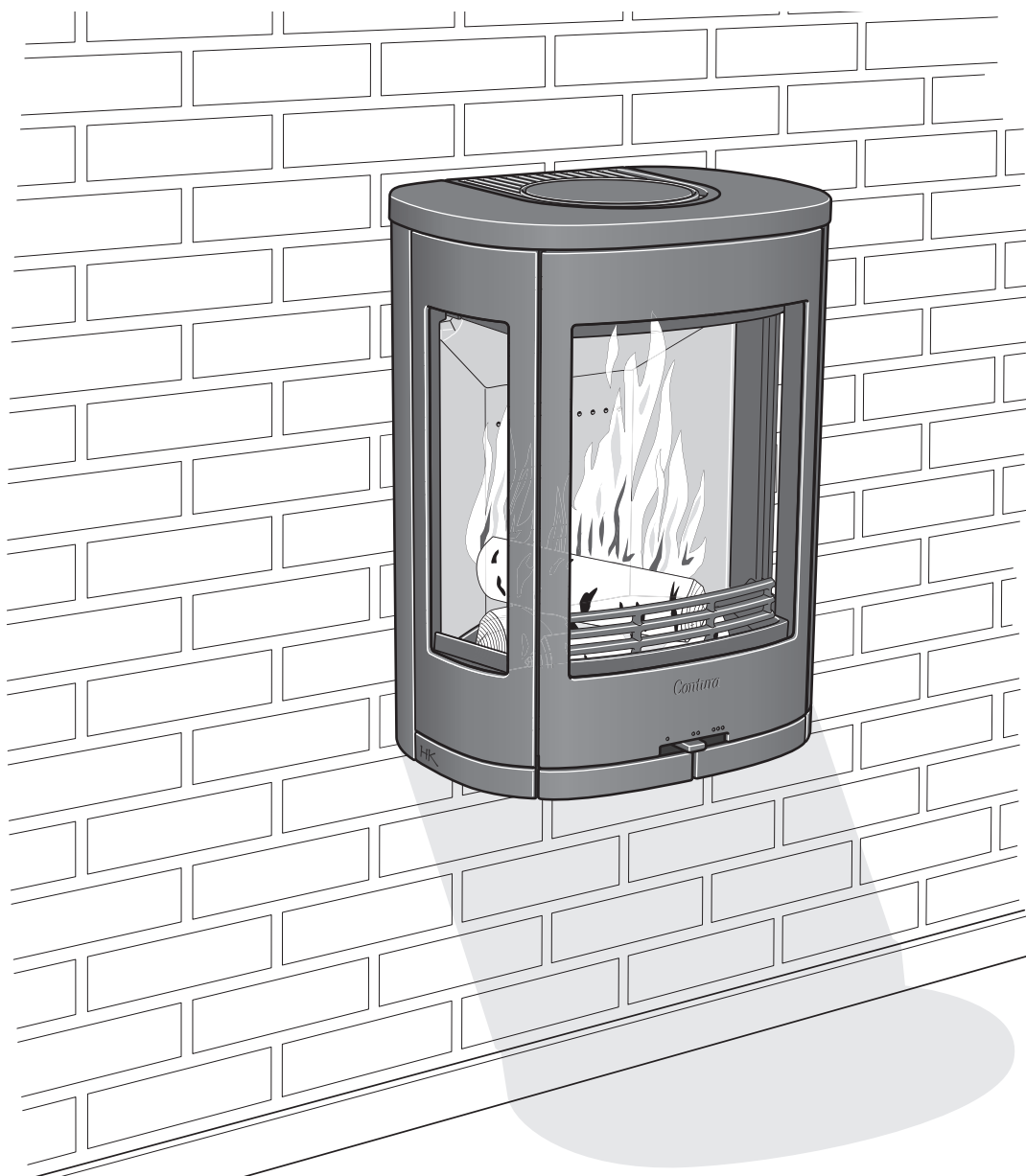


Monterings- vejledning



C850W

Contura

Ydeevnedeklaration i henhold til
forordning (EU) nr. 305/2011
Nr. C850W-CPR-130610-SE-1

Contura

PRODUKT

Produkttype	Brændeovn fyret med fast biobrændsel
Typebetegnelse	Contura 850W
Serienummer	Se mærkeskilt på brændeovnen
Tiltænkt anvendelse	Rumopvarmning i boliger
Brændsel	Brænde

PRODUCENT

Navn	NIBE AB / Contura
Adresse	Box 134, Skulptörvägen 10 SE-285 23 Markaryd, Sverige

KONTROL

I henhold til AVCP	System 3
Europæisk standard	EN 13240:2001 / A2:2004
Testinstitut	Rein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle, NB 1625, har udført kontrol af erklæret præstation og udfærdiget testrapport nr. RRF-40 11 2656

ERKLÆRET PRÆSTATION

Vesentlige egenskaber	Præstation	Harmoniseret teknisk specifikation
Reaktion ved brandpåvirkning	NPD	EN 13240:2001 / A2:2004
Mindste afstand til brændbart materiale	Side: 500 mm Øvrige sikkerhedsafstande i henhold til monteringsvejledningen	
Risiko for at gløder falder ud	Klarer	
Emissioner fra forbrændingen	CO 0,07%	
Overfladetemperaturer	Klarer	
Rengøringsmuligheder	Klarer	
Mekanisk styrke	Klarer	
Udslip af farlige stoffer	Klarer	
Nominal effekt	4 kW	
Virkningsgrad	82%	
Røggastemperatur i tilslutningsstuds ved nominal effekt	320°C	

Undertegnede bærer ansvaret for fremstilling og overensstemmelse med erklæret præstation.



Niklas Gunnarsson, Forretningsområdechef for NIBE STOVES
Markaryd den 1. juli 2013



Velkommen til Contura.

Velkommen til Contura-familien! Vi håber, at du får stor glæde af din nye brændeovn. Som ny ejer af en brændeovn fra Contura er du sikret en brændeovn med et tidløst design og lang levetid. Contura har også en både miljøvenlig og effektiv forbrænding for at sikre det bedste varmeudbytte.

Læs monteringsvejledningen nøje igennem, før installationen påbegyndes. I fyringsvejledningen kan du læse om den bedste måde at tænde op og fyre på.

Indhold

Tekniske fakta	36
Før opstilling	36
Tilslutning til skorsten	37
Installationsafstand	38
Tilførsel af forbrændingsluft	38
Montering af C850W	39
Afmontering	46

OBS!

Montering af en brændeovn skal meldes til de lokale myndigheder.

Boligejeren er selv ansvarlig for, at de foreskrevne sikkerhedskrav er opfyldt, og for at monteringen besigtiges af en kvalificeret kontrollant. Skorstensfejeren skal informeres om monteringen, eftersom den medfører ændrede fejningsbehov.

ADVARSEL!

