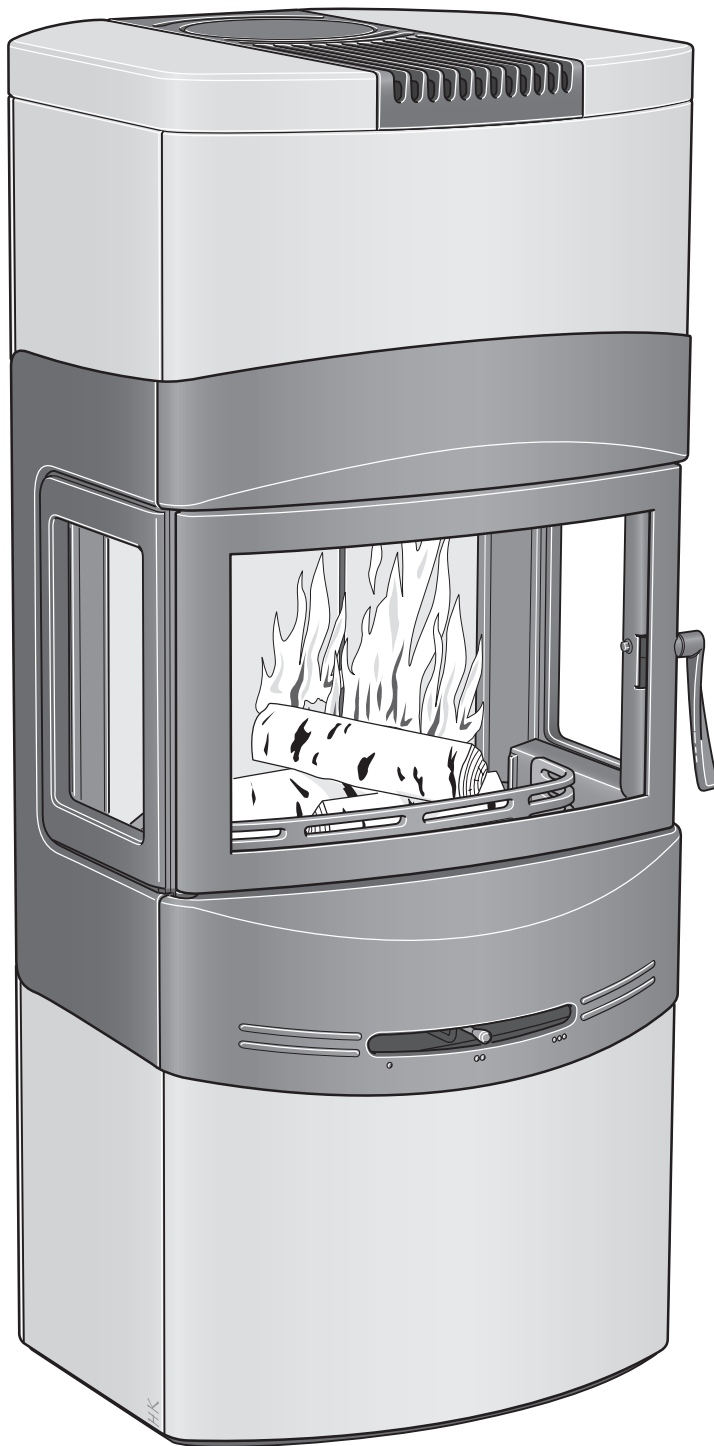


SE	Installationsanvisning	2
DE	Installationsanleitung	18
NO	Installasjonsanvisning	34
GB	Installation instruction	50

Installation instruction



C480

Contura

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

Contura

PRODUKT

Produkttype	Peisovn fyrt med fast biobrensel
Typebetegnelse	Contura 480
Produksjonsnummer	Se merkeskilt på peisovnen
Beregnet bruksområde	Oppvarming av boliger
Brensel	Ved

PRODUSENT

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

KONTROLL

Ifølge AVCP	System 3
Europastandard	EN 13240:2001 / A2:2004
Testinstitutt	Rein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle, NB 1625, har utført kontroll av erklært ytelse og utstedt testrapport nr. RRF-40 05 932

ERKLÆRT YTELSE

Viktige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon
Reaksjon ved brannpåvirkning	A1 WT	EN 13240:2001 / A2:2004
Minste avstand til brennbart materiale	Rygg: 100 mm Side: 494 mm Øvrige sikkerhetsavstander ifølge installasjonsveiledningen	
Fare for utfallende glør	Ytelse	
Utslipp fra forbrenningen	CO 0,12 %	
Overflatetemperaturer	Ytelse	
Rengjøringsmuligheter	Ytelse	
Bruddfasthet	Ytelse	
Utslipp av farlige stoff	Ytelse	
Nominell effekt	7 kW	
Virkningsgrad	80%	
Røykgasstemperatur i tilkoblingsstuss ved nominell effekt	255°C	

Undertegnede har ansvar for produksjon og overensstemmelse med erklært ytelse.



Niklas Gunnarsson, Forretningsområdesjef NIBE STOVES
Markaryd den 1. juli 2013



Velkommen til Contura

Velkommen til Contura-familien! Vi håper at du får mye glede av din nye peisovn. Som ny eier av en ovn fra Contura, har du fått en ovn med tidløs design og lang levetid. Contura har også en forbrenning som er både miljøvennlig og effektiv og gir optimalt varmeutbytte.

Les nøye gjennom installasjonsanvisningene før installasjonen påbegynnes. Hvordan du fyrer på best måte, kan du lese om i bruksanvisning for fyring.

Innhold

Tekniske fakta	36
Installasjonsavstand til vegger og tak	37
Tilførsel av forbrenningsluft	38
Utpakking	39
Montering av røykhylle	40
Tilkobling til skorstein	41
Montering av klebersteinsomramming	42
Montering av vifte (ekstrauststyr)	46
Montering av ekstra sideglass (ekstrauststyr)	48
Slik fyrer man	49

OBS!

Installasjon av ildsted skal varsles til lokale byggemyndigheter.

Huseieren står selv ansvarlig for at gjeldende sikkerhetskrav er oppfylt, og at installasjonen blir kontrollert av en kvalifisert kontrollør. På grunn av endrede feiebehov skal også feiervesenet informeres om installasjonen.

ADVARSEL!

Ovnen blir svært varm

Når peisovnen er i bruk, kan visse flater bli svært varme og forårsake brannskader ved berøring. Vær også oppmerksom på den kraftige varmestrålingen gjennom glasset. Hvis det plasseres brennbart materiale nærmere enn den angitte sikkerhetsavstanden, kan det forårsake brann. Ulfefyring kan føre til rask gassantennelse og forårsake både materielle skader og personskader.

Tekniske data

Effekt	3–9 kW
Virkningsgrad, opp til	80%
Vekt	290 kg
Bredde	552 mm
Dybde	526 mm
Høyde	1250 mm
Tilkoblingsstuss inv.	Ø150 mm

Typogodkjent ifølge:

Europeisk standard EN-13240 klasse 1

Svensk miljø- og kvalitetsmerking, P-merket sert.nr. 22 03 07

Svensk typegodkjenning, sert.nr. 0887/99

Norsk standard NS 3059, sert.nr. 043-088

Tysk standard DIN 18.891, R0-91 99 84

Dansk standard 887-1, id nr. 598

Generelt

Denne monteringsanvisningen inneholder instruksjoner om hvordan Contura 480 skal monteres og installeres. Sammen med peisovnen leveres også en fyringsinstruksjon og bruksanvisning. Vi oppfordrer deg til å lese nøye gjennom disse og oppbevare dem for eventuell senere bruk.

Peisovnen er typogodkjent og er tillatt å koble til en skorstein som er dimensjonert for 350 °C røykgasstemperatur, tilkoblingsstussen er Ø150 mm utvendig.

Tilførsel av luft utenfra må foretas slik at peisovnen får den mengden forbrenningsluft, som er forutsatt for dens virkemåte.

Som ekstrautstyr kan peisovnen utstyres med en konveksjonsvifte. Ønsker du ytterligere råd og anvisninger angående montering av peisovnen, anbefaler vi at du rådspør deg med feiermesteren der du bor.

Byggetillatelse

Før installasjon av ildsted og oppføring av skorstein, må det foreligge godkjent byggetillatelse fra ansvarlig myndighet. For råd og veiledning angående byggetillatelse, anbefaler vi at det tas kontakt med bygningsetaten i kommunen.

