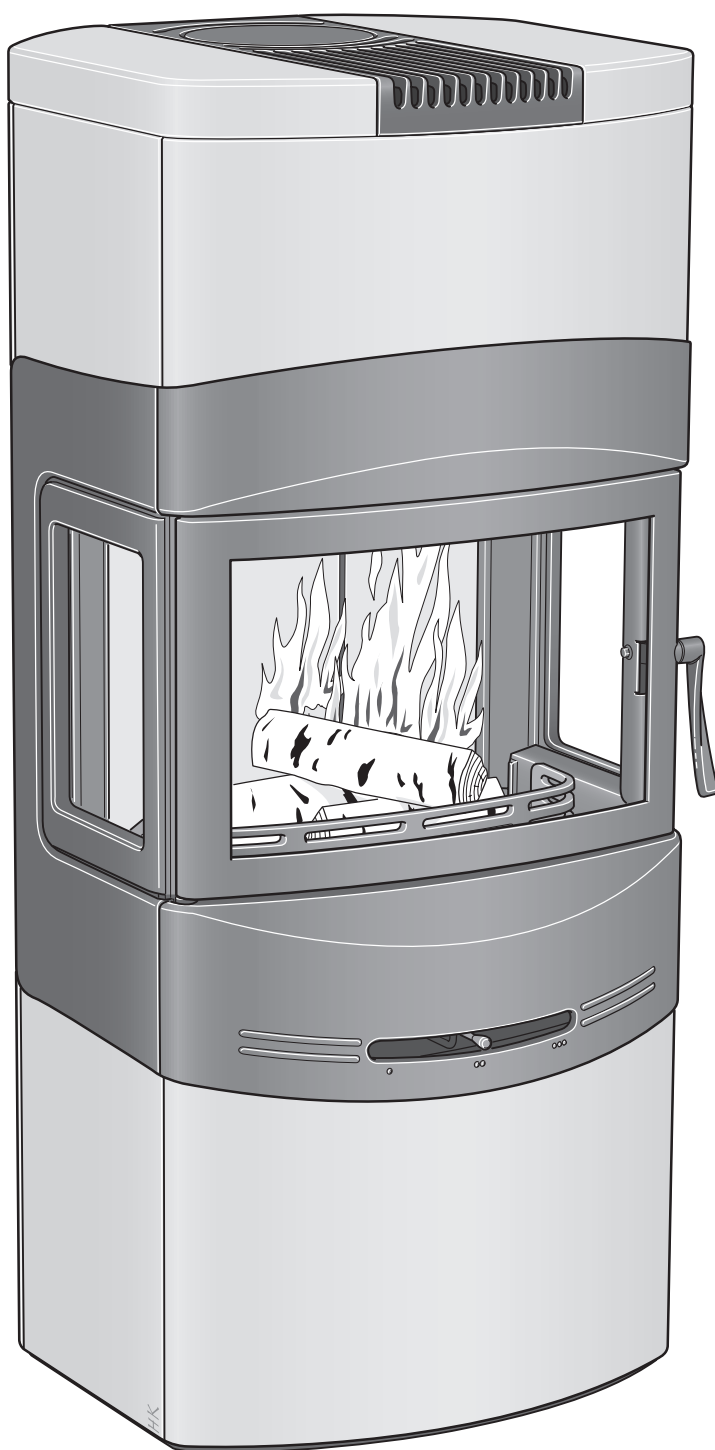


DK	Monteringsvejledning	2
IT	Istruzioni di montaggio	18
FR	Guide d'installation	34
NL	Installatie instructies	50
FI	Asennusohje	66

Installation instruction



C480

Contura

Ydeevnedeklaration i henhold til
forordning (EU) nr. 305/2011
Nr. C480-CPR-130605-SE-1

Contura

PRODUKT

Produkttype	Brændeovn fyret med fast biobrændsel
Typebetegnelse	Contura 480
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 05 932

ERKLÆRET PRÆSTATION

Væsentlige egenskaber	Præstation	Harmoniseret teknisk specifikation
Reaktion ved brandpåvirkning	A1 WT	EN 13240:2001 / A2:2004
Mindste afstand til brændbart materiale	Bagside: 100 mm Side: 494 mm Øvrige sikkerhedsafstande i henhold til monteringsvejledningen	
Risiko for at gløder falder ud	Klarer	
Emissioner fra forbrændingen	CO 0,12%	
Overfladetemperaturer	Klarer	
Rengøringsmuligheder	Klarer	
Mekanisk styrke	Klarer	
Udslip af farlige stoffer	Klarer	
Nominel effekt	7 kW	
Virkningsgrad	80%	
Røggastemperatur i tilslutningsstuds ved nominel effekt	255°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.

Inholdsfortegnelse

Tekniske data	4
Installationsafstand til vægge og loft	5
Tilførsel af forbrændingsluft	6
Udpakning	7
Montering af røghylde	8
Tilslutning til skorsten	9
Montering af fedtstensbeklædning	10
Montering af blæser (tilvalg)	14
Montering af ekstra sideglas (tilvalg)	16
Sådan fyrer man	17

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 bliver visse af brændeovnens dele meget varme og kan forårsage 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 data

Effekt	3–9 kW
Virkningsgrad, op til	80%
Vægt	290 kg
Bredde	552 mm
Dybde	526 mm
Højde	1250 mm
Afgangsstuds udv.	Ø150 mm

Typogodkendt iht.:

Europæisk standard EN-13240 klasse 1

Svensk miljø- og kvalitetsmærkning, P-mærket cert. nr. 22 03 07

Svensk typegodkendelse, cert. nr. 0887/99

Norsk standard NS 3059, Cert. Nr 043-088

Tysk standard DIN 18.891, R0-91 99 84

Dansk standard 887-1, id nr. 598

Generelt

Denne vejledning indeholder monterings- og installationsanvisninger for Contura 480. Sammen med ovnen leveres endvidere en fyringsvejledning og brugsanvisning. Vi tilråder, at De gennemlæser hele denne vejledning omhyggeligt og opbevarer den til evt. fremtidig brug.

Ovnen er typegodkendt og kan tilsluttes til en skorsten, der er dimensioneret til en røggastemperatur på 350 °C. Afgangsrørets udvendige diameter er 150 mm.

Der skal kunne tilføres forbrændingsluft fra det fri.

Som tilvalg kan pejseovnen udstyres med en konvektionsblæser. Ønskes yderligere råd og anvisninger vedrørende installationen af pejseovnen, anbefaler vi at rådspørge den lokale skorstensfejer.

Byggelov

Ved montering af ovnen og opførelse af skorsten kræves i visse tilfælde tilladelse fra den tekniske forvaltning på det lokale rådhus. Skorstenen skal endvidere godkendes af skorstensfejer. Vi anbefaler derfor, at De rådfører Dem med Deres skorstensfejer eller 'Teknisk Forvaltning' på rådhuset.

Bærende underlag

Kontrollér og forvis Dem om, at gulvet kan bære såvel pejseovn som skorsten. Placeres pejseovnen på et trægulv, skal en tømmester godkende gulvets bæreevne. Hvis totalvægten ikke overstiger 400 kg, kræves normalt ikke ekstra forstærkning af gulvet.

Gulvplade

For at beskytte gulvet mod udfaldende gløder, skal pejseovnen altid være placeret på et brandsikkert underlag. Er gulvet brændbart, skal det brandsikre underlag derfor have en sådan størrelse, at gulvet er dækket mindst 300 mm ud foran pejseovnen og 150 mm ud fra pejseovnens sider. Vi anbefaler derfor, at De rådfører Dem med Deres lokale skorstensfejer.

