



Providing sustainable energy solutions worldwide

Installation- and maintenance instruction  
**CTC Internet**

Svenska	English
Deutsch	Français
Nederlands	Norsk
Dansk	Suomalainen
Čeština	Eesti keel
Polski	Slovincina



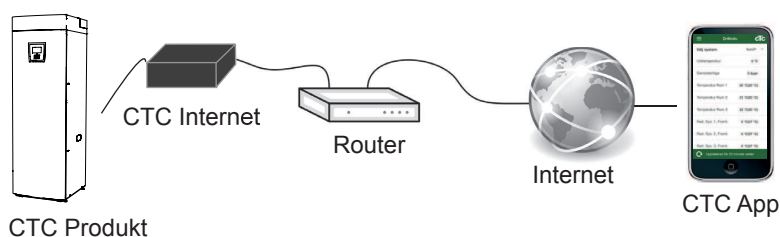


<b>Svenska</b>	<b>4</b>
<b>English</b>	<b>11</b>
<b>Deutsch</b>	<b>18</b>
<b>Français</b>	<b>25</b>
<b>Nederlands</b>	<b>32</b>
<b>Norsk</b>	<b>39</b>
<b>Dansk</b>	<b>46</b>
<b>Suomalainen</b>	<b>53</b>
<b>Čeština</b>	<b>60</b>
<b>Eesti keel</b>	<b>68</b>
<b>Polski</b>	<b>76</b>
<b>Slovincina</b>	<b>84</b>

## CTC Internet

CTC Internet är ett tillbehör som fungerar ihop med CTC EcoHeat 400, CTC EcoZenith i250/i350/i550 Pro, EcoVent i350F, CTC EcoLogic Pro/Family, CTC EcoPart i425-i435 Pro, CTC GSi och CTC GS.

CTC Internet innehåller den modul som skickar information från din värmepump ut till CTC servern. Från servern går det sedan att ställa in din värmepump och få ut information på CTC app.



### Arbetsgång

- Läs igenom manualen!
- Strömmen bryts med allpolig brytare.
- Serienummer för CTC Internet noteras för att senare användas i registrering.
- CTC Internet monteras i produkten.
- Kontrollera att CTC Internet har kommunikation med internet genom CTC Internets indikatorlampa.
- Ladda ner app från App Store eller Google play enligt specifikationerna för systemkrav.
- Skapa konto
- Följ anvisningar i appens hjälpfunktion

**!** Stäng av arbetsbrytaren till produkten före installation av CTC Internet.

### Viktigt!

Vid anslutning av CTC Connect+ så uppdateras CTC Internet vid parkopplingen. Efter att CTC Internet är uppdaterad till CTC Connect+ så går den inte att ansluta eller bakåtprogrammera till den äldre CTC Connect.

OBS! Uppdatering av CTC Internet för CTC Connect+ går ej att backa!

**!** OBS! Uppdatering av CTC Internet för CTC Connect+ går ej att återställa!

## Säkerhetsföreskrifter

På produkten CTC EcoZenith i550 Pro ska installation utföras av behörig person i enlighet med gällande bestämmelser. På CTC EcoZenith i250/i350, CTC EcoLogic Pro/Family, CTC EcoHeat 400, CTC EcoPart i425-i435 Pro och CTC GSi 12 kan installation göras utan behörighet på grund av att inga delar med starkström öppnas.



Bryt strömmen med allpolig brytare före alla ingrepp i produkten.



Denna apparat kan användas av barn från 3 års ålder och uppåt, samt personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga, brist på erfarenhet eller kunskap, om de under överseende eller med givna instruktion er fått kunskap om hur apparaten används på ett säkert sätt och förstår riskerna det medför. Barn ska inte leka med apparaten. Rengöring och underhåll ska inte utföras av barn utan överseende.

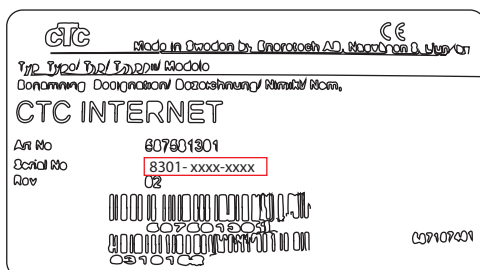


Om denna anvisning ej följs vid installation, drift och skötsel är Enertech:s åtagande enligt gällande garantibestämmelser ej bindande.

## Fysiskt gränssnitt

- Baud rate: 9600
- Paritet: jämn
- Stop bit: 1

Skriv ner serienummer på produkten




Serienummer står på etikett CTC-modul: (8301-xxxx-xxxx)



Skriv ner serienummer på modulen innan du stänger frontluckan - Det behövs vid registrering i CTC Connect app

## Placering av CTC Internetmodul

CTC Internetmodul monteras på frontluckans insida enligt placeringsanvisning nedan, på baksidan av CTC Internet finns dubbelhäftande tejp som kan användas för att fästa modulen på luckan.

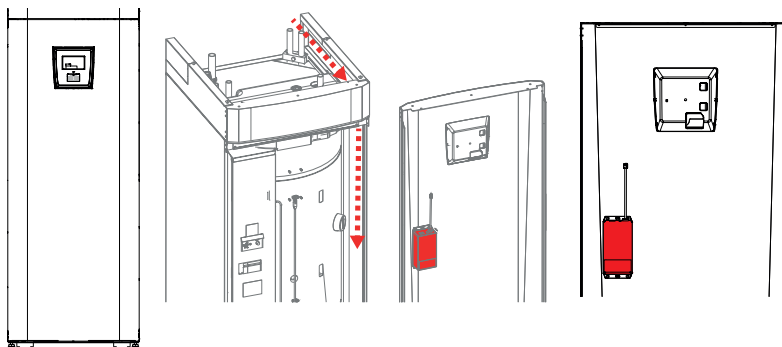
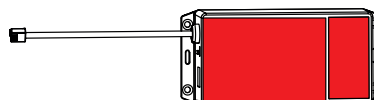
### Leveransomfattning

CTC Internetmodul

Nätverkskabel cat5E-RJ45 3,0 m

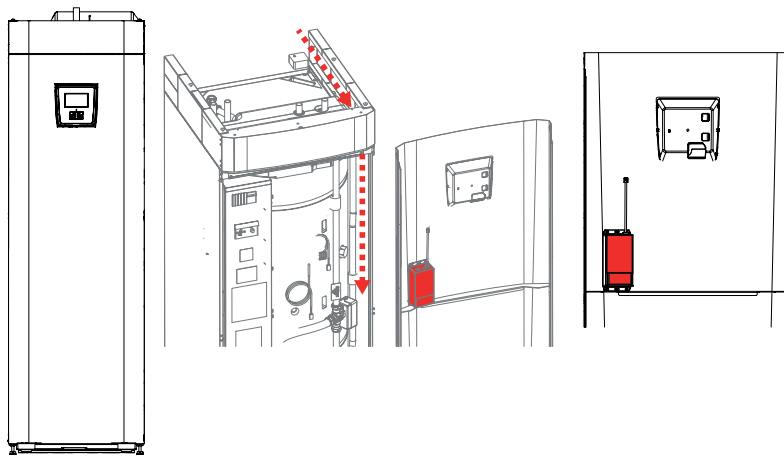


Markeras i placeringsanvisning



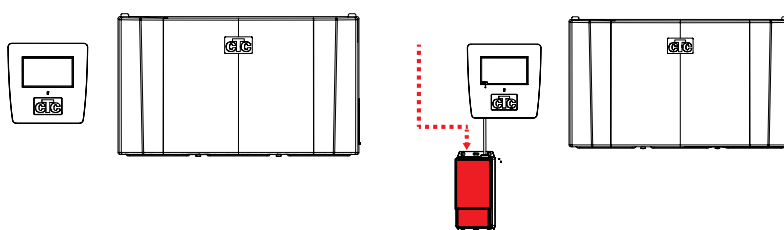
### CTC EcoZenith i250 L

För CTC EcoZenith i250 L fästes modulen på vänster insida av frontluckan, se bild. Se till så att kabel i modul räcker upp till displaykortet. Sidan av modulen placeras i kant med plåtens bockning. Nätverkskabeln dras in ovanifrån och in i utrymme innanför höger plåt, se markerad dragning bild.



### CTC EcoHeat 400 CTC EcoZenith i250 H

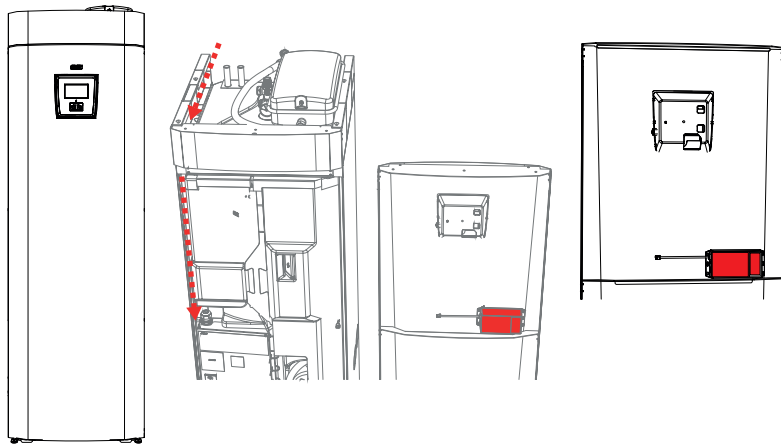
För CTC EcoHeat 400 (EcoHeat 406, 408, 410 och 412) och CTC EcoZenith i250 H fästes modulen på frontluckan enligt bild. Underkant vilar mot stödkanten och vänster kant i linje med plåtens bockning. Nätverkskabeln dras in ovanifrån och in i utrymme innanför höger plåt, se markerad dragning bild.



### CTC EcoLogic Pro/ Family

För CTC EcoLogic Pro/Family fästes modulen på vägg eller annat fäste i närheten av displaykortet med hjälp av skruv eller klisterlappar på baksidan av modulen. Nätverkskabeln kopplas in i modul och dragning anpassas efter vad som passar utrymmet.

## Placering av CTC Internetmodul

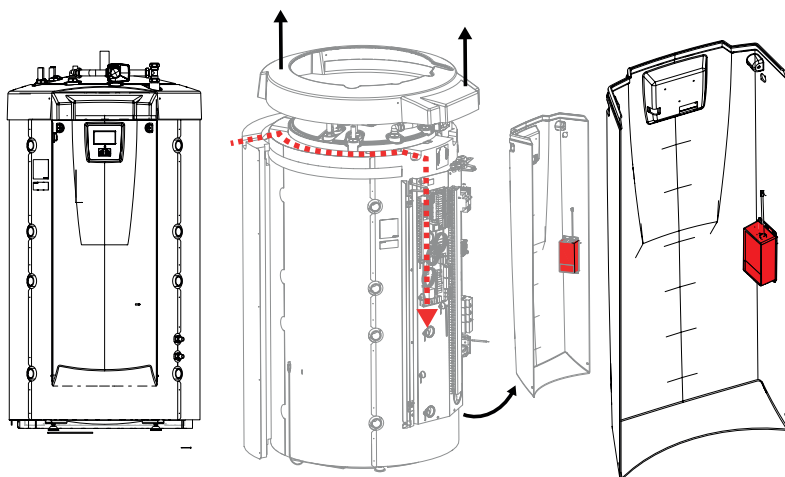


### CTC GSi / GS

### CTC EcoZenith i350

### CTC EcoVent i350F

För CTC GSi 12 och CTC EcoZenith i350 finns utrymme att fästa modul så att den passas in i öppning i isolering. Modulen fästs på insidan av frontluckan enligt bild. För att få plats är det viktigt att modulen placeras precis ovanför stödkanten och i kant med plåtens bockning. Nätverkskabeln dras in ovanifrån och in i utrymme innanför vänster plåt, se markerad dragning bild.

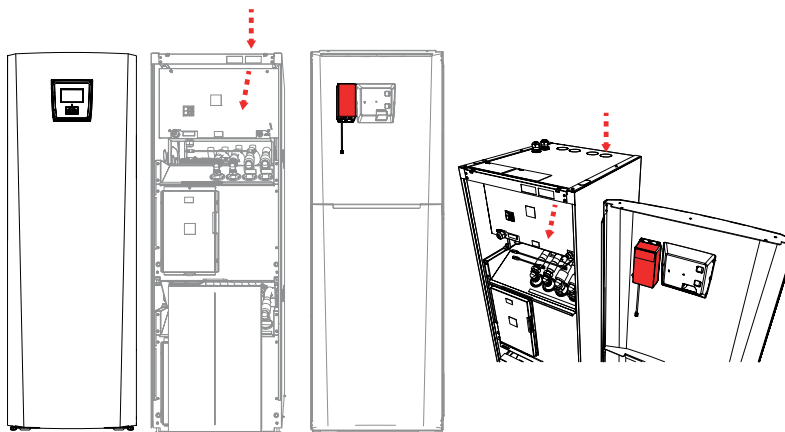


### CTC EcoZenith i550 Pro

För CTC EcoZenith i550 Pro finns utrymme att fästa modul på höger insida på frontluckan, se markering bild. Modulen placeras så långt in på kanten det går mot bockningen.

Nätverkskabel dras samma väg som klenspänningskabel, in på vänster sida av produkten i utrymmet mellan sidoisoleringen och takisoleringen. Plasttaket behöver då skruvas loss och lyftas försiktigt upp försiktigt, tillräckligt för att kunna lirka in nätverkskabel, se markering bild.

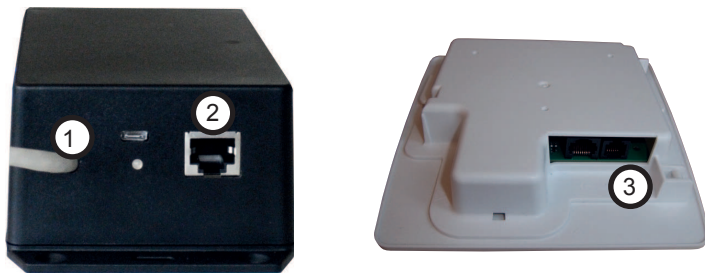
**!** Installation av CTC Internet på EZ i550 Pro får endast utföras av behörig person



### CTC EcoPart i425-i435 Pro

För CTC EcoPart i425-i435 Pro kan modulen fästas på insidan av frontluckan till vänster om displaykortet, se bild. Nätverkskabel kan dras in genom valfri öppning för anslutning på topp eller sidoplåtar, beroende på vad som passar på plats.

## Installation



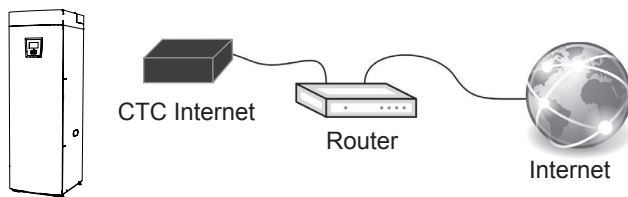
1. Koppla anslutningskabeln (1), i displaykortet (3) på din CTC produkt.
2. Koppla in nätverkskabeln i Ethernet utgången (2), koppla den andra änden till din internetanslutning.

## Vanliga inkopplingsalternativ

Hur anslutningen till Internet sker beror helt på hur tillgången till Internet ser ut och kan variera från installation till installation. Nedan följer några exempel.

alt.1. Det finns internetanslutning, t.ex. ADSL, och router för att ansluta flera datorer.

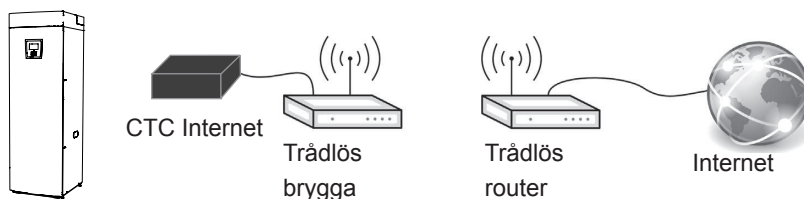
(alt 1. rekommenderas)



**■** \* Vi rekommenderar i första hand kabelansluten uppkoppling, när det är möjligt.

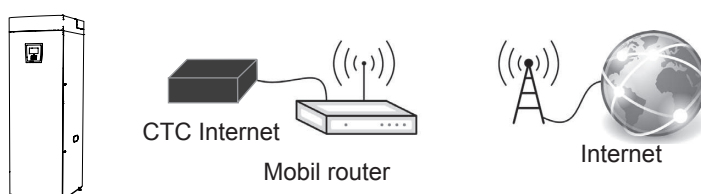
alt.2.\* Det finns internetanslutning, t.ex. ADSL, och trådlös router i annan del av fastigheten.

Inställningar för anslutning mellan trådlös router och trådlös brygga görs i regel med hjälp av en dator och finns beskrivet i respektive manual.



alt.3.\* Mobilt bredband.

Inställningar för anslutning till Internet med mobilt bredband görs med hjälp av en dator och en router, detta beskrivs i routerns manual.



**!** Kontrollera att lysdiod på CTC Internet ej lyser rött innan frontlucka stängs.






## Indikatorlampa

Spänningsätt produkterna. Vänta någon minut och se till att CTC Internet etablerar kontakt med internet. På internetmodulen finns en lysdiod som visar status på uppkoppling.





### Driftstillstånd-uppstart:

-  1. Gult fast sken indikerar när internetmodulen startar.

### Driftstillstånd-normalläge

-  2. En grön puls var 5:e sekund indikerar att enheten är i gång och kommunicerar med internet.
-  3. En gul puls indikerar att enheten är i gång och kommunicerar med CTC produktens displayenhet.
-  4. Normalläge är att gul och grön puls växlande blinkar med ca 5 s mellan varje grön respektive gul blinkning. Kortare tid mellan blinkningar betyder att det är mer datatrafik mellan enheterna.

### Driftstillstånd-service

-  5. Växlande grönt/rött sken indikerar fel på nätverk/ingen kontakt med CTC server.
-  6. En gul puls var 6:e sekund indikerar internt fel på CTC Internet
-  7. Vid uppdatering av mjukvara blinkar det snabbt rött när minnesarea på enhet raderas.
-  8. Vid uppdatering av mjukvara blinkar det snabbt växlande grönt/gult när internetmodulen programmeras.



## Val av app/ systemkrav

CTC Connect+ är en vidareutveckling av app CTC Connect. Välj därför CTC Connect+ i första hand om systemkrav är uppfyllda.

## Systemkrav för CTC Internet med app CTC Connect+



CTC Produkt	Programversion fr.o.m
CTC EcoZenith i550 Pro	
CTC EcoLogic Pro/Family	
CTC EcoPart i425-i435 Pro	
CTC GSi / GS	Programversion
CTC EcoZenith i350	20170101
CTC EcoVent i350F	
CTC EcoHeat 400	
CTC EcoZenith i250	
CTC Internet	Serienummer 8301 fr.o.m. 8301-1705-xxxx

**!** Viktigt! Notera programversion på CTC produkt och serienummer på CTC Internet för att erhålla den funktion som önskas.

**!** OBS! Uppdatering av CTC Internet för CTC Connect+ går ej att återställa!

## Viktigt!

Vid anslutning av CTC Connect+ så uppdateras CTC Internet vid parkopplingen. Efter att CTC Internet är uppdaterad till CTC Connect+ så går den inte att ansluta eller bakåtprogrammera till den äldre CTC Connect.

Appen Connect+ finns tillgänglig i Sverige, Danmark, Norge, Finland, Tyskland, Belgien, Schweiz, Österrike, Tjeckien, Storbritannien, Irland, Estland, Polen, Slovenien, Frankrike, Färöarna (endast IOS), och Nederländerna.

## Systemkrav för CTC Internet med app CTC Connect

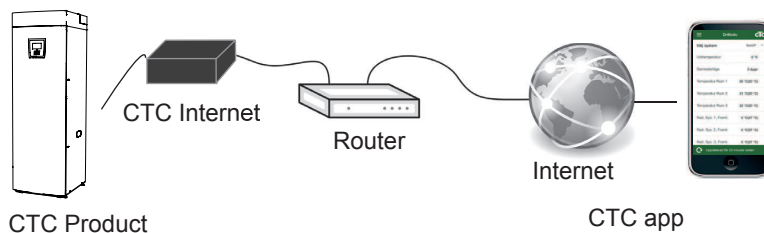


CTC Produkt	Programversion fr.o.m
CTC EcoZenith i550 Pro	
CTC EcoLogic Pro/Family	20150615
CTC EcoPart i425-i435 Pro	
CTC GSi 12	20150805
CTC EcoHeat 400	
CTC EcoZenith i250	20150821
CTC EcoZenith i350	

## CTC Internet

CTC Internet is an accessory that works together with CTC EcoHeat 400, CTC EcoZenith i250/i350/i550 Pro, EcoVent i350F, CTC EcoLogic Pro/Family, CTC EcoPart i425-i435 Pro, CTC GSi and CTC GS.

CTC Internet contains the module that sends information from your heat pump to the CTC server. With access to the server it is possible to set your heat pump and get information from CTC app.



**!** Turn off the main switch to the heat pump before installing CTC Internet.

### Workflow

- Read the manual.
- The power is disconnected with an omnipolar switch.
- Serial numbers for CTC Internet are noted for later use in registration.
- CTC Internet is installed in the product.
- Make sure that CTC Internet is communicating with the Internet by checking the CTC Internet indicator light.
- Download the app from the App Store or Google Play according to the system requirements specifications.
- Create an account
- Follow the instructions in the app's help feature

**!** Turn off the main switch for the product before installing CTC Internet.

### Important!

When connecting CTC Connect+, CTC Internet is updated when pairing. After CTC Internet is updated to CTC Connect+, it cannot connect or legacy program to the older CTC Connect.

NB: You cannot reverse updating of CTC Internet to CTC Connect+.

**!** NB: You cannot reverse updating of CTC Internet to CTC Connect+.

## Safety instructions

Installation with the CTC EcoZenith i550 Pro must be performed by a competent person in accordance with current regulations. Installation with the CTC EcoZenith i250/i350, CTC EcoLogic Pro/Family, CTC EcoHeat 400, CTC EcoPart i425-i435 Pro and CTC GSi 12 can be undertaken by anyone, as all the connections are low voltage.



Turn off the power with an omnipolar switch before doing any work on the product.



This device can be used by children from the age of three years and above and by people with reduced physical, sensory or mental ability or lack of experience or knowledge if they have been taught, either with supervision or with the instructions provided, how to use the device safely and understand the risks involved. Children should not play with the device. Cleaning and maintenance should not be carried out by children without supervision.

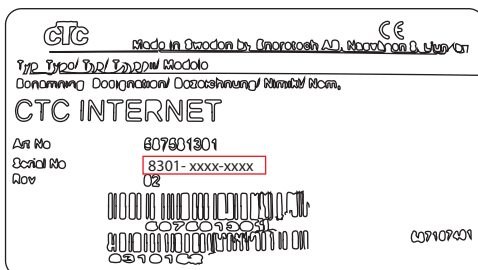


If these instructions are not followed when installing, operating and maintaining the system, Enertech's commitment under the applicable warranty terms is not binding.

## Physical interface

- Baud rate: Adjustable 9600
- Parity: plane
- Stop bit: 1

Enter the serial number of the product




Serial number can be found on the label on the CTC Internet module: (8301-xxxx-xxxx)



Enter the serial number of the product before assembling the front panel - You need it for registration in CTC app.

## Positioning of CTC Internet module

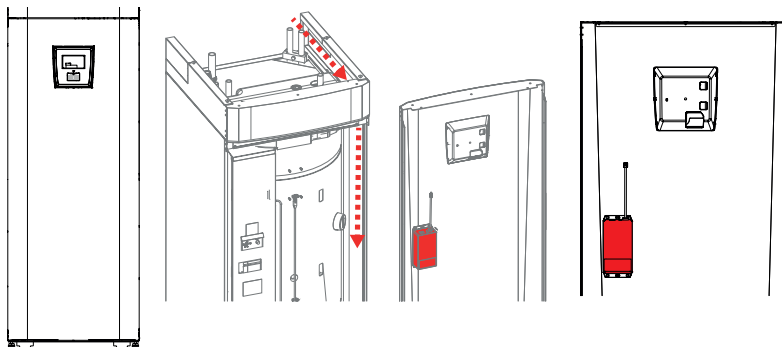
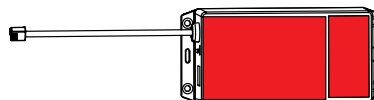
CTC Internet can be fitted on the inside of the front panel according to the positioning guide below, there is double-sided adhesive tape on the reverse of CTC Internet module that can be used.

### Delivery includes

CTC Internet module    3.0 m network cable cat5E-RJ45

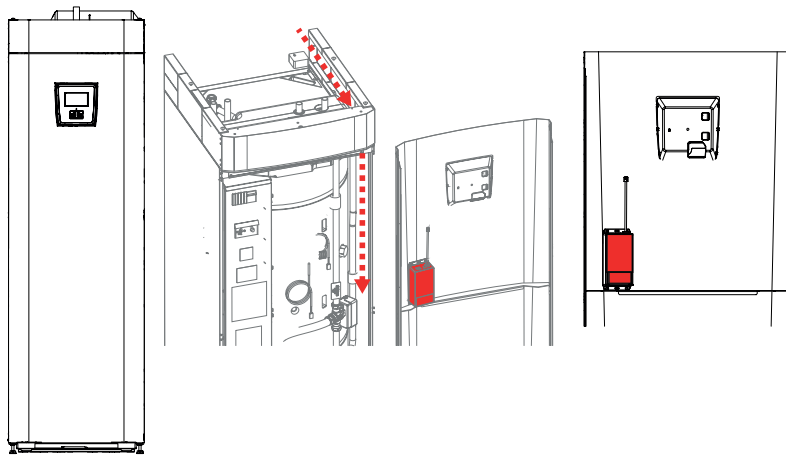


Marked in positioning guide



### CTC EcoZenith i250 L

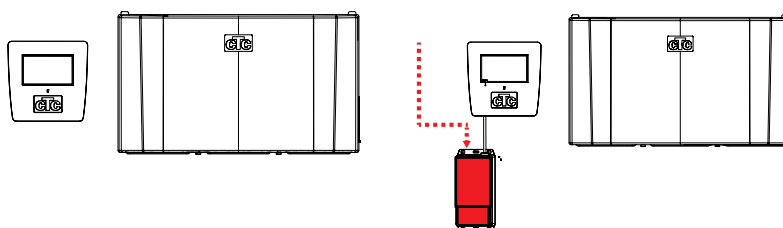
For CTC EcoZenith i250 L, the module can be fitted on the left inside of the front panel, see picture. Make sure the cable reach the display. Left side of the module should be placed in line with the bending of the plate. The network cable is inserted from above, into the space inside the right plate, see marked line on picture.



### CTC EcoHeat 400

### CTC EcoZenith i250 H

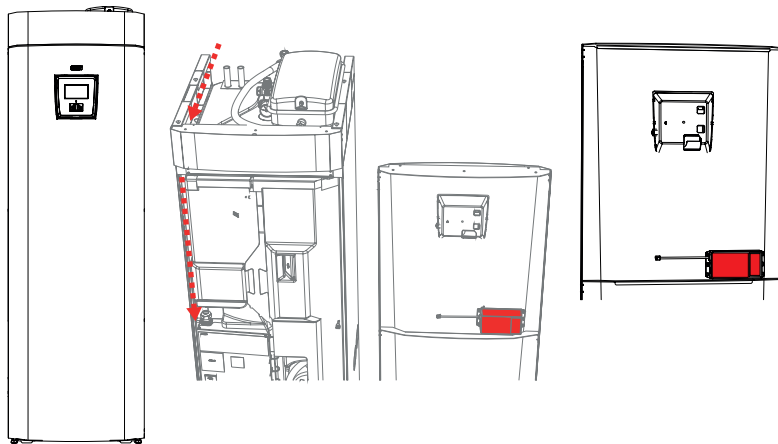
For CTC EcoHeat 400 (EcoHeat 406, 408, 410 and 412) and CTC EcoZenith i250 H, the module is fitted on the inside of the front panel, see picture. The bottom side is resting on the support edge and the left side is in line with the bending of the plate. The network cable is inserted from above, into the space inside the right plate, see marked line on picture.



### CTC EcoLogic Pro/ Family

For CTC EcoLogic Pro/Family the module is fitted on the wall or on a bracket close to the display. It can be fastened with screws or the adhesive tape on the reverse of CTC Internet module. The network cable should then be placed in a suitable way.

