



"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	SN08-26	
	Горячая сторона	Холодная сторона
Среда	Сусло	Вода
Массовый расход, т/ч	1.40	4.01
Температура на входе, С	98.0	11.0
Температура на выходе, С	15.0	40.0
Потери давления, м.в.с.	0.43	2.84
Скорость каналы/порты, м/с	0.12 / 0.49	0.3 / 1.39
Тепловая нагрузка, ккал/ч	116100	
Козф-т теплопередачи, ккал/ч*м2*К	2852	
Запас,% / Фактор загр.,м2К/МВт	32.9 / 85.8	
Поверхность теплообмена, м2	2.02	
Кол-во пластин / компоновка пластин	26-TL	
Компоновка каналов	1 x 12 + 0 x 0	1 x 13 + 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 *	83	
Объем, л	2,52	2,73
Патрубки	Патрубки AISI304 Ду 32	