Bærende underlag

Kontroller og sikre at gulvet er tilstrekkelig dimensjonert for peisovnen og skorsteinen. Settes peisovnen på et trebjelkelag, bør en byggmester bedømme gulvets bæreevne. Dersom totalvekten ikke overstiger 400 kg, kreves det normalt ingen ekstra forsterkning av trebjelkelaget.

Gulvbeskyttelse

For å beskytte gulvet mot gnister og glør som eventuelt spruter ut fra ildstedet, må peisovnen plasseres på en plate som ikke er brennbar. Den skal være så stor at avstanden fra ildstedets dør til brennbart gulvmateriale er minst 300 mm, og ha en bredde fra innsatsens side til brennbart gulvmateriale på minst 100 mm. Vi anbefaler at mykt gulvbelegg (f.eks. heldekningsteppes) under gulvplaten fjernes. På grunn av nasjonale bestemmelser og forskrifter vedrørende installasjon av peisovn og skorstein, anbefaler vi at det tas kontakt med feiervesenet eller feiermesteren i kommunen.

Skorstein

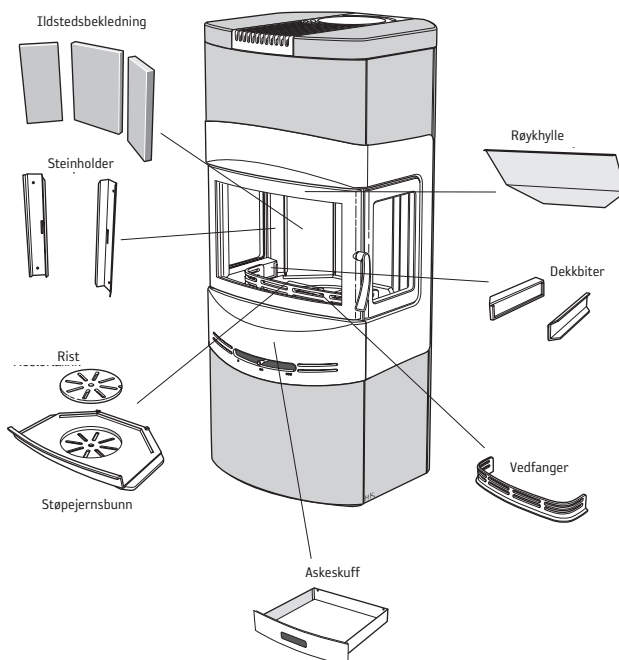
Peisovnen krever en trekk (undertrykk) på minst –12 Pa. Trekken i skorsteinen påvirkes i første rekke av lengden og tverrsnittet på røykløpet, samt hvor trykktett det er. Minste anbefalte lengde på røykløpet er 3,5 m, og tverrsnittarealet på røykløpet må være 150–200 cm² (140–160 mm diameter).

Sørg for å kontrollere at skorsteinen er tett og at det ikke forekommer lekkasje rundt feieluker og ved rørtilkoblinger.

Ved visse installasjoner med meget lang skorstein kan det bli problem med for høyt undertrykk. I slike tilfeller anbefaler vi et røykgass-spjeld.

Vær oppmerksom på at et røykløp med skarpe bøyer og horisontale kanaler, gir redusert trekk. Maksimalt horisontalt røykløp er 1 m, forutsatt at den vertikale røykløpshøyden er minst 5 m.

Røykløpet skal kunne feies i hele sin lengde og feielukene skal være lett tilgjengelige.



Monteringsavstander til vegger og tak

Plasser peisovnen på en ikke brennbar flate/plate og kontroller at monteringsavstandene i figurene ikke underskrides. Ved topptilkobling til stålskorstein henviser vi til de respektive produsentenes monteringsanvisninger. Vær oppmerksom på de krav til sikkerhetsavstander til brennbart materiale som stålskorsteinen stiller. Minste avstand foran peisovnens åpning til brennbar bygningsdel eller innredning skal være 1 meter.

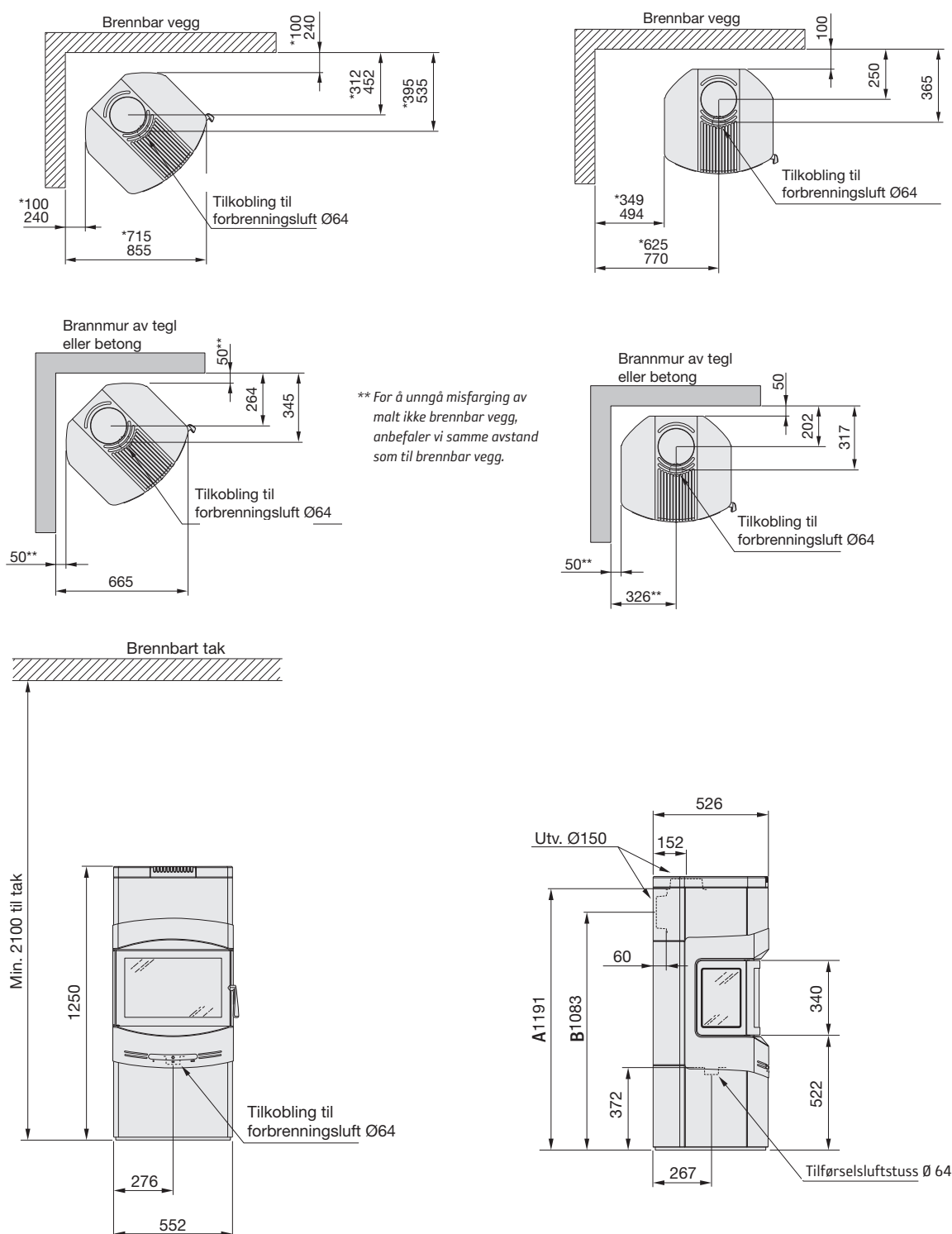
A = høyde fra gulv til skorsteinstilkobling.

B = høyde fra gulv til c/c røykuttak bakover

Viktig!

Ved plassering i hjørne med sideavstand på 100 mm, alternativt sideavstand på 349 mm ved vinkelrett plassering, må det monteres ekstra sideglass med varmereflekterende overflate dersom vegg er brennbar.

* Kun med ekstra sideglass.



