Гибкая система отопления без ограничений.

CTC
Enertech Group

ENERGY FLEX

Только с CTC. Свобода выбора с системой Energyflex.

CTC всегда придавали большое значение гибкости системы. Именно поэтому Вы всегда получите гибкую систему Energyflex, когда вы инвестируете в один из тепловых насосов CTC. Это означает, что вы имеете свободу легко подключаться к другим источникам тепла, бассейнам и резервуарам в любое время, экономически эффективно и в рамках единой системы.

Система основывается на экологической, экономичной и гибкой системе отопления, состоящей из теплового насоса CTC. Более того, при подключении к одной из наших интеллектуальных многофункциональных емкостей, вы готовы к любым погодным условиям.

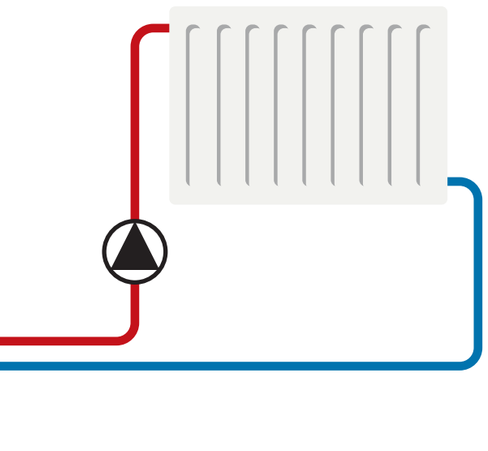
Начните сейчас. Наращивайте систему позже. Начнем с одного теплового насоса. Тогда вы с легкостью можете подключить и дополнить вашу систему отопления практически всеми составляющими отопления: солнечной панелью, дополнительными баками, котлами с водяными рубашками, а также котлами, работающими на дровах, электричестве, пеллетах и даже газе...

Свобода, за которую не нужно доплачивать. Самое лучшее – это то, что эта гибкость не требует каких-либо дополнительных затрат. Система входит в стандартную комплектацию всех тепловых насосов CTC. Нет проблем или неудобств при построении системы. Все, что вам нужно сделать, это подключить, управлять, наслаждаться и экономить деньги.

Теплая вода производится по мере потребления. Технология обеспечивает гарантированное отсутствие легионеллы, наличие горячей воды всегда.

Бесшумный новый грунтовый тепловой насос CTC EcoHeat 400 с сенсорным экраном для управления всей системой отопления: в том числе внешних источников тепла, охлаждения, бассейнов и всего остального, что входит в систему Energyflex.

Выберите вариант подключения источника тепла: грунтовый горизонтальный, грунтовый вертикальный коллектор или водоем.



Тепловые насосы CTC передают тепло в радиаторы и системы подогрева полов. Технология обеспечивает более равномерное распределение тепла абсолютно без раздражающих щелчков в радиаторах и системе подогрева полов.

Возможность подключения до двух независимых контуров отопления.

Возможность подключения одно- или двух-трубных систем, включая более старые низкотемпературные системы

Блок подогрева полов может ограничивать температуру в контуре отопления полов.

Основа системы Energyflex: тепловой насос.

Эффективный тепловой насос - это каркас вашей системы отопления - независимо от выбранного типа подлючения, будь то грунтовый горизонтальный или вертикальный коллектор или водоем.

Общим знаменателем является водонагревательная система: радиаторная или система подогрева полов.

Выбор теплового насоса:
Выбор теплового насоса зависит от нескольких факторов. Основными вариантами являются:

CTC EcoHeat - серия тепловых насосов, источниками тепла для которых являются грунт (горизонтальный или вертикальный коллектор) или водоем со встроенным управлением и нагревом горячей воды.

CTC EcoPart – это серия компактных тепловых насосов источниками тепла для которых являются грунт (горизонтальный или вертикальный коллектор) или водоем, которые устанавливаются с одной или двумя многофункциональными емкостями (CTC EcoZenith i550/ i250).,

CTC EcoAir - это серия тепловых насосов воздух/вода уличного исполнения. Устанавливаются с одной или двумя многофункциональными емкостями (CTC EcoZenith i550/ i250).

Начните сейчас. Дополняйте систему позже

Технология CTC позволяет вам подключать к тепловому насосу различные типы бойлеров, солнечные панели, подогрев бассена, охлаждение, дополнительные накопительные емкости и др. Из всего этого формируется система отопления, которой вы можете управлять с единого пульта управления.

