

VICTRIX TERA 24 PLUS V2

HYDROGEN READY 20%

Caldaia pensile a condensazione (classe 6 di NOX) a camera stagna con potenzialità utile di 28 kW in sanitario e 24 kW in riscaldamento ad alto rendimento ($\eta > 93 + 2 \cdot \log P_n$) in conformità al D.Lgs 192/05 e s.m.i. per solo riscaldamento ambiente, predisposta per l'abbinamento di una unità bollitore (optional) per la preparazione dell'acs.

Installabile ALL'ESTERNO, ALL'INTERNO dell'abitazione oppure all'interno di appositi telai (DOMUS Container/SOLAR Container/OMNI Container).

CONFIGURAZIONE C10 – C12

La caldaia è può essere abbinata a sistemi di evacuazione dei fumi collettivi in pressione positiva prevedendo l'installazione di una valvola clapet di sicurezza optional.

(cod. 3.032877 Kit valvola clapet di non ritorno fumi Ø 80mm C10-C12)

Composta da:

- Sistema di combustione a premiscelazione totale con bruciatore cilindrico multigas in acciaio;
 - Scambiatore primario gas/acqua con involucro in alluminio rivestito con "Teflon" e serpentino interno in acciaio; Nuovo scambiatore a condensazione con serpentino di scambio monotubo in acciaio inox, casing esterno in plastica PPS, e flangia anteriore in acciaio inox.
 - Ventilatore per l'evacuazione dei fumi a velocità variabile elettronicamente;
 - Circuito per lo smaltimento della condensa comprensivo di sifone e tubo flessibile di scarico;
 - Gruppo idraulico con valvola 3-vie elettrica, pressostato circuito primario, pompa di circolazione elettronica a basso consumo e valvola sfogo aria, by-pass automatico e rubinetto a sfera per riempimento impianto;
 - Valvola sicurezza impianto a 3 bar con manometro impianto riscaldamento;
 - Vaso d'espansione impianto da 8 litri (reale 5,8) con precarica di 1 bar;
 - Termostato di sicurezza sovratemperatura;
 - Cruscotto dotato di scheda elettronica a microprocessore con modulazione continua di fiamma sul riscaldamento con controllo P.I.D., campo di modulazione da 4,3 a 24 kW;
 - 3 sonde di regolazione e controllo: mandata impianto, ritorno impianto e sonda ACS;
 - Selezione range di temperatura riscaldamento 20 - 50 °C o 20 - 85 °C;
 - Gestione della caldaia e Sistema di autodiagnosi con visualizzazione digitale della temperatura, dello stato di funzionamento e dei codici errore tramite display retroilluminato sempre in vista;
 - Sistema di protezione antigelo di serie fino a -5 °C (-15 °C con Kit optional);
 - Gruppo di allacciamento (optional);
 - Predisposta per il collegamento del CAR V2, CAR V2 Wireless, Cronotermostato, Sonda Esterna e Scheda Multizona e Multiremoto;
 - Predisposta per la gestione mediante App DOMINUS tramite Kit scheda interfaccia DOMINUS (optional) che permette all'utente di programmare e visualizzare i parametri di funzionamento da smartphone e tablet.
 - Grado di isolamento elettrico IPX5D;
 - Abbinabile al sistema per intubamento Ø 50 e 80 mm flex oppure Ø 60 e Ø 80 mm rigido;
- La massima potenza sonora emessa durante il funzionamento della caldaia è 52 dBA.
Fornita completa di pozzetti per l'analisi di combustione, carter di protezione inferiore.
Apparecchio categoria II 2H3P - II 2HM3P;

Alimentazione a gas metano (G20), G.P.L., aria propanata (50% aria - 50% propano) e miscele di metano e idrogeno al 20% in volume (G20Y20).