



"Термосистемы"
г. Краснодар
ул. 3-я Трудовая 102

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: 29.06.2023

Тип	SN19-89	
	Горячая сторона	Холодная сторона
Среда	Вода	Проп. Глик. 20 %
Массовый расход, т/ч	34.29	30.16
Температура на входе, С	12.0	4.0
Температура на выходе, С	7.0	10.0
Потери давления, м.в.с.	2.94	2.40
Скорость каналы/порты, м/с	0.89 / 2.87	0.79 / 2.48
Тепловая нагрузка, кВт	200	
Козф-т теплопередачи, ккал/ч*м ² *К	3644	
Запас, % / Фактор загр., м ² К/МВт	10.5 / 25.8	
Поверхность теплообмена, м ²	19.14	
Кол-во пластин / компоновка пластин	89-ТКТЛ86	
Компоновка каналов	1 x 44 + 0 x 0	1 x 44 + 0 x 0
Толщина, материал пластин	0,5 мм AISI316	
Материал прокладок	EPDM	
Расчетное/пробное давление, кг/см ²	16/23	
Расчетная температура, С	160	
Масса нетто, кг *	320	
Объем, л	26,4	26,4
Патрубки	Фланцы Ду 65	