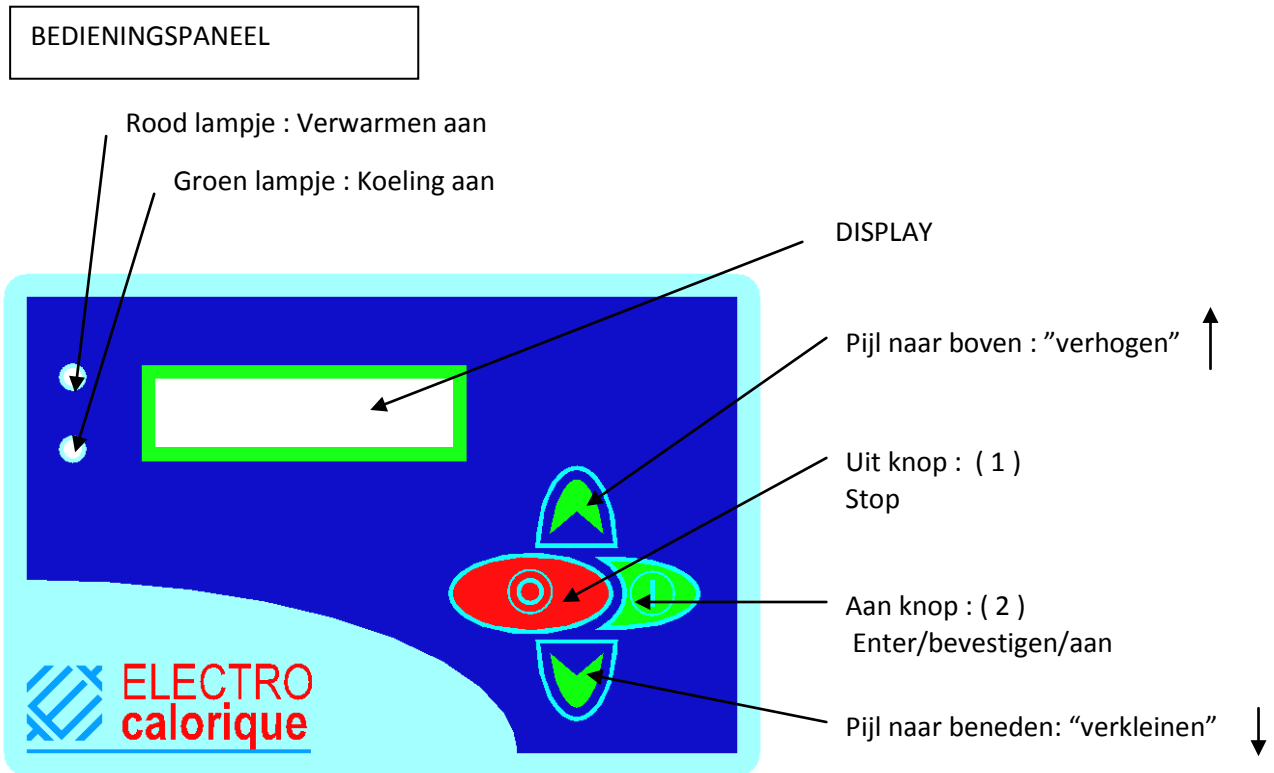


## PROGRAMMEER INSTRUCTIES SERIE/TYPE/PRINT 3500






Bij het aansluiten van de wagen/kast verschijnt in het display

Electro calorique  
\*\*\*Apparaat uit\*\*\*

HOOFDMENU:

Na het indrukken van de "aan" knop (2)  geeft dit toegang tot de volgende menu's:

- A) Electro calorique automatisch of 
- B) Electro calorique handmatig of 
- C) Electro calorique parameters of 
- D) Electro calorique klok

A)

Electro calorique  
automatisch

### **AUTOMATISCHE BEDIENING**

- Selecteer AUTOMATISCH
- Bevestig deze keuze met



- Het systeem zal naar het eerste automatische programma zoeken
- Indien geprogrammeerd zal de koeling starten en het display aangeven:
  - o Regel 1 : Huidige tijd en datum
  - o Regel 2 : Knipperend:

