



VARDE Skorsten

MONTAGEVEJLEDNING

VARDEOVNE.DK



INDLEDNING

Skorstenen er brændeovns motor. En god skorsten giver en effektiv og miljørigtig forbrænding. Det er vigtigt at vælge den rigtige skorsten, så brændeovnen fungerer optimalt. Hvis der ikke er nok "træk" i skorstenen, kan det resultere i røgnedslag og dårlig forbrænding. Dette har betydning både for ovns funktion, fyringsøkonomi og miljøet.

Før du går i gang med opstillingen af din nye skorsten, er det vigtigt, at du læser monteringsvejledningen nøje igennem. Ved tvivlsspørgsmål omkring gældende regler og krav for opstilling kontakt din forhandler, en fagperson eller den lokale skorstensfejer.

Vi anbefaler altid, at du søger råd og vejledning hos en fagperson eller skorstensfejer, inden du monterer din nye skorsten.

HUSK! En ny skorsten altid skal godkendes af skorstensfejeren, inden den tages i brug.

OBS! Denne vejledning gælder kun til skorsten fra VARDE Ovne. Skorsten af andre fabrikater kan have andre krav end oplyst i denne vejledning.

Med venlig hilsen

VARDE Ovne A/S

INDHOLD

Indledning	2
Anmeldelse af skorstenen	3
Produktinfo / CE-mærke	3
Lovkrav	4
Skorstensens højde	5
Placering af brændeovn	6
Topmontering vejledning	7
Bagudmontering vejledning	11
Bøjninger	13
Brændsel	14
CE-mærkning	14
Garanti og reklamationsret	15



ANMELDELSE AF SKORSTENEN

Efter montage af den nye brændeovn og skorsten skal installationen anmeldes til skorstensfejeren i det distrikt, hvor ejendommen ligger. Skorstensfejeren syner og kontrollerer, at montagen overholder kravene i det gældende bygningsreglement.

Vær opmærksom på, at der gælder særlige regler for huse med græs og stråtag. Installationen/skorstenen må ikke tages i brug, før den er godkendt.

PRODUKTINFO / CE-MÆRKE

Skorstene fra VARDE er fuldsvejset. Overfladen er sortlakeret, så den matcher brændeovnen. Inderkernen i den isolerede skorsten er produceret i syrefast stål, hvilket betyder, at en skorsten fra VARDE er i absolut topkvalitet.

Alle VARDE skorstene er CE-mærket i henhold til gældende EU-standard for stålskorstene – hvilket betegnes EN 18561 – og godkendt efter de højeste miljøstandarder.

Vær opmærksom på at på nogle skorstensdele, kan labelen på selve emballagen være det gyldige CE-mærke, og skal derfor gemmes. En skorsten vil ikke kunne godkendes uden – som minimum – fremvisning af en CE-mærkat. Kun på fuldisolerede rør påklæbes den medfølgende CE-mærkat.

VARDE Skorsten har nedenstående klassifikationskoder med følgende betydning:

VARDE Skorsten fuldisoleret, stål, Ø250 mm: EN 1856-1 T400-N1-D-V3-L50050-G25

EN 1856-1: EU-skorstensstandard.

T400	Maksimal driftstemperatur 400°C
N1	Negativt træk. Kan anvendes til skorstene, der har undertryk (træk).
D:	Driftsform tør. Anvendes til skorstene med en røgtemperatur, der er tilstrækkelig til at holde skorstenen tør. Dette er tilfældet ved brændeovne.
V3:	Står for korrosionsklasse. Der er foretaget korrosionstest.
50050:	Specifikation af det materiale, der er anvendt til skorstenens inderrør. Syrefast, rustfrit stål. materialetype L50 (Wl.4404). Godstykkelse 0,5 mm.
G25:	Sod/ild testet. Minimum afstand til brændbart materiale 25 mm.

VARDE Skorsten halvisoleret Ø150: EN 1856-1 T400 N1 D Vm L50060/L01200 G100M

EN 1856-1: EU-skorstensstandard

T400:	Maksimal driftstemperatur 400°C
N1:	Negativt træk. Kan anvendes til skorstene, der har undertryk (træk).
D:	Driftsform tør. Anvendes til skorstene med en røgtemperatur, der er tilstrækkelig til at holde skorstenen tør. Dette er tilfældet ved brændeovne.
Vm:	Står for korrosionsklasse. Der er foretaget korrosionstest.
50060:	Specifikation af det materiale, der er anvendt til skorstenens inderrør i 0,6 mm syrefast stål (Wl.4404) og yderrør i 2 mm stål (S235JRG2)
G100 M:	Sodildtestet. Minimum afstand til brændbart materiale 100 mm.

VARDE Skorsten uisoleret, stål, Ø150 mm: EN 1856-1 T400-N1-D-Vm-L01200-G450 NM

EN 1856-1: EU-skorstensstandard.

