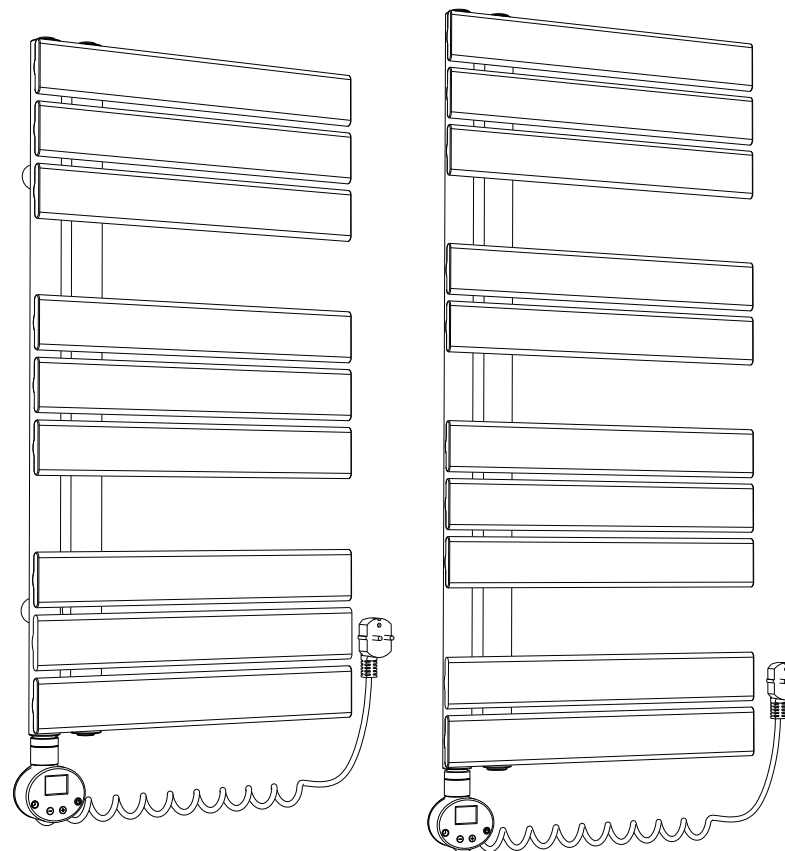


EMKE

ESFTR Electric Radiator

Instruction Manual



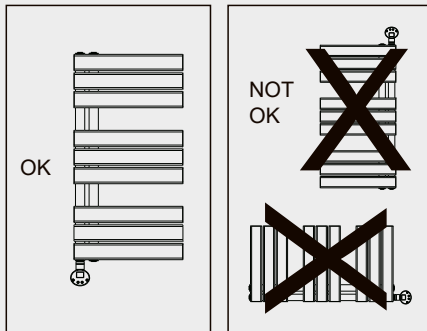
1 Product Information

- Please read this instruction carefully before installation.
- Installation should be carried out by a qualified plumber
- ⚠ Never install the thermostat while it is plugged in — risk of electric shock!



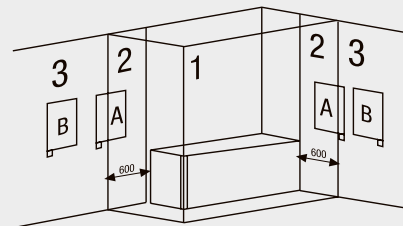
Important

Please Note: The Heating Element must be placed at the bottom of the Radiator.



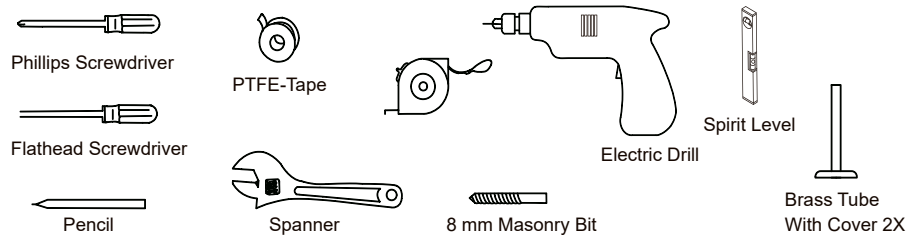
Cautions

The towel radiator complies with the CLASS I safety regulations. It can be installed in volumes 2 and 3, positions A and B, provided that the following rules are respected: in the bathroom, switches or other electrical equipment should never be installed in such a way that they are less than 60cm.

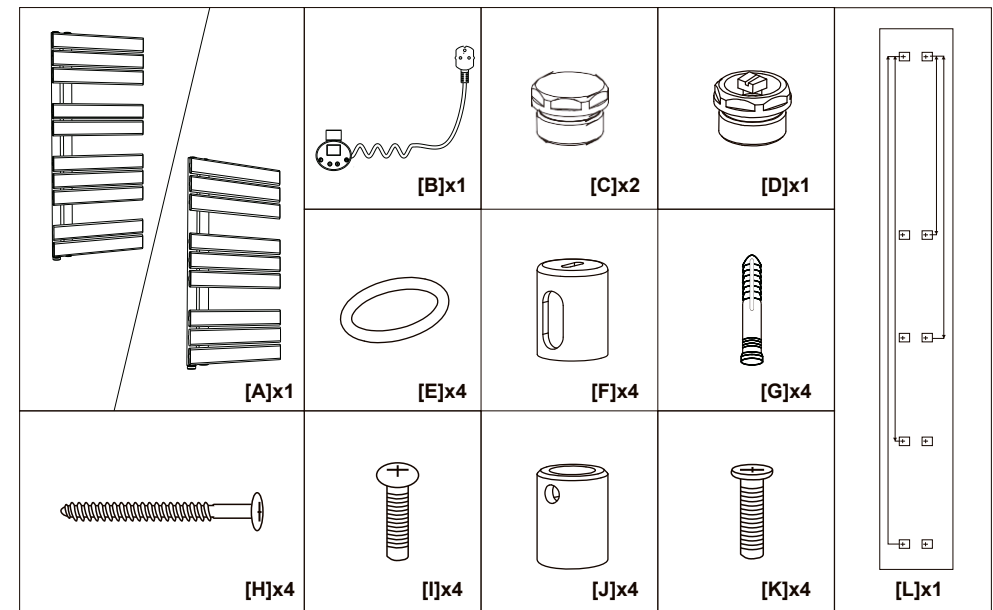


2 Installation

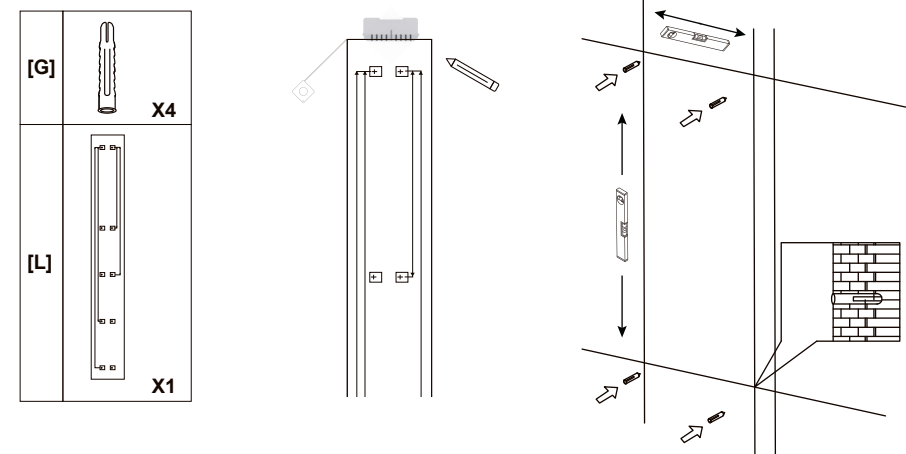
Preparation



Product parts



Step 1: Select your desired installation position and ensure the wall is sufficiently strong to hold the weight of the radiator. (Brick or breezeblock wall is ideal.)

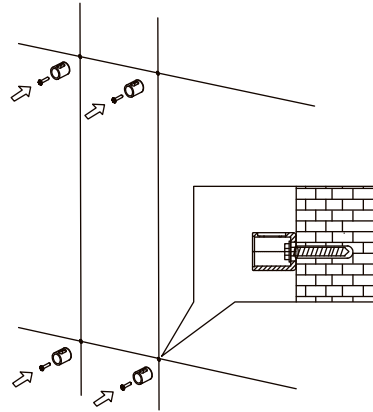
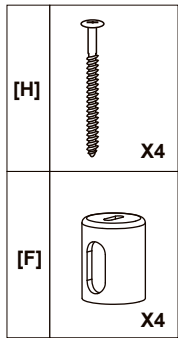


1. Position the product's hanging holes in the appropriate position using L and record the location of the punched holes.
2. Drill four holes accordingly to the positions marked on the wall and tap the G into the four holes.

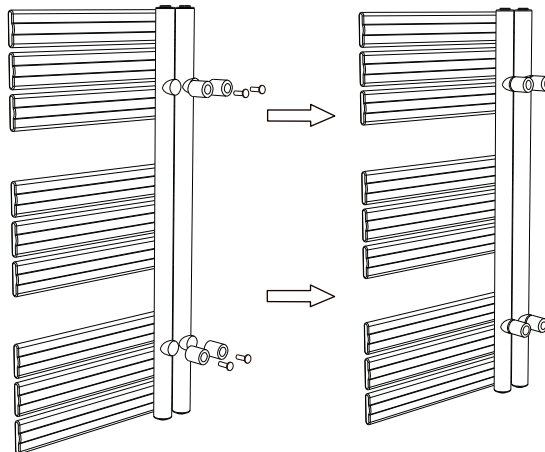
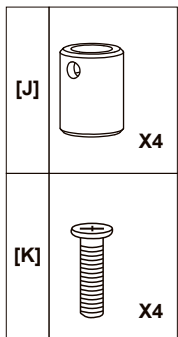
Installation instructions

ENGLISH

Step 2: Connect the Wall Support F to the wall with Long Screws H.



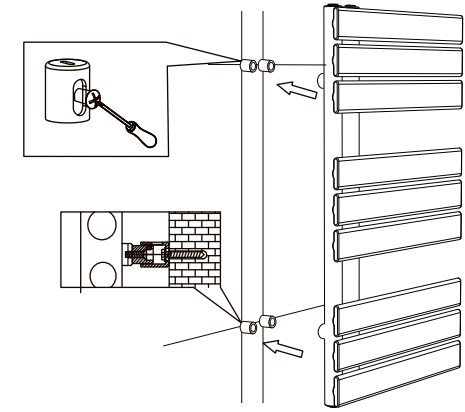
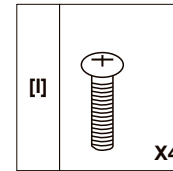
Step 3: Secure the spacer J to the heat sink with bolt K.



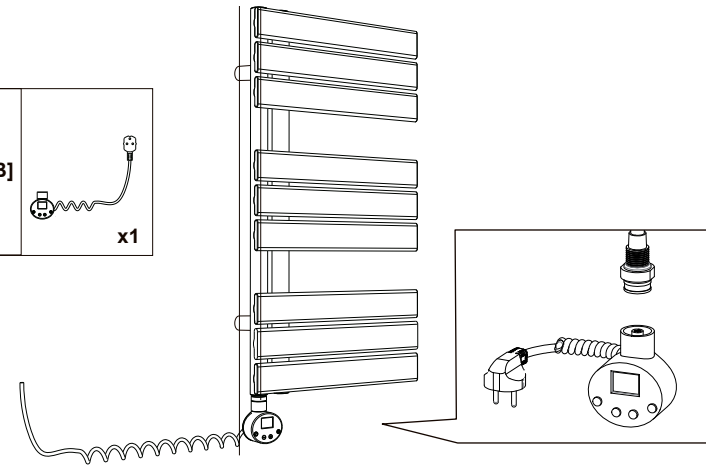
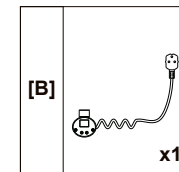
Installation instructions

ENGLISH

Step 4: Mount the radiator to the wall and tighten the Small Screws I in the brackets.



Step 5: Install the thermostat on the towel rack.



⚠ Safety Installation Warning

Never install the thermostat while it is plugged in — risk of electric shock!

1. Insert the Thermostat

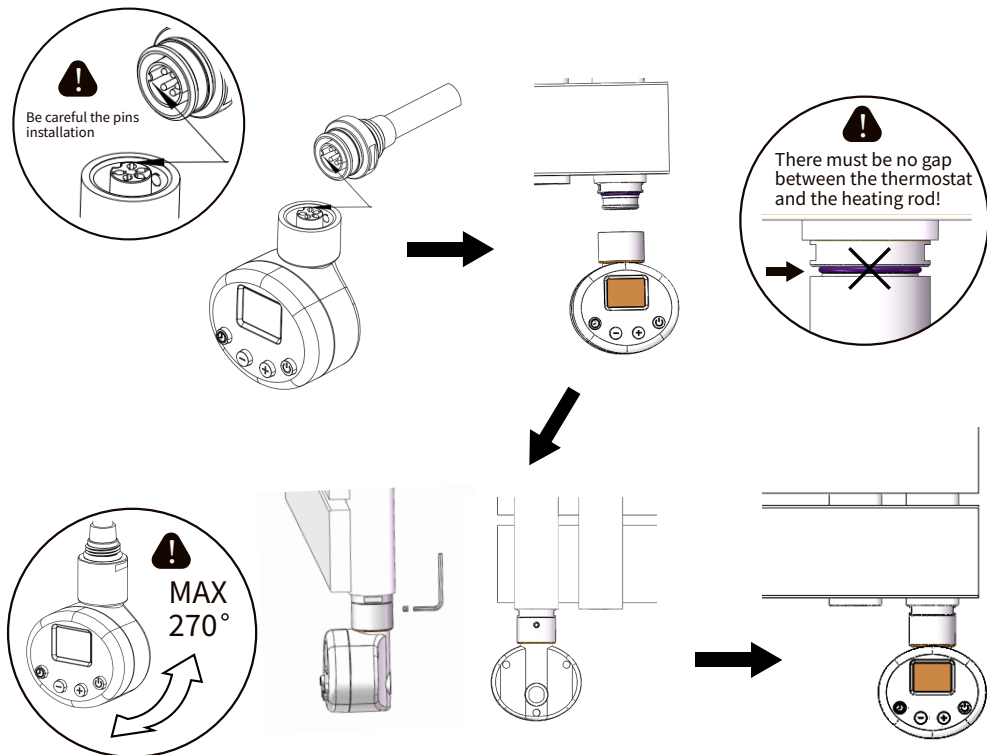
- Align the pointer of the heating rod with the thermostat socket precisely.
- Insert evenly with proper force to avoid looseness or misalignment.
- ⚠ There must be no gap between the thermostat and the heating rod!

2. Adjust Direction (Do Not Over-Rotate)

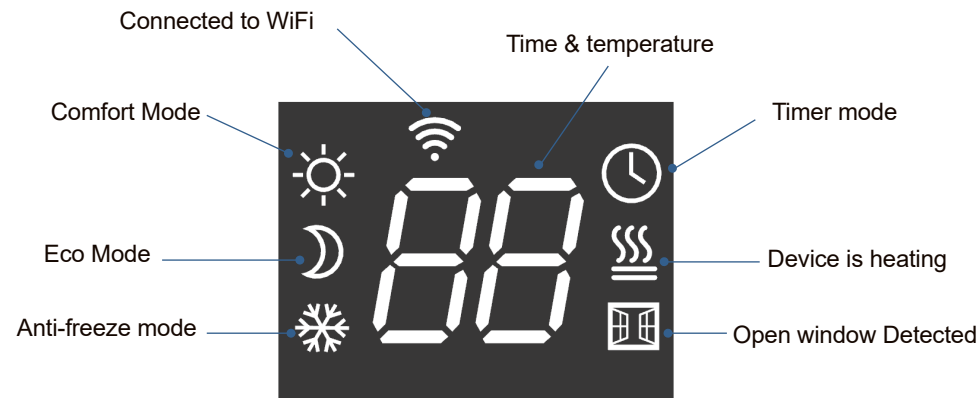
- Rotate the thermostat so the display faces forward and the screw hole faces backward.
- ⚠ Do not rotate more than 270°, as this may damage internal components and cause malfunction.

3. Tighten Screw and Install Towel Rack

- Use a hex wrench to firmly tighten the rear screw.
- Adjust the towel rack to the correct working position to ensure proper heating.
- ⚠ Make sure the thermostat is properly installed before connecting to power, to ensure safe operation.



CONTROL DIAL



TECHNICAL INFORMATION


Voltage	220-240V AC / 50Hz
Wattage	300-1200W
Mode	Comfort/Eco/Anti-freeze/Program/Boost
Frost protection	7°C
Room Temperature setting	7–30 °C
IP rating	IPX4
Timer Mode	Boost 1-8 hours
Appliance class	Class I
Thread size	G ½ "
Application	This element is not suitable for dry heating. It must be submerged in liquid (either in a liquid-filled electric-only installation, or as part of a dual-fuel installation).

1. MANUAL OPERATION OF THERMOSTATIC CONTROLLER


The controller has below functional modes:

- 1.1 Standby Mode
- 1.2 Heating Mode
 - 1.2.1 Comfort Mode
 - 1.2.2 Eco Mode
 - 1.2.3 Anti-freeze Mode
 - 1.2.4 Boost Mode

1.1 Standby Mode




Once the controller is powered on, the unit will go into standby mode. You can press the button  to switch between ON/OFF.

1.2 Heating Mode

Press the icon  to switch the controller on and switch between modes. There are four modes: Comfort mode, Eco mode, Anti-freeze mode, Boost mode.

1.2.1 Comfort Mode




In this mode, the device controls the room temperature and heats to a constant set temperature. The internal thermostat measures the temperature of the heating fluid and instructs the element to heat or stop heating according to the temperature set.

- Press the  icon to enter the comfort mode. the  icon display on the screen, the default temperature is 19°C.
- The temperature displayed is the set temperature. Set temperature range is 7-30 °C and can be adjusted in steps of 1 °C using the + / - button.
- When heating, the  symbol will displayed on the screen; when not heating, the symbol not displayed.






1.2.2 Eco Mode

In this mode, the device controls the room temperature and heats to a constant set temperature. The internal thermostat measures the temperature of the heating fluid and instructs the element to heat or stop heating according to the temperature set.

