

 **termo**  
do not cover



# TERMOOIL

**530140-E, 530160-E, 530180-E, 531000-E, 530141-E**  
230V~ 50-60Hz 400W-600W-800W-1000W

**550160-E, 550180-E** 400V~ 50-60Hz 600W-800W

- SV** Oljefylld elradiator, vägghängd
- GB** Oil-filled electric radiator, wall-mounted
- DK** Oliefyldt elektrisk radiator, vægmonteret
- NO** Oljefylt elektrisk radiator, veggmontert
- FI** Öljytäytteinen sähkölämmitin, seinään asennettava
- EE** Õliga täidetud elektriline radiaator, seinale paigaldatud
- DE** Ölgefüllter Elektroradiator, Wandmontage

Läs och behåll dessa instruktioner för framtida referens.

Lue ja säilytä nämä ohjeet tulevaa käyttöä varten.

Les og ta vare på disse instruksjonene for eventuell senere bruk.

Please read and retain these instructions for future reference.

Lesen und halten Sie diese Anweisungen für zukünftige Referenz

## BESKRIVNING AV SYMBOLERNA:



I enlighet med europeiska direktiv som gäller för denna produkt.



VARNING: För att undvika överhettning, täck inte över värmaren.



Symbolen för överkorsade soptunnor visar att föremålet ska kasseras separat från hushållsavfall. Artikeln ska lämnas in för återvinning enligt lokala miljöbestämmelser för avfallshantering. Genom att skilja ett märkt föremål från hushållsavfall hjälper du till att minska volymen av avfall som skickas till förbränningsanläggningar eller markfyllning, och minimerar eventuella negativa effekter på människors hälsa och för miljön.

## VIKTIGA SÄKERHETSINSTRUKTIONER:

1. Läs noga igenom alla instruktioner innan användning.
2. Se till att spänningen är densamma som den som anges på typskylten för värmaren.
3. Använd inte värmaren om kabeln eller kontakten har skadats.

4. Om sladden är skadad måste den bytas ut av tillverkaren, dess servicetekniker eller, liknande kvalificerad person för att undvika fara.
5. Säkerställ att värmaren är avstängd innan du ansluter till elnätet.
6. Stäng av värmaren och dra ur sladden från vägguttaget när den inte används, före rengöring eller annat underhåll.
7. För att koppla från värmaren, tryck på on/off knappen och ta sedan bort kontakten från uttaget. Dra inte i sladden för att ta ur kontakten.
8. Värmaren får inte placeras omedelbart under ett vägguttag.
9. Använd inte i områden där bensen, färg eller andra brandfarliga vätskor används eller förvaras.
10. Endast för användning inomhus.
11. VARNING: För att undvika överhettning, täck inte över värmaren.
12. För att förhindra en eventuell brand, blockera inte luftintag eller avgaser på något vis.
13. Rör inte de heta ytorna.
14. Se alltid till att händerna är torra innan du använder eller justerar någon strömbrytare på produkten eller rör kontakten och uttaget.
15. Denna apparat kan användas av barn från 8 år och uppåt, och av personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller brist på erfarenhet och kunskap om de har fått tillsyn eller instruktioner om användningen av apparaten på ett säkert sätt och förstår farorna det innebär. Barn får inte leka med apparaten. Rengöring och användarunderhåll ska inte genomföras av barn utan tillsyn.

- 16.** Barn som är yngre än 3 år ska hållas borta om de inte kontinuerligt övervakas.
- 17.** Barn från 3 till 8 år får endast slå på/stänga av apparaten förutsatt att den har placerats eller installerats i sitt avsedda normala driftsläge, och att de har fått tillsyn eller instruktioner om användningen av apparaten på ett säkert vis och förstår de faror som är involverade. Barn från 3 till 8 år får inte ansluta, reglera och rengöra apparaten eller utföra användarunderhåll.

