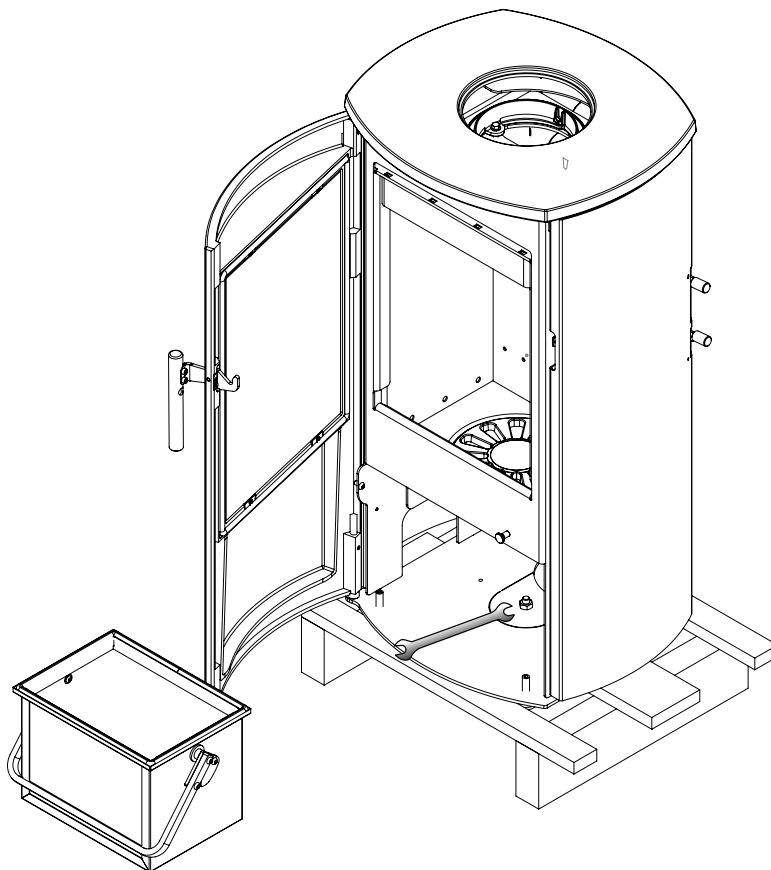
HETA braskaminer är kvalitetsprodukter, därför är första intrycket mycket viktigt.

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



Heta A/S

Jupitervej 22,
DK-7620 Lemvig

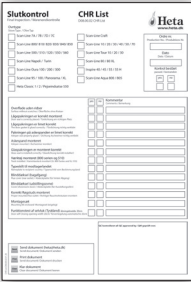


Telefon: +45 9663 0600
E-mail: heta@heta.dk

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

Tryckt i Danmark
Förbehåll för eventuella tryckfel
och ändringar

14.02.2022
0037-1301 Version 1,6

I din nya braskamin hittar du följande:

Bruksanvisning		CHR list	
Heta handske		Typskylt	

Verktyg medföljer ej.

Inköpt del
Verktyg

Verktyg och konsol för montering på baksidan av braskaminen.

Nr. 6000-022625



Grattis till din nya braskamin! Vi är övertygade om att du kommer att få stor nytta och glädje av din investering, särskilt om du följer nedanstående råd och anvisningar. Scan-Line 7 serien är godkänd enligt EN 13240, 15 a B-VG och NS 3058/3059. Typgodkännandet innebär att konsumenten har garanti för att braskaminen följer en rad specifikationer och krav på att tillverkaren använt bra material, att kaminen är miljövänlig och att den har bra eldningsekonomi.

INSTALLATIONSANVISNING

Installering av kaminen

Kaminen ska alltid installeras med hänsyn till nationella och eventuella lokala bestämmelser. Följ lokala bestämmelser när du installerar skorsten och ansluter denna till kaminen. Fråga alltid din sotare om råd först, eftersom det är du som har ansvaret för att gällande bestämmelser efterlevs.

Avståndsbestämmelser

Man skiljer på installation vid brännbar vägg och vid icke brännbar vägg.

Om väggen inte är av brännbart material kan kaminen i princip placeras alldeles intill väggen.

Vi rekommenderar dock ett avstånd på minst 5 cm så att det går att göra rent bakom kaminen.

Minimiavstånd till brännbar vägg framgår av märkskylten och av tabellen på sidan 7.

Varning!



När du eldar i braskaminen blir den varm (mer än 90 °C) och du bör iakttä försiktighet.

Lämna ej barn utan tillsyn i närheten av braskaminen.

Brandfarligt material får inte förvaras i utrymmet under asklådan.

Kom ihåg

1. Se till att en eventuell sotlucka på skorstenen alltid är tillgänglig.
2. Sörj för god ventilation i rummet.
3. Tänk på att eventuell frånluftsfläkt i samma rum som braskaminen kan försvaga skorstens draget, vilket kan påverka kaminens förbränning. Det kan i sin tur leda till att det ryker när du öppnar eldstadsluckan.
4. Eventuella luftgaller får ej övertäckas.

Golvmaterial

Se till att golvunderlaget tål braskaminens vikt och eventuell toppmonterad skorsten.

Kaminen ska stå på ett underlag av icke brännbart material, t.ex. stålplåt, kakel eller klinkers.

Storleken på det täckande underlaget ska överensstämma med nationella och lokala bestämmelser.

Skorstensanslutning

Storleken på skorstensöppningen ska följa nationella och lokala bestämmelser. Öppningen bör dock inte vara mindre än 175 cm², vilket motsvarar en diameter på 150 mm. Om du monterar spjäll i rökgången ska det finnas en fri öppning på minst 20 cm² i stängt läge. Om det är tillåtet enligt lokala bestämmelser kan du ansluta två stängda eldstäder till en och samma skorsten. Var dock uppmärksam på lokala krav gällande avståndet mellan de två anslutningarna. **Braskaminen får aldrig anslutas till en skorsten som är ansluten till en gasspis.** En effektiv kamin ställer höga krav på skorstenen. Be därför din sotare kontrollera din skorsten.

Anslutning till murad skorsten

Rökstosen muras fast i skorstenen och ett rökrör förs in. Rökstosen eller rökröret får inte föras in i själva skorstenen utan endast anslutas till insidan av skorstenen. Fogen mellan väggen, rökstos och rökrör görs med eldfast material/drevgarn.

Anslutning till stålskorsten

Om du monterar braskaminens utgång direkt till en stålskorsten rekommenderar vi att skorstensröret förs in i rökstosen, så att eventuell sot och kondens leds ner i kaminen i stället för att hamna utanpå kaminen.

Ändring av rökutgången från utgång upptill till utgång bakåt (se fig. 1-8 sidan 18). Vid installation där skorstenen förs upp genom taket ska nationella och lokala föreskrifter följas vad gäller avstånd till brännbart material.

Det är viktigt att skorstenens vikt tas upp av taket, så att kaminens topplatta inte bär skorstens hela vikt (stor vikt kan medföra skador på och/eller störande ljud från kaminen).

