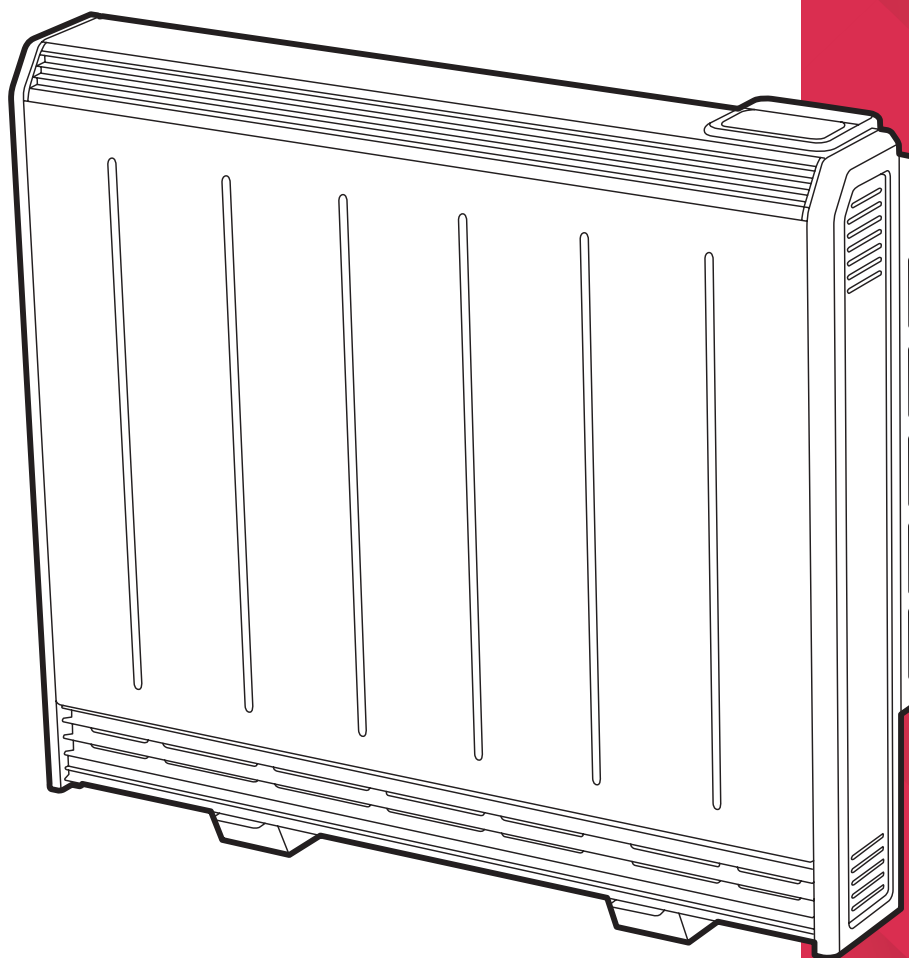




INSTRUCTION MANUAL

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 1.5mm² three core for peak and 2.5mm² 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 (047243)	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°C) Timer modes: 7 Day Programmable User Timer, Out All Day, Holiday Continuous heat modes: Setback
Controller UI	- Graphical display with RGB backlight - Capacitive buttons with audio feedback - User replaceable battery (Coin-Type)
Controller Functions	- Open window detection - Automatic Charge Control - Bluetooth for software updates - Child Lock
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).

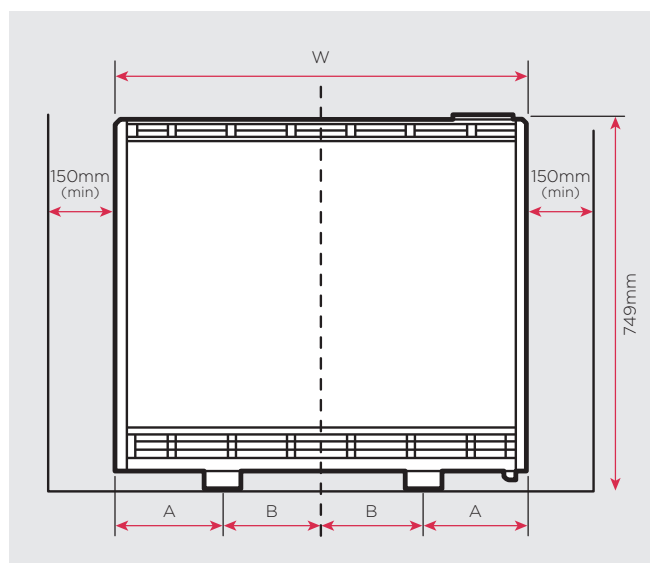
Stand the heater on its feet before removing the packaging.

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

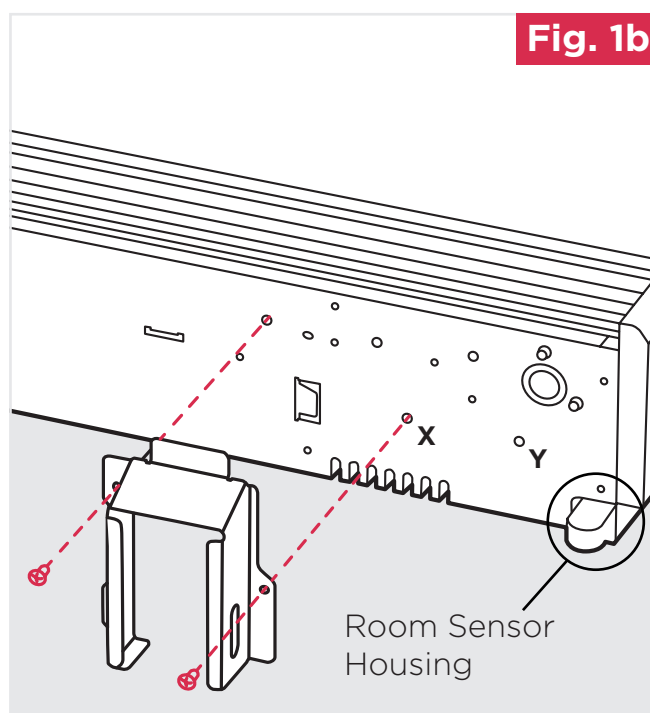
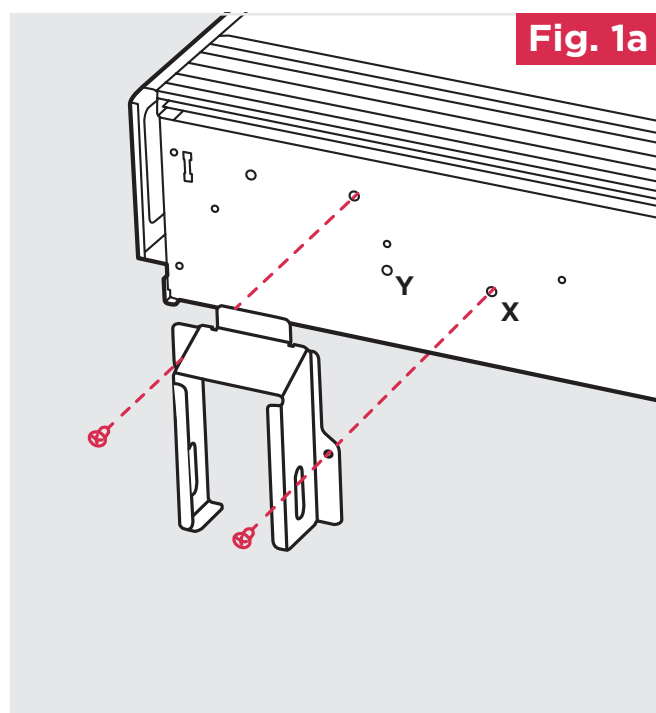
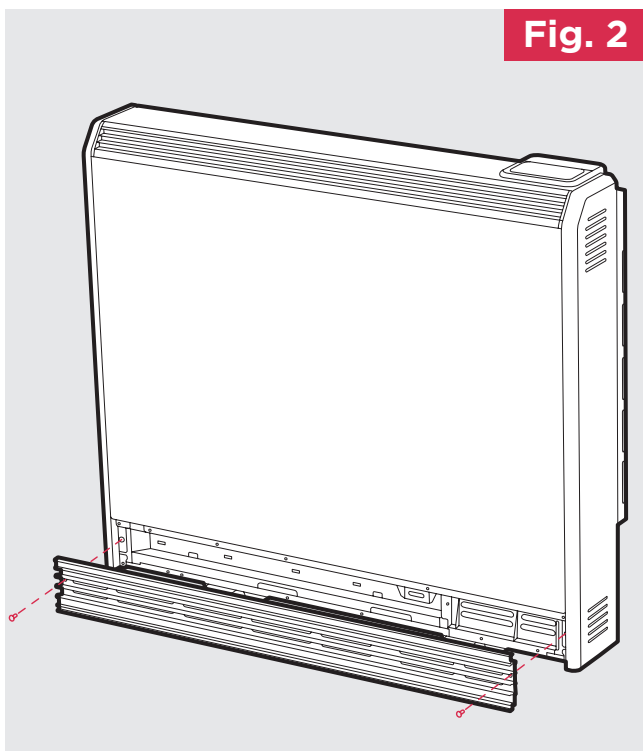
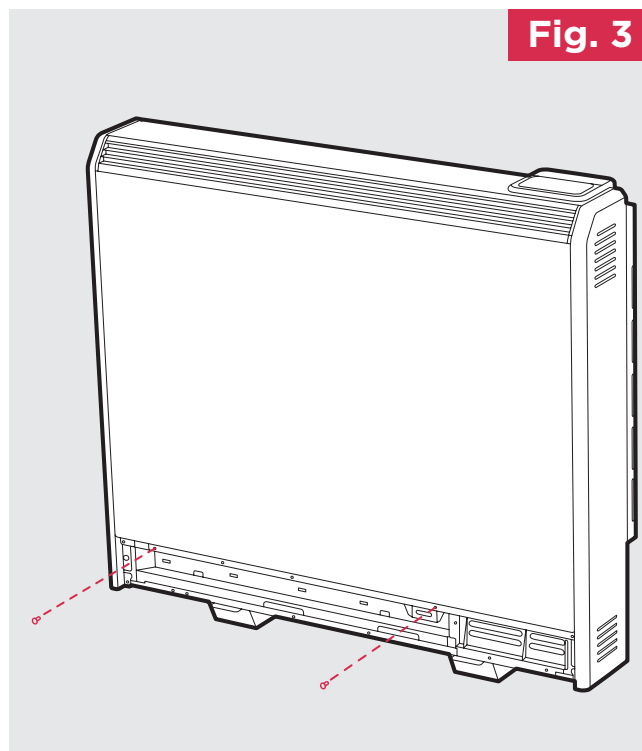
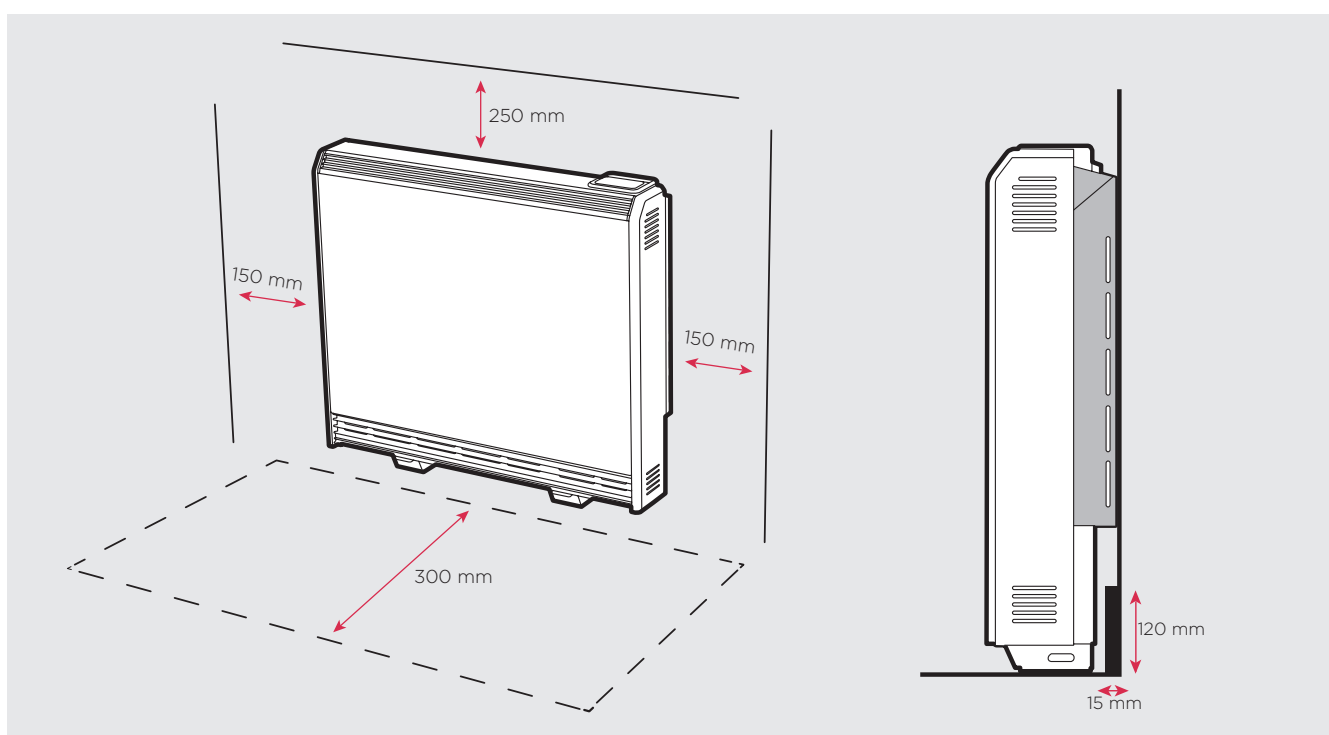


Fig. 2**Fig. 3**

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.

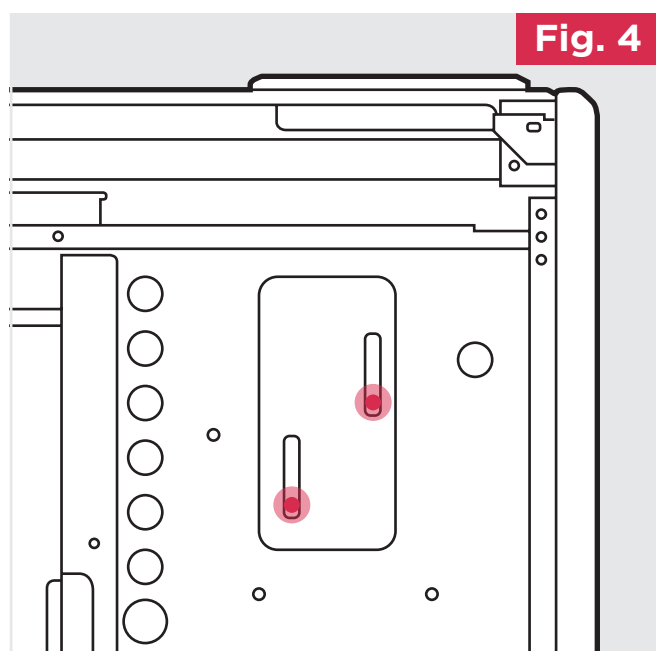


Fig. 4

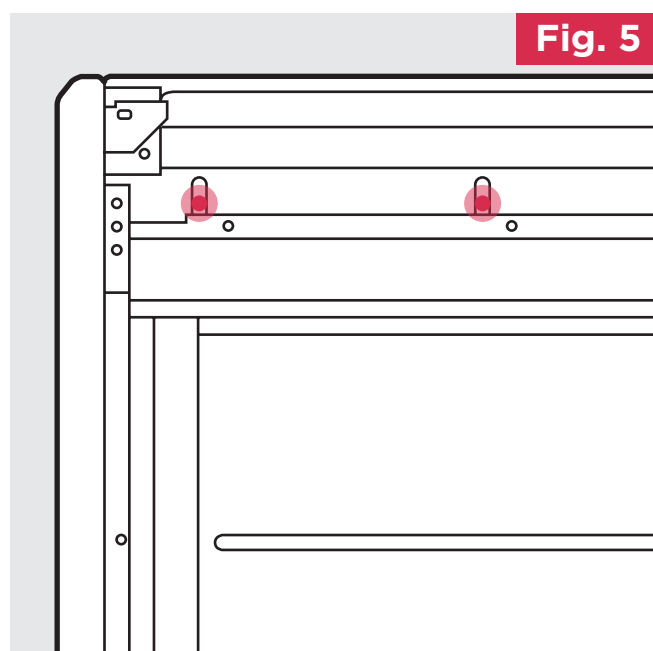


Fig. 5

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.

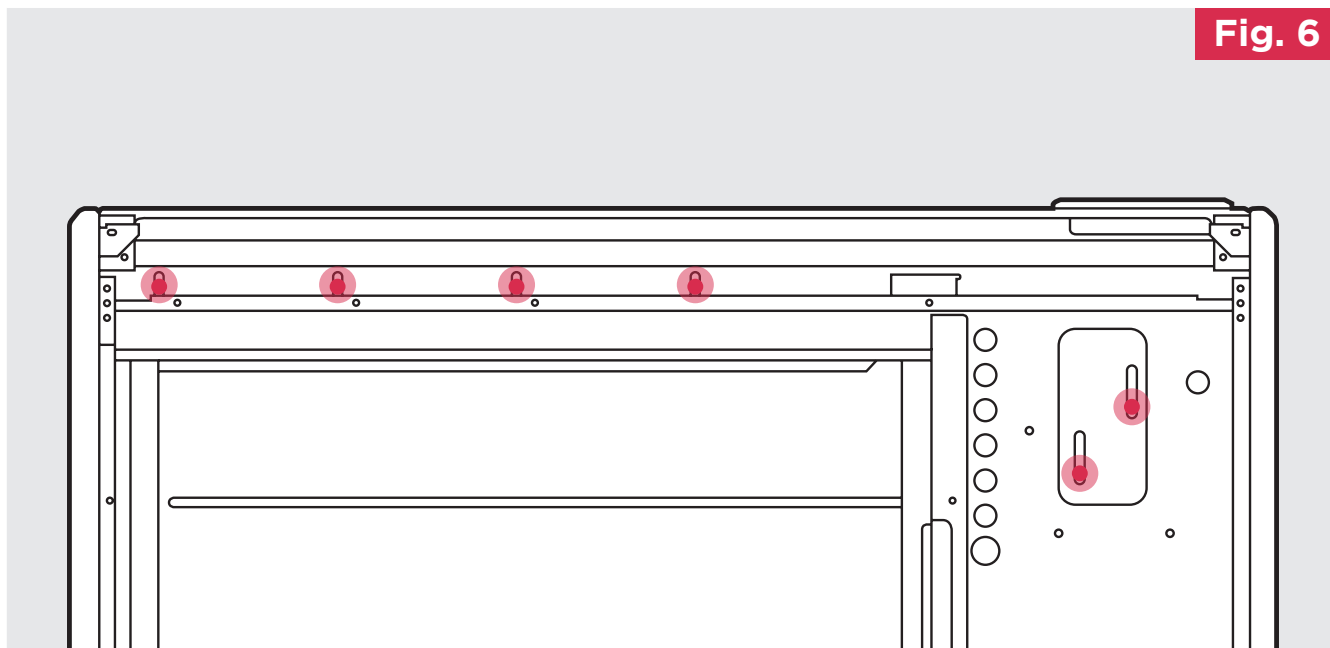
Secure the heater to the wall using correct quantity of screws required per model, using the appropriate screw fittings.

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

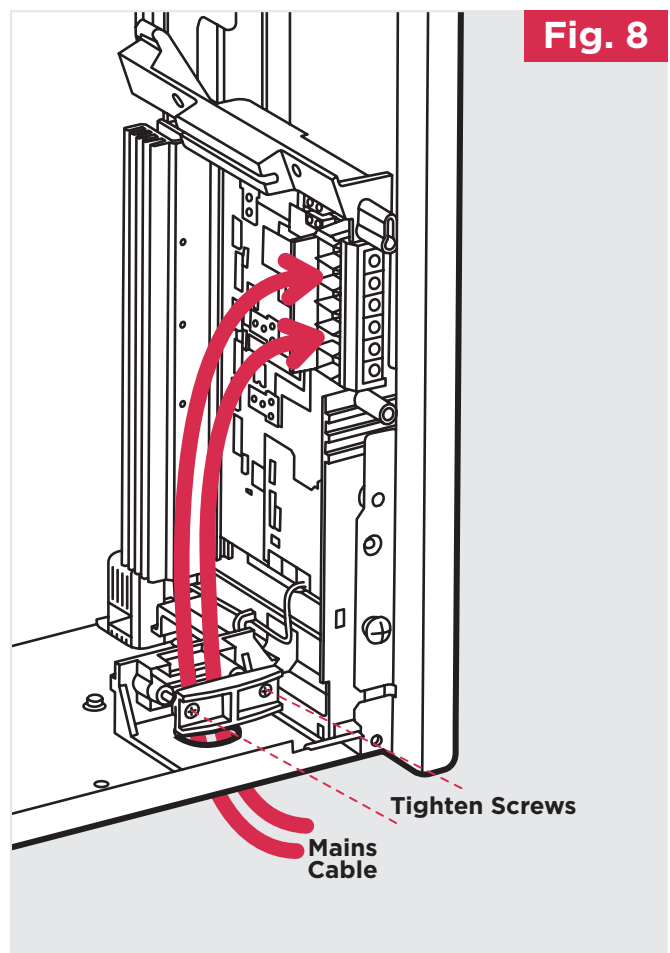
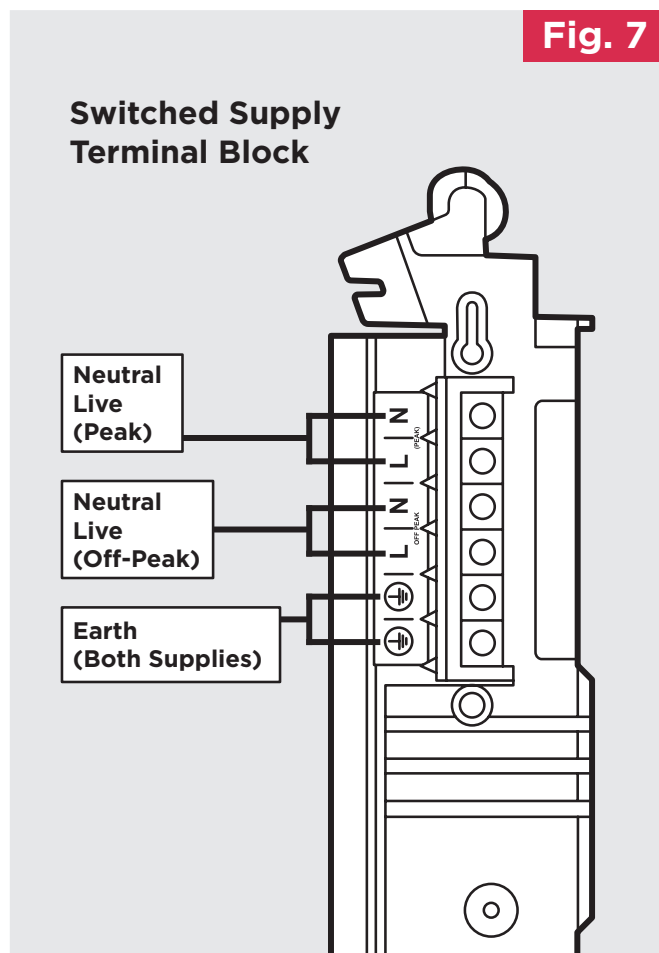
Storage Circuit = OFF-PEAK L

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 1.5mm²

Off-peak mains cable 2.5mm²

WARNING: Maximum torque 0.5 Nm

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

Fig. 9

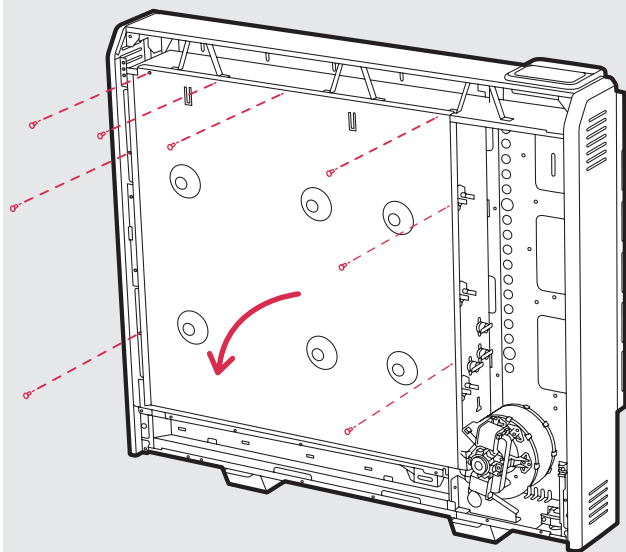


Fig. 10

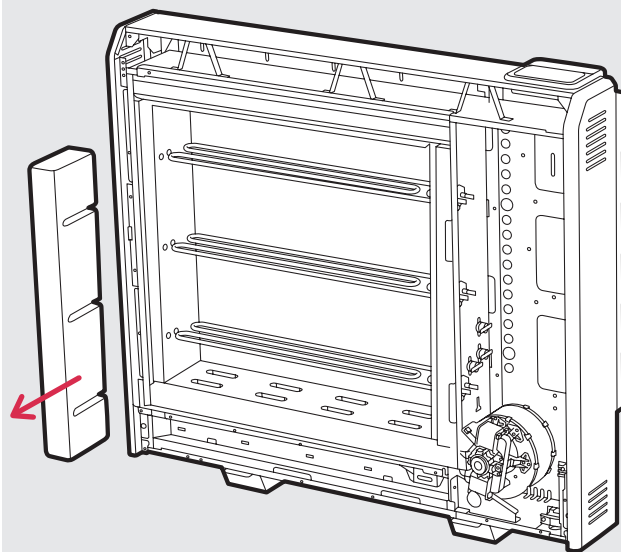


Fig. 11

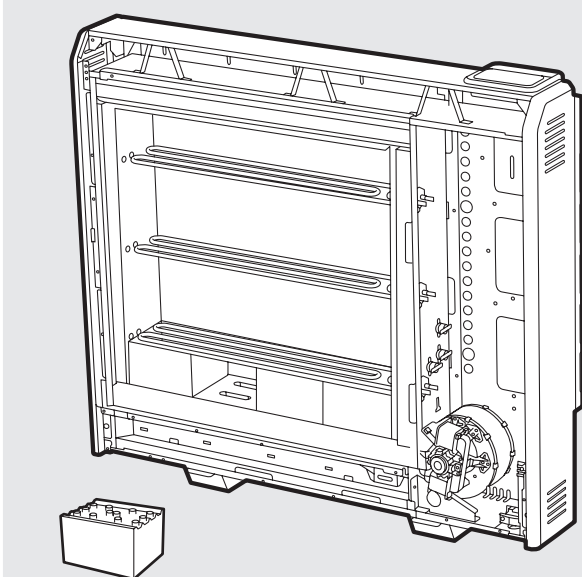
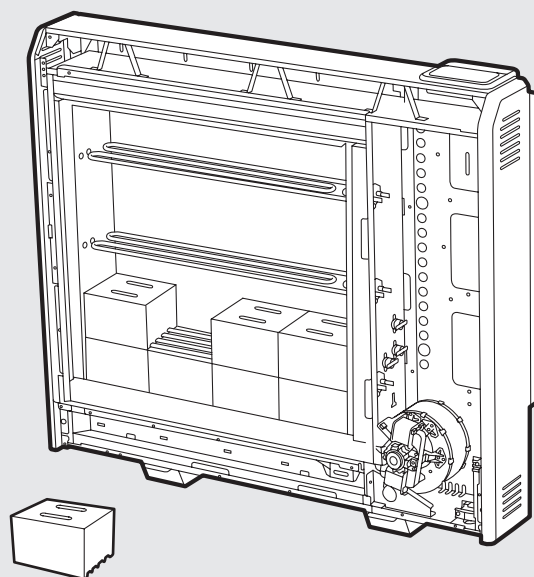


Fig. 12



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**)

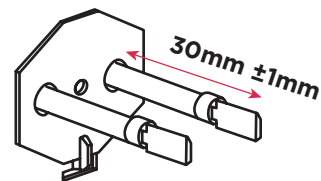
DO NOT DISCONNECT THE ELEMENT TERMINALS

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

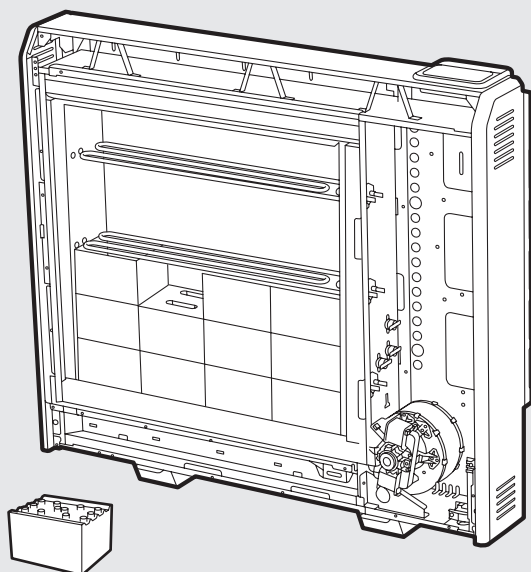


Fig. 14

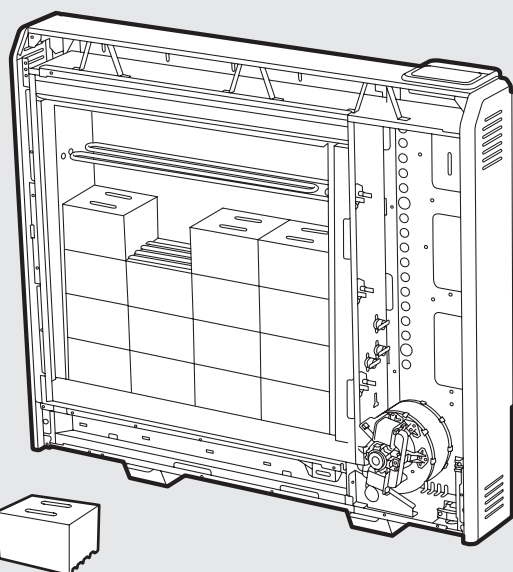


Fig. 15

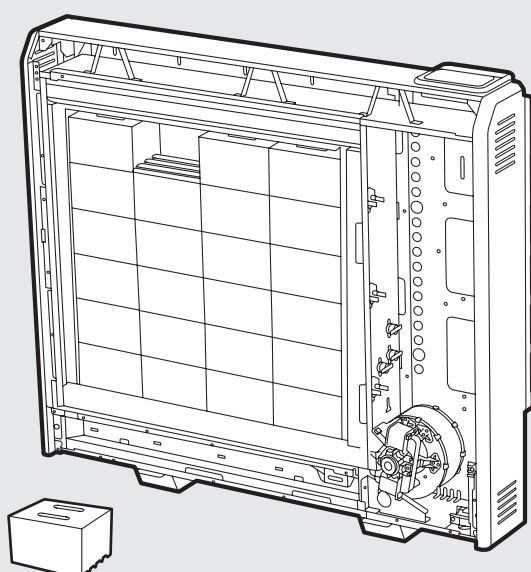
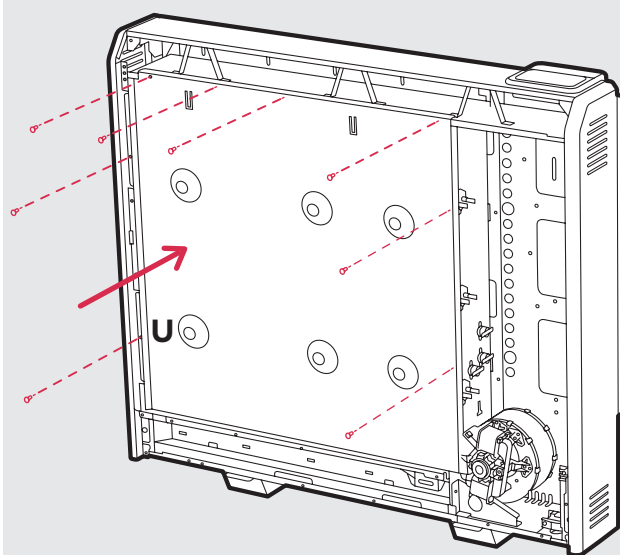


Fig. 16



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

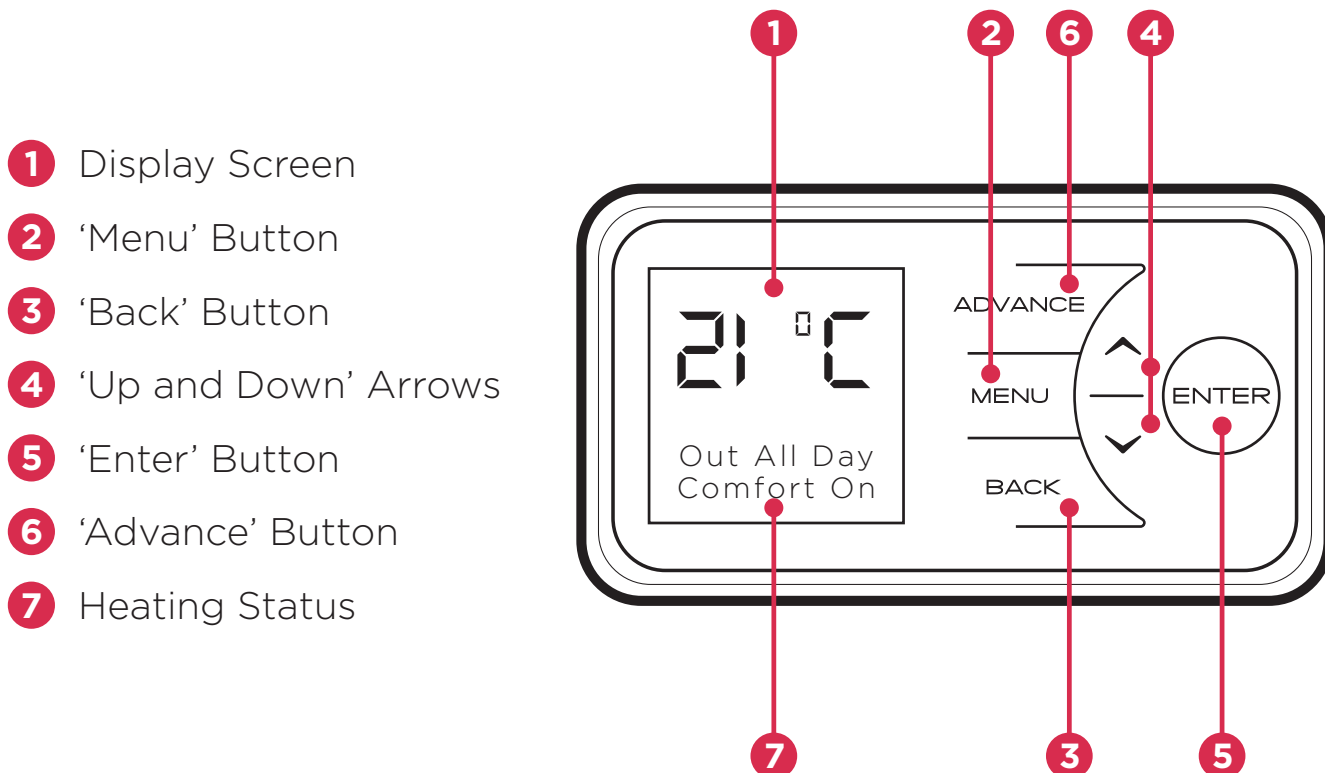
To replace the bottom grille and front panel, reverse steps 3 and 4 of these instructions under the section headed **Preparation**.

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).

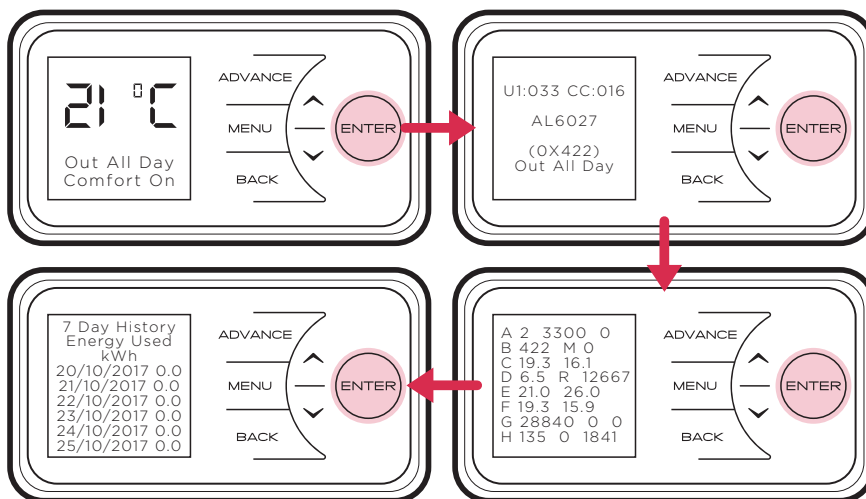
Outside of heating periods the heater will not deliver heat and these periods are called '**Comfort Off**'.

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.

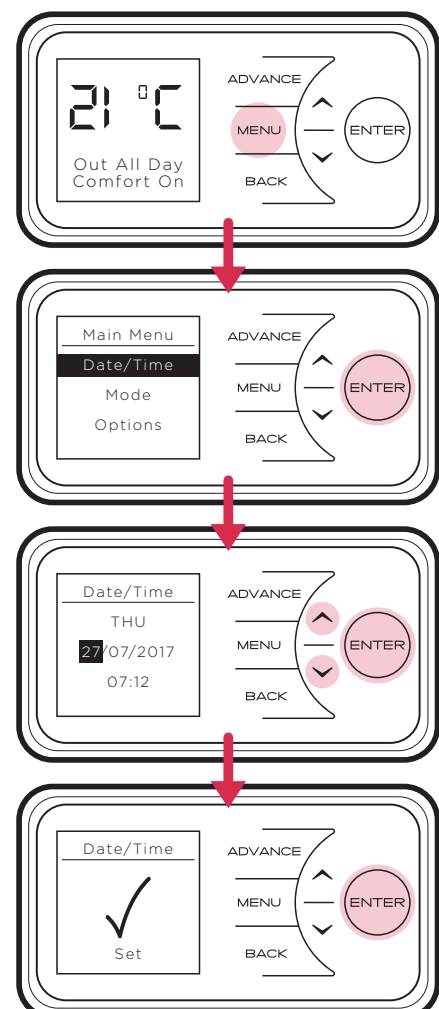
Setting the Date and Time

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 ▼ 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 $\uparrow$ or $\downarrow$ 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.

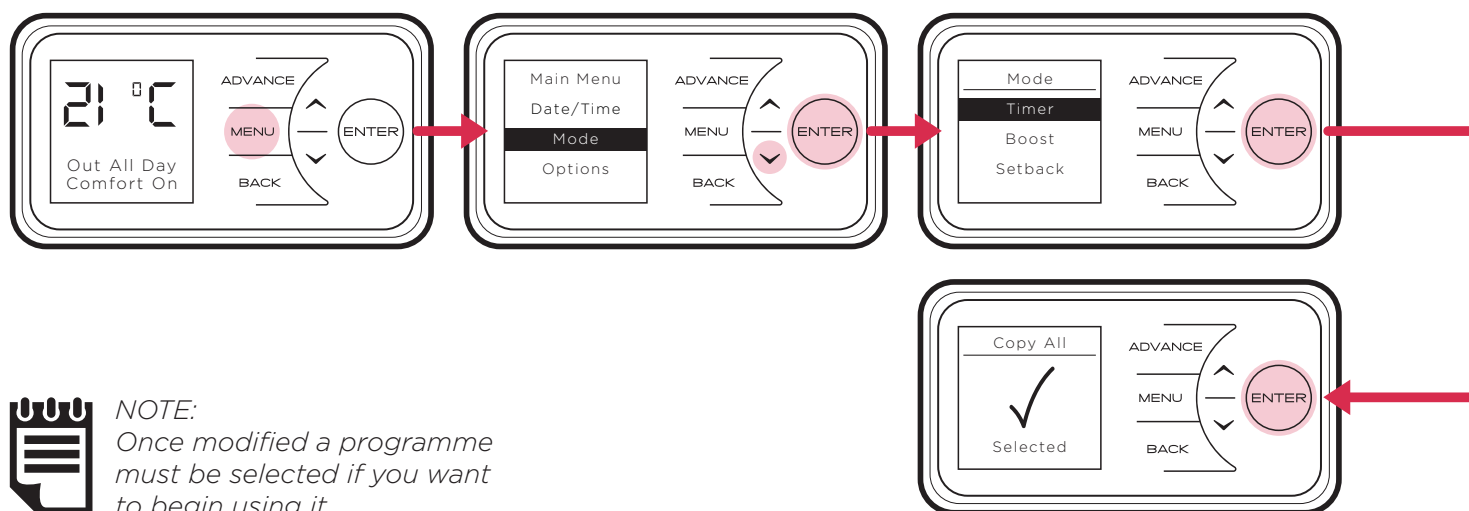
When **Modify** is chosen, select and change each option using the $\uparrow$, $\downarrow$ and **Enter** buttons. At the end of each period, select **Next** to move to the following period. When a day is complete select **Save** to update it.

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**.

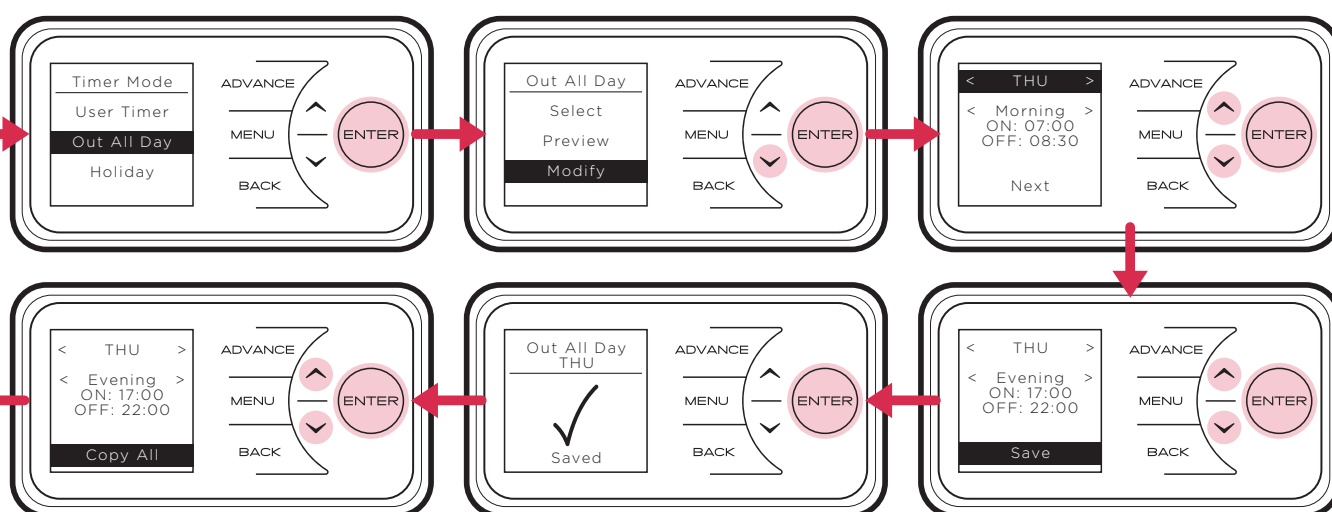


NOTE:
Once modified a programme must be selected if you want to begin using it.

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.

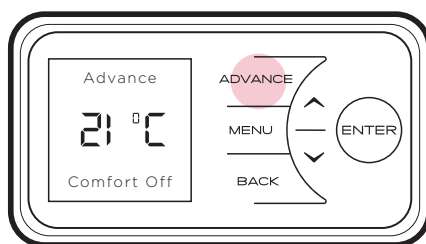
Press **▲** and **▼** to choose a temperature to be maintained during this period and press the **Enter** button. At the end of the holiday mode the heater will automatically revert back to the previously selected programme.



Advance

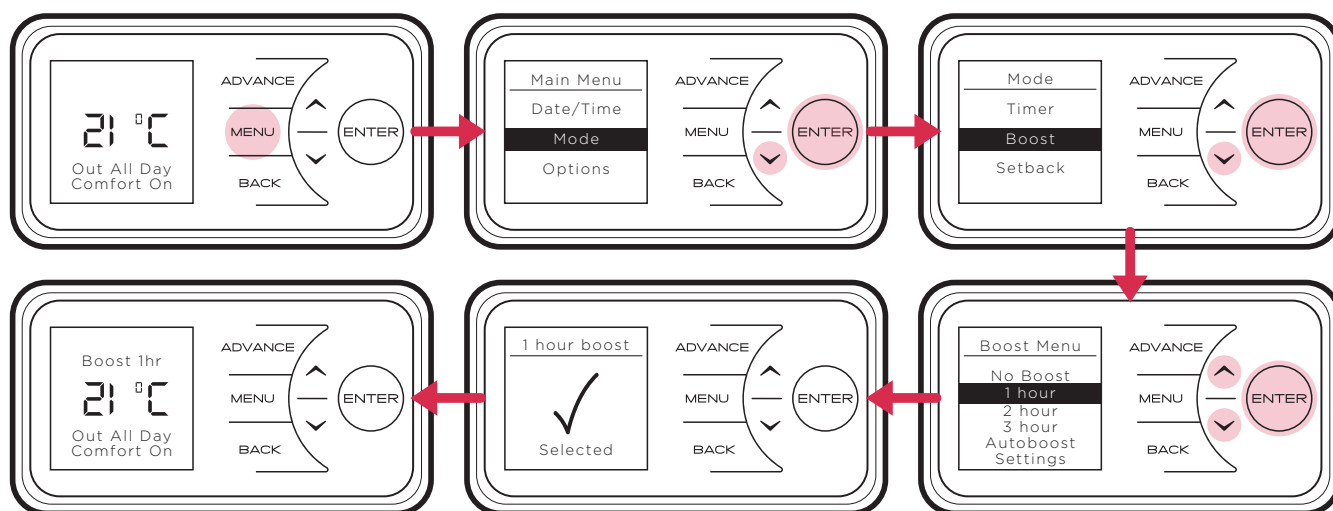
The **Advance** function allows the heating profile of the heater to be changed temporarily. When a timer has been selected, the **Advance** function is used to begin the next **Comfort On** mode early. If the heater is in **Comfort Off** mode and heat is required, press the **Advance** button.

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.



