

TIT-C

sunt schimbătoare de căldură echipate cu țevi corugate, special concepute pentru răcirea sau încălzirea lichidelor limpezite, a lichidelor în suspensie sau mustuielor. Corugarea țevelor este special concepută pentru a atinge eficiența maximă având un impact uriaș asupra performanței schimbătorului, deoarece permit creșterea suprafeței disponibile a schimbului de căldură pentru aceeași lungime liniară, maximizând eficiența procesului de schimb de căldură. Pentru a minimiza dispersiile termice în mediul extern se folosește izolarea cu polistiren sau elastomer expandat cu celule închise, în diferite grosimi (în funcție de tratamentul termic care trebuie efectuat și acoperit cu tablă din oțel inoxidabil cu finisaj satinat sau oglindă.

CARACTERISTICI TEHNICE:

- Intrare: + 7 ° C
- Ieșire: + 12 ° C
- Intrare produs: + 25 ° C
- Ieșire produs: +15 ° C
- Performanță cu struguri zdrobiți: -10 / 20%
- Construcție modulară în lungimi de 3 sau 6 metri cu unul sau mai multe circuite;
- Diametre tevi coaxiale: DN 40 - 50 - 65 - 80 - 100 - 125;
- Curbe de 180 ° cu rază standard sau largă pentru produse cu vâscozitate ridicată; 4 termometre digitale la intrarea / ieșirea produsului / soluției de răcire
- Tipuri de curbe DIN, Tri-Clamp sau cu flanșă, care pot fi îndepărtate rapid pentru operațiuni de curățare;
- Cadru de sprijin din oțel inoxidabil AISI 304

