

# CTC EcoLogic L/M

Удосконалене управління тепловим насосом

**Логічний вибір для вашої системи опалення!**



## Переваги

- Стильний дизайн
- Розумний сенсорний дисплей із зручним інтерфейсом
- Повністю автоматизоване підключення та відключення існуючого котла
- Стандартне підключення до Інтернету
- Управляє до десяти теплових насосів CTC
- Шість системних версій
- Можна керувати зі смартфон з аплікацією myUplink



**ENERGY FLEX**

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

# Удосконалене управління тепловим насосом, яке автоматично контролює і управляє всією вашою системою опалення

## Розумне управління

Система управління CTC EcoLogic L та M - це розумні системи управління, які автоматично контролюють і управляють роботою теплових насосів CTC, додаткових джерел тепла, буферними баками, сонячними панелями, басейном та пасивним охолодженням тощо.

## Зручний дисплей

CTC EcoLogic L та M мають сучасний дизайн із повністю інтегрованим сенсорним дисплеєм. Дисплей має дуже зручний інтерфейс, де ви можете легко отримати доступ до всіх функцій, а також можете натискати та прокручувати меню, як на вашому смартфоні. Крім того, ви можете легко дзеркально відображати дисплей на планшеті, мобільному телефоні тощо. Логіка управління має прості та зрозумілі символи та опцію перемикачів мови.

## EnergyFlex

CTC EcoLogic L може контролювати та управляти роботою до десяти теплових насосів. Для забезпечення сумісності з більшістю радіаторних систем існує шість різних базових схем на вибір. Система управління повністю автоматично обробляє підключення та відключення існуючого котла, визначаючи пріоритети виробництва або опалення гарячої води та може управляти до чотирьох контурів опалення.

CTC EcoLogic M - дещо простіший варіант, здатний управляти до двох теплових насосів до двох контурів опалення, чого достатньо для більшості властивостей.

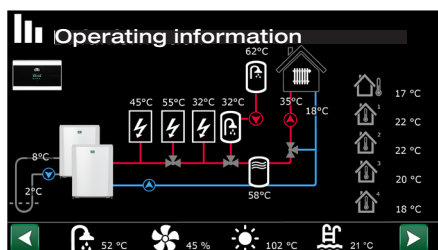
CTC EcoLogic має вбудований монітор живлення, додаткове зовнішнє додаткове нагрівання (0-10 В, 0-3 кроки або 0-7 кроки), пріоритет гарячої води та вбудований звуковий сигнал. Ви можете реєструвати операційні дані та оновлювати програми через USB.

## Вбудований Інтернет

Системи керування CTC EcoLogic L та M мають стандартне підключення до Інтернету, завдяки чому ви можете легко дистанційно керувати своєю системою опалення. Ви також можете підключити елемент керування до віддаленого комп'ютера (DUC). Щоб забезпечити сумісність із розумними будинками, блоки управління обладнані для підключення до Alexa, Google Home тощо. Система також підтримує SmartGrid, що означає, що вона готова до роботи з електромережами майбутнього.

## Зроблено в Швеції

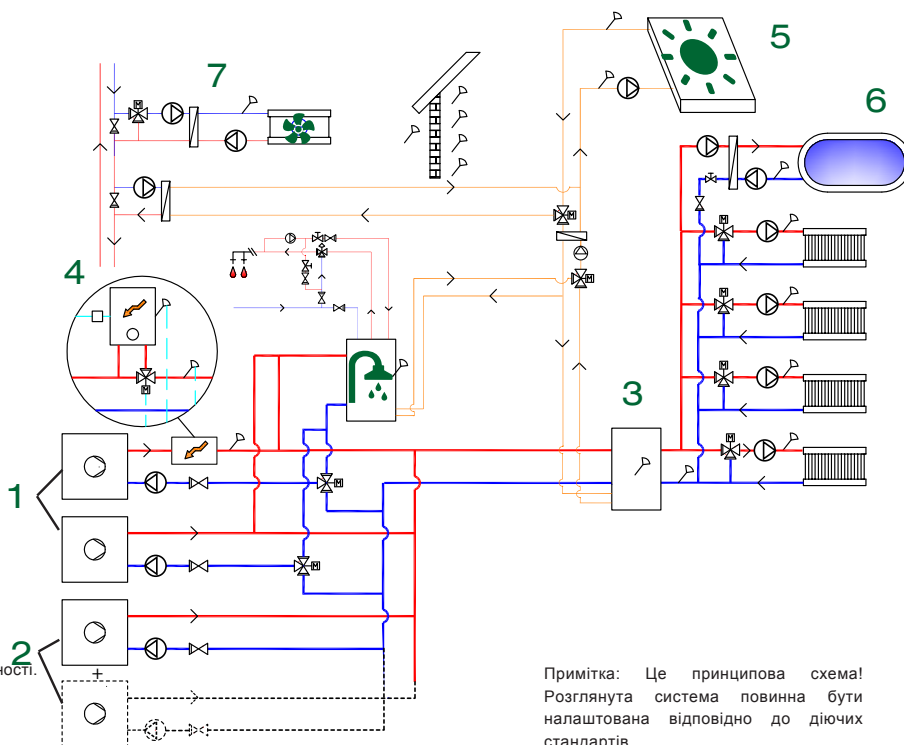
Усі теплові насоси та блоки управління CTC спроектовані, розроблені та виготовлені на нашому заводі в Люнгбю. Це дає нам повний контроль над усіма стадіями виробничого процесу.



