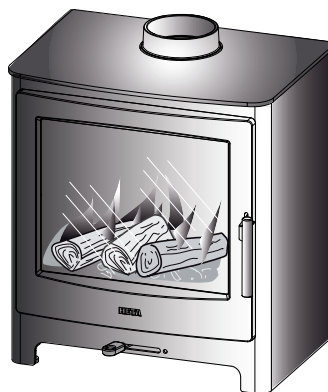
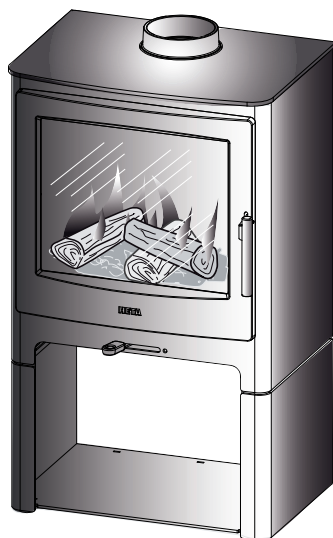


BRUKS- OCH MONTERINGSANVISNING

AMBITION BRASKAMIN



www.heta.dk



SE

DANSK DESIGN . DANSK KVALITET . DANSK TILLVERKNING

Förklaring på kaminens prestanda SE

Reglering No. 305/201
DOP-Ambition 5 2334-2018

1. Produkttyp	Braskamin
2. Varunamn	Ambition 5
3. Användningsområde för spisinsatsen i överrenskommelse till gällande godkännande	Uppvärmning med fastbänsle utan vatten
4. Producentens kontaktadress	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 ugnens prestanda	System 3
7. Godkännande Institut	Teknologisk Institut, DK-8000 Aarhus Notified body No. 1235 Rapport nr. 300-ELAB-2334-EN

8. Kaminens prestanda

Harmoniserad standard	EN 13240:2001/A2:2004										
Utsläpp	<table> <tr> <td>CO</td><td>0,089% / 1110 mg/ Nm³</td></tr> <tr> <td>Nox</td><td>93 mg/Nm³</td></tr> <tr> <td>Damm</td><td>22 mg/Nm³</td></tr> <tr> <td>Damm (NS3058/3059)</td><td>0,78 g/kg</td></tr> <tr> <td>OGC (CEN/TS 15883)</td><td>62 mgC/Nm³ ved 13% O₂</td></tr> </table>	CO	0,089% / 1110 mg/ Nm ³	Nox	93 mg/Nm ³	Damm	22 mg/Nm ³	Damm (NS3058/3059)	0,78 g/kg	OGC (CEN/TS 15883)	62 mgC/Nm ³ ved 13% O ₂
CO	0,089% / 1110 mg/ Nm ³										
Nox	93 mg/Nm ³										
Damm	22 mg/Nm ³										
Damm (NS3058/3059)	0,78 g/kg										
OGC (CEN/TS 15883)	62 mgC/Nm ³ ved 13% O ₂										

Brandsäkerhet

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, med isolering/utan isolering	150/200
Avstånd till brännbart material till sida	400
Avstånd till golvet från underkant lucka	----
Möbleringsavstånd	1100

Säkerhet

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

Termisk prestanda

Nominell effekt	4,9 kW
Rum värmeeffekt	4,9 kW
Verkningsgrad	η 85%
Rökgastemperatur vid nominell värmeeffekt	T 200°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.

Underskrift av tillverkaren

14.08.2018


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

Med förbehåll för ändringar av överstående 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



Förklaring på kaminens prestanda SE

Reglering No. 305/201
DOP-Ambition 8 2335-2018

1. Produkttyp	Braskamin
2. Varunamn	Ambition 8
3. Användningsområde för spisinsatsen i överrenskommelse till gällande godkännande	Uppvärmning med fastbänsle utan vatten
4. Producentens kontaktadress	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 ugnens prestanda	System 3
7. Godkännande Institut	Teknologisk Institut, DK-8000 Aarhus Notified body No. 1235 Rapport nr. 300-ELAB-2335-EN

8. Kaminens prestanda

Harmoniserad standard	EN 13240:2001/A2:2004
Utsläpp	CO 0,077% / 968 mg/Nm ³ Nox 98 mg/Nm ³ Damm 27 mg/Nm ³ Damm (NS3058/3059) 0,6 g/kg OGC (CEN/TS 15883) 92 mgC/Nm ³ ved 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, med isolering/utan isolering Avstånd till brännbart material till sida Avstånd till golvet från underkant lucka Möbleringsavstånd	Minimum avstånd i mm 175/225 400 ---- 1100

Säkerhet

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

Termisk prestanda

Nominell effekt	6,5 kW
Rum värmeeffekt	6,5 kW
Verkningsgrad	η 80%
Rökgastemperatur vid nominell värmeeffekt	T 250°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.

Underskrift av tillverkaren

10.08.2018

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

Med förbehåll för ändringar av överstående 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.

Ambition 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 Ambition 5.....	2
Säkerhetsinformation Ambition 8.....	3
Före uppställning.....	5-6
1. Bruksanvisning.....	7
1.1 Installationsvägledning.....	7
1.2 Första upptändning.....	7
1.3 Luftreglering.....	7
1.4 Upptändning.....	7
1.5 Vedpåfyllning.....	7
1.6 Asktömning.....	8
1.7 Reducerad eldning.....	8
1.8 Explosionsrisk.....	8
1.9 Skorstenstryck.....	8
1.10 Bränsle.....	9
1.11 Driftstörningar.....	10
1.12 Skorstensbrand.....	10
1.13 Underhålls.....	10
1.14 Rengöring glas.....	10
1.15 Underhållsschema.....	11
1.16 Felsökningstabell.....	12
1.17 Rengörning efter sotning.....	13
1.18 amindata tabell EN 13240.....	14
1.19 Garanti.....	14
1.20 Reservdelar.....	15-15
2. Placeringsvägledning uppställning.....	16