Tilførsel av forbrenningsluft

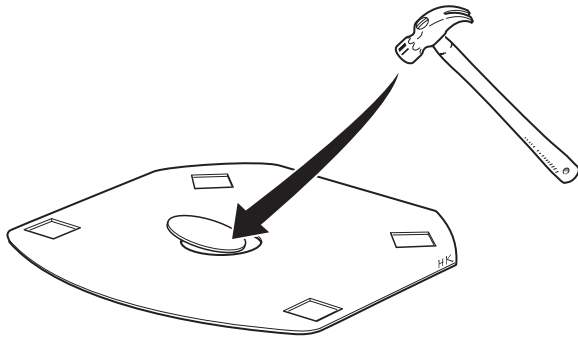
Nybygde, tette hus med mekanisk ventilasjon har ofte undertrykk i rommet. Ved å tilføre forbrenningsluften direkte utenifra, forhindres at undertrykk i rommet påvirker forbrenningen i peisovnen.

Forbrenningsluften kan tilføres direkte via en kanal utenifra, eller indirekte via en ventil i ytterveggen i det rommet hvor peisovnen er plassert.

Til høyre vises noen installasjonsalternativer.

Tilkoblingsstussen på peisovnen har en utvendig diameter på Ø64 mm.

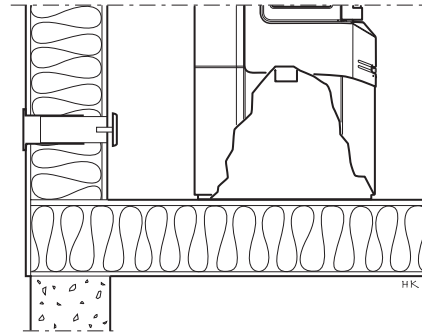
Kaminens beskyttelsesplate er utstyrt med et brytelokk for å føre gjennom slangen for lufttilførsel.



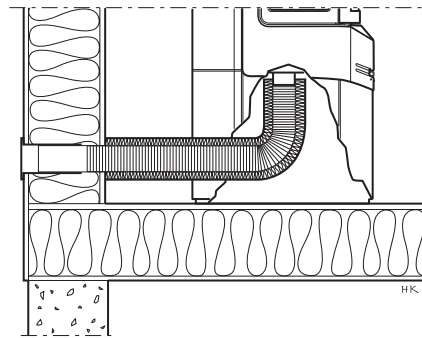
Brytelokket slås ut med en hammer.

I varme rom skal kanalen kondensisoleret med 30 mm mineralull, som utvendig forsynes med fuktsperre (plastfolie). I gjennomføringen er det viktig å tette mellom røret og veggen (alt. gulvet) med tetningsmasse. Ved lengre kanaler enn 1 meter skal diameteren økes til 100 mm og tilsvarende større veggventil velges.

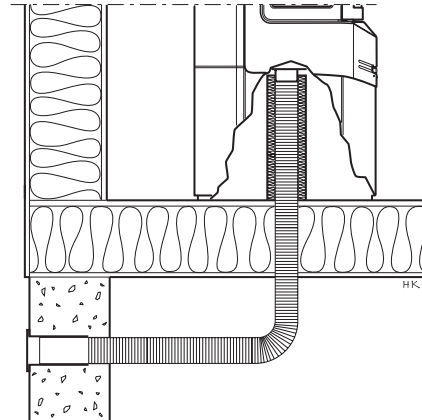
Som tilbehør finnes 1 m kondensisolert, fleksibelt forbrenningslufrør.



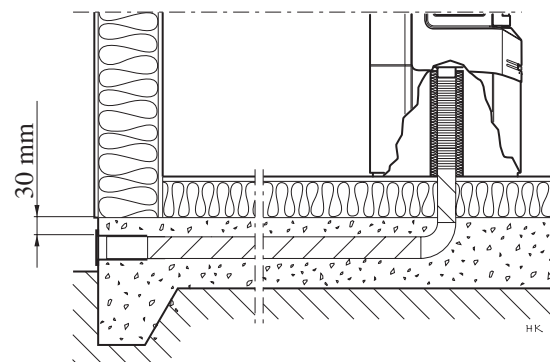
Gjennom yttervegg



Gjennom yttervegg



Gjennom gulv og kryperom

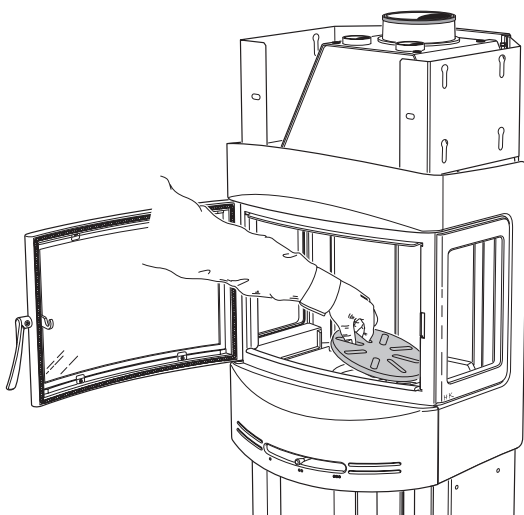
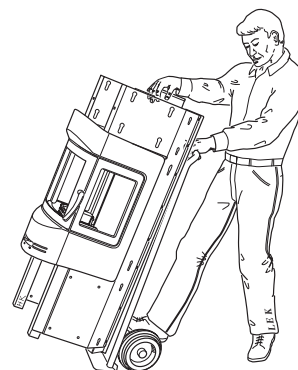


Gjennom gulv og markplate

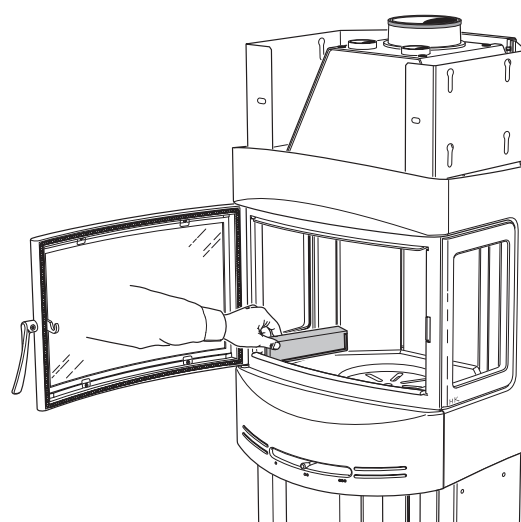
Utpakking

For at innsatsen skal være lettere å løfte og bære, kan støpejernsbunnen tas ut.

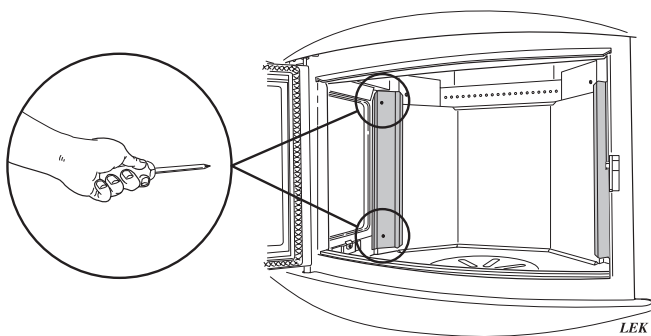
Løft og transporter innsatsen kun i henhold til figurene.



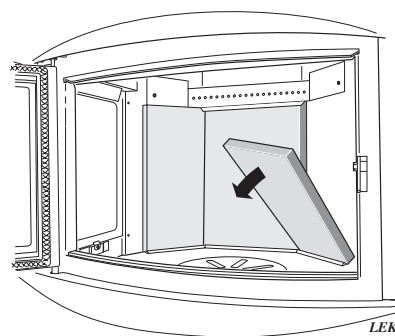
Risten tas ut ved å løfte i motsatt kant i forhold tilfestet av reguleringshendelen.



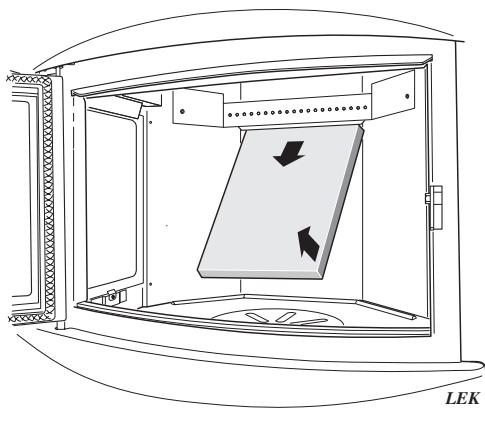
Ta bort de støpte dekkbitene under sideglassene.



