



"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: 17.04.2023

Тип	SN19-52	
	Горячая сторона	Холодная сторона
Среда	Вода	Вода
Массовый расход, т/ч	8.18	40.90
Температура на входе, С	70.0	26.0
Температура на выходе, С	50.0	30.0
Потери давления, м.в.с.	0.13	2.88
Скорость каналы/порты, м/с	0.18 / 0.7	0.84 / 3.44
Тепловая нагрузка, кВт	190	
Козф-т теплопередачи, ккал/ч*м2*К	474	
Запас,% / Фактор загр.,м2К/МВт	464.7 / 1716.1	
Поверхность теплообмена, м2	11.00	
Кол-во пластин / компоновка пластин	52-ТК	
Компоновка каналов	1 x 25 + 0 x 0	1 x 26 + 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 *	275	
Объем, л	15	15,6
Патрубки	Фланцы Ду 65	