

Объект: Объект

Расчет №: w00000001

Назначение: **Жилищно-коммунальное**
Промышленное

Дата: 01.12.2020

Тип НН№14

Контур Среда	Горячая сторона	Холодная сторона
	Вода	Вода
Расход, т/ч	30,0	20,0
Температура на входе, С°	80	10
Температура на выходе, С°	50	55
Потери давления, м.вод.ст.	2,82	1,51
Скорость в порту, м/с	2,9	1,91
Скорость в каналах, м/с	0,92	0,6
Тепловая нагрузка, ккал/ч	898 570	
Запас площади поверхности, %	5,6	
Козф. теплопередачи, ккал/м ² *ч*К	4 813 / 5082	
Эффективная площадь, м ²	5,85	
Число пластин, компоновка пластин	41-ТКТМ15	
Компоновка каналов	1 x 20 + 0 x 0	1 x 20 + 0 x 0
Внутренний объём, л	7,0	7,0
Толщина, материал пластин	0.4 мм AISI316L	
Материал прокладок	EPDM	
Расчетное/пробное давление, кгс/см ²	10/14	
Расчетная температура, С°	150	
Соединения	Соединение фланцевое Ду50, Ру25 РДАМ.711142.029	Соединение фланцевое Ду50, Ру25 РДАМ.711142.029
Покрытие портов		
Межфланцевые прокладки	Прокладка Б- 50-10/160 ПОН-Б ГОСТ 15180-86	Прокладка Б- 50-10/160 ПОН-Б ГОСТ 15180-86
Ответные фланцы	Фланец 50-25-01-1-В-Ст.20-IV-дв59 РДАМ.711142.029-08	Фланец 50-25-01-1-В-Ст.20-IV-дв59 РДАМ.711142.029-08

ПОСТАВЩИК:

ПОКУПАТЕЛЬ:
данные расчета проверены и согласованы

МП

Стр. 1 из 2

МП

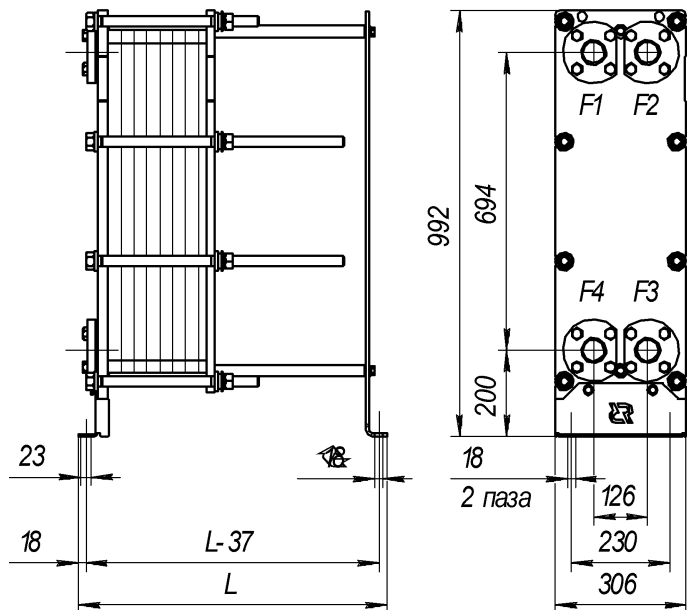
Объект: Объект

Расчет №: w00000001

Тип НН№14

Назначение: **Жилищно-коммунальное**
Промышленное

Дата: 01.12.2020



Масса нетто: 150,91 кг.

Внутренний объем: 14 л.

Длина 715 мм.

Максимальное кол-во пластин: 75

F1 - Вход горячей среды
F2 - Выход холодной среды
F3 - Вход холодной среды
F4 - Выход горячей среды

ПОСТАВЩИК:

ПОКУПАТЕЛЬ:

данные расчета проверены и согласованы

МП

МП