

Заказчик:	ООО "BoilerBerg"	Объект:	
Предложение-№:	S37541211	Поз:	20 0
Инженер:	Митришкин Дмитрий	Дата:	08.12.2017
Применение:	вент	Инд:	
Тип:	Паяные		

Наименование: GBS220H-30 (EN1,EN2)

Тепловые параметры	греющая сторона	нагреваемая сторона
Среда:	Water (liquid)	Propylene glycol (Antifrogen L) 40,00 %
Тепловая мощность:	18920	kcal/h
Массовый расход:	755	1023 kg/h
Объемный расход:	0,78	1,02 m³/h
Температура на входе:	95,00	60,00 °C
Температура на выходе:	70,00	80,00 °C
Потери давления:	0,779	1,460 kPa
Рабочее давление на входе:	3,00	3,00 barg

Параметры теплообменника

Площадь теплопередачи (общая / на ед.):	0,73	0,73	m²
Средний температурный напор:	12,33		K
Запас поверхности:	25,79		%
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.