



"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: 18.11.2022

Тип	SN08	
	Горячая сторона	Холодная сторона
Среда	Вода	Проп. Глик. 20 %
Массовый расход, т/ч	6.00	5.28
Температура на входе, С	12.0	4.0
Температура на выходе, С	7.0	10.0
Потери давления, м.в.с.	1.67	1.45
Скорость каналы/порты, м/с	0.2 / 2.07	0.17 / 1.79
Тепловая нагрузка, кВт.	35	
Козф-т теплопередачи, ккал/ч*м ² *К	2549	
Запас,% / Фактор загр.,м ² К/МВт	10.2 / 36	
Поверхность теплообмена, м ²	4.79	
Кол-во пластин / компоновка пластин	59-TL	
Компоновка каналов	1 x 29 + 0 x 0	1 x 29 + 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 *	105	
Объем, л	6,09	6,09
Патрубки	Патрубки черные Ду 32	