

SE
SCAN-
SPIS 1006 CS

SE - BRUKSANVISNING

SCANSPIS 1006 CS



SCAN
SPIS

BRUKSANVISNING SCANSPIS 1006 CS

SE SCANSPIIS 1006 CS

LYCKA TILL MED DIN NYA SCANSPIIS INBYGGNADSKAMIN

Du har valt en produkt från en av Europas ledande producenter av braskaminer och vi är övertygade om att du kommer att få stor glädje av din kamin.

För att få mesta möjliga nytta av kaminen är det viktigt att du följer våra råd och anvisningar. Läs igenom denna monterings- och bruksanvisning noga innan du påbörjar monteringen.

SCANSPIIS 1006 CS



INNEHÅLL

TEKNISKA DATA	4
Installation	4
Säkerhet	4
Tekniska data	5
Typskylt	7
Produktregistreringsnummer	7
Måttskiss	8
Installationsavstånd	9
MONTERING	12
Verktyg för montering av inbyggnadskamin	12
Lösa delar	12
Hantering av emballage	12
Krav på utrymmet	12
Bärande underlag	13
Golvplåt	13
Befintlig skorsten och elementskorsten	13
Koppling mellan inbyggnadskamin och stålskorsten	13
Krav på skorsten	13
Placering i obrännbart material	13
Kantskydd och lucka	14
Packning	14
Säkerhetsavstånd	14
Användning av lucka	15
Ta bort förpackningen	15
Montera rökstosen	17
Friskluftstillförsel	17
Slutet förbränningssystem	17
Anslutning av extern förbränningsluft	18
Montering utan konvektionsstuts	20
Montering med konvektionsstuts	20
Montering av kassetten	21
Montering av inbyggnadskaminen	24
Montering av kantskydd	25
Montering av konvektionsgaller	26
Montering av förbränningskammare	27
Justering av lucka	29
Lucka (Självlåsand	29
BRUKSANVISNING	30
CB-teknik (Ren förbränning)	30
Rökvändplattor	30
Primärluft	30
Sekundärluft	30
ELDNINGSinSTRUKTION	31
Miljövänslig eldning	31
Upptändning	31
Kontinuerlig eldning	32
Varning för överhettning	32
Drift under olika väderleksförhållanden	32
Eldning under höst och vinter	32
Skorstenens funktion	33
Skorstensbrand	33
Allmänna upplysningar	33
HANTERING AV BRÄNSLE	34
Val av ved/bränsle	34
Förarbete	34
Lagring	34
Fuktighet	34
Det är absolut förbjudet att elda med?	34
Vedens värmevärde	34
UNDERHÅLL	35
Sotning av skorstenen och rengöring av inbyggnadskaminen	35
Kontrollera inbyggnadskaminen	35
Service	35
Brännkammarens beklädnad	35
Tätning	35
Lackerade ytor	35
Rengöring av glaset	36
Ta ut rökvändarplattor och förbränningskammare	36
Hantering av kamindelar	36
FELSÖKNING	37
REKLAMATIONS RÄTT	38

TEKNISKA DATA

INSTALLATION

För att säkerställa optimal funktion och säkerhet för installationen rekommenderar vi att den utförs av en professionell montör. Vår Scanspis-återförsäljare kan rekommendera/hänvisa till en montör i närheten av dig. Information om våra Scanspis-återförsäljare finns på www.scan-spis.se.

- Husägaren är ansvarig för att installation och montering görs i enlighet med nationella, europeiska och lokala byggnadsföreskrifter samt information som lämnats i denna monterings- och bruksanvisning
- Man är dessutom skyldig att få installationen inspekterad och godkänd av den lokala sotaren
- Installationen av en ny eldstad ska anmälas till den lokala miljö- och byggnadsmyndigheten

SÄKERHET

Eventuella ändringar av produkten som görs av återförsäljaren, montören eller användaren kan medföra att produkten och säkerhetsfunktionerna inte fungerar som avsett. Detsamma gäller montering av tillbehör eller extrautrustning som inte levereras av Scan A/S. Problemet kan också uppstå om delar som är nödvändiga för kaminens funktion och säkerhet tas bort.



OPSERVERA!

OPTIMALT UTBYTE AV
KAMINEN ERHÅLLS GENOM
ATT TILLÄMPA SÅ KALLAD
"TOP DOWN-TÄNDNING"

SE AVSNITTET
"ELDNINGSSINSTRUKTION"



TEKNISKA DATA

Test enligt EN 16510*		
	Klassificering av braskamin	Typ BF
P _{nom}	Nominell effekt	7 kW
N _{nom}	Verkningsgrad vid nominell värmeeffekt	77 %
N _{s nom}	Säsongsbetonad rumenergieffektivitet vid nominell värmeeffekt	67 %
EEl	Energieffektivitetsindex	102
	Energieffektivitetsklass	A
	Rekommenderat bränsle	Trä**
	Max. vedlängd	500 mm
M _{h nom}	Bränsleförbrukning	2.2 kg/h
	Eldningsmängd	1.7 kg
	Max. eldningsmängd	2.5 kg
CO _{nom}	CO emission vid 13% O ₂ vid nominell värmeeffekt	0.09 % 1123 mg/Nm ³
NO _{x nom}	NO _x @ 13% O ₂ vid nominell värmeeffekt	93 mg/Nm ³
OGC _{nom}	OGC @13% O ₂ vid nominell värmeeffekt	53 mg/Nm ³
PM _{nom}	Stoft @ 13% O ₂ vid nominell värmeeffekt	26 mg/Nm ³
P _{nom}	Undertryck vid nominell värmeeffekt	12 Pa
	Rekommenderat undertryck i rökstosen	18-20 Pa
	Behov av förbränningsluft	23 m ³ /h
T _{fg nom}	Skorsteinstemperatur vid nominell värmeeffekt	266 °C
T _{s nom}	Temperatur i rökstos vid nominell värmeeffekt	319 °C
T class	Skorsteinsbeteckning	T400 G
Ø _{f.g nom}	Rökmängd vid nominell värmeeffekt	8.1 g/sek
V _h	Stående luftförlust	0 m ³ /h
	Läckage före test vid ett tryck på 5 Pa	2.13 m ³ /h
	Läckage före test vid ett tryck på 10 Pa	5.06 m ³ /h
	Läckage före test vid ett tryck på 15 Pa	6.73 m ³ /h
CON/INT	Kontinuerlig förbränning (CON)/Intermittent förbränning (INT)	INT***
	Klassificering av reaktion på brand	A1

* EN 16510 har tillämpats på installationen som visas på sidan 9.

** Använd endast rekommenderade bränslen - beteckning I.

*** Med intermittent förbränning avses här normal användning av braskaminen. Detta innebär att varje påfyllning bränns ner till glöd innan en ny påfyllning görs.

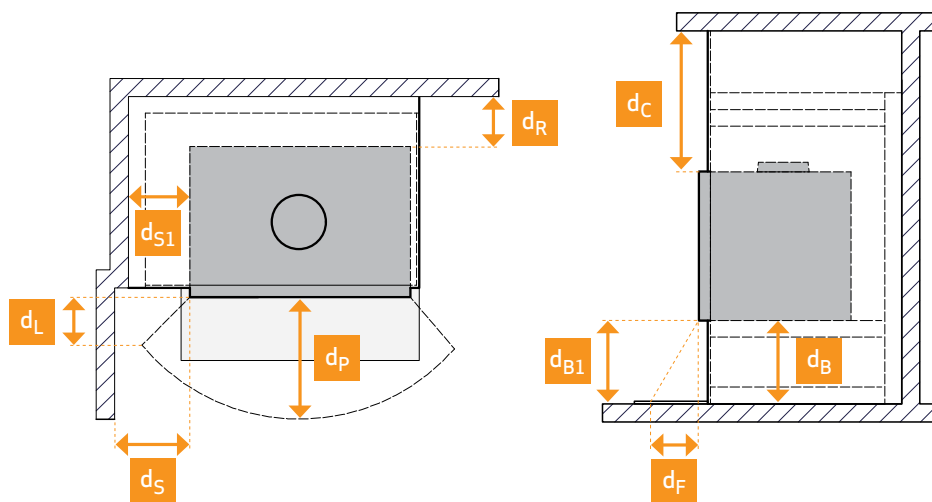
Grundläggande tekniska data

Material	Rostfritt stål Galvaniserad plåt Keramisk sten Chamotte Robax glas
Ytbehandling	Senotherm
d_{out1}	Invändig diameter rökstos (till utvändig rökrör) 144 mm
d_{out2}	Utvändig diameter rökstos (till utvändig rökrör) 148 mm
	Friskluftstos utv. diameter 100 mm
L	Generella dimensioner (djup) 438 mm
H	Generella dimensioner (höjd) 470 mm
W	Generella dimensioner (bredd) 800 mm
m	Vikt ca. 132 kg
m_{chim}	Maximal belastning av en skorsten kaminen får bära 120 kg
s	Skyddsisolering: brandmur (Kalciumsilikat) 50 mm
	Areal för inkommande konvektionsluft 350 cm ²
	Areal för utgående konvektionsluft 500 cm ²

Minsta avstånd till brännbart material (oisolerat rökrör)

d_R	Baksida	225 mm
d_S	Front till sidor	500 mm
d_{S1}	Kamin sida till sidor	125 mm
d_C	Tak	1010 mm
d_P	Främre (oisolerat/isolerat rökrör)	1400/1500 mm
d_F	Fram till botten fram strålningsområdet	0 mm
d_L	Fram till sidan fram strålningsområdet	0 mm
d_B	Under botten (ej när det gäller fötter)	0 mm
d_{B1}	Dörrens nederkant till golvet	490 mm
d_{non}	Minsta avstånd till obrännbar väg	50 mm

Säkerhetsavstånden gäller endast om kaminen är installerad enligt instruktionerna i denna bruksanvisning.



 Braskaminen är tillverkad i enlighet med produktens typgodkännande där dess monterings- och bruksanvisning ingår. Läs och följ bruksanvisningen noggrant.

DoP finns på www.scan-spis.se

TYP SKYL T

Alla Scanspis braskaminer är försedda med en typskylt som anger provningsstandarder och avstånd till brännbart material.

Typskylten är placerad ovanpå kaminen.

Typskylt

1 Scan 1006 CS

2 Standard: EN 16510-1:2022, EN 16510-2-2:2022

3 Approved by: DTI • NB no. 1235

4 Classification of appliance: Type BF

5 Use only these recommended fuels: Wood logs

6 Manufacturer: Scan A/S • DK • 5492 Vissenbjerg

7 DOP: 91006601

8

P_{nom}	7	kW
η_{nom}	77	%
CO_{nom} (13 % O_2)	1123	mg/m ³
NO_{xnom} (13 % O_2)	93	mg/m ³
OGC_{nom} (13 % O_2)	53	mg/m ³
PM_{nom} (13 % O_2)	26	mg/m ³
p_{nom}	12	Pa
d_R	225	mm
d_S	500	mm
d_C	1010	mm
d_P	1400	mm
d_F	0	mm
d_L	0	mm
d_B	0	mm
d_{non}	50	mm

9 CE 19

10

11 12068126 91006665

12 Lot no: 000000 2025 Pin:000

TYP SKYL T FÖRKLARING

- 1** Typ och/eller modellnummer eller beteckning för att göra det möjligt att identifiera braskaminen
- 2** Rekommenderat bränsle
- 3** Namn på testcenter/certifieringsnummer
- 4** Klassificering av braskamin
- 5** Rekommenderat bränsle
- 6** Tillverkarens namn och adress
- 7** DOP dokumentnummer
- 8** Värdetabell:
 - P_{nom} - nominell effekt
 - η_{nom} - verkningsgrad vid nominell värmeeffekt
 - CO_{nom} - CO emission vid 13 % O_2 vid nominell värmeeffekt
 - NO_{xnom} - NO_x @ 13 % O_2 vid nominell värmeeffekt
 - OGC_{nom} - OGC @ 13 % O_2 vid nominell värmeeffekt
 - PM_{nom} - stoft @ 13 % O_2 vid nominell värmeeffekt
 - p_{nom} - undertryck vid nominell värmeeffekt
- Minsta avstånd till brännbart material:**
 - d_R - baksida
 - d_S - sidor
 - d_C - tak
 - d_P - främre
 - d_F - fram till botten fram strålningsområdet
 - d_L - fram till sidan fram strålningsområdet
 - d_B - under botten (ej när det gäller fötter)
- 9** CE-märke för överensstämmelse - Siffrorna anger året för utfärdandet av certifikatet
- 10** Produktspecifikationer och instruktioner
- 11** Typskyltnummer
- 12** Produktregistreringsnummer

PRODUKTREGISTRERINGSNUMMER

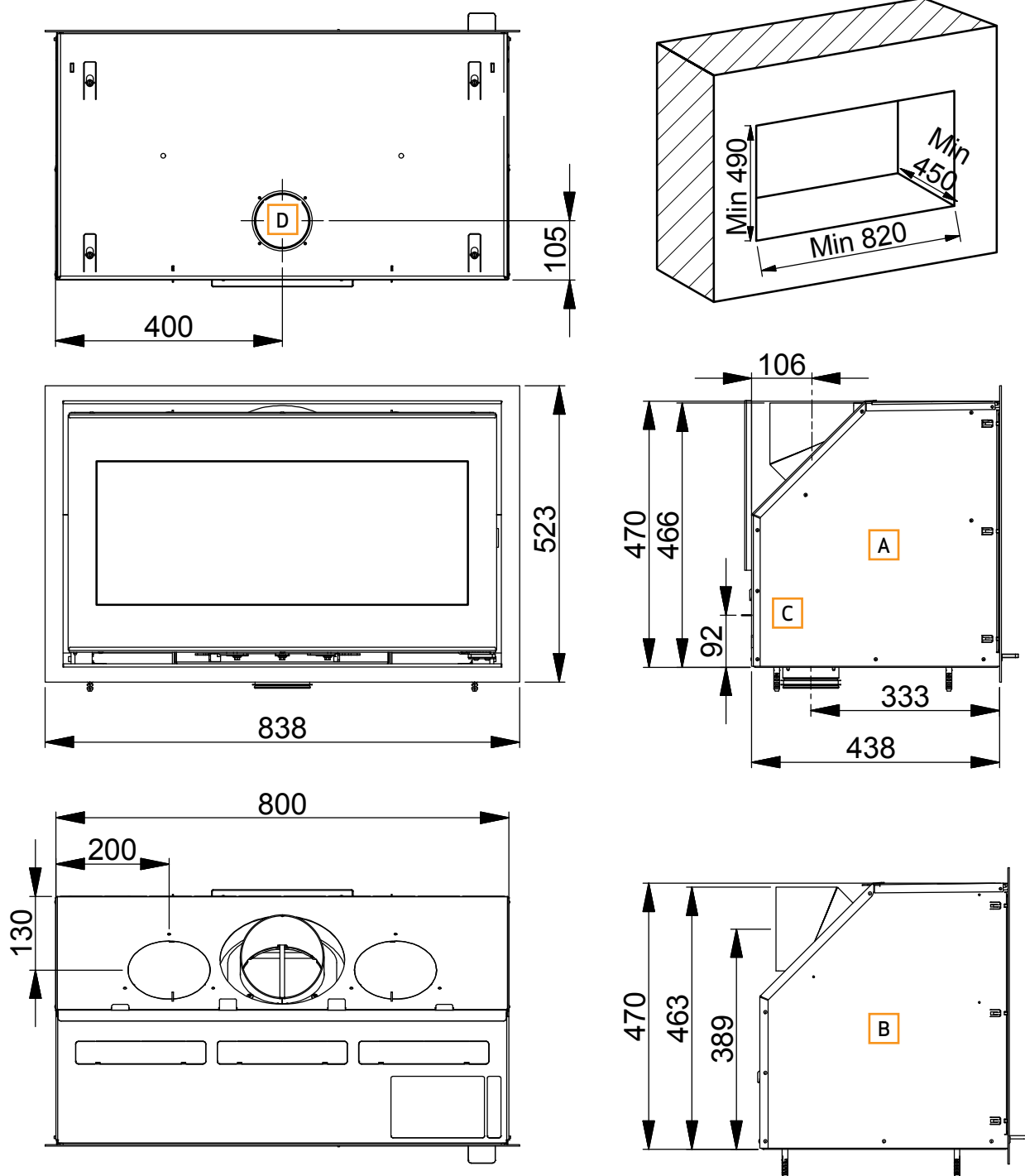
Alla Scanspis braskaminer är försedda med ett produktregistreringsnummer. Detta är unikt för din vedeldade kamin och kan behöva hänvisas till när du kontaktar Scan A/S eller din återförsäljare, till exempel vid begäran om service eller beställning av reservdelar.

Vi rekommenderar att du tar en bild av typskylten och sparar den digitalt, eller skriver ner numret på ett säkert ställe – t.ex. tillsammans med dina bostadsdokument.

