
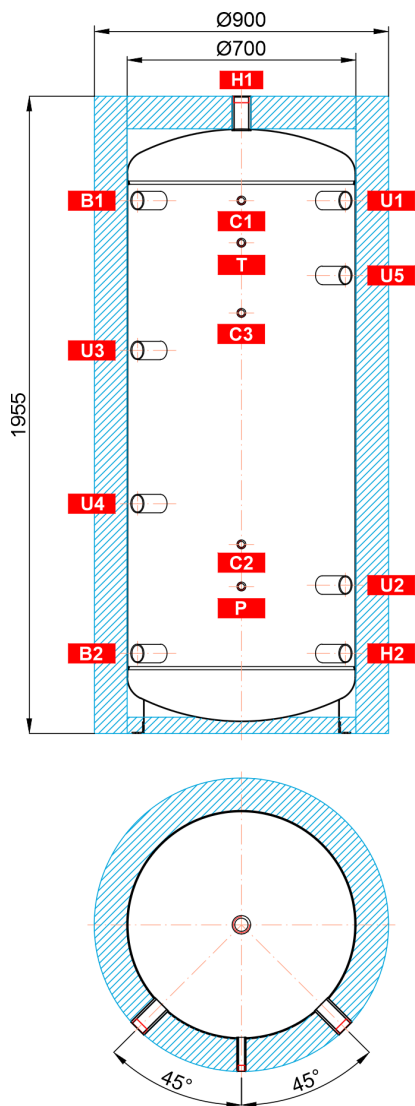


TECHNICKÝ LIST
Akumulačná nádrž PS 700 N+

	Základná charakteristika	
	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
	Objednávaci kód nádrže	15138
	Objednávaci kód izolácie	19316
Energetické parametre (podľa Nariadenia Komisie (EÚ) č. 812/2013)		
		platné pre nádrže s izoláciou
Trieda energetickej účinnosti		neudáva sa
Statická strata		110 W
Úžitkový objem		656 l
Technické údaje		
Celkový objem nádrže		656 l
Max. pracovná teplota v nádrži		95 °C
Max. tlak v nádrži		4 bar
Priemer nádrže		700 mm
Priemer nádrže s izoláciou		900 mm
Celková výška nádrže		1955 mm
Sklopná výška bez izolácie		2080 mm
Hrúbka izolácie plášťa nádrže		100 mm
Hrúbka izolácie dna nádrže		50 mm
Hrúbka izolácie veka nádrže		100 mm
Hmotnosť prázdnej nádrže bez izolácie		85 kg
Materiály		
Materiál nádrže		S235JR
Materiál izolácie plášťa nádrže		flís
Vonkajší povrch izolácie plášťa nádrže		tvrdý polystyrén
Izolácia dna a vrchnej časti nádrže		flís
Príslušenstvo		
Elektrické ohrevné teleso		ETT-A, C, D, F, P, M
Max. dĺžka ohrevného telesa		755 mm

Akumulačná nádrž PS 700 N+
Rozmerová schéma

NÁVARKY

poz.	popis	pripojenie	výška [mm]
Zdroje tepla			
B1	Prívodný od zdroja tepla	G 6/4" F	1635
B2	Vratný do zdroja tepla	G 6/4" F	245
Vykurovacia sústava			
H1	Výstupná do vykurovacej sústavy	G 6/4" F	1955
H2	Vratná z vykurovacej sústavy	G 6/4" F	245
Regulácia a zabezpečenie			
C1	Teplotný snímač	G 1/2" F	1635
C2	Teplotný snímač	G 1/2" F	580
C3	Teplotný snímač	G 1/2" F	1290
T	Teplomer	G 1/2" F	1505
P	Poistný ventil	G 1/2" F	450
Univerzálny vstup/výstup			
U1	Univerzálny vstup/výstup	G 6/4" F	1635
U2	Univerzálny vstup/výstup	G 6/4" F	455
U3	Univerzálny vstup/výstup	G 6/4" F	1175
U4	Univerzálny vstup/výstup	G 6/4" F	705
U5	Univerzálny vstup/výstup	G 6/4" F	1405