
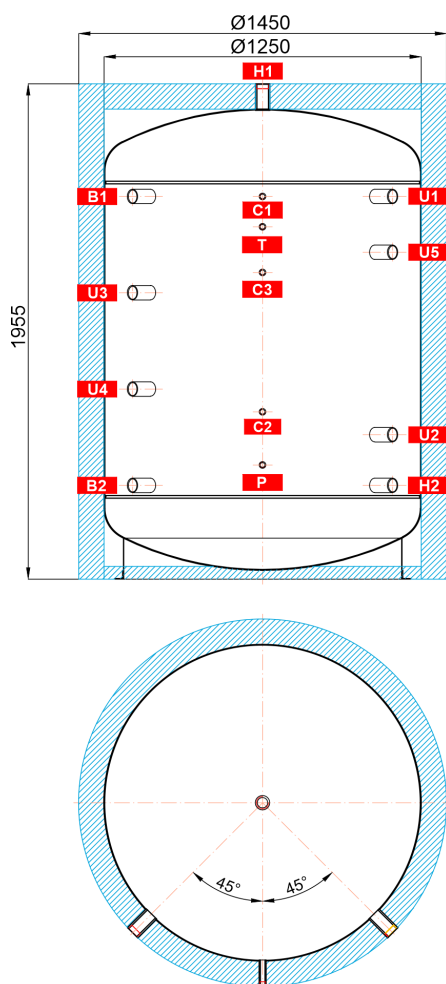


TECHNICKÝ LIST

Akumulační nádrž PS 2000 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	15156
	Objednací kód izolace	19312
Energetické parametry (dle Nařízení Komise (EU) č. 812/2013)		
		platné pro nádrž s izolací
Třída energetické účinnosti		neudává se
Statická ztráta		190 W
Užitný objem		2005 l
Technické údaje		
Celkový objem nádrže		2005 l
Max. pracovní teplota v nádrži		95 °C
Max. tlak v nádrži		3 bar
Průměr nádrže		1250 mm
Průměr nádrže s izolací		1450 mm
Celková výška nádrže		1955 mm
Klopná výška bez izolace		2055 mm
Tloušťka izolace pláště nádrže		100 mm
Tloušťka izolace dna nádrže		50 mm
Tloušťka izolace víka nádrže		100 mm
Hmotnost prázdné nádrže bez izolace		209 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		955 mm

Akumulační nádrž PS 2000 N+
Rozměrové schéma

NÁVARKY

poz.	popis	připojení	výška [mm]
Zdroje tepla			
B1	Přívodní od zdroje tepla	G 6/4" F	1510
B2	Vratná do zdroje tepla	G 6/4" F	370
Otopná soustava			
H1	Výstupní do otopné soustavy	G 6/4" F	1955
H2	Vratná z otopné soustavy	G 6/4" F	370
Regulace a zabezpečení			
C1	Teplotní čidlo	G 1/2" F	1510
C2	Teplotní čidlo	G 1/2" F	660
C3	Teplotní čidlo	G 1/2" F	1210
T	Teploměr	G 1/2" F	1390
P	Pojistný ventil	G 1/2" F	450
Univerzální vstup/výstup			
U1	Univerzální vstup/výstup	G 6/4" F	1510
U2	Univerzální vstup/výstup	G 6/4" F	570
U3	Univerzální vstup/výstup	G 6/4" F	1130
U4	Univerzální vstup/výstup	G 6/4" F	750
U5	Univerzální vstup/výstup	G 6/4" F	1290