

Waarvan zijn pellets gemaakt?

- Pellets worden gemaakt van (fijn) zaagmeel afkomstig van zagerijen. Het is zuiver en onbehandeld hout. Er zitten geen lijmen of ander bindmiddel in. Door de harsen in het hout, kan het zaagmeel in een korrel worden geperst en blijft het mooi samen.

Stoken met pellets is zeer zuinig!

- Thermostatisch geregeld. Als het warm genoeg is, gaat de kachel minder branden, en vanzelf uitschakelen. Wanneer het weer kouder wordt, start de kachel terug automatisch. Je zal nooit meer pellets verbruiken dan nodig.
- Modulerend systeem. De schroef van archimedes gaat sneller of trager draaien naargelang de behoefte en regelt zo de hoeveelheid pellets die in de verbrandingskamer vallen.

Vuistregel voor het “pelletverbruik”.

- Eén kilo pellets heeft een warmte-inhoud van 5 kWh. Maw. een 10 kW toestel verbruikt 2 kg/uur een 5 kW toestel verbruikt 1kg/uur

Is er veel as van pellets?

- Bij de verbranding van pellets heb je slechts 1% as. Dus 100kg pellets verbranden = ca 100 uren branden = 1kg as. Dit is dus zeer weinig! Sommige kachels hebben zelfs geen aslade en worden gemakkelijk met een stofzuiger gereinigd.

Heb je daar veel stof van?

- Neen! De deur van de kachel moet bijna nooit opengedaan worden. Het is een gesloten verbrandingskamer. Zo kan er nooit stof of roet vrijkomen. Geen vonken op de vloer.
- Een zak pellets in de voorraadruimte gieten, maakt ook geen stof. Pellets is een propere brandstof. Het ruikt en stinkt niet, maakt geen vlekken, kan niet ontploffen...
- Pellets verbranden, is hout verbranden. Daardoor moet je wel regelmatig het ruitje reinigen.

Hoelang kan je stoken met een voorraad pellets?

- Dat is afhankelijk van uw stookgedrag. Wil je het graag heel warm hebben?... Dit is eveneens afhankelijk van uw woning. Is deze goed geïsoleerd, dubbel glas in de ramen... Wil je 's nachts stoken? Dat heeft geen nut. Je gebruikt beter de ingebouwde klok om de kachel 's morgensvroeg automatisch te laten starten.

Kan je de kachel 's nachts laten branden?

- Ja, je kan dan de kachel op een lager vermogen laten branden. Maar dat heeft eigenlijk weinig zin want de kachel kan je automatisch laten opstarten met een ingebouwde klok. Zo kan het al warm zijn als je opstaat.

Hoelang zullen pellets op de markt zijn?

- Pellets is een volwaardige brandstof. In Oostenrijk kiest 60% van de nieuwbouwers voor pelletverwarming. Pellets als brandstof is reeds in het buitenland goed ingeburgerd. Dit betekent dat de productie van pellets niet over enkele jaren zal stilvallen.

Waar kan je pellets verkrijgen?

- Pellets zijn bij Stroomop verkrijgbaar. U kan ook op andere plaatsen pellets verkrijgen. Verschillende brandstofhandelaars beginnen pellets te verkopen. Ook veel kachelhandelaars verkopen pellets aan hun klanten. Het is de bedoeling dat de “pelletstokers” hun pellets lokaal kunnen kopen.
- De pellets worden verkocht in zakken van 15kg. De levering voor cv-installatie gebeurt in een tankwagens