



"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: 31.01.2023

Тип	<b>SN08-58</b>	
	Горячая сторона	Холодная сторона
Среда	Вода	Проп. Глик. 30 %
Массовый расход, т/ч	7.74	8.27
Температура на входе, С	80.0	50.0
Температура на выходе, С	60.0	70.0
Потери давления, м.в.с.	2.50	2.93
Скорость каналы/порты, м/с	0.28 / 2.73	0.28 / 2.86
Тепловая нагрузка, кВт	180	
Козф-т теплопередачи, ккал/ч*м2*К	3291	
Запас,% / Фактор загр.,м2К/МВт	41.2 / 87.7	
Поверхность теплообмена, м2	4.70	
Кол-во пластин / компоновка пластин	58-TL	
Компоновка каналов	1 x 28 + 0 x 0	1 x 29 + 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 *	105	
Объем, л	5,88	6,09
Патрубки	Патрубки черные Ду 32	