



Geïntegreerde pelletvoorraad

Met de inhoud van de pellet voorraadbunker is het mogelijk een week lang te stoken.

Constate energie-efficiëntie

Het gehele systeem is gemaakt van roestvrij staal, hierdoor heeft het apparaat een langere levensduur en dus lagere onderhoudskosten. Het systeem reinigt zelf dagelijks de warmtewisselaar, dit garandeert een hoge efficiëntie van de ketel gedurende het stookseizoen.

Automatische ontsteking van de pellets

De basis voor de automatische werking van de ketel is automatische ontsteking van pellets. De Pellson is uitgerust met een gloeipen die er voor zorgt dat de pellets automatisch worden onstoken. De pelletketel is zo gebouwd dat het ontsteekingsproces efficiënt wordt uitgevoerd.

Automatische verwijdering van as uit de verbrandingskamer

Een speciale vijzel trekt de as uit de brandkamer in de ascontainer, waardoor het reinigen van de brandkamer in het stookseizoen niet nodig is. Het is raadzaam om de brandkamer minstens één keer per jaar schoon te maken.

Kenmerken:

BOILER TYPE	UNIT	Pellson X3 CC
Power	[kW]	9.3/34.5
Efficiency	[%]	91.49/93.81
Boiler weight	[m]	450
Volume of water in boiler	[l]	95
Pellet hopper max capacity	[kg]	180
Max. Operating pressure	[bar]	2
Max. Temperature hot water	[°C]	80
Min. Temperature cold water	[°C]	50
Pellet consumption max / min	[kg/h]	7.56/2.09
Boiler connection voltage	[V/Hz]	230/50

GNC green
nordic
comfort

Contact

GNC

Ir. Lelystraat 1a

4251 LS Werkendam

+31 (0) 629433305

contact@gncduurzaam.nl