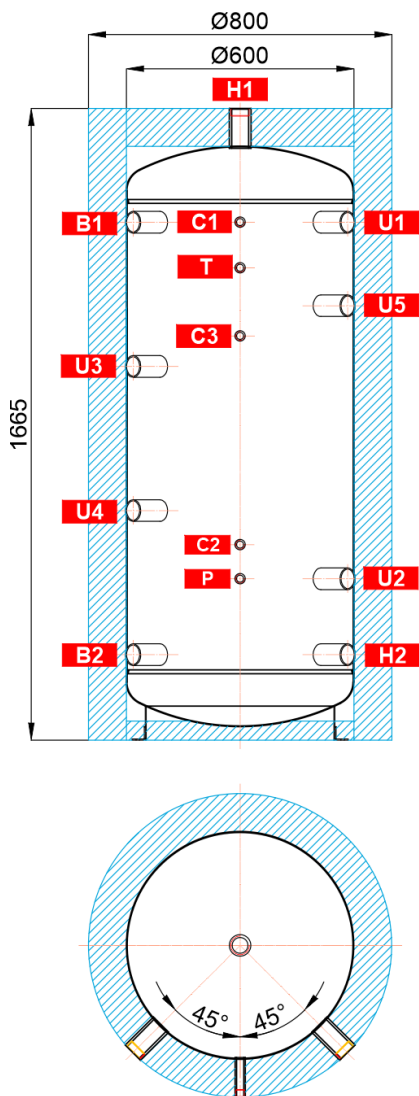


TECHNICKÝ LIST

Akumulační nádrž PS 400 K+

	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	15285
	Objednací kód izolace	19338
Energetické parametry (dle Nařízení Komise (EU) č. 812/2013)		
		platné pro nádrž s izolací
Třída energetické účinnosti		C
Statická ztráta		85 W
Užitný objem		403 l
Technické údaje		
Celkový objem nádrže		403 l
Max. pracovní teplota v nádrži		95 °C
Max. tlak v nádrži		4 bar
Průměr nádrže		600 mm
Průměr nádrže s izolací		800 mm
Celková výška nádrže		1665 mm
Klopná výška bez izolace		1700 mm
Tloušťka izolace pláště nádrže		100 mm
Tloušťka izolace dna nádrže		50 mm
Tloušťka izolace víka nádrže		100 mm
Hmotnost prázdné nádrže bez izolace		65 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		680 mm

Akumulační nádrž PS 400 K+
Rozměrové schéma

NÁVARKY

poz.	popis	připojení	výška [mm]
Zdroje tepla			
B1	Přívodní od zdroje tepla	G 6/4" F	1365
B2	Vratná do zdroje tepla	G 6/4" F	225
Otopná soustava			
H1	Výstupní do otopné soustavy	G 6/4" F	1665
H2	Vratná z otopné soustavy	G 6/4" F	255
Regulace a zabezpečení			
C1	Teplotní čidlo	G 1/2" F	1365
C2	Teplotní čidlo	G 1/2" F	515
C3	Teplotní čidlo	G 1/2" F	1065
T	Teploměr	G 1/2" F	1245
P	Pojistný ventil	G 1/2" F	425
Univerzální vstup/výstup			
U1	Univerzální vstup/výstup	G 6/4" F	1365
U2	Univerzální vstup/výstup	G 6/4" F	425
U3	Univerzální vstup/výstup	G 6/4" F	985
U4	Univerzální vstup/výstup	G 6/4" F	605
U5	Univerzální vstup/výstup	G 6/4" F	1145