- Press the  icon to enter the Eco mode. the  icon display on the screen, the default temperature is 15°C.
- The temperature displayed is the set temperature. Set temperature range is 7-30 °C and can be adjusted in steps of 1 °C using the + / - button.
- When heating, the  symbol will displayed on the screen; when not heating, the symbol not displayed.





1.2.3 Anti-freeze Mode

- Press the  icon to enter the Anti-freeze mode. the  icon display on the screen, the default temperature is 7°C. in Anti-freeze mode, the temperature can not adjustable.
- When heating, the  symbol will displayed on the screen; when not heating, the symbol not displayed.






1.2.4 Boost Mode

- Press and hold the  icon to enter the Boost mode. the default hour is 3H, Setting hours range is 1-8H and can be adjusted in steps of 1H using the + / - button. in Boost mode, The device will stay working at the setting boost hours at maximum performance which is heating the fluid under 70 °C. After heating at the setting hours, it will revert back to previous chosen mode and temperature.
- When heating, the  symbol will displayed on the screen; when not heating, the symbol not displayed.



2. CHILD LOCK

Press and hold the + and - keys for 3 seconds to lock the display. The symbol  will displayed on the screen and all keys will be locked except . To unlock, repeat this process, the symbol  will displayed on the screen.

3. TEMPERATURE COMPENSATION

In standby mode, Press and hold the button + enter the temperature compensation setting, it allows users to adjust any discrepancy between the room temperature and the temperature sensed by the thermostat. For instance, if the temperature in the room is 18°C, but the device is sensing 16°C, a compensation factor of +2°C will offset the difference. Press the + / - to adjust. The setting range is from -5~5°C in steps of 1°C, the default temperature is -2°C.

4. CURRENT TEMPERATURE REVIEW

In standby mode, Press and hold the button - to review the current temperature.

5. CONNECTING TO WIFI




5.1 Downloading the APP

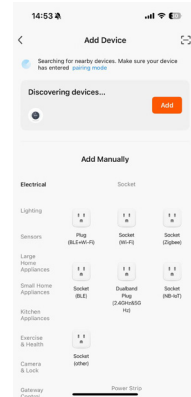
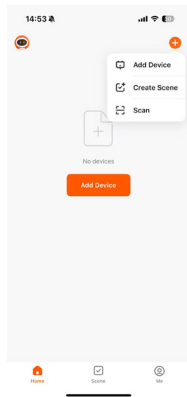
Download the APP onto your smart phone. You can find the app by scanning the QR code below or searching "Smart life" in the Google Play or Apple app store. Install and follow the app's instructions to create an account. After entering the App, please click "OK" and the arrows to allow the Local network and Bluetooth access.



5.2 Connecting to the App

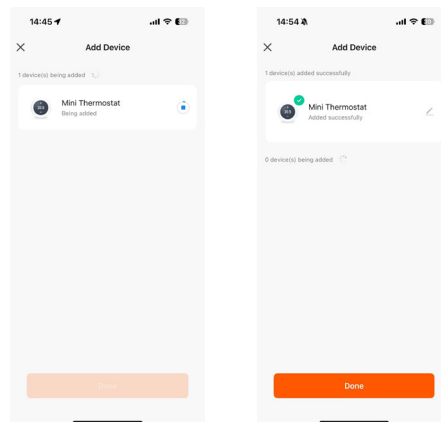
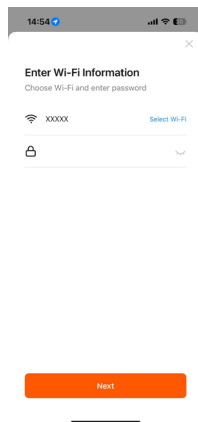
In standby mode, Hold and press the  button for 5 seconds to activate pairing mode, the display will begin a countdown from 99, giving you 99 seconds to complete the connection.

5.3 Add Device




1. Tap the "+" button, then select "Add Device".

2. The device will automatically search for nearby devices. Tap "Add".



3. Select your WiFi network and enter the password. Tap "Next".

4. The device will begin connecting and will appear in the app once successfully added.

5. After a successful connection, the display will show "PS". If the connection fails, the display will show "FA". Tap symbol  to change the device name, or tap "Done" to return to the main screen. Once added successfully, the device will begin to connect.



Trouble shooting

If the element does not connect on the first attempt:

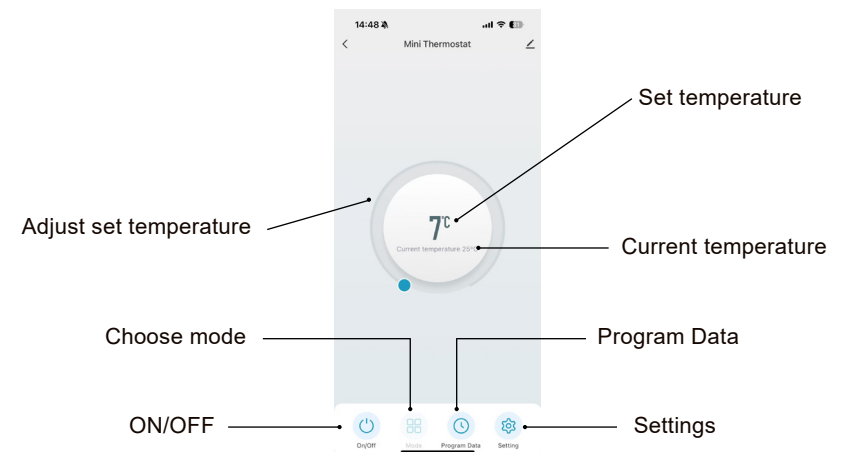
- Make sure both the element and your smart device are in range of your router.
- Make sure you complete the connection process in 180 seconds. If the display reaches the end of the countdown, it will show "FAIL" on the display, and you must begin the process again.
- Ensure your router has a strong internet connection.
- Ensure WiFi and Bluetooth are enabled on your smart device.
- Make sure the app has registered successfully.
- Make sure your smart device is connected to the same WiFi network as that to which you are attempting to connect the element.
- Ensure you are connected to a 2.4G WiFi band. See instructions within the app if you are currently connected to a 5G band.
- Check any local restrictions on your WiFi. WiFi networks in public places such as hotels and airports may require extra identification steps.

6. USING THE APP

6.1 Home Overview

You can use the Tuya app to control multiple devices. All devices are displayed on the home screen with their status.

6.2 Control Interface



6.3 Choose Mode

Tap the mode button on the interface to choose mode. The four options correspond to the four modes on the control panel. Comfort, Eco, Program, Boost mode.

6.3.1 Comfort Mode

In Comfort mode, simply use the sliding dial to adjust the set radiator temperature.

6.3.2 Eco Mode

In Eco mode, simply use the sliding dial to adjust the set radiator temperature.

6.3.3 Boost Mode

If you need a brief period of maximum heating performance, then select the boost mode, which has a duration of 1-8 hours. During the boost mode, The element will stay working at maximum performance which is heating the fluid under 70 °C. After the completion of the designated working hours, the device will automatically revert back to previous chosen mode and temperature.

6.3.4 Program Mode

Tap the program data icon on the control interface to configure a program. A program consists of 24 hourly intervals for each day, which you can set to Comfort, Eco or Anti-freeze temperature. Tap the interval to choose Comfort (yellow bar), Eco (green bar) or Ant-freeze (Blue bar). You can drag the start and end times of each mode block to make setting your program quick and easy.

6.4. Device settings

Tap the setting icon on the control interface to configure Child Lock, Temperature Compensation, Open Window Detection, Boost time.

6.4.1 Child Lock

Use the toggle switch to lock or unlock the device display.

6.4.2 Temperature Compensation

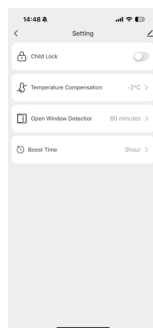
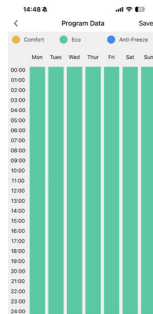
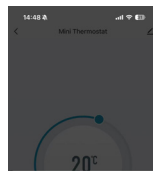
You can adjust the temperature compensation in steps of 1 °C, from -5 ~5 °C.

6.4.3 Open Window Detection

There are three options for the open window detection function: OFF, 60min and 90min.

6.4.4 Boost Time

You can adjust the boost time from 1~8H.



7. RESET TO DEFAULTS

Press to put the radiator in standby mode. Press and hold the key for 10 seconds to restore the device to default settings. The full screen will be displayed for 2 seconds and enter to power off state. Press to turn on. The mode is comfort mode and temperature is 19°C, the Eco temperature is 15°C, the boost mode is 3H, the open window is ON and default setting 60°C, the temperature compensation is "-2", WIFI function is "on", Program is default data.

8. DISPOSAL

In accordance with WEEE Directive 2012/19/EU, the icon with the crossed-out waste bin on electrical or electronic equipment stipulates that this equipment must not be disposed of with household waste at the end of its life. You will find collection points for free return of waste electrical and electronic equipment in your vicinity. The addresses can be obtained from your local authority. The separate collection of waste electrical and electronic equipment enables the re-use, recycling and other forms of recovery of waste equipment, and prevents any negative effects for the environment or human health.



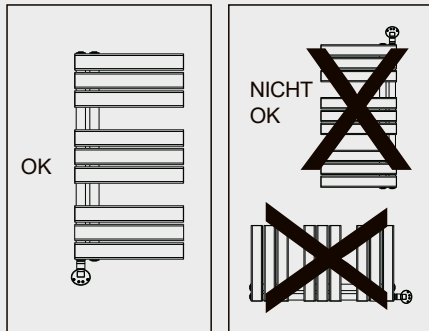
1 Informationen zum Produkt

- Bitte lesen Sie diese Anleitung vor dem Einbau sorgfältig durch.
- Die Installation sollte von einem qualifizierten Installateur durchgeführt werden.
- ⚠ Installation des Thermostats bei eingestecktem Netzstecker strengstens verboten – Stromschlaggefahr!



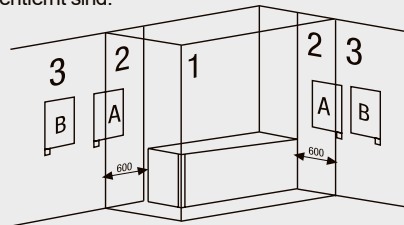
Wichtig

Bitte beachten Sie: Das Heizelement muss am unteren Ende des Heizkörpers angebracht werden.



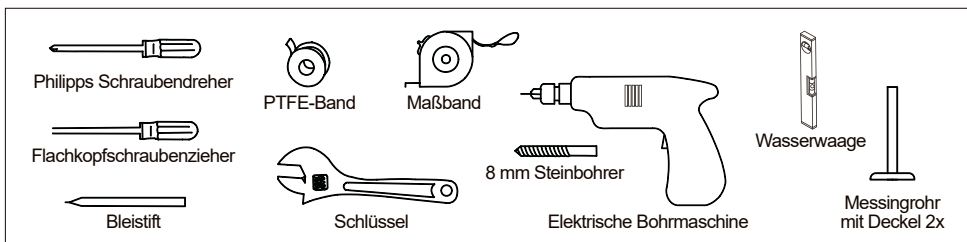
Vorsichtsmaßnahmen

Der Handtuchheizkörper entspricht den Sicherheitsvorschriften der Klasse I. Er kann in den Volumina 2 und 3, Positionen A und B, installiert werden, vorausgesetzt, dass die folgenden Regeln beachtet werden: Im Badezimmer sollten Schalter oder andere elektrische Geräte niemals so installiert werden, dass sie weniger als 60 cm entfernt sind.

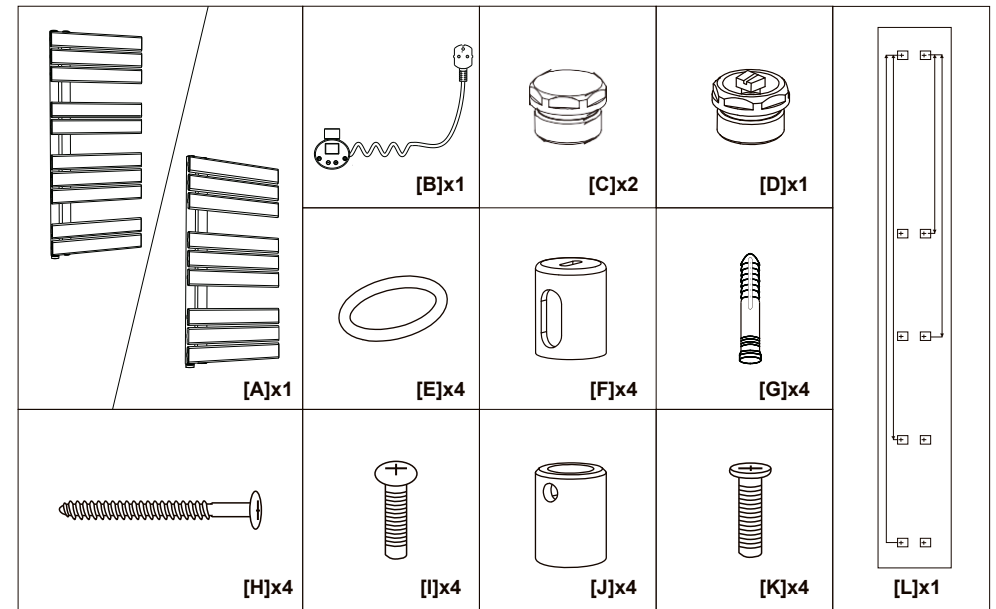


2 Einbau

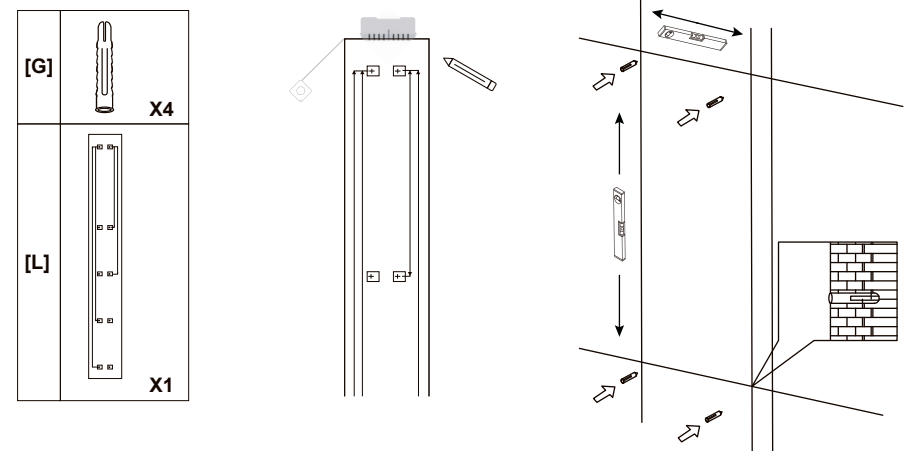
Vorbereitung



Teile des Produkts



Schritt 1: Wählen Sie die gewünschte Montageposition und vergewissern Sie sich, dass die Wand stark genug ist, um das Gewicht des Heizkörpers zu tragen. Gewicht des Heizkörpers zu tragen. (Ideal ist eine gemauerte Wand oder eine Brüstungswand.)

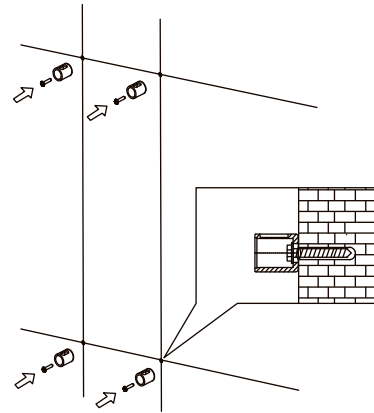
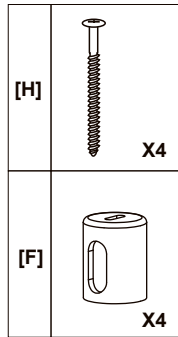


1. Positionieren Sie die Aufhängelöcher des Produkts mit Hilfe von L an der richtigen Stelle und notieren Sie die Position der gestanzten Löcher.
2. Bohren Sie vier Löcher entsprechend der an der Wand markierten Positionen und schlagen Sie das G in die vier Löcher.

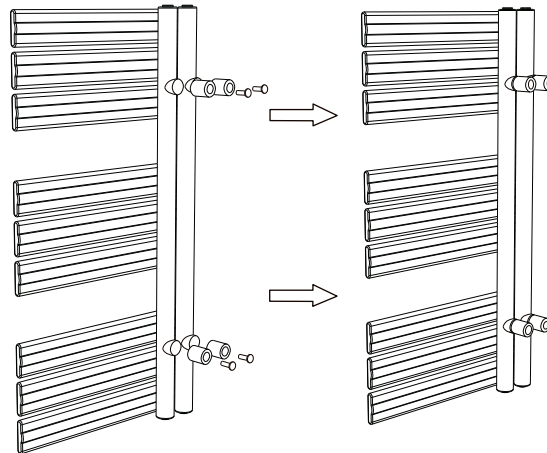
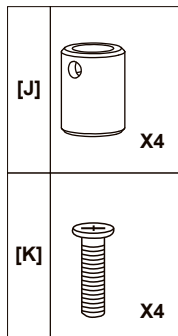
Anweisungen für den Einbau

DEUTSCH

Schritt 2: Befestigen Sie die Wandhalterung F mit den langen Schrauben H an der Wand.



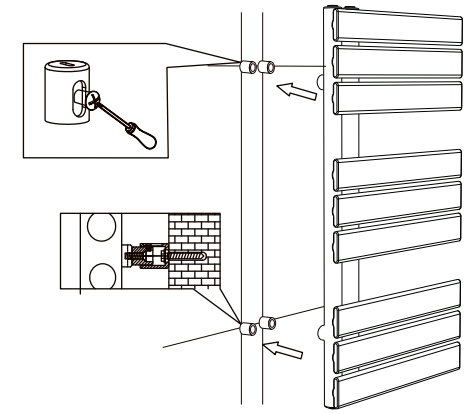
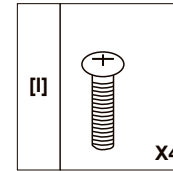
Schritt 3: Befestigen Sie das Distanzstück J mit der Schraube K am Kühlkörper.



