

	<b>HDG F20/25/30/40/50</b>	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 F20	HDG F25	HDG F30	HDG F40	HDG F50
Dane o wydajności (pomiar wg normy DIN EN 303-5)							
Moc nominalna		kW	20	25	30	40	50
Minimalna moc		kW	15			25	
Współczynnik sprawności dla mocy nominalnej		%	93,8	93,4	93,0	93,9	94,3
Zapotrzebowanie elektryczne przy pracy nominalnej		W	78	82	85	74	63
Przyłącza elektryczne:	Napięcie	V	230 / 400				
	Częstotliwość	Hz	50				
	Zabezpieczenie	A	10				
Dane ogólne							
Klasa kotła			5				
Dopuszczalne ciśnienie robocze		bar	3				
Maksymalna temperatura zasilania		°C	95				
Minimalna temperatura powrotu		°C	60				
Pojemność wodna		l	125			180	
Masa netto		kg	670			830	
Układ spalin (DIN EN 13384-1)							
Temperatura spalin dla mocy nominalnej		°C	120	130	140	130	140
Temperatura spalin dla mocy minimalnej		°C	120				
Strumień masy spalin dla pracy nominalnej		kg/s	0,013			0,022	0,031
Strumień masy spalin dla pracy minimalnej		kg/s	0,010			0,014	
Wymagany ciąg kominowy		Pa	10				
Średnica czopucha		mm	150				
Wysokość czopucha		mm	1040			1070	
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	1600	2000	2400	1500	1700
Opory przepływu po stronie wodnej przy różnicy temperatur 20 K		Pa	400	500	600	300	400
Różne							
Poziom ciśnienia akustycznego emisji		dB(A)	< 70				
Minimalny przekrój powietrza nawiewnego*		cm²	150				

\*Na podstawie lokalnych przepisów w kraju.

Błędy i zmiany zastrzeżone.