

Date tehnice

NOTE GEN.	Nume model		CLAS EVO 24 FF	CLAS EVO 28 FF
	Certificare CE (pin)		1312BR4793	
	Tip cazan		C12-C32-C42-C52-C62-C82-B22-B22p-B32	
PRESTAȚII ENERGETICE	Putere termică nominală max/min (Hi=putere calorifica inferioara)	kW	25,8 / 11,0	30,0 / 13,0
	Putere termică nominală max/min (Hs=putere calorifica superioara)	kW	28,7 / 12,2	33,3 / 14,4
	Putere termică nominală sanitar max/min (Hi=putere calorifica inferioara)	kW	27 / 11,0	31,3 / 13,0
	Putere termică nominală sanitar max/min (Hs=putere calorifica superioara)	kW	30 / 12,2	34,8 / 14,4
	Putere termică utila max/min	kW	24,2 / 9,8	28,1 / 11,6
	Putere termică utila sanitar max/min	kW	25,3 / 9,8	29,3 / 11,6
	Randament de ardere Hi/Hs	%	94,5	93,9
	Randament la putere termică nominală (60/80°C)Hi/Hs	%	93,8 / 84,5	93,6 / 84,3
	Randament la 30% la 47°C Hi/Hs	%	93,6 / 84,3	93,2 / 83,9
	Randament la sarcina minimă Hi/Hs	%	89,2 / 80,3	89,3 / 80,4
	Stele de randament (dir. 92/42/EEC)		***	***
	Clasa SEDBUK		D	D
	Pierdere maximă de căldură pin manta ($\Delta T=50^{\circ}\text{C}$)	%	0,7	0,3
	Pierderi la coș cu arzătorul pornit	%	5,5	6,1
	Pierderi la coș cu arzătorul oprit	%	0,4	0,4
EMISII	Pierderi reziduale la evacuare	Pa	100	104
	Clasa Nox		3	3
	Temperatură fum pentru G20	°C	105	114
	Conținut de CO ₂ pentru G20	%	6,5	6,4
	Conținut de CO (0%O ₂)	ppm	50	92
	Conținut de O ₂	%	8,8	8,9
	Debit maxim de fum la evacuare pentru G20	Kg/h	57,4	67,5
	Exces de aer	%	72	74
CIRCUIT ÎNCĂLZIRE	Pierderi de sarcină (max) $\Delta T=20^{\circ}\text{C}$	mbar	200	200
	Pierderi reziduale pentru instalație	bar	0,25	0,25
	Presiune de încărcare vas de expansiune	bar	1	1
	Presiune maximă pe circuitul de încălzire	bar	3	3
	Capacitate vas de expansiune	l	6,5	6,5
	Temperatură de încălzire max/min (domeniul de temperatură înaltă)	°C	82 / 35	82 / 35
CIRCUIT SANITAR	Temperatura în c sanitar max/min	°C	60 / 36	60 / 36
	Capacitate specifică (în 10 minute/DT 30°C)	l/min	12,5	14,1
	Cantitate apă caldă DT=25°C	l/min	14,5	16,8
	Cantitate apă caldă DT=35°C	l/min	10,4	12,0
	EN13203	stars	3	3
	Debitare minimă apă caldă	l/min	1,7	1,7
	Presiune apă în c sanitar max/min	bar	7	7
DATE ELECTR	Tensiune/frecvență de alimentare	V/Hz	230/50	230/50
	Putere electrică totală absorbită	W	112	129
	Temperatura minima de functionare (in camera)	°C	+5	+5
	Grade de protecție instalație electrică	IP	X5D	X5D
	Greutate	kg	30	31