

# CTC EcoZenith i255

Багатофункціональний внутрішній модуль із вбудованим контролером теплового насоса - доступний у двох варіантах 12-18 кВт



**Багатофункціональний внутрішній модуль із зручним дисплеєм, вбудованою системою управління тепловим насосом та підключенням до Інтернету.**

CTC EcoZenith i255 Pro має сенсорний дисплей з дуже зручним інтерфейсом, за допомогою якого ви можете легко отримати доступ до всіх функцій, як і у вашому смартфоні. Ви також можете дзеркально відображати дисплей на своєму планшеті, телефоні або комп'ютері. Але найголовніше, що він має багатомовний інтерфейс та чіткі символи, які полегшують регулювання опалення, гарячої води та отримувати безліч інформації про операцію.

Внутрішній модуль ніколи не повинен бути слабкою ланкою - тоді не буде важливо, наскільки ефективним є ваш тепловий насос. Для CTC EcoZenith i255 ми обрали ту саму технологію, що і для геотермального теплового насоса CTC EcoHeat. CTC EcoZenith i255 оснащений баком для системи опалення, який забезпечує хороші умови роботи компресора, незалежно від системи опалення. Це мінімізує ризик клацань та інших шумів у радіаторній системі. CTC EcoZenith i255 має багато переваг: Як щодо інтелектуального управління тепловим насосом? Кольоровий сенсорний екран? Сонячний зв'язок? І це лише кілька прикладів.

Найважливіша функція внутрішнього модуля - виробляти багато гарячої води якомога економніше та швидше. CTC EcoZenith i255 не підведе вас і вашу сім'ю. CTC EcoZenith i255 завжди встановлюється разом з тепловими насосами CTC EcoAir або CTC EcoPart та забезпечує подачу гарячої води при температурі до 65 °C. Бак вміщує цілих 223 літри.

Виберіть відповідну висоту (1,65 або 1,90 В м). Кришка корпусу (на фото) є стандартною, але доступна в декількох висотах для більш акуратної установки.

Ви можете додати інші джерела енергії зараз чи пізніше. З двома доступними підключеннями ви легко зможете підключити напр. сонячне опалення, камін з водяною сорочкою або навіть басейн! Виріб може стандартно управляти двома окремими контурами опалення. Ви також можете охолодитись влітку, якщо доповнити систему з геотермальним тепловим насосом пасивним охолодженням, яке використовує прохолодну температуру свердловини для приємної прохолоди в гарячі літні дні.

CTC EcoZenith i255 має стандартне підключення до Інтернету, тому ви можете легко дистанційно керувати своїм тепловим насосом. Щоб забезпечити сумісність із розумними будинками, виріб обладнаний для підключення до Alexa, Google Home тощо. Він також підтримує SmartGrid, що означає, що він обладнаний для електромереж майбутнього.

## Переваги

- Стильний дизайн
- Інтелектуальний сенсорний дисплей зі зручним інтерфейсом
- Економічний: заощаджуйте до 80% з геотермальним ТН
- Нагріває гарячу воду до температури 65 °C
- Доступний у двох розмірах по висоті та 3 версіях
- Комфортний, стабільний нагрів
- Має вбудований контролер для теплового насоса
- Може управлятися зі смартфона з аплікацією myUplink



**ENERGY FLEX**

Знайдіть дистрибутера у вашому регіоні  
[www.unigy.com.ua](http://www.unigy.com.ua)

## Кожного разу, коли ви купуєте продукт від CTC, він, як правило, постачається повністю оснащеним, крім того, є також кілька розумних аксесуарів, що полегшують життя.

### myUplink CTC

За допомогою програми myUplink ви можете контролювати та керувати системою безпосередньо за допомогою мобільного телефону. Наприклад, ви можете регулювати температуру або отримувати попередження, якщо система вимикається з будь-якої причини. Додаток myUplink можна безкоштовно завантажити з App Store або Google Play.



### Приспособте виріб до висоти стелі

Або щоб приховати трубопровідні з'єднання устільному корпусі. Кришки корпусів доступні у трьох висотах, і всі їх можна поєднати, щоб відповідати більшості висот стелі.

Кришка корпусу, низька	146 мм (постачається в комплекті з виробом)
Кришка корпусу, середня	488 мм CTC заказний номер: 586463302R
Кришка корпусу, висока	588 мм CTC заказний номер: 586463303R

### CTC EcoVent 20 - Блок витяжного повітря

Дозволяє проводити акуратний та легкий монтаж у будівлях з механічною вентиляцією витяжного повітря. Використовуване повітря випускається, а нове, свіже повітря подається в будівлю власним дифузором подачі повітря в будівлю.

CTC заказний номер: 588000001



### CTC EcoVaf III - Блок витяжного повітря з рекуперацією

Призначений для стикування з геотермальними тепловими насосами CTC у будинках з механічною вентиляцією витяжного повітря. Відновлює тепло з відпрацьованого повітря і підвищує температуру розсолу, що створює більш високий COP.

CTC заказний номер: 586713001

### CTC SmartControl

Серія розумних бездротових датчиків, які визначають температуру, вологість та вуглекислий газ. Система базується на шлюзі CTC SmartControl, базовому блоці, здатному управляти до семи додаткових бездротових аксесуарів.

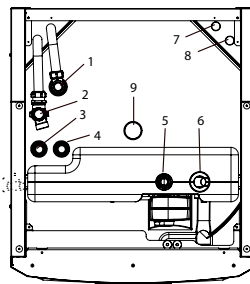
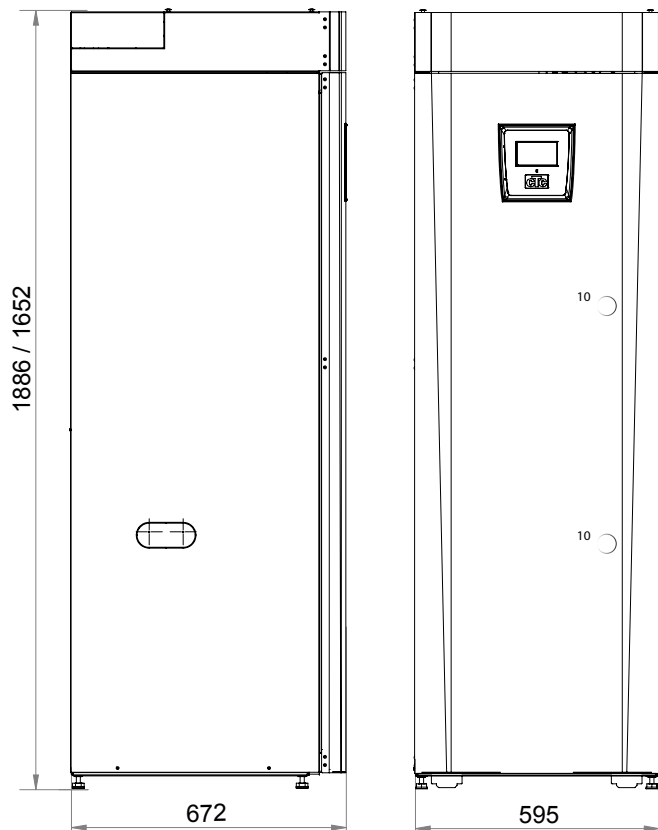
Серія включає бездротовий кімнатний датчик, що живиться від сонячних батарей, датчик вологості та CO<sub>2</sub>, який може контролювати вентиляцію за необхідності, ретранслятор, який підсилює сигнали між різними аксесуарами, та багатокнопкову кнопку, здатну керувати декількома різними функціями, такими як додаткова гаряча вода.



## Інші аксесуари

		CTC №:
CTC SMS Управління	Повний контроль вашої системи опалення через СМС	585518301
CTC EnergyFlex Набір 400	Для гнучкого верхнього підключення зовнішніх систем	587236301
CTC Розширення EnergyFlex II	Зовнішній контроль сонця/басейну /циркуляції гарячої води тощо.	587202301
CTC Цирк. насос 15/75-130	Замінює існуючий цирк. насос для роботи з більшим джерел. тепла	587477304
CTC Радіатор. насос 25/6-130	Додатковий цирк. насос для системи/додаткового контура опалення	588892301
CTC 3-ходовий відвідний клапан	Для взаємозв'язку в системі, напр. басейн (з'єднання 22 мм)	583621401
CTC EcoComfort	Блок пасивного охолодження, який використовує прохолоду свердловини	585920001

## Габаритна схема



1. Спуск рідини
2. Запобіжна / з'єднувальна труба 3/4 "22
3. Підключення холодної води Ø22 мм
4. Горяча вода Ø22 мм
5. Кільце затиску подачі радіатора Ø22
6. Обратка радіатора Ø22/роз'єм для розширення
7. Від теплового насоса Ø22 (i255 L)
8. До теплового насоса Ø22 (i255 L)
9. Підйомна втулка 3/4 "BSP
10. Розетка для підключення зовнішніх систем / EnergyFlex (за передньою панеллю)

### Поставка включає:

Тепловий насос із встановленою на заводі кришкою корпусу, розширювальним бачком та кабелем живлення.

### Комплектація включає:

Цирк. насос для підключення теплового насоса (встановлений на заводі i255 L), датчик струму, запобіжний клапан, датчик кімнати, зовнішній датчик, датчик подачі та датчика обратки.

### Сумісні теплові насоси:

**Повітря/вода:** CTC EcoAir 406-410, 510M-622M.

**Геотермальні теплові насоси:** CTC EcoPart 406-412.

Технічні дані 3x400 V		i255 L	i255 L inox	i255 H
СТС заказний номер		589500011	589501001	589502001
Вага (вага в упаковці)	кг	165 (192)	157 (184)	182 (211)
Габарити (глибина x ширина x висота)	мм	672x595x1652		672x595x1886
Необхідна висота стелі	мм	1659		1901
Електричні дані, підключення		400V 3N~ 50Hz		
Номинальна потужність (опціонально)	кВт	15.04 (18.04)		
Діапазон потужності електричного нагрівача (опція)	кВт	0.3 - 15 (0.3 - 18)		
Кроки потужності електричного нагрівача, верхня ємність (опція)	кВт	0.3/ 0.6/ 0.9/ 1.2/.../ 9.0		
Кроки потужності електричного нагрівача, нижня ємність (опція)	кВт	0/ 6 (0/ 6/ 9)		
Макс.потужн. погруженого нагрівача при груповому запобіжнику 16/20/25 A	кВт	3+6 / 6+6 / 9+6 / 9+9		
Клас енергоефективності в опалювальному контурі при 35/55 ° C 1)		A++ / A++		
Ступінь захисту (IP)		IP X1		
Клас енергоефективності - ГВП / профіль заряду (EN16147) 1)		B / L		
Продуктивність ГВП V <sub>40</sub>	літри	>200		
Об'єм води - система опалення (V)	літри	223		
Об'єм води - система водопостачання (V)	літри	5.7		
Макс. робочий тиск (Система опалення) (PS)	бар	2.5		
Макс. робоча температура (TS)	°C	100		

<sup>1</sup>СТС EcoZenith дозволено встановлювати лише разом із тепловими насосами відповідно до Директиви ЄС про екодизайн.

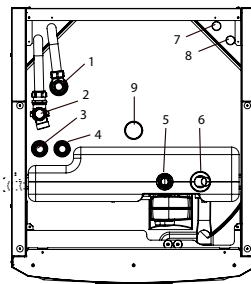
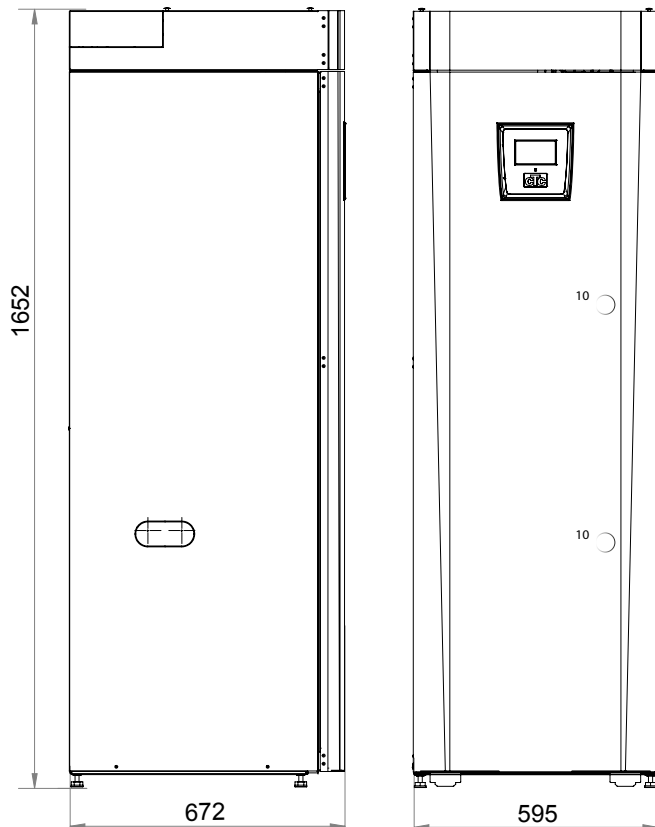
Надані дані застосовуються разом із тепловим насосом СТС EcoPart 410. Шкала даних екодизайну: від A+++ до G. Енергетичні етикетки та паспорти можна завантажити з веб-сайту [www.ctc-heating.com/Ecodesign](http://www.ctc-heating.com/Ecodesign).



