



ООО Теплогаз	
620073, г.Екатеринбург, ул.Крестинского, стр.44, оф.402	
Тел. : +7 (343) 269-35-37	
www.thermogas.ru	teplogas@mail.ru

Спецификация

Теплообменник Пластинчатый Разборный : TG025P-1-9	№ Пример А
---	------------

ТеплоОбменник	Контур	Греющий	Нагреваемый
Среда	-	Вода	Вода
Рабочие Параметры		-	
Температура на Входе	°C	70.00	22.00
Температура на Выходе	°C	50.00	28.00
Массовый Расход	-	0.88 м3/ч	2.88 м3/ч
Потери Напора	-	1.05 кПа	9.46 кПа
Свойства Теплоносителя		-	
Динамическая Вязкость	сР	0.468	0.885
Теплоёмкость	кДж / кг °K	4.173	4.186
Теплопроводность	Вт / м °K	0.645	0.627
Плотность	кг / м3	981.44	995.69
Энтальпия Пара	кДж / кг	- Нет -	- Нет -
Характеристики		-	
Тепловая Мощность	кВт	20	
Поверхность Теплообмена	м2	0.18	
Запас по Поверхности	%	58.05	
Устойчивость к Загрязнению	м2 °K / Вт	0.0001110	
Средне-Логарифмическая Разность Температур	°K	34.53	
Козф-т Теплопередачи Необходимый	Вт / м2 °K	3310	
Козф-т Теплопередачи Фактический	Вт / м2 °K	5231	
Конструкция	Контур	Греющий	Нагреваемый
Объем Рабочей Среды	дм3	0.27	0.27
Максимальная Рабочая Температура	°C	160	160
Материал Уплотнений	-	EPDM(p) Clip-On	EPDM(p) Clip-On
Материал Рамы	-	Полимер Покр. Угл. Стали	
Материал Пластины	-	AISI 304	
Толщина Пластины	м	0.0004	
Количество Пластин	шт	9	
Количество Ходов	шт	1	
Количество Каналов	шт	4	4
Раскладка Каналов	-	4 LL	4 LL
Давление: Макс.Рабочее / Испытания / Пара	Бар	16 / 21 / -	
Вес Теплообменника NETTO	кг	29	
Конструкция Присоединений	Контур	Греющий	Нагреваемый
Вход	-	F1	F3
Выход	-	F4	F2
Технологическая Заглушка	-	- Нет -	- Нет -
Условный Диаметр	DN	25	25
Исполнение	-	Штуцер резьбовой AISI304 1"	Штуцер резьбовой AISI304 1"
ВНИМАНИЕ ! Изделие Должно Эксплуатироваться Строго в Соответствии с Исходными и Расчётными Параметрами !			