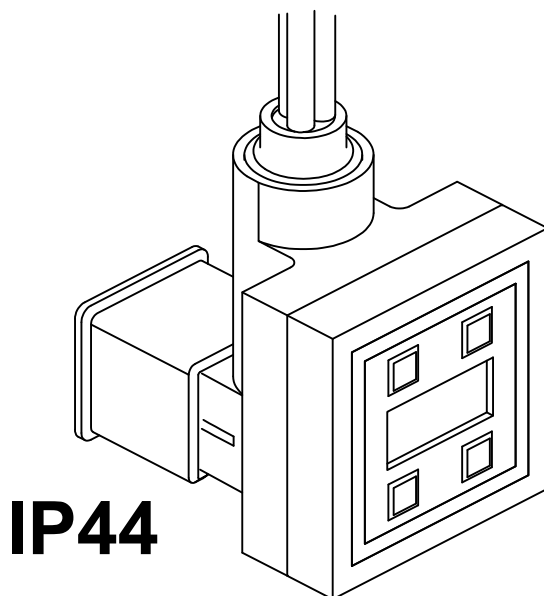


**S** **N** **DK** **FI** **GB** **RU**

**300 W, 230V**

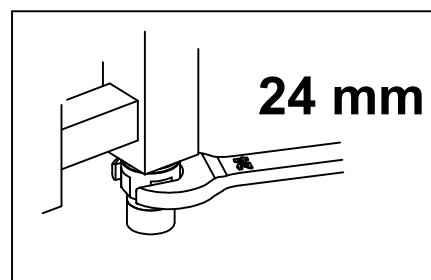


<b>S</b>	<b>2 - 8</b>
<b>N</b>	<b>9 - 15</b>
<b>DK</b>	<b>16 - 22</b>
<b>FI</b>	<b>23 - 29</b>
<b>GB</b>	<b>30 - 36</b>
<b>RU</b>	<b>37 - 44</b>

## Viktig information

- Använd endast avsedd nyckel 24 vid åtdragning.
- OBS!** Installera inte elpatronen när kontrollpanelen och värmeelementet sitter ihop.

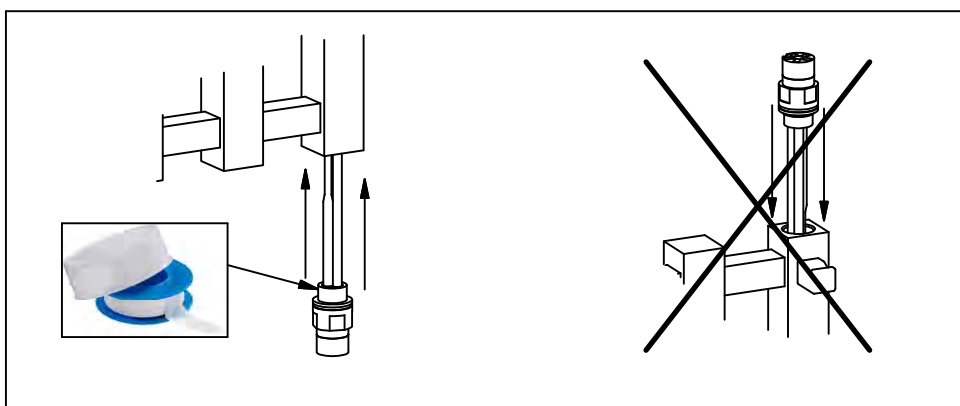
1



- Värmeelementet monteras i botten av handdukelementet, på höger eller vänster sida.
- För att minimera läckagerisk rekommenderar Svedbergs att man använder gängtejp/lin eller motsvarande produkter för att förhindra läckage.