Brændeovnen bliver meget varm

Under brug kan visse af brændeovnens dele blive meget varme og medføre forbrændinger ved berøring. Vær også opmærksom på den kraftige varmeudstråling gennem lågeglasset. Hvis der anbringes brændbart materiale nærmere end den angivne sikkerhedsafstand, kan det medføre brand. Hvis brændet kun ulmer, kan det forårsage en eksplosionsagtig antændelse af røggasserne med risiko for såvel materielle skader som personskader.

Tekniske fakta

Effekt	3-6 kW
Nominal effekt	4 kW
Virkningsgrad	op til 82%

Model	850W
Højde (mm)	615
Bredde (mm)	460
Dybde (mm)	360
Vægt (kg)	75

Godkendt i henhold til:
 Europæisk standard EN-13240
 Svensk godkendelse
 Norsk standard NS 3059
 Tysk standard DIN Plus

Vigtigt at huske på!

Professionel installation

Denne vejledning indeholder instruktioner om, hvordan brændeovnen skal monteres og installeres. For at kunne garantere brændeovnens funktion og sikkerhed anbefaler vi, at installationen udføres af en fagmand. Kontakt en af vores forhandlere, som kan anbefale dygtige montører.

Bærende underlag

BEMÆRK væggen skal være tilstrækkelig stærk til både at bære vægten af ovn og skorsten.

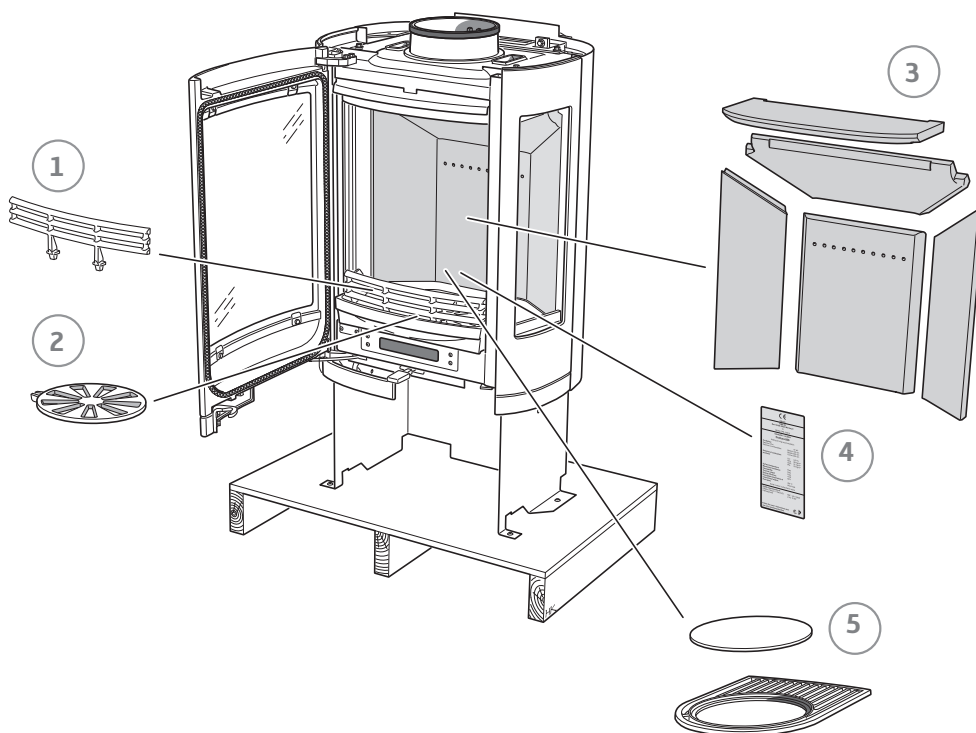
Gulvplade

På grund af risikoen for at der falder gløder ud, skal et brændbart gulv beskyttes af en gulvplade. Den skal dække 300 mm foran ildstedet og 150 mm på hver side af det eller have 200 mm tillæg på hver side af åbningen. Gulvpladen kan bestå af f.eks. natursten, beton, stål eller glas. Gulvplader af lakeret pladejern og af glas sælges som ekstraudstyr til disse modeller.

Før opstilling

Hvis indsatsen skal lægges ned for at blive flyttet, bør løsdeler afmonteres. Dette beskrives i slutningen af denne vejledning.

- 1 Brændeholder
- 2 Rund askerist
- 3 Ovnbeklædning
- 4 Typeskilt
- 5 Varmluftsgitter

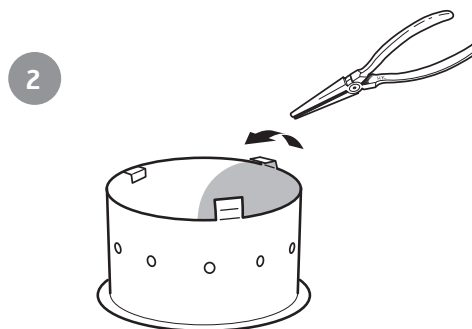
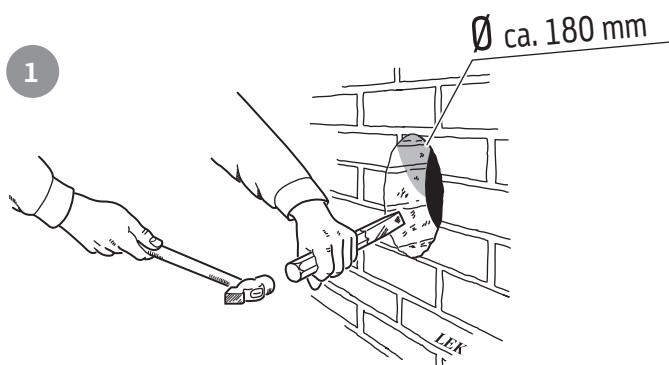


Tilslutning til skorsten

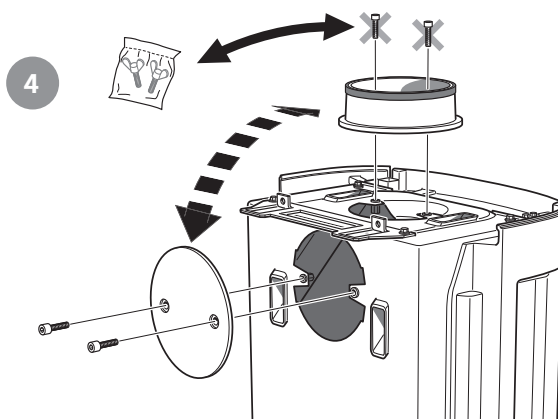
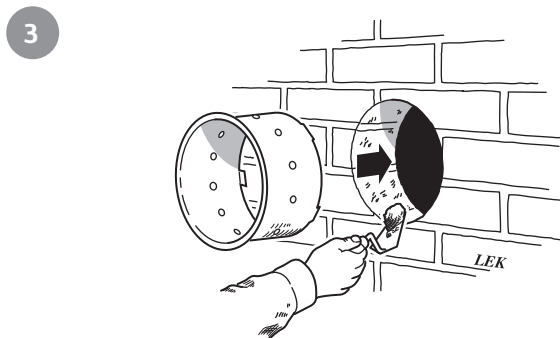
- Brændeovnen opfylder tilslutningskravene til skorstene, der er dimensioneret til 350 °C røggastemperatur.
- Tilslutningsstudsens udvendige diameter er 150 mm.
- Brændeovnen kræver et skorstenstræk på mindst -12 Pa. Trækket påvirkes primært af skorstenens længde og areal, men også af hvor tryktæt den er. Den mindste anbefalede skorstenslængde er 3,5 m, og det passende tværsnitsareal er 150-200 cm² (140-160 mm i diameter).
- En røgkanal med skarpe bøjninger og vandret føring reducerer trækket i skorstenen. Den vandrette røgkanal kan maks. være 1 m, forudsat at den lodrette røgkanallængde er mindst 5 m.
- Røgkanalen skal kunne fejes i hele sin længde, og fejlågerne skal være let tilgængelige.
- Kontroller omhyggeligt, at skorstenen er tæt, og at der ikke er lækager omkring fejlåger og ved rørtilslutninger.