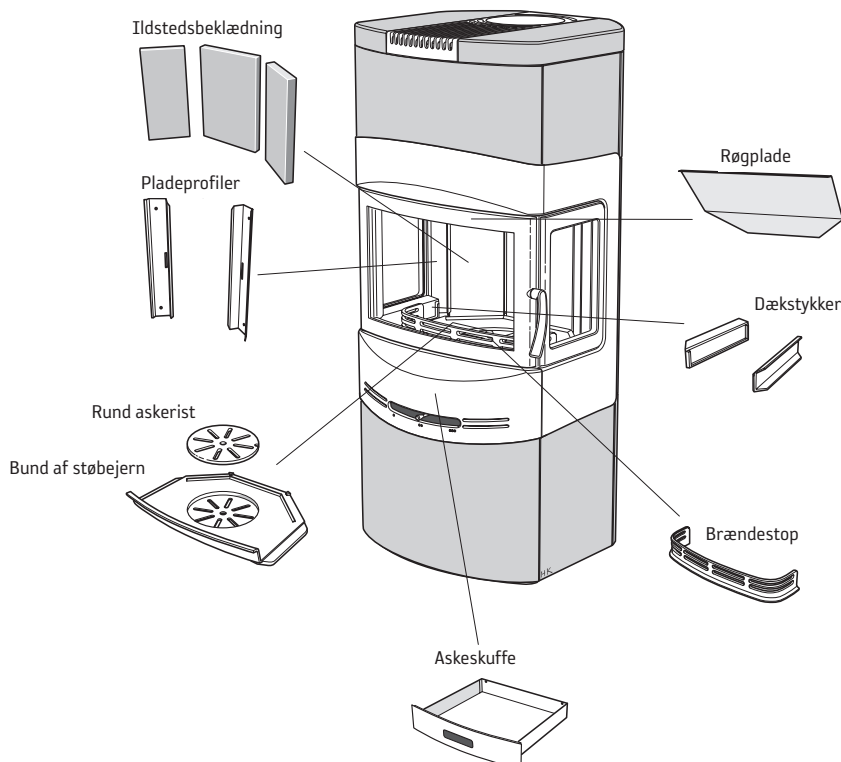
Skorsten

Pejseovnen kræver et minimumtræk på mindst 12 Pa. Trækket i skorstenen påvirkes primært af længden og lysningen på røgkanalen. Kortest anbefalede skorstenslængde er 3,5 m, og tværsnit-sarealet på røgkanalen skal være 175 cm² (diameter 150 mm).

Vær omhyggelig med at kontrollere, at skorstenen er tæt, og at der ikke forekommer falsk træk ved røgdæksler, renselemme og rørsamlinger.

Vær opmærksom på, at røgkanaler med skarpe knæk og vandret føring reducerer trækket i skorstenen. Maksimal vandret røgkanallængde er 1 m, forudsat at den lodrette skorstenslængde er mindst 5 m.

Røgkanalen skal kunne renses i hele sin længde, og renselemmene skal sidde let tilgængeligt.



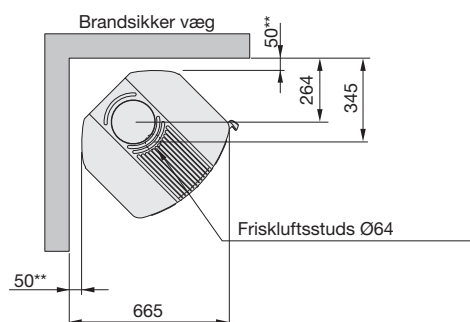
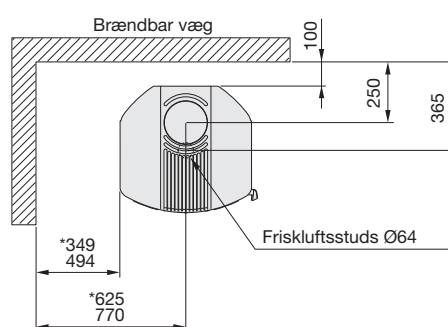
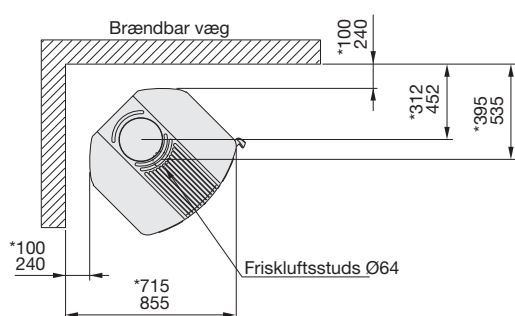
Monteringsafstand til vægge og loft

Placér pejseovnen på en guldplade og kontrollér, at de mål, der er angivet på figurene, ikke underskrides. Ved toptilslutning til skorsten, henviser vi til det aktuelle fabrikats monteringsvejledning. Vær opmærksom på de krav mht. sikkerhedsafstand til brændbare materialer, der gælder for skorstenen. Mindste afstand fra ovnens åbning til brændbare bygningsdele eller møbler skal være 1 meter.

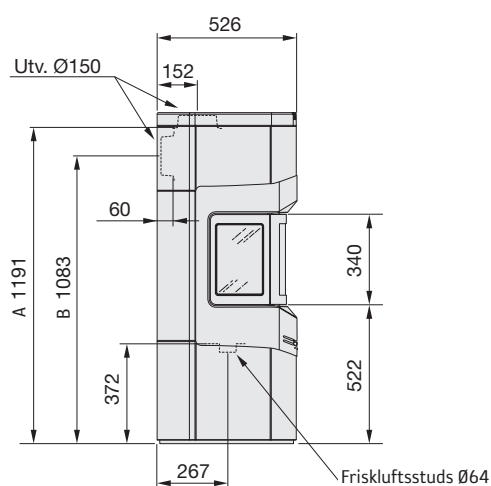
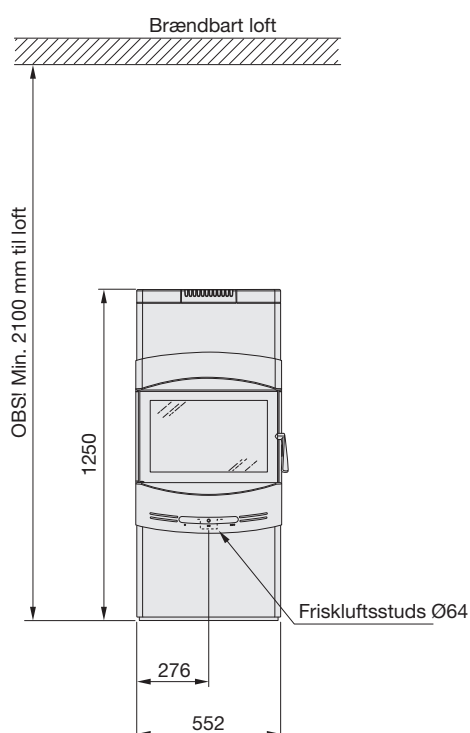
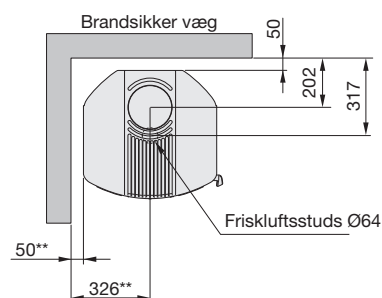
A = højde fra gulv til skorstenstilslutning

B = højde fra gulv til centrum for røgafgang bagtil

* Kun med ekstra sideglas.



** For at undgå misfarvning af malet, ikke-brændbar væg anbefaler vi samme afstand til siderne som ved brændbar væg.



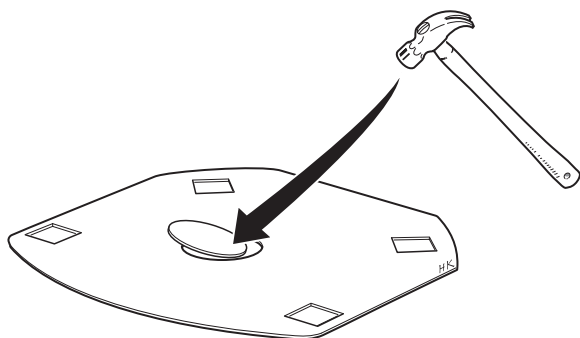
Tilførsel af forbrændingsluft

Forbrændingsluften kan tilføres direkte via en kanal udefra eller indirekte via en ventil i ydervæggen i det lokale, hvor ovnen er placeret.

Til højre vises forskellige installationsalternativer.

Tilslutningsstudsene på ovnen har en udvendig diameter på $\varnothing 64$ mm.

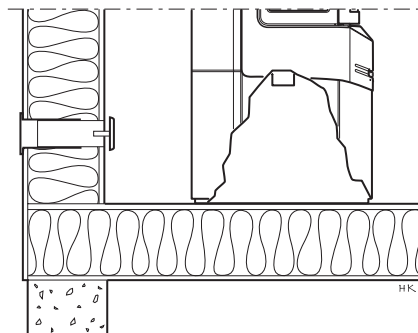
Pejsovnens fodplade er forsynet med en udstansning til gennemføring af lufttilførselsslange.



