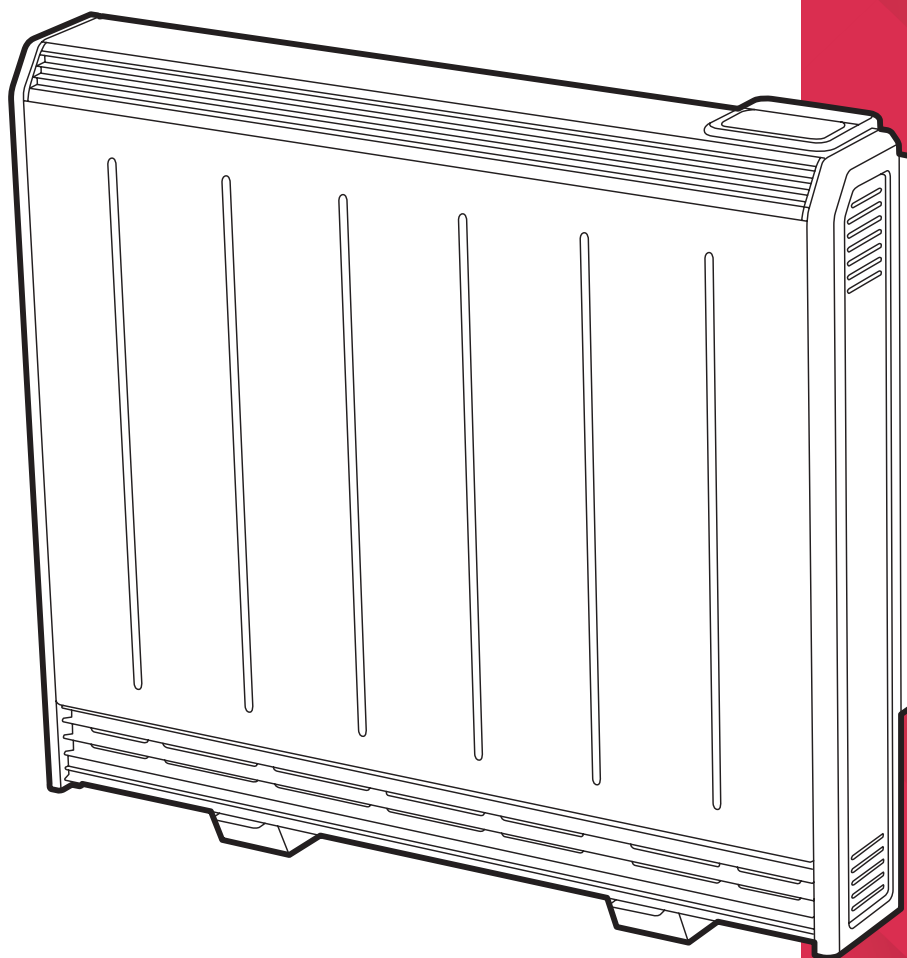




# INSTRUCTION MANUAL

Installation and Operating



## Dimplex XLE Series Heater

Models: XLE050 / XLE070 / XLE100  
XLE125 / XLE150

---

**These instructions should be read carefully and retained for future use.** Note also the information presented on the appliance.



## **IMPORTANT**

THESE INSTRUCTIONS SHOULD BE READ CAREFULLY AND RETAINED FOR FUTURE REFERENCE. **Note also the information presented on the appliance**

### **CAUTION**

FAILURE TO FOLLOW THESE INSTRUCTIONS MAY CAUSE INJURY AND/OR DAMAGE AND MAY INVALIDATE YOUR GUARANTEE

### **IMPORTANT SAFETY ADVICE**

When using electrical heaters, basic precautions should always be followed to reduce the risk of fire, electrical shock, and injury to persons, including the following:

**IMPORTANT** - The wall bracket supplied with the heater must be used.

**IMPORTANT** - All packaging should be disposed of in an appropriate manner.

### **OVERHEATING WARNING**

**WARNING** - In order to avoid overheating, do not cover or obstruct the heater. Do not place material or garments on the heater, or obstruct the air circulation around the heater, for instance by curtains or furniture, as this could cause overheating and a fire risk. NEVER cover or obstruct in any way the heat outlet slots at the top of the heater or the air outlet slots in the base of the heater.

### **WARNING - THE SURFACES ON THIS HEATER CAN BE HOT.**

The heater carries a warning 'DO NOT COVER' to alert the user to the risk of fire that exists if the heater is accidentally covered.



**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.**

For your safety this heater is fitted with a thermal cut-out. In the event that the product overheats for some reason, the cut-out prevents excessive temperatures on the product by cutting the power to the heater. Once the heater has cooled down, it will reset automatically, it will continue to cycle on and off automatically until the reason for overheating is removed.

The display screen may flash red to indicate the product has overheated. To reset the display, remove the obstruction and hold Enter for 10 seconds.

### **SUITABLE APPLICATIONS**

**WARNING** - This heater is suitable for normal domestic household purposes and should not be used in any other type of environment. This product should only be used in the country where it was purchased from by a recognised commercial retailer. **Do not use outdoors.**

### **SERVICING AND REPAIRS**

**WARNING** - Servicing and product repairs should only be undertaken by the manufacturers approved service agent or a similarly trained or qualified person, using only exact manufacturer approved spare parts.

**PLEASE NOTE:** Household dust, lit cigarettes, candles and oil burners, combined with the convection effect of electric heaters can cause significant soot deposits to build up on the surface directly above and to the sides of the heater. This is not a fault of the heater. Extensive burning of candles or smoking in the operating environment of this product can produce heavy discolouration within a few months of use.

## OPERATING WARNINGS

**IMPORTANT:** Remember to observe all safety warnings and precautions when operating the heater on the automatic or timer modes, either attended or unattended since a fire risk exists when the heater is accidentally covered or obstructed.

Mains cables are not provided with this heater.

**CAUTION:** Do not use if either of the heater's mains power leads become damaged. If the supply cord is damaged it must be replaced by the installer or an approved Dimplex service partner.

Curtains must not come to within 250mm of the top of the heater.

Do not sit or stand on the heater.

Do not place objects in contact with the heater.

To maintain stability, it is essential that the heater is placed on a level surface and care should be taken to avoid irregular surfaces, such as may result from carpets or tiled surrounds partially protruding under the heater.

## ELECTRICAL INSTALLATION

**The installation of the heater should be carried out by trained personnel.**

**WARNING - Minimum clearances and IP zone requirements must be adhered to in accordance with the current wiring regulations.**

**WARNING** - The electrical installation of this heater must be carried out by a suitably qualified or trained electrician, and be in strict accordance with current wiring Regulations. The peak supply must be connected via a switched fused spur with a fuse rated suitably for the appliances flex, the off-peak supply , via a 20A double pole switch. Failure to follow these instructions will mean that the manufacturer's instructions have not been adhered to. THERE ARE NO EXCEPTIONS.

- This heater must be earthed
- Not suitable for connection via a plug top
- Do not locate the heater immediately above or below a fixed electrical point i.e. socket outlet.

This appliance is intended for installation to a single phase supply only and is not suitable for connection to 3 phase supplies.

The heater is not fitted with a mains cable, this should be fitted by the installer. Cable type (minimum size) H05VV-F 1.5mm<sup>2</sup> three core for peak and 2.5mm<sup>2</sup> three core for off-peak for connection to the fixed wiring of the premises through suitable isolation devices positioned adjacent to the heater. The supply circuits to the heater must incorporate a double pole isolating switch having a contact separation of at least 3mm.

In installation the supply cord may be cut to the appropriate length for the electrical connection point. Excess cable should not be inserted or stored behind the heater.

If, during reassembly of the heater, a part of the thermal insulation shows damage or deterioration, it should be replaced by an identical part.

**WARNING:** All electrical connections to the terminal block must be secure to prevent risk of ignition. Tighten to 0.5 Nm.

## **CHILD SAFETY**

**WARNING** - Fixing kit screws are a potential choking hazard.

**WARNING** - This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of appliance by a person responsible for their safety.

This appliance can be used by children 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. 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 regulate and clean the appliance or perform user maintenance.

## Technical Details

Models	XLE050	XLE070	XLE100	XLE125	XLE150
Nominal Output (kW)	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50
Storage Element Rating 230/240V-:	936/1020W	1435/1560W	2042/2220W	2540/2760W	3024/3300W
Boost Output 230/240V-:	312/340W	479/520W	681/740W	847/920W	1008/1100W
Rated Charge Period:	7.7 - 7 Hours	7.7 - 7 Hours	7.7 - 7 Hours	7.7 - 7 Hours	7.7 - 7 Hours
kWh:	7.14kWh	10.9kWh	15.5kWh	19.3kWh	23.1kWh
Fan Wattage	11W	11W	11W	11W	11W
UI Wattage	0.5W	0.5W	0.5W	0.5W	0.5W
Sound Level dB (measured in test chamber)	27	29	32	30	31
Energy Cell Packs Required (O47243)	4	6	8	10	12
Installed Weight:	63kg	85kg	107kg	133kg	155kg
Height (mm)	749	749	749	749	749
Width (mm)	581	703	825	947	1069
Depth (mm)	182	182	182	182	182

All Models	
Controls	Digitally controlled, Electronic Thermostat accurate to ( $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$ ). Setpoint range (7-26 $^{\circ}\text{C}$ ) Timer modes: 7 Day Programmable User Timer, Out All Day, Holiday Continuous heat modes: Setback
Controller UI	<ul style="list-style-type: none"> <li>Graphical display with RGB backlight</li> <li>Capacitive buttons with audio feedback</li> <li>User replaceable battery (Coin-Type)</li> </ul>
Controller Functions	<ul style="list-style-type: none"> <li>Open window detection</li> <li>Automatic Charge Control</li> <li>Bluetooth for software updates</li> <li>Child Lock</li> </ul>
Safety Features	Electronic overheat protection. Additional electromechanical overheat protection. LVD and EMC compliance.
Storage Core	High-density bonded magnetite energy cells
Colour/ Finish	White (RAL 9016) 'Traffic White'. Grill RAL7035 anodised
Battery Backup	3.3V coin cell battery to backup real time clock. Battery life > 5 years.
Supply (each)	1/N/PE 230-240V / 50Hz (Peak / Off Peak) Class II
IP Rating	IPX4
Approvals	CE & BEAB
Warranty	2 Years
Country of Origin	United Kingdom
Manufacturer	Glen Dimplex Heating & Ventilation (GDC Group Ltd.)

# Preparation

1. Place the heater within its packaging flat on the ground with arrows printed on the base of the carton pointing upwards.
2. Feet are fitted in the default position (**X** position) and can be moved to the outside position (**Y** position) if necessary. (**Fig. 1a** and **Fig. 1b**). NB: Repositioning of feet may be required depending on floor arrangement (e.g. replacing an installation).

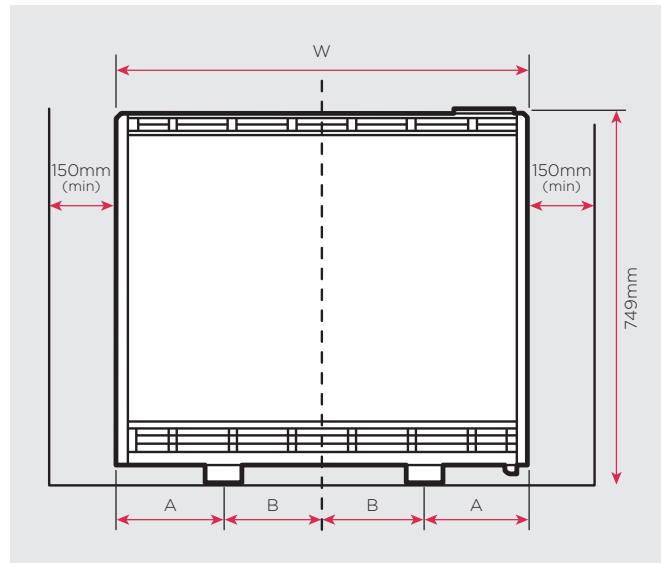
Stand the heater on its feet before removing the packaging.

**CAUTION SHOULD BE TAKEN NOT TO REST THE HEATER UPON THE ROOM TEMPERATURE SENSOR HOUSING. (Fig. 1b)**

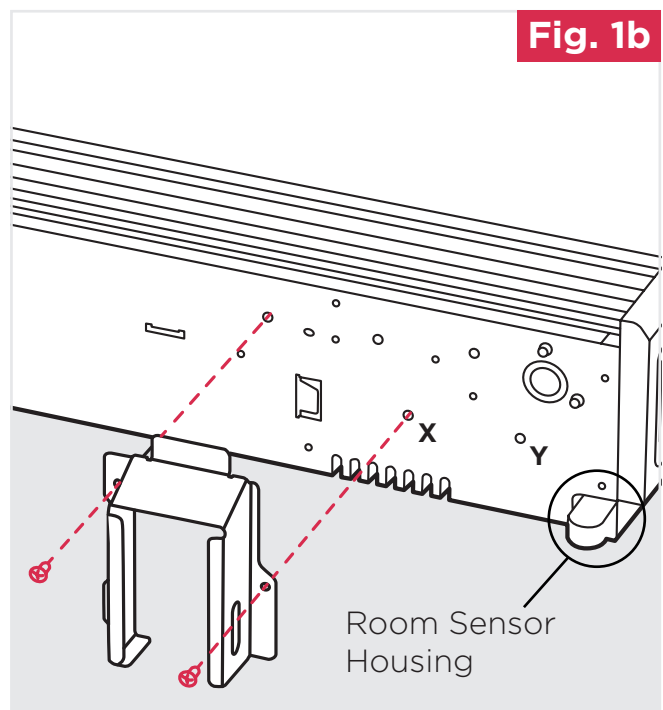
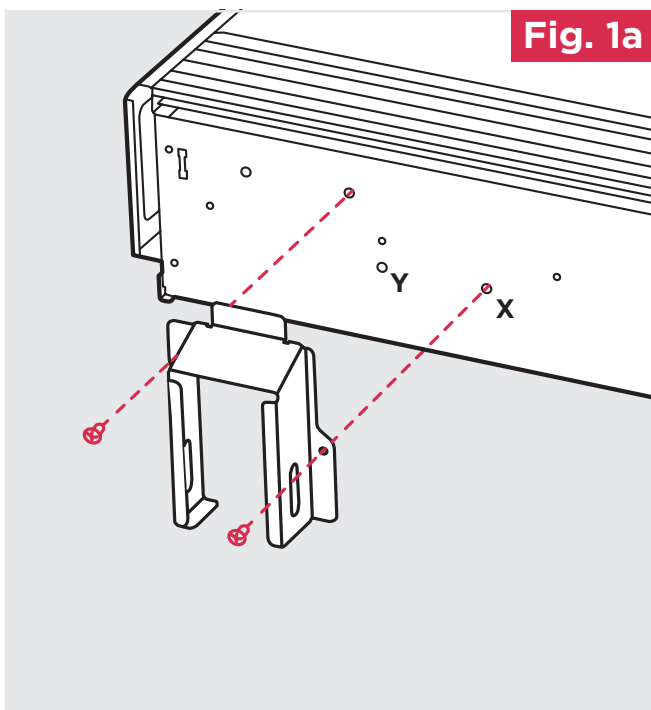
Dispose of packaging in an appropriate way. Read these instructions carefully before proceeding any further with the installation.

3. Ensure the heater is stable before removing the screws which hold the bottom grille panel in position. (**Fig. 2**) Set the bottom grille to one side, avoiding its sharp edges when handling.
4. Remove the two screws securing the front panel, located at the bottom of the heater (**Fig. 3**). Once removed set carefully to one side to avoid damage.

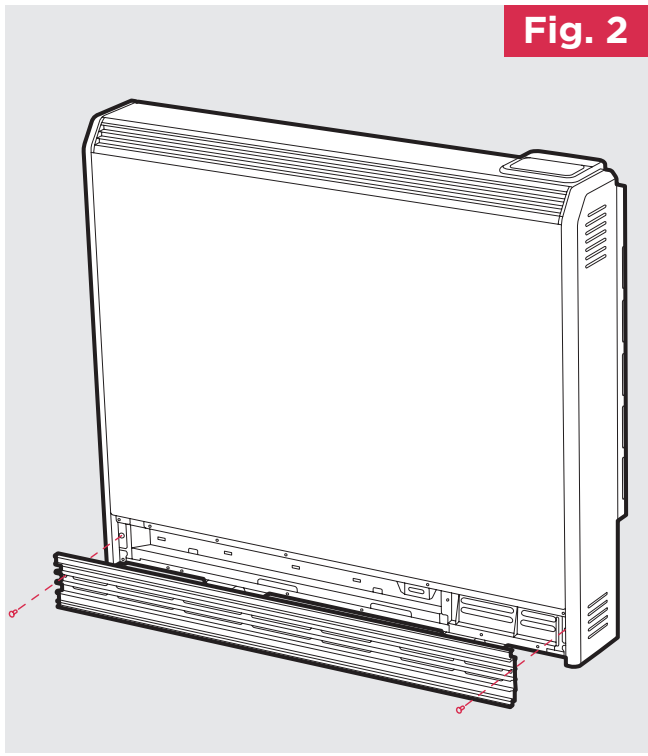
**NOTE - Retain these screws for reassembly. If misplaced, M4 x 10 Tritap screws must be used. IMPORTANT - Do not use the outer top panel or the rear heat shield to lift or carry the heater.**



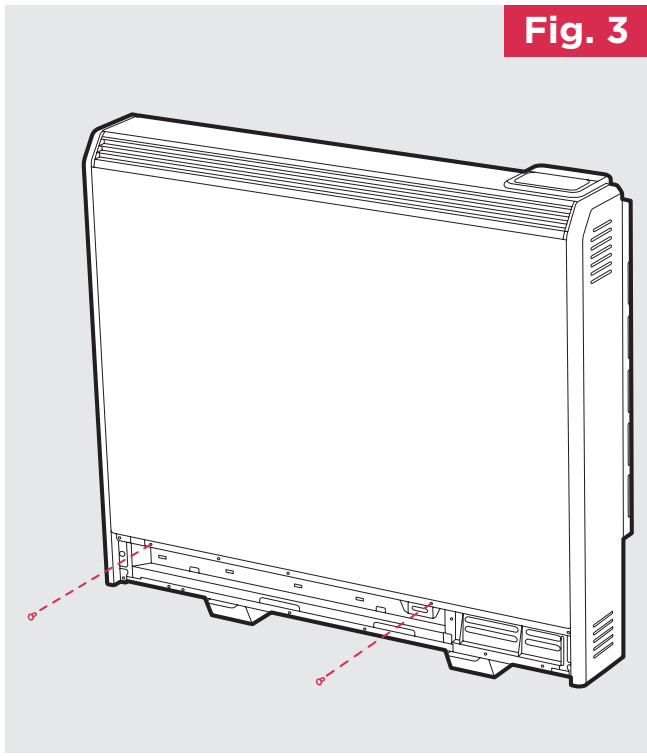
Models	050	070	100	125	150
Feet Position 1 'A/B'	167/124	167/185	167/246	160/314	160/375
Feet Position 2 'A/B'	93/198	93/259	93/320	100/374	100/435



**Fig. 2**

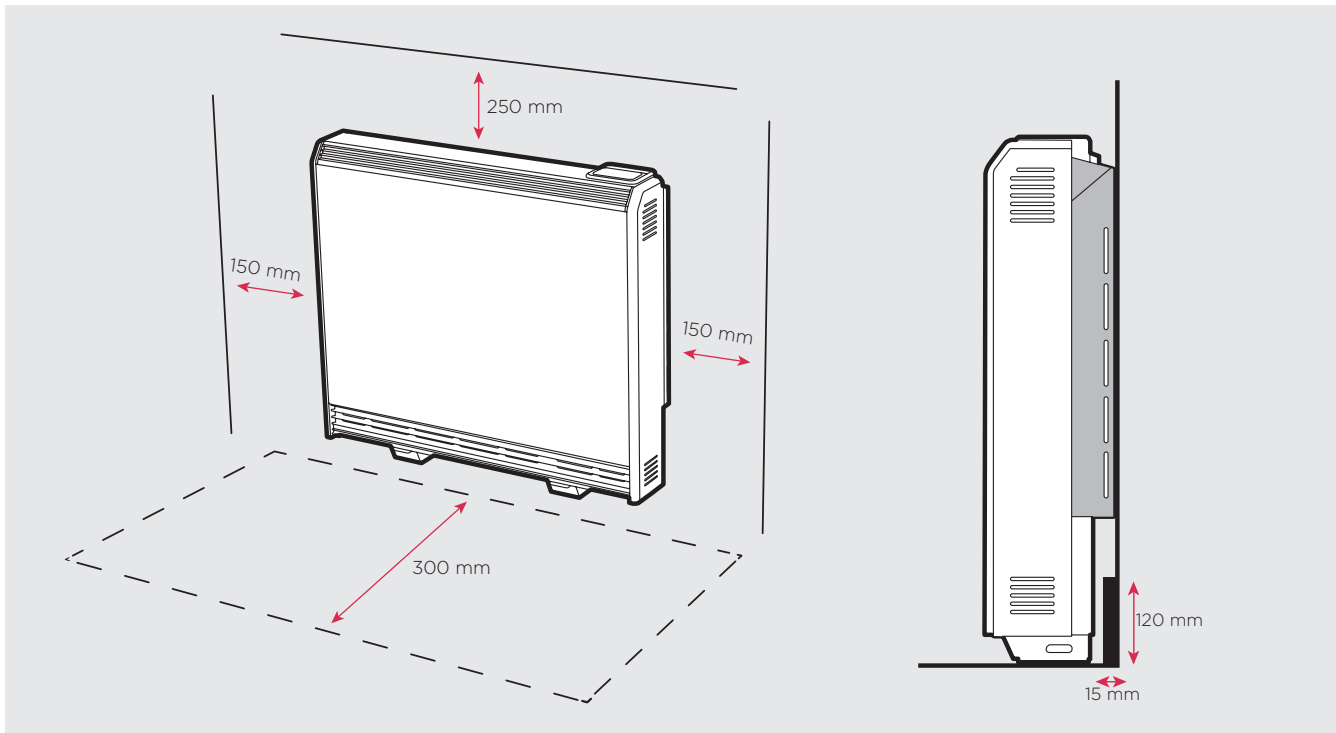


**Fig. 3**



Ensure the back of the heater is flush against the wall. If the skirting board is taller than 120mm and deeper than 15mm it should be cut to accommodate safe installation of the heater.

Do not place objects within 300mm of the front of the heater and 150mm (min. 75mm) either side.



# Installing the Heater

**IMPORTANT** Head of wall fixing screw must be flanged pan head type and have a diameter no less than 11mm. No countersunk headed screws to be used for wall fixing.

The heater must be securely fixed to a wall. Screws with suitable wall fixings for solid walls are provided. If other wall types are encountered it is the installer who must choose the most suitable fixing.

## SUGGESTED FIXINGS

**SOLID BRICK/BLOCK:** No. 10 size high temperature resistant plastic inserts, 8mm drill bit. Drill hole 15mm deeper than plastic insert length.

**PLASTERBOARD** - If possible locate studding and use No. 10 woodscrews directly into the wood, otherwise M5 rawlplug intersets are suitable.

**NOTE: FOR OTHER WALL TYPES** (eg. timber frame and hollow concrete) SEEK SPECIALIST ADVICE.

If the floor is carpeted then the carpet should be slit and underlay cut away to allow the feet to rest firmly on the floor. Carpet gripper must be locally removed so that the feet may rest in a level position.

This appliance is heavy. The floor must be checked to ensure that it is capable of bearing the weight of the unit, up to 165kg.

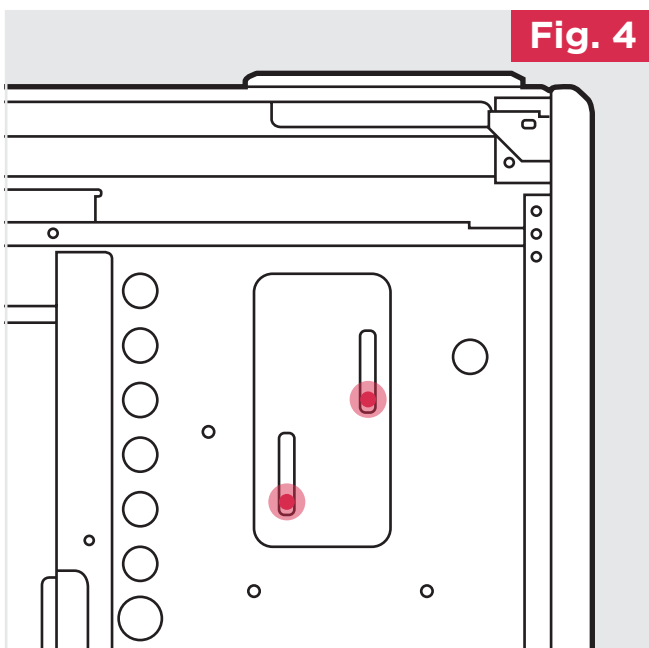
### This Heater is rated IPX4



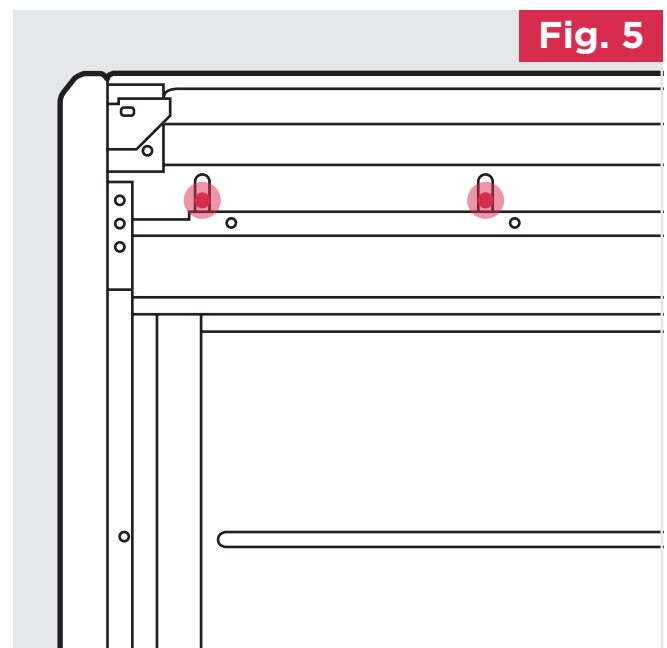
**DO NOT UNDER ANY CIRCUMSTANCES ATTEMPT TO MOVE OR REPOSITION THIS HEATER WITHOUT SEEKING EXPERT ADVICE. THE HEATER SHOULD NEVER BE FREED FROM THE WALL WITH ENERGY CELLS INSIDE.**



**USE CAUTION WHEN INSTALLING THIS PRODUCT, UNPAINTED METALWORK CAN HAVE SHARP EDGES.**



**Fig. 4**



**Fig. 5**



**NOTE: ANY FIXING DROPPED INTO HEATER MUST BE RETRIEVED AS THEY MAY IMPACT PRODUCT SAFETY OPERATION.**

5. Place the heater in its final position and mark the fixing holes through the location holes visible through the back of the heater.
6. Six fixing positions must be selected for models XLE100, XLE125, XLE150 and at least 4 fixing positions for models XLE050 and XLE070. **Fig. 6.**

Common fixing points for all heater sizes are shown in both **Fig. 4** and **Fig. 5**.

Mark the positions for the fixing holes towards the bottom of each slot, this allows the heater to settle once the energy cells have been fitted.

Move the heater away from the wall, drill the holes and fit the wall fixings best suited to the application.

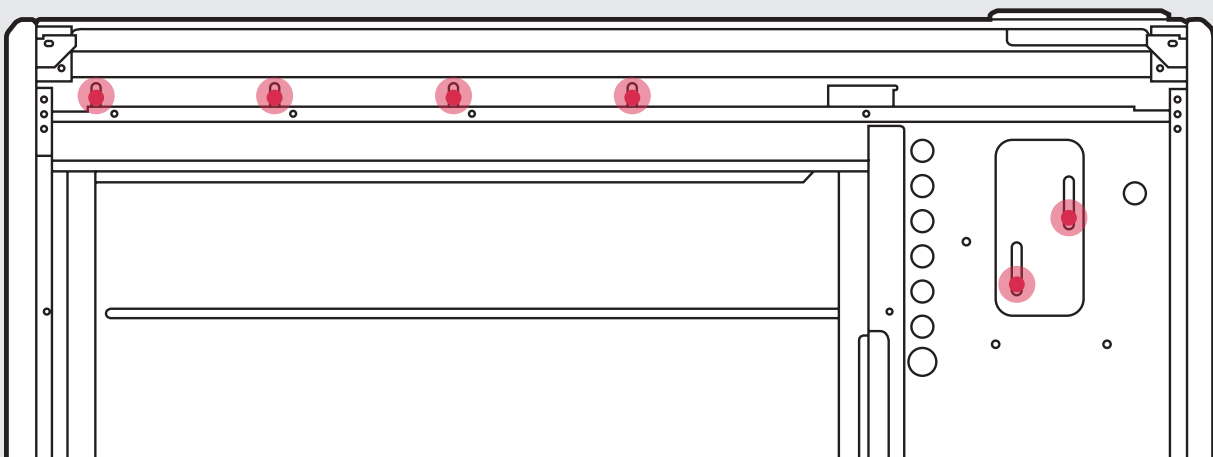
Secure the heater to the wall using correct quantity of screws required per model, using the appropriate screw fittings.

**NB: Do not fully tighten screws until energy cells are fully loaded to ensure full weight is on feet and not on the wall fixings.**

**NOTE: UNDER NO CIRCUMSTANCES SHOULD ANY SCREWS BE REMOVED WITHOUT FIRST REMOVING ALL ENERGY CELLS FROM THE HEATER.**

**NEVER FREE THE HEATER FROM THE WALL WITH ENERGY CELLS REMAINING INSIDE THE HEATER CAVITY.**

**Fig. 6**



# Electrical Connections

**Warning: Before obtaining access to terminals, all supply circuits must be disconnected.**

7. The heater leaves the factory configured to operate with two mains supplies, a 24 hour peak supply and an off peak switched supply. (**Fig. 7**)

Not suitable for use on single supply.

## Storage / Fan circuit

Fan Circuit = PEAK L

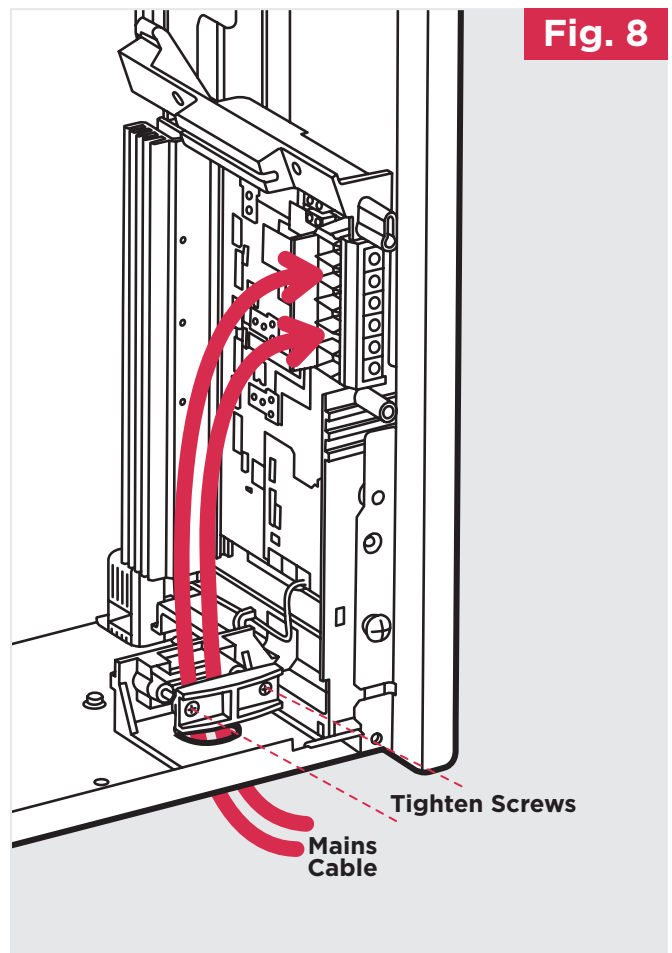
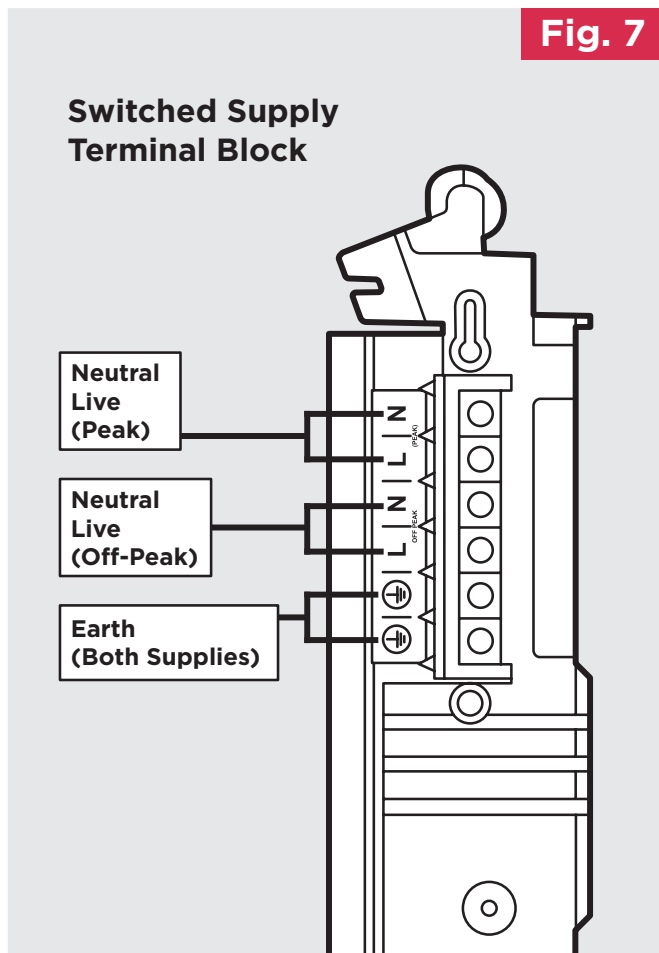
Storage Circuit = OFF-PEAK L

Fan Circuit = PEAK N

Storage Circuit = OFF-PEAK N

The earth wire should be connected into the earth terminal block marked E

**WARNING: Terminal block maximum torque 0.5 Nm**



**8.** The mains cable entry and terminal block will be visible on the right hand side of the unit. Insert the mains cables through the cable gland at the bottom of the heater in readiness for connection (**Fig. 8**).

**IMPORTANT:** Only heat resistant ordinary polyvinyl chloride sheathed flexible cord should be used, the following codes apply;

**IEC: 60227 IEC57** or **CENELEC: H05V2V2-F**

**Maximum Cable Sizes**

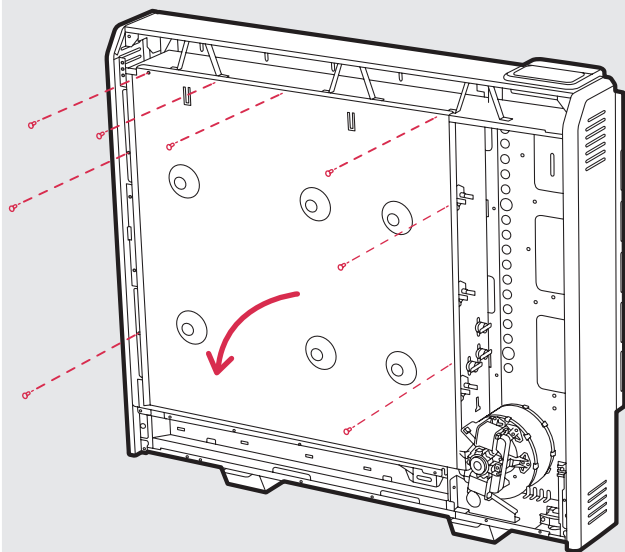
Peak mains cable 1.5mm<sup>2</sup>

Off-peak mains cable 2.5mm<sup>2</sup>

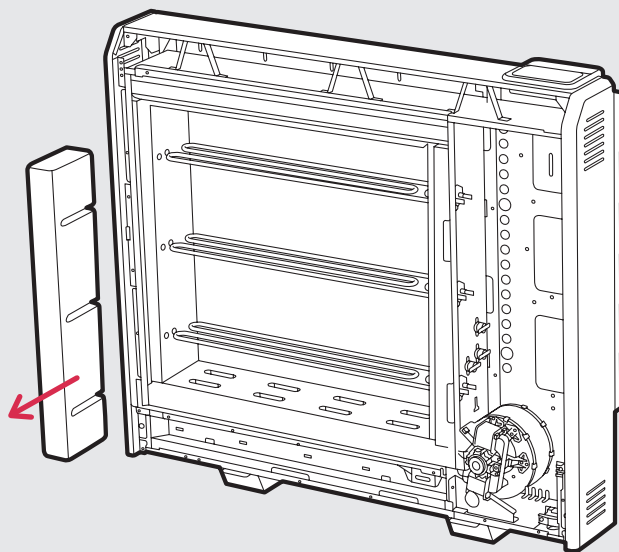
**WARNING: Maximum torque 0.5 Nm**

**WARNING:** All electrical connections to the terminal block must be secure to prevent risk of ignition.

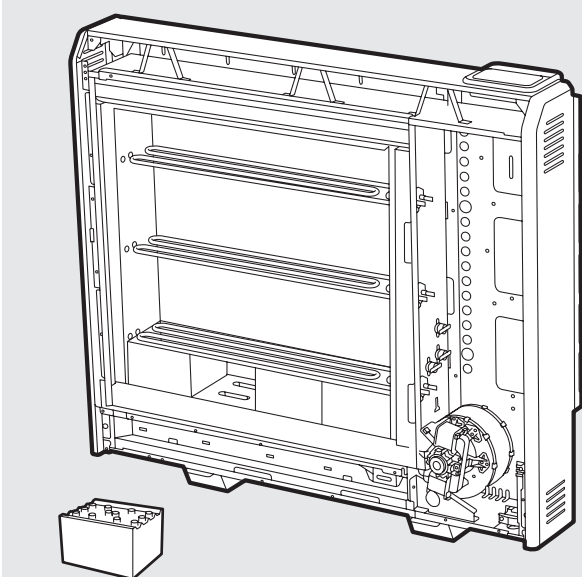
**Fig. 9**



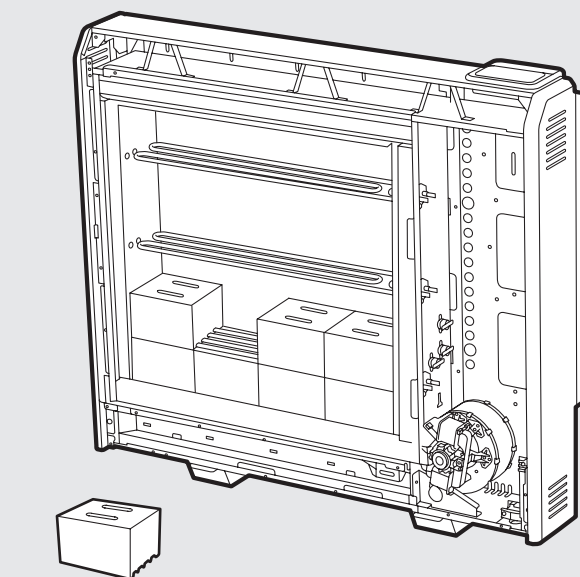
**Fig. 10**



**Fig. 11**



**Fig. 12**



## Building the Heater Core

9. Remove the inner front and insulation to gain access to the core of the heater. Lay the inner front carefully to one side to ensure it is not damaged. (**Fig. 9**)

10. Remove the cardboard element support and dispose of. (**Fig. 10**)

### Energy Cells

The energy cells are supplied separately to the heater in packs of three. The reference number is 047243.

**Energy Cells should be handled with care due to the weight and risk of hand/foot injury.**



11. The energy cells have several grooves on one surface for locating around the elements. The two slots through the centre of the energy cell create the air passages within the core.

Position the first energy cell of the bottom row to the right, firmly pressed against the side insulation with the element grooves facing upwards and fitting neatly around the element. Angle the element upward to fit the energy cell.