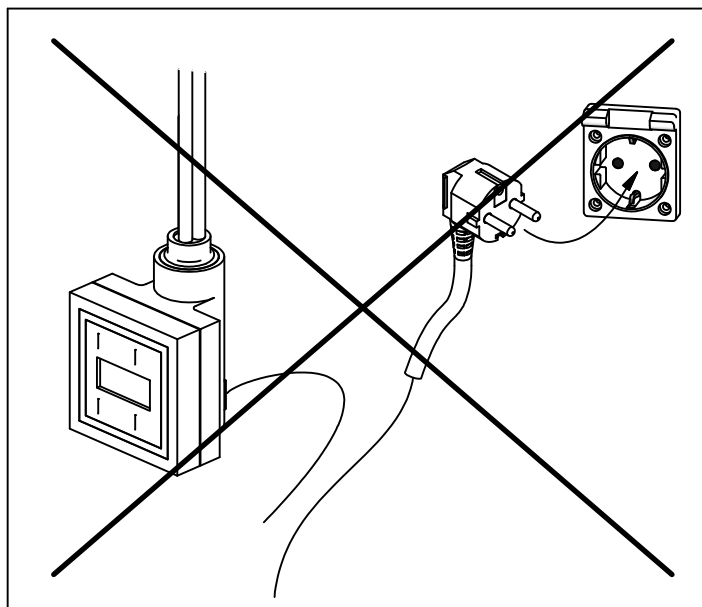
**OBS!** Elpatronen är endast avsedd för montage i de nedre anslutningarna!

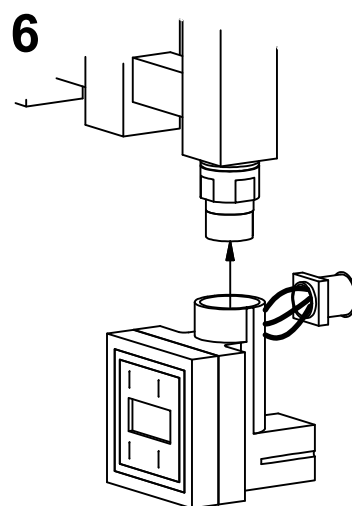
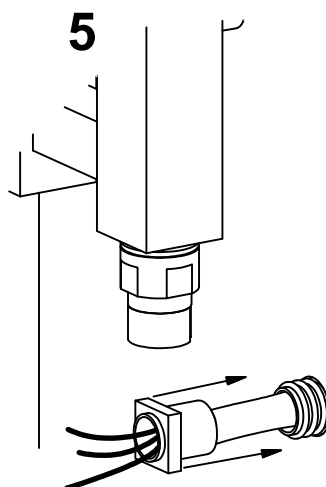
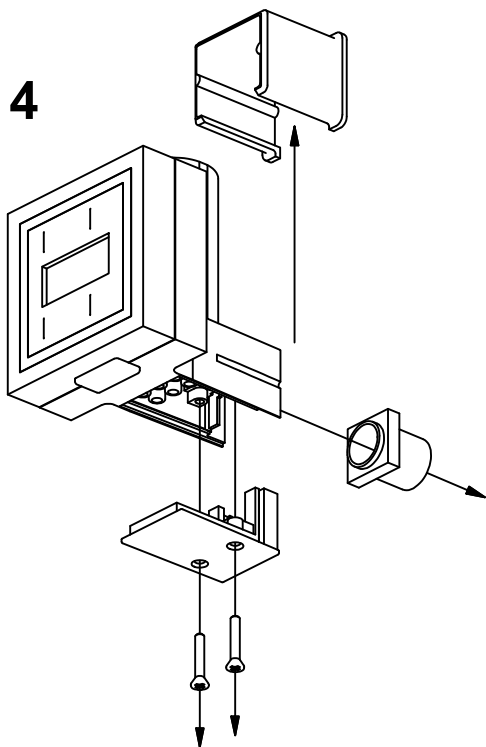
2