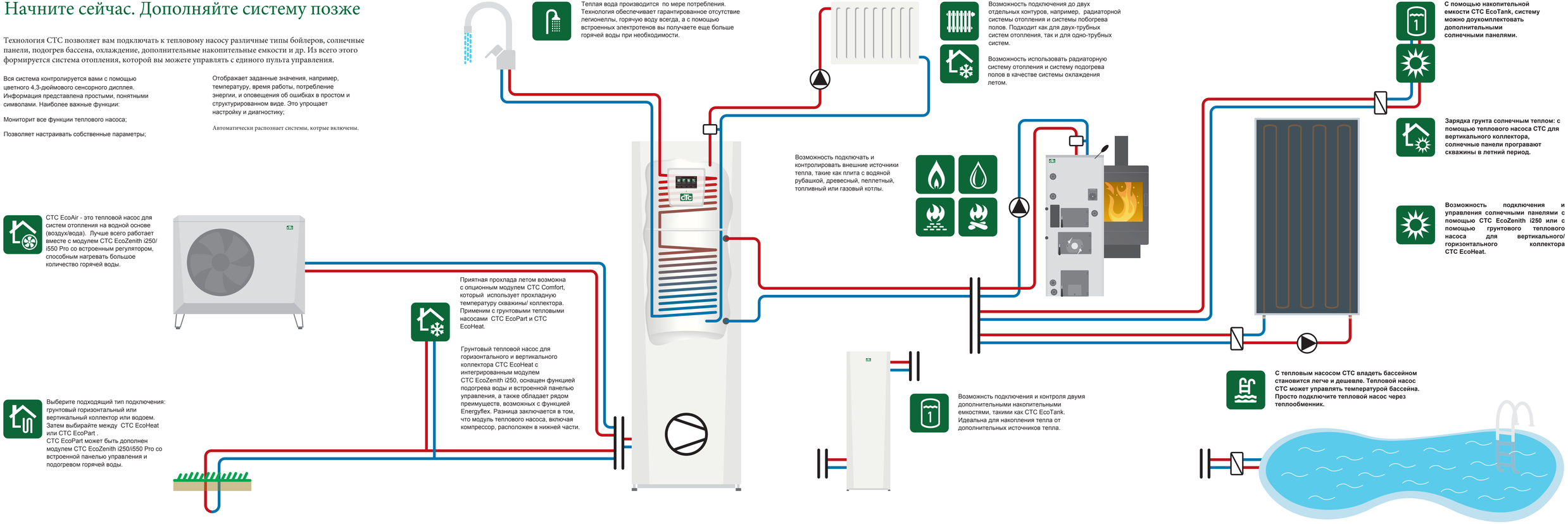
Вся система контролируется вами с помощью цветного 4,3-дюймового сенсорного дисплея. Информация представлена простыми, понятными символами. Наиболее важные функции:

Мониторит все функции теплового насоса;

Позволяет настраивать собственные параметры;

Отображает заданные значения, например, температуру, время работы, потребление энергии, и оповещения об ошибках в простом и структурированном виде. Это упрощает настройку и диагностику;

Автоматически распознает системы, котрые включены.



CTC EcoZenith i550 Pro.

