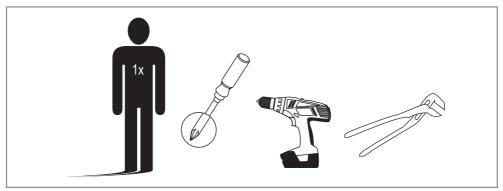
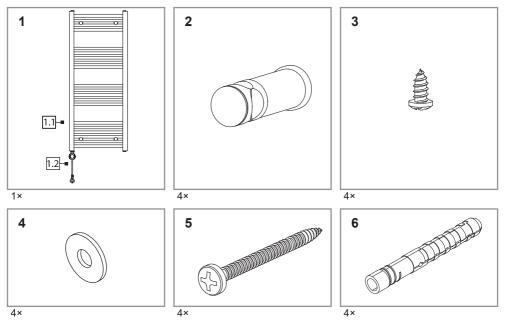
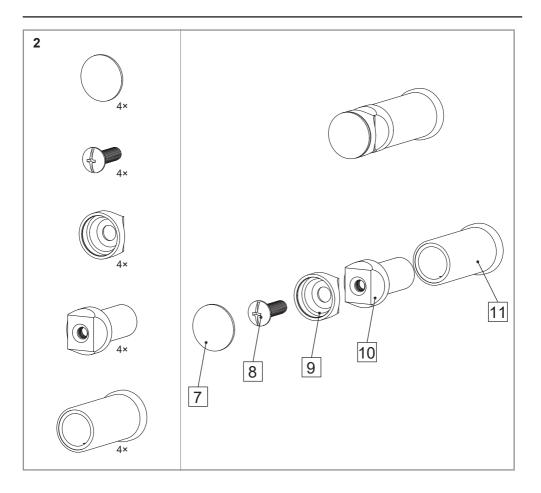


