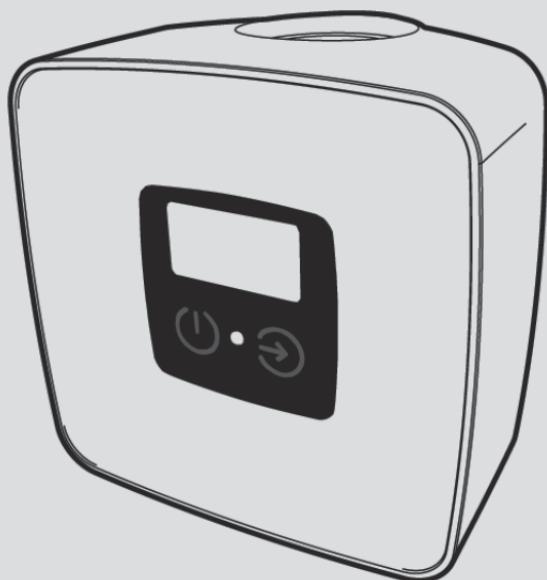


**MANUALE D'USO E INSTALLAZIONE  
OPERATION AND INSTALLATION MANUAL  
NOTICE D'UTILISATION ET D'INSTALLATION  
MANUAL DE USUARIO Y DE INSTALACIÓN  
INSTALLATION UND ANWENDUNG HANDBUCH**



### [IT]

Queste istruzioni devono essere lette attentamente per garantire il funzionamento in sicurezza del prodotto. Pertanto si raccomanda fortemente di leggerle prima di procedere con l'installazione e di conservarle per poterle consultare in futuro. In caso di dubbi circa le modalità di installazione del prodotto, chiedere assistenza a un tecnico qualificato.

### [EN]

These instructions must be read carefully to ensure the product operates safely. We would therefore strongly recommend reading them before starting on installation and keep them for future reference. Call a qualified technician for help if you have any doubts about installing the product.

### [FR]

Seul un usage approprié des instructions suivantes pourra garantir la sécurité du produit. Il est donc fortement conseillé de les lire avant l'installation et de les conserver pour un éventuel usage futur. Dans le cas où des doutes relatifs au montage du produit surviendraient, il est conseillé de demander l'intervention d'une personne technique qualifiée.

### [ES]

Se deben seguir correctamente todas las instrucciones para mantener la seguridad del producto. Por lo tanto, se recomienda particularmente leerlas antes de instalar el aparato y mantenerlas para referencia futura. Si no está seguro de la instalación del producto, solicite la ayuda de un técnico cualificado.

### [DE]

Diese Instruktionen müssen aufmerksam gelesen werden, um den sicheren Betrieb des Produktes zu gewährleisten. Deshalb wird empfohlen, diese unbedingt durchzulesen, bevor man zur Installation schreitet und sie für späteres Konsultieren aufzubewahren. Im Falle eines Zweifels bezüglich des Vorgehens beim Einbau muss die Assistenz eines qualifizierten Technikers angefordert werden.



## PRESCRIZIONI DI SICUREZZA



- Qualunque danno derivante dalla mancata osservanza di queste prescrizioni determinerà l'annullamento della garanzia del fabbricante.
- Non utilizzare l'apparecchio all'esterno.
- Questo apparecchio è destinato ad un uso domestico e non deve essere impiegato per altri scopi.
- Se l'apparecchio cade, è danneggiato o non funziona, evitare di rimetterlo in funzione e verificare che la sua alimentazione elettrica sia interrotta (fusibile o disgiuntore).
- Non smontare in nessun caso l'apparecchio. Un apparecchio non correttamente riparato può esporre l'utente a vari rischi. Per qualunque problema, rivolgersi al proprio rivenditore di fiducia.
- Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito dal fabbricante, dal suo servizio di assistenza o da un tecnico qualificato, onde evitare qualsiasi pericolo.
- Attenzione: il cavo di alimentazione non deve toccare il corpo scaldante.
- Avvertenza: per evitare il rischio di surriscaldamento, non coprire l'apparecchio. In caso contrario, l'aumento della temperatura attiverà il dispositivo di protezione interno.
- Questo apparecchio è destinato unicamente ad asciugare biancheria lavata con acqua.



## AVVERTENZE PER LE PERSONE DISABILI E I BAMBINI



- Questo apparecchio può essere utilizzato da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali, mentali o senza alcuna conoscenza del prodotto oppure da bambini di età non inferiore a 8 anni purché sorvegliati e istruiti sull'uso sicuro dell'apparecchio e consapevoli di tutti i rischi.
- I bambini non devono giocare con l'apparecchio.
- Le operazioni di pulizia e manutenzione non devono essere effettuate da bambini senza sorveglianza.
- Si consiglia di tenere fuori dalla portata dei bambini di età inferiore a 3 anni se non sottoposti a vigilanza continua.
- I bambini di età compresa tra 3 e 8 anni devono soltanto accendere o spegnere l'apparecchio, purché quest'ultimo sia installato nella posizione normale prevista e i bambini siano sottoposti a vigilanza continua o abbiano ricevuto istruzioni relative all'utilizzo dell'apparecchio in sicurezza e comprendano perfettamente i potenziali pericoli.
- I bambini di età compresa tra 3 e 8 anni non devono collegare, regolare o pulire l'apparecchio, né sottoporlo a manutenzione.

## SICUREZZA BAMBINI

### Procedura di blocco e sblocco tastiera

Per bloccare la tastiera, premere rapidamente 3 volte il pulsante di standby.

Per sbloccare la tastiera: premere rapidamente per 3 volte il pulsante di standby.

## PREPARAZIONE ALL'INSTALLAZIONE

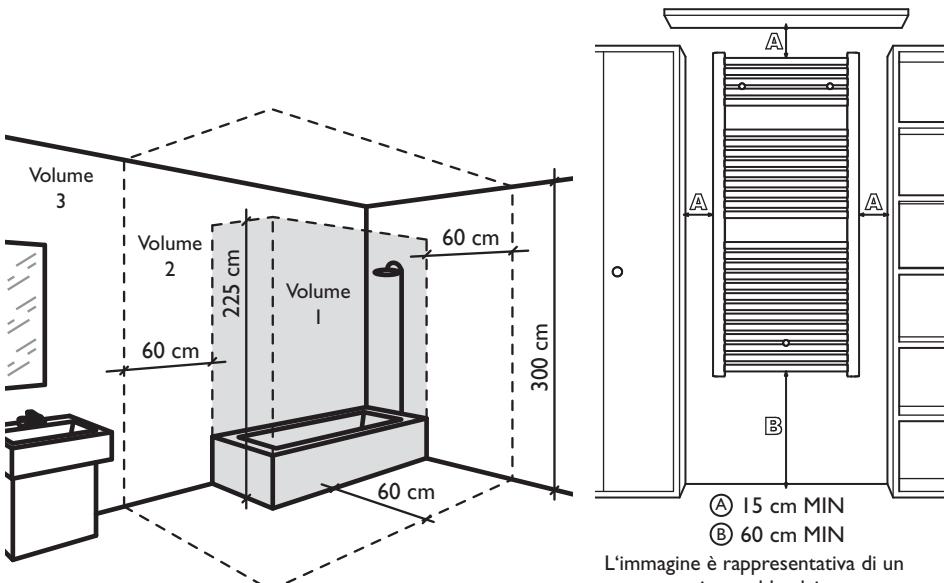
**Prima di collegare l'apparecchio di riscaldamento, disinserire l'alimentazione generale.**

Essendo un apparecchio di classe II, può essere installato in tutte le stanze della casa, compresi i volumi di protezione 2/3 di un bagno (**IP44**).

L'apparecchio di riscaldamento deve essere installato in maniera tale che gli interruttori e gli altri dispositivi di comando non possano essere toccati da una persona presente **nella vasca da bagno o sotto la doccia** (rif. norma NF C15-100).

L'apparecchio di riscaldamento non deve essere installato al di sotto di una presa elettrica. L'apparecchio di riscaldamento deve essere installato ad una distanza minima di 15 cm da qualunque ostacolo (scaffale, tendaggi, mobili, ecc.).

L'impianto di alimentazione dell'apparecchio deve prevedere un dispositivo di interruzione omnipolare (rif. norma NF C15-100).



L'immagine è rappresentativa di un generico scaldasalviette.

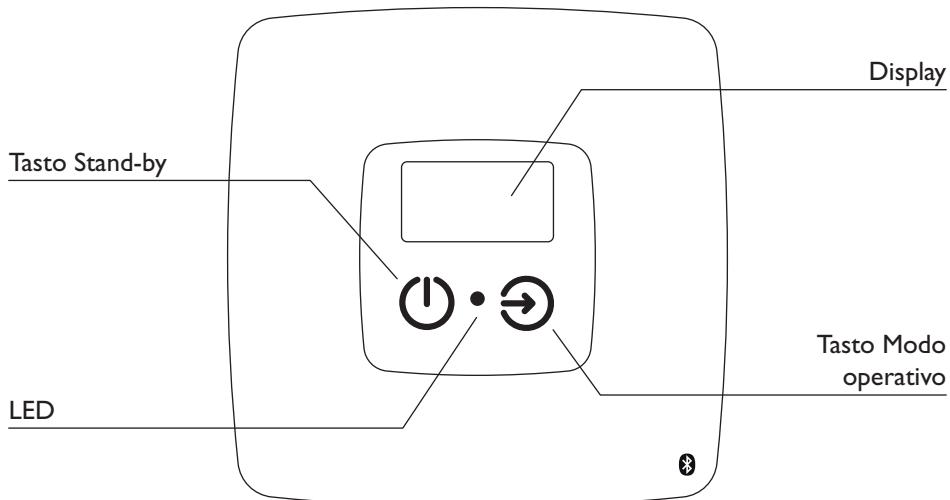
## ALIMENTAZIONE E COLLEGAMENTI ELETTRICI

- Conformemente alle norme in vigore, l'alimentazione dell'apparecchio di riscaldamento deve essere protetta mediante un interruttore differenziale di 30 mA e un dispositivo di protezione contro le sovraccorrenti, adeguato alle caratteristiche della linea di collegamento.
- Precedentemente al primo utilizzo, verificare che la tensione di rete corrisponda effettivamente a quella riportata sull'apparecchio.
- È vietato il collegamento alla terra.
- **L'allacciamento dei tre fili** deve essere effettuato in una scatola di collegamento elettrico conforme alle norme in vigore.
- Conformemente alle normative francesi, **non adattare al cavo una spina** per il collegamento a una presa elettrica.
- **Se inutilizzato, occorre isolare il filo pilota.**

Alimentazione monofase 230 V~ 50 Hz.

- Filo blu/grigio: Neutro
- Filo marrone: Fase
- Filo nero: Filo pilota

# PRESENTAZIONE



# FUNZIONAMENTO

## Primo utilizzo

Per eseguire correttamente la prima installazione, seguire quanto riportato di seguito:

## Primo avvio

All'accensione scegliere il modo d'uso da utilizzare:

	SETPOINT MODE
	POWER MODE

Selezionare il modo d'uso desiderato con il tasto MODE e confermare con STANDBY. Impostare l'ora e la data: selezionare il valore con il tasto MODE e confermare con il tasto STANDBY. Conclusa la procedura, lo scaldasalviette si posiziona sul modo operativo Stand-by.

## Modi d'uso

Con Stone è possibile controllare il Towel Rail in due distinte modalità d'uso:

- Modo d'uso Set-point (SETPOINT MODE)
- Modo d'uso Potenza (POWER MODE)

Per cambiare modalità di utilizzo procedere:

- Dallo Stone: effettuando procedura di reset
- Dalla App: nel sotto menu “informazioni dispositivo” vi è la possibilità di cambiare la modalità di funzionamento.

