


Zásobník RBC 300 HP 3.2

	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	18748

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

Trieda energetickej účinnosti	C
Statická strata	81 W
Úžitkový objem	272 l

Technické údaje

Celkový objem zásobníka ohriatej pitnej vody	299 l
Objem kvapaliny v zásobníku ohriatej pitnej vody	272 l
Objem výmenníka tepla	27,0 l
Plocha výmenníka tepla	3,2 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	500 mm
Priemer zásobníka s izoláciou	604 mm
Celková výška zásobníka	1710 mm
Sklopná výška	1820 mm
Hmotnosť prázdneho zásobníka	130 kg

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

Výkon výmenníka tepla	40 kW, (990 l/h)
-----------------------	------------------

Materiály

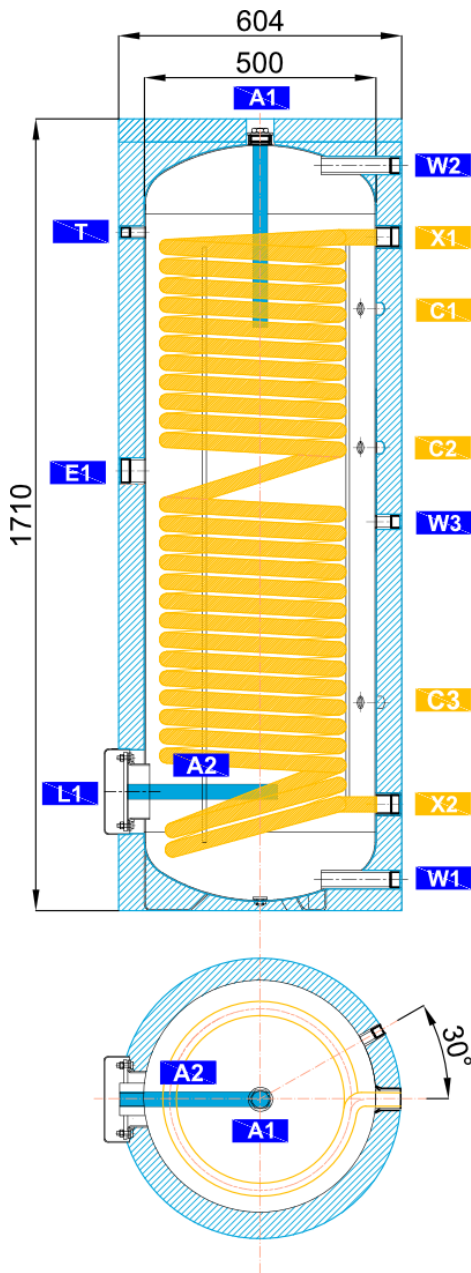
Materiál zásobníka	S235JR, vnútorný povrch smalt (DIN 4753-3)
Materiál výmenníka	S235JR+N, vonkajší povrch smalt (DIN 4753-3)
Izolácia zásobníka	PU pena (tvrdá)
Vonkajší povrch izolácie	PVC

Príslušenstvo

Elektrické ohrevné teleso	typy ETT-A, D2, M, N, R, S, F2, P, U
Maximálna dĺžka ohrevného telesa pre hrdlo E1 / prírubu	500 mm / 370 mm
Elektronická anóda	kód 17375
Elektronická anóda s prírubou pre vykurovacie teleso	kód 17432

Náhradné diely (horčíkové anódové tyče)

Horčíková anóda (A1)	kód 448
Horčíková anóda (A2)	kód 4611

Zásobník RBC 300 HP 3.2
Rozmery

PRIPOJENIE

poz.	popis	pripojenie	výška [mm]
Príprava ohriatej pitnej vody			
W1	Studená voda	G 1" F	67
W2	Ohriata pitná voda	G 1" F	1609
W3	Cirkulácia	G 3/4" F	840
Doplňkový zdroj tepla			
E1	Elektrické ohrevné teleso	G 6/4" F	950
Regulácia a zabezpečenie			
C1	Teplotný snímač	G 1/2" F	1300
C2	Teplotný snímač	G 1/2" F	1000
C3	Teplotný snímač	G 1/2" F	450
T	Teplomer	G 1/2" F	1465
Zdroje tepla			
X1	Prívod od zdroja tepla	G 5/4" F	1455
X2	Vrátenie do zdroja tepla	G 5/4" F	230
Ostatné			
L1	Príruba	8 x M10	257
A1	Horčiková anódová tyč	G 5/4" F	1675
A2	Horčiková anódová tyč	M8	257

Zásobník RBC 300 HP 3.2

Graf poklesu tlaku