**GEREED OM --:-- UUR  
AUTO 1  
(TEMPERATUUR KOUD)**

Maandag 9 jan. 10:33  
Automatisch 1 gereed om 12:00

- Wanneer de het verwarmen begint zal in het display het volgende uit te lezen zijn :
  - o Regel 1 : Huidige tijd en datum
  - o Regel 2 : Knipperend:

**GEREED OM --:-- UUR  
AUTO 1 > hoelang nog te gaan  
(TEMPERATUUR WARM/TEMPERATUUR KOUD)**

- Indien er geen automatisch programma ingesteld is zal het systeem aangeven:

GEEN MAALTIJD

Druk nu op



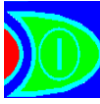





om te stoppen, en weer terug te gaan naar het normale programma

B)

Electro calorique  
handmatig







### HANDMATIGE BEDIENING




- Selecteer HANDMATIG
  - Bevestig de keuze met 
  - In het handmatige programma zijn er drie keuzes
    - o HANDMATIG KOUD
    - o HANDMATIG WARM
    - o KOUD EN WARM
  - Maak een keuze met  en bevestig de keuze met 
  - Indien gekozen is voor handmatig koud (alleen koelen)verschijnt in het display:
    - o Regel 1 : Huidige tijd en datum
    - o Regel 2 : Knipperend: **handmatig koud**  
**(temperatuur)**
  - Indien gekozen voor handmatig warm (alleen verwarmen) verschijnt in het display :
    - o Regel 1 : Huidige tijd en datum
    - o Regel 2 : Knipperend: **maaltijd gereed om --:-- uur**  
**hoelang het programma nog duurt**  
**(warme temperatuur)**
  - Indien gekozen wordt voor handmatig koud en warm(koelen en verwarmen samen):
    - o Regel 1 : Huidige tijd en datum
    - o Regel 2 : Knipperend: **maaltijd gereed om --:-- uur**  
**hoelang het programma nog duurt**  
**(temperatuur warm / temperatuur koud)**
  - *Opmerking:*
  - *Het is mogelijk om tijdens het handmatige koelproces het regeneratieproces te starten zonder de koeling uit te zetten: (als volgt )*
- Druk op  vervolgens  tot in het scherm “ **warm en koud**” verschijnt.
- Bevestig deze keuze met  ( het systeem zal doordraaien incl. verwarmen)

c)


Electro calorique  
parameters

**PROGRAMMEREN:**

- Selecteer PARAMETERS
- Bevestig deze keuze met 
- Er verschijnen nu 4 sterretjes waarvan de eerste knippert. ( password )
- De code is 1 2 3 4
  - o Druk op het pijltje naar boven  tot er een 1 in het display verschijnt. bevestig dit met  en het tweede sterretje zal gaan knipperen.
  - o Druk nu op het pijltje naar boven tot er een 2 verschijnt naar boven en bevestig weer. ( 2 )
  - o Herhaal deze stappen tot en met 4.
- De parameters zijn :
  - o Koel instructies.
  - o Verwarmen Handmatig (lang)
  - o (Verwarmen Handmatig kort )
  - o Uitlooptijd – Handmatig
  - o Maaltijd 1 – ON / OFF
    - Wanneer deze op “off” staat, kunt u gelijk uit het keuzemenu ( wel bevestigen)
  - o Maaltijd 1 – uur
  - o Maaltijd 1– minuten
  - o Verwarmen – maaltijd 1
  - o Uitlooptijd – maaltijd 1
  - o Maaltijd 2 - ON / OFF
    - Wanneer u nu op  ( 1 )drukt , kunt u gelijk uit het keuzemenu
  - o Maaltijd 2 – uur
  - o Maaltijd 2 – minuten
  - o Verwarmen– maaltijd 2
  - o Uitlooptijd – maaltijd 2
- Wijzigen van waarden:
  - o Selecteer de waarde die u wilt wijzigen
  - o Druk nu op de enterknop  ( 2 ) en er verschijnt een sterretje \* links in het display, welke betekend dat de waarde gewijzigd kan worden door met de pijltjes naar boven of naar beneden te drukken.
  - o Wanneer u de juiste waarde heeft bereikt bevestigd u dit door weer op de  enterknop te drukken. ( \* verdwijnt weer)
  - o Vervolgens kunt u met de pijltjes naar de volgende waarde of het volgende menu gaan.


