



"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:

Дата:

Тип	SN08	
	Горячая сторона	Холодная сторона
Среда	Вода	Вода
Массовый расход, т/ч	2.87	1.57
Температура на входе, С	70.0	5.0
Температура на выходе, С	40.0	60.0
Потери давления, м.в.с.	2.75	0.94
Скорость каналы/порты, м/с	0.32 / 1.01	0.17 / 0.54
Тепловая нагрузка, кВт.	100	
Козф-т теплопередачи, ккал/ч*м ² *К	3018	
Запас,% / Фактор загр.,м ² К/МВт	47.2 / 105.1	
Поверхность теплообмена, м ²	1.43	
Кол-во пластин / компоновка пластин	19-TL	
Компоновка каналов	1 x 9 + 0 x 0	1 x 9 + 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 *	80	
Объем, л	1,89	1,89
Патрубки	Патрубки черные Ду 32	