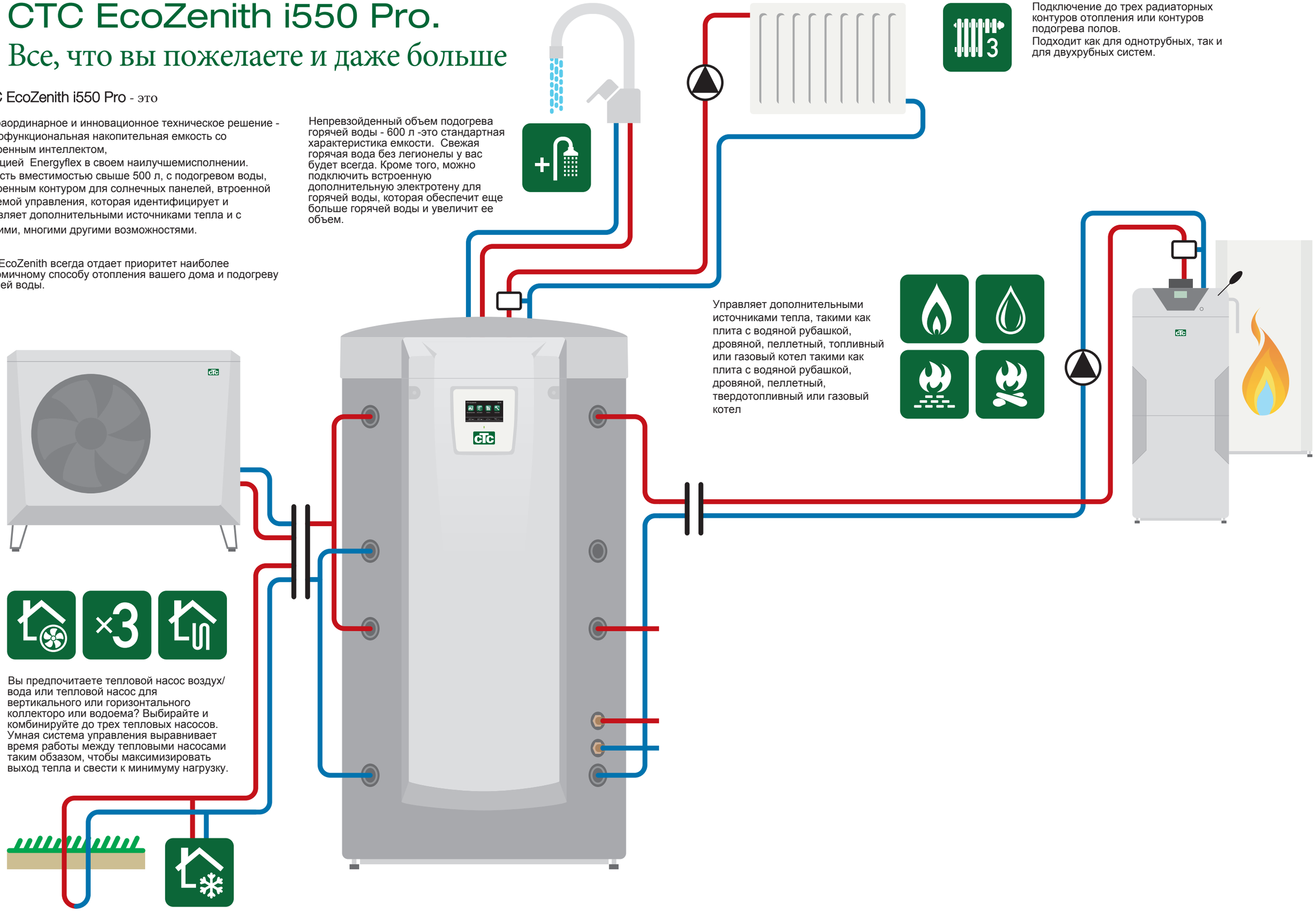
Все, что вы пожелаете и даже больше

CTC EcoZenith i550 Pro - это

экстраординарное и инновационное техническое решение - многофункциональная накопительная емкость со встроенным интеллектом,
функцией Energyflex в своем наилучшемисполнении.
Емкость вместимостью свыше 500 л, с подогревом воды, встроенным контуром для солнечных панелей, втроенной системой управления, которая идентифицирует и управляет дополнительными источниками тепла и с многими, многими другими возможностями.

CTC EcoZenith всегда отдает приоритет наиболее экономичному способу отопления вашего дома и подогреву горячей воды.

Непревзойденный объем подогрева горячей воды - 600 л -это стандартная характеристика емкости. Свежая горячая вода без легионелы у вас будет всегда. Кроме того, можно подключить встроенную дополнительную электротену для горячей воды, которая обеспечит еще больше горячей воды и увеличит ее объем.



Подключение до трех радиаторных контуров отопления или контуров подогрева полов.
Подходит как для однотрубных, так и для двухрубных систем.

Управляет дополнительными источниками тепла, такими как плита с водяной рубашкой, дровяной, пеллетный, топливный или газовый котел такими как плита с водяной рубашкой, дровяной, пеллетный, твердотопливный или газовый котел

Вы предпочитаете тепловой насос воздух/вода или тепловой насос для вертикального или горизонтального коллекторо или водоема? Выбирайте и комбинируйте до трех тепловых насосов. Умная система управления выравнивает время работы между тепловыми насосами таким обзазом, чтобы максимизировать выход тепла и свести к минимуму нагрузку.

CTC EcoZenith i550 Pro.

