



Tekniske data

Flis, spån og træpillefyringsanlæg HDG Compact 25/35

Kedeltype	Enheder	HDG Compact 25 Flis B1 / Træpiller	HDG Compact 35 Flis B1 / Træpiller
Kedelydelser (Målemetode ifølge DIN EN 303-5)			
Nominel ydelse	kW	31,0 / 26,0	31,0 / 35,0
Minimal ydelse	kW	9,1 / 7,7	9,1 / 7,7
Virkningsgrad ved nominel ydelse	%	93,2 / 92,0	93,2 / 90,7
Elektrisk effektoptag ved nominel ydelse	W	265 / 250	265 / 260
Elektrisk tilslutning: Spænding	V	230 / 400	
Frekvens	Hz	50	
For-sikring	A	16	
Generelle kedeldata			
Kedelklasse		3	
Maksimal driftstryk	bar	3	
Maksimal fremløbstemperatur	°C	95	
Minimal returløbstemperatur	°C	60	
Vandindhold	l	110	
Nettovægt	kg	650	
Data til skorstensdimensionering (DIN EN 13384-1)			
Røggastemperatur (Tw) ved nominel ydelse	°C	160	
Røggastemperatur (Tw) ved minimal ydelse	°C	110	
Røggasmassestrøm ved nominel ydelse	kg/s	0,0190	0,0268
Røggasmassestrøm ved minimal ydelse	kg/s	0,0060	
Nødvendigt skorstenstræk (Pw)	Pa	7	
Røgrørsdiameter	mm	150	
Højde til midt røgrør	mm	820	
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	
Hydraulisk modstand ved nominel kedelydelse 10 K	Pa	1000	2200
Andet			
Støjniveau	dB(A)	< 70	
Minimum friskluftsareal*	cm ²	150	

*Relateret til lokale forskrifter og regler.