## Erforderliche Werkzeuge

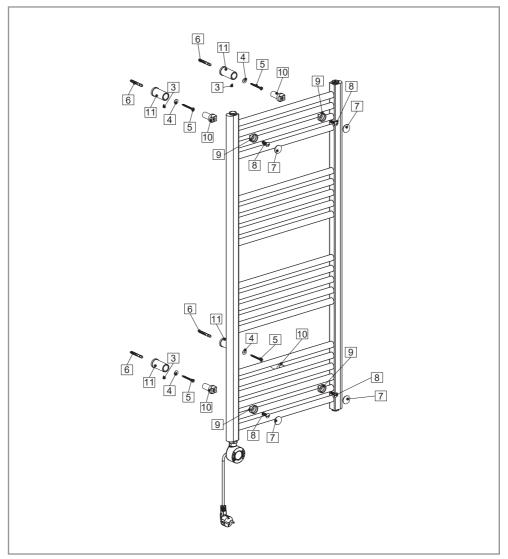


## Lieferumfang

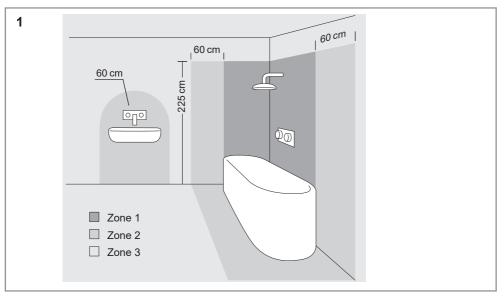


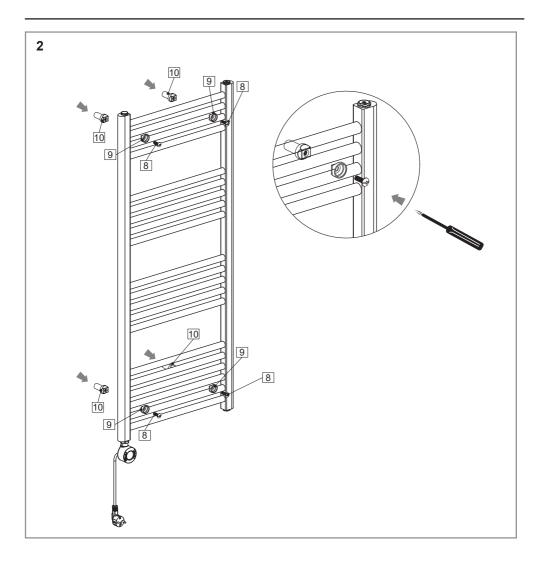


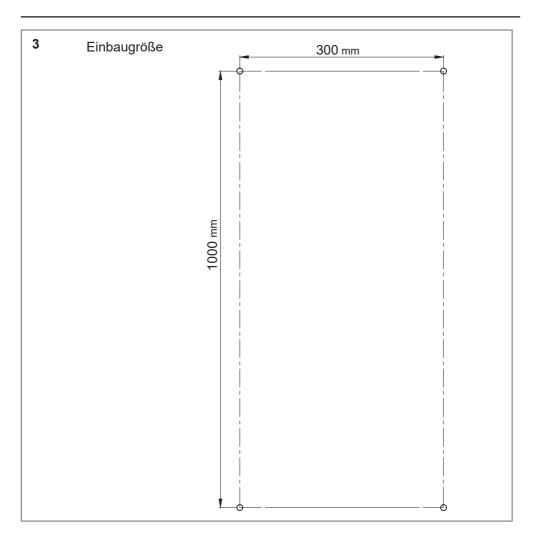
## Übersicht

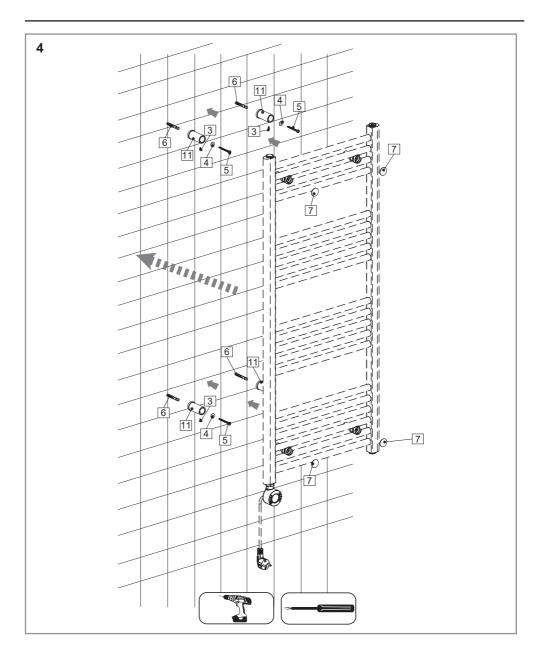


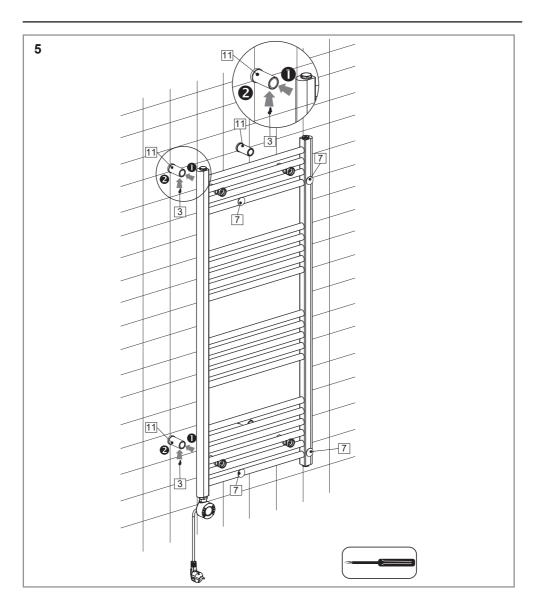
## Zusammenbau

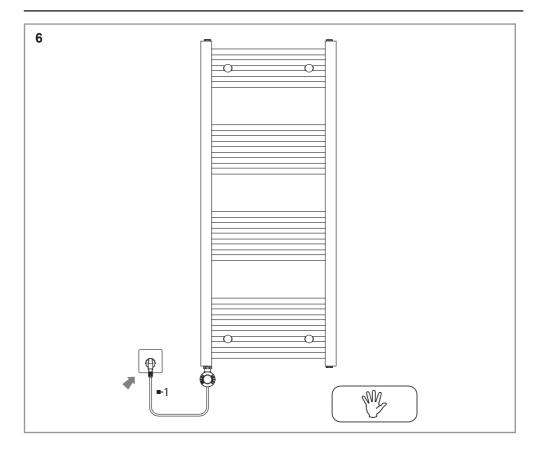




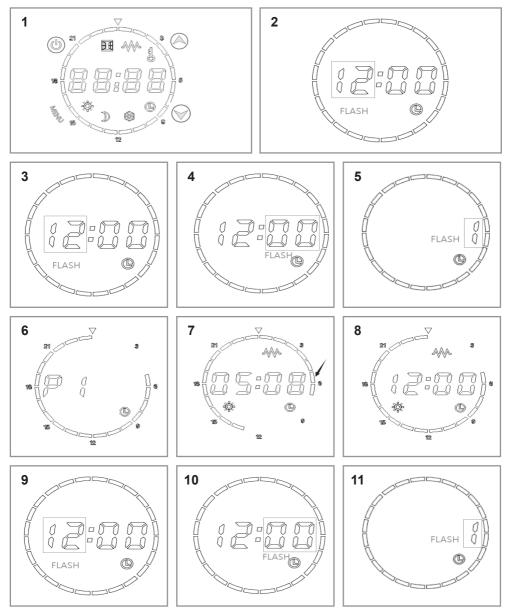


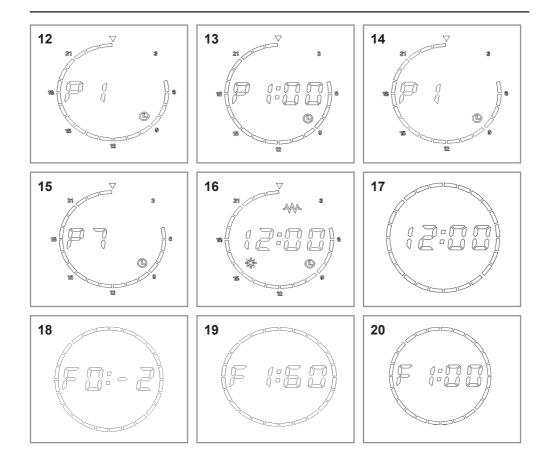






## **Betrieb**





## Inhaltsverzeichnis

Bevor Sie beginnen	14
Zu Ihrer Sicherheit	14
Zusammenbau	17
Betrieb	18
Reinigung	23
Störungen und Abhilfemaßnahmen	23
Vorbereiten der Entsorgung	23
Entsorgung	24

## Bevor Sie beginnen...

## Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieses Gerät ist nur für den Hausgebrauch bestimmt - ein Heizkörper für kleine Räume.

Dieses Produkt ist nicht für den gewerblichen Gebrauch bestimmt. Die allgemein anerkannten Unfallverhütungsvorschriften und die beigefügten Sicherheitshinweise sind zu beachten.

Verwenden Sie dieses Produkt nicht für andere Zwecke, als in dieser Anleitung beschrieben. Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch entstehen.

## Symbole

Gefahrenhinweise und Informationen sind in dieser Anleitung deutlich gekennzeichnet. Die folgenden Symbole sind:



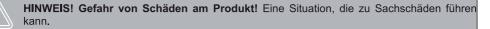
**GEFAHR! Unmittelbare Lebensgefahr und Verletzungsgefahr!** Eine gefährliche Situation, die zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen kann.



WARNUNG! Wahrscheinliche Lebensgefahr und Verletzungsgefahr! Gefährliche Situationen, die zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen können.



VORSICHT! Mögliche Verletzungsgefahr! Gefährliche Situation, die zu Verletzungen führen kann.



## Zu Ihrer Sicherheit

## Allgemeine Sicherheitshinweise

- Um dieses Gerät sicher zu betreiben, muss der Benutzer die Anweisungen vor der Benutzung lesen und verstehen.
- Beachten Sie alle Sicherheitshinweise! Bei Nichtbeachtung können Sie und andere Personen zu Schaden kommen.
- · Bewahren Sie alle Anweisungen zum späteren Nachschlagen auf.
- Wenn Sie dieses Produkt an Dritte weitergeben, vergewissern Sie sich, dass sie diese Anleitung mit dem Produkt erhalten.
- · Verwenden Sie dieses Produkt nicht, wenn es beschädigt ist!
- Verwenden Sie dieses Produkt nicht in der N\u00e4he von brennbaren Fl\u00fcssigkeiten oder Gasen oder an Orten, an denen Explosionsgefahr besteht.
- Stellen Sie sicher, dass das Produkt nach dem Ausschalten nicht unbeabsichtigt wieder eingeschaltet werden kann.
- Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn der Ein-/Ausschalter nicht richtig funktioniert.

- Bewahren Sie dieses Produkt außerhalb der Reichweite von Kleinkindern auf.
- Überlasten Sie das Gerät nicht. Verwenden Sie das Gerät nur für den in dieser Anleitung beschriebenen Zweck.
- Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn Sie müde oder krank sind oder Alkohol, Medikamente oder Drogen eingenommen haben. Wenn Sie dieses Produkt benutzen, ist es wichtig, dass Sie aufmerksam sind und Ihre Umgebung wahrnehmen.
- Überwachen Sie Kinder aus der Nähe, stellen Sie sicher, dass Kinder nicht mit diesem Gerät spielen.
- Halten Sie stets die nationalen und internationalen Sicherheits-, Gesundheits- und Arbeitsvorschriften ein.

#### Elektrische Sicherheit

- Das Gerät muss an eine ordnungsgemäß installierte und geerdete Steckdose angeschlossen werden.
- Die Sicherung muss ein Fehlerstromschutzschalter mit einem gemessenen Fehlerstrom von nicht mehr als 30 mA sein.
- Vergewissern Sie sich vor dem Anschließen, dass die Stromversorgung mit den Anschlussspezifikationen des Produkts übereinstimmt.
- Das Gerät darf nur innerhalb der angegebenen Spannungs- und Stromgrenzen verwendet werden (siehe Typenschild).
- Fassen Sie den Netzstecker niemals mit nassen Händen an. Ziehen Sie beim Ausstecken am Stecker und nicht am Kabel.
- Das Stromkabel darf nicht geknickt, gequetscht, gezogen oder überfahren werden. Halten Sie das Kabel von scharfen Kanten, Öl und Hitze fern.
- Heben Sie das Gerät nicht am Kabel an. Verwenden Sie das Kabel nur für den in dieser Anleitung beschriebenen Zweck.
- Überprüfen Sie den Stecker und das Kabel vor jedem Gebrauch.
- Wenn das Stromkabel beschädigt ist, ziehen Sie sofort den Stecker. Verwenden Sie das Gerät niemals, wenn das Kabel oder der Stecker beschädigt ist.
- Ziehen Sie den Netzstecker, wenn Sie das Gerät nicht benutzen.
- Vergewissern Sie sich, dass das Gerät ausgeschaltet ist, bevor Sie den Netzstecker ziehen.
- Wenn das Kabel beschädigt ist, muss es vom Hersteller, seinem Kundendienst oder einer ähnlich qualifizierten Fachkraft ausgetauscht werden.

