



SKU GTRR1660A-E

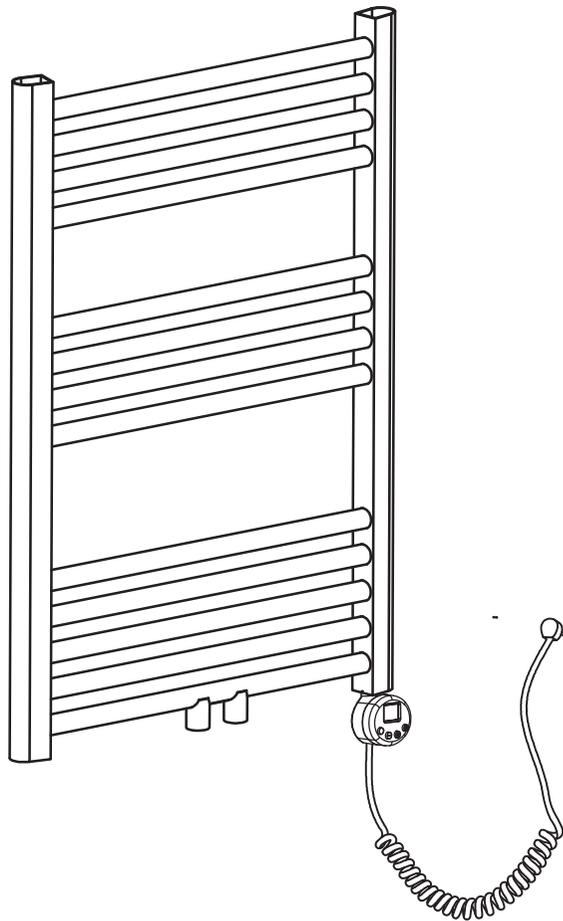
GTRR1160A-E

GTRR7050A-E

GTRR1660W-E

GTRR1160W-E

GTRR7050W-E



Installationsanleitung | **Installation Instructions**
(Elektrische & Zentralheizung) | (Electric & Central Heating)

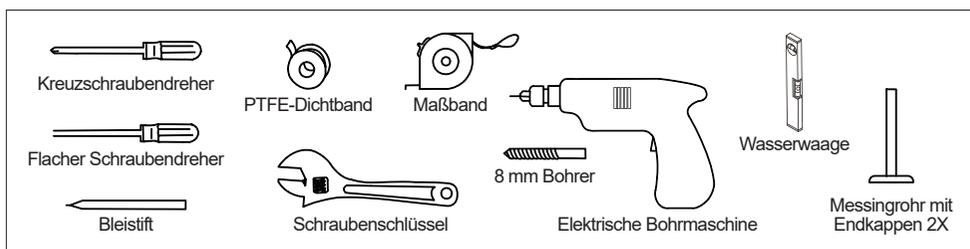


1 Produktinformationen

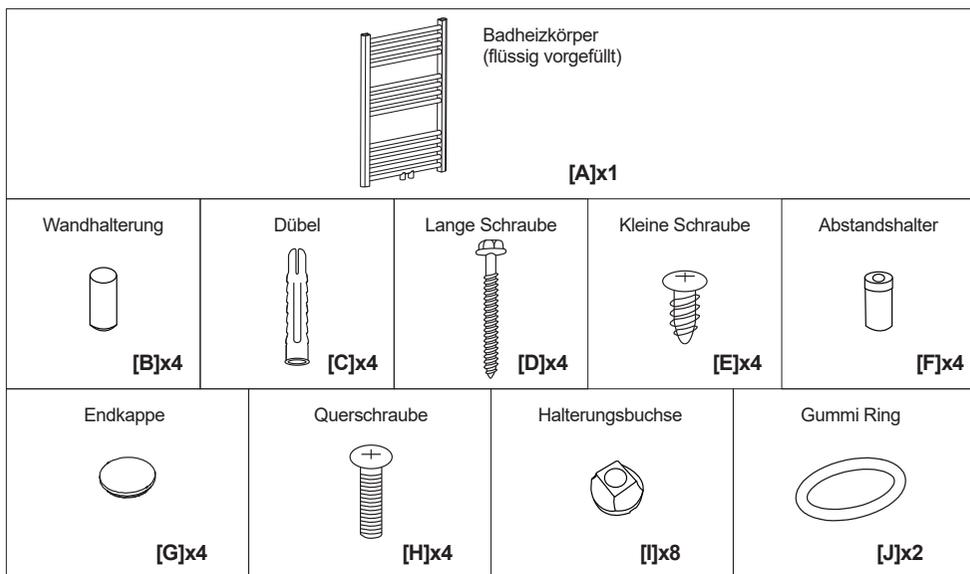
- Die Installation sollte von einer entsprechend qualifizierten Person durchgeführt werden.
- Entsorgen Sie die Verpackung auf verantwortungsvolle Weise



Vorbereitung



Produkteile



Alle Teile sind in der Inhaltsliste enthalten. Bitte beachten Sie: Die Teile J wurden bereits auf dem Heizkörper vorinstalliert. Wenn etwas fehlt oder beschädigt ist, wenden Sie sich bitte umgehend über Ihre Einkaufsplattform an Ihren Lieferanten.