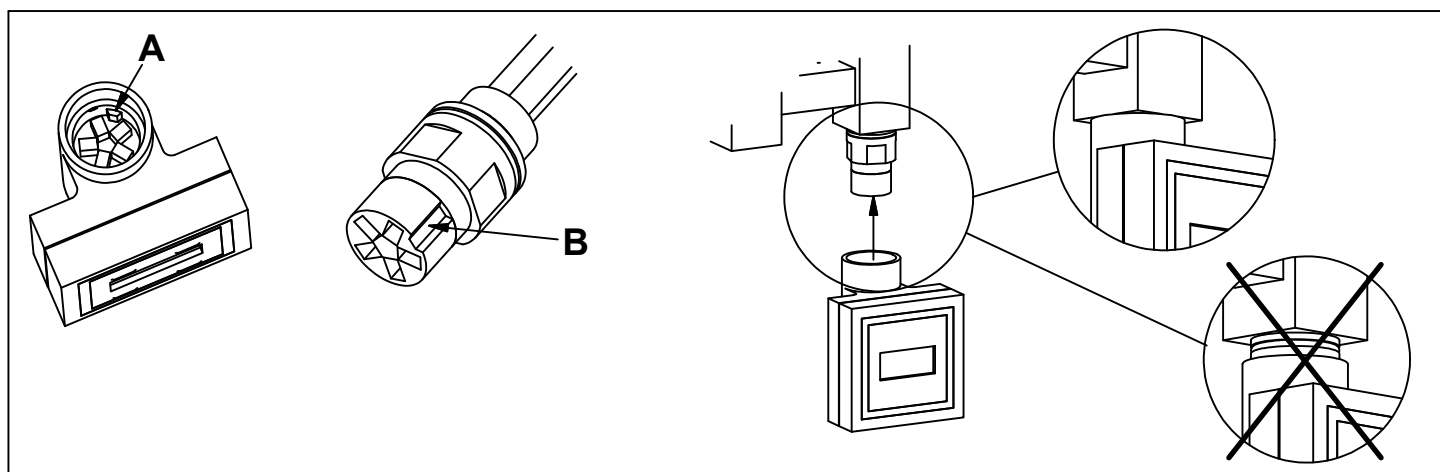
- Först efter montage och påfyllning i handdukelementet tillsätts strömmen.
- Elpatronen tar omedelbart skada om man tillsätter strömmen utan att ha fyllt handdukelementet med vatten eller om vattennivån är för låg.
- Ansluts elpatronen utan vatten kommer den termiska säkringen att skadas. Reklamationsrätten gäller inte i dessa fall. Se bild 3.
- Vid fast installation, kontakta elektriker.

3





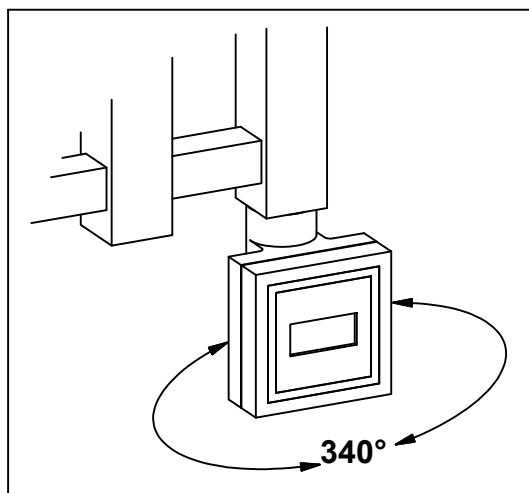
- Vid montering av kontrollpanelen måste panelens kil (A) passas emot elementets spår (B).  
Montera ihop elementet och panelen genom ett bestämt tryck och därefter försäkra sig om att de verkligen sitter ihop.

