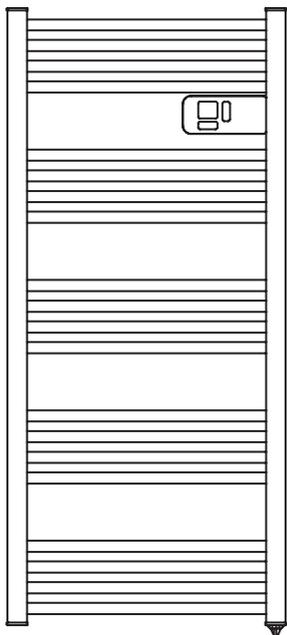


# Duala



5036581056858



EN Contents  
FR Contenu

02



## Safety

04

FR Sécurité

25



## Installation

07

FR Installation

29



## Use

11

FR Utilisation

33



## Care and Maintenance

24

FR Entretien et maintenance

46

## Guarantee

24

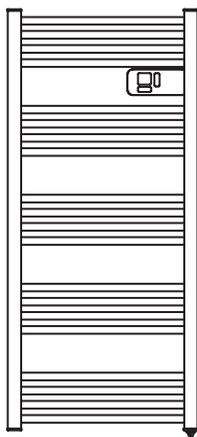
FR Garantie

47

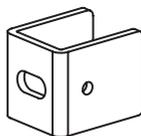


EN IMPORTANT - Please read the following instructions carefully before using the appliance and retain for further reference.

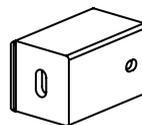
FR IMPORTANT - Veuillez lire attentivement les instructions suivantes avant d'utiliser l'appareil et les conserver pour référence.



[01] x1



[02] x4



[03] x4



[04] x4



[05] x4



[06] x4



[07] x4

**EN Before you start**

PLEASE READ THE SAFETY ADVICE CAREFULLY BEFORE USING THE APPLIANCE.

**WARNING:** Risk of fire, electric shock, physical injuries and material damage.

Before using this appliance, always follow the safety advice during assembly, use and maintenance.

- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced 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 shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

- 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.

**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.

**WARNING:** This appliance is intended only for drying textiles washed in water.

- 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 used outdoors.
- The appliance is intended for domestic use only. Do not use this appliance for anything other than its intended purpose.
- Do not operate the appliance in a room where flammable liquids, solvents or varnishes are stored and/or where flammable vapours may exist.
- Do not attempt to disassemble this appliance, repair it or perform any modifications yourself. This appliance does not contain any parts that can be used separately.

- Keep plastic packaging out of the reach of children.
- Information on appliance installation is provided in the Installation section on pages 07 to 10.
- The heater must not be located immediately below a socket-outlet.

**WARNING:** Means for disconnection having a contact separation in all poles must be incorporated in the fixed wiring in accordance with the wiring rules.

**CAUTION:** In order to avoid a hazard due to inadvertent resetting of the thermal cut-out, this appliance must not be supplied through an external switching device, such as a timer, or connected to a circuit that is regularly switched on and off by the utility.

- The appliance must be supplied through a residual current device (RCD) having a rated residual operating current not exceeding 30 mA.

**WARNING:** This appliance must only be used as a fixed appliance. It must be attached vertically and securely to a vertical wall. Any other position is potentially dangerous.

**WARNING:** In order to avoid a hazard for very young children, this appliance should be installed so that the lowest heated rail is at least 600 mm above the floor.

**WARNING:** If this appliance is installed in a bathroom, it must be installed only in the volume 2 and out of volume of the bathroom in line with the installation standards applicable in your country.

**IMPORTANT: KEEP THIS INFORMATION FOR FUTURE REFERENCE. READ CAREFULLY.**



Conformity with all relevant EC Directive requirements.



Waste electrical products should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your Local Authority or local store for recycling advice.



Class II product - Double Insulated - No earth required.



Caution, hot surface

**IP24**

Protected against splashing water in all directions.

yyWxx

Manufacturing date code; year of manufacturing (20yy) and week of manufacturing (Wxx).



**IMPORTANT : Please follow the safety advice set out on pages 4 to 6.**

## 01



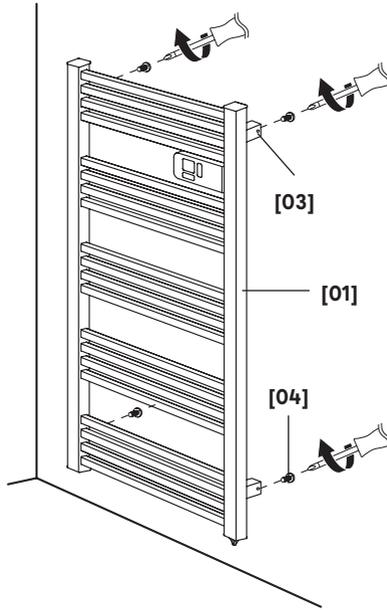
[01] x1



[03] x4



[04] x4



## 02



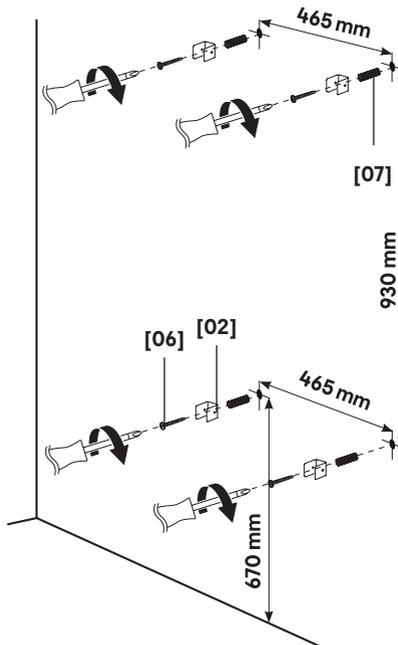
[02] x4



[06] x4



[07] x4

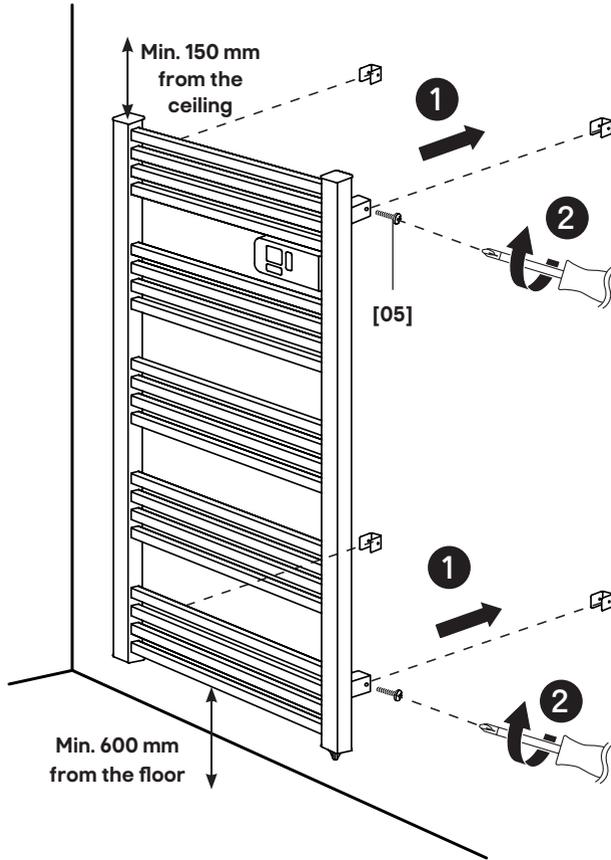




# 03



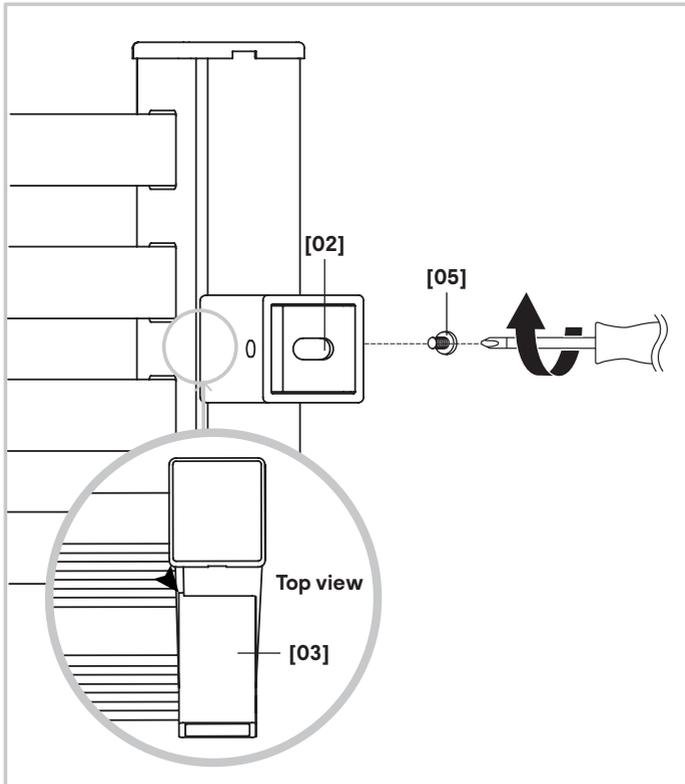
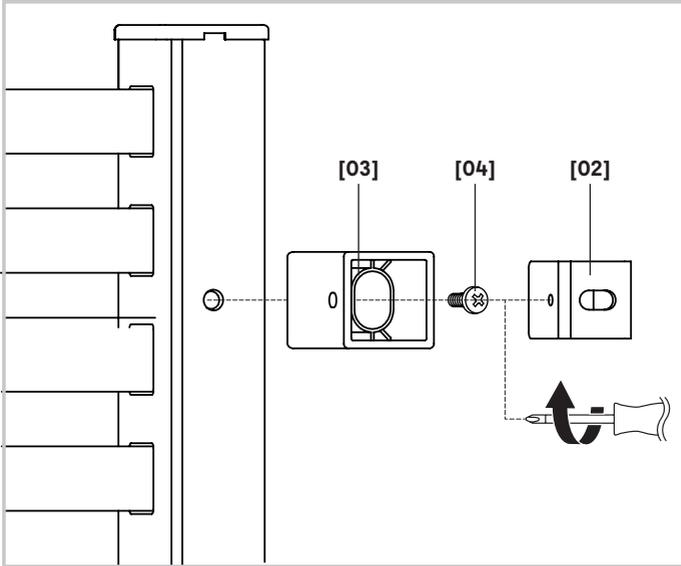
[05] x4



The screws and wall plugs supplied are suitable for solid walls.

