



Бойлер косвенного нагрева с двумя теплообменниками

Код каталога: ТБ201

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).

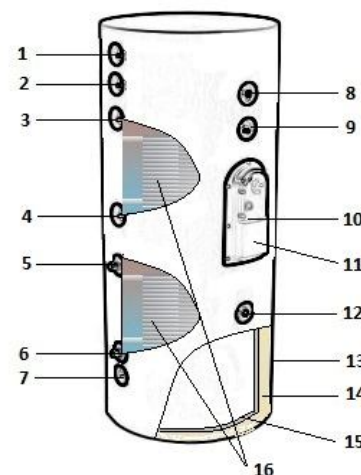
Бойлер с двумя теплообменниками, применяется для организации горячего водоснабжения (ГВС) и отопления (как основной или дополнительный источник тепловой энергии).

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 2-й теплообменник	латунь	
4	Выход со 2-го теплообменника	латунь	
5	Вход на 1-й теплообменник	латунь	
6	Выход с 1-го теплообменника	латунь	
7	Подача воды	латунь	никель
8	Футляр датчика температуры Т3	латунь	никель
9	Магниевый электрод	латунь	никель
10	Футляр датчика температуры Т4	латунь	никель
11	Патрубок для ТЭНа*	латунь	
12	Футляр датчика температуры Т2	латунь	никель
13	Наружный резервуар	оцинкованная сталь	эмаль
14	Изоляция	пенополиуретан	
15	Внутренний резервуар	нерж. сталь SUS304	
16	Теплообменники	медь	



*- ТЭН в комплект поставки не входит.

Комплектация:

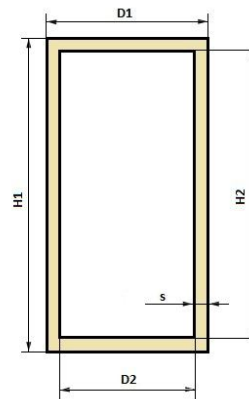
- Бойлер
- Клапан безопасности по давлению, 3/4"- 1 шт.
- Клапан безопасности по температуре, 1/2"- 1 шт.
- Датчики температуры – 3шт.
- Крепежные элементы - набор.

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"						
Магниевоый анод	+						
Вес, кг	36,4	49,0	56,0	62,0	70,0	92,5	112,0

* 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 теплообменников							
Нижний теплообменник (1):							
Длина, м	15	15	15	15	20	25	30
Площадь, кв.м.	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,94	1,13
Диаметр, мм	12						
Толщина стенок, мм	1						
Объем, л	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	2,0	2,4
Верхний теплообменник (2):							
Длина, м	15	15	15	15	15	15	20
Площадь, кв.м.	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,75
Диаметр, мм	12						
Толщина стенок, мм	1						
Объем, л	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,6