

Объект: АТЭК Краснодар /

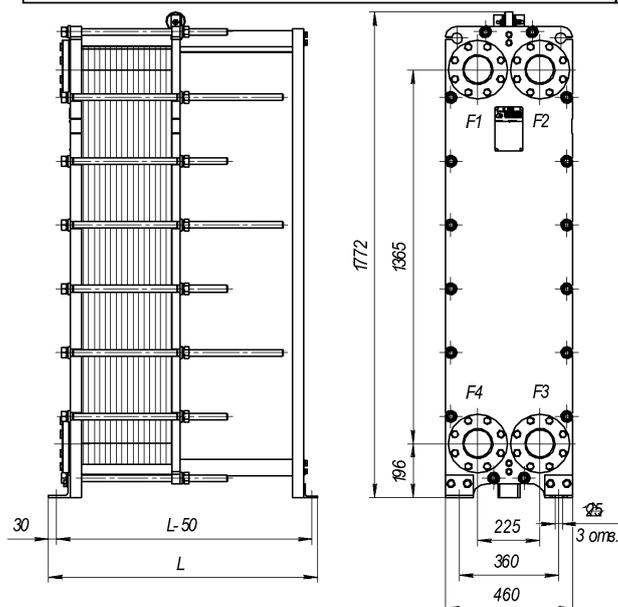
Расчет №: w379875 (к ОЛ №50433485)

Назначение: Общепромышленное

Дата: 12.02.2018

Тип HН№47

Контур Среда	Гор. сторона	Хол. сторона
	Вода	Вода
Расход, т/ч	41,9	38,3
Температура на входе, С°	73	42
Температура на выходе, С°	52	65
Потери давления, м.вод.ст.	1,93	1,48
Скорость в порту, м/с	1,51	1,37
Скорость в каналах, м/с	0,7	0,59
Тепловая нагрузка, ккал/ч	880 000	
Запас площади поверхности, %	10,1	
Козф. теплопередачи, ккал/м ² *ч*К	3 632	
Эффективная площадь, м ²	27,03	
Число пластин, компоновка пластин	55-ТКТМ43	
Компоновка каналов	1 x 27 + 0 x 0	1 x 27 + 0 x 0
Внутренний объем, л	31,1	31,1
Толщина, материал пластин	0.5 мм AISI316	
Материал прокладок	EPDM	
Расчетное/пробное давление, кгс/см ²	16/22	
Расчетная температура, С°	150	
Соединения	Соединение фланцевое Ду100, Ру16 ГОСТ 12815-80	Соединение фланцевое Ду100, Ру16 ГОСТ 12815-80
Покрытие портов		
Ответные фланцы	Фланец 100-16-01-1-В-Ст 20-III-дв110 ГОСТ 33259-2015	Фланец 100-16-01-1-В-Ст 20-III-дв110 ГОСТ 33259-2015



Масса нетто: 687,31 кг.

Внутренний объем: 62,1 л.

Длина 1005 мм.

Максимальное кол-во пластин: 105

*F1 - Вход греющей среды
F2 - Выход нагреваемой среды
F3 - Вход нагреваемой среды
F4 - Выход греющей среды*

ПОСТАВЩИК:

ПОКУПАТЕЛЬ:
данные расчета проверены и согласованы

МП

МП