

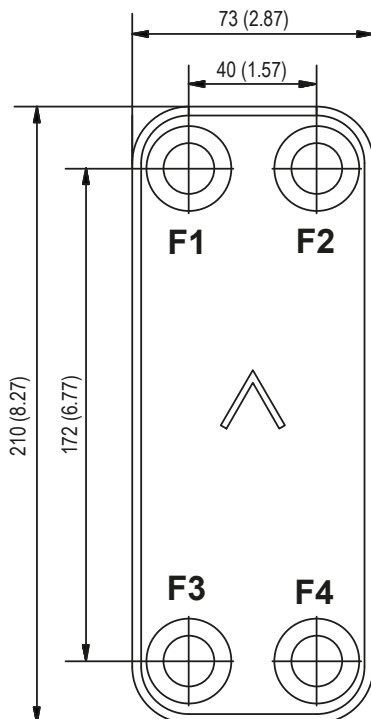
Универсальный и компактный теплообменник EB6T обеспечивает улучшенную теплопередачу в большинстве монтируемых на стене неконденсационных бойлерах. Плоская пластина-крышка обеспечивает дополнительную гибкость в рамках применения различных резьбовых шпилек, поэтому EB6T можно легко установить в большинстве систем.

Классы давления

S стандартное, измеренное согласно EN 13345.



Макс. кол-во пластин (NoP)	40
Размер отверстия F1/P1	14,5 mm (0.571 in)
Размер отверстия F2/P2	14,5 mm (0.571 in)
Размер отверстия F3/P3	14,5 mm (0.571 in)
Размер отверстия F4/P4	14,5 mm (0.571 in)
Макс. объемный расход	4 m³/h (17.6 gpm)
Объем канала (SI)	0,026 dm³
Объем канала (US)	0.00092 ft³

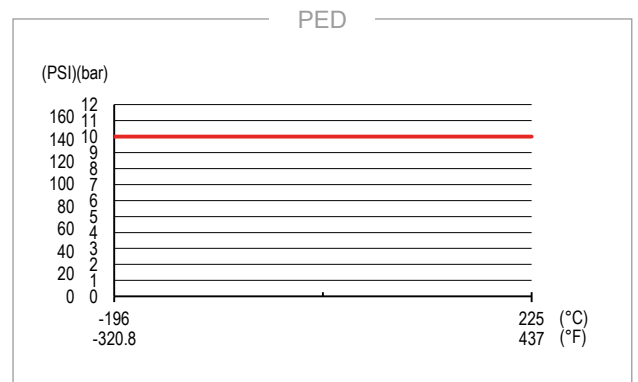


Материалы

	Каналообразующая пластина	Припой
SC	Нержавеющая сталь	Медь

Размер

	Высота пакета пластин	Общий вес
SC S	1,3+(2,24×(NoP-1)) mm	0,18+(0,047×(NoP-1)) kg
	0.051+(0.088×(NoP-1)) in	0.4+(0.104×(NoP-1)) lb



Одобрения сторонних организаций

Паяные пластинчатые теплообменники компании SWEP одобрены перечисленными ниже сертификационными организациями:

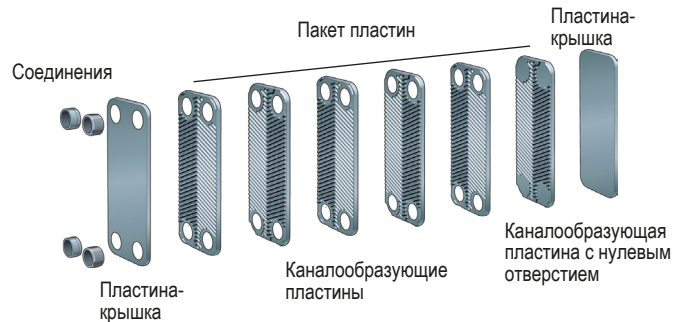
Европа, Директива ЕС по оборудованию, работающему под давлением (PED)

**США, Лаборатории по технике безопасности (UL)
Япония, Японский институт безопасности газа под высоким давлением (КНК)**

Компания SWEP также получила одобрение от многих других сертификационных организаций. Для получения документации об утверждении конкретного продукта обращайтесь к местному представителю SWEP. Компания SWEP оставляет за собой право вносить изменения без предварительного извещения.

Концепция ППТО

Паяный пластинчатый теплообменник компании (ППТО) изготовлен в виде пакета гофрированных каналообразующих пластин с наплавляемым материалом между пластинами. В процессе вакуумной пайки наплавляемый материал формирует паяный шов в каждой точке контакта между пластинами, создавая каналы сложной формы. Паяный пластинчатый теплообменник позволяет носителям с разной температурой проходить в непосредственной близости с обеих сторон каналообразующей пластины, обеспечивая наиболее эффективный способ теплопередачи с одного носителя на другой. Конструкция теплообменников схожа с технологией пластинчато-рамочных теплообменников, но без использования прокладок и частей рамы.



Программное обеспечение для расчетов SSP

С помощью уникального пакета программного обеспечения SWEP вы можете производить сложные расчеты передачи тепла и выбрать решение, которое наилучшим образом отвечает вашим потребностям. Вы также можете легко подобрать соединения и создать чертежи готового продукта. Если вам нужна консультация или вы хотите обсудить различные решения, компания SWEP предлагает необходимые услуги сервисного обслуживания и технической поддержки.

Отказ от ответственности в отношении продукции

Рекомендации и информация по применению продукции предоставляются добросовестным образом, но компания SWEP не дает никаких заверений или гарантий в отношении точности или полноты информации. Информация предоставляется при условии, что покупатели будут принимать собственное решение о соответствии продукции своим целям перед применением. Покупатели должны обратить внимание на то, что свойства продуктов зависят от сферы применения и выбора материала и что продукты из нержавеющей стали по-прежнему подвержены коррозии при использовании в неблагоприятных условиях.