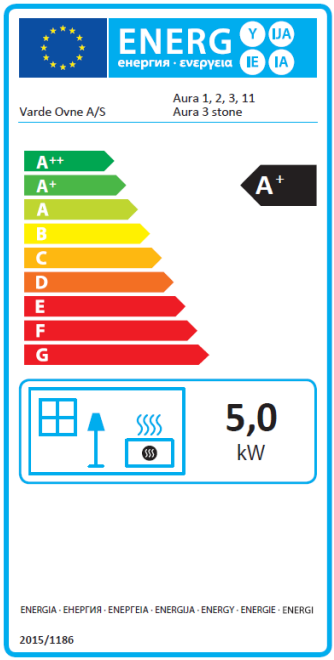
9. udgave 14.10.2019 DK

Varde Aura 1
Varde Aura 2
Varde Aura 3
Varde Aura11
Varde Aura 3 Sten



Installations– og Brugervejledning

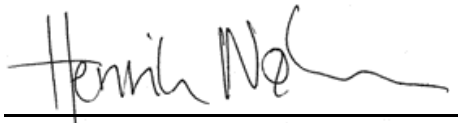
Revision 9

VARDE

Pottemagervej 1, DK-7100 Vejle. www.vardeovne.dk

Tillykke med din nye brændeovn

Brændeovne fra VARDE er stilsikkert skandinavisk design.
Skabt med ambitionen om at forene kvalitet, funktion og design.
Med en VARDE brændeovn er du og familien sikret et varmt samlingspunkt og rolige kvalitetsøjeblikke i mange år frem.

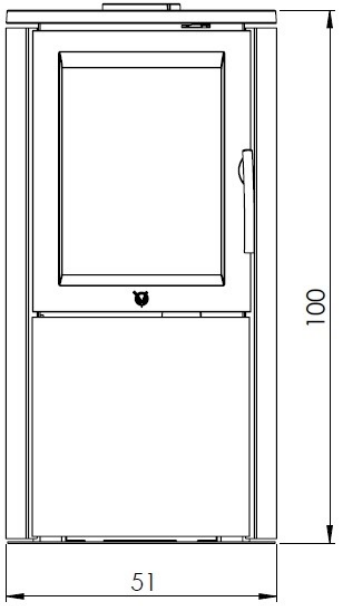


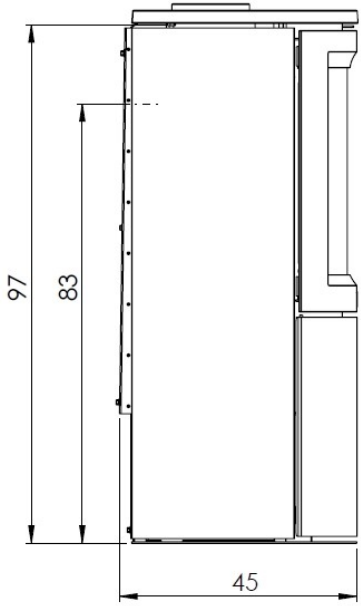
Henrik Nøhr
CEO
Varde Ovne A/S

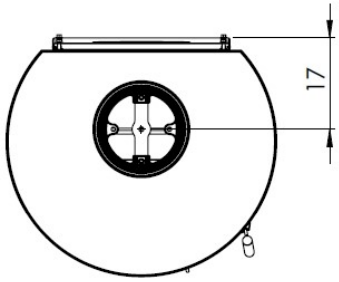
Indhold

Velkomst og indhold	Side 2
Fakta Aura 1	Side 3
Fakta Aura 2	Side 4
Fakta Aura 11	Side 5
Fakta Aura 3 Sten	Side 6
Fakta Aura 3	Side 7
Regler og godkendelser	Side 8
Gulvmateriale og afstande	Side 9
Installationsafstande	Side 10
Skorstenen	Side 11
Skorstenen tilslutning til ovnen	Side 12
Sådan virker det	Side 13
Sådan virker det	Side 14
Sådan tænder du op og fyrer i brændeovnen	Side 15
Oversigt over løsdele	Side 16
Vermiculite	Side 17
Omkring valg af træ	Side 18
Vedligeholdelse	Side 19
Reservedels liste	Side 20
Sådan retter du fejl	Side 21
Prøvningsattest (RRF)	Side 22
Garantibevis	Side 23

Tekniske data Aura 1







Højde (cm)	100
Bredde (cm)	51
Dybde (cm)	45
Vægt (kg)	104
Effekt	3-7 kW
Nominel effekt	5,0 kW
Opvarmet areal	30-105 m2
Virkningsgrad	81%
EEI	108

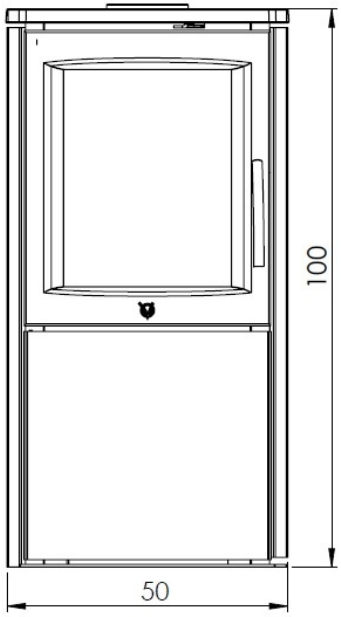
Røggasdata: 265°C ved 25°C, 12 pa.

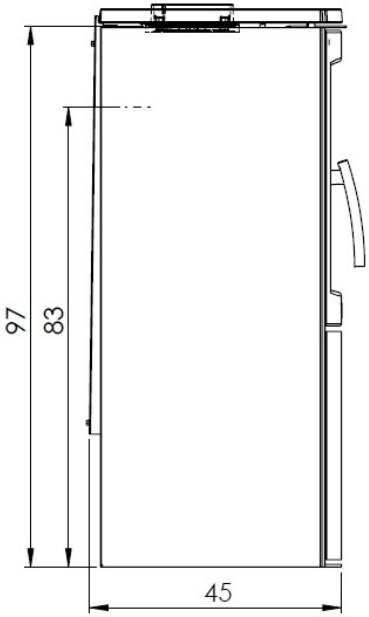
Brændkammer: (H x B x D):
24,5-36,0x30,0x28,0 cm

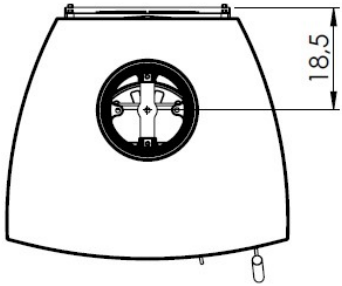
Røgafgang Ø 15 cm
Montagehøjde top: 97 cm
Montagehøjde bag: 83 cm
Afstand til ikke brandbart:
5-10 cm (anbefales)

Afstand til brandbart:
Bag=12,5 cm, Siden=30 cm, Foran=80 cm

Tekniske data Aura 2







Højde (cm)	100
Bredde (cm)	50
Dybde (cm)	45
Vægt (kg)	104
Effekt	3-7 kW
Nominel effekt	5,0 KW
Opvarmet areal	30-105m2
Virkningsgrad	81%
EEI	108

Røggasdata: 265°C ved 25°C, 12 pa.

