

VICTRIX ZEUS SUPERIOR 25

Caldaia pensile a condensazione tipo C (classe 6 di NOX), con bollitore in acciaio Inox da 54 litri e potenzialità di 20,2 kW in riscaldamento e 25 kW in sanitario.

La caldaia è omologata anche per l'installazione all'esterno in luogo parzialmente protetto (protezione antigelo fino a 0 °C, con kit optional -15 °C).

Profondità contenuta in soli 45 cm.

Caratteristiche:

- Sistema di combustione a premiscelazione totale;
- Valvola gas elettronica e sistema di controllo della combustione autoadattante che consente il cambio di gas elettronico tramite impostazione dei parametri dalla scheda; un unico codice di prodotto (rif. metano);
- Scambiatore primario gas/acqua con involucro in alluminio e serpentino interno realizzato in acciaio Inox monotubo;
- Valvola di non ritorno sui fumi, di serie tra ventilatore e collettore (per installazione con canne collettive in pressione positiva), configurazione tipo C10 e C12;
- Nuovo ventilatore elettronico per l'evacuazione dei fumi a velocità variabile;
- Circuito per lo smaltimento della condensa comprensivo di sifone e tubo flessibile di scarico;
- Bollitore ad accumulo in acciaio Inox da 54 litri, flangiato e coibentato in polistirolo autoestinguente. E' completo di scambiatore acqua-acqua in acciaio Inox avvolto a doppia serpentina concentrica estraibile; dotato di rubinetto di svuotamento. Vaso d'espansione circuito sanitario da 1,5 litri netti precaricato a 2,5 bar;
- Gruppo idraulico con valvola 3 vie elettrica, pompa di circolazione modulante a basso consumo con velocità variabile in base al ΔT tra mandata e ritorno, separatore d'aria, by-pass regolabile, pressostato assoluto e rubinetto impianto;
- Vaso d'espansione impianto a membrana da litri 8 (reale 5,8) con precarica a 1,0 bar e termomanometro, valvola di sicurezza circuito primario a 3 bar, valvola di sicurezza bollitore a 8 bar;
- Sonda di mandata, sonda mandata sicurezza acqua e sonda sicurezza fumi a doppio sensore;
- Campo di modulazione da 20,0 kW a 2,3 kW con range di temperatura da 20 a 85°C ;
- Funzione post-ventilazione, funzione spazzacamino, selezione modalità di funzionamento circolatore;
- Cruscotto con comandi a vista, selettore di regolazione temperatura acqua calda sanitaria, pulsanti di funzione;
- Timer interno di programmazione delle fasce orarie per le zone riscaldamento, con gestione sonde ambiente wireless (optional, max 3 zone);
- Timer interno per fasce orarie del sanitario, ricircolo sanitario (con kit interfaccia relè configurabile optional), antilegionella;
- Funzione scaldamassetto;
- Memoria removibile per salvaguardare i settaggi in caso di sostituzione della scheda;
- 2 porte RS485 che consentono il dialogo con sonde ambiente wireless (mediante un protocollo dedicato) ed eventualmente DOMINUS (mediante protocollo MODBUS);
- 2 porte IMG-BUS per il collegamento contemporaneo di DIM ErP e dispositivi ambiente (CARV2);
- Possibilità di inserire una sonda temperatura di mandata (optional), per controllare la temperatura a valle di un separatore idraulico;
- Predisposizione all'abbinamento con lo specifico gateway Theben, per la gestione mediante protocollo KONNEX (sistemi di domotica)
- Grado di isolamento elettrico IPX5D;
- Predisposizione per la gestione mediante la App DOMINUS che permette all'utente di programmare e visualizzare i principali parametri di funzionamento da smartphone e tablet.

Apparecchio categoria II2H3P, funziona con alimentazione a gas metano e G.P.L. Marcatura CE.