Drag

Dåligt drag kan medföra att rök tränger ut ur kaminen när luckan öppnas. Minsta skorstenstryck är 12 Pa för att få en tillfredsställande förbränning. Det finns dock risk för rökutsläpp om eldstadsluckan öppnas vid kraftig eldning. Rökstemperaturen vid nominell användning är 243° C vid en rumstemperatur på 20° C. Rökgasflödet är 3,2 gram/sek. Skorstensdrag skapas på grund av skillnaden mellan den höga temperaturen i skorstenen och den kallare utomhustemperaturen.

Skorstens längd och isolering samt vind- och väderförhållanden har också betydelse för om man kan skapa rätt undertryck i skorstenen. Före eldning efter längre uppehåll måste man kontrollera att eldhärden och skorstenen är fria från blockeringar (sotklumpar, fågelbon etc.).

BRUKSANVISNING

Första eldningen

Kaminens färg är genomhårdad från fabriken, men det kan ändå uppstå lite lukter. Bränslemängden bör vara cirka 1 kg trä.

Bränsle

Kaminen är EN-godkänd för vedeldning. Använd därför bara ren och torr ved vid eldning i kaminen. Elda aldrig med drivved i kaminen, eftersom det kan innehålla mycket salt som förstör kaminen och skorstenen. Elda inte heller sopor, målat trä, tryckimpregnerat trä eller spånplattor, eftersom dessa kan utveckla giftig rök och vattenånga. Korrekt eldning ger optimalt värmeutbyte och ekonomi. Man undviker samtidigt miljöproblem i form av obehaglig lukt och rök samt minskar risken för skorstensbrand. Om veden är fuktig, åtgår en stor del av värmen till att förångna vattnet och värmen försvinner upp genom skorstenen. Det är därför inte bara oekonomiskt att elda med fuktig ved, utan det innebär även, såsom nämnts ovan, ökad risk för tjärsot, rök- och miljöproblem. Det är därför viktigt att man använder torr ved, dvs. ved med ett fuktt innehåll om max 20%.

Nedsatt drag kan förekomma när:

- Temperaturskillnaden är för liten, t.ex. vid dåligt isolerad skorsten.
- Utomhustemperaturen är hög, t.ex. på sommaren.
- Det är vindstilla.
- Skorstenen är för låg och ligger i lä.
- Falsk luft i skorstenen.
- Skorstenen och rökröret är tilltäppt.
- Huset är för tätt (bristande tilluftflöde).
- Negativt drag (röknedslag, dåligt drag) med kall skorsten eller besvärligt väder kan kompenseras med större lufttillförsel än vanligt.

Bra drag får man när:

- Temperaturskillnaden mellan skorstenen och utomhustemperaturen är stor.
- Det är klart väder.
- Det är blåser bra.
- Skorstenen har den rätta höjden, min 4 meter över kaminen och med överdelen över takåsen.

Det får man om veden lagras i 1-2 år före användning. Vedträn med en diameter över 10 cm bör klyvas innan lagring. Vedträn skall ha en lämplig storlek - ca 18 cm - så att de kan ligga plant på glödbädden. Vid lagring utomhus är det bäst att täcka över veden.

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.

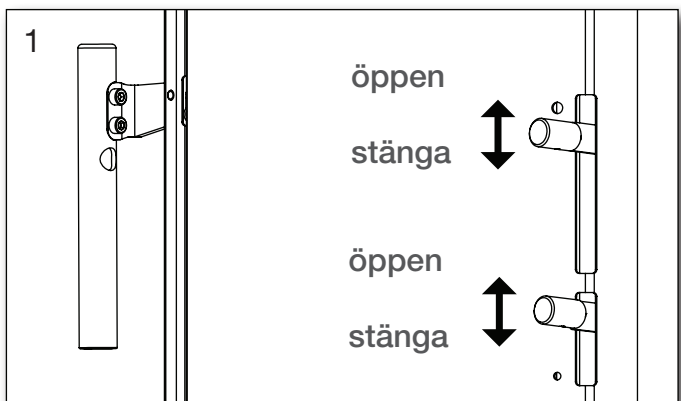
Skorstensbrand

Om en skorstensbrand skulle uppstå, vilket kan ske på grund av funktionsfel eller längre tids eldning med fuktig ved, stänger man luckan samt startspjället och sekundär lufttillförsel helt. Då kvävs elden.

Kalla på brandkåren.

Reglering av luft

Kaminen tillförs luft med hjälp av manöverhandtagen längst bak på sidan av Scan-Line 7 B C D. Se fig. 1.



Handtaget för sekundärluften sitter överst och handtaget för uppstartsluft rakt under.

Sekundärluften är helt öppen i översta läget.

Sekundärluften stängs av gradvis under eldning.

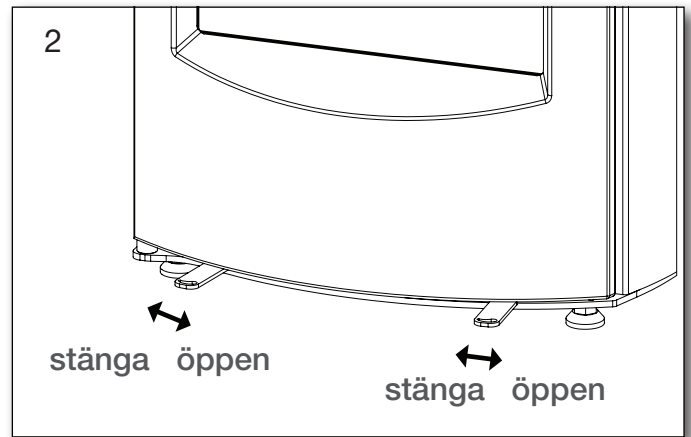
Uppstartsluften är helt öppen i översta läget.

Spjället stängs efter uppstart.

På Scan-Line 7L sitter reglagen nederst i fronten, sekundärluft till vänster och primärluft till höger. Se fig. 2.

Sekundärluften stängs av gradvis under eldning. Sekundärluften är helt öppen till höger. Primärluft är helt öppen till höger.

Spjället stängs efter uppstart.



Tändning

Lägg två vedträn i botten. Ovanpå lägger du mindre vedträn i flera lager med luft emellan, så att du kan tända i den översta delen. Använd eventuellt braständare med paraffin. Eldslågorna ska sprida sig uppifrån och nedåt. När elden tagit sig och skorstenen blivit varm (efter cirka 10 minuter) stänger man luckan. Vi rekommenderar att hela första eldningen sker med sekundärluften helt öppen, så att eldstad och skorsten blir ordentligt varma.

Vedpåfyllning

Normalt bör mer ved fyllas på medan det fortfarande finns glöd kvar. Fördela glöden i botten, placera veden (max 0,7 kg) ovanpå glöden vinkelrätt mot luckan. Stäng luckan och öppna eventuellt startspjället lite mer. Veden kommer nu att ta eld inom kort, ca 1/2 till 1 minut. När det har bildats lågor stängs startspjället. Därefter justeras sekundärluften till önskad nivå. Nominell drift (4 kW) motsvarar att sekundärluften öppen 80%. Vid eldning, se till att veden inte ligger för tätt eftersom det ger en dålig förbränning och därmed ett sämre utnyttjande av bränslet.

Max. påfyllningshöjd i brännkammare är till underkant av den nedersta raden Ø 4 hål i en höjd av 19 cm.