## Positioning of CTC Internet module



### CTC GSi / GS

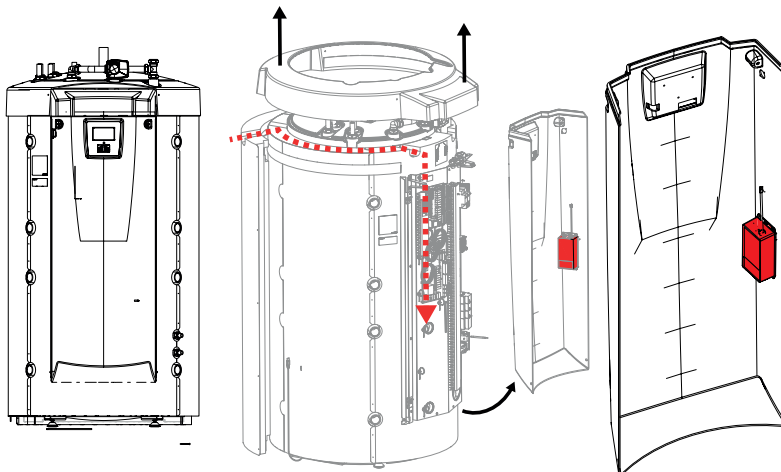
### CTC EcoZenith i350

### CTC EcoVent i350F

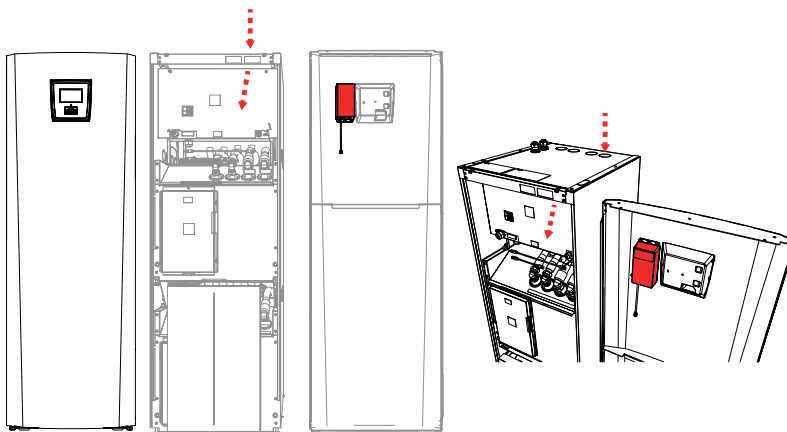
For CTC GSi 12 it is possible to fit the module in a way that matches the space cutout in the insulation. The module is fastened on the inside of the front panel according to the picture. It is important to place the module just above the support edge and in line with the bending of the plate. The network cable is inserted from above and into the space within the left plate, see marking on picture.

### CTC EcoZenith i550 Pro

For CTC EcoZenith i550 Pro it is possible to fasten the module on the right side of the front panel, see marking on picture. The module is placed just close to the bending on the side. The network cable is routed the same way as the low voltage cable, from the back on the left side of the product in the space between side and top insulation. The plastic roof requires careful unfastening in order to insert the network cable, see marking on picture.



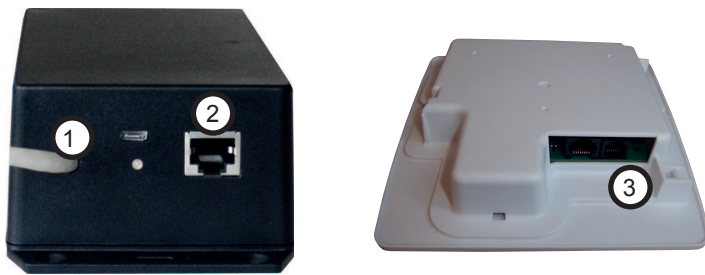
**!** Installation with the EZ i550 Pro must be performed by a competent person



### CTC EcoPart i425-i435 Pro

For CTC EcoPart i425-i435 Pro the module can be fastened on the inside of the front panel, to the left of the display card, see picture. The network cable can be routed through on of the openings for connections on the top or side plates, depending on what is suitable.

## Installation

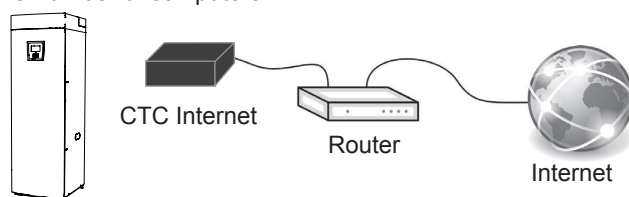


1. Connect the connection cable (1), to the display card (3) on your CTC product.
2. Connect the network cable to the Ethernet output (2), and connect the other end to your Internet connection.

## Usual connection options

Connection to the Internet depends entirely on the kind of Internet access available and can vary from installation to installation. Below are a few examples:

alt.1. There is an Internet connection, e.g. ADSL, and a router to connect a number of computers.

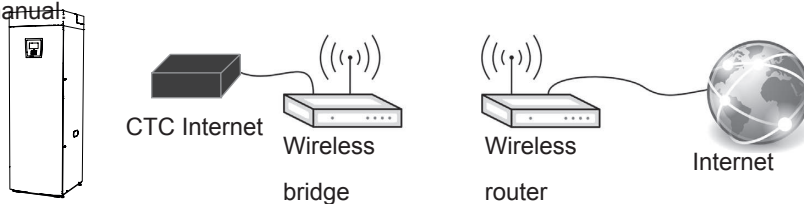


**■** \* If possible, we recommend a cable connection as the preferred option.

(option 1 is recommended)

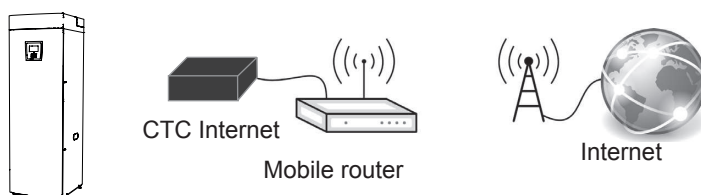
alt.2.\* There is an Internet connection, e.g. ADSL, and a wireless router in another part of the property.

Settings to connect between a wireless router and a wireless bridge are usually performed using a computer and are described in the relevant manual.



alt.3.\* Mobile broadband.

Settings for connecting to the Internet using mobile broadband are defined using a computer and a router; this is described in the router's manual.



**!** Make sure that the LED on CTC Internet module is not flashing red before front panel is closed.




## Troubleshooting connection

When error occurs, check the connections between the module and the display as well as the network connection to the router. On the internet module there is a LED that can indicate where the problem is located.





### Operating status-start up:

-  1. Steady yellow light indicates that the internet module is starting.

### Operating status-normal mode

-  2. A green flashing light every five seconds indicates that the unit is functioning and connected to the internet
-  3. A yellow flashing light indicates that the unit is functioning and communicating with the CTC product's display unit.
-  4. Normal mode is represented by alternating yellow and green flashes at approximately five second intervals between each green and yellow flash. A shorter interval between flashes implies increased data traffic between the units.

### Operating status-service

-  5. Alternating green/red lights indicates a network error/lost contact with CTC server.
-  6. A yellow flashing light every six seconds indicates an internal error on CTC Internet
-  7. When software is updating, a rapid red flashing light indicates that the memory area is being wiped.
-  8. When software is updating, a rapid alternating green/yellow flashing light indicates that the internet module is being programmed.





## App selection/system requirements

CTC Connect+ is a further development of the app CTC Connect. For this reason, always choose CTC Connect+ if the system requirements are met.

### System requirements for CTC Internet with app CTC Connect+



CTC Product	Software version, from and including
CTC EcoZenith i550 Pro	Software version 20170101
CTC EcoLogic Pro/Family	
CTC EcoPart i425-i435 Pro	
CTC GSi / GS	
CTC EcoZenith i350	
CTC EcoVent i350F	
CTC EcoHeat 400	
CTC EcoZenith i250	

CTC Internet  
Serial number 8301 fr.o.m.  
8301-1705-xxxx

**!** Note the software version on the CTC product and serial number for CTC Internet to obtain the desired function.

**!** NB: You cannot reverse updating of CTC Internet to CTC Connect+.

### Important!

When connecting CTC Connect+, CTC Internet is updated when pairing. After CTC Internet is updated to CTC Connect+, it cannot connect or legacy program to the older CTC Connect.

The Connect+ app is available in Sweden, Denmark, Norway, Finland, Germany, Belgium, Switzerland, Austria, the Czech Republic, the United Kingdom, Ireland, Estonia, Poland, Slovenia, France, the Faroe Islands (IOS only) and the Netherlands.

### System requirements for CTC Internet with app CTC Connect

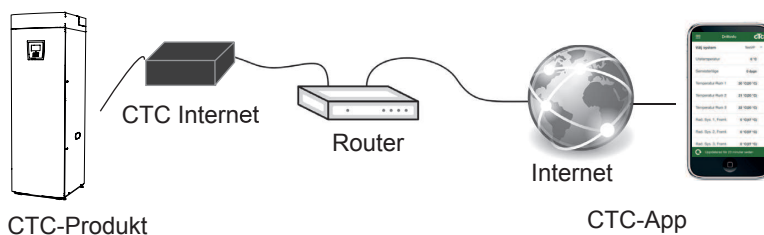


CTC Product	Software version, from and including
CTC EcoZenith i550 Pro	20150615
CTC EcoLogic Pro/Family	
CTC EcoPart i425-i435 Pro	
CTC GSi 12	20150805
CTC EcoHeat 400	20150821
CTC EcoZenith i250	
CTC EcoZenith i350	

## CTC Internet

CTC Internet ist ein Zubehör, das in Verbindung mit CTC EcoHeat 400, CTC EcoZenith i250/i350/i550 Pro, EcoVent i350F, CTC EcoLogic Pro/Family, CTC EcoPart i425-i435 Pro, CTC GSi und CTC GS funktioniert.

CTC Internet enthält das Modul, mit dem Informationen von Ihrer Wärmepumpe an den CTC-Server übermittelt werden. Mit einem Zugriff auf den Server kann die Wärmepumpe eingerichtet werden. Außerdem lassen sich Informationen von der CTC-App abrufen.



**!** Vor der Installation von CTC Internet die Wärmepumpe am Hauptschalter aus.

### Arbeitsablauf

- Lesen Sie das Handbuch.
- Die Stromversorgung wird mit einem omnipolaren Schalter getrennt.
- Die Seriennummern für CTC Internet sind für die spätere Verwendung bei der Registrierung zu notieren.
- CTC Internet ist bereits im Produkt installiert.
- Es ist sicherzustellen, dass CTC Internet mit dem Internet verbunden ist. Dazu ist die Anzeigeleuchte von CTC Internet zu überprüfen.
- Die App im App Store oder bei Google Play gemäß den Systemanforderungen herunterladen.
- Erstellung eines Kontos
- Die Anweisungen in der Hilfe-Funktion der App sind zu befolgen.

**!** Vor der Installation von CTC Internet ist der Hauptschalter des Produktes auszuschalten.

### Wichtig!

Beim Anschluss von CTC Connect+ wird CTC Internet beim Abgleich aktualisiert. Nach der Aktualisierung von CTC-Internet auf CTC Connect+ ist keine Verbindung zu älteren Versionen von CTC Connect oder einem älteren Programm mehr möglich.

Hinweis: Die Aktualisierung von CTC Internet auf CTC Connect+ kann nicht rückgängig gemacht werden.

**!** Hinweis: Die Aktualisierung von CTC Internet auf CTC Connect+ kann nicht rückgängig gemacht werden.



## Positionierung des CTC-Internet-Moduls

CTC Internet kann gemäß der nachstehenden Positionierungsanleitung innen an der Frontplatte montiert werden. Dazu kann das doppelseitige Klebeband auf der Rückseite des CTC-Internet-Moduls verwendet werden.

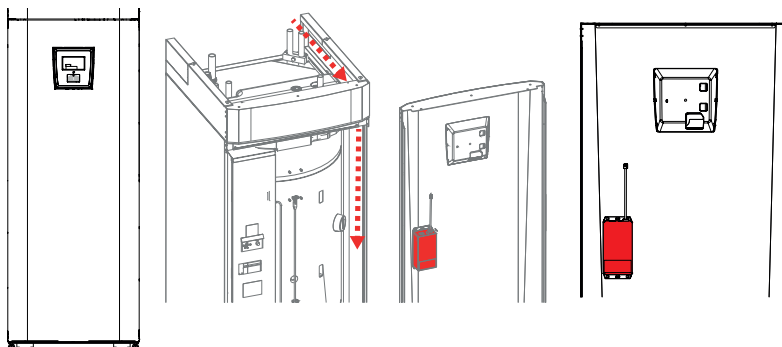
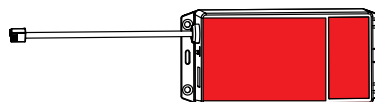
### Lieferumfang

CTC-Internet-Modul

3,0 m Netzwerkkabel cat5E-RJ45

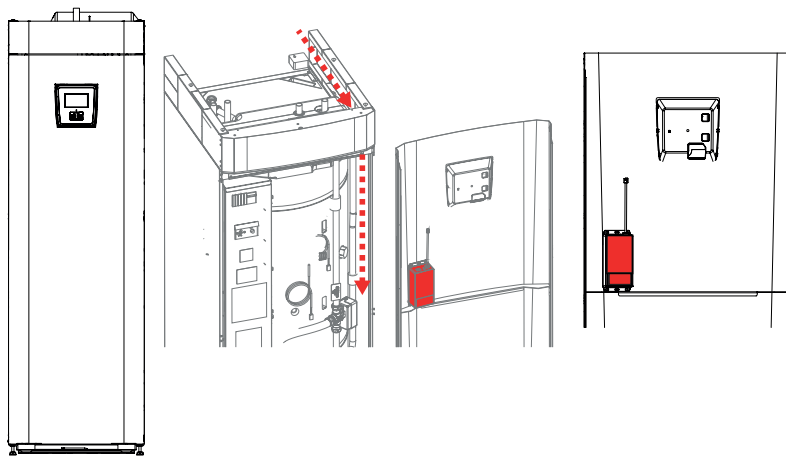


Markierung in der Positionierungsanleitung



### CTC EcoZenith i250 L

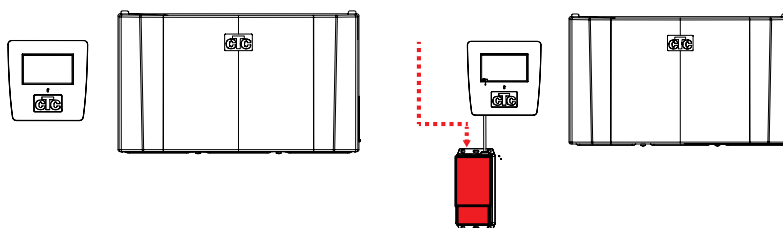
Bei CTC EcoZenith i250 L kann das Modul auf der linken Innenseite der Frontplatte montiert werden, siehe Abbildung. Stellen Sie sicher, dass das Kabel bis zum Display reicht. Die linke Seite des Moduls ist entsprechend der Plattenbiegung zu positionieren. Das Netzwerkkabel wird von oben in den Spalt im Inneren der rechten Platte eingesetzt, siehe markierte Linie in der Abbildung.



### CTC EcoHeat 400

### CTC EcoZenith i250 H

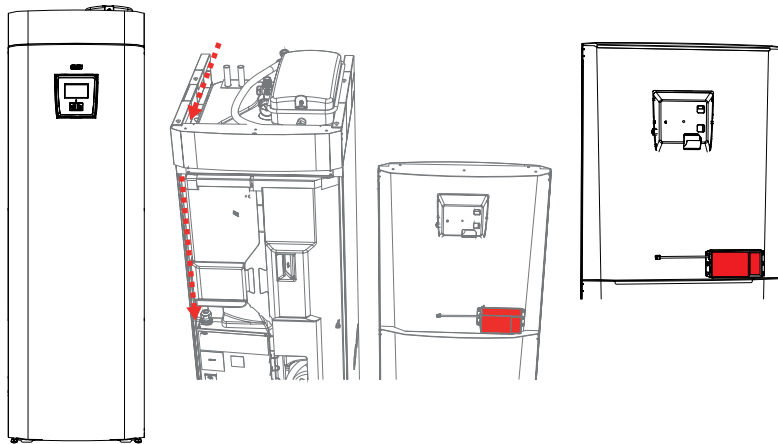
Bei CTC EcoHeat 400 (EcoHeat 406, 408, 410 und 412) sowie CTC EcoZenith i250 H wird das Modul innen an der Frontplatte montiert, siehe Abbildung. Die Unterseite ruht auf der Stützkante und die linke Seite schließt mit der Plattenbiegung ab. Das Netzwerkkabel wird von oben in den Spalt im Inneren der rechten Platte eingesetzt, siehe markierte Linie in der Abbildung.



### CTC EcoLogic Pro/Family

Bei CTC EcoLogic Pro/Family wird das Modul an der Wand oder an einer Halterung in der Nähe des Displays angebracht. Es kann mit Schrauben oder dem Klebeband auf der Rückseite des CTC Internet-Moduls befestigt werden. Das Netzkabel ist anschließend auf geeignete Weise zu verlegen.

## Positionierung des CTC-Internet-Moduls

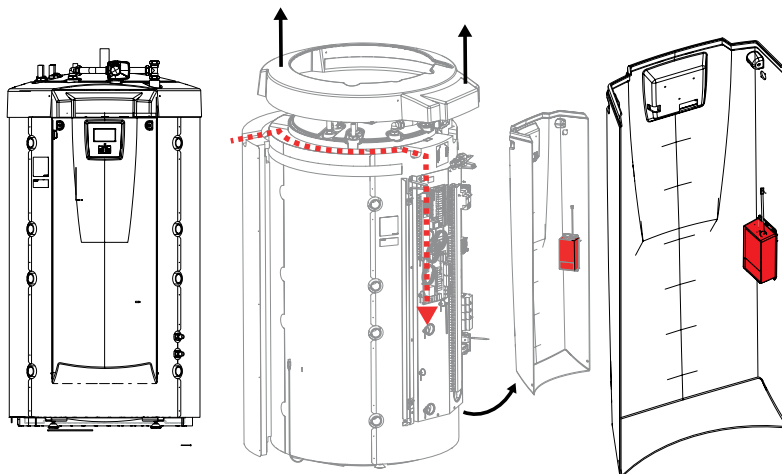


### CTC GSi / GS

### CTC EcoZenith i350

### CTC EcoVent i350F

Bei CTC GSi 12 kann das Modul in die Aussparung in der Isolierung eingepasst werden. Das Modul gemäß Abbildung wird an der Innenseite der Frontplatte befestigt. Das Modul muss direkt über der Stützkante sowie entsprechend der Plattenbiegung positioniert werden. Das Netzkabel wird von oben in den Spalt in der linken Platte eingesetzt, siehe Markierung auf der Abbildung.

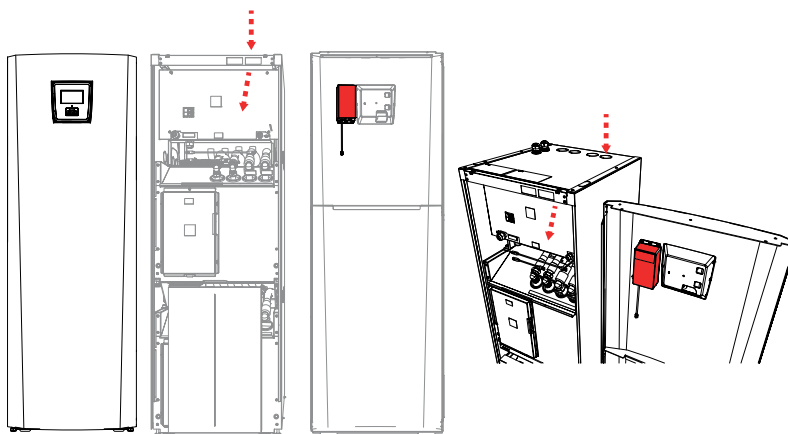


### CTC EcoZenith i550 Pro

Bei EcoZenith i550 Pro kann das Modul auf der rechten Seite der Frontplatte befestigt werden, siehe Markierung in der Abbildung. Das Modul wird direkt in der Nähe der Biegung an der Seite platziert. Das Netzkabel wird ebenso wie das Niederspannungskabel verlegt: hinten von der linken Seite des Produkts durch den Spalt zwischen seitlicher und oberer Isolierung. Die Kunststoffoberseite muss sorgfältig gelöst werden, damit das Netzkabel eingeführt werden kann, siehe Markierung auf der Abbildung.



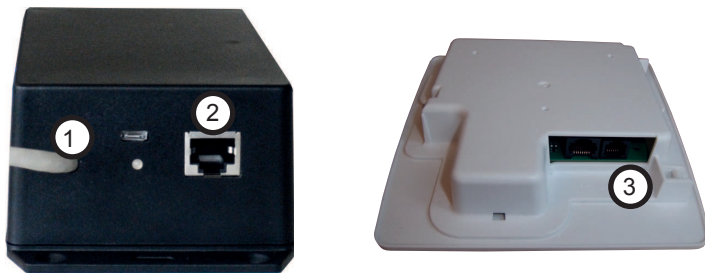
EZ i550 Pro ist von Fachpersonal zu installieren.



### CTC EcoPart i425-i435 Pro

Bei CTC EcoPart i425-i435 Pro kann das Modul an der Innenseite der Frontplatte links neben der Displayplatte befestigt werden, siehe Abbildung. Das Netzkabel kann durch eine der Anschlussöffnungen in den oberen oder seitlichen Platten verlegt werden – je nachdem, welche Alternative passender ist.

## Installation



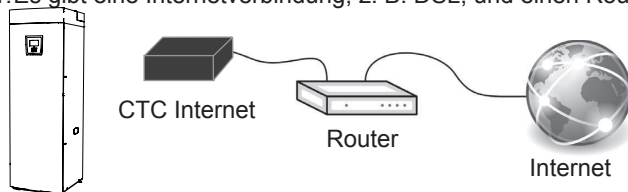
1. Das Verbindungskabel (1) mit der Displayplatine (3) des CTC-Produkts verbinden.
2. Das Netzkabel mit dem Ethernet-Anschluss (2) und das andere Ende mit dem Internet-Anschluss verbinden.

### Normale Anschlussoptionen:

Die Verbindung zum Internet hängt ganz von der Art des Internetzugangs ab.

Dieser kann bei jeder Installation unterschiedlich sein. Nachfolgend einige Beispiele:

alt.1. Es gibt eine Internetverbindung, z. B. DSL, und einen Router zum

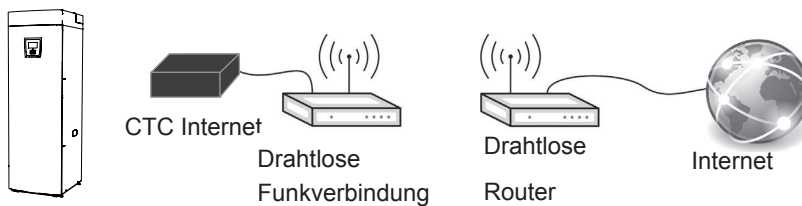


Anschluss einer Reihe von Computern.

(Empfehlung: Option 1)

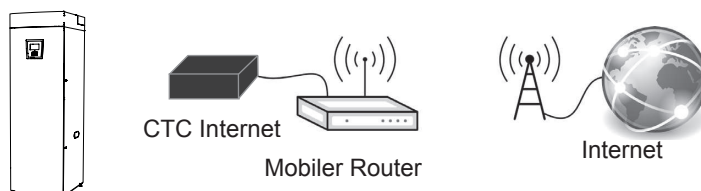
alt.2.\* Es gibt eine Internetverbindung, z. B. DSL, und einen WLAN-Router in einem anderen Gebäudeteil.

Die Einstellungen für eine Verbindung zwischen einem WLAN-Router und einer Funkverbindung werden in der Regel an einem Computer vorgenommen und sind im entsprechenden Handbuch beschrieben.



alt.3.\* Mobiles Breitband

Die Einstellung für die Verbindung mit dem Internet über das mobile Breitband erfolgt mit einem Computer und einem Router; eine Beschreibung hierzu ist dem Handbuch des Routers zu entnehmen.



\* Wenn möglich, empfiehlt es sich, eine Kabelverbindung vorzuziehen.

! Stellen Sie vor dem Schließen der Frontplatte sicher, dass die LED am CTC Internet-Modul nicht rot blinkt.

## Behebung von Anschluss- und Verbindungsfehlern

Beim Auftreten eines Fehlers sind die Verbindungen zwischen Modul und Display sowie die Netzwerkverbindung zum Router zu überprüfen.

Am Internet-Modul befindet sich eine LED, die Aufschluss über die Problemursache geben kann.

### Betriebsstatus - Einschalten:



1. Ein stetige gelbe Leuchtanzeige bedeutet, dass das Internetmodul gestartet wird.

### Betriebsstatus - Normalbetrieb



2. Ein grünes Blinklicht alle fünf Sekunden zeigt, dass das Gerät in Betrieb und mit dem Internet verbunden ist



3. Ein gelb blinkendes Licht bedeutet, dass das Gerät in Betrieb ist und die Verbindung mit der Anzeigeeinheit des CTC-Produkts steht.



4. Der Normalbetrieb wird durch Wechseln der grünen und gelben Blinkanzeige im Fünfsekundentakt angezeigt. Wird die Blinkfrequenz kürzer, findet verstärkter Datenverkehr zwischen den Geräten statt.

### Betriebsstatus - Service



5. Ein abwechselndes grün/rotes Blinken weist auf einen Netzwerkausfall oder Verlust der Verbindung mit dem CTC-Server hin.



6. Ein gelbes Blinken im Sechsekundentakt weist auf einen internen Fehler von CTC Internet hin



7. Beim Aktualisieren der Software zeigt schnelles rotes Blinken an, dass der Speicherbereich bereinigt wird.



8. Beim Aktualisieren der Software zeigt schnelles rotes und gelbes Wechselblinken an, dass das Internetmodul gerade programmiert wird.



## Auswahl der App - Systemanforderungen

CTC Connect+ ist eine Weiterentwicklung der App CTC Connect. Aus diesem Grund ist immer CTC Connect+ zu wählen, wenn die Systemvoraussetzungen erfüllt sind.

### Systemanforderungen für CTC Internet mit der App CTC Connect+



CTC-Produkt	Software-Version, ab und einschließlich
CTC EcoZenith i550 Pro	Software-Version 20170101
CTC EcoLogic Pro/Family	
CTC EcoPart i425-i435 Pro	
CTC GSi / GS	
CTC EcoZenith i350	
CTC EcoVent i350F	
CTC EcoHeat 400	
CTC EcoZenith i250	

CTC Internet

Seriennummer 8301 ab  
8301-1705-xxxx

**!** Die auf dem CTC-Produkt angegebene Software-Version und die Seriennummer von CTC Internet notieren, damit die gewünschte Funktion sichergestellt ist.

**!** Hinweis: Die Aktualisierung von CTC Internet auf CTC Connect+ kann nicht rückgängig gemacht werden.

### Wichtig!

Beim Anschluss von CTC Connect+ wird CTC Internet beim Abgleich aktualisiert. Nach der Aktualisierung von CTC-Internet auf CTC Connect+ ist keine Verbindung zu älteren Versionen von CTC Connect oder einem älteren Programm mehr möglich.

Die App Connect+ ist in Schweden, Dänemark, Norwegen, Finnland, Deutschland, Belgien, der Schweiz, Österreich, Tschechien, Großbritannien, Irland, Estland, Polen, Slowenien, Frankreich, auf den Färöer-Inseln (nur IOS) und in den Niederlanden erhältlich.

### Systemanforderungen für CTC Internet mit der App CTC Connect



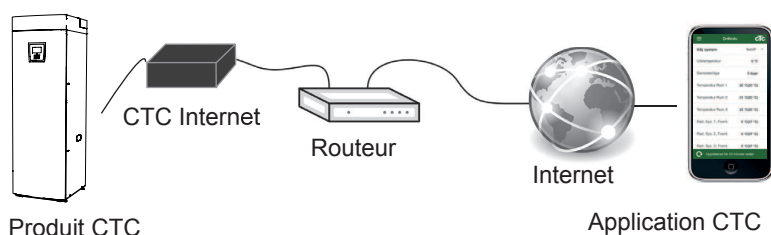
CTC-Produkt	Software-Version, ab und einschließlich
CTC EcoZenith i550 Pro	20150615
CTC EcoLogic Pro/Family	
CTC EcoPart i425-i435 Pro	
CTC GSi 12	20150805
CTC EcoHeat 400	20150821
CTC EcoZenith i250	
CTC EcoZenith i350	



## CTC Internet

CTC Internet est un accessoire qui fonctionne avec CTC EcoHeat 400, CTC EcoZenith i250/i350/i550 Pro, EcoVent i350F, CTC EcoLogic Pro/ Family, CTC EcoPart i425-i435 Pro, CTC GSi et CTC GS.

CTC Internet contient le module qui envoie les informations depuis votre pompe à chaleur jusqu'au serveur CTC. L'accès au serveur permet de régler votre pompe à chaleur et d'obtenir des informations depuis l'application CTC.



**!** À l'aide de l'interrupteur principal, coupez l'alimentation de la pompe à chaleur avant d'installer CTC Internet.

### Procédure de travail

- Lisez le manuel.
- L'alimentation est débranchée avec un interrupteur omnipolaire.
- Les numéros de série pour CTC Internet sont notés pour une utilisation ultérieure lors de l'enregistrement.
- CTC Internet est installé dans le produit.
- Vérifiez que CTC Internet communique avec Internet en contrôlant le voyant indicateur de CTC Internet.
- Téléchargez l'application depuis l'App Store ou Google Play conformément à la configuration système requise.
- Créez un compte
- Suivez les instructions indiquées dans la fonction d'aide de l'application.