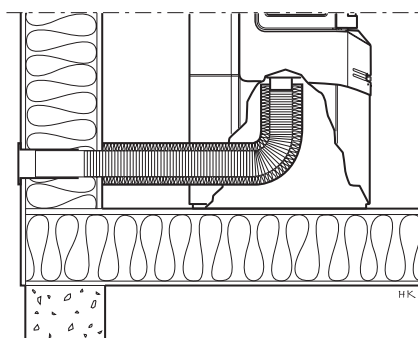
Udskæringspladen slås ud med en hammer.

I varme rum skal kanalen isoleres mod kondens med min. 30 mm mineraluld, som udvendigt beklædes med en fugtspærre (byggeplast). I gennembrydningen er det vigtigt at tætnes mellem røret og væggen (alternativt gulvet) med tætningsmasse. Ved længere rørføring end 1 m skal rørdiameteren øges til 100 mm, og man skal vælge en tilsvarende større vægventil.

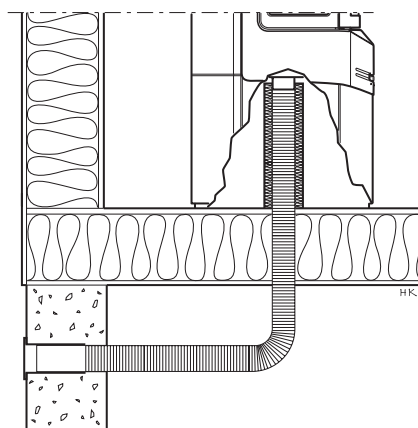
Som tilbehør fås en 1 meter lang kondensisoleret forbrændingsluftslange.



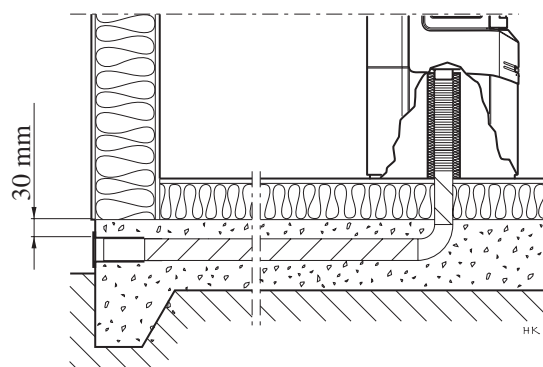
Indirekte gennem ydervæg.



Gennem ydervæg



Gennem gulv og krybekælder.

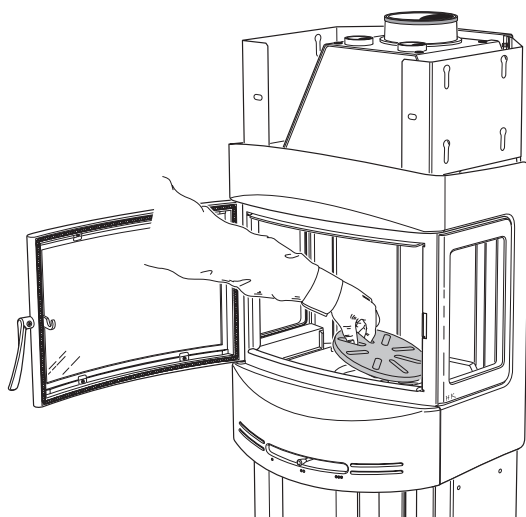
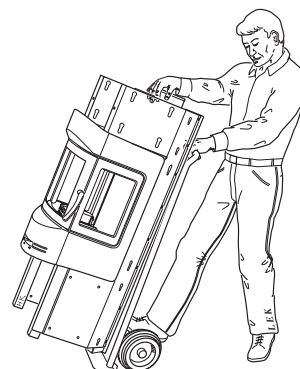


Gennem gulv og plade på jord.

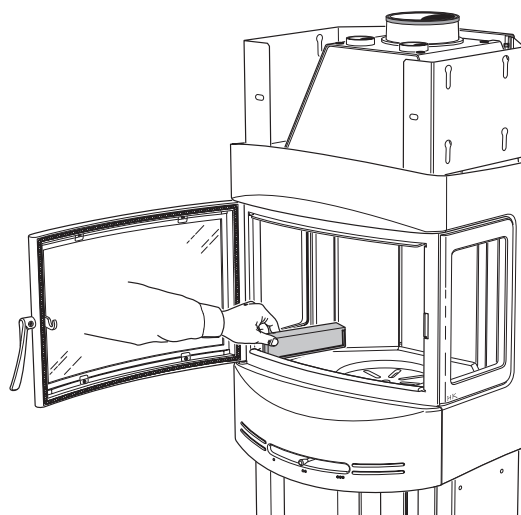
Udpakning

For lettere at kunne løfte og bære indsatsen kan støbejernsbunden aftages.

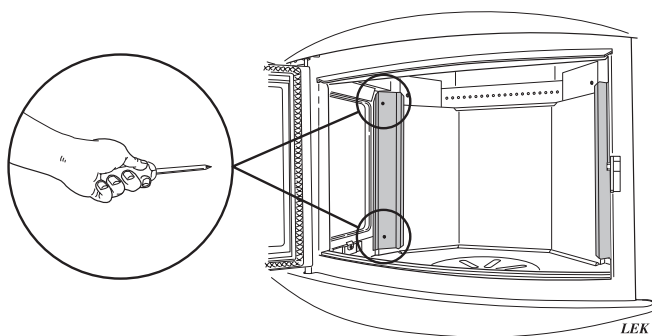
Løft og transportér pejseovnen iht. illustrationerne.



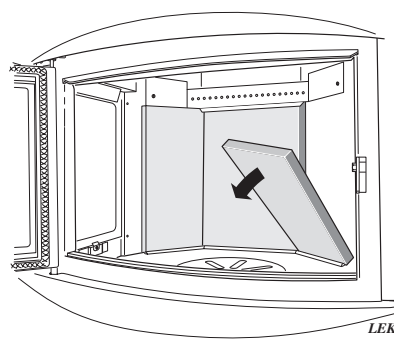
Den runde askerist udtages ved at løfte i kanten modsat reguleringsstangens fastgørelsesshul.



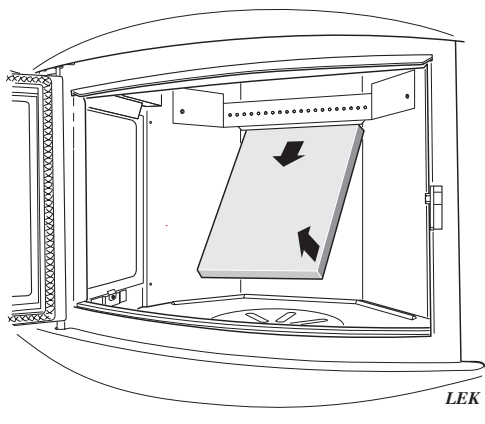
Skrue pladeprofilerne langs sideglassenes bagkant løs og tag de støbte dækstykker under sideglassene ud.



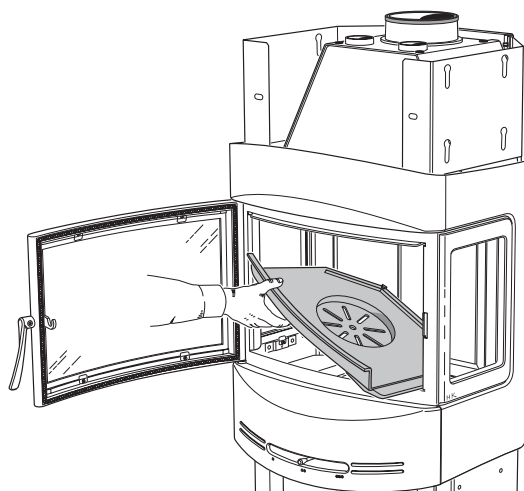
Skrue derefter pladeprofilerne langs sideglassenes bagkant løs.



Fjern ildstedsbeklædningens sideplader.



