



"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:           07.04.2023

Тип	<b>SN19</b>	
	Горячая сторона	Холодная сторона
Среда	Вода	Вода
Массовый расход, т/ч	38.68	38.74
Температура на входе, С	80.0	50.0
Температура на выходе, С	60.0	70.0
Потери давления, м.в.с.	2.53	2.32
Скорость каналы/порты, м/с	0.8 / 3.31	0.75 / 3.3
Тепловая нагрузка, кВт.	900	
Козф-т теплопередачи, ккал/ч*м <sup>2</sup> *К	5413	
Запас,% / Фактор загр.,м2К/МВт	10.2 / 16.9	
Поверхность теплообмена, м2	14.30	
Кол-во пластин / компоновка пластин	67-ТКТМ83	
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 *	295	
Объем, л	19,8	19,8
Патрубки	Фланцы Ду 65	