Lägg märke till, att primärspjället inte skall stå öppet i uppstartsfasen, då man **riskerar överhettning, den skall bara användas indtil, der är blivende flammer.**

Eldning med minskad effekt

Kaminen är anpassad för intermitterent användning. Vill man elda med lägre effekt fyller man på mindre mängd ved och tillför mindre mängd luft. Kom ihåg att sekundärluften aldrig får stängas

helt under eldning. Det är viktigt att behålla en bra glödbädd. Svag värme får man när veden har slutat brinna med öppna lågor och är omvandlad till glödande kol.

Optimal eldning

För att uppnå en optimal eldning och högsta möjliga effekt är det viktigt att luften används på rätt sätt. Huvudregeln är att elden ska styras över till sekundärluften för att tända rökgaserna. Då får man hög verkningsgrad och glasluckan hålls fri från sot, eftersom sekundärluften ”sköljer” över den. Observera att kaminen kommer att sota om både sekundär- och startspjället stängs helt. Ingen syretillförsel sker och det uppstår risk för att glasrutan sotar igen.

Vid en kombination av ovanstående och eventuell fuktig ved kan nedsotningen bli så kraftig och

klibbig att tätningslisten på luckan slits av när luckan öppnas, t.ex. nästa dag.

Explosionsrisk!!!



Det är mycket viktigt att inte lämna kaminen utan uppsikt innan elden tar fart, efter att man fyllt på mer ved (efter ca 0,5-1 minut).

Explosionsrisk kan eventuellt uppstå om för mycket ved fylls på i kaminen och stora mängder gas utvecklas som kan explodera om tillförseln av - startspjället- och sekundärluft blir för snål. Låt gärna lite aska ligga i botten av brännkammaren.

lakttag försiktighet när asklådan töms. Det kan finnas glöd kvar i askan under lång tid.

Kamindata vid test enligt EN 13240

Kamintyp Braskamin Scan-Line 7 serien	Nominell rökgas- stemperatur vid en rumstempera- tur på 20° C. C°	Rök- stos mm	Vedin- lägg kg	Tryck min mbar	No- minell effekt kW	Verknings- grad %	Avstånd från kamin till brännbart material i mm		Till möbler mm	Vikt kg
							bakom	sida		
7B	243	ø150	1	0,12	4	83	100	100	800	93
7C	243	ø150	1	0,12	4	83	-	100	800	90
7D	243	ø150	1	0,12	4	83	100	100	800	100
7L	243	ø150	1	0,12	4	83	100	100	800	118

Den nominella effekten är den effekt som kaminen är testad vid.

Provnigen har skett med sekundärluften öppen 50% och primärluft helt stängd.

SL 7L Stå inte på ett brännbart golv utan sockell!

Kamindata avstånd till obrännbart material

Kamintyp Braskamin Scan-Line serien	Avstånd till brandmur i mm	
	Bakom ugnen	Vid sida av ugnen
7 B/C/D/L	50	50

DRIFTSSTÖRNINGAR

Om störande lukt eller rök uppstår är det viktigt att först undersöka om skorstenen är tilltäppt.

Ett minimidrag krävs naturligtvis för att elden skall kunna styras på ett bra sätt. Man ska dock vara uppmärksam på att draget beror på vindförhållandena. Vid stark vind kan draget bli så kraftigt att man måste montera ett spjäll i rökgången. I samband med sotning skall man vara uppmärksam på att sot mm. kan samlas på baffelstenen. Brinner veden upp för snabbt kan

det bero på för kraftigt skorstensdrag. Man bör dessutom undersöka om packningen i luckan fungerar. Värmer braskaminen för lite kan det bero på fuktig ved. En stor del av värmeenergin används då för torkning av veden och resultatet är dålig värmeeffektivitet samt ökad risk för sot i skorstenen. Undersök om lufthålen i vermiculit stenarna är igensatta av tex. aska m.m. Under den gjutjärnsrostret, kan luftkanalen för primärluft eventuellt rensas.

SKÖTSEL

Kaminen är utvändigt behandlad med värmebeständig lack. Kaminen rengörs med en fuktig trasa. Reparation av eventuella skador kan göras med reparationslack vilken köps i sprayflaska.

Rengöring av glas

Vid dålig förbränning, t.ex. vid eldning med fuktig ved, kan glasrutan bli lätt sotad. Detta kan enkelt avlägsnas med fönsterputsmedel eller vanligt flytande skurmedel.

Packningslist på lucka

Det är lämpligt att minst en gång om året kontrollera om packningslisten i luckan är oskadad och sitter korrekt. Se bild 1.



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 (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							

R = rensning

K = kontrollera eventuellt byta

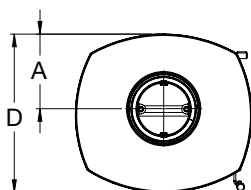
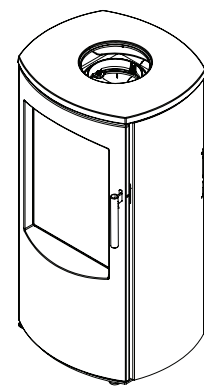
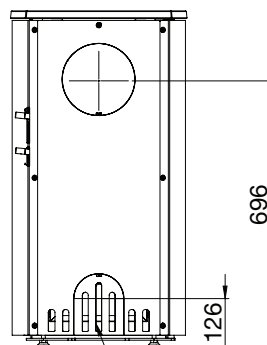
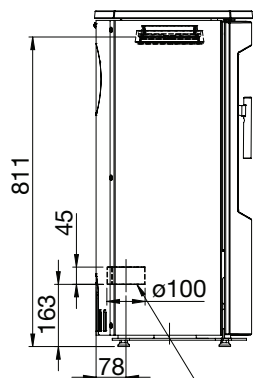
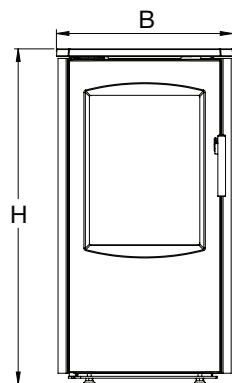
S = smörja

VI = visuell inspektion - eventuellt rensning/byta/justera

Felsökningstabell - gäller för alla typer av kaminer

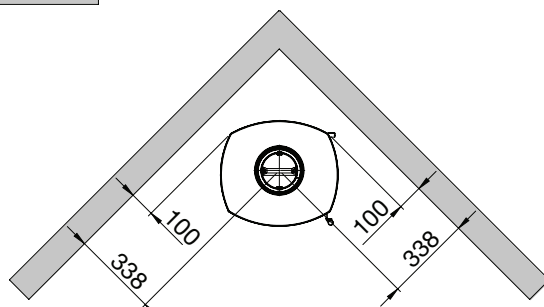
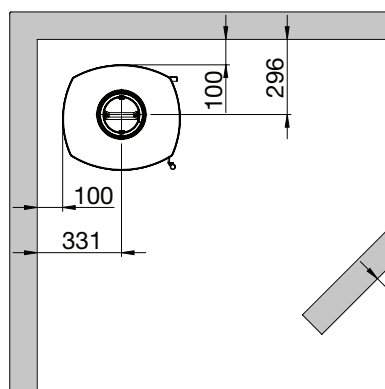
Fel	Orsak	Felsökning	Lösning
Upptändningsproblem, när kaminen är kall-inrykning i rum. När brännkammaren är varm, bra förbränning och funktion.	Otillräckligt drag i skorsten - skorstensdraget är optimalt först när skorstenen blivit varm.	Man kan testa med en tändare, om lågan dras in i brännkammaren.	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 vedtrån.	Optimal storlek - se avsnittet om ved, och en max. diameter på 10 cm.	Använd mindre vedtrån.
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, byts 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 avsvältningsfasen.	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 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 grafitspray.

