



"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: 12.05.2023

Тип	SN07-64	
	Горячая сторона	Холодная сторона
Среда	Вода	Вода
Массовый расход, т/ч	10.76	43.05
Температура на входе, С	70.0	25.0
Температура на выходе, С	50.0	30.0
Потери давления, м.в.с.	0.20	2.94
Скорость каналы/порты, м/с	0.2 / 1.04	0.76 / 4.11
Тепловая нагрузка, кВт	250	
Козф-т теплопередачи, ккал/ч*м ² *К	1488	
Запас,% / Фактор загр.,м2К/МВт	80.7 / 258	
Поверхность теплообмена, м2	4.53	
Кол-во пластин / компоновка пластин	64-ТК	
Компоновка каналов	1 x 31 + 0 x 0	1 x 32 + 0 x 0
Толщина, материал пластин	0,5 мм AISI316	
Материал прокладок	EPDM	
Расчетное/пробное давление,кг/см2	16/23	
Расчетная температура, С	150	
Масса нетто, кг *	135	
Объем, л	6,2	6,4
Патрубки	Фланцы Ду 50	