



"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	SN08	
	Горячая сторона	Холодная сторона
Среда	Вода	Вода
Массовый расход, т/ч	1.29	1.29
Температура на входе, С	80.0	50.0
Температура на выходе, С	60.0	70.0
Потери давления, м.в.с.	2.69	2.74
Скорость каналы/порты, м/с	0.32 / 0.46	0.32 / 0.45
Тепловая нагрузка, кВт.	30	
Козф-т теплопередачи, ккал/ч*м ² *К	4388	
Запас,% / Фактор загр.,м ² К/МВт	33.3 / 56.2	
Поверхность теплообмена, м ²	0.59	
Кол-во пластин / компоновка пластин	9-TL	
Компоновка каналов	1 x 4 + 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 *	75	
Объем, л	0,84	0,84
Патрубки	Патрубки черные Ду 32	