

**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 horčikové anódy, ktorá chráni vnútorné povrchy zásobníka proti korózii. Voliteľne je možné namiesto horčikovej anódy inštalovať elektronickú anódu, objednávací 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)
Objednávací 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 výmeníka	1,4 m <sup>2</sup>
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**

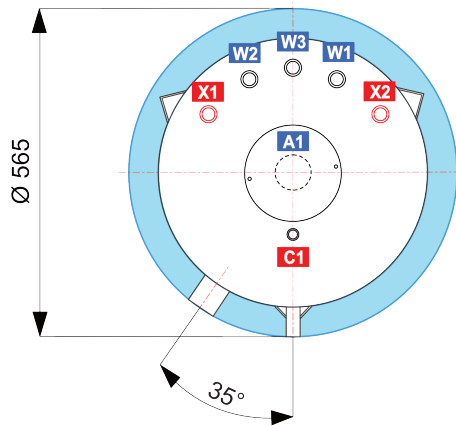
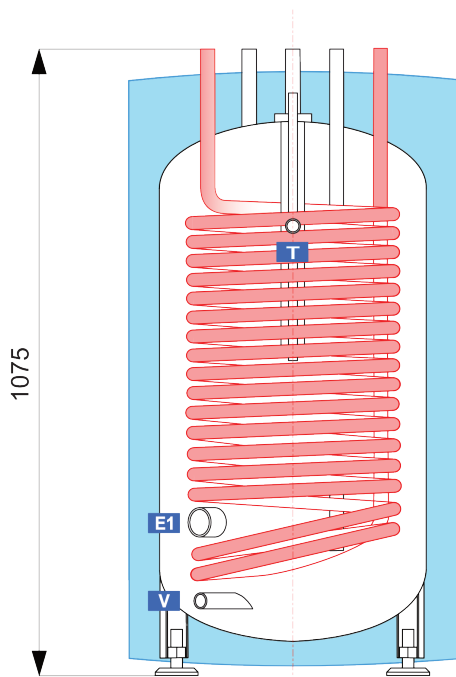
Materiál zásobníka	S235JR, vnútorný povrch smalt. (DIN 4753-3)
Materiál výmenníka	S235JR+N, vonkajší povrch smalt. (DIN 4753-3)
Materiál izolácie	PU pena (tvrdá)
Vonkajší povrch izolácie	plast

**Príslušenstvo**

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

**Náhradné diely (horčikové anódy)**

Horčik. anóda (A1)	objednávací kód 448
--------------------	---------------------

**Zásobníkový ohrievač ohriatej pitnej vody RGC 120**
**Rozmerová schéma**

**NÁVARKY**

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

## Zásobníkový ohrievač ohriatej pitnej vody RGC 120

Graf tlakových strát