T400: Maksimal driftstemperatur 400°C

N1: Negativt træk. Kan anvendes til skorstene, der har undertryk (træk).

D: Driftsform tør. Anvendes til skorstene med en røgtemperatur, der er tilstrækkelig til at holde skorstenen tør. Dette er tilfældet ved brændeovne.

Vm: Står for korrosionsklasse. Der er foretaget korrosionstest.

L01200: Specifikation af det materiale, der er anvendt til skorstenens rør. Stål. Materiale type L01 (S235 JRG2). Godstykkelse 2 mm.

G450: Sod/ild testet. Minimum afstand til brændbart materiale 450 mm.

BEMÆRK! Uisolerede og halvisolerede skorstensrør må kun bruges i det rum, hvor ovnen står, fra etageadskillelse eller lignede skal fuldisoleret rør bruges til resten af skorstenen.

LOVKRAV

Installation af brændeovn og skorsten skal udføres i overensstemmelse med det på installationstidspunktet gældende bygningsreglement og denne installationsvejledning.

VARDE Ovne stålskorsten opfylder kravene til maksimal overfladetemperatur <80°C jf. EN 1856-1. afsnit 6.4.2. (de 80 grader er væggen og ikke skorstens overflade, hvis installations afstande overholdes)

Vores skorsten overholder ligeledes krav fra Bygningsreglementet BR18, her under afsnit 12§320 til 323 og EN standard 1443.

VARDE Ovnes stålskorsten kan opstilles uden skakt, jævnfør BR18 afsnit 12 §323 styk. 2.

BR18 Regler for montering af skorsten

Det er vigtigt, at du sætter dig godt ind i reglerne, inden du monterer din skorsten. Den 01.07.2018 trådte det gældende bygningsregulativ BR18 i kraft. I BR18 er der ændrede krav til installation af skorstene.

Der er markante ændringer i forhold til det gamle bygningsreglement, disse ændringerne har blandt andet stor betydning, når skorstenen monteres ved brændbart materiale, f.eks. træloft, trævæg, gipsvæg eller gerigter ved en dør. Du kan læse mere omkring BR18 reglementet på VARDEovne.dk

Er du i tvivl om din skorsten opfylder kravene i BR18 reglementet, anbefales det at søge vejledning hos din skorstensfejer, eller på miljøministeriets hjemmeside for brændeovne.

www.braendefyringsportalen.dk

Det er ejeren af skorstens ansvar at sikre, at skorstensfejeren sikkert kan servicere skorstenen.

Sikkerheden omkring skorstenen kan øges ved at montere trin på taget samt etablere renselemme både inden- og udenfor. Hvis du er i tvivl om, hvordan det skal udføres, anbefales det, at du søger råd ved din lokale skorstensfejer, da det er skorstensfejeren, der i sidste ende skal godkende installationen. Skorstensfejeren har ret til at afvise skorstenen, hvis den ikke er sikkerhedsmæssig forsvarlig at servicere.

Anmeldelse af skorstenen

Efter montage af den nye brændeovn og skorsten skal installationen anmeldes til skorstensfejeren i det distrikt, hvori ejendommen ligger. Skorstensfejeren syner og kontrollerer, at montagen overholder kravene i det gældende bygningsreglement. Vær opmærksom på, at der gælder særlige regler for huse med græs og stråtag.

SKORSTENENS HØJDE

Skorstenen skal have en sådan højde, at den leder røgen væk uden gener for dig selv og dine naboer.

Der er vigtigt, at trækforholdene for forbrændingen er i orden, da det er grundlaget for en korrekt forbrænding. Vi anbefaler, at skorstenen altid bør have en min. højde på 3,5 meter målt fra toppen af brændeovnen til toppen af skorstenen.

Højden skal naturligvis være tilpasset den aktuelle bygning, således at de nævnte krav om tilfredsstillende trækforhold og afkast sikres. Det anbefales, at skorstenen føres over tagrygs højde af hensyn til vindturbulens.

Skorstenspipen skal altid gennembryde den stiplede linje. Se Fig. 1 og Fig. 2. Disse mål er lovkrav og installationen kan afvises af skorstensfejeren, hvis de ikke overholdes. Højden på skorstenen skal være sådan, at trækforholdene er optimale, så røggen undgås. Det er lovpligtigt at alle nye skorstene – ifølge brændeovnsbekendtgørelsen fra 26.01.2015 – skal minimum være 1 meter over overkanten af ventilationsindtag, vinduer eller døre i en radius af 15 meter fra skorstenen.

Vi anbefaler, at skorsten, der er over 2 meter over taget, altid sikres med tagstyr.