MÅTTSKISS

- A** Toppavgång
- B** Bakre utgång
- C** Mittplacerat friskluftsintag bakre utgång
- D** Mittplacerat friskluftsintag i botten

Samtliga mått anges i mm



Installation med oisolerat rör med krök



Brännbart material



Brandmur (till exempel Jøtul Firewall 50 mm),
110 mm mursten eller annat material med liknande
brandmotstånds- och isoleringsegenskaper.



Skorsten

Samtliga mått anges i mm.

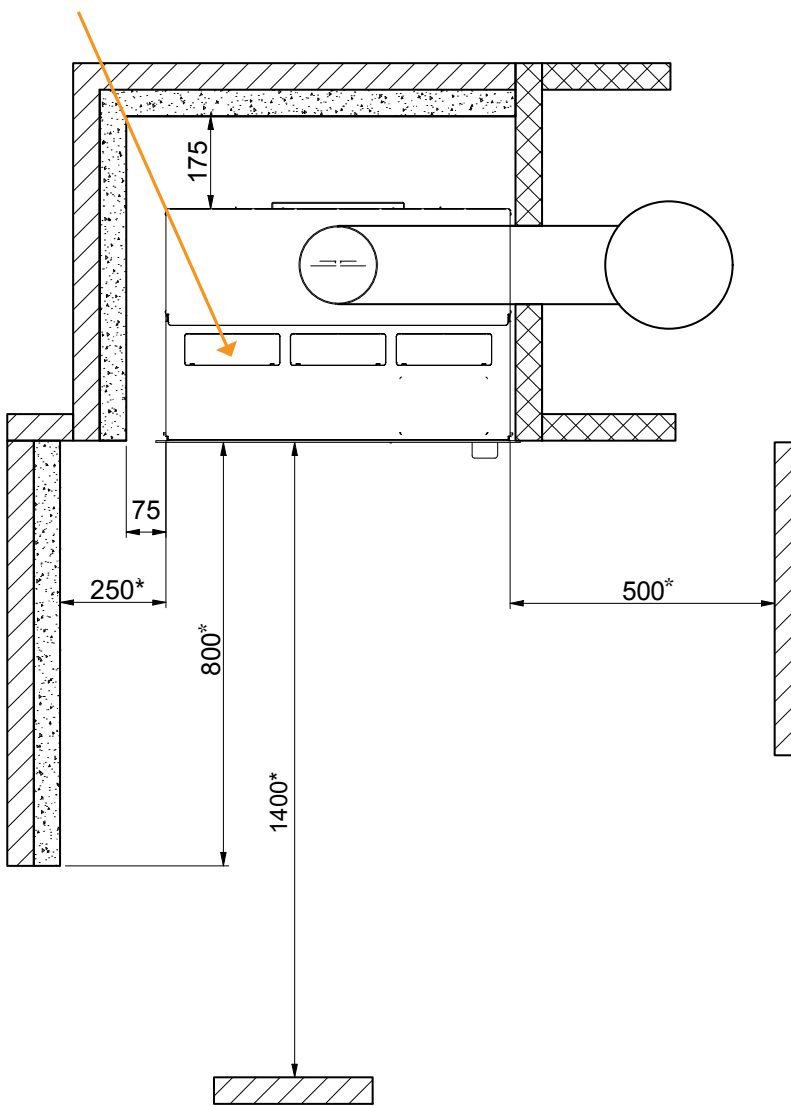
Samtliga angivna avstånd är minimimått.

* Gäller alla installationer

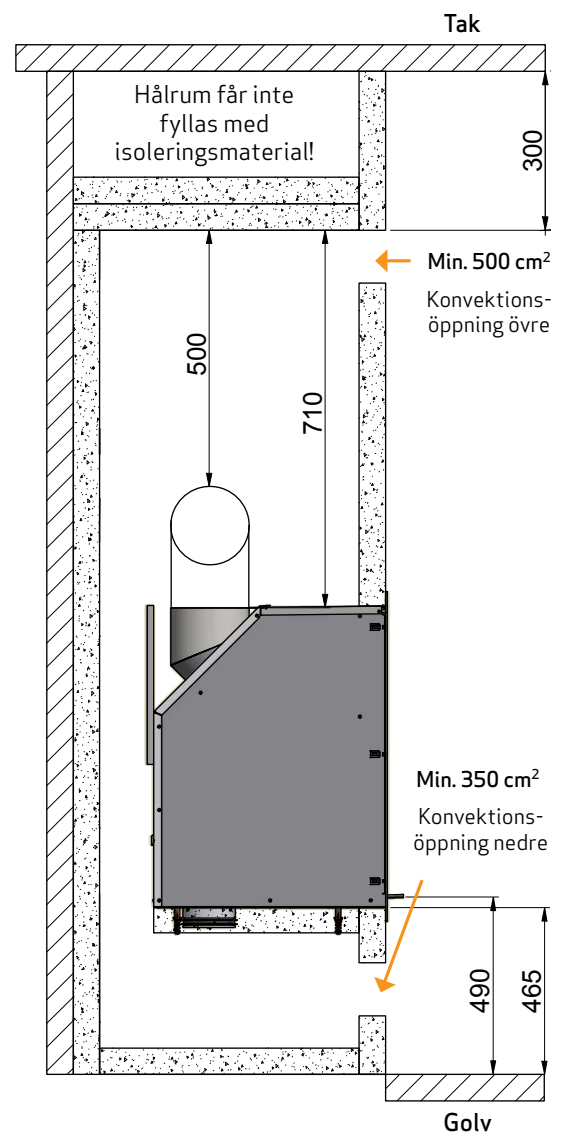
Golvplåt

Brännbart material

Vid placering av brännbart material och isoleringsmaterial ska dessa täckplattor tas bort



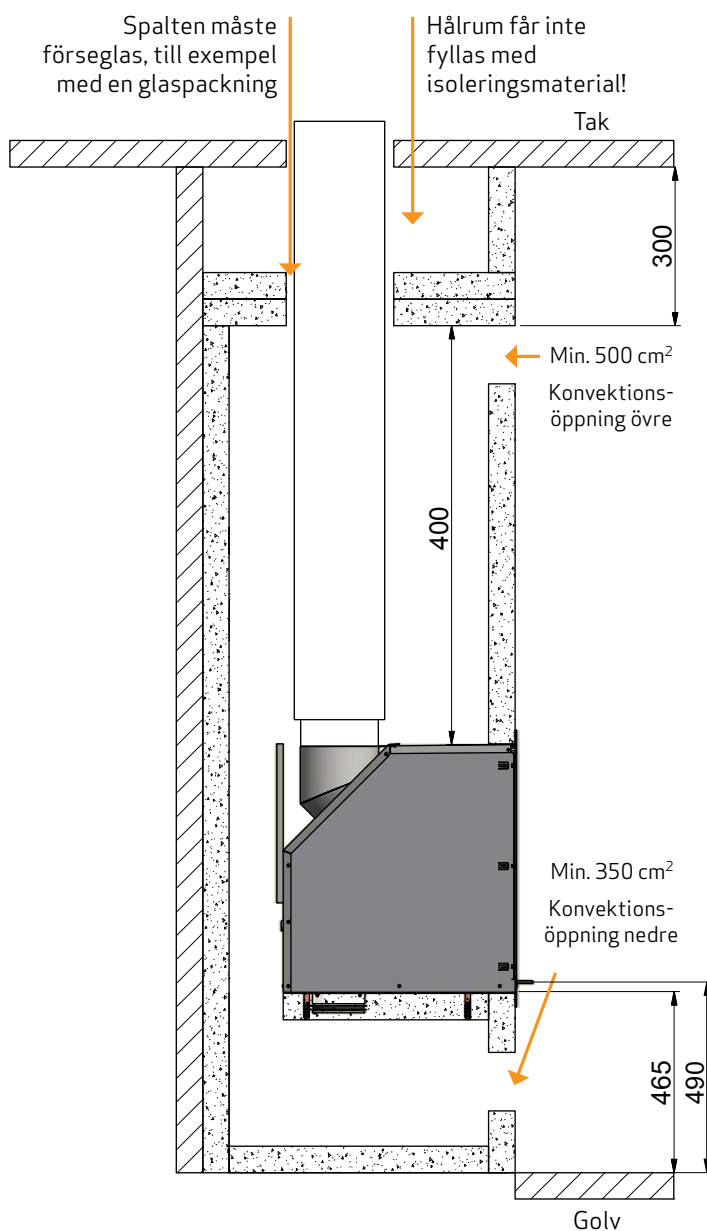
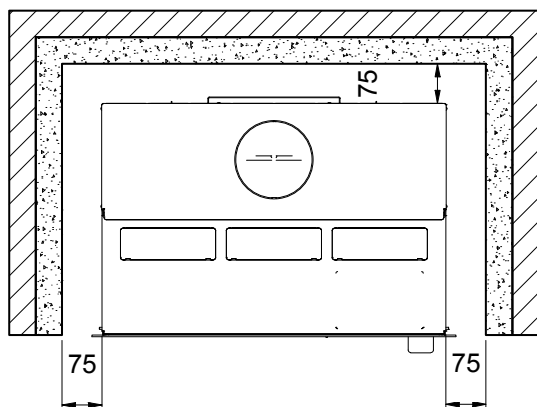
Möbleringsavstånd från glas



INSTALLATIONSAVSTÅND

Installation med isolerat lodrätt rökrör

- konstruktion/omramning mot tak



Avstånd till brandmur (mursten) förutsätter att man använder ett isolerat rökrör helt ned mot inbyggnadskaminen

-  Brännbart material
-  Brandmur (till exempel Jøtul Firewall 50 mm), 110 mm mursten eller annat material med liknande brandmotstånds- och isoleringsegenskaper.

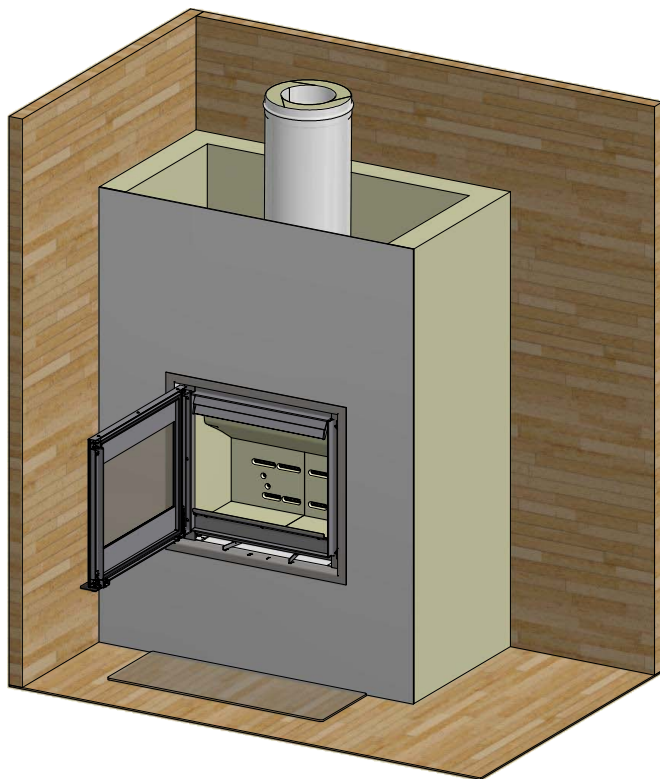
Samtliga mått anges i mm

Samtliga angivna avstånd är minimimått

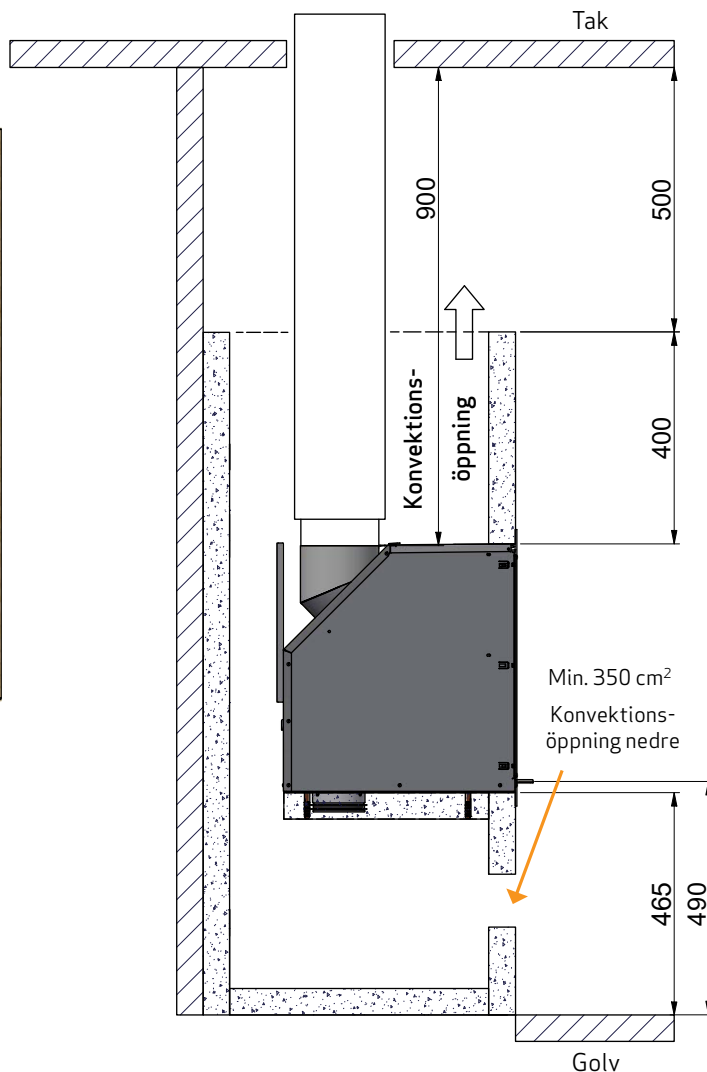
INSTALLATIONSÅVSTÅND

Installation med isolerat lodrätt rökrör

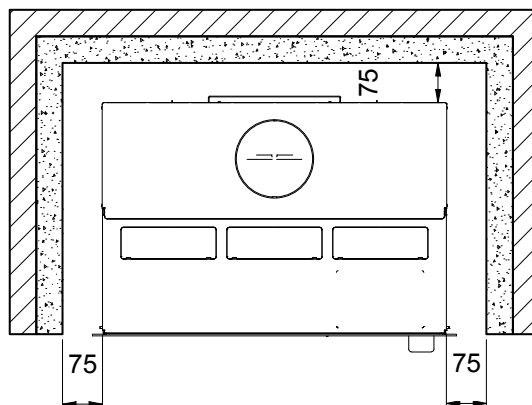
- öppen konstruktion/omramning



Vid inmurning/montering i konstruktioner som inte innehåller brännbart material ska avståndet mellan murverket och konvektionskappan vara minst 10 mm. På så sätt förhindrar man att sprickor uppstår i murverket då metallen utvidgar sig vid eldning i kaminen



-  Brännbart material
-  Brandmur (till exempel Jøtul Firewall 50 mm), 110 mm mursten eller annat material med liknande brandmotstånds- och isoleringsegenskaper.



Samtliga mått anges i mm

Samtliga angivna avstånd är minimimått

MONTERING

VERKTYG FÖR MONTERING AV INBYGGNADSKAMIN

- Vattenpass
- Stjärnskruvmejsel
- Ø10 betongborr
- Avbitartång
- Spårskruvmejsel
- U-nyckel

LÖSA DELAR

Kantskydd är packat separat.

I inbyggnadskaminens förbränningskammare ligger följande lösa delar:

- Bottensten
- Rökvändarplatt i stål
- Påse med lösa delar:
 - 4 x gängpressande skruvar 4,2 x 6,5 mm (fastspänning av Ø100 muff)
 - 4 x rawlpluggar 10 x 50 mm (fastspänning kassett)
 - 4 x brickor Ø6,5 / Ø16 x 1,1 (fastspänning kassett)
 - Ø100 muff med fläns
 - 8 x 3 mm svart packning med fästen 2 m (Ø100 muff, rökstos och kassett)
 - 4 x torx-skruvar M6 x 50 (fastspänning kassett)
 - T30 torx nyckel
- Vedstopp
- Handske

Förbränningskammarpaketet innehåller:

- Rökvändarplattor
- 3 stift Ø6 x 40 mm
- Förbränningskammarmedledning

EXTRA TILLBEHÖR

Kan köpas till:

- Konvektionsstuts Ø149 mm (se sida 20)
- Konvektionsgaller (se sida 26)

HANTERING AV EMBALLAGE

Scanspis inbyggnadskaminer kan levereras med följande emballage:

Träemballage	Träemballage är återvinningsbart och kan efter användning brännas som en CO ₂ -neutral produkt, eller levereras till återvinningen
Skum	Levereras till återvinning eller avfallshantering
Plastpåsar	Levereras till återvinning eller avfallshantering
Plastfolie / plast	Levereras till återvinning eller avfallshantering

KRAV PÅ UTRYMMET

Kaminen bör installeras i ett rum med bra ventilation. Detta för att kaminen skall fungera effektivt. Vi rekommenderar att du har rökdetektorer installerade i huset.

De specificerade skyddsavstånden i manualen gäller då man inte fyller på med mera ved än den rekommenderade maximala mängden. Skyddsavstånden garanterar endast brandsäkerhet.