**!** À l'aide de l'interrupteur principal, coupez l'alimentation du produit avant d'installer CTC Internet.

### Important !

Lors de la connexion de CTC Connect+, CTC Internet est mis à jour pendant l'appariement. Une fois que CTC Internet a été mis à jour à CTC Connect+, il est impossible de le connecter ou rétroprogrammer avec l'ancien CTC Connect.

N. B. : Il est impossible d'annuler la mise à jour pour repasser de CTC Connect+ à CTC Internet.

**!** N. B. : Il est impossible d'annuler la mise à jour pour repasser de CTC Connect+ à CTC Internet.

## Consignes de sécurité

L'installation couplée avec CTC EcoZenith i550 Pro est réservée aux personnes compétentes, conformément aux réglementations en vigueur. L'installation couplée avec CTC EcoZenith i250/i350, CTC EcoLogic Pro/Family, CTC EcoHeat 400, CTC EcoPart i425-i435 Pro et CTC GSi 12 est accessible à tous, car elle ne comporte que des connexions basse tension.



Coupez l'alimentation à l'aide d'un interrupteur omnipolaire avant toute intervention sur le produit.



Cet appareil peut être utilisé par les enfants à partir de trois ans et par les personnes présentant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou un manque d'expérience ou de connaissances, à condition d'apprendre, auprès d'une autre personne ou conformément aux instructions fournies, à utiliser l'appareil en toute sécurité et à comprendre les risques encourus. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et



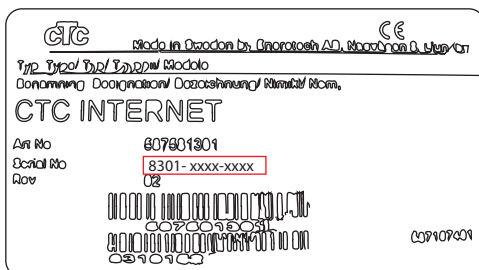
la maintenance ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.

L'engagement d'Enertech sous les termes de garantie applicable n'est pas contraignant si ces instructions ne sont pas suivies lors de l'installation, du fonctionnement et de la maintenance du système.

## Interface physique

- Débit en bauds :  
Réglable, 9600
- Parité : plane
- Bit d'arrêt : 1

Entrez le numéro de série du produit




Le numéro de série se trouve sur l'étiquette apposée sur le module CTC Internet : (8301-xxxx-xxxx)



Entrez le numéro de série du produit avant de monter le panneau avant. Il est requis pour l'enregistrement dans l'application CTC.

## Positionnement du module CTC Internet

CTC Internet peut être monté à l'intérieur du panneau avant conformément au guide de positionnement ci-dessous. Un ruban adhésif double face au dos du module CTC Internet est prévu à cet effet.

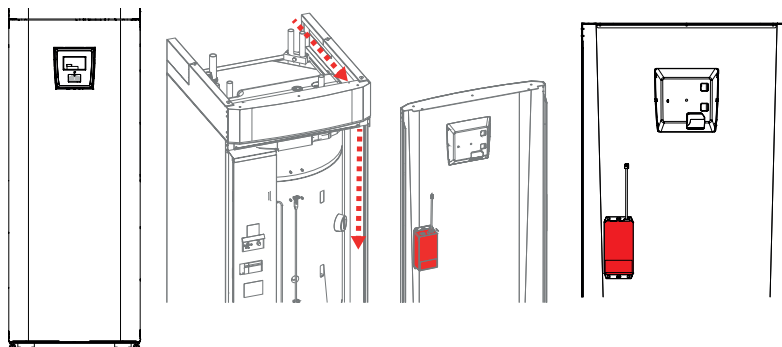
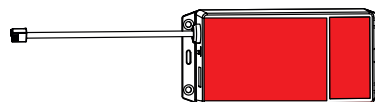
### Vous trouverez à la livraison

Module CTC Internet

Câble réseau cat5E-RJ45 3,0 m

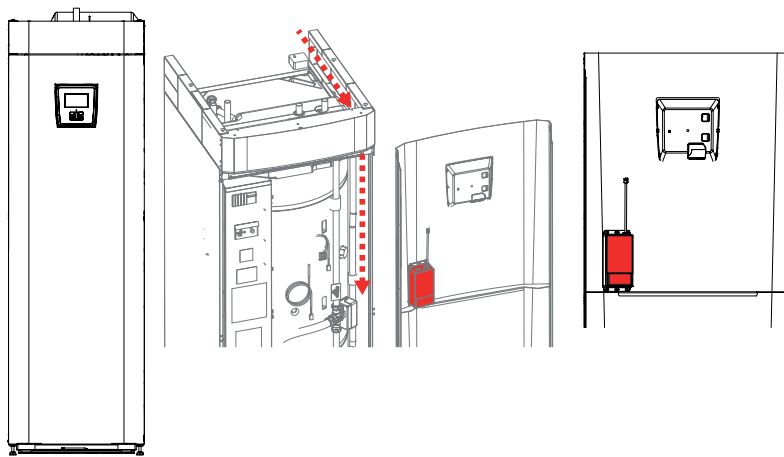


Marquage dans le guide de positionnement



#### CTC EcoZenith i250 L

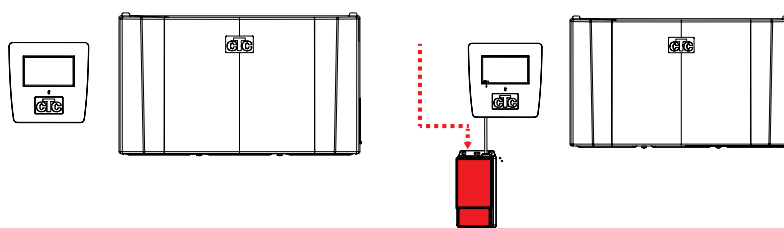
Pour CTC EcoZenith i250 L, le module peut être placé à gauche à l'intérieur du panneau avant, voir illustration. Vérifiez que le câble atteint l'écran. Le côté gauche du module doit être aligné avec le cintrage de la plaque. Le câble réseau est inséré depuis le dessus dans l'espace à l'intérieur de la plaque droite, voir la ligne marquée sur l'illustration.



#### CTC EcoHeat 400

#### CTC EcoZenith i250 H

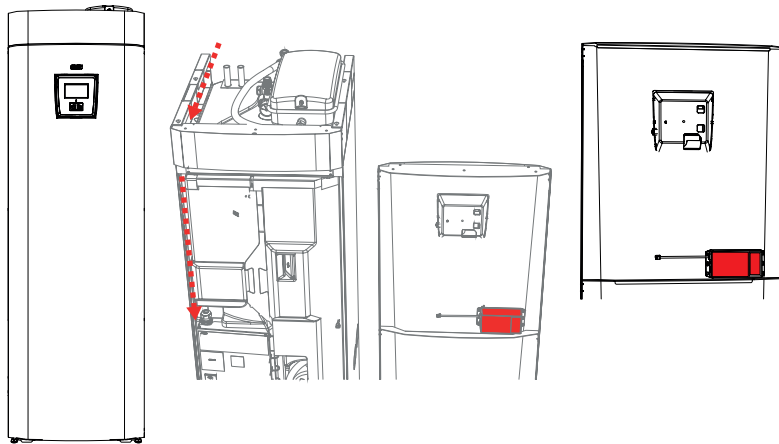
Pour CTC EcoHeat 400 (EcoHeat 406, 408, 410 et 412) et CTC EcoZenith i250 H, le module est placé à l'intérieur du panneau avant, voir illustration. Le fond repose sur le bord de support et le côté gauche est aligné avec le cintrage de la plaque. Le câble réseau est inséré depuis le dessus dans l'espace à l'intérieur de la plaque droite, voir la ligne marquée sur l'illustration.



#### CTC EcoLogic Pro/Family

Pour CTC EcoLogic Pro/Family, le module est placé au mur ou sur un support à proximité de l'écran. Il peut être fixé à l'aide de vis ou du ruban adhésif au dos du module CTC Internet. Le câble réseau doit ensuite être placé de manière appropriée.

## Positionnement du module CTC Internet



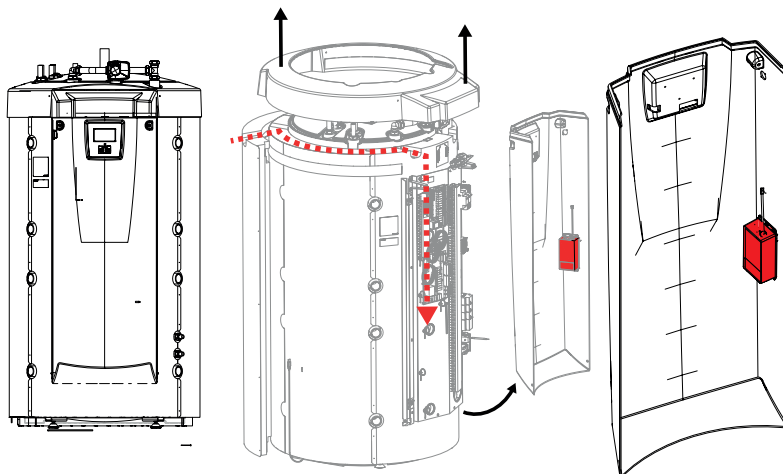
### CTC GSi / GS

### CTC EcoZenith i350

### CTC EcoVent i350F

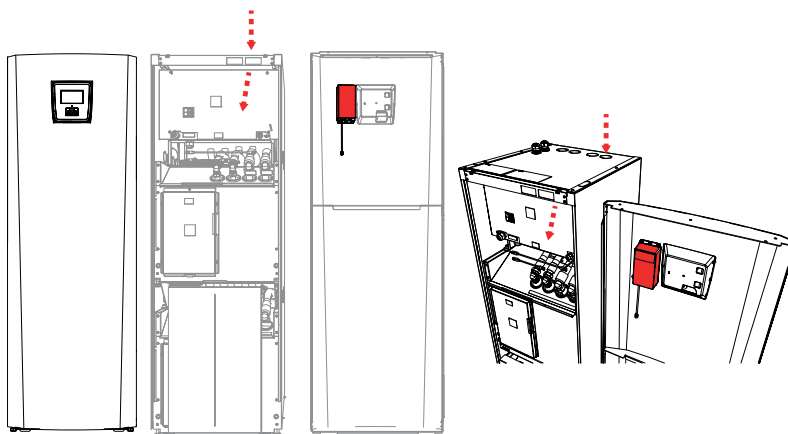
Pour CTC GSi 12, il est possible de placer le module d'une manière correspondant à la découpe réalisée dans l'isolation. Le module est fixé à l'intérieur du panneau avant comme montré sur l'illustration. Il est important de placer le module juste au-dessus du bord de support et en position alignée avec le cintrage de la plaque. Le câble réseau est inséré depuis le dessus dans l'espace à l'intérieur de la plaque gauche, voir le marquage sur l'illustration.

### CTC EcoZenith i550 Pro



Pour EcoZenith i550 Pro, il est possible de fixer le module sur le côté droit du panneau avant, voir le marquage sur l'illustration. Le module est placé à proximité immédiate du cintrage sur le côté. Le câble réseau est acheminé de la même manière que le câble basse tension, depuis l'arrière du côté gauche du produit dans l'espace entre les isolations latérale et supérieure. Le toit en plastique doit être détaché avec précaution pour permettre l'insertion du câble réseau, voir le marquage sur l'illustration.

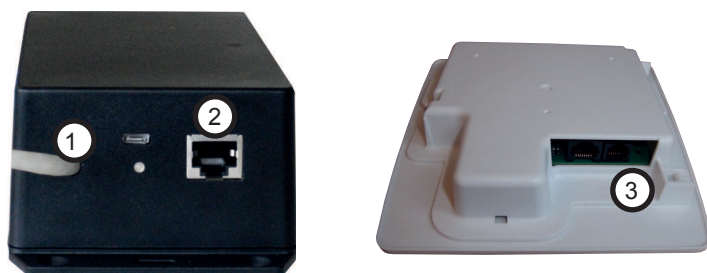
**!** L'installation avec le EZ i550 Pro doit être réalisée par une personne compétente



### CTC EcoPart i425-i435 Pro

Pour CTC EcoPart i425-i435 Pro, le module peut être fixé sur l'intérieur du panneau avant, à gauche de la carte d'affichage, voir l'illustration. Le câble réseau peut être passé à travers l'une des ouvertures prévues pour les connexions sur les plaques du haut ou latérales, en fonction de la solution la plus appropriée.

## Installation



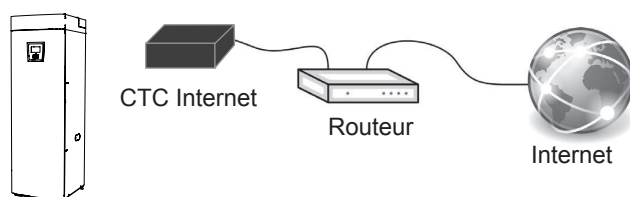
1. Branchez le câble de connexion (1) à la carte d'affichage (3) sur votre produit CTC.
2. Branchez le câble réseau à la sortie Ethernet (2) et l'autre extrémité à votre connexion Internet.

## Options de connexion habituelles

La connexion à Internet dépend entièrement du type d'accès à Internet disponible et peut varier selon l'installation. Voici quelques exemples :

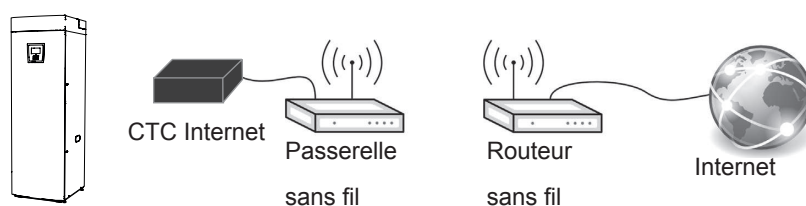
alt.1. Utilisation d'une connexion Internet (ADSL, par exemple) et d'un routeur pour connecter plusieurs ordinateurs.

(L'option 1 est recommandée)



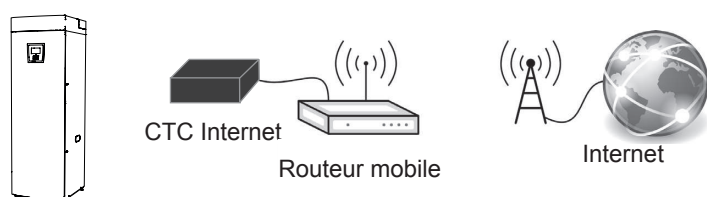
alt.2.\* Utilisation d'une connexion Internet (ADSL, par exemple) et d'un routeur sans fil situé à un autre endroit du site.

La configuration de la connexion entre un routeur sans fil et une passerelle sans fil est généralement effectuée à l'aide d'un ordinateur et décrite dans le manuel correspondant.



alt.3.\* Bande passante mobile.

La configuration de la connexion à Internet à l'aide d'une bande passante mobile est effectuée à l'aide d'un ordinateur et d'un routeur.



\* Si possible, préférez une connexion par câble.

! Vérifiez que la LED sur le module CTC Internet ne clignote pas en rouge avant de fermer le panneau avant.




## Recherche de pannes, connexion

En cas d'erreur, contrôlez les connexions entre le module et l'écran, ainsi que la connexion réseau au routeur. Le module Internet comporte une LED pouvant indiquer où se situe le problème.





### État de fonctionnement-démarrage :

-  1. Une lueur jaune fixe indique que le module Internet est en train de démarrer.

### État de fonctionnement-mode normal

-  2. Une lueur clignotante verte toutes les cinq secondes indique que l'unité fonctionne et est connectée à Internet.
-  3. Une lueur clignotante jaune indique que l'unité fonctionne et est en communication avec l'unité d'affichage du produit CTC.
-  4. Le mode normal est représenté par des clignotements verts/jaunes en alternance avec un intervalle d'environ cinq secondes entre chaque lueur verte et jaune. Un intervalle plus court entre les clignotements indique une augmentation du trafic de données entre les unités.

### État de fonctionnement-service

-  5. Des lueurs vertes/rouges en alternance indiquent une erreur de réseau/la perte de contact avec le serveur CTC.
-  6. Une lueur clignotante jaune toutes les six secondes indique une erreur interne dans CTC Internet.
-  7. Pendant la mise à jour du logiciel, une lueur clignotante rouge rapide indique que la zone de mémoire est en train d'être effacée.
-  8. Pendant la mise à jour du logiciel, une lueur clignotante verte/jaune rapide indique que le module Internet est en train d'être programmé.



## Sélection de l'application/configuration système requise

CTC Connect+ est un développement de l'application CTC Connect. Pour cette raison, choisissez toujours CTC Connect+ si les exigences de configuration système sont remplies.

### Configuration requise pour CTC Internet avec l'application CTC Connect+



Produit CTC	Version programme, à partir de
CTC EcoZenith i550 Pro	Version programme 20170101
CTC EcoLogic Pro/Family	
CTC EcoPart i425-i435 Pro	
CTC GSi / GS	
CTC EcoZenith i350	
CTC EcoVent i350F	
CTC EcoHeat 400	
CTC EcoZenith i250	

CTC Internet

Numéro de série 8301 à partir de

8301-1705-xxxx

### Important !

Lors de la connexion de CTC Connect+, CTC Internet est mis à jour pendant l'appariement. Une fois que CTC Internet a été mis à jour à CTC Connect+, il est impossible de le connecter ou rétroprogrammer avec l'ancien CTC Connect.

L'application Connect+ est disponible dans les pays suivants : Suède, Danemark, Norvège, Finlande, Allemagne, Belgique, Suisse, Autriche, République tchèque, Royaume-Uni, Irlande, Estonie, Pologne, Slovaquie, France, îles Féroé (IOS uniquement) et Pays-Bas.

### Configuration requise pour CTC Internet avec l'application CTC Connect



Produit CTC	Version programme, à partir de
CTC EcoZenith i550 Pro	20150615
CTC EcoLogic Pro/Family	
CTC EcoPart i425-i435 Pro	
CTC GSi 12	20150805
CTC EcoHeat 400	20150821
CTC EcoZenith i250	
CTC EcoZenith i350	

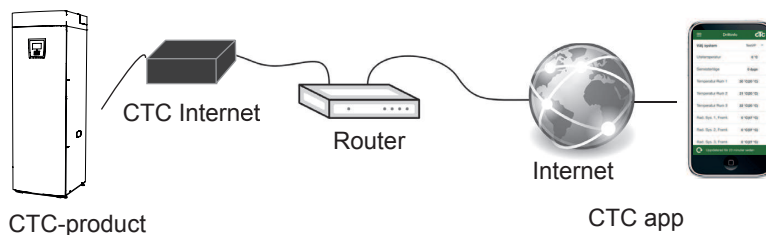
**!** Notez la version programme du produit CTC et le numéro de série de CTC Internet pour obtenir la fonction souhaitée.

**!** N. B. : Il est impossible d'annuler la mise à jour pour repasser de CTC Connect+ à CTC Internet.

## CTC Internet

CTC Internet is een accessoire voor CTC EcoHeat 400, CTC EcoZenith i250/i350/i550 Pro, EcoVent i350F, CTC EcoLogic Pro/Family, CTC EcoPart i425-i435 Pro, CTC GSi en CTC GS.

CTC Internet bevat de module die informatie van uw warmtepomp naar de CTC-server verstuurt. De CTC app maakt contact met de server is daarmee kunt u uw warmtepomp instellen en informatie bekijken.



**!** Zet de hoofdschakelaar van de warmtepomp uit voordat u CTC Internet gaat installeren.

### Workflow

- Lees de handleiding.
- De stroom wordt uitgezet met een meerpolige schakelaar.
- Serienummers voor CTC Internet moeten genoteerd worden voor later gebruik bij registratie.
- CTC Internet is in het product geïnstalleerd.
- Vergewis u ervan dat CTC Internet met het internet communiceert door het CTC Internet indicatielampje te controleren.
- Download de app uit de App Store of Google Play volgens de specificaties van de systeemeisen.
- Maak een account aan
- Volg de instructies in de help-functie van de app

**!** Zet de hoofdschakelaar van het product uit voordat u CTC Internet gaat installeren.

### Belangrijk!

Bij aansluiten van CTC Connect+ wordt CTC Internet tijdens het koppelen bijgewerkt. Nadat CTC Internet is bijgewerkt naar CTC Connect+, kan het geen verbinding maken met of gebruikmaken van oudere programma's op de oudere CTC Connect.

Let op! U kunt het bijwerken van CTC Internet naar CTC Connect+ niet terugdraaien.

**!** Let op! U kunt het bijwerken van CTC Internet naar CTC Connect+ niet terugdraaien.



## Veiligheidsinstructies

Installatie met de CTC EcoZenith i550 Pro moet uitgevoerd worden door een competente monteur volgens de geldende richtlijnen. Installatie met de CTC EcoZenith i250/i350, CTC ecologische Pro/Family, CTC EcoHeat 400, CTC EcoPart i425-i435 Pro en CTC GSi 12 kan door iedereen worden uitgevoerd, aangezien alle aansluitingen laagspanning zijn.



Schakel de voeding met een meerpolige schakelaar uit voordat u werkzaamheden aan het product gaat uitvoeren.



Dit apparaat kan gebruikt worden door kinderen vanaf drie jaar en door personen met verminderde fysieke, sensorische of mentale mogelijkheden, of die ervaring en kennis tekort komen, indien zij onder toezicht staan of instructies hebben gekregen over het veilige gebruik van het apparaat en de bijhorende risico's begrijpen. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Reinigen en onderhoud mogen niet door kinderen worden gedaan als er geen toezicht is.

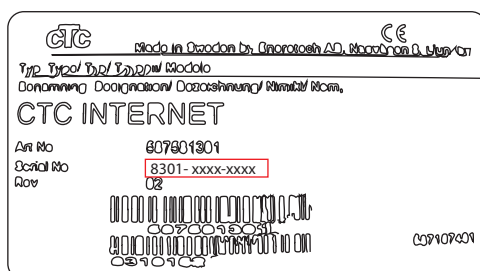


Als deze instructies niet worden opgevolgd bij het installeren, gebruiken en onderhouden van het systeem, vervalt de aansprakelijkheid van Enertech onder de betreffende garantievoorwaarden.

## Fysieke interface

- Baud rate: Instelbaar 9600
- Polariteit: vlak
- Stop bit: 1

Voer het serienummer van het product in




Het serienummer staat op het label op de CTC-internetmodule: (8301-xxxx-xxxx)

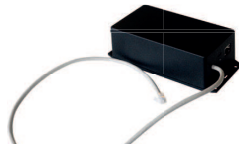
**!** Voer het serienummer van het product in voordat u het frontpaneel plaatst. U heeft dit nodig voor registratie in de CTC app.

## Plaats van de CTC-internetmodule

CTC Internet kan aan de binnenkant van het frontpaneel onder het display worden geplaatst volgens de onderstaande plaatsingshandleiding. Er zit dubbelzijdig plakband op de achterkant van de CTC Internetmodule dat daarvoor kan worden gebruikt.

### De levering omvat

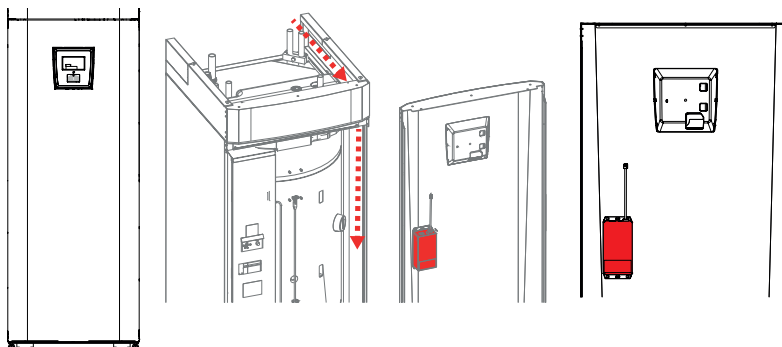
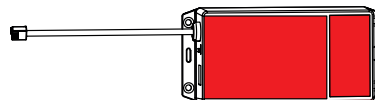
CTC Internetmodule



Netwerkkabel cat5E-RJ45 van 3,0 m

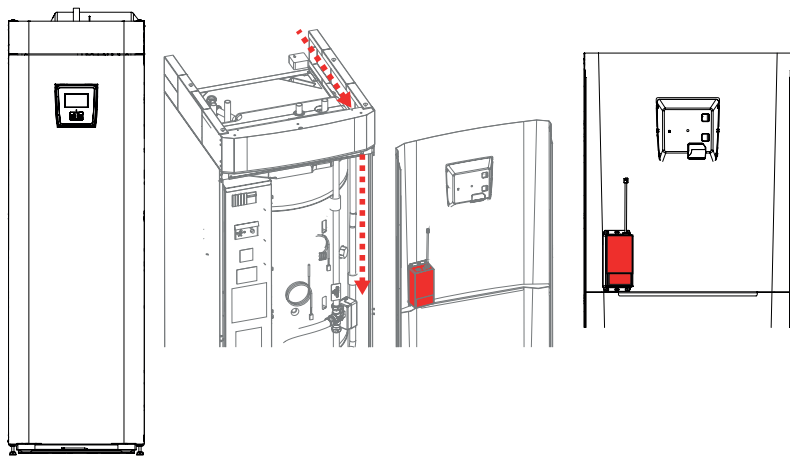


Aangegeven in de plaatsingshandleiding



### CTC EcoZenith i250 L

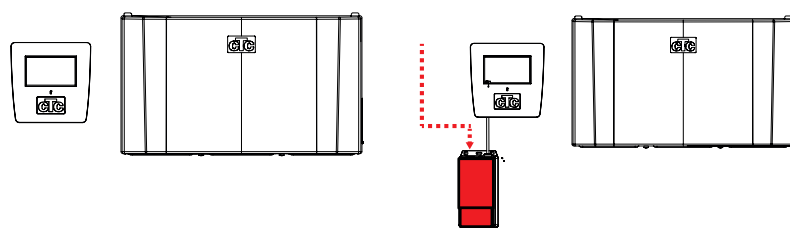
Bij de CTC EcoZenith i250 L kan de module aan de linkerkant binnen in het frontpaneel gemonteerd worden, zie afbeelding. Zorg ervoor dat de kabel tot het display reikt. De linkerkant van de module moet in lijn met de buiging van de plaat geplaatst worden. De netwerkkabel kan vanaf de bovenkant in worden gevoerd, in de ruimte in de rechterplaat, zie de gemarkeerde lijn op de afbeelding.



### CTC EcoHeat 400

### CTC EcoZenith i250 H

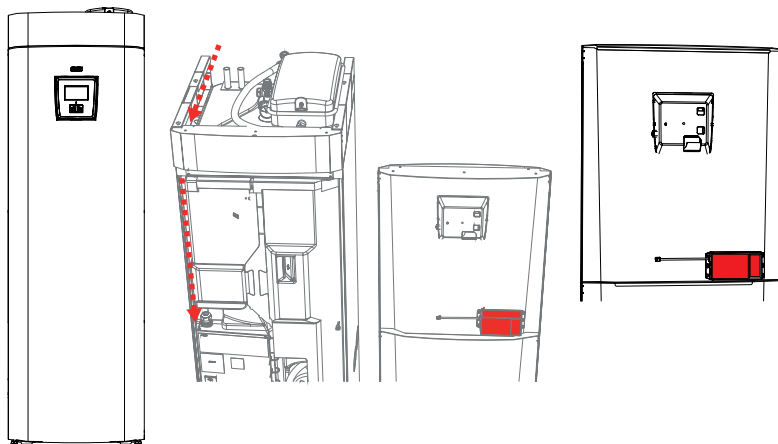
Bij de CTC EcoHeat 400 (EcoHeat 406, 408, 410 en 412) en de CTC EcoZenith i250 H wordt de module aan de binnenkant van het frontpaneel gemonteerd, zie afbeelding. De onderkant rust op de steunranden en de linkerkant is in lijn met de buiging van de plaat. De netwerkkabel kan vanaf de bovenkant in worden gevoerd, in de ruimte in de rechterplaat, zie de gemarkeerde lijn op de afbeelding.



### CTC EcoLogic Pro/Family

Bij de CTC EcoLogic Pro/Family wordt de module op de muur of op een steun dicht bij het display gemonteerd. Het kan met schroeven of dubbelzijdig plakband op de achterkant van de CTC Internetmodule vastgezet worden. De netwerkkabel moet dan op een geschikte manier geplaatst worden.

