

LUNA3 AVANT+

CARATTERISTICHE

Caldaia murale a gas con produzione istantanea d'acqua calda sanitaria

Tipo di installazione: C12 - C32 - C42 - C52- C82-B22

Potenza termica nominale sanitario: 24 kW

Portata termica nominale riscaldamento: 24,8 kW

Potenza termica nominale riscaldamento 80/60°C: 24 kW

Potenza termica ridotta 80/60°C : 9,8 kW

Rendimento al 30%: 101,6%

Classe di eff. energetica stagionale del riscaldamento ambiente: B

Classe di efficienza energetica stagionale del sanitario: A

Riscaldamento dell'acqua – Profilo di carico: XL

Classe NOx 3

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

Apparecchio di categoria I2H funzionante a gas tipo G20



Modulazione continua elettronica di fiamma

Accensione elettronica e sicurezza di fiamma con sonda di ionizzazione

Autoverifica della corretta funzionalità dei sistemi di controllo

Scambiatore primario acqua/gas in rame

Brucciato in acciaio

Pompa di circolazione ad alta efficienza ErP con degasatore incorporato

Funzionamento a metano (possibilità di funzionamento a GPL con kit di trasformazione)

Pannello comandi con display LCD multifunzione

Regolazione climatica DI SERIE (con sonda esterna optional)

Post-scambiatore condensante in lega di alluminio

Funzione antigelo e grado di protezione IPX5D

Scambiatore sanitario in acciaio inox

Scambiatore secondario lato fumi in lega di alluminio

Valvola deviatrice a 3 vie elettrica

Circolatore e valvola a 3 vie elettrica con dispositivo antibloccaggio

Post-circolazione pompa

By-pass automatico

Sifone scarico condensa incorporato

SISTEMA DI CONTROLLO E SICUREZZA

Controllo temperature mediante sonde NTC

Termostato di sicurezza contro le sovratemperature dello scambiatore acqua/fumi

Pressostato idraulico che blocca la caldaia in caso di mancanza d'acqua

Pressostato aria di sicurezza per la verifica della corretta evacuazione fumi

Indicatore di pressione

Termometro elettronico

Diagnostica completa tramite l'ampio display LCD

Protezione antigelo totale

Regolazione temperatura circuito di riscaldamento

Doppio campo di temperatura riscaldamento selezionabile: 30-45°C, 30-85°C

Regolazione temperatura circuito sanitario

Regolazione climatica (sonda esterna optional)

Controllo remoto disponibile come optional

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.