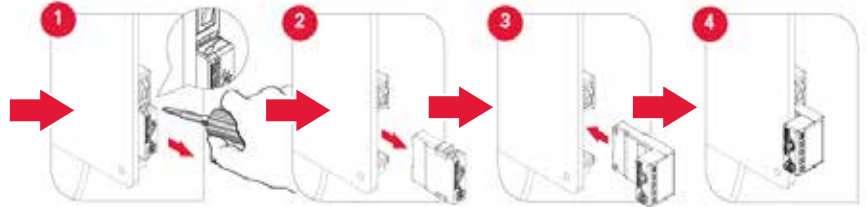
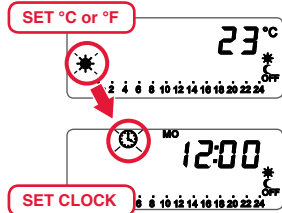
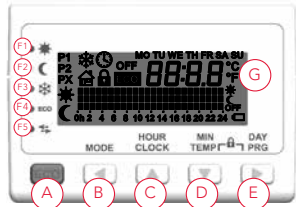




ECONO-HEAT™ Energy Efficient Appliances (Pty) Limited
 Address: 7 Mercury Crescent, Wetton, Cape Town, South Africa 7780
 Phone: +27 21 762 6500 Fax: +27 21 762 6500
 Email: info@econo-heat.com Web: www.econo-heat.com



- (A) ECO programma
- (B) Kies Programma Links
- (C) Kies uur Op Stel klok in
- (D) Stel Minuut in Neer Regel Temperatuur
- (E) Set Day Rechts Stel in op "Regel het programma zelf"
- (F) Verkliekerlichten van PROGRAMMA / MODE
- (G) LCD scherm zichtbaar
- (H) Dekplaat
- (J) Ingebouwd onderdeel Thermostaat en Timer van de eController



Vooraleer u de eController van ECONO-HEAT™ aanzet, gelieve de volgende aanwijzingen aandachtig door te lezen:

LEES EN BEWAAR DEZE BELANGRIJKE VEILIGHEIDSAANWIJZINGEN ZORGVULDIG

- Lees alle aanwijzingen en gebruik de "eController" alleen voor het doel waarvoor hij ontworpen werd.
- De verwarming moet UITgeschakeld worden vooraleer u de stekker in de mur steekt of eruit trekt. Raak de stekker niet aan met natte handen.
- Zorg ervoor dat de verwarming UITgeschakeld is voor u de "eController" probeert te monteren of te verwijderen om te programmeren.
- Stel de "eController" nooit bloot aan vloeistoffen.
- Gelieve de batterijen buiten het bereik van kinderen te houden. Batterijen kunnen stukken of ziekte veroorzaken moesten ze worden geslikt.
- De "eController" wordt niet verondersteld om gebruikt te worden door jonge kinderen of onbekwame personen zonder toezicht. Jonge kinderen moeten onder toezicht gehouden worden zodat ze niet met de "eController" kunnen spelen.
- Het is gevaarlijk om de specificaties of onderdelen van de "eController" te veranderen. Gebruik de "eController" alleen volgens de aanbevelingen van ECONO-HEAT™.
- Als de "eController" defect is of op één of andere manier werd beschadigd, stuur of breng de "eController" dan naar de dichtstbijzijnde bevoegde ECONO-HEAT™ dienst om het stuk grondig te laten nazien of herstellen.
- In geen geval moet de klant de "eController" zelf trachten te herstellen.
- De "eController" moet slechts door een bevoegd ECONO-HEAT™ dienstencentrum worden hersteld. Als dit niet gebeurt kan de garantie nietig worden verklaard.

BELANGRIJK

De "eController" mag alleen aan een ECONO-HEAT muurpaneel worden geschakeld waarvan de spanning en de frequentie overeenkomen met de omschrijving die op het typeplaatje van de eController staat aangeduid. De eController kan samen met de volgende reeksnummers van ECONO-HEAT verwarmingsplaten op de muur gebruikt worden: EP44-01; EP44-02; EP44-03; EP44-04; EP44-06; EP44-07.