For all other types of wall, please use suitable screws and wall plugs.

**CAUTION:** The surface of this product can become very hot and is therefore not suitable for use in an environment where there could be risks. Vulnerable persons and young children should not be left unattended near the towel drying rack. To prevent any danger to very young children, we recommend installing this appliance so that the lowest heated bar is at least 600 mm above the ground.





## Electrical connection

**Warning: you need to connect the two conductors of the supply cable to a connection block in respecting the polarities as following :**

**IMPORTANT: The wires in the mains lead are coloured in accordance with the following code :**  
**Blue – Neutral**  
**Brown – Live**

- The blue wire must be connected to the terminal marked with an N or coloured black.
- The brown wire must be connected to the terminal marked with an L or coloured red.

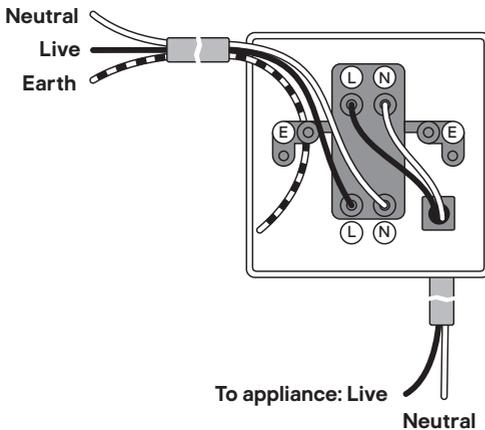
**WARNING: Never connect live or neutral wires to the earth terminal.**

- This product is double insulated and must not be earthed. If there are any incoming earth cables, they must be joined together using a suitable connector (not supplied) and well insulated with good quality insulation tape. This is to ensure earth continuity throughout your property.

## Flex outlet method - metal frontplates

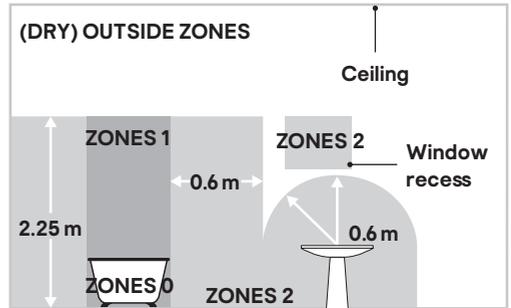
Connect the cables as shown in the diagram:

From supply:



- DO NOT wire/fit a plug to this appliance. The appliance must be electrically connected to a fused fixed spur, which is fitted with a 10 Amp fuse.
- All fittings must be installed by a competent person in accordance with the current IET Wiring Regulations (BS7671). If in doubt, consult a qualified electrician.
- This product is suitable for use in living areas, and Bathroom (dry) outside Zones and zone 2 only (see diagram below and current IET Wiring Regulations for details). It is not suitable for Bathroom Zones 0 and 1. If being fitted in a bathroom a 30 mA RCD must be used. This appliance does not come fitted/supplied with a fused plug.
- Always refer to the Reference Drawing for Bathroom Installation.

**Note:** The below drawing is for reference only.



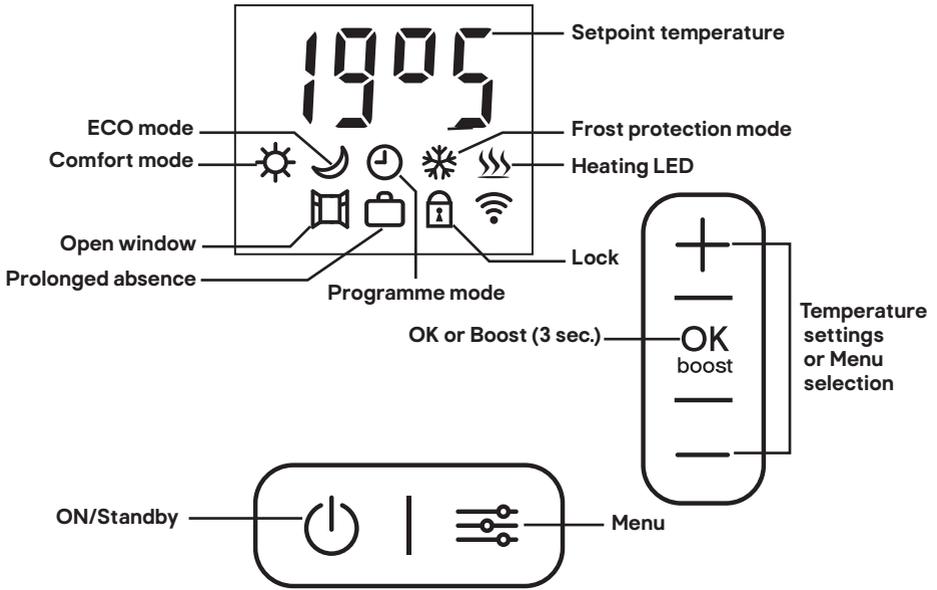
**IP24: THIS PRODUCT IS SUITABLE FOR BATHROOMS (DRY) OUTSIDE ZONES AND ZONE 2.**

- Full details can be found in the current IET Wiring Regulations (BS7671).

**ALL EARTH WIRES MUST BE SLEAVED AND TERMINATED TO BACK BOX.**



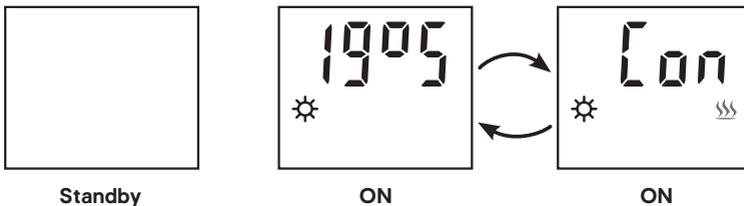
# The controls



The icon and the value being adjusted flash. Flashing stops when the setting is validated by pressing **OK-boost**, or after 30 seconds of inaction (any modification to the setting is then cancelled).

## On / standby

- Press the button to switch the heat on or off (appliance on standby).  
Two short beeps that increase in pitch sound when switched on and three beeps that decrease in pitch sound when shut down.  
When switched on, the setpoint temperature and current mode are displayed alternatively every 3 seconds.



The icon is the heating LED. It is displayed on and off cyclically.



## Locking the buttons

- Press and hold for more than 3 seconds on the  button to lock or unlock the buttons. The  icon indicates that it is locked.
- The  button is never locked.

## Mode selection



- Press the  button to display **Mod**, then the **OK-boost** button, then press + or - to select one of the following modes :

<b>Con</b> (Comfort)	Constant temperature that can be set between 13.5°C and 30°C.
<b>Pro</b> (Programme)	Weekly programming (refer to the Weekly programming section).
<b>EcP</b> (Programme Ecopilote)	Simplified weekly programming (refer to the Weekly programming section).
<b>FiIP</b>	unused
<b>FrF</b> (Frost protection)	Temperature at 7.5°C, not adjustable.
<b>Eco</b> (Economy)	Constant temperature that can be set between 13°C and 29.5°C.

- Press the  button to cancel the setting, or the **OK-boost** button to validate the mode: the mode and temperature are displayed alternately every 3 seconds.

## Setting the Comfort mode temperature



The Comfort and ECO setpoint temperatures are set separately.

The Comfort mode temperature range is between 13.5°C and 30°C and can be adjusted in increments of 0.5°C. If limited, reduce the ECO temperature, as the Comfort temperature is always higher than the ECO temperature.

- When Comfort mode (**Con**) is in operation, press the + or - button to increase or reduce the setpoint temperature ; the temperature flashes.
- Press the  button to cancel the setting, or the **OK-boost** button to validate the Comfort temperature selected.



## Setting the ECO mode temperature



The Comfort and ECO setpoint temperatures are set separately.

The ECO mode temperature range is between 13 °C and 29.5 °C and can be adjusted in increments of 0.5 °C. If limited, increase the Comfort temperature, as the ECO temperature is always lower than the Comfort temperature.

- When ECO mode (**Eco**) is in operation, press the + or - button to increase or reduce the setpoint temperature. The temperature flashes.
- Press the  button to cancel the setting, or the **OK-boost** button to validate the ECO temperature selected.

## Setting the Boost



The temperature setting is automatically forced to 30 °C during boost. When Boost finishes, the thermostat returns to the mode and temperature that was previously set.

- Press and hold for **3 seconds** on the **OK-boost** button to switch Boost on or off.

- Press the + or - button to select the Boost time: 5, 10, 15, 20, 30, 45, 60, 90 or 120 minutes (the default selection is 60 minutes). Then press the **OK-boost** button to validate the selection; the remaining time in Boost is displayed.
- Press the **MENU** button to stop the Boost.

In Programme mode, Boost can be stopped at any time by pressing and holding for 3 seconds on the **OK-boost**. Following a manual stop in Programme mode, Boost can only be reactivated by a programme after a period of 2 hours.

## Precautions for use

### Setting the temperature

- The heating power is maximal as long as the setpoint temperature has not been reached. Programming the setpoint temperature to the maximum temperature possible, will not heat the room quicker.
- Wait several hours for the room temperature to stabilise before adjusting the temperature setting.
- Shut down the appliance when ventilating the room.

### Power cuts

- Following a power cut and resume, the appliance will automatically restart with all of the settings and programs used before the cut (if it was in operation before the cut, it will stay on after the power resume).
- The programmer clock starts from the time the cut began. This means that the time and day could be misaligned.
- Following a power resume, the reference, then the total time the appliance is turned on is displayed for 30 seconds on power resume.



## Secondary programmes and functions

### Setting the Time



- Press , then + to access the **Hor** menu.
- Press **OK-boost** to enter this menu.
- Press + or - to set the day of the week  
d1 = Monday, d2 = Tuesday,....., d7 = Sunday.
- Press **OK-boost** to validate
- Press + or - to set the hour.
- Press **OK-boost** to validate.
- Press + or - to set the minutes.
- Press **OK-boost** to validate.
- Press + or - to select automatic (**Aut**) or manual (**PIAn**) time setting.
- Press **OK-boost** to validate.
- Press  to exit the menu

If the  icon permanently flashes in programme mode (**Pro** or **EcP**), this indicates that the time is offset following a power cut. It is flashing as a time has not been set.

Following a power cut, the appliance will automatically restart with all of the settings used before the cut (if it was on or standby before the cut, it will stay on or standby after the cut).

Automatic time setting is not possible outside France.

Select manual time setting if daily automatic time setting is incorrect.

### Weekly programming

The time must be set before any programming.

There are two programmers available. They comprise 6 programs: **Pr1** to **Pr6** for one, and 3 programs, **Ec1** to **Ec3** for the other. Selecting **Pro** or **EcP** mode activates one or the other.

Each program defines a time period in which the setting can be Comfort or Boost (only for **Pr1** to **Pr6**). Outside time periods, the setting is ECO.

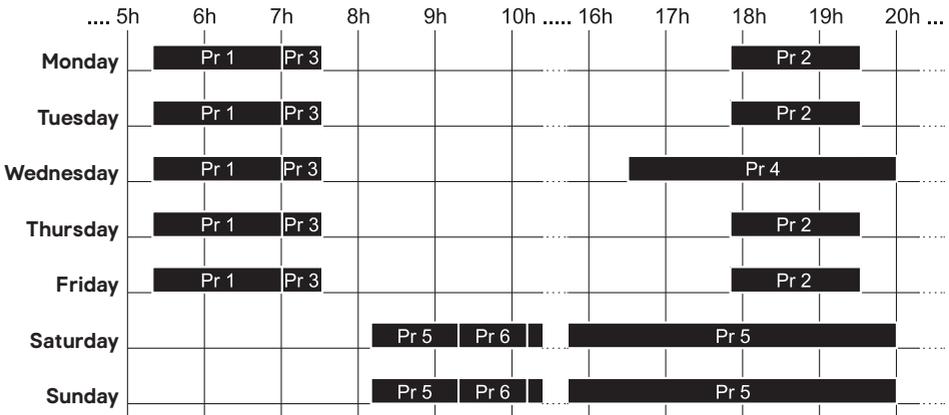
The time period for one programme may overlap the time period of another. In this case, the higher number programme has priority.

Each programme is defined by:

- its name: **Pr1, Pr2, Pr3, Pr4, Pr5, Pr6, Ec1, Ec2** or **Ec3**,
- its operating mode: Comfort (**Con**) or Boost (**bSt**).
- its days of activation: Monday to Sunday (**1-7**), or Saturday and Sunday (**6-7**), or Monday to Friday (**1-5**), or a day of the week (**d1, d2, d3, d4, d5, d6, d7**),
- its start time,
- its end time.



## Example of weekly programming



Pr 1: Monday to Friday from 5:20 to 7:00 in Comfort mode.

Pr 2: Monday to Sunday from 17:50 to 19:30 in Comfort mode.

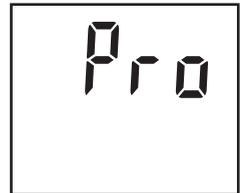
Pr 3: Monday to Friday from 7:00 to 7:30 in Boost mode.

Pr 4: Wednesday from 16:30 to 20:00 in Comfort mode.

Pr 5: Saturday and Sunday from 8:10 to 20:00 in Comfort mode.

Pr 6: Saturday and Sunday from 9:20 to 10:10 in Boost mode.

- Press , then + to access the Pro menu.
- Press **OK-boost** to enter this menu.
- Press + or - to select the programme number (**Pr1, Pr2, Pr3, Pr4, Pr5, Pr6, Ec1, Ec2 or Ec3**).
- Press **OK-boost** to validate.



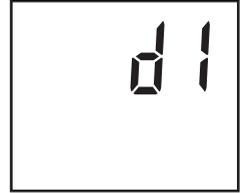
- (Only for **Pr1 to Pr6**) Press + or - to select programme operating mode ; **Con** (Comfort), or **bSt** (Boost).
- Press **OK-boost** to validate.





## Use

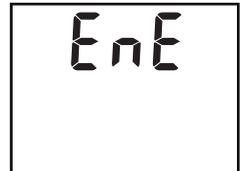
- Press + or - to select the day(s) of programme activation or inactivation (**not**): Monday, Tuesday, Wednesday, Thursday, Friday, Saturday, Sunday (**d1** ... **d7**), from Monday morning to Sunday evening (**1-7**), from Saturday morning to Sunday evening (**6-7**), from Monday morning to Friday evening (**1-5**).
- Press **OK-boost** to validate.
- Press + or - to set the hour of start time of the programme.
- Press **OK-boost** to validate.
- Press + or - to set the minutes of the start time in blocks of 10 minutes.
- Press **OK-boost** to validate.
- In the same way, press + or - to set the end time of the programme.  
The end time is only programmable between the start time and midnight.  
The Boost function is limited to a maximum of 2 hours.
- Press **OK-boost** to validate (Pro mode is selected by default).
- Press the  button to exit the menu without validating the latest modifications.



## Consumptions

This menu displays the actual consumption duration. It is expressed as a percentage of the total time.

- Press , then + to access the **EnE** menu, or to access the **Out** menu to exit the menu.
- Press **OK-boost** to enter this menu.
- Press + or - to successively display the consumption duration from today (**dAY**), yesterday (**d-1**), the week (**7-d**), the month (**30d**), the year (**360d**), and the reset (**rES**) for all consumption durations (wait a few seconds to see the consumption duration, as for example E:32).
- Press  to exit the menu.



<b>dAY</b>	Consumption duration of the current day starting at midnight and ending at midnight.
<b>d-1</b>	Consumption duration of the previous day starting at midnight and ending at midnight.
<b>7-d</b>	Consumption duration for the 7 previous days (example: the consumption displayed on Wednesday 11 started Tuesday 3 at midnight and ended Tuesday 10 at midnight).
<b>30d</b>	Consumption duration for the 30 previous days (example: the consumption displayed on 11 May started 11 April at midnight and ended 10 May at midnight).
<b>360d</b>	Consumption duration for the previous 360 days (example: the consumption displayed on 11 May 2013 started 16 May 2012 at midnight and ended 10 May 2013 at midnight).
<b>rES</b>	Press and hold more than <b>3 seconds</b> on <b>OK-boost</b> to reset the consumption counters.



For example, a 1500 W heater displays its consumption duration

For the year	<b>360d</b> -> <b>E:06</b> (1500 W for 6 % of the time), i.e. 777.6 kWh (= 777600 Wh = 1500 x 360 x 24 x 0.06).
For the month	<b>30d</b> -> <b>E:14</b> (1500 W for 14 % of the time), i.e. 151.2 kWh (= 151200 Wh = 1500 x 30 x 24 x 0.14).
For the week	<b>7-d</b> -> <b>E:21</b> (1500 W for 21 % of the time), i.e. 52.9 kWh (= 52920 Wh = 1500 x 7 x 24 x 0.21).
For yesterday	<b>d-1</b> -> <b>E:28</b> (1500 W for 28 % of the time), i.e. 10.1 kWh (= 10080 Wh = 1500 x 24 x 0.28).
For today up to 12:45	<b>dAY</b> -> <b>E:32</b> (1500 W for 32 % of the time elapsed since 0:00), i.e. 6.1 kWh (6120 Wh = 1500 x 12.75 (= 12:45) x 0.32).

## Setting the temperature offset

This setting compensates for any difference (offset) between the temperature displayed by the unit and ambient temperature measured in the room. This difference varies from one room to another as it depends on the insulation, room layout and location of the appliance.

This difference must be closed when the ambient temperature is stabilised after more than 2 hours of heating in Comfort or Eco mode.

This setting changes neither the stability nor the accuracy of the temperature regulation.

- Press , then + to access the **OFS** menu.
- Press **OK-boost** to enter this menu.
- Press + or - to set the offset between 8°C and -8°C
- Press **OK-boost** to validate the offset.
- Press  to exit the menu.



For example, if the appliance is set at 20°C and if the ambient thermometer displays 18°C, the offset must be -2°C.

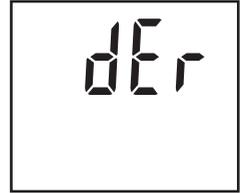
For example, if the appliance is set at 20°C and if the ambient thermometer displays 22°C, the offset must be 2°C.



## Derogation (prolonged absence)

This function maintains frost protection mode at 7.5°C during a prolonged absence then returns to the initial settings.

- Press , then + to access the **dEr** menu.
- Press **OK-boost** to enter this menu.
- Press + or - to select the number of days of absence from 1 to **99** days (for example, 5 days = **05.d**). The current day must be counted as an absence day.
- Press **OK-boost** to activate the absence setting; the number of remaining days is displayed alternately with the setpoint temperature. The initial mode (Comfort, Eco or Programme) is re-established at midnight on the last day of absence.
- Press  to cancel the absence function.

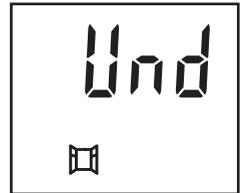


For example, if the absence is programmed on Monday for 3 days, the appliance will remain in frost protection mode until Wednesday at midnight.

## Open window

This function switches automatically to frost protection mode when an open window is detected and returns to the initial mode when the window is closed.

- Press , then + to access the **Und** menu.
- Press **OK-boost** to enter this menu.
- Press + or - to permanently activate the function (**Aut**), or to activate it once (**ΠAn**) or to deactivate it (**OFF**).
- Press **OK-boost** to validate.



The manual position (**ΠAn**) puts the heater into frost protection mode for one hour. During this hour, the initial settings can be re-established by pressing .

The  icon flashes when it detects an open window.

When an open window is detected, the heater heats for a few minutes every half hour to check whether the window is closed.

### Important to note:

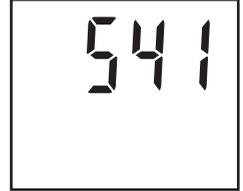
- The sensor in the heater detects whether a window is open or closed by measuring abnormal temperature variations. Detection is carried out several minutes after the window is opened or closed.
- Detection may be ineffective if these temperature variations are insufficient or untimely. This is the case where:
  - The difference between the indoor and outdoor temperature is insufficient.
  - The heater is too far from the window.
  - The temperature gradient in the room does not allow for significant temperature variations in the heater sensor.
  - The ambient temperature is not stabilised at least one hour before the window is opened.
  - The temperature setting or mode were modified manually or by a programme before or during detection.



## Display of references

This menu displays the equipment and software references (these references differ according to the device reference).

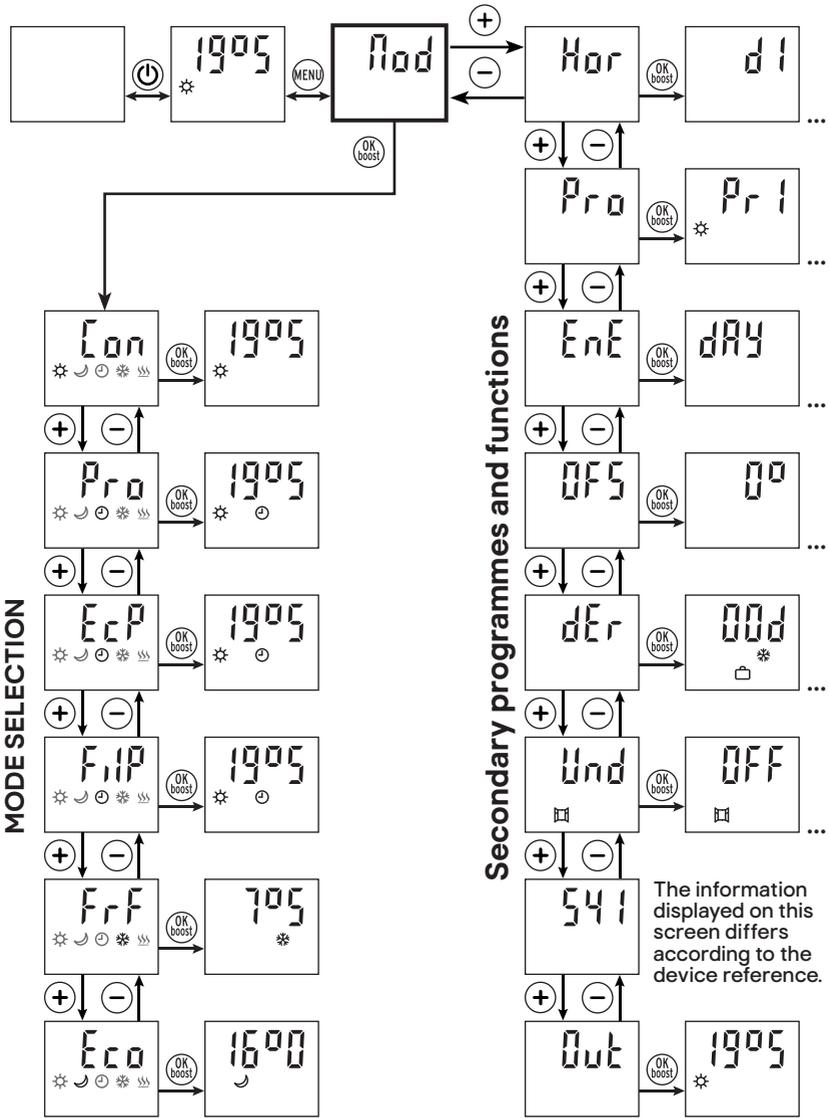
- Press , then + to access the references; the reference for the equipment and the reference for the software are displayed alternately.
- Press  to exit the menu.



## Out

- Select **Out**, then press **OK-boost** to exit the menu,  
or
- Press  to exit the menu.







## Troubleshooting

Problem	Solutions
The appliance does not display anything.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Check that a circuit breaker has not cut the power to the appliance.</li> </ul>
The device does not heat.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Select Comfort mode.</li> <li>• Increase the temperature setting.</li> <li>• Shut down the appliance for a few minutes to reset the thermal safety circuit breaker.</li> </ul>
The appliance stays in heat mode.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stop Boost.</li> <li>• Reduce the temperature setting.</li> <li>• Check that there are no air currents nearby.</li> </ul>
The buttons are not working.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Unlock the keypad by pressing and holding for <b>3 seconds</b> on the  button.</li> </ul>
The appliance continues to heat outside of the programmed time period.	<p>Outside of the time periods, the appliance does not switch off but goes into Eco mode.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reduce the Eco temperature.</li> <li>• Check that another time period is not activated.</li> </ul>
Boost does not work in Programme mode.	<p>If Boost was stopped manually during Programme mode, it can only be reactivated automatically after a period of 2 hours.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Activate Boost manually.</li> </ul>
The  icon is constantly flashing.	<p>The time is out of alignment.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Set the time.</li> </ul>
The  icon flashes.	This is normal during Boost.
“Er” flashes.	Faulty temperature sensor (this fault prevents the appliance from switching on).
The appliance gives off a smell.	When it is used for the first time or if it has remained unused for a prolonged period of time, the appliance can release an unpleasant smell, which should disappear quickly.

**IMPORTANT :** If the problem persists, disconnect the power supply for 15 seconds then check its operation.

**Technical specifications**

Power supply:	220-240 V~, 50 Hz
Protection class:	Class II
IP rating:	IP24 - Protected against splashing water in all directions

<b>Reference</b>	<b>Power</b>	<b>Dimensions (HxWxD)</b>	<b>Weight</b>
DUALA60	600 W	112.5 x 50 x 9 cm	6 kg



## Information requirements for electric local space heaters

Model identifier(s): DUALA60					
Item	Symbol	Value	Unit	Item	Unit
<b>Heat output</b>			<b>Type of heat input, for electric storage local space heaters only (select one)</b>		
Nominal heat output	$P_{nom}$	0,3	kW	Manual heat charge control, with integrated thermostat	no
Minimum heat output (indicative)	$P_{min}$	0	kW	Manual heat charge control with room and/or outdoor temperature feedback	no
Maximum continuous heat output	$P_{max,c}$	0,3	kW	Electronic heat charge control with room and/or outdoor temperature feedback	no
<b>Auxiliary electricity consumption</b>			Fan assisted heat output		no
			<b>Type of heat output/room temperature control (select one)</b>		
At nominal heat output	$e_{l_{max}}$	0	kW	Single stage heat output and no room temperature control	no
At minimum heat output	$e_{l_{min}}$	0	kW	Two or more manual stages, no room temperature control	no
In standby mode	$e_{l_{SB}}$	0	kW	With mechanic thermostat room temperature control	no
			With electronic room temperature control		no
			Electronic room temperature control plus day timer		no
			Electronic room temperature control plus week timer		yes
			<b>Other control options (multiple selections possible)</b>		
			Room temperature control, with presence detection		no
			Room temperature control, with open window detection		yes
			With distance control option		no
			With adaptive start control		no
			With working time limitation		no
			With black bulb sensor		no
<b>Contact details</b>			Kingfisher International Products B.V. , Rapenburgerstraat 175E, 1011 VM, Amsterdam , The Netherlands		



**IMPORTANT:** Always disconnect from the power supply before cleaning or maintenance.

**WARNING:** Never use detergent, chemical agents or solvents as they could damage plastic parts.

**WARNING:** Let the appliance cool down completely before handling or cleaning.

- To prevent risk of fire or electrocution, do not pour water or any other liquid inside the appliance.
- Clean the outside wall of the appliance by rubbing it gently with a soft, damp cloth, either with or without soap.



## 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 GoodHome has a manufacturer's guarantee of 2 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, contact directly the store where the product has been purchased. We will, within a reasonable time, replace.
- 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.

**FR Avant de commencer**

**VEUILLEZ LIRE  
ATTENTIVEMENT LES  
CONSIGNES DE SÉCURITÉ  
AVANT D'UTILISER  
L'APPAREIL.**

**AVERTISSEMENT** : Risque d'incendie, de choc électrique, de blessures corporelles et de dégâts matériels.

Avant d'utiliser cet appareil, suivre toujours les consignes de sécurité lors de l'assemblage, de l'utilisation et de l'entretien.

- 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

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

- Il convient de maintenir à distance les enfants de moins de 3 ans, à moins qu'ils ne soient sous une surveillance continue.
- Les enfants âgés entre 3 ans et 8 ans doivent uniquement mettre l'appareil en marche ou à l'arrêt, à condition que ce dernier ait été placé ou installé dans une position normale prévue et que ces enfants disposent d'une surveillance ou aient reçu des instructions quant à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et en comprennent bien les dangers potentiels. Les enfants âgés entre 3 ans et 8 ans ne doivent ni brancher, ni régler ni nettoyer l'appareil, et ni réaliser l'entretien de l'utilisateur.

**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.

**MISE EN GARDE** : Cet appareil est destiné seulement au séchage du linge lavé à l'eau.

- 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 utilisé en extérieur.
- L'appareil est destiné à un usage domestique uniquement. Ne pas utiliser cet appareil pour un autre usage que celui pour lequel il est prévu.
- Ne pas utiliser l'appareil dans une pièce où des liquides inflammables, des solvants ou des vernis sont stockés et/ou où des vapeurs inflammables peuvent exister.
- Ne pas essayer de démonter cet appareil, de le réparer ou d'effectuer des modifications quelles qu'elles soient par vous-même. Cet appareil ne contient aucune partie pouvant être utilisée séparément.
- Veiller à garder l'emballage en plastique hors de portée des enfants.
- Les informations relatives à l'installation de l'appareil se trouvent au chapitre « Installation » aux pages 29 à 32.
- Le radiateur ne doit pas être placé juste en dessous d'une prise de courant.

**AVERTISSEMENT** : Un moyen de déconnexion du réseau d'alimentation ayant une distance d'ouverture des contacts de tous les pôles doit être prévu dans la canalisation fixe conformément aux règles d'installation.

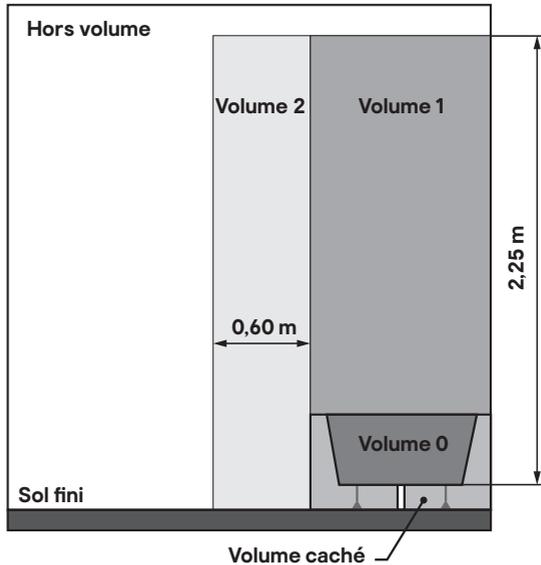
**ATTENTION** : Afin d'éviter tout danger dû au réarmement intempestif du coupe-circuit thermique, cet appareil ne doit pas être alimenté par l'intermédiaire d'un interrupteur externe, comme une minuterie, ou être connecté à un circuit qui est régulièrement mis sous tension et hors tension par le fournisseur d'électricité.

- L'appareil doit être alimenté au moyen d'un dispositif différentiel à courant résiduel (DDR) ayant une intensité de courant résiduel de réponse ne dépassant pas 30 mA.

**AVERTISSEMENT** : Cet appareil doit uniquement être utilisé comme appareil fixe. Il doit être fixé verticalement et solidement sur un mur vertical. Toute autre position présente un danger potentiel.

**MISE EN GARDE** : Pour éviter tout danger pour les très jeunes enfants, il est recommandé d'installer cet appareil de façon telle que le barreau chauffant le plus bas soit au moins 600 mm au-dessus du sol.

**AVERTISSEMENT** : Si cet appareil est installé dans une salle de bains, il doit être installé uniquement dans le volume 2 et dans la zone hors volume de la salle de bains, conformément aux normes d'installation en vigueur dans votre pays.



**AVERTISSEMENT** : Ce schéma est donné uniquement à titre d'exemple. Si la configuration présentée sur le schéma ne correspond pas à celle de votre salle de bain, nous vous suggérons fortement de contacter un électricien professionnel pour réaliser l'installation adéquate selon la norme NF C 15-100.

**IMPORTANT : CONSERVER CES INFORMATIONS POUR RÉFÉRENCE ULTÉRIEURE. A LIRE ATTENTIVEMENT.**



Conforme à toutes les directives européennes pertinentes.



Les déchets électriques ne doivent pas être jetés avec les déchets ménagers. Veuillez les recycler dans les centres appropriés. Contactez les autorités locales ou le détaillant pour toute question sur le recyclage.



Produit de classe II - Double isolation - Le branchement au câble de terre n'est pas nécessaire.



Attention surface chaude.

**IP24**

Protégé contre les projections d'eau dans toutes les directions.

yyWxx

Code de date de fabrication : année de fabrication (20yy) et semaine de fabrication (Wxx).



**IMPORTANT : Respecter les consignes de sécurité énoncées aux pages 25 à 28.**

## 01



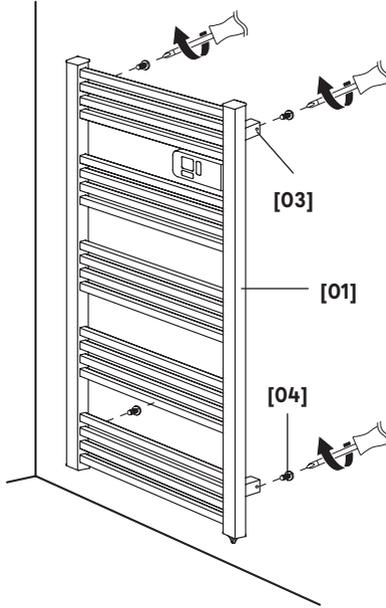
[01] x1



[03] x4



[04] x4



## 02



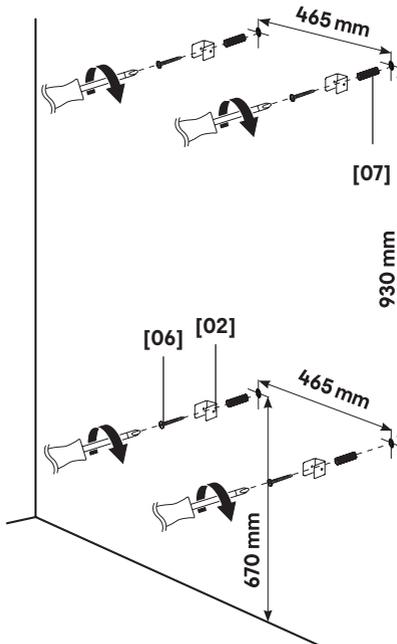
[02] x4



[06] x4



[07] x4

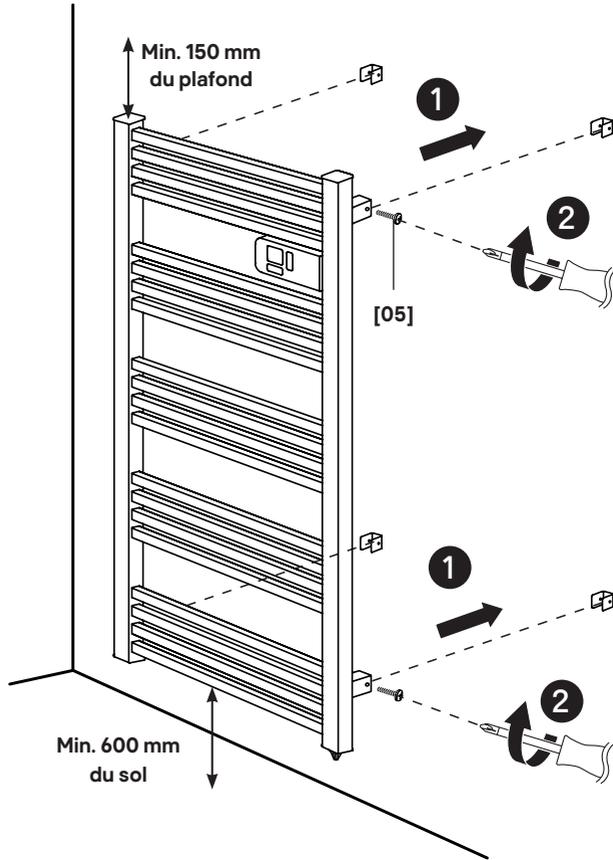




## 03

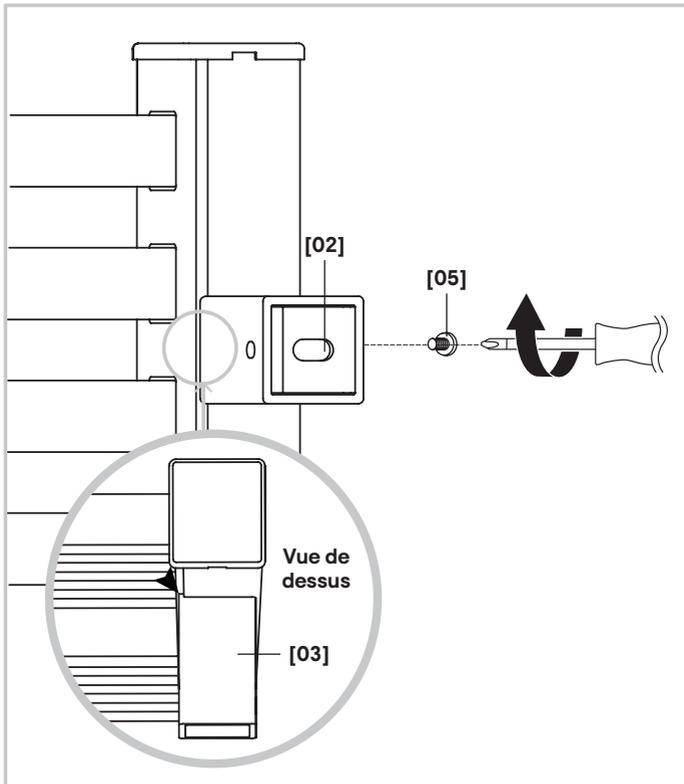
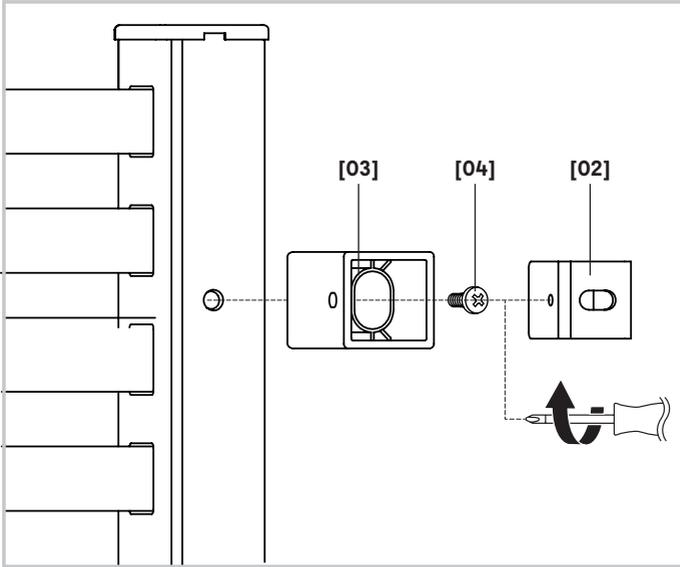


[05] x4



Les vis et les chevilles murales fournies ne conviennent que pour les murs pleins.  
Pour tous les autres types de murs, veuillez utiliser des vis et chevilles murales adaptées.

**ATTENTION :** La surface de cet appareil peut devenir très chaude. Il n'est donc pas adapté à une utilisation dans un environnement où il pourrait y avoir des risques. Les personnes vulnérables et les jeunes enfants ne doivent pas être laissés sans surveillance près du sèche-serviettes. Afin d'éviter tout danger pour les très jeunes enfants, nous vous recommandons d'installer cet appareil de manière à ce que le barreau chauffant le plus bas soit à au moins 600 mm au-dessus du sol.





**MISE EN GARDE : À faire installer par un professionnel selon la norme d'installation applicable dans chaque pays (NF C15-100 pour la France ou équivalent pour les autres pays).**

## RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

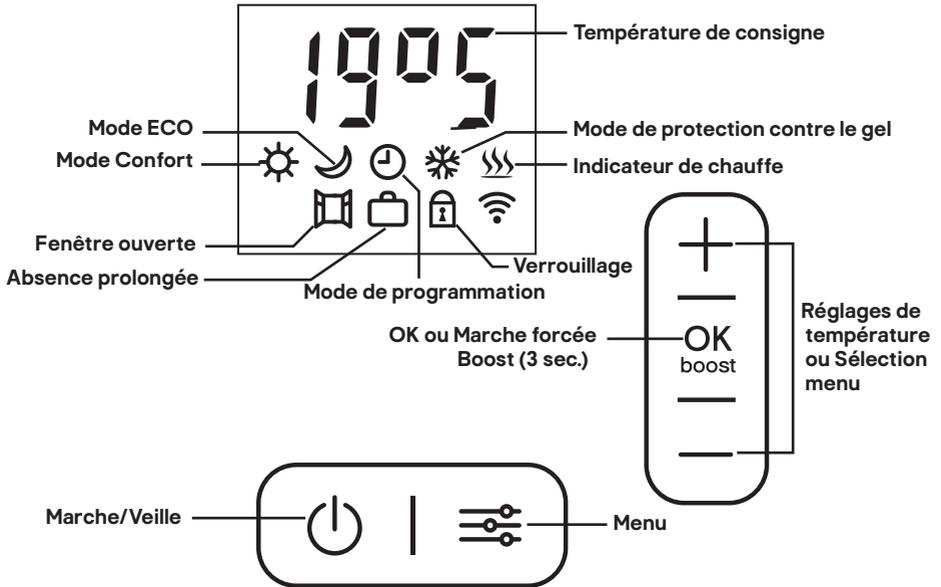
**ATTENTION : Raccordez les trois conducteurs du câble d'alimentation à un boîtier de raccordement en respectant le câblage ci-dessous :**

- Phase (rouge) : Marron
- Neutre (bleu) : Bleu
- Fil pilote : Noir (attention de ne pas le connecter à la terre).

- Si le fil pilote n'est pas raccordé, isolez son extrémité dénudée pour éviter tout contact électrique avec les autres fils ou le mur.
- L'appareil ne doit pas être raccordé sur une prise murale avec une fiche secteur.



## Les commandes

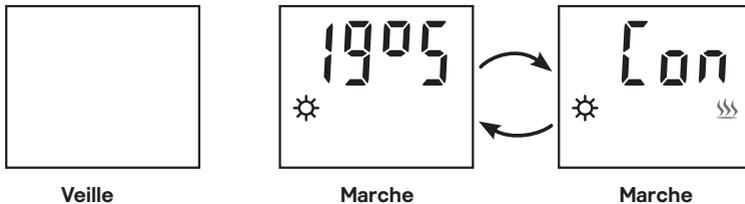


L'icône et la valeur en cours de réglage clignotent. Le clignotement s'arrête quand le réglage est validé en appuyant sur **OK-boost** ou après 30 secondes d'inactivité (toute modification du réglage est alors annulée).

### Marche / Veille

- Appuyer sur la touche  pour allumer ou éteindre le chauffage (appareil mis en veille). Deux bips courts et aigus retentissent lors de la mise en marche et trois bips graves retentissent lors de la mise à l'arrêt.

Lorsque le chauffage est allumé, la température de consigne et le mode en cours s'affichent par alternance toutes les 3 secondes.



L'icône  représente l'indicateur de chauffe. Il apparaît et disparaît par intermittence.



## Verrouillage des touches

- Maintenir la touche enfoncée pendant plus de 3 secondes pour verrouiller ou déverrouiller les touches. L'icône indique qu'elles sont verrouillées.  
La touche n'est jamais verrouillée.

## Sélection du mode



- Appuyer sur la touche pour afficher **Mod**, puis sur **OK-boost**, puis appuyer sur + ou - pour sélectionner l'un des modes suivants :

<b>Con</b> (Confort)	Température constante réglable entre 13,5 °C et 30 °C.
<b>Pro</b> (Programme)	Programmation hebdomadaire (se référer au chapitre « Programmation hebdomadaire »).
<b>EcP</b> (Programmation par Ecopilote)	Programmation hebdomadaire simplifiée (se référer au chapitre « Programmation hebdomadaire »).
<b>FilP</b>	Programmation par Fil Pilote (la programmation hebdomadaire est désactivée).
<b>FrF</b> (Protection contre le gel)	Température à 7,5 °C, non réglable.
<b>Eco</b> (Economie)	Température constante réglable entre 13 °C et 29,5 °C.

- Appuyer sur la touche pour annuler le réglage ou sur la touche **OK-boost** pour valider le mode : le mode et la température s'affichent par alternance toutes les 3 secondes.

## Réglage de la température du mode Confort



Les températures de consigne des modes Confort et ECO sont réglées séparément.

La plage de température du mode Confort est comprise entre 13,5 °C et 30 °C et peut être réglée par paliers de 0,5 °C. Si elle est limitée, diminuer la température du mode ECO, car la température du mode Confort est toujours plus élevée que la température du mode ECO.

- Lorsque le mode Confort (**Con**) est sélectionné, appuyer sur la touche + ou - pour augmenter ou baisser la température de consigne ; la température clignote.

Appuyer sur la touche pour annuler le réglage ou sur la touche **OK-boost** pour valider la température sélectionnée pour le mode Confort.



## Réglage de la température du mode ÉCO



Les températures de consigne des modes Confort et ECO sont réglées séparément.

La plage de température du mode ECO est comprise entre 13 °C et 29,5 °C et peut être réglée par paliers de 0,5 °C. Si elle est limitée, augmenter la température du mode Confort, car la température du mode ECO est toujours inférieure à la température du mode Confort.

- Lorsque le mode ECO (Eco) est sélectionné, appuyer sur la touche + ou - pour augmenter ou baisser la température de consigne ; la température clignote.
- Appuyer sur la touche  pour annuler le réglage ou sur la touche **OK-boost** pour valider la température sélectionnée pour le mode ECO.

## Activation de la marche forcée [Boost]



L'activation du mode Marche forcée force le réglage de température à rester sur 30 °C. Une fois le mode Marche forcée terminé, le thermostat revient au mode et à la température qui étaient précédemment réglés.

- Maintenir la touche **OK-boost** enfoncée pendant **3 secondes** pour activer ou désactiver le mode Marche forcée.

- Appuyer sur la touche + ou - pour sélectionner la durée du mode Marche forcée : **5, 10, 15, 20, 30, 45, 60, 90** ou **120** minutes (à défaut de sélection, la durée est de 60 minutes). Ensuite, appuyer sur la touche **OK-boost** pour valider la sélection ; le temps restant du mode Marche forcée s'affiche.
- Appuyer sur la touche **MENU** pour arrêter le mode Marche forcée.

En mode de programmation, le mode Marche forcée peut être arrêté à tout moment en maintenant la touche **OK-boost** enfoncée pendant **3 secondes**. Après un arrêt manuel en mode de programmation, le mode Marche forcée peut être réactivé uniquement par un programme après un délai de 2 heures.

## Précautions d'emploi

### Réglage de la température

- La puissance de chauffage est maximale tant que la température de consigne n'a pas été atteinte. Même en programmant la température de consigne sur la température maximale possible, la pièce ne chauffera pas plus rapidement.
- Attendre plusieurs heures que la température de la pièce se stabilise avant d'ajuster le réglage de température.
- Arrêter l'appareil lorsque vous aérez la pièce

### Coupages de courant

- Après une coupure de courant, l'appareil redémarre automatiquement avec tous les réglages et programmes utilisés avant la coupure (s'il était en marche avant la coupure, il reste allumé après le rétablissement du courant).
- L'horloge du programmeur démarre à l'heure à laquelle la coupure a commencé. Un décalage de l'heure et du jour peut se produire.
- Lors du rétablissement du courant, la référence produit, puis la durée totale d'utilisation de l'appareil s'affichent pendant 30 secondes.



## Programmes et fonctions secondaires

### Réglage de L'heure



- Appuyer sur , puis sur + pour accéder au menu **Hor**.
- Appuyer sur **OK-boost** pour entrer dans ce menu.
- Appuyer sur + ou - pour régler le jour de la semaine : **d1** = lundi, **d2** = mardi, ... **d7** = dimanche.
- Appuyer sur **OK-boost** pour valider.
- Appuyer sur + ou - pour régler les heures.
- Appuyer sur **OK-boost** pour valider.
- Appuyer sur + ou - pour régler les minutes.
- Appuyer sur **OK-boost** pour valider.
- Appuyer sur + ou - pour sélectionner le réglage de l'heure automatique (**Aut**) ou manuel (**ITAn**).
- Appuyer sur **OK-boost** pour valider.
- Appuyer sur  pour quitter le menu

Si l'icône  clignote en permanence en mode de programmation (**Pro** ou **EcP**), cela indique que l'heure est dérégulée suite à une coupure de courant. Elle clignote tant que l'heure n'a pas été réglée.

Après une coupure de courant, l'appareil redémarre automatiquement avec tous les réglages utilisés avant la coupure (s'il était en marche ou en veille avant la coupure, il reste allumé ou en veille après la coupure).

Le réglage automatique de l'heure est disponible en France uniquement.

Sélectionner le réglage manuel de l'heure si le réglage automatique quotidien de l'heure n'est pas approprié.

### Programmation hebdomadaire

L'heure doit être configurée avant toute programmation.

Deux programmeurs sont disponibles. Ils comprennent 6 programmes pour l'un (**Pr1** à **Pr6**) et 3 programmes pour l'autre (**Ec1** à **Ec3**). La sélection du mode **Pro** ou du mode **EcP** active l'un ou l'autre.

Chaque programme définit une plage horaire pendant laquelle le réglage peut être en mode Confort ou en mode Marche forcée (uniquement pour **Pr1** à **Pr6**). En dehors de cette plage horaire, le réglage est en mode ECO.

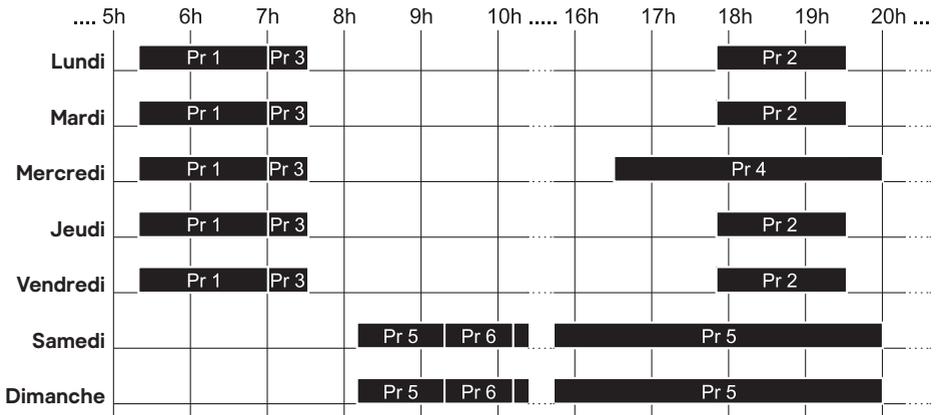
La plage horaire d'un programme peut chevaucher la plage horaire d'un autre. Dans ce cas, le programme ayant le numéro le plus élevé est prioritaire.

Chaque programme est défini par :

- Son nom : **Pr1, Pr2, Pr3, Pr4, Pr5, Pr6, Ec1, Ec2** ou **Ec3**.
- Son mode de fonctionnement : Confort (**Con**) ou Marche forcée (**bSt**).
- Ses jours d'activation : du lundi au dimanche (**1-7**), ou le samedi et le dimanche (**6-7**), ou du lundi au vendredi (**1-5**), ou un seul jour de la semaine (**d1, d2, d3, d4, d5, d6, d7**).
- Son heure de démarrage.
- Son heure de fin.



## Exemple de programmation hebdomadaire



**Pr1** : du lundi au vendredi de 5 h 20 à 7 h 00 en mode Confort.

**Pr2** : du lundi au dimanche de 17 h 50 à 19 h 30 en mode Confort.

**Pr3** : du lundi au vendredi de 7 h 00 à 7 h 30 en mode Marche forcée.

**Pr4** : le mercredi de 16 h 30 à 20 h 00 en mode Confort.

**Pr5** : le samedi et le dimanche de 8 h 10 à 20 h 00 en mode Confort.

**Pr6** : le samedi et le dimanche de 9 h 20 à 10 h 10 en mode Marche forcée.

- Appuyer sur , puis sur + pour accéder au menu **Pro**.
- Appuyer sur **OK-boost** pour entrer dans ce menu.
- Appuyer sur + ou - pour sélectionner le numéro du programme (**Pr1**, **Pr2**, **Pr3**, **Pr4**, **Pr5**, **Pr6**, **Ec1**, **Ec2** ou **Ec3**).
- Appuyer sur **OK-boost** pour valider.
  
- (Uniquement pour **Pr1** à **Pr6**) Appuyer sur + ou - pour sélectionner le mode de fonctionnement du programme : **Con** (Confort) ou **bSt** (Marche forcée).
- Appuyer sur **OK-boost** pour valider.





- Appuyer sur + ou - pour sélectionner le ou les jours d'activation ou de désactivation (**not**) du programme : lundi, mardi, mercredi, jeudi, vendredi, samedi, dimanche (**d1** à **d7**), du lundi matin au dimanche soir (**1-7**), du samedi matin au dimanche soir (**6-7**), du lundi matin au vendredi soir (**1-5**).



- Appuyer sur **OK-boost** pour valider.

- Appuyer sur + ou - pour régler l'heure de démarrage du programme.
- Appuyer sur **OK-boost** pour valider.
- Appuyer sur + ou - pour régler les minutes de l'heure de démarrage par paliers de 10 minutes.



- Appuyer sur **OK-boost** pour valider

- De la même façon, appuyer sur + ou - pour régler l'heure de fin du programme.

L'heure de fin ne peut être programmée qu'entre l'heure de démarrage et minuit.

Le mode Marche forcée a une durée limitée de 2 heures maximum.

- Appuyer sur **OK-boost** pour valider la sélection (le mode **Pro** est sélectionné par défaut).
- Appuyer sur la touche  pour quitter le menu sans valider les dernières modifications.





## Consommations

Ce menu affiche la durée de consommation réelle. Elle est exprimée en pourcentage de la durée totale.

- Appuyer sur , puis sur + pour accéder au menu **EnE** ou pour accéder au menu **Out** afin de quitter le menu.
- Appuyer sur **OK-boost** pour entrer dans ce menu.
- Appuyer sur + ou - pour afficher successivement la durée de consommation du jour (**dAY**), de la veille (**d-1**), de la semaine (**7-d**), du mois (**30d**), de l'année (**360d**), la remise à zéro (**rES**) de toutes les durées de consommation (la durée de consommation s'affiche au bout de quelques secondes, par exemple **E:32**).
- Appuyer sur  pour quitter le menu.



<b>dAY</b>	Durée de consommation de la journée en cours ; démarre à minuit et se termine à minuit.
<b>d-1</b>	Durée de consommation du jour précédent ; démarre à minuit et se termine à minuit.
<b>7-d</b>	Durée de consommation des 7 derniers jours (par exemple, la consommation affichée le mercredi 11 a démarré le mardi 3 à minuit et s'est terminée le mardi 10 à minuit).
<b>30d</b>	Durée de consommation des 30 derniers jours (par exemple, la consommation affichée le 11 mai a démarré le 11 avril à minuit et s'est terminée le 10 mai à minuit).
<b>360d</b>	Durée de consommation des 360 derniers jours (par exemple, la consommation affichée le 11 mai 2013 a démarré le 16 mai 2012 à minuit et s'est terminée le 10 mai 2013 à minuit).
<b>rES</b>	Maintenir la touche <b>OK-boost</b> enfoncée pendant plus de <b>3 secondes</b> pour réinitialiser les compteurs de consommation.

Par exemple, un radiateur de 1500 W affiche sa durée de consommation :

Sur l'année	<b>360d</b> -> <b>E:06</b> (1500 W pour 6% du temps), soit 777.6 kW.h (= 777600 W.h = 1500 x 360 x 24 x 0.06).
Sur le mois	<b>30d</b> -> <b>E:14</b> (1500 W pour 14% du temps), soit 151.2 kW.h (= 151200 W.h = 1500 x 30 x 24 x 0.14).
Sur la semaine	<b>7-d</b> -> <b>E:21</b> (1500 W pour 21% du temps), soit 52.9 kW.h (= 52920 W.h = 1500 x 7 x 24 x 0.21).
Sur la journée de la veille	<b>d-1</b> -> <b>E:28</b> (1500 W pour 28% du temps), soit 10.1 kW.h (= 10080 W.h = 1500 x 24 x 0.28).
Sur la journée en cours jusqu'à 12 h 45	<b>dAY</b> -> <b>E:32</b> (1500 W pour 32% du temps écoulé depuis 0h00), soit 6.1 kW.h (6120 W.h = 1500 x 12.75 (= 12:45) x 0.32).



## Réglage d'écart de température

Ce réglage permet de compenser tout écart entre la température affichée par l'appareil et la température ambiante mesurée dans la pièce.

Cet écart varie d'une pièce à l'autre, car il dépend de l'isolation, de la disposition de la pièce et de l'emplacement de l'appareil.

Cet écart doit être relevé lorsque la température ambiante est stabilisée après plus de 2 heures d'utilisation du radiateur en mode Confort ou Éco.

Ce réglage ne modifie ni la stabilité ni la précision de régulation de la température.

- Appuyer sur , puis sur + pour accéder au menu **OFS** (Écart)
- Appuyer sur **OK-boost** pour entrer dans ce menu.
- Appuyer sur + ou - pour régler l'écart entre 8 °C et -8 °C.
- Appuyer sur **OK-boost** pour valider l'écart.
- Appuyer sur  pour quitter le menu.



Par exemple, si l'appareil est réglé sur 20 °C et si le thermomètre ambiant affiche 18 °C, l'écart doit être de -2 °C.

Par exemple, si l'appareil est réglé sur 20 °C et si le thermomètre ambiant affiche 22 °C, l'écart doit être de 2 °C.

## Dérogação (absence prolongée)

Cette fonction maintient le mode de protection contre le gel à 7,5 °C pendant une absence prolongée, puis revient aux réglages initiaux.

- Appuyer sur , puis sur + pour accéder au menu de dérogation (dEr).
- Appuyer sur **OK-boost** pour entrer dans ce menu.
- Appuyer sur + ou - pour sélectionner le nombre de jours d'absence entre 1 et 99 jours (par exemple, 5 jours = **05.d**). Le jour en cours doit être compté dans les jours d'absence."
- Appuyer sur **OK-boost** pour activer le réglage d'absence ; le nombre de jours restants s'affiche par alternance avec la température de consigne. Le mode initial (Confort, Eco ou Programme) est rétabli à minuit le dernier jour d'absence."
- Appuyer sur  pour annuler la fonction d'absence.



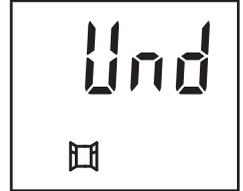
Par exemple, si l'absence est programmée le lundi pour une période de 3 jours, l'appareil reste en mode de protection contre le gel jusqu'à mercredi minuit.



## Fenêtre ouverte

Cette fonction active automatiquement le mode de protection contre le gel lorsqu'une fenêtre ouverte est détectée et rétablit le mode initial une fois la fenêtre fermée.

- Appuyer sur , puis sur + pour accéder au menu **Und**.
- Appuyer sur **OK-boost** pour entrer dans ce menu.
- Appuyer sur + ou - pour activer la fonction de manière permanente (**Aut**), pour l'activer une seule fois (**ΠAn**) ou encore pour la désactiver (**OFF**).
- Appuyer sur **OK-boost** pour valider.



La position manuelle (**ΠAn**) met le radiateur en mode de protection contre le gel pendant une heure. Au cours de cette heure, les réglages initiaux peuvent être rétablis en appuyant sur .

L'icône  clignote lorsque la fonction détecte une fenêtre ouverte.

Lorsqu'une fenêtre ouverte est détectée, le radiateur chauffe pendant quelques minutes toutes les demi-heures pour vérifier si la fenêtre a été fermée.

### Remarque importante :

- Le capteur du radiateur détecte si une fenêtre est ouverte ou fermée en mesurant les variations anormales de température. La détection se fait quelques minutes après l'ouverture ou la fermeture de la fenêtre.
- La détection peut être inefficace si ces variations de température sont insuffisantes ou prématurées. C'est le cas lorsque :
  - La différence entre la température intérieure et extérieure est insuffisante.
  - Le radiateur est trop loin de la fenêtre.
  - Le gradient de température dans la pièce ne permet pas des variations de température suffisamment importantes au niveau du capteur du radiateur.
  - La température ambiante n'est pas stabilisée depuis au moins une heure avant l'ouverture de la fenêtre.
  - Le réglage de température ou le mode a été modifié manuellement ou via un programme avant ou pendant la détection.

## Affichage des références

Ce menu affiche les références du produit et du logiciel (ces références diffèrent en fonction de la référence de l'appareil).

Appuyer sur , puis sur + pour accéder aux références ; la référence du produit et la référence du logiciel s'affichent par alternance.

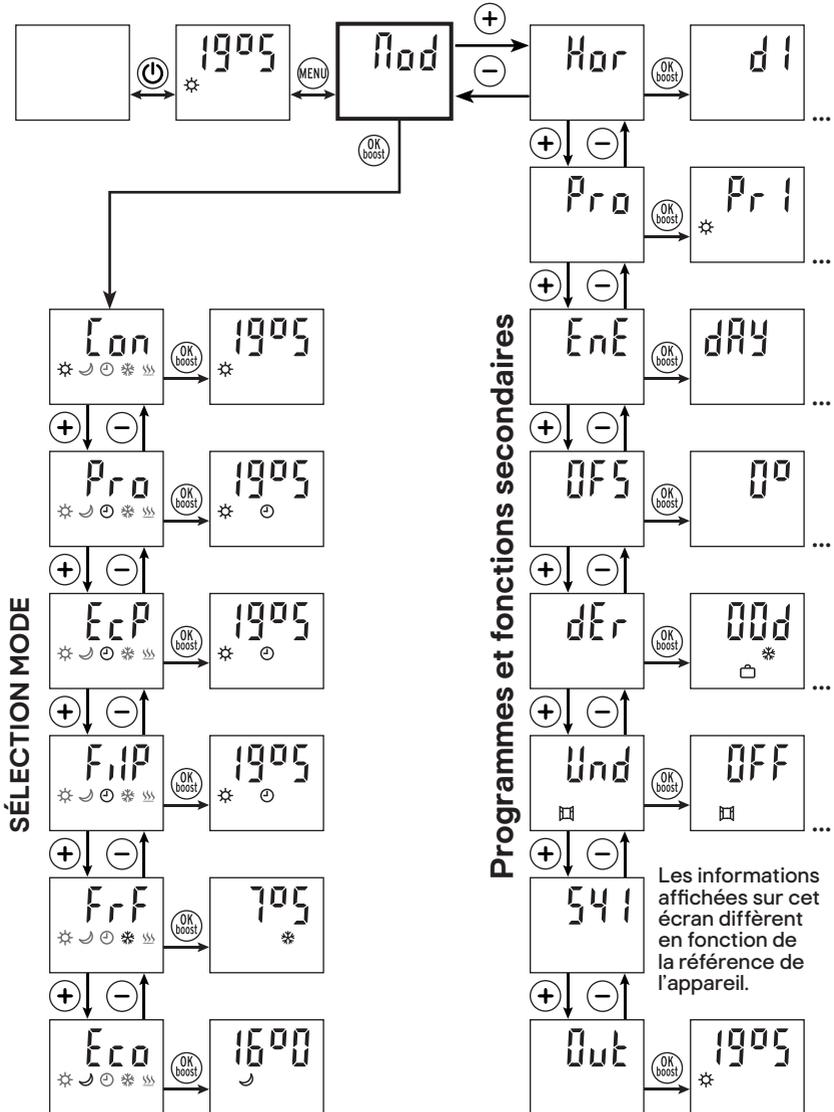
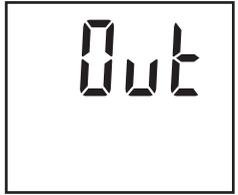
- Appuyer sur  pour quitter le menu.





## Out

- Sélectionner le menu **Out**, puis appuyer sur **OK-boost** pour sortir du menu, ou
- Appuyer sur pour quitter le menu.





## Problèmes et solutions

Problème	Solutions
L'appareil n'affiche rien.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vérifier qu'un disjoncteur n'a pas coupé l'alimentation de l'appareil.</li></ul>
L'appareil ne chauffe pas.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sélectionner le mode Confort.</li><li>• Augmenter le réglage de température.</li><li>• Éteindre l'appareil pendant quelques minutes pour réarmer le disjoncteur de sécurité thermique.</li></ul>
L'appareil chauffe en permanence.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Désactiver le mode Marche forcée</li><li>• Diminuer le réglage de température.</li><li>• Vérifier l'absence de courant d'air à proximité.</li></ul>
Les touches ne réagissent pas.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Déverrouiller le clavier en maintenant la touche  enfoncée pendant <b>3 secondes</b>.</li></ul>
L'appareil continue à chauffer en dehors des plages programmées.	<p>En dehors des plages de programmation, l'appareil ne s'éteint pas, mais passe en mode ECO.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Diminuer la température du mode ECO.</li><li>• Vérifier qu'aucune autre plage n'est activée.</li></ul>
Le mode Marche forcée ne fonctionne pas en mode de programmation.	<p>Si le mode Marche forcée a été désactivé manuellement pendant le mode de programmation, il ne peut être réactivé automatiquement qu'après une période de 2 heures.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Activer le mode Marche forcée manuellement.</li></ul>
L'icône  ne cesse de clignoter.	<p>L'heure est dérégulée.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Régler l'heure.</li></ul>
L'icône  clignote.	<p>Ceci est tout à fait normal en mode Marche forcée.</p>
Le message « Er » clignote.	<p>Sonde de température défectueuse (ce défaut empêche l'appareil de s'allumer).</p>
L'appareil dégage une odeur.	<p>Lors de la première utilisation ou après une période prolongée d'inutilisation, il se peut que l'appareil dégage une odeur désagréable qui devrait disparaître rapidement.</p>

**IMPORTANT : Si le problème persiste, débrancher l'alimentation pendant 15 secondes, puis vérifier son bon fonctionnement.**



## Caractéristiques techniques

Alimentation :	220-240 V~, 50 Hz
Classe :	Classe II
IP :	IP24 : Protégé contre les projections d'eau dans toutes les directions.

Référence	Puissance	Dimensions (H x L x P)	Poids
DUALA60	600 W	112,5 x 50 x 9 cm	6 kg



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

Référence(s) du modèle : DUALA60					
Caractéristique	Symbole	Valeur	Unité	Caractéristique	Unité
<b>Puissance thermique</b>				<b>Type d'apport de chaleur, pour les dispositifs de chauffage décentralisés électriques à accumulation uniquement (sélectionner un seul type)</b>	
Puissance thermique nominale	$P_{nom}$	0,3	kW	Contrôle thermique manuel de la charge avec thermostat intégré	non
Puissance thermique minimale (indicative)	$P_{min}$	0	kW	Contrôle thermique manuel de la charge avec réception d'informations sur la température de la pièce et/ou extérieure	non
Puissance thermique maximale continue	$P_{max,c}$	0,3	kW	Contrôle thermique électronique de la charge avec réception d'informations sur la température de la pièce et/ou extérieure	non
<b>Consommation d'électricité auxiliaire</b>				Puissance thermique réglable par ventilateur	non
				<b>Type de contrôle de la puissance thermique/de la température de la pièce (sélectionner un seul type)</b>	
À la puissance thermique nominale	$e_{l_{max}}$	0	kW	Contrôle de la puissance thermique à un palier, pas de contrôle de la température de la pièce	non
À la puissance thermique minimale	$e_{l_{min}}$	0	kW	Contrôle à deux ou plusieurs paliers manuels, pas de contrôle de la température de la pièce	non
En mode veille	$e_{l_{SB}}$	0	kW	Contrôle de la température de la pièce avec thermostat mécanique	non
				Contrôle électronique de la température de la pièce	non
				Contrôle électronique de la température de la pièce et programmeur journalier	non
				Contrôle électronique de la température de la pièce et programmeur hebdomadaire	oui
				<b>Autres options de contrôle (sélectionner une ou plusieurs options)</b>	
				Contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de présence	non
				Contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de fenêtre ouverte	oui
				Option contrôle à distance	non
				Contrôle adaptatif de l'activation	non
				Limitation de la durée d'activation	non
				Capteur à globe noir	non
<b>Coordonnées de contact</b>				Kingfisher International Products B.V., Rapenburgerstraat 175E, 1011 VM, Amsterdam, The Netherlands	



**IMPORTANT** : Débrancher toujours l'appareil de l'alimentation avant de procéder à son nettoyage ou à son entretien.

**AVERTISSEMENT** : Ne jamais utiliser de détergent, de produits chimiques ou de solvants, car ils pourraient endommager les pièces en plastique.

**AVERTISSEMENT** : Laisser l'appareil refroidir complètement avant de le manipuler ou de le nettoyer.

- Afin d'éviter tout risque d'incendie ou de choc électrique, ne pas verser d'eau ou tout autre liquide à l'intérieur de l'appareil.
- Nettoyer la surface extérieure de l'appareil en frottant délicatement avec un chiffon doux et humide avec ou sans savon.



- 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. Notre produit GoodHome bénéficie d'une garantie fabricant de 2 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 le remplacer.
- 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.

Manufacturer • Fabricant • Producent • Producător:

**UK Manufacturer:** Kingfisher International Products Limited, 3 Sheldon Square, London, W2 6PX, United Kingdom

**EU Manufacturer:** Kingfisher International Products B.V., Rapenburgerstraat 175E, 1011 VM Amsterdam, The Netherlands

**EN Distributor:**

B&Q Limited, Chandlers Ford, Hants, SO53 3LE, United Kingdom  
[www.diy.com](http://www.diy.com)

Screwfix Direct Limited, Trade House, Mead Avenue, Yeovil, BA22 8RT, United Kingdom  
[www.screwfix.com](http://www.screwfix.com)

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

Made in China

**FR Distributeur:**

Castorama France C.S., 50101 Templemars, 59637 Wattignies CEDEX  
[www.castorama.fr](http://www.castorama.fr)

BRICO DÉPÔT 30-32 rue de la Tourelle,  
91310 Longpont-sur-Orge France  
[www.bricodepot.com](http://www.bricodepot.com)

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

Fabriqué en RPC