



"Термосистемы"
г. Краснодар
ул. Дзержинского 94/1

тел. +7-902-403-22-00; 8-(800)-301-02-65
info@teploobmennik-russia.ru
www.teploobmennik-russia.ru

Расчет:

Объект:

Назначение: Общепромышленное

Заказчик:

Тип	SN04	
	Горячая сторона	Холодная сторона
Среда	Вода	Вода
Массовый расход, т/ч	0.43	1.72
Температура на входе, С	70.0	25.0
Температура на выходе, С	50.0	30.0
Потери давления, м.в.с.	0.29	2.55
Скорость каналы/порты, м/с	0.14 / 0.15	0.42 / 0.6
Тепловая нагрузка, кВт.	10	
Козф-т теплопередачи, ккал/ч*м ² *К	1069	
Запас,% / Фактор загр.,м ² К/МВт	287.1 / 686	
Поверхность теплообмена, м ²	0.25	
Кол-во пластин / компоновка пластин	8-TL	
Компоновка каналов	1 x 3 + 0 x 0	1 x 4 + 0 x 0
Толщина, материал пластин	0,5 мм AISI316	
Материал прокладок	EPDM	
Расчетное/пробное давление,кг/см ²	16/23	
Расчетная температура, С	150	
Масса нетто, кг *	50	
Объем, л	0,51	0,68
Патрубки	Патрубки черные Ду 32	