TWEE JAREN GARANTIE

- ECONO-HEAT™ garandeert dat uw eController gevrijwaard is van enige fabrieksfouten, onderhevig aan de volgende voorwaarden:
 - deze garantie bestaat om de waren te herstellen of te vervangen in geval van een fabrieksfout (die gewone sleet uitsluit) die aan ECONO-HEAT™ gemeld moet worden binnen de 2 (twee) jaren die volgen op de oorspronkelijke aankoop (de periode van garantie).
 - elke verantwoordelijkheid vanwege ECONO-HEAT™ volgens deze garantie is slechts geldig op voorwaarde dat de waren juist werden geborgen en geïnstalleerd (volgens de installatie-voorschriften van ECONO-HEAT™) vanaf datum van aflevering:
 - dat ze gebruikt en onderhouden werden volgens de aanwijzingen van ECONO-HEAT™ en/of de aanwijzingen op de etiketten op de waren zelf;
 - Geen herstelwerk noch veranderingen mogen door de Koper of een derde partij uitgevoerd worden op de waren

• De garantie vervangt en sluit uit: alle uitgedrukte of inbegrepen (volgens de wet of op enige andere wijze) voorwaarden, garanties of verplichtingen van enige aard ook met betrekking tot geschiktheid voor of ten doel van of volgens de kwaliteit van vakmanschap, materiaal of ontwerp, behalve in gevallen waar een wet een dergelijke uitzondering vermeldt.

BEPERKTE VERANTWOORDELIJKHEID

- 1 Behalve in gevallen waar dit uitdrukkelijk staat aangegeven onder deze Verkoopvoorwaarden, en behalve in gevallen waar het tegenovergestelde vermeld staat in de Zuid-Afrikaanse Wet ter Bescherming van de Verbruiker, 2008, zal ECONO-HEAT™ niet aansprakelijk zijn tegenover de Koper (of zijn personeel, bedienden of vertegenwoordigers, verkopers, aannemers of volgende kopers) voor enige rechtstreekse of onrechtstreekse, toevallige beschadiging, of beschadiging ten gevolge van verkeerd gebruik van welke aard ook, aangericht (of het nu het gevolg is van verkeerd of contractueel gebruik of op enige andere wijze) als gevolg van of voortvloeiend uit de installatie en/of het gebruik van de waren. Dit betekent dat als er zich enig verlies, enige beschadiging of enige kwetsuur voordoet met betrekking tot eender welke persoon ook, als gevolg van het gebruik of de installatie van deze waren, u ECONO-HEAT™ generlei wettig aansprakelijk kan houden.
- 2 Behalve waar dit anders staat aangegeven in de Zuid-Afrikaanse Wet ter Bescherming van de Verbruiker, 2008, met betrekking tot enige aansprakelijkheid van de Verkoper die zou zijn uitgesloten, vrijvaart de Koper ECONO-HEAT Energy Efficient Heating Appliances (Pty) Ltd (haar leden, personeel en vertegenwoordigers) tegen enige actie, hofzaak of eis van welke aard ook die tegen haar wordt aangevoerd (zowel als tegen haar leden, personeel, bedienden en vertegenwoordigers) door enige derde partij van welke aard ook, als gevolg van, voortvloeiend uit of met betrekking tot de installatie en/of het gebruik van en/of de levering van de waren. Dit betekent dat, moest ECONO-HEAT™ voor het hof worden gedaagd door enige persoon vermeld onder paragraaf 1 hierboven, als gevolg van de installatie of het gebruik van het product, dat u, als Koper, ECONO-HEAT™ geldelijk zult vrijwaren van enig verlies dat ECONO-HEAT™ zou kunnen lijden als gevolg van een dergelijke hofzaak.

INLEIDING

Dank u voor uw aankoop van een eController voor uw ECONO-HEAT™ verwarmingsplaat. Als een volwaardig product op zichzelf heeft de ECONO-HEAT™ muurverwarmer al wereldwijd bewezen dat het een buitengewoon spaarzame verwarmers is. Wist U dat uw verwarmers ook zonder aansluiting van de eController nog steeds effectief en renderend werkt en een warm, zomers gevoel schept in uw woning als het buiten winter is – terwijl u slechts 400 watt elektriciteit verbruikt! Maar de verwarming kan ook samen met de eController worden gebruikt om van uur tot uur een AAN/AF cyclus te verschaffen die in uw woonst een constante kamertemperatuur schept en nog veel meer mogelijkheden biedt.