Position the second energy cell in the row against the left-hand insulation. Place the remaining energy cells between the first and second in the row. (**Fig. 11**)

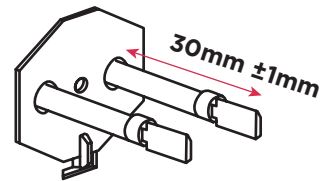
### DO NOT DISCONNECT THE ELEMENT TERMINALS

In addition ensure the slots for the air passages line up with the holes in the base insulation.



#### NOTE:

*The element tails must extend no further than 30mm into the right hand chamber.*

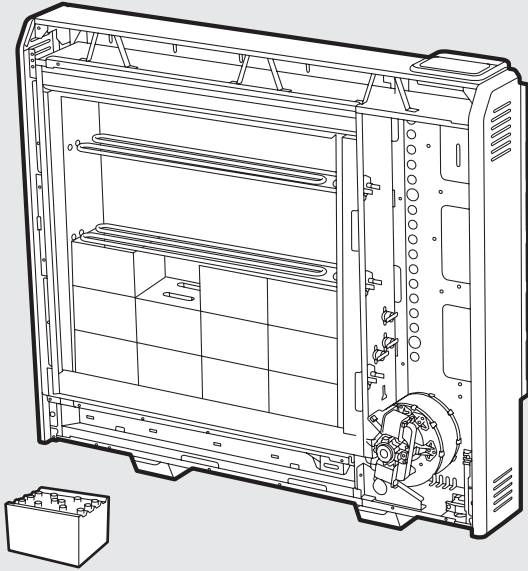


Fit the remaining energy cells to the bottom row, being careful not to damage or dislodge the element.

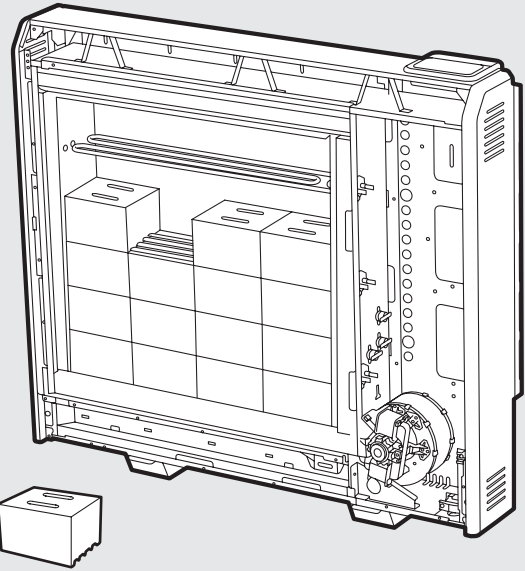
**Note - The bends in the element locate around the grooves in the energy cell to secure the element.**

12. Position the second row of energy cells on top of the first but this time the energy cells must be upside down ensuring the grooves are positioned over the elements. (**Fig. 12**)

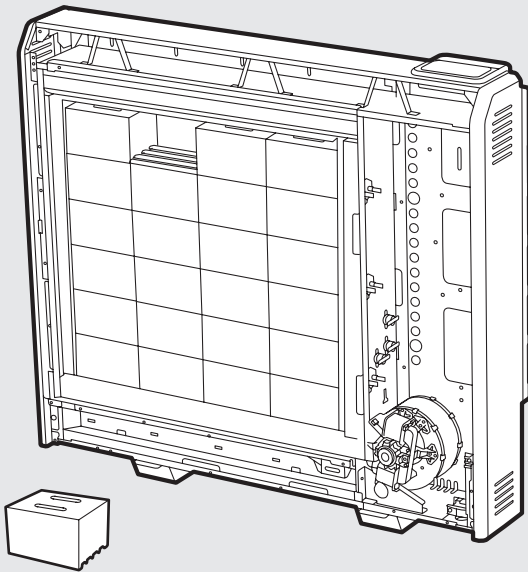
**Fig. 13**



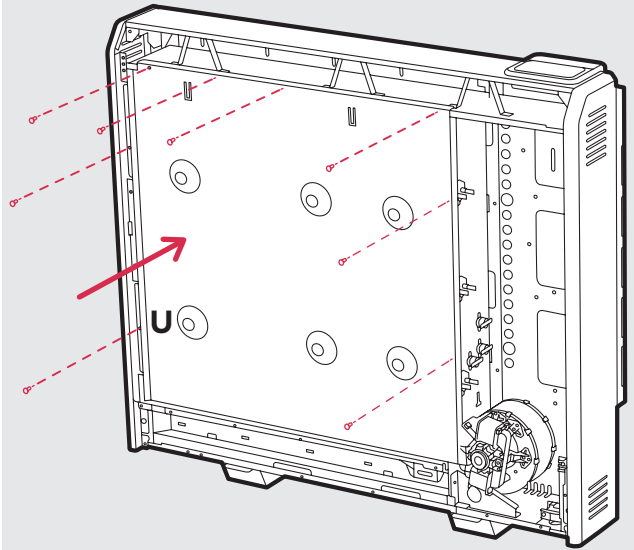
**Fig. 14**



**Fig. 15**



**Fig. 16**



- 13.** The third row of energy cells is positioned in a manner similar to the first row. Again be careful not to damage or dislodge the element. (**Fig. 13**)
- 14.** Fit the fourth row of energy cells above the third row in the upside position. Again, the first energy cell should be positioned firmly against the right-hand insulation, and the second energy cell should be positioned firmly against the left-hand insulation. (**Fig. 14**). Repeat for the fifth and sixth rows of energy cells built around the third element to complete the core build.
- 15.** Remember the top row of energy cells must be fitted upside down. (**Fig. 15**)

Check that all the energy cells are secure and evenly located.

- 16.** Close the core by refitting the inner front panel complete with insulation, starting at position 'U' and working clockwise. (**Fig. 16**)

Ensure the bottom tabs are located inside the chassis and that the screws are tightly secured down each edge.

Ensure the screws retaining the heater to the wall are fully tightened, once the energy retention cells are fully loaded. (**Fig. 6**)



#### **IMPORTANT**

Double check all mains connections are secure and excess cable is restrained and not in contact with any of the heater casing.

**ON NO ACCOUNT SHOULD ANY SURPLUS CABLE BE PUSHED INSIDE OR BEHIND THE HEATER.**

**Once installed DO NOT attempt to reposition the heater without first unloading the energy cells.**

#### **Reassembly**

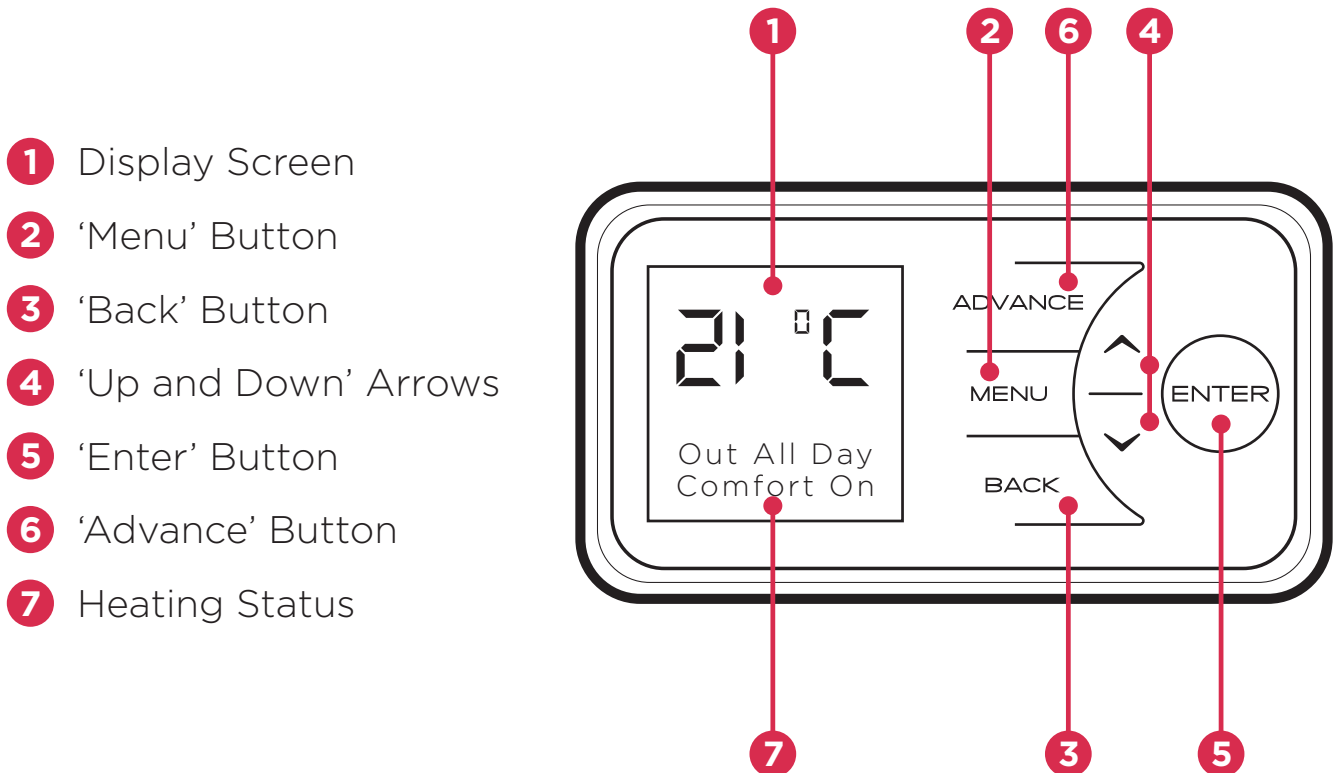
To replace the bottom grille and front panel, reverse steps 3 and 4 of these instructions under the section headed **Preparation**.

Inspect the grille guard for damage before refitting the lower grille to the heater.

Ensure all fixings are secure.

## Operation

The controls are located on the top of the heater. The heater is fitted with an adjustable electronic controller consisting of a display screen and six touch sensitive buttons.



The heater is fitted with an adjustable thermostat enabling the room temperature to be controlled. The **minimum** room temperature is 7°C. The **maximum** temperature is set to 26°C. A temperature of 21°C represents a **normal** room temperature.



### NOTE:

Your heater may produce some noise during operation. This noise is caused by the low noise fan and expansion and contraction of the metalwork as it changes temperature, and is normal for this type of product. Whilst the noise produced is usually very quiet, certain environmental factors can make it more noticeable, such as hard flooring or minimal furnishings.



### NOTE:

Should the heater fail to operate, this may be due to the room temperature being higher than the thermostat setting.



# Control Functions

The heater controls can be easily adjusted by using the six buttons on the User Interface.

- 1 The **Display Screen** shows the options available at each stage of adjustment.
- 2 **Menu** - displays the main options list;
  - **Date/Time** - Set the date and time.
  - **Mode** - Set the mode of operation.
  - **Options** - Keypad sound, daylight savings time, communication settings and service information.
- 3 **Back** returns to the previous programming stage.
- 4 The **UP** and **DOWN** buttons are used to navigate through the menus and alter setting values. The **UP** and **DOWN** buttons are also used to adjust the required room temperature on the main screen. The screen colour changes based on the temperature selected, showing deep blue through to bright red.
- 5 **Enter** is used within the menu options to confirm settings. On the main screen pressing **Enter** will display the enabled features.

The timed periods during which the heater is providing heat are defined as '**Comfort On**' (this is displayed at the bottom of the screen).

Outside of heating periods the heater will not deliver heat and these periods are called '**Comfort Off**'.

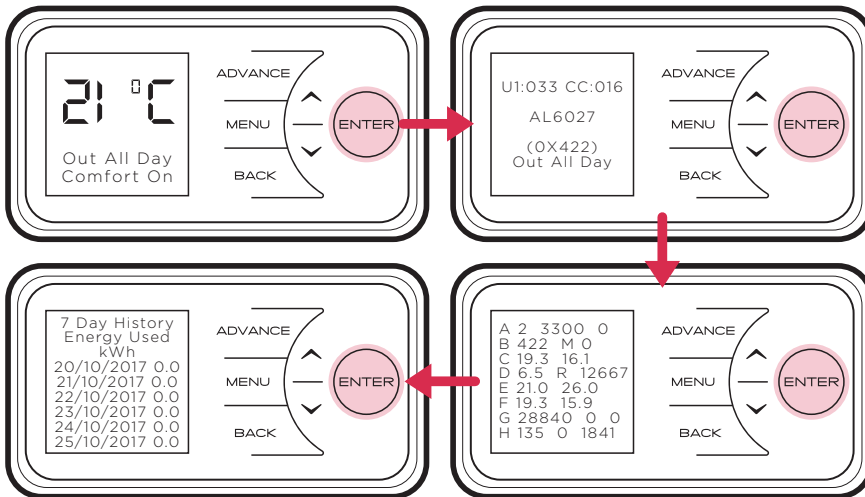
While constant heat modes are active, the mode of operation is displayed at the bottom of the screen e.g. '**Out All Day**'.

- 6 The **Advance** button overrides the heating settings and changes the operational state of the heater. Pressing **Advance** will cause the heater to remain on until the next **Comfort Off** period is due, or off until the next **Comfort On** period is due.

## Main Screen

After 30 seconds the heater will default back to the **Main Screen**. Here the chosen temperature is displayed along with the mode of operation. Any use of the **Advance, Boost, Setback** function will be displayed here, and pressing **Enter** will show engineer's diagnostics and 7 day history screens.

When left inactive for a long period of time this display will 'sleep' and the text will disappear. Press any button for its return.



### NOTE:

The display screen will return to the main screen after a period of 30 seconds of inactivity.



### NOTE:

Pressing enter will show the engineer's diagnostics and 7 day history screens. Ref: page 17.

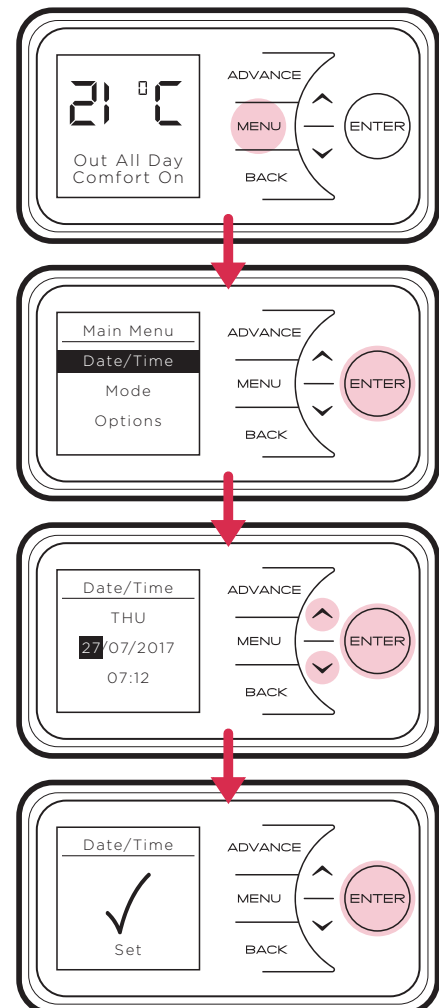
## Setting the Date and Time

The heater incorporates a real time clock with calendar function. The time clock has a battery backup that will keep the clock running in the event of a mains power outage.

To adjust the time or date follow the steps below.

Press the **Menu** button. Select **Date/Time** by pressing the **Enter** button. Press **▲** and **▼** to select the correct day of the month and press **Enter** to select.

Repeat this operation, until the date and time has been set, ensuring to press **Enter** to select. Press **Back** button to return to the **Main Screen** once **Set** has been displayed.



## Modes of Operation

The heater comes pre-programmed with a set of heating profiles. There are three options available - two pre-programmed and one user adjustable timer;

1. **User Timer** (pre-programmed, factory default) - provides greatest flexibility to the user. Four time slots are available throughout the day and these can be customised for each day of the week. Factory default times: 06.30 until 09.30, 11.00 until 13.00, 15.00 until 17.00, 18.00 until 22.00.
2. **Out All Day** (pre-programmed) - has the following preset times Monday to Sunday, which can be altered if desired 07.00 until 08.30 17.30 until 22.00, (factory default times).
3. **Holiday** - set the date of return and the temperature required. 7°C is advised if you just want to protect the property from frost while you are away.

The heater can also maintain a constant room temperature using the following modes;

1. **Boost** mode heats the room to a selected temperature for 1, 2 or 3 hours.
2. **Auto Boost Function** maintains a room temperature during comfort periods, when the core is depleted.
3. **Setback** mode maintains a room temperature outside comfort periods. This mode should be used to provide protection against frost or where big drops in temperature are unwanted.



**NOTE:**

*In all modes, except holiday mode, ^ and v can be used to adjust the required room temperature.*



**NOTE:**

*It is recommended that the timer is used as doing so can reduce the running cost. Operating the appliance in the permanent heating modes as **Boost, Auto Boost** or **Setback** may result in increased running costs.*

# Choosing and Setting a Mode

## Timer Modes

To choose a timer mode press **Menu** and then  $\downarrow$  to select **Mode**. Then press **Enter**. Then select **Timer Mode**, again using the **Enter** button.

Select the mode required, by pressing the  $\wedge$  or  $\vee$  followed by **Enter**.

For options **Out All Day**, and **User Timer**, three choices are available - **Select**, **Preview** and **Modify**.

- **Select** - choose this timer option.
- **Preview** - view the times currently set.
- **Modify** - change the times currently set.

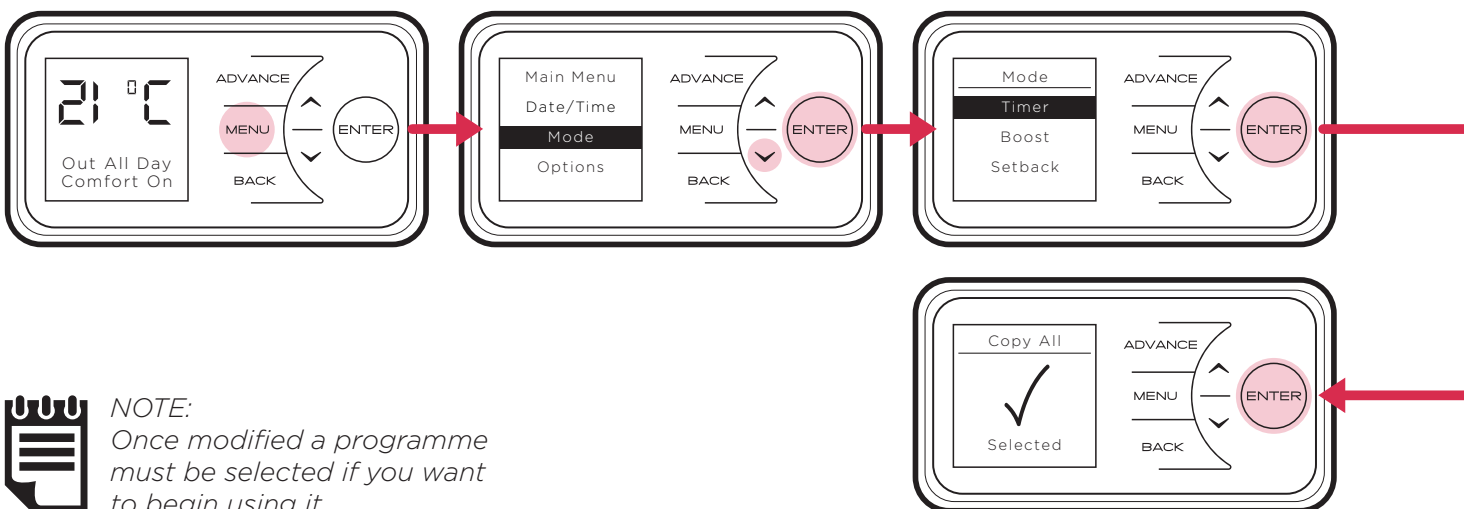
When **Modify** is chosen, select and change each option using the  $\wedge$ ,  $\vee$  and **Enter** buttons. At the end of each period, select **Next** to move to the following period. When a day is complete select **Save** to update it.

Once the first day has been set up it is possible to copy these settings to successive days or all days by either choosing **Copy Next** or **Copy All**.

If preferred each day can be modified individually and saved. It is also possible to **Clear** each day or **Clear All** days to factory default times. Options are;

- **Save** - save times for one day.
- **Copy Next** - copy times to following day.
- **Copy All** - copy times to all seven days.
- **Clear** - factory defaults all times that day.
- **Clear All** - factory default times for all seven days.

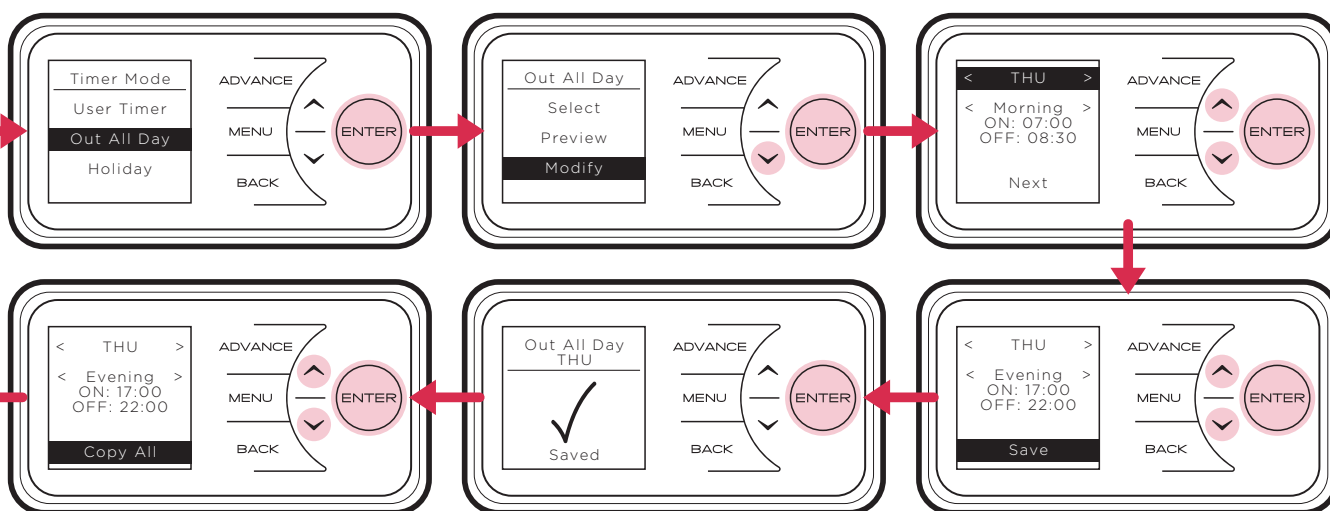
To select a mode, choose **Select** and press **Enter**.



In **Holiday** mode the date until the room will be unoccupied can be set/adjusted together with the required room temperature.

Press **▲** and **▼** to set the return date, then press the **Enter** button.

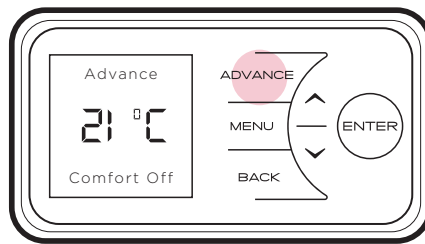
Press **▲** and **▼** to choose a temperature to be maintained during this period and press the **Enter** button. At the end of the holiday mode the heater will automatically revert back to the previously selected programme.



## Advance

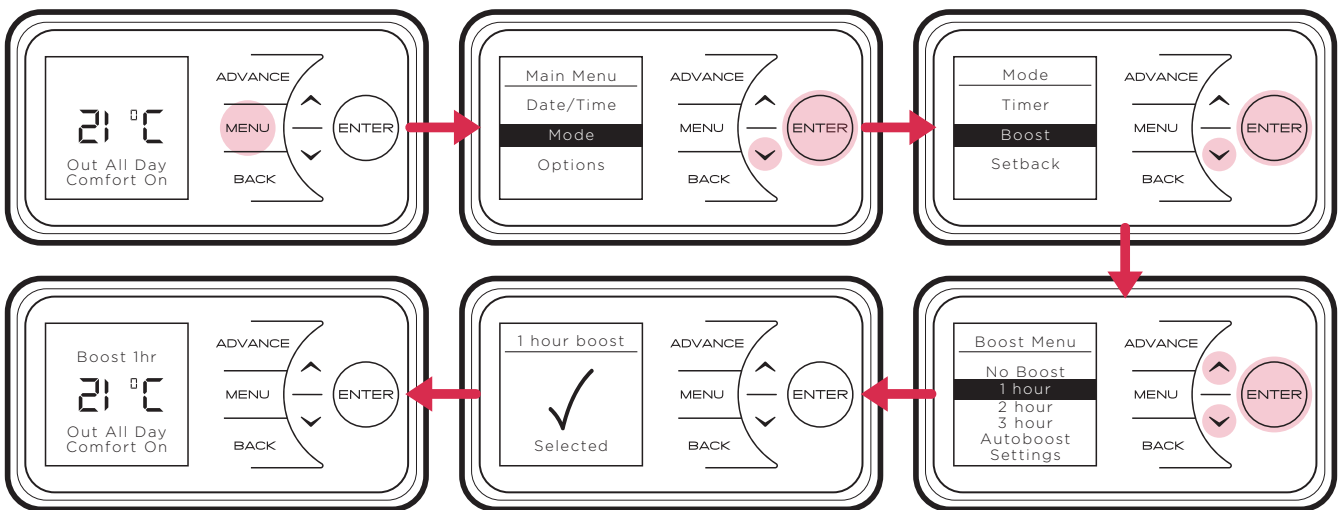
The **Advance** function allows the heating profile of the heater to be changed temporarily. When a timer has been selected, the **Advance** function is used to begin the next **Comfort On** mode early. If the heater is in **Comfort Off** mode and heat is required, press the **Advance** button.

If the heater is in **Comfort On** and heat is not required, press the **Advance** button and the heater will turn off until the beginning of the next **Comfort On** period.



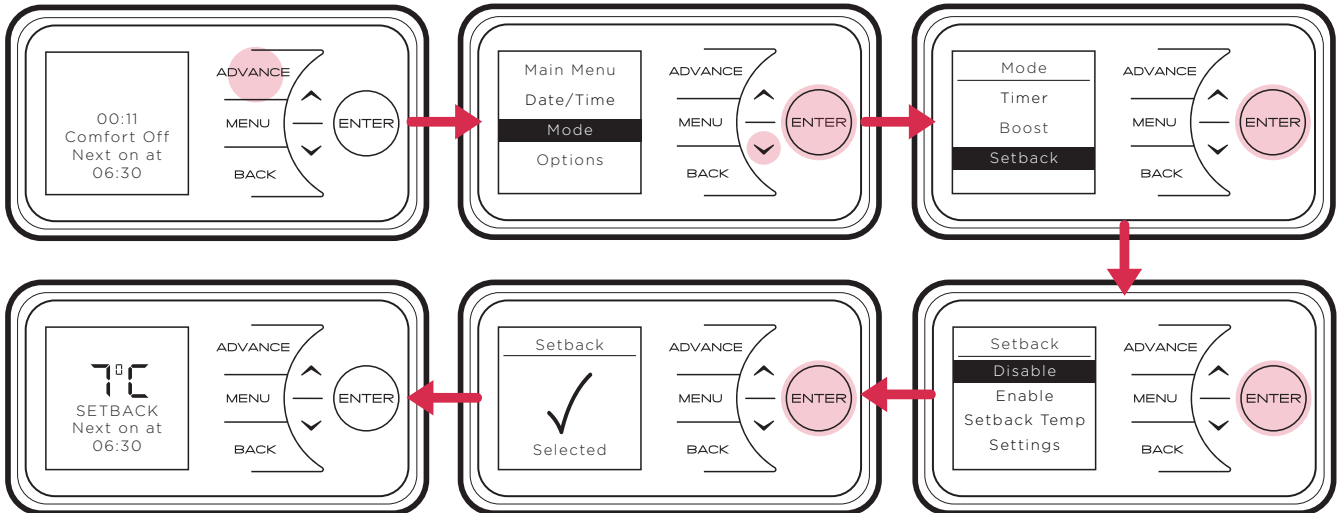
## Boost

**Boost** mode provides temporary heating for one, two or three hours. **Auto Boost** maintains a room temperature during **Comfort On** periods, when the core is depleted.



# Setback

**Setback** mode maintains room temperature outside comfort periods. This mode should be used to provide protection against frost or where big drops of room temperature are unwanted.



**Please Note** This may deplete the storage core faster than a timer operation alone. Low core temperature will cause the product to use peak energy in order to achieve the desired room temperature if **Auto Boost** is enabled (Page 22).

## Options

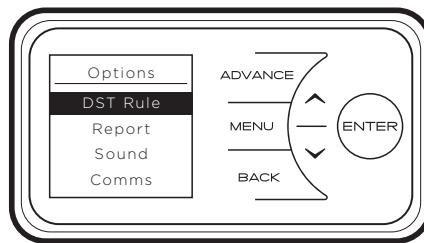
The **Options** menu allows the settings to be modified to suit the user's preferences. These are;

**DST Rule** - Select your daylight saving setting. The heater clock will automatically adjust for daylight saving (British Summer Time as it is often referred to). If no adjustment is required then select none.

**Report** - Service information is displayed.

**Sound** - Audio feedback can be enabled or disabled.

**Comms** - Choose to enable or disable **Wireless Connectivity**. If additional **RF Module** is connected, user will have option to enable or disable RF communications.



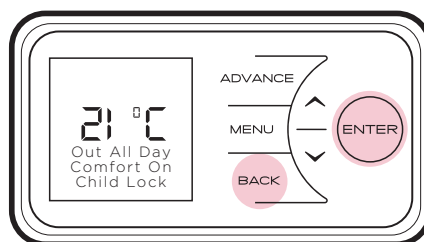
## Child Lock

In cases where unauthorised persons may tamper with the control settings it is possible to set a tamper-proof feature.

To lock the controls press **Back** and **Enter** for three seconds. **Child Lock** will appear at the bottom of the screen. To unlock the control repeat the action of pressing **Back** and **Enter** for three seconds.



**NOTE:**  
The controls cannot be adjusted when child lock is active.





## User Information

Press and hold **Enter** for five seconds to enter the **User Information** menu;

**Open Window detection** (OW), when enabled, the heater will reduce the target room temperature to limit the energy waste when an open window is detected. Disabled as default.

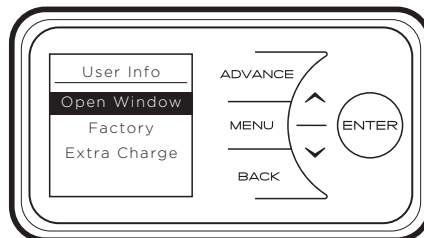
**Factory Reset** returns all settings to the factory presets.

**Extra Charge** - forces an extra charge of up to seven hours during off-peak periods. If the output of the heater is not able to deliver the required comfort level then it is possible to force the heater to store additional energy. In this way more electrical energy is stored during the off-peak period and this will increase comfort levels. Up to seven hours additional off-peak charging can be selected.



**NOTE:**

*The extra charge option will lead to more energy being stored during the off peak period, this will lead to higher running costs. Only use this setting when a room is consistently below the required temperature and you are sure that the timer mode is set up and selected correctly.*



## Service

In order to enter the Service menu, Back, Menu & Enter must be pressed simultaneously and held for 10 seconds.

**Charge Time** - for Service personnel use only.

**Slave Mode** - for Service personnel use only.

If more than one heater is installed in the same room it is recommended that the smallest capacity heater is set as a Slave.

Disabled as factory default.

**Landlord Lock** - for User and Service personnel use.

Allows to lock:

- the ability to select or adjust the Timer Mode
- Use of Boost and Setback functions
- Limit maximum operating temperature

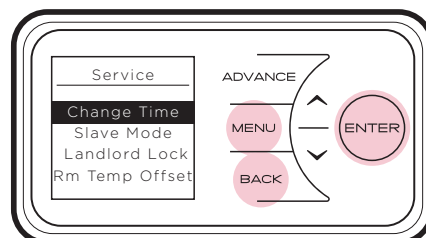
Disabled as factory default.

Default code : 0 0 0 0

**Rm Temp Offset** - for Service personnel use only.

Allows to set a Room Sensor temperature offset.

Factory pre-set offset as default.



# Landlord Lock Mode

## Introduction

This appliance has a built in Landlord lock mode, when this mode is activated all functionality of the Boost and Setback is locked and the user will have no ability to select or adjust timer mode. It is possible to limit the maximum operating temperature in the Landlord mode.

## Operation in Landlord Lock Mode

When **Landlord Lock** mode is active the specific appliance modes are locked, it is not possible for the user to adjust predetermined comfort periods. During these periods the appliance will control the room to a desired temperature. The set point can be adjusted by the user however it is possible to assign a maximum set point limit during the **Landlord Lock** mode setup. Once the **Landlord Lock** mode is disabled, the use of **Boost** and **Setback** modes and selection/adjustment of timer mode are enabled.

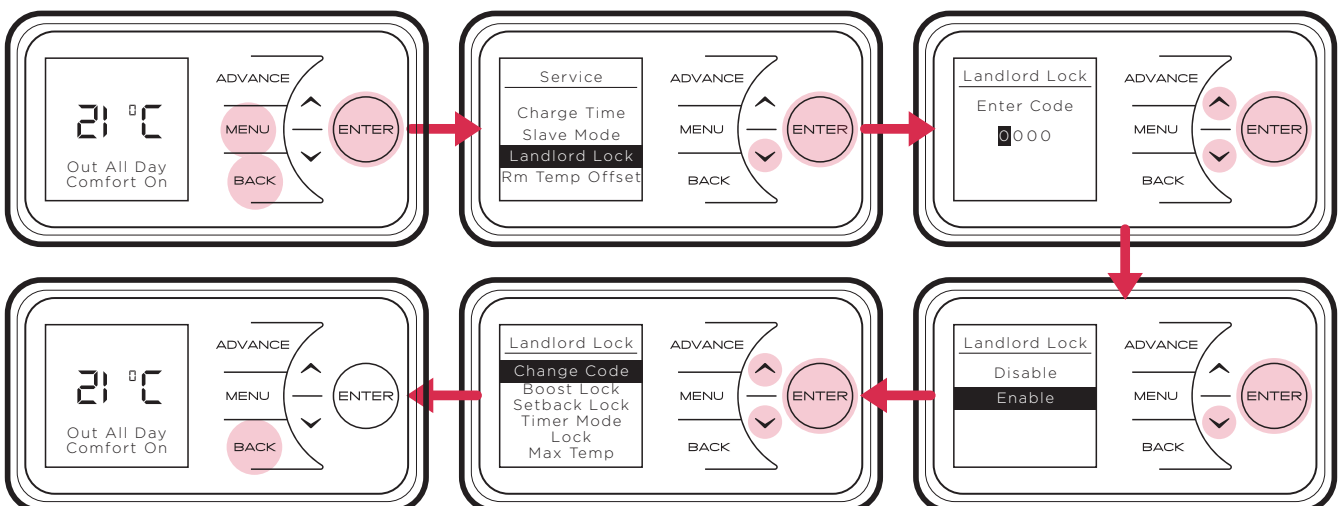
To activate **Landlord Lock** mode the user must enter service menu first. **Back, Menu & Enter** must be pressed simultaneously and held for 10 seconds. To access the **Landlord Lock** menu the user will be prompted to enter the **Landlord Lock** PIN.

## Enabling Landlord Lock Mode

After correct PIN entered, select **Enable** using **Enter**. **Landlord Lock** mode will be enabled, normal functionality of the appliance will be disabled allowing only the functionality determined by **Landlord Lock**.

## Disabling Landlord Lock Mode

After correct PIN entered, select **Disable** and confirm using **Enter**. **Landlord Lock** will be disabled and full appliance functionality will be enabled.



### NOTE:

The default password is 0000, the password can be changed from within the Landlord Lock mode menu.

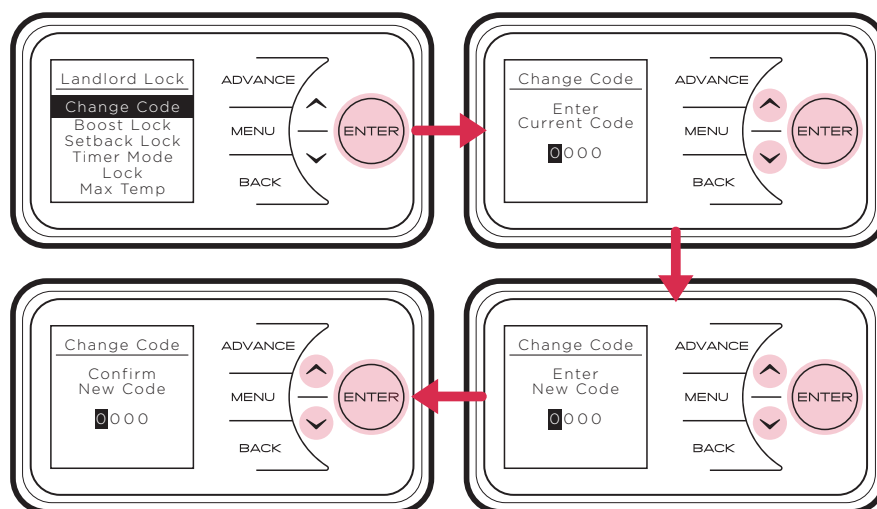
- Change Code -** Allows to customise the Landlord Lock code  
Default Code: 0 0 0 0
  
- Boost -** Allows to Enable or Disable the Boost function lock.  
Enabled by default
  
- Setback -** Allows to Enable or Disable the Setback function lock.  
Enabled by default.
  
- Timer Mode -** Allows Enable/Disable selection or adjustment of the Timer Mode.  
Enabled by default.
  
- Max Temp -** Allows to limit a maximum operation temperature.  
Set to 26°C by default.

## Landlord Lock Mode Settings

### Changing the Password

It is possible to set a user defined **Landlord Lock** PIN code. Once changed, the PIN code will be required to access the **Landlord Lock** mode menus.

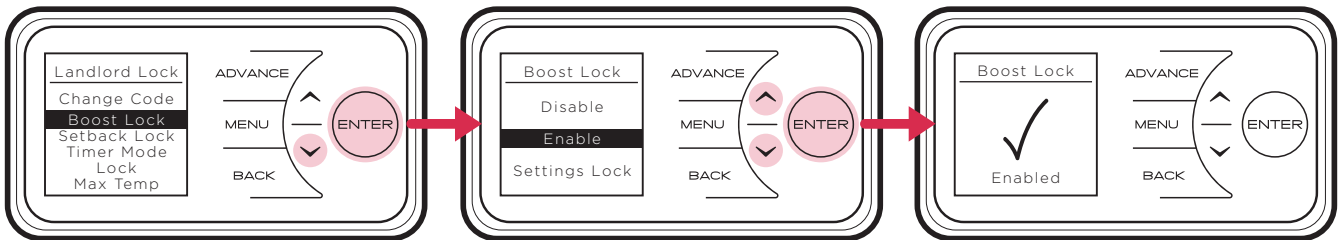
To change the PIN code select “Change Code” from the main **Landlord Lock** menu. To complete the change, follow the on-screen instructions, it will be necessary to input the current PIN and then set the new PIN code.



## Boost, Setback and Timer Mode Lock

It is possible to activate Boost, Setback and Timer Mode lock, this ensures that when the **Landlord lock** is enabled, normal functionality of the appliance will be disabled allowing only the functionality determined by **Landlord lock**.

These locks can be enabled or disabled from within the **Landlord lock** settings menu.



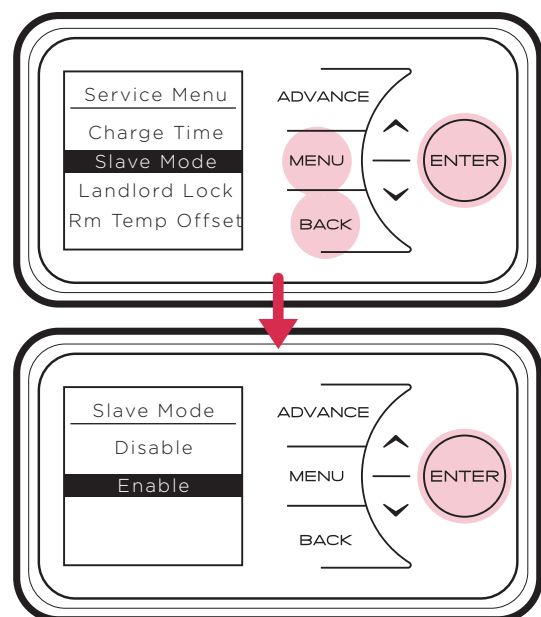
### Maximum Temperature

A maximum temperature limit for the room during **Landlord lock** mode can be applied. This will restrict the users ability to increase the room temperature beyond a set value. The maximum temperature can be set by selecting 'Max Temp.' in the **Landlord lock** settings menu. The temperature can be adjusted using the arrow keys and then confirmed using the **Enter** key.

