



CTC Electronic har måtten 60x60 cm, som passar i t ex köksinredningar och tvättstugor. Pannan får däremot inte installeras i "våta" utrymmen som t ex bastu.

CTC Electronic kan placeras liggande, stående på sida eller hängas på vägg. Huvudströmbrytaren skall i så fall vara vänd nedåt.

CTC Electronic har ett veckoprogram som sparar el. På veckouret kan familjen enkelt programmera in de tillfällen man vill spara el. Dessa repeteras sedan vecka efter vecka.

Med en strömbrytare på panelen kan pannan också tillfälligt sättas på lågtemperatur, om familjen t ex reser bort över en helg.

CTC Electronic arbetar med flytande temperatur, vilket betyder att pannvattnets temperatur inte är mycket högre än radiatortemperaturen. (Någon shuntventil behövs alltså inte).

CTC Electronic har 94% verkningsgrad vilket beror på den låga panntemperaturen i kombination med effektiv isolering. (Konsumentverkets test 8212.106)

## Elpanna CTC Electronic

- Liten lättplacerad elpanna med hög verkningsgrad.
- Avancerad automatik för energibesparande värmereglering.
- Konstruerad för att ge ett jämnt och behagligt inomhusklimat oavsett utetemperatur.
- Kan anslutas till radiatorer, golvvärme och andra lågtemperatur system eller till de flesta alternativa uppvärmningssystem.



CTC Electronic utnyttjas bäst om radiatorerna är försedda med termostatventiler, då okontrollerade värmetillskott från solinstrålning, öppen spis etc kan tas tillvara i form av elbesparingar. Dessutom kan då rumstemperaturen ställas individuellt i olika rum.

För maximal värmekomfort finns även rumsgivare som tillhör.

CTC Electronic är avsedd att placeras ovanpå varmvattenberedaren CTC Safir (se bild ovan). Mer info, sid 2.

# CTC Electronic och CTC Safir för varmvatten

CTC Electronic är avsedd att placeras ovanpå varmvattenberedaren CTC Safir och har samma modulmått (60x60 cm).

CTC Safir kompletteras med expansionstillsats (RSKnr. 5531502), för anslutning av Electronic till radiatornätet.

CTC Safir finns i storlekarna 200 och 300 liter. Båda beredarstorlekarna kan enkelt kompletteras för tariffstyrning med CTC Tariffbox, som automatiskt startar beredaren vid lågtaxa för el och stänger av den vid högtaxa.



## Tekniska data

|                    |           |                   |           |
|--------------------|-----------|-------------------|-----------|
| Effekt, kW         | 1,85 - 13 | Cirkulationspump  | 230 V 1N~ |
| Strömart, V        | 400V 3N~  | Arbetsstryck, bar | 1,5       |
| Elementspänning, V | 400       | Volym, liter      | 20        |
| Manöverspänning, V | 230       | Vikt, kg          | 45        |
| Finsäkring         | 3,15 AT   | Bredd, mm         | 600       |
| Kopplingssteg      | 7         | Djup, mm          | 620       |
| Effekt/steg, kW    | 1,85      | Höjd, mm          | 280       |
| Element 1, kW      | 1,85      |                   |           |
| Element 2, kW      | 3,7       |                   |           |
| Element 3, kW      | 7,4       |                   |           |

## Leveransomfattning

|   |   |               |
|---|---|---------------|
| <b>Pannan</b><br>CTC Electronic               | RSK 624 08 65   |               |
| Till CTC Electronic finns följande tillbehör: |   |               |
| <b>Rumsgivare</b>                             | med kopplingsur för temperatursänkning<br>RSK 624 10 12 | Art nr 564013 |
| <b>Strömkännare</b>                           | RSK 624 08 99   | Art nr 908453 |



### 1. Programval

En utegivare läser av utomhustemperaturen. Om denna ändras justerar pannans automatik temperaturen på vattnet till radiatorerna för att innetemperaturen hela tiden ska vara jämn, behaglig och precis den du programmerat in.

### 2. Finjustering program

För finkorrigering av inprogrammerad innetemperatur.

### 3. Nattsänkning

Sparar energi t ex nattetid eller när ingen är hemma.

### 4. Belastningsvakt

Ser till att husets huvudsäkringar inte överbelastas. Ska kompletteras med tre strömkännare.

### 5. Termometer

Visar panntemperaturen.

### 6. Manometer

Visar vattentrycket.

### 7. Finsäkring 3,15 A, trög

**8. Radiatorenhet**  
Ström till automatik och cirkulationspump. I läge RESERV kopplas 3,7 kW effekt in oberoende av övriga inställningar, för att t ex förhindra frysskador.

**9. Temperatursänkning**  
För tillfälliga sänkningar av temperaturen.

### 10. Effektsteg

De tre röda glimlamporna visar inkopplad effekt.

### 11. Kopplingsur

Uret programmeras för växling mellan normal och sänkt temperatur under sju dagar.

### 12. Huvudbrytare

### 13. Säkerhetsventil

## Återförsäljare:

Rätt till ändring förbehålles.



Enertech AB  
Box 309, 341 26 Ljungby  
Fax: 0372-861 55, hemsida: [www.ctcvarme.se](http://www.ctcvarme.se)