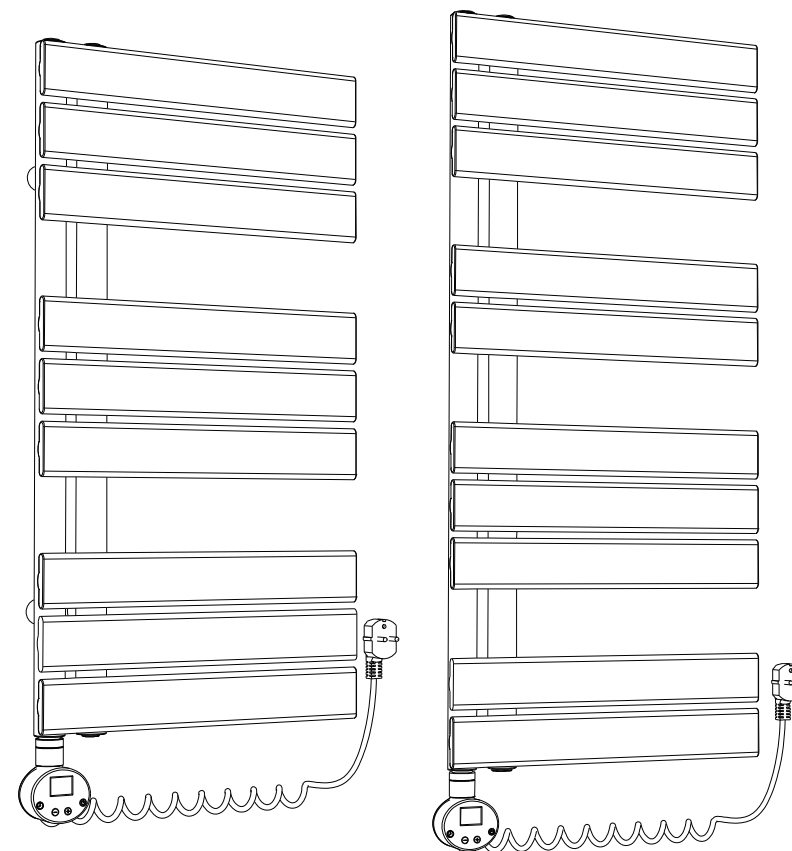


# ESFTR



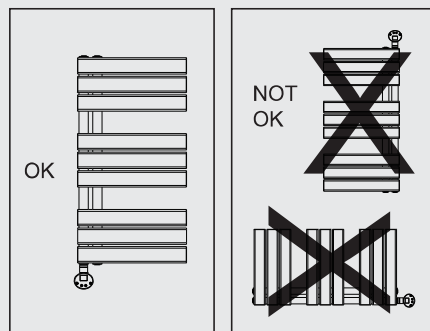
## 1 Product Information

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



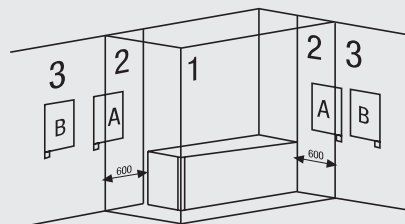
### Important

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



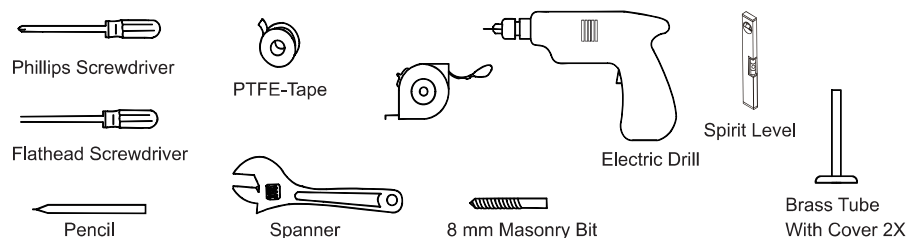
### Cautions

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.

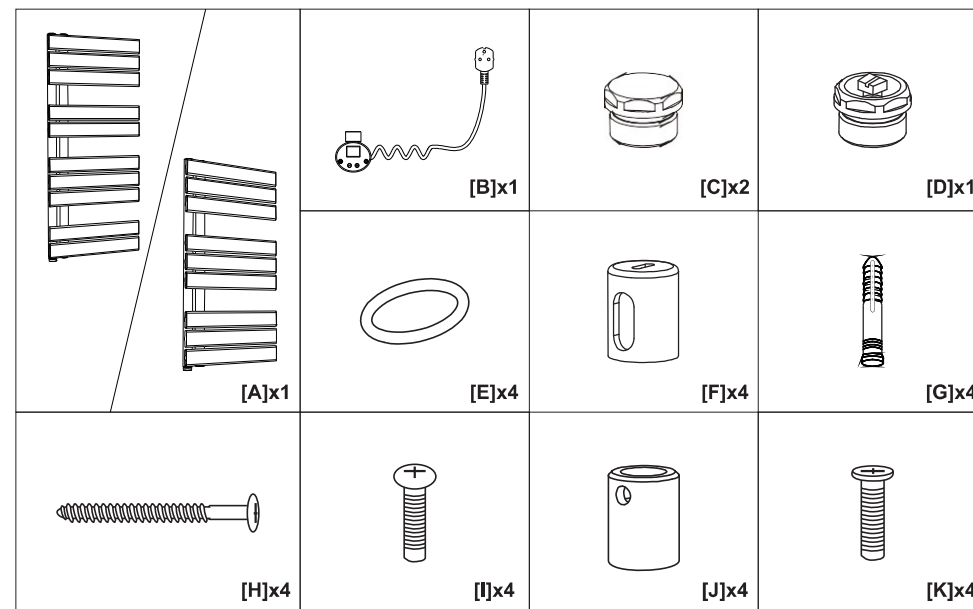


## 2 Installation

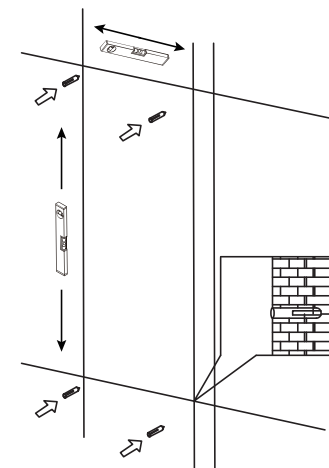
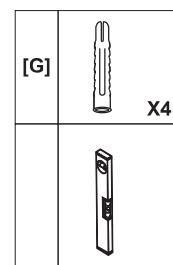
### Preparation



### 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.)

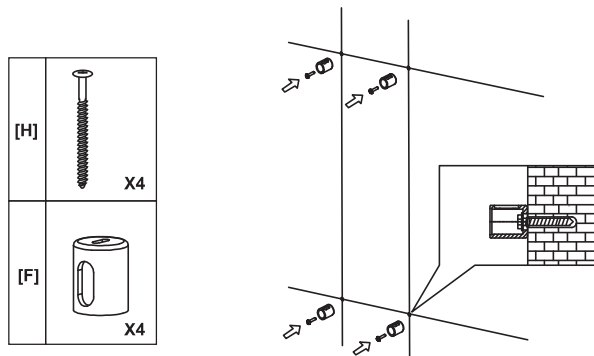


Mark the position of the screws on the wall, then drill four holes accordingly and tap the number G on the wall.

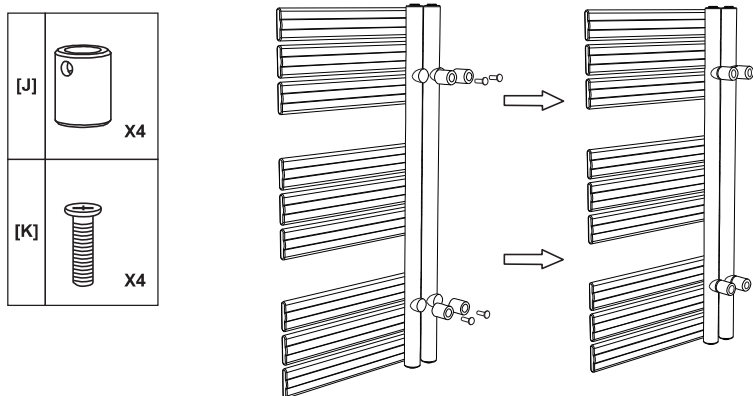
# Installation instructions

## ENGLISH

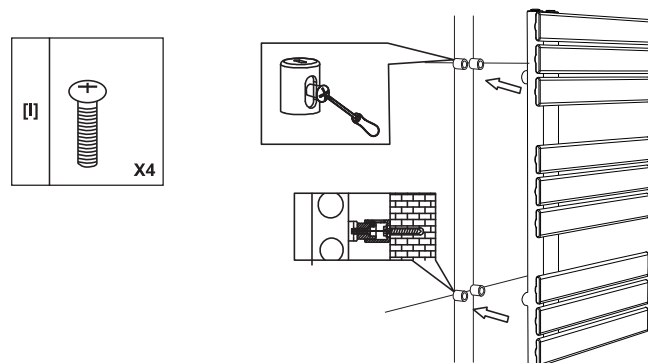
**Step 2:** Connect the Wall Support F to the wall with Long Screws H.



