



"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: 06.12.2022

Тип	SN19-35	
	Горячая сторона	Холодная сторона
Среда	Вода	Проп. Глик. 20 %
Массовый расход, т/ч	12.86	11.31
Температура на входе, С	12.0	4.0
Температура на выходе, С	7.0	10.0
Потери давления, м.в.с.	2.47	2.07
Скорость каналы/порты, м/с	0.69 / 1.08	0.61 / 0.93
Тепловая нагрузка, кВт	75	
Козф-т теплопередачи, ккал/ч*м ² *К	3602	
Запас,% / Фактор загр.,м ² К/МВт	11.3 / 27.8	
Поверхность теплообмена, м ²	7.26	
Кол-во пластин / компоновка пластин	35-TMTL82	
Компоновка каналов	1 x 17 + 0 x 0	1 x 17 + 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 *	255	
Объем, л	10,2	10,2
Патрубки	Фланцы Ду 65	