



"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: 13.02.2023

Тип	<b>SN08-22</b>	
	Горячая сторона	Холодная сторона
Среда	Сусло	Вода
Массовый расход, т/ч	1.20	3.44
Температура на входе, С	98.0	11.0
Температура на выходе, С	15.0	40.0
Потери давления, м.в.с.	0.46	2.89
Скорость каналы/порты, м/с	0.12 / 0.42	0.31 / 1.19
Тепловая нагрузка, ккал/ч	99760	
Козф-т теплопередачи, ккал/ч*м2*К	2941	
Запас,% / Фактор загр.,м2К/МВт	30.8 / 79.1	
Поверхность теплообмена, м2	1.68	
Кол-во пластин / компоновка пластин	22-TL	
Компоновка каналов	1 x 10 + 0 x 0	1 x 11 + 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 *	81	
Объем, л	2,1	2,31
Патрубки	Патрубки AISI304 Ду 32	