HENCO

MADE IN BELGIUM

Системы отопления, водоснабжения
и теплого пола из Бельгии

Henco Industries NV

Это мировой лидер по производству систем отопления, водоснабжения, газоснабжения и теплого пола. Завод находится в Бельгии, г. Херенталс, выпускает более 150 миллионов метров трубы и 28 миллионов фитингов в год. Качество продукции подтверждено международными сертификатами KIWA (Нидерланды), DVGW (Германия), ETA (Дания), CSTBat (Франция), AENOR (Испания), STF (Финляндия), SVGW SSIGE (Швейцария), Ростест (Россия), ISO 9001, ISO 14001 и другими.

Ценности Henco

1 **Забота о потребителе**
Горячая вода из крана, теплый душ, уют в доме зимними вечерами — это ежедневный комфорт, за который отвечают трубы и фитинги. Благодаря своей надежности срок службы Henco и безаварийная работа систем отопления и водоснабжения составляет более 50 лет. Трубы Henco можно использовать с питьевой водой.

2 **Инновации**
Диффузионно-электронный метод сшивки труб Henco не имеет аналогов в мире. Трубы держат форму, их можно использовать в стяжке, обладают 100% кислородонепроницаемостью, рассчитаны на давление в 16 Бар, что является самым высоким показателем среди других производителей. Henco совмещает в себе преимущества полиэтиленовых и металлических труб. PVDF-материал фитингов устойчив к герметикам и монтажным пенам, его применяют также в космической области и в медицине.

3 **Экологичность**
Второй год подряд Henco получает сертификат VOKA о заботе окружающей среды и поддерживает план сокращения выброса углерода. Henco обладает сертификатом французской ассоциация OBKB Cochebat, которая занимается охраной окружающей среды и здоровья, и сертификатом Interseroh о бережном отношении к ресурсам.

Особенности труб систем Henco

Henco PEXc/Al/PEXc

Труба Henco – это запатентованная труба, состоящая из сваренного встык алюминиевого слоя, защищенного внутри и снаружи диффузионно-сшитым полиэтиленом. Высокотехнологичная сшивка электронным методом улучшает свойства полиэтилена, повышая его устойчивость к химическим веществам, к воздействию высокого давления и температуры.

Эта труба имеет множество преимуществ:

- Алюминиевый слой дает трубе отличную теплопроводность, которая увеличивает скорость теплообмена
- 100% кислородонепроницаемость, отсутствие загрязнения в вашей системе тёплого пола
- Полная устойчивость к коррозии, химическим и электрохимическим воздействиям
- Внутренний и внешний слои из диффузионно-сшитого полиэтилена улучшают долговечность и технические характеристики трубы
- Низкий коэффициент линейного расширения снижает нагрузку на пол
- Труба сохраняет форму
- Выдерживает давление в 16 Бар

Henco 5L PE-Xc

Труба HENCO 5L PEXc состоит из пяти слоев. Внутренний и наружный слои изготовлены методом экструзии из полиэтилена HDPE, а затем сшиты физическим способом – потоком электронов. Между ними расположен защищающий от диффузии кислорода барьерный слой EVOH, соответствующий DIN 4726. Его наличие позволяет использовать эту полиэтиленовую трубу в системах отопления.

PEXc/Al/PEXc	5L PEXc
100% кислородная защита	94% кислородная защита (СП 60.13330.2012)
Сохраняет форму	Не сохраняет форму
Коэффициент теплопроводности: 0,43 Вт/м*К	Коэффициент теплопроводности: 0,35 Вт/м*К
Коэффиц. расширения: 0,025 мм (мм/м*К)	Коэффиц. расширения: 0,17 мм (мм/м*К)

PVDF пресс-фитинги Henco

- Обладают высокой устойчивостью к коррозии
- Не становятся хрупкими в мороз
- Есть детекция от протечки, благодаря специальной конструкции фитингов
- Возможен изгиб до 10 градусов
- Удобно монтировать в котельной с минимальным расстоянием фитингов друг от друга
- Гарантия до 15 лет, самая большая в этом сегменте

Пуш-система Henco Vision

- Монтаж в 3 раза быстрее
- Не требует инструмента при монтаже
- Легко установить, когда недостаточно места
- Стойкость к высокому давлению и температуре
- Одобрено для использования с питьевой водой
- Допускается 10° отклонение от оси
- Фитинги снабжены защитной крышкой от попадания грязи
- Конструкция компенсирует расширение трубы в фитинге, предотвращая выскальзывание трубы из фитинга