Tilslutning bagud til muret skorsten

Bagpladen skal være monteret, før brændeovnen tilsluttes bagud.

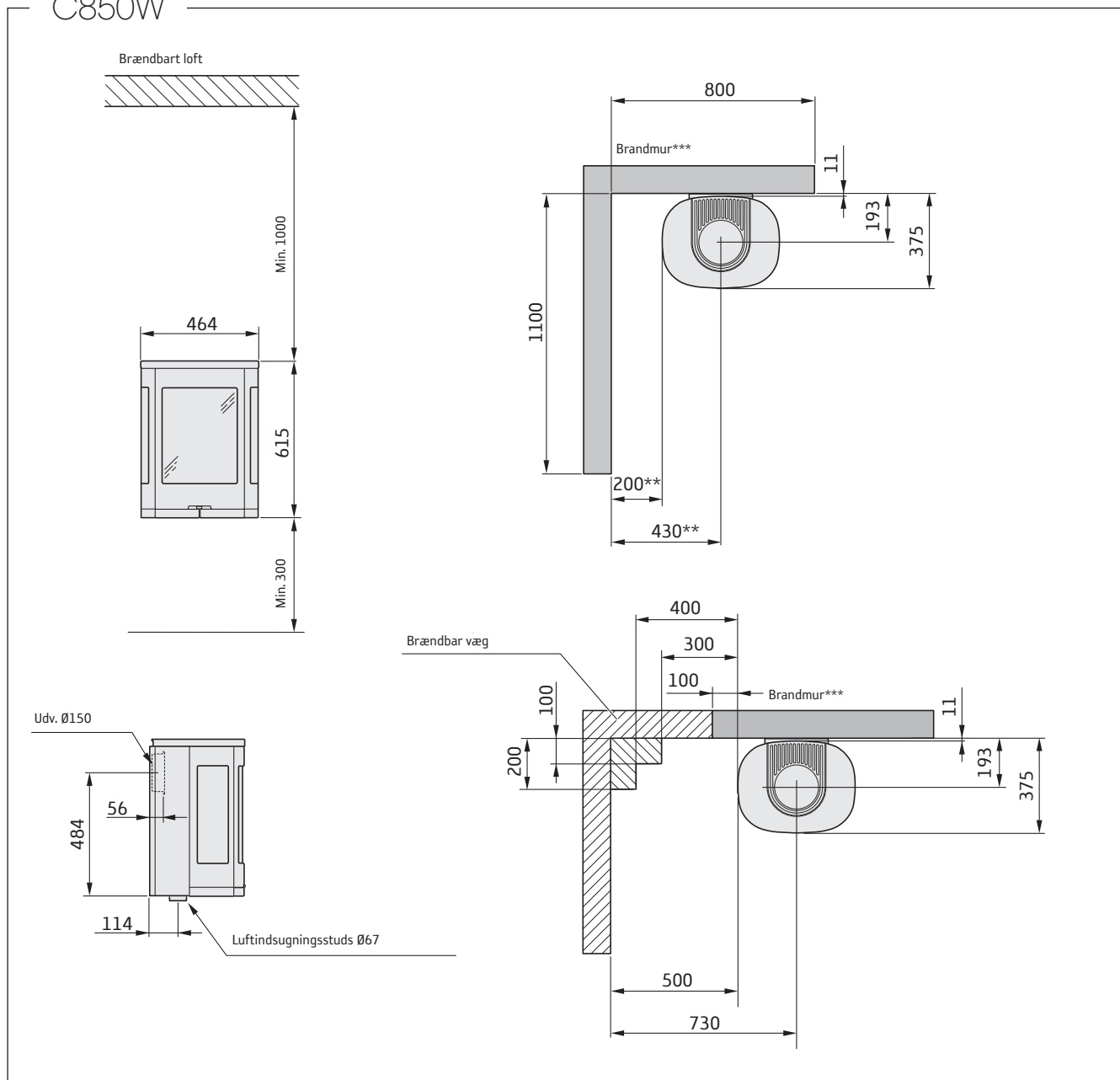


I posen med denne monteringsvejledning ligger der to fløjskruer til dækslet.



Installationsafstand

C850W

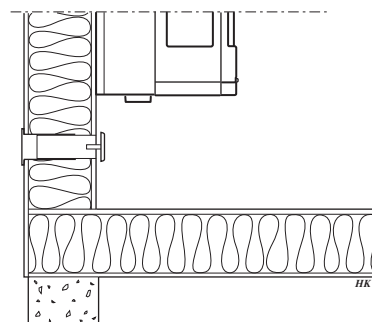


** For at undgå misfarvning af malede, ikke-brændbare vægge anbefaler vi den samme sideafstand som til brændbare vægge.

*** Eksempel på godkendt brandmur er 120 mm massive mursten med følgende værdier: (Varmeledningstal (λ) = 0,6-0,7 W/m *K, Densitet = 1500-1700 kg/m³, samt Specifik varmekapacitet (c) = 840 J/kg *K).

Tilførsel af forbrændingsluft

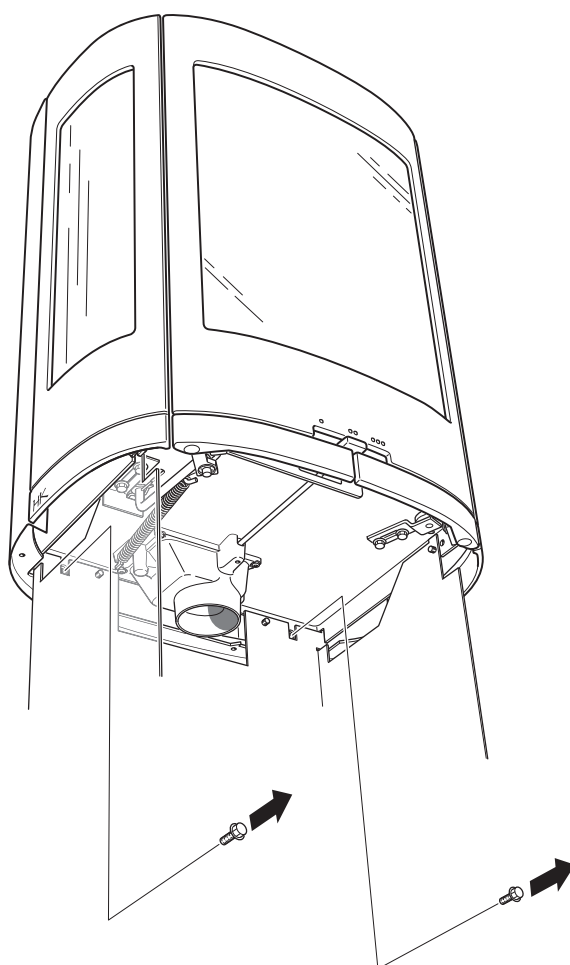
Forbrændingsluften tilføres via en kanal udefra eller indirekte via en ventil i ydervæggen i det rum, hvor brændeovnen er placeret. Den mængde forbrændingsluft, der bruges til forbrændingen, er ca. 25 m³/time.



