

UniCompact

Спиральные теплообменники высокой мощности

UNEX 
HEAT EXCHANGERS

Области применения

- Системы охлаждения
- Системы отопления
- Грунтовые и поверхностные воды / Тепловые насосы
- Жилищное строительство
- многие другие возможности применения

Системы водяного охлаждения

- Конденсатор
- Испаритель
- Охлаждение
- Обратное охлаждение

Системы отопления

- Системы теплофикации
- Системы для бассейнов
- Декомпозиция системы
- Водонагревание

Геотепло

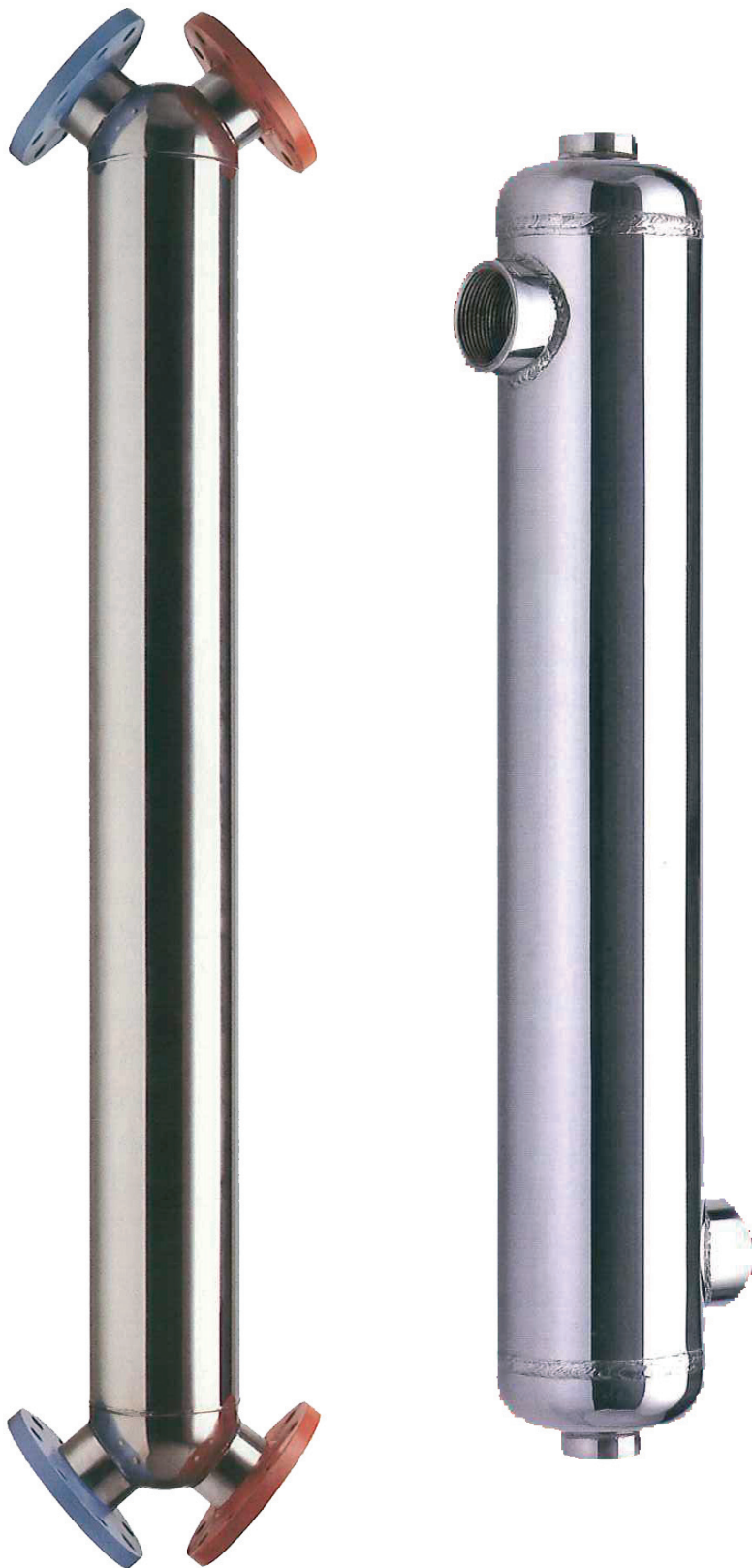
- Геотермальные тепловые насосы

Жилищное строительство

- Системы отопления
- Регенерация тепла из сточных вод

Дальнейшие области применения

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



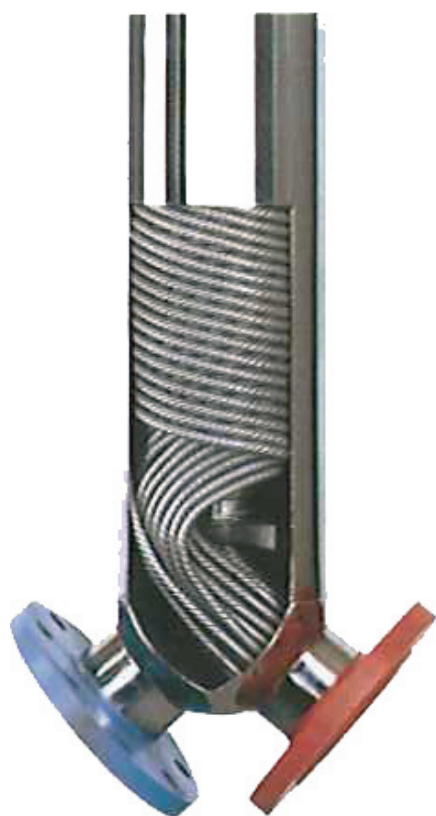
UniCompact

Спиральные теплообменники высокой мощности

UNEX
HEAT EXCHANGERS



Общая информация



Теплообменник UniCompact применяется в различных целях и пользуется спросом в различных сферах с применением жидкостей, газов и пара. Герметично закрытые конструкции практически не требуют технического обслуживания. Комбинация прочной конструкции и широкого выбора материалов обеспечивает продолжительную работу без технического обслуживания.

Специалисты фирмы UNEX выполняют расчёты и помогут выбрать необходимый теплообменник UniCompact.

Тысячи теплообменников этого типа уже установлены во всем мире, они надежно служат своей цели.

