

Pressemeddelelse

## **Nye brændeovne Lægger varmen På lager.**

En drøm er gået i opfyldelse for brugere af brændeovne. Nu kan man lægge varmen på lager, men samtidig bevare hurtigvarmen fra ovnen via konvektions – systemet.

### **Masseovns effekt**

Med den nye type brændeovn er det muligt, via et regulerings spjæld, at blokere konvektionen, og dermed lade varmen akkumulere i et stenmagasin der er integreret i ovnen. Herved opnås en masseovns effekt med varmeafgivelse i op til 20 timer efter seneste fyring.

### **God økonomi**

Ifølge en undersøgelse fra Teknologisk Institut står det klart at, den lune hygge fra

en moderne brændeovn er noget billigere end fjernvarme, halvt så dyrt som opvarmning med et oliefyr og fem gange billigere end el-varme.

Teknologisk institut har beregnet prisen for en kWh varme.

Med moderne brændeovn med virkningsgrad på min 70% koster varmen, afhængig af prisen på brænde fra kr. 0,36 til 0,49 pr kWh  
Oliefyr kr. 0,81 pr. kWh  
El- varme kr. 1,70 pr. kWh  
Fjernvarme koster mellem Kr. 0,45 – 0,75 pr. kWh  
Beregninger er baseret på Priser fra marts 2009.

### **CO2 neutral**

Fyring med træ er en af de få opvarmningsformer som er CO2 neutral.

Årsagen er, at træet ved afbrænding kun afgiver den mængde CO2 som træet har optaget mens det voksede. Faktisk sparer træfyring i Danmark hvad der svarer til 500.000 tons fyringsolie.

Det betyder iflg. Miljøstyrelsen at træfyring i Danmark reducerer Danmarks udslip af CO2 med 1,6 mio tons pr år.

Den nye type brændeovne forhandles fra specialbutikker og kan erhverves fra kr. 15.800,- til kr. 48.900,- Landets største udvalg ses hos Pejsebutikken i Viby/Århus.