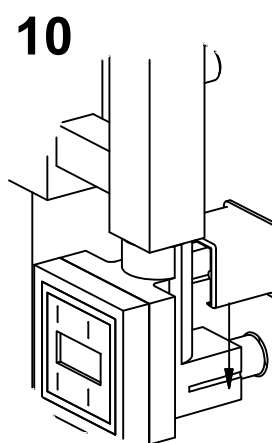
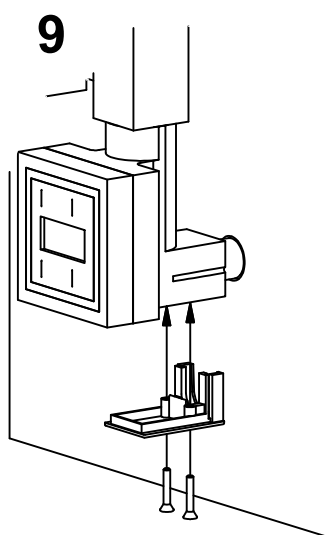
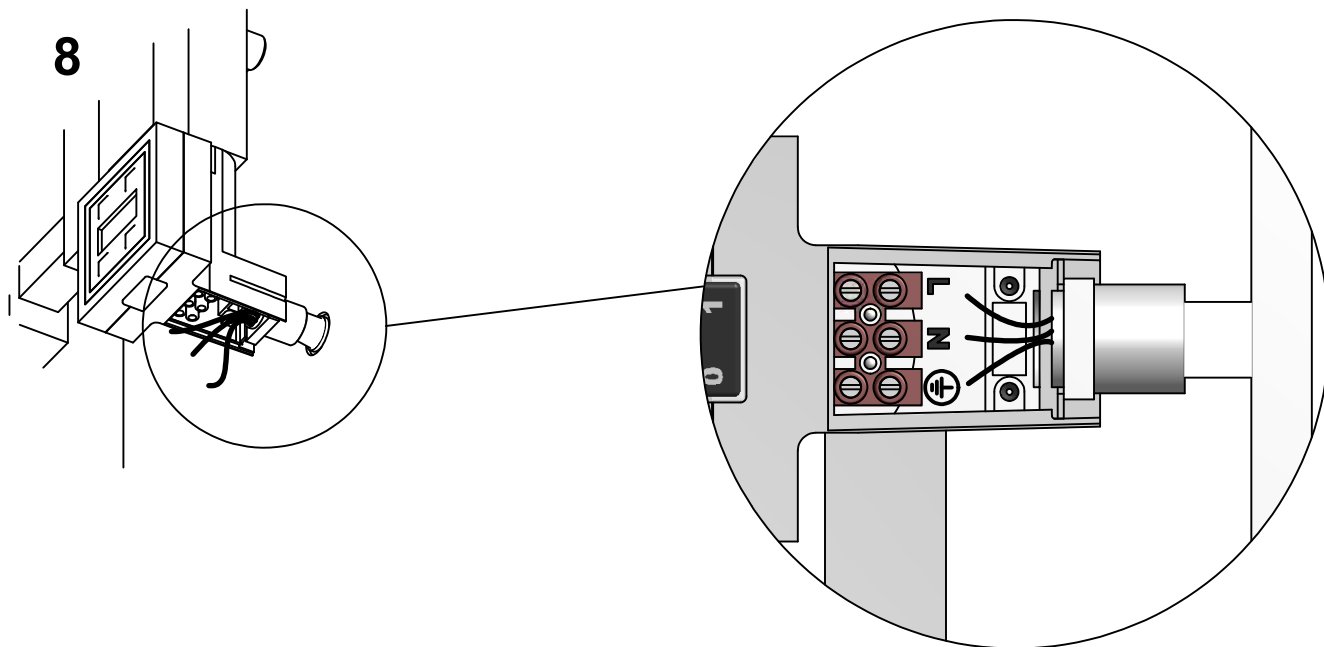


- Om det skulle visa sig att kontrollpanelen kommer inåt väggen går den att vrida till rätt position. Om du känner ett motstånd när du håller på att vrida betyder det att vridområdet har nått sin max position 340°.

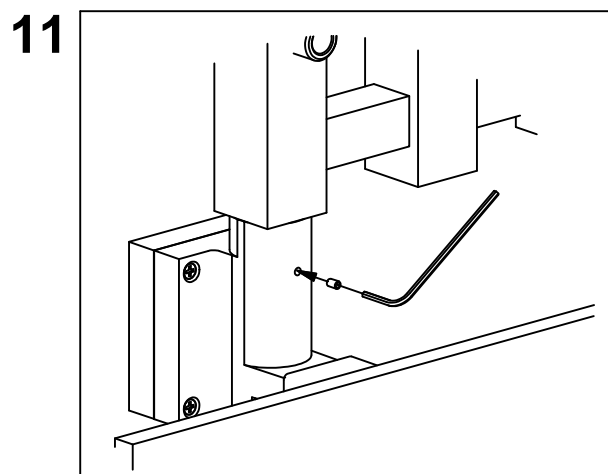
**OBS!** Vrid ej längre, då kan kontrollpanelen gå sönder. Byt håll och vrid tills panelen är rättvänd.