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

03.12.2019
0037-1521 Version 1,5

FÖRE UPPSTÄLLNING

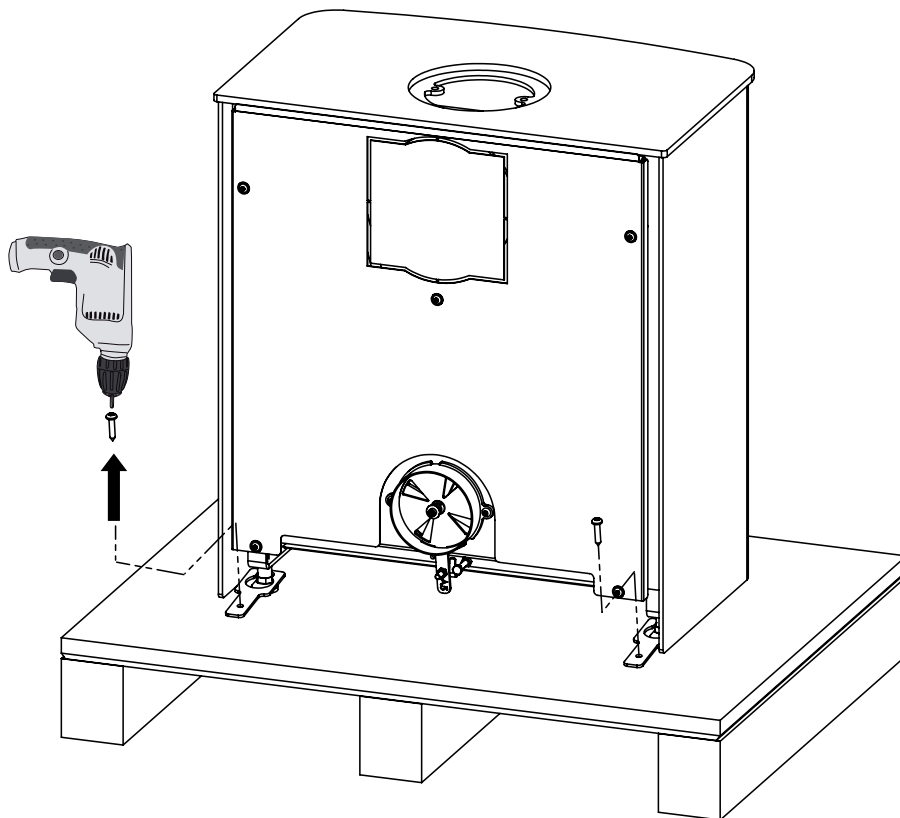
HETA braskaminer är kvalitetsprodukter, därför är första intrycket mycket viktigt.

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

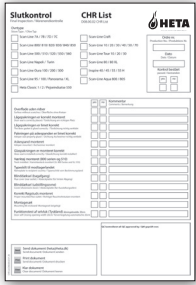
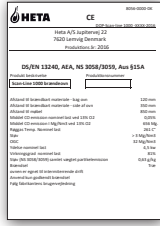
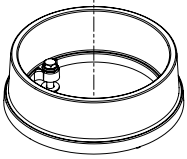
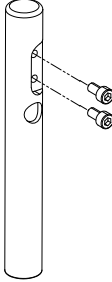
Det är viktigt, att när ni mottagit godset kontrollerar att inga skador finns på produkten, om så är skall detta anmälas omgående.

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		CHR list	
Heta handske		Typskylt	
Rökstos 4025-0007		Luckhandtag	

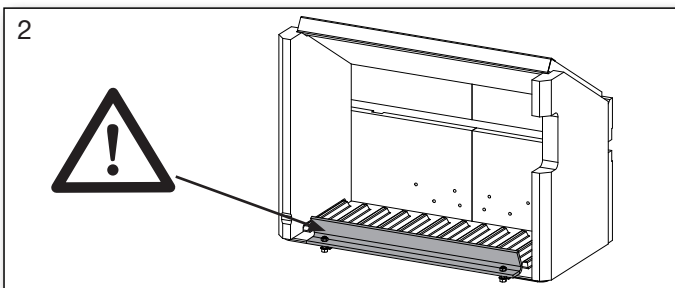
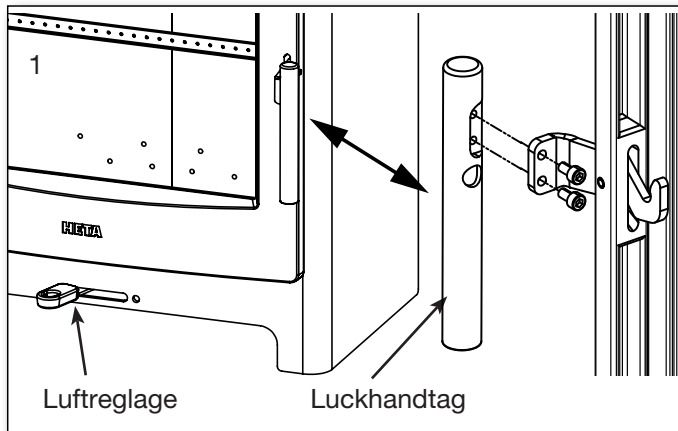
Verktyg medföljer ej.

1. BRUKSANVISNING

1.1 Före braskaminen används

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

Se sid 16.

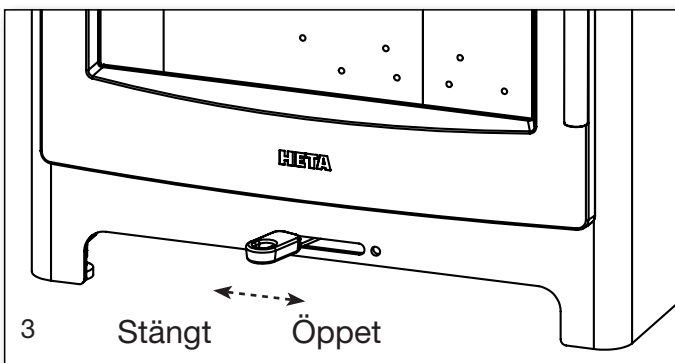


1.2 Första eldningen

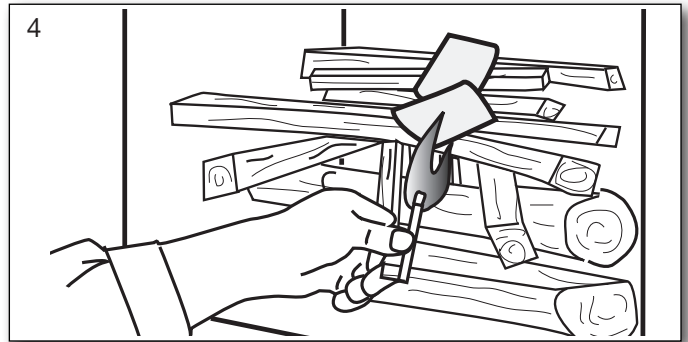
Kaminens färg är genomhärdat från fabriken, men det kan ändå uppstå lite lukter.

1.3 Luftreglering

Kaminen tillförs förbränningsluft med reglaget under luckan till brännkammaren. Se fig. 3.



Använd handsken när du justerar luften. Relaget kan bli väldigt het.



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. upptändningspåsar flammorna skall arbeta sig uppifrån och ned.



Använd aldrig oljor eller flytande bränslen till belysning braskaminen.

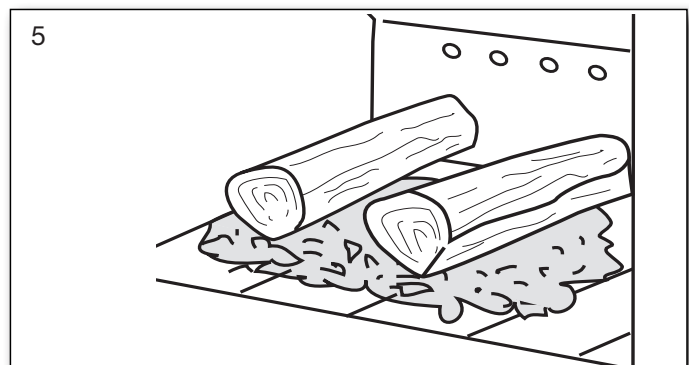
Vid första brasan rekommenderas att luckan är lite öppen, även tilluftsspjäll skall vara öppet tills draget i skorsten har kommit igång.



