

	HDG Compact 25/35	Kartakatalogowa	
		Stan 04/2016	HDG Bavaria GmbH D-84323 Masing Tel. +49 (0) 8724 / 897-0 www.hdg-bavaria.com

Dane techniczne

Biomasowa instalacja grzewcza HDG Compact 25/35

Typ kotła		Jednostka	HDG Compact 25 Zrębek / Pellet	HDG Compact 35 Zrębek / Pellet
Dane o wydajności (pomiar wg normy DIN EN 303-5)				
Moc nominalna		kW	31,0 / 26,0	31,0 / 35,0
Minimalna moc		kW	9,1 / 7,7	
Współczynnik sprawności dla mocy nominalnej		%	93,2 / 92,0	93,2 / 90,7
Zapotrzebowanie elektryczne przy pracy nominalnej		W	133	141
Przyłącza elektryczne:	Napięcie	V	230 / 400	
	Częstotliwość	Hz	50	
	Zabezpieczenie	A	16	
Dane ogólne				
Klasa kotła			3	
Dopuszczalne ciśnienie robocze		bar	3	
Maksymalna temperatura zasilania		°C	95	
Minimalna temperatura powrotu		°C	60	
Pojemność wodna		l	110	
Masa netto		kg	650	
Układ spalin (DIN EN 13384-1)				
Temperatura spalin dla mocy nominalnej		°C	160	
Temperatura spalin dla mocy minimalnej		°C	110	
Strumień masy spalin dla pracy nominalnej		kg/s	0,0210 / 0,0170	0,0210 / 0,0230
Strumień masy spalin dla pracy minimalnej		kg/s	0,0070	
Wymagany ciąg kominowy		Pa	7	
Średnica czopucha		mm	150	
Wysokość czopucha		mm	820	
Przyłącza po stronie wodnej				
Zasilanie i powrót		DN	32 IG	
Przyłącze chłodnicy bezpieczeństwa (Króciec)		DN	15 AG	
Spust (Króciec)		DN	15 IG	
Zalecany minimalny wymiar rury		DN	32	
Opory przepływu po stronie wodnej przy różnicy temperatur 20 K		Pa	400	600
Różne				
Poziom ciśnienia akustycznego emisji		dB(A)	< 70	
Minimalny przekrój powietrza nawiewnego*		cm²	150	

*Na podstawie lokalnych przepisów w kraju.

Błędy i zmiany zastrzeżone.