Voce di capitolato

VICTRIX EXTRA 24 PLUS (3.033705)

VICTRIX EXTRA 24 PLUS
HYDROGEN READY 20%

Caldaia pensile a condensazione (classe 6 di NOX) a camera stagna con potenzialità di 28 kW in sanitario e 24 kW in riscaldamento ad alto rendimento (η>93+2·log Pn) in conformità al D.Lgs 192/05 e s.m.i. per riscaldamento ambiente e produzione di acqua calda sanitaria in abbinamento ad unità bollitore (optional).
Installabile ALL'ESTERNO (in luogo parzialmente protetto), in armadio tecnico OMNI CONTAINER, in SOLAR CONTAINER e DOMUS CONTAINER per applicazioni TRIO HYDRO e GAUDIUM SOLAR, oppure ALL'INTERNO dell'abitazione.
Rendimento stagionale ηs 94% CLASSE A
Con dispositivo di termoregolazione evoluto CLASSE A+
Composta da:
- Sistema di combustione a premiscelazione totale con bruciatore cilindrico multigas in acciaio;
- Valvola gas elettronica e sistema di controllo della combustione autoadattante; permette il cambio gas tramite impostazione dei parametri nella scheda elettronica, vi è quindi un unico codice di prodotto (rif. metano);
- 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 10 litri (reali 5,1 litri) 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 2,7 a 24 kW;
- 2 sonde di regolazione e controllo: mandata e ritorno impianto;
- Selezione range di temperatura riscaldamento 20 - 50 °C o 20 - 85 °C;
- Sistema di autodiagnosi con visualizzazione stato di funzionamento e codici d'errore con display;
- Interfaccia utente evoluta, ambio display con tasti touch per regolazione temperature;
- Sistema di protezione antigelo di serie fino a -5 °C (-15 °C con Kit optional);
- Predisposta per il collegamento di SMARTECH PLUS, CAR V2, CAR V2 Wireless, Cronotermostato, Sonda Esterna, Kit centralina a zone 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.
- Predisposizione BMS con porta MODBUS RS 485
- 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 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.
- Predisposta per abbinamento ad OMNI CONTAINER con staffa e squadrette fornite di serie.

La massima potenza sonora emessa durante il funzionamento della caldaia è 51 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).
Marcatura CE.

Principali accessori di installazione per installazione pensile:
Cod. 3.024907 Kit gruppo allacciamento PLUS per installazione pensile
Cod. 3.024176 Kit filtro cicloidale magnetico
Cod. 3.032844 Kit copertura per aspirazione diretta
Cod. 3.031599 Kit valvola clapet di non ritorno fumi Ø 80mm C10-C12

Cod. 3.027341 Kit carter inferiore per caldaie a condensazione
Cod. 3.026374 Kit pompa scarico condensa
Cod. 3.017514 Kit vaso di espansione supplementare 2 litri

Principali accessori di installazione per installazione ad incasso:
Cod. 3.016991 OMNI CONTAINER
Cod. 3.029367 Kit filtro cicloidale magnetico per incasso
Cod. 3.025409 Kit allacciamento anteriore caldaia PLUS
Cod. 3.025398 Kit allacciamento posteriore caldaia PLUS
Cod. 3.017324 Kit antigelo fino a -15 °C

Principali accessori di termoregolazione:
Cod. 3.030909 SMARTECH PLUS
Cod. 3.021395 CAR V2
Cod. 3.036273 Kit interfaccia DOMINUS
Cod. 3.032645 CRD PLUS
Cod. 3.020167 Mini CRD
Cod. 3.014083 Kit sonda esterna
Cod. 3.015350 Kit interfaccia a relè configurabile