


**TECHNICKÝ LIST**
**Akumulační nádrž PS 4000 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	14457
	Objednací kód izolace	19352

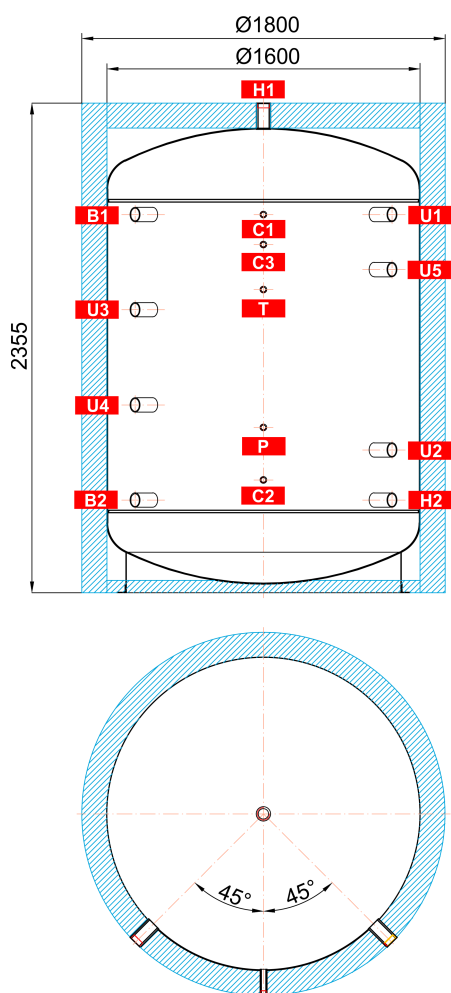
Energetické parametry (dle Nařízení Komise (EU) č. 812/2013)	
	platné pro nádrž s izolací
Třída energetické účinnosti	neudává se
Statická ztráta	284 W
Užitný objem	3991 l

Technické údaje	
Celkový objem nádrže	3991 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	2355 mm
Klopná výška bez izolace	2490 mm
Tloušťka izolace pláště nádrže	100 mm
Tloušťka izolace dna nádrže	50 mm
Tloušťka izolace víka nádrže	100 mm
Hmotnost prázdné nádrže bez izolace	423 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 4000 N25**
**Rozměrové schéma**

**NÁVARKY**

poz.	popis	připojení	výška [mm]
<b>Zdroje tepla</b>			
<b>B1</b>	Přívodní od zdroje tepla	G 2,5" F	1815
<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	2355
<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	1835
<b>C2</b>	Teplotní čidlo	G 1/2" F	600
<b>C3</b>	Teplotní čidlo	G 1/2" F	1705
<b>T</b>	Teploměr	G 1/2" F	1490
<b>P</b>	Pojistný ventil	G 1/2" F	780
<b>Univerzální vstup/výstup</b>			
<b>U1</b>	Univerzální vstup/výstup	G 2,5" F	1815
<b>U2</b>	Univerzální vstup/výstup	G 2,5" F	675
<b>U3</b>	Univerzální vstup/výstup	G 2,5" F	1375
<b>U4</b>	Univerzální vstup/výstup	G 2,5" F	905
<b>U5</b>	Univerzální vstup/výstup	G 2,5" F	1605