
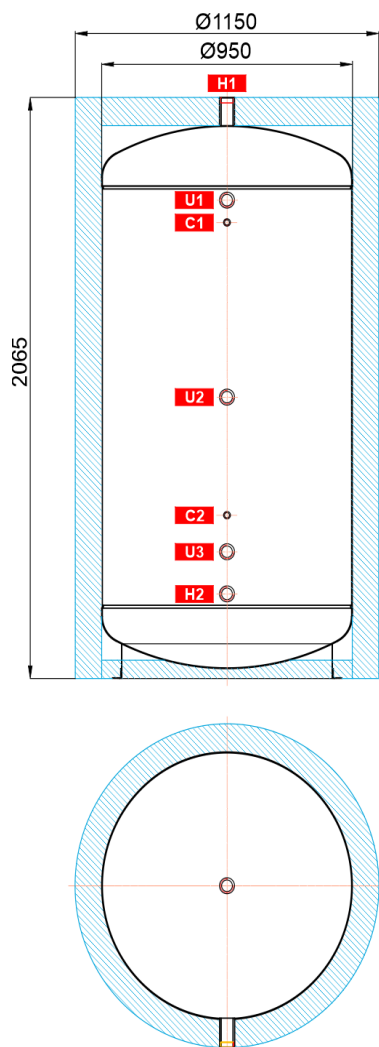


TECHNICKÝ LIST

Akumulační nádrž PS 1250 E+

	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	15992
	Objednací kód izolace	19324
Energetické parametry (dle Nařízení Komise (EU) č. 812/2013)		
		platné pro nádrž s izolací
Třída energetické účinnosti		neudává se
Statická ztráta		152 W
Užitný objem		1260 l
Technické údaje		
Celkový objem nádrže		1260 l
Max. pracovní teplota v nádrži		95 °C
Max. tlak v nádrži		3 bar
Průměr nádrže		950 mm
Průměr nádrže s izolací		1150 mm
Celková výška nádrže		2065 mm
Klopná výška bez izolace		2120 mm
Tloušťka izolace pláště nádrže		100 mm
Tloušťka izolace dna nádrže		50 mm
Tloušťka izolace víka nádrže		100 mm
Hmotnost prázdné nádrže bez izolace		125 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 1250 E+
Rozměrové schéma

NÁVARKY

poz.	popis	připojení	výška [mm]
Otopná soustava			
H1	Výstupní do otopné soustavy	G 6/4" F	2065
H2	Vratná z otopné soustavy	G 6/4" F	300
Regulace a zabezpečení			
C1	Teplotní čidlo	G 1/2" F	1620
C2	Teplotní čidlo	G 1/2" F	580
Univerzální vstup/výstup			
U1	Univerzální vstup/výstup	G 6/4" F	1700
U2	Univerzální vstup/výstup	G 6/4" F	1000
U3	Univerzální vstup/výstup	G 6/4" F	450