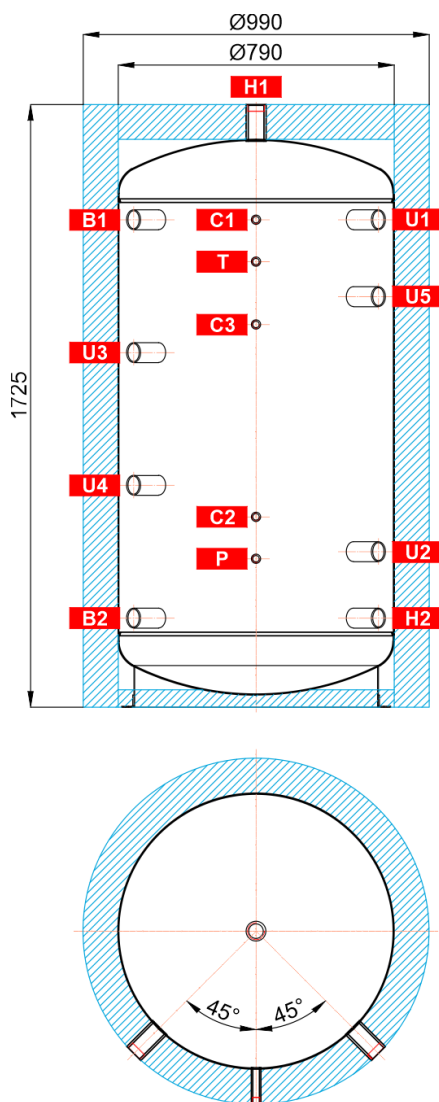


**TECHNICKÝ LIST**
**Akumulačná nádrž PS 700 K+**

	<b>Základná charakteristika</b>	
	Použitie	Oceľová zvaraná nádrž určená k akumulácii a následnej distribúcii tepelnej energie z kotlov na pevné palivá, tepelných čerpadiel a ďalších zdrojov tepla
	Pracovná kvapalina	voda, zmes voda-glykol (max. 1:1), zmes voda-glycerín (max. 2:1) a teplonosný olej
	Objednávacie kód nádrže	15294
	Objednávacie kód izolácie	19300
<b>Energetické parametre (podľa Nariadenia Komisie (EÚ) č. 812/2013)</b>		
		platné pre nádrž s izoláciou
Trieda energetickej účinnosti		neudáva sa
Statická strata		116 W
Úžitkový objem		737 l
<b>Technické údaje</b>		
Celkový objem nádrže		737 l
Max. pracovná teplota v nádrži		95 °C
Max. tlak v nádrži		4 bar
Priemer nádrže		790 mm
Priemer nádrže s izoláciou		990 mm
Celková výška nádrže		1725 mm
Sklopná výška bez izolácie		1780 mm
Hrúbka izolácie plášťa nádrže		100 mm
Hrúbka izolácie dna nádrže		50 mm
Hrúbka izolácie veka nádrže		100 mm
Hmotnosť prázdnej nádrže bez izolácie		93 kg
<b>Materiály</b>		
Materiál nádrže		S235JR
Materiál izolácie plášťa nádrže		flís
Vonkajší povrch izolácie plášťa nádrže		tvrdý polystyrén
Izolácia dna a vrchnej časti nádrže		flís
<b>Príslušenstvo</b>		
Elektrické ohrevné teleso		ETT-A, C, D, F, P, M
Max. dĺžka ohrevného telesa		815 mm

**Akumulačná nádrž PS 700 K+**
**Rozmerová schéma**

**NÁVARKY**

poz.	popis	pripojenie	výška [mm]
<b>Zdroje tepla</b>			
<b>B1</b>	Prívodný od zdroja tepla	G 6/4" F	1395
<b>B2</b>	Vratný do zdroja tepla	G 6/4" F	255
<b>Vykurovacia sústava</b>			
<b>H1</b>	Výstupná do vykurovacej sústavy	G 6/4" F	1725
<b>H2</b>	Vratná z vykurovacej sústavy	G 6/4" F	255
<b>Regulácia a zabezpečenie</b>			
<b>C1</b>	Teplotný snímač	G 1/2" F	1395
<b>C2</b>	Teplotný snímač	G 1/2" F	545
<b>C3</b>	Teplotný snímač	G 1/2" F	1095
<b>T</b>	Teplomer	G 1/2" F	1275
<b>P</b>	Poistný ventil	G 1/2" F	425
<b>Univerzálny vstup/výstup</b>			
<b>U1</b>	Univerzálny vstup/výstup	G 6/4" F	1395
<b>U2</b>	Univerzálny vstup/výstup	G 6/4" F	445
<b>U3</b>	Univerzálny vstup/výstup	G 6/4" F	1015
<b>U4</b>	Univerzálny vstup/výstup	G 6/4" F	635
<b>U5</b>	Univerzálny vstup/výstup	G 6/4" F	1175