ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Резервуар PS2F 5000 N25

Главные особенности	
Применение	Аккумулирование и последующее распределение тепловой энергии от твердотопливных котлов, тепловых насосов или других источников тепла; резервуар оснащен 2 фланцевыми отверстиями, которые могут позволить установку трубчатого теплообменника ГВС или подключение солнечной тепловой системы. Он оснащен резьбой G 2,5" F.
Рабочая жидкость	вода, смесь воды и гликоля (макс. 1:1), смесь воды и глицерина (макс. 2:1), термальное топливо
Код бака	14466
Код изоляции	19360

Данные об энергоэффективности (в соответствии с Правилами ЕС № 812/2013)	
	действителен для бака с изоляцией
Класс энергоэффективности	не указан
Потери тепла	336 Вт
Объём резервуара	4994 л

Технические данные	
Общий объём	4994 л
Макс. температура в баке	95 °C
Макс. давление в баке	3 бар
Диаметр бака	1600 мм
Диаметр бака с изоляцией	1800 мм
Общая высота бака	2855 мм
Высота опрокидывания без изоляции	2970 мм
Толщина изоляционного материала бака	100 мм
Толщина изоляционного материала дна бака	50 мм
Толщина изоляционного материала верхней части бака	100 мм
Вес пустого бака с изоляцией	491 кг

Материалы	
Материал бака	S235JR
Материал изоляции бака	флис
Наружная поверхность изоляции	твёрдый полистирол
Изоляция дна и верхней части	флис

Теплопроводность изоляции λ ≤0.037 Вт/мК, тепловое сопротивление (краткосрочное/долгосрочное) 150/100 °C, класс огнестойкости E.

Аксессуары	
Эл. нагрев. элемент	ETT-A, C, D2, M, R, U, F2, P, S
Макс. длина нагревательного элемента	955 мм
Фланец заглушка	код 6230
Фланец заглушка для теплообменника	код 6231 / 6232
Трубчатый теплообменник	макс. площадь -4,5 m²

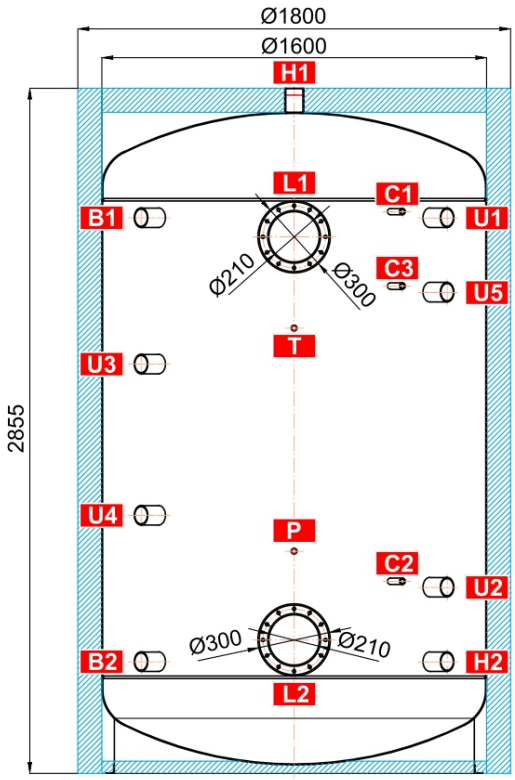
Для электрических нагревателей - G 2,5" M x G 6/4" F необходимо использовать переходник

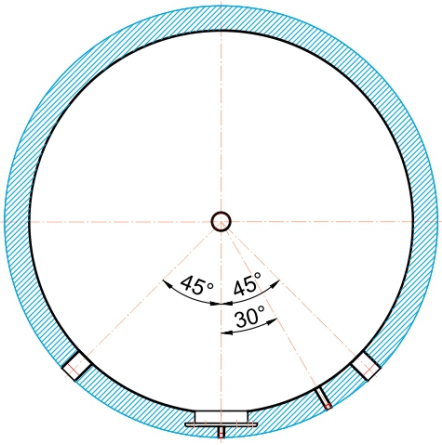
R E G U L U S spol. s r. o. Чешская Республика
До Коуту 1897/3, 143 00 Прага 4
Тел.: +420 241 765 191
Факс: +420 241 763 976
Эл. почта: sales@regulus.eu
Вэб-сайт: www.regulus.eu

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Резервуар PS2F 5000 N25

Размеры





ОБОЗНАЧЕНИЕ РАЗЪЁМОВ

поз.	описание	соединение	высота [мм]
Источники тепла			
B1	Подача от источника тепла	G 2,5" F	2315
B2	Возврат. труба к источнику тепла	G 2,5" F	465
Система отопления			
H1	Подача к радиатору	G 2,5" F	2855
H2	Возвратная труба от радиатора	G 2,5" F	465
Контроль и безопасность			
C1	Температурный датчик	G 1/2" F	2340
C2	Температурный датчик	G 1/2" F	800
C3	Температурный датчик	G 1/2" F	2030
T	Термометр	G 1/2" F	1855
P	Предохранительный клапан	G 1/2" F	925
Универсальный вход/выход			
U1	Универсальный вход/выход	G 2,5" F	2315
U2	Универсальный вход/выход	G 2,5" F	775
U3	Универсальный вход/выход	G 2,5" F	1705
U4	Универсальный вход/выход	G 2,5" F	1075
U5	Универсальный вход/выход	G 2,5" F	2005
Фланец			
L1	Верхний фланец	12 x M12	2235
L2	Нижний фланец	12 x M12	555