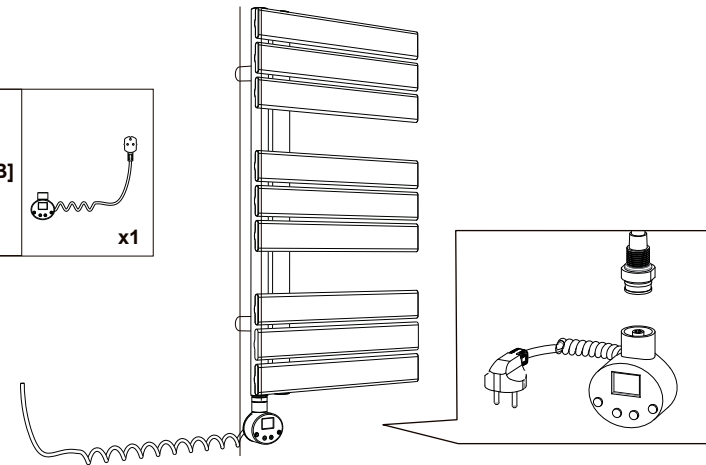
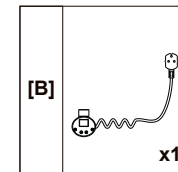
Anweisungen für den Einbau

DEUTSCH

Schritt 4: Befestigen Sie den Heizkörper an der Wand und ziehen Sie die kleinen Schrauben I in den Halterungen fest.



Schritt 5: Installieren Sie den Thermostat auf dem Handtuchhalter.



⚠️ Sicherheitshinweis zur Installation

Installieren Sie den Temperaturregler niemals, während er eingesteckt ist – es besteht Stromschlaggefahr!

1. Insert the Thermostat

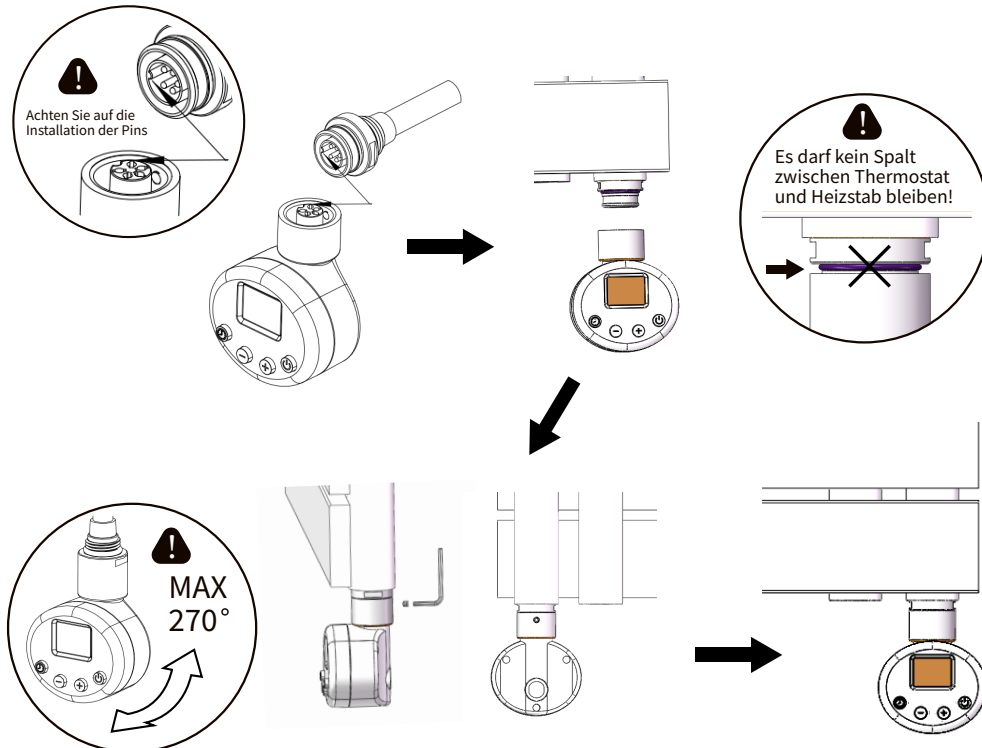
- Zeigen Sie mit dem Zeiger der Heizstange genau auf die Buchse des Thermostats.
- Gleichmäßig mit angemessenem Druck einstecken, um Lockerheit oder Schiefstellung zu vermeiden.
- ⚠️ Es darf kein Spalt zwischen Thermostat und Heizstab bleiben!

2. Ausrichtung einstellen (nicht überdrehen!)

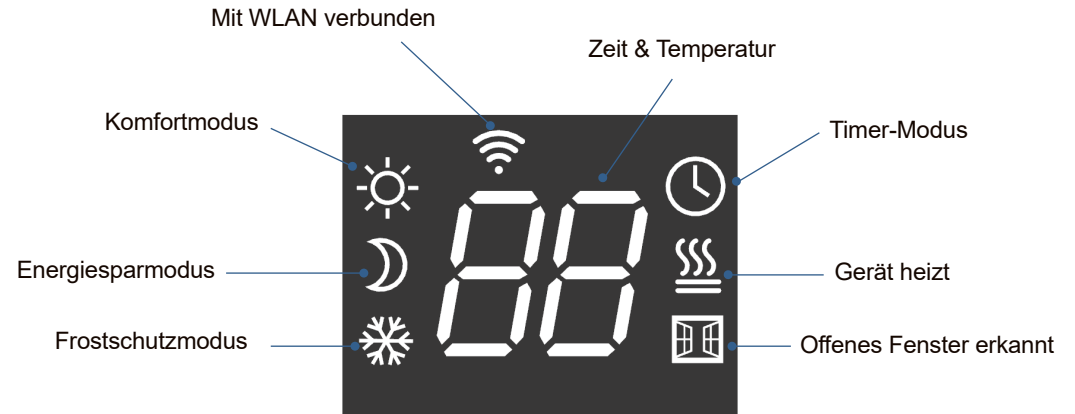
- Drehen Sie das Thermostat so, dass das Display nach vorne und die Schraube nach hinten zeigt.
- ⚠️ Drehung über 270° verboten, sonst Gefahr von Beschädigungen und Funktionsstörungen.

3. Schraube festziehen und Handtuchhalter montieren

- Schraube auf der Rückseite mit Inbusschlüssel festziehen.
- Handtuchhalter korrekt ausrichten, damit die Heizung einwandfrei funktioniert.
- ⚠️ Stellen Sie sicher, dass das Thermostat vor dem Anschließen an den Strom korrekt installiert ist, um die Sicherheit zu gewährleisten.



DREHREGLER



TECHNISCHE INFORMATIONEN

Spannung	220–240V AC / 50Hz
Leistung	300–1200W
Modi	Komfort / Eco / Frostschutz / Programm / Boost
Frostschutztemperatur	7°C
Raumtemperatur-Einstellung	7–30 °C
Schutzart	IPX4
Timer-Modus	Boost 1–8 Stunden
Gerätekategorie	Klasse I
Gewindegröße	G ½"
Anwendung	Dieses Heizelement ist nicht für den Trockenbetrieb geeignet. Es muss in Flüssigkeit eingetaucht sein (entweder in einem vollständig mit Flüssigkeit gefüllten elektrischen System oder in einer Dual-Fuel-Installation).

1. MANUELLE BEDIENUNG DES THERMOSTATREGLERS


Der Regler verfügt über folgende Funktionsmodi:

1.1 Standby-Modus


1.2 Heizmodus

- 1.2.1 Komfortmodus
- 1.2.2 Öko-Modus
- 1.2.3 Frostschutzmodus
- 1.2.4 Boost-Modus

1.1 Standby-Modus




Sobald der Regler mit Strom versorgt wird, wechselt das Gerät in den Standby-Modus. Sie können die Taste  drücken, um zwischen EIN/AUS zu wechseln.

1.2 Heizmodus

Drücken Sie das Symbol , um den Regler einzuschalten und zwischen den Modi zu wechseln. Es gibt vier Modi: Komfortmodus, Öko-Modus, Frostschutzmodus, Boost-Modus.

1.2.1 Komfortmodus




In diesem Modus regelt das Gerät die Raumtemperatur und heizt auf eine konstante Solltemperatur. Das interne Thermostat misst die Temperatur des Heizmediums und steuert das Heizelement entsprechend der eingestellten Temperatur.

- Drücken Sie das Symbol , um den Komfortmodus zu aktivieren. Das Symbol  wird auf dem Display angezeigt, die Standardtemperatur beträgt 19 °C.
- Die angezeigte Temperatur ist die eingestellte Temperatur. Der Einstellbereich liegt zwischen 7 und 30 °C und kann in Schritten von 1 °C mit den Tasten + / - angepasst werden.
- Wenn geheizt wird, erscheint das Symbol  auf dem Bildschirm; wenn nicht geheizt wird, wird das Symbol nicht angezeigt.






1.2.2 Eco-Modus

In diesem Modus regelt das Gerät die Raumtemperatur und heizt auf eine konstante Solltemperatur. Das interne Thermostat misst die Temperatur der Heizflüssigkeit und steuert das Heizelement entsprechend der eingestellten Temperatur.

- Drücken Sie das Symbol , um den Eco-Modus zu aktivieren. Das Symbol  wird auf dem Bildschirm angezeigt, die Standardtemperatur beträgt 15°C.
- Die angezeigte Temperatur ist die eingestellte Temperatur. Der Einstellbereich liegt zwischen 7 und 30 °C und kann in Schritten von 1 °C mit den Tasten + / - angepasst werden.
- Wenn geheizt wird, erscheint das Symbol  auf dem Bildschirm; wenn nicht geheizt wird, wird das Symbol nicht angezeigt.




1.2.3 Frostschutzmodus

- Drücken Sie das Symbol , um den Frostschutzmodus zu aktivieren. Das Symbol  Anti-freeze icon wird auf dem Bildschirm angezeigt. Die Standardtemperatur beträgt 7 °C und kann in diesem Modus nicht verändert werden.
- Wenn geheizt wird, erscheint das Symbol  auf dem Bildschirm; wenn nicht geheizt wird, wird das Symbol nicht angezeigt.




1.2.4 Boost-Modus

• Halten Sie das Symbol  Boost icon gedrückt, um den Boost-Modus zu aktivieren. Die Standarddauer beträgt 3 Stunden. Der Einstellbereich liegt zwischen 1 und 8 Stunden und kann in Schritten von 1 Stunde mit den Tasten + / - angepasst werden. Im Boost-Modus arbeitet das Gerät während der eingestellten Zeit mit maximaler Leistung und erhitzt die Flüssigkeit auf bis zu 70 °C. Nach Ablauf der Boost-Zeit kehrt das Gerät in den zuvor gewählten Modus und die vorherige Temperatur zurück.



• Wenn das Gerät heizt, wird das Symbol  Heating icon auf dem Bildschirm angezeigt. Wenn keine Heizung erfolgt, wird das Symbol nicht angezeigt.

2. KINDERSICHERUNG

Halten Sie die Tasten + und - 3 Sekunden lang gedrückt, um das Display zu sperren. Das Symbol Lc wird auf dem Bildschirm angezeigt und alle Tasten werden gesperrt, außer .

Zum Entsperren wiederholen Sie diesen Vorgang. Das Symbol -- wird auf dem Bildschirm angezeigt.

3. TEMPERATURKOMPENSATION

Im Standby-Modus drücken und halten Sie die Taste + , um die Temperaturkompensation aufzurufen. Damit kann der Benutzer eine Abweichung zwischen der tatsächlichen Raumtemperatur und der vom Thermostat gemessenen Temperatur ausgleichen.

Zum Beispiel: Wenn die Raumtemperatur 18 °C beträgt, das Gerät aber 16 °C misst, kann ein Korrekturfaktor von +2 °C den Unterschied ausgleichen. Verwenden Sie + / -, um die Einstellung vorzunehmen. Der Einstellbereich reicht von -5 bis +5 °C in 1 °C-Schritten. Die Standardtemperatur ist -2 °C.

4. AKTUELLE TEMPERATUR ANZEIGEN

Im Standby-Modus drücken und halten Sie die Taste - , um die aktuelle Temperatur anzuzeigen.

5. VERBINDUNG MIT DEM WLAN




5.1 App herunterladen

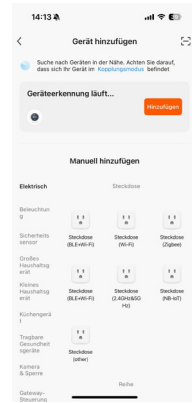
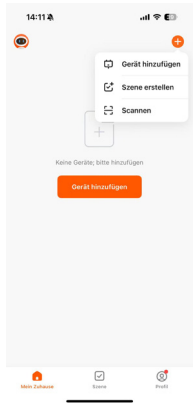
Laden Sie die App auf Ihr Smartphone herunter. Sie können die App finden, indem Sie den untenstehenden QR-Code scannen oder im Google Play Store bzw. Apple App Store nach „Smart Life“ suchen. Installieren Sie die App und folgen Sie den Anweisungen, um ein Konto zu erstellen. Nach dem Öffnen der App klicken Sie bitte auf „OK“ und die Pfeile, um den Zugriff auf das lokale Netzwerk und Bluetooth zu erlauben.



5.2 Verbindung mit der App herstellen

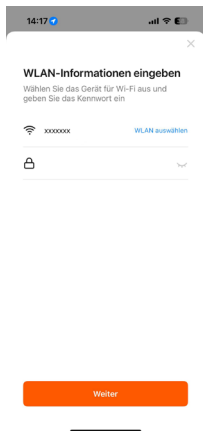
Im Standby-Modus halten Sie die Taste  für 5 Sekunden gedrückt, um den Kopplungsmodus zu aktivieren. Die Anzeige beginnt einen Countdown von 99 Sekunden, während denen Sie die Verbindung abschließen können.

5.3 Gerät hinzufügen

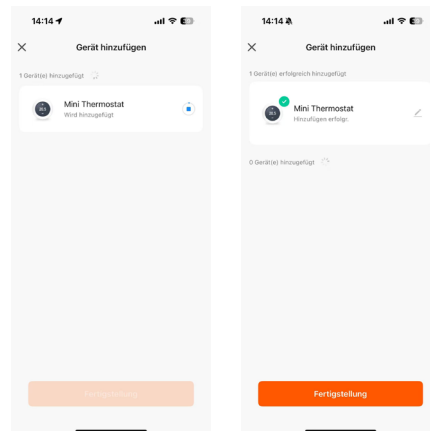


1. Tippen Sie auf die Schaltfläche „+“ und wählen Sie „Gerät hinzufügen“.


2. Das Gerät sucht automatisch nach verfügbaren Geräten. Tippen Sie auf „Hinzufügen“.



3. Wählen Sie Ihr WLAN-Netzwerk aus und geben Sie das Passwort ein. Tippen Sie auf „Weiter“.



4. Das Gerät beginnt mit der Verbindung und erscheint nach erfolgreicher Hinzufügung in der App.

5. Nach erfolgreicher Verbindung zeigt das Display „PS“ an. Bei einem Fehler wird „FA“ angezeigt. Tippen Sie auf  das Symbol, um den Gerätenamen zu ändern, oder auf „Fertig“, um zum Hauptbildschirm zurückzukehren. Nach dem erfolgreichen Hinzufügen beginnt das Gerät mit dem Verbindungsaufbau.



Fehlerbehebung

Wenn das Gerät beim ersten Versuch keine Verbindung herstellt:

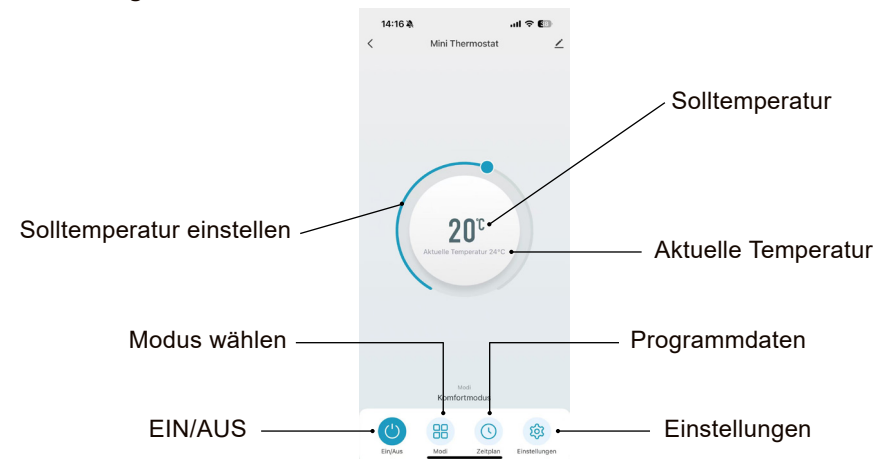
- Stellen Sie sicher, dass sich sowohl das Gerät als auch Ihr Smart-Gerät in Reichweite Ihres Routers befinden.
- Stellen Sie sicher, dass der Verbindungsprozess innerhalb von 180 Sekunden abgeschlossen ist. Wenn der Countdown endet, zeigt das Display „FAIL“ an, und Sie müssen den Vorgang erneut starten.
- Vergewissern Sie sich, dass Ihr Router eine stabile Internetverbindung hat.
- Stellen Sie sicher, dass WLAN und Bluetooth auf Ihrem Smart-Gerät aktiviert sind.
- Vergewissern Sie sich, dass die App erfolgreich registriert wurde.
- Vergewissern Sie sich, dass Ihr Smart-Gerät mit demselben WLAN-Netzwerk verbunden ist, mit dem Sie das Gerät verbinden möchten.
- Stellen Sie sicher, dass Sie mit einem 2.4G-WLAN-Band verbunden sind. Anweisungen dazu finden Sie in der App, wenn Sie derzeit mit einem 5G-Band verbunden sind.
- Überprüfen Sie eventuelle lokale Einschränkungen Ihres WLANs. WLAN-Netzwerke an öffentlichen Orten wie Hotels oder Flughäfen können zusätzliche Identifikationsschritte erfordern.

6. VERWENDUNG DER APP

6.1 Übersicht Startseite

Mit der Tuya-App können Sie mehrere Geräte steuern. Alle Geräte werden auf dem Startbildschirm mit ihrem Status angezeigt.

6.2 Steuerungsoberfläche



6.3 Modus wählen

Tippen Sie auf die Modustaste in der Benutzeroberfläche, um einen Modus auszuwählen. Die vier Optionen entsprechen den vier Modi auf dem Bedienfeld: Komfort, Eco, Programm, Boost.

6.3.1 Komfortmodus

Im Komfortmodus können Sie mit dem Schieberegler einfach die gewünschte Heizkörpertemperatur einstellen.

6.3.2 Eco-Modus

Im Eco-Modus können Sie mit dem Schieberegler einfach die gewünschte Heizkörpertemperatur einstellen.

6.3.3 Boost-Modus

Wenn Sie für kurze Zeit maximale Heizleistung benötigen, wählen Sie den Boost-Modus mit einer Dauer von 1 bis 8 Stunden. Während des Boost-Modus arbeitet das Heizelement mit maximaler Leistung und erhitzt die Flüssigkeit auf bis zu 70 °C. Nach Ablauf der eingestellten Zeit kehrt das Gerät automatisch in den zuvor gewählten Modus und die Temperatur zurück.

6.3.4 Programm-Modus

Tippen Sie auf das Programmdatensymbol in der Steuerungsoberfläche, um ein Programm zu konfigurieren. Ein Programm besteht aus 24 Stundenintervallen für jeden Tag, die Sie auf Komfort-, Eco- oder Frostschutztemperatur einstellen können. Tippen Sie auf ein Intervall, um Komfort (gelber Balken), Eco (grüner Balken) oder Frostschutz (blauer Balken) auszuwählen. Sie können die Start- und Endzeiten der jeweiligen Modusblöcke ziehen, um Ihr Programm schnell und einfach einzustellen.

6.4. Geräteeinstellungen

Tippen Sie auf das Einstellungssymbol in der Steuerungsoberfläche, um folgende Funktionen zu konfigurieren: Kindersicherung, Temperaturkompensation, Fenster-Offen-Erkennung, Boost-Zeit.

6.4.1 Kindersicherung

Verwenden Sie den Schalter, um die Anzeige des Geräts zu sperren oder zu entsperren.

6.4.2 Temperaturkompensation

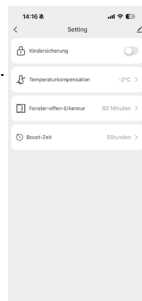
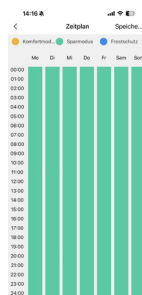
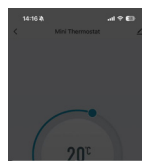
Sie können die Temperaturkompensation in 1 °C-Schritten von -5 bis +5 °C einstellen.

6.4.3 Fenster-Offen-Erkennung




Für die Fenster-Offen-Erkennung stehen drei Optionen zur Verfügung: AUS, 60 Minuten und 90 Minuten.

6.4.4 Boost-Zeit

Die Boost-Zeit kann von 1 bis 8 Stunden eingestellt werden.



7. AUF WERKSEINSTELLU

Drücken Sie  um den Heizkörper in den Standby-Modus zu versetzen. Halten Sie die  Taste 10 Sekunden lang gedrückt, um das Gerät auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen. Der Bildschirm wird für 2 Sekunden vollständig angezeigt und das Gerät wechselt in den Aus-Zustand. Drücken Sie  um das Gerät einzuschalten. Der Standardmodus ist Komfortmodus mit einer Temperatur von 19 °C, die Eco-Temperatur beträgt 15 °C, der Boost-Modus ist auf 3 Stunden eingestellt, die Fenster-offen-Erkennung ist aktiv mit Standardwert 60 °C, die Temperaturkompensation ist auf „-2“ eingestellt, die WLAN-Funktion ist ein, und das Programm ist auf Standarddaten gesetzt.

8. ENTSORGUNG

Gemäß der WEEE-Richtlinie 2012/19/EU weist das Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne auf elektrischen oder elektronischen Geräten darauf hin, dass diese Geräte am Ende ihrer Lebensdauer nicht über den Hausmüll entsorgt werden dürfen.

Sie finden Sammelstellen für die kostenlose Rückgabe von Altgeräten in Ihrer Nähe. Die Adressen erhalten Sie bei Ihrer örtlichen Behörde.

Die getrennte Sammlung von Altgeräten ermöglicht deren Wiederverwendung, Recycling und andere Formen der Rückgewinnung und verhindert negative Auswirkungen auf Umwelt und Gesundheit.



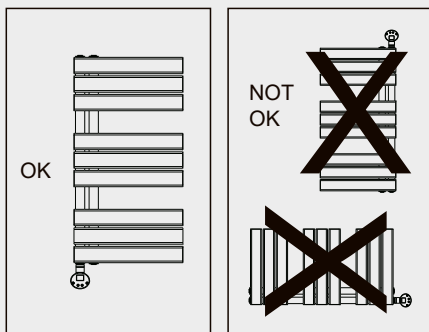
1 Informations sur le produit

- Veuillez lire attentivement cette instruction avant l'installation.
- L'installation doit être effectuée par un plombier qualifié.
- ⚠ Ne jamais installer le thermostat lorsqu'il est branché – risque de choc électrique !



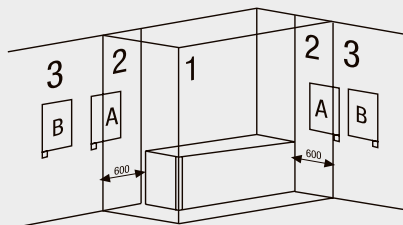
Important

Veuillez noter que l'élément chauffant doit être placé au bas du radiateur.



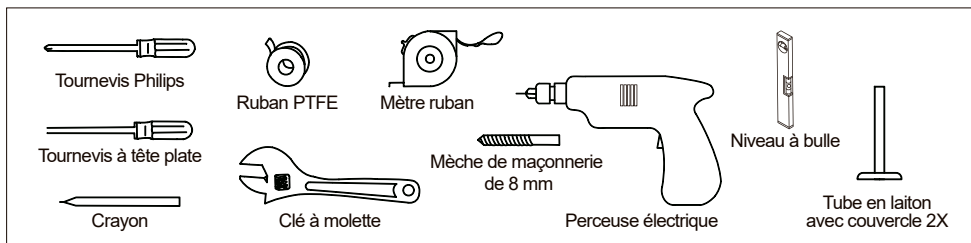
Précautions

Le radiateur sèche-serviettes est conforme aux règles de sécurité de la CLASSE I. Il peut être installé dans les volumes 2 et 3, positions A et B, à condition de respecter les règles suivantes : dans la salle de bains, les interrupteurs ou autres appareils électriques ne doivent jamais être installés de telle sorte qu'ils soient à moins de 60 cm .

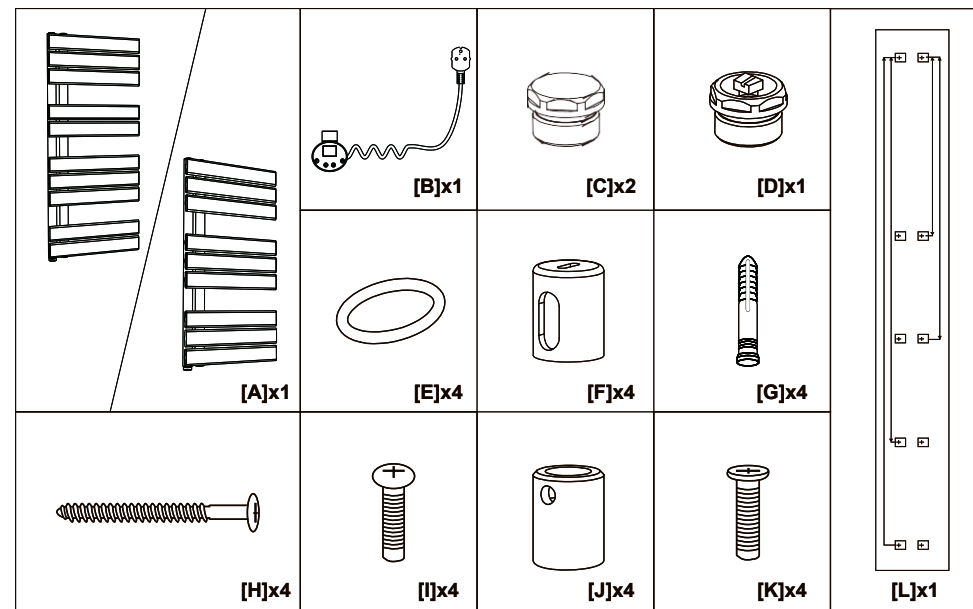


2 Installation

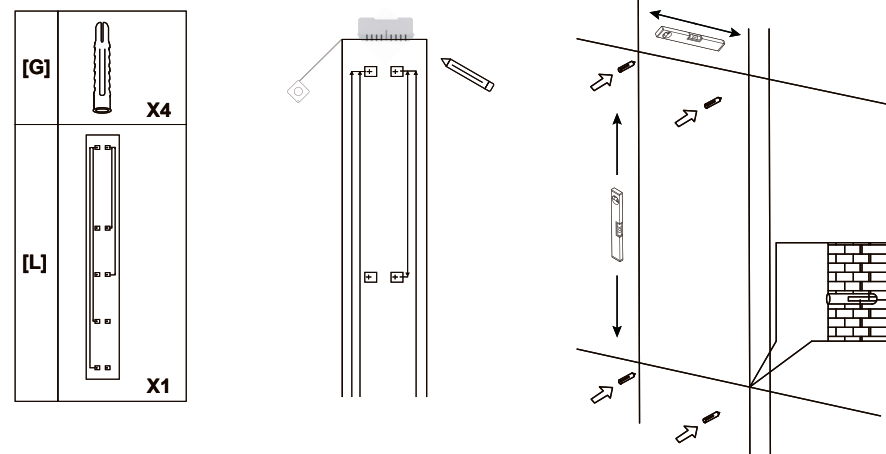
Préparation



Pièces du produit

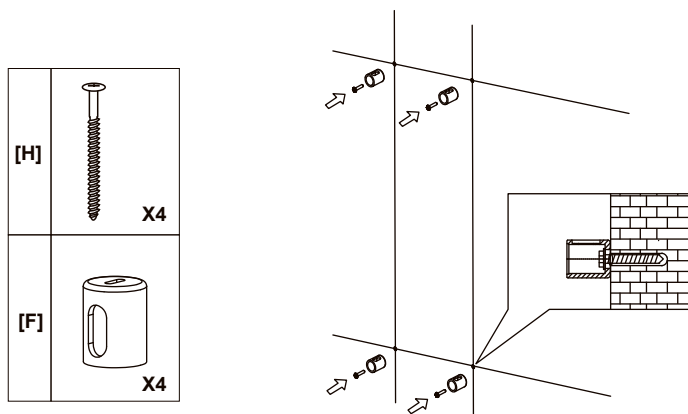


Étape 1: Sélectionnez la position d'installation souhaitée et assurez-vous que le mur est suffisamment solide pour supporter le poids du radiateur. (Un mur en briques ou en parpaings est idéal).

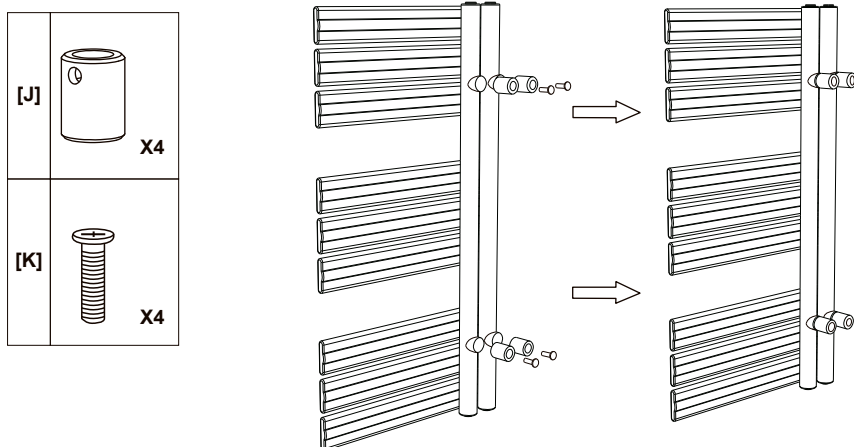


1. Placer les trous de suspension du produit dans la position appropriée à l'aide de L et noter l'emplacement des trous perforés.
2. Percez quatre trous en fonction des positions marquées sur le mur et tapez le G dans les quatre trous.

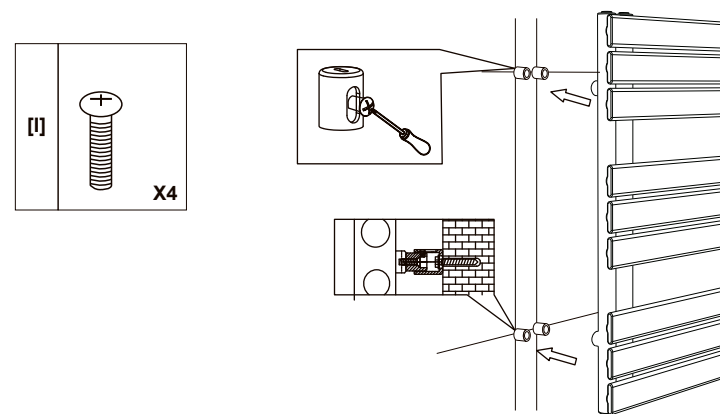
Étape 2: Fixez le support mural F au mur à l'aide des longues vis H.



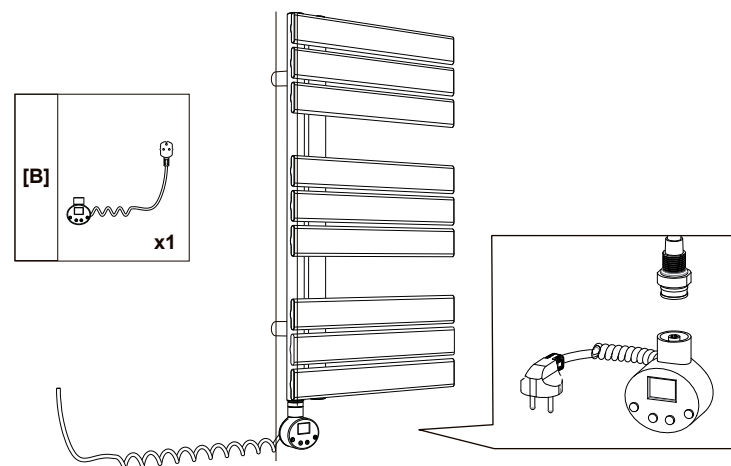
Étape 3: Fixez l'entretoise J au dissipateur thermique avec le boulon K.



Étape 4: Fixez le radiateur au mur et serrez les petites vis I dans les supports.



Étape 5: Installez le thermostat sur le porte-serviettes.



⚠ Avertissement de sécurité pour l'installation

Ne jamais installer le thermostat lorsqu'il est branché — risque d'électrocution !

1. Insérer le thermostat

- Alignez précisément la tige chauffante avec la prise du thermostat.
- Insérez avec une pression uniforme pour éviter tout jeu ou mauvais alignement.

⚠ Il ne doit y avoir aucun espace entre le thermostat et la tige chauffante !

2. Ajuster l'orientation (ne pas trop tourner)

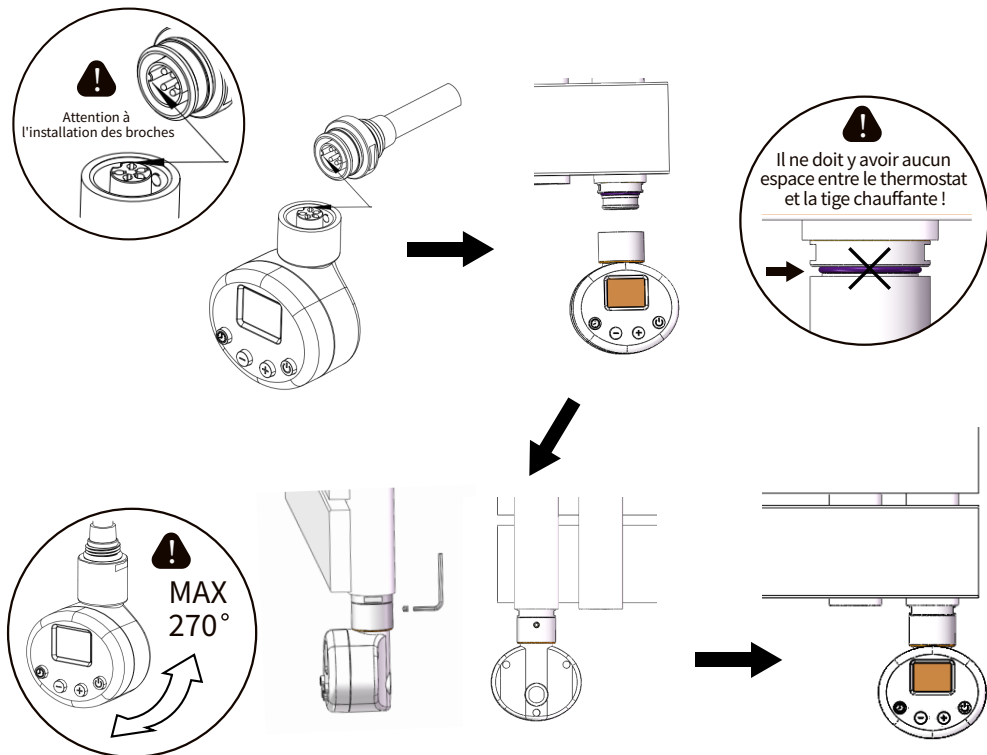
- Orientez le thermostat de manière à ce que l'écran soit orienté vers l'avant et la vis vers l'arrière.

⚠ Ne jamais tourner au-delà de 270°, sous peine d'endommager les composants internes.

