


TECHNICKÝ LIST
Akumulačná nádrž PS 500 N+

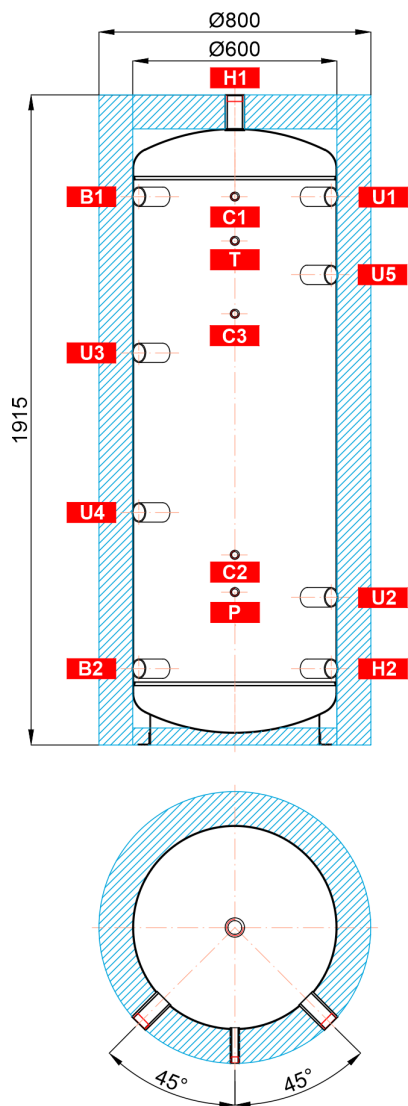
	Základná charakteristika	
	Použitie	Oceľová zvaraná nádrž určená k akumulácii a následnej distribúcii tepelnej energie z kotlov na pevné palivá, tepelných čerpadiel a ďalších zdrojov tepla.
	Pracovná kvapalina	voda, zmes voda-glykol (max. 1:1), zmes voda-glycerín (max. 2:1) a teplonosný olej
	Objednávaci kód nádrže	14723
	Objednávaci kód izolácie	19296

Energetické parametre (podľa Nariadenia Komisie (EÚ) č. 812/2013)	
	platné pre nádrž s izoláciou
Trieda energetickej účinnosti	C
Statická strata	93 W
Úžitkový objem	474 l

Technické údaje	
Celkový objem nádrže	474 l
Max. pracovná teplota v nádrži	95 °C
Max. tlak v nádrži	4 bar
Priemer nádrže	600 mm
Priemer nádrže s izolácie	800 mm
Celková výška nádrže	1915 mm
Sklopná výška bez izolácie	1940 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	680 mm

Akumulačná nádrž PS 500 N+
Rozmerová schéma

NÁVARKY

poz.	popis	pripojenie	výška [mm]
Zdroje tepla			
B1	Prívodný od zdroja tepla	G 6/4" F	1615
B2	Vratný do zdroja tepla	G 6/4" F	225
Vykurovacia sústava			
H1	Výstupná do vykurovacej sústavy	G 6/4" F	1915
H2	Vratná z vykurovacej sústavy	G 6/4" F	225
Regulácia a zabezpečenie			
C1	Teplotný snímač	G 1/2" F	1615
C2	Teplotný snímač	G 1/2" F	560
C3	Teplotný snímač	G 1/2" F	1270
T	Teplomer	G 1/2" F	1485
P	Poistný ventil	G 1/2" F	450
Univerzálny vstup/výstup			
U1	Univerzálny vstup/výstup	G 6/4" F	1615
U2	Univerzálny vstup/výstup	G 6/4" F	435
U3	Univerzálny vstup/výstup	G 6/4" F	1155
U4	Univerzálny vstup/výstup	G 6/4" F	685
U5	Univerzálny vstup/výstup	G 6/4" F	1385