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



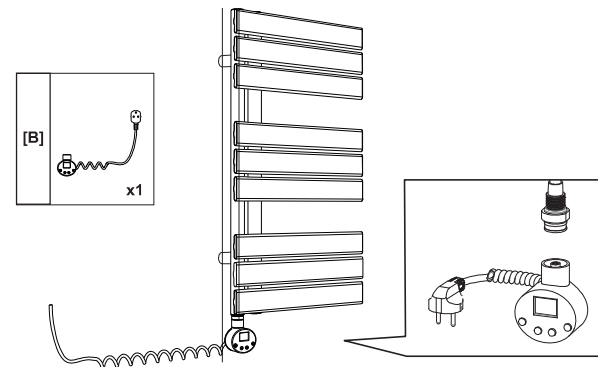
**Step 4:** Mount the radiator to the wall and tighten the Small Screws I in the brackets.



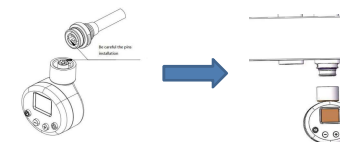
# Installation instructions

## ENGLISH

**Step5:** Install the thermostat on the towel rack.



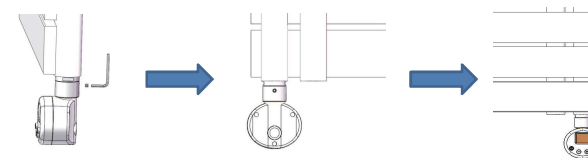
1. Ensure the heating rod pins align with the hole on the thermostat unit, then insert the pins securely



2. Select a direction to rotate the thermostat unit towards the front position, ensuring a rotation angle of  $\leq 270^\circ$ . Caution: If unable to rotate in one direction, switch to the opposite direction. Do not force the rotation.



3. Use the Allen wrench to tighten the screw on the back of the thermostat unit firmly. Then, return the towel rail to its correct working position.



**Warning:** The following installation methods are prohibited:

1. Insufficiently tightening the heating rod with the thermostat unit.
2. Placing screws in the front position of the thermostat unit.



# Instructions for use

## ENGLISH

### Operation instruction of thermostat unit:

#### 1 Standby Mode:

When the thermostat unit is connected to the power, it's on the standby mode. The indicator screen is off but the heating unit will stay on 7 °C for the anti-freeze purpose. Please take the plug out or switch off the power if you wish the heating unit stop working completely.

#### 2 Working Mode 1:

When the thermostat unit is on the standby mode, press  button to switch on. Press +/- to increase or decrease to the desired temperature. The heating unit will continually work for 24 hours. When heating up, the blue light  is flashing and the screen is showing the current temperature. When the unit reaches to the preset temperature, the blue light will stop flashing and the unit will stop heating up until the temperature drops. Finally when the temperature drops to a certain level, the thermostat switches back on automatically to maintain a constant temperature heating, the blue light is flashing.



#### 3 Working Mode 2:

When the thermostat unit is on the standby mode, press  button to switch on and press +/- to increase or decrease to the desired temperature. Then press  to start the boost mode and press  again to set up the timer on 2/4/6/8 hours. The heating unit will start to work at the maximum heating performance (70 °C) during the setting boost hours. When heating up, the blue light  will flash until it reaches 70 °C, once reaching the temperature the blue light will disappear. The screen shows the the remaining time until it finishes. The heating goes back to the working mode 1 to work at the preset temperature.

If you would like the heating unit to exit the boost mode to the working mode 1, hold  button until the screen shows the preset temperature. If you would like the heating unit to stop working at anytime during the boost mode, press . The unit will memorize the setting and when next time to press , the heating unit will continue to work until the last setting finishes.

#### 4 Working Mode 3:

When the thermostat unit is on the standby mode, press  to set a boost timer, the heating unit will work at the maximum heating performance (70 °C) during the setting boost hours. When heating up, the blue light  will flash until it reaches 70 °C, once it reaches the temperature the blue light will disappear. When the preset time is up, the heating unit enters into the standby mode, the heating unit will stay on 7 °C for the anti-freeze purpose. If you would like the heating unit to stop working at anytime during the boost mode, press . The unit will memorize the setting and when next time to press , the heating unit will continue to work until the last setting finishes.

# Instructions for use

## ENGLISH

### Error warning

#### Technical information:

The screen will be showing "Er" under below situation:

A: Liquid temperaure is lower than 0°C or higher than 85°C

B: Electrical short circuit happens



#### Technical information:

a) Power: 400W,600W,800W,1000W

b) Voltage: AC220-240V/50HZ

c) Working ambient temperature: 0~55 °C ;

d) Setting temperature: 30~70 °C ;

e) Insulation : Class I

f) Water proof: IPX4

g) Thread connection: G1/2'

h) Frost protection: 7 °C

i) Working mode: 6 modes: standby/heating/boost (2h/4h/6h/8h)

j) Memory

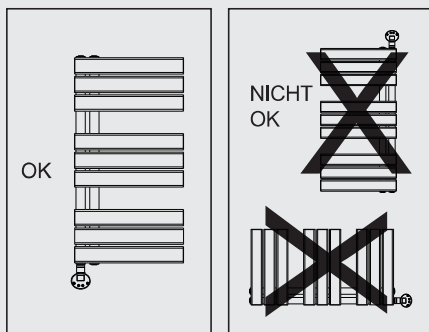
## 1 Informationen zum Produkt

- Bitte lesen Sie diese Anleitung vor dem Einbau sorgfältig durch.
- Die Installation sollte von einem qualifizierten Installateur durchgeführt werden.



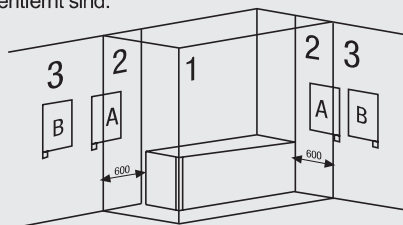
### Wichtig

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



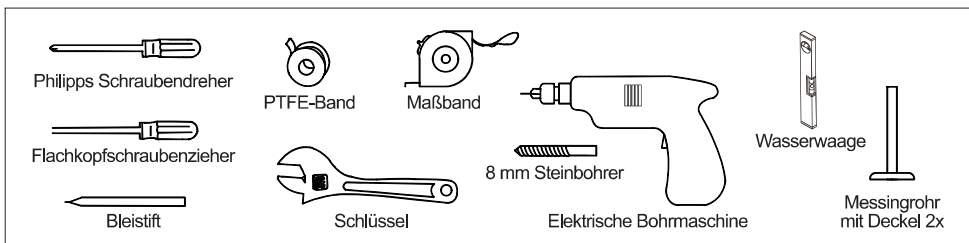
### Vorsichtsmaßnahmen

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.

