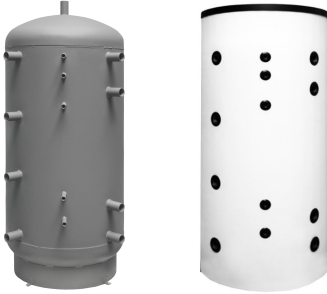
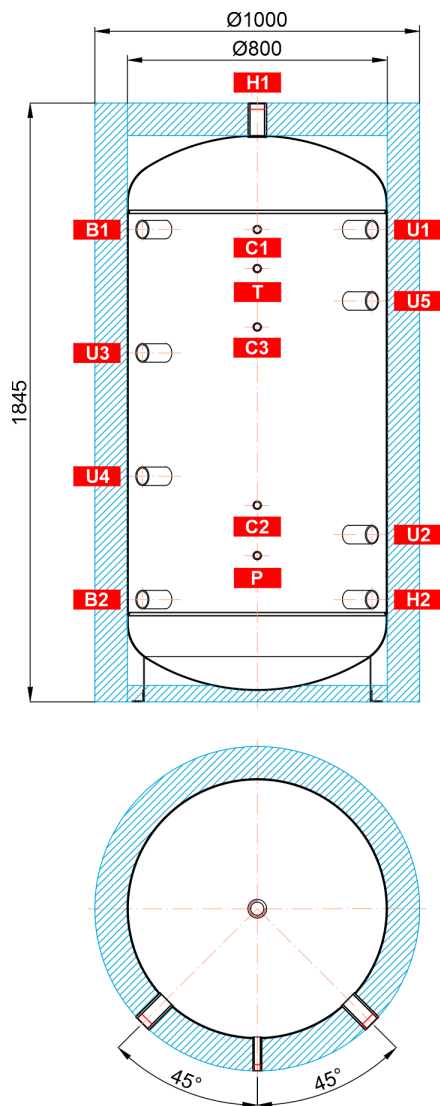


TECHNICKÝ LIST
Akumulačná nádrž PS 800 N+

	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	15141
	Objednávaci kód izolácie	19297
Energetické parametre (podľa Nariadenia Komisie (EÚ) č. 812/2013)		
		platné pre nádrž s izoláciou
Trieda energetickej účinnosti		neudáva sa
Statická strata		120 W
Úžitkový objem		804 l
Technické údaje		
Celkový objem nádrže		804 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		1845 mm
Sklopná výška bez izolácie		1890 mm
Hrúbka izolácie plášťa nádrže		100 mm
Hrúbka izolácie dna nádrže		50 mm
Hrúbka izolácie veka nádrže		100 mm
Hmotnosť prázdnej nádrže bez izolácie		99 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 800 N+
Rozmerová schéma

NÁVARKY

poz.	popis	pripojenie	výška [mm]
Zdroje tepla			
B1	Prívodný od zdroja tepla	G 6/4" F	1455
B2	Vratný do zdroja tepla	G 6/4" F	315
Vykurovacia sústava			
H1	Výstupná do vykurovacej sústavy	G 6/4" F	1845
H2	Vratná z vykurovacej sústavy	G 6/4" F	315
Regulácia a zabezpečenie			
C1	Teplotný snímač	G 1/2" F	1455
C2	Teplotný snímač	G 1/2" F	605
C3	Teplotný snímač	G 1/2" F	1155
T	Teplomer	G 1/2" F	1335
P	Poistný ventil	G 1/2" F	450
Univerzálny vstup/výstup			
U1	Univerzálny vstup/výstup	G 6/4" F	1455
U2	Univerzálny vstup/výstup	G 6/4" F	515
U3	Univerzálny vstup/výstup	G 6/4" F	1075
U4	Univerzálny vstup/výstup	G 6/4" F	695
U5	Univerzálny vstup/výstup	G 6/4" F	1235