**WARNING — Vissa delar av denna produkt kan bli mycket heta och orsaka brännskador. Särskild uppmärksamhet måste ges där barn och utsatta människor är närvarande.**

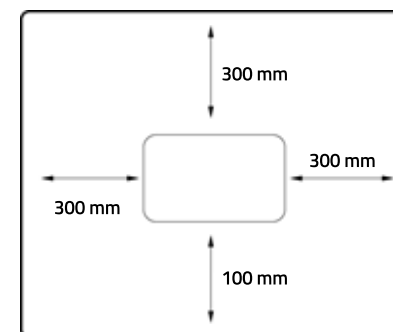
- 18.** Den vanligaste orsaken till överhettning är avlagringar av damm eller fluff i apparaten. Se till att dessa avlagringar avlägsnas regelbundet genom att koppla från luftventilationen för vakuumprensaren och gallren.
- 19.** Placera inte värmaren på mattan, och placera inte kabeln under mattor. Ordna sladden så att den är avlägsen från trafikområden, så att den inte orsakar snubbelrisk.
- 20.** Använd inte denna värmare i närheten av ett bad, en dusch eller en pool.
- 21.** Förvara den inte förrän värmaren svalnar, förvara värmaren

## TEKNISKA SPECIFIKATIONER:

Modell	530140-E	530141-E	530160-E	530180-E	531000-E	550160-E	550180-E
Nominell kapacitet	400W	400W	600W	800W	1000W	600W	800W
Nominell spänning	230V	230V	230V	230V	230V	400V	400V
Nominell frekvens	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz



## INSTALLATION



Se till att avståndet från väggar och föremål respekteras.



## INSTALLATION

Se till att elementet sitter minst 60mm från golvet och minst 100mm från fönsterkarmen. Elementet bör inte heller sitta närmare ett hörn än 100mm. Till tak skall avståndet vara minst 650mm. Kontrollera att elementet hänger vågrätt. Radiatorn får inte monteras under ett fast monterat eluttag.

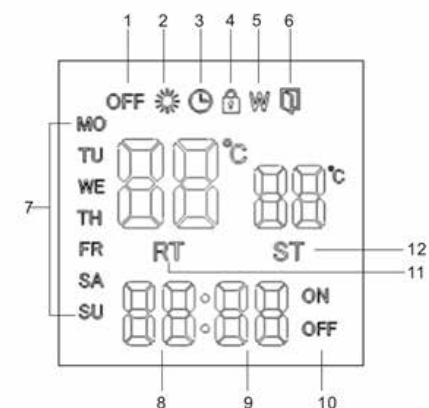
- A.** Placera väggfästet på väggen som en styrlinje (säkerställ att hålen placeras på en parallell nivå), använd en märkespenna för att markera hålens position.
- B.** Borra hål i väggen med en  $\varnothing 8$  mm borr, och sätt in plastpluggen.
- C.** Fäst väggfästet på väggen med skruvarna, se till att det hängande stället är i rätt riktning.
- D.** För försiktigt in värmekroppen på botten till väggfästet först, och tryck sedan på värmekroppen för att haka på hela det hängande stället.

**Varning!** Vid borring av hål, kontrollera alltid att det inte finns ledningar, rörledningar, mm i det område som ska borraras.

**Varning:** Innan du för in apparaten måste du kontrollera att radiatorn är ordentligt fastsatt på väggen. Annars kan problem

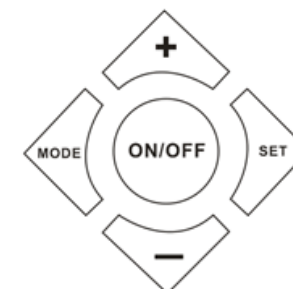
## HUR MAN ANVÄNDER PRODUKTEN

### KONTROLLPANEL



- |  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| <b>1.</b> status knappsats on/off (av/på)        | <b>7.</b> Vecka dag                  |
| <b>2.</b> status element lyser-----värmare igång | <b>8.</b> Timma                      |
| <b>3.</b> Timer1-24timmar                        | <b>9.</b> Minut                      |
| <b>4.</b> Barnslås                               | <b>10.</b> Ställ in tid för av/på P3 |
| <b>5.</b> Veckovis timer                         | <b>11.</b> Rumstemperatur            |
| <b>6.</b> Öppet fönster-funktion                 | <b>12.</b> Temperaturinställning     |

### KNAPPSATS



## BÖRJA ANVÄNDNING

Anslut värmaren till ett AC220-240V 50-60Hz-uttag  
Tryck på "ON/OFF"-brytaren på värmarens sida, ljuset på displayen lyser.



## REALTIDSINSTÄLLNING

Tryck på "ON/OFF" ("AV/PÅ"), sedan "SET" ("STÄLL IN") för att ställa in temperaturen med knappen "+" eller "-" medan displayen blinkar.