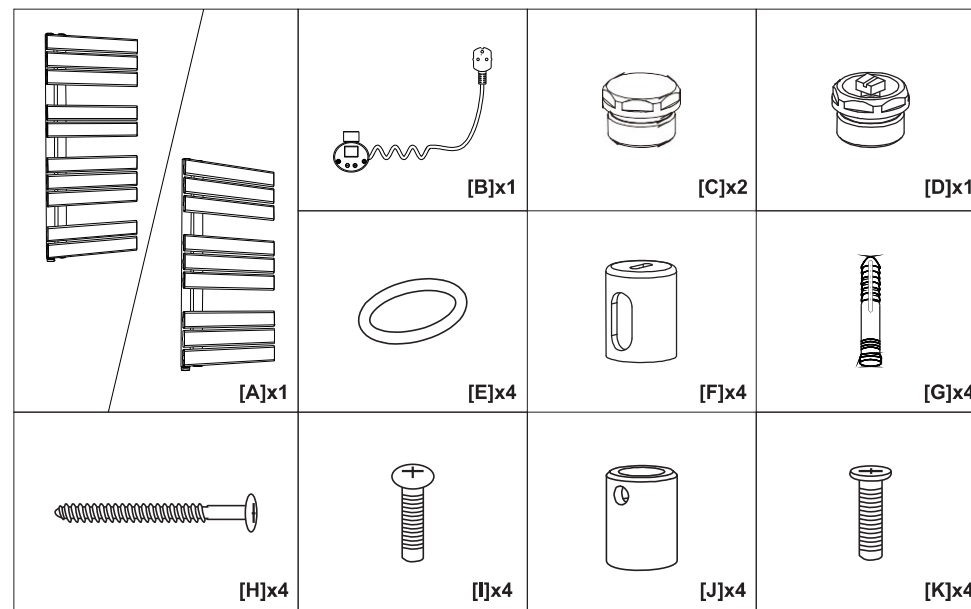


## 2 Einbau

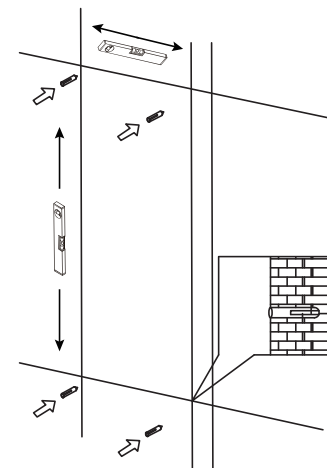
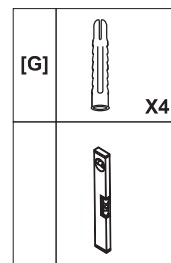
### Vorbereitung



## 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. (Ideal ist eine gemauerte Wand oder eine Brüstungswand.)

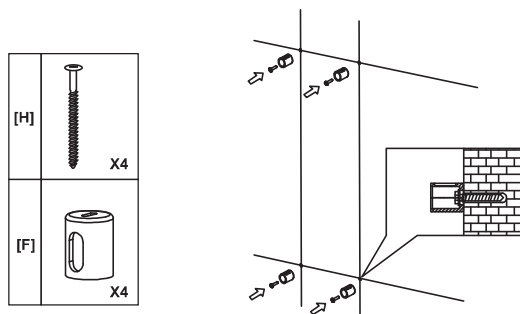


Markieren Sie die Position der Schrauben an der Wand, bohren Sie vier entsprechende Löcher und schlagen Sie die Nummer G in die Wand.

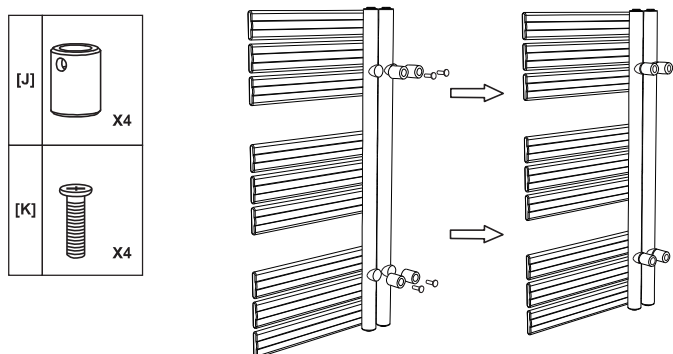
## Anweisungen für den Einbau

## DEUTSCH

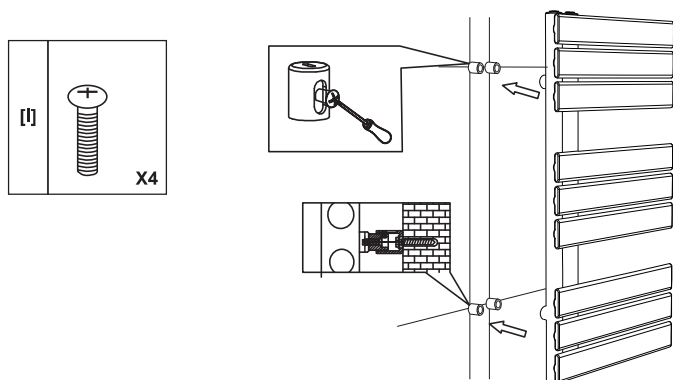
**Schritt 2:** Befestigen Sie die Wandhalterung F mit den langen Schrauben H an der Wand.



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



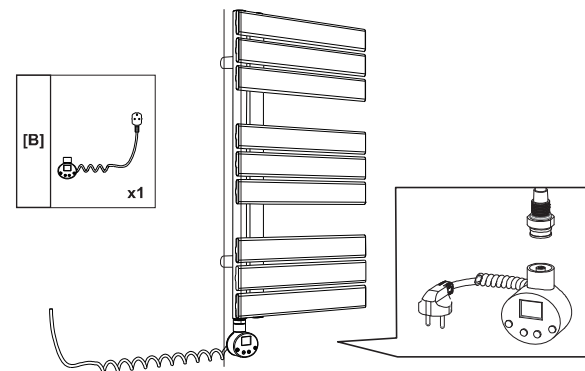
**Schritt 4:** Befestigen Sie den Heizkörper an der Wand und ziehen Sie die kleinen Schrauben I in den Halterungen fest.



## Anweisungen für den Einbau

## DEUTSCH

**Schritt 5:** Installieren Sie den Thermostat auf dem Handtuchhalter.



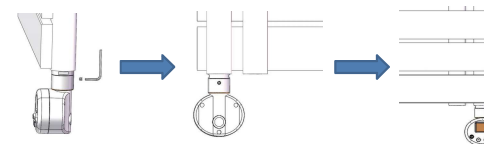
1. Stellen Sie sicher, dass die Heizstabstifte mit den Löchern an der Thermostateinheit übereinstimmen, und stecken Sie die Stifte dann fest ein.



2. Wählen Sie eine Richtung, um die Thermostateinheit in die vordere Position zu drehen. Achten Sie dabei darauf, dass der Drehwinkel  $\leq 270^\circ$  beträgt. Achtung: Wenn eine Drehung in eine Richtung nicht möglich ist, drehen Sie in die entgegengesetzte Richtung. Erzwingen Sie die Drehung nicht.

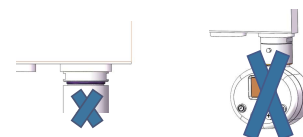


3. Verwenden Sie den Inbusschlüssel, um die Schraube auf der Rückseite der Thermostateinheit festzuziehen. Bringen Sie dann den Handtuchhalter wieder in die richtige Arbeitsposition.



Warnung: Die folgenden Installationsmethoden sind verboten:

1. Unzureichendes Anziehen des Heizstabs an der Thermostateinheit.
2. Platzieren von Schrauben in der vorderen Position der Thermostateinheit.



## Betriebsanleitung des Thermostats:

### 1 Standby-Modus:

Wenn das Thermostatgerät an das Stromnetz angeschlossen ist, befindet es sich im Standby-Modus. Der Anzeigeschirm ist ausgeschaltet, aber das Heizgerät bleibt 7 °C für die Frostschutzfunktion eingeschaltet. Bitte ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose oder schalten Sie das Gerät aus, wenn Sie möchten, dass das Heizgerät ganz aufhört zu arbeiten.

### 2 Working Mode 1:

Wenn das Thermostat-Gerät im Standby-Modus ist,  drücken Sie die Taste, um einzuschalten. Drücken Sie +/-, um die gewünschte Temperatur zu erhöhen oder zu verringern. Das Heizgerät wird 24 Stunden lang kontinuierlich arbeiten. Beim Aufheizen blinkt das blaue Licht und auf dem Bildschirm wird die aktuelle Temperatur angezeigt . Wenn das Gerät die voreingestellte Temperatur erreicht hat, hört das blaue Licht auf zu blinken und das Gerät hört auf zu heizen, bis die Temperatur sinkt. Wenn die Temperatur schließlich auf ein bestimmtes Niveau sinkt, schaltet sich der Thermostat automatisch wieder ein, um eine konstante Heiztemperatur aufrechtzuerhalten.