Uppstart/Upptändning
Scanna koden och välj språk.

1.5 Fylla på ved

Normal vedpåfyllning bör ske när det fortfarande är en bra glödbädd. Fördela ut glöden i brännkammaren och lägg på ca 1,2 kg/Ambition 5 och 1,8 kg/Ambition 8 ved ovanpå glödbädden. Se fig. 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

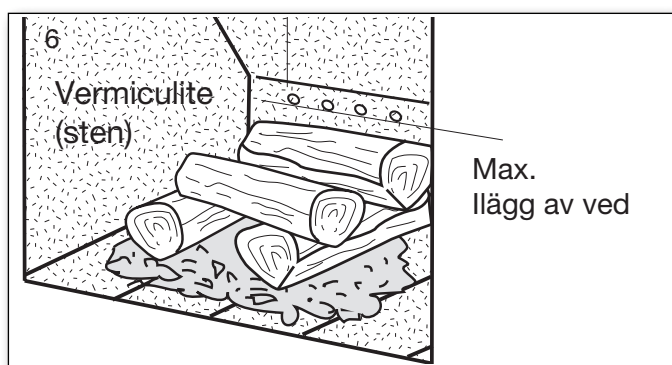
antänds när förbränningsluckan är öppen stängs denna inom kort efter antändning, och när elden har tagit sig rejält justeras förbränningsluften till önskat läge.

Nominell verkningsgrad Ambition5/Ambition 8: 4,9/6,5 kW är baserat på ca. 45/55 minuters eldning med 61/69% öppen förbränningsluft och 1,2/1,8 kg ved.



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.



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



Vid llägg 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

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.

1.7 Reducerad eldning

Braskaminen är godkänd för intermittent 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 tätningslisten 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 gr C) skall en försiktighet vidhållas vid eldning.

Barn bör ej komma i kontakt med spisinsatsen vid användning.

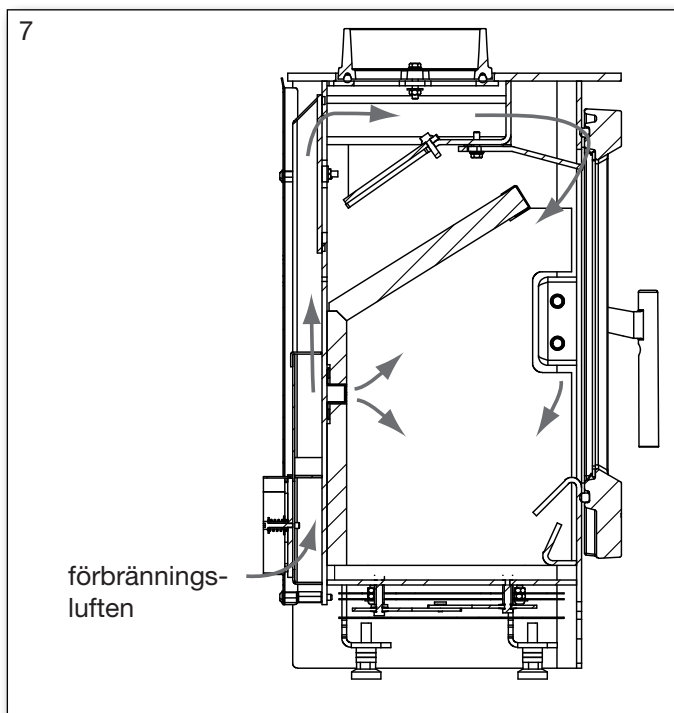
Se till att inte placera brännbara ting i anslutning till spisinsatsen.

1.9 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 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 rök Gastemperatur vid eldning är:

Ambition 5: 200°C vid 20°C. Ambition 8: 250°C vid 20°C.

Rök gasmasseflödet är: Ambition 5: 4,5 g/sek. Ambition 8: 5,9 g/sek.

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

Skorstenens isolering är därför viktig, då nya effektiva kaminer eldas med låga rök Gastemperaturer. Vind och väderförhållande har också påverkan på trycket, i vissa fall kan vinden kombinerat med skorstens 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
- 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 förhållande 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.

1.10 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 30-40 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 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.

1.12 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

Spisinsatsen är behandlad med värmebeständig färg.

Spisinsatsen 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 lätt tas bort med tex. glasrengöring som säljs i välsorterade fackbutiker eller bygghandel.

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 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 i samband 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.

1.16 Underhållsschema

Åtgärd/Intervall	Användare/innehavare					Återförsäljare	
	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		
Kontrollera/byta packning till Lucka	K	VI					K
Kontrollera/byta packning till glas	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					

Som smörjmedel används en värmebeständig produkt (300 gr C)