Wichtiger Hinweis

Bitte überlegen Sie, ob Sie nur ein Heizsystem oder sowohl elektrische als auch zentrales Heizsystem verwenden möchten (z. B. das elektrische Heizsystem bei warmem Wetter zum Aufwärmen von Handtüchern verwenden; das Zentralheizsystem bei kaltem Wetter als Heizkörper verwenden).

- Bei Verwendung des elektrischen Heizsystems: Montieren Sie den Heizkörper einfach an der gewünschten Position. (Ignorieren Sie Schritte 1 und die Montage kann direkt ab Schritt 2 gestartet werden)

- Bei Verwendung des Zentralheizsystems: Bitte stellen Sie den Heizkörper auf den Kopf. Der Ventilanschluss sollte nach oben zeigen, damit die vorgefüllte Flüssigkeit nicht austritt. Schließen Sie dann ein abgeschaltetes Ventil an den Ventilanschluss an und montieren Sie den Heizkörper schließlich in die gewünschte. (direkt montieren ab Schritt 1 den Heizstab nicht zerlegen)

Stellen Sie sicher, dass die Einbaulage bei Bedarf problemlos an die Stromversorgung und das Zentralheizsystem angeschlossen werden kann.

Wie funktioniert das Dual-Betriebssystem?

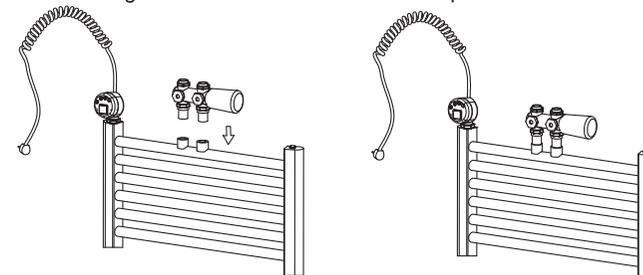
Dieser Handtuchhalter-Kühler ist vorgefüllt und wurde von professionellen Technikern im Werk getestet. Bitte beachten Sie:

- 1) Wenn der Heizkörper nur ein elektrisches Heizsystem verwendet, schalten Sie einfach die Stromversorgung ein.
- 2) Wenn der Heizkörper sowohl an die elektrische als auch an die Zentralheizung angeschlossen ist:
 - ① Das Zentralheizungssystem verwenden: Schalten Sie einfach die Stromversorgung aus und das Ventil ein.
 - ② Verwenden eines elektrischen Heizungssystems: Schalten Sie einfach das Gerät aus und die Stromversorgung ein.

Modus	Arbeitsumfang	Druck	Bemerkungen
Wassererwärmung	0~100 °C	≤10 Bar	
Elektroheizung	30~ 70 °C	≤10 Bar	Thermostatventil kann angeschlossen werden

2 Installation

Schritt 1: Wählen Sie die gewünschte Einbaulage und stellen Sie sicher, dass die Wand stark genug ist, um das Gewicht des Badheizkörper zu tragen. Die Mauer aus Ziegeln oder Brisenblock ist ideal. Wenn Sie auch die Zentralheizung verwenden möchten, schalten Sie vor der Installation das Ventil vollständig aus und stellen Sie den Heizkörper auf den Kopf. Stellen Sie sicher, dass der mittlere Anschluss nach oben zeigt, öffnen Sie dann die versiegelten Blindstopfen vorsichtig und schließen Sie sie an das geschlossene Ventil an. Den Heizkörper wieder herunterdrehen.



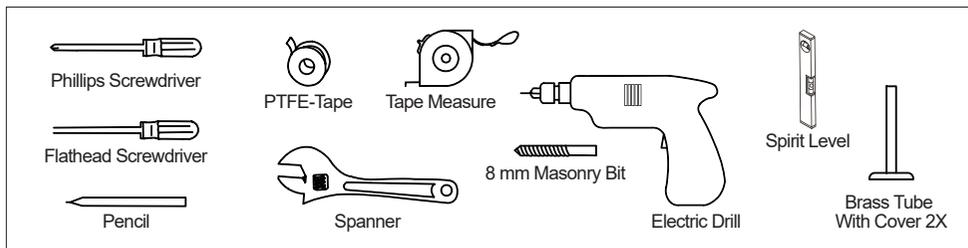
Bitte ignorieren Sie diesen Schritt der Verwendung nur des elektrischen Systems.