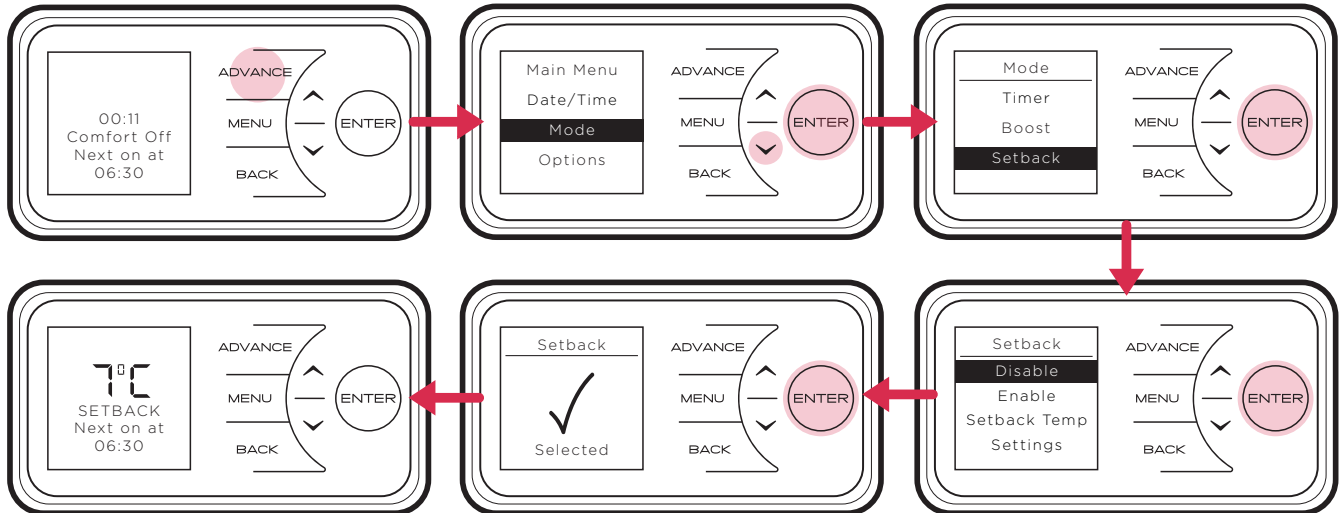
Boost

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

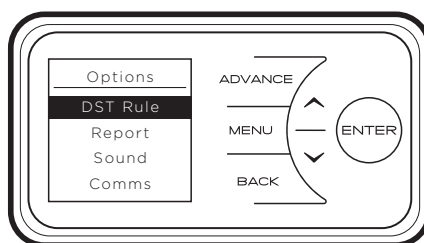
The **Options** menu allows the settings to be modified to suit the user's preferences. These are;

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.



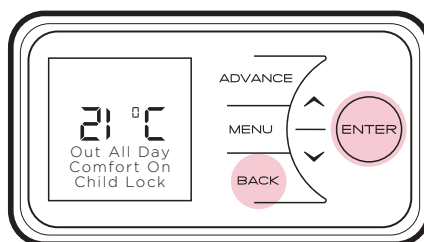
Child Lock

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.

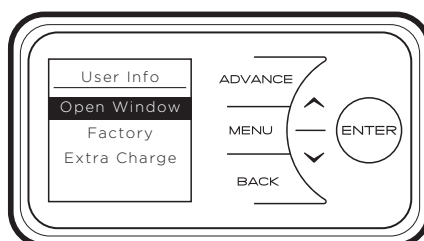
Factory Reset returns all settings to the factory presets.

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

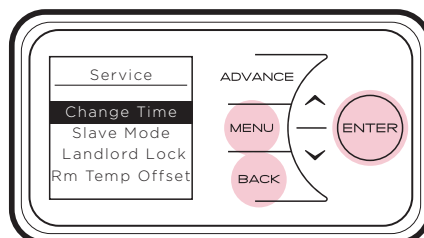
Disabled as factory default.

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.

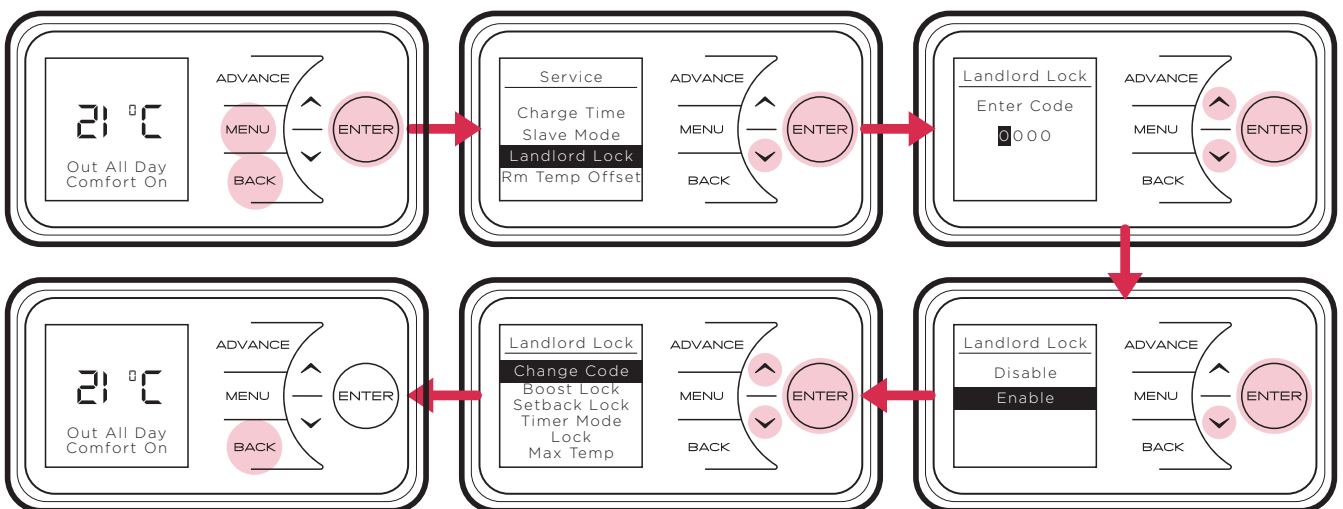
To activate **Landlord Lock** mode the user must enter service menu first. **Back, Menu & Enter** must be pressed simultaneously and held for 10 seconds. To access the **Landlord Lock** menu the user will be prompted to enter the **Landlord Lock** PIN.

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.

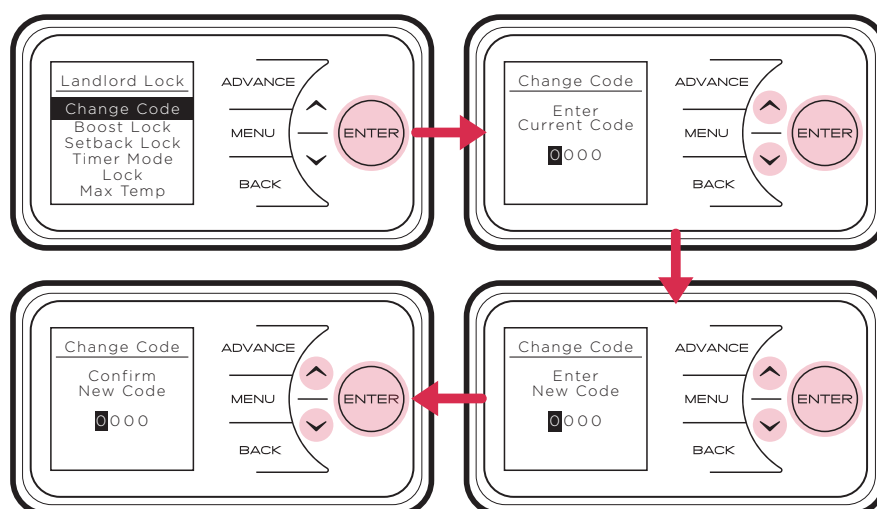
- Change Code -** Allows to customise the Landlord Lock code
Default Code: 0 0 0 0
- Boost -** Allows to Enable or Disable the Boost function lock.
Enabled by default
- Setback -** Allows to Enable or Disable the Setback function lock.
Enabled by default.
- Timer Mode -** Allows Enable/Disable selection 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.

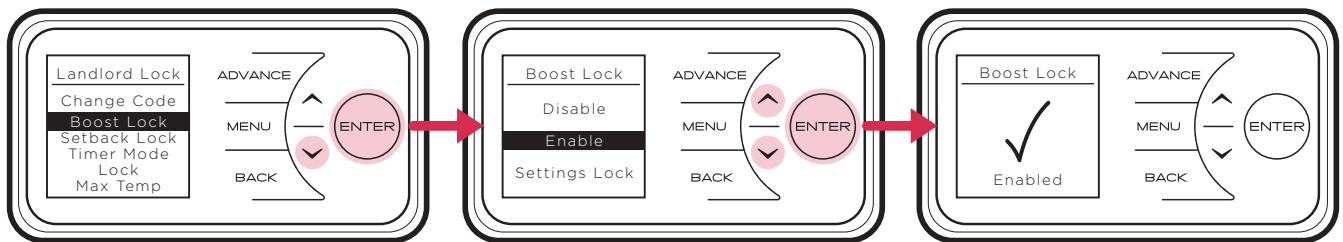
To change the PIN code select “Change Code” from the main **Landlord Lock** menu. To complete the change, follow the on-screen instructions, it will be necessary to input the current PIN and then set the new PIN code.



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.



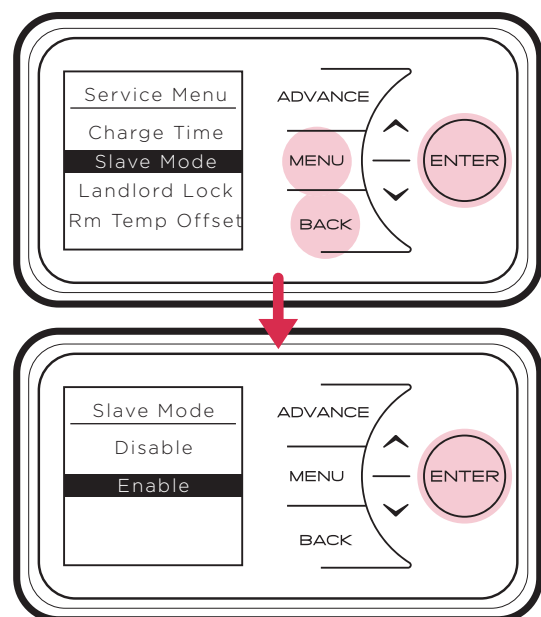
Maximum Temperature

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**'.



Energy Saving Tips

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 **+44 [0]344 879 3588** or visit **<https://www.dimplex.co.uk/support>**. For ROI please email **serviceireland@glendimplex.com** or call **+353(0)1 842 833**. 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

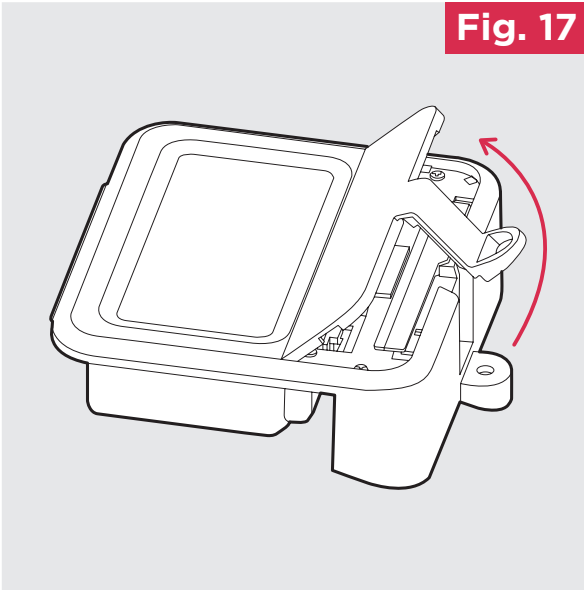


Fig. 18

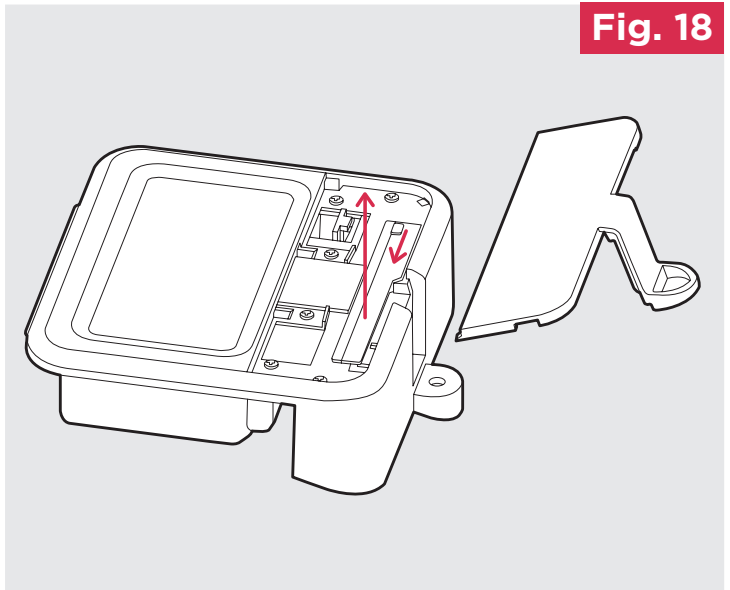


Fig. 19

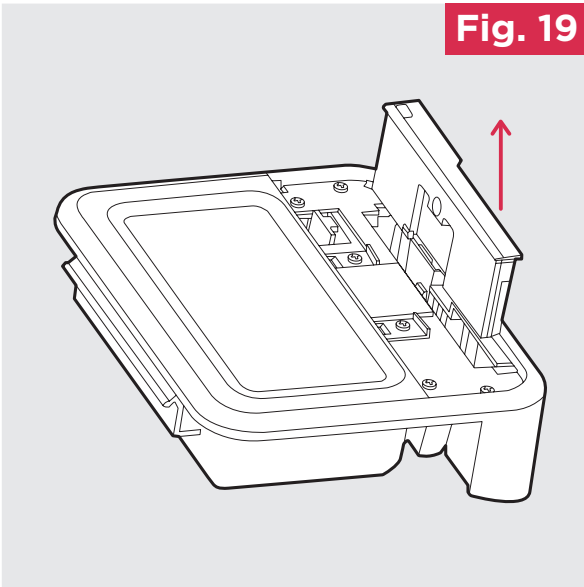
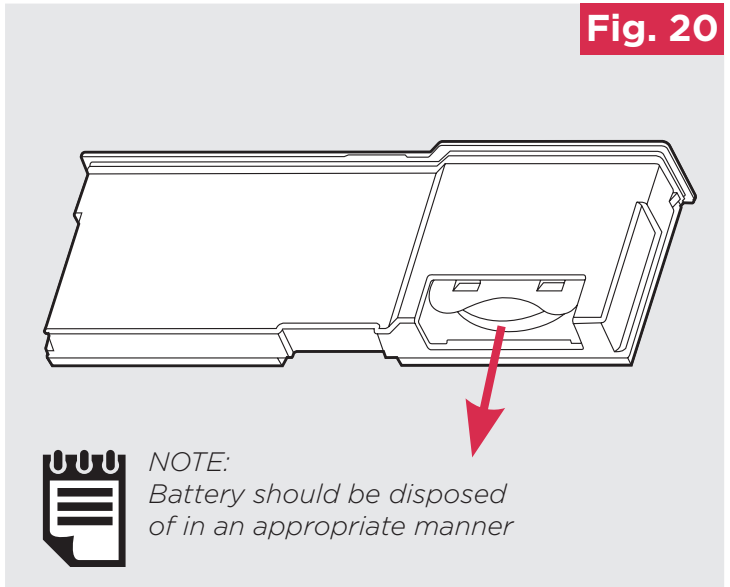


Fig. 20



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).

Model Identifier(s):		XLE050	XLE070	XLE100	XLE125	XLE150	Unit
Heat output							
Nominal heat output	P _{nom}	0.5	0.75	1.0	1.25	1.5	kW
Minimum heat output (indicative)	P _{min}	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	kW
Maximum continuous heat output	P _{max,c}	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

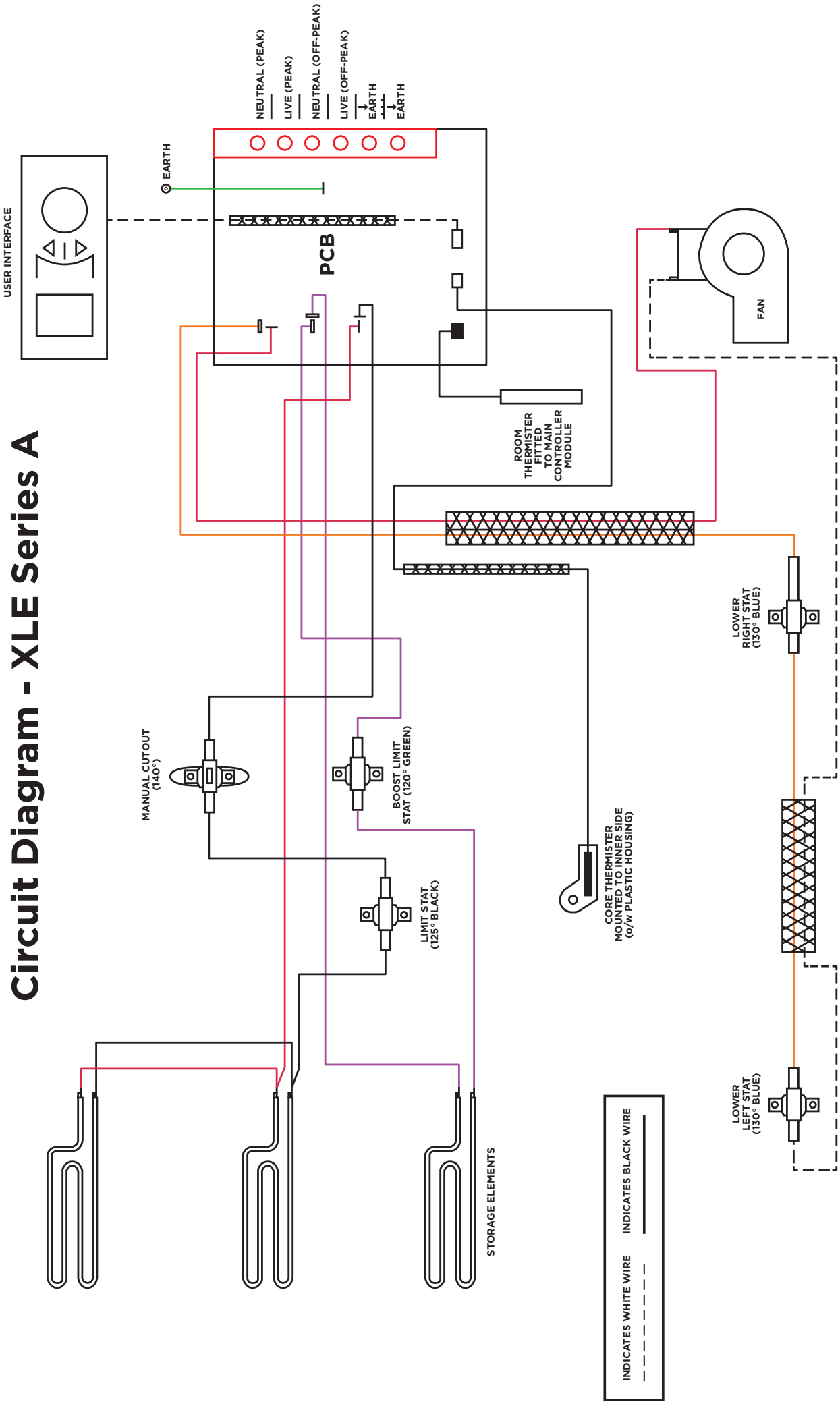
Glen Dimplex Heating and Ventilation

Millbrook House, Grange Drive, Hedge End, Southampton, SO30 2DF

Tel: 0344 879 3588

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

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 elektriciens 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 verwarmers zijn 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 verwarmers worden opgeborgen.

Als, tijdens het monteren van de verwarmers, 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, zintuiglijke 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, zintuiglijke 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 heeft geen extra toebehoren.

Technische gegevens

Modellen	XLE050	XLE070	XLE100	XLE125	XLE150
Nominale Output (kW)	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50
Opslagement 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 energiecelpakketten. (047243)	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 (± 0.2 °C). Setpoint-bereik (7-26 °C) Timermodi: 7 dagen programmeerbare gebruikerstimer, Hele dag weg, Vakantie Constance warmtemodi: Setback
Controller UI	- Grafische display met RGB-backlight - Capacitieve knoppen met audio-feedback - Door gebruiker vervangbare batterij (knoopcel)
Bedieningsfuncties	- Detectie van open raam - Automatische oplaadbediening - Bluetooth voor software-updates - Kinderslot
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 verwarmder 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 verwarmder op de voetjes alvorens de verpakking te verwijderen.

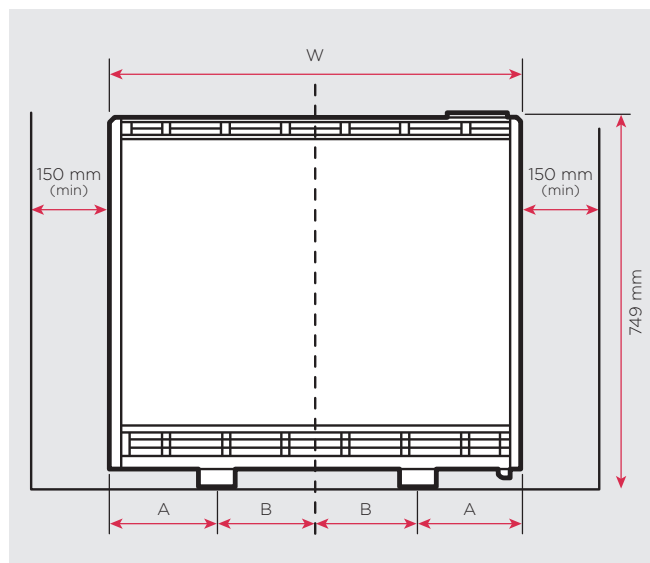
ZORG ERVOOR DAT DE VERWARMER NIET OP DE BEHUIZING VAN DE SENSOR VOOR DE KAMERTEMPERATUUR STEUNT (Afb. 1b)

Verwijder de verpakking op de juiste manier.

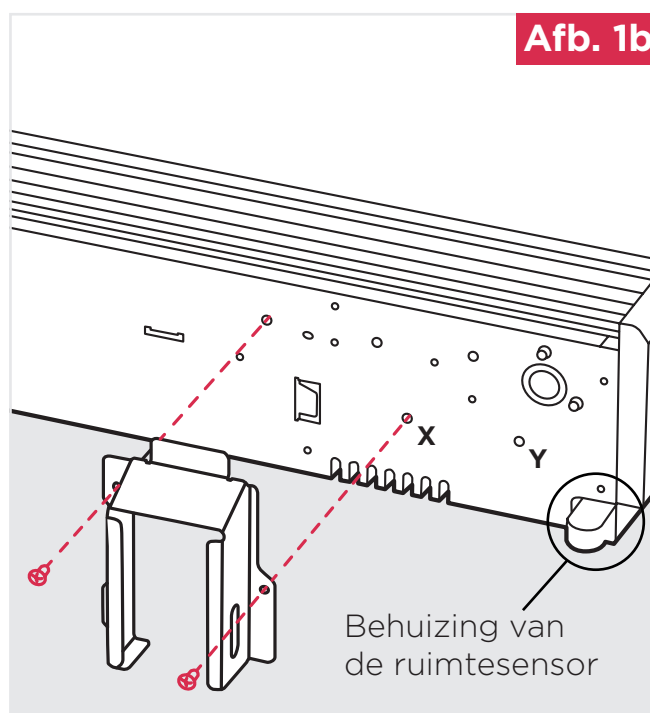
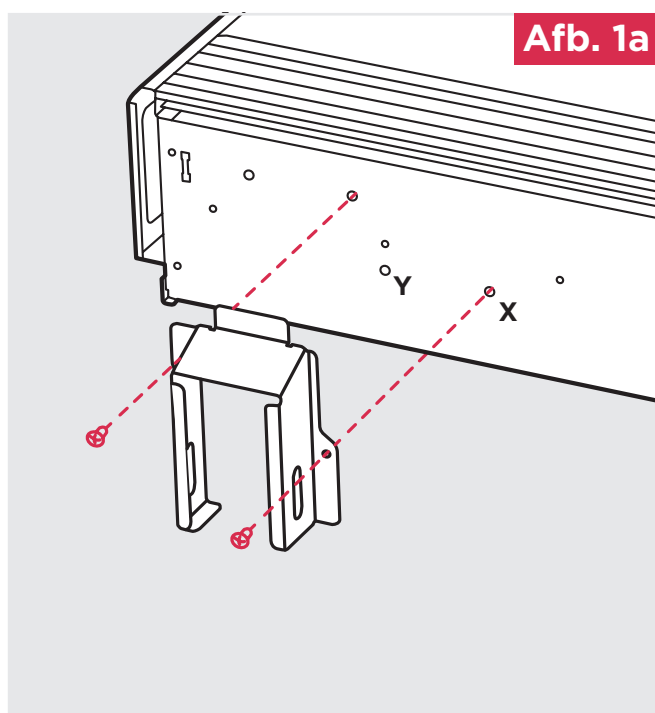
Lees deze instructies zorgvuldig door alvorens verder te gaan met de installatie.

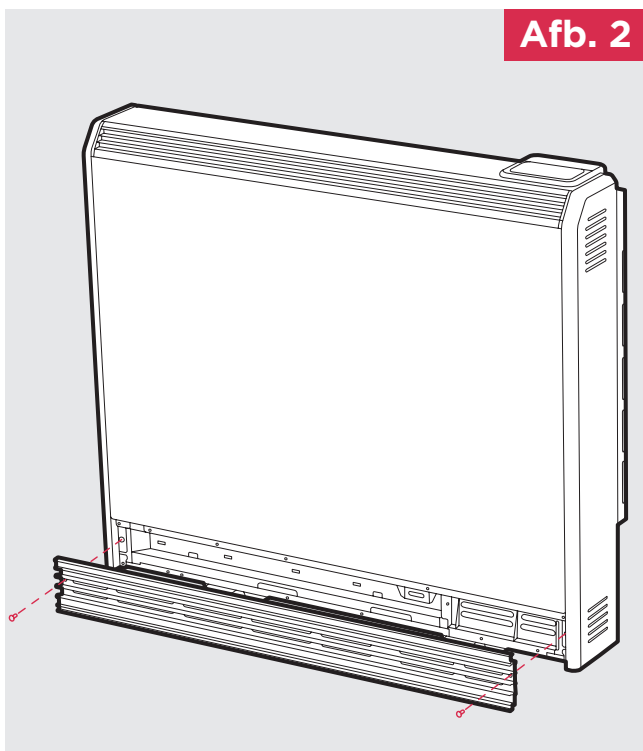
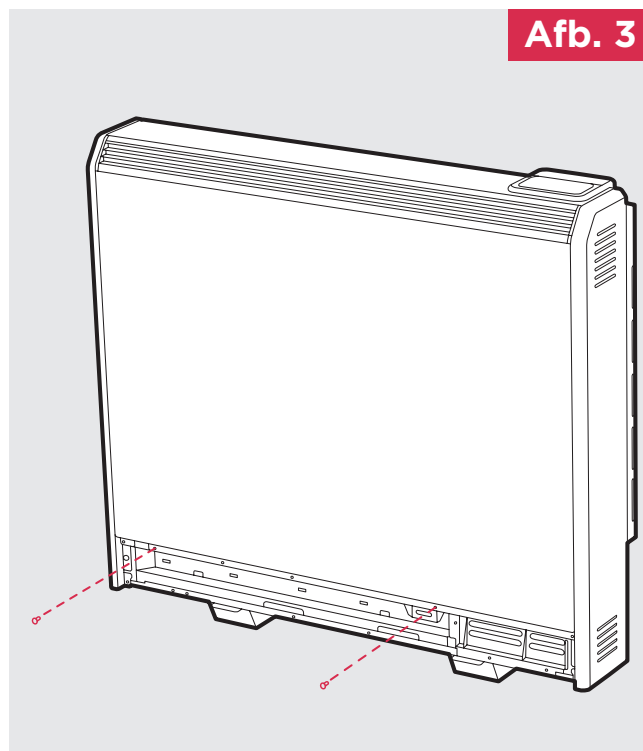
3. Zorg ervoor dat de verwarmder stabiel staat alvorens de schroeven te verwijderen die het onderste rooster op zijn plaats houden. (**Afb. 2**) Zet het onderste rooster opzij en let op de scherpe randen tijdens het vastpakken.
4. Verwijder de twee schroeven die het voorpaneel op zijn plaats houden aan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



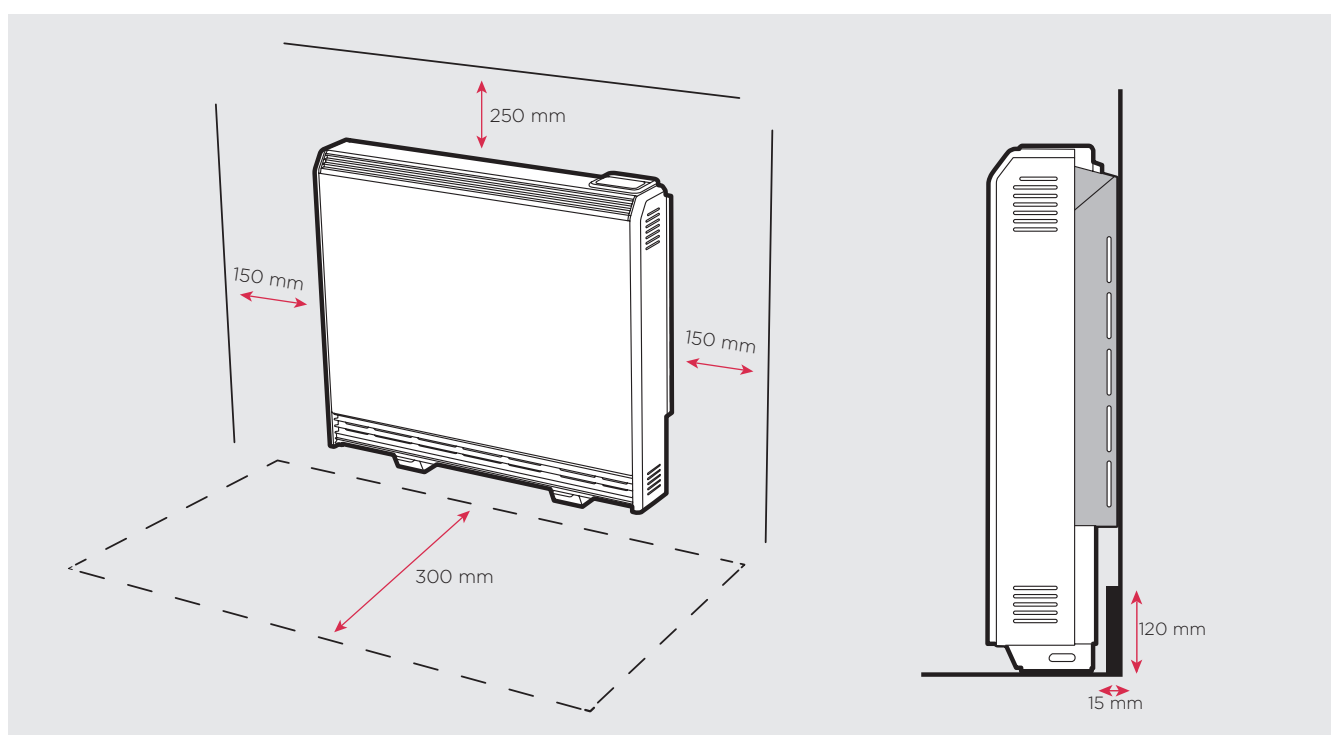
Modellen	XLE050	XLE070	XLE100	XLE125	XLE150
Voetpositie 1 'A/B'	167/124	167/185	167/246	160/314	160/375
Voetpositie 2 'A/B'	93/198	93/259	93/320	100/374	100/435



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.

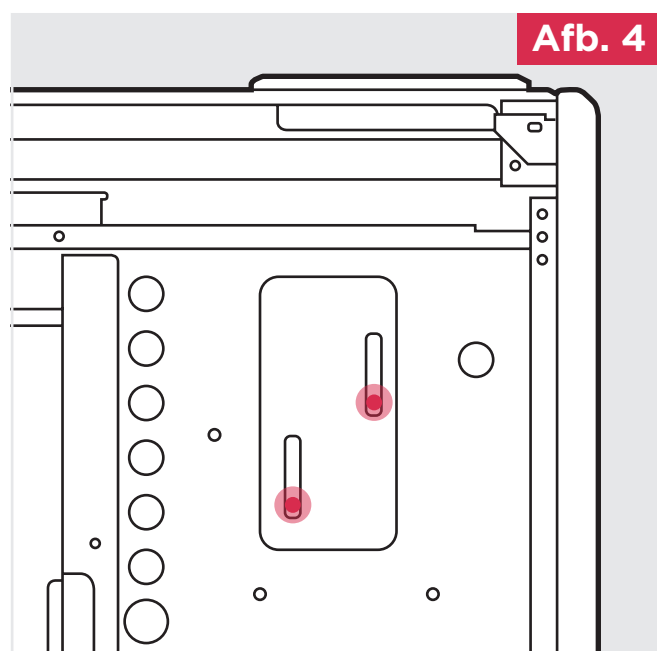
De verwarming is beoordeeld als IPX4



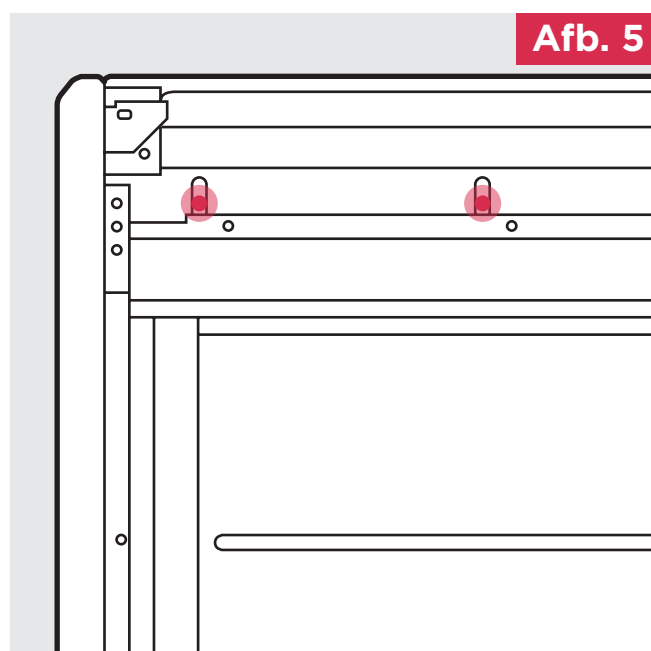
PROBEER ONDER GEEN ENKELE OMSTANDIGHEID DEZE VERWARMING TE VERPLAATSEN ZONDER PROFESSIONEEL ADVIES IN TE WINNEN. DE VERWARMING MAG NOOIT LOS VAN DE MUUR STAAN MET DE ENERGIECELLEN ERIN.



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



Afb. 4



Afb. 5

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.

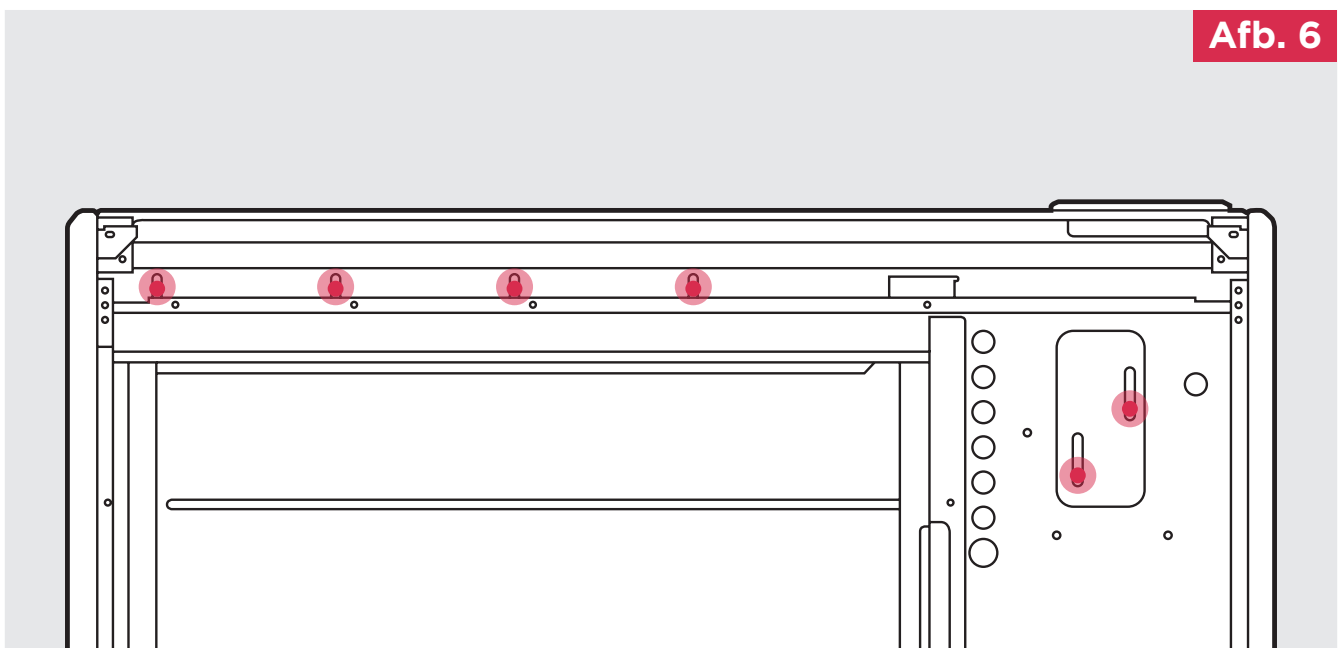
Bevestig de verwarming aan de muur met de juiste hoeveelheid schroeven die vereist zijn voor het model met behulp van de juiste schroefbevestigingen.

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.

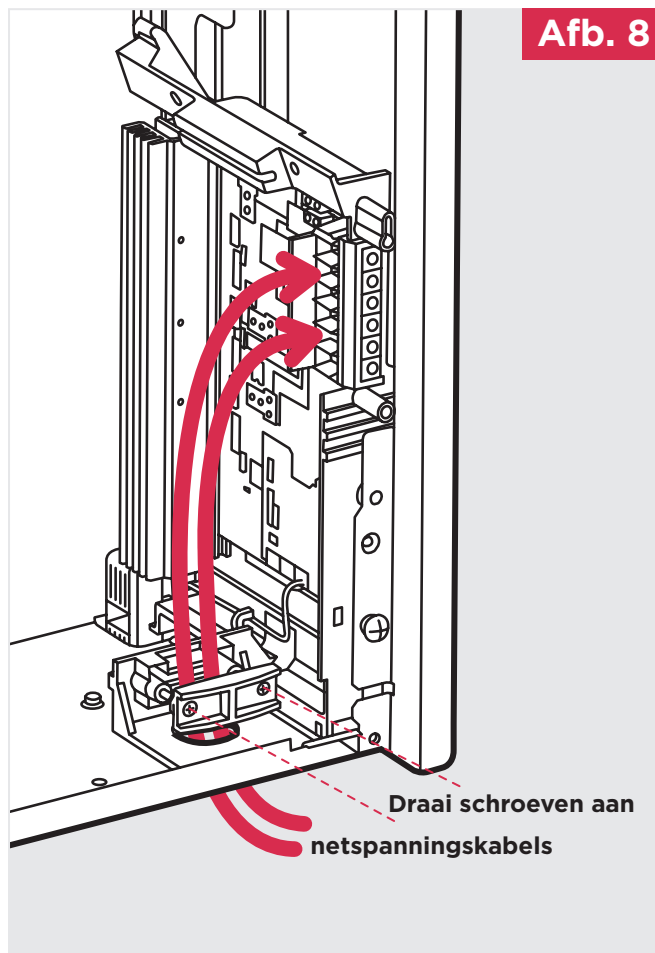
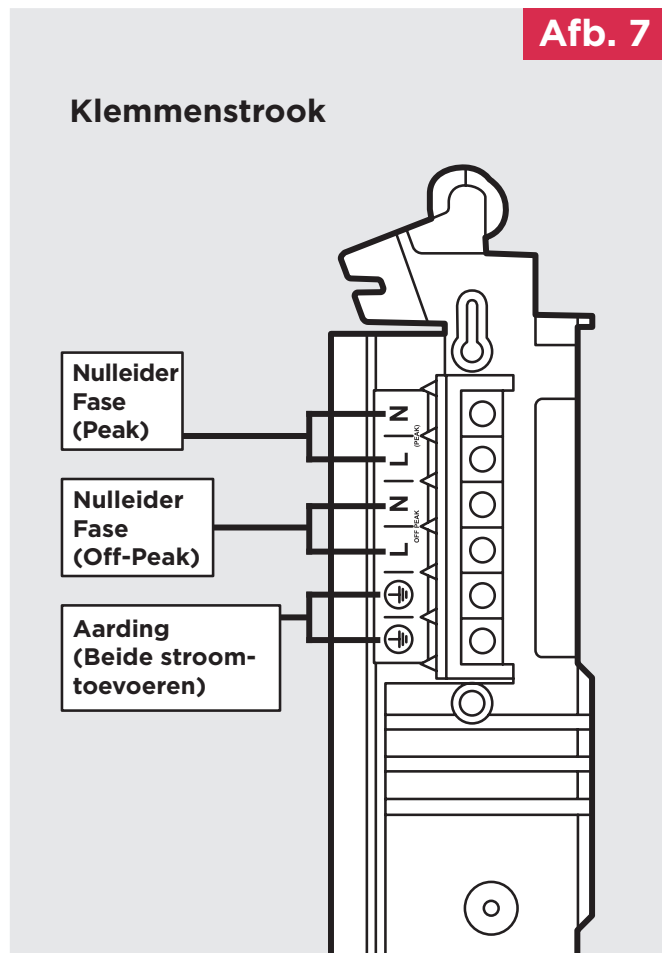
2. U heeft enkel tweevoudig uurtarief (TUT) ter beschikking.

Er wordt dan slecht één voedingskabel aangesloten op de Off-Peak-klemmen. De beide N-klemmen (Peak en Off-Peak) dienen onderling gebrugd 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

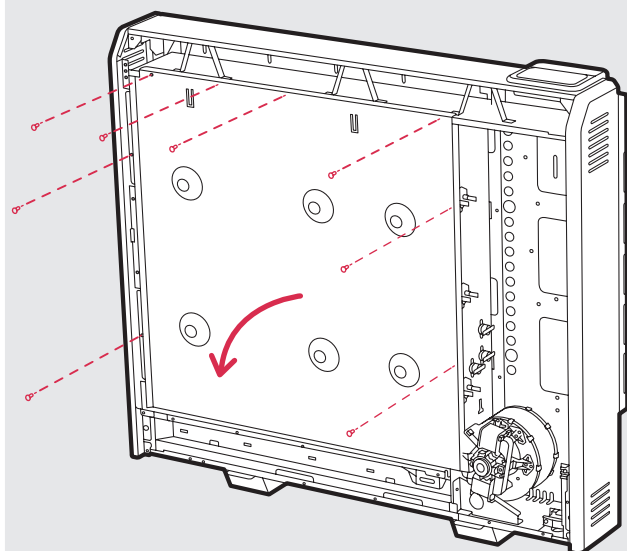
spits-voedingskabel 1,5 mm²

buiten-spits-voedingskabel 2,5 mm²

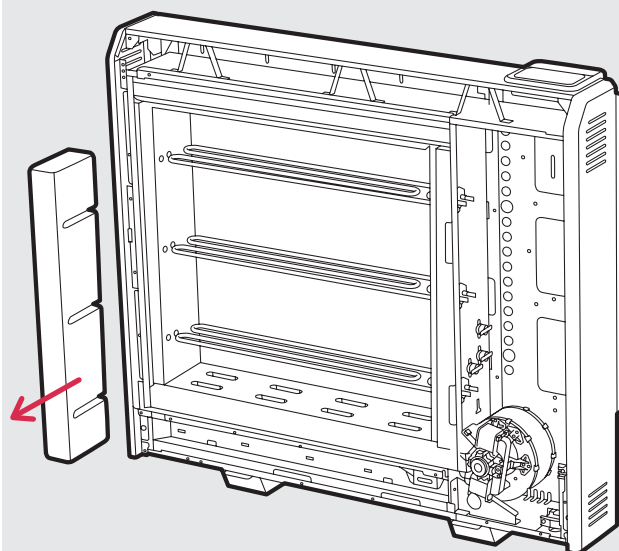
WAARSCHUWING: Maximale torsie 0,5 Nm

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

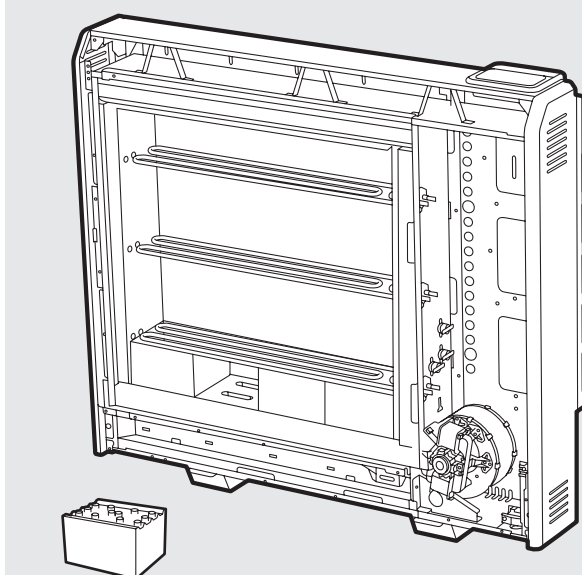
Afb. 9



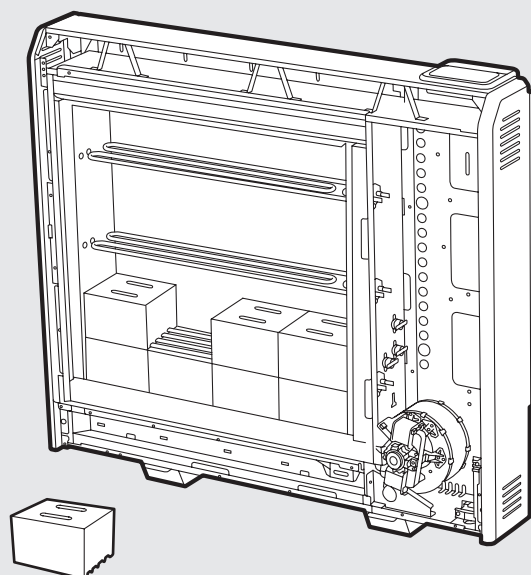
Afb. 10



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**)

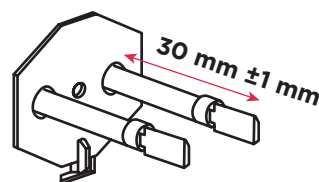
ONTKOPPEL DE AANSLUITKLEMMEN VAN DE ELEMENTEN NIET.

