
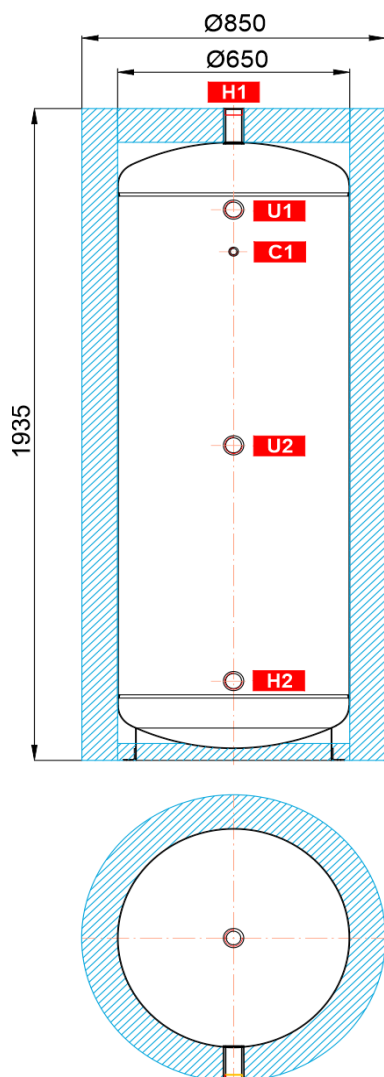


TECHNICKÝ LIST

Akumulační nádrž PS 600 ES+

	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	15527
	Objednací kód izolace	19310
Energetické parametry (dle Nařízení Komise (EU) č. 812/2013)		
		platné pro nádrž s izolací
Třída energetické účinnosti		neudává se
Statická ztráta		98 W
Užitný objem		560 l
Technické údaje		
Celkový objem nádrže		560 l
Max. pracovní teplota v nádrži		95 °C
Max. tlak v nádrži		3 bar
Průměr nádrže		650 mm
Průměr nádrže s izolací		850 mm
Celková výška nádrže		1935 mm
Klopná výška bez izolace		1960 mm
Tloušťka izolace pláště nádrže		100 mm
Tloušťka izolace dna nádrže		50 mm
Tloušťka izolace víka nádrže		100 mm
Hmotnost prázdné nádrže bez izolace		62 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		700 mm

Akumulační nádrž PS 600 ES+
Rozměrové schéma

NÁVARKY

poz.	popis	připojení	výška [mm]
Otopná soustava			
H1	Výstupní do otopné soustavy	G 6/4" F	1935
H2	Vratná z otopné soustavy	G 6/4" F	235
Regulace a zabezpečení			
C1	Teplotní čidlo	G 1/2" F	1510
Univerzální vstup/výstup			
U1	Univerzální vstup/výstup	G 6/4" F	1635
U2	Univerzální vstup/výstup	G 6/4" F	935