## Plaats van de CTC-internetmodule

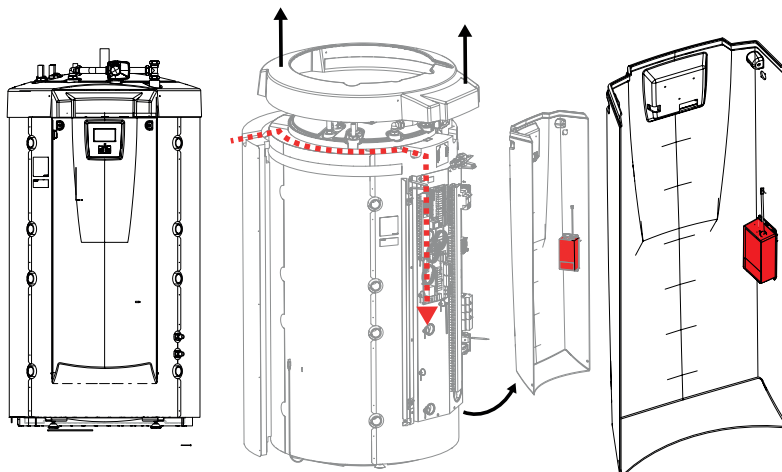


### CTC GSi / GS CTC EcoZenith i350 CTC EcoVent i350F

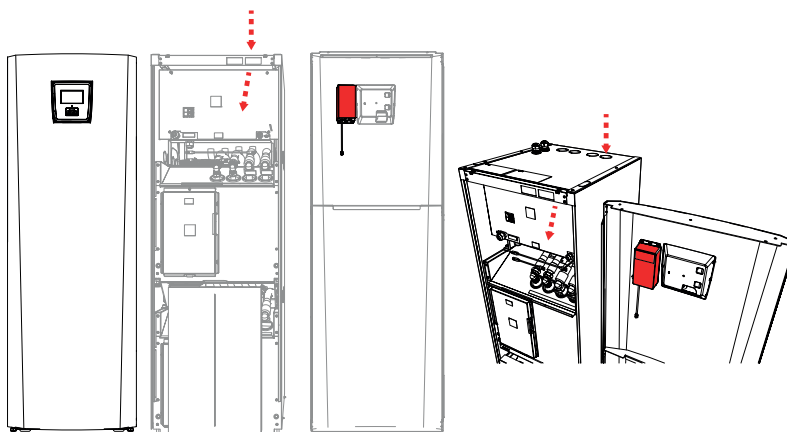
Bij de CTC GSi 12 is het mogelijk om de module zo te monteren dat deze past in de uitgespaarde ruimte in de isolatie. De module wordt vastgezet aan de binnenkant van het frontpaneel volgens de afbeelding. Het is belangrijk om de module precies boven de steunranden te plaatsen en in lijn met de buiging van de plaat. De netwerkkabel kan vanaf de bovenkant in worden gevoerd en in de ruimte in de linker plaat, zie de markeringen op de afbeelding.

### CTC EcoZenith i550 Pro

Bij de EcoZenith i550 Pro is het mogelijk om de module vast te maken op de rechterkant van het frontpaneel, zie de markering op de afbeelding. De module wordt vlakbij de buiging geplaatst, aan de zijkant. De netwerkkabel volgt dezelfde weg als de laagspanningskabel, vanaf de linkerachterkant van het product in de ruimte tussen de zijkant en isolatie aan de bovenzijde. Het plastic dak vereist zorgvuldige demontage om de netwerkkabel in te voeren, zie de markering op de afbeelding.



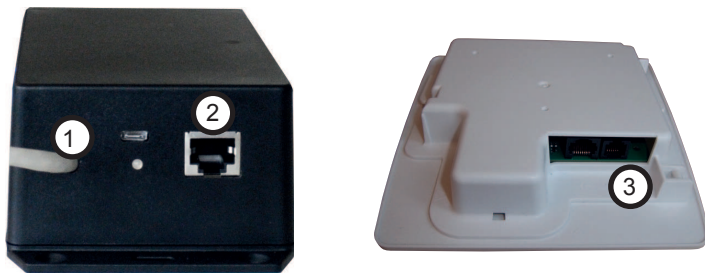
**!** Installatie met de EZ i550 Pro moet door een vakkundig persoon worden uitgevoerd



### CTC EcoPart i425-i435 Pro

Bij de CTC EcoPart i425-i435 Pro kan de module worden vastgezet op de binnenkant van het frontpaneel, links van de displaykaart, zie afbeelding. De netwerkkabel kan door een van de openingen in de bovenzijde of zijplaten lopen, afhankelijk van wat het beste uitkomt.

## Installatie



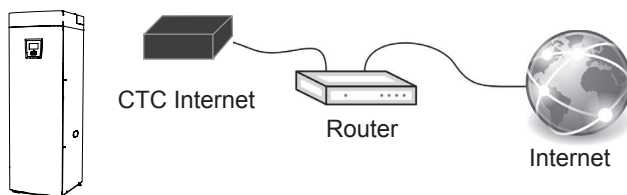
1. Sluit de aansluitkabel (1) aan op de displaykaart (3) van uw CTC-product.
2. Sluit de netwerkkabel aan op de Ethernet-uitgang (2) en sluit het andere uiteinde aan op uw internetverbinding.

### Gebruikelijke aansluitopties

Verbinding met het internet is volledig afhankelijk van het soort internettoegang

dat beschikbaar is en kan van installatie tot installatie variëren. Hieronder staan enkele voorbeelden:

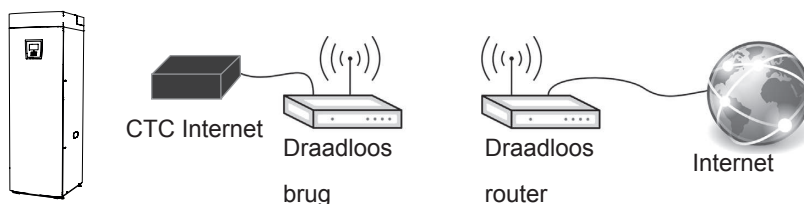
alt.1. Er is een internetaansluiting, bijv. ADSL, en een router om een aantal computers op aan te sluiten.



(optie 1 wordt aanbevolen)

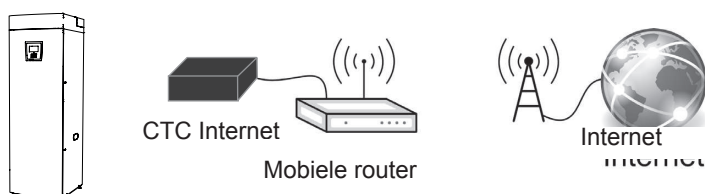
alt.2.\* Er is een internetverbinding, bijv. ADSL, en een draadloze router in een ander deel van het gebouw.

De instellingen voor verbinding tussen een draadloze router en een draadloze brug worden gewoonlijk uitgevoerd met een computer en staan beschreven in de betreffende handleiding.



alt.3.\* Mobiel breedband.

De instelling voor aansluiting op het internet via mobiel breedband wordt gemaakt met een computer en een router. Dit staat beschreven in de handleiding van de router.



\* Waar mogelijk, raden we een kabelverbinding aan als voorkeursoptie.

**!** Zorg ervoor dat de LED op de CTC Internetmodule niet rood knippert voordat het frontpaneel gesloten is.




## Probleemoplossing verbinding

Wanneer er een fout optreedt, moet u de aansluitingen tussen de module en het display alsook de netwerkaansluiting naar de router controleren. Op de internetmodule zit een LED die kan aangegeven waar het probleem zit.





### Bedrijfsstatus - opstarten:

-  1. Continu geel licht geeft aan dat de internetmodule aan het opstarten is.

### Bedrijfsstatus - normale modus

-  2 Een groen licht dat elke vijf seconde knippert geeft aan dat de eenheid werkt en op het internet is aangesloten
-  3. Een knipperend geel licht geeft aan dat de eenheid werkt en communiceert met het display van het CTC-product.
-  4. Normale modus wordt aangegeven door afwisselend geel en groen knipperen met ongeveer vijf seconden tussen elke keer knipperen. Een kortere tijd tussen het knipperen geeft aan dat er verhoogd gegevensverkeer is tussen de eenheden.

### Bedrijfsstatus - service

-  5. Afwisselend groen/rood licht geeft een netwerkfout aan of dat het contact met de CTC server verloren is.
-  6. Geel licht dat elke zes seconden knippert geeft aan dat er een interne fout is op het CTC Internet
-  7. Wanneer de software bezig is met bijwerken, knippert er snel rood licht om aan te geven dat geheugengebied gewist wordt.
-  8 Wanneer de software bezig is met bijwerken, knippert er snel wisselend groen/geel licht om aan te geven dat de internetmodule geprogrammeerd wordt.



## App keuze/systeemeisen

CTC Connect+ is een verdere ontwikkeling van de app CTC Connect. Als aan de systeemeisen wordt voldaan, kies dan altijd CTC Connect+.

### Systeemeisen voor CTC Internet met de app CTC Connect+



CTC-product	Softwareversie, vanaf en met inclusief
CTC EcoZenith i550 Pro	Softwareversie 20170101
CTC EcoLogic Pro/Family	
CTC EcoPart i425-i435 Pro	
CTC GSi / GS	
CTC EcoZenith i350	
CTC EcoVent i350F	
CTC EcoHeat 400	
CTC EcoZenith i250	

CTC Internet

Serienummer 8301 vanaf  
8301-1705-xxxx

### Belangrijk!

Bij aansluiten van CTC Connect+ wordt CTC Internet tijdens het koppelen bijgewerkt. Nadat CTC Internet is bijgewerkt naar CTC Connect+, kan het geen verbinding maken met of gebruikmaken van oudere programma's op de oudere CTC Connect.

De Connect+ app is leverbaar in Zweden, Denemarken, Noorwegen, Finland, Duitsland, België, Zwitserland, Oostenrijk, de Tsjechische Republiek, het Verenigd Koninkrijk, Ierland, Estland, Polen, Slovenië, Frankrijk, de Faeröer (alleen IOS) en Nederland.

**!** Let op de softwareversie van het CTC-product en het serienummer voor CTC Internet om de gewenste functie te verkrijgen.

**!** Let op! U kunt het bijwerken van CTC Internet naar CTC Connect+ niet terugdraaien.

### Systeemeisen voor CTC Internet met de app CTC Connect+

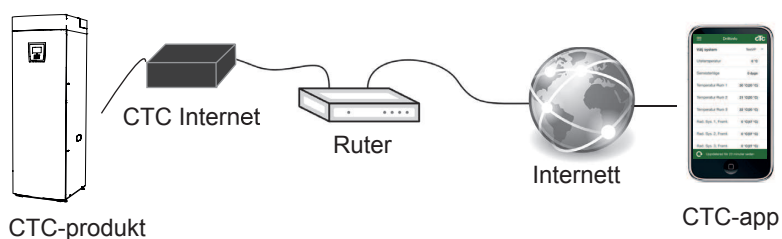


CTC-product	Softwareversie, vanaf en met inclusief
CTC EcoZenith i550 Pro	20150615
CTC EcoLogic Pro/Family	
CTC EcoPart i425-i435 Pro	
CTC GSi 12	20150805
CTC EcoHeat 400	20150821
CTC EcoZenith i250	
CTC EcoZenith i350	

## CTC Internet

CTC Internet er et tilbehør som kan brukes sammen med CTC EcoHeat 400, CTC EcoZenith i250/i350/i550 Pro, EcoVent i350F, CTC EcoLogic Pro/Family, CTC EcoPart i425-i435 Pro, CTC GSi og CTC GS.

CTC Internet inneholder modulen som sender informasjon fra varmpumpen til CTCs server. Fra serveren kan man stille inn varmpumpen og hente ut informasjon fra CTC-appen.



### Arbeidsflyt

- Les bruksanvisningen!
- Strømmen brytes.
- Serienummeret for CTC Internet noteres. Det skal brukes til registrering senere.
- CTC Internet monteres i produktet.
- Kontroller at CTC er koblet til internett. Indikatorlampen på CTC Internet skal lyse.
- Last ned appen fra App Store eller Google Play, basert på spesifikasjonene for systemkrav.
- Opprett konto
- Følg anvisningene i appens hjelpefunksjon.

### Viktig!

Ved tilkobling av CTC Connect+ vil CTC Internet oppdateres ved sammenkobling. Når CTC Internet har blitt oppdatert til CTC Connect+, kan den ikke kobles til eller programmeres til eldre CTC Connect.

OBS! Oppdatering av CTC Internet for CTC Connect+ kan ikke reverseres!

**!** Slå av produktets arbeidsbryter før du installerer CTC Internet.

**!** OBS! Oppdatering av CTC Internet for CTC Connect+ kan ikke tilbakestilles!

## Sikkerhetsforskrifter

For produktet CTC EcoZenith i550 Pro skal installasjonen utføres av godkjent person og i tråd med gjeldende regelverk. For CTC EcoZenith i250/i350, CTC EcoLogic Pro/Family, CTC EcoHeat 400, CTC EcoPart i425-i435 Pro og CTC GSi 12 kan installasjon gjøres uten godkjenning, da det ikke er behov for å åpne deler som leder sterkstrøm.



Bryt strømmen med en allpolet bryter før alle inngrep i produktet.



Dette produktet kan brukes av barn fra 3 år, samt personer med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale evner, manglende erfaring eller kunnskap forutsatt at de er under oppsyn eller har fått instruksjoner om hvordan produktet brukes på en sikker måte og at de har forstått risikoene det medfører. Barn må ikke leke med produktet. Barn må ikke utføre rengjøring og vedlikehold hvis de ikke er under oppsikt.

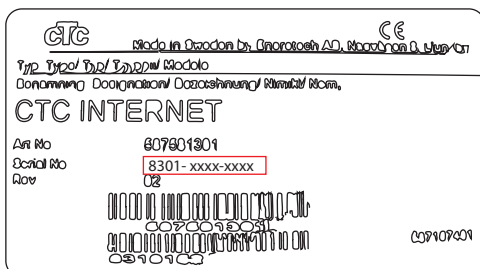


Hvis denne anvisningen ikke følges ved installasjon, drift og vedlikehold, er Enertechs forpliktelser iht. gjeldende garantibestemmelser ikke bindende.

## Fysisk grensesnitt

- Baud rate: 9600
- Paritet: jevn
- Stop bit: 1

Skriv ned produktets serienummer




Serienummeret står på etiketten på CTC-modulen: (8301-xxxx-xxxx)



Skriv ned modulens serienummer før du lukker frontdekselet – Du trenger det til registreringen i CTC Connect-appen



## Plassering av CTC Internet-modul

CTC Internet-modul monteres på innsiden av frontdekselet, som vist nedenfor. Baksiden av CTC Internet har dobbeltsidig tape, som kan brukes til å feste modulen til dekselet.

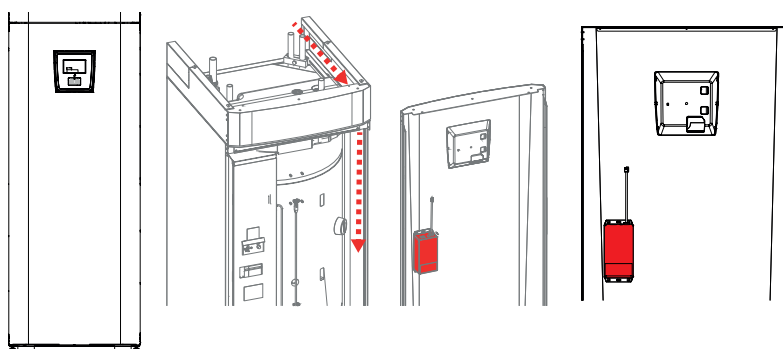
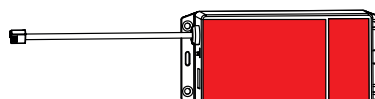
### Leveringsomfang

CTC Internet-modul

Nettverkskabel cat5E-RJ45 3,0 m

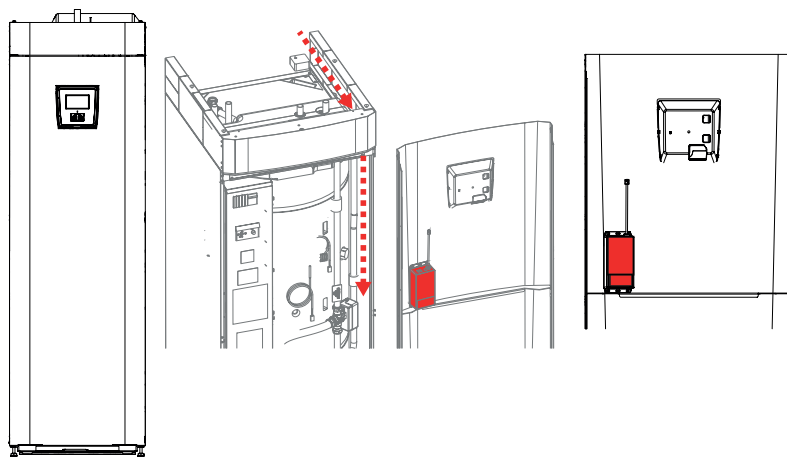


Markert i plasseringsanvisning



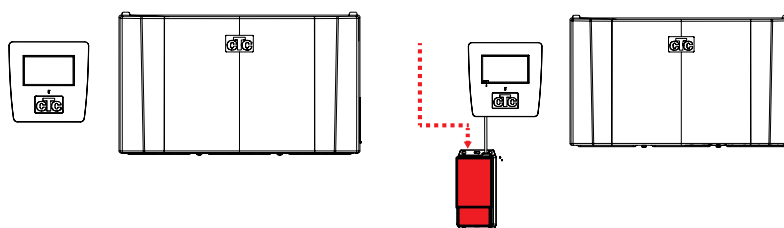
### CTC EcoZenith i250 L

I CTC EcoZenith i250 L festes modulen på venstre innside av frontdekselet, se bildet. Påse at modulens kabel rekker opp til displaykortet. Siden av modulen plasseres plant mot platen. Nettverkskabelen føres inn fra oversiden og inn bak høyre plate, se markering på bildet.



### CTC EcoHeat 400 CTC EcoZenith i250 H

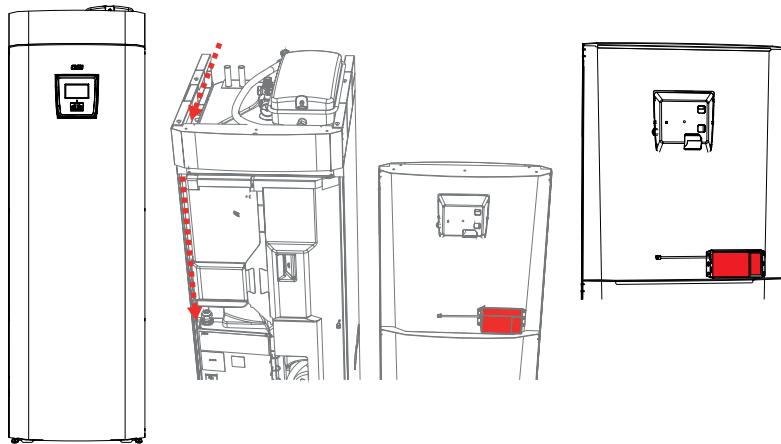
I CTC EcoHeat 400 (EcoHeat 406, 408, 410 og 412) og CTC EcoZenith i250 H festes modulen på frontdekselet, som vist på bildet. Underkanten hviler mot støttekanten, og venstre kant er plan mot platen. Nettverkskabelen føres inn fra oversiden og inn bak høyre plate, se markering på bildet.



### CTC EcoLogic Pro/ Family

For CTC EcoLogic Pro/Family festes modulen på vegg eller annet sted i nærheten av displaykort ved hjelp av skrue eller tape på baksiden av modulen. Nettverkskabelen kobles til modulen, og legges på best mulig måte.

## Plassering av CTC Internet-modul

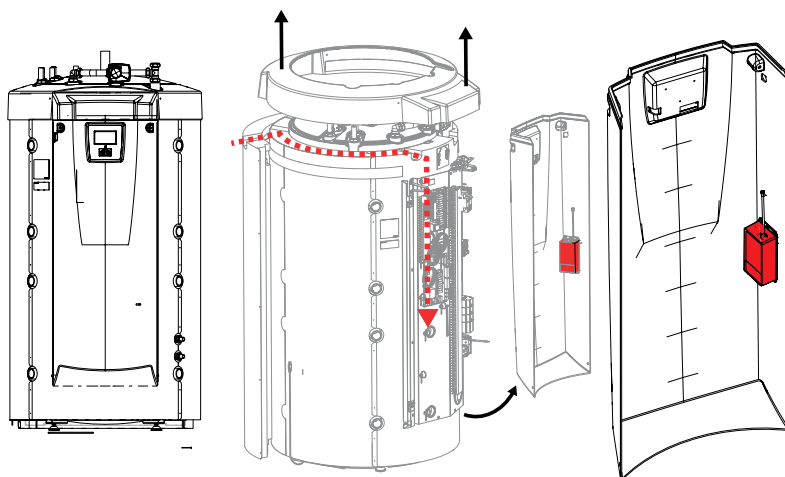


### CTC GSi / GS

### CTC EcoZenith i350

### CTC EcoVent i350F

CTC GSi 12 og CTC EcoZenith i350 har plass til modulen i en åpning i isolasjonen. Modulen festes på innsiden av frontdekselet, som vist på bildet. For å få plass er det viktig at modulen plasseres rett over støttekanten, plant med platen. Nettverkskabelen føres inn fra oversiden og inn bak venstre plate, se markeringen på bildet.

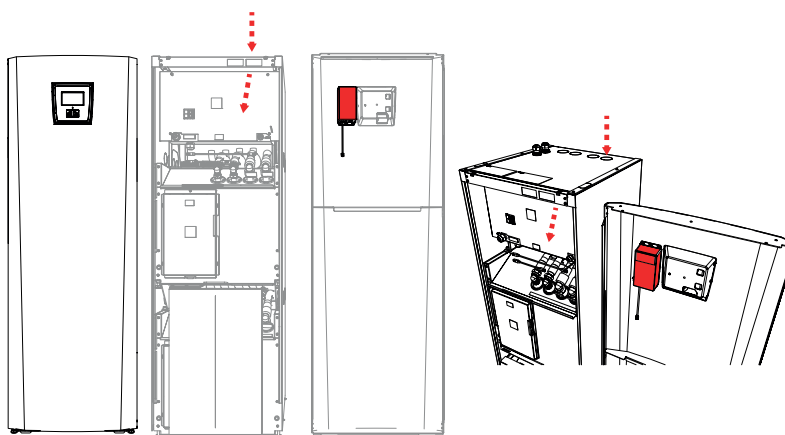


### CTC EcoZenith i550 Pro

I CTC EcoZenith i550 Pro er det plass til å feste modulen på høyre innside av frontdekselet, se bildet. Modulen plasseres så langt inn mot kanten som mulig.

Nettverkskabel skal legges på samme måte som svakstrømskabelen, inn på venstre side av produktet i rommet mellom sideisoleringen og takisoleringen. Da må plasttaket løsnes og løftes forsiktig opp, slik at man får lirket inn nettverkskabelen. Se bildet.

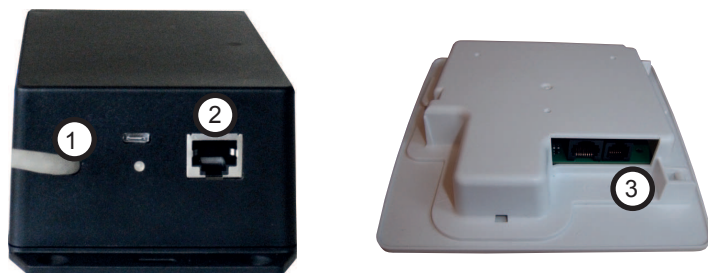
**!** Installasjon av CTC Internet i EZ i550 Pro må utføres av godkjent person



### CTC EcoPart i425-i435 Pro

I CTC EcoPart i425-i435 Pro kan modulen festes på innsiden av frontdekselet, til venstre for displaykortet, se bildet. Nettverkskabelen kan trekkes inn gjennom valgfri åpning for tilkobling på topp- eller sideplate, avhengig av hva som passer best.

## Installasjon



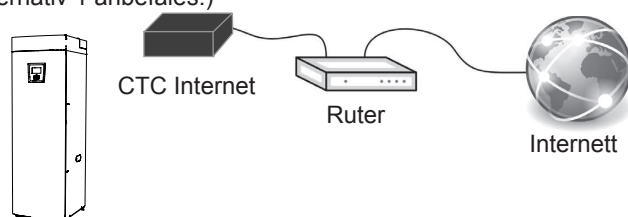
1. Koble tilkoblingskabelen (1) til displaykortet (3) på CTC-produktet.
2. Koble nettverkskabelen til Ethernet-kontakten (2), og koble den andre enden til internettforbindelsen.

## Vanlige tilkoblingsmåter

Hvordan internett-tilkoblingen skal gjøres, avhenger av hvilket opplegg som brukes. Det kan variere fra installasjon til installasjon. Nedenfor vises noen eksempler.

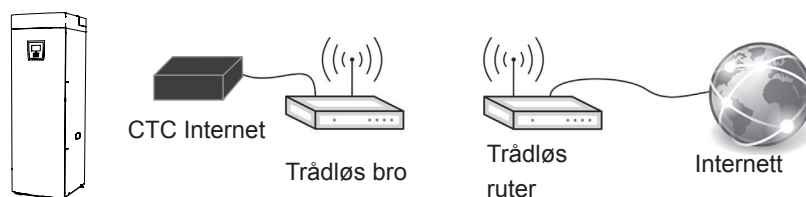
alt.1. Det finnes internett-tilkobling, for eksempel ADSL, og ruter for tilkobling av flere datamaskiner.

(Alternativ 1 anbefales.)



alt.2.\* Det finnes internett-tilkobling, for eksempel ADSL, og trådløse ruter i en annen del av huset.

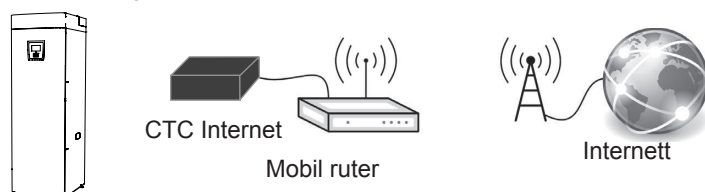
Innstillinger for tilkobling mellom trådløse ruter og trådløs bro gjøres vanligvis ved hjelp av en datamaskin, og fremgangsmåten er beskrevet i



de respektive bruksanvisningene.

alt.3.\* Mobilt bredbånd.

Innstillinger for tilkobling til internett med mobilt bredbånd gjøres ved hjelp av en datamaskin og en ruter. Dette er beskrevet i ruterens bruksanvisning.




\* Vi anbefaler primært kabeltilkobling, hvis det er mulig.

! Før frontluken lukkes, må du kontrollere at lysdioden på CTC Internet ikke lyser rødt.




## Indikatorlampe

Strømsett produktene. Vent i et par minutter, og kontroller at CTC Internet får kontakt med internett. Internet-modulen har en lysdiode som viser tilkoblingsstatus.





### Driftstilstand – oppstart:

-  1. Gult lys indikerer at internettmodulen starter.

### Driftstilstand – normal drift

-  2. Grønt lys hvert femte sekund indikerer at enheten er på og kommuniserer med internett.
-  3. Gult blink indikerer at enheten er i drift og kommuniserer med CTC-produktets displayenhet.
-  4. Normalt vil det blinke gult og grønt vekselvis med ca. 5 sekunder mellom hvert grønne og gule blink. Kortere tid mellom blinkene viser at det er datatrafikk mellom enhetene.

### Driftstilstand – service

-  5. Vekslede grønne/røde blink indikerer feil på nettverket / ingen kontakt med CTC-server.
-  6. Gult blink hvert 6. sekund indikerer intern feil på CTC Internet
-  7. Ved oppdatering av programvare blinker det raskt rødt når enhetens minne slettes.
-  8. Ved oppdatering av programvaren blinker det vekselvis raskt grønt og gult når internettmodulen programmeres.



## Velge app / systemkrav

CTC Connect+ er en videreutvikling av appen CTC Connect. Hvis systemkravene er oppfylt, bør du derfor velge CTC Connect+.

### Systemkrav for CTC Internet med appen CTC Connect+



CTC-produkt	Programvareversjon fra og med
CTC EcoZenith i550 Pro	Programversjon 20170101
CTC EcoLogic Pro/Family	
CTC EcoPart i425-i435 Pro	
CTC GSi / GS	
CTC EcoZenith i350	
CTC EcoVent i350F	
CTC EcoHeat 400	
CTC EcoZenith i250	

CTC Internet

Serienummer 8301 fra og med  
8301-1705-xxxx



Viktig! Noter deg programvareversjonen på CTC-produktet og serienummeret på CTC Internet for å få ønsket funksjon.



OBS! Oppdatering av CTC Internet for CTC Connect+ kan ikke tilbakestilles!

## Viktig!

Ved tilkobling av CTC Connect+ vil CTC Internet oppdateres ved sammenkobling. Når CTC Internet har blitt oppdatert til CTC Connect+, kan den ikke kobles til eller programmeres til eldre CTC Connect.

Appen Connect+ er tilgjengelig i Sverige, Danmark, Norge, Finland, Tyskland, Belgia, Sveits, Østerrike, Tsjekkia, Storbritannia, Irland, Estland, Polen, Slovenia, Frankrike, Færøyene (bare iOS) og Nederland.

