

CLIMAIR CONDENSING

CALDAIA MURALE A CONDENSAZIONE DA ESTERNO

CLIMAIR CONDENSING - Informazioni tecniche



CLIMAIR 35 MI



CLIMAIR 45 MI



CLIMAIR 70 MI

- Caldaia condensazione **MURALE** da esterno / interno
- Alto rendimento ★★★★★
- Bruciatore di gas modello **LOW NOx** raffreddato ad acqua
- Bassi valori di **NOx** (classe 5) e **CO** emessi in atmosfera
- Scambiatore di condensazione in acciaio **INOX**
- Alta prevalenza residua
- Flussostato di sicurezza impianto
- Grado di protezione elettrica **IPX5D**
- Mantellatura in acciaio **VERNICIATO** da esterno
- Dotata dei dispositivi **I.N.A.I.L.** con l'esclusione della valvola **V.I.C.**
- Centralina di regolazione climatica, (di serie), per funzionamento a temperatura scorrevole mediante l'applicazione di sonda esterna
- Possibilità di gestire la caldaia tramite comando remoto **OPEN-THERM**
- Possibilità di telegestione tramite kit **SCTG02** con scheda interfaccia **CL00CE001**
- Display alfanumerico digitale

CARATTERISTICHE CENTRALINA

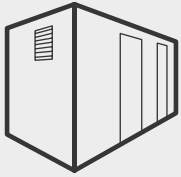
- Gestione zona alta temperatura e zona bassa temperatura
- Gestione valvola miscelatrice modulante e Gestione sanitario esterno
- Gestione curva climatica in funzione della temperatura esterna
- Controllo 16 caldaie via bus e controllo 5 caldaie contatti puliti
- Lettura 4 sonde, memoria programmi 24 ore
- 2 Ingressi contatti puliti, 6 uscite contatti puliti programmabili e 6 led visualizzazione uscite
- Rotazione caldaie in cascata
- 1 Porta seriale **RS485** e 1 Ingresso **0-10V**
- Possibilità di telegestione (se abbinata al kit modem per telegestione cod. **GN00TL002**)
- Ingresso per un generatore d'impulsi a bassa frequenza da abbinare ad opportuno contatore per la quantificazione del consumo di gas
- Montaggio su profilato **DIN**
- Visualizzazione allarmi

MODELLO CLIMAIR CONDENSING			EST.	35 MI	45 MI	70 MI
			INT.	35	45	70
CATEGORIA APPARECCHIO				I _{2H} - I ₃₊	I _{2H} - I ₃₊	II _{2H3B/P}
TIPO APPARECCHIO				C13, C43, C53, C63	C13, C43, C53, C63	B22P, B52P
PORTATA TERMICA NOMINALE (Hi)	max	kW		30,0	47,0	65,0
	min	kW		7,0	8,5	55
POTENZA TERMICA UTILE (Hs) 50/30°C	max	kW		31,6	49,9	67,1
	min	kW		7,4	9,1	56,8
POTENZA TERMICA UTILE (Hi) 80/60°C	max	kW		29,0	45,4	62,9
	min	kW		6,7	8,2	52,4
RENDIMENTO TERMICO NOMINALE 50/30°C	max	%		105,4	106,1	103,3
	min	%		105,6	107,0	103,2
RENDIMENTO TERMICO NOMINALE 80/60°C	max	%		96,7	96,6	96,7
	min	%		95,9	96,0	95,2
RENDIMENTO A CARICO PARZIALE (tr=30°C)		%		107,5	107,7	101,6
CLASSE DI RENDIMENTO				★★★★	★★★★	
CLASSE NO _x				5	5	5
TEMPERATURA MASSIMA DI ESERCIZIO			°C	80	80	★★★★ 90
PRESSIONE MASSIMA DI ESERCIZIO			bar	3	3	3
ATTACCHI IDRAULICI	gas	"M		3/4"	3/4"	1"
	M/R	"M		3/4"	3/4"	1"
SCARICO FUMI	coass.	Ø mm		60/100	60/100	100
CONTENUTO TOTALE DI ACQUA			l	4	4,4	15
CAPACITÀ VASO ESPANSIONE (PRECARICA 1,5 bar)			l	8	8	7
DIMENSIONI D'INGOMBRO	H	mm		705	705	1.074
	L	mm		400	400	800
	P	mm		355	420	664
PESO			kg	40	47	135
GRADO DI PROTEZIONE ELETTRICA	Esterno	IP		IPX5D	IPX5D	IPX5D
	Interno	IP		IPX4D	IPX4D	
ALIMENTAZIONE ELETTRICA			V/Hz	230/50	230/50	230/50
POTENZA ELETTRICA ASSORBITA			max W	54	54	300

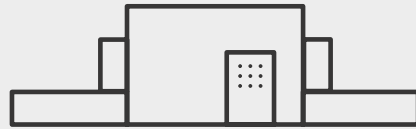
M = Predisposta per il funzionamento singolo o in batteria.

I = Dotata dei dispositivi I.N.A.I.L. con l'esclusione della valvola V.I.C., che potrà essere ordinata come accessorio in funzione del dimensionamento dell'impianto del gas.

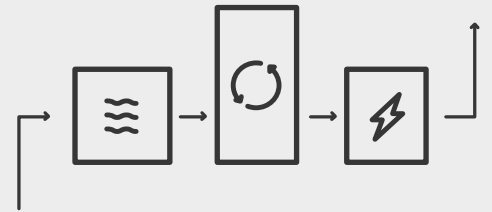
CI OCCUPIAMO DI



PACKAGE AD ASSORBIMENTO



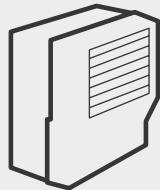
FORNI INDUSTRIALI



RECUPERI ENERGETICI



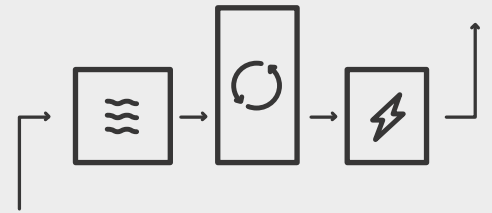
RISCALDAMENTO



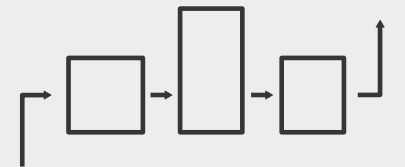
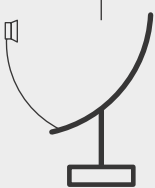
TERMOVENTILAZIONE



ENERGIE RINNOVABILI



MACCHINE SPECIALI



SISTEMI COMBINATI PER L'UTILIZZO ENERGETICO

LA NOSTRA MISSION

Nata nel 1987 come produttrice di forni industriali, **Comex Group** ha costruito la propria storia su un valore fondamentale: l'innovazione tecnologica. Una caratteristica che, unita all'esperienza delle tecniche di combustione utilizzate nei forni di essiccazione, è stata poi trasferita nella produzione di caldaie per il riscaldamento civile ed industriale. Ricerca ed innovazione hanno contraddistinto l'azienda nel settore riscaldamento con importanti vantaggi per i clienti Comex Group nell'ambito di risparmio energetico, sicurezza e tutela dell'ambiente.