

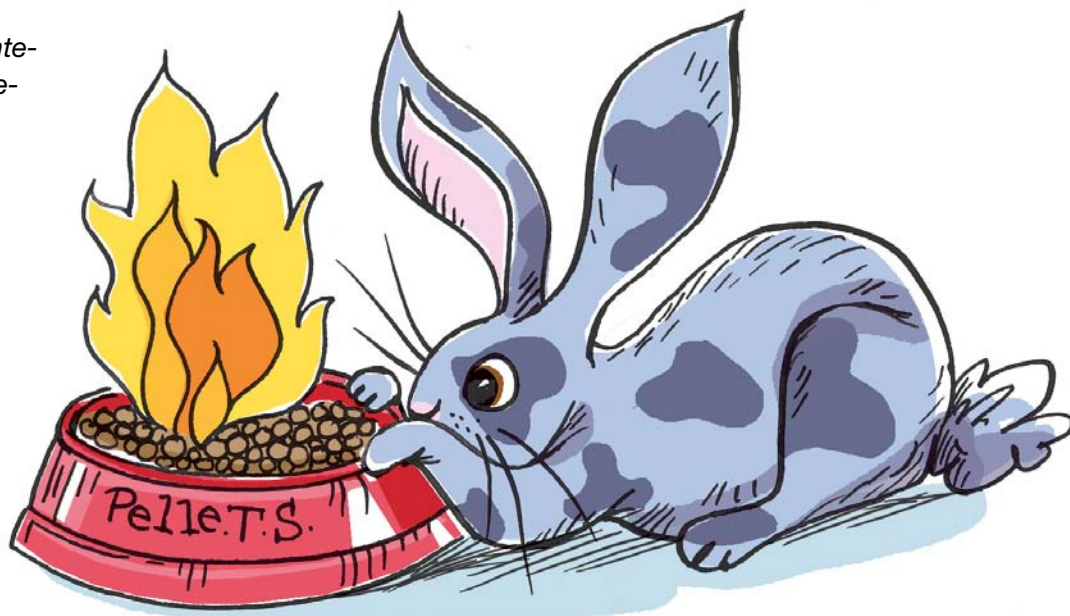
Pelletseldning



En pelletsbrännare kan monteras direkt på en befintlig oljepanna men det finns även särskilda pelletspannor.

En panna som är avsedd för pelletseldning har bättre effektivitet än en konverterad oljepanna. Pelletslagret skall vara anpassat för husets förbrukning och bör vanligtvis rymma minst sex kubikmeter, ca 4 ton.

Vid byte till pelletspanna bör sotaren besiktiga den befintliga skorstenen före åtgärden. Sotaren skall alltid besikta anläggningen innan den tas i bruk.



Miljö

Pellet är ett biobränslen och ingår därför i det naturliga kretsloppet.

Solen är basen för all energiutvinning. Av vatten och koldioxid bildar växterna energi, kol och syre. Detta innebär att pelletseldning inte ger något nettotillskott av koldioxid vid eldning. Samma princip gäller för svavel.

De flesta pelletsbrännare effektregleras via bränsletillförseln men fungerar i övrigt nästan som en oljebriännare, förbränningen sker med kontrollerad lufttillförsel för bästa förbränning. Välj en miljömärkt brännare.

Ekonomi

Att elda med pellets är ett billigt sätt att värma upp sitt hus. Har man en befintlig oljepanna kan det räcka med att byta brännare och bygga ett pelletslager.

Priset på pellets varierar beroende på leveranssätt, bulkbil som blåser in bränslet direkt i lagret är billigast. Observera vilken minsta mängd som krävs för att få leveransen fraktfritt.

Kvalitets- och Miljömärkning

En pelletspanna kan vara Svanen märkt. Det innebär att den är testad och godkänd av SIS Miljömärkning. Svanen är Nordiska Ministerrådets miljömärkning.

En pelletspanna eller brännare kan vara P-märkt. Det innebär att den är testad av Sveriges Provnings och Forskningsinstitut, SP, i Borås. För P-märkning ställs det högre krav på funktion, miljö, effektivitet, säkerhet och driftinstruktioner än gällande bygglagstiftning

Bygganmälan

Bygganmälan krävs för installation av pelletspanna.

Bygglov kan behövas om pelletförrådet placeras utomhus.

YTTERLIGARE INFORMATION

Jan Sanding, Energirådgivare, 0302-52 12 23

Bertil Wennemyr, Byggnadsinspektör, 0302-52 11 44

Lerny Hermansson, Byggnadsinspektör, 0302-52 11 41

Göteborgs Östra Sotningsdistrikt AB, 031-84 75 71