

Pelletkessel Pelling 50 linker Behälter Maxi Bemaßung

Breite	B	mm	1010
Höhe	H	mm	1385
Digitale Steuerung			✓

Saugzuggebläse Höhe bis Mitte	H4	mm	1220
Abgasanschluss Ø / Höhe bis Mitte	Ø / H2	mm	120 / 1630
Schauglas			✓
Vorlauf Höhe bis Mitte	H1	Zoll / mm	1'1/4" 1440
Rücklauf Höhe bis Mitte	H3	Zoll / mm	1'1/4" / 100
Saugzuggebläse Höhe bis Mitte	H4	mm	1220
Abgasfühler	0		✓
Aschekasten			✓
Entleerung Höhe bis Mitte	H5	Zoll / mm	85

Vorlauf Höhe bis Mitte	H1	Zoll / mm	1'1/4" 1440
Vorlauf Breite bis Mitte	B2		1'1/4" 260
Rücklauf Höhe bis Mitte	H3	Zoll / mm	1'1/4" / 100
Rücklauf Breite bis Mitte	B3		1'1/4" 260
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 / 1630

Tiefe	L	mm	1098
Breite	B	mm	1010
Abgasanschluss Breite bis Mitte	B1	mm	360

Pelletkessel Pelling 50 linker Behälter Maxi technische Daten

Leistung

Nennleistung	kW	50
Minimale Leistung	kW	15,7
Maximale Leistung	kW	50

Abgas-Triplewert

Abgasmassenstrom min / max	g/s	30 / 15
Abgastemperatur min / max	°C	142 / 91
Mindestförderdruck	Pa	12

Dieser Wert setzt sich aus den Zahlenwerten des Abgasmassenstroms, der Abgastemperatur und des Mindestförderungsdrucks

BimSchV Werte

Erfüllt die Werte der BImSchV Stufe 2		✓
Wirkungsgrad	%	91,4
Kohlenstoffmonooxid (CO) der Abgase	mg/m ³	54
Feinstaubgehalt der Abgase	mg/m ³	10
nötiges Puffervolumen / lt. BimSchV	L/kW	20

Bundesimmissionsschutzverordnung, kurz BImSchV genannt, gibt die Emissionsgrenzwerte für Feuerungsanlagen vor die nicht

BAFA Werte

BAFA Name		Pelling 50 ECO
Nennleistung	kW	50
Wirkungsgrad	%	91,4
Kohlenstoffmonooxid (CO) der Abgase	mg/m ³	54
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	120
Versorgungsspannung	V/Ph/Hz	230/1/50
max. Vorlauftemperatur	°C	80
Minimale Rücklauftemperatur	°C	50
Betriebsdruck	bar	3
Gewicht	Kg	577