Måttskisser Scan-Line 7B



Extern frisk luft
underifrån

Extern frisk luft
bakifrån

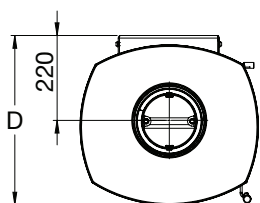
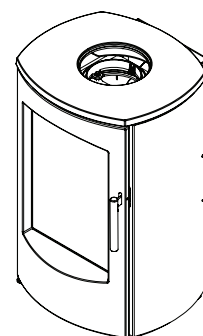
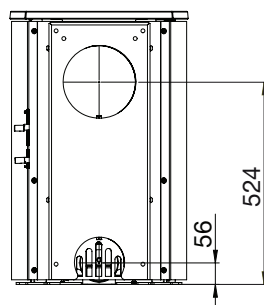
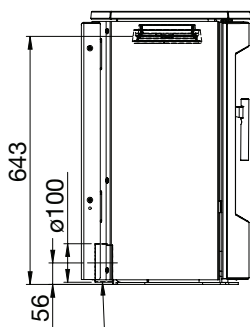
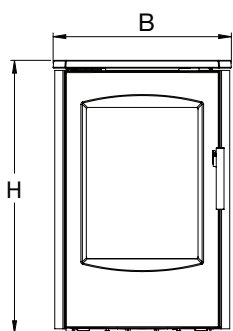


Scan-Line 7B	A	B	D	H
Stål	195	462	415	880
Sten topp	196	470	416	909
Sten	196	470	416	910

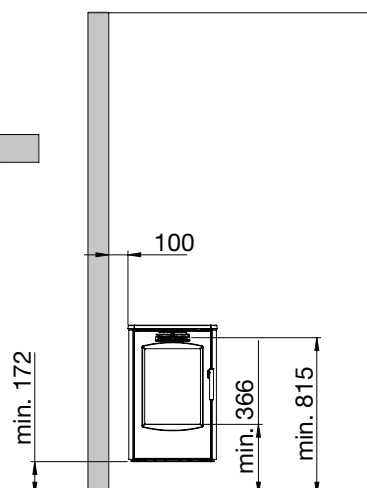
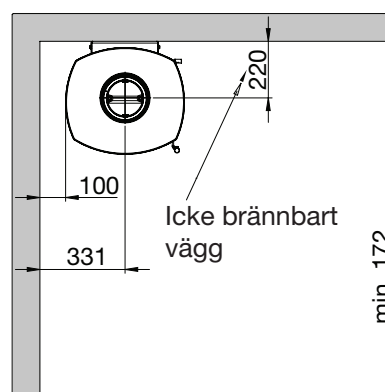


Måtten är
minimumavstånd.