#### Sicherheitshinweise zum Produkt

• Um dieses Produkt sicher betreiben zu können, muss der Benutzer die Anweisungen in dieser Anleitung lesen und verstehen.

- Bewahren Sie die Anleitung zum späteren Nachschlagen an einem sicheren Ort auf.
- · Wenn Sie das Gerät verkaufen oder weitergeben, müssen Sie auch diese Anleitung weitergeben.
- Achten Sie bei Arbeiten an Wänden, Decken oder Böden auf eventuell verlegte Kabel sowie auf Gasund Wasserleitungen.
- Die Umgebung muss frei von brennbaren und explosiven Stoffen sein.
- Verwenden Sie dieses Produkt nicht im Freien.
- Lassen Sie das Gerät nicht unbeaufsichtigt.
- Tauchen Sie das Gerät nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten ein.
- Dieses Produkt erwärmt sich während des Gebrauchs, seien Sie vorsichtig beim Berühren, um Verbrühungen zu vermeiden.
- Decken Sie das Gerät nicht ab, um Brandgefahren zu vermeiden.
- Bringen Sie keine externen Zeitschaltuhren oder andere Schalter an, die automatisch aktiviert werden können dies stellt eine Brandgefahr dar.
- Stellen Sie diesen Heizkörper nicht direkt unter eine Wandsteckdose.
- Verwenden Sie keine Adapter oder Verlängerungskabel.
- Dieses Gerät kann von Kindern ab acht Jahren unter Aufsicht verwendet werden, sofern sie die möglichen Risiken und Gefahren verstehen. Das Gerät kann unter Anleitung von Personen mit Behinderungen oder von Personen ohne Erfahrung benutzt werden, sofern sie die möglichen Risiken und Gefahren verstehen.
- · Kleine Kinder müssen ständig beaufsichtigt werden, wenn das Gerät eingeschaltet ist.
- VORSICHT! Einige Teile des Geräts können sehr heiß werden und Verbrennungen verursachen. Seien Sie besonders vorsichtig, wenn Kleinkinder und gefährdete Personen in der Nähe sind.
- WARNUNG! Dieses Gerät ist zum Trocknen von Materialien bestimmt.
- Symbole auf diesem Gerät dürfen nicht entfernt oder abgedeckt werden. Schilder, die nicht mehr sichtbar sind, müssen sofort ersetzt werden.



Lesen und beachten Sie diese Anweisungen, bevor Sie das Gerät benutzen.

Um eine Überhitzung zu vermeiden, darf der Heizkörper nicht abgedeckt werden!



## Zusammenbau

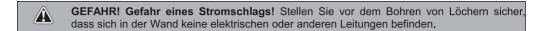
► Erforderliche Werkzeuge - S. 2

Lieferumfang - S. 2

- Sicherheitsabstände
- S. 5, Punkt 1



GEFAHR! Gefahr eines Stromschlages! Das Produkt ist für den Betrieb in Bereich 3 geeignet.





**GEFAHR! Es besteht Verletzungsgefahr!** Befestigen Sie dieses Gerät nicht direkt unter einer Wandsteckdose. Es besteht Brandgefahr!

- WARNUNG: Um Kleinkinder vor Gefahren zu schützen, wird empfohlen, das Gerät so zu installieren, dass sich die unterste Heizleiste 600 mm über dem Boden befindet.
- Dieses Gerät sollte so installiert werden, dass die Schalter und anderen Bedienelemente NICHT von einer Person in der Badewanne oder Dusche berührt werden können.
- Der Abstand zwischen dem Gerät und der Decke sollte 200 mm betragen. Der Abstand auf beiden Seiten der Wand sollte mindestens 250 mm betragen. Der Abstand zwischen dem Auslass und dem Boden sollte zwischen 150 und 180 cm betragen. Wenn der Handtuchwärmer an der Wand montiert wird, sollte ein Mindestabstand von 60 cm zum Boden eingehalten werden.
- Wenn dieses Gerät im Badezimmer montiert wird, achten Sie darauf, dass der Bereich trocken ist, z.
   B. hinter oder vor der Toilette oder hinter der Tür.

## Wandbefestigung



**GEFAHR!** Lebensgefahr beim Bohren. Achten Sie auf einen ausreichenden Abstand zwischen dem Bohrloch und Stromleitungen in der Nähe.

Es besteht eine hohe Brand- und Stromgefahr, die das Leben gefährden kann.



**HINWEIS! Sachschäden beim Bohren.** Stellen Sie sicher, dass es zwischen dem Bohrloch und den Stromleitungen in der Umgebung ausreichenden Abstand gibt. Es besteht die Gefahr von Wasserschäden.

- ▶ S.7, Punkt 3
- Markieren Sie vor dem Einbau des Heizkörpers die Stellen an der Wand, an denen die Halterungen angebracht werden sollen.
- Bohren Sie mit einem geeigneten Bohrer Löcher in die Wand.

## **Optimale Position der Halterung**

- ▶ S. 8, Punkt 4
- Befestigen Sie die Wandhalterungen und den Heizkörper gemäß der folgenden Abbildung.

## Betrieb

## Vor dem Einschalten kontrollieren!



**GEFAHR! Verletzungsgefahr!** Benutzen Sie dieses Gerät nur, wenn es in einwandfreiem Zustand ist. Wenn Teile beschädigt oder defekt sind, muss es vor der erneuten Verwendung ausgetauscht werden.

Überprüfen Sie den Zustand des Geräts

- Prüfen Sie, ob sichtbare Schäden vorhanden sind.
- Vergewissern Sie sich, dass alle Teile fest angebracht sind.

## Elektroanschluss

- Schließen Sie das Stromkabel an die Steckdose an.



**GEFAHR! Es besteht Verletzungsgefahr!** Montieren Sie dieses Produkt nicht direkt unter einer Steckdose. Dies stellt eine Brandgefahr dar.

## Diagramm des LCD-Bildschirms

► S. 11, Punkt 1 [(')]: Ein/Aus

[MENU]: Menü

[<>]: Temperatur- und Zeiteinstellung

[ ]: Temperatur- und Zeiteinstellung

- Wählen Sie den Modus und drücken Sie [MENU], um die Modi in dieser Reihenfolge auszuwählen: Komfort-Modus, Eco-Modus, Abtau-Modus und Timing-Modus

LCD-Symbol Symbol	Beschreibung
88:88	Uhr
8	Woche (1 bis 7)
88	P-Modus (P1 bis P7)
88:80	Temperatur
*	Komfort-Modus
)	Sparmodus
*	Abtaubetrieb
Ð	Zeitgesteuerter Betrieb
€€	Erkennung offener Fenster
	Kindersicherung
	Heizung

## Komfort-Modus

Der Temperaturbereich für die Einstellung der Temperatur während des Tages beträgt 7-30 °C. Die Standardtemperatur beträgt 19 °C.

