

Clean Burn technologie

www.jotul.com/nl/wwwjotulbe/Tools/Koop-geen-rendement/

Jøtul's "clean burn" technologie is een moderne verbrandingstechniek op zijn fijnst. Door het gebruik van deze technologie, gekoppeld aan onze overtuiging dat we altijd de beste materialen gebruiken in ons productieproces, staat ons toe een product te produceren dat een hoge efficiency heeft en milieuvriendelijk is om te creëren wat wij vinden "gietijzer, de belofte van warmte".



"Clean Burning" betekent dat de kachel d.m.v. een secundaire verbranding 90 % van de gassen en deeltjes in de verbrandingskamer omgezet wordt in hitte. De emissie is hierdoor minimaal, omdat het product de energie gebruikt om hitte te geven in plaats van rook.

Jøtul's "Clean Burn" producten hebben minder hout nodig dan "oude" niet "Clean Burn" producten om een bepaalde warmte te produceren. Het kan tot de helft aan houtverbruik schelen. Het geeft u het maximale aan warmte zonder het milieu te schaden en de reductie van het hout dat u nodig heeft.

Koop geen rendement, koop een milieuvriendelijke kachel!

www.jotul.com/nl/wwwjotulbe/Tools/Koop-geen-rendement/

In Noorwegen worden de strengste eisen gehanteerd op het gebied van de uitstoot van fijnstof door hout stoken.

Uit onderzoek blijkt dat de meeste mensen voor het overgrote deel op laagstand stoken. De Noorse testmethode vereist dat kachels milieuvriendelijk moeten branden in het gehele vermogensbereik. D.w.z. dat ze een zeer lage fijnstofuitstoot mogen hebben, ook bij matig stoken. Deze eisen werden in 1997 door de Noorse overheid ingevoerd en de resultaten zijn indrukwekkend. Alleen al in 2006 werd de uitstoot van fijnstof met 14.000 ton teruggebracht (bron: Statistisk Sentralbyrå, Noorwegen). Uw verkoper kan u uitleggen waarom u een moderne, milieuvriendelijke houtkachel die aan de Noorse milieueisen voldoet, zou moeten kopen.

■ Max. uitstoot van fijnstof conform NS 3058*)

■ Voorbeeld van fijnstofuitstoot door een product geoptimaliseerd conform NS 3058

■ Voorbeeld van fijnstofuitstoot voor een product geoptimaliseerd conform Din+ of EN 13240

*) NS 3058: Noorse testnorm

