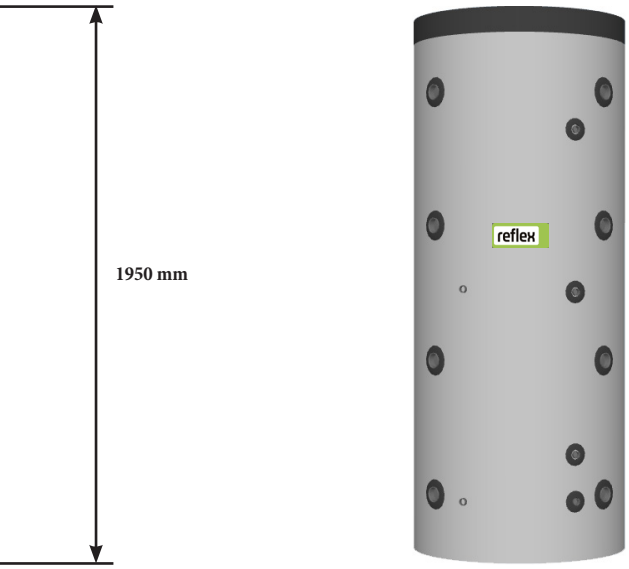
# Reflex Storatherm Heat HF 500/1_C alb, cu 1 serpentină
# Rezervor tampon pt. stocare agent termic, cu izolație termică

Cod articol: 7843900

reflex
Thinking solutions.




## Caracteristici

| | |
|---|---|
| Tip | HF 500/1_C |
| Culoare jachetă folie | alb |
| Volum nominal | 475 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 |
| Pierderi căldură prin izolație | 106 W |
| Clasa eficiență energ. izolație termică | C |
| Racorduri de conectare rezervor | 9 x Rp 1 ½” |
| Racorduri de conectare serpentină | 2 x Rp 1” |
| Suprafață serpentină | 1,88 m² |
| Grosime izolație termică | 100 mm |
| Diametru rezervor | 597 mm |
| Diametru (inclusiv izolația) | 797 mm |
| Conexiune senzori | 3xRp ¾”+Rp ½” |
| Înălțime | 1950 mm |
| Înălțime la înclinare | 1974 mm |
| Masă | 100,00 kg |

## Descriere

Storatherm Heat HF.../1_C

Rezervor tampon pt. stocare agent termic Reflex Storatherm Heat, inclusiv izolație termică, pt. sisteme de încălzire, prevăzut cu 1 serpentină cu tuburi netede, pt. utilizarea unei surse externe de căldură.
Rezervor sudat, formă cilindrică, vertical, cu trei picioare cu șuruburi de reglare pentru nivel și capacitate de la 300 până la 2000 litri.
Vasul este fabricat din oțel S235JR + AR (RSt 37-2), netratat pe interior, cu o acoperire din vopsea pe exterior.
Racordurile de conectare ale generatorului de căldură și ale consumatorilor sunt dispuse vertical, în aliniament, compensate la un unghi de 100° (-50°, +50° față de axa centrală), ca puncte de încărcare sau evacuare.
Între cele 2 aliniamente de racorduri de conectare este prevăzut un aliniament vertical (30° față de axa centrală) de 4 ștuțuri (manșoane) pt. senzori și termometre (3 x Rp ¾” + 1 x Rp ½”).
Racordurile de conectare tur și retur pentru serpentină, în aliniament vertical (-30° față de axa centrală, 2 x Rp 1”).
Izolația termică constă dintr-un material de lână de înaltă calitate (până la 1000 litri cu grosimea de 100 mm, de la 1500 litri cu grosimea de 120 mm), detașabilă, cu suprafață exterioară din folie de plastic, laminată, cu fermoar, precum și un capac izolator negru, robust, din polistiren.

Această imagine este doar pentru ilustrarea aspectului interior (cu 1 serpentină) al rezervorului tampon pt. stocare agent termic Storatherm Heat HF.../1_C alb, cu izolație termică inclusă, fără orificiu de inspecție

**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


Reflex Winkelmann GmbH • Gersteinstrasse 19 • 59227 Ahlen, Germany
+49 2382 7069-0 • www.reflex.de • info@reflex.de

A WINKELMANN BUILDING+INDUSTRY BRAND