

## Zásobník NBC 170 HP



Základné údaje	
Použitie	Zásobník s integrovaným výmenníkom slúži pre prípravu ohriatej pitnej vody. Je dodávaný vrátane vypúšťacieho ventilu, izolácie a magnézievej anódy, ktorá chráni vnútorné povrchy zásobníka proti korózii.
Pracovná látka	voda (zásobník); voda, zmes voda-glykol (max 1:1); zmes voda-glycerín (max. 2:1) (výmenník)
<b>Objednávaci kód</b>	<b>17615</b>

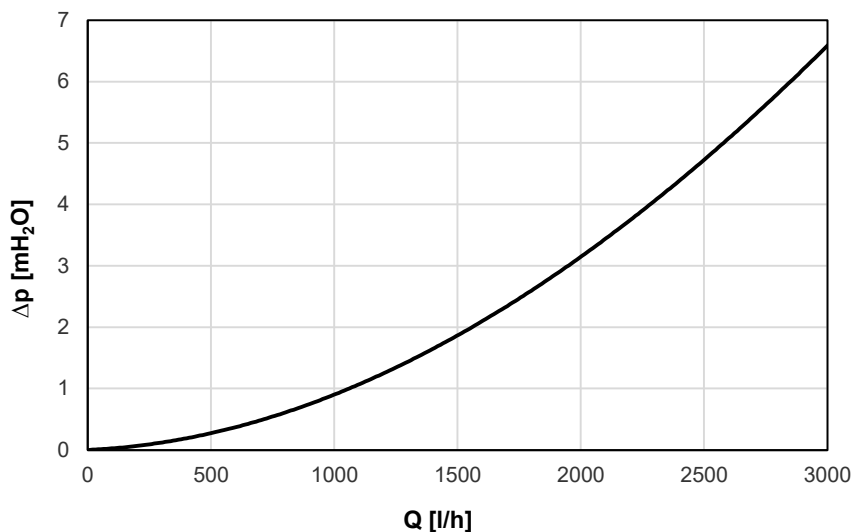
Energetické parametre (podľa Nariadenia Komisie (EÚ) č.812/2013)	
Trieda energetickej účinnosti	B
Statická strata	42 W
Úžitkový objem	162 l

Technické údaje	
Celkový objem zásobníka	171 l
Objem kvapaliny v zásobníku	162 l
Objem kvapaliny vo výmenníku	9 l
Plocha výmenníka	2 m <sup>2</sup>
Max. teplota v zásobníku	95°C
Max. teplota vo výmenníku	95°C
Max. tlak v zásobníku	7 bar
Max. 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

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

## Zásobník NBC 170 HP

Graf tlakovej straty výmenníka



Rozmerová schéma

ozn.	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>Zdroj tepla</b>			
X1	prívodný od zdroja tepla	G 3/4" F	1060
X2	vratná do zdroja tepla	G 3/4" F	1060
<b>Regulácia zabezpečenia</b>			
C1	jímka	G 1/2" F	1060
<b>Ostatné</b>			
A1	magnéziová anóda	G 3/4" F	1060