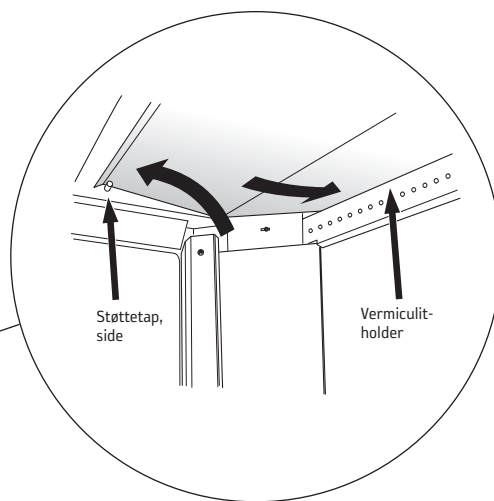
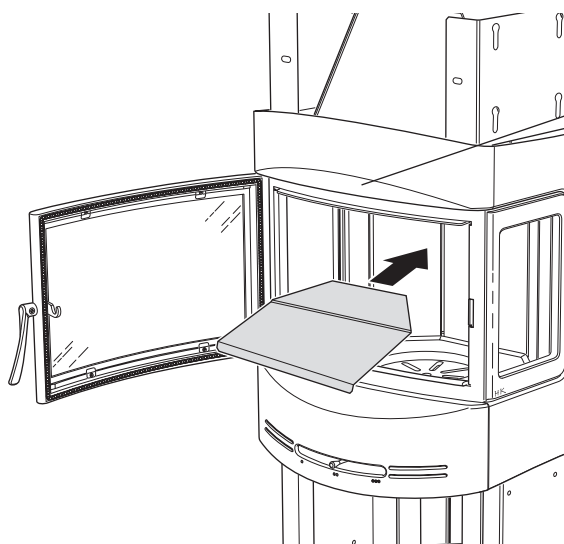
Fjern ildstedsbeklædningens bagplade.



Løft derefter støbejernsbunden ud ved at holde i dens ene side og træk den diagonelt ud gennem ovnlågen.

Montering af røgplade

Før den bukkede forkant på røghylden op over støttetappene på siderne.
Løft derefter røghyldens bagkant op over vermiculitholderen.

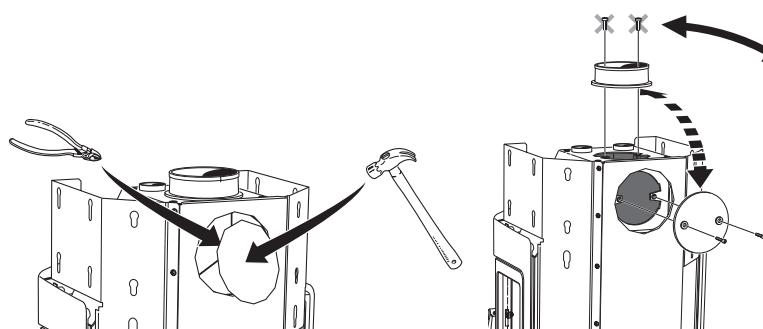


Vigtigt!

Røghylden skal hælde opad mod forkanten, når den placeres oven på støttetappene.

Tilslutning til skorsten

For montering af skorsten henviser vi til skorstenens monteringsanvisninger. Herunder beskrives, hvorledes skorstenen tilsluttes til pejseovnen.



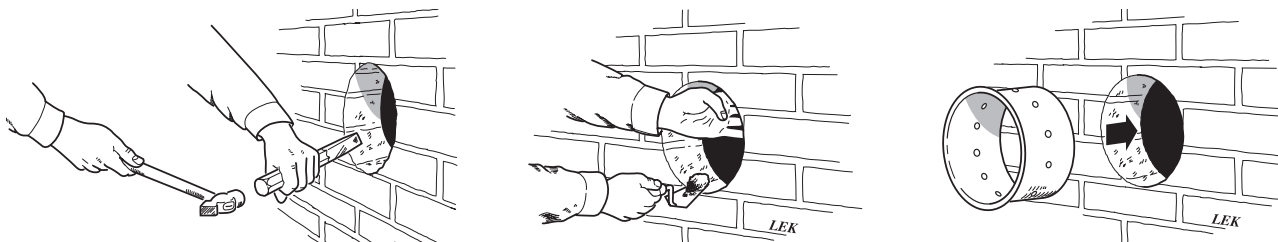
I posen med denne monteringsvejledning ligger to fløjskruer til dækslet.

Ved levering er indsatsen forberedt til toptilslutning. Ved tilslutning til ovnens bagside skal studsene og låget ombyttes.

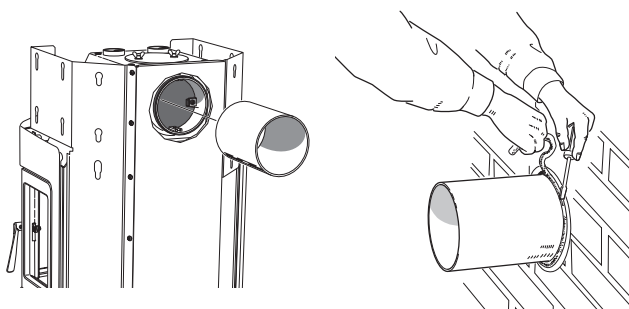
Slå udstansningen i rygpladen ud med en hammer og klip den tilsvarende udstansning i strålingspladen af med en skævbider.

Tilslutning bagud til muret skorsten

Afmærk centrum for hullet til røgkanalen på væggen. Kontrollér, at tilslutningshøjden på muren er i overensstemmelse med højden på pejseovnens afgangsrør.



Gennembryd muren og udhug et hul med en diameter på ca. 180 mm og mur derefter indmuringsstudsene fast med ildfast mørtel (indgår ikke i leverancen). Lad mørtelen tørre, inden pejseovnen tilsluttes til skorstenen.

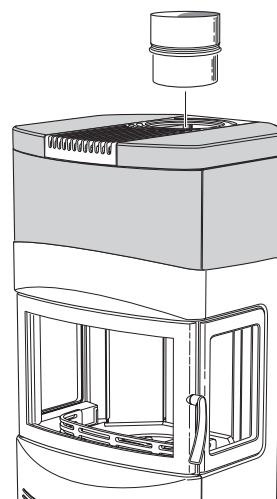


Afgangsrøret føres ind i studsene. Kontrollér, at pakningen ikke flytter sig. Tætn spalten mellem indmuringsstudsene og afgangsrøret med tætningsgarn. Er yderligere tætning nødvendig, smøres med ovnkit.

Toptilslutning til stålskorsten

Afgangsrøret føres ind i studsene. Kontrollér, at pakningen ikke flytter sig. Er yderligere tætning nødvendig, smøres med ovnkit.

Vigtigt!
Ved toptilslutning er det vigtigt, at varmluftsristen og indsynsafskærmningen monteres før skorstenen.



Montering af fedtsten

Hver enkelt fedtsten er markeret med et nummer. Visse af fedtstenene skal placeres på flere steder, hvorfor de har identiske numre. Navnene og numrene på stenene fremgår af nedenstående tegning. Vi anbefaler, at stenene monteres i den rækkefølge, som er angivet på de følgende sider.

Vigtigt! Vær forsigtig med fedtsten! De ridses nemt og er fedtsugende. Mindre fedtpletter fjernes med acetone.

