

	HDG R15/20	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 R15	HDG R20
Dane o wydajności (pomiar wg normy DIN EN 303-5)				
Moc nominalna		kW	15	20
Minimalna moc		kW	15	20
Współczynnik sprawności dla mocy nominalnej		%	90,2	91,3
Zapotrzebowanie elektryczne przy pracy nominalnej		W	357	389
Przylączya 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	72	82
Zawartość wody		l	65	130
		mm	360	560
Masa netto		kg	480	580
Układ spalin (DIN EN 13384-1)				
Temperatura spalin dla mocy nominalnej		°C	110	120
Temperatura spalin dla mocy minimalnej		°C	110	120
Strumień masy spalin dla pracy nominalnej		kg/s	0,0089	0,012
Strumień masy spalin dla pracy minimalnej		kg/s	0,0089	0,012
Zawartość CO ₂ przy mocy nominalnej		%	12	16
Zawartość CO ₂ przy mocy minimalnej		%	12	16
Wymagany ciąg kominowy		Pa	6	8
Średnica czopucha		mm	130	150
Wysokość czopucha		mm	1340	1387
Przylączya po stronie wodnej				
Zasilanie i powrót (Kołnierz)		DN	25 IG	32 IG
Przylączy chłodnicy bezpieczeństwa (Króciec)		DN	20 IG	
Spust (Króciec)		DN	25 IG	
Opory przepływu po stronie wodnej dla różnicy temperatur 10 K		Pa	1000	1200
Opory przepływu po stronie wodnej dla różnicy temperatur 20 K		Pa	300	359
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.