### Systemkrav for CTC Internet med appen CTC Connect

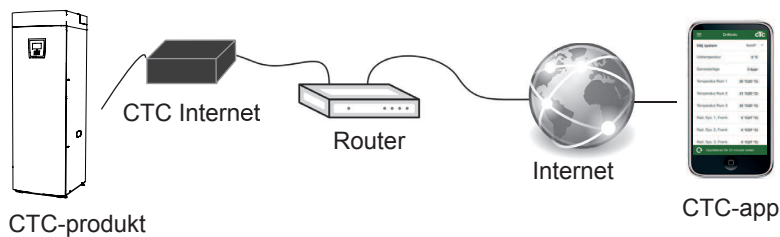


CTC-produkt	Programvareversjon fra og med
CTC EcoZenith i550 Pro	20150615
CTC EcoLogic Pro/Family	
CTC EcoPart i425-i435 Pro	
CTC GSi 12	20150805
CTC EcoHeat 400	20150821
CTC EcoZenith i250	
CTC EcoZenith i350	

## CTC Internet

CTC Internet er ekstraudstyr, der fungerer sammen med CTC EcoHeat 400, CTC EcoZenith i250/i350/i550 Pro, EcoVent i350F, CTC EcoLogic Pro/Family, CTC EcoPart i425-i435 Pro, CTC GSi og CTC GS.

CTC Internet indeholder modulet, som sender oplysninger fra din varmepumpe til CTC-serveren. Når du har adgang til serveren, er det muligt at indstille din varmepumpe og få oplysninger fra CTC-appen.



**!** Sluk for hovedafbryderen til varmepumpen, inden CTC Internet installeres.

### Fremgangsmåde

- Læs vejledningen.
- Strømmen afbrydes med en flerpolet afbryder.
- Serienummeret på CTC Internet noteres til senere brug ved registrering.
- CTC Internet installeres i produktet.
- Sørg for, at CTC Internet kommunikerer med internettet, ved at kontrollere indikatorlyset på CTC Internet.
- Download appen fra App Store eller Google Play i henhold til de specificerede systemkrav.
- Opret en konto.
- Følg vejledningen i appens hjælpefunktion.

**!** Sluk for hovedafbryderen til produktet, inden CTC Internet installeres.

### Vigtigt!

Når der oprettes forbindelse til CTC Connect+, opdateres CTC Internet under pardannelsen. Når CTC Internet-modulet er blevet opdateret, så det fungerer med appen CTC Connect+, kan modulet ikke længere tilsluttes til den ældre version af appen, CTC Connect.

**BEMÆRK!** Når CTC Internet-modulet er blevet opdateret, så det fungerer med CTC Connect+, kan dette ikke ændres tilbage igen.

**!** **BEMÆRK!** Når CTC Internet-modulet er blevet opdateret, så det fungerer med CTC Connect+, kan dette ikke ændres tilbage igen.



## Placering af CTC Internet-modulet

CTC Internet kan monteres på indersiden af frontpanelet i henhold til nedenstående placeringsvejledning. På bagsiden af CTC Internet-modulet er der dobbeltklæbende tape, som kan anvendes.

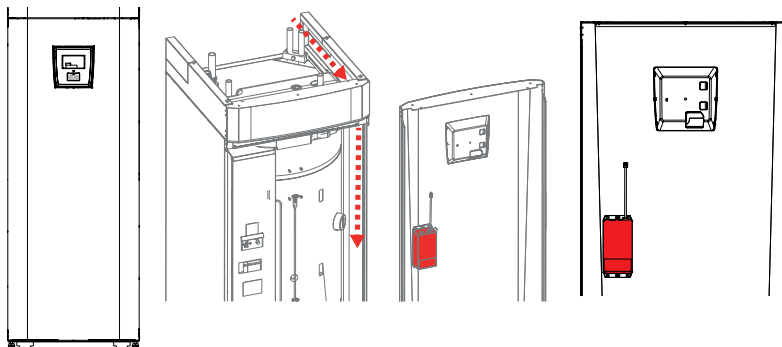
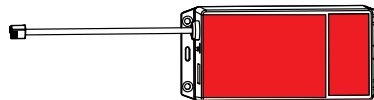
### Leverancen omfatter:

CTC Internet-modul

3,0 m netværkskabel (cat5E-RJ45)

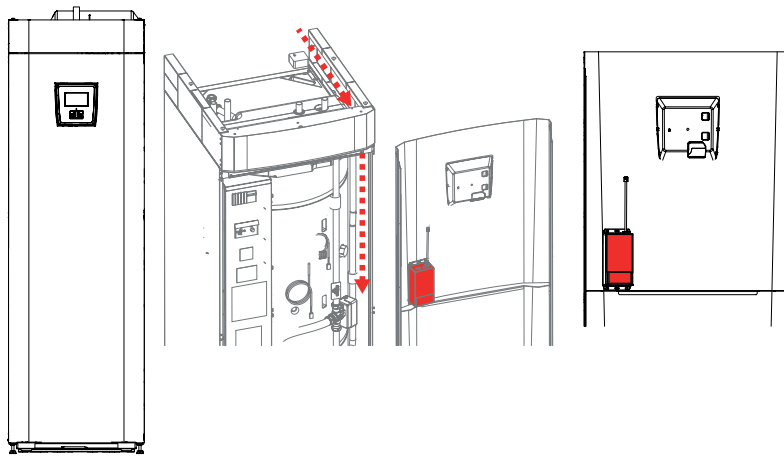


Markeret i placeringsvejledningen



### CTC EcoZenith i250 L

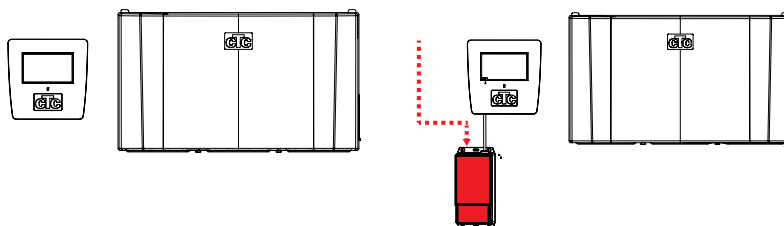
På CTC EcoZenith i250 L kan modulet monteres på indersiden af frontpanelet i venstre side. Se billedet. Sørg for, at kablet kan nå displayet. Modulets venstre side skal anbringes, så det følger pladens runding. Netværkskablet indføres ovenfra ind i rummet bag højre plade. Se den markerede linje på billedet.



### CTC EcoHeat 400

### CTC EcoZenith i250 H

På CTC EcoHeat 400 (EcoHeat 406, 408, 410 og 412) og EcoZenith i250 H monteres modulet på indersiden af frontpanelet. Se billedet. Den nederste side hviler på støttekanten, og venstre side følger pladens runding. Netværkskablet indføres ovenfra ind i rummet bag højre plade. Se den markerede linje på billedet.

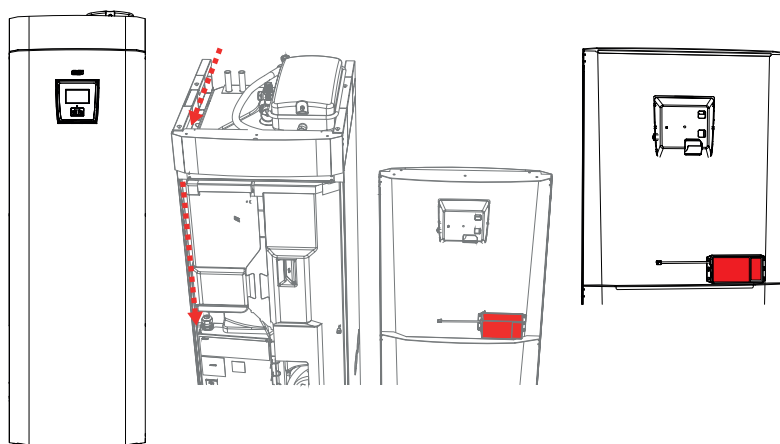


### CTC EcoLogic Pro/ Family

På CTC EcoLogic Pro/Family monteres modulet på væggen eller på et beslag tæt på displayet. Det kan fastgøres med skruer eller med tape på bagsiden af CTC Internet-modulet. Netværkskablet skal derefter placeres på en passende måde.



## Placering af CTC Internet-modulet



### CTC GSi / GS

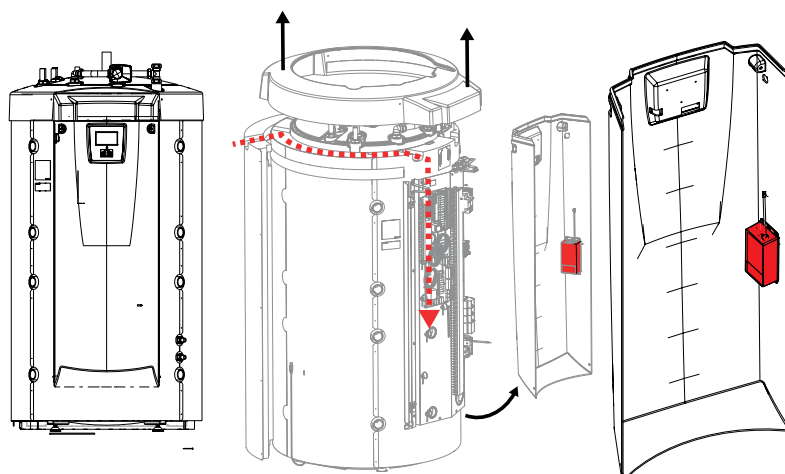
### CTC EcoZenith i350

### CTC EcoVent i350F

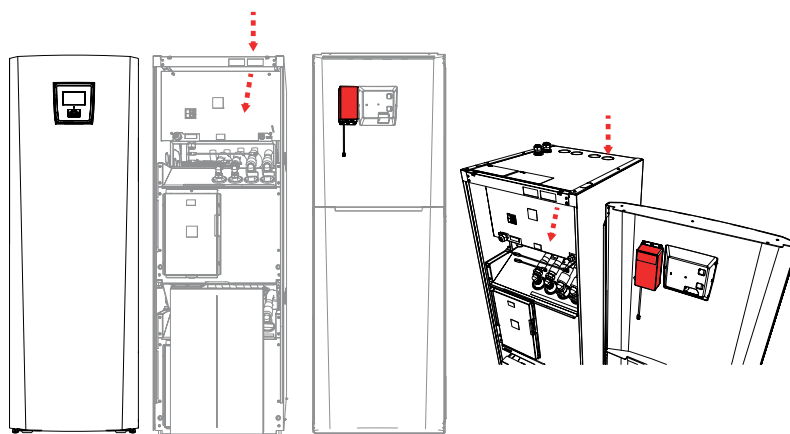
På CTC GSi 12 er det muligt at montere modulet, så det passer ind i udskæringen i isoleringen. Modulet fastgøres på undersiden af frontpanelet i henhold til billedet. Det er vigtigt at anbringe modulet lige over støttekanten, så det følger pladens runding. Netværkskablet indføres ovenfra og ind i rummet bag venstre plade. Se markeringen på billedet.

### CTC EcoZenith i550 Pro

På CTC EcoZenith i550 Pro er det muligt at fastgøre modulet i frontpanelets højre side. Se markeringen på billedet. Modulet anbringes tæt på rundingen i siden. Netværkskablet føres på samme måde som lavspændingskablet bag fra produktets venstre bagside i rummet mellem sideisoleringen og isoleringen foroven. Plastdækslet skal løsnes forsigtigt, så netværkskablet kan indføres. Se markeringen på billedet.



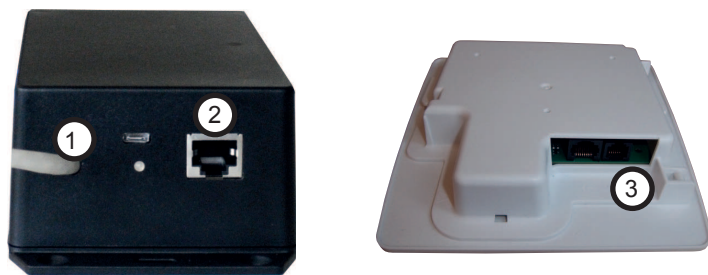
**!** Installation med EZ i550 Pro skal udføres af en kompetent person.



### CTC EcoPart i425-i435 Pro

På CTC EcoPart i425-i435 Pro kan modulet fastgøres på frontpanelets inderside til venstre for displaykortet. Se billedet. Netværkskablet kan føres gennem en af tilslutningsåbningerne foroven eller på sidepladerne, afhængigt af hvad der passer bedst.

## Installation



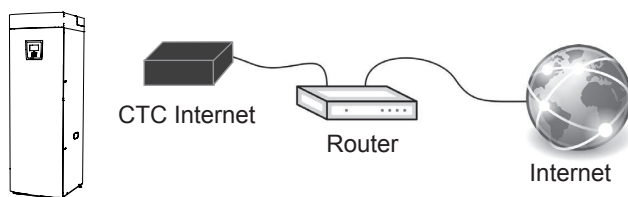
1. Tilslut forbindelseskablet (1) til displaykortet (3) på dit CTC-produkt.
2. Slut den ene ende af netværkskablet til Ethernet-udgangen (2), og slut den anden ende til din internetforbindelse.

## Sædvanlige tilslutningsmuligheder

Tilslutning til internettet afhænger helt af den forhåndenværende internetadgang og kan variere fra installation til installation.

Nedenfor er vist nogle eksempler:

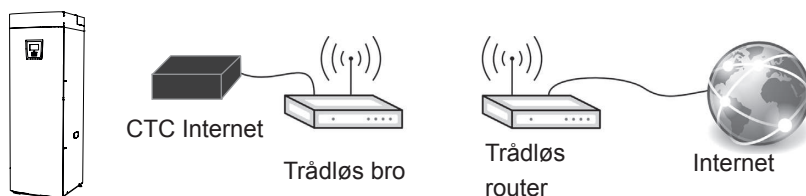
alt.1. Der er en internetforbindelse, f.eks. ADSL, og en router til tilslutning af et antal computere.



(Alternativ 1 anbefales)

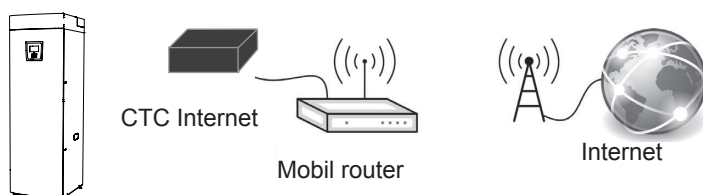
alt.2.\* Der er en internetforbindelse, f.eks. ADSL, og en trådløs router i en anden del af ejendommen.

Indstillingerne for tilslutning mellem en trådløs router og en trådløs bro foretages almindeligvis ved hjælp af en computer og er beskrevet i den pågældende vejledning.



alt.3.\* Mobilt bredbånd

Indstillingerne for tilslutning til internettet via mobilt bredbånd foretages med en computer og en router. Dette er beskrevet i vejledningen til routeren.



\* Hvis det er muligt, anbefales det at bruge en kabelforbindelse.

! Kontrollér, at CTC Internet-modulets lysdiode ikke blinker, før frontpanelet lukkes.




## Fejlfinding af forbindelsen

Hvis der opstår fejl, skal forbindelsen mellem modulet og displayet samt netværksforbindelsen til routeren kontrolleres. Internetmodulet er udstyret med en lysdiode, der kan angive, hvor problemet findes.





### Driftsstatus, opstart:

-  1. Et konstant gult lys angiver, at internetmodulet starter.

### Driftsstatus, normal tilstand

-  2. Et grønt blinkende lys hvert femte sekund angiver, at enheden fungerer og har forbindelse til internettet
-  3. Et gult blinkende lys angiver, at enheden fungerer og kommunikerer med CTC-produktets displayenhed.
-  4. Normal tilstand vises med blinkende lys, der skifter mellem gult og grønt med et interval på ca. fem sekunder. Et kortere interval mellem blink angiver øget datatrafik mellem enhederne.

### Driftsstatus, service

-  5. Skiftende grønt/rødt lys angiver en netværksfejl/tabt forbindelse til CTC-serveren.
-  6. Et gult blinkende lys hvert sjette sekund angiver en intern fejl i CTC Internet
-  7. Når softwaren opdateres, angiver et hurtigt blinkende rødt lys, at hukommelsesområdet tømmes.
-  8. Når softwaren opdateres, angiver et hurtigt blinkende grønt/gult lys, at internetmodulet programmeres.



## Valg af app / systemkrav

CTC Connect+ er en videreudvikling af appen CTC Connect. Derfor skal du altid vælge CTC Connect+, hvis systemkravene er opfyldt.

### Systemkrav ved brug af CTC Internet med appen CTC Connect+



CTC-produkt	Software version, fra og med
CTC EcoZenith i550 Pro	Softwareversion 20170101
CTC EcoLogic Pro/Family	
CTC EcoPart i425-i435 Pro	
CTC GSi / GS	
CTC EcoZenith i350	
CTC EcoVent i350F	
CTC EcoHeat 400	
CTC EcoZenith i250	

CTC Internet Serienummer 8301 fra og med 8301-1705-xxxx

**!** Vær opmærksom på softwareversionen på CTC-produktet og serienummeret på CTC Internet, så du får den ønskede funktion.

**!** BEMÆRK! Når CTC Internet-modulet er blevet opdateret, så det fungerer med CTC Connect+, kan dette ikke ændres tilbage igen.

### Vigtigt!

Når der oprettes forbindelse til CTC Connect+, opdateres CTC Internet under pardannelsen. Når CTC Internet-modulet er blevet opdateret, så det fungerer med appen CTC Connect+, kan modulet ikke længere tilsluttes til den ældre version af appen, CTC Connect.

Appen Connect+ fås i Sverige, Danmark, Norge, Finland, Tyskland, Belgien, Schweiz, Østrig, Tjekkiet, Storbritannien, Irland, Estland, Polen, Slovenien, Frankrig, Færøerne (kun iOS) og Holland.

### Systemkrav ved brug af CTC Internet med appen CTC Connect

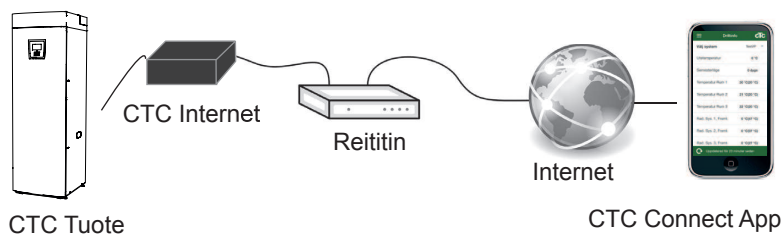


CTC-produkt	Software version, fra og med
CTC EcoZenith i550 Pro	20150615
CTC EcoLogic Pro/Family	
CTC EcoPart i425-i435 Pro	
CTC GSi 12	20150805
CTC EcoHeat 400	20150821
CTC EcoZenith i250	
CTC EcoZenith i350	

# CTC Internet

CTC Internet on lisävaruste, joka toimii yhdessä tuotteiden CTC EcoHeat 400, CTC EcoZenith i250/i350/i550 Pro, EcoVent i350F, CTC EcoLogic Pro/Family, CTC EcoPart i425-i435 Pro, CTC GSi ja CTC GS kanssa.

CTC Internet sisältää moduulin, joka lähettää tietoa lämpöpumpulta CTC-palvelimelle. Palvelimelta voit säätää lämpöpumpua ja lukea tietoja CTC-sovelluksella.



## Työnkulku

- Lue käyttöohjeet!
- Virta katkaistaan moninapaisella kytkimellä.
- CTC Internetin sarjanumero merkitään muistiin ja käytetään myöhemmin rekisteröinnin yhteydessä.
- CTC Internet asennetaan tuotteeseen.
- Tarkista CTC Internetin merkivalosta, että CTC Internet on yhdistetty Internetiin.
- Lataa sovellus App Storesta tai Google Playsta järjestelmävaatimusten määritysten mukaisesti.
- Luo tili
- Noudata sovelluksen ohjetoiminnon ohjeita

## Tärkeää!

Kun CTC Connect+ yhdistetään, CTC Internet päivitetään pariliitoksen muodostuksen yhteydessä. Kun CTC Internet on päivitetty CTC Connect+:aan, sitä ei voi yhdistää tai ohjelmoida taaksepäin vanhempaan CTC Connectiin.

**HUOM!** CTC Internetin päivitystä CTC Connect+:aan ei voi peruuttaa!

**!** Sulje tuotteen työkatkaisin ennen CTC Internetin asentamista.

**!** HUOM! CTC Internetin päivitystä CTC Connect+:aan ei voi kumota!

## Turvallisuusmääräykset

Tuotteessa EcoZenith i550 Pro pätevän henkilön täytyy tehdä asennus voimassa olevien määräysten mukaisesti. Tuotteissa CTC EcoZenith i250/i350, CTC EcoLogic Pro/Family, CTC EcoHeat 400, CTC EcoPart i425-i435 Pro ja CTC GSi 12 asennus voidaan tehdä ilman lupaa, koska mitään vahvavirtaosia ei tarvitse avata.



Katkaise virta moninapaisella turvakytkimellä aina ennen laitteeseen tehtäviä toimenpiteitä.



Laitetta voivat käyttää 3 vuotta vanhemmat lapset ja henkilöt, joiden fyysiset tai henkiset kyvyt tai aistit ovat heikentyneet tai joilla ei ole tarvittavaa kokemusta tai taitoa, jos heidän toimintaansa valvotaan tai jos he ovat saaneet opastusta sekä ohjeita laitteen käyttöön turvallisella tavalla ja jos he ymmärtävät laitteen käyttöön liittyvät riskit. Lapset eivät saa leikkiä laitteella. Lapset eivät saa puhdistaa eivätkä huoltaa laitetta ilman valvontaa.

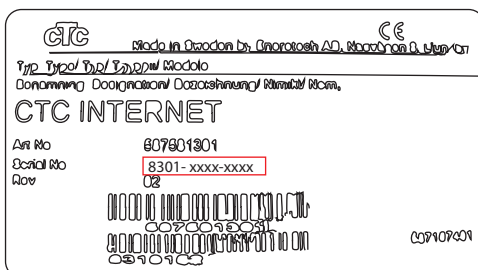


Mikäli asennusta ei suoriteta tämän oppaan ohjeita noudattaen, eivät voimassa olevat takuehdot ole käytön ja hoidon osalta Energetchiä sitovia.

## Fyysinen raja-arvot

- Baudinopeus: 9 600
- Pariteetti: parillinen
- Loppubitti: 1

Kirjoita tuotteen sarjanumero muistiin




Sarjanumero on merkitty CTC-moduulin etikettiin: (8301-xxxx-xxxx)



Kirjoita moduulin sarjanumero muistiin ennen etukannen sulkemista - Sitä tarvitaan, kun CTC Connect -sovellus rekisteröidään

## CTC Internetmoduulin sijoittaminen

CTC Internetmoduuli kiinnitetään etuluukun sisäpuolelle alla annettujen ohjeiden mukaisesti. Moduulin takapuolella

on kaksipuolinen teippi, jolla se voidaan kiinnittää luukkuun.

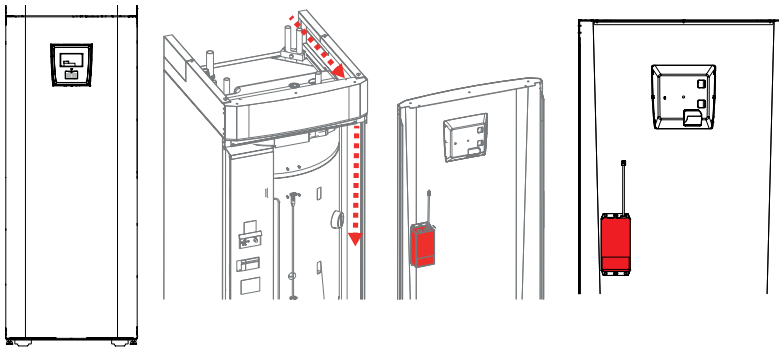
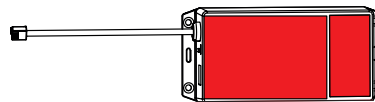
### Toimituksen sisältö

CTC Internet -moduuli

Verkkajohto cat5E-RJ45 3,0 m

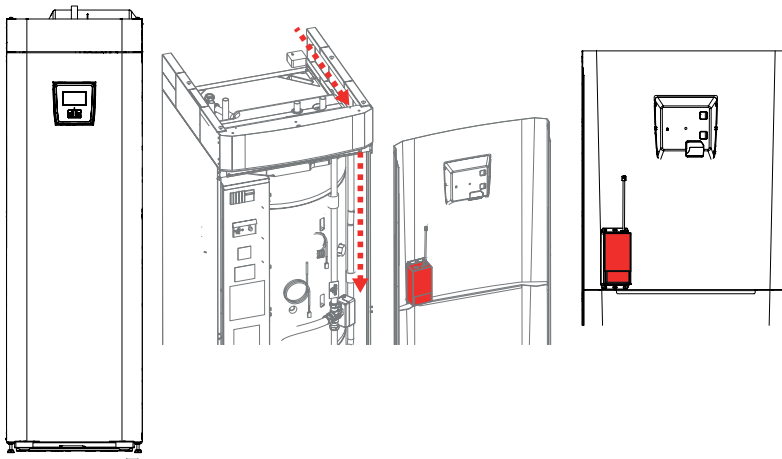


Merkitään sijoitusohjeeseen



### CTC EcoZenith i250 L

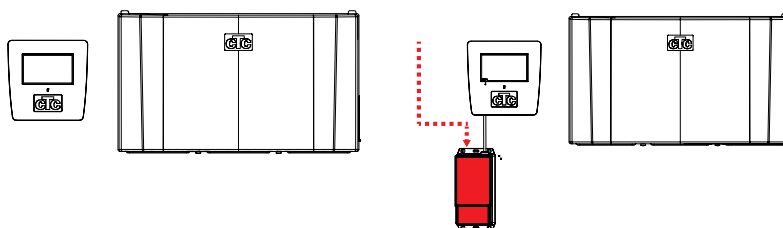
CTC EcoZenith i250 L -laitteessa moduuli on kiinnitettävä etuluukun vasemmalle sisäpuolelle, ks. kuva. Varmista, että moduulin kaapeli ylittää näyttökorttiin. Moduulin sivu asetetaan vasten levyn taivutuskohtaa. Verkkokaapeli viedään sisään päältä ennen oikeanpuoleista levyä sijaitsevaan tilaan, ks. merkitty johdotuskaavio.



### CTC EcoHeat 400

### CTC EcoZenith i250 H

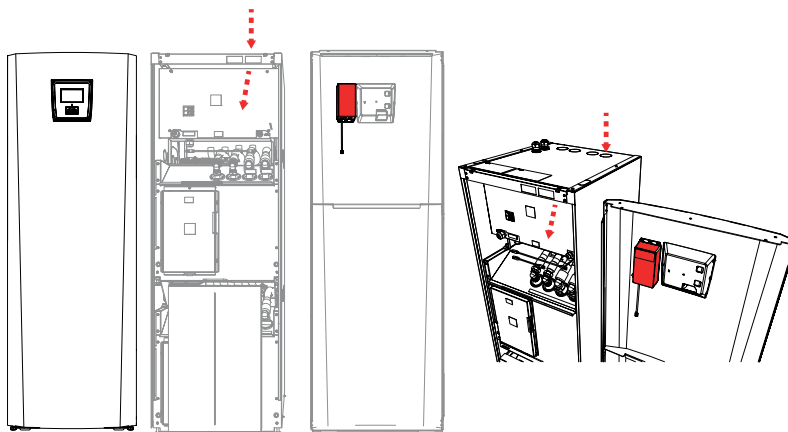
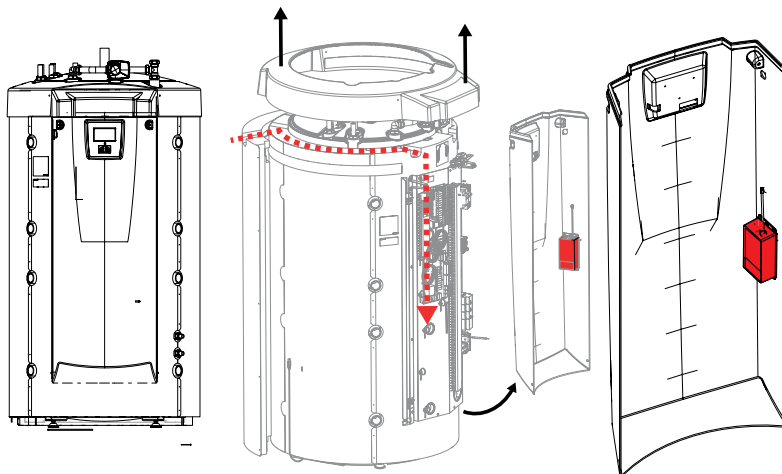
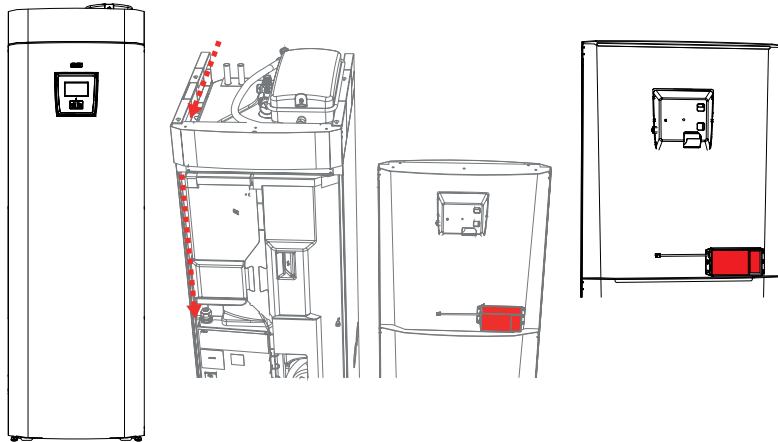
Malleissa CTC EcoHeat 400 (EcoHeat 406, 408, 410 ja 412) ja CTC EcoZenith i250 H moduuli kiinnitetään etuluukkuun kuvan mukaisesti. Alasivu on vasten tukireunaa ja vasen sivu levyn taitoskohdan suuntainen. Verkkokaapeli viedään sisään päältä ennen oikeanpuoleista levyä sijaitsevaan tilaan, ks. merkitty johdotuskaavio.