1 Product Information

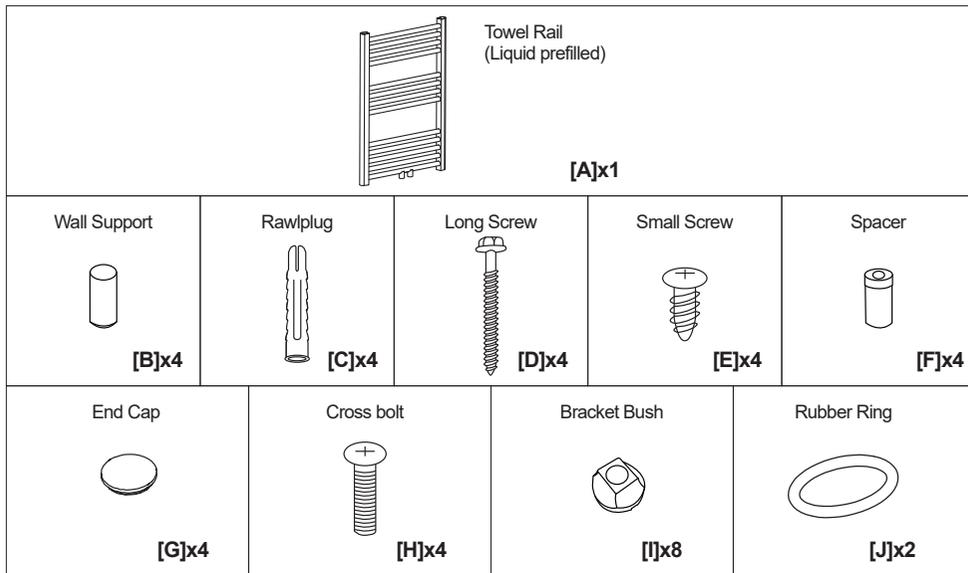
- Please read this instruction carefully before installation.
- Installation should be carried out by a qualified plumber.



Preparation



Product parts



Please Note: Parts J have been already pre-installed onto the Radiator. If there's anything missing or damaged, please contact your supplier through your purchasing platform immediately.

Important note

Please consider whether you'd like to use the electric heating system only or use both electric & central heating systems (for example, using electric heating to warm up towels in the warm weather and using central heating in the cold weather as a radiator).

- **By using electric heating system only:** simply mount the radiator to your desired position and plug in. (steps 1 can be omitted and assembling can be started directly from step 2)

- **By using central heating system:** prior to installation, please place the radiator upside down, ensure the valve connector is facing upward to prevent the prefilled liquid from leaking. Then connect a switched off valve to the valve connector and finally mount the radiator to your desired position on the wall. (assemble directly from step 1, do not disassemble the heating rod)

Ensure the installation position can be easily connected to the power supply & Central heating system if needed.

How does the Duel Fuel System work?

This Towel Rail Radiator is prefilled and has been tested by professional technicians in the factory, please note:

1): If the radiator is only using electric heating system, simply switch on the power.

2): When the radiator connected to both the electric and central heating systems:

① Using central heating system: Simply switch off the power and open the valve.

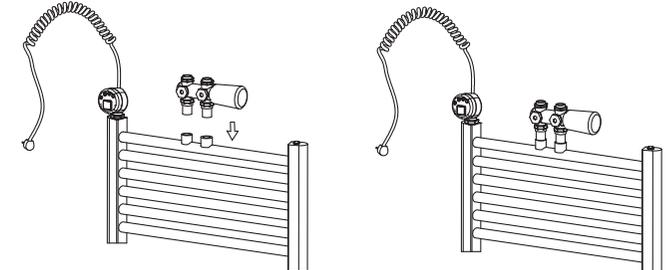
② Using electric heating system: just simply close the valve and switch on the power.

Mode	Scope of work	Pressure	Remarks
Water Heating	0~100 °C	≤10 Bar	
Electric Heating	30~ 70 °C	≤10 Bar	Thermostatic Valve can be connected

2 Installation

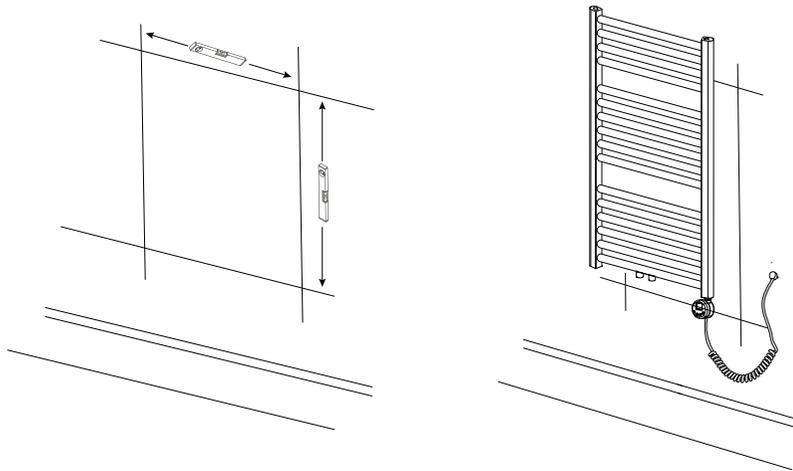
Step 1: Select your desired installation position and ensure the wall is sufficiently strong to hold the weight of the towel rail radiator. Brick or breezeblock wall is ideal.

