

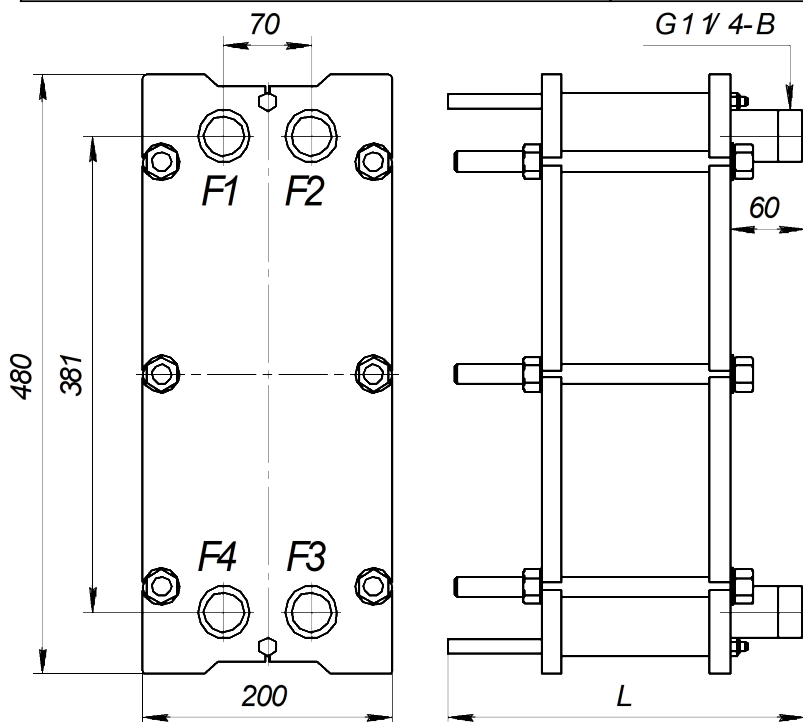
Объект: Отопление

Дата: 30.01.2024

Теплообменник: CLH32S

Расчет №: CLH020038

	Горячая сторона	Холодная сторона
	Вода	Вода
Тепловая нагрузка, кВт	150	
Расход, м3/ч	2,23	6,59
Температура на входе, °C	130	60
Температура на выходе, °C	70	80
Потери давления, кПа	4,12	27,16
Скорость в порту, м/с	1,08	3,2
Скорость в каналах, м/с	0,2	0,54
Эффективная площадь, м2	0,924	
Число пластин, шт.	24	
Запас площади поверхности, %	11,4	
Коэф. теплопередачи, Вт / (м2 К)	6531 / 7277	
Расчётное/пробное давление, МПа	1,6/2	
Расчетная температура, °C	150	
Толщина, материал пластин	0.5 мм AISI316L	
Материал прокладок	EPDM	
Соединение	Патрубок приварной Ду32	
Масса нетто, кг	42,608	
Длина теплообменника (L), мм	226	
Внутренний объём, л	3,9	



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