По Вашему желанию теплообменник UniCompact может быть поставлен также с такими комплектующими как крепления, фитинги, резьбовые соединения и изоляционные материалы.

Технические данные

Теплообменники UniCompact состоят из гофрированных трубок, которые спирально соединены в пучки.

Эти пучки соединяются и привариваются к поперечным пластинам, которые интегрированы в патрубок перед соединительным фланцем. Цилиндрический напорный резервуар с полукруглыми концами трубы охватывает и защищает высокоэффективные трубные пучки.

Применение титана в теплообменниках позволяет использовать теплообменники UniCompact прежде всего с едкими и агрессивными жидкостями, газами или парами.

Факты и преимущества

- Высокий коэффициент теплопередачи
- Поверхности теплообмена от 0.3 до 57 м²
- Рабочая температура от -20°C до 250 °C
- практически не требующий технического обслуживания
- максимальный эффект самоочистения благодаря высокотурбулентному потоку
- наилучшие результаты с газами, парами или жидкостями
- Рабочее давление 0 – 25 бар
- небольшая потеря давления
- гибкость конструкции
- компактность конструкции

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

- UniAir - оребренный теплообменник с вентилятором
- UniGasket - пластинчатый теплообменник с уплотнениями
- UniWeld - сварной пластинчатый теплообменник
- UniTwist - теплообменник с трубным пучком
- UniSystem - комбинации теплообменников
- UniBraz - паяный пластинчатый теплообменник

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

Перечень продукции