R = rensning

K = kontrollera eventuellt byta

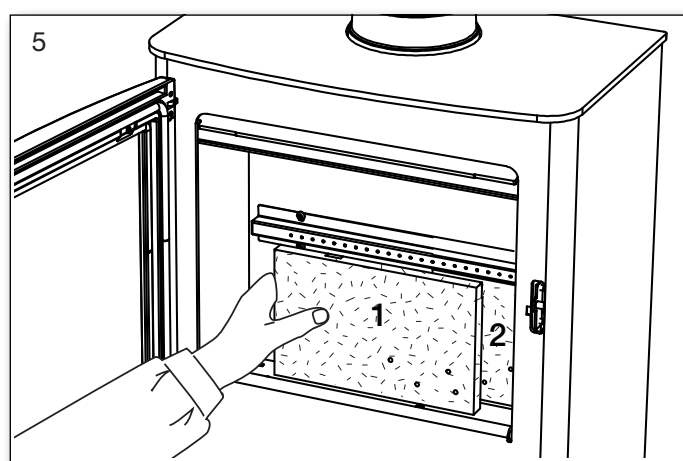
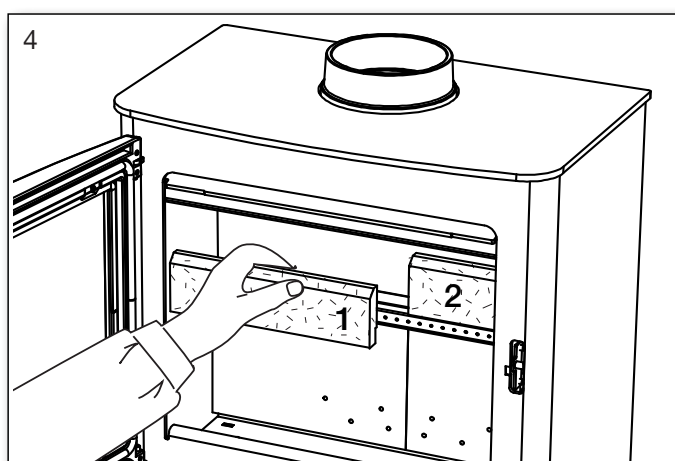
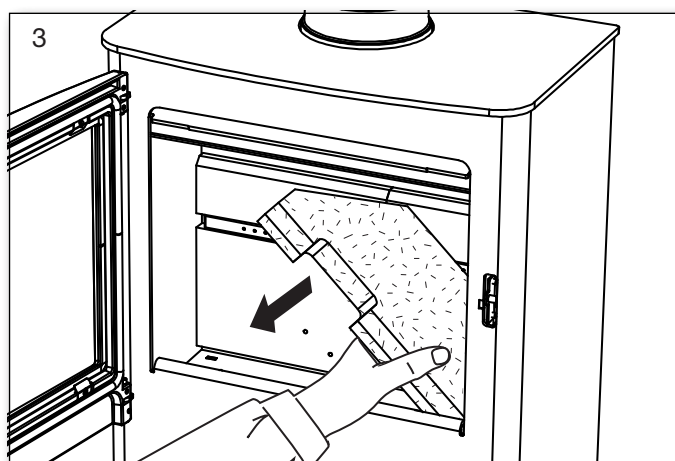
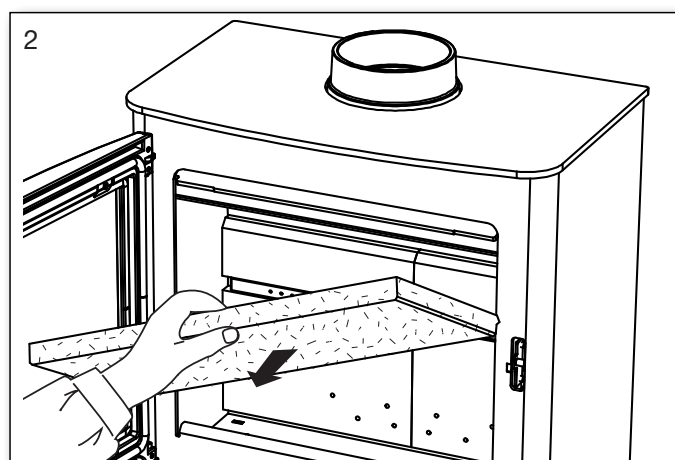
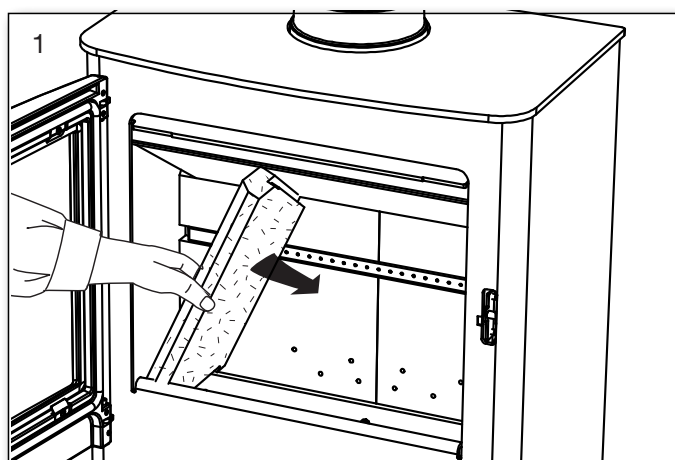
S = smörja

VI = visuell inspektion - eventuellt rensning/byta/justera

1.17 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. 5.

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

Testad som fristående braskamin med oisolerat rökrör

Kamintyp Braskamin	Nominell rök-gastem- peratur vid en rums- temperatur på 20° C. C°	Rök- stos 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	
Ambition 5	200	ø125	1,2	0,12	4,9	85	400	200	1100	98
Ambition 8	250	ø125	1,8	0,12	6,5	80	400	225	1100	110

Nominell effekt är den effekt som insatsen är testad för.

Testen är gjord med förbränningsluften öppen ca 61%/Ambition 5 och ca. 69%/Ambition 8.

1.19 Garanti

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

Heta lämnar
5 års garanti
på fabrikationsfel.

- Transportkostnader i samband med garanti-reparation.

- Montering och demontering vid garanti-reparation.

Vid eventuella reklamationer referera till fakturanummer.

Garantin innefattar inte:

Förslitningsdelar så som:

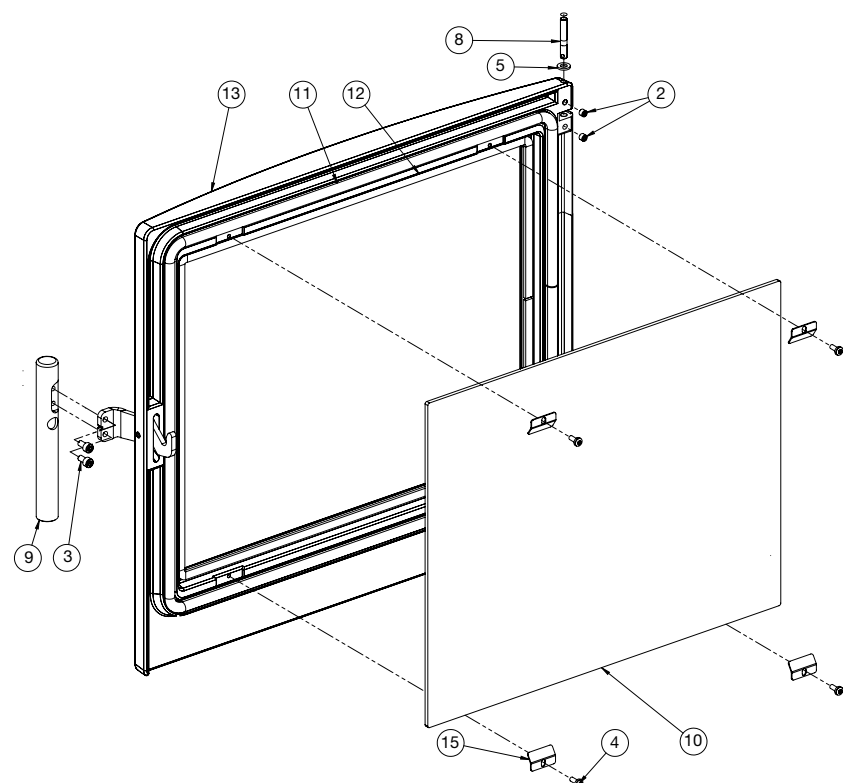
- Eldfast sten/vermikulit i brännkammaren, glas, packningar samt rosterdelar.
- Skador uppkomna av ovarsamt användande av produkten.

OBS!



