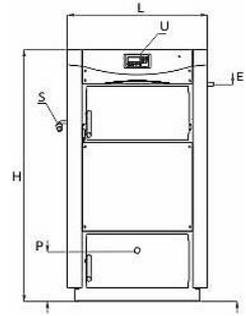
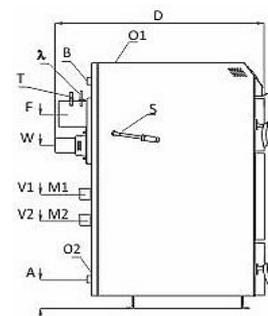


Holzvergaserkessel Pid Logic 30 Lambda Bemaßung

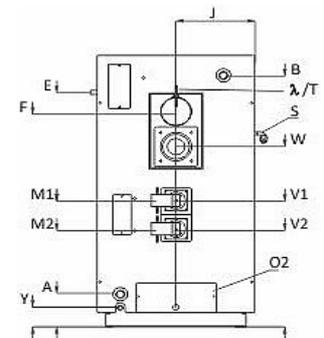
Breite	L	mm	765
Höhe	H	mm	1435
Digitale Steuerung	U		✓
Reinigungshebel	S		✓
Schauglas	P	mm / mm	✓
Sicherheitswärmetauscher Ein- / Ausgang	E		R ½ / 1235



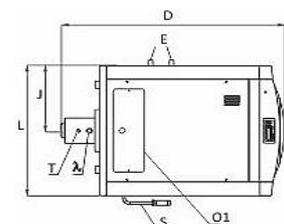
Tiefe	D	mm	1130
Revisionsöffnung B / L oben	O1	mm / mm	455 / 200
Vorlauf Höhe bis Mitte	B	Zoll / mm	R 1' ¼ / 1325
Lambdasonde	λ		✓
Abgasfühler	T		✓
Abgasanschluss Ø / Höhe bis Mitte	F	mm / mm	150 / 1135
Reinigungshebel	S		✓
Saugzuggebläse Höhe bis Mitte	W	mm	950
Primärluftklappe	V1	mm	655
Servomotor Primär	M1	mm	655
Sekundärluftklappe	V2	mm	515
Servomotor Sekundär	M2	mm	515
Revisionsöffnung Breite / Länge Schornstein	O2	mm / mm	350 / 140
Rücklauf Höhe bis Mitte	A	Zoll / mm	R 1' ¼ / 170



Abgasanschluss Breite bis Mitte	J	mm	382
Vorlauf Höhe bis Mitte	B	Zoll / mm	R 1' ¼ / 1325
Sicherheitswärmetauscher Ein- / Ausgang	E	Zoll / mm	R ½ / 1235
Abgasanschluss Ø / Höhe bis Mitte	F	mm / mm	150 / 1135
Lambdasonde	λ		✓
Abgasfühler	T		✓
Reinigungshebel	S		✓
Saugzuggebläse Höhe bis Mitte	W	mm	950
Primärluftklappe	V1	mm	655
Servomotor Primär	M1	mm	655
Sekundärluftklappe	V2	mm	515
Servomotor Sekundär	M2	mm	515
Revisionsöffnung Breite / Länge Schornstein	O2	mm / mm	350 / 140
Rücklauf Höhe bis Mitte	A	Zoll / mm	R 1' ¼ / 170
Entleerung Höhe bis Mitte	Y	Zoll / mm	G ½ / 100



Tiefe	D	mm	1130
Sicherheitswärmetauscher Ein- / Ausgang	E	Zoll / mm	R ½ / 1235
Abgasanschluss Breite bis Mitte	J	Zoll / mm	382
Breite	L	mm	765
Lambdasonde	λ		✓
Abgasfühler	T		✓
Revisionsöffnung B / L oben	O1	mm / mm	455 / 200



Reinigungshebel	S	mm	✓
-----------------	---	----	---

Holzvergaserkessel Pid Logic 30 Lambda technische Daten

Leistung

Nennleistung	kW	30
nötiges Puffervolumen / lt. BimSchV	L/kW	55

Abgas-Tripelwert

Abgasmassenstrom	g/s	20
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	%	90,1
Kohlenstoffmonooxid (CO) der Abgase	g/m ³	149
Feinstaubgehalt der Abgase	g/m ³	10

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	Thermoflux Pid Logic Lambda	
Nennleistung	kW	30
Wirkungsgrad	%	90,1
Kohlenstoffmonooxid (CO) der Abgase	g/m ³	149
Feinstaubgehalt der Abgase	g/m ³	10
nötiges Puffervolumen / lt. BAFA (Stand 01.01.2018)	L/kW	55
BAFA gefördert		✓

Technische Kessel Daten

Volumen Wassermantel	L	85
Volumen Brennkammer	L	143
Versorgungsspannung	V/Ph/Hz	220-240/1/50
Betriebstemperatur Regelbereich	°C	65 – 85
Minimale Rücklauftemperatur	°C	60
Betriebsdruck	bar	3
Gewicht	Kg	605