### 3 Working mode 2:

Wenn das Thermostatgerät im Standby-Modus ist,  drücken Sie die Taste zum Einschalten und drücken Sie +/-, um die gewünschte Temperatur zu erhöhen oder zu senken.  Drücken Sie dann, um den Boost-Modus zu starten und  drücken Sie erneut, um den Timer auf 2/4/6/8 Stunden einzustellen. Das Heizgerät arbeitet während der eingestellten Boost-Stunden mit maximaler Heizleistung (70 °C). Beim Aufheizen blinkt das blaue Licht , bis die Temperatur von 70 °C erreicht ist; sobald die Temperatur erreicht ist, erlischt das blaue Licht . Auf dem Bildschirm wird die verbleibende Zeit bis zur Beendigung des Vorgangs angezeigt. Die Heizung kehrt in den Arbeitsmodus 1 zurück, um mit der voreingestellten Temperatur zu arbeiten. Wenn Sie möchten, dass die Heizung aus dem Boost-Modus in den Arbeitsmodus 1 wechselt, halten Sie die Taste gedrückt , bis auf dem Bildschirm die voreingestellte Temperatur angezeigt wird. Wenn Sie möchten, dass das Heizgerät während des Boost-Modus jederzeit aufhört zu arbeiten, drücken Sie . Das Gerät speichert die Einstellung, und wenn Sie das nächste Mal die Taste drücken , arbeitet das Heizgerät weiter, bis die letzte Einstellung abgeschlossen ist.

### 4 Working Mode 3:

Wenn der Thermostat im Standby-Modus ist,  drücken Sie die Taste, um einen Boost-Timer einzustellen, die Heizung wird mit der maximalen Heizleistung (70 °C) während der Einstellung Boost Stunden arbeiten. Beim Aufheizen blinkt das blaue Licht , bis zum Erreichen von 70 °C, sobald die Temperatur erreicht ist, erlischt das blaue Licht . Wenn die voreingestellte Zeit abgelaufen ist, schaltet das Heizgerät in den Standby-Modus, das Heizgerät bleibt 7 °C lang eingeschaltet, um den Frostschutz zu gewährleisten. Wenn Sie möchten, dass das Heizgerät während des Boost-Modus jederzeit aufhört zu arbeiten, drücken Sie . Das Gerät speichert die Einstellung, und wenn Sie das nächste Mal die Taste drücken , arbeitet das Heizgerät weiter, bis die letzte Einstellung abgeschlossen ist.

## Fehlermeldung

### Technische Informationen:

Der Bildschirm zeigt "Er" in folgenden Situationen an:

A: Flüssigkeitstemperatur ist niedriger als 0°C oder höher als 85°C

B: Ein elektrischer Kurzschluss tritt auf



### Technische Informationen:

a) Leistung: 400W,600W,800W,1000W

b) Spannung: AC220-240V/50HZ

c) Umgebungstemperatur bei der Arbeit: 0~55 °C ;

d) Einstelltemperatur: 30~70 °C ;

e) Isolierung: Klasse I

f) Wasserdicht: IPX4

g) Gewindeanschluss: G1/2'

h) Frostschutz: 7 °C

i) Betriebsmodus: 6 Modi: Standby/Heizung/Boost (2h/4h/6h/8h)

j) Speicher

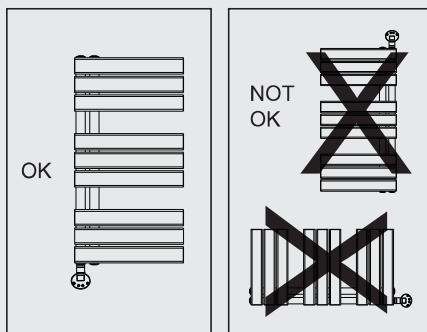
## 1 Informations sur le produit

- Veuillez lire attentivement cette instruction avant l'installation.
- L'installation doit être effectuée par un plombier qualifié.



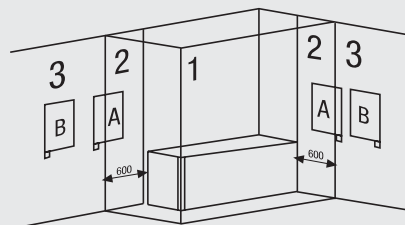
### Important

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



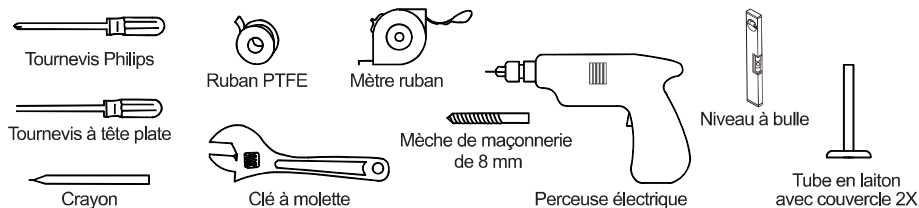
### Précautions

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.

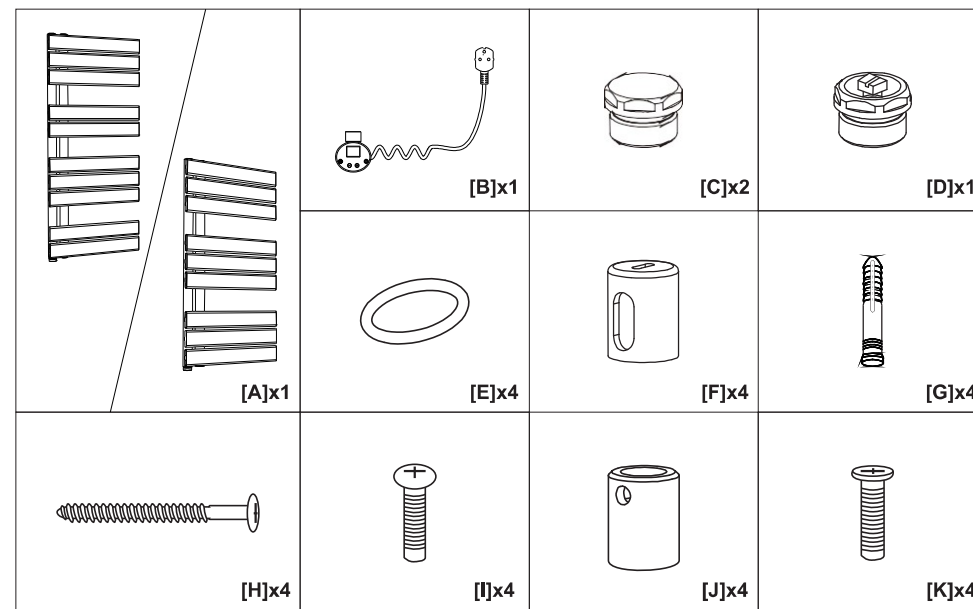


## 2 Installation

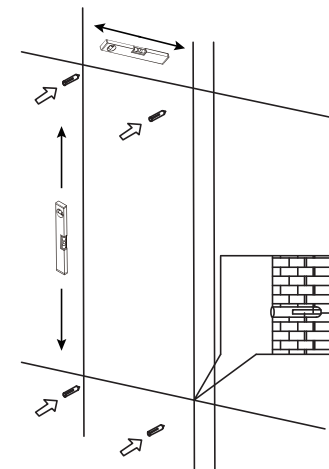
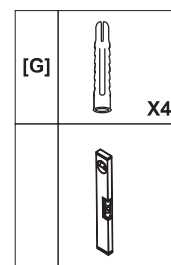
### Préparation



### Pièces du produit



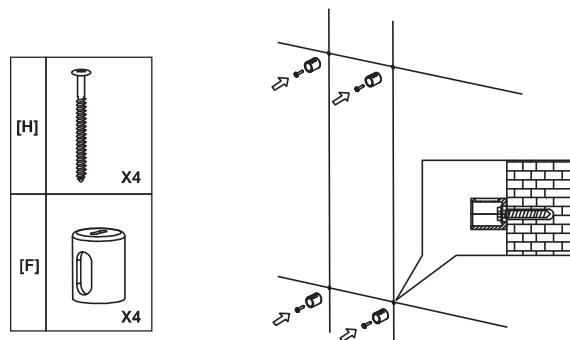
**Étape 1:** Sélectionnez la position d'installation souhaitée et assurez-vous que le mur est suffisamment solide pour supporter le poids du radiateur. (Un mur en briques ou en parpaings est idéal).



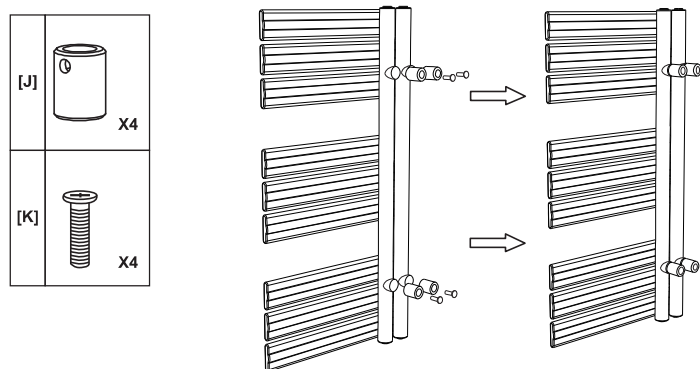
Marquez la position des vis sur le mur, puis percez quatre trous en conséquence et tapez le numéro G sur le mur.



