

	<b>HDG K35/45/60</b>	Karta katalogowa	
		Stan 04/2016	<b>HDG Bavaria GmbH</b> D-84323 Masing Tel. +49 (0) 8724 / 897-0 www.hdg-bavaria.com

## Dane techniczne

### Biomasowa instalacja grzewcza HDG K35/45/60

Typ kotła	Jednostka	HDGK35 Pellet	HDGK45 Pellet	HDG K60 Pellet
Dane o wydajności (pomiar wg normy DIN EN 303-5)				
Moc nominalna	kW	35,0	45,0	60,0
Minimalna moc	kW	10,0	13,5	18,0
Współczynnik sprawności dla mocy nominalnej	%	91,2	90,0	90,1
Zapotrzebowanie elektryczne przy pracy nominalnej	W	103	122	156
Przyłącza elektryczne:	Napięcie	230		
	Częstotliwość	50		
	Zabezpieczenie	10		
Dane ogólne				
Klasa kotła		5		
Dopuszczalne ciśnienie robocze	bar	3		
Maksymalna temperatura zasilania	°C	85		
Minimalna temperatura powrotu	°C	60		
Pojemność wodna	l	120		
Masa netto	kg	695	700	720
Układ spalin (DIN EN 13384-1)				
Temperatura spalin dla mocy nominalnej	°C	161	167	176
Temperatura spalin dla mocy minimalnej	°C	104	108	112
Strumień masy spalin dla pracy nominalnej	kg/s	0,0240	0,0305	0,0401
Strumień masy spalin dla pracy minimalnej	kg/s	0,0099	0,0132	0,0172
Wymagany ciąg kominowy	Pa	5		
Średnica czopucha	mm	150		
Wysokość czopucha	mm	1390		
Przyłącza po stronie wodnej				
Zasilanie i powrót	DN	32 IG		
Opory przepływu po stronie wodnej przy różnicy temperatur 20 K	Pa	680	1080	1850
Różne				
Poziom ciśnienia akustycznego emisji	dB(A)	< 70		
Minimalny przekrój powietrza nawiewnego*	cm²	150		

\*Na podstawie lokalnych przepisów w kraju.

Błędy i zmiany zastrzeżone.