

# Sotarmästar info

Formel: Torr ved + Mycket syre  
=  
snabbt hög värme  
&  
god förbränning av rökgaserna

Test: Kliv ut ur din varma stuga och höj blicken mot röken -  
är den vit, nästan osynlig, så är du en femstjärnig eldare.

Är röken mer vit än grå - du är på rätt spår ...

Är röken mer grå eller svart - sätt dig ned och vila en stund när du  
läser vidare...

Torr ved: Blir det om den torkas och förvaras så att luft lätt kan strömma  
igenom den.  
Tips - lägg bara tak över veden!

Sveps blöt/nyhuggen ved in helt kommer vattnet inte att gå ur  
veden, vätskan kommer till "väggarna" och rinner sedan tillbaka in  
i veden.

Torr ved som lindas in i vattentätt fodral kommer att suga upp väta  
från marken och bli blöt igen.

Du får värmen till ackumulatortanken snabbt om veden är torr.

Förbränning: Vatten hindrar förbränning.

Nyhuggen ved innehåller mycket vatten, detta gör att  
värmeenergin frigörs långsamt (lång brinntid med låg temperatur)  
och att rökgaserna förbränns dåligt.

Torr ved som blivit blöt igen innehåller något mindre vatten, i övrigt  
gäller samma som för nyhuggen ved.

Syre: är bra för värmeutvecklingen. Elda med mycket syre -  
då förbränns både ved och rökgaser väl.

Öppna ventilerna på bägge luckorna under eldingen, men stäng  
dem efteråt annars drar värmen ut igen....

Rökgaser: Är astma & allergiframkallande - men vid en bra vedförbränning  
blir det bara vatten och koldioxid kvar.

JU LJUSARE RÖK -  
DESTO BÄTTRE !