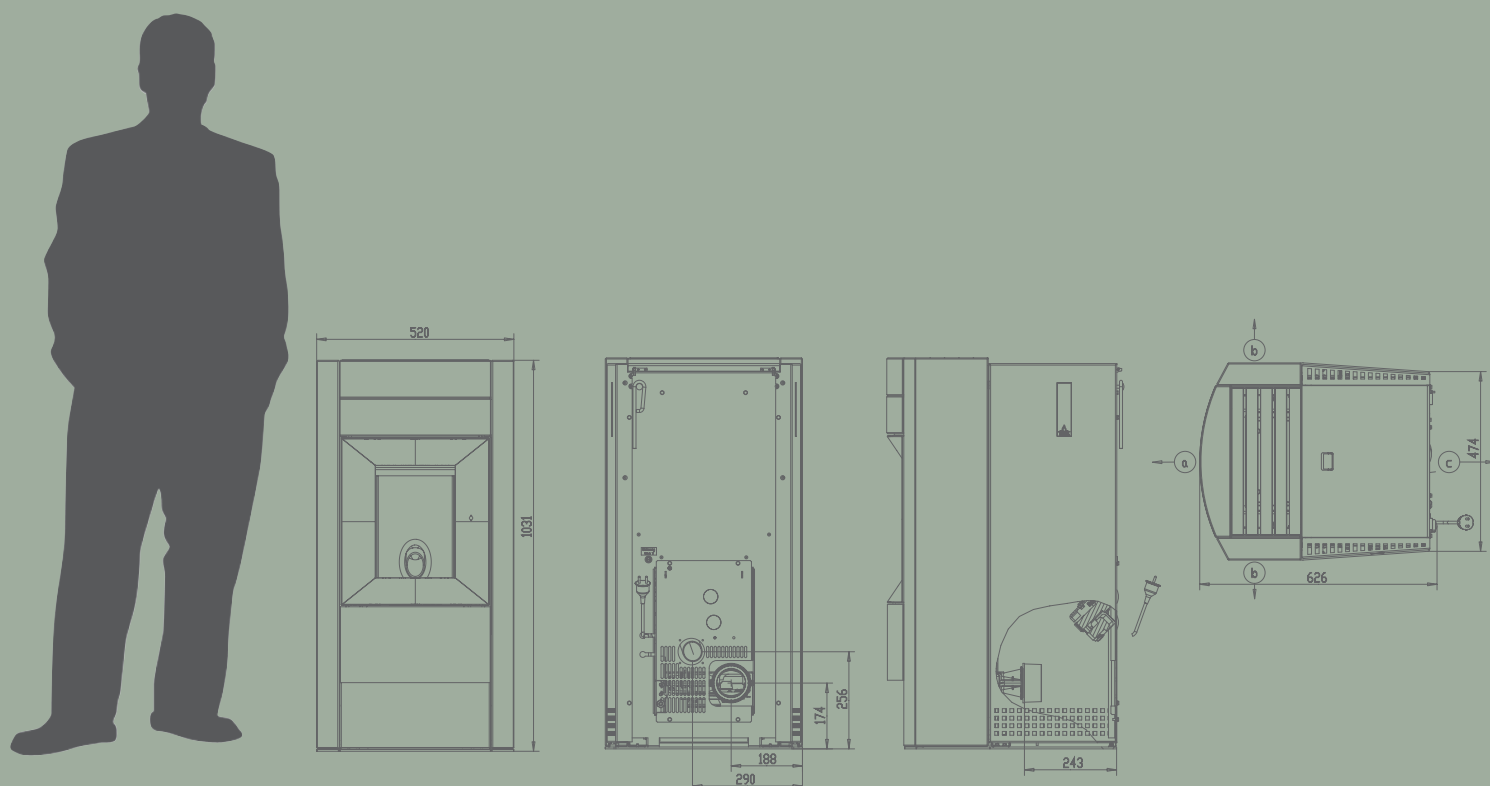


Technische gegevens

H x B x D	Mm	1031 x 520 x 626
Gewicht	Kg	250
Ø afvoerbuis	Mm	100
Temperatuur afvoergassen	°C	157-229
Vereiste schouwtek	Pa	0
Vermogen	kW	2,5 – 8
Te verwarmen ruimte	M³	Tot max. 220
Pellets verbruik (min - max)	Kg/h	0,6 – 1,9
Inhoud pellet tank	Kg	32
Stroom bevoorrading	V	230
Maximaal geluidsniveau	Db	45
Gemiddeld elektriciteitsverbruik	W	< 100
Verbruik tijdens ontsteking (10 min)	W	± 350
Lengte meegeleverde kabel	M	2,5
Keuring		pr EN 14785



Technische tekeningen

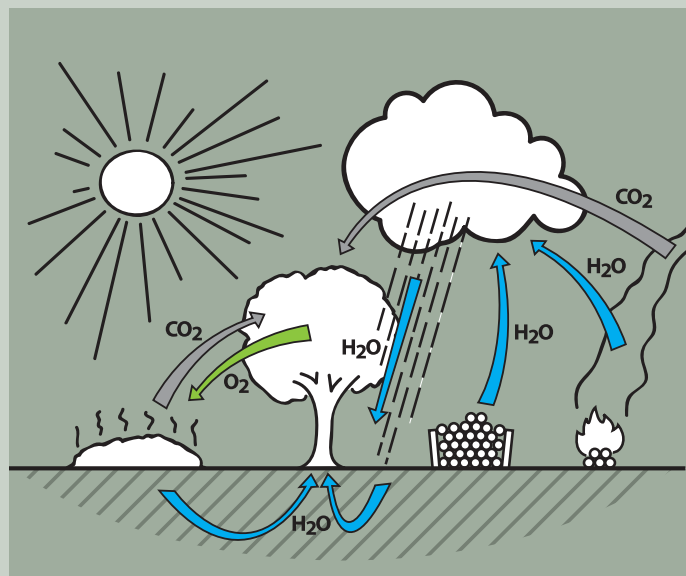


Houtpellets:

de milieu- en budgetvriendelijke brandstof



Met deze **hernieuwbare biobrandstof** bespaart u **tot 30 %** op uw verwarmingskosten in vergelijking met stookolie en aardgas.