KAMERGROOTTE

- Door diverse variabele factoren (isolatie van de kamer en locatie van ramen en deuren) is het onmogelijk om exact aan te geven welk en hoeveel van de ECONO-HEAT™ elektrische verwarmingspanelen geïnstalleerd dienen te worden voor welke kamer. Als vuistregel hanteren wij:
- Voor regio's met minder strenge winters: 1 x 400 Watt per 12m² vloeroppervlakte of 2 x 260 Watt per 10-12m² vloeroppervlakte.
 - Voor regio's met zeer strenge winters: 1 x 400 Watt per 9m² vloeroppervlakte of 2 x 260 Watt per 8-10m² vloeroppervlakte.

SNELLE INSTALLATIE

(VOLG HET DIAGRAM OP DE PRENT)

- 1 Schakel de verwarming **AF** vooraleer u de bedekkingsplaat

of de onderdelen verwijderd of invoegt en bevestigt.

Verwijder de bedekkingsplaat van de verwarmers met een schroevendraaier om de klemplep naar onder te hefbomen en uit te trekken.

- 2 Zodra de dekplaat verwijderd is zal de verwarming **niet bruikbaar** worden. Bewaar de bedekkingsplaat op een veilige plek.
- 3 Lokaliseer en verwijder de aftrekstrook op de achterkant van de eController. Uw eController is nu klaar om geprogrammeerd en ingesteld te worden terwijl u hem in de hand houdt.
- 4 Volg de eenvoudige INSTRUKTIES OM OP TE STARTEN, zoals ze hieronder staan aangegeven. Zodra dit voltooid is plaatst u de eController gewoonweg in de gleuf van uw verwarming en ziezo – het geheel is nu klaar om gebruikt te worden.

AANZETTEN VAN DE eController

- 1 Na voor de eerste maal de stroom te hebben aangeschakeld in de eController zal het **°C** symbool fllikkeren. Kies de temperatuur eenheid **°C** (Celcius) of **°F** (Fahrenheit) met behulp van de **▲** en de **▼** knop.
- 2 Bevestig uw keuze door de **▶** knop in te drukken.

INSTELLEN VAN DE KLOK

- 1 Druk de **KLOK** (▲) knop in en blijf gedurende een seconde verder drukken.
- 2 Het symbool van de klok zal dan beginnen te fllikkeren. Regel de klok door respectievelijk op de knoppen van het **UUR** (▲) te drukken, dan **MIN** (▼) en dan de **DAG** (▶).
- 3 Druk op de **ECO** knop voor "exit".

KEUZE VAN PROGRAMMA – REGELING

– REGELING

Druk op de knop "REGELING – MODE" (◀) om alle programma's en regelingen te vinden en te bepalen – Vooraf instelling **P1**, Vooraf instelling **P2**, Automatisch **PX** (Zelf in te stellen programma), Comfort **☀**, Setback **☾**, Anti-vries **❄**, Hulpdraad **🏠** en Af. Druk op de **ECO** knop voor de ECO stand, druk nogmaals om uit te zetten.

ZELF INSTELLEN

Let Wel! Als u bezig bent om te programmeren en geen knoppen worden gedurende 60 seconden ingedrukt, dan zal de eController automatisch het bestaande programma verlaten. U kan desnoods ook de **ECO** knop indrukken om onmiddellijk het bestaande programma te verlaten.

DE COMFORT ☀ EN SETBACK ☾ TEMPERATUREN INSTELLEN

Opmerking: De verwarming zou uw kamer tot een temperatuur van ongeveer 23°C moeten verwarmen.

- 1 Druk de TEMP knop (▼) in gedurende één seconde.
- 2 Het Comfort symbool ☀ zal dan flikkeren en de gekozen comfort temperatuur zal dan worden vertoond (standaard temperatuur van 19°C of 66°F).
- 3 Verhoog of verlaag de ingestelde/standaard temperatuur (7 – 30 °C, 44 – 86 °F) door de (▲) en (▼) knoppen in te drukken.
- 4 Bevestig door de (▶) button.
- 5 Het Setback symbool ☾ zal dan beginnen te flikkeren en de ingestelde Setback temperatuur zal dan worden aangeduid (standaard temperatuur van 19°C of 66°F).
- 6 Verhoog of verlaag de ingestelde temperatuur (7 – 30°C, 44 – 86 °F) door de (▲) en de (▼) knoppen in te drukken.
- 7 Bevestig uw keuze door de (▶) knop in te drukken.
- 8 De aangeduide temperatuur zal dan naar Comfort ☀ overgaan. Verlaat/Exit deze regeling door op de ECO knop te drukken.

