Waarom wordt het glas van mijn fornuis zwart?

Als het glas van uw houtkachel of open haard snel zwart wordt, zijn er verschillende mogelijke verklaringen. Dit zijn de meest voorkomende:

Slechte brandstofkwaliteit

Voor een ideale verbranding mag het vochtgehalte van uw hout niet hoger zijn dan 15-20%. Een eenvoudige test kan snel uitwijzen of uw hout droog is of niet:

1. Neem een logboek
2. Smeer aan één kant van de stam (de lange kant) een kleine hoeveelheid afwasmiddel of keukenzeep over een diameter van 5-6 cm.
3. Blaas vanaf de andere kant van het houtblok naar binnen. Als er schuim ontstaat aan de kant waar je het vloeibare afwasmiddel hebt verspreid, is je hout droog. Als er niets gebeurt, is het niet droog genoeg. U kunt proberen het 2-3 dagen binnen te houden voordat u het gebruikt.

ART_9867_ART

De lucht circuleert niet genoeg in de haard.

Een toevoer van buitenlucht is noodzakelijk voor een goede werking van uw kachel. Moderne houtkachels zijn ontworpen om een stroompje lucht naar de voorkant van het glas te brengen om het zo schoon mogelijk te houden. Het is belangrijk dat er voldoende lucht is wanneer u een vuur aansteekt. Lucht is de voorwaarde voor een schone en volledige verbranding waarbij de temperatuur hoog genoeg is om de gassen en deeltjes die het hout afgeeft te verbranden.Als het gas en de deeltjes niet worden verbrand, ontstaat er roet in het rookkanaal of zwarte rook. Daarom moet u controleren of de rook die uit het rookkanaal komt wit of helder is wanneer u een vuurtje stookt in uw houtkachel.

Vergeet niet de verbrandingskamer (asvanger) grondig te reinigen met een geschikte borstel of een asjebliefLeeg de aslade regelmatig, zodat de luchttoevoer niet wordt belemmerd door resten.

ART_10026_ART

Onvoldoende ontwerp

Het rookkanaal is essentieel voor de goede werking van de kachel. Vergeet niet dat zelfs de beste kachel niet perfect zal werken als de trek van de kachel niet voldoende of niet correct is (minimale schoorsteenhoogte 3m50). Vóór een nieuw stookseizoen moeten het schoorsteenkanaal en het

Waarom wordt het glas van mijn fornuis zwart?

rookgasaansluitstuk altijd worden gecontroleerd op verstoppingen. De schoorsteenveger moet ten minste eenmaal per jaar zowel het rookkanaal als de kachel controleren. Als u twijfelt aan de staat van het rookkanaal, moet u beslist contact opnemen met een schoorsteenveger.

Waarom wordt het glas van mijn fornuis zwart?