Måttskisser Scan-Line 7C

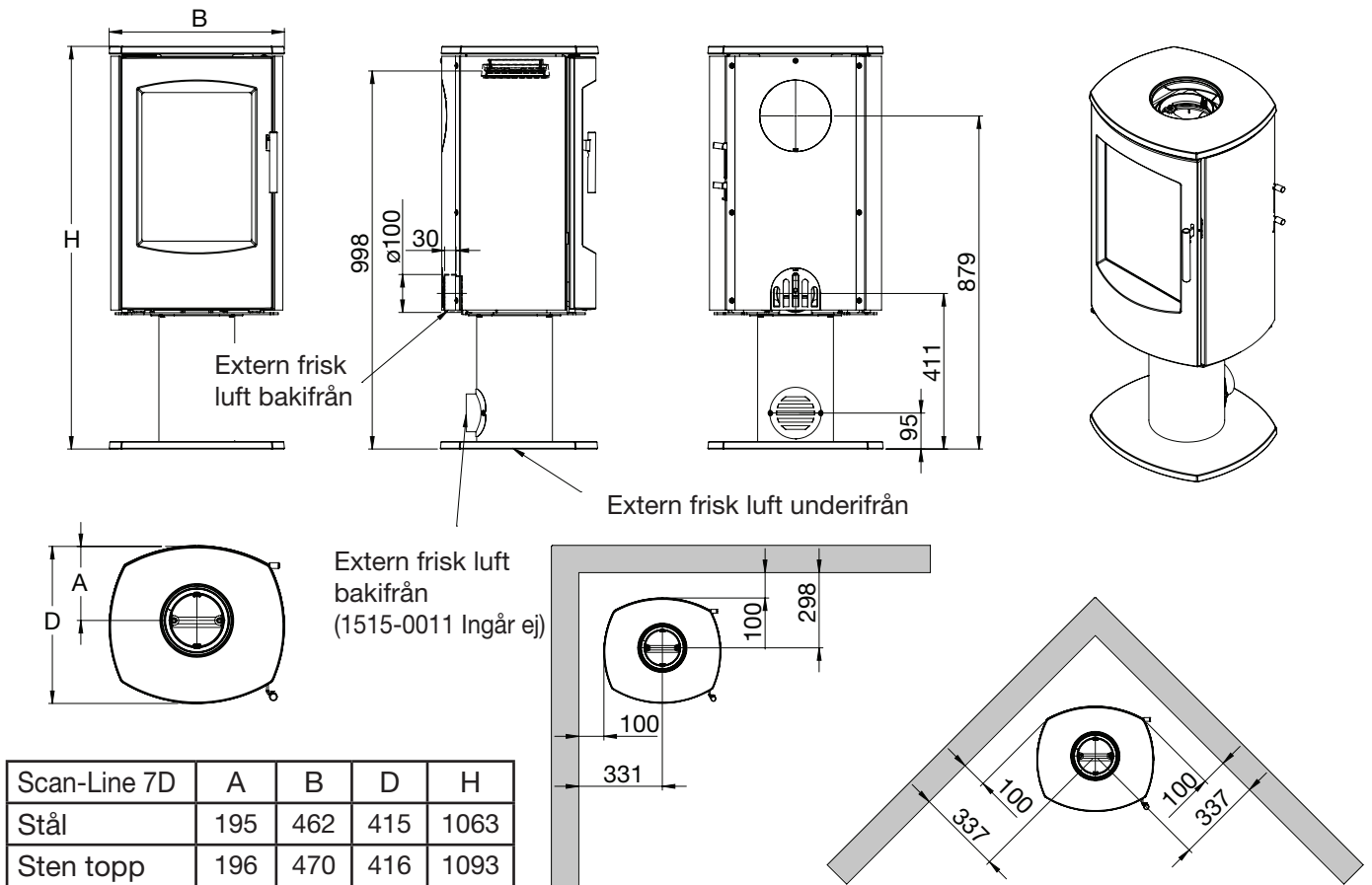


Extern frisk luft
bakifrån



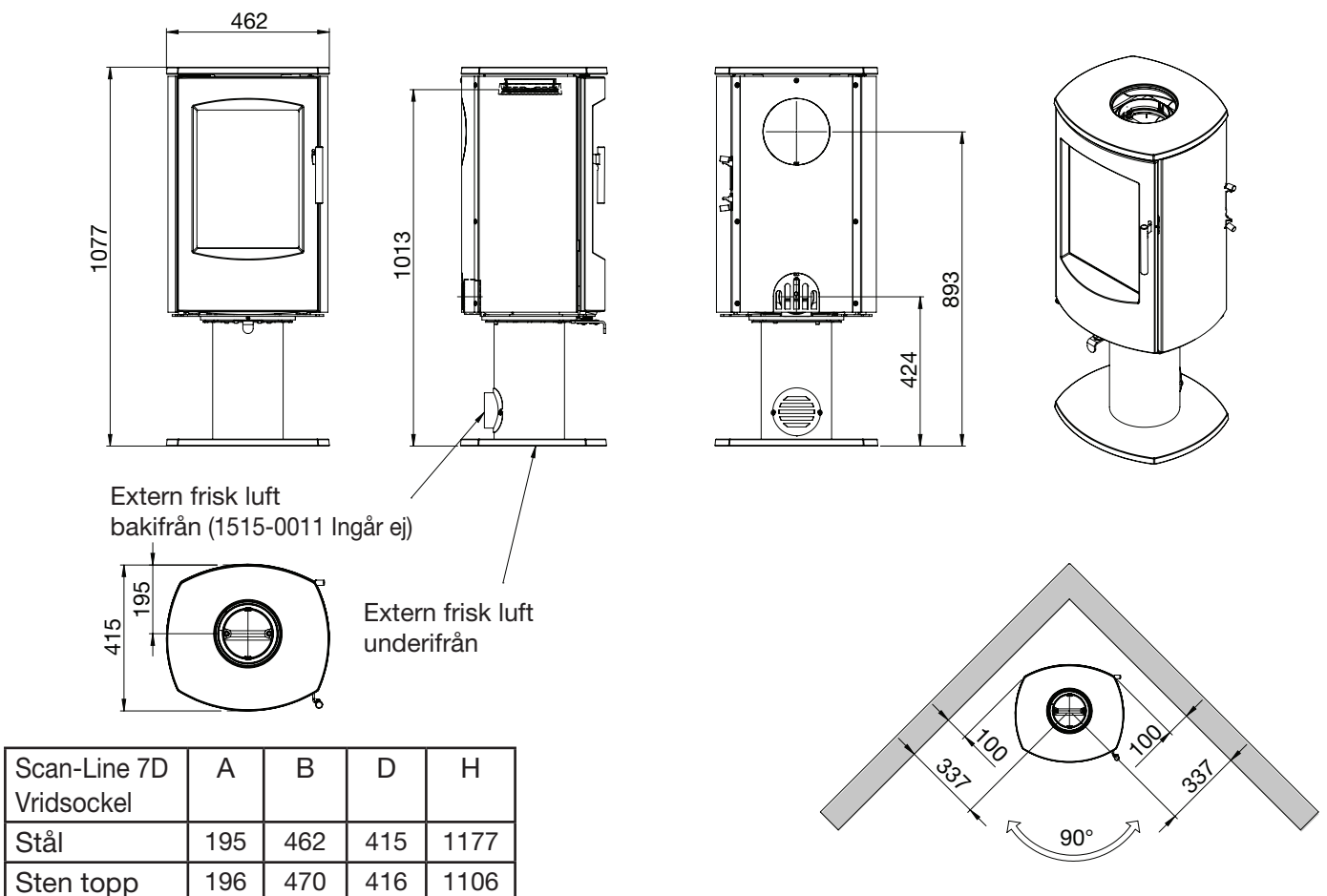
Scan-Line 7C	B	D	H
Stål	462	440	708
Sten topp	470	443	738

Måttskisser Scan-Line 7D

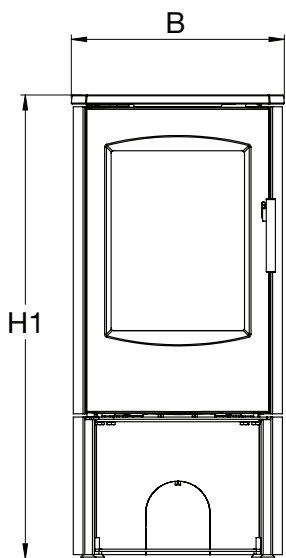
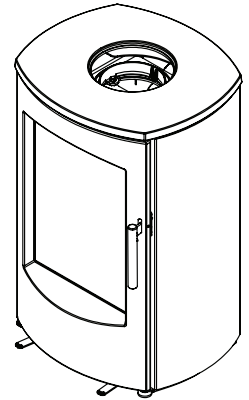
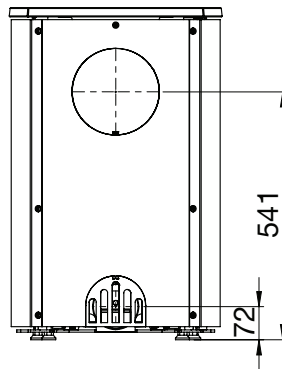
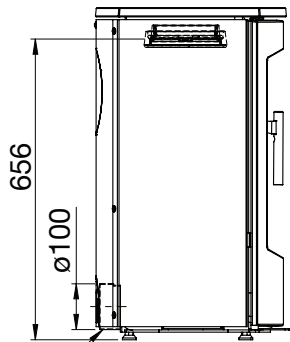
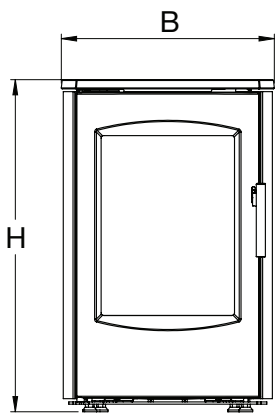


Måtten är minimumavstånd.

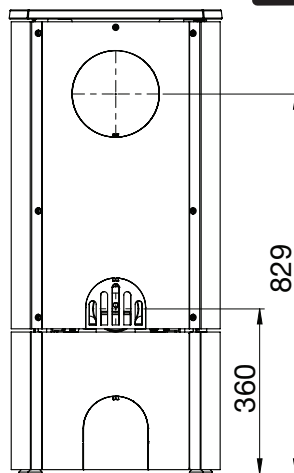
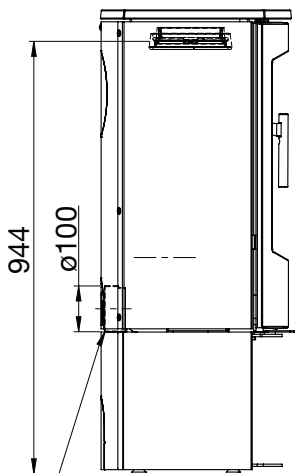
Måttskisser Scan-Line 7D Vridsockel



