



HVG Holzvergaserkessel 20 - 49 kW

- modernes Design mit unterem Abbrand
- hoher Wirkungsgrad
- große Brennkammer für lange Brenndauer
- elektronische Regelung der Gebläsedrehzahl
- Puffermanagement mit Differenzregelung
- einfache Reinigung
- erfüllt die Bedingungen gemäß der 1. BImSchV

Technische Daten



HVG 20 HVG 25 HVG 40 HVG 49

Nennwärmeleistung	kW	23	30	40	49
Kesselwirkungsgrad	%	85 - 89	85 - 89	85 - 89	85 - 89
Abgastemperatur	°C	220	220	220	220
Brennstoffschachtvolumen	Ltr.	110	125	140	190
Zugbedarf	Pa	15	15	15	18
Abgasmassenstrom	g/s	8,8	16,5	22,3	27,7
Max. zul. Betriebsdruck	bar	2,5	2,5	2,5	2,5
Ventilatoraufnahme	W	68	68	68	68
Wasserinhalt	Ltr.	70	75	80	110
zulässige Vorlauftemperatur	°C	90	90	90	90
Abmessungen (H/B/T)	mm	1135/543/1115	1225/543/1115	1315/583/1115	1315/703/1130
Gewicht	kg	350	380	510	550
Scheitholzlänge	mm	550	550	550	550
Rauchrohranschluß	mm	160	160	160	160
Spannung	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50
Brennstoffqualität		15 - 17 MJ.kg max. Feuchtigkeit 20%			
CO ²	%	13	13	13	13
CO Gehalt	mg/m ³	839	803	875	949
Staub	mg/m ³	71,5	71,5	71,5	71,5
Vorlauf	Zoll	1½"	1½"	1½"	1½"
Rücklauf	Zoll	1½"	1½"	1½"	1½"
Thermische Ablaufsicherung	Zoll	¾"	¾"	¾"	¾"