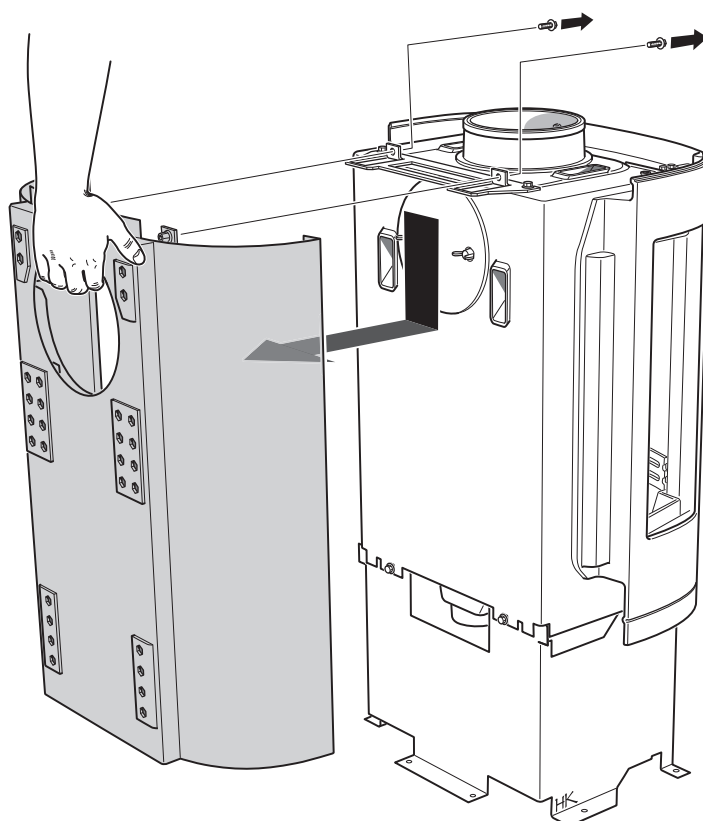
Indirekte gennem ydervæg

Montering af C850W

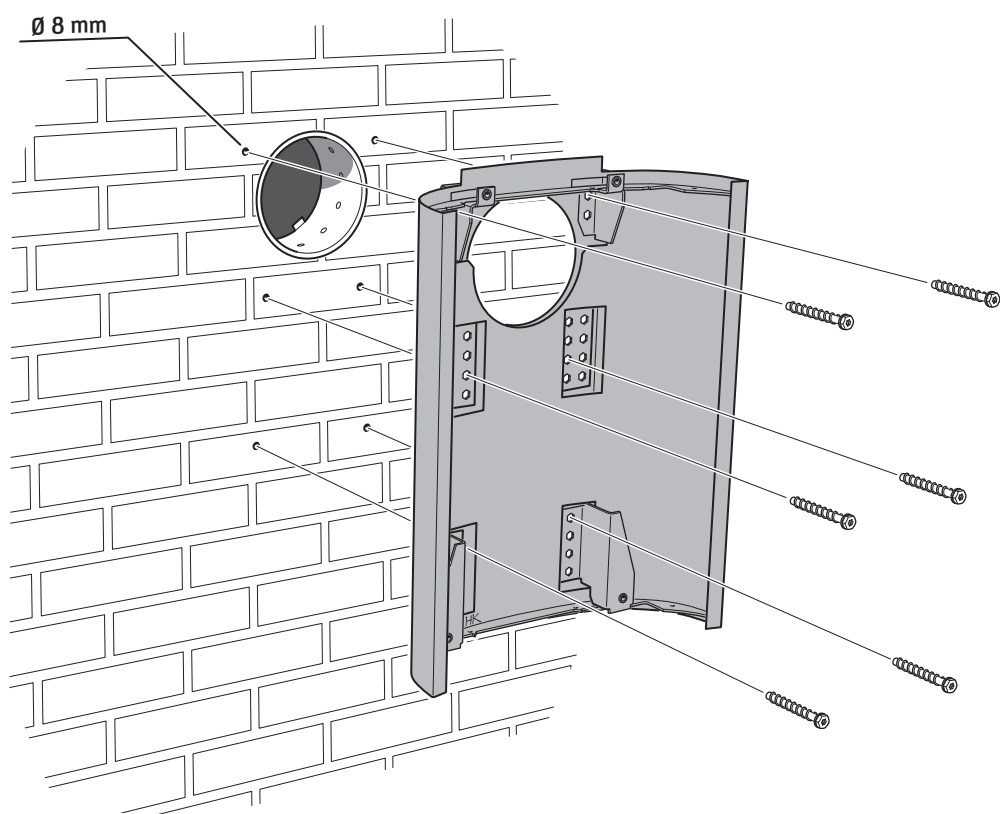
1



2

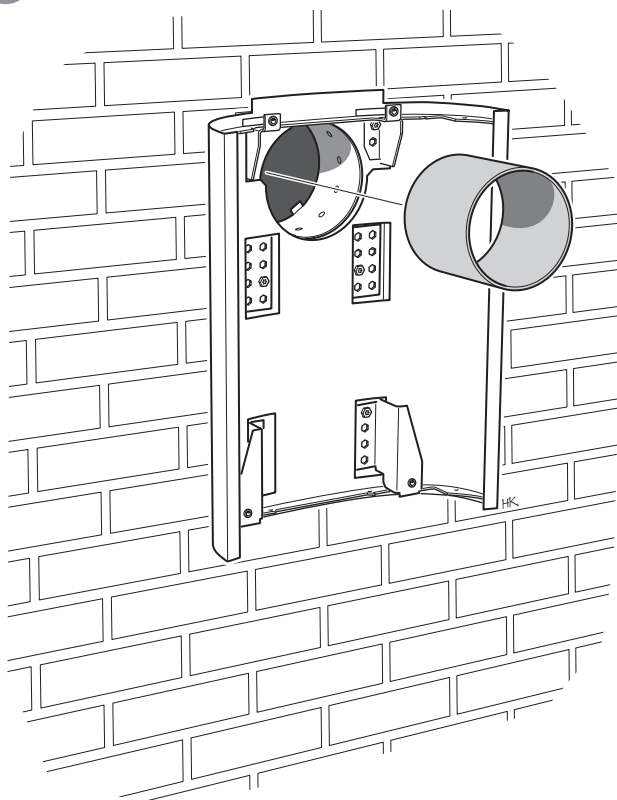


3

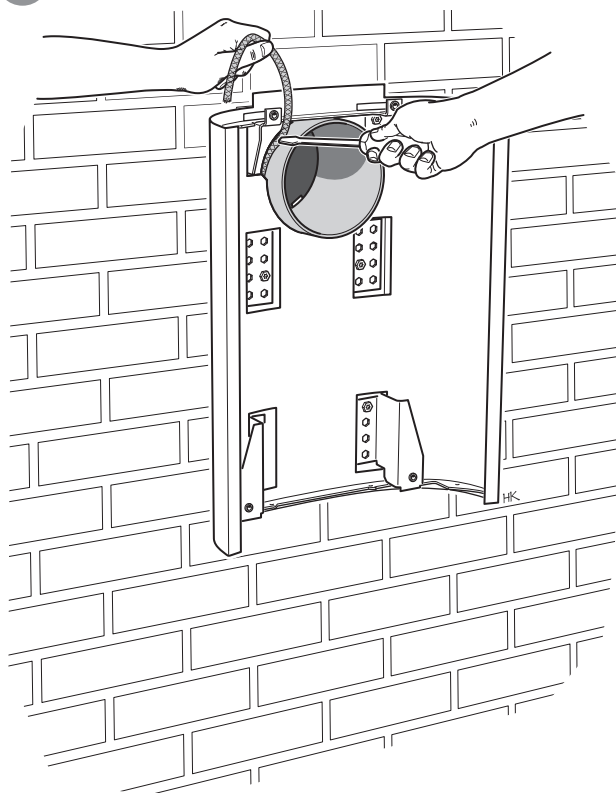


Placer bagpladen midt for studsens. Kontroller, at bagpladen er lodret, og marker de monteringshuller, du vil bruge. Vælg et hul, så det kommer så langt fra en eventuel samling som muligt. Forbor hullet med 8 mm betonbor, hullet skal være mindst 80 mm dybt. Rengør hullet nøje, og skru