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.

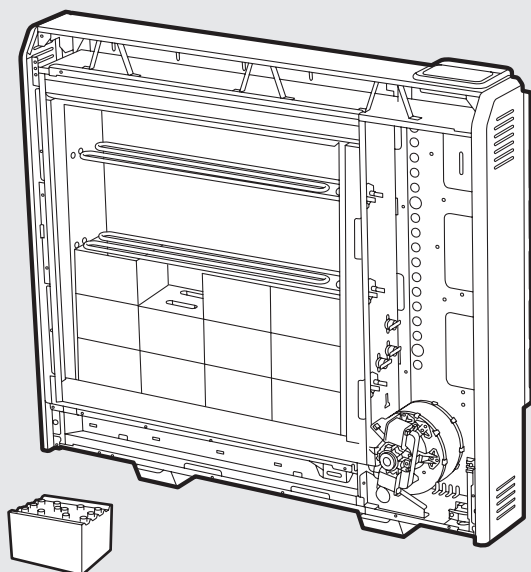


Plaats de resterende energiecellen in de onderste rij en zorg er daarbij voor dat het element niet wordt beschadigd of loskomt.

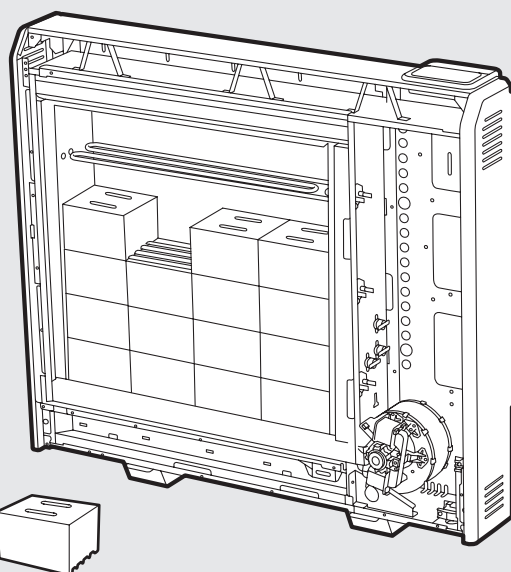
Opmerking - De krommingen in het element passen om de groeven in de energiecel om het element vast te zetten.

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**)

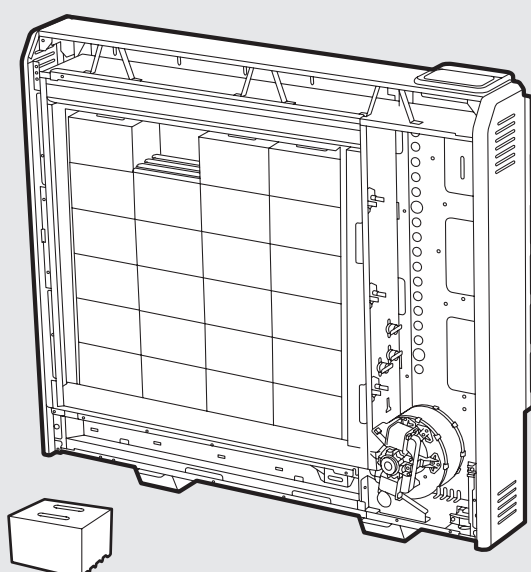
Afb. 13



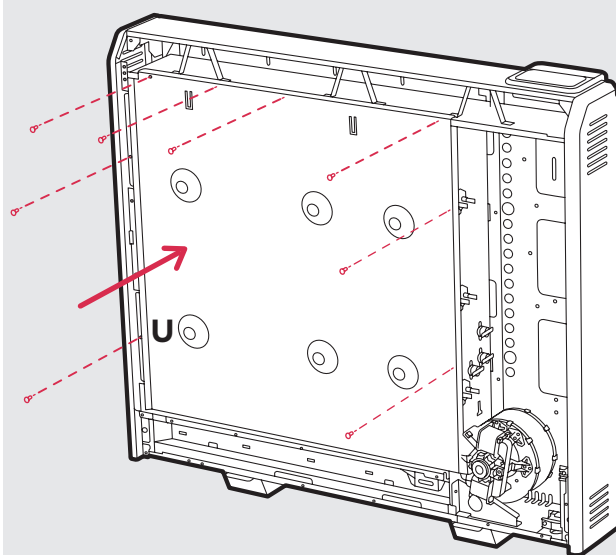
Afb. 14



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.

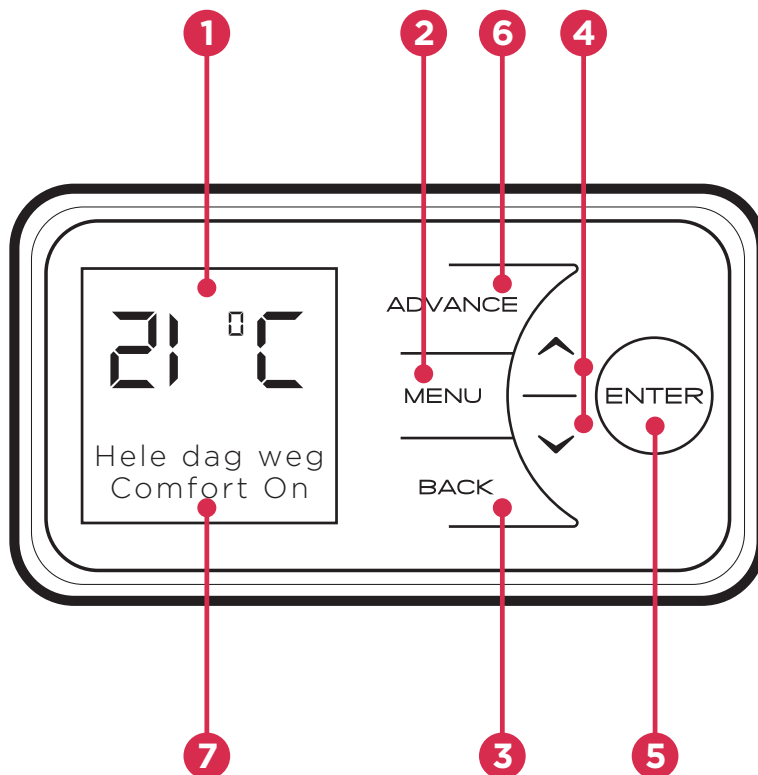
Inspecteer de roosterbescherming op schade alvorens het onderste rooster op de verwarming terug te plaatsen.

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).

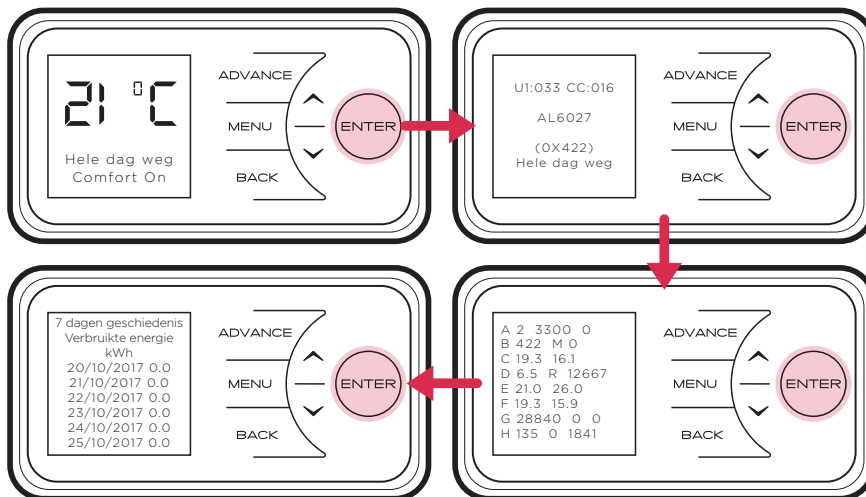
Wanneer constante-warmtestanden geactiveerd zijn, wordt de gebruiksstand onderaan het scherm getoond, bv. '**Out All Day**' (hele dag weg).

- 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.

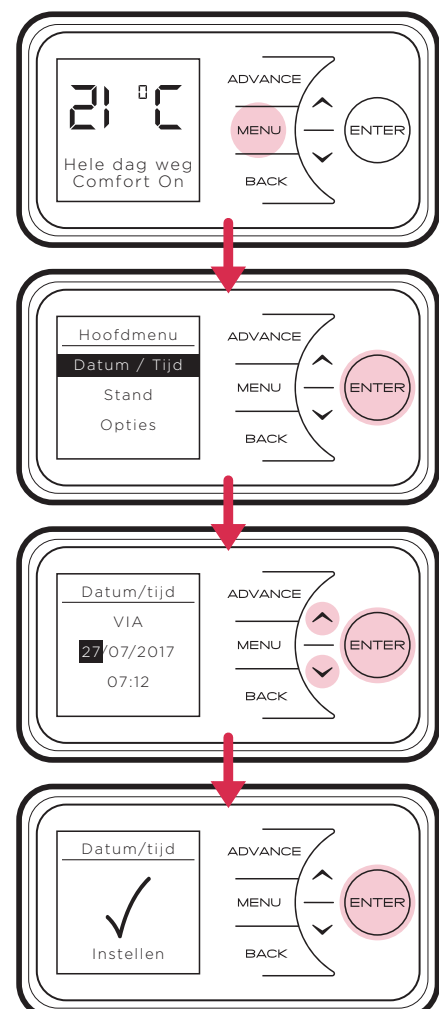
De datum en tijd instellen

De verwarming heeft een ingebouwde realtime klok 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 **▼** 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 ∇ 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 ∇ 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.

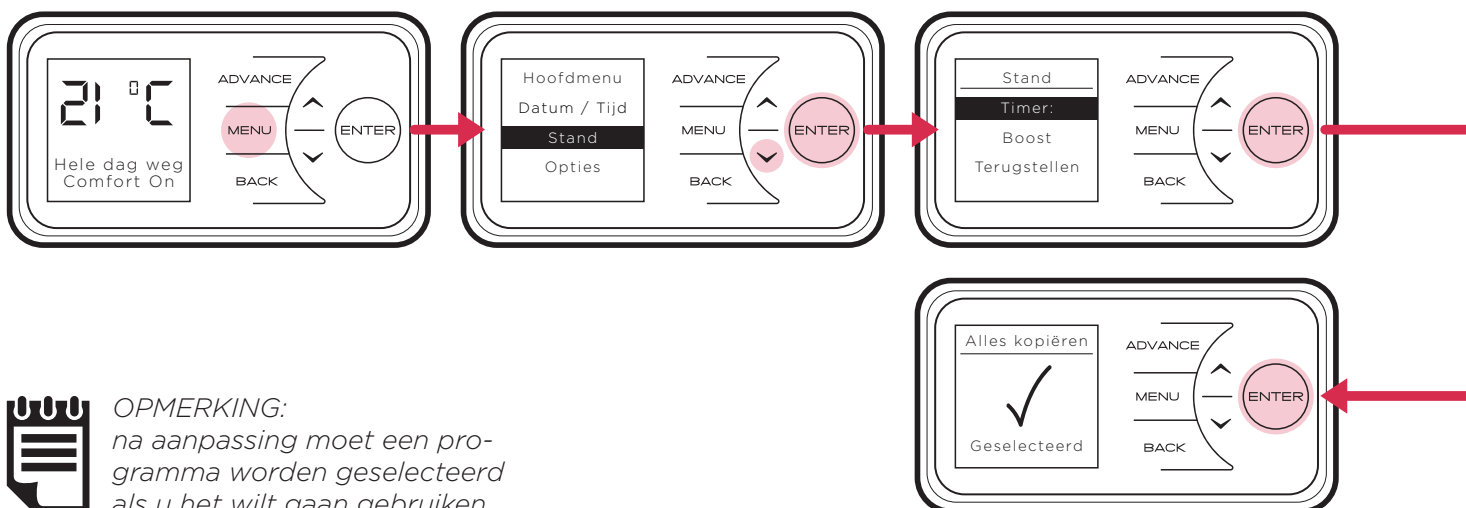
Wanneer **Modify** is gekozen, selecteer en wijzig elke optie dan door op de $\wedge$, ∇ en **ENTER** knoppen te drukken. Selecteer op het einde van elke periode **Next** (volgende) om naar de volgende periode te gaan. Wanneer een dag klaar is, selecteert u **Modify** om de wijziging door te voeren.

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**.

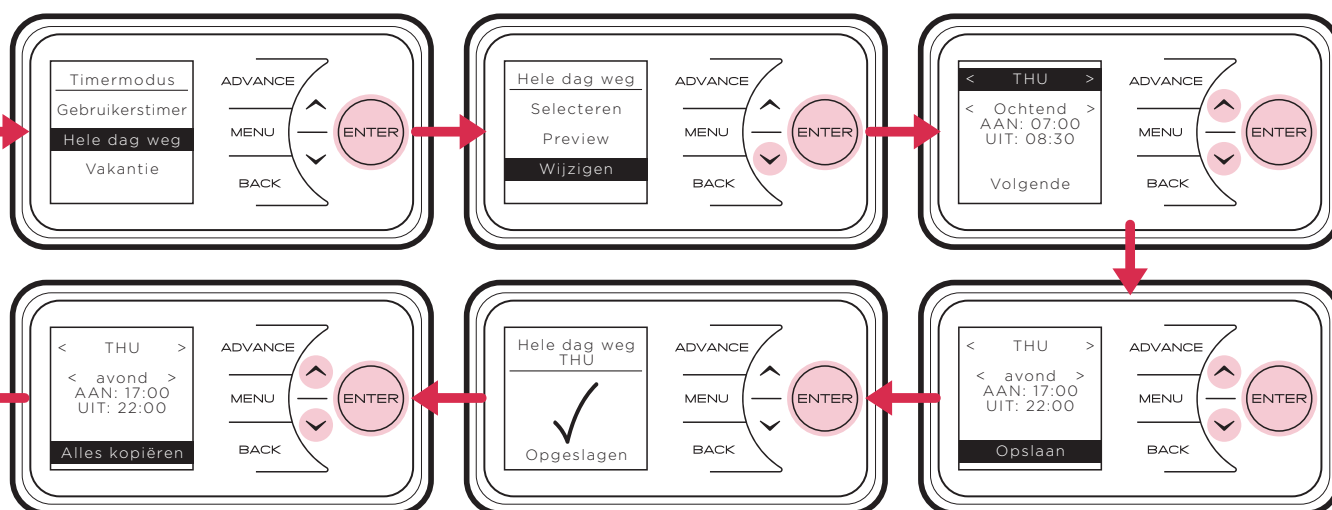


OPMERKING:
na aanpassing moet een pro-
gramma worden geselecteerd
als u het wilt gaan gebruiken.

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 **▼** en stel de datum van terugkomst in, druk dan op de **ENTER** knop.

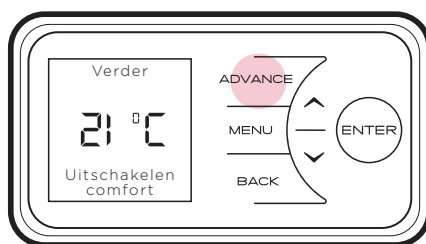
Druk op **▲** en **▼** om een temperatuur te kiezen die in deze periode moet worden gehandhaafd en druk op de **ENTER**-knop. Op het einde van de vakantiestand keert de verwarming automatisch terug naar het eerder geselecteerde programma.



Advance (verder)

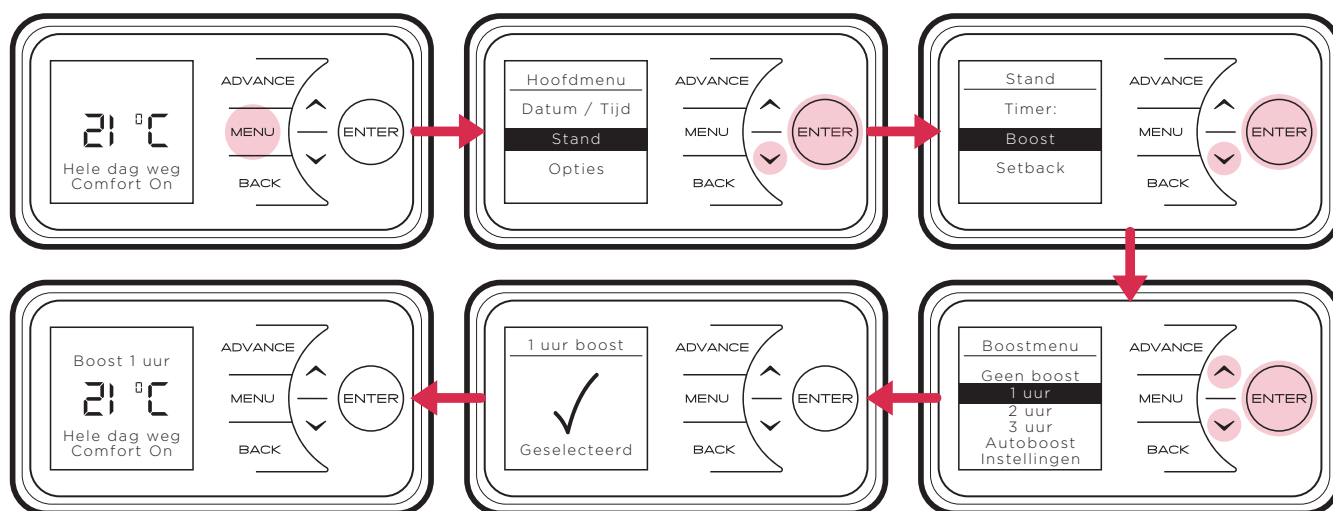
De Advance-functie staat toe dat het verwarmingsprofiel van de verwarming tijdelijk gewijzigd wordt. Wanneer een timer geselecteerd is, wordt de functie **Advance** gebruikt om de volgende **Comfort On** stand vroeger te beginnen. Als de verwarming in de **Comfort Off**-stand staat en er warmte is gewenst,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



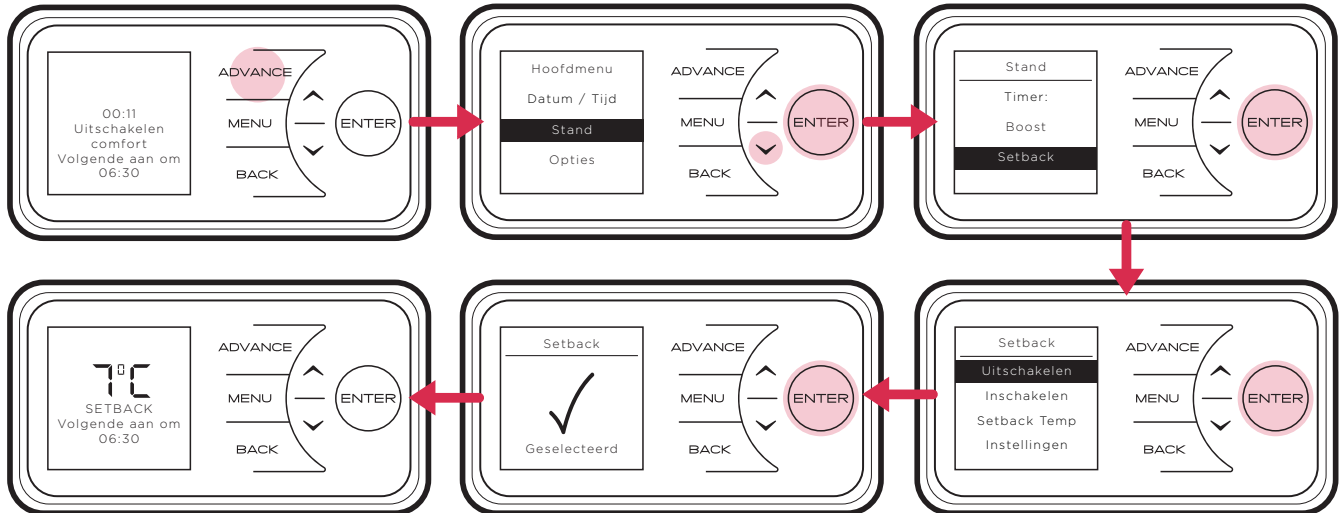
Boost

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

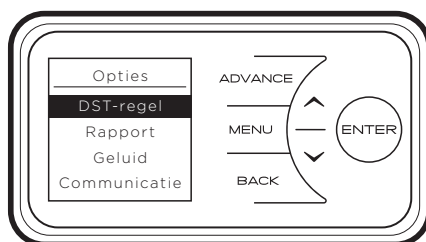
In het **Options**-menu kunnen de instellingen aan de voorkeuren van de gebruiker worden aangepast. Het gaat om:

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.



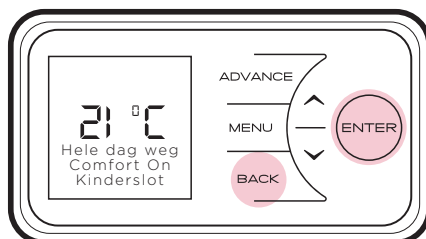
Kinderslot

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.

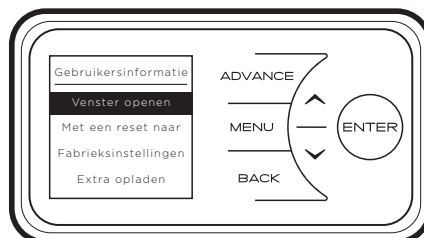
Extra Charge (extra opladen) - zorgt voor extra opladen tot zeven uur lang gedurende off-peakuren.

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:

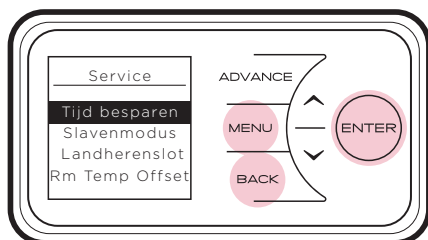
- de mogelijkheid om de Timermodus te selecteren of aan te passen
- het gebruik van Boost- en Setback-functies
- een maximale bedrijfstemperatuur

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.

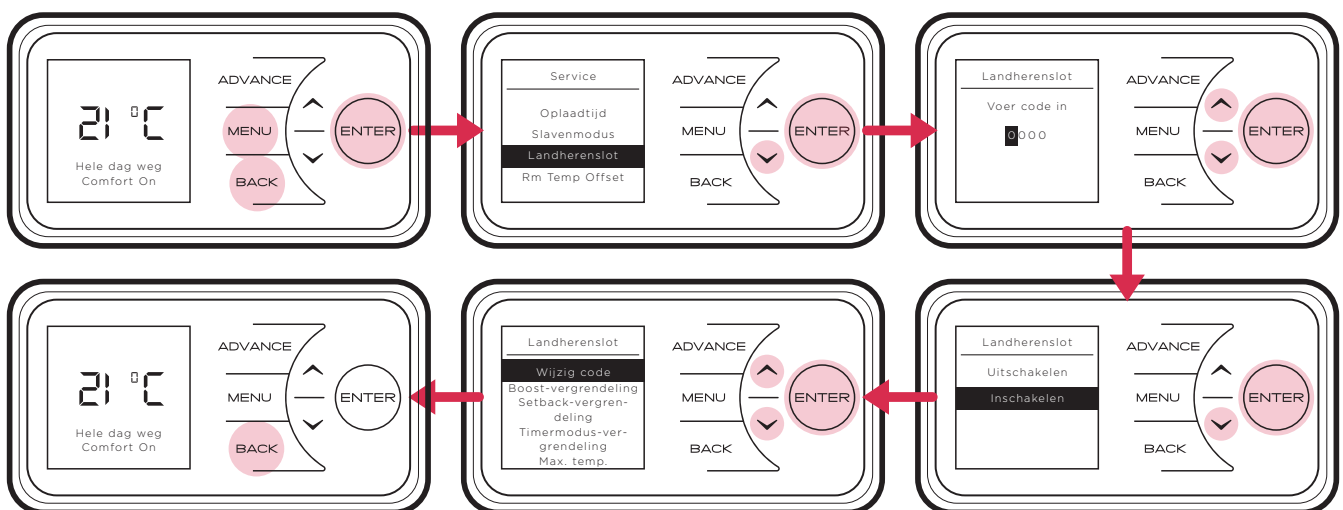
Om de **Landlord-vergrendelingsmodus** in te schakelen, moet de gebruiker eerst het servicemenu openen. **Terug, Menu & ENTER** moeten gelijktijdig worden ingedrukt en 10 seconden lang ingedrukt worden gehouden. Om het **Landlord-vergrendeling** menu te openen, wordt de gebruiker gevraagd de **Landlord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

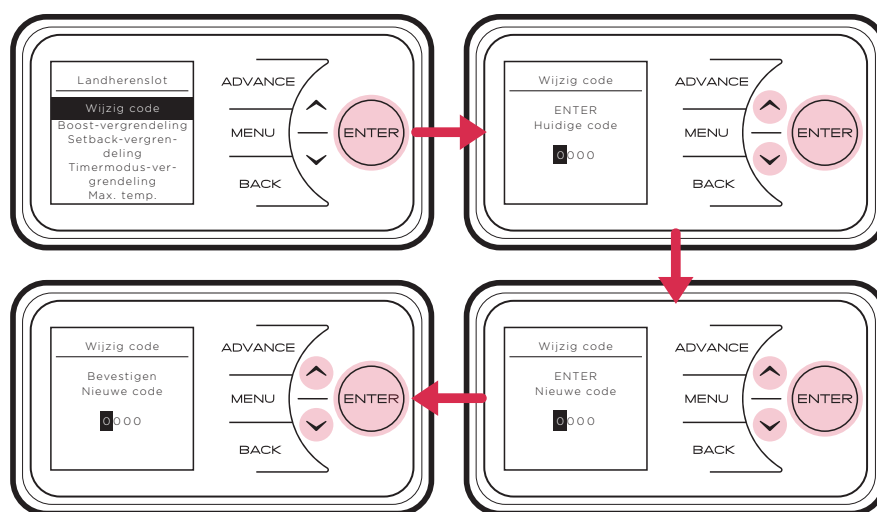
- Change code** (code wijzigen) - Staat aanpassen van de code van de beheerdersvergrendeling toe.
Defaultcode: 0 0 0 0
- Boost** - Staat het in- of uitschakelen van de Boost-functie toe.
Standaard ingeschakeld
- Setback** - Staat het in- of uitschakelen van de verlagingsfunctie toe.
Standaard ingeschakeld.
- 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.

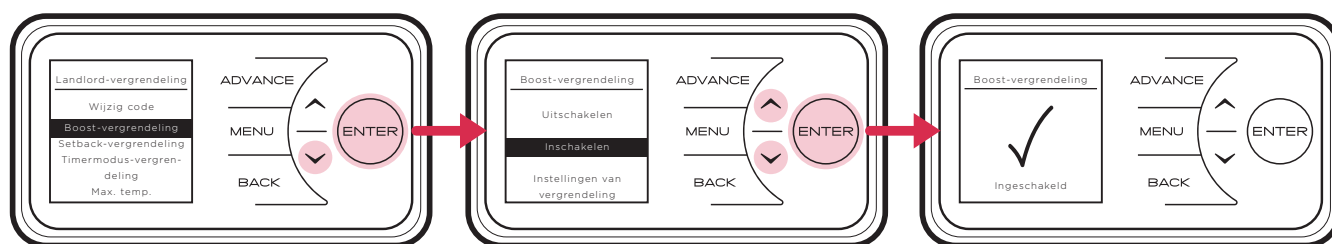
Kies om de pin-code te wijzigen "Change Code" in het hoofd-Landlord Lock-menu. Volg de instructies op het scherm om de wijziging uit te voeren. De huidige pin-code moet worden ingevoerd en daarna kan de de nieuwe pin-code worden ingesteld.



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**.



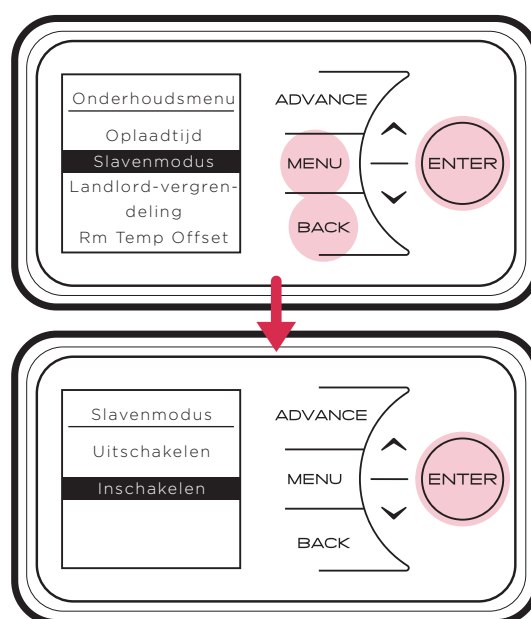
Maximale temperatuur

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)'.



Energiebesparende tips

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 gebruiksperiode. 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 **<http://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 volgende niet:

- Defect of schade aan uw 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.

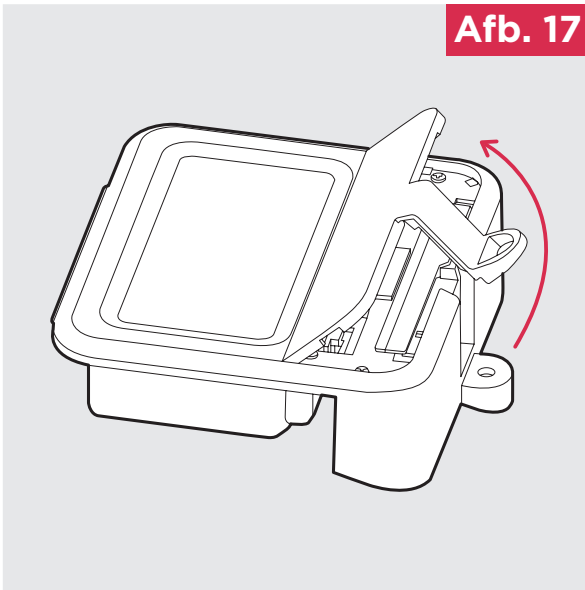
- Veroorzaakt door het niet monteren, installeren, reinigen en onderhouden van uw Dimplex-product in overeenkomst met de bedieningsinstructies die bij dit product zijn geleverd behalve als dit door Dimplex of een van de bevoegde dealers is uitgevoerd.
- Veroorzaakt door reparaties of wijzigingen aan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

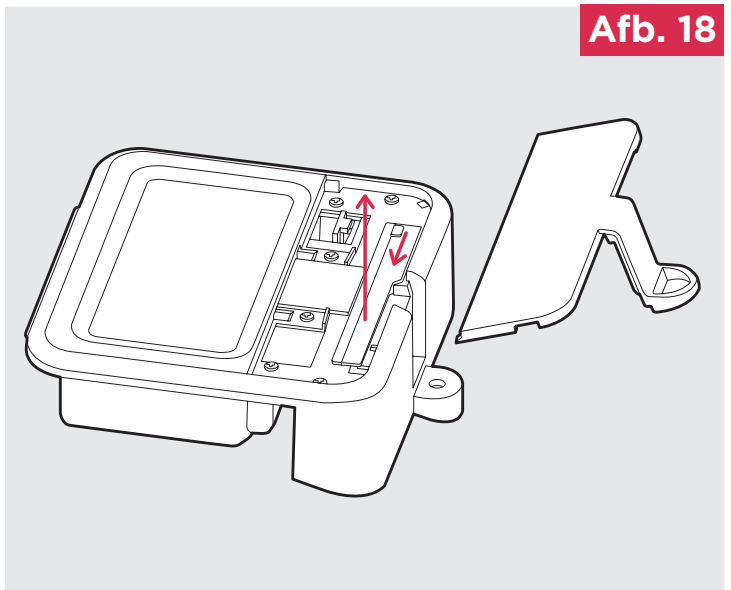
- De Dimplex-garantie is geldig voor Dimplex vanaf de datum van aanschaf van uw Dimplex-product bij een erkende retailer in het land van aankoop en gebruik, of de datum van levering van het product, indien later, altijd op voorwaarde dat het originele aankoopbewijs is bewaard en wordt overhandigd als 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

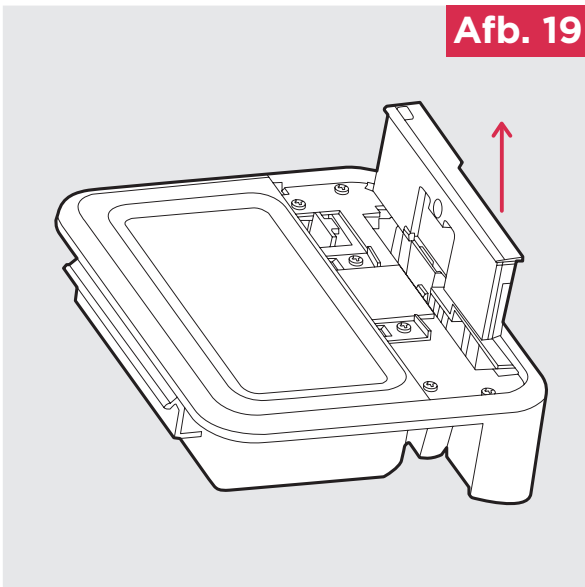
Afb. 17



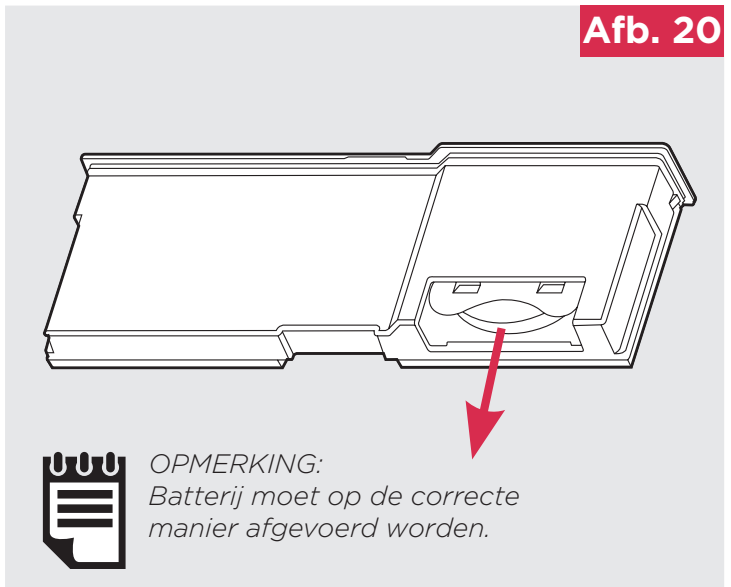
Afb. 18



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
Warmteafgifte							
Nominale warmteafgifte	P _{nom}	0,5	0,75	1,0	1,25	1,5	kW
Minimale warmteafgifte (indicatief)	P _{min}	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	kW
Maximale continue warmteafgifte	P _{max,c}	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

info@thermocomfort.be

Voor dienst na verkoop contacteert u uw installateur of

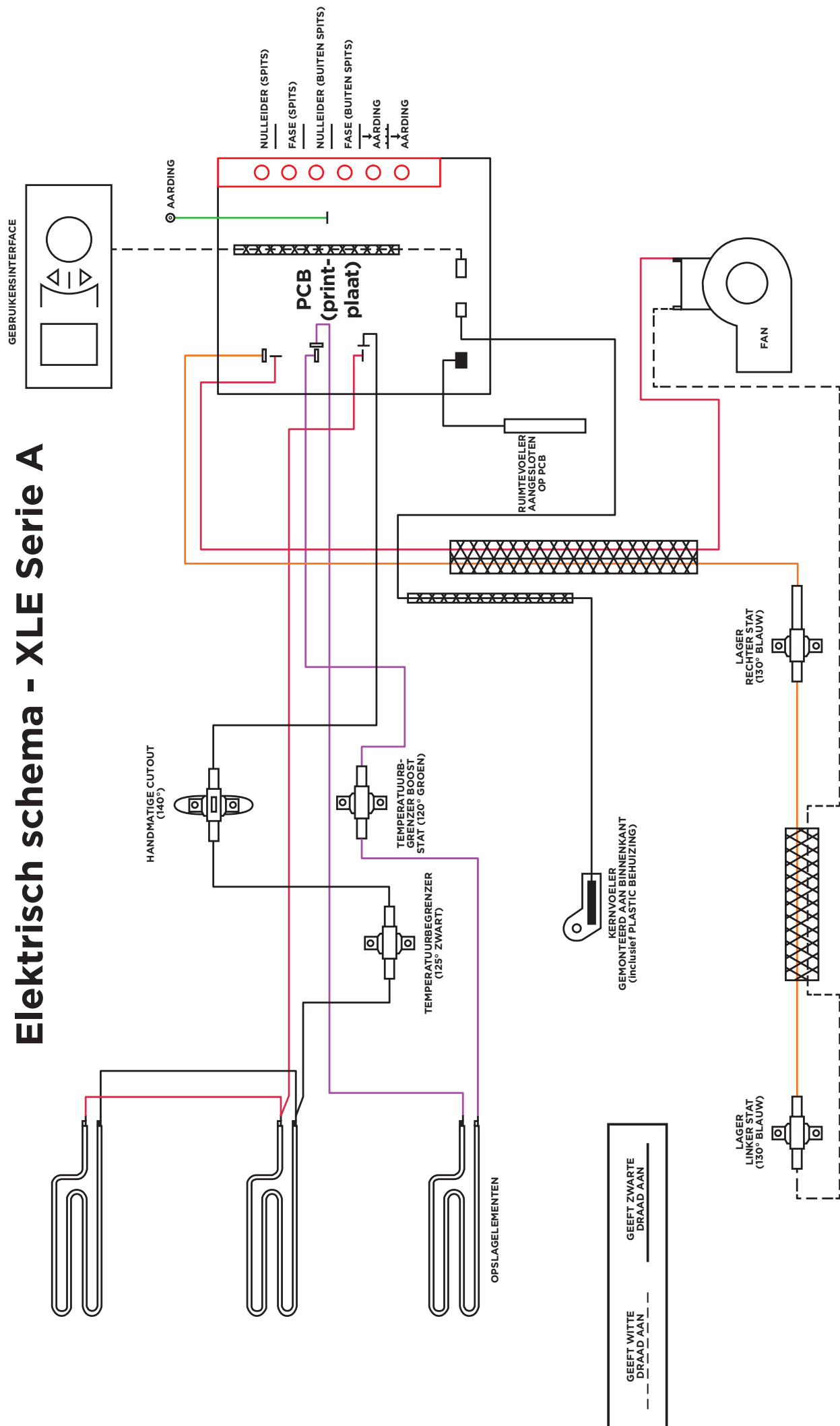
Thermo Comfort After Sales Service

<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. **Veuillez 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 mm² tripolaire pour heures pleines et 2,5 mm² 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 (047243)	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	- Affichage graphique avec rétroéclairage RVB - Boutons capacitifs avec retour audio - Batterie remplaçable par l'utilisateur (type pile bouton)
Fonctions du contrôleur	- Détection de fenêtre ouverte - Contrôle de charge automatique - Bluetooth pour les mises à jour logicielles - Verrouillage des enfants
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).

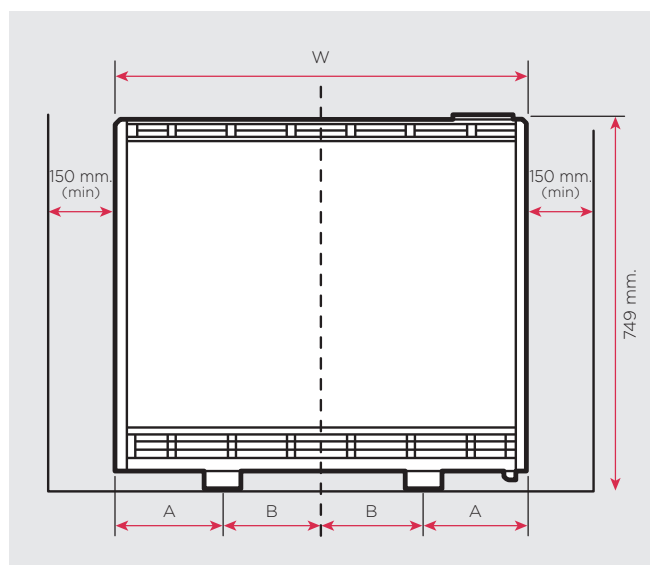
Veuillez placer le radiateur sur ses pieds avant de retirer l'emballage.

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 inférieure. (**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

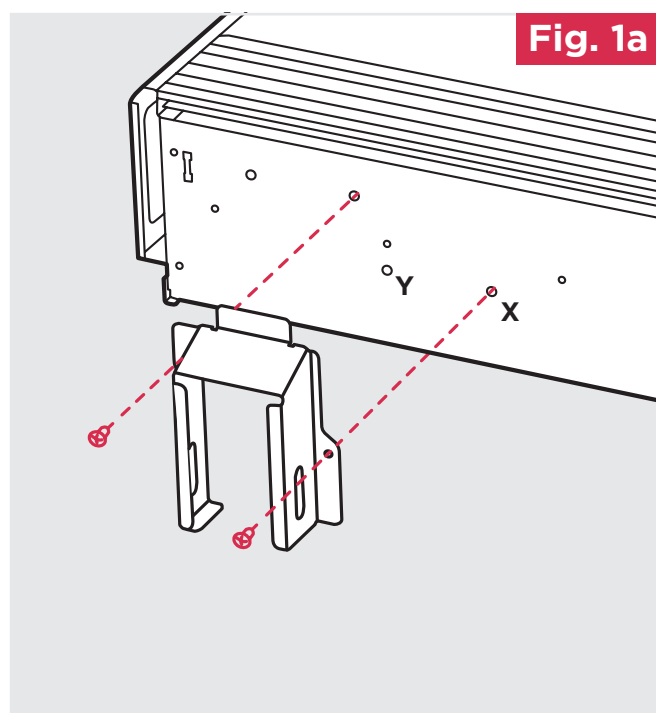


Fig. 1a

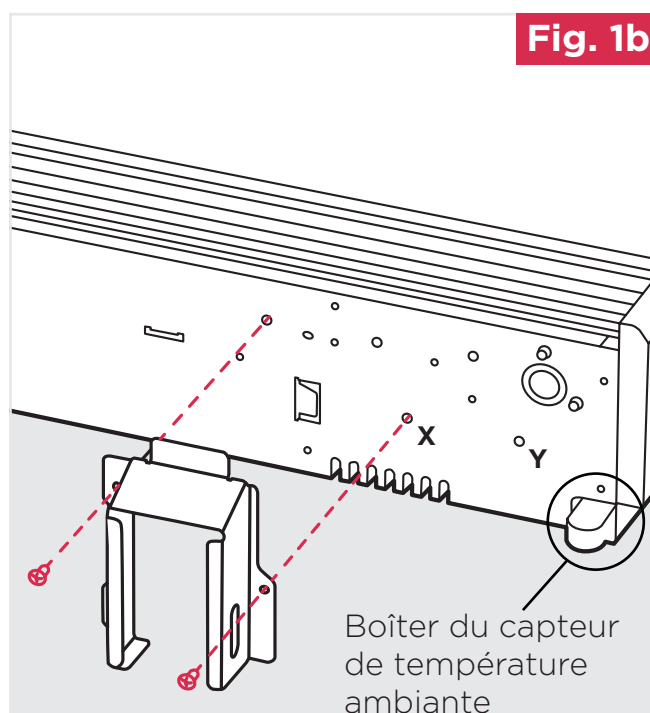
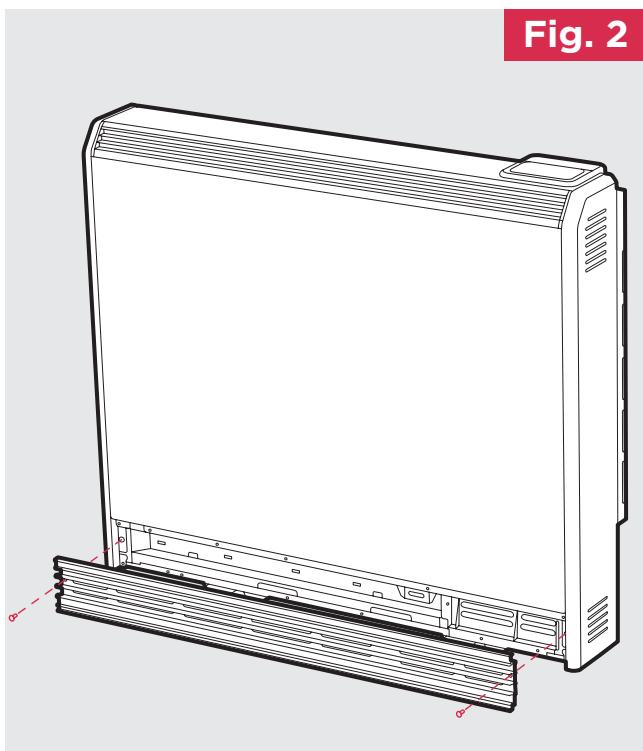
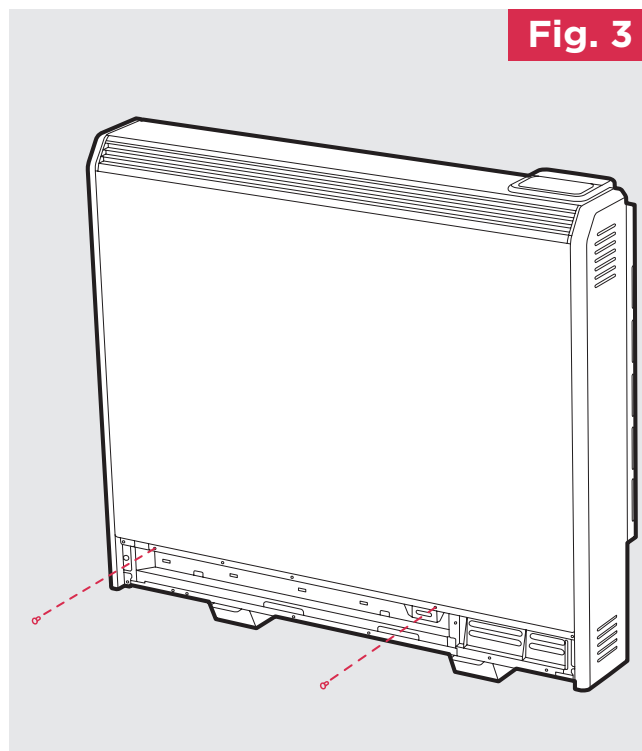
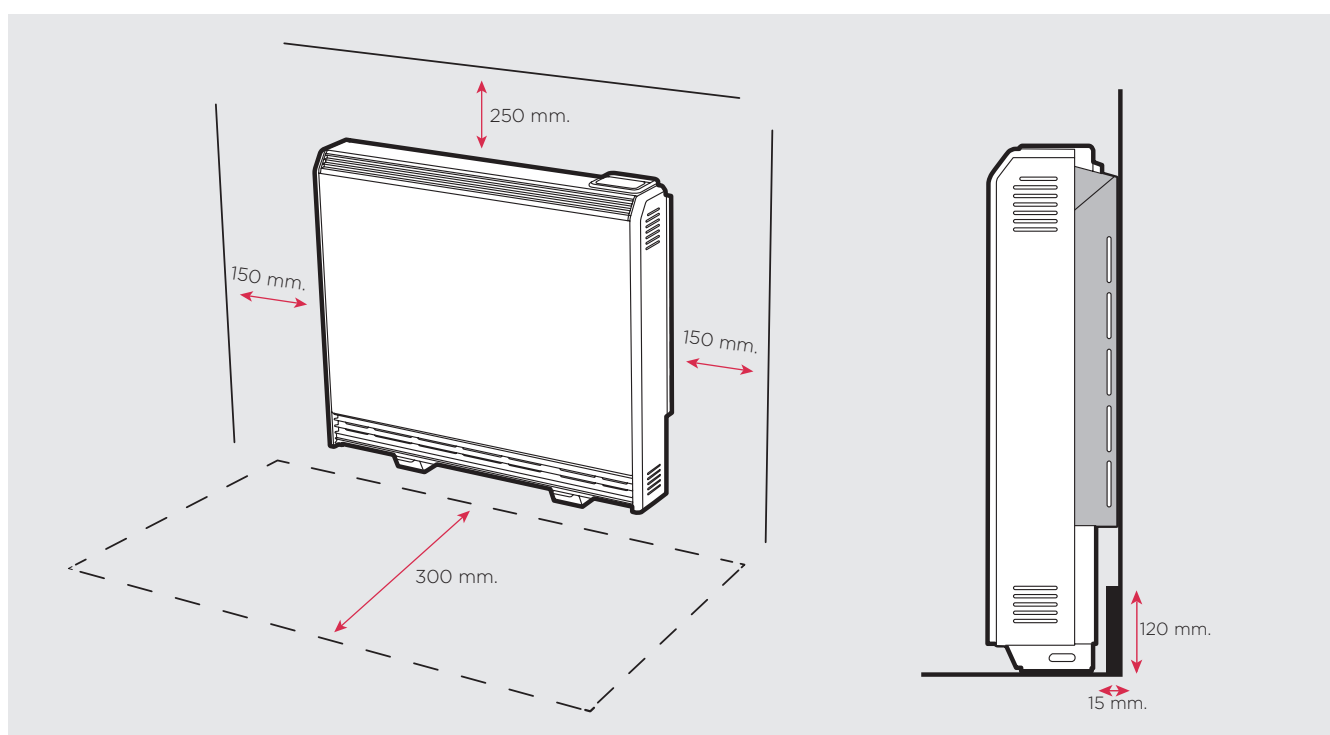


Fig. 1b

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.

Veuillez 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.

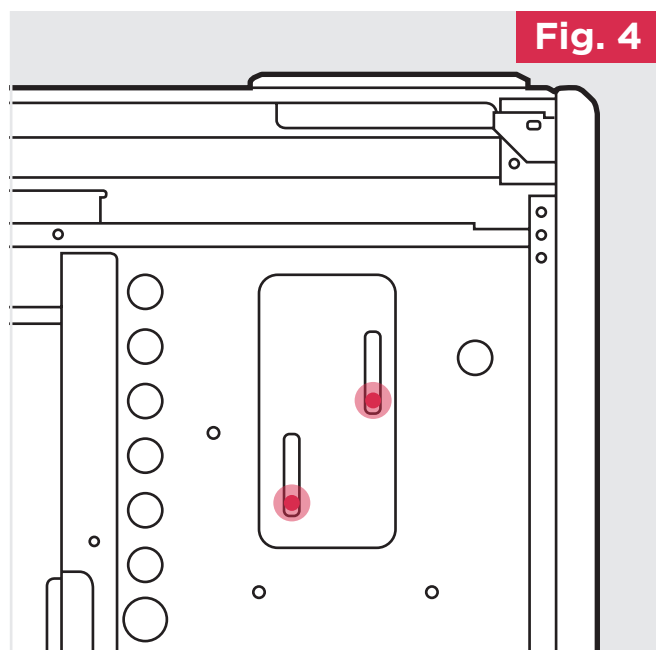


Fig. 4

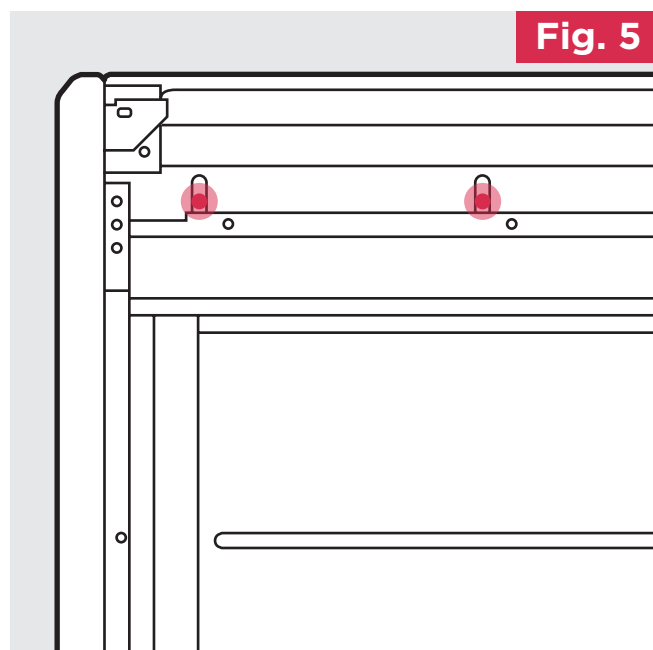


Fig. 5

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.

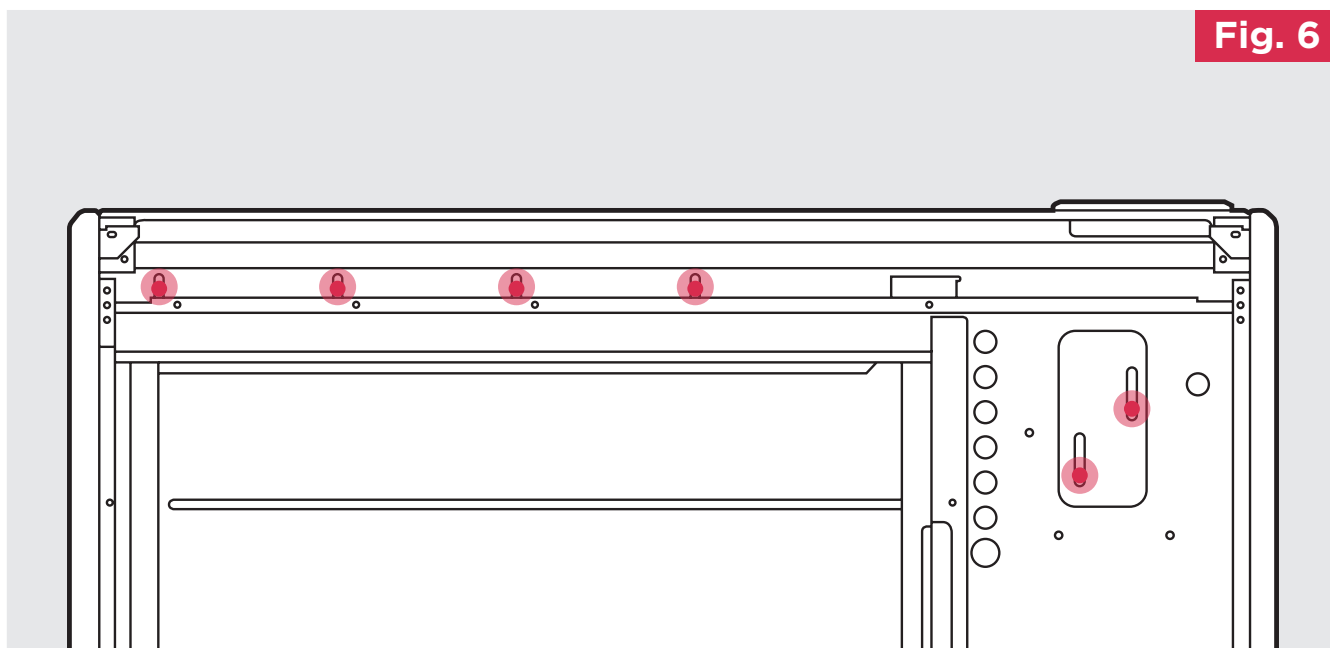
Fixez le chauffage au mur en utilisant la quantité de vis requise par modèle, en utilisant les raccords à vis appropriés.

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.

Fig. 6



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

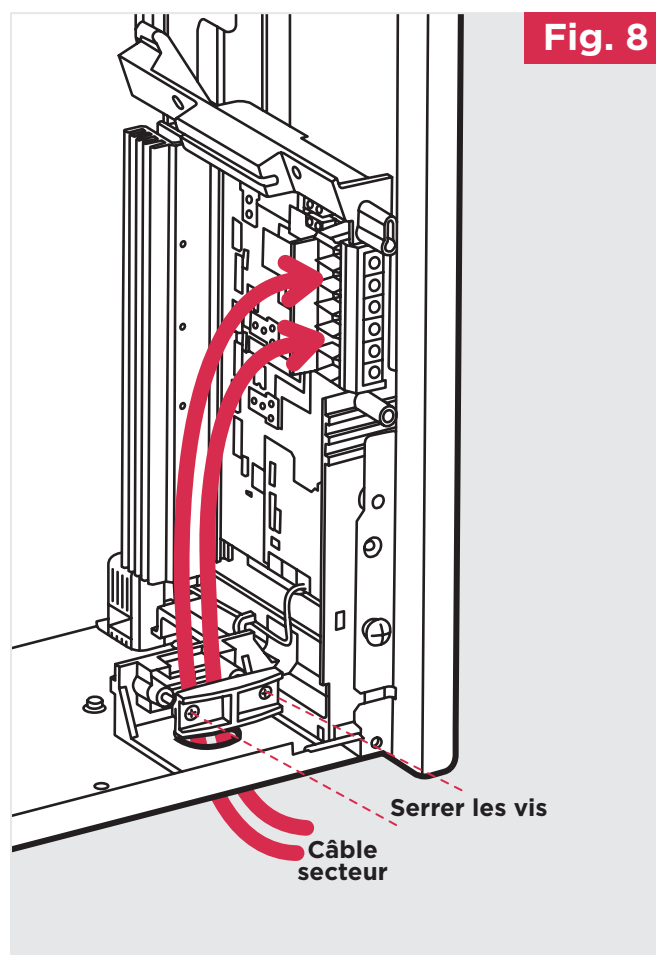
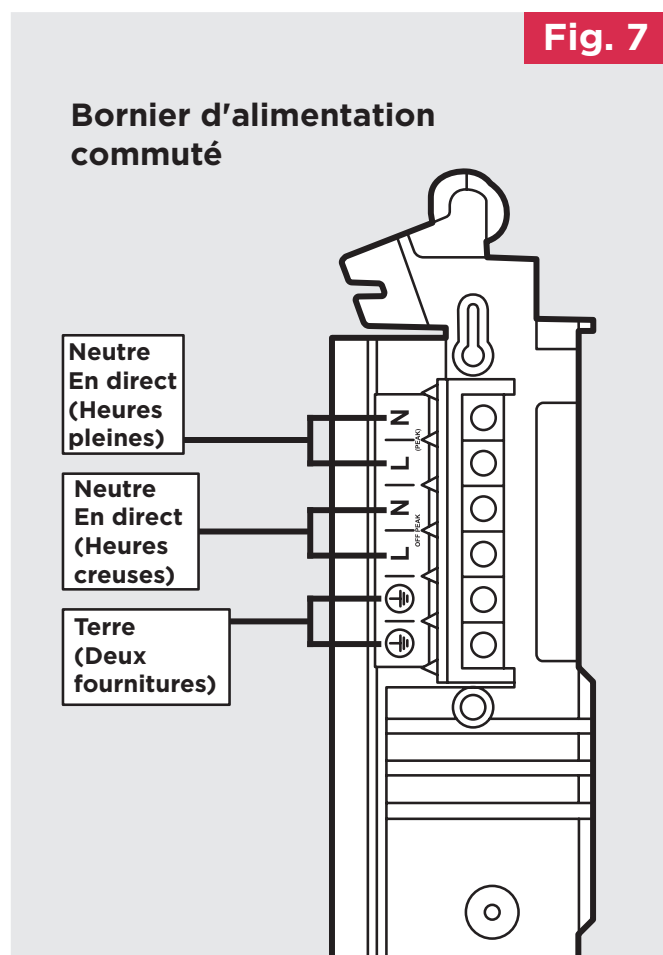
Circuit de stockage = HEURE CREUSE L

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 mm²

Câble secteur heure creuse 2,5 mm²

ATTENTION : Couple maximal 0,5 Nm

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

Fig. 9

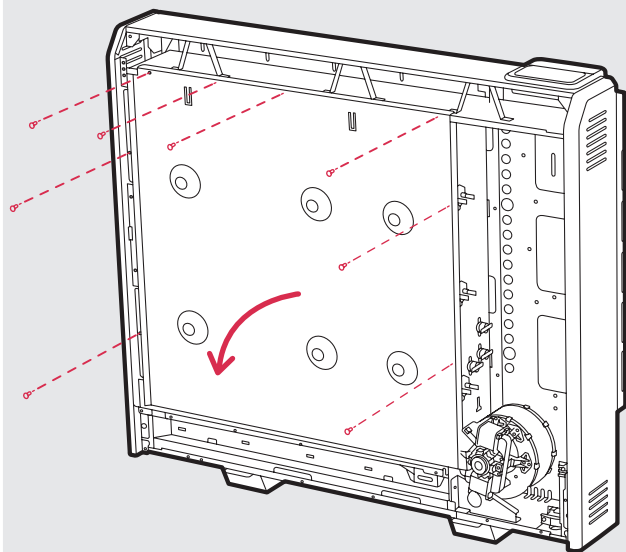


Fig. 10

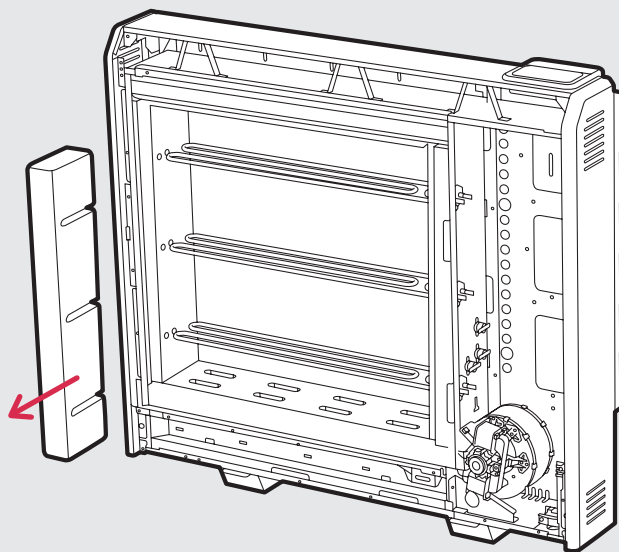


Fig. 11

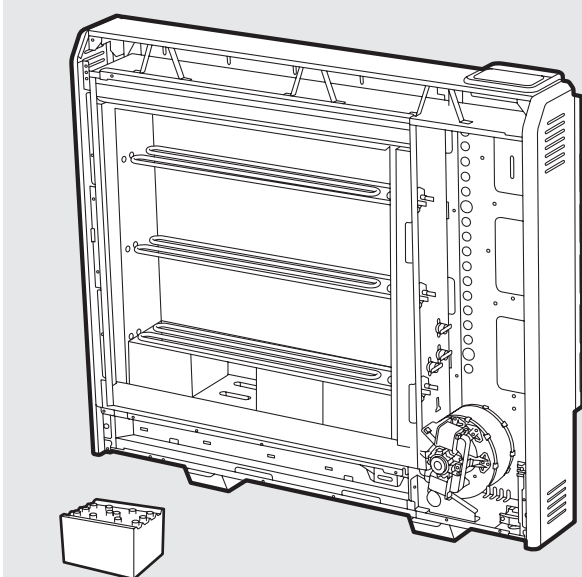
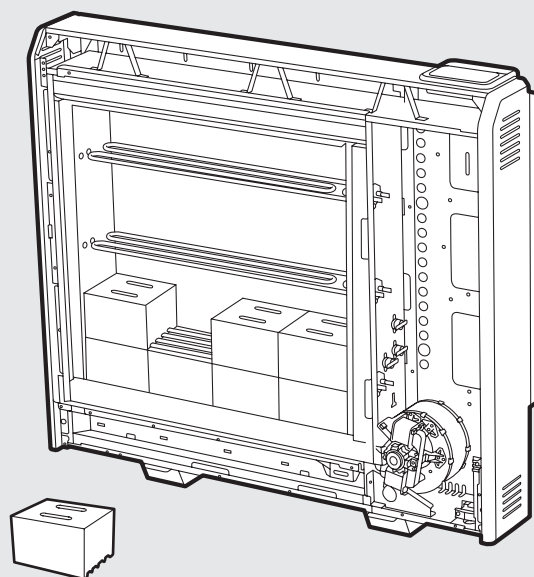


Fig. 12



Construire le noyau de chauffage

9. 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**)

10. 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.



11. 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**)

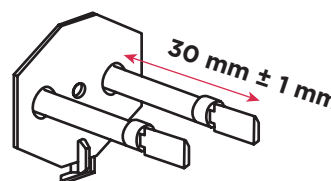
NE PAS DÉBRANCHER LES BORNES DE L'ÉLÉMENT

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.

12. 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

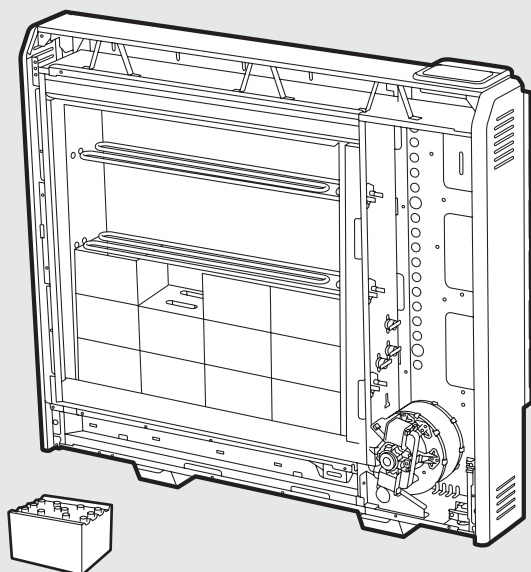


Fig. 14

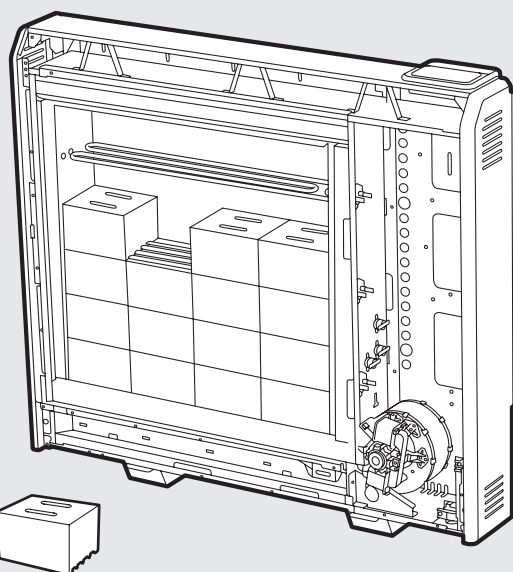


Fig. 15

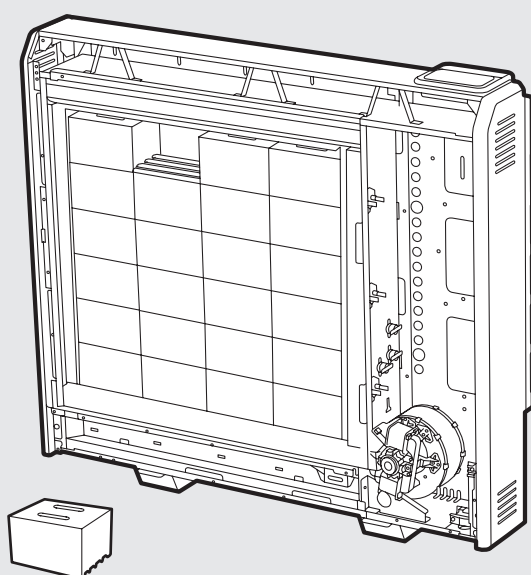
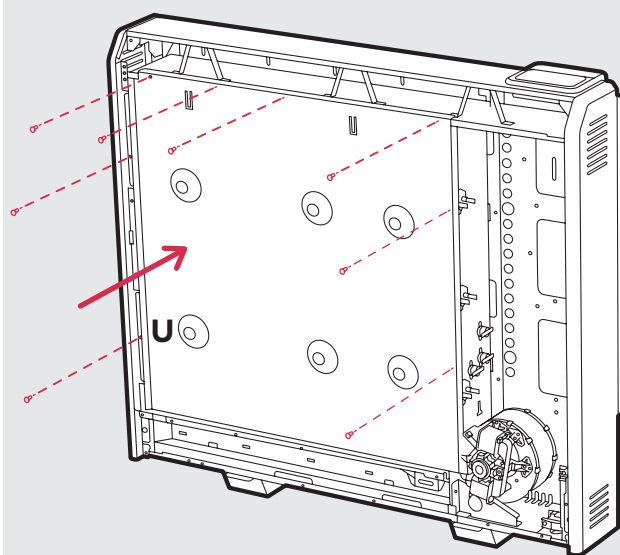


Fig. 16



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**.

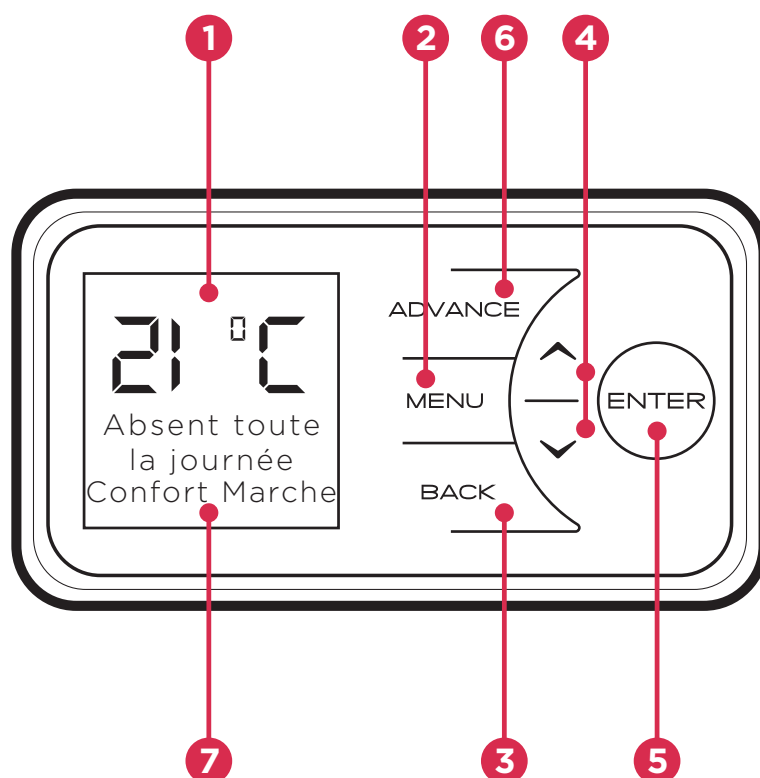
Veuillez vérifier que le protecteur de grille ne présente pas de dommages avant de remonter la grille inférieure à l'appareil de chauffage.

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.

- ❶ Écran d'affichage
- ❷ Bouton « Menu »
- ❸ Bouton « Retour »
- ❹ Flèches « Haut et bas »
- ❺ Bouton « Entrer »
- ❻ Bouton « Avancé »
- ❼ 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).

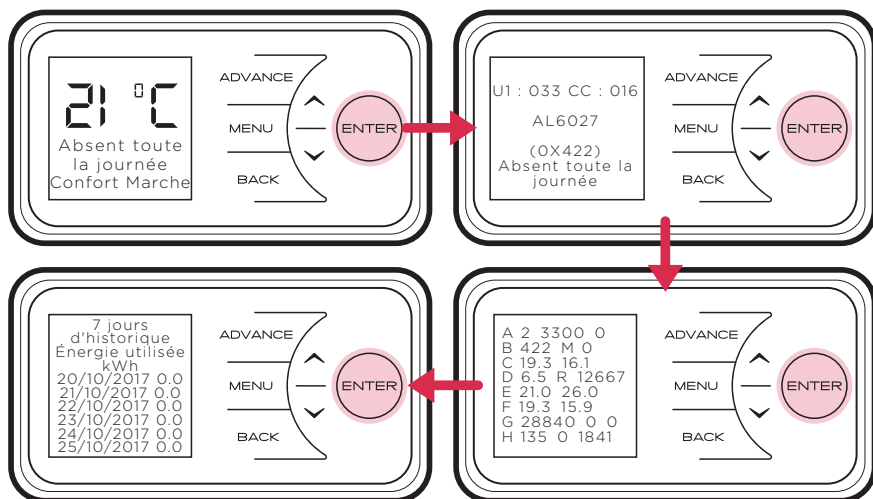
En dehors des périodes de chauffe, le chauffage ne fournit pas de chaleur : ces périodes sont définies par '**Confort éteint**'.

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.

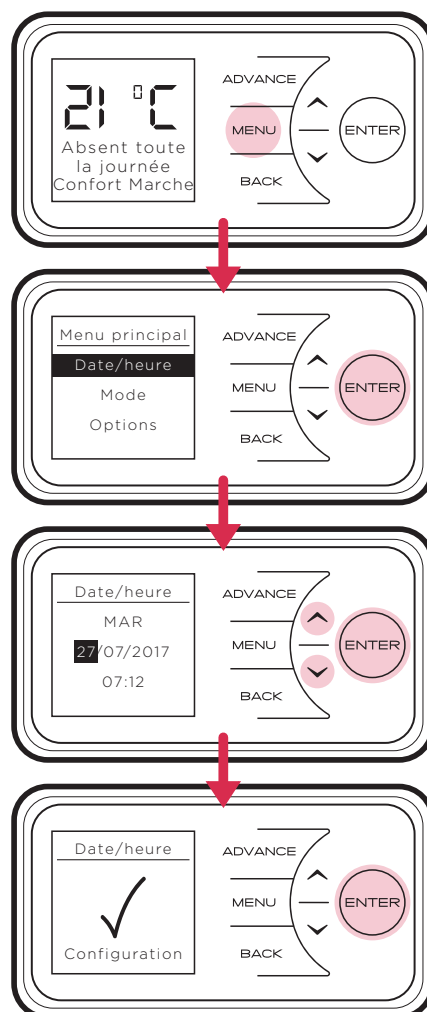
Réglage de la date et de l'heure

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 **▲ ▼** 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** (préprogrammé, 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 préréglées 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 ▼ 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 ▲ ou ▼ 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.

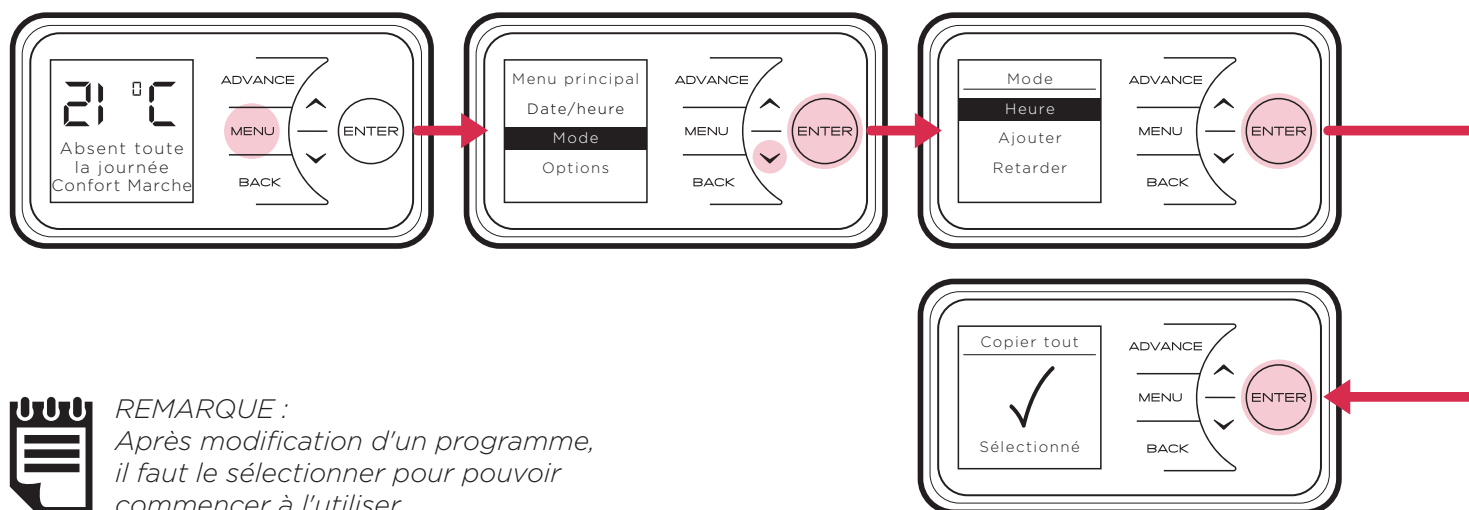
Quand **Modifier** est choisi, veuillez sélectionner et changer chaque option en utilisant ▲, ▼ et **boutons Entrer**. À la fin de chaque période, sélectionner **Suivant** pour passer à la période suivante. Lorsqu'une journée est terminée, sélectionner **Sauvegarder** pour la mettre à jour.

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.

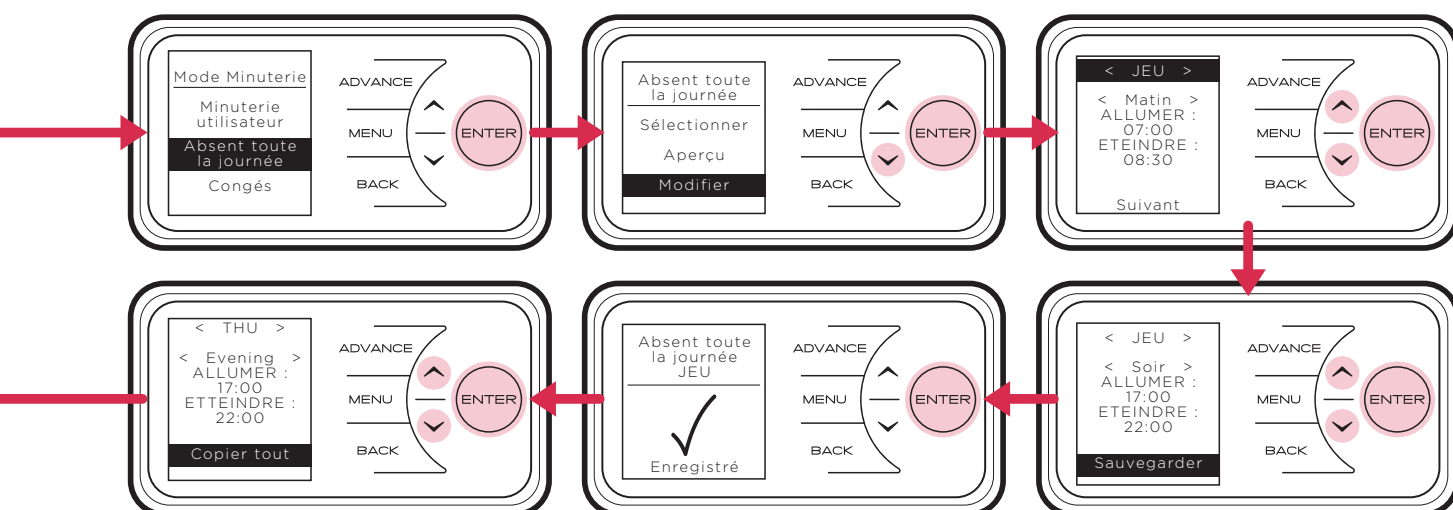
Pour sélectionner un mode, choisir **Sélectionner** et appuyer sur **Entrer**.



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.

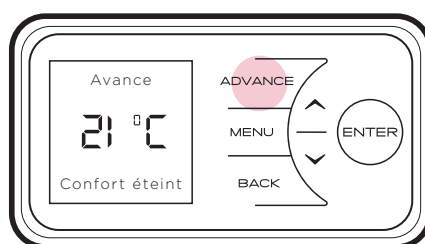
Presser **^** et **v** pour choisir une température à maintenir pendant cette période et appuyez sur le bouton **Entrer**. À la fin de la période de congés, le chauffage revient automatiquement au programme précédemment sélectionné.



Avancer

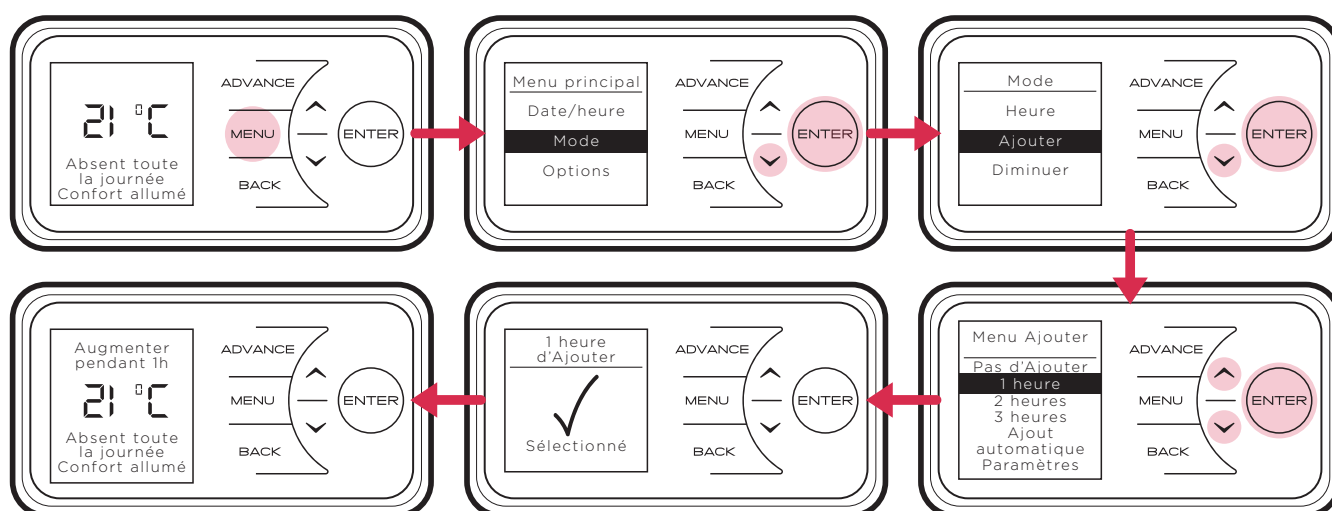
La fonction **Avancé** permet de modifier temporairement le profil de chauffe de l'appareil. Si une minuterie a été sélectionnée, la fonction **Avancé** sert à avancer le début du mode **Confort Marche** suivant. Si l'appareil de chauffage est en mode **Confort éteint** et qu'il faut chauffer la pièce,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



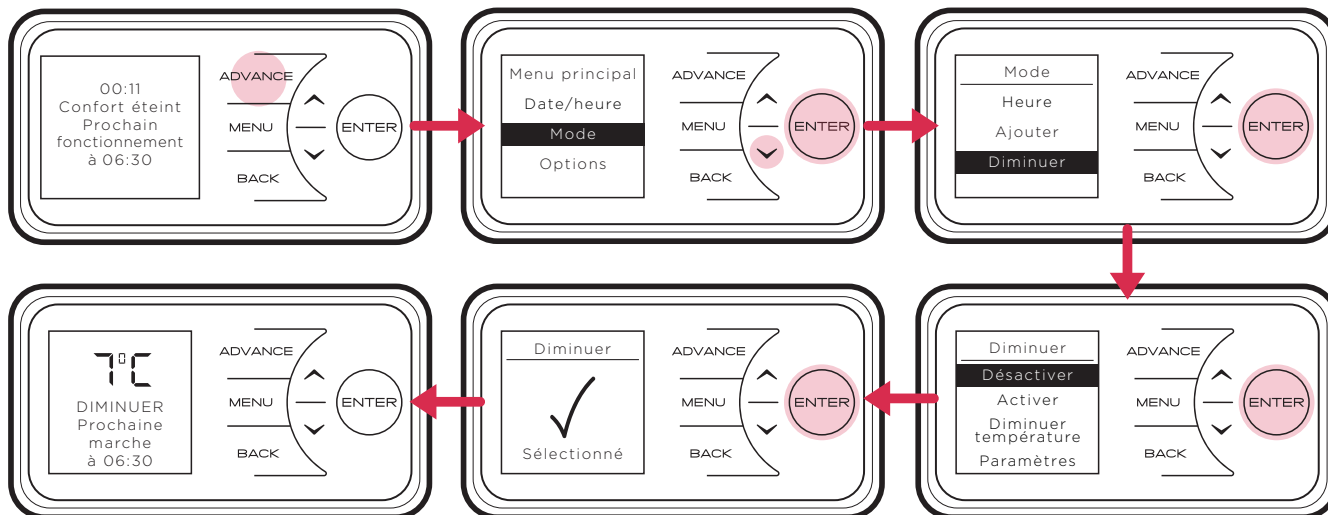
Ajouter

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

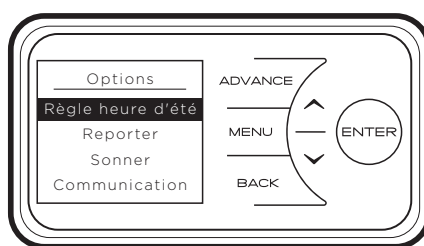
Le menu **Options** permet de modifier les réglages en fonction des préférences de l'utilisateur. Il s'agit des options suivantes :

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.



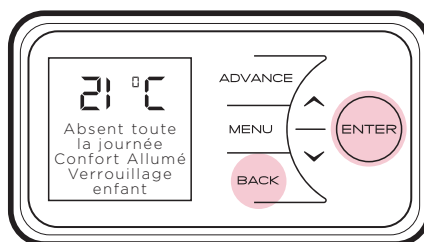
Verrouillage enfant

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.



Info utilisateur

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.

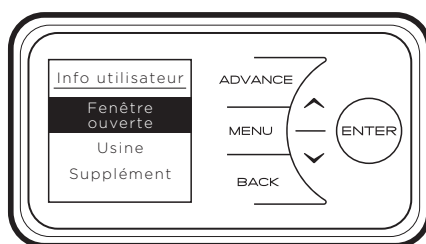
Charge Supplémentaire - impose une charge supplémentaire pouvant aller jusqu'à sept heures pendant les heures creuses.

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

Désactivé comme réglage d'usine.

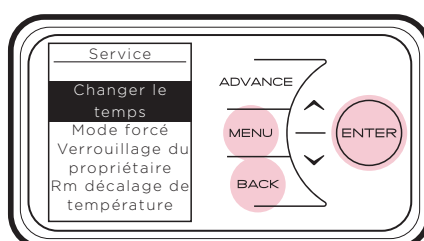
Code par défaut : 0 0 0 0

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.

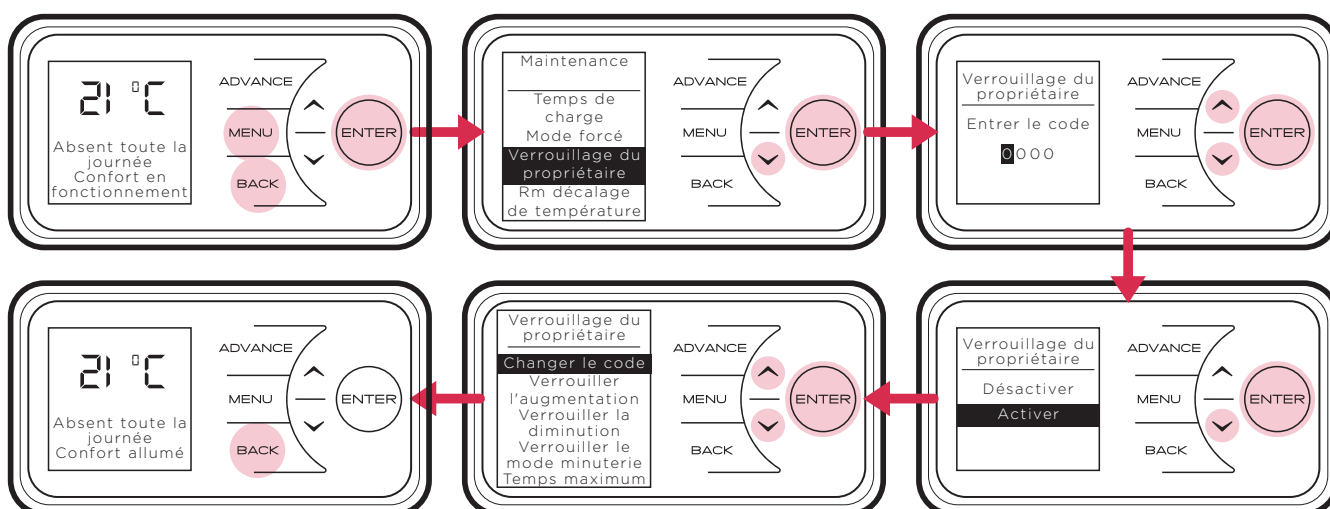
Pour activer le mode **Verrouillage du propriétaire**, l'utilisateur doit d'abord entrer dans le menu de service. **Retour**, **Menu** & **Entrer** doit être pressé simultanément et maintenu pendant 10 secondes. Pour accéder au menu **Verrouillage du propriétaire**, l'utilisateur sera invité à entrer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

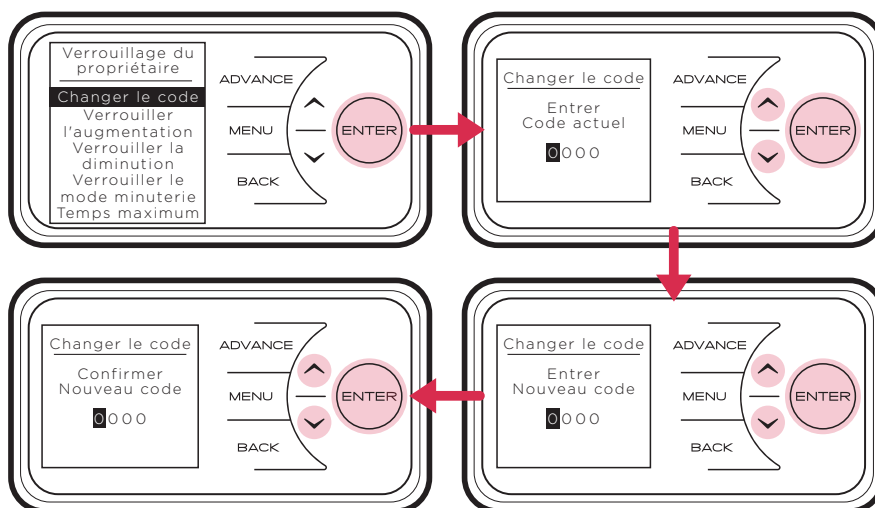
Changer le code -	Permet de personnaliser le code de verrouillage du propriétaire Code par défaut: 0 0 0 0
Ajouter -	Permet d'activer ou de désactiver le verrouillage de la fonction Ajouter. Activé par défaut
Diminuer -	Permet d'activer ou de désactiver le verrouillage de la fonction de diminution. Activé par défaut.
Mode Minuterie -	Permet d'activer/désactiver la sélection ou le réglage du mode minuterie. Activé par défaut.
Temps maximum -	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.

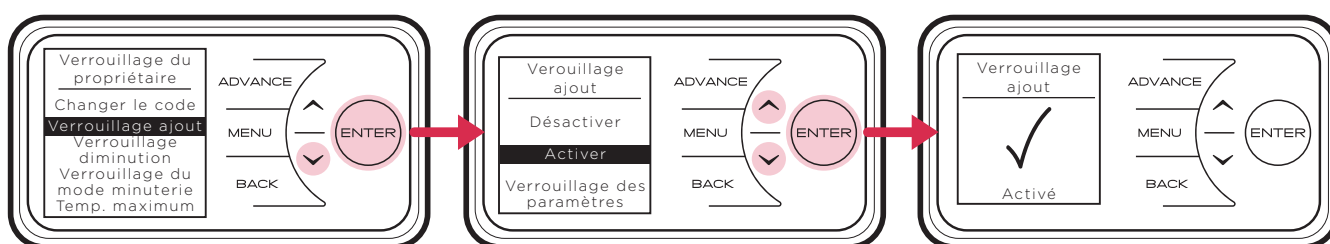
Pour changer le code PIN, veuillez sélectionner "Changer le code" dans le menu principal. **Verrouillage du propriétaire** menu. Pour terminer la modification, veuillez suivre les instructions à l'écran, il sera nécessaire d'entrer le code PIN actuel, puis de définir le nouveau code PIN.



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**.



