

	HDG Compact 65/80	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 150/200

Typ kotła		Jednostka	HDG Compact 65 Zrębek B1 / Pellet	HDG Compact 80 Zrębek B1 / Pellet
Dane o wydajności (pomiar wg normy DIN EN 303-5)				
Moc nominalna		kW	65,0 / 65,0	80,0 / 85,0
Minimalna moc		kW	12,0 / 15,0	23,0 / 25,1
Współczynnik sprawności dla mocy nominalnej		%	91,9 / 92,6	92,2 / 93,7
Zapotrzebowanie elektryczne przy pracy nominalnej		W	170	188
Przylączya elektryczne:	Napięcie	V	230 / 400	
	Częstotliwość	Hz	50	
	Zabezpieczenie	A	16	
Dane ogólne				
Klasa kotła			5	
Dopuszczalne ciśnienie robocze		bar	3	
Maksymalna temperatura zasilania		°C	95	
Minimalna temperatura powrotu		°C	60	
Pojemność wodna		l	167	221
Masa netto		kg	980	1200
Układ spalin (DIN EN 13384-1)				
Temperatura spalin dla mocy nominalnej		°C	180	160 / 150
Temperatura spalin dla mocy minimalnej		°C	110	105
Strumień masy spalin dla pracy nominalnej		kg/s	0,0420 / 0,0350	0,0520 / 0,0440
Strumień masy spalin dla pracy minimalnej		kg/s	0,0160 / 0,0012	0,0250 / 0,0170
Wymagany ciąg kominowy		Pa	15	12 / 9
Średnica czopucha		mm	180	200
Wysokość czopucha		mm	1280	
Przylączya po stronie wodnej				
Zasilanie i powrót (Kołnierz)		DN	32 IG	40 IG
Przylączy chłodnicy bezpieczeństwa (Króciec)		DN	15 AG	
Spust (Króciec)		DN	15 IG	
Opory przepływu po stronie wodnej przy różnicy temperatur 10 K		Pa	2700	
Opory przepływu po stronie wodnej przy różnicy temperatur 20 K		Pa	800	
Różne				
Poziom ciśnienia akustycznego emisji		dB(A)	< 70	
Minimalny przekrój powietrza nawiewnego*		cm²	180	210

*Na podstawie lokalnych przepisów w kraju.

Błędy i zmiany zastrzeżone.