

TECNICA A CONDENSAZIONE

CALDAIA MURALE A GAS A CONDENSAZIONE CON BOLLITORE INTEGRATO

ECOCONDENS I N T E G R A



BOLLITORE INTEGRATO
IN ACCIAIO INOX 45 L



30°C

COSTRUZIONE DELLO SCAMBIATORE
DI CALORE BASATA SULL'UTILIZZO DELLA
PIÙ INNOVATA TECNOLOGIA „COLD DOOR”

EQUIPAGGIAMENTO IN DOTAZIONE DELLA CALDAIA:

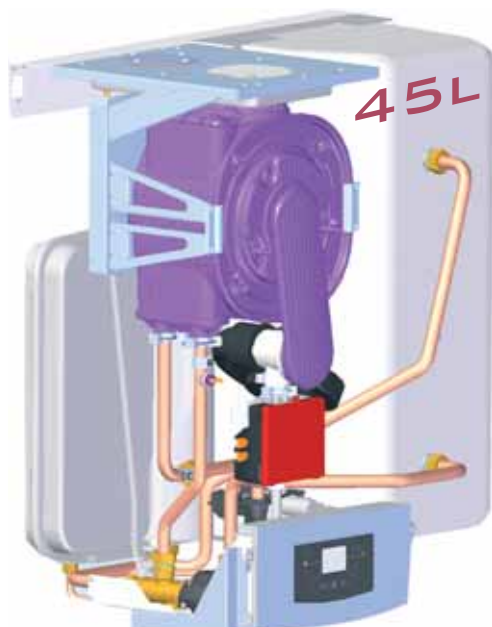
- VASI DI ESPANSIONE PER IL CIRCUITO DI RISCALDAMENTO E PER IL CIRCUITO DELL'ACQUA SANITARIA
- VALVOLA DI SICUREZZA PER IL CIRCUITO DI RISCALDAMENTO E PER IL CIRCUITO DELL'ACQUA CALDA SANITARIA
- VALVOLA DI NON RITORNO

termet

58-160 ŚWIEBODZICE UL. DŁUGA 13
TEL. + 48 74 85 46 890
FAX +48 74 85 40 703
WWW.TERMET.COM.PL

VALORI TECNICI DEL PRODOTTO:

- PRODUZIONE DI A. C. S. NEI I PRIMI 10 MINUTI ($\Delta T=30^{\circ}\text{C}$): 15,6 L
- BRUCIATORE PREMIX IN ACCIAIO NOBILE;
- COMBUSTIONE PRECISA E PULITA;
- CLASSE DI EMISSIONI: NOx-5;
- SERVIZIO MIGLIORE GRAZIE ALLA TECNOLOGIA «COLD DOOR». LO SCAMBIATORE È COSTRUITO IN LAMIERA DI ACCIAIO INOSSIDABILE STAMPATA. ALL'INTERNO DEL COPERCHIO DEL BRUCIATORE È MONTATA UNA PIASTRA TERMOSTATICA. LA MISCELA DI GAS E ARIA GIRANDO INTORNO ALLA PIASTRA ESTRAE IL CALORE DA ESSA EMESSE. LA TEMPERATURA DELLA PARTE ESTERNA DEL COPERCHIO DEL BRUCIATORE VIENE QUINDI ABBASSATA FINO A 30°C ;
- RIDOTTE PERDITE DI CALORE - LA NUOVA COSTRUZIONE DELLO SCAMBIATORE PERMETTE DI RIDURRE LE PERDITE DI CALORE E QUINDI CONSENTE DI OTTENERE UN RENDIMENTO PIÙ ELEVATO;
- FUNZIONE ANTILEGIONELLA;
- POSSIBILITÀ DI COLLEGAMENTO A UN SISTEMA DI CIRCOLAZIONE;
- VENTILATORE MODULANTE;
- FUNZIONAMENTO SILENZIOSO GRAZIE ALLA NUOVA COSTRUZIONE DEL DIFFUSORE;
- MODERNO PANNELLO DI CONTROLLO CON DISPLAY ELETTRONICO;
- SISTEMA DI CONTROLLO: SISTEMA DI AUTODIAGNOSI INTEGRATO CON LA POSSIBILITÀ DI SERVIZIO TRAMITE UN PC PORTATILE, COMUNICAZIONE OPEN-THERM, GESTIONE CLIMATICA;



ACCESSORI

SET DI ALLACCIAMENTO:

- VALVOLA TERMOSTATICA 3/4",
- VALVOLA ACQUA 3/4", VALVOLA ACQUA 3/4" CON FILTRO,
- VALVOLA ACQUA 1/2" (2 STCK.), VALVOLA ACQUA 1/2" CON FILTRO

VALVOLA MISCELATRICE CON TUBO FLESSIBILE



REGOLATORI DI TEMPERATURA:



REGOLATORE SETTIMANALE TERMET 2510 OPPURE 2510 TX (SENZA FILI)



REGOLATORE OPEN-THERM CR 11011



SONDA DI TEMPERATURA ESTERNA

MODULO MULTIZONA PER SISTEMI DI RISCALDAMENTO



KIT DI ALLACCIAMENTO PER IL TERZO CIRCUITO



AD ALTA OPPURE A BASSA TEMPERATURA

ECCOCONDENS INTEGRA

		20	25
POTENZA TERMICA CON TEMP. 50/30°	KW	5.6-18.2	7.3-22.7
POTENZA TERMICA CON TEMP. 80/60°	KW	6.1-20.1	8.1-25.1
PORTATA TERMICA NOMINALE	KW	5.7-18.7	7.5-23.3
RENDIMENTO TERMICO UTILE A CARICO PARZIALE E CON TEMPERATURA DELL'ACQUA DI RITORNO 30°	%	107.3	107.8
RENDIMENTO TERMICO UTILE A CARICO NOMINALE E CON TEMPERATURA MEDIA DELL'ACQUA IN CALDAIA	%	97.5	97.4
PRESSIONE DELL'ACQUA DI RISCALDAMENTO	MPA		0,3
TEMP. MASSIMA D'ESERCIZIO (LATO RISCALDAMENTO)	°C		100
CAPACITÀ VASO D'ESPANSIONE (LATO RISCALDAMENTO)	L		8
CAPACITÀ VASO D'ESPANSIONE (LATO A.C.S.)	L		3
CAMPO DI MODULAZIONE - LATO SANITARIO	°C		35-65
PRODUZIONE DI A.C.S. $\Delta T=30$ (FUNZIONAMENTO CONTINUO)	DM ³ /MIN	9.5	13.1
PRESSIONE MASSIMA A.C.S.	°C		0,6
DIMENSIONI	MM	666x410x810	
EMISSIONI NOx		CLASSE NOx-5	
POTENZA ELETTRICA ASSORBITA	W	200	
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	V	~230	
ALLACCIAMENTO AL CAMINO	MM	Ø80/125, Ø60/100 OPPURE 2xØ80	
PESO NETTO	KG	44	55