



"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: 31.10.2022

Тип	SN08	
	Горячая сторона	Холодная сторона
Среда	Вода	Проп. Глик. 30 %
Массовый расход, т/ч	5.14	4.68
Температура на входе, С	12.0	4.0
Температура на выходе, С	7.0	10.0
Потери давления, м.в.с.	1.19	1.09
Скорость каналы/порты, м/с	0.17 / 1.78	0.14 / 1.57
Тепловая нагрузка, кВт.	30	
Козф-т теплопередачи, ккал/ч*м2*К	2076	
Запас,% / Фактор загр.,м2К/МВт	10.2 / 44.1	
Поверхность теплообмена, м2	5.04	
Кол-во пластин / компоновка пластин	62-TL	
Компоновка каналов	1 x 30 + 0 x 0	1 x 31 + 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 *	105	
Объем, л	6,3	6,51
Патрубки	Патрубки черные Ду 32	