

I Mærkeplade på brændeovn giver vigtige oplysninger

Alle brændeovne, der sælges i dag, skal være CE-mærket og udstyret med en mærkeplade på ovnen. For træpilleovne er CE-mærkningen i dag frivillig, men bliver obligatorisk fra 1. januar 2010. På mærkepladen kan forbrugeren aflæse informationer om brændeovnens ydelse, virkningsgrad, indhold af kulilte (CO) i røggassen, samt afstandskrav fra ovnen til brændbare materialer. Mærkepladen indeholder ikke oplysninger om ovnens partikeludslip, men dette skal fremgå af prøvningsattesten, som skal (pålagt ved lov) forefindes ved køb / salg af brændeovne.

Med EU's obligatoriske CE-mærkning af brændeovne stilles der krav til brændeovnens virkningsgrad på minimum 50% og til indholdet af CO i røggassen, som max må være på 1%. I forhold til de tidligere danske krav med DS-mærkede brændeovne, er dette en slækkelse af grænseværdierne, hvor brændeovne tidligere skulle have en virkningsgrad på min. 70% og et CO-indhold på max 0,2%.

Hvad betyder rubrikkerne på mærkepladen?

Nominel

Ovnens højeste ydelse ved normalt brug. Hvis ovnen er med vandsektion, er forholdet mellem mængden af varme på vandsiden, og mængden af varme, der kommer som varmt luft, beskrevet. Høj ydelse er ikke nødvendigvis en fordel. De fleste huse har ikke behov for høj varmeydelse fra en brændeovn. En lille ydelse passer bedst i nyere huse. Har ovnen en høj ydelse, der ikke udnyttes, dannes der sod på indersiden af brændkammeret/ovnlågen.

Afstand til brændbart materiale

Normalt er afstanden 0,5 m, hvis intet er påført.

Virkningsgrad

Er et udtryk for, hvor stor en del af energien, der bliver omsat til varme i stuen. Resten forsvinder op i skorstenen. Kravet er sænket meget i forhold til tidligere.

DS-mærket stillede krav om 70 % virkningsgrad, Svanemærket stiller krav om 75 %, men i EU er kravet nu kun 50 %.

DS / EN 13240

Prøveinstitut / Prüfstelle: 1625



Typebetegnelse Model	Brændsel Brennstoff	Nominel Nennwärmeleistung
FOKUS 1	Træ - Wood - Scheitholz	8 kW

Minimum afstand til brændbart materiale Minimum Abstand zu brennbaren Materialien			
Bag ovnen Hinter dem Kaminofen	150 mm	Ved ovnens sider Seitlich des Kaminofens	300 mm

Virkningsgrad Wirkungsgrad	85 %	CO: 0,06 %
Effekt område Wärmeleistung	3-8 kW	

Zeitbrandfeurstätte Ovnen er egnet til intermitterende brug
--

Mehrfachbelegung

Følg producentens brugervejledning og anvend kun anbefalet brændsel. Die Bedienungsanleitung des Herstellers beachten und nur angefohlene Brennstoffe verwenden.

Producent / Hersteller:	Prod. No.:
-------------------------	------------

FOKUS Pejseovne ApS DK-3250 Gilleleje Phone +45 48 30 10 34	FOKUS Stoves ApS FOKUS Kaminöfen ApS FOKUS Spisar ApS
---	---

Brug mærkepladen og undgå at brænde fingrene på en dårlig brændeovn

EU's mærkeplade på din brændeovn giver dig bedre oplysninger om ovnens effektivitet, placering og forurening men betyder samtidigt også en slækkelse af de tidligere danske krav til brændeovne.

Kontakt Energitjenesten på 70 333 777 eller energitjenesten.dk for yderligere oplysninger.

Effekt område

Det område hvor ovnen brænder med en rimelig virkningsgrad. Det er godt, hvis ovnen også har høj virkningsgrad ved lav ydelse.

CO

CO=Kulilte, som er en giftig luftart. CO-indholdet er en god indikator for indholdet af andre skadelige stoffer. Jo lavere CO, jo færre. De danske krav var under 0,2 %, men i EU er de slækket til under 1,0 %.

Andet

Der er på mærkepladen en beskrivelse af, hvilken type brændsel ovnen er godkendt til at fyre med.



Hensyn til naboerne

Det er vigtigt at fyre rigtigt, og at fyre med det rigtige brændsel. Hvis fyringen er dårlig (lav forbrændingstemperatur), kan der forekomme generende røg fra skorstenen. Generende røg er ofte årsag til naboklager. Der er store diskussioner om, hvor sundhedsskadelig røgen fra en brændeovn er. Også derfor er det vigtigt at fyre rigtigt, så der opnås en høj temperatur i forbindelse med forbrændingen, og der ikke kommer for mange uforbrændte partikler ovenud af skorstenen.

Yderligere information:

- Installationsvejledninger for biobrændselskedler fra Teknologisk Institut kan findes på Energitjenestens hjemmeside på www.energitjenesten.dk. under vores tema om Biobrændsel til opvarmning - se videnskassen
- Arbejdstilsynet har udgivet en publikation om *Rum for varmekedler og varmevekslere*, som kan findes på deres hjemmeside www.arbejdstilsynet.dk
- Miljøministeriets liste over udstedte prøvningsattester kan findes på deres hjemmeside: www.mst.dk

Se mere på www.energitjenesten.dk eller ring 70 333 777, så hjælper vi dig gerne videre