### CTC EcoLogic Pro/ Family

Mallissa CTC EcoLogic Pro/ Family moduuli kiinnitetään seinään tai muuhun kiinnikkeeseen näyttökortin lähelle ruuvilla tai tarrakiinnikkeellä moduulin takapuolelle. Verkkokaapeli liitetään moduuliin ja johdotus sovitaan tilan mukaan.

## CTC Internetmoduulin sijoittaminen



### CTC GSi / GS

### CTC EcoZenith i350

### CTC EcoVent i350F

CTC GSi 12- ja CTC EcoZenith i350 -mallissa on tilaa moduulin kiinnittämiseen niin, että se sopii eristyksessä olevaan aukkoon. Moduuli on kiinnitettävä etuluukun sisäpuolelle kuvan mukaisesti. Moduulin mahdollistamiseksi on tärkeää, että moduuli asetetaan täsmälleen tukireunan yläpuolelle ja vasten levyn taitoskohtaa. Verkko-kaapeli vietään sisään päältä ennen vasemmanpuoleista levyä sijaitsevaan tilaan, ks. johdotuskaavio.

### CTC EcoZenith i550 Pro

Mallissa CTC EcoZenith i550 Pro on tila moduulille etuluukun sisäpuolella oikealla, ks. kuva. Moduuli on asetettava vasten taitoskohtaa niin pitkälle reunaan pitkin kuin se menee.

Verkko-kaapeli vedetään kuten pienjännitekaapeli sisään tuotteen vasemmalta puolelta sivueristyksen ja kattoeristyksen väliseen tilaan. Muovikatto on silloin ruuvattava irti ja nostettava varovasti ylös, jotta verkko-kaapeli saadaan sisään, ks. kuva.

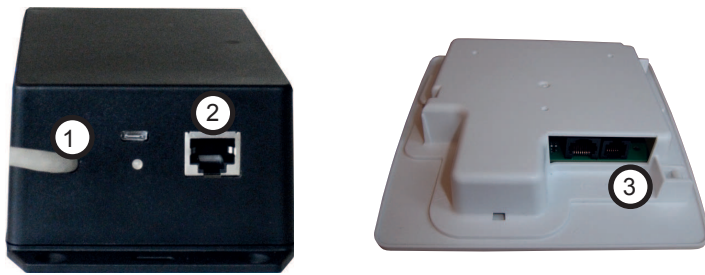
**!** CTC Internetin saa asentaa EZ i550 Pro -laitteeseen vain pätevä asentaja

### CTC EcoPart i425-i435 Pro

Mallissa CTC EcoPart i425-i435 Pro moduuli kiinnitetään etuluukun sisäpuolelle näyttökortin vasemmalle puolelle, ks. kuva. Verkko-kaapeli voidaan vetää sisään mistä tahansa aukosta ja liittää ylä- tai sivulevyihin riippuen siitä, mikä paikkaan sopii.



## Asennus



1. Liitä liitäntäkaapeli (1) CTC-tuotteesi näyttökorttiin (3).
2. Kytke verkkojohto Ethernet-lähtöliitäntään (2) ja toinen pää Internet-liitäntään.

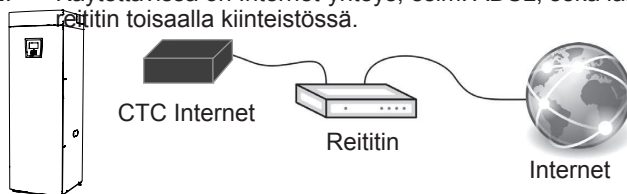
## Yleisiä liitäntävaihtoehtoja

Internet-liitäntä vaihtelee eri asennuksissa. Alla on joitain esimerkkejä.

alt.1. Käytävissä on Internet-yhteys, esim. ADSL, sekä reititin usean tietokoneen liittämiseksi.

(Vaihtoehto 1 on suositeltava)

alt.2.\* Käytävissä on Internet-yhteys, esim. ADSL, sekä langaton reititin toisaalla kiinteistössä.

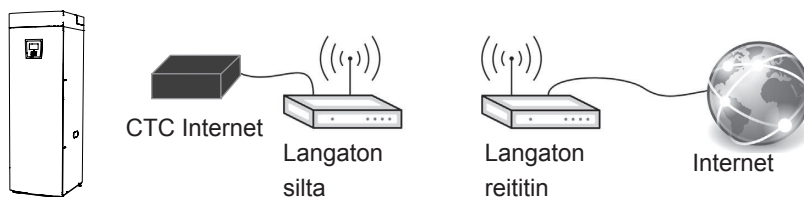


\* Suosittelemme käyttämään ensisijaisesti ja mahdollisuuksien mukaan kaapeliliitintä.

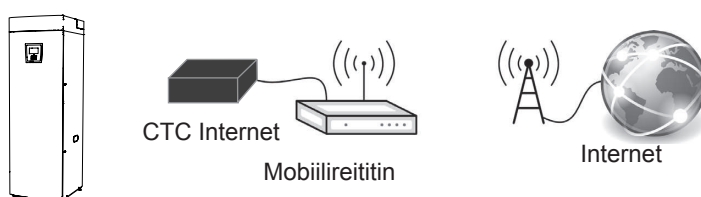
Langattoman reitittimen ja langattoman sillan väliset yhteysasetukset tehdään yleensä tietokoneella. Lisätietoja on laitteiden käyttöohjeissa.

alt.3.\* Mobiililaajakaista.

Mobiililaajakaistan Internet-yhteysasetukset tehdään käyttämällä



tietokonetta ja reitintä. Lisätietoja on reitittimen käyttöohjeessa.



! Tarkista ennen etuluukun sulkemista, ettei CTC-internetmoduulin valodiodeja pala punaisena.




## Merkkivalo

Kytke jännite tuotteisiin. Odota muutama minuutti ja varmista, että CTC Internet muodostaa yhteyden Internetiin. Internetmoduulissa on valodiodi, joka näyttää yhteyden tilan.





### Käyttötila-käynnistys:

-  1. Jatkuvasti palava keltainen valo ilmaisee, että internetmoduuli käynnistyy.

### Käyttötila-normaalitila

-  2. Vihreä 5 sekunnin välein vilkkuva valo tarkoittaa, että yksikkö on käynnissä ja yhteydessä Internetiin.
-  3. Keltainen vilkkuva valo tarkoittaa, että yksikkö on käynnissä ja yhteydessä CTC-tuotteen näyttöyksikköön.
-  4. Normaalitilassa keltainen ja vihreä valo vilkkuvat vuorotellen noin 5 sekunnin välein. Lyhyempi vilkkumisväli tarkoittaa, että yksiköiden välillä on enemmän tietoliikennettä.

### Käyttötila-huolto

-  5. Vaihteleva vihreä/punainen valo tarkoittaa, että verkossa on virhe tai yhteyttä CTC:n palvelimeen ei ole.
-  6. Keltainen 6 sekunnin välein vilkkuva valo tarkoittaa sisäistä vikaa CTC Internetissä
-  7. Kun ohjelmistoa päivitetäessä yksikön muistista poistetaan tietoja, valo vilkkuu nopeasti punaisena.
-  8. Kun ohjelmistoa päivitetäessä internetmoduulia ohjelmoidaan, valo vilkkuu nopeasti vuorotellen vihreänä ja keltaisena.



## Sovelluksen valinta / järjestelmävaatimukset

CTC Connect+ on kehitetty versio CTC Connect -sovelluksesta. Valitse sen vuoksi ensisijaisesti CTC Connect+, jos järjestelmävaatimukset täyttyvät.

## CTC Internetin järjestelmävaatimukset sovelluksen CTC Connect+ kanssa



CTC-tuote	Ohjelmaversio alkaen
CTC EcoZenith i550 Pro	
CTC EcoLogic Pro/Family	
CTC EcoPart i425-i435 Pro	
CTC GSi / GS	Ohjelmaversio
CTC EcoZenith i350	20170101
CTC EcoVent i350F	
CTC EcoHeat 400	
CTC EcoZenith i250	

CTC Internet

Sarjanumero 8301 alkaen  
8301-1705-xxxx



Tärkeää! Huomioi CTC-tuotteen ohjelmistoversio ja CTC Internetin sarjanumero halutun toiminnon saamiseksi.



HUOM! CTC Internetin päivitystä CTC Connect+:aan ei voi kumota!

## Tärkeää!

Kun CTC Connect+ yhdistetään, CTC Internet päivitetään pariliitoksen muodostuksen yhteydessä. Kun CTC Internet on päivitetty CTC Connect+:aan, sitä ei voi yhdistää tai ohjelmoida taaksepäin vanhempaan CTC Connectiin.

Connect+-sovellus on saatavilla Ruotsissa, Tanskassa, Norjassa, Suomessa, Saksassa, Belgiassa, Sveitsissä, Itävallassa, Tšekissä, Iso-Britanniassa, Irlannissa, Virossa, Puolassa, Sloveniassa, Ranskassa, Färsearilla (vain IOS) ja Alankomaissa.

## CTC Internetin järjestelmävaatimukset sovelluksen CTC Connect+ kanssa

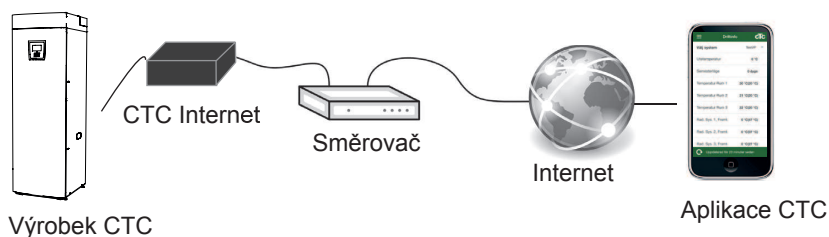


CTC-tuote	Ohjelmaversio alkaen
CTC EcoZenith i550 Pro	
CTC EcoLogic Pro/Family	20150615
CTC EcoPart i425-i435 Pro	
CTC GSi 12	20150805
CTC EcoHeat 400	
CTC EcoZenith i250	20150821
CTC EcoZenith i350	

## CTC Internet

CTC Internet je doplněk, který spolupracuje s řešeními CTC EcoHeat 400, CTC EcoZenith i250/i350/i550 Pro, EcoVent i350F, CTC EcoLogic Pro/Family, CTC EcoPart i425-i435 Pro, CTC GSi a CTC GS.

CTC Internet obsahuje modul, který odesílá informace z tepelného čerpadla na server CTC. Díky přístupu na server je možné nastavit tepelné čerpadlo a získat informace z aplikace CTC.



**!** Před instalací zařízení CTC Internet vypněte hlavní vypínač tepelného čerpadla.

### Pracovní postup

- Přečtěte si příručku.
- Napájení je odpojeno pomocí přepínače omnipolar.
- Sériová čísla pro CTC Internet jsou uvedena pro pozdější použití při registraci.
- V produktu je nainstalován CTC Internet.
- Ujistěte se, že CTC Internet komunikuje s internetem. To provedete tak, že zkontrolujete světelný indikátor na zařízení CTC Internet.
- Stáhněte si aplikaci z obchodu App Store nebo Google Play podle specifikací systémových požadavků.
- Vytvoření účtu
- Postupujte podle pokynů v nápovědě k aplikaci.

### Důležité!

Při připojování CTC Connect+ se po spárování CTC Internet aktualizuje. Jakmile se CTC Internet aktualizuje na CTC Connect+, nemůže se již připojit ke staršímu CTC Connect nebo využívat starší programy.

Poznámka: Aktualizaci zařízení CTC Internet na CTC Connect+ nelze vrátit zpět.

**!** Před instalací zařízení CTC Internet vypněte hlavní vypínač výrobku.

**!** Poznámka: Aktualizaci zařízení CTC Internet na CTC Connect+ nelze vrátit zpět.



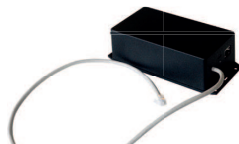
## Umístění modulu CTC Internet

CTC Internet lze umístit na vnitřní stranu čelního panelu podle níže uvedeného průvodce umístěním. Použit se k tomu dá oboustranná lepicí páska na rubu modulu CTC Internet.

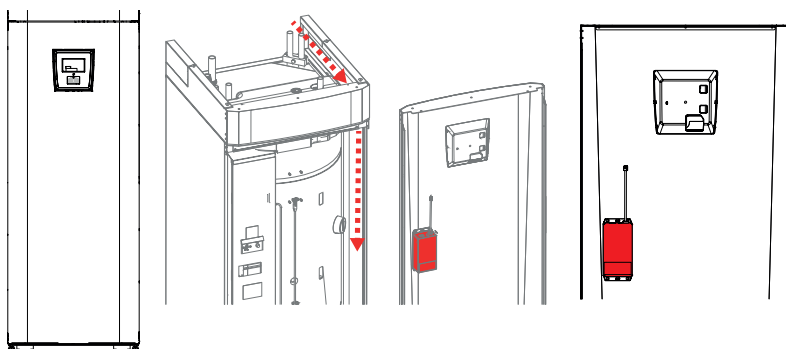
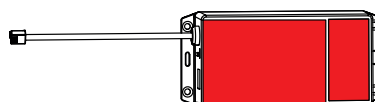
### Obsah dodávky

Modul CTC Internet

3,0m síťový kabel kategorie 5E-RJ45

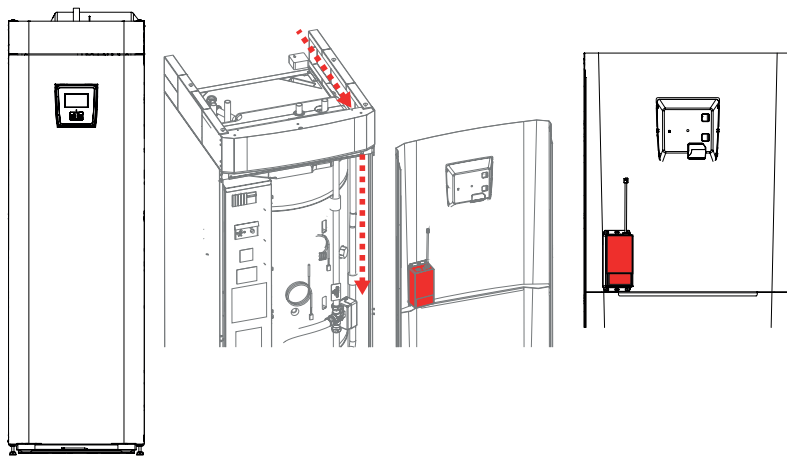


Označeno v průvodci umístěním



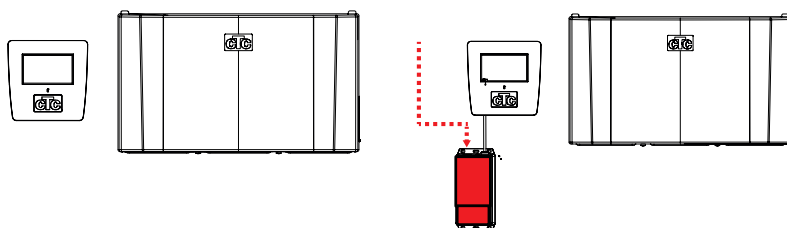
### CTC EcoZenith i250 L

V případě modelu CTC EcoZenith i250 L lze modul namontovat na levé vnitřní straně čelního panelu, viz obrázek. Ujistěte se, že kabel dosáhne k displeji. Levá strana modulu by měla být umístěna rovnoběžně s ohybem desky. Síťový kabel se vkládá shora a do prostoru v pravé desce, viz označení na obrázku.



### CTC EcoHeat 400 CTC EcoZenith i250 H

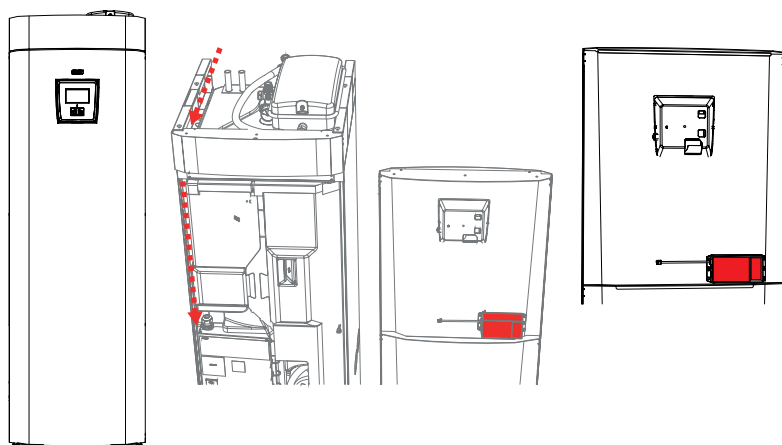
V případě modelů CTC EcoHeat 400 (EcoHeat 406, 408, 410 a 412) a CTC EcoZenith i250 H lze modul namontovat na vnitřní straně čelního panelu, viz obrázek. Spodní strana se opírá o opěrnou hranu a levá strana je rovnoběžná s ohybem desky. Síťový kabel se vkládá shora a do prostoru v pravé desce, viz označení na obrázku.



### CTC EcoLogic Pro/Family

V případě modelu CTC EcoLogic Pro/ Family se model umísťuje na stěnu nebo na držák v blízkosti displeje. Lze jej upevnit šrouby nebo lepicí páskou na rub modulu CTC Internet. Síťový kabel by pak měl být umístěn vhodným způsobem.

## Umístění modulu CTC Internet



### CTC GSi / GS

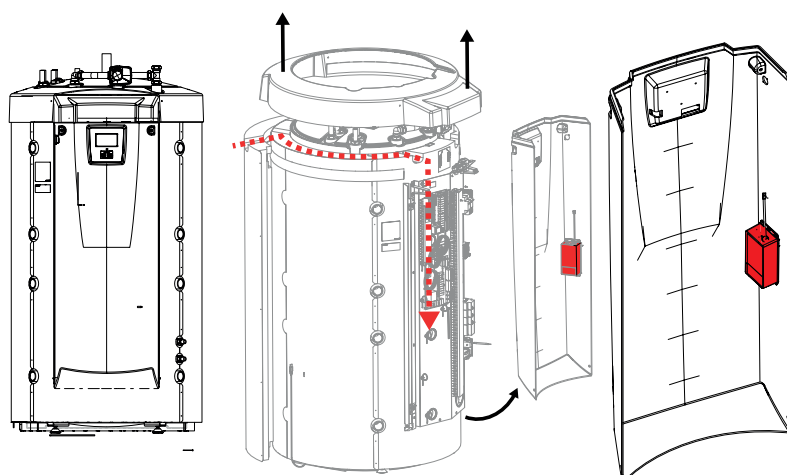
### CTC EcoZenith i350

### CTC EcoVent i350F

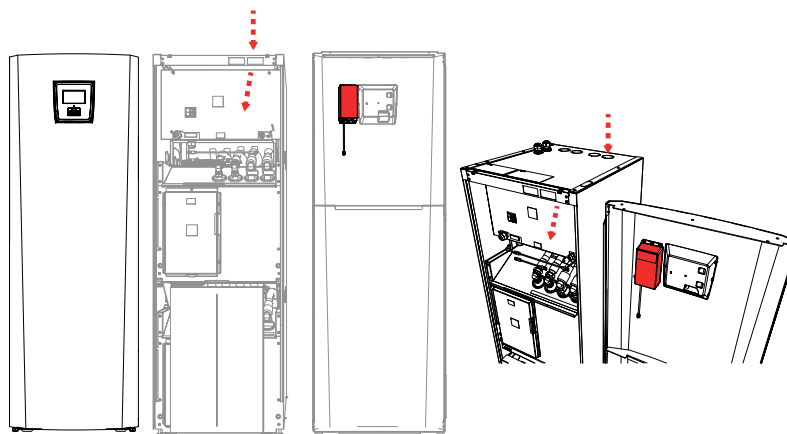
Pro model CTC GSi 12 je možné modul umístit tak, aby odpovídal výřezu prostoru v izolaci. Modul je upevněn na vnitřní straně čelního panelu podle obrázku. Je důležité umístit modul těsně nad opěrnou hranu a rovnoběžně s ohybem desky. Síťový kabel se vkládá shora a do prostoru v levé desce, viz označení na obrázku.

### CTC EcoZenith i550 Pro

Pro model CTC EcoZenith i550 Pro je možné upevnit modul na pravou stranu čelního panelu, viz značení na obrázku. Modul je umístěn do těsné blízkosti ohybu na boku. Síťový kabel je tažen stejným způsobem jako kabel nízkého napětí, zezadu na levé straně výrobku v prostoru mezi boční a horní izolací. Plastová střecha vyžaduje opatrné uvolnění, aby bylo možné vložit síťový kabel, jak je označeno na obrázku.



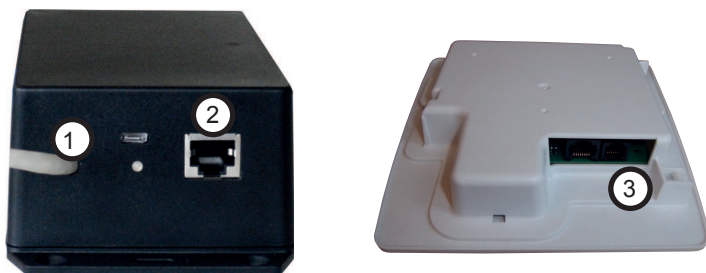
**!** Instalaci v kombinaci s modelem EZ i550 musí provádět kompetentní osoba



### CTC EcoPart i425-i435 Pro

V případě modelu CTC EcoPart i425-i435 Pro lze modul upevnit na vnitřní stranu čelního panelu, nalevo od grafické karty, viz obrázek. Síťový kabel se dá směřovat přes otvory pro připojení na horní nebo boční desce – podle toho, co je vhodnější.

## Instalace



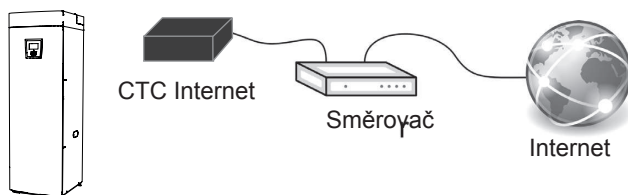
1. Připojte propojovací kabel (1) ke grafické kartě (3) výrobku CTC.
2. Připojte síťový kabel k výstupu sítě Ethernet (2) a druhý konec připojte k internetovému připojení.

## Obvyklé možnosti připojení

Připojení k internetu závisí zcela na dostupném typu přístupu k internetu a může se u jednotlivých instalací lišit. Níže je uvedeno několik příkladů:

alt.1. K dispozici je připojení k internetu, například ADSL, a směrovač pro připojení několika počítačů.

(doporučuje se možnost 1)



\* Pokud je to možné, doporučujeme jako preferovanou možnost využít kabelové připojení.

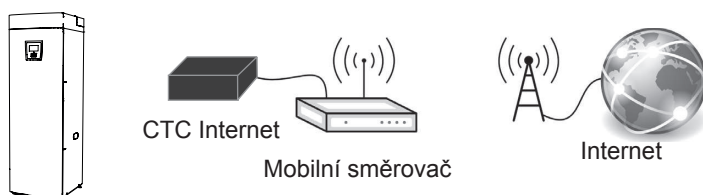
alt.2.\* K dispozici je připojení k internetu, například ADSL, a bezdrátový směrovač v jiné části objektu.

Nastavení pro připojení mezi bezdrátovým směrovačem a bezdrátovým mostem se obvykle provádí pomocí počítače a je popsáno v příslušné příručce.



alt.3.\* Mobilní širokopásmové připojení.

Nastavení pro připojení k internetu pomocí mobilního širokopásmového připojení se definují pomocí počítače a směrovače. To je popsáno v příručce ke směrovači.



! Před zavřením čelního panelu zkontrolujte, zda LED na modulu CTC Internet neblíká červeně.






## Řešení potíží s připojením

Dojde-li k chybě, zkontrolujte připojení mezi modulem a displejem a také síťové připojení ke směrovači. Na internetovém modulu je LED dioda, která může značit, kde se problém nachází.





### Provozní stav – spouštění:

-  1. Svítící žlutá kontrolka signalizuje spouštění internetového modulu.

### Provozní stav – normální režim

-  2. Zelená kontrolka blikající každých pět sekund značí, že jednotka pracuje a je připojena k internetu.
-  3. Žluté blikající kontrolka signalizuje, že jednotka pracuje a komunikuje s jednotkou displeje výrobku CTC.
-  4. Normální režim je reprezentován střídavým žlutým a zeleným blikáním přibližně v pětisekundových intervalech mezi každým zeleným a žlutým bliknutím. Kratší interval mezi záblesky znamená zvýšený přenos dat mezi jednotkami.

### Provozní stav – servis:

-  5. Střídavé blikání zelené/červené kontrolky signalizuje chybu sítě / ztracený kontakt se serverem CTC.
-  6. Žlutá kontrolka blikající každých šest sekund značí vnitřní chybu zařízení CTC Internet
-  7. Při aktualizaci softwaru rychle blikající červená kontrolka signalizuje, že je oblast paměti vymazána.
-  8. Když se aktualizuje software, rychlé střídání zelené/žluté kontrolky značí, že se internetový modul programuje.



## Výběr aplikací / systémové požadavky

CTC Connect + je dalším vývojovým krokem aplikace CTC Connect. Z toho důvodu vždy zvolte CTC Connect+, pokud jsou splněny systémové požadavky.

### Systémové požadavky pro CTC Internet s aplikací CTC Connect+



Výrobek CTC	Verze softwaru, včetně
CTC EcoZenith i550 Pro	Verze softwaru 20170101
CTC EcoLogic Pro/Family	
CTC EcoPart i425-i435 Pro	
CTC GSi / GS	
CTC EcoZenith i350	
CTC EcoVent i350F	
CTC EcoHeat 400	
CTC EcoZenith i250	
CTC Internet	Sériové číslo 8301 8301-1705-xxxx

**!** Poznamenejte si verzi softwaru na výrobku CTC a sériové číslo pro CTC Internet, abyste dosáhli požadovaného fungování.

**!** Poznámka: Aktualizaci zařízení CTC Internet na CTC Connect+ nelze vrátit zpět.

## Důležité!

Při připojování CTC Connect+ se po spárování CTC Internet aktualizuje. Jakmile se CTC Internet aktualizuje na CTC Connect+, nemůže se již připojit ke staršímu CTC Connect nebo využívat starší programy.

Aplikace Connect+ je k dispozici ve Švédsku, Dánsku, Norsku, Finsku, Německu, Belgii, Švýcarsku, Rakousku, České republice, Spojeném království, Irsku, Estonsku, Polsku, Slovinsku, Francii, Faerských ostrovech (pouze iOS) a Nizozemsku.

### Systémové požadavky pro CTC Internet s aplikací CTC Connect



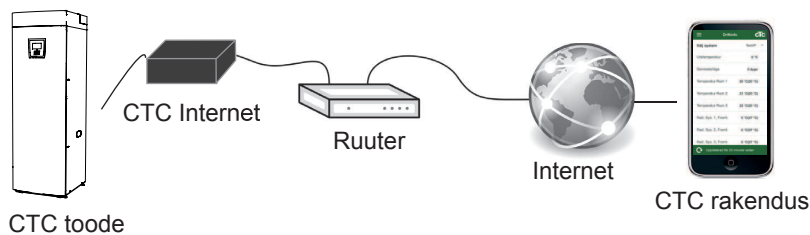
Výrobek CTC	Verze softwaru, včetně
CTC EcoZenith i550 Pro	20150615
CTC EcoLogic Pro/Family	
CTC EcoPart i425-i435 Pro	
CTC GSi 12	20150805
CTC EcoHeat 400	20150821
CTC EcoZenith i250	
CTC EcoZenith i350	



## CTC Internet

CTC Internet on lisaseade, mis töötab süsteemidega CTC EcoHeat 400, CTC EcoZenith i250/i350/i550 Pro, EcoVent i350F, CTC EcoLogic Pro/Family, CTC EcoPart i425-i435 Pro, CTC GSi ja CTC GS.