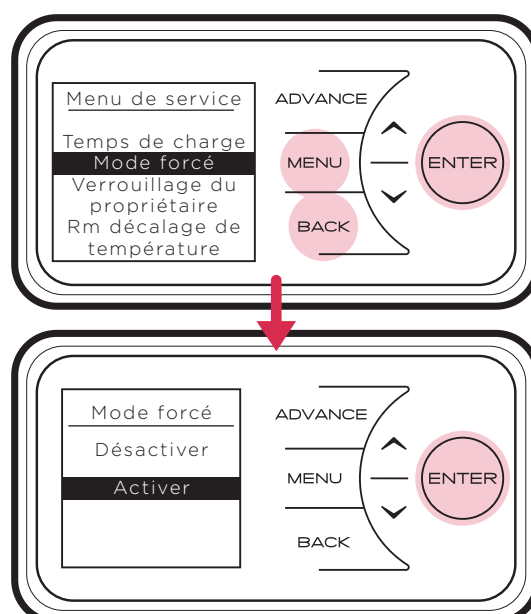
Température maximale

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

Veuillez 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 **+44 [0]344 879 3588** ou consultez **<https://www.dimplex.co.uk/support>**. Pour une DR veuillez nous envoyer un e-mail à **serviceireland@glendimplex.com** ou appelez le **+353(0)1 842 833**. 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

Fig. 17

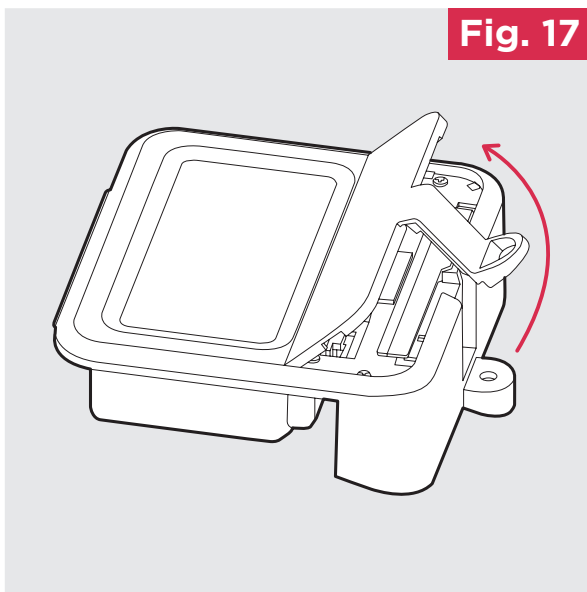


Fig. 18

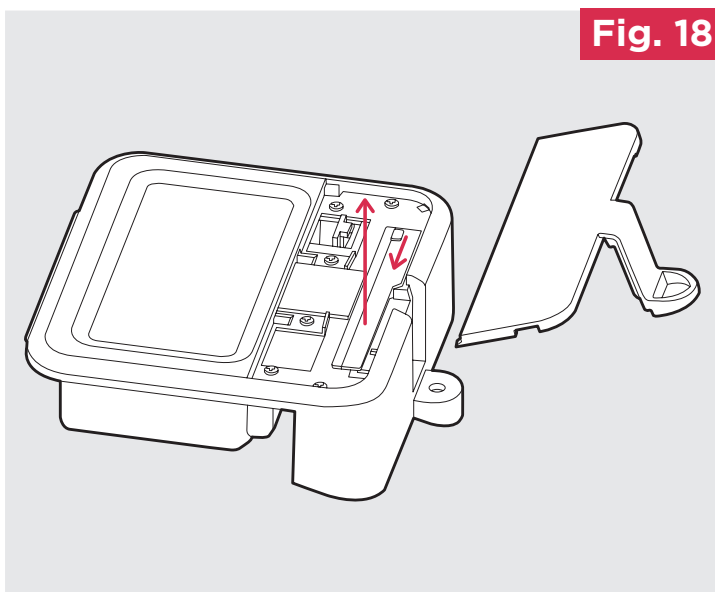


Fig. 19

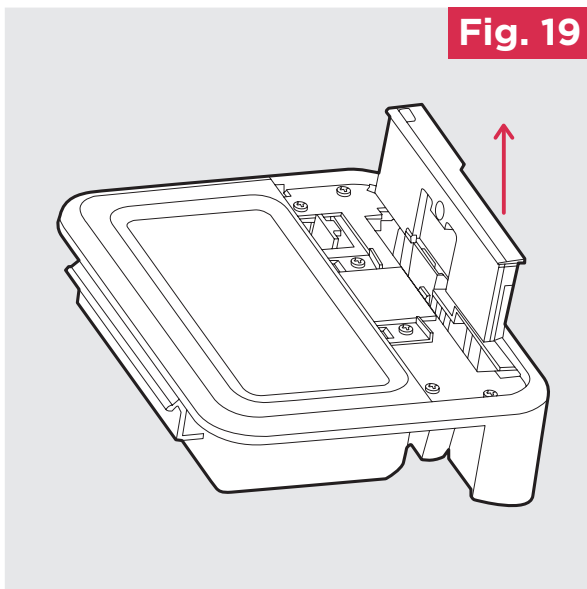
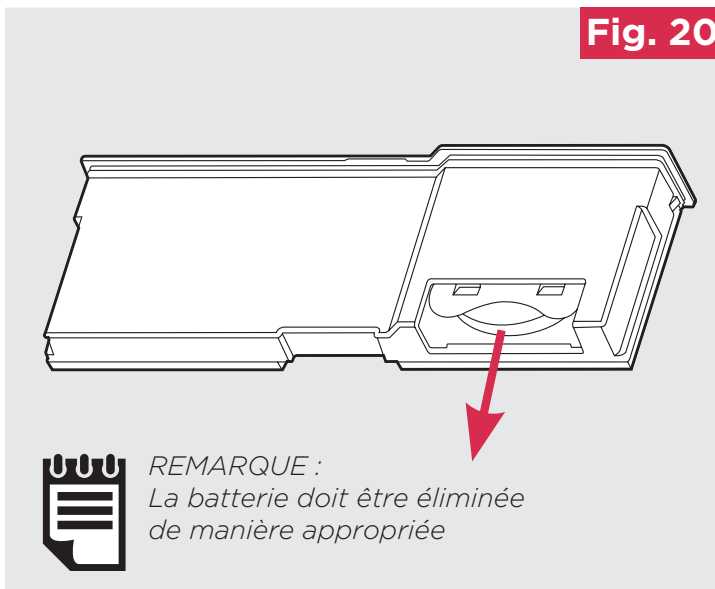


Fig. 20



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
Production calorifique							
Puissance calorifique nominale	P _{nom}	0,5	0,75	1,0	1,25	1,5	kW
Puissance calorifique minimale (indicative)	P _{min}	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	kW
Sortie maximale de chaleur continue	P _{max,c}	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

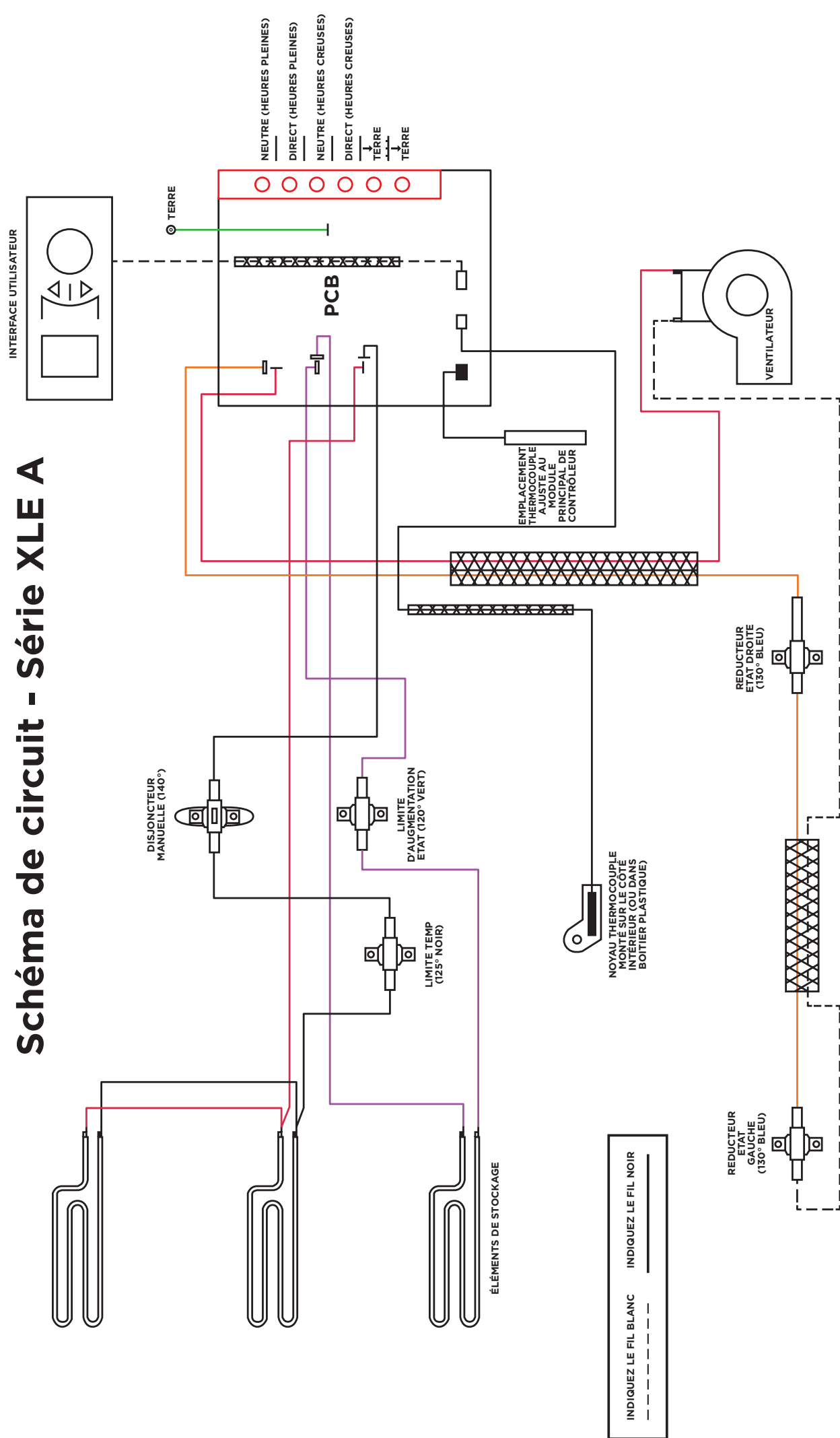
Glen Dimplex Heating and Ventilation

Millbrook House, Grange Drive, Hedge End, Southampton, SO30 2DF

Tél : 0344 879 3588

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

Schéma de circuit - Série XLE A



Blank lined paper for writing.



WAŻNA INFORMACJA

NINIEJSZĄ INSTRUKCJĘ NALEŻY DOKŁADNIE PRZECZYTAĆ I ZACHOWAĆ DO WYKORZYSTANIA W PRZYSZŁOŚCI. **Należy również wziąć pod uwagę wszystkie i informacje zamieszczone na urządzeniu.**

UWAGA

NIEPRZESTRZEGANIE TYCH INSTRUKCJI MOŻE POWODOWAĆ OBRAŻENIA I/LUB SZKODY ORAZ MOŻE DOPROWADZIĆ DO WYGAŚNIĘCIA GWARANCJI.

WAŻNE ZALECENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Przy korzystaniu z grzejników elektrycznych należy zawsze postępować zgodnie z wymienionymi poniżej podstawowymi zasadami bezpieczeństwa, w celu uniknięcia ryzyka pożaru, porażenia prądem elektrycznym lub powstania obrażeń cielesnych:

WAŻNA INFORMACJA – Należy użyć uchwytów ściennych dostarczonych z grzejnikiem.

WAŻNA INFORMACJA – Wszystkie opakowania należy utylizować w odpowiedni sposób.

OSTRZEŻENIE DOTYCZĄCE PRZEGRZANIA

OSTRZEŻENIE W celu uniknięcia przegrzania nie wolno przykrywać ani zasłaniać grzejnika. Na grzejniku nie wolno umieszczać tkanin lub odzieży ani utrudniać przepływu powietrza wokół grzejnika, na przykład zasłonami lub meblami, ponieważ można w ten sposób doprowadzić do przegrzania urządzenia i zagrożenia pożarem. **NIE WOLNO** przykrywać ani zasłaniać w jakikolwiek sposób otworów wylotowych ciepła w górnej części grzejnika oraz otworów wylotowych powietrza w dolnej części grzejnika.

OSTRZEŻENIE – POWIERZCHNIA GRZEJNIKA MOŻE BYĆ GORĄCA.

Na grzejniku umieszczone jest ostrzeżenie „NIE PRZYKRYWAĆ”, które informuje o ryzyku pożaru w sytuacji przypadkowego przykrycia grzejnika.



UWAGA: niektóre elementy urządzenia mogą rozgrzać się do wysokiej temperatury i spowodować oparzenia.

Należy zwrócić na to szczególną uwagę w obszarach, w których znajdują się dzieci lub inne osoby nieświadome zagrożenia.

Ze względu na bezpieczeństwo użytkowania grzejnik został wyposażony w termowyłłącznik. W przypadku gdy produkt przegrzewa się z jakiegoś powodu, wyłącznik zapobiega przegrzaniu się urządzenia przez odcięcie dopływu zasilania. Po ostygnięciu grzejnik zostaje automatycznie zresetowany, a następnie będzie cyklicznie włączał się i wyłączał, dopóki przyczyna przegrzania nie zostanie usunięta.

E3kran może migać na czerwono, wskazując, że produkt jest przegrzany. Aby zresetować wyświetlacz, należy usunąć przyczynę przegrzania i przytrzymać Enter przez 10 sekund.

PRZEWIDZIANE ZASTOSOWANIA

OSTRZEŻENIE – Ten grzejnik jest przeznaczony do normalnych zastosowań w gospodarstwie domowym i nie powinien być używany w żadnym innym otoczeniu. Ten produkt powinien być używany tylko w kraju, w którym został zakupiony przez uznanego sprzedawcę komercyjnego.

Nie należy używać urządzenia na wolnym powietrzu.

SERWIS I NAPRAWY

OSTRZEŻENIE – Serwis oraz naprawy urządzeń powinny być przeprowadzane tylko przez serwis zatwierdzony przez producenta lub wyszkoloną osobę o podobnych kwalifikacjach, z wykorzystaniem części zapasowych zatwierdzonych przez producenta.

UWAGA: Kurz w pomieszczeniach domowych, zapalone papierosy, świece lub świeczniki na olejki zapachowe w połączeniu z efektem konwekcji grzejników elektrycznych mogą być przyczyną powstawania osadów sadzy gromadzących się na powierzchniach bezpośrednio powyżej i po bokach grzejnika. Nie jest to wina grzejnika. Częste palenie świec lub papierosów w miejscu pracy tego urządzenia może powodować duże przebarwienia po kilku miesiącach użytkowania.

OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE OBSŁUGI

WAŻNA INFORMACJA: Należy pamiętać o przestrzeganiu wszystkich ostrzeżeń i środków zapobiegawczych związanych z bezpieczeństwem podczas obsługi grzejnika w trybie automatycznym lub zegara oraz obsługi pod nadzorem lub bez nadzoru, ze względu na ryzyko pożaru, gdy grzejnik zostanie przypadkowo przykryty lub zasłonięty.

Kable sieciowe nie są dostarczane z tym grzejnikiem.

UWAGA: Nie używać, jeśli którykolwiek z przewodów zasilających grzałki uległ uszkodzeniu. Jeśli przewód zasilający jest uszkodzony, musi zostać wymieniony przez instalatora lub autoryzowanego partnera serwisowego Dimplex.

Zasłony nie mogą sięgać niżej niż na wysokość 250 mm od górnej części grzejnika.

Nie siadać ani nie stawać na grzejniku.

Nie ustawiać przedmiotów w położeniu przylegającym do grzejnika.

Aby zachować stabilność urządzenia, ważne jest, aby grzejnik był umieszczony na równej powierzchni. Należy zachować ostrożność, aby nie dopuścić do ustawienia grzejnika na nierównej powierzchni, która może powstać w wyniku położenia na podłodze wykładziny lub płytek wsuniętych jedynie częściowo pod grzejnik.

INSTALACJA ELEKTRYCZNA

Instalacja grzejnika powinna być przeprowadzona przez przeszkolony personel.

OSTRZEŻENIE – Należy przestrzegać minimalnych odległości i wymogów dotyczących strefy ochronnej IP zgodnie z aktualnymi przepisami dotyczącymi okablowania.

OSTRZEŻENIE Instalacja elektryczna tego grzejnika musi być wykonana przez odpowiednio wykwalifikowanego lub wyszkolonego elektryka i być ściśle zgodna z obowiązującymi przepisami dotyczącymi okablowania. Zasilanie szczytowe musi być podłączone za pomocą wyłącznika z bezpiecznikiem o wartości znamionowej odpowiedniej dla urządzenia flex, zasilanie poza szczytem, za pośrednictwem przełącznika dwubiegunowego 20 A. Nieprzestrzeganie tych instrukcji oznacza postępowanie niezgodne z instrukcjami producenta. **ŻADNE WYJĄTKI NIE SĄ DOZWOLONE.**

- Grzejnik musi być uziemiony
- Grzejnik nie nadaje się do podłączania za pośrednictwem wtyczki
- Grzejnika nie wolno ustawiać bezpośrednio pod lub nad stałym punktem zasilania elektrycznego, np. gniazdkiem ściennym.

To urządzenie jest przeznaczone tylko do podłączenia do zasilania jednofazowego i nie nadaje się do podłączenia do zasilania trójfazowego.

Grzejnik nie jest wyposażony w kabel do zasilania sieciowego, powinien go zamontować instalator. Typ kabla (rozmiar minimalny) H05VV-F 1,5 mm² trzy rdzenie dla szczytów i 2,5 mm² trzy rdzenie dla połączeń poza szczytem dla połączenia ze stałym okablowaniem pomieszczeń za pomocą odpowiednich urządzeń izolacyjnych umieszczonych w sąsiedztwie grzejnika. Obwód zasilania grzejnika musi zawierać odłącznik dwubiegunowy z przerwą między stykami co najmniej 3 mm.

Podczas instalacji przewód zasilający może być przycięty na odpowiednią długość dla przyłącza elektrycznego. Nie należy wkładać ani przechowywać nadmiaru kabla za grzejnikiem.

Jeżeli podczas ponownego montażu grzejnika część izolacji termicznej wykazuje uszkodzenie lub pogorszenie stanu użytkowego, należy ją zastąpić identyczną częścią.

OSTRZEŻENIE: Wszystkie połączenia elektryczne z listwą zaciskową muszą być zabezpieczone, aby zapobiec ryzyku zapłonu. Dokręcić do 0,5 Nm.

BEZPIECZEŃSTWO DZIECI

OSTRZEŻENIE – Śruby mocujące z zestawu stanowią potencjalne zagrożenie udławieniem.

OSTRZEŻENIE – To urządzenie nie może być używane przez osoby (w tym również dzieci) o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub psychicznych oraz osoby nieposiadające odpowiedniego doświadczenia lub wiedzy, chyba że taka osoba jest nadzorowana lub została przeszkolona przez inną osobę, odpowiedzialną za bezpieczeństwo użytkownika.

Urządzenie mogą obsługiwać dzieci po ukończeniu 8 roku życia oraz osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych, a także nieposiadające wiedzy lub doświadczenia, jeśli będą one nadzorowane lub zostaną poinstruowane w zakresie korzystania z tego urządzenia. Dzieci nie mogą bawić się urządzeniem. Dzieci bez nadzoru nie mogą wykonywać czyszczenia ani konserwacji tego urządzenia.

Dzieci w wieku poniżej 3 lat powinny przebywać z dala od urządzenia, jeśli nie znajdują się pod stałym nadzorem. Dzieci w wieku od 3 do 8 lat mogą włączać lub wyłączać prawidłowo zainstalowane urządzenie tylko wtedy, jeśli znajdują się pod opieką lub zostaną poinstruowane w zakresie bezpiecznego korzystania z urządzenia oraz będą świadome związanych z tym zagrożeń. Dzieci w wieku od 3 do 8 lat nie powinny dokonywać regulacji, czyszczenia ani konserwacji urządzenia.

Dane techniczne

Modele	XLE050	XLE070	XLE100	XLE125	XLE150
Moc znamionowa (kW)	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50
Klasa elementu gromadzącego 230/240 V~:	936/1020 W	1435/1560 W	2042/2220 W	2540/2760 W	3024/3300 W
Moc docieplania 230/240 V~:	312/340 W	479/520 W	681/740 W	847/920 W	1008/1100 W
Znamionowy czas ładowania:	7,7 - 7 godzin	7,7 - 7 godzin	7,7 - 7 godzin	7,7 - 7 godzin	7,7 - 7 godzin
kWh:	7,14 kWh	10,9 kWh	15,5 kWh	19,3 kWh	23,1 kWh
Moc wentylatora	11 W	11 W	11 W	11 W	11 W
Moc interfejsu użytkownika	0,5 W	0,5 W	0,5 W	0,5 W	0,5 W
Poziom hałasu dB (Pomiar w komorze testowej)	27	29	32	30	31
Wymagane ogniwa energetyczne (047243)	4	6	8	10	12
Masa zainstalowana	63 kg	85 kg	107 kg	133 kg	155 kg
Wysokość (mm)	749	749	749	749	749
Szerokość (mm)	581	703	825	947	1069
Głębokość (mm)	182	182	182	182	182

Wszystkie modele	
Sterowanie	Sterowany cyfrowo termostat elektroniczny z dokładnością do $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$. Zakres nastawy ($7-26^{\circ}\text{C}$) Tryby zegara: 7-dniowy programowalny zegar użytkownika, cały dzień poza domem, urlop Tryby stałego ciepła: Obniżenie
Interfejs użytkownika kontrolera	- Graficzny wyświetlacz z podświetleniem RGB - Pojemnościowe przyciski z dźwiękowym sygnałem zwrotnym - Bateria wymieniana przez użytkownika (pastylkowa)
Funkcje kontrolera	- Wykrywanie otwartego okna - Automatyczna kontrola naładowania - Bluetooth dla aktualizacji oprogramowania - Child Lock (Zabezpieczenie przed dziećmi)
Funkcje bezpieczeństwa	Elektroniczne zabezpieczenie przed przegrzaniem. Dodatkowe elektromechaniczne zabezpieczenie przed przegrzaniem. Zgodność z LVD i EMC.
Rdzeń magazynujący energię	Magnetytowe ogniwa energetyczne o wysokiej gęstości wiązania
Kolor/Wykończenie	Białe (RAL 9016) „Traffic White”. Kratka RAL7035 anodowana
Bateria pomocnicza	Bateria pastylkowa 3,3 V do zasilania zegara wyświetlającego czas rzeczywisty. Żywotność baterii > 5 lat.
Zasilanie (każdy)	1/N/PE 230-240 V / 50 Hz (Peak / Off Peak) Klasa II
Klasa IP	IPX4
Atesty	CE i BEAB
Gwarancja	2 lata
Kraj produkcji	Zjednoczone Królestwo
Producent	Glen Dimplex Heating & Ventilation (GDC Group Ltd.)

Przygotowanie

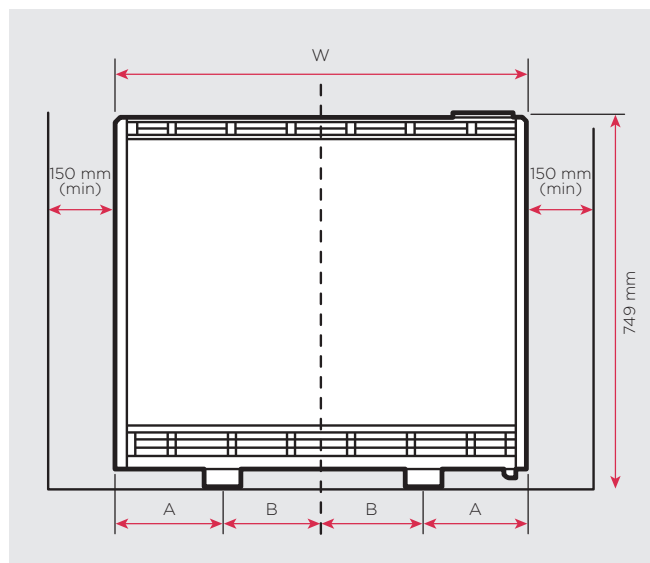
1. Umieść grzejnik w opakowaniu płasko na ziemi, ze strzałkami wydrukowanymi na spodzie kartonu skierowanymi do góry.
2. Stopki są instalowane w pozycji domyślnej (pozycja **X**) i można je przestawić do pozycji zewnętrznej (pozycja **Y**) zgodnie z zapotrzebowaniem. (**rys. 1a** i **Rys. 1b**).
UWAGA: Konieczne może być ponowne ustawienie stopek w zależności od konfiguracji podłogi (np. wymiana instalacji).

Przed zdjęciem opakowania ustawić grzejnik na stopkach.

NALEŻY ZACHOWAĆ SZCZEGÓLNĄ OSTROŻNOŚĆ, ABY NIE OPIERAĆ GRZEJNIKA NA OBUDOWIE CZUJNIKA TEMPERATURY POKOJOWEJ. (Rys. 1b)

Usunąć opakowanie w odpowiedni sposób.

Uważnie przeczytać niniejsze instrukcje przed kontynuowaniem instalacji.

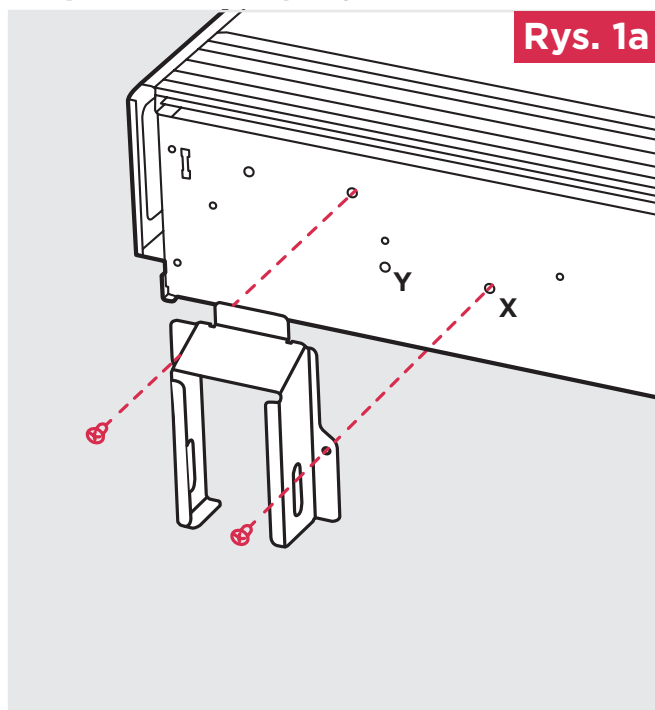


Modele	050	070	100	125	150
Pozycja stopek 1 'A/B'	167/124	167/185	167/246	160/314	160/375
Pozycja stopek 2 'A/B'	93/198	93/259	93/320	100/374	100/435

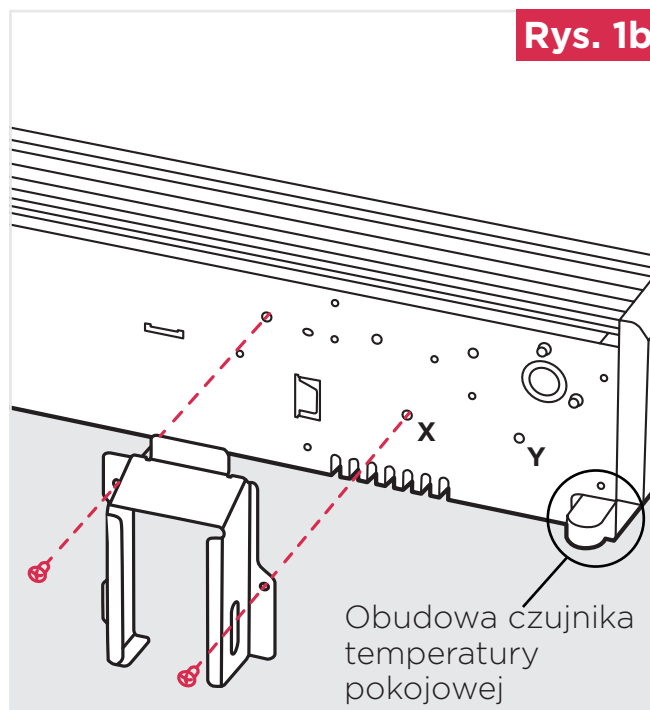
3. Upewnić się, że grzejnik jest stabilny przed wyjęciem śrub, które przytrzymują dolny panel kratki w odpowiednim położeniu. (**Rys. 2**) Odłożyć kratkę dolną na bok, uważając na jej ostre krawędzie podczas przenoszenia.

4. Usunąć dwie śruby mocujące przedni panel, znajdujące się w dolnej części grzejnika (**Rys. 3**). Po zdjęciu ostrożnie odłożyć go na bok, aby nie dopuścić do jego uszkodzenia.

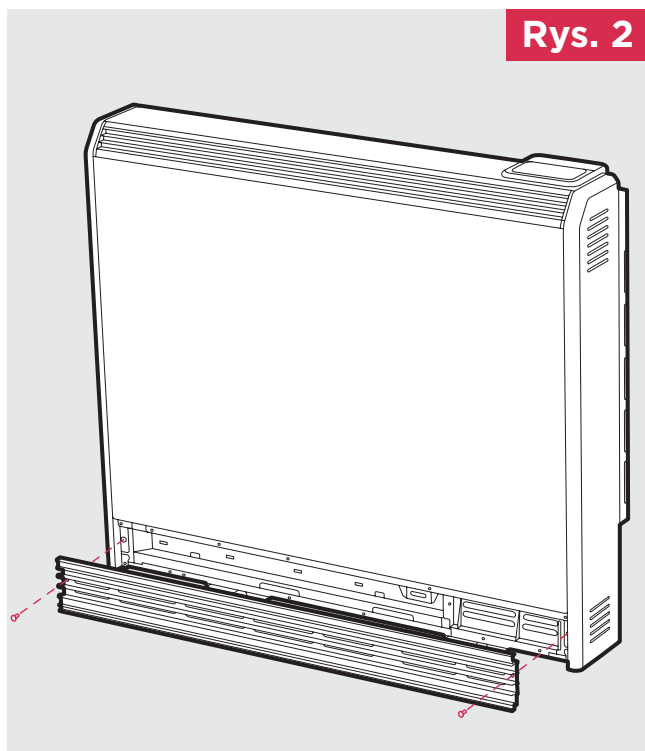
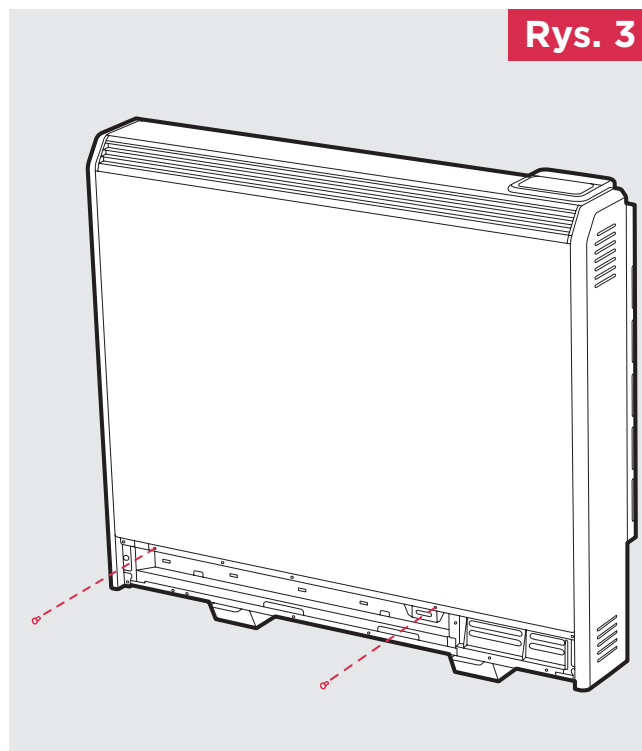
UWAGA - Zachować śrubki do ponownego montażu. W przypadku ich zgubienia, należy użyć śrub M4 x 10 Tritap. WAŻNE - Nie chwytać zewnętrznego panelu górnego ani tylnej osłony zabezpieczającej przed wysokimi temperaturami w celu podnoszenia lub przenoszenia grzejnika.



Rys. 1a

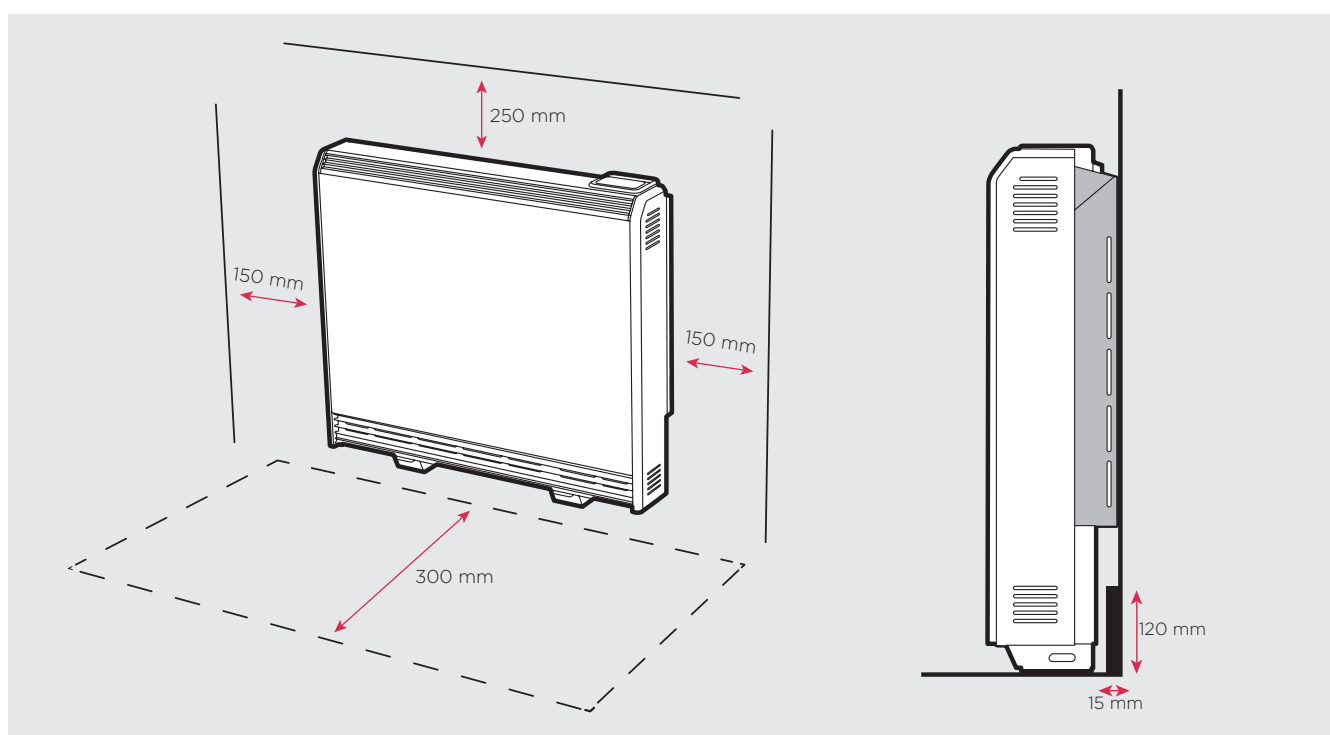


Rys. 1b

Rys. 2**Rys. 3**

Upewnić się, że tył grzejnika jest wyrównany względem ściany. Jeśli listwa przypodłogowa jest wyższa niż 120 mm i grubsza niż 15 mm, należy ją przyciąć w celu umożliwienia bezpiecznego zainstalowania grzejnika.

Nie umieszczać przedmiotów w odległości mniejszej niż 300 mm od przedniej części grzejnika i 150 mm (co najmniej 75 mm) z każdej strony.



WAŻNA INFORMACJA Głowa śruby mocującej do ściany musi być kołnierzowa typu płaskiego i mieć średnicę nie mniejszą niż 11 mm. Nie używać śrub z łbem stożkowym do mocowania na ścianie.

Grzejnik musi być solidnie przymocowany do ściany. W zestawie dostarczono wkręty z odpowiednimi uchwytyami ściennymi do litych ścian. W przypadku napotkania innych typów ścian instalator musi wybrać najbardziej odpowiednie mocowanie.

SUGEROWANE MOCOWANIA

PEŁNA CEGŁA/BLOK: Plastikowe wstawki odporne na wysoką temperaturę o wielkości 10, wiertło 8 mm. Wywiercić otwór o 15 mm głębszy niż długość wkładki z tworzywa sztucznego.

PŁYTA GIPSOWO-KARTONOWA – Jeśli to możliwe, zlokalizować listwy i użyć wkrętów do drewna nr 10 bezpośrednio w drewnie, w innym przypadku odpowiednie są kołki rozporowe M5.

UWAGA: DLA INNYCH TYPÓW ŚCIAN (np. rama drewniana i pustaki betonowe) **ZAPOZNAĆ SIĘ Z ZALECENIAMI SPECJALISTY.**

Jeśli podłoga jest pokryta wykładziną, wykładzinę należy rozciąć, a podkład wyciąć, aby umożliwić stopkom całkowite oparcie się na podłodze. Należy usunąć fragment listwy mocującej wykładzinę, aby ustawić stopki w wyrównany sposób.

Urządzenie jest ciężkie. Należy sprawdzić podłogę, aby upewnić się, że jest w stanie utrzymać ciężar urządzenia, do 165 kg.

Klasa ochrony tego grzejnika to IPX4

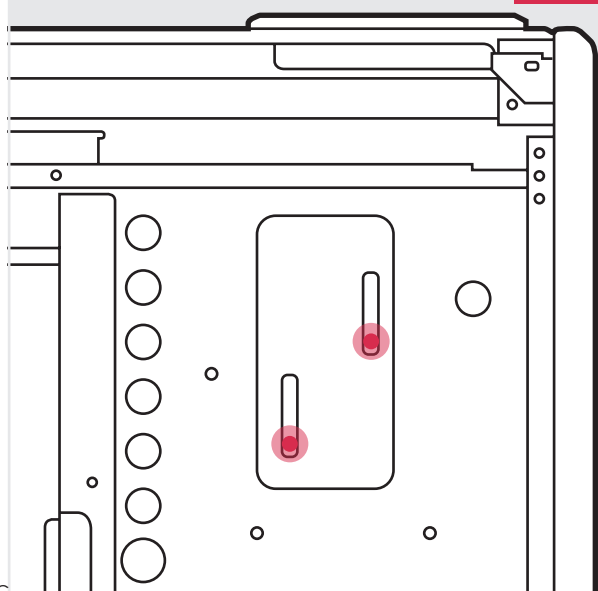


POD ŻADNYM POZOREM NIE PODEJMOWAĆ PRÓB PRZENOSZENIA LUB PRZESTAWIANIA GRZEJNIKA BEZ UZYSKANIA SPECJALISTYCZNEJ PORADY. NIGDY NIE ZDEJMOWAĆ GRZEJNIKA ZE ŚCIANY, KIEDY W JEGO WNĘTRZU ZNAJDUJĄ SIĘ OGNIWA ENERGETYCZNE.

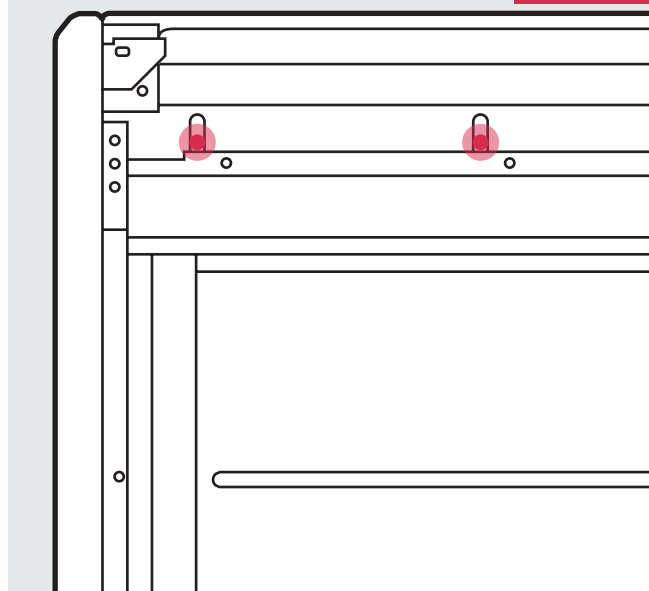


ZACHOWAĆ OSTROŻNOŚĆ PODCZAS INSTALACJI PRODUKTU, NIELAKIEROWANE ELEMENTY METALOWE MOGĄ MIEĆ OSTRE KRAWĘDZIE.

Rys. 4



Rys. 5



UWAGA: JAKIKOLWIEK ŁĄCZNIK, KTÓRY WPADNIE DO WNĘTRZA GRZEJNIKA, NALEŻY WYDOBYĆ, ABY NIE POGORSZYĆ POZIOMU BEZPIECZEŃSTWA PODCZAS PRACY PRODUKTU.

5. Ustawić grzejnik w położeniu docelowym i zaznaczyć otwory mocujące przez otwory lokalizacyjne widoczne przez tylną część grzejnika.

6. Należy określić sześć otworów mocujących dla modeli XLE100, XLE125, XLE150 i przynajmniej cztery punkty mocowania dla modeli XLE050 i XLE070. **Rys. 6**

Odpowiednie punkty mocowania dla wszystkich rozmiarów grzejników pokazano na **Rys. 4** i **Rys. 5**.

Oznaczyć pozycje otworów mocujących w dolnej części każdej szczeliny, dzięki czemu możliwe będzie osadzenie grzejnika po umieszczeniu w nim ogniw energetycznych.

Odsunąć grzejnik od ściany, wywiercić otwory i zainstalować łączniki ściennie odpowiednie dla danego zastosowania.

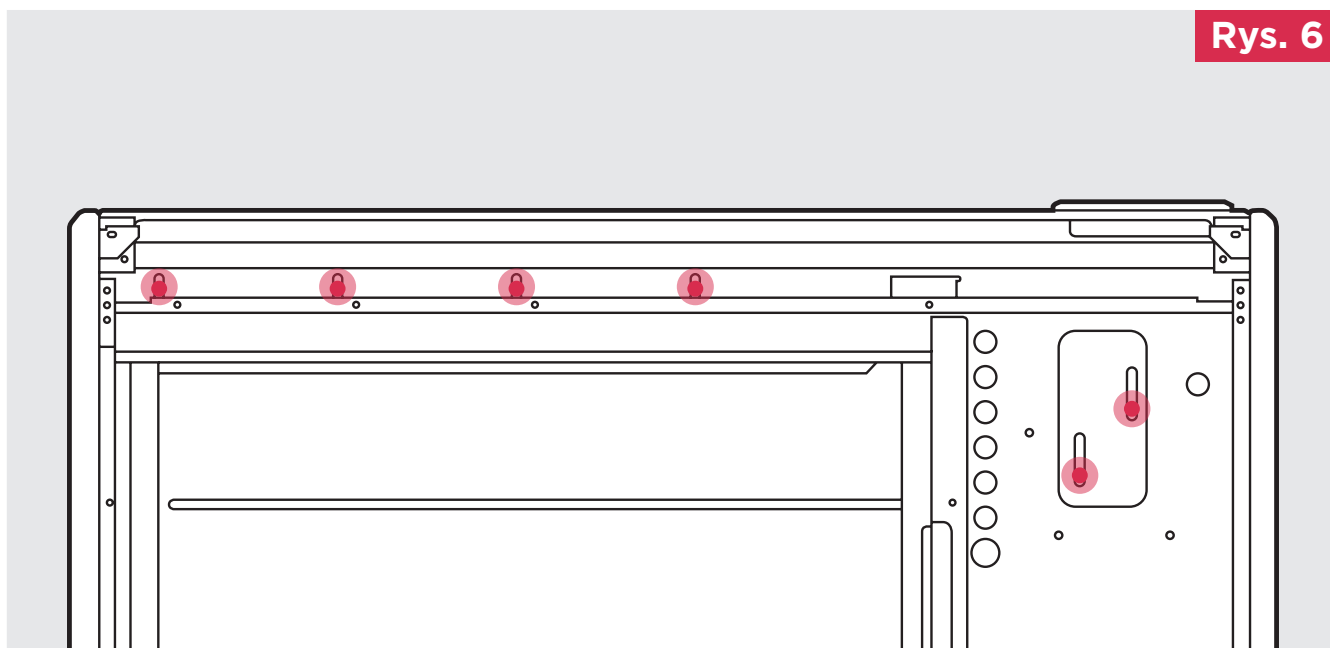
Przymocować grzejnik do ściany przy pomocy odpowiedniej ilości śrub dla instalowanego modelu i za pomocą odpowiednich łączników.

UWAGA: Nie dokręcać całkowicie śrub, zanim ogniwa energetyczne nie zostaną całkowicie załadowane, aby zapewnić rozłożenie całego ciężaru na stopkach, a nie na uchwytach ściennych.

UWAGA: POD ŻADNYM POZOREM NIE USUWAĆ ŻADNYCH ŚRUB BEZ UPRIEDZIEGO WYJĘCIA WSZYSTKICH OGNIW ENERGETYCZNYCH Z GRZEJNIKA.

NIGDY NIE ODŁĄCZAĆ GRZEJNIKA OD ŚCIANY, KIEDY OGNIWA ENERGETYCZNE ZNAJDUJĄ SIĘ WEWNĄTRZ GRZEJNIKA.

Rys. 6



Ostrzeżenie: Przed uzyskaniem dostępu do zacisków należy odłączyć wszystkie obwody zasilające.

7. Grzejnik opuszcza fabrykę w stanie skonfigurowanym do pracy z dwoma źródłami zasilania, 24-godzinnym zasilaniem szczytowym i z przełączanym zasilaniem poza szczytem. (**Rys. 7**)

Nie nadaje się do użytku z pojedynczym zasilaniem.

Obwód gromadzenia / wentylatora

Obwód wentylatora = SZCZYT FAZA

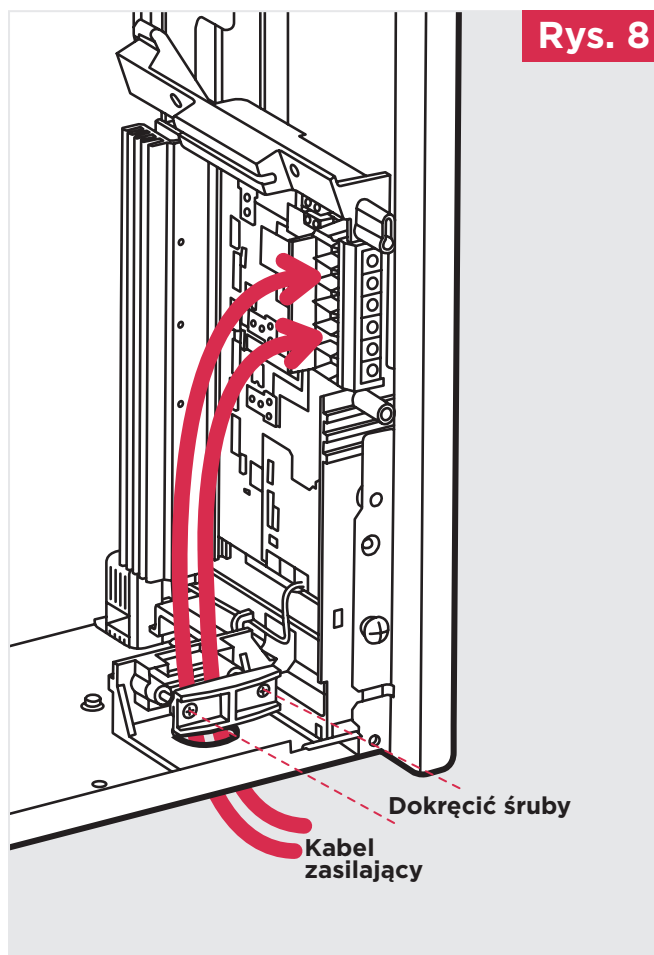
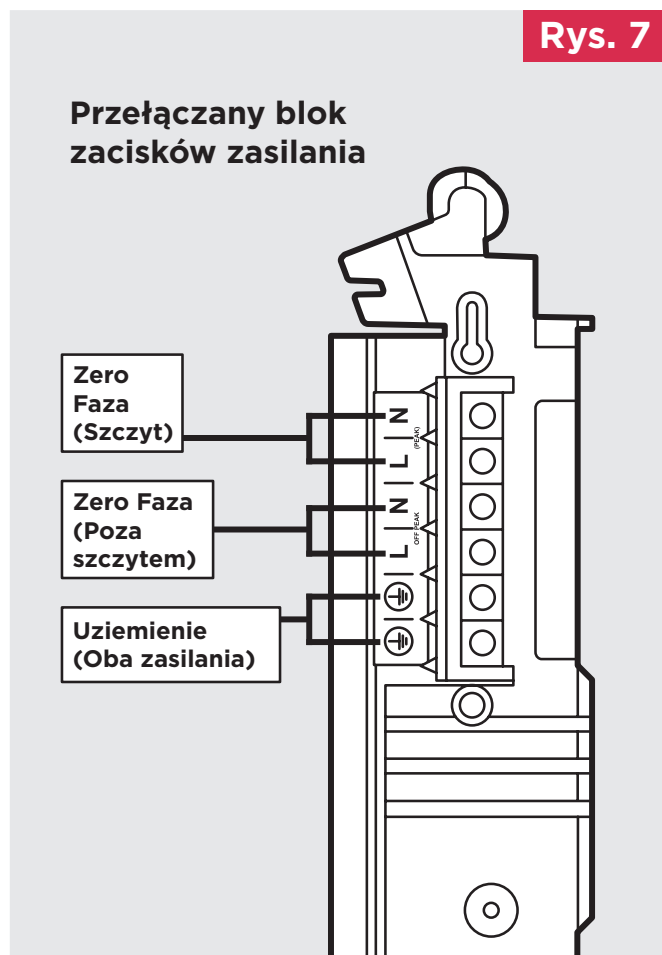
Obwód gromadzenia = POZA SZCZYTEM FAZA

Obwód wentylatora = SZCZYT ZERO

Obwód gromadzenia = POZA SZCZYTEM ZERO

Przewód uziemiający należy podłączyć do zacisku uziemienia oznaczonego E.

