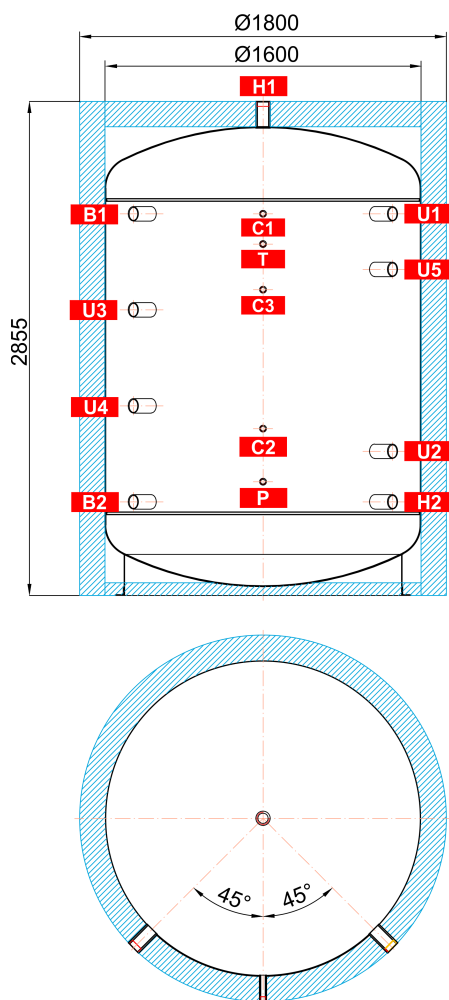


## TECHNICKÝ LIST

### Akumulační nádrž PS 5000 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	14331
	Objednací kód izolace	19358
Energetické parametry (dle Nařízení Komise (EU) č. 812/2013)		
		platné pro nádrž s izolací
Třída energetické účinnosti		neudává se
Statická ztráta		312 W
Užitný objem		4989 l
Technické údaje		
Celkový objem nádrže		4989 l
Max. pracovní teplota v nádrži		95 °C
Max. tlak v nádrži		3 bar
Průměr nádrže		1600 mm
Průměr nádrže s izolací		1800 mm
Celková výška nádrže		2855 mm
Klopná výška bez izolace		2970 mm
Tloušťka izolace pláště nádrže		100 mm
Tloušťka izolace dna nádrže		50 mm
Tloušťka izolace víka nádrže		100 mm
Hmotnost prázdné nádrže bez izolace		485 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 5000 N25**
**Rozměrové schéma**

**NÁVARKY**

poz.	popis	připojení	výška [mm]
<b>Zdroje tepla</b>			
<b>B1</b>	Přívodní od zdroje tepla	G 2,5" F	2315
<b>B2</b>	Vratná do zdroje tepla	G 2,5" F	465
<b>Otopná soustava</b>			
<b>H1</b>	Výstupní do otopné soustavy	G 2,5" F	2855
<b>H2</b>	Vratná z otopné soustavy	G 2,5" F	465
<b>Regulace a zabezpečení</b>			
<b>C1</b>	Teplotní čidlo	G 1/2" F	2335
<b>C2</b>	Teplotní čidlo	G 1/2" F	925
<b>C3</b>	Teplotní čidlo	G 1/2" F	1855
<b>T</b>	Teploměr	G 1/2" F	2105
<b>P</b>	Pojistný ventil	G 1/2" F	670
<b>Univerzální vstup/výstup</b>			
<b>U1</b>	Univerzální vstup/výstup	G 2,5" F	2315
<b>U2</b>	Univerzální vstup/výstup	G 2,5" F	775
<b>U3</b>	Univerzální vstup/výstup	G 2,5" F	1705
<b>U4</b>	Univerzální vstup/výstup	G 2,5" F	1075
<b>U5</b>	Univerzální vstup/výstup	G 2,5" F	2005