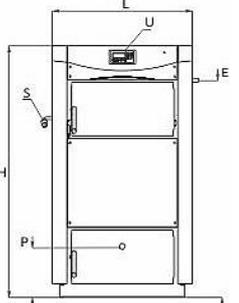
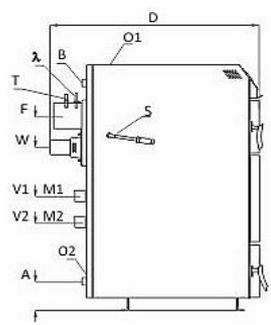


Holzvergaserkessel Pid Logic 25 Lambda Bemaßung

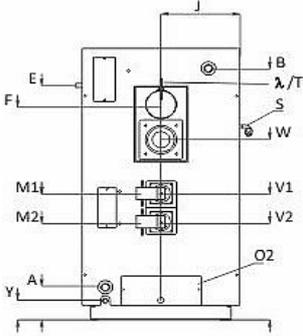
Breite	L	mm	675
Höhe	H	mm	1285
Digitale Steuerung	U		✓
Reinigungshebel	S		✓
Schauglas	P	mm / mm	✓
Sicherheitswärmetauscher Ein- / Ausgang	E		R ½ / 1090



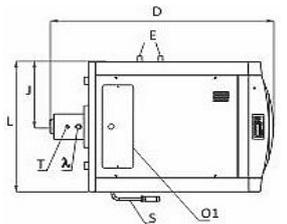
Tiefe	D	mm	1130
Revisionsöffnung B / L oben	O1	mm / mm	400 / 140
Vorlauf Höhe bis Mitte	B	Zoll / mm	R 1' ¼ / 1180
Lambdasonde	λ		✓
Abgasfühler	T		✓
Abgasanschluss Ø / Höhe bis Mitte	F	mm / mm	150 / 1000
Reinigungshebel	S		✓
Saugzuggebläse Höhe bis Mitte	W	mm	815
Primärluftklappe	V1	mm	595
Servomotor Primär	M1	mm	595
Sekundärluftklappe	V2	mm	440
Servomotor Sekundär	M2	mm	440
Revisionsöffnung Breite / Länge Schornstein	O2	mm / mm	350 / 140
Rücklauf Höhe bis Mitte	A	Zoll / mm	R 1' ¼ / 160



Abgasanschluss Breite bis Mitte	J	mm	338
Vorlauf Höhe bis Mitte	B	Zoll / mm	R 1' ¼ / 1180
Sicherheitswärmetauscher Ein- / Ausgang	E	Zoll / mm	R ½ / 1090
Abgasanschluss Ø / Höhe bis Mitte	F	mm / mm	150 / 1000
Lambdasonde	λ		✓
Abgasfühler	T		✓
Reinigungshebel	S		✓
Saugzuggebläse Höhe bis Mitte	W	mm	815
Primärluftklappe	V1	mm	595
Servomotor Primär	M1	mm	595
Sekundärluftklappe	V2	mm	440
Servomotor Sekundär	M2	mm	440
Revisionsöffnung Breite / Länge Schornstein	O2	mm / mm	350 / 140
Rücklauf Höhe bis Mitte	A	Zoll / mm	R 1' ¼ / 160
Entleerung Höhe bis Mitte	Y	Zoll / mm	G ½ / 87



Tiefe	D	mm	1130
Sicherheitswärmetauscher Ein- / Ausgang	E	Zoll / mm	R ½ / 1090
Abgasanschluss Breite bis Mitte	J	Zoll / mm	338
Breite	L	mm	675
Lambdasonde	λ		✓
Abgasfühler	T		✓
Revisionsöffnung B / L oben	O1	mm / mm	400 / 140



Holzvergaserkessel Pid Logic 25 Lambda technische Daten

Leistung

Nennleistung	kW	25
nötiges Puffervolumen / lt. BimSchV	L/kW	55

Abgas-Tripelwert

Abgasmassenstrom	g/s	17
Abgastemperatur	°C	150
Mindestförderdruck	Pa	10 – 15

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	%	90,2
Kohlenstoffmonooxid (CO) der Abgase	g/m ³	144
Feinstaubgehalt der Abgase	g/m ³	6

Bundesimmissionsschutzverordnung, 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	Pid Logic 25 Lambda	
Nennleistung	kW	25
Wirkungsgrad	%	90,2
Kohlenstoffmonooxid (CO) der Abgase	g/m ³	144
Feinstaubgehalt der Abgase	g/m ³	6
nötiges Puffervolumen / lt. BAFA (Stand 01.01.2018)	L/kW	55
BAFA gefördert		✓

Technische Kessel Daten

Volumen Wassermantel	L	75
Volumen Brennkammer	L	85
Versorgungsspannung	V/Ph/Hz	220-240/1/50
Betriebstemperatur Regelbereich	°C	65 – 85
Minimale Rücklauftemperatur	°C	60
Betriebsdruck	bar	3
Gewicht	Kg	488