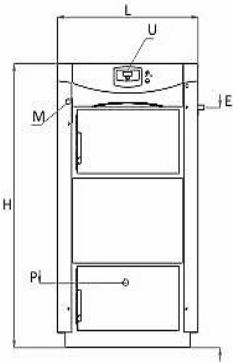
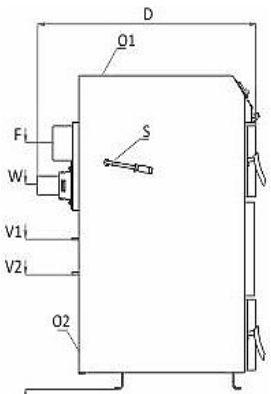


Holzvergaserkessel PID Logic 27 Bemaßung

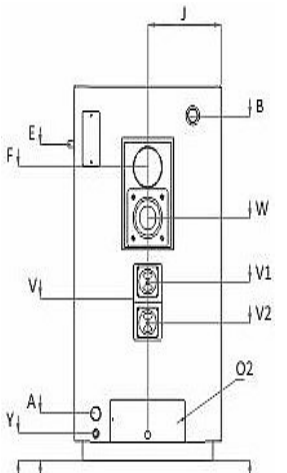
Breite	L	mm	765
Höhe	H	mm	1290
Digitale Steuerung	U		✓
Hebel für direkte Abgasabscheidung	M		✓
Schauglas	P	mm / mm	✓
Sicherheitswärmetauscher Ein- / Ausgang	E		R ½ / 1160



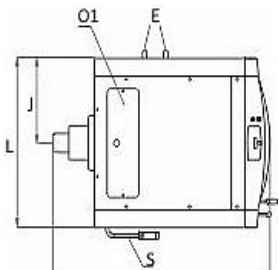
Tiefe	D	mm	1090
Revisionsöffnung B / L oben	O1	mm / mm	455 / 120
Abgasanschluss Ø / Höhe bis Mitte	F	mm / mm	150 / 1075
Reinigungshebel	S		✓
Saugzuggebläse Höhe bis Mitte	W	mm	890
Revisionsöffnung Breite / Länge Schornstein	O2	mm / mm	350 / 140
Primärluftklappe	V1	mm	655
Sekundärluftklappe	V2	mm	505



Abgasanschluss Breite bis Mitte	J	mm	382
Vorlauf Höhe bis Mitte	B	Zoll / mm	R 1' ¼ / 1250
Sicherheitswärmetauscher Ein- / Ausgang	E	Zoll / mm	R ½ / 1160
Abgasanschluss Ø / Höhe bis Mitte	F	mm / mm	150 / 1075
Saugzuggebläse Höhe bis Mitte	W	mm	890
Primärluftklappe	V1	mm	655
Sekundärluftklappe	V2	mm	505
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



Sicherheitswärmetauscher Ein- / Ausgang	E	Zoll / mm	R ½ / 1160
Revisionsöffnung B / L oben	O1	mm / mm	455 / 120
Abgasanschluss Breite bis Mitte	J	Zoll / mm	382
Breite	L	mm	765
Reinigungshebel	S	mm	✓
Tiefe	D	mm	1090



Holzvergaserkessel PID Logic 27 technische Daten

Leistung

Nennleistung	kW	27
nötiges Puffervolumen / lt. BimSchV	L/kW	55

Abgas-Triplewert

Abgasmassenstrom	g/s	15,5
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	%	90
Kohlenstoffmonooxid (CO) der Abgase	g/m ³	156
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 27
Nennleistung	kW	27
Wirkungsgrad	%	90
Kohlenstoffmonooxid (CO) der Abgase	g/m ³	156
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	68
Volumen Brennkammer	L	132
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	460
---------	----	-----