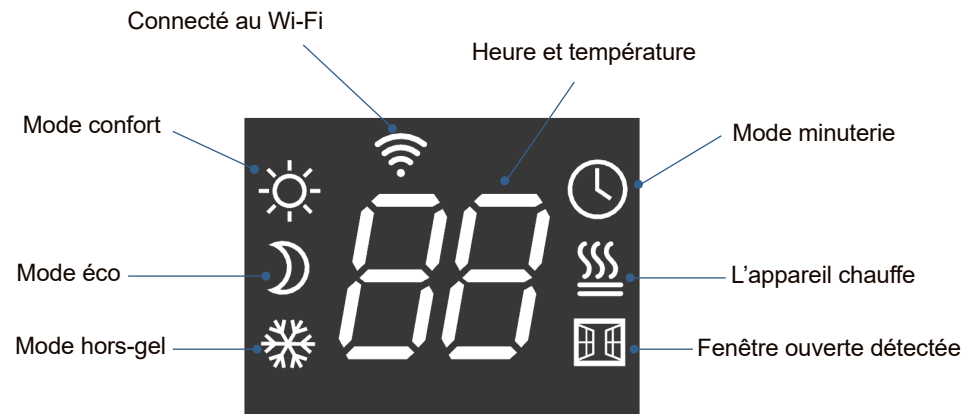
3. Fixer la vis et installer le porte-serviettes

- Serrez fermement la vis arrière avec une clé Allen.
- Positionnez correctement le porte-serviettes pour assurer le bon fonctionnement du chauffage.

⚠ Vérifiez que le thermostat est correctement installé avant de brancher l'appareil, pour garantir une utilisation en toute sécurité.



MOLETTE DE COMMANDE



INFORMATIONS TECHNIQUES


Tension	220-240V AC / 50Hz
Puissance	300-1200W
Modes	Confort / Éco / Hors-gel / Programme / Boost
Protection antigel Réglage de la	7°C
température ambiante	7-30 °C
Indice de protection	IPX4
Mode minuterie	Boost 1 à 8 heures
Classe de l'appareil	Classe I
Taille du filetage	G 1/2"
Application :	Cet élément ne convient pas au chauffage à sec. Il doit être immergé dans un liquide (dans une installation électrique uniquement remplie de liquide ou dans une installation bi-énergie).

1. FONCTIONNEMENT MANUEL DU CONTRÔLEUR THERMOSTATIQUE


Le contrôleur dispose des modes de fonctionnement suivants :

- 1.1 Mode veille
- 1.2 Mode chauffage
 - 1.2.1 Mode confort
 - 1.2.2 Mode éco
 - 1.2.3 Mode hors-gel
 - 1.2.4 Mode boost

1.1 Mode veille




Une fois le contrôleur alimenté, l'appareil passe en mode veille. Vous pouvez appuyer sur le bouton  pour basculer entre MARCHE/ARRÊT.

1.2 Mode Chauffage

Appuyez sur l'icône  pour allumer le contrôleur et basculer entre les différents modes. Il existe quatre modes : mode Confort, mode Éco, mode Hors-gel, mode Boost.

1.2.1 Mode Confort




Dans ce mode, l'appareil régule la température ambiante et chauffe jusqu'à atteindre une température constante. Le thermostat interne mesure la température du fluide caloporteur et commande l'élément chauffant selon la température réglée.

- Appuyez sur l'icône  pour entrer en mode Confort. L'icône  s'affiche à l'écran. La température par défaut est de 19 °C.
- La température affichée est la température de consigne. La plage de réglage est de 7 à 30 °C, par pas de 1 °C à l'aide des boutons + / -.
- Lorsque le chauffage est actif, le symbole  s'affiche à l'écran ; lorsqu'il ne chauffe pas, le symbole disparaît.






1.2.2 Mode Éco

Dans ce mode, l'appareil contrôle la température ambiante et chauffe à une température constante prédéfinie. Le thermostat interne mesure la température du fluide chauffant et commande l'élément chauffant selon la température réglée.

- Appuyez sur l'icône  pour activer le mode Éco. L'icône  s'affiche à l'écran, avec une température par défaut de 15°C.
- La température affichée est la température réglée. La plage de réglage va de 7 à 30 °C et peut être ajustée par paliers de 1 °C à l'aide des boutons + / -.
- Lorsque le chauffage est actif, le symbole  s'affiche à l'écran ; lorsqu'il ne l'est pas, le symbole n'apparaît pas.





1.2.3 Mode Antigél

- Appuyez sur l'icône  Anti-freeze icon pour activer le mode antigel. L'icône  Anti-freeze icon s'affichera à l'écran. La température par défaut est de 7 °C et ne peut pas être modifiée dans ce mode.
- Lorsque l'appareil chauffe, le symbole  Heating icon s'affiche à l'écran. Lorsqu'il ne chauffe pas, ce symbole n'est pas affiché.




1.2.4 Mode Boost

- Maintenez l'icône  Boost icon enfoncée pour activer le mode Boost. La durée par défaut est de 3 heures. Le temps de fonctionnement peut être réglé de 1 à 8 heures, par incréments de 1 heure à l'aide des boutons + / -. En mode Boost, l'appareil fonctionne à pleine puissance pendant la durée définie, en chauffant le liquide jusqu'à 70 °C. Une fois la durée écoulée, l'appareil revient au mode et à la température précédemment choisie.
- Lorsque l'appareil chauffe, le symbole  Heating icon s'affiche à l'écran. Lorsqu'il ne chauffe pas, ce symbole n'est pas affiché.



2. VERROUILLAGE ENFANT

Maintenez les touches + et - pendant 3 secondes pour verrouiller l'écran. Le symbole Lc s'affiche à l'écran et toutes les touches sont verrouillées, sauf . Pour déverrouiller, répétez cette opération. Le symbole — — s'affiche à l'écran.

3. COMPENSATION DE TEMPÉRATURE

En mode veille, maintenez la touche + enfoncée pour accéder au réglage de la compensation de température. Cette fonction permet de corriger toute différence entre la température réelle de la pièce et celle mesurée par le thermostat.

Par exemple : si la température réelle est de 18 °C mais que l'appareil affiche 16 °C, un facteur de compensation de +2 °C corrigera l'écart. Appuyez sur + / - pour ajuster. La plage de réglage va de -5 à +5 °C par pas de 1 °C. La valeur par défaut est -2 °C.

4. VÉRIFICATION DE LA TEMPÉRATURE ACTUELLE

En mode veille, maintenez la touche — enfoncée pour consulter la température actuelle.

5. CONNEXION AU WIFI




5.1 Téléchargement de l'application

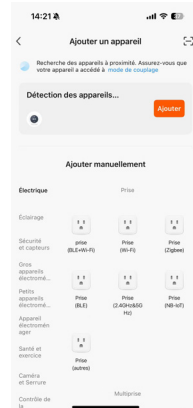
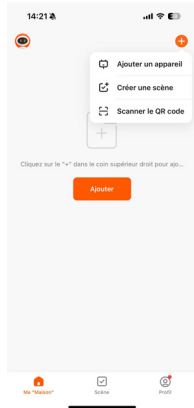
Téléchargez l'application sur votre smartphone. Vous pouvez trouver l'application en scannant le QR code ci-dessous ou en recherchant « Smart Life » sur Google Play ou l'App Store d'Apple. Installez l'application et suivez les instructions pour créer un compte. Après avoir ouvert l'application, veuillez cliquer sur « OK » et sur les flèches pour autoriser l'accès au réseau local et au Bluetooth.



5.2 Connexion à l'application

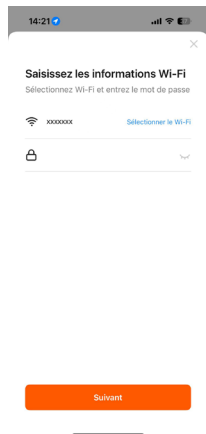
En mode veille, maintenez la touche  enfoncée pendant 5 secondes pour activer le mode appairage. L'écran affichera un compte à rebours de 99 secondes, vous laissant 99 secondes pour finaliser la connexion.

5.3 Ajouter un appareil

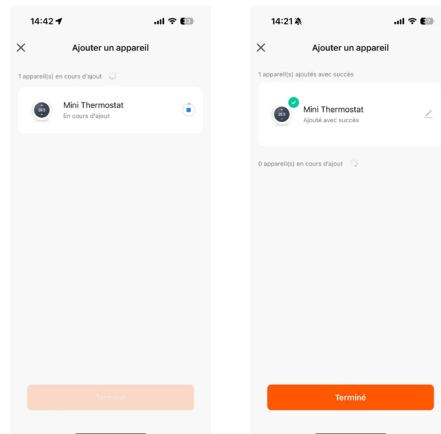


1. Appuyez sur le bouton « + », puis sélectionnez « Ajouter un appareil »


2. L'appareil recherchera automatiquement les appareils disponibles. Appuyez sur « Ajouter »



3. Sélectionnez votre réseau WiFi et entrez le mot de passe. Appuyez sur « Suivant »



4. L'appareil commencera la connexion et s'affichera dans l'application une fois ajouté avec succès

5. Une fois la connexion réussie, l'écran affichera « PS ». En cas d'échec, l'écran affichera « FA ». Appuyez sur l'icône  pour changer le nom de l'appareil, ou sur « Terminé » pour revenir à l'écran principal. Une fois ajouté avec succès, l'appareil commencera à se connecter.



Dépannage

Si l'élément ne se connecte pas lors de la première tentative :

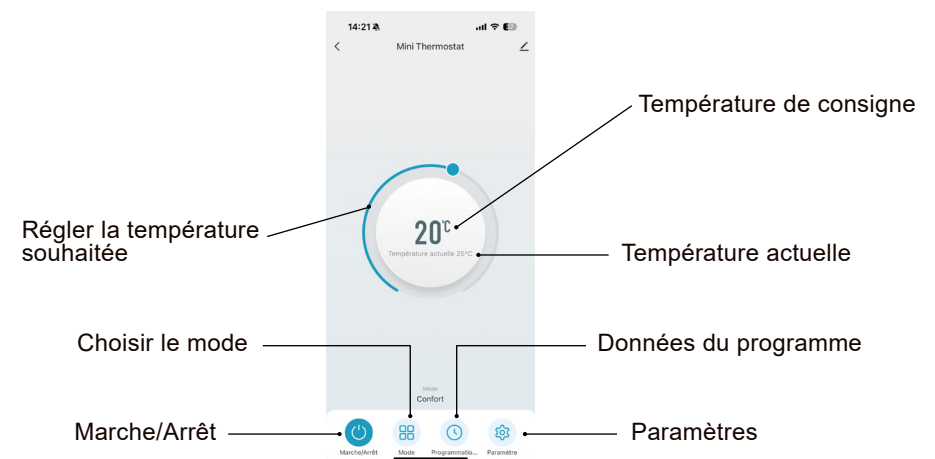
- Assurez-vous que l'élément et votre appareil intelligent se trouvent à portée de votre routeur.
- Veillez à finaliser le processus de connexion dans un délai de 180 secondes. Si le compte à rebours se termine, l'écran affichera « FAIL » et vous devrez recommencer.
- Assurez-vous que votre routeur dispose d'une connexion Internet stable.
- Vérifiez que le Wi-Fi et le Bluetooth sont activés sur votre appareil intelligent.
- Vérifiez que l'application est correctement enregistrée.
- Assurez-vous que votre appareil est connecté au même réseau Wi-Fi que celui auquel vous tentez de connecter l'élément.
- Vérifiez que vous êtes connecté à une bande Wi-Fi 2,4 GHz. Consultez les instructions dans l'application si vous êtes actuellement connecté à une bande 5 GHz.
- Vérifiez s'il existe des restrictions locales sur votre Wi-Fi. Les réseaux dans des lieux publics comme les hôtels ou les aéroports peuvent nécessiter des étapes d'identification supplémentaires.

6. UTILISATION DE L'APPLICATION

6.1 Aperçu de la page d'accueil

Vous pouvez utiliser l'application Tuya pour contrôler plusieurs appareils. Tous les appareils s'affichent sur l'écran d'accueil avec leur statut.

6.2 Interface de contrôle



6.3 Choisir un mode

Appuyez sur le bouton de mode dans l'interface pour sélectionner un mode. Les quatre options correspondent aux quatre modes du panneau de commande : Confort, Éco, Programme, Boost.

6.3.1 Mode Confort

En mode Confort, il suffit d'utiliser le curseur pour ajuster la température souhaitée du radiateur.

6.3.2 Mode Éco

En mode Éco, il suffit d'utiliser le curseur pour ajuster la température souhaitée du radiateur.

6.3.3 Mode Boost

Si vous avez besoin d'une période de chauffage maximale de courte durée, sélectionnez le mode Boost, qui peut durer de 1 à 8 heures. Pendant ce mode, l'élément fonctionne à sa performance maximale, chauffant le fluide jusqu'à 70 °C. Une fois le temps écoulé, l'appareil revient automatiquement au mode et à la température précédemment sélectionnés.

6.3.4 Mode Programme

Appuyez sur l'icône des données du programme dans l'interface de contrôle pour configurer un programme.

Un programme se compose de 24 intervalles horaires pour chaque jour, que vous pouvez régler sur les températures Confort, Éco ou Hors-gel.

Appuyez sur un intervalle pour choisir Confort (barre jaune), Éco (barre verte) ou Hors-gel (barre bleue).

Vous pouvez faire glisser les heures de début et de fin de chaque bloc de mode pour configurer facilement et rapidement votre programme.

6.4. Paramètres de l'appareil

Appuyez sur l'icône des paramètres dans l'interface de contrôle pour configurer les fonctions suivantes : Verrouillage enfant, Compensation de température, Détection de fenêtre ouverte, Durée du boost.

6.4.1 Verrouillage enfant

Utilisez l'interrupteur pour verrouiller ou déverrouiller l'affichage de l'appareil.

6.4.2 Compensation de température

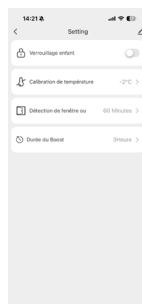
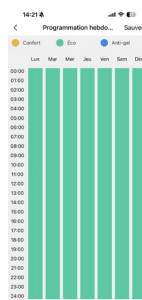
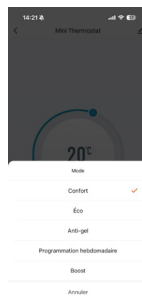
Vous pouvez ajuster la compensation de température par pas de 1 °C, de -5 à +5 °C.

6.4.3 Détection de fenêtre ouverte



Trois options sont disponibles : OFF, 60 minutes et 90 minutes.


6.4.4 Durée du boost

Vous pouvez régler la durée du boost de 1 à 8 heures.



7. RÉINITIALISATION PAR DÉFAUT

Appuyez sur  pour mettre le radiateur en mode veille. Maintenez la touche  enfoncée pendant 10 secondes pour réinitialiser l'appareil aux paramètres par défaut. L'écran complet s'affichera pendant 2 secondes, puis l'appareil passera en mode arrêt.

Appuyez sur  pour allumer. Le mode par défaut est Confort avec une température de 19 °C, la température Eco est 15 °C, le mode boost est réglé sur 3 heures, la détection de fenêtre ouverte est activée avec une température par défaut de 60 °C, la compensation de température est à « -2 », la fonction WiFi est activée, et le programme utilise les données par défaut.

8. ÉLIMINATION

Conformément à la directive DEEE 2012/19/UE, le symbole de la poubelle barrée sur les équipements électriques ou électroniques indique que cet appareil ne doit pas être jeté avec les déchets ménagers en fin de vie.

Des points de collecte pour le retour gratuit des déchets d'équipements électriques et électroniques sont disponibles à proximité. Les adresses peuvent être obtenues auprès de votre autorité locale.

La collecte séparée de ces déchets permet leur réutilisation, leur recyclage et d'autres formes de valorisation, tout en évitant des effets négatifs sur l'environnement et la santé humaine.



1 Product Information

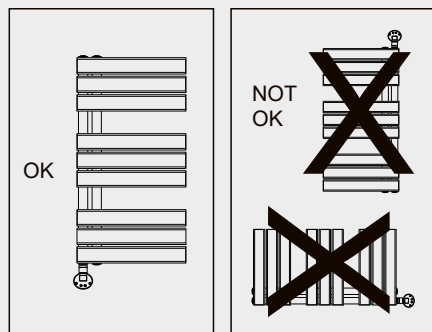
- Lea atentamente estas instrucciones antes de la instalación.
- La instalación debe ser realizada por un fontanero cualificado.

⚠ Nunca instale el termostato mientras esté enchufado – riesgo de descarga eléctrica!



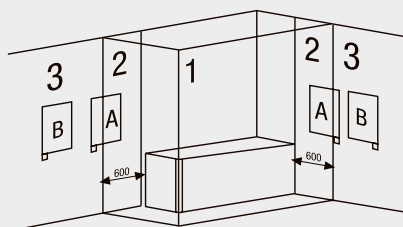
Importante

Nota: El elemento calefactor debe colocarse en la parte inferior del radiador.



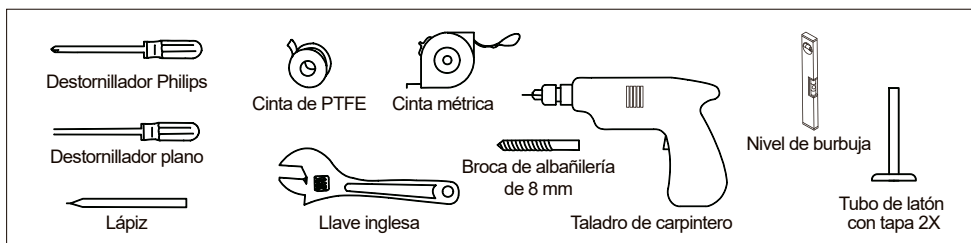
Precauciones

El radiador toallero cumple con la normativa de seguridad CLASE I. Puede instalarse en los volúmenes 2 y 3, posiciones A y B, siempre que se respeten las siguientes normas: en el cuarto de baño, los interruptores u otros equipos eléctricos no deben instalarse nunca de forma que queden a menos de 60cm.

