
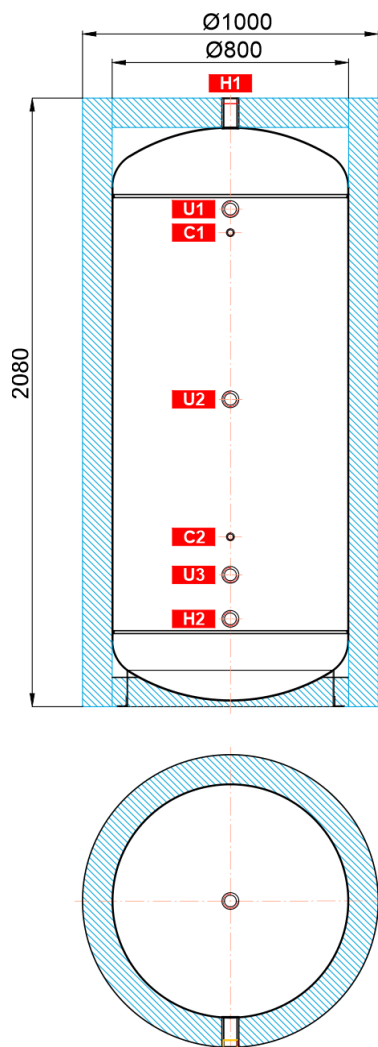


**TECHNICKÝ LIST**
**Akumulačná nádrž PS 1000 E+**

	<b>Základná charakteristika</b>	
	Použitie	Oceľová zvaraná nádrž určená k akumulácii a následnej distribúcii tepelnej energie z kotlov na pevné palivá, tepelných čerpadiel a ďalších zdrojov tepla
	Pracovná kvapalina	voda, zmes voda-glykol (max. 1:1), zmes voda-glycerín (max. 2:1) a teplonosný olej
	Objednávaci kód nádrže	15851
Objednávaci kód izolácie	19313	
<b>Energetické parametre (podľa Nariadenia Komisie (EÚ) č. 812/2013)</b>		
	platné pre nádrž s izoláciou	
Trieda energetickej účinnosti	neudáva sa	
Statická strata	128 W	
Úžitkový objem	927 l	
<b>Technické údaje</b>		
Celkový objem nádrže	927 l	
Max. pracovná teplota v nádrži	95 °C	
Max. tlak v nádrži	4 bar	
Priemer nádrže	800 mm	
Priemer nádrže s izoláciou	1000 mm	
Celková výška nádrže	2080 mm	
Sklopná výška bez izolácie	2120 mm	
Hrúbka izolácie plášťa nádrže	100 mm	
Hrúbka izolácie dna nádrže	50 mm	
Hrúbka izolácie veka nádrže	100 mm	
Hmotnosť prázdnej nádrže bez izolácie	106 kg	
<b>Materiály</b>		
Materiál nádrže	S235JR	
Materiál izolácie plášťa nádrže	flís	
Vonkajší povrch izolácie plášťa nádrže	tvrdý polystyrén	
Izolácia dna a vrchnej časti nádrže	flís	
<b>Príslušenstvo</b>		
Elektrické ohrevné teleso	ETT-A, C, D, F, P, M	
Max. dĺžka ohrevného telesa	815 mm	

**Akumulačná nádrž PS 1000 E+**
**Rozmerová schéma**

**NÁVARKY**

poz.	popis	pripojenie	výška [mm]
<b>Vykurovacia sústava</b>			
<b>H1</b>	Výstupná do vykurovacej sústavy	G 6/4" F	2080
<b>H2</b>	Vratná z vykurovacej sústavy	G 6/4" F	300
<b>Regulácia a zabezpečenie</b>			
<b>C1</b>	Teplotný snímač	G 1/2" F	1620
<b>C2</b>	Teplotný snímač	G 1/2" F	580
<b>Univerzálny vstup/výstup</b>			
<b>U1</b>	Univerzálny vstup/výstup	G 6/4" F	1700
<b>U2</b>	Univerzálny vstup/výstup	G 6/4" F	1050
<b>U3</b>	Univerzálny vstup/výstup	G 6/4" F	450