CTC EcoZenith i550 Pro

Термальная емкость "все-в-одном" с интеллектуальным управлением

The CTC EcoZenith - это тепловая емкость «все-в-одном», которая также является распределительным хабом с интегрированным интеллектуальным центром управления. Система-емкость EcoZenith i550 Pro, оснащенная функцией EnergyFlex, обладает поистине уникальным и эффективным решением, удовлетворяющим ваши потребности по общему отоплению и подогреву горячей воды.

CTC EcoZenith будет активно управлять всеми источниками тепла, а также контролировать до 3 независимых зон отопления. Умное управление автоматически сопоставляет наиболее экологически чистые и экономически эффективные источники тепла с требованием по отоплению помещения.

Для обеспечения энергетической безопасности, CTC EcoZenith оснащен встроенными многоступенчатыми нагревателями для обеспечения альтернативного отопления в случае необходимости.

Дополнительные функциональные возможности доступны для нагрева бассейна или для подключения дополнительных тепловых емкостей.

CTC EcoZenith нагревает много горячей воды, до 40 литров в минуту; он также способен нагреть 600 литров воды до 40 С со скоростью потока 22 литров в минуту.

Бак поставляется в комплекте с несколькими различными соединениями, которые помогают не только при установке и эксплуатации, но предоставляют возможность легко доукомплектовывать систему в будущем.

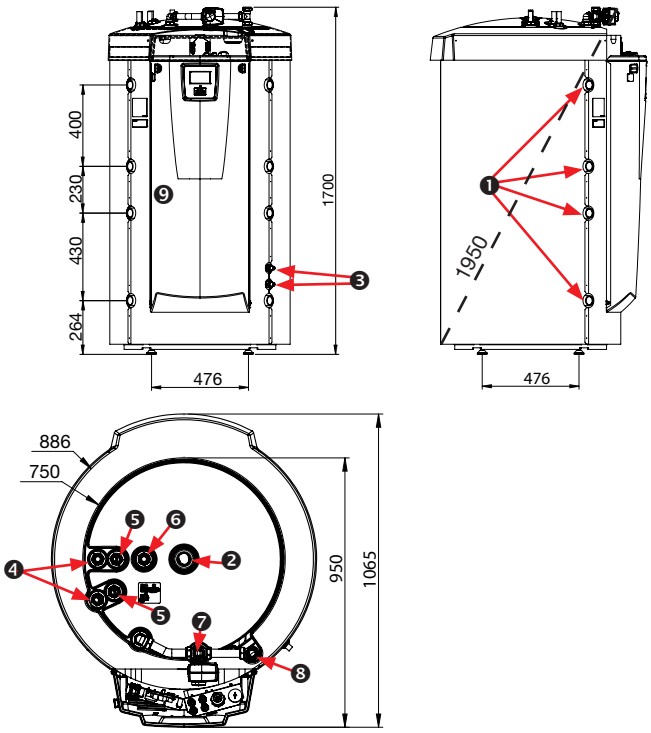
CTC EcoZenith является естественным и логичным дополнением к любой системе отопления. Емкость оснащена “интеллектуальным хабом энергии”, который необходим для полной интеграции современного сочетания возобновляемых и невозобновляемых источников тепла, обеспечивая комфорт, надежность и энергоэффективность для дома или владелец бизнеса.

Основные характеристики:

- Тепловая емкость предназначена как для центрального отопления, так и для горячего водоснабжения
- Предназначен для интеграции во все системы отопления
- Поддерживает систему отопления при наиболее рациональной температуре
- Стандартная модель оснащена 9 кВ солнечной катушкой и контроллером
- Производит до 40 л/мин горячей воды, отсутствие легионеллы гарантировано
- Среднее обратное соединение для контура ГВС
- Управление тремя тепловыми насосами одновременно
- Интегрируется с газовыми, нефтяными, древесными и пелетными котлами
- Защита от легионеллы включена в проект модели
- Управляет подогревом воды в бассейне
- Управляет тремя зонами отопления одновременно
- Оснащена встроенным альтернативным нагревателем для энергетической безопасности
- Укомплектована 90 мм полиуретановой изоляцией, чтобы свести к минимуму потери тепла
- Имеет дополнительный пульт дистанционного мониторинга и управления через Интернет
- Имеет одно- и трехфазный дизайн