#### Sparmodus

Für die Einstellung der Temperatur in der Nacht liegt der Temperaturbereich bei 7-30 °C. Die Höchsttemperatur sollte die Wohlfühltemperatur nicht überschreiten. Die Standardtemperatur beträgt 15 °C.

- Drücken Sie [A] oder [A], um die Temperatur einzustellen.

- Drücken Sie [A], um die Temperatur zu erhöhen.

## Abtaubetrieb

Stellen Sie die Temperatur auf 7 °C ein, schaltet sich das Gerät ein, wenn es unter 7 °C ist, und schaltet sich aus, wenn es über 7 °C ist.

## Zeitgesteuerter Betrieb

Stellen Sie vor dem ersten Gebrauch die aktuelle Uhrzeit und den Tag ein.

## Einstellung von Uhrzeit und Tag:

- ▶ S. 11, Punkt 2
- Um in den Zeitmodus zu gelangen, halten Sie [MENU] fünf Sekunden lang gedrückt, bis die eingestellte Stunde [12] blinkt.
- ▶ S. 11, Punkt 3

Drücken Sie []] oder []], um die Stunde einzustellen. Wenn 30 Sekunden lang keine Bedienung erfolgt, wird zur Minuteneinstellung gewechselt.

▶ S. 12, Punkt 4

- Drücken Sie [MENU], bis die Minute [00] blinkt, und drücken Sie dann [⊘] oder [⊙] zur Einstellung. Wenn 30 Sekunden lang keine Bedienung erfolgt, wird auf die Tageseinstellung umgeschaltet.

▶ S. 11, Punkt 5

- Drücken Sie [MENU], bis Tag [1] blinkt, und drücken Sie dann [<a>[]] oder []] um den aktuellen Tag zu wählen.

- 1: Mo, 2: Di, 3: Mi, 4: Do, 5: Fr, 6: Sa, 7: So.
- ▶ S. 11, Punkt 6
- Drücken Sie [MENU] und [P1] wird angezeigt.
- Drücken Sie [ 🖉 ] oder [ 📎 ] um den Modus zu wählen (P1-P7).
- Drücken Sie nach der Einstellung [MENU] und springen Sie zum Modus P. Drücken Sie dann [MENU], bis [P1:00] angezeigt wird.

#### Beispiel

-

S. 11, Punkt 7

## Symbol Beschreibung

Heizkörper ist eingeschaltet



Komfort-Modus ist eingeschaltet



Aktuelle Uhrzeit



Zeitgesteuerter Betrieb





13:00-07:00 Aktuelle Betriebsstellung: blinkt

▶ S. 11, Punkt 8

## P-Modus (P1-P7)

Im P-Modus kann der Benutzer die Einstellungen für jeden Wochentag überprüfen und ändern. P1-P7 stehen für Montag bis Sonntag. Die Standardeinstellung von Montag bis Sonntag ist 05:00-23:59 im Komfort-Modus. Die Standardeinstellung für den Sparmodus ist 00:00 bis 04:59 Uhr. Sie können die Standardeinstellungen ändern.

## **Beispiel:**

Stellen Sie die aktuelle Uhrzeit (12:00) und den Tag (Montag) ein, und ändern Sie dann die Standardeinstellung P1-7 (Montag bis Sonntag).

- ▶ S. 11, Punkt 9
- Halten Sie [MENU] drei Sekunden lang gedrückt, bis sie [12] blinkt.
- ▶ S. 11, Punkt 10
- Drücken Sie [MENU], bis sie [00] blinkt.
- ▶ S. 11, Punkt 11

Drücken Sie [MENU]. Es blinkt [1] und drücken Sie [ (A)], um den Dienstag einzustellen.

- ▶ S. 12, Punkt 12
- Drücken Sie [MENU].
- ▶ S. 12, Punkt 13
- Halten Sie [MENU] fünf Sekunden lang gedrückt, bis [00] blinkt.

Drücken Sie [ ] und [ ] um den P1-Modus einzustellen.

Drücken Sie [ 🖉 ], um den Komfort-Modus aufzurufen und [ 📎 ] um den Sparmodus aufzurufen.

- S. 12, Punkt 14
- Drücken Sie [MENU], um einen beliebigen Modus zu verlassen.
- ▶ S. 12, Punkt 15
- Drücken Sie [MENU], um von P1 zu P7 zu wechseln. P1 steht für Montag drücken Sie [MENU], um den Sonntag auszuwählen, und drücken Sie erneut, um den Vorgang zu beenden. Wenn 30 Sekunden lang keine Bedienung erfolgt, schaltet das Gerät in den Zeitmodus.
- ▶ S. 12, Punkt 16
- Drücken Sie [MENU], um in den Zeitmodus zurückzukehren.

## Kindersicherung

Halten Sie  $[\bigcirc]$  und  $[\bigcirc]$  gleichzeitig drei Sekunden lang gedrückt, bis  $[\neg \neg \bigcirc]$  aufleuchtet - der aktuelle Modus wird gesperrt, außer wenn Sie die Ein-/Aus-Taste drücken. Um die Kindersicherung auszuschalten, halten Sie  $[\bigcirc]$  und  $[\bigcirc]$  drei Sekunden lang gedrückt, bis  $[\neg \neg \odot]$  erlischt.

## Interne Einstellung und Beschreibung

Im ausgeschalteten Zustand [ $\bigcirc$ ] 10 Sekunden lang gedrückt halten, um die internen Einstellungen aufzurufen, dann **[MENU]** drücken, um den Modus zu wechseln - [ $\bigcirc$ ] oder [ $\bigcirc$ ] zur Einstellung drücken. Einstellung der Temperaturkompensation (F0) - Fenster-offen-Erkennung (F1).

## Fenster-offen-Erkennung (F1):

[0] bedeutet, dass die Fenster-offen-Erkennung ausgeschaltet ist.

[60]/[90] ist die Temperatur, wenn die Umgebungstemperatur innerhalb von fünf Minuten um 5 °C abfällt, was bedeutet, dass das Fenster geöffnet ist.

Wenn die Temperatur 10 °C beträgt, stoppt das Gerät die Heizung für 60 oder 90 Minuten und ruft dann den zuvor eingestellten Modus auf. Sinkt die Umgebungstemperatur innerhalb von fünf Minuten um 5 °C, beginnt die Fenster-offen-Erkennung erneut - die Heizung wird für 60 oder 90 Minuten unterbrochen.

## Einstellung der Temperaturkompensation (F0):

Die Temperaturkompensation ist für den Fall vorgesehen, dass das Gerät die Temperatur nicht richtig erfassen kann - Sie können die Temperatur manuell einstellen.

- ▶ S. 12, Punkt 17
- Halten Sie im Standby-Modus [ <a>] 10 Sekunden lang gedrückt.</a>
- S. 12, Punkt 18
- Die Einstellung der Temperaturkompensation ist f
  ür den Fall, dass die Temperatur nicht korrekt ist.
   Wenn das Ger
  ät ausgeschaltet ist, dr
  ücken Sie [
  ], um die Einstellung der Temperaturkompensation
   der Bereich reicht von -5 bis 5 °C. Dr
  ücken Sie [MENU], um die Einstellung zu verlassen.
- ▶ S. 12, Punkt 19
- Drücken Sie [
   ], um die Erkennung des offenen Fensters zu starten. Wählen Sie zwischen [0],
   [60] und [90] MINUTEN. Drücken Sie [MENU], um zu anderen Modi zu wechseln.
- ▶ S. 12, Punkt 20
- Drücken Sie [ ] und stellen Sie [0] ein, um die Erkennung offener Fenster zu beenden.

