

Instrucțiuni de montaj

Recipient intermediar pentru MAG



1 Montajul

Recipientul de montare folosește la răcirea fluidului solar în așa măsură încât membrana vasului de expansiune (MAG) să fie protejată de temperaturile înalte.



INDICAȚIE PENTRU UTILIZATOR

Informații despre fixarea dimensiunilor găsiți în actele de vânzare și de proiectare.

Recipientul intermediar are de obicei un 3/4"-filet exterior și are o presiune maximă de funcționare de 10 bari.



INDICAȚIE PENTRU UTILIZATOR

Recipientul intermediar întregeste stația completa. Toate celelalte măsuri importante de siguranță despre montaj le puteți regăsi în instrucțiunile de montare ale stației complete.



INDICAȚIE PENTRU UTILIZATOR

Pentru montarea și exploatarea instalației se vor respecta normele și directivele specifice fiecărei țări!

Utilizare cu colectori plani

În cazul colectoarelor plani se montează în fața vasului de expansiune cu membrană (MAG) un recipient intermediar, dacă vasul de expansiune este prevăzut cu o centrala de încălzire la etaj.

Utilizare la colectori cu vacuum

În cazul colectoarelor cu vacuum (compuși din tuburi) în fața vasului de expansiune trebuie montat un recipient intermediar, dacă:

- instalația este folosită la încălzire
- în cazul instalațiilor de încălzire a apei potabile gradul de acoperire al instalației depășește 60 %.

1.1 Racordul vasului intermediar

Vasul de expansiune (MAG) trebuie montat sub recipient intermediar (Fig. 1). Dacă acest lucru nu este posibil și conducta către vasul de expansiune este racordată în sus, trebuie montat un aerisitor suplimentar (Fig. 2, **Poz. 7**).

- La colectorii cu vacuum, vasul de expansiune și recipientul intermediar se vor instala deasupra stației complete (Fig. 1, **Poz. 1**) (vezi set de echipare, accesorii).
- Racordați recipientul intermediar (Fig. 1, **Poz. 5**) la returul grupului de siguranță al stației complete. Folosiți pentru aceasta de ex. furtunul oțel inoxidabil (Fig. 1, **Poz. 3**) al setului de racorduri de extensie (AAS-Solar; accesorii).
- Fixați țevile de recipientul intermediar (Fig. 1, **Poz. 5**) cu bride de prindere care se găsesc în comerț (Fig. 1, **Poz. 4**). Recipientul intermediar (Fig. 1, **Poz. 5**) trebuie montat în poziție verticală.
- Racordați MAG (Fig. 1, **Poz. 7**) prin țeava de cupru (Fig. 1, **Poz. 6**) la recipientul (Fig. 1, **Poz. 5**) intermediar.

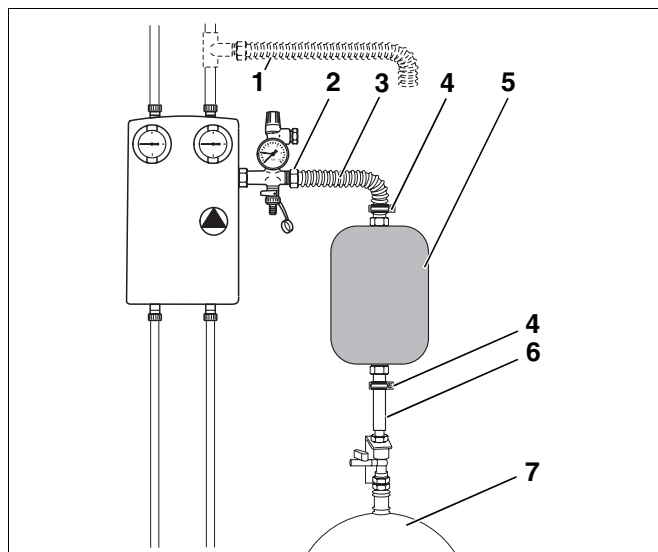


Fig. 1 Montarea recipientului intermediar

Poz. 1: Racordul vaselor în cazul colectoarelor cu vacuum (compusi din tuburi)

Poz. 2: Grupul de siguranță

Poz. 3: Racordul vaselor prin furtunul din oțel inoxidabil ondulat la colectorii plani

Poz. 4: Bridă de prindere

Poz. 5: Recipient intermediar

Poz. 6: Țeavă de cupru

Poz. 7: Vas de expansiune (MAG)

1.2 Indicații pentru punerea în funcțiune



INDICAȚIE PENTRU UTILIZATOR

Recipientul intermediar și MAG trebuie suficient aerisite.



INDICAȚIE PENTRU UTILIZATOR

Respectați volumele suplimentare ale recipientului intermediar la umplerea cu lichid solar.



INDICAȚIE PENTRU UTILIZATOR

Recipientul intermediar și MAG inclusiv conductele intermediare până la grupul de siguranță nu trebuie amortizate.

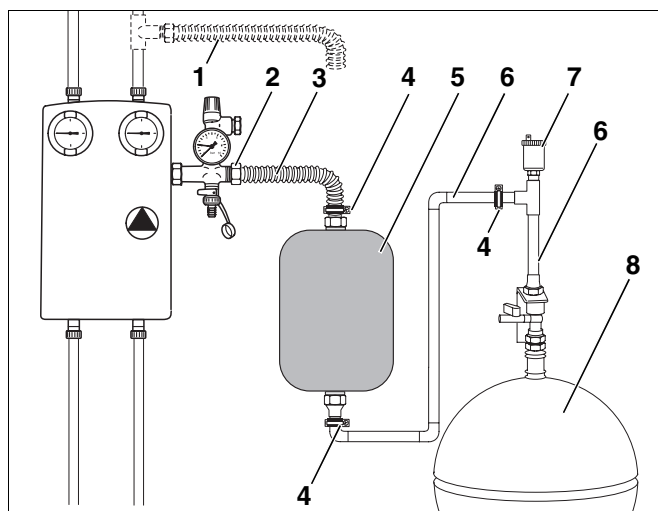


Fig. 2 Montarea recipientului intermediar cu dispozitiv de aerisire suplimentar

Poz. 1: Racordul vaselor la colectorii cu vacuum (compusi din tuburi)

Poz. 2: Grupul de siguranță

Poz. 3: Tub inoxidabil gofrat

Poz. 4: Bridă de prindere

Poz. 5: Recipient intermediar

Poz. 6: Țeavă de cupru

Poz. 7: Dispozitiv de aerisire

Poz. 8: Vas de expansiune (MAG)

Firma specializată în instalații de încălzire: