
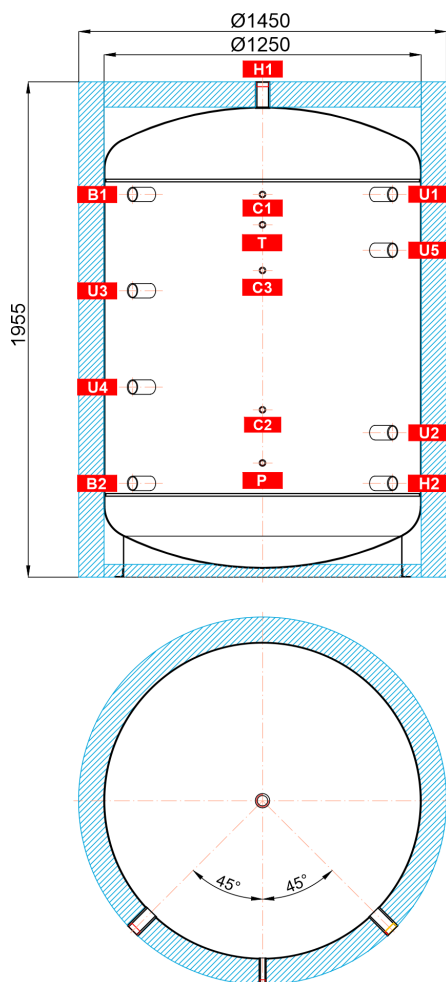


TECHNICKÝ LIST
Akumulačná nádrž PS 2000 N+

	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
	Objednávacie kód nádrže	15156
	Objednávacie kód izolácie	19312
Energetické parametre (podľa Nariadenia Komisie (EÚ) č. 812/2013)		
		platné pre nádrže s izoláciou
Trieda energetickej účinnosti		neudáva sa
Statická strata		190 W
Úžitkový objem		2005 l
Technické údaje		
Celkový objem nádrže		2005 l
Max. pracovná teplota v nádrži		95 °C
Max. tlak v nádrži		3 bar
Priemer nádrže		1250 mm
Priemer nádrže s izoláciou		1450 mm
Celková výška nádrže		1955 mm
Sklopná výška bez izolácie		2055 mm
Hrúbka izolácie plášťa nádrže		100 mm
Hrúbka izolácie dna nádrže		50 mm
Hrúbka izolácie veka nádrže		100 mm
Hmotnosť prázdnej nádrže bez izolácie		209 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		955 mm

Akumulačná nádrž PS 2000 N+
Rozmerová schéma

NÁVARKY

poz.	popis	pripojenie	výška [mm]
Zdroje tepla			
B1	Prívodný od zdroja tepla	G 6/4" F	1510
B2	Vratný do zdroja tepla	G 6/4" F	370
Vykurovacia sústava			
H1	Výstupná do vykurovacej sústavy	G 6/4" F	1955
H2	Vratná z vykurovacej sústavy	G 6/4" F	370
Regulácia a zabezpečenie			
C1	Teplotný snímač	G 1/2" F	1510
C2	Teplotný snímač	G 1/2" F	660
C3	Teplotný snímač	G 1/2" F	1210
T	Teplomer	G 1/2" F	1390
P	Poistný ventil	G 1/2" F	450
Univerzálny vstup/výstup			
U1	Univerzálny vstup/výstup	G 6/4" F	1510
U2	Univerzálny vstup/výstup	G 6/4" F	570
U3	Univerzálny vstup/výstup	G 6/4" F	1130
U4	Univerzálny vstup/výstup	G 6/4" F	750
U5	Univerzálny vstup/výstup	G 6/4" F	1290