## Speicherfunktion bei Stromausfall

Bei Stromausfall wird der vorherige Modus gespeichert. Wenn der Strom wieder eingeschaltet wird, wird der vorherige Modus wiederhergestellt. Der Zeitmessungsmodus muss erneut eingestellt werden; alle anderen Modi werden gespeichert.

## Werkseinstellungen wiederherstellen

Halten Sie [U]10 Sekunden lang gedrückt - dadurch werden die Werkseinstellungen wiederhergestellt, und schalten Sie das Gerät dann aus. Drücken Sie nach dem Ausschalten [U]- die Temperatur beträgt nun 19 °C im Komfort-Modus und 15 °C im Sparmodus. Die Uhrzeit ist **[12:00]**, die Woche ist **[1]**. **[P1-P7]** ist die Standardeinstellung - alle Zeiten werden auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.

#### Reinigung



**GEFAHR! Verletzungsgefahr!** Ziehen Sie vor der Reinigung und Wartung immer den Netzstecker des Geräts.



**HINWEIS! Beschädigung des Produkts**! Verwenden Sie zur Reinigung niemals Reinigungsoder Lösungsmittel. Dies kann das Produkt dauerhaft beschädigen. Kunststoffteile können durch die Chemikalien erodieren.

#### Reinigung

- Schalten Sie das Gerät aus und lassen Sie es vollständig abkühlen.
- Ziehen Sie den Netzstecker des Geräts.
- Wischen Sie das Gerät mit einem leicht feuchten Tuch ab. Fehlerbehebung

#### Fehlersuche



**GEFAHR! Es besteht Verletzungsgefahr!** Unsachgemäße Reparaturen können dazu führen, dass das Gerät nicht mehr sicher funktioniert. Dadurch gefährden Sie sich und andere.

Fehlfunktionen werden oft durch kleine Fehler verursacht. Diese können leicht behoben werden. Bitte beachten Sie die Tabelle zur Behebung kleinerer Probleme.

Störung/Fehlfunktion	Ursache	Abhilfemaßnahme
Gerät heizt nicht	Ist das Gerät ausgeschaltet?	Schalten Sie das Gerät ein oder stellen Sie die gewünschte Heizstufe ein.
	Ist das Gerät ausgeschaltet?	Schalten Sie das Gerät ein oder stellen Sie die gewünschte Heizstufe ein.
	Keine Netzspannung?	Überprüfen Sie Kabel, Stecker, Steckdosen und Sicherungen.

Wenn Sie den Fehler nicht beheben können, wenden Sie sich an den nächstgelegenen Händler. Beachten Sie, dass bei unsachgemäßen Reparaturen die Garantie erlöschen kann.

#### Fehlalarme:

# Phänomen Anweisung Der Temperatursensor Die Temperaturanzeige Er hat einen Kurzschluss oder die Temperatur liegt Kurzschluss

über 55 °C

## Fehlerbehebung



**HINWEIS! Umweltverschmutzung!** Das Gerät ist mit einer speziellen Ölsorte befüllt. Reparaturen, die das Öffnen des Öltanks erfordern, müssen vom Hersteller oder seinem Kundendienst durchgeführt werden.

Beachten Sie bei der Entsorgung des Öls und des Geräts die Richtlinien.

## Entsorgung

#### Entsorgung des Geräts

Ein durchgestrichenes Mülltonnensymbol bedeutet: Batterien und wiederaufladbare Akkus, elektrische oder elektronische Geräte dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Sie können Stoffe enthalten, die für die Umwelt und die menschliche Gesundheit schädlich sind.



Die Verbraucher müssen Elektroaltgeräte, verbrauchte Gerätebatterien und wiederaufladbare Akkus getrennt vom Hausmüll bei einer offiziellen Sammelstelle abgeben, um sicherzustellen, dass diese Gegenstände korrekt behandelt werden. Informationen zur Rückgabe dieser Artikel sind beim Verkäufer erhältlich. Die Verkäufer sind verpflichtet, diese Gegenstände kostenlos anzunehmen.

Batterien und Akkus, die nicht fest in Elektroaltgeräten eingebaut sind, müssen vor der Entsorgung entfernt und getrennt entsorgt werden.

Lithiumbatterien und -akkupacks in allen Systemen dürfen nur im entladenen Zustand zu einer Sammelstelle zurückgebracht werden. Batterien sind grundsätzlich durch Abkleben der Pole gegen Kurzschluss zu schützen.

Jeder Endnutzer ist dafür verantwortlich, dass die auf den Altgeräten gespeicherten personenbezogenen Daten vor der Entsorgung gelöscht werden.

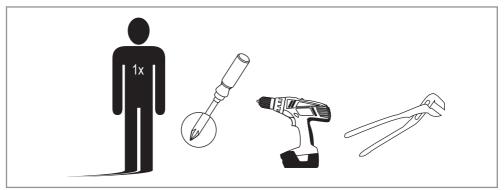
## Entsorgung der Verpackung

Gefahrenhinweise und Informationen sind in dieser Anleitung deutlich gekennzeichnet. Die folgenden Symbole sind:

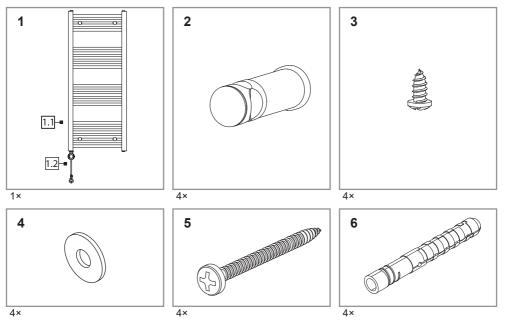


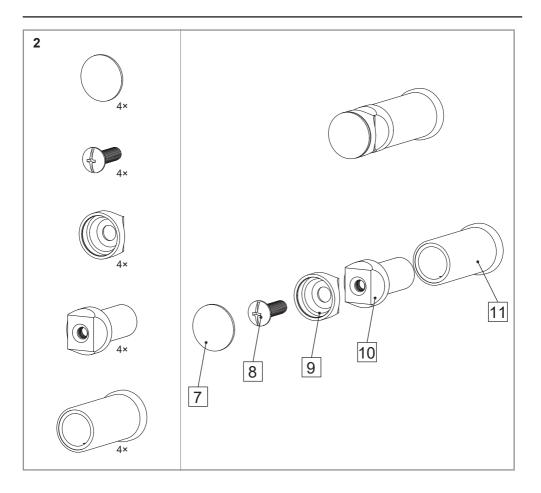


## **Necessary tools**

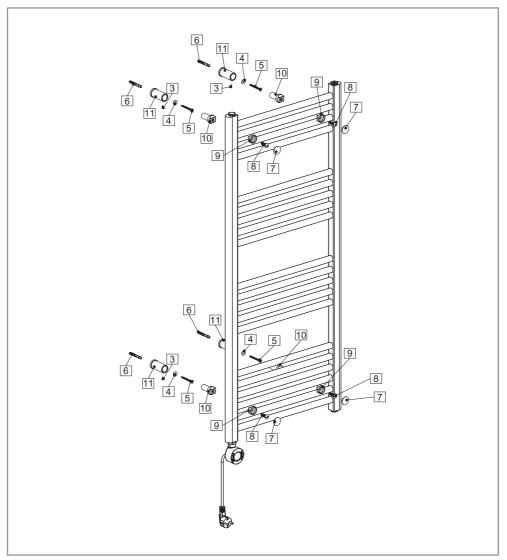


## Scope of delivery

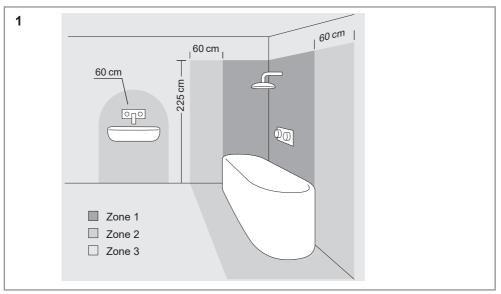


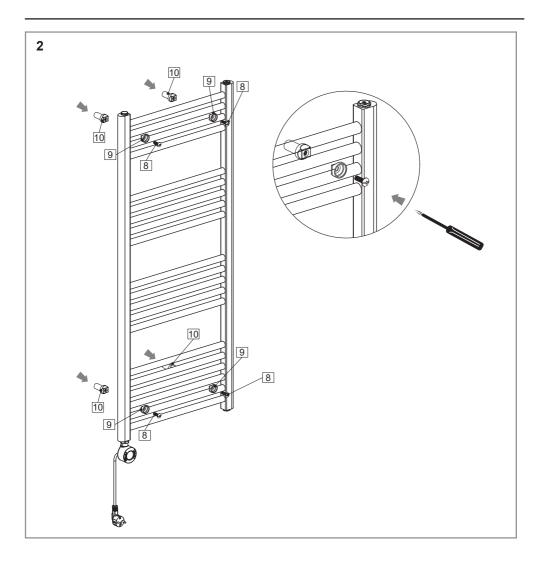


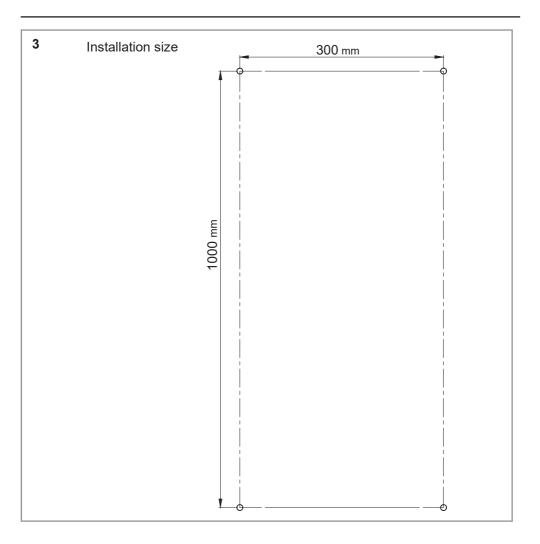
## Overview

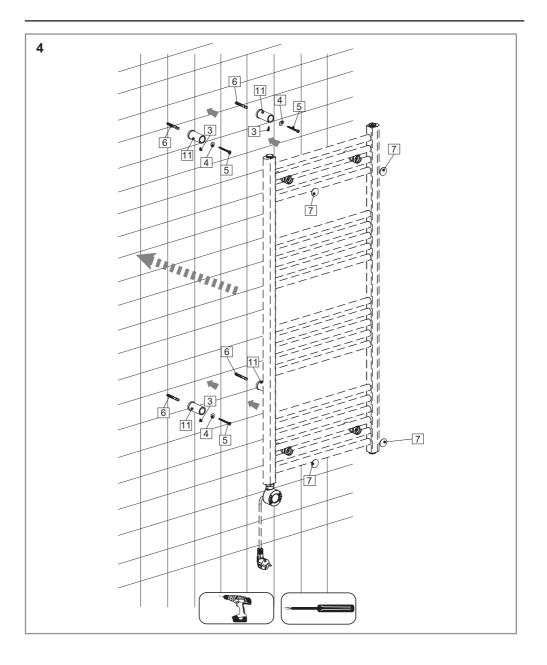


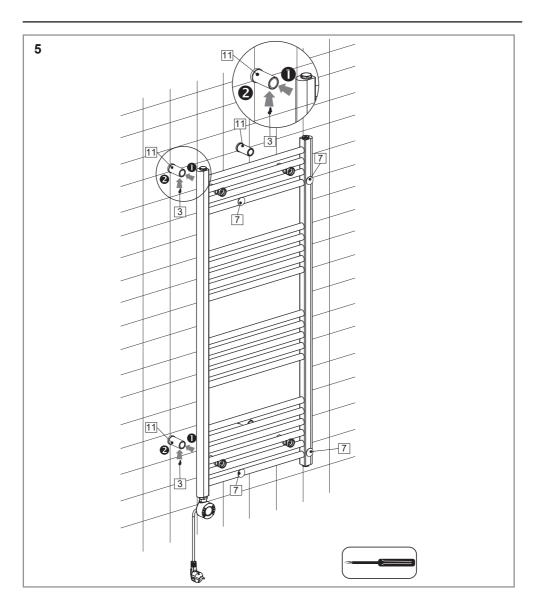
## Assembly

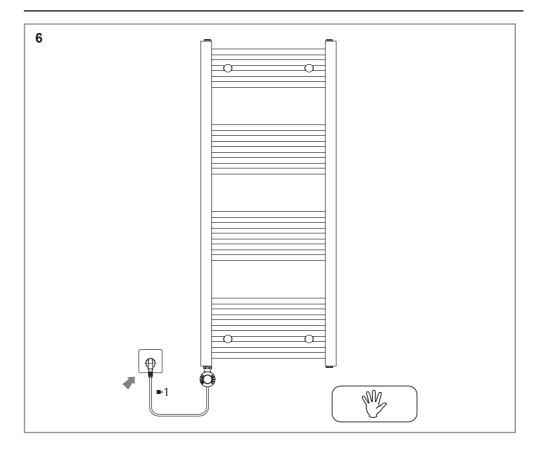




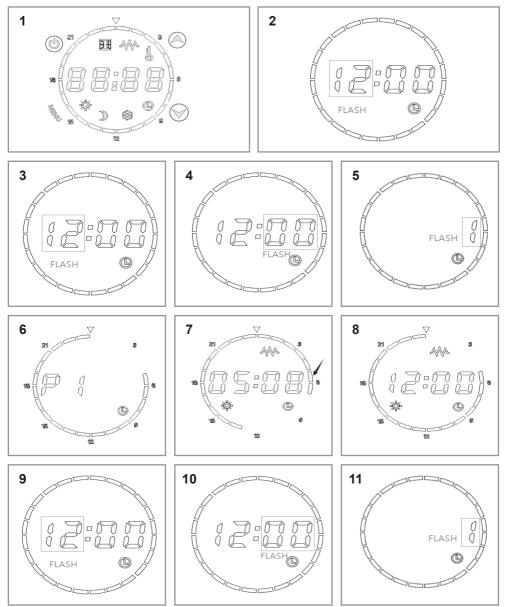


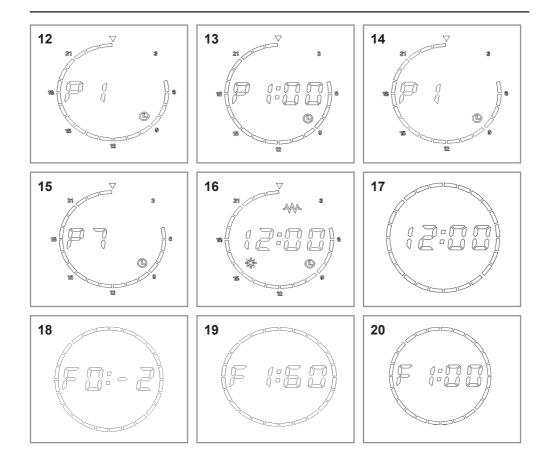






## Operation





# **Table of contents**

Before you begin	.14
For your safety	.14
Assembly	.17
Operation	.18
Cleaning	.23
Faults and remedial measures	.23
Preparing for disposal	.23
Disposal	.24

# Bevor Sie beginnen... Bestimmungsgemäße Verwendung

This device is intended for domestic use only – a heating device for small rooms.

