
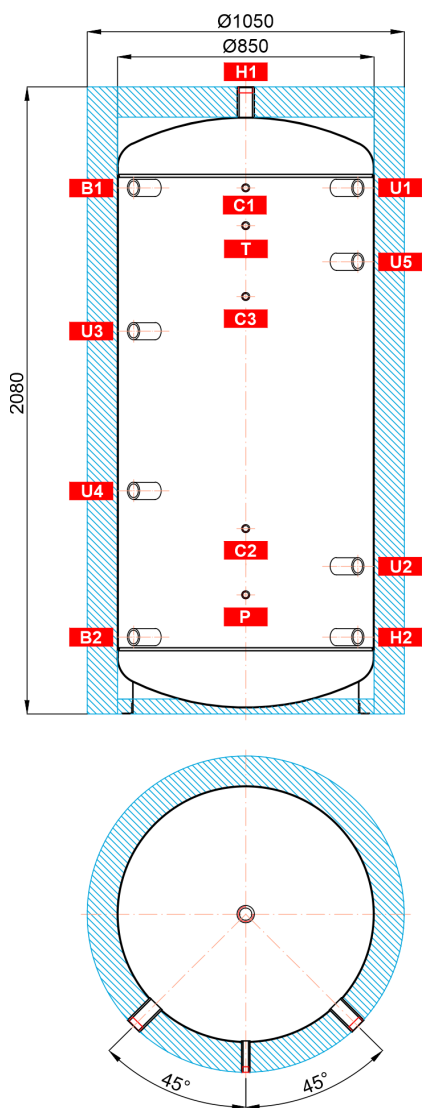


TECHNICKÝ LIST

Akumulační nádrž PS 1100 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	15150
	Objednací kód izolace	19305
Energetické parametry (dle Nařízení Komise (EU) č. 812/2013)		
		platné pro nádrž s izolací
Třída energetické účinnosti		neudává se
Statická ztráta		140 W
Užitný objem		1040 l
Technické údaje		
Celkový objem nádrže		1040 l
Max. pracovní teplota v nádrži		95 °C
Max. tlak v nádrži		4 bar
Průměr nádrže		850 mm
Průměr nádrže s izolací		1050 mm
Celková výška nádrže		2080 mm
Klopná výška bez izolace		2125 mm
Tloušťka izolace pláště nádrže		100 mm
Tloušťka izolace dna nádrže		50 mm
Tloušťka izolace víka nádrže		100 mm
Hmotnost prázdné nádrže bez izolace		128 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		815 mm

Akumulační nádrž PS 1100 N+
Rozměrové schéma

NÁVARKY

poz.	popis	připojení	výška [mm]
Zdroje tepla			
B1	Přívodní od zdroje tepla	G 6/4" F	1740
B2	Vratná do zdroje tepla	G 6/4" F	260
Otopná soustava			
H1	Výstupní do otopné soustavy	G 6/4" F	2080
H2	Vratná z otopné soustavy	G 6/4" F	260
Regulace a zabezpečení			
C1	Teplotní čidlo	G 1/2" F	1740
C2	Teplotní čidlo	G 1/2" F	615
C3	Teplotní čidlo	G 1/2" F	1385
T	Teploměr	G 1/2" F	1620
P	Pojistný ventil	G 1/2" F	395
Univerzální vstup/výstup			
U1	Univerzální vstup/výstup	G 6/4" F	1740
U2	Univerzální vstup/výstup	G 6/4" F	490
U3	Univerzální vstup/výstup	G 6/4" F	1270
U4	Univerzální vstup/výstup	G 6/4" F	740
U5	Univerzální vstup/výstup	G 6/4" F	1500