



Základná charakteristika

Použitie Zásobník bez vnútorných výmenníkov slúži pre prípravu ohriatej pitnej vody. Je dodávaný vrátane izolácie a magnézievej anódy, ktorá chráni vnútorné povrchy zásobníka proti korózii. Voliteľne je možné namiesto magnézievej anódy inštalovať elektrickú anódu, objednávacie kódy pozri tabuľku Príslušenstvo. V prípade potreby je možné do zásobníka inštalovať elektrické ohrevné teleso. Prostredníctvom externých výmenníkov je možné k zásobníku pripojiť až dva zdroje tepla, externé výmenníky je nutné objednať samostatne.

Pracovná kvapalina	voda
Objednávací kód	16716

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

Trieda energetickej účinnosti	neudáva sa
Statická strata	172 W
Úžitkový objem	2013 l

Technické údaje

Celkový objem zásobníka	2013 l
Max. teplota v zásobníku	95 °C
Max. tlak v zásobníku	10 bar
Priemer zásobníka	1100 mm
Priemer zásobníka s izoláciou	1300 mm
Celková výška zásobníka	2550 mm
Sklopná výška	2870 mm
Hmotnosť prázdneho zásobníka	404 kg

Materiály

Materiál zásobníka	S235JR, vnútorný povrch smaltovaný (DIN 4753-3)
Materiál izolácie	flís
Vonkajší povrch izolácie	PVC

Príslušenstvo

Elektrické ohrevné teleso	typy ETT-A, D, F, P, M
Max. dĺžka ohrevného telesa	815 mm
Elektronická anóda	objednávací kód 14429
Elektronická anóda s prírubou	objednávací kód 17435

Náhradné diely (magnézievej anódy)

Mg anóda (A1), G 5/4"	objednávací kód 3698
Mg anóda - retiazková, G 5/4"	objednávací kód 13112
Mg anóda - do príruby (A2), G 5/4"	objednávací kód 464

Rozmerová schéma

ozn.	popis	pripojenie	výška [mm]
Príprava ohriatej pitnej vody			
W1	studená voda	G 2" F	340
W2	ohriata pitná voda	G 2" F	2210
W3	cirkulácia	G 1" F	1650
Doplňkový zdroj tepla			
E1	elektrické ohrevné teleso OPV	G 6/4" F	1310
Regulácia a zabezpečenie			
C1	teplotný snímač – horný	G 1/2" F	1825
C2	teplotný snímač – spodný	G 1/2" F	985
T	teplomer	G 1/2" F	2090
Zdroje tepla			
U1	prívodný z výmenníka	G 5/4" F	2000
U2	vratný do výmenníka	G 5/4" F	1450
U3	prívodný z výmenníka	G 5/4" F	1160
U4	vratný do výmenníka	G 5/4" F	460
Ostatné			
L1	príruba	8 x M10	550
A1	magnéziová anóda	G 5/4" F	2470
A2	magnéziová anóda	G 5/4" F	550

