



"Термосистемы"
г. Краснодар
ул. 3-я Трудовая 102

тел. +7-902-403-22-00; 8-(800)-301-02-65
info@teploobmennik-russia.ru
www.teploobmennik-russia.ru

Расчет:

Назначение: Общепромышленное

Дата: Пт 11.11.22

Объект:

Заказчик:

SNB30B-80

	Горячая сторона	Холодная сторона
Среда	Иммерсионная жидкость	Вода
Массовый расход, т/ч	4.94	2.37
Температура на входе, С	65.0	15.0
Температура на выходе, С	45.0	35.0
Потери давления, м.в.с.	1.53	0.29
Скорость каналы/порты, м/с	0.47 / 1.85	0.19 / 0.77
Тепловая нагрузка, кВт.	55	
Козф-т теплопередачи, ккал/ч*м2*К	613	
Запас,% / Фактор загр.,м2К/МВт	18.1 / 215.6	
Поверхность теплообмена, м2	2.57	
Кол-во пластин / компоновка пластин	80-TL	
Компоновка каналов	1 x 39 + 0 x 0	1 x 40 + 0 x 0
Толщина, материал пластин	0,5 мм AISI316	
Материал прокладок	Copper	
Расчетное/пробное давление,кг/см2	25/36	
Расчетная температура, С	200	
Масса нетто, кг	11	
Объем, л	1,95	2
Патрубки	Наружная резьба 1 1/4;	