CTC EcoLogic L, Система 4.  
(Одна з шести різних систем)

1. Теплові насоси 1 і 2 можна підключити за допомогою 3-ходових клапанів, які направляють тепловий потік або до системи ГВП, або до опалювального контуру.
2. Інші теплові насоси підключені до опалювального контуру.
3. Усе нагрівання від теплових насосів і додаткове тепло надходить до системи опалення через буферний бак.
4. Додаткове тепло розміщується перед системою ГВП.
5. Сонячне опалення може бути підключене або до баку для гарячої води, або до буферного бака за допомогою 3-х ходових клапанів, або до геотермального контуру.
6. Опалення басейну підключається після буферної ємності.
7. Охолодження можна підключити до геотермальної системи опалення.

## Приклад підключення



Примітка: Це принципова схема! Розглянута система повинна бути налаштована відповідно до діючих стандартів.

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

### myUplink СТС

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.



### CTC EcoMiniEI

Електричний котел в основному використовується для додаткового опалення в системах теплових насосів. CTC EcoMiniEI має три вихідних каскади і завжди повинен бути встановлений вертикально, тобто вертикально, дисплей повинен бути звернений вгору.

3x400V  
CTC №: 581759001

1x230V  
CTC №: 581759002

### Група додаткових змішувальних клапанів СТС

Повний пакет для акуратного та простого встановлення додаткових контурів опалення. Повне і готове до використання з підключеними елементами управління - так щоб розпочати роботу швидко і просто. Оснащений енергоефективним циркуляційним насосом відповідно до Директиви ErP. Добре ізольований блок з легким зовнішнім доступом до всіх елементів регулювання та електронних компонентів.

CTC №:  
587396301



### CTC SmartControl

Серія розумних бездротових датчиків, які визначають тем. ературу, 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 CO2, 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 СТС

		CTC no.:
Монтажний комплект EVK СТС Плата розширення EnergyFlex II Накопич. бак СТС Volume Tank VT80	Для встановлення додаткового джерела тепла (твердопал./газовий котел тощо)	587368301
бак СТС Volume Tank VT80	Зовнішнє управління циркуляцією сонячної енергії / басейну / ГВП тощо.	589262301
CTC EcoComfort	Окремий накопичувальний бак з 4 з'єднаннями (3/4 ")	587190301
CTC 3-х ходовий обвідний клапан	Блок пасивного охолодження	585920001
CTC SMS Control	Для взаємозв'язків у системі, напр. басейн (з'єднання 22 мм)	583621401
CTC Змішувальний клапан Pack Pro	Повний контроль над системою опалення за допомогою SMS	585518301
	Змішувальний клапан та моторний клапан для установки в змішаних системах, з'єднання 22 мм.	585903301

## Габаритна схема



### Поставка включає:

СТС EcoLogic L/M, комунікаційний кабель, настінний кронштейн, кімнатний датчик, зовнішній датчик, датчик первинного потоку (3x 22k) та інструкцію з експлуатації



Управління:	L	M
Теплові насоси 1-2	X	X
Теплові насоси 3-10	X	
Контур опалення 1-2	X	X
Контур опалення 3-4	X	
Сонячна енергія	X	
Басейн	X	
Пасивне охолодження	X	
Циркуляція ГВП	X	
Вентиляція	X	X

CTC EcoLogic Technical Data		L	M
RSK номер		6212574	6212575
СТС заказний номер		589430301	589430302
Вага	кг	7.5	7.5
Габарити (глибина x ширина x висота)	мм	122x519x276	
Електричні дані, підключення		230V 1N~ 50 Hz	
Клас захисту (IP)		IP X1	
Рекомендовані запобіжники	A	10	

Енергетичні ярлики та технічні відомості 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)

