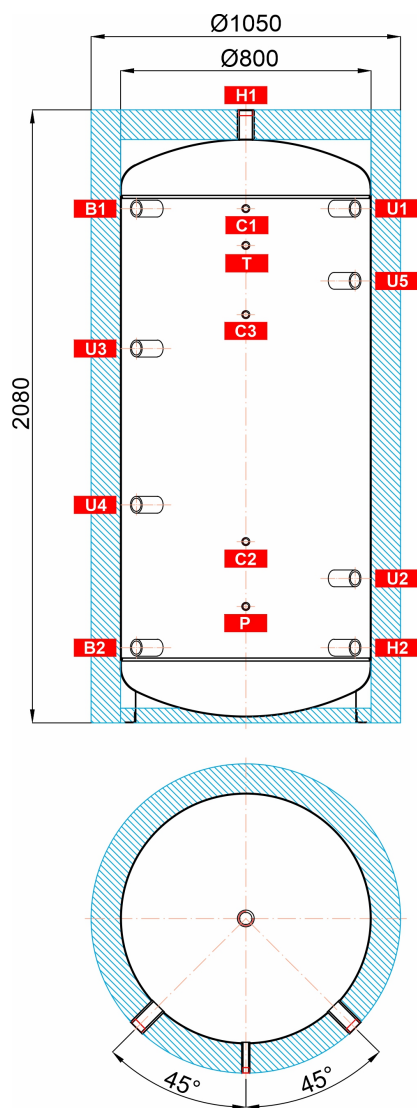


## TECHNICKÝ LIST

### Akumulační nádrž PS 1000 N25

	<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. 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	19376
	Objednací kód izolace	19378
<b>Energetické parametry (dle Nařízení Komise (EU) č. 812/2013)</b>		
		platné pro nádrž s izolací
Třída energetické účinnosti		neudává se
Statická ztráta		133 W
Užitný objem		929 l
<b>Technické údaje</b>		
Celkový objem nádrže		929 l
Max. pracovní teplota v nádrži		95 °C
Max. tlak v nádrži		4 bar
Průměr nádrže		800 mm
Průměr nádrže s izolací		1000 mm
Celková výška nádrže		2080 mm
Klopná výška bez izolace		2120 mm
Tloušťka izolace pláště nádrže		100 mm
Tloušťka izolace dna nádrže		50 mm
Tloušťka izolace víka nádrže		100 mm
Hmotnost prázdné nádrže bez izolace		119 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

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

**Akumulační nádrž PS 1000 N25**
**Rozměrové schéma**

**NÁVARKY**

poz.	popis	připojení	výška [mm]
<b>Zdroje tepla</b>			
<b>B1</b>	Přívodní od zdroje tepla	G 2,5" F	1678
<b>B2</b>	Vratná do zdroje tepla	G 2,5" F	320
<b>Otopná soustava</b>			
<b>H1</b>	Výstupní do otopné soustavy	G 2,5" F	2080
<b>H2</b>	Vratná z otopné soustavy	G 2,5" F	320
<b>Regulace a zabezpečení</b>			
<b>C1</b>	Teplotní čidlo	G 1/2" F	1690
<b>C2</b>	Teplotní čidlo	G 1/2" F	635
<b>C3</b>	Teplotní čidlo	G 1/2" F	1345
<b>T</b>	Teploměr	G 1/2" F	1560
<b>P</b>	Pojistný ventil	G 1/2" F	435
<b>Univerzální vstup/výstup</b>			
<b>U1</b>	Univerzální vstup/výstup	G 2,5" F	1678
<b>U2</b>	Univerzální vstup/výstup	G 2,5" F	510
<b>U3</b>	Univerzální vstup/výstup	G 2,5" F	1230
<b>U4</b>	Univerzální vstup/výstup	G 2,5" F	760
<b>U5</b>	Univerzální vstup/výstup	G 2,5" F	1460