

Резервуар PS2F 500 N+

Главные особенности	
Применение	Аккумулирование и последующее распределение тепловой энергии от твердотопливных котлов, тепловых насосов или других источников тепла; резервуар оснащен 2 фланцевыми отверстиями, которые могут позволить установку трубчатого теплообменника ГВС или подключение солнечной тепловой системы.
Рабочая жидкость	вода, смесь воды и гликоля (макс. 1:1), смесь воды и глицерина (макс. 2:1), термальное топливо
Код бака	14729
Код изоляции	19347

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

	действителен для бака с изоляцией
Класс энергоэффективности	C
Потери тепла	107 Вт
Объем резервуара	479 л

Технические данные

Общий объем	479 л
Макс. температура в баке	95 °C
Макс. давление в баке	4 бар
Диаметр бака	600 мм
Диаметр бака с изоляцией	800 мм
Общая высота бака	1915 мм
Высота опрокидывания без изоляции	1950 мм
Толщина изоляционного материала бака	100 мм
Толщина изоляционного материала дна бака	50 мм
Толщина изоляционного материала верхней части бака	100 мм
Вес пустого бака с изоляцией	77 кг

Материалы

Материал бака	S235JR
Материал изоляции бака	флис
Наружная поверхность изоляции	твёрдый полистирол
Изоляция дна и верхней части	флис

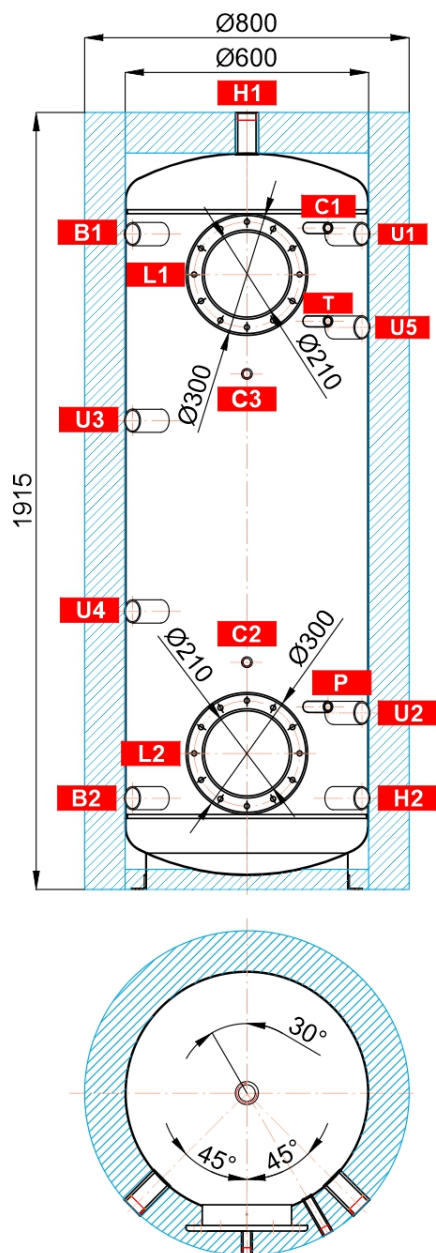
Теплопроводность изоляции $\lambda \leq 0.037 \text{ Вт/мК}$, тепловое сопротивление (краткосрочное/долгосрочное) 150/100 °C, класс огнестойкости E.

Аксессуары

Эл. нагрев. элемент	ETT-A, C, D2, M, R, U, F2, P, S
Макс. длина нагревательного элемента	680 мм
Фланец заглушка	код 6230
Фланец заглушка для теплообменника	код 6231/6232
Трубчатый теплообменник	макс. площадь -3,15 м²

Резервуар PS2F 500 N+

Размеры



ОБОЗНАЧЕНИЕ РАЗЪЁМОВ

поз.	описание	соединение	высота [мм]
Источники тепла			
B1	Подача от источника тепла	G 6/4" F	1615
B2	Возврат. труба к источнику тепла	G 6/4" F	225
Система отопления			
H1	Подача к радиатору	G 6/4" F	1915
H2	Возвратная труба 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	560
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
Фланец			
L1	Верхний фланец	12 x M12	1515
L2	Нижний фланец	12 x M12	335