Теплый пол Henco Floor

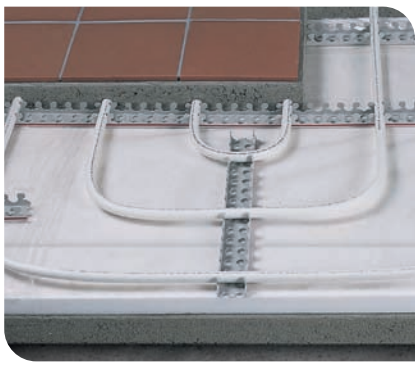
Изоляция и маты Henco Floor

Чтобы определить, какую систему лучше всего применять, есть ряд факторов, которые помогают сделать выбор:

- **Новое строительство**
- **Строительная высота**
- **Вес**
- **Теплоизоляция**
- **Акустическая изоляция**

Маты

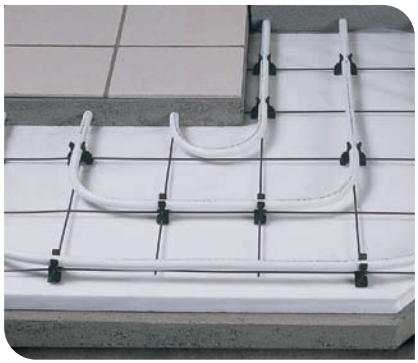
Система напольного отопления, в которой труба монтируется в предварительно сформированные маты. Эта система может быть быстро установлена и не требует специальных инструментов. Важно, чтобы маты были уложены на ровную поверхность. Допускается размещение только одного изоляционного листа под профильным матом.



U-профиль (планки)

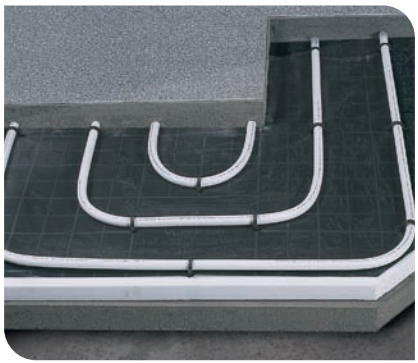
Система теплого пола, в которой труба удерживается на месте с помощью монтажных профилей. Это простая в монтаже система, которая не требует специальных инструментов. Монтажный профиль можно закрепить специальными скобами.

Изоляция и маты Henco Floor



Стальная сетка

Система теплого пола, в которой труба монтируется на стальную сетку с помощью зажимов или вязальной проволоки. Стальная сетка доступна с ячейками 15x15 см и 10x10 см.



Такер

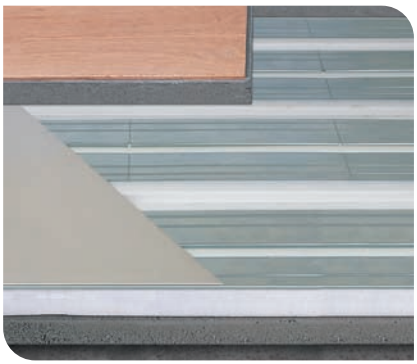
Система теплого пола, в которой труба удерживается на месте с помощью крепежных скоб. Обычно эта система используется для теплых полов на больших площадях. Для монтажа крепежных скоб необходим специальный такер.

Эти 4 системы называются «мокрыми системами», потому что трубы вступают в непосредственный контакт со стяжкой.

Henco предлагает 2 «сухие системы».
Их можно использовать для настенного отопления.

RENO

С этой системой напольного отопления труба устанавливается в предварительно отформованную гипсовую панель. Система подходит для малых строительных высот, например, во время реновации. Важно устанавливать гипсовую панель на совершенно ровную поверхность.



Omega

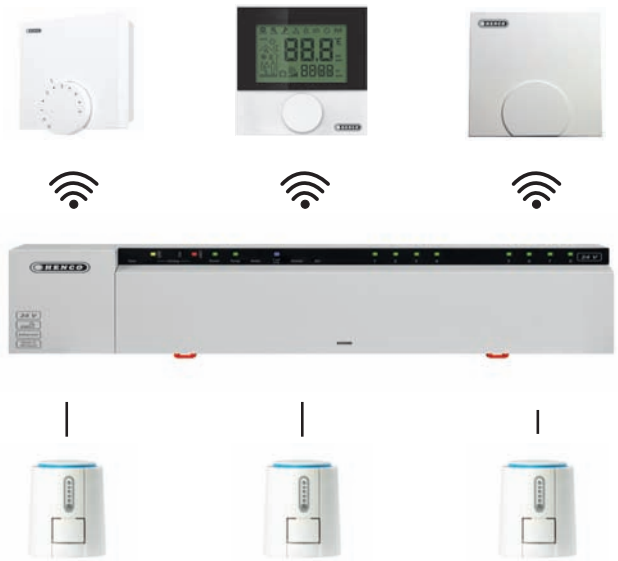
Система напольного отопления, для случаев, когда требуется малая строительная высота. Другим важным свойством данной сухой системы является её малый вес. Это позволяет использовать систему в местах, где несущая конструкция менее прочна (например, каркасные конструкции).