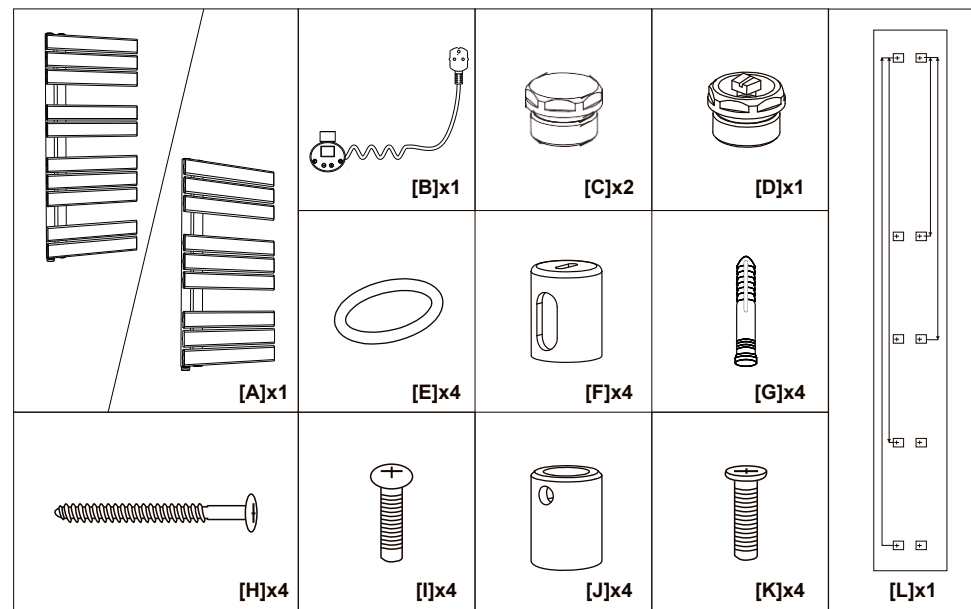


2 Instalación

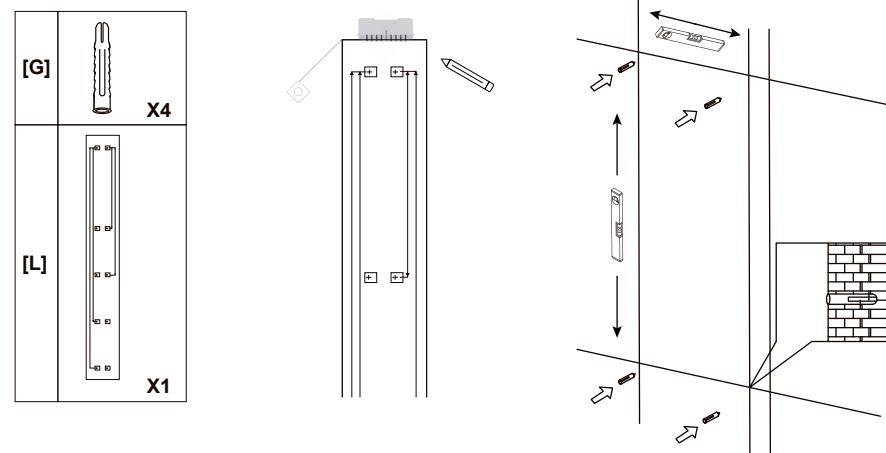
Preparación



Partes del producto

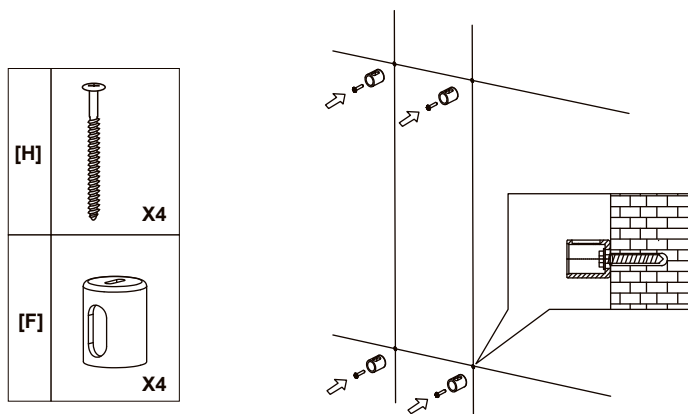


Paso 1: Seleccione la posición de instalación deseada y asegúrese de que la pared es lo suficientemente fuerte como para soportar el peso del radiador. (Lo ideal es una pared de ladrillos o de bloques de brisa).

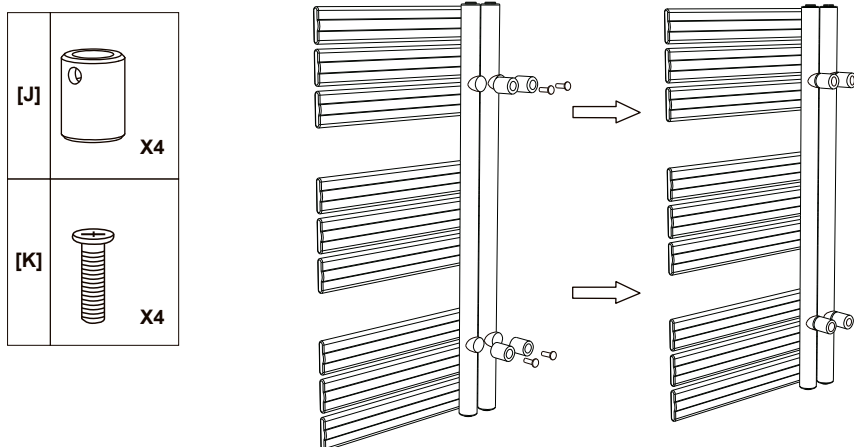


1. Coloque los orificios para colgar el producto en la posición adecuada utilizando L y registre la ubicación de los orificios perforados.
2. Taladre cuatro orificios de acuerdo con las posiciones marcadas en la pared e introduzca la G en los cuatro orificios.

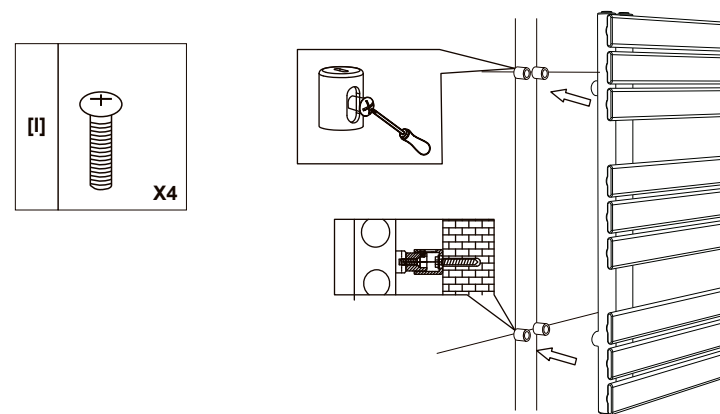
Paso 2: Conecte el soporte de pared F a la pared con los tornillos largos H.



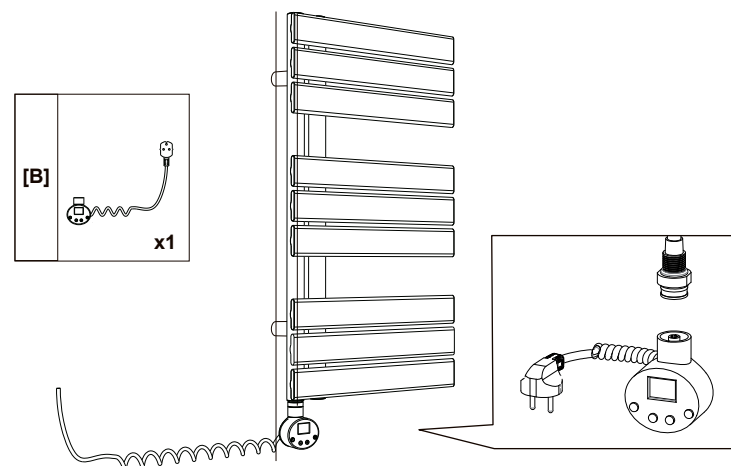
Paso 3: Fije el espaciador J al dissipador de calor con el tornillo K.



Paso 4: Monte el radiador en la pared y apriete los tornillos pequeños I en los soportes.



Paso 5: Instalar el termostato en el toallero.



⚠ Advertencia de seguridad para la instalación

Nunca instale el termostato mientras esté enchufado — ¡riesgo de descarga eléctrica!

1. Insérer le thermostat

- Alinee correctamente la varilla calefactora con el conector del termostato.
- Inserte con fuerza uniforme para evitar que quede flojo o torcido.

⚠ No debe haber ninguna separación entre el termostato y la varilla calefactora.

2. Ajustar la dirección (prohibido girar en exceso)

- Gire el termostato de forma que la pantalla mire hacia adelante y el tornillo quede detrás.

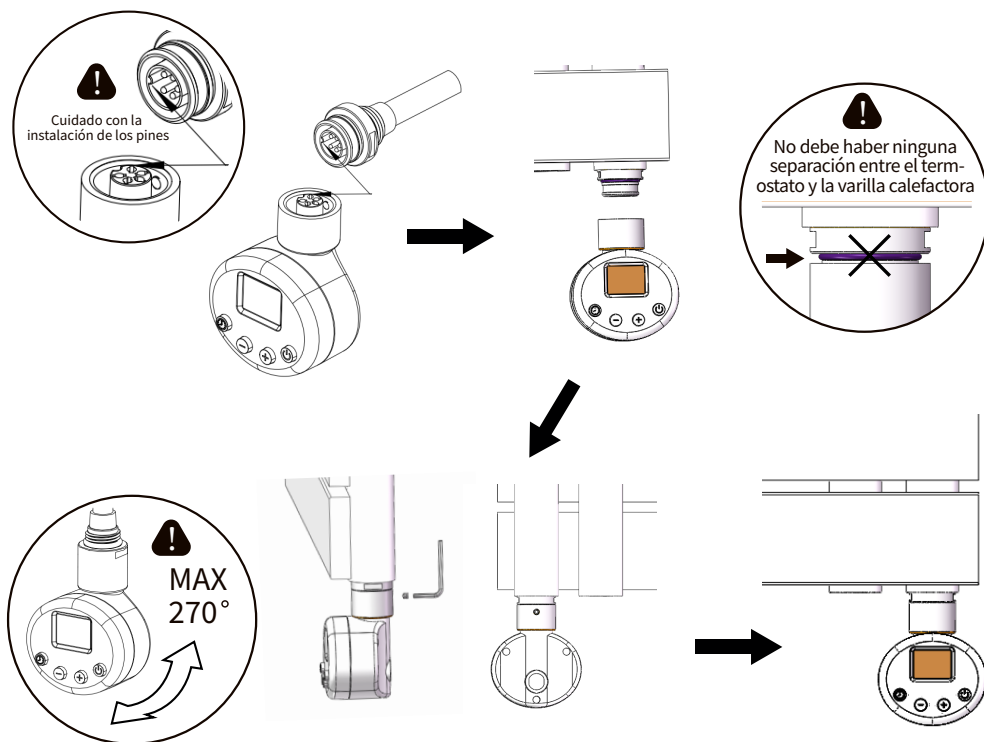
⚠ No gire más de 270°, ya que podría dañar los componentes internos y provocar un mal funcionamiento.

3. Fijar el tornillo e instalar el toallero

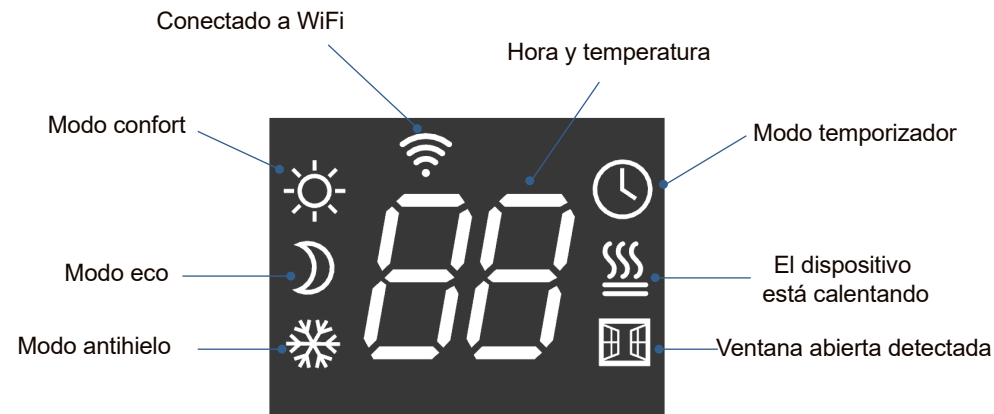
- Use una llave Allen para apretar firmemente el tornillo trasero.

- Ajuste el toallero a la posición correcta para asegurar un funcionamiento eficiente.

⚠ Asegúrese de que el termostato esté completamente instalado antes de conectar la corriente, para garantizar un uso seguro.



DIAL DE CONTROL



INFORMACIÓN TÉCNICA

Voltaje	220–240V AC / 50Hz
Potencia	300–1200W
Modos	Confort / Eco / Anticongelante / Programa / Boost
Protección contra heladas	7°C
Ajuste de temperatura ambiente	7–30 °C
Grado de protección IP	IPX4
Modo temporizador	Boost de 1 a 8 horas
Clase del aparato	Clase I
Tamaño de rosca	G 1/2"
Aplicación:	Este elemento no es apto para calentamiento en seco. Debe estar sumergido en líquido (ya sea en una instalación eléctrica con líquido o como parte de una instalación de doble energía).

1. FUNCIONAMIENTO MANUAL DEL CONTROLADOR TERMOSTÁTICO


El controlador tiene los siguientes modos de funcionamiento:

- 1.1 Modo de espera
- 1.2 Modo de calefacción
 - 1.2.1 Modo confort
 - 1.2.2 Modo eco
 - 1.2.3 Modo antihielo
 - 1.2.4 Modo boost

1.1 Modo de espera




Una vez que el controlador esté encendido, la unidad entrará en modo de espera. Puede presionar el botón  para alternar entre ENCENDIDO/APAGADO.

1.2 Modo de Calefacción

Presione el icono  para encender el controlador y cambiar entre los modos. Hay cuatro modos: Confort, Eco, Antihielo, Boost.

1.2.1 Modo Confort




En este modo, el dispositivo controla la temperatura de la habitación y calienta hasta alcanzar una temperatura constante definida. El termostato interno mide la temperatura del fluido térmico y activa o detiene la calefacción según la temperatura configurada.

- Presione el icono  para activar el modo Confort. El icono  aparecerá en la pantalla. La temperatura predeterminada es de 19 °C.
- La temperatura mostrada es la configurada. El rango ajustable es de 7 a 30 °C, en incrementos de 1 °C usando los botones + / -.
- Cuando se está calentando, se mostrará el símbolo  en la pantalla; cuando no calienta, el símbolo desaparecerá.






1.2.2 Modo Eco

En este modo, el dispositivo controla la temperatura de la habitación y calienta hasta alcanzar una temperatura constante establecida. El termostato interno mide la temperatura del fluido calefactor y ordena al elemento calentar o dejar de calentar según la temperatura establecida.

- Presione el icono  para entrar en el modo Eco. El icono  se mostrará en la pantalla, con una temperatura predeterminada de 15°C.
- La temperatura que se muestra es la temperatura establecida. El rango de temperatura es de 7 a 30 °C y puede ajustarse en pasos de 1 °C con los botones + / -.
- Cuando está calentando, el símbolo  se mostrará en la pantalla; cuando no, no se mostrará.





1.2.3 Modo Anticongelante

- Pulse el icono  Anti-freeze icon para activar el modo anticongelante. El icono  Anti-freeze icon se mostrará en la pantalla. La temperatura predeterminada es de 7 °C y no se puede ajustar en este modo.
- Cuando el dispositivo esté calentando, aparecerá el símbolo  Heating icon en la pantalla. Si no está calentando, el símbolo no se mostrará.




1.2.4 Modo Boost

- Mantenga pulsado el icono  Boost icon para activar el modo Boost. La duración predeterminada es de 3 horas. El tiempo se puede ajustar entre 1 y 8 horas, en incrementos de 1 hora usando los botones + / -. En el modo Boost, el dispositivo funcionará a máximo rendimiento durante las horas configuradas, calentando el fluido hasta 70 °C. Una vez finalizado el periodo Boost, el dispositivo volverá al modo y temperatura seleccionados previamente.
- Cuando el dispositivo esté calentando, el símbolo  Heating icon aparecerá en la pantalla. Si no está calentando, el símbolo no se mostrará.



2. BLOQUEO INFANTIL

Mantenga pulsadas las teclas + y - durante 3 segundos para bloquear la pantalla. El símbolo Lc se mostrará en la pantalla y todas las teclas estarán bloqueadas, excepto .

Para desbloquear, repita este proceso. El símbolo — — se mostrará en la pantalla.

3. COMPENSACIÓN DE TEMPERATURA

En modo de espera, mantenga presionado el botón + para acceder a la configuración de compensación de temperatura. Esta función permite ajustar cualquier discrepancia entre la temperatura real de la habitación y la detectada por el termostato. Por ejemplo: si la temperatura en la habitación es de 18 °C, pero el dispositivo detecta 16 °C, un factor de compensación de +2 °C corregirá la diferencia. Use + / - para ajustar. El rango de ajuste es de -5 a +5 °C en pasos de 1 °C. La temperatura predeterminada es -2 °C.

4. REVISIÓN DE LA TEMPERATURA ACTUAL

En modo de espera, mantenga presionado el botón — para revisar la temperatura actual.

5. CONEXIÓN AL WIFI




5.1 Descarga de la aplicación

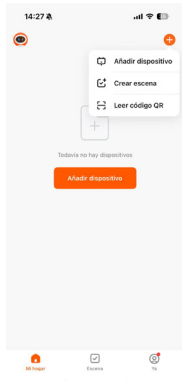
Descarga la aplicación en tu smartphone. Puedes encontrar la app escaneando el código QR a continuación o buscando "Smart Life" en Google Play o en la App Store de Apple. Instala la app y sigue las instrucciones para crear una cuenta. Después de entrar en la app, por favor haz clic en "OK" y en las flechas para permitir el acceso a la red local y Bluetooth.



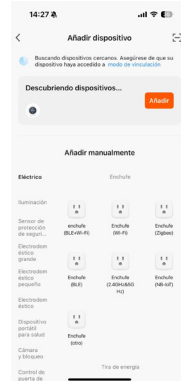
5.2 Conexión a la aplicación

En modo de espera, mantén pulsado el botón  durante 5 segundos para activar el modo de emparejamiento. La pantalla comenzará una cuenta regresiva desde 99, dándote 99 segundos para completar la conexión.

