

	HDG Euro	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 Euro 30	HDG Euro 40	HDG Euro 50
Dane o wydajności (pomiar wg normy DIN EN 303-5)					
Moc nominalna		kW	30	40	50
Minimalna moc		kW	-	30	
Współczynnik sprawności dla mocy nominalnej		%	92,6	92,3	92,0
Zapotrzebowanie elektryczne przy pracy nominalnej		W	94	125	157
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	178		
Masa netto		kg	979		
Układ spalin (DIN EN 13384-1)					
Temperatura spalin dla mocy nominalnej		°C	140	160	180
Temperatura spalin dla mocy minimalnej		°C	140		
Strumień masy spalin dla pracy nominalnej		kg/s	0,0160	0,0220	0,0260
Strumień masy spalin dla pracy minimalnej		kg/s	0,0160		
Wymagany ciąg kominowy		Pa	13	14	15
Średnica czopucha		mm	180		
Wysokość czopucha		mm	1106		
Przyłącza po stronie wodnej					
Zasilanie i powrót (Kołnierz)		DN	32 IG		
Przyłącze chłodnicy bezpieczeństwa (Króciec)		DN	20 IG		
Spust (Króciec)		DN	15 IG		
Opory przepływu po stronie wodnej przy różnicy temperatur 10 K		Pa	2400		
Opory przepływu po stronie wodnej przy różnicy temperatur 20 K		Pa	640		
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.