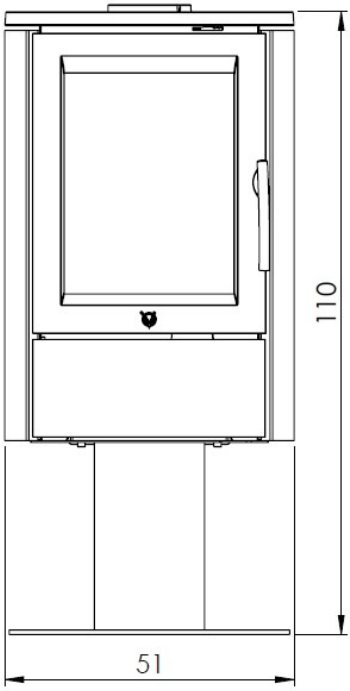
Brændkammer: (H x B x D):
24,5-36,0x30,0x28,0 cm

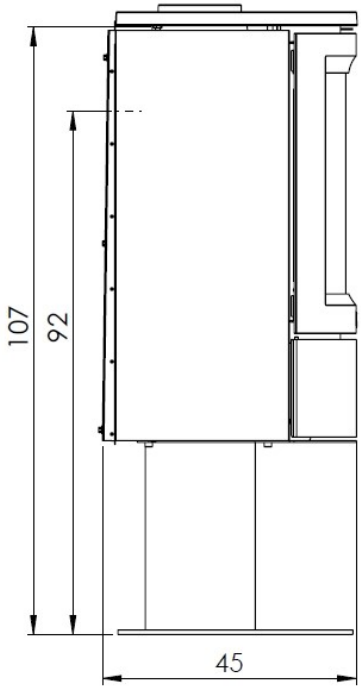
Røgafgang Ø 15 cm
Montagehøjde top: 97 cm
Montage højde bag: 83 cm

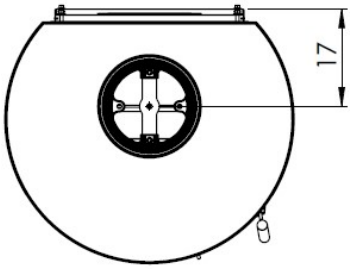
Afstand til ikke brandbart:
5-10 cm (anbefales)

Afstand til brandbart:
Bag=12,5 cm, Siden=30 cm, Foran=30 cm

Tekniske data Aura 11







Højde (cm)	110
Bredde (cm)	51
Dybde (cm)	45
Vægt (kg)	113
Effekt	3-7 kW
Nominel effekt	5,0 kW
Opvarmet areal	30-105 m2
Virkningsgrad	81%
EEI	108

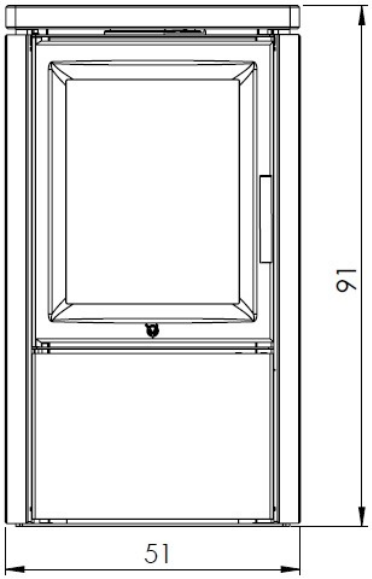
Røggasdata: 265°C ved 25°C, 12 pa.

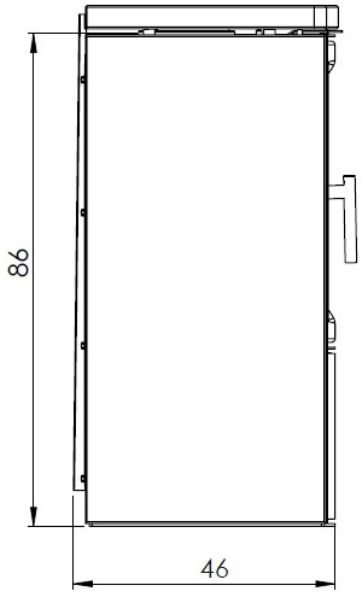
Brændkammer: (H x B x D):
24,5-36,0x30,0x28,0 cm

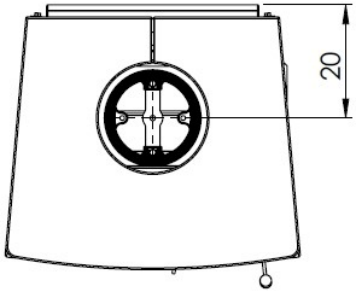
Røgafgang Ø 15 cm
Montagehøjde top: 107 cm
Montagehøjde bag: 92 cm
Afstand til ikke brandbart:
5-10 cm (anbefales)

Afstand til brandbart:
Bag=12,5 cm, Siden=300 cm, Foran=80 cm

Tekniske data Aura 3 sten







Højde (cm)	91
Bredde (cm)	51
Dybde (cm)	46
Vægt (kg)	190
Effekt	3-7 kW
Nominel effekt	5,0 kW
Opvarmet areal	30-105 m2
Virkningsgrad	81%
EEI	108

Røggasdata: 265°C ved 25°C, 12 pa.

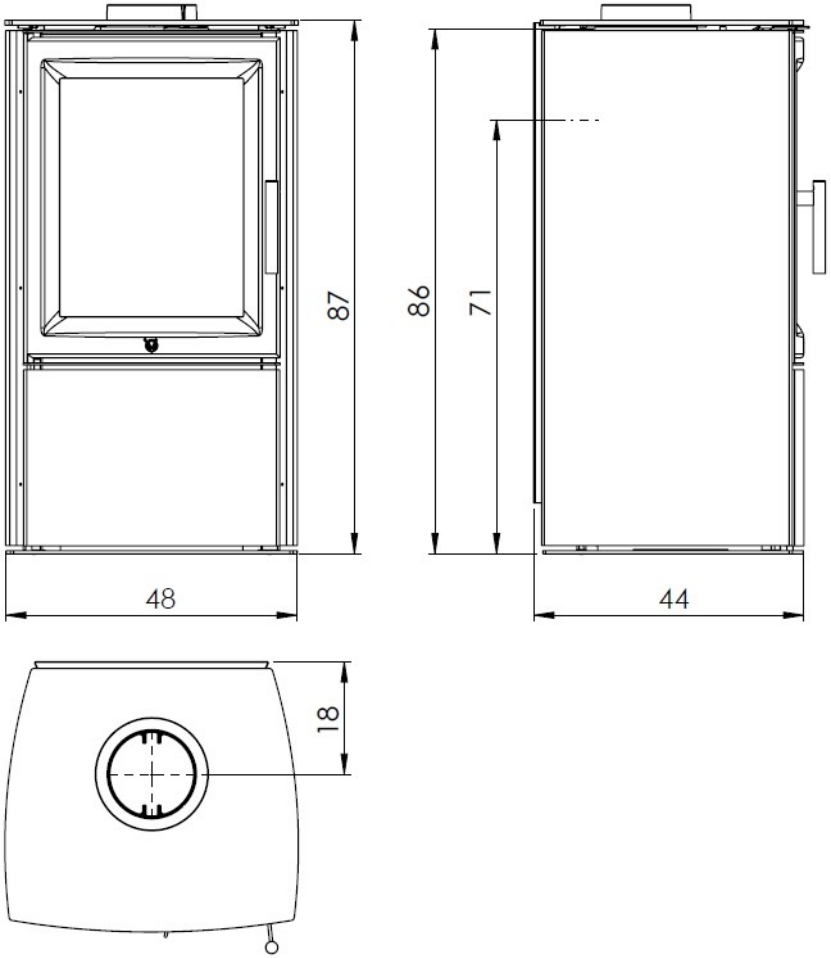
Brændkammer: (H x B x D):
24,5-36,0x30,0x28,0 cm