OSTRZEŻENIE: Maksymalny moment obrotowy zacisku: 0,5 Nm



8. Wejście kabla sieciowego i blok zacisków będą widoczne po prawej stronie urządzenia. Włożyć kable sieciowe przez dławik kablowy w dolnej części nagrzewnicy w gotowości do podłączenia (**Rys. 8**).

WAŻNA INFORMACJA: Należy używać tylko zwykłego elastycznego kabla pokrytego polichlorkiem winylu odpornego na działanie wysokiej temperatury. Zastosowanie mają następujące kody:

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

Maksymalny rozmiar kabla

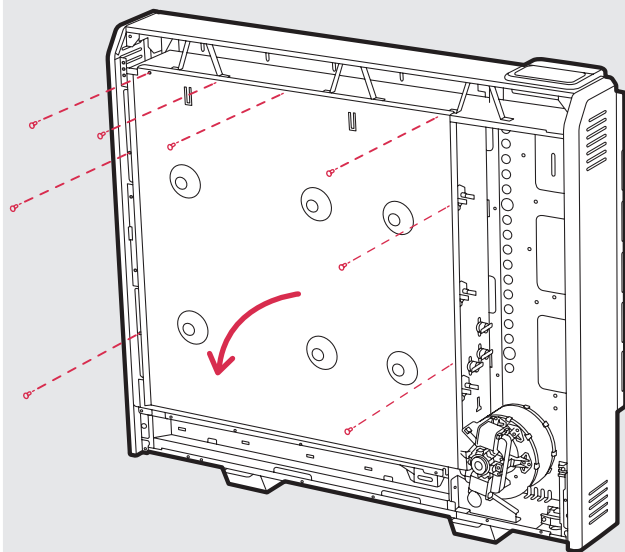
Kabel sieciowy zasilania szczytowego: 1,5 mm²

Kabel sieciowy zasilania poza szczytem: 2,5 mm²

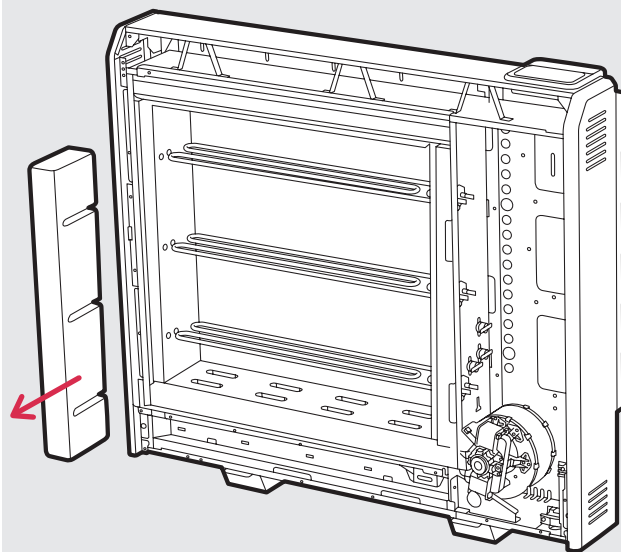
OSTRZEŻENIE: Maksymalny moment obrotowy: 0,5 Nm

OSTRZEŻENIE: Wszystkie połączenia elektryczne z listwą zaciskową muszą być zabezpieczone, aby zapobiec ryzyku zapłonu.

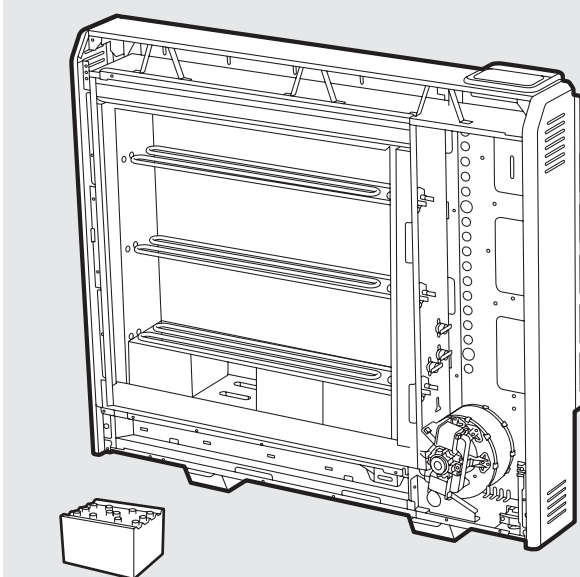
Rys. 9



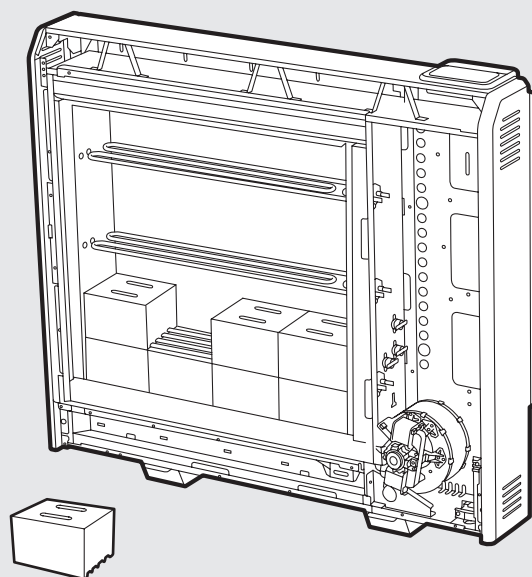
Rys. 10



Rys. 11



Rys. 12



Budowanie rdzenia grzejnika

9. Zdjąć wewnętrzny panel przedni i izolację, aby uzyskać dostęp do rdzenia grzejnika. Ostrożnie odłożyć wewnętrzny panel przedni na bok, aby nie dopuścić do jego uszkodzenia. (**Rys. 9**)

10. Zdjąć i wyrzucić kartonową podpórkę. (**Rys. 10**)

Ogniwa energetyczne

Ogniwa energetyczne są dostarczane osobno względem grzejnika w pakietach po trzy sztuki.

Numer referencyjny: 047243.

Ogniwa energetyczne należy obsługiwać z zachowaniem ostrożności ze względu na ich ciężar i ryzyko obrażeń dłoni/stóp.



11. Ogniwa energetyczne posiadają kilka rowków na jednej powierzchni do ich prawidłowego umiejscowienia względem elementów grzewczych. Dwa rowki prowadzące przez środek ogniwa energetycznego zapewniają odpowiedni przepływ powietrza w rdzeniu.

Umieścić pierwsze ogniwo energetyczne dolnego rzędu z prawej strony i mocno docisnąć je do izolacji z rowkami skierowanymi ku górze i dokładnie dopasowanymi do elementu grzewczego. Odchylić element ku górze, aby wsunąć ogniwo energetyczne.

Umieścić drugie ogniwo energetyczne w rzędzie przy izolacji z lewej strony. Umieścić pozostałe ogniwa energetyczne w rzędzie pomiędzy pierwszym a drugim zainstalowanym ogniwem. (**Rys. 11**)

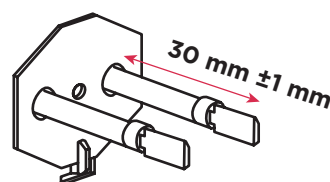
NIE ODŁĄCZAĆ ZACISKÓW ELEMENTÓW GRZEW CZYCH

Ponadto upewnić się, że rowki umożliwiające przelot powietrza są wyrównane z otworami w izolacji podstawy.



UWAGA:

Końcówki elementów muszą sięgać nie dalej niż 30 mm do prawej komory.

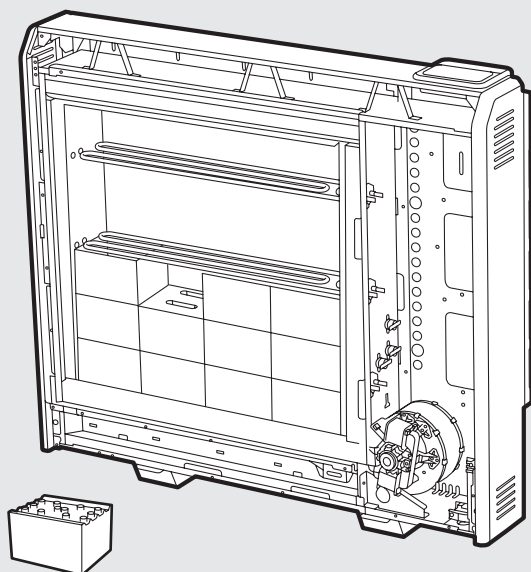


Zainstalować pozostałe ogniwa energetyczne w dolnym rzędzie, uważając, aby nie uszkodzić ani nie odłączyć elementu.

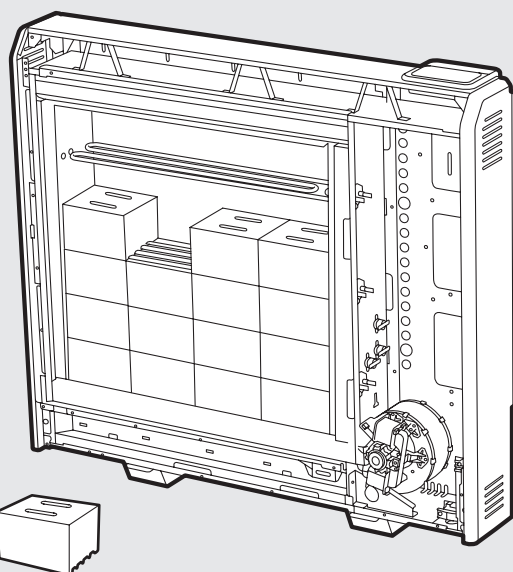
Uwaga: Zagięcia w elemencie układają się wokół rowków ogniwa energetycznego, aby unieruchomić element.

12. Ułożyć drugi rząd ogniw energetycznych na pierwszym, lecz tym razem ogniwa muszą być ułożone do góry nogami, z rowkami ułożonymi na elemencie grzewczym. (**Rys. 12**)

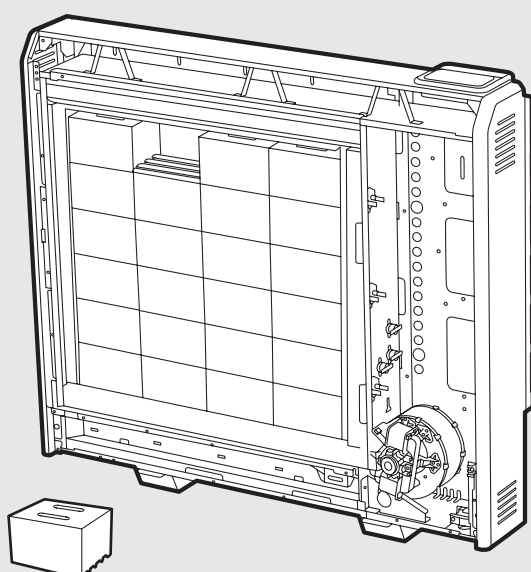
rys. 13



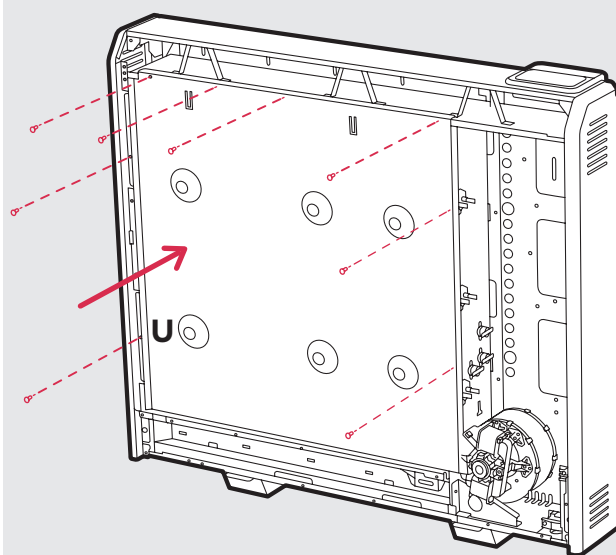
Rys. 14



Rys. 15



Rys. 16



13. Trzeci rząd ogniw energetycznych jest ustawiony w sposób podobny do pierwszego rzędu. Ponownie należy uważać, aby nie uszkodzić ani nie odłączyć elementu. (**Rys. 13**)
14. Ustawić czwarty rząd ogniw energetycznych nad trzecim rzędem w położeniu górnym. Ponownie, pierwsza komórka energetyczna powinna być odpowiednio osadzona przy izolacji z prawej strony, a druga komórka energetyczna powinna być odpowiednio osadzona przy izolacji z lewej strony. (**Rys. 14**). Powtórzyć te czynności w przypadku piątego i szóstego rzędu ogniw energetycznych układanego wokół trzeciego elementu, aby zakończyć budowę rdzenia.
15. Pamiętać, że górny rząd ogniw energetycznych musi być zamontowany do góry nogami. (**Rys. 15**)

Sprawdzić, czy wszystkie ogniwa energetyczne są unieruchomione i równomiernie rozmieszczone.

16. Zamknąć rdzeń, montując wewnętrzny panel przedni wraz z izolacją, zaczynając od pozycji „U” i kontynuując w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara. (**Rys. 16**)

Upewnić się, że dolne wypustki znajdują się wewnątrz obudowy i że śruby są mocno dokręcone wzdłuż każdej krawędzi.

Upewnić się, że śruby mocujące grzejnik do ściany są całkowicie dokręcone, gdy ogniwa gromadzące energię są całkowicie załadowane. (**Rys. 6**)



WAŻNA INFORMACJA

Podwójnie sprawdzić, czy wszystkie połączenia sieciowe są bezpieczne, a nadmiar kabla jest ograniczony i nie wchodzi w kontakt z żadną z obudów grzejnika.

W ŻADNYM WYPADKU NIE NALEŻY WPYCHAĆ NADMIARU KABLA DO WNĘTRZA LUB ZA GRZEJNIK.

Po zainstalowaniu NIE podejmować próby zmiany położenia grzejnika bez uprzedniego rozładowania ogniw energetycznych.

Ponowny montaż

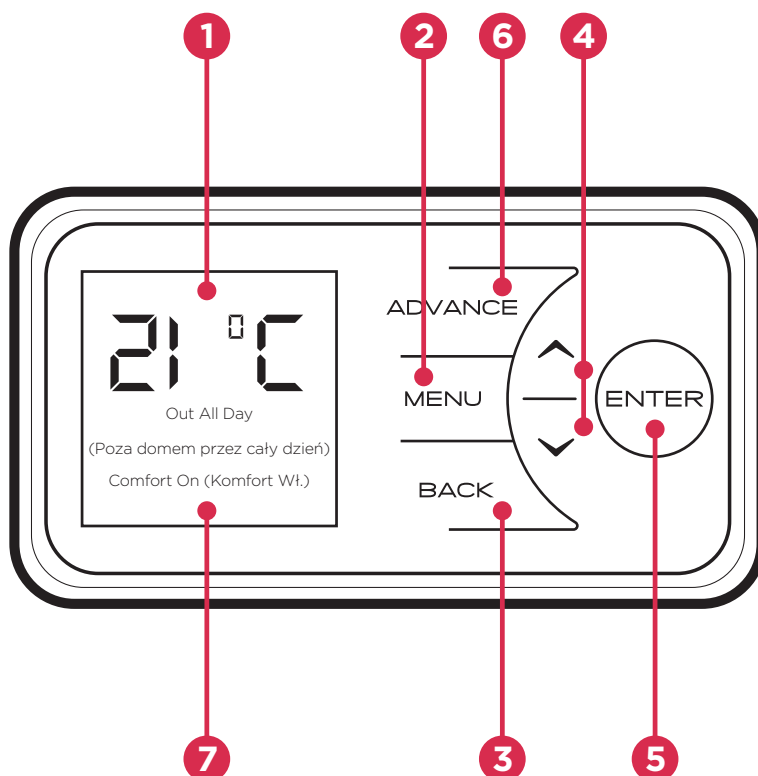
Aby wymienić dolną kratkę i przedni panel, wykonać w odwrotnej kolejności kroki 3 i 4 tej instrukcji opisane w części zatytułowanej **Przygotowanie**.

Sprawdzić osłonę kratki pod kątem uszkodzeń przed ponownym przymocowaniem dolnej kratki do grzejnika.

Upewnić się, że wszystkie łączniki są odpowiednio zamocowane.

Elementy sterujące są umieszczone na górnej części grzejnika. Grzejnik wyposażony jest w kontroler elektroniczny składający się z wyświetlacza i sześciu przycisków dotykowych.

- 1 Wyświetlacz
- 2 Przycisk „Menu”
- 3 Przycisk „Back” (Powrót)
- 4 Strzałki góra/dół
- 5 Przycisk „Enter”
- 6 Przycisk „Advance”
(Wyprzedzenie)
- 7 Status grzania



Grzejnik wyposażony jest w termostat umożliwiający regulację temperatury w pomieszczeniu. Minimalna **temperatura** pokojowa wynosi 7°C. **Maksymalna** temperatura jest ustawiona na 26°C. Temperatura 21°C to **normalna** temperatura pokojowa.



UWAGA:

Grzejnik może generować pewien odgłos podczas pracy. Odgłos ten jest powodowany przez wentylator o niskim poziomie hałasu oraz rozszerzanie i kurczenie się metalu wynikające ze zmian temperatury. Jest to normalne zjawisko dla produktu tego rodzaju. Podczas gdy wytwarzany odgłos jest zwykle bardzo cichy, pewne czynniki środowiskowe, np. twarda podłoga lub minimalistyczne wyposażenie wnętrza, mogą uczynić go bardziej zauważalnym.



UWAGA:

Jeśli grzejnik nie włącza się, może to być spowodowane faktem, że temperatura w pomieszczeniu jest wyższa od ustawienia termostatu.

Funkcje sterowania

Sterowanie grzejnikiem można łatwo obsługiwać za pomocą sześciu przycisków interfejsu użytkownika.

- 1 Wyświetlacz **pokazuje** opcje dostępne na każdym etapie regulacji.
- 2 **Menu** - wyświetla listę głównych opcji;
 - **data/godzina** - Ustawienie daty i godziny.
 - **tryb** - Ustawienie trybu pracy.
 - **Opcje** - Dźwięk klawiatury, czas letni, ustawienia komunikacji i informacje serwisowe.
- 3 **Wstecz** powraca do poprzedniego etapu programowania.
- 4 Przyciski **W GÓRĘ** i **W DÓŁ** służą do poruszania się po menu oraz zmieniania wartości ustawień. Przyciski **W GÓRĘ** i **W DÓŁ** wykorzystywane są również do regulacji wymaganej temperatury pomieszczenia na ekranie głównym. Kolor ekranu zmienia się w zależności od wybranej temperatury, pokazując kolory od głębokiego błękitu aż do jasnej czerwieni.
- 5 **Enter** jest używany w opcjach menu, aby potwierdzić ustawienia. Na głównym ekranie naciśnięcie **Enter** wyświetla włączone funkcje.

Okresy, w których grzejnik grzeje są zdefiniowane jako „**Comfort On (Komfort Wł.)**” (jest to wyświetlane na dole ekranu).

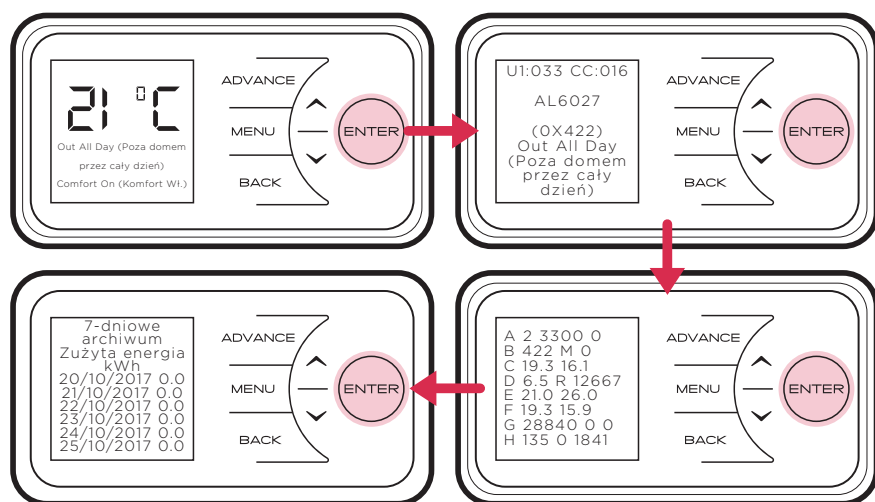
Gdy grzejnik nie grzeje, okresy te są nazywane „**Comfort Off (Komfort Wyl.)**”.

Gdy włączone są tryby stałego grzania, tryb pracy jest wyświetlany na dole ekranu, np. **Out All Day „(Poza domem przez cały dzień)”**.
- 6 Przycisk **Advance (Wyprzedzenie)** zastępuje ustawienia ogrzewania i zmienia stan pracy grzejnika. Naciśnięcie **Advance (Wyprzedzenie)** spowoduje, że grzejnik pozostanie włączony aż do nadejścia kolejnego okresu **Comfort off (Komfort Wyl.)** . Lub wyłączony do nadejścia kolejnego okresu **Comfort On (Komfort Wł.)** .

Ekranu główny

Po upływie 30 sekund grzejnik powróci domyślnie do **ekranu głównego**. Na ekranie tym wyświetlana jest wybrana temperatura wraz z trybem pracy. Wykorzystanie funkcji **Advance**, **Boost** i **Setback** będzie pokazane w tym miejscu, natomiast po naciśnięciu **Enter** nastąpi wyświetlenie ekranów diagnostyki serwisowej i 7-dniowego archiwum.

Jeśli wyświetlacz będzie nieaktywny przez dłuższy czas, ekran przejdzie w tryb uśpienia, a wyświetlany tekst zniknie. Aby ponownie włączyć wyświetlacz, należy nacisnąć dowolny przycisk.



UWAGA:

Wyświetlacz powróci do ekranu głównego po 30 sekundach bezczynności.



UWAGA:

Naciśnięcie Enter spowoduje wyświetlenie ekranów diagnostyki serwisowej i 7-dniowego archiwum. Odn. strona 17.

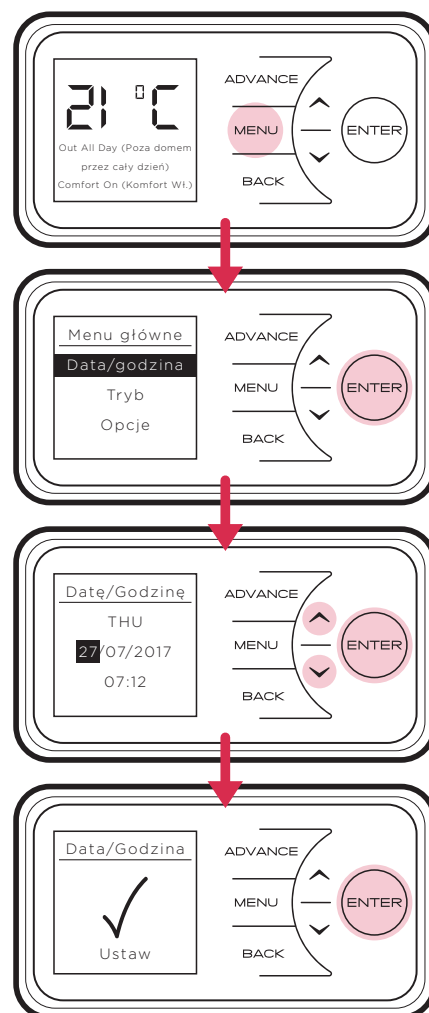
Ustawianie daty i godzinny

Grzejnik wyposażony jest w zegar czasu rzeczywistego z funkcją kalendarza. Zegar czasu posiada zasilanie bateryjne, które podtrzymuje jego działanie w przypadku awarii zasilania sieciowego.

Aby ustawić czas i datę, należy wykonać czynności opisane poniżej.

Nacisnąć przycisk **Menu**. Wybrać **Data/godzina** naciskając przycisk **Enter**. Nacisnąć **↑** i **↓**, aby wybrać odpowiedni dzień miesiąca i nacisnąć **Enter**, by wybrać.

Powtórzyć tę czynność, dopóki nie zostanie ustawiona data i godzina, i nacisnąć **Enter**, by wybrać. Nacisnąć **Wstecz**, aby powrócić do **ekranu głównego**, gdy **wyświetli się** polecenie Set (Ustaw).



Tryby działania

W grzejniku zaprogramowano fabrycznie zestaw profili grzewczych. Dostępne są trzy opcje – dwa wstępnie zaprogramowane ustawienia oraz opcja zegara ustawiana przez użytkownika;

1. **Zegar użytkownika** (Zaprogramowany wstępnie, domyślne ustawienie fabryczne) – oferuje użytkownikowi większą elastyczność. Cztery okienka czasowe są dostępne przez cały dzień i można je dostosować do każdego dnia tygodnia. Domyślne ustawienia fabryczne czasu: 06.30 do 09.30, 11.00 do 13.00, 15.00 do 17.00, 18.00 do 22.00.
2. **Out All Day (Poza domem przez cały dzień)** (zaprogramowany wstępnie) – oferuje następujące zaprogramowane czasy od poniedziałku do niedzieli, które można zmieniać zgodnie z zapotrzebowaniem 07.00 do 8.30 i 17.30 do 22.00 (domyślne ustawienia fabryczne czasu).
3. **Urlop** - ustaw wybraną datę powrotu i temperaturę. Do ochrony pomieszczenia przed mrozem, podczas gdy użytkownik wyjechał na urlop, zalecane jest ustawienie 7°C.

Grzejnik może również utrzymywać stałą temperaturę w pomieszczeniu za pomocą następujących trybów:

1. **Tryb Boost (Docieplenie)** Nagrzewa pomieszczenie do wybranej temperatury przez 1, 2 lub 3 godziny.
2. **Funkcja Auto Boost** utrzymuje temperaturę w pomieszczeniu w okresach komfortu, kiedy rdzeń uległ wyczerpaniu.
3. **Obniżenie** – tryb ten utrzymuje temperaturę w pomieszczeniu poza okresami komfortu. Ten tryb powinien być stosowany w celu zapewnienia ochrony przed mrozem lub gdy duże spadki temperatury w pomieszczeniu są niepożądane.



UWAGA:

We wszystkich trybach z wyjątkiem trybu urlopu  i  mogą być stosowane do regulacji zadanej temperatury pomieszczenia.



UWAGA:

*Zaleca się korzystanie z timera w celu zmniejszenia kosztów eksploatacji. Nieprzerwana praca urządzenia w trybach nagrzewania, takich jak **Tryb Boost (Docieplenie)**, **Auto Boost** lub **Obniżenie** może spowodować zwiększenie kosztów eksploatacji.*

Wybieranie i ustawianie trybu

Tryby zegara

Aby wybrać tryb zegara, nacisnąć **Menu**, a potem ∇ , by wybrać **Tryb**, a następnie nacisnąć **Enter**.

Następnie wybrać **Tryb zegara**, ponownie naciskając przycisk **Enter**.

Wybrać żądany tryb, naciskając $\wedge$ lub ∇ , a następnie **Enter**.

Dla opcji **Out All Day (Poza domem przez cały dzień)** i **Zegar użytkownika** Dostępne są trzy opcje - **Wybierz**, **Podgląd** i **Modyfikuj**.

- **Wybierz** - wybierz tę opcję zegara.
- **Podgląd** - przeglądaj czasy aktualnie ustawione.
- **Modyfikuj** - zmień czasy aktualnie ustawione.

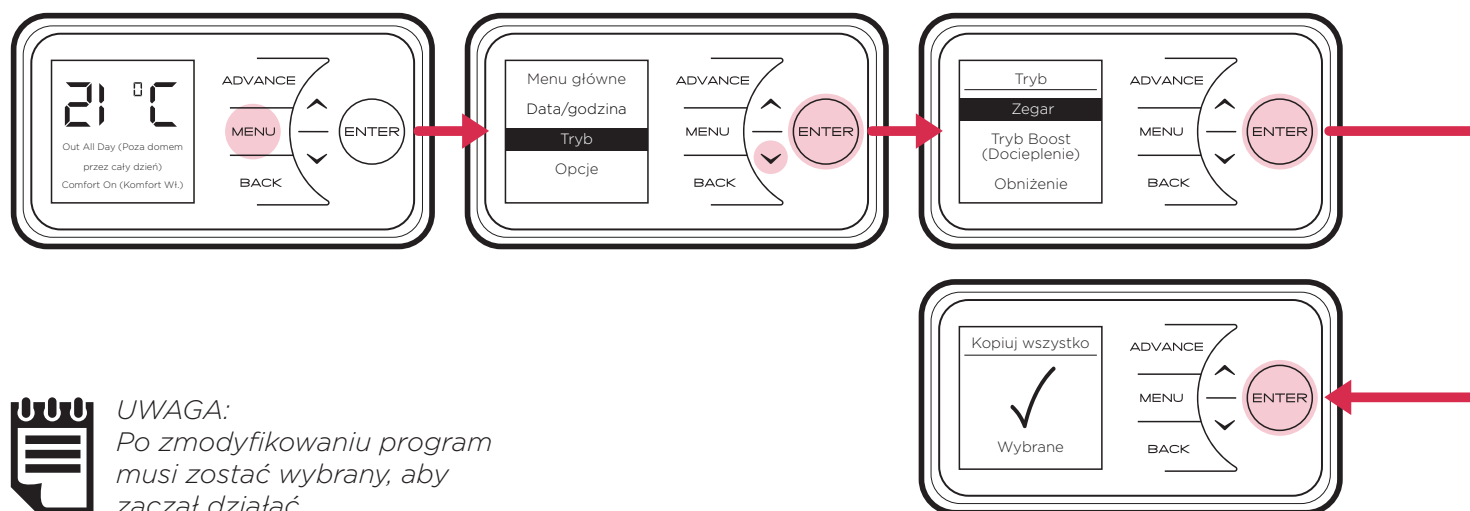
Gdy wybrane zostanie polecenie **Modyfikuj**, można wybrać i zmienić każdą z opcji za pomocą klawiszy $\wedge$, ∇ i **Enter**. Na końcu każdego okresu należy wybrać **Następny** w celu przejścia do następnego okresu. Po zakończeniu ustawiania całego dnia należy wybrać **Zapisz** aby go zaktualizować.

Po ustawieniu pierwszego dnia możliwe jest skopiowanie ustawień na kolejne lub wszystkie dni przez wybranie polecenia **Kopiuj następny** lub **Kopiuj wszystko**.

Jeżeli to konieczne, każdy dzień można modyfikować indywidualnie i zapisać. Dostępne są również polecenia **Wyczyść** każdy dzień lub **Wyczyść wszystko**, by uzyskać domyślne ustawienia fabryczne czasu. Opcje to;

- **Zapisz** - zapis czasów dla jednego dnia.
- **Kopiuj następny** - kopiuje czasy na następny dzień.
- **Kopiuj wszystko** - kopiuje czasy na wszystkie siedem dni.
- **Wyczyść** - domyślne ustawienia fabryczne wszystkich czasów tego dnia.
- **Wyczyść wszystko** - domyślne ustawienia fabryczne czasów na wszystkie siedem dni.

Aby wybrać tryb, należy wybrać **Wybierz** i nacisnąć **Enter**.

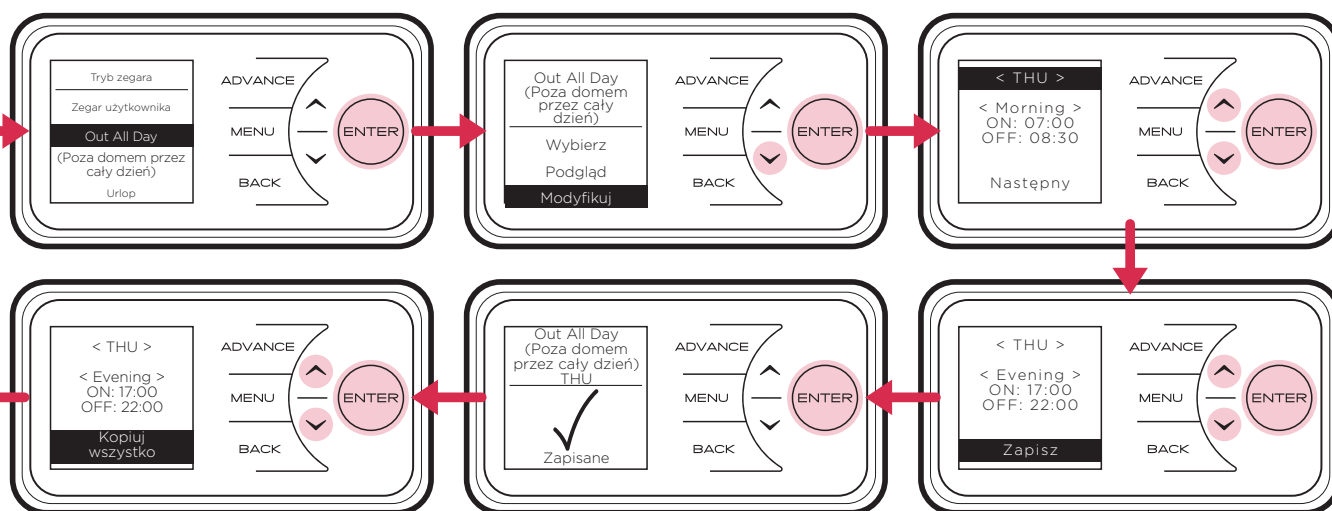


UWAGA:
Po zmodyfikowaniu program
musi zostać wybrany, aby
zaczął działać.

W trybie **Urlop** datę, do której pomieszczenie nie będzie użytkowane, można zmieniać wraz z wymaganą temperaturą pomieszczenia.

Nacisnąć **▲** i **▼** w celu ustawienia daty powrotu, a następnie nacisnąć **Enter**.

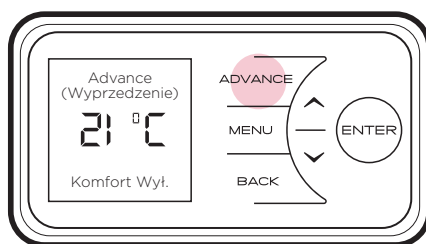
Nacisnąć **▲** i **▼** celem dokonania wyboru temperatury, która będzie utrzymywana w tym okresie, a następnie nacisnąć **Enter**. Na koniec trybu wakacyjnego grzejnik automatycznie powróci do poprzednio wybranego programu.



Advance (Wyprzedzenie)

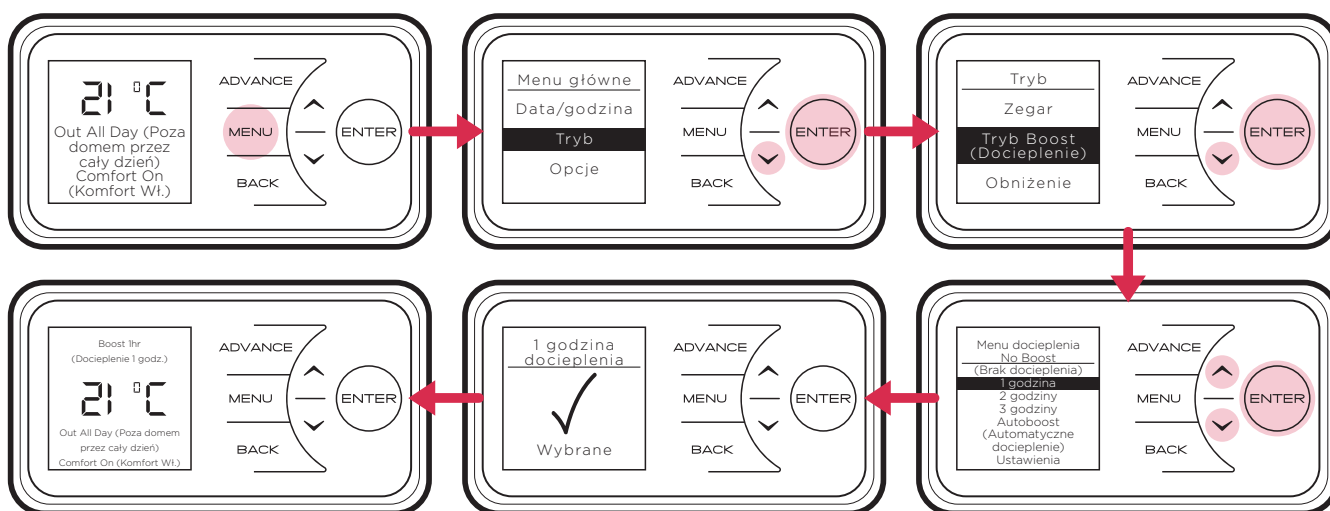
Funkcja **Advance (Wyprzedzenie)** pozwala na tymczasową zmianę profilu grzewczego grzejnika. Po wybraniu zegara funkcja **Advance (Wyprzedzenie)** jest wykorzystywana do wcześniejszego rozpoczęcia następnego okresu **Comfort On (Komfort Wł.)**. Jeżeli grzejnik ma włączony tryb **Komfort Wyl.**, a grzanie jest wymagane, należy nacisnąć przycisk **Advance (Wyprzedzenie)**.

Jeżeli grzejnik ma włączony tryb **Comfort On (Komfort Wł.)**, a grzanie nie jest wymagane, należy nacisnąć przycisk **Advance (Wyprzedzenie)** i grzejnik wyłączy się aż do początku następnego okresu **Comfort On (Komfort Wł.)**.



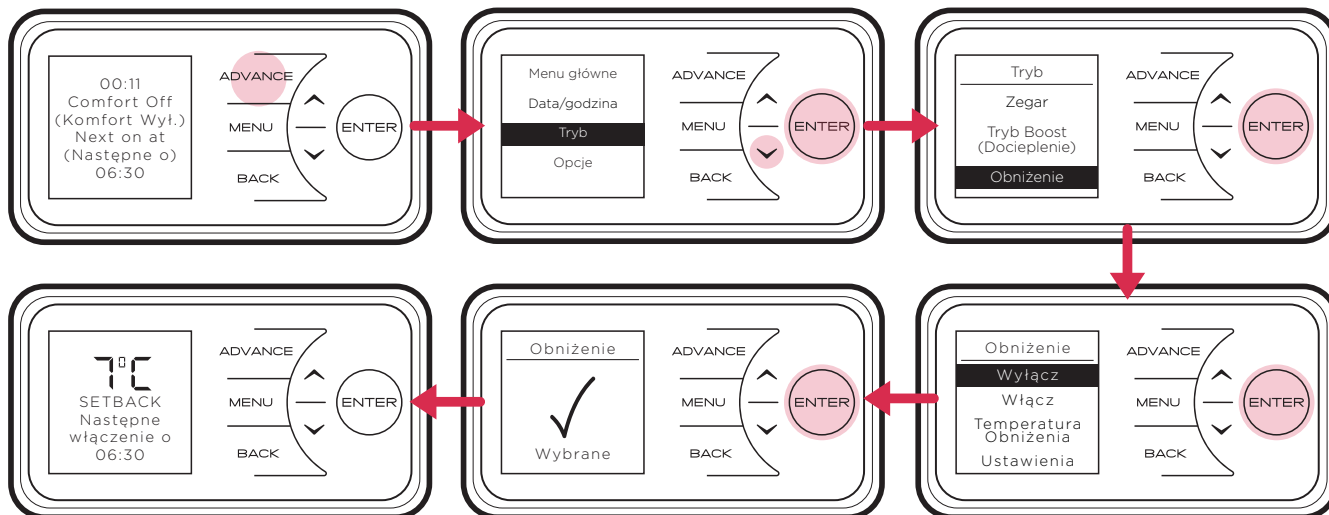
Tryb Boost (Docieplenie)

Tryb Boost (Docieplenie) zapewnia czasowe grzanie przez jedną, dwie lub trzy godziny. **Auto Boost** utrzymuje temperaturę w pomieszczeniu podczas okresów **Comfort On (Komfort Wł.)**, kiedy rdzeń jest wyczerpany.



Obniżenie

Obniżenie – tryb ten utrzymuje temperaturę pokojową poza okresami komfortu. Ten tryb powinien być stosowany w celu zapewnienia ochrony przed mrozem lub gdy duże spadki temperatury w pomieszczeniu są niepożądane.



Uwaga: Może to powodować wyczerpanie rdzenia gromadzącego energię szybciej niż sama praca w trybie zegara. Niska temperatura rdzenia powoduje, że produkt zużywa energię szczytową w celu osiągnięcia żądanej temperatury pokojowej, kiedy aktywny jest tryb **Auto Boost** (strona 22).

Opcje

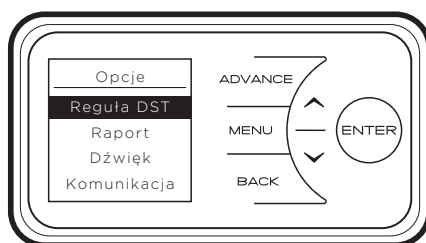
Menu **Opcje** pozwala modyfikować ustawienia w zależności od preferencji użytkownika. Są to;

Reguła DST - Wybierz ustawienie czasu letniego. Zegar grzejnika automatycznie przestawi się na czas letni, tj. Brytyjski czas letni. Jeżeli nie jest wymagana regulacja, należy wybrać „brak”.

Raport - Wyświetlana jest informacja serwisowa.

Dźwięk - Sygnały dźwiękowe można włączyć lub wyłączyć.

Komunikacja - Wybór opcji włączenia lub wyłączenia **Łączność bezprzewodowa**. Jeśli podłączono dodatkowy **Moduł RF**, użytkownik uzyska opcję aktywacji lub dezaktywacji komunikacji radiowej.



Zabezpieczenie przed dziećmi

W przypadkach, w których osoby nieupoważnione mogą manipulować ustawieniami sterowania, można ustawić funkcję zabezpieczenia przed manipulowaniem.

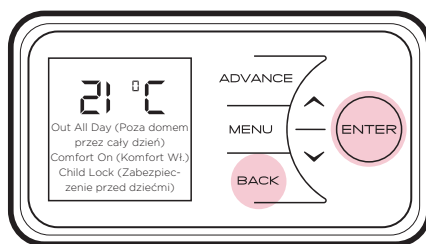
Aby zablokować panel sterowania, nacisnąć **Wstecz** i **Enter** przez trzy sekundy.

Zabezpieczenie przed dziećmi (Child Lock) pojawi się na dole ekranu.

Aby odblokować zabezpieczenie przed dziećmi, powtórzyć działanie naciskając **Wstecz** i **Enter** przez trzy sekundy.



UWAGA:
Urządzeniem nie można sterować, gdy aktywne jest zabezpieczenie przed dziećmi.



Informacje użytkownika

Nacisnąć i przytrzymać **Enter** przez pięć sekund, aby przejść do obszaru **Informacje użytkownika** menu;

Wykrywanie otwartego okna (OW), kiedy opcja ta jest aktywna, grzejnik obniży docelową temperaturę w pomieszczeniu, aby ograniczyć marnowanie energii po wykryciu otwartego okna. Domyślnie opcja ta jest wyłączona.

Przywróć ustawienia fabryczne przywraca wszystkie domyślne ustawienia fabryczne.

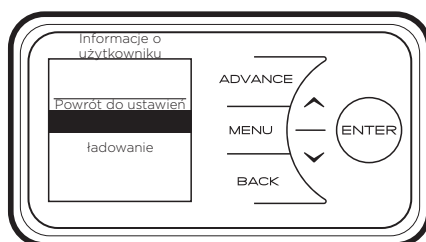
Extra Charge (Dodatkowe ładowanie) - wymusza dodatkowe ładowanie trwające do siedmiu godzin podczas okresów poza szczytem.

Jeżeli moc grzejnika nie jest w stanie zapewnić wymaganego poziomu komfortu, można wymusić gromadzenie dodatkowej energii. W ten sposób większa ilość energii elektrycznej jest gromadzona w okresach poza szczytem, co pozwoli na zwiększenie poziomu komfortu. Można ustawić do siedmiu godzin dodatkowego ładowania w okresie poza szczytem.



UWAGA:

Opcja dodatkowego naładowania prowadzi do gromadzenia większej ilości energii w okresie poza szczytem, co doprowadzi do wyższych kosztów eksploatacji. Ustawienie to należy stosować tylko wtedy, gdy pomieszczenie stale utrzymuje się poniżej wymaganej temperatury i mamy pewność, że tryb zegara został ustawiony i wybrany poprawnie.



Serwis

Aby przejść do menu serwisowego, należy jednocześnie nacisnąć i przytrzymać przyciski Wstecz, Menu i Enter przez 10 sekund.

Czas ładowania - tylko do użytku przez personel serwisowy.

Tryb Slave - tylko do użytku przez personel serwisowy.

Jeśli w tym samym pomieszczeniu zainstalowano więcej niż jeden grzejnik, zaleca się ustawienie grzejnika o najmniejszej mocy jako Slave.

Wyłączone jako domyślne ustawienie fabryczne.

Blokada Landlord Lock (Blokada właściciela) - do użytku przez użytkownika i personel serwisowy.

