



DESCRIZIONE COSTRUTTIVA PER CAPITOLATO mod.MK

Generatore di A.C.ad alto rendimento, costituito da una struttura in acciaio del tipo basamento con camera di combustione a bassapressurizzazione; a tre giri di fumo con inversione di fiamma in camera di combustione, per impianti di riscaldamento funzionamento A.C. sino a 90°.

Garanzia 5 anni su corpo caldaia-Garanzia 2 anni parti elettriche e refrattarie

La massima pressione di esercizio è di 5 bar-

La pressione di prova idraulica è di 7,5 bar

La caldaia è formata da:

- Corpo caldaia in acciaio S 235J RG UNI EN 10.027/ interamente elettrosaldato in atmosfera controllata di CO₂
- Fascio tubiero speciale composto da tubi in acciaio S 235 J RG UNI EN 10.027/1 spessore 4-mm. e turbolatori in acciaio inossidabile
- Focolare cilindrico ad inversione di fiamma, svincolato dalla piastra tubiera posteriore, saldato ad arco sommerso su barra di rame
- Portellone a registrazione totale, che permette una perfetta tenuta dei prodotti della combustione, coibentato con fibra ceramica sottovuoto. Apertura ambo i lati
- Coibentazione termica con lana minerale spess. 80 mm. ad alta densità e protetta da un foglio di alluminio, posto sul corpo caldaia
- Mantello esterno formato da pannelli in lamiera d'acciaio verniciata assemblato con innesti a scatto e removibili per una totale accessibilità alla caldaia.
- Piastra porta bruciatore
- Visore di fiamma con presa di pressione/raffreddamento
- Attacco vaso espansione/valvola di sicurezza
- Scarico caldaia
- Pannello elettrico- portastrumenti di regolazione, esterno al mantello provvisto: di termostato d'esercizio, termostato di sicurezza a riarmo manuale, termometro termostato di minima sul circolatore, termostato anti-inerzia, interruttore generale interruttore del circolatore, interruttore del bruciatore. Custodia in materiale plastico con grado di protezione IP40.
- Temperatura max di funzionamento 95°C
- Temperatura min. di ritorno 50°C
- Conforme alla Direttiva 90/396/CEE-(gas) marcatura CE
- Conforme alla direttiva 89/336/CEE (compatibilità elettromagnetica)
- Conforme alla Direttiva 72/23/CEE (bassa tensione)
- Conforme alla Direttiva 92/42/CEE (rendimenti)