

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**
**Резервуар PSWF 300 N+**

	<b>Главные особенности</b>	
	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	14732
	Код изоляции	19342

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

	для бака с изоляцией
Класс энергоэффективности	C
Потери тепла	78 Вт
Объём резервуара	271 л

**Технические данные**

Общий объём	280 л
Объём жидкости в резервуаре	271 л
Объём верхнего теплообменника	9.0 л
Площадь теплообменника	1.5 м <sup>2</sup>
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	550 мм
Диаметр бака с изоляцией	750 мм
Общая высота бака	1405 мм
Толщина изол. материала корпуса бака	1430 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	87 кг

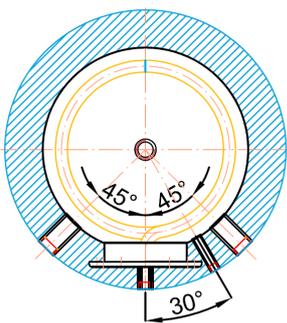
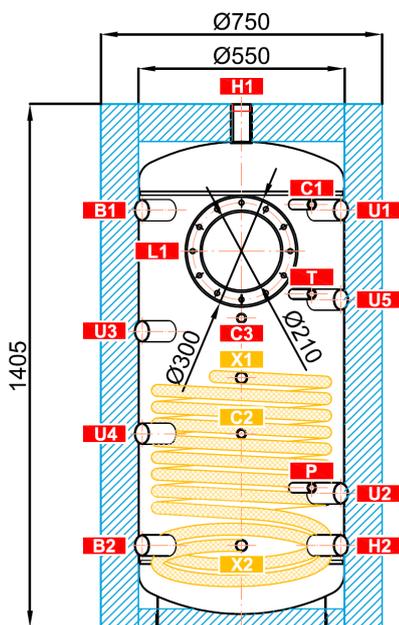
**Материалы**

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 300 N+**

Аксессуары	
Эл. нагревательный элемент	ETT-A, C, D, F, P, M
Макс. длина нагревательного элемента	635 мм
Фланец заглушка	код 6230
Фланец для теплообменника	код 6231
Трубчатый теплообменник	макс. площадь 1,8 м <sup>2</sup>

Размеры		ОБОЗНАЧЕНИЕ РАЗЪЁМОВ		
поз.	описание	соединение	высота [мм]	
<b>Источники тепла</b>				
<b>B1</b>	Вводная труба от источника тепла	G 6/4" F	1120	
<b>B2</b>	Вводная труба к источнику тепла	G 6/4" F	220	
<b>Система отопления</b>				
<b>H1</b>	Подводка к радиатору	G 6/4" F	1405	
<b>H2</b>	Возврат от радиатора	G 6/4" F	220	
<b>Контроль и безопасность</b>				
<b>C1</b>	Температурный датчик	G 1/2" F	1135	
<b>C2</b>	Температурный датчик	G 1/2" F	520	
<b>C3</b>	Температурный датчик	G 1/2" F	830	
<b>T</b>	Термометр	G 1/2" F	895	
<b>P</b>	Предохранительный клапан	G 1/2" F	375	
<b>Универсальный вход/выход</b>				
<b>U1</b>	Универсальный вход/выход	G 6/4" F	1120	
<b>U2</b>	Универсальный вход/выход	G 6/4" F	360	
<b>U3</b>	Универсальный вход/выход	G 6/4" F	795	
<b>U4</b>	Универсальный вход/выход	G 6/4" F	520	
<b>U5</b>	Универсальный вход/выход	G 6/4" F	880	
<b>Солнечная тепловая система</b>				
<b>X1</b>	Вводная труба от сол. кол.	G 1" F	670	
<b>X2</b>	Обратная труба к сол. кол.	G 1" F	220	
<b>Фланец</b>				
<b>L1</b>	Верхний фланец	12 x M12	1010	



**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ****Резервуар PSWF 300 N+****График падения давления в теплообменнике**