This product is not for commercial use. Generally acknowledged accident prevention regulations and enclosed safety instructions must be observed. Do not use this product for anything, other than described in this manual. The manufacturer is not responsible for any damages resulting from improper use.

# Symbols

Danger warnings and information are clearly marked throughout this manual. The following symbols are:



**DANGER! Direct danger to life and risk of injury!** A dangerous situation that could lead to severe injuries or death.



**WARNING!** Probable danger to life and risk of injury! Dangerous situations that may lead to severe injuries or death.



**CAUTION! Possible risk of injury!** Dangerous situation that could lead to injuries.



**NOTICE! Risk of damage to product!** A situation that could lead to property damage.

# For your safety

# General safety instructions

- To operate this device safely, the user must read and understand the instructions before using.
- Observe all safety instructions! Failure to do so can cause harm to you and others.
- Keep all instructions for future reference.
- If you pass this product onto a third party, ensure they have these instructions with the product.
- Do not use this product if any damages occur!
- Do not use this product near flammable liquids or gases, or in places where there is a danger of explosion.
- When this product is switched off, ensure it cannot be restarted unintentionally.
- Do not use if the power switch does not work properly.

- Keep this product away and out the reach of small children.
- Do not overload this product. Only use for the attended purpose, which is described in this manual.
- If you are tired, ill, have ingested alcohol, medication or drugs, do not use this device. When using this product, It is important you are alert and aware of your surroundings.
- Keep children under close supervision, ensuring they do not play with this product.
- Always comply with domestic and international safety, health and working regulations.

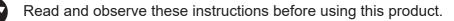
#### **Electrical safety**

- The product must be connected to a socket that is correctly installed and grounded.
- The fuse must be a residual current circuit-breaker, with a measured residual current of no more than 30 mA.
- Before connecting, ensure the power supply corresponds with the connection specifications of the product.
- The tool may only be used within the specified limitations for voltage and power (see type plate).
- Never touch the mains plug with wet hands. When unplugging, pull from the plug and not by the cable.
- Do not bend, crush, pull or drive over the power cable. Keep the cable away from sharp edges, oil and heat.
- Do not lift the device using the cable. Do not use the cable for anything, other than its intended purpose, which is described in this manual.
- Check the plug and cable before each use.
- If the power cable is damaged, unplug immediately. Never use this product if the cable or plug is damaged.
- When not in use, unplug the product.
- Ensure the device is switched off before unplugging.
- If the cable is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or a similarly qualified professional.

#### Product safety instructions

• To operate this product safely, the user must read and understand the instructions in this manual.

- Keep instructions in a safe place for future reference.
- If you sell or pass on the device, you must also pass on these operating instructions.
- When working on walls, ceilings or floors, pay attention to any installed cables, as well as gas and water lines.
- The surrounding area must be free of flammable and explosive materials.
- Do not use this product outdoors.
- Do not leave this product unattended.
- Do not submerge this product in water or other liquids.
- This product heats up during use, be careful when touching to avoid scalding.
- Do not cover this device to avoid fire hazards.
- Do not add external timers or other switches capable of automatic activation – this is a fire hazard.
- Do not place this heater directly beneath a wall socket.
- Do not use adapters or extension cords.
- Under guided supervision, this appliance can be used by children aged eight years and above, provided they understand the potential risks and hazards. Under guided supervision, the appliance can be used by persons with disabillities or persons without expeirence, provided they understand the potential risks and hazards.
- Small children must be under constant supervision while the product is on.
- CAUTION! Some parts of the product can become extremely hot and cause burns. Pay close attention when small children and vulnerable persons are nearby.
- WARNING! This appliance is for drying materials.
- Do not remove or cover symbols on this device. Signs that are no longer visible must be replaced immediately.



To prevent overheating, do not cover the heater!

Caution! Hot surface! Danger of being burnt!

# Assembly

 Necessary tools – p.2 Scope of delivery – p.2

#### - Safety distances

▶ P. 5, item 1



**DANGER! Danger of electric shock!** The product is suitable for operation in Zone 3.



**DANGER! Danger of electric shock!** Before drilling holes, ensure there are no electrical or other lines in the wall.



**DANGER! Risk of injury!** Do not mount this device directly below a wall outlet. Danger of fire!

- WARNING: To keep small children from danger, it is recommended to install the appliance, so the lowest heating bar is 600mm above the ground.
- This device should be installed, so the switches and other control devices CANNOT be touched by a person in the bath or shower.
- Distance between the product and ceiling should be 200mm. Distance on both sides of the wall should be at least 250mm. Distance between the outlet and the bottom should be between 150-180cm. When the towel rack is mounted on the wall, there should be a minimum distance of 60cm from the ground.
- When this device is mounted in the bathroom, ensure the area is dry, for example, behind or in front of the toilet, or behind the door.

# Wall mounting



**DANGER! Risk of life when drilling.** Ensure there is enough space between the hole and power lines in the vicinity.

This is a high fire and electrical hazard, which could danger life.



**NOTICE! Property damage** when drilling. Ensure there is enough space between the hole and power lines in the vicinity. There is a risk of water damage.

▶ P.7, item 3

- Before installing the heater, mark the positions on the wall to install the brackets.

- Drill holes into the wall, using a suitable drill.

#### Optimum position of the bracket

▶ P.8, item 4

- Secure the wall brackets and heat in accordance with the following diagram.

### **Operation** Check before switching on!



**DANGER! Risk of injury!** Only use this product when it is in good working condition. If any parts are damaged or faulty, it must be replaced before using again.

Check the condition of this product

- Check if there are any visible damages.
- Ensure all parts are firmly attached.

#### **Electrical connection**

- Connect mains cable to the outlet.



**DANGER! Risk of injury!** Do not mount this product directly below an outlet. This is a fire hazard.

# LCD Panel diagram

P. 11, item 1
 [U]: On/Off
 [MENU]: Menu
 [I]: Temperature and time setting
 [I]: Temperature and time setting

- Choose mode and press [MENU] to select the modes in this order: Comfort mode, Eco mode, Defrost mode and Timing mode

# LCD Icon

lcon	Description
88:88	Clock
8	Week (1 to 7)
88	P mode (P1 to P7)
88:80	Temperature
. 🔆	Comfort mode
)	Economy mode
₩	Defrost mode
	Timing mode
€€	Open window detection
	Child lock
	Heating

#### **Comfort mode**

For setting the temperature during the day, the temperature range is 7-30°C. Default temperature is 19°C.

# Economy mode

Setting the temperature at night, the temperature range is  $7-30^{\circ}$ C. The maximum temperature should not exceed the comfortable temperature. Default temperature is  $15^{\circ}$ C.

- Press  $[\bigcirc]$  or  $[\bigcirc]$  to set the temperature.

