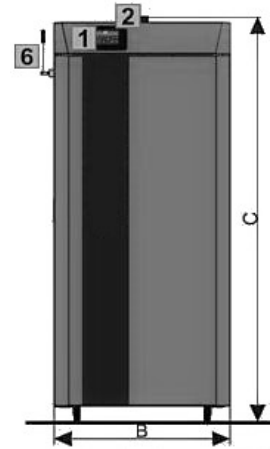
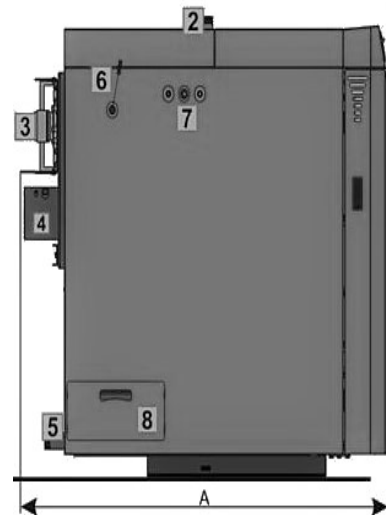


## Holzvergaserkessel PID Logic Lambda Plus 25 Bemaßung

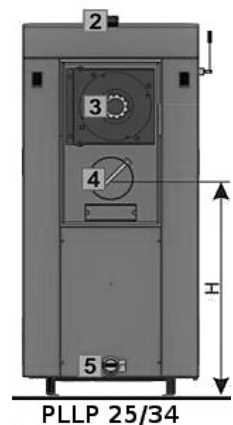
Breite	B	mm	585
Höhe	C	mm	1330
Digitale Steuerung	1		✓
Reinigungshebel	6		✓
Vorlauf Höhe bis Mitte	2		R 1' ½ / 1330



Vorlauf Höhe bis Mitte	2	Zoll / mm	R 1' ½ / 1330
Reinigungshebel	6		✓
Saugzuggebläse Höhe bis Mitte	3	mm	1000
Sicherheitswärmetauscher Tauchhülse	7	mm	1/2" / 1090
Abgasanschluss Ø / Höhe bis Mitte	4 / H	mm	150 / 775
Schauglas			✓
Rücklauf Höhe bis Mitte	5	Zoll / mm	R 1' ½ / 100
Abgasfühler			✓
Aschekasten			X
Revisionsöffnung Seite Breite / Länge	8	mm	350 x 150
Tiefe	A	mm	1400



Vorlauf Höhe bis Mitte	2	Zoll / mm	R 1' ½ / 1330
Reinigungshebel	6		✓
Rücklauf Höhe bis Mitte	5	Zoll / mm	R 1' ½ / 100
Abgasfühler			✓
Revisionsöffnung hinten Breite / Länge		mm / mm	170 x 60
Entleerung Höhe bis Mitte	5	Zoll / mm	G ¾ / 100
Abgasanschluss Ø / Höhe bis Mitte	4 / H	mm / mm	150 / 775
Abgasanschluss Breite bis Mitte		mm	292
Entleerung Höhe bis Mitte	5	Zoll / mm	G ¾ / 100



## Holzvergaserkessel PID Logic Lambda Plus 25 technische Daten

### Leistung

Nennleistung	kW	25
--------------	----	----

### Abgas-Triplewert

Abgasmassenstrom	g/s	19
Abgastemperatur	°C	130
Mindestförderdruck	Pa	8

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	%	93,1
Kohlenstoffmonoxid (CO) der Abgase	g/m <sup>3</sup>	159
Feinstaubgehalt der Abgase	g/m <sup>3</sup>	13
nötiges Puffervolumen / lt. BimSchV	L/kW	55

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/m<sup>3</sup> und Feinstaub 20mg/m<sup>3</sup> als Grenzwerte vor (BImSchV Stand 01.01.2017)

### BAFA Werte

BAFA Name	PID Logic Lambda Plus 25	
Nennleistung	kW	25
Wirkungsgrad	%	93,1
Kohlenstoffmonoxid (CO) der Abgase	g/m <sup>3</sup>	159
Feinstaubgehalt der Abgase	g/m <sup>3</sup>	13
nötiges Puffervolumen / lt. BAFA (Stand 01.01.2018)	L/kW	55
BAFA gefördert		✓

### Technische Kesseldaten

Volumen Wassermantel	L	115
Volumen Brennkammer	L	90
Versorgungsspannung	V/Ph/Hz	230/1/50
Betriebstemperatur max	°C	90
Minimale Rücklauftemperatur	°C	60
Betriebsdruck	bar	2,5
Gewicht	Kg	519