



"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	0.86	0.86
Температура на входе, С	80.0	50.0
Температура на выходе, С	60.0	70.0
Потери давления, м.в.с.	0.14	0.11
Скорость каналы/порты, м/с	0.1 / 0.3	0.09 / 0.3
Тепловая нагрузка, кВт.	20	
Козф-т теплопередачи, ккал/ч*м ² *К	2275	
Запас,% / Фактор загр.,м ² К/МВт	12.2 / 47.1	
Поверхность теплообмена, м ²	0.76	
Кол-во пластин / компоновка пластин	20-TL	
Компоновка каналов	1 x 9 + 0 x 0	1 x 10 + 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 *	53	
Объем, л	1,53	1,7
Патрубки	Патрубки черные Ду 32	