Pozwala na blokowanie:

- możliwości wyboru lub regulacji trybu zegara
- użytkowania funkcji Boost (Docieplanie) i Setback (Obniżenie)
- wartości granicznej maksymalnej temperatury roboczej

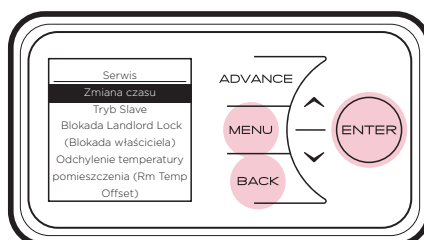
Wyłączone jako domyślne ustawienie fabryczne.

Kod domyślny: 0 0 0 0

Odchylenie temperatury pomieszczenia (Rm Temp Offset) - tylko do użytku przez personel serwisowy.

Pozwala na ustawienie odchylenia temperatury dla czujnika w pomieszczeniu.

Odchylenie ustawione fabrycznie jako domyślne.



Tryb Landlord Lock (Blokada właściciela)

Wstęp

Urządzenie jest wyposażone w tryb Landlord Lock (Blokada właściciela). Gdy ten tryb jest włączony, wszystkie funkcje Boost (Docieplenie) i Setback (Obniżenie) są zablokowane, a użytkownik nie ma możliwości wyboru lub regulacji trybu zegara. W trybie Landlord możliwe jest ograniczenie maksymalnej temperatury roboczej.

Działanie w trybie Landlord Lock (Blokada właściciela)

Gdy tryb **Blokada Landlord Lock (Blokada właściciela)** jest aktywny, poszczególne tryby urządzenia są zablokowane, natomiast użytkownik nie jest w stanie wyregulować wcześniej określonych okresów komfortu. W tych okresach urządzenie będzie sterować temperaturą w pokoju do żądanej wartości. Nastawa ta może być regulowana przez użytkownika, jednak możliwe jest przypisanie maksymalnego limitu nastawy podczas konfiguracji trybu **Blokada Landlord Lock (Blokada właściciela)**. Po wyłączeniu trybu **Blokada Landlord Lock (Blokada właściciela)** aktywacji ulega możliwość korzystania z trybów **Boost (Docieplenie)** i **Setback (Obniżenie)** oraz wyboru/regulacji trybu zegara.

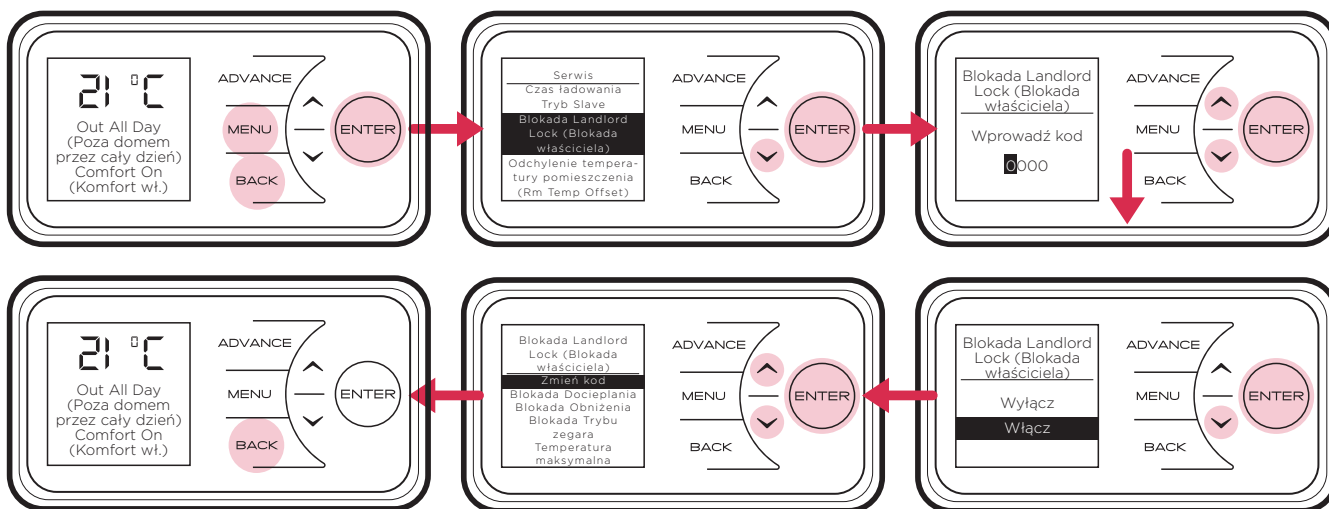
Aby aktywować tryb **Blokada Landlord Lock (Blokada właściciela)**, Użytkownik musi najpierw przejść do menu serwisowego. **Wstecz**, **Menu** & **Enter** należy nacisnąć i przytrzymać równocześnie przez 10 sekund. Aby uzyskać dostęp do menu **Blokada Landlord Lock (Blokada właściciela)**, użytkownik będzie musiał wpisać odpowiedni kod PIN dla trybu **Blokada Landlord Lock (Blokada właściciela)**.

Aktywacja trybu Landlord Lock (Blokada właściciela)

Po wpisaniu prawidłowego kodu PIN wybrać **Włącz** za pomocą **Enter**. Tryb **Blokada Landlord Lock (Blokada właściciela)** zostanie w ten sposób aktywowany, a normalne działanie urządzenia zdezaktywowane. Dostępne będą jedynie funkcje określone w trybie **Blokada Landlord Lock (Blokada właściciela)**.

Dezaktywacja trybu Landlord Lock (Blokada właściciela)

Po wpisaniu prawidłowego kodu PIN wybrać **Wyłącz** i potwierdzić za pomocą **Enter**. Tryb **Blokada Landlord Lock (Blokada właściciela)** zostanie zdezaktywowany i nastąpi przywrócenie pełnej funkcjonalności urządzenia.



UWAGA:

Domyślne hasło to 0000, hasło to można zmienić z poziomu menu trybu Blokada właściciela.

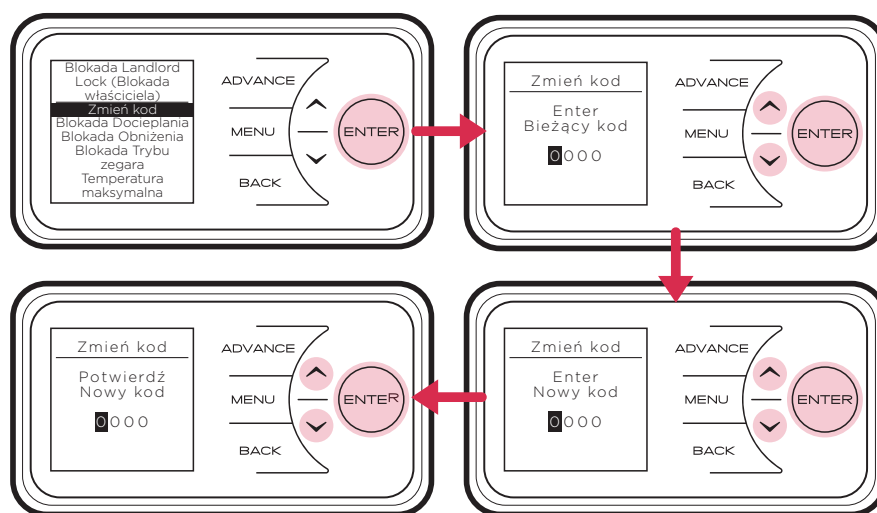
- Zmień kod -** Pozwala na dostosowanie kodu blokady Landlord Lock (Blokada właściciela) Kod domyślny: 0 0 0 0
- Boost -** Pozwala na aktywację lub dezaktywację blokady funkcji Boost (Docieplenie).
Opcja domyślnie aktywna.
- Obniżenie -** Pozwala na aktywację lub dezaktywację blokady funkcji Setback (Obniżenie).
Opcja domyślnie aktywna.
- Tryb zegara -** Pozwala na aktywację/dezaktywację wyboru lub regulacji Trybu zegara. Opcja domyślnie aktywna.
- Max Temp** **(Temperatura maksymalna)** - Pozwala na ograniczenie maksymalnej temperatury roboczej.
Ustawienie domyślne to 26°C.

Ustawienia trybu Landlord Lock (Blokada właściciela)

Zmiana hasła

Możliwe jest ustawienie zdefiniowanego użytkownika **Kodu PIN** blokady Landlord Lock (Blokada właściciela). Po zmianie kod PIN będzie wymagany, aby uzyskać dostęp do **menu trybów** blokady Landlord Lock (Blokada właściciela).

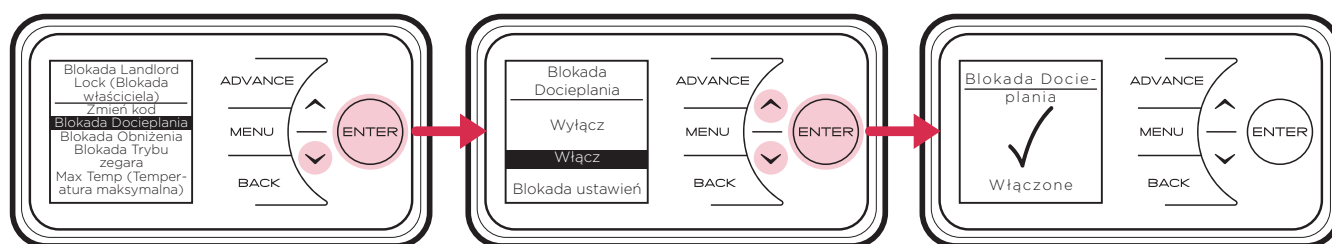
Aby zmienić kod PIN, wybrać „Zmień kod” z **menu głównego** blokady Landlord Lock (Blokada właściciela). Aby zakończyć zmianę, należy postępować zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie: konieczne będzie wprowadzenie bieżącego kodu PIN, a następnie ustawienie nowego kodu PIN.



Blokada trybu Boost, Setback i Trybu zegara

Istnieje możliwość aktywacji blokady trybu Boost, Setback i Trybu zegara. Funkcja ta zapewnia, że **Kiedy aktywny jest tryb blokady Landlord Lock (Blokada właściciela)**, normalne działanie urządzenia zostanie zdezaktywowane. Dostępne będą jedynie funkcje określone w **Landlord Lock (Blokada właściciela)**.

Blokady te włącza lub wyłącza się z poziomu menu **Landlord Lock (Blokada właściciela)**.



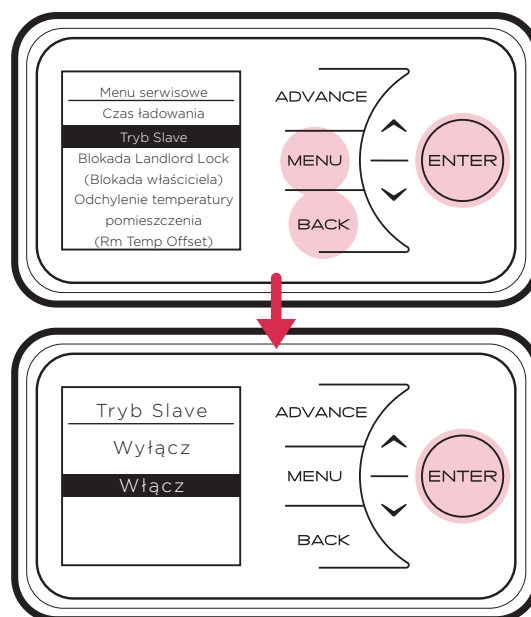
Temperatura maksymalna

Maksymalna wartość graniczna temperatury dla pomieszczenia w trybie **Landlord Lock (Blokada właściciela)** jest ustawiana w tym obszarze. Ustawienie to pozwala na ograniczenie możliwości zwiększania ustawienia temperatury pokojowej poza określoną wartość. Temperaturę maksymalną ustawia się po wybraniu opcji „Max Temp.” z menu ustawień **Landlord Lock (Blokada właściciela)**. Temperaturę można dostosować za pomocą klawiszy strzałkowych, a następnie zatwierdzić za pomocą klawisza **Enter**.

Tryb Slave

Jeśli w tym samym pomieszczeniu zainstalowano więcej niż jeden grzejnik, zaleca się ustawienie grzejnika o największej mocy jako Master i wszystkich grzejników o mniejszej mocy jako Slave.

Nacisnąć **Menu**, **Wstecz** i **Enter** i przytrzymać przez trzy sekundy, aby przejść do menu serwisowego, wybrać „Tryb Slave” i nacisnąć **Enter**. Wybrać „Włącz”.



Wskazówki dotyczące oszczędzania energii

Energia, której używamy do ogrzewania, oświetlenia i zasilania naszych domów, przyczynia się do ponad jednej czwartej emisji dwutlenku węgla w Wielkiej Brytanii, który jest głównym czynnikiem przyczyniającym się do zmiany klimatu. Około połowa energii zużywanej w domu przeznaczona jest na ogrzewanie i ciepłą wodę, zatem efektywne wykorzystanie systemu grzewczego nie tylko pomoże chronić środowisko, lecz także pozwoli zaoszczędzić pieniądze.

Wskazówki dotyczące efektywności energetycznej dla ogrzewania i ciepłej wody

1. **Nie ustawiaj zbyt wysokiej temperatury...**

Redukcja ustawienia termostatu o zaledwie 1°C może zmniejszyć zużycie energii nawet o 10%. Jeśli wyjeżdżasz na urlop w zimie, pozostaw termostat na ustawieniu zabezpieczającym przed mrozem, aby zapewnić ochronę przed zamarzaniem przy minimalnych kosztach.

2. **Grzej tam, gdzie potrzebujesz...**

Ustaw odpowiednią temperaturę grzejników dla pomieszczenia, w którym się znajdujesz; na przykład pozostaw termostat grzejnika w dodatkowej sypialni na niższym ustawieniu.

3. **Grzej, kiedy potrzebujesz...**

Używaj grzejników wyposażonych w zegar lub podłączonych do sterowników centralnych, aby włączać ogrzewanie tylko wtedy, gdy jest potrzebne i automatycznie je wyłączać, gdy już go nie potrzebujesz.

4. **Zasłony**

Zasuń zasłony o zmierzchu, aby nie dopuścić do uciekania ciepła przez okna.

5. **Okna**

Prawie 25% strat ciepła może wystąpić w wyniku źle izolowanych ram i pojedynczych szyb. Jeśli nie możesz sobie pozwolić na podwójne szyby we wszystkich oknach, zainstaluj je w pomieszczeniach, które ogrzewasz w największym stopniu.

6. **Zadbaj o zbiornik ciepłej wody...**

Okryj go okładziną. Okładzina izolacyjna do zbiorników ciepłej wody nie kosztuje wiele, a jej koszt zwróci się w ciągu kilku miesięcy. Dopasuj okładzinę o grubości co najmniej 75 mm (3 cale), a zaoszczędzisz 10-15 funtów rocznie.

7. **Woda**

Aby zaoszczędzić czas, pieniądze i wodę, korzystaj z prysznica. Nie ustawiaj termostatu na podgrzewaczu wody zbyt wysoko - 60°C/140°F jest zwykle wystarczające do kąpieli i mycia. Zatkaj odpływ korkiem podczas puszczenia ciepłej wody w zlewozmywaku - puszczenie gorącej wody z kranu jest marnotrawstwem i jest kosztowne. Zadbaj o jak najszybszą naprawę kapiących kranów. W przeciwnym razie w ciągu jednego dnia można zmarnować wystarczającą ilość wody, aby napełnić całą wannę.

Inne wskazówki dotyczące oszczędzania energii w domu

1. Światło

Wyłączaj światło, gdy opuszczasz pomieszczenie na dłużej niż dziesięć minut. Używaj niskoenergetycznych żarówek wszędzie, gdzie tylko możesz, ponieważ zużywają one mniej niż jedną czwartą energii elektrycznej zużywanej przez zwykłe żarówki i są dziesięciokrotnie trwalsze!

2. Gotowanie

Używaj garnków o odpowiednim rozmiarze dla przygotowywanego jedzenia i używanego palnika. Przykrywaj je pokrywkami – to pozwala zmniejszyć zużycie ciepła. Najpierw gotuj wodę do gotowania w czajniku.

Ważne

Na początku użytkowania grzejnika może pojawić się pewien zapach ze względu na nowe materiały użyte do produkcji. Jest to normalne zjawisko, które zaniknie po krótkim okresie użytkowania. Jest to jednak wskazane, aby utrzymać dobrą wentylację pomieszczenia.

Czyszczenie

OSTRZEŻENIE - ZAWSZE PRZED ROZPOCZĘCIEM CZYSZCZENIA NALEŻY OBOWIĄZKOWO ODIZOLOWAĆ GRZEJNIK OD ŹRÓDŁA ZASILANIA.

Przed czyszczeniem należy poczekać, aż grzejnik ostygnie. Zewnętrzne powierzchnie urządzenia można czyścić za pomocą wilgotnej szmatki, a następnie należy wytrzeć je do sucha. Nie należy stosować żadnych proszków czyszczących o właściwościach ściernych ani pasty do czyszczenia powierzchni, ponieważ mogą one spowodować uszkodzenie powierzchni urządzenia.

Ze względu na właściwości niektórych farb i materiałów dekoracyjnych lub obecność zanieczyszczeń środowiskowych w powietrzu (takich jak sadza, dym papierosowy lub opary pochodzące ze spalania świec itp.) bezpośrednio nad grzejnikiem mogą z czasem pojawić się przebarwienia wykończenia ścian. Istnieje możliwość zainstalowania odpowiedniej półki (dostępnej w ofercie Dimplex) w celu ograniczenia odbarwień ścian.

Utylizacja



Dotyczy urządzeń elektrycznych sprzedawanych na terenie Unii Europejskiej. Po zakończeniu eksploatacji urządzeń elektrycznych nie wolno wyrzucać ich wraz z odpadami domowymi. Należy oddać je do utylizacji. Aby uzyskać więcej informacji na temat możliwości recyklingu, należy skontaktować się z lokalnymi władzami lub sprzedawcą urządzenia. Baterie należy utylizować lub poddawać recyklingowi zgodnie z dyrektywą WEEE 2012/19/UE. W miarę możliwości opakowanie należy poddać recyklingowi.

Co obejmuje gwarancja Dimplex?

Produkty Dimplex zapewniają niezawodne działanie w zakresie normalnego użytku domowego w warunkach domowych. Wszystkie produkty Dimplex są indywidualnie testowane przed opuszczeniem fabryki.

Jeśli konsument napotka problem z produktem Dimplex, który okaże się uszkodzony z powodu wad materiałowych lub wykonania w okresie gwarancyjnym, niniejsza gwarancja Dimplex obejmie naprawę lub – według uznania firmy Dimplex – wymianę produktu Dimplex na funkcjonalny odpowiednik.

Okres gwarancji Dimplex to dwa lata kalendarzowe od daty zakupu produktu Dimplex lub daty dostawy produktu, jeśli data ta nastąpiła później. Gwarancja Dimplex jest uwarunkowana przedstawieniem oryginalnego paragonu potwierdzającego dokonanie zakupu jako dowodu zakupu. Paragon należy zatem zachować jako dowód zakupu.

W przypadku wystąpienia problemu z produktem Dimplex, należy zadzwonić pod numer infolinii **+44 [0]344 879 3588** lub odwiedzić stronę internetową **<https://www.dimplex.co.uk/support>**. W Republice Irlandii należy wysłać e-mail na adres **serviceireland@glendimplex.com** lub zadzwonić pod numer **+353(0)1 842 833**. Należy podać szczegółowe dane produktu Dimplex, numer seryjny i opis zaistniałej usterki. Numer modelu i numer seryjny produktu Dimplex można znaleźć z boku grzejnika. Po otrzymaniu informacji i dowodu zakupu skontaktujemy się z Państwem w celu dokonania niezbędnych ustaleń.

Jeśli produkt Dimplex nie jest objęty niniejszą Gwarancją Dimplex, naprawa produktu może wiązać się z koniecznością dokonania opłaty. Jednakże, zanim wyświadczona zostanie płatna usługa, skontaktujemy się z Państwem w celu uzyskania zgody na wszelkie opłaty.

Co nie jest objęte gwarancją Dimplex?

Gwarancja Dimplex nie obejmuje poniższych przypadków:

- Jakakolwiek usterka lub uszkodzenie produktu Dimplex spowodowane wadliwymi materiałami lub wykonaniem, które wystąpiły poza dwuletnim okresem gwarancji.
- Jakakolwiek usterka lub uszkodzenie występujące w jakimkolwiek wcześniej używanym produkcie Dimplex lub jakimkolwiek innym sprzęcie lub mieniu.
- Przypadkowe uszkodzenie produktu Dimplex lub uszkodzenie produktu Dimplex wywołane przez źródła zewnętrzne (na przykład tranzyt, pogoda, przerwy w dostawie prądu lub przepięcia sieciowe).
- Usterka lub uszkodzenie produktu Dimplex, które:
 - Nie wynika z wadliwych materiałów lub wad wykonania lub z przyczyn niezależnych od firmy Dimplex.
 - Zostało spowodowane używaniem produktu Dimplex do celów innych niż normalne przeznaczenie domowe w kraju, w którym został zakupiony.

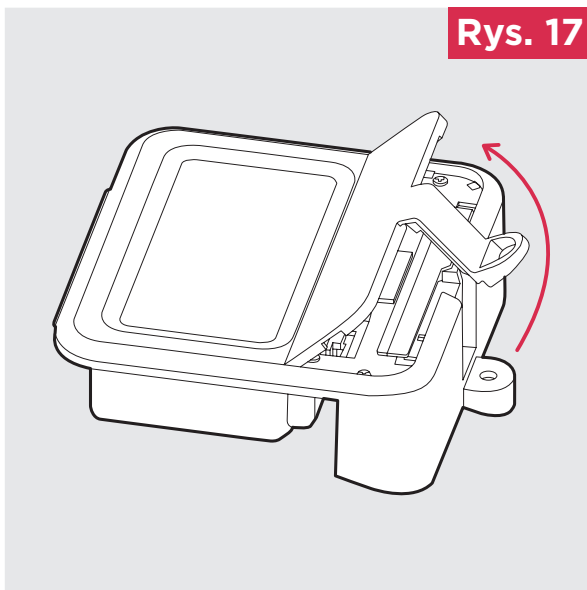
- Zostało spowodowane niewłaściwym użyciem, nadużyciem lub zaniedbaniem podczas użytkowania produktu Dimplex, w tym m.in. użytkowaniem niezgodnym z instrukcją obsługi dostarczoną z produktem.
- Zostało spowodowane przez montaż, instalację, czyszczenie i konserwację produktu Dimplex niezgodne z instrukcją obsługi dostarczoną z produktem, chyba że zostały one przeprowadzone przez firmę Dimplex lub jej autoryzowanych dystrybutorów.
- Zostało spowodowane naprawami lub przeróbkami produktu Dimplex nieprzeprowadzonymi przez personel serwisowy Dimplex lub jego autoryzowanego dystrybutora(-ów).
- Zostało spowodowane użyciem jakichkolwiek materiałów eksploatacyjnych lub części zamiennych do produktu Dimplex, które nie zostały określone przez firmę Dimplex.

Zasady i warunki

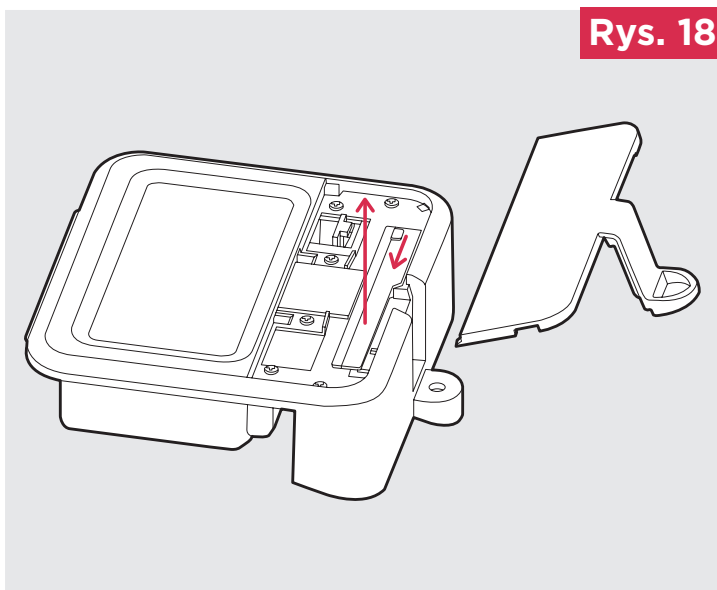
- Gwarancja Dimplex obowiązuje od daty zakupu produktu Dimplex u uznanego sprzedawcy w kraju zakupu i użytkowania lub od daty dostawy produktu, jeśli nastąpiła później, zawsze pod warunkiem, że zachowano oryginalny paragon i przedstawiono go jako dowód zakupu.
- Na żądanie firmy Dimplex lub jej autoryzowanych przedstawicieli należy przedstawić oryginał paragonu jako dowód zakupu i – jeśli jest to wymagane przez Dimplex – dowód dostawy. Jeśli przedstawienie tych dokumentów nie jest możliwe, użytkownik ponosi wszelkie koszty wymaganych napraw.
- Wszelkie prace naprawcze w ramach gwarancji Dimplex będą wykonywane przez firmę Dimplex lub jej autoryzowanego dystrybutora(-ów), a wszelkie części poddane wymianie staną się własnością firmy Dimplex. Wszelkie naprawy przeprowadzone w ramach gwarancji Dimplex nie przedłużają okresu gwarancyjnego.
- Jakakolwiek wymiana produktu Dimplex przez firmę Dimplex w okresie gwarancyjnym rozpocznie ponownie dwuletni okres gwarancyjny od daty dostarczenia zamiennego produktu Dimplex.
- Gwarancja Dimplex nie upoważnia do rekompensaty z tytułu jakichkolwiek strat lub szkód pośrednich lub wynikowych, w tym między innymi utraty lub uszkodzenia jakiejkolwiek innej własności.
- Gwarancja Dimplex stanowi uzupełnienie ustawowych praw klienta, tj. niniejsza gwarancja Dimplex nie ma wpływu na prawa ustawowe.

Wymiana baterii

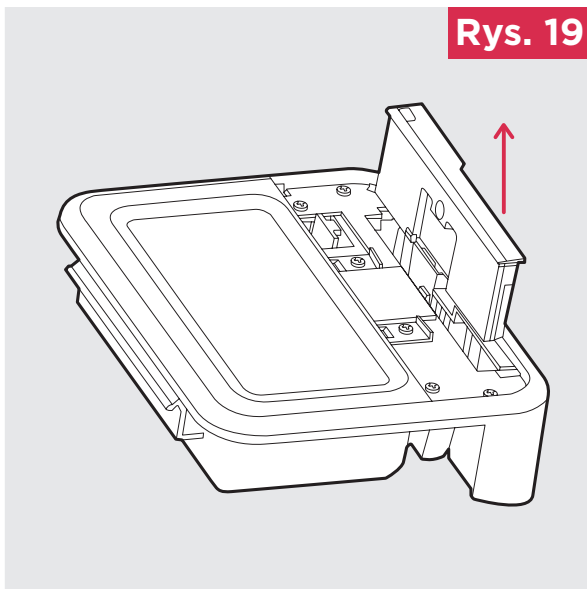
Rys. 17



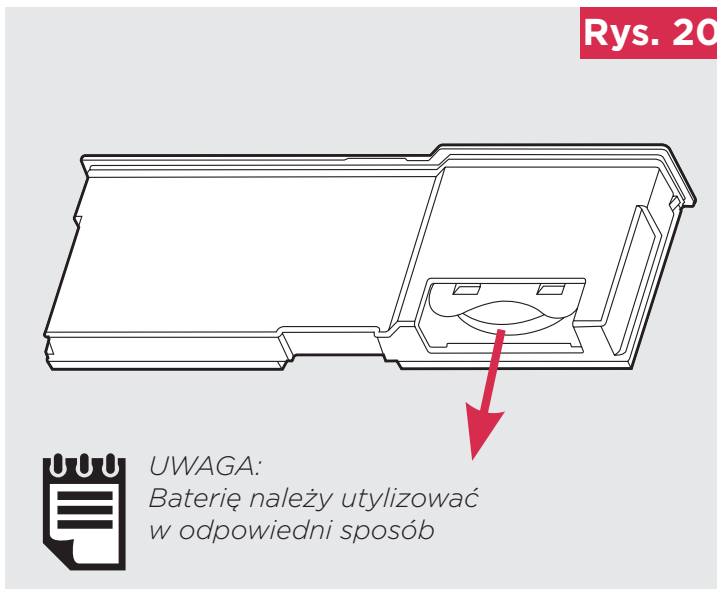
Rys. 18



Rys. 19



Rys. 20



WAŻNA INFORMACJA: Przed wymianą baterii należy upewnić się, że grzejnik jest odizolowany od źródła zasilania.

Ten produkt jest wyposażony w wymienną baterię instalowaną w układzie sterowniczym. Aby przeprowadzić wymianę baterii, należy wykonać czynności opisane poniżej.

1. Odkręć pokrywę interfejsu użytkownika i odchylić ją od obudowy, jak pokazano na **Rys. 17**. Odłóż osłonę i śrubę na bok w bezpieczne miejsce.
2. Przesunąć zatrzask i wyciągnąć moduł z interfejsu użytkownika, jak pokazano na **Rys. 18**.
3. Wyjąć moduł z interfejsu użytkownika, aby uzyskać dostęp do baterii, **Rys. 19**.
4. Wyjąć i wymienić baterię pastylkową.
5. Wsunąć moduł z powrotem do interfejsu użytkownika, upewniając się, że zaczep jest załączony.
6. Założyć pokrywę i zabezpieczyć za pomocą śruby.

Po pierwszym użyciu wyczyścić kratki wylotowe i sąsiadujące powierzchnie, ponieważ przy pierwszym użyciu grzejnika może nagromadzić się kurz.

Dyrektywa w sprawie produktów związanych z energią

Ten produkt jest zgodny z częścią 20 dyrektywy w sprawie efektywności energetycznej (2015/1188).

Identyfikator(y) modelu:		XLE050	XLE070	XLE100	XLE125	XLE150	Jednostka
Moc cieplna							
Znamionowa moc cieplna	P _{nom}	0,5	0,75	1,0	1,25	1,5	kW
Minimalna moc cieplna (orientacyjna)	P _{min}	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	kW
Maksymalna ciągła moc cieplna	P _{max,c}	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	kW

Typ dostarczania ciepła dla elektrycznych pojemnościowych miejscowych ogrzewaczy pomieszczeń

Elektroniczne sterowanie podawaniem ciepła z informacją dot. temperatury w pomieszczeniu	Tak
--	-----

Typ mocy cieplnej/kontroli temperatury pomieszczenia

Elektroniczne sterowanie temperaturą w pomieszczeniu plus zegar 7-dniowy	Tak
--	-----

Dane kontaktowe

Glen Dimplex Heating and Ventilation

Millbrook House, Grange Drive, Hedge End, Southampton, SO30 2DF

Tel.: 0344 879 3588

Ten produkt jest zgodny z częścią 20 dyrektywy w sprawie efektywności energetycznej (2015/1188).

NTERFEJS UŻYTKOWNIKA





WICHTIG

DIESE ANWEISUNGEN SOLLTEN SORGFÄLTIG GELESEN UND ZUR KÜNFTIGEN REFERENZ AUFBEWAHRT WERDEN. **Beachten Sie auch die Informationen auf dem Gerät.**

WARNHINWEIS

NICHTBEACHTUNG DIESER ANWEISUNGEN KANN ZU VERLETZUNGEN UND / ODER BESCHÄDIGUNGEN FÜHREN UND DIE GARANTIE WIRD UNGÜLTIG

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Bei der Verwendung von elektrischen Heizgeräten sollten immer grundlegende Vorsichtsmaßnahmen getroffen werden, um das Risiko von Feuer, Stromschlag und Verletzungen von Personen zu reduzieren, einschließlich der folgenden:

WICHTIG - Die mitgelieferte Wandhalterung muss verwendet werden.

WICHTIG - Alle Verpackungen sollten in geeigneter Weise entsorgt werden.

WARNUNG BEI ÜBERHITZUNG

WARNHINWEIS - Um Überhitzung zu vermeiden, decken Sie das Heizgerät nicht ab und stellen Sie es nicht zu. Legen Sie kein Material oder Kleidungsstücke auf das Heizgerät oder behindern Sie die Luftzirkulation um das Heizgerät, z. B. durch Vorhänge oder Möbel, da dies zu Überhitzung und Brandgefahr führen kann. NIEMALS die Wärmeauslassschlitze an der Oberseite des Heizgeräts oder die Luftauslassschlitze im Boden des Heizgeräts abdecken oder verdecken.

WARNHINWEIS - DIE OBERFLÄCHEN AUF DIESEM HEIZGERÄT KÖNNEN HEIß SEIN.

Auf dem Heizgerät befindet sich der Warnhinweis „NICHT ABDECKEN“, um den Benutzer auf die Brandgefahr aufmerksam zu machen, wenn das Heizgerät versehentlich abgedeckt wird.



VORSICHT - Einige Teile dieses Produkts können sehr heiß werden und Verbrennungen verursachen. Seien Sie besonders achtsam, wenn Kinder und gefährdete Personen anwesend sind.

Zu Ihrer Sicherheit ist diese Heizung mit einer thermischen Abschaltung ausgestattet. Wenn das Produkt aus irgendeinem Grund überhitzt, verhindert die Aussparung zu hohe Temperaturen, indem die Stromversorgung zum Heizgerät unterbrochen wird. Sobald das Heizgerät abgekühlt ist, wird es automatisch zurückgesetzt, es wird automatisch weiter ein- und ausgeschaltet, bis der Grund für die Überhitzung beseitigt ist.

Der Anzeigebildschirm blinkt eventuell rot, um anzuzeigen, dass das Gerät überhitzt ist. Um die Anzeige zurückzusetzen, entfernen Sie die Blockierung und halten Sie die Eingabetaste 10 Sekunden lang gedrückt.

GEEIGNETE GERÄTE

WARNHINWEIS - Diese Heizung ist für den normalen Haushaltsgebrauch geeignet und sollte nicht in anderen Umgebungen verwendet werden. Dieses Produkt sollte nur in dem Land verwendet werden, in dem es von einem anerkannten Handelsunternehmen gekauft wurde. **Nicht im Außenbereich anwenden.**

WARTUNG UND REPARATUR

WARNHINWEIS - Wartungs- und Produktreparaturen sollten nur von einem vom Hersteller zugelassenen Kundendienst oder einer ähnlich geschulten oder qualifizierten Person durchgeführt werden und nur vom Hersteller genehmigte Ersatzteile verwendet werden.

HINWEIS: Haushaltsstaub, brennende Zigaretten, Kerzen und Ölbrenner können im Zusammenhang mit dem Konvektionseffekt elektrischer Heizgeräte dazu führen, dass sich auf der Oberfläche direkt über und seitlich des Heizgerätes erhebliche Rußablagerungen bilden. Dies ist nicht auf das Heizgerät zurückzuführen. Das häufige Abbrennen von Kerzen oder das Rauchen in der Betriebsumgebung dieses Produkts kann innerhalb weniger Monate zu starken Verfärbungen führen.

BETRIEBSHINWEISE

WICHTIG: Denken Sie daran, alle Sicherheitswarnungen und Sicherheitsvorkehrungen zu beachten, wenn Sie das Heizgerät im automatischen Modus oder im Timerbetrieb betreiben, entweder beaufsichtigt oder unbeaufsichtigt, da ein Brandrisiko besteht, wenn das Heizgerät versehentlich abgedeckt wird oder verstopft ist.

Netzkabel sind nicht im Lieferumfang dieser Heizung enthalten.

WARNHINWEIS: Nicht verwenden, wenn eines der Netzkabel des Heizgeräts beschädigt wird. Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es vom Installateur oder einem autorisierten Dimplex-Servicepartner ausgetauscht werden.

Vorhänge dürfen nicht innerhalb von 250 mm von der Oberseite des Heizkörpers hängen.

Sitzen oder stehen Sie nicht auf dem Heizgerät.

Stellen Sie keine Gegenstände in Kontakt mit dem Heizgerät auf.

Um die Stabilität zu erhalten, ist es wichtig, dass das Heizgerät auf einer ebenen Fläche aufgestellt wird, unebene Oberflächen sollten vermieden werden, die z. B. durch Teppiche oder gekachelte Einfassungen unter dem Heizelement entstehen können.

ELEKTROINSTALLATION

Die Installation des Heizgeräts sollte von geschultem Personal durchgeführt werden.

WARNHINWEIS - Mindestabstände und Anforderungen an die IP-Zone müssen gemäß den geltenden Verdrahtungsvorschriften eingehalten werden.

WARNHINWEIS - Die elektrische Installation dieses Heizgeräts muss von einem qualifizierten Elektriker oder Fachpersonal durchgeführt werden und den geltenden Bestimmungen für die Elektroinstallation entsprechen. Die Versorgung zu Hauptverbrauchszeiten muss über eine geschaltete Sicherung, die für die Flexibilität des Gerätes geeignet ist, über einen zweipoligen 20A-Schalter erfolgen. Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen bedeutet, dass die Anweisungen des Herstellers nicht befolgt wurden. ES GIBT KEINE AUSNAHMEN.

- Diese Heizung muss geerdet sein
- Nicht für den Anschluss über eine Steckeroberseite geeignet
- Stellen Sie das Heizgerät nicht unmittelbar über oder unter einem festen elektrischen Punkt, d. h. einer Steckdose, auf.

Dieses Gerät ist nur für die Installation mit einer einphasigen Stromversorgung vorgesehen und nicht für den Anschluss an dreiphasige Stromversorgungen geeignet.

Das Heizgerät ist nicht mit einem Netzkabel ausgestattet, dies sollte vom Installateur angebracht werden. Kabeltyp (Mindestgröße) H05VV-F 1,5 mm² - drei Adern für die Spitzenzeit und 2,5 mm² drei Adern für den Anschluss in Nebenzeiten, zum Anschluss an die feste Verkabelung der Räume durch geeignete Isoliervorrichtungen, die neben der Heizung positioniert sind. Die Versorgungskreise zum Heizer müssen einen zweipoligen Trennschalter mit einer Kontakttrennung von mindestens 3 mm aufweisen.

Bei der Installation kann das Netzkabel für den elektrischen Verbindungspunkt auf die entsprechende Länge gekürzt werden. Überschüssiges Kabel sollte nicht hinter dem Heizgerät verstaut werden.

Wenn ein Teil der Wärmedämmung während des Zusammenbaus der Heizung beschädigt wird, sollte es durch ein identisches Teil ersetzt werden.

WARNHINWEIS: Alle elektrischen Verbindungen zum Klemmenblock müssen sicher sein, um Zündgefahren zu vermeiden. Auf 0,5 Nm festziehen.

KINDERSICHERHEIT

WARNHINWEIS - Befestigungsschrauben sind eine potentielle Erstickungsgefahr.

WARNHINWEIS - Dieses Gerät ist nicht für den Gebrauch durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen bestimmt, es sei denn, sie wurden von einer für ihre Sicherheit verantwortlichen Person beaufsichtigt oder instruiert.

Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Kenntnissen verwendet werden, wenn sie bei der Benutzung des Geräts beaufsichtigt oder instruiert werden. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Wartung dürfen nicht von Kindern ohne Aufsicht durchgeführt werden.

Kinder unter 3 Jahren sollten ferngehalten werden, es sei denn, sie werden ständig überwacht. Kinder im Alter von 3 bis 8 Jahren dürfen das Gerät nur dann ein- und ausschalten, wenn es in seiner bestimmungsgemäßen Betriebsstellung aufgestellt oder installiert wurde und sie beaufsichtigt werden, oder ihnen die sichere Benutzung des Gerätes erklärt wurde und sie die Gefahren verstehen. Kinder im Alter von 3 bis 8 Jahren dürfen das Gerät nicht steuern und reinigen oder Wartungsarbeiten durchführen.

Technische Details

Modelle	XLE050	XLE070	XLE100	XLE125	XLE150
Nennleistung (kW)	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50
Speicherelement-Nennleistung 230/240 V~:	936/1020 W	1435/1560 W	2042/2220 W	2540/2760 W	3024/3300 W
Boost-Leistung 230/240 V~:	312/340 W	479/520 W	681/740 W	847/920 W	1008/1100 W
Nennladedauer:	7,7 - 7 Stunden	7,7 - 7 Stunden	7,7 - 7 Stunden	7,7 - 7 Stunden	7,7 - 7 Stunden
kWh:	7,14 kWh	10,9 kWh	15,5 kWh	19,3 kWh	23,1 kWh
Lüfterleistung	11 W	11 W	11 W	11 W	11 W
UI-Leistung	0,5 W	0,5 W	0,5 W	0,5 W	0,5 W
Geräuschpegel dB (gemessen in der Testkammer)	27	29	32	30	31
Energiezellenpakete erforderlich (047243)	4	6	8	10	12
Installationsgewicht:	63 kg	85 kg	107 kg	133 kg	155 kg
Höhe (mm)	749	749	749	749	749
Breite (mm)	581	703	825	947	1069
Tiefe (mm)	182	182	182	182	182

Alle Modelle	
Steuerelemente	Digital gesteuerter, elektronischer Thermostat, genau bis ($\pm 0,2$ °C). Sollwertbereich (7-26 °C) Timer-Modi: Programmierbarer 7-Tage-Timer, Abwesend, Urlaub Fortlaufende Heizmodi: Absenkung
Steuerung - Benutzeroberfläche	• Grafische Anzeige mit RGB-Hintergrundbeleuchtung • Kapazitive Tasten mit Audio-Feedback • Vom Benutzer austauschbare Batterie (Knopfzelle)
Steuerungsfunktionen	• Erkennung von offenen Fenstern • Automatische Ladekontrolle • Bluetooth für Software-Updates • Kindersicherung
Sicherheitsvorrichtungen	Elektronischer Überhitzungsschutz. Zusätzlicher elektromechanischer Überhitzungsschutz. LVD- und EMV-Konformität.
Speicherkern	Gebundene Magnetit-Energiezellen mit hoher Dichte
Farbe/Oberflächen- ausführung	Weiß (RAL 9016) „Traffic White“. Grill RAL7035 eloxiert
Batterie-Sicherung	3,3 V Knopfzellenbatterie zur Sicherung der Echtzeituhr. Batterielebensdauer > 5 Jahre.
Versorgung (jeweils)	1/N/PE 230-240 V / 50 Hz (Hauptnutzungszeit / Nebenzeit) Klasse II
IP-Einstufung	IPX4
Genehmigungen	CE & BEAB
Garantie	2 Jahre
Herkunftsland	Großbritannien
Hersteller	Glen Dimplex Heating & Ventilation (GDC Group Ltd.)

Vorbereitung

1. Platzieren Sie das Heizgerät in der Verpackung flach auf dem Boden, wobei die Pfeile auf dem Boden des Kartons nach oben zeigen.
2. Die Füße werden in der Standardposition montiert (**X**) und können bei Bedarf in die Außenposition (**Y**) bewegt werden. (**Abb. 1a** und **Abb. 1b**). NB: Abhängig von der Bodenordnung kann eine Neupositionierung der Füße erforderlich sein (z. B. Ersetzen einer Installation).

Stellen Sie die Heizung auf die Füße, bevor Sie die Verpackung entfernen.

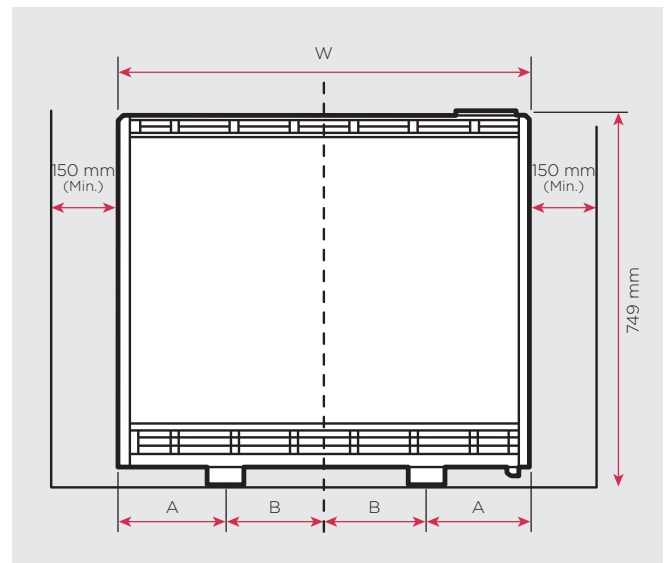
VORSICHT - HEIZGERÄT NICHT AUF DAS RAUMTEMPERATURSENSORGEHÄUSE STELLEN. (Abb. 1b)

Verpackung in geeigneter Weise entsorgen.

Lesen Sie diese Anweisungen sorgfältig durch, bevor Sie mit der Installation fortfahren.

3. Stellen Sie sicher, dass das Heizgerät stabil ist, bevor Sie die Schrauben entfernen, die das untere Gitter in Position halten. (**Abb. 2**) Stellen Sie das untere Gitter auf eine Seite und achten Sie dabei auf die scharfen Kanten.
4. Entfernen Sie die zwei Schrauben, mit denen die Frontplatte an der Unterseite des Heizgeräts befestigt ist (**Abb. 3**). Nach dem Entfernen vorsichtig auf eine Seite legen, um Schäden zu vermeiden.

HINWEIS - Bewahren Sie diese Schrauben zur erneuten Montage auf. Falls Sie sie verlegt haben - es sind M4 x 10 Tritap-Schrauben erforderlich. WICHTIG - Verwenden Sie nicht die äußere obere Verkleidung oder das hintere Hitzeschild, um das Heizgerät anzuheben oder zu tragen.