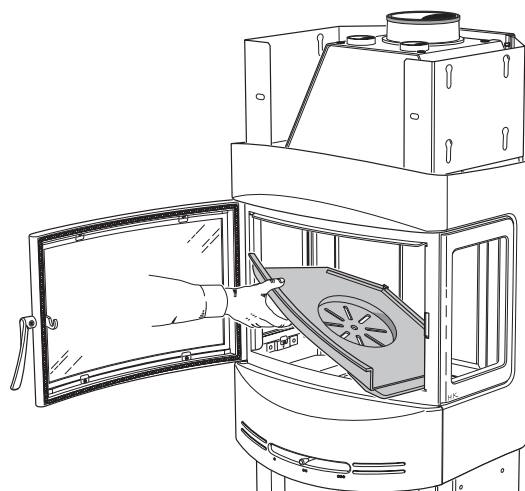
Skru deretter løs plateprofilene langs bakkantene på sideglassene.



Ta bort ildstedsbekledningens sideplater.



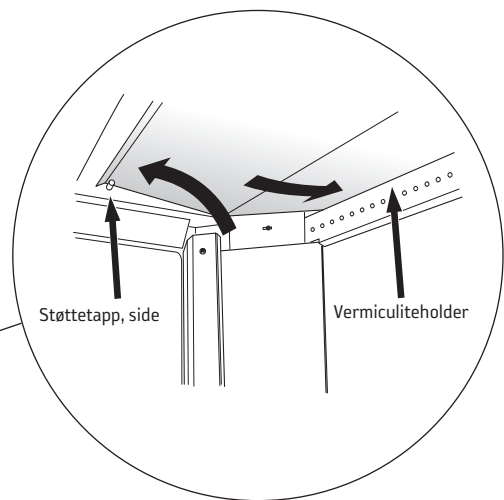
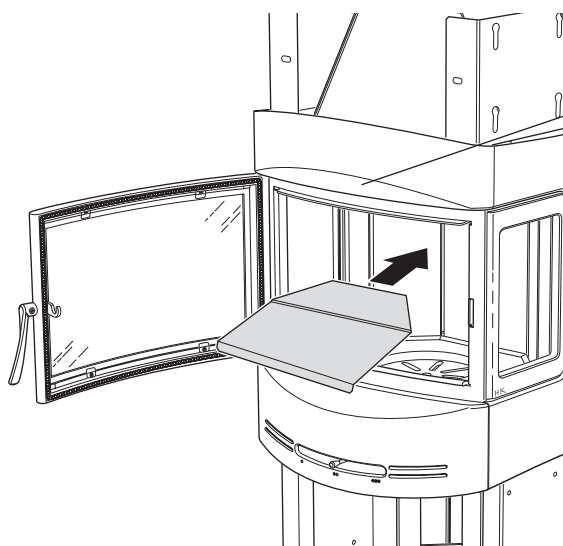
Ta bort ildstedsbekledningens ryggplate.



Løft opp støpejernsbunnen i den ene enden og før den diagonalt ut gjennom døråpningen.

Montering av røykhylle

Før opp den oppbøyde framkanten på røykhylle over støttetappene på sidene. Løft deretter opp bakkanten på røykhylle over vermiculiteholderen.

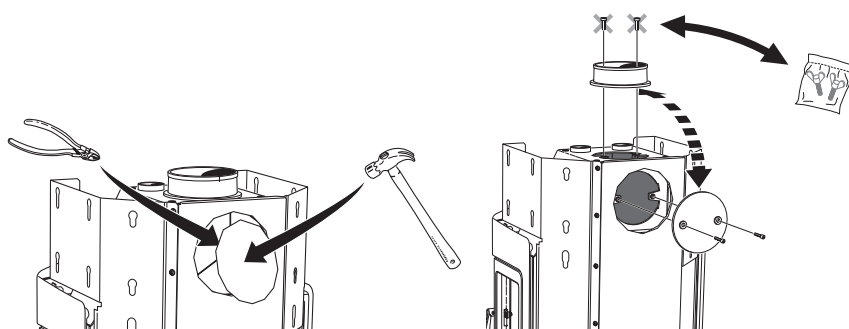


Viktig!

Røykhylle må helle oppover mot framkanten når den er plassert oppå støttetappene.

Tilkobling til skorstein

Før installasjon av skorsteinen henviser vi til skorsteinens installasjonsanvisning. Nedenfor beskrives hvordan skorsteinen kobles til peisovnen.



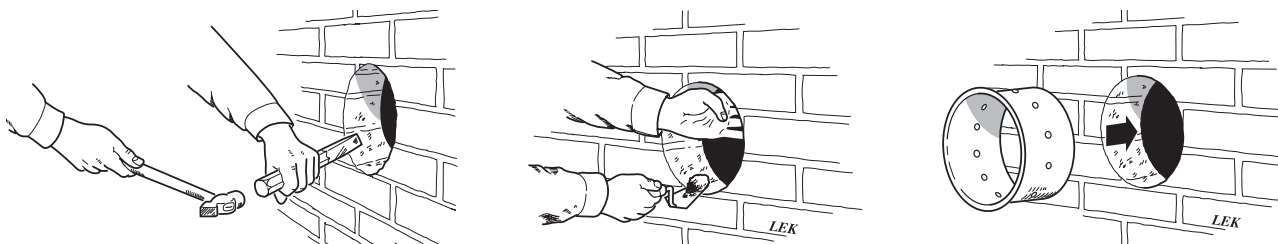
I posen med denne installasjonsanvisningen finner du to vingeskruer til lokket.

Ved levering er innsatsen forberedt for topptilkobling. Ved tilkobling rett bakover fra peisovnens rygg skal stussen og lokket bytte plass.

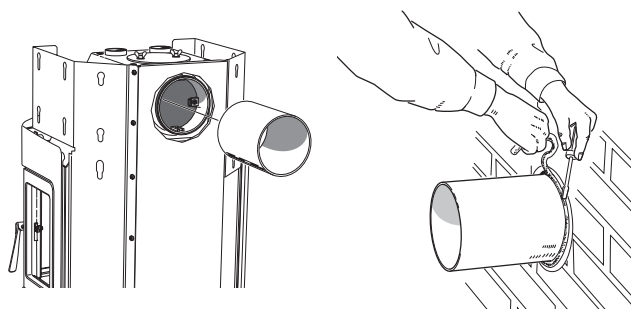
Slå til brytelokket i ryggplaten med en hammer og klipp det ut med en sideavbiter.

Tilkobling bak til murt skorstein

Lag et hull ca. 180 mm i diameter og mur deretter fast innmurningsstussen med ildfast mørtel (inngår ikke i leveransen). La mørtelen tørke innen peisovnen kobles til skorsteinen.



Merk av for hullets sentrum på veggen til røykløpet i skorsteinen. Kontroller at tilkoblingshøyden i muren stemmer overens med høyden på tilkoblingsrøret fra peisovnen.



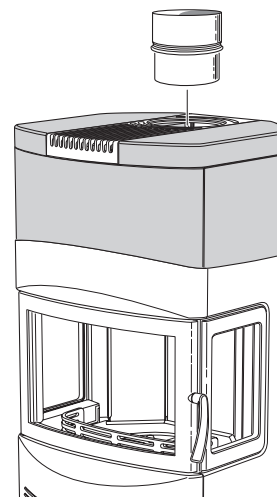
Forbindelsesrøret settes på stussen. Påse at pakningen ikke flytter seg fra sin plass. Bruk tetningsgarn mellom innmurningsstussen og tilkoblingsrøret. Om ytterligere tetning er nødvendig kan det brukes pannekitt.

Topptilkobling

Startrøret settes på stussen. Påse at pakningen på stussen ikke flytter seg fra sin plass. Om ytterligere tetning er nødvendig kan det brukes pannekitt.

Viktig!

Ved topptilkobling er det viktig at varmluftsristen og innsynsdekslet monteres før skorsteinen.



Montering av klebersteinsomramning

Klebersteinene er merket med et nummer. Noen av klebersteinene er like og forekommer på mer enn ett sted, noe som gjør at flere steiner er merket med samme nummer. Navn og nummer på steinene framgår av figuren nedenfor. Vi anbefaler at steinene monteres i den rekkefølgen som beskrives på de etterfølgende sider.

Viktig! Vær forsiktig med klebersteinen! Den får lett riper og fettflekker. Mindre fettflekker kan tas bort med ren acetone.

