Reflex Storatherm Heat HF 1000/R2_C, 10 bar, cu flanșe de racord, Rezervor tampon pt. stocare agent termic, cu izolație termică

Cod articol: 7353700

reflex
Thinking solutions.

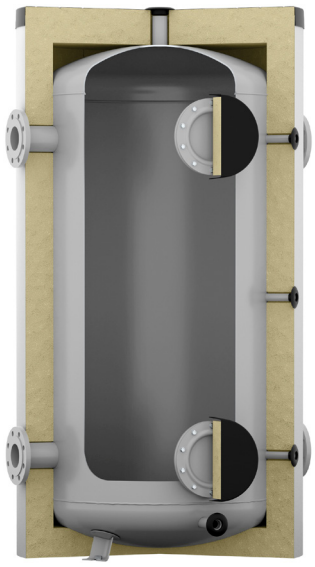
Caracteristici

Tip	HF 1000/R2_C
Culoare	gri
Volum nominal	921 litri
Temp. de funcționare admisă	95°C
Presiune de lucru admisă	6 bar
Pierderi căldură prin izolație	141 W
Clasa de eficiență energetică pt. izolația termică	C
Grosime izolație termică	100 mm
Diametru rezervor	790 mm
Diametru inclusiv izolația	990 mm
Conexiuni cu flanșă de racord	4 x DN125/PN16
Conexiune senzori	3 x Rp ½”
Conexiune scurgere	Rp 1”
Flanșă service	2 x DN180 mm
Înălțime	2117 mm
Înălțime la înclinare	2153 mm
Masă	231 kg

Descriere

Storatherm Heat HF.../R2_C

Rezervor tampon pt. stocare agent termic, cu izolație termică, pt. sisteme de încălzire, conexiuni cu flanșă de racord, fără serpentină, cu 2 orificii de inspecție (2 flanșe de service).
Pt. sisteme de apă răcită se alege varianta fără izolație termică inclusă în livrare, respectiv HF.../R2.
Rezervor metalic, sudat, formă cilindrică, vertical, cu trei picioare metalice (inclusiv șuruburi de reglare pentru nivel).
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 4xDN125/PN16 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”).
Izolația termică constă dintr-un material de lână de înaltă calitate cu grosimea de 100 mm, detașabilă.
La exterior izolația termică este prevăzută cu o folie de plastic, laminată, cu fermoar.
În partea superioară izolația termică este prevăzută cu un capac izolator negru, robust, din polistiren.
Izolația termică are clasa de eficiență energetică C.



Această imagine este doar pentru ilustrarea aspectului interior (fără serpentină) al rezervorului tampon pt. stocare agent termic Storatherm Heat HF.../R2_C, cu flanșe de racord pt. conectare și cu izolație termică inclusă