- Press [

#### **Defrost mode**

Set the temperature at 7°C, the unit will turn on when below  $7^{\circ}C$  – it will turn off when above  $7^{\circ}C$ .

# Timing mode

Before using for the first time, set the current time and day.

# Setting time and day:

▶ P.11, item 2

- To enter timing mode, hold **[MENU]** for five seconds, until the hour set **[12]** flashes.

▶ P. 11, item 3

Press [ $\bigcirc$ ] or [ $\bigcirc$ ] to set the hour. If there is no operation for 30 seconds, it will switch to minute setting.

▶ P.11, item 4

- Press **[MENU]** until minute **[00]** flashes, then press **[** $\bigcirc$ **]** or **[** $\bigcirc$ **]** to adjust. If there is no operation for 30 seconds, it will switch to the day setting.

▶ P.11, item 5

- Press **[MENU]** until day **[1]** flashes, then press [ ] or [ ] to select the current day.

• 1: Mon, 2: Tue, 3: Wed, 4: Thu, 5: Fri, 6: Sat, 7: Sun.

▶ P. 11, item 6

- Press [MENU] and [P1] will show.

- Press [ ] or [ ] to choose mode (P1-P7).

- After setting, press **[MENU]** and jump to P mode. Then press **[MENU]** until **[P1:00]** shows.

# Example

- P.11, item 7

lcon	Description
	Heating is on
	Comfort mode is on
15:08	Current time
	Timing mode
Example	13:00-07:00 Current operating position: flashes

# P Mode (P1-P7)

Users can use P mode to check and modify the settings for each day of the week. P1-P7 presents Monday to Sunday. The default setting from Monday to Sunday is 05:00-23:59 on comfort mode. The default setting is 00:00 to 04:59 on economy mode. You can modify the default settings.

### Example:

Set current time (12:00) and day (Monday), then modify the default P1-7 (Monday to Sunday) setting.

- ▶ P.11, item 9
- Hold [MENU] for three seconds until it flashes [12].
- ▶ P.11, item 10
- Press [MENU] until it flashes [00].
- ▶ P.11, item 11

Press [MENU]. It will flash [1] and press [ ] to set Tuesday.

▶ P.12, item 12

- Press [MENU].

- ▶ P.12, item 13
- Hold [MENU] for five seconds until [00] flashes.
- Press [ $\bigotimes$ ] and [ $\bigotimes$ ] to adjust P1 mode.

Press [  $\bigcirc$  ] to enter comfort mode and press [  $\bigcirc$  ] to enter economy mode.

▶ P.13, item 14

- Press [MENU] to exit any mode.

▶ P.13, item 15

- Press **[MENU]** to switch from P1 to P7. P1 represents Monday – press **[MENU]** to select Sunday, then press again to exit. If there is no operation for 30 seconds, it will switch to the time mode.

▶ P.13, item 16

- Press [MENU] to return to time mode.

# Child lock

Hold [ $\bigotimes$ ] and [ $\bigotimes$ ] at the same time for three seconds until [ $\bigcirc$ ] lights up – the current mode will be locked, except for when the power button is pressed. To turn off the child lock, hold [ $\bigotimes$ ] and [ $\bigotimes$ ] for three seconds until [ $\bigcirc$ ] turns off.

# Internal setting and description

When off, hold [  $\bigcirc$  ] for 10 seconds to enter the internal settings, then press [**MENU**] to switch mode – press [ $\bigcirc$  ] or [ $\bigcirc$  ] to set.

Temperature compensation setting (F0) – Window open detection (F1).

#### Window open detection (F1):

[0] mean the window open detection is off.

**[60]/[90]** will be the temperature when the ambient temperature drops by 5°C within five minutes, indicating the window is open.

When the temperature is  $10^{\circ}$ C, the unit stops heating for 60 or 90 minutes, then it will enter the previous set mode. If the ambient temperature drops by  $5^{\circ}$ C within five minutes, the window open detection will start again – the heating will stop for 60 or 90 minutes.

#### Temperature compensation setting (F0):

Temperature compensation is for when the unit cannot sense the temperature correctly – you can adjust the temperature manually.

▶ P.12, item 17

- On standby, hold [ ] for 10 seconds.

▶ P.12, item 18

Temperature compensation setting is for when the temperature is not correct. When the power is off, press [ ] to enter the temperature compensation setting – the range is from -5-5°C. Press [MENU] to exit the setting.
 ▶ P.12, item 19

- Press [  $\bigcirc$  ] to start the open window detection. Choose from [0], [60] and [90] MINUTES. Press [MENU] to switch to other modes.

▶ P.12, item 20

- Press [ $\bigotimes$ ] and set to **[0]** to stop the open window detection.

#### Power failure memory function

If the power fails, the previous mode will be stored. When the power is turned back on, it will restore the previous mode used. The timing mode will need to be set again; all other modes will be saved.

#### **Restore factory settings**

Hold [ $\bigcirc$ ] for 10 seconds – this will restore the factory settings, then switch off the unit. Once powered off, press [ $\bigcirc$ ] – the temperature will be 19°C in comfort mode and 15 °C in economy mode. The time will be **[12:00]**, the week will be **[1]**. **[P1-P7]** is the default setting – all times will be restored to factory settings.

#### Cleaning



**DANGER! Risk of injury!** Before cleaning and maintenance, always unplug the product.

 $\bigtriangleup$ 

**NOTICE! Product damage!** Never use detergents or solvents for cleaning. This can permanently damage the product. Plastic parts may erode from the chemicals.

# Cleaning

- Switch off the device and let it cool down completely.
- Unplug the product.
- Wipe the device with a slightly damp cloth.

# Troubleshooting



**DANGER! Risk of injury!** Improper repairs can result in the device not functioning safely. This endangers yourself and others.

Malfunctions are often caused by minor faults. These can be easily fixed. Please follow the table to fix small problems.

Switch on the device or set the de-

Fault/malfunction	Cause	Remedial measure
Device does not heat	Is the device switched off?	Switch on the device or set the desired heat level.
	Is the device switched off?	Switch on the device or set the desired heat level.
	No mains voltage?	Check cables, plugs, outlets and fuse.

If you cannot fix the fault, contact your nearest vendor. Be aware, any improper repairs can void the warranty.

#### Wrong alarms:

Phenomenon	instruction
The temperature sensor is in short circuit state or the temperature is exceed 55 °C	The temperature indicate Er

#### Preparing for disposal



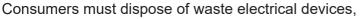
**NOTICE! Environmental pollution!** The device is filled with a special type of oil. Repairs that require opening the oil tank, must be carried out by the manufacturer or its service agent.

Follow guidelines when disposing oil and the device.

# Disposal

### Disposal of the appliance

A crossed-out wheelie bin icon means: Batteries and rechargeable batteries, electrical or electronic devices must not be disposed of with household waste. They may contain substances that are harmful to the environment and human health.



spent portable batteries and rechargeable batteries separately from household waste at an official collection point to ensure that these items are processed correctly. Information on returning these items is available from the seller. Sellers are required to accept these items free of charge.

Batteries and rechargeable batteries, which are not permanently installed in waste electrical devices, must be removed prior to disposal and must be disposed of separately.

Lithium batteries and battery packs in all systems must only be retuned to a collection point when discharged. Batteries must always be protected against short circuits by covering the poles with adhesive tape.

All end users are responsible for deleting any personal data stored on waste devices prior to their disposal.

#### **Disposal of packaging**

Danger warnings and information are clearly marked throughout this manual. The following symbols are:



