



KWB Pelletfire^{Plus}

- Veilig en zuinig dankzij unieke KWB rupsbandbrander
- Geen reiniging nodig door volledige zelfreiniging
- Uiterst schone verbranding dankzij cleanEfficiency 2.0-technologie



Pelletverwarming
45 – 135 kW

CLEAN EFFICIENCY **2.0**

KWB Pelletfire^{Plus} gedetailleerde beschrijving van pelletverwarming

Reinigen is niet nodig

door de volledige zelfreiniging van de installatie tijdens het lopende bedrijf.

Veilig in bedrijf

door 7-kamer draaisluit met vulstandcontrole.

Robuust verbrandingssysteem

dankzij unieke KWB rupsbandbrander. Deze is van industriële kwaliteit en maakt door de continue ontassing een 24/7-bedrijf mogelijk.

Eenvoudige installatie

door geïntegreerde retourtemperatuurverhoging – hydraulisch geoptimaliseerd en afgestemd op de installatie.

Eenvoudige en flexibele bediening

door KWB Comfort 4 regeling inclusief vertrouwde draaiknop en touchscreen – ook op afstand mogelijk.

Gemakkelijk de as legen

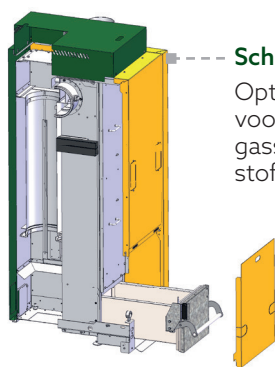
door asreservoir met geïntegreerde vulstandcontrole – in de Comfort uitvoering in tweeën gedeeld. Het volume van een asreservoir bedraagt 32 liter.

Schone filtertechniek

Optioneel met stoffilter voor de schoonste rookgassen bij volledige brandstof-flexibiliteit mogelijk.

Lage uitstoot

door optimale rookgasafvoer en hoge verbrandingstemperaturen in de siliciumcarbide-verbrandingskamer met geoptimaliseerde stroming.



Web:
Voor meer informatie



Technische gegevens

MF2 R S/GS MF2 ER S/GS	Eenheid	45 ¹	50 ¹	55 ¹	65 ¹	70 ¹	75 ¹	95 ¹	100 ²	108 ¹	115 ¹	135
Nominaal vermogen	kW	45	49,5	55	65	69,5	75	95	99/100/101	108	115	135
Deellast	kW	13,5	14,9	16,5	19,5	20,9	22,5	28,5	30,0	32,4	34,5	40,5
Ketelrendement bij nominaal vermogen	%	96,4	96,3	96,2	96,1	96,0	95,9	95,8	95,8	95,7	95,7	95,7
Ketelrendement bij deellast	%	94,9	94,9	95,0	95,2	95,2	95,3	95,6	95,7	95,8	95,9	96,2
EU-energielabel	–	A+										
Rookgaszijde (voor berekening schoorsteen)												
Rookgasaansluiting: Hoogte	mm	>1395	>1395	>1395	>1395	>1445	>1445	>1445	>1445	>1445	>1445	>1445
Rookgasaansluiting: Diameter	mm	150	150	150	150	180	180	180	200	200	200	200

As

Asreservoirvolume

32

¹⁾ Tekeningcontrole

²⁾ Typevariant