


TECHNICKÝ LIST
Akumulačná nádrž PS2F 500 N+

	Základná charakteristika	
	Použitie	Oceľová zvaraná nádrž určená k akumulácii a následnej distribúcii tepelnej energie z kotlov na pevné palivá, tepelných čerpadiel prípadne iných zdrojov tepla; nádrž je vybavená dvoma prírubovými hrdlami, ktoré je možné osadiť rúrkovým výmenníkom pre prípravu OPV alebo pripojenie solárneho systému
	Pracovná kvapalina	voda, zmes voda-glykol (max. 1:1), zmes voda-glycerín (max. 2:1) a teplotnosný olej
	Objednávaci kód nádrže	14729
	Objednávaci kód izolácie	19347

Energetické parametre (podľa Nariadenia Komisie (EÚ) č. 812/2013)

	platné pre nádrž s izoláciou
Trieda energetickej účinnosti	C
Statická strata	107 W
Úžitkový objem	479 l

Technické údaje

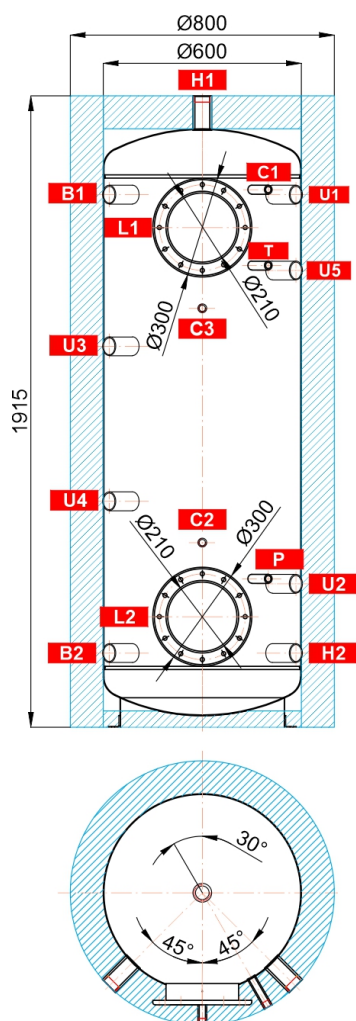
Celkový objem nádrže	479 l
Max. pracovná teplota v nádrži	95 °C
Max. tlak v nádrži	4 bar
Priemer nádrže	600 mm
Priemer nádrže s izoláciou	800 mm
Celková výška nádrže	1915 mm
Sklopná výška bez izolácie	1950 mm
Hrúbka izolácie plášťa nádrže	100 mm
Hrúbka izolácie dna nádrže	50 mm
Hrúbka izolácie veka nádrže	100 mm
Hmotnosť prázdnej nádrže bez izolácie	78 kg

Materiály

Materiál nádrže	S235JR
Materiál izolácie plášťa nádrže	flís
Vonkajší povrch izolácie plášťa nádrže	tvrdý polystyrén
Izolácia dna a vrchnej časti nádrže	flís

Akumulačná nádrž PS2F 500 N+

Príslušenstvo	
Elektrické ohrevné teleso	ETT-A, C, D, F, P, M
Max. dĺžka ohrevného telesa	680 mm
Zaslepovacia príruha	objednávací kód 6230
Zaslepovacia príruha pre výmenník	objednávací kód 6231
Rúrkový výmenník	max. plocha 3,15 m ²

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	1630
C2	Teplotný snímač	G 1/2" F	560
C3	Teplotný snímač	G 1/2" F	1270
T	Teplomer	G 1/2" F	1400
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
Príruba			
L1	Horná príruha	12 x M12	1515
L2	Spodná príruha	12 x M12	335