

PRODUCATOR
SC. MOL-METAL SRL.
537130 Joseni nr.1 Harghita, România
Tel/ Fax:0266-354450 | e-mail:molmetal96@gmail.com
w.w.w.molmetal.ro

CERTIFICAT DE GARANȚIE

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

PENTRU

REZERVOR DE ACUMULARE

TIP:1000-BD

Confecționat din tablă decapată 3MM

CUPRINS

- I. Descrierea produsului si caracteristici tehnice
- II. Construcția și funcționarea
- III. Instalarea și punerea în funcțiune
- IV. Funcționarea și întreținerea
- V. Certificat de garanție
- VI. Declarație de conformitate

I. DESCRIEREA PRODUSULUI SI CARACTERISTICI TEHNICE

Rezervorul de acumulare sunt pentru stocarea energiei termice a sistemelor de încălzire. Acumulează surplusul de căldură produsă și compensează necesarul când sursa de căldură este insuficientă, astfel asigurând confortul. Rezervorul de acumulare pot fi încălzite cu ajutorul diferitelor surse de energie: în mod indirect cu energie solară, gaz, cărbune, lemn sau alte surse de căldură (ex. încălzire suplimentară electrică). Racordarea la circuitul de încălzire și punerea în funcțiune a echipamentului se face de către un specialist autorizat.

II. CONSTRUCȚIA SI FUNCȚIONAREA

Rezervorul de acumulare este format dintr-un rezervor din oțel, izolație din poliuretan moale 100 mm grosime, hușă și capac. Rezervorul este realizat din oțel DC01 suprafața interioară a rezervorului nu este protejat împotriva coroziunii, astfel poate fi umplut doar cu apă pentru circuitul de încălzire! Nu se folosește pentru acumularea apei potabile! Grosimea izolației este 100 mm la rezervor. Hușa și izolația se poate demonta, astfel poziționarea se poate realiza și fără izolație. Rezervorul de acumulare pot fi introdusă pe o ușă cu deschidere de 800 mm cu izolația demontată.

CARACTERISTICI TEHNICE

Capacitate : 1000 litri
Diametrul recipientului izolat :1000 mm
Înălțime: 2140 mm
Greutate. 165 KG
Dimensiunea containerului: 790 mm
Rezervor realizat din oțel DC 01 grosime: 3mm
Presiune de lucru maximă: 3 Bar

III. INSTALAREA ȘI PUNEREA ÎN FUNCȚIUNE

La instalarea rezervorului vor fi asigurate următoarele condiții:

- Pardoseala trebuie să fie fără defecțiuni și stabilă pentru a rezista la greutatea rezervorului de acumulare în stare umplută.
- Pardoseala trebuie să fie orizontală și netedă, pentru ca echipamentul să stea în poziție verticală. Dacă se impune, se va asigura poziția verticală a rezervorului prin reglarea înălțimii picioarelor (cu ajutorul unor distanțier).
- Rezervorul poate fi instalat numai în locuri ferite de îngheț.În cazul pericolului de îngheț rezervorul trebuie golit.
- Trebuie instalat astfel încât distanța de la perete să fie cel puțin 50 mm.
- În vederea asigurării posibilității de modificare a sistemului de încălzire între ștuțurile de 5/4 și perete / alte elemente de construcție se va lăsa o distanță de cel puțin 70 cm.

- Locul montării trebuie prevăzut cu rețea de apă și canalizare corespunzătoare (sifon pardoseală), iar în cazul încălzirii electrice auxiliare cu rețea electrică corespunzătoare.
- În scopul reducerii la minim a pierderilor de căldură rezervorul de acumulare trebuie montat cât mai apropiat de consumatori. Este recomandat izolarea termică a conductelor.
- Racordurile nefolosite trebuie închise și este recomandat izolarea lor.

! Utilizarea rezervorului la o presiune mai mare decât presiunea nominală este interzis și prezintă pericol de viață !

! Se interzice montarea armăturilor de închidere între supapa de siguranță și rezervorul de acumulare!

! Instalarea supapei de siguranță și a vasului de expansiune este obligatorie!

Instalarea supapei de siguranță este obligatorie , dar nu face parte din furnitura rezervorului.

Presiunea maximă de deschidere a supapei de siguranță este de 3 bari (0,3 Mpa).

Se poate utiliza numai supapă de siguranță autorizată. Toate componentele a sistemului de încălzire trebuie să reziste la presiune de lucru.

Se interzice montare armăturilor de închidere între rezervorul de acumulare și supapă de siguranță.

Înainte de montarea supapei, conductele trebuie bine spălate pentru a preveni eventualele avarii produse de impurități.

Instalarea și punerea în funcțiune poate fi efectuat doar de personal calificat cu autorizație ISCIR.

Dupa instalarea țevile și rezervorul trebuie spălate bine, după care rezervorul se umple cu apă.

Controlați funcționarea supapelor de siguranță și goliți aerul acumulat.

Înainte de punere în funcțiune rezervorul de acumulare trebuie umplut complet cu apă și trebuie dezaerisit.