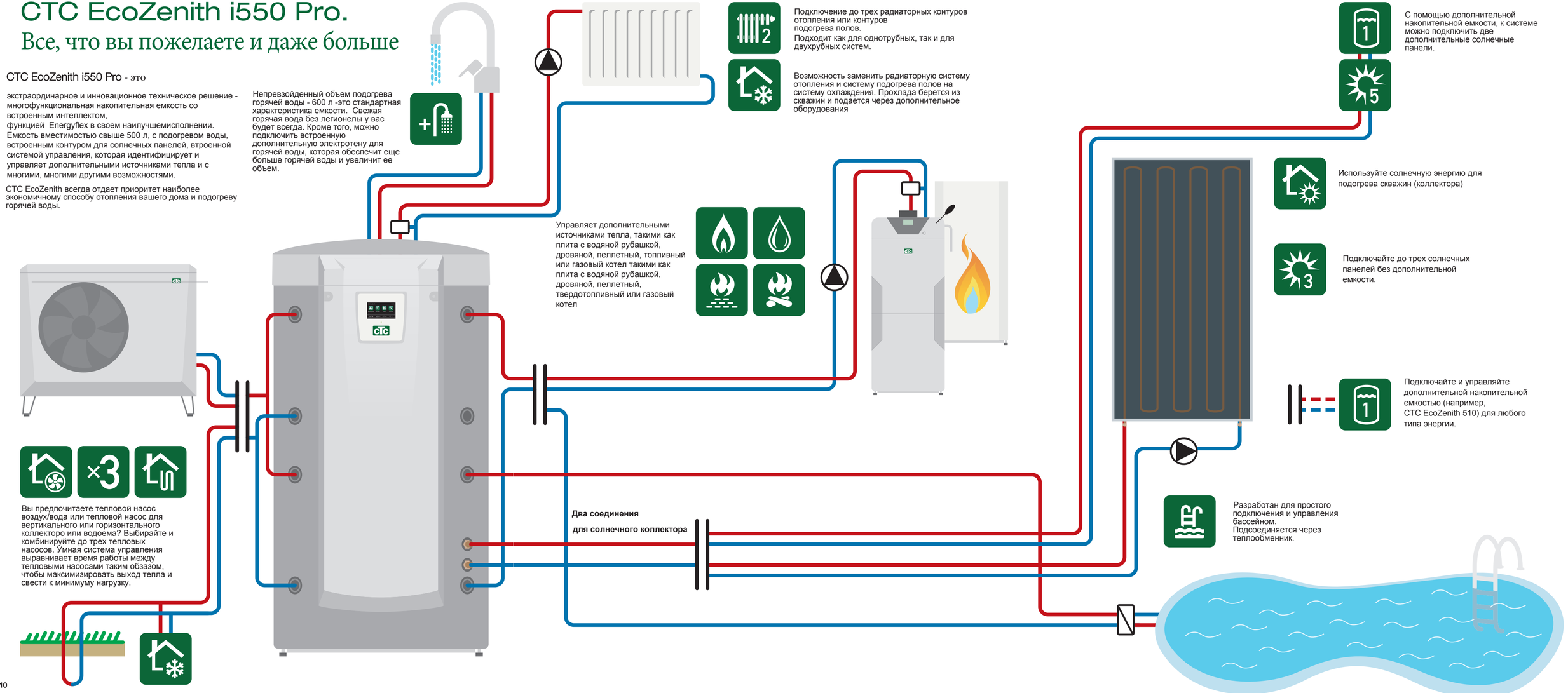
Все, что вы пожелаете и даже больше

CTC EcoZenith i550 Pro - это

экстраординарное и инновационное техническое решение - многофункциональная накопительная емкость со встроенным интеллектом, функцией Energyflex в своем наилучшемисполнении. Емкость вместимостью свыше 500 л, с подогревом воды, встроенным контуром для солнечных панелей, втроенной системой управления, которая идентифицирует и управляет дополнительными источниками тепла и с многими, многими другими возможностями.

CTC EcoZenith всегда отдает приоритет наиболее экономичному способу отопления вашего дома и подогреву горячей воды.

Непревзойденный объем подогрева горячей воды - 600 л -это стандартная характеристика емкости. Свежая горячая вода без легионелы у вас будет всегда. Кроме того, можно подключить встроенную дополнительную электротену для горячей воды, которая обеспечит еще больше горячей воды и увеличит ее объем.



Подключение до трех радиаторных контуров отопления или контуров подогрева полов.
Подходит как для однотрубных, так и для двухрубных систем.

