



PERFECTA PLUS SK

CALDAIA MURALE

per riscaldamento e produzione ACS istantanea

Classe Energetica



Classe Energetica ACS

Mod. PLUS 25 SK: XL



Mod. PLUS 35 SK: XXL



da 25 a 33,2 kW



APP CONTROLLO CALDAIA



DETRAZIONE FISCALE



FUNZIONE CALDO SUBITO



GARANZIA ESTESA

CARATTERISTICHE DISPLAY



Regolazione della temperatura di riscaldamento



Pulsante di Accensione/Spengimento

RESET

Reset per il riavvio della caldaia riscaldamento



Regolazione della temperatura dell'acqua calda sanitaria

plus

Tasto Plus "Caldo Subito" per una prestazione immediata

INFO

Pulsante per il controllo dei dati di funzionamento

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Caldaie murali a condensazione per riscaldamento e produzione istantanea di ACS;
- Gruppo termico di tipo C (generatore di calore totalmente stagno rispetto all'ambiente, a condensazione) con:
 - SCAMBIATORE primario in acciaio INOX con PASSAGGI ACQUA MAGGIORATI;
 - bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale abassissime emissioni di NOx e CO;
 - Elettroventilatore "BRUSHLESS" a basso assorbimento;
- Sistema S.A.E.C. (Smart Adaptive Efficiency Control) che ottimizza la combustione e favorisce l'efficienza in qualsiasi condizione;
- Funzione GAS ADAPTIVE, che permette il funzionamento con i vari tipi di gas, senza sostituzione degli ugelli;
- Modulazione 1:10;
- Certificata RANGE RATED;
- Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1;
- Grado di protezione IPX5D;
- Copertura con insonorizzazione interna, che garantisce un elevatissimo COMFORT ACUSTICO in ambiente;
- Interfaccia utente "SMART":
 - 6 pulsanti a funzionalità specifica, per una rapida impostazione dei SET di temperatura;
 - Display LCD a 5 CIFRE e 9 SIMBOLI con sistema di RETROILLUMINAZIONE;
 - Retroilluminazione display tramite "BACKLIGHT" colore bianco;
 - Visualizzazione stati di FUNZIONAMENTO e BLOCCO;
 - Reset allarmi con PULSANTE DEDICATO;
- Elettronica evoluta, con Microcontrollore a 16bit dotato di memoria Flash 128kB;
- Connessione seriale per Opentherm oppure per funzione di Termostato Ambiente (TA);
- Connessione per secondo termostato ambiente (TA2) per impianti multi zone a differente temperatura;
- Connessione per scheda 2 relé multifunzione:
 - gestione elettrovalvola esterna carico impianto;
 - gestione valvola di zona ON/OFF;
 - gestione circolatore esterno di rilancio;
 - segnalazione remota funzionamento caldaia;
 - segnalazione remota avaria;
- Compatibilità accessori (remoti/gestione impianto);
- Funzionamento a temperatura scorrevole (con sonda climatica inserita);
- Gruppo idraulico integrato comprendente:
 - valvola deviatrice a tre vie con servomotore elettrico per commutazione riscaldamento/sanitario e by-pass incorporato;
 - scambiatore INOX compatto con piastre saldobrasate per produzione ACS;
- Circolatore elettronico modulante ad alta efficienza controllato da segnale PWM dotato di camera di separazione aria e valvola automatica di sfato;
- Pressostato di minima circuito impianto;
- Vaso di espansione riscaldamento da 8 lt;
- Livello di potenza sonora (54 dB);
- Sifone di raccolta condensa montato a bordo;
- Dimensioni PLUS 35 SK 400x300x700mm (LxPxA).