**7**





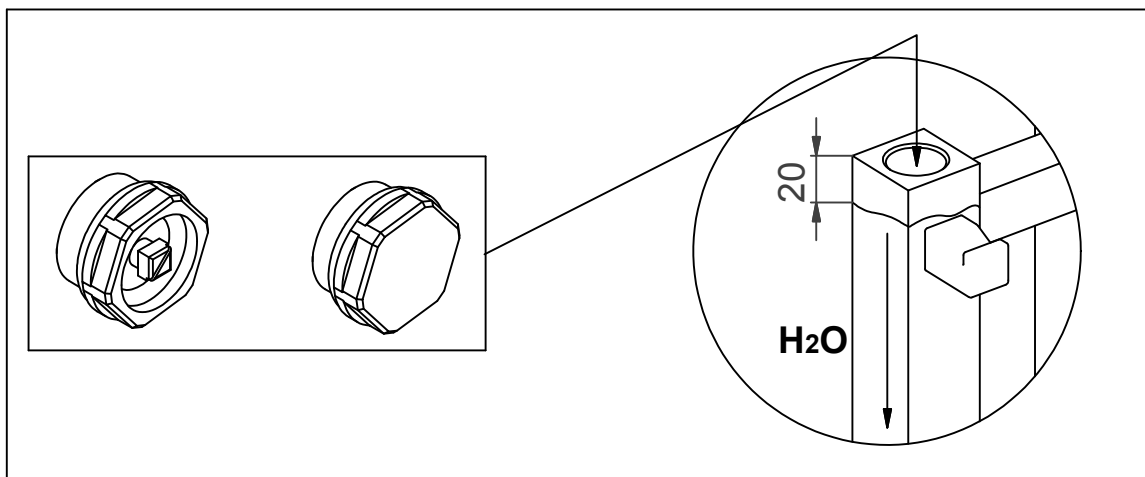
**Viktigt:** Dra åt insexskruven med passande insexnyckel för att säkerställa montaget och dom elektroniska anslutningarna.



### Påfyllning:

- Skall ske mycket långsamt för att undvika luftfickor i handdukelementet.
- Rekommendation: Använd rent vatten i handdukelementet, eller 90% vatten och 10% kylarvätska vid frostrisk.
- Aktivera elpatronen på maxnivå och efter ca 1 timmas användning skall vätskenivån i handdukelementet kontrolleras.
- Vätskenivån skall vara 2 cm från toppen av handdukelementet vid max temperatur av elpatronen.
- Därefter monteras den översta proppen och utluftsventilen.

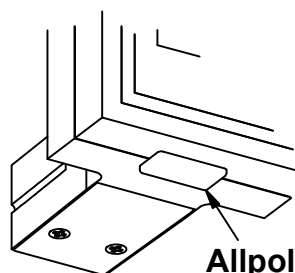
12



**54070, 54071, 54075**

### Kontrollpanel

Tryckknapp för: - Timer  
- Klocka  
- "Snabbtorkning"

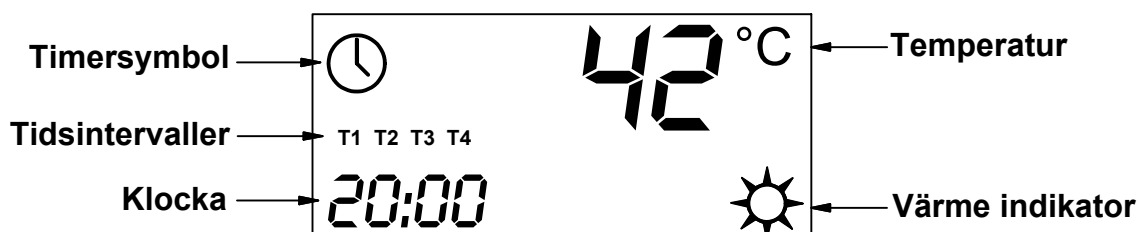


Allpolig brytare


On / Off knapp

Inställningsknappar (pilknappar)

### Display



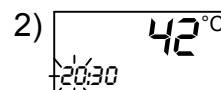
**ON / OFF:**

1. Starta respektive stäng av elpatronen genom att trycka på On / Off knappen .

Om elpatronen är i Off-läge är det bara några funktioner som är avstängda, strömmen bryts inte förrän man drar ur elkontakten. Klockan visas till exempel hela tiden.

