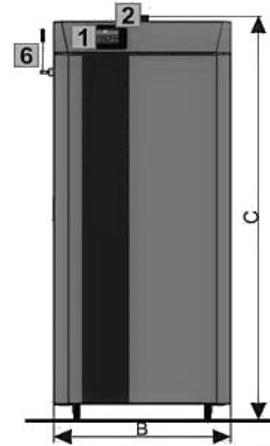
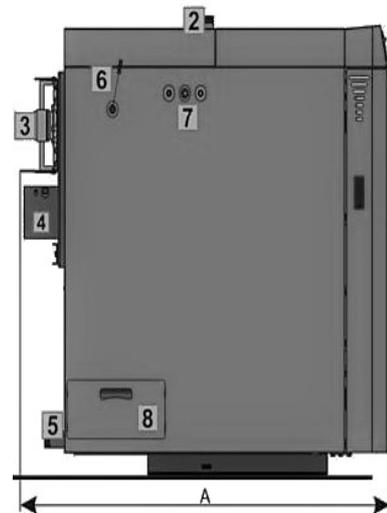


## Holzvergaserkessel PID Logic Lambda Plus 34 Bemaßung

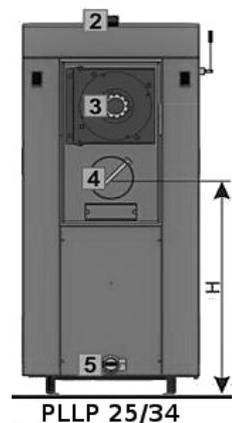
Breite	B	mm	700
Höhe	C	mm	1370
Digitale Steuerung	1		✓
Reinigungshebel	6		✓
Vorlauf Höhe bis Mitte	2		R 1' ½ / 1370



Vorlauf Höhe bis Mitte	2	Zoll / mm	R 1' ½ / 1370
Reinigungshebel	6		✓
Saugzuggebläse Höhe bis Mitte	3	mm	1035
Sicherheitswärmetauscher Tauchhülse	7	mm	1/2" / 1145
Abgasanschluss Ø / Höhe bis Mitte	4 / H	mm	160 / 800
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	1370



Vorlauf Höhe bis Mitte	2	Zoll / mm	R 1' ½ / 1370
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	160 / 800
Abgasanschluss Breite bis Mitte		mm	175
Entleerung Höhe bis Mitte	5	Zoll / mm	G ¾ / 100



## Holzvergaserkessel PID Logic Lambda Plus 34 technische Daten

### Leistung

Nennleistung	kW	34
--------------	----	----

### Abgas-Triplewert

Abgasmassenstrom	g/s	22
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	%	93,2
Kohlenstoffmonoxid (CO) der Abgase	g/m <sup>3</sup>	125
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 34	
Nennleistung	kW	34
Wirkungsgrad	%	93,2
Kohlenstoffmonoxid (CO) der Abgase	g/m <sup>3</sup>	125
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	130
Volumen Brennkammer	L	144
Versorgungsspannung	V/Ph/Hz	230/1/50
Betriebstemperatur max	°C	90
Minimale Rücklauftemperatur	°C	60
Betriebsdruck	bar	2,5
Gewicht	Kg	606