If you want to use the central heating system as well, prior to installation, close the valve completely then place the radiator upside down. Ensure the valve connector is facing upward, then open the sealed blanking plugs carefully and connect it to the open valve. Turn the radiator back down.

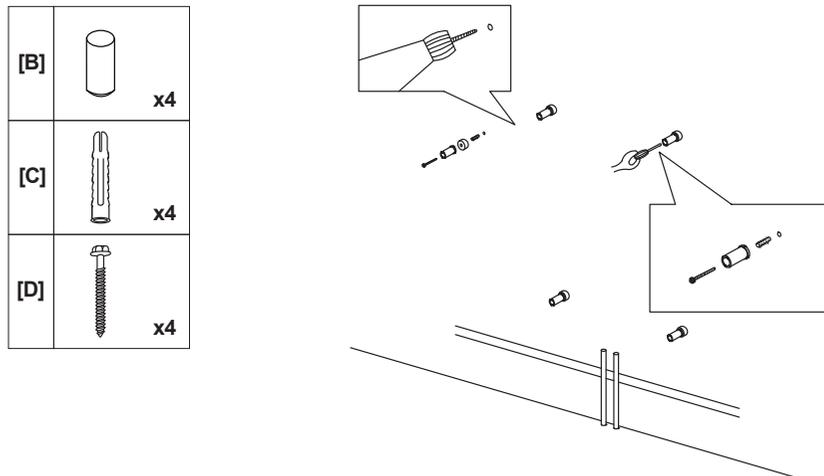


Please ignore this step if using the electric system only.

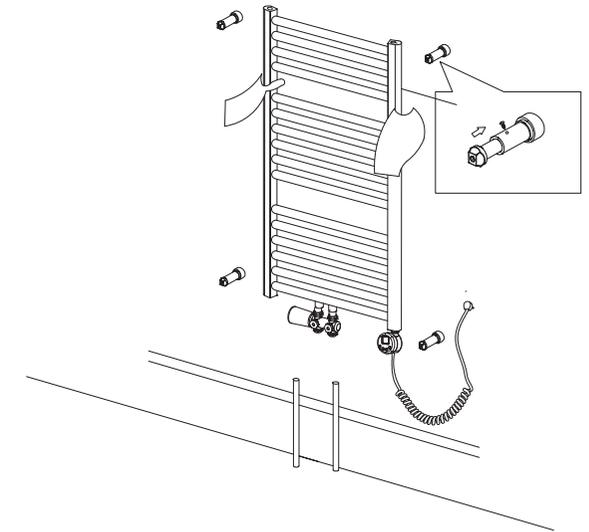
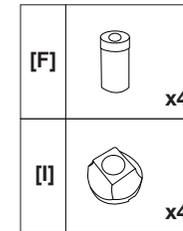
Schritt 2: Jede Wandstütze E sollte ungefähr 10 cm von der Innenkante des vertikalen Rahmens entfernt angebracht werden. Platzieren Sie 2 Wandstützen in der Linie oben und 2 in der Linie unten. Die Montagehöhe kann zwischen den Badheizkörperstangen variiert werden, damit Sie die beste Position an der Wand finden. Markieren Sie die Befestigungspunkte mit einem Bleistift.



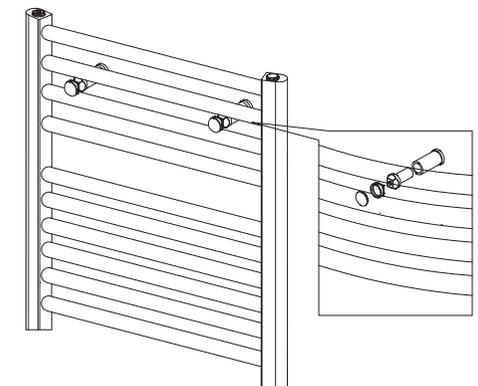
Schritt 3: Montage an einer Ziegel- oder Brisenwand. Bohren Sie mit einem 8-mm-Steinbohrer Löcher an den erforderlichen Befestigungspositionen und setzen Sie die Rohstopfen C in das Loch ein. Stellen Sie sicher, dass die Rohstopfen bündig mit der Wand sind. Setzen Sie die langen Schrauben D durch die Mitte der Wandhalterung B und ziehen Sie sie in die Rohstopfen.



Schritt 4: Setzen Sie den Abstandshalter F in die Wandhalterung B ein und setzen Sie die kleine Schraube E in das Loch in der Wandhalterung ein. Ziehen Sie es nicht zu fest an, um eine spätere Einstellung zu ermöglichen.

