



"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	SN14-47	
	Горячая сторона	Холодная сторона
Среда	Вода	Проп. Глик. 20 %
Массовый расход, т/ч	9.43	8.30
Температура на входе, С	12.0	4.0
Температура на выходе, С	7.0	10.0
Потери давления, м.в.с.	1.61	1.27
Скорость каналы/порты, м/с	0.24 / 0.9	0.2 / 0.77
Тепловая нагрузка, кВт	50	
Козф-т теплопередачи, ккал/ч*м ² *К	2841	
Запас,% / Фактор загр.,м ² К/МВт	10.1 / 31.9	
Поверхность теплообмена, м ²	6.75	
Кол-во пластин / компоновка пластин	47-TL	
Компоновка каналов	1 x 23 + 0 x 0	1 x 23 + 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 *	180	
Объем, л	8,05	8,05
Патрубки	Фланцы Ду 50	