

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Резервуар PSWF 1500 N+

	Главные особенности	
	Применение	аккумуляция 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	15234
	Код изоляции	19350

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

	для бака с изоляцией
Класс энергоэффективности	neudává se
Потери тепла	167 Вт
Объем резервуара	1476 л

Технические данные

Общий объем	1498 л
Объем жидкости в резервуаре	1476 л
Объем верхнего теплообменника	22.0 л
Площадь теплообменника	4.0 м ²
Макс. температура в баке	95 °C
Макс. температура в теплообменнике	110 °C
Макс. давление в баке	3 бар
Макс. давление в теплообменнике	10 бар
Диаметр бака	1100 мм
Диаметр бака с изоляцией	1300 мм
Общая высота бака	1885 мм
Толщина изол. материала корпуса бака	1965 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	265 кг

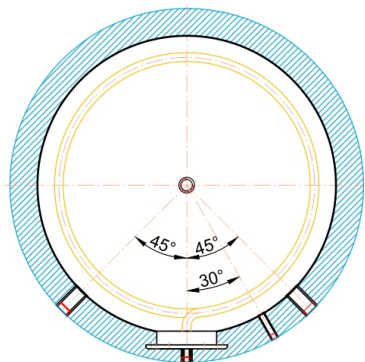
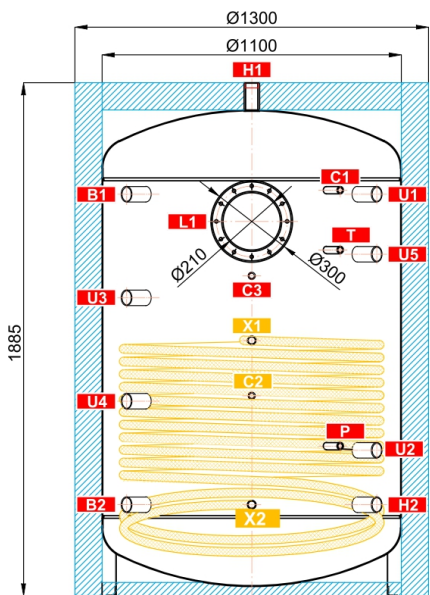
Материалы

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 1500 N+

Аксессуары	
Эл. нагревательный элемент	ETT-A, C, D, F, P, M
Макс. длина нагревательного элемента	955 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	1475	
B2	Вводная труба к источнику тепла	G 6/4" F	335	
Система отопления				
H1	Подводка к радиатору	G 6/4" F	1885	
H2	Возврат от радиатора	G 6/4" F	335	
Контроль и безопасность				
C1	Температурный датчик	G 1/2" F	1490	
C2	Температурный датчик	G 1/2" F	735	
C3	Температурный датчик	G 1/2" F	1175	
T	Термометр	G 1/2" F	1270	
P	Предохранительный клапан	G 1/2" F	550	
Универсальный вход/выход				
U1	Универсальный вход/выход	G 6/4" F	1475	
U2	Универсальный вход/выход	G 6/4" F	535	
U3	Универсальный вход/выход	G 6/4" F	1095	
U4	Универсальный вход/выход	G 6/4" F	715	
U5	Универсальный вход/выход	G 6/4" F	1255	
Солнечная тепловая система				
X1	Вводная труба от сол. кол.	G 1" F	940	
X2	Обратная труба к сол. кол.	G 1" F	335	
Фланец				
L1	Верхний фланец	12 x M12	1375	



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**Резервуар PSWF 1500 N+**

График падения давления в теплообменнике