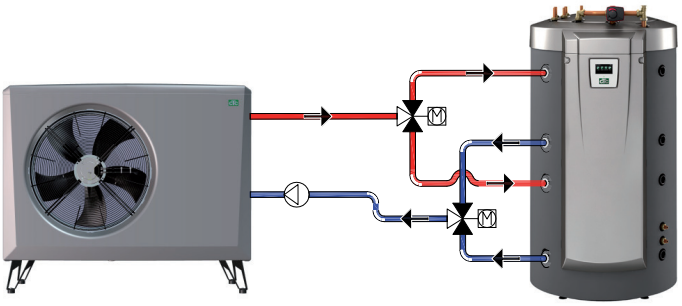
Для получения более детальной информации о продукции CTC, посетите, пожалуйста, сайт **www.unigy.com.ua**

Измерения



1. Подключение источников отопления 1 1/4” BSP FI
2. Расширительный клапан, 1 1/4” BSP FI
3. Контур для солнечной панели, Ø18 мм медные выводы
4. Ввод холодной воды Ø22 мм медные выводы
5. Ввод гарячей воды, Ø22 мм медные выводы
6. Возврат горячей воды, Ø22 мм медные выводы
7. Подача тепла, 28 мм компрессия
8. Возврат тепла, 28 mm компрессия
9. Контрольная панель и электронные терминалы (задняя снимающаяся крышка)

Упрощенная схема подключения с CTC EcoAir 400



Поставка включает

Руководство по обслуживанию и установке
Датчик наружной температуры
Комнатный датчик
Предохранительный клапан 9 бар (вода из крана)
Предохранительный клапан 2,5 бар (радиаторная система)
Дренажный клапан
Основной и возвратный датчик
Датчики тока 3 шт
Дополнительный пакет с задними изолированными секциями и пластиковой крышкой

Дополнительное оборудование	Art nr:
Возвратный клапан для VP	58 4071 301
Насос PWM VP 6-8kW	58 5032 301
Насос PWM VP 10-12kW	58 5033 301
Насос PWM VP 14-20kW	58 5999 301
Бивалентн.смесит.клапан Кв10(>25kW)	58 4072 301
Зарядный пакет расш.бака	58 4078 301
Погружной нагреватель EZ 9кВ 2”	91 3238 301
Экстра датчик NTC 22k	58 3742 308
Датчик утечки газа NTC 3.3k	91 3002 401

CTC EcoZenith i550 Pro	400В 3N~	230В 1N~
Основные размеры при доставке	1700 x 750 x 950 мм	
Основные размеры после установки	1700 x 886 x 1067 мм	
Вес	256 кг	
IP класс	IPX1	
Внутренний объем горячей воды (40 °C, 22л/мин.)		
Температура емкости 55 °C, HP (EA400) допустимая	>600 л	
Внутренняя спираль горячей воды (ребристая)	2 x 18,6 м	
Внутренняя циркуляционная спираль горячей воды (ребристая)	0,6 м	
Контур для солнечной панели (ребристый)	10 м	
Объем воды	540 л	
Электрические данные	400В 3N~	230В 1N~
Мощность встроенных нагревателей (опция)	9 кВ + 9 кВ (+9 кВ доп.оборуд.)	9 кВ
Ограничения по мощности, встроенн.нагреватели, верхний бак	0,3 кВ/шаг	3 кВ/шаг
Ограничения по мощности, встроенн.нагреватели, нижний бак	3,0 кВ/шаг	-
Текущий монитор, встроенный	Да	

ООО "ЮНИДЖИ"
Тел./факс: +38044 364 53 83
www.unigy.com.uaУкраина03142 Киев,
ул. Кржижановского, 4

Enertech Group