Venstre toppstein
403361

Øvre frontstein
403357

Nedre venstre sidestein
403355

Nedre frontstein
403353

Høyre toppstein
403360

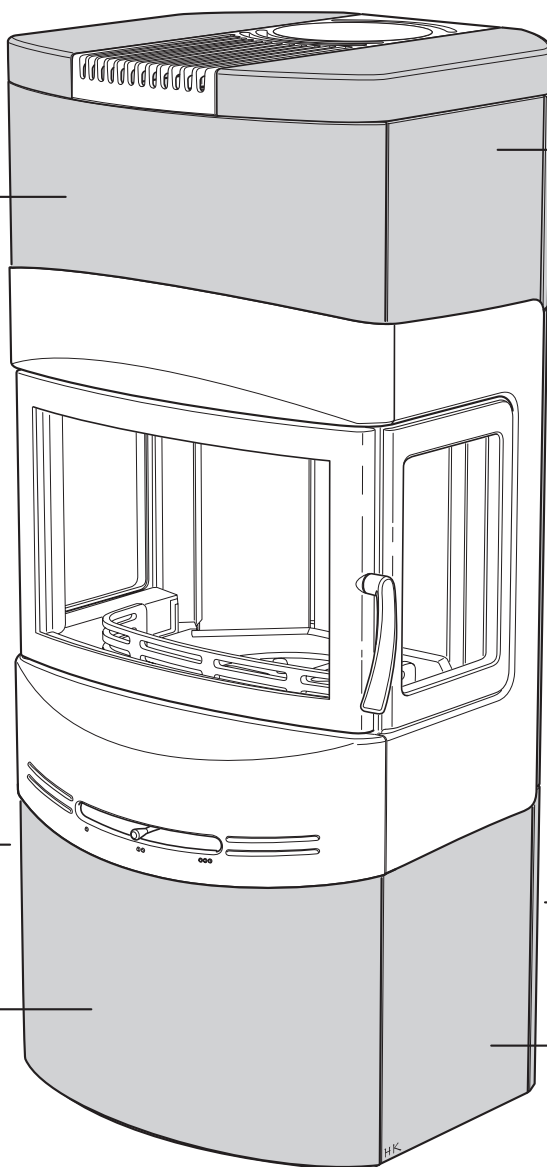
Øvre sidestein
403358

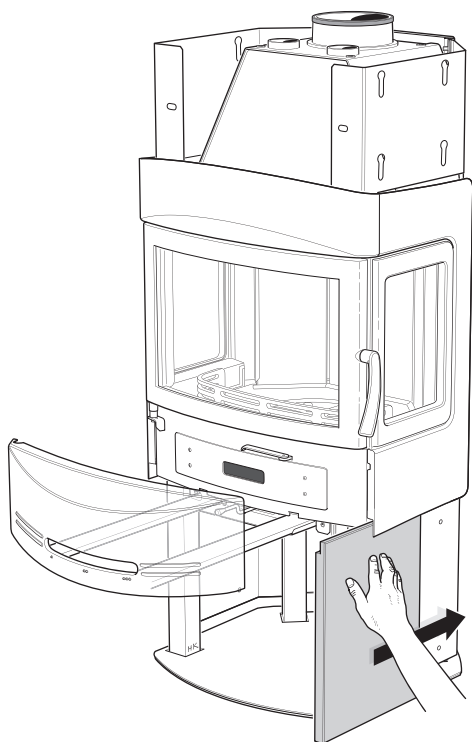
Øvre ryggstein
403359

Midterste ryggstein
403362

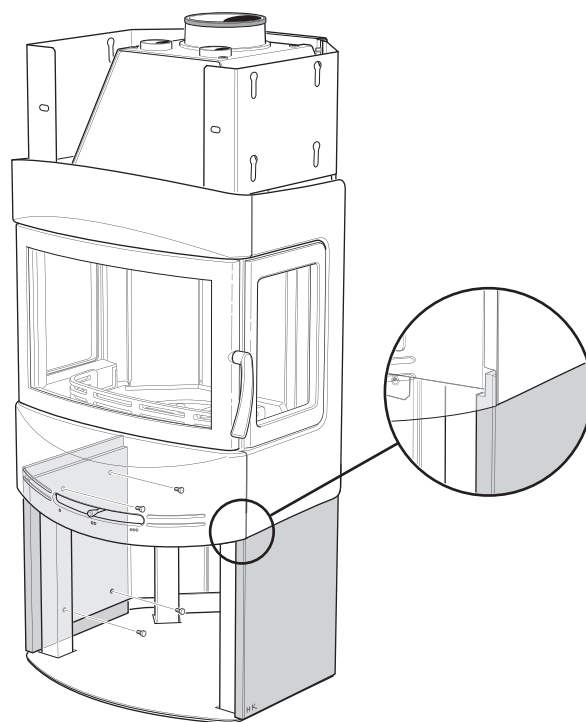
Nedre ryggstein
403356

Nedre høyre sidestein
403354

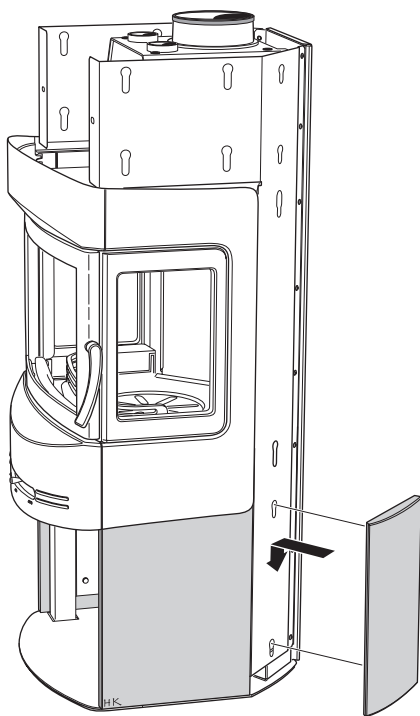




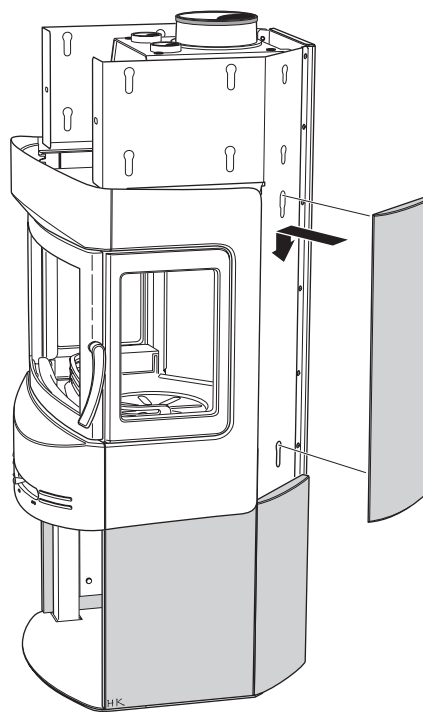
Plasser innsatsen på beskyttelsesplaten. Skyv inn høyre og venstre sidestein forfra. Trykk steinen forsiktig mot innsatsen, for å unngå at steinen ripes opp av sidestykket.



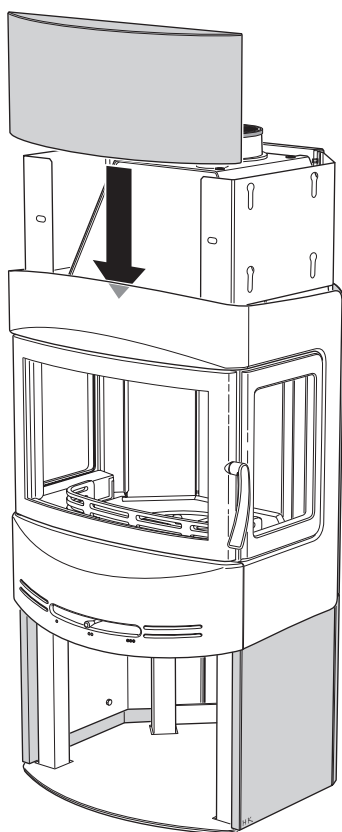
Fest hver stein med 4 skruer (M 6x8). Sidesteinen må ligge jevnt med sidestykkets forkant.