CTC Internet sisaldab moodulit, mis saadab info teie soojuspumbalt CTC serverisse. Tänu juurdepääsule serverile saate seadistada soojuspumpa ja saada teavet CTC rakenduse kaudu.



**!** Enne CTC Interneti paigaldamist lülitage soojuspumba pealüliti välja.

### Töövoog

- Lugege kasutusjuhendit.
- Toide tuleb katkestada omnipolaarse lülitiga.
- CTC Interneti seerianumbrid tuleb üles märkida, et neid hiljem registreerimisel kasutada.
- CTC Internet paigaldatakse toote sisse.
- Veenduge, et CTC Internet suhtleb internetiga, kontrollides selleks CTC Interneti märgutuld.
- Laadige App Store'ist või Google Playst alla süsteemi nõuetele vastav rakendus.
- Looge konto
- Järgige rakenduse abifunktsioonis antud juhiseid.

**!** Enne CTC Interneti paigaldamist lülitage toote pealüliti välja.

### Tähtis!

Ühenduse loomisel versiooniga CTC Connect+ värskendatakse CTC Interneti sidumisel. Pärast CTC Interneti värskendamist kasutamiseks versiooniga CTC Connect+ ei saa seade ühenduda ega kasutada parandprogrammina vanemat CTC Connecti.

NB! CTC Interneti värskendamist kasutamiseks versiooniga CTC Connect+ ei saa tagasi pöörata.

**!** NB! CTC Interneti värskendamist kasutamiseks versiooniga CTC Connect+ ei saa tagasi pöörata.

## Ohutusjuhised

CTC EcoZenith i550 Pro puhul peab lisaseadme paigalduse läbi viima pädev isik vastavalt kehtivatele eeskirjadele. Paigalduse töötamiseks süsteemidega CTC EcoZenith i250/i350, CTC EcoLogic Pro/Family, CTC EcoHeat 400, CTC EcoPart i425-i435 Pro ja CTC GSi 12 võib teha igaüks, sest kõik ühendused on madalpingeühendused.



Enne tootega töötamist lülitage toide välja omnipolaarse lülitiga.



Lapsed vanuses kolm aastat ja vanemad ning inimesed, kellel on vähenenud füüsiline, sensoorne või vaimne võimekus või kellel puuduvad kogemused või teadmised, võivad kasutada seda toodet juhul, kui neid on õpetatud kas asjatundja juhendamisel või kaasasolevate kasutusjuhiste abil, kuidas kasutada seadet ohutult ja mõista sellega seotud riske. Lapsed ei tohi seadmega mängida. Ilma järelevalveta lapsed ei tohi teostada puhastamist ja hooldust.

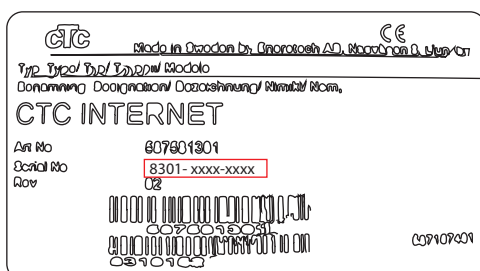


Kui neid juhiseid süsteemi paigaldamisel, käitamisel ja hooldamisel ei järgita, ei ole Enertechi kohustused vastavalt kehtivatele garantiitingimustele siduvad.

## Füüsiline liides

- Boodikiirus: reguleeritav 9600
- Paarsus: paaris
- Lõpubitt: 1

### Sisestage toote seerianumber




Seerianumbri leiate CTC Interneti mooduli etiketilt: (8301-xxxx-xxxx)



Sisestage toote seerianumber enne esipaneeli monteerimist – vajate seda registreerimiseks CTC rakenduses.

## CTC Interneti mooduli positsioneerimine

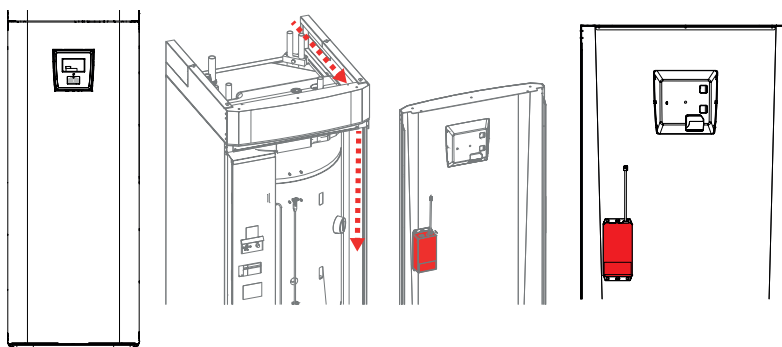
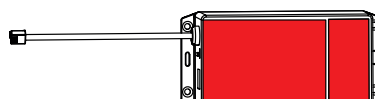
CTC Interneti mooduli saab paigutada esipaneeli siseküljele vastavalt allolevale positsioneerimisjuhendile; CTC Interneti mooduli tagaküljel on paigaldamiseks kahepoolne kleeflint.

### Tarnes sisaldub

CTC Interneti moodul 3,0 m võrgukaabel cat5e-RJ45

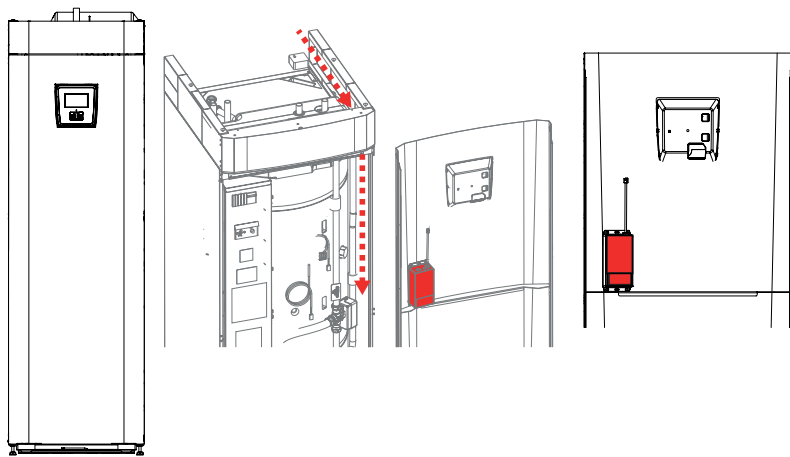


Tähistatud positsioneerimise juhendis



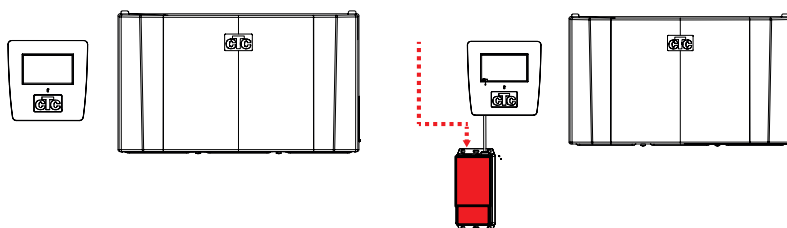
### CTC EcoZenith i250

CTC EcoZenith i250 L puhul saab mooduli paigaldada esipaneeli sisekülje vasakusse serva, vt joonist. Veenduge, et kaabel ulatuks ekraanini. Mooduli vasak külg tuleb joondada vastavalt plaadi paindekohale. Võrgukaabel sisestatakse ülalt, plaadi paremas servas olevasse tühimikku, vt märgitud joont joonisel.



### CTC EcoHeat 400 CTC EcoZenith i250 H

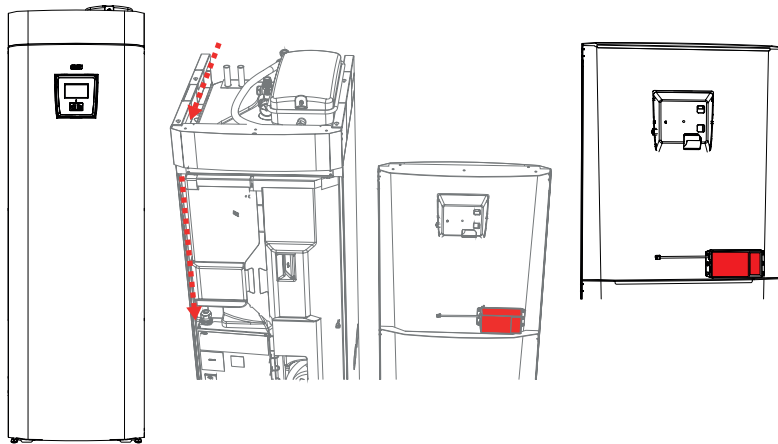
CTC EcoHeat 400 (EcoHeat 406, 408, 410 ja 412) ja CTC EcoZenith i250 H puhul paigaldatakse moodul esipaneeli siseküljele, vt joonist. Alumine külg toetub tugiservale ja vasak külg tuleb joondada vastavalt plaadi paindekohale. Võrgukaabel sisestatakse ülalt, plaadi paremas servas olevasse tühimikku, vt märgitud joont joonisel.



### CTC EcoLogic Pro/ Family

CTC EcoLogic Pro/Family moodul paigaldatakse seinale või ekraani lähedal olevasse raami. Selle saab kinnitada kruvidega või CTC Interneti mooduli tagaküljel asuva kleeflindi abil. Võrgukaabel tuleb seejärel paigutada sobival viisil.

## CTC Interneti mooduli positsioneerimine

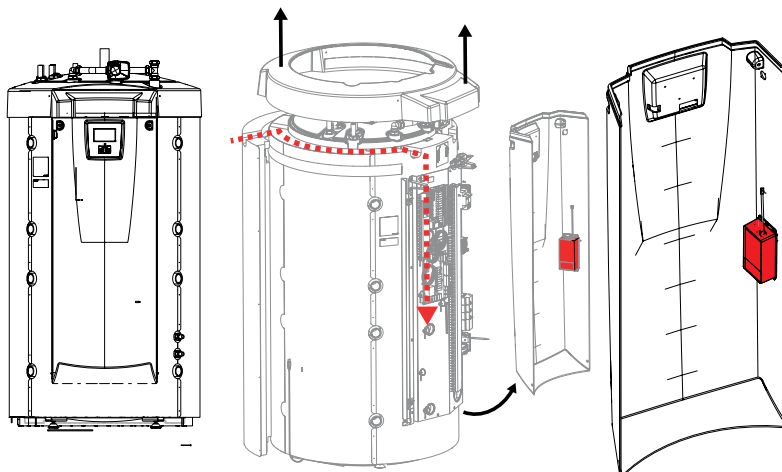


### CTC GSi / GS

#### CTC EcoZenith i350

#### CTC EcoVent i350F

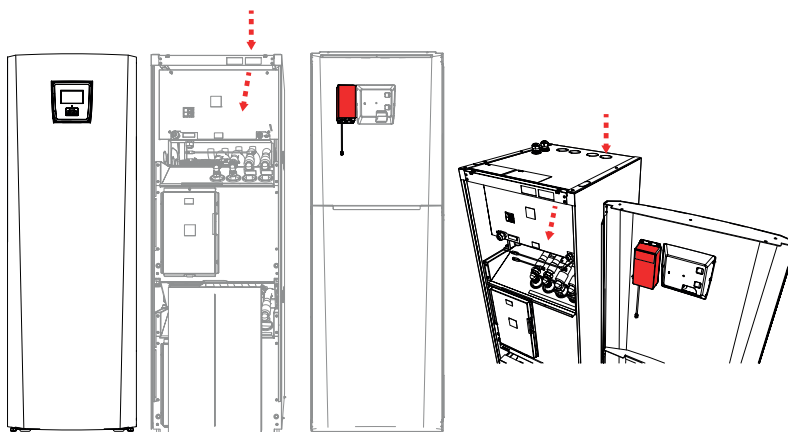
CTC GSi 12 puhul on võimalik paigaldada moodul nii, et see sobitaks väljalõikesse isolatsioonikihis. Moodul kinnitatakse esipaneeli siseküljele vastavalt joonisele. Oluline on paigutada moodul vahetult tugiserva kohale ja joondada see vastavalt plaadi paindekohale. Võrgukaabel sisestatakse ülalt ja plaadi vasakus servas olemasolevasse tühimikku, vt märgistust joonisel.



### CTC EcoZenith i550

CTC EcoZenith i550 Pro puhul on võimalik moodul kinnitada esipaneeli paremale küljele, vt märgistust joonisel. Moodul paigutatakse küljel oleva paindekoha lähedale. Võrgukaabel suunatakse samast kohast kui madalpingekaabel, toote tagaküljelt vasakult poolt külje ja isolatsiooni vahelt. Plastikust kaas tuleb võrgukaabli paigaldamiseks ettevaatlikult avada, vaadake märgistust joonisel.

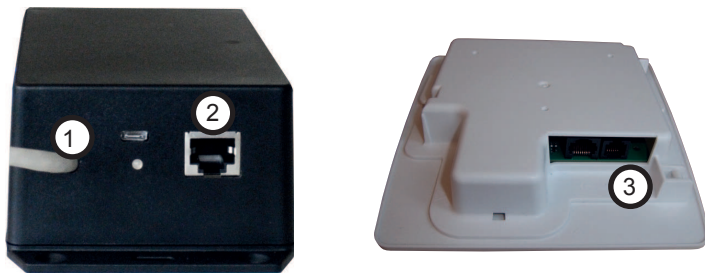
**!** EZ i550 Pro paigaldamise peab teostama pädev isik



### CTC EcoPart i425-i435 Pro

CTC EcoPart i425-i435 Pro mooduli saab kinnitada esipaneeli siseküljele, ekraanikaardist vasakule, vt joonist. Võrgukaabli saab suunata ülemisel või külgplaatidel olevate ühenduste jaoks mõeldud avade kaudu, olenevalt sellest, mis sobib.

## Paigaldus



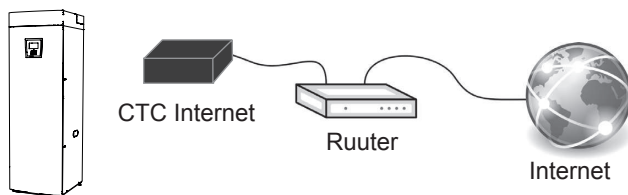
1. Ühendage ühenduskaabel (1) oma CTC toote ekraanikaardiga (3).
2. Ühendage võrgukaabel Etherneti väljundiga (2) ja kaabli teine ots internetiühendusega.

## Tavalised ühenduse valikud

Ühendus internetiga sõltub täielikult saadaolevast internetiühenduse tüübist

ja võib eri paigalduste puhul varieeruda. Allpool on toodud mõned näited.

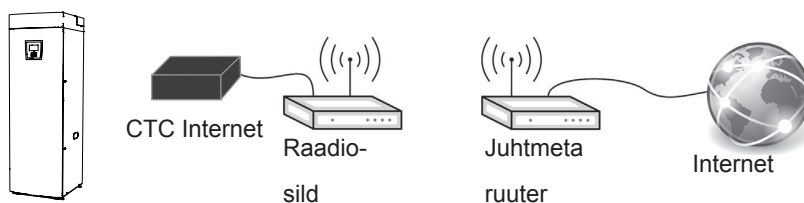
alt.1. On olemas Internetiühendus, nt ADSL ja ruuter mitme arvuti ühendamiseks.



(Soovitav on variant 1)

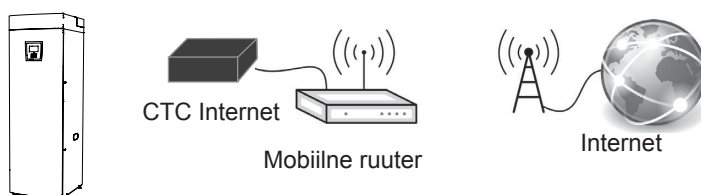
alt.2.\* On olemas Internetiühendus, nt ADSL ja traadita ruuter hoone teises osas.

Juhtmeta ruuteri ja raadiosilla vahelise ühenduse loomiseks tehtavad seadistused teostatakse tavaliselt arvuti abil ja neid kirjeldatakse vastavas juhendis.



alt.3.\* Mobiilne lairibaühendus.

Mobiilse lairibaühenduse abil Internetiga ühendamise sätted määratletakse arvuti ja ruuteri abil; seda kirjeldatakse ruuteri kasutusjuhendis.



\* Võimaluse korral soovitame eelistatud valikuna kaabliühendust.

! Enne esipaneeli sulgemist veenduge, et CTC Interneti-mooduli LED-märgutuli ei vilgu punaselt.






## Ühenduse tõrkeotsing

Kui ilmneb tõrge, kontrollige ühendusi mooduli ja ekraani vahel ning ka võrguühendust ruuteriga. Internetimoodulil on LED-tuli, mis näitab, kus probleem asub.





### Tööolek – käivitamine

-  1. Pidevalt põlev kollane tuli näitab, et internetimoodul käivitub.

### Tööolek – tavaline režiim

-  2. Iga viie sekundi järel vilkuv roheline tuli näitab, et seade töötab ja on ühendatud internetiga.
-  3. Kollane vilkuv tuli näitab, et seade töötab ja suhtleb CTC toote ekraaniga.
-  4. Normaalse režiimi märgib vahelduv kollase ja rohelise tule vilkumine, umbes viiesekundilise intervalliga rohelise ja kollase tule vahel. Lühem intervall viitab suurenenud andmeedastusmahule seadmete vahel.

### Tööolek – hooldus

-  5. Vahelduv roheline/punane tuli näitab võrgu viga / kadunud kontakti CTC serveriga.
-  6. Kollane vilkuv tuli iga kuue sekundi järel näitab CTC Interneti sisemist viga.
-  7. Tarkvara värskendamise ajal näitab kiire punane vilkuv tuli mäluruumi tühjendamist.
-  8. Tarkvara värskendamise ajal näitab rohelise ja kollase tule kiire vaheldumisi vilkumine internetimooduli programmeerimist.



## Rakenduse valik / süsteeminõuded

CTC Connect+ on rakenduse CTC Connect uuem versioon. Sel põhjusel valige alati CTC Connect+, kui süsteeminõuded on täidetud.

### Süsteeminõuded CTC Internetile koos rakendusega CTC Connect+



CTC toode	Tarkvara versioon, alates ja sealhulgas
CTC EcoZenith i550 Pro	Tarkvara versioon 20170101
CTC EcoLogic Pro/Family	
CTC EcoPart i425-i435 Pro	
CTC GSi / GS	
CTC EcoZenith i350	
CTC EcoVent i350F	
CTC EcoHeat 400	
CTC EcoZenith i250	

CTC Internet

Seerianumber alates 8301

8301-1705-xxxx

### Tähtis!

Ühenduse loomisel versiooniga CTC Connect+ värskendatakse CTC Interneti sidumisel. Pärast CTC Interneti värskendamist kasutamiseks versiooniga CTC Connect+ ei saa seade ühenduda ega kasutada parandprogrammina vanemat CTC Connecti.

Rakendus Connect+ on saadaval Rootsis, Taanis, Norras, Soomes, Saksamaal, Belgias, Šveitsis, Austrias, Tšehhi Vabariigis, Ühendkuningriigis, Iirimaa, Eestis, Poolas, Sloveenias, Prantsusmaal, Fääri saartel (ainult IOS) ja Hollandis.

**!** Selleks et saada soovitud toimivust, pange tähele CTC toote tarkvara versiooni ja CTC Interneti seerianumbrit.

**!** NB! CTC Interneti värskendamist kasutamiseks versiooniga CTC Connect+ ei saa tagasi pöörata.

### Süsteeminõuded CTC Internetile koos rakendusega CTC Connect



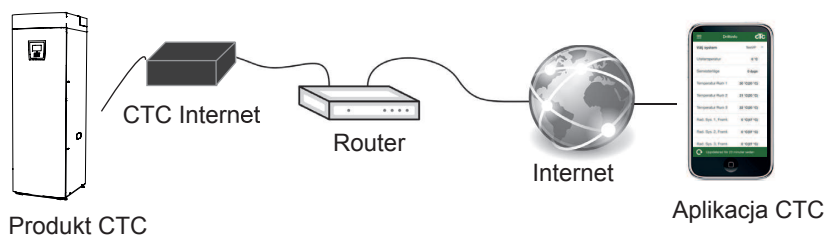
CTC toode	Tarkvara versioon, alates ja sealhulgas
CTC EcoZenith i550 Pro	20150615
CTC EcoLogic Pro/Family	
CTC EcoPart i425-i435 Pro	
CTC GSi 12	20150805
CTC EcoHeat 400	20150821
CTC EcoZenith i250	
CTC EcoZenith i350	



## CTC Internet

CTC Internet to akcesorium współpracujące z CTC EcoHeat 400, CTC EcoZenith i250/i350/i550 Pro, EcoVent i350F, CTC EcoLogic Pro/Family, CTC EcoPart i425-i435 Pro, CTC GSi i CTC GS.

CTC Internet zawiera moduł, który wysyła informacje z pompy ciepła do serwera CTC. Dzięki dostępowi do serwera można dokonywać konfiguracji pompy ciepła i uzyskiwać informacje z aplikacji CTC.



**!** Przed instalacją produktu CTC Internet należy wyłączyć główny przełącznik pompy ciepła.

### Przebieg pracy

- Przeczytaj instrukcję.
- Zasilanie jest odłączane za pomocą przełącznika wielobiegunowego.
- Numery seryjne produktu CTC Internet należy odnotować do późniejszego wykorzystania podczas rejestracji.
- CTC Internet jest instalowany w produkcji.
- Upewnij się, że CTC Internet komunikuje się z Internetem, sprawdzając wskaźnik CTC Internet.
- Pobierz aplikację ze sklepu App Store lub Google Play zgodnie ze specyfikacją dotyczącą wymagań systemowych.
- Tworzenie konta
- Postępuj zgodnie z instrukcjami w funkcji pomocy aplikacji

### Ważne!

W przypadku łączenia CTC Connect +, CTC Internet jest aktualizowany podczas parowania. Po zaktualizowaniu CTC Internet względem CTC Connect +, nie może on zostać połączony ani zaprogramowany dla starszego CTC Connect.

UWAGA: Nie można cofnąć aktualizacji CTC Internet do CTC Connect +.

**!** Przed instalacją produktu CTC Internet należy wyłączyć główny przełącznik produktu.

**!** UWAGA: Nie można cofnąć aktualizacji CTC Internet do CTC Connect +.

## Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

Instalacja z udziałem CTC EcoZenith i550 Pro musi zostać przeprowadzona przez osobę kompetentną i w sposób zgodny z aktualnymi przepisami. Instalacja z udziałem CTC EcoZenith i250/i350, CTC EcoLogic Pro/Family, CTC EcoHeat 400, CTC EcoPart i425-i435 Pro i CTC GSi 12 może zostać przeprowadzona przez dowolną osobę, ponieważ wszystkie połączenia cechuje niskie napięcie.



Przed przystąpieniem do wykonywania przy urządzeniu jakichkolwiek prac, odłącz zasilanie prądem elektrycznym za



pomocą przełącznika dwubiegunowego.

Dzieci w wieku od lat trzech wzwyż oraz osoby o ograniczonej sprawności fizycznej, sensorycznej lub umysłowej albo nieposiadające należytego doświadczenia lub wystarczającej wiedzy mogą korzystać z urządzenia tylko pod warunkiem, że pozostają pod nadzorem lub że zostały poinstruowane w zakresie



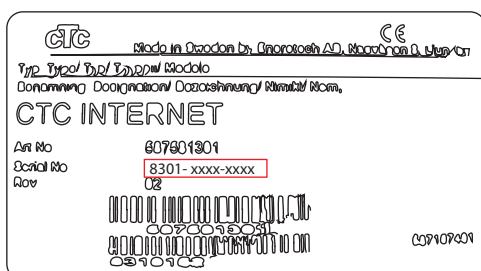
bezpiecznej obsługi urządzenia i mają świadomość zagrożeń związanych z pracą urządzenia. Dzieciom nie wolno pozwalać na zabawę urządzeniem. Dzieci nie powinny czyścić urządzenia ani wykonywać przy nim innych czynności konserwacyjnych bez nadzoru.

Jeśli przy instalacji, obsłudze i konserwacji nie zastosowano się do tych instrukcji, zobowiązanie firmy EnerTech ustanowione znajdującymi zastosowanie warunkami gwarancji nie jest wiążące.

## Interfejs fizyczny

- Szybkość transmisji  
Regulowane 9600
- Parzystość: płaszczyzna
- Bit stopu: 1

Wprowadź numer seryjny produktu




Numer seryjny znajduje się na etykiecie modułu internetowego CTC: (8301-xxxx-xxxx)



Wprowadź numer seryjny produktu przed montażem panelu przedniego — jest on potrzebny do rejestracji w aplikacji CTC.

## Pozycjonowanie modułu internetowego CTC

CTC Internet można zamontować po wewnętrznej stronie panelu przedniego zgodnie z poniższą instrukcją pozycjonowania; na odwrocie modułu internetowego CTC znajduje się dwustronna taśma klejąca, którą można wykorzystać.

### Zakres dostawy

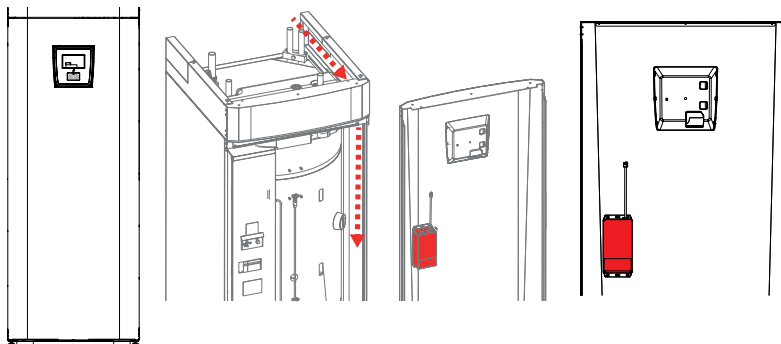
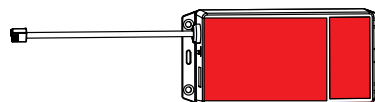
Moduł CTC Internet



Przewód sieciowy o długości 3,0 m cat5E-RJ45

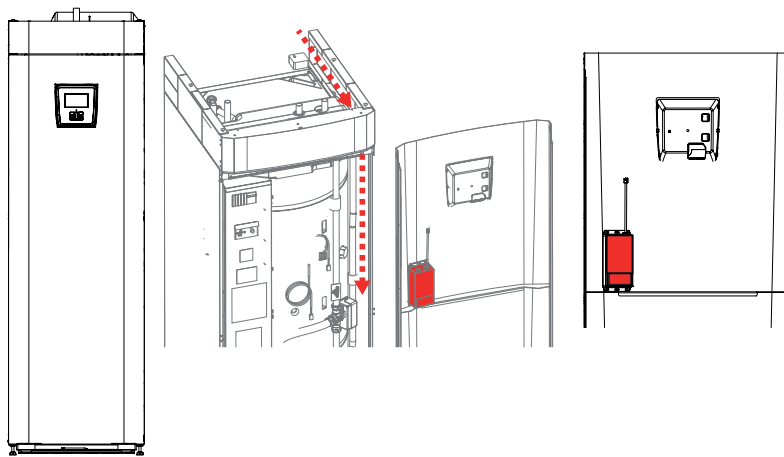


Oznaczone w instrukcji pozycjonowania



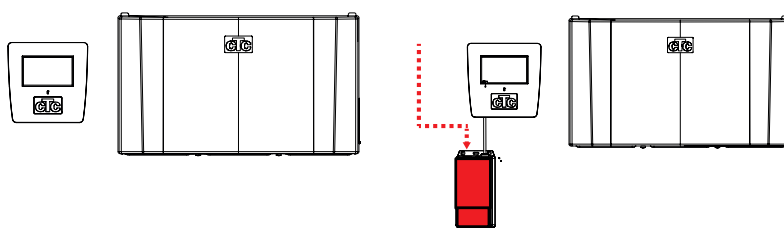
### CTC EcoZenith i250 L

W przypadku CTC EcoZenith i250 L moduł można zamontować po lewej stronie wewnątrz panelu przedniego, patrz rysunek. Upewnij się, że przewód dosięga do wyświetlacza. Lewa strona modułu powinna być umieszczona zgodnie z wygięciem płytki. Przewód sieciowy wprowadza się z góry, do przestrzeni w prawej płycie, patrz linia oznaczona na zdjęciu.



