

## ECO5 COMPACT+ 24

### CARATTERISTICHE

Caldaia murale a gas con produzione istantanea d' acqua calda sanitaria, a tiraggio naturale e camera aperta

Tipo di installazione: B11BS

Portata termica nominale: 26,3 kW

Potenza termica nominale: 24 kW

Potenza termica ridotta: 9,3 kW

Rendimento al 30%: 90,2%

Rendimento nominale: 91,2%

Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente: 77%

Efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua: 74%

Classe di efficienza energetica stagionale del riscaldamento ambiente: C

Classe di efficienza energetica stagionale del sanitario: B

Riscaldamento dell'acqua – Profilo di carico: XL

Produzione acqua calda sanitaria  $\Delta T$  25°C: 13,7 l/min



Pannello di controllo digitale dotato di display LCD, tasti di programmazione e regolazione, termometro elettronico.

Modulazione continua elettronica di fiamma

Accensione elettronica con controllo a ionizzazione di fiamma

Grado di protezione: IPX5D

Scambiatore primario acqua/gas realizzato in tubi di rame inseriti in una batteria lamellare protetta da una lega anticorrosiva

Scambiatore secondario acqua/acqua in acciaio inox a 10 piastre

Valvola deviatrice a 3 vie elettrica

By-pass automatico sul circuito riscaldamento

Manometro sul circuito riscaldamento

Vaso di espansione con capacità 6 l e precarica 0,5 bar

Pompa di circolazione ad alta efficienza ErP con degasatore incorporato

Flussometro sanitario a turbina per rilevazione prelievo acqua calda

Funzionamento in sanitario con pressione minima dell' acqua di 0,15 bar e con portata minima di 2 l/min.

Filtro ispezionabile sull'entrata acqua sanitaria

Filtro ispezionabile sul ritorno riscaldamento

Valvola di sicurezza circuito primario a 3 bar

Campo di regolazione temperatura acqua riscaldamento: 30÷85°C

Campo di regolazione temperatura acqua sanitaria: 35÷ 60°C

Temperatura minima di funzionamento: - 5°C

Dimensioni A x L x P: 73 x 40 x 29,9 cm

### SISTEMA DI CONTROLLO E SICUREZZA

Controllo temperatura mediante sonde NTC

Post circolazione pompa nella funzione riscaldamento e sanitario

Termostato di sicurezza contro le sovratemperature dello scambiatore primario

Pressostato idraulico che blocca il gas in caso di mancanza d'acqua

Controllo elettronico pompa bloccata

Sistema antibloccaggio pompa e valvola a 3 vie che interviene ogni 24 ore

Termostato di sicurezza per la verifica della corretta evacuazione dei fumi

Dispositivo antigelo totale che interviene con temperatura inferiore a 5°C

### ACCESSORI A CORREDO

Rubinetto di riempimento impianto

Rubinetto di scarico impianto

Dima

### ACCESSORI A RICHIESTA

Kit raccordi idraulici

La casa costruttrice non assume responsabilità per eventuali errori o inesattezze nel contenuto di questo prospetto e si riserva il diritto di apportare ai suoi prodotti, in qualunque momento e senza avviso, eventuali modifiche ritenute opportune per qualsiasi esigenza di carattere tecnico o commerciale.