bagpladen mod den murede skorsten med 6 medfølgende betonskruer. Skruer, som ikke kan spændes, skal betragtes som uvirksomme og flyttes til et andet hul.

4

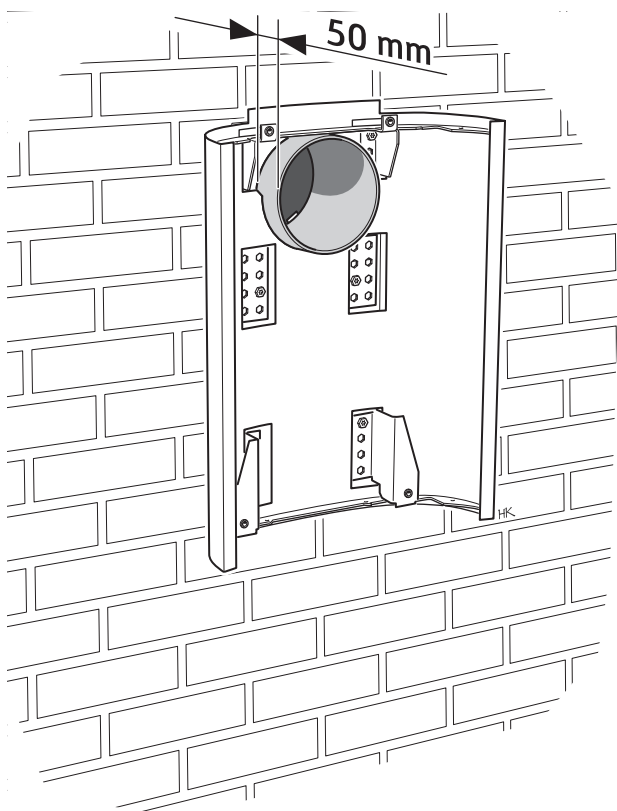


5



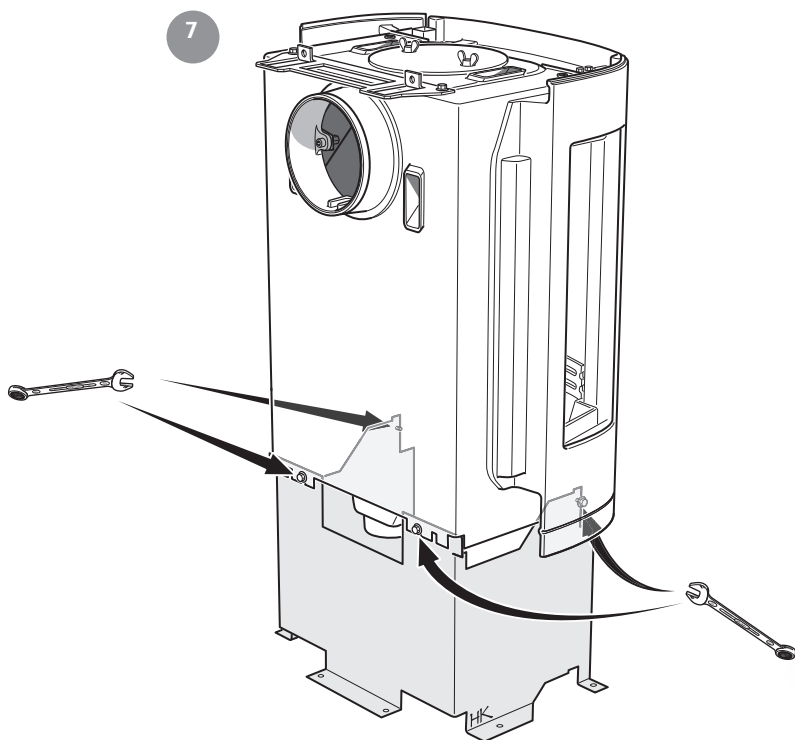
Tilslutningsrøret føres ind i indmuringstudsens mod de indbukkede flige.

6



Kontroller, at røret stikker 50 mm ud fra bagpladen, og tætn med tætningsgarn mellem indmurationsstudsene og tilslutningsrøret. Hvis der er brug for yderligere tætning, kan der bruges ovnkit.

