

Caldaia a condensazione

Ultra compatta

Rapporto di modulazione 1:9

Interfaccia utente con LCD

Regolazione della temperatura ambiente da caldaia con sonda esterna

Relè supplementare per la gestione di 2 zone di riscaldamento

Vaso di espansione da 9 litri

Kit cambia caldaia



CALDAIA MURALE
A CONDENSAZIONE COMBINATA
CON PRODUZIONE ISTANTANEA
DI ACQUA CALDA SANITARIA

Altezza
700 mm

Larghezza
400 mm

Profondità
250 mm

CALDAIA MURALE A CONDENSAZIONE COMBINATA CON PRODUZIONE ISTANTANEA DI ACQUA CALDA SANITARIA



- Scambiatore in termopolimeri e acciaio inox
- Bruciatore a premiscelazione totale
- Valvola gas modulante con rapporto aria/gas costante
- Ventilatore di combustione a velocità variabile
- Circolatore ad alta efficienza con disaeratore integrato
- Modulazione di fiamma in riscaldamento e sanitario
- Ampio range di modulazione 1:9
- Possibilità di espansione per zone complesse e pompe di calore
- Basso consumo in stand-by conforme alla direttiva EuP
- Relè multifunzione per allarmi o zone semplici
- Accensione elettronica, rilevazione di fiamma a ionizzazione
- Sonde di temperatura NTC sul sanitario e sul riscaldamento
- Interfaccia a LCD con diagnostica
- Bypass di serie
- Scambiatore sanitario a piastre in acciaio inox
- Valvola deviatrice motorizzata
- Predisposizione per collegamento a: sonda esterna, Comando Remoto, scheda di zona per bassa temperatura, scheda solare
- Classe di emissione NOx (EN 297): 5

Modello	Dispositivo di regolazione	Incremento di efficienza stagionale
KC	Comando remoto	3%
KC	Comando remoto e sonda esterna	4%
KC	Sonda esterna	2%

Caldia murale a condensazione combinata con produzione istantanea di acqua calda sanitaria.

Disponibile nella potenza di 24,9 e 27,9 kW (50°C - 30°C).

Predisposizione di serie per alimentazione a metano o propano.

MODELLO	TIPO DI GAS	CODICE	POTENZA TERMICA kW (50 - 30°C)	RENDIMENTO ALLA PORTATA NOMINALE	PESO LORDO KG.
KC 24	METANO	KAOW52CR24	24,9	105,1%	32,00
	PROPOANO	KAOW56CR24			
KC 28	METANO	KAOW52CR28	27,9	105,5%	33,50
	PROPOANO	KAOW56CR28			

INCLUSI NEL PREZZO: Dima di carta, tasselli di fissaggio, tappo di chiusura per foro di aspirazione aria, manuale tecnico.

DATI TECNICI		KC 24	KC 28
Classe efficienza energetica stagionale riscaldamento d'ambiente	-	A →	A →
Classe efficienza energetica stagionale riscaldamento acqua	-	A → XL	A → XL
Potenza termica nominale	[kW]	23	25
Consumo annuo di energia per il riscaldamento d'ambiente	[GJ]	41	45
Consumo annuo di energia per il riscaldamento dell'acqua	[GJ]	24	23
Efficienza energetica stagionale riscaldamento d'ambiente	[%]	91	91
Efficienza energetica stagionale riscaldamento dell'acqua	[%]	84	80
Efficienza Pn 80°C/60°C - η4	[%]	86,5	86,5
Efficienza 30 % Pn e bassa T - η1	[%]	95,9	96,4