

Zásobník RBC 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	3252

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

Trieda energetickej účinnosti	C
Statická strata	67 W
Úžitkový objem	204 l

Technické údaje

Celkový objem zásobníka ohriatej pitnej vody	214 l
Objem kvapaliny v zásobníku ohriatej pitnej vody	204 l
Objem výmenníka tepla	10,0 l
Plocha výmenníka tepla	1,5 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	500 mm
Priemer zásobníka s izoláciou	610 mm
Celková výška zásobníka	1265 mm
Sklopná výška	1410 mm
Hmotnosť prázdneho zásobníka	82 kg

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

Výkon výmenníka tepla	24 kW, (590 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

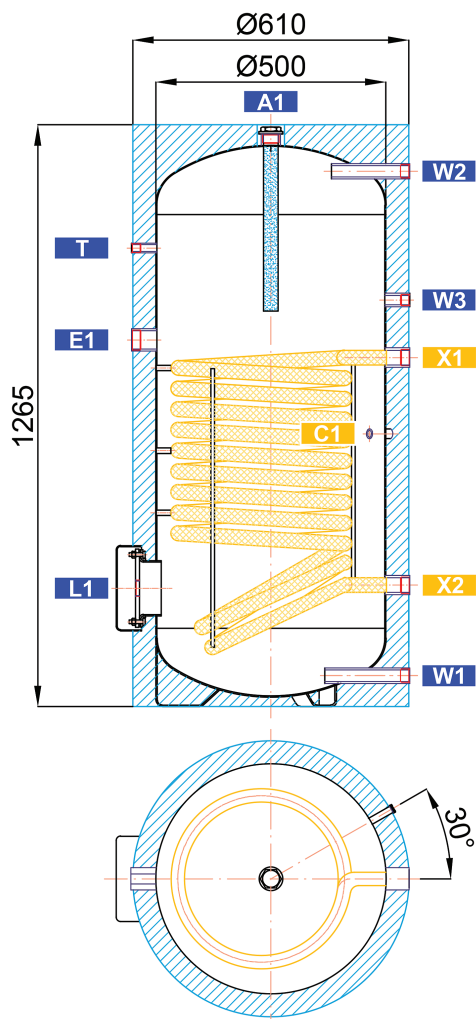
Elektrické ohrevné teleso	typy ETT-A, D2, M, N, R, S, F2, P, U
Maximálna dĺžka ohrevného telesa pre hrdlo E1 / prírubu	500 mm / 370 mm
Elektronická anóda	kód 9173
Príruha pre vykurovacie teleso vrátane elektronickej anódy	kód 21644
Príruha pre rúrkový výmenník tepla vrátane elektronickej anódy	kód 21648

Náhradné diely (horčíkové anódové tyče)

Horčíková anóda (A1)	kód 4025
----------------------	----------

Zásobník RBC 200

Rozmery



PRÍPOJENIE

poz.	popis	pripojenie	výška [mm]
Príprava ohriatej pitnej vody			
W1	Studená voda	G 1" F	67
W2	Ohriata pitná voda	G 1" F	1164
W3	Cirkulácia	G 3/4" F	915
Doplnkový zdroj tepla			
E1	Elektrické ohrevné teleso	G 6/4" F	797
Regulácia a zabezpečenie			
C1	Teplotný snímač	G 1/2" F	593
T	Teplomer	G 1/2" F	997
Zdroje tepla			
X1	Prívod od zdroja tepla	G 5/4" F	758
X2	Vrátenie do zdroja tepla	G 5/4" F	263
Ostatné			
L1	Príruba	8 x M10	257
A1	Horčíková anódová tyč	G 5/4" F	1230

Zásobník RBC 200**Graf poklesu tlaku**