L'App di utilizzo del prodotto è disponibile presso gli store APP STORE e GOOGLE PLAY, con il nome **ELECTRIC+** (Deltacalor).



### Modo d'uso set-point (SETPOINT MODE)

Quando viene abilitato il SETPOINT MODE, il towel rail controlla la temperatura ambiente voluta e impostata dall'utente. L'utente può selezionare dei modi operativi a cui sono associati dei valori di setpoint (Es. a Comfort è associato 21°C). I modi operativi abilitabili nel modo d'uso SETPOINT MODE vengono qui di seguito riportati:

	Modo operativo	Descrizione	Valore di default
	BOOST	Modalità di funzionamento del radiatore che prevede l'accensione continua per 2 ore a piena potenza	Periodo di 2 ore, impostabile da app
	COMFORT	Regolazione di temperatura costante	21°C (modificabile da app)
	ECO	Regolazione di temperatura costante	17,5°C (modificabile da app)
	ANTIFREEZE	Regolazione di temperatura costante	7°C (modificabile da app)
	SCHEDULE	Programmazione giornaliera	Programma di default
	MANUALE	Regolazione di temperatura costante	Utilizzabile solo con la app, valore impostabile da app
-	DATE & TIME	Impostazione data e ora	-
-	STANDBY	Modalità nella quale il radiatore non è attivo	-
-	BLUETOOTH	Per connessione con app	-

## **Modalità d'uso potenza (POWER MODE)**

Quando viene abilitato il POWER MODE, il towel rail viene controllato tramite livelli di potenza che vanno da 1 (potenza minima) a 10 (potenza massima) che sono impostati dall'utente. L'utente può impostare dei modi operativi a cui sono associati dei livelli di potenza come riportato nella seguente tabella:

	<b>Modo operativo</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Valore di default</b>
-	BOOST	Livello potenza 10	Periodo di 2 ore, impostabile da app
	HIGH	Alta potenza costante	Livello potenza 9 (modificabile da app)
	MEDIUM	Media potenza costante	Livello potenza 5 (modificabile da app)
	LOW	Bassa potenza costante	Livello potenza 2 (modificabile da app)
-	SCHEDULE	Programmazione giornaliera	Programma di default
-	MANUALE	Regolazione di temperatura costante	Utilizzabile solo con la app, valore impostabile da app
-	DATE & TIME	Impostazione data e ora	-
-	STANDBY	Modalità nella quale il radiatore non è attivo	-
-	BLUETOOTH	Per connessione con app	-

### **Stato del LED**

<b>LED</b>	<b>SETPOINT MODE</b>	<b>POWER MODE</b>
Rosso	23-30°C	7-10
Arancione	19.5-22.5 °C	3-6
Verde	15-19°C	1-2

## **Connessione con smart device tramite Bluetooth smart**

Scaricare la App “ELECTRIC+”, accenderla, registrarsi (eventualmente) oppure entrare come guest. La App propone un menu di installazione guidata e riporta le istruzioni per mettere lo Stone in modalità di pairing (ricerca Smart Device che possono accettare la connessione tramite Bluetooth low energy). Accedere al menu BLUETOOTH e seguire le indicazioni fornite dalla app.

## **Controllo tramite fil pilote (solo per versione cable classe II)**

Il controllo tramite Fil Pilote è abilitabile solo nella modalità di controllo a set point (SETPOINT MODE) ed è fruibile solo per il modello in Classe II. Per abilitare il controllo tramite fil I Pilote, assicurarsi di avere connesso correttamente il filo nero relativo al segnale Fil Pilote all'apposita centralina. Selezionare il modo operativo Comfort, e a questo punto il controllo Stone abiliterà automaticamente la lettura del segnale Fil Pilote, e se riconosciuto correttamente, comparirà l'icona AUTO in alto a sinistra del display, e il controllo si metterà in Lock automaticamente.

## Diagnostica

In caso di malfunzionamenti del sistema, Stone avvisa l'utente attraverso un messaggio a display e l'accensione del LED sul frontalino.

Messaggio	Descrizione	Cosa fare
Err 1	Errore di carico	Spegnere il radiatore e lasciare che si raffreddi. Provare a riaccendere il towel rail se l'errore non c'è più, il termostato di protezione è intervenuto e il towel rail si autoripristina. Se il corpo del towel rail è freddo e l'errore si ripresenta, sostituire l'elemento riscaldante del towel rail.
Err 2	Sensore temperatura	Sensore di temperatura interno guasto, sostituire il controllo.
Err 3	Errore memoria	Errore di memorizzazione dati: la programmazione settimanale potrebbe non funzionare correttamente. Sostituire il controllo.

- **Il termostato cessa di funzionare:** per prima cosa, accertarsi che non sia venuta meno l'alimentazione e che il radiatore sia correttamente alimentato. Qualora il problema fosse di altra natura, contattare l'assistenza tecnica.
- **Il radiatore non scalda:** verificare che il radiatore sia correttamente alimentato, che non sia impostato nella modalità stand-by o che la stanza non abbia raggiunto la temperatura del set-point impostata sul termostato. Se il problema persiste, contattare l'assistenza tecnica.
- **È mancata l'alimentazione al radiatore:** al ripristino della tensione di rete, in caso di assenza di alimentazione inferiore alle 6 ore, il radiatore riconosce automaticamente la connessione al termostato a cui era stato in precedenza associato. In caso contrario, reinserire l'ora e la data e il programma desiderato.

## Procedura di blocco e sblocco tastiera

Per bloccare la tastiera, premere rapidamente 3 volte il pulsante di standby.

Per sbloccare la tastiera: premere rapidamente per 3 volte il pulsante di standby.

## Procedura di reset

Accedere al menu Date&Time e scorrere la voce anno fino alla comparsa della richiesta di reset.

## Pulizia prodotto

Per pulire il termostato, utilizzare un panno asciutto. Non pulire con prodotti aggressivi. Non bagnare il prodotto nel tentativo di pulirlo. Non immergere il prodotto in acqua.

# INSTALLAZIONE



**L'installazione del termostato deve essere eseguita da personale qualificato.**

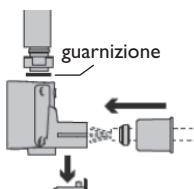


## Installazione classe I

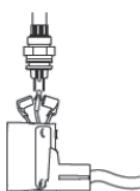
1. Spegnere l'interruttore generale. Assicurarsi che l'O-Ring del raccordo della resistenza elettrica sia inserito correttamente nella gola dedicata e che sia integro e senza tagli (altrimenti sostituirlo).



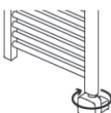
2. Inserire il cavo nel passacavo. Collegare i fili al mammut. Chiudere il passacavo.



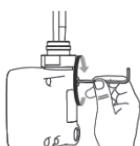
3. Collegare i cavi della resistenza elettrica.



4. Avvitare il termostato alla resistenza, fino a bloccarlo.



5. Fissare il termostato utilizzando il grano posto sul retro, chiudendolo utilizzando una chiave a brugola da 1.5 mm (non inclusa).

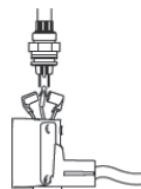


## Installazione classe II

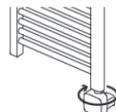
1. Spegnere l'interruttore generale. Assicurarsi che l'O-Ring del raccordo della resistenza elettrica sia inserito correttamente nella gola dedicata e che sia integro e senza tagli (altrimenti sostituirlo).



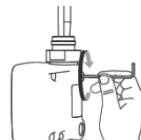
2. Collegare i cavi della resistenza elettrica. Collegare il filo pilota (se presente).



3. Avvitare il termostato alla resistenza, fino a bloccarlo.



4. Fissare il termostato utilizzando il grano posto sul retro, chiudendolo utilizzando una chiave a brugola da 1.5 mm (non inclusa).



# DISINSTALLAZIONE



**Effettuabile solo da personale qualificato.**



1. Spegnere il quadro generale.
2. Scollegare il cavo di alimentazione del termostato dalla presa della corrente o scatola di derivazione (evitare di lasciare cavi di rete scoperti).
3. Svitare la vite a testa esagonale sul retro del termostato.
4. Estrarre il termostato dall'innesto della resistenza elettrica e scollegare i cavi elettrici.

**ATTENZIONE** - *Dopo la disinstallazione, il termostato non può più essere riutilizzato. Sostituirlo con uno nuovo.*

## SPECIFICHE TECNICHE

Potenza massima erogabile	1500 W
Temperatura di esercizio	0-50°C
Temperatura di stoccaggio	-20 ÷ +70°C
Umidità di esercizio	0-80% senza condensa
Classe di protezione IP	IP44
Classe di isolamento	Classe I - Classe II (solo quando assemblato con il corpo del radiatore)
Materiale	ABS Bayblend
Dimensioni	63×63×56 mm
Peso	170 g

Fabbricante: DELTACALOR s.r.l.

Manuale di istruzioni disponibile sul sito:

<http://www.lfantoni.com/d/DOC.IS.003676.pdf>

Il simbolo apposto sul prodotto, segnala l'obbligo di consegnare l'apparecchio da smaltire presso un punto di raccolta specializzato, conformemente alla Direttiva 2012/19/UE. In caso di sostituzione, l'apparecchio può anche essere restituito al rivenditore. Questo prodotto non rientra nella categoria dei rifiuti domestici ordinari. Una corretta gestione del suo smaltimento consente di salvaguardare l'ambiente e di limitare lo sfruttamento delle risorse naturali.

Dichiarazione di conformità: Il fabbricante dichiara, sotto la propria esclusiva responsabilità, che il prodotto oggetto del presente manuale soddisfa i requisiti essenziali delle Direttive Bassa Tensione 2014/35/UE, CEM 2014/30/UE e RoHS 2011/65/UE.





## SAFETY INSTRUCTIONS



- Should damages be caused from breach of these regulations, the manufacturer's guarantee shall be invalidated.
- Do not use the appliance outdoors.
- Your appliance is intended for domestic use. It may not be used for other purposes.
- If the appliance has been dropped, has been damaged or does not function correctly, do not use it and ensure that the appliance power supply has been disconnected (fuse or switch).
- Do not dismantle the appliance. A poorly-repaired appliance can cause risks for the user. Contact your retailer for any problem.
- If the power lead has been damaged, it must be replaced by the manufacturer, after-sales service or another professional to avoid all danger.
- Warning: the power lead must not touch the heating body.
- Warning: to avoid a risk of overheating, do not cover the unit. If you do, the rise in temperature will activate the built-in protection device.
- This appliance is intended only to dry laundry washed with water.



## **WARNINGS FOR DISABLED PEOPLE AND CHILDREN**



- This equipment may not be used by people with reduced physical, sensory, or mental capacity, those without any knowledge of the equipment, or children over 8 years of age, unless supervised and instructed on safe use of the equipment, and aware of all the risks.
- Children must not play with the equipment.
- Cleaning and maintenance tasks must not be done by children without supervision.
- We recommend keeping the device out of reach of children below 3 years of age, unless under constant adult supervision.
- Children between 3 and 8 may only switch the device on and off, providing it is installed regularly in the stipulated position, that the children are under constant adult supervision or have been instructed in the safe use of the equipment, and that they fully understand potential dangers.
- Children between 3 and 8 must not set up, regulate or clean the device, nor undertake maintenance on it.

## **CHILDREN SAFETY**

### **Procedure for locking and unlocking the keyboard**

To lock the keyboard, push the stand-by button quickly 3 times.

To unlock the keyboard, push the stand-by button quickly 3 times.

