

I Masseovn

En masseovn er betegnelsen for en opmuret ovn med en samlet vægt på 2 til 4 ton. Den udføres også i en lettere udgave på 1 til 2 ton, der ofte kaldes en stenovn.

En rigtig masseovn optændes en gang om dagen, med ca. 15 kg brænde. Dette gøres gerne over flere påfyldninger. Den brænder ud efter en time, men bevarer varmen i ca. 24 timer.

Masseovnen har en meget ren forbrænding, og den er velegnet til alle de lette træbrændsler såsom gran og fyr.

Ovnen kan opføres med en vandsektion, dvs., at noget af varmen bliver overført til et vandbærent varmesystem. Det er ofte det varme brugsvand, som man herved i fyringssæsonen kan få delvist opvarmet ved hjælp af ovnen.



Det er svært at sige, hvor meget varmt vand en masseovn kan producere, men det er sikkert, at hovedparten af varmen fra en opfyring kommer opstillingsrummet til gode over de næste mange timer.

En masseovn vejer op til 4 tons, så det kræver en god understøttelse, dér hvor ovnen skal placeres.

Rent æstetisk er en masseovn meget mere end en ovn; den er et helt møbel, der positivt dominerer opstillingsrummet. Samtidig kan den også have andre funktioner som f.eks. bageovn.

Det gode argument

- En masseovn brænder rent med høj udnyttelse af brændslet, op til 86% nyttevirkning.
- Den skal kun optændes en til to gange om dagen.
- Passer godt til store, velisolerede huse.
- Kan bruges størstedelen af året som eneste energikilde i et hus op til 100 m², alt afhængig af husets udformning.

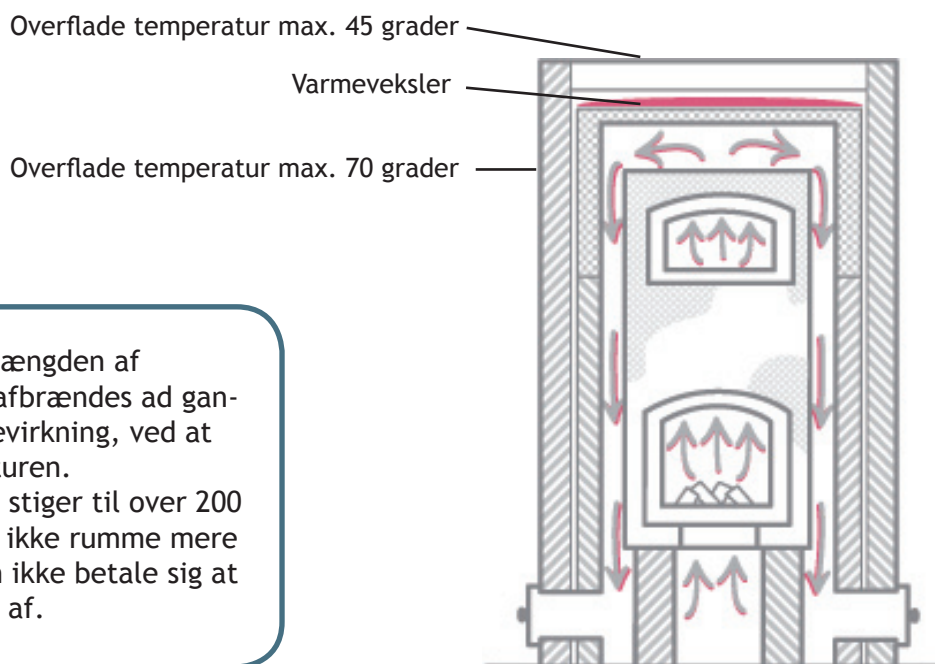
Kontakt Energitjenesten på 70 333 777 eller energitjenesten.dk for yderligere oplysninger.

En masseovn er opbygget med en kerne af ildfaste sten og/eller ildfaste elementer. Facaden kan stå som sten, vandskuret eller pudset.

De fleste masseovne er individuelt opbygget efter en udformning mellem ovnsætter og bruger. Dette giver mulighed for i høj grad selv at designe masseovnens udseende og mulige ekstra funktioner. Der kan indgå en del forskellige kunstudførelser med kakler, røg-kanaler som bænke og meget andet.

En masseovns varmemængde på ca. 2 kWh varme i timen, er passende til ca. 80 m² bolig ved en temperatur omkring frysepunktet, så i de fleste huse i dag vil der være et yderligere varmebehov, hvorfor et evt. alternativ bør være planlagt. Eksempelvis kan det tage nogle dage at opvarme et koldt hus med en varmekilde, der kun leverer 2 kWh.

Fordeling af varmen i huset og opvarmningen af det varme vand skal også tænkes ind. Ovnens afgiver kun varmen et sted i huset, og naborum er derfor noget koldere end rummet, hvor ovnen står. Da ovnen aldrig bliver meget varm, og der kun skal fyres en til to gange i døgnet, er en masseovn til gengæld en sikker og nem måde at brænde træ af i huset.



Man kan tjekke mængden af brænde, der kan afbrændes ad gangen med høj nyttevirkning, ved at måle røgtemperaturen. Når temperaturen stiger til over 200 grader, kan ovnen ikke rumme mere varme, og det kan ikke betale sig at brænde mere træ af.

Yderligere information

På Bolius hjemmeside kan du finde nyttig information om installation af masseovne og hvordan du fyrer korrekt i din masseovn, se: www.bolius.dk/

Se også Energitjenestens hjemmeside:

www.energitjenesten.dk eller ring på tlf.: 70 333 777 - så hjælper vi dig gerne videre.