


Zásobník RBC 750 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	10537

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

Trieda energetickej účinnosti	neudáva sa
Statická strata	119 W
Úžitkový objem	716 l

Technické údaje

Celkový objem zásobníka ohriatej pitnej vody	764 l
Objem kvapaliny v zásobníku ohriatej pitnej vody	716 l
Objem výmenníka tepla	48,0 l
Plocha výmenníka tepla	7,5 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	1870 mm
Sklopná výška	2100 mm
Hmotnosť prázdneho zásobníka	290 kg

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

Výkon výmenníka tepla	95 kW, (2350 l/h)
-----------------------	-------------------

Materiály

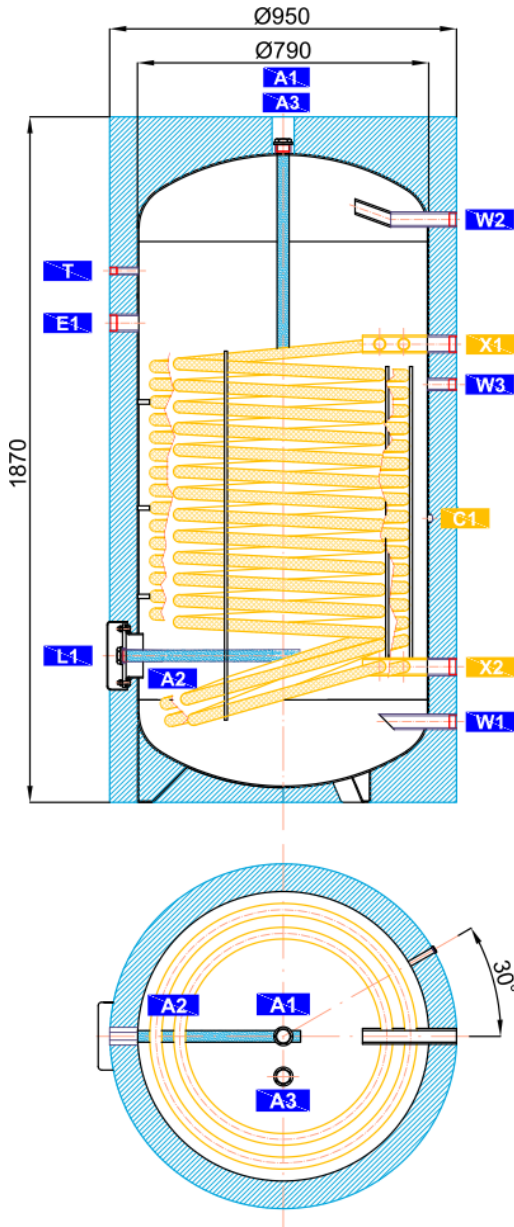
Materiál zásobníka	S235JR, vnútorný povrch smalt (DIN 4753-3)
Materiál výmenníka	S235JR+N, vonkajší povrch smalt (DIN 4753-3)
Izolácia zásobníka	PU pena (tvrdá)
Vonkajší povrch izolácie	PVC

Príslušenstvo

Elektrické ohrevné teleso	typy ETT-A, D2, M, N, R, S, F2, P, U
Maximálna dĺžka ohrevného telesa pre hrdlo E1 / prírubu	815 mm / 635 mm
Elektronická anóda	kód 17377
Elektronická anóda s prírubou pre vykurovacie teleso	kód 17428

Zásobník RBC 750 HP
Náhradné diely (horčikové anódové tyče)

Horčiková anóda (A1)	kód 4025
Horčiková anóda (A2)	kód 448
Horčiková anóda (A3)	kód 3698
Mg anódová tyč - reťazový typ	kód 13112

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	1590
W3	Cirkulácia	G 1" F	1140
Doplňkový zdroj tepla			
E1	Elektrické ohrevné teleso	G 6/4" F	1300
Regulácia a zabezpečenie			
C1	Teplotný snímač	G 1/2" F	775
T	Teplomer	G 1/2" F	1450
Zdroje tepla			
X1	Prívod od zdroja tepla	G 5/4" F	1250
X2	Vrátenie do zdroja tepla	G 5/4" F	370
Ostatné			
L1	Príruba	8 x M10	400
A1	Horčiková anódová tyč	G 5/4" F	1790
A2	Horčiková anódová tyč	G 5/4" F	400
A3	Horčiková anódová tyč	G 5/4" F	1790

Zásobník RBC 750 HP

Graf poklesu tlaku