Een efficiënte verbranding voor propere, gezellige en hernieuwbare warmte.

Het **Kyoto-protocol** heeft tot doel de **uitstoot van broeikasgassen** te beperken en zo de opwarming van de aarde tegen te gaan.

Een pelletkachel kan hier een belangrijk steentje toe bijdragen.

In tegenstelling tot fossiele brandstoffen, komt er bij de verbranding van houtpellets niet meer CO₂ vrij dan er oorspronkelijk door de boom uit de atmosfeer was opgenomen.

Hierdoor maakt dit "vloeibaar hout" deel uit van een natuurlijke, korte en **CO₂-neutrale cyclus**.

Maximum resultaat

De Saey Neema pelletkachel bereikt een rendement van 87,2 %. Dit betekent dat slechts een minimum aan warmte verloren gaat in de uitlaatgassen.

Schone verbranding

Naast de traditionele verbranding van de pellets worden de uitlaatgassen ook op hun beurt verbrand (dit noemt men naverbranding).

Door deze "dubbele verbranding" verhoogt men het rendement. Zodoende haalt men een beter verwarmingsresultaat en is de uitstoot aan schadelijke gassen tot een minimum herleid.

Complete verbranding

Door de schonere verbranding zijn er ook minder restproducten, namelijk assen.

Economisch

De Saey Neema verbruikt op volle vermogen slechts 1,9 kg per uur.

Degelijke technologie

Om een perfecte, ecologisch verantwoorde verbranding te hebben worden de modernste sturingsmechanismen gebruikt. Alle onderdelen zijn niet enkel beproefd maar ook gemaakt uit kwalitatieve materialen om jaren dezelfde performantie te behouden.

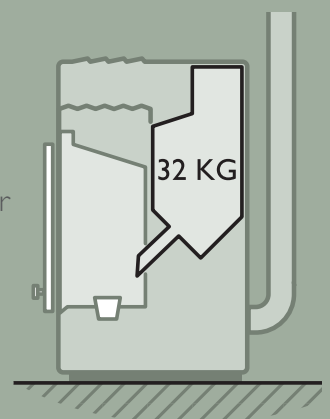


Automatische sturing

De temperatuur sensor regelt zelf de toevoer van pellets en lucht.

Autonomie

Eens gevuld, biedt de Neema u tussen de 16 en 53 uur gezellige, regelbare warmte.



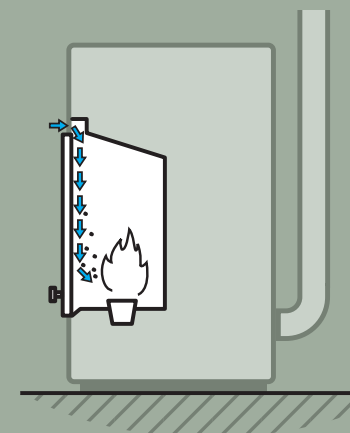
Gebruiksvriendelijke bediening

Ruime programmatiemogelijkheden voor uw maximaal comfort.



Properdere ruit

De luchtcirculatie langs de ruit vermindert gevoelig de aanslag van vuil, waardoor ze langer proper blijft (airwash).



Modulair vermogen

De Saey Neema is volledig regelbaar naargelang het seizoen en dit tussen 2,5 en 8 kW, voldoende voor een goed geïsoleerde ruimte tot 220 m³.

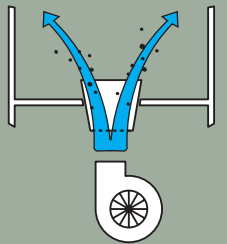
Geluidsarm

45 db op maximum. Niet enkel behaagelijke warmte, ook inspirerende rust.

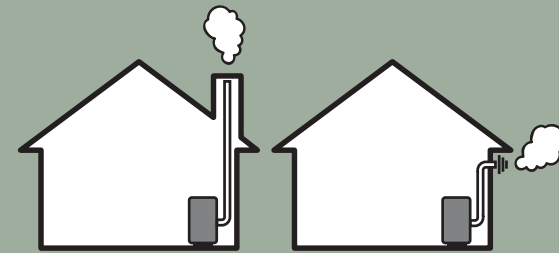
Zelfreinigend

Om een optimale verbranding blijvend te kunnen garanderen beschikt de Saey Neema over een auto-clean functie.

Eén maal per uur worden de achtergebleven assen in de branderpot weggezoegen.



Zonder schoorsteen ?



Geen schoorsteen nodig, het toestel kan rechtstreeks aan een buitenmuur aangesloten worden, dit dankzij de verbrandingsmotor. Deze zorgt voor de aanvoer van verse lucht nodig voor verbranding en stuwt de rookgassen naar buiten.

Automatische ontsteking

Uw gemak is compleet dankzij de automatische aanvoer van pellets en de elektronische ontsteking.

Waarborg

De Saey Neema is ontworpen om behalve het ledigen van de assen en een jaarlijks nazicht geen onderhoud te vergen. Mede dankzij de kwalitatieve componenten bieden wij u 2 jaar waarborg.