Hänsyn bör tas till om möbler och liknande riskerar uttorkning av att stå nära braskaminen. Det finns ingen garanti att material i närheten kan få visuella förändringar (färgförändringar) p.g.a temperatur.

- Inbyggnadskaminen får inte installeras i brännbart material utan användning av brandvägg!
- Ta i beaktande att lokala regler och förordningar beaktas i samband med installation

BÄRANDE UNDERLAG

Hela vårt produktsortiment räknas som lätta eldstäder och kräver normalt ingen förstärkning av bjälklaget utan de kan placeras på ett vanligt bjälklag/golv.

Man bör dock kontrollera att underlaget klarar kaminens och eventuellt skorstenens vikt. Om du är i tvivel på golvets bärkraftighet, ta kontakt med en byggnadsteknisk expert.

GOLVPLÅT

Om uppställningen av kaminen sker på ett brännbart golv ska de nationella och lokala byggbestämmelserna följas när det gäller storleken på ett icke brännbart underlag som ska täcka golvet runt kaminen.

Den lokala Scanspis-återförsäljaren kan vägleda dig när det gäller reglerna för brännbara material runt kaminen.

Golvplåtens funktion är att skydda golv och brännbart material mot eventuell glöd. Det går att använda en golvplåt av stål eller glas, men också av klinker, natursten eller liknande.

BEFINTLIG SKORSTEN OCH ELEMENTSKORSTEN

Om du planerar att installera kaminen på en befintlig skorsten är det ett lämpligt att rådgöra med den lokala Scanspis-återförsäljaren eller den lokala sotaren. I samband med detta kan du även få råd om en eventuell renovering av skorstenen

- Följ tillverkarens anvisningar för anslutning av aktuell skorstenstyp när elementskorstenen ska anslutas

KOPPLING MELLAN INBYGGNADSKAMIN OCH STÅLSKORSTEN

Scanspis-återförsäljaren eller den lokala sotaren kan ge råd om val av fabrikat och dimension av stålskorstenen (Vi rekommenderar användning av JØTUL skorstenssystem). Detta garanterar att den passar till inbyggnadskamin.

KRAV PÅ SKORSTEN

Skorstenen skall minst vara märkt med T400 och G för soteldsprov. Vi rekommenderar att skorstenen är minst 4 meter, med en rördiameter mellan Ø 125 - 150 mm, eftersom detta kommer bidra till optimalt drag i skorstenen. Var uppmärksam på att rökutsläpp eller funktionsfel kan uppstå om skorstenslängden är lägre än den rekommenderade.

Skorstenen ska ha ett drag på minst 18-20 Pa. Detta ska mätas vid kaminens anslutning. Om du inte vet värdet på draget kan sotaren mäta det.

Det är lämpligt att använda ett böjt knärör eftersom det ger ett bättre drag.

Om du monterar ihop inbyggnadskaminen med ett skarpt vinkelrör ska rensluckan vara i den lodräta delen, så att den vågräta delen kan rensas genom luckan.

Om skorstenen är utrustad med en rökutsug måste det vara möjligt att justera den till ett lämpligt drag.

Braskaminen kan dela rökkanal med annan enhet, om skorstenen är dimensionerad för det.

Kraven på säkerhetsavstånd för skorsten och rökrör måste följas. Skorstenens funktion måste bevisas enligt EN 13384-2:2015+A1:2019 beroende på av den individuella situationen på plats.

- Felaktigt val av längd eller diameter på skorstenen kan leda till dålig funktion
- Följ anvisningarna från leverantören av skorstenen noga

PLACERING I OBRÄNNBART MATERIAL / BEFINTLIGA ELDSTÄDER

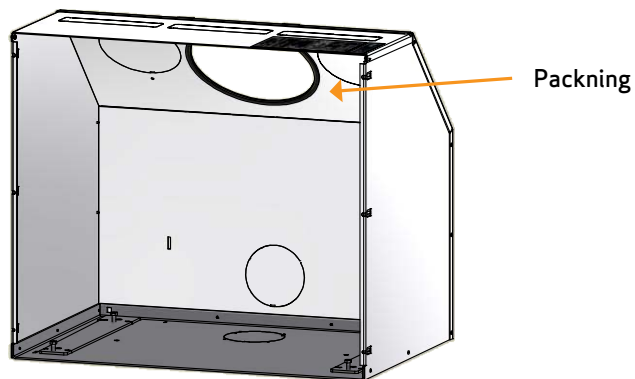
Vid inmurning/montering i konstruktioner som inte innehåller brännbart material ska avståndet mellan murverket och konvektionskappan vara minst 50 mm. På så sätt förhindrar man att sprickor uppstår i murverket då metallen utvidgar sig vid eldning i kaminen. Vid denna typ av inbyggnad krävs inte varmluftsgaller i fribyggd omramning. Dessa insatser har redan egen konvektionsbox för konvektionsvärmen. Vår rekommendation är ändå att varmluftsgaller används för att uppnå bästa resultat vid utnyttjande av konvektionsvärmen.

KANTSKYDD OCH LUCKA

Montera fast kantskyddet och luckan när ramens ytor är färdigbehandlade.

PACKNING

Packning 0,75m påförs kassetten invändigt som visas.



SÄKERHETSAVSTÅND

Nationella och lokala föreskrifter rörande kaminens säkerhetsavstånd ska följas.

Om en stålskorsten ansluts till kaminen så ska föreskrifterna för skorstenens säkerhetsavstånd också följas.

ANVÄNDNING AV LUCKA



- 1 Luckan öppnas genom att handtaget trycks ned
- 2 Luckan slås igen på samma sätt som på en bil. Ta tag i handtaget (i vågrät position) och slå igen luckan



TA BORT FÖRPACKNINGEN

Kontrollera att inbyggnadskaminen är oskadad innan installationen påbörjas.

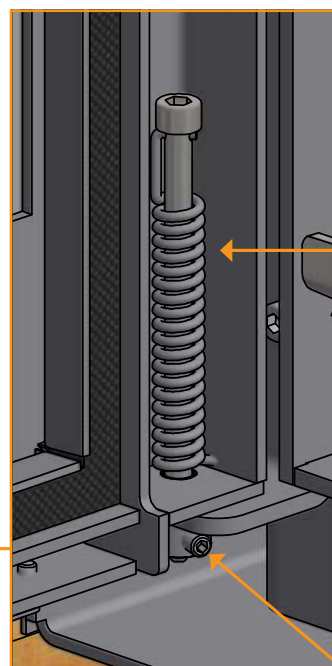
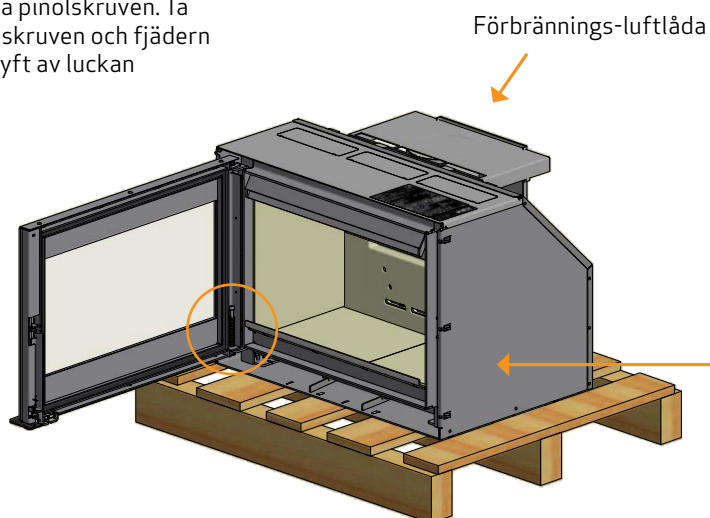
Inbyggnadskaminen levereras fastspänd på pall. Luckan och alla lösa delar på förbränningskammaren måste tas bort innan inbyggnadskaminen skruvas bort från pallan. Det gör arbetet med inbyggnaden av kaminen lättare.

Förbränningsluftlådan tas bort. Denna används endast om man önska extern förbränningsluft till kaminen, se sida 18.

1

Avmontering av lucka:

Lossa pinolskruven. Ta bort skruven och fjädern och lyft av luckan



Skruv och fjäder

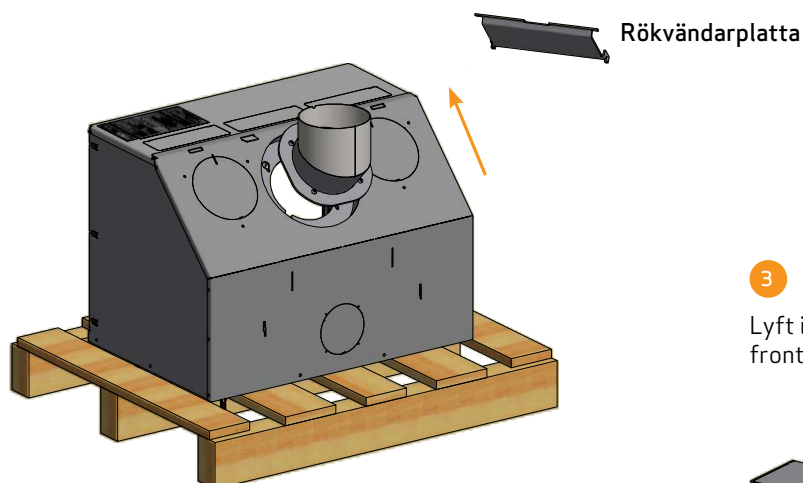
Pinolskruv

TA BORT FÖRPACKNINGEN

2

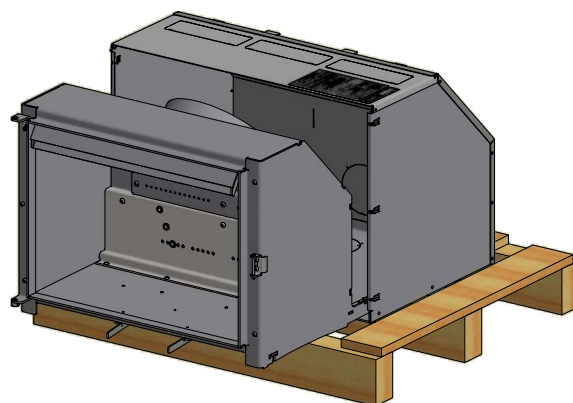
Rökstosen tas bort:

Rökvändarplattan avlägsnas från kaminen innan rökstosen är borttaget. Flänsmuttrarna som rökstosen är fastspänd med inne i kaminen lösgörs (tas inte bort). Tryck rökstosen i pilens riktning så frigörs den och kan tas bort



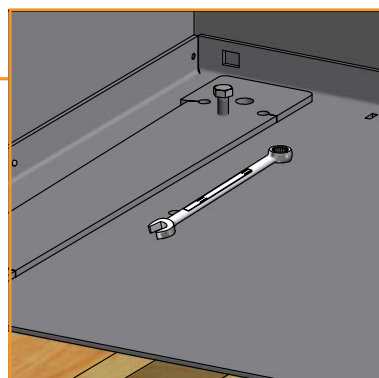
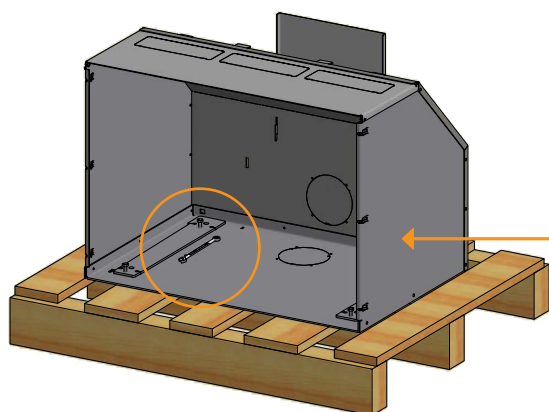
3

Lyft inbyggdskaminen i fästhålen i fronten och dra ut den ur kassetten



4

Ta bort de två skruvar som fäster kassetten på pallan

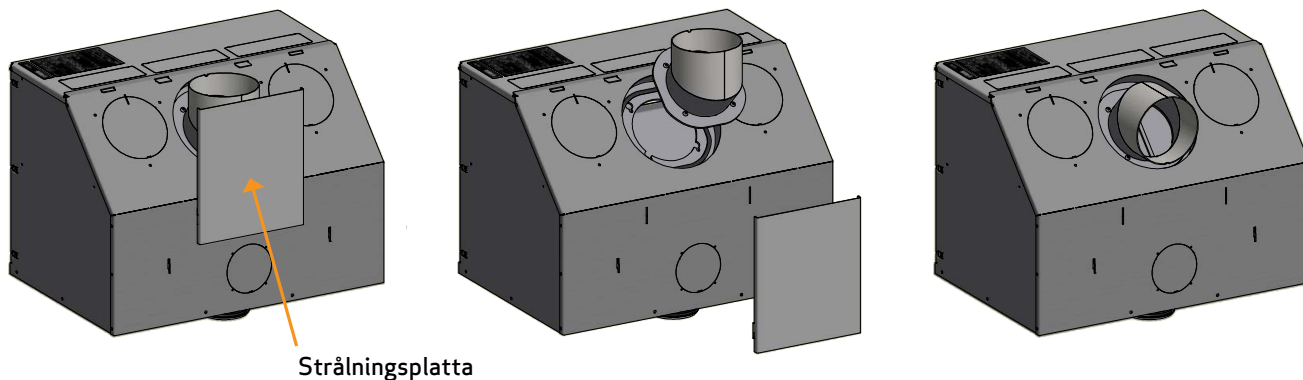


MONTERA RÖKSTOSEN

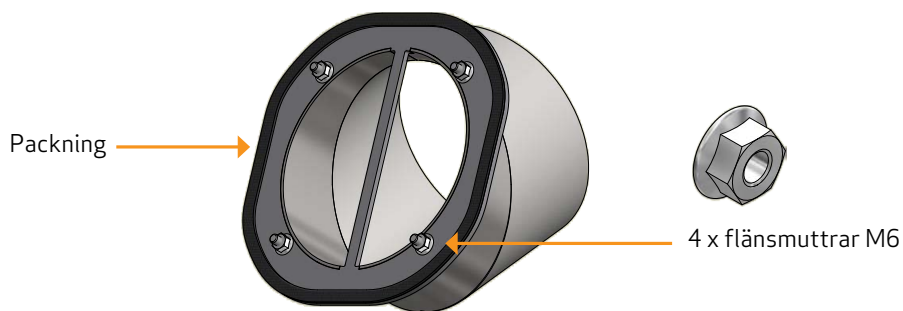
Inbyggnadskaminen är från leverantören förberedd för topputgång, men kan även vändas och användas med bakre utgång.

Rökstosen monteras på inbyggnadskaminen när denna har placerats i kassetten.

Om strålpattan avlägsnades före montering, kom ihåg att sätta tillbaka den igen innan du placerar brännkammaren i kassetten.



Packning 3 x 8 mm monteras helt till kanten på rökstosens fläns. Rökstosen fastspänns med flänsmuttrar



FRISKLUFTSTILLFÖRSEL

I ett välisolerat hus måste luften som går till förbränning ersättas. Detta är särskilt viktigt i ett hus med mekanisk ventilation. Detta kan göras på flera olika sätt. Det viktigaste är att luften förs in i rummet på den plats där braskaminen är uppställd. Ventilen för inkommande luft skall vara placerad så nära braskaminen som möjligt och den skall kunna låsas när braskaminen inte används.

Nationella och lokala byggbestämmelser ska följas när friskluftstillförseln monteras.

SLUTET FÖRBRÄNNINGSSYSTEM

Vår rekommendation är att vid behov använda kaminens slutna förbränningssystem om den installeras i en nybyggd, lufttät fastighet där risk för stort undertryck finns. Extern förbränningsluft ansluts då genom ett ventilationsrör i väggen eller golvet.

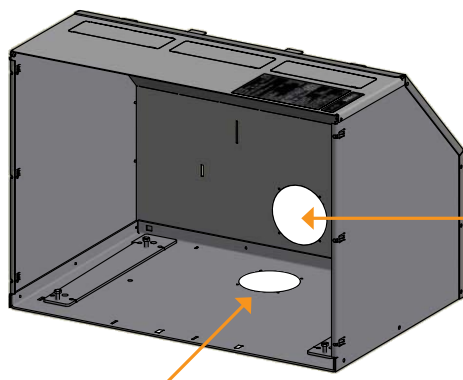
Vi rekommenderar att i vissa fall placera en ventil i ventilationsröret, som kan stängas när ugnen inte används. (se eventuellt behov). När kaminen inte är i bruk kan detta förebygga risk för kondens i rörsystem och kamin. Det kan också vara en fördel att isolera röret till friskluftsanslutningen om det inte ligger i bjälklag eller betongplatta.

Ventilationsröret bör vara minst Ø 100 mm med en maximal längd på 6 m och max. 3 böjar. Vi rekommenderar släta ventilationsrör i första hand. Vid längre sträckor utökas diameter på ventilationsrör.

