"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: Назначение: Общепромышленное Дата: Пт 20.01.23
Объект:
Заказчик:

TT50-20

	Горячая сторона	Холодная сторона
Среда	Вода	Вода
Массовый расход, т/ч	3.87	7.75
Температура на входе, С	70.0	25.0
Температура на выходе, С	50.0	35.0
Потери давления, м.в.с.	0.40	1.37
Скорость каналы/порты, м/с	0.77 / 1.27	1.38 / 2.52

Тепловая нагрузка, кВт	90

Коэф-т теплопередачи, ккал/ч*м2*К	1982
Запас,% / Фактор загр.,м2К/МВт	58 / 159.4
Поверхность теплообмена, м2	1.31

Кол-во пластин / компоновка пластин	20-TK	
Компоновка каналов	1 x 9 + 0 x 0	1 x 10 + 0 x 0

Толщина, материал пластин	0,5 мм AISI316	
Материал прокладок	Copper	
Расчетное/пробное давление,кг/см2	25/36	
Расчетная температура, С	200	
Масса нетто, кг	6	
Объем, л	1,08	1,2
Патрубки	Наружная резьба 1	