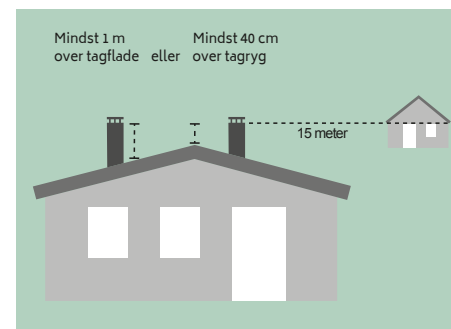


Fig. 1 Skorstenshøjde - Huse med lav tagrejsning - op til 20°

I en radius af 15 meter skal der være mindst 1 m fra top af skorsten til overkant af vinduer, døre og ventilationsindtag.

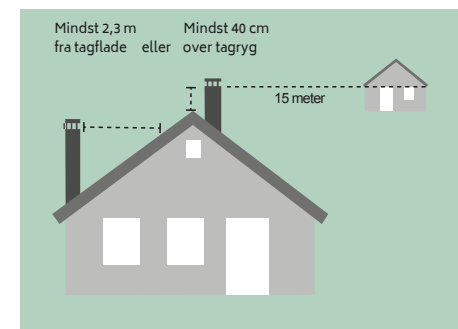


Fig. 2 Skorstenshøjde - Huse med tagrejsning over 20°

I en radius af 15 meter skal der være mindst 1 m fra top af skorsten til overkant af vinduer, døre og ventilationsindtag.

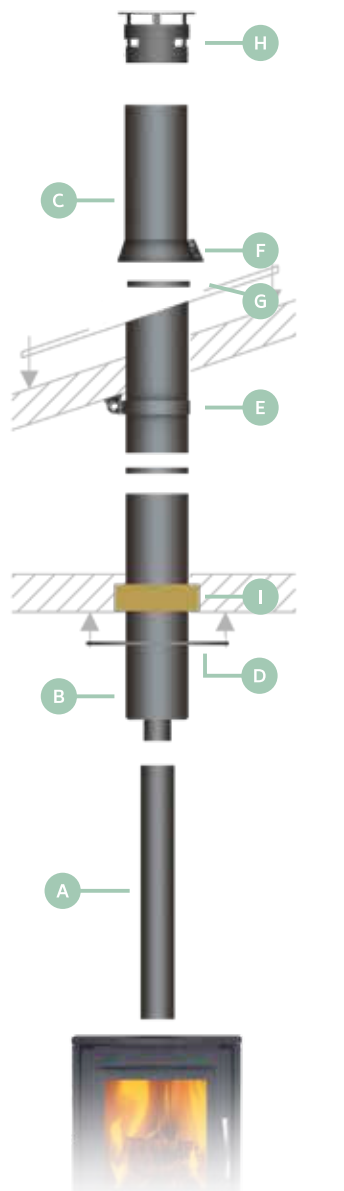
PLACERING AF BRÆNDEOVN

Før montering af skorstenen påbegyndes, skal brændeovnen placeres korrekt. Enhver installation af brændeovn og skorsten skal udføres i overensstemmelse med det på installationsstidspunktet gældende bygningsreglement samt øvrig lovgivning.

Brændeovnens placering er væsentlig for installationen af skorstenen. Derfor bør nedenstående punkter tages i betragtning, før placeringen besluttet.

Følgende punkter er væsentlige:

- Brændeovnen kan med fordel placeres centralt i huset eller rummet, for at opnå bedst mulig varmfordeling.
- Underlaget, hvorpå brændeovnen skal opstilles, skal kunne bære vægten af både brændeovn og skorsten. En standard skorstens installation på 3,5 meter vejer sjældent over 40 kg.
- Placer helst brændeovnen således, at skorstenen kan føres lodret op, uden at det er nødvendigt at skulle skære i stolper, spær, bjælker eller lægter. Dette kan medføre en svækkelse af bygningskonstruktionen og derved gøre en fordyrende udveksling i konstruktionen nødvendig.
- Kontroller at afstand til brandbare materialer overholdes for såvel brændeovn som skorsten. De definerede sikkerhedsafstande til brandbare materialer – bagved og til siderne – kan findes i brændeovnens manual.
- Brændeovnen skal opstilles på et ikke brændbart underlag (f.eks. klinker, stål eller glasplade eller lignende). Ved lukkede brændeovne (med låge) skal dette underlag dække mindst 150 mm langs ovnens sider og 300 mm foran brændeovnen/pejseindsatsen. VARDE Ovn anbefaler 50 cm foran ovnen.



- A Skorstensrør
- B Isoleret startelement
- C Isoleret element
- D 0-10° Loftkrave med gummipakning
- E Spærstyr
- F 5-32° eller 33-45° inddækning
- G Silikonpakning til regnkrave
- H Skorstenshætte
- I Isoleringsrørskål

VEJLEDNING – TOPMONTERING

Vær omhyggelig med at montage kan ske, så sikkerhedsafstanden fra brændeovn og skorsten til brændbart materiale overholdes. Vær opmærksom på, at brændeovnen og skorsten har hver deres separate sikkerhedsafstand.

