

Резервуар PS2F 1500 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	15224
Код изоляции	19344

Данные об энергоэффективности (в соответствии с Правилами ЕС № 812/2013)	
	действителен для бака с изоляцией
Класс энергоэффективности	не указан
Потери тепла	168 Вт
Объём резервуара	1509 л

Технические данные	
Общий объём	1509 л
Макс. температура в баке	95 °C
Min. working temperature in thermal store	7 °C
Макс. давление в баке	3 бар
Диаметр бака	1100 мм
Диаметр бака с изоляцией	1300 мм
Общая высота бака	1885 мм
Высота опрокидывания без изоляции	1965 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	180 кг

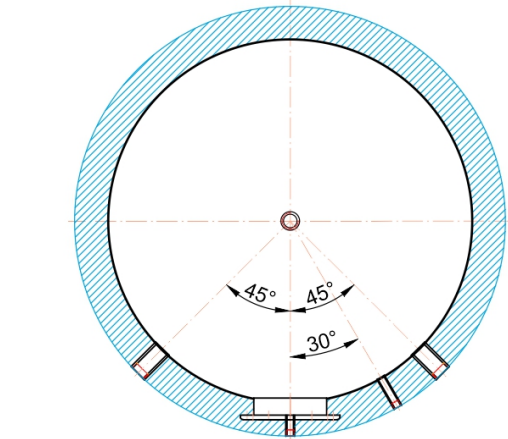
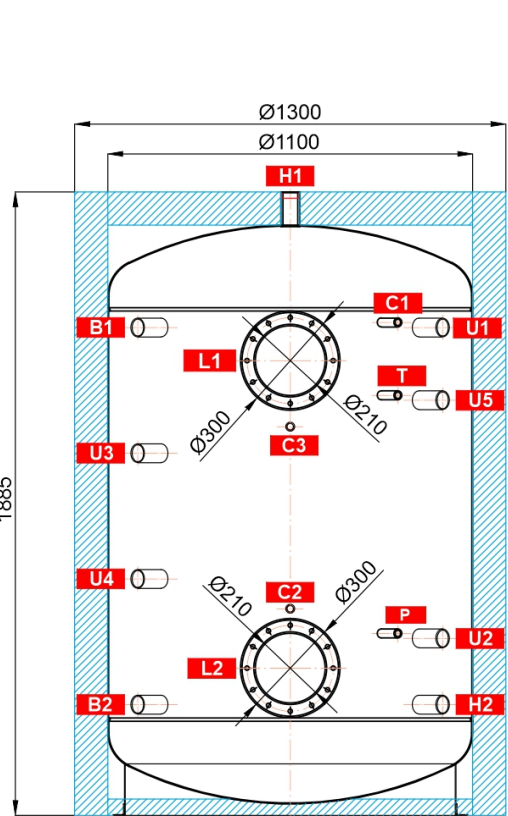
Материалы	
Материал бака	S235JR
Материал изоляции бака	флис
Наружная поверхность изоляции	твёрдый полистирол
Изоляция дна и верхней части	флис

Теплопроводность изоляции $\lambda \leq 0.037$ 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	955 мм
Фланец заглушка	код 6230
Фланец заглушка для теплообменника	код 6231 / 6232
Трубчатый теплообменник	макс. площадь -4,5 m ²

Резервуар PS2F 1500 N+

Размеры



ОБОЗНАЧЕНИЕ РАЗЪЁМОВ

поз.	описание	соединение	высота [мм]
Источники тепла			
B1	Подача от источника тепла	G 6/4" F	1475
B2	Возврат. труба к источнику тепла	G 6/4" F	335
Система отопления			
H1	Подача к радиатору	G 6/4" F	1885
H2	Возвратная труба 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	625
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
Фланец			
L1	Верхний фланец	12 x M12	1375
L2	Нижний фланец	12 x M12	445