

HARMAN -ENERGIE-

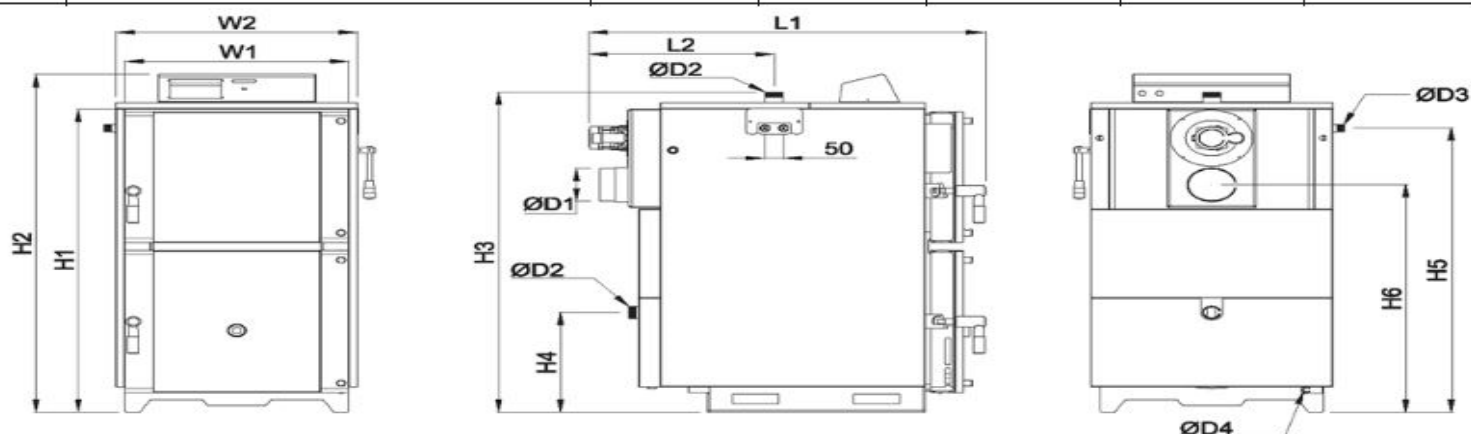
HARMAN Holzvergaser HV

Merkmale:

- Schwelgasabzug
- Wärmetauscherreinigung
- Einfache Bedienung
- Niedrige Emissionswerte



Technische Daten		Holzvergaser HV				
		HV18 / HV20	HV30	HV40	HV60	
Leistungen	kW	18 / 20	27	42	60	
	Wirkungsgrad %	93,5	91,8	90,0	93,8	
Vorgeschriebener Brennstoff		Trockenes Holz mit einem Heizwert von 15-17 MJ				
Maximale Betriebstemperatur		°C 97				
Optimale Betriebstemperatur		°C 85				
Minimale Rücklauftemperatur		°C 60				
Maximaler Betriebsdruck		bar 3				
Prüfdruck		bar 4.5				
Stromanschluss		- 230 V _{ac} 50 Hz				
Maximale Scheitholzlänge und Durchmesser		Ø80 x 500mm		Ø80 x 700mm		
		maximale Restfeuchte Stückholz: 12 - 20 %				
Holzart		Weichholz und Hartholz				
Zugbedarf		Pa	18	24	20	20
BIMSCHV Werte	CO bei Nennlast [mg/m³]		187,3	145	155	140
	Staub bei Nennlast [mg/m³]		10,4	14,0	9,9	13,5
Füllraum		lt	80	120	235	235
		kg	28	42	84	84
Erforderliche mindest Pufferspeichergrosse		lt	990 / 1100	1485	2310	3300



Maße / Abmessungen		Holzvergaser HV				
		HV18 / HV20	HV30	HV40	HV60	
W ₁	mm	550	600			
W ₂	mm	600	650			
L ₁	mm	1050		1375		
H ₁	mm	1075	1200	1450		
H ₂	mm	1230	1355	1605		
Abgasrohranschlussgrösse		mm	125 - 130		146 - 150	
H ₆	mm	755	880	1095	1095	
Wasservolumen Kesselkörper		lt	75	90	165	165
Netto Gewicht		kg	345	410	600	600