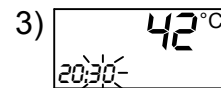
**Inställning av klockan:**




1. Om elpatronen är avstängd, starta genom att trycka på On / Off knappen .



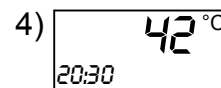
2. Tryck på båda inställningsknapparna samtidigt tills timsiffrorna börjar blinka. Ställ in korrekt




timme med hjälp av pilknapparna ( och ). Bekräfta gjorda inställningar med .



3. Ställ in korrekt minut med pilknapparna ( och ) och bekräfta gjorda inställningar med .

4. Klockan är nu aktiverad.

**Manuell inställning:**

Använd pilknapparna ( och ) för att ställa in önskad temperatur, temperaturen blinkar under inställningen. Om den nyss framtryckta temperaturen är högre än den aktuella temperaturen tänds värmeindikatorn .

Ex: Om temperaturen står på 35°C och man ökar temperaturen (med hjälp av pilknapparna) till 40°C, blinkar den nya inställningen (40°C) i några sekunder innan den senare går tillbaka till 35°C. Värmeindikatorn börjar nu lysa i nedre högra hörnet för att slockna när temperaturen har nått 40°C.

OBS: Beroende på vad man har för handdukstork och dess utformning kan temperaturen vara lägre i de nedre delarna än vad det är i resterande delar av handdukstorken. Detta är ett fullt normalt fenomen!

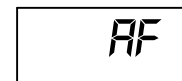
OBS: Ej att förväxlas där det bildats luffickor vid påfyllning av handdukstorken.

**Antifrysfunktion:**

Elpatronen är utrustad med en så kallad "Antifrysfunktion". Det vill säga är elpatronen avstängd och temperaturen sjunker till 6°C startar elpatronen automatiskt, för att förhindra frysningsrisk.

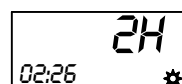
I ett sådant fall kommer det att stå AF (Anti-Freeze) på displayen.

OBS: Antifrysfunktionen fungerar bara om elpatronen får ström. Det förutsätter att inte elkontakten är urdragen eller strömmen frånslagen. Däremot kan elpatronen vara i Off-läge.

**Manuell snabbtorkningsfunktion:**


Torkningsfunktionen är ett snabbval för att torka handdukarna under en begränsad tid med en förutbestämd temperatur (50°C). Den förutbestämda temperaturen kan ändras med hjälp av pilknapparna om så önskas.


För att aktivera snabbtorkningsfunktionen tryck  en gång och 2H visas i displayen. Elpatronen kommer



nu att värma till 50°C under 2 timmar för att sedan återgå till de ursprungliga inställningarna. Det går att

förlänga torkningstiden med 30 minuter per knapptryckning  upp till 4 timmar. När torkningsfunktionen är aktiverad syns

återstående tid i vänstra nedre hörn. Man kan när som helst avbryta funktionen genom att trycka  en gång.

Då stängs elpatronen av helt. För att återgå till de ursprungliga inställningarna tryck  ytterligare en gång. Funktionen är överordnad alla tidigare gjorda inställningar.

**Timerfunktion:**

Läs igenom timerfunktionen innan programmering påbörjas.

Timern har 4 olika tidsintervaller som kallas T1, T2, T3 och T4. Dessa intervaller är individuella och kan ställas in efter eget önskemål. Vid programmering av timerfunktionen hoppar den automatiskt tillbaka till den manuella inställningen efter **10 sekunder** om man inte trycker på någon knapp. Om detta inträffar ligger dina gjorda inställningar kvar i elpatronens minne. Börja då om från början och bekräfta tidigare gjorda inställningar tills du kommer till det läge du tidigare blev avbruten.

