

VEDFYR

Litt om løsningen

Har man tilgang til billig eller egen ved, og samtidig har egnet fyrrom i boligen, er vedfyr et godt alternativ. Vedkjelen må stå i et eget fyrrom og knyttes til en akkumulatortank. Når du fyrer i vedkjelen, varmes vann opp og lagres i akkumulatortanken. Det varme vannet i tanken sørger for at du har varme i det vannbårne systemet hele dagen. Man trenger ikke fyre kontinuerlig for å holde varmen, som med en vanlig vedovn.

Hvor ofte du må fyre opp, avhenger av størrelsen på kjelen og akkumulatortanken. Stor tank reduserer behovet for antall oppfyringer, men en for stor tank i forhold til kapasiteten på brenneren gjør at det kan bli vanskelig å få varmet opp alt vannet. Det er derfor viktig at anlegget dimensjoneres riktig i forhold til oppvarmingsbehovet.

Ved krever normalt en større tank enn andre typer fyringskjeler. Det holder normalt å fyre en gang om dagen, men i kalde perioder kan det være nødvendig å fyre opp to ganger daglig.

Som med pelletskjel, kan varmen brukes både til tappevann og det vannbårne anlegg.

De fleste vedkjeler har begrensede muligheter for automatisering. Det finnes imidlertid mer avanserte modeller på markedet, med automatisk opptenning. Men innmating av ved i ovnen er fremdeles som i den gode gamle vedovnen: Du må bære veden selv.

Virkningsgraden for en vedkjel er avhengig av vedkvaliteten. God og tørr ved er en forutsetning for effektiv forbrenning og minimal sot- og slaggdannelse. Det er derfor nødvendig å ha god og tørr lagringsplass.

Fra januar 2015 kan du få inntil 10.000 kroner i tilskudd fra Enova ved å investere i biokjel for ved eller pellets. Ved fjerning av eksisterende oljekjel og -tank kan du få ytterligere 10.000 kroner.

Har du «vedsjuka» er dette alternativet for deg!

Fordeler

- God energiutnyttelse, gir høy temperatur
- Driftssikre anlegg uten mye kompliserende faktorer
- Rimelig i anskaffelse i forhold til alternativene
- Mer miljøvennlig enn fossile brensler som olje og gass. Ved er en fornybar ressurs som ikke øker utslipp av CO₂

Ulemper

- Krever jevn og sikker tilgang på god og rimelig ved
- Krever lagringsplass og gode transportmuligheter til lagringsplass samt fra lagringsplass til fyrrom
- Noe aske
- Krever jevnlig tilstedeværelse for innmating

Ting å være obs på ved vurdering av alternativet

Dimensjoneringen av anlegget er vesentlig, både på effekten av kjelen (størrelsen) og størrelsen på tanken. Har du rikelig tilgang på ved, bør du vurdere å overdimensjonere anlegget i forhold til det du strengt tatt trenger.