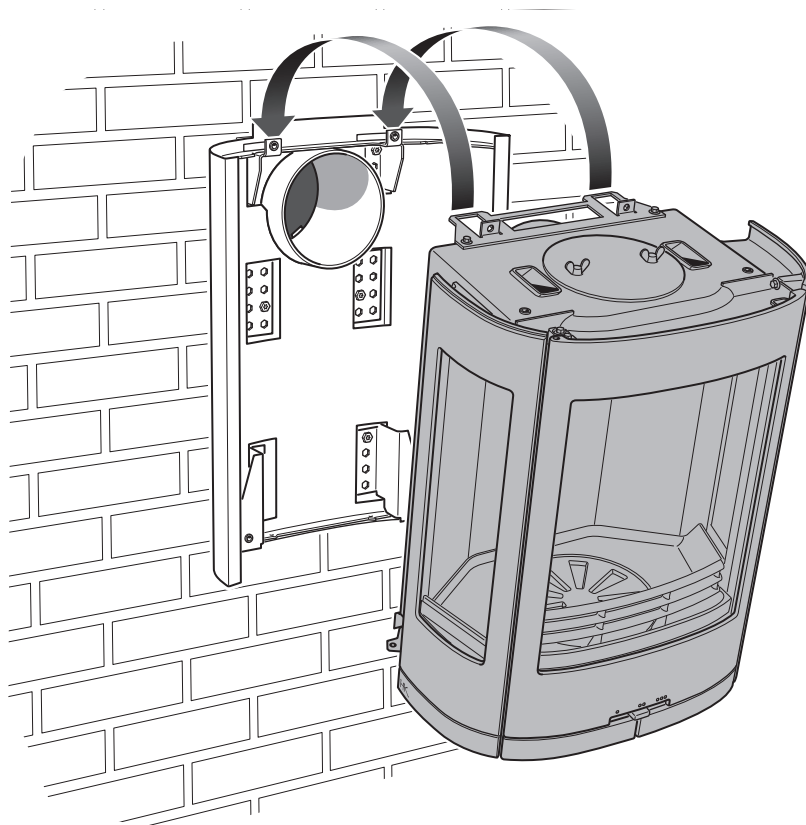
7



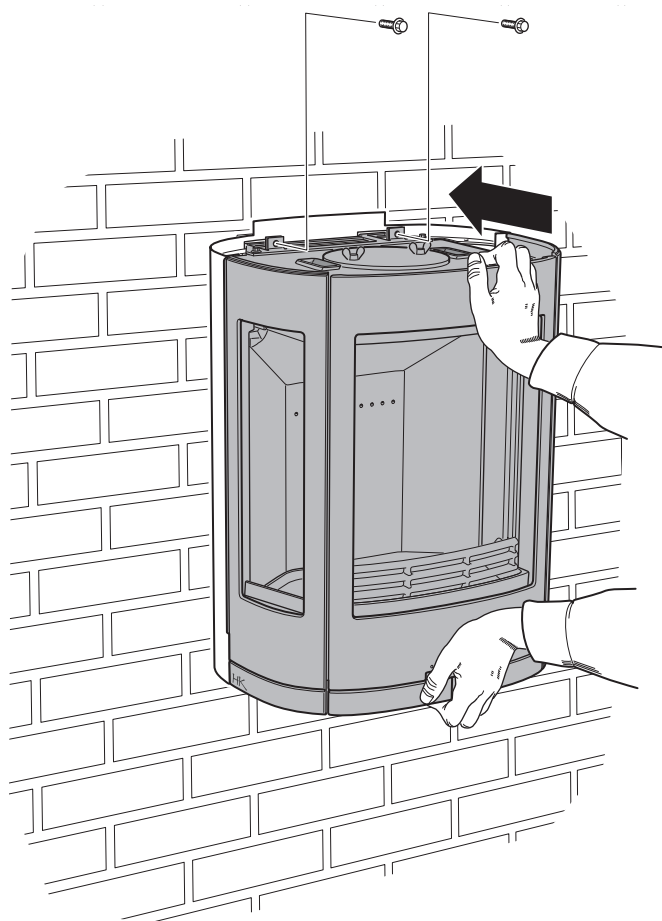
8



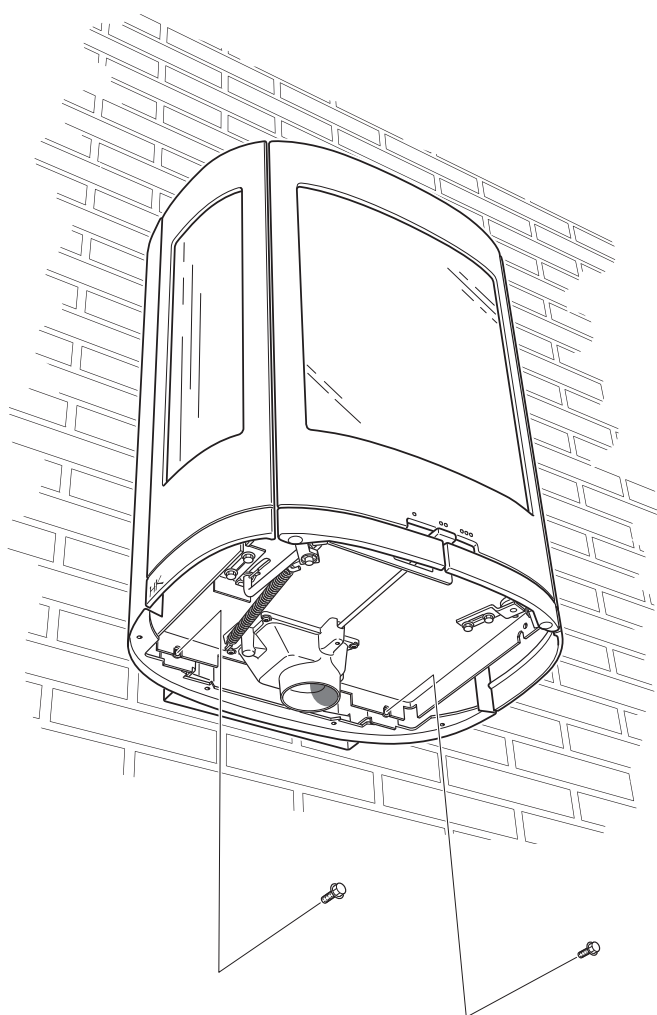
9



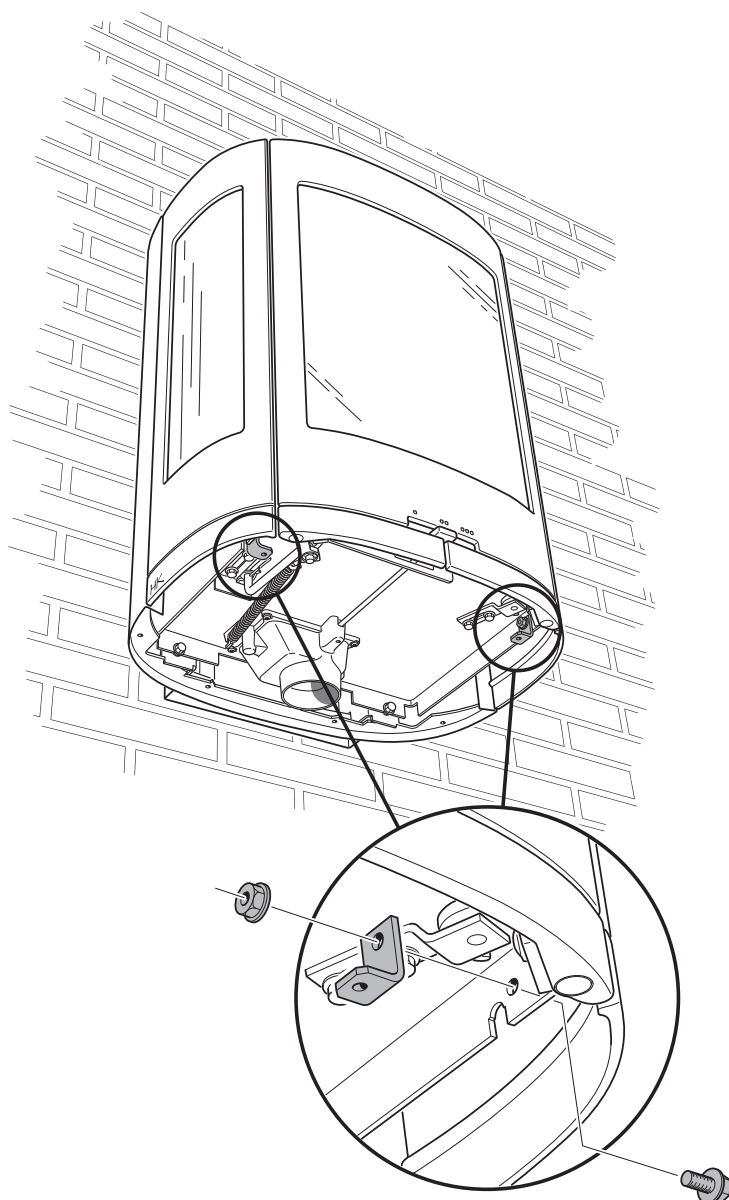
