

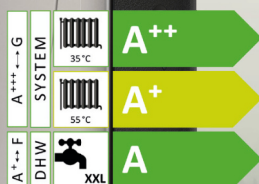
Ekologiczna  
i bezpieczna  
inwestycja!



POMPY CIEPŁA

# CTC EcoZenith i555 Pro

To uniwersalny zbiornik z wbudowanym  
inteligentnym sterowaniem.



- Intuicyjny wyświetlacz
- Wbudowane inteligentne sterowanie
- Elastyczny system grzewczy
- W tym bufor równoległy 540l
- Mnóstwo ciepłej wody użytkowej
- Niskie pomieszczenie? Żaden problem!



# CTC EcoZenith i555 Pro

Basen? Ogrzewanie panelami słonecznymi? A może właśnie nastolatkowie?

## Inteligentny wyświetlacz

Model CTC EcoZenith i555 Pro ma 4,3-calowy ekran dotykowy, a łatwy w obsłudze interfejs umożliwia prosty dostęp do wszystkich funkcji zupełnie jak w smartfonie. Ponadto użytkownik może łatwo wyświetlić ekran interfejsu na swoim tablecie lub smartfonie. Jednak najważniejsze zalety to możliwość zmiany języka i czytelne symbole, co ułatwia dostosowanie ogrzewania i wytwarzania ciepłej wody użytkowej oraz dostęp do wielu danych dotyczących pracy.

## Wbudowane inteligentne sterowanie

CTC EcoZenith i555 Pro może sterować wszystkimi elementami w jednym lub wielu systemach grzewczych: ogrzewaniem panelami solarnymi, ogrzewaniem basenów, dodatkowymi zbiornikami ciepłej wody użytkowej i zbiornikami buforowymi oraz kotłami elektrycznymi, na drewno, olej lub gaz. Może nawet sterować wieloma różnymi rodzajami pomp ciepła i wybierać, które z nich mają być używane w celu uzyskania optymalnych oszczędności.

## Elastyczny system grzewczy

CTC EcoZenith i555 Pro ma wiele króćców przyłączytowych w bocznych ścianach. Umożliwia to tworzenie dyskretnych i prostych instalacji rurowych oraz łatwą rozbudowę systemu w przyszłości. Po dodaniu pomp ciepła CTC stwarza to nieograniczone możliwości rozwoju elastycznego systemu grzewczego. Dla użytkowników chcących korzystać z ogrzewania słonecznego model CTC EcoZenith i555 Pro jest wyposażony w funkcję sterowania ogrzewaniem panelami solarnymi i 10-metrową wężownicę.

## Mnóstwo ciepłej wody użytkowej

CTC EcoZenith i555 Pro zapewnia dużą ilość ciepłej wody użytkowej. Przy natężeniu przepływu na poziomie 22 l/min może dostarczyć 600 l ciepłej wody użytkowej o temperaturze 40°C.

## Doskonała izolacja

Model CTC EcoZenith i555 Pro ma doskonałą izolację z poliuretanu formowanego wtryskowo o grubości 90 mm. Izolacja jest dostarczana oddzielnie, dzięki czemu model CTC EcoZenith

i555 Pro mieści się w standardowych otworach drzwiowych.

## Pomieszczenie o małej wysokości? Nie ma problemu

Ponieważ wysokość modelu CTC EcoZenith i555 Pro to zaledwie 1,7 m, z łatwością mieści się w pomieszczeniach o małej wysokości.

## Moc do 27 kW

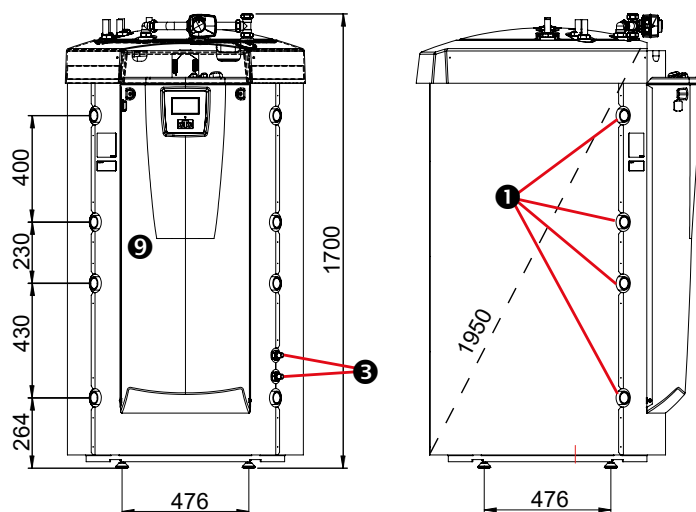
Model CTC EcoZenith i555 Pro 3 × 400 V jest wyposażony w dwie grzałki zanurzeniowe o łącznej mocy 18 kW. Dodatkowa grzałka zanurzeniowa, dostępna jako wyposażenie dodatkowe, umożliwia uzyskanie łącznej mocy 27 kW.

