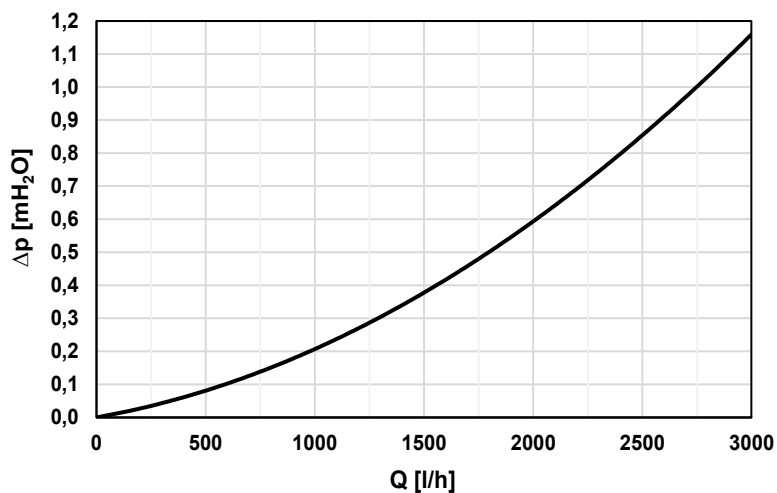


	<b>Základná charakteristika</b>	
	Použitie	Zásobník s integrovaným smaltovaným výmenníkom slúži pre prípravu ohriatej pitnej vody. Je dodávaný vrátane izolácie a magnézieovej anódy, ktorá chráni vnútorné povrchy zásobníka proti korózii. Voliteľne je možné namiesto magnézieovej anódy inštalovať elektronickú 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 alebo zmes voda-glycerín (max. 2:1) (výmenník)
	<b>Objednávaci kód</b>	<b>3252</b>
	<b>Energetické parametre (podľa Nariadenia Komisie (EÚ) č. 812/2013)</b>	
Trieda energetickej účinnosti	C	
Statická strata	67 W	
Úžitkový objem	204 l	
<b>Technické údaje</b>		
Celkový objem zásobníka	214 l	
Objem kvapaliny v zásobníku	204 l	
Objem kvapaliny vo výmenníku	10 l	
Plocha výmenníka	1,5 m <sup>2</sup>	
Max. teplota v zásobníku	95 °C	
Max. teplota vo výmenníku	110 °C	
Max. tlak v zásobníku	10 bar	
Max. tlak vo výmenníku	10 bar	
Priemer zásobníka	500 mm	
Priemer zásobníka s izoláciou	610 mm	
Celková výška zásobníka	1265 mm	
Sklopná výška	1410 mm	
Hmotnosť prázdneho zásobníka	82 kg	
<b>Príprava ohriatej pitnej vody z 10 °C na 45 °C pri vstupnej teplote vykurovacej vody 60 °C</b>		
Výmenník	590 l/h (24 kW)	
<b>Materiály</b>		
Materiál zásobníka	S235JR, vnútorný povrch smaltovaný (DIN 4753-3)	
Materiál výmenníka	S235JR+N, vonkajší povrch smalt (DIN 4753-3)	
Materiál izolácie	PU pena (tvrdá)	
Vonkajší povrch izolácie	PVC	
<b>Príslušenstvo</b>		
Elektrické ohrevné teleso	typy ETT-A, D, F, P, M	
Max. dĺžka ohrevného telesa	500 mm	
Elektronická anóda	objednávaci kód 9173	
<b>Náhradný diel (magnézieová anóda)</b>		
Mg anóda (A1), G 5/4"	objednávaci kód 4025	

### Graf tlakovej straty výmenníka



### Rozmerová schéma

ozn.	popis	pripojenie	výška [mm]
<b>Príprava ohriatej pitnej vody</b>			
W1	studená voda	G 1" F	67
W2	ohriata pitná voda	G 1" F	1164
W3	cirkulácia	G 3/4" F	915
<b>Doplňkový zdroj tepla</b>			
E1	elektrické ohrevné teleso OPV	G 6/4" F	797
<b>Regulácia a zabezpečenie</b>			
C1	teplotný snímač	G 1/2" F	593
T	teplomer	G 1/2" F	997
<b>Zdroje tepla</b>			
X1	prívodný od zdroja tepla	G 5/4" F	758
X2	vratný do zdroja tepla	G 5/4" F	263
<b>Ostatné</b>			
L1	príruba	8 x M10	257
A1	magnéziová anóda	G 5/4" F	1240

