Heb een goede verbranding op mijn open haard

Om uw houtkachel goed te laten branden, moet u

1. Gebruik droog, onbehandeld hout
2. Steek uw kachel correct aan volgens de instructies van de fabrikant

Welk hout moet ik gebruiken om mijn houtkachel aan te steken?

Gebruik hout dat in het bos is gekapt of in de supermarkt is gekocht; beuk, eik of berk zijn uitstekend brandhout. Voor de verlichting gebruikt u idealiter klein bos. Zacht hout, zoals dennen- of sparrenhout, ontbrandt snel en geeft veel warmte af. U mag geen kranten en soortgelijke producten verbranden, aangezien deze de kachel met roet kunnen bedekken en schadelijke dampen afgeven.

ART_9862_ART

Moet het hout droog zijn?

Het wordt aanbevolen het hout enkele dagen voor gebruik binnen te brengen, zodat het op kamertemperatuur is. Het hout moet een vochtgehalte hebben van 15 tot 20%. In de praktijk betekent dit dat het minstens 1 jaar (bij voorkeur 2 jaar) moet drogen voordat het wordt gebruikt. Het is daarom raadzaam het hout van tevoren te kopen en goed op te slaan. Hout heeft tijd nodig om te drogen. Goed drogen duurt tot 2 jaar, afhankelijk van de houtsoort en de opslag.

Hout droogt beter naarmate het meer gezaagd en gekapt is. Plaats het hout op een luchtige, zonnige plaats, weg van de regen. Bij voorkeur onder een afdak met gesloten zijkanten. Vermijd een hoes die vocht vasthoudt. Hout buiten drogen is bijna altijd de beste oplossing omdat de luchtcirculatie dan beter is.

ART_9867_ART

Houtblokken moeten geschikt zijn voor de kachel

De houtblokken moeten worden aangepast aan de grootte van de verbrandingskamer van de kachel. Gebruik geen stammen die te groot zijn (meer dan 10 cm diameter). Ze moeten gesplitst worden.

Als er ongeschikt of vochtig hout wordt gebruikt, kan er roet of zelfs brand ontstaan in de schoorsteen. In dit geval moeten alle luchtinlaten van de kachel worden gesloten.

Heb een goede verbranding op mijn open haard

Opmerking

Verbrand nooit geplastificeerd hout, spaanplaat, geverfd, gelakt, gelamineerd, behandeld hout, multiplex, huishoudelijk afval, papierbriketten of kolen. Er kunnen schadelijke en verontreinigende dampen vrijkomen. Gebruik in geen enkele situatie vloeibare brandstof, omdat dit in het ergste geval een explosie kan veroorzaken.

Heb een goede verbranding op mijn open haard