## Inteligentna sieć i gotowość na wyzwania przyszłości

Model CTC EcoZenith i555 Pro ma standardowo możliwość połączenia z Internetem, dzięki czemu można nim z łatwością sterować zdalnie przy użyciu aplikacji myUplink. Dostępna jest również możliwość połączenia z asystentami Alexa, Google Home oraz siecią energetyczną przyszłości (SmartGrid).



## Schemat wymiarowy



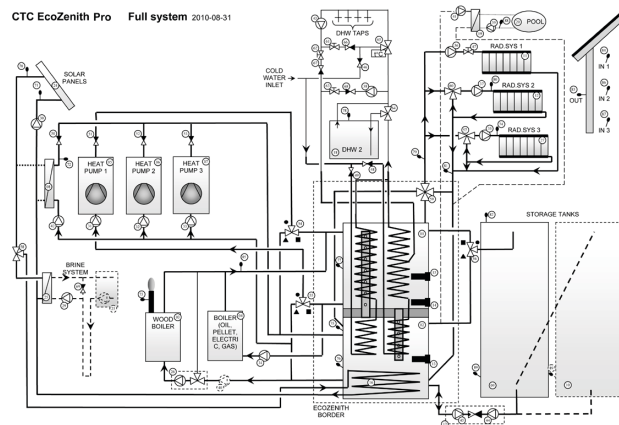
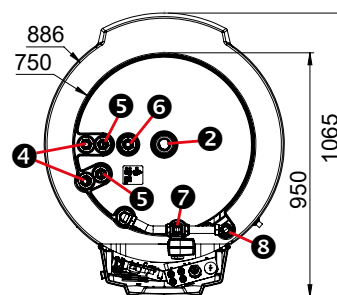
### Dostawa obejmuje:

Moduł wewnętrzny z instrukcją obsługi

### Zawartość zestawu:

Czujnik zewnętrzny, czujnik pokojowy, czujnik powrotu, czujnik przepływu pierwotnego, czujnik prądu, zestaw spustowy i zawory bezpieczeństwa

1. Przyłącza grzewcze, G 1 1/4" gw.
2. Przyłącze wyrównawcze / tuleja do podnoszenia, G 1 1/4" gw.
3. Wężownica solarna, Ø18 mm
4. Zimna woda, Ø22 mm
5. CWU, Ø22 mm
6. Cyrkulacja CWU, Ø22 mm
7. Przepływ pierwotny grzejnika, pierścień zaciskowy 28 mm
8. Powrót grzejnika, zacisk sprężynowy 28 mm
9. Przyłącze elektryczne (za frontem)



| Dane techniczne                                                                              |       | 400V 3N~                            | 230V 1N~              | 230V 3~                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------|
| Nr CTC                                                                                       |       | 589600001                           | 589600002             | 589600003                                 |
| Ciężar (z opakowaniem)                                                                       | kg    | 260 (295)                           |                       |                                           |
| Wymiary (głęb. x szer. x wys.)                                                               | mm    | 1067 x 886 x 1700                   |                       |                                           |
| Wymagana wysokość pomieszczenia                                                              | mm    | 1950                                |                       |                                           |
| Moc akustyczna L <sub>WA</sub> B0/W35 (EN 12102)                                             | dB(A) | 15                                  |                       |                                           |
| Dane elektryczne — połączenie                                                                |       | 400V 3N~ 50Hz                       | 230V 1N~ 50 Hz        | 230V 3~ 50Hz                              |
| Moc znamionowa / opcjonalnie                                                                 | kW    | 18 / 27                             | 9 / -                 | 14.10 / 21.15                             |
| Prąd znamionowy / opcjonalnie                                                                | A     | 26.1 / 39.1                         | 40 / -                | 35.39 / 53.09                             |
| Zalecany bezpiecznik / opcjonalnie                                                           |       | 32 / 50                             | 40 / -                | 50 / 63                                   |
| Maks. moc grzałki zanurzeniowej dla bezpiecznika: 20/25/32/35/50/63 A                        | kW    | 11.1 / 16.2 / 20.1 / 22.2 / 27 / 27 | 4 / 5 / 7 / 8 / 9 / 9 | 7.05 / 9.4 / 11.75 / 11.75 / 18.8 / 21.15 |
| Stopień ochrony (IP)                                                                         |       | IP X1                               |                       |                                           |
| Zakres mocy grzałki zanurzeniowej: górny zbiornik / opcjonalnie                              | kW    | 0.3 - 9 / 0.3 - 9                   | 3 - 9 / -             | 2.35 - 7.05 / 2.35 - 7.05                 |
| Zakres mocy grzałki zanurzeniowej: dolny zbiornik                                            | kW    | 3 - 9                               | -                     | 2.35 - 7.05                               |
| Maks. ciśnienie robocze: system grzewczy (PS)                                                | bar   | 2.5                                 |                       |                                           |
| Maks. ciśnienie robocze: Instalacja CWU                                                      | bar   | 9                                   |                       |                                           |
| Objętość wody: system grzewczy (V)                                                           | l     | 540                                 |                       |                                           |
| Objętość wody: system CWU                                                                    | l     | 11.4                                |                       |                                           |
| Tryb CWU V <sub>40</sub> (EN 16147)                                                          | l     | > 600                               |                       |                                           |
| Klasa efektywności zestawu: W35/55 (od A+++ do G) <sup>1)</sup>                              |       | A++ / A+                            |                       |                                           |
| Klasa efektywności energetycznej CWU (od A+ do F) / profil ładowania (EN16147) <sup>1)</sup> |       | A / XXL                             |                       |                                           |