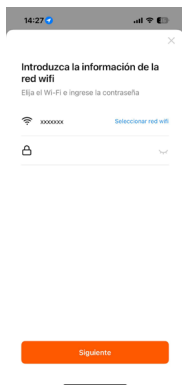
5.3 Añadir dispositivo



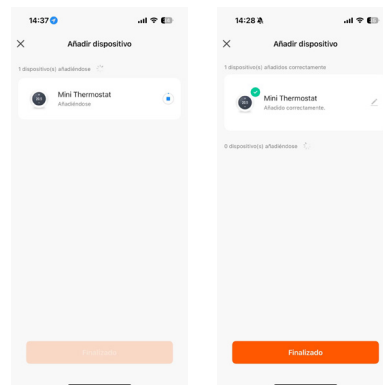
1. Pulsa el botón “+” y selecciona “Añadir dispositivo”.




2. El dispositivo buscará automáticamente los dispositivos disponibles. Pulsa “Añadir”.



3. Selecciona tu red WiFi e introduce la contraseña. Pulsa “Siguiente”.



4. El dispositivo comenzará a conectarse y aparecerá en la aplicación una vez añadido correctamente.

5. Tras una conexión exitosa, la pantalla mostrará “PS”. Si la conexión falla, mostrará “FA”. Pulsa el icono  para cambiar el nombre del dispositivo o pulsa “Hecho” para volver a la pantalla principal. Una vez añadido, el dispositivo comenzará a conectarse.



Solución de problemas

Si el elemento no se conecta en el primer intento:

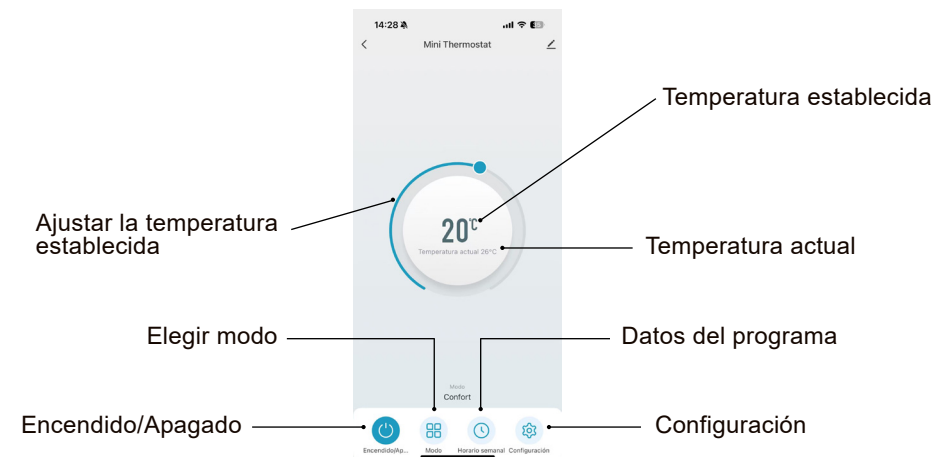
- Asegúrese de que tanto el elemento como su dispositivo inteligente estén dentro del alcance de su router.
- Asegúrese de completar el proceso de conexión en 180 segundos. Si la cuenta regresiva termina, la pantalla mostrará "FAIL" y deberá comenzar de nuevo.
- Verifique que su router tenga una conexión a Internet estable.
- Asegúrese de que el WiFi y el Bluetooth estén activados en su dispositivo inteligente.
- Verifique que la aplicación se haya registrado correctamente.
- Asegúrese de que su dispositivo esté conectado a la misma red WiFi a la que intenta conectar el elemento.
- Asegúrese de estar conectado a una banda WiFi de 2,4 GHz. Consulte las instrucciones en la aplicación si actualmente está conectado a una banda de 5 GHz.
- Verifique si hay restricciones locales en su red WiFi. Las redes en lugares públicos como hoteles y aeropuertos pueden requerir pasos adicionales de identificación.

6. USO DE LA APLICACIÓN

6.1 Vista general del inicio

Puede usar la aplicación Tuya para controlar múltiples dispositivos. Todos los dispositivos se muestran en la pantalla de inicio con su estado.

6.2 Interfaz de control



6.3 Elegir modo

Toque el botón de modo en la interfaz para seleccionar un modo. Las cuatro opciones corresponden a los cuatro modos del panel de control: Confort, Eco, Programa, Boost.

6.3.1 Modo Confort

En el modo Confort, simplemente use el control deslizante para ajustar la temperatura deseada del radiador.

6.3.2 Modo Eco

En el modo Eco, simplemente use el control deslizante para ajustar la temperatura deseada del radiador.

6.3.3 Modo Boost

Si necesita un breve periodo de máximo rendimiento de calefacción, seleccione el modo Boost, que tiene una duración de 1 a 8 horas. Durante este modo, el elemento funcionará al máximo rendimiento, calentando el fluido hasta 70 °C. Al finalizar el tiempo establecido, el dispositivo volverá automáticamente al modo y temperatura seleccionados anteriormente.

6.3.4 Modo Programa

Toque el icono de datos del programa en la interfaz de control para configurar un programa.

Un programa consta de 24 intervalos horarios para cada día, que puede establecer en temperaturas Confort, Eco o Anticongelante.

Toque un intervalo para seleccionar Confort (barra amarilla), Eco (barra verde) o Anticongelante (barra azul).

Puede arrastrar las horas de inicio y fin de cada bloque de modo para configurar su programa de forma rápida y sencilla.

6.4. Ajustes del dispositivo

Toque el icono de configuración en la interfaz de control para configurar: Bloqueo infantil, Compensación de temperatura, Detección de ventana abierta, Duración del refuerzo.

6.4.1 Bloqueo infantil

Use el interruptor para bloquear o desbloquear la pantalla del dispositivo.

6.4.2 Compensación de temperatura

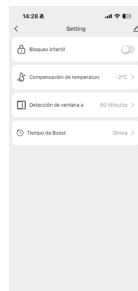
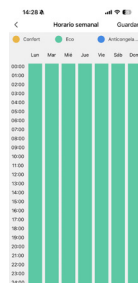
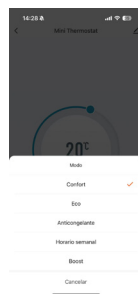
Puede ajustar la compensación de temperatura en pasos de 1 °C, de -5 a +5 °C.

6.4.3 Detección de ventana abierta



Hay tres opciones disponibles: OFF, 60 minutos y 90 minutos.


6.4.4 Tiempo de refuerzo (Boost)

Puede ajustar el tiempo de refuerzo de 1 a 8 horas.



7. RESTABLECER A VALORES DE FÁBRICA

Presione  para poner el radiador en modo de espera. Mantenga presionada la tecla durante  10 segundos para restaurar los valores predeterminados del dispositivo. La pantalla completa se mostrará durante 2 segundos y luego el dispositivo pasará al estado apagado.

Presione  para encender. El modo por defecto es Modo confort con temperatura de 19 °C, la temperatura Eco es 15 °C, el modo boost está configurado a 3 horas, la detección de ventana abierta está activada con temperatura predeterminada de 60 °C, la compensación de temperatura es “-2”, la función WiFi está activada, y el programa tiene los datos predeterminados.

8. ELIMINACIÓN

De acuerdo con la Directiva RAEE 2012/19/UE, el símbolo del contenedor tachado en los equipos eléctricos o electrónicos indica que estos no deben eliminarse con los residuos domésticos al final de su vida útil.

Existen puntos de recogida para la devolución gratuita de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos cerca de usted. Las direcciones pueden obtenerse de su autoridad local.

La recogida separada de estos residuos permite su reutilización, reciclaje u otras formas de recuperación, evitando efectos negativos en el medio ambiente o la salud humana.



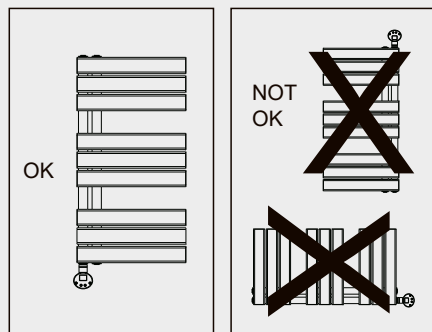
1 Informazioni sul prodotto

- Leggere attentamente le istruzioni prima dell'installazione.
- L'installazione deve essere eseguita da un idraulico qualificato.
- ⚠ Non installare mai il termostato mentre è collegato alla corrente – rischio di scossa elettrica!



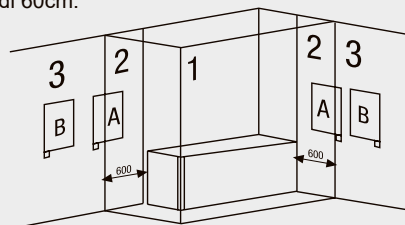
Importante

Nota bene: l'elemento riscaldante deve essere collocato nella parte inferiore del radiatore.



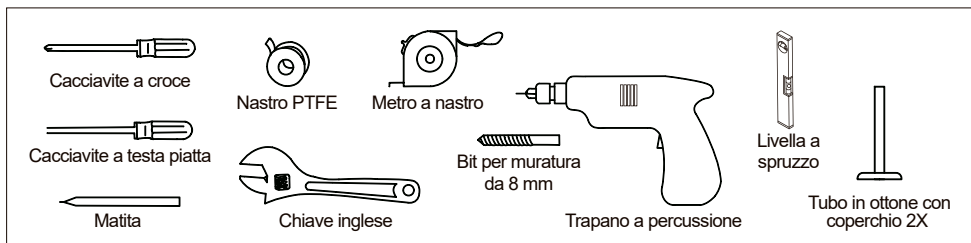
Attenzione

Il radiatore per asciugamani è conforme alle norme di sicurezza della CLASSE I. Può essere installato nei volumi 2 e 3, posizioni A e B, a condizione che vengano rispettate le seguenti regole: nel bagno, gli interruttori o altre apparecchiature elettriche non devono mai essere installati in modo tale da trovarsi a meno di 60cm.

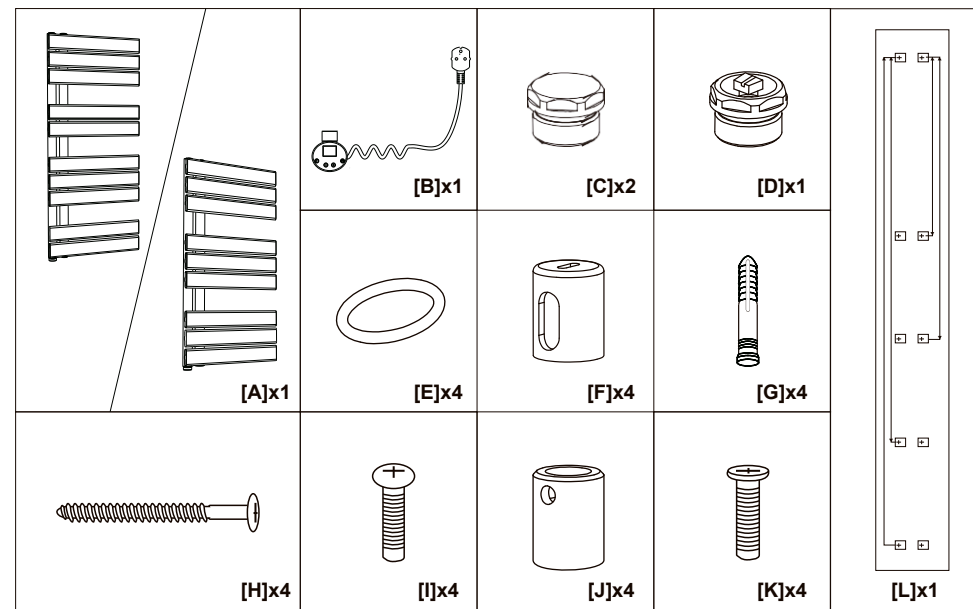


2 Installazione

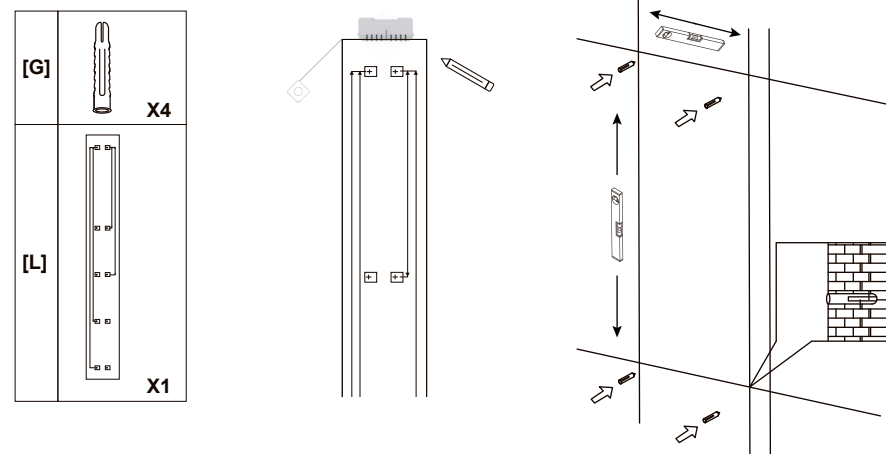
Preparazione del prodotto



Parti del prodotto

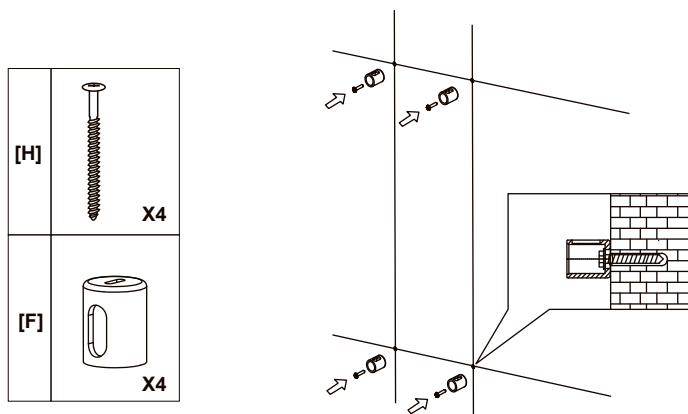


Fase 1: Selezionare la posizione di installazione desiderata e assicurarsi che la parete sia sufficientemente solida per sostenere il peso del radiatore. peso del radiatore. (L'ideale è una parete di mattoni o di mattoni a vista.)

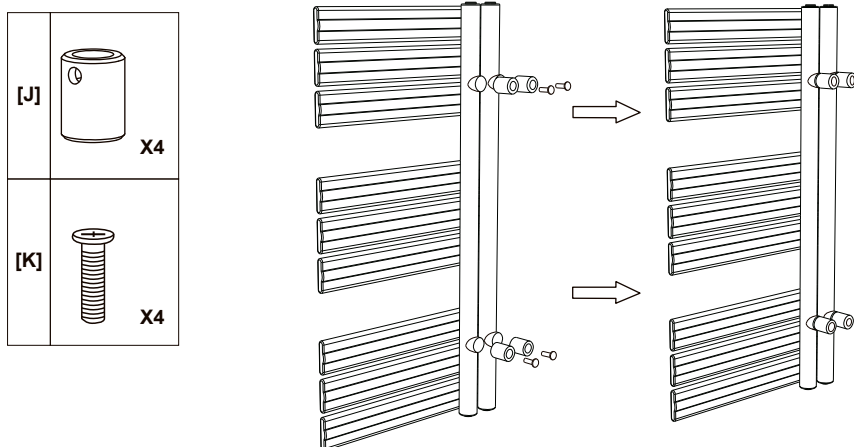


1. Posizionare i fori di sospensione del prodotto nella posizione appropriata utilizzando L e registrare la posizione dei fori perforati.
2. Praticare quattro fori in base alle posizioni segnate sulla parete e inserire la G nei quattro fori.

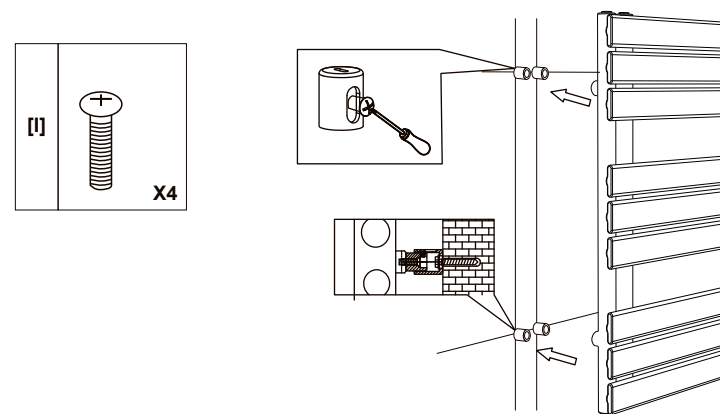
Fase 2: Collegare il supporto a parete F alla parete con le viti lunghe H.



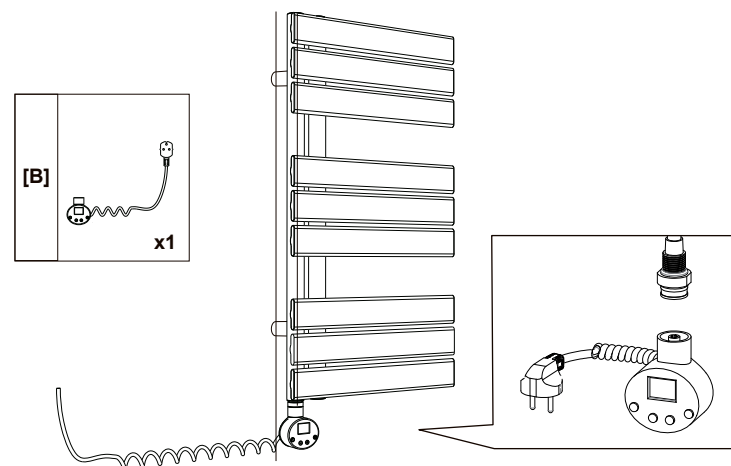
Fase 3: Fissare il distanziatore J al dissipatore di calore con il bullone K.



Fase 4: Montare il radiatore alla parete e serrare le viti piccole I nelle staffe.



Fase 5: Installare il termostato sul portasciugamani.



⚠ Avviso di sicurezza per l'installazione

Non installare mai il termostato mentre è collegato alla corrente — rischio di scossa elettrica!

