

Объект: ООО "КРИТ-Энерго"

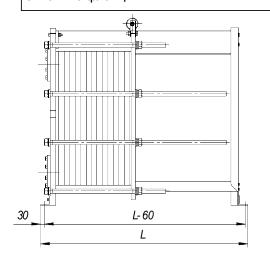
Жилищно-коммунальное Назначение:

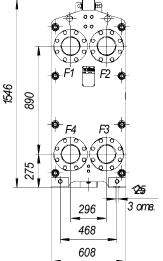
Промышленное

Дата: 11.05.2021

Расчет	'Nº: W102009	146 (K OJ I	I №01307905)
Тип	HH№42		

Контур	Горячая сторона	Холодная сторона	
Среда	Пар	Вода	
Расход , т/ч	4,44	99,8	
Температура на входе, С°	143	65	
Давление пара на входе, ата	3,93		
Температура на выходе, С°	90	90	
Потери давления, м.вод.ст.	0,52	4,83	
Скорость в порту, м/с	33,69	1,61	
Скорость в каналах, м/с	18,47	0,84	
Тепловая нагрузка , ккал/ч	2500000		
Запас площади поверхности, %	65,2		
Коэф. теплопередачи , ккал / (м2 ч С)	2360 / 3898		
Эффективная площадь, м2	17,48		
Число пластин, компоновка пластин	40-TM		
Внутренний объём, л	30,4	32,0	
Толщина, материал пластин	0.5 мм AISI316L		
Материал прокладок	EPDM		
Расчетное/пробное давление, кгс/см2	16/22		
Расчетная температура, С°	150		
Соединения	Соединение фланцевое Ду150, Ру16 ГОСТ 33259-2015	Соединение фланцевое Ду150, Ру16 ГОСТ 33259-2015	
Покрытие портов			
Межфланцевые прокладки	Прокладка А-150-10/16 ПОН-Б ГОСТ 15180-86	Прокладка А-150-10/16 ПОН-Б ГОСТ 15180-86	
Ответные фланцы	Фланец 150-16-01-1-В-Ст.20-IV-dв161 ГОСТ 33259-2015	Фланец 150-16-01-1-В-Ст.20-IV-dв161 ГОСТ 33259-2015	





Масса нетто: 798,89 кг. Внутренний объем: 62,4 л.

Длина 815 мм.

Максимальное кол-во пластин: 55

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

F4 - Выход горячей среды

ПОСТАВЩИК:

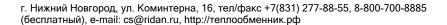
ПОКУПАТЕЛЬ: данные расчета проверены и согласованы

МΠ

МΠ

Фактические значения параметров теплообменника зависят от степени соответствия реальных условий расчетным. Приведенные размеры и масса являются ориентировочными, не могут быть использованы в конструкторских чертежах и уточняются при поставке. Любая информация технического характера, изложенная в данном документе является конфиденциальной информацией. Конфиденциальная информация не может без письменного согласия правообладателя использоваться или копироваться, воспроизводиться, транслироваться или передаваться третьим лицам любым другим способом.

Стр. 1 из 2





Объект: ООО "КРИТ-Энерго"

Расчет №: w102009146 (к ОЛ №01307905)

Назначение: Жилищно-коммунальное Промышленное

Дата: 11.05.2021

HH№42

Тепловая изоляция, запасные части и дополнительное оборудование

No	Наименование	Код позиции	Кол-во
1	ТИ на тепло, №42, рама 1	089N8223	1

ПОСТАВЩИК:		ПОКУПАТЕЛЬ: данные расчета проверены и согласованы
	Стр. 2 из 2	/