OBS: Om kaminen är utrustad med friskluftstillförsel eller slutet förbränningssystem, ska ventilationsröret vara öppet vid användning av kaminen!

FÖRBEREDELSE FÖR EXTERN TILLFÖRSEL AV FÖRBRÄNNINGSLUFT

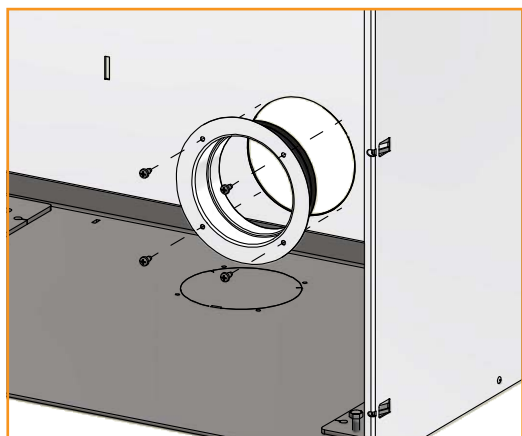
Täckplattan bak på kassetten eller bottenplattan vrids lös med en flat skruvmejsel och avlägsnas.



Extern förbränningsluft på baksidan av kaminen

Extern förbränningsluft via golvet

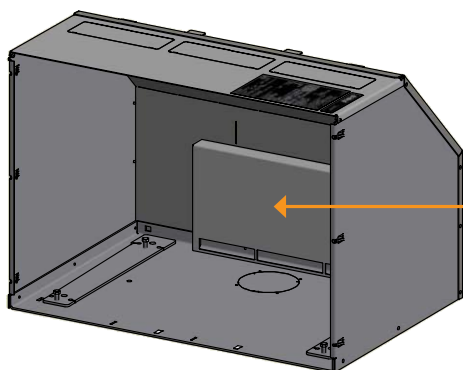
ANSLUTNING AV EXTERN FÖRBRÄNNINGSLUFT VIA KASSETTENS BAKRE UTGÅNG



4 x gängpressande skruvar 4,2 x 6,5 mm

1

Ø100 muff monteras



2

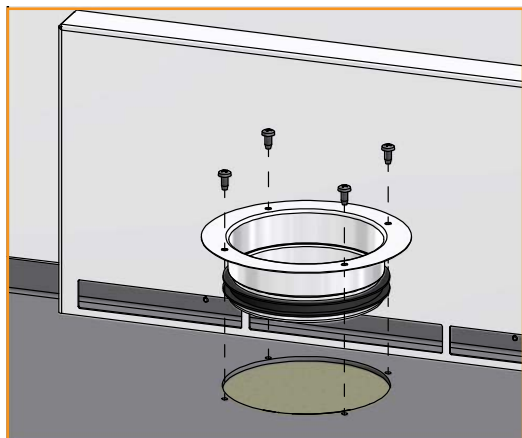
Förbränningsluftlådan häktas på kassetten bakpanel.

Denna monteras alltid vid anslutning av extern förbränningsluft.

Viktigt: Endast montering vid extern uteluft!

Montera inbyggnadskaminen i kassetten, se sida 24

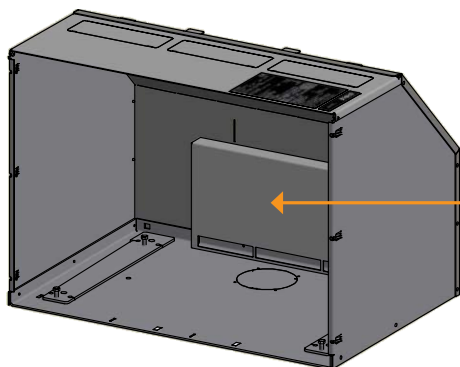
ANSLUTNING AV EXTERN FÖRBRÄNNINGSLUFT VIA KASSETTENS BOTTEN



4 x gängpressande skruvar 4,2 x 6,5 mm

1

Ø100 muff monteras



2

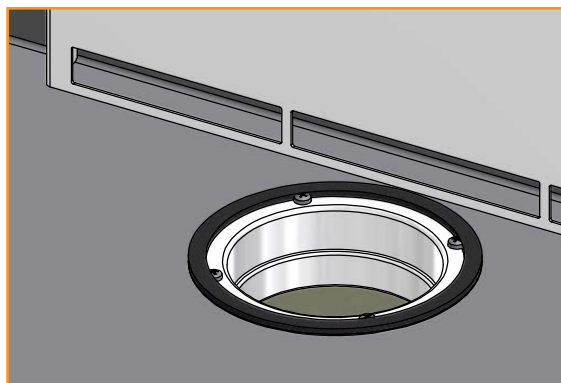
Förbränningsluftlådan häktas på kassetten bakpanel.

Denna monteras alltid vid anslutning av extern förbränningsluft.

Viktigt: Endast montering vid extern uteluft!

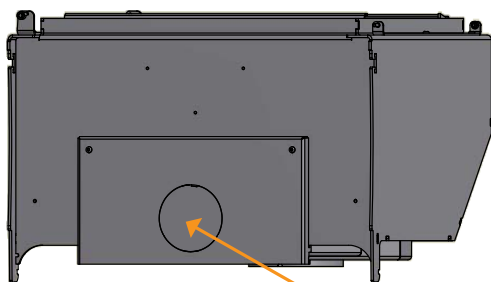
3

Packning 0,5 m påförs runt om flänsen på Ø100 muffen

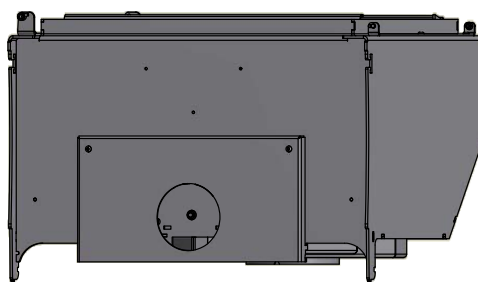


4

Kaminen läggs ned och täckplattan i botten avlägsnas.
Montera inbyggnadskaminen i kassetten, se sida 24



Täckplatta

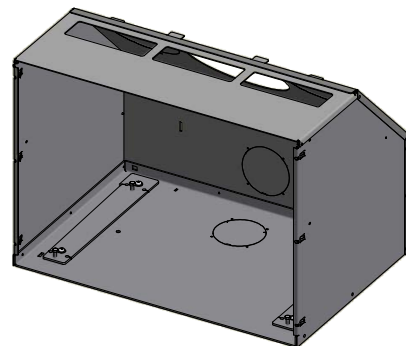
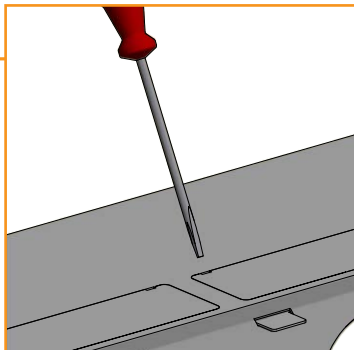
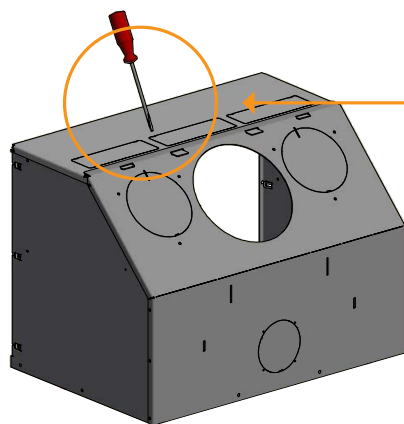


MONTERING UTAN KONVEKTIONSSTUTS

Täckplattorna i kassetten topplatta kan tas bort för att sänka temperaturen på väggen ovanför kaminen. Vid inbyggnad i befintlig spisöppning ska täckplattorna inte tas bort.

Lossa täckplattorna från kassetten topplatta med en spårskruvmejsel.

Montera och skruva fast kassetten. Se "Montering av kassetten".



Kassett utan täckplattor på topplattan

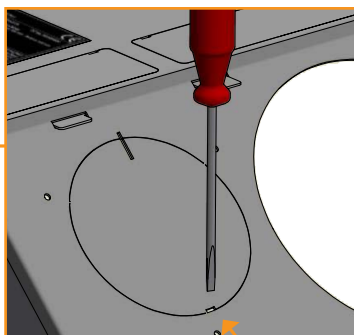
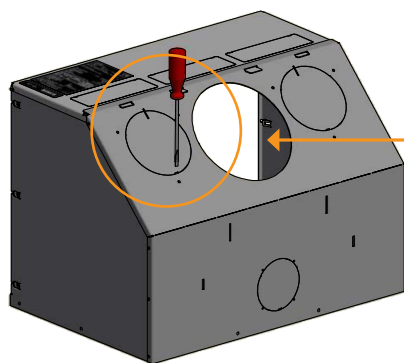
MONTERING MED KONVEKTIONSSTUTS (TILLBEHÖR)

1

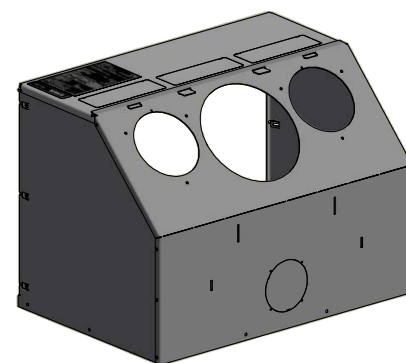
Konvektionsstutsar Ø149 mm

För avlägsning av täckplattor för konvektionsstutsar kan en flat skruvmejsel användas som placeras enligt illustrationen nedan.

Vinkla skruvmejseln nedåt så lossnar täckplattan.



Fästpunkt

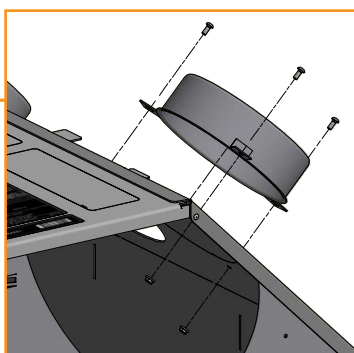
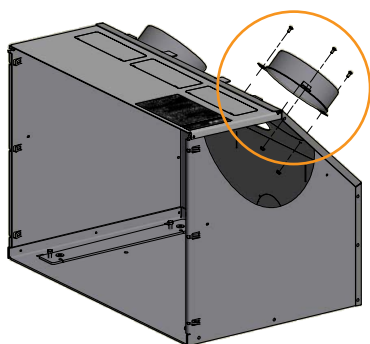


Kassetten utan täckplattor

2

Montera och skruva fast kassetten. Se "Montering av kassetten".

Fäst kassetten och montera sedan konvektionsstutsarna. Montera och fäst dem genom hålet för rökstosen.



6 x unbrakoskruvar M4x10

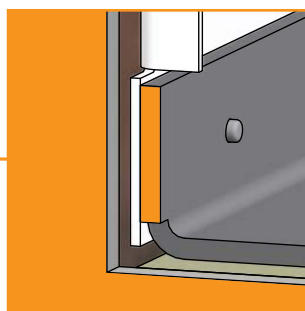
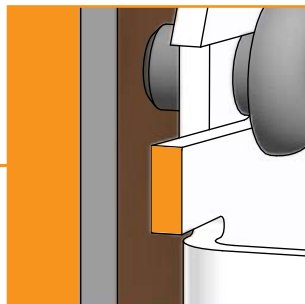
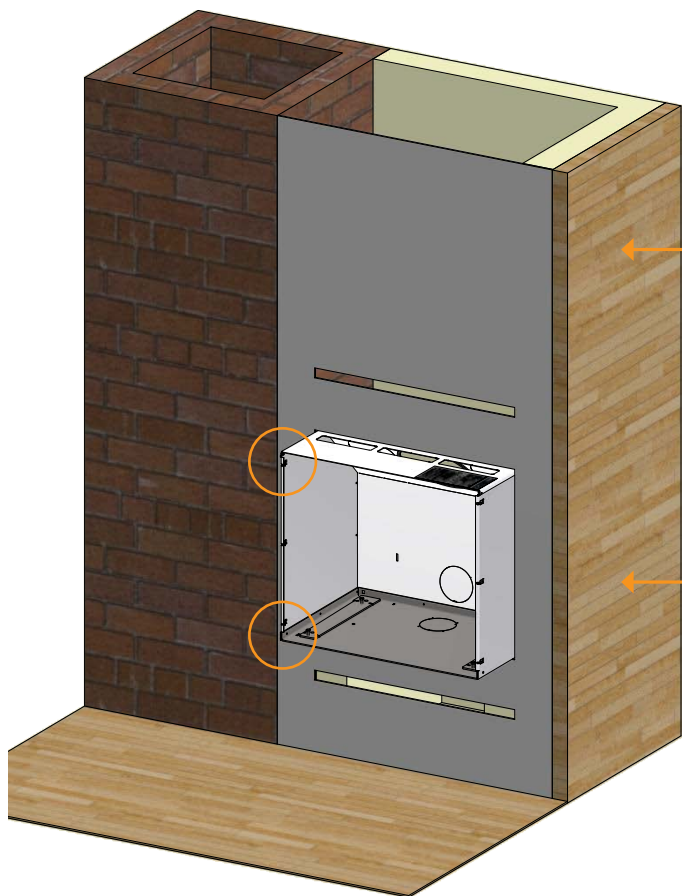


6 x flänsmuttrar M4

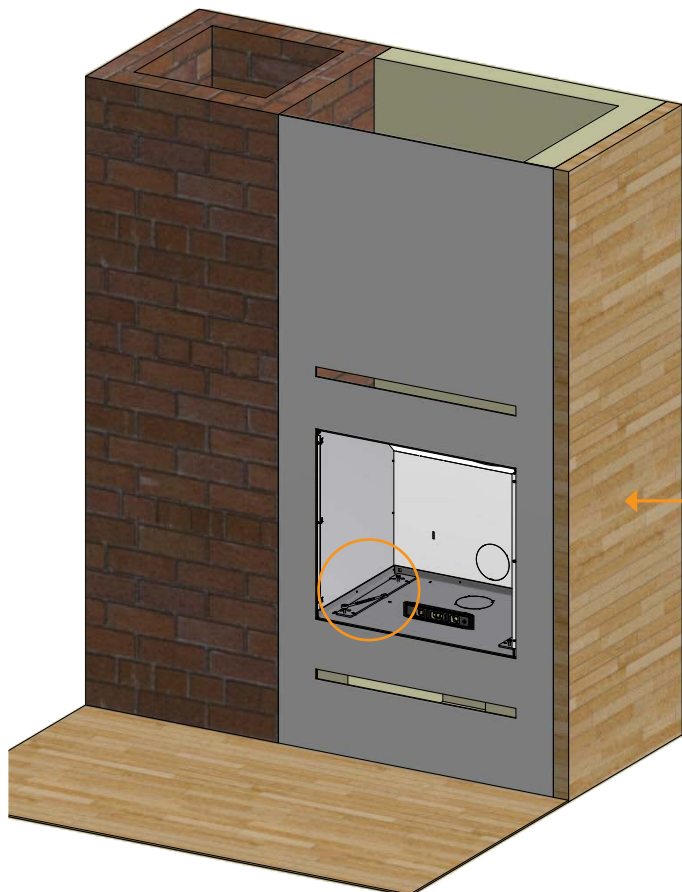
MONTERING AV KASSETTEN

1

Kassetten placeras i hålet/ramen

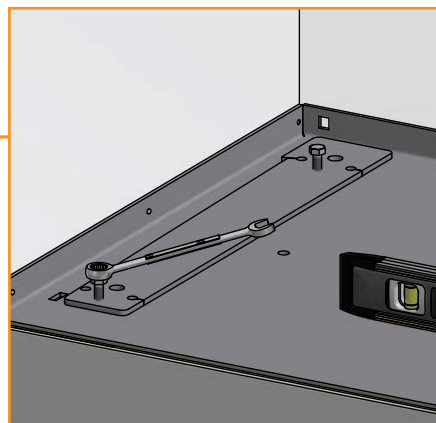


Justeringspunkter i de 4 hörnen på kassetten ska ligga plant med ramens front



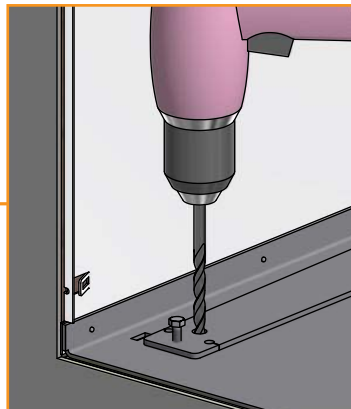
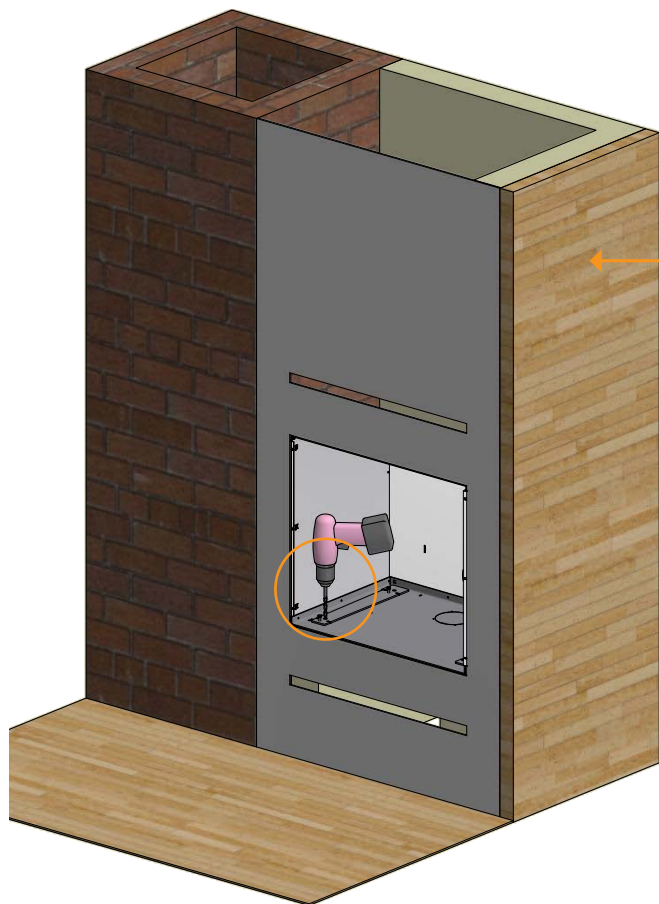
2

