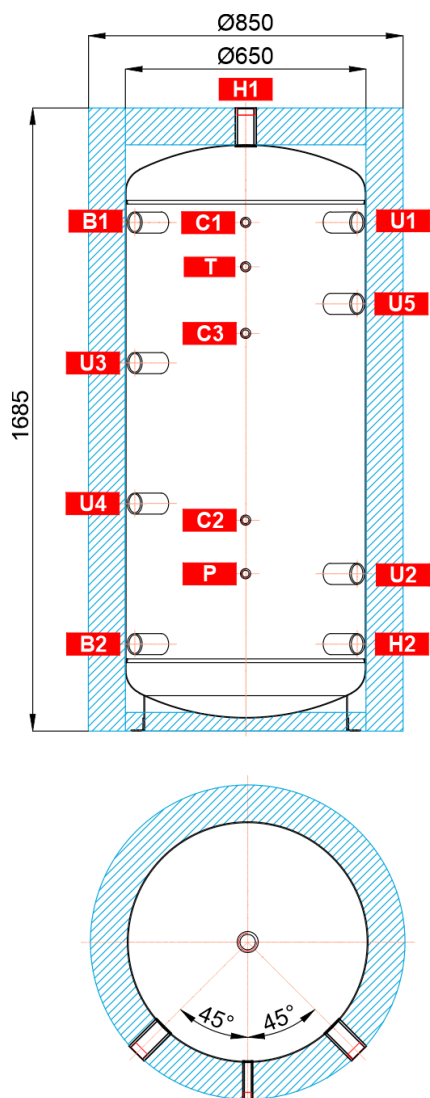


TECHNICKÉ LIST
Akumulační nádrž, PS 500 K+

	Základní charakteristika	
	Použití	Ocelová, svařovaná, nerezová, 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-glycerin (max. 2:1) a teplotně odolný olej
	Objednací kód nerez	15288
	Objednací kód izolace	19307
Energetické parametry (dle Nařízení Komise (EU) č. 812/2013)		
		platné pro nerez s izolací
Typ energetické účinnosti		C
Statická ztráta		93 W
Užitný objem		477 l
Technické údaje		
Celkový objem nerez		477 l
Max. pracovní teplota v nerez		95 °C
Max. tlak v nerez		4 bar
Průměr nerez		650 mm
Průměr nerez s izolací		850 mm
Celková výška nerez		1685 mm
Klopná výška bez izolace		1720 mm
Tloušťka izolace pláště nerez		100 mm
Tloušťka izolace dna nerez		50 mm
Tloušťka izolace vrchní nerez		100 mm
Hmotnost prázdná nerez bez izolace		72 kg
Materiál		
Materiál nerez		S235JR
Materiál izolace pláště nerez		fls
Vnější povrch izolace pláště nerez		tvrdý polystyren
Izolace dna a vrchní nerez		fls
Přístupnost		
Elektrické topné těleso		ETT-A, C, D, F, P, M
Max. délka topného tělesa		700 mm

Akumulátor, nřdr., PS 500 K+

Rozměry... schéma


NŠVARKY

poz.	popis	připojení,	vzdálenost [mm]
Zdroje tepla			
B1	Přívodní od zdroje tepla	G 6/4" F	1375
B2	Vratní, do zdroje tepla	G 6/4" F	235
Otopná soustava			
H1	Vstup do otopné soustavy	G 6/4" F	1685
H2	Vratní, z otopné soustavy	G 6/4" F	235
Regulace a zabezpečení,			
C1	Teplotní „idlo	G 1/2" F	1375
C2	Teplotní „idlo	G 1/2" F	570
C3	Teplotní „idlo	G 1/2" F	1075
T	Teplotní	G 1/2" F	1255
P	Pojistný ventil	G 1/2" F	425
Univerzální, vstup/výstup			
U1	Univerzální vstup/výstup	G 6/4" F	1375
U2	Univerzální vstup/výstup	G 6/4" F	425
U3	Univerzální vstup/výstup	G 6/4" F	995
U4	Univerzální vstup/výstup	G 6/4" F	615
U5	Univerzální vstup/výstup	G 6/4" F	1155