


**TECHNICKÝ LIST**
**Akumulačná nádrž PS 5000 N25**

	Základná charakteristika	
	Použitie	Oceľová zváraná nádrž určená k akumulácii a následnej distribúcii tepelnej energie z kotlov na pevné palivá, tepelných čerpadiel a ďalších zdrojov tepla. Je osadená hrdlami so závitom G 2,5" F.
	Pracovná kvapalina	voda, zmes voda-glykol (max. 1:1), zmes voda-glycerín (max. 2:1) a teplonosný olej
	Objednávaci kód nádrže	14331
	Objednávaci kód izolácie	19358

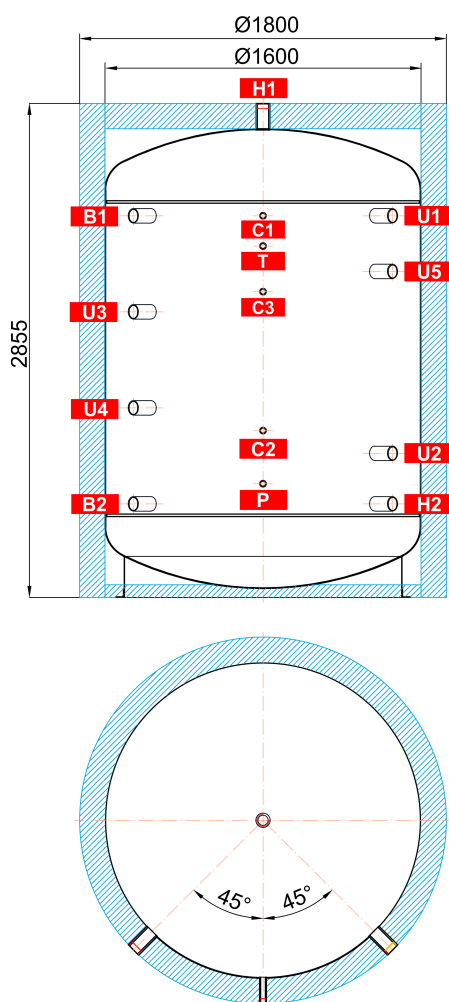
Energetické parametre (podľa Nariadenia Komisie (EÚ) č. 812/2013)	
	platné pre nádrž s izoláciou
Trieda energetickej účinnosti	neudáva sa
Statická strata	312 W
Úžitkový objem	4989 l

Technické údaje	
Celkový objem nádrže	4989 l
Max. pracovná teplota v nádrži	95 °C
Max. tlak v nádrži	3 bar
Priemer nádrže	1600 mm
Priemer nádrže s izoláciou	1800 mm
Celková výška nádrže	2855 mm
Sklopná výška bez izolácie	2970 mm
Hrúbka izolácie plášťa nádrže	100 mm
Hrúbka izolácie dna nádrže	50 mm
Hrúbka izolácie veka nádrže	100 mm
Hmotnosť prázdnej nádrže bez izolácie	485 kg

Materiály	
Materiál nádrže	S235JR
Materiál izolácie plášťa nádrže	flís
Vonkajší povrch izolácie plášťa nádrže	tvrdý polystyrén
Izolácia dna a vrchnej časti nádrže	flís

Príslušenstvo	
Elektrické ohrevné teleso	ETT-A, C, D, F, P, M
Max. dĺžka ohrevného telesa	955 mm

Pre elektrické ohrevné teleso je nutné použiť redukciu G 2,5" M x G 6/4" F

**Akumulačná nádrž PS 5000 N25**
**Rozmerová schéma**

**NÁVARKY**

poz.	popis	pripojenie	výška [mm]
<b>Zdroje tepla</b>			
<b>B1</b>	Prívodný od zdroja tepla	G 2,5" F	2315
<b>B2</b>	Vratný do zdroja tepla	G 2,5" F	465
<b>Vykurovacia sústava</b>			
<b>H1</b>	Výstupná do vykurovacej sústavy	G 2,5" F	2855
<b>H2</b>	Vratná z vykurovacej sústavy	G 2,5" F	465
<b>Regulácia a zabezpečenie</b>			
<b>C1</b>	Teplotný snímač	G 1/2" F	2335
<b>C2</b>	Teplotný snímač	G 1/2" F	925
<b>C3</b>	Teplotný snímač	G 1/2" F	1855
<b>T</b>	Teplomer	G 1/2" F	2105
<b>P</b>	Poistný ventil	G 1/2" F	670
<b>Univerzálny vstup/výstup</b>			
<b>U1</b>	Univerzálny vstup/výstup	G 2,5" F	2315
<b>U2</b>	Univerzálny vstup/výstup	G 2,5" F	775
<b>U3</b>	Univerzálny vstup/výstup	G 2,5" F	1705
<b>U4</b>	Univerzálny vstup/výstup	G 2,5" F	1075
<b>U5</b>	Univerzálny vstup/výstup	G 2,5" F	2005