

Tehnički podaci

OPŠTI PODACI	Naziv modela		CLAS 24 FF	CLAS 28 FF
	Atest CE (pin)		1312BR4793	1312BR4793
	Tip kotla		C12-C32-C42-C52-B22-B32	
ENERGETSKE KARAKTERISTIKE	Nazivni toplotni kapacitet sanit. max/min (Hi)	kW	26,5 / 11,0	31,3/ 13,0
	Nazivni toplotni kapacitet sanit. max/min (Hs)	kW	29,5 / 12,2	34,7 / 14,4
	Nazivni toplotni kapacitet grej. max/min (Hi)	kW	25,8 / 11,0	30 / 13,0
	Nazivni toplotni kapacitet grej. max/min (Hs)	kW	28,6 / 12,2	33,3 / 14,4
	Toplotna snaga max/min.	kW	24,0 / 9,3	28,0 / 11,6
	Učink izgaranja (mjereno na dimnim plinovima)	%	95,4 / 85,9	95,2 / 85,8
	Učink pri nazivnom kapacitetu (60/80 °C) Hi	%	94,3 / 84,9	93,6 / 84
	Učink pri 30% na 47 °C Hi	%	93,2 / 83,9	93,7 / 84,4
	Učink na minimumu Hi	%	90,4 / 81,4	89,3 / 80,2
	Zvezdice za učink (smernica 92/42/EEC)		***	***
	Maksimalni gubitak toplote na oplati (ΔT=50 °C)	%	1,1	1,2
	Gubici u dimnjaku s gorionikom u pogonu	%	4,6	5,20
	Gubici u dimnjaku s ugašenim gorionikom	%	0,2	0,2
EMISIJE	Maksimalni kapacitet dimnih gasova (G20)	Kg/h	97	62,3
	Preostala snaga u odvodu dim. gasova	mbar	1,0	0,75
	Temperatura dimnih gasova (G20)	°C	106,5	98,2
	Sadržaj CO ₂ (G20)	%	6,93	6,8
	Sadržaj CO (0%=2)	ppm	87	60,8
	Sadržaj O ₂ (G20)	%	8,04	8,8
	Klasa Nox		3	3
SISTEM CENTRALNOG GREJANJA	Pad pritiska na stani vode (mas.) Δt=20 °C	mbar	200	200
	Zaostala prevalencija za instalaciju	bar	0,25	0,25
	Pritisak punjenja ekspanzione posude	bar	3	3
	Maksimalni pritisak grejanja	bar	8	8
	Kapacitet ekspanzione posude	l	1	1
	Temperatura grejanja maks./min.	°C	85 / 35	85 / 35
SISTEM TOPLE SANITARNE VODE	Temperatura sanitarne vode maks./min.	°C	60 / 36	60 / 36
	Specifični kapacitet sanit. (10 min. uz ΔT=30 °C)	l/min	12,1	14,0
	Trenutna količina tople vode ΔT=25 °C	l/min	14,5	16,8
	Trenutna količina tople vode ΔT=35 °C	l/min	10,4	12
	Minimalno izuzimanje tople sanit. vode	l/min	1,6	1,6
	Pritisak sanitarne vode maks./min.	bar	6	6
EL. PODACI - OKOLINA	Napon/frekvencija struje napajanja	V/Hz	230/50	230/50
	Ukupna apsorbovana električna snaga	W	126	138
	Minimalna radna temperatura okoline	°C	+5	+5
	Stepen zaštite električne instalacije	IP	X5D	X5D
	Težina	Kg	31	31
	Dimenzije (Dužina x Visina x Dubina)	mm	400/770/315	400/770/315