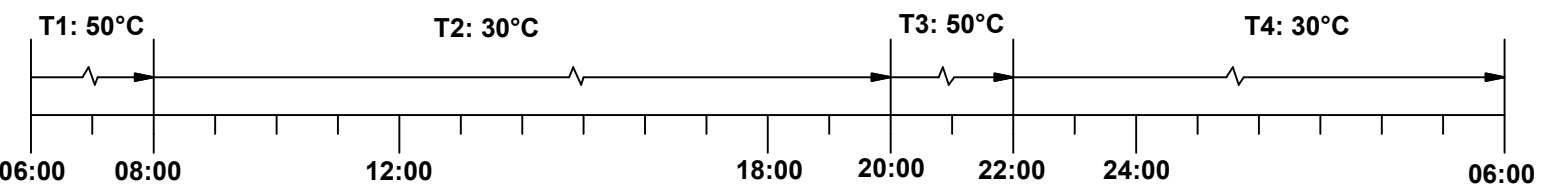
När timerfunktionen ställs i "On" läge är det den som styr elpatronen hela dygnet. För att avaktivera timerfunktionen och aktivera elpatronens manuella inställningar måste timern ställas i "Off" läge.

Vi valt att ge exempel på dom 3 vanligaste inställningarna.



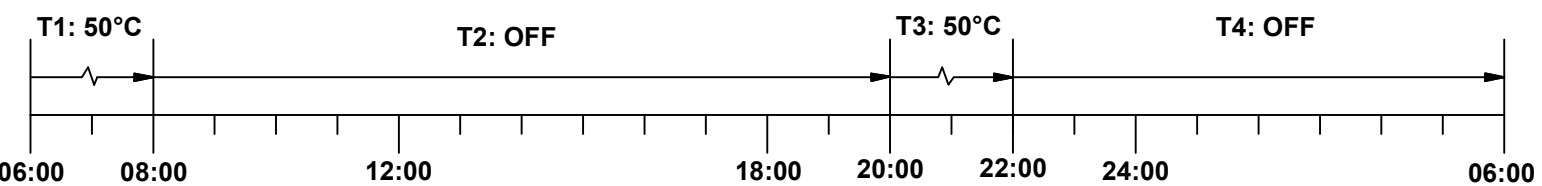
Ex 1: Man vill aktivera timern så att elpatronen värmer på 50°C mellan 06:00 och 08:00 bara för att exempelvis torka sin handduk. Mellan 08:00 och 20:00 vill man ha elpatronen på 30°C. Klockan 20:00 till 22:00 vill man återigen ha 50°C och mellan 22:00 till 06:00 på 30°C.

**Tidsaxel ex 1:**



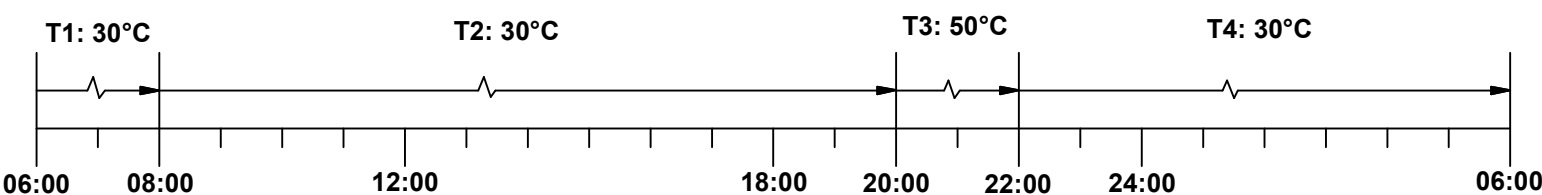
Ex 2: Man vill aktivera timern så att elpatronen värmer på 50°C mellan 06:00 och 08:00 bara för att exempelvis torka sin handduk. Mellan 08:00 och 20:00 vill man att elpatronen inte ska värma. Man ställer således temperaturen i OFF. Klockan 20:00 till 22:00 vill man återigen ha 50°C och mellan 22:00 till 06:00 på OFF.

