

MAXICONDAQUA SYSTEM

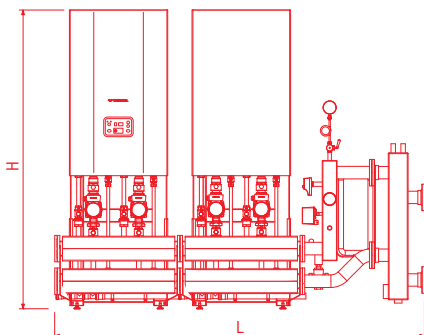


Sistema modulare di tipo murale a condensazione da interno

SISTEMA MODULARE A CONDENSAZIONE DI TIPO MURALE SU TELAIO PORTANTE, DA CENTRALE, CON POTENZA GESTITA IN CASCATA DA 69,6 A 450 KW PER RISCALDAMENTO E PRODUZIONE SANITARIA REMOTA (OMOLOGATO ISPESL). CLASSE DI RENDIMENTO: ★★★★★

Il sistema è composto da:

- GENERATORI MURALI MAXICONDAQUA
- TELAIO AUTOPORTANTE PER MONTAGGIO A PARETE O PER POSIZIONAMENTO LIBERO, CON PIEDINI REGOLABILI (CONFIGURAZIONE IN LINEA)
- COLLETTORE GAS, COLLETTORI ISOLATI DI MANDATA E RITORNO, COLLETTORE SCARICO CONDENSA
- COLLETTORE FUMI COMPLETO DI SIFONE SCARICO CONDENSA
- RUBINETTI DI INTERCETTAZIONE LINEA GAS E CIRCUITO IDRAULICO
- POMPA PRIMARIA PER OGNI ELEMENTO TERMICO
- COMPENSATORE IDRAULICO
- SICUREZZE ISPESL MONTATE SULL'APPOSITO TRONCHETTO (pressostato di massima, termostato di sicurezza, termometro, manometro con rubinetto e riccio ammortizzatore, pozzetto di controllo, vaso di espansione da 12 litri, valvola di intercettazione combustibile sulla linea gas).



MAXICONDAQUA

Caldaia murale a condensazione composta da elementi termici sotto un unico mantello in lamiera, verniciato bianco e completamente rimovibile per un facile e completo accesso ai dispositivi interni:

- scambiatore cilindrico con serpentino corrugato bimetallico (interno rame, esterno acciaio inox)
- testate in alluminio con sifone raccolta condensa integrato e tubo di scarico;
- bruciatore a microfiamma modulante premiscelato con ventilatore a giri variabili e valvola gas pneumatica (modulazione dal 30% al 100%);
- sistema elettronico di accensione con elettrodo unico e controllo di fiamma a ionizzazione;
- sonda fumi su ogni elemento e sonde mandata e ritorno caldaia tipo NTC;
- pressione massima di esercizio: 6 bar;
- valvola di sicurezza su ogni elemento termico;
- gestione in cascata della potenza totale;
- pannello di interfaccia utente con display e led per la visualizzazione di stato caldaia, temperature, parametri e autodiagnosi;
- regolazione climatica a temperatura scorrevole con sonda esterna a corredo e controllo climatico indipendente di una zona impianto diretto, una zona impianto miscelato e predisposizione per il controllo e la gestione di un bollitore remoto a.c.s. con sonda di temperatura a corredo;
- funzione antigelo;
- ingresso 0-10 V per il collegamento di un sistema di termoregolazione esterno e apposita uscita per la remotazione tramite dispositivo sonoro o visivo di eventuali segnali di allarme;
- possibilità di controllo a distanza (max 100 m) di tutte le funzioni del quadro caldaia tramite comando remoto (accessorio) comprendente scheda orologio per la programmazione oraria dei circuiti di riscaldamento e della produzione acs, inclusa la gestione antilegionella;
- rendimento in classe 4 stelle (Direttiva 92/42/CE). Basse emissioni inquinanti: CO < 120 ppm - NOx < 20 ppm (classe 5, secondo EN 297);
- grado di protezione elettrica IPX0D;
- conforme alle norme CEI e alle direttive 90/396/CEE (marcatura CE), 89/336/CEE (compatibilità elettromagnetica), 73/23/CEE (bassa tensione).

MAXICONDAQUA SYSTEM

COMPONENTI

DESCRIZIONE	MAXICONDAQUA SYSTEM										
	90 MD P	90 P	115 P	135 P	180 P	225 P	270 P	315 P	360 P	405 P	450 P
MAXICONDAQUA 90 MD	1										
MAXICONDAQUA 90 M		1			1		1		1		1
MAXICONDAQUA 90 S				1	1	2	2	3	3	4	4
MAXICONDAQUA 90 SD			1								
MAXICONDAQUA 45 M			1	1		1		1		1	
KIT COLLETTORI ACQUA GAS ISOLATI CON TELAIO	1	1	2	2	2	3	3	4	4	5	5
KIT RAMPE DI COLLEGAM. ISOLATE CON RUBINETTI	2	2	3	3	4	5	6	7	8	9	10
POMPA RMX 80-32	2	2	3	3	4	5	6	7	8	9	10
KIT PIASTRE CIECHE	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
KIT TRONCHETTO ISPESL	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
KIT SICUREZZE ISPESL	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
KIT COMPENSATORE MEDIA POTENZA (FINO A 270 kW) FLANGIATO ISOLATO DN 65	1	1	1	1	1	1	1				
KIT COMPENSATORE ALTA POTENZA (FINO A 450 kW) FLANGIATO ISOLATO DN 65								1	1	1	1
KIT VALVOLA INTERCETTAZIONE COMBUSTIBILE (VIC) 1"1/4 CON FLANGIA DI COLLEGAM. FINO A 300 kW	1	1	1	1	1	1	1				
KIT VALVOLA INTERCETTAZIONE COMBUSTIBILE (VIC) 1"1/2 CON FLANGIA DI COLLEGAM. FINO A 540 kW								1	1	1	1
KIT COLLETTORE FUMI DN 125 UNA INTRODUZIONE			1	1		1		1			
KIT COLLETTORE FUMI DN 125 DUE INTRODUZIONI	1	1	1	1	2	2	3	3	4		
KIT COLLETTORI FUMI DN 160										5	5
KIT SCARICO CONDENSA DN 125	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
KIT CHIUSINO DN 160 CON SIFONE SCARICO CONDENSA										1	1

