

Резервуар PS2F 2000 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	15227
Код изоляции	19351

Данные об энергоэффективности (в соответствии с Правилами ЕС № 812/2013)	
	действителен для бака с изоляцией
Класс энергоэффективности	не указан
Потери тепла	201 Вт
Объем резервуара	2005 л

Технические данные	
Общий объем	2005 л
Макс. температура в баке	95 °C
Min. working temperature in thermal store	7 °C
Макс. давление в баке	3 бар
Диаметр бака	1250 мм
Диаметр бака с изоляцией	1450 мм
Общая высота бака	1955 мм
Высота опрокидывания без изоляции	2055 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	209 кг

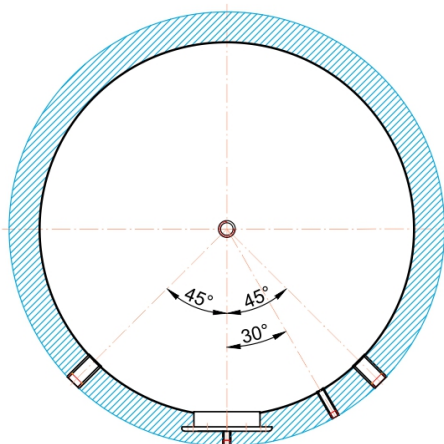
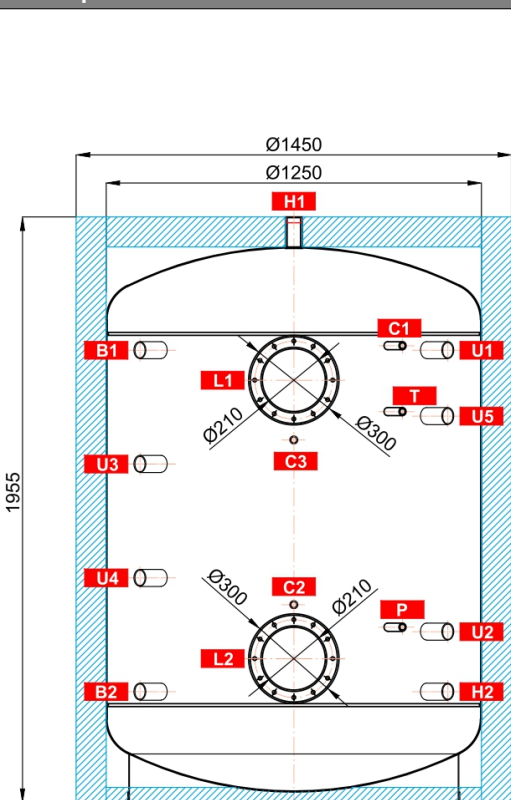
Материалы	
Материал бака	S235JR
Материал изоляции бака	флис
Наружная поверхность изоляции	твёрдый полистирол
Изоляция дна и верхней части	флис

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 2000 N+

Размеры



ОБОЗНАЧЕНИЕ РАЗЪЁМОВ

поз.	описание	соединение	высота [мм]
Источники тепла			
B1	Подача от источника тепла	G 6/4" F	1510
B2	Возврат. труба к источнику тепла	G 6/4" F	370
Система отопления			
H1	Подача к радиатору	G 6/4" F	1955
H2	Возвратная труба от радиатора	G 6/4" F	370
Контроль и безопасность			
C1	Температурный датчик	G 1/2" F	1525
C2	Температурный датчик	G 1/2" F	660
C3	Температурный датчик	G 1/2" F	1210
T	Термометр	G 1/2" F	1305
P	Предохранительный клапан	G 1/2" F	585
Универсальный вход/выход			
U1	Универсальный вход/выход	G 6/4" F	1510
U2	Универсальный вход/выход	G 6/4" F	570
U3	Универсальный вход/выход	G 6/4" F	1130
U4	Универсальный вход/выход	G 6/4" F	750
U5	Универсальный вход/выход	G 6/4" F	1290
Фланец			
L1	Верхний фланец	12 x M12	1410
L2	Нижний фланец	12 x M12	480