

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

Dane techniczne

Typ kotła		Jednostka	HDG FK 20/15	HDG FK 30/15	HDG FK 30/26	HDG FK 40/26	HDG FK 50/26
Dane o wydajności (pomiar wg normy DIN EN 303-5)							
Moc nominalna		kW	20 / 15	30 / 15	30 / 26	40 / 26	50 / 26
Minimalna moc		kW	15 / 4,3		15 / 7,6	25 / 7,6	
Współczynnik sprawności dla mocy nominalnej		%	93,8 / 93,8	93,0 / 93,8	93,0 / 93,9	93,9 / 39,9	94,3 / 93,9
Zapotrzebowanie elektryczne przy pracy nominalnej		W	78 / 33	82 / 33	85 / 48	74 / 48	63 / 48
Przyłącza elektryczne:	Napięcie	V	230 / 400				
	Częstotliwość	Hz	50				
	Zabezpieczenie	A	10 / 16				
Dane ogólne							
Klasa kotła			5				
Dopuszczalne ciśnienie robocze		bar	3				
Maksymalna temperatura zasilania		°C	95 / 85				
Minimalna temperatura powrotu		°C	60				
Pojemność wodna		l	125 / 39		125 / 47	180 / 47	
Masa netto		kg	830		850	1100	
Układ spalin (DIN EN 13384-1)							
Temperatura spalin dla mocy nominalnej		°C	120 / 119	140 / 119	140 / 134	130 / 134	140 / 134
Temperatura spalin dla mocy minimalnej		°C	120 / 77		120 / 85		
Strumień masy spalin dla pracy nominalnej		kg/s	0,013 / 0,0085		0,0130 / 0,0146	0,0220 / 0,0049	0,0310 / 0,0146
Strumień masy spalin dla pracy minimalnej		kg/s	0,0100 / 0,0034		0,0100 / 0,0049	0,0140 / 0,0049	
Wymagany ciąg kominowy		Pa	10 / 5				
Średnica czopucha		mm	150				
Wysokość czopucha		mm	1580				
Przyłącza po stronie wodnej							
Zasilanie i powrót (Kołnierz)		DN	32 IG				
Spust (Króciec)		DN	15 IG				
Opory przepływu po stronie wodnej przy różnicy temperatur 10 K		Pa	1600 / 760	2000 / 760	2400 / 2150	1500 / 2150	1700 / 2150
Opory przepływu po stronie wodnej przy różnicy temperatur 20 K		Pa	400 / 210	600 / 210	600 / 580	300 / 580	400 / 580
Różne							
Poziom ciśnienia akustycznego emisji		dB(A)	< 70				
Minimalny przekrój powietrza nawiewnego*		cm²	150				

*Na podstawie lokalnych przepisów w kraju.

Błędy i zmiany zastrzeżone.