"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: 08.06.2023

Тип	**SN07-37**

	Горячая сторона	Холодная сторона
Среда	Вода	Вода
Массовый расход, т/ч	12.91	25.83
Температура на входе, С	70.0	25.0
Температура на выходе, С	50.0	35.0
Потери давления, м.в.с.	0.83	2.73
Скорость каналы/порты, м/с	0.47 / 1.25	0.84 / 2.47

Тепловая нагрузка, кВт	300	

Коэф-т теплопередачи, ккал/ч*м2*К	3398	
Запас,% / Фактор загр.,м2К/МВт	21 / 43.9	
Поверхность теплообмена, м2	2.56	

Кол-во пластин / компоновка пластин	37-TKTM25	
Компоновка каналов	1 x 18 + 0 x 0	1 x 18 + 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 *	120	
Объем, л	3,6	3,6
Патрубки	Фланцы Ду 50	