
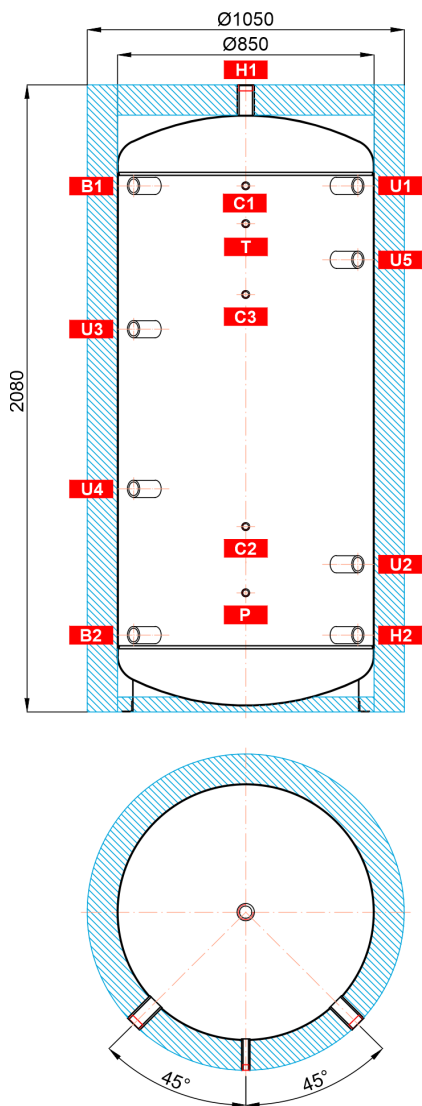


TECHNICKÝ LIST
Akumulačná nádrž PS 1100 N+

	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	15150
Objednávaci kód izolácie	19305	
Energetické parametre (podľa Nariadenia Komisie (EÚ) č. 812/2013)		
	platné pre nádrže s izoláciou	
Trieda energetickej účinnosti	neudáva sa	
Statická strata	140 W	
Úžitkový objem	1040 l	
Technické údaje		
Celkový objem nádrže	1040 l	
Max. pracovná teplota v nádrži	95 °C	
Max. tlak v nádrži	4 bar	
Priemer nádrže	850 mm	
Priemer nádrže s izoláciou	1050 mm	
Celková výška nádrže	2080 mm	
Sklopná výška bez izolácie	2125 mm	
Hrúbka izolácie plášťa nádrže	100 mm	
Hrúbka izolácie dna nádrže	50 mm	
Hrúbka izolácie veka nádrže	100 mm	
Hmotnosť prázdnej nádrže bez izolácie	128 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 1100 N+
Rozmerová schéma

NÁVARKY

poz.	popis	pripojenie	výška [mm]
Zdroje tepla			
B1	Prívodný od zdroja tepla	G 6/4" F	1740
B2	Vratný do zdroja tepla	G 6/4" F	260
Vykurovacia sústava			
H1	Výstupná do vykurovacej sústavy	G 6/4" F	2080
H2	Vratná z vykurovacej sústavy	G 6/4" F	260
Regulácia a zabezpečenie			
C1	Teplotný snímač	G 1/2" F	1740
C2	Teplotný snímač	G 1/2" F	615
C3	Teplotný snímač	G 1/2" F	1385
T	Teplomer	G 1/2" F	1620
P	Poistný ventil	G 1/2" F	395
Univerzálny vstup/výstup			
U1	Univerzálny vstup/výstup	G 6/4" F	1740
U2	Univerzálny vstup/výstup	G 6/4" F	490
U3	Univerzálny vstup/výstup	G 6/4" F	1270
U4	Univerzálny vstup/výstup	G 6/4" F	740
U5	Univerzálny vstup/výstup	G 6/4" F	1500