## PREPARATION FOR INSTALLATION

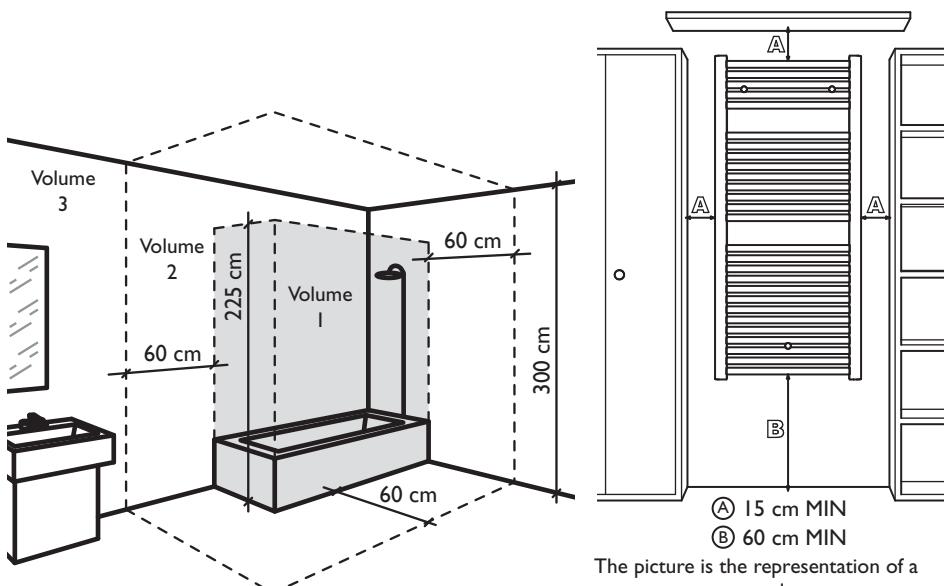
**Before connecting the heating appliance, disconnect the power supply using the general switch.**

This heating appliance is a class II appliance. As such, it may be installed in all rooms of the house, including in protection volumes 2 and 3 of a bathroom (**IP44**).

The heating appliance must be installed in such a way that the switches and other control devices cannot be touched by someone **in the bath or shower** (ref. standard NF C15-100).

The heating appliance must not be installed beneath a socket. The heating appliance must be installed at least 15 cm away from all obstacles (shelves, curtains, furniture, etc.).

The power circuit of this appliance must include an all-pole circuit breaking device (ref. standard NF C15-100).



The picture is the representation of a common towel warmer.

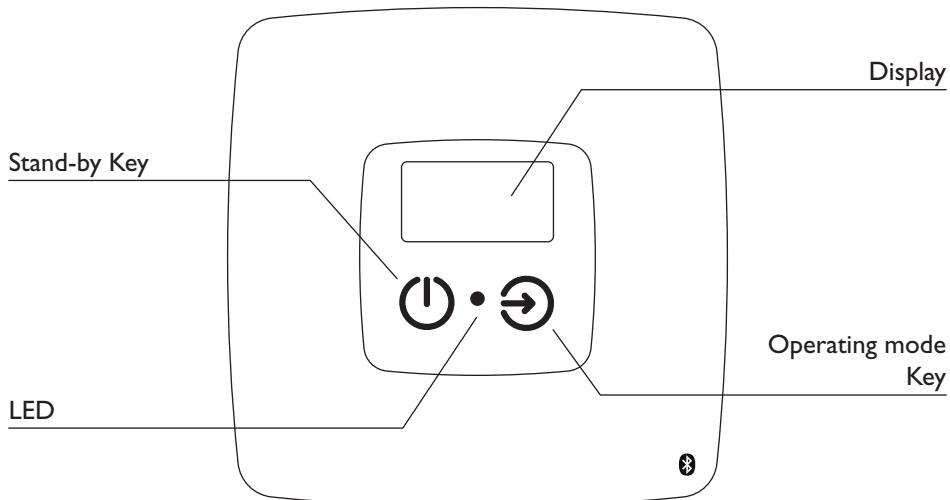
## POWER SUPPLY AND ELECTRICAL CONNECTIONS

- In accordance with the rules in force, the power of the heating appliance must be protected by an RCD of 30 mA and an over-current protection device, suitable to the characteristics of the connection line.
- Before using the appliance the first time, check that the voltage used corresponds to that specified on the appliance.
- This heating appliance is a class II appliance (double electrical insulation).
- Earth connection is prohibited.
- **Connection of the three wires** must take place in an electrical junction box compliant with current regulations.
- In terms of French regulations, **do not fit a plug to the cable** for connecting it to an electrical socket.
- **The pilot wire must be disconnected if not in use.**

Single-phase power supply 230 V~ ±10% 50 Hz.

- Blue/gray wire: Neutral
- Brown wire: Live
- Black wire: Pilot Wire

# PRESENTATION



# OPERATION

## First use

To ensure correct installation the first time, proceed as follows:

### First start-up

On switching on, choose the operating mode to be used:

	SETPOINT MODE
	POWER MODE

Select the operating mode using the MODE key, and confirm using the STAND-BY key. Setting the time and date: select the value using the MODE key, and confirm using the STAND-BY key. Once this has been completed, the towel warmer goes into Stand-by operating mode.

## Operating modes

“Stone” makes it possible to control the Towel Rail in two different operating modes:

- Set-point operating mode (SETPOINT MODE)
- Power operating mode (POWER MODE)

To change operating mode, proceed as follows:

- From the Stone: by resetting the procedure
- From the App: the “device information” sub-menu provides the possibility of changing operating mode.

The App for using the product is available from APP STORE and GOOGLE PLAY, and is named **ELECTRIC+** (Deltacalor).



### Set-point operating mode (SETPOINT MODE)

When SETPOINT MODE is enabled, the towel rail controls the ambient temperature required, as set by the user. The user can select operating modes with which the set-point values are associated (e.g. 21°C is associated with Comfort). The operating modes enabled for the SETPOINT MODE are listed below:

	Operating mode	Description	Default value
	BOOST	Operating mode for the radiator that provides for staying on continuously for 2 hours at full power.	The 2 hour period can be set using the App.
	COMFORT	Constant temperature regulation	21°C (can be edited using App)
	ECO	Constant temperature regulation	17.5°C (can be edited using App)
	ANTIFREEZE	Constant temperature regulation	7°C (can be edited using App)
	SCHEDULE	Daily programming	Default program
	MANUAL	Constant temperature regulation	This can only be used with the App, and the value can be set using the App.
-	DATE & TIME	Date and time setting	-
-	STANDBY	Mode in which the radiator is not on	-
-	BLUETOOTH	For connection to the App	-

## **Power operating mode (POWER MODE)**

When POWER MODE is enabled, the towel rail is controlled according to the power levels that range from 1 (minimum power) to 10 (maximum power), and are set by the user. The user can set the operating modes, with which the power levels indicated in the table below are associated:



	<b>Operating mode</b>	<b>Description</b>	<b>Default value</b>
-	BOOST	Power level 10	The 2 hour period can be set using the App.
	HIGH	Constant high power	Power level 9 (editable using the App)
	MEDIUM	Constant medium power	Power level 5 (editable using the App)
	LOW	Constant low power	Power level 2 (editable using the App)
-	SCHEDULE	Daily programming	Default program
-	MANUAL	Constant temperature regulation	This can only be used with the App, and the value can be set using the App.
-	DATE & TIME	Date and time setting	-
-	STANDBY	Mode in which the radiator is not on	-
-	BLUETOOTH	For connection to the App	-

### **LED status**

<b>LED</b>	<b>SETPOINT MODE</b>	<b>POWER MODE</b>
Red	23-30°C	7-10
Orange	19.5-22.5 °C	3-6
Green	15-19°C	1-2

## **Connection with smart device via smart Bluetooth**

Download the “ELECTRIC+” App, open it and register (if necessary) or enter as a guest. This App includes a guided installation menu and provides instructions for putting the Stone in pairing mode (search for Smart device that can accept the connection via low energy Blue-tooth). Access the BLUETOOTH menu and follow the indications provided by the App.

## **Control via the pilot wire (only for class II cable version)**

Pilot wire control can only be enabled in SET-POINT control mode, and can only be used for a Class II model. To enable the Pilot Wire control mode, make sure you have connected the black wire, which relates to the Pilot Wire signal, to the relevant control unit correctly. Select the Comfort operating mode, and the Stone control will automatically enable reading of the Pilot Wire. If it is recognised correctly, the AUTO icon will switch on at the top right of the display, and the control will go to Lock automatically.

## Diagnostics

If the system malfunctions, Stone informs the user via a message on the display and the LED switching on, on the front panel.

Message	Description	What to do
Err 1	Load error.	Switch the radiator off, and allow it to cool down. Try to switch the radiator on again. If the error is no longer indicated, the protective thermostat has been activated and the towel rail resets itself. If the body of the towel rail is cold and the error is indicated again, replace the towel rail's heating element.
Err 2	Temperature sensor	Internal temperature sensor faulty, replace the sensor.
Err 3	Memory error	Data saving error: the weekly program may not be working properly. Replace the control device.

- **The thermostat stops working:** first of all, make sure the power supply is on, and that the radiator is powered correctly. If this is not the problem, contact our technical service department.
- **The radiator does not get hot:** check that the radiator is powered correctly, that stand-by mode is not set, and that the room has not reached the set-point tem-perature set on the thermostat. If the problem persists, contact our technical service department.
- **The power supply to the radiator fails:** when the power supply is reinstated, provided the black-out was for less than 6 hours, the radiator automatically recognis-es the connection to the thermostat, with which it was associated before. If the black-out is longer, reset the date, time, and program required.

## Procedure for locking and unlocking the keyboard

To lock the keyboard, push the stand-by button quickly 3 times.

To unlock the keyboard, push the stand-by button quickly 3 times.

## Reset procedure

Go to the Date&Time menu and scroll the year item until the reset request disappears.

## Pulizia prodotto

To clean the thermostat, use a dry cloth. Do not clean using aggressive products. Do not wet the product, in an attempt to clean it. Do nor immerse the product in water.

# INSTALLATION



**The thermostat must be installed by qualified personnel.**

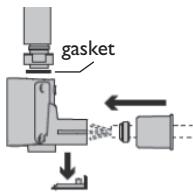


## Class I installation

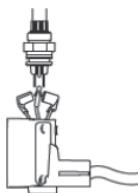
1. Switch off the mains. Check the O-Ring on the nipple of the electric heating element is correctly inserted in the groove and it has no defects and damages (otherwise replace it).



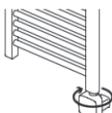
2. Insert the cable in the cable gland. Connect the wires to the connector. Close the cable gland.



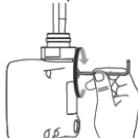
3. Connect the cables to the electric coil.



4. Screw the thermostat to the coil, until it is tight.



5. Fix the thermostat using the nut on the back, tightening it with a 1,5 mm Allen key (not included).

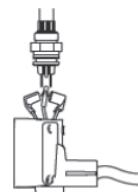


## Class II installation

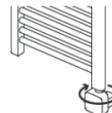
1. Switch off the mains. Check the O-Ring on the nipple of the electric heating element is correctly inserted in the groove and it has no defects and damages (otherwise replace it).



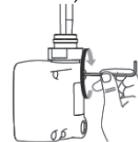
2. Connect the cables to the electric coil. Connect the pilot wire (if included).



3. Screw the thermostat to the coil, until it is tight.



4. Fix the thermostat using the nut on the back, tightening it with a 1,5 mm Allen key (not included).



# HOW TO UNINSTALL



**Qualified technicians only.**



1. Switch off the mains.
2. Disconnect the thermostat supply cord from the socket or connector block (be careful not to leave the power supply leads uncovered).
3. Loosen the hex screw on the back of the thermostat.
4. Remove the thermostat from the heating element connection and disconnect the electric wiring.

**WARNING** - After the thermostat has been uninstalled it cannot be reused. Replace with a new one.

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

Maximum power output.	1500 W
Working temperature	0-50°C
Storage temperature	-20 ÷ +70°C
Working humidity	0-80% without condensation
IP protection level	IP44
Insulation class	Class I - Class II (only when assembled with the radiator body)
Material	ABS Bayblend
Dimensions	63×63×56 mm
Weight	170 g

Manufacturer: DELTACALOR s.r.l.

