

	HDG Compact 25/35/50	Kartakatalogowa	
		Stan 04/2016	HDG Bavaria GmbH D-84323 Massing Tel. +49 (0) 8724 / 897-0 www.hdg-bavaria.com

Dane techniczne

Typ kotła		Jednostka	HDG Compact 25 Zrębek B1 / Pellet	HDG Compact 35 Zrębek B1 / Pellet	HDG Compact 50 Zrębek B1 / Pellet
Dane o wydajności (pomiar wg normy DIN EN 303-5)					
Moc nominalna		kW	31,0 / 26.0	31,0 / 35,0	50,0 / 50,0
Minimalna moc		kW	9,1 / 7,7		12,0 / 15,0
Współczynnik sprawności dla mocy nominalnej		%	93,2 / 92,0	93,2 / 90,7	91,7 / 91,8
Zapotrzebowanie elektryczne przy pracy nominalnej		W	133	141	152
Przyłącza elektryczne:	Napięcie	V	230 / 400		
	Częstotliwość	Hz	50		
	Zabezpieczenie	A	16		
Dane ogólne					
Klasa kotła			3		5
Dopuszczalne ciśnienie robocze		bar	3		
Maksymalna temperatura zasilania		°C	95		
Minimalna temperatura powrotu		°C	60		
Pojemność wodna		l	110		167
Masa netto		kg	650		980
Układ spalin (DIN EN 13384-1)					
Temperatura spalin dla mocy nominalnej		°C	160		
Temperatura spalin dla mocy minimalnej		°C	110		105
Strumień masy spalin dla pracy nominalnej		kg/s	0,0210 / 0,0170	0,0210 / 0,0230	0,0340 / 0,0280
Strumień masy spalin dla pracy minimalnej		kg/s	0,0070		0,0090
Wymagany ciąg kominowy		Pa	7		10
Średnica czopucha		mm	150		180
Wysokość czopucha		mm	820		1280
Przyłącza po stronie wodnej					
Zasilanie i powrót (Kołnierz)		DN	32 IG		
Przyłącze chłodnicy bezpieczeństwa (Króciec)		DN	15 AG		
Spust (Króciec)		DN	15 IG		
Opory przepływu po stronie wodnej przy różnicy temperatur 10 K		Pa	1400	2200	2700
Opory przepływu po stronie wodnej przy różnicy temperatur 20 K		Pa	400	600	800
Różne					
Poziom ciśnienia akustycznego emisji		dB(A)	< 70		
Minimalny przekrój powietrza nawiewnego*		cm²	150		

*Na podstawie lokalnych przepisów w kraju.

Błędy i zmiany zastrzeżone.