


Zásobník RBC 1000 HP

	Základná charakteristika	
	Použitie	Zásobník s integrovaným smaltovaným výmenníkom tepla so zväčšenou teplovýmennou plochou sa používa na prípravu ohriatej pitnej vody. Dodáva sa s odnímateľnou izoláciou a horčíkovou anódou na ochranu vnútorných povrchov zásobníka pred koróziou. Namiesto horčíkovej anódy je možné voliteľne nainštalovať elektronickú anódu, objednávaci kód nájdete v tabuľke príslušenstva.
	Pracovná kvapalina	voda (zásobník) - voda, zmes vody a glykolu (max. 1:1), zmes vody a glycerínu (max. 2:1) (výmenník)
	Kód	7883

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

Trieda energetickej účinnosti	neudáva sa
Statická strata	123 W
Úžitkový objem	820 l

Technické údaje

Celkový objem zásobníka ohriatej pitnej vody	884 l
Objem kvapaliny v zásobníku ohriatej pitnej vody	820 l
Objem výmenníka tepla	64,0 l
Plocha výmenníka tepla	10,0 m ²
Maximálna pracovná teplota v zásobníku	95 °C
Maximálna pracovná teplota vo výmenníku tepla	110 °C
Maximálny pracovný tlak v zásobníku	10 bar
Maximálny pracovný tlak vo výmenníku tepla	10 bar
Priemer zásobníka	790 mm
Priemer zásobníka s izoláciou	950 mm
Celková výška zásobníka	2120 mm
Sklopná výška	2330 mm
Hmotnosť prázdneho zásobníka	320 kg

Príprava ohriatej pitnej vody z 10 °C na 45 °C pri vstupnej teplote vykurovacej vody 60 °C

Výkon výmenníka tepla	127 kW, (3140 l/h)
-----------------------	--------------------

Materiály

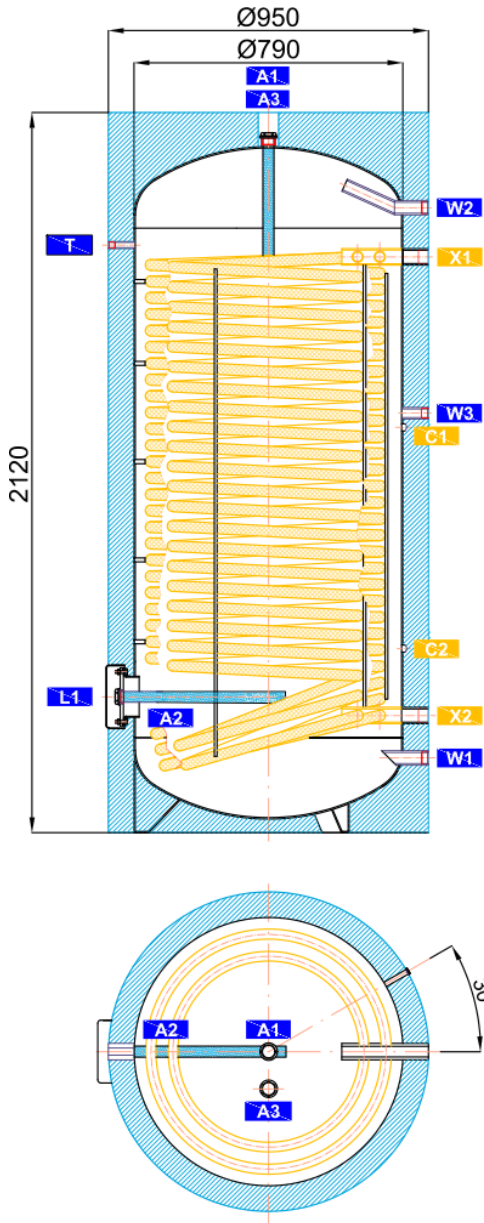
Materiál zásobníka	S235JR, vnútorný povrch smalt (DIN 4753-3)
Materiál výmenníka	S235JR+N, vonkajší povrch smalt (DIN 4753-3)
Izolácia zásobníka	PU pena (tvrdá)
Vonkajší povrch izolácie	PVC

Príslušenstvo

Maximálna dĺžka ohrevného telesa pre prírubu	635 mm
Elektronická anóda	kód 17377
Elektronická anóda s prírubou pre vykurovacie teleso	kód 17428

Náhradné diely (horčíkové anódové tyče)

Horčíková anóda (A1)	kód 3698
Horčíková anóda (A2)	kód 448
Horčíková anóda (A3)	kód 3698
Mg anódová tyč - reťazový typ	kód 13112

Zásobník RBC 1000 HP
Rozmery

PRIPOJENIE

poz.	popis	pripojenie	výška [mm]
Príprava ohriatej pitnej vody			
W1	Studená voda	G 5/4" F	220
W2	Ohriata pitná voda	G 5/4" F	1840
W3	Cirkulácia	G 1" F	1235
Regulácia a zabezpečenie			
C1	Teplotný snímač	G 1/2" F	1193
C2	Teplotný snímač	G 1/2" F	542
T	Teplomer	G 1/2" F	1730
Zdroje tepla			
X1	Prívod od zdroja tepla	G 6/4" F	1695
X2	Vrátenie do zdroja tepla	G 6/4" F	345
Ostatné			
L1	Príruba	8 x M10	400
A1	Horčiková anódová tyč	G 5/4" F	2040
A2	Horčiková anódová tyč	G 5/4" F	400
A3	Horčiková anódová tyč	G 5/4" F	2040

Zásobník RBC 1000 HP

Graf poklesu tlaku

