

Pelling 25 re M

Pelletkessel Pelling 25 rechter Behälter Maxi Bemaßung

Breite	B	mm	910
Höhe	H	mm	1245
Digitale Steuerung			✓

Saugzuggebläse Höhe bis Mitte	H4	mm	1240
Abgasanschluss Ø / Höhe bis Mitte	Ø / H2	mm	120 / 1420
Schauglas			✓
Vorlauf Höhe bis Mitte	H1	Zoll / mm	1" / 1280
Rücklauf Höhe bis Mitte	H3	Zoll / mm	1" / 100
Saugzuggebläse Höhe bis Mitte	H4	mm	1240
Abgasfühler	0		✓
Aschekasten			✓
Entleerung Höhe bis Mitte	H5	Zoll / mm	85

Vorlauf Höhe bis Mitte	H1	Zoll / mm	1" / 1280
Vorlauf Breite bis Mitte	B2		1" / 205
Rücklauf Höhe bis Mitte	H3	Zoll / mm	1" / 100
Rücklauf Breite bis Mitte	B3		1" / 205
Abgasfühler			✓
Revisionsöffnung hinten Breite / Länge	0	mm / mm	285 / 130
Entleerung Höhe bis Mitte	H5	Zoll / mm	85
Abgasanschluss Ø / Höhe bis Mitte	Ø / H2	mm / mm	120 / 1420

Tiefe	L	mm	948
Breite	B	mm	910
Abgasanschluss Breite bis Mitte	B1	mm	150

Pelletkessel Pelling 25 rechter Behälter Maxi technische Daten

Leistung

Nennleistung	kW	25
Minimale Leistung	kW	8
Maximale Leistung	kW	25

Abgas-Triplewert

Abgasmassenstrom min / max	g/s	72 / 14
Abgastemperatur min / max	°C	82 / 155
Mindestförderdruck	Pa	12

Dieser Wert setzt sich aus den Zahlenwerten des Abgasmassenstroms, der Abgastemperatur und des Mindestförderdrucks zusammen. Er bezeichnet die Leistungsdaten eines Kamins, diese Daten werden auf die höchstmögliche Wärmeabgabe bezogen.

BimSchV Werte

Erfüllt die Werte der BImSchV Stufe 2		
Wirkungsgrad	%	91,3 ✓
Kohlenstoffmonooxid (CO) der Abgase	mg/m ³	68
Feinstaubgehalt der Abgase	mg/m ³	10
nötiges Puffervolumen / lt. BimSchV	L/kW	20

Die Bundesimmissionschutzverordnung, kurz BImSchV genannt, gibt die Emissionsgrenzwerte für Feuerungsanlagen vor die nicht überschritten werden dürfen. Seit 01.01.2017 gilt die Stufe 2 für Scheitholz und gibt CO 400mg/m³ und Feinstaub 20mg/m³ als Grenzwerte vor (BImSchV Stand 01.01.2017)

BAFA Werte

BAFA Name		Pelling 25 ECO
Nennleistung	kW	25
Wirkungsgrad	%	91,3
Kohlenstoffmonooxid (CO) der Abgase	mg/m ³	68
Feinstaubgehalt der Abgase	mg/m ³	10
nötiges Puffervolumen / lt. BAFA (Stand 01.01.2018)	L/kW	30
BAFA gefördert		✓

Technische Kesseldaten

Volumen Wassermantel	L	60
Versorgungsspannung	V/Ph/Hz	230/1/50
max. Vorlauftemperatur	°C	80
Minimale Rücklauftemperatur	°C	50
Betriebsdruck	bar	3
Gewicht	Kg	402