

Тепловые параметры	греющая сторона	нагреваемая сторона	
Среда:	Water (liquid)	Water (liquid)	
Тепловая мощность:	70,00		kW
Массовый расход:	3011	1507	kg/h
Объемный расход:	3,06	1,51	m <sup>3</sup> /h
Температура на входе:	70,00	10,00	°C
Температура на выходе:	50,00	50,00	°C
Потери давления:	20,972	3,292	kPa
Рабочее давление на входе:	3,00	3,00	barg

### Параметры теплообменника

Площадь теплопередачи (общая / на ед.):	0,39	0,39	m <sup>2</sup>
Средний температурный напор:	28,85		K
Запас поверхности:	8,78		%
Материал пластин:	AISI316L		
Материал припоя:	Copper		
Направление потоков:			
Кол-во рам (паралл./послед./общее):	1	1	1
Материал первой и последней пластины:	1.4301		

Типы и расположение присоединений указаны в приложенном чертеже.

Стандарт изготовления: PED WTT

Примечание: 1. Разница температур между греющей и нагреваемой средами на входе в теплообменник не должна превышать 100С.  
2. Фактические значения параметров теплообменника зависят от степени соответствия реальных условий расчетным.