



"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: 23.12.2022

Тип	SN19	
	Горячая сторона	Холодная сторона
Среда	Вода	Вода
Массовый расход, т/ч	12.24	21.49
Температура на входе, С	105.0	60.0
Температура на выходе, С	70.0	80.0
Потери давления, м.в.с.	1.26	2.84
Скорость каналы/порты, м/с	0.65 / 1.06	0.96 / 1.84
Тепловая нагрузка, кВт.	500	
Козф-т теплопередачи, ккал/ч*м ² *К	5191	
Запас,% / Фактор загр.,м ² К/МВт	10.1 / 17.4	
Поверхность теплообмена, м ²	5.06	
Кол-во пластин / компоновка пластин	25-ТКТМ29	
Компоновка каналов	1 x 12 + 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 *	245	
Объем, л	7,2	7,2
Патрубки	Фланцы Ду 65	