Instruction manual available from:

<http://www.lfantoni.com/d/DOC.IS.003676.pdf>

The symbol applied to the product means that it is compulsory to consign the appliance to a special waste collection centre in case of disposal, in conformity to the 2012/19/UE Directive. The appliance may also be returned to the dealer if it is being replaced. This product is not included in the ordinary domestic waste category. A correct waste disposal implies protecting the environment and limiting exploitation of natural resources.

Declaration of conformity: The manufacturer hereby declares, under own exclusive responsibility, that the product subject to this manual satisfies the essential requirements of Low Voltage Directives 2014/35/UE, CEM 2014/30/UE and RoHS 2011/65/UE.





## CONSIGNES DE SÉCURITÉ



- Tout dommage résultant du non-respect de ces consignes entraîne la non application de la garantie constructeur.
- Ne pas utiliser l'appareil à l'extérieur.
- Votre appareil est destiné à un usage domestique et ne doit pas être utilisé à d'autres fins.
- Si l'appareil est tombé, endommagé ou ne fonctionne pas correctement, ne pas mettre l'appareil en marche et s'assurer que l'alimentation de l'appareil est coupée (fusible ou disjoncteur).
- Ne jamais démonter l'appareil. Un appareil mal réparé peut présenter des risques pour l'utilisateur.
- Pour tout problème, consultez votre point de vente.
- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou un autre professionnel, afin d'éviter tout danger.
- Attention: le câble d'alimentation ne doit pas toucher le corps chauffant.
- Avertissement:Afin d'éviter une surchauffe, ne pas couvrir l'appareil. Si l'appareil est couvert, l'élévation de la température déclenchera le limiteur interne.
- Cet appareil est destiné seulement au séchage du linge lavé à l'eau.



## **AVERTISSEMENT POUR LES PERSONNES HANDICAPÉES ET LES ENFANTS**



- Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de plus de 8 ans et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou dénuées d'expérience ou de connaissance, s'ils (si elles) sont correctement surveillé(e)s ou si des instructions relatives à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité leur ont été données et si les risques encourus ont été appréhendés.
- Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil.
- Le nettoyage et l'entretien par l'usager ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.
- Il convient de maintenir à distance les enfants de moins de 3 ans, à moins qu'ils ne soient sous une surveillance continue.
- Les enfants âgés entre 3 ans et 8 ans doivent uniquement mettre l'appareil en marche ou à l'arrêt, à condition que ce dernier ait été placé ou installé dans une position normale prévue et que ces enfants disposent d'une surveillance ou aient reçu des instructions quant à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et en comprennent bien les dangers potentiels.
- Les enfants âgés entre 3 ans et 8 ans ne doivent ni brancher, ni régler ni nettoyer l'appareil, et ni réaliser l'entretien de l'utilisateur.

## **SÉCURITÉ ENFANTS**

### **Procedura di blocco e sblocco tastiera**

Per bloccare la tastiera, premere rapidamente 3 volte il pulsante di standby. Per sbloccare la tastiera: premere rapidamente per 3 volte il pulsante di standby.

## PRÉPARATION D'INSTALLATION

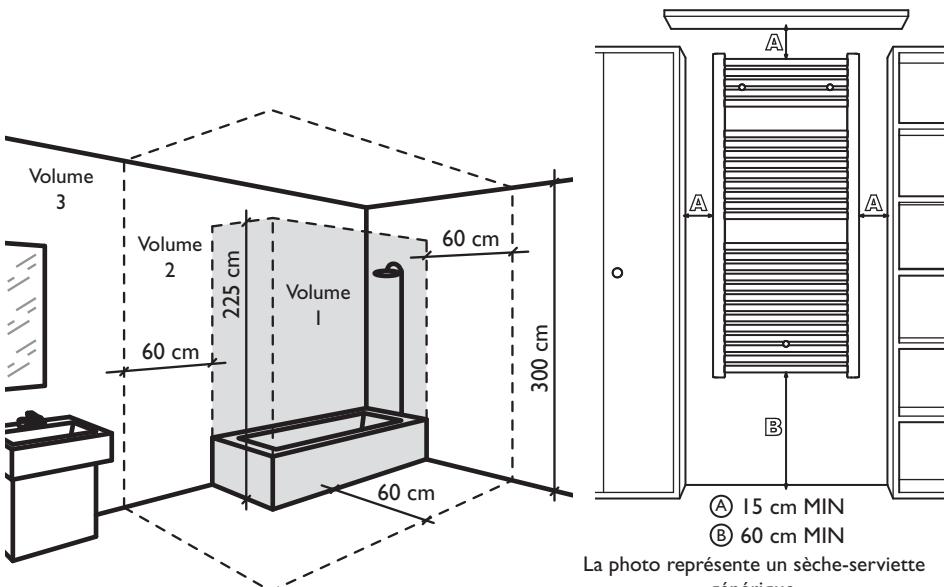
**Avant de raccorder l'appareil de chauffage, couper l'électricité au disjoncteur général.**

L'appareil de chauffage est un appareil de classe II, il peut donc être installé dans toutes les pièces de la maison y compris dans les volumes de protection 2 et 3 d'une salle de bain (**IP44**).

L'appareil de chauffage doit être installé de façon telle que les interrupteurs et autres dispositifs de commande ne puissent être touchés par une personne qui se trouve **dans la baignoire ou sous la douche** (réf. norme NF C15-100).

L'appareil de chauffage ne doit pas être installé au-dessous d'une prise de courant. L'appareil de chauffage doit être installé à 15 cm minimum de tout obstacle (étagères, voilages, meubles etc.).

Le circuit d'alimentation de cet appareil doit comporter un dispositif de coupure omnipolaire (réf. norme NF C15-100).



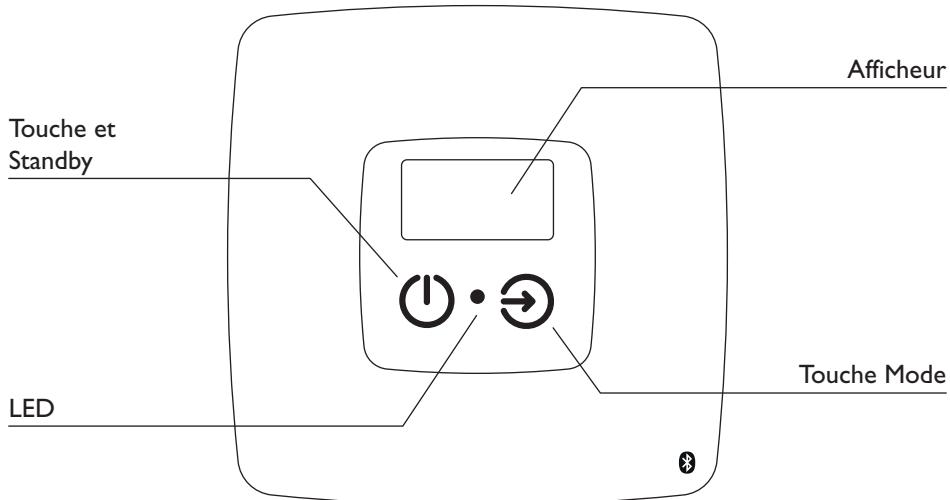
## ALIMENTATION ET RACCORDEMENT ÉLECTRIQUES

- L'alimentation de l'appareil de chauffage doit être protégée, conformément aux normes en vigueur, par un interrupteur différentiel de 30 mA et un dispositif de protection contre les surintensités adapté aux caractéristiques de la ligne de raccordement.
- Avant la première utilisation, vérifier que la tension utilisée corresponde bien à celle indiquée sur l'appareil.
- Ce appareil de chauffage est un appareil de classe II (double isolation électrique).
- Le raccordement à la terre est interdit.
- **Le raccordement des trois fils** doit être réalisé dans une boîte de raccordement électrique conforme aux normes en vigueur.
- Conformément aux normes françaises, vous ne devez **pas adapter à ce cordon une fiche** pour le branchement dans une prise.
- **Vous devez isoler le fil pilote si celui-ci n'est pas utilisé.**

Alimentation monophasée 230 V~  $\pm 10\%$  50 Hz.

- Fil bleu/gris : Neutre
- Fil Marron : Phase
- Fil noir : Fil pilote

# PRÉSENTATION



# FONCTIONNEMENT

## Première utilisation

Pour effectuer correctement la première installation, procéder comme suit:

### Première mise en marche

À la mise en marche, choisir la modalité d'utilisation :

	SETPOINT MODE
	POWER MODE

Sélectionner la modalité d'utilisation souhaitée avec la touche MODE et confirmer avec la touche STANDBY. Sélectionner la date et l'heure: sélectionner la valeur avec la touche MODE et confirmer avec la touche STANDBY. Au terme de la procédure, positionner le chauffeserviette sur la modalité de fonctionnement Standby.

## Modalités d'utilisation

Stone permet de contrôler le Towel Rail suivant deux modalités d'utilisation distinctes :

- Modalité d'utilisation Set-point (SETPOINT MODE)
- Modalité d'utilisation Puissance (POWER MODE)

Pour changer de mode d'utilisation procédez de la sorte :

- A partir du Stone : en procédant à la réinitialisation
- A partir de l'App : dans le sous-menu «informations dispositif» vous pouvez changer le mode de fonctionnement.

L'App d'utilisation de l'appareil est disponible dans les boutiques APP STORE et GOOGLE PLAY, sous le nom de **ELECTRIC+** (Deltacalor).



### Modalité d'utilisation set-point (SETPOINT MODE)

Lorsqu'on active le SETPOINT MODE, le towel rail contrôle la température ambiante souhaitée et sélectionnée par l'utilisateur. L'utilisateur peut sélectionner des modalités de fonctionnement auxquelles sont associées des valeurs de set-point (Ex. à la modalité Comfort est associé la valeur 21°C). Les modalités de fonctionnement activées dans la modalité d'utilisation SETPOINT MODE sont indiquées ci-après :

	Modalité de fonctionnement	Description	Valeur par défaut
	BOOST	Modalité de fonctionnement du radiateur qui prévoit l'allumage continu pendant 2 heures à la puissance maximale	Période de 2 heures, sélectionnable à partir de l'App
	CONFORT	Réglage de la température constante	21°C (modifiable à partir de l'App)
	ECO	Réglage de la température constante	17,5°C (modifiable à partir de l'App)
	ANTIFREEZE	Réglage de la température constante	7°C (modifiable à partir de l'App)
	SCHEDULE	Programmation journalière	Programme par défaut
	MANUEL	Réglage de la température constante	Exclusivement utilisable avec l'App, valeur saisissable à partir de l'App
-	DATE & TIME	Sélection de la date et de l'heure	-
-	STANDBY	Modalité dans laquelle le radiateur n'est pas actif	-
-	BLUETOOTH	Pour la connexion à l'app de Stone	-

## Modalité d'utilisation puissance (POWER MODE)



Lorsque la modalité POWER MODE est active, le towelrail est contrôlé par l'intermédiaire de niveaux de puissance qui vont de 1 (puissance minimale) à 10 (puissance maximale), sélectionnés par l'utilisateur. Celui-ci peut sélectionner des modalités de fonctionnement auxquelles sont associés des niveaux de puissance d'après le tableau suivant:

	<b>Modalité de fonctionnement</b>	<b>Description</b>	<b>Valeur par défaut</b>
-	BOOST	Niveau de puissance 10	Période de 2 heures, sélectionnable à partir de l'App
	HIGH	Grande puissance constante	Niveau de puissance 9 (modifiable à partir de l'App)
	MEDIUM	Puissance moyenne constante	Niveau de puissance 5 (modifiable à partir de l'App)
	LOW	Faible puissance constante	Niveau de puissance 2 (modifiable à partir de l'App)
-	SCHEDULE	Programmation journalière	Programme par défaut
-	MANUEL	Réglage de la température constante	Exclusivement utilisable avec l'App, valeur saisissable à partir de l'App
-	DATE & TIME	Sélection de la date et de l'heure	-
-	STANDBY	Modalité dans laquelle le radiateur n'est pas actif	-
-	BLUETOOTH	Pour la connexion à l'app de Stone	-

### État de la LED

<b>LED</b>	<b>SETPOINT MODE</b>	<b>POWER MODE</b>
Rouge	23-30°C	7-10
Orange	19.5-22.5 °C	3-6
Vert	15-19°C	1-2

## Connexion au smart device par l'intermédiaire de bluetooth smart

Télécharger l'App, l'allumer, s'inscrire (éventuellement) ou entrer en qualité de guest. L'App propose un menu d'installation guidée et contient les instructions pour mettre le Stone en modalité de pairing (recherche Smart Device qui peuvent accepter la connexion par l'intermédiaire de Bluetooth low energy). Accéder au menu BLUETOOTH et suivre les indications fournies par l'app.

