

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Резервуар PSWF 1000 N+

Главные особенности	
	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
	Код бака
	Код изоляции

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

	для бака с изоляцией
Класс энергоэффективности	neudává se
Потери тепла	140 Вт
Объем резервуара	912 л

Технические данные

Общий объем	930 л
Объем жидкости в резервуаре	912 л
Объем верхнего теплообменника	18.0 л
Площадь теплообменника	3.2 м²
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	2080 мм
Толщина изол. материала корпуса бака	2120 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	180 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 1000 N+

Аксессуары	
Эл. нагревательный элемент	ЕТТ-А, С, 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

The image contains two technical drawings of a PSWF 1000 N+ reservoir. The top drawing is a side elevation showing the cylindrical body with a hemispherical top and a flange at the bottom. Key dimensions include an outer diameter of 1000 mm, an inner diameter of 800 mm, and a total height of 2080 mm. Various connection points are labeled: H1 (top), B1 and U1 (top left and right), L1 (top flange), C1, T, U5, U3, U4, P, U2, B2, and H2. A central heating coil is shown with a diameter of 210 mm and a length of 300 mm. The bottom drawing is a top-down view of the reservoir, showing the circular base with a central outlet and two side outlets at 45-degree angles, and a bottom flange at a 30-degree angle.

ОБОЗНАЧЕНИЕ РАЗЪЁМОВ

поз.	описание	соединение	высота [мм]
Источники тепла			
B1	Вводная труба от источника тепла	G 6/4" F	1690
B2	Вводная труба к источнику тепла	G 6/4" F	300
Система отопления			
H1	Подводка к радиатору	G 6/4" F	2080
H2	Возврат от радиатора	G 6/4" F	300
Контроль и безопасность			
C1	Температурный датчик	G 1/2" F	1705
C2	Температурный датчик	G 1/2" F	740
C3	Температурный датчик	G 1/2" F	1345
T	Термометр	G 1/2" F	1475
P	Предохранительный клапан	G 1/2" F	525
Универсальный вход/выход			
U1	Универсальный вход/выход	G 6/4" F	1690
U2	Универсальный вход/выход	G 6/4" F	510
U3	Универсальный вход/выход	G 6/4" F	1230
U4	Универсальный вход/выход	G 6/4" F	760
U5	Универсальный вход/выход	G 6/4" F	1460
Солнечная тепловая система			
X1	Вводная труба от сол. кол.	G 1" F	950
X2	Обратная труба к сол. кол.	G 1" F	300
Фланец			
L1	Верхний фланец	12 x M12	1590

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**Резервуар PSWF 1000 N+****График падения давления в теплообменнике**