



KWB Easyfire 1

- Eenvoudige en snelle montage
- Comfortabel te vullen met 200 liter voorraadtank of d.m.v. zuigtransport
- Beproefde brandstofaanvoer van onderen en intuïtieve bediening



Pelletverwarming
10 – 20 kW

Gedetailleerde beschrijving van de KWB Easyfire 1 pelletverwarming

Eenvoudig vullen met brandstof

door groot voorraadreservoir met een volume van 200 liter en comfortabele vulhoogte. De pelletzak wordt gewoon op het rooster gelegd, waardoor de pellets zachtjes in het opslagreservoir vallen. Optioneel kan de ketel ook door middel van een zuigtransportsysteem automatisch met brandstof worden gevuld.

Dubbele terugbrandbeveiliging

door draaisluit en brandveiligheidsklep.

Laag stroomverbruik

door zuinige aandrijfmotor en ventilator.

Gepatenteerd verbrandingssysteem met onderaanvoer

De pellets worden voorzichtig vanaf de onderkant door middel van een pellet-aanvoerschroef op de branderplaat geschoven. Daarom blijft het gloeibed absoluut stabiel en wordt er geen extra stof opgedwarreld. Optioneel is ook een volautomatische reiniging van de branderplaat (KWB EasyFlex) mogelijk.

Eenvoudige bediening

door beproefde KWB Comfort 3-regeling.

Eenvoudige reiniging

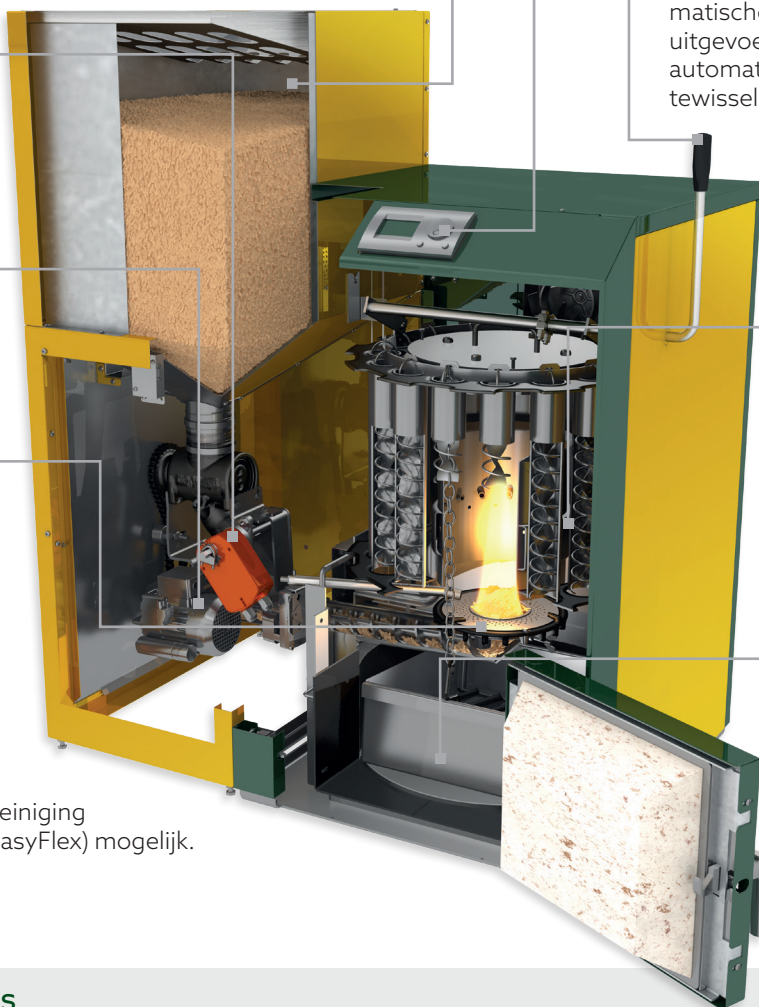
Met een hendel wordt de semi-automatische warmtewisselaarreiniging uitgevoerd. Optioneel is ook een volautomatische reiniging van de warmtewisselaar mogelijk.

Efficiënte warmteoverdracht

dankzij de warmtewisselaar met gebundelde buizen en hoogefficiënte wibrulatoren.

Meer comfort

Door de optionele ascompressie is er plaats voor as van tot wel 2 ton pellets, wat voor langere asledigingsintervallen zorgt.



Technische gegevens

USP V/GS	Eenheid	10	15 ***	20
Nominaal vermogen	kW	10,4	15,0	20,0
Deellast	kW	3,1	4,5	5,6
Ketelrendement bij nominaal vermogen	%	91,0	91,7	92,5
Ketelrendement bij deellast	%	90,7	90,4	90,1
Brandstofverwarmingsvermogen bij nominaal vermogen	kW	11,4	16,4	21,6
Brandstofverwarmingsvermogen bij deellast	kW	3,4	5,0	6,2
EU Energielabel	-		A+	
Rookgaszijde (voor berekening schoorsteen)				
Rookgasaansluiting: Aansluithoogte ketelzijde	mm		635	
Rookgasaansluiting: Diameter	mm		130	
Elektrische installatie				
Elektrische aansluiting	-		230V, 1~ 50Hz, C13 A	
Vorraadreservoir voor handmatig vullen				
Inhoud voorraadtank bij type USP V	l		228	
Zuigtransport type USP GS				
Maximale zuiglengte	m		10	
Maximale zuighoogte	m		3,5	

*** ... tekencontrole, waarden voor tussenliggende maten geïnterpoleerd

Web:
Voor meer informatie

