



KWB Pelletfire^{Plus}

- Sicher und sparsam dank einzigartigem KWB Raupenbrenner
- Kein Reinigungsaufwand durch 100 %-ige Selbstreinigung
- Besonders saubere Verbrennung dank cleanEfficiency 2.0-Technologie



Pelletheizung
45 – 135 kW

Kompatibel mit © Cleo

cleanEfficiency 2.0-Technologie

KWB Pelletfire^{Plus} Pelletheizung im Detail

Kein Reinigungsaufwand

durch 100%-ige Selbstreinigung der Anlage im laufenden Betrieb.

Einfache Installation

durch integrierte Rücklauf-Temperatur-Anhebung – hydraulisch optimiert und auf die Anlage abgestimmt.

Sicher im Betrieb

durch 7-Kammer Zellenradschleuse mit Füllstandsüberwachung.

Einfache & flexible Bedienung

durch KWB Comfort 4-Regelung mit bewährtem Drehrad und Touch-Screen-Display – auch aus der Ferne möglich.

Robustes Brennsystem

dank einzigartigem KWB Raupenbrenner. Dieser ist in Industriqualität gefertigt und ermöglicht durch seine kontinuierliche Entaschung einen 24/7-Betrieb.

Bequeme Ascheentleerung

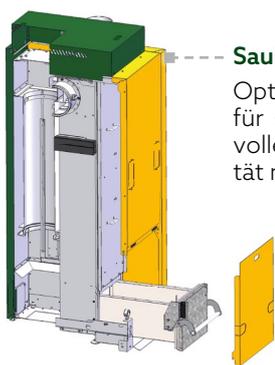
durch Aschebehälter mit integrierter Füllstandsüberwachung – in der Komfortausführung 2-geteilt. Das Volumen pro Aschebehälter beträgt 32 Liter.

Saubere Filtertechnik

Optional mit Staubfilter für sauberste Abgase bei voller Brennstoff-Flexibilität möglich.

Geringe Emissionen

durch optimale Abgasführung und hohe Verbrennungstemperaturen in strömungsoptimierter Siliziumkarbid-Brennkammer.



Video:
So funktioniert der
KWB Raupenbrenner



Web:
Erfahren Sie
mehr



Technische Daten

MF2 R S/GS MF2 ER S/GS	Einheit	45 ¹	50 ¹	55 ¹	65 ¹	70 ¹	75 ¹	95 ¹	100 ²	108 ¹	115 ¹	135
Nennleistung	kW	45	49,5	55	65	69,5	75	95	99/100/101	108	115	135
Teillast	kW	13,5	14,9	16,5	19,5	20,9	22,5	28,5	30,0	32,4	34,5	40,5
Kesselwirkungsgrad bei Nennleistung	%	96,4	96,3	96,2	96,1	96,0	95,9	95,8	95,8	95,7	95,7	95,7
Kesselwirkungsgrad bei Teillast	%	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+										
Abgasseite (für Kaminberechnung)												
Abgasanschluss: Höhe	mm	>1395	>1395	>1395	>1395	>1445	>1445	>1445	>1445	>1445	>1445	>1445
Abgasanschluss: Durchmesser	mm	150	150	150	150	180	180	180	200	200	200	200
Asche												
Aschebehältervolumen	l	32										

¹⁾ Zeichnungsprüfung

²⁾ Typisierungsvariante