## Slave Mode

If more than one heater is installed in the same room it is recommended that the largest capacity heater is set as the master and all smaller capacity products are set as slaves.

Press **Menu**, **Back** and **Enter** for 3 seconds to enter the service menu, select '**Slave Mode**' and press **Enter**. Select '**Enable**'.



The energy we use to heat, light and power our homes contributes over a quarter of the UK's carbon emissions, the principle contributor to climate change. Around half the energy used in the home is for heating and hot water, so using your heating system efficiently will not only help the environment, but also save you money.

### Energy efficiency tips for heating and hot water

1. **Don't set the temperature to high...**

By reducing the thermostat setting by just 1°C can reduce your energy use by as much as 10%. And if you're going away during the winter, leave the thermostat on the frost protection setting to provide protection from freezing at a minimum cost.

2. **Use it where you need it...**

Set the appropriate temperature on your heaters for the room they are in; for example, leave the thermostat on a heater in a spare bedroom on a lower setting.

3. **Use it when you need it...**

Use heaters fitted with timers or linked to central controllers to turn the heating on only when you need it and automatically switch it off when you don't.

4. **Curtains**

Close your curtains at dusk to stop heat escaping through the windows.

5. **Windows**

Nearly 25% of heat loss can occur through poorly insulated frames and single glazing. If you can't afford to double glaze all your windows, go for the rooms you heat most.

6. **Treat your hot water tank...**

Give it a jacket An insulating jacket for hot water tanks costs only a few pounds and pays for itself within months. Fit one that's at least 75mm (3") thick and you could save £10-15 a year.

7. **Water**

Use a shower if you have one to save time, money and water. Don't set the thermostat too high on your water heater - 60°C/ 140°F is usually adequate for bathing and washing. Put the plug in when running hot water in your sink - leaving hot taps running is both wasteful and expensive. Ensuring dripping taps are repaired quickly. In just one day, you could waste enough water to fill a bath.

### Other Energy Saving Tips for Around the Home

1. **Lights**

Turn off lights whenever you leave a room for more than ten minutes. Use low-energy bulbs wherever you can as they use less than a quarter of the electricity used by ordinary light bulbs and last ten times longer!

2. **Cooking**

Use the right size pan for food and cooker hob. Keep saucepan lids on - this enables you turn down the heat. Boil water for cooking in a kettle first.

## Important

During the initial operation, some odour may be noticed due to the newness of materials used in manufacture. This is normal and will disappear after a short period of use. It is however advisable to keep the room well ventilated.

### Cleaning

#### **WARNING - ALWAYS ISOLATE THE POWER SUPPLY BEFORE CLEANING THE HEATER.**

Before commencing cleaning allow the heater to cool. The outside can be cleaned by wiping it over with a soft damp cloth and then dried. Do not use abrasive cleaning powders or furniture polish, as this can damage the surface finish.

Discolouration of wall finishes can sometimes occur immediately above a heater due to the properties of some paints and decorating materials or the presence of environmental impurities in the air (such as soot, cigarette smoke or incense generated from the burning of candles, etc.). A suitable shelf (available from Dimplex) may be fitted to limit the extent of any wall discolouration.

### Recycling



For electrical products sold within the European Community. At the end of the electrical products useful life it should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with a Local Authority or retailer for recycling advice in your country. Batteries should be disposed of or recycled in accordance with WEEE Directive 2012/19/EU. Packaging should be recycled where possible.

## What does a Dimplex Warranty cover?

Dimplex products deliver reliable service for normal, household use in domestic settings. All Dimplex products are individually tested before leaving the factory.

If you are a consumer and you experience a problem with your Dimplex product, which is found to be defective due to faulty materials or workmanship within the Warranty Period, this Dimplex Warranty will cover repair or - at the discretion of Dimplex - replacement with a functionally equivalent Dimplex product.

The Dimplex Warranty Period is two calendar years from the date of purchase of your Dimplex product, or the date of delivery of the product, if later. The Dimplex Warranty is conditional upon you providing the original purchase receipt as proof of purchase. Please therefore retain your receipt as proof of purchase.

If you do experience a problem with your Dimplex product please call the Helpline on **+32 [0]3 202 88 28** or visit **<https://www.thermocomfort.be/service-formulier>**. We will need details of your Dimplex product, its serial number and a description of the fault which has occurred. You can find the model number and serial number for your Dimplex product on the heaters side. Once we receive your information and proof of purchase we will contact you to make the necessary arrangements.

If your Dimplex product is not covered by this Dimplex Warranty there may be a charge to repair your product. However, we will contact you for agreement to any charges before any chargeable service is carried out.

## What is not covered by a Dimplex Warranty?

The Dimplex Warranty does not cover any of the following:

- Any fault or damage to your Dimplex product due to faulty materials or workmanship occurring outside the two-year Warranty Period.
- Any fault or damage occurring to any pre-owned Dimplex product or to any other equipment or property.
- Accidental damage to your Dimplex product or damage to your Dimplex product from external sources (for example, transit, weather, electrical outages or power surges).
- Fault or damage to your Dimplex product which is:
  - Not due to faulty materials or workmanship or which is due to circumstances outside Dimplex's control.
  - Caused by use of your Dimplex product for anything other than normal domestic household purposes in the country where it was purchased.
- Caused by any misuse, abuse or negligent use of the Dimplex product, including but not limited to any failure to use it in accordance with the Operating Instructions supplied with the product.



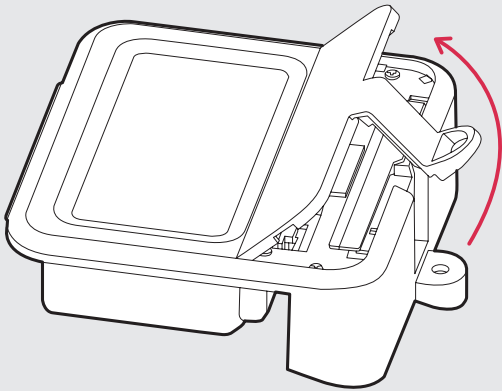
- Caused by any failure to assemble, install clean and maintain your Dimplex product in accordance with the Operating Instructions supplied with the product unless this was carried out by Dimplex or its authorised dealers.
- Caused by repairs or alterations to your Dimplex product not carried out by Dimplex service personnel or its authorised dealer(s).
- Caused by use of any consumables or spare parts for your Dimplex product which are not Dimplex - specified.

### **Terms and Conditions**

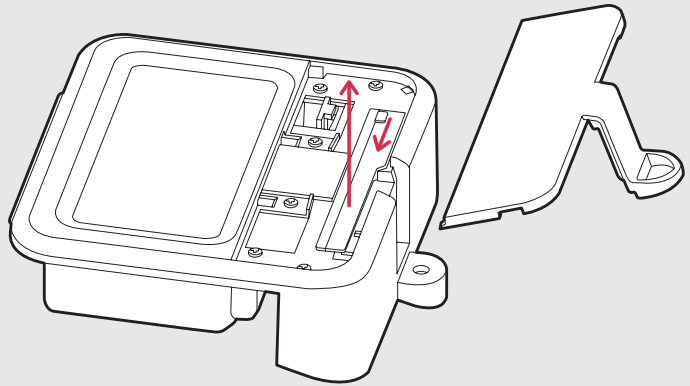
- The Dimplex Warranty is valid for Dimplex from the date of purchase of your Dimplex product from a recognised retailer in the country of purchase and use, or the date of delivery of the product if later, always provided the original receipt has been retained and is produced as proof of purchase.
- You must provide to Dimplex or its authorised agents on request the original receipt as proof of purchase and - if required by Dimplex - proof of delivery. If you are unable to provide this documentation, you will be required to pay for any repair work required.
- Any repair work under the Dimplex Warranty will be carried out by Dimplex or its authorised dealer(s) and any parts that are replaced will become the property of Dimplex. Any repairs performed under the Dimplex Warranty will not extend the Warranty Period.
- Any replacement of your Dimplex product by Dimplex during the Warranty Period will start the two-year Warranty Period afresh from the date of delivery of the replacement Dimplex product to you.
- The Dimplex Warranty does not entitle you to recovery of any indirect or consequential loss or damage including but not limited to loss or damage to any other property.
- The Dimplex Warranty is in addition to your statutory rights as a consumer and your statutory rights are not affected by this Dimplex Warranty.

# Battery Replacement

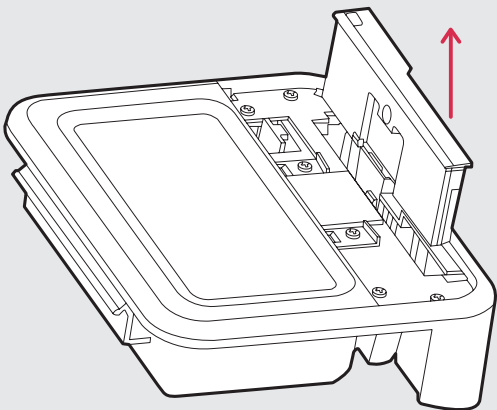
**Fig. 17**



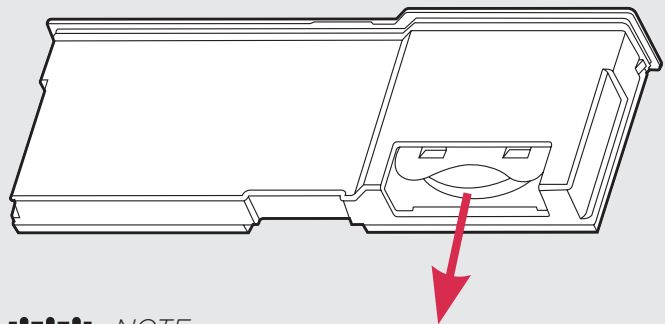
**Fig. 18**



**Fig. 19**



**Fig. 20**



**NOTE:**  
Battery should be disposed  
of in an appropriate manner

**IMPORTANT:** Before replacing the battery ensure the heater is isolated from the electricity supply.

This product is fitted with a replaceable battery in the controls. To replace the battery, follow the steps below.

1. Unscrew the cover of the user interface and pivot away from the housing as shown in **Fig. 17**. Set the cover and the screw safely to one side.
2. Slide the catch and pull the module up from the User Interface as shown in **Fig. 18**
3. Move the module clear of the User Interface to access the battery, **Fig. 19**
4. Remove the coin cell battery and replace.
5. Slide the module back into the User Interface, ensuring the catch is engaged
6. Replace the cover and secure using the screw

**Clean the outlet grilles and adjacent surfaces after the first operation as some dust may be produced when the heater is first used**

# Energy Related Product Directive

This product complies with Lot20 of the Energy Efficiency Directive (2015/1188).

<b>Model Identifier(s):</b>		<b>XLE050</b>	<b>XLE070</b>	<b>XLE100</b>	<b>XLE125</b>	<b>XLE150</b>	<b>Unit</b>
<b>Heat output</b>							
Nominal heat output	P <sub>nom</sub>	0.5	0.75	1.0	1.25	1.5	kW
Minimum heat output (indicative)	P <sub>min</sub>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	kW
Maximum continuous heat output	P <sub>max,c</sub>	0.8	1.0	1.2	1.4	1.6	kW

## Type of heat input for electric storage local space heaters

Electronic heat charge control with room temperature feedback	Yes
---	-----

## Type of heat output / room temperature control

Electronic room temperature control plus 7 day timer	Yes
--	-----

## Contact details

Thermo Comfort

Paardenmarkt 83

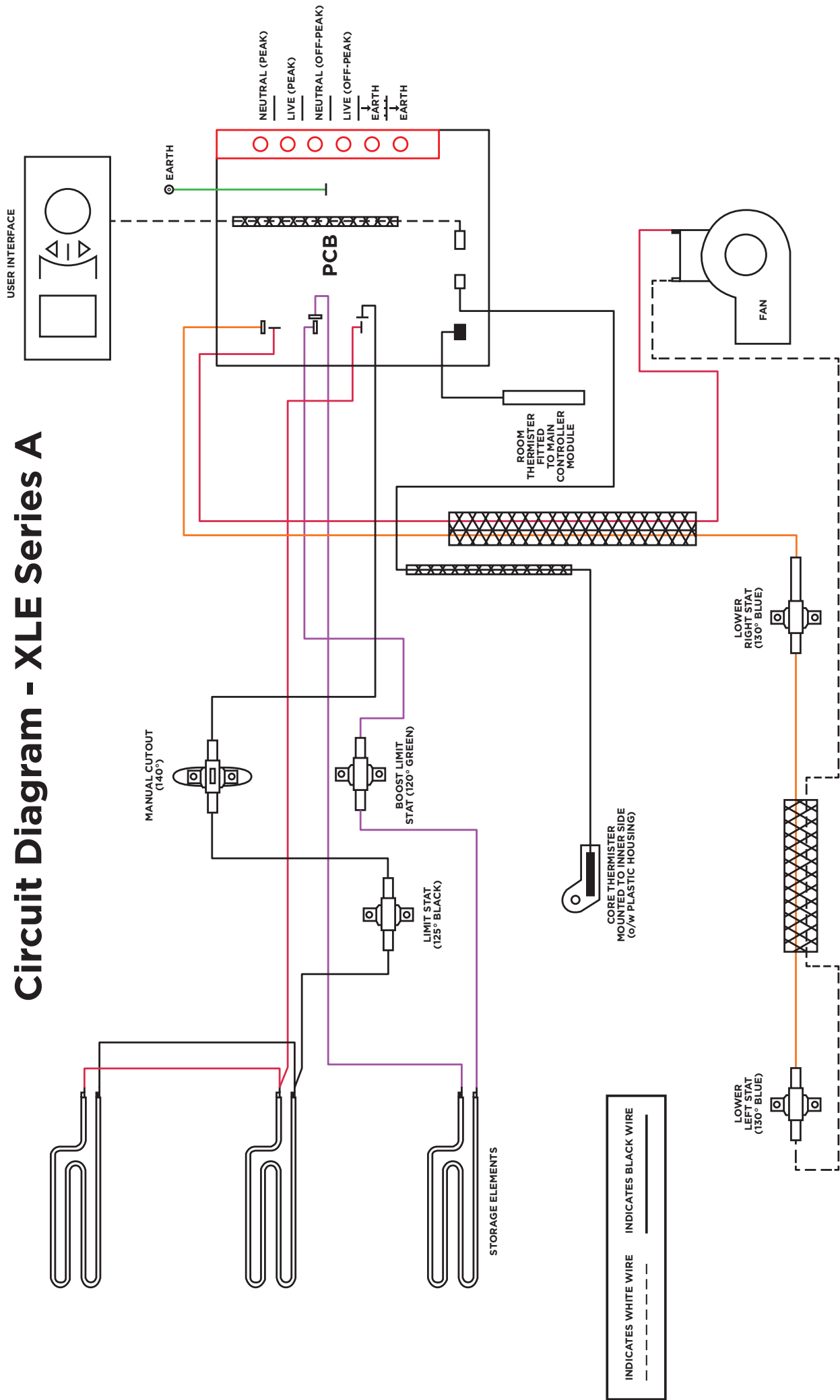
2000 Antwerpen

België

[www.thermocomfort.be](http://www.thermocomfort.be)

[info@thermocomfort.be](mailto:info@thermocomfort.be)

# Circuit Diagram - XLE Series A







## **BELANGRIJK:**

LEES DEZE INSTRUCTIE ZORGVULDIG EN BEWAAR VOOR NASLAGDOELEINDEN. **Zie ook de informatie op het apparaat zelf.**

### **WAARSCHUWING**

HET NIET VOLGEN VAN DEZE INSTRUCTIES KAN TOT VERWONDINGEN EN/OF SCHADE LEIDEN EN KAN ERVOOR ZORGEN DAT DE GARANTIE VERVALT

### **BELANGRIJK VEILIGHEIDSADVIES**

Bij gebruik van elektrische verwarmers dienen basisvoorzorgmaatregelen altijd in acht genomen te worden om het risico op brand, elektrische schokken en verwondingen bij personen te voorkomen, inclusief:

**BELANGRIJK:** U dient de steun te gebruiken die bij het toestel worden geleverd.

**BELANGRIJK:** Alle verpakkingen moeten op de correcte manier verwerkt worden.

### **WAARSCHUWING VOOR OVERVERHITTING**

**WAARSCHUWING** Verhinder of dek de verwarming nooit af om oververhitting te voorkomen! Plaats geen materiaal of kledingstukken op de kachel en zorg ook dat de luchtcirculatie om de kachel niet gehinderd wordt, bijvoorbeeld door gordijnen of meubilair, omdat dit oververhitting en brandgevaar kan veroorzaken. De uitlaatspleten van het rooster van de kachel of de luchtuitlaatspleten in het voetstuk van de kachel mogen NOOIT worden afgedekt.

### **WAARSCHUWING - DE BUITENKANTEN VAN DEZE VERWARMER KUNNEN HEET WORDEN.**

De radiator is voorzien van een waarschuwing 'NIET BEDEKKEN' om de gebruiker attent te maken op het brandgevaar als de radiator per toeval wordt bedekt.



**WAARSCHUWING: sommige delen van dit apparaat kunnen zeer heet worden en brandwonden veroorzaken. Let extra goed op als er kinderen en kwetsbare personen in de buurt zijn.**

Voor uw veiligheid is deze verwarming uitgerust met een thermische schakelaar. In het geval dat het product om de een of andere reden oververhit raakt, voorkomt de beveiliging extreme temperaturen van het product door de stroom naar de verwarming af te snijden. Nadat de verwarming is afgekoeld, zal het apparaat automatisch resetten en verder gaan met de automatische aan- en uitcycli totdat de reden voor oververhitting is verholpen.

Het beeldscherm knippert rood om aan te geven dat het product oververhit is geraakt. Om het beeldscherm te resetten, moet de obstructie worden verholpen en moet Enter 10 seconden lang ingedrukt worden.

### **GESCHIKTE TOEPASSINGEN**

**WAARSCHUWING** - Deze verwarmers is geschikt voor normale huishoudelijke doeleinden en mag niet in een ander soort omgeving worden gebruikt. Dit product mag alleen gebruikt worden in het land waar het gekocht is bij een erkende commerciële retailer. **Niet buiten gebruiken.**

## **ONDERHOUD EN REPARATIES**

**WAARSCHUWING** - Onderhoud en reparatie van producten moet uitsluitend door door de fabrikant goedgekeurd onderhoudspersoneel of vergelijkbaar opgeleid of gekwalificeerd personeel worden gedaan. Dit uitsluitend met door de fabrikant goedgekeurde reserveonderdelen.

**OPGELET:** Huishoudelijk stof, brandende sigaretten, kaarsen en oliebranders, in combinatie met het convectie-effect van elektrische verwarmingen, kunnen tot roetafzetting op het oppervlak direct boven en aan de zijkanten van de verwarming leiden. Dit is geen storing van de verwarming. Overvloedig branden van kaarsen of roken in de omgeving van dit product kan na een aantal maanden gebruik een duidelijke verkleuring veroorzaken.

## **BEDIENINGSWAARSCHUWINGEN**

**BELANGRIJK:** Denk erom alle veiligheidswaarschuwingen en voorzorgsmaatregelen in acht te nemen bij het bedienen van de verwarmers op automatische of timermodi, zowel met als zonder toezicht aangezien er brandgevaar bestaat als de verwarmers per ongeluk afgedekt of verhinderd wordt.

Netspanningskabels worden niet meegeleverd.

**WAARSCHUWING:** Niet gebruiken als de voedingskabels beschadigd raken. Als de stroomkabel beschadigd is, moet deze vervangen worden door de installateur of een bevoegde Dimplex-servicepartner.

Gordijnen mogen niet binnen 250 mm van de bovenkant van de verwarmers hangen.

Niet op de verwarmers zitten of staan.

Geen objecten in contact met de verwarmers plaatsen.

Om de stabiliteit te waarborgen, is het essentieel dat de verwarmers op een vlak oppervlak wordt geplaatst en dient ervoor gezorgd te worden onregelmatige oppervlakken, zoals tapijten of tegelvloeren die gedeeltelijk onder de verwarmers uitsteken, te vermijden.

## **ELEKTRISCHE INSTALLATIE**

**De installatie van de verwarmers moet door opgeleid personeel uitgevoerd worden.**

**WAARSCHUWING - Minimale ruimte en IP-zone-vereisten moeten worden gevolgd in overeenkomst met de huidige installatievoorschriften.**

**WAARSCHUWING** - De elektrische installatie van deze verwarmers moet uitgevoerd worden door een adequaat gekwalificeerde of opgeleide elektricien en in strikte overeenstemming met huidige installatierichtlijnen. De dagstroomvoeding moet geleid worden via een geschakelde, gezekerde kring met een zekering die geschikt is voor de flex van de apparatuur, de off-peak toevoer, via een 20A dubbelpolige automaat. Het niet volgen van deze instructies kan betekenen dat de instructies van de producent niet zijn gevolgd. ER ZIJN GEEN UITZONDERINGEN.

- Dit apparaat moet worden geaard
- Niet geschikt voor aansluiting via een stekker
- Plaats de verwarmers nooit onmiddellijk boven of onder een vast elektrisch aansluitpunt zoals een wandcontactdoos.

Dit apparaat is enkel bedoeld voor installatie op een enkelfasige toevoer en is niet geschikt voor aansluiting op een 3-fasige toevoer.

De verw warmer is niet uitgerust met een netspanningskabel. Deze moet door een installateur worden aangebracht.

Bij de installatie kan de voedingskabel op de juiste lengte afgeknipt te worden voor het elektrische aansluitpunt. Het teveel aan kabel mag niet achter de verw warmer worden opgeborgen.

Als, tijdens het monteren van de verw warmer, een deel van de thermische isolatie beschadigd of aangetast raakt, moet het worden vervangend door een origineel vervangstuk.

**WAARSCHUWING:** Alle elektrische aansluitingen op de klemmenstrook moeten beveiligd zijn om het risico op vonkvorming te voorkomen. Draai aan tot 0,5 Nm.

## **VEILIGHEID VOOR KINDEREN**

**WAARSCHUWING** - Bevestigingsschroeven kunnen mogelijk verstikkingsgevaar opleveren.

**WAARSCHUWING** - Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik door personen (inclusief kinderen) met verminderde fysieke, zintuigelijke of geestelijke capaciteiten of gebrek aan ervaring en kennis, behalve als ze onder supervisie staan of instructie hebben gekregen voor het gebruik van het apparaat door een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid.

Dit apparaat kan worden bediend door kinderen van 8 jaar en ouder en door personen met verminderde fysieke, zintuigelijke of geestelijke capaciteiten of gebrek aan ervaring en kennis als zij onder supervisie staan of instructies krijgen ten aanzien van het veilige gebruik van het apparaat. Laat kinderen niet met het apparaat spelen. Reinigen en onderhoudswerkzaamheden mogen niet door kinderen zonder supervisie uitgevoerd worden.

Kinderen van 3 jaar of jonger moeten uit de buurt gehouden worden behalve bij constante supervisie. Kinderen tussen de 3 en 8 jaar mogen het apparaat alleen aan- en uitzetten als het op de bedoelde normale plek geplaatst of gemonteerd is en zij toezicht of aanwijzingen hebben gekregen om het apparaat op veilige wijze te gebruiken en ook begrijpen welke gevaren er kunnen ontstaan. Kinderen ouder dan 3 en jonger dan 8 jaar mogen het apparaat niet instellen en reinigen of onderhoudswerkzaamheden uitvoeren.

## **Functionele beschrijving**

Dit toestel is bestemd om warmte te leveren in woonruimtes en hierbij maximaal gebruik te maken van het goedkopere zuiver nachttarief of het nachtgedeelte van het tweevoudig uurtarief. Hiertoe zal het toestel gedurende de nacht warmte opslaan in de energiecellen en deze overdag afgeven door er lucht door te sturen.

De besturingslogica in het toestel zal de nodige warmtelading berekenen in functie van het seizoen (gebaseerd op de ingestelde datum), de gemeten kamertemperatuur, de gemeten kerntemperatuur en een evaluatie van de temperatuurstijging.

Indien nodig kan er overdag extra warmte opgewekt worden.

Het toestel werkt zelfstandig en behoeft geen extra toebehoren.



## Technische gegevens

Modellen	XLE050	XLE070	XLE100	XLE125	XLE150
Nominale Output (kW)	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50
Opslagelement beoordeling 230/240 V-:	936/1020 W	1435/1560 W	2042/2220 W	2540/2760 W	3024/3300 W
Boost Output 230/240 V-:	312/340 W	479/520 W	681/740 W	847/920 W	1008/1100 W
Nominale oplaadperiode:	7,7 - 7 uur	7,7 - 7 uur	7,7 - 7 uur	7,7 - 7 uur	7,7 - 7 uur
kWh:	7,14 kWh	10,9 kWh	15,5 kWh	19,3 kWh	23,1 kWh
Ventilatorvermogen	11 W	11 W	11 W	11 W	11 W
Vermogen bediening	0,5 W	0,5 W	0,5 W	0,5 W	0,5 W
Geluidsniveau dB (gemeten in testruimte)	27	29	32	30	31
Vereist aantal energiecellpakketten. (O47243)	4	6	8	10	12
Geïnstalleerd gewicht:	63 kg	85 kg	107 kg	133 kg	155 kg
Hoogte (mm)	749	749	749	749	749
Breedte (mm)	581	703	825	947	1069
Diepte (mm)	182	182	182	182	182

Alle modellen	
Bedieningsknoppen	Digitale bediening, Elektronische thermostaat nauwkeurig tot ( $\pm 0.2$ °C). Setpoint-bereik (7-26 °C) Timermodi: 7 dagen programmeerbare gebruikerstimer, Hele dag weg, Vakantie Constance warmtemodi: Setback
Controller UI	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Grafische display met RGB-backlight</li> <li>• Capacitieve knoppen met audio-feedback</li> <li>• Door gebruiker vervangbare batterij (knoopcel)</li> </ul>
Bedieningsfuncties	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Detectie van open raam</li> <li>• Automatische oplaadbediening</li> <li>• Bluetooth voor software-updates</li> <li>• Kinderslot</li> </ul>
Veiligheidsfuncties	Beveiliging tegen oververhitting. Aanvullende elektromechanische beveiliging tegen oververhitting. Naleving van LVD en EMC
Opslagkern	Magnetiet energiecellen met hoge dichtheid
Kleur/afwerking	Wit (RAL 9016) 'Verkeerswit'. Rooster RAL7035 geanodiseerd
Back-up van batterij	3,3 V knoopcelbatterij als backup voor de realtime klok. Batterijduur > 5 jaar.
Toevoer (elk)	1/N/PE 230-240V / 50Hz (spits/buiten spits) Categorie II
IP klasse	IPX4
Goedkeuringen	CE & BEAB
Garantie	2 jaar
Land van oorsprong	Groot-Brittannië
Producent	Glen Dimplex Heating & Ventilation (GDC Group Ltd.)

## Vorbereitung

1. Plaats de verwarmers in zijn verpakking plat op de grond waarbij de pijlen op de onderkant van de verpakking naar boven wijzen.
2. Voetjes zijn geplaatst op de standaardpositie (**X** Positie) en kunnen verplaatst worden naar de buitenpositie (**Y** Positie) indien nodig. (**Afb. 1a** en **Afb. 1b**). NB: Het herpositioneren van de voetjes kan vereist zijn afhankelijk van de vloerindeling (bijv. vervangen van een installatie).

Zet de verwarmers op de voetjes alvorens de verpakking te verwijderen.

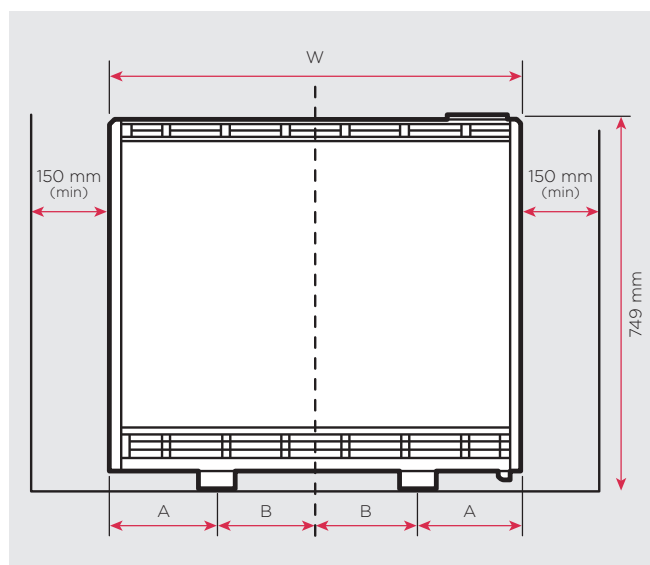
### ZORG ERVOOR DAT DE VERWARMER NIET OP DE BEHUIZING VAN DE SENSOR VOOR DE KAMERTEMPERATUUR STEUNT (Afb. 1b)

Verwijder de verpakking op de juiste manier.

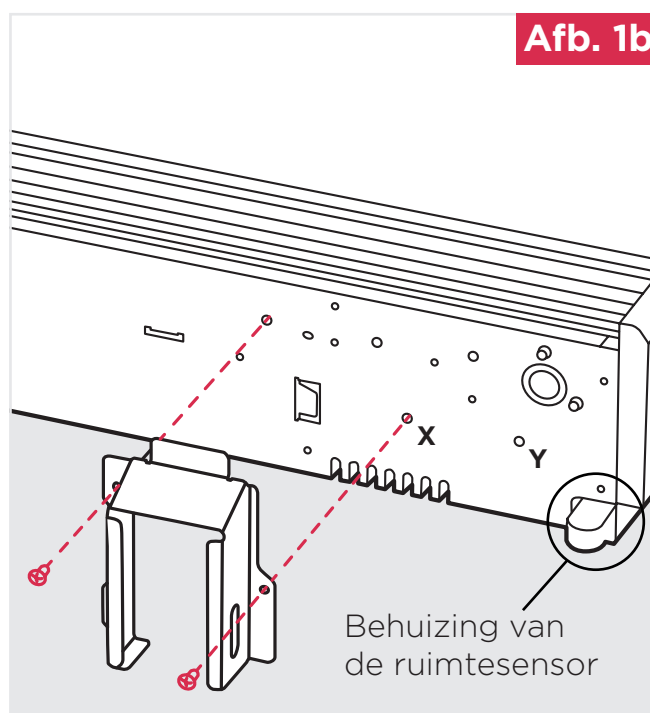
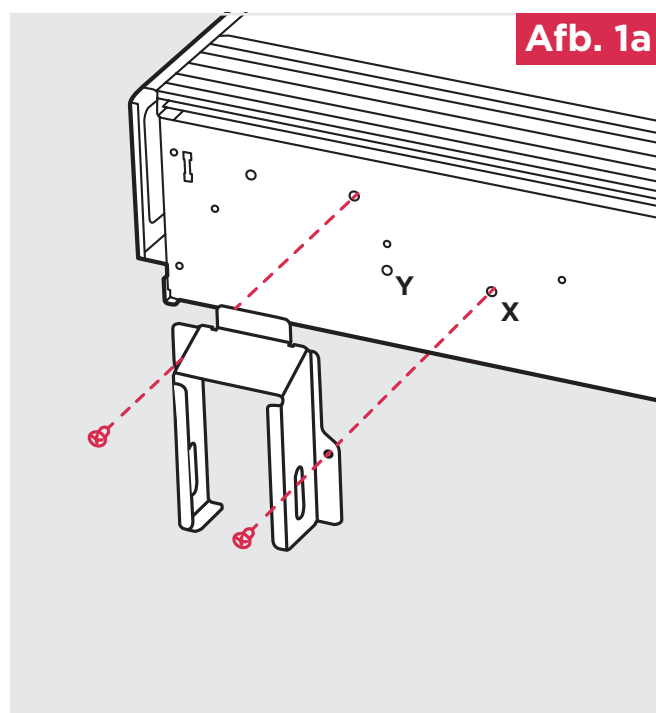
Lees deze instructies zorgvuldig door alvorens verder te gaan met de installatie.

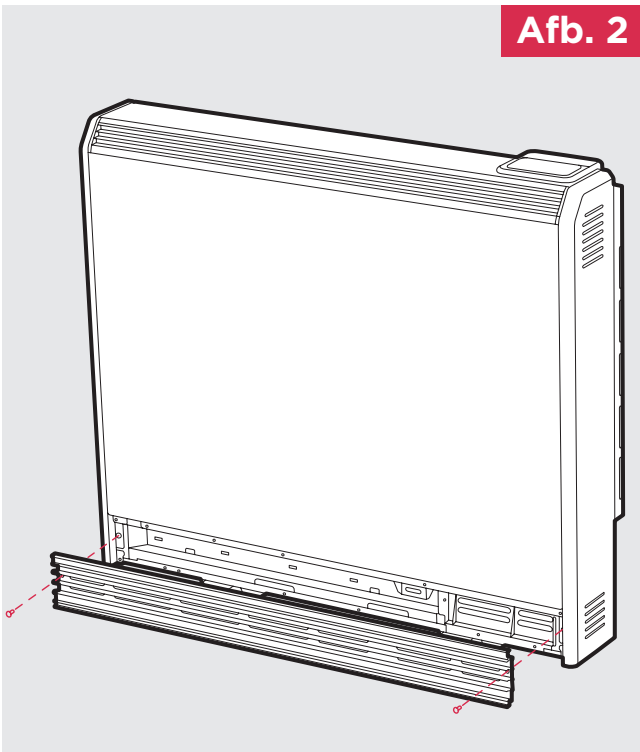
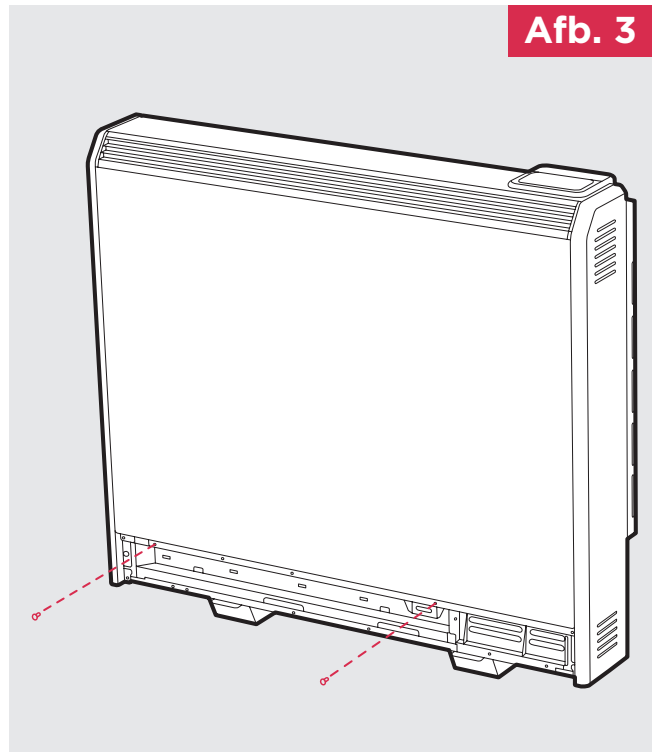
3. Zorg ervoor dat de verwarmers stabiel staat alvorens de schroeven te verwijderen die het onderste rooster op zijn plaats houden. (**Afb. 2**) Zet het onderste rooster opzij en let op de scherpe randen tijdens het vastpakken.
4. Verwijder de twee schroeven die het voorpaneel op zijn plaats houden aan de onderkant van de verwarmers (**Afb. 3**). Zet na het verwijderen voorzichtig opzij om beschadiging te voorkomen.

**OPGELET - Bewaar de schroeven goed voor het terugplaatsen. Gebruik, als ze kwijt zijn M4 x 10 Tritapschroeven. BELANGRIJK - Gebruik het buitenste bovenpaneel of de afscherming aan de achterkant niet op de verwarmers op te tillen.**



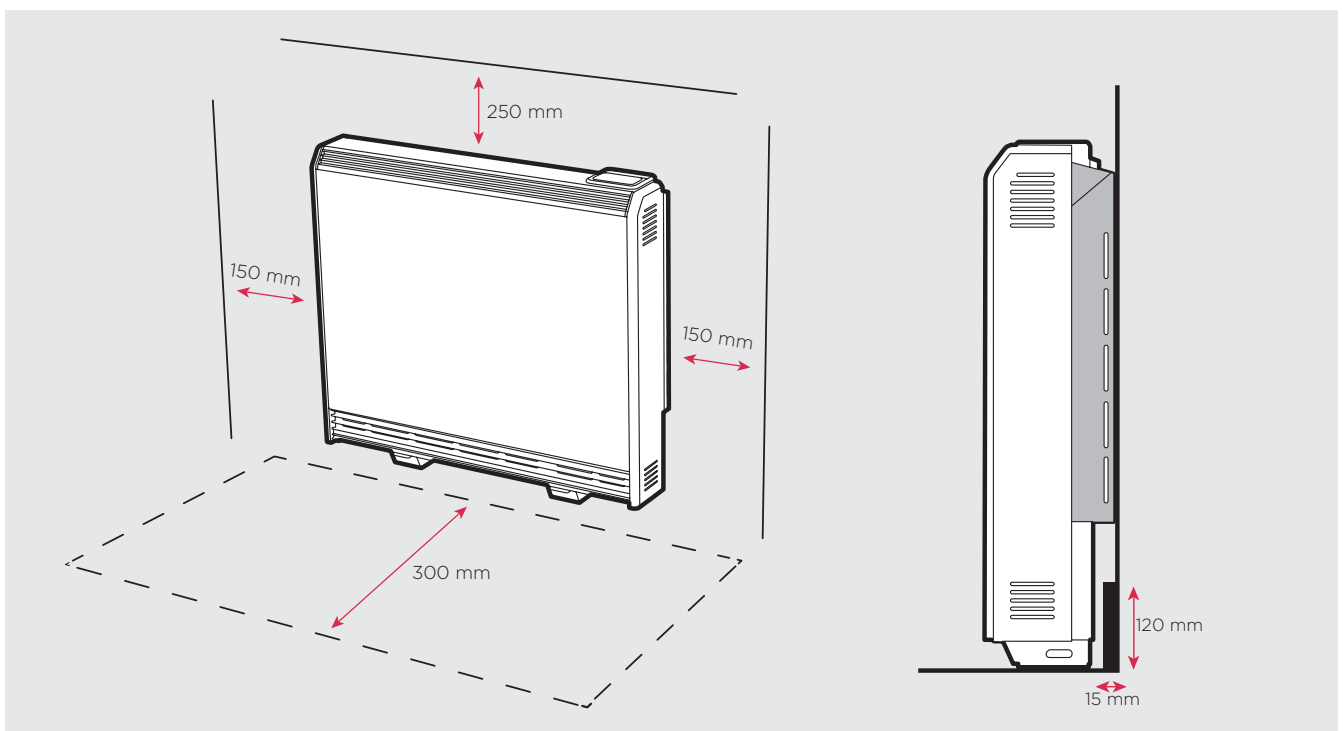
Modellen	XLE050	XLE070	XLE100	XLE125	XLE150
Voetpositie 1 'A/B'	167/124	167/185	167/246	160/314	160/375
Voetpositie 2 'A/B'	93/198	93/259	93/320	100/374	100/435



**Afb. 2****Afb. 3**

Zorg dat de achterkant van de verwarming direct tegen de muur staat. Als de plint hoger is dan 120 mm en dikker is dan 15 mm, moet deze aangepast worden voor de veilige installatie van de verwarming.

Plaats geen objecten binnen 300 mm van de voorkant van de verwarming en 150 mm (min. 75 mm) van de beide zijkanten.



## Het installeren van de verwarmers

**BELANGRIJK:** De muurbevestigingsschroeven moeten een geflenste kop van minstens 11mm hebben. Er mogen geen schroeven met verzonken kop gebruikt worden voor muurbevestiging.

