

Puffer cu doua serpentine Austria-Email model PSRR 1000

DESCRIERE GENERALA:

Pufferele Austria-Email model PSRR sunt puffere (rezervoare tampon pentru agent termic) cu doua serpentine de incalzire counfectionate din teava de otel cu suprafata neteda si sunt destinate pentru toate tipurile de sisteme de încălzire centrală cu apă caldă, indiferent dacă funcționează cu centrale termice pe combustibil solid, pompe de căldură, sisteme solare, centrale termice pe de gaz sau electrice.

Pufferele Austria-Email model PSRR cu doua serpentine de incalzire se folosesc pentru acumularea energiei termice de la mai multe surse de energie termica conventionala sau alternativa. Schimbatoarele de caldura—cele doua serpentine— asigura posibilitatea folosirii mai multor surse de caldura independente (centrale termice pe lemn, centrale termice pe gaz, centrale termice electrice, centrale termice pe combustibil lichid, panouri solare, pompe de caldura etc.).

Pufferele Austria Email PSRR sunt fabricate din tabla de otel calitatea St 37-2 si sunt vopsite la exterior cu vopsea tip pulbere, in camp electrostatic.

Pufferele Austria Email PSRR sunt dotate cu un numar mare de racorduri pentru agentul termic (9 buc.), ceea ce permite interconectarea lor pentru a forma baterii de puffere, pentru a adapta individual volumul de stocare in functie de necesitatile utilizatorului.

Pufferele Austria-Email model PSRR pot fi folosite și pentru stocarea apei reci pentru procesele de răcire (in instalatii cu presiunea de functionare pana la 4 bari), sau pentru instalatiile de recuperare a căldurii industriale.

DATE TEHNICE:

Volum nominal: 1000 litri

Presiune maxima de functionare: 4 bari

Presiune maxima de functionare serpentina: 10 bari

Temperatura maxima de functionare: 95 °C

Temperatura maxima de functionare serpentine: 110 °C

Racorduri filetate pentru agent termic (FI) Ø 1 1/2" x 9 buc.

Racorduri (termometre, senzori, etc.) (FI) Ø 1/2" x 4 buc.

Racorduri filetate pentru serpentine (FE) Ø 1" x 4 buc.

Suprafata serpentina inferioara: 3 m²

Suprafata serpentina superioara: 2,4 m²

Dimensiuni fără izolatie termica (H x L/D): 2050 x Ø 790 mm;

Inaltimea boilerului inclinat (pentru montaj): 2090 mm;

Greutate inclusiv ambalaj: 185 kg

Producator: **AUSTRIA EMAIL**

Tip: PSRR 1000

Art.Nr.: A34554