<sup>1)</sup> CTC EcoZenith jest zatwierdzona wyłącznie do instalacji wraz z pompami ciepła zgodnie z dyrektywą UE w sprawie ekoprojektu.

Przedstawione dane mają zastosowanie wraz z CTC EcoPart 430.

Etykiety energetyczne i arkusze danych można pobrać ze strony [www.ctc.se/ecodesign](http://www.ctc.se/ecodesign)



bok@nowatermia.pl  
+48 668 961 757  
nowatermia.pl  
ul. Komunalna 1, 87-600 Lipno



# Zgodne pompy ciepła

– szczegółowe informacje można znaleźć w dokumentacjach poszczególnych produktów.



CTC EcoAir 406-420, 614M-622M -622M



CTC EcoPart 406-417, 614M-616M



CTC EcoPart 425-435

# Dopasowane akcesoria

– uzupełnienie i uproszczenie

|                                                           |                                                                                           | Nr CTC:   |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| CTC Zespół ładowania zbiornika zewnętrznego               | Zespół pomp cyrkulacyjnych z zaworem i siłownikiem                                        | 589073301 |
| CTC Zespół zaworu rozdzielczego EZ500                     | Zawory trójdrożne z siłownikami oraz orurowaniem                                          | 589074301 |
| CTC Zawór przełączający Biwalent 28 kW                    | Do instalacji z poborem ciepła powyżej 25 kW                                              | 584072301 |
| CTC Grupa pompowa z mieszaczem                            | Pakiet do czystego i bezproblemowego montażu dodatkowego obiegu grzewczego                | 587396301 |
| CTC Zwór mieszający z siłownikiem DN20                    | Do montażu dodatkowego obiegu grzewczego                                                  | 586857001 |
| CTC EcoComfort                                            | Moduł pasywnego chłodzenia                                                                | 585920001 |
| CTC EcoVent 25                                            | Urządzenie wywiewne – przystosowane do umieszczenia nad pompą ciepła                      | 589701001 |
| CTC Przycisk komfortowy VV                                | Aktywuje funkcję dodatkowej ciepłej wody użytkowej, przewodowo                            | 582515301 |
| CTC Pompa ładująca 25/6.0-130                             | Dodatkowa pompa obiegowa instalacji CO                                                    | 588892301 |
| CTC SmartControl Gateway                                  | Jednostka bazowa, która może sterować maksymalnie siedmioma opcjonalnymi akcesoriami      | 588300301 |
| CTC SmartControl Repeater                                 | Wzmacnia sygnał pomiędzy jednostką podstawową a różnymi akcesoriami                       | 588300302 |
| CTC SmartControl Pomieszczenia/wilgotność/CO <sub>2</sub> | Czujnik przewodowy, który może sterować wentylacją na żądanie (wymagana jednostka bazowa) | 588300303 |
| CTC SmartControl Czujnik pomieszczenia/wilgotności        | Zasilany energią słoneczną i bezprzewodowy z akumulatorem (wymagana jednostka bazowa)     | 588305301 |
| CTC SmartControl Czujnik pomieszczeniowy                  | Zasilany energią słoneczną i bezprzewodowy z akumulatorem (wymagana jednostka bazowa)     | 588306301 |
| CTC SmartControl Multi Button                             | Bezprzewodowy przycisk 2 trybów pracy (wymagana jednostka bazowa)                         | 588307301 |
| CTC Solar Pump Station                                    | Kompaktowa solarna stacja pomp do podłączenia ogrzewania solarnego.                       | 587700001 |
| CTC EcoSol Starter Kit                                    | Zestaw startowy do połączenia regulatora solarnego CTC z istniejącą instalacją solarną    | 587458301 |