De verwarmers moet stevig aan een muur bevestigd worden. Schroeven met geschikte muurbevestigingen voor harde muren worden meegeleverd. Bij andere muursoorten moet de installateur de juiste bevestiging kiezen.

### AANBEVOLEN BEVESTIGINGEN

**HARDE STEEN/BLOK:** 8mm hoge-temperatuurreistente pluggen. Boor een gaatje van 15 mm dieper dan de lengte van de pluggen.

**GIPSWAND** - Bepaal indien mogelijk de positie van de steunbalken en gebruik houtschroeven rechtsteeks in het hout, anders M5 keilbouten.

**OPMERKING:** VRAAG DESKUNDIG ADVIES VOOR ANDERE MUURSOORTEN (bijv. houten frame en hol beton).

Als er vasttapijt ligt, moet het opengesneden worden en de ondervloer weggehaald zodat de voeten rechtstreeks op de vloer kunnen staan. Tapijtlijm moet verwijderd worden zodat de voetjes op een gelijk niveau kunnen staan.

Dit apparaat is zwaar. Er moet geverifieerd worden of de vloer het gewicht van de eenheid (tot 165kg) kan dragen.

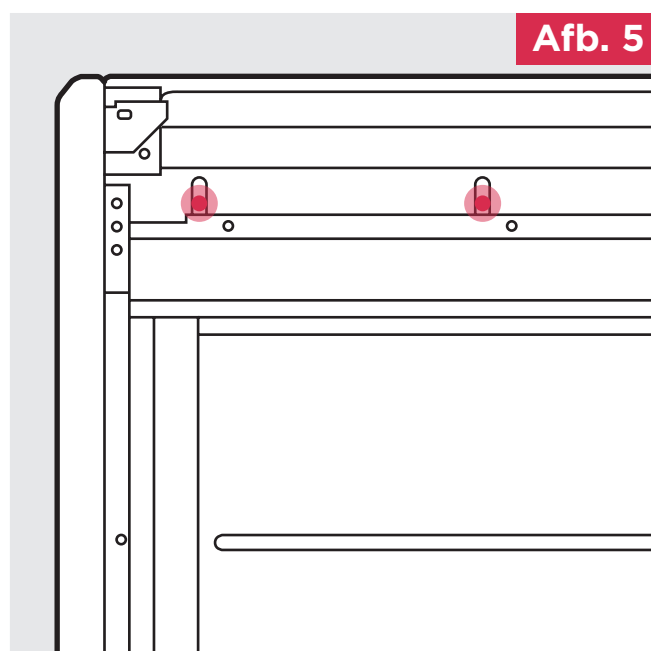
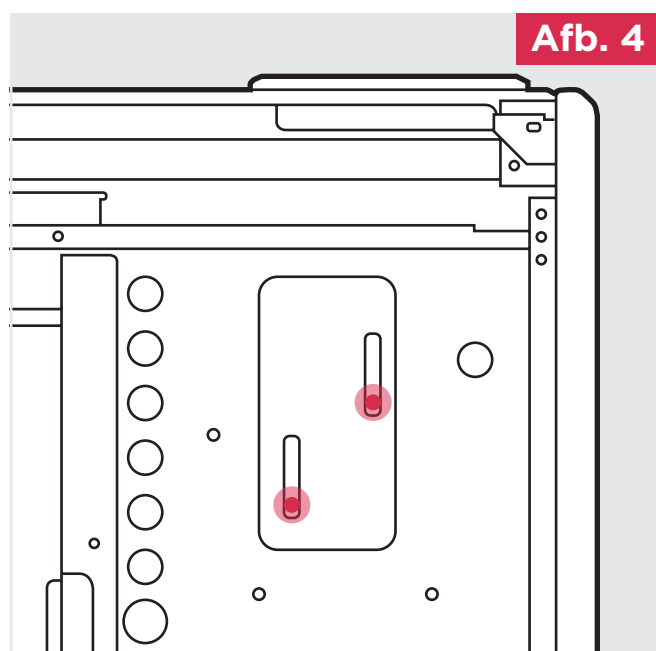
### De verwarming is beoordeeld als IPX4



**PROBEER ONDER GEEN ENKELE OMSTANDIGHEID DEZE VERWARMING TE VERPLAATSEN ZONDER PROFESSIONEEL ADVIES IN TE WINNEN. DE VERWARMING MAG NOOIT LOS VAN DE MUUR STAAN MET DE ENERGIECELLEN ERIN.**



**WEES VOORZICHTIG BIJ HET INSTALLEREN VAN DIT PRODUCT, ONGEVERFD METAAL KAN SCHERPE RANDEN HEBBEN.**



**OPMERKING: BEVESTIGINGEN DIE IN DE VERWARMING GEVALLEN ZIJN, MOETEN ERUIT WORDEN GEHAALD AANGEZIEN ZE VAN INVLOED KUNNEN ZIJN VOOR DE VEILIGHEID.**

5. Zet de verwarming op zijn uiteindelijke plek en markeer de bevestigingsgaten via de locatiegaten die zichtbaar zijn door de achterkant van de verwarming.
6. Zes bevestigingsposities moeten gekozen worden voor de modellen XLE100, XLE125, XLE150 en minstens 4 bevestigingsposities voor modellen XLE050 en XLE070. **Afb. 6**

Overeenkomende bevestigingspunten voor alle groottes verwarming worden aangegeven in zowel **Afb. 4** en **Afb. 5**.

Markeer de posities voor de bevestigingsgaten aan de onderkant van elk gat zodat de verwarming past als de energiecellen zijn geplaatst.

Haal de verwarming van de muur, boor de gaten en plaats de muurbevestigingen die het meest geschikt zijn voor de toepassing.

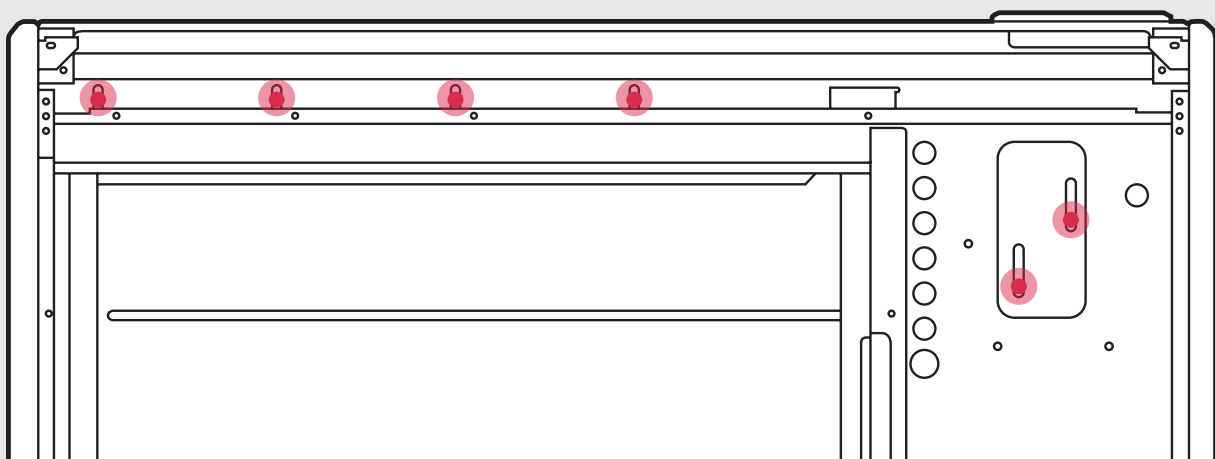
Bevestig de verwarming aan de muur met de juiste hoeveelheid schroeven die vereist zijn voor het model met behulp van de juiste schroefbevestigingen.

**NB: Draai de schroeven niet helemaal aan totdat de energiecellen volledig geplaatst zijn om ervoor te zorgen dat het gewicht volledig op de voetjes rust en niet op de muurbevestigingen.**

**OPMERKING: ER MOGEN ONDER GEEN ENKELE OMSTANDIGHEID SCHROEVEN WORDEN VERWIJDERD ZONDER EERST ALLE ENERGIECELLEN UIT DE VERWARMING TE VERWIJDEREN.**

**HAAL NOOIT DE VERWARMING VAN DE MUUR ALS DE ENERGIECELLEN NOG IN DE VERWARMING ZITTEN.**

**Afb. 6**



**Waarschuwing: Alvorens de aansluitingen bloot te leggen, moeten alle stroomcircuits uitgeschakeld worden.**

**7.** De kachel kan, naargelang de beschikbare tarieven, op twee manieren aangesloten worden:

1. U heeft uitsluitend nachttarief (UNT) ter beschikking.

Sluit de voedingskabel met UNT aan op de Off-Peak-klemmen en de voedingskabel met normaal tarief (NT) of tweevoudig uurtarief (TUT) op de Peak-klemmen.

De nachtoplading zal op UNT gebeuren en de sturing, de ventilator en eventuele warmte-opwekking overdag zullen op NT of TUT werken.

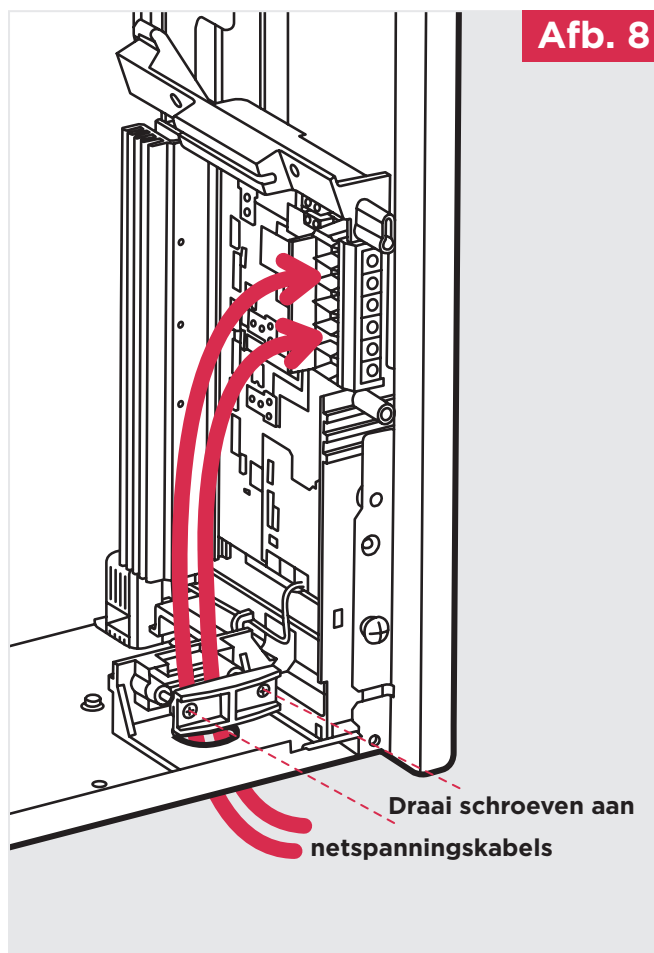
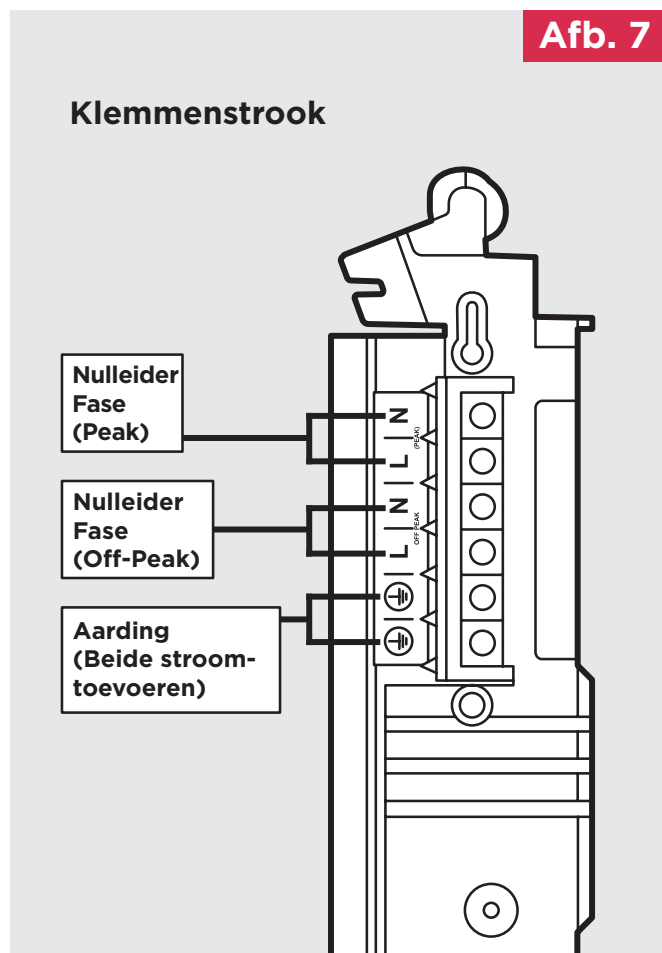
2. U heeft enkel tweevoudig uurtarief (TUT) ter beschikking.

Er wordt dan slecht één voedingskabel aangesloten op de Off-Peak-klemmen. De beide N-klemmen (Peak en Off-Peak) dienen onderling gebruikt worden en de beide L-klemmen (Peak en Off-Peak) ook. De aarding wordt op een van de aardingsklemmen aangesloten, de andere aardingsklem mag vrij blijven.

U zal op de interne laadklok moeten instellen binnen welke uren het verminderde nachttarief wordt aangerekend (zie verder bij *service /oplaadtijd*).

De nachtoplading zal op het nachtgedeelte van het TUT gebeuren en de sturing, de ventilator en eventuele warmte-opwekking overdag zullen op het daggedeelte van het TUT werken.

**WAARSCHUWING: maximale torsie op klemmenstrook: 0,5 Nm**



**8.** De toegang van de voedingskabels en het terminalblok bevinden zich aan de rechterkant van het toestel. Steek de voedingskabel(s) door de kabeldoorvoer onderaan de verwarming in gereedheid voor aansluiting (**Afb. 8**).

**BELANGRIJK:** Alleen hittebestendig pvc-omhuld flexibel snoer mag worden gebruikt. De volgende codes zijn van toepassing;

**IEC: 60227 IEC57** of **CENELEC: H05V2V2-F**

**Maximale kabelmaten**

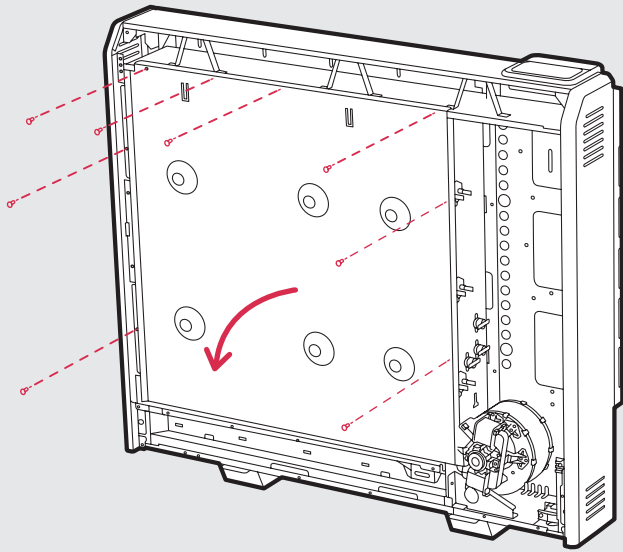
spits-voedingskabel 1,5 mm<sup>2</sup>

buiten-spits-voedingskabel 2,5 mm<sup>2</sup>

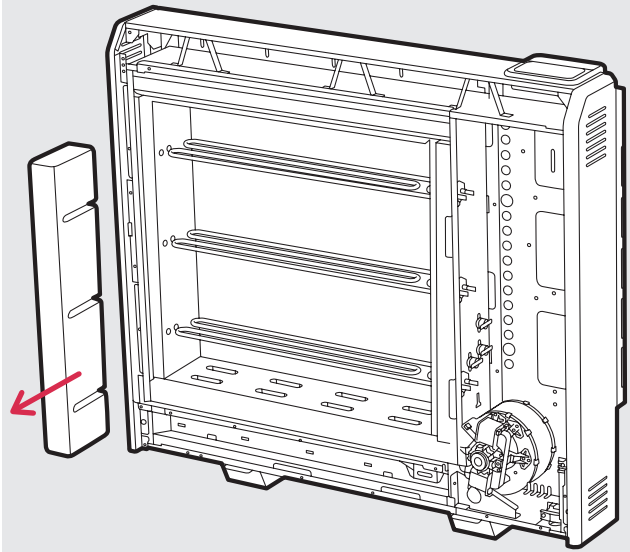
**WAARSCHUWING: Maximale torsie 0,5 Nm**

**WAARSCHUWING:** Alle elektrische aansluitingen op de klemmenstrook moeten degelijk bevestigd zijn om het risico op vonkvorming te voorkomen.

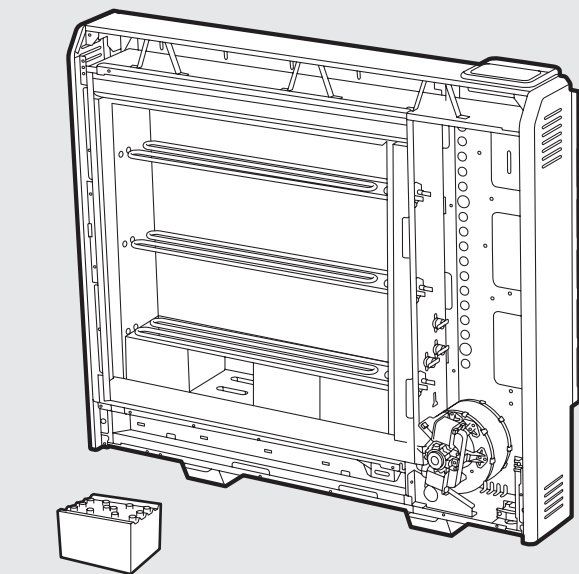
Afb. 9



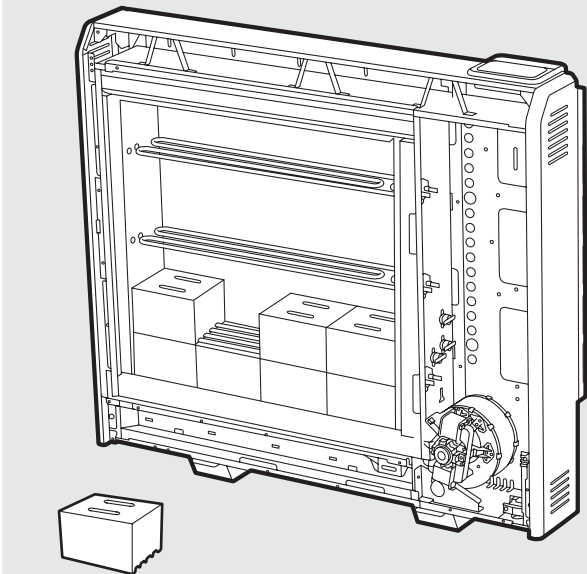
Afb. 10



Afb. 11



Afb. 12





## Het bouwen van de accumulatiekern

9. Verwijder het binnenste voorpaneel en isolatie om toegang te krijgen tot de kern van de verwarming. Leg het binnenste paneel voorzichtig opzij om te zorgen dat het niet beschadigd raakt. (**Afb. 9**)
10. Verwijder het kartonnen element en gooi het weg. (**Afb. 10**)

### Energiecellen

De energiecellen worden afzonderlijk geleverd in pakketten van drie. Het referentienummer is 047243.

**Er moet voorzichtig omgegaan worden met de energiecellen vanwege het gewicht en risico op verwondingen aan handen of voeten.**



11. De energiecellen hebben verschillende groeven op één oppervlak om rond de elementen te plaatsen. De twee groeven door het midden van de energiecel zorgen voor luchtdoorvoer binnen de kern.

Plaats de eerste energiecel van de onderste rij aan de rechterkant, stevig tegen de zij-isolatie met de elementgroeven naar boven gericht en goed rond het element. Richt het element omhoog zodat de energiecel past.

Plaats de tweede energiecel in de rij tegen de isolatie links. Plaats de resterende energiecellen tussen de eerste en de tweede in de rij. (**Afb. 11**)

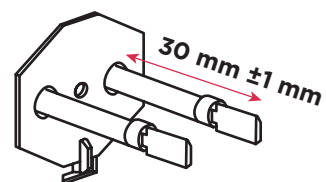
### ONTKOPPEL DE AANSLUITKLEMMEN VAN DE ELEMENTEN NIET.

Zorg er bovendien voor dat de groeven voor de luchtdoorvoer overeenkomen met de gaten in de basisisolatie.



#### OPMERKING:

*Het element mag niet meer dan 30 mm uitsteken in het rechter compartiment.*

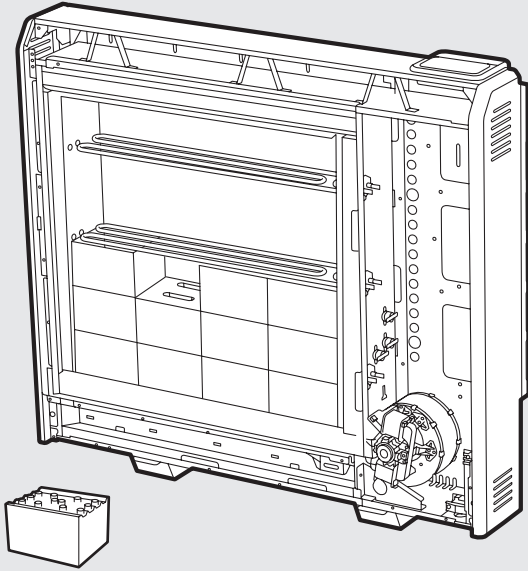


Plaats de resterende energiecellen in de onderste rij en zorg er daarbij voor dat het element niet wordt beschadigd of loskomt.

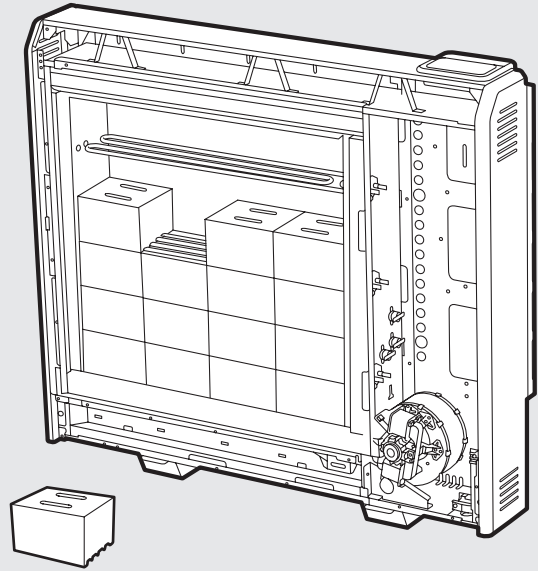
**Opmerking - De krommingen in het element passen om de groeven in de energiecel om het element vast te zetten.**

12. Plaats de tweede rij energiecellen bovenop de eerste maar deze keer moeten de energiecellen ondersteboven liggen om ervoor te zorgen dat de groeven over de elementen worden geplaatst. (**Afb. 12**)

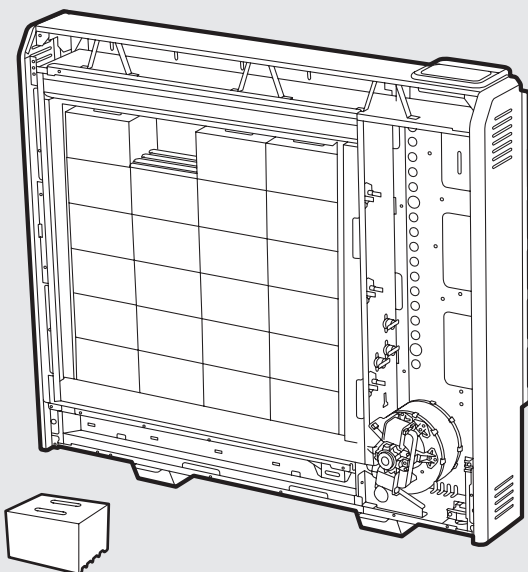
Afb. 13



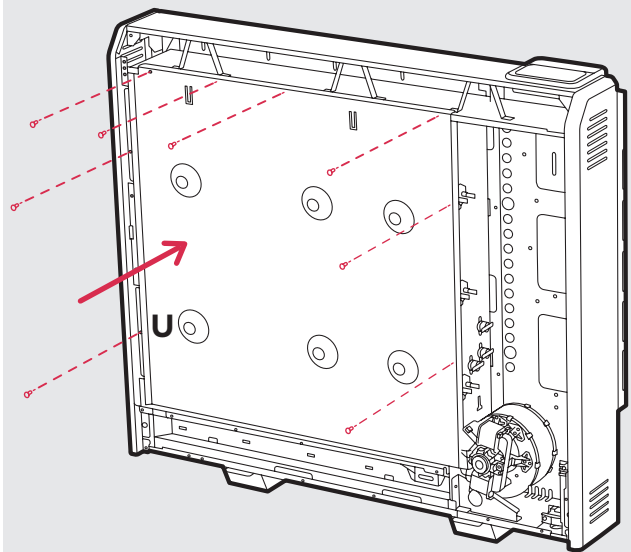
Afb. 14



Afb. 15



Afb. 16



**13.** De derde rij van energiecellen is op een vergelijkbare manier gepositioneerd als de eerste rij. Zorg er wederom voor dat het element niet wordt beschadigd of los komt te zitten. (**Afb. 13**)

**14.** Plaats de vierde rij energiecellen ondersteboven bovenop de derde rij. De eerste energiecel moet wederom stevig tegen de isolatie rechts geplaatst worden en de tweede energiecel moet stevig tegen de isolatie links geplaatst worden. (**Afb. 14**). Herhaal dit voor de vijfde en zesde rij energiecellen, te plaatsen rond het derde element om de kernopbouw te voltooien.

**15.** Denk erom de bovenste rij energiecellen ondersteboven te plaatsen. (**Afb. 15**)

Controleer of alle energiecellen veilig en gelijkmatig geplaatst zijn.

**16.** Sluit de kern door het binnenste voorpaneel compleet met isolatie terug te plaatsen, beginnend bij de positie 'U'. Werk met de klok mee. (**Afb. 16**)

Zorg dat de onderste tabs in het chassis zitten en dat de schroeven goed de randen vastzetten.

Zorg ervoor dat de schroeven die de verwarming aan de muur bevestigen volledig aangedraaid zijn als de energiecellen volledig geplaatst zijn. (**Afb. 6**)



#### **BELANGRIJK:**

Controleer nogmaals of de netaansluitingen veilig zijn en overtollige kabel is vastgebonden en geen contact maakt met de behuizing van de verwarming.

**ERMAG ONDER GEEN BEDING OVERTOLLIGE KABEL IN OF ACHTER DE VERWARMING GEDRUKT WORDEN.**

**Probeer als de verwarming geïnstalleerd is ze NIET te verplaatsen zonder eerst de energiecellen te verwijderen.**

#### **Hermontage**

Plaats het voorpaneel terug en bevestig het onderaan met de 2 voorziene schroeven.

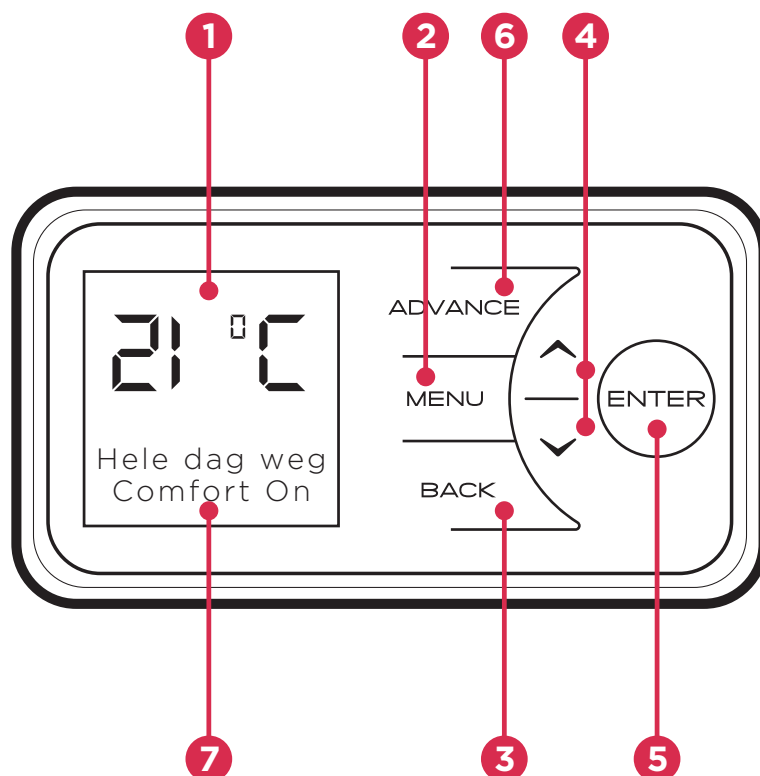
Inspecteer de roosterbescherming op schade alvorens het onderste rooster op de verwarming terug te plaatsen.

Zorg ervoor dat alle bevestigingen goed vast zitten.

## Gebruik

De bediening bevindt zich bovenaan de verwarming. De verwarming is uitgerust met een instelbare elektronische regelaar die uit een beeldscherm en zes aanraakgevoelige knoppen bestaat.

- 1 Beeldscherm
- 2 'Menu'-knop
- 3 'Back'-knop
- 4 'Omhoog- en omlaag' pijltjes
- 5 'Enter'-knop
- 6 'Advance'-knop
- 7 Verwarmingsstatus



De verwarming is met een instelbare thermostaat uitgerust. De kamertemperatuur kan worden geregeld. De **minimumkamertemperatuur** is 7 °C. De **maximum kamertemperatuur** is ingesteld op 26 °C. Een temperatuur van 21 °C vertegenwoordigt een **normale** kamertemperatuur.



### OPMERKING:

*Uw verwarming kan tijdens de werking wat geluid produceren. Dit geluid kan veroorzaakt worden door de ventilator en door uitzetten en krimpen van het metaalwerk als de temperatuur verandert en is normaal voor dit soort product. Hoewel het geluid meestal heel zacht is, kan het door bepaalde omgevingsfactoren meer opvallen, zoals harde vloeren of minimale inrichting.*



### OPMERKING:

*Als de verwarming niet werkt, kan dit zijn omdat de kamertemperatuur hoger is dan de instelling van de thermostaat.*

## Bedieningsfuncties

De bediening van de verwarming kan eenvoudig worden aangepast met behulp van zes knoppen op de gebruikersinterface.

- 1 Het **beeldscherm** toont de opties die beschikbaar zijn in elke fase van de instelling.
- 2 **Menu** - Laat de lijst met hoofdopties zien;
  - **Date/Time** - Stel de datum en tijd in.
  - **Mode** - Stel de gebruiksmodus in.
  - **Options** (Opties) - Geluid van toetsenbord, zomer- en wintertijd, communicatie-instellingen en onderhoudsinformatie.
- 3 **Back** terug naar de vorige programmeringsfase.
- 4 De **UP** en **DOWN** knoppen worden gebruikt om door de menu's te bewegen en de waarden in te stellen. De **UP** en **DOWN** knoppen worden ook gebruikt om de gewenste kamertemperatuur op het hoofdscherm in te stellen. De schermkleur verandert op basis van de geselecteerde temperatuur, van donkerblauw tot helderrood.
- 5 **ENTER** wordt in de menu-opties gebruikt om de instellingen te bevestigen. Als u in het hoofdscherm op **ENTER** drukt, worden de ingeschakelde functies getoond.

De periodes waarin de verwarming warmte levert heten '**Comfort On**' (dit verschijnt onderaan het scherm).

Buiten de verwarmingsperiodes levert de verwarming geen warmte en deze periodes heten '**Comfort Off**' (comfort uit).

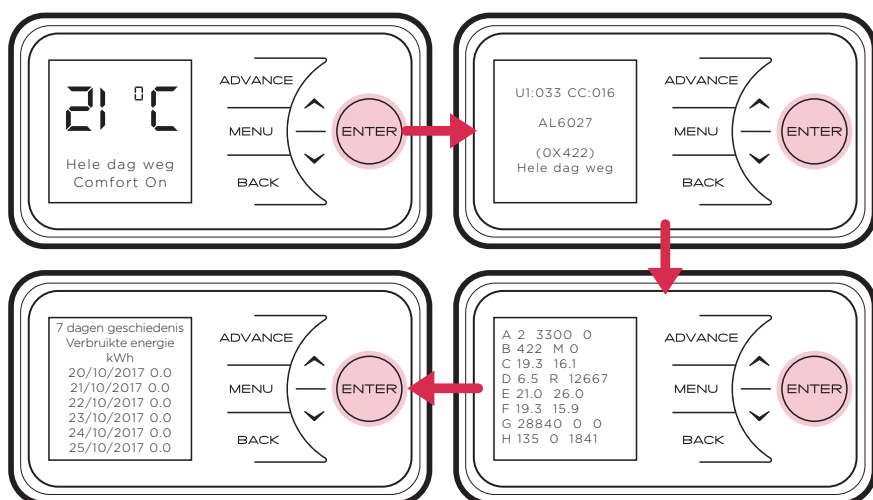
Wanneer constante-warmtestanden geactiveerd zijn, wordt de gebruiksstand onderaan het scherm getoond, bv. '**Out All Day**' (hele dag weg).

- 6 De **Advance** (verder)-knop negeert de warmte-instellingen en wijzigt de gebruiksstand van de verwarming. Op **Advance** drukken zorgt ervoor dat de verwarming aan blijft staan tot de volgende **Comfort off**-periode aanbreekt of tot de volgende **Comfort On** (comfort aan)-periode aanbreekt.

## Hoofdscherm

Na 30 seconden schakelt de verwarming standaard terug tot het **hoofdscherm**. Hier wordt de gekozen temperatuur samen met de bedrijfsstand getoond. Elk gebruik van de **Advance, Boost, Setback** functie wordt hier getoond en door op **ENTER** te drukken worden de diagnostiek voor de hersteller (Engineer's Diagnostics) en de 7-daagse geschiedenis (7 Day History) getoond.

Wanneer het langere tijd niet gebruikt wordt, gaat dit beeldscherm in de slaapstand en verdwijnt de tekst. Druk op een knop om de tekst weer te zien.



### OPMERKING:

Het beeldscherm keert na een periode van 30 seconden inactiviteit terug naar het hoofdscherm.



### OPMERKING:

Door op enter te drukken worden de diagnostiek voor de hersteller en de 7-daagse geschiedenis getoond. Ref: pagina 17.

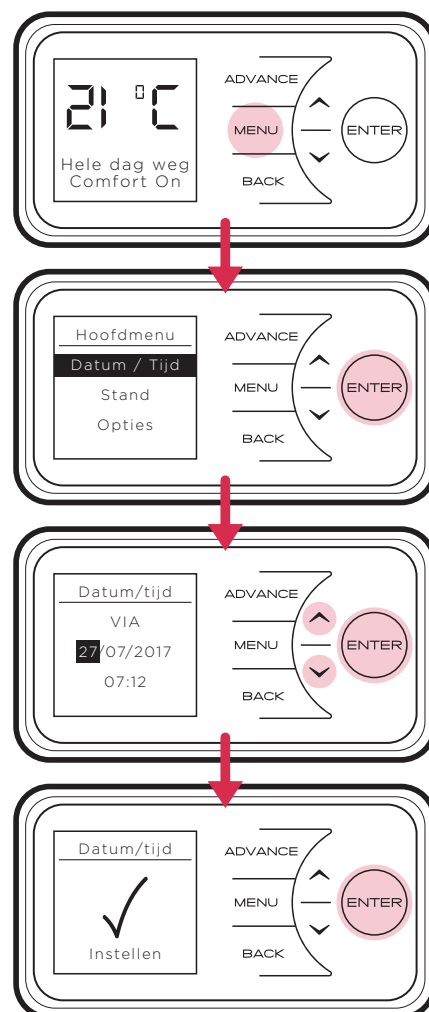
## De datum en tijd instellen

De verwarming heeft een ingebouwde realtimeklok met kalenderfunctie. De tijd klok heeft een batterijnoedsysteem waardoor de klok blijft lopen in het geval van een stroomuitval.

Ga als volgt te werk om de tijd of datum aan te passen.

Druk op de **Menu** knop. Selecteer **Date/Time** door op de **ENTER** knop te drukken. Druk op **^** en **v** om de juiste dag van de maand te selecteren en druk op **ENTER** om te bevestigen.

Herhaal deze handeling totdat de datum en tijd zijn ingesteld en druk op **ENTER** om te bevestigen. Druk op **Back** (terug) om naar het Hoofdscherm terug te keren nadat **Set** (instellen) is weergegeven.



## Werkingsmodi

De verwarming is voorgeprogrammeerd met een serie verwarmingsprofielen. U hebt de beschikking over drie opties - twee voorgeprogrammeerde en één door de gebruiker instelbare timer;

1. **User Timer** (Gebruikerstimer) (vooraf geprogrammeerd, fabrieksstandaard) - biedt volledige flexibiliteit aan de gebruiker. Per dag hebt u de beschikking over vier periodes die voor elke dag van de week kunnen worden aangepast. Fabrieksstandaardtijden: 06.30 tot 09.30, 11.00 tot 13.00, 15.00 tot 17.00, 18.00 tot 22.00.
2. **Out All Day** (voorgeprogrammeerd) - heeft de volgende van tevoren ingestelde tijden op maandag tot zondag, die kunnen worden gewijzigd: 07.00 tot 08.30, 17.30 tot 22.00 (fabrieks-standaardtijden).
3. **Holiday** (vakantie) - stel de datum van terugkomst en de vereiste temperatuur in. 7 °C wordt aanbevolen als u het pand tijdens uw afwezigheid enkel wil beschermen tegen vorst.

De verwarming kan ook een constante temperatuur onderhouden worden met behulp van de volgende modi:

1. **Boost** modus verwarmt gedurende 1, 2 of 3 uur de ruimte op een geselecteerde temperatuur.
2. **Auto Boost functie** handhaaft de kamertemperatuur tijdens comfortperiodes als de kern leeg is.
3. **Setback** (verlagings)-modus handhaaft een kamertemperatuur buiten de comfortperiodes. Deze modus moet gebruikt worden om bescherming te bieden tegen vorst of als grote schommelingen in temperatuur ongewenst zijn.



**OPMERKING:**

*In alle modi, behalve vakantiemodus, kunnen ▲ en ▼ gebruikt worden om de gewenste kamertemperatuur aan te passen.*



**OPMERKING:**

*Gebruik van de timer wordt aanbevolen omdat dit de gebruikskosten kan terugbrengen. Het apparaat gebruiken in de permanente verwarmingsmodi als **Boost**, **Auto Boost** of **Setback** kan leiden tot hogere kosten.*

## Een modus kiezen en instellen

### Timermodi

Om een timermodus te kiezen: druk op **Menu** en dan  $\nabla$  om de **Mode** te selecteren. Druk vervolgens op **ENTER**. Selecteer dan **Timer Mode** (timermodus), door nogmaals op de **ENTER**-knop te drukken.

Selecteer de gewenste stand door op de  $\wedge$  of  $\nabla$  te drukken, gevolgd door **ENTER**.

Voor opties **Out All Day** en **User Timer** beschikt u over drie keuzemogelijkheden: - **Select** (selecteren), **Preview** (bekijken) en **Modify** (wijzigen).

- **Select** - kies deze timeroptie.
- **Preview** - de huidige ingestelde tijden bekijken.
- **Modify** - de huidige ingestelde tijden wijzigen.

