

Резервуар PS 800 N

Главные особенности	
Применение	Аккумуляция 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	19492
Код изоляции	19499

Данные об энергоэффективности (в соответствии с Правилами ЕС № 812/2013)	
	действителен для бака с изоляцией
Класс энергоэффективности	не указан
Потери тепла	115 Вт
Объём резервуара	780 л

Технические данные	
Общий объём	780 л
Макс. температура в баке	95 °C
Мин. температура в баке	7 °C
Макс. давление в баке	4 бар
Диаметр бака	790 мм
Диаметр бака с изоляцией	990 мм
Общая высота бака с изоляцией	1774 мм
Высота опрокидывания без изоляции	1730 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	101 кг

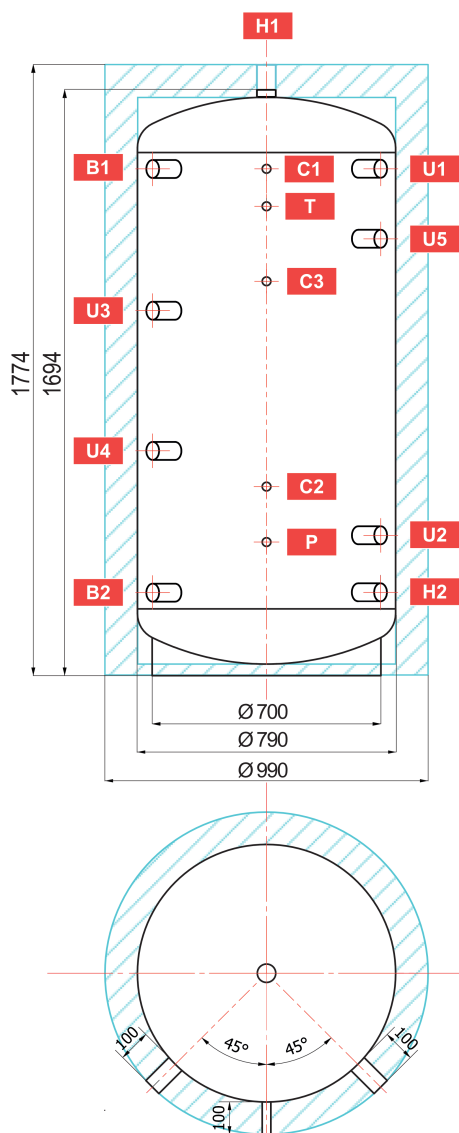
Материалы	
Материал бака	S235JR
Материал изоляции бака	флис
Наружная поверхность изоляции	твёрдый полистирол
Изоляция дна и верхней части	флис

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	815 мм

Резервуар PS 800 N

Размеры



ОБОЗНАЧЕНИЕ РАЗЪЁМОВ

поз.	описание	соединение	высота [мм]
Источники тепла			
B1	Подача от источника тепла	G 6/4" F	1455
B2	Возврат. труба к источнику тепла	G 6/4" F	255
Система отопления			
H1	Подача к радиатору	G 6/4" F	1694
H2	Возвратная труба от радиатора	G 6/4" F	255
Контроль и безопасность			
C1	Температурный датчик	G 1/2" F	1455
C2	Температурный датчик	G 1/2" F	580
C3	Температурный датчик	G 1/2" F	1110
T	Термометр	G 1/2" F	1340
P	Предохранительный клапан	G 1/2" F	410
Универсальный вход/выход			
U1	Универсальный вход/выход	G 6/4" F	1455
U2	Универсальный вход/выход	G 6/4" F	430
U3	Универсальный вход/выход	G 6/4" F	1055
U4	Универсальный вход/выход	G 6/4" F	655
U5	Универсальный вход/выход	G 6/4" F	1240