



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-1-29	№ H0114.25.2
--	--------------

ТеплоОбменник	Контур	Греющий	Нагреваемый
Среда	-	Пивное сусло	Вода
Рабочие Параметры			
Температура на Входе	°C	100.00	4.00
Температура на Выходе	°C	20.00	19.09
Массовый Расход	-	1 т/ч	5 т/ч
Потери Напора	-	0.92 кПа	19.04 кПа
Свойства Теплоносителя			
Динамическая Вязкость	cP	0.768	1.209
Теплоёмкость	кДж / кг °K	3.961	4.199
Теплопроводность	Вт / м °K	0.634	0.619
Плотность	кг / м3	1026.00	999.72
Энтальпия Пара	кДж / кг	- Нет -	- Нет -
Характеристики			
Тепловая Мощность	кВт	88.02	
Поверхность Теплообмена	м2	0.68	
Запас по Поверхности	%	20.53	
Устойчивость к Загрязнению	м2 °K / Вт	0.0000523	
Средне-Логарифмическая Разность Температур	°K	40.05	
Козф-т Теплопередачи Необходимый	Вт / м2 °K	3256	
Козф-т Теплопередачи Фактический	Вт / м2 °K	3925	
Конструкция		Греющий	Нагреваемый
Объем Рабочей Среды	дм3	0.95	0.95
Максимальная Рабочая Температура	°C	160	160
Материал Уплотнений	-	EPDM(p) Clip-On	EPDM(p) Clip-On
Материал Рамы	-	Облиц. Нерж. Сталь	
Материал Пластины	-	AISI 316	
Толщина Пластины	м	0.0004	
Количество Пластин	шт	29	
Количество Ходов	шт	1	
Количество Каналов	шт	14	14
Раскладка Каналов	-	14 НН	14 НН
Давление: Макс.Рабочее / Испытания / Пара	Бар	16 / 21 / -	
Вес Теплообменника NETTO	кг	33	
Конструкция Присоединений		Греющий	Нагреваемый
Вход	-	F1	F3
Выход	-	F4	F2
Технологическая Заглушка	-	- Нет -	- Нет -
Условный Диаметр	DN	32	32
Исполнение	-	Штуцер резьбовой DN32 AISI304 DIN11851	Штуцер резьбовой DN32 AISI304 DIN11851
ВНИМАНИЕ ! Изделие Должно Эксплуатироваться Строго в Соответствии с Исходными и Расчётными Параметрами !			