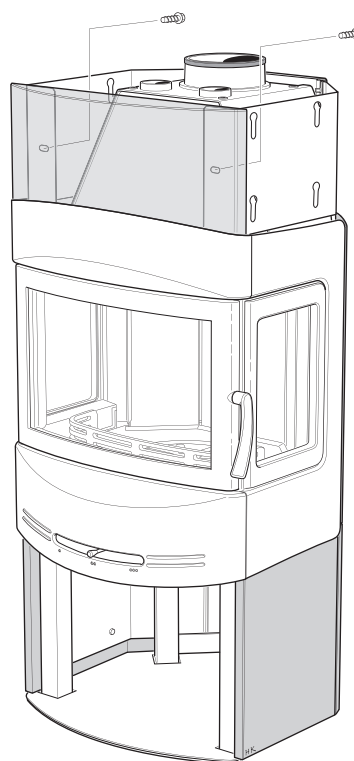
Hekt på de nedre ryggsteinene.



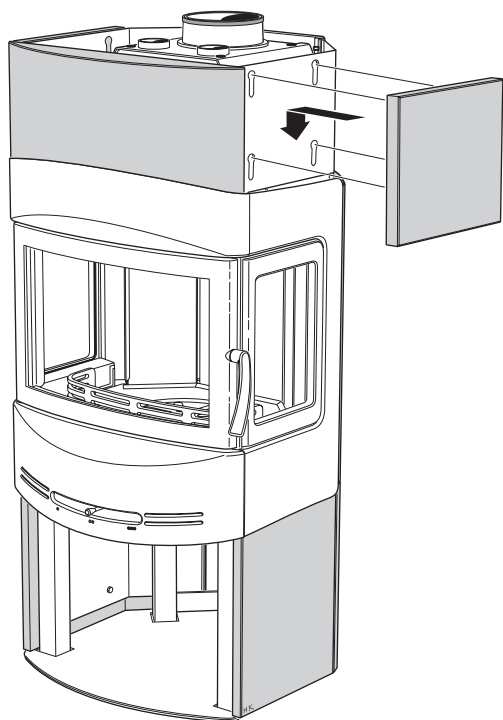
Hekt på de midterste ryggsteinene.



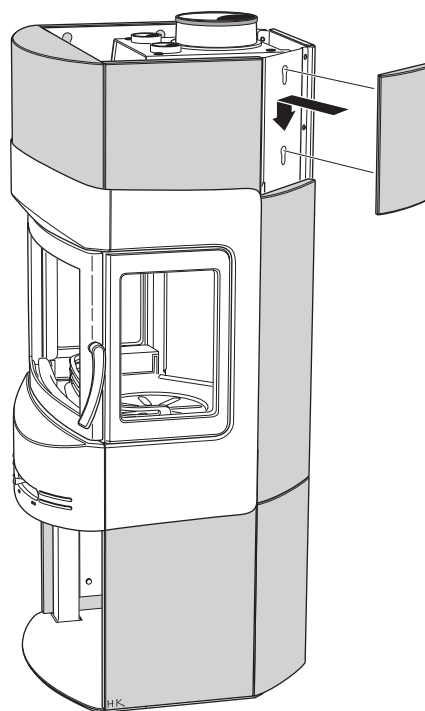
Skv ned den øvre frontsteinen bak det øvre frontstykket. Vær forsiktig slik at kanten på frontstykket ikke skades.



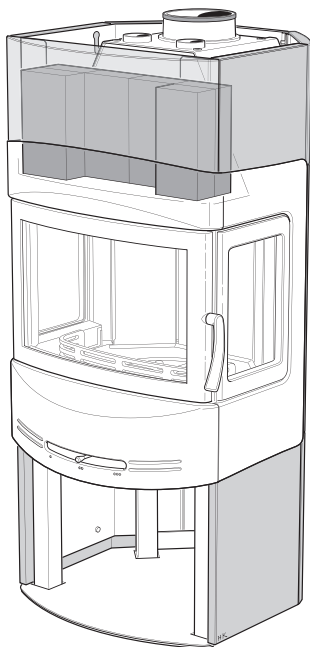
Fest den øvre frontsteinen med 2 betongskruer (Ø 6x30). Vent med å trekke til skruene til alle sidesteinene er montert.



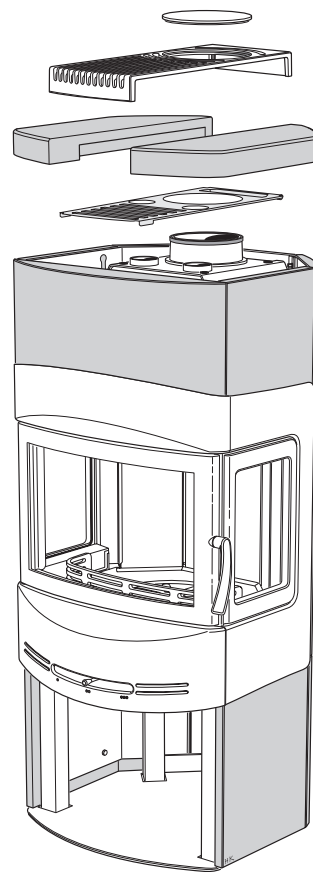
Hekt på de øvre sidesteinene.



Hekt på de øvre ryggsteinene.



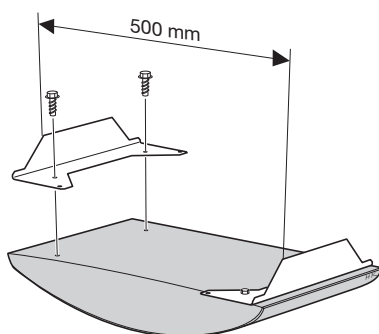
Plasser de seks olivinsteinene på toppen av innsatsen ifølge illustrasjonen ovenfor.



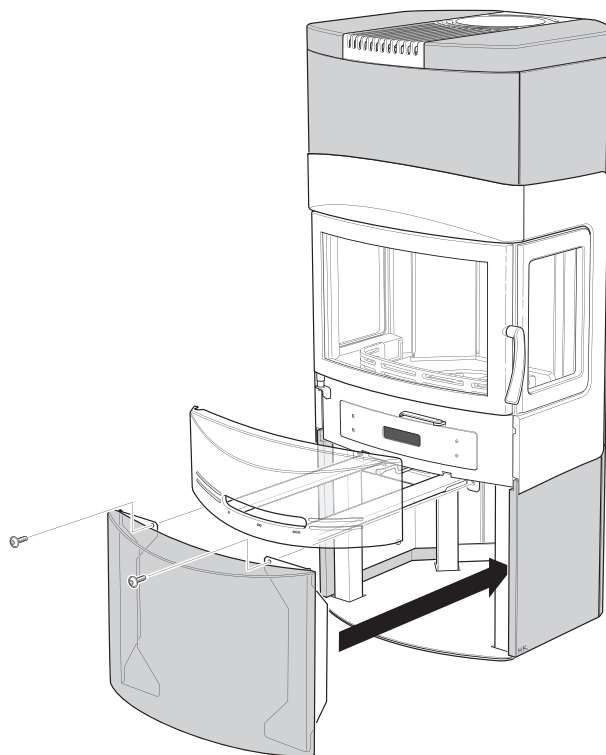
Plasser innsynsdekslet, toppristen og toppsteinene. Dersom peisovnen er tilkoblet bak, plasseres også dekklokket på toppristen.

OBS!

Dersom det skal monteres vifte på peisovnen, må dette gjøres før nedre frontstein blir montert (se side 46).



Skrus fast festevinklene på den nedre frontsteinen med 4 betongskruer (Ø 6x30). Kontroller at utvendig avstand mellom festevinklene er 500 mm.