Venstre topsten
403361

Øverste frontsten
403357

Nederste venstre sidesten
403355

Nederste frontsten
403353

Højre topsten
403360

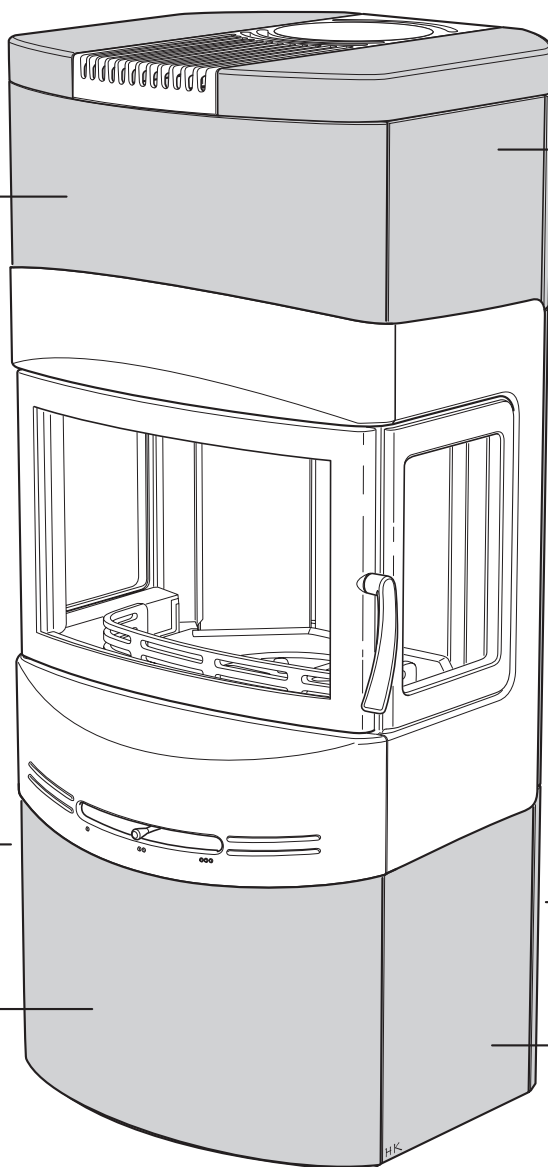
Øverste sidesten
403358

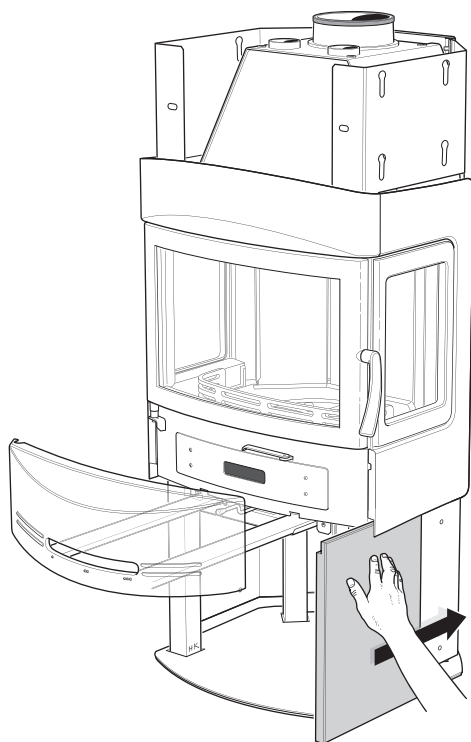
Øverste bagbeklædningssten
403359

Mellemste bagbeklædningssten
403362

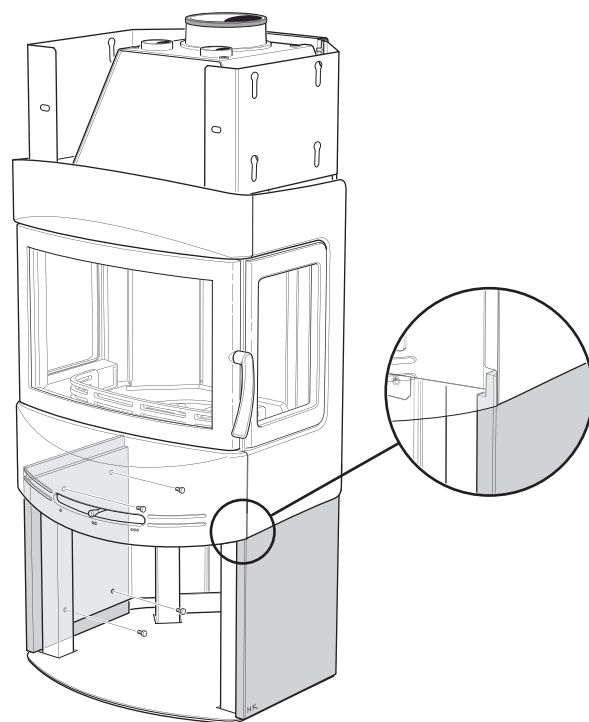
Nederste bagbeklædningssten
403356

Nederste højre sidesten
403354

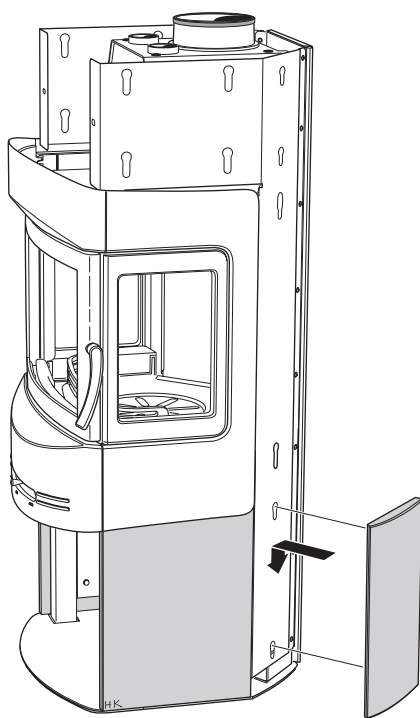




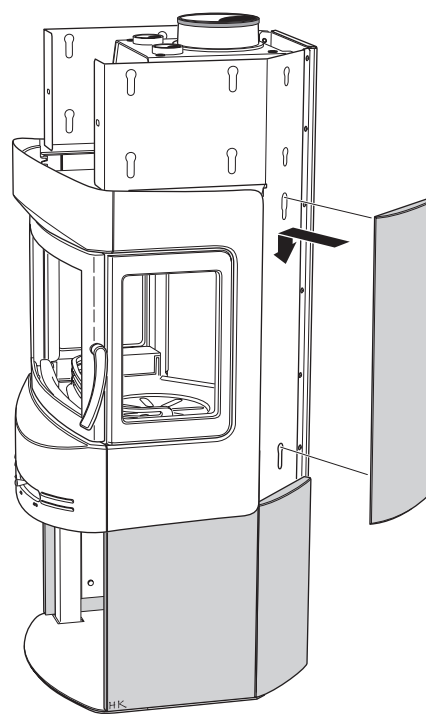
Placér indsatsen på fodpladen. Skub den højre hhv. den venstre sidesten ind forfra. Tryk stenen forsigtigt ind mod indsatsen for at undgå, at stenen bliver ridset af sidestykket.



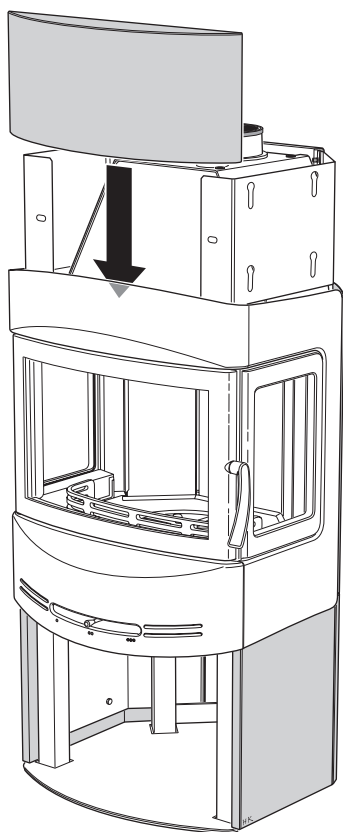
Skrue hver sten fast med 4 skruer (M6x8). Sidestenen skal flugte med sidestykkets forkant.



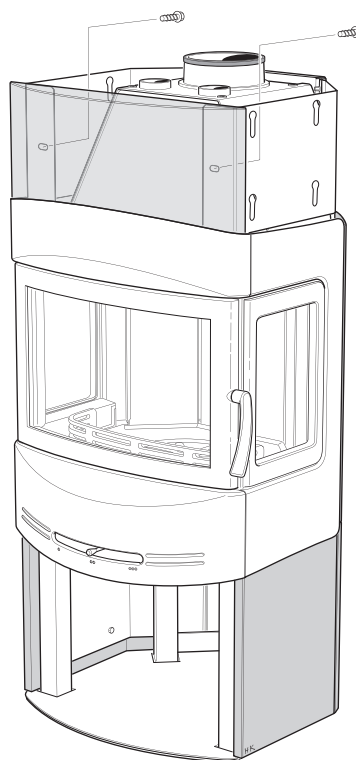
Hægt de nederste bagbeklædningssten fast.