Беспроводная автоматика Henco Floor

Для управления напольным отоплением Henco предлагает **проводные** и **беспроводные системы.**

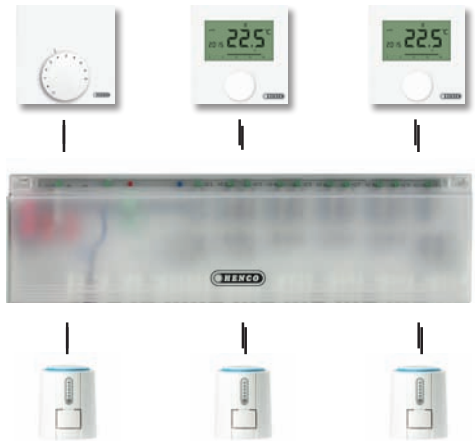
Беспроводные устройства управления

- Новое поколение комнатного контроля температуры
- Многоцелевая система отличается энергоэффективностью и простотой использования
- Можно управлять со смартфона или ПК
- Насос, управление котлом и переключение отопление/ охлаждение



Проводные устройства управления

- Новое поколение продукта
- Идеальное решение для нового строительства и проектов модернизации
- Высококлассные функции, монтаж и удобство пользования
- Технология Умный старт / Умная остановка для большей энергоэффективности
- Насос, управление котлом и переключение отопление/ охлаждение



Приводы

- **Высокая энергоэффективность: потребляет всего 1 Вт**
- **Адаптер подходит для 99% существующих клапанов и коллекторов**
- **Запатентованная защита от протечки для всех вариантов монтажа клапанов**
- **Полностью изолированные контакты: короткое замыкание невозможно**
- **100% водонепроницаемый**
- **Также доступно с подключаемым кабелем**
- **24 В и 230 В**

Коллекторные группы Henco

В ассортименте Henco есть все необходимые коллекторы с принадлежностями и элементами управления.

UFH-MDK

- Компактный композитный моноблочный (monoblock) коллектор
- Регулируемые расходомеры
- Подсоединения Евроконус без передачи крутящего момента
- Регулируемые композитные кронштейны
- В комплекте кран Маевского, термометр и сливной клапан
- Присоединение с латунной накидной гайкой 1”

Коллекторы Henco изготовлены из латуни, нержавеющей стали или композитного материала. Два последних варианта лучше всего подходят для систем отопления и охлаждения.

UFH-MDSS

- Компактный коллектор из нержавеющей стали
- Регулируемые расходомеры
- Регулируемые композитные кронштейны
- В комплекте кран Маевского, термометр и сливной клапан
- Присоединение с накидной гайкой 1”
- Встроенные регулирующие клапаны

Преимущества теплого пола Henco Floor

Источник энергии

Сниженное энергопотребление

Экономия площади

Комфорт

Гигиеничность

Саморегулирование

Эстетика

Компания Henco получила более 50 сертификатов качества известных институтов по всему миру. Эти сертификаты лежат в основе 10-летней гарантии, которая даётся на каждый тёплый пол Henco

Каждый проект подогрева пола выполняется на заказ и требует точного расчёта. Системы напольного отопления Henco обеспечивают энергосберегающее решение для отопления и/или охлаждения. Широкий ассортимент систем подогрева и охлаждения пола, коллекторов и устройств управления сочетают в себе комфорт и удобство.

Все компоненты системы демонстрируют надежностьпродукции бренда Henco. Все это делает Henco лучшим партнером для Вашего проекта теплых полов. Мы рады разработать системное предложение на основе Ваших пожеланий.

Помимо продуктов премиум класса, компания Henco обеспечивает соответствующую поддержку по всем направлениям:

- Экспертные технические консультации
- Сопровождение проекта
- Технический проект, полный расчет напольного отопления
- Страхование инженерной системы
- Подробные монтажные планы

Примеры установленной системы

Бельгия, Обогрев футбольного поля

Италия, Подогрев полов в замке

Нидерланды, Напольное отопление

Хорватия, Охлаждающий закрытый каток

Бельгия, Термоактивные строительные конструкции

Россия, Напольное отопление жилого дома

Франция, Напольное отопление жилого дома

Бельгия, Отопление складского помещения

HENCO

MADE IN BELGIUM

www.henco.pro

+7 (495) 268-05-82