
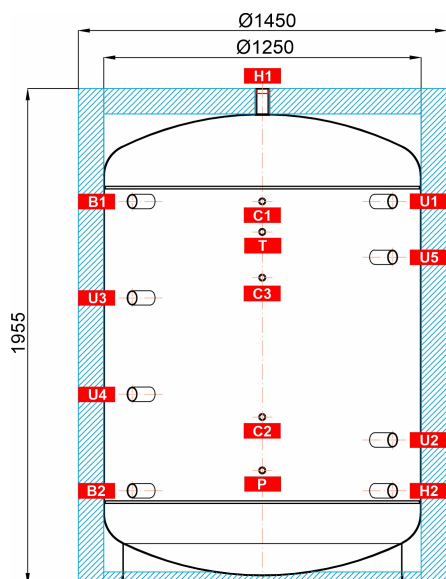


## TECHNICKÝ LIST

### Akumulační nádrž PS 2000 N25

	Základní charakteristika	
	Použití	Ocelová svařovaná nádrž určená k akumulaci a následné distribuci tepelné energie z kotlů na pevná paliva, tepelných čerpadel a dalších zdrojů tepla. Je osazena hrdly se závitem G 2,5" F.
	Pracovní kapalina	voda, směs voda-glykol (max. 1:1), směs voda-glycerín (max. 2:1) a teplotnosný olej
	Objednací kód nádrže	19370
	Objednací kód izolace	19372
Energetické parametry (dle Nařízení Komise (EU) č. 812/2013)		
		platné pro nádrž s izolací
Třída energetické účinnosti		neudává se
Statická ztráta		189 W
Užitný objem		2007 l
Technické údaje		
Celkový objem nádrže		1250 l
Max. pracovní teplota v nádrži		95 °C
Max. tlak v nádrži		3 bar
Průměr nádrže		1250 mm
Průměr nádrže s izolací		1450 mm
Celková výška nádrže		1955 mm
Klopná výška bez izolace		2055 mm
Tloušťka izolace pláště nádrže		100 mm
Tloušťka izolace dna nádrže		50 mm
Tloušťka izolace víka nádrže		100 mm
Hmotnost prázdné nádrže bez izolace		218 kg
Materiály		
Materiál nádrže		S235JR
Materiál izolace pláště nádrže		flís
Vnější povrch izolace pláště nádrže		tvrdý polystyren
Izolace dna a vrchní části nádrže		flís
Příslušenství		
Elektrické topné těleso		ETT-A, C, D, F, P, M
Max. délka topného tělesa		955 mm

*Pro elektrické topné těleso je nutné použít redukci G 2,5" M x G 6/4" F*

**Akumulační nádrž PS 2000 N25**
**Rozměrové schéma**

**NÁVARKY**

poz.	popis	připojení	výška [mm]
<b>Zdroje tepla</b>			
<b>B1</b>	Přívodní od zdroje tepla	G 2,5" F	1498
<b>B2</b>	Vratná do zdroje tepla	G 2,5" F	390
<b>Otopná soustava</b>			
<b>H1</b>	Výstupní do otopné soustavy	G 2,5" F	1955
<b>H2</b>	Vratná z otopné soustavy	G 2,5" F	390
<b>Regulace a zabezpečení</b>			
<b>C1</b>	Teplotní čidlo	G 1/2" F	1510
<b>C2</b>	Teplotní čidlo	G 1/2" F	660
<b>C3</b>	Teplotní čidlo	G 1/2" F	1210
<b>T</b>	Teploměr	G 1/2" F	1390
<b>P</b>	Pojistný ventil	G 1/2" F	450
<b>Univerzální vstup/výstup</b>			
<b>U1</b>	Univerzální vstup/výstup	G 2,5" F	1498
<b>U2</b>	Univerzální vstup/výstup	G 2,5" F	582
<b>U3</b>	Univerzální vstup/výstup	G 2,5" F	1130
<b>U4</b>	Univerzální vstup/výstup	G 2,5" F	750
<b>U5</b>	Univerzální vstup/výstup	G 2,5" F	1278