

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ
Резервуар PSWF 500 N+

	Главные особенности	
	Применение	аккумулирование и последующее распределение тепловой энергии от твердотопливных котлов, тепловых насосов или других источников тепла; резервуар оснащен теплообменником для солнечной тепловой системы и фланцевым отверстием, позволяющим установить трубчатый теплообменник ГВС или подключить солнечную тепловую систему
	Рабочая жидкость	вода, смесь воды и гликоля (макс. 1:1), смесь воды и глицерина (макс. 2:1), термальное топливо
	Код бака	14735
	Код изоляции	19332

Данные об энергоэффективности (в соответствии с Правилами ЕС № 812/2013)

	для бака с изоляцией
Класс энергоэффективности	C
Потери тепла	106 Вт
Объём резервуара	461 л

Технические данные

Общий объём	472 л
Объём жидкости в резервуаре	461 л
Объём верхнего теплообменника	11.0 л
Площадь теплообменника	2.0 м ²
Макс. температура в баке	95 °C
Макс. температура в теплообменнике	110 °C
Макс. давление в баке	4 бар
Макс. давление в теплообменнике	10 бар
Диаметр бака	600 мм
Диаметр бака с изоляцией	800 мм
Общая высота бака	1915 мм
Толщина изол. материала корпуса бака	1950 мм
Толщина изол. материала дна бака	100 мм
Толщина изол. материала дна бака	50 мм
Толщина изол. материала верхней части бака	100 мм
Вес пустого бака с изоляцией	118 кг

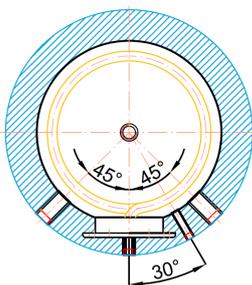
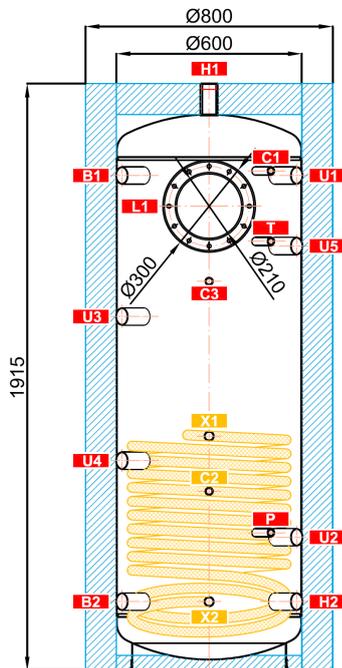
Материалы

Материал бака	S235JR
Материал изоляции бака	флис
Наружная поверхность изоляции	твёрдый полистирол
Изоляция дна и верхней и нижней части	флис
Солнечный теплообменник	S235JR+N

Резервуар PSWF 500 N+

Аксессуары	
Эл. нагревательный элемент	ETT-A, C, D, F, P, M
Макс. длина нагревательного элемента	680 мм
Фланец заглушка	код 6230
Фланец для теплообменника	код 6231 / 6232
Трубчатый теплообменник	макс. площадь 3,15 м ²

Размеры		ОБОЗНАЧЕНИЕ РАЗЪЁМОВ		
поз.	описание	соединение	высота [мм]	
Источники тепла				
B1	Вводная труба от источника тепла	G 6/4" F	1615	
B2	Вводная труба к источнику тепла	G 6/4" F	225	
Система отопления				
H1	Подводка к радиатору	G 6/4" F	1915	
H2	Возврат от радиатора	G 6/4" F	225	
Контроль и безопасность				
C1	Температурный датчик	G 1/2" F	1630	
C2	Температурный датчик	G 1/2" F	585	
C3	Температурный датчик	G 1/2" F	1270	
T	Термометр	G 1/2" F	1400	
P	Предохранительный клапан	G 1/2" F	450	
Универсальный вход/выход				
U1	Универсальный вход/выход	G 6/4" F	1615	
U2	Универсальный вход/выход	G 6/4" F	435	
U3	Универсальный вход/выход	G 6/4" F	1155	
U4	Универсальный вход/выход	G 6/4" F	685	
U5	Универсальный вход/выход	G 6/4" F	1385	
Солнечная тепловая система				
X1	Вводная труба от сол. кол.	G 1" F	765	
X2	Обратная труба к сол. кол.	G 1" F	225	
Фланец				
L1	Верхний фланец	12 x M12	1515	



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**Резервуар PSWF 500 N+**

График падения давления в теплообменнике

