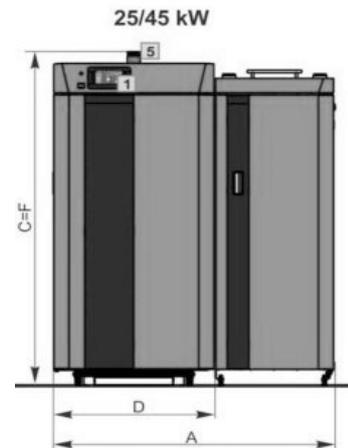
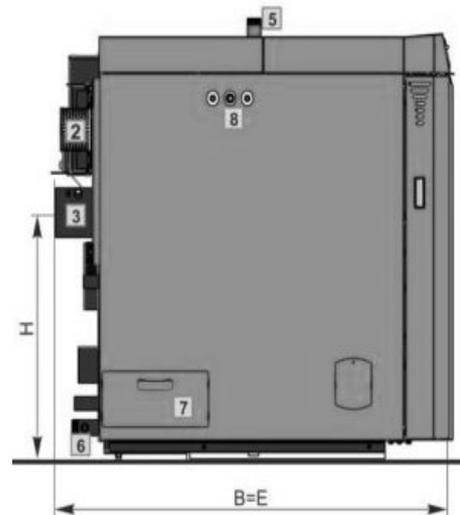


## Kombikessel PID Logic Kombi 45 Bemaßung

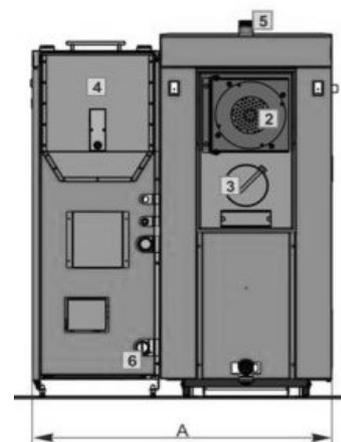
Breite	A	mm	1230
Höhe	C=F	mm	1590
Digitale Steuerung	1		✓
Reinigungshebel			✓
Vorlauf Höhe bis Mitte	5	Zoll / mm	R 1' ½ / 1590
Vergaserseite Breite	D	mm	720



Vorlauf Höhe bis Mitte	5	Zoll / mm	R 1' ½ / 1590
Reinigungshebel			✓
Saugzuggebläse Höhe bis Mitte	2	mm	1265
Sicherheitswärmetauscher Tauchhülse	8	mm	1/2" / 1345
Abgasanschluss Ø / Höhe bis Mitte	3 / H	mm	180 / 1265
Schauglas			✓
Rücklauf Höhe bis Mitte	6	Zoll / mm	R 1' ½ / 100
Abgasfühler			✓
Aschekasten			✓
Revisionsöffnung Seite Breite / Länge	7	mm	350 x 150
Tiefe	B=E	mm	1385



Vorlauf Höhe bis Mitte	5	Zoll / mm	R 1' ½ / 1590
Reinigungshebel			✓
Rücklauf Höhe bis Mitte	6	Zoll / mm	R 1' ½ / 100
Abgasfühler			✓
Revisionsöffnung hinten Breite / Länge		mm / mm	170 x 60
Entleerung Höhe bis Mitte	6	Zoll / mm	G ¾ / 100
Abgasanschluss Ø / Höhe bis Mitte	3 / H	mm / mm	180 / 1265
Abgasanschluss Breite bis Mitte		mm	175
Entleerung Höhe bis Mitte	6	Zoll / mm	G ¾ / 100
Pellettank	4	L	148



## Holzvergaserkessel PID Logic Lambda Plus 45 technische Daten

### Leistung

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

### Abgas-Triplewert

Abgasmassenstrom	g/s	38,5 Pellet / 27 Holz
Abgastemperatur	°C	90-130 Pellet / 90-170 Holz
Mindestförderdruck	Pa	10

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	%	90,6
Kohlenstoffmonoxid (CO) der Abgase	g/m <sup>3</sup>	60
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 Kombi 45
Nennleistung	kW	45
Wirkungsgrad	%	90,6
Kohlenstoffmonoxid (CO) der Abgase	g/m <sup>3</sup>	60
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	187
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	930