Se till att kassetten är vågrät och montera justerskruvar med en fastnyckel



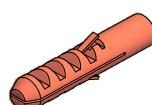
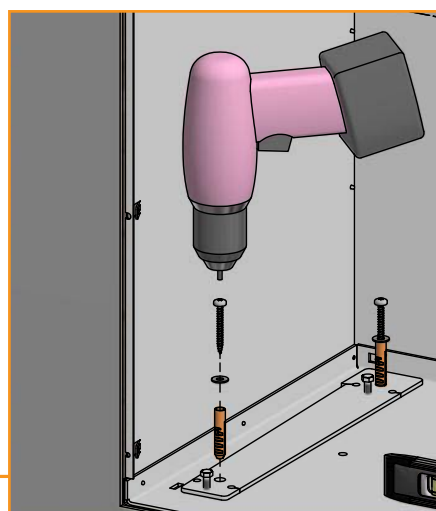
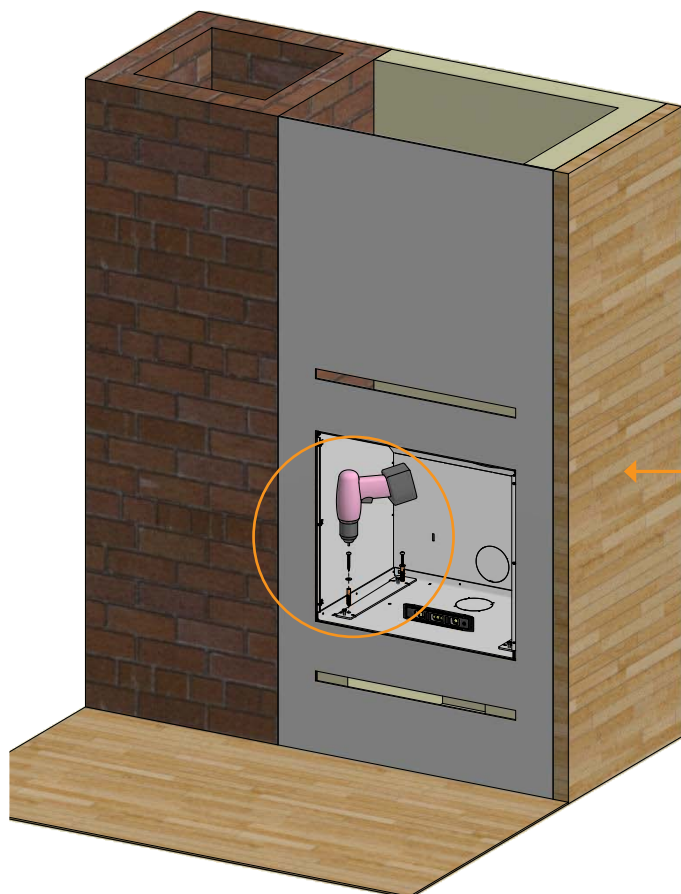
3

Förborra fyra hål att fästa kassetten i med en Ø 10-murborr



Montera rawpluggar, skruvar och brickor. Kontrollera att kassetten är vågrät innan den fästs.

Du kan också fästa den med den medföljande torx-nyckeln i påsen med lösa delar som finns i kaminens förbränningskammare



4 x rawpluggar 10 x 50



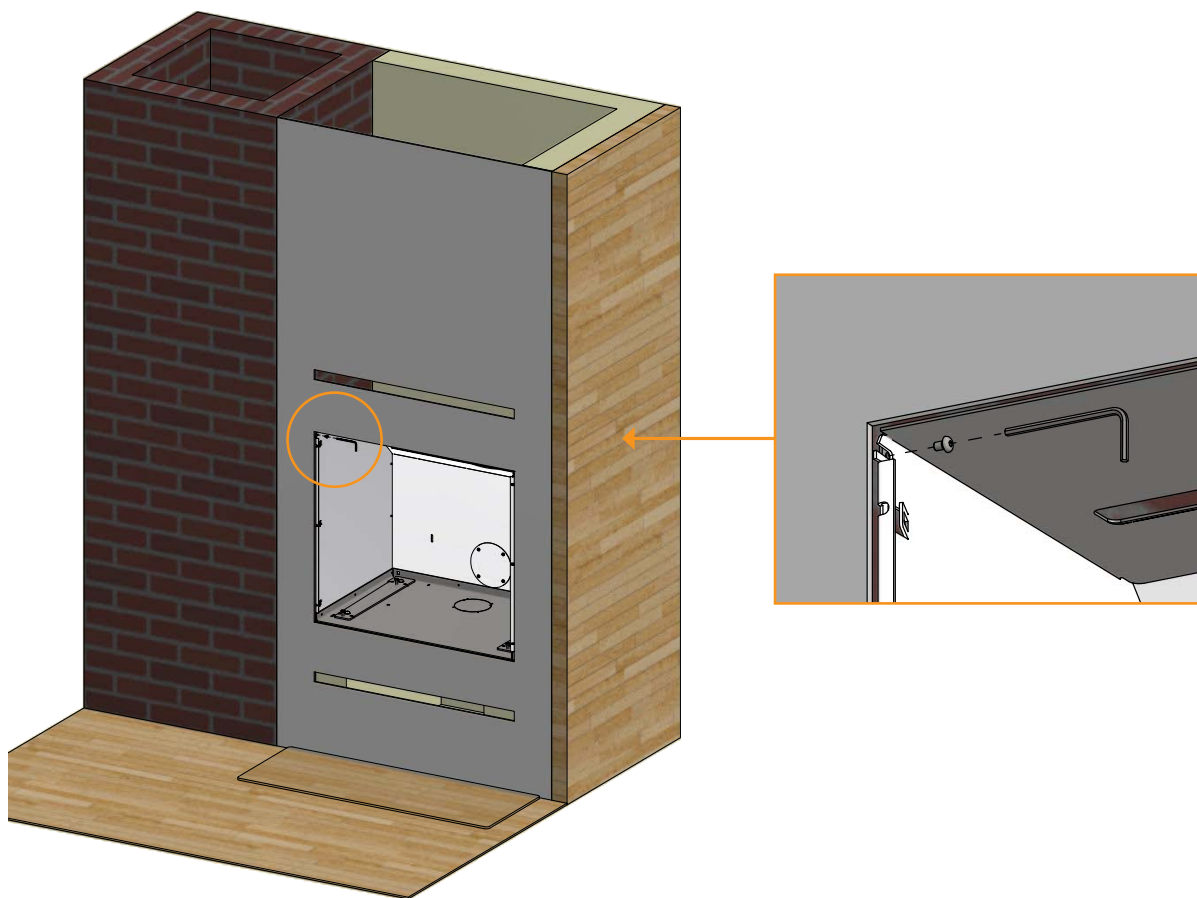
4 x Torx-skrudar 6 x 50



4 x brickor Ø6,5 / Ø16 x 1,1

5

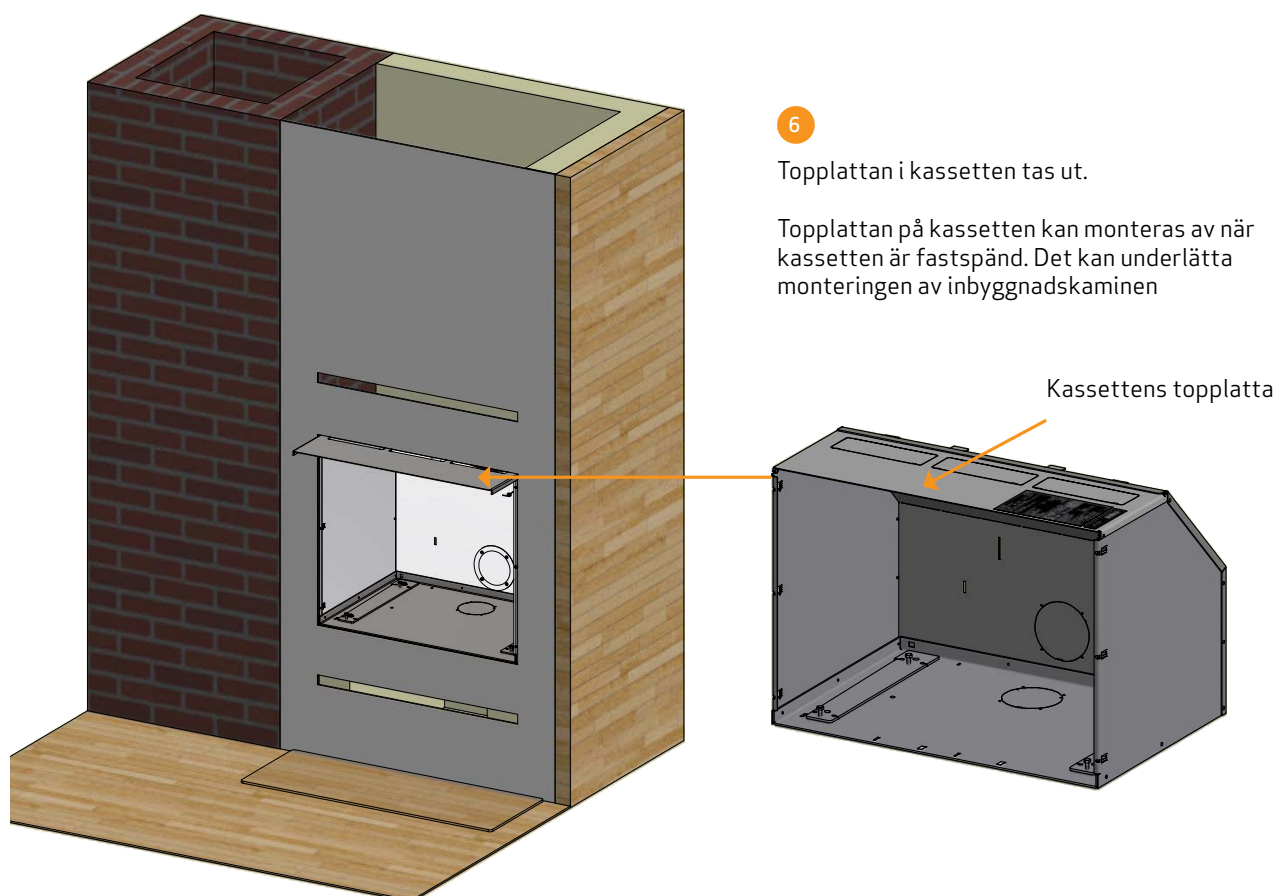
Lossa två skruvar i kassetten



6

Topplattan i kassetten tas ut.

Topplattan på kassetten kan monteras av när kassetten är fastspänd. Det kan underlätta monteringen av inbyggnadskaminen



1

Inbyggnadskaminens styrtappar ska föras in i kassettsens fästhål, så att ugnen låses fast

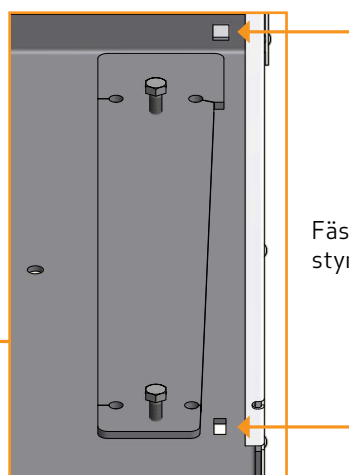
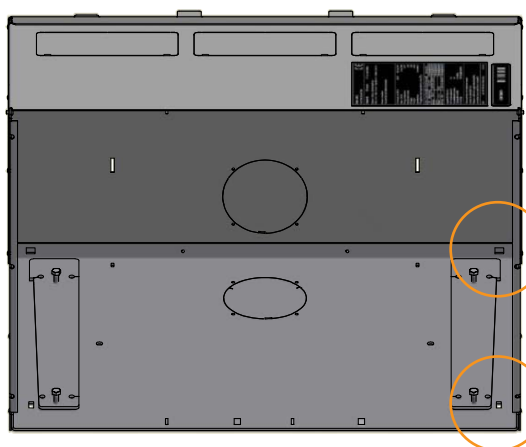


Inbyggnadskaminen sedd från sidan



Styrtappar på inbyggnadskaminen

Kassettsens botten

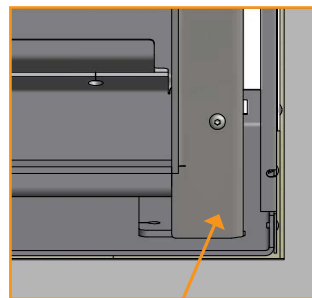
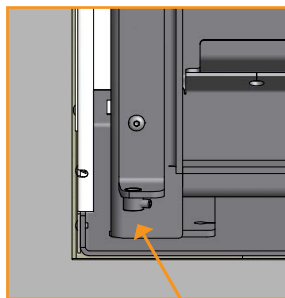
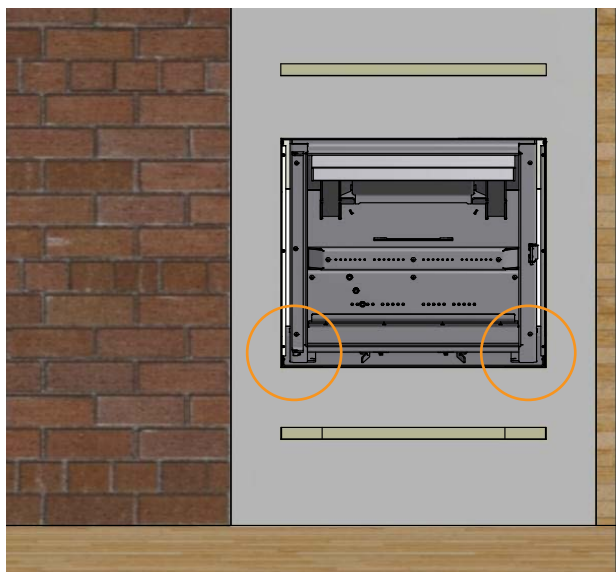


Fästhål för styrtappar

MONTERING AV INBYGGNADSKAMINEN

2

När inbyggnadskaminen är korrekt monterad ska den "gå ner" i fästhålen på kassetten så att kaminen stöttas av kassetts botten



Kaminen stöttas av kassetts botten

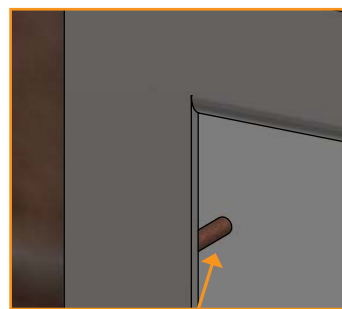
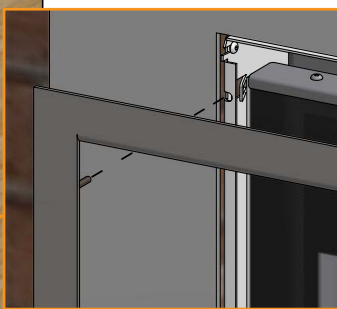
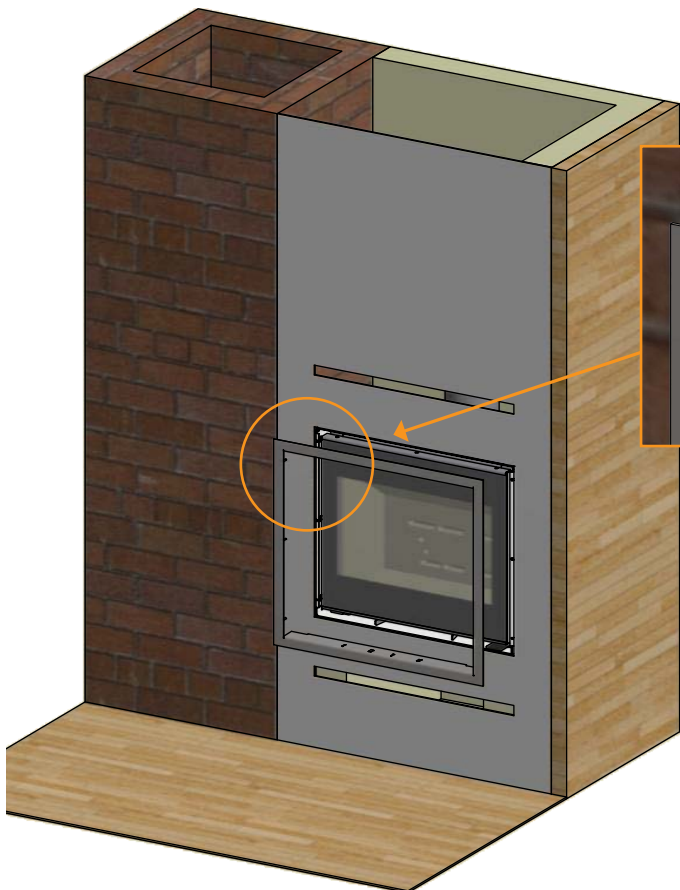
3

Sätt tillbaka topplattan i kassetten och luckan

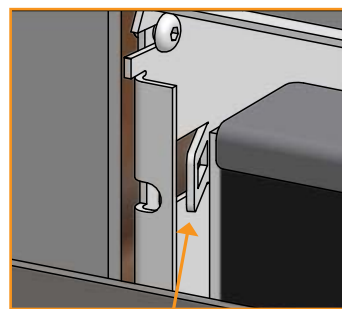
MONTERING AV KANTSKYDD

Vi rekommenderar att vänta med att montera kantskydd tills sotaren godkänner monteringen av inbyggnadskaminen, då han kan kräva att se märkplåten som är placerad på kassetts topplatta (för avmontering av topplatta, se sida 23).

