Voce di capitolato

VICTRIX PRO 180 V2 (3.033856)

VICTRIX PRO 180 V2
Caldaia pensile per solo riscaldamento a condensazione a camera stagna (tipo C) e tiraggio forzato oppure a camera aperta (tipo B) e tiraggio forzato.
Potenza utile massima (rif. 50/30 °C) 180,2 kW
Potenza utile massima (rif. 80/60 °C) 166,9 kW
Generatore ad alto rendimento (η>93+2·log Pn) in conformità al D.Lgs 192/05 e s.m.i..
Omologate per installazione sia all'interno che all'esterno dell'edificio e predisposte per il funzionamento indipendente o in cascata (fino a 5 apparecchi) anche con installazione su telaio di sostegno.
Il generatore è composto da:
- Sistema di combustione a premiscelazione totale con bruciatore cilindrico multigas in acciaio;
- Scambiatore primario gas/acqua con involucro in composito e serpentino interno in acciaio;
- 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 composto da collettore di mandata, pompa di circolazione modulante a basso consumo con valvola di sfogo aria automatica e flussostato di circolazione acqua impianto;
- Valvola sicurezza impianto a 5,4 bar (omologata INAIL) ed imbuto di scarico di serie, manometro impianto riscaldamento;
- Termostato di sicurezza sovratemperatura;
- Cruscotto dotato di scheda elettronica a microprocessore con modulazione continua di fiamma sul riscaldamento con controllo P.I.D., e modulazione della potenza dal 10% al 100%;
- Sonda di regolazione sulla mandata e sul ritorno impianto;
- Temperatura di mandata riscaldamento con impostazione di fabbrica da 15 a 90 °C;
- Gestione caldaia e sistema di autodiagnosi con visualizzazione digitale con display in vista;
- Grado di isolamento elettrico IPX5D;
- Protezione antigelo fino a -5 °C di serie (-15 °C con apposito Kit optional);
- Predisposizione per il collegamento del nuovo Regolatore di cascata e zone e della sonda esterna;
- Predisposizione per il collegamento al sistema di Telegestione per mezzo di un apposito Kit abbinato al Regolatore di cascata e zone;
- Predisposizione per il collegamento ad una valvola 3-vie esterna per l'abbinamento ad una unità bollitore separata per la produzione di acqua calda sanitaria;
- Predisposizione per la gestione di un circolatore acs di carico bollitore;
- Predisposizione per la gestione di due circolatori di rilancio (uno miscelato e uno diretto oppure due diretti);
- Predisposizione Open Therm per ogni circolatore di rilancio;
- Predisposizione BMS con protocollo Modbus 485 RTU;
- Predisposizione per il funzionamento in cascata semplice (fino a 5 generatori);
- Predisposizione per l'installazione del tronchetto di sicurezza omologato INAIL;
- Fornita completa di pozzetti per l'analisi di combustione, griglia in lamiera di protezione inferiore e rubinetto di intercettazione gas.