Hvis brændeovnen og skorsten monteres ved IKKE brandbare materialer f.eks. en murstensvæg, anbefales det, at der holdes en afstand på 5 til 10 cm, så der kan gøres rent omkring installationen.

TIP: Når brændeovnen placeres, så brug en lodsnor fra loftet ned til center røgstuds. Det gør det nemmere at visualisere installationen, så det sikres, at hullet i loftet bliver lavet det rigtige sted, og sikkerhedskrav kan overholdes, før man begynder at skære hul i f.eks. loftet.

1. Skorstensrør indtil loft, etageadskillelse eller tag gennemføring

VARDE ovne har to typer skorsten der kan bruges op til loft gennemførelsen: U-isoleret rør, med en sikkerheds afstand til brandbart på 45 cm

Halv isoleret rør, med en sikkerheds afstand til brandbart på 10 cm

Disse afstande fremgår også af CE mærkatet på produktet. Se afsnittet Produktinfo/CE-mærkning på side 3 og 4.

Være opmærksom på, at disse to typer rør kun må bruges i det rum hvor ovnen er placeret, og op til loftgennemførelsen.

Såfremt brændeovnen har en røgafgang, der ikke passer til det uisolerede eller halvisolerede røgrør, monteres en overgangskobling, der kan forbinde brændeovn og røgrør.

2. Loft-, etageadskillelse eller taggennemføring

Når brændeovnen er placeret korrekt, afmærkes centrum af hul for loftgennemføring ved hjælp af en lodsnor.

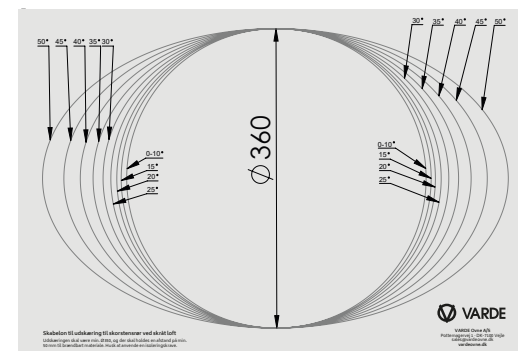
Hullet afmærkes og skæres min. 50 mm større end den udvendige diameter af skorstenen.

BEMÆRK! Gældende lovkrav om tæthed i parcelhuse kræver tætning mellem dampspærre og skorsten. Kontakt evt. forhandler for yderligere oplysninger og lovkrav.

Ved skråt loft laves et elipseformet hul ud fra den medfølgende skabelon.

Udskæring i taget kan med fordel ske på samme måde. Fjern tagsten eller tagplade og skær hul der, hvor skorstenen skal føres gennem taget.

Skabelonen kan findes på vardeovne.dk under menupunktet Skorsten > Information.



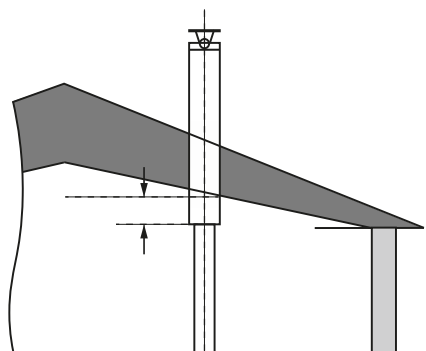
3. Placering af loftkrave

Placer loftkraven på brændeovnen, således at den efterfølgende kan føres op over det uisole-rede eller halvisolerede rørgrør. Ved 2-delt loftkrave behøves dette ikke. Den lovpligtige længde af gennemføringen – hvor langt det fuldisolerede rør Ø250 mm som minimum skal gå fra loftet og ned i rummet – kan tages fra nedenstående tabel.

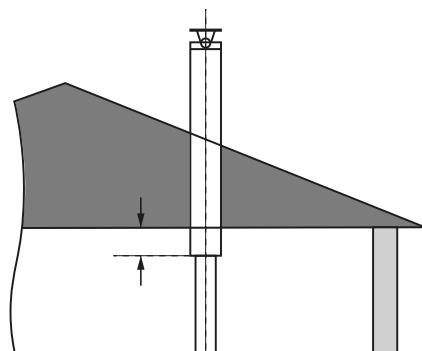
Det uisolerede rørgrør tilpasses evt. i længden med en vinkelsliber og monteres på startsek-tionen. Startsektionens nippel skal gå ned i det uisolerede rørgrør.

Ved halvisolerede rør, der ikke kan kortes op, købes de enkelte dele så længen af gennem-føringen ikke bliver mindre end oplyst i tabellen herunder.