**Tidsaxel ex 2:**



Ex 3: Man vill aktivera timern så att elpatronen värmer på 50°C mellan 20:00 och 22:00 bara för att exempelvis torka sin handduk. Resten av dygnet vill man ha timern på 30°C.

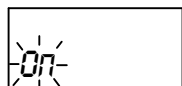
**Tidsaxel ex 3:**



**Inställning av timerfunktion:**

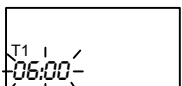
1. Tryck och håll kvar tills on/off börjar blinka. Aktivera (on) eller deaktivera (off) med hjälp av pilknapparna.

Bekräfta med .



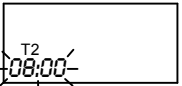
2. Klockan blinkar nu i displayen och T1 visas. Med hjälp av pilknapparna ställer du in önskad starttid för tidsintervall 1.

Bekräfta med .



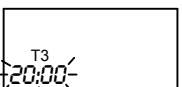
3. Klockan blinkar nu i displayen och T2 visas. Med hjälp av pilknapparna ställer du in önskad starttid för tidsintervall 2.

Bekräfta med .



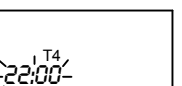
4. Klockan blinkar nu i displayen och T3 visas. Med hjälp av pilknapparna ställer du in önskad starttid för tidsintervall 3.

Bekräfta med .



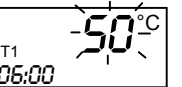
5. Klockan blinkar nu i displayen och T4 visas. Med hjälp av pilknapparna ställer du in önskad starttid för tidsintervall 4.

Bekräfta med .




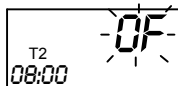
6. Temperaturen blinkar nu i displayen och T1 visas. Med hjälp av pilknapparna ställer du in önskad temperatur för tidsintervall 1.

Bekräfta med .




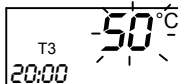
7. Temperaturen blinkar nu i displayen och T2 visas. Med hjälp av pilknapparna ställer du in önskad temperatur för tidsintervall 2.

Bekräfta med .




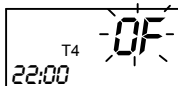
8. Temperaturen blinkar nu i displayen och T3 visas. Med hjälp av pilknapparna ställer du in önskad temperatur för tidsintervall 3.

Bekräfta med .

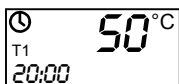


9. Temperaturen blinkar nu i displayen och T4 visas. Med hjälp av pilknapparna ställer du in önskad temperatur för tidsintervall 4.

Bekräfta med .



10. Timersymbolen visas nu i displayen tillsammans med T1-T4 beroende på vilka tider du har ställt in och på vad klockan är.



## Felsökning

Symtom	Orsak	Åtgärd
- Elpatronen är ansluten men ingenting visas i displayen	- Elpatronen får ingen ström	- Kontrollera elanslutningarna och att kontrollpanelen är korrekt monterad på elementet. Se sid 3.
- E6 blinkar i displayen	- Förmodad överhettning	- Kontrollera att handdukstorken är fylld med vatten
- Handdukstorken blir inte varm samt E7 / E9 blinkar i displayen	- Temperatursensorn har blivit skadad - Kontrollpanelen är inte korrekt monterad på elementet	- Bryt strömmen och vänta tills handdukstorken svalnat helt, därefter sätt på strömmen igen - Kontrollera att kontrollpanelen är korrekt monterad på elementet. Se sid 3.
- Handdukstorken är varm trots att man stängt av elpatronen med On/Off knappen	- Förmodat elektronikfel	- Bryt strömmen och vänta tills handdukstorken svalnat helt, därefter sätt på strömmen igen
- Klockan blinkar (h och m)	- Strömavbrott	- Ställ in tiden på nytt
<u>Vid nyinstallation:</u> - Handdukstorken blir inte varm trots att displayen uppfattas som normal	- Man har spänningsatt elpatronen utan vatten och värmarens säkerhetsbrytare har aktiverats. Värmaren blir därmed obrukbar. Se sid 2, bild 3.	- Reklamationsrätten gäller inte i dessa fall.

Om problemen kvarstår, kontakta din återförsäljare.