



"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: 10.03.2022

Тип	SN04	
	Горячая сторона	Холодная сторона
Среда	Сусло	Вода
Массовый расход, т/ч	0.81	2.73
Температура на входе, С	98.0	12.0
Температура на выходе, С	20.0	35.0
Потери давления, м.в.с.	0.03	0.29
Скорость каналы/порты, м/с	0.04 / 0.28	0.12 / 0.95
Тепловая нагрузка, кВт.	73	
Козф-т теплопередачи, ккал/ч*м2*К	1335	
Запас,% / Фактор загр.,м2К/МВт	31.7 / 178.1	
Поверхность теплообмена, м2	1.76	
Кол-во пластин / компоновка пластин	44-TL	
Компоновка каналов	1 x 21 + 0 x 0	1 x 22 + 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 *	62	
Объем, л	3,57	3,74
Патрубки	Наружная резьба Ду 32 (нерж. сталь)	