

FIȘĂ TEHNICĂ

mod. Thermounit B

Generator de apă caldă cu înalt randament cu joasă temperatură de exercițiu. Grup termic de pardoseală pentru încălzire autonomă, cu temperatură maximă de 90°. Funcționare cu temperatură variabilă, stingere totală. Furnizat fără arzător. Structura Thermounit este dotată de un cadru de suport independent. Boilerul deci este detașabil.

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;
- Focar anticondens cu flacără inversată, combustie cu flacără orizontală;
- Izolație termică și acustică cu grosime de 80 mm., din vată minerală care învelește total generatorul;
- Mantaua externă integrală făcută din panouri din tablă de oțel vopsite, asamblate cu îmbinări de încastrat pentru o accesibilitate totală a centralei, și înveliți intern total cu vată minerală de 50 mm.;
- Boiler de 120 litri cu schimbător cu geometrie dreptunghiulară, pentru a ușura golirea. Boilerul și schimbătorul sunt emailate cu o compoziție vitroasă BAYER. Învelirea din poliuretat expandat din două bucăți închide boilerul păstrând accesibilă flanșa de inspecție pentru înlocuirea anodului din magneziu și întreținerea internei;
- 2 circulatori cu 3 viteze, preinstalați: unul pentru circuitul de încălzire și unul pentru a încălzi boilerul, este în plus dotat de o a doua predispunere pentru încă o eventuală zonă dacă instalația respectivă o cere;
- Vas de expansiune latură încălzire;
- Vas de expansiune latură sanitară;
- Vană de siguranță latură încălzire;
- Vană de siguranță latură sanitară;
- Scurgere centralei;
- Panou de reglare care cuprinde: termostat de exercițiu, termostat de siguranță cu rearmare manuală, termometru de centrală, întrerupător general, placă electronică integrată pentru funcțiile de: control al temperaturii, termoreglare automată, post circulare (al arzătorului aprinderi și opriri) prin sondele de relevare;
- Temperatură maximă de lucru 90°C;
- Joasă temperatură (retur mai mare de 35°C);
- Presiune maximă de exercițiu 4 bar;
- Presiune probă hidraulică 6 bar;
- Presiune maximă a boilerului 8 bar;
- Presiune maximă a schimbătorului 6 bar;
- 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);
- Conform Directivei UNI EN 483 Centrale de tip "C".