

	HDG Turbotec 50 L/60 L	Datablad	
		Udgave 05/2010	HDG Bavaria GmbH D-84323 Massing Tel. +49 (0) 8724 / 897-0 www.hdg-bavaria.com

Tekniske data

Brænde kedel HDG Turbotec 50 L/60 L

Kedeltype	Enheder	HDG Turbotec 50 L	HDG Turbotec 60 L
Kedelydelser (Målemetode ifølge DIN EN 303-5)			
Nominel ydelse	kW	50,0	60,0
Varmeydelse	kW	50,0 - 60,0	
Virkningsgrad ved nominel ydelse	%	89,9	89,5
Elektrisk tilslutning: Spænding	V	230	
Frekvens	Hz	50	
For-sikring	A	10	
Generelle kedeldata			
Kedelklasse		3	
Maksimal driftstryk	bar	3	
Maksimal fremløbstemperatur	°C	95	
Minimal returløbstemperatur	°C	55	
Vandindhold	l	370	
Magasinvolumen	l	340	
Nettovægt	kg	940	
Data til skorstensdimensionering (DIN EN 13384-1)			
Røggasttemperatur (Tw) ved nominel ydelse	°C	170	190
Røggasttemperatur (Tw) ved minimal ydelse	°C	170	
Røggasmassestrøm ved nominel ydelse	kg/s	0,0270	0,0330
Røggasmassestrøm ved minimal ydelse	kg/s	0,0270	
Nødvendigt skorstenstræk (Pw)	Pa	15	
Røgrørsdiameter	mm	180	
Højde til midt røgrør	mm	576	
Hydrauliske tilslutninger			
Frem og returløbsstudse (Muffe)	DN	32 IG	
Studse til sikkerhedsvarmeveksler (Muffe)	DN	15 AG	
Studs til tømmebane (Muffe)	DN	15 IG	
Anbefalet rørdimensionering (mindstemål)	DN	32	
Andet			
Støjniveau	dB(A)	< 70	
Minimum friskluftsareal*	cm ²	150	170

*Relateret til lokale forskrifter og regler.