

Отопление	Объект: ИТП жилого дома по адресу: Московская обл., г. Апрелевка, ул. Дубки

Теплообменник пластинчатый, тип:	ЭТ-014с-16-25
----------------------------------	----------------------

Исходные данные

		Греющая сторона	Нагреваемая сторона
Среда		Вода по ГОСТу	Вода по ГОСТу
Массовый расход	т/ч	3,88	13,72
Температура на входе	°C	145	70
Температура на выходе	°C	75	90
Потери давления	м.в.с.	0,32	2,28
Мощность	кВт	320	
Скорость в порту	м/с	0,55	1,94

Расчетные данные

Поверхность теплообмена	м²	3,45
Запас поверхности	%	15,8
Количество пластин	шт.	25
Компоновка пакета пластин		1 x (11HL+1LL)

Конструктивные данные

Пластины	0.5 мм AISI 316	Внутренний объем, л.	8,304
Прокладки	EPDM*	Масса нетто, кг.	178
Тип присоединения	Фланец ДУ50	Длина L, мм	593
Макс. температура, °C	150		
Рабочее давление, кгс/см²	16		