## Contrôle par l'intermédiaire du fil pilote (uniquement pour la version cable classe II)

Le contrôle par l'intermédiaire de FilPilote est exclusivement activable dans la modalité de contrôle par setpoint (SETPOINT\_MODE) et il n'est utilisable que pour le modèle de la Classe

II. Pour activer le contrôle par l'intermédiaire de fil Pilote, s'assurer que le fil noir relatif au signal Fil Pilote est correctement branché sur la centrale. Sélectionner la modalité de fonctionnement Comfort; à présent, le dispositif de contrôle Stone active automatiquement la lecture du signal FilPilote, et s'il est correctement reconnu, l'icône AUTO s'affiche en haut à gauche sur l'écran, et le dispositif de contrôle passe automatiquement à la modalité Lock.

## Diagnostic

En cas de dysfonctionnements du système, Stone informe l'utilisateur par l'intermédiaire d'un message sur l'afficheur et l'allumage de la DEL sur le bandeau de commande.

Message	Description	Que faire
Err 1	Erreur de chargement	Éteindre le radiateur et le laisser refroidir. Essayer de rallumer le towel rail; si l'erreur a disparu, le thermostat de position est intervenu et le towel rail est automatiquement rotabli. Si le corps du towel rail est froid et si l'erreur se représente, remplacer l'élément chauffant du towel rail.
Err 2	Capteur de température	Capteur de température interne en panne, remplacer le dispositif de contrôle Stone.
Err 3	Erreur mémoire	Erreur de mémorisation des données: la programmation hebdomadaire pourrait ne pas fonctionner correctement. Remplacer le dispositif de contrôle Stone.

- Le thermostat cesse de fonctionner:** vérifiez avant tout s'il n'y a pas une panne de courant et si le radiateur est correctement alimenté. Si l'origine du problème est différente, adressez-vous au SAV.
- Le radiateur ne chauffe pas:** vérifiez si le radiateur est correctement alimenté, s'il n'est pas réglé sur le mode Attente ou si la pièce n'a pas atteint la température du point de consigne configuré sur le thermostat. Si le problème persiste, adressez-vous au SAV.
- L'alimentation du radiateur a été coupée:** lorsque le courant est rétabli, si la coupure a duré moins de 6 heures, le radiateur reconnaît automatiquement la connexion sur le thermostat auquel il était préalablement associé. En cas contraire, saisissez à nouveau l'heure et la date et le programme voulu.

## Procédure de blocage et de déblocage du clavier

Pour verrouiller le clavier de Stone, appuyez rapidement 3 fois sur le bouton de veille.

Pour déverrouiller le clavier: appuyez rapidement 3 fois en veille.

## Procédure de remise à l'état initial

Accéder au menu Date & Time et faire défiler la rubrique année jusqu'à l'apparition de la demande de remise à l'état initial.

## Nettoyage du produit

Nettoyer STONE avec un chiffon sec. Ne pas nettoyer avec des produits agressifs. Ne pas mouiller le produit en essayant de le nettoyer. Ne pas immerger le produit dans l'eau.

# INSTALLATION

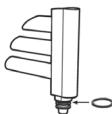


**L'installation du thermostat doit être exécutée par du personnel qualifié.**

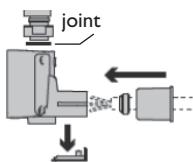


## Installation classe I

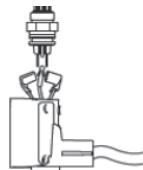
- Eteindre l'interrupteur général. S'assurer que l'O-ring du joint de la résistance électrique soit correctement emboîté dans la gorge dédiée et qu'il soit intègre et sans entailles (auquel cas on devra le remplacer).



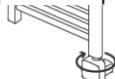
- Enfilez le câble dans le joint de câble. Branchez les fils sur la barrette de connexion. Fermez le joint de câble.



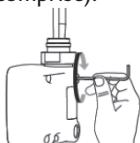
- Branchez les câbles de la résistance électrique.



- Vissez le thermostat sur la résistance jusqu'à ce qu'il se bloque.

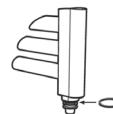


- Fixez le thermostat à l'aide de la vis sans tête située au dos, en la serrant à l'aide d'une clé six pans (clé d'Allen) de 1,5 mm (non comprise).

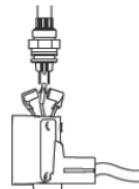


## Installation classe II

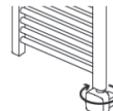
- Eteindre l'interrupteur général. S'assurer que l'O-ring du joint de la résistance électrique soit correctement emboîté dans la gorge dédiée et qu'il soit intègre et sans entailles (auquel cas on devra le remplacer).



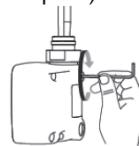
- Branchez les câbles de la résistance électrique. Branchez le fil pilote (éventuel).



- Vissez le thermostat sur la résistance jusqu'à ce qu'il se bloque.



- Fixez le thermostat à l'aide de la vis sans tête située au dos, en la serrant à l'aide d'une clé six pans (clé d'Allen) de 1,5 mm (non comprise).



# DESINSTALLATION



**A confier exclusivement à du personnel qualifié.**



1. Eteindre le tableau général.
2. Débrancher le câble d'alimentation de thermostat de la prise de courant ou du boîtier de dérivation (éviter de laisser les câbles du réseau découverts).
3. Dévisser la vis 6 pans derrière le thermostat.
4. Extraire le thermostat du clipage de la résistance électrique et débrancher les câbles électriques.

**ATTENTION** - Après désinstallation, le thermostat sera inutilisable et il faudra en racheter un.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Puissance maximum disponible	1500 W
Température de service	0-50°C
Température de stockage	-20 ÷ +70°C
Humidité de service	0-80% sans condensats
Classe de protection IP	IP44
Classe d'isolation	Classe I - Classe II (uniquement s'il est assemblé avec le corps du radiateur)
Matériau	ABS Bayblend
Dimensions	63×63×56 mm
Poids	170 g

Fabricant: DELTACALOR s.r.l.

Manuel d'instruction disponible sur le site:

<http://www.lfantoni.com/d/DOC.IS.003676.pdf>

Le symbole posé sur l'appareil, signale l'obligation de se débarrasser de l'appareil en le confiant à un centre de collecte sélective spécialisé, conformément à la Directive 2012/19/UE. Si l'appareil doit être remplacé, il peut être retourné au revendeur. Cet appareil n'appartient pas à la catégorie des déchets ménagers ordinaires. En l'éliminant correctement vous participez à la protection de l'environnement et à la limitation de l'exploitation des ressources naturelles.

Déclaration de conformité: Le fabricant déclare, sous son exclusive responsabilité, que le produit concerné par le présent manuel est conforme aux prescriptions essentielles des Directives Basse Tension 2014/35/UE, CEM 2014/30/UE et RoHS 2011/65/UE.





## SICHERHEITSVORSCHRIFTEN



- Jeder Schaden, der durch Nichtbeachtung dieser Vorschriften entsteht, hat die Annulierung der Herstellergarantie zur Folge.
- Das Gerät darf nicht im Freien benutzt werden.
- Dieses Gerät ist für den Einsatz im Haushalt bestimmt und darf nicht für andere Zwecke eingesetzt werden.
- Wenn das Gerät hinunterfällt, beschädigt ist oder nicht funktioniert, darf es nicht in Betrieb genommen werden und es muss überprüft werden, ob die elektrischen Anschlüsse unterbrochen wurden (Sicherung oder Auf trenner).
- Montieren Sie in keinem Fall das Gerät ab. Ein nicht korrekt repariertes Gerät kann den Benutzer diversen Gefahren aussetzen. Für Probleme jeder Art wenden Sie sich an den Händler, der Ihr Vertrauen genießt.
- Wenn das Stromkabel beschädigt ist, muss es vom Hersteller, von diesem Kundendienst oder von einem Fachmann ausgetauscht werden, damit jede Gefahr ausgeschlossen wird.
- Warnung: Das Gerät darf nicht abgedeckt werden, sonst besteht Überhitzungsgefahr. Andernfalls aktiviert der Anstieg der Temperatur die interne Schutzvorrichtung.
- Dieses Gerät ist nur zur Trocknung der Wäsche nach Wasserwaschen bestimmt.



## WARNHINWEISE FÜR PERSONEN MIT BEHINDERUNG UND KINDER



- Dieses Gerät kann von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an und Wissen über das Produkt oder von Kindern über 8 Jahren verwendet werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und sich der daraus resultierenden Gefahren bewusst sind.
- Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen.
- Reinigung und Wartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.
- Das Gerät und seine Kabel außerhalb der Reichweite von Kindern unter 3 Jahren halten, wenn sie nicht kontinuierlich beaufsichtigt werden.
- Kinder zwischen 3 und 8 Jahren dürfen das Gerät nur ein- und ausschalten, sofern dieses in der normalen und vorgesehenen Position montiert ist und die Kinder dabei kontinuierlich beaufsichtigt werden oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen.
- Kinder zwischen 3 und 8 Jahren dürfen das Gerät weder anschließen, einstellen oder reinigen, noch einer Wartung unterziehen.

## KINDERSICHERHEIT

### Verfahren zum Verriegeln und Entriegeln der Tastatur

Um die Tastatur zu verriegeln: drücken Sie 3 Mal schnell die Standby-Taste. Um die Tastatur zu entriegeln: drücken Sie 3 Mal schnell die Standby-Taste.

## VOR DER INSTALLATION ZU BEACHTEN

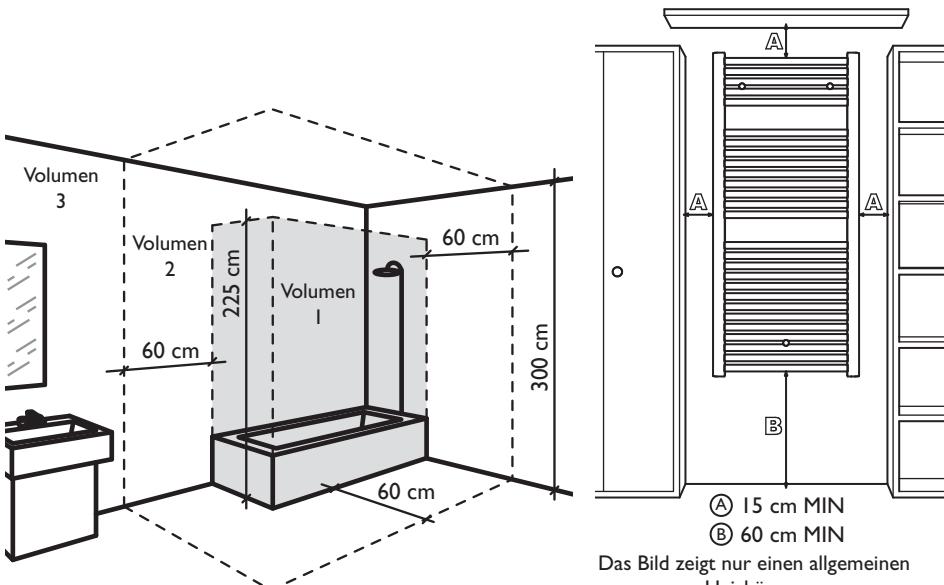
**Bevor das Heizgerät angeschlossen wird, muss der elektrische Hauptschalter ausgeschaltet werden.**

Wenn es sich um ein Gerät der Klasse II handelt, kann es in jedem Raum der Wohnung installiert werden, einschließlich im 2/3-Schutzbereich eines Bades (**IP44**).

Das Heizgerät muss so installiert werden, dass die Schalter und die anderen Einstellungsvorrichtungen nicht von einer Person berührt werden können, die sich **in der Badewanne oder unter der Dusche befindet** (ref. Norm NF C15-100).

Das Heizgerät darf nicht unterhalb einer elektrischen Steckdose installiert werden. Das Heizgerät muss in einem Abstand von mindestens 15 cm von einem Hindernis jeglicher Art entfernt (Regal, Vorhang, Möbel usw.) installiert werden.

Die Anlage zur Speisung des Gerätes muss einen mehrpoligen Schalter vorsehen (ref. Norm NF C15-100).



Das Bild zeigt nur einen allgemeinen Heizkörper.

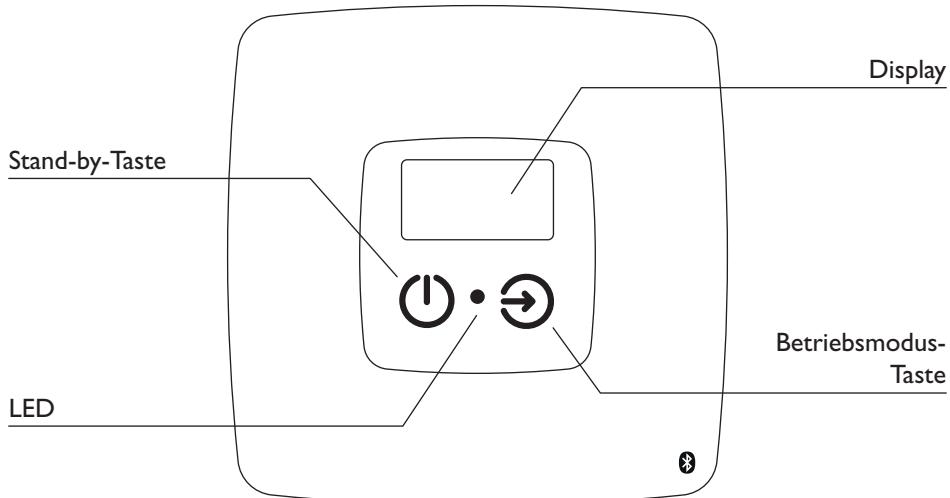
## STROMZUFUHR UND ELEKTRISCHE ANSCHLÜSSE

- Konform mit den geltenden Bestimmungen muss die Stromzufuhr für das Heizgerät durch einen Differentialschalter von 30 mA und einem für die angeschlossene Leitung geeigneten Überlastauslöser geschützt werden.
- Bevor das Gerät das erste mal benutzt wird, muss überprüft werden, dass die Netzspannung effektiv der am Gerät angegebenen entspricht.
- Dieser Heizgerät ist ein Gerät der Klasse II (doppelte elektrische Isolierung).
- Eine Erdung ist verboten.
- **Der Anschluss der drei Drähte** muss in einem für El-Anschlüsse vorgesehenen Gehäuse erfolgen, das den geltenden Bestimmungen entspricht.
- Laut der französischen Richtlinien **ist kein Stecker für den Anschluss an eine elektrische Steckdose am Kabel zu adaptieren.**
- **Wenn sie nicht benutzt wird, muss die Steuerleitung isoliert werden.**

Einphasen-Stromzufuhr 230 V~ 50 Hz.

- Blauer/Grauer Draht: Neutral
- Brauner Draht: Phase
- Schwarzer Draht: Steuerleitung

# PRÄSENTATION



# BETRIEB

## Erste Verwendung

Um die erste Installation ordnungsgemäß auszuführen, müssen Sie die nachfolgenden Hinweise befolgen:

### Erster Start

Wählen Sie beim Einschalten den zu verwendenden Betriebsmodus:

	SETPOINT MODE
	POWER MODE

Wählen Sie den gewünschten Betriebsmodus mit der Taste MODE aus und bestätigen Sie mit STANDBY. Stellen Sie die Uhrzeit und das Datum ein: wählen Sie den Wert mit der Taste MODE und bestätigen Sie mit der Taste STANDBY. Nach Abschluss des Verfahrens stellt sich der Handtuchwärmer auf den Betriebsmodus Stand-by.

## Betriebsmodi

Mit Stone ist es möglich, den Towel Rail in zwei unterschiedlichen Betriebsmodi zu kontrollieren:

- Betriebsmodus Set-point (SETPOINT MODE)
- Betriebsmodus Leistung (POWER MODE)

Um den Verwendungsmodus zu ändern, müssen Sie wie folgt vorgehen:

- Über Stone: durch Durchführung des Reset-Verfahrens
- Über die App: im Untermenü „Geräteinformationen“ besteht die Möglichkeit, die Betriebsart zu ändern.

Die App zur Verwendung des Produkts ist in den Geschäften APP STORE und GOOGLE PLAY unter dem Namen **ELECTRIC+** (Deltacalor) erhältlich.



### Verwendungsmodus set-point (SETPOINT MODE)

Wenn der SETPOINT MODE aktiviert wird, kontrolliert der towel rail die vom Benutzer gewünschte und eingestellte Umgebungstemperatur. Der Benutzer kann die Betriebsmodi auswählen, denen die Setpoint-Werte zugeordnet werden. (Z.B. wird Comfort 21°C zugeordnet). Die Betriebsmodi, die im Verwendungsmodi SETPOINT MODE aktiviert werden können, werden nachfolgend aufgeführt:

	<b>Betriebsmodus</b>	<b>Beschreibung</b>	<b>Standardwert</b>
	BOOST	Betriebsmodus des Heizkörpers, der die kontinuierliche Zündung für 2 Stunden bei voller Leistung vorsieht	Zeitraum von 2 Stunden, einstellbar über App
	COMFORT	Einstellung der konstanten Temperatur	21°C (veränderbar über App)
	ECO	Einstellung der konstanten Temperatur	17,5°C (veränderbar über App)
	ANTIFREEZE	Einstellung der konstanten Temperatur	7°C (veränderbar über App)
	SCHEDULE	Tägliche Programmierung	Standard-Programm
	MANUELL	Einstellung der konstanten Temperatur	Nur mit der App verwendbar, über App einstellbarer Wert
-	DATE & TIME	Einstellung von Datum und Uhrzeit	-
-	STANDBY	Modus, in welchem der Heizkörper nicht aktiv ist	-
-	BLUETOOTH	Für die Verbindung mit der App	-

## **Verwendungsmodus Leistung (POWER MODE)**

Wenn der POWER MODE aktiviert wird, wird der towel rail über Leistungsstufen, die von 1 (minimale Leistung) bis 10 (maximale Leistung) reichen, die vom Benutzer eingestellt werden können, kontrolliert. Der Benutzer kann Betriebsmodi, denen Leistungsstufen zugeordnet werden und die in der nachfolgenden Tabelle aufgeführt sind, einstellen:

	<b>Betriebsmodus</b>	<b>Beschreibung</b>	<b>Standardwert</b>
-	BOOST	Leistungsstufe 10	Zeitraum von 2 Stunden, einstellbar über App
	HIGH	Hohe konstante Leistung	Leistungsstufe 9 (veränderbar über App)
	MEDIUM	Durchschnittliche konstante Leistung	Leistungsstufe 5 (veränderbar über App)
	LOW	Niedrige konstante Leistung	Leistungsstufe 2 (veränderbar über App)
-	SCHEDULE	Tägliche Programmierung	Standard-Programm
-	MANUELL	Einstellung der konstanten Temperatur	Nur mit der App verwendbar, über App einstellbarer Wert
-	DATE & TIME	Einstellung von Datum und Uhrzeit	-
-	STANDBY	Modus, in welchem der Heizkörper nicht aktiv ist	-
-	BLUETOOTH	Für die Verbindung mit der App	-

### Status der LED

<b>LED</b>	<b>SETPOINT MODE</b>	<b>POWER MODE</b>
Rot	23-30°C	7-10
Orange	19.5-22.5 °C	3-6
Grün	15-19°C	1-2

## **Verbindung mit smart device über Bluetooth smart**

Laden Sie die App “ELECTRIC+” herunter, schalten Sie sie ein, registrieren Sie sich (eventuell) oder greifen Sie als Guest zu. Die App bietet ein angeleitetes Installationsmenü und gibt die Anweisungen wieder, um den Stone in den pairing-Modus (Suche Smart Device, die die Verbindung über Bluetooth low energy annehmen können) zu setzen. Greifen Sie auf das BLUETOOTH-Menü zu und befolgen Sie die von der App vorgegebenen Anweisungen.

## **Steuerung über fil pilote (nur für die Version Kabelklasse II)**

Die Steuerung über Fil Pilote ist nur im Steuer-Modus mit set point aktivierbar (SETPOINT MODE) und nur für das Modell in Klasse II nutzbar. Um die Steuerung über fil Pilote zu aktivieren, müssen Sie sicherstellen, dass das schwarze Kabel in Bezug auf das Fil Pilote-Signal an die entsprechende Steuereinheit angeschlossen wurde. Wählen Sie den Betriebsmodus Comfort und an dieser Stelle aktiviert die Steuerung Stone automatisch das Lesen des Signals Fil Pilote und, falls

korrekt erkannt, erscheint oben links im Display das Symbol AUTO und die Steuerung setzt sich automatisch in Lock.

## Diagnostik

Bei Systemstörung warnt Stone den Benutzer über eine Display-Nachricht und das Einschalten der LED auf dem Frontpaneel.

Nachricht	Beschreibung	Abhilfe
Err 1	Ladefehler	Schalten Sie den Heizkörper aus und lassen Sie ihn abkühlen. Versuchen Sie, den towel rail erneut einzuschalten, falls der Fehler nicht mehr besteht, hat das Schutzthermostat eingegriffen und der towel rail hat sich selbst zurückgesetzt. Wenn der Körper des towel rail kalt ist und der Fehler weiterbesteht, ersetzen Sie das Heizelement des Heizkörpers towel rail.
Err 2	Temperatursensor	Interner Temperatursensor ist defekt, ersetzen Sie die Steuerung.
Err 3	Speicherfehler	Fehler der Datenspeicherung: die wöchentliche Programmierung könnte falsch funktionieren. Ersetzen Sie die Steuerung.

- **Das Thermostat stoppt den Betrieb:** vergewissern Sie sich als erstes, dass die Stromversorgung besteht und das der Heizkörper korrekt gespeist wird. Falls das Problem anderer Art ist, kontaktieren Sie den Kundendienst.
- **Der Heizkörper heizt nicht:** stellen Sie sicher, dass der Heizkörper korrekt gespeist wird, dass er nicht auf den Stand-by-Modus eingestellt ist oder dass der Raum nicht bereits die Temperatur des auf dem Thermostat eingestellten Sollwerts erreicht hat. Falls das Problem weiterbesteht, kontaktieren Sie den Kundendienst.
- **Fehlende Stromversorgung des Heizkörpers:** beim Zurücksetzen der Netzspannung, bei Fehlen von Stromversorgung unter 6 Stunden, erkennt der Heizkörper automatisch die Verbindung des Thermostats, dem er zuvor zugewiesen wurde, an. Andernfalls geben Sie die Uhrzeit und das Datum und das gewünschte Programm erneut ein.

