

Zásobníkový ohrievač ohriatej pitnej vody RGC 120



Základná charakteristika

Použitie Zásobník s integrovaným výmenníkom a smaltovaným vnútorným povrchom slúži pre prípravu ohriatej pitnej vody. Je dodávaný vrátane nesnímateľnej izolácie a horčíkovej anódy, ktorá chráni vnútorné povrchy zásobníka proti korózii. Voliteľne je možné namiesto horčíkovej anódy inštalovať elektronickú anódu, objednávaci kód pozri v tabuľke Príslušenstvo. V prípade potreby je možné do zásobníka inštalovať elektrické ohrevné teleso.

Pracovná kvapalina voda (zásobník) - voda, zmes voda-glykol (max. 1:1), zmes voda-glycerín (max. 2:1)(výmenník)

Objednávaci kód 19441

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

Trieda energetickej účinnosti	C
Statická strata	65 W
Úžitkový objem	114 l

Technické údaje

Celkový objem zásobníka	120 l
Objem kvapaliny v zásobníku	114 l
Objem kvapaliny vo výmenníku	6,0 l
Plocha výmenníka	1,4 m ²
Max. pracovná teplota v zásobníku	95 °C
Max. pracovná teplota vo výmenníku	100 °C
Max. pracovný tlak v zásobníku	6 bar
Max. pracovný tlak vo výmenníku	6 bar
Priemer zásobníka	457 mm
Priemer zásobníka s izoláciou	565 mm
Celková výška zásobníka	1075 mm
Sklopná výška	1143 mm
Hmotnosť prázdneho zásobníka	71 kg

Výkon pri príprave ohriatej pitnej vody z 10 °C na 45 °C a vstupnej teplote vykurovacej vody 60 °C

Výkon výmenníka	23 kW, (570 l/h)
-----------------	------------------

Materiály

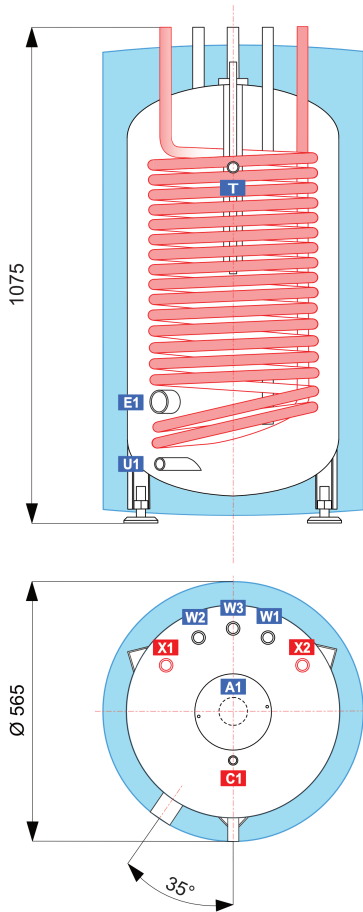
Materiál zásobníka	S235JR, vnútorný povrch smalt. (DIN 4753-3)
Materiál výmenníka	S235JR+N, vonkajší povrch smalt. (DIN 4753-3)
Materiál izolácie	PU pena (tvrdá)
Vonkajší povrch izolácie	plast

Príslušenstvo

Elektrické ohrevné teleso	typy ETT-A, D2, F2, M, N, P, R, S, U
Max. dĺžka ohrevného telesa do hrdla E1	370 mm
Elektronická anóda	objednávaci kód 9176

Náhradné diely (horčíkové anódy)

Horčík. anóda (A1)	objednávaci kód 448
--------------------	---------------------

Zásobníkový ohrievač ohriatej pitnej vody RGC 120
Rozmerová schéma

NÁVARKY

poz.	popis	pripojenie	výška [mm]
Príprava ohriatej pitnej vody			
W1	Studená voda	G 3/4" M	1075
W2	Ohriata pitná voda	G 3/4" M	1075
W3	Cirkulácia	G 3/4" M	1075
Doplňkové zdroje tepla			
E1	Elektrické ohrevné teleso	G 6/4" F	235
Regulácia a zabezpečenie			
C1	Teplotný snímač	15 mm	990
T	Teplomer	G 1/2" F	740
Zdroje tepla			
X1	Prívodný od zdroja tepla	G 3/4" M	1075
X2	Vratný do zdroja tepla	G 3/4" M	1075
Univerzálny vstup/výstup			
U1	Univerzálny vstup/výstup	G 1/2" F	100
Ostatné			
A1	Horčíková anóda	G 5/4" F	960

Graf tlakových strát