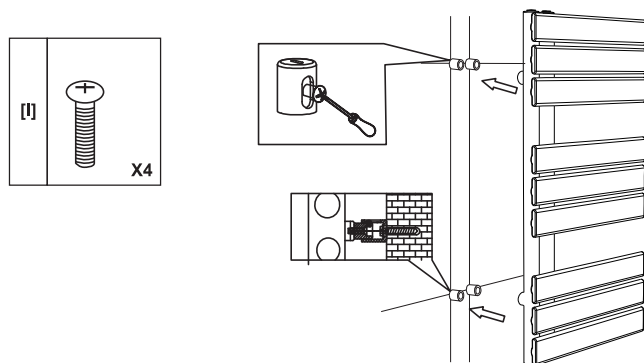
**Étape 2:** Fixez le support mural F au mur à l'aide des longues vis H.



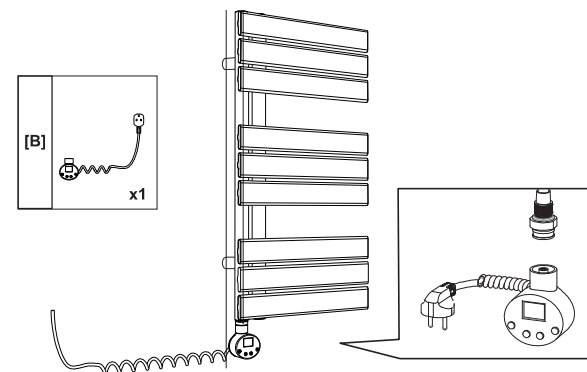
**Étape 3:** Fixez l'entretoise J au dissipateur thermique avec le boulon K.



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



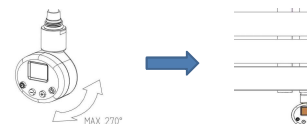
**Étape 5:** Installez le thermostat sur le porte-serviettes.



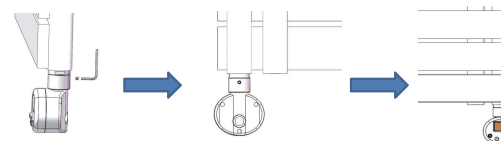
1. S'assurer que les goupilles de la tige chauffante sont alignées avec le trou de l'unité thermostatique, puis insérer les goupilles en toute sécurité.



2. Sélectionner un sens de rotation de l'unité thermostatique vers la position avant, en veillant à ce que l'angle de rotation soit  $\leq 270^\circ$ . Attention : Si vous ne parvenez pas à tourner dans une direction, passez à la direction opposée. Ne pas forcer la rotation.

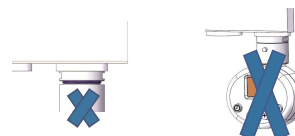


3. Utilisez la clé Allen pour serrer fermement la vis située à l'arrière de l'unité thermostatique. Ensuite, remettez le porte-serviettes sèche-serviettes dans sa position de fonctionnement correcte.



**Avertissement :** Les méthodes d'installation suivantes sont interdites :

1. Serrer insuffisamment la tige chauffante avec l'unité thermostatique.
2. Placer les vis à l'avant de l'unité thermostatique.



## Instructions de fonctionnement de l'unité thermostatique:

### 1 Mode veille:

Lorsque l'unité thermostatique est connectée à l'alimentation, elle est en mode veille. L'écran indicateur est éteint mais l'unité de chauffage restera sur 7 °C pour le but d'anti-gel. Veuillez retirer la fiche ou couper le courant si vous souhaitez que l'unité de chauffage cesse de fonctionner complètement.

### 2 Mode de fonctionnement 1:

Lorsque l'unité thermostatique est en mode veille, appuyez sur le bouton  pour l'allumer. Appuyez sur +/- pour augmenter ou diminuer la température désirée. L'unité de chauffage fonctionnera continuellement pendant 24 heures. Pendant le chauffage, la lumière bleue  clignote et l'écran affiche la température actuelle. Lorsque l'unité atteint la température prérégulée, la lumière bleue  cesse de clignoter et l'unité cesse de chauffer jusqu'à ce que la température baisse. Enfin, lorsque la température descend à un certain niveau, le thermostat se remet automatiquement en marche pour maintenir une température de chauffage constante, la lumière bleue clignotant.



### 3 Mode de fonctionnement 2:

Lorsque l'unité thermostatique est en mode veille, appuyez sur le bouton  pour allumer et appuyez sur +/- pour augmenter ou diminuer la température souhaitée. Ensuite, appuyez sur  pour démarrer le mode boost et appuyez à nouveau pour configurer la minuterie sur 2/4/6/8 heures . L'unité de chauffage commencera à fonctionner à la performance de chauffage maximale (70 °C) pendant les heures de boost réglées. Lors de la montée en température, la lumière bleue  clignote jusqu'à ce qu'elle atteigne 70 °C, une fois la température atteinte, la lumière bleue  disparaît. L'écran affiche le temps restant jusqu'à la fin du chauffage. Le chauffage retourne au mode de travail 1 pour travailler à la température prérégulée. Si vous souhaitez que l'unité de chauffage quitte le mode boost pour revenir au mode de travail 1, maintenez le bouton  enfoncé jusqu'à ce que l'écran affiche la température prérégulée. Si vous souhaitez que l'unité de chauffage s'arrête de fonctionner à tout moment pendant le mode Boost, appuyez sur . L'unité mémorisera le réglage et la prochaine fois que vous appuierez sur , l'unité de chauffage continuera à fonctionner jusqu'à ce que le dernier réglage soit terminé.

### 4 Mode de travail 3:

Lorsque l'unité thermostatique est en mode veille, appuyez sur  pour définir une minuterie de relance , l'unité de chauffage fonctionnera à la performance de chauffage maximale (70 °C) pendant les heures de relance définies. Lors du chauffage, la lumière bleue  clignote jusqu'à ce qu'elle atteigne 70 °C, une fois la température atteinte, la lumière bleue  disparaît. Quand le temps prérégulé est en place, l'unité de chauffage entre dans le mode de veille, l'unité de chauffage restera sur 7 °C pour le but d'anti-gel. Si vous souhaitez que l'unité de chauffage s'arrête de fonctionner à tout moment pendant le mode boost, appuyez sur . L'unité mémorisera le réglage et lors de la prochaine pression sur , l'unité de chauffage continuera à fonctionner jusqu'à la fin du dernier réglage.

## Avertissement d'erreur

## Information technique:

L'écran affichera " Er " dans les situations suivantes :

A : La température du liquide est inférieure à 0°C ou supérieure à 85°C.

B : Un court-circuit électrique se produit



## Informations techniques:

a) Puissance: 400W,600W,800W,1000W

b) Tension: AC220-240V/50HZ

c) Température ambiante de fonctionnement: 0 ~ 55 °C ;

d) Température de réglage: 30 ~ 70 °C ;

e) Isolation: Classe I

f) Étanchéité: IPX4

g) Raccordement fileté: G1/2'

h) Protection contre le gel: 7 °C

i) Mode de fonctionnement: 6 modes: veille/chauffage/boost (2h/4h/6h/8h)

j) Mémoire

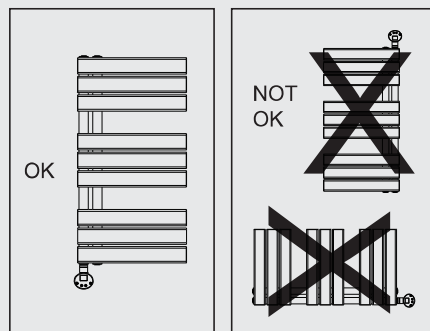
## 1 Product Information

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



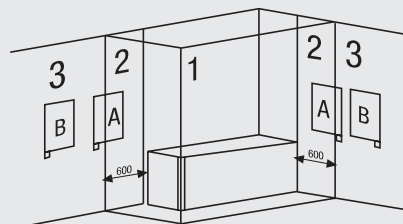
### Importante

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



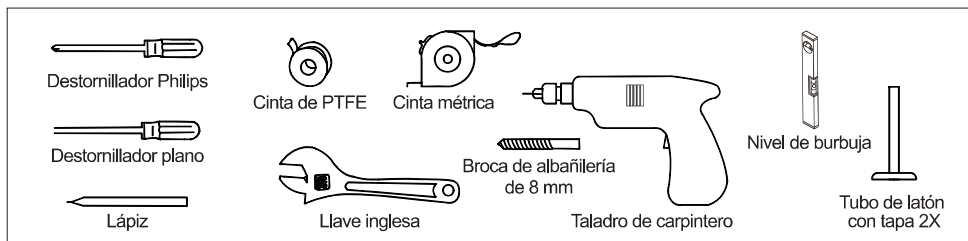
### Precauciones

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.