Modelle	050	070	100	125	150
Fußposition 1 „A/B“	167/124	167/185	167/246	160/314	160/375
Fußposition 2 „A/B“	93/198	93/259	93/320	100/374	100/435

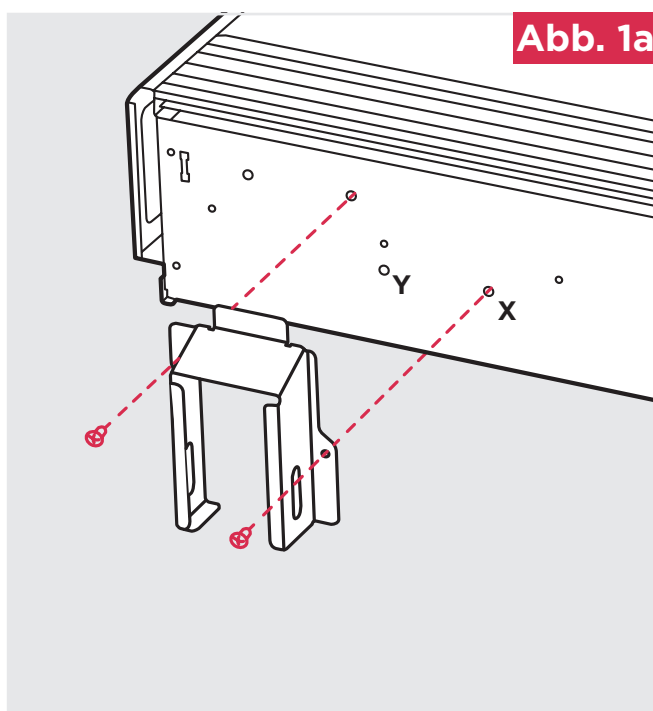


Abb. 1a

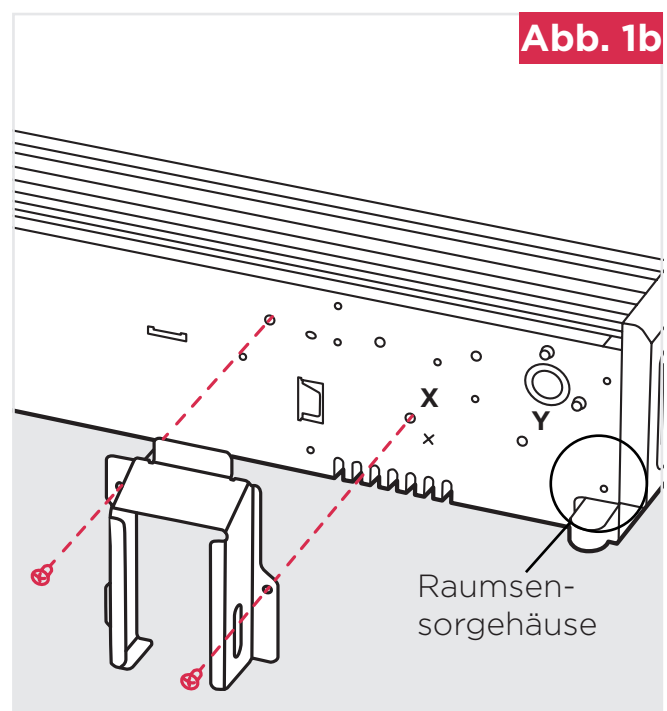
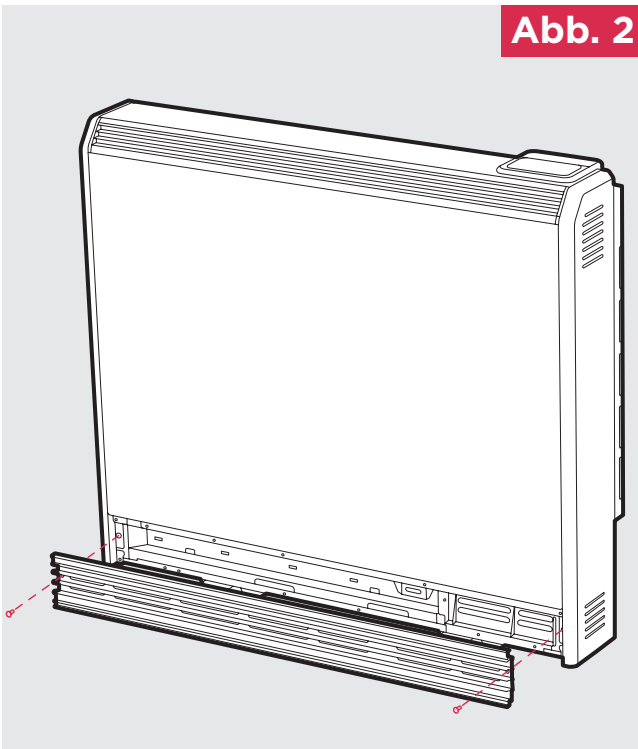
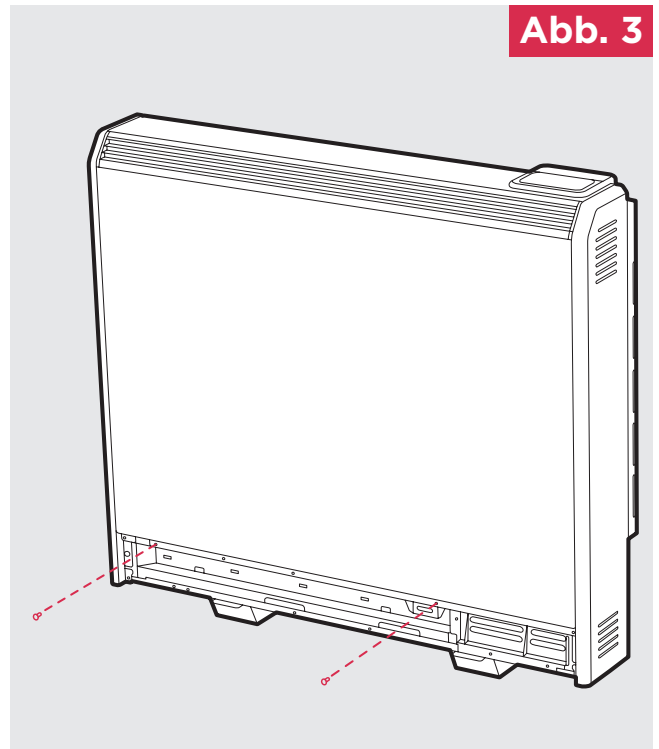
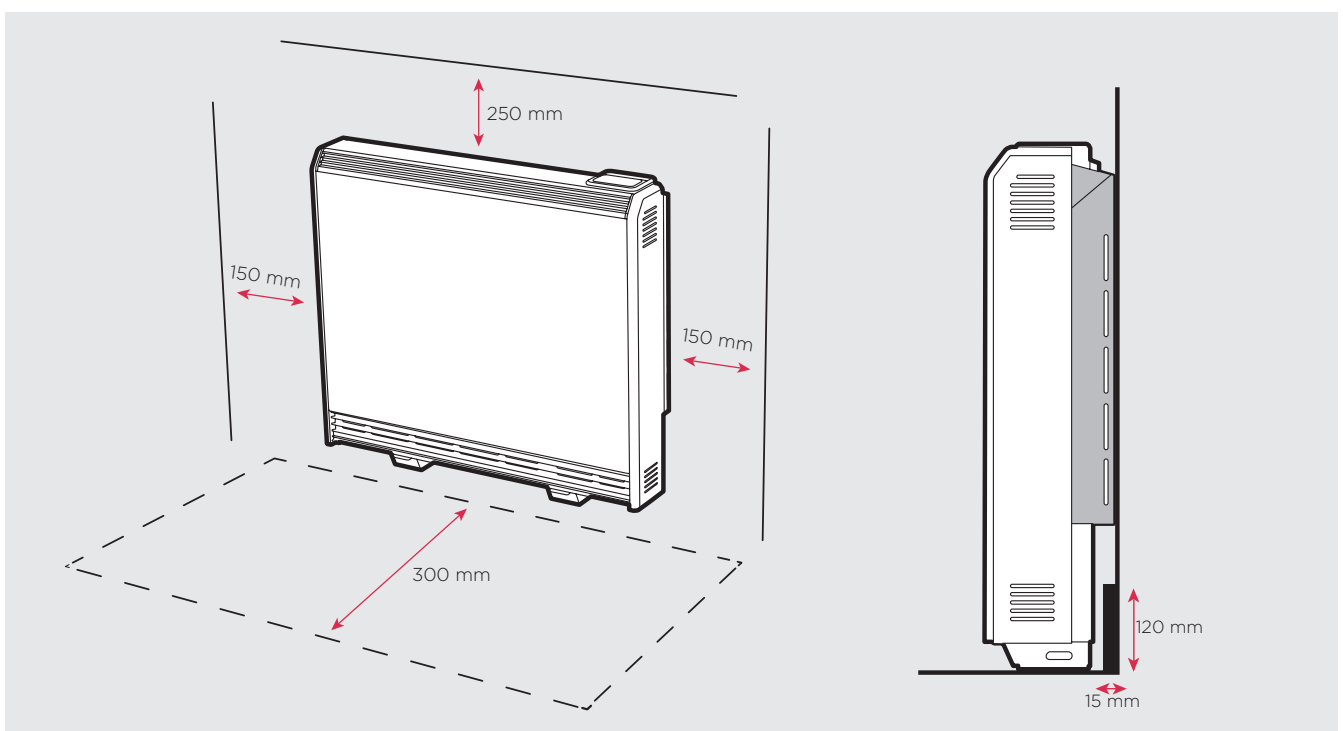


Abb. 1b

Abb. 2**Abb. 3**

Stellen Sie sicher, dass die Rückseite des Heizgeräts bündig an der Wand anliegt. Wenn die Sockelleiste größer als 120 mm und tiefer als 15 mm ist, sollte sie gekürzt werden, um eine sichere Installation des Heizelements zu gewährleisten.

Stellen Sie keine Objekte innerhalb von 300 mm von der Vorderseite des Heizgeräts und innerhalb von 150 mm (min. 75 mm) von beiden Seiten ab.



Installieren des Heizgerätes

WICHTIG Der Kopf der Wandbefestigungsschraube muss vom Typ Flachkopf sein und einen Durchmesser von mindestens 11 mm haben. Zur Wandbefestigung sollten keine Senkkopfschrauben verwendet werden.

Das Heizgerät muss fest an einer Wand befestigt werden. Schrauben und geeignete Wandbefestigungen für massive Wände sind vorhanden. Wenn andere Wandtypen vorhanden sind, muss der Installateur die am besten geeignete Befestigung wählen.

EMPFOHLENE BEFESTIGUNGEN

VOLLZIEGEL/SOLIDER STEIN: Größe 10 - hochtemperaturbeständige Kunststoffeinsätze, 8 mm Bohrer. Bohrung 15 mm tiefer als Kunststoffeinsatzlänge.

GIPSPLATTE - Wenn möglich, die Noppen einsetzen und Holzschrauben Nr. 10 direkt in das Holz einsetzen, ansonsten eignen sich M5 Dübel.

HINWEIS: FÜR ANDERE WANDARTEN (z. B. Holzrahmen und Hohlbeton) **WENDEN SIE SICH AN EINE FACHBERATUNG.**

Wenn der Boden mit Teppich ausgelegt ist, sollte der Teppich angeschlitzt und die Unterlage abgeschnitten werden, damit die Füße fest auf dem Boden stehen können. Der Teppichgreifer muss entfernt werden, damit die Füße in einer ebenen Position stehen können.

Dieses Gerät ist schwer. Der Boden muss überprüft werden, um sicherzustellen, dass er das Gewicht eines Geräts von bis zu 165 kg tragen kann.

Dieser Heizer hat die Schutzart IPX4



VERSUCHEN SIE UNTER KEINEN UMSTÄNDEN, DIESE HEIZUNG ZU VERSCHIEBEN ODER ZU REPOSITIONIEREN, OHNE EXPERTEN ZURATE ZU ZIEHEN. DER HEIZKÖRPER SOLLTE NIEMALS VON DER WAND ENTFERNT WERDEN, WENN SICH ENERGIEZELLEN IM INNEREN BEFINDEN.



GEHEN SIE BEI DER INSTALLATION DIESES PRODUKTS VORSICHTIG VOR, DA UNGESCHNITTENES METALL SCHARFE KANTEN HABEN KANN.

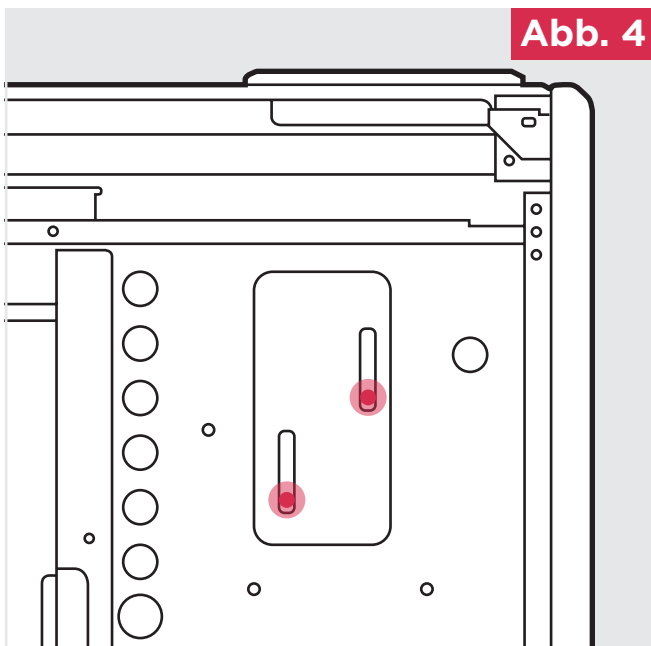


Abb. 4

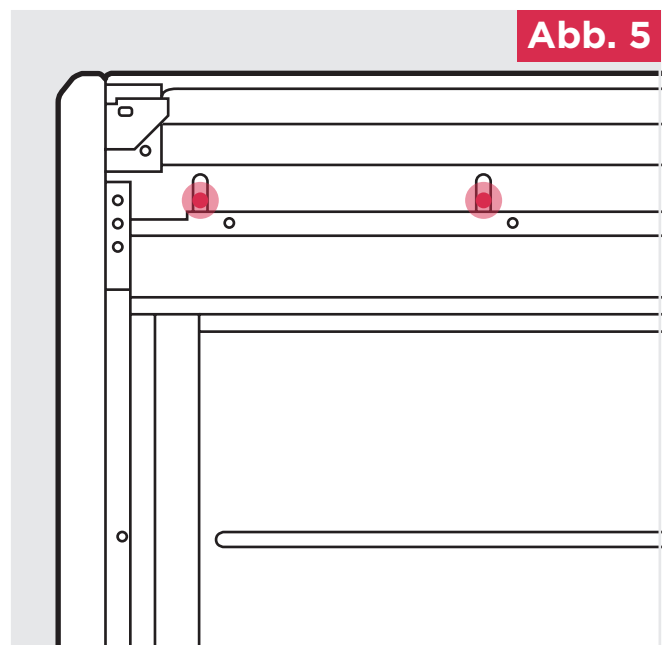


Abb. 5

HINWEIS: JEDE BEFESTIGUNG, DIE IN DEN HEIZKÖRPER FÄLLT, MUSS WIEDER ENTFERNT WERDEN, DA SIE DIE PRODUKTSICHERHEIT BEEINTRÄCHTIGEN KANN.

5. Stellen Sie das Heizgerät auf seine endgültige Position und markieren Sie die Befestigungslöcher durch die Lokalisierungslöcher, die durch die Rückseite des Heizelements sichtbar sind.
6. Bei den Modellen XLE100, XLE125, XLE150 und mindestens 4 Befestigungspositionen ausgewählt werden, für die Modelle XLE050 und XLE070 sind sechs Befestigungspositionen zu wählen. **Abb. 6.**

Befestigungspunkte für alle Heizungsgrößen werden dargestellt in **Abb. 4** und **Abb. 5**.

Markieren Sie die Positionen für die Befestigungslöcher am Boden jedes Schlitzes, damit sich die Heizung nach dem Einsetzen der Energiezellen absetzen kann.

Bewegen Sie die Heizung von der Wand weg, bohren Sie die Löcher und bringen Sie die Wandbefestigungen an, die am besten für das Gerät geeignet sind.

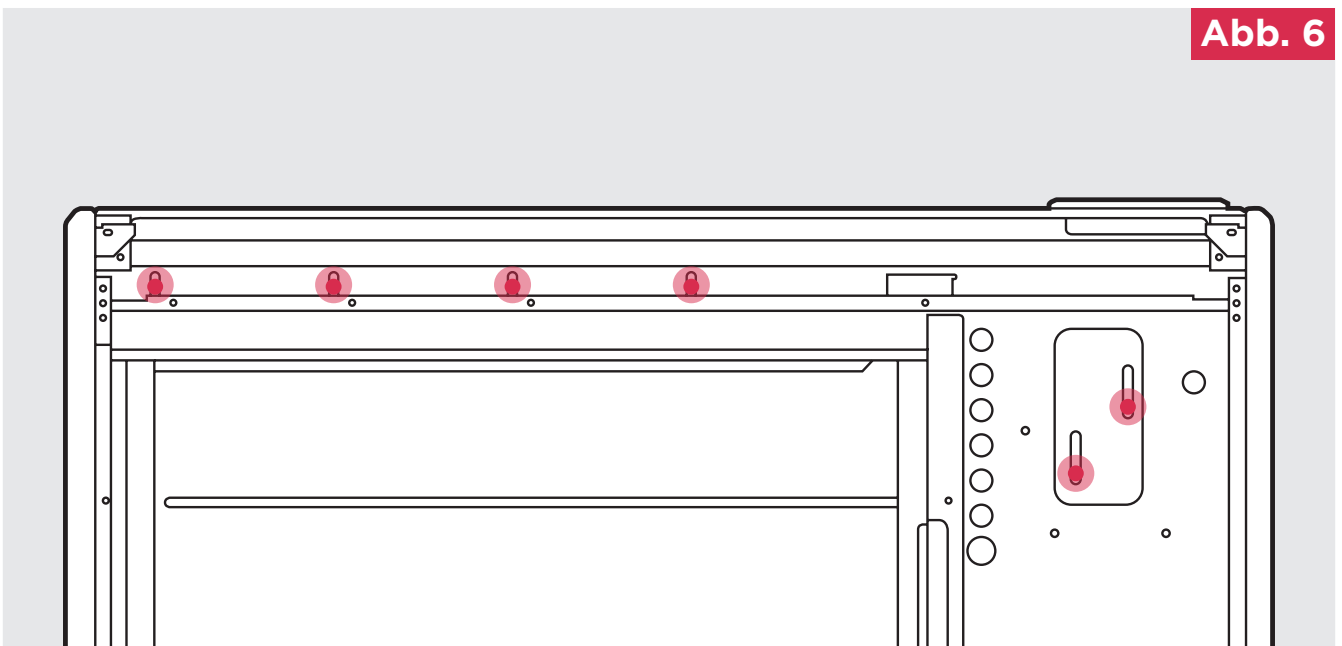
Befestigen Sie das Heizgerät an der Wand mit der richtigen Menge an Schrauben, die für jedes Modell erforderlich sind. Verwenden Sie dazu die entsprechenden Verschraubungen.

HINWEIS: Ziehen Sie die Schrauben nicht vollständig fest, bis die Energiezellen vollständig geladen sind, um sicherzustellen, dass das volle Gewicht auf den Füßen und nicht auf den Wandbefestigungen liegt.

HINWEIS: UNTER KEINEN UMSTÄNDEN SOLLEN SCHRAUBEN ENTFERNT WERDEN, OHNE ZUERST ALLE ENERGIEZELLEN AUS DEM HEIZGERÄT ZU ENTFERNEN.

NIEMALS DEN HEIZKÖRPER VON DER WAND ENTFERNEN, WENN SICH DIE ENERGIEZELLEN IN DER HEIZUNG BEFINDEN.

Abb. 6



Warnhinweis: Vor dem Zugriff auf Klemmleisten müssen alle Versorgungskreise getrennt werden.

7. Das Heizgerät ist werkseitig so konfiguriert, dass es mit zwei Netzteilen, einer 24-Stunden-Spitzenversorgung und einer ausgeschalteten Nebenversorgung betrieben werden kann. (**Abb. 7**)

Nicht für den einmaligen Gebrauch geeignet.

Speicher- / Lüfterschaltung

Lüfterschaltung = HAUPTVERBRAUCHSZEIT L

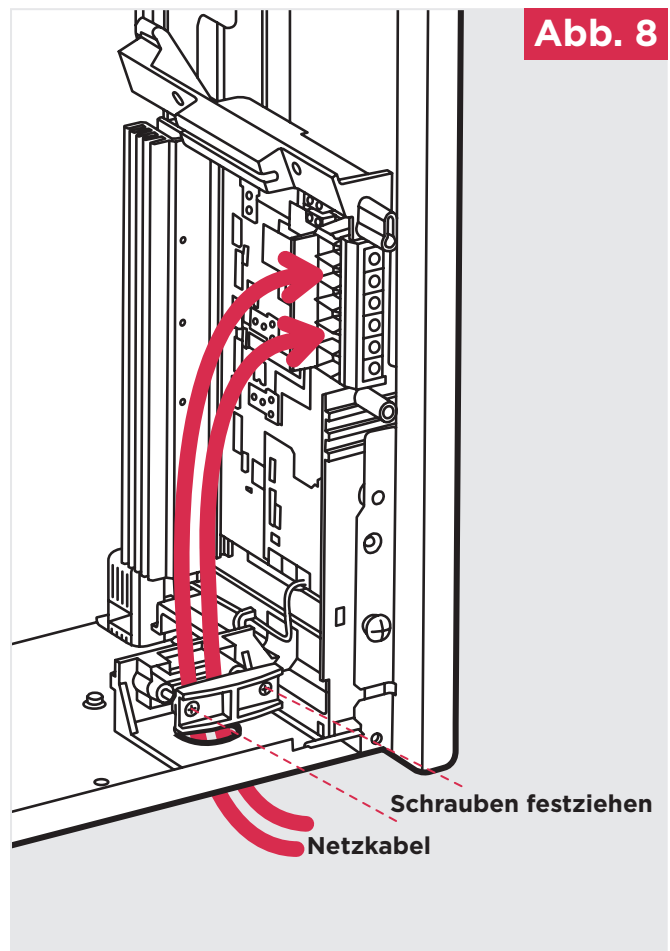
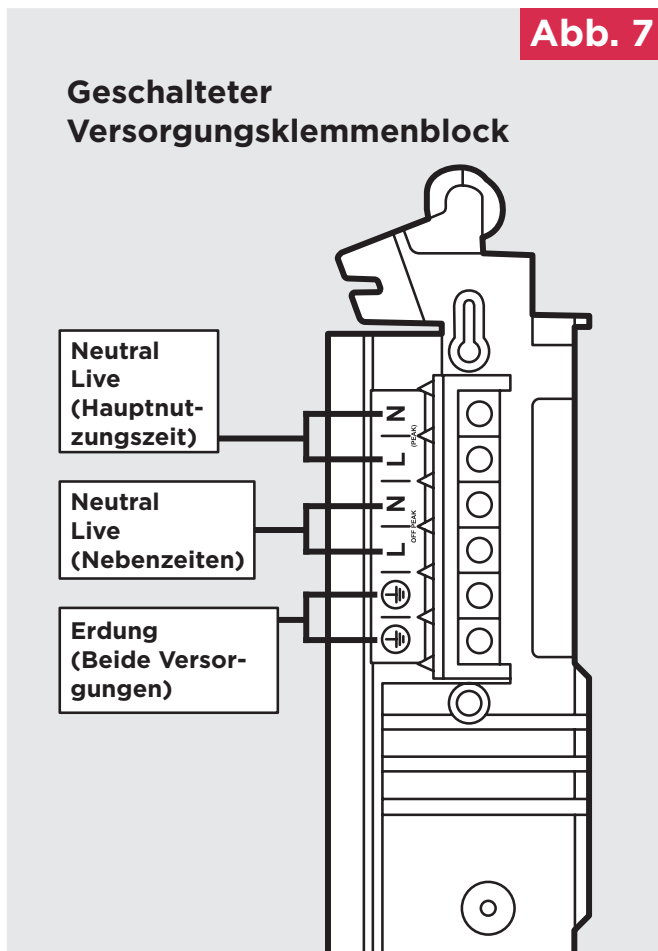
Speicherschaltung = NEBENZEIT L

Lüfterschaltung = HAUPTVERBRAUCHSZEIT N

Speicherschaltung = NEBENZEIT N

Das Erdungskabel sollte in die mit E gekennzeichnete Erdungsklemme gesteckt werden.

WARNHINWEIS: Höchstwert des Klemmenblocks: 0,5 Nm



8. Die Netzkabeleinführung und der Klemmenblock sind auf der rechten Seite des Geräts zu sehen. Führen Sie die Netzleitungen durch die Kabelverschraubung an der Unterseite des Heizers in Anschlussbereitschaft (**Abb. 8**).

WICHTIG: Es sollten nur hitzebeständige PVC-ummantelte flexible Kabel verwendet werden, für die folgende Codes gelten:

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

Maximale Kabelgrößen

Peak-Netzkabel 1,5 mm²

Off-Peak-Netzkabel 2,5 mm²

WARNHINWEIS: Maximales Drehmoment: 0,5 Nm

WARNHINWEIS: Alle elektrischen Verbindungen zum Klemmenblock müssen sicher sein, um Zündgefahren zu vermeiden.

Abb. 9

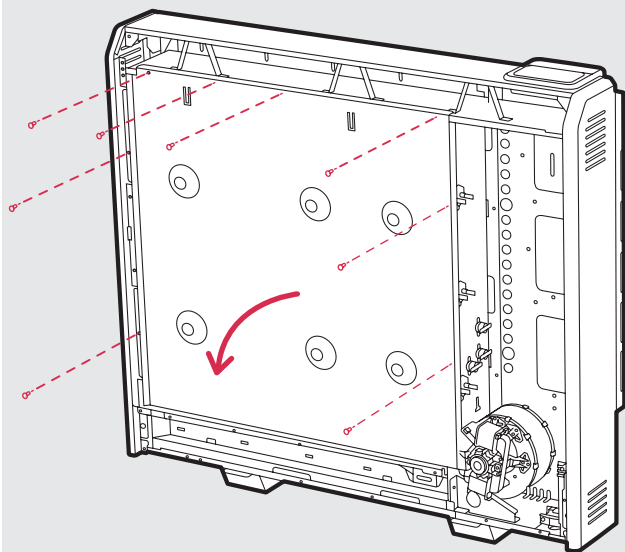


Abb. 10

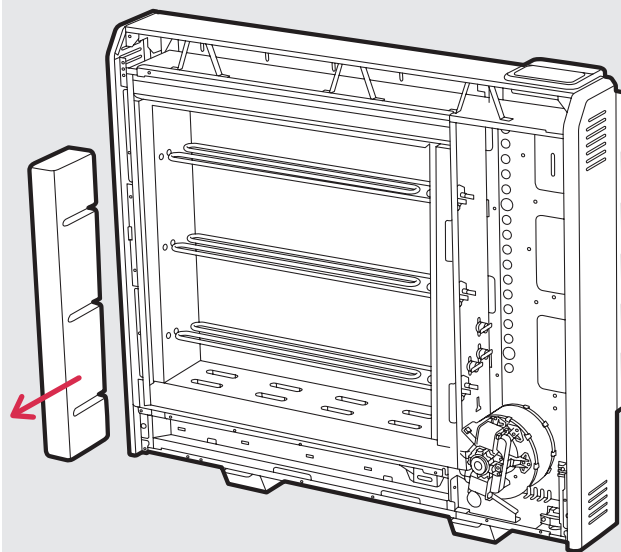


Abb. 11

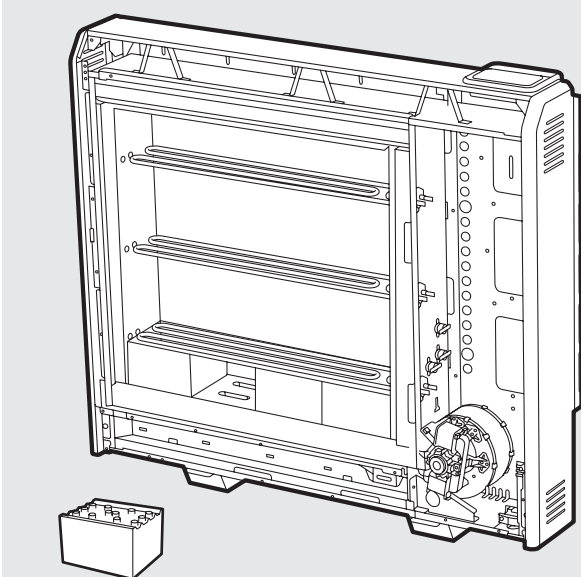
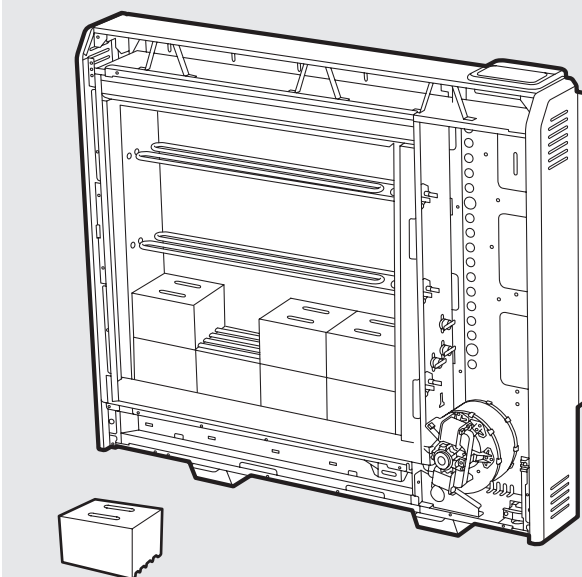


Abb. 12



Aufbau des Heizkerns

9. Entfernen Sie die innere Vorderseite und Isolierung, um Zugang zum Kern des Heizelements zu erhalten. Legen Sie die innere Vorderseite sorgfältig zur Seite, um sicherzustellen, dass sie nicht beschädigt wird. (**Abb. 9**)

10. Kartonträger entfernen und entsorgen. (**Abb. 10**)

Energiezellen

Die Energiezellen werden dem Heizgerät in Dreierpacks separat geliefert.
Die Referenznummer lautet 047243.

Energiezellen sollten wegen des Gewichts und des Risikos von Hand- / Fußverletzungen mit Vorsicht gehandhabt werden.



11. Die Energiezellen haben mehrere Rillen auf einer Oberfläche, um die Elemente zu lokalisieren. Die zwei Schlitz durch die Mitte der Energiezelle erzeugen Luftdurchgänge innerhalb des Kerns.

Positionieren Sie die erste Energiezelle der unteren Reihe nach rechts, drücken Sie sie fest gegen die Seitenisolierung, wobei die Elementnuten nach oben zeigen und genau um das Element passen. Neigen Sie das Element nach oben, um es an die Energiezelle anzupassen.

Positionieren Sie die zweite Energiezelle in der Reihe an der linken Isolierung. Platzieren Sie die verbleibenden Energiezellen zwischen der ersten und zweiten in der Reihe. (**Abb. 11**)

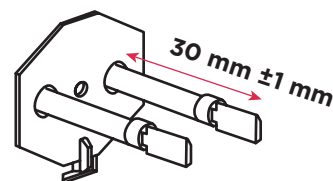
DIE ELEMENTKLEMMEN NICHT ABKUPPELN

Stellen Sie außerdem sicher, dass die Schlitz für die Luftkanäle mit den Löchern in der Bodenisolierung übereinstimmen.



HINWEIS:

Die Elemente dürfen nicht weiter als 30 mm in die rechte Kammer hineinragen.



Setzen Sie die verbleibenden Energiezellen in die untere Reihe, wobei Sie darauf achten sollten, dass das Element nicht beschädigt oder gelöst wird.

Hinweis - Die Biegungen im Element befinden sich an den Rillen in der Energiezelle, um das Element zu sichern.

12. Positionieren Sie die zweite Reihe der Energiezellen auf der ersten, aber dieses Mal müssen die Energiezellen auf dem Kopf stehen und Sie sollten sicherstellen, dass die Rillen über den Elementen positioniert sind. (**Abb. 12**)

Abb. 13

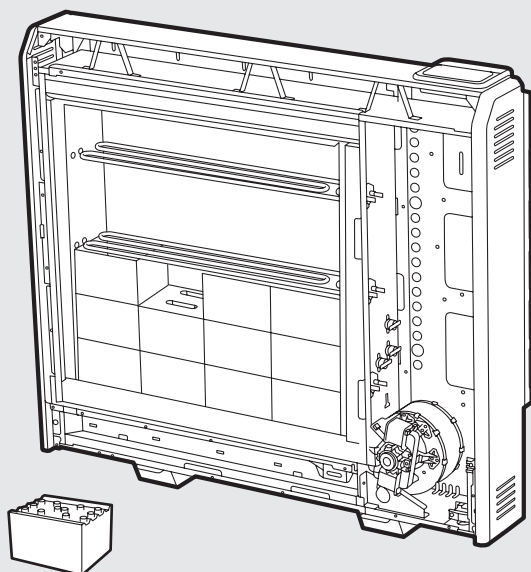


Abb. 14

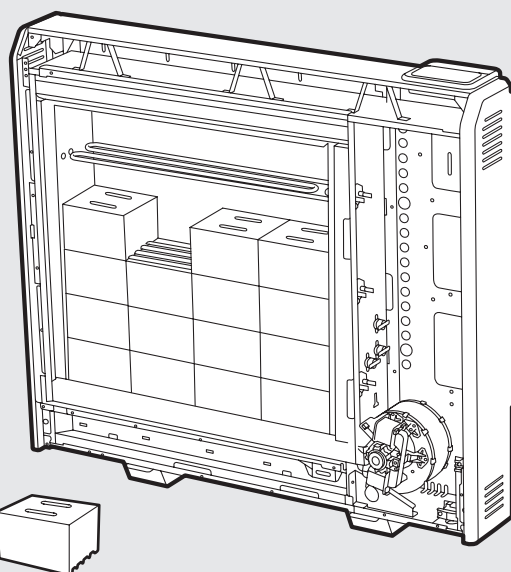


Abb. 15

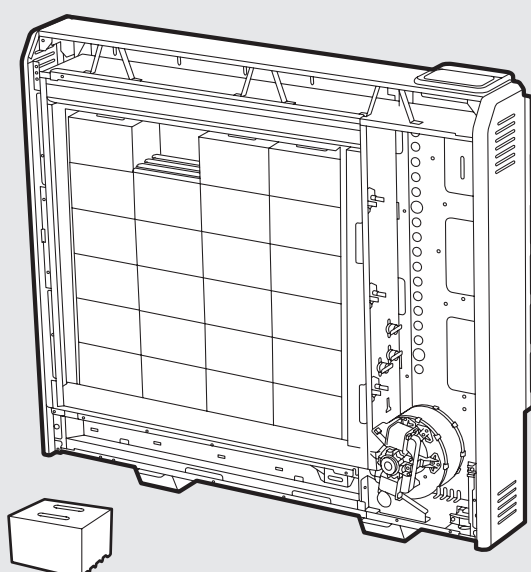
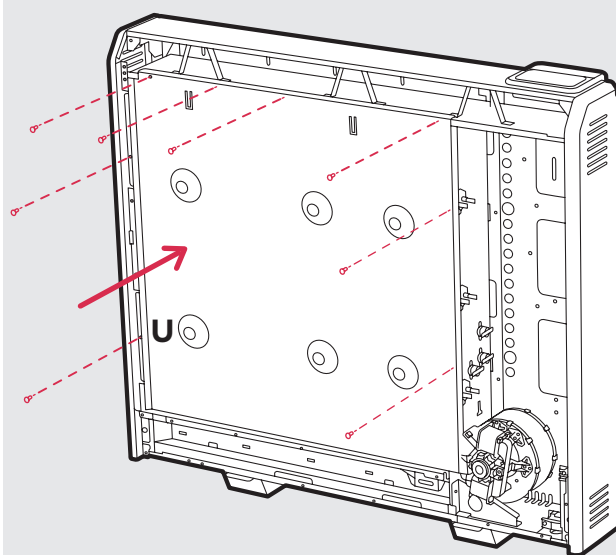


Abb. 16



13. Die dritte Reihe mit Energiezellen ist ähnlich wie die erste Reihe angeordnet. Achten Sie darauf, das Element nicht zu beschädigen oder zu lösen. (**Abb. 13**)

14. Die vierte Reihe der Energiezellen über der dritten Reihe in der oberen Position anbringen. Die erste Energiezelle sollte fest an der rechten Isolierung und die zweite Energiezelle fest an der linken Isolierung positioniert sein. (**Abb. 14**). Wiederholen Sie dies für die fünfte und sechste Reihe mit Energiezellen, die um das dritte Element herum gesetzt wurden, um den Kernaufbau zu vervollständigen.

15. Denken Sie daran, dass die oberste Reihe der Energiezellen umgedreht eingesetzt werden muss. (**Abb. 15**)

Stellen Sie sicher, dass alle Energiezellen sicher und gleichmäßig angeordnet sind.

16. Schließen Sie den Kern, indem Sie die innere Frontplatte komplett mit Isolierung montieren, beginnend bei Position **U**, und im Uhrzeigersinn wieder anbringen. (**Abb. 16**)

Stellen Sie sicher, dass sich die unteren Laschen im Gehäuse befinden und dass die Schrauben fest an jeder Kante befestigt sind.

Stellen Sie sicher, dass die Schrauben, die das Heizgerät an der Wand halten, vollständig festgezogen sind, sobald die Energiespeicherzellen vollständig geladen sind. (**Abb. 6**)



WICHTIG

Überprüfen Sie, ob alle Netzanschlüsse sicher sind und das überschüssige Kabel nicht mit dem Heizungsgehäuse in Berührung kommt.

AUF KEINEN FALL SOLLTE EIN ÜBERHÄNGENDES KABEL IM HEIZGERÄT ODER DAHINTER VERSTAUT WERDEN.

Nach der Installation NICHT versuchen, den Heizer neu zu positionieren, ohne zuerst die Energiezellen zu entladen.

Neumontage

Um das untere Gitter und die Frontplatte zu ersetzen, müssen Sie die Schritte 3 und 4 dieser Anleitung unter dem Abschnitt mit der Überschrift wiederholen **Vorbereitung**.

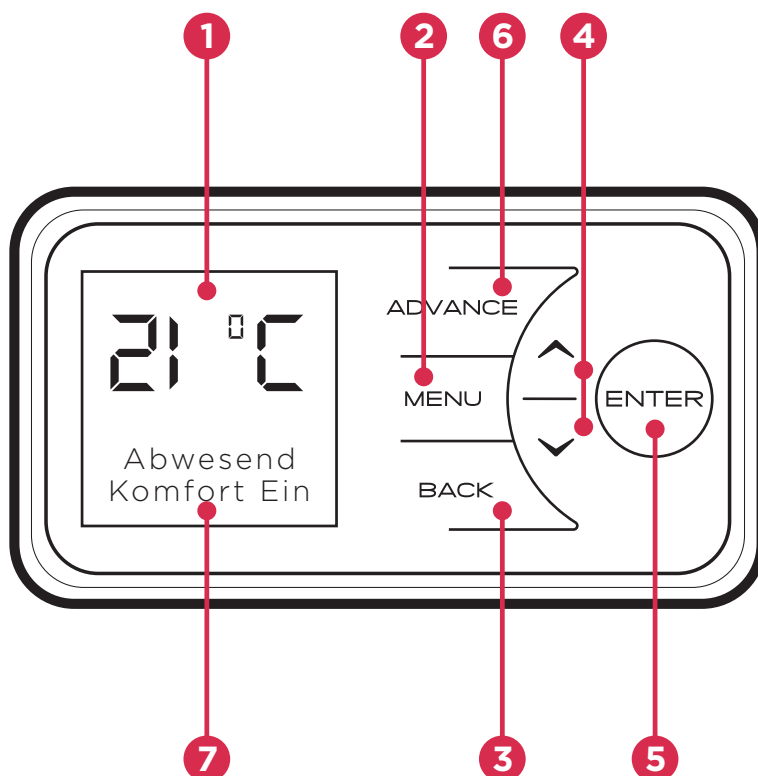
Überprüfen Sie den Kühlergrill auf Beschädigungen, bevor Sie den unteren Kühlergrill wieder an das Heizgerät montieren.

Stellen Sie sicher, dass alle Befestigungen sicher sind.

Betrieb

Die Bedienelemente befinden sich auf der Oberseite des Heizelements. Das Heizgerät ist mit einer einstellbaren elektronischen Steuerung ausgestattet, die aus einem Bildschirm und sechs berührungsempfindlichen Tasten besteht.

- 1 Bildschirm
- 2 „Menü“-Taste
- 3 „Zurück“-Taste
- 4 „Auf und Ab“-Pfeile
- 5 „Eingabe“-Taste
- 6 „Advance (Vorzug)“-Taste
- 7 Heizstatus



Das Heizgerät ist zudem mit einem einstellbaren Thermostat ausgestattet, mit dem die Raumtemperatur geregelt werden kann. Die **minimale** Raumtemperatur beträgt 7 °C. Die **maximale** Temperatur ist auf 26 °C eingestellt. Eine Temperatur von 21 °C entspricht einer **normalen** Raumtemperatur.



HINWEIS:

Ihr Heizgerät kann während des Betriebs Geräusche erzeugen. Diese Geräusche werden durch den geräuscharmen Ventilator und das Ausdehnen und Zusammenziehen der Metallkonstruktion verursacht, wenn sich die Temperatur ändert, und ist normal für diesen Produkttyp. Der Lärm ist in der Regel zwar sehr leise, kann aber durch bestimmte Umweltfaktoren, wie harte Böden oder minimale Einrichtungsgegenstände, verstärkt wahrgenommen werden.



HINWEIS:

Sollte die Heizung nicht funktionieren, kann dies daran liegen, dass die Raumtemperatur höher als die Thermostateinstellung ist.

Steuerfunktionen

Die Bedienelemente der Heizung können einfach mit den sechs Tasten auf der Benutzeroberfläche eingestellt werden.

- 1 Der **Bildschirm** zeigt die verfügbaren Optionen in jeder Phase der Anpassung an.
- 2 **Menü** - Zeigt die Liste der Hauptoptionen an.
 - **Datum/Uhrzeit** - Datum und Uhrzeit einstellen.
 - **Modus** - Betriebsmodus einstellen.
 - **Optionen** - Tastenton, Sommerzeit, Kommunikationseinstellungen und Serviceinformationen.
- 3 **Zurück** geht zur vorherigen Programmierstufe zurück.
- 4 Die Tasten **HOCH** und **RUNTER** dienen zum Navigieren durch die Menüs und zum Ändern der Einstellwerte. Mit den **HOCH** und **RUNTER** Tasten wird auch die gewünschte Raumtemperatur auf dem Hauptbildschirm eingestellt. Die Bildschirmfarbe ändert sich je nach der gewählten Temperatur und leuchtet tiefblau bis leuchtend rot.
- 5 **Eingabe** wird innerhalb der Menüoptionen verwendet, um die Einstellungen zu bestätigen. Drücken Sie im Hauptbildschirm auf **Eingabe**, um die aktivierten Funktionen anzuzeigen.

Die Zeitperioden, in denen die Heizung Wärme liefert, sind definiert als **Komfort Ein** (erscheint am unteren Bildschirmrand).

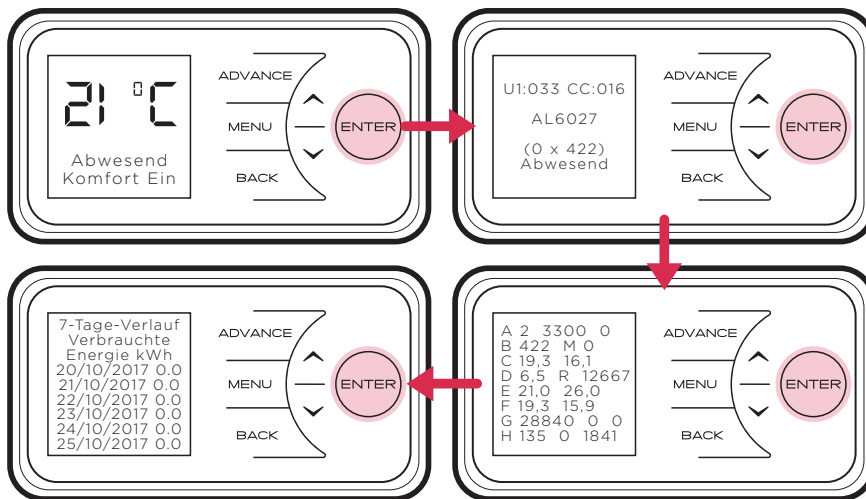
Außerhalb der Heizzeiten liefert das Heizgerät keine Wärme und diese Zeiträume werden mit **'Komfort Aus definiert'**.

Während konstante Heizmodi aktiv sind, wird der Betriebsmodus unten auf dem Bildschirm angezeigt, z. B. **'Abwesend'**.
- 6 Die Taste **Advance (Vorzug)** überschreibt die Heizeinstellungen und ändert den Betriebszustand der Heizung. Wenn Sie auf **Advance (Vorzug)** drücken, bleibt das Heizgerät eingeschaltet, bis der nächste **Komfort Aus** Zeitraum beginnt, oder ausgeschaltet, bis der nächste **Komfort Ein** Zeitraum beginnt.

Hauptbildschirm

Nach 30 Sekunden kehrt das Heizgerät zurück zum **Hauptbildschirm**. Hier wird die gewählte Temperatur zusammen mit der Betriebsart angezeigt. Die Verwendung der **Advance (Vorzug)**, **Boost**, **Absenken** Funktion wird hier angezeigt, und durch Drücken auf **Eingabe** wird die Diagnose des Ingenieurs und der 7-Tage-Verlauf angezeigt.

Wenn die Anzeige für längere Zeit inaktiv bleibt, wird diese Anzeige vorübergehend deaktiviert und der Text verschwindet. Drücken Sie eine beliebige Taste, damit er wieder angezeigt wird.



HINWEIS:

Der Bildschirm kehrt nach 30 Sekunden Inaktivität zum Hauptbildschirm zurück.



HINWEIS:

Durch Drücken der Eingabetaste werden die Diagnose des Ingenieurs und der 7-Tage-Verlauf angezeigt. Ref.: Seite 17.

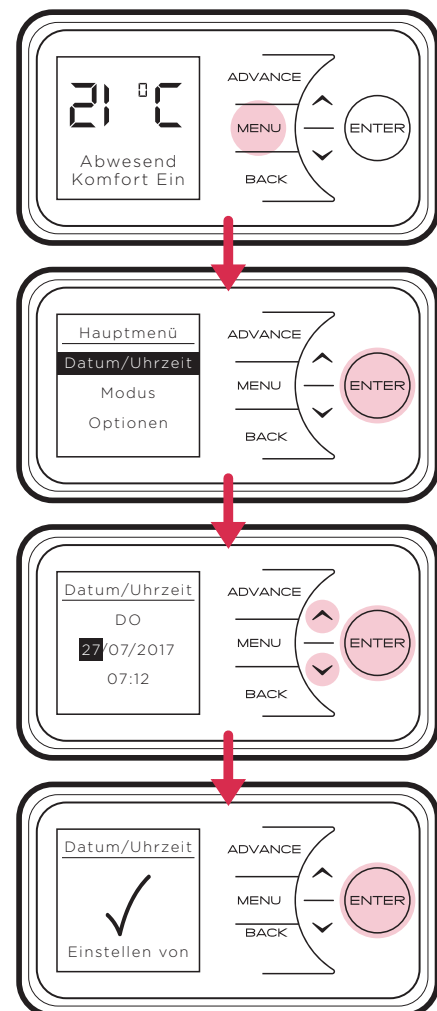
Datum und Uhrzeit einstellen

Die Heizung enthält eine Echtzeituhr mit Kalenderfunktion. Die Uhr verfügt über eine Batterie-Backup-Funktion, die die Uhr bei einem Stromausfall weiterlaufen lässt.

Um die Uhrzeit oder das Datum einzustellen, gehen Sie wie folgt vor.

Drücken Sie die **Menü** Taste. Wählen Sie **Datum/Uhrzeit**, indem Sie die **Eingabe** Taste drücken