



## Pelletkessel Pelling ECO

### Ihre Vorteile

- BAFA förderbar
- Automatische Zündung und robuster Stahl-Brenntopf
- Drehzahlgeregeltes Saugzuggebläse
- Mechanische Brennstoffzufuhr
- Automatischer Kesselbetrieb (integrierte Regelung)
- Anschlussmöglichkeit eines Brauchwasserspeichers
- Einfache und anspruchslöse Bedienung und Wartung
- Niedrige Emission und lange Lebensdauer



### Technische Daten

	Pelling 25 ECO	Pelling 35 ECO	Pelling 50 ECO
Nennleistung	8-25 kW	11-35 kW	15-47 kW
Abmessung HxBxT	1245x910x410	1385x1010x510	1385x1415x510
Kesselbreite mit Silo (Standard/Maxi)	710 mm/ 910 mm	810 mm/ 1010 mm	810 mm/ 1010 mm
Pelletbehälter	75 Kg/ 135 Kg	95 Kg/ 151 Kg	110 Kg/ 185 kg
Gewicht	267 kg	348 kg	392 kg
Feinstaubgehalt	10 mg/m <sup>3</sup>	14 mg/m <sup>3</sup>	10 mg/m <sup>3</sup>
Abgasmassenstrom	14 kg/s	22 kg/s	15 kg/s
Wirkungsgrad	91,3	91,4	91,4
Co-Gehalt der Abgase	68 mg/m <sup>3</sup>	144 mg/m <sup>3</sup>	54 mg/m <sup>3</sup>
Förderdruck	12 Pa	12 Pa	12 Pa
Max. Betriebsdruck	3 bar	3 bar	3 bar
Abgasanschluss	120 mm	120 mm	120 mm
Abgastemperatur	155 °C	145 °C	142 °C
Brennstoffverbrauch max	5,2 kg	6,7 kg	11,1 kg
Brennraumeinsatz	Stahl	Stahl	Stahl
Volumen Wassertasche	60 Liter	90 Liter	120 Liter
BImSchV-Emissionswerte	BImSchV Stufe2	BImSchV Stufe2	BImSchV Stufe2
Abgasnorm	TÜV CE und EN geprüft		
	BAFA geprüft		

