

	HDG FK Hybrid	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 FK 20 / 15	HDG FK 30 / 15
Dane o wydajności (pomiar wg normy DIN EN 303-5)				
Moc nominalna		kW	20 / 15	30 / 15
Minimalna moc		kW	15 / 4,3	
Współczynnik sprawności dla mocy nominalnej		%	93,8 / 93,8	93,0 / 93,8
Zapotrzebowanie elektryczne przy pracy nominalnej		W	78 / 33	85 / 33
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	
Zawartość wody		l	155	
Masa netto		kg	830	
Układ spalin (DIN EN 13384-1)				
Temperatura spalin dla mocy nominalnej		°C	120 / 119	140 / 119
Temperatura spalin dla mocy minimalnej		°C	120 / 77	
Strumień masy spalin dla pracy nominalnej		kg/s	0,0130 / 0,0085	
Strumień masy spalin dla pracy minimalnej		kg/s	0,0100 / 0,0034	
Zawartość CO ₂ przy mocy nominalnej		%	14,2 / 14,2	
Zawartość CO ₂ przy mocy minimalnej		%	13,3 / 10,1	
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	
Opory przepływu po stronie wodnej dla różnicy temperatur 10 K		Pa	1600 / 760	2400 / 760
Opory przepływu po stronie wodnej dla różnicy temperatur 20 K		Pa	400 / 210	600 / 210
Różne				
Poziom ciśnienia akustycznego emisji		dB(A)	< 70	
Minimalny przekrój powietrza nawiewnego*		cm ²	150	

*Na podstawie lokalnych przepisów w kraju.

Błędy i zmiany zastrzeżone.