



"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	6.86	6.03
Температура на входе, С	12.0	4.0
Температура на выходе, С	7.0	10.0
Потери давления, м.в.с.	1.77	1.52
Скорость каналы/порты, м/с	0.2 / 2.37	0.18 / 2.04
Тепловая нагрузка, кВт.	40	
Козф-т теплопередачи, ккал/ч*м2*К	2555	
Запас,% / Фактор загр.,м2К/МВт	10.3 / 36	
Поверхность теплообмена, м2	5.46	
Кол-во пластин / компоновка пластин	67-TL	
Компоновка каналов	1 x 33 + 0 x 0	1 x 33 + 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 *	110	
Объем, л	6,93	6,93
Патрубки	Патрубки черные Ду 32	