

FIȘĂ TEHNICĂ

MK

Generator de apă caldă cu înalt randament și cu structura cu bază din oțel. Camere de combustie cu joasă presurizare; cu 3 drumuri de fum cu flacără întoarsă în camera de combustie, pentru încălzire cu temperatură maximă de 90°.

Presiune maximă de exercițiu este de 5 bar.

Presiunea maximă de probă hidrolică este de 7,5 bar.

Garanție 5 ani la corpul cazanului și 2 ani pentru celelalte părți: electrice și refractare.

Generatorul este compus de:

- Corpul centralei din oțel S 235 J RG2 UNI EN 10.027/1 întreg sudat în atmosferă controlată de CO₂;
- Ansamblu de tuburi compus de țevi concentrice în oțel S 235 J RG2 UNI EN 10.027/1 gros.4 mm și turbolatori din oțel inox;
- Focar cilindric cu flacără răsturnată, nefixat de placa tuburilor posterioară, sudat sub strat de flux pe bară de cupru;
- Ușă cu reglare totală care permite o etanșare perfectă la produse de combustie, coibentată cu fibră ceramică vidată. Deschiderea dreaptă sau stângă;
- Coibentația termică cu vată minerală cu grosime de 80 mm. cu înaltă densitate este protejată de o folie de aluminiu plasată pe corpul centralei;
- Mantaua externă integrală făcută din panouri din tablă de oțel vopsite, asamblate cu îmbinări de încastrat pentru o accesibilitate totală a centralei;
- Flanșă adaptatoare pentru arzător;
- Vizor flacără cu priză pentru verificarea presiunii;
- Scurgere centrală;
- Racord vas de expansiune/vană de siguranță;
- Panoul electronic de reglare, extern din mantauă, echipat cu: termostat de lucru, termostat de siguranță cu rearmare manuală, termometru, termostat de minimă pe circulator, termostat anti-inerție, comutator general, comutator circulator, comutator arzător. Carcasa panoului în material plastic cu grad de protecție minim IP 40;
- Temperatură maximă de lucru 95°C;
- Temperatura minimă de retur 50°C;
- Conform Directivei 90/396/ CEE (gaz) - marcată CE;
- Conform Directivei 89/336/CEE (compatibilitate electromagnetică);
- Conform Directivei 72/23 CEE (joasă tensiune);
- Conform Directivei 92/42 CEE (randamente).