
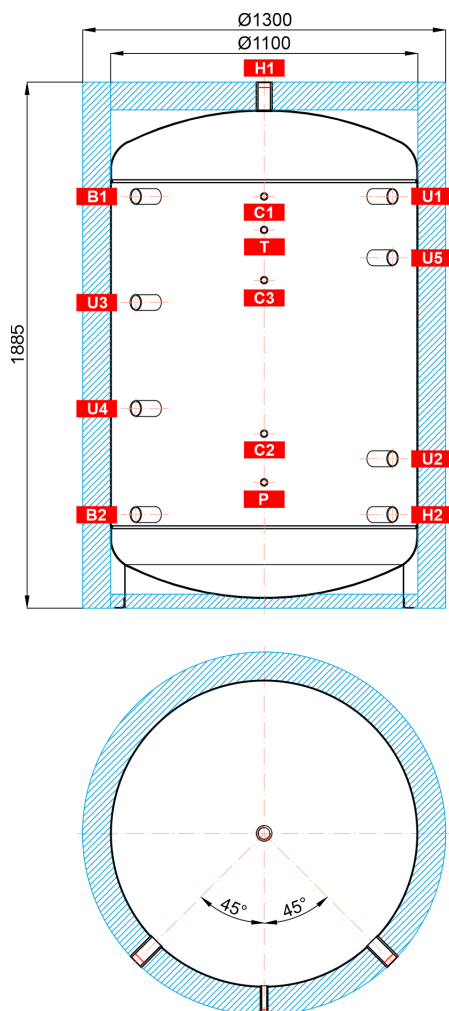


TECHNICKÝ LIST
Akumulačná nádrž PS 1500 N+

	<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>15153</td> </tr> <tr> <td>Objednávaci kód izolácie</td> <td>19303</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	15153	Objednávaci kód izolácie	19303
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	15153										
Objednávaci kód izolácie	19303										
Energetické parametre (podľa Nariadenia Komisie (EÚ) č. 812/2013)											
	platné pre nádrže s izoláciou										
Trieda energetickej účinnosti	neudáva sa										
Statická strata	168 W										
Úžitkový objem	1504 l										
Technické údaje											
Celkový objem nádrže	1504 l										
Max. pracovná teplota v nádrži	95 °C										
Max. tlak v nádrži	3 bar										
Priemer nádrže	1100 mm										
Priemer nádrže s izoláciou	1300 mm										
Celková výška nádrže	1885 mm										
Sklopná výška bez izolácie	1965 mm										
Hrúbka izolácie plášťa nádrže	100 mm										
Hrúbka izolácie dna nádrže	50 mm										
Hrúbka izolácie veka nádrže	100 mm										
Hmotnosť prázdnej nádrže bez izolácie	176 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	955 mm										

Akumulačná nádrž PS 1500 N+
Rozmerová schéma

NÁVARKY

poz.	popis	pripojenie	výška [mm]
Zdroje tepla			
B1	Prívodný od zdroja tepla	G 6/4" F	1475
B2	Vratný do zdroja tepla	G 6/4" F	335
Vykurovacia sústava			
H1	Výstupný do vykurovacej sústavy	G 6/4" F	1885
H2	Vratný z vykurovacej sústavy	G 6/4" F	335
Regulácia a zabezpečenie			
C1	Teplotný snímač	G 1/2" F	1475
C2	Teplotný snímač	G 1/2" F	625
C3	Teplotný snímač	G 1/2" F	1175
T	Teplomer	G 1/2" F	1355
P	Poistný ventil	G 1/2" F	450
Univerzálny vstup/výstup			
U1	Univerzálny vstup/výstup	G 6/4" F	1475
U2	Univerzálny vstup/výstup	G 6/4" F	535
U3	Univerzálny vstup/výstup	G 6/4" F	1095
U4	Univerzálny vstup/výstup	G 6/4" F	715
U5	Univerzálny vstup/výstup	G 6/4" F	1255