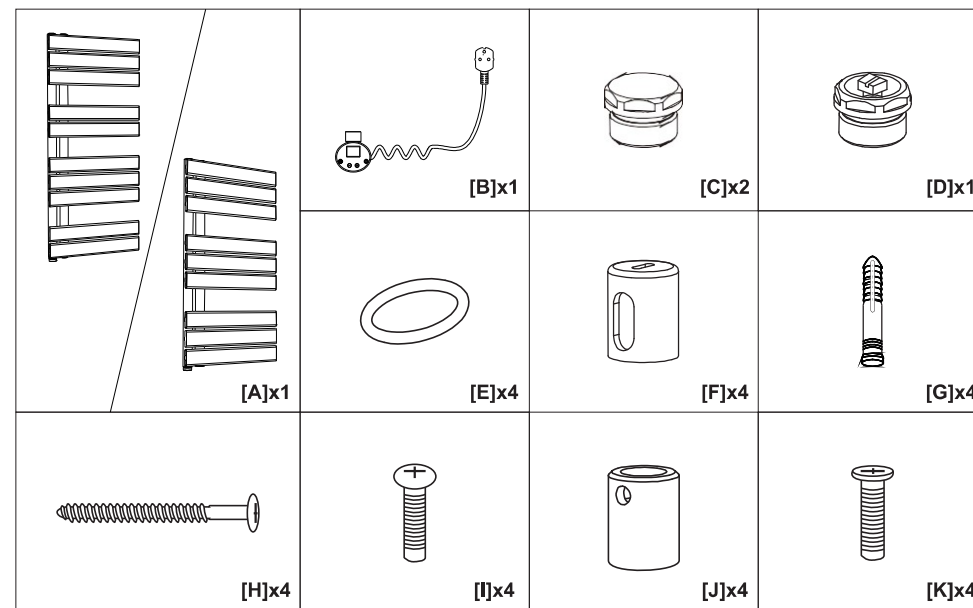


## 2 Instalación

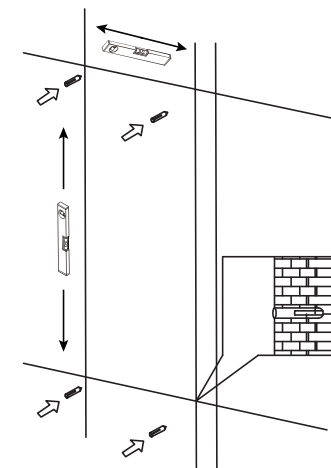
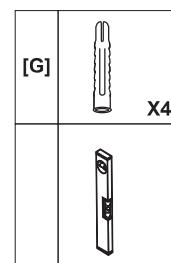
### Preparación



### Partes del producto

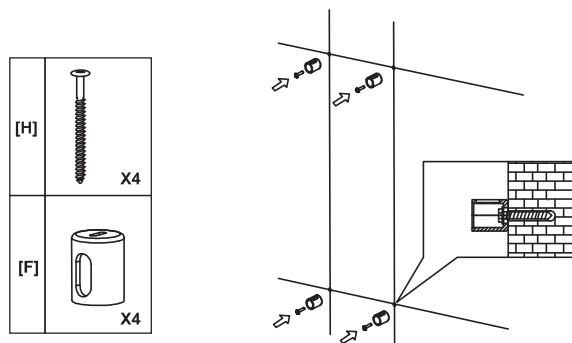


**Paso 1:** Seleccione la posición de instalación deseada y asegúrese de que la pared es lo suficientemente fuerte como para soportar el peso del radiador. (Lo ideal es una pared de ladrillos o de bloques de brisa).

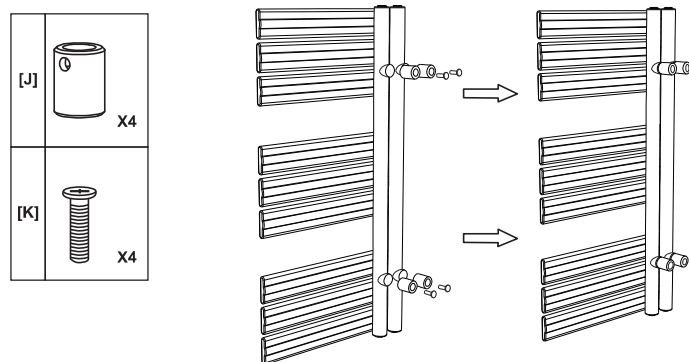


Marque la posición de los tornillos en la pared, luego perforo cuatro agujeros en consecuencia y golpee el número G en la pared.

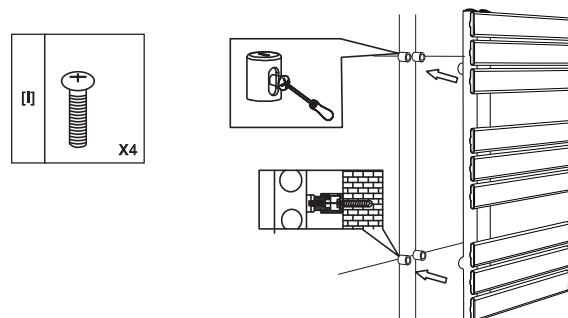
**Paso 2:** Conecte el soporte de pared F a la pared con los tornillos largos H.



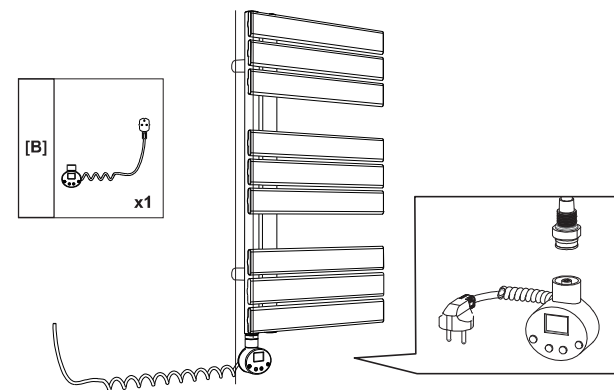
**Paso 3:** Fije el espaciador J al dissipador de calor con el tornillo K.



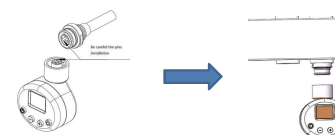
**Paso 4:** Monte el radiador en la pared y apriete los tornillos pequeños I en los soportes.



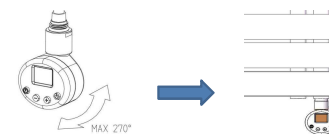
**Paso 5:** Instalar el termostato en el toallero.



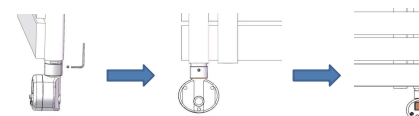
1. Asegúrese de que los pasadores de la varilla de calefacción se alinean con el orificio de la unidad del termostato y, a continuación, inserte los pasadores de forma segura



2. Seleccione una dirección para girar la unidad del termostato hacia la posición frontal, asegurando un ángulo de rotación de  $\leq 270^\circ$ . Precaución: Si no puede girar en una dirección, cambie a la dirección opuesta. No fuerce la rotación.



3. Utilice la llave Allen para apretar firmemente el tornillo de la parte posterior de la unidad del termostato. A continuación, vuelva a colocar el toallero a su posición de trabajo correcta.



Advertencia: Los siguientes métodos de instalación están prohibidos:

1. Apretar insuficientemente la varilla de calefacción con la unidad del termostato.
2. Colocación de tornillos en la posición frontal de la unidad del termostato.



## Instrucciones de funcionamiento del termostato:

### 1 Modo de espera:

Cuando la unidad del termostato está conectada a la corriente, está en el modo de espera. La pantalla indicadora está apagada pero la unidad de calefacción permanecerá encendida 7 °C para el propósito de anticongelación. Si desea que la unidad de calefacción deje de funcionar por completo, desenchúfela o apáguela.