- Aan het einde van de lijst vraagt het systeem deze wijzigingen te bevestigen, doe dit door op de enter knop  te drukken.
- Ook kunt u de wijziging al eerder bevestigen door op de  te drukken en te bevestigen met de  enterknop.
- Indien u niet bevestigd zal de wijziging niet opgeslagen worden in het systeem.

### **EINDE VAN HET PROGRAMMA**





- Aan het einde van het programma zal er een melodietje klinken welke na een aantal seconden weer ophoud.
- In het display zal uit te lezen zijn: MAALTIJD GEREED.
- Als u nu op  drukt zal het programma stoppen.

Wanneer u dit niet doet zal (indien het gaat om een wagen met koeling) de koeling blijven doordraaien. Het verwarmen stopt wel.

### **D) KLOK**

- Selecteer klok
- Bevestig deze keuze met een druk op de enter  ( 2 ) knop.

Electro calorique
Exit <input type="button" value="Enter"/>

- Druk nogmaals op de 
- Vervolgens kunt u met de  en de   de volgende punten wijzigen:
  - o UREN
  - o MINUTEN
  - o DAG
  - o MAAND
  - o JAAR
  - o ZOMER/WINTER – geactiveerd –
- Wanneer alles goed staat kunt u het menu direct verlaten door op de uitknop ( 1 ) te drukken. ( bevestigen niet nodig )

### **ONTDOOICYCLUS voor wagen met koeling**

De ontdooicyclus is geprogrammeerd.

Gedurende dit proces stopt de compressor, maar blijft de ventilator draaien.

De fabrieksinstelling voor het proces is: iedere drie uur 15 minuten ontdooien.

Deze parameter kan worden gewijzigd. Ook kan dit programma uit worden gezet.

Gedurende het verwarmingsproces, zal de ontdooicyclus niet worden ingezet.

### **BETEKENIS VAN DE LAMPJES OP HET DISPLAY**

Het groene lampje geeft aan dat de koeling in werking is.

Het rode lampje geeft aan dat het regenerereproces (verwarmen) aan de gang is.

Als het groene lampje knippert is de koeling aan het ontdooien.

### **STROOMUITVAL**

Indien tijdens een programma de stroom uitvalt, en deze langer dan 10 minuten duurt, gaat het programma automatisch op "stop".

Indien het korter dan 10 minuten is dan :

Koeling ( handmatig of automatisch ) zal gewoon weer opstarten

Regenereerproces zal opnieuw opstarten en de verloren tijd meenemen


Indien de uitval tijdens de opstart van het regenerereproces gebeurt zal deze alsnog opstarten maar aangeven dat het proces later klaar is ( eindtijd + uitvaltijd)

### **FABRIEKSINSTELLINGEN ( alleen i.o.m. leverancier )**

Fabriekscode password intoetsen: ( 5, 4, 3, 2 )

In te stellen zijn:-	Koeling	- temperatuur ( C° of F° )	- instructiezone
-	Ontdooicyclus	- temp. Voeler	- hysteresis
-	Ontdooitijd	- regeling thermostaat	- samengestelde mlt.
-	type koeling	- taalkeuze	- voelers

Om achter de printplaat versie te komen het volgende:

Druk na het stekkeren direct snel op de  en het typenummer verschijnt in beeld.

*Opm.*

*Deze printplaat wordt gebruikt voor meerdere typen apparatuur. ( kasten en wagens )*

*Derhalve kan het zijn dat enkele "parameters" niet van toepassing zijn voor de te programmeren apparatuur. In de fabrieksinstellingen kunnen deze worden aangepast. In overleg met de leverancier moeten deze ingesteld worden.*