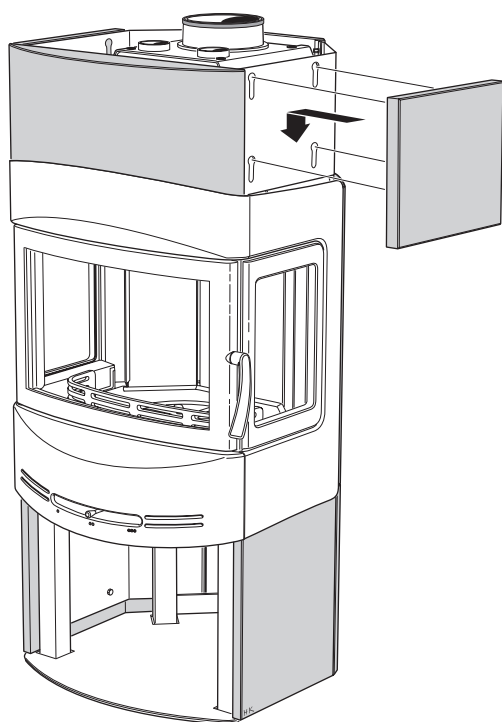
Hægt de mellemste bagbeklædningssten fast.



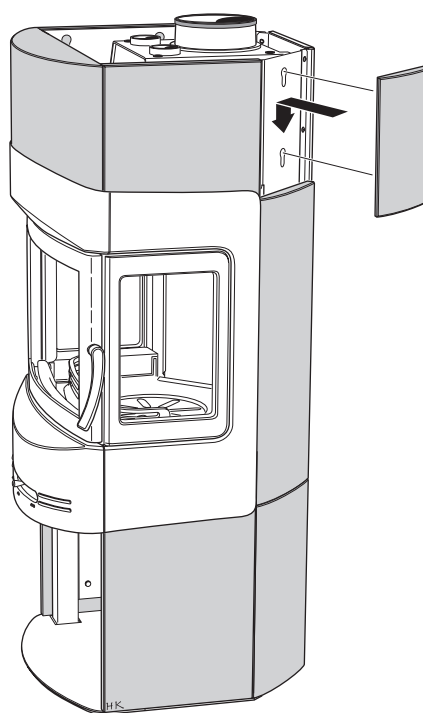
Skub den øverste frontsten ned bag det øverste frontstykke. Vær forsigtig, så frontstykket ikke bliver beskadiget på kanten.



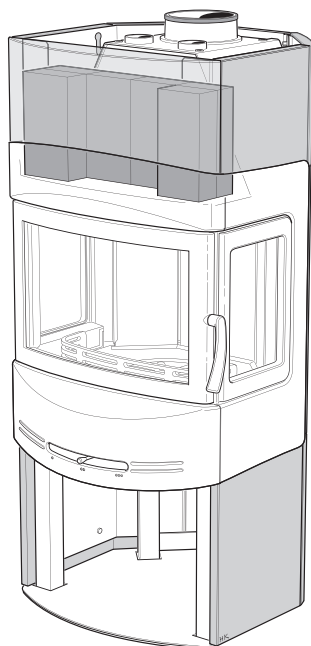
Skrue den øverste frontsten fast med 2 betonskruer (Ø6x30). Vent med at tilspænde skruerne, indtil alle sidersten er monteret.



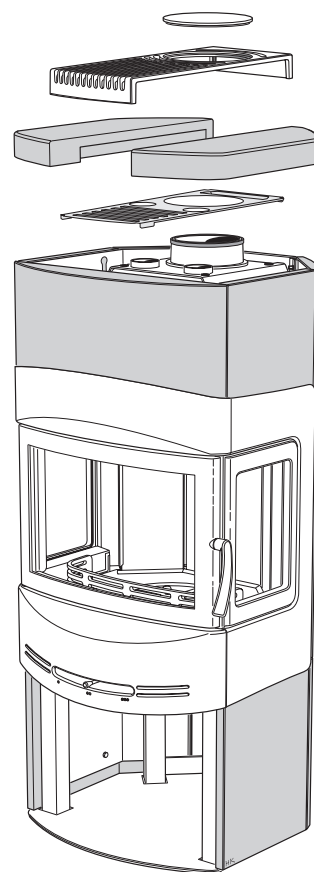
Hægt de øverste sidersten fast.



Hægt de øverste bagbeklædningssten fast.



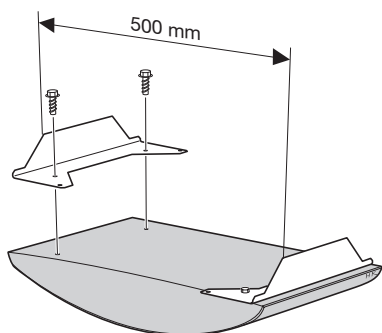
Placér de seks olivinsten oven på indsatsen iht. ovenstående illustration.



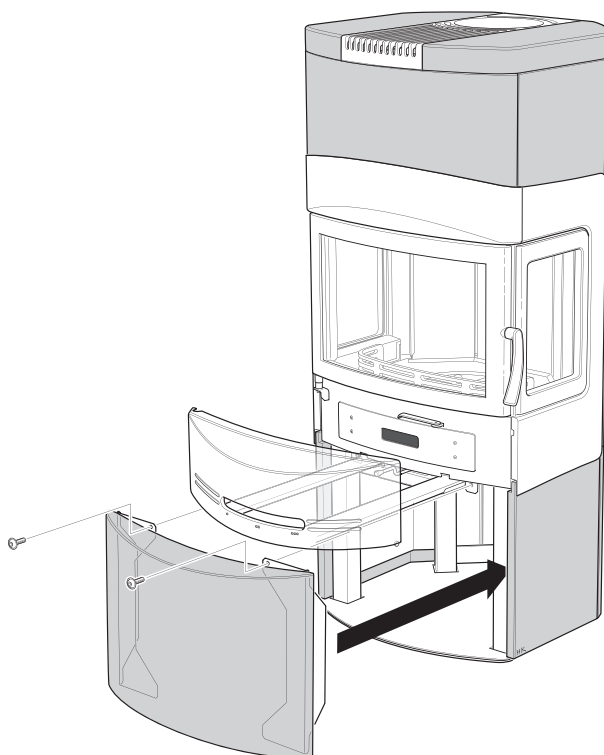
Placér indsynsskærmen, topgitteret og topstenene. Hvis pejseovnen har rygtilslutning, placeres topdækslet endvidere på topgitteret.

NB!

Hvis der skal monteres en blæser i pejseovnen, skal dette gøres inden, den nederste frontsten monteres (se side 14).



Skru vinkelbeslagene fast på den nederste frontsten med 4 betonskruer (Ø6x30). Kontrollér, at den udvendige afstand mellem vinkelbeslagene er 500 mm.