Røgafgang Ø 15 cm
Montagehøjde top: 86 cm

Afstand til ikke brandbart:
5-10 cm (anbefales)

Afstand til brandbart:
Bag=12,5 cm, Siden=30 cm, Foran=80 cm

Tekniske data Aura 3



Højde (cm)	87
Bredde (cm)	48
Dybde (cm)	44
Vægt (kg)	104
Effekt	3-7 kW
Nominel effekt	5,0 kW
Opvarmet areal	30-105 m2
Virkningsgrad	81%
EEI	108

Røggasdata: 265°C ved 25°C, 12 pa.

Brændkammer: (H x B x D):
24,5-36,0x30,0x28,0 cm

Røgafgang Ø 15 cm
Montagehøjde top: 86 cm
Montagehøjde bag: 71 cm

Afstand til ikke brandbart:
5-10 cm (anbefales)

Afstand til brandbart:
Bag=12,5 cm, Siden=30 cm, Foran=80 cm

Vigtigt!
Inden du installerer og tænder op i din nye **Varde Brændeovn** første gang, vil vi anbefale, at du først bruger et par minutter på at læse denne Installations– og Brugervejledning.

Besigtigelse af installationen
Det er meget vigtigt, at installationen besigtiges af en autoriseret skorstensfejer, før brændeovnen tages i brug.

Gældende regler
Alle lokale forordninger inklusive dem, der henviser til nationale og europæiske standarder, skal overholdes ved installationen. Søg råd og vejledning hvor ovnen er købt eller ved professionel installatør.
NB, alle Varde Brændeovne er lukkede ildsteder.

Denne **Varde Brændeovn**
er godkendt i henhold til:
Europæisk Standard DS/EN 13240 /PrEN 16510
Tysk Stufe 2 og Norsk NS samt §15 for Østrig og har hermed bevis for miljørigtige forbrændingsevner.

Ovnene er egnede til intermitterende forbrænding, ligeledes egnet til skorstene med flere brændeovne tilsluttet.

Proffesionel installation

Vi anbefaler, at du rådfører dig med den forhandler hvor du har købt ovnen, eller en anden kompetent installatør, da der kan være specifikke ting der skal tages hensyn til ved installationen.

Anmeldepligt

Der er anmeldelsespligt til den lokale skorstensfejer.

Indtil installation skal brændeovnen opbevares tørt og tempereret.
Ovnen tåler ikke fugt.
Vær opmærksom på, at en evt. eksisterende skorsten ikke nødvendigvis er effektiv nok til en ny, moderne brændeovn.

EC Overensstemmelseserklæring.

PRODUCENT	
Navn:	**Varde Ovne A/S**
Adresse	Pottermagervej 1, DK-7100 Vejle, Danmark
Pejse Inspektion	
Navn:	**RRF**
Adresse	Im Lopperfeld 34b, 46047 Oberhausen, Germany
Produkt	Varde
Produkttype	Aura 1, 11, 2, 3 og 3 sten
Typebetegnelse	Brændeovn, egnede til intermitterende forbrænding
Standard	Byggevare (89/106/EC/) anvendt standard EN 13240
Anvendelse	Opvarming af bolig
Brændsel	Træ
Særlige betingelser	Ingen
CE-Mærkning	
Udstedt	2017
Nominel effekt	5,0 kW
Brændselstype	Træ
Røggas temperatur	265 °C
Virkningsgrad	81 %
Co-udslip	0,10 %

Henrik Nøhr
CEO
Varde Ovne A/S

Der vil generelt kunne findes råd og vejledning på Varde Ovnes hjemmeside. www.vardeovne.dk

Gulvmateriale:
Hvis brændeovnen skal stå på et gulv, der kan brænde, skal der naturligvis dækkes af med ikke brandbart materiale, som f.eks. en stålplade, glasplade, klinker eller kunstskiferplade.
Gulvpladen skal nå mindst 15 cm ud fra ovnens sider og mindst 30 cm ud fra forsiden.
Vi anbefaler dog 50 cm foran.
Gulvkonstruktionen skal ligeledes kunne bære ovnens + evt. skorstenens samlede vægt.

Ovn	Vægt i kg
Aura 1	104
Aura 11	113
Aura 2	104
Aura 3	104
Aura 3 sten	190

Installationsafstande:

Hvis væggen ikke er brandbar, må ovnen placeres helt op til væg. Vi anbefaler dog at holde en afstand på 5-10 cm, der muliggør rengøring bag ovnen.
Der skal være mulighed for adgang til renselåge.

Opstilling af brændeovne i forhold til brandbart materiale.
Der anbefales at der skal være 45 cm (lovkrav i Danmark) afstand fra yderkant af røgrør til brandbart materiale.
Være opmærsom på at der kan være andre nationale og lokale regler for afstande til brandbart materiale. Rådfør dig med din lokale skorstensfejer.

Ovnes inviduelle afstande til brandbart materiale kan ses på side 10 eller under teknisk data.

Frisklufttilførsel
I det rum, hvor brændeovnen skal monteres, skal du sørge for, at der er tilstrækkelig frisklufttilførsel. Forbrændingen bliver kun rigtig, hvis der hele tiden tilføres ny ilt.
Dette kan f.eks. gøres ved at etablere ventilationsventiler i væggene. Disse luftriste må ikke kunne blokeres.
Den luftmængde, der bruges til forbrændningen, er ca. 14-20 m^3/h.

Installations afstande:

Brændeovnen skal iht. gældende regler overholde følgende minimumsafstande til brandbare vægge og materialer:

Til siderne : 30 cm

Bagved : 12,5 cm

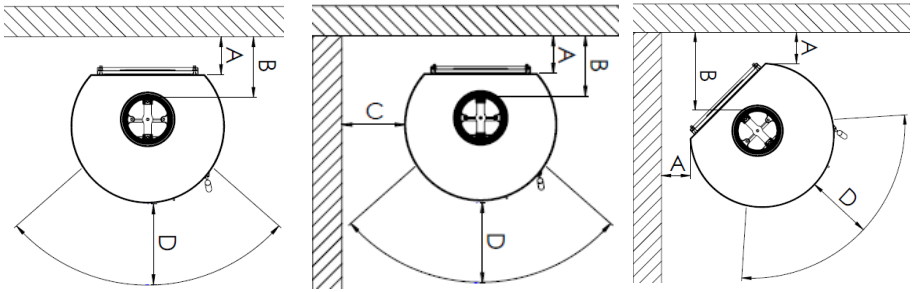
Møbleringsafstand : 80 cm

NB! Bemærk at B (fra skorstensrør til væg) er en anbefaling. Der kan være lokale/ nationale regler der er anderledes.
Ifølge bygningsreglement BR18 er det et lovkrav i Danmark, at ved anvendelse af et Ø15 cm uisoleret skorstensrør, skal der være mindst 45 cm fra røret til brandbar væg eller loft.

