

Теплосервис	
ГВС двухступенчатая	Объект:Дмитриев М.

Теплообменник пластинчатый, тип:	ЭТ-004с-16-13
----------------------------------	----------------------

Исходные данные

		Греющая сторона	Нагреваемая сторона
Среда		Вода по ГОСТу	Вода по ГОСТу
Массовый расход	т/ч	1,72	1,55
Температура на входе	°C	70	35
Температура на выходе	°C	52	55
Потери давления	м.в.с.	1,46	1,2
Мощность	кВт	35,96	
Скорость в порту	м/с	0,59	0,54

Расчетные данные

Поверхность теплообмена	м²	0,46
Запас поверхности	%	24,2
Количество пластин	шт.	13
Компоновка пакета пластин		1 x (6НН)

Конструктивные данные

Пластины	0.5 мм AISI 316	Внутренний объем, л.	2,076
Прокладки	EPD □	Масса нетто, кг.	38
Тип присоединения	Патрубок резьбовой G 1 1/4"	Длина L, мм	250
Макс. температура, °C	130		
Рабочее давление, кгс/см²	16		

