

Резервуар PS 300 E



Главные особенности

Применение

Аккумулирование и последующее распределение тепловой энергии от твердотопливных котлов, тепловых насосов или других источников тепла.

Рабочая жидкость

вода, смесь воды и гликоля (макс. 1:1), смесь воды и глицерина (макс. 2:1), термальное топливо

Код бака

21428

Код изоляции

21429

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

действителен для бака с изоляцией

Класс энергоэффективности

В

Потери тепла

68 Вт

Объём резервуара

280 л

Технические данные

Общий объём	280 л
Макс. температура в баке	95 °C
Мин. температура в баке	7 °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	45 кг

Материалы

Материал бака	S235JR
Материал изоляции бака	флис + крышки из полипропилена
Наружная поверхность изоляции	твёрдый полистирол
Изоляция дна и верхней части	флис

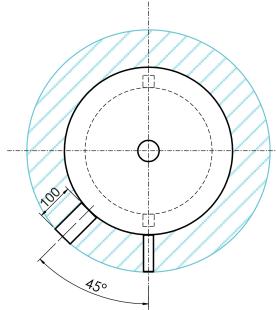
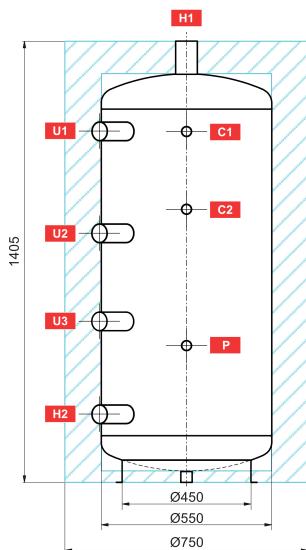
Теплопроводность изоляции $\lambda \leq 0.037 \text{ Вт/мК}$, тепловое сопротивление (краткосрочное/долгосрочное) 150/100 °C, класс огнестойкости E.

Аксессуары

Эл. нагрев. элемент	ETT-A, C, D2, M, R, U, F2, P, S
Макс. длина нагревательного элемента	635 мм

Резервуар PS 300 E

Размеры



ОБОЗНАЧЕНИЕ РАЗЪЁМОВ

поз.	описание	соединение	высота [мм]
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	1120
C2	Температурный датчик	G 1/2" F	870
P	Предохранительный клапан	G 1/2" F	440
Универсальный вход/выход			
U1	Универсальный вход/выход	G 6/4" F	1120
U2	Универсальный вход/выход	G 6/4" F	795
U3	Универсальный вход/выход	G 6/4" F	520