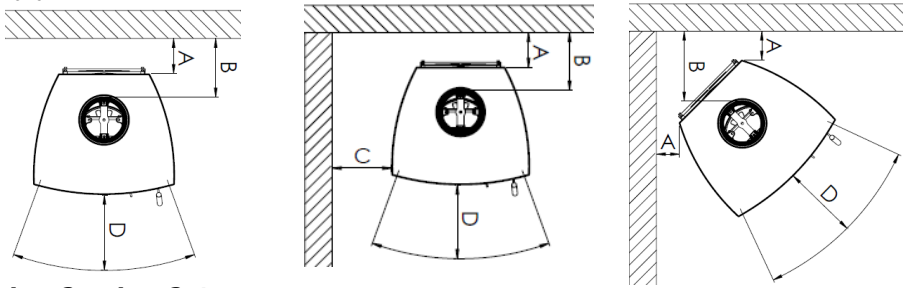
Aura 1, 11, 2, 3 og 3 sten

A	12,5 cm	C	30 cm
B	45 cm	D	80 cm

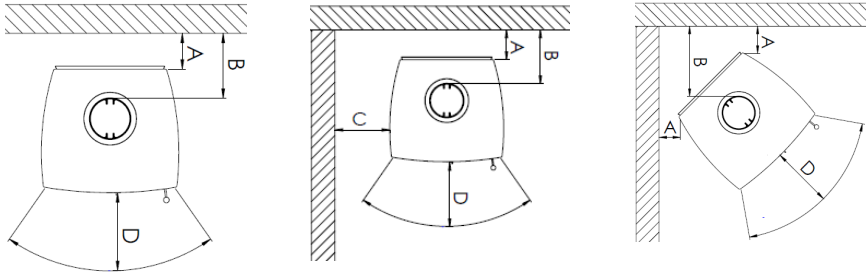
Aura 1 og 11



Aura 2



Aura 3 og Aura 3 sten



Skorstenen:
Der skal altid anvendes en skorsten med en diameter på mindst 15 cm. Det svarer til en lysning på 175 cm^2. Husk at sørge for, at den er høj nok til, at **trækforholdene** er i orden, og at røgen ikke generer dine naboer.

Hvis din skorsten har et reguleringsspjæld, så trækket kan reguleres, skal du være opmærksom på, at spjældet ikke må kunne lukkes helt. Der skal altid være mindst 20 cm^2 fri passage gennem skorstenen.
Det kan i nogle tilfælde være en fordel på dage, hvor det blæser kraftigt.

Ved nominel drift er ovnen testet med et røggasmasseflow på 4,6 g/sek. og med en røggas temperatur på 265 °C ved en rumtemperatur på 25 °C.

En Varde brændeovn er altid forsynet med en røgvenderplade. Den sørger for, at røgens vej til skorstenen bliver så lang som mulig. På den måde sikres at røgens varme afgives i dit hjem i stedet for i den frie luft. Røgvenderpladen ligger løst i ovnens brandkammer, og du bør sikre dig, at pladen er skubbet helt tilbage mod brændkammerets bagplade.

Ny skorsten
Hvis der skal monteres ny skorsten, anbefales det at du rådfører dig med din lokale skorstensfejer. Der kan være lokale forhold der kan have indflydelse på højde og føring af skorstenen. Der kan findes inspiration og generaler guidelines på www.vardeovne.dk

Er min nuværende skorsten god nok?
Skorstenen fungerer som motor for brændeovnen, den er drevet af varme og sørger for at der bliver trukket nok ilt til forbrændingen igennem ovne. Det er vigtigt at du har en velfungerende skorsten.
En moderne brændeovn stiller større krav til din skorsten end ældre brændeovne. En moderne brændeovn brænder både renere og er mere effektiv end ældre ovne, den højere effektivitet eller virkningsgrad på ovnen bevirker at du får mere varme i stuen for den samme mængde brænde. Den højere virkningsgrad på ovnen bevirker også at der bliver brugt mindre varme til at genererer træk i din skorsten.
Det kan være en mulighed at din gamle skorsten ikke er i stand til at genererer nok træk, til at holde en moderne brændeovn kørende pga. den mindre varmemængde der ledes ud i skorstenen. Mangle på træk kan blandt andet medhører, dårlig forbrænding - øger emission af partikler, sodet glas, røg udslag i stuen ved åbning af ovndør.
Dette kan forekomme på kortere og ældre muret skorstene, specielt hvis der ikke er en isolerende kerne i. Det er sjældent at stålskorsten og isoleret moderne muret skorsten ikke er tilstrækkeligt.
Hvis du er i tvivl om din skorsten er god nok, anbefales det at du rådfører dig med din lokale skorstensfejer. Der findes mekaniske løsninger som f.eks. røgsugere der kan hjælpe.

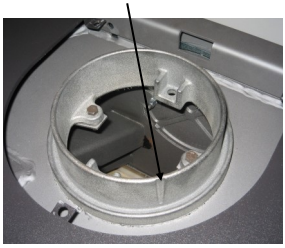
Kondensdræn i røgstuds

Din ovn er monteret med en støbejerns røgstuds fra Varde Ovne.
Røgstudsen er beregnet til et røgrør med indvendig diameter på 150 mm.

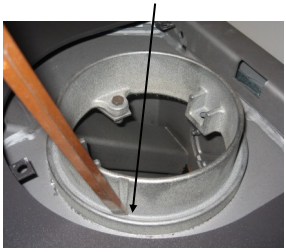
Du kan selv etablere et kondensdræn, hvis din stålskorsten skal monteres i ovnens topudgang:

- Slå et hul i bunden af den udvendige rille (ved mærket) med en lille mejsel eller lignende, herved laver du selv kondensdrænet, hvis du har brug for det.

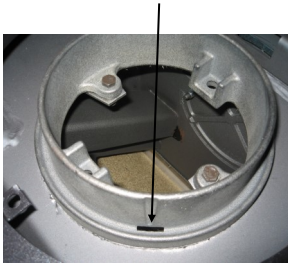
Markering af kondensdræn.



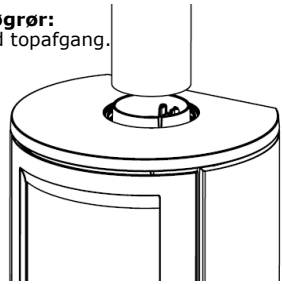
Slå hul igennem med en mejsel eller lignende.



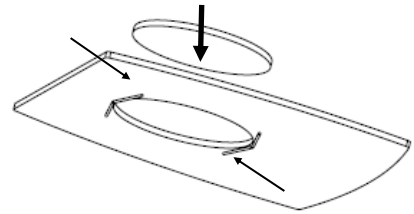
Så er kondensdrænet lavet.



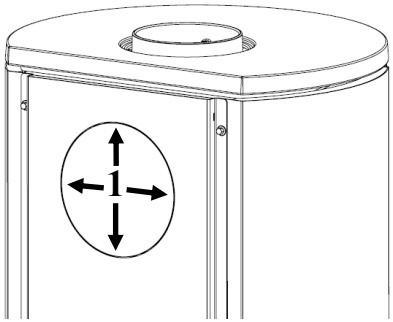
Tilslutning af røgrør:
Tilslut ovnen med topafgang.

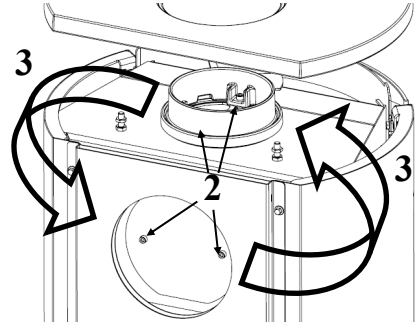


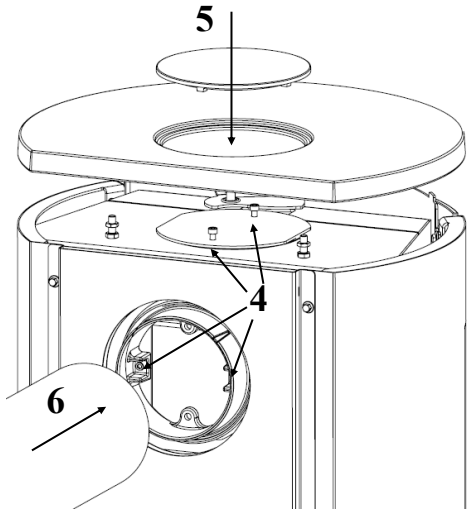
Montage af topdæksel på Aura 3.
Bøj og juster ståltråd under toppladen.
Topdæksel til Aura 3 ligger i askeskuffe.



Tilslut ovnen med bagudgang.



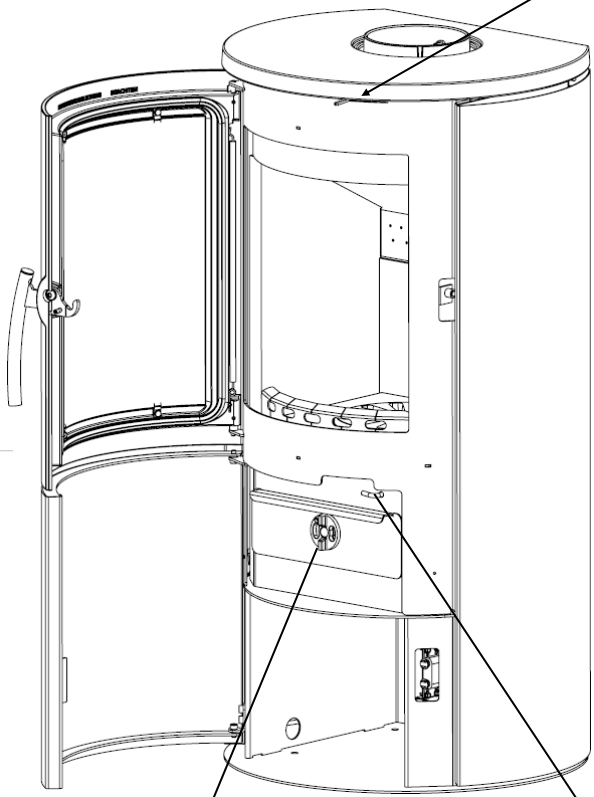


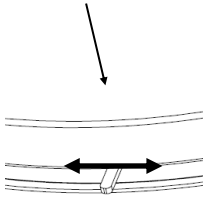


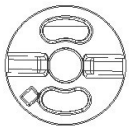
1. Skær rondeller væk i begge lag bagplader
2. Skru bolte ud i røgstuds og blændplade
3. Byt om på røgstuds og blændplade
4. Spænd bolte i blændplade og røgstuds
5. Læg toppladen på plads.
   Bemærk! Dækpladen til at lukke hullet i toppladen medfølger ikke.
6. Monter røgrør

Sådan virker det:

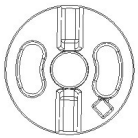
Forbrændingsluft spjæld eller sekundær luft
Drej spjældet mod højre for at åbne for luften.



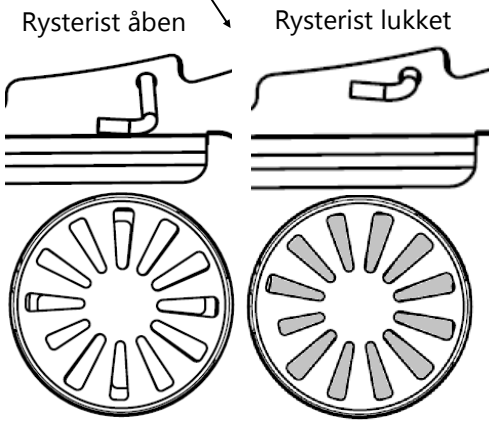


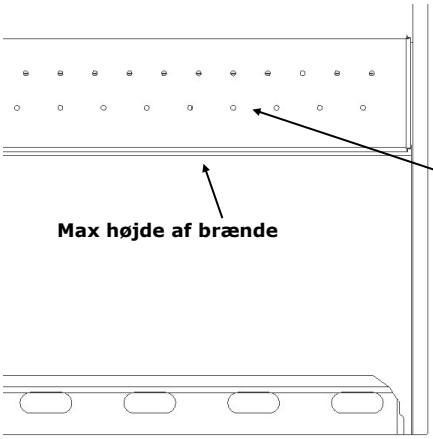


Optændings-luft
På askeskuffen - **lukket**



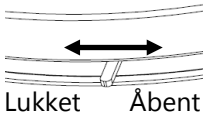
Optændings-luft
På askeskuf-fen - **Åben**
Husk at lukke for optæn-dings luften igen når ilden har fat





Den tredje luft
er en konstant tilført luftmængde, der er med til at få ovnen til at brænde endnu mere rent og bl.a. nedsætte forbrændingens indhold af tjære og sod til absolut minimale størrelser.
Ved optimal forbrænding vil du kunne opleve, at glas og brændkammer vil brænde helt rent, samt den tilbageværende mængde aske vil være minimal.

Forbrændingsluft
Forvarmet luft til forbrændingen (sekundærluft). Den skal tilpasses i hvert enkelt tilfælde. Et højt skorstenstræk kræver mindre tilførsel af forbrændingsluft.



Overophedning
Det kan sker, hvis du fylder for meget brænde i ovnen, eller hvis forbrændingen får for meget luft. Dette kan f.eks. ske ved at pakningerne i ovnen ikke lukker tæt, eller askskuffen ikke er ordentlig lukket.
Overophedning kan i yderste konsekvens føre til skorstensbrand. Ligeledes slider overophedning meget på ovnen, både på sliddele såsom pakninger, glas, vermiculite og på ovnen i sig selv.

Sådan tænder du op og fyrer i brændeovnen:
Når du fyrer op i brændeovnen første gang, vil lakeringen hærde op, og det vil ryge fra ovnen og give en brændt lugt, der forsvinder ved kraftig udluftning. Vi anbefaler derfor at åbne døre og vinduer, så der opnås gennemtræk.
Ved denne hærdningsproces bliver lakken blød og sårbar, undlad derfor at berøre de lakerede flader. Vi anbefaler også, at du jævnligt de første par timer åbner og lukker lågen for at undgå, at lågens pakning klæber sig fast i lakken.

Brug **aldrig** brandfarlige væsker som sprit eller benzin, når du tænder op!

Vi vil anbefale dig at anvende en såkaldt "Top-Down" optænding, hvor du tænder træet i toppen af brandkammeret i stedet for i bunden. Denne metode er den mest miljøvenlige måde du kan tænde op på. Samtidig vil lågens glas også have lettere ved at holde sig rent.
Du krydslægger 2- 4 mindre brændestykker på brandkammerets bundplade (ca. 0,7-1,1 kg.), de skal placeres så der er lidt afstand mellem de enkelte stykker.
Ovenpå krydslægges 8-12 mindre træpinde (0,4-0,7 kg.), på toppen af og ind imellem træpindene lægges 1-2 optændingsblokke. Alt i alt omkring 1,5 kg træ.
Det er lettest at tænde op, hvis der ligger et tyndt lag aske i bunden af ovnen.

Inden du tænder op, skal der kunne komme luft op igennem bundristen, og rossetten i askeskuffen for **optændingsluften** skal være åben, og spjældet over lågen for forbrændingsluften trækkes mod højre så der er åbnet helt for **forbrændingsluften**.
Når ilden brænder fint skal du huske at lukke for optændingsluften igen, da ovn og skorsten ellers kan blive overophedet og garantien på ovn og skorsten derved bortfalder. Husk at kontrollere at askeskuffen ligeledes er lukket ordentligt.

Du vil dog i langt de fleste tilfælde være nødt til selv at finde den **bedste indstilling** af forbrændingsluften, da f.eks. skorstenstræk, skorstenshøjde og brændets kvalitet spiller en afgørende rolle for, hvordan lige netop din brændeovn indstilles bedst.

Hvis ovnens nominelle varmeydelse bliver for stor i forhold til varmebehovet, kan du reducere varmeydelsen på følgende måde:
- Anvend en mindre brændemængde end normalt, f.eks. 0,9 - 1,2 kg. og meget gerne bestå-
ende af 2 mindre stykker træ. Giv fuld luft for at antænde træet ordentligt, dernæst kan du reducere forbrændingsluften, måske ned til ca. 30 %. Du må dog aldrig lukke så meget for luften, at ilden går ud, der skal altid være klare flammer.
Med denne metode kan det, afhængigt af skorstenstræk, brændets kvalitet osv., lade sig gøre at reducere ovnens varmeydelse fra nominelt 5,0 kW ned til måske 3-3,5 kW.

Du skal være opmærksom på, at det kan føre til en dårlig forbrænding, hvis der reguleres for meget ned for forbrændingsluften, hvilket resulterer i en dårligere virkningsgrad og forhøjede emissionsværdier i røgen. (øget forurening).

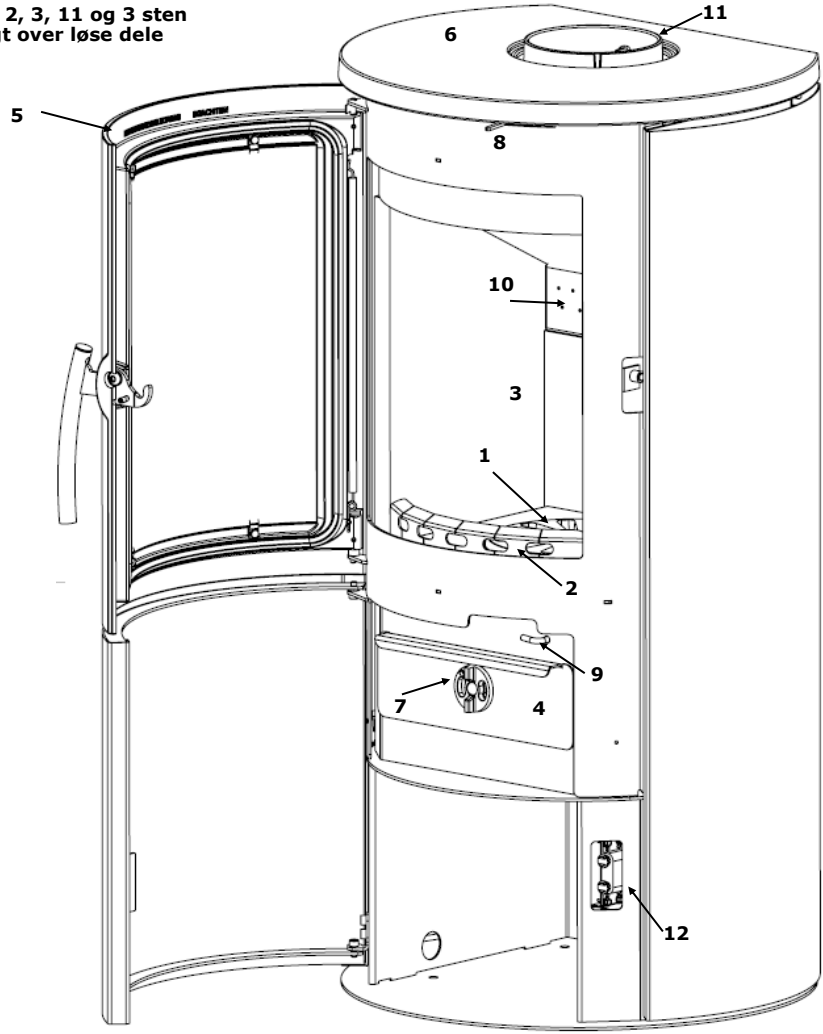
Ved genfyring anbefales det først at åbne lågen og lægge nyt træ på, når der kun er gløder tilbage i brandkammeret. Hvis der er flammer, er der stadig røg- og gasudvikling og afhængig af, hvor effektiv en skorsten du har, er der fare for, at du får et røgudslag ud i stuen.
Ved genfyring skal brændet **lægges** ind, brug handske.

Oplever du problemer med fyring og funktion, se afsnittet: **Sådan retter du fejl.**

For at opnå den nominelle varmeydelse anbefales, kan varierer som følge af skorstenen effektivitet:

Indfyrings mængde [kg]	Optæn-dingsluft [%]	Forbrændingsluft [%]	Nominel Ydelse [kW]	Skortens-træk [PA]	Virknings-grad [≥ i %]	Genfyrings interval ved nominel ydelse [minutter]
1,3	0 (lukket)	ca. 60	5,0	12	81	ca. 45