Loft i grader	Fladt loft/0°	5°	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°
Uiso-leret	30 cm	34 cm	36 cm	37 cm	39 cm	42 cm	44 cm	47 cm	50 cm	55 cm
Halv-isoleret	5 cm	5 cm	5 cm	5 cm	5 cm	5 cm	10 cm	10 cm	10 cm	10 cm



Figur 3. Afstandsmål ved skråt loft.



Figur 4. Afstandsmål ved lige loft.

Installation med loftgennemføring eller etageadskillelse

Installation med loftgennemføring eller etageadskillelse kræver en afstand till brændbart materiale på min. 50 mm - afstanden måles fra loftgennemføring og ned. Se fig. 3 og 4.

BEMÆRK! Hvor bygningsreglementet kræver isolering helt ind til skorstenen, skal der holdes en afstand på min. 50 mm til brændbart materiale.

Afstanden på 50 mm er gældende ved anvendelse af VARDE Ovnes isoleringsrørskål monteret omkring skorstenen. Se fig. 5 og 6 side 9.

Minimumsafstanden til brændbart materiale på 25 mm er kun gældende, hvor der ikke er isoleret omkring skorstenen, dvs. hvor der er fri luftpassage omkring selve skorstenen.

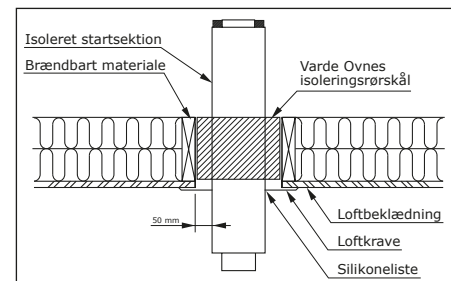


Fig. 5

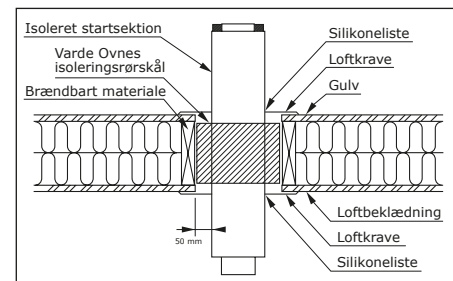


Fig. 6 I

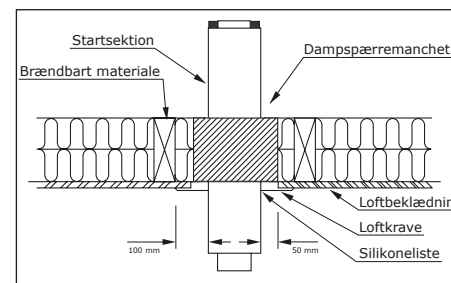


Fig. 7 I

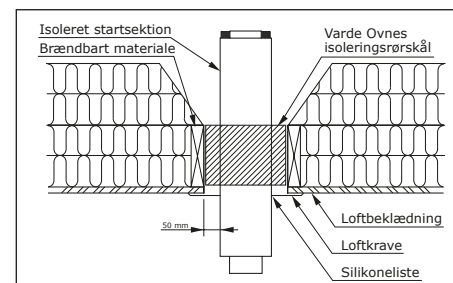


Fig. 8

Installation med loftgennemføring og tætning på nederste side (loftkrave)

Installation med loftgennemføring og tætning på nederste side (loftkrave) samt monter-ing af dampspærremanchet og isolering med isoleringsrørskål, der ligger tæt ind mod dampspærremanchetten. Se fig. 7.

Såfremt isoleringstykkelsen på loftet eller ved etageadskillelsen overstiger 200 mm, skal det overskydende isoleringsmateriale fjernes efter montage af VARDE Ovnes isolerings-rørskål. Se fig. 8. Dette er også gældende ved anvendelse af dampspærremanchet.

Tilpasning af isoleringskrave ved skråt loft.

Ved montering af skorsten gennem skråt loft er det nødvendigt at tilpasse isoleringskraven til loftets hældning, så at isoleringskraven flugter med loftet og afskærmer mod den eksis-terende isolering.

Isoleringskraven skæres skrå i samme vinkel som loftet, og delene placeres som vist i eksemplerne.

Tabellen herunder angiver mål for tilpasning af VARDE isoleringskrave. Se også figur 9 og 10 øverst side 10 - der viser eksempler på tilpasning af isoleringskraven.