Возможность заменить радиаторную систему отопления и систему подогрева полов на систему охлаждения. Прохлада берется из скважин и подается через дополнительное оборудования

С помощью дополнительной накопительной емкости, к системе можно подключить две дополнительные солнечные панели.

Используйте солнечную энергию для подогрева скважин (коллектора)

Подключайте до трех солнечных панелей без дополнительной емкости.

Подключайте и управляйте дополнительной накопительной емкостью (например, CTC EcoZenith 510) для любого типа энергии.

Вы предпочитаете тепловой насос воздух/вода или тепловой насос для вертикального или горизонтального коллекторо или водоема? Выбирайте и комбинируйте до трех тепловых насосов. Умная система управления выравнивает время работы между тепловыми насосами таким обазом, чтобы максимизировать выход тепла и свести к минимуму нагрузку.

Разработан для простого подключения и управления бассейном. Подсоединяется через теплообменник.

Вы думаете, что система умная только внешне? Вы должны увидеть ее изнутри.

Компания CTC разрабатывет системы отопления более 90 лет. CTC были пионерами в области новых технологий и продуктов с более высокой производительностью. Новая серия грунтовых тепловых насосов CTC не исключение. В каждом аспекте, вы найдете хорошо продуманные, интеллектуальные решения, которые обеспечивают больший комфорт, энергосбережение и простоту установки.

Непревзойденный объем горячей воды. Более 600л горячей воды при 40 °C.

Ко многим установкам требуется дополнительная функция управления, ограничивающая электрическую мощность., в то время как для CTC EcoZenith i550 - это стандартная опция.

На будущее – подключайте и управляйте сейчас или позже:

- Тепловой насос: грунтовый, воздух/вода или оба
- Солнечные панели
- Дополнительное дровяное отопление: древесный котел или плита с водяной рубашкой.
- **Бассейн.**

Вместительность: несмотря на объем более 500 л, обладает необычайной компактностью.

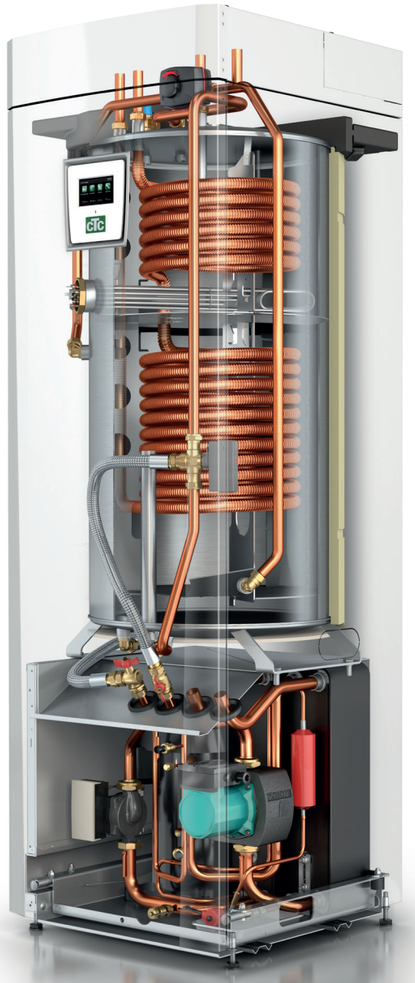
Может быть размещен в помещении со стандартными потолками, проходит через стандартные дверные проемы.

Велликолепная изоляция (90мм вспененный полиуретан). Минимизация потерь темпла при минимальных затратах энергии.
Управление системой отопления предназначена для комфорта, низкого энергопотребления и безопасности. Встроенная система управления:

- Отдает приоритеность наиболее экономному способу отопления вашего дома и подогрева горячей воды;
- Контролирует и мониторит каждую часть вашего дома;
- Автоматически определяет как подключена система отопления и какие источники тепла подключены.

Горячая вода абсолютно защищена от легионеллы. Горячая вода никогда не застаивается, как в стандартных водонагревателях, где температура воды должна быть достаточно высокой, чтобы убить бактерии легионеллы.

Автоматическийй бивалентный смесительный клапан всегда подает равномерное тепло в радиаторную систему. Технология уникальная, позволяющая исключить щелчки в трубах отопления и обеспечивающая еще больше равномерного тепла. Большой, четкий сенсорный экран, выбор языка меню и простые символы упрощают доступ к разнообразной оперативной информации и настройке параметров. Встроенные электротены обеспечивают дополнительное тепло. Гофрированный медный змеевик с подогнанными размерами производит горячую воду всегда. Низкую температуру можно поддерживать без риска заражения бактериями легионеллы. Регулируемая скорость насоса теплоносителя транспортирует холодную воду из системы отопления в конденсатор, где энергия от вертикального/горизонтального коллектора/водоема накапливается и передается на тепловой насос.