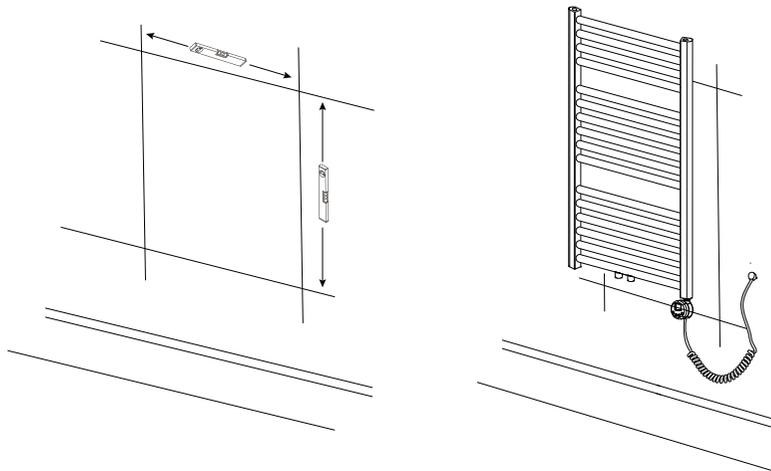


Schritt 5: Heben Sie den Badheizkörper A bis zu den Befestigungsklammern und setzen Sie die Schraube H durch die Klammerbuchse L.



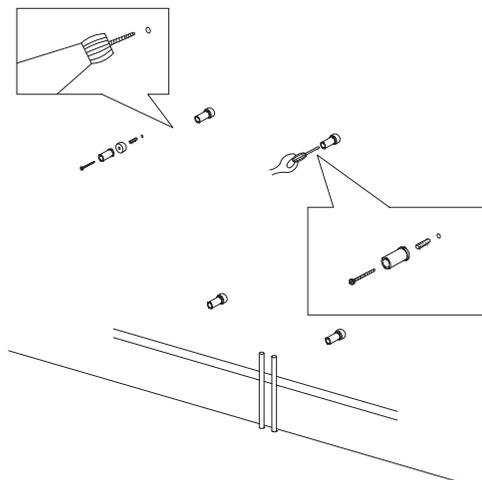
Setzen Sie die Schraube zwischen die ausgewählten Badheizkörper und schrauben Sie sie in die Wandhalterung ein. Achten Sie dabei darauf, dass die quadratische Fläche der Halterungsbuchse mit dem Badheizkörper ausgerichtet ist.

Step 2: Each wall support E should be fitted at approximately 10cm away from the inside edge of the vertical frame. Place 2 wall supports in line near the top and 2 in line near the bottom. The wall supports can be fitted between any of the two towel rail bars to allow you to find the best position on the wall. Mark down the desired fixing points with a pencil.



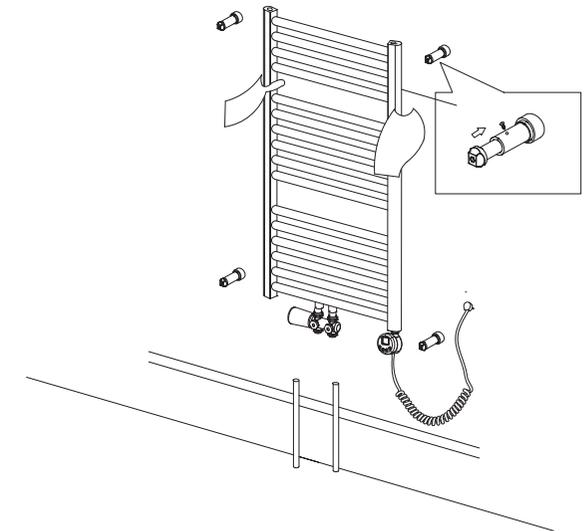
Step 3: Mounting to brick or breezeblock wall. Using a 8mm masonry bit to drill holes at the required fixing positions and insert the Rawlplugs C into the hole. Make sure the Rawlplugs are flush with the wall. Place long Screws D through the centre of wall Support B and tight them into the Rawlplugs.

[B]		x4
[C]		x4
[D]		x4



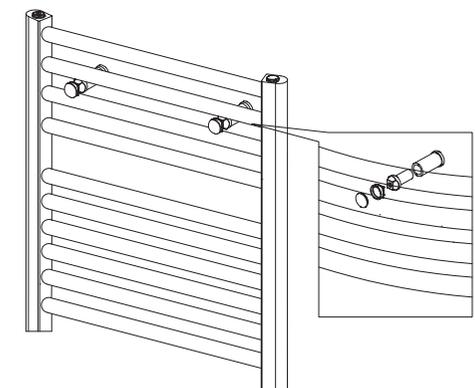
Step 4: Place the spacer F inside the wall support B and insert the small screw E into the hole in the wall support. Don't over tighten it to allow adjustment later.

[F]		x4
[I]		x4



Step 5: Hold the towel rail A up to the fixing brackets and place bolt H through the bracket bush L.

