

CARATTERISTICHE TECNICHE CALDAIE MURALI A GAS OCEAN

Caratteristiche tecniche	Per riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria				Per solo riscaldamento				
	2121	2151L*	2201	2201L*	1081	1151	1151L*		
Modelli									
Tipo gas	MCL	L	MCL	L	MCL	MCL	MCL		
Portata termica nominale	kW	20,9	20,9	27,9	27,9	11,4	20,9	27,9	
Potenza in riscaldamento regolabile da	kcal/h	15000	15000	20000	20000	8000	15000	20000	
	kcal/h	6000	6000	7000	7000	4000	6000	8000	
Potenza termica nominale	kW	17,4	17,4	23,3	23,3	9,3	17,4	23,3	
Rendimento convenzionale alla potenza nominale	%	92	92	92	92	92	92	92	
Pressione max acqua nell'impianto di riscaldamento	bar	3	3	3	3	3	3	3	
Vaso espansione incorporato: capacità litri/pressione	l/bar	7/0,5	7/0,5	7/0,5	7/0,5	7/0,5	7/0,5	7/0,5	
Tensione di alimentazione	V	220+T	220+T	220+T	220+T	220+T	220+T	220+T	
Potenza elettrica nominale	W	132	132	132	132	132	132	132	
Dimensioni di ingombro	altezza	mm	700	700	700	700	700	700	
	larghezza (L)	mm	445	445	520	520	445	445	520
	profondità	mm	350	350	350	350	350	350	350
Tubo scarico fumi	Ø	mm	110	110	130	130	100	110	130
Posizione scarico fumi (G)	mm	175	175	212	212	222,5	175	212	
Peso netto	kg	33,5	33,5	38,5	38,5	27	30	34,5	
Pressione alimentazione	gas metano	mbr	18	—	18	—	18	18	
	gas città	mbar	8	—	8	—	8	8	
	GPL	mbar	—	30	—	30	30	30	
Consumi gas alla portata max 0 °C 760 mm Hg									
Gas città (G 110) p.c.i. kcal/m³ 3510	m³/h	5,12	—	6,83	—	2,79	5,12	6,83	
Metano (G 20) p.c.i. kcal/m³ 8570	m³/h	2,10	—	2,80	—	1,14	2,10	2,80	
Gas liquido (G 30) p.c.i. kcal/kg 11030	kg/h	—	1,63	—	2,17	0,89	1,63	2,17	
Ugelli bruciatore/pilota									
Gas città - G 110	mm	2,35/0,5		2,35/0,5		2,35/0,5	2,35/0,5	2,35/0,5	
Gas metano - G 20	mm	1,18/0,27		1,18/0,27		1,18/0,27	1,18/0,27	1,18/0,27	
Gas liquido - G 30	mm		0,7/0,4		0,7/0,4	0,69/0,14	0,69/0,14	0,69/0,14	
Altre caratteristiche costruttive									
Ø tubi impianto sanitario	:	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/2	
Ø tubi impianto termico	:	G 3/4	G 3/4	G 3/4	G 3/4	G 3/4	G 3/4	G 3/4	
Ø alimentazione gas	:	G 3/4	G 3/4	G 3/4	G 3/4	G 3/4	G 3/4	G 3/4	
Produzione acqua calda sanitaria									
Potenza termica max	kcal/l'	250	250	333,3	333,3	—	—	—	
Produzione H ₂ O sanitaria per Δt 25 °C	litri/l'	10	10	13,3	13,3	—	—	—	
Pressione max circuito sanitario	bar	8	8	8	8	—	—	—	
Pressione min (dinamica) circuito sanitario	bar	0,20	0,20	0,20	0,20	—	—	—	
Portata minima H ₂ O sanitario	litri/l'	3	3	3	3	—	—	—	

N.B.: le caldaie sono dotate di accenditore piezo; la dima e la placca vengono fornite a parte per facilitare l'installazione delle caldaie. L'apparecchiatura è conforme alla direttiva comunitaria n. 76/889 del 4/11/76 relativa alla soppressione dei disturbi radio. I

(*) Le caldaie contrassegnate sono di categoria IIIA ed escono dalla fabbrica tarate a GPL. Con opportuno adattamento possono funzionare a gas metano e città.

Le domande di omologazione di questi apparecchi sono state presentate al Ministero Industria Commercio Artigianato in data 8/3/1985, in base al DECRETO MINISTERIALE 14.3.1985.