INSTELLEN VAN HET AUTOMATISCH PX PROGRAMMA

- 1 Kies uw **PX** programma met behulp van de MODE/PROGRAMMA knop (◀).
- 2 Gebruik de DAG (▶) knop om de dag te kiezen die u wilt programmeren en blijf de knop dan indrukken gedurende 1 seconde.
- 3 Het eerste uur van de dag zal dan beginnen flikkeren. U kunt dan het uur instellen.
- 4 Kies dan het programma dat u wenst te gebruiken voor dat uur van de dag.
- 5 Comfort ☀ – De eController zal de kamertemperatuur dan instellen op de geprogrammeerde Comfort temperatuur.
- 6 Setback (opnieuw de gewone ingestelde temperatuur) ☾ – De eController zal de kamertemperatuur terug op de gewone ingestelde temperatuur terugschakelen.
- 7 **OFF** Standby – De eController zal de verwarming AF houden terwijl de Standby instelling wordt behouden.
- 8 Kies het gewenste programma met behulp van de knoppen (▲) en (▼).
- 9 Gebruik de (◀) en de (▶) knoppen om het volgende of het vorige uur in te stellen.

10 Als het laatste uur (24 uur) geprogrammeerd is en de (▶) knop wordt weer ingedrukt, dan zal het 0h aanduiden. Als u klaar bent met het programmeren, verlaat u het instellen en regelen via de ECO knop en wacht u op de 60 seconden time-out.

11 Om meer dagen te programmeren of in te stellen kiest u de dag via de DAG (▶) knop en u blijft de knop gedurende 1 seconde indrukken en dan gaat u verder zoals hierboven staat aangeduid.

EEN OVERZICHT VAN DE INSTELLING VAN UW PROGRAMMA

Als u de programmas **P1**, **P2** en **PX** kiest, druk dan herhaaldelijk op de DAG (▶) knop om het programma van elke dag na te gaan. De dag van de week zal dan flikkeren om aan te duiden dat u met de instelling "nagaan van het programma" bezig bent. De eController zal dan automatisch deze instelling verlaten als gedurende vijf seconden de (▶) knop niet wordt ingedrukt.

KINDERSLOT

Druk allebei de (▼) en (▶) knoppen in en blijf ze gedurende 2 seconden indrukken om het kinderslot in te stellen (geen van de knoppen zal dan werken) en het slot symbool zal dan op het scherm zichtbaar zijn. Herhaal deze handeling om het kinderslotprogramma uit te schakelen.

REPLACING THE BATTERIES

VOORZICHTIG: De batterijen kunnen ontploffen als ze verkeerd behandeld worden. Herlaad ze niet, haal ze niet uit elkaar en gooi ze niet in het vuur.

Vervang de batterijen zodra het symbool (batterij leeg) verschijnt. Gebruik alleen Type CR2032 batterijen. Meng geen oude met nieuwe batterijen of batterijen van verschillende merken. Vervang altijd de twee batterijen tegelijkertijd. Voorzichtig: Positief (+) en negatief (-) moeten in de juiste richting geplaatst worden. Ruim de gebruikte/lege batterijen uit de weg in overeenstemming met de plaatselijke reglementen.

OPNIEUW HET PROGRAMMA VAN OORSPRONG INSTELLEN

Volg deze richtlijnen om de eController terug volgens het oorspronkelijk programma in te stellen. Uw verkozen programmas sedert de aankoop zullen dan permanent uitgeschakeld worden.

- 1 Schakel de verwarming AF en verwijder de eController.
- 2 Verwijder de batterijen gedurende minstens 10 seconden.
- 3 Plaats de batterijen terug en dan zal de oorspronkelijke fabrieksinstelling opnieuw gelden.

VERKLIKKERLICHTEN – PROGRAMMAS

Let op: De verklikkerlichten zullen enkel werken als de eController in het steekcontact van de verwarming wordt gestoken.

- ☀ Comfort programma is in werking
- ☾ Setback programma is in werking
- ❄ Anti-vries programma is in werking
- ECO ECO programma is in werking
- ⚡ De eController is aangesloten aan de stroom.

