TECHNICKÝ LIST

Akumulační nádrž PS 2000 N25



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. Je osazena hrdly se závitem G 2,5" F.
Pracovní kapalina	voda, směs voda-glykol (max. 1:1), směs voda-glycerín (max. 2:1) a teplonosný olej
Objednací kód nádrže	19370
Objednací kód izolace	19372

Energetické parametry (dle Nařízení Komise (EU) č. 812/2013)	
	platné pro nádrž s izolací
Třída energetické účinnosti	neudává se
Statická ztráta	189 W
Užitný objem	2007 l

Technické údaje	
Celkový objem nádrže	2007 l
Max. pracovní teplota v nádrži	95 °C
Min. pracovní teplota v nádrži	7 °C
Max. pracovní tlak v nádrži	3 bar
Průměr nádrže	1250 mm
Průměr nádrže s izolací	1450 mm
Celková výška nádrže	1955 mm
Klopná výška bez izolace	2055 mm
Tloušťka izolace pláště nádrže	100 mm
Tloušťka izolace dna nádrže	50 mm
Tloušťka izolace víka nádrže	100 mm
Hmotnost prázdné nádrže bez izolace	203 kg

Materiály	
Materiál pláště nádrže	S235JR
Materiál izolace pláště nádrže	flís
Vnější povrch izolace pláště nádrže	tvrdý polystyren
Izolace dna a vrchní části nádrže	flís

Tepelná vodivost izolace λ ≤ 0.037 W/mK, tepelná odolnost (krátkod./dlouhod.) 150/100 °C, třída reakce na oheň E.

Příslušenství	
Elektrické topné těleso	ETT-A, C, D2, M, R, U, F2, P, S
Max. délka topného tělesa	955 mm

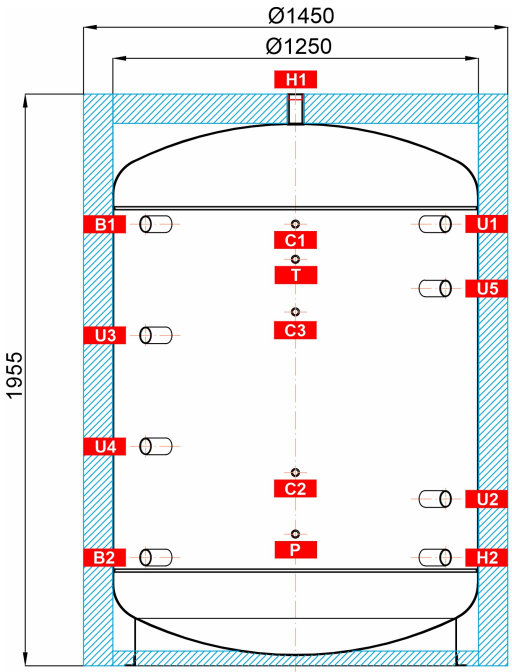
Pro elektrické topné těleso je nutné použít redukci G 2,5" M x G 6/4" F

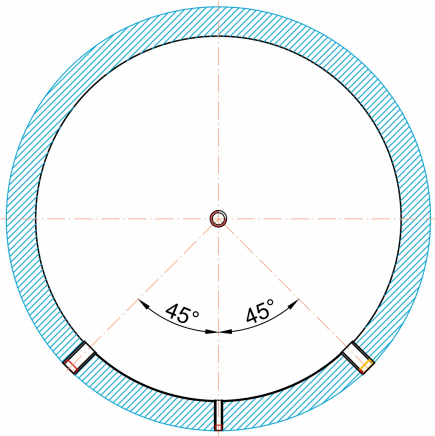
R E G U L U S spol. s r. o.
Do Koutů 1897/3, 143 00 Praha 4
Tel.: +420 241 764 506
Tel.: +420 241 764 506
E-mail: regulus@regulus.cz
Web: www.regulus.cz

TECHNICKÝ LIST

Akumulační nádrž PS 2000 N25

Rozměrové schéma





NÁVARKY

poz.	popis	připojení	výška [mm]
Zdroje tepla			
B1	Přívodní od zdroje tepla	G 2,5" F	1498
B2	Vratná do zdroje tepla	G 2,5" F	390
Otopná soustava			
H1	Výstupní do otopné soustavy	G 2,5" F	1955
H2	Vratná z otopné soustavy	G 2,5" F	390
Regulace a zabezpečení			
C1	Teplotní čidlo	G 1/2" F	1510
C2	Teplotní čidlo	G 1/2" F	660
C3	Teplotní čidlo	G 1/2" F	1210
T	Teploměr	G 1/2" F	1390
P	Pojistný ventil	G 1/2" F	450
Univerzální vstup/výstup			
U1	Univerzální vstup/výstup	G 2,5" F	1498
U2	Univerzální vstup/výstup	G 2,5" F	582
U3	Univerzální vstup/výstup	G 2,5" F	1130
U4	Univerzální vstup/výstup	G 2,5" F	750
U5	Univerzální vstup/výstup	G 2,5" F	1278

R E G U L U S spol. s r. o.
Do Koutů 1897/3, 143 00 Praha 4
Tel.: +420 241 764 506
Tel.: +420 241 764 506
E-mail: regulus@regulus.cz
Web: www.regulus.cz