Reflex Storaflow SH 1000 H/F/1_C, cu 1 serpentină, argintiu Rezervor tampon pt. stocare ag. termic, cu flanșă de service, cu izolație termică inclusă

Cod articol: 7938200

reflex
Thinking solutions.

Storaflow SH 1000 H/F/1_C,
cu izolație termică inclusă și cu flanșă de service DN 180 mm

Caracteristici

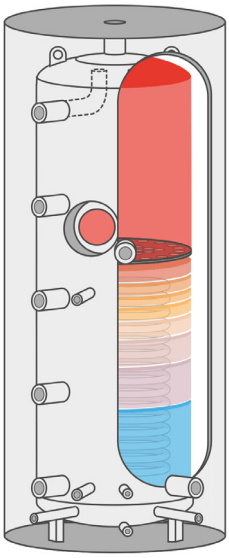
Tip	SH 1000 H/F/1_C
Culoare jachetă folie	argintiu
Volum nominal	951 litri
Temp. perm. de operare rezervor	95°C
Temp. perm. de operare serpentină	110°C
Presiune de lucru rezervor	3 bar
Presiune de lucru serpentină	10 bar
Clasa eficiență energ. izolație termică	C
Racorduri de conectare rezervor	11xRp 2” + 2xRp 1¼”
Racorduri de conectare serpentină	2 x Rp 1”
Suprafață serpentină	3,20 m²
Grosime izolație termică	150 mm
Diametru rezervor	790 mm
Diametru (inclusiv izolația)	1090 mm
Conexiune senzori	4xRp 1½”
Conexiune scurgere	Rp ¾”
Flanșă service	DN 180 mm
Înălțime	2149 mm
Masă	190,00 kg

Descriere

Storaflow SH...H/F/1_C

Storaflow este rezervor tampon pentru stocare agent termic, destinat pentru utilizarea cu o stație ACM Reflex Hydroflow și un distribuitor-colector Sinus 80/60. Cu flanșă de service (gură de vizitare) pentru utilizarea unei rezistențe electrice suplimentare și schimbător de căldură intern (serpentină de încălzire) pentru conectarea la surse externe de energie. Rezervor sudat, formă cilindrică, vertical, cu trei picioare metalice, cu șuruburi de reglare pentru nivel și capacitate de la 500 până la 2000 litri.

- Seria de conectori de 2” pentru generator de căldură și consumatori de căldură sunt decalați vertical cu 90° și aranjați ca porturi de încărcare și descărcare, cinci pe fiecare parte cu o conexiune centrală suplimentară de 2”
- Între aceste serii de conectori sunt prevăzute patru conexiuni filetate Rp 1½” pentru senzori de temperatură și presiune și alte echipamente, de asemenea dispuse vertical
- În plus, fiecare dintre conectorii de 2” are un port paralel de 1¼” pe fiecare parte pentru stratificarea de retur în combinație cu o conductă de încărcare a stratificației, montată pe interior, perforată
- Placa-disc, separatoare de stratificare internă, este conformă cu DIN 24041
- La baza rezervorului de stocare agent termic este prevăzut un racordar Rp ¾” pentru scurgere
- Flanșa de service permite instalarea unei rezistențe electrice cu flașă de montaj tip EFHR, suplimentară
- Racorduri tur/retur ale serpentinei de încălzire
- Rezervor de stocare din oțel S235JR, cu protecție externă împotriva coroziunii. Rezervoare tampon de 500 și 800 de litri sunt izolate cu capac superior detașabil de 120 mm, din polistiren și manta izolată de 120 mm. Rezervoarele tampon de la 1000 litri în sus sunt izolate cu capac superior detașabil de 120 mm și manta izolată de 150 mm. Izolație din lână conform DIN 4102-1, clasa de material B2 .Toate rezervoarele tampon Storaflow sunt livrate cu izolația termică montată
- Rezervoarele tampon pt stocare ag. termic Storaflow au 2 urechi metalice pe suprafața superioară pt. manevre de manipulare



Această imagine este doar pentru ilustrarea aspectului interior (cu 1 serpentină) al rezervorului tampon pt. stocare agent termic Storaflow SH...H/F/1_C, cu izolație termică inclusă și cu flanșă de service

Reflex Cloud CAD Webcatalog
Reflex Webcatalog poate fi accesat intrând pe https://reflex.cadprofi.com
Introduceți codul de articol format din 7 cifre in căsuța Search și obțineți următoarele formate de fișere pt. un echipament Reflex: **DWG, STP, Revit RFA BIM, IFC BIM, PDF**.

SINUS brand of reflex

Surse suplimentare de încălzire ce pot fi montate on site pe Reflex Storaflow SH 1000 H/F/1_C argintiu

Dotări standard: cu picioare ajustabile şi orificiu de inspecţie
Diametru rezervor: 790 mm
Diametru orificiul de inspecție: 180 mm
Diametru capac flanșă de service: 225 mm

A. Rezistenţă electrică Reflex EFHR, pentru încălzire, cu flanşă de montaj inclusă, montare prin orificiul de inspecție

Tip	Cod art.	Grup materiale	Rez. tampon pt. stocare ag. Termic Storaflow Capacitate [litri]	Putere electrică [kW]	Tensiune electrică [V]	Lungimea instalației L [mm]	Lăţime B [mm]	Înălţime H [mm]	Ø D [mm]	Masă [kg]
EFHR 16.0	9116501	68	1000	16,0 / 11,0 / 8,0	400	**610**	225	140	280	10,5

L + 150 mm ≤ Diametru rezervor
Include flanșă de montaj și garnitură