

Rezervor ACM R2BC 750



Principalele caracteristici

| | |
|----------------------|--|
| Domeniu de utilizare | Rezervorul cu două schimbătoare de căldură emailate integrate este utilizat pentru prepararea apei calde. Acesta este furnizat cu izolație detașabilă și un anod de magneziu pentru a proteja suprafețele interne ale rezervorului împotriva coroziunii. Opțional, în locul anodului de magneziu poate fi instalat un anod electronic, consultați tabelul Accesorii pentru codul de comandă. Dacă este necesar, în rezervor poate fi instalat un element de încălzire electrică. |
| Lichidul de lucru | apă (rezervor) - apă, amestec apă-glicol (max. 1:1), amestec apă-glicerină (max. 2:1) (schimbator) |
| Cod | 6485 |

Date de eficiență energetică (conform Regulamentului CE nr. 812/2013)

| | |
|-------------------------------|-------------|
| Clasa de eficiență energetică | nu este dat |
| Pierdere statică | 113 W |
| Volumul de stocare | 734 l |

Date tehnice

| | |
|--|--------------------|
| Volum total rezervor ACM | 762 l |
| Volum lichid în rezervor ACM | 734 l |
| Volum schimbător de căldură superioară | 14,0 l |
| Volum schimbator de caldura | 14,0 l |
| Suprafață schimbător de căldură superioară | 2,4 m ² |
| Suprafață schimbător de căldură inferioară | 2,4 m ² |
| Temperatura de lucru max. rezervor ACM | 95 °C |
| Temperatura max. de lucru schimbătoare căldură | 110 °C |
| Presiunea de lucru max. rezervor ACM | 10 bar |
| Presiune max. de lucru schimbătoare de căldură | 10 bar |
| Diametru rezervor ACM | 790 mm |
| Diametru rezervor ACM cu izolație | 950 mm |
| Înălțime totală rezervor ACM | 1870 mm |
| Înălțime de basculare | 2100 mm |
| Greutate goală rezervor ACM | 270 kg |

Performanță încălzire ACM de la 10 °C la 45 °C când temp. tur este de 60 °C

| | |
|---|------------------|
| Performanța schimbătorului de căldură superior | 38 kW, (940 l/h) |
| Performanță mai scăzută a schimbătorului de căldură | 38 kW, (940 l/h) |

Materiale

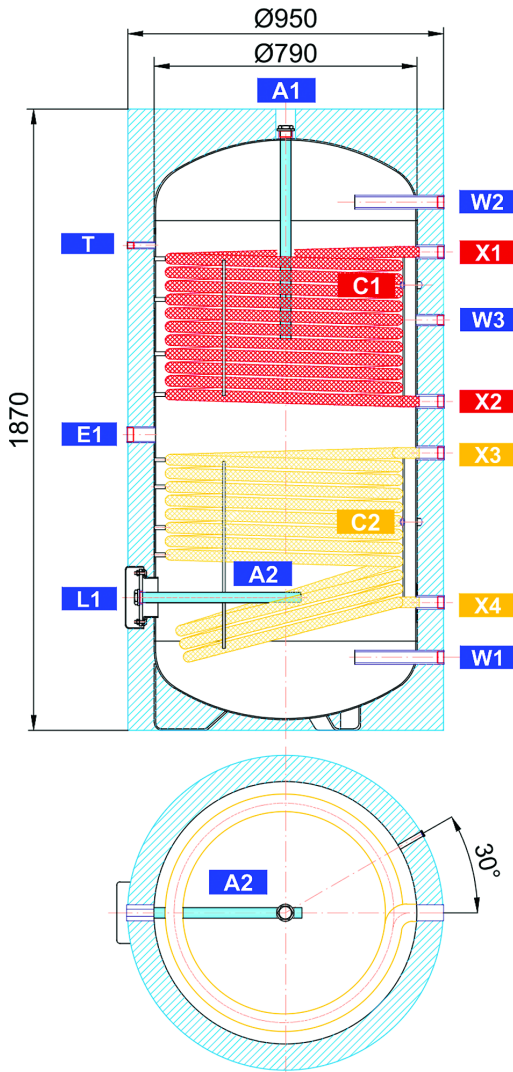
| | |
|--|---|
| Material rezervor ACM | S235JR, perete intern emailat (DIN 4753-3) |
| Material schimbător de căldură | S235JR+N, suprafața exterioară smălțuită (DIN 4753-3) |
| Izolație rezervor ACM | Spumă PUR (rigida) |
| Suprafață exterioară izolație rezervor ACM | PVC |