Aura 1, 2, 3, 11 og 3 sten
Oversigt over løse dele



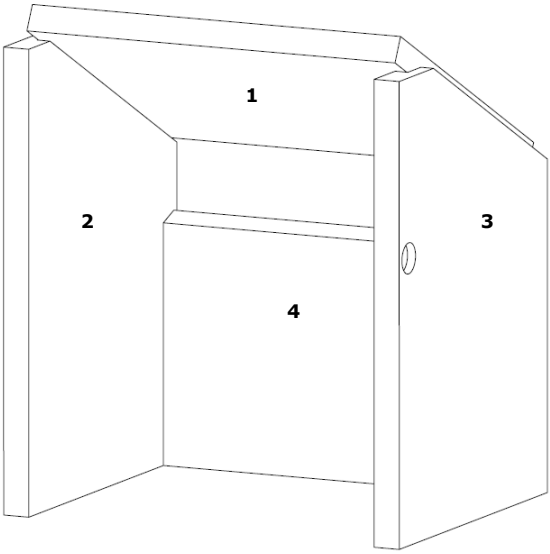
1. **Rysterist**
2. **Brændefang**
3. **Vermiculit**
4. **Askeskuffe**
5. **Støbejerns dør**
6. **Topplade**
7. **Luftrosette til optændingsluft**
8. **Sekundær luftspjæld**
9. **Stang til rysterist**
10. **Tertiær luft bjælke (den tredje luft)**
11. **Røgstuds**
12. **Magnet for bundlåge, kan variere på modeller**

Vermiculit

Pladerne i brandkammeret kaldes **vermiculitplader** og de vil med tiden blive nedslidte.
Det samme gælder i øvrigt for røgvenderpladen.
Du behøver ikke at udskifte pladerne før revnen er større end ca. ½ cm bred.

Vermiculit
Et særligt brandsikkert materiale lavet af presset sten granulat, der ligner spånplade. Pladerne isolerer og sikrer, at ovnen ikke bliver slidt. Vermiculitplader er uden for garantien.
Vermiculit er et **meget porøst** materiale og skal behandles forsigtigt.

Der må kun anvendes originale reservedele fra Varde Ovne A/S



1. Røgvender plade
2. Venstre sideplade
3. Højre sideplade
4. Bagplade

Sådan udskifter du vermiculit beklædningen

1. Røgvenderplade / toppladen, løftes let op og siden vippes op, og kan kantes ud diagonalt.
2. Venstre sideplade, løftes let op og drejes ud.
3. Højre sideplade, løftes let op og drejes ud.
4. Stangen til rysteristen afmonteres, dette gøres ved at tage aske skuffen ud, og løfte rotationsdelen af støbejernsbunden op i venstre side. Så kan man gennem hullet fra askeskuffen demontere stangen.
5. Støbejernsbunden skubbes helt tilbage i ovnen og løftes i front, hvorved bagpladen glider fri.

For montering, følg pkt. 5 og fortsæt mod pkt. 1.

Hvilket træ er bedst?
Generelt er bøg den bedste træsort at fyre med. Det brænder jævnt og giver ikke megen røg, og asken er ren og fylder meget lidt. Ask, ahorn og birk er udmærkede alternativer.



Hvor store stykker kan man bruge?
Træ med en diameter på mere end 8-10 cm bør kløves. Brændet skal være 20-25 cm i længden. Ved brug af større fyringsmængder end nævnt i tabel nederst på siden, belastes ovnen med en større varmemængde, end den er beregnet til, hvilket medfører en højere skorstens-temperatur og en lavere virkningsgrad. Derved kan skorsten og ovn blive beskadiget, og garantien bortfalder.

Optændingspinde
Længde: 20 –25 cm
Størrelse 3x3 cm
Normal mængde: 10-15 pinde (ca. 1,5 kg)

Brændeknuder
Længde: 25-30 cm
Diameter: max. 10 cm
Normal mængde: 2-3 knuder (ca. 1,3 kg)

Den nye brændeovn
Når du fyrer op i brændeovnen første gang, vil lakeringen hærde op, og det vil ryge fra ovnen og give en brændt lugt, der forsvinder ved kraftig udluftning. Vi anbefaler derfor at åbne døre og vinduer, så der opnås gennemtræk.
Ved denne hærdningsproces bliver lakken blød og sårbar, undlad derfor at berøre de lakerede flader. Vi anbefaler også, at du jævnligt de første par timer åbner og lukker lågen for at undgå, at lågens paksnor klæber sig fast i lakken.

Hvad du kan fyre med.
Denne **Varde Brændeovn** er godkendt og afprøvet for fyring med træ. Der må kun fyres med tørt træ med max. 21% vandindhold og en størrelse, der er afpasset brandkammerets størrelse. Det giver både en masse løbesod, miljøgener og en dårlig brændselsøkonomi at fyre med vådt træ. Nyfældet træ indeholder cirka 60-70% vand, og det gør det fuldstændig uegnet til fyringsbrug. Du skal regne med, at nyfældet brænde skal stå stakket til tørring under et halvtag i mindst et år, før det kan bruges til fyring.

Brug ikke! - Tænk på Miljøet
Brug ligeledes **aldrig** giftigt træ som limtræ, spånplader, malet eller imprægneret træ. Ved afbrænding vil disse aldeles uegnede materialer ændre ovnens forbrændingsegenskaber, hvilket vil påvirke ovnens ydelse, og kan resultere i overophedning af ovnen hvorved garantien bortfalder. Derudover vil afbrænding af sådanne materialer medføre en meget ubehagelig røg med ekstremt høje forureningsniveauer.

Topdown optænding

Læg ikke mere brænde højere end anvist side 14.



Vedligeholdelse:

Som alt andet, du bruger i din hverdag skal brændeovnen naturligvis vedligeholdes.
Du bør kun rengøre din brændeovn når den er kold. På ydersiden tørres den af med en tør klud, ingen brug af vand eller rengøringsmidler, ovnen er malet med varmeresistent maling der ikke tåler fugt. Du bør ligeledes regelmæssigt rense den indvendigt, selve brændkammeret rengøres for aske og sod. Du bør også tage røgvenderpladen ud, da snavs og sod vil lægge sig bag på den, samt kontrollere om der er fri adgang gennem røgrør og skorsten. Du bør også kontrollere pakningerne i lågen og askeskuffen for slid. Er de utætte, skal de skiftes ud. Husk også at smøre lågens hængsler efter behov.

Glasrude
For rengøring af rude, skal der anvendes Varde glasrens, som kan findes i alle byggemarkeder der forhandler Varde Ovne.

Askeskuffen skal med jævne mellemrum tømmes, og det kan uden problemer ske i din skraldespand. Men du skal naturligvis være sikker på, at der ikke er gløder tilbage i asken.
Hvis du er i tvivl om rensning eller vedligeholdelse, kan du tage kontakt til den forhandler, der har solgt dig brændeovnen, eller til din skorstensfejer.

Specielt efter en længere periode, hvor du ikke har benyttet brændeovnen, skal du før optænding sikre, at der ikke er blokeringer i røgrør og skorsten.

Ovnens lakerede overflade kan på udsatte steder nedslides, f.eks meget rengøring eller hvis du udsætter brændeovnen for **overophedning**. Dette kan dog repareres med en speciel Senotherm® maling på spraydåse, som kan købes hos din forhandler.

Pladerne i brændkammeret kaldes **vermiculit-plader** og de vil med tiden blive nedslidte. Det samme gælder i øvrigt for røgvenderpladen.
Skulle et brændestykke beskadige en vermiculite plade, har det ingen betydning for forbrændingen. Du behøver ikke at udskifte pladerne før revnen bliver ca. ½ cm bred.

Der må kun anvendes originale reservedele fra Varde Ovne A/S

Lågen er påmonteret en lukkefjeder, der trækker lågen ind. Dette er i visse lande et myndighedskrav (ikke i Danmark). I hængselsiden sidder fjederen fast, den kan dog afmonteres, hvis du ikke ønsker at have lågen fjederbelastet.

