

Резервуар PS2F 300 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	14726
	Код изоляции	19349

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

	действителен для бака с изоляцией
Класс энергоэффективности	C
Потери тепла	82 Вт
Объём резервуара	285 л

Технические данные

Общий объём	285 л
Макс. температура в баке	95 °C
Макс. давление в баке	4 бар
Диаметр бака	550 мм
Диаметр бака с изоляцией	750 мм
Общая высота бака	1405 мм
Высота опрокидывания без изоляции	1430 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	57 кг

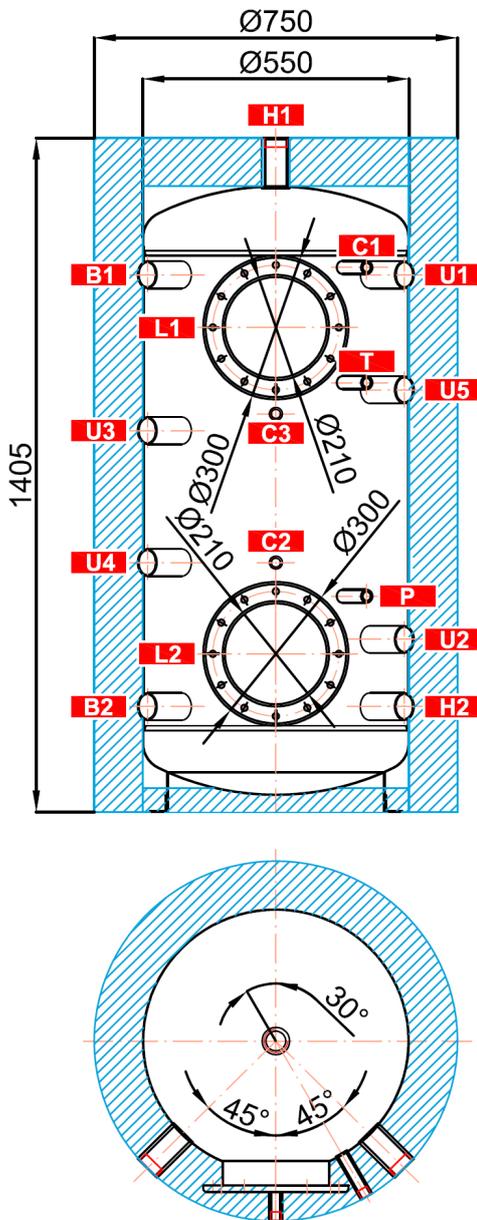
Материалы

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	635 мм
Фланец заглушка	код 6230
Фланец заглушка для теплообменника	код 6231 / 6232
Трубчатый теплообменник	макс. площадь -1,8 м ²

Резервуар PS2F 300 N+
Размеры

ОБОЗНАЧЕНИЕ РАЗЪЁМОВ

поз.	описание	соединение	высота [мм]
Источники тепла			
B1	Подача от источника тепла	G 6/4" F	1120
B2	Возврат. труба к источнику тепла	G 6/4" F	220
Система отопления			
H1	Подача к радиатору	G 6/4" F	1405
H2	Возвратная труба от радиатора	G 6/4" F	220
Контроль и безопасность			
C1	Температурный датчик	G 1/2" F	1135
C2	Температурный датчик	G 1/2" F	520
C3	Температурный датчик	G 1/2" F	830
T	Термометр	G 1/2" F	895
P	Предохранительный клапан	G 1/2" F	450
Универсальный вход/выход			
U1	Универсальный вход/выход	G 6/4" F	1120
U2	Универсальный вход/выход	G 6/4" F	360
U3	Универсальный вход/выход	G 6/4" F	795
U4	Универсальный вход/выход	G 6/4" F	520
U5	Универсальный вход/выход	G 6/4" F	880
Фланец			
L1	Верхний фланец	12 x M12	1010
L2	Нижний фланец	12 x M12	330