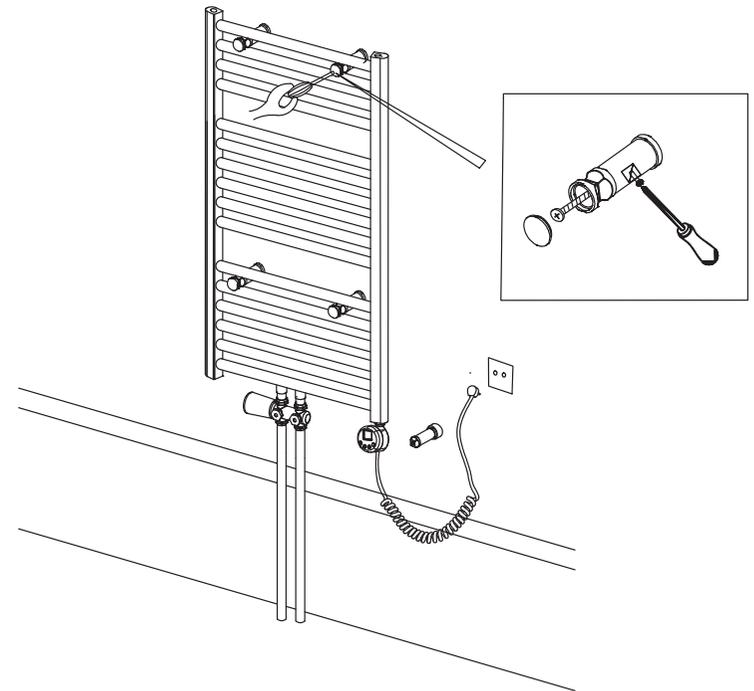
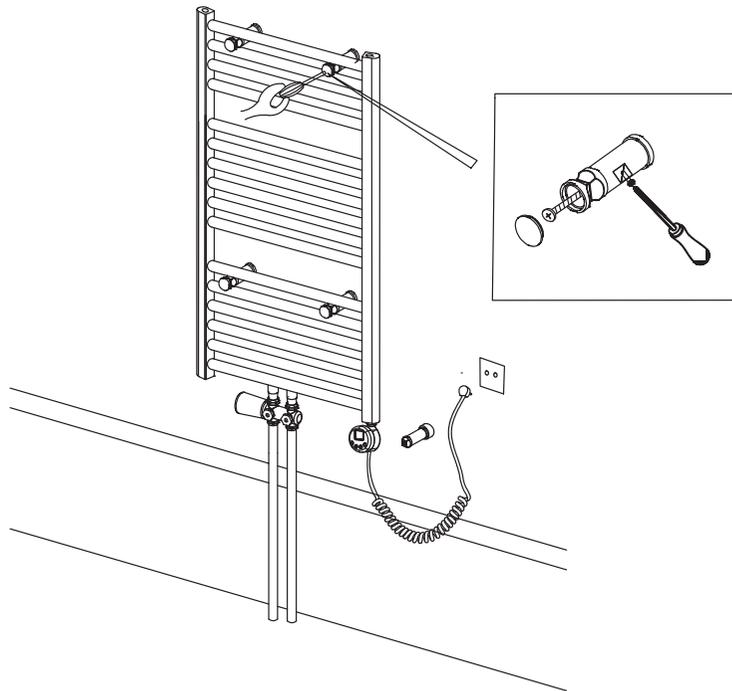
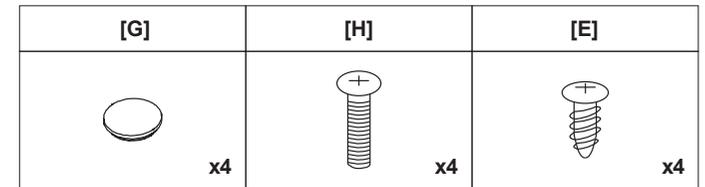
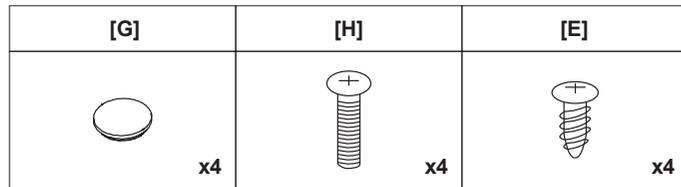
[I]		x4
-----	---	----



Place the bolt between the selected towel rail bars and thread into the wall support. Ensuring the square face of the bracket bush is aligned with the towel rail.

Schritt 6: Drücken Sie die Heizkörperschiene flach gegen die Wand, stellen Sie sie auf die erforderliche Tiefe ein und ziehen Sie die kleinen Schrauben fest, um sie zu sichern. Schieben Sie die Endkappen G über jeden der Halterungsköpfe, bis sie einrasten.

Step 6: Push the Radiator flat against the wall, adjust the Spacers to the required depth and tight the small screws to secure the position. Push the end caps G over each of the bracket heads until they click into position.



