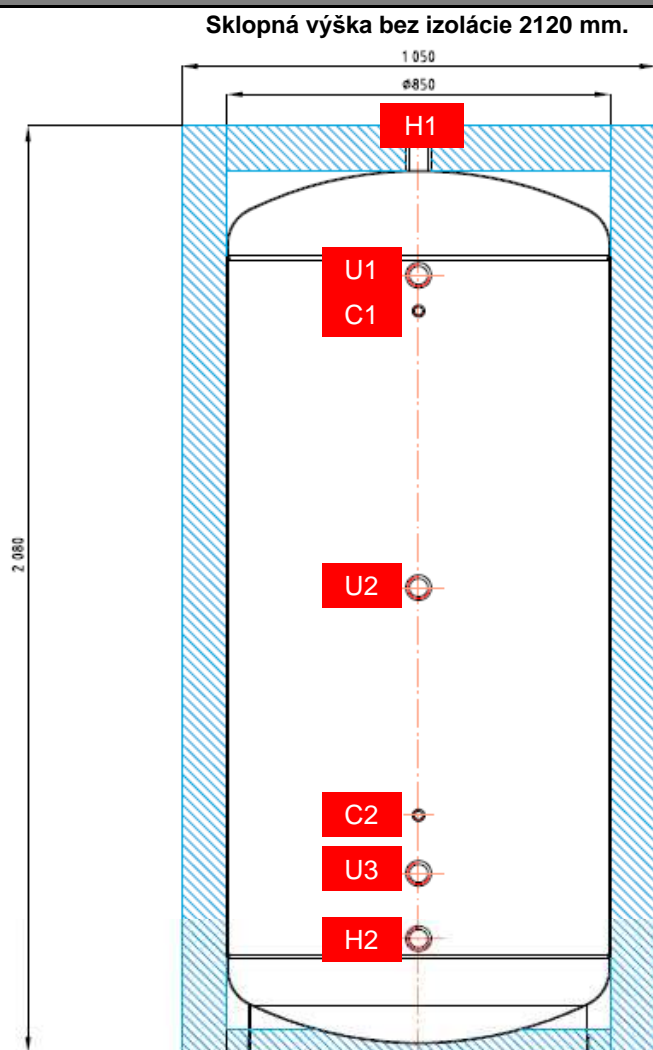


**Akumulačná nádrž PS 1100 E+**


Základná charakteristika	
Použitia	akumulácia a následná distribúcia tepelnej energie z kotlov na pevné palivá, tepelných čerpadiel prípadne iných zdrojov tepla
Popis	oceľová, zváraná nádrž
Pracovná kvapalina	voda, zmes voda-glykol (max. 1:1), teplonosný olej
Objednávací kód	
Nádrž	<b>15 215</b>
Izolácia (príslušenstvo)	<b>15 217</b>
Energetické parametre (podľa Nariadenia Komisie (EÚ) č. 813/2013)	
	<b>PS 1100 E+ s izoláciou</b>
Statická strata	<b>140 W</b>
Úžitkový objem	<b>1038 l</b>
Technické údaje	
Celkový objem nádrže	1038 l
Max. prevádzková teplota v nádrži	95 °C
Max. prevádzkový tlak v nádrži	4 bar
Materiál	
Materiál nádrže	S235JR
Izolácia s plášťom nádrže	PUR pena (mäkká)
Vonkajší povrch izolácie plášťa	koženka
Izolácia dna a vrchnej časti nádrže	flis
Rozmery, sklopná výška a hmotnosť	
Priemer nádrže	850 mm
Priemer nádrže s izoláciou	1050 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 vrchnej časti nádrže	120 mm
Hmotnosť prázdnej nádrže	124 kg
Príslušenstvo	
Elektrické ohrevné teleso	typy ETT-A, C, D, F, G, L, M
Max. dĺžka / výkon ohrevného telesa	815 mm / 12 kW

## Akumulačná nádrž PS 1100 E+

## Rozmerová schéma



## NÁVARKY

ozn.	pripojenie	výška [mm]
<b>vykurovacía sústava</b>		
<b>H1</b>	G 6/4"	2080
<b>H2</b>	G 6/4"	255
<b>regulácia a zabezpečenie</b>		
<b>C1</b>	G 1/2"	1665
<b>C2</b>	G 1/2"	535
<b>univerzálny vstup/výstup</b>		
<b>U1</b>	G 6/4"	1745
<b>U2</b>	G 6/4"	1045
<b>U3</b>	G 6/4"	405