

FIȘĂ TEHNICĂ

TRIPLOMAT DS

Generator de apă caldă cu înalt randament și funcționare cu joasă temperatură variabilă pentru încălzire , cu temperatură maximă de 90°. Camere de combustie presurizată cu structura cu bază din oțel. Seria strânsă, pentru pasaje reduse. Conectarea verticală sau orizontală la coș.

Presiunea maximă de exercițiu este de 5 bar.

Presiune maximă de probă hidraulică este de 7,5 bar.

Garanție 8 ani la corpul cazanului și 2 ani pentru celelalte părți: electrice și refractare.

Generatorul este compus din:

- Corpul centralei din oțel S 235 J RG2 UNI EN 10.027/1 întreg sudat în atmosferă controlată de CO2 cu trei drumuri de fum efectivi - scăzute emisiuni de NOx;
- Ansamblu de tuburi compus de țevi concentrice în oțel S 235 J RG2 UNI EN 10.027/1 gros.4 mm;
- Distribuitorul apei de retur din instalație este situat în partea inferioară a centralei, pentru a se evita condensul țăvilor de fum;
- Focarul principal comunică cu focarul secundar, nefixat plăcii posterioare a țevilor de fum;
- Ușă cu reglare totală care permite o etanșare perfectă la produsele de combustie;
- Coibentația termică cu vată minerală cu grosime de 80 mm. cu înalta 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 flacăra cu priză pentru verificarea presiunii/răcirii;
- Scurgere centralei;
- 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 90°C;
- *- Joasă temperatură cu suprafață de schimb termic convectiv cu un strat;
- *- Temperatura de retur 35°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);
- Omologare EMPA (Elveția).