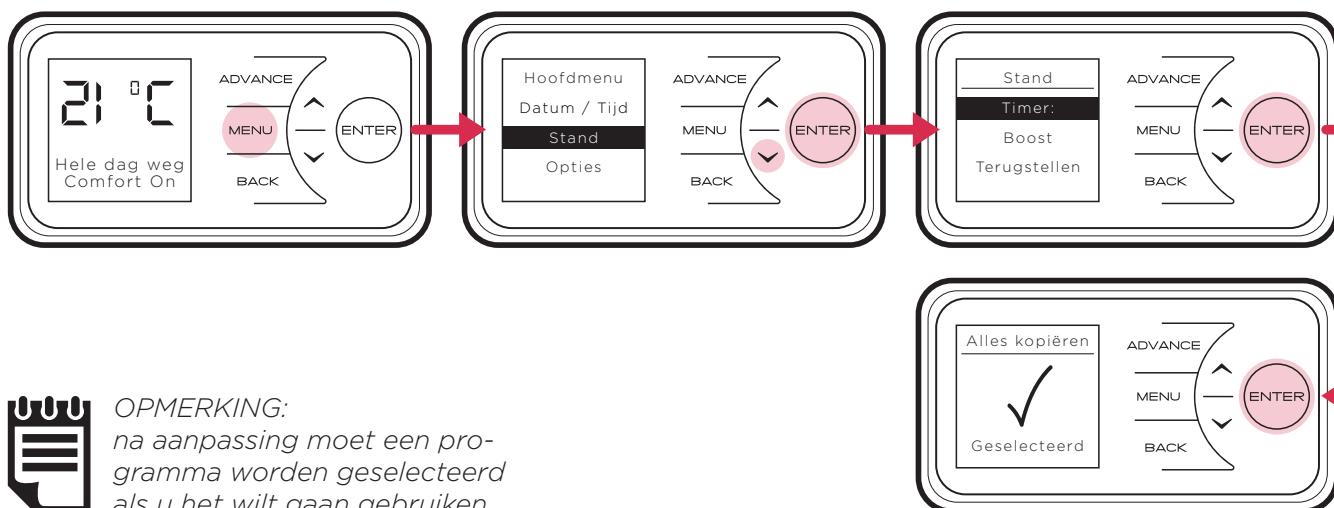
Wanneer **Modify** is gekozen, selecteer en wijzig elke optie dan door op de  $\wedge$ ,  $\nabla$  en **ENTER** knoppen te drukken. Selecteer op het einde van elke periode **Next** (volgende) om naar de volgende periode te gaan. Wanneer een dag klaar is, selecteert u **Modify** om de wijziging door te voeren.

Als de eerste dag is ingesteld, is het mogelijk deze instellingen naar volgende dagen of alle dagen te kopiëren door **Copy Next** (volgende kopiëren) of **Copy All** (alles kopiëren).

Indien gewenst kan elke dag individueel worden gewijzigd en opgeslagen. Het is ook mogelijk elke dag afzonderlijk te **Wissen** of alle dagen tegelijk te wissen naar fabrieksinstellingen: De opties zijn:

- **Save** (opslaan) - tijden voor één dag opslaan.
- **Copy Next** - tijden naar volgende dag kopiëren.
- **Copy All** - tijdens naar alle zeven dagen kopiëren.
- **Clear** (wissen) - Alle tijden die dag worden terug naar de fabrieksinstellingen gezet.
- **Clear All** (alles wissen) - Alle tijden op alle dagen worden terug naar de fabrieksinstellingen gezet.

Kies om een stand te selecteren **Select** en druk op **ENTER**.



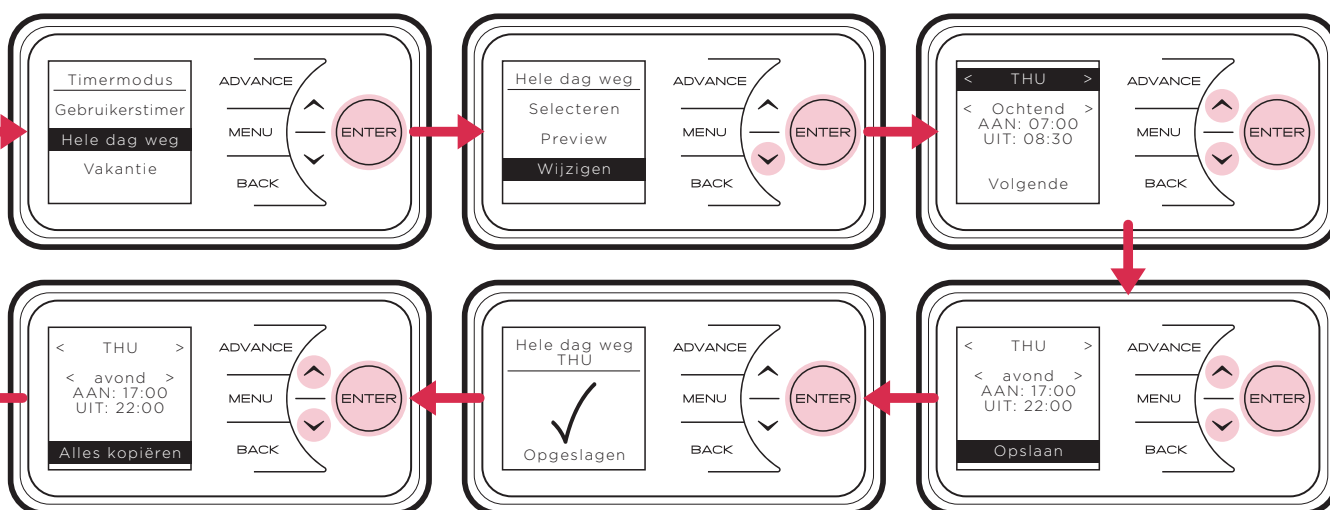
**OPMERKING:**  
na aanpassing moet een programma worden geselecteerd als u het wilt gaan gebruiken.



In de **Holiday**-modus kan de datum tot wanneer er geen mensen in de kamer aanwezig zijn worden ingesteld/aangepast samen met de gewenste kamertemperatuur.

Druk op **^** en **v** en stel de datum van terugkomst in, druk dan op de **ENTER** knop.

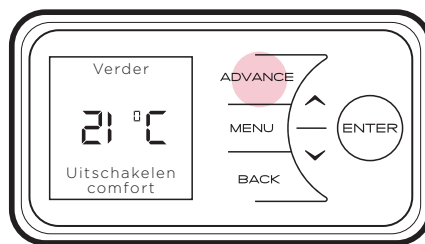
Druk op **^** en **v** om een temperatuur te kiezen die in deze periode moet worden gehandhaafd en druk op de **ENTER**-knop. Op het einde van de vakantiestand keert de verwarming automatisch terug naar het eerder geselecteerde programma.



## Advance (verder)

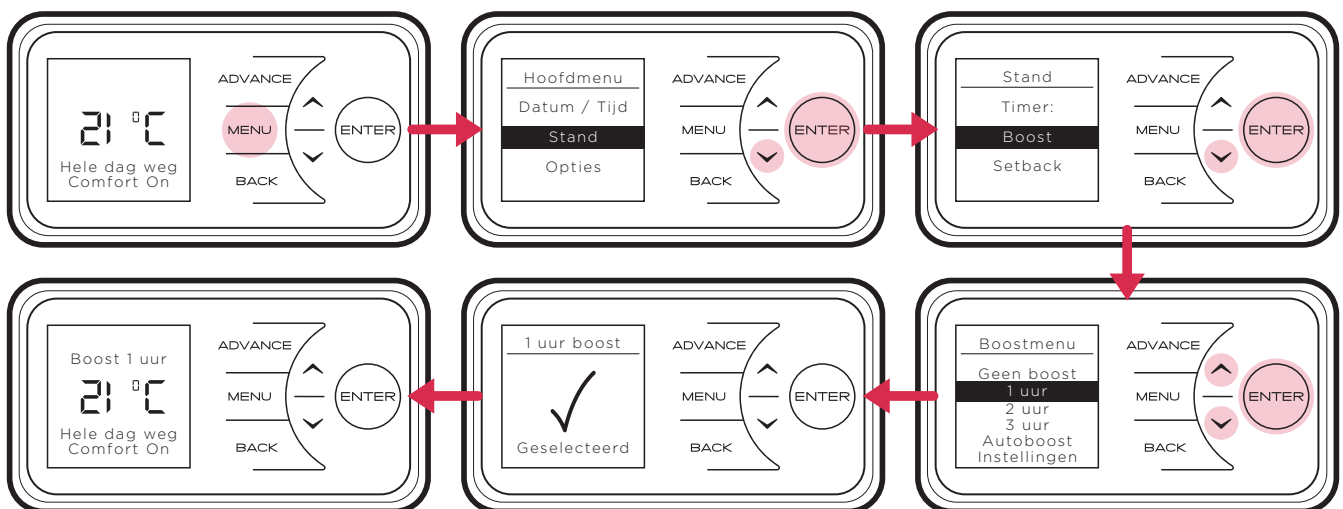
De Advance-functie staat toe dat het verwarmingsprofiel van de verwarming tijdelijk gewijzigd wordt. Wanneer een timer geselecteerd is, wordt de functie **Advance** gebruikt om de volgende **Comfort On** stand vroeger te beginnen. Als de verwarming in de **Comfort Off**-stand staat en er warmte is gewenst, drukt u op de **Advance** knop.

Als de verwarming in **Comfort On** staat en er is geen behoefte aan warmte, drukt u op de knop **Advance** en de verwarming gaat uit tot aan de volgende **Comfort On** periode.



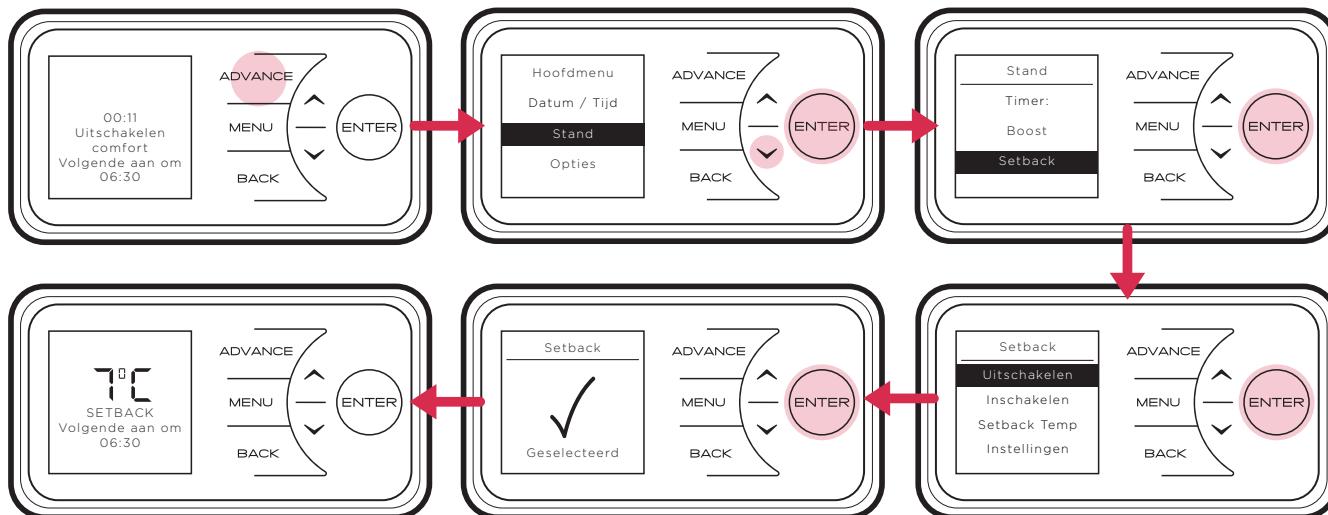
## Boost

**Boost** modus biedt tijdelijk gedurende één, twee of drie uren warmte. **Auto Boost** handhaaft de kamertemperatuur tijdens **Comfort On** periodes als de kern leeg is.



## Setback

Setback-modus handhaaft de kamertemperatuur buiten de comfortperiodes. Deze modus moet gebruikt worden om bescherming te bieden tegen vorst of als grote schommelingen in kamertemperatuur ongewenst zijn.



**Let op** Hierdoor kan de opslagkern sneller leeg zijn dan bij alleen een timerwerking. Lage kerntemperatuur zorgt ervoor dat het product piekenergie gebruikt om de gewenste kamertemperatuur te bereiken als **Auto Boost** is ingeschakeld (pagina 22).

## Opties

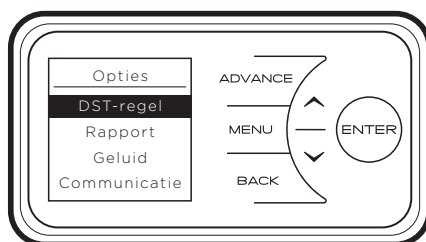
In het **Options**-menu kunnen de instellingen aan de voorkeuren van de gebruiker worden aangepast. Het gaat om:

**DST Rule** (Zomertijd-aanpassing) - Bij selectie van deze parameter past de verwarmingsklok zich automatisch aan de zomertijd aan. Kies **None** (geen) als er geen aanpassing nodig is.

**Report** (Rapport) - Onderhoudsinformatie wordt weergegeven.

**Sound** (geluid) - Audiofeedback kan worden in- of uitgeschakeld.

**Comms** (communicatie) - Kies om **Draadloze connectiviteit** in- of uit te schakelen. Als er een aanvullende **RF-module** aangesloten is, heeft de gebruiker de optie om RF-communicatie in- of uit te schakelen.



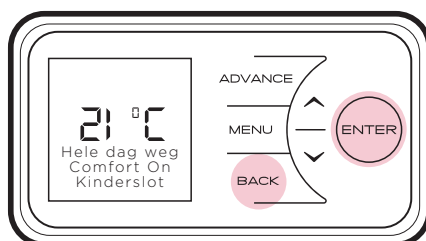
## Kinderslot

In gevallen waarbij onbevoegde personen de bedieningsinstellingen kunnen veranderen, kan er een vergrendeling ingesteld worden.

Om de bedieningen te vergrendelen drukt u drie seconden op **BACK** en **ENTER**. **Child Lock** (kinderslot) verschijnt onderaan het scherm. Om de bediening te ontgrendelen herhaalt u de handeling: drie seconden op **Terug** en **ENTER** drukken.



**OPMERKING:**  
De bedieningen kunnen niet worden ingesteld wanneer het kinderslot is geactiveerd.



## Gebruikersinformatie

Houd **ENTER** vijf seconden lang vast om het **Gebruikersinformatie** menu te openen;

**Open Window Detection** (open- raamdetectie) (OW): indien ingeschakeld, verlaagt de streeftemperatuur om energieverspilling te beperken als er een open raam wordt gedetecteerd. Deze optie is standaard uitgeschakeld.

**Factory Reset** (terug naar fabrieksinstellingen) zet alle instellingen terug op fabrieksinstellingen.

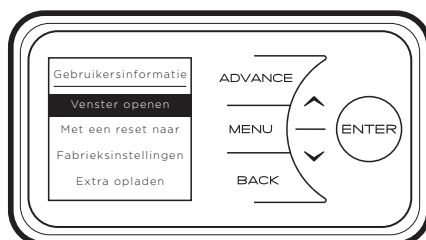
**Extra Charge** (extra opladen) - zorgt voor extra opladen tot zeven uur lang gedurende off-peakuren.

Als de afgifte van opgeslagen warmte niet volstaat om het vereiste comfortniveau te bereiken dan is het mogelijk de verwarming te dwingen extra energie op te slaan. Op deze manier wordt er meer elektrische energie opgeslagen tijdens de off-peakperiode en dit verhoogt de comfortniveaus. Tot zeven uur aanvullend off-peak opladen kan worden geselecteerd.



### OPMERKING:

*De extra oplaadoptie zal ervoor zorgen dat er meer energie wordt opgeslagen tijdens de off-peak periode, wat zal leiden tot hogere kosten. Gebruik deze instelling alleen als een ruimte constant beneden de vereiste temperatuur is en u er zeker van bent dat de timermodus correct is ingesteld en geselecteerd.*



## Service

Om in het servicemenu te komen, dienen Back, Menu & Enter gelijktijdig te worden ingedrukt gedurende 10 seconden.

**Charge Time** (oplaadtijd) - alleen voor gebruik door servicepersoneel.

Deze functie laat toe om bij aansluiting op het tweevoudig uurtarief in te stellen tijdens welke uren er dient opgeladen te worden.

(Bij gebruik van het toestel op zuiver nachttarief moet deze functie niet ingesteld worden).

Er is mogelijkheid om drie laadperiodes in te stellen maar een laadperiode die middernacht overschrijdt, moet in 2 delen geprogrammeerd worden.

Vanuit de fabriek zijn er geen laadtijden voor-ingesteld.

Voorbeeld: wanneer het nachtgedeelte van het tweevoudig uurtarief begint om 10:00 u en eindigt om 6:00 u dan stelt u volgend schema in:

00:00 -> 06:00

22:00 -> 23:59

23:59 -> 23.59

Werkwijze: In het servicemenu drukt u enter en stelt u in d.m.v. de pijltjes: beginuur/enter/beginminuten/enter/einduur/enter/eindminuten/enter. Dit doet u 3 keer. Hierna toont het scherm een vinkje en wordt de programmatie opgeslagen.

**Let op:** indien u geen oplaadtijden instelt, zal de kachel de hele dag door laden.

Indien u niet op tweevoudig uurtarief werkt maar op zuiver nachttarief, dient u hier geen laadtijden in te stellen. De kachel zal enkel laden het zuiver nachttarief opkomt.

**Slave-modus** - alleen voor gebruik door servicepersoneel.

Indien meer dan één verwarmingstoestel geplaatst is in dezelfde ruimte en de oplading gebeurt niet naar wens, is het aanbevolen om het toestel met het kleinste vermogen als slave in te stellen. Deze functie staat vanuit de fabriek niet ingesteld.

**Beheerdersslot** - Voor gebruik door gebruiker en servicepersoneel.

Staat vergrendeling toe van:

- de mogelijkheid om de Timermodus te selecteren of aan te passen
- het gebruik van Boost- en Setback-functies
- een maximale bedrijfstemperatuur

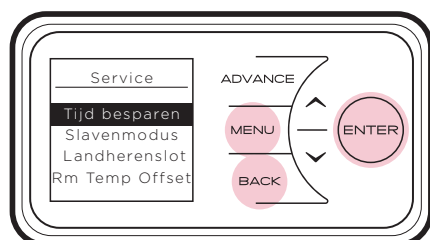
fabrieksinstelling: uitgeschakeld

Default PINcode: 0 0 0 0

**Rm Temp Offset** (correctie ruimtetemperatuur) - alleen voor gebruik door servicepersoneel.

Maakt het instellen van een correctiefactor op de kamertemperatuursensor mogelijk.

In de fabriek ingestelde correctie als default.



# Landlord-vergrendelingsmodus

## Inleiding

Dit apparaat heeft een ingebouwde beheerdersvergrendelingsmodus. Als deze modus is ingeschakeld, zijn alle functies van de Boost en Setback vergrendeld en kan de gebruiker de timermodus niet selecteren of aanpassen. Het is mogelijk de maximale bedrijfstemperatuur in de Landlord-modus te beperken.

## Werking in de Landlord-vergrendelingsmodus

Wanneer **Landlord-vergrendelingsmodus** actief is, zijn de specifieke apparaatmodi vergrendeld. Het is dan niet mogelijk dat de gebruiker de van tevoren ingestelde comfortperiodes wijzigt. Gedurende deze periodes handhaaft het apparaat de kamer op een gewenste temperatuur. Het instelpunt kan door de gebruiker aangepast worden. Het is echter mogelijk om een maximum instelpuntlimiet toe te kennen tijdens de **Landlord-vergrendeling** modusinstelling. Als de Landlord-Lockmodus is uitgeschakeld, zijn het gebruik van de **Boost**- en **Setback**-modi en de selectie/aanpassing van timermodus ingeschakeld.

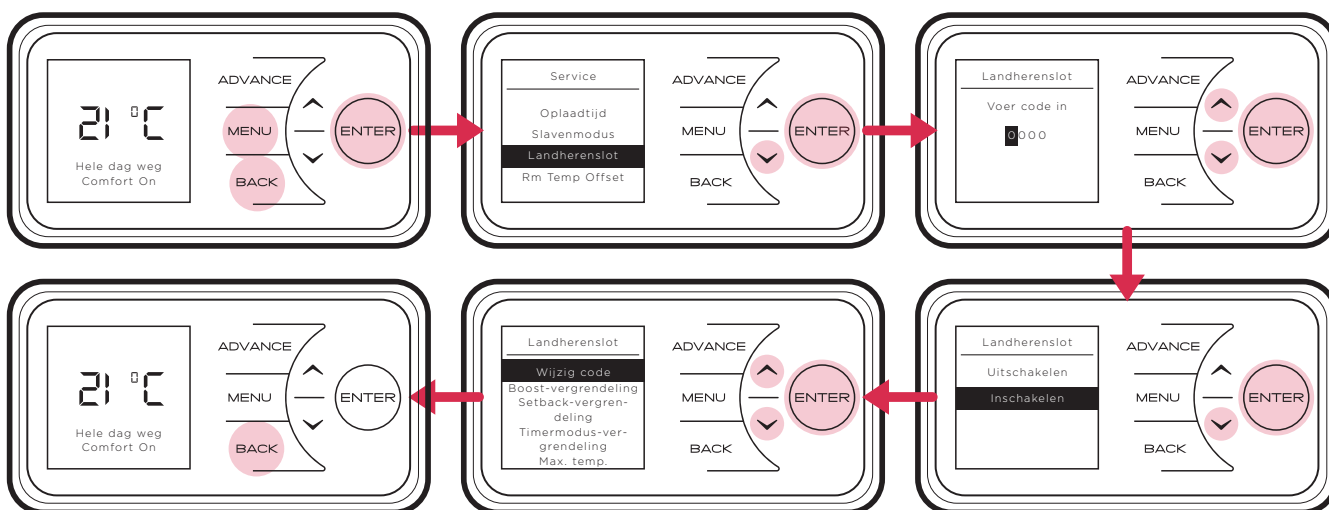
Om de **Landlord-vergrendelingsmodus** in te schakelen, moet de gebruiker eerst het servicemenu openen. **Terug, Menu & ENTER** moeten gelijktijdig worden ingedrukt en 10 seconden lang ingedrukt worden gehouden. Om het **Landlord-vergrendeling** menu te openen, wordt de gebruiker gevraagd de **Landlord Lock PIN** in te voeren.

## Landlord-vergrendelingsmodus inschakelen

Selecteer na het invoeren van de juiste PIN **Inschakelen** met **ENTER**. **Landlord-vergrendeling** modus wordt ingeschakeld, waardoor de normale werking van het apparaat wordt uitgeschakeld.

## Landlord-vergrendelingsmodus uitschakelen

Selecteer na het invoeren van de juiste PIN **Uitschakelen** en bevestig met **ENTER**. **Landlord-vergrendeling** wordt uitgeschakeld en de volledige werking van het apparaat wordt ingeschakeld.



### OPMERKING:

Het standaardwachtwoord is 0000, het wachtwoord kan van in het Landlord-vergrendelingsmodusmenu worden veranderd.

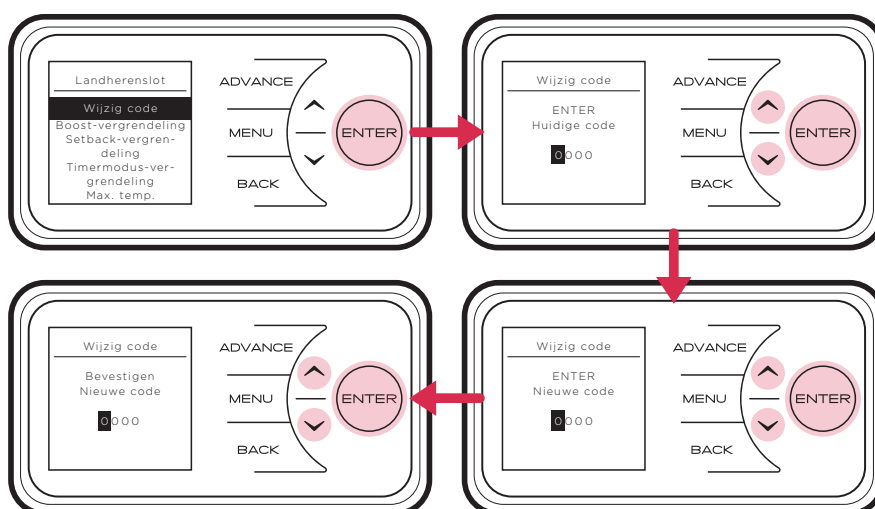
- Change code** (code wijzigen) - Staat aanpassen van de code van de beheerdersvergrendeling toe.  
Defaultcode: 0 0 0 0
- Boost** - Staat het in- of uitschakelen van de Boost-functie toe.  
Standaard ingeschakeld
- Setback** - Staat het in- of uitschakelen van de verlagingsfunctie toe.  
Standaard ingeschakeld.
- Timer Mode** (timermodus) - Staat het in- en uitschakelen of het aanpassen van de timermodus toe. Standaard ingeschakeld.
- Max. temp.** - Staat toe om een maximum bedrijfstemperatuur in te stellen.  
Standaard ingesteld op 26 °C.

## Instellingen van Landlord-vergrendelingsmodus

### Het wachtwoord wijzigen

Het is mogelijk een door een beheerder gedefinieerde beheerderscode in te stellen. Eenmaal gewijzigd is de pin-code vereist voor toegang tot de landlord lock-modus-menu's.

Kies om de pin-code te wijzigen "Change Code" in het hoofd-Landlord Lock-menu. Volg de instructies op het scherm om de wijziging uit te voeren. De huidige pin-code moet worden ingevoerd en daarna kan de de nieuwe pin-code worden ingesteld.

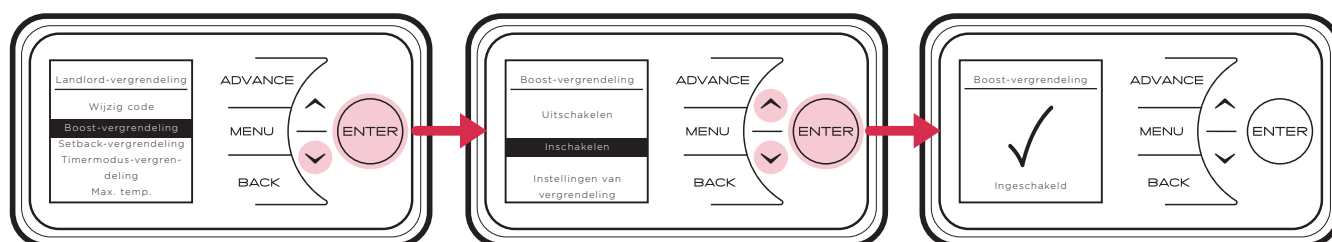




## Boost, Setback en Timermodus-vergrendeling

Het is mogelijk om Boost, Setback en Timermodus-vergrendeling te activeren, zodat als de beheerdersvergrendeling is ingeschakeld, de normale werking van het apparaat wordt uitgeschakeld en de werking alleen bepaald wordt door de beheerdersvergrendeling.

Deze vergrendelingen kunnen worden in- en uitgeschakeld vanuit het **Landlord Lock instellingenmenu**.



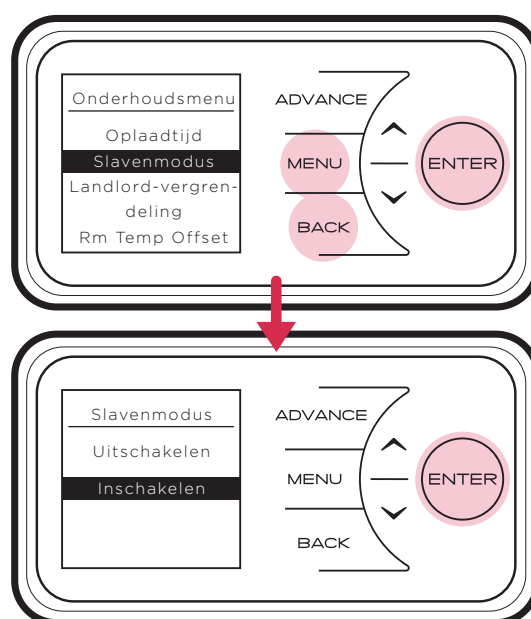
### Maximale temperatuur

Tijdens beheerdersvergrendelingsmodus kan een maximale temperatuurlimiet voor de ruimte gebruikt worden. Dit ontnemt de gebruikers de mogelijkheid om de kamertemperatuur hoger te zetten dan de ingestelde waarde. De maximale temperatuur kan ingesteld worden door 'Max. temp.' te selecteren in het **Landlord Lock** instellingenmenu. De temperatuur kan aangepast worden met de pijltoetsen en dan bevestigd worden met de **ENTER** toets.

## Slave-modus

Indien meer dan één verwarmingstoestel geplaatst is in dezelfde ruimte en de oplading gebeurt niet naar wens, is het aanbevolen om het toestel met het kleinste vermogen als slave in te stellen.

Druk op **Menu, Terug** en **ENTER** gedurende 3 seconden om het servicemenu te openen, selecteer '**Slave Mode**' en druk op **ENTER**. Selecteer '**Enable** (inschakelen)'.



De energie die we gebruiken voor het verwarmen en verlichten van ons huis draagt bij aan meer dan een kwart van de. Ongeveer de helft van de energie gebruikt in huis is voor verwarmen en warm water, dus het efficiënt gebruik van uw verwarmingsinstallatie is niet alleen fijn voor het milieu maar bespaart ook geld.

### **Energiebesparende tips voor verwarming en warm water**

#### **1. Zet de temperatuur niet te hoog...**

Door de thermostaat slechts 1 °C lager te zetten, kan er wel 10% aan stroom bespaard worden. En als u tijdens de winter weggaat, laat de thermostaat dan op de vorstbescherming staan om uw woning tegen minimale kosten te beschermen tegen bevriezing.

#### **2. Gebruik het waar u het nodig hebt...**

Stel de temperatuur van uw verwarmers in voor de ruimte waarin zij zich bevinden; zet bijvoorbeeld de thermostaat van een verwarmers in een logeerkamer op een lagere stand.

#### **3. Gebruik het wanneer u het nodig hebt...**

Gebruik verwarmers met timers of aangesloten op controllers om de verwarming alleen aan te zetten als u ze nodig hebt en ze automatisch uit te schakelen als u ze niet nodig hebt.

#### **4. Gordijnen**

Doe de gordijnen dicht als het donker wordt zodat de warmte de ruimte niet kan verlaten via de ramen.

#### **5. Ramen**

Bijna 25% van het verlies aan warmte ontstaat door slecht geïsoleerde ramen en enkele beglazing. Als u niet uw hele huis van dubbele beglazing kunt voorzien, doe dit dan voor de ruimtes die u het meest verwarmt.

#### **6. Water**

Ga onder de douche om tijd, geld en water te besparen. Zet de thermostaat op uw boiler niet te hoog - 60 °C is meestal voldoende om te douchen en te wassen. Doe de stop erin als u heet water in uw wasbak laat lopen - heet water laten lopen is verspillend en duur. Zorg ervoor dat lekkende kranen snel worden gerepareerd. In één dag kunt u de hoeveelheid water van één bad verspillen.

### **Nog meer energiebesparende tips**

#### **1. Verlichting**

Doe de lichten uit als u een ruimte voor langer dan tien minuten verlaat. Gebruik energiebesparende lampen waar u maar kunt omdat ze een kwart van de energie verbruiken van de normale lampen en tien keer langer meegaan!

#### **2. Koken**

Gebruik pannen van de juiste grootte voor het voedsel en het fornuis. Doe het deksel erop - hierdoor kunt u het gas lager draaien.

Tijdens het eerste gebruik kan er een geur vrijkomen door de nieuwheid van het materiaal gebruikt tijdens de productie. Dit is normaal en de geur verdwijnt na een korte gebruikperiode. Toch adviseren we om de kamer goed geventileerd te houden.

### Reiniging

#### **WAARSCHUWING - SCHAKEL BEIDE ELEKTRISCHE TOEVOEREN UIT VOORDAT U DE RADIATOR SCHOONMAAKT.**

Laat de verwarming afkoelen voordat u ze gaat reinigen. De buitenkant kan worden gereinigd door deze met een zacht vochtig doekje af te vegen en hierna te drogen. Gebruik geen schurende reinigingsmiddelen aangezien dit de oppervlakteafwerking kan beschadigen.

Verkleuring van muurafwerking kan soms optreden direct boven de verwarming door de eigenschappen van sommige verfsoorten en decoratiemateriaal of de aanwezigheid van onzuiverheden in de lucht (zoals roet, sigarettenrook of wierook afkomstig van brandende kaarsen enz.) Er kan een plankje (beschikbaar bij Dimplex) geplaatst worden om de verkleuring van de muur te beperken.

### Recyclen



Voor elektrische producten die binnen de Europese Gemeenschap worden verkocht. Aan het einde van de nuttige levensduur van een elektrisch product mag dit niet met het gewone huisvuil worden weggegooid. Recycle waar faciliteiten aanwezig zijn. Vraag aan de plaatselijke autoriteit of winkelier wat de recyclerichtlijnen in uw land zijn. Batterijen moeten verwerkt of gerecycled worden in overeenstemming met WEEE Richtlijn 2012/19/EU. De verpakking moet waar mogelijk gerecycled worden.

### **Wat valt er onder de Dimplex-garantie?**

Dimplex-producten leveren betrouwbare service voor normaal, huishoudelijk gebruik in huishoudelijke omgevingen. Alle Dimplex-producten zijn individueel getest voordat ze de fabriek verlaten.

Als u een consument bent en er zijn problemen met uw Dimplex-product omdat deze defect is door foutief materiaal of arbeid binnen de garantieperiode, vergoedt de Dimplex-garantie de reparatie of, naar goeddunken van Dimplex, de vervanging door een werkend equivalent Dimplex-product.

De Dimplex-garantieperiode is twee jaar vanaf de datum van aankoop van uw Dimplex-product of de datum van levering van het product, indien later. De Dimplex-garantie stelt als voorwaarde dat u het oorspronkelijke aankoopbewijs moet overleggen als bewijs van aankoop. Bewaar dus de bon als bewijs van aankoop.

Bel, als u problemen ervaart met uw Dimplex-product, de hulplijn via **03/202 88 28** of ga naar **<https://www.thermocomfort.be/service-formulier>** en geef volgende gegevens op: het serienummer en een omschrijving van het defect dat zich heeft voorgedaan. Het modelnummer en het serienummer van uw Dimplex-product staan op de zijkant van de verwarming. Als we uw informatie en uw aankoopbewijs hebben ontvangen, nemen wij contact met u op om de nodige afspraken te maken.

Als uw Dimplex-product niet onder deze Dimplex-garantie valt, kunnen er kosten verbonden zijn aan de reparatie van uw product. We nemen echter contact met u op om de kosten te bespreken voordat er handelingen uitgevoerd worden waar kosten over berekend moeten worden.

### **Wat wordt niet gedekt door een Dimplex-garantie?**

De Dimplex-garantie dekt het Dimplex-product ontstaan door defect materiaal of ontoereikend vakmanschap, die buiten de garantieperiode van 2 jaar ontstaan.

- Defect of schade aan een Dimplex-product dat eerst van iemand anders was of aan andere apparatuur of bezittingen.
- Onopzettelijke schade aan uw Dimplex-product of schade aan uw Dimplex-product door externe bronnen (bijvoorbeeld vervoer, weer, stroomstoring of stroompieken).
- Defect of schade aan uw Dimplex-product:
  - Niet ontstaan door defect materiaal of ontoereikend vakmanschap of door omstandigheden buiten de controle van Dimplex om.
  - Veroorzaakt door gebruik van uw Dimplex-product voor iets anders dan normaal huishoudelijk gebruik in het land waar het is gekocht.
- Veroorzaakt door verkeerd gebruik, misbruik of nalatig gebruik van het Dimplex-product, inclusief maar niet beperkt tot het niet gebruiken overeenkomstig de bedieningsinstructies die bij het product zijn geleverd.

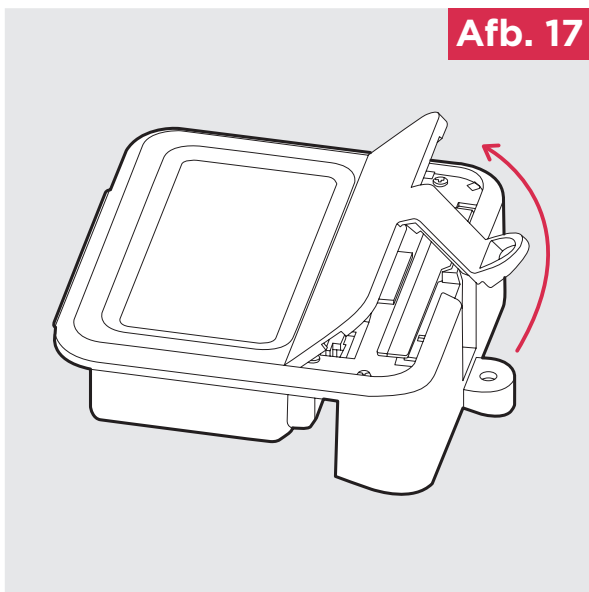
- Veroorzaakt door het niet monteren, installeren, reinigen en onderhouden van uw Dimplex-product in overeenkomst met de bedieningsinstructies die bij dit product zijn geleverd behalve als dit door Dimplex of een van de bevoegde dealers is uitgevoerd.
- Veroorzaakt door reparaties of wijzigingen aan uw Dimplex-product die niet door servicepersoneel of een van de bevoegde dealers zijn uitgevoerd.
- Veroorzaakt door gebruik van verbruiksgoederen of reserveonderdelen voor uw Dimplex-product die niet Dimplex-gespecificeerd zijn.

### **Algemene voorwaarden**

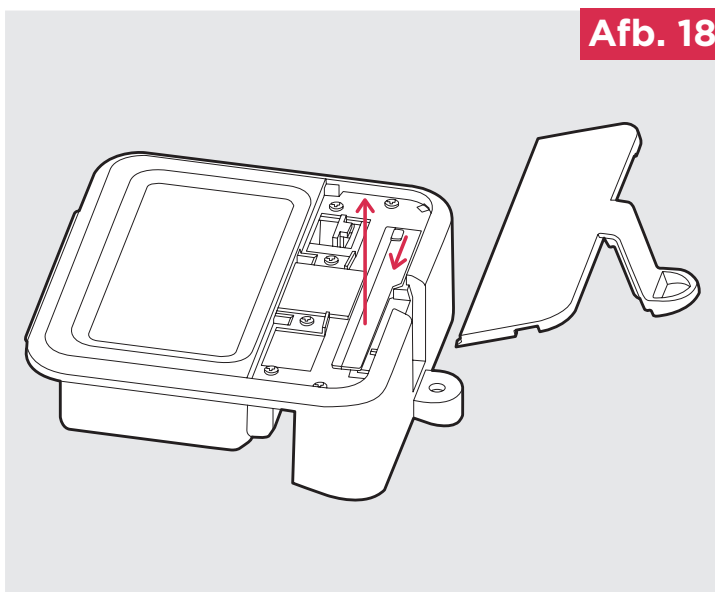
- De Dimplex-garantie is geldig voor Dimplex vanaf de datum van aanschaf van uw Dimplex-product bij een erkende retailer in het land van aankoop en gebruik, of de datum van levering van het product, indien later, altijd op voorwaarde dat het originele aankoopbewijs is bewaard en wordt overhandigd als bewijs van aankoop.
- U dient het originele aankoopbewijs op verzoek kunnen overhandigen aan Dimplex of de bevoegde agenten en, indien vereist door Dimplex, bewijs van levering. Als u niet in staat bent deze documentatie te overhandigen, zult u de vereiste reparaties moeten betalen.
- Alle reparaties onder de Dimplex-garantie worden uitgevoerd door Dimplex of de bevoegde dealer(s) en alle onderdelen die worden vervangen worden eigendom van Dimplex. Een reparatie uitgevoerd volgens de Dimplex-garantie verlengt de garantieperiode niet.
- De Dimplex-garantie geeft u niet het recht op herstel van indirect of bijkomend verlies of schade inclusief maar niet beperkt tot verlies van of schade aan ander bezit.
- De Dimplex-garantie is aanvullend op uw statutaire wettelijke als consument en uw wettelijke rechten worden niet beïnvloed door deze Dimplex-garantie.