Let wel: Als het apparaat in werking is, toont het scherm het uur van de dag. De temperatuur (°C (Celsius) of °F (Fahrenheit)) is slechts zichtbaar op het scherm als de Comfort ☀ en Setback ☾ temperaturen worden ingesteld. Zodra de thermostaat de verwarming (tijdelijk) afschakelt, zal het lichtje van de AAN / AF schakelaar op de verwarming "AF" aanduiden. Laat de AAN / AF schakelaar van de verwarming gedurende die periode in de "AAN" positie staan.

BESCHRIJVING VAN DE REGELINGEN

P1 AUTO INSTELLING 1 Dit programma biedt u een vast wekelijks ingesteld schema aan en dit kan u niet veranderen.

Maandag tot Vrijdag

Comfort loopt van 4 vm tot 8 vm en van 4 nm tot 11nm.

Voor de rest van de tijd zal de verwarming in standby

OFF instelling blijven.



WEEKEND: Zaterdag tot Zondag

Het Comfort programma loopt van 6vm tot 11nm.

Voor de rest van de tijd zal de verwarming in standby

OFF toestand blijven.



P2 AUTO INSTELLING 2 Dit programma biedt u een vast wekelijks ingesteld schema aan en dit kan u niet veranderen.

ELKE DAG: Maandag tot Zondag

Het Comfort programma loopt elke dag van 4 vm tot 8

vm en van 4nm tot 11nm. Voor de rest van de tijd zal de

verwarming in de standby **OFF** toestand blijven.



PX AUTO PX (ZELF IN TE STELLEN PROGRAMMA)
Dit is een programma dat u zelf kan instellen en programmeren en dat u toelaat om zelf het temperatuur programma Comfort ☀, Setback ☾ of **OFF** in te stellen voor elk uur van de dag, elke dag van de week.

OFF STANDBY De eController is dan aangeschakeld en actief hoewel er geen stroom naar de verwarming wordt gevoerd.

ECO (ENERGIE BESPARENDE REGELING) Deze ENKELE-DRUK-OP-DE-KNOP regeling is nuttig om zelfs nog meer elektriciteit te besparen als de verwarming in gebruik is. De hitte van het paneel is constant, alhoewel de stroomtoevoer met tussenpozen AAN en AF wordt geschakeld om nog meer elektriciteitsverbruik te besparen.

SLEEP Als de eController niet aan de stroom is aangesloten en alleen op batterij loopt zal hij, als er geen knoppen worden ingedrukt, na 2 minuten op SLAAP toestand overschakelen (het scherm schakelt af). Druk op de ECO knop om de eController uit de SLAAP toestand wakker te maken.

COMFORT De kamertemperatuur wordt geregeld door de instelling van de Comfort temperatuur constant bij te regelen. Deze regeling wordt gebruikt als de kamer voor lange perioden en voor normale doeleinden gebruikt wordt. Als u de vooraf ingestelde automatische regeling van 23°C of 74°F wenst te wijzigen, lees dan even het gedeelte "handregeling" van deze gebruiksaanwijzing.

SETBACK De kamertemperatuur wordt constant terug bijgesteld om steeds weer de Setback – "terug tot gewenste temperatuur" in te schakelen. Deze regeling is bedoeld om energie te besparen en wordt tevens aangeraden als de kamer voor langer dan 2 uren niet in gebruik is. De Setback – gewone gewenste temperatuur – zal dus typisch in vakantiehuizen worden aangewend om hoge graden van vochtigheid en schimmel te vermijden. Als u de vooraf geregelde gewone temperatuur van 19°C of 66°F wilt wijzigen, lees dan even het gedeelte "handregeling" van deze gebruiksaanwijzing.

ANTI-VRIES De kamertemperatuur wordt voortdurend bijgesteld tot een minimum van 7°C of 45°F. Deze regeling wordt gebruikt om de kamer tegen vorst te vrijwaren als ze voor 24 uren of langer niet in gebruik is.

PILOT WIRE Alleen te gebruiken met de radiator type EP44-01 (hoofdzakelijk verkrijgbaar in Frankrijk). A In dit programma wordt er gebruik gemaakt van een extra draad die een verbinding maakt tussen de verwarmers en een programmeerapparaat dat de verschillende programmas in werking stelt. De Programmas die hiermee bediend worden zijn: Comfort ☀, Setback ☾, Anti-Vries ❄ en AF **OFF**. Als er aan de verwarming geen hulpdraad is verbonden dan zal dit programma terugschakelen naar Comfort ☀.