Der må ikke foretages uautoriserede ændringer på brændeovnen.

Alle udvendige dele på brændeovnen vil under drift blive meget varme, og du bør derfor udvise fornøden forsigtighed.

VIGTIGT!!
Skorstensbrand
Bliver du udsat for skorstensbrand, skal du gøre følgende:
- Luk for alle lufttilførsler på brændeovnen og ring **112.**
(De fleste skorstensbrande går i sig selv igen, når der bliver lukket for lufttilførslen på brændeovnen).
Som minimum skal du kontakte din skorstensfejer, som derefter vil kontrollere ovn og skorsten for skader.

Reservedels liste:

Brændefag, Vare nr. og EAN-nummer
Aura 1 og 11 : 100483 /5703505042920
Aura 2 og 3 : 100477 / 5703505601110

Top Cover, Vare nr. og EAN-nummer
Aura 3 og 3 sten : 100701 / 5703505049233 (Stål Ø165 VO logo)
Aura 1, 11 og 2 : 100266 / 5703505033546 (Støbejern)

Glas, Vare nr. og EAN-nummer
Aura 1 og 11 : 100280 / 5703505042722
Aura 2 og 3 : 100281 / 5703505042739

Håndtag, Vare nr. og EAN-nummer
Aura 1 og 11 : 100402 / 5703505042142
Aura 2 : 100404 / 5703505042159
Aura 3 : 100408 / 5703505043668

Askeskuffe, Vare nr. og EAN-nummer
Aura 1, 2, 3 og 11 : 100712 / 5703505044382

Vermiculit Sæt, Vare nr. og EAN-nummer : Inklusive røgvenderplade
Aura 1 og 11 : 100309 / 5703505042814
Aura 2 og 3 : 100318 / 5703505038831

Pakning til glas og askeskuffe, Vare nr. og EAN-nummer 100443 / 5703505045457

Pakning til døren inkl. lim, Vare nr. og EAN-nummer: 100351 / 5703505040162

Glasrens på spray, Vare nr. og EAN-nummer: 100493 / 5703505045471

Reparations spray til lakken
Sort 400 ml: 100603 / 5701909002069
Grå 400 ml : 100604 / 5701909006142

Sådan retter du fejl.

Røg slår ud i rummet:

- Dårligt træk i skorstenen.
- Kontroller om røgrøret eller skorstenen er stoppet til.
- Kontroller om **skorstenshøjden** er rigtig ifht. omgivelserne.

Glasset og/eller skorstenen soder:

- Brændet er for vådt.
- Forbrændingen får ikke nok forbrændingsluft (sekundær luft)
- Du har lukket for tidligt for optændingsluften, da du tændte op.
- Der skal hele tiden være klare flammer i brandkammeret.

Ovnen varmer ikke:

- Brændet er for vådt (energien går til tørring) eller for dårligt.
- Kontroller røgvenderpladens placering (fri passage for røgen).
- Der bliver ikke tilført tilstrækkeligt forbrændingsluft (sekundærluft).

Forbrændingen løber løbsk:

- Pakningerne i lågen eller askeskuffen er blevet utætte (skal skiftes).
- Trækket er for kraftigt i skorstenen (montér et spjæld i skorstenen).
- Kontroller at der er lukket for optændingsluften.

Rysteristen sidder fast:

- Kontroller om der sidder træ, søm el.lign. i klemme.
- Kontroller om rysteristtangen sidder korrekt.

Om genanvendelse

Emballage
Af hensyn til miljøet bør emballagen bortskaffes efter lokal gældende regler for affalds sortering. Emballagen er 100% genbrugelig.

Keramisk glas
Keramisk glas skal afleveres på den lokale genbrugsstation og sorteres sammen med keramik og porcelain, hvor det sendes på deponi.

Vermiculit
Vermiculit plader fra ovnen skal afleveres på den lokale genbrugsstation, hvor det sendes på deponi.

Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle • Im Lipperfeld 34 b • 46047 Oberhausen
- Anerkendt prøveinstitut, godkendt af Europakommissionen (EU) Nr. 305/2011, notified body: 1625
- Prøveinstitut efter DIN EN ISO/IEC 17025:2005, DAkkS Nr. D-PL-17727-01-00
- Anerkendt prøveinstitut i h. t. Delstatsbyggevedtægterne, reg.nr.: NRW 15
- Anerkendt prøveinstitut for byggetilsynsmæssige tilladelser
- Anerkendt DIN CERTCO prøveinstitut, reg.nr.: PL139

RRF
Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-17727-01-00

PRØVNINGSATTEST

Kontrolerklæring nr **RRF - DK 17 4484**

Prøvens art Prøve i h. t. EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007

Ordregiver: **Varde Ovne A/S**
Soldalen 12, DK-7100 Vejle

Genstand for prøven: brændeovn
Aura 1
Aura 2, Aura 3, Aura 11, Aura 12

Nominel varmeydelse: **5,0 kW**

Emissioner i forbrændingsprodukterne relateret til 13 % O2.

CO-emissionen	0,10 %	
Støvemissionen:	21 mg/m³	efter CEN/TS15883, Annex A. 1 (DINplus metode)
OGC	97 mg/m³	efter CEN/TS15883, Kapitel 4

Virkningsgrad: 81 %

CVR nr.: **21554979**

P-nr.: **1005018532**

Prøvningsresultater: Det attesteres herved at ovenfor nævnte fyringsanlæg opfylder emissionskravene i: Bilag 1 til bekendtgørelse nr. 46 af 07/12/2015 vedr. regulering af luftforurening fra fyringsanlæg til fast brændsel under 1 MW (1. og 2. trin)

Bemærk venligst, at de oplyste værdier er uddrag af prøvningsrapporten.

Godkendelsesafdelingens leder

(C. Droll)

Oberhausen, 21.03.2017

Skorstensfejer påtegning

Dato, underskrift

Der tages forbehold for trykfejl

Garanti

Alle **Varde Brændeovne** gennemgår nøje kvalitetskontrol, og vi lægger en ære i at levere et ensartet kvalitetsprodukt hver eneste gang. Når det så er sagt, kan der forekomme fabrikationsfejl, hvorpå vi giver **5 års garanti**.

Garantien omfatter ikke:

· Sliddele, såsom Vermiculiteplader i brændkammer, glas, greb, pakninger, støbejernsbund eller rysterist.
· Skader, som følge af forkert betjening, som f.eks. overophedning, ikke godkendt bændels, forkert tilslutning, manglende eller forkert vedligeholdelse mm. (se denne brugervejledning)
· Skader, der er forårsaget af ydre påvirkninger af fysisk karakter.
· Transportomkostninger i forbindelse med evt. garantireparation.
· Montering / demontering ved garantireparation.
· Erstatning for eventuelle følgeskader, herunder skader på andre genstande.

Al henvendelse vedrørende reklamationer skal gå gennem den forhandler hvor brændeovnen er købt.
Ved henvendelse på reklamationer, skal der foreligge billeder af reklamationen, købskvittering og 16 cifret serie nummer, som findes bag på ovnen.

VARDE

Pottemagervej 1, 7100 Vejle, Danmark. www.vardeovne.dk