


**Zásobník NBC 170 HP**

	Základná charakteristika	
	Použitie	Zásobník z nehrdzavejúcej ocele s integrovaným výmenníkom slúži pre prípravu ohriatej pitnej vody. Je dodávaný vrátane vypúšťacieho ventilu, nesnímateľnej izolácie a horčíkovej anódy, ktorá chráni vnútorné povrchy zásobníka proti korózii.
	Pracovná kvapalina	voda (zásobník) - voda, zmes voda-glykol (max. 1:1), zmes voda-glycerín (max. 2:1) (výmenník)
	Objednávací kód	17615

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

Trieda energetickej účinnosti	B
Statická strata	42 W
Úžitkový objem	162 l

**Technické údaje**

Celkový objem zásobníka	170 l
Objem kvapaliny v zásobníku	162 l
Objem kvapaliny vo výmenníku	8,0 l
Plocha výmenníka	2,0 m <sup>2</sup>
Max. pracovná teplota v zásobníku	95 °C
Max. pracovná teplota vo výmenníku	95 °C
Max. pracovný tlak v zásobníku	7 bar
Max. pracovný tlak vo výmenníku	15 bar
Priemer zásobníka	500 mm
Priemer zásobníka s izoláciou	603 mm
Celková výška zásobníka	1075 mm
Sklopná výška	1233 mm
Hmotnosť prázdneho zásobníka	42 kg

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

Výkon výmenníka	32 kW, (780 l/h)
-----------------	------------------

**Materiály**

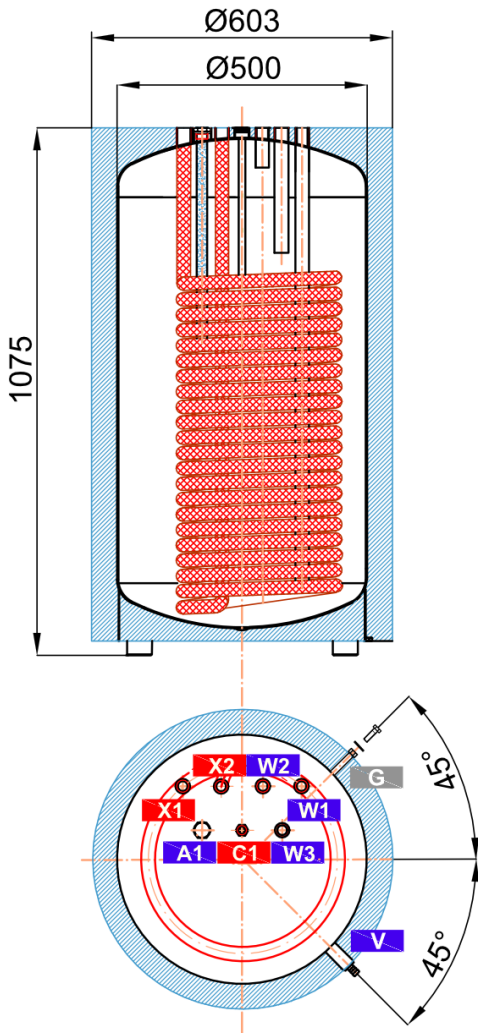
Materiál zásobníka	nerezová oceľ AISI 316L
Materiál výmenníka	nerezová oceľ AISI 304
Materiál izolácie	EPU (expandovaný polyuretán)
Vonkajší povrch izolácie	polyuretán

**Príslušenstvo**

Elektronická anóda	objednávací kód 13793
--------------------	-----------------------

**Náhradné diely (horčíkové anódy)**

Horčík. anóda (A1)	objednávací kód 10457
--------------------	-----------------------

**Zásobník NBC 170 HP**
**Rozmerová schéma**

**NÁVARKY**

poz.	popis	pripojenie	výška [mm]
<b>Príprava ohriatej pitnej vody</b>			
W1	Studená voda	G 3/4" F	1060
W2	Ohriata pitná voda	G 3/4" F	1060
W3	Cirkulácia	G 3/4" F	1060
<b>Regulácia a zabezpečenie</b>			
C1	Teplotný snímač	G 1/2" F	1060
<b>Zdroje tepla</b>			
X1	Prívodný od zdroja tepla	G 3/4" F	1060
X2	Vratný do zdroja tepla	G 3/4" F	1060
<b>Ostatné</b>			
A1	Horčiková anóda	G 3/4" F	1060
V	Vypúšťací ventil	G 1/2" F	180
G	Uzemnenie	M8	180

## Zásobník NBC 170 HP

Graf tlakových strát