Temperatura maximă de lucru a centralelor aflate în sistem cu rezervorul de acumulare nu poate depăși 95 ° C.

După prima încălzire trebuie controlat garniturile.

Verificarea după prima încălzire să fie efectuat de un specialist!

IV. FUNCȚIONARE ȘI ÎNTREȚINERE

Pentru a evita utilizarea necorespunzătoare produsul este livrat împreună cu manualul de utilizare și pe această cale vă rugăm să respectați cele menționate în acest manual, deoarece la o defecțiune datorată utilizării necorespunzătoare remedierea problemei nu intră în garanție.

Lucrările de mentenanță/ întreținere cad în sarcina beneficiarului. În cazul unor defecțiuni datorate neglijării întreținerii contravaloarea reparației este suportat de beneficiar în perioada garanției.

În scopul funcționării în condiții de siguranță se recomandă efectuarea reviziilor de către instalatori autorizați în mod regulat (aprox. anual), revizii constând în controlarea echipamentului mai ales a garniturilor racordurilor și a funcționării corecte a supapelor de siguranță. Totodată echipamentul trebuie dezaerisit anual și golit în cazul pericolului de îngheț.

În cazul încălzirii indirecte sursă de căldură trebuie protejat împotriva supraîncălzirii.

Se interzice utilizarea de obiecte ascuțite de metal sau acid pentru îndepărtarea depunerilor de calcar.

CERTIFICAT DE GARANȚIE

Numele cumpărătorului:

Adresa cumpărătorului :

Produsul: Rezervorul de acumulare Tip: 1000 – BD

Data și locul vânzării:.....

Durata medie de utilizare : 5 ani

Termen de garanție : 3 ani de la data cumpărării.

I. CONDIȚII GENERALE :

1. La livrarea rezervorului cumpărătorul împreună cu vânzătorul va verifica integritatea produsului, respectiv concordanța între produsul facturat și cel primit.
2. Termenul de garanție este 3 ani de la data cumpărării, în condițiile instalării de către un instalator de apă autorizat ISCIR.
3. Deficiențele apărute în timpul garanției vor fi soluționate (în mod gratuit) de firma producătoare prin intermediul distribuitorului (vânzătorului), în termenul stabilit de producător, care nu va depăși 10 % din termenul de garanție.
4. Termenul de garanție se prelungește cu perioada în care produsul a stat în reparație.
5. La orice reclamație cumpărătorul va prezenta : Certificatul de garanție în original; Factura și Chitanța cu care s- a cumpărat produsul și Declarația de conformitate.
6. Este obligatoriu ca montarea și punerea în funcțiune a rezervorului să fie executată de către un instalator de apă autorizat ISCIR.

II . GARANȚIA ÎȘI PIERDE VALABILITATEA ÎN CAZURILE:

1. Defecțiuni cauzate de montarea greșită rezervorul nu a fost montat de către un instalator de apă autorizat ISCIR.
2. Utilizarea rezervorului fără supape de siguranță , din care cauză s-a depășit presiunea maximă admisă de 3 bari.
3. Supraîncălzirea apei din rezervor depășind temperatura maximă admisă.
4. Înghețarea apei din rezervor.
5. Lovirea și îndoirea rezervorului.
6. Utilizarea pentru alte scopuri decât pentru care a fost conceput rezervorul.
7. Calitatea apei nu este în conformitate cu STAS 7313/82.

Drepturile consumatorului sunt prevăzute în OG. nr. 231/92, republicată cu modificările și completările ulterioare , privind protecția consumatorilor, precum și legea nr. 449/2003 privind vânzarea produselor și garanțiile asociate acestora.

Cumpărătorul declară , că a luat la cunoștință și acceptă toate clauzele de garanție.

VĂNZĂTOR FINAL

INSTALATOR

CUMPĂRĂTOR

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

Noi , SC MOL-METAL SRL, cu sediul în comuna Joseni nr. 1 , jud Harghita, având Certificatul de înregistrare cu nr. J19/226/1996, asigurăm că respectăm prevederile HG nr.584/2004, respectiv DE 97/23/EC, garantăm și declarăm pe propria răspundere, conform prevederilor art. 5 din HG nr. 1022/ 2002, privind regimul și serviciilor care pot pune în pericol viața, sănătatea , securitatea muncii și protecția mediului, că produsul: Rezervorul de acumulare din tablă decapată Tip:1000-BD la care se referă această declarație nu pune în pericol viața, sănătatea, securitatea muncii, nu produce un impact negativ asupra mediului și este în conformitate cu declarațiile de conformitate emise de producătorii materialelor utilizate și anume:

1. Declarație de conformitate nr.423, pentru vopsea și diluant.
2. Declarație de conformitate nr. EC 20577746 REV.0, pentru electrozi de sudură.
3. Declarație de conformitate nr. 28 pentru tablă de oțel de 3 mm grosime.

SC MOL-METAL SRL

Loc pentru șampilă și
semnătură

Reparații :

Reparații:

Reparații: