

# EN Smart electric radiator

## Safety, installation, cleaning and maintenance

**EN IMPORTANT** - These instructions are for your safety. Please read through them thoroughly prior to handling the product and retain them for future reference.

Please read carefully the safety instructions in this booklet 1/2 before use.

Directly

## Connectable to Internet

Through your internet provider box, without any other accessory with the free application **Myko**



and can be controlled by voice



5063022676535  
5063022676542  
5063022676528

V10725\_5063022676535\_MAND2\_2324



**1. Introduction ..... 3**

**2. Safety ..... 3**

**3. Installation ..... 4**

**4. Electric connection ..... 5**

**5. Fixing the appliance to the wall ..... 7**

**6. Myko application - Quick start guide ..... 9**

**7. Cleaning ..... 10**

**8. Troubleshooting ..... 11**

**9. Recycling and disposal ..... 12**

**10. Availability of spare parts ..... 12**

**11. Technical information ..... 13**

    Product label ..... 13

    Dimensional specifications ..... 13

    Technical specifications ..... 13

    Information requirements for electric local space heaters ..... 14

**12. Guarantee ..... 15**



## 1. Introduction

3



Read these important instructions carefully before using the appliance.

Keep these instructions during all the appliance's lifespan for future reference.

Always give these instructions to anyone who will use the appliance, even if it's transferred to a third party.

Failure to observe safety instructions can cause potential injuries or property damage (Electric shock, burns, fire, ...)

Instructions are intended to protect your health and health of others, but also prevent potential damage to the appliance.

This appliance is only intended to heat a living space in a domestic application and under no circumstances in a commercial or industrial professional setting.

The appliance rated power shall be adapted to the room volume, its insulation quality and your home geographical and climatic location for an optimal performance.

 This appliance is in conformance with European Union.

Please contact a qualified electrician or a professional installer if you need assistance for the appliance installation including aspects regarding electric part.



## 2. Safety

- Before use, always refer to the instructions and precautions intended to the assembly, installation, cleaning and maintenance as well as symbols explanations.

- Remove all packaging parts before installation and use.

- **WARNING** : Keep packaging materials and accessories out of the reach of children. Never allow children to play with packaging or accessories.

Packaging elements shall be kept away from children. **DANGER** : Risk of suffocation.

- Children of less than 3 years should be kept away unless continuously supervised.

- Children aged from 3 years and less than 8 years shall only switch on/off the appliance provided that it has been placed or installed in its intended normal operating position and they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved.

Children aged from 3 years and less than 8 years shall not plug in, regulate and clean the appliance or perform user maintenance.

- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with re-

duced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved.

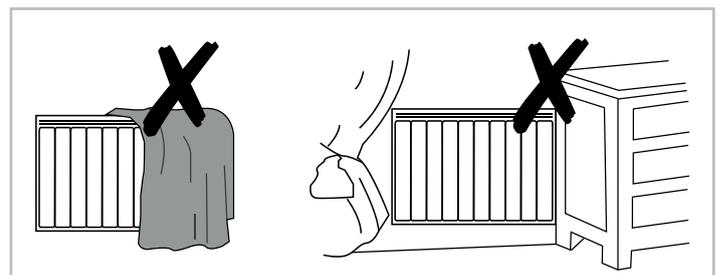
Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

- **CAUTION** : Some parts of this product can become very hot and cause burns. Particular attention has to be given where children and vulnerable people are present.

- This appliance can be used at a maximum altitude of 2000 m.

 - **WARNING** : In order to avoid overheating, do not cover the heater.





## 2. Safety

4

- The heater must not be located immediately below a socket outlet.
  - Do not use this heater if it has been dropped.
  - Do not use if there are visible signs of damage to the heater.
  - This heater is filled with a precise quantity of special oil. Repairs requiring opening of the oil container are only to be made by the manufacturer or his service agent who should be contacted if there is an oil leak.
  - When scrapping the heater, follow the regulations concerning the disposal of oil.
- **WARNING** : To reduce the risk of fire, keep textiles, curtains, or any other flammable material a minimum distance of 1 m from the air outlet.
  - **WARNING** : Risk of damage. Do not lean against the appliance or sit on it.
  - **DANGER** : Never place liquids or solids objects on the appliance when in use or stored.



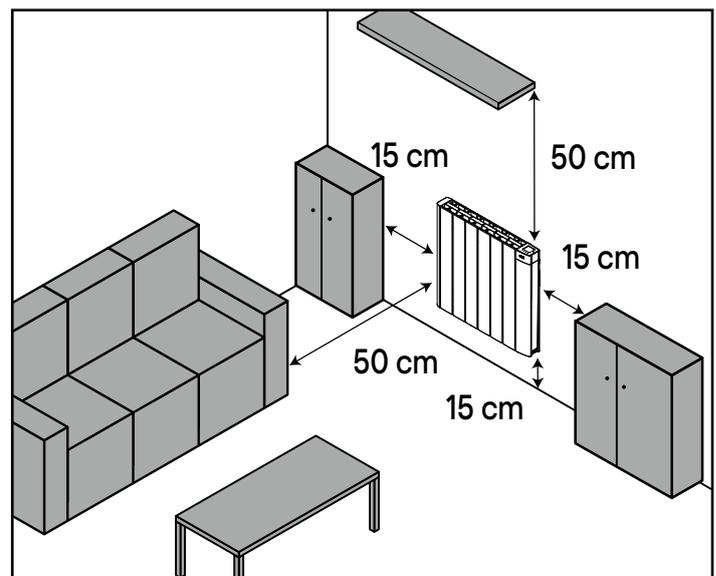
## 3. Installation

- **CAUTION** : For a secure wall mounted installation, this appliance must be fixed on a structurally sound wall with a material capable of withstanding appliance weight and moderate heat.
- **DANGER** : Risk of appliance unhooking and falling!  
The wall plugs and screws for the wall fixing are not included with the appliance. Please adapt the wall plug type to the wall type (Concrete, bricks or plasterboard as examples) according to installation instructions.
- **WARNING** : Always check the wall or its coating thermal resistance before installation because some materials are sensitive to heat and shall be avoided (Non-exhaustive list):
  - Flocking
  - Blown vinyl
  - Embossed paper
  - Some wallpapers types
  - Cloth wall coveringSome discoloration may occur in time according to wall materials, air impurities and appliance use frequency. Avoid direct exposition of the appliance and its potential accessories to sunlight.
- **WARNING** : Always respect the installation direction.  
The wall shall be flat, dry and shall not obstruct any possible appliance ventilation slots.

Before drilling into the walls, check for hidden pipes and cables.

Minimum spaces between the appliance and surrounding structures shall be observed, please refer to the installation schemes.

- Using of adhesives as fixing method is proscribed as they are not considered to be a reliable fixing means.
- **DANGER** : Never install or use this appliance outside, indoor use only.
- Observe the minimum installation distances from surrounding elements :



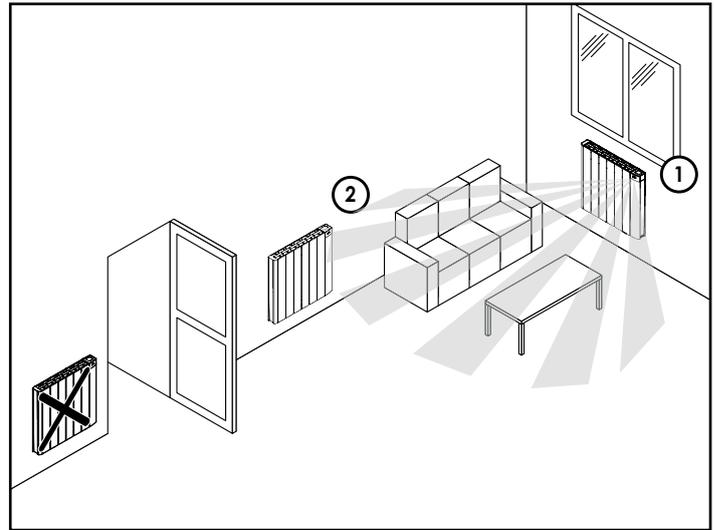


### 3. Installation

- Recommended installation in the scope of using the open window detection and/or motion sensor.

#### Legend installation layout diagram

- ① = The ideal recommended location
- ② = Alternative location



### 4. Electric connection

- Whether or not the appliance is fitted with an electrical plug, included or not according to national installation rules, the plug must remain accessible or a means for disconnection having a contact separation in all poles must be incorporated in the fixed wiring in accordance with the wiring rules, in order to allow the appliance disconnection from the electric supply in all circumstances.

In accordance with the applicable installation rules, a means of disconnection must be provided in the fixed pipework to which the appliance is connected. An omnipolar disconnecting device protecting the supply line to the appliance is such a means.

**DANGER : Before accessing the connection terminals, all electric supply circuits must be disconnected.**

- The appliance electrical protection is ensured by a double insulation which does not require a connection to earth. 
- The appliance power supply current is alternating type. 
- When installing the appliance, make sure the appliance is positioned in a way that ensures its heated parts are not in direct contact with the fixed electric wiring system. If it does, the fixed wiring insulation must be protected, for example, by an insulating sleeving having an appropriate temperature rating.
- Unwind the supply cord completely and check there is no damage on it.

If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.

- The appliance must not be connected via an extension cable or a power strip.
- **DANGER : Never connect / disconnect the appliance electric supply with wet hands, risk of electric shock.**
- **CAUTION : Do not bend, crush or pinch the electric supply cord behind the appliance.**
- **WARNING : Always ensure your fixed electric wiring system can manage the appliance's rated power.**  
If the power cord becomes very hot, it means your electric installation is not able to manage the appliance rated power.
- **DANGER : The compliance to the national electrical installation rules must be complied prior to the appliance's installation (Standards examples : BS 7671 for the United Kingdom, NF C15-100 for France, DIN VDE 0100-100, IEC 60364-7-701, ...).**
- **WARNING : For an installation inside a water room such as a bathroom or a shower room, the appliance must comply to strict installation locations depending on the room protection volumes, the appliance's electric protection class, its liquid ingress protection code and the national electrical installation rules.**



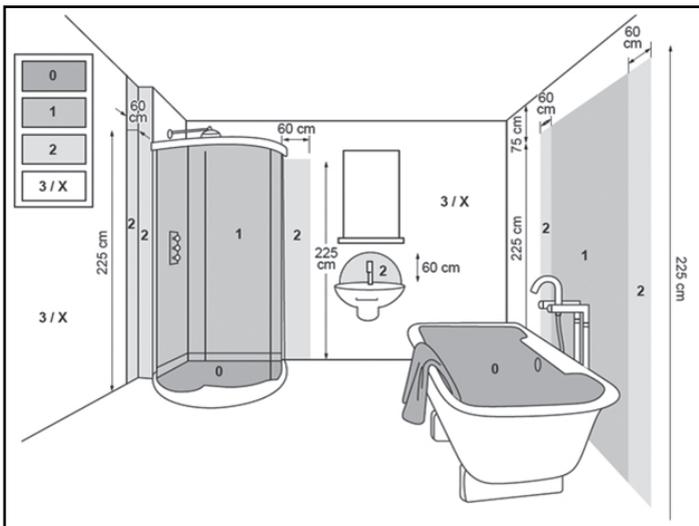
## 4. Electric connection

- **CAUTION** : Where an electric heater, including its electrical connection to the mains, extends in several protection volumes, the technical specifications apply to the closest volume of the water zone.
- According to its technical specifications  $\geq$  IPX4 / Class II, the appliance can be installed only in volume 3 / X and in volume 2 for the following countries : United Kingdom, Ireland, France, Poland, Romania, Spain, Portugal & Türkiye.  
Please contact a qualified electrician for other countries.

### Protection volumes description :

- Volume 0** Water receiving areas.
- Volume 1** Up to a height of 2.25 m above the ground near the water receiving area. Until the edge of the shower tray if the shower is closed and has shower screens (Or an equivalent closure) or 1.2 m radius length from the showerhead if the shower is opened.
- Volume 2**  $\leq$  60 cm after volume 1. No height modification.
- Volume 3** Also called Outside volume (X) :  $>$  60 cm after volume 1. No height modification.

### Protection volumes diagram :



- **WARNING** : Risk of electric shock and fire !  
The following operations shall be proceeded by a qualified electrician if you are unfamiliar with national electric rules or have no sufficient technical knowledge.

- **DANGER** : Always ensure the electric supply circuits are disconnected.
- The power cord must be securely connected to the supply mains through a terminal block (Not supplied).
- The power supply of the device must have a means of disconnection main supply capable of disconnecting all poles, having a contact separation of at least 3mm in accordance with local regulations and installation rules, a protection by a 30mA differential switch and a protection device against overloads adapted to the characteristics of the connecting line.
- **DANGER** : Always ensure the correspondence between the appliance supply cord electric wires and your fixed wiring.
- Wires colours codes may differ according to countries and the housing or building construction year. In case of doubts, especially for old installations, please contact a qualified electrician.
- **The three wires** must be connected in an electrical connection fuse spur box which complies with applicable standards.
- In accordance with european standards, **the use of a plug to connect the equipment to a power socket is forbidden.**
- Indicative wires colours codification :
  - Neutral = Marked "N" = Blue
  - Live / Phase = Marked "L" = Brown
  - Pilot wire = Black
- **WARNING** : Insulate the bare end of the potential not used wire(s) to prevent electrical contact with other wires.



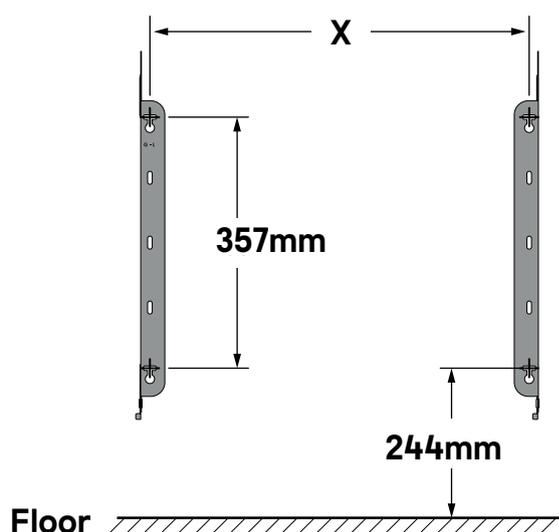
## 5. Fixing the appliance to the wall

7

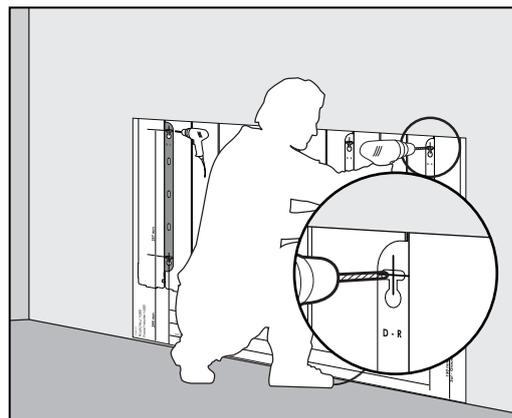
- Positioning of the wall mounting bracket and tracing

Fix the bracket according to the dimensions specified in the enclosed table template, use the drilling template supplied to install and fix your radiator onto the wall.

References	Power outputs (W)	X = Width fixing holes in (mm)
5063022676535	1000	299
5063022676542	1500	541
5063022676528	2000	784

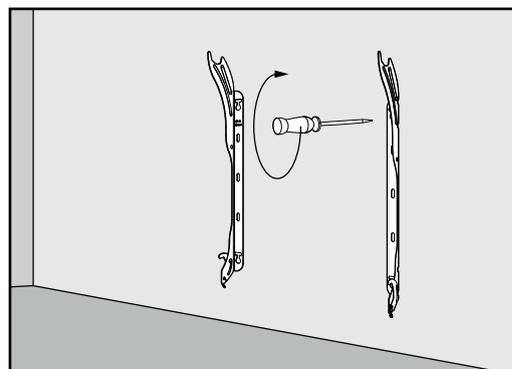


### 02



Find the power of your radiator and drill the corresponding holes into the wall.

### 03



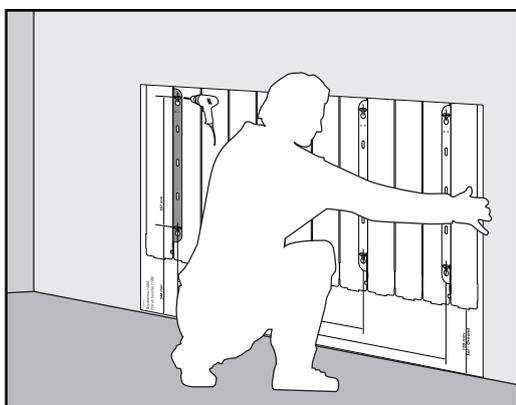
Remove the template then screw the wall-mounting brackets of the electric radiator into the wall.

**IMPORTANT:** use a screw anchor which is suitable in relation to the wall type (screws and screw anchors not supplied):

- **Solid substrates** (concrete, brick, stone): nylon or universal expansion plugs (for medium to heavy loads),  $\varnothing$  6–10 mm depending on thickness, paired with metric screws (M6–M8).
- **Hollow substrates** (single-layer plasterboard, hollow block, partition): metal expansion anchors (Molly), toggle anchors, or chemical (resin) anchors, typically  $\varnothing$  6–8 mm, with appropriate screws (plasterboard or metric screws).
- **Aerated concrete:** special insulated anchors (Thermax or equivalent),  $\varnothing$  8–10 mm, with M8 screws.

If in doubt or for any questions specific to your wall type, consult a qualified professional installer.

### 01



Open the template and position it against the wall, at the desired location. Ensure that the bottom of the template touches the floor or the top of the skirting board, in order that the fitting height can be adjusted.

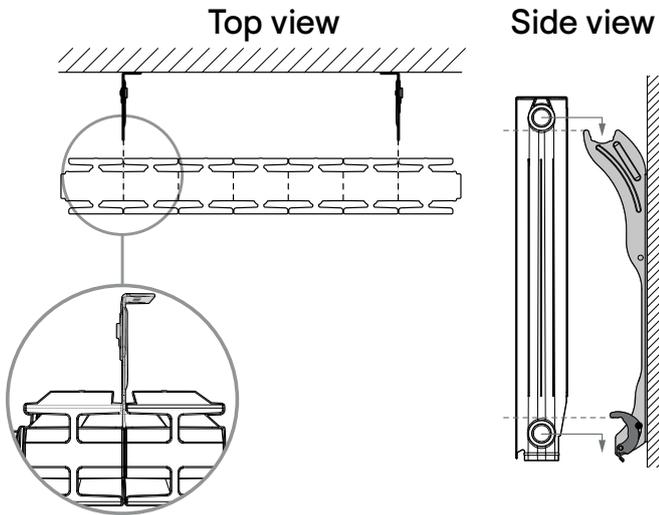


## 5. Fixing the appliance to the wall

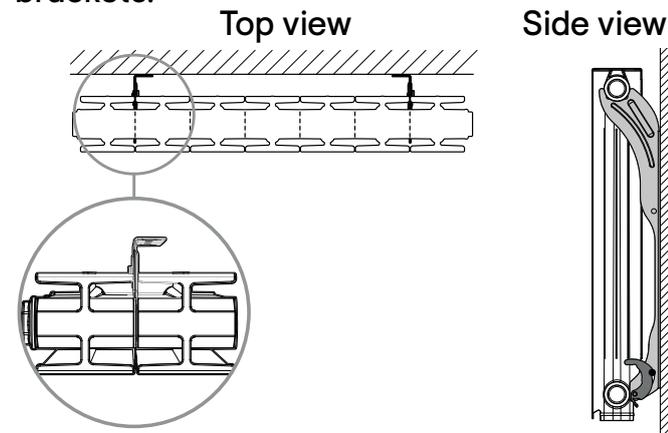
8

- **Setting up of the radiator on the wall-mounting brackets**

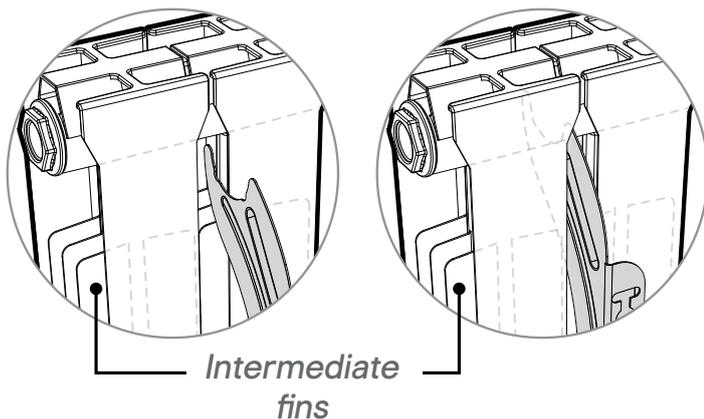
1- Take the radiator by the sides and lift it slightly by presenting it parallel to the wall.



2- Place the radiator on the wall-mounting brackets.



At the back of the product, make sure that each wall-mounting brackets are inserted between the intermediate fins without altering them.



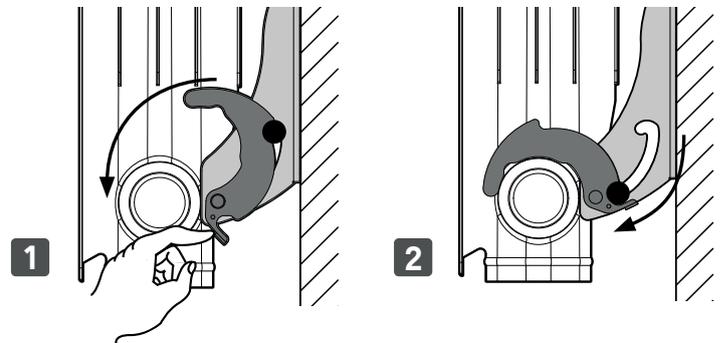
The wall mounting brackets are designed to secure the installation and to limit the translational movements of the device in case of impact.

- **Automatic lock of wall-mounting brackets**

After the installation of the radiator on the wall-mounting brackets, proceed to the locking proceed feature below:

1- Fold down the hooks.

2- The rivet goes down into the notch and automatically locks the wall-mounting bracket. Make sure that the rivet is well down at the end of the notch.



The anti-tilt safety is in place, the radiator can not be unhooked from the wall without unlocking.



## 6. Myko application - Quick start guide

1. Download the Myko mobile application from the Apple App Store or Google Play Store.



2. Create a Myko account to log in.

3. Connect the safety kit to the power supply.

4. For information and tutorials on using Myko, go to <https://www.mykoapp.com/en/help-and-advice>

5. Switch the radiator on:

Press on the side of the appliance to switch it to Auto mode.



**Help for the visually impaired: sound signals**  
The device makes one short beep to notify that it is in Heating standby mode.

6. Switch the radiator to pairing mode:

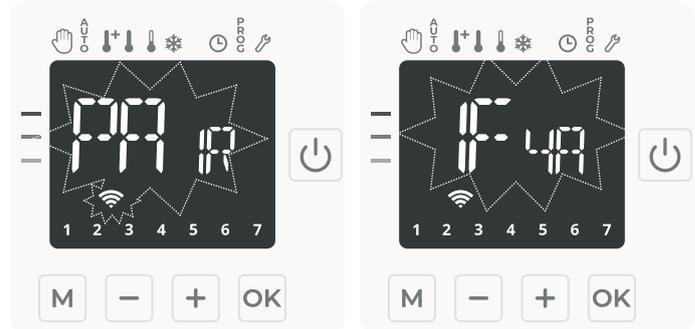
**Connect your product directly to the Myko ecosystem via the Wi-Fi® network of your internet provider box!**

Your radiator has been specially designed to be connected directly to your internet provider box without any other accessories. To pair the device with your wireless network, proceed in the following order:

6.1. From the Auto, Comfort, Comfort+, Eco or Frost protection mode, press for 5 seconds.



(Pairing) and blink alternately with the ID number.



6.2. Your device is in connection mode. Please refer to the instructions on your application Myko and follow the instructions until the complete connection of the device.

**Note:** During your pairing procedure, the following 3 screens will appear on the radiator. You have nothing to do on the product.

1	2	3
Identification code to select your product in the <b>Myko</b> application	Security code to confirm the connection to the product in the <b>Myko</b> application	Wi-Fi® pairing in progress via the <b>Myko</b> application

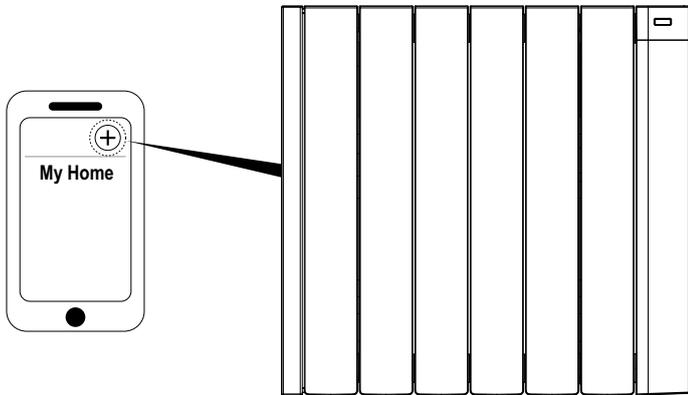
Once the product is connected, press to exit the connection mode. The device automatically returns to the main display.



**Note:**  
This radiator requires a 2.4 GHz Wi-Fi channel. The radiator only displays the Wi-Fi networks that your product can use. If the name of the Wi-Fi network is not visible when you try to connect the product, check the router settings or move the product closer to the Wi-Fi router.



### 7. Press the "+" button in the Myko application and select "Add a new product..."

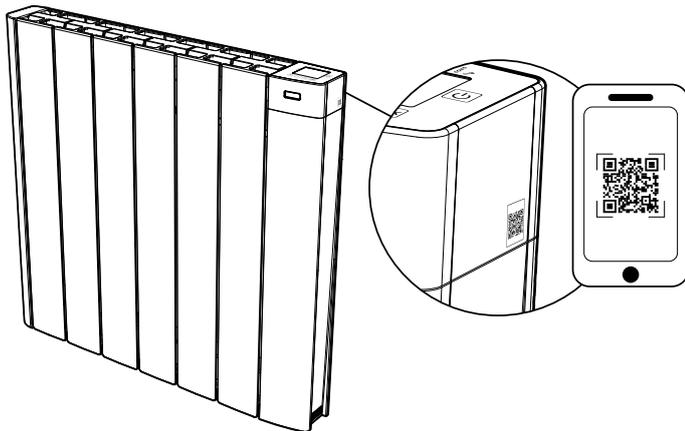


#### NOTE:

Bluetooth® access is required to configure the product.

Android phones must also have location services enabled to enable Bluetooth® scanning.

### 8. Scan the QR code on the radiator.



### 9. Using the radiator

Once the radiator is connected to the Myko app, you can control it remotely via your smartphone or tablet and find all the functions of your product in the application.

In case:

- If you want to disconnect the product from the Wi-Fi® network without leaving your network information behind.
- If you want to use the same phone/tablet the next time you log in, you don't need to go through the login steps again.

Refer to the User Manual, chapter User settings - Disconnection on page 13.

To temporarily turn off the product's Wi-Fi® network connection, refer to the user manual, chapter Advanced settings (installer) - Connection disable (airplane mode) page 16.

### 10. Configuring the voice assistant

The smart radiator can be connected to Google Home and Alexa from the app. It is also possible to connect to the Alexa app or Google Home and then connect to the product from there.



## 7. Cleaning

- **WARNING** : Any intervention relating to the appliance cleaning, servicing or maintenance must be carried out after complete cooling and all electric supply circuits disconnected.
- **DANGER** : Never immerse the appliance in water or other liquids and never hold it under running water.
- **WARNING** : Never apply detergent, chemical agents or solvents as they could damage the appliance, the materials and the coatings, especially plastic parts. Likewise, abrasive brushes or sharp objects should not be used as this could scratch or damage the

appliance.

- Do not use a steam cleaner when cleaning the appliance.
- Clean the appliance regularly, once a month maximum.  
The casing can be clean by wiping gently a soft non-abrasive dust cloth, a microfiber type can be used. If stains are visible, the cloth can be slightly dampened with water and a little mild soap can be added.
- **DANGER** : Do not insert any object or tools inside the appliance.



If you encounter a problem using your appliance, make sure to follow the instruction manual including chapters relating to cleaning, servicing and maintenance.

Check the possible error codes descriptions according to the appliance.

If the problem is not resolved despite these steps, we invite you to contact the after-sales service of the place of your purchase through the retail banner store or its website.

**CAUTION:** Any product intervention and / or repair by the user or a non-professional third party may jeopardize the safety of persons and property. So, do not attempt to disassemble this appliance, repair it or perform any modifications by yourself.

**WARNING:** Defects and their consequences resulting from product interventions and / or repairs carried out by the user, or a non-professional third party cannot give rise to the application of the legal or commercial warranty.

**CAUTION:** The manufacturer cannot be held responsible for damage occurring during self-repair insofar as this damage is linked in particular to user error or non-compliance by the latter with the product repair instructions.

**DANGER:** Before any intervention, all electric supply circuits must be disconnected.

### • Connection to Wi-Fi®

When the device's connection to your Wi-Fi® network has encountered an anomaly: blink.

This flashing indicates that the device cannot connect to the network. You may have entered your Wi-Fi® key numbers incorrectly into the device.

Check that your device and your internet box or home automation box are plugged in and switched on.

- If your installation is in a Wi-Fi® network: press **OK** for 5 seconds.

This will restart the pairing procedure to the Wi-Fi® network.

Follow the instructions in the **Myko** application



**The device won't connect to the Wifi network.**  
The BASEL FLUID only works with a 2.4Ghz network.  
Following an update of your Internet box, it is possible that a 5Ghz network has been created. Please check that your network is in 2.4Ghz.  
If this is not the case, please refer to the manual of your internet box to change it or call your internet provider to make the change.

### • Updating the device software

We periodically perform software updates to optimise the performance of your device. You don't have to do anything. When you update, all your settings are preserved.

### • Heating body

**The device doesn't heat:**

- Check the position of the circuit breaker/power supply protection fuse in your fuse board.
- Check the active operating mode (see page 5 on the Use guide), you could be in "Standby mode" or in Auto mode, with an imposed stop order by the energy manager (see page 11 on the Use guide).
- Check the ambient temperature using a thermometer: if it is elevated, the device has reached the desired temperature setting, therefore it is normal that it doesn't heat more.
- Switch the power off for 5 seconds at the mains supply then switch back on again.

**The room temperature is not high enough, the device is not providing enough heat:**

- Check the active operating mode (see page 5 on the Use guide), you may be in Eco, Frost protection, Standby or in Auto mode, with an imposed stop order by the integrated programming or the energy manager. Activate the permanent Comfort mode.
- Check the active temperature setting and increase it if necessary (see page 6 on the Use guide).
- Check the adjustment of the set temperature limit (see page 14 on the Use guide).
- If the problem persists, check the radiator sizing compared with the room dimension and insulation.

**The device heats continuously and is hot on the surface:**

- Check that the device is not influenced by an airstream.
- Check that the set temperature has not been changed.
- In operation, it is normal that the device surface is hot.
- If the problem persists, check the radiator sizing compared with the room dimension and insulation.

**Several situations can generate a slight metallic slam.**

- The device is fixed on an irregular wall.
- The device is fixed on an uninsulated wall.
- The device is fixed on an uninsulated wall.
- The device is in a stream of cold air.
- The device is badly positioned in the wall-mounting brackets.
- Heat up or sudden temperature change.

**Important:** Failure of the internal thermal limit due to overheating caused by the user eg covering with clothing is not covered by warranty.

### • Controller

**The ambient temperature is lower than the set temperature:**

- Check the programming mode. You may be in Eco period.
- Check the time setting.
- Otherwise, switch the power off for 5 seconds at the mains supply circuit then switch back on again.

**The ambient temperature measured by a thermometer doesn't correspond to the set temperature after several hours.**

- An offset is always possible, you can refine the device setting (see page 18 on the Use guide).

**The device does not heat while the heating indicator is on:**

- The heating symbol is lit on the display, the radiator is cold, contact your installer.

**The device does not automatically lower the temperature in the absence period:**

- Check that the occupancy detection is enabled (see page 14 on the Use guide).
- Check that nothing disturb the operation of the occupancy detection (see page 4 and page 11 on the Use guide).

**After a subsequent temperature drop at the opening of a window, the device will not enter in Frost protection mode:**

- Check that the automatic mode of the open window detection is enabled (see page 14 on the Use guide).
- Check the location of your radiator (see page 10 on the Use guide).
- Check that the temperature difference between the room air and outside air is significant.

**The device automatically enters in Eco or Frost protection mode in your presence and closed windows:**

- If the pilot wire is connected to a central programming via pilot wire, check the programming of the central.
- Disable the automatic open window detection mode (see page 14 on the Use guide).
- Disable the occupancy detection (see page 14 on the Use guide).

**The device is in self-programming mode and you observe a delay between the active mode Comfort or Eco and your requirement:**

- The self-programming works by detecting and learning of your occupancy cycles, the device defines the future program by adapting to the different observations made in occupancy in the previous week. If your lifestyle is very irregular, for example every week is different, it is impossible to determine exactly your requirements in advance. Self-programming, such as weekly and daily programming, can never fully match. In this case, it is advisable to use only the presence/absence detection and to program your device in permanent Comfort (see page 9 and page 14 on the Use guide).
- The optimisation function can generate slight offsets to guarantee the level of comfort at the right time or to save energy by slightly anticipating an Eco passage.
- Check that the presence/absence detector is not disturbed or blocked by an external source (see page 10 on the Use guide).

**The device is self-programmed but no period is programmed (ECO registration is displayed on the display):**

- Check that the presence/absence detector is not disturbed or blocked by an external source (see page 10).

**The radiator is in self-programming mode but the ambient temperature is not sufficient at the beginning of the period. Comfort:**

- Check the Eco lowering level (see page 6 on the Use guide):



## 8. Troubleshooting

- If it is below -3.5°C, For example -5°C, the difference between the Comfort and Eco setpoint temperature is too high, which explains the perceived temperature difference at the beginning of the Comfort period. It is therefore recommended to set it to its initial value -3.5 ° C.
- If the Eco lowering level is -3.5°C, set it to -2°C to reduce the difference between the Comfort and Eco setpoint temperatures.

**The device is in Auto mode, remotely controlled by an energy manager or programmer but the programming orders are not executed by the device:**

- Make sure the energy manager or programmer is in good condition, refer to the user instructions.
- Change the batteries of the energy manager or the programmer if this one contains it.

**No symbol appears on the display screen.**

- Check the position of the circuit breaker/power supply protection fuse in your distribution/fuse board.

**You want to increase or decrease the set temperature but pressing a key on the keyboard has no effect:**

- If the padlock symbol is displayed, the keypad lock is enabled.Unlock the keypad as shown in the manual, child anti-tamper section (see page 7 on the Use guide).
- Check the lock PIN code and the Comfort setpoint temperature limitation (see page 15 on the Use guide).

**You made a mistake while setting the advanced settings.**

- Just restore factory settings - see the "Reset" chapters (see page 13, page 17 and page 19 on the Use guide). This will erase any programmes that you would have implemented.

### Error messages:

Error message	Description	What to do?
	Faulty temperature sensor	Turn off the power to the product for 5 seconds by turning on the circuit breaker of the supply circuit to the electrical panel and then reset
		
	Anomaly on the presence/absence detector	Turn off the power to the product for 5 seconds by turning on the circuit breaker of the supply circuit to the electrical panel and then reset
	System anomaly	Turn off the power to the product for 5 seconds by turning on the circuit breaker of the supply circuit to the electrical panel and then reset
	Memory anomaly	Turn off the power to the product for 5 seconds by turning on the circuit breaker of the supply circuit to the electrical panel and then reset

If the problem persists, then contact your reseller.



## 9. Recycling and disposal

When scrapping the heater, follow the regulations concerning the disposal of oil.



This symbol  is known as the 'Crossed-out Wheelie Bin Symbol'. When this symbol is marked on a product or battery, it means that it should not be disposed of with your general household waste in accordance with European Directive WEEE/2012/19/EU.

Some chemicals contained within electrical/electronic products or batteries can be harmful to health and the environment.

Only dispose of electrical/ electronic/battery items in separate collection schemes, which cater for the recovery and recycling of materials contained within.

Your co-operation is vital to ensure the success of these schemes and for the protection of the environment.

At the end of its life, the product must not be sorted or recycled with other domestic waste.

You are legally responsible for sorting the appliance and its potential accessories, as well as packaging elements and the instructions manual.

Separate collection schemes are scheduled for the collection and recycling to avoid the dispersion of harmful substances for the health and the environment.

Please always observe national and local regulations to reduce the environmental impact of your purchase.



## 10. Availability of spare parts

Spare parts are available to professional repairers for a minimum period of 10 years after purchasing the product new.

The remote control (If originally included with your appliance) is available for at least the same period to both professional repairers and end users.

Repairs to this product must be carried out by professional repairers only.

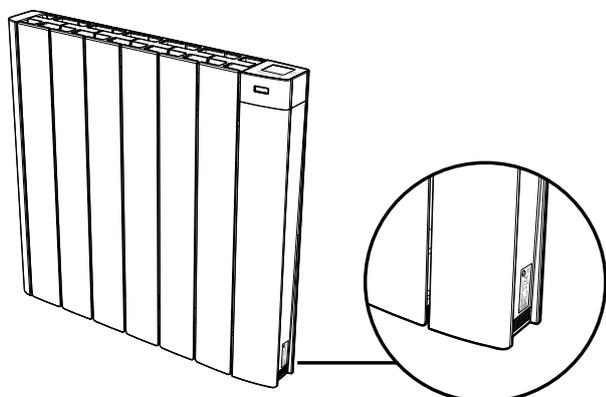
Any unauthorised attempt of repairing will invalidate the warranty.

Please visit [www.kingfisher.com/products](http://www.kingfisher.com/products) for more information.



## Product label

The product label is the identity card of your device. It contains all informations required of its traceability through time.



**Basel Fluid** 5063022676535

230V~50Hz  
1000W  
EMF100IA  
S/N: 202503100001

IP24

**NF** CERTIFIÉ PAR L'AFNOR  
ELECTRICITE PERFORMANCE  
N°1951ED  
Made in France

Serial number

Logos and symbols relating to standards

Manufacturer identification

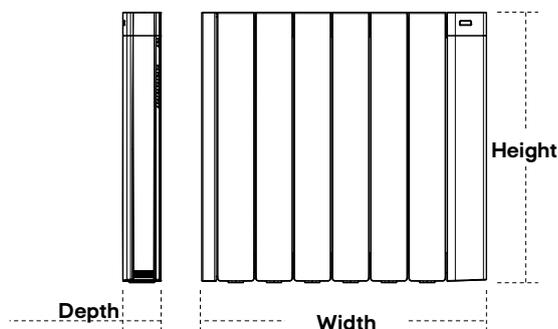
Product identification

**Important:** the serial number allows the manufacturer to identify your device. If you contact your installer about the product you have purchased, take the references of your radiator. Make sure to keep instructions even after the product installation.

## Dimensional specifications

References	Power outputs (W)	Heights (mm)	Widths (mm)	Depth* (mm)	Number of elements
5063022676535	1000	580	601	80	6
5063022676542	1500	580	843	80	9
5063022676528	2000	580	1086	80	12

\* For the depth of BASEL FLUID radiators installed, add 40 mm to the value of their depth.



## Technical specifications

### General specifications:

- Power supply: 230V +10/-14 % AC 50Hz.
- Radio frequencies: Wi-Fi 802.11 b/g/n, BLE 2.0: 2400 – 2483,5 MHz.
- Maximum RF power transmitted: <20dbm.
- Consumption in heating standby mode: <1W.
- Proportional Integral Derivative control, with engagement by triac.
- Thermal Safety: The radiators are equipped with a system to protect the device against overheating.

### Wireless communication protocol



Apple is a trademark of Apple Inc., registered in the United States and other countries and regions. App store is a trademark of Apple Inc.

Google, Google Play and Google Home are trademarks of Google LLC.

Amazon, Alexa and all associated logos are trademarks of Amazon.com, Inc. or its subsidiaries.

Wi-Fi CERTIFIED™ is a registered trademark of the Wi-Fi Alliance®.



The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Kingfisher plc is under licence. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

### WiFi specifications

- Use of standard WiFi: IEEE802.11b / g / n 2.4GHz.
- The network name (SSID) must be between 1 and 32 characters without an accent. Spaces and special characters are allowed.
- The WiFi network password must be between 8 and 64 characters without an accent. Spaces and special characters are allowed.
- It is recommended to use the security type WPA2 AES.
- The range of Wi-Fi in a standard home is generally 10-12 metres, depending on the presence of obstacles.
- Limit interference from wireless devices.
- Check that there are no obstacles between the device and the internet router. The WiFi signal strength can be reduced by electrical devices, thick walls, etc.
- The use of a WiFi repeater/extender is recommended for larger homes/buildings.

### Environment:

- Safety: Classe II, IP24.
- Storage temperature: -20°C to +70°C.

### Features:

- Setpoint adjustment range Confort +7°C to +30°C.
- Saving settings users in case of power failure.
- Programming: assigning a Comfort / Eco profile for each day of the week.
- Pilot wire 6 orders.



### Simplified EU declaration of conformity:

Hereby, KINGFISHER, declare that the radio equipment type, Basel Fluid, is in compliance with directives 2014/53/EU, 2011/65/EU and 2009/125/CE.



The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address : [www.kingfisher.com/products](http://www.kingfisher.com/products)



# 11. Technical information

**Standards and directives:**

- RED 2014/53/EU:
  - Article 3.1a (Safety): EN 60335-1:2012 +A11:2014 +A13:2017 +A1:2019 +A2:2019 +A14:2019 +A15:2021 +A16:2023 / EN 60335-2-30:2009 +A11:2012 +A1:2020 +A12:2020 +A2:2022 +A13:2022/ EN 62233:2008 / EN 50385:2017
  - Article 3.1b (EMC): ETSI EN 301489-1 V2.2.3 (11-2019)/ ETSI EN 301489-17 V3.2.4 (09-2020)
  - Article 3.2 (RF): ETSI EN 300 328 V2.2.2 (07-2019)
  - Article 3.3 (d) network protection : EN 18031-1:2024
  - Article 3.3 (e) privacy : EN 18031-2 :2024
- RoHS 2011/65/EU, amended by Directives 2015/863/EU and 2017/2102/EU : EN IEC 63000:2018
- ERP 2009/125/CE : regulation 2024/1103/EU

## Information requirements for electric local space heaters

<b>Contact details</b>				Kingfisher International Products Limited 1 Paddington Square, London, W2 1GG United Kingdom www.kingfisher.com/products	
Model identifier: 5063022676535 / EMF100IA - 5063022676542 / EMF150IA - 5063022676528 / EMF200IA					
Item	Symbol	Value	Unit	Item	Unit
<b>Heating capacity</b>				<b>Type of heat output / room temperature control</b>	
Nominal heat output	$P_{nom}$	1.000/1.500/2.000	kW	Single stage heat output and no room temperature control	no
Minimum heat output (indicative)	$P_{min}$	0.000	kW	Two or more manual stages, no room temperature control	no
Maximum continuous heat output	$P_{max.c}$	1.000/1.500/2.000	kW	With mechanic thermostat room temperature control	no
<b>Power consumption</b>				With electronic room temperature control	
In off mode	$P_o$	N.A	W	Electronic room temperature control plus day timer	no
In standby mode	$P_{sm}$	0.80	W	Electronic room temperature control plus week timer	yes
In idle mode	$P_{idle}$	0.80	W	<b>Other control options (multiple selections possible)</b>	
In networked standby	$P_{nsm}$	1,20	W	Room temperature control, with presence detection	yes
Standby mode with display of information or status	yes			Room temperature control, with open window detection	yes
Seasonal space heating energy efficiency in active mode	$\eta_{s_{on}}$	100	%	Distance control option	yes
				Adaptive start control	yes
				Working time limitation	no
				Black bulb sensor	no
				Self-learning functionality	yes
				Control accuracy	yes



## 12. Guarantee

We take special care to select high quality materials and use manufacturing techniques that allow us to create products incorporating design and durability. This product has a manufacturer's guarantee of 3 years against manufacturing defects, from the date of purchase (if bought in store) or date of delivery (if bought online), at no additional cost for normal (non-professional or commercial) household use.

To make a claim under this guarantee, you must present your proof of purchase (such as a sales receipt, purchase invoice or other evidence admissible under applicable law), please keep your proof of purchase in a safe place. For this guarantee to apply, the product you purchased must be new, it will not apply to second hand or display products. Unless stated otherwise by applicable law, any replacement product issued under this guarantee will only be guaranteed until expiry of the original period guarantee period.

This guarantee covers product failures and malfunctions provided the product was used for the purpose for which it is intended and subject to installation, cleaning, care and maintenance in accordance with the information contained in these terms and conditions, in the user manual and standard practice, provided that standard practice does not conflict with the user manual.

This guarantee does not cover defects and damage caused by normal wear and tear or damage that could be the result of improper use, faulty installation or assembly, neglect, accident, misuse, or modification of the product. Unless stated otherwise by applicable law, this guarantee will not cover, in any case, ancillary costs (shipping, movement, costs of uninstalling and reinstalling, labour etc), or direct and indirect damage.

If the product is defective, we will, within a reasonable time, provide spare parts.

Rights under this guarantee are enforceable in the country in which you purchased this product. Guarantee related queries should be addressed to the store you purchased this product from.

The guarantee is in addition to and does not affect your statutory rights.

**UK Manufacturer:**

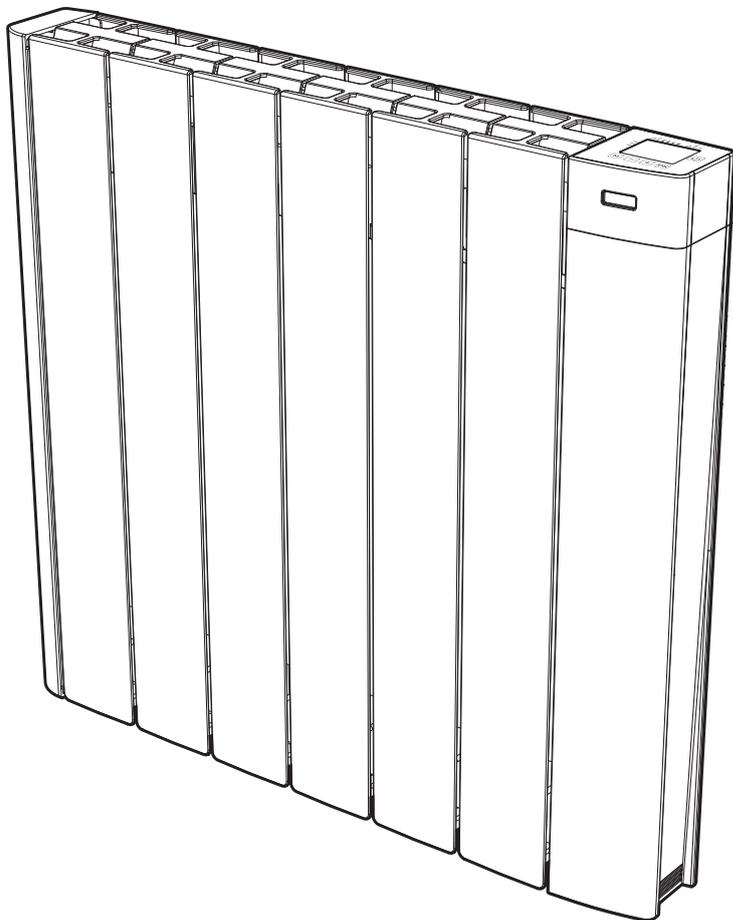
Kingfisher International Products Limited,  
1 Paddington Square, London, W2 1GG,  
United Kingdom

**EN** [www.diy.com](http://www.diy.com)  
[www.screwfix.com](http://www.screwfix.com)  
[www.screwfix.ie](http://www.screwfix.ie)

**To view instruction manuals online,  
visit [www.kingfisher.com/products](http://www.kingfisher.com/products)**

Made in France

For more information on using Myko go to <https://www.mykoapp.com>



# EN Smart electric radiator

## Use

**EN IMPORTANT** -- These instructions are for your safety. Please read through them thoroughly prior to handling the product and retain them for future reference.

Please read carefully the safety instructions in the booklet 1/2 before use.

## Directly

### Connectable to Internet

Through your internet provider box, without any other accessory with the free application **Myko**



and can be controlled by voice



5063022676535  
5063022676542  
5063022676528

V10725\_5063022676535\_MAND2\_2324



<b>1. Overview</b> .....	<b>3</b>
Benefits .....	3
Diagramm .....	4
<b>2. Operating</b> .....	<b>4</b>
Power on/Heating standby mode .....	4
Selection of an operating mode .....	5
Manual and temporary exemption override to a current operating mode .....	5
Gauge consumption, energy savings .....	6
Adjustment of setting temperatures .....	6
Consumption indication accumulated in kwh, energy savings .....	6
Child anti-tamper, keypad lock/unlock .....	7
Day and time settings .....	7
7 day and daily programme integrated, energy savings .....	8
Automatic programming with self-learning process .....	8
7 day and daily programme .....	8
Dual optimisation feature .....	9
Open window detection, energy savings .....	10
Occupancy detection, energy savings .....	10
Information about remote control by pilot wire .....	11
Information about priorities between the different modes .....	11
<b>3. User settings</b> .....	<b>12</b>
Choice of language use .....	12
Backlight setting .....	12
Holidays mode .....	12
Disconnection (if the product is connected to the Internet) .....	13
Reset user settings .....	13
<b>4. Advanced settings (Installer)</b> .....	<b>14</b>
Open window detection: activation/deactivation of the automatic mode .....	14
Occupancy detection: activation/deactivation .....	14
Comfort setting temperature limitation .....	14
Aeration cycle time .....	15
Dual optimisation feature .....	15
Pin code lock .....	15
Connection disable (airplane mode) .....	16
Restoring factory settings .....	17
<b>5. Experts settings (Professional)</b> .....	<b>18</b>
Adjusting the brightness of the reduced display .....	18
Ambient temperature sensor adjustment .....	18
Choice of power .....	19
Deleting login information .....	19
Reset experts settings .....	19
<b>6. Load shedding and power cut</b> .....	<b>20</b>
Load shedding by pilot wire only .....	20
Other remotely management by power shutdown .....	20
In case of power cut, backup .....	20



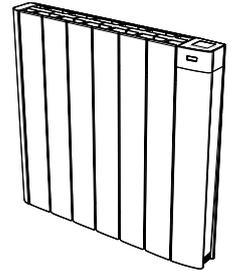
# 1. Overview

3

Thank you for choosing one of our products we are confident that you will get many years of service.

Our range of electric radiators with thermal fluid with innovative style was designed and developed to bring you the comfort of heating without maintenance and significant energy savings: your radiator incorporates innovative technologies designed for your comfort and to increase your energy saving, control performance PID (stability), occupancy detection, open window detection, 7 day and daily programme, optimisation feature.

In new build or renovation applications, our radiators will provide you with comfort and satisfaction!



## Benefits

### Discover the true vocation of connected objects: manage, control your comfort and your energy budget

- 2 powerful communication protocols in one product to ensure perfect interoperability!

- The Wi-Fi® to connect directly to the Myko ecosystem.
- The Bluetooth® for the configuration of the product without being connected to the box, it facilitates and secures the association of the product with the cloud it will join.

- Control and remote control from a smartphone or tablet.

- Remote control of heating through voice control: compatible with the voice assistant of Google home and Amazon Alexa.

- Free web based App, app to download on Apple IOS and Android platforms:

- Visualization of the operating status and settings.
- Control: interact, schedule, adjust at any time.
- Optimisation of consumption: display of consumption in kWh, display of the consumption history on day, week, month, year.

- Ultra secure system: Secure cloud design with backup security and localization of hosted data in FRANCE.

- A range of powers adapted to the dimension of your housing: from 1000W to 2000W, thus enabling you to optimise your electricity bills in line with your actual needs.

- The comfort of central heating: This concept with mineral oil circulation ensures a gentle heat and a stable temperature. The aluminum alloy heating body optimises the heat diffusion.

- Stylish design:

- The single column design has a narrow construction to reduce product overall width, Basel Fluid easily fits into living space, freeing space for furniture and decorations.

- Help for the visually impaired: the button  power on/Heating standby mode is in relief to be easily identifiable to the touch. The device has audible beeps indicating the change from the heating standby mode to active mode.

- Ergonomic settings: The digital controls are located at the top of the radiator and have a black screen with white digits for easy access and viewing. Adjustment is simple, direct and intuitive!

- Gauge consumption: An automatic indication of the level of energy consumption according to the setting temperature.

- Energy consumption indication: posting of the estimated amount of energy consumed in kWh since the last reset to 0 of the energy meter.

- Open window detection: Automatic switching to frost protection mode when the radiator detects a significant drop in temperature.

- Occupancy detection integrated: During an unoccupied period, the radiator decreases automatically and progressively the temperature setting.

- Smart Auto-programmable radiator: The radiator adopts the learning mode as soon as it is put into operation and without any prior adjustment, this enables it to understand and memorize your life patterns: detecting and adapting to periods of absence and presence. The initial learning phase lasts 7 days, but the product will perpetually learn and adapt to changes in your occupancy patterns, adapting week after week to optimise to any changes. The products intelligent algorithm analyzes this information in real-time in order to optimise and adapt the programme for the coming weeks.

The goal: to make your life easier, to anticipate your comfort needs and to continuously maximum energy savings.

- Dual optimisation feature, allows you to optimise your programming by favouring comfort or savings: Dependent on various parameters: inertia of the room, ambient temperature, desired temperature, seasonality, the radiator will calculate and optimise its programming for the periods of comfort and economy (Eco) depending on your preference:

- Whilst in the OPTI ECO mode (priority to economy), the processors within the radiator will calculate the best compromise to guarantee maximum energy efficiency throughout the programmed periods of temperature variation (increase/decrease).

This mode effectively accepts a slight reduction in the temperature levels both at the beginning and the end of the comfort periods, to maximize energy efficiency.

- Whilst in the OPTI COMFORT mode (priority to comfort), the processors within the radiator will calculate the best compromise to guarantee maximum user comfort throughout the programmed periods of temperature variation (increase / decrease). This mode will look to anticipate and maintain the set comfort temperature during all detected periods of occupancy within the area.

- 7 day programme: In addition to the auto-programming, you have the option, for each day of the week, of assigning one of the 7 available programmes. (pre-recorded programme available and editable day by day or by group of days, other modifiable programmes are available on the Myko application).

- Special safety for social or private rental housing:

- Limits of the adjustment range of the Comfort setting temperature.
- Administrator/installer PIN code.

- Boost: Rises the heat of the room for an adjustable time and in a punctual manner.

- Programmable holidays mode: Frost protection for a long-scheduled absence.

- Automatic changeover summer / winter of the timer when the device is connected to Wi-Fi.

- "Smart" electronic controller: This means stable and accurate temperatures in your room all year round.

- Setting temperature can be viewed in all operating modes.

- Active memory: Permanent backup of all settings and programming.

- Overheating protection: The radiators are equipped with a system protecting the device against any overheating.

- No risk of the radiator falling on the wall: Secure patented wall brackets fixing system.

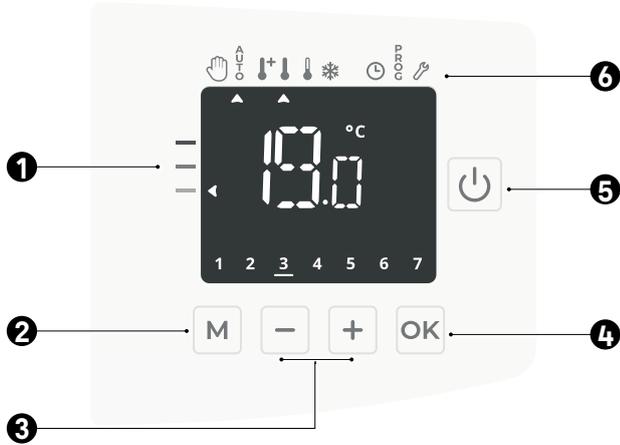
- Child anti-tamper: Keypad lock, making changes impossible.



# 1. Overview

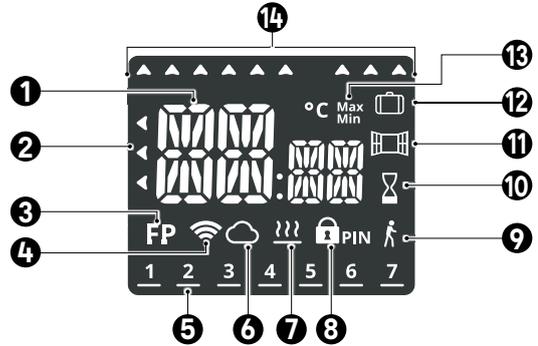
## Diagramm

### A- Indicators:



- 1 Gauge consumption
- 2 Operating modes access
- 3 Buttons +/- Increase / Decrease the temperature, hours, days and programs
- 4 Set and save settings
- 5 Power on/Heating standby mode
- 6 Mode description:
  - Hand icon: Manual or pilot wire override
  - Auto mode
  - Comfort+ mode
  - Comfort mode
  - Eco Mode
  - Frost protection mode
  - Setting time and day mode
  - Programming mode
  - Setting mode

### B- LCD display (presentation of indicators):



- 1 Setting temperature/Information
- 2 Gauge consumption
- 3 Pilot wire indicator
- 4 Wi-Fi indicator
- 5 Days of the week (1= Monday ... 7= Sunday)
- 6 Myko account login
- 7 Heating indicator
- 8 Keypad or PIN code lock
- 9 Occupancy detection indicator
- 10 Boost/timing indicator
- 11 Open window indicator
- 12 Holidays mode indicator
- 13 Min/Max value indicator
- 14 Select operating mode

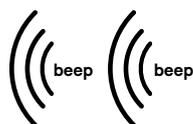


# 2. Operating

## Power on/Heating standby mode

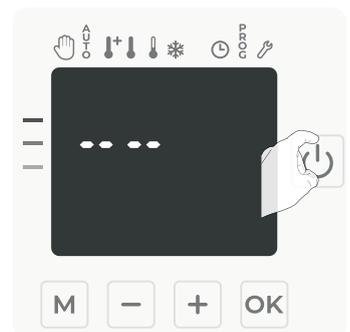
### Power on feature

Press the button located on the side of the device to put it in operation in Auto mode.



### Heating standby mode

This function allows you to stop the heating in summer, for example. Press the button to put the device in Heating standby mode.



#### Help for the visually impaired: sound signals

The device makes two short beeps to notify that it is in operation, in Auto mode.

#### Help for the visually impaired: sound signals

The device makes one short beep to notify that it is in Heating standby mode.



## 2. Operating

### Selection of an operating mode

The **M** button allows you to select an operating mode that is adapted to your needs according to the seasons and periods of occupancy.

Press several times the **M** button to select the desired mode.



#### Mode sequence:

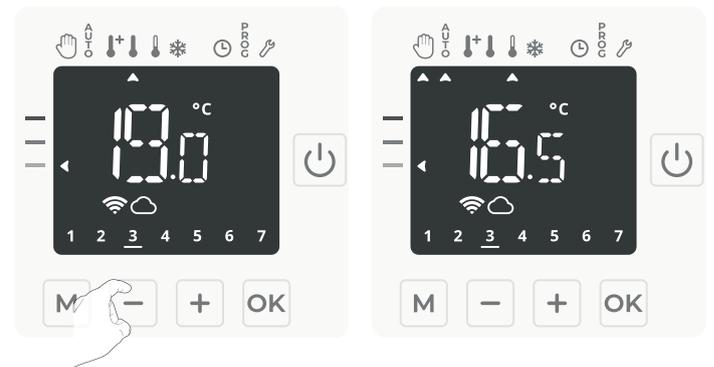
Auto	Comfort+	Comfort	Eco	Frost protection

Mode description	Display
<p><b>• Auto mode</b></p> <p>In Automatic Mode, the device will automatically change from Comfort mode to Eco mode according to the established programme.</p>	
<p><b>2 different cases depending on your set-up:</b></p> <p><b>1 7 day and daily programme</b> Your radiator has been programmed and is executing Comfort and Eco mode orders in line with the settings and time periods you have selected (see "Programming" chapter page 8).</p> <p><b>2 Programming by pilot wire</b> If you do not want to use the programming feature. Orders sent by the pilot wire will only be applied in <b>Auto mode</b>, thus your device will automatically receive and apply the programmed orders sent by your power manager or your time switches (see "Information about remote control by pilot wire" chapter page 11).</p>	
<p><b>• Comfort+ mode</b></p> <p>Non-stop Comfort+ mode. The radiator runs 24 hours a day at the set temperature (default 21°C). This enables you to increase or decrease the temperature without changing the Comfort mode temperature. Select this mode for short-term periods.</p> <p>The Comfort+ mode temperature level can be set by the user (see the Adjustment of setting temperatures in chapter on page 6).</p>	
<p><b>• Comfort mode</b></p> <p>Non-stop Comfort mode. The radiator will operate 24 hours a day to achieve the temperature which has been set (e.g. 19°C). The Comfort mode temperature level can be set by the user (see page 6).</p>	
<p><b>• Eco mode</b></p> <p>Eco mode, which means the Comfort Mode temperature minus 3.5°C. This enables you to lower the temperature without having to reset the Comfort Mode temperature. Select this mode for short-term absences (between 2 and 24h) and during the night.</p>	

Mode description	Display
<p><b>• Frost protection mode</b></p> <p>This mode enables you to protect your home against the effects of cold weather (frozen pipes, etc.), by maintaining a minimum temperature of 7°C in it at all times. Select this mode when you will be away from your home for a long time (more than 5 days).</p>	
<p><b>• Boost mode</b></p> <p>To activate Boost mode, press 3 seconds on <b>M</b>. In Boost mode, the setting temperature is up to the Comfort + 2°C (for example if the Comfort temperature is set to 19°C, the boost will temporarily increase it to 21°C).</p>	
<p><b>Boost duration</b></p> <p>The Boost is active for a preset time of 60 min. During the first minute, you can modify the Boost duration from 5 to 90 minutes, by intervals of 5 minutes by pressing <b>-</b> and <b>+</b>. This modification will be saved and effective for the next Boost.</p> <p>After 1 minute, the Boost count begins and the time is running, minute by minute. After 1 minute, you can modify temporarily the duration: it will be valid only for this active Boost and therefore non-recurring.</p>	
<p><b>Stop the Boost</b></p> <p><b>Manual stop:</b> At any time, you can stop the Boost and return to the previous operating mode by pressing <b>M</b>.</p> <p><b>Safety - Automatic stop:</b> If the room temperature reaches the Comfort temperature + 2°C (in our example 21°C) during the countdown, then the Boost stops. The device does not heating anymore but the Boost is still on, the countdown, the symbol  is still on the display. When the temperature drops below the Comfort temperature + 2°C (in our example 20°C); the Boost will be reactivated until the end of the countdown.</p>	

### Manual and temporary exemption override to a current operating mode

This feature allows you to temporarily modify the setting temperature until the next programmed temperature change (via integrated programming) or when the clock reaches 00:00. A cursor will appear under the symbol. The temperature override is only available in Auto mode.



You can cancel this override at any time by selecting the desired operating mode by pressing **M**.



## 2. Operating

### Gauge consumption, energy savings

The Energy Saving Trust (EST) and carbon trust recommend reducing temperature control down by 1°C to save up to 10% of your energy bill. In the radiators display, a selector indicates the energy consumption level by positioning it in front of the colour: red, orange or green.

So, depending on the set temperature, you can choose your level of energy usage. As the temperature setting increases, the consumption will be higher. The gauge appears in Auto, Comfort, Eco and Frost protection modes regardless of the level of temperature.

<p><b>Red Colour</b> High temperature level: it is advisable to significantly reduce the setting temperature</p>	<p><b>Setting temperature &gt; 22°C</b> When the set temperature is higher than 22°C</p>	
<p><b>Orange colour</b> Average temperature level: it is advisable to slightly reduce the setting temperature</p>	<p><b>19°C &lt; Setting temperature ≤ 22°C</b> When the set temperature is higher than 19°C and lower or equal to 22°C</p>	
<p><b>Green colour</b> Ideal temperature</p>	<p><b>Setting temperature ≤ 19°C</b> When the setting temperature is lower or equal to 19°C</p>	

### Adjustment of setting temperatures

1- From the main display, press **M** to select the setting temperature to be modified: Comfort, Comfort+, Eco or Frost protection. The arrow corresponding to the mode flashes and then becomes fixed to indicate that the mode is selected.



2- Once the mode is selected, adjust the desired setting temperature with **-** or **+**. The modified value is saved automatically.



3- Once the temperature setting is set, you can either remain in the selected mode or choose another mode by pressing **M**.

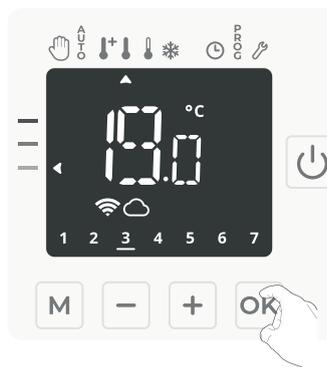
<b>Comfort+ temperature</b>		
<p>Preset at 21°C</p>	<p>Adjustable from comfort +1°C to 30°C by intervals of 0.5°C and according to the Comfort setting temperature.</p>	
<b>Comfort temperature</b>		
<p>Preset at 19°C</p>	<p>Adjustable from 7°C to 30°C by intervals of 0.5°C. It is possible to limit this comfort period, see page 14 for details.</p>	
<b>Eco temperature</b>		
<p>Preset at 15.5°C (equivalent to Comfort -3.5°C)</p>	<p>Adjustable from 5°C to 19°C by intervals of 0.5°C and according to the Comfort setting temperature (from Comfort -8°C to Comfort -1°C). For example, if the Comfort temperature is set to 20°C, the eco temperature is adjustable from 12°C to 19°C. <b>Important: The Eco setting temperature will never exceed 19°C.</b></p>	
<b>Frost protection temperature</b>		
<p>Preset at 7°C</p>	<p>Adjustable from 5°C to 12°C by intervals of 0.5°C.</p>	

### Consumption indication accumulated in kWh, energy savings

It is possible to see the estimation of power consumption in kWh since the last reset of the energy meter.

#### • Visualization

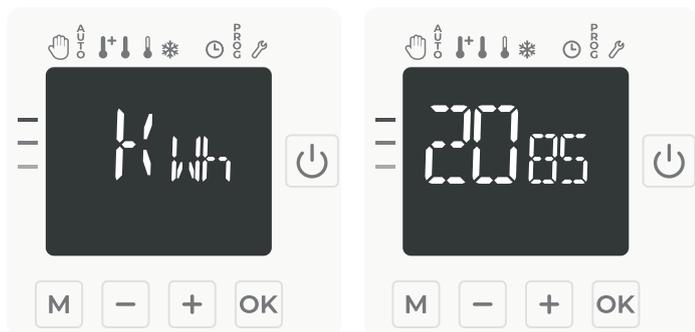
1- From the Auto, Comfort, Comfort+, Eco or Frost protection mode, press **OK**.





## 2. Operating

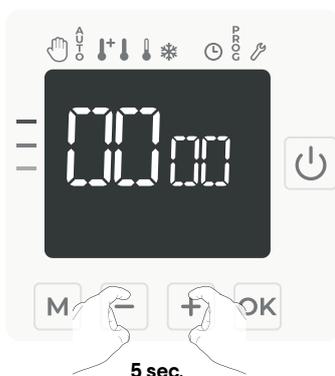
2- View the device's energy consumption in kWh since the first power up or the counter reset.



3- Press **M** or **OK** to exit and return to the main display.

### • Resetting the energy meter

1- To reset the counter mode, press **-** and **+** for 5 seconds.



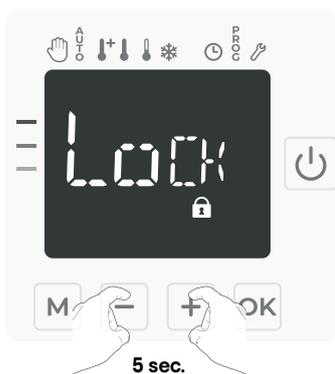
2- Press **M** or **OK** to exit and return to the main display.

## Child anti-tamper, keypad lock/unlock

### • Keypad lock

From the Auto, Comfort, Comfort+, Eco, Frost protection, or override mode, to lock the keypad, press simultaneously and hold **-** and **+** for 5 seconds.

**LOCK** and the padlock symbol  appear on the display, the keypad is locked.



### • Keypad unlock

To unlock the keypad, press simultaneously and hold **-** and **+** for 5 seconds. The padlock symbol  disappears from the display, the keypad is unlocked.

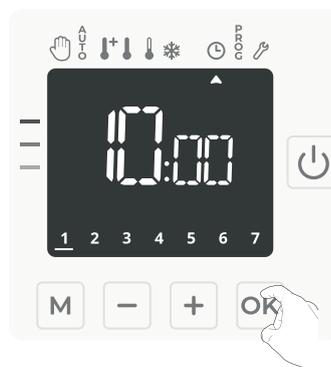


**Important: when the keypad is locked, only the key  is active. If the device is on heating standby mode when the keypad is locked, you have to unlock it for the next heating on to access the setup.**

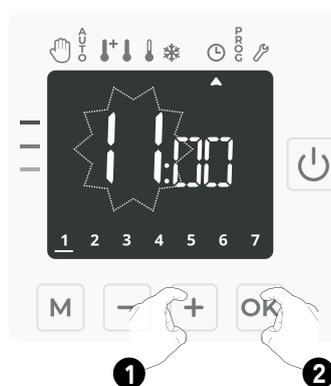
## Day and time settings

If your device is connected to the Internet, the current time and day are automatically saved once the connection is established. If your device is not connected, set the time and day manually in the following order:

1- To access the time and day settings, press **M** several times until the cursor is under . The time is displayed on the display. Press **OK** to enter the setting.



2- The hour is flashing, set by pressing **-** or **+**. Confirm by pressing **OK**.



3- The minutes are flashing, set by pressing **-** or **+**. Confirm by pressing **OK**.



4- The dash below the number flashes, set the current day by pressing **-** or **+**.

Correspondence days/numbers	
Monday	1
Tuesday	2
Wednesday	3
Thursday	4
Friday	5
Saturday	6
Sunday	7



5- Confirm by pressing **OK**, the current time and day are saved.



## 2. Operating

### 7 day and daily programme integrated, energy savings

### Automatic programming with self-learning process

#### ● Overview

**Auto-programming (Auto):** After an initial learning period of one week, the radiator will analyse occupancy cycles to determine and implement a weekly programme adapted to your lifecycle alternating periods in comfort and periods in eco, the goal being to deliver the most efficient yet comfortable and user focused heating cycle.

The product's algorithm will perpetually learn and adapt to changes in your occupancy patterns, adapting week after week to optimise the heating programme to any changes in your evolving occupancy patterns.

#### ● Operating

Upon the first activation of your radiator, the mode "auto-programme" is activated by default, in mode Auto. To deactivate and change the programme, see program choice and allocation page 8.

The first week of operation is a learning week during which the radiator memorises your habits and creates a program for the week.

It therefore defines a programme built up of periods of Comfort and Eco, independently for each day of the week.

During this learning week, the radiator will provisionally function in permanent "Comfort" mode.

**Important:** To ensure the auto-programming is optimised, please ensure the presence detection sensor is not interrupted by an external source, see important information concerning the presence detection system on page 10.



Example of display in Comfort period



Example of display in Eco period

#### ● Application of the intelligent program

One week after switching on, the device will apply the new program for the next 7 days. Then week after week the device will continue to optimise the intelligent program "Auto", adjusting the Comfort and Eco periods to fit closely with your lifestyle.

**When the product is in Frost protection mode or in standby mode, learning and optimisation of the intelligent program stops:** the device stores the previously recorded program from the last week before switching to the Frost protection or standby mode.

- **Example 1:** If the product is installed in mid-season or if its installation is anticipated on the construction site, it can be switched on in stand-by mode. When you select the Auto mode, the learning week will start automatically. The device will be in permanent comfort and will memorise your habits to apply the adapted program the following week.

- **Example 2:** You select frost protection mode before going on holiday. Upon your return, when you return to Auto mode, the radiator will automatically apply the previously stored intelligent program from the last week before you left.

**In the case of control by pilot wire** coming from an energy manager for example, the pilot wire will take precedence over the AUTO program which results from the Self-learning algorithm.

### 7 day and daily programme

The product is delivered by default in the Auto-programming mode described in the previous paragraph. If you are happy with this program, you do not need to do anything else, the radiator, after its learning phase, will program itself according to your life rhythm.

If this is not convenient for you, you have the possibility to program your radiator by assigning a personal program for one or more days of the week.

#### ● Customised programming

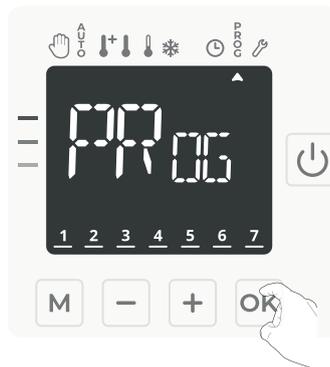
To access the personalised programming, press **M** several times until the cursor is under **PROG**.

**PROG** appears on the display and then the recorded programme is scrolled (see programme overview on page 9).

Press **OK** to enter the programming mode.

You can exit the programming mode at any time by pressing **M**, several times, the values are automatically saved.

Without any action on the keys, the radiator returns to the previously active mode.



#### 1- Selection of day(s)

**SELF** (Self-learning) corresponding to the auto-programming appears on the display.

Press **-** or **+** to select the day or group of days you wish to program. You have the possibility to assign a different schedule day by day or the same schedule for a group of days.

**Correspondence of days and groups of days to be programmed**

The selection of days is represented by a line under the corresponding numbers (see examples below).



Lun	Monday	SAT	Saturday
MAR	Tuesday	di	Sunday
MER	Wednesday	SEM	Every days of the week
JEU	Thursday	LOWE	From Monday to Friday
VEN	Friday	SATdi	From Saturday to Sunday

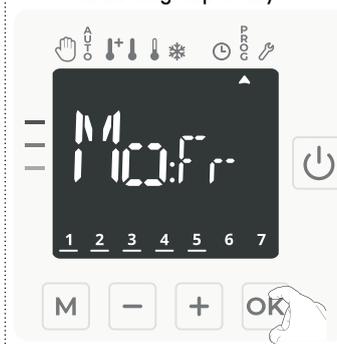
**Note:** On non-programmed days, the radiator will operate in non-stop Comfort.

Press **OK** to confirm and go to the next step.

Example of a display for a selected day



Example of a display for a selected group of days



The schedule will be set on the first day of the week: in our example, Monday. The 1st number is underlined.

The programme will be established for several days: from Monday to Friday. The first 5 numbers are underlined.



## 2. Operating

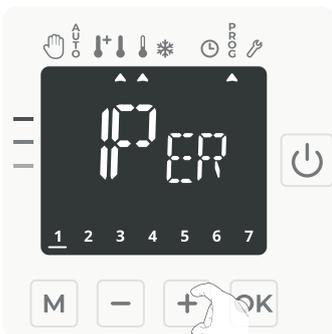
### 2- Choice and allocation of periods and programmes.

You have the possibility to assign:

- 1, 2 or 3 Comfort periods: The device will operate in Comfort mode during the defined time periods. Outside these periods, your appliance will operate in Eco mode.

OR

- A non-stop operating mode: Comfort, Eco or Frost protection, the device will operate in Comfort, Eco or Frost protection mode for the 24 hours of the day or group of days selected.



1P <sub>Er</sub>	1 Comfort period per day
2P <sub>Er</sub>	2 Comfort periods per day
3P <sub>Er</sub>	3 Comfort periods per day
CF <sub>T</sub>	Non-stop comfort
E <sub>CO</sub>	Non-stop Eco
FS <sub>EP</sub>	Non-stop frost protection

**Note:** You can set the Comfort, Eco or Frost protection setpoint temperature, see adjustment of temperature settings on page 6.

Press **-** or **+** to select the desired programme.

Press **OK** to confirm.

If you have selected **CF<sub>T</sub>**, **E<sub>CO</sub>** or **FS<sub>EP</sub>**, the radiator will apply this programme for the day or group of days selected in step 1 and move to the next day or group of days.

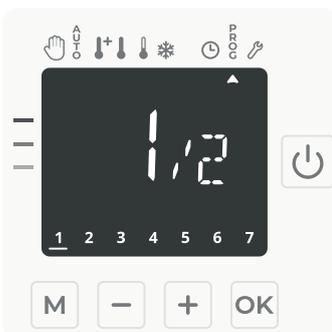
If you have chosen to program all days of the week (**ALL**), the radiator will return to the programming menu home display.

If you have selected **1P<sub>Er</sub>**, **2P<sub>Er</sub>** or **3P<sub>Er</sub>**, press **OK** to confirm and go to the next step.

### 3- Customisation of the Comfort periods.

The display shows the first Comfort period to be set.

Example with the display opposite, setting the first of two period.



After a few seconds, the start time of the first period is displayed (06:00 by default).

Press **-** or **+** to change the time by intervals of 30 minutes.

Press **OK** to confirm and access the end time of the period.



The end time of the first period is displayed: by default, the proposed time is the start time plus 2 hours.

Press **-** or **+** to change the time by intervals of 30 minutes.

Press **OK** to confirm and go to the next period setting if you have selected **2P<sub>Er</sub>** or **3P<sub>Er</sub>** and repeat the operation.

Once all the Comfort periods have been set, this program will be used for the day or group of days selected in step 1 and will move to the next day or group of days.

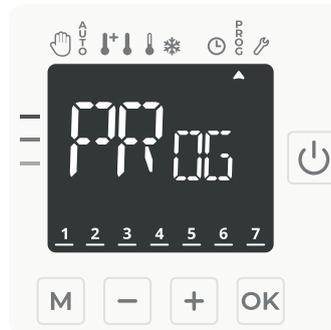
If you have chosen to program all days of the week (**ALL**), the device will return to the programming home display.

Once the day or days have been programmed, you can exit the programming menu by pressing **M**.



### • Visualization of the assigned programmes

From the home display of the programming menu, wait a few seconds and the program for each day will scroll on the display. After 2 loops, the product will return to the previously active mode.



## Dual optimisation feature

### • Overview

- **Dual function optimisation, priority to comfort or energy savings, the choice is yours:** Depending on various parameters: room inertia, ambient temperature, desired temperature, the radiator calculates and optimises the programming for each heating period whether set to Comfort or Savings (Eco):

- In **OPTI ECO mode (efficiency priority)**, the radiator inbuilt algorithms will calculate the best compromise in order to guarantee maximum energy savings throughout the programmed increase and decrease phases. In this mode, a slight drop in the temperature level at the beginning and end of the comfort period is allowed to maximize energy savings.

- In **OPTI COMFORT mode (priority to comfort)**, the radiator intelligence calculates the best compromise in order to guarantee maximum comfort during the programmed increase and decrease phases. In OPTI COMFORT mode, the priority is given to anticipating and maintaining the comfort temperature during periods of detected occupancy.

The **OPTI COMFORT** mode is activated by default. To change or deactivate it, see "Dual optimisation feature" page 15.



## 2. Operating

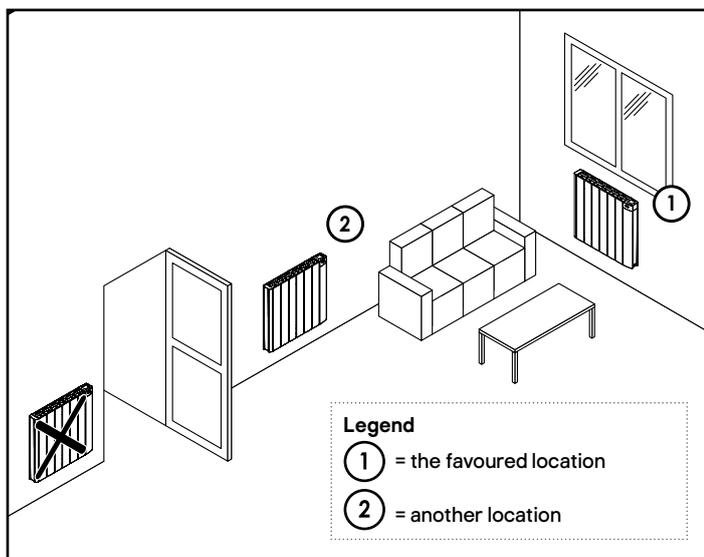
### Open window detection, energy savings

#### • Important information about the open window detection

**Important:** the open window detection is sensitive to temperature variations. The device will react to the window openings in accordance with different parameters: temperature setting, rise and fall of temperature in the room, the outside temperature, the location of the device...

If the device is located close to a front door, the detection may be disturbed by the air caused by opening door.

If this is a problem, we recommend that you disable the automatic mode opened window detection (see page 14). You can, however, use the manual activation (see above).



#### • Overview

Lowering temperature cycle to Frost protection during aeration of a room by opened window. You can access the opened window detection from the Auto, Comfort+, Comfort and Eco mode. Two ways to enable the detector:

- **Automatic activation**, the lowering temperature cycle starts as soon as the device detects a temperature change.
- **Manual activation**, the cycle of lowering temperature starts by pressing a button.

#### • Automatic activation (activated by default)

To disable this mode, (accessible in the advanced settings): See page 14. The device detects a temperature fall. An opened window, a door to the outside, can cause this temperature fall.

**Note:** The difference between the air from the inside and the outside must cause a significant temperature fall to be perceptible by the device. This temperature drop detection triggers the change to Frost Protection mode.

#### • Manual activation:

From the Auto, Comfort, Comfort+, Eco, or Frost protection mode, press **-** for 5 seconds. The device will switch on Frost protection mode.



#### - Aeration cycle time

The frost protection mode is active for an adjustable time of 30 min. The countdown of the aeration cycle begins and the time elapses, minute by minute. You can temporarily change the duration of the aeration cycle from 5 to 90

minutes by intervals of 5 minutes by pressing **-** or **+**. This modification will only be valid for this active, and therefore non-recurring, aeration cycle (see the Advanced and expert settings instructions page 15 for permanent modification of the aeration cycle time).

#### - Stopping the aeration cycle

- **Manual shutdown:** At any time, you can stop the aeration cycle by pressing **M**.
- **Automatic shutdown:** At the end of the countdown, the aeration cycle stops.

When the aeration cycle is stopped, the device automatically returns to the original operating mode (active mode before the aeration cycle is activated).

**Note:** In automatic activation, if a sufficient rise in temperature is perceived, the device can return to the original mode (active mode before the opened window detection).

### Occupancy detection, energy savings

#### • Important information about the occupancy detection

The occupancy detector is sensitive to temperature variations and light. It is likely to be disturbed by the following items:

- Hot or cold sources such as forced air vents, lights, air conditioners
- Reflective surfaces such as mirrors
- Animal crossing in the detection zone
- Objects moving with the wind like curtains and plants.

Disable the occupancy detection if your radiator was installed near of these.

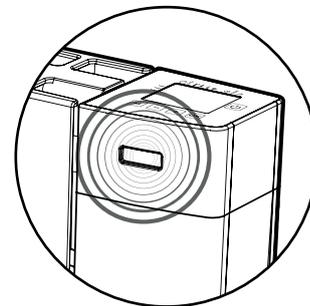
To disable the occupancy detection, see page 14.

**Note:** the detection range varies depending on the ambient temperature.

#### • Overview

Basel Fluid fits your lifestyle while keeping your power consumption under control.

With its front infrared sensor, Basel Fluid optimises the management of heating: it detects movement in the room where it is installed and in case of absence, automatically performs a progressive lowering of the setting temperature resulting in: energy savings. To ensure proper operation, do not block the sensor's field of view by any obstacle (curtains, furnitures ...).



Unoccupied periods *	Lowering setting temperature
20 minutes	Comfort -1°C
40 minutes	Comfort -1,5°C
1 hour	Comfort -2°C
72 hours	Frost protection

\* Unchangeable factory settings

**Note:** when presence is detected in the room, the device automatically returns to the initial mode.

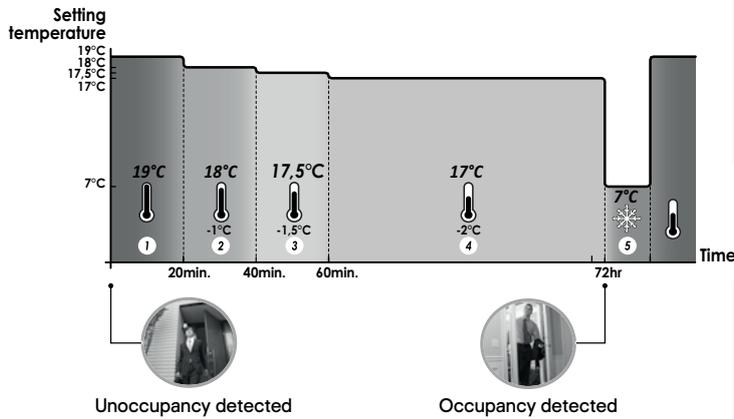
**Remarks:** by default, when the sensor is enabled and detects movement in the room, the display lights up for a few seconds and then turns off. To delete the backlight when occupancy is detected, see page 12, user settings - Backlight settings.



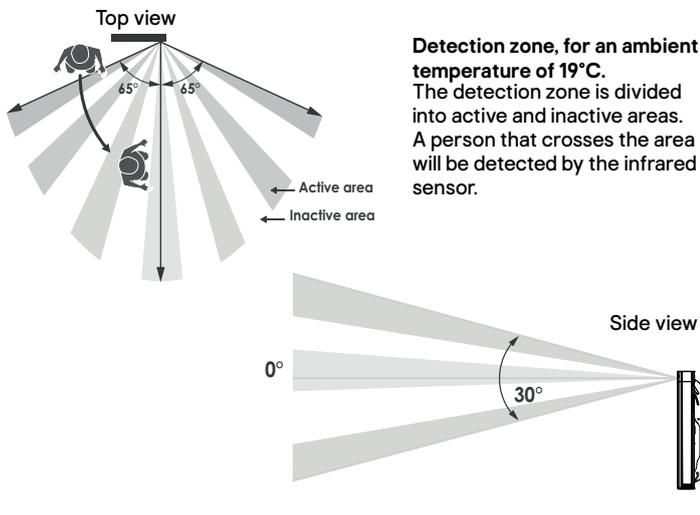
## 2. Operating

### • Operating

Example of reduction with a Comfort setpoint temperature of 19 °C.



### • Divisions of the detection zone



## Information about remote control by pilot wire

### • Overview

Your heating device can be controlled by a central control unit through a pilot wire, in which case the different operating modes will be remotely enabled by the programmer.

You can only control the device by pilot wire in the Auto mode. In the other modes, the orders transmitted by the pilot wire will not be executed.

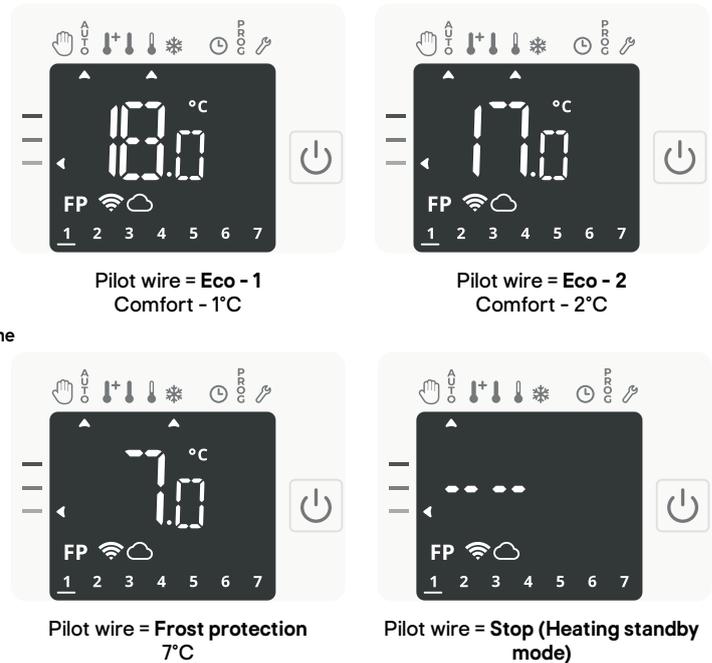
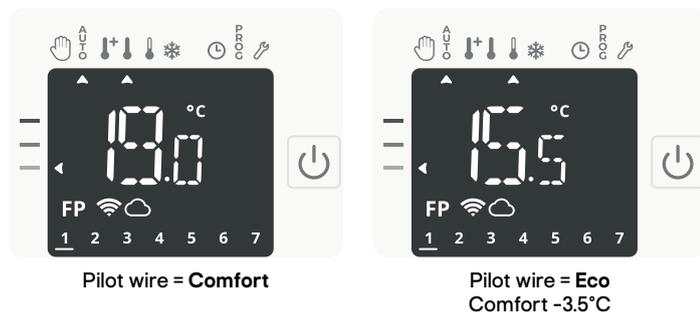
In general, a pilot wire control system makes it possible to impose externally a lowering of the temperature setpoint, combined with the internal programming and the occupancy detection.

If several lowering requests appear simultaneously, priority is given to the lowest temperature setpoint, thus maximizing savings (see information on priorities for different modes page 11).

When a signal is sent from the pilot wire, the self-learning optimisation function is suspended.

Below the different views of the display for each order sent by pilot wire:

Examples with a Comfort setpoint temperature of 19 °C



## Information about priorities between the different modes

### • Principle

In Comfort, Eco and Frost protection mode, only orders of the occupancy sensor and those of the opened window sensor will be considered.

In Auto mode, the radiator can receive different orders coming from:

- 7 day and daily programme integrated (Comfort or Eco orders) ;
- Pilot wire 6 orders, if connected to a central control unit ;
- Opened window detector ;
- Occupancy detector.

In general, it is the lowest received order which prevails.

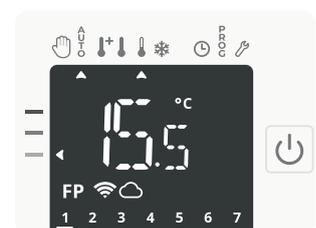
If an open window detection or an occupancy absence of more than 72 hours is detected, switching to frost protection takes precedence unless a load shedding order is present on the pilot wire.

Special case of self-programming where the temperature level in the room is decided according to the learning of the lifestyle and the optimisation mode selected (Opti Comfort or Opti Eco):

- During the programmed passage in period Eco, if a presence is detected in the room, it will be taken into account and the appliance automatically switches to Comfort mode.
- During the programmed passage to the Comfort mode period, the absence detection system is temporarily suspended (30 minutes).

### • Examples

- 7 day and daily programming = Comfort
- + Pilot wire 6 orders = Eco
- = Eco





## 2. Operating

12

- + 7 day and daily programming
- + Pilot wire 6 orders
- + Occupancy detector

= Frost protection

- = Comfort
- = Eco
- = Frost protection



- + 7 day and daily programming
- + Pilot wire 6 orders
- + Occupancy detector
- + Open window detector

= Heating standby mode

- = Eco
- = Stop (heating standby mode)
- = Eco
- = Frost protection



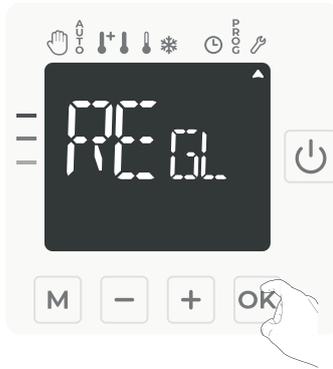
## 3. User settings

### • Access

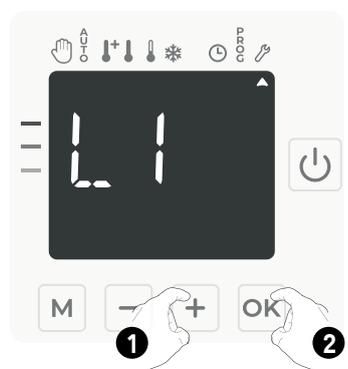
Press several times on **M** until the cursor is under **USER** (User settings) appears on the display. Press **OK** to access the settings users.

**Note:** If you do not press **OK**, the change of a setting is not taken into account.

To manually exit a current setting, press **M**. Otherwise, after a few minutes and without pressing any buttons, the device automatically exits the current setting.



- 1- Press **-** or **+** to select the desired backlight.
- 2- To confirm and move to the next setting, press **OK**. To exit user settings, press **M** for 3 seconds.



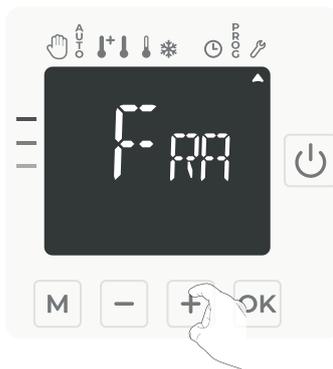
### Schematic sequence of settings:

Selecting the operating language → Adjusting the backlight → Holidays mode → Disconnecting → Returning to factory settings

## Choice of language use

- 1- Select the desired language with **-** or **+**.

- FR**: French
- EN**: English



- 2- To confirm and move to the next setting, press **OK**. To exit user settings, press **M** for 3 seconds.

## Backlight setting

Three back-light settings can be set:

The default setting is **L2**.

**L1** = Reduced display with low brightness and backlighting when a button is pressed or during occupancy detection.

**L2** = Reduced display with low brightness and backlighting when a button is pressed.

**L3** = Reduced display with black screen and backlighting when a button is pressed.

## Holidays mode

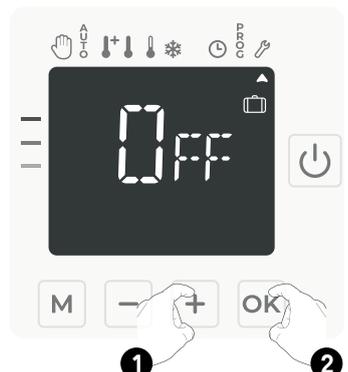
You can program an absence period during which your installation will be protected from frost. At the end of this period, the device will return to Auto mode. This guarantees you maximum savings during your holidays and an optimal level of comfort when you return.

**OFF** appears on the display, press **-** or **+** to select **ON** or **OFF**.

**ON** = Holidays mode enabled

**OFF** = Holidays mode disabled

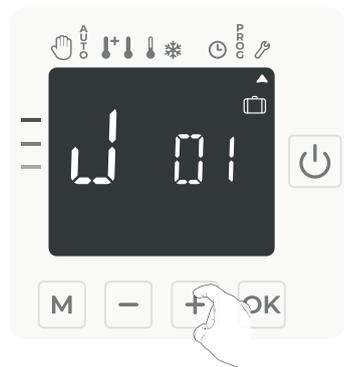
Press **OK** to go to the next step.



If you selected **ON** in the previous step, **01** (days) and the number of days during which the holidays mode will be applied (01 = 1 day by default) appear on the display.

Press **-** or **+** to select the number of days.

**Note:** You can set up to 99 days. After that, it is advisable to select the frost protection mode (see Selection of an operating mode on page 5).

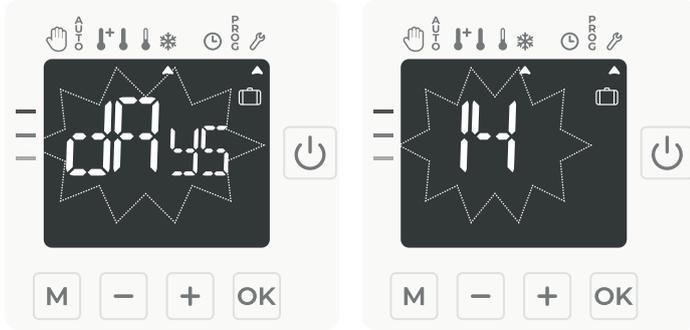




### 3. User settings

**Tip:** It is advisable to set a return date on a day prior to the actual date. In this way, you will find the right temperature when you return. Example: if you return from vacation on February 20, schedule a return to February 19 and have the right temperature on your return!  
 To confirm and move to the next setting, press **OK**. To exit user settings, press **M** for 3 seconds.

0745 the number of days remaining will flash.



#### Manual stop

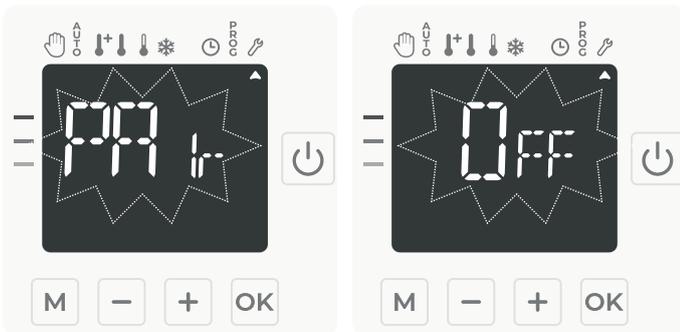
At anytime, you can stop the Holidays mode by pressing **M** or **OK**. The device returns to the previous mode (active mode before switching on the Holiday Mode).

### Disconnection (if the product is connected to the Internet)

In case:

- If you want to disconnect the product from the Wi-Fi® network without leaving your network information behind.
- If you want to use the same phone/tablet the next time you log in, you don't need to go through the login steps again.

WiFi and OFF flash alternately on the display.



If you wish to disconnect your product, press and hold **OK** for 5 seconds.

Otherwise, press briefly **OK** to confirm and move on to the next setting.

On the home display, the and symbols will have disappeared: the device is disconnected from the network.

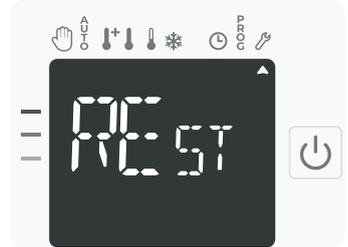
If you want to connect your product again, see "Myko application - Quick start guide" on the installation instructions page 9.



### Reset user settings

To reset the user settings, proceed in the following order:

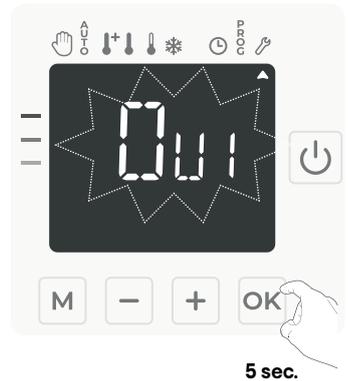
1- **RESET** appears briefly on the display.



2- Press **-** or **+** to select Yes or No.  
**Yes** = Reset user settings.  
**No** = User settings not reset.



3- Select **Yes** and press 5 seconds on **OK**.



The following factory values will be effective:

Settings	Factory settings
Comfort setting temperature	19°C
Comfort+ setting temperature	21°C
Eco setting temperature	15,5°C
Frost protection setting temperature	7°C
Active operating mode	Auto
Active programme	Appr (auto-programmation)
Backlighting	L2

The radiator returns to its original configuration and automatically returns to the user settings home display. To exit user settings, press **M** for 3 seconds.

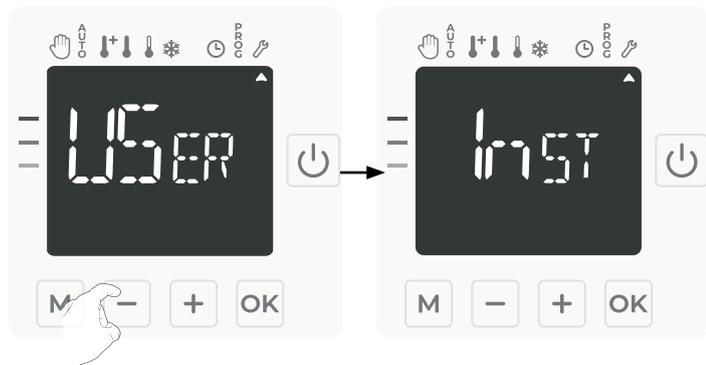




## 4. Advanced settings (Installer)

### • Access

- 1- Press several times on **M** until the cursor is under **USER** (User settings) appears on the display. Press **-** or **+** until **INST** (Installer) appears on the display.



- 2- Hold down the button **OK** for 5 seconds to access the advanced settings.  
**Note:** If you do not press **OK**, the change of a setting is not taken into account.

To manually exit a current setting, press **M**. Otherwise, after a few minutes and without pressing any buttons, the device automatically exits the current setting.



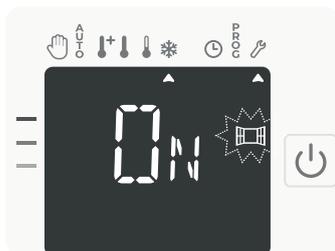
5 sec.

### Schematic sequence of settings:

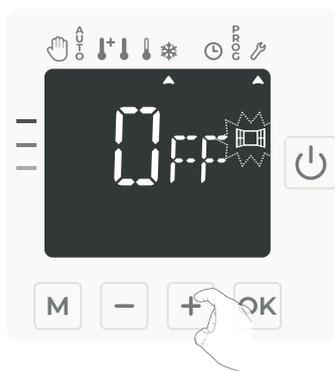
Setting of detection modes → Comfort limitation temperature → Aeration cycle time → Optimisation → PIN code → Airplane mode → Returning to factory settings

## Open window detection: activation/deactivation of the automatic mode

The automatic window opening detection mode is enabled by default.



- 1- Press **-** or **+**.  
**ON** = automatic mode enabled.  
**OFF** = automatic mode disabled.

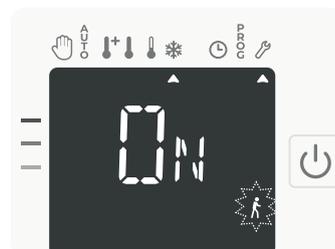


- 2- To confirm and move to the next setting, press **OK**. To exit experts settings, press **M** for 3 seconds.

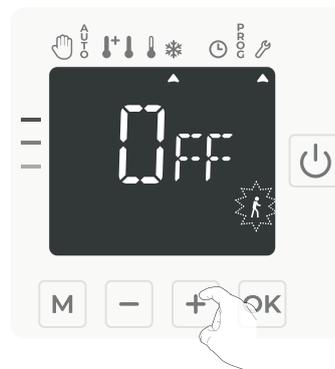
**Note:** Even if the automatic mode is deactivated, you can still use the manual mode (see page 10).

## Occupancy detection: activation/deactivation

Occupancy detection is enabled by default.



- 1- Press **-** or **+**.  
**ON** = Occupancy detection enabled.  
**OFF** = Occupancy detection disabled.



- 2- To confirm and move to the next setting, press **OK**. To exit experts settings, press **M** for 3 seconds.

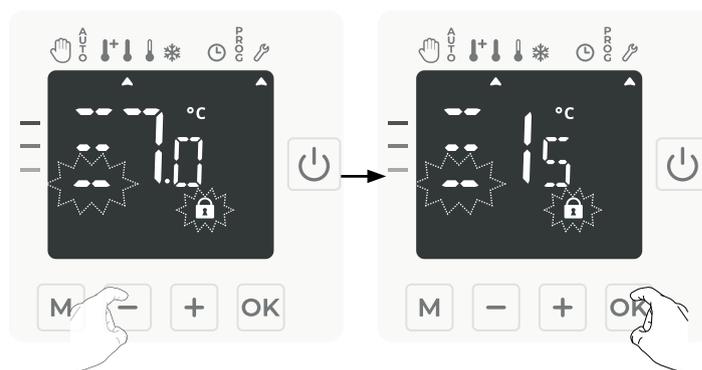
## Comfort setting temperature limitation

You can limit the setting range of the setting temperature by putting a maximum and / or minimum stop to prevent unintentional temperature changes beyond those.

### • Low temperature limitation

A minimum stop is set to prevent the temperature from falling below the set point. The minimum stop is preset at 7°C. You can vary it from 7°C to 15°C by intervals of 1°C.

To change the minimum stop, press **-** or **+** and confirm by pressing **OK**. If you do not wish to change it, press twice **OK** and the radiator will automatically suggest the maximum stop setting. To exit the advanced settings, press **M** for 3 seconds.



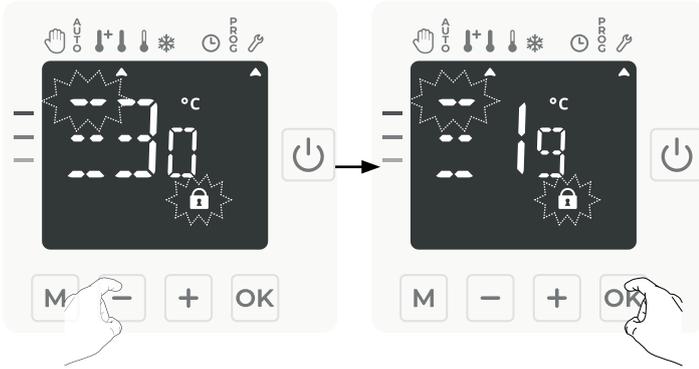


## 4. Advanced settings (Installer)

### • High temperature limitation

A maximum limit stop is installed to prevent the set temperature from being increased above it. The maximum limit is preset at 30°C. You can vary it from 19°C to 30°C by intervals of 1°C.

To change the maximum stop, press **-** or **+** and confirm by pressing **OK**. If you do not wish to change it, press **OK** and the radiator will automatically go to the next setting. To exit the advanced settings, press **M** for 3 seconds.

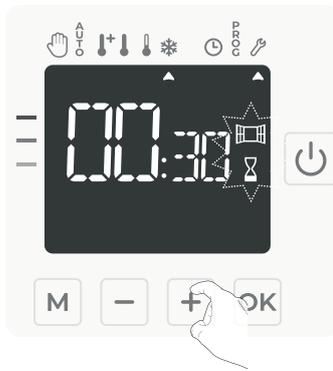


To exit experts settings, press **M** for 3 seconds.

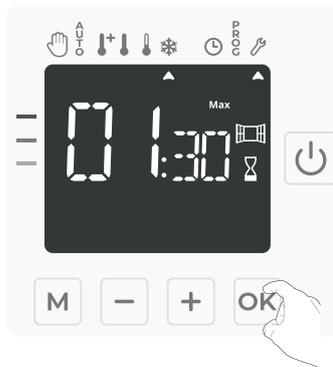
### Aeration cycle time

You can change the duration of the aeration cycle (frost protection mode) applied when the window opening is manually enabled (page 10). The duration of the aeration cycle is preset to 30 minutes. You can change it from 5 to 90 minutes by intervals of 5 minutes.

1- Press **-** or **+** to set the desired value.



2- To confirm and move to the next setting, press **OK**. To exit experts settings, press **M** for 3 seconds.

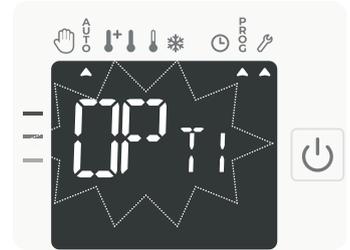


### Dual optimisation feature

#### • Optimisation choice

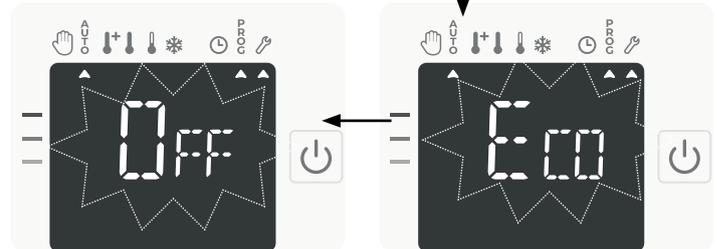
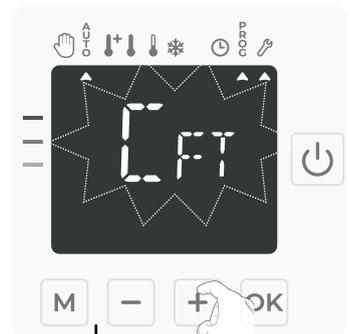
The OPTI COMFORT mode is enabled by default.

1- The inscription **OPTI** appears briefly on the display.



2- Press **-** or **+** to select the desired mode.

- OPTI** = Optimisation feature activated for OPTI COMFORT mode, priority to comfort
- ECO** = Optimisation feature activated for OPTI ECO mode, priority to energy efficiency
- OFF** = Optimisation feature deactivated



3- To confirm and move to the next setting, press **OK**. To exit experts settings, press **M** for 3 seconds.

### Pin code lock

#### • Overview

Your heating device is protected by a safety code against non-authorized use. The PIN code (Personal Identity Number) is a customisable 4 numbers code. When enabled, it prevents access to the following settings:

- Selecting the Comfort and Comfort+ modes: The access to the Comfort and Comfort+ modes is forbidden, only the Auto, Eco and Frost protection modes are available.
- Minimum and maximum limits of the set temperature range (the Comfort temperature modification is forbidden out of the authorised setting range).
- Changing the minimum and maximum Comfort setpoint range (the Comfort temperature cannot be changed outside the permitted setting range).
- Programming mode.
- Advanced and expert settings with for example:
  - Optimisation choice.
  - Open window detection settings.
  - Occupancy detection settings.
  - Setting the Eco mode temperature lowering-level.
  - Setting the Frost protection temperature.
  - Ambient temperature sensor adjustment.

3 important steps are needed for the first use of the pin code lock:

- 1- **PIN code initialisation**, enter the preset PIN code (0000) to access to the feature.
- 2- **Activation of the PIN Code** to lock settings which will be protected by the PIN code.
- 3- **Customizing the PIN code**, replace 0000 by the customized code.

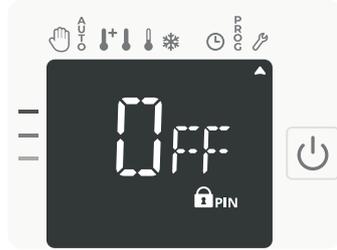
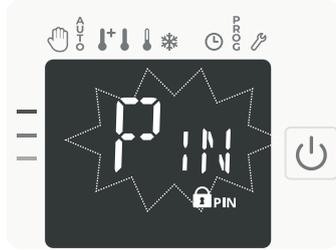


## 4. Advanced settings (Installer)

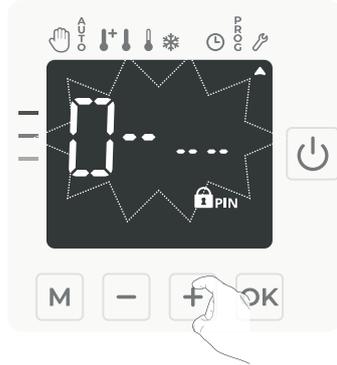
### • PIN code initialisation

By default, the PIN code is not enabled.

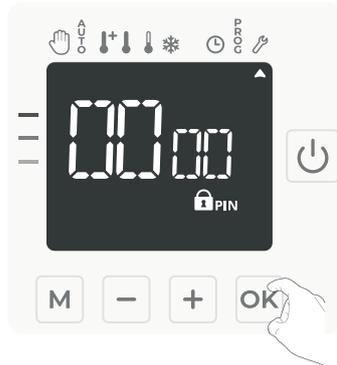
- 1- The inscription PIN appears briefly on the display and then OFF is displayed.



- 2- Press **-** or **+** to enter the PIN code. By default registered PIN code is 0000. Press **-** or **+** to select 0. Press **OK** to confirm.

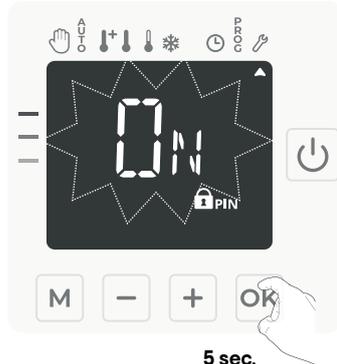


- 3- For others numbers, select 0 by press **OK**. When 0000 appears, press on **OK** again to save and exit. The PIN code is initialized, the next setting automatically appears: PIN Code activation.

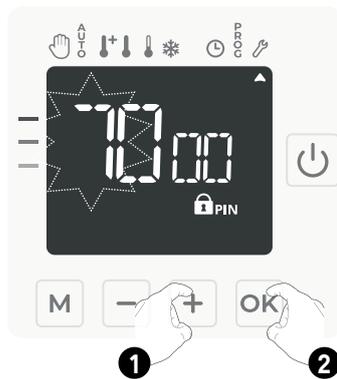


### • Customising and activation of the PIN Code

- 1- ON appears on the display. Press **OK** for 5 seconds.



- 2- The 0000 code appears and the first number blinks. Press **-** or **+** to select the first desired number then press **OK** to save and exit. Repeat this operation for remaining 3 numbers.



- 3- ON appears again on the display. Press **OK** to activate the PIN code you have just personalized and go to the next setting. The PIN code is enabled. Any modification of reserved settings listed in "Overview" is now impossible.

To access the locked settings, it will be necessary to deactivate the PIN code.

To exit experts settings, press **M** for 3 seconds.



### • Deactivation of the PIN Code

- 1- ON appears on the display. Press **-** or **+** to enable PIN code. ON = PIN code enabled. OFF = PIN code disabled.



- 2- To confirm and move to the next setting, press **OK**. To exit experts settings, press **M** for 3 seconds.

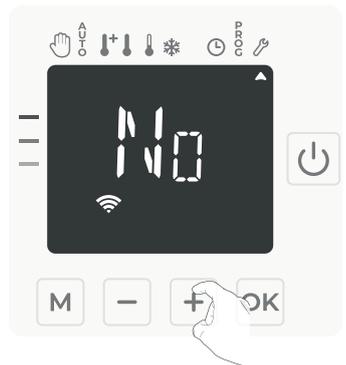
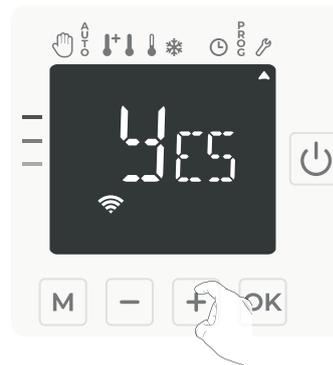
## Connection disable (airplane mode)

To temporarily turn off the product's Wi-Fi® network connection, complete the following steps:

- 1- OFF appears on the display.



- 2- Select **YES** or **NO** by pressing **-** or **+**.  
YES = Disable the connection (airplane mode)  
NO = Do not disable the connection (airplane mode)

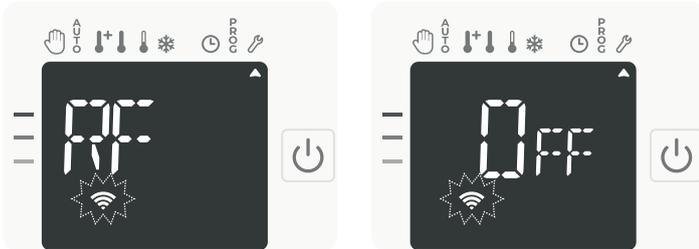




## 4. Advanced settings (Installer)

3- To confirm and move to the next setting, press **OK**. To exit experts settings, press **M** for 3 seconds.

**Note:** If airplane mode is on and you wish to reconnect by following the instructions on page 16, the screens below will appear. You will first need to disable airplane mode by repeating the above process.

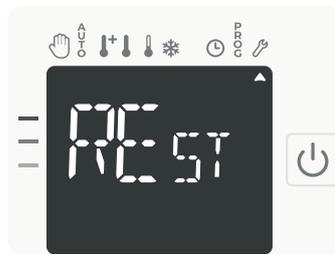


Settings	Factory settings
Active operative mode	Appr (auto-programmation)
Backlighting	L2
<b>Installer settings</b>	
Automatic open window detection	Enabled
Occupancy detection	Enabled
Minimum setting of Comfort set temperature	7°C
Maximum setting of Comfort set temperature	30°C
Aeration cycle time	30 minutes
Dual optimisation feature	Comfort
Value of the PIN code	0000
Wi-Fi® connection	Enabled

### Restoring factory settings

To reset advanced settings, proceed in the following order:

1- **REST** appears briefly on the display.



2- Press **-** or **+** to select Yes or No.  
**YES** = Reset advanced settings  
**NO** = Advanced settings not reset.



3- Select **YES** and press **OK** for 5 seconds.



The radiator returns to its original configuration and automatically returns to the installer settings home display.



The following factory values will be effective:

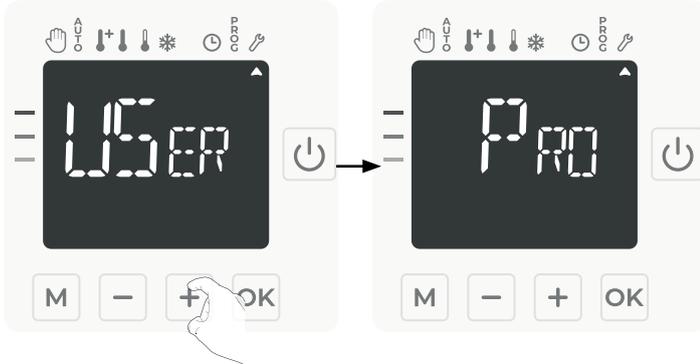
Settings	Factory settings
<b>User settings</b>	
Comfort setting temperature	19°C
Comfort+ setting temperature	21°C
Eco setting temperature	15,5°C
Frost protection setting temperature	7°C
Active operating mode	Auto



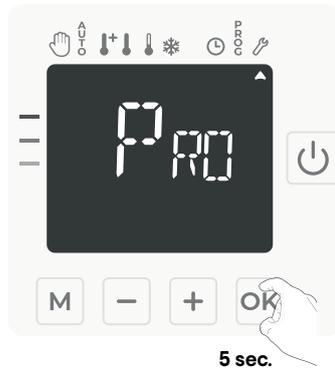
## 5. Experts settings (Professional)

### • Access

- 1- From the main screen, press several times **M** until the cursor is under **USER** (User settings) is displayed. Press **-** or **+** until **PRO** (Professional) appears on the display.



- 2- Press **OK** for 5 seconds to access the Expert settings.



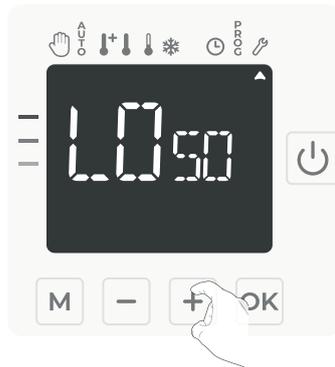
### Schematic sequence of settings:

Adjusting the brightness of the reduced display → Ambient temperature sensor adjustment → Choice of power → Deleting login information → Reset experts settings

## Adjusting the brightness of the reduced display

The brightness of the reduced display is 50% by default **L050**.

- 1- Press **-** or **+** to adjust the brightness of the reduced display between 10% and 100% by intervals of 10%. The change in brightness is visible at each setting.



- 2- Press **OK** to confirm and move to the next setting. To exit the Expert settings, press **M** for 3 seconds.



## Ambient temperature sensor adjustment

### • Overview

**Important:** This operation is reserved for professional installers only; any wrong changes would result in control anomalies.

In which case if the temperature measured (measured by a reliable thermometer) is different by at least 1°C or 2°C compared to the set temperature of the radiator.

The calibration adjusts the temperature measured by the ambient temperature sensor to compensate for a deviation from + 5°C to - 5°C by intervals of 0.1°C.

### • Ambient temperature sensor adjustment

- 1- If the room temperature difference is negative, example:

Set temperature (what you want) = 20°C.

Ambient temperature (what you read on a reliable thermometer) = 18°C.

Difference measured = -2°C.

**Important:** Before carrying out the calibration it is recommended to wait for 4h after the set temperature modification to insure that the ambient temperature is stabilized.

To correct, proceed as follows:

Sensor temperature = 24°C.

(The measured temperature may be different due to the location of the radiator in the room).



Decrease the temperature measured by the ambient temperature sensor by 2°C by pressing **-**.

In our example the measured temperature by the sensor goes from 24°C to 22°C.



- 2- If the room temperature difference is positive, example:

Set temperature (what you want) = 19°C.

Ambient temperature (what you read on a reliable thermometer) = 21°C.

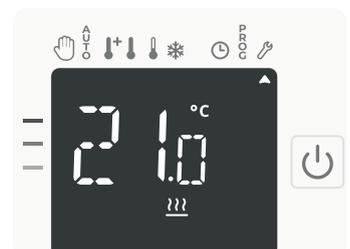
Difference measured = +2°C.

**Important:** Before carrying out the calibration it is recommended to wait for 4h after the set temperature modification to insure that the ambient temperature is stabilized.

To correct, proceed as follows:

Sensor temperature = 21°C.

(The measured temperature may be different due to the location of the radiator in the room).

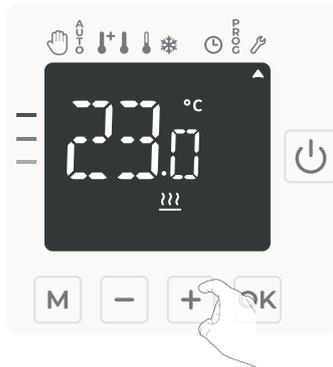




## 5. Experts settings (Professional)

Increase the temperature measured by the ambient temperature sensor by 2°C by pressing **+**.

In our example the measured temperature by the sensor goes from 21°C to 23°C.



To confirm and move to the next setting, press **OK**. To exit experts settings, press **M** for 3 seconds.

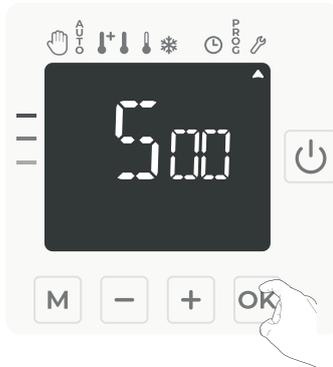
### Choice of power



**Important:** A number is displayed on the screen. This is the power of the device.

This setting is reserved for the production or the installer, so you do not have to do anything. Any modification would lead to regulation anomalies.

1- To confirm and move to the next setting, press **OK**. To exit experts settings, press **M** for 3 seconds.



### Reset experts settings

To reset advanced settings, proceed in the following order:

1- **RESET** appears briefly on the display.

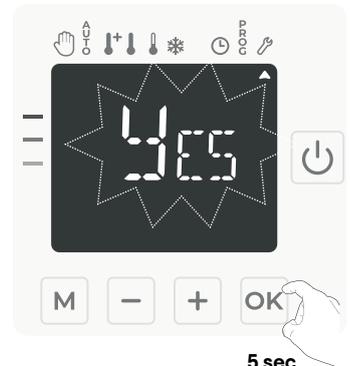
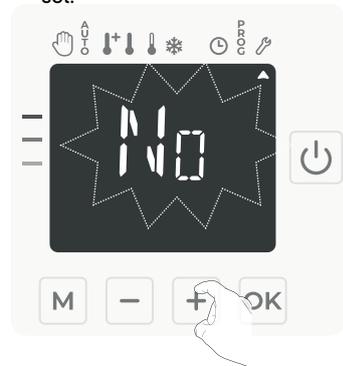


2- Press **-** or **+** to select Yes or No.

**Yes** = Reset advanced settings

**No** = Advanced settings not reset.

3- Select **Yes** and press **OK** for 5 seconds.

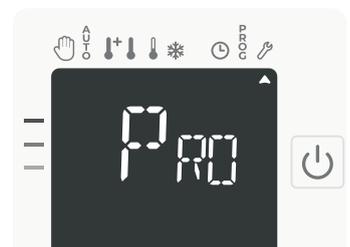


5 sec.

The following factory values will be effective:

Settings	Factory settings
<b>User settings</b>	
Comfort setting temperature	19°C
Comfort+ setting temperature	21°C
Eco setting temperature	15.5°C
Frost protection setting temperature	7°C
Active operating mode	Auto
Active operative mode	Appr (auto-programmation)
Backlighting	L2
<b>Installer settings</b>	
Automatic open window detection	Enabled
Occupancy detection	Enabled
Minimum setting of Comfort set temperature	7°C
Maximum setting of Comfort set temperature	30°C
Aeration cycle time	30 minutes
Dual optimisation feature	Comfort
Value of the PIN code	0000
Wi-Fi® connection	Enabled
<b>Expert settings</b>	
Reduced display brightness	50%
Ambient temperature sensor adjustment	0.0

The radiator returns to its original configuration and automatically returns to the installer settings home display.



### Deleting login information

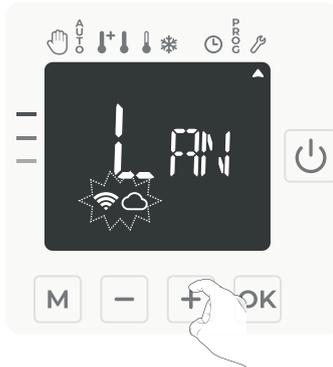
To permanently delete the Wi-Fi® connection information from the product, follow the steps below.

1- **LAN** appears briefly on the screen.

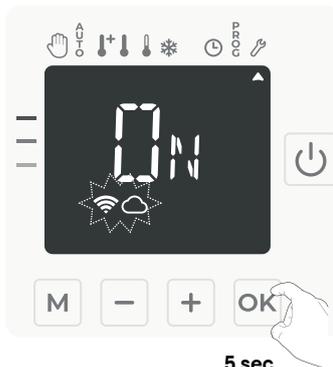
Press **-** or **+** to select **ON** or **OFF**.

**ON** = Delete login information.

**OFF** = Not delete login information.



2- Select **ON** and press **OK** for 5 seconds.



5 sec.

3- To confirm and move to the next setting, press **OK**. To exit experts settings, press **M** for 3 seconds.



## 6. Load shedding and power cut

20

### Load shedding by pilot wire only

In case of over consumption, an energy power manager or a disconnecter doesn't trigger a trip of the general (example: simultaneous operating of your various household appliances and others).

This allows you to reduce the energy power subscribed and therefore optimize your subscription with your energy provider.

Goodhome heating devices are designed to operate with **load shedding systems with pilot wire only**.

Orders sent by the pilot wire are executed by the device's electronic controller which will apply setpoint corresponding to the order sent.

The "Stop" order corresponds to the load shedding. When this order is received, the device switches to "standby" and then returns to the initial operating mode.

### Other remotely management by power shutdown



**Important :** The power supply of the device should be cut when working on the electrical system only. The load shedding does not be operated by an additional system with mechanized power shutdown (with contactor...). Unlike pilot wire shedding, the load shedding with frequent mechanized power shutdowns can cause deterioration of the device depending of the quality of switching elements used. This type of deterioration would not be covered by the manufacturer's warranty.

If remotely stop or standby orders should be frequently operated, you must use the pilot wire (refer to previous "Load shedding by pilot wire only" subsection).

### In case of power cut, backup

- The device will start up again without any outside input being required – you do not have to do anything. All of the settings and the correct time will be saved. When the main power supply returns, your device will again operate using the correct time and the settings that were programmed before the power cut (as regards desired temperatures, operating modes, programs, etc.). It will start up again in the mode which was active before the power outage.
- For power supply cuts longer than 3 days, check the time setting. All other settings are automatically and permanently saved.

**UK Manufacturer:**

Kingfisher International Products Limited,  
1 Paddington Square, London, W2 1GG,  
United Kingdom

**EN** [www.diy.com](http://www.diy.com)

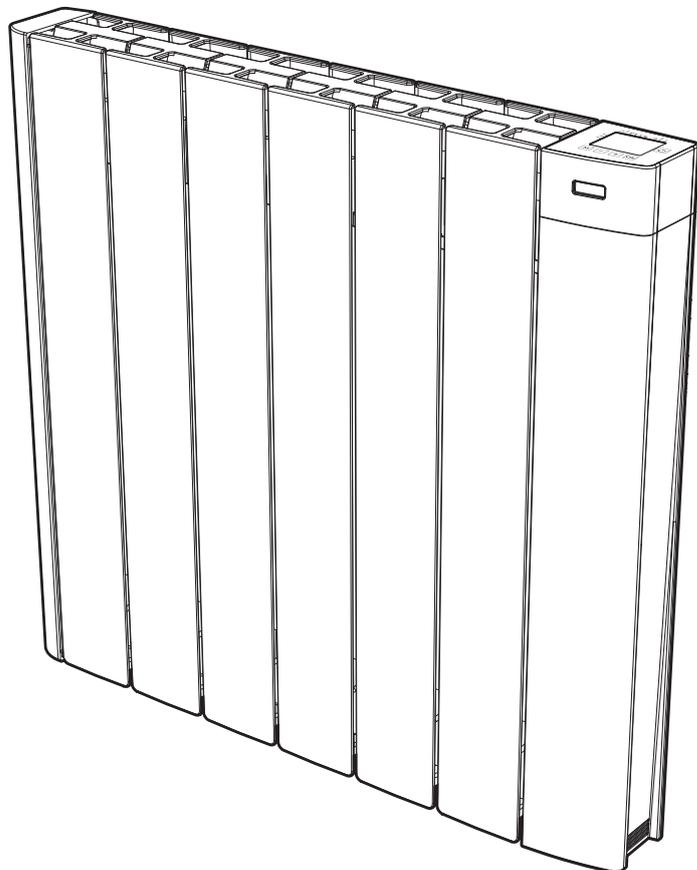
[www.screwfix.com](http://www.screwfix.com)

[www.screwfix.ie](http://www.screwfix.ie)

**To view instruction manuals online,  
visit [www.kingfisher.com/products](http://www.kingfisher.com/products)**

Made in France

For more information on using Myko go to <https://www.mykoapp.com>



# FR Radiateur électrique intelligent

## Consignes de sécurité, installation, nettoyage et entretien

**FR IMPORTANT :** Ces instructions sont données pour votre sécurité. Merci de les lire attentivement avant de manipuler le produit et de les conserver pour référence.

Lire attentivement les instructions de sécurité dans ce livret 1/2 avant utilisation.

Directement

## Connectable à Internet

au travers de la box de votre opérateur téléphonique, sans autre accessoire grâce à l'application gratuite Myko



et pilotable par la voix



5063022676535  
5063022676542  
5063022676528

V10725\_5063022676535\_MAND2\_2324

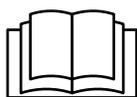


<b>1. Introduction</b>	<b>3</b>
<b>2. Consignes de sécurité</b>	<b>3</b>
<b>3. Installation</b>	<b>4</b>
<b>4. Raccordement électrique</b>	<b>5</b>
<b>5. Fixation de l'appareil au mur</b>	<b>7</b>
<b>6. Application Myko - Guide de démarrage rapide</b>	<b>9</b>
<b>7. Entretien</b>	<b>10</b>
<b>8. Que faire en cas de problèmes</b>	<b>11</b>
<b>9. Recyclage et élimination</b>	<b>12</b>
<b>10. Disponibilité des pièces de rechange</b>	<b>12</b>
<b>11. Informations techniques</b>	<b>13</b>
Étiquette produit	13
Caractéristiques dimensionnelles	13
Caractéristiques techniques	13
Exigences d'informations applicables aux dispositifs de chauffage décentralisés électriques	14
<b>12. Garantie</b>	<b>15</b>



## 1. Introduction

3



Lisez attentivement ces instructions importantes avant d'utiliser l'appareil.

Conservez ces instructions durant toute la durée de vie de l'appareil pour pouvoir vous y reporter ultérieurement.

Toujours remettre ces instructions à toute personne qui utilisera l'appareil, de même s'il est cédé à un tiers.

Le non-respect des consignes de sécurité peut entraîner des blessures potentielles ou des dommages matériels (choc électrique, brûlures, incendie, ...)

Les instructions sont destinées à protéger votre santé et celle des autres, mais également à prévenir d'éventuels dommages à l'appareil.

Cet appareil est uniquement destiné à chauf-

fer une pièce d'habitation dans un cadre domestique et en aucun cas dans un cadre professionnel commercial ou industriel.

La puissance assignée de l'appareil doit être adaptée au volume de la pièce, à sa qualité d'isolation et à la localisation géographique et climatique de votre logement pour une performance optimale.

**CE** Cet appareil est conforme aux réglementations de l'Union Européenne.

Veillez contacter un électricien qualifié ou un installateur professionnel si vous avez besoin d'aide pour l'installation de l'appareil incluant les aspects concernant la partie électrique.



## 2. Consignes de sécurité

- Avant utilisation, référez-vous toujours aux instructions et précautions destinées au montage, à l'installation, au nettoyage et à l'entretien ainsi qu'aux explications des symboles.

- Retirer toutes les parties de l'emballage avant l'installation et l'usage.

- **AVERTISSEMENT** : Conserver les matériaux d'emballage et les accessoires hors de portée des enfants. Ne jamais laisser les enfants jouer avec les emballages ou les accessoires. Les éléments d'emballage doivent être tenus hors de portée des enfants. **DANGER** : Risque d'étouffement.

- 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 en en comprenant 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.

- Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés d'au moins 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 doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

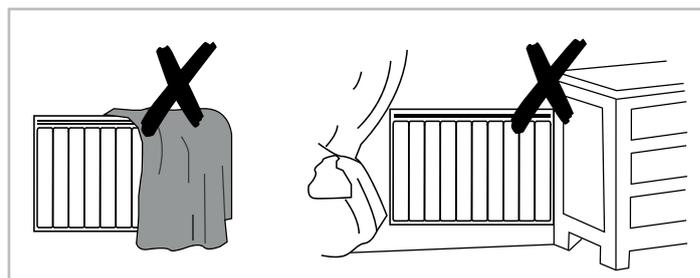
Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.

- **ATTENTION** : Certaines parties de ce produit peuvent devenir très chaudes et provoquer des brûlures. Il faut prêter une attention particulière en présence d'enfants et de personnes vulnérables.

- Cet appareil peut être utilisé à une altitude maximale de 2000 m



- **MISE EN GARDE** : Pour éviter une surchauffe, ne pas couvrir l'appareil de chauffage.





## 2. Consignes de sécurité

4

- L'appareil de chauffage ne doit pas être placé juste en dessous d'une prise de courant.
- Ne pas utiliser cet appareil de chauffage s'il est tombé.
- Ne pas utiliser si l'appareil de chauffage présente des signes visibles de dommage.
- Cet appareil de chauffage est rempli d'une quantité précise d'huile spéciale. Les réparations nécessitant l'ouverture du réservoir d'huile ne doivent être effectuées que par le fabricant ou son service après-vente qu'il convient de contacter en cas de fuite d'huile.
- Lorsque l'appareil de chauffage est mis au rebut, respecter les réglementations concernant l'élimination de l'huile.
- **AVERTISSEMENT : Risque de dommages. Ne vous appuyez pas contre l'appareil et ne vous asseyez pas dessus.**
- **Ne jamais placer des objets liquides ou solides sur l'appareil lors de son utilisation ou lorsqu'il est rangé.**



## 3. Installation

- **ATTENTION : Pour une installation murale sécurisée, Cet appareil doit être fixé sur un mur structurellement solide avec un matériau capable de supporter le poids de l'appareil et une chaleur modérée.**

- **DANGER : Risque de décrochage et chute de l'appareil !**

Les chevilles et vis de fixation murale ne sont pas incluses avec l'appareil.

Veillez adapter le type de cheville au type de mur (Béton, briques ou plaques de plâtre comme exemples) selon les consignes d'installation.

- **AVERTISSEMENT : Vérifiez toujours la résistance thermique du mur ou de son revêtement avant l'installation car certains matériaux sont sensibles à la chaleur et sont à éviter (Liste non exhaustive) :**

- Flocages
- Vinyle soufflé
- Papier gaufré
- Certains types de papiers peints
- Revêtement mural en tissu

Une certaine décoloration peut survenir avec le temps en fonction des matériaux des murs, des impuretés de l'air et de la fréquence d'utilisation de l'appareil. Évitez l'exposition directe de l'appareil et de ses éventuels accessoires aux rayons du soleil.

- **MISE EN GARDE : Veuillez toujours respecter le sens de la pose.**

Le mur doit être plat, sec et ne doit pas obstruer les éventuelles fentes d'aération de l'appareil.

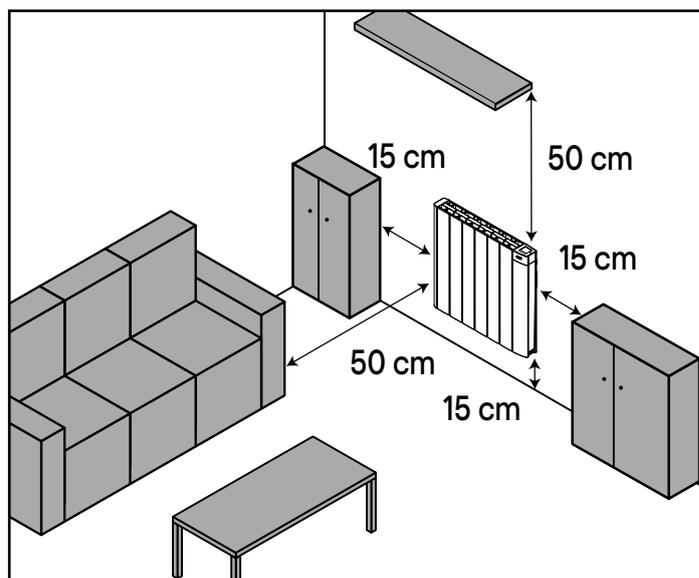
Avant de percer les murs, vérifiez qu'il n'y a pas de tuyaux et de câbles cachés.

Les espaces minimums entre l'appareil et les structures environnantes doivent être respectés, veuillez-vous référer aux schémas d'installation.

- L'utilisation d'adhésifs comme méthode de fixation est interdite dans la mesure où ceux-ci ne sont pas considérés comme des moyens de fixation fiables.

- **DANGER : Ne jamais installer ou utiliser l'appareil en extérieur, usage en intérieur uniquement.**

- Respecter les distances minimum d'installation des éléments environnants :





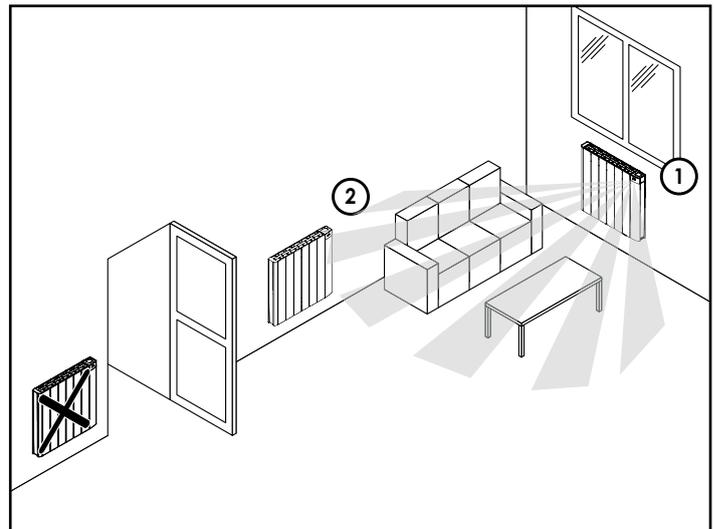
### 3. Installation

5

- Installation préconisée dans le cadre d'une utilisation de la détection automatique d'ouverture de fenêtre et / ou de la détection de présence.

#### Légende

- ① = emplacement à privilégier
- ② = autre emplacement



### 4. Raccordement électrique

- Que l'appareil dispose ou non d'une fiche de prise courant électrique, incluse ou non selon les règles nationales d'installation, la fiche doit rester accessible ou un moyen de déconnexion du réseau d'alimentation ayant une distance d'ouverture des contacts de tous les pôles doit être installé dans les canalisations fixes conformément aux règles d'installation, afin de permettre la déconnexion de l'appareil au réseau d'alimentation électrique en toute circonstance.

Conformément aux règles d'installation applicables, un moyen de déconnexion doit être prévu dans la canalisation fixe sur laquelle l'appareil est raccordé. Un dispositif de coupure omnipolaire protégeant la ligne d'alimentation de l'appareil constitue un tel moyen.

**DANGER : Avant d'accéder aux bornes de raccordement, tous les circuits d'alimentation électrique doivent être déconnectés.**

- La protection électrique de cet appareil est assurée par une double isolation qui ne requiert pas de mise à la terre. 
- Le courant d'alimentation électrique de cet appareil est de type alternatif. 
- Lors de l'installation, veiller au placement de l'appareil afin que ses parties chaudes ne soient pas en contact direct avec l'isolation des canalisations électriques fixes. Si tel est le cas, l'isolation des canalisations électriques fixes doit être protégée, par exemple, au moyen d'un manchon isolant ayant une caractéristique de température appropriée.

- Dérouler le câble d'alimentation complètement et vérifier qu'il n'est pas endommagé. Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter un danger.

- L'appareil ne doit pas être connecté par l'intermédiaire d'une rallonge ou d'un bloc multiprise.

- **DANGER : Ne jamais connecter / déconnecter l'alimentation électrique de l'appareil avec les mains mouillées, risque d'électrocution.**

- **MISE EN GARDE : Ne pas plier, écraser ou coincer le câble d'alimentation électrique derrière l'appareil.**

- **AVERTISSEMENT : Veuillez toujours vous assurer que les canalisations électriques fixes peuvent gérer la puissance nominale de l'appareil.**

- Si le cordon d'alimentation devient très chaud, cela signifie que votre installation électrique n'est pas en mesure de gérer la puissance nominale de l'appareil.

- **DANGER : La conformité aux règles nationales d'installation électrique doit être respectée avant l'installation de l'appareil (Exemple de normes : BS 7671 pour le Royaume-Uni, NF C15-100 pour la France, DIN VDE 0100-100, IEC 60364-7-701, ...).**

- **ATTENTION : Pour une installation à l'intérieur d'une pièce d'eau telle qu'une salle de bain ou une salle de douche, l'appareil doit**



respecter des emplacements d'installation stricts en fonction des volumes de protection de la pièce, de la classe de protection électrique de l'appareil, de son indice de protection contre les infiltrations de liquides et des règles nationales d'installation électrique.

- **AVERTISSEMENT** : Lorsqu'un chauffage électrique, y compris son raccordement électrique au secteur, s'étend sur plusieurs volumes de protection, les caractéristiques techniques s'appliquent au volume le plus proche de la zone d'eau.
- Selon ses caractéristiques techniques  $\geq$  IPX4 / Class II, l'appareil peut être installé uniquement en volume 3 / X et en volume 2 pour les pays suivants : Royaume-Uni, Irlande, France, Pologne, Roumanie, Espagne Portugal & Turquie. Veuillez contacter un électricien qualifié pour d'autres pays.

### Description des volumes de protection :

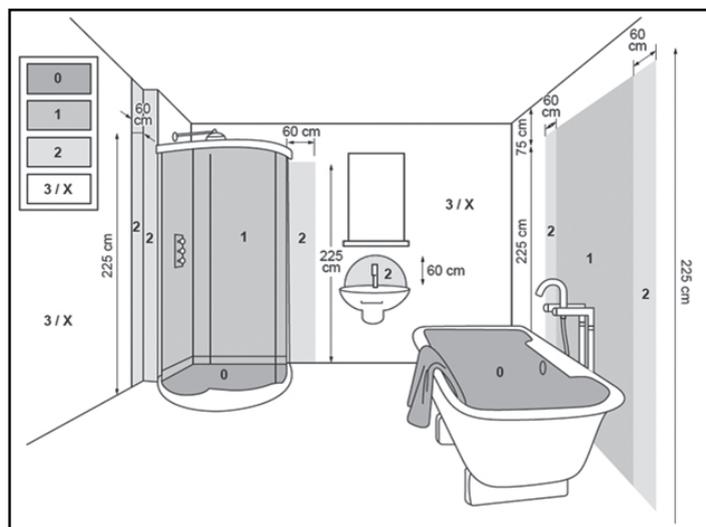
**Volume 0** Zones en contact avec l'eau.

**Volume 1** Jusqu'à une hauteur de 2,25 m au-dessus du sol à proximité de la zone en contact avec l'eau. Jusqu'au bord du bac à douche si la douche est fermée et possède des parois de douche (Ou une fermeture équivalente) ou 1,2 m de longueur de rayon à partir de la pomme de douche si la douche est ouverte.

**Volume 2**  $\leq$  60 cm après le volume 1. Pas de modification de la hauteur.

**Volume 3** Also called Outside volume (X) :  $>$  60 cm after volume 1. No height modification.

### Schéma des volumes de protection :



- **AVERTISSEMENT** : Risque de choc électrique et d'incendie ! Les opérations suivantes doivent être effectuées par un électricien qualifié si vous n'êtes pas familier avec les réglementations nationales concernant l'électricité ou si vous n'avez pas de connaissances techniques suffisantes.

- **DANGER** : Assurez-vous toujours que les circuits d'alimentation électrique sont déconnectés.

- Le cordon d'alimentation doit être raccordé en toute sécurité au secteur via un connecteur de raccordement électrique (Non fourni).

- Le circuit d'alimentation de cet appareil doit comporter un dispositif de coupure omnipolaire ayant une distance d'ouverture de contact d'au moins 3mm (selon la norme NF C15-100), une protection différentielle (30mA), une protection contre les surcharges.

- **DANGER** : Veillez toujours à la correspondance entre les fils électriques du cordon d'alimentation de l'appareil et votre installation électrique fixe.

- Les codes couleurs des fils peuvent différer selon les pays et l'année de construction du logement ou du bâtiment. En cas de doute, notamment pour les installations anciennes, veuillez contacter un électricien qualifié.

- **Le raccordement des 3 fils** doit être réalisé par l'intermédiaire d'une boîte de raccordement électrique conforme aux normes en vigueur.

- Conformément aux normes européennes, **vous ne devez pas adapter à ce cordon une fiche** pour le branchement dans une prise.

- Codification indicative des couleurs des fils :  
- Neutre = Marquage "N" = Bleu  
- Phase / Phase = Marquage "L" = Marron  
- Fil pilote = Noir

- **AVERTISSEMENT** : Isolez l'extrémité dénudée du ou des fil(s) potentiellement non utilisé(s) pour éviter tout contact électrique avec d'autres fils.



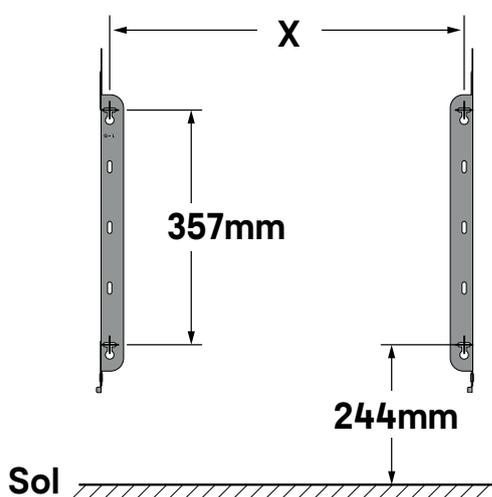
## 5. Fixation de l'appareil au mur

7

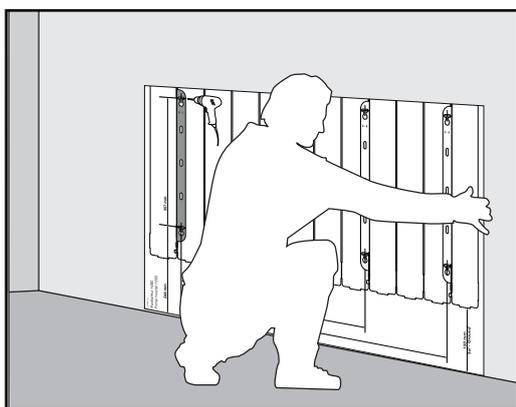
- Positionnement des pattes de fixation et traçage

Fixez les pattes de fixation en respectant les dimensions indiquées dans le tableau, sur le schéma et en utilisant le gabarit de pose fourni.

Références	Puissances (W)	X = Largeur trous de fixation (mm)
5063022676535	1000	299
5063022676542	1500	541
5063022676528	2000	784

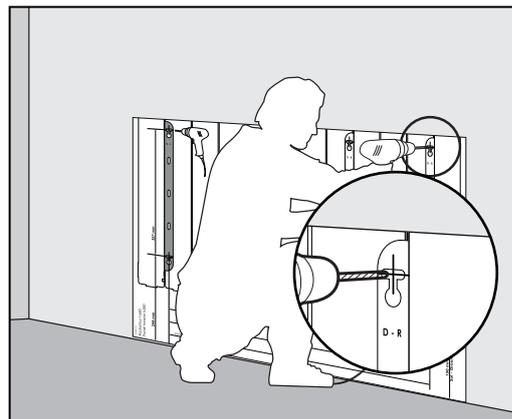


### 01



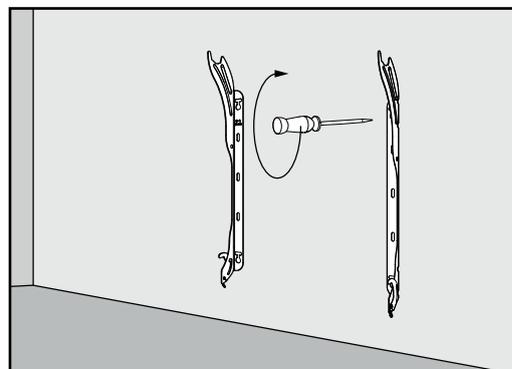
Ouvrez le gabarit et positionnez-le contre le mur, à l'endroit souhaité. Veillez à ce que le bas du gabarit touche le sol ou le dessus de la plinthe afin d'ajuster sa hauteur de pose.

### 02



Repérez la puissance de votre radiateur puis percez les trous correspondants dans le mur.

### 03



Retirez le gabarit puis vissez les pattes de fixation du radiateur dans le mur.

**IMPORTANT** : adaptez le type de cheville à la nature de la cloison (vis et chevilles non fournies) :

- **Supports pleins** (béton, brique, pierre) : chevilles à expansion en nylon ou universelles (pour charges moyennes à lourdes), de  $\varnothing$  6 à 10 mm selon l'épaisseur, associées à des vis métriques (M6-M8).
- **Supports creux** (placo simple, parpaing creux, cloison) : chevilles à expansion métalliques (Molly), à bascule (togglers) ou chimiques (résine), généralement de  $\varnothing$  6 à 8 mm, avec vis adaptées (vis placo ou métriques).
- **Béton cellulaire** : Chevilles spéciales isolantes (Thermax ou équivalent),  $\varnothing$  8-10 mm, vis M8.

En cas de doute et pour toute question spécifique à la nature de votre cloison, contactez un installateur professionnel qualifié.

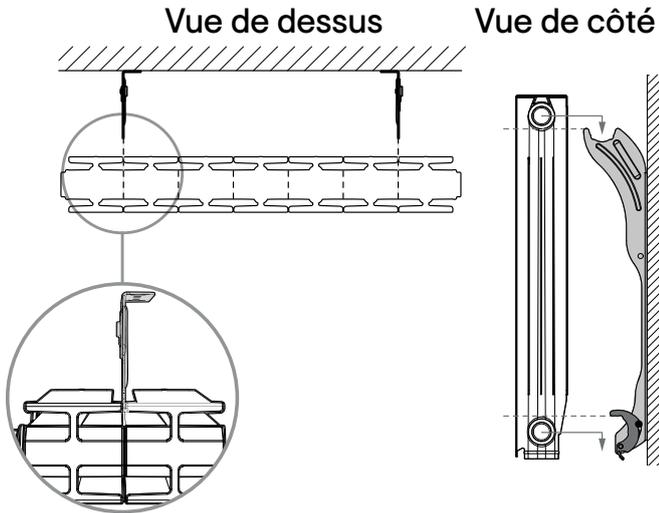


## 5. Fixation de l'appareil au mur

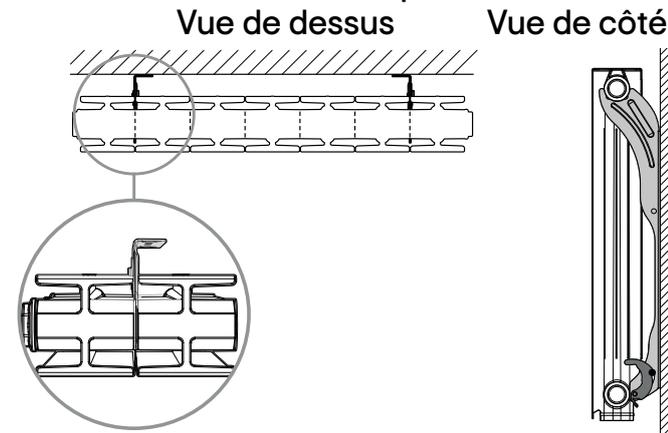
8

### • Mise en place du radiateur sur les pattes de fixation

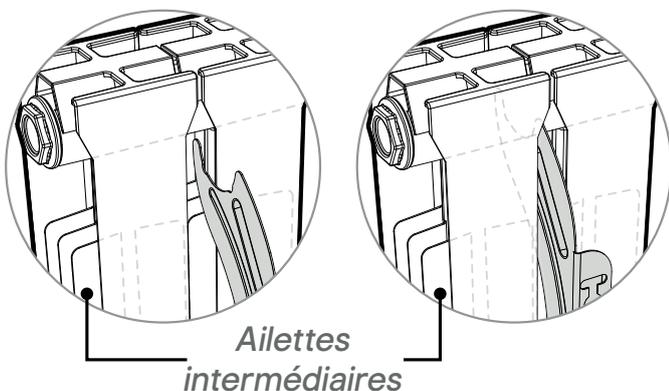
1-Prenez le radiateur par les côtés et soulevez-le légèrement en le présentant bien parallèle au mur.



2-Posez le radiateur sur les pattes de fixation.



A l'arrière du produit, veillez à ce que chaque patte de fixation s'insère entre les ailettes intermédiaires sans les altérer.



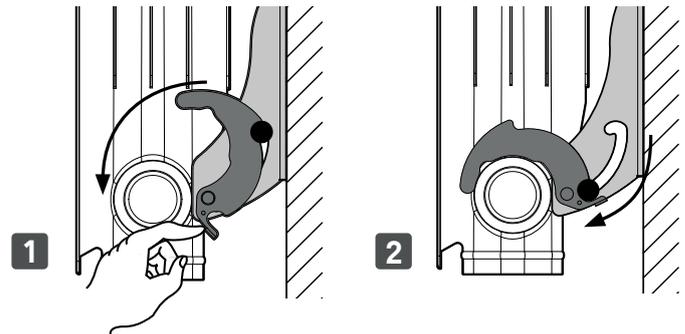
Les pattes de fixation murale sont conçues pour sécuriser l'installation et limiter les mouvements de translation de l'appareil en cas de choc.

### • Verrouillage automatique des pattes de fixation murale

Après la mise en place du radiateur sur les pattes de fixation, procédez au verrouillage de l'installation dans l'ordre suivant :

1- Rabattre les crochets.

2- Le rivet descend dans l'encoche et verrouille automatiquement la patte de fixation. Vérifiez que le rivet soit bien descendu au bout de l'encoche.



Les sécurités anti-basculement sont en place, le radiateur ne peut plus être décroché du mur sans déverrouillage préalable.



## 6. Application Myko - Guide de démarrage rapide

9

1. Télécharger l'application mobile Myko depuis l'Apple App Store ou Google Play Store.

# Myko



2. Créer un compte Myko pour se connecter.
3. Brancher le kit de sécurité à l'alimentation.
4. Pour obtenir des informations et des didacticiels sur l'utilisation de Myko, consulter l'adresse <https://www.mykoapp.com/fr/help-and-advice.html>
5. Mettre le radiateur en fonctionnement :

Appuyez sur situé sur le côté de l'appareil pour le mettre en fonctionnement, en mode Auto.



### Aide aux malvoyants : Indications sonores

L'appareil émet 2 bips successifs courts pour signaler qu'il est en fonctionnement, en mode Auto.

6. Mettre le radiateur en mode appairage :

**Connectez directement votre produit à l'éco système Myko via le réseau Wi-Fi de la box de votre opérateur téléphonique.**

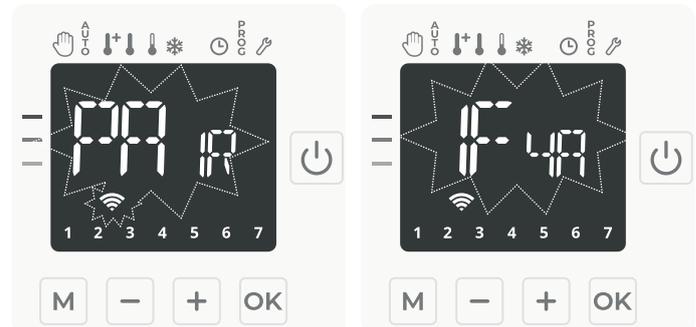
Votre radiateur a spécialement été conçu pour être connecté directement à la box de votre opérateur téléphonique sans aucun autre accessoire. Pour associer l'appareil à votre réseau Wi-Fi, procédez dans l'ordre suivant :

- 6.1. Depuis le mode Auto, Confort, Confort+, Éco ou Hors-gel appuyez sur pendant 5 secondes.



5 sec.

(Appairage) et clignotent alternativement avec le numéro d'identification.



- 6.2. Votre appareil est en mode connexion. Veuillez vous reporter aux instructions présentes sur votre application mobile Myko et laissez-vous guider jusqu'à la connexion complète de l'appareil.

**Note :** Lors de votre procédure d'appairage, 3 écrans d'informations vont apparaître successivement sur le radiateur, vous n'avez rien à faire.

1	2	3
Code d'identification permettant de sélectionner son produit dans l'application Myko	Code de sécurité pour confirmer la connexion au produit dans l'application Myko	Appairage Wi-Fi en cours via l'application Myko

Une fois le produit connecté, appuyez sur pour sortir du mode connexion. L'appareil revient automatiquement à l'écran principal.

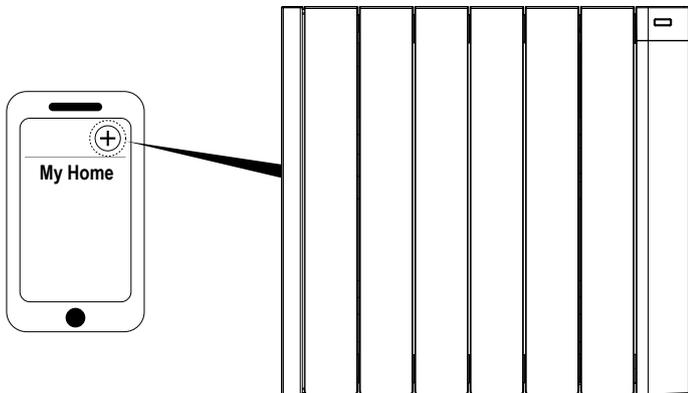


### REMARQUE :

Ce radiateur nécessite un canal Wi-Fi de 2,4 GHz. Le radiateur affiche uniquement les réseaux Wi-Fi que votre produit peut utiliser. Si le nom du réseau Wi-Fi n'est pas visible lors de la tentative de connexion du produit, vérifier les paramètres du routeur ou rapprocher le produit du routeur Wi-Fi.



7. Appuyer sur le bouton "+" dans l'application Myko et sélectionner "Ajouter un nouveau produit".

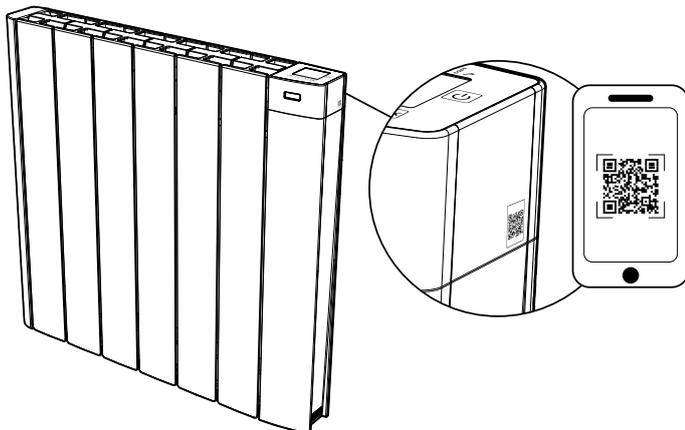


### REMARQUE :

Un accès Bluetooth® est requis pour la configuration du produit.

Les téléphones Android doivent également activer les services de localisation pour permettre le scan Bluetooth.

8. Scanner le code QR sur le radiateur.



9. Utilisation du radiateur

Une fois le radiateur connecté à l'application Myko, pilotez-le à distance via votre smartphone ou votre tablette et retrouvez-toutes les fonctionnalités de votre produit dans l'application.

Dans le cas où :

- Vous souhaitez déconnecter le produit du réseau Wi-Fi sans oublier vos informations du réseau.
- Vous souhaitez utiliser le même téléphone/tablette lors de votre prochaine connexion, vous n'aurez pas besoin de repasser par les étapes d'identifications.

Reportez-vous à la notice utilisation, chapitre Réglages Utilisateur - Déconnexion page 13.

Pour désactiver temporairement la connexion au réseau Wi-Fi du produit, reportez-vous à la notice utilisation, chapitre réglages avancés (installateur) - Désactivation connexion (mode avion) page 16.

10. Configurer l'assistant vocal

Le radiateur intelligent peut être connecté à Google Home et Alexa à partir de l'application. Il est également possible de se connecter à l'application Alexa ou à Google Home, puis de se connecter au produit à partir de là.



## 7. Entretien

- **AVERTISSEMENT** : Toute intervention relative au nettoyage, à l'entretien ou la maintenance doit être effectuée après refroidissement complet et tous les circuits d'alimentation électrique déconnectés.
- **DANGER** : N'immergez pas l'appareil dans de l'eau ou d'autres liquides et ne jamais le passer sous l'eau courante du robinet.
- **MISE EN GARDE** : N'appliquez jamais de détergents, d'agents chimiques ou de solvants car ils pourraient endommager l'appareil, les matériaux et les revêtements, notamment les pièces en plastique. De même, les brosses abrasives ou les objets

pointus ne doivent pas être utilisées au risque de rayer ou d'endommager l'appareil.

- Ne pas utiliser d'appareil de nettoyage à la vapeur lors du nettoyage de l'appareil.
- Nettoyez l'appareil régulièrement, une fois par mois maximum.  
Le boîtier peut être nettoyé en essuyant délicatement avec un chiffon doux non abrasif, de type microfibre. Si des taches sont visibles, le chiffon peut être légèrement humidifié avec de l'eau et un peu de savon doux peut être ajouté.
- **DANGER** : Ne jamais insérer d'objets ou d'outils à l'intérieur de l'appareil.



## 8. Que faire en cas de problèmes

11

Si vous rencontrez un problème lié à l'utilisation de votre appareil, assurez-vous du respect des consignes d'utilisation incluant les chapitres relatifs au nettoyage, l'entretien et la maintenance.

Vérifiez les éventuelles descriptions des codes erreurs selon l'appareil.

Si le problème n'est pas résolu malgré ces démarches, nous vous invitons à contacter le service après-vente du lieu de votre achat via le magasin de l'enseigne de distribution ou son site internet.

**MISE EN GARDE :** Toute intervention et / ou réparation du produit par l'utilisateur ou un tiers non professionnel peut mettre en jeu la sécurité des personnes et des biens. Aussi, n'essayez pas de démonter cet appareil, de le réparer ou d'effectuer des modifications par vous-même.

**AVERTISSEMENT :** Les défauts et leurs conséquences résultant d'interventions et / ou réparations du produit effectuées par l'utilisateur ou un tiers non professionnel ne peuvent donner lieu à l'application de la garantie légale ou commerciale.

**ATTENTION :** Le fabricant ne peut être tenu responsable d'un dommage survenu lors d'une autoréparation dans la mesure où ce dommage est lié notamment à une maladresse de l'utilisateur ou au non-respect par ce dernier des consignes de réparation du produit.

**DANGER :** Avant toute intervention, tous les circuits d'alimentation électrique doivent être déconnectés.

### • Connexion au réseau Wi-Fi

Lorsque la connexion de l'appareil à votre réseau Wi-Fi a rencontré une anomalie :   clignotent.

Ce clignotement indique que l'appareil n'arrive pas à se connecter au réseau. Vous vous êtes peut être trompé en entrant les chiffres de votre clé Wi-Fi dans l'appareil.

Vérifiez que votre appareil et votre box internet ou box domotique sont branchés et allumés.

- Si votre installation est en réseau Wi-Fi : appuyez sur **OK** pendant 5 secondes.

Cette opération va relancer la procédure d'appairage au réseau. Suivez les instructions de l'application Myko.



**L'appareil ne se connecte pas au réseau Wifi.**

BASEL FLUID ne fonctionne qu'avec un réseau 2.4Ghz.

À la suite d'une mise à jour de votre box Internet, il est possible qu'un réseau 5Ghz ait été créé. Veuillez vérifier que votre réseau est bien en 2.4Ghz. Si ce n'est pas le cas, veuillez-vous référer à la notice d'utilisation de votre box internet pour le modifier ou appeler votre fournisseur d'accès internet pour effectuer le changement.

### • Mise à jour du logiciel de l'appareil

Nous procédons périodiquement à des mises à jour logicielles pour optimiser les performances de votre appareil. Vous n'avez rien à faire. Lors de la mise à jour, l'ensemble de vos réglages sont préservés.

### • Corps de chauffe

**L'appareil ne chauffe pas :**

- Vérifiez la position du disjoncteur/fusible de protection de l'alimentation sur votre tableau électrique.

- Vérifiez le mode de fonctionnement actif (voir page 5 sur la notice Utilisation), vous pouvez être en "Veille du chauffage" ou en mode Auto avec un ordre arrêt imposé par le gestionnaire d'énergie (voir page 11 sur la notice Utilisation).

- Vérifiez la température de la pièce à l'aide d'un thermomètre : si elle est élevée, l'appareil a atteint la température de consigne souhaitée, il est donc normal qu'il ne chauffe plus.

- Coupez l'alimentation du produit pendant 5 secondes en actionnant le disjoncteur du circuit d'alimentation au tableau électrique.

**La température ambiante n'est pas suffisante l'appareil ne chauffe pas assez :**

- Vérifiez le mode de fonctionnement actif (voir page 5 sur la notice Utilisation) vous pouvez être en mode Éco, Hors-gel, en fonction Veille du chauffage ou en mode Auto avec un abaissement imposé par la programmation intégrée ou le gestionnaire d'énergie. Passez en mode Confort permanent.

- Vérifiez la consigne de température active et augmentez la si besoin (voir page 6 sur la notice Utilisation).

- Vérifiez le réglage de la limite de température de consigne (voir page 14

sur la notice Utilisation).

- Si le problème persiste, vérifiez le dimensionnement du radiateur par rapport à la dimension et à l'isolation de la pièce.

**L'appareil chauffe en permanence et est très chaud en surface.**

- Vérifiez que l'appareil ne soit pas influencé par un courant d'air.

- Vérifiez que la température de consigne n'ait pas été modifiée.

- En fonctionnement, il est normal que la surface de l'appareil soit chaude, la température maximale de surface étant limitée.

- Si le problème persiste, vérifiez le dimensionnement du radiateur par rapport à la dimension et à l'isolation de la pièce.

**Plusieurs situations peuvent générer un léger claquement métallique.**

- L'appareil est fixé sur une paroi irrégulière

- L'appareil est fixé sur une paroi non isolée.

- L'appareil est dans un courant d'air froid.

- L'appareil est mal positionné dans les pattes de fixation.

- Mise en chauffe ou changement brutal de température.

**Important :** le déclenchement du limiteur thermique interne suite à un recouvrement de l'appareil n'est pas couvert par la garantie.

### • Régulation

**La température ambiante est inférieure à la température de consigne :**

- Vérifiez la programmation. Vous êtes peut-être dans une période Éco programmée.

- Vérifiez que l'heure indiquée corresponde à l'heure courante.

- Sinon, coupez l'alimentation du produit pendant 5 secondes en actionnant le disjoncteur du circuit d'alimentation au tableau électrique puis réenclenchez.

**La température ambiante mesurée par un thermomètre ne correspond pas à la température de consigne après plusieurs heures.**

- Un décalage est toujours possible, vous pouvez affiner le réglage de l'appareil (voir page 18 sur la notice Utilisation).

**L'appareil ne chauffe plus alors que le témoin de chauffe est allumé :**

- Le témoin de chauffe est allumé sur l'écran, l'appareil reste froid, contactez votre revendeur.

**L'appareil ne procède pas automatiquement à un abaissement de la température en période d'absence :**

- Vérifiez que la détection de présence/d'absence est bien activée (voir page 14 sur la notice Utilisation).

- Vérifiez qu'un élément de la pièce ne perturbe pas le fonctionnement de la détection de présence/d'absence (voir page 4 et page 14 sur la notice Utilisation).

**Après une chute de température consécutive à l'ouverture d'une fenêtre, l'appareil ne passe pas en mode Hors-gel :**

- Vérifiez que le mode automatique de la détection d'ouverture de fenêtre est bien activé (voir page 14 sur la notice Utilisation).

- Vérifiez l'emplacement de votre radiateur (voir page 10 sur la notice Utilisation).

- Vérifiez que l'écart de température entre l'air de la pièce et l'air de l'extérieur est significatif.

**L'appareil passe automatiquement en mode Éco ou Hors-gel en votre présence et fenêtres fermées :**

- Si l'appareil est relié à une centrale de programmation par fil pilote, vérifiez la programmation de la centrale.

- Désactivez le mode automatique de détection d'ouverture de fenêtre (voir page 14 sur la notice Utilisation).

- Désactivez la détection de présence/d'absence (voir page 14 sur la notice Utilisation).

**L'appareil est en auto-programmation et vous observez un décalage entre le mode actif Confort ou Éco et votre besoin :**

- L'auto-programmation est basée sur l'apprentissage de votre rythme de vie, le radiateur définit donc le programme futur en fonction de différents paramètres appris précédemment.

Si votre rythme de vie est très irrégulier, par exemple chaque semaine est différente, il est impossible de connaître à l'avance votre besoin. L'auto-programmation comme la programmation hebdomadaire et journalière ne pourront jamais convenir pleinement. Dans ce cas, il est conseillé d'utiliser uniquement la détection de présence/d'absence et programmer votre appareil en Confort permanent (voir page 14 et page 8 sur la notice Utilisation).

- La fonction d'optimisation peut générer des décalages pour garantir le niveau de confort au bon moment ou pour faire des économies d'énergie en anticipant légèrement un passage en Éco.

- Vérifiez que le détecteur de présence/d'absence ne soit pas perturbé ni obturé par une source externe (voir page 11 sur la notice Utilisation).



## 8. Que faire en cas de problèmes

12

L'appareil est en auto-programmation mais aucune période n'est programmée (l'inscription ECO est affichée sur l'écran) :

- Vérifiez que le détecteur de présence/d'absence ne soit pas perturbé ni obstrué par une source externe (voir page 11 sur la notice Utilisation).

L'appareil est en auto-programmation mais la température ambiante n'est pas suffisante en début de période Confort :

- Vérifiez le niveau d'abaissement Éco (voir page 6 sur la notice Utilisation) :

- S'il est en dessous de  $-3.5^{\circ}\text{C}$ , par exemple  $-5^{\circ}\text{C}$ , l'écart entre la température de consigne Confort et Éco est trop important, ce qui explique la différence de température perçue en début de période Confort. Il est donc conseillé de le régler à sa valeur initiale  $-3.5^{\circ}\text{C}$ .

- Si le niveau d'abaissement Éco est égal à  $-3.5^{\circ}\text{C}$ , réglez-le à  $-2^{\circ}\text{C}$  pour réduire l'écart entre la température de consigne Confort et Éco.

L'appareil est en mode Auto, piloté à distance par un gestionnaire d'énergie ou programmeur mais les ordres de programmation ne sont pas exécutés par l'appareil :

- Vérifiez que le gestionnaire d'énergie ou le programmeur est en bon état de marche, vous reporter à sa notice d'utilisation.

- Changez les piles du gestionnaire d'énergie ou du programmeur si celui-ci en comporte.

Aucun symbole n'apparaît sur l'afficheur.

- Vérifiez la position du disjoncteur/fusible de protection de l'alimentation sur votre tableau électrique.

Vous souhaitez augmenter ou diminuer la température de consigne mais l'appui sur une touche du clavier est sans effet.

- Si le symbole cadenas est affiché, le verrouillage clavier est activé. Déverrouillez le clavier comme indiqué dans la notice, paragraphe sécurité enfants (voir page 7 sur la notice Utilisation).

- Vérifiez le code PIN de verrouillage et la limitation de la température de consigne Confort (voir page 15 sur la notice Utilisation).

Vous vous êtes trompés dans les réglages :

- Retournez simplement au paramétrage usine comme expliqué dans les chapitres "Réinitialisation" "Retour aux réglages usine" (voir page 13, page 17 et page 19 sur la notice Utilisation). Ceci effacera les éventuels programmes que vous auriez implémentés.

Messages d'erreur :

Message d'erreur	Description	Que faire ?
	Anomalie sur la sonde de température	Coupez l'alimentation du produit pendant 5 secondes en actionnant le disjoncteur du circuit d'alimentation au tableau électrique puis réenclenchez
	Anomalie sur le détecteur de présence / d'absence	Coupez l'alimentation du produit pendant 5 secondes en actionnant le disjoncteur du circuit d'alimentation au tableau électrique puis réenclenchez
	Anomalie système	Coupez l'alimentation du produit pendant 5 secondes en actionnant le disjoncteur du circuit d'alimentation au tableau électrique puis réenclenchez
	Anomalie mémoire	Coupez l'alimentation du produit pendant 5 secondes en actionnant le disjoncteur du circuit d'alimentation au tableau électrique puis réenclenchez

Si le problème persiste, contactez votre revendeur.



## 9. Recyclage et élimination

Lorsque l'appareil de chauffage est mis au rebut, respecter les réglementations concernant l'élimination de l'huile.



Ce symbole est connu sous le nom de "poubelle barrée". Lorsque ce symbole est présent sur un produit ou une pile, vous ne devez pas jeter ces produits avec vos déchets ménagers conformément à la directive européenne DEEE 2012/19/UE.

Certaines substances chimiques contenues dans les produits électriques/électroniques ou les piles peuvent nuire à la santé et à l'environnement.

Déposer les articles électriques ou électroniques, ainsi que les piles, uniquement dans des systèmes de collecte séparés, qui permettent de récupérer et de recycler les matériaux contenus à l'intérieur.

Votre coopération est essentielle pour assurer le succès de ces programmes et pour la protection de l'environnement.

En fin de vie, le produit ne doit pas être trié ou recyclé avec les autres déchets ménagers.

Vous êtes légalement responsable du tri de l'appareil et de ses accessoires potentiels, ainsi que de l'ensemble des éléments d'emballage et le manuel d'instructions. Des systèmes de collecte séparés sont prévus pour la récupération et le recyclage afin d'éviter la dispersion de substances nocives pour la santé et l'environnement.

Veillez toujours observer les réglementations nationales et locales pour réduire l'impact environnemental de votre achat.



Points de collecte sur [www.quefairedemesdechets.fr](http://www.quefairedemesdechets.fr)  
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !



## 10. Disponibilité des pièces de rechange

Les pièces de rechange sont disponibles pour les réparateurs professionnels pendant une durée minimum de 10 ans après l'achat du produit neuf.

La télécommande (Si elle est fournie d'origine avec votre appareil) est disponible pour au moins la même durée à la fois pour les réparateurs professionnels et les utilisateurs finaux.

Les réparations de ce produit doivent être effectuées uniquement par des réparateurs professionnels. Toute tentative non autorisée de réparation annulera la garantie.

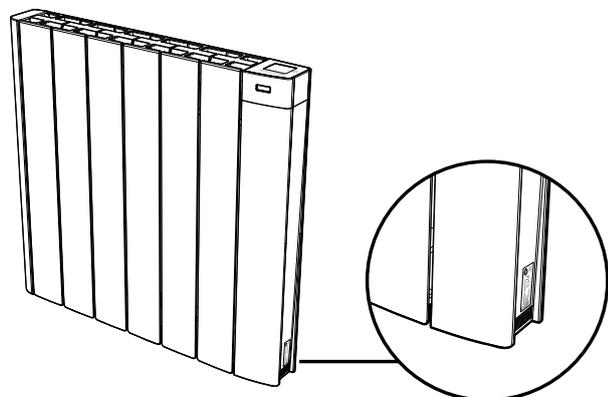
Veillez visiter [www.kingfisher.com/products](http://www.kingfisher.com/products) pour plus d'informations.



# 11. Informations techniques

## Étiquette produit

L'étiquette produit est la carte d'identité de votre appareil. Elle contient tous les renseignements nécessaires à sa traçabilité dans le temps.



**Basel Fluid** 5063022676535

230V~/50Hz  
1000W  
EMF1001A  
S/N: 202503100001

IP24

**NF** (NF logo)  
ELECTRICITE PERFORMANCE  
N°1951ED  
Made in France

Kingfisher International Products B.V., Rapenburgerstraat 175E,  
1011 VM Amsterdam, The Netherlands - www.kingfisher.com/products

3520 01 00001

Numéro de série

Logos de certifications et pictogrammes normatifs

Identification fabricant

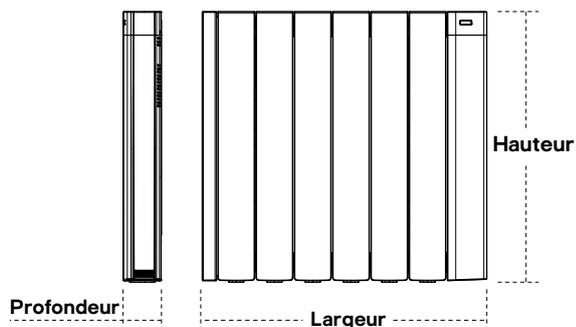
Identification produit

**Important :** le numéro de série permet au fabricant d'identifier votre appareil. Si vous contactez votre installateur au sujet du produit que vous venez d'acquérir, munissez vous préalablement des références de votre radiateur. **Veillez à conserver la notice même après l'installation du produit.**

## Caractéristiques dimensionnelles

Références	Puissances (W)	Hauteurs (mm)	Largeurs (mm)	Profondeurs* (mm)	Nombre d'éléments
5063022676535	1000	580	601	80	6
5063022676542	1500	580	843	80	9
5063022676528	2000	580	1086	80	12

\* Pour obtenir la profondeur de BASEL FLUID posé, ajouter 40 mm à la valeur de sa profondeur.



## Caractéristiques techniques

### Caractéristiques générales :

- Tension de service : 230V +10/-14 % AC 50Hz.
- Fréquence radio Wi-Fi 802.11 b/g/n, BLE 2.0 : 2400 – 2483,5 MHz.
- Puissance radio transmise maximum : <20dbm.
- Consommation en veille du chauffage : <1W.
- Régulation électronique proportionnelle intégrale, à enclenchement par triac.
- Sécurité thermique : Les radiateurs sont équipés d'un dispositif protégeant l'appareil contre toute surchauffe.

### Protocole de communication sans fil



Apple est une marque commerciale d'Apple Inc., déposée aux États-Unis et dans d'autres pays et régions. App store est une marque commerciale d'Apple Inc.

Google, Google Play et Google Home sont des marques commerciales de Google LLC.

Amazon, Alexa et l'ensemble des logos associés sont des marques commerciales de Amazon.com, Inc. ou de ses filiales.

Wi-Fi CERTIFIED™ est une marque déposée de la Wi-Fi Alliance®.



La marque et les logos Bluetooth® sont des marques déposées de Bluetooth SIG, Inc. et toute utilisation de ces marques par Kingfisher plc est soumise à un accord de licence. Les autres marques et noms commerciaux appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

### Caractéristiques WiFi

- Utilisation d'un WiFi standard : IEEE802.11b/g/n 2.4GHz.
- Le nom du réseau (SSID) doit comporter entre 1 à 32 caractères sans accent. Les espaces et les caractères spéciaux sont autorisés.
- Le mot de passe du réseau WiFi doit comporter entre 8 à 64 caractères sans accent. Les espaces et les caractères spéciaux sont autorisés.
- Il est recommandé d'utiliser le type de sécurité WPA2 AES.
- La portée du Wi-Fi dans une habitation standard est généralement de 10-12 mètres selon la présence d'obstacles.
- Limitez les interférences des périphériques sans fil.
- Vérifiez s'il n'y a pas d'obstacles entre l'appareil et le modem/routeur. L'intensité du signal WiFi peut être réduite par des appareils électriques, des murs épais, etc.
- L'utilisation d'un répéteur WiFi est préconisée pour les grandes habitations/ grands bâtiments.

### Environnement :

- Sécurité : Classe II, IP24.
- Température stockage : -20°C à +70°C.

### Fonctions :

- Plage de réglage de la température de consigne Confort de +7°C à +30°C.
- Sauvegarde des réglages utilisateurs en cas de coupure secteur.
- Programmation : auto-programmation affectation d'un profil Confort / éco pour chaque jour de la semaine.
- Fil pilote 6 ordres.



### Déclaration de conformité simplifiée :

Nous soussignés, KINGFISHER, déclarons que l'équipement radioélectrique du type, Basel Fluid, est conforme aux directives 2014/53/UE, 2011/65/UE et 2009/125/CE.



Le texte complet de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse internet suivante: <https://products.kingfisher.com/fr/products?lang=fr>



## 12. Informations techniques

14

### Normes et directives :

- RED 2014/53/UE:
  - Article 3.1a (Sécurité): EN 60335-1:2012 +A11:2014 +A13:2017 +A1:2019 +A2:2019 +A14:2019 +A15:2021 +A16:2023 / EN 60335-2-30:2009 +A11:2012 +A1:2020 +A12:2020 +A2:2022 +A13:2022/ EN 62233:2008 / EN 50385:2017
  - Article 3.1b (CEM): ETSI EN 301489-1 V2.2.3 (11-2019)/ ETSI EN 301489-17 V3.2.4 (09-2020)
  - Article 3.2 (RF): ETSI EN 300 328 V2.2.2 (07-2019)
  - Article 3.3 (d) protection réseau : EN 18031-1:2024
  - Article 3.3 (e) vie privée : EN 18031-2 :2024
- RoHS 2011/65/UE, modifiée par les directives 2015/863/UE et 2017/2102/UE : EN IEC 63000:2018
- ERP 2009/125/CE : règlement 2024/1103/UE.

## Exigences d'informations applicables aux dispositifs de chauffage décentralisés électriques

Coordonnées			Kingfisher International Products B.V., Rapenburgerstraat 175E, 1011 VM Amsterdam, The Netherlands www.kingfisher.com/products		
Références du modèle : 5063022676535 / EMF100IA - 5063022676542 / EMF150IA - 5063022676528 / EMF200IA					
Élément	Symbole	Valeur	Unité	Élément	Unité
Puissance thermique				Type de contrôle de la puissance thermique / de la température de la pièce	
Puissance thermique nominale	$P_{nom}$	1.000/1.500/2.000	kW	Contrôle de la puissance thermique à un palier, pas de contrôle de la température de la pièce	non
Puissance thermique minimale (indicative)	$P_{min}$	0.000	kW	Contrôle à deux ou plusieurs paliers manuels, pas de contrôle de la température de la pièce	non
Puissance thermique maximale continue	$P_{max.c}$	1.000/1.500/2.000	kW	Contrôle de la température de la pièce avec thermostat mécanique	non
Consommation				Contrôle électronique de la température de la pièce	
En mode arrêt	$P_o$	N.A	W	Contrôle électronique de la température de la pièce et programmeur journalier	non
En mode veille	$P_{sm}$	0.80	W	Contrôle électronique de la température de la pièce et programmeur hebdomadaire	oui
En mode ralenti	$P_{idle}$	0.80	W	Autres options de contrôle	
En mode veille avec maintien de la connexion au réseau	$P_{nsm}$	1,20	W	Contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de présence	oui
En mode veille avec affichage d'une information ou d'un état		oui		Contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de fenêtre ouverte	oui
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux en mode actif	$\eta_{s,on}$	100	%	Option contrôle à distance	oui
				Contrôle adaptatif de l'activation	oui
				Limitation de la durée d'activation	non
				Capteur à globe noir	non
				Fonctionnalité d'auto-apprentissage	oui
				Exactitude des réglages	oui



Nous veillons tout particulièrement à sélectionner des matériaux de haute qualité et à utiliser des techniques de fabrication qui nous permettent de créer des produits à la fois design et durables. Ce produit bénéficie d'une garantie fabricant de 3 ans couvrant les défauts de fabrication à compter de la date d'achat (en cas d'achat en magasin) ou de la date de livraison (en cas d'achat sur Internet), sans coût supplémentaire pour une utilisation domestique normale (non commerciale ni professionnelle).

Pour déposer une réclamation au titre de cette garantie, vous devez présenter votre preuve d'achat (ticket de caisse, facture d'achat ou toute autre preuve recevable en vertu de la loi en vigueur). Conservez votre preuve d'achat dans un endroit sûr. Pour que cette garantie soit applicable, le produit que vous avez acheté doit être neuf. La garantie ne s'applique pas aux produits d'occasion ou aux modèles d'exposition. Sauf indication contraire prévue par la loi en vigueur, tout produit de remplacement fourni au titre de la présente garantie ne sera garanti que jusqu'à expiration de la période de garantie initiale.

Cette garantie couvre les défaillances et dysfonctionnements du produit, sous réserve que le produit ait été utilisé conformément à l'usage pour lequel il a été conçu, qu'il ait été installé, nettoyé et entretenu conformément aux informations contenues dans les présentes conditions générales ainsi que dans le manuel d'utilisation, et conformément à la pratique, sous réserve que celles-ci n'aillent pas à l'encontre du manuel d'utilisation.

Cette garantie ne couvre pas les défauts et dommages causés par l'usure normale ni les dommages pouvant résulter d'une utilisation non conforme, d'une installation ou d'un assemblage défectueux, ou d'une négligence, d'un accident, d'une mauvaise utilisation ou d'une modification du produit. Sauf indication contraire prévue par la loi en vigueur, cette garantie ne couvre en aucun cas les coûts accessoires (expédition, transport, frais de désinstallation et réinstallation, main d'œuvre, etc.), ni les dommages directs et indirects.

Si le produit est défectueux, nous nous engageons, dans un délai raisonnable, à fournir les pièces de rechange.

Cette garantie est valable dans le pays où vous avez acheté ce produit. Toute demande au titre de la garantie doit être adressée au magasin où vous avez acheté ce produit.

Cette garantie s'ajoute à vos droits au titre de la loi, sans les affecter.

Si vous avez acheté ce produit en France, en plus de cette garantie commerciale, le vendeur reste tenu de respecter la garantie légale de conformité prévue par les articles L217-4 à L217-14 du Code de la consommation et aux articles qui concernent les vices cachés de la chose vendue dans les conditions prévues aux articles 1641 à 1648 et 2232 du Code civil. Le distributeur auprès duquel vous avez acheté ce produit répond de tout défaut de conformité ou vice caché du produit, conformément aux présentes dispositions.

En vertu de l'article L217-16 du Code de la consommation, lorsque l'acheteur demande au vendeur, pendant la durée de la garantie commerciale qui lui a été consentie lors de l'acquisition ou de la réparation d'un bien meuble, une remise en état couverte par la garantie, toute période d'immobilisation d'au moins sept jours vient s'ajouter à la durée de la garantie qui reste à courir. Cette période court à compter de la demande d'intervention de l'acheteur ou de la mise à disposition pour réparation du bien en cause, si cette mise à disposition est postérieure à la demande d'intervention. Garantie légale de conformité (extrait du Code de la consommation) : Article L217-4 du Code de la consommation - Le vendeur doit livrer un bien conforme au contrat et répond des défauts de conformité existant lors de la livraison. Il répond également des défauts de conformité résultant de l'emballage, des instructions de montage ou de l'installation lorsque celle-ci a été mise à sa charge par le contrat ou a été réalisée sous sa responsabilité. Article L217-5 du Code de la consommation - Le bien est conforme au contrat : 1. S'il est adapté à l'objectif généralement prévu pour des biens similaires et, le cas échéant : s'il correspond à la description donnée par le vendeur et possède les qualités présentées par le vendeur à l'acheteur sous forme d'échantillon ou de modèle ; s'il présente des qualités que l'acheteur peut légitimement attendre au regard des déclarations publiques faites par le vendeur, par le fabricant ou par son représentant, notamment dans la publicité ou l'étiquetage ; 2. Ou s'il présente les caractéristiques définies d'un commun accord par les parties ou est propre à tout usage spécial recherché par l'acheteur, porté à la connaissance du vendeur et que ce dernier a accepté. Article L217-12 du Code de la consommation - Toute réclamation suite à un défaut de conformité est limitée à deux ans à compter de la livraison du bien. Garantie légale sur les vices cachés (extrait du Code de la consommation) : Article 1641 du Code civil - Le vendeur est tenu de la garantie en cas de défauts cachés de la chose vendue qui la rendent impropre à l'usage auquel on la destine, ou qui diminuent tellement cet usage que l'acheteur ne l'aurait pas acquise, ou n'en aurait donné qu'un moindre prix, s'il les avait connus. Article 1648 du Code civil (alinéa 1) - Toute réclamation résultant de vices cachés doit être faite par l'acheteur dans un délai de deux ans à compter de la découverte du vice.

**EU Fabricant:**

Kingfisher International Products B.V.,  
Rapenburgerstraat 175E,  
1011 VM Amsterdam,  
The Netherlands

**FR** [www.castorama.fr](http://www.castorama.fr)

[www.bricodepot.fr](http://www.bricodepot.fr)

[www.screwfix.fr](http://www.screwfix.fr)

**Pour consulter les manuels d'instructions en ligne,  
rendez-vous sur le site [www.kingfisher.com/products](http://www.kingfisher.com/products)**

Fabriqué en France

Pour plus d'informations sur l'utilisation de l'app Myko rendez-vous sur: <https://www.mykoapp.com>



ÉLÉMENTS D'EMBALLAGE  
À SÉPARER + NOTICE À  
DÉPOSER DANS LE BAC  
DE TRI



**FR**  
Cet appareil  
se recycle

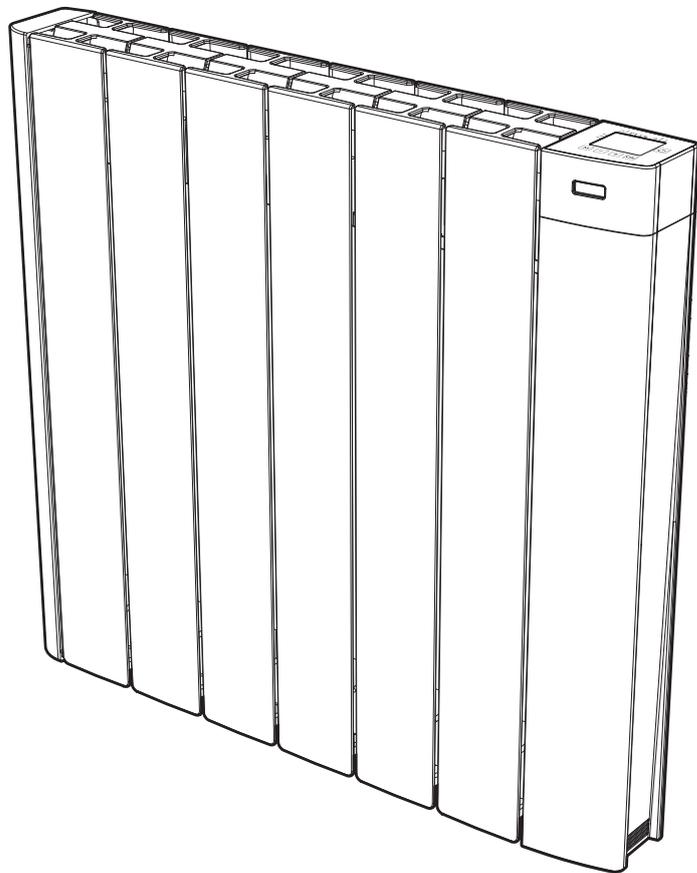
REPRISE  
À LA LIVRAISON

À DÉPOSER  
EN MAGASIN

À DÉPOSER  
EN DÉCHÈTERIE



Points de collecte sur [www.quefairedemesdechets.fr](http://www.quefairedemesdechets.fr)  
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !



# FR Radiateur électrique intelligent

## Utilisation

**FR IMPORTANT :** Ces instructions sont données pour votre sécurité. Merci de les lire attentivement avant de manipuler le produit et de les conserver pour référence.

Lire attentivement les instructions de sécurité dans le livret 1/2 avant utilisation.

## Directement

## Connectable à Internet

au travers de la box de votre opérateur téléphonique, sans autre accessoire grâce à l'application gratuite Myko



et pilotable par la voix



5063022676535  
5063022676542  
5063022676528

V10725\_5063022676535\_MAND2\_2324



<b>1. Présentation.....</b>	<b>3</b>
Les avantages.....	3
Synoptiques.....	4
<b>2. Fonctionnement.....</b>	<b>4</b>
Fonctions mise en marche/Veille du chauffage.....	4
Sélection d'un mode de fonctionnement.....	5
Dérogation manuelle et temporaire à un mode de fonctionnement en cours.....	5
Jauge de consommation, économie d'énergie.....	6
Réglage des températures de consigne.....	6
Indication de consommation cumulée en KWh, économie d'énergie.....	6
Sécurité enfants, verrouillage/déverrouillage des commandes.....	7
Réglage de l'heure et du jour.....	7
Programmation hebdomadaire et journalière, économie d'énergie.....	8
Auto-programmation Auto-adaptative.....	8
Programmation hebdomadaire et journalière.....	8
Double fonction d'optimisation.....	9
Détection d'ouverture de fenêtre, économies d'énergie.....	10
Détection de présence/d'absence, économie d'énergie.....	10
Informations sur la commande à distance par fil pilote.....	11
Informations sur les priorités entre les différents modes.....	11
<b>3. Réglages utilisateurs.....</b>	<b>12</b>
Choix de la langue d'utilisation.....	12
Réglage du rétro-éclairage.....	12
Mode vacances.....	12
Déconnexion (si le produit est connecté à Internet).....	13
Réinitialiser les réglages utilisateur.....	13
<b>4. Réglages avancés (Installateur).....</b>	<b>14</b>
Détection d'ouverture de fenêtre : activation/désactivation du mode automatique.....	14
Détection de présence/d'absence : activation/désactivation.....	14
Limitation de la température de consigne Confort.....	14
Durée du cycle d'aération.....	15
Double fonction d'optimisation.....	15
Code PIN de verrouillage.....	15
Désactivation connexion (mode avion).....	16
Réinitialiser les réglages avancés.....	17
<b>5. Réglages expert (Professionnel).....</b>	<b>18</b>
Réglage de la luminosité de l'écran de veille.....	18
Étalonnage de la sonde de température ambiante.....	18
Choix de la puissance.....	19
Oublier les informations de connexion.....	19
Réinitialisation des réglages expert.....	19
<b>6. Délestage et coupure d'alimentation.....</b>	<b>20</b>
Délestage par fil pilote uniquement.....	20
Autre type de commande à distance par coupure d'alimentation.....	20
En cas de coupure de courant, réserve de marche.....	20



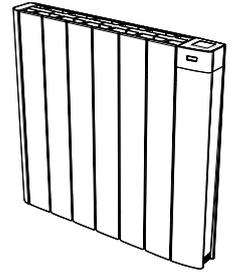
# 1. Présentation

3

Nous vous remercions de la confiance que vous nous accordez et nous vous félicitons d'avoir choisi notre produit.

Notre gamme de radiateurs électriques connectés à fluide caloporteur au design novateur et discret a été conçue et développée pour vous apporter le confort d'un chauffage central à eau chaude sans aucun entretien et d'importantes économies d'énergie : votre radiateur est un concentré de technologies mises au service de votre confort et de la baisse de vos consommations, qualité de la régulation PID (stabilité), détection de présence/d'absence, détection d'ouverture de fenêtre, programmation hebdomadaire, optimisation.

Dans le neuf ou dans la rénovation, nos radiateurs vous apporteront confort et satisfaction !



## Les avantages

### Découvrez la vraie vocation des objets connectés : gérez, maîtrisez votre confort et votre budget énergétique

- 2 protocoles de communication performants en un seul produit pour garantir une parfaite interopérabilité !

- Le Wi-Fi® pour pouvoir se connecter directement à l'univers Myko.

- Le Bluetooth® pour la configuration du produit sans être connecté à la box, il facilite et sécurise l'association du produit au cloud qu'il va rejoindre.

- Contrôle et pilotage à distance depuis un smartphone ou une tablette.

- Pilotage à distance par commande vocale grâce à la compatibilité de BASEL FLUID avec les assistants vocaux Google home et Amazon Alexa.

- Application gratuite en téléchargement sur les plateformes Apple IOS et android :

- Visualisation de l'état de fonctionnement et des réglages.

- Contrôle et pilotage : interagir, programmer, régler à tout moment.

- Optimisation des consommations: affichage des consommations en kWh, affichage de l'historique des consommations sur le jour, la semaine, le mois, l'année.

- Système ultra sécurisé : conception cloud sécurisée avec sécurité de sauvegarde et localisation des données hébergées en France.

- Une gamme de puissances adaptée à votre logement : de 1000W à 2000W, le radiateur s'adapte parfaitement au volume de chaque pièce, permettant ainsi d'optimiser votre contrat avec votre fournisseur d'électricité par rapport à vos besoins.

- Le confort d'un chauffage central : Son concept à circulation de fluide caloporteur vous garantit une chaleur douce et une température stable. Le corps de chauffe en alliage d'aluminium optimise la diffusion de la chaleur.

- Un design soigné :

- Radiateur avec habillage décoratif gauche de faible largeur : finition soignée et discrète. BASEL FLUID s'intégrera aisément dans les pièces à vivre en laissant un maximum d'espace pour l'ameublement et la décoration de votre intérieur.

- Aide aux malvoyants : La touche  est facilement repérable au toucher. L'appareil est doté de bips sonores indiquant le passage de la fonction Veille du chauffage à un mode de fonctionnement actif.

- Ergonomie de réglage : Les commandes digitales sont placées en partie haute du radiateur et sont dotées d'un écran sur fond noir avec digits blancs offrant une parfaite lisibilité et facilite l'accès aux réglages et leur visualisation. Le réglage est simple, direct et intuitif !

- Jauge de consommation d'énergie: Indication automatique du niveau de consommation d'énergie en fonction de la consigne de température.

- Indication de consommation d'énergie : Affichage de la quantité d'énergie consommée estimée en kWh depuis la dernière remise à 0 du compteur d'énergie.

- Détection automatique d'ouverture de fenêtre : Passage automatique en mode Hors-gel lorsque le radiateur détecte une chute significative de température.

- Détection de présence/d'absence intégrée : En période d'inoccupation, le radiateur abaisse automatiquement et progressivement la température de consigne.

- Programmation automatique - radiateur intelligent auto-programmable : Dès sa mise en service et sans aucun réglage préalable, le radiateur BASEL FLUID est en mode apprentissage afin de comprendre et mémoriser votre rythme de vie : périodes d'absence, de présence. La phase initiale d'apprentissage est de 7 jours minimum mais cet apprentissage est perpétuel, il se

répète semaine après semaine pour comprendre et optimiser. Son algorithme intelligent, va, en temps réel, analyser ces informations afin d'optimiser et d'adapter le programme pour les semaines à venir.

L'objectif : vous simplifier la vie, anticiper vos besoins de confort et générer un maximum d'économies d'énergie.

- Double fonction d'optimisation, priorité au confort ou aux économies d'énergie, le choix vous est donné : En fonction de différents paramètres : inertie de la pièce, température ambiante, température souhaitée, saisonnalité, le radiateur calcule et optimise la programmation des périodes Confort et Économies (Éco) selon votre choix :

- En mode OPTI ECO (priorité aux économies), l'intelligence du radiateur calcule le meilleur compromis afin de garantir un maximum d'économies d'énergie dans les phases de montée et de descente en température programmées.

Dans ce mode, on accepte une légère baisse du niveau de température en début et en fin de période confort, pour maximiser les économies d'énergie.

- En mode OPTI CONFORT (priorité au confort), l'intelligence du radiateur calcule le meilleur compromis afin de garantir un maximum de confort dans les phases de montée et de descente en température programmées.

Dans ce mode, on cherche à anticiper et maintenir la température confort durant les périodes de présence.

- Programmation hebdomadaire et journalière : En plus de l'auto-programmation, vous avez la possibilité d'implémenter pour chaque jour de la semaine un programme personnalisé (programme pré-enregistré disponible et modifiable jour par jour ou par groupe de jours, d'autres programmes modifiables sont disponibles sur l'application Myko).

- Sécurités spéciales logements locatifs sociaux ou privés :

- Limites de la plage de réglage de la température de consigne Confort.

- Verrouillage par code PIN des réglages réservés aux professionnels.

- Boost : Accélère la mise en chauffe de la pièce pendant une durée réglable et de manière ponctuelle.

- Mode Vacances programmable : Protection Hors-gel pendant une période d'absence programmée.

- Changement heure été/hiver automatique lorsque l'appareil est connecté au Wi-Fi.

- Régulation électronique "intelligente" : Elle assure toute l'année le maintien d'une température stable et précise dans la pièce.

- Visualisation de la consigne de régulation dans tous les modes.

- Mémoire active : Sauvegarde permanente des réglages en cas de coupure secteur.

- Sécurité anti-surchauffe : Les radiateurs sont équipés d'un dispositif protégeant l'appareil contre toute surchauffe.

- Sécurité anti-basculement : Système de fixation sur pattes de fixation murale indépendantes et verrouillables.

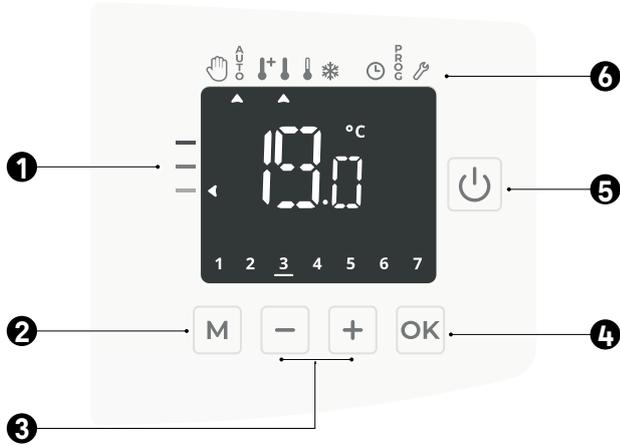
- Sécurité enfants : Verrouillage clavier, rendant impossible toute modification involontaire.



# 1. Présentation

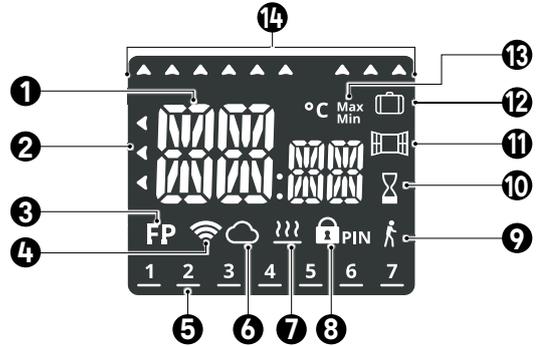
## Synoptiques

### A- Commandes :



- ❶ Jauge de consommation
- ❷ Sélection des modes
- ❸ Touches -/+ - Réglages températures, heures, jours et programmes
- ❹ Validation et sauvegarde des réglages
- ❺ Fonctions mise en marche/Veille du chauffage
- ❻ Modes de fonctionnement :
  - 👉 Dérogation manuelle ou par fil pilote
  - 👉 Mode Auto
  - 👉 Mode Confort+
  - 👉 Mode Confort
  - 👉 Mode Éco
  - ❄️ Mode Hors-gel
  - 🕒 Mode mise à l'heure et réglage du jour
  - 📅 Mode programmation
  - 🔧 Mode Réglages

### B- Écran LCD (présentation des indicateurs) :



- ❶ Température de consigne/Information
- ❷ Jauge de consommation
- ❸ Indicateur de fil pilote
- ❹ Connexion Wi-Fi
- ❺ Jours de la semaine (1 = Lundi ... 7= Dimanche)
- ❻ Connexion compte Myko
- ❼ Témoin de chauffe
- ❸ Verrouillage clavier ou par code PIN
- ❹ Témoin de détection d'occupation
- ❺ Témoin du Boost
- ❻ Témoin de détection d'ouverture de fenêtre
- ❼ Témoin du mode vacances
- ❸ Indicateur de valeur Min/Max
- ❹ Sélection des modes de fonctionnement

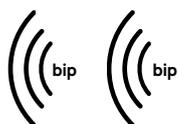


# 2. Fonctionnement

## Fonctions mise en marche/Veille du chauffage

### 🔌 Fonction Mise en marche

Appuyez sur  situé sur le côté de l'appareil pour le mettre en fonctionnement, en mode Auto.

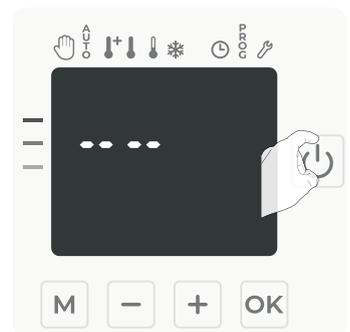


#### Aide aux malvoyants : Indications sonores

L'appareil émet 2 bips successifs courts pour signaler qu'il est en fonctionnement, en mode Auto.

### 🔌 Fonction Veille du chauffage

Cette fonction permet d'arrêter le chauffage, en été par exemple. Appuyez sur  pour mettre l'appareil en veille du chauffage.



#### Aide aux malvoyants : Indications sonores

L'appareil émet 1 bip court pour signaler qu'il se met en Veille du chauffage.



## 2. Fonctionnement

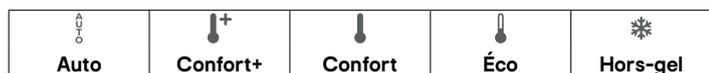
### Sélection d'un mode de fonctionnement

La touche **M** vous permet de sélectionner un mode de fonctionnement adapté à vos besoins en fonction des saisons et des périodes d'occupation.

Par appuis successifs sur la touche **M** choisissez le mode souhaité.



#### Schéma d'enchaînement des réglages :

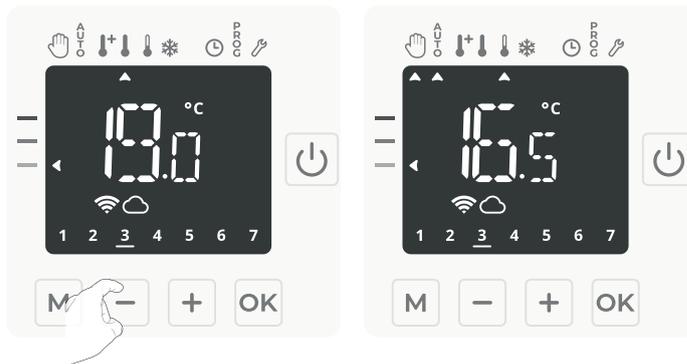


Description du mode	Affichage
<p><b>• Mode Auto</b></p> <p>En mode automatique, l'appareil assurera automatiquement le passage d'un mode de fonctionnement à un autre selon la programmation établie.</p>	
<p><b>2 cas en fonction de votre installation</b></p> <p><b>1 Programmation intégrée</b> Vous souhaitez programmer votre radiateur afin qu'il exécute les consignes Confort et Éco en fonction des plages horaires établies (voir chapitre Programmation hebdomadaire et journalière page 8).</p> <p><b>2 Programmation par fil pilote</b> Vous ne souhaitez pas utiliser la programmation intégrée. Le fil pilote sera pris en compte en mode Auto uniquement, votre radiateur fonctionnera automatiquement selon les programmes établis par le gestionnaire d'énergie ou le programmeur (voir chapitre Informations sur la commande à distance par fil pilote page 11).</p>	
<p><b>• Mode Confort+</b></p> <p>Mode Confort+ permanent, le radiateur fonctionne 24h/24 à la température réglée (par défaut 21°C). Cela vous permet d'augmenter la température sans modifier la température du mode Confort.</p> <p>Sélectionnez ce mode pour de courtes périodes.</p> <p>Le niveau de température Confort+ est réglable par l'utilisateur (voir chapitre réglage des températures de consigne page 6).</p>	
<p><b>• Mode Confort</b></p> <p>Mode Confort permanent, le radiateur fonctionne 24h/24h à la température réglée (par exemple 19°C).</p> <p>Le niveau de température Confort est réglable par l'utilisateur (voir chapitre réglage des températures de consigne page 6).</p>	
<p><b>• Mode Éco</b></p> <p>Mode Économique, correspond à la température Confort moins 3,5°C par défaut.</p> <p>Ceci permet de faire un abaissement sans régler la température Confort.</p> <p>Activez ce mode pour des absences de courte durée (entre 2h et 24h) et pendant la nuit.</p>	

Description du mode	Affichage
<p><b>• Mode Hors-gel</b></p> <p>Mode protection Hors-gel, permet de sécuriser les installations d'un logement contre le gel en maintenant une température permanente de 7°C. Activez ce mode pour vos absences prolongées (plus de cinq jours).</p>	
<p><b>• Mode Boost</b></p> <p>Pour activer la fonction Boost, réalisez un appui de 3 secondes sur la touche <b>M</b>. En mode Boost, la consigne de température est montée à la température Confort + 2°C (par exemple si la température Confort est réglée à 19°C, le boost l'augmentera temporairement pour atteindre 21°C).</p>	
<p><b>Durée du Boost</b></p> <p>Le Boost est actif pendant une durée pré-réglée de 60min.</p> <p>Durant la 1ère minute, vous avez la possibilité de modifier la durée du Boost de 5 à 90 minutes par intervalle de 5 minutes en appuyant sur les touches <b>-</b> et <b>+</b>. Cette modification sera sauvegardée et effective pour les prochains Boost.</p> <p>Après 1 minute, le décompte du Boost commence et le temps s'écoule, minute par minute. Au-delà d'une minute, vous pouvez modifier provisoirement la durée. Elle ne sera valable que pour ce Boost actif et donc non récurrente.</p>	
<p><b>Arrêt du Boost</b></p> <p><b>Arrêt manuel :</b> A tout moment, vous pouvez arrêter le Boost par un appui sur <b>M</b>. L'appareil revient automatiquement dans le mode de fonctionnement d'origine (mode actif avant l'enclenchement du Boost).</p> <p><b>Sécurité - arrêt automatique :</b> Si la température ambiante atteint la température Confort + 2°C (dans notre exemple 21°C) pendant le décompte, alors le Boost s'arrête. L'appareil ne chauffe plus la pièce mais le mode Boost est toujours actif, le décompte, le symbole  est toujours affichés. Lorsque la température descendra en dessous de la température Confort + 2°C (dans notre exemple 20°C) ; le Boost sera réactivé jusqu'à la fin du décompte.</p>	

### Dérogação manuelle et temporaire à un mode de fonctionnement en cours

Cette fonction permet de modifier la température de consigne temporairement jusqu'au prochain changement programmé de température (par la programmation intégrée ou par le fil pilote) ou au passage à 00h00 de l'horloge. Un curseur apparaîtra sous le symbole . La dérogação de température est uniquement disponible en mode Auto.



Vous pouvez annuler cette dérogação à tout moment, en sélectionnant le mode de fonctionnement souhaité par appui sur **M**.



## 2. Fonctionnement

### Jauge de consommation, économie d'énergie

L'Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Énergie (ADEME) recommande un réglage de la température de consigne en mode confort, inférieur ou égal à 19°C.

Un curseur indique le niveau de consommation d'énergie en changeant automatiquement de couleur : rouge, orange ou vert.

Ainsi, en fonction de la température de consigne réglée, vous pouvez désormais situer votre niveau de consommation d'énergie par rapport aux recommandations de l'ADEME. Plus la température de consigne augmente, plus la consommation sera élevée.

Dans quel cas ? Dans les modes Auto, Confort, Éco et Hors-gel et quel que soit le niveau de température.

<p><b>Couleur rouge</b> Niveau de température élevé : il est conseillé de réduire la température de consigne de manière significative</p>	<p><b>Consigne &gt;22°C</b> Lorsque la température de consigne est supérieure à 22°C</p>	
<p><b>Couleur orange</b> Niveau de température moyen : il est conseillé de réduire légèrement la température de consigne</p>	<p><b>19°C ≤ Consigne ≤ 22°C</b> Lorsque la température de consigne est supérieure à 19°C et inférieure ou égale à 22°C</p>	
<p><b>Couleur verte</b> Niveau de température idéal</p>	<p><b>Consigne ≤ 19°C</b> Lorsque la température de consigne est inférieure ou égale à 19°C</p>	

### Réglage des températures de consigne

1- A partir de l'écran principal, appuyez sur **M** pour sélectionner le mode souhaité : Confort, Confort+, Éco ou Hors-gel. La flèche correspondante au mode clignote puis se fixe pour indiquer que le mode est bien sélectionné.



2- Une fois le mode sélectionné, appuyez sur **-** ou **+** pour ajuster la température de consigne souhaitée. La valeur modifiée est enregistrée automatiquement.



3- Une fois la consigne de température réglée, vous pouvez soit rester dans le mode sélectionné, soit choisir un autre mode par appui sur **M**.

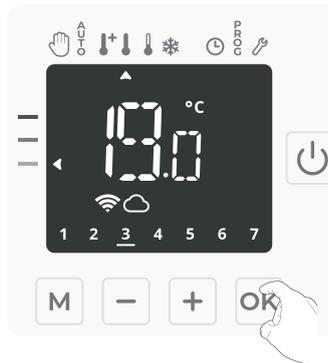
<b>Température Confort+</b>		
Préréglée à 21°C	Réglable selon la température de consigne Confort +1°C à 30°C par intervalle de 0.5°C	
<b>Température Confort</b>		
Préréglée à 19°C	Réglable de 7°C à 30°C par intervalle de 0.5°C. Il est possible de limiter cette plage de confort, voir page 14 pour plus de détails.	
<b>Température Éco</b>		
Préréglée à 15.5°C (équivalent à la température Confort -3.5°C)	Réglable de 5°C à 19°C par intervalle de 0.5°C et selon la consigne de température Confort (de Confort -8°C à Confort -1°C). Par exemple si la température Confort est réglée à 20°C, la température Éco est réglable de 12°C à 19°C. <b>Important : la température de consigne Éco ne dépassera jamais les 19°C.</b>	
<b>Température Hors-gel</b>		
Préréglée à 7°C	Réglable de 5°C à 12°C par intervalle de 0.5°C.	

### Indication de consommation cumulée en kWh, économie d'énergie

Il vous est possible de voir l'estimation de l'énergie en kWh consommée par l'appareil depuis la dernière remise à zéro du compteur d'énergie.

#### • Visualisation

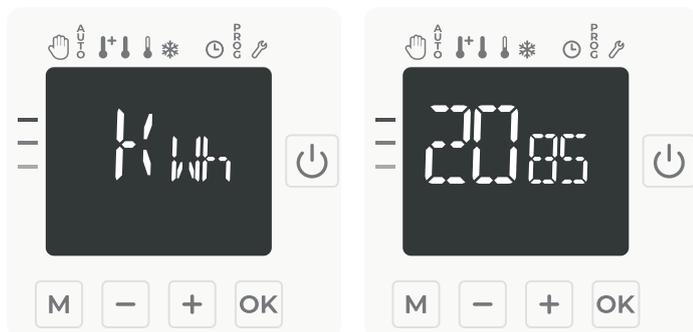
1- A partir du mode Auto, Confort+, Confort, Eco ou Hors-gel, appuyez sur **OK**.





## 2. Fonctionnement

2- Visualisez la consommation d'énergie de l'appareil en kWh cumulée depuis la 1ère mise sous tension ou la remise à zéro du compteur.



3- Appuyez sur **M** ou **OK** pour sortir et revenir à l'écran principal.

### • Remise à zéro du compteur d'énergie

1- Pour remettre le compteur à zéro à partir du mode de visualisation, appuyez sur **-** et **+** pendant 5 secondes.



2- Appuyez sur **M** ou **OK** pour sortir et revenir à l'écran principal.

## Sécurité enfants, verrouillage/déverrouillage des commandes

### • Verrouillage des commandes

À partir des modes Auto, Confort+, Confort, Éco, Hors-gel et en dérogation, pour verrouiller les commandes, maintenez appuyées les touches **-** et **+** simultanément pendant 5 secondes.

VER (Verrouillé) et le symbole cadenas  apparaissent à l'écran, les touches sont bien verrouillées.



### • Déverrouillage des commandes

Pour déverrouiller les commandes, maintenez appuyées les touches **-** et **+** simultanément pendant 5 secondes.

Le symbole cadenas  disparaît de l'écran, les touches sont bien déverrouillées.

 **Important** : Lorsque le clavier est verrouillé, seule la touche  reste active.

Si l'appareil est mis en Veille du chauffage alors que le clavier est verrouillé, il sera nécessaire de le déverrouiller à la prochaine mise en route pour pouvoir accéder aux réglages.

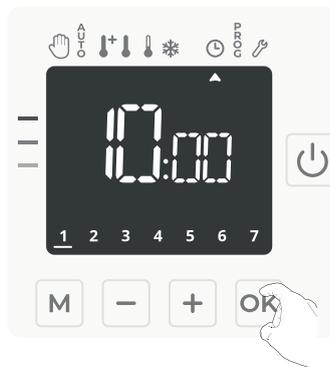
## Réglage de l'heure et du jour

Si votre appareil est connecté à Internet, l'heure et le jour courants sont automatiquement enregistrés une fois la connexion établie.

Si votre appareil n'est pas connecté, procédez manuellement au réglage de l'heure et du jour dans l'ordre suivant :

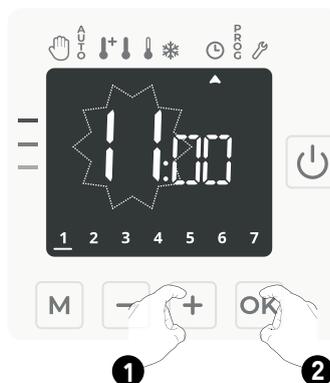
1- Pour accéder au réglage de l'heure et du jour, effectuez plusieurs appuis successifs sur **M** jusqu'à ce que le curseur soit sous . L'heure s'affiche à l'écran.

Appuyez sur **OK** pour accéder au réglage.



2- L'heure clignote, réglez en appuyant sur **-** ou **+**.

Validez en appuyant sur **OK**.



3- Les minutes clignent, réglez en appuyant sur **-** ou **+**.

Validez en appuyant sur **OK**.



4- Le tiret situé sous le chiffre clignote, réglez le jour courant en appuyant sur **-** ou **+**.

Correspondance des jours/ chiffres	
Lundi	1
Mardi	2
Mercredi	3
Jeudi	4
Vendredi	5
Samedi	6
Dimanche	7



5- Validez en appuyant sur **OK**, l'heure et le jour courants sont enregistrés.



## 2. Fonctionnement

### Programmation hebdomadaire et journalière, économie d'énergie

#### Auto-programmation Auto-adaptative

##### ● Présentation

Programme Auto-programmation (Auto-prog) : Après une phase initiale d'apprentissage d'une semaine, le radiateur va analyser et décider d'un programme hebdomadaire adapté à votre rythme de vie alternant période en température Confort et période en température Éco, avec pour objectif le meilleur rapport confort et économie d'énergie.

L'apprentissage de votre rythme de vie se poursuit semaine après semaine afin d'ajuster si besoin le programme.

##### ● Fonctionnement

A la première mise en service de votre appareil, l'Auto-programmation est activée par défaut, en mode Auto. Pour la désactiver et changer de programme, voir Modifications et affectation des programmes page 8.

La première semaine de fonctionnement est une semaine d'apprentissage où l'appareil mémorise vos habitudes et élabore une programmation sur la semaine.

Il définit donc un programme constitué de périodes Confort et Éco, indépendamment pour chaque jour de la semaine.

Durant cette semaine d'apprentissage, l'appareil fonctionne provisoirement en Confort permanent.

**Important :** pour assurer le bon fonctionnement de l'auto-programmation, veillez à ce que le détecteur de présence/d'absence ne soit pas perturbé ni obturé par une source externe voir informations importantes concernant la détection de présence/d'absence page 10.



Exemple d'affichage en période Confort



Exemple d'affichage en période Éco

##### ● Application du programme intelligent

Une semaine après la mise en marche, l'appareil va appliquer le nouveau programme pour les 7 jours suivants.

Puis semaine après semaine l'appareil poursuivra l'optimisation du programme intelligent "Auto", en ajustant les périodes Confort et Éco au plus proche de votre rythme de vie.

Lorsque le produit est en mode Hors-gel ou en veille du chauffage ou lorsque il est en mode Auto, Confort ou Éco sans aucune présence détectée au bout de 72h, l'apprentissage et l'optimisation du programme intelligent s'interrompent : l'appareil garde en mémoire le programme mémorisé la dernière semaine précédant le passage au mode Hors-gel ou en veille du chauffage.

- **Exemple 1 :** Si le produit est installé en mi-saison ou si sa pose est anticipée sur chantier, il peut être mis en route en veille du chauffage. Lorsque vous sélectionnez le mode Auto, la semaine d'apprentissage démarrera alors automatiquement. L'appareil se mettra en confort permanent et mémorisera vos habitudes pour appliquer le programme adapté la semaine suivante.

- **Exemple 2 :** Vous sélectionnez le mode Hors-gel avant de partir en vacances. A votre retour, lorsque vous reviendrez en mode Auto, l'appareil appliquera automatiquement le programme intelligent mémorisé avant votre départ.

En cas de commande par fil pilote provenant d'un gestionnaire d'énergie par exemple, le fil pilote sera prioritaire sur le programme AUTO résultant de l'Auto-apprentissage.

### Programmation hebdomadaire et journalière

Le produit est livré par défaut en Auto-programmation décrit dans le paragraphe précédent. Si ce programme vous convient, vous n'avez rien d'autre à faire, le radiateur, après sa phase d'apprentissage, va s'auto-programmer en fonction de votre rythme de vie.

S'il ne vous convient pas, vous avez la possibilité de programmer votre radiateur en affectant un programme personnalisé pour un ou plusieurs jours de la semaine.

##### ● Programmation personnalisée

Pour accéder à la programmation personnalisée, effectuez plusieurs appuis successifs sur **M** jusqu'à ce que le curseur soit sous **Prog**.

**Prog** s'affiche à l'écran puis la programmation enregistrée défile (voir visualisation des programmes page 9).

Appuyez sur **OK** pour entrer dans le mode programmation.

Vous pouvez sortir à tout moment de la programmation par appuis successifs sur **M**, les valeurs sont automatiquement enregistrées.

Sans action sur les touches, le retour au mode précédemment actif se fait automatiquement au bout de quelques instants.



##### 1- Sélection du ou des jours.

**Prog** (apprentissage) correspondant à l'auto-programmation apparaît à l'écran.

Appuyez sur **-** ou **+** pour sélectionner le jour ou le groupe de jours que vous souhaitez programmer. Vous avez la possibilité d'affecter une programmation différente jour par jour ou identique sur un groupe de jours.



##### Correspondance des jours et groupe de jours à programmer

La sélection des jours est représentée par un trait sous les chiffres correspondants (voir exemples ci-dessous).

Lun	Lundi	Sam	Samedi
Mar	Mardi	Dim	Dimanche
Mer	Mercredi	SEM	Tous les jours de la semaine
Je	Jeudi	LUNVE	Du lundi au vendredi
Ven	Vendredi	SAMD	Du samedi au dimanche

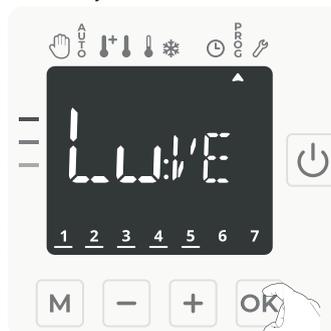
**Note :** Sur les jours non programmés, l'appareil fonctionnera en Confort permanent.

Appuyez sur **OK** pour valider et accéder à l'étape suivante.

Exemple d'écran pour un jour sélectionné



Exemple d'écran pour un groupe de jours sélectionné



La programmation sera établie sur le 1er jour de la semaine : dans notre exemple, le lundi. Le 1er chiffre est souligné.

La programmation sera établie sur plusieurs jours : du lundi au vendredi. Les 5 premiers chiffres sont soulignés



## 2. Fonctionnement

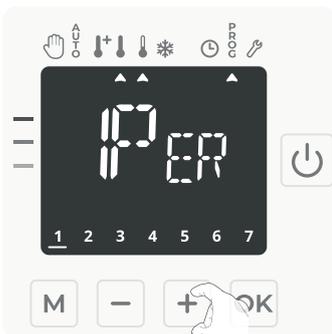
### 2- Choix et affectation des périodes et programmes.

Vous avez la possibilité d'affecter :

- 1, 2 ou 3 périodes de Confort :

L'appareil fonctionnera en Confort pendant les plages horaires définies. En dehors de ces périodes, votre appareil fonctionnera en mode Éco. OU

- Un mode de fonctionnement permanent : Confort, Éco ou Hors-gel, l'appareil fonctionnera en mode Confort, Éco ou Hors-gel permanent pour les 24h de la journée ou groupe de jours sélectionnés.



L'heure de fin de la première période s'affiche : par défaut, l'heure proposée correspond à l'heure de départ plus 2h.

Appuyez sur **-** ou **+** pour modifier cet horaire par intervalle de 30 minutes.

Appuyez sur **OK** pour valider et accéder au réglage de la prochaine période si vous avez sélectionné **1 PER** ou **2 PER**, puis renouvelez l'opération.



1 2

Une fois l'ensemble des périodes Confort réglées, l'appareil appliquera ce programme pour le jour ou groupe de jours sélectionné à l'étape 1 et passera au jour ou au groupe de jours suivant.

Si vous avez choisi de programmer tous les jours de la semaine (**7 JER**), le radiateur reviendra à l'écran d'accueil de la programmation.

Une fois le ou les jours programmés, vous pouvez sortir du menu programmation en appuyant sur **M**.

<b>1 PER</b>	1 période Confort par jour
<b>2 PER</b>	2 périodes Confort par jour
<b>3 PER</b>	3 périodes Confort par jour
<b>CF T</b>	Confort permanent
<b>E CO</b>	Eco permanent
<b>H G EL</b>	Hors-gel permanent

**Note :** Vous pouvez régler la température de consigne Confort, Éco ou Hors-gel, voir réglages des températures de consigne page 6.

Appuyez sur **-** ou **+** pour sélectionner le programme souhaité.

Appuyez sur **OK** pour valider.

Si vous avez sélectionné **CF T**, **E CO** ou **H G EL**, l'appareil appliquera ce programme pour le jour ou groupe de jours sélectionné à l'étape 1 et passera au jour ou au groupe de jours suivant.

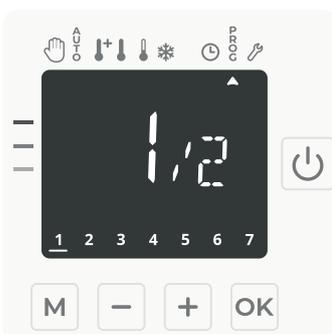
Si vous avez choisi de programmer tous les jours de la semaine (**7 JER**), le radiateur reviendra à l'écran d'accueil du menu programmation.

Si vous avez sélectionné **1 PER**, **2 PER** ou **3 PER**, appuyez sur **OK** pour valider et passer à l'étape suivante.

### 3- Personnalisation des périodes Confort.

L'écran affiche la première période Confort à modifier.

Exemple avec l'écran ci-contre, réglage de la première période sur deux.



Après quelques secondes, l'heure de départ de la première période s'affiche (06h00 par défaut).

Appuyez sur **-** ou **+** pour modifier cet horaire par intervalle de 30 minutes.

Appuyez sur **OK** pour valider et accéder à l'heure de fin de la période.



1 2

### • Visualisation des programmes affectés

A partir de l'écran d'accueil du menu programmation, patientez quelques secondes et le programme de chaque jour défile sur l'écran. Au bout de 2 passages, le produit reviendra au mode précédemment actif.



### Double fonction d'optimisation

#### • Présentation

- **Double fonction d'optimisation, priorité au confort ou aux économies d'énergie, le choix vous est donné :** En fonction de différents paramètres : inertie de la pièce, température ambiante, température souhaitée, le radiateur calcule et optimise la programmation des périodes Confort et Économies (Éco) programmées :

- **En mode OPTI ECO (priorité aux économies)**, l'intelligence du radiateur calcule le meilleur compromis afin de garantir un maximum d'économies d'énergie dans les phases de montée et de descente en température programmées.

Dans ce mode, on accepte une légère baisse du niveau de température en début et en fin de période confort, pour maximiser les économies d'énergie.

- **En mode OPTI CONFORT (priorité au confort)**, l'intelligence du radiateur calcule le meilleur compromis afin de garantir un maximum de confort dans les phases de montée et de descente en température programmées.

Dans ce mode, on cherche à anticiper et maintenir la température confort durant les périodes de présence.

Le mode **OPTI CONFORT** est activé par défaut. Pour le modifier ou le désactiver, voir page 15.



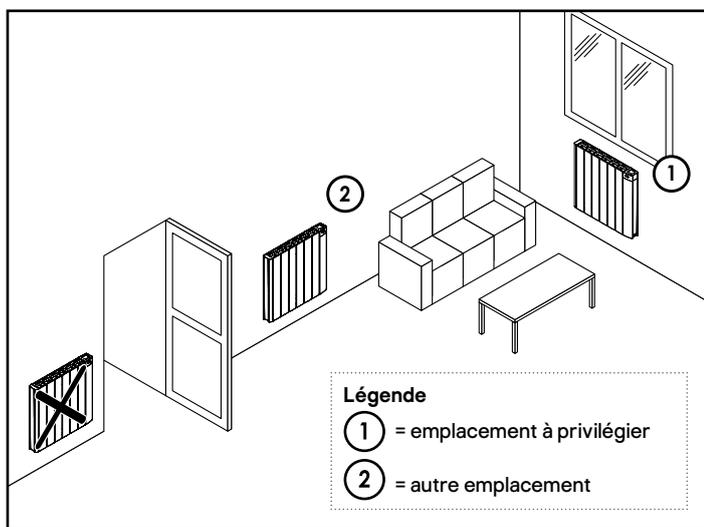
## 2. Fonctionnement

### Détection d'ouverture de fenêtre, économies d'énergie

#### • Informations importantes concernant la détection d'ouverture de fenêtre

**Important :** La détection d'ouverture de fenêtre est sensible aux variations de température. L'appareil réagit donc aux ouvertures de fenêtre en fonction de différents paramètres : température de consigne réglée, chute et remontée de température dans la pièce, température extérieure, position de l'appareil dans la pièce...

Dans le cas d'installation d'un appareil à proximité d'une porte d'entrée, la détection d'ouverture de fenêtre pourrait être perturbée par les courants d'air occasionnés par les ouvertures de cette porte. Si cela pose problème, nous vous conseillons de désactiver le mode automatique de détection d'ouverture de fenêtre (voir page 14). Vous pouvez, en revanche, utiliser l'activation manuelle (voir ci-dessous).



**Légende**  
① = emplacement à privilégier  
② = autre emplacement

#### • Présentation

Cycle d'abaissement de température par mise en Hors-gel pendant l'aération d'une pièce par ouverture de fenêtre. La détection d'ouverture de fenêtre est possible à partir des modes Auto, Confort+, Confort et Éco. Deux modes d'activation sont possibles :

- **Activation automatique** le cycle d'abaissement de température est déclenché lorsque votre appareil détecte une variation de température.
- **Activation manuelle** le cycle d'abaissement de température est déclenché par appui sur une touche.

#### • Activation automatique (activée par défaut) :

Pour désactiver ce mode, (accessible dans les réglages avancés) : voir page 14.

L'appareil détecte une chute de température. L'ouverture d'une fenêtre, d'une porte donnant sur l'extérieur, peut occasionner cette chute de température.

**Note :** La différence entre la température de l'air provenant de l'extérieur et celle de l'intérieur doit occasionner une chute de température significative pour être perceptible par l'appareil.

Cette détection de chute de température enclenche le passage en mode Hors-gel.

#### • Activation manuelle :

Depuis le mode Auto, Confort+, Confort, Éco ou Hors-gel, appuyez sur **[M]** pendant 5 secondes. L'appareil passe en mode Hors-gel.



#### - Durée du cycle d'aération

Le mode Hors-gel est actif pendant une durée réglable de 30 min. Le décompte du cycle d'aération commence et le temps s'écoule, minute par minute. Vous avez la possibilité de modifier provisoirement la durée du cycle d'aé-

ration de 5 minutes à 1h30 par intervalle de 5 minutes en appuyant sur **[+]** ou **[-]**. Cette modification ne sera valable que pour ce cycle d'aération actif, et donc non récurrente (voir page 15 pour modifier de manière permanente la durée du cycle aération).

#### - Arrêt du cycle d'aération

- **Arrêt manuel :** A tout moment, vous pouvez arrêter le cycle d'aération par un appui sur **[M]**.

- **Arrêt automatique :** A la fin du décompte, le cycle d'aération s'arrête.

Lorsque le cycle d'aération est arrêté, l'appareil revient automatiquement dans le mode de fonctionnement d'origine (mode actif avant l'enclenchement du cycle d'aération).

**Note :** en activation automatique, si une remontée en température suffisante est perçue, l'appareil peut retourner dans le mode d'origine (mode actif avant la détection d'ouverture de la fenêtre).

### Détection de présence/d'absence, économie d'énergie

#### • Informations importantes concernant la détection de présence/d'absence

Le détecteur de présence/d'absence est sensible aux variations de température et à la lumière ; il est susceptible d'être perturbé par les éléments ci-dessous :

- Sources de chaud ou de froid telles que bouches d'air pulsé, lampes, climatiseurs.
- Surfaces réfléchissantes telles que les miroirs.
- Passage d'un animal dans la zone de détection.
- Objets se déplaçant avec le vent comme les rideaux, les voilages ou les plantes.

Désactivez la détection de présence/d'absence si votre appareil a été installé à proximité de l'un de ces éléments.

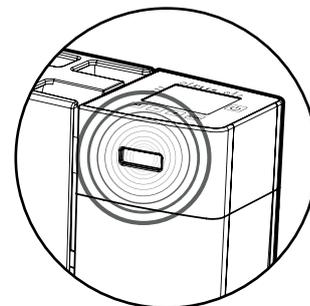
Pour désactiver la détection de présence/d'absence, reportez-vous à la page 14.

**Note :** La portée de détection varie selon la température ambiante.

#### • Présentation

**BASEL FLUID s'adapte à votre rythme de vie tout en maîtrisant votre consommation d'énergie.**

Grâce à son capteur infrarouge frontal, BASEL FLUID optimise la gestion du chauffage de manière intelligente : il détecte les mouvements dans la pièce où il est installé et en cas d'absence, procède à un abaissement automatique et progressif de la température de consigne par paliers successifs : économies d'énergies assurées. Pour assurer son bon fonctionnement, veillez à ne pas obturer le champ de vision du détecteur par un obstacle quelconque (rideaux, meubles...).



Périodes d'inoccupation *	Abaissement de la température de consigne *
20 minutes	Confort -1°C
40 minutes	Confort -1,5°C
1 heure	Confort -2°C
72 heures	Hors-gel

\* Réglages usine non modifiables

**Note :** Lorsqu'une présence est détectée dans la pièce, l'appareil revient automatiquement au mode initial.

#### Remarque :

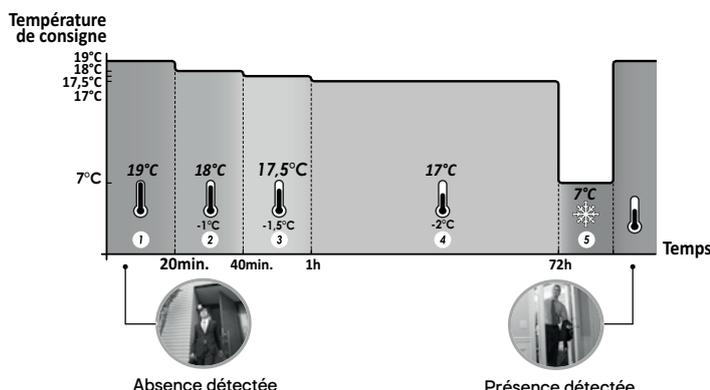
Par défaut, lorsque le détecteur est activé et qu'il détecte un mouvement dans la pièce, l'écran s'éclaire pendant quelques secondes puis s'éteint. Pour supprimer le rétro-éclairage lorsqu'une détection de présence est détectée, voir page 12. Réglages utilisateurs - Réglage du rétro-éclairage.



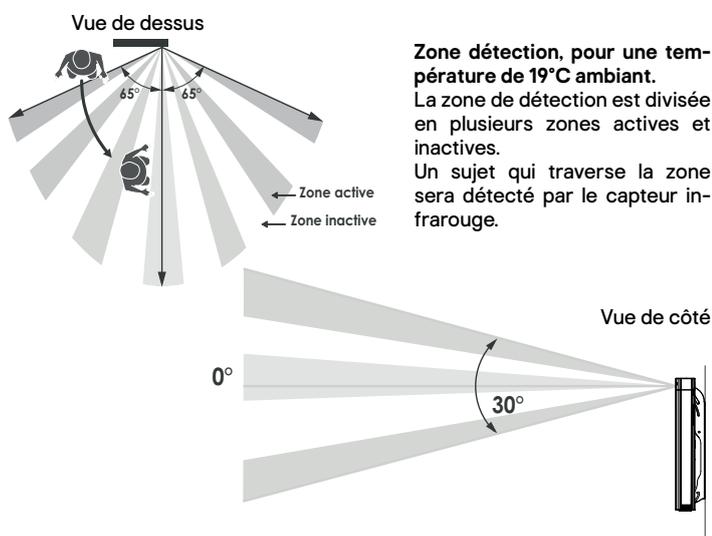
## 2. Fonctionnement

### • Fonctionnement

Exemple d'abaissement avec une température de consigne Confort de 19°C.



### • Divisions de la zone de détection



## Informations sur la commande à distance par fil pilote

### • Présentation

Votre appareil de chauffage peut être raccordé par le biais du fil pilote à un gestionnaire d'énergie externe (centrale de programmation, délesteur etc...). Dans ce cas, les ordres véhiculés sur le fil pilote ne sont pris en compte qu'en mode Auto exclusivement.

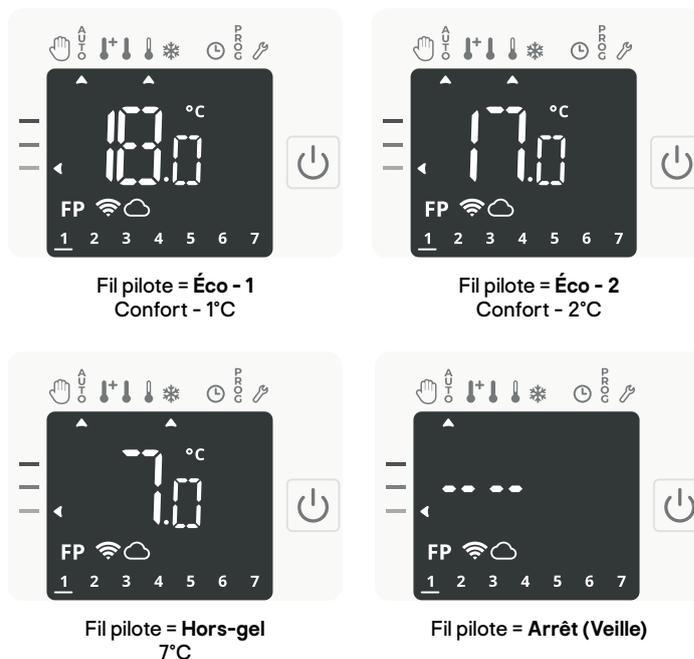
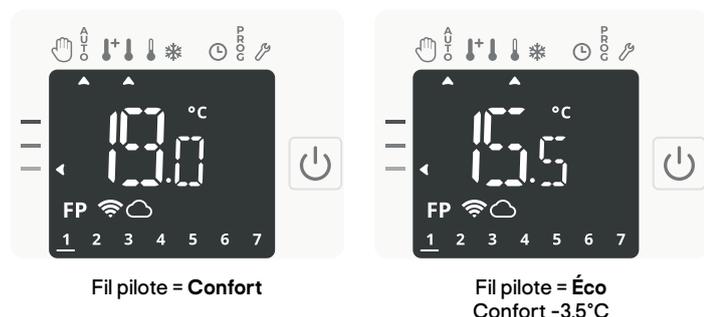
De façon générale, le fil pilote permet d'imposer de manière externe un abaissement de la consigne de température, combiné avec la programmation interne et la détection d'occupation.

Si plusieurs demandes d'abaissement apparaissent simultanément, la priorité est donnée à la consigne de température la plus basse, permettant ainsi de maximiser les économies (voir informations sur les priorités des différents modes ci-contre).

Lorsqu'un signal est envoyé par le fil pilote, la fonction optimisation est suspendue.

Ci-dessous les différentes vues de l'afficheur pour chaque commande par fil pilote :

Exemples avec une température de consigne Confort de 19°C



## Informations sur les priorités entre les différents modes

### • Principe

En mode Confort, Éco et Hors-gel, seuls les ordres du capteur de présence/d'absence et ceux du détecteur d'ouverture de fenêtre seront pris en compte.

En mode Auto, le radiateur peut recevoir des ordres différents provenant :

- de la programmation hebdomadaire et journalière intégrée (ordres Confort ou Éco) ;
- du fil pilote 6 ordres, si celui-ci est raccordé à un gestionnaire d'énergie par exemple ;
- du détecteur d'ouverture de fenêtre ;
- du détecteur de présence/d'absence.

D'une façon générale, c'est l'ordre reçu le plus bas qui l'emporte. En cas de détection d'ouverture de fenêtre ou en cas de détection d'absence supérieure à 72 heures, le passage en mode Hors-gel est prioritaire sauf si un ordre de délestage est présent sur le fil pilote. Cas particulier de l'auto-programmation où le niveau de température dans la pièce est décidé en fonction de l'apprentissage du rythme de vie et du mode d'optimisation sélectionné (Opti Confort ou Opti Eco) :

- Lors du passage programmé en période Éco, si une présence est détectée dans la pièce, elle sera prise en compte et l'appareil se met automatiquement et temporairement en mode Confort.
- Lors du passage programmé en période Confort, la détection d'absence est temporairement suspendue (30 minutes).

### • Exemples

Programmation hebdomadaire et journalière = Confort  
 + Fil pilote 6 ordres = Éco  
 = Éco





## 2. Fonctionnement

12

- + Programmation hebdomadaire et journalière = Confort
  - + Fil pilote 6 ordres = Éco
  - + Détecteur de présence/absence = Hors-gel
- = Hors-gel



- + Programmation hebdomadaire et journalière = Éco
  - + Fil pilote 6 ordres = Arrêt (Veille)
  - + Détecteur de présence/d'absence = Éco
  - + Détecteur d'ouverture de fenêtre = Hors-gel
- = Veille du chauffage



## 3. Réglages utilisateurs

### • Accès

Effectuez plusieurs appuis successifs sur **M** jusqu'à ce que le curseur soit sous **REGL** (réglages) s'affiche à l'écran. Appuyez sur **OK** pour accéder aux réglages utilisateurs.

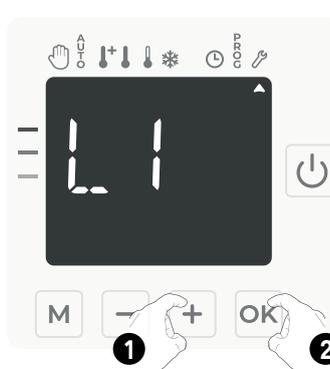
**Note :** sans appui sur **OK**, la modification d'un réglage n'est pas prise en compte.

Pour sortir manuellement d'un réglage en cours, appuyez successivement sur **M**. Sinon, au bout de quelques minutes et sans action sur les touches, l'appareil quitte automatiquement le réglage en cours.



**L3** = Écran de veille avec écran noir et rétro-éclairage lors d'un appui sur une touche.

- 1- Appuyez sur **-** ou **+** pour sélectionner le rétro-éclairage souhaité.
- 2- Pour valider et passer au réglage suivant, appuyez sur **OK**. Pour sortir des réglages utilisateurs, appuyez sur **M** pendant 3 secondes.



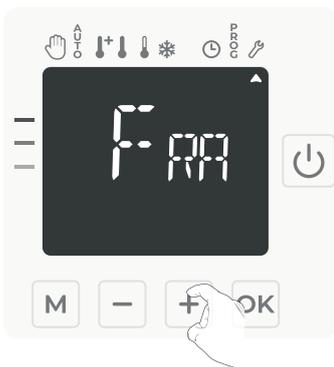
### Schéma d'enchaînement des réglages :

Choix de la langue d'utilisation → Réglage du rétro-éclairage → Mode Vacances → Déconnexion → Retour aux réglages usine

### Choix de la langue d'utilisation

- 1- Sélectionnez la langue avec **-** ou **+**.

**F** : Français  
**E** : Anglais



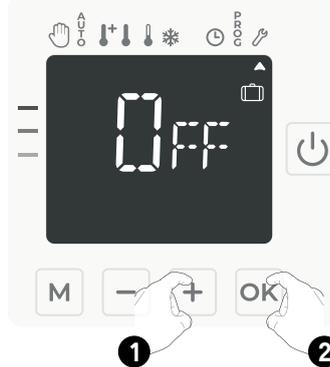
### Mode vacances

Vous pouvez programmer une période d'absence durant laquelle votre installation sera protégée du gel. A l'issue de cette période, l'appareil assurera un retour au mode précédemment actif. Ceci vous garantit un maximum d'économies durant vos vacances et un niveau de confort optimal lors de votre retour.

**OFF** apparaît à l'écran, appuyez sur **-** ou **+** pour sélectionner **ON** ou **OFF**.

**ON** = Mode vacances activé  
**OFF** = Mode vacances désactivé

Appuyez sur **OK** pour passer à l'étape suivante.



- 2- Pour valider et passer au réglage suivant, appuyez sur **OK**. Pour sortir des réglages utilisateurs, appuyez sur **M** pendant 3 secondes.

### Réglage du rétro-éclairage

Trois modes de rétro-éclairage vous sont proposés :  
Le mode **L2** est réglé par défaut.

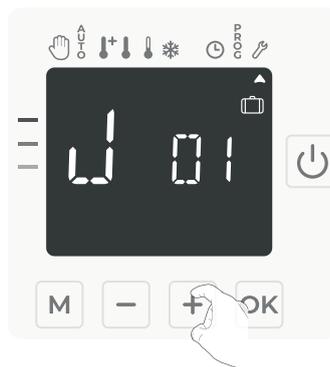
**L1** = Écran de veille avec luminosité réduite et rétro-éclairage lors d'un appui sur une touche ou lors d'une détection de présence.

**L2** = Écran de veille avec luminosité réduite et rétro-éclairage lors d'un appui sur une touche.

Si vous avez sélectionné **ON** à l'étape précédente, **1** (jours) et le nombre de jours durant lesquels le mode vacances sera appliqué (01 = 1 jour par défaut) apparaissent à l'écran.

Appuyez sur **-** ou **+** pour sélectionner le nombre de jours.

**Note :** vous pouvez régler jusqu'à 99 jours. Au delà, il est conseillé de sélectionner le mode Hors-gel (voir Sélection d'un mode de fonctionnement page 5).



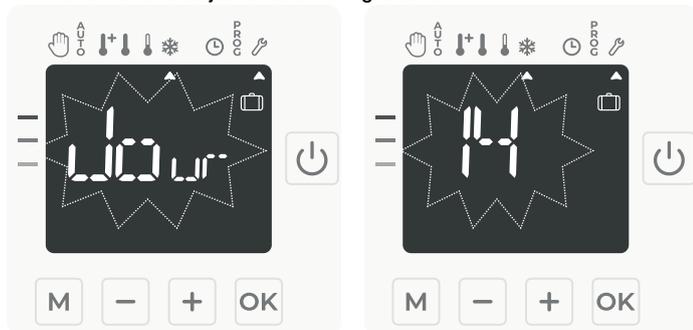


### 3. Réglages utilisateurs

**Note :** Il est conseillé de régler une date de retour un jour antérieur à votre date de retour réelle. De cette manière, vous retrouverez la bonne température dès votre retour. Exemple : si vous revenez de vacances le 20 février, programmez un retour au 19 février et disposez de la bonne température dès votre retour !

Pour valider et passer au réglage suivant, appuyez sur **OK**. Pour sortir des réglages utilisateurs, appuyez sur **M** pendant 3 secondes.

Le jour et le nombre de jours restants clignotent.



#### Arrêt manuel

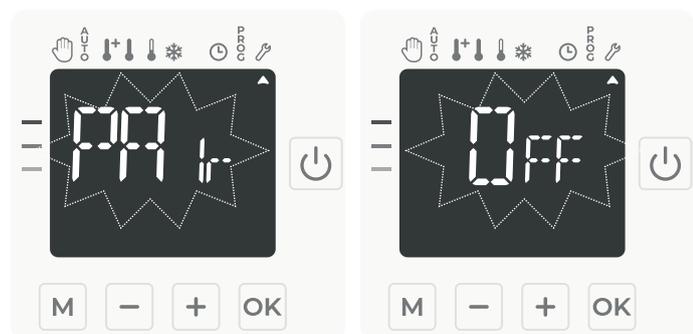
A tout moment, vous pouvez arrêter le Mode vacances par un appui sur **M** ou **OK**. L'appareil revient automatiquement dans le mode de fonctionnement d'origine (mode actif avant l'enclenchement du Mode Vacances).

### Déconnexion (si le produit est connecté à Internet)

Dans le cas où :

- Vous souhaitez déconnecter le produit du réseau Wi-Fi sans oublier vos informations du réseau.
- Vous souhaitez utiliser le même téléphone/tablette lors de votre prochaine connexion, vous n'aurez pas besoin de repasser par les étapes d'identifications.

OFF et OFF clignotent alternativement à l'écran.



Si vous souhaitez déconnecter votre produit, effectuez un appui long sur **OK** pendant 5 secondes.

Sinon, appuyez brièvement sur **OK** pour valider et passer au réglage suivant.

Sur l'écran d'accueil, les symboles et auront disparu de l'écran : l'appareil est bien déconnecté du réseau.

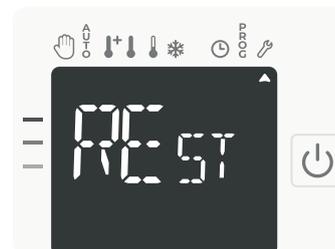
Si vous souhaitez connecter à nouveau votre produit, voir "Application Myko - Guide de démarrage rapide" sur la notice d'installation page 9.



### Réinitialiser les réglages utilisateur

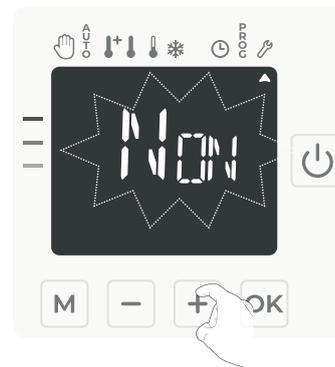
Pour réinitialiser les réglages utilisateurs, procédez dans l'ordre suivant :

1- **REST** apparaît brièvement à l'écran.

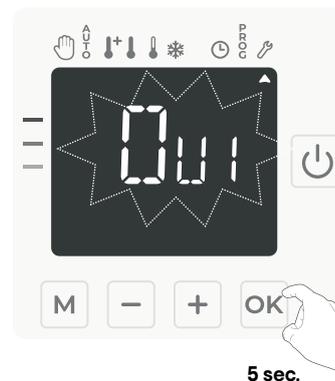


2- Appuyez sur **-** ou **+** pour sélectionner Oui ou Non.

- OUI** = Réinitialisation des réglages utilisateur.
- NON** = Réglages utilisateur non réinitialisés.



3- Sélectionnez **OUI** et appuyez 5 secondes sur **OK**.



Les valeurs usine suivantes seront alors effectives :

Paramètres	Valeurs usine
Température de consigne Confort	19°C
Température de consigne Confort+	21°C
Température de consigne Éco	15.5°C
Température de consigne Hors-gel	7°C
Mode de fonctionnement actif	Auto
Programme actif	Appr (auto-programmation)
Rétro-éclairage	L2

L'appareil retourne dans sa configuration d'origine et revient automatiquement à l'écran d'accueil des réglages utilisateurs. Pour sortir des réglages utilisateurs, appuyez sur **M** pendant 3 secondes.

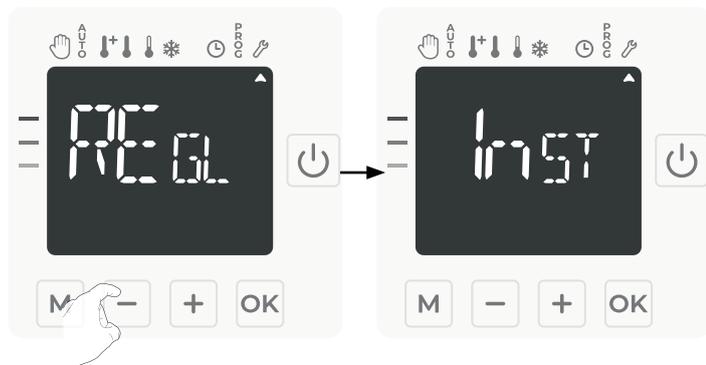




## 4. Réglages avancés (Installateur)

### • Accès

1- Depuis l'écran principal, appuyez plusieurs fois sur **M** jusqu'à ce que le curseur soit sous **REG.** (Réglages) s'affiche. Appuyez sur **-** ou **+** jusqu'à l'apparition d'**INST** (Installateur) à l'écran.



2- Maintenir la touche **OK** 5 secondes pour accéder aux réglages avancés.

**Note :** sans appui sur **OK**, la modification d'un réglage n'est pas prise en compte.

Pour sortir manuellement d'un réglage en cours, appuyez successivement sur **M**. Sinon, au bout de quelques minutes et sans action sur les touches, l'appareil quitte automatiquement le réglage en cours.



5 sec.

### Schéma d'enchaînement des réglages :

Paramétrage des modes de détection → Limitation de la température Confort → Durée du cycle aération → Optimisation → Code PIN → Mode avion → Retour aux réglages usine

## Détection d'ouverture de fenêtre : activation/désactivation du mode automatique

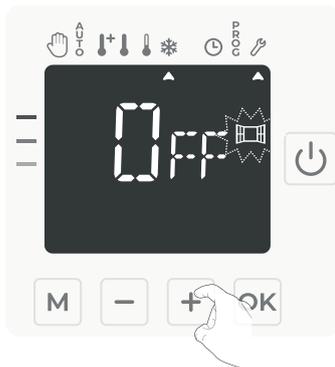
Le mode automatique de détection d'ouverture de fenêtre est activé par défaut.



1- Appuyez sur **-** ou **+**.

**ON** = mode automatique activé.

**OFF** = mode automatique désactivé.



2- Appuyez sur **OK** pour valider et passer au réglage suivant. Pour sortir des réglages avancés, appuyez sur **M** pendant 3 secondes.

Remarque : même si le mode automatique est désactivé, vous avez toujours la possibilité d'utiliser le mode manuel (voir page 10).

## Détection de présence/d'absence : activation/désactivation

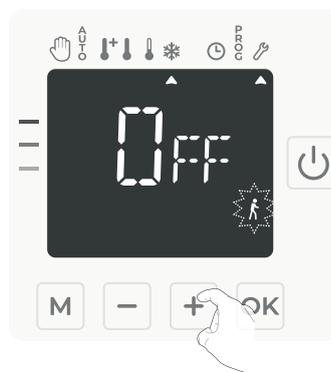
La détection de présence/d'absence est activée par défaut.



1- Appuyez sur **-** ou **+**.

**ON** = détecteur de présence /d'absence activé.

**OFF** = détecteur de présence /d'absence désactivé.



2- Appuyez sur **OK** pour valider et passer au réglage suivant. Pour sortir des réglages avancés, appuyez sur **M** pendant 3 secondes.

## Limitation de la température de consigne Confort

Vous pouvez limiter la plage de réglage de la température de consigne en mettant en place une butée maximale et/ou minimale empêchant toute modification involontaire de la température au-delà de celles(s)-ci.

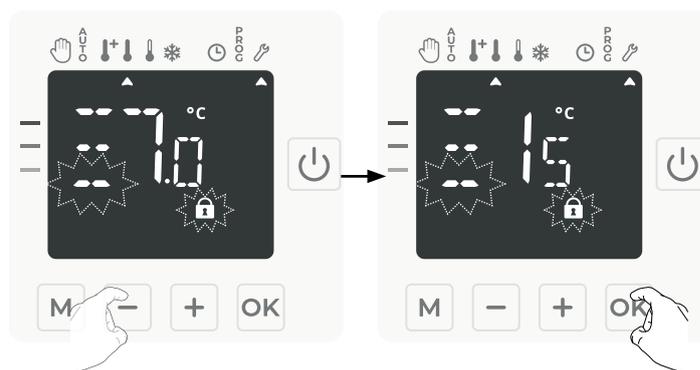
### • Limitation de la température basse

Mise en place d'une butée minimale empêchant de baisser la température de consigne en dessous de celle-ci.

La butée minimale est pré-réglée à 7°C. Vous pouvez la faire varier de 7°C à 15°C par intervalle de 1°C.

Pour modifier la butée minimale, appuyez sur **-** ou **+** puis validez en appuyant sur **OK**.

Si vous ne souhaitez pas la modifier, appuyez une fois sur **OK**, l'appareil vous propose automatiquement de régler la butée maximale. Pour sortir des réglages avancés, appuyez sur **M** pendant 3 secondes.





## 4. Réglages avancés (Installateur)

15

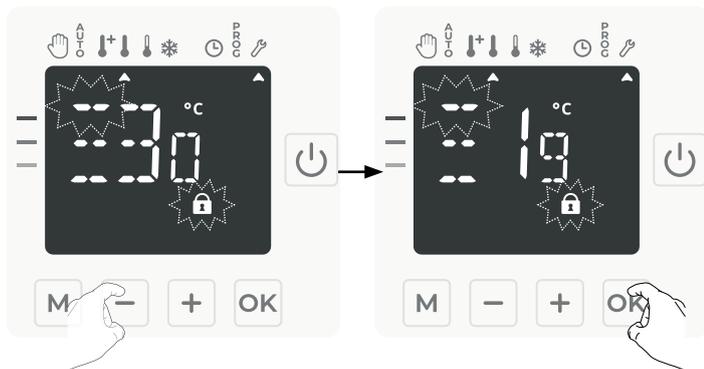
### • Limitation de la température haute

Mise en place d'une butée maximale empêchant d'augmenter la température de consigne au dessus de celle-ci.

La butée maximale est pré réglée à 30°C. Vous pouvez la faire varier de 19°C à 30°C par intervalle de 1°C.

Pour modifier la butée maximale, appuyez sur **-** ou **+** puis validez en appuyant sur **OK**.

Si vous ne souhaitez pas la modifier, appuyez sur **OK**, l'appareil vous propose le réglage suivant.



Pour sortir des réglages avancés, appuyez sur **M** pendant 3 secondes.

### Durée du cycle d'aération

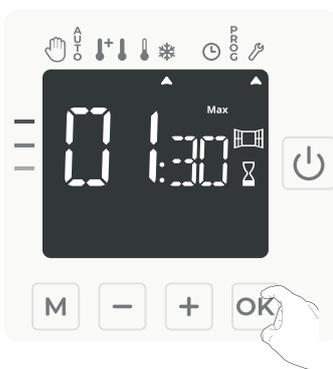
Vous pouvez modifier la durée du cycle d'aération (mode Hors-gel) appliquée lors d'une activation manuelle de l'ouverture de fenêtre (voir page 10).

La durée du cycle aération est pré réglée à 30 minutes. Vous pouvez la faire varier de 5 minutes à 1h30 par intervalle de 5 minutes.

1- Appuyez sur **-** ou **+** pour régler la durée souhaitée.



2- Appuyez sur **OK** pour valider et passer au réglage suivant. Pour sortir des réglages avancés, appuyez sur **M** pendant 3 secondes.



### Double fonction d'optimisation

#### • Choix du mode d'optimisation

Le mode OPTI CONFORT est activé par défaut.

1- L'inscription **OPTI** apparaît brièvement à l'écran.

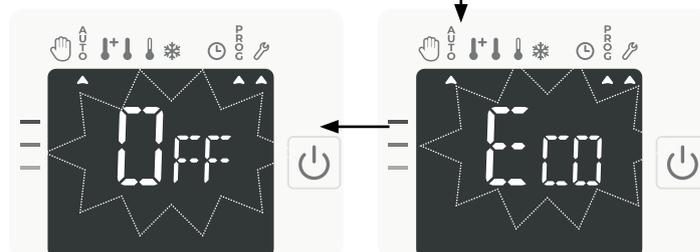
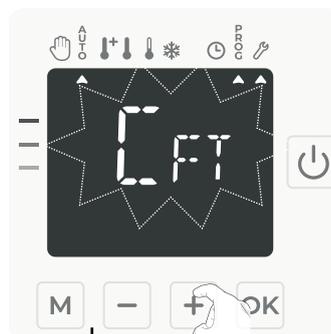


2- Appuyez sur **-** ou **+** pour sélectionner le mode souhaité.

**OPTI** = fonction d'optimisation activée en mode OPTI CONFORT, priorité au confort.

**ECO** = fonction d'optimisation activée en mode OPTI ECO, priorité aux économies.

**OFF** = fonction d'optimisation désactivée.



3- Appuyez sur **OK** pour valider et passer au réglage suivant. Pour sortir des réglages avancés, appuyez sur **M** pendant 3 secondes.

### Code PIN de verrouillage

#### • Présentation

Votre appareil de chauffage est protégé par un code de sécurité contre toute utilisation non autorisée. Le code PIN (Personal Identity Number - numéro d'identification personnel) est un code à quatre chiffres personnalisable qui, lorsqu'il est activé, interdit l'accès aux réglages utilisateurs suivants :

- Sélection des modes Confort et Confort+ : Accès aux modes Confort et Confort+ interdits, seuls les modes Auto, Éco et Hors-gel sont accessibles.
- Modification des butées minimale et maximale de la plage de consigne Confort (la modification de la température Confort n'est donc pas possible en dehors de la plage de réglage autorisée).
- Modification de la programmation.
- Réglages avancés et experts avec par exemple :
  - Choix du mode d'optimisation.
  - Paramétrage de la détection de présence/d'absence.
  - Paramétrage de la détection d'ouverture de fenêtre.
  - Réglage du niveau d'abaissement Éco.
  - Réglage de la température de consigne Hors-gel.
  - Étalonnage de la sonde de température ambiante.

Lors de la première utilisation de la protection "verrouillage par code PIN", 3 étapes importantes sont nécessaires :

- 1- **Initialisation du code PIN**, saisir le code PIN par défaut (0000) pour accéder à la fonction.
- 2- **Activation du code PIN** pour verrouiller les réglages qui seront protégés par code PIN.
- 3- **Personnalisation du code PIN**, remplacer (0000) par un code personnel.



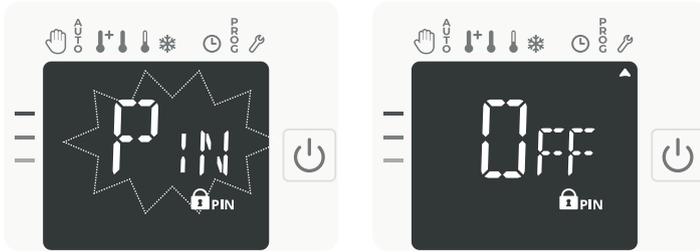
## 4. Réglages avancés (Installateur)

lisé à quatre chiffres et verrouiller les réglages qui seront protégés par code PIN.

### • Initialisation du code PIN

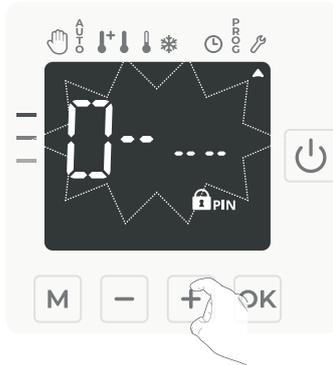
Par défaut, le code PIN n'est pas activé.

1- L'inscription **PIN** apparaît brièvement à l'écran puis **OFF** s'affiche.



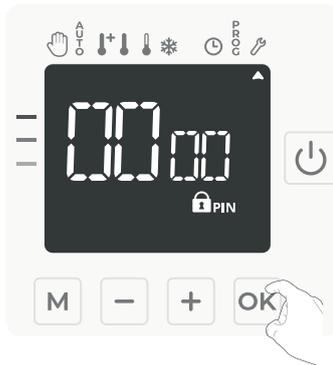
2- Appuyez sur **-** ou **+** pour initialiser le code PIN.

Le code pré-enregistré par défaut est 0000. A l'aide de **-** ou **+** sélectionnez le chiffre 0. Validez en appuyant sur **OK**.



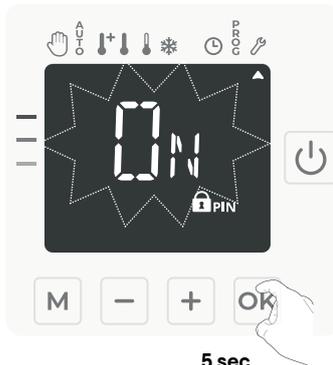
3- Pour les chiffres restants, sélectionnez le chiffre 0 et appuyez sur **OK**. Lorsque 0000 s'affiche, appuyez une nouvelle fois sur **OK** pour valider.

Le code PIN est initialisé, l'appareil vous propose automatiquement le réglage suivant : activation de la personnalisation ou activation du code PIN.

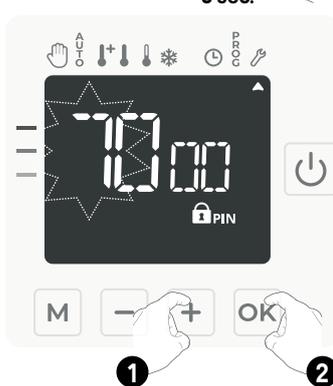


### • Personnalisation et activation du code PIN

1- **PIN** apparaît à l'écran. Appuyez sur **OK** pendant 5 secondes.



2- Le code 0000 s'affiche et le 1er chiffre clignote. A l'aide de **-** ou **+**, sélectionnez le chiffre souhaité puis appuyez sur **OK** pour le valider. Procédez de la même manière pour les 3 chiffres restants.



3- **ON** apparaît à nouveau à l'écran. Appuyez sur **OK** pour activer le code PIN que vous venez de personnaliser et passer au réglage suivant.

Le code PIN est désormais activé. Toute modification des réglages listés dans "Présentation" est impossible.

Pour accéder aux réglages verrouillés, il sera nécessaire de désactiver le code PIN.

Pour sortir des réglages avancés, appuyez sur **M** pendant 3 secondes.

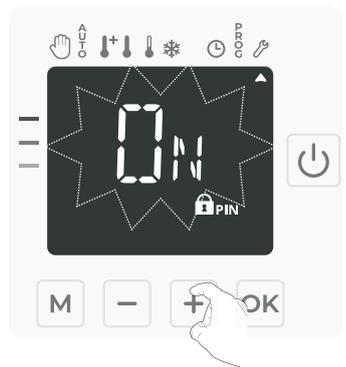


### • Désactivation du code PIN

1- **ON** apparaît à l'écran.

Appuyez sur **-** ou **+** pour désactiver le code PIN.

**ON** = code PIN activé.  
**OFF** = code PIN désactivé.



2- Appuyez sur **OK** pour valider et passer au réglage suivant. Pour sortir des réglages avancés, appuyez sur **M** pendant 3 secondes.

## Désactivation connexion (mode avion)

Pour désactiver temporairement la connexion au réseau Wi-Fi du produit, procédez dans l'ordre suivant :

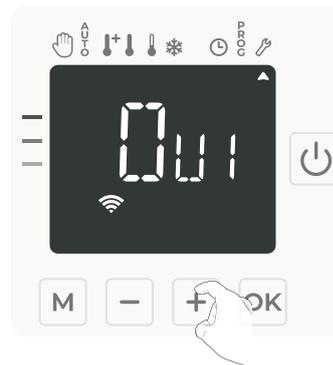
1- **OFF** apparaît à l'écran.



2- Sélectionnez **OUI** ou **NON** en appuyant sur **-** ou **+**.

**OUI** = Désactiver la connexion (mode avion activé)

**NON** = Ne pas désactiver la connexion (mode avion désactivé)

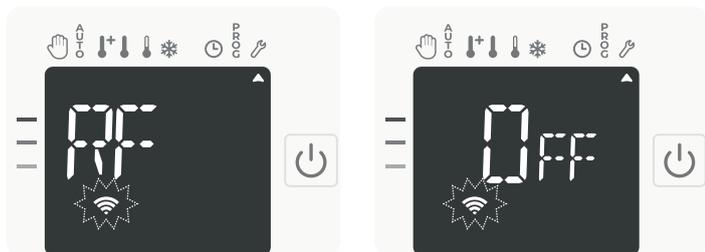




## 4. Réglages avancés (Installateur)

3- Appuyez sur **OK** pour valider et passer au réglage suivant. Pour sortir des réglages avancés, appuyez sur **M** pendant 3 secondes.

**Note :** Si le mode avion est activé et que vous souhaitez rétablir la connexion en suivant les instructions page 16, les écrans ci-dessous apparaîtront. Il faudra d'abord désactiver le mode avion en renouvelant l'opération ci-dessus.

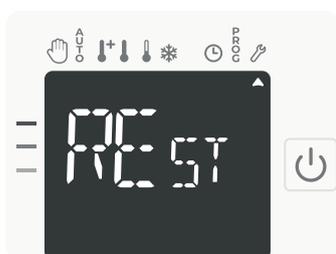


Paramètres	Valeurs usine
Programme actif	Appr (auto-programmation)
Rétro-éclairage	L2
<b>Réglages installateur</b>	
Détection automatique d'ouverture de fenêtre	Activée
Détection de présence/d'absence	Activée
Butée minimale de température de consigne Confort	7°C
Butée maximale de température de consigne Confort	30°C
Durée de l'aération	30 minutes
Double fonction d'optimisation	Confort
Valeur du code PIN	0000
Connexion Wi-Fi	Activée

### Réinitialiser les réglages avancés

Pour réinitialiser les réglages avancés, procédez dans l'ordre suivant :

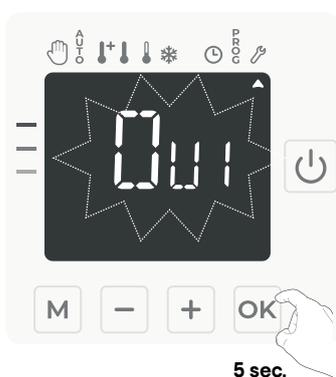
1- **REST** apparaît brièvement à l'écran.



2- Appuyez sur **-** ou **+** pour sélectionner Oui ou Non.  
**OUI** = Réinitialisation des réglages avancés.  
**NON** = Réglages avancés non réinitialisés.



3- Sélectionnez **OUI** et appuyez 5 secondes sur **OK**.



5 sec.

L'appareil retourne dans sa configuration d'origine et revient automatiquement à l'écran d'accueil des réglages installateur.



Les valeurs usine suivantes seront alors effectives :

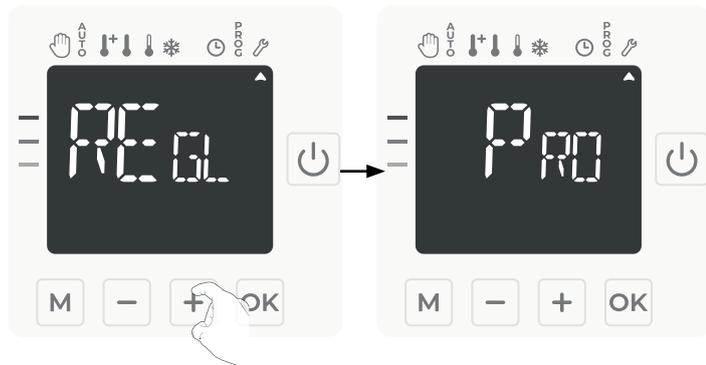
Paramètres	Valeurs usine
<b>Réglages utilisateur</b>	
Température de consigne Confort	19°C
Température de consigne Confort+	21°C
Température de consigne Éco	15,5°C
Température de consigne Hors-gel	7°C
Mode de fonctionnement actif	Auto



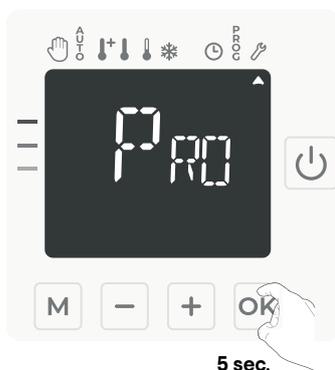
## 5. Réglages expert (Professionnel)

### • Accès

1- Depuis l'écran principal, appuyez plusieurs fois sur **M** jusqu'à ce que le curseur soit sous **REG** (Réglages) s'affiche. Appuyez sur **-** ou **+** jusqu'à l'apparition de **PRO** (Professionnel) à l'écran.



2- Appuyez sur **OK** pendant 5 secondes pour accéder aux réglages Expert.



### Schéma d'enchaînement des réglages :

Réglage de la luminosité de l'écran de veille → Étalonnage de la sonde de température ambiante → Choix de la puissance → Oublier les informations de connexion → Retour aux réglages usine

## Réglage de la luminosité de l'écran de veille

La luminosité de l'écran de veille est de 50% par défaut **L050**.

1- Appuyez sur **-** ou **+** pour régler la luminosité de l'écran de veille entre 10% et 100% par intervalle de 10%. Le changement de luminosité est visible à chaque réglage.



2- Appuyez sur **OK** pour valider et passer au réglage suivant. Pour sortir des réglages Expert, appuyez sur **M** pendant 3 secondes.



## Étalonnage de la sonde de température ambiante

### • Présentation

**Important :** cette opération est réservée aux installateurs professionnels uniquement, toute modification erronée entraînerait des anomalies de régulation.

Dans quel cas ? Si la température obtenue dans la pièce (par un thermomètre fiable) est différente de au moins 1 ou 2 degrés de la température de consigne que vous demandez sur le radiateur.

L'étalonnage permet d'agir uniquement sur la mesure de la température par la sonde de l'appareil de façon à compenser un écart éventuel, de +5°C à -5°C par pas de 0,1°C.

### • Étalonnage de la sonde

1- Si l'écart de température est négatif, exemple :

Température de consigne (ce que vous souhaitez) = 20°C.

Température ambiante (ce que vous lisez sur un thermomètre fiable) = 18°C.

Écart mesuré = - 2°C.

**Important :** Avant de procéder à l'étalonnage, il est conseillé d'attendre 4h après une modification de la température de consigne pour être sûr que la température ambiante soit stabilisée.

Pour corriger l'écart, procédez comme suit :

Lecture de la température sonde = 24°C.

(La température mesurée est souvent différente et plus élevée que la température de consigne)



Diminuez de 2°C la température mesurée par la sonde à l'aide de la touche **-**.

Dans notre exemple la température mesurée par la sonde passe de 24°C à 22°C.



2- Si l'écart de température est négatif, exemple :

Température de consigne (ce que vous souhaitez) = 19°C.

Température ambiante (ce que vous lisez sur un thermomètre fiable) = 21°C.

Écart mesuré = + 2°C.

**Important :** Avant de procéder à l'étalonnage, il est conseillé d'attendre 4h après une modification de la température de consigne pour être sûr que la température ambiante soit stabilisée.

Pour corriger l'écart, procédez comme suit :

Lecture de la température sonde = 21°C.

(La température mesurée est souvent différente et plus élevée que la température de consigne).

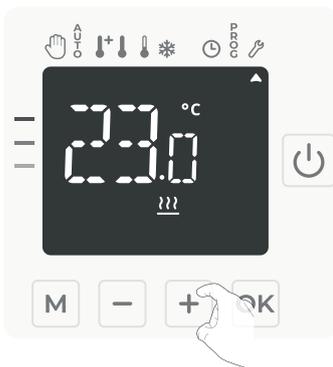




## 5. Réglages expert (Professionnel)

Augmenter de 2°C la température mesurée par la sonde à l'aide de la touche **+**.

Dans notre exemple la température mesurée par la sonde passe de 21°C à 23°C.



Appuyez sur **OK** pour valider et passer au réglage suivant. Pour sortir des réglages Expert, appuyez sur **M** pendant 3 secondes.

### Choix de la puissance



**Important : Un nombre est affiché à l'écran. Il s'agit de la puissance de l'appareil.**

Ce réglage est réservé à notre site de production, vous n'avez donc rien à faire. Toute modification entraînerait des anomalies de régulation.

1- Appuyez sur **OK** pour valider et passer au réglage suivant. Pour sortir des réglages Expert, appuyez sur **M** pendant 3 secondes.



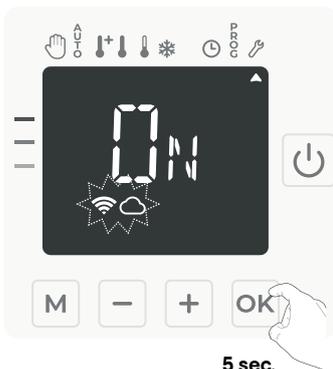
### Oublier les informations de connexion

Pour supprimer définitivement les informations de connexion Wi-Fi du produit, procédez dans l'ordre suivant.

1- **RES** apparait brièvement à l'écran. Appuyez sur **-** ou **+** pour sélectionner **ON** ou **OFF**.  
**ON** = Suppression des informations de connexion.  
**OFF** = Informations de connexion non supprimées.



2- Sélectionnez **ON** en appuyant 5 secondes sur **OK**.



3- Appuyez sur **OK** pour valider et passer au réglage suivant. Pour sortir des réglages Expert, appuyez sur **M** pendant 3 secondes.

### Réinitialisation des réglages expert

Pour réinitialiser les réglages Expert, procédez dans l'ordre suivant :

1- **RESET** apparait brièvement à l'écran.

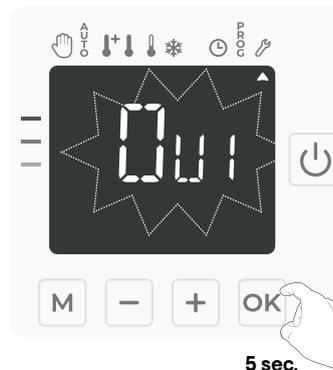


2- Appuyez sur **-** ou **+** pour sélectionner **OUI** ou **NON**.

**OUI** = Réinitialisation des réglages Expert.

**NON** = Réglages Expert non réinitialisés.

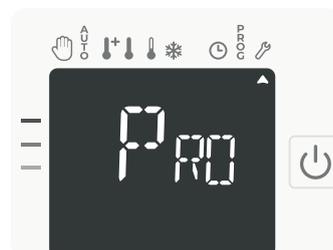
3- Sélectionnez **OUI** et appuyez 5 secondes sur **OK**.



Les valeurs usine suivantes seront alors effectives :

Paramètres	Valeurs usine
<b>Réglages utilisateur</b>	
Température de consigne Confort	19°C
Température de consigne Confort+	21°C
Température de consigne Éco	15,5°C
Température de consigne Hors-gel	7°C
Mode de fonctionnement actif	Auto
Programme actif	Appr (auto-programmation)
Rétro-éclairage	L2
<b>Réglages installateur</b>	
Détection automatique d'ouverture de fenêtre	Activée
Détection de présence/d'absence	Activée
Butée minimale de température de consigne Confort	7°C
Butée maximale de température de consigne Confort	30°C
Durée de l'aération	30 minutes
Double fonction d'optimisation	Confort
Valeur du code PIN	0000
Connexion Wi-Fi	Activée
<b>Réglages expert</b>	
Luminosité de l'écran de veille	50%
Étalonnage de la sonde de température ambiante	0,0

L'appareil retourne dans sa configuration d'origine et revient automatiquement à l'écran d'accueil des réglages expert.





## 6. Délestage et coupure d'alimentation

20

### Délestage par fil pilote uniquement

Un gestionnaire d'énergie ou un délesteur évite en cas de surconsommation un déclenchement du disjoncteur général (exemple : fonctionnement simultané de vos différents appareils électroménagers et autres).

Cela vous permet de réduire la puissance souscrite et donc d'optimiser votre abonnement avec votre fournisseur d'énergie.

Les appareils de chauffage GoodHome sont conçus pour fonctionner avec les systèmes de **délestage par fil pilote uniquement**.

Les ordres envoyés par le fil pilote sont exécutés par l'électronique de gestion de l'appareil qui appliquera la consigne correspondant à l'ordre envoyé.

L'ordre Arrêt (veille) correspond au délestage, à réception de cet ordre, l'appareil passe en "Veille du chauffage" et revient ensuite au mode initial.

### Autre type de commande à distance par coupure d'alimentation



**Important** : L'alimentation du produit ne devrait être interrompue qu'en cas d'intervention sur l'installation électrique. La fonction délestage ne doit pas être réalisée par un système additionnel de coupure mécanisée (contacteur,...) de l'alimentation. Contrairement à la commande par fil pilote, le délestage par coupure mécanisée fréquente de l'alimentation peut provoquer une dégradation de l'appareil, selon la qualité des éléments de commutation employés. Ce type de détérioration ne serait pas pris en charge par la garantie du fabricant.

Si des mises à l'arrêt ou en veille à distance doivent être opérées de manière fréquente, il est impératif d'utiliser le fil pilote (voir paragraphe précédent Délestage par fil pilote uniquement).

### En cas de coupure de courant, réserve de marche

- L'appareil redémarre tout seul, et vous n'avez rien à faire. L'ensemble des paramètres de réglage ainsi que l'horloge sont sauvegardés. Au retour du courant, l'appareil retrouvera tous les réglages effectués avant l'interruption (température de consigne, mode de fonctionnement, programmes, etc) et la valeur de l'horloge. Il redémarrera dans le mode qui était actif avant l'interruption.

- **Pour les coupures supérieures à 3 jours**, vérifiez la mise à l'heure. Tous les autres réglages effectués sont automatiquement sauvegardés et ce, de façon permanente.

**EU Fabricant:**

Kingfisher International Products B.V.,  
Rapenburgerstraat 175E,  
1011 VM Amsterdam,  
The Netherlands

**FR** [www.castorama.fr](http://www.castorama.fr)

[www.bricodepot.fr](http://www.bricodepot.fr)

[www.screwfix.fr](http://www.screwfix.fr)

**Pour consulter les manuels d'instructions en ligne,  
rendez-vous sur le site [www.kingfisher.com/products](http://www.kingfisher.com/products)**

Fabriqué en France

Pour plus d'informations sur l'utilisation de l'app Myko rendez-vous sur: <https://www.mykoapp.com>



ÉLÉMENTS D'EMBALLAGE  
À SÉPARER + NOTICE À  
DÉPOSER DANS LE BAC  
DE TRI



FR

Cet appareil  
se recycle

REPRISE  
À LA LIVRAISON

À DÉPOSER  
EN MAGASIN

À DÉPOSER  
EN DÉCHÈTERIE



Points de collecte sur [www.quefairedemesdechets.fr](http://www.quefairedemesdechets.fr)  
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !