



"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:

Тип	SN08	
	Горячая сторона	Холодная сторона
Среда	Вода	Вода
Массовый расход, т/ч	4.30	4.30
Температура на входе, С	80.0	50.0
Температура на выходе, С	60.0	70.0
Потери давления, м.в.с.	2.95	2.64
Скорость каналы/порты, м/с	0.33 / 1.52	0.31 / 1.51
Тепловая нагрузка, кВт.	100	
Козф-т теплопередачи, ккал/ч*м ² *К	3938	
Запас,% / Фактор загр.,м2К/МВт	47.5 / 80.9	
Поверхность теплообмена, м2	2.18	
Кол-во пластин / компоновка пластин	28-TL	
Компоновка каналов	1 x 13 + 0 x 0	1 x 14 + 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 *	84	
Объем, л	2,73	2,94
Патрубки	Патрубки черные Ду 32	