### 2 Modo de trabajo 1:

Cuando el termostato está en modo de espera, pulse el botón  para encenderlo. Pulse +/- para aumentar o disminuir la temperatura deseada. La unidad de calefacción funcionará continuamente durante 24 horas. Cuando se calienta, la luz azul  parpadea y la pantalla muestra la temperatura actual. Cuando la unidad alcanza la temperatura preestablecida, la luz azul  dejará de parpadear y la unidad dejará de calentar hasta que la temperatura baje. Finalmente, cuando la temperatura desciende a un determinado nivel, el termostato se vuelve a encender automáticamente para mantener una temperatura constante de calentamiento, la luz azul parpadea.



### 3 Modo de trabajo 2:

Cuando el termostato está en modo de espera, pulse el botón  para encenderlo y pulse +/- para aumentar o disminuir la temperatura deseada. A continuación, pulse para iniciar el modo  de refuerzo y vuelva a pulsar para configurar el  temporizador en 2/4/6/8 horas. La unidad de calefacción empezará a trabajar al máximo rendimiento de calefacción (70 °C) durante las horas de refuerzo ajustadas. Al calentar, la luz azul  parpadeará hasta alcanzar los 70 °C, una vez alcanzada la temperatura la luz azul  desaparecerá. La pantalla muestra el tiempo restante hasta que termine. La calefacción vuelve al modo de trabajo 1 para trabajar a la temperatura preestablecida. Si desea que la caldera salga del modo boost al modo de trabajo 1, mantenga pulsado el botón  hasta que la pantalla muestre la temperatura preestablecida. Si desea que la unidad de calefacción deje de funcionar en cualquier momento durante el modo boost, pulse . La unidad memorizará el ajuste y la próxima vez que pulse , la unidad de calefacción seguirá funcionando hasta que finalice el último ajuste.

### 4 Modo de trabajo 3:

Cuando la unidad de termostato está en el modo de espera, pulse  para establecer un temporizador de refuerzo, la unidad de calefacción trabajará al máximo rendimiento de calefacción (70 °C) durante las horas de refuerzo establecidas. Al calentar, la luz azul  parpadeará hasta que alcance los 70 °C, una vez que alcance la temperatura la luz azul  desaparecerá. Cuando el tiempo preestablecido ha terminado, la unidad de calefacción entra en el modo de espera, la unidad de calefacción permanecerá encendida 7 °C para el propósito de anticongelación. Si desea que la unidad de calefacción deje de funcionar en cualquier momento durante el modo de impulso, pulse . La unidad memorizará el ajuste y la próxima vez que pulse , la unidad de calefacción seguirá funcionando hasta que finalice el último ajuste.

## Advertencia de error

## Información técnica:

La pantalla mostrará "Er" en la siguiente situación:

A: La temperatura del líquido es inferior a 0°C o superior a 85°C

B: Se produce un cortocircuito eléctrico



## Información técnica:

- a) Potencia: 400W,600W,800W,1000W
- b) Tensión AC220-240V/50HZ
- c) Temperatura ambiente de trabajo: 0~55 °C ;
- d) Temperatura de ajuste: 30~70 °C ;
- e) Aislamiento: Clase I
- f ) A prueba de agua: IPX4
- g) Conexión de rosca: G1/2'
- h) Protección contra las heladas: 7 °C
- i ) Modo de trabajo: 6 modos: standby/calentamiento/boost (2h/4h/6h/8h)
- J ) Memoria

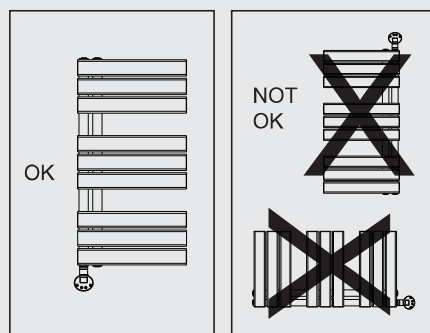
## 1 Informazioni sul prodotto

- Leggere attentamente le istruzioni prima dell'installazione.
- L'installazione deve essere eseguita da un idraulico qualificato.



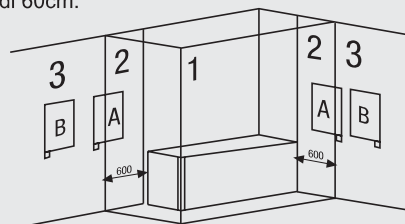
### Importante

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



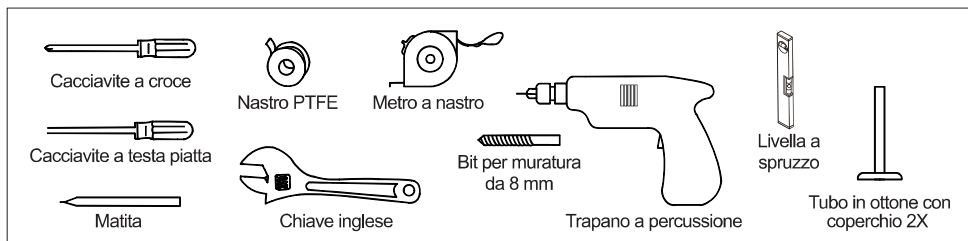
### Attenzione

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.

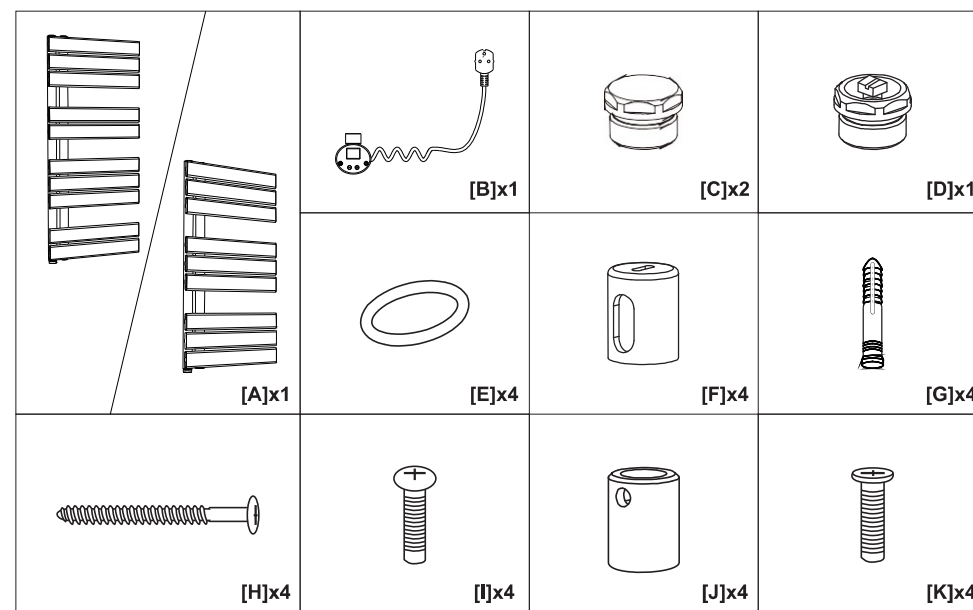


## 2 Installazione

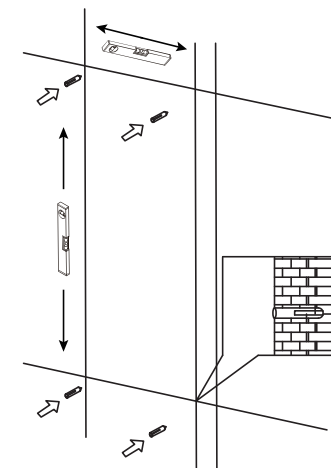
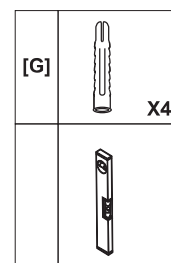
### Preparazione del prodotto



### Parti del prodotto

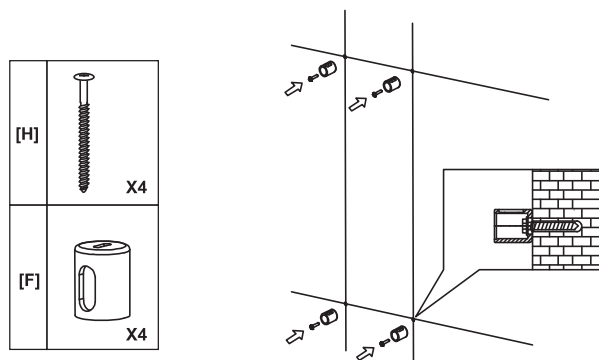


**Fase 1:** Selezionare la posizione di installazione desiderata e assicurarsi che la parete sia sufficientemente solida per sostenere il peso del radiatore. (L'ideale è una parete di mattoni o di mattoni a vista.)

