



Бойлер косвенного нагрева с одним теплообменником

Код каталога: ТБ101

Бойлеры косвенного нагрева, применяются для организации горячего водоснабжения и отопления путем осуществления теплообмена. Контур теплообменника соединяется с контуром водяного котла, солнечного коллектора и других нагревательных приборов, предназначенных для работы в закрытых системах отопления (системы под давлением).

Также имеется возможность подключения электрического нагревателя, для подогрева воды в период отсутствия солнечной активности (работа с солнечным коллектором) или при отключенном котле (например, в летний период).

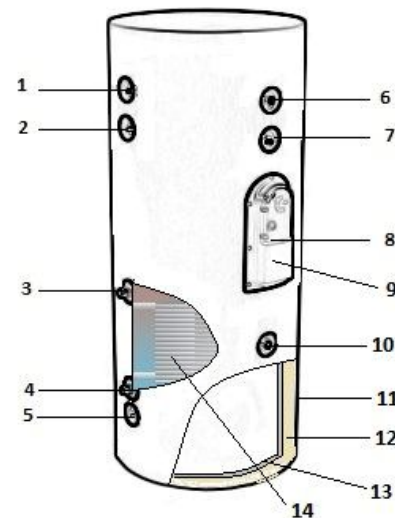
Бойлер с одним теплообменником, применяется преимущественно для организации горячего водоснабжения (ГВС).

Выпускаются в семи модификациях от 100л до 500л. Цвет: белый



Конструкция и материалы

№	Наименование	Материал	Покрытие
1	Отбор воды	латунь	никель
2	Клапан безопасности	латунь	
3	Вход на теплообменник	латунь	
4	Выход с теплообменника	латунь	
5	Подача воды	латунь	никель
6	Футляр датчика температуры Т3	латунь	никель
7	Магниевый электрод	латунь	никель
8	Футляр датчика температуры Т4	латунь	никель
9	Патрубок для ТЭНа*	латунь	
10	Футляр датчика температуры Т2	латунь	никель
11	Наружный резервуар	оцинкованная сталь	эмаль
12	Изоляция	пенополиуретан	
13	Внутренний резервуар	нерж. сталь SUS304	
14	Теплообменник	медь	



*- ТЭН в комплект поставки не входит.

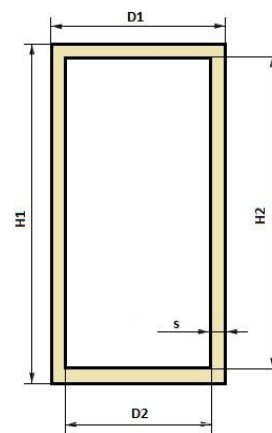
Комплектация:

- Бойлер
- Клапан безопасности по давлению, 3/4" - 1 шт.
- Клапан безопасности по температуре, 1/2" - 1 шт.
- Датчики температуры – 3шт.
- Крепежные элементы - набор.

Технические характеристики

Характеристика	ТБ101-10	ТБ101-15	ТБ101-20	ТБ101-25	ТБ101-30	ТБ101-40	ТБ101-50
Объем резервуара, л	100	150	200	250	300	400	500
Рабочее давление в теплообменнике	до 0,6 МПа						
Необходимое давление для подпитки вод. контура	0,6 МПа						
Макс. температура в бойлере	95°C						
Макс. температура в теплообменнике	95°C						
Мощность электрического тэна, * кВт	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Вход (холодная вода)	3/4"						
Выход (горячая вода)	3/4"						
Разъемы для датчиков температуры, шт	2						
Вход теплообменника	1/2"						
Выход теплообменника	1/2"						
Контур для циркуляции горячей воды	3/4"						
Магниевого анода	+						
Вес, кг	32,2	44,1	51,0	57,3	65,5	85,5	97,5

* ТЭН в комплект поставки не входит



Габаритные размеры

Название	ТБ101-10	ТБ101-15	ТБ101-20	ТБ101-25	ТБ101-30	ТБ101-40	ТБ101-50
H1 , высота наружного резервуара, мм	1100	1580	1390	1510	1790	1650	2010
D1 , диаметр наружного резервуара, мм	470	470	550	580	580	700	700
Толщина стенок наруж. резервуара, мм	0,5						
H2 , высота внутреннего резервуара, мм	1020	1500	1310	1430	1710	1540	1920
D2 , диаметр внутреннего резервуара, мм	360	360	450	480	480	580	580
Толщина стенок внутр. резервуара, мм	1	1,2	1,5	1,5	1,5	2,0	2,0
S , толщина изоляции, мм	55	55	50	50	50	60	60
Размеры в упаковке, мм	1180/ 550/550	1665/ 550/550	1475/ 660/660	1590/ 660/660	1870/ 660/660	1750/ 780/780	2110/ 780/780
Габаритные размеры теплообменника							
Длина теплообменника, м	15	15	15	15	20	20	20
Площадь теплообменника, кв.м.	0,57	0,57	0,57	0,57	0,75	0,75	0,75
Диаметр теплообменника, мм	2						
Толщина стенок теплообменника, мм	1						
Объем теплообменника, л	1,2	1,2	1,2	1,2	1,6	1,6	1,6