

VICTRIX OMNIA

Caldaia pensile istantanea a condensazione compatta a basse emissioni inquinanti (classe 6 di NOX), con potenzialità di 20,2 kW in riscaldamento e 25 kW in sanitario. Scheda elettronica "evoluta" con cambio di gas e controllo della combustione autoadattante. Si caratterizza per gli attacchi idraulici tipo DIN e per le dimensioni molto contenute 23 cm di profondità. Protezione antigelo fino a -5 °C (-15 °C con Kit optional). Installabile ALL'ESTERNO, ALL'INTERNO dell'abitazione oppure all'interno di appositi telai (DOMUS Container/SOLAR Container/OMNI Container). 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 composito e serpentino interno realizzato in acciaio Inox monotubo;
- camera di combustione in acciaio inox isolata internamente con pannelli ceramici;
- ventilatore per l'evacuazione dei fumi a velocità variabile elettronicamente;
- circuito per lo smaltimento della condensa comprensivo di sifone e tubo flessibile di scarico;
- scambiatore secondario acqua/acqua in acciaio Inox a 12 piastre;
- 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;
- cruscotto con comandi a vista dotato di selettore di regolazione temperatura impianto, selettore di regolazione temperatura acqua calda sanitaria, pulsanti di funzione (Stand-by, Estate, Inverno, Info, Reset), display digitale;
- campo di modulazione da 20,0 kW a 4 kW con range di temp. da min. = 20-50°C a max. = set min. + 5°C - 85°C;
- funzione post-ventilazione, funzione spazzacamino, selezione modalità di funzionamento circolatore;
- predisposta per il collegamento del CARV2, CARV2 WIRELESS, Cronotermostato, Sonda esterna e centralina a zone;
- grado di isolamento elettrico IPX5D;
- possibilità di abbinamento al sistema per intubamento di camini esistenti Ø 50 mm, Ø 60 mm e Ø 80 mm;
- 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.

Fornita completa di pozzetti per l'analisi di combustione;

Gruppo di allacciamento e rubinetti di intercettazione gas e acqua fredda sanitaria (optional).

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