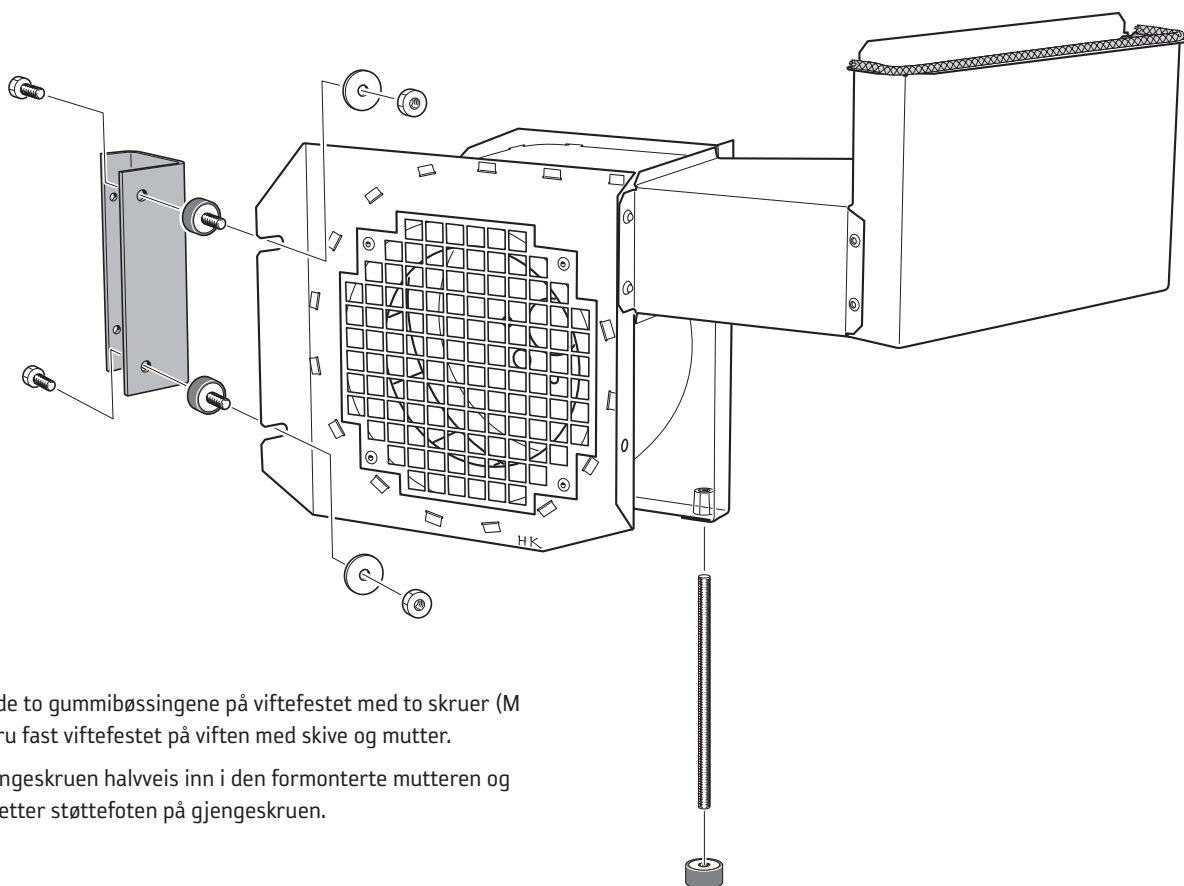


Trekk ut nedre frontstykke. Løft inn frontsteinen og skyv den på plass. Festevinklene må klemmes mellom de nedre sidesteinene og festeplatene. Fest frontsteinen i innsatsen med 2 unbrakoskruer (M 5x12). Skruene skal kun trekkes forsiktig til.



Apparatet kan brukes av barn over 8 år og av personer med reduserte fysiske, sensoriske eller mentale evner, eller av personer uten nødvendig erfaring og kunnskap, forutsatt at de får instruksjoner om trygg bruk av apparatet og informeres slik at de forstår eventuell risiko. Barn skal ikke leke med apparatet. Barn skal ikke utføre rengjøring eller servicetiltak uten overvåking.

Montering av vifte (ekstrautstyr)

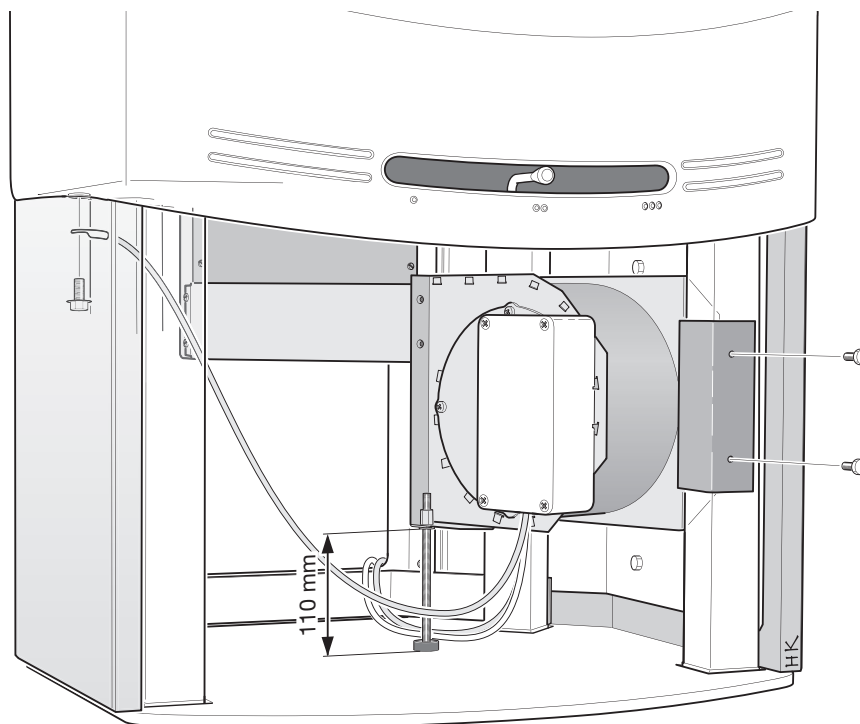


Monter de to gummibøssingene på viftefestet med to skruer (M 6x8). Skru fast viftefestet på viften med skive og mutter.

Skru gjengeskruen halveis inn i den formonterte mutteren og skru deretter støttefoten på gjengeskruen.

ADVARSEL!

Viften drives med 230 V. Livsfare! Følg monteringsanvisningen! Inngrep i viften eller dens deler må ikke foretas. Skade på kabelisolasjonen er forbundet med livsfare! Dersom det skulle oppstå feil på viften, må det leveres inn der den er kjøpt.



Før inn viften under peisovnen mellom bena foran. Monter viftefestet på peisovnens høyre forben. Før deretter viften oppover, slik at avstanden fra gulv til viftefestets nedre kant er cirka 100 mm, og slik at platekanten som stikker ut (på viftens utløpsstuss) føres opp i uttaket på bunnplaten. Skru fast viftefestet med 2 skruer (M 6x8) og juster gjengeskruen slik at støttefoten trykker mot beskyttelsesplaten. Viftens utløpsstuss må ligge an mot peisovnens bunnplate.

Montering av giver

Skru fast giverens kabelsko med en skrue (M 6x20) under innsatsen. Hullet er plassert på venstre side bak. Støpsel og manøverbryterens ledninger føres ut på baksiden av peisovnen. Monter manøverbryteren på veggen. Bruk skruene som følger med.



OBS!

Giveren må kun festes med kabelsko. Skader på kabelisolasjonen er forbundet med livsfare!



Betjening:

Sett støpselet i stikkontakten på veggen.

Viftens manøverbryter har åtte trinn.

Trinn (0) = Viften er helt stengt.

Trinn (1-4 Auto) = Fire ulike hastigheter med automatisk start og stopp av viften, når peisovnen blir varm henholdsvis kald.

Trinn (1-3 Man) = Viften styres manuelt med tre forskjellige hastigheter.

Automatikk

Viften starter cirka 15 minutter etter at bålet er tent.

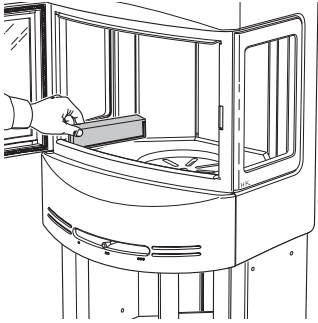
Viften stopper cirka 2 timer etter at bålet er blitt til glør.

Dersom peisovnen allerede er varm og man setter bryteren i Auto, trenger viften noen minutter, for å registrere peisovnens temperatur. Tiden kan variere noe avhengig av vedmengde og sort. F.eks. gir tørr ved raskere start og mye glør trenger lengre avkjølingstid.

