
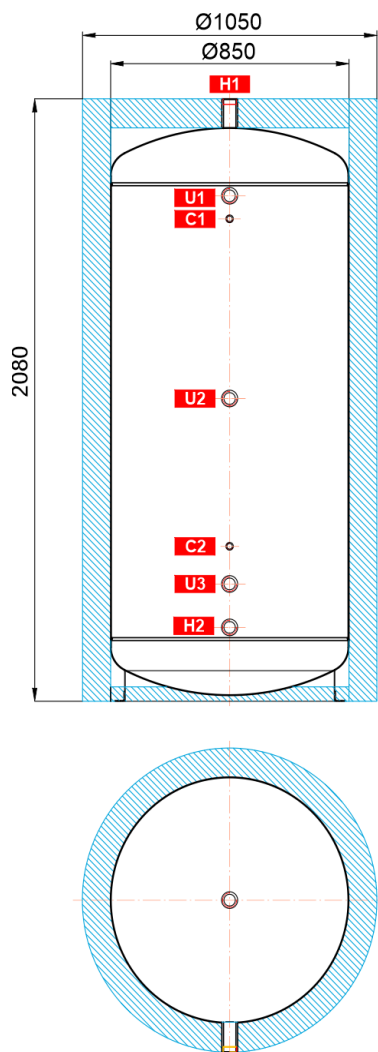


TECHNICKÝ LIST
Akumulačná nádrž PS 1100 E+

		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
		Pracovná kvapalina	voda, zmes voda-glykol (max. 1:1), zmes voda-glycerín (max. 2:1) a teplonosný olej
		Objednávaci kód nádrže	15215
	Objednávaci kód izolácie	19335	
Energetické parametre (podľa Nariadenia Komisie (EÚ) č. 812/2013)			
		platné pre nádrže s izoláciou	
Trieda energetickej účinnosti		neudáva sa	
Statická strata		135 W	
Úžitkový objem		1038 l	
Technické údaje			
Celkový objem nádrže		1038 l	
Max. pracovná teplota v nádrži		95 °C	
Max. tlak v nádrži		4 bar	
Priemer nádrže		850 mm	
Priemer nádrže s izoláciou		1050 mm	
Celková výška nádrže		2080 mm	
Sklopná výška bez izolácie		2130 mm	
Hrúbka izolácie plášťa nádrže		100 mm	
Hrúbka izolácie dna nádrže		50 mm	
Hrúbka izolácie veka nádrže		100 mm	
Hmotnosť prázdnej nádrže bez izolácie		124 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		815 mm	

Akumulačná nádrž PS 1100 E+
Rozmerová schéma

NÁVARKY

poz.	popis	pripojenie	výška [mm]
Vykurovacia sústava			
H1	Výstupná do vykurovacej sústavy	G 6/4" F	2080
H2	Vratná z vykurovacej sústavy	G 6/4" F	255
Regulácia a zabezpečenie			
C1	Teplotný snímač	G 1/2" F	1665
C2	Teplotný snímač	G 1/2" F	535
Univerzálny vstup/výstup			
U1	Univerzálny vstup/výstup	G 6/4" F	1745
U2	Univerzálny vstup/výstup	G 6/4" F	1045
U3	Univerzálny vstup/výstup	G 6/4" F	405