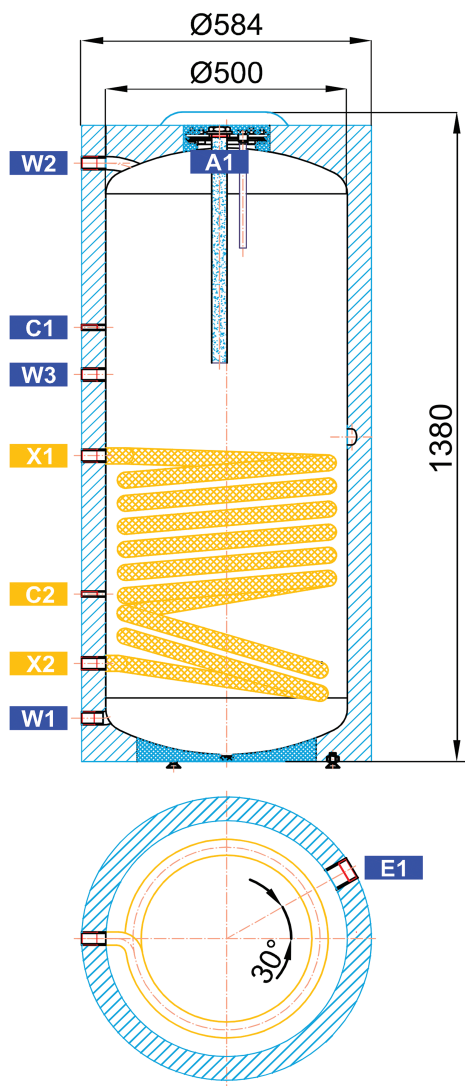


Zásobník RDC 200

	Základná charakteristika	
	Použitie	Zásobník s integrovaným smaltovaným výmenníkom 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 elektronickú anódu, objednávací kód nájdete v tabuľke príslušenstva. V prípade potreby je možné do nádrže nainštalovať elektrické ohrevné teleso.
	Pracovná kvapalina	voda (zásobník) - voda, zmes vody a glykolu (max. 1:1), zmes vody a glycerínu (max. 2:1) (výmenník)
	Kód	12758
Energetické parametre (podľa Nariadenia Komisie (EÚ) č. 812/2013)		
Trieda energetickej účinnosti		C
Statická strata		82 W
Úžitkový objem		206 l
Technické údaje		
Celkový objem zásobníka ohriatej pitnej vody		216 l
Objem kvapaliny v zásobníku ohriatej pitnej vody		208 l
Objem výmenníka tepla		8,0 l
Plocha výmenníka tepla		1,0 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		500 mm
Priemer zásobníka s izoláciou		584 mm
Celková výška zásobníka		1380 mm
Sklopná výška		1500 mm
Hmotnosť prázdneho zásobníka		97 kg
Príprava ohriatej pitnej vody z 10 °C na 45 °C pri vstupnej teplote vykurovacej vody 60 °C		
Výkon výmenníka tepla		16 kW, (400 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		plast
Príslušenstvo		
Elektrické ohrevné teleso		typy ETT-A, D2, M, N, R, S, F2, P, U
Maximálna dĺžka ohrevného telesa pre hrdlo E1		500 mm
Elektronická anóda		kód 9174
Náhradné diely (horčíkové anódové tyče)		
Horčíková anóda (A1)		kód 448
Horčíková anódová tyč s prírubou		kód 15847

Zásobník RDC 200

Rozmery



PRIPOJENIE

poz.	popis	pripojenie	výška [mm]
Príprava ohriatej pitnej vody			
W1	Studená voda	G 3/4" M	74
W2	Ohriata pitná voda	G 3/4" M	1274
W3	Cirkulácia	G 3/4" F	816
Doplňkový zdroj tepla			
E1	Elektrické ohrevné teleso	G 6/4" F	684
Regulácia a zabezpečenie			
C1	Teplotný snímač	G 1/2" F	916
C2	Teplotný snímač	G 1/2" F	351
Zdroje tepla			
X1	Prívod od zdroja tepla	G 3/4" M	644
X2	Vrátenie do zdroja tepla	G 3/4" M	204
Ostatné			
A1	Horčíková anódová tyč	G 5/4" F	1330

Odbočka C2 sa dodáva vrátane adaptéra G 1/2" M - M12x1,5 a káblovej priechodky. Uzemňovací kovový pásik je vedený cez izoláciu vedľa hornej príruby.

Zásobník RDC 200

Graf poklesu tlaku