Tryck på


"SET" ("STÄLL IN") 3 gånger, "MO" blinkar, ställ in veckodag genom att trycka på "+" eller "-"

Tryck på "SET" (STÄLL IN) 4 gånger, timmen blinkar ställ in timmen genom att trycka på "+" eller "-"

Tryck på

"SET" ("STÄLL IN") 5 gånger, "" blinkar, ställ in tiden genom att trycka på "+" eller "-"

## VÄRMARLÄGE – EJ TERMOSTATSTYRD

Om man endast trycker på "ON/OFF" knappen och Solen  tänds är detta värmarläge direktdrift utan termostatstyrning. Vid detta värmarläge värmer radiatoren på full effekt och slås av automatiskt först när rumstemperaturen (RT) överstiger ca 30 grader.

## VÄRMARLÄGE – TERMOSTATSTYRD

Tryck på "MODE" ("LÄGE") välj P1, P2, P3, P4 genom att trycka på "+" eller "-"

- komfortläget är på 22 grader
- ECO-läget är på 18 grader

P1 (Måndag - Söndag) är ett förinställt program



P2: (Måndag - Söndag) är ett förinställt program



P2 (Lördag - Söndag) är ett förinställt program



P3 Måndag-Söndag Användaren kan ställa in programmet - fabriksinställning 18-22



**Inställning av P3-Programmet**

Info: Du använder dig av **"MODE"** knappen för att navigera under programmeringen, "+/-" för att ställa in/ändra tid och temperatur.

Tryck på **"MODE"** ("LÄGE") 1 gång och välj P3-programmet genom att trycka på "+" eller "-"

Tryck på **"MODE"** 2 gånger, "MO" blinkar ställ in dagen  
ON-Tid (Arbetstid varje dag, sätt ON på 00.00)

Tryck på **"MODE"** 3 gånger för att ställa in timmen med "+" eller "-"

Tryck på **"MODE"** 4 gånger för att ställa in minuten med "+" eller "-"  
OFF-Tid (Arbetstid varje dag, sätt OFF på 23.59)

Tryck på **"MODE"** 5 gånger för att ställa in timmen med "+" eller "-"

Tryck på **"MODE"** 6 gånger för att ställa in minuten med "+" eller "-"

Tryck på **"MODE"** 7 gånger, "TU" blinkar ställ in dagen

Ställ in alla dagar fram till Söndag, ställ sedan in temperaturen för varje dag

När sista tiden är inlagd (OFF-tid på Söndag) trycker du **"MODE"** en sista gång och det hoppar upp på måndag igen, nu skall du ställa in din önskade temperatur för varje dag.

Tryck på **"MODE"** 1 gång och ställ in komforttemperaturen för Tisdag genom att trycka på "+" eller "-"

Tryck på **"MODE"** 2 gånger för att ställa in Onsdags temperatur

Tryck på **"MODE"** 3 gånger för att ställa in Torsdags temperatur

Ställ in varje dag fram till Söndag

Efter att du genomfört alla dessa steg är P3-Programmet inställt och du kan nu använda detta program.

**P4 Anti-frost, "P4 Fr" visas på skärmen (4-7 grader)**

4-7, 24 timmar, 7dagar i veckan

**OBS! Om du inter fortsätter ovan process efter 5 sekunder ska du avsluta inställningsläget för att behålla inställningarna.**

**MINNESFUNKTION VID KORTARE STRÖMAVBROTT**

Radiatorn är utrustad med en minnesfunktion som gör att radiatorn återstartas efter strömavbrott. Den inbyggda backupen klarar ca. 10 dagars strömavbrott, vid längre avbrott måste man manuellt återstarta radiatorn för att den skall fungera och återskapa dina gjorda inställningar.

OBS: Tiden och datumet kommer att återställas till fabriksinställningar utan strömförsörjning.

**BARNLÅS**

Tryck på "+" och "-" samtidigt, barnlåset är på, indikatorn "🔒" lyser.  
Tryck på "+" och "-" igen samtidigt, barnlåset stängs av.

**ÖPPET FÖNSTER-FUNKTION**

Tryck på **"MODE"** ("LÄGE") i 3 sekunder, indikatorn "🪟" lyser, öppet fönster-funktionen slås på.

Tryck på **"MODE"** ("LÄGE") igen i 3 sekunder, öppet fönster-funktionen slås av. När denna funktion är aktiv, slutar värmaren att fungera när rumstemperaturen faller med 3 grader på 1 minut (tex. vid vädring).

**TIMER 1-24TIMMAR**

Värmaren kan användas i 1-24timmar.

Tryck på **"MODE"** ("LÄGE") 2 gånger, indikatorn "🕒" lyser, ställ in timmar genom att trycka på "+" eller "-"

OBS! när veckovis timer är på, då fungerar inte 1.24 timmars timern.

