

UniBraz

Пластинчатый теплообменник высокой мощности, паяный

UNEX 
HEAT EXCHANGERS

Области применения

- Охлаждение и климатизация
- Отопительные системы
- Охлаждение / нагревание продуктов
- Предварительный подогрев масла / охлаждение
 - Солнечное теплоснабжение
 - Рекуперация тепла
- многие другие возможности применения

Охлаждение и климатизирование

- Испарители
- Конденсаторы
- Охладители масла
- Устройства для предварительного подогрева масла
- Рекуперация тепла
- Регуляторы нагрева

Отопительные системы

- Системы теплофикации
- Водонагревание
- Декомпозиция системы
- Техника для бассейнов
 - Производство солнечного промышленного оборудования

Охлаждение продукции Нагревание продукции

- Химиндустрия
- Системы нанесения покрытий
- Фармацевтика
- Технология производственных процессов

Дальнейшие области применения

- за подробной информацией о приборе и возможности применения UniBraz обращайтесь, пожалуйста, к партнёру UNEX.

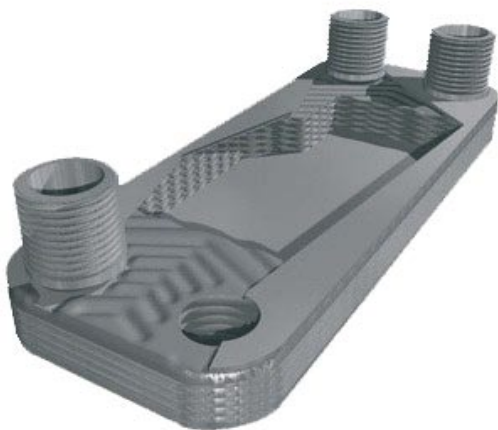


UniBraz



Пластинчатый теплообменник высокой мощности, паяный

Общая информация



Паяные пластинчатые теплообменники UNEX изготавливаются из первоклассных тисненных пластин из нержавеющей стали типа AISI316 (1.4401) или SMO254 (1.4547).

Эти высококачественные пластины из нержавеющей стали соединяются в вакууме в одно компактное целое, с добавлением чистой электролитической меди или никеля, при температуре более 1000°C.

Теплообменники, изготовленные методом пайки твердым припоем, соответствуют директиве ЕС о напорном оборудовании. С целью соответствия высоким требованиям этого нормативного документа, каждый прибор подлежит протоколированной проверке на давление и герметичность.

Каждый прибор выполняется в соответствии с Вашими индивидуальными требованиями при соблюдении строгих производственных норм.

Для всех теплоносителей UniBraz Вы найдёте широкий выбор резьбовых соединений и изоляционных материалов для тепла и холода

Комплектующие



Паяные



Привариваемые



Факты и преимущества

- компактная форма
- Сплав меди и никеля
- изменяемая конструкция
- Высокий коэффициент теплоотдачи
- Рабочее давление вакуума до 40 бар
- большой выбор резьбовых соединений и комплектующих
- Применение для рекуперации тепла, испарения и конденсации
- подходит для параллельного и последовательного включения
- максимальный эффект самоочистки благодаря высокотурбулентному потоку
- незначительная потеря давления
- Теплообменные поверхности от 0.14 – 58м²
- Рабочая температура -100°C до 250°C
- лучшие результаты при паре или жидкостях/ маслах
- наименьшие логарифмические разности температур

UNEX предоставляет решения для любых типов теплообменников. Продукция фирмы «UNEX»:

- UniAir - оребренный теплообменник с вентилятором
- UniGasket - пластинчатый теплообменник с уплотнениями
- UniWeld - сварной пластинчатый теплообменник

Перечень продукции

- UniTwist - теплообменник с трубным пучком
- UniCompact - спиральный теплообменник
- UniSystem - комбинации теплообменников

Для решения ваших индивидуальных задач, пожалуйста, обращайтесь к партнеру UNEX.