Måttskisser Scan-Line 7L

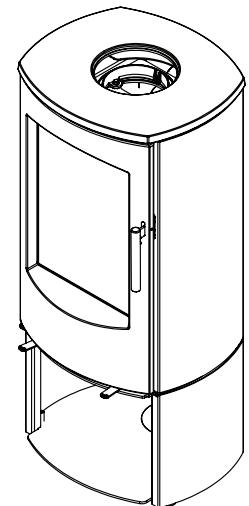
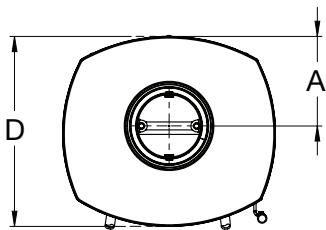


Extern frisk luft tillförselt bakifrån

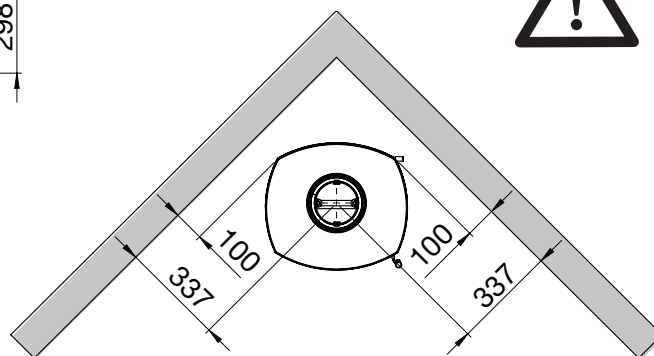
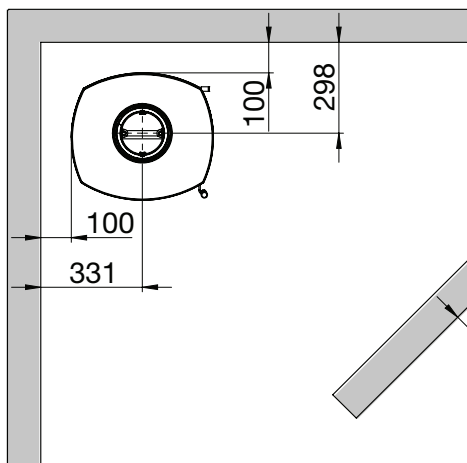


Stå inte på ett brännbart golv utan sockel!

Extern frisk luft tillförselt bakifrån



Scan-Line 7L	A	B	D	H/H1
Stål	195	462	415	725/1013
Sten topp	196	470	416	754/1042



Måtten är minimumavstånd.

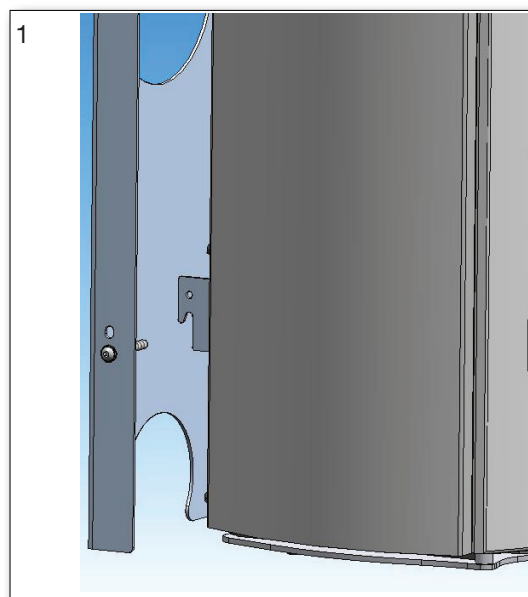
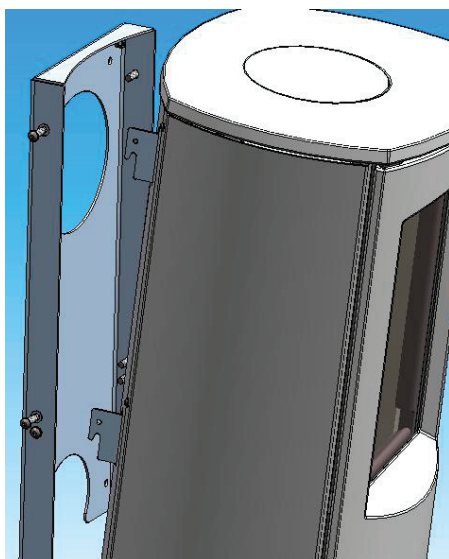
Scan-Line 7C

Upphängning av braskamin

Väggbeslaget (kan användas som mall vid borring) fästs på en inte brännbar mur med 4 skruvar som är dimensionerade för att klara braskaminens vikt (vikt: se sidan 8). Använd inte rawplugs av plast pga. värmen från braskaminen.

Om rökgången ska mynna ut bakåt, monteras väggenomföring innan braskaminen hängs upp. Se hur braskaminen ändras från utlopp upptill till utlopp bakåt på sidan 17.

Baktill på braskaminen finns fyra fästen för upphängning. Braskaminens nedersta beslag för upphängning ska bara stödja mot väggbeslagets understa sidoskruvar. Se bild 1. När braskaminen vilar på de understa skruvarna tippas den helt in mot väggbeslaget och fästs med medföljande skruvar och mellanläggsbrickor. Ved eller brännbart material får inte placeras under braskaminen.



Scan-Line 7 D

Scan-Line 7D finns på fast sockel och på vridsockel. Den vridbara sockeln vrids med det lilla handtaget framtill på braskaminen.



Scan-Line 7D på fast sockel



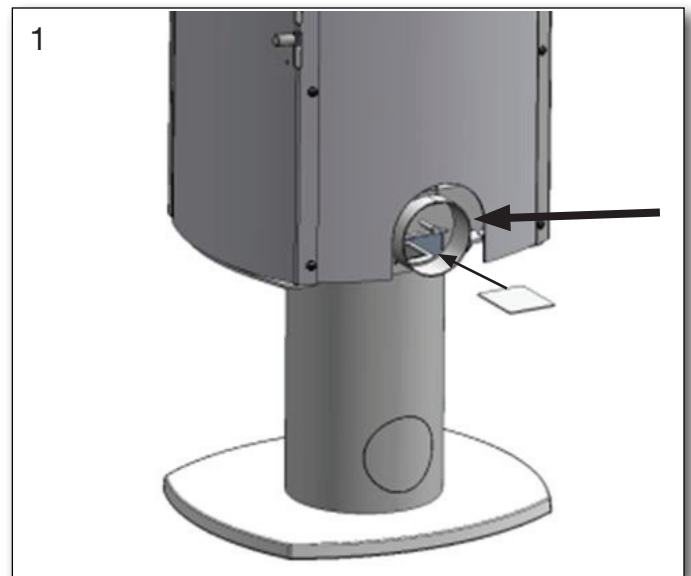
Scan-Line 7D på vridsockel
(kan vridas 45° är bägge håll)

Scan-Line 7 D

Möjlighet till inkoppling av extern lufttillförsel (friskluft)