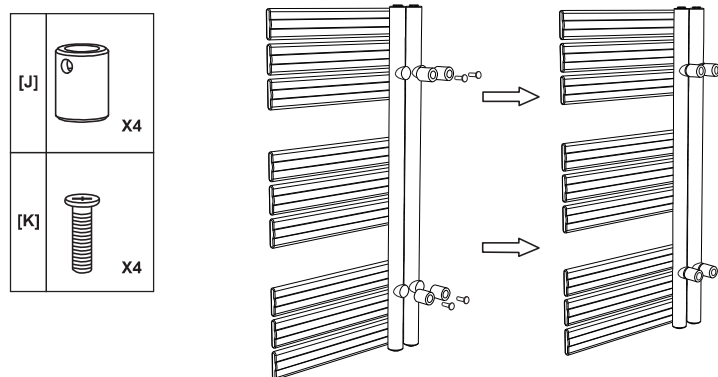


Segnare la posizione delle viti sulla parete, quindi praticare quattro fori e battere il numero G sulla parete.

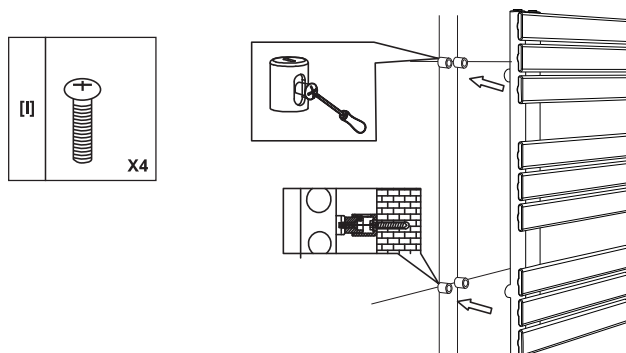
**Fase 2:** Collegare il supporto a parete F alla parete con le viti lunghe H.



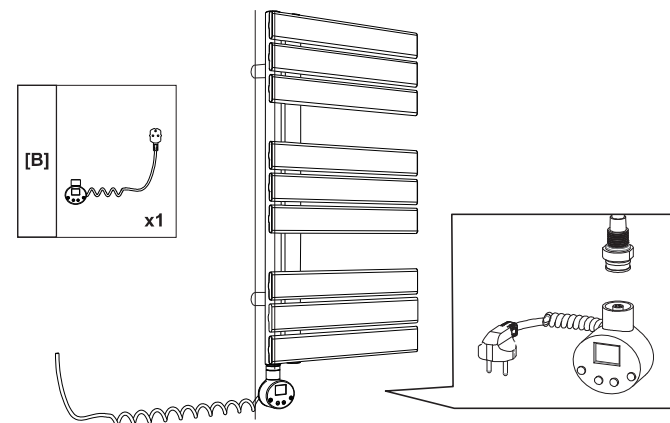
**Fase 3:** Fissare il distanziatore J al dissipatore di calore con il bullone K.



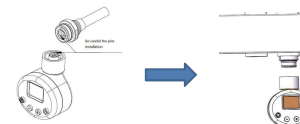
**Fase 4:** Montare il radiatore alla parete e serrare le viti piccole I nelle staffe.



**Fase 5:** Installare il termostato sul portasciugamani.



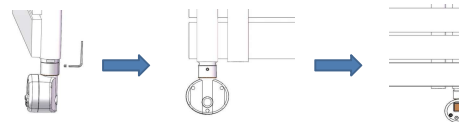
1. Assicurarsi che i perni dell'asta di riscaldamento siano allineati con il foro sull'unità termostatica, quindi inserire saldamente i perni.



2. Selezionare una direzione per ruotare l'unità termostatica verso la posizione anteriore, assicurando un angolo di rotazione di  $\leq 270^\circ$ . Attenzione: Se non si riesce a ruotare in una direzione, passare alla direzione opposta. Non forzare la rotazione.



3. Utilizzare la chiave a brugola per serrare saldamente la vite sul retro dell'unità termostatica. Quindi, riportare il portasciugamani nella sua corretta posizione di lavoro.



Attenzione: Sono vietati i seguenti metodi di installazione:

1. Serrare in modo insufficiente l'asta di riscaldamento con l'unità termostatica.
2. Posizionare le viti nella parte anteriore dell'unità termostatica.





## Istruzioni per il funzionamento dell'unità termostatica:

**1 Modalità standby:**

Quando l'unità termostatica è collegata all'alimentazione, è in modalità standby. Lo schermo indicatore è spento, ma l'unità di riscaldamento rimane accesa per 7 °C a scopo antigelo. Se si desidera che l'unità di riscaldamento smetta di funzionare completamente, togliere la spina o spegnere l'alimentazione.

**2 Modalità di funzionamento 1:**

Quando l'unità termostatica è in modalità standby, premere il  pulsante per accenderla. Premere +/- per aumentare o diminuire la temperatura desiderata. L'unità di riscaldamento funziona continuamente per 24 ore. Durante il riscaldamento, la luce blu  lampeggia e lo schermo mostra la temperatura corrente. Quando l'unità raggiunge la temperatura preimpostata, la luce blu  smette di lampeggiare e l'unità smette di riscaldarsi finché la temperatura non scende. Infine, quando la temperatura scende a un certo livello, il termostato si riaccende automaticamente per mantenere una temperatura di riscaldamento costante, la luce blu lampeggia.

**3 Modalità di funzionamento 2:**

Quando l'unità termostatica è in modalità standby, premere il  pulsante per accenderla e premere +/- per aumentare o diminuire la temperatura desiderata. Quindi premere per  avviare la modalità boost e premere nuovamente per impostare il timer su 2/4/6/8 ore. L'unità di riscaldamento inizierà a funzionare alla massima potenza di riscaldamento (70 °C) durante le ore di boost impostate. Durante il riscaldamento, la luce blu  lampeggia fino al raggiungimento dei 70 °C; una volta raggiunta la temperatura, la luce blu  scompare. Sullo schermo viene visualizzato il tempo rimanente fino al termine del riscaldamento. Il riscaldamento torna alla modalità di lavoro 1 per lavorare alla temperatura preimpostata. Se si desidera che l'unità di riscaldamento esca dalla modalità boost per tornare alla modalità di lavoro 1, tenere premuto il  pulsante finché lo schermo non mostra la temperatura preimpostata. Se si desidera che il riscaldamento smetta di funzionare in qualsiasi momento durante la modalità boost, premere . L'unità memorizzerà l'impostazione e alla successiva pressione di , l'unità di riscaldamento continuerà a funzionare fino al termine dell'ultima impostazione.

**4 Modalità di lavoro 3:**

Quando l'unità termostatica è in modalità standby, premere per  impostare un timer di aumento, l'unità di riscaldamento funzionerà al massimo delle prestazioni di riscaldamento (70 °C) durante le ore di aumento impostate. Durante il riscaldamento, la luce blu  lampeggia fino al raggiungimento dei 70 °C; una volta raggiunta la temperatura, la luce blu  scompare. Al termine del tempo preimpostato, l'unità di riscaldamento entra in modalità standby; l'unità di riscaldamento rimane accesa per 7 °C a scopo antigelo. Se si desidera che l'unità di riscaldamento smetta di funzionare in qualsiasi momento durante la modalità boost, premere . L'unità memorizzerà l'impostazione e alla successiva pressione di , l'unità di riscaldamento continuerà a funzionare fino al termine dell'ultima impostazione.

## Avviso di errore

## Informazioni tecniche:

Lo schermo mostrerà " Er " nelle seguenti situazioni:

A: La temperatura del liquido è inferiore a 0 °C o superiore a 85 °C.

B: Si verifica un cortocircuito elettrico



## Informazioni tecniche:

a) Potenza: 400W, 600W, 800W, 1000W

b) Tensione: AC220-240V/50HZ

c) Temperatura ambiente di lavoro: 0 ~ 55 °C ;

d) Temperatura di impostazione: 30 ~ 70 °C ;

e) Isolamento: Classe I

f) Protezione dall'acqua: IPX4

g) Filettatura di connessione: G1/2"

h) Protezione dal gelo: 7 °C

i) Modalità di lavoro: 6 modalità: standby/riscaldamento/aumento (2h/4h/6h/8h)

j) Memoria