

FIȘA DE DATE

RGC 170 Rezervor de stocare a



Caracteristici principale

Aplicație Rezervor de apă caldă cu schimbător de căldură integrat și suprafață interioară emailată, destinat încălzirii apei calde de consum. Este prevăzut cu izolație nedetașabilă și cu o tijă anodică de magneziu care protejează suprafața sa interioară de coroziune. Opțional, în locul acestuia poate fi instalată o tijă anodică electronică a celui de magneziu, pentru coduri, consultați tabelul de accesorii. Dacă se dorește, în rezervorul de apă caldă poate fi instalat un element de încălzire electric.

Fluid de lucru Apă (rezervor), apă, amestec apă-glicol (max. 1:1) sau amestec apă-glicerină (max. 2:1) (schimbător de

Date privind eficiența energetică (în conformitate cu Regulamentul CE nr. 812/2013)

Cod 19196

Clasa de eficiență energetică C

Pierdere permanentă 80 W

Volum de stocare 166 l

Date tehnice

Temperatura ambiantă	2 până la 45 °C
Umiditate relativă maximă	80%
Volum total	173 l
Volumul schimbătorului de căldură	7 l
Presiunea maximă de lucru în rezervor	6 bar
Presiunea maximă de lucru în schimbătorul de căldură	6 bar
Temperatura maximă în rezervor	95 °C
Temperatura maximă în schimbătorul de căldură	100 °C
Suprafața schimbătorului de căldură	1.6 m ²
Înălțimea rezervorului	1030 mm
Diametrul rezervorului	Ø 600 mm
Dimensiunile rezervorului cu izolație	Ø 715 mm
Înălțimea de basculare	1210 mm
Greutate goală	98 kg

Încălzirea apei calde de la 10 la 45°C la o temperatură a apei de încălzire de 60°C

Schimbător de	căldură 600 l/h (24 kW)
---------------	-------------------------

Materiale

Rezervor	S235JR, suprafața interioară emailată (DIN 4753-3)
Schimbător de căldură	S235JR+N, suprafața exterioară emailată (DIN 4753-3)
Mantaua exterioară	plastic dur
Izolație	Spumă PU

Accesorii

El.	modele de elemente de încălzire ETT-A, D, F, P, M
Element de încălzire lungime	maximă 500 mm
Anod electronic	rodcode 9176

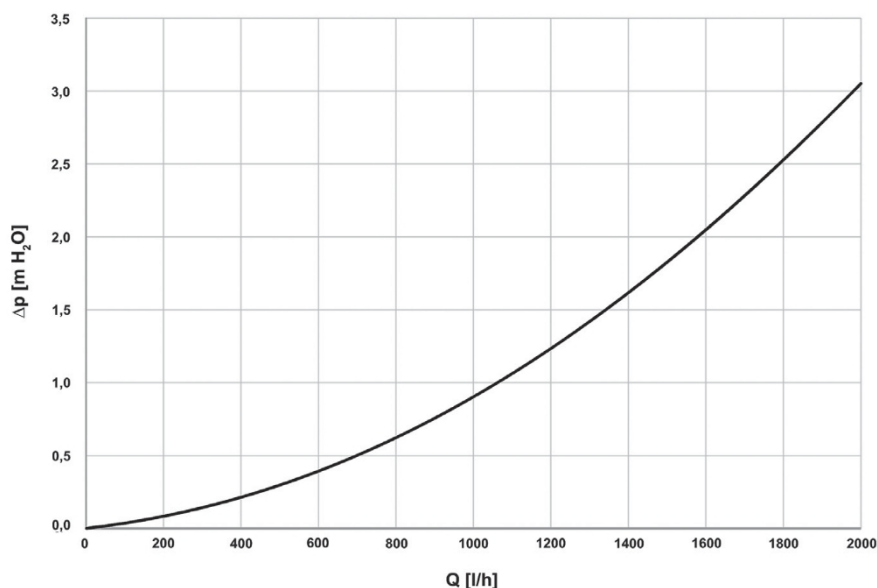
Piese de schimb (tijă de anod de magneziu)

Tijă anodică de magneziu, l = 500	mmcod 448
-----------------------------------	-----------

FIȘA DE DATE

RGC 170 Rezervor de stocare a

Căderea de presiune a schimbătorului de căldură



Dimensiuni

Pos.	descriere	conexiune	înălțime [mm]
Încălzirea apei calde de consum			
W1	apă rece	G 3/4" M	1030
W2	apă caldă	G 3/4" M	1030
W3	recirculare	G 3/4" M	1030
Sursă de căldură auxiliară			
E1	element de încălzire electrică pentru apă caldă menajeră	SOL 6/4" F	345
Control și siguranță			
C1	teacă	Ø 15 mm	980
T	termometru	G 1/2" F	630
Surse de căldură			
X1	debit de la sursa de căldură	G 3/4" M	1030
X2	întoarcerea la sursa de căldură	G 3/4" M	1030
Altele			
U1	intrare/ieșire universală	G 1/2" F	110
A1	țijă anodică de magneziu	SOL 5/4" F	930

FIȘA DE DATE

RGC 170 Rezervor de stocare a

de