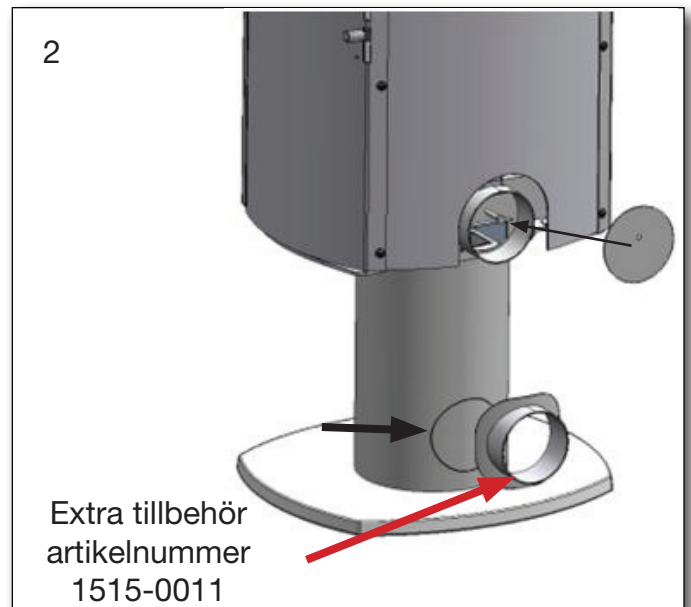
Inkoppling bakåt

- Täckplatta 66x83 mm (medföljer) läggs in genom röret och läggs löst i botten för att täcka hålet nedåt.
- Ø100 rörstos på braskaminen kan nu anslutas till slang för extern lufttillförsel. Fig. 1.



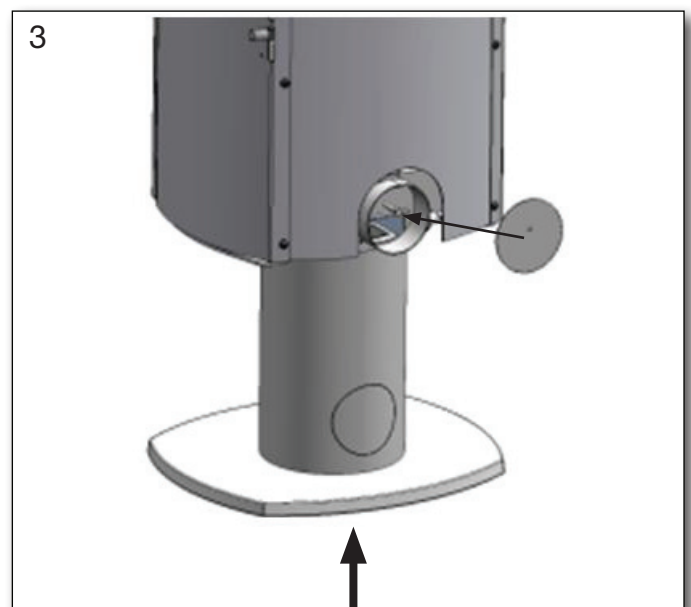
Inkoppling bakåt från kaminröret

- Lossa skruven inne i Ø100 rörstos och montera täckplatta Ø105 mm (medföljer)
- På kaminröret slås plattan ut och silikon läggs runt om hålet innan inkopplingsstosen trycks in på plats. Fig. 2



Inkoppling genom kaminröret nerifrån

- Lossa skruven inne i Ø100 rörstos och montera täckplatta Ø105 mm (medföljer)
- Sedan kan man koppla in extern lufttillförsel upp genom kaminröret. Fig. 3.

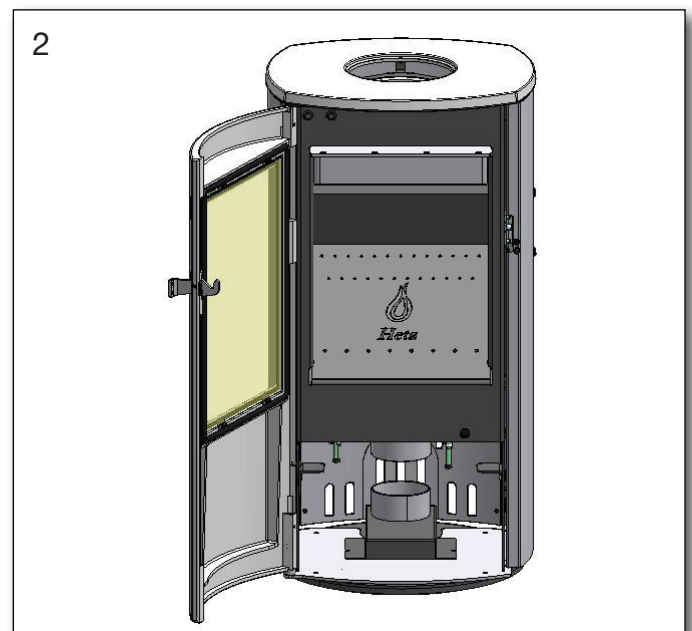
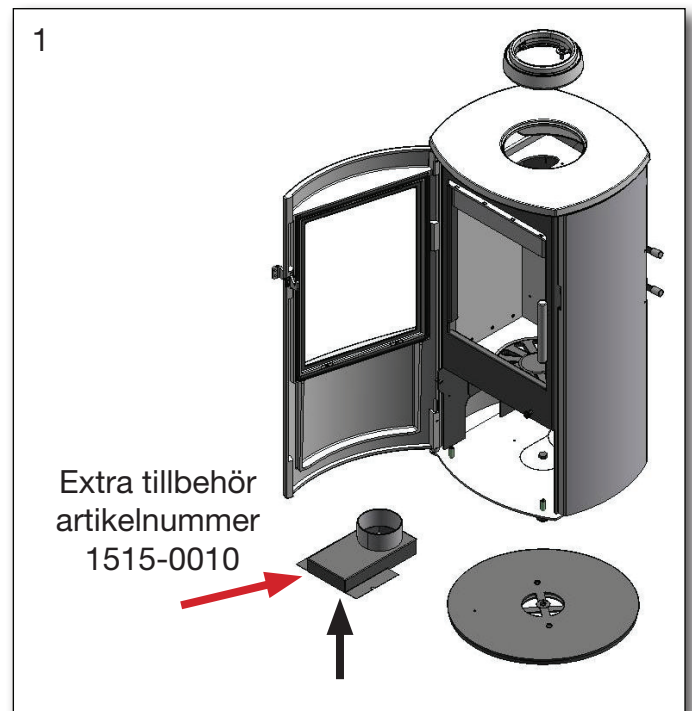


Scan-Line 7 B

Inkoppling av extern lufttillförsel (friskluft) vid golvvridsockeln

- Ta bort asklådan ur braskaminen.
- Slå eller vrid bort brickan i bottenplattan och montera bort de fyra ställskruvarna i bottenplattan.
- Montering av vridsockeln görs enligt
- "Användningshandledning för Scan-Line vridsockel" utom vad gäller fastsättning av mittskruven.
- Placera den lösa anslutningsstosen och fäst den med de två skruvarna helt ned igenom golvvridsockelns två gängade hål.
- Mellan eldstadens Ø100 rörstos och den lösa anslutningsstosen monteras en flexibel slang med lämplig längd.

Vi rekommenderar att man använder alu flexslang Ø100 som tål temperaturer på upp till 200 °C.



Asktömning

Genom att trycka rosterarmen från sida till sida roterar rostertallriken, så askan faller ner i askhinken.