### CTC EcoHeat 400 CTC EcoZenith i250 H

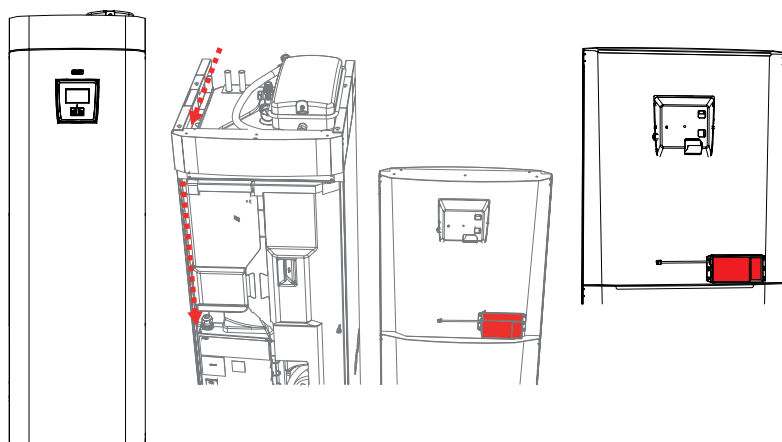
W przypadku CTC EcoHeat 400 (EcoHeat 406, 408, 410 i 412) i CTC EcoZenith i250 H moduł montuje się wewnątrz panelu przedniego, patrz rysunek. Dolna strona spoczywa na krawędzi wsporczej, a lewa strona jest wyrównana z zagięciem płytki. Przewód sieciowy wprowadza się z góry, do przestrzeni w prawej płycie, patrz linia oznaczona na zdjęciu.



### CTC EcoLogic Pro/Family

W przypadku CTC EcoLogic Pro/Family moduł mocuje się na ścianie lub na wsporniku w pobliżu wyświetlacza. Można go zamocować za pomocą wkrętów lub taśmy samoprzylepnej na odwrocie modułu internetowego CTC. Następnie przewód sieciowy należy odpowiednio ustawić.

## Pozycjonowanie modułu internetowego CTC



### CTC GSi / GS

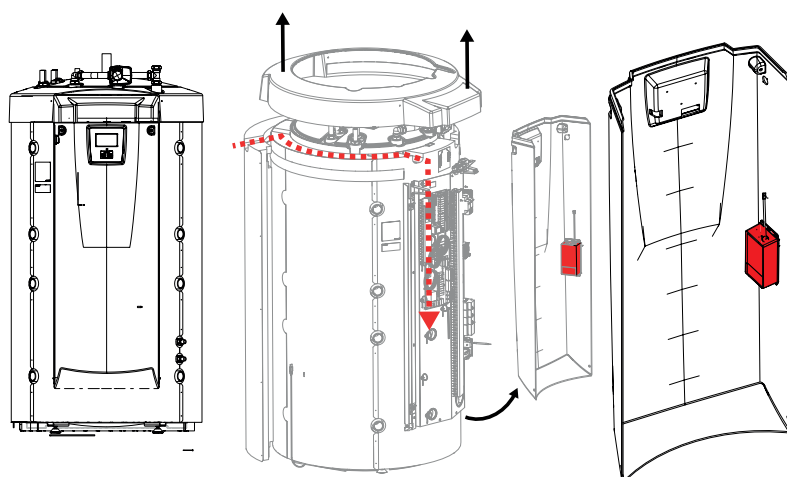
#### CTC EcoZenith i350

#### CTC EcoVent i350F

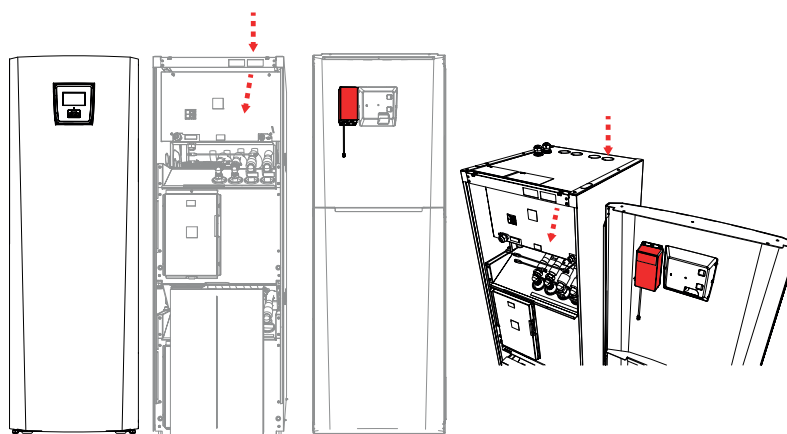
W przypadku CTC GSi 12 możliwe jest dostosowanie modułu w taki sposób, aby pasował do przestrzeni wycięcia w izolacji. Moduł mocuje się po wewnętrznej stronie panelu przedniego, zgodnie z rysunkiem. Ważne jest, aby umieścić moduł tuż nad krawędzią wspornika i zgodnie z wygięciem płyty. Przewód sieciowy wprowadza się z góry, do przestrzeni w lewej płycie, patrz oznaczenie na zdjęciu.

#### CTC EcoZenith i550 Pro

W przypadku CTC EcoZenith i550 Pro możliwe jest zamocowanie modułu po prawej stronie panelu przedniego, patrz oznaczenie na zdjęciu. Moduł umieszcza się w pobliżu zgięcia z boku. Przewód sieciowy prowadzi się w taki sam sposób, jak przewód niskiego napięcia, z tyłu po lewej stronie produktu, w przestrzeni pomiędzy boczną i górną izolacją. Plastikowy dach wymaga starannego odpięcia w celu wprowadzenia przewodu sieciowego oznaczonego na zdjęciu jako SE.



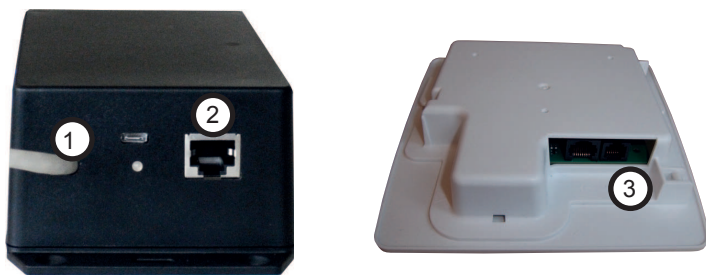
**!** Instalacja z udziałem EZ i550 Pro musi być wykonywana przez kompetentną osobę



#### CTC EcoPart i425-i435 Pro

W przypadku CTC EcoPart i425-i435 Pro moduł można przymocować po wewnętrznej stronie panelu przedniego, po lewej stronie karty graficznej — patrz rysunek. Przewód sieciowy można poprowadzić przez otwory połączeń na płytach górnych lub bocznych, w zależności od tego, co dotyczy.

## Instalacja

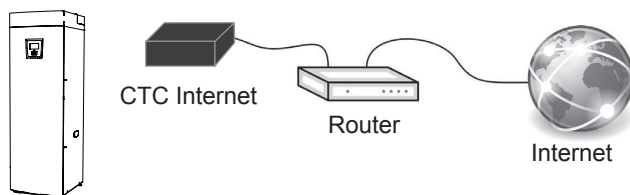


1. Podłącz przewód połączeniowy (1) do karty graficznej (3) na produkcie CTC.
2. Podłącz przewód sieciowy do wyjścia Ethernet (2), a drugi koniec podłącz do połączenia internetowego.

### Standardowe opcje połączenia

Połączenie z Internetem zależy wyłącznie od rodzaju dostępu do Internetu i może być różne w zależności od instalacji. Poniżej można znaleźć kilka przykładów:

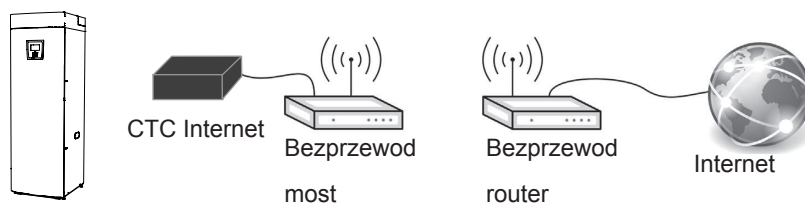
alt.1. Dostępne jest połączenie z Internetem, na przykład ADSL, oraz router do podłączania wielu komputerów.



(zalecana jest opcja 1)

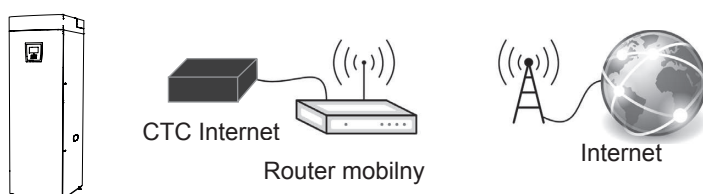
alt.2.\* Dostępne połączenie z Internetem, na przykład ADSL, oraz router bezprzewodowy w innej części obiektu.

Ustawienia połączenia między routerem bezprzewodowym a mostem bezprzewodowym jest zwykle nawiązywane przy użyciu komputera jest ono zwykle opisane w odpowiedniej instrukcji.



alt.3.\* Mobilne połączenie szerokopasmowe.

Ustawienia połączenia z Internetem za pomocą komórkowego połączenia szerokopasmowego są definiowane przy użyciu komputera i routera. Jest to



\* Jeśli to możliwe, zalecamy połączenie przewodowe jako preferowaną opcję.

! Upewnij się, że dioda LED na module internetowym CTC nie świeci na czerwono przed zamknięciem panelu przedniego.






## Rozwiązywanie problemów z połączeniem

Jeśli wystąpi błąd, sprawdź połączenia między modulem a wyświetlaczem, a także połączenie sieciowe z routerem. W module internetowym znajduje się dioda LED, która może wskazywać, gdzie znajduje się problem.





### Status pracy – uruchomienie:

-  1. Stałe żółte światło sygnalizuje uruchamianie modułu internetowego.

### Status pracy – tryb normalny

-  2. Zielone światło migające co pięć sekund sygnalizuje, że urządzenie działa i jest podłączone do Internetu.
-  3. Żółte migające światło sygnalizuje, że urządzenie działa i komunikuje się z modulem wyświetlającym produktu CTC.
-  4. Tryb normalny wskazuje naprzemiennie żółte i zielone światło migające w odstępach co około pięć sekund. Krótszy odstęp między błyskami oznacza wzmożony ruch danych między modułami.

### Status pracy – serwis

-  5. Naprzemiennie światło zielone/czerwone wskazuje błąd sieciowy/utracony kontakt z serwerem CTC.
-  6. Żółte światło migające co sześć sekund wskazuje na błąd wewnętrzny urządzenia CTC Internet
-  7. Szybko migające czerwone światło podczas aktualizacji oprogramowania sygnalizuje, że obszar pamięci jest czyszczony.
-  8. Szybkie naprzemiennie migające zielone/żółte światło podczas aktualizacji oprogramowania wskazuje, że moduł Internetowy jest programowany.



## Wybór aplikacji/wymagania systemowe

CTC Connect + to dalszy rozwój aplikacji CTC Connect. Z tego powodu zawsze wybierz CTC Connect +, jeśli wymagania systemowe są spełnione.

## Wymagania systemowe dla CTC Internet z aplikacją CTC Connect +



Produkt CTC	Wersja oprogramowania, począwszy od
CTC EcoZenith i550 Pro	Wersja oprogramow 20170101
CTC EcoLogic Pro/Family	
CTC EcoPart i425-i435 Pro	
CTC GSi / GS	
CTC EcoZenith i350	
CTC EcoVent i350F	
CTC EcoHeat 400	
CTC EcoZenith i250	

CTC Internet

Numer seryjny 8301 fr.o.m.

8301-1705-xxxx

### Ważne!

W przypadku łączenia CTC Connect +, CTC Internet jest aktualizowany podczas parowania. Po zaktualizowaniu CTC Internet względem CTC Connect +, nie może on zostać połączony ani zaprogramowany dla starszego CTC Connect.

Aplikacja Connect + jest dostępna w Szwecji, Danii, Norwegii, Finlandii, Niemczech, Belgii, Szwajcarii, Austrii, Czechach, Wielkiej Brytanii, Irlandii, Estonii, Polsce, Słowenii, Francji, na Wyspach Owczych (tylko IOS) i w Holandii.

## Wymagania systemowe dla CTC Internet z aplikacją CTC Connect



Produkt CTC	Wersja oprogramowania, począwszy od
CTC EcoZenith i550 Pro	20150615
CTC EcoLogic Pro/Family	
CTC EcoPart i425-i435 Pro	
CTC GSi 12	20150805
CTC EcoHeat 400	20150821
CTC EcoZenith i250	
CTC EcoZenith i350	

**!** W celu uzyskania żądanej funkcji należy zwrócić uwagę na wersję oprogramowania produktu CTC i numer seryjny CTC Internet.

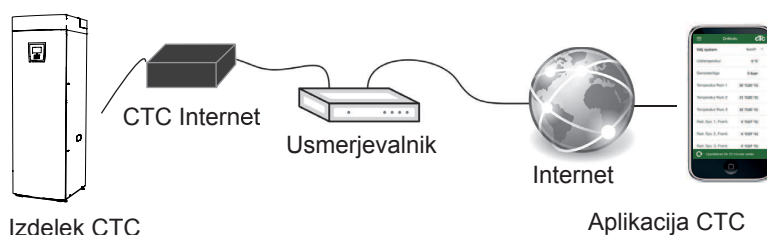
**!** UWAGA: Nie można cofnąć aktualizacji CTC Internet do CTC Connect +.



## CTC Internet

Modul CTC Internet je dodatna oprema, ki deluje z naslednjimi modeli izdelkov: CTC EcoHeat 400, CTC EcoZenith i250/i350/i550 Pro, EcoVent i350F, CTC EcoLogic Pro/Family, CTC EcoPart i425-i435 Pro, CTC GSi in CTC GS.

CTC Internet vsebuje modul, ki podatke iz vaše toplotne črpalke pošilja v strežnik CTC. Če imate dostop do strežnika, lahko nastavite toplotno črpalko in dobite podatke iz aplikacije CTC.



**!** Pred namestitvijo naprave CTC Internet izklopite glavno stikalo toplotne črpalke.

### Potek dela

- Preberite priročnik.
- Z večpolarnim stikalom izklopite napajanje.
- Zabeležite serijske številke izdelka CTC Internet za poznejšo uporabo pri registraciji.
- Modul CTC Internet je nameščen v izdelku.
- Preverite indikatorsko lučko CTC Internet in se prepričajte, da ime vzpostavljeno komunikacijo z internetom.
- V skladu s sistemskimi specifikacijami prenesite aplikacijo iz trgovine App Store ali Google Play.
- Ustvarjanje računa
- Sledite navodilom v funkciji pomoči te aplikacije

### Pomembno!

Pri vzpostavljanju povezave z aplikacijo CTC Connect+ se modul CTC Internet posodobi ob seznanjenju. Ko je modul CTC Internet posodobljen za uporabo z aplikacijo CTC Connect+, ga ni več mogoče povezati s starejšo različico aplikacije CTC Connect ali pa ga znova programirati zanjo.

Opomba: Posodobitve modula CTC Internet na aplikacijo CTC Connect+ ni mogoče preklicati.

**!** Pred namestitvijo modula CTC Internet izklopite glavno stikalo izdelka.

**!** Opomba: Posodobitve modula CTC Internet na aplikacijo CTC Connect+ ni mogoče preklicati.



## Postavitev modula CTC Internet

Modul CTC Internet lahko namestite na notranjo stran sprednje plošče v skladu s spodnjim vodnikom za postavitve. Pri tem lahko uporabite dvostranski lepilni trak na zadnji strani modula CTC Internet.

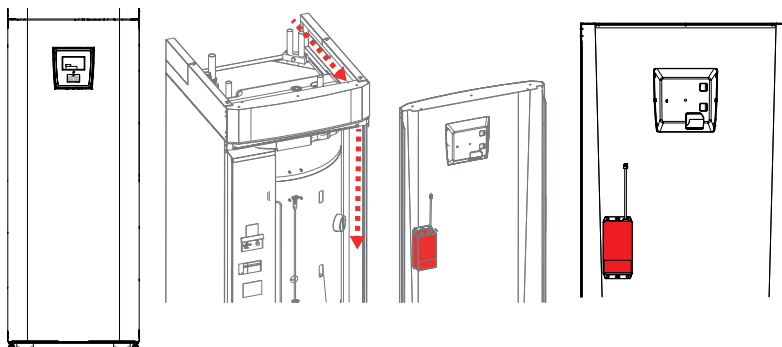
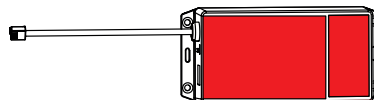
### Pošiljka vključuje

Modul CTC Internet

3,0 m omrežni kabel cat5E-RJ45

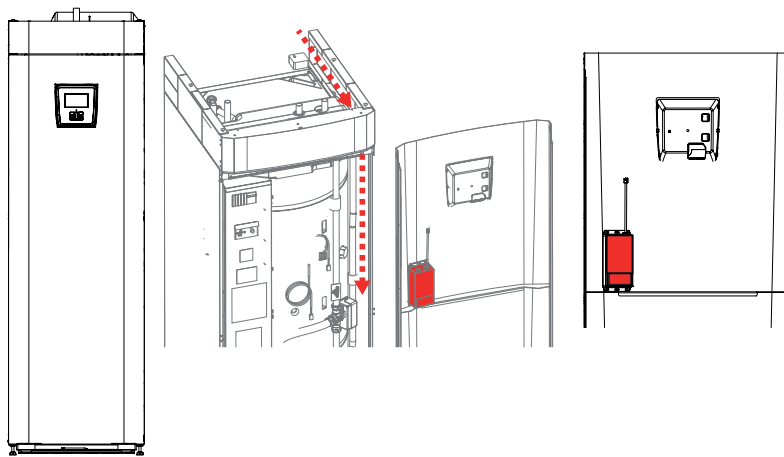


Označeno v priročniku za določanje položaja



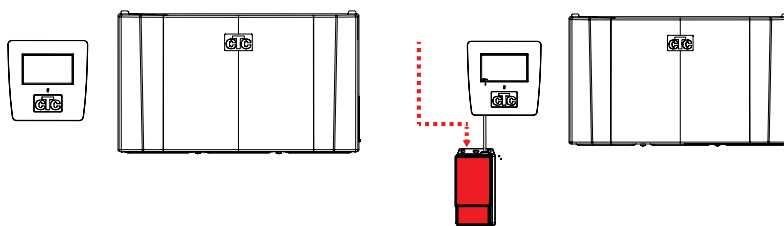
### CTC EcoZenith i250 L

Pri modelu CTC EcoZenith i250 L lahko modul namestite na levo stran notranjega dela sprednje plošče, kot je prikazano na sliki. Zagotovite, da kabel doseže zaslon. Leva stran modula mora biti poravnana z upogibom plošče. Omrežni kabel vstavite z zgornje strani v prostor v desni plošči, glejte črtkano črto na sliki.



### CTC EcoHeat 400 CTC EcoZenith i250 H

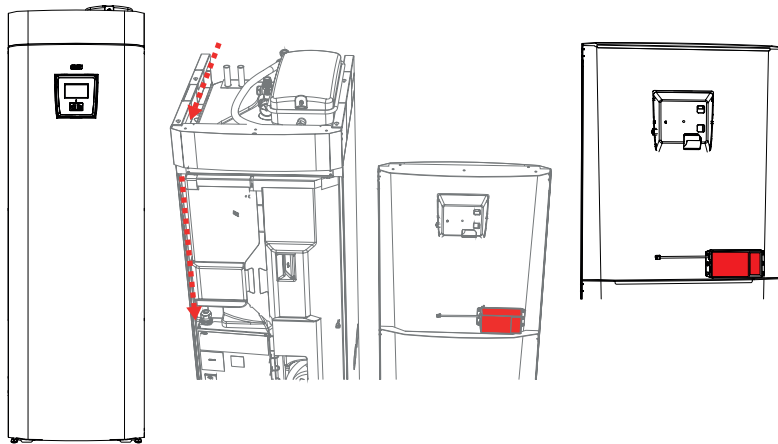
Pri modelih CTC EcoHeat 400 (EcoHeat 406, 408, 410 in 412) in CTC EcoZenith i250 lahko modul namestite na levo stran notranjega dela sprednje plošče, kot je prikazano na sliki. Spodnja stran počiva na podpornem robu, leva stran pa je poravnana z upogibom plošče. Omrežni kabel vstavite z zgornje strani v prostor v desni plošči, glejte črtkano črto na sliki.



### CTC EcoLogic Pro/Family

Pri modelih CTC EcoLogic Pro/Family je modul nameščen na steno ali na nosilec v bližini zaslona. Pritrdite ga lahko z vijaki ali lepilnim trakom na zadnji strani modula CTC Internet. Nato na ustrezen način napeljite omrežni kabel.

## Postavitev modula CTC Internet



### CTC GSi / GS

### CTC EcoZenith i350

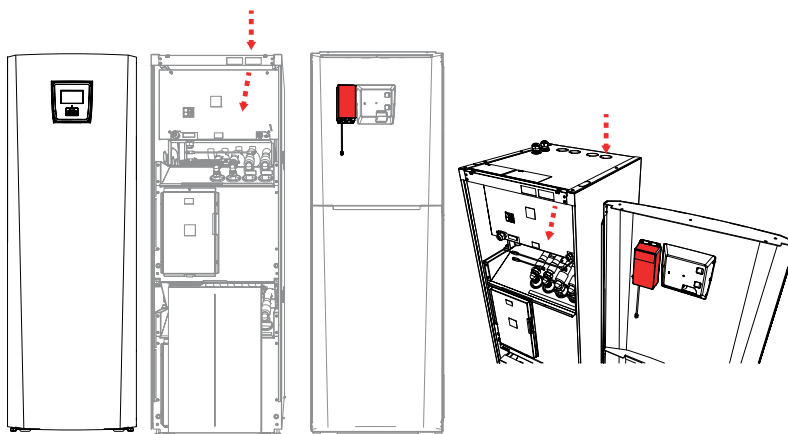
### CTC EcoVent i350F

Pri modelu CTC GSi 12 lahko modul namestite tako, da se ujema z izrezkom v izolaciji. Modul pritrdite na notranjo stran sprednje plošče, kot je prikazano na sliki. Pomembno je, da modul postavite rahlo nad podporni rob in ga poravnate glede na upogib plošče. Omrežni kabel vstavite z zgornje strani v prostor v levi plošči, glejte označbo na sliki.

### CTC EcoZenith i550 Pro

Pri modelu CTC EcoZenith i550 Pro lahko modul pritrdite na desno stran sprednje plošče, kot je prikazano na sliki. Modul postavite v bližini upogiba na strani. Omrežni kabel je speljan na enak način kot nizkonapetostni kabel, od zadnjega dela leve strani izdelka po vmesnem prostoru med stransko in zgornjo izolacijo. Pri vstavljanju omrežnega kabla morate previdno odpreti plastični zgornji pokrov, kot je označeno na sliki.

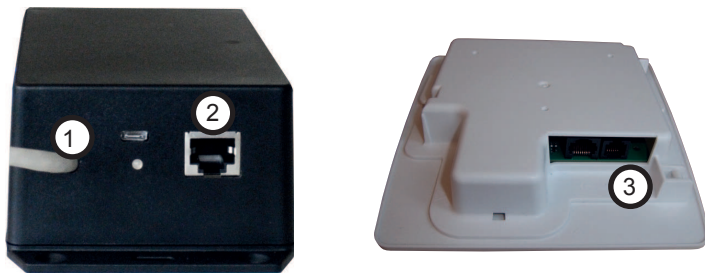
**!** Namestitev v model EZ i550 Pro mora opraviti kvalificirana oseba



### CTC EcoPart i425-i435 Pro

Pri modelih CTC EcoPart i425-i435 Pro lahko modul pritrdite na notranjo stran sprednjega panela na levo stran kartice z zaslonom, kot je prikazano na sliki. Omrežni kabel lahko po potrebi napeljete skozi odprtine za povezave na zgornji ali stranskih ploščah.

## Namestitev

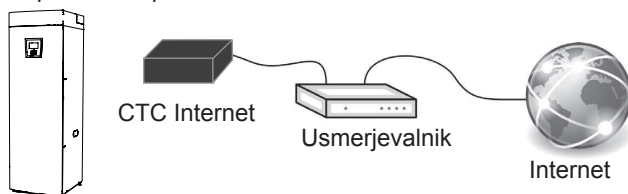


1. Povezovalni kabel (1) priključite na kartico zaslona (3) na vašem izdelku CTC.
2. Omrežni kabel priključite v omrežni izhod (2), drugi konec kabla pa priključite v internetno povezavo.

## Običajne možnosti povezave

Povezava z internetom je v celoti odvisna od vrste razpoložljivega internetnega dostopa in se lahko razlikuje med različnimi inštalacijami. Spodaj je nekaj primerov:

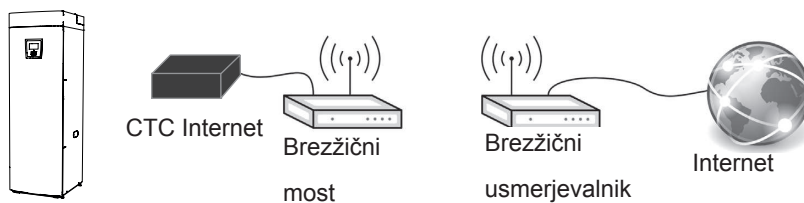
alt.1. Na voljo je internetna povezava, na primer ADSL, in usmerjevalnik za vzpostavitev povezave z več računalniki.



(priporočena je možnost 1)

alt.2.\* V drugem delu stavbe obstaja internetna povezava, na primer ADSL, kjer je tudi brezžični usmerjevalnik.

Nastavitve za vzpostavitev povezave med brezžičnim usmerjevalnikom in brezžičnim mostom običajno opravite prek računalnika. Opisane so v ustreznem priročniku.



alt.3.\* Širokopasovna mobilna povezava.

Nastavitve za vzpostavitev povezave z internetom prek širokopasovne mobilne povezave opravite prek računalnika in usmerjevalnika. Postopek je opisan v priročniku za uporabo usmerjevalnika.



\* Priporočamo uporabo kabljske povezave, če je le mogoče.

! Pred zapiranjem sprednje plošče se prepričajte, da LED-indikator na modulu CTC Internet ne sveti rdeče.






## Odpravljanje težav s povezljivostjo

Ko pride do napake, preverite povezave med modulom in zaslonom kot tudi omrežno povezavo z usmerjevalnikom. Na internetnem modulu je LED-indikator, ki prikazuje lokacijo težave.





### Stanje delovanja ob zagonu:

-  1. Ob zagonu internetnega modula sveti rumena lučka.

### Stanje delovanja v običajnem načinu:

-  2. Ko enota deluje in ima vzpostavljeno povezavo z internetom, bo vsakih pet sekund utripnila zelena lučka
-  3. Rumena utripajoča lučka označuje, da enota deluje in komunicira z enoto zaslona izdelka CTC.
-  4. Če lučka v 5-sekundnih intervalih izmenjaje utripa zeleno in rumeno, to označuje normalen način delovanja. Krajši interval med utripanjem označuje povečan prenos podatkov med enotami.

### Stanje delovanja servisiranju:

-  5. Preklapljanje med zeleno/rdečo lučko označuje omrežno napako/prekinitev povezave s strežnikom CTC.
-  6. Če vsakih šest sekund utripne rumena lučka, to označuje notranjo napako modula CTC Internet
-  7. Med posodabljanjem programske opreme je s hitrim utripanjem rdeče lučke indikatorja označeno, da poteka brisanje dela pomnilnika.
-  8. Ko poteka posodobitev programske opreme, se med utripanjem hitro izmenjavata zelena in rdeča lučka, kar pomeni, da poteka programiranje internetnega modula.



## Izbira aplikacije/sistemske zahteve

CTC Connect+ je nadgradnja aplikacije CTC Connect. Zato vedno izberite CTC Connect+, če so izpolnjene sistemske zahteve.

## Sistemske zahteve za CTC Internet z aplikacijo CTC Connect+



Izdelek CTC	Od naslednje različice programske opreme naprej
CTC EcoZenith i550 Pro	Različica programske opreme 20170101
CTC EcoLogic Pro/Family	
CTC EcoPart i425-i435 Pro	
CTC GSi / GS	
CTC EcoZenith i350	
CTC EcoVent i350F	
CTC EcoHeat 400	
CTC EcoZenith i250	

CTC Internet

Serijska številka 8301 od

8301-1705-xxxx

**!** Zabeležite različico programske opreme CTC in serijsko številko CTC Internet, da dobite zeleno funkcijo.

**!** Opomba: Posodobitve modula CTC Internet na aplikacijo CTC Connect+ ni mogoče preklicati.

## Pomembno!

Pri vzpostavljanju povezave z aplikacijo CTC Connect+ se modul CTC Internet posodobí, ko je seznanjen. Ko je modul CTC Internet posodobljen za uporabo z aplikacijo CTC Connect+, ga ni več mogoče povezati s starejšo različico aplikacije CTC Connect ali pa ga znova programirati zanj.

Aplikacija Connect+ je na voljo na Švedskem, Danskem, Norveškem, Finskem, Irskem Poljskem, Ferskih otokih (samo iOS) in Nizozemskem ter v Nemčiji, Belgiji, Švici, Avstriji, Češki republiki, Združenem kraljestvu, Sloveniji in Franciji.

## Sistemske zahteve za CTC Internet z aplikacijo CTC Connect



Izdelek CTC	Od naslednje različice programske opreme naprej
CTC EcoZenith i550 Pro	20150615
CTC EcoLogic Pro/Family	
CTC EcoPart i425-i435 Pro	
CTC GSi 12	20150805
CTC EcoHeat 400	20150821
CTC EcoZenith i250	
CTC EcoZenith i350	