3 Handbuch für thermostatische Heizelemente

Sicherheitshinweise

Lesen Sie alle diese Anweisungen sorgfältig durch und befolgen Sie sie vollständig, bevor Sie die Heizelementeinheit installieren oder in Betrieb nehmen. Der Handtuchhalterkühler und die Heizelementeinheit müssen von qualifizierten Installateuren und Elektrikern installiert werden. Bitte stellen Sie sicher, dass die Stromversorgung vollständig ausgeschaltet ist, bevor Sie mit der Installation beginnen.

Das Heizelement darf NIEMALS verwendet werden, ohne dass ein geeigneter Handtuchhalter-Kühler mit Wasser oder Flüssigkeit mit dem richtigen Flüssigkeitsstand gefüllt ist. (90% Flüssigkeit des Handtuchhalter-Gesamt volumens wird empfohlen)

Dieses Element sollte nur VERTIKAL UNTEN am Handtuchhalter-Kühler montiert werden.

Bitte verwenden Sie immer den Schraubenschlüssel, um die Mutter für die Installation zu drehen. Den Hauptkörper des Heizelements NICHT drehen.

Der Kühler ist spritzwassergeschützt (IPX4), darf jedoch NIEMALS in Wasser eingetaucht werden oder ständig Wasser versprüht werden.

LCD-Bildschirm Details

- a): Stromversorgung: AC220-240V / 50Hz
- b): Arbeitstemperaturbedingung: 0 ~ 55 °C
- c): Im Heizmodus mit konstanter Temperatur: Die Temperatur kann zwischen 30 und 70 °C eingestellt werden;
- d): Im Timer-Modus: Das Heizelement arbeitet mit maximaler Leistung und die Temperatur bleibt bei 65 °C. Die Temperatur kann nicht eingestellt werden, wenn der Timer eingeschaltet ist.
- Timer-Einstellung: 2H / 4H / 6H / 8H
- e): Letzte Einstellung Speicherfunktion

Der LCD-Bildschirm



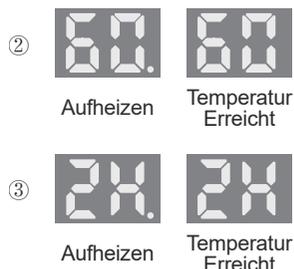
Schaltfläche Beschreibung

- Schaltertaste
- Oben
- Timer-Einstellung
- Unten

Anzeige auf dem LCD-Bildschirm für verschiedene Arbeitsmodi

1. Einschalten

- ① Taste zum Einschalten drücken.
- ② Im Heizmodus mit konstanter Temperatur: Auf dem Bildschirm wird die voreingestellte Temperatur angezeigt. Wenn der Kühler aufheizt, blinkt der blaue Punkt. Wenn der Kühler die voreingestellte Temperatur erreicht, verschwindet der blaue Punkt.
- ③ Im Timer-Modus: Auf dem Bildschirm wird die voreingestellte Zeit angezeigt. Wenn der Kühler aufheizt, blinkt der blaue Punkt. Wenn der Kühler auf 65 °C erreicht, verschwindet der blaue Punkt.



Bedienungsanleitung

1) Einschalten:

Wenn das Heizelement ausgeschaltet ist, können Sie die Taste drücken, um das Heizelement auf den Heizmodus mit konstanter Temperatur einzustellen. Oder drücken Sie die Taste, um das Heizelement einzuschalten und auf 2 Stunden Heizmodus einzustellen.

2) Heiztemperatur einstellen

Wenn sich das Heizelement im Heizmodus mit konstanter Temperatur befindet (die Temperatur wird auf dem Bildschirm angezeigt), drücken Sie die oder Taste, um die Einstellung der Heiztemperatur zu erhöhen / zu verringern. Die Temperatur wird für jede Presse um 5 °C eingestellt.

3) Umschalten zwischen verschiedenen Heizmodi

- ① Wenn das Heizelement eingeschaltet ist, drücken Sie Taste, um die Einstellung 2 Stunden Heizzeitgeber zu aktivieren. Drücken Sie die Taste erneut, um den Timer auf 4 Stunden → 6 Stunden → 8 Stunden zu ändern → Drücken Sie erneut, um zum voreingestellten Heizmodus für konstante Temperaturen zurückzukehren. Das Heizelement kehrt auch nach Ablauf der Zeit in den voreingestellten Heizmodus mit konstanter Temperatur zurück.
- ② Wenn das Heizelement ausgeschaltet ist, drücken Sie die Taste, um die 2-Stunden-Heizzeitgebereinstellung einzuschalten und zu aktivieren. Drücken Sie die Taste erneut, um den Timer auf 4 Stunden → 6 Stunden → 8 Stunden zu stellen → Drücken Sie erneut, um das Gerät auszuschalten. Das Heizelement schaltet sich nach Ablauf der Zeit aus.

