

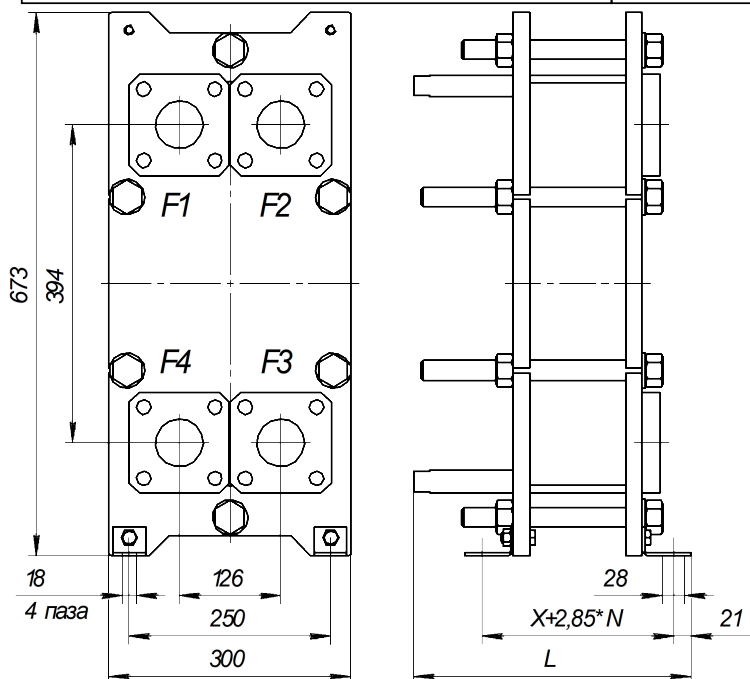
Объект: Отопление

Дата: 30.01.2024

Теплообменник: CLH50S

Расчет №: CLH020039

	Горячая сторона	Холодная сторона
	Вода	Вода
Тепловая нагрузка, кВт	200	
Расход, м3/ч	2,97	8,79
Температура на входе, °C	130	60
Температура на выходе, °C	70	80
Потери давления, кПа	3,62	28,66
Скорость в порту, м/с	0,28	0,84
Скорость в каналах, м/с	0,18	0,48
Эффективная площадь, м2	1,494	
Число пластин, шт.	20	
Запас площади поверхности, %	19,2	
Коэф. теплопередачи, Вт / (м2 К)	5386 / 6423	
Расчётное/пробное давление, МПа	1,6/2	
Расчетная температура, °C	150	
Толщина, материал пластин	0.5 мм AISI316L	
Материал прокладок	EPDM	
Соединение	Соединение фланцевое Ду50, Ру25 РДАМ.711142.029	
Масса нетто, кг	93,308	
Длина теплообменника (L), мм	294	
Внутренний объем, л	3,8	



F1 - Вход греющей среды  
F2 - Выход нагреваемой среды  
F3 - Вход нагреваемой среды  
F4 - Выход греющей среды

N - кол-во пластин; X=110 для PN10, X=118 для PN16