



GENERATORI ARIA CALDA

SCHEMA TECNICA mod. FON

- 1) Lamiera a tenuta esposte al fuoco in aisi 316
- 2) Lamiera a tenuta non esposte al fuoco in FE360B
- 3) Scambio termico a fascio tubiero
- 4) Circuito fumi a tre giri;
- 5) Giunti di dilatazione nelle superfici di scambio ad alta temperatura;
- 6) Temperatura aria scorrevole da 35 a 85° C;
- 7) Ventilazione aria forzata;
- 8) Funzionamento in totale assenza di condensa con combustibili granulari;
- 9) Vetro spia ispezione fiamma con protezione antifuligine;
- 10) Temperatura max esercizio aria: 85°
- 11) Centralina elettronica con interfaccia utente per controllo e gestione di tutte le funzioni della caldaia;
- 12) Rendimento da 82 a 85 % secondo il combustibile;
- 13) Programma di modulazione a livelli sia per alta temp. fumi che per temp. acqua;
- 14) Sonde rilevamento temperatura acqua/temperatura fumi/temp. max di sicurezza;
- 15) Funzionamento aspirato con camera di combustione in depressione;
- 16) Regolazione tempo di lavoro coclee alimentazione combustibili;
- 17) Regolazione aria primaria con clapè a chiusura automatica per peso proprio;
- 18) Velocità del ventilatore regolabile nelle varie fasi di funzionamento;
- 19) Consigliato termostato ambiente sul ventilatore;
- 20) Tenere sempre presente che i tempi di risposta sia all'accensione che allo spegnimento sono più lunghi che nei generatori tutto o niente a gas-gasolio;
- 21) Possibile pulizia circuito fumi caldaia con ventilatore acceso (assenza di fumi, odori e polvere nell'ambiente);
- 22) Possibilità di bruciare tutti i tipi di combustibile granulare: cereali, legumi, noccioli di e con alimentazione manuale anche legna;
- 23) Con alimentatori particolari si può bruciare anche cippato, segatura e trucioli;
- 24) **In base ai requisiti di rendimento ed ai limiti di emissioni, i generatori d'aria calda Ecofaber sono classificati in classe 3 secondo la normativa UNI EN 303.5;**