

Теплосервис	
ГВС двухступенчатая	Объект:Дмитриев М.

Теплообменник пластинчатый, тип:	ЭТ-007с-16-15
----------------------------------	----------------------

Исходные данные

		Греющая сторона	Нагреваемая сторона
Среда		Вода по ГОСТу	Вода по ГОСТу
Массовый расход	т/ч	6,02	1,55
Температура на входе	°C	43,4	5
Температура на выходе	°C	35,7	35
Потери давления	м.в.с.	1,44	0,14
Мощность	кВт	53,79	
Скорость в порту	м/с	0,85	0,22

Расчетные данные

Поверхность теплообмена	м²	0,94
Запас поверхности	%	11,1
Количество пластин	шт.	15
Компоновка пакета пластин		1 x (4НН+3НЛ)

Конструктивные данные

Пластины	0.5 мм AISI 316	Внутренний объем, л.	2,772
Прокладки	EPD □	Масса нетто, кг.	1
Тип присоединения	Фланец Ду50	Длина L, мм	250
Макс. температура, °C	130		
Рабочее давление, кгс/см²	16		