Accesorii

| | |
|--|--|
| Rezistențe electrice | modelele ETT-A, D2, M, N, R, S, F2, P, U |
| Lungime max. rezistența cu E1 / flansa | 815 mm / 635 mm |
| Anod electronic | cod 17369 |
| Anod electronic cu flanșă | cod 17433 |

Rezervor ACM R2BC 750
Piese de schimb (anod din magneziu)

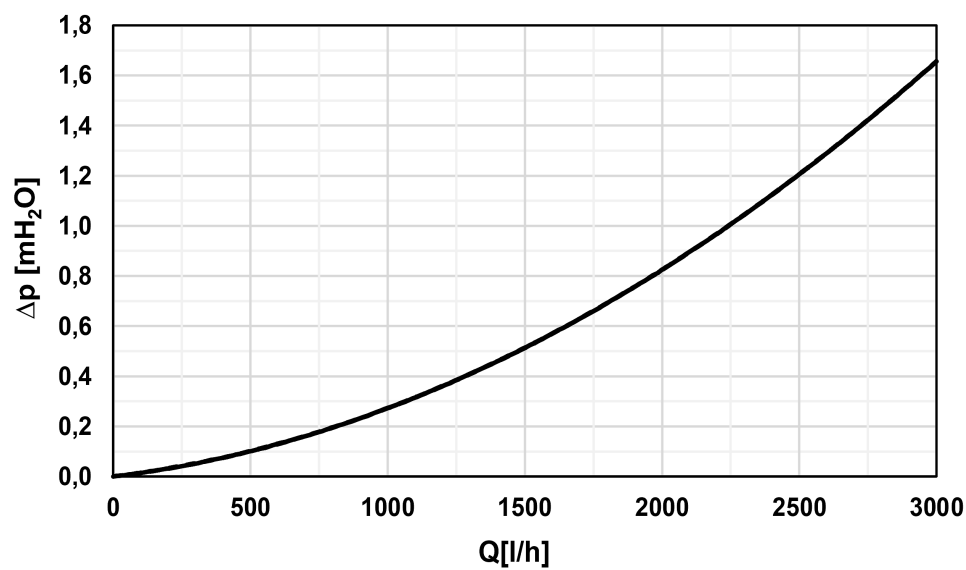
| | |
|---------------------|-----------|
| Anod Mg. (A1) | cod 3698 |
| Anod Mg. (A2) | cod 448 |
| Anod Mg. - tip lanț | cod 13112 |

Dimensiuni

CONEXIUNI

| poz. | descriere | conexiune | înălțime [mm] |
|-----------------------------------|-----------------------------|-----------|---------------|
| Incalzire ACM | | | |
| W1 | Apa rece | G 5/4" F | 220 |
| W2 | Apa caldă | G 5/4" F | 1590 |
| W3 | Recirculare | G 1" F | 1235 |
| Sursă de căldură auxiliară | | | |
| E1 | Rezistențe electrice | G 6/4" F | 890 |
| Control și protecție | | | |
| C1 | Senzor temperatură | G 1/2" F | 1340 |
| C2 | Senzor temperatură | G 1/2" F | 685 |
| T | Termometru | G 1/2" F | 1460 |
| Surse de căldură | | | |
| X1 | Tur din sursa de căldură | G 5/4" F | 1440 |
| X2 | Retur spre sursa de căldură | G 5/4" F | 990 |
| X3 | Tur din sursa de căldură | G 5/4" F | 835 |
| X4 | Retur spre sursa de căldură | G 5/4" F | 385 |
| Altele | | | |
| L1 | Flanșă | 8 x M10 | 400 |
| A1 | Anod din magneziu | G 5/4" F | 1790 |
| A2 | Anod din magneziu | G 5/4" F | 400 |

Rezervor ACM R2BC 750

Diagrama cădere de presiune



valabil atât pentru
schimbătorul de
căldură superior,
cât și pentru cel
inferior