## Verfahren zum Verriegeln und Entriegeln der Tastatur

Um die Tastatur zu verriegeln: drücken Sie 3 Mal schnell die Standby-Taste.

Um die Tastatur zu entriegeln: drücken Sie 3 Mal schnell die Standby-Taste.

## Reset-Verfahren

Greifen Sie auf das Menü Date&Time zu und laufen Sie den Punkt Jahr bis zum Erscheinen der Reset-Aufforderung hinunter.

## Reinigung des Produkts

Verwenden Sie, um das Thermostat zu reinigen, ein trockenes Tuch. Reinigen Sie nicht mit aggressiven Produkten. Machen Sie das Produkt beim Versuch, es zu reinigen, nicht nass. Tauchen Sie das Produkt nicht in Wasser.

# INSTALLATION



**Lassen Sie den Anschluß für die Thermostat von qualifizierten Personen installieren.**

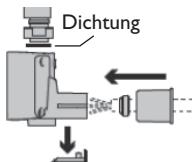


## Installation klasse I

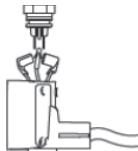
- I. Den Hauptschalter ausschalten. Sicherstellen, dass der O-Ring des Nippels des elektrischen Heizelements richtig in die vorgesehene Nut eingelegt ist und nicht beschädigt und ohne Risse ist (anderenfalls auswechseln).



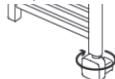
2. Führen Sie das Kabel in den Kabeldurchgang. Schließen Sie die Drähte an den Mammut an. Schließen Sie den Kabeldurchgang.



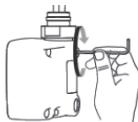
3. Schließen Sie die Kabel des elektrischen Widerstands an.



4. Schrauben Sie das Thermostat an den Widerstand an, bis es einrastet.

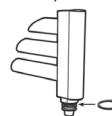


5. Befestigen Sie das Thermostat mit dem Gewindestift auf der Rückseite und schließen Sie es mit einem 1,5 mm Inbusschlüssel (nicht im Lieferumfang enthalten).

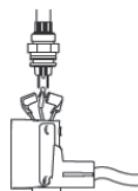


## Installation klasse II

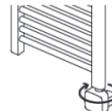
- I. Den Hauptschalter ausschalten. Sicherstellen, dass der O-Ring des Nippels des elektrischen Heizelements richtig in die vorgesehene Nut eingelegt ist und nicht beschädigt und ohne Risse ist (anderenfalls auswechseln).



2. Schließen Sie die Kabel des elektrischen Widerstands an. Schließen sie die Steuerleitung (falls vorhanden) an.



3. Schrauben Sie das Thermostat an den Widerstand an, bis es einrastet.



4. Befestigen Sie das Thermostat mit dem Gewindestift auf der Rückseite und schließen Sie es mit einem 1,5 mm Inbusschlüssel (nicht im Lieferumfang enthalten).



# DEINSTALLATION



**Nur von Geschultem Personal Durchzuführen.**



1. Das Gerät ausschalten.
2. Das Stromkabel des Thermostat aus der Netzsteckdose oder Abzweigdose ziehen (Netzkabel nicht ungeschützt lassen).
3. Die Sechsksantschraube des Thermostat mit Hilfe des Kunststoffschlüssels (falls mitgeliefert) nach links drehen.
4. Den Thermostat aus dem Anschlussstück des elektrischen Heizelements ziehen.

**ACHTUNG - Nach der Deinstallation kann Thermostat nicht wieder verwendet werden. Durch einen neuen ersetzen.**

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Maximale Ausgangsleistung	1500 W
Betriebstemperatur	0-50°C
Lagertemperatur	-20 ÷ +70°C
Betriebsfeuchtigkeit	0-80% ohne Kondensation
IP-Schutzklasse	IP44
Isolationsklasse	Klasse I - Klasse II (nur, wenn mit dem Heizkörper montiert)
Material	ABS Bayblend
Abmessungen	63×63×56 mm
Gewicht	170 g

Hersteller: DELTACALOR s.r.l.

Die Gebrauchsanleitung ist auf der folgenden Website erhältlich:

<http://www.lfantoni.com/d/DOC.IS.003676.pdf>

Das Symbol , das sich auf dem Produkt befindet, zeigt an, dass man verpflichtet ist, im Falle einer Entsorgung des Gerätes, dieses einer Stelle zu übergeben, die entsprechend 2012/19/UE für die Entsorgung von Sondermüll spezialisiert ist. Wenn das Gerät ersetzt wird, kann es auch dem Händler zurückgegeben werden. Dieses Produkt gehört nicht zur Kategorie gewöhnlicher Hausmüll. Eine korrekte Entsorgung des Gerätes hilft, die Umwelt zu schützen und die Ausbeutung der natürlichen Ressourcen zu begrenzen.

Konformitätserklärung: Der Hersteller erklärt unter seiner vollen und ausschließlichen Verantwortung, dass das Produkt, welches Gegenstand dieses Handbuchs ist, den essentiellen Anforderungen der Richtlinien für Niederspannung 2014/35/UE, CEM 2014/30/UE und RoHS 2011/65/UE entspricht.





## REGLAS DE SEGURIDAD



- En caso de daños que deriven del no respeto de estas reglas no se podrá aplicar la garantía del fabricante.
- No utilicen el aparato en el exterior.
- Su aparato está destinado para uso doméstico y no debe emplearse para otras finalidades.
- Si el aparato se ha caído, se ha estropeado o no funciona correctamente, no lo ponga en marcha y asegúrese de que la alimentación del mismo no esté conectada (fusible o interruptor).
- Nunca desarmen el aparato. Un aparato mal reparado puede implicar riesgos para quien lo utiliza. Para cualquier problema, consulten a su punto de venta.
- Si el cable de alimentación se ha estropeado, tiene que ser reemplazado por el fabricante, el servicio pos-venta o por otro profesional, para evitar cualquier tipo de peligro.
- Advertencia: cable de alimentación no debe tocar el elemento de calefacción.
- Advertencia: para evitar el riesgo de sobrecalentamiento, no cubrir el aparato. En caso contrario, el aumento de la temperatura activará el dispositivo de protección interno.
- Este dispositivo está diseñado sólo para secar la ropa lavada con agua.



## ADVERTENCIAS PARA LAS PERSONAS DISCAPACITADAS Y LOS NIÑOS



- Este aparato puede ser utilizado por personas con capacidades físicas, sensoriales y mentales reducidas o sin conocimiento acerca del producto, o bien por niños a partir de 8 años de edad, siempre que estén vigilados e instruidos sobre el uso seguro del aparato y conscientes de todos los riesgos.
- Los niños no deben jugar con el aparato.
- Las operaciones de limpieza y mantenimiento no deben ser realizadas por niños sin vigilancia.
- Se recomienda mantener fuera del alcance de los niños menores de 3 años, si no están bajo supervisión continua.
- Los niños de entre 3 y 8 años solo deben encender o apagar el aparato, con tal de que esté instalado en la posición normal prevista y los niños estén bajo la supervisión continua o hayan recibido instrucciones relativas al uso del aparato en seguridad y entiendan perfectamente los peligros potenciales.
- Los niños de entre 3 y 8 años no deben conectar, regular o limpiar el aparato, ni someterle a mantenimiento.

## SEGURIDAD PARA NIÑOS

### Procedimiento de bloqueo y desbloqueo del teclado

Para bloquear el teclado, presionar rápidamente 3 veces el pulsador de stand-by.

Para desbloquear el teclado, presionar rápidamente 3 veces el pulsador de stand-by.

## PREPARACIÓN DE LA INSTALACIÓN

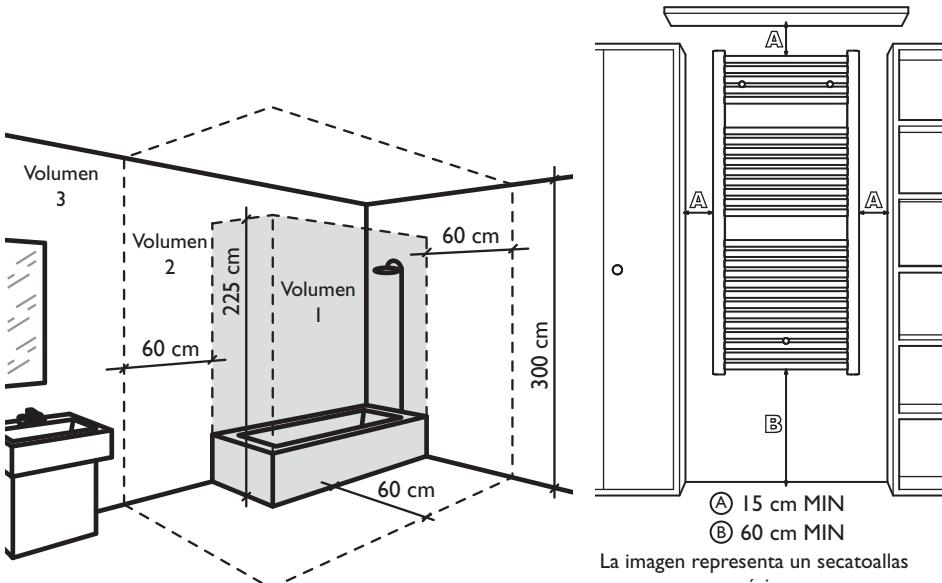
**Antes de conectar el aparato de calefacción desconectar el interruptor general.**

El aparato de calefacción es un aparato de clase II, por eso puede instalarse en todos los espacios de la casa, también en los volúmenes de protección 2 y 3 de un cuarto de baño (**IP44**).

El aparato de calefacción tiene que instalarse de manera que los interruptores y los otros dispositivos de mando no puedan ser tocados por una persona que se encuentre **en la bañera o en la ducha** (ref. norma NF C15-100).

El aparato de calefacción no tiene que instalarse debajo de una toma de corriente. El aparato de calefacción tiene que ser instalado como mínimo a 15 cm de cada obstáculo (estantes, cortinas, muebles, etc...).

El circuito de alimentación de este aparato tiene que incluir un dispositivo de interrupción omnipolar (ref. norma NF C15-100).



La imagen representa un secatoallas genérico.

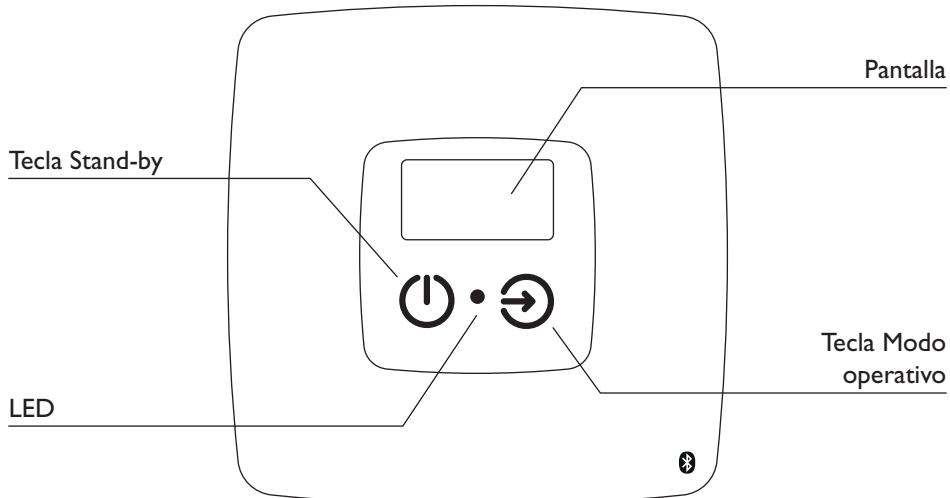
## ALIMENTACIÓN Y CONEXIONES ELÉCTRICAS

- La alimentación del aparato de calefacción tiene que estar protegida, conforme a las normas vigentes, por un interruptor diferencial de 30 mA y por un dispositivo de protección contra la sobrecorriente adaptado a las características de la línea de conexión.
- Antes de utilizar el aparato por primera vez, verificar que la tensión utilizada corresponda a la indicada en el aparato.
- Esto aparato de calefacción es un aparato de clase II (doble aislamiento eléctrico).
- La conexión a tierra está prohibida.
- **La conexión de los tres cables** tiene que ser realizada dentro de una caja de conexión eléctrica conforme a las normas vigentes.
- Conforme a lo que establecen las normativas francesas, **no adaptar una clavija al cable** para la conexión a una toma eléctrica.
- **Tienen que aislar el cable piloto si no lo utilizan.**

Alimentación monofásica 230 V~ 50 Hz.

- Cable azul/gris: neutro
- Cable marrón: fase
- Cable negro: cable piloto

# PRESENTACIÓN



# FUNCIONAMIENTO

## Primer uso

Para llevar a cabo correctamente la instalación inicial, seguir las indicaciones que se muestran a continuación:

### Primera puesta en funcionamiento

Al encender, escoger el modo de uso que se utilizará:

	SETPOINT MODE
	POWER MODE

Seleccionar el modo de uso deseado con la tecla MODE y confirmar con STAND-BY. Configurar la fecha y la hora: seleccionar el valor con la tecla MODE y confirmar con la tecla STAND-BY. Concluido el procedimiento, el secatoallas se posiciona en el modo operativo Stand-by.

## Modos de uso

Con Stone es posible controlar el Towel Rail en dos modalidades de uso distintas:

- Modo de uso Set-point (SETPOINT MODE)
- Modo de uso Potencia (POWER MODE)

Para cambiar la modalidad de uso:

- Desde Stone: efectuar procedimiento de reinicio
- Desde App: en el sub menú “información dispositivo” existe la posibilidad de cambiar la modalidad de funcionamiento.

La App de utilización del producto está disponible en los store APP STORE y GOOGLE PLAY, con el nombre **ELECTRIC+** (Deltacalor).



### Modo de uso Set-point (SETPOINT MODE)

Cuando se activa el SETPOINT MODE, el towel rail controla la temperatura ambiente deseada y configurada por el usuario. El usuario puede seleccionar los modos operativos a los que están asociados valores de setpoint (por ej. a Confort está asociado 21 °C). Los modos operativos habilitados en el modo de uso SETPOINT MODE se muestran a continuación:

	Modo operativo	Descripción	Valor por defecto
	BOOST	Modalidad de funcionamiento del radiador que prevé el encendido continuo por 2 horas a plena potencia	Periodo de 2 horas, configurable desde la app
	CONFORT	Regulación de temperatura constante	21 °C (modificable desde la app)
	ECO	Regulación de temperatura constante	17,5 °C (modificable desde la app)
	ANTIFREEZE	Regulación de temperatura constante	7 °C (modificable desde la app)
	SCHEDULE	Programación diaria	Programa por defecto
	MANUAL	Regulación de temperatura constante	Utilizable solo con la app, valor configurable desde la app
-	DATE & TIME	Configuración de fecha y hora	-
-	STANDBY	Modalidad en la cual el radiador no está activo	-
-	BLUETOOTH	Para conexión con la app	-

## **Modo de uso Potencia (POWER MODE)**

Cuando se habilita el POWER MODE, el towel rail es controlado mediante niveles de potencia que van de 1 (potencia mínima) a 10 (potencia máxima) que son configurados por el usuario. El usuario puede configurar modos operativos a los que están asociados niveles de potencia como se indica en la tabla siguiente:



	<b>Modo operativo</b>	<b>Descripción</b>	<b>Valor por defecto</b>
-	BOOST	Nivel potencia 10	Periodo de 2 horas, configurable desde la app
	HIGH	Alta potencia constante	Nivel potencia 9 (modificable desde la app)
	MEDIUM	Potencia media constante	Nivel potencia 5 (modificable desde la app)
	LOW	Baja potencia constante	Nivel potencia 2 (modificable desde la app)
-	SCHEDULE	Programación diaria	Programa por defecto
-	MANUAL	Regulación de temperatura constante	Utilizable solo con la app, valor configurable desde la app
-	DATE & TIME	Configuración de fecha y hora	-
-	STANDBY	Modalidad en la cual el radiador no está activo	-
-	BLUETOOTH	Para conexión con la app	-

## **Estado del LED**

<b>LED</b>	<b>SETPOINT MODE</b>	<b>POWER MODE</b>
Rojo	23-30°C	7-10
Anaranjado	19.5-22.5 °C	3-6
Verde	15-19°C	1-2

## **Conexión con dispositivo inteligente mediante Bluetooth smart**

Descargar la App “ELECTRIC+”, encenderla, registrarse (eventualmente) o bien acceder como guest. La App ofrece un menú de instalación guiada y contiene las instrucciones para poner el Stove en modalidad de pairing (busca Smart Device - dispositivos inteligentes - que puedan aceptar la conexión mediante Bluetooth low energy). Acceder al menú BLUETOOTH y seguir las indicaciones dadas desde la app.

## **Control mediante fil pilote (solo para versión cable clase II)**

El control mediante Fil Pilote puede activarse solo en la modalidad de control de set point (SETPOINT MODE) y puede ser utilizado solo por el modelo en Clase II. Para activar el control mediante Fil Pilote, asegurarse de haber conectado correctamente el cable negro correspondiente a

la señal Fil Pilote a la centralita a tal fin. Seleccionar el modo operativo Confort, en ese momento el control Stone activará automáticamente la lectura de la señal Fil Pilote y, si es reconocida correctamente, aparecerá el ícono AUTO arriba a la izquierda de la pantalla y el control se pondrá en Lock automáticamente.

## Diagnóstico

En caso de mal funcionamiento del sistema, Stone advierte al usuario a través de un mensaje en la pantalla y del encendido del LED en el frente.

Mensaje	Descripción	Qué hacer
Err 1	Error de carga	Apagar el radiador y dejar que se enfrie. Probar a reencender el towel rail, si el error ya no está, el termostato de protección ha intervenido y el towel rail se autorrestablece. Si el cuerpo del towel rail está frío y el error se vuelve a presentar, sustituir el elemento de calentamiento del towel rail.
Err 2	Sensor de temperatura	Sensor de temperatura interno averiado, sustituir el control.
Err 3	Error de memoria	Error de memorización de datos: la programación semanal podría no funcionar correctamente. Sustituir el control.

- **El termostato deja de funcionar:** en primer lugar, asegurarse de que no se haya interrumpido la alimentación y que el radiador esté correctamente alimentado. En caso de que el problema fuera de otra naturaleza, contactar con la asistencia técnica.
- **El radiador no calienta:** verificar que el radiador esté correctamente alimentado, que no esté configurado en la modalidad stand-by o que la habitación no haya alcanzado la temperatura del set-point configurada en el termostato. Si el problema persiste, contactar con la asistencia técnica.
- **Se ha interrumpido la alimentación al radiador:** al restablecer la tensión de red, en caso de ausencia de alimentación inferior a las 6 horas, el radiador reconoce automáticamente la conexión al termostato al que estaba asociado previamente. De lo contrario, volver a introducir la fecha y la hora y el programa deseado.

## Procedimiento de bloqueo y desbloqueo del teclado

Para bloquear el teclado, presionar rápidamente 3 veces el pulsador de stand-by.

Para desbloquear el teclado, presionar rápidamente 3 veces el pulsador de stand-by.

## Procedimiento de reinicio

Acceder al menú Date&Time y recorrer el ítem año hasta que aparezca la solicitud de reinicio.

## Limpieza del producto

Para limpiar el termostato utilizar un paño seco. No limpiar con productos agresivos. No mojar el producto en el intento de limpiarlo. No sumergir el producto en agua.

# INSTALACIÓN



**La instalación del termostato tiene que ser efectuada por personal calificado.**

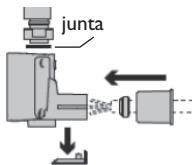


## Instalación clase I

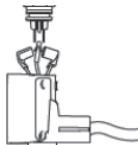
- Desconectar el interruptor general. Asegurarse de que el O-Ring de la unión de la resistencia eléctrica esté colocado correctamente en la garganta específica y que esté íntegro y sin cortes (en caso contrario sustituirlo).



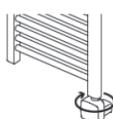
- Introducir el cable en el pasacable. Conectar los cables al mamut. Cerrar el pasacable.



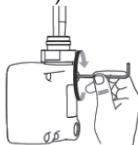
- Conectar los cables de la resistencia eléctrica.



- Enroscar el termostato a la resistencia, hasta bloquearlo.

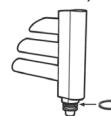


- Fijar el termostato utilizando el tornillo prisionero ubicado en la parte trasera, ajustándolo con una llave Allen de 1.5 mm (no incluida).

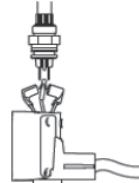


## Instalación clase II

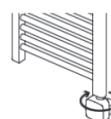
- Desconectar el interruptor general. Asegurarse de que el O-Ring de la unión de la resistencia eléctrica esté colocado correctamente en la garganta específica y que esté íntegro y sin cortes (en caso contrario sustituirlo).



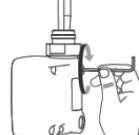
- Conectar los cables de la resistencia eléctrica. Conectar el cable piloto (si estuviera presente).



- Enroscar el termostato a la resistencia, hasta bloquearlo.



- Fijar el termostato utilizando el tornillo prisionero ubicado en la parte trasera, ajustándolo con una llave Allen de 1.5 mm (no incluida).



# DESINSTALACIÓN



**Sólo personal calificado puede efectuarla.**



1. Desconectar el cuadro general.
2. Desconectar el cable de alimentación del termostato desde la toma de corriente o caja de derivación (evitar dejar cables de red descubiertos).
3. Destornillar el tornillo de cabeza hexagonal en la parte trasera del termostato.
4. Sacar el termostato desde el acoplamiento de la resistencia eléctrica y desconectar los cables eléctricos.

**ATENCIÓN** - *Tras haberlo desinstalado, no se puede reutilizar el termostato. Sustituirlo con otro nuevo.*

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Potencia máxima suministrable	1500 W
Temperatura de funcionamiento	0-50°C
Temperatura de almacenamiento	-20 ÷ +70°C
Humedad de funcionamiento	0-80% sin condensación
Clase de protección IP	IP44
Clase de aislamiento	Clase I - Clase II (solo cuando está ensamblado con el cuerpo del radiador)
Material	ABS Bayblend
Medidas	63×63×56 mm
Peso	170 g

Fabricante: DELTACALOR s.r.l.

Manual del usuario disponible en el sitio:

<http://www.lfantoni.com/d/DOC.IS.003676.pdf>

El símbolo colocado sobre el producto, indica la obligación de entregar el aparato a eliminar en un punto de recogida especializado, conforme a la Directiva 2012/19/UE. En caso de sustitución, el aparato puede ser devuelto al revendedor también. Este producto no queda comprendido dentro de la categoría de los residuos domésticos comunes. Una correcta gestión de su eliminación permite proteger el medio ambiente y reducir la explotación de recursos naturales.

Declaración de conformidad: El fabricante declara, bajo su exclusiva responsabilidad, que el producto objeto del presente manual cumple con los requisitos esenciales de las Directivas de Baja Tensión 2014/35/UE, CEM 2014/30/UE y RoHS 2011/65/UE.



