

ГК Теплогаз	
620102, Екатеринбург, ул. Посадская, 6	
Тел. : +7 (343) 269-35-37	
www.thermogas.ru	teplogas@mail.ru

Спецификация

Теплообменник Пластинчатый Разборный : TG077P-1-15	№ H01480.20.1
--	---------------

ТеплоОбменник	Контур	Греющий	Нагреваемый
Среда	-	Пивное сусло	Вода
Рабочие Параметры			
Температура на Входе	°C	100.00	15.00
Температура на Выходе	°C	18.00	55.11
Массовый Расход	-	600 л/ч	1200 л/ч
Потери Напора	-	2.77 кПа	9.71 кПа
Свойства Теплоносителя			
Динамическая Вязкость	сР	0.778	0.717
Теплоёмкость	кДж / кг °K	3.960	4.180
Теплопроводность	Вт / м °K	0.632	0.623
Плотность	кг / м3	1026.40	993.98
Энтальпия Пара	кДж / кг	- Нет -	- Нет -
Характеристики			
Тепловая Мощность	кВт	55.55	
Поверхность Теплообмена	м2	1.00	
Запас по Поверхности	%	13.11	
Устойчивость к Загрязнению	м2 °K / Вт	0.0000323	
Средне-Логарифмическая Разность Температур	°K	15.48	
Козф-т Теплопередачи Необходимый	Вт / м2 °K	3584	
Козф-т Теплопередачи Фактический	Вт / м2 °K	4054	
Конструкция	Контур	Греющий	Нагреваемый
Объем Рабочей Среды	дм3	1.19	1.19
Максимальная Рабочая Температура	°C	180	180
Материал Уплотнений	-	EPDM(p) Clip-On	EPDM(p) Clip-On
Материал Рамы	-	Полимер Покр. Угл. Стали	
Материал Пластины	-	AISI 316	
Толщина Пластины	м	0.0005	
Количество Пластин	шт	15	
Количество Ходов	шт	1	
Количество Каналов	шт	7	7
Раскладка Каналов	-	7 НН	7 НН
Расчётное Рабочее Давление	Бар	16	
Вес Теплообменника НЕТТО	кг	49	
Конструкция Присоединений	Контур	Греющий	Нагреваемый
Вход	-	F1	F3
Выход	-	F4	F2
Технологическая Заглушка	-	- Нет -	- Нет -
Условный Диаметр	DN	32	32
Исполнение	-	Штуцер резьбовой 90° AISI304 1 1/4"	Штуцер резьбовой прямой AISI304 1 1/4"
ВНИМАНИЕ ! Изделие Должно Эксплуатироваться Строго в Соответствии с Исходными и Расчётными Параметрами !			