Kantskyddsflikarna monteras i kassetts låsanordningar.



Kantskyddsflikar



Låsanordningar

MONTERING AV KONVEKTIONSGALLER (TILLBEHÖR)

(VID INSTALLATION I BRÄNNBARA MATERIAL MED BRANDVÄGG)

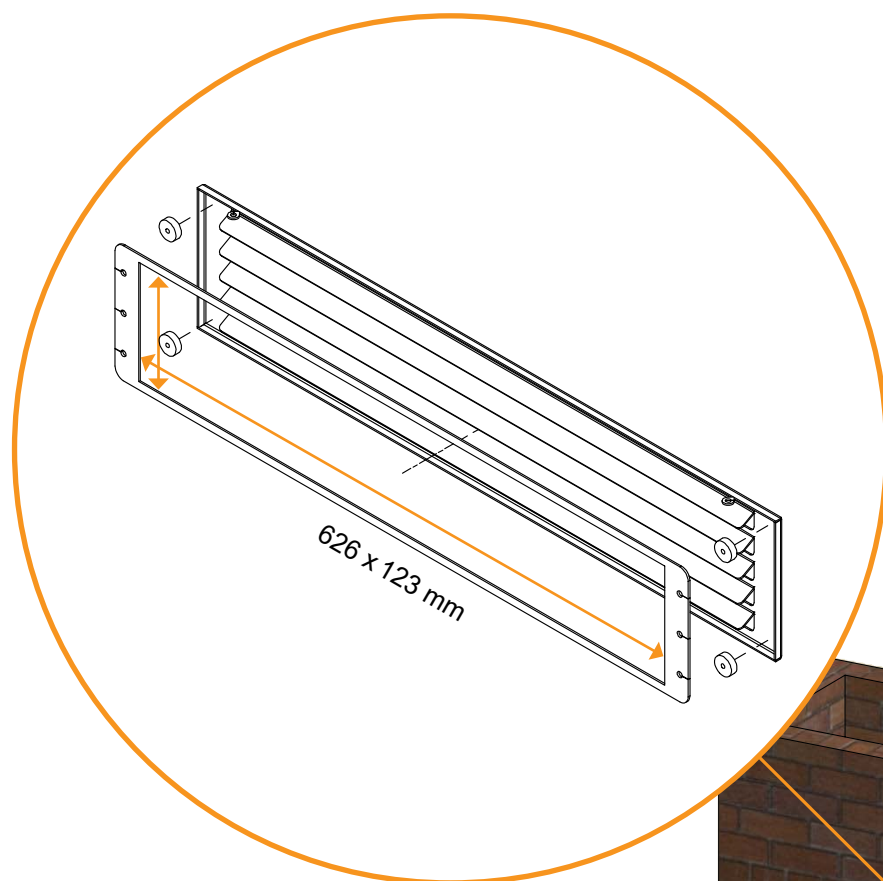
Konvektionsgaller finns som tillval.

Borra hål i beklädnaden för konvektionsluft. Vid konvektion uppstår luftcirkulation, vilket betyder att värmen fördelas jämnare i rummet. Försäkra dig om att angivelser för konvektionsareal respekteras.

■ Min. areal för inkommande konvektionsluft: 350 cm²

■ Min. areal för utgående konvektionsluft: 500 cm²

Om det inte genereras tillräckligt mycket konvektionsluft kan det bero på att omramningen är skadad. Konvektionshålen får inte blockeras.



1

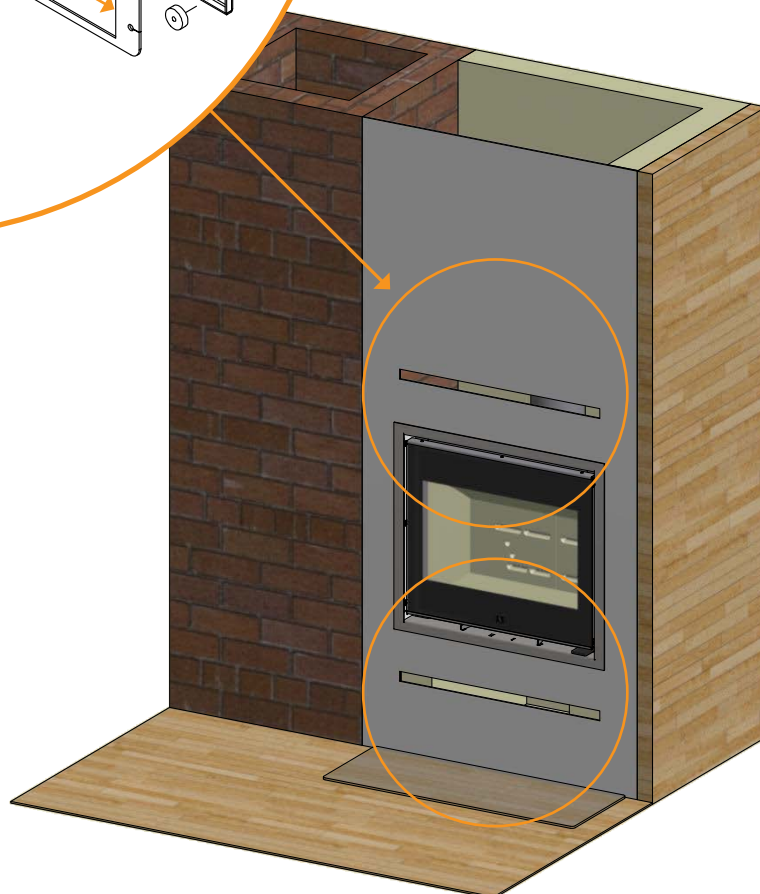
Skär hål i väggen enligt angivna mått

2

Montera metallinsatserna

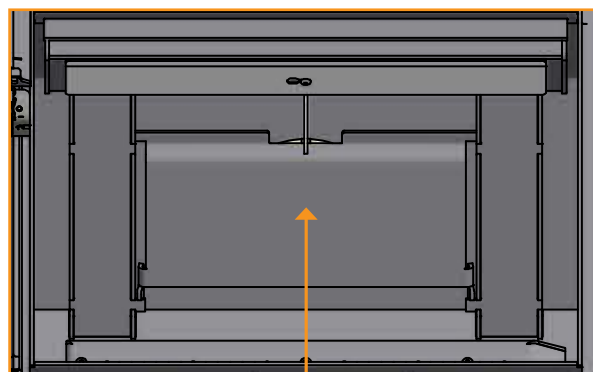
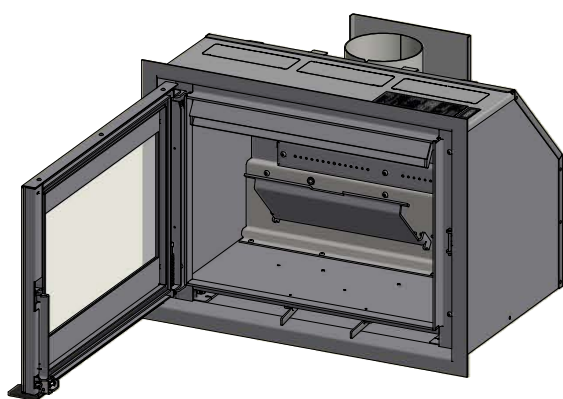
3

Sätt de fyra magneterna i metallinsatsernas hörn och montera till sist konvektionsgallren



Översta rökvändarplattan läggs på plats överst i kaminen. Det är viktigt att plattan ligger korrekt

1



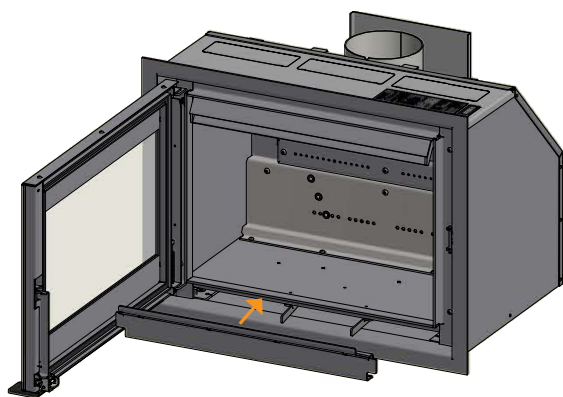
Översta rökvändarplattan

Var uppmärksam på att förbränningskammarens beklädnad är tillverkade av ett poröst keramiskt material som kan gå sönder.
Var därför försiktig när du arbetar med dem

Vid installation av botten, följ instruktionerna 2 och 3 - annars fortsätt punkt 4

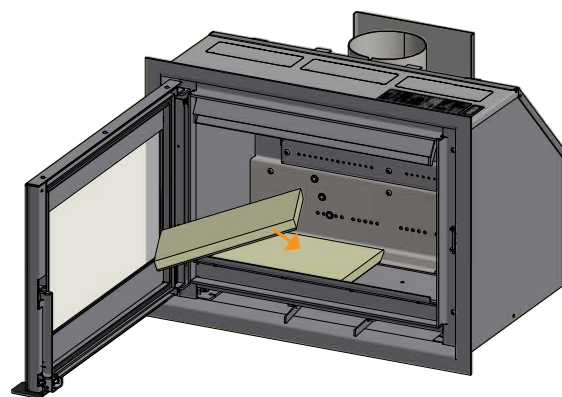
Placera vedstoppet längst fram mot framkanten

2



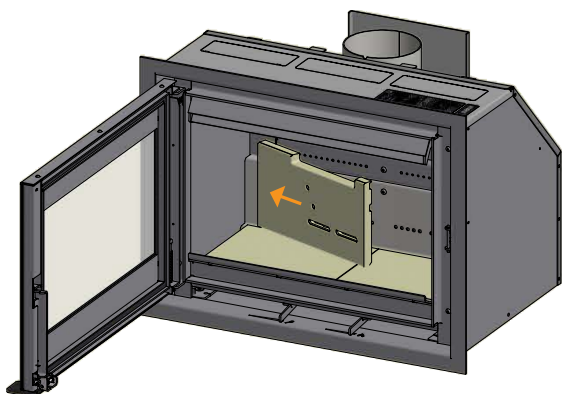
Botten placeras med den avfasade kanten bakåt och nedåt

3



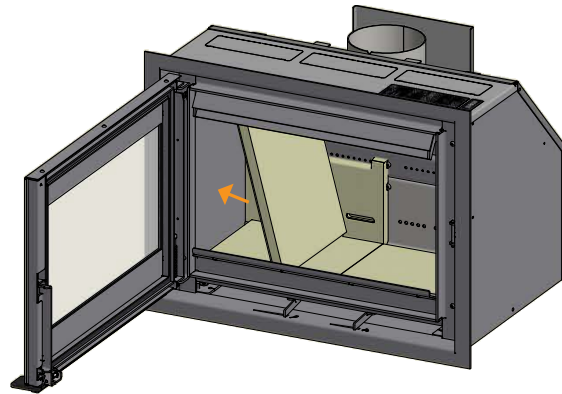
Förbränningskammarens vänster bakpanel sätts in

4



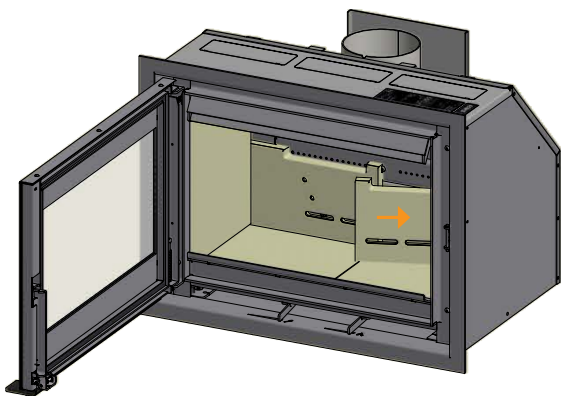
Vänster sidobeklädnad monteras

5



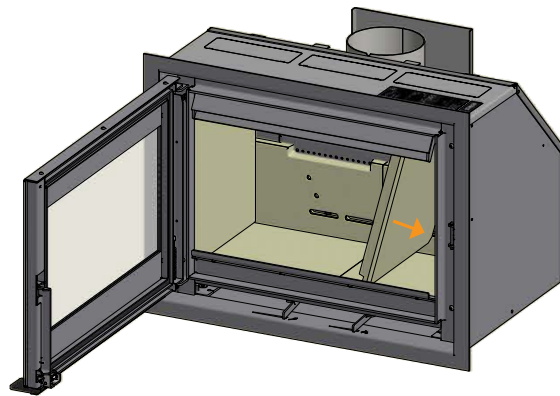
Förbränningskammarens höger bakpanel sätts in. Bakpanel ska monteras så att hålen i bakpanelen ligger exakt över kaminens tertiärhål