## Batterijvervanging

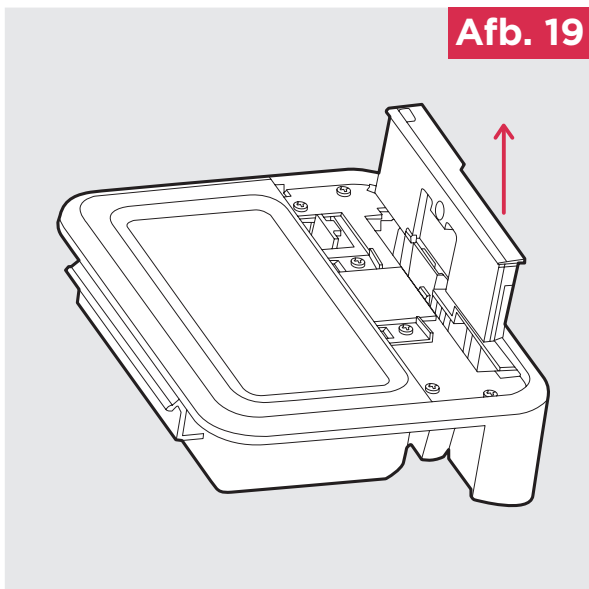
Afb. 17



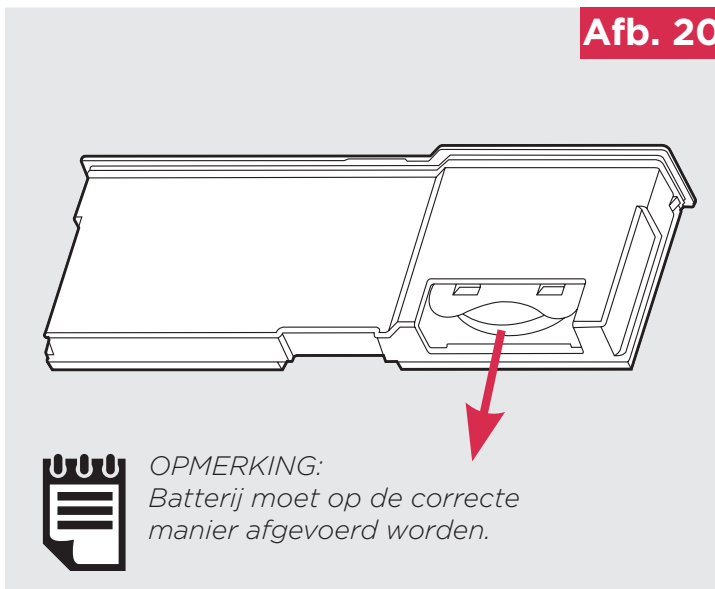
Afb. 18



Afb. 19



Afb. 20



**BELANGRIJK:** Zorg er vóór het vervangen van de batterij voor dat de verwarming wordt geïsoleerd van de stroomtoevoer.

Dit product is uitgerust met een vervangbare batterij in de bediening. Ga als volgt te werk om de batterij te vervangen.

1. Schroef het deksel van de gebruikersinterface los en kantel weg van de behuizing zoals aangegeven in **Afb. 17**. Leg het deksel en de schroef veilig opzij.
2. Schuif de vergrendeling opzij en trek de module omhoog uit de gebruikersinterface zoals aangegeven in **Afb. 18**.
3. Verwijder de module van de gebruikersinterface om bij de batterij te komen, **Afb. 19**.
4. Verwijder de knopcelbatterij en vervang hem.
5. Schuif de module terug in de gebruikersinterface en zorg ervoor dat de vergrendeling erop zit.
6. Plaats het deksel terug en bevestig met de schroef.

**Maak de uitlaatroosters en oppervlakken schoon na het eerste gebruik aangezien er wat stof vrij kan komen als de verwarming voor het eerst wordt gebruikt.**

# Richtlijn inzake energie-gerelateerd product

Dit product voldoet aan Lot20 van de Richtlijn inzake Energiezuinigheid (2015/1188).

Modelbenamingen		XLE050	XLE070	XLE100	XLE125	XLE150	Eenheid
<b>Warmteafgifte</b>							
Nominale warmteafgifte	P <sub>nom</sub>	0,5	0,75	1,0	1,25	1,5	kW
Minimale warmteafgifte (indicatief)	P <sub>min</sub>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	kW
Maximale continue warmteafgifte	P <sub>max,c</sub>	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	kW

## Type warmte-opslag voor elektrische accumulatiekachel.

Elektronische regeling van de warmteaanvoer met feedback van de ruimtetemperatuur	Ja
---	----

## Type warmteafgifte/kamertemperatuurbediening

Elektronische regeling van de kamertemperatuur met een 7 dagen timer	Ja
--	----

## Contactgegevens

Thermo Comfort

Paardenmarkt 83

2000 Antwerpen

België

[www.thermocomfort.be](http://www.thermocomfort.be)

[info@thermocomfort.be](mailto:info@thermocomfort.be)

Voor dienst na verkoop contacteert u uw installateur of

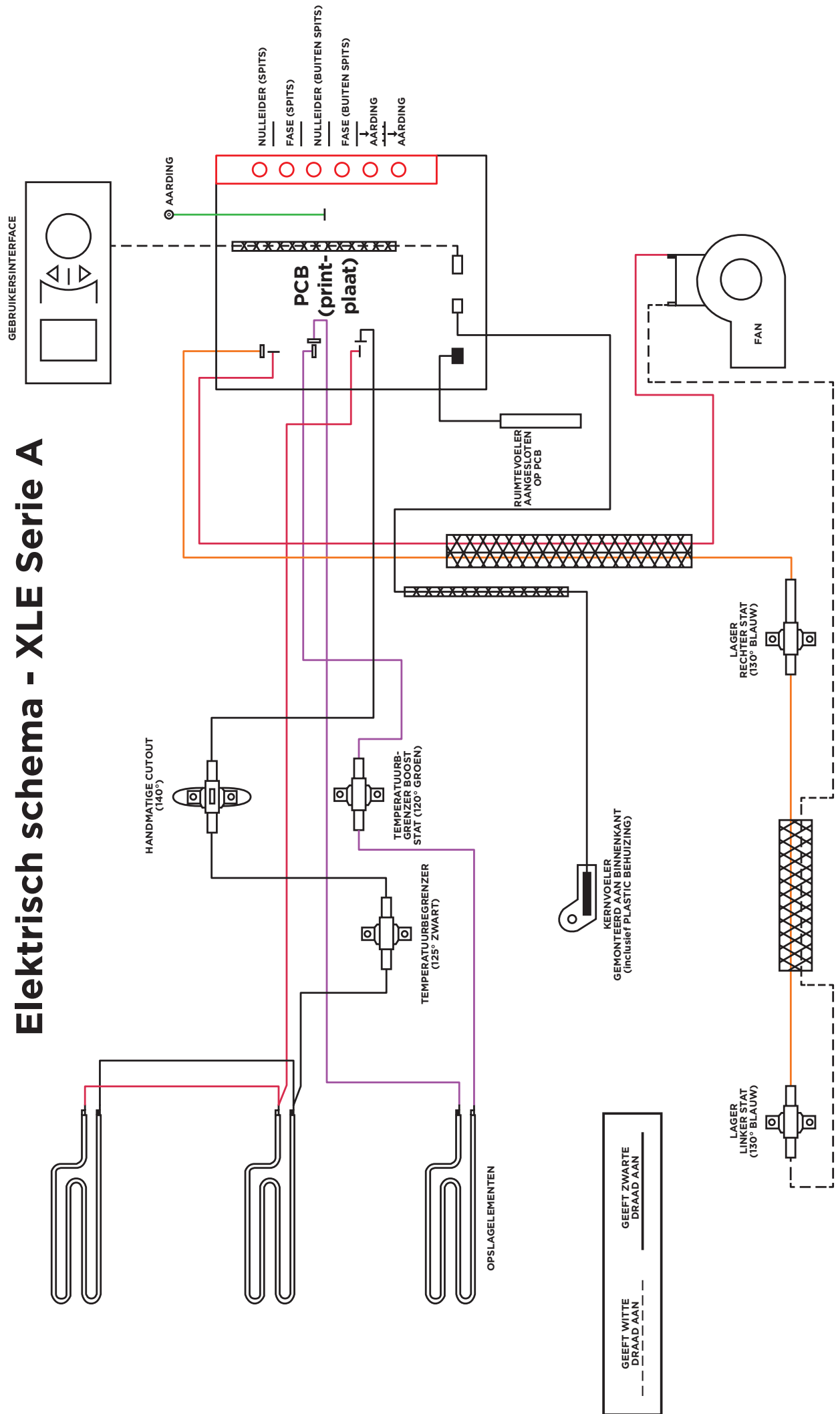
Thermo Comfort After Sales Service

<http://www.thermocomfort.be/nl/service>

Tel: 03/202 88 28

Dit product voldoet aan Lot20 van de Richtlijn inzake Energiezuinigheid (2015/1188).

# Elektrisch schema - XLE Serie A









## IMPORTANT

LIRE ATTENTIVEMENT CES INSTRUCTIONS ET LES CONSERVER SOIGNEUSEMENT POUR RÉFÉRENCE ULTÉRIEURE. **Veillez noter également les informations affichées sur l'appareil**

### MISE EN GARDE

LE NON-RESPECT DE CES INSTRUCTIONS PEUT CAUSER DES BLESSURES ET / OU DES DOMMAGES ET PEUT ANNULER VOTRE GARANTIE

### CONSIGNES IMPORTANTES DE SÉCURITÉ

Lors de l'utilisation de radiateurs électriques, des précautions de base doivent toujours être suivies pour réduire les risques d'incendie, de choc électrique et de blessures corporelles, notamment :

**IMPORTANT** - Le support mural fourni avec le chauffage doit être utilisé.

**IMPORTANT** - Tous les emballages doivent être éliminés de manière appropriée.

### AVERTISSEMENT SURCHAUFFE

**ATTENTION** - Afin d'éviter toute surchauffe, ne pas couvrir ou obstruer le chauffage. Ne pas placer de matériaux ou de vêtements sur le chauffage ou entraver la circulation d'air autour de l'appareil avec des rideaux ou des meubles par exemple, car ceci est susceptible de causer une surchauffe et un risque d'incendie. **NE JAMAIS** couvrir ou obstruer de quelque façon que ce soit les fentes de sortie de chaleur situées en haut du chauffage ou les fentes de sortie d'air à la base du chauffage.

### AVERTISSEMENT - LES SURFACES DE CET APPAREIL PEUVENT ÊTRE CHAUDES.

L'appareil de chauffage porte un avertissement 'NE PAS COUVRIR' pour alerter l'utilisateur du risque d'incendie qui existe si le chauffage est accidentellement couvert.



**ATTENTION : certaines pièces de ce produit peuvent chauffer à haute température et causer des brûlures. Être très attentif lorsque des enfants et des personnes vulnérables sont présents.**

Pour votre sécurité, ce chauffage est équipé d'une protection thermique. Si l'appareil surchauffe pour une raison quelconque, le disjoncteur l'empêchera d'atteindre une température excessive en coupant son alimentation. Dès que l'appareil aura refroidi, il se réarmera automatiquement et reprendra son cycle automatique de mise en marche et d'arrêt jusqu'à ce que la raison de la surchauffe soit éliminée.

L'écran d'affichage peut clignoter en rouge pour indiquer que le produit a surchauffé. Pour réinitialiser l'affichage, veuillez enlever l'obstruction et maintenir Enter pendant 10 secondes.

### APPLICATIONS APPROPRIÉES

**ATTENTION** - Cet appareil convient à un usage ménager normal et ne doit pas être utilisé dans un autre type d'environnement. Ce produit ne doit être utilisé que dans le pays où il a été acheté par un détaillant commercial reconnu. **Ne pas utiliser à l'extérieur.**

### ENTRETIEN ET RÉPARATIONS

**ATTENTION** - L'entretien et la réparation du produit ne doivent être effectués que par le service après-vente agréé par le fabricant ou par une personne ayant la même formation ou qualification, en utilisant uniquement des pièces de rechange approuvées par le fabricant.

**REMARQUE :** La poussière domestique, les cigarettes allumées, les bougies et les brûleurs à mazout, combinés à l'effet de convection des appareils de chauffage électriques, peuvent provoquer l'accumulation de dépôts de suie importants sur la surface directement au-dessus et sur les côtés du chauffage. Ceci n'est pas un défaut de l'appareil de chauffage. La combustion prolongée de bougies ou le fait de fumer dans l'environnement d'utilisation de ce produit peut entraîner une forte décoloration en quelques mois d'utilisation seulement.

## **AVERTISSEMENTS D'EXPLOITATION**

**IMPORTANT :** Veuillez ne pas oublier d'observer tous les avertissements et précautions de sécurité lorsque vous utilisez l'appareil en mode automatique ou minuterie, avec ou sans surveillance, car il existe un risque d'incendie lorsque le chauffage est accidentellement couvert ou obstrué.

Les câbles secteur ne sont pas fournis avec ce chauffage.

**MISE EN GARDE :** Ne pas utiliser si l'un des fils d'alimentation du chauffage est endommagé. Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par un installateur ou un partenaire de service agréé Dimplex.

Les rideaux ne doivent pas se trouver à moins de 250 mm du haut du radiateur.

Ne pas s'asseoir ni se tenir debout sur le radiateur.

Ne placez pas d'objets en contact avec le chauffage.

Pour maintenir la stabilité, il est essentiel que le chauffage soit placé sur une surface de niveau, il faut prendre soin d'éviter les surfaces irrégulières sous le chauffage, tel que les moquettes ou les pourtours qui dépassent partiellement.

## **INSTALLATION ÉLECTRIQUE**

**L'installation du chauffage doit être effectuée par du personnel qualifié.**

**AVERTISSEMENT - Les distances minimales et les exigences de zone IP doivent être respectées conformément aux réglementations de câblage en vigueur.**

**ATTENTION -** L'installation électrique de cet appareil de chauffage doit être effectuée par un électricien qualifié ou formé, et être en stricte conformité avec les règlements de câblage en vigueur. L'alimentation des heures pleines doit être alimentée par un disjoncteur à fusible avec un fusible adapté au flex de l'appareil, l'alimentation heures creuses, via un interrupteur bipolaire 20A. Le non-respect de ces instructions signifie que les instructions du fabricant n'ont pas été respectées. IL N'Y A PAS D'EXCEPTIONS.

- Cet appareil de chauffage doit être mis à la terre
- Ne convient pas pour un raccordement par haut d'une fiche
- Ne placez pas l'appareil de chauffage immédiatement au-dessus ou au-dessous d'un point électrique fixe, c'est-à-dire d'une prise de courant.

Cet appareil est conçu pour être installé uniquement sur une alimentation monophasée et ne peut pas être raccordé à des alimentations triphasées.

L'appareil de chauffage n'est pas équipé d'un câble secteur, il doit être installé par l'installateur. Type de câble (taille minimale) H05VV-F 1,5 mm<sup>2</sup> tripolaire pour heures pleines et 2,5 mm<sup>2</sup> tripolaire pour heures creuse pour la connexion au câblage fixe des locaux à travers des dispositifs d'isolation appropriés placés à côté de l'appareil de chauffage. Les circuits d'alimentation du réchauffeur doivent comporter un disjoncteur bipolaire ayant une séparation de contact d'au moins 3 mm.

Lors de l'installation, le cordon d'alimentation peut être coupé à la longueur appropriée pour le point de connexion électrique. L'excès de câble ne doit pas être inséré ou stocké derrière le radiateur.

Si, lors du remontage du chauffage, une partie de l'isolation thermique est endommagée ou détériorée, elle doit être remplacée par une pièce identique.

**ATTENTION :** Toutes les connexions électriques au bornier doivent être sécurisées pour éviter tout risque d'inflammation. Serrer à 0,5 Nm.

### **SÉCURITÉ DES ENFANTS**

**ATTENTION** - Les vis du kit de fixation constituent un risque d'étouffement potentiel.

**ATTENTION** - Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris les enfants) ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou manquant d'expérience et de connaissances, à moins d'être supervisé ou formé par une personne responsable de leur sécurité.

Cet appareil peut être utilisé par des enfants de 8 ans et plus et des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou un manque d'expérience et de connaissances que si elles ont été supervisées ou si elles ont reçu des instructions concernant l'utilisation de l'appareil. 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.

Les enfants âgés de moins de 3 ans doivent être tenus à distance de l'appareil, à moins qu'ils ne soient surveillés en permanence. Les enfants âgés entre 3 ans et 8 ans doivent uniquement être autorisés à allumer et éteindre l'appareil à condition que celui-ci soit déjà placé ou installé dans sa position d'utilisation normale et qu'ils aient reçu les instructions nécessaires et soient supervisés pour utiliser l'appareil en toute sécurité et en comprenant les risques encourus. Les enfants âgés de 3 ans et moins de 8 ans ne doivent pas régler et nettoyer l'appareil ni effectuer l'entretien.

## Détails techniques

Modèles	XLE050	XLE070	XLE100	XLE125	XLE150
Puissance nominale (kW)	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50
Classification de l'élément de stockage 230/240V- :	936/1020 W	1435/1560 W	2042/2220 W	2540/2760 W	3024/3300 W
Production de sortie de 230/240V- :	312/340 W	479/520 W	681/740 W	847/920 W	1008/1100 W
Période de charge nominale :	7,7 - 7 Heures	7,7 - 7 Heures	7,7 - 7 Heures	7,7 - 7 Heures	7,7 - 7 Heures
kWh :	7,14 kWh	10,9 kWh	15,5 kWh	19,3 kWh	23,1 kWh
Puissance du ventilateur	11 W	11 W	11 W	11 W	11 W
Puissance de l'interface utilisateur	0,5 W	0,5 W	0,5 W	0,5 W	0,5 W
Niveau sonore dB (mesurée dans la chambre d'essai)	27	29	32	30	31
Paquets de cellules d'énergie requis (O47243)	4	6	8	10	12
Poids installé :	63 kg	85 kg	107 kg	133 kg	155 kg
Hauteur (mm)	749	749	749	749	749
Largeur (mm)	581	703	825	947	1069
Profondeur (mm)	182	182	182	182	182

Tous les modèles	
Commandes	Thermostat électronique à commande numérique, précis à ( $\pm 0,2$ °C). Plage de consigne (7-26 °C) Modes de minuterie : Minuterie programmable 7 jours, Toute la journée, vacances Modes de chaleur continue : Diminution
Interface utilisateur du contrôleur	<ul style="list-style-type: none"> <li>Affichage graphique avec rétroéclairage RVB</li> <li>Boutons capacitifs avec retour audio</li> <li>Batterie remplaçable par l'utilisateur (type pile bouton)</li> </ul>
Fonctions du contrôleur	<ul style="list-style-type: none"> <li>Détection de fenêtre ouverte</li> <li>Contrôle de charge automatique</li> <li>Bluetooth pour les mises à jour logicielles</li> <li>Verrouillage des enfants</li> </ul>
Des dispositifs de sécurité	Protection électronique contre la surchauffe. Protection électromécanique supplémentaire contre la surchauffe. Conformité LVD et EMC.
Noyau de stockage	Cellules d'énergie à magnétite liée à haute densité
Couleur/ finition	Blanc (RAL 9016) 'Blanc trafic'. Grill RAL7035 anodisé
Batterie de secours	Batterie pile bouton 3,3V pour sauvegarder l'horloge en temps réel. Autonomie de la batterie > 5 ans.
Approvisionnement (chaque)	1/N/PE 230-240V / 50Hz (heures pleines / heures pleines) Classe II
Note IP	IPX4
Approbations	CE & BEAB
Garantie	2 ans
Pays d'origine	Royaume-Uni
Fabricant	Glen Dimplex Heating & Ventilation (GDC Group Ltd.)

## Préparation

1. Veuillez placer le chauffage dans son emballage à plat sur le sol avec les flèches imprimées sur la base de la boîte vers le haut.
2. Les pieds sont installés dans la position par défaut (**X** position) et peuvent être déplacés vers la position extérieure (**Y** position) si nécessaire. (**Fig. 1a** et **Fig. 1b**).  
N.B. : Le repositionnement des pieds peut être nécessaire en fonction de l'agencement du sol (par exemple, le remplacement d'une installation).

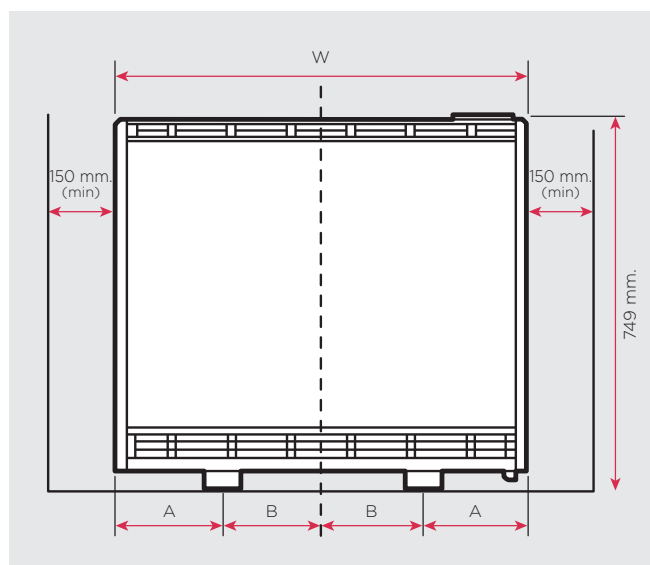
Veuillez placer le radiateur sur ses pieds avant de retirer l'emballage.

**PRENEZ SOIN DE NE PAS POSER LE CHAUFFAGE SUR LE BOÎTIER DU CAPTEUR DE TEMPÉRATURE AMBIANTE. (Figure 1b)**

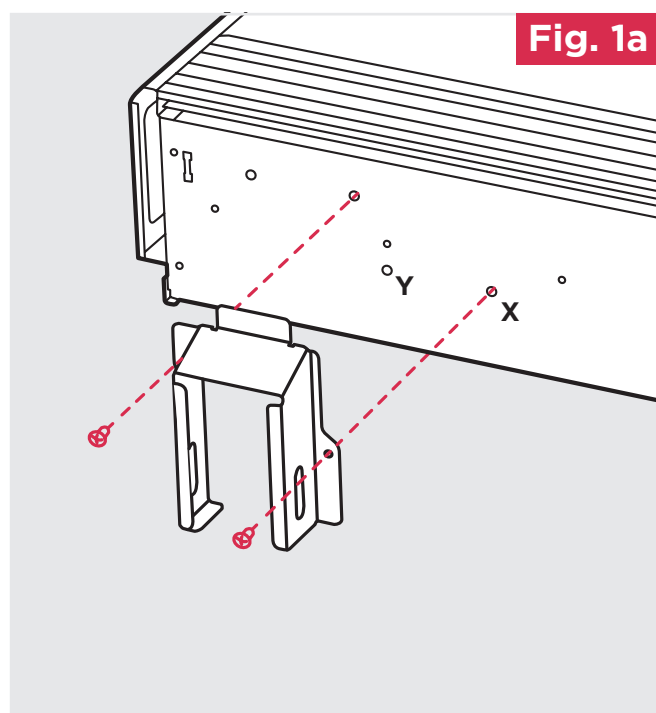
Éliminer l'emballage de manière appropriée. Veuillez lire attentivement ces instructions avant d'aller plus loin dans l'installation.

3. Assurez-vous que le chauffage est stable avant de retirer les vis qui maintiennent en place le panneau de grille inférieur. (**Fig. 2**) Veuillez placer la grille inférieure d'un côté, en évitant les arêtes vives lors de la manipulation.
4. Veuillez retirer les deux vis qui fixent le panneau avant, situé au bas du radiateur (**Fig. 3**). Une fois enlevé, mettez-le soigneusement d'un côté pour éviter de l'endommager.

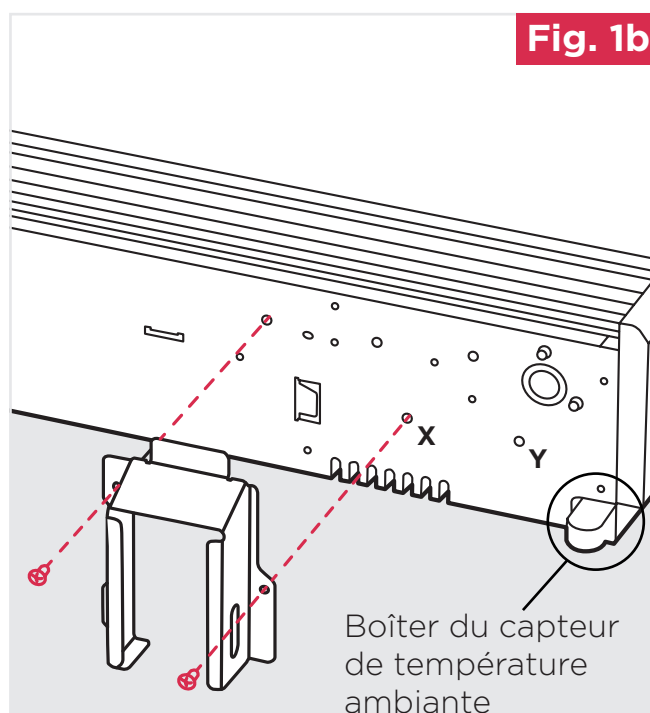
**NOTE - Veuillez conserver ces vis pour le remontage. S'il est mal placé, les vis M4 x 10 Tritap doivent être utilisés. IMPORTANT - Veuillez ne pas soulever ou transporter le chauffage par le panneau supérieur extérieur ou le bouclier thermique arrière.**



Modèles	050	070	100	125	150
Position du pieds 1 'A/B'	167/124	167/185	167/246	160/314	160/375
Position du pieds 2 'A/B'	93/198	93/259	93/320	100/374	100/435

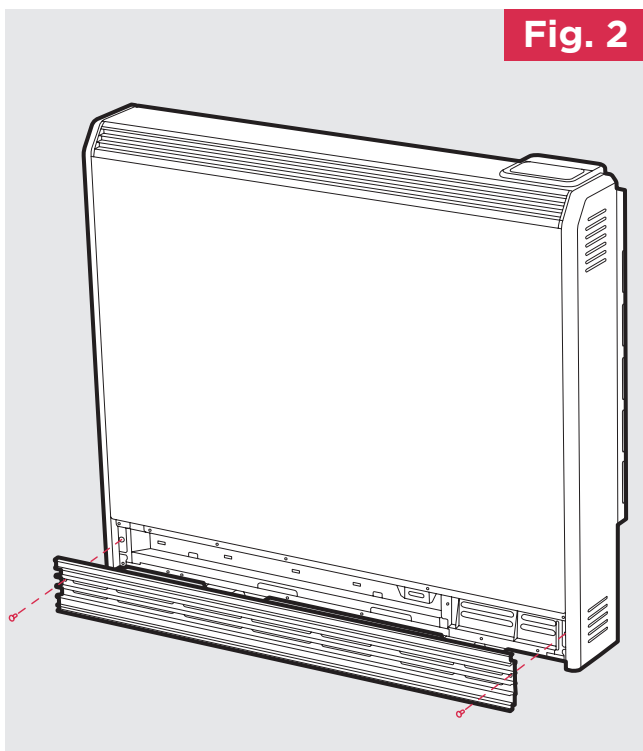
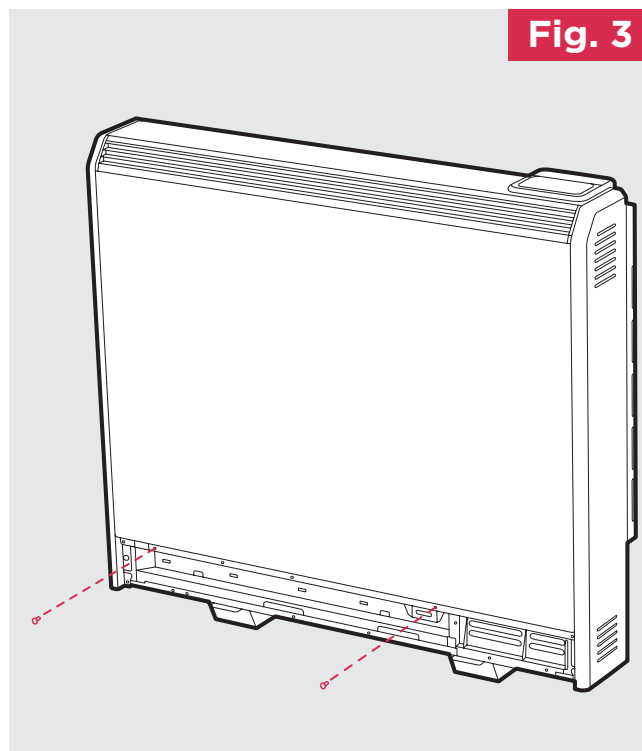


**Fig. 1a**



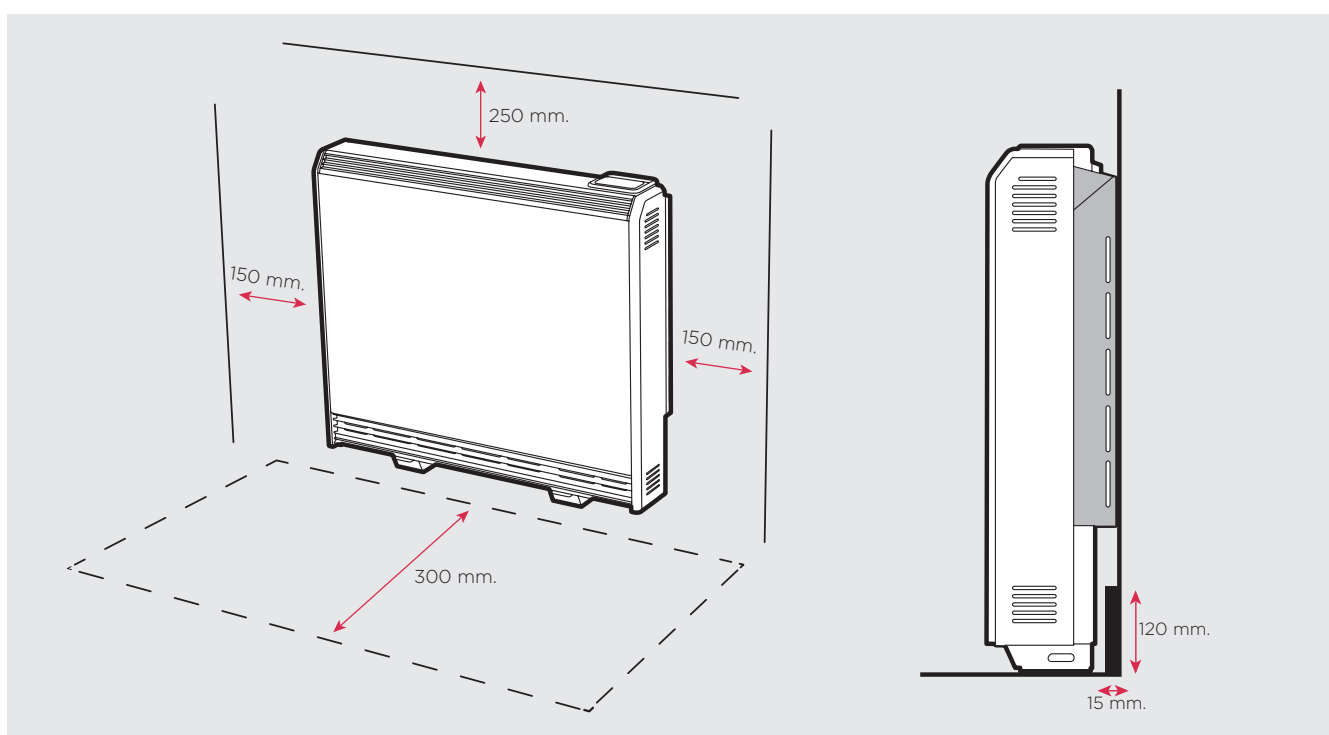
**Fig. 1b**

Boîtier du capteur de température ambiante

**Fig. 2****Fig. 3**

Assurez-vous que l'arrière du chauffage soit aligné au mur. Si la plinthe a une hauteur supérieure à 120 mm et une profondeur supérieure à 15 mm, elle doit être coupée pour permettre une installation du chauffage sûre .

Veillez ne pas placer d'objets à moins de 300 mm de l'avant du radiateur et de 150 mm (min 75 mm) de chaque côté.



**IMPORTANT** La tête de la vis de fixation murale doit être cylindrique à bride et avoir un diamètre d'au moins 11 mm. Pas vis à tête fraisée ne doit être utilisée pour la fixation murale.

Le chauffage doit être solidement fixé à un mur. Des vis avec des fixations murales appropriées pour les murs pleins sont fournies. Si d'autres types de murs sont utilisés, c'est l'installateur qui doit choisir la fixation la plus appropriée.

### FIXATIONS SUGGÉRÉES

**BRIQUE SOLIDE/BLOC** : Cheville en plastique résistantes aux températures élevées, taille 10, mèche de 8 mm. Veuillez percer un trou de 15 mm plus profond que la longueur de la cheville en plastique.

**PLAQUE DE PLÂTRE** - Si possible localiser l'ossature et fixer des vis à bois n° 10 directement dans le bois, ou des mollys M5 peuvent aussi être appropriés.

**REMARQUE** : POUR D'AUTRES TYPES DE MURS (par exemple, structure en bois et béton creux) SUIVEZ LE CONSEIL D'UN SPÉCIALISTE.

Si le sol est recouvert de moquette, le tapis doit être fendu et la sous-couche doit être coupée pour permettre aux pieds de reposer fermement sur le sol. La grippe à moquette doit être enlevée localement afin que les pieds puissent reposer dans une position horizontale.

Cet appareil est lourd. Le sol doit être vérifié pour s'assurer qu'il est capable de supporter le poids de l'unité, jusqu'à 165 kg.

### Ce radiateur est classé IPX4



**NE PAS TENTER, EN TOUTES CIRCONSTANCES, DE DÉPLACER OU DE REPOSITIONNER CET APPAREIL DE CHAUFFAGE SANS AVOIR ETE CONSEILLE. LE CHAUFFAGE NE DEVRAIT JAMAIS ÊTRE ENLEVER DU MUR AVEC DES CELLULES D'ÉNERGIE À L'INTÉRIEUR.**



**MISE EN GARDE LORS DE L'INSTALLATION DE CE PRODUIT, LES PIÈCES MÉTALLIQUES NON PEINTES PEUVENT AVOIR DES BORDS TRANCHANTS.**

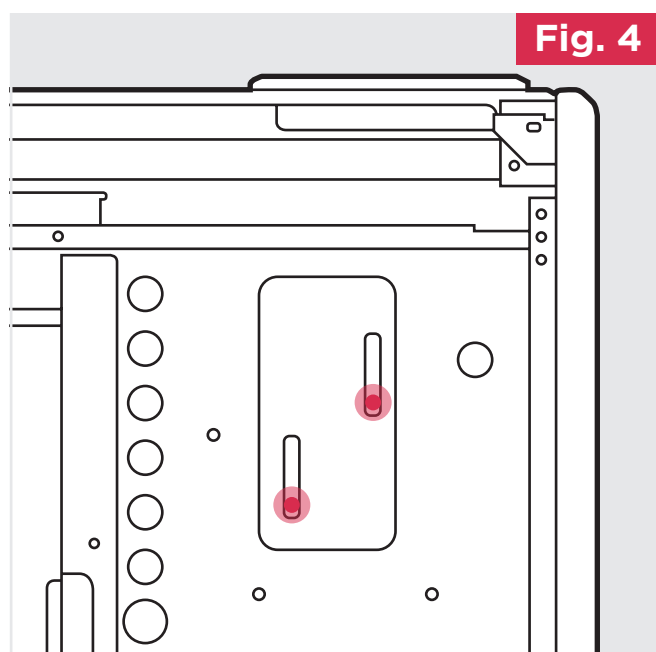


Fig. 4

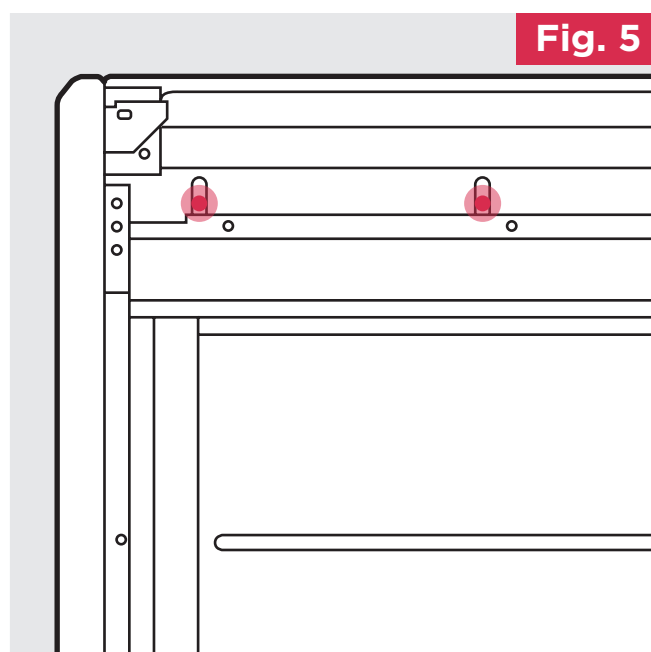


Fig. 5



**REMARQUE : TOUTE FIXATION TOMBÉE DANS UN CHAUFFAGE DOIT ÊTRE RÉCUPÉRÉE CAR CELLES-CI PEUVENT IMPACT SUR L'OPÉRATION DE SÉCURITÉ DU PRODUIT.**

5. Veuillez placer le radiateur dans sa position finale et marquez les trous de fixation à travers les trous des emplacements visibles à l'arrière du radiateur.
6. Six positions de fixation doivent être sélectionnées pour les modèles XLE100, XLE125, XLE150 et au moins 4 positions de fixation pour les modèles XLE050 et XLE070. **Fig. 6.**

Les points de fixation communs pour toutes les tailles de chauffage sont indiqués dans les deux cas. **Fig. 4** et **Fig. 5.**

Marquez les positions pour les trous de fixation vers le bas de chaque fente, ce qui permet au réchauffeur de se stabiliser une fois les cellules d'énergie installées.

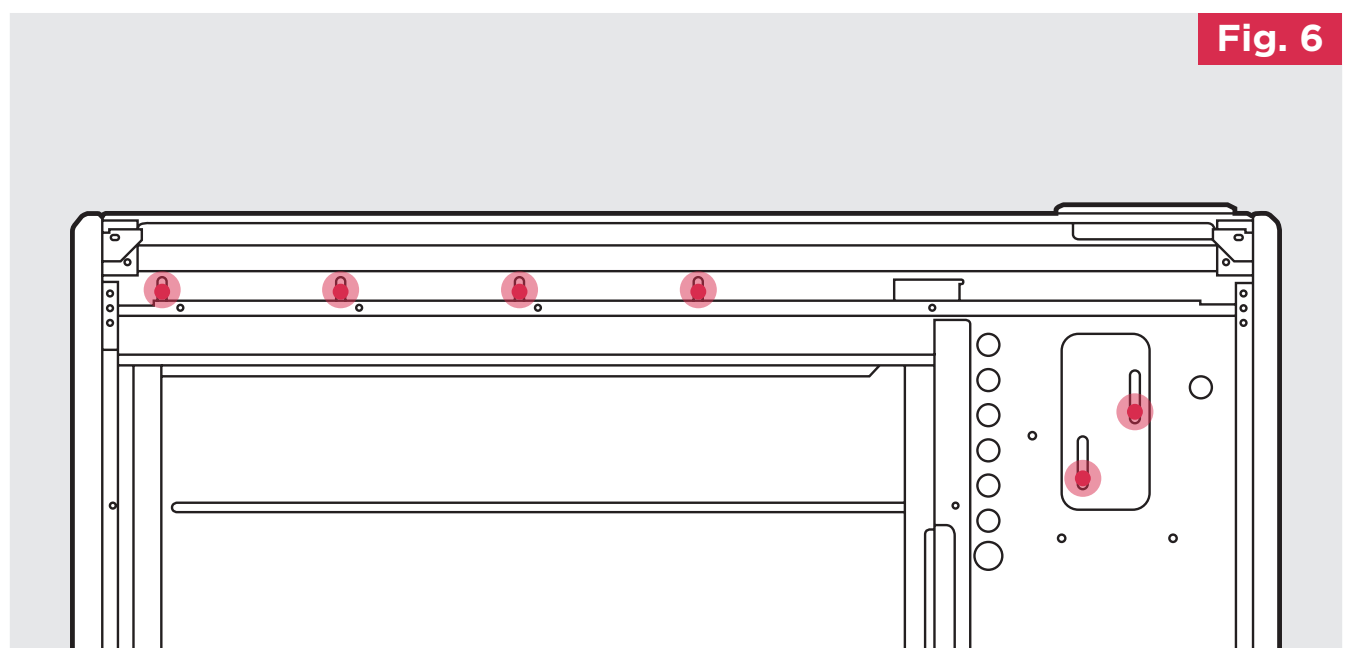
Éloignez le radiateur du mur, percez les trous et installez les fixations murales les mieux adaptées à l'application.