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

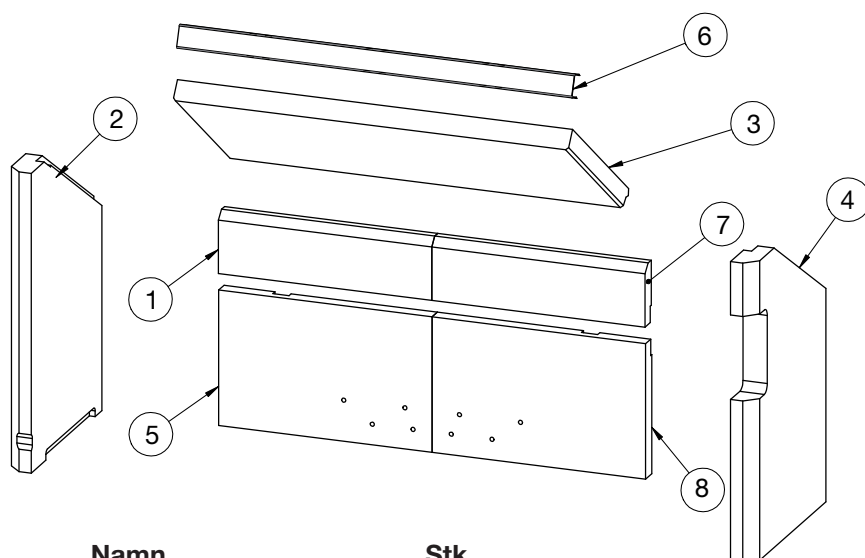
1.20 Reservdelar - Eldstadslucka



Pos.	Nr.	Namn	Stk.
2	0008-1002	Pinolskrue fzb M6x6 platt ände	4
3	0008-2005	M5x10 Hexagon socket head cap Skruv BN 610, RF A2	2
4	0008-2306	M4x8 Flat head screw	4
5	0008-3503	Mässing skiva M6/6,4/11/1,6	1
8	0008-9103	Pin	2
9	0016-0031	Handtag	1
10	0021-000170	Glas	1
11	0023-000356	Tätlist ø12 - 1,8 meter	1
12	0023-000358	Tätlist med klister 3x8 mm - 1,7 meter	1
13	0030-000034	Eldstadslucka	1
15	1013-0529	Glasklipps	4

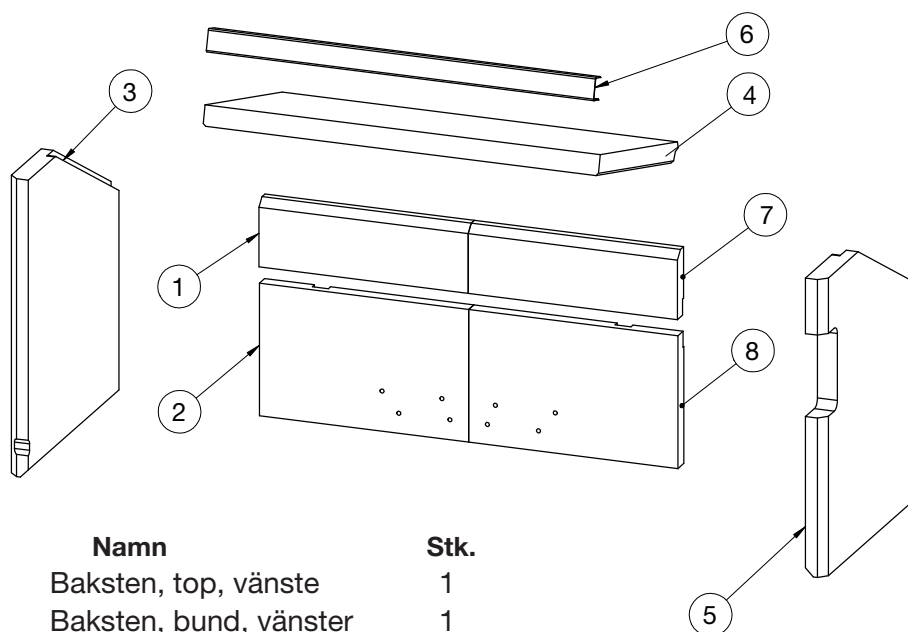
Ambition 5 Invändig brännkammare

1.2



Pos.	Nr.	Namn	Stk.
1	0023-000103	Baksten, top, vänste	1
2	0023-002740	Sidosten, vänster	1
3	0023-002742	Rökvändare	1
4	0023-002741	Sidosten, höger	1
5	0023-000387	Baksten, bund, vänster	1
6	1013-004304	Styrskena	1
7	0023-004882	Baksten, top, höger	1
8	0023-004879	Baksten, bund, höger	1

Ambition 8 Invändig brännkammare



Pos.	Nr.	Namn	Stk.
1	0023-005003	Baksten, top, vänste	1
2	0023-004994	Baksten, bund, vänster	1
3	0023-000105	Sidosten, vänster	1
4	0023-000106	Rökvändare	1
5	0023-000108	Sidosten, höger	1
6	1013-004304	Styrskena	1
7	0023-005004	Baksten, top, höger	1
8	0023-004995	Baksten, bund, höger	1

Vägledning placering av produkt

2.	Uppställningsvägledning.....	17
2.1	Avståndsbestämmelser	17
2.2	Golvmaterial	17
2.3	Skorstensanslutning	17
2.4	Förbränningsluft.....	18
2.5	Måttskisser.....	18-20
2.6	Extern tilluft- bakåt.....	20
2.7	Säkerhetsavstånd efter EN 13240	21
2.8	Byte till bakavgång Kamin	22

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. 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 teckning och tabell sidan 21.

2.2 Golvmaterial

Du skall försäkra dig om att golvet har bärlighet 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 föreskrifter säger.

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. Det är själva golvet som skall vara obrännbart. (Betong, klinker eller liknande).

Avstånd se tabell sidan 21.

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.

Spisinsatsen får aldrig anslutas till en skorsten som gaseldning finns i.

En effektiv spisinsats 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 har avbärning så inte all belastning sker på kaminen.

2.4 Förbränningsluft

Kaminen är godkänd som uppvärmningskamin enligt iht. EN 13240.

