

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ
Резервуар PSWF 800 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	15230
	Код изоляции	19343

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

	для бака с изоляцией
Класс энергоэффективности	neudává se
Потери тепла	133 Вт
Объем резервуара	792 л

Технические данные

Общий объем	792 л
Объем жидкости в резервуаре	807 л
Объем верхнего теплообменника	15.0 л
Площадь теплообменника	2.7 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	800 мм
Диаметр бака с изоляцией	1000 мм
Общая высота бака	1845 мм
Толщина изол. материала корпуса бака	1895 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	160 кг

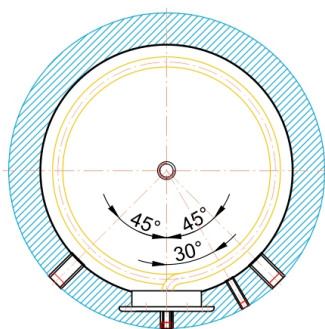
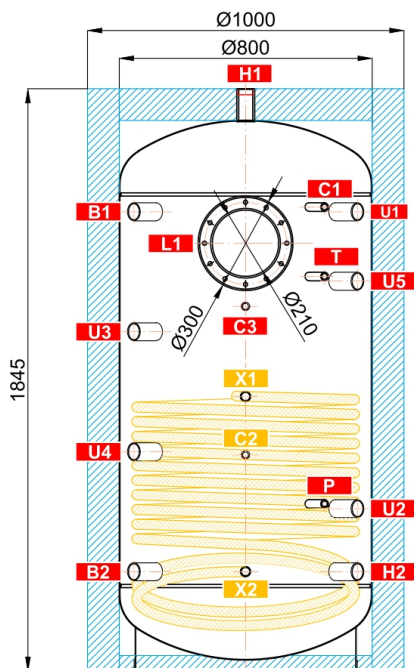
Материалы

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 800 N+

Аксессуары	
Эл. нагревательный элемент	ETT-A, C, D, F, P, M
Макс. длина нагревательного элемента	755 мм
Фланец заглушка	код 6230
Фланец для теплообменника	код 6231 / 6232
Трубчатый теплообменник	макс. площадь 4,5 м ²

Размеры		ОБОЗНАЧЕНИЕ РАЗЪЁМОВ		
поз.	описание	соединение	высота [мм]	
Источники тепла				
B1	Вводная труба от источника тепла	G 6/4" F	1455	
B2	Вводная труба к источнику тепла	G 6/4" F	315	
Система отопления				
H1	Подводка к радиатору	G 6/4" F	1845	
H2	Возврат от радиатора	G 6/4" F	315	
Контроль и безопасность				
C1	Температурный датчик	G 1/2" F	1470	
C2	Температурный датчик	G 1/2" F	685	
C3	Температурный датчик	G 1/2" F	1155	
T	Термометр	G 1/2" F	1250	
P	Предохранительный клапан	G 1/2" F	530	
Универсальный вход/выход				
U1	Универсальный вход/выход	G 6/4" F	1455	
U2	Универсальный вход/выход	G 6/4" F	515	
U3	Универсальный вход/выход	G 6/4" F	1075	
U4	Универсальный вход/выход	G 6/4" F	695	
U5	Универсальный вход/выход	G 6/4" F	1235	
Солнечная тепловая система				
X1	Вводная труба от сол. кол.	G 1" F	870	
X2	Обратная труба к сол. кол.	G 1" F	315	
Фланец				
L1	Верхний фланец	12 x M12	1355	



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Резервуар PSWF 800 N+

График падения давления в теплообменнике