6



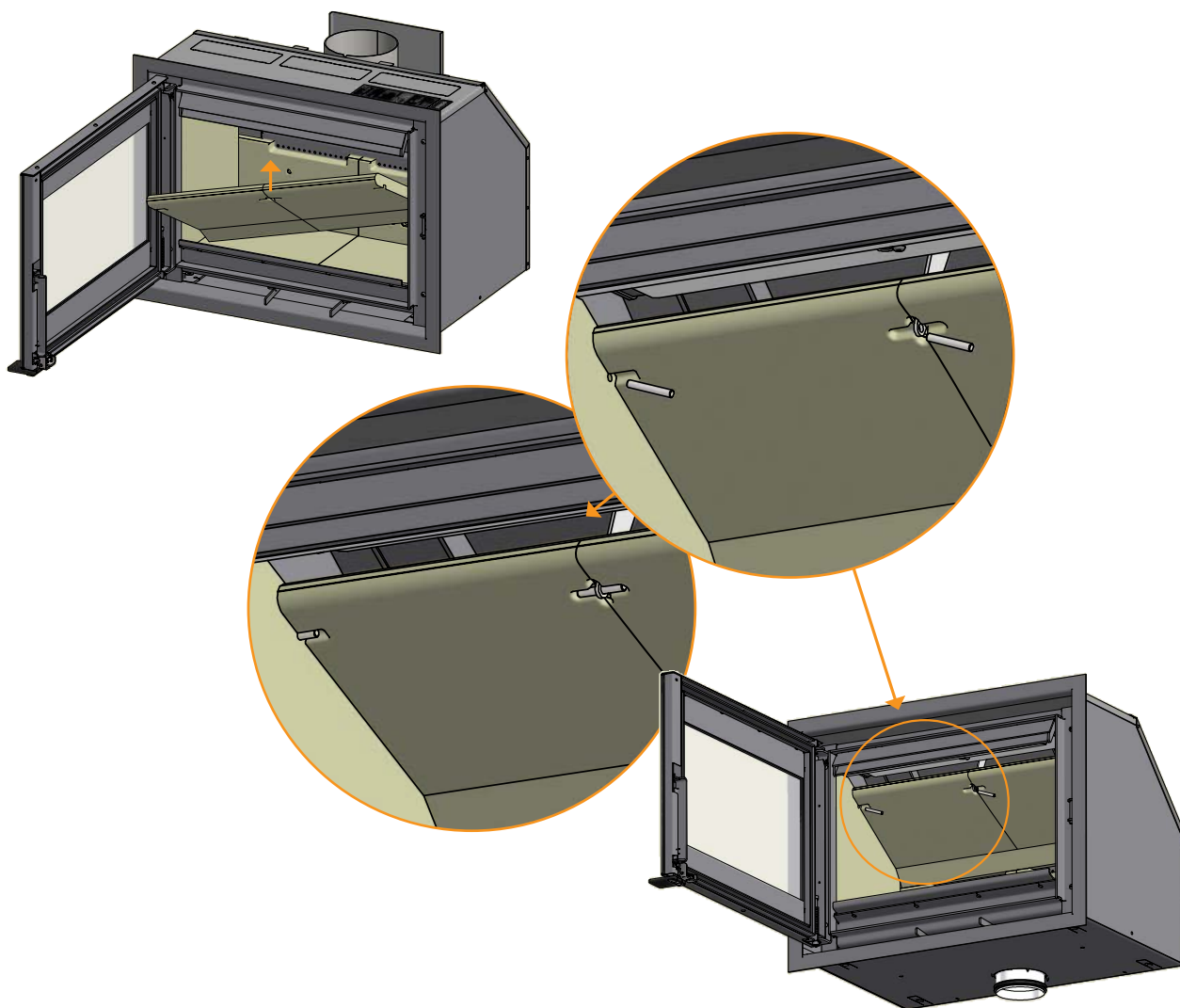
Höger sida monteras

7



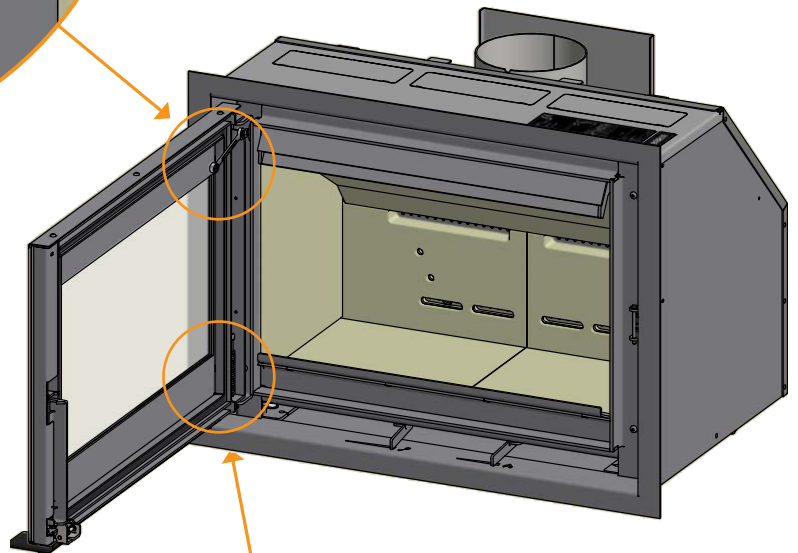
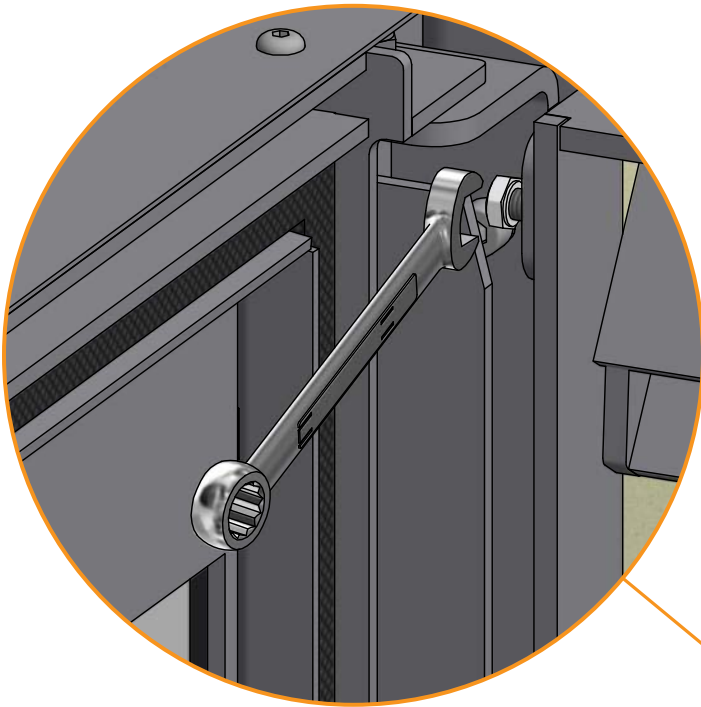
De två nedre rökvändarplattor monteras. Rökvändarplattorna ska stöttas av bakpanelen. Stiften monteras och rökvändarplattor läggs på plats

8



JUSTERING AV LUCKA

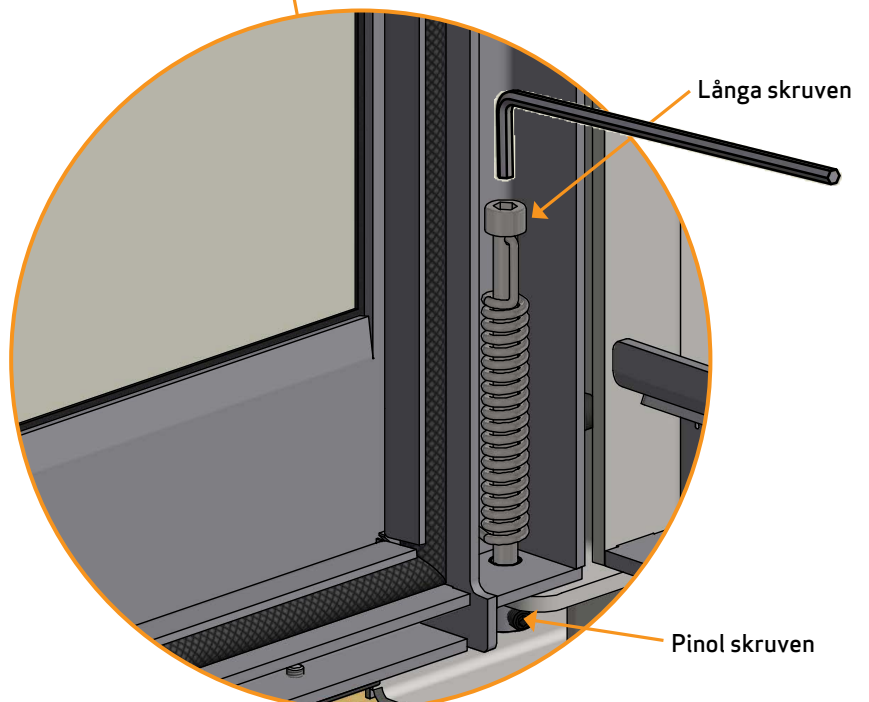
Efter en tid kan det hända att luckan hänger sig en aning. Detta åtgärdas genom att luckans justeringsskruv justeras uppåt med en 8 mm U-nyckel. Justeringsskruven sitter högst upp på gångjärnssidan.



LUCKA (SJÄLVLÅSANDE)

Luckan levereras utan självlåsning (Bauart 1).

När självlåsning ska användas, dra åt fjädern genom att vrida den långa skruven (inuti fjädern) moturs med en insexnyckel (5 mm). Medan fjädern spänns tätt, dra åt den nedre pinol skruven hårt med en insexnyckel (2,5 mm).



BRUKSANVISNING

CB-TEKNIK (REN FÖRBRÄNNING)

Kaminen är utrustad med CB-teknik. För att de frigivna gaserna ska förbrännas på bästa sätt under förbränningsprocessen passerar luften genom ett särskilt utvecklat kanalsystem. Denna förvärmade luft leds in i brännkammaren genom hålen i brännkammarens bakre beklädnad. Luftmängden styrs av förbränningshastigheten och kan därför inte regleras.

OBS: Fyll aldrig på så mycket ved att tertiärhålen täcks för (Detta gäller inte vid kall start.)

RÖKVÄNDPLATTOR

Rökvändarplattorna är placerade i brännkammarens översta del. Plattorna bromsar röken och ger den längre uppehållstid i brännkammaren innan den går upp genom skorstenen. Temperaturen på rökgaserna sänks i och med att de har mer tid att avge värme till braskaminen.

Vid sotning ska rökvändarplattorna tas bort, läs under „Underhåll“. Var uppmärksam på att rökvändarplattorna är tillverkade av ett poröst keramiskt material som kan gå sönder. Var därför försiktig när du arbetar med dem.

Rökvändarplattorna är slitdelar och de går inte att reklamera.

PRIMÄRLUFT

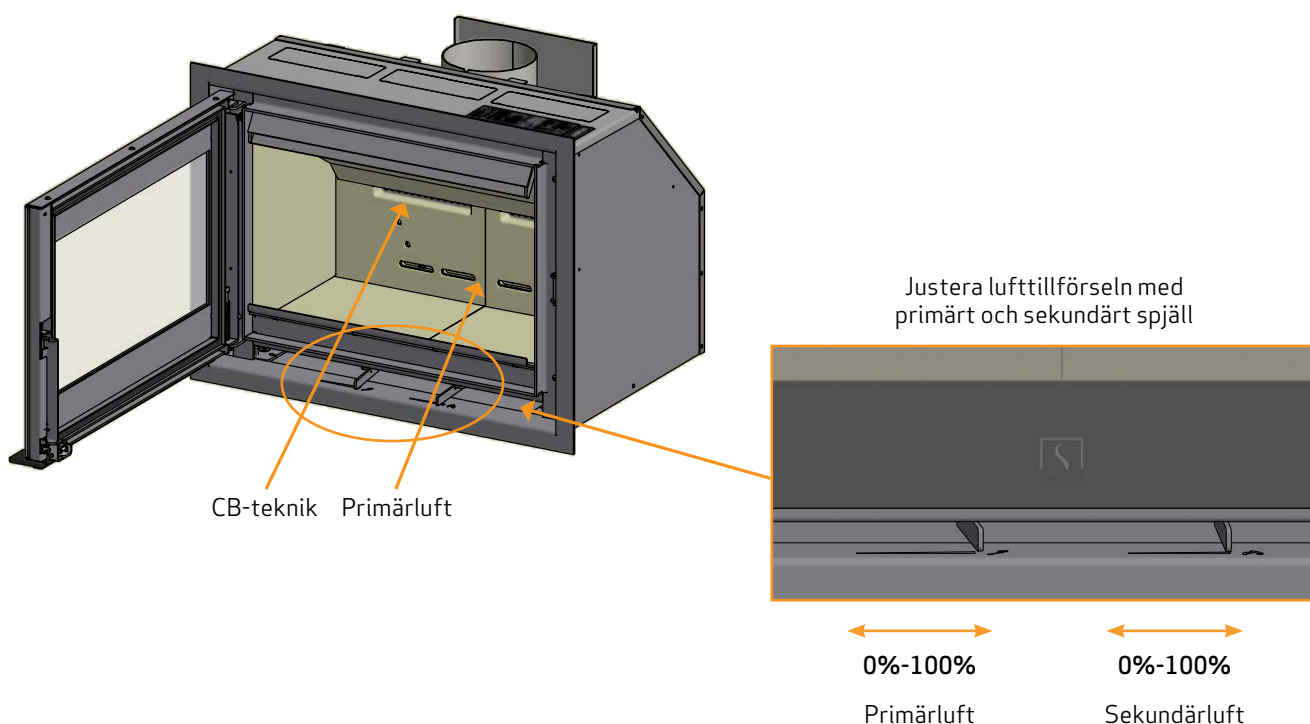
Vid upptändning används primärluft. Stäng tillförseln av primärluft efter 10–20 minuter när det är fart på brasan. Primärluft kan användas kontinuerligt vid förbränning av hårt trä.

Inställning vid normal belastning: 0 - 50 %

SEKUNDÄRLUFT

Sekundärluften förvärms och tillförs elden indirekt. Sekundärluften avgör hur mycket värme man får ut av sin braskamin. Sekundärluften spolar dessutom av glaset för att förhindra sotbildning. Om sekundärluften sänks för mycket kan det bildas sot på glaset.

Inställning vid normal belastning: 50 - 100 %



ELDNINGSSINSTRUKTION

MILJÖVÄNLIG ELDNING

Vi avråder dig från att strypa ner kaminen så mycket att det inte syns några klara lågor vid veden eftersom detta leder till en dålig förbränning och låg verkningsgrad. De frigivna gaserna från veden bränns inte på grund av den låga temperaturen i brännkammaren. En del av gaserna kondenseras i kaminen och utdragssystemet som sot, vilket kan leda till en skorstensbrand längre fram. Den återstående rök som kommer ut från skorstenen förorenar den omgivande miljön och har en besvärande lukt.

UPPTÄNDNING

Vi rekommenderar användning av tändpåsar eller liknande som kan köpas hos Scanspis-återförsäljaren. Vid användning av dessa påsar tar sig elden snabbare och förbränningen blir renare.

OBS: Använd aldrig tändvätska!

Vid tändning kan förbränningskammarens foder bli svart. Detta blir rent igen vid efterföljande påfyllning.

OBSERVERA!

Se vår film som visar
hur du tänder kaminen
på rätt sätt



"TOP DOWN" -UPPTÄNDNING

"Top down"-upptändning är en miljövänligare form av tändning och bidrar till att hålla glasytan så ren som möjligt.

Vid "top down"-tändning används:

- 4 vedträn ca. 25-40 cm långa och omkring 0,6-0,8 kg styck
- 15 pinnar med en total vikt på ca. 0.8-1.0 kg
- 3-4 tändpåsar / tändblock

- 1 Lägg ved, pinnar och tändkuddar i brännkammaren enligt bilderna
- 2 Sätt spjället för primär- och sekundärluften på max öppning i upptändningsfasen. Om kaminen bränner för kraftigt, kan man evt. reglera ned på primärspjället (det vänstra)

OBS: Fyll aldrig på så mycket ved att tertiärhålen täcks för (Detta gäller inte vid kall start.)



Tändpåsar placeras mellan
de översta pinnarna

KONTINUERLIG ELDNING

Det gäller att få så hög temperatur som möjligt i brännkammaren. Detta innebär att braskaminen och bränslet utnyttjas så bra som möjligt vilket ger en ren förbränning. På detta sätt undviks sotbeläggning på brännkammarens sten och glas. Vid eldning ska röken inte kunna ses utan bara anas som en rörelse i luften.

- När det är bra glöd i braskaminen efter tändningsfasen kan den egentliga eldningen påbörjas
- Fyll på 2 vedträn på ca 1 kg och ca 25-40 cm längd åt gången

OBS: Det är viktigt att veden antänds snabbt och det är därför lämpligt att öka på primärluften. Eldning med för låg temperatur och för lite primärluft kan i värsta fall leda till antändning av gaser vilket kan skada braskaminen.

- Vid påfyllning av ved ska glasluckan öppnas försiktigt så att rök inte kommer ut. Håll dörren stängd under hela förbränningsfasen
- Fyll aldrig på ved så länge det brinner bra

Vid EN 16510-testet eldades det i kaminen som bilden visar:

Med 3 st björk på 250 mm – 15-16 % fukt – samlad vikt på 1,7 kg.

Primärspjället 25 % öppet – sekundärspjället 90 % öppet

Intervall för påfyllning av bränsle: 46 min

Kriterium för slutet av testcykeln: 4,5-5 % CO²



VARNING FÖR ÖVERHETTNING

Om braskaminen ständigt eldas med större mängd trä än vad som rekommenderas och/eller får alltför mycket lufttillförsel medför detta en kraftig värmeutveckling som kan skada såväl braskaminen som närliggande väggar. Vi rekommenderar därför att alltid respektera maximal angiven bränslemängd. (Se avsnittet "Tekniska data").

DRIFT UNDER OLIKA VÄDERLEKSFÖRHÅLLANDEN

Vindens inverkan på skorstenen kan ha stor betydelse för hur kaminen reagerar under olika vindbelastningar och det kan därför vara nödvändigt att justera lufttillförseln för att få en god förbränning. Det kan även vara lämpligt att montera ett spjäll i rökröret för att på det sättet kunna reglera skorstensdraget under olika vindbelastningar.

Dimman och diset kan också ha stor inverkan på skorstensdraget och det kan därför vara nödvändigt att använda andra inställningar av förbränningsluften för att uppnå en god förbränning.

ELDNING UNDER HÖST OCH VINTER

Under sommarhalvåret är värmebehovet kanske inte så stort, och då kan det vara en god idé att göra en enkel "top down"-upptändning, eventuellt åtföljt av en enkel påfyllning så att brännkammarens brännplattor blir rena igen.

SKORSTENENS FUNKTION

Skorstenen är braskaminens motor och helt avgörande för att den ska fungera. Skorstensdraget ger ett undertryck i braskaminen. Detta undertryck tar bort röken från kaminen och suger luft genom förbränningsluftspjället till förbränningen. Förbränningsluften används även till rutspolningen som håller rutan fri från sot.

