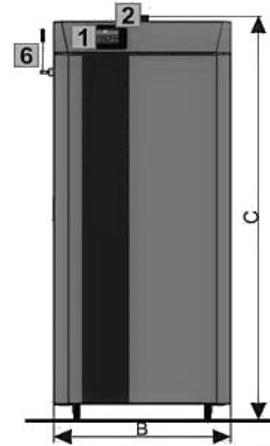
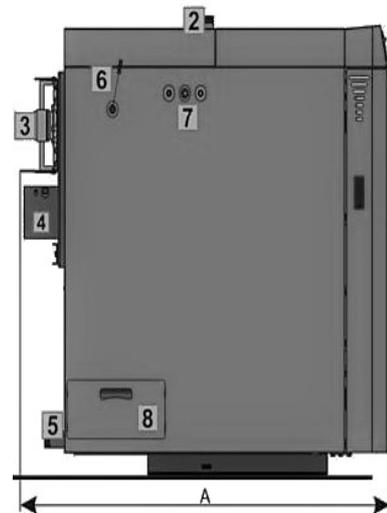


Holzvergaserkessel PID Logic Lambda Plus 45 Bemaßung

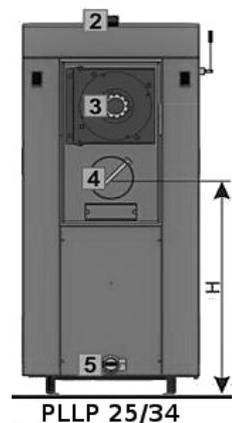
Breite	B	mm	700
Höhe	C	mm	1565
Digitale Steuerung	1		✓
Reinigungshebel	6		✓
Vorlauf Höhe bis Mitte	2	Zoll / mm	R 1' ½ / 1600



Vorlauf Höhe bis Mitte	2	Zoll / mm	R 1' ½ / 1600
Reinigungshebel	6		✓
Saugzuggebläse Höhe bis Mitte	3	mm	1265
Sicherheitswärmetauscher Tauchhülse	7	mm	1/2" / 1345
Abgasanschluss Ø / Höhe bis Mitte	4 / H	mm	180 / 1270
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	1385



Vorlauf Höhe bis Mitte	2	Zoll / mm	R 1' ½ / 1600
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	180 / 1270
Abgasanschluss Breite bis Mitte		mm	175
Entleerung Höhe bis Mitte	5	Zoll / mm	G ¾ / 100



Holzvergaserkessel PID Logic Lambda Plus 45 technische Daten

Leistung

Nennleistung	kW	45
--------------	----	----

Abgas-Triplewert

Abgasmassenstrom	g/s	27
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	%	93,3
Kohlenstoffmonoxid (CO) der Abgase	g/m ³	84
Feinstaubgehalt der Abgase	g/m ³	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/m³ und Feinstaub 20mg/m³ als Grenzwerte vor (BImSchV Stand 01.01.2017)

BAFA Werte

BAFA Name	PID Logic Lambda Plus 45	
Nennleistung	kW	45
Wirkungsgrad	%	93,3
Kohlenstoffmonoxid (CO) der Abgase	g/m ³	84
Feinstaubgehalt der Abgase	g/m ³	13
nötiges Puffervolumen / lt. BAFA (Stand 01.01.2018)	L/kW	55
BAFA gefördert		✓

Technische Kesseldaten

Volumen Wassermantel	L	150
Volumen Brennkammer	L	176
Versorgungsspannung	V/Ph/Hz	230/1/50
Betriebstemperatur max	°C	90
Minimale Rücklauftemperatur	°C	60
Betriebsdruck	bar	2,5
Gewicht	Kg	677