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

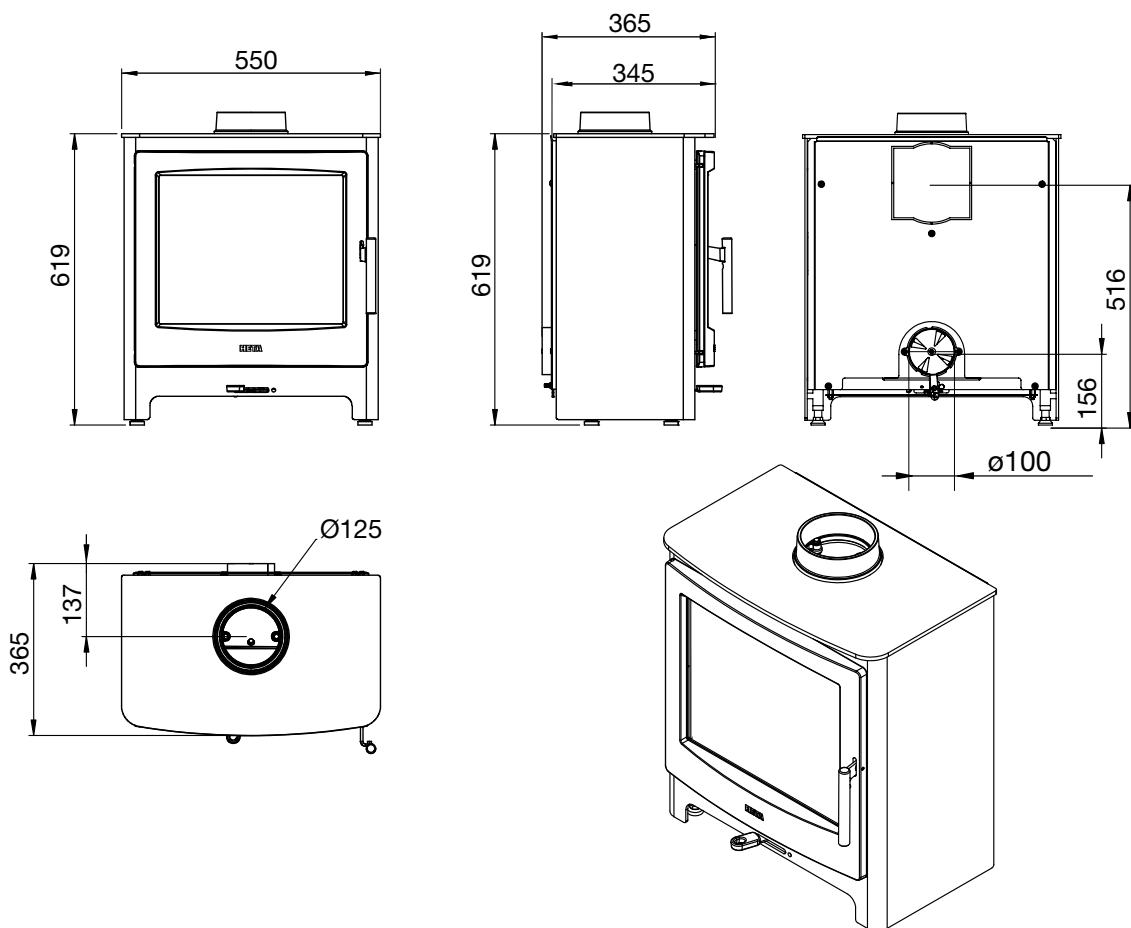
Du har också möjlighet att tillföra extern förbränningsluft till kaminen. Det kan monteras en tilluftsstos till kaminens luftintagsstos.

Sammanfattningsvis skall följande punkter följas:

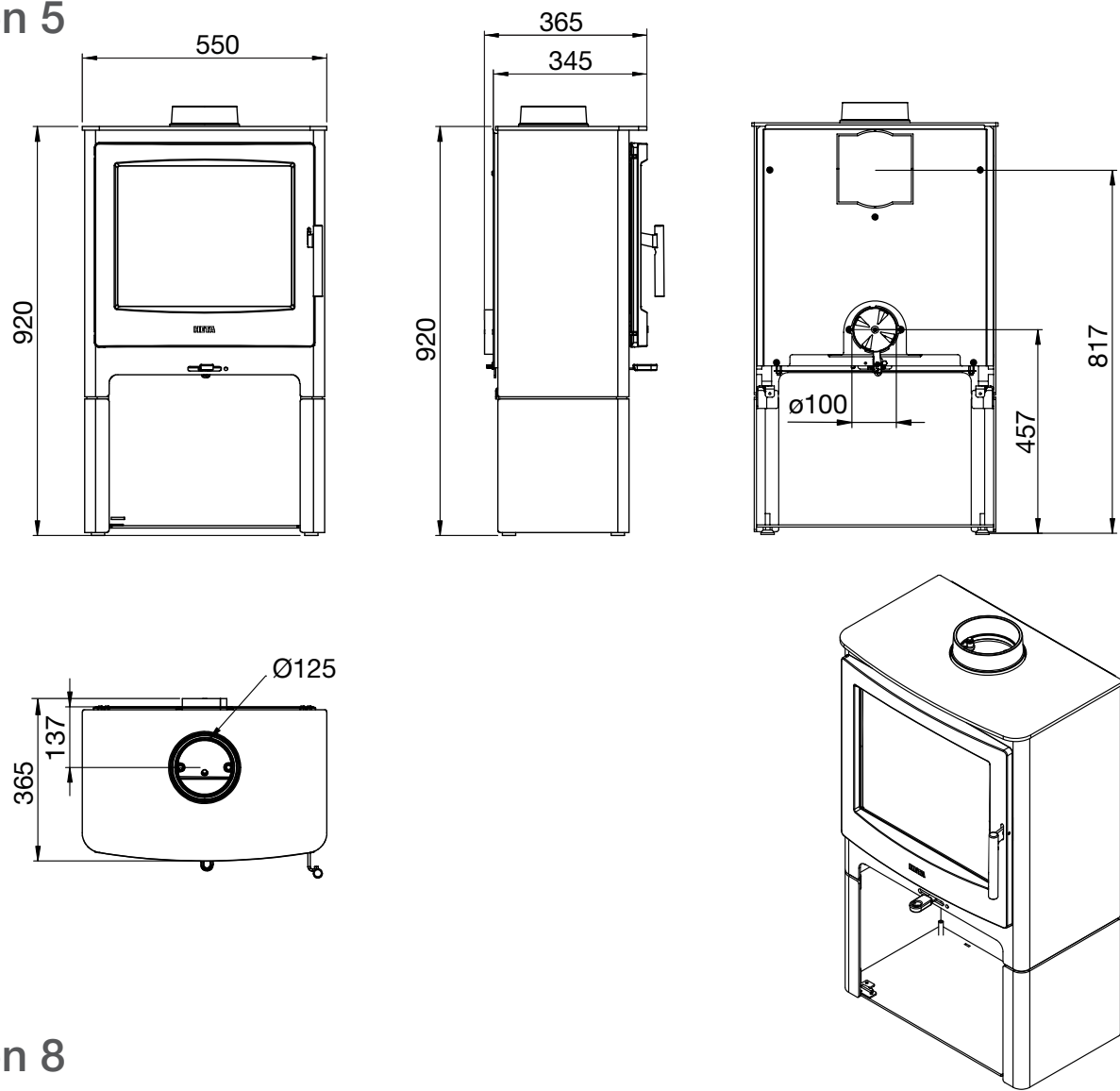
- Det får endast användas godkänt material vad gäller tilluftsanslutningar.
- Friskluftsanslutning skall göras på sådant sätt att kondensisering sker vid genomföring golv/vägg. luftkanalen skall vara minst 78 cm².
- Om friskluftsanslutningen ledes ut i det fria, skall ni vara uppmärksamma på att kondensisolera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