1. Inserire il termostato

- Allineare con precisione l'asta riscaldante con la presa del termostato.
- Inserire con forza uniforme, evitando allentamenti o disallineamenti.

⚠ Non deve esserci alcuno spazio tra il termostato e l'asta riscaldante!

2. Regolare l'orientamento (vietata la rotazione eccessiva)

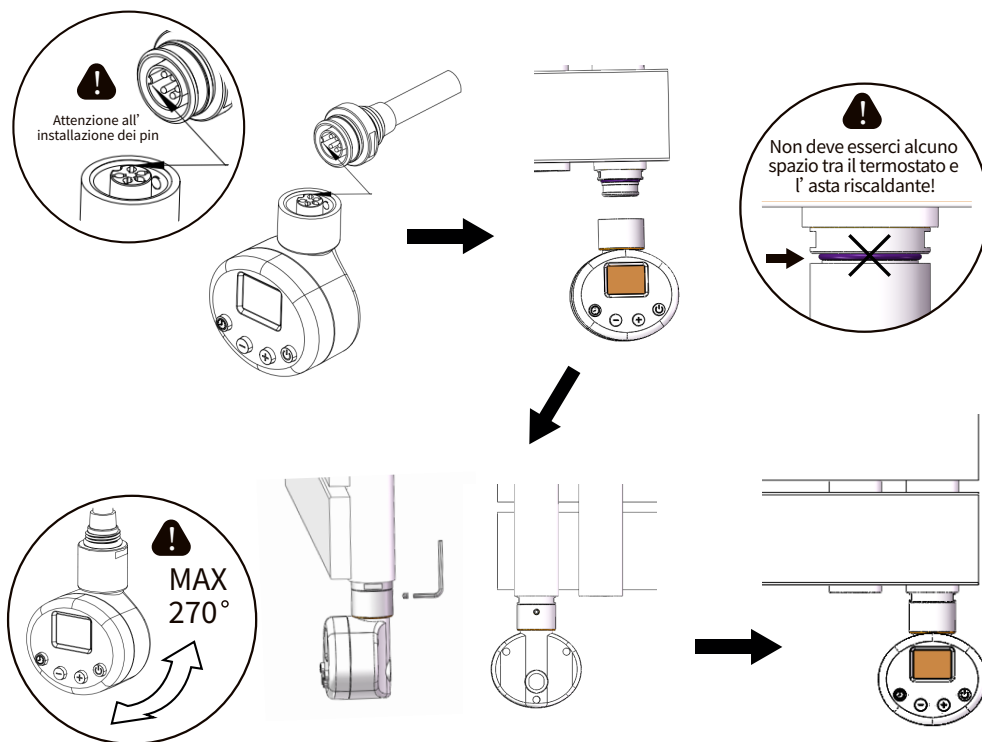
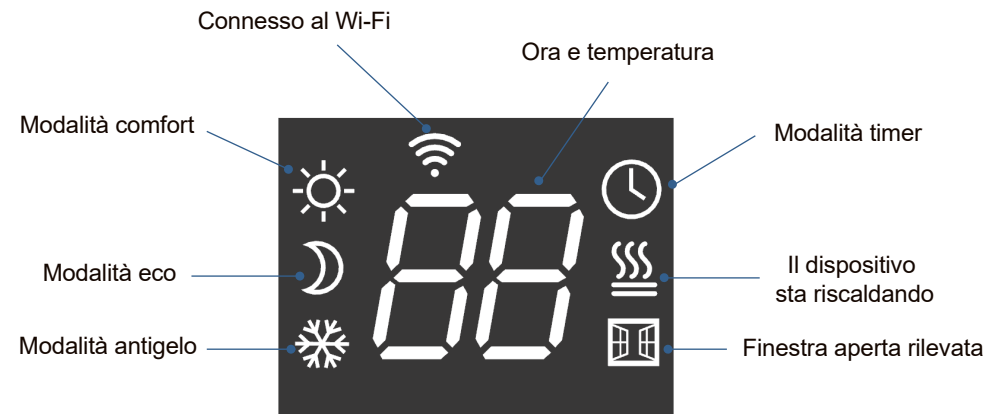
- Ruotare il termostato in modo che lo schermo sia rivolto in avanti e la vite sul retro.

⚠ Non ruotare oltre i 270°, per evitare danni ai componenti interni e guasti.

3. Fissare la vite e montare il portasciugamani

- Serrare saldamente la vite posteriore con una chiave a brugola.
- Regolare il portasciugamani nella posizione di lavoro corretta per garantire il corretto funzionamento.

⚠ Assicurarsi che il termostato sia installato correttamente prima di collegare l'alimentazione, per garantire un uso sicuro

**MANOPOLA DI CONTROLLO****INFORMAZIONI TECNICHE**


Tensione	220–240V AC / 50Hz
Potenza	300–1200W
Modalità	Comfort / Eco / Antigelo / Programma / Boost
Protezione antigelo	7°C
Impostazione temperatura ambiente	7–30 °C
Grado di protezione	IPX4
Modalità timer	Boost da 1 a 8 ore
Classe dell'apparecchio	Classe I
Dimensione filettatura	G ½"
Applicazione	Questo elemento non è adatto al funzionamento a secco. Deve essere immerso in un liquido (in un impianto elettrico solo liquido o in un sistema a doppia alimentazione).

1. FUNZIONAMENTO MANUALE DEL TERMOSTATO


Il controller dispone delle seguenti modalità operative:

- 1.1 Modalità standby
- 1.2 Modalità riscaldamento
 - 1.2.1 Modalità comfort
 - 1.2.2 Modalità eco
 - 1.2.3 Modalità antigelo
 - 1.2.4 Modalità boost

1.1 Modalità standby




Una volta alimentato il controller, l'unità entrerà in modalità standby. È possibile premere il pulsante  per passare da ACCESO a SPENTO.

1.2 Modalità Riscaldamento

Premere l'icona  per accendere il controller e passare tra le modalità disponibili. Sono presenti quattro modalità: Comfort, Eco, Antigelo, Boost.

1.2.1 Modalità Comfort




In questa modalità, il dispositivo controlla la temperatura della stanza e riscalda fino a raggiungere una temperatura impostata costante. Il termostato interno misura la temperatura del fluido di riscaldamento e attiva o disattiva l'elemento riscaldante in base alla temperatura impostata.

- Premere l'icona  per entrare nella modalità Comfort. L'icona  verrà visualizzata sullo schermo. La temperatura predefinita è 19 °C.
- La temperatura visualizzata è quella impostata. L'intervallo regolabile va da 7 a 30 °C, con incrementi di 1 °C utilizzando i pulsanti + / -.
- Durante il riscaldamento, verrà visualizzato il simbolo ; quando non riscalda, il simbolo scompare.






1.2.2 Modalità Eco

In questa modalità, il dispositivo controlla la temperatura della stanza e riscalda fino a una temperatura costante impostata. Il termostato interno misura la temperatura del fluido riscaldante e attiva o disattiva l'elemento riscaldante secondo la temperatura impostata.

- Premere l'icona  per accedere alla modalità Eco. L'icona  appare sullo schermo, con una temperatura predefinita di 15 °C.
- La temperatura visualizzata è quella impostata. L'intervallo di regolazione è da 7 a 30 °C e può essere modificato con incrementi di 1 °C utilizzando i pulsanti + / -.
- Quando il dispositivo è in fase di riscaldamento, appare il simbolo  sullo schermo; altrimenti non viene mostrato.





1.2.3 Modalità Antigelo

- Premere l'icona  Anti-freeze icon per attivare la modalità antigelo. L'icona  Anti-freeze icon verrà visualizzata sullo schermo. La temperatura predefinita è di 7 °C e non può essere modificata in questa modalità.
- Quando il dispositivo è in fase di riscaldamento, viene visualizzato il simbolo  Heating icon. Quando non riscalda, il simbolo non viene mostrato.




1.2.4 Modalità Boost

- Tenere premuta l'icona  Boost icon per attivare la modalità Boost. La durata predefinita è di 3 ore. L'intervallo di impostazione va da 1 a 8 ore, con incrementi di 1 ora tramite i pulsanti + / -. In modalità Boost, il dispositivo funziona alla massima potenza per la durata impostata, riscaldando il fluido fino a 70 °C. Al termine del periodo Boost, il dispositivo ritorna alla modalità e alla temperatura precedentemente selezionate.
- Quando il dispositivo riscalda, viene visualizzato il simbolo  Heating icon. Quando non riscalda, il simbolo non viene visualizzato.



2. BLOCCO BAMBINI

Tenere premuti i tasti + e - per 3 secondi per bloccare il display. Sullo schermo apparirà il simbolo Lc e tutti i tasti saranno bloccati, tranne .

Per sbloccare, ripetere questa operazione. Sullo schermo apparirà il simbolo — —.

3. COMPENSAZIONE DELLA TEMPERATURA

In modalità standby, tenere premuto il tasto + per accedere alla regolazione della compensazione della temperatura. Questa funzione consente di correggere eventuali discrepanze tra la temperatura reale dell'ambiente e quella rilevata dal termostato. Ad esempio: se la temperatura reale è di 18 °C ma il dispositivo rileva 16 °C, un fattore di compensazione di +2 °C correggerà la differenza.

Premere + / - per regolare. L'intervallo di impostazione va da -5 a +5 °C con incrementi di 1 °C. Il valore predefinito è -2 °C.

4. VISUALIZZAZIONE DELLA TEMPERATURA ATTUALE

In modalità standby, tenere premuto il tasto — per visualizzare la temperatura attuale.

5. CONNESSIONE AL WIFI




5.1 Download dell'app

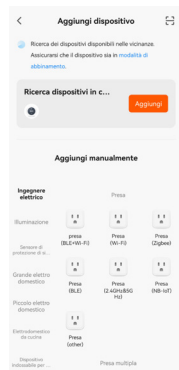
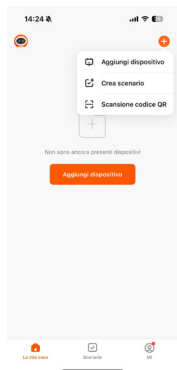
Scarica l'app sul tuo smartphone. Puoi trovare l'app scansionando il codice QR qui sotto o cercando "Smart Life" nel Google Play Store o nell'Apple App Store. Installa l'app e segui le istruzioni per creare un account. Dopo aver aperto l'app, clicca su "OK" e sulle frecce per consentire l'accesso alla rete locale e al Bluetooth.



5.2 Connessione all'app

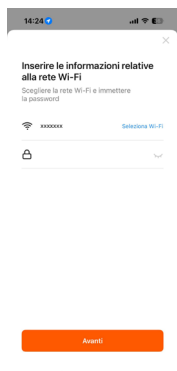
In modalità standby, tieni premuto il tasto  per 5 secondi per attivare la modalità di associazione. Il display inizierà un conto alla rovescia da 99, dandoti 99 secondi per completare la connessione.

5.3 Aggiunta del dispositivo

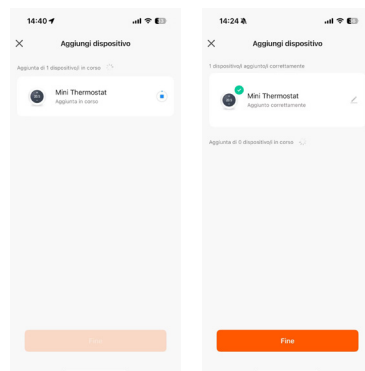


1. Tocca il pulsante “+” e seleziona “Aggiungi dispositivo”.


2. Il dispositivo cercherà automaticamente i dispositivi disponibili. Tocca “Aggiungi”.



3. Seleziona la tua rete WiFi e inserisci la password. Tocca “Avanti”.



4. Il dispositivo inizierà a connettersi e apparirà nell'app una volta aggiunto con successo.

5. Dopo una connessione riuscita, il display mostrerà “PS”. In caso di errore, il display mostrerà “FA”. Tocca l'icona  per cambiare il nome del dispositivo oppure tocca “Fine” per tornare alla schermata principale. Una volta aggiunto con successo, il dispositivo inizierà la connessione.



Risoluzione dei problemi

Se l'elemento non si connette al primo tentativo:

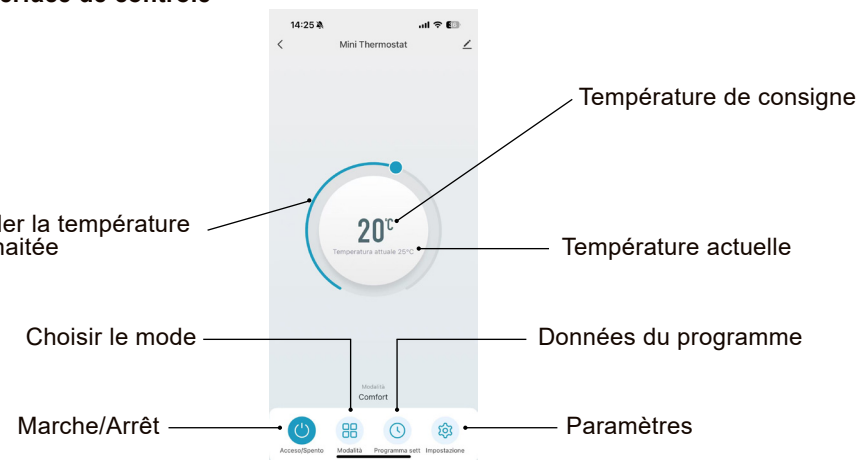
- Assicurarsi che sia l'elemento che il dispositivo smart siano nel raggio del router.
- Completare il processo di connessione entro 180 secondi. Se il conto alla rovescia termina, il display mostrerà “FAIL” e sarà necessario ricominciare.
- Verificare che il router abbia una connessione Internet stabile.
- Assicurarsi che WiFi e Bluetooth siano attivati sul dispositivo smart.
- Verificare che l'app sia stata registrata correttamente.
- Assicurarsi che il dispositivo smart sia connesso alla stessa rete WiFi alla quale si desidera collegare l'elemento.
- Assicurarsi di essere connessi a una banda WiFi da 2,4 GHz. Consultare le istruzioni nell'app se si è attualmente connessi a una banda da 5 GHz.
- Verificare eventuali restrizioni locali sulla rete WiFi. Le reti WiFi in luoghi pubblici come hotel e aeroporti potrebbero richiedere passaggi di identificazione aggiuntivi.

6. UTILISATION DE L'APPLICATION

6.1 Aperçu de la page d'accueil

Vous pouvez utiliser l'application Tuya pour contrôler plusieurs appareils. Tous les appareils s'affichent sur l'écran d'accueil avec leur statut.

6.2 Interface de contrôle



6.3 Scegli la modalità

Tocca il pulsante della modalità sull'interfaccia per selezionare una modalità. Le quattro opzioni corrispondono alle quattro modalità presenti sul pannello di controllo: Comfort, Eco, Programma, Boost.

6.3.1 Modalità Comfort

In modalità Comfort, è sufficiente utilizzare il cursore per regolare la temperatura impostata del radiatore.

6.3.2 Modalità Eco

In modalità Eco, è sufficiente utilizzare il cursore per regolare la temperatura impostata del radiatore.

6.3.3 Modalità Boost

Se hai bisogno di una breve fase di massime prestazioni di riscaldamento, seleziona la modalità Boost, con una durata da 1 a 8 ore. Durante questa modalità, l'elemento funzionerà alla massima potenza, riscaldando il fluido fino a 70 °C. Al termine del tempo impostato, il dispositivo tornerà automaticamente alla modalità e temperatura precedentemente selezionate.

6.3.4 Modalità Programma

Tocca l'icona dei dati del programma nell'interfaccia di controllo per configurare un programma. Un programma è composto da 24 intervalli orari per ogni giorno, che puoi impostare su temperatura Comfort, Eco o Antigelo.

Tocca l'intervallo per scegliere Comfort (barra gialla), Eco (barra verde) o Antigelo (barra blu).

Puoi trascinare gli orari di inizio e fine di ciascun blocco modalità per impostare rapidamente e facilmente il tuo programma.

6.4 Impostazioni del dispositivo

Tocca l'icona delle impostazioni nell'interfaccia di controllo per configurare le seguenti funzioni: Blocco bambini, Compensazione della temperatura, Rilevamento finestra aperta, Durata boost.

6.4.1 Blocco bambini

Utilizza l'interruttore per bloccare o sbloccare il display del dispositivo.

6.4.2 Compensazione della temperatura

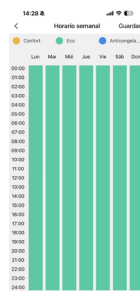
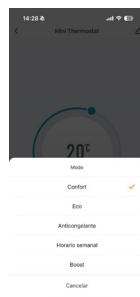
Puoi regolare la compensazione della temperatura a passi di 1 °C, da -5 a +5 °C.

6.4.3 Rilevamento finestra aperta



Ci sono tre opzioni disponibili: OFF, 60 minuti e 90 minuti.


6.4.4 Durata boost

La durata del boost può essere regolata da 1 a 8 ore.



7. RIPRISTINO DELLE IMPOSTAZIONI PREDEFINITE

Premere  per mettere il radiatore in modalità standby. Tenere premuto il tasto  per 10 secondi per ripristinare le impostazioni predefinite del dispositivo. Lo schermo completo verrà visualizzato per 2 secondi, quindi il dispositivo passerà allo stato di spegnimento.

Premere  per accendere. La modalità predefinita è Comfort con temperatura impostata a 19 °C, la temperatura Eco è 15 °C, il boost è impostato su 3 ore, il rilevamento finestra aperta è attivo con temperatura predefinita 60 °C, la compensazione della temperatura è "-2", il WiFi è attivo e il programma è impostato con dati predefiniti.

8. SMALTIMENTO

In conformità alla Direttiva RAEE 2012/19/UE, il simbolo del bidone barrato sui dispositivi elettrici o elettronici indica che l'apparecchiatura non deve essere smaltita con i normali rifiuti domestici al termine del suo ciclo di vita.

Sono disponibili punti di raccolta per la restituzione gratuita dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche nelle vicinanze. Gli indirizzi possono essere richiesti all'autorità locale.

La raccolta separata di tali rifiuti consente il riutilizzo, il riciclaggio e altre forme di recupero, prevenendo effetti negativi sull'ambiente e sulla salute umana.

