
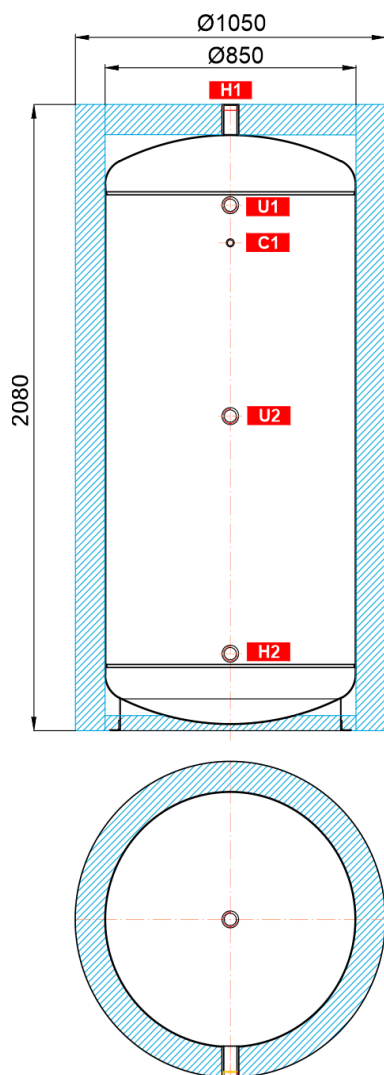


## TECHNICKÝ LIST

### Akumulační nádrž PS 1100 ES+

	<b>Základní charakteristika</b>	
	Použití	Ocelová svařovaná nádrž určená k akumulaci a následné distribuci tepelné energie z kotlů na pevná paliva, tepelných čerpadel a dalších zdrojů tepla
	Pracovní kapalina	voda, směs voda-glykol (max. 1:1), směs voda-glycerín (max. 2:1) a teplotnosný olej
	Objednací kód nádrže	15956
	Objednací kód izolace	19315
<b>Energetické parametry (dle Nařízení Komise (EU) č. 812/2013)</b>		
		platné pro nádrž s izolací
Třída energetické účinnosti		neudává se
Statická ztráta		135 W
Užitný objem		1037 l
<b>Technické údaje</b>		
Celkový objem nádrže		1037 l
Max. pracovní teplota v nádrži		95 °C
Max. tlak v nádrži		4 bar
Průměr nádrže		850 mm
Průměr nádrže s izolací		1050 mm
Celková výška nádrže		2080 mm
Klopná výška bez izolace		2335 mm
Tloušťka izolace pláště nádrže		100 mm
Tloušťka izolace dna nádrže		50 mm
Tloušťka izolace víka nádrže		100 mm
Hmotnost prázdné nádrže bez izolace		123 kg
<b>Materiály</b>		
Materiál nádrže		S235JR
Materiál izolace pláště nádrže		flís
Vnější povrch izolace pláště nádrže		tvrdý polystyren
Izolace dna a vrchní části nádrže		flís
<b>Příslušenství</b>		
Elektrické topné těleso		ETT-A, C, D, F, P, M
Max. délka topného tělesa		815 mm

**Akumulační nádrž PS 1100 ES+**
**Rozměrové schéma**

**NÁVARKY**

poz.	popis	připojení	výška [mm]
<b>Otopná soustava</b>			
<b>H1</b>	Výstupní do otopné soustavy	G 6/4" F	2080
<b>H2</b>	Vratná z otopné soustavy	G 6/4" F	255
<b>Regulace a zabezpečení</b>			
<b>C1</b>	Teplotní čidlo	G 1/2" F	1620
<b>Univerzální vstup/výstup</b>			
<b>U1</b>	Univerzální vstup/výstup	G 6/4" F	1745
<b>U2</b>	Univerzální vstup/výstup	G 6/4" F	1045