## SÄKERHETSANVISNING FÖR ÖVERHETTNING:

Din värmare är försedd med en säkerhetsanordning för att stänga av värmaren vid överhettning. Om säkerhetsanordningen fungerar, stäng av värmaren, dra ur kontakten och låt den svalna fullständigt, inspektera ifall luftinloppet eller utloppet blockeras, försök där efter att starta om värmaren.

Om värmaren inte fungerar eller säkerhetsenheten stänger av värmaren igen, returnera värmaren till närmaste servicecenter för undersökning eller reparation.

## UNDERHÅLL:

1. Koppla alltid ur apparaten och låt den svalna helt innan underhåll.
2. Använd en dammsugare för att avlägsna damm på gallret.
3. Rengör utsidan av enheten med en fuktig trasa, och torka sedan med en torr trasa. Doppa aldrig enheten i vatten, eller låt vattnet droppa in i enheten.

## FÖRVARING:

1. Koppla alltid ur apparaten, låt den svalna fullständigt och rengör den innan förvaring.
2. Om du inte har använt enheten under en längre tid, lägg tillbaka enheten och bruksanvisningen till originalkartongen och förvara dessa på en torr och ventilerad plats.
3. Placera inga tunga föremål på kartongen under förvaring, eftersom de kan skada apparaten.

Uppgiftskrav för eldrivna rumsvärmare

Modellnummer: 530140-E, 530160-E, 530180-E, 531000-E

SE	Sverige	Sweden			
1.	Modellbeteckning(ar)		TERMO OIL		
2.	Värmeeffekt				
3.	P <sub>nom</sub> = Nominell avgiven värmeeffekt				
4.	P <sub>min</sub> = Lägsta värmeeffekt				
5.	P <sub>max,c</sub> = Maximal kontinuerlig värmeeffekt (indikativt)				
	530140-E	530160-E	530180-E	531000-E	
	P <sub>nom</sub> kW (x,x)	0,389	0,413	0,604	0,617
	P <sub>min</sub> kW (x,x)	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006
	P <sub>max,c</sub> kW (x,x)	0,3886	0,413	0,604	0,617
6.	Tillsatsförbrukning				
7.	e <sub>lmax</sub> = Vid nominell avgiven värmeeffekt				
8.	e <sub>lmin</sub> = Vid lägsta värmeeffekt				
9.	e <sub>lSB</sub> = I standbylage				
	530140-E	530160-E	530180-E	531000-E	
	e <sub>lmax</sub> kW (x,xxx)	0,000	0,000	0,000	0,000
	e <sub>lmin</sub> kW (x,xxx)	0,000	0,000	0,000	0,000
	e <sub>lSB</sub> kW (x,xxx)	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006
10.	Typ av reglering av värmeeffekt/rumtemperatur (välj en)		TERMO OIL		
			ja	nej	
11.	Enstegs värmeeffekt utan rumstemperaturreglering			✓	
12.	Två eller flera manuella steg utan rumstemperaturreglering			✓	
13.	Med mekanisk termostat för rumstemperaturreglering			✓	
14.	Med elektronisk rumstemperaturreglering			✓	
15.	Med elektronisk rumstemperaturreglering plus dygnstimer			✓	
16.	Med elektronisk rumstemperaturreglering plus veckotimer		✓		
17.	Andra regleringsmetoder (flera alternativ kan markeras)		TERMO OIL		
			ja	nej	
18.	Rumstemperaturreglering med närvarodetektering			✓	
19.	Rumstemperaturreglering med detektering av öppna fönster		✓		
20.	Med möjlighet till fjärrstyrning			✓	
21.	Med anpassningsbar startreglering			✓	
22.	Med driftsidsbegränsning			✓	
23.	Med svartkroppsgivare			✓	
24.	Kontaktuppgifter - Namn och adress till tillverkaren eller dennes auktoriserade representant				
	Termo Gnosjö Värme och Kyla AB, Gnejsvägen 8, 335 32 Gnosjö, Sweden. Phone: +46-(0)370-91015. E-mail: inof@termognosjo.se				
25.	[ja/nej]				
			Date: 2018.07.23		







**TERMO GNOSJÖ VÄRME OCH KYLA AB**  
Gnejsvägen 8, 335 32 Gnosjö  
Tel 0370-91015 [info@termognosjo.se](mailto:info@termognosjo.se)  
[www.termognosjo.se](http://www.termognosjo.se)