Lofthæld-ning i °	0°	5°	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°
A mål i cm	35	35	35	35	35	35	17,5	17,5	17,5	17,5
B mål i cm	20	3,1	6,2	9,4	12,7	16,3	20	12,1	14,7	17,5

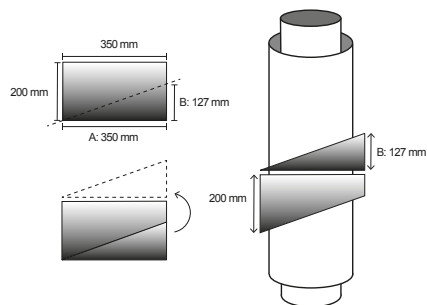


Fig. 9
Tilpasning af VARDE Isoleringskrave 5°-30°

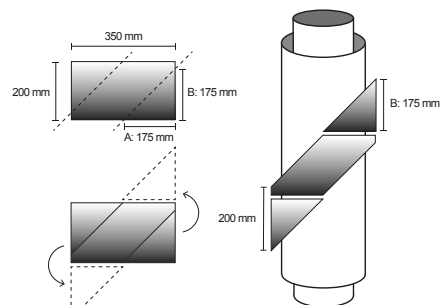


Fig. 10
Tilpasning af VARDE Isoleringskrave 31°-45°

4. Aflastning mellem etageadskillelse og tag

Det anbefales at skorstenen bliver aflastet efter en etageadskillelse, specielt hvis den er monteret med en forskydning.

5. Taggennemførelse

Udvendigt på taget monteres taginddækningen. Husenes tagbeklædning er meget varierende, og der skal derfor anvendes korrekt inddækning, søg evt. hjælp ved din forhandler for at være sikker på at der den helt rigtige inddæknings type der bruges. Fjern så lidt som muligt af eksisterende tagsten eller tagplade.

BEMÆRK! Hvor der anvendes undertag, anbefales det at montere en undertagskrave, der forhindrer indtrængning af slagregn og fygesne.

Inddækningen trækkes ned over skorstenen og centrerer. Inddækningen føres op under tagbeklædningen oven for skorstenen og formes forsigtigt efter det eksisterende tag. Undgå, at inddækningen revner under tilpasningen til taget.

Det er vigtigt, at taginddækningen monteres omhyggeligt, således at vandet ledes ud på taget. Undgå revner i tildækningen under tilpasning til taget. Lige så vigtigt er det, at der ikke kan ligge vand på inddækningen, men at det løber fra.

Monter herefter vandnæsen over inddækningen så tæt som muligt på denne. Anvend sili-koneelastik eller fugelim til at tætne med. Fug først på den isolerede del og pres derefter vandnæsen på. Fugen skal/bør efterses en gang årligt.

Overstiger skorstenshøjden 2,0 meter fra sidste tagbæring

Det anbefales at anvende et tagstyr ved en skorstenshøjde over 2 meter fra tag, men barduner eller støtterør kan også anvendes, hvis skorstenens længde over tag overstiger halvdelen af den totale længde.

6. Monter regnhætten.

7. Monter silikoneliste ved loftkrave

VARDE Ovne fraskriver sig ethvert ansvar for rørføring, udførelse af installationen samt alle eventuelle komplikationer installationen måtte medføre.

VEJLEDNING BAGUDMONTERING MED VÆGGENEMFØRING

1. Sikkerhedskrav

Sikkerhedskrav og afstande til brandbart material er de samme som beskrevet under "Topmontering".

2. Afmærk centrum af hullet for væggennemføringen.

Ved væg af ikke brændbart materiale hugges/bores et hul, der er en anelse større end det uisolerede røgrør. Der monteres murbøsning helst indvendigt fra og i et stykke helevejen igennem muren. Til afdækning indenfor monteres bagefter en rosette.

Ved væg af brændbart materiale SKAL der anvendes en isoleret skorstenssektion ved væggennemføringen. I hulrummet monteres den medfølgende isoleringsrørskaal fra VARDE Ovne. Der afdækkes omkring udskæringen med loftkrave 0° på begge sider. Være opmærksom på, at røret mellem ovn og væg kan have op til 450 mm i sikkerhedsafstand, hvis det er uisoleret.

3. Udvendig side

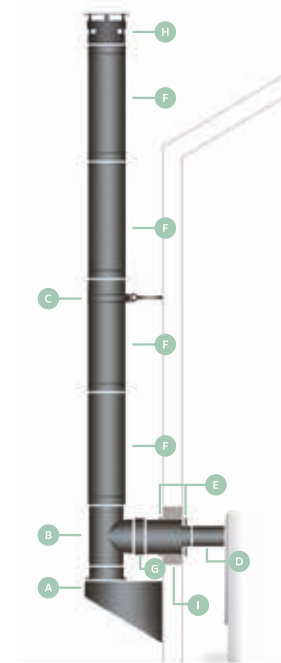
På den udvendige side af væggen monteres en vægkonsol med renselem. Sørg for at monteringen sker således, at det uisolerede røgrør eller skorstenssektionen fra væggennemføringen passer i højde med T-sektionen.

Vægkonsollen kan monteres med hhv. den korte eller den lange del af trekantstykkerne på væggen, hvilket giver større fleksibilitet. Ligeledes kan selve konsolpladen drejes 180° for større fleksibilitet.