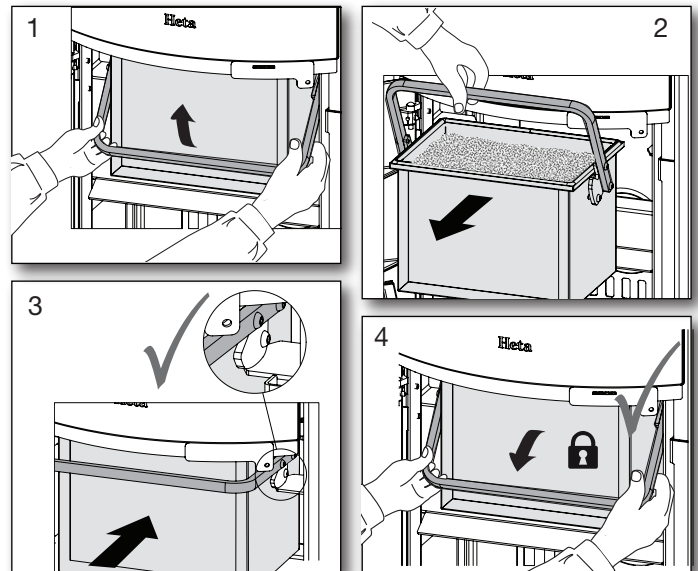
Det är en fördel att låta ca 0,5 cm aska ligga i botten på brännkammaren ovanpå rostret för nästa upptändning och som isolering.



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.

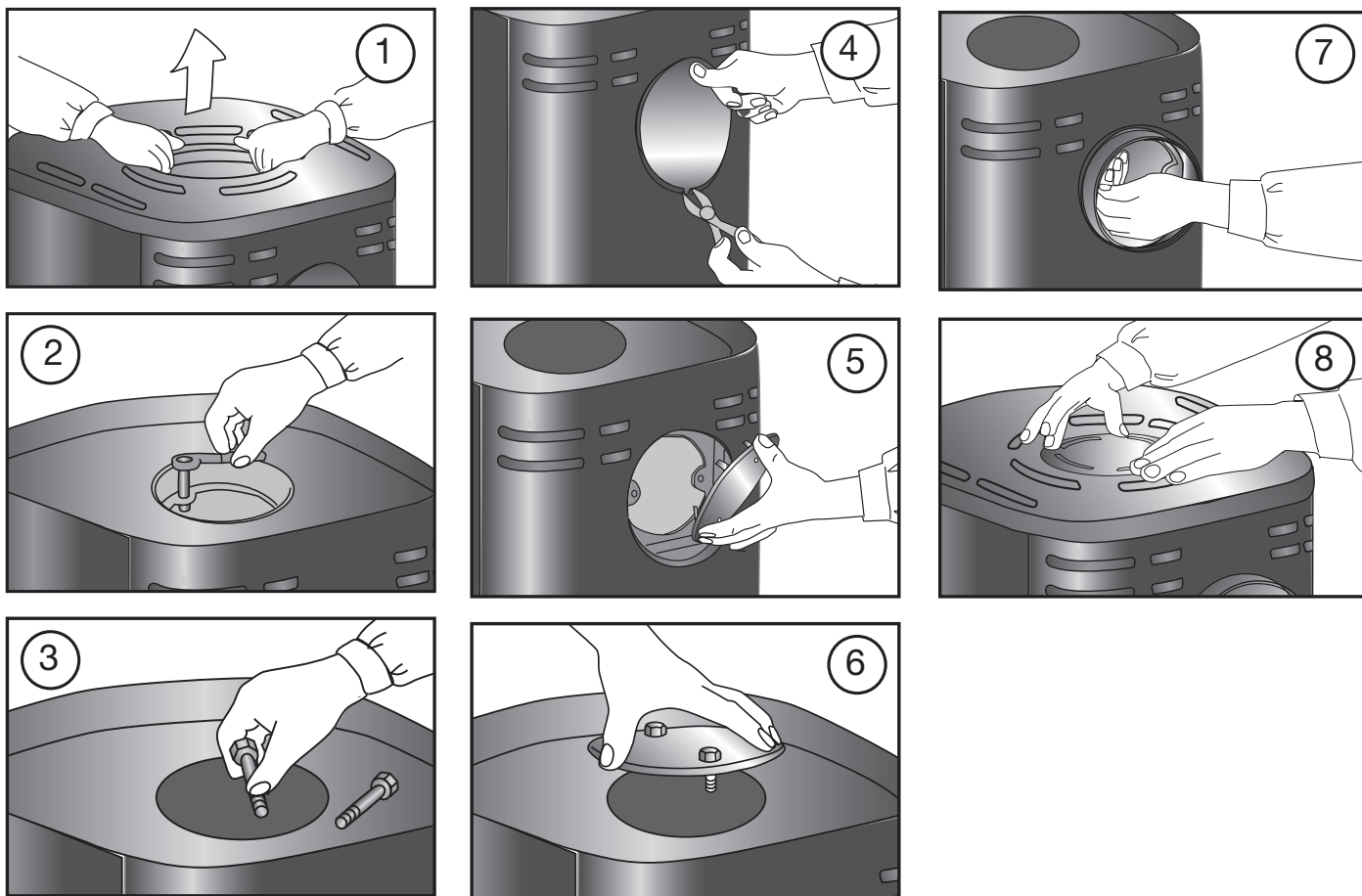
Avfyra inte i ugnen om askhinket inte är låst. Garantin upphör att gälla om den inte följs.



Rensning av sot efter sotning och eventuellt byte av sten.
Fig. 1-5



Byte av rökutgången från topputgång till utgång bakåt. Fig. 1-8



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, vermiculit 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/vermiculit 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.

Ecodesign

EU-Försäkran om överensstämmelse

DoC Scan-Line 7 2534-2020

Produktblad



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 7B, 7C, 7D, 7L 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}	4 kW
Lägsta värmeeffekt	P_{min}	
Nyttöverkningsgrad (NCV tillförd)		
Nyttöverkningsgrad vid nominell avgiven värmeeffekt	$\eta_{th, nom}$	83%
Nyttöverkningsgrad 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-2534-EN		

Bränsle	Rekom-menderat bränsle	Annat lämpligt bränsle
	Ja	Nej
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
	73	15	90	1009	78

Teknisk dokumentation	
Indirekt värmefunktion	Nej
Den direkta värmeeffekten i kW	4 kW
Energieffektivitetsindex EEI	EEI 110
Rökgastemperatur vid nominell värmeeffekt	T 243°C
Energieffektivitetsklass	

Säkerhet	
Reaktion på brand	A1
Test av brandsäkerhet i förbindelse med eldning av ved (trä)	Godkänd
Avstånd till brännbart material	Minimum avstånd i mm
Bakom kamin. Utan isolering /med isolering	100
Avstånd till brännbart material till sida	100
Möbleringsavstånd	800

Underskrift av tillverkaren 07.02.2022

Skorstensfejarmans godkännande

Datum _____

Signatur _____



JUPITERVEJ 22 · DK-7620 LEMVIG

TLF. +45 9663 0600 · FAX +45 9663 0616

Martin Bach

