

Rezervor ACM NBC 170 HP



Principalele caracteristici

Domeniu de utilizare	Rezervorul din oțel inoxidabil cu schimbător de căldură integrat este utilizat pentru prepararea apei calde. Acesta este furnizat cu o supapă de golire, izolație inamovibilă și un anod de magneziu pentru a proteja suprafețele interne ale rezervorului împotriva coroziunii.
Lichidul de lucru	apă (rezervor) - apă, amestec apă-glicol (max. 1:1), amestec apă-glicerină (max. 2:1) (schimbator)
Cod	17615

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

Clasa de eficiență energetică	B
Pierdere statică	42 W
Volumul de stocare	162 l

Date tehnice

Volum total rezervor ACM	170 l
Volum lichid în rezervor ACM	162 l
Volum schimbător de căldură	8,0 l
Suprafață schimbător de căldură	2,0 m ²
Temperatura de lucru max. rezervor ACM	95 °C
Temperatura max. de lucru schimbător de căldură	95 °C
Presiunea de lucru max. rezervor ACM	7 bar
Presiune max. schimbător de căldură	15 bar
Diametru rezervor ACM	500 mm
Diametru rezervor ACM cu izolație	603 mm
Înălțime totală rezervor ACM	1075 mm
Înălțime de basculare	1233 mm
Greutate goală rezervor ACM	42 kg

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

Performanța schimbătorului de căldură	32 kW, (780 l/h)
---------------------------------------	------------------

Materiale

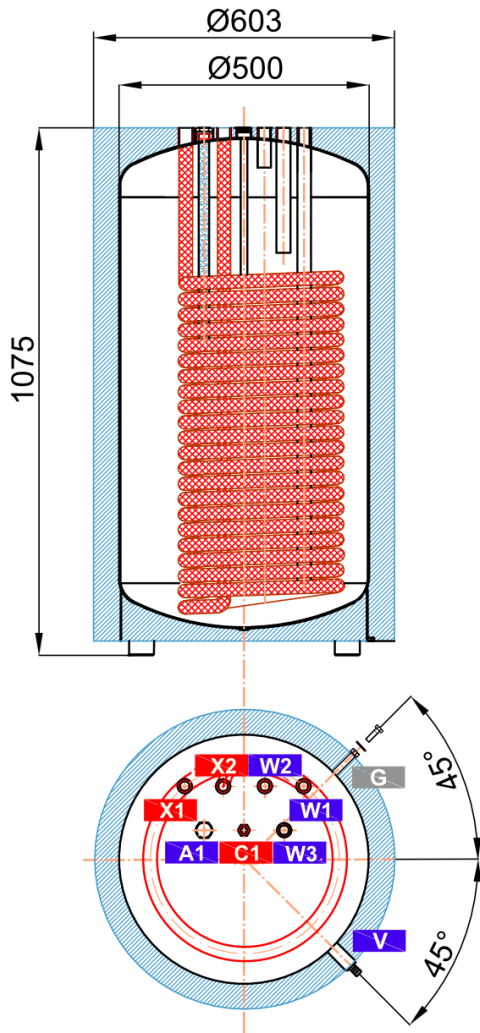
Material rezervor ACM	otel inoxidabil AISI 316L
Material schimbător de căldură	otel inoxidabil AISI 304
Izolație rezervor ACM	EPU (poliuretan expandat)
Suprafață exterioară izolație rezervor ACM	poliuretan

Accesorii

Anod electronic	cod 13793
-----------------	-----------

Piese de schimb (anod din magneziu)

Anod Mg. (A1)	cod 6750
---------------	----------

Rezervor ACM NBC 170 HP
Dimensiuni

CONEXIUNI

poz.	descriere	conexiune	înălțime [mm]
Incalzire ACM			
W1	Apa rece	G 3/4" F	1060
W2	Apă caldă menajeră	G 3/4" F	1060
W3	Recirculare	G 3/4" F	1060
Control și protecție			
C1	Senzor temperatură	G 1/2" F	1060
Surse de căldură			
X1	Tur din sursa de căldură	G 3/4" F	1060
X2	Retur spre sursa de căldură	G 3/4" F	1060
Altele			
A1	Anod din magneziu	G 3/4" F	1060
V	Robinet de golire	G 1/2" F	180
G	Împământare	M8	180

Rezervor ACM NBC 170 HP

Diagrama cădere de presiune