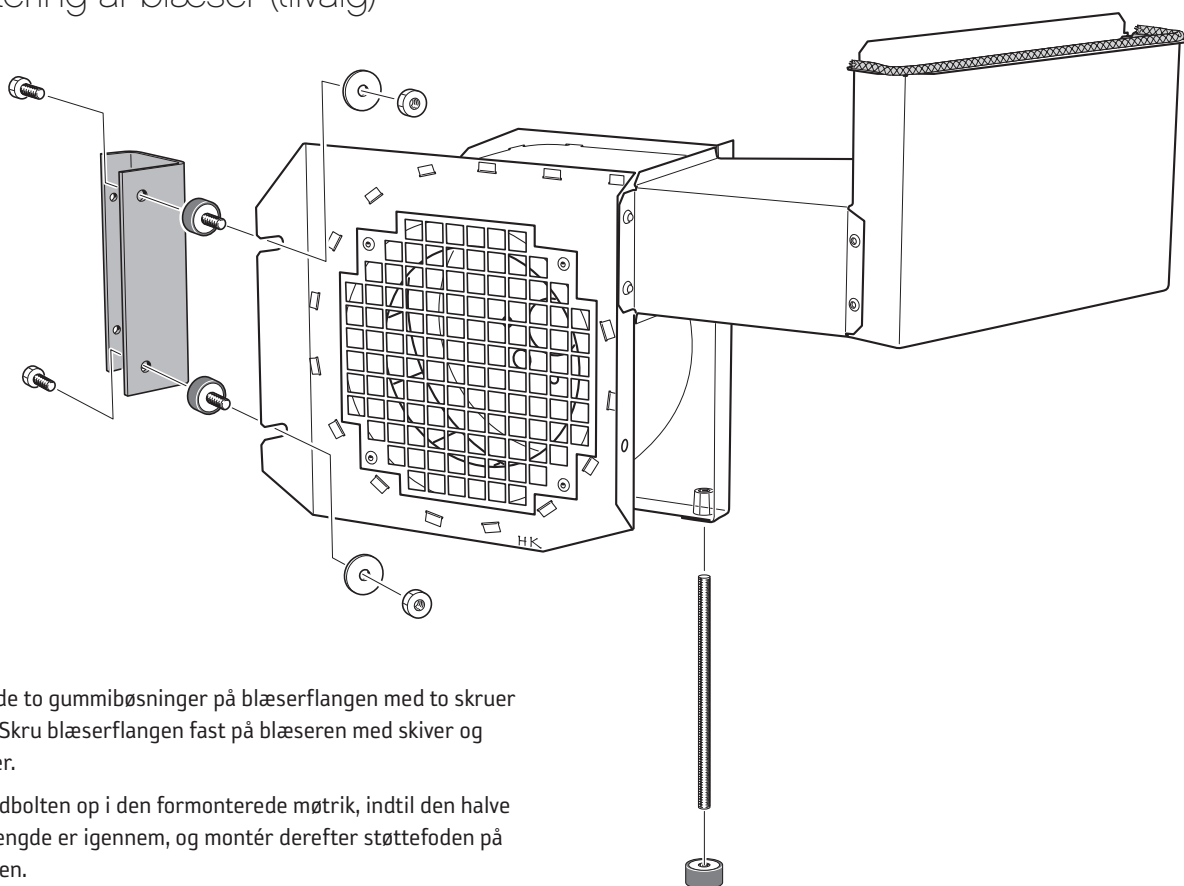


Træk det nederste frontstykke ud. Løft frontstenen ind og skub den på plads. Vinkelbeslagene skal klemmes fast mellem de nederste sidesten og disses monteringsplader. Fastgør frontstenen til indsatsen med 2 unbrakoskruer (M5x12). Skrueerne skal kun tilspændes ganske let (lille tilspændingsmoment).



Børn på 8 år og derover, og personer med begrænsede fysiske, sensoriske og mentale egenskaber, eller som ikke har tilstrækkelige erfaringer eller fagkundskaber, må kun benytte apparatet, hvis de overvåges og er blevet undervist i at benytte apparatet på en sikker måde og de forstår de farer, der kan opstå. Børn må ikke lege med apparatet. Børn må ikke udføre rengøring eller servicetiltag uden overvågning.

Montering af blæser (tilvalg)



Montér de to gummibøsninger på blæserflangen med to skruer (M6x8). Skru blæserflangen fast på blæseren med skiver og møtrikker.

Skru pindbolten op i den formonterede møtrik, indtil den halve gevindlængde er igennem, og montér derefter støttefoden på pindbolten.

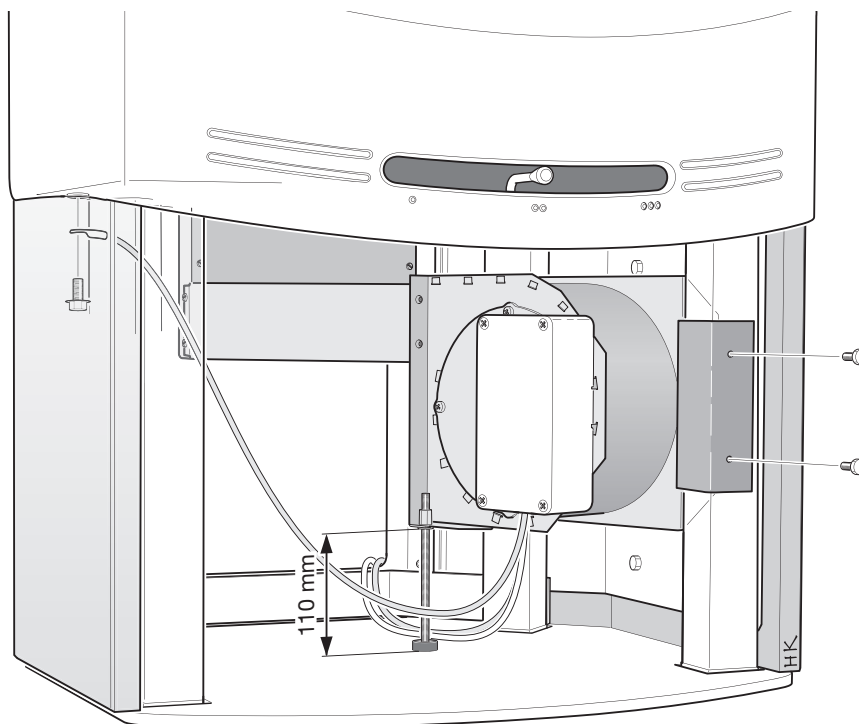
ADVARSEL!



Blæseren kører på 230 V – afvig derfor aldrig fra anvisningerne, da dette er forbundet med livsfare.

Indgreb i blæseren eller dennes dele må ikke foretages. Beskadede kabelkapper er forbundet med livsfare. Ved eventuelle fejl i blæseren skal denne indleveres til salgsstedet.





Placér blæserenheden under pejseovnen mellem de forreste ben. Fastmonter blæserflangen på pejseovnens højre forben. Skub derefter blæseren opad, indtil afstanden fra gulvet til blæserflangens underste kant er ca. 100 mm, og således at den udstikkende pladekant (på blæserens udblæsningsboks) styres op i bundpladens udtag. Skru blæserflangen fast med 2 skruer (M6x8) og justér pindbolten, så støttefoden spænder mod fodpladen. Blæserens udblæsningsboks skal ligge an mod pejseovnens bundplade.

Montering af sensor

Skru sensorens kabelsko fast med en skrue (M6x20) under indsatsen. Hullet er placeret bagtil i venstre side. Strømforsyningsledningen og styreenhedens ledning føres ud på pejseovnens bagside. Monter styreenheden på væggen og anvend de medfølgende skruer.

NB!

Sensorledningen må kun fastgøres med kabelsko. Er kabelkappen beskadiget, er dette forbundet med livsfare.

Anvendelse og betjening:

Sæt stikproppen i stikkontakten.

Blæserens styreenhed har otte indstillinger.

Stilling (0) = Blæseren er helt afbrudt.

Stilling (1-4 Auto) = Fire forskellige hastigheder, hvor blæseren starter og stopper automatisk, når pejseovnen bliver hhv. kold og varm.

Stilling (1-3 Man) = Blæseren styres manuelt med tre forskellige hastigheder.

Automatik

Blæseren starter cirka 15 minutter efter, at der er tændt op.

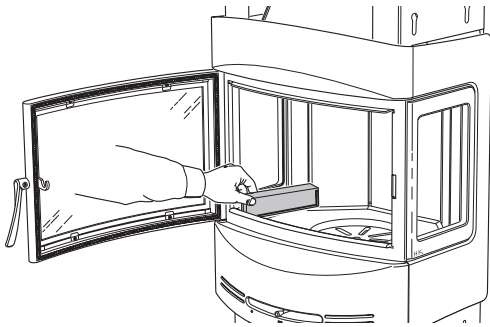
Blæseren stopper cirka 2 timer efter, at brændet er gået over i glødefasen.

Hvis pejseovnen allerede er varm, og drejeknappen stilles på (auto), skal blæseren bruge et par minutter på at detektere pejseovnens temperatur. Denne periode kan variere lidt afhængigt af mængden af og typen på brændet. F.eks. medfører anvendelse af tørt brænde en hurtigere start, stor glødebund og længere afkølingstid.

