HVG

Holzvergaserkessel
20- 49kW

NMT
NORMOTEC SYSTEMELEMENTE

Saubere und umweltfreundliche Verbrennung

HVG

Holzvergaserkessel
für Weich- & Hartholz

NORMOTEC SYSTEMELEMENTE

Technische Daten

		HVG 20	HVG 25	HVG 40	HVG 49
Nennwärmeleistung	[kW]	23	30	40	49
Abgastemperatur	C°	220	220	220	220
Brennstoffschachtvolumen	dm²	110	125	140	190
Zugbedarf	Pa	15	15	15	18
Kesselwirkungsgrad	%	85 - 89	85 - 89	85 - 89	85 - 89
Max. zul. Betriebsdruck	bar	2,5	2,5	2,5	2,5
Ventilatoraufnahme	W	68	68	68	68
Wasserinhalt	Ltr.	70	75	80	110
zul. Vorlauftemperatur	C°	90	90	90	90
Abmessungen (H/B/T)	mm	1120/550/980	1210/550/980	1270/620/980	1370/670/980
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 $MJ.kg^{-1}$ max. Feuchtigkeit 20%			
CO^2	%	13	13	13	13
CO- Gehalt	mg/m³	839	803	875	949
Staub	mg/m³	71,5	71,5	71,5	71,5

große Brennkammer • Saugzuggebläse für gleichmäßige und effiziente Verbrennung • automatisches stillsetzen des Kessels nach dem Brennstoffabbrand • einfache Reinigung

NMT- Normotec Systemelemente GmbH
Hohe Straße 12
01558 Großenhain
Telefon: 0 35 22/ 52 14 85
Telefax: 0 35 22/ 52 14 86
e-mail: info@nmt-systeme.de
Internet: www.nmt-systeme.de