10



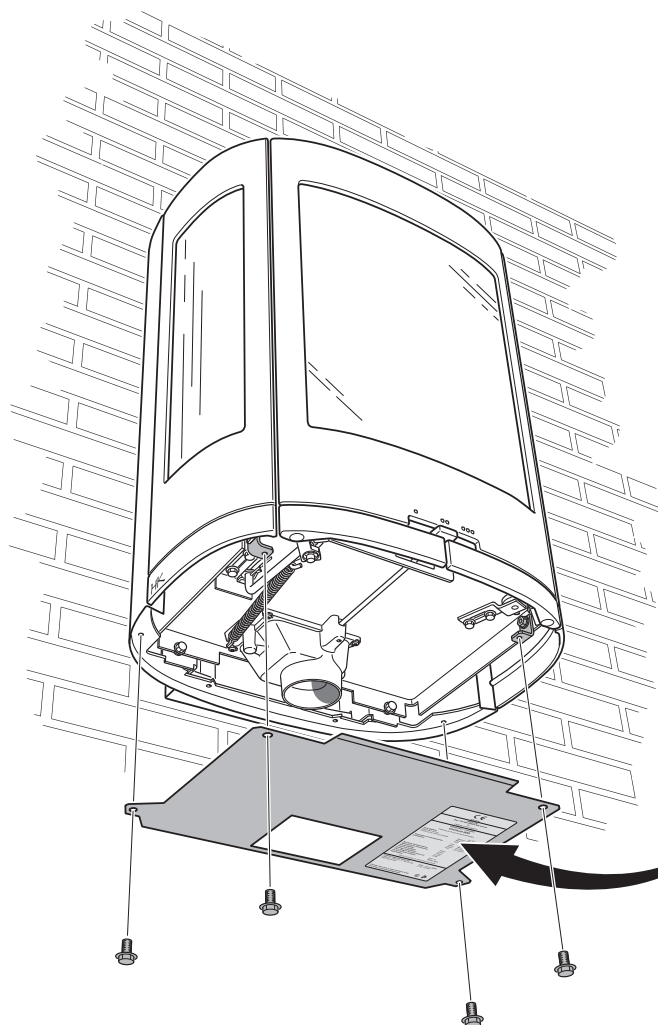
11



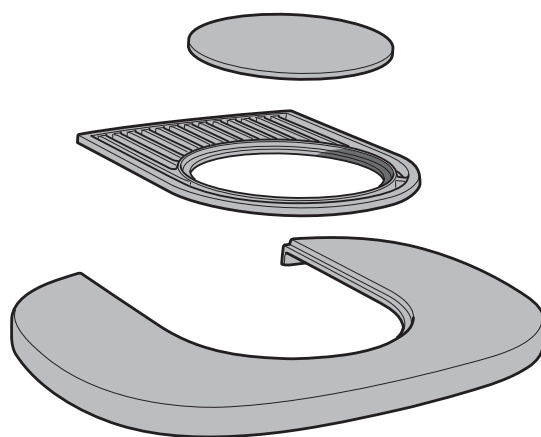
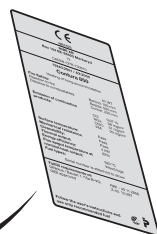
12



