



Holzvergaserkessel

PID Logic

Ihre Vorteile

- Kesselkörper aus hochwertigem Kesselstahl
- Effizienter Vergasungsprozess
- Wirkungsvolle Wärmeausnutzung
- Intuitive Regelung
- STB-Thermostat
- Automatische Gebläseregelung
- Controller regelt Umwälzpumpe des Heizungssystems und der Warmwasserinstallation

Technische Daten

Nennleistung	kW	18	27	40
Abmessungen HxBxT	mm	1255x676x930	1290x765x1090	1430x765x1160
Gewicht	Kg	330	460	510
Wirkungsgrad	%	89,7	90	89,7
CO Kohlenstoffmonoxid	mg/m ³	83	156	68
Feinstaub	mg/m ³	8	8	12
Förderdruck	Pa	15	15	15
Abgasmassenstrom	g/s	17	21	28
Abgastemperatur	°C	150	150	150
Abmessung Füllöffnung BxH	mm	400x220	490x260	490x260
Scheitholzlänge	mm	330	500	500
Volumen Brennkammer	L	76	132	162
Ø Abgasanschluss	mm	150	150	150
Höhe Abgasmitte	mm	970	1160	1235
Vorlauf Höhe	mm	1150	1250	1325
Vorlauf Ø	"	AG 1 1/4"	AG 1 1/4"	AG 1 1/4"
Rücklauf Höhe	mm	130	170	170
Rücklauf Ø	"	AG 1 1/4"	AG 1 1/4"	AG 1 1/4"
min. Rücklauf Temperatur	°C	60	60	60
Volumen Wassermantel	L	52	68	75
Betriebsdruck	bar	3	3	3
empf. Puffervolumen	L	1000	1500	2200
BImSchV Stufe 2		ja	ja	ja
Zertifikate/Normen		CE / EN 303 - 5	CE / EN 303 - 5	CE / EN 303 - 5
BAFA gefördert		ja	ja	ja