Fixez le chauffage au mur en utilisant la quantité de vis requise par modèle, en utilisant les raccords à vis appropriés.

**Remarque : Ne serrez pas complètement les vis tant que les cellules d'énergie ne sont pas complètement chargées pour s'assurer que le poids total est sur les pieds et non sur les fixations murales.**

**REMARQUE : NE RETIRER EN AUCUNE CIRCONSTANCE LES VIS SANS AVOIR D'ABORD RETIRER TOUTES LES CELLULES D'ÉNERGIE DE L'APPAREIL DE CHAUFFAGE.**

**NE JAMAIS ENLEVER LE RADIATEUR DU MUR AVEC DES CELLULES D'ÉNERGIE RESTANT À L'INTÉRIEUR DE LA CAVITÉ DU CHAUFFAGE.**



**Attention : Avant d'accéder aux bornes, tous les circuits d'alimentation doivent être déconnectés.**

7. Le système de chauffage quitte l'usine configurée pour fonctionner avec deux alimentations secteur, une alimentation heures pleines de 24 heures et une alimentation commutée heures creuses. (**Fig. 7**)

Ne convient pas pour une utilisation sur une alimentation unique.

## Stockage / circuit de ventilateur

Circuit du ventilateur = HEURE PLEINE L

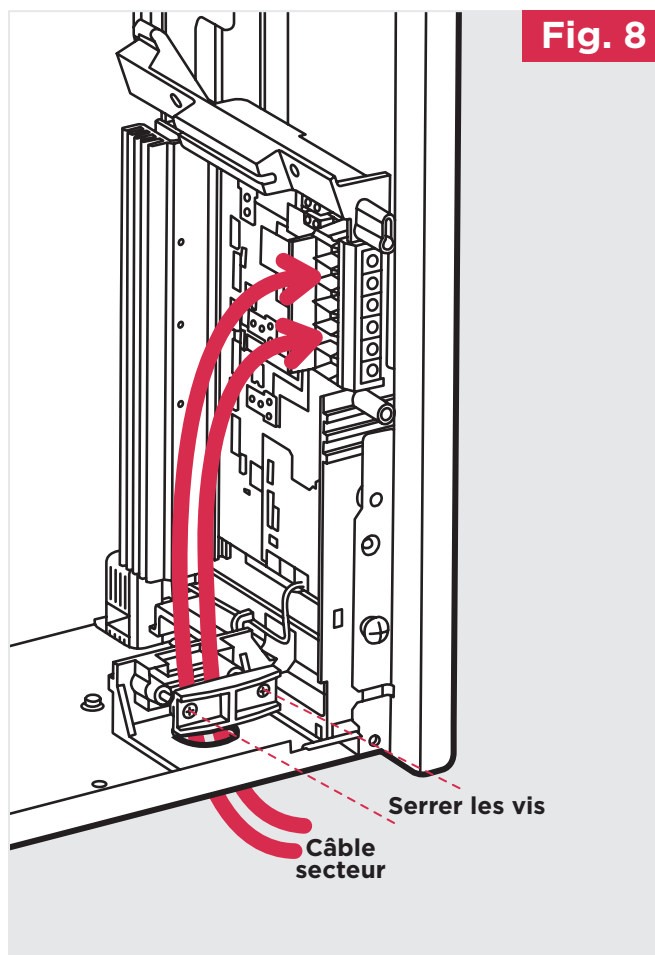
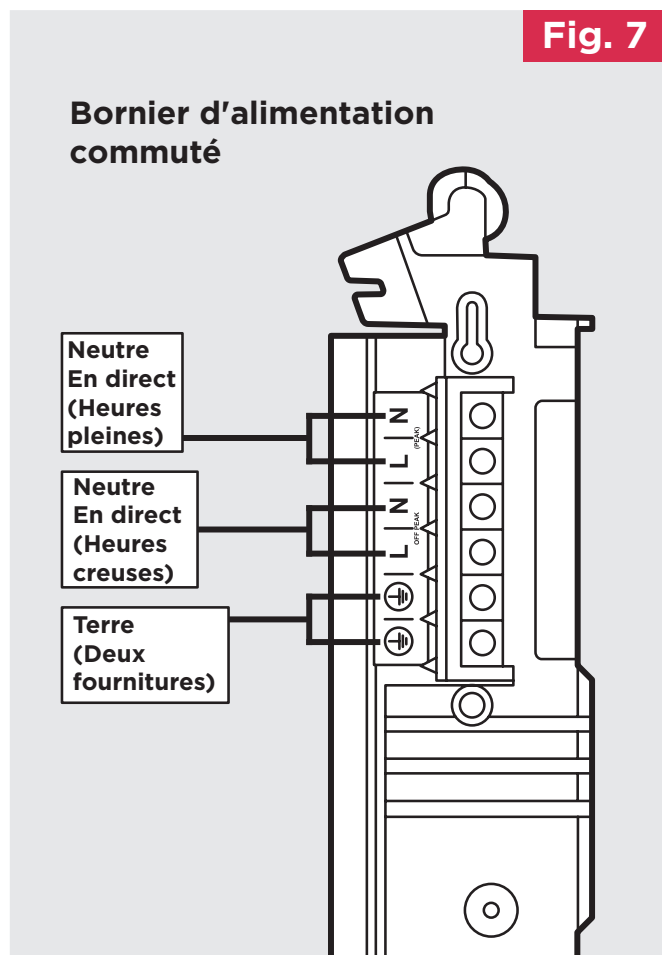
Circuit de stockage = HEURE CREUSE L

Circuit du ventilateur = HEURE PLEINE N

Circuit de stockage = HEURE CREUSE N

Le fil de terre doit être connecté au bornier de terre marqué E

**ATTENTION : Couple maximal du bornier 0,5 Nm**



**8.** L'entrée du câble d'alimentation et le bornier seront visibles sur le côté droit de l'appareil. Insérez les câbles d'alimentation à travers le presse-étoupe au bas de l'appareil de chauffage en vue de la connexion (**Fig. 8**).

**IMPORTANT :** Seul un câble flexible gainé de chlorure de polyvinyle ordinaire résistant à la chaleur doit être utilisé, les codes suivants s'appliquent ;

**IEC : 60227 IEC57** ou **CENELEC : H05V2V2-F**

**Tailles de câble maximales**

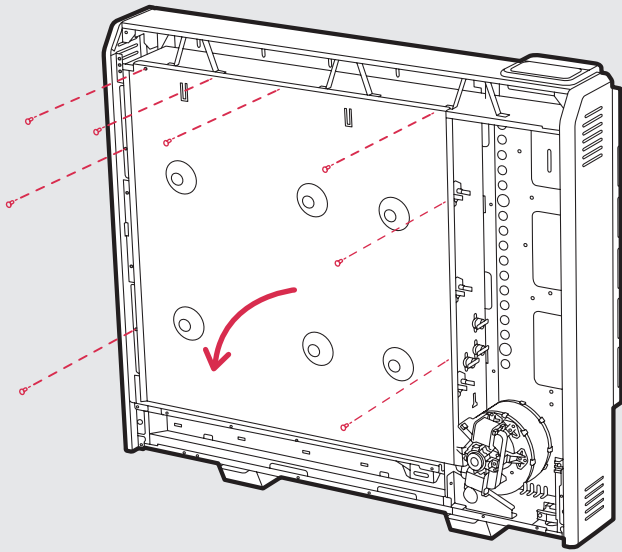
Câble secteur heure pleine 1,5 mm<sup>2</sup>

Câble secteur heure creuse 2,5 mm<sup>2</sup>

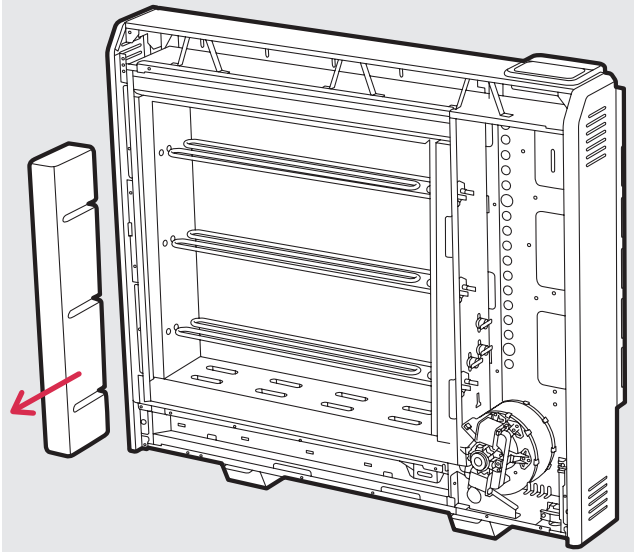
**ATTENTION : Couple maximal 0,5 Nm**

**ATTENTION :** Toutes les connexions électriques au bornier doivent être sécurisées pour éviter tout risque d'inflammation.

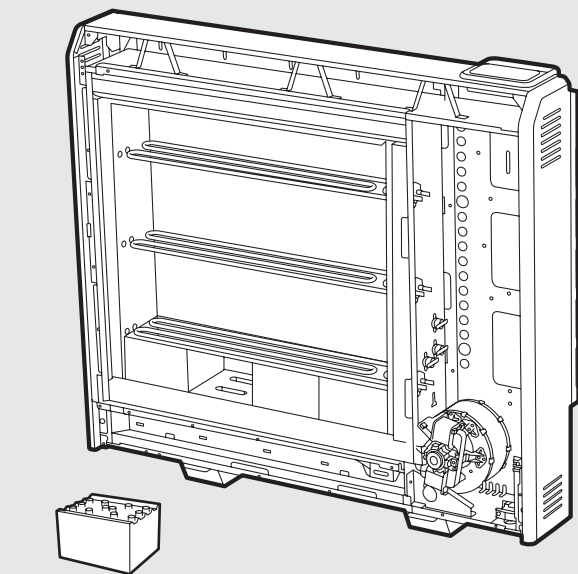
**Fig. 9**



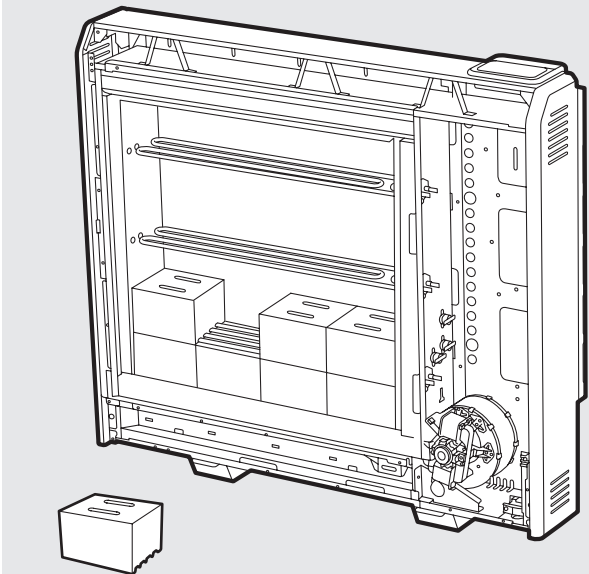
**Fig. 10**



**Fig. 11**



**Fig. 12**



## Construire le noyau de chauffage

- Retirez la façade intérieure avant et l'isolant pour accéder au centre du radiateur. Posez la façade intérieure avant avec précaution de côté pour vous assurer qu'elle n'est pas endommagée. (**Fig. 9**)
- Retirez le support de l'élément en carton et jetez-le. (**Fig. 10**)

### Cellules énergétiques

Les cellules d'énergie sont fournies séparément du chauffage par paquets de trois. Le numéro de référence est 047243.

**Les cellules énergétiques doivent être manipulées avec soin en raison du poids et du risque de blessure aux mains et aux pieds.**



- Les cellules d'énergie ont plusieurs rainures sur une surface pour se localiser autour des éléments. Les deux fentes à travers le centre de la cellule d'énergie créent les passages d'air dans le noyau.

Positionnez la première cellule d'énergie de la rangée du bas vers la droite, fermement appuyée contre l'isolation latérale avec les rainures de l'élément vers le haut et en les ajustant soigneusement autour de l'élément. Orienté l'élément vers le haut pour adapter la cellule d'énergie.

Placez la deuxième cellule d'énergie dans la rangée contre l'isolation de gauche. Placez les cellules d'énergie restantes entre le premier et le dernier de la rangée. (**Fig. 11**)

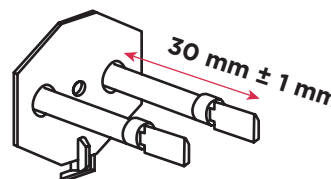
### NE PAS DÉBRANCHER LES BORNES DE L'ÉLÉMENT

En plus, assurez-vous que les fentes des passages d'air s'alignent avec les trous de l'isolation de la base.



#### REMARQUE :

*Les tiges des éléments ne doivent pas dépasser de plus de 30 mm dans la chambre de droite.*

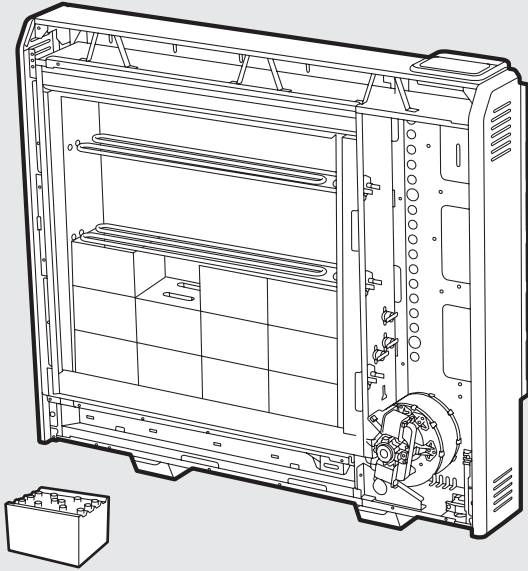


Ajuster les cellules d'énergie restantes à la rangée du bas, en faisant attention à ne pas endommager ou déloger l'élément.

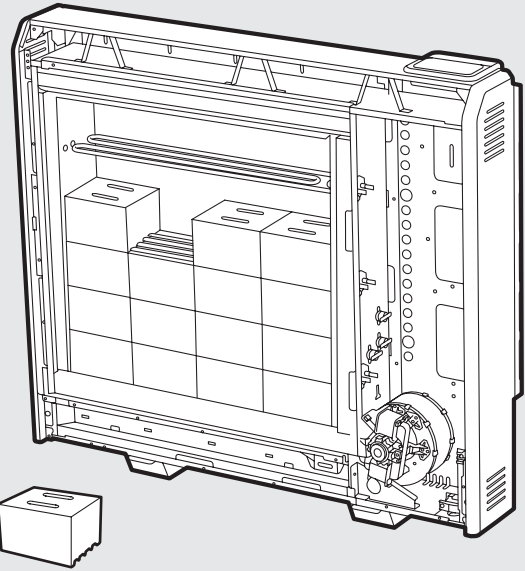
**Remarque - Les coudes de l'élément se situent autour des rainures de la cellule d'énergie pour fixer l'élément.**

- Placez la deuxième rangée de cellules d'énergie au-dessus de la première, mais cette fois les cellules d'énergie doivent être dans le sens contraire en s'assurant que les rainures sont positionnées au-dessus des éléments. (**Fig. 12**)

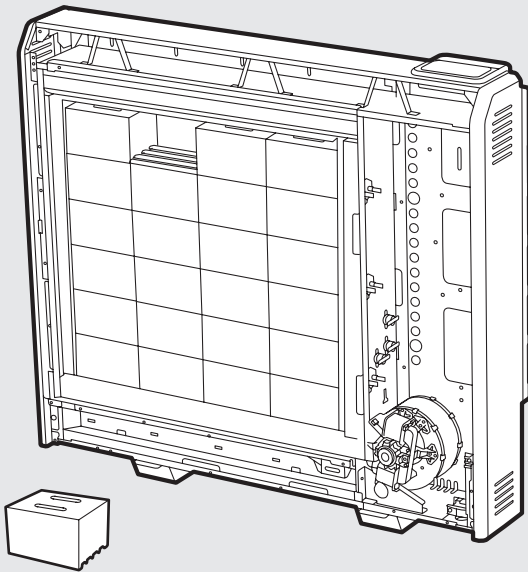
**Fig. 13**



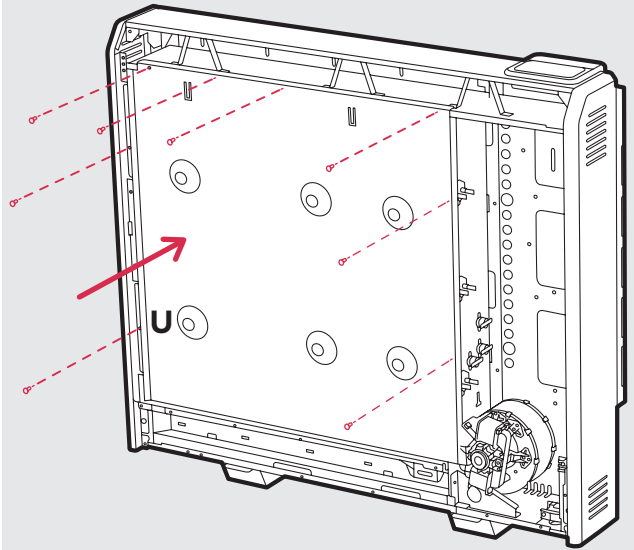
**Fig. 14**



**Fig. 15**



**Fig. 16**



13. La troisième rangée de cellules d'énergie est positionnée de manière similaire à la première rangée. Encore une fois, veuillez à ne pas endommager ou déloger l'élément. (**Fig. 13**)
14. Ajuster la quatrième rangée de cellules d'énergie au-dessus de la troisième rangée dans la position de dessus. Encore une fois, la première cellule d'énergie doit être positionnée fermement contre l'isolation de droite, et la seconde cellule d'énergie doit être positionnée fermement contre l'isolation de gauche. (**Fig. 14**). Veuillez répéter pour les cinquième et sixième rangées de cellules d'énergie construites autour du troisième élément pour compléter la construction de base.
15. Rappelez-vous que la rangée supérieure de cellules d'énergie doit être installée à l'envers. (**Fig. 15**)

Veuillez vérifier que toutes les cellules d'énergie sont sécurisées et bien situées.

16. Veuillez fermer le centre en remettant le panneau avant intérieur avec l'isolation, en commençant à la position **U** travailler dans le sens des aiguilles d'une montre (**Fig. 16**)

Assurez-vous que les languettes inférieures sont situées à l'intérieur du châssis et que les vis sont fermement fixées sur chaque bord.

Assurez-vous que les vis retenant le chauffage au mur soient complètement serrées, une fois que les cellules de rétention d'énergie sont complètement chargées. (**Fig. 6**)



#### **IMPORTANT**

Veuillez vérifier à nouveau que toutes les connexions au secteur sont bien fixées et que l'excès de câble est rangé et n'est pas en contact avec le boîtier du chauffage.

**EN AUCUN CAS, N'IMPORTE QUEL SURPLUS CÂBLE NE DOIT ÊTRE POUSSÉ À L'INTÉRIEUR OU À L'ARRIÈRE DU CHAUFFAGE.**

**Une fois installé, N'ESSAYEZ PAS de repositionner le chauffage sans décharger les cellules d'énergie en premier.**

#### **Remontage**

Pour remplacer la grille inférieure et le panneau avant, veuillez inverser les étapes 3 et 4 de ces instructions dans la section intitulée **Préparation**.

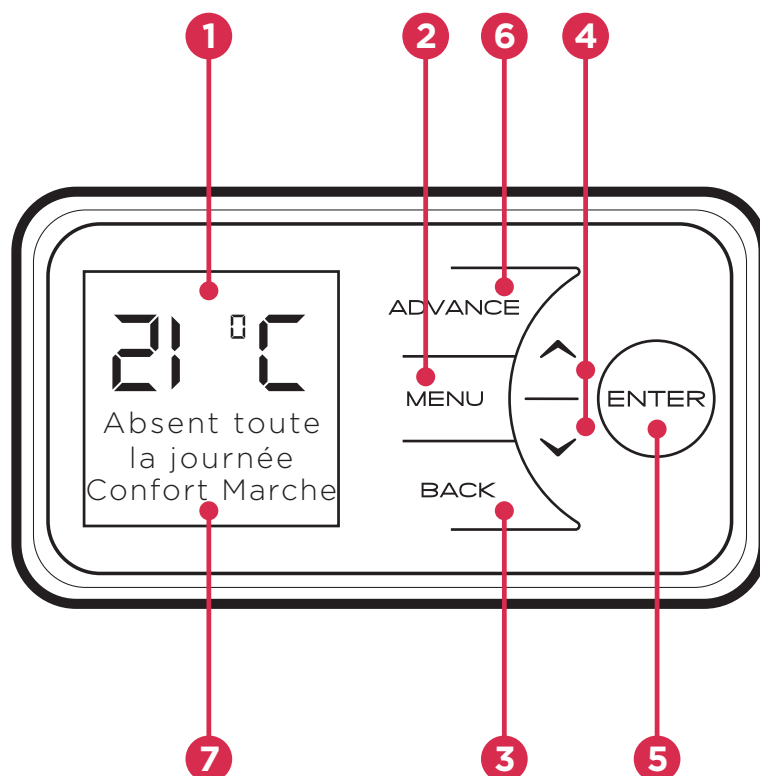
Veuillez vérifier que le protecteur de grille ne présente pas de dommages avant de remonter la grille inférieure à l'appareil de chauffage.

Assurez-vous que toutes les fixations soient sécurisées.

## Opération

Les commandes sont situées sur le dessus du chauffage. Le chauffage est équipé d'un régulateur électronique réglable constitué d'un écran d'affichage et de six boutons tactiles.

- 1 Écran d'affichage
- 2 Bouton « Menu »
- 3 Bouton « Retour »
- 4 Flèches « Haut et bas »
- 5 Bouton « Entrer »
- 6 Bouton « Avancé »
- 7 État de chauffage



Le chauffage est équipé d'un thermostat réglable permettant de contrôler la température de la pièce. La température **minimale** est de 7 °C. La température **maximale** est réglée à 26 °C. 21 °C est une température **ambiante** normale.



### REMARQUE :

*Votre chauffage peut faire du bruit pendant le fonctionnement. Ce bruit est causé par le ventilateur à faible bruit et par l'expansion et la contraction des éléments en métal qui changent de température ce qui est normal pour ce type de produit. Malgré que le son produit soit généralement bas, certains facteurs environnementaux peuvent le rendre plus perceptible, comme un revêtement de sol dur ou un ameublement de la pièce minimaliste.*



### REMARQUE :

*Si le chauffage ne fonctionne pas, cela peut être dû au fait que la température ambiante est supérieure au réglage du thermostat.*



## Fonctions de contrôle

Les commandes de chauffage peuvent être facilement ajustées en utilisant les six boutons de l'interface utilisateur.

- 1 L' **Écran d'affichage** montre les options disponibles à chaque étape du réglage
- 2 **Menu** - affiche la liste des options principales ;
  - **Date/heure** - Réglage de la date et l'heure
  - **Mode** - Définir le mode de fonctionnement.
  - **Options** - Le son du clavier, l'heure d'été, les paramètres de communication et les informations de service.
- 3 **Retour** renvoie à l'étape précédente de la programmation.
- 4 Les touches **HAUT** et **BAS** servent à naviguer dans les menus et à modifier les réglages. Les touches **HAUT** et **BAS** sont également utilisées pour ajuster la température ambiante requise sur l'écran principal. L'écran change de couleur en fonction de la température sélectionnée, allant du bleu foncé au rouge vif.
- 5 **Entrer** sert dans les options du menu à confirmer les réglages. Sur l'écran principal, un appui sur **Entrer** permet d'afficher les fonctions activées.

Les périodes de temps pendant lesquelles l'appareil de chauffage fournit de la chaleur sont définies comme **Confort Marche** (ceci est affiché en bas de l'écran).

En dehors des périodes de chauffe, le chauffage ne fournit pas de chaleur : ces périodes sont définies par '**Confort éteint**'.

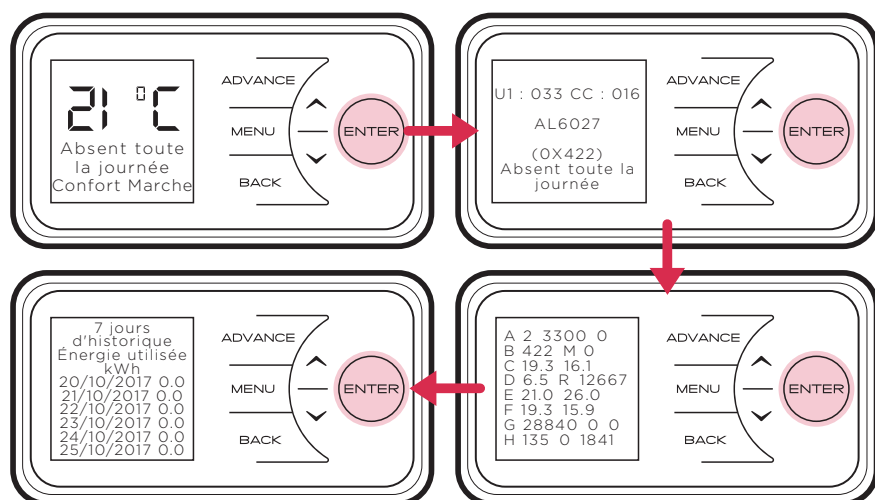
Lorsque les modes de chauffage constant sont actifs, le mode de fonctionnement est affiché au bas de l'écran, par ex. **Absent toute la journée**'.

- 6 Le bouton **Avancé** annule les réglages de chauffe et change le mode de fonctionnement du chauffage. En appuyant sur **Avancé** le chauffage restera allumé jusqu'à ce que la prochaine session **Confort éteint** s'achève ou désactivée jusqu'à ce que la prochaine session **Confort Marche** soit achevée.

## Écran principal

Au bout de 30 secondes, le chauffage revient par défaut à **l'écran principal**. Cet écran affiche la température choisie ainsi que le mode de fonctionnement. Toute utilisation de la fonction **Avancer, Augmenter, Diminuer** s'affiche ici et un appui sur **Entrer** montrera des diagnostics techniques et l'historique des 7 derniers jours.

S'il reste inactif pendant une période prolongée, cet affichage passe 'en veille' et le texte disparaît. Appuyer sur un bouton quelconque pour le faire apparaître à nouveau.



### REMARQUE :

L'affichage revient à l'écran principal après une période de 30 secondes d'inactivité.



### REMARQUE :

Appuyez sur Entrée pour afficher les diagnostics techniques et l'historique des 7 derniers jours. Réf : page 17.

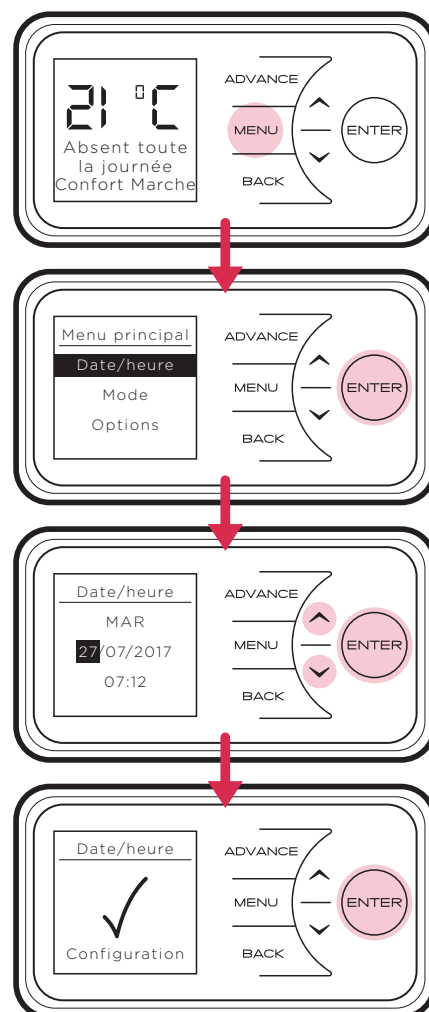
## Réglage de la date et de l'heure

Une horloge en temps réel avec fonction calendrier est intégrée au chauffage. L'horloge est dotée d'une pile de secours qui la maintient en fonctionnement en cas de coupure de courant.

Pour régler l'heure ou la date, suivre les étapes indiquées ci-dessous.

Appuyez sur le bouton **Menu** Sélectionner **Date/heure** en appuyant sur le bouton **Entrer** Appuyez **^** **v** pour sélectionner le jour du mois, puis appuyer sur **Entrer** pour valider la sélection.

Répéter cette opération jusqu'à ce que la date et l'heure soient réglées, en veillant à appuyer sur **Entrer** pour valider la sélection. Presser sur le bouton **Retour** pour revenir à l'affichage de **l'écran principal** une fois que **Configuration** s'affiche.



## Modes de fonctionnement

Le radiateur est pré-programmé avec un ensemble de profils de chauffage. Trois options sont disponibles : deux minuteries préprogrammées et une minuterie réglable par l'utilisateur ;

1. **Minuterie utilisateur** (pré-programmé, par défaut) - fournit la plus grande flexibilité à l'utilisateur. Quatre créneaux horaires sont disponibles tout au long de la journée. Ces créneaux peuvent être personnalisés pour chaque jour de la semaine. Heures par défaut : de 6h30 à 9h30, de 11h00 à 13h00, de 15h00 à 17h00, de 18h00 à 22h00
2. **Absent toute la journée** (pré-programmé) - a les heures pré-réglées suivantes du lundi au dimanche, qui peuvent être modifiées si désiré 07.00 jusqu'à 08.30 17.30 jusqu'à 22.00, (temps d'usine par défaut).
3. **Congés** - régler la date de retour et la température requise. 7 °C est conseillé si vous voulez juste protéger la propriété contre le gel pendant votre absence.

Le chauffage peut également maintenir une température ambiante constante en utilisant les modes suivants ;

1. **Le mode Ajouter** chauffe la pièce à une température sélectionnée pendant 1, 2 ou 3 heures.
2. **Fonction Ajout Automatique** maintient une température ambiante pendant les périodes de confort, lorsque le noyau est déchargé.
3. **Le mode Diminuer** maintient une température ambiante en dehors des périodes de confort. Ce mode doit être utilisé pour fournir une protection contre le gel ou lorsque des chutes de température importantes ne sont pas souhaitées.



**REMARQUE :**

*Dans tous les modes, sauf le mode vacances, ^ et v pour régler la température ambiante voulue.*



**REMARQUE :**

*Il est recommandé d'utiliser la minuterie. Ceci permet en effet de réduire le coût de fonctionnement. Faire fonctionner l'appareil en modes chauffage permanent tel que **Ajouter**, **Ajout automatique** ou **Diminuer** peut entraîner une augmentation des coûts de fonctionnement.*

## Choisir et définir un mode

### Modes de minuterie

Pour choisir un mode minuterie, appuyer sur **Menu** et  $\nabla$  sélectionner **Mode**. Puis appuyez **Entrer**.

Ensuite, sélectionnez **Mode Minuterie**, une fois encore en utilisant le bouton **Entrer**.

Sélectionner le mode voulu en appuyant sur les boutons  $\wedge$  ou  $\nabla$  suivi par **Entrer**.

Pour les options **Absent toute la journée**, et **Minuterie utilisateur**, trois choix sont disponibles : **Sélectionner**, **Aperçu** et **Modifier**.

- **Sélectionner** – pour choisir cette option de minuterie.
- **Aperçu** – pour voir les heures actuellement programmées.
- **Modifier** – pour modifier les heures actuellement programmées.

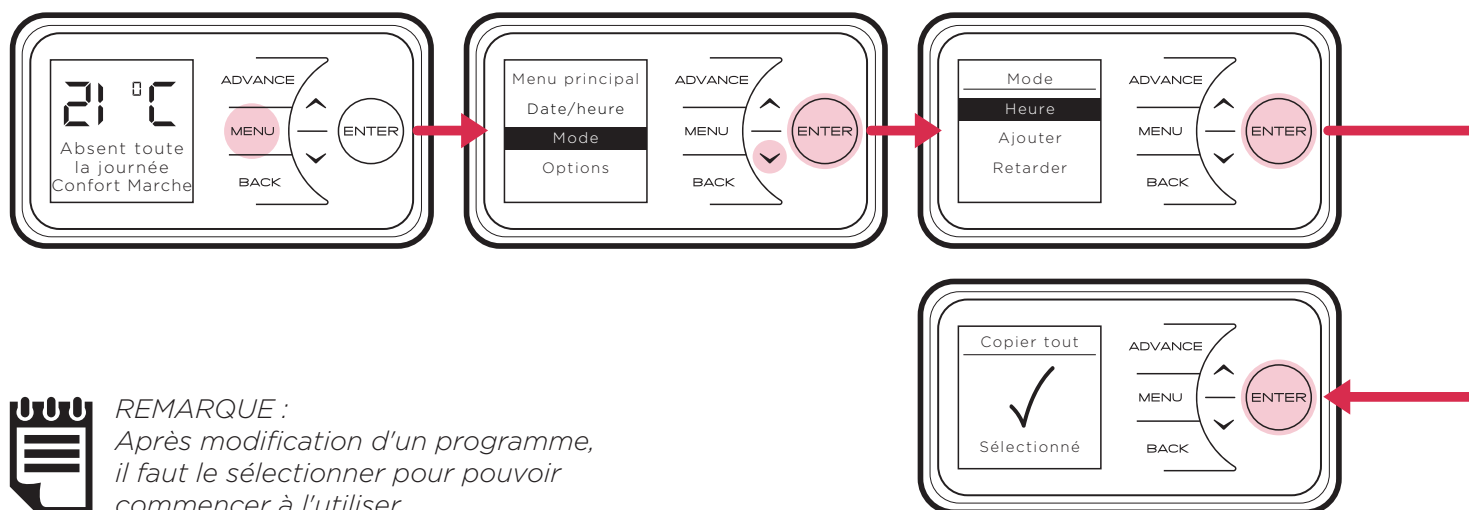
Quand **Modifier** est choisi, veuillez sélectionner et changer chaque option en utilisant  $\wedge$ ,  $\nabla$  et **boutons Entrer** À la fin de chaque période, sélectionner **Suivant** pour passer à la période suivante. Lorsqu'une journée est terminée, sélectionner **Sauvegarder** pour la mettre à jour.

Dès que la première journée est configurée, il est possible de copier ces réglages pour les jours suivants ou pour tous les jours en choisissant **Copier suivant** ou **Copier tout**.

Selon les préférences, il est également possible de modifier et de sauvegarder individuellement chaque journée. On pourra également **Effacer** chaque jour ou **Effacer toutes les programmations** des jours en les réinitialisant aux configurations par défaut. Les options sont :

- **Sauvegarder** – pour sauvegarder les heures pour une journée.
- **Copier suivant** – pour copier les heures pour le jour suivant.
- **Copier tout** – pour copier les heures pour les sept jours.
- **Effacer** - réinitialisation aux configurations par défaut de toutes les heures ce jour-là.
- **Effacer tout** - réinitialisation aux configurations par défaut pour les sept jours.

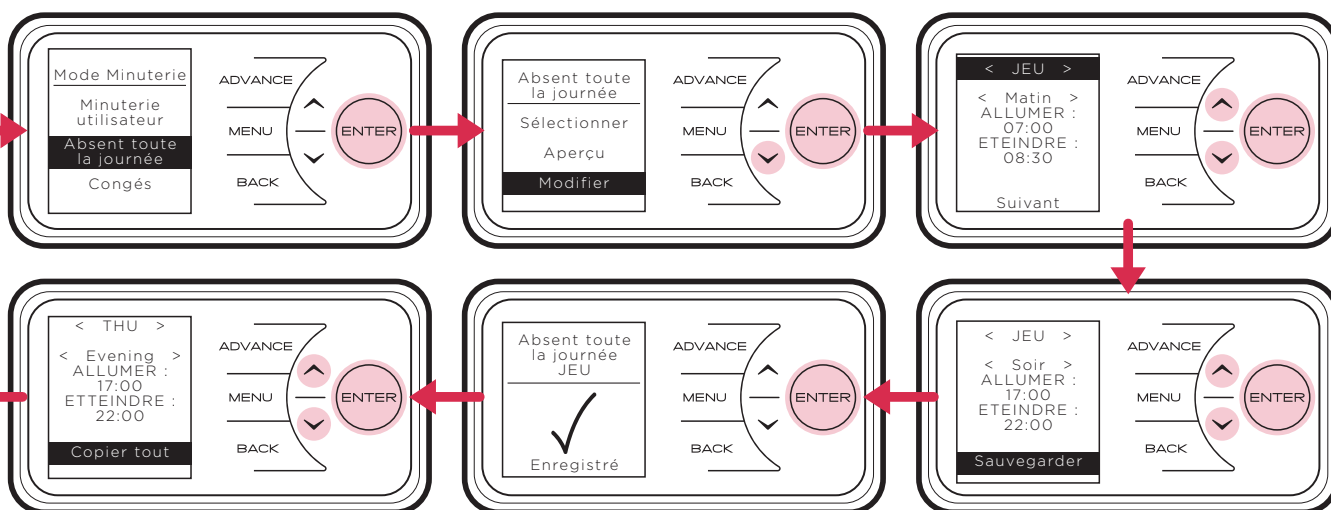
Pour sélectionner un mode, choisir **Sélectionner** et appuyer sur **Entrer**.



Le mode en **Congés** permet le réglage/l'ajustement de la date jusqu'à laquelle la pièce restera inoccupée ainsi que la température ambiante requise.

Appuyer **^** et **v** pour définir la date de retour, appuyez sur **Entrer** bouton.

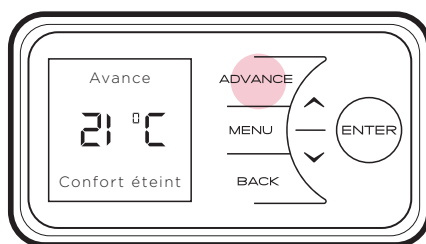
Presser **^** et **v** pour choisir une température à maintenir pendant cette période et appuyez sur le bouton **Entrer**. À la fin de la période de congés, le chauffage revient automatiquement au programme précédemment sélectionné.



## Avancer

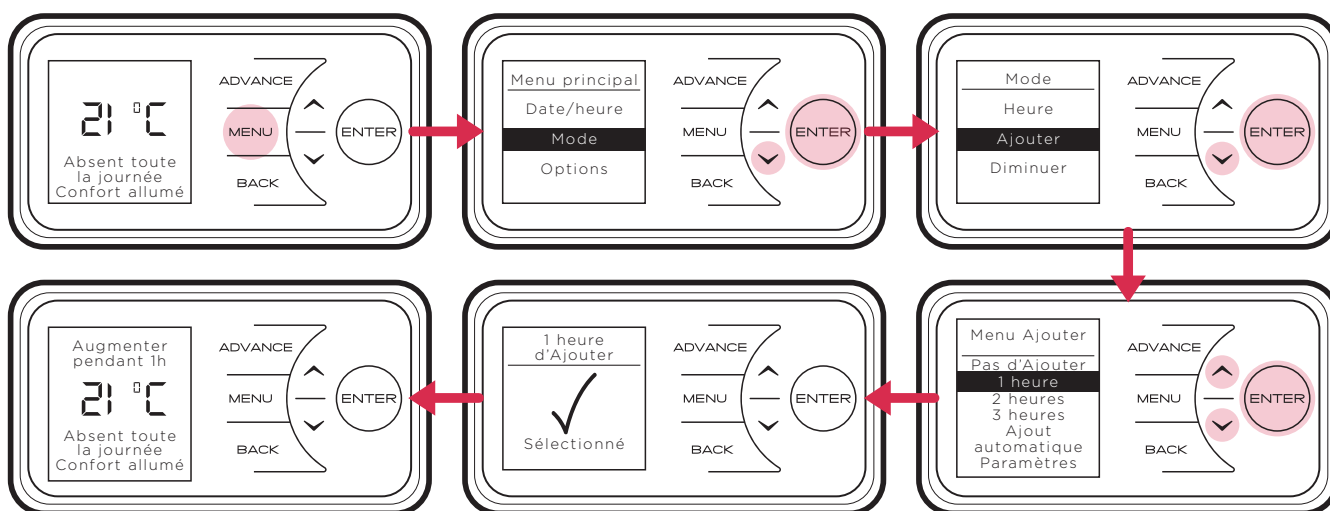
La fonction **Avancé** permet de modifier temporairement le profil de chauffe de l'appareil. Si une minuterie a été sélectionnée, la fonction **Avancé** sert à avancer le début du mode **Confort Marche** suivant. Si l'appareil de chauffage est en mode **Confort éteint** et qu'il faut chauffer la pièce, appuyer sur le bouton **Avancé**.