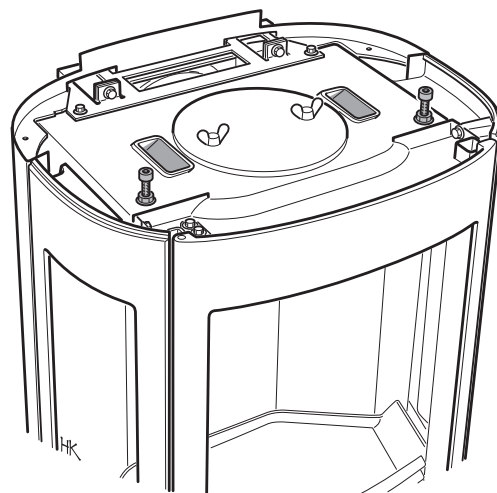
13

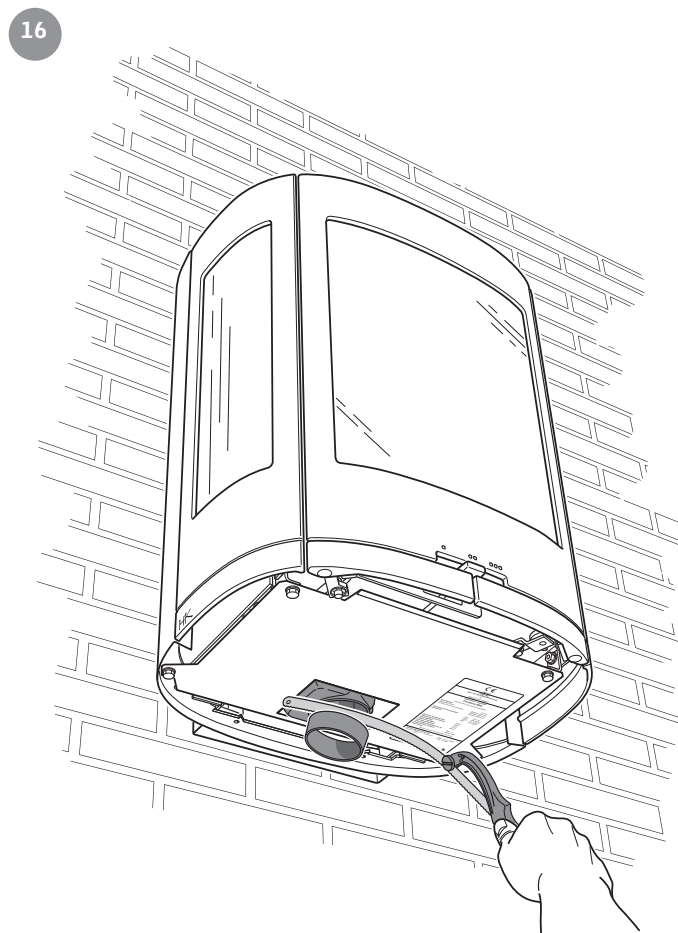
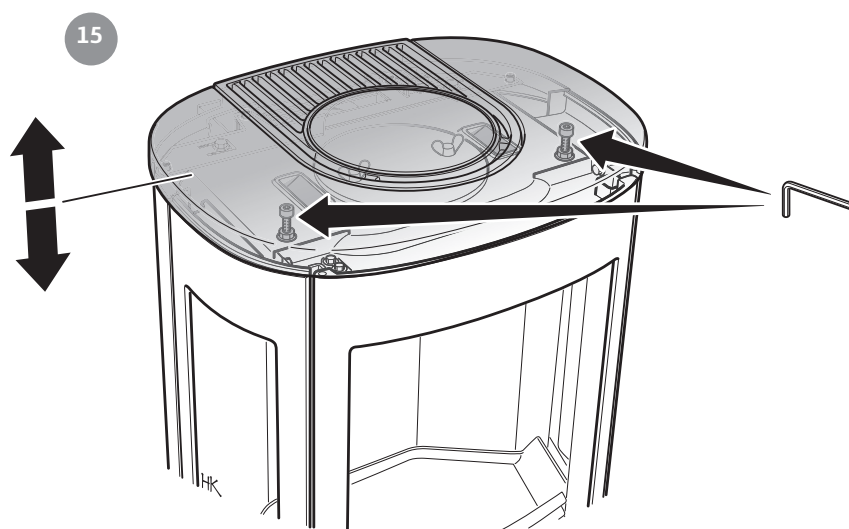


Placer mærkeskiltene med produktionsnummer og installationsafstand på beskyttelsespladen med skiltene vendt nedad.



14





Besigtigelse af installationen

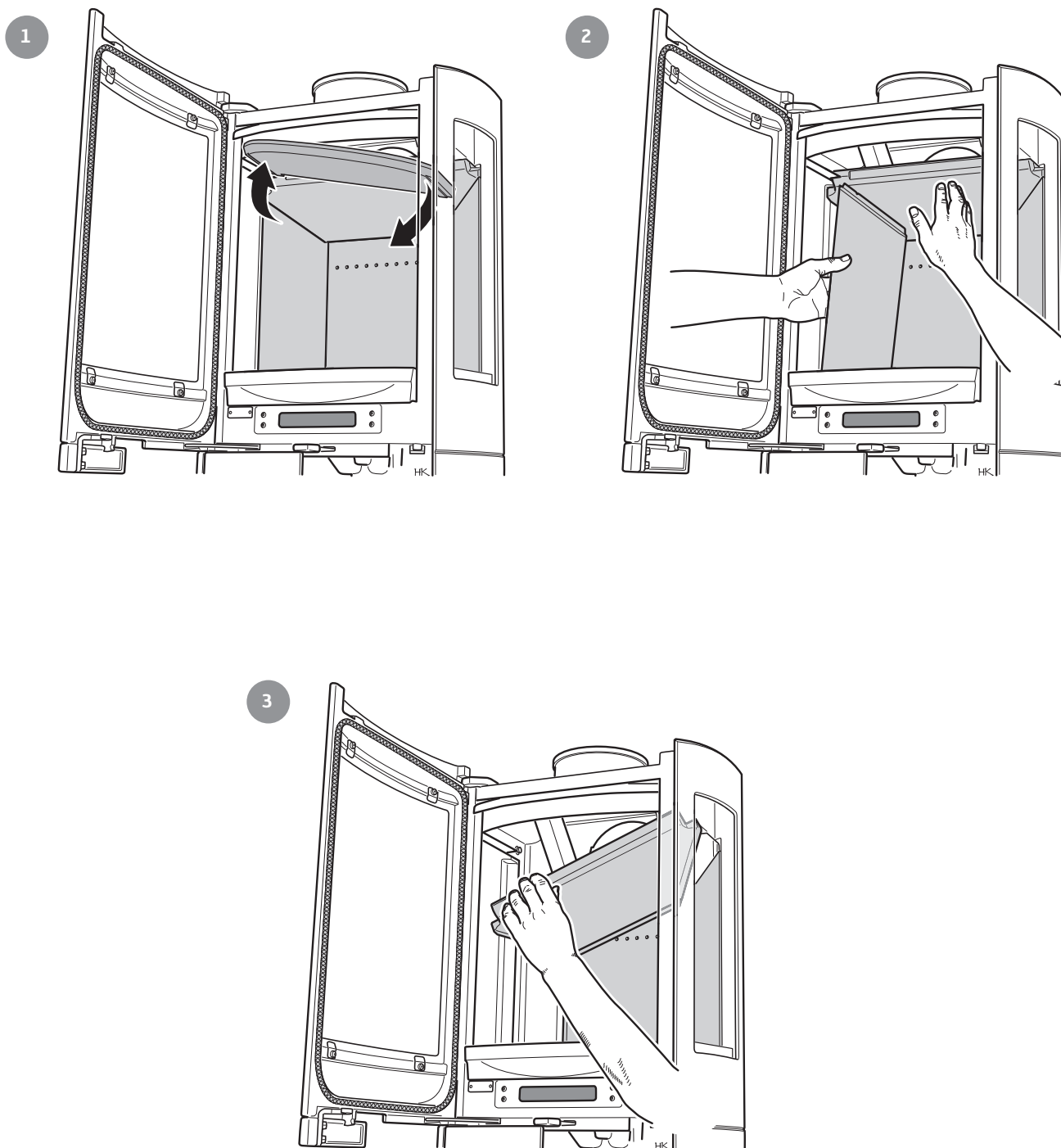
Det er meget vigtigt, at installationen besigtiges af en autoriseret skorstensfejer, før brændeovnen tages i brug. Læs endvidere "Fyringsvejledning", før der tændes op første gang.



Afmontering

Sådan afmonterer du ovnbeklædningen

Brændeovnsbeklædningen skal håndteres forsigtigt. Løft røgvedepladen op med den ene hånd, mens sidedelene afmonteres. Sidestolperne skal ikke tages ud ved fejning. Montering foretages i omvendt rækkefølge.



811241 IAV EX C850W-3
2018-09-26

Contura

NIBE AB · Box 134 · 285 23 Markaryd · Sverige
www.contura.eu

Contura förbehåller sig ret til at ændre de oplyste mål og beskrevne fremgangsmåder i denne vejledning uden særskilt varsel. Den aktuelle udgave kan downloades fra www.contura.eu