


**TECHNICKÝ LIST**
**Akumulačná nádrž PS 3000 N25**

	Základná charakteristika	
	Použitie	Oceľová zvaraná 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	14454
	Objednávaci kód izolácie	19345

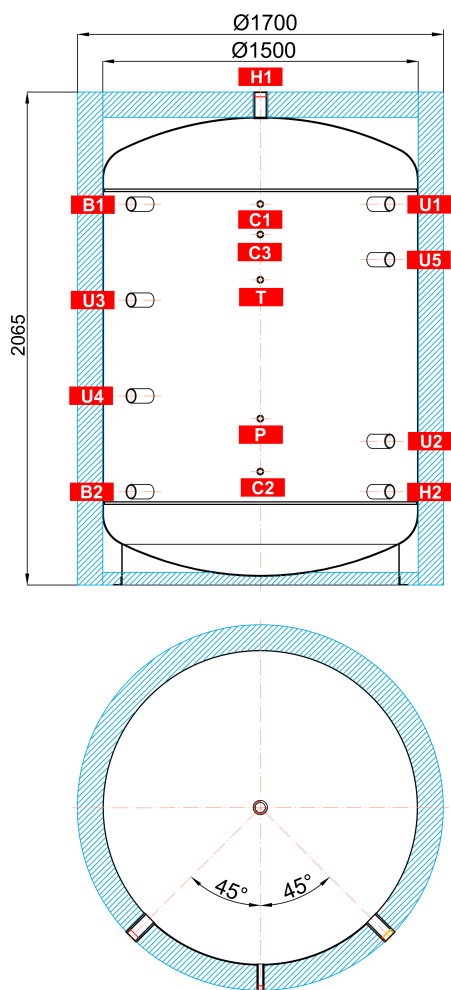
Energetické parametre (podľa Nariadenia Komisie (EÚ) č. 812/2013)	
	platné pre nádrž s izoláciou
Trieda energetickej účinnosti	neudáva sa
Statická strata	245 W
Úžitkový objem	3022 l

Technické údaje	
Celkový objem nádrže	3022 l
Max. pracovná teplota v nádrži	95 °C
Max. tlak v nádrži	3 bar
Priemer nádrže	1500 mm
Priemer nádrže s izoláciou	1700 mm
Celková výška nádrže	2065 mm
Sklopná výška bez izolácie	2180 mm
Hrúbka izolácie plášťa nádrže	100 mm
Hrúbka izolácie dna nádrže	50 mm
Hrúbka izolácie veka nádrže	100 mm
Hmotnosť prázdnej nádrže bez izolácie	309 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 3000 N25**
**Rozmerová schéma**

**NÁVARKY**

poz.	popis	pripojenie	výška [mm]
<b>Zdroje tepla</b>			
<b>B1</b>	Prívodný od zdroja tepla	G 2,5" F	1545
<b>B2</b>	Vratný do zdroja tepla	G 2,5" F	445
<b>Vykurovacia sústava</b>			
<b>H1</b>	Výstupná do vykurovacej sústavy	G 2,5" F	2065
<b>H2</b>	Vratná z vykurovacej sústavy	G 2,5" F	445
<b>Regulácia a zabezpečenie</b>			
<b>C1</b>	Teplotný snímač	G 1/2" F	1565
<b>C2</b>	Teplotný snímač	G 1/2" F	545
<b>C3</b>	Teplotný snímač	G 1/2" F	1445
<b>T</b>	Teplomer	G 1/2" F	1265
<b>P</b>	Poistný ventil	G 1/2" F	715
<b>Univerzálny vstup/výstup</b>			
<b>U1</b>	Univerzálny vstup/výstup	G 2,5" F	1545
<b>U2</b>	Univerzálny vstup/výstup	G 2,5" F	645
<b>U3</b>	Univerzálny vstup/výstup	G 2,5" F	1185
<b>U4</b>	Univerzálny vstup/výstup	G 2,5" F	805
<b>U5</b>	Univerzálny vstup/výstup	G 2,5" F	1345