


**TECHNICKÝ LIST**
**Akumulačná nádrž PS 500 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 teplotnosný olej
	Objednávací kód nádrže	19272
	Objednávací kód izolácie	19274

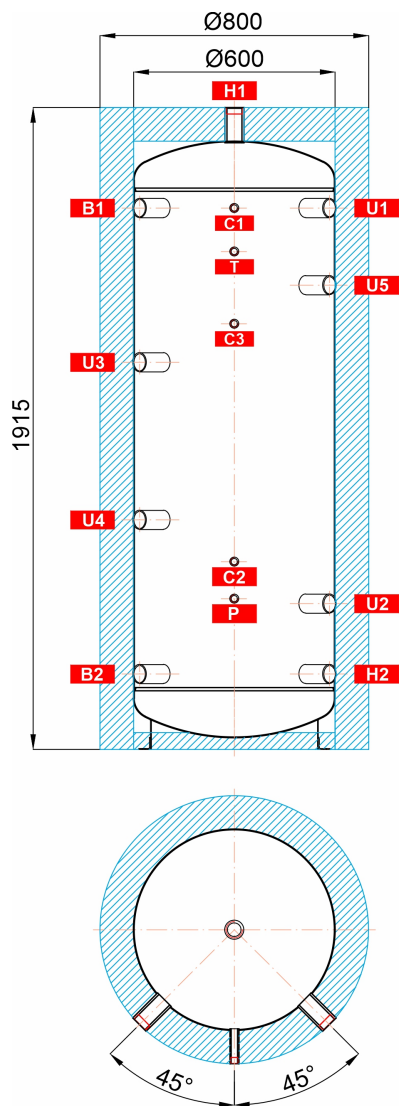
Energetické parametre (podľa Nariadenia Komisie (EÚ) č. 812/2013)	
	platné pre nádrž s izoláciou
Trieda energetickej účinnosti	C
Statická strata	94 W
Úžitkový objem	476 l

Technické údaje	
Celkový objem nádrže	476 l
Max. pracovná teplota v nádrži	95 °C
Max. tlak v nádrži	4 bar
Priemer nádrže	600 mm
Priemer nádrže s izoláciou	800 mm
Celková výška nádrže	1915 mm
Sklopná výška bez izolácie	1940 mm
Hrúbka izolácie plášťa nádrže	100 mm
Hrúbka izolácie dna nádrže	50 mm
Hrúbka izolácie veka nádrže	100 mm
Hmotnosť prázdnej nádrže bez izolácie	93 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	680 mm

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

**Akumulačná nádrž PS 500 N25**
**Rozmerová schéma**

**NÁVARKY**

poz.	popis	pripojenie	výška [mm]
<b>Zdroje tepla</b>			
<b>B1</b>	Prívodný od zdroja tepla	G 2,5" F	1605
<b>B2</b>	Vratný do zdroja tepla	G 2,5" F	245
<b>Vykurovacia sústava</b>			
<b>H1</b>	Výstupná do vykurovacej sústavy	G 2,5" F	1915
<b>H2</b>	Vratná z vykurovacej sústavy	G 2,5" F	245
<b>Regulácia a zabezpečenie</b>			
<b>C1</b>	Teplotný snímač	G 1/2" F	1615
<b>C2</b>	Teplotný snímač	G 1/2" F	560
<b>C3</b>	Teplotný snímač	G 1/2" F	1270
<b>T</b>	Teplomer	G 1/2" F	1485
<b>P</b>	Poistný ventil	G 1/2" F	450
<b>Univerzálny vstup/výstup</b>			
<b>U1</b>	Univerzálny vstup/výstup	G 2,5" F	1605
<b>U2</b>	Univerzálny vstup/výstup	G 2,5" F	435
<b>U3</b>	Univerzálny vstup/výstup	G 2,5" F	1155
<b>U4</b>	Univerzálny vstup/výstup	G 2,5" F	685
<b>U5</b>	Univerzálny vstup/výstup	G 2,5" F	1385