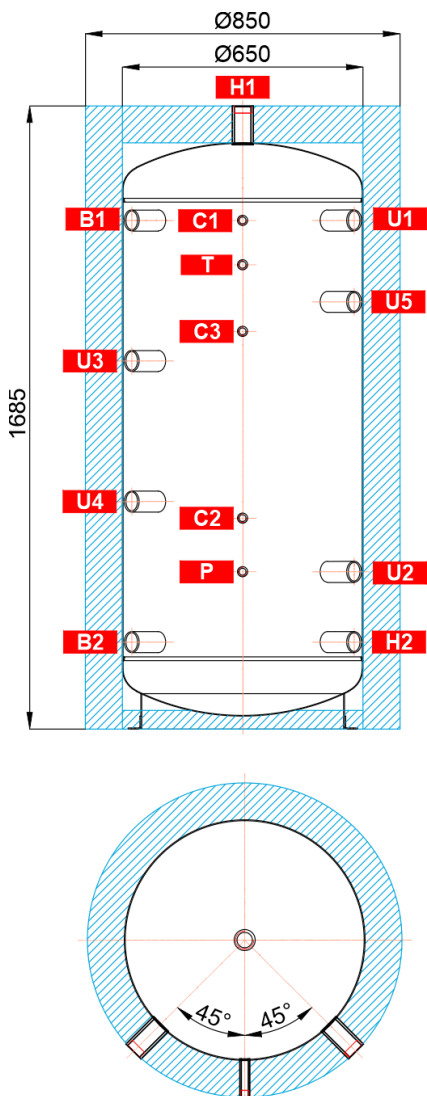


TECHNICKÝ LIST
Akumulačná nádrž PS 500 K+

	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	15288
	Objednávaci kód izolácie	19307
Energetické parametre (podľa Nariadenia Komisie (EÚ) č. 812/2013)		
		platné pre nádrž s izoláciou
Trieda energetickej účinnosti		C
Statická strata		93 W
Úžitkový objem		477 l
Technické údaje		
Celkový objem nádrže		477 l
Max. pracovná teplota v nádrži		95 °C
Max. tlak v nádrži		4 bar
Priemer nádrže		650 mm
Priemer nádrže s izoláciou		850 mm
Celková výška nádrže		1685 mm
Sklopná výška bez izolácie		1720 mm
Hrúbka izolácie plášťa nádrže		100 mm
Hrúbka izolácie dna nádrže		50 mm
Hrúbka izolácie veka nádrže		100 mm
Hmotnosť prázdnej nádrže bez izolácie		72 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		700 mm

Akumulačná nádrž PS 500 K+
Rozmerová schéma

NÁVARKY

poz.	popis	pripojenie	výška [mm]
Zdroje tepla			
B1	Prívodný od zdroja tepla	G 6/4" F	1375
B2	Vratný do zdroja tepla	G 6/4" F	235
Vykurovacia sústava			
H1	Výstupná do vykurovacej sústavy	G 6/4" F	1685
H2	Vratná z vykurovacej sústavy	G 6/4" F	235
Regulácia a zabezpečenie			
C1	Teplotný snímač	G 1/2" F	1375
C2	Teplotný snímač	G 1/2" F	570
C3	Teplotný snímač	G 1/2" F	1075
T	Teplomér	G 1/2" F	1255
P	Poistný ventil	G 1/2" F	425
Univerzálny vstup/výstup			
U1	Univerzálny vstup/výstup	G 6/4" F	1375
U2	Univerzálny vstup/výstup	G 6/4" F	425
U3	Univerzálny vstup/výstup	G 6/4" F	995
U4	Univerzálny vstup/výstup	G 6/4" F	615
U5	Univerzálny vstup/výstup	G 6/4" F	1155