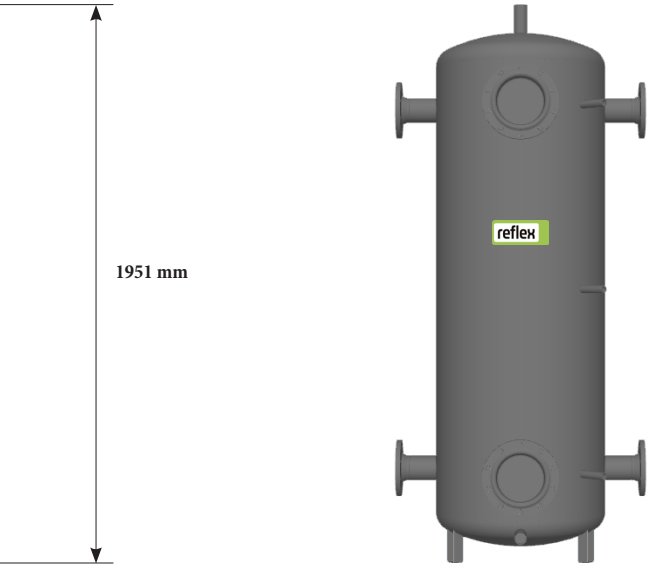
Reflex Storatherm Heat H 500/R2, 10 bar, cu flanșe de racord, Rezervor tampon pt. stocare agent termic, fără izolație termică

Cod articol: 7351700

reflex
Thinking solutions.



Caracteristici

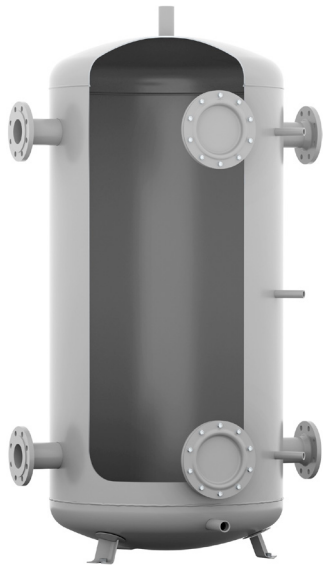
Tip	H 500/R2
Culoare	gri
Volum nominal	475 litri
Temp. de funcționare admisă	95°C
Presiune de lucru admisă	6 bar
Diametru rezervor	597 mm
Conexiuni cu flanșă de racord	4 x DN80/PN16
Conexiune senzori	3 x Rp ½”
Conexiune scurgere	Rp 1”
Flanșă service	2 x DN180 mm
Înălțime	1951 mm
Înălțime la înclinare	1974 mm
Masă	118 kg

Descriere

Storatherm Heat H.../R2

Rezervor tampon pt. stocare agent termic, livrat fără izolație termică, pt. sisteme de încălzire sau pt. sisteme de apă răcită, conexiuni cu flanșă de racord, fără serpentină, cu 2 orificii de inspecție (2 flanșe de service).
Când este folosit pentru stocare agent termic în instalații de încălzire, izolația termică, achiziționată separat, de la un producător specializat, se croiește și se aplică după punerea pe poziție a rezervorului.
Când este folosit pentru stocare agent termic în instalații de apă răcită, izolația termică, achiziționată separat, de la un producător specializat, se aplică după punerea pe poziție a rezervorului și trebuie să fie cu barieră de vapori, aplicată direct pe suprafața metalică exterioară a rezervorului, pentru a evita formarea condensului în timpul funcționării instalației de răcire.
Rezervor metalic sudat, formă cilindrică, vertical, cu trei picioare metalice solide (inclusiv șuruburi de reglare pentru montaj la nivel orizontal).
La partea inferioară și superioară a rezervorului există câte un orificiu de inspecție cu Ø = 180 mm (2 x flanșă de service), pe axa centrală.
Vasul este fabricat din oțel S235JRG2 (RSt 37-2) netratat pe interior, cu o acoperire din vopsea gri pe exterior.
Conexiunile cu flanșă de racord 4xDN80/PN16 (pt. 500 și 800 litri) sau 4xDN125/PN16 (pt. 1000 și 1500 litri) ale generatorului de căldură și ale consumatorului, sunt dispuse vertical, în aliniament, compensate la un unghi de 180° (-90°, +90° față de axa centrală), ca puncte de încărcare sau evacuare.

Între cele 2 aliniamente de conexiuni cu flanșă de racord, este prevăzut un aliniament vertical (+45° față de axa centrală) de 3 ștuțuri (manșoane) pt. senzori (3 x Rp ½”).



Această imagine este doar pentru ilustrarea aspectului interior (fără serpentină) al rezervorului tampon pt. stocare agent termic Storatherm Heat H.../R2, cu flanșe de racord pt. conectare