


TECHNICKÝ LIST
Akumulační nádrž PS 1100 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	16119
	Objednací kód izolace	19323

Energetické parametry (dle Nařízení Komise (EU) č. 812/2013)

	platné pro nádrž s izolací
Třída energetické účinnosti	neudává se
Statická ztráta	144 W
Užitný objem	1085 l

Technické údaje

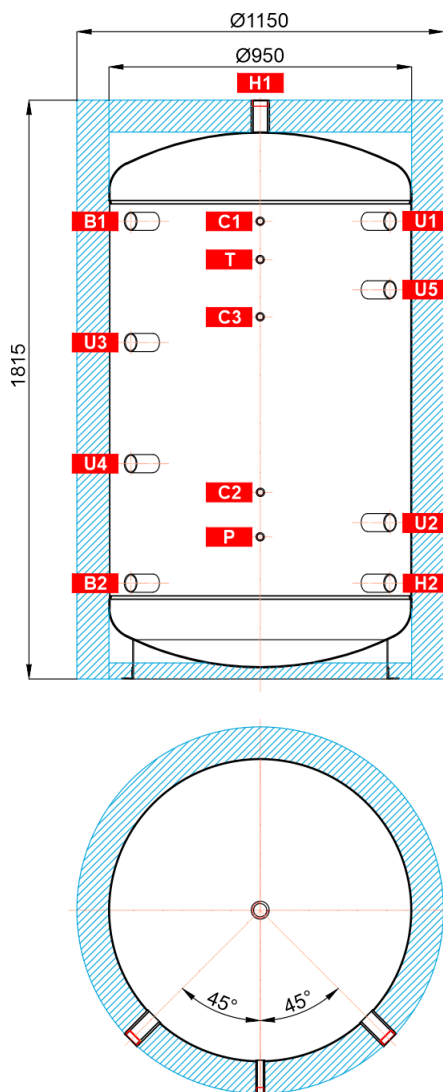
Celkový objem nádrže	1085 l
Max. pracovní teplota v nádrži	95 °C
Max. tlak v nádrži	3 bar
Průměr nádrže	950 mm
Průměr nádrže s izolací	1150 mm
Celková výška nádrže	1815 mm
Klopná výška bez izolace	1850 mm
Tloušťka izolace pláště nádrže	100 mm
Tloušťka izolace dna nádrže	50 mm
Tloušťka izolace víka nádrže	100 mm
Hmotnost prázdné nádrže bez izolace	117 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	955 mm

Akumulační nádrž PS 1100 K+
Rozměrové schéma

NÁVARKY

poz.	popis	připojení	výška [mm]
Zdroje tepla			
B1	Přívodní od zdroje tepla	G 6/4" F	1435
B2	Vratná do zdroje tepla	G 6/4" F	300
Otopná soustava			
H1	Výstupní do otopné soustavy	G 6/4" F	1815
H2	Vratná z otopné soustavy	G 6/4" F	300
Regulace a zabezpečení			
C1	Teplotní čidlo	G 1/2" F	1435
C2	Teplotní čidlo	G 1/2" F	585
C3	Teplotní čidlo	G 1/2" F	1135
T	Teploměr	G 1/2" F	1315
P	Pojistný ventil	G 1/2" F	445
Univerzální vstup/výstup			
U1	Univerzální vstup/výstup	G 6/4" F	1435
U2	Univerzální vstup/výstup	G 6/4" F	490
U3	Univerzální vstup/výstup	G 6/4" F	1055
U4	Univerzální vstup/výstup	G 6/4" F	675
U5	Univerzální vstup/výstup	G 6/4" F	1220