Подготовка свежей воды:: Холодная вода подается вниз, в нижнюю часть контура.

В верхней части контура вода подогревается до нужно температуры.

Подключения бассейна - это стандартная опция

Управляйте системой удаленно с дополнительным оборудованием, которое вы подключите к интернету или мобильной сети.

Отдельное, шумопоглощающее устройство для компрессоров и холодильных компонентов снижает уровень шума.
В нижней части контура горячая вода предварительно подогревается горячей водой из теплового насоса.

CTC EcoZenith.
Многофункциональная
Накопительная емкость со
встроенным интеллектом
Все - в - одном

CTC EcoZenith i250.
интеллектуальная накопительная
емкость управляющая тепловым
насосом, имеющая возможность
подключения солнечных панелей.

CTC EcoTank 300.
Накопительная
емкость объемом
более 300 литров
–

CTC EcoHeat 400.
Тепловой насос для
горизонтального или
вертикального коллекторов
тепла со встроенной
накопительной емкостью и
функцией приготовления
горячей воды.

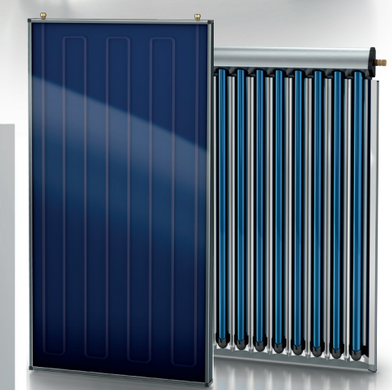
CTC EcoPart 400.
Компактный грунтовый
тепловой насос мощностью от
6 до 35 kW.

Полный ассортимент продукции:

CTC EcoAir 400.
Наиболее продаваемый в
Швеции тепловой насовоздух/
вода. Теперь тише, чем когда-
либо. Пять моделей для любых
помещений, от частных домов
до промышленных зданий, от 6
до 20 кВт

CTC EcoAir 520M.
Наш новый тепловой насос
воздух/вода с регулируемой
скоростью
(оборотов в минуту) который
автоматически адаптируется к
вашим потребностям и
потребностям вашего помещения.
Это приводит к уменьшению
потребления энергии и более
высокой эффективностью.
Диапазон выходной мощности
теплового насоса составляет 4,5 -
20 кВт.

Дровяные и пеллетные котлы.
Широкий ассортимент, который
включает в себя один исамых
совершенных дрровяных котлов в
мире - CTC V40, с 92%
операционной эффективностью и
электронным управлением
Lambda. Соответствует строгим
экологическим требованиям
Европы.



Солнечне коллекторы.
Выбирайте между эффективными
плоским панелями и вакуумными
солнечными коллекторами Солнечные
панели продаются как комплкт, готовый к
подключению к тепловому насосу CTC
или накопительной емкости.

CTC EcoLogic.
Может управлять работой до десяти
тепловых наосов и до черех
контуров отопления Имеет большой
сенсорный 4,3-дюймовый экран.

Дополнительное оборудование.
Охлаждение, рекуперация тепла и
устройство вытяжной вентиляции,
контроль SMS... и это далеко не
весь перечень.

www.ctc-heating.com

CTC
Enertech Group

Никто из производителей не может предложить фунцию Ener gyflex: это функция, которая позволяет свободно подключать другие источники тепла, бассейны и емкости просто и без лишних затрат в пределах одной системы.
Вместе с тем, охватывает гораздо больше: обширный, широкий диапазон эффективных тепловых насосов, интеллектуальных накпительных емкостей, аксессуаров и систем управления, которые позволяют достичь стабильный, комфортный обогрев в небольших домах, а также более крупные помещения.
Ничто из перечисленного не было бы возможным без 90-летнего опыта компании CTC. Они были пионерами в облати отопления в ряде регионов и самым лучшим примером разработки является функция Ener gyflex.

03142, Киев,
ул. Кржижановского 4
ООО "ЮНИДЖИ"
044 364-53-83
095 777-80-05
info@teplonasos.in.ua
www.teplonasos.in.ua

Grafiska Press: Jorna Grafisk Produktion. CTC reserves the right to make changes. 2015-01-07. 170 055 90.