Technický list

Akumulační nádrž PS 700 N+

Základní charakteristika	
Použití	akumulace a následná distribuce tepelné energie z kotlů na pevná paliva, tepelných čerpadel případně jiných zdrojů tepla
Popis	ocelová, svařovaná nádrž
Pracovní kapalina	voda, směs voda-glykol (max. 1:1), směs voda-glycerín (max. 2:1) a teplonosný olej

PS 700 N+



PS 700 N+ s izolací



Objednací kód	
Nádrž	**15138**
Izolace	**16337**

Energetické parametry (dle Nařízení Komise (EU) č. 812/2013)	
	PS 700 N+ s izolací
Třída energetické účinnosti	neudává se
Statická ztráta	113 W
Užitný objem	656 l

Technické údaje	
Celkový objem nádrže	656 l
Max. provozní teplota v nádrži	95 °C
Max. provozní tlak v nádrži	4 bar

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

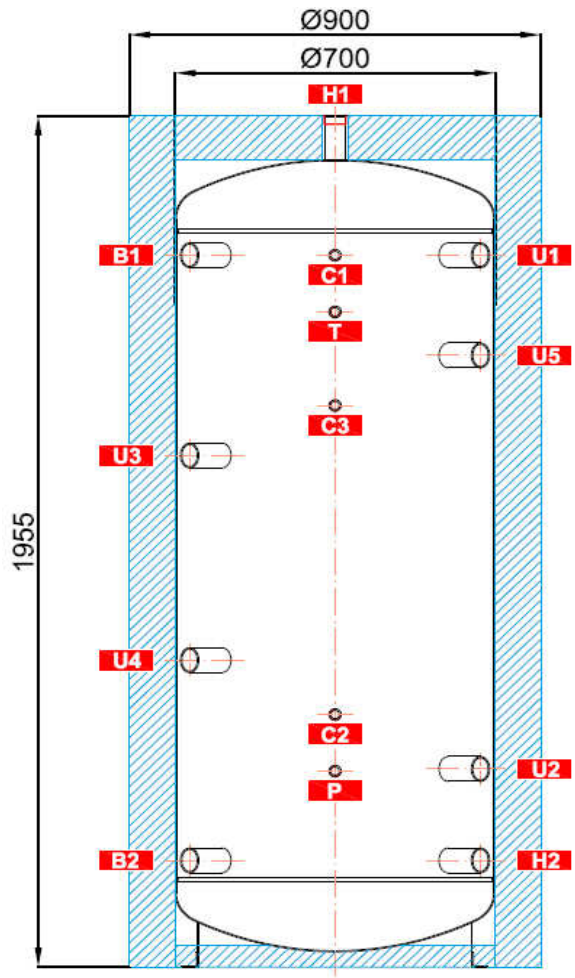
Rozměry, klopná výška, tloušťky izolací a hmotnost	
Průměr nádrže	700 mm
Průměr nádrže s izolací	900 mm
Celková výška nádrže	1955 mm
Klopná výška bez izolace	2080 mm
Tloušťka izolace pláště nádrže	100 mm
Tloušťka izolace dna nádrže	50 mm
Tloušťka izolace vrchní části nádrže	120 mm
Hmotnost prázdné nádrže bez izolace	85 kg

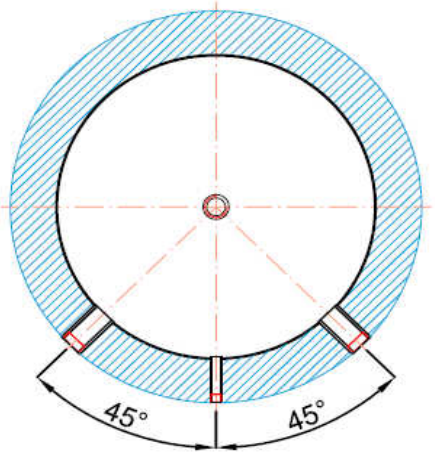
Příslušenství	
Elektrické topné těleso	typy ETT-A, D, F, G, M
Max. délka / výkon topného tělesa	8 x 500 mm / 5 kW

R E G U L U S spol. s r.o.
Do Koutů 1897/3, 143 00 Praha 4
Tel.: +420 241 764 506
Fax: +420 241 763 976
E-mail: regulus@regulus.cz
Web: www.regulus.cz

Rozměrové schéma

Klopná výška bez izolace 2080 mm.





NÁVARKY		
ozn.	**připojení**	**výška [mm]**
Zdroje tepla		
B1	G 6/4" F	1635
B2	G 6/4" F	245
Otopná soustava		
H1	G 6/4" F	1955
H2	G 6/4" F	245
Regulace a zabezpečení		
C1	G 1/2" F	1635
C2	G 1/2" F	580
C3	G 1/2" F	1290
T	G 1/2" F	1505
P	G 1/2" F	450
Univerzální vstup / výstup		
U1	G 6/4" F	1635
U2	G 6/4" F	455
U3	G 6/4" F	1175
U4	G 6/4" F	705
U5	G 6/4" F	1405