Det anbefales, at røret føres så tæt på muren som muligt. Der bruges et 30° forskydningsrør ved udhæng. Vær opmærksom på at vægkonsollen placeres, så røret går fri af udhæng og tagrende med ca. 25 mm luft.

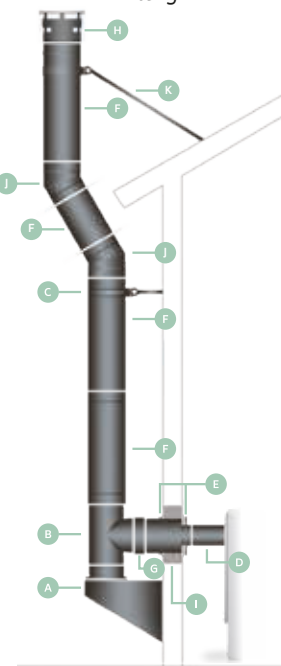
Husk altid at fuge udvendigt mellem hus og loftkrave/rør.

- | | | | |
|---|---------------------------------|---|---|
| A | Vægkonsol | G | Dobbelt spændbånd mellem T-stykke og startsektion |
| B | T-sektion | H | Skorstenshætte |
| C | Vægbeslag | I | Isoleret startsektion |
| D | Pejserør | J | 30° bøjning |
| E | Loftkrave indvendig og udvendig | K | Tagstyr |
| F | Isoleret skorstenssektion | | |



Øverst: Lige føring.

Nederst: Forskudt føring ved udhæng.



4. Montér T-sektionen på vægkonsollen

5. Skorstenssektionerne monteres (fremgangsmåde som under "Topmontering")

6. Vægbeslag

Montér vægbeslag for hver 2 meter fra selve T-sektionen. Der findes forlængere til vægbeslagene, såfremt dette behøves. Skorstenen må højst gå 2 meter forbi det øverste vægbeslag. Alternativt kan der anvendes tagstyr som aflastning.

7. Montér regnhætten.

VARDE Ovne fraskriver sig ethvert ansvar for rørføring, udførelse af installationen samt alle eventuelle komplikationer installationen måtte medføre.



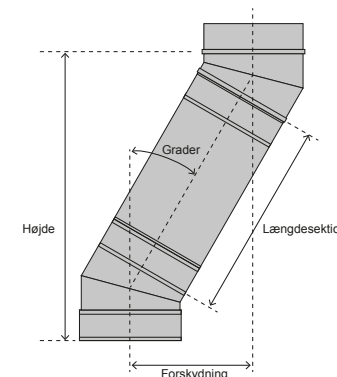
VARDE Nordic 7 AIR

FORSKELLIGE BØJNINGER- forkrøblings-/forskydningstabel

Isolerede bøjninger anvendes kun i tilfælde, hvor det er nødvendigt at forskyde skorstenen for at undgå spær, rygning eller andre dele på bygningen.

Tabellen nedenfor viser forskydningshøjde og bredde ved de forskellige bøjninger og længdesektioner.

En forskydning af skorstenen vil reducere trækket i skorstenen, derfor anbefales det, at der bruges 15° eller 30° elementer. Ligeledes besværliggør forskydninger rengøring af skorsten, og skorstensfejerer kan stille krav om ekstra renseløkke ved forskydninger. Derfor bør du altid rådføre dig med skorstensfejerer, inden der laves forskydning på skorstenen.



Der kan ligeledes stilles krav til ekstra rensesektion samt ekstra aflastning mellem eventuelle bøjninger.

Længdesektion med bøjning i °	Højde	Forskydning
0 mm med 15° bøjning	38,5 cm	5,1 cm
330 mm med 15° bøjning	64,6 cm	12,1 cm
500 mm med 15° bøjning	81,0 cm	16,4 cm
1000 mm med 15° bøjning	129,3 cm	29,4 cm
0 mm med 30° bøjning	41,8 cm	11,2 cm
330 mm med 30° bøjning	65,2 cm	24,7 cm
500 mm med 30° bøjning	79,9 cm	32,2 cm
1000 mm med 30° bøjning	123,2 cm	58,2 cm
0 mm med 45° bøjning	43,0 cm	17,8 cm
330 mm med 45° bøjning	62,1 cm	36,9 cm
500 mm med 45° bøjning	74,1 cm	48,9 cm
1000 mm med 45° bøjning	110,9 cm	85,7 cm

Tabel over forkrøbling/forskydning.

OBS! Skorstenen skal evt. aflastes vertikalt, hvis den forskydes.



BRÆNDSEL

Brænd ikke skrald. Fyr kun med naturligt træ!

Fyr ALDRIG med affald, reklamer, glittede magasiner, mælkekartoner, kunststoffer, spånplader eller malet, lakeret eller trykimprægneret træ.

Bruges uegnede materialer som brændsel, udvikles der sundhedsfarlige partikler og forurening, herunder f.eks. dioxin og andre miljøfarlige stoffer såsom PCP og tungmetaller.

