
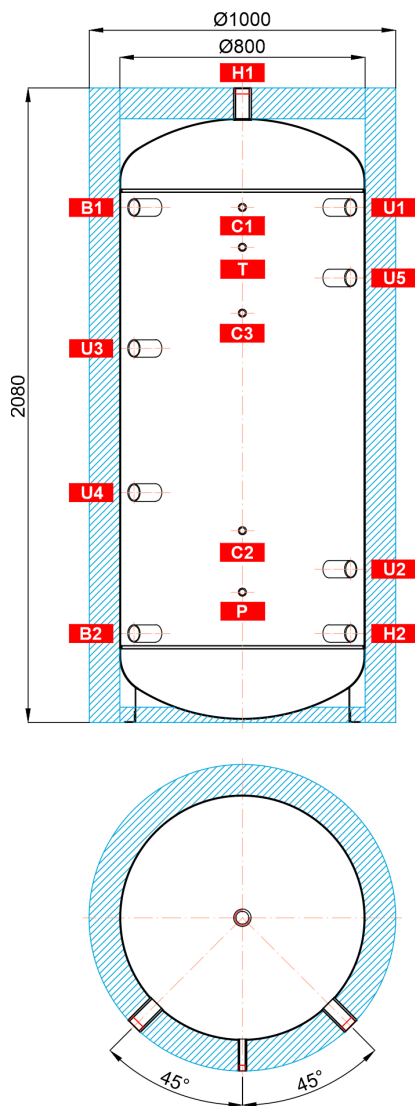


TECHNICKÝ LIST
Akumulačná nádrž PS 1000 N+

	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	15147
	Objednávaci kód izolácie	19049
Energetické parametre (podľa Nariadenia Komisie (EÚ) č. 812/2013)		
		platné pre nádrže s izoláciou
Trieda energetickej účinnosti		neudáva sa
Statická strata		130 W
Úžitkový objem		927 l
Technické údaje		
Celkový objem nádrže		927 l
Max. pracovná teplota v nádrži		95 °C
Max. tlak v nádrži		4 bar
Priemer nádrže		800 mm
Priemer nádrže s izoláciou		1000 mm
Celková výška nádrže		2080 mm
Sklopná výška bez izolácie		2120 mm
Hrúbka izolácie plášťa nádrže		100 mm
Hrúbka izolácie dna nádrže		50 mm
Hrúbka izolácie veka nádrže		100 mm
Hmotnosť prázdnej nádrže bez izolácie		109 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		815 mm

Akumulačná nádrž PS 1000 N+
Rozmerová schéma

NÁVARKY

poz.	popis	pripojenie	výška [mm]
Zdroje tepla			
B1	Prívodný od zdroja tepla	G 6/4" F	1690
B2	Vratný do zdroja tepla	G 6/4" F	300
Vykurovacia sústava			
H1	Výstupná do vykurovacej sústavy	G 6/4" F	2080
H2	Vratná z vykurovacej sústavy	G 6/4" F	300
Regulácia a zabezpečenie			
C1	Teplotný snímač	G 1/2" F	1690
C2	Teplotný snímač	G 1/2" F	635
C3	Teplotný snímač	G 1/2" F	1345
T	Teplomer	G 1/2" F	1560
P	Poistný ventil	G 1/2" F	435
Univerzálny vstup/výstup			
U1	Univerzálny vstup/výstup	G 6/4" F	1690
U2	Univerzálny vstup/výstup	G 6/4" F	510
U3	Univerzálny vstup/výstup	G 6/4" F	1230
U4	Univerzálny vstup/výstup	G 6/4" F	760
U5	Univerzálny vstup/výstup	G 6/4" F	1460