
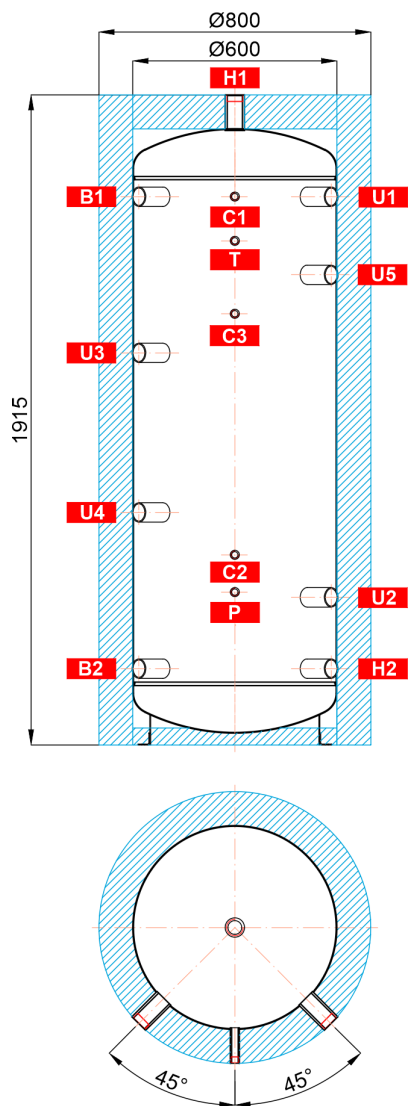


TECHNICKÝ LIST

Akumulační nádrž PS 500 N+

	Základní charakteristika	
	Použití	Ocelová svařovaná nádrž určená k akumulaci a následné distribuci tepelné energie z kotlů na pevná paliva, tepelných čerpadel a dalších zdrojů tepla
	Pracovní kapalina	voda, směs voda-glykol (max. 1:1), směs voda-glycerín (max. 2:1) a teplotnosný olej
	Objednací kód nádrže	14723
	Objednací kód izolace	19296
Energetické parametry (dle Nařízení Komise (EU) č. 812/2013)		
		platné pro nádrž s izolací
Třída energetické účinnosti		C
Statická ztráta		93 W
Užitný objem		474 l
Technické údaje		
Celkový objem nádrže		474 l
Max. pracovní teplota v nádrži		95 °C
Max. tlak v nádrži		4 bar
Průměr nádrže		600 mm
Průměr nádrže s izolací		800 mm
Celková výška nádrže		1915 mm
Klopná výška bez izolace		1940 mm
Tloušťka izolace pláště nádrže		100 mm
Tloušťka izolace dna nádrže		50 mm
Tloušťka izolace víka nádrže		100 mm
Hmotnost prázdné nádrže bez izolace		72 kg
Materiály		
Materiál nádrže		S235JR
Materiál izolace pláště nádrže		flís
Vnější povrch izolace pláště nádrže		tvrdý polystyren
Izolace dna a vrchní části nádrže		flís
Příslušenství		
Elektrické topné těleso		ETT-A, C, D, F, P, M
Max. délka topného tělesa		680 mm

Akumulační nádrž PS 500 N+
Rozměrové schéma

NÁVARKY

poz.	popis	připojení	výška [mm]
Zdroje tepla			
B1	Přívodní od zdroje tepla	G 6/4" F	1615
B2	Vratná do zdroje tepla	G 6/4" F	225
Otopná soustava			
H1	Výstupní do otopné soustavy	G 6/4" F	1915
H2	Vratná z otopné soustavy	G 6/4" F	225
Regulace a zabezpečení			
C1	Teplotní čidlo	G 1/2" F	1615
C2	Teplotní čidlo	G 1/2" F	560
C3	Teplotní čidlo	G 1/2" F	1270
T	Teploměr	G 1/2" F	1485
P	Pojistný ventil	G 1/2" F	450
Univerzální vstup/výstup			
U1	Univerzální vstup/výstup	G 6/4" F	1615
U2	Univerzální vstup/výstup	G 6/4" F	435
U3	Univerzální vstup/výstup	G 6/4" F	1155
U4	Univerzální vstup/výstup	G 6/4" F	685
U5	Univerzální vstup/výstup	G 6/4" F	1385