ТОВ "ЮНІДЖІ"  
Україна, Київ 03179, Брест-Литовське шосе, 8а, оф. 217  
Тел.: +38044 364 53 83; Моб.: +38050 410 51 28  
E-mail: [sale@unigy.com.ua](mailto:sale@unigy.com.ua); [www.unigy.com.ua](http://www.unigy.com.ua)



## Габаритна схема



1. Спуск рідини
2. Запобіжна / з'єднувальна труба 3/4 "22
3. Підключення холодної води Ø22 мм
4. Горяча вода Ø22 мм
5. Кільце затиску подачі радіатора Ø22
6. Обратка радіатора Ø22/роз'єм для розширення
7. Від теплового насоса Ø22 (i255 L)
8. До теплового насоса Ø22 (i255 L)
9. Підйомна втулка 3/4 "BSP
10. Розетка для підключення зовнішніх систем / EnergyFlex (за передньою панеллю)

### Поставка включає:

Тепловий насос із встановленою на заводі кришкою корпусу, розширювальним бачком та кабелем живлення.

### Комплектація включає:

Цирк. насос для підключення теплового насоса (встановлений на заводі i255 L), датчик струму, запобіжний клапан, датчик кімнати, зовнішній датчик, датчик подачі та датчика обратки.

### Сумісні теплові насоси:

Повітря/вода: CTC EcoAir 406-410, 510M-622M.

Геотермальні теплові насоси: CTC EcoPart 406-412.

Технічні дані 1x230 V		i255 L
СТС заказний номер		589500002
Вага (вага в упаковці)	кг	168 (195)
Габарити (глибина x ширина x висота)	мм	672x595x1652
Необхідна висота стелі	мм	1659
Електричні дані, підключення		230V 1N~ 50Hz
Номинальна потужність (опціонально)	кВт	12.04
Діапазон потужності електричного нагрівача (опція)	кВт	2.0 - 12.0
Кроки потужності електричного нагрівача, верхня ємність (опція)	кВт	0/2/3/4/5/6/7/9
Кроки потужності електричного нагрівача, нижня ємність (опція)	кВт	0/3
Клас енергоефективності в опалювальному контурі при 35/55 ° C 1)		A <sup>++</sup> / A <sup>++</sup>
Ступінь захисту (IP)		IP X1
Клас енергоефективності - ГВП / профіль заряду (EN16147) <sup>1)</sup>		B / L
Продуктивність ГВП V <sub>40</sub>	літри	>200
Об'єм води - система опалення (V)	літри	223
Об'єм води - система водопостачання (V)	літри	5.7
Макс. робочий тиск (Система опалення) (PS)	бар	2.5
Макс. робоча температура (TS)	°C	100

<sup>1)</sup>СТС EcoZenith дозволено встановлювати лише разом із тепловими насосами відповідно до Директиви ЄС про екодизайн.

Надані дані застосовуються разом із тепловим насосом СТС EcoPart 410. Шкала даних екодизайну: від А<sup>+++</sup> до G. Енергетичні етикетки та паспорти можна завантажити з веб-сайту [www.ctc-heating.com/](http://www.ctc-heating.com/) Ecodesign.

