



"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	SN14	
	Горячая сторона	Холодная сторона
Среда	Вода	Вода
Массовый расход, т/ч	8.60	8.61
Температура на входе, С	80.0	50.0
Температура на выходе, С	60.0	70.0
Потери давления, м.в.с.	2.81	2.32
Скорость каналы/порты, м/с	0.62 / 0.84	0.55 / 0.83
Тепловая нагрузка, кВт.	200	
Козф-т теплопередачи, ккал/ч*м ² *К	5212	
Запас,% / Фактор загр.,м ² К/МВт	11.2 / 19.1	
Поверхность теплообмена, м ²	3.30	
Кол-во пластин / компоновка пластин	24-TMTL52	
Компоновка каналов	1 x 11 + 0 x 0	1 x 12 + 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 *	165	
Объем, л	3,85	4,2
Патрубки	Фланцы Ду 50	