

HFS 600 & 750 boilerkasten

Technische specificaties

Technische gegevens		HFS 600 W	HFS 750 W
Dimensies			
Diameter tank	Ø mm	750	
Diameter inclusief isolatie	mm	1000	
Hoogte tank	mm	1631	1844
Hoogte inclusief isolatie	mm	1755	1970
Kantelmaat	mm	1950	2100
Leeggewicht	kg	185	210
Boilervat			
Nominaal volume	ltr	620	750
Maximale bedrijfsdruk	bar	6	
Maximale temperatuur	°C	95,0	
SWW			
Inhoud warmtewisselaar	ltr	46	52
Materiaal warmtewisselaar		rvs (inox 14404)	
Oppervlakte warmtewisselaar	m ²	7,0	9,6
Maximale bedrijfsdruk	bar	8	
Opgenomen vermogen bij $\Delta T = 35K$ (1)	kW	150	195
Permanent vermogen bij $\Delta T = 35K$ (1)	ltr/uur	3000	4800
Scenario 1: retourleiding van de ketel aangesloten op aansluiting 3 of 6 (2), inclusief collectorveld.			
Uurdebiet bij $\Delta T = 35 K$ (1)	ltr/10min	750	990
Indicatie woningeenheden	#	18	45
Scenario 2: retourleiding van de ketel aangesloten op aansluiting 8 (2), zonder collectorveld.			
Uurdebiet bij $\Delta T = 35 K$ (1)	ltr/10min	900	1200
Indicatie woningeenheden	#	25	62
Warmteverliesfactor C _s	Wh/24u.L.k	0,13	0,14
Stilstandsverlies ($\Delta T=45K$) (3)	kWh/24h	2,7	3
ErP			
Opslag Volume	ltr	653	742
Warmhoudverlies S	W	113	125

(1) Koudwatertemp. 10°C, Primaire temp. 80°C, temperatuurinstelling sww 70°C

(2) Aansluitings posities

(3) Voldoet aan de eisen van de norm EN 12977-1