

CALDAIE MURALIS A CONDENSAZIONE CON BRUCIATORE PREMISCELATO DI GAS

ECONDENS 24-32 C (RISCALDAMENTO E PRODUZIONE A.C.S.), ECO NDENS 24-32 T (SOLO RISCALDAMENTO)



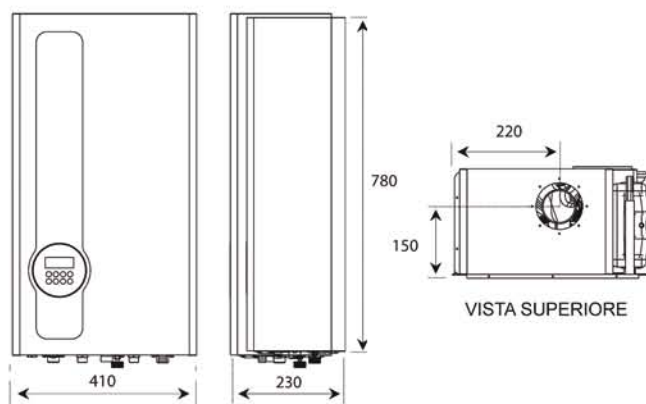
Joannes

CALDAIE MURALI A GAS A CONDENSAZIONE

CARATTERISTICHE TECNICHE

			ECONDENS 24 C	ECONDENS 32 C	ECONDENS 24 T	ECONDENS 32 T
Portata termica	(Min/Nom)	kW	2,5 - 25,0	3,2 - 32,0	2,5 - 25,0	3,2 - 32,0
Potenza termica	(Min/Nom)	kW	2,3 - 24,5	2,9 - 29,1	2,3 - 24,5	2,9 - 29,1
Rendimento termico utile	(a 80/60°C)	%	98,0	97,4	98,0	97,4
	(a 50/30°C)	%	108,0	105,4	108,0	105,4
Rendimento termico a carico parziale	(al 30%)	%	108,0	107,5	108,0	107,5
Marcatura energetica (Dir. 92/42 EEC)			★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
CO ₂	(a portata termica Min/Nom)		9,0 / 9,0	10,7 / 10,7	9,0 / 9,0	10,7 / 10,7
CO a 0% di O ₂	(a portata termica Min/Nom)	ppm	4 / 168	4 / 168	4 / 168	4 / 168
NOx a 0% di O ₂	(a portata termica Min/Nom)	ppm	17 / 45	17 / 45	17 / 45	17 / 45
Classe di emissioni di NOx			5	5	5	5
Perdite al camino		%	2,0	2,6	2,0	2,6
Regolazione riscaldamento	(alta/bassa temp)	C°	40-80 / 20-40	40-80 / 20-40	40-80 / 20-40	40-80 / 20-40
Regolazione temperatura sanitario		C°	30-60	30-60	--	--
Temperatura massima di esercizio		C°	90	90	90	90
Pressione di alimentazione	(gas G20/G31)	mbar	20 / 37	20 / 37	20 / 37	20 / 37
Pressione di esercizio	riscaldamento (max/min)	bar	3,0 / 0,6	3,0 / 0,6	3,0 / 0,6	3,0 / 0,6
	sanitario (max/min)	bar	6,0 / 0,5	6,0 / 0,5	--	--
Vaso espansione riscaldamento	(capacità)	litri	7	7	7	
	(precarica)	bar	0,5	0,5	1	
Prelievo continuo	(Δt 30°C)	litri/min	12,0	120,0	--	--
Potenza	(230 V - monofase - 50 Hz)	W	180	180	180	180
Grado di protezione elettrica			IP X4D	IP X4D	IP X4D	IP X4D

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI



			ECONDENS 24 C	ECONDENS 32 C	ECONDENS 24 T	ECONDENS 32 T
Scarico concentrico	diametro	mm	60 / 100	60 / 100	60 / 100	60 / 100
	lunghezza (min/max + 1 curva 90°)	metri	0,5 / 10	0,5 / 10	0,5 / 10	0,5 / 10
Scarico sdoppiato	diametro	mm	80 / 80	80 / 80	80 / 80	80 / 80
	lunghezza (min/max + 2 curve 90°)	metri	0,5 + 0,5 / 32 + 32	0,5 + 0,5 / 32 + 32	0,5 + 0,5 / 32 + 32	0,5 + 0,5 / 32 + 32
Collegamenti idraulici	(Mandata/Ritorno)	inch	3/4" - 3/4"	3/4" - 3/4"	3/4" - 3/4"	3/4" - 3/4"
	(Entrata/Uscita sanitario)	inch	1/2" - 1/2"	1/2" - 1/2"	1/2" - 1/2"	1/2" - 1/2"
	(Adduzione gas)	inch	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Peso	(a vuoto)	kg	40,0	42,0	40,0	42,0



Joannes

FINTERM s.p.a 10095 Grugliasco (Torino) Italy

Corso Allamano, 11 • Tel. +39 011.40221 Fax +39 011.7804059

AZIENDA DEL GRUPPO FERROLI



Le informazioni, le illustrazioni e i dati tecnici non sono impegnativi. La FINTERM s.p.a si riserva il diritto di apportare, senza l'obbligo di preavviso, tutte le modifiche che riterrà più opportune nell'ottica del continuo miglioramento del prodotto.

matteogamba.it • Printed in Italy • Cod. FINTERM 8913 195 00 1

www.joannes.it

AZIENDA CERTIFICATA SECONDO LE NORME UNI EN ISO 9001:2008