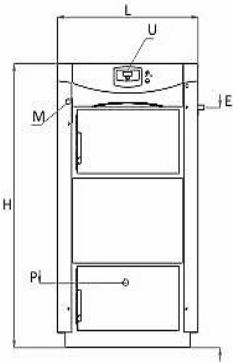
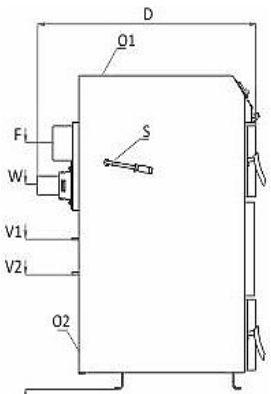


Holzvergaserkessel PID Logic 18 Bemaßung

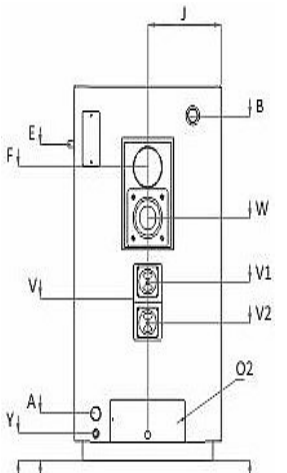
Breite	L	mm	676
Höhe	H	mm	1255
Digitale Steuerung	U		✓
Hebel für direkte Abgasabscheidung	M		✓
Schauglas	P	mm / mm	✓
Sicherheitswärmetauscher Ein- / Ausgang	E		R ½ / 1070



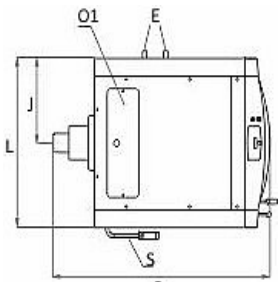
Tiefe	D	mm	930
Revisionsöffnung B / L oben	O1	mm / mm	360 / 120
Abgasanschluss Ø / Höhe bis Mitte	F	mm / mm	150 / 970
Reinigungshebel	S		✓
Saugzuggebläse Höhe bis Mitte	W	mm	790
Revisionsöffnung Breite / Länge Schornstein	O2	mm / mm	325 / 142
Primärluftklappe	V1	mm	610
Sekundärluftklappe	V2	mm	460



Abgasanschluss Breite bis Mitte	J	mm	338
Vorlauf Höhe bis Mitte	B	Zoll / mm	R 1' ¼ / 1150
Sicherheitswärmetauscher Ein- / Ausgang	E	Zoll / mm	R ½ / 1070
Abgasanschluss Ø / Höhe bis Mitte	F	mm / mm	150 / 970
Saugzuggebläse Höhe bis Mitte	W	mm	790
Primärluftklappe	V1	mm	610
Sekundärluftklappe	V2	mm	460
Revisionsöffnung Breite / Länge Schornstein	O2	mm / mm	325 / 142
Rücklauf Höhe bis Mitte	A	Zoll / mm	R 1' ¼ / 130
Entleerung Höhe bis Mitte	Y	Zoll / mm	G ½ / 60



Sicherheitswärmetauscher Ein- / Ausgang	E	Zoll / mm	R ½ / 1070
Revisionsöffnung B / L oben	O1	mm / mm	360 / 120
Abgasanschluss Breite bis Mitte	J	Zoll / mm	338
Breite	L	mm	676
Reinigungshebel	S	mm	✓
Tiefe	D	mm	930



Holzvergaserkessel PID Logic 18 technische Daten

Leistung

Nennleistung	kW	18
nötiges Puffervolumen / lt. BimSchV	L/kW	55

Abgas-Triplewert

Abgasmassenstrom	g/s	12,4
Abgastemperatur	°C	180
Mindestförderdruck	Pa	10 – 20

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	%	89,7
Kohlenstoffmonooxid (CO) der Abgase	g/m ³	83
Feinstaubgehalt der Abgase	g/m ³	8

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 18
Nennleistung	kW	18
Wirkungsgrad	%	89,7
Kohlenstoffmonooxid (CO) der Abgase	g/m ³	83
Feinstaubgehalt der Abgase	g/m ³	8
nötiges Puffervolumen / lt. BAFA (Stand 01.01.2018)	L/kW	55
BAFA gefördert		✓

Technische Kesseldaten

Volumen Wassermantel	L	52
Volumen Brennkammer	L	76
Versorgungsspannung	V/Ph/Hz	220-240/1/50
Betriebstemperatur Regelbereich	°C	65 – 85
Minimale Rücklauftemperatur	°C	60
Betriebsdruck	bar	3

Thermoflux Deutschland GmbH
Friedrich Naumann Str. 55
99974 Mühlhausen / Thüringen

Gewicht	Kg	330
---------	----	-----