Technický list

Akumulační nádrž PS 400 K+

PS 400 K+



PS 400 K+ s izolací



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

Objednací kódy	
Nádrž	**15 285**
Izolace	**16 328**

Energetické parametry (dle Nařízení Komise (EU) č. 812/2013)	
	PS 400 K+
Třída energetické účinnosti	C
Statická ztráta	87 W
Užitný objem	403 l

Technické údaje	
Celkový objem nádrži	403 l
Max. teplota v nádrži	95 °C
Max. tlak v nádrži	4 bar

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

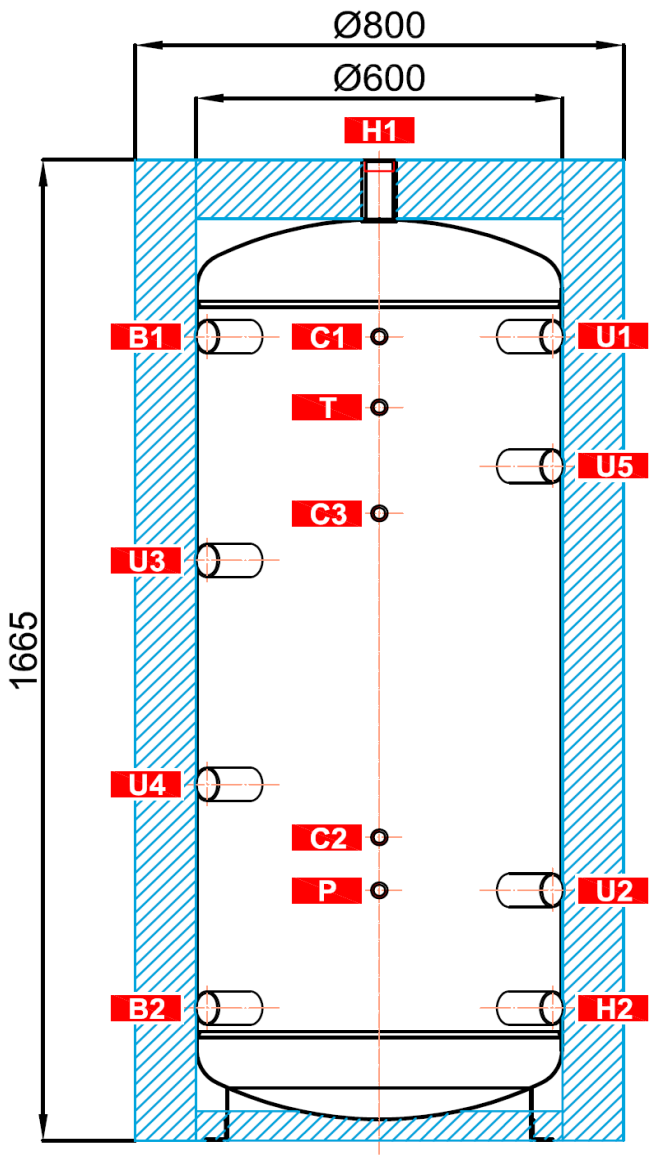
Rozměry, klopná výška a hmotnost	
Průměr nádrže	600 mm
Průměr nádrže s izolací	800 mm
Celková výška nádrže	1665 mm
Klopná výška bez izolace	1700 mm
Tloušťka izolace pláště nádrže	100 mm
Tloušťka izolace dna nádrže	50 mm
Tloušťka izolace vrchní části nádrže	120 mm
Hmotnost nádrže bez izolace	65 kg

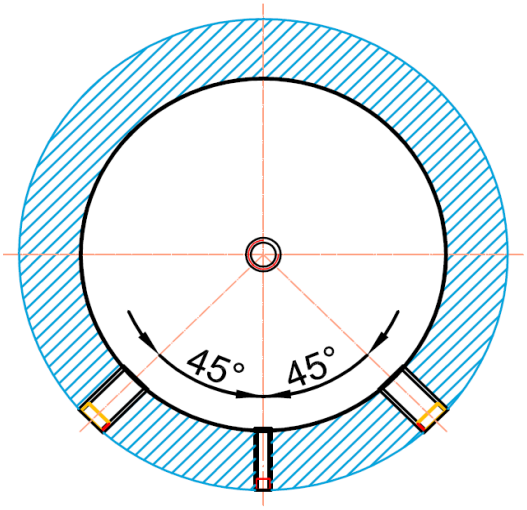
Příslušenství	
Elektrické topné těleso	ETT-A, C, D, F, G, L, M
Max. délka / výkon topného tělesa	680 mm / 9 kW

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 1700 mm.





NÁVARKY		
ozn.	**připojení**	**výška [mm]**
Zdroje tepla		
B1	G 6/4" F	1365
B2	G 6/4" F	225
Otopná soustava		
H1	G 6/4" F	1665
H2	G 6/4" F	225
Regulace a zabezpečení		
C1	G 1/2" F	1365
C2	G 1/2" F	515
C3	G 1/2" F	1065
T	G 1/2" F	1245
P	G 1/2" F	425
Univerzální vstup / výstup		
U1	G 6/4" F	1365
U2	G 6/4" F	425
U3	G 6/4" F	985
U4	G 6/4" F	605
U5	G 6/4" F	1145