
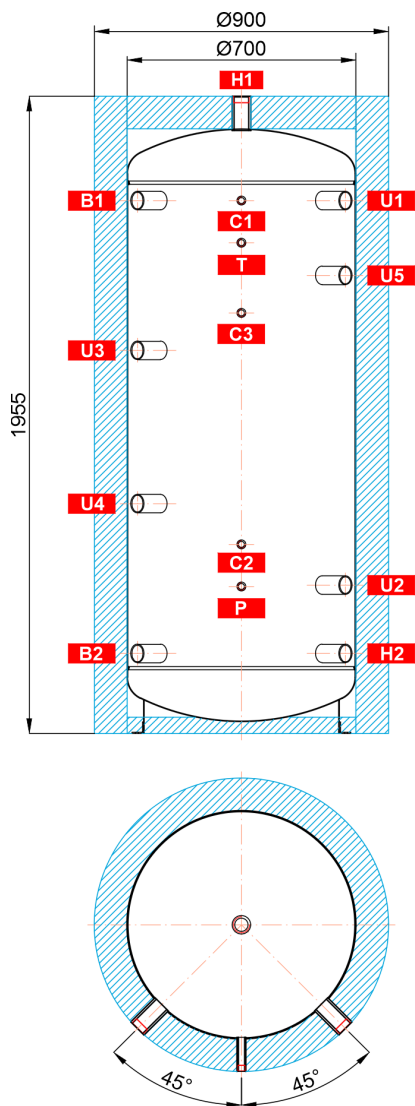


TECHNICKÝ LIST

Akumulační nádrž PS 700 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	15138
	Objednací kód izolace	19316
Energetické parametry (dle Nařízení Komise (EU) č. 812/2013)		
		platné pro nádrž s izolací
Třída energetické účinnosti		neudává se
Statická ztráta		110 W
Užitný objem		656 l
Technické údaje		
Celkový objem nádrže		656 l
Max. pracovní teplota v nádrži		95 °C
Max. tlak v nádrži		4 bar
Průměr nádrže		700 mm
Průměr nádrže s izolací		900 mm
Celková výška nádrže		1955 mm
Klopná výška bez izolace		2080 mm
Tloušťka izolace pláště nádrže		100 mm
Tloušťka izolace dna nádrže		50 mm
Tloušťka izolace víka nádrže		100 mm
Hmotnost prázdné nádrže bez izolace		85 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		755 mm

Akumulační nádrž PS 700 N+
Rozměrové schéma

NÁVARKY

poz.	popis	připojení	výška [mm]
Zdroje tepla			
B1	Přívodní od zdroje tepla	G 6/4" F	1635
B2	Vratná do zdroje tepla	G 6/4" F	245
Otopná soustava			
H1	Výstupní do otopné soustavy	G 6/4" F	1955
H2	Vratná z otopné soustavy	G 6/4" F	245
Regulace a zabezpečení			
C1	Teplotní čidlo	G 1/2" F	1635
C2	Teplotní čidlo	G 1/2" F	580
C3	Teplotní čidlo	G 1/2" F	1290
T	Teploměr	G 1/2" F	1505
P	Pojistný ventil	G 1/2" F	450
Univerzální vstup/výstup			
U1	Univerzální vstup/výstup	G 6/4" F	1635
U2	Univerzální vstup/výstup	G 6/4" F	455
U3	Univerzální vstup/výstup	G 6/4" F	1175
U4	Univerzální vstup/výstup	G 6/4" F	705
U5	Univerzální vstup/výstup	G 6/4" F	1405