Skrald og affaldstræ er ikke brænde, men affald!

Trykimprægneret træ udvikler salpetersyre under fyringsprocessen, hvilket hurtigt ødelægger såvel brændeovn som skorsten.

VARDE Ovne fraråder enhver brug af kul, koks og specielt energikoks, der har et meget højt svovlindhold, og kan på kort tid ødelægge såvel brændeovn som skorsten. Ved anvendelse af disse brændselstyper bortfalder enhver garanti på både VARDE Ovnes skorstene og brændeovne.

Misfarvning af tagflader samt tæring af inddækning kan ligeledes forekomme ved anvendelse af disse brændselstyper, der sammen med trykimprægneret træ og affald, alle er særdeles uegnede som brændsel, og kan derfor ikke anbefales.

Mange af ovennævnte typer brændsel er ulovlige at bruge i Danmark.

Yderligere information kan findes på miljøministeriets hjemmeside:

www.braendefyrings-portalen.dk

OBS! Skader, der skyldes forkert typer brændsel, er ikke reklationsberettiget.

CE-MÆRKNING

CE-mærkaten findes i emballagen med den fuldisolerede startsektion. Det vedlagte CE-mærke skal udfyldes med installationsdato samt montør og påsættes et synligt sted på skorstenen. Kun på fuld isolerede rør påklæbes den medfølgende CE-mærkat direkte.

Vær opmærksom på at på nogle skorstensdele – halvisolerede og uisolerede dele – kan labelen på emballagen være den gyldige CE-mærkat, og skal derfor gemmes.

CE-mærkater vil også kunne hentes på www.vardeovne.dk

En skorsten vil ikke kunne godkendes uden – som minimum – fremvisning af CE-mærkaten.

ADVARSEL! Denne mærkat må ikke fjernes eller tildækkes.

GARANTI & REKLAMATIONSRET

VARDE Ovnes skorsten er udviklet og testet specifikt til det danske brændeovnsmarked. Skorstenen fremstilles på en af Europas største og mest moderne fabrikker og er konstrueret med henblik på netop de krav, det omskiftelige danske vejr stiller.

Skulle der på trods af grundig kvalitetskontrol alligevel opstå en fabrikationsfejl, tilbyder VARDE Ovne 10 års garanti/reklationsret mod gennemtæring. Den 10 årige garanti/reklations ret gælder dog ikke selve lakeringen.

Reklationsretten bortfalder, såfremt:

- der er anvendt uegnede brændselstyper, så som: skrald og affaldstræ, glittede magasiner, mælkekartoner, kunststoffer, spånplader eller malet, lakeret og trykimprægneret træ. Fyr kun med naturligt træ
- der er anvendt uoriginale dele
- skorstenen er fejlagtigt monteret
- skorstenen er fejlagtigt anvendt

VARDE Ovne fraråder enhver brug af kul, koks og specielt energikoks, der har et meget højt svovlindhold, og som på bare 1-2 år kan ødelægge såvel brændeovn som skorsten. Ved anvendelse af disse brændselstyper bortfalder enhver garanti på både VARDE Ovnes skorstene og brændeovne, og er derfor ikke reklationsberettiget.

VARDE Ovne fraskriver sig ethvert ansvar for rørføring, udførelse af installationen samt alle eventuelle komplikationer installationen måtte medføre.

VARDE Ovne Stålskorsten Ø150 mm / Ø80 mm
DS/EN 1856-1
Poll.System III T400-N1-D-V3-L50050-G25



Minimumsafstand til brændbart materiale:
25 mm, dog skal der, hvor bygningsreglementet kræver isolering helt ind til skorstenen, holdes en afstand på 50 mm til brændbart materiale.
Afstanden på 50 mm er gældende ved anvendelse af medfølgende VARDE Ovne isoleringsmateriale.

Ved anvendelse af dampspærremanchet, skal der, hvor bygningsreglementet kræver isolering helt ind til skorstenen, holdes en afstand på 100 mm til brændbart materiale.

Installatør: _____ Installations dato: _____

Adresse installatør: _____

Afstand til brændbart materiale i loft / etagegennemføring: _____ mm

ADVARSEL! Denne mærkeplade må ikke fjernes eller tildækkes.

VARDE Ovne A/S
Pottemagervej 1 · DK-7100 Vejle · www.vardeovne.dk



0432-CPD-218160-2



Vi sælger brændeovne og tilbehør.
Men i virkeligheden handler det om livskvalitet.

VARDE Ovne A/S
Pottemagervej 1
DK-7100 Vejle
Tel. (+45) 74 82 00 03
sales@VARDEovne.dk

Se alle vores brændeovne og find samtidig nærmeste forhandler på www.VARDEovne.dk
Følg også VARDE Ovne på Facebook og Instagram.

VARDEOVNE.DK