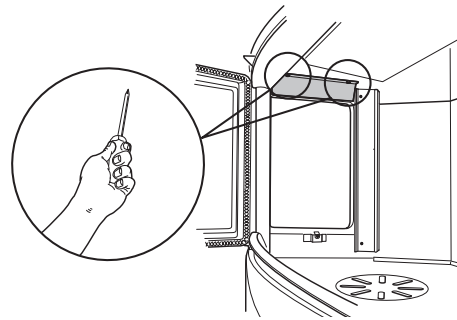
Tekniske data:

Strømforsyning:	230V 50 Hz
Effekt:	40W

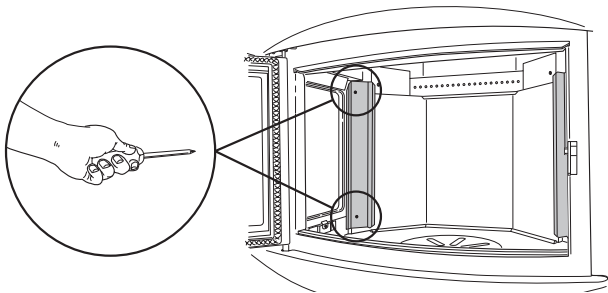
Montering af ekstra sideglas (tilvalg)



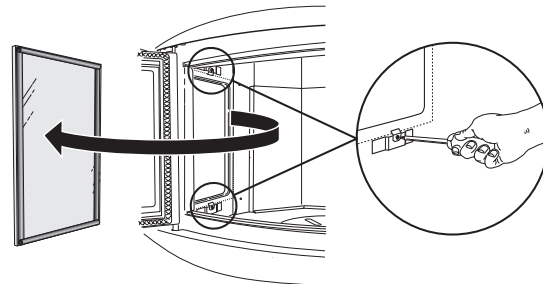
Fjern det støbte dækstykke under sideglasset.



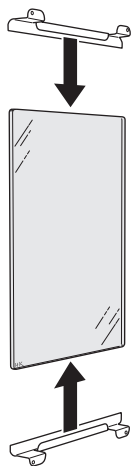
Skru pladeprofilen løs oven for sideglasset.



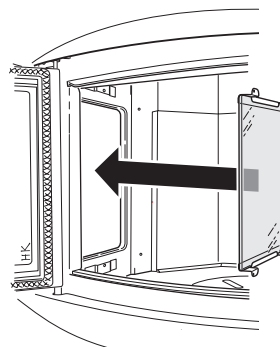
Skru pladeprofilen løs langs med sideglassets bagkant.



Skru pladerne i sideglassets over- og underkant løs, løft derefter sideglasset ud.



Fast holderne på det ekstra sideglas.



Sæt det ekstra sideglas på plads og monter sideglasset, pladeprofilerne og det støbte dækstykke igen.

Sådan fyrer man

Anbefalet brændemængde ved normalfyring er 2 kg/time. Størst tilladte mængde brænde er 3,5 kg/time. De fleste træsorter kan anvendes som brændsel. Løvtræ er bedst, da det brænder mere roligt. Det er vigtigt, at brændet er tørt og har en passende størrelse: ca. 25–35 cm langt og 7–9 cm i diameter. Lågen skal altid åbnes og lukkes forsigtigt for at forhindre udslip af røg forårsaget af trykforandringer i brændkammeret.

1. Åbn forbrændingsluftspjældet ved at skubbe spjældets håndtag til højre.
2. Placér nogle sammenkrøllede aviser eller optændingsblokke samt 3–3,5 kg fintkløvet brænde i midten af brændkammeret. Brændet skal altid stables liggende, på kryds og tværs med luft imellem.
3. Tænd op.
4. Skub lågen til uden at lukke den helt. Når ilden er i gang, efter ca. 10–15 minutter, lukkes lågen.
5. Læg 3–4 stykker brænde med en samlet vægt på ca. 2–2,5 kg på, når ilden har dannet en god glødebund.

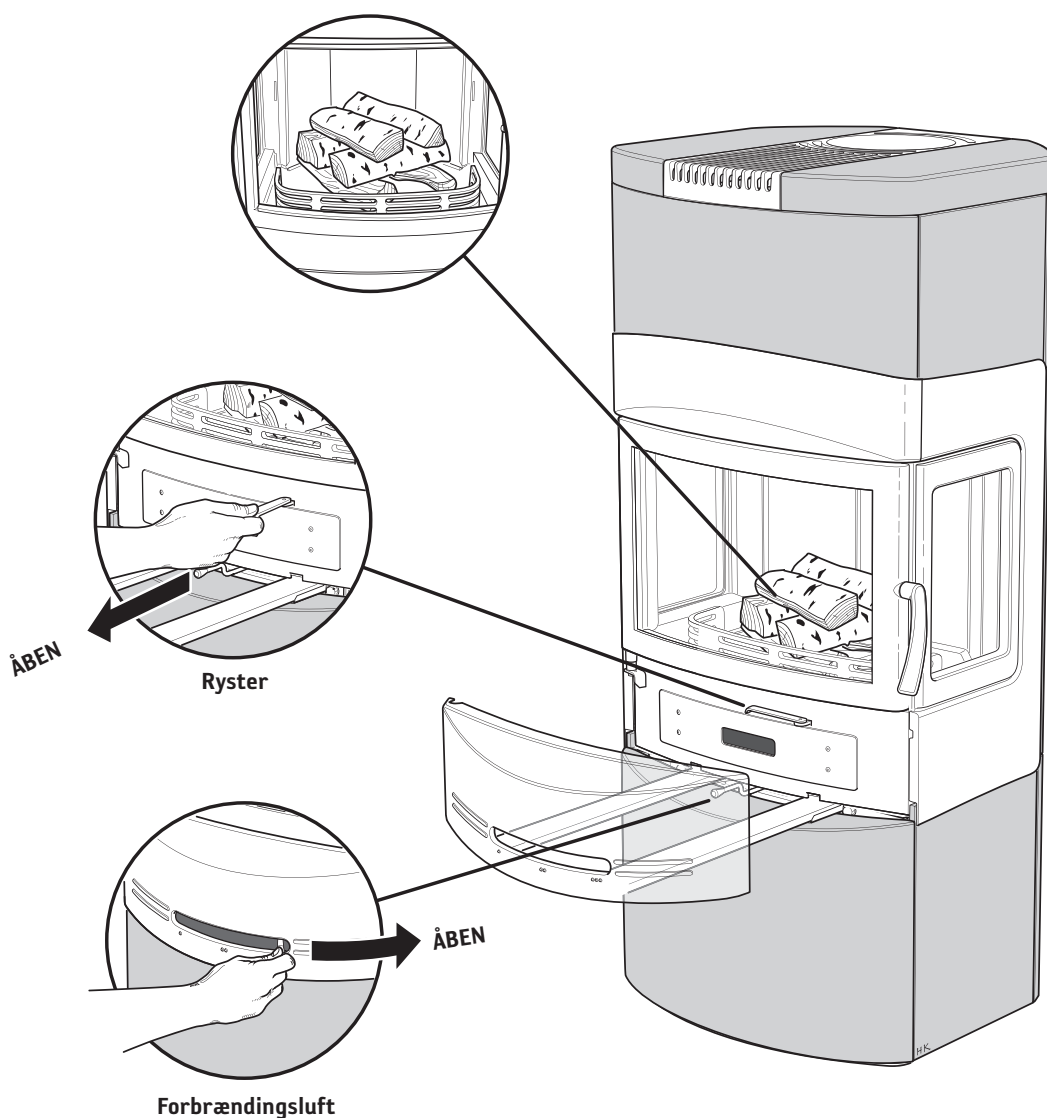
Når drejeristens håndtag trækkes udad, åbnes drejeristen, så asken kan rages ned i askeskuffen.

Hvis drejeristen kontinuerligt er åben under fyring, kan pejseovnen og skorstenen blive beskadiget pga. overophedning.

Vigtigt! Det er vigtigt, at brændet hurtigt begynder at brænde. Hvis brændet kun ulmer, giver det kraftig røgudvikling, som i værste fald kan forårsage en eksplosionsagtig antændelse af røggasserne med skader på pejseovnen til følge. Hurtig antændelse af brændet opnås ved at åbne den runde askerist et kort stykke tid ved ilægning af brænde eller ved at lade lågen stå på klem, indtil brændet er antændt.

Vigtigt!

Inden pejseovnen tages i brug, skal installationen besigtiges af en autoriseret skorstensfejer. Gennemlæs "Fyringsvejledning og brugsanvisning for Contura 400-serien", inden der tændes op første gang.



Contura

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

Contura reserves the right to change dimensions and procedures described in these instructions at any time without special notice. The current edition can be downloaded from www.contura.eu