2.5 Måttskisser

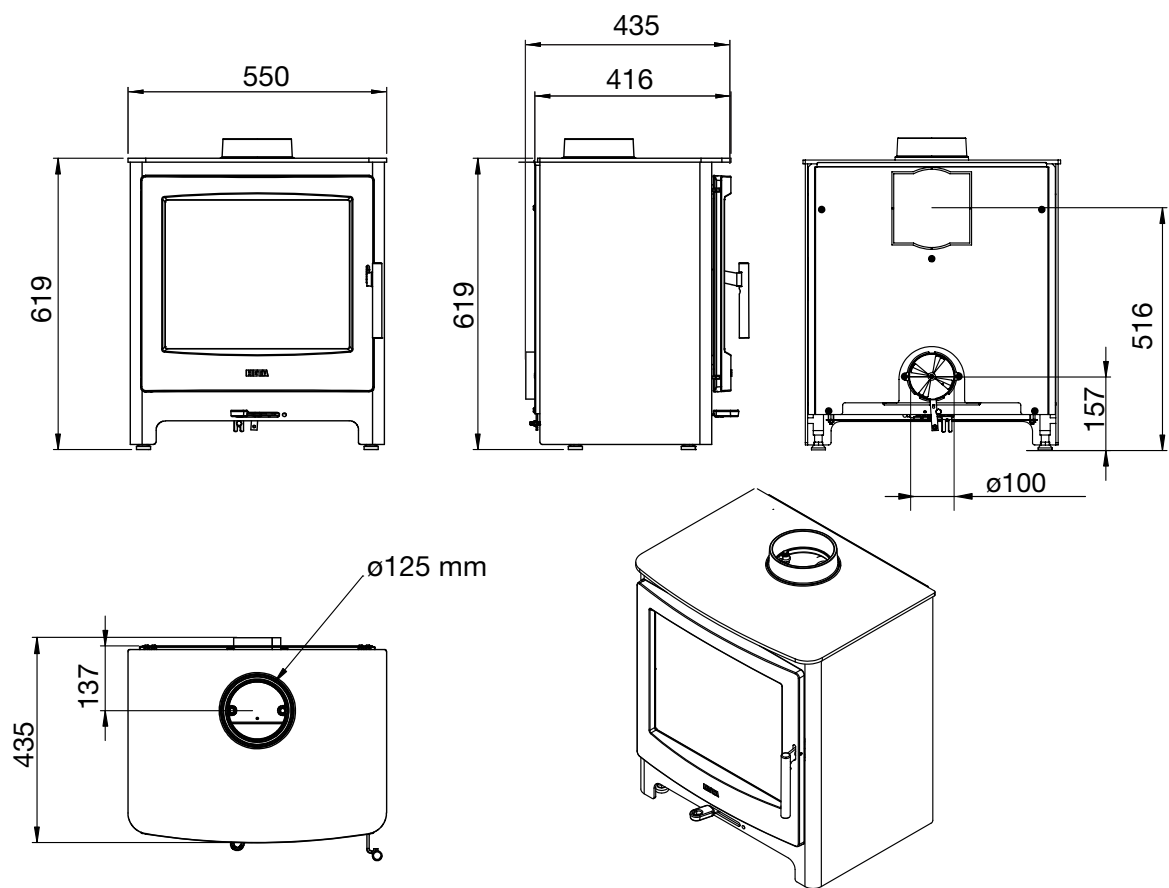
Ambition 5



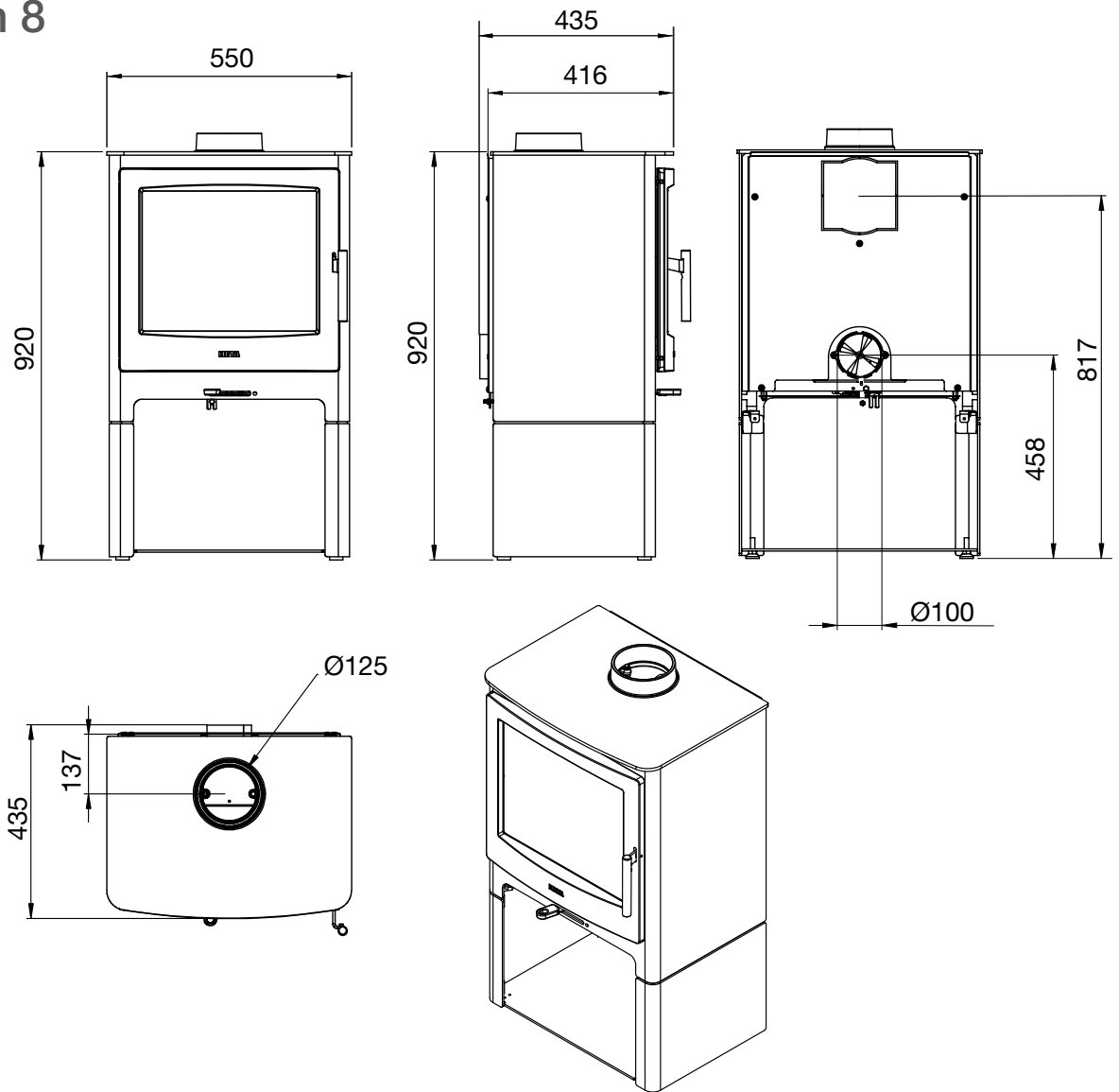
Ambition 5



Ambition 8



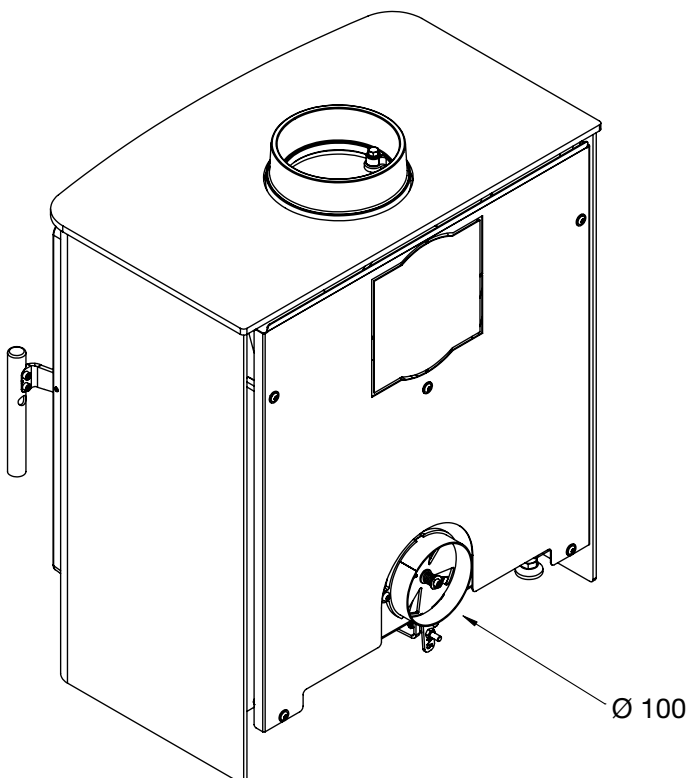
Ambition 8



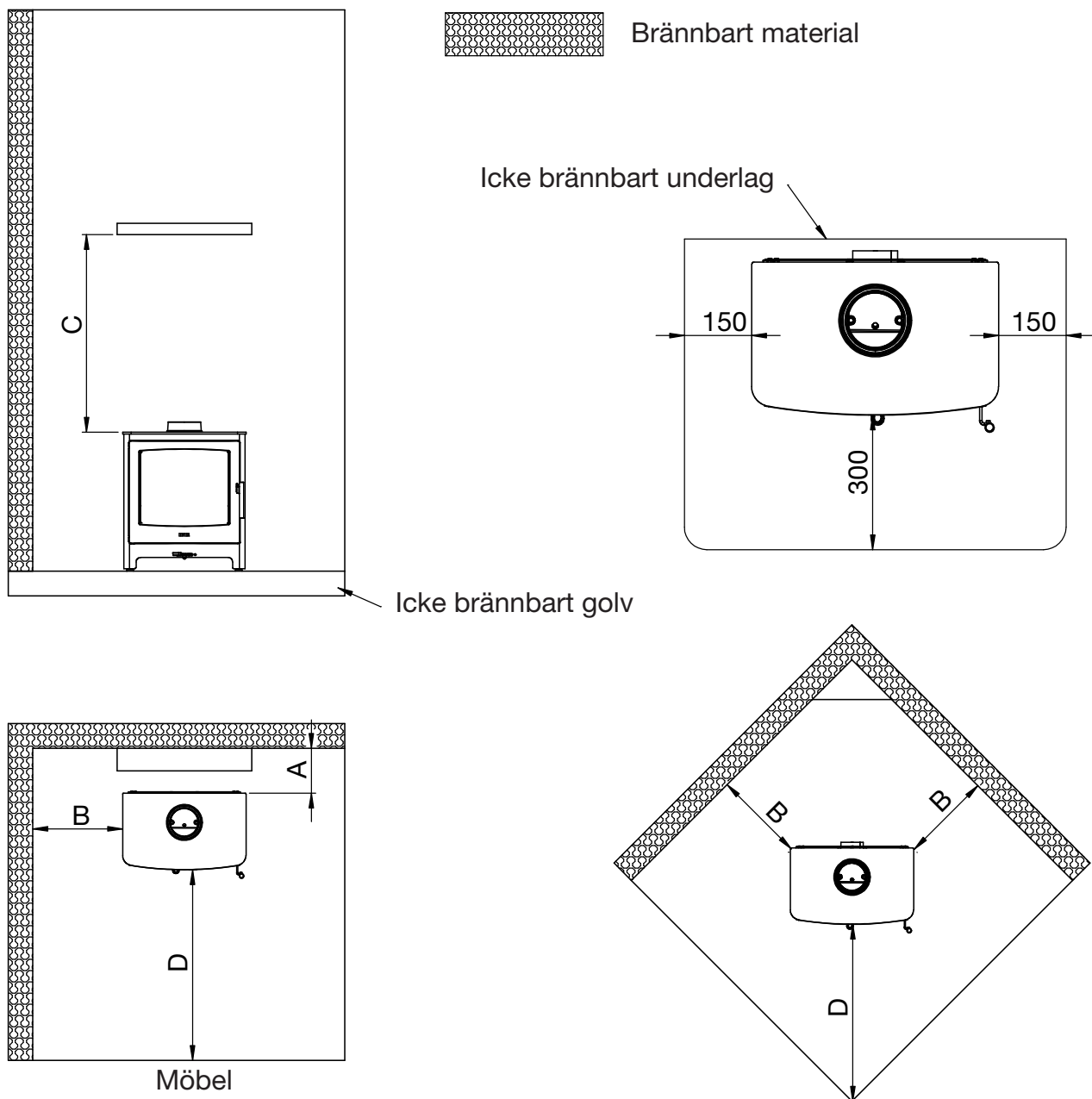
2.6 Extern tilluft - bakåt

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

Flexslang ingår ej.



2.7 Säkerhetsavstånd efter efter EN 13 240 Ambition



Måtten är minimumavstånd.



Om det er brännbart golvmaterial måste Ambition vara placerad på sockel.

Säkerhetsavstånd

Kamintyp Braskamin	Avstånd från kamin till brännbart material			
	A bakom med isolering/ utan isolering	B sida kamin	C over kamin	D till möbler
Minimumsmått i mm				
Ambition 5	150/200	400	385	1100
Ambition 8	175/225	400	385	1100

2.8 Byte till bakavgång