Bitte beachten Sie: Bei der Timer-Einstellung Modus arbeitet das Heizelement mit der maximalen Leistung, bis die Temperatur 65 °C erreicht und bei 65 °C bleibt. Die Temperatur kann nicht eingestellt werden, wenn der Timer eingeschaltet ist. Wenn Sie die Temperatur ändern möchten, wechseln Sie bitte das Modus zu Heizmodus mit konstanter Temperatur durch das Tasten . Das Heizelement ändert sich die Timer-modus von 2 Stunden → 4 Stunden → 6 Stunden → 8 Stunden → konstanter Temperatur

Fehlerwarnung

Das Fehlerwarnzeichen "Er" wird auf dem Bildschirm angezeigt, wenn eine der folgenden Situationen eintritt:
A: Die Flüssigkeitstemperatur ist niedriger als 0 °C oder höher als 85 °C.
B: Das Temperatursensorsignal ist fehlerhaft. Stellen Sie die Einstellungen durch Aus- und Wiedereinschalten zurück. Wenn das Fehlerzeichen weiterhin leuchtet, wenden Sie sich über die Einkaufsplattform an Ihren Lieferanten, um Unterstützung zu erhalten.

3 Thermostatic Heating Element Handbook

Safety & Warnings

Before installation or operating the Heating Element Unit, please read all of these instructions carefully and follow them in full. Towel Rail Radiator and the Heating Element Unit must be installed by qualified plumbers and electricians. Please ensure that the electric supply is fully switched off before commencing installation.

The heating element must **NEVER** be used without a suitable towel rail radiator being filled with water or fluid at correct fluid level. (90% fluid of towel rail total volume is recommended)

This element should only be mounted **VERTICALLY** at the **BOTTOM** of the towel rail radiator.

Please always use the spanner to turn the nut for installation. Do **NOT** turn the main body of the heating element.

The radiator is splash proof (IPX4) but should **NEVER** be immersed in, or subject to a constant spray of water.

LCD Screen Details

- a): Power: AC220-240V/50HZ
- b): Working Temperature Condition: 0~55℃
- c): On the Constant Temperature Heating Mode: temperature can be adjusted between 30~70℃
- d): On the Timer Mode: The heating element is working under the maximum power and the temperature stays at 65℃. The temperature is unable to be adjusted when timer is on. Timer setting: 2H/4H/6H/8H
- e): Last Setting Memory Function

The LCD Screen



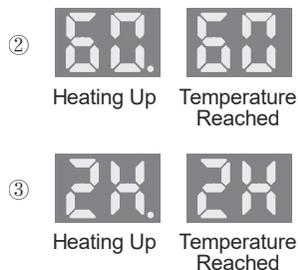
Button Description

- Timer Adjustment
- Switch Button
- Up
- Down

Indicator on LCD screen for different working modes

1. Switching on

- ① Press button to switch on. The LCD screen will show the last setting before switching off.
- ② On the Constant Temperature Heating Mode: the screen shows the pre-set temperature. When the radiator is heating up, the blue dot is flashing. When the radiator reaches the pre-set temperature, the blue dot disappears.
- ③ On the Timer Mode: the screen shows the pre-set time. When the radiator is heating up, the blue dot is flashing. When the radiator reaches 65℃, the blue dot disappears.



Operation Instructions

1) To Switch On:

When the heating element is off, you can press button to set the heating element to the Constant Temperature Heating Mode. Or press button to switch on and set the heating element to 2 hours heating mode.

2) Adjust the Heating Temperature

When the heating element is on the Constant Temperature Heating Mode (temperature shows on the screen), press or button to increase/decrease the heating temperature setting. The temperature will adjust 5℃ for each press.

3) Switching between Different Heating Modes

① When the heating element is on, press button to activate the 2 Hours Heating Timer setting. Press button again to change the timer to 4 hours → 6 hours → 8 hours → press again to go back to the pre-set Constant Temperature Heating Mode. The heating element will also go back to the pre-set Constant Temperature Heating Mode when the time is up.

② When the heating element is off, press button to switch on and activate the 2 Hours heating timer setting. Press button again to change the timer to 4 hours → 6 hours → 8 hours → press again to switch off. The heating element will switch off when the time is up.

Please Note: when the heating element is working under the Timer setting, it works at the maximum power until the temperature will reach and stay at 65℃. The temperature is unable to be adjusted when timer is on. If you wish to adjust the temperature, please switch to the Constant Temperature Heating Mode by pressing , the heating element will change the timer setting from 2 hours → 4 hours → 6 hours → 8 hours → the Constant Temperature Heating Mode

Error Warning

The Error Warning sign “Er” will appear on the screen if any of these situations happen:

- A:** Liquid temperature is lower than 0℃ or higher than 85℃
- B:** Temperature sensor signal is faulty. Re-set the settings by switching off and switching back on. If the error sign is still on, please contact your supplier through the purchasing platform for support.