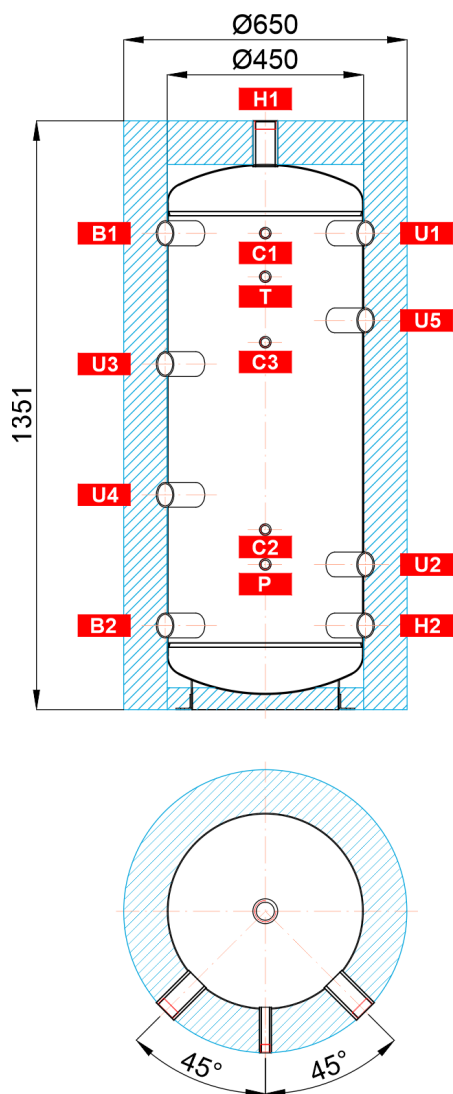


TECHNICKÝ LIST

Akumulační nádrž PS 200 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	14717
	Objednací kód izolace	19295
Energetické parametry (dle Nařízení Komise (EU) č. 812/2013)		
		platné pro nádrž s izolací
Třída energetické účinnosti		C
Statická ztráta		59 W
Užitný objem		181 l
Technické údaje		
Celkový objem nádrže		181 l
Max. pracovní teplota v nádrži		95 °C
Max. tlak v nádrži		4 bar
Průměr nádrže		450 mm
Průměr nádrže s izolací		650 mm
Celková výška nádrže		1351 mm
Klopná výška bez izolace		1370 mm
Tloušťka izolace pláště nádrže		100 mm
Tloušťka izolace dna nádrže		50 mm
Tloušťka izolace víka nádrže		100 mm
Hmotnost prázdné nádrže bez izolace		42 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		500 mm

Akumulační nádrž PS 200 N+
Rozměrové schéma

NÁVARKY

poz.	popis	připojení	výška [mm]
Zdroje tepla			
B1	Přívodní od zdroje tepla	G 6/4" F	1093
B2	Vratná do zdroje tepla	G 6/4" F	193
Otopná soustava			
H1	Výstupní do otopné soustavy	G 6/4" F	1351
H2	Vratná z otopné soustavy	G 6/4" F	193
Regulace a zabezpečení			
C1	Teplotní čidlo	G 1/2" F	1093
C2	Teplotní čidlo	G 1/2" F	413
C3	Teplotní čidlo	G 1/2" F	843
T	Teploměr	G 1/2" F	993
P	Pojistný ventil	G 1/2" F	333
Univerzální vstup/výstup			
U1	Univerzální vstup/výstup	G 6/4" F	1093
U2	Univerzální vstup/výstup	G 6/4" F	333
U3	Univerzální vstup/výstup	G 6/4" F	793
U4	Univerzální vstup/výstup	G 6/4" F	493
U5	Univerzální vstup/výstup	G 6/4" F	893