
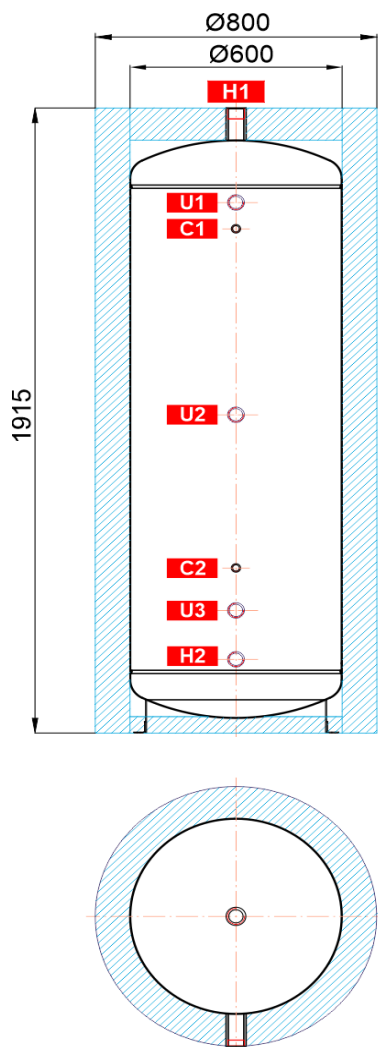


TECHNICKÝ LIST
Akumulačná nádrž PS 500 E+

	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Základná charakteristika</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Použitie</td> <td>Oceľová zvaraná nádrž určená k akumulácii a následnej distribúcii tepelnej energie z kotlov na pevné palivá, tepelných čerpadiel a ďalších zdrojov tepla</td> </tr> <tr> <td>Pracovná kvapalina</td> <td>voda, zmes voda-glykol (max. 1:1), zmes voda-glycerín (max. 2:1) a teplonosný olej</td> </tr> <tr> <td>Objednávaci kód nádrže</td> <td>14754</td> </tr> <tr> <td>Objednávaci kód izolácie</td> <td>19319</td> </tr> </tbody> </table>	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	14754	Objednávaci kód izolácie	19319
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	14754										
Objednávaci kód izolácie	19319										
Energetické parametre (podľa Nariadenia Komisie (EÚ) č. 812/2013)											
	platné pre nádrž s izoláciou										
Trieda energetickej účinnosti	C										
Statická strata	90 W										
Úžitkový objem	473 l										
Technické údaje											
Celkový objem nádrže	473 l										
Max. pracovná teplota v nádrži	95 °C										
Max. tlak v nádrži	4 bar										
Priemer nádrže	600 mm										
Priemer nádrže s izoláciou	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	68 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 E+
Rozmerová schéma

NÁVARKY

poz.	popis	pripojenie	výška [mm]
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	1545
C2	Teplotný snímač	G 1/2" F	505
Univerzálny vstup/výstup			
U1	Univerzálny vstup/výstup	G 6/4" F	1625
U2	Univerzálny vstup/výstup	G 6/4" F	975
U3	Univerzálny vstup/výstup	G 6/4" F	375