Skorstensdraget bildas vid temperaturskillnader inne i skorstenen och utanför skorstenen. Ju högre denna temperaturskillnad är desto bättre blir skorstensdraget. Det är därför viktigt att skorstenar uppnår driftstemperatur innan spjällinställningen justeras ner för att begränsa förbränningen i kaminen (det tar längre tid för en murad skorsten att bli driftvarm än för en stålskorsten). Sådana dagar när det på grund av väderleksförhållandena är dåligt drag i skorstenen är det extra viktigt att skorstenen blir uppvärmd så fort som möjligt. Det gäller att få igång brasan snabbt. Klyv veden extra fint och använd ett extra stort tändblock etc.

- Efter en längre tid utan användning är det viktigt att kontrollera att det inte finns några blockeringar i skorstensröret
- Det går att ansluta flera aggregat till samma skorsten. De gällande reglerna för detta måste dock undersökas först

SKORSTENSBRAND

Vid en skorstensbrand ska luckan och ventiler på braskaminen vara stängda. Ring brandkåren om så krävs.

- Innan kaminen tas i bruk igen rekommenderar vi att den kontrolleras av sotaren

ALLMÄNNA UPPLYSNINGAR

OBS: Delar av braskaminen, i synnerhet de utvändiga ytorna, blir varma under driften. Iakttag därför den försiktighet som krävs.

- Använd en handske då du använder kaminen
- Töm aldrig ut askan i en brännbar behållare. Det kan finnas glöd i askan under lång tid efter det att eldningen avslutats
- Håll alltid brännkammaren stängd, förutom vid upptändning, påfyllning av ved, samt vid borttagning av aska.
- Se till att intag för både inkommande och utgående luft inte är blockerade av misstag, då kaminen är i användning
- När braskaminen inte används kan spjällinställningarna stängas för att undvika drag genom kaminen
- Efter en längre tids stillestånd bör man kontrollera rökvägarna med avseende på eventuella blockeringar innan kaminen används igen
- Vi rekommenderar att du inte använder kaminen över natten. Kaminen passar inte för detta ändamål

OBS: För aldrig in brännbart material i kaminens strålningszon.

HANTERING AV BRÄNSLE

VAL AV VED/BRÄNSLE

Alla träslag kan användas som bränsle men generellt gäller att de hårda träslagen är bäst att elda med, t.ex. bok/ask som brinner jämnt och endast ger lite aska. Andra träslag som lönn, björk och gran är utmärkta alternativ.

FÖRARBETE

Det bästa bränslet fås om trädet fälls, veden sågas och klyvs före den första maj. Kom ihåg att anpassa vedträns längd till brännkammaren. Vi rekommenderar en diameter på 6-10 cm och ca 6 cm kortare än brännkammaren så att det finns plats för luftcirkulation. Om vedträns diameter är större skall de klyvas. Kluven ved torkar snabbare.

LAGRING

Den uppsågade och kluvna veden ska lagras torrt i 1-2 år innan den är tillräckligt torr för att elda med. Veden torkar snabbast om den staplas så att luft kan cirkulera mellan vedträna. Det är lämpligt att förvara veden i rumstemperatur ett par dagar innan den används. Tänk på att veden tar upp fukt från luften under höst- och vinterhalvåret.

FUKTIGHET

För att undvika miljöproblem och för att få bästa tänkbara eldningsekonomi ska veden vara torr innan den används som bränsle. Vid eldning med för fuktig ved går en stor del av värmen åt till att förångas vattnet. Braskaminen kommer därför inte upp i temperatur och avger inte heller någon värme till rummet. Detta är naturligtvis oekonomiskt och leder till att det avsätts sot på glaset och i skorstenen. Dessutom förorenas miljön vid eldning med fuktig ved.

- Veden får maximalt innehålla 20 % fukt. Den bästa verkningsgraden uppnås vid en fuktighet på 15-18 %
- Ett enkelt sätt att kontrollera vedens fuktighet är att slå vedändarna mot varandra. Om veden är fuktig hörs ett stumt ljud
- Ta trädet in i hemmet dagen innan det ska användas

DET ÄR ABSOLUT FÖRBJUDET ATT ELDA MED?

OBS: Det är absolut förbjudet att elda med målat, tryckimpregnerat och limmat trä eller drivved från havet.

OBS: Använd aldrig bensen, lanternbränsle, fotogen, koltändvätska, etylalkohol eller liknande vätskor för att starta eller "återuppta" en eld i braskaminen. Håll alla sådana vätskor borta från braskaminen medan den används.

OBS: Det är inte tillåtet att elda med spånplattor, plast, avfall eller behandlat trä. Innehållet i dessa material är skadligt för människor, miljön, braskaminen och skorstenen.

Kort sagt – elda endast med riktig ved.

VEDENS VÄRMEVÄRDE

Värmevärdet i veden varierar i olika träslag. Detta innebär att man måste elda mer med några träslag än andra för att få ut samma mängd värme.

Om du eldar med ek eller bok ska du tänka på att dessa träslag har ett högre värmevärde än t.ex. björk. Elda därför på mindre annars riskerar braskaminen att skadas.

Träslag	kg torrt trä/m ³	I förhållande till bok
Avenbok	640	110%
Bok/ek	580	100%
Ask	570	98%
Lönn	540	93%
Björk	510	88%
Dvärgtall	480	83%
Gran	390	67%
Poppel	380	65%

UNDERHÅLL

SOTNING AV SKORSTENEN OCH RENGÖRING AV INBYGGNADSKAMINEN

De nationella och lokala reglerna för sotning av skorstenar ska följas. Det är lämpligt att låta sotaren göra rent kaminen samtidigt. Innan rengöringen av inbyggnadskaminen och sotningen av rökröret och skorstenen påbörjas är det lämpligt att ta ut rökvändarplattorna. (Se "Ta ut rökvändarplattor och förbränningskammare")

OBSERVERA! Allt underhålls- och reparationsarbete bör utföras på en kall kamin.

KONTROLLERA INBYGGNADSKAMINEN

Scan A/S rekommenderar att användaren kontrollerar sin kamin noga efter rengöring. Kontrollera om det förekommer några ytsprickor. Kontrollera även att alla anslutningar är täta och att packningarna sitter som de ska. Slitna eller deformerade packningar ska bytas.

SERVICE

Det finns inga krav på regelbundet underhåll av inbyggnadskaminen utöver sotning, men vi rekommenderar service minst vartannat år. Kontrollen ska utföras av en behörig montör. Du får endast använda originalreservdelar.

Kontrollen omfattar följande:

- Smörj gångjärnen med kopparfett
- Kontrollera packningarna. Byt ut dem om de inte är hela och mjuka
- Kontrollera brännkammarens botten och rostret
- Kontrollera det värmeisolerande materialet
- Kontrollera låsmekanismen

BRÄNNKAMMARENS BEKLÄDNAD

Beklädnaden i brännkammaren kan få små sprickor på grund av fukt eller kraftig uppvärmning/avkylning. Dessa sprickor har ingen betydelse för braskaminens effekt eller hållbarhet. Om beklädnaden däremot börjar vittra sönder och falla ut skall den bytas.

Brännkammarens beklädnad omfattas inte av reklamationsrätten.

TÄTNING

Alla braskaminer har tätningslister av keramiskt material monterade på eldstaden, luckan och/eller glaset.

Dessa lister slits vid användning och ska bytas vid behov.

LACKERADE YTOR

Braskaminens ytor rengörs genom att torka av dem med en torr, luddfri trasa. Om en skada skulle uppstå på lacken finns en sprayburk med reparationslack att köpa hos våra Scan-återförsäljare. Eftersom det kan förekomma nyansskillnader rekommenderar vi att i detta fall spraya en större, naturligt avgränsad yta. Bästa resultat uppnås när braskaminen är varm, men den ska helst inte vara skållhet.

OBSERVERA! Vädra ordentligt efter utförd spraymålning

RENGÖRING AV GLASET

Våra braskaminer är konstruerade för att hålla glaset optimalt rent från besvärliga sotbeläggningar. Detta sker bäst genom full tillförsel av sekundärluft. Det är också väldigt viktigt att veden är torr och att skorstenen är riktigt dimensionerad.

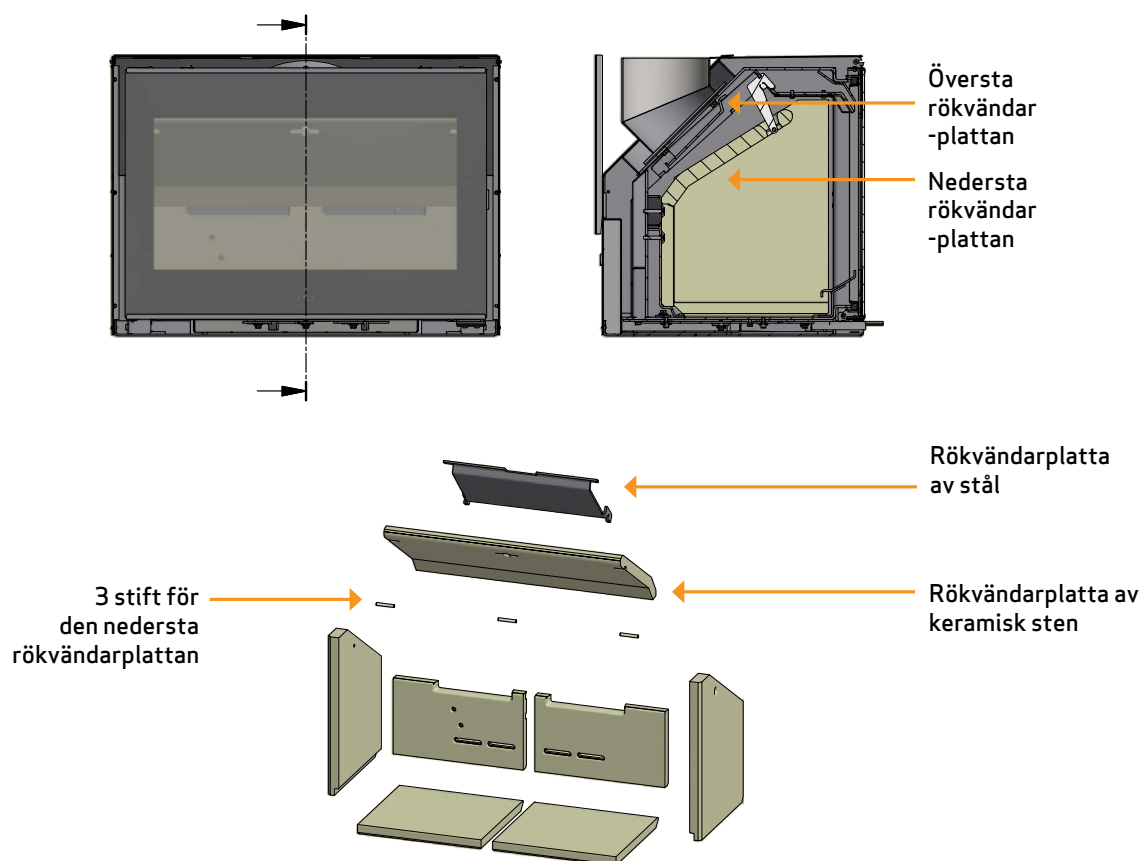
Även om eldningen görs enligt våra instruktioner kan det bildas en lätt sotbeläggning på glaset. Denna beläggning går lätt att ta bort genom avtorkning med en torr trasa följt av avtorkning med fönsterputs.

- Glasrengöringsmedlet får inte komma i kontakt med packningarna, då detta kan missfärga glaset permanent vid förbränning
- Var också försiktig så att inte glasrengöringsmedel kommer i kontakt med lackerade ytor då detta kan skada lacken

TA UT RÖKVÄNDARPLATTOR OCH FÖRBRÄNNINGSKAMMARE

Var mycket försiktig när du tar ut rökvändarplattan ur kaminen.

- Den nedersta rökvändarplattan lyfts av, stiften tas bort och rökvändarplattan tas ut
- Den översta rökvändarplattan lyfts upp och placeras längst bak i förbränningskammaren och tas bort
- Förbränningskammarens sidor frigörs från bottenstenen och tas bort. Observera att förbränningskammarens sidor har en bakpanel som kan välta när sidorna tas bort.
- Bakpanelen tas bort



HANTERING AV KAMINDELAR

Stål / gjutjärn	Levereras till återvinning
Glas	Levereras till keramiskt avfall
Brännplattor	Keramisk sten eller chamotte är inte återvinningsbart. Levereras till fallshantering
Rökvändarhyllor	Keramisk sten eller chamotte är inte återvinningsbart. Levereras till fallshantering
Packningar / tätningsrep:	Avfallshantering

FELSÖKNING

RÖKUTSLAG

- Fuktig ved
- Skorstenen är feldimensionerad för braskaminen
- Har skorstenen rätt höjd i förhållande till omgivningen
- Kontrollera att rökröret inte blockerar draget i skorstenen vid bakuttag
- Dåligt drag i skorstenen
- Kontrollera om rökröret/skorstenen är tilltäppt
- Undertryck i rummet
- Luckan öppnas innan glödbädden har brunnit ner tillräckligt

VEDEN BRINNER FÖR SNABBT

- Luftventilerna är felinställda
- Dåligt bränsle (avfallsvirke, pallvirke etc.)
- Rökvändarplattorna är felplacerade eller saknas.
- För kraftigt skorstensdrag

SOTBILDNING PÅ GLASET

- Felaktig inställning av sekundärluften
- Fuktig ved
- Dåligt bränsle (avfallsvirke, pallvirke etc.)
- Undertryck i rummet
- För mycket primärluft
- För stora vedbitar vid upptändningen
- För dåligt skorstensdrag

VID SKUGGOR PÅ GLASET

- Överhettning
- Undertryck i rummet
- För mycket primärluft

KRAFTIG SOTBELÄGGNING I SKORSTENEN

- Dålig förbränning (tillför mera luft)
- Fuktig ved

BRASKAMINENS YTA BLIR GRÅ

- För hård eldning (se eldningsinstruktion)

INBYGGNADSKAMINEN GER INGEN VÄRME

- Fuktig ved
- Dålig ved, med lågt värmevärde
- För lite ved
- Rökvändplattorna sitter inte korrekt

INBYGGNADSKAMINEN LUKTAR OCH AVGER LJUD

- De första gångerna man eldar i inbyggnadskaminen härdas lacken och det kan lukta. Öppna ett fönster eller en dörr för ventilation och se till att inbyggnadskaminen blir ordentligt varm för att slippa dålig lukt senare
- Under uppvärmning och nedkylning kan det höras ett "klickljud" från inbyggnadskaminen. Detta beror på de stora temperatur skillnaderna som materialet utsätts för och betyder inte att det är fel på produkten

REKLAMATIONSRÄTT

Alla vedeldade Scanspis-produkter är tillverkade av förstklassiga material och de genomgår en grundlig kvalitetskontroll innan de lämnar fabriken. Om det trots detta förekommer fabrikationsfel eller brister lämnar vi en reklamationsrätt på 5 år.

Vid all kontakt med oss eller våra Scanspis-återförsäljare om dessa frågor skall produktregistreringsnumret på braskaminen alltid uppges.

Reklamationsrätten omfattar alla delar som skall ersättas eller repareras på grund av fabrikations- eller konstruktionsfel enligt Scan A/S bedömning.

Reklamationsrätten lämnas till den första köparen av produkten och kan inte överlåtas (undantag vid återförsäljning).

Reklamationsrätten omfattar endast skador som har uppstått på grund av produktions- eller konstruktionsfel.

FÖLJANDE DELAR OMFATTAS INTE AV REKLAMATIONSRÄTTEN

- Slitdelar, t.ex. brännkamarsten, rökvändplattor, roster, glas, kakel och tätningslister (med undantag av skador som kan konstateras vid leveransen)
- Brister som uppstår på grund av yttre kemisk eller fysisk påverkan under transporten, på lagret under monteringen och senare
- Igenstötning som uppstår på grund av dåligt skorstensdrag, fuktig ved eller felaktig användning
- Omkostnader för extra värmeutgifter i samband med reparation
- Transportkostnader
- Kostnader i samband med uppsättning och nertagning av braskaminen

REKLAMATIONSRÄTTEN BORTFALLER

- Vid bristfällig montering (montören är ensam ansvarig för att gällande lagstiftning och andra bestämmelser från myndigheterna samt den av oss medlevererade monterings- och bruksanvisningen till braskaminen och dess tillbehör följs)
- Vid felaktig betjäning och användning av ej tillåtna bränslen eller reservdelar som inte är original (se denna monterings- och bruksanvisning)
- Om braskaminens produktregistreringsnummer har tagits bort eller skadats
- Vid reparationer som inte är utförda i enlighet med våra eller en auktoriserad Scanspis-återförsäljares anvisningar
- Vid alla ändringar av Scanspis-produktens eller dess tillbehörs ursprungliga tillstånd. Man skall inte göra ändringar eller modifieringar på kaminen, utan lov av tillverkare
- Reklamationsrätten gäller endast för det land där Scanspisprodukten ursprungligen har levererats

Använd endast originalreservdelar eller delar som rekommenderas av tillverkaren.

Produktregistreringsnummer

Uppge detta nummer vid alla kontakter