

Zásobník R0BC 400



Základná charakteristika

Použitie

Zásobník bez vnútorného výmenníka tepla sa používa na prípravu ohriatej pitnej vody. Dodáva sa s odnímateľnou izoláciou a horčíkovou anódou, ktorá chráni vnútorné povrchy zásobníka pred koróziou. Voliteľne je možné namiesto horčíkovej anódy nainštalovať elektrickú anódu, objednávacie kódy nájdete v tabuľke príslušenstva. V prípade potreby je možné do nádrže nainštalovať elektrické ohrevné teleso. K zásobníku je možné pripojiť až dva zdroje tepla prostredníctvom externých výmenníkov tepla, externé výmenníky tepla sa musia objednať samostatne.

Pracovná kvapalina voda

Kód 10587

Energetické parametre (podľa Nariadenia Komisie (EÚ) č. 812/2013)

Trieda energetickej účinnosti	C
Statická strata	105 W
Úžitkový objem	420 l

Technické údaje

Celkový objem zásobníka ohriatej pitnej vody	420 l
Maximálna pracovná teplota v zásobníku	95 °C
Maximálny pracovný tlak v zásobníku	10 bar
Priemer zásobníka	600 mm
Priemer zásobníka s izoláciou	710 mm
Celková výška zásobníka	1690 mm
Sklopná výška	1830 mm
Hmotnosť prázdneho zásobníka	80 kg

Materiály

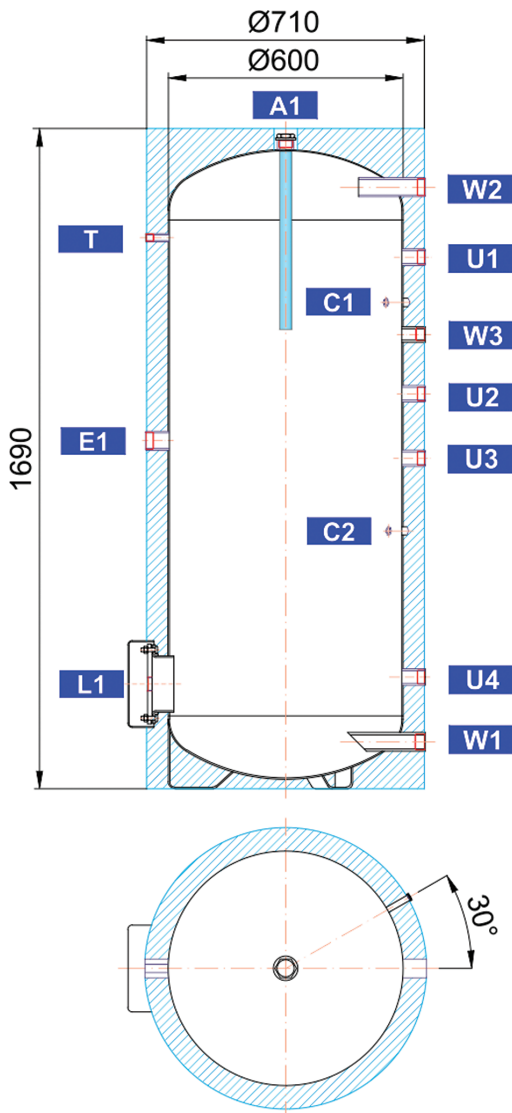
Materiál zásobníka	S235JR, vnútorný povrch smalt (DIN 4753-3)
Materiál výmenníka	S235JR+N, vonkajší povrch smalt (DIN 4753-3)
Izolácia zásobníka	PU pena (tvrdá)
Vonkajší povrch izolácie	PVC

Príslušenstvo

Elektrické ohrevné teleso	typy ETT-A, D2, M, N, R, S, F2, P, U
Maximálna dĺžka ohrevného telesa pre hrdlo E1 / prírubu	635 mm / 585 mm
Elektronická anóda	kód 9174
Elektronická anóda s prírubou pre vykurovacie teleso	kód 17432

Náhradné diely (horčíkové anódové tyče)

Horčíková anóda (A1)	kód 448
Mg anódová tyč - reťazový typ	kód 13112

Zásobník R0BC 400
Rozmery

PRIPOJENIE

poz.	popis	pripojenie	výška [mm]
Príprava ohriatej pitnej vody			
W1	Studená voda	G 6/4" F	120
W2	Ohriata pitná voda	G 6/4" F	1540
W3	Cirkulácia	G 3/4" F	1163
Doplňkový zdroj tepla			
E1	Elektrické ohrevné teleso	G 6/4" F	891
Regulácia a zabezpečenie			
C1	Teplotný snímač	G 1/2" F	1245
C2	Teplotný snímač	G 1/2" F	660
T	Teplomer	G 1/2" F	1411
Univerzálny vstup/výstup			
U1	Univerzálny vstup/výstup	G 5/4" F	1361
U2	Univerzálny vstup/výstup	G 5/4" F	1011
U3	Univerzálny vstup/výstup	G 5/4" F	846
U4	Univerzálny vstup/výstup	G 5/4" F	286
Ostatné			
L1	Príruba	8 x M10	268
A1	Horčiková anódová tyč	G 5/4" F	1660