


Zásobník R0BC 500

	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	8795

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

Trieda energetickej účinnosti	neudáva sa
Statická strata	116 W
Úžitkový objem	513 l

Technické údaje

Celkový objem zásobníka ohriatej pitnej vody	513 l
Maximálna pracovná teplota v zásobníku	95 °C
Maximálny pracovný tlak v zásobníku	10 bar
Priemer zásobníka	650 mm
Priemer zásobníka s izoláciou	760 mm
Celková výška zásobníka	1780 mm
Sklopná výška	1940 mm
Hmotnosť prázdneho zásobníka	120 kg

Materiály

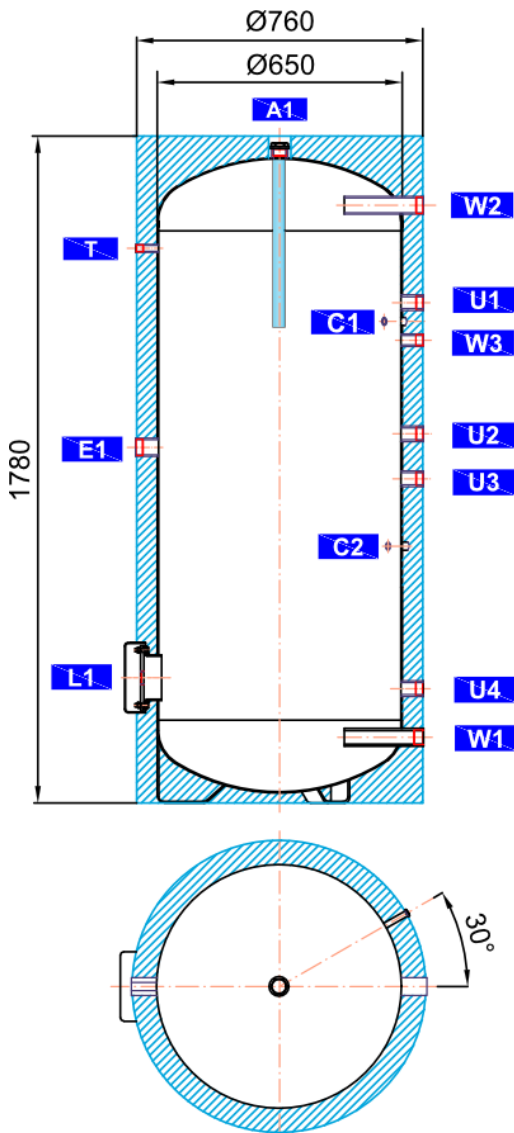
Materiál zásobníka	S235JR, vnútorný povrch smalt (DIN 4753-3)
Materiál výmenníka	S235JR+N, vonkajší povrch smalt (DIN 4753-3)
Izolácia zásobníka	PU pena (tvrdá)
Vonkajší povrch izolácie	PVC

Príslušenstvo

Elektrické ohrevné teleso	typy ETT-A, D2, M, N, R, S, F2, P, U
Maximálna dĺžka ohrevného telesa pre hrdlo E1 / prírubu	680 mm / 680 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 500
Rozmery

PRIPOJENIE

poz.	popis	pripojenie	výška [mm]
Príprava ohriatej pitnej vody			
W1	Studená voda	G 6/4" F	175
W2	Ohriata pitná voda	G 6/4" F	1595
W3	Cirkulácia	G 1" F	1235
Doplňkový zdroj tepla			
E1	Elektrické ohrevné teleso	G 6/4" F	949
Regulácia a zabezpečenie			
C1	Teplotný snímač	G 1/2" F	1285
C2	Teplotný snímač	G 1/2" F	685
T	Teplomer	G 1/2" F	1480
Univerzálny vstup/výstup			
U1	Univerzálny vstup/výstup	G 5/4" F	1335
U2	Univerzálny vstup/výstup	G 5/4" F	985
U3	Univerzálny vstup/výstup	G 5/4" F	865
U4	Univerzálny vstup/výstup	G 5/4" F	305
Ostatné			
L1	Príruba	8 x M10	335
A1	Horčiková anódová tyč	G 5/4" F	1750