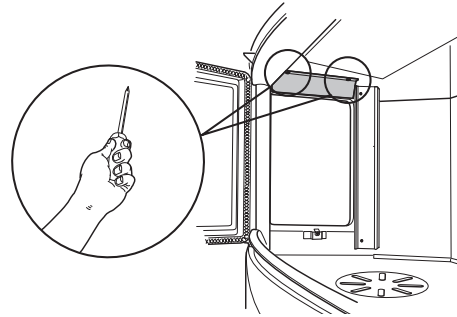
Tekniske data:

Strømforsyning:	230V 50 Hz
Effekt:	40W

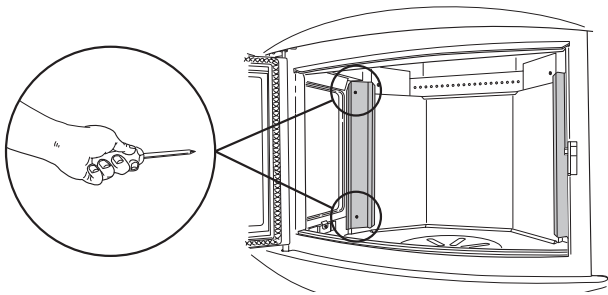
Montering av ekstra sideglass (ekstraustyr)



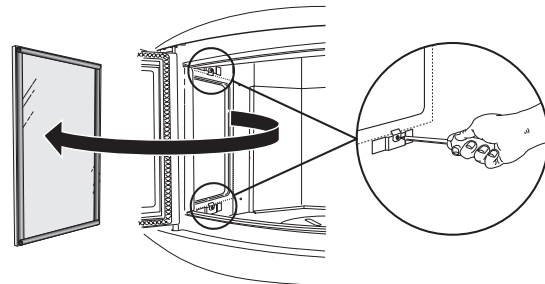
Fjern dekkbiten av støpjern under sideglasset.



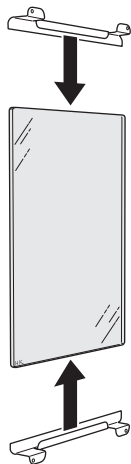
Skruløs plateprofilen ovenfor sideglasset.



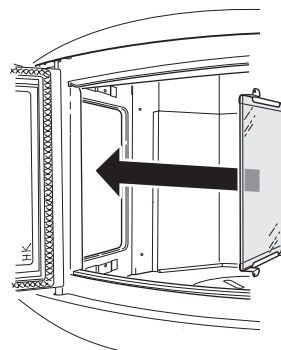
Skruløs plateprofilen langs sideglassets bakkant.



Skruløs blikket i sideglassets over- og underkant. Løft deretter ut sideglasset.



Fest holderne på det ekstra sideglasset.



Sett det ekstra sideglasset på plass og monter sideglass, plateprofiler og dekkbiten av støpjern igjen.

Slik fyrer du

Anbefalt vedmengde for normal fyring er 2 kg/time. Maksimalt tillatt vedmengde er 3,5 kg/time. De fleste vedsorter kan brukes. Best egnet er ved fra løvtrær, fordi dette brenner roligere. Det er viktig at veden er tørr og passe stor, ca. 25–35 cm lang og ikke for grov. (7–9 cm i diameter). Åpne og steng alltid døren sakte og forsiktig, for å hindre at det kommer røyk ut i rommet på grunn av trykkendringer inne i ildstedet.

1. Åpne forbrenningsluftspjeldet ved å skyve hendelen for spjeldet til høyre.
2. Legg inn aviser eller tennbriketter, samt 3–3,5 kg finkløvet ved i midten av brennkammeret. Veden må alltid stables liggende, luftig og i kryss.
3. Tenn på
4. Lukk døren inntil uten å stenge den helt. Når det har begynt å brenne godt, etter ca. 10–15 minutter, stenges døren.
5. Legg inn 3–4 vedstykker med total vekt på omtrent 2–2,5 kg, når den første veden har brent ned og det bare er glørigjen.

Når reguleringshendelen til risten trekkes ut, åpnes tallerkenristen slik at asken kan rakes ned i askeskuffen.

Dersom tallerkenristen står kontinuerlig åpen under fyring, kan peisovnen og skorsteinen skades p.g.a. overoppheting.

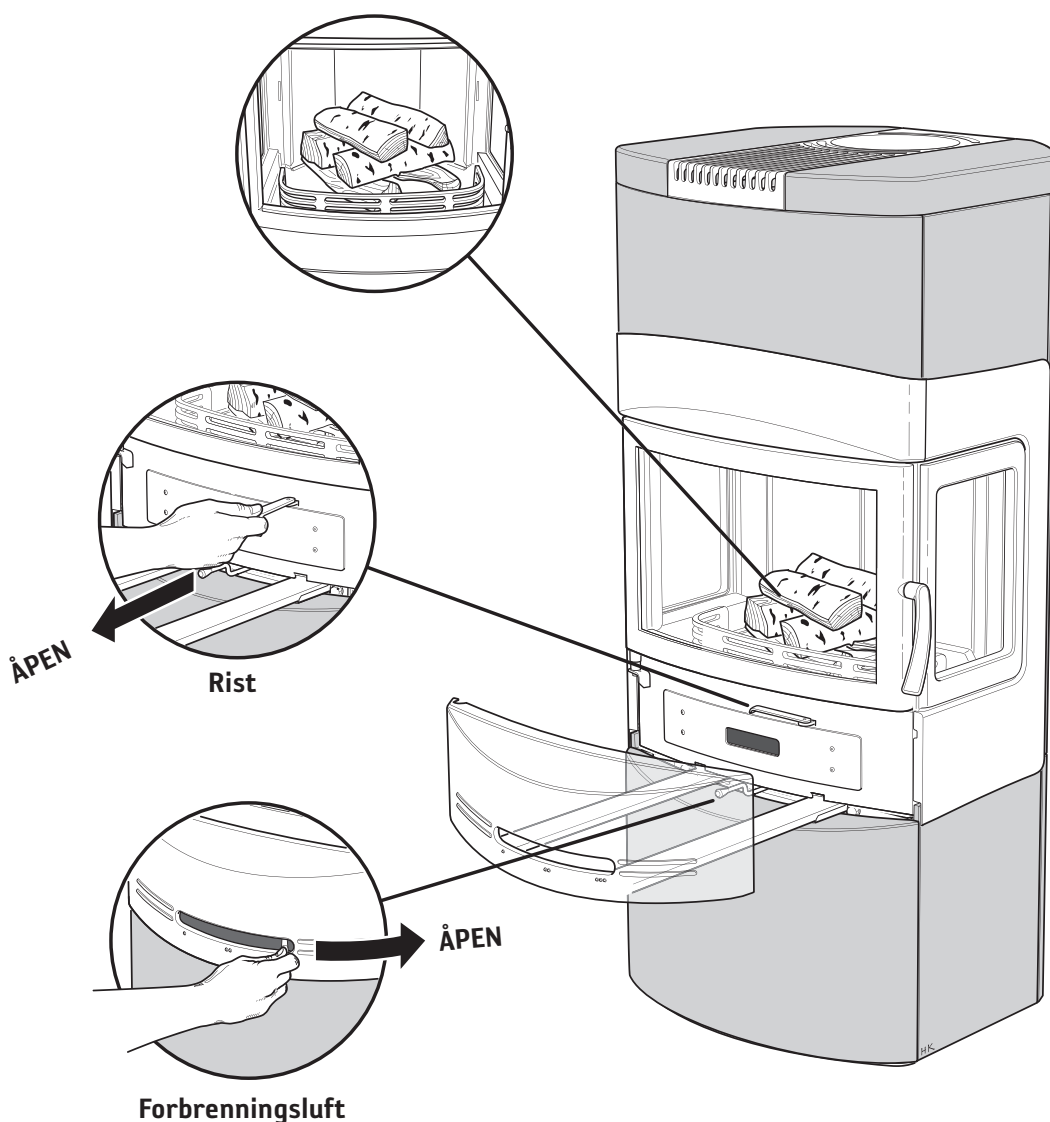
Viktig! Det er viktig at det raskt begynner å brenne i veden.

Ulmebrenning gir stor røykutvikling og kan i verste fall forårsake kraftig antenning av røykgassen med påfølgende skader på peisen.

En rask opptenning av veden oppnås dersom risten åpnes en kort stund ved illegg av ved, eller at døren får stå på gløtt til veden brenner godt.

Viktig!

Før kaminen tas i bruk skal installasjonen besiktiges av kommunens skorsteinsfeiermester. Les gjennom "Fyringsinstruksjon og bruksanvisning for Contura 400-serien" før første gangs opptenning.



511130 IAV SE/EX -7
2018-09-12

Contura

NIBE AB · Box 134 · SE-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