Si l'appareil de chauffage est en mode **Confort Marche** et qu'il n'est pas nécessaire de chauffer la pièce, appuyer sur le bouton **Avancé** pour que l'appareil de chauffage s'éteigne jusqu'au début de la prochaine période **Confort Marche**.



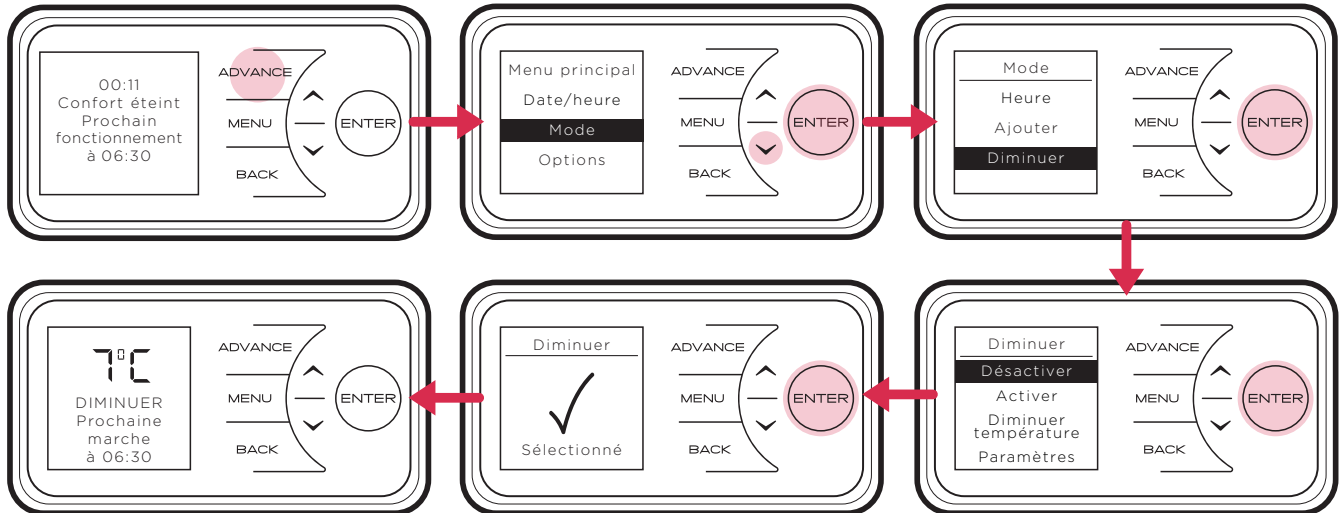
## Ajouter

Le mode **Ajouter** fournit un chauffage temporaire pendant une, deux ou trois heures. **Ajout automatique** maintient une température ambiante pendant les périodes de **Confort Marche**, lorsque le noyau est déchargé.



# Diminuer

**Diminuer** le mode maintient la température ambiante en dehors des périodes de confort. Ce mode devrait être utilisé pour fournir une protection hors gel ou lorsque de grandes variations de température ambiante sont à éviter.



**Veillez noter que** cela peut réduire le noyau de stockage plus rapidement qu'une opération de minuterie seule. Une température du noyau basse entraînera l'utilisation de l'énergie du produit à son maximum afin d'atteindre la température ambiante souhaitée si **Ajout automatique** est activé (Page 22).

## Options

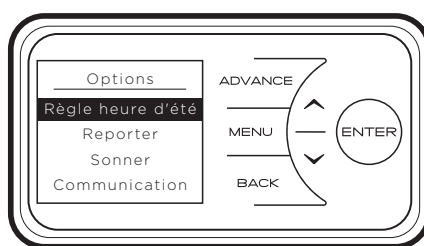
Le menu **Options** permet de modifier les réglages en fonction des préférences de l'utilisateur. Il s'agit des options suivantes :

**Règle heure d'été** - Veuillez sélectionner votre paramètre d'heure d'été. L'horloge du chauffage s'ajustera automatiquement pour l'heure d'été (l'heure d'été britannique, comme on l'appelle souvent). Si aucun réglage n'est nécessaire, ne sélectionner aucune option.

**Rapport** - Pour afficher les informations de service.

**Sonner** - Le retour audio peut être activé ou désactivé.

**Communication** - Pour activer ou désactiver **Connectivité sans fil**. Si supplémentaire **Module RF** est connecté, l'utilisateur aura l'option d'activer ou de désactiver les communications RF.



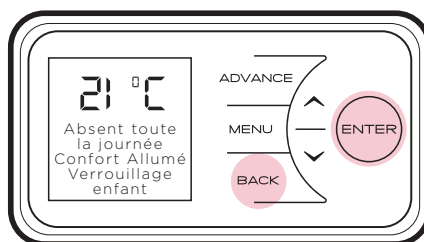
## Verrouillage enfant

Dans les cas où des personnes non autorisées peuvent altérer les réglages de contrôle, il est possible de définir une fonction sécurisée.

Pour verrouiller les commandes, appuyer sur **Retour** et **Entrer** pendant trois secondes. Le **Verrouillage enfant** apparaît au bas de l'écran. Pour déverrouiller les commandes, réappuyer sur **Retour** et **Entrer** pendant trois secondes.



**REMARQUE :**  
Il n'est pas possible d'agir sur les commandes lorsque le verrouillage enfant est actif.





Appuyez et maintenez **Entrer** pendant cinq secondes pour entrer dans le menu **Info utilisateur** ;

**Lorsque détection Fenêtre ouverte** (OW), est activé, le chauffage réduit la température ambiante cible afin de limiter le gaspillage d'énergie lorsqu'une fenêtre ouverte est détectée. Désactivée par défaut.

**Retour aux paramètres d'usine** renvoie tous les paramètres aux préreglages d'usine.

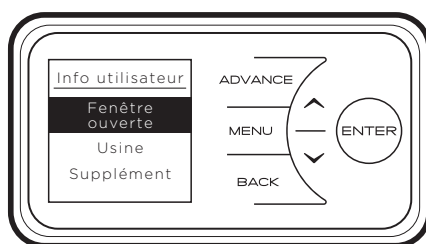
**Charge Supplémentaire** - impose une charge supplémentaire pouvant aller jusqu'à sept heures pendant les heures creuses.

Si l'émission du chauffage n'est pas capable de fournir le niveau de confort requis, il est possible de forcer le chauffage à stocker de l'énergie supplémentaire. Ainsi, plus d'énergie électrique est emmagasinée pendant la période creuse, ce qui augmente le niveau de confort. Jusqu'à sept heures supplémentaires de charge pendant les heures creuses peuvent être sélectionnées.



**REMARQUE :**

*L'option de charge supplémentaires permettra de stocker plus d'énergie pendant la période de pointe, ce qui entraînera des coûts de fonctionnement plus élevés. Veuillez utiliser ce réglage que lorsqu'une pièce est constamment en dessous de la température requise et que vous êtes sûr que le mode minuterie est configuré et sélectionné correctement.*



## Service

Pour entrer dans le menu du service, veuillez appuyer simultanément sur Retour, Menu et Entrée et maintenir enfoncés pendant 10 secondes.

### Temps

**de charge** - pour une utilisation réalisée par le personnel de service uniquement.

**Mode forcé** - pour une utilisation réalisée par le personnel de service uniquement.

Si plusieurs appareils de chauffage sont installés dans la même pièce, il est recommandé de régler le plus petit appareil de chauffage en mode forcé.

Désactivé le réglage d'usine.

### Verrouillage

**du propriétaire** - à utiliser par le consommateur et le personnel de service.

Permet de verrouiller:

- La sélection ou l'ajustement du mode minuterie
- Utilisation des fonctions ajouter et retarder
- Limiter la température maximale de fonctionnement

Désactivé comme réglage d'usine.

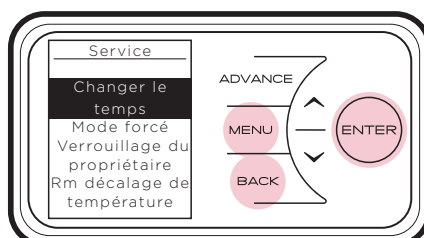
Code par défaut : 0 0 0 0

### Rm décalage

**de température** - uniquement pour être utilisé par le personnel de service.

Permet de définir un décalage de température au niveau du capteur de la pièce.

Décalage prédéfini par défaut en usine.



# Mode de verrouillage du propriétaire

## Introduction

Cet appareil est doté d'un mode de verrouillage propriétaire. Lorsque ce mode est activé, toutes les fonctionnalités d'ajout et de diminution sont verrouillées et l'utilisateur n'a aucune possibilité de sélectionner ou d'ajuster le mode minuterie. Il est possible de limiter la température maximale de fonctionnement en mode propriétaire.

## Fonctionnement en mode de verrouillage du propriétaire

Quand le mode **Verrouillage du propriétaire** est actif les modes spécifiques de l'appareil sont verrouillés, il n'est pas possible pour l'utilisateur d'ajuster des périodes de confort prédéterminées. Pendant ces périodes, l'appareil contrôle la pièce à la température désirée. Le point de réglage peut être défini par l'utilisateur, mais il est possible d'assigner une limite maximum de point de réglage pendant la configuration du mode **Verrouillage du propriétaire**. Dès que le mode **Verrouillage du propriétaire** est désactivé, l'utilisation des fonctions **Ajouter** et **Diminuer** ainsi que la sélection/le réglage du mode de minuterie sont activés.

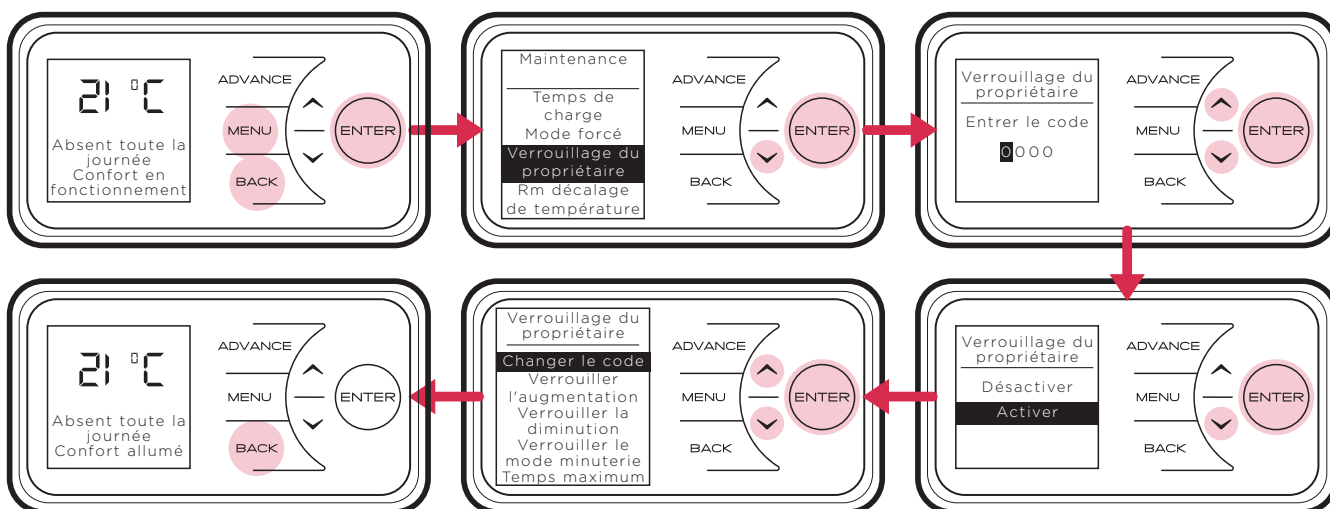
Pour activer le mode **Verrouillage du propriétaire**, l'utilisateur doit d'abord entrer dans le menu de service. **Retour**, **Menu** & **Entrer** doit être pressé simultanément et maintenu pendant 10 secondes. Pour accéder au menu **Verrouillage du propriétaire**, l'utilisateur sera invité à entrer le code PIN du **Verrouillage du propriétaire**.

## Activation du mode de verrouillage du propriétaire

Après avoir entré le code PIN correct, veuillez sélectionner **Activer** en utilisant **Entrer**. Le mode **Verrouillage du propriétaire** sera activé, la fonctionnalité normale de l'appareil sera désactivée autorisant uniquement la fonctionnalité déterminée par **Verrouillage du propriétaire**.

## Désactivation du mode de verrouillage du propriétaire

Après avoir entré le code PIN correct, veuillez sélectionner **Désactiver** et confirmer en utilisant **Entrer**. **Verrouillage du propriétaire** sera désactivé et la fonctionnalité complète de l'appareil sera activée.



### REMARQUE :

Le mot de passe par défaut est 0000, le mot de passe peut être modifié à partir du menu du mode Verrou du propriétaire.

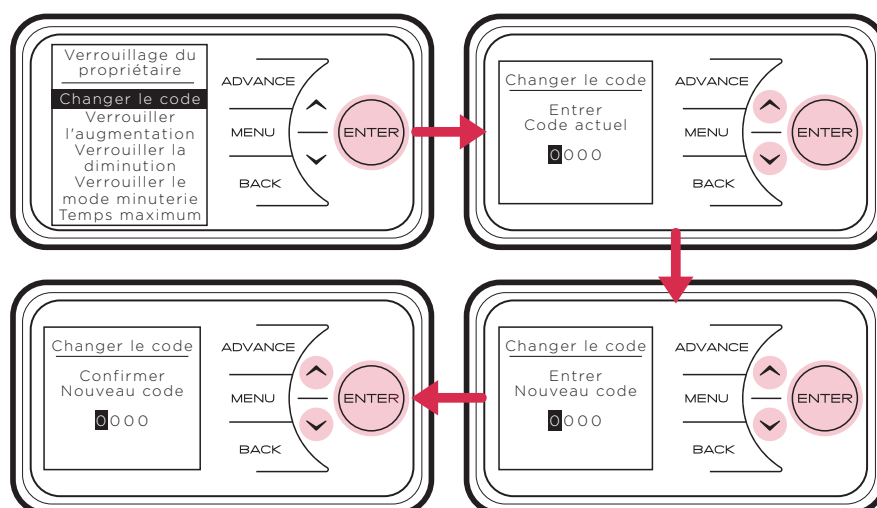
<b>Changer le code -</b>	Permet de personnaliser le code de verrouillage du propriétaire Code par défaut: 0 0 0 0
<b>Ajouter -</b>	Permet d'activer ou de désactiver le verrouillage de la fonction Ajouter. Activé par défaut
<b>Diminuer -</b>	Permet d'activer ou de désactiver le verrouillage de la fonction de diminution. Activé par défaut.
<b>Mode Minuterie -</b>	Permet d'activer/désactiver la sélection ou le réglage du mode minuterie. Activé par défaut.
<b>Temps maximum -</b>	Permet de limiter une température de fonctionnement maximale. Réglé à 26 °C par défaut.

## Paramètres du mode de verrouillage du propriétaire

### Changement du mot de passe

Il est possible de définir un utilisateur précis **Verrouillage du propriétaire** Code PIN. Une fois modifié, le code PIN sera nécessaire pour accéder au **Verrouillage du propriétaire** mode de menu.

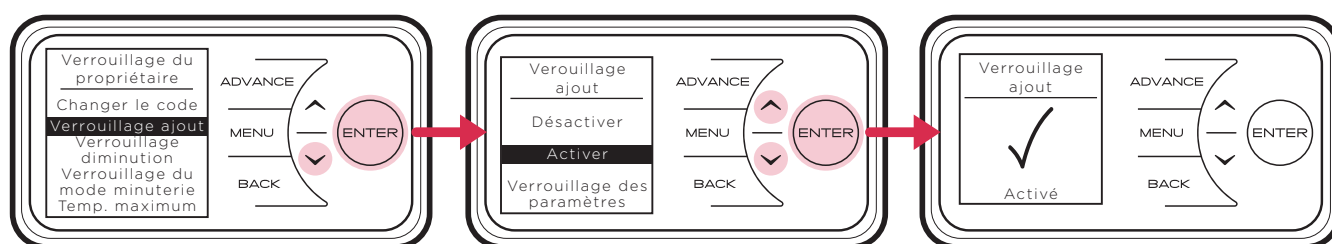
Pour changer le code PIN, veuillez sélectionner "Changer le code" dans le menu principal. **Verrouillage du propriétaire** menu. Pour terminer la modification, veuillez suivre les instructions à l'écran, il sera nécessaire d'entrer le code PIN actuel, puis de définir le nouveau code PIN.



## Verrouillage du mode augmenter, diminuer et minuterie

Il est possible d'activer le verrouillage du mode augmenter, diminuer et minuterie, ce qui garantit que lorsque le mode **Verrouillage du propriétaire** est activé, la fonctionnalité normale de l'appareil sera désactivée, permettant uniquement la fonctionnalité déterminée par le mode **Verrouillage du propriétaire**.

Ces sécurités peuvent être activés ou désactivés à partir des paramètres du menu **Verrouillage du propriétaire**.



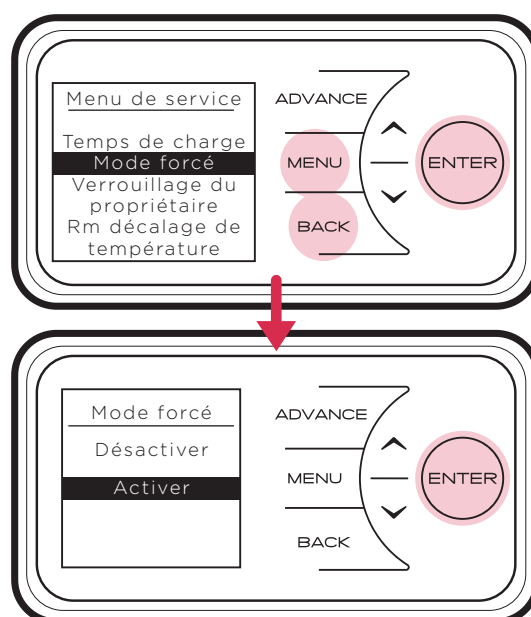
### Température maximale

Il est possible de définir une limite de température maximale pour la pièce en mode **Verrouillage du propriétaire**. Cela limitera la possibilité aux utilisateurs d'augmenter la température ambiante au-delà d'une valeur définie. La température maximale peut être réglée en sélectionnant 'Temp. Max' dans les paramètres du menu **Verrouillage du propriétaire**. La température peut être ajustée en utilisant les touches fléchées, puis confirmée en utilisant la touche **Entrer**.

## Mode forcé

Si plusieurs appareils de chauffage sont installés dans la même pièce, il est recommandé de configurer le chauffage de plus grande capacité en tant que chauffage principal et tous les produits de capacité inférieure en mode forcé.

Appuyez **Menu**, **Retour** et **Entrer** pendant 3 secondes pour accéder au menu de service, veuillez sélectionner **Mode forcé** et appuyez **Entrer**. Sélectionnez '**Activer**'.



L'énergie que nous utilisons pour chauffer, allumer et alimenter nos maisons contribue à plus d'un quart des émissions de carbone du Royaume-Uni, principal contributeur au changement climatique. Environ la moitié de l'énergie consommée à la maison est destinée au chauffage et à l'eau chaude. L'utilisation efficace de votre système de chauffage non seulement aidera l'environnement, mais vous permettra également d'économiser de l'argent.

### **Conseils d'efficacité énergétique pour le chauffage et l'eau chaude**

#### **1. Ne réglez pas la température trop haut...**

En réduisant le réglage du thermostat de seulement 1 °C, vous pouvez réduire votre consommation d'énergie de 10 %. Et si vous partez en hiver, laissez le thermostat sur le réglage hors gel pour assurer une protection contre le gel à un coût minimum.

#### **2. Utilisez-le là où vous en avez besoin...**

Réglez la température appropriée sur vos appareils de chauffage pour la pièce où ils se trouvent; par exemple, laissez le thermostat d'un radiateur d'une chambre d'appoint sur un réglage inférieur.

#### **3. Utilisez-le quand vous en avez besoin...**

Utilisez des radiateurs équipés de minuteries ou reliés aux contrôleurs centraux pour allumer le chauffage uniquement lorsque vous en avez besoin et l'éteindre automatiquement lorsque vous n'en avez pas besoin.

#### **4. Rideaux**

Fermez vos rideaux au crépuscule pour empêcher la chaleur de s'échapper par les fenêtres.

#### **5. Fenêtres**

Près de 25 % de la perte de chaleur peut se produire à cause de cadres mal isolés et des vitrages simples. Si vous ne pouvez pas vous permettre de doubler toutes vos fenêtres, préférez les pièces où vous chauffez le plus.

#### **6. Prenez soin de votre réservoir d'eau chaude...**

Donnez-lui une couverture. Une couverture isolante pour les réservoirs d'eau chaude ne coûte que quelques euros et se rentabilise en quelques mois. Ajuster en un d'au moins 75 mm (3") d'épaisseur et vous pourriez économiser 10-15 euros par an.

#### **7. Eau**

Prenez une douche si vous en avez une pour économiser en temps, en argent et en eau. Ne réglez pas le thermostat de votre chauffe-eau trop haut - 60 °C/140 °F est généralement suffisant pour le bain et le lavage. Mettez le bouchon de votre évier lorsque vous faites couler de l'eau chaude - laisser couler l'eau chaude est à la fois inutile et coûteux. S'assurer que les robinets qui gouttent soient réparés rapidement. En une seule journée, vous pourriez gaspiller assez d'eau pour remplir un bain.

## Autres conseils d'économie d'énergie pour la maison

### 1. Eclairage

Éteignez les lumières lorsque vous quittez une pièce pendant plus de dix minutes. Utilisez des ampoules à faible consommation d'énergie partout où vous le pouvez, car elles consomment moins du quart de l'électricité utilisée par les ampoules ordinaires et durent dix fois plus longtemps !

### 2. Cuisinier

Veillez utiliser la casserole de bonne taille pour la nourriture et la cuisinière. Veuillez garder les couvercles de la casserole - cela vous permet de baisser le feu. Faire bouillir l'eau pour la cuisson dans une bouilloire en premier.

## Important

Lors de la mise en route initiale, une certaine odeur peut être observée en raison de la nouveauté des matériaux utilisés lors de la fabrication. Ceci est normal et disparaîtra après une courte période d'utilisation. Cependant, il est conseillé bien ventiler la pièce.

## Entretien

### **AVERTISSEMENT - TOUJOURS ISOLER L'ALIMENTATION AVANT DE NETTOYER LE CHAUFFAGE.**

Avant de commencer le nettoyage, veuillez laisser l'appareil refroidir. L'extérieur de l'appareil peut être nettoyé en l'essuyant avec un tissu doux humide, puis en le séchant. Ne pas utiliser de poudres de nettoyage abrasives ou de produit pour meubles : cela pourrait endommager la surface de l'appareil.

En raison des propriétés de certaines peintures et matériaux de décoration ou de la présence d'impuretés dans l'air (comme la suie, la fumée de cigarette ou l'encens généré par la combustion des bougies, etc.), les décors muraux peuvent parfois se décolorer. Une étagère appropriée (disponible chez Dimplex) peut être utilisée pour limiter l'étendue de la décoloration des murs.

## Recyclage



Appareils électriques vendus dans les pays de l'Union européenne. Les appareils électriques en fin de vie ne doivent pas être évacués avec les ordures ménagères. Veuillez utiliser les services de recyclage locaux. Veuillez vérifier auprès d'une autorité locale ou d'un détaillant pour obtenir des conseils sur le recyclage dans votre pays. Les batteries doivent être éliminées ou recyclées conformément à la directive DEEE 2012/19/UE. L'emballage doit être recyclé dans la mesure du possible.

### **Que couvre une garantie Dimplex ?**

Les produits Dimplex offrent un service fiable pour une utilisation domestique normale dans les environnements domestiques. Tous les produits Dimplex sont testés individuellement avant de quitter l'usine.

Si vous êtes un consommateur et que vous rencontrez un problème avec votre produit Dimplex défectueux en raison de matériaux défectueux ou de fabrication pendant la période de garantie, cette garantie Dimplex couvrira la réparation ou - à la discrétion de Dimplex - le remplacement d'un produit défectueux Dimplex équivalent.

La période de garantie Dimplex est de deux années civiles à compter de la date d'achat du produit Dimplex, ou de la date de livraison du produit si elle a lieu plus tard. La garantie Dimplex est conditionnée à la remise du reçu d'achat original comme preuve d'achat. Veuillez donc conserver votre reçu comme preuve d'achat.

Si vous rencontrez un problème avec votre produit Dimplex, veuillez appeler le service d'assistance téléphonique **+32 [0]3 202 88 28** ou consultez **<https://www.thermocomfort.be/fr/service-apres-vente>**. Nous aurons besoin des détails de votre produit Dimplex, de son numéro de série et d'une description de la panne survenue. Vous trouverez le numéro de modèle et le numéro de série de votre produit Dimplex sur le côté des radiateurs. Une fois que nous aurons reçu vos informations et votre preuve d'achat, nous vous contacterons pour prendre les dispositions nécessaires.

Si votre produit Dimplex n'est pas couvert par cette garantie Dimplex, il peut y avoir des frais pour réparer votre produit. Cependant, nous vous contacterons pour obtenir votre accord sur les frais avant que tout service payant soit réalisé.

### **Qu'est-ce qui n'est pas couvert par la garantie Dimplex ?**

La garantie Dimplex ne couvre pas les éléments suivants :

- Tout défaut ou dommage sur votre produit Dimplex à cause de matériaux ou de fabrication défectueux survenant en dehors de la période de garantie de deux ans.
- Toute faute ou tout dommage survenant à un produit d'occasion Dimplex ou à tout autre équipement ou propriété.
- Dommages accidentels ou provenant de sources externes à votre produit Dimplex (par exemple, transit, conditions météorologiques, pannes d'électricité ou surtensions).
- Défaut ou dommage à votre produit Dimplex qui est :
  - Pas due aux matériaux défectueux ou défaut de fabrication ou due à des circonstances hors du contrôle de Dimplex.
  - Causé par l'utilisation de votre produit Dimplex à des fins autres qu'une utilisation domestiques normales dans le pays où il a été acheté.

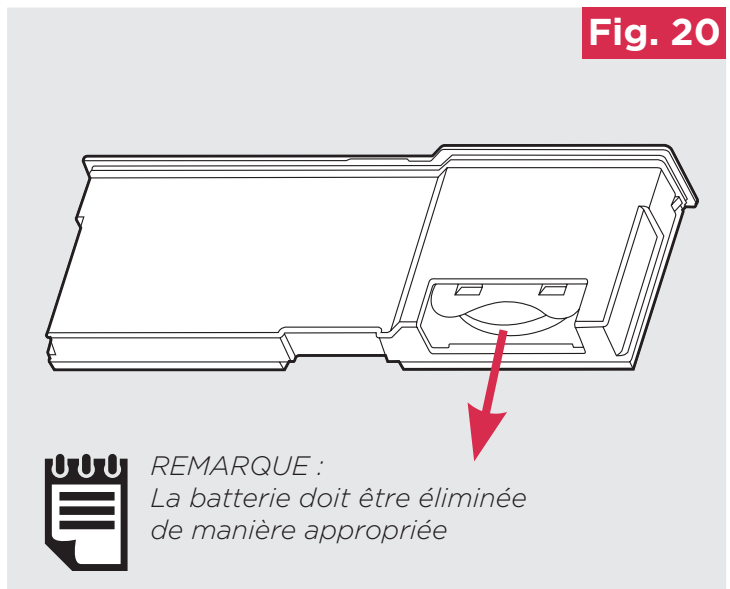
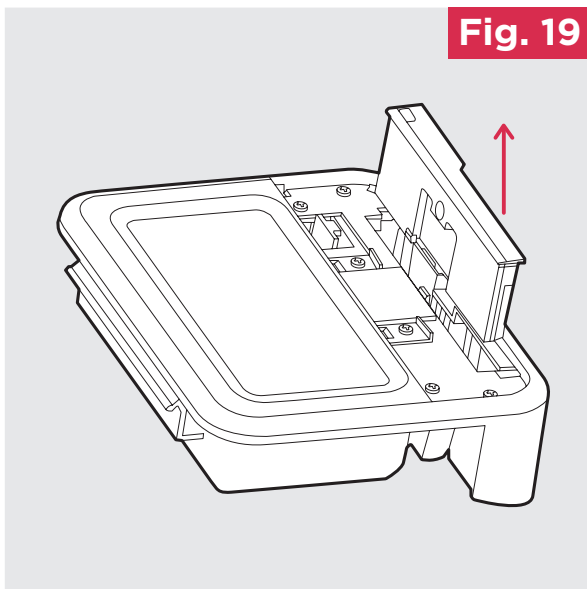
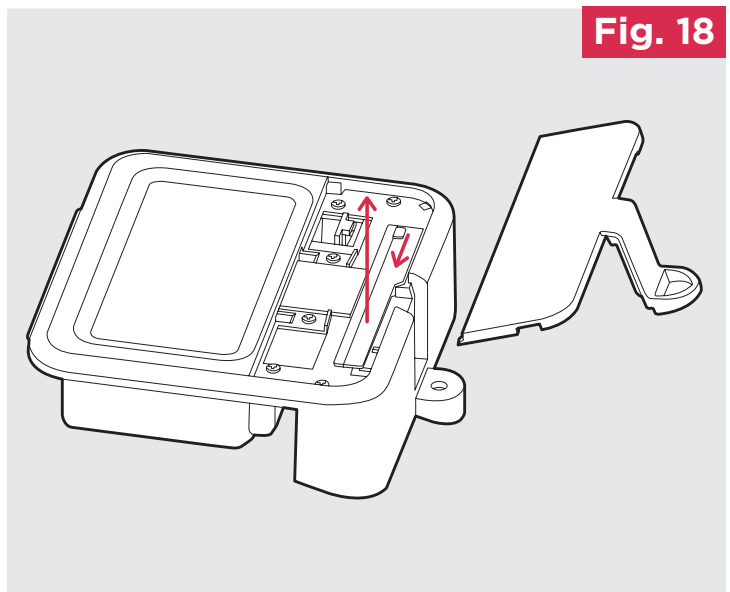
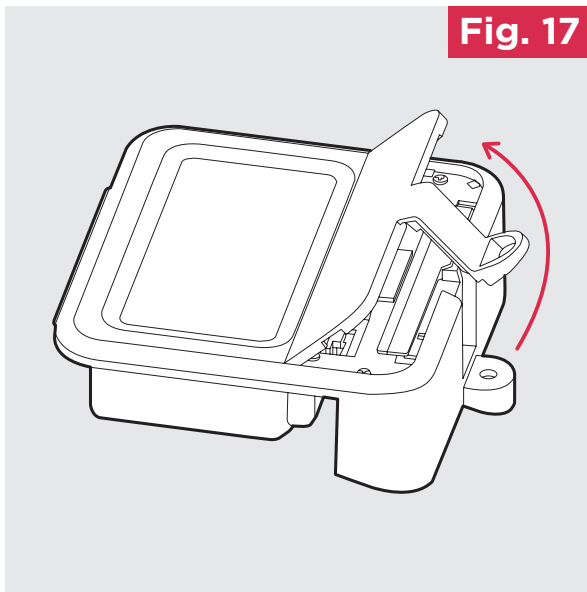


- Causé par une mauvaise utilisation, une utilisation abusive ou négligente du produit Dimplex, y compris, mais sans s'y limiter, toute utilisation non conforme aux instructions d'utilisation fournies avec le produit.
- Due à un défaut d'assemblage, veuillez installer et entretenir votre produit Dimplex conformément aux instructions d'utilisation fournies avec le produit, sauf si cela a été fait par Dimplex ou ses revendeurs agréés.
- Causée par des réparations ou des modifications apportées à votre produit Dimplex qui n'ont pas été effectuées par le personnel de service de Dimplex ou par son (ses) revendeur(s) autorisé(s).
- Causée par l'utilisation de consommables ou de pièces de rechange pour votre produit Dimplex qui ne sont pas spécifiés par Dimplex.

### **Conditions générales**

- La garantie Dimplex est valide pour Dimplex à compter de la date d'achat de votre produit Dimplex chez un détaillant agréé dans le pays d'achat et d'utilisation, ou à la date de livraison du produit si elle intervient plus tard, toujours à condition que le reçu original soit conservé et fournit comme preuve d'achat.
- Vous devez fournir à Dimplex ou à ses agents autorisés, sur demande, le reçu original comme preuve d'achat et, si requis par Dimplex, une preuve de livraison. Si vous n'êtes pas en mesure de fournir cette documentation, vous devrez payer pour les réparations nécessaires.
- Toute réparation effectuée sous la garantie Dimplex sera effectuée par Dimplex ou son (ses) concessionnaire(s) agréé(s) et toutes les pièces remplacées deviendront la propriété de Dimplex. Toute réparation effectuée en vertu de la garantie Dimplex ne prolongera pas la période de garantie.
- Pour tout remplacement de votre produit Dimplex par Dimplex au cours de la période de garantie, une nouvelle période de garantie dde deux ans commencera à partir de la date de livraison du produit de remplacement Dimplex .
- La garantie Dimplex ne vous donne pas droit à la récupération des pertes ou dommages indirects ou consécutif, y compris, mais sans s'y limiter, les pertes ou dommages à tout autre bien.
- La garantie Dimplex s'ajoute à vos droits légaux en tant que consommateur et vos droits légaux ne sont pas affectés par cette garantie Dimplex.

## Remplacement de la pile



**IMPORTANT :** Avant de remplacer la batterie, assurez-vous que le chauffage soit isolé de l'alimentation électrique.

Ce produit est équipé d'une batterie remplaçable dans les commandes. Pour remplacer la batterie, veuillez suivre les étapes ci-dessous.

1. Dévisser le couvercle de l'interface utilisateur et pivoter le boîtier comme indiqué dans **Fig. 17**. Réglez le couvercle et la vis en toute sécurité sur un côté.
2. Faites glisser le loquet et veuillez sortir le module de l'interface utilisateur comme indiqué sur la **Fig. 18**.
3. Veuillez déplacer le module hors de l'interface utilisateur pour accéder à la batterie, **Fig. 19**.
4. Veuillez retirer la pile bouton et la remplacer.
5. Faites glisser le module dans l'interface utilisateur, en veillant à ce que le loquet soit enclenché.
6. Veuillez replacer le couvercle et fixez-le à l'aide de la vis.

**Veuillez nettoyer les grilles de sortie et les surfaces voisines après la première opération car de la poussière peut être produite lors de la première utilisation du chauffage.**

## Directive sur les produits liés à l'énergie

Ce produit est conforme au lot 20 de la directive sur l'efficacité énergétique (2015/1188).

Identifiant(s) de modèle(s) :		XLE050	XLE070	XLE100	XLE125	XLE150	Unité
<b>Production calorifique</b>							
Puissance calorifique nominale	P <sub>nom</sub>	0,5	0,75	1,0	1,25	1,5	kW
Puissance calorifique minimale (indicative)	P <sub>min</sub>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	kW
Sortie maximale de chaleur continue	P <sub>max,c</sub>	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	kW

### Type d'entrée de chaleur pour les appareils de chauffage locaux à accumulation électrique

Contrôle électronique de la charge thermique avec rétroaction de la température ambiante

Oui

### Type de sortie de chaleur / contrôle de la température ambiante

Contrôle électronique de la température ambiante et minuterie 7 jours

Oui

### Détails du contact

Thermo Comfort

Paardenmarkt 83

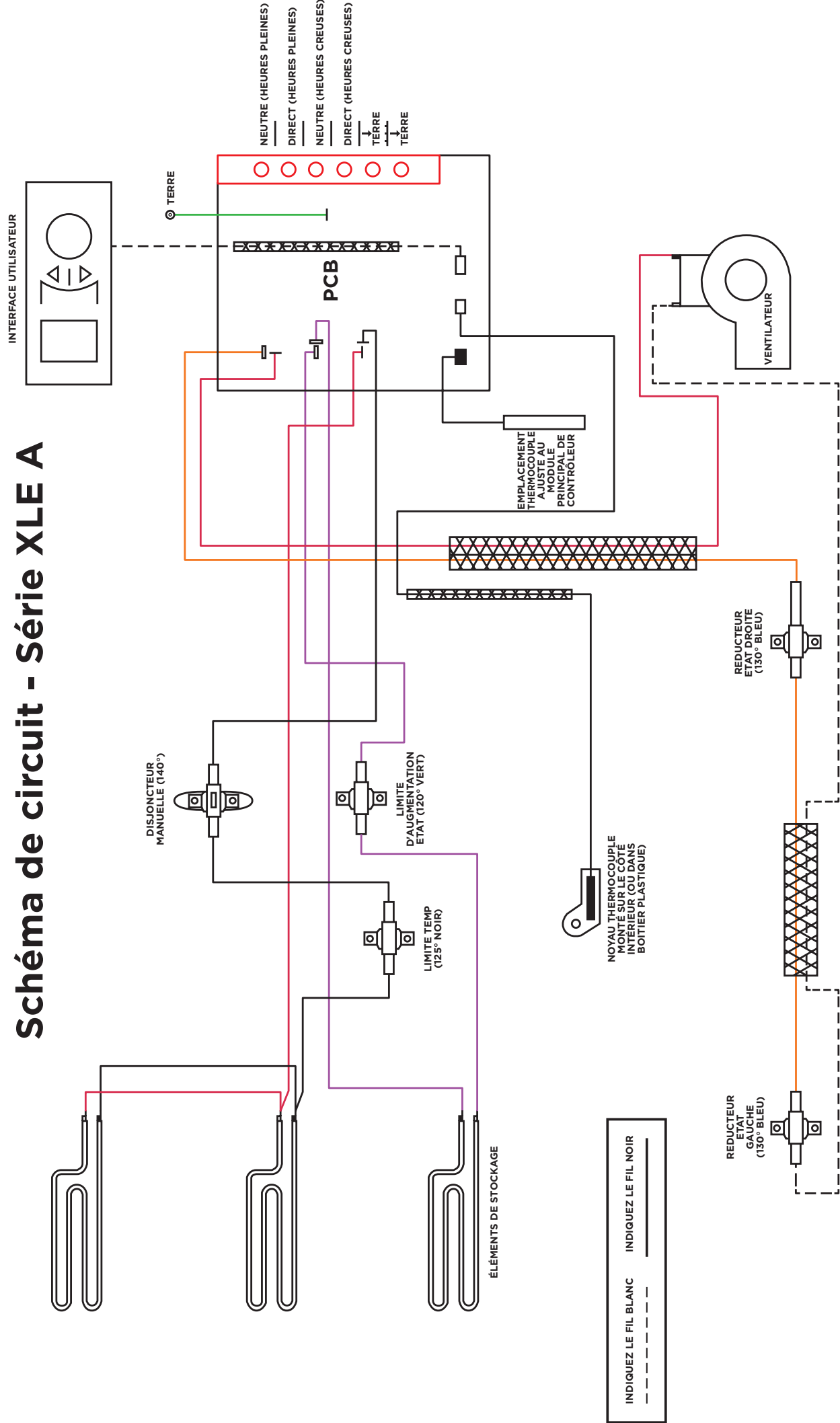
2000 Antwerpen

België

[www.thermocomfort.be](http://www.thermocomfort.be)

[info@thermocomfort.be](mailto:info@thermocomfort.be)

# Schéma de circuit - Série XLE A







**THERMO COMFORT**

Paardenmarkt 83

2000 Antwerpen

T. : 03 231 88 84

F. : 03 231 01 74

[info@thermocomfort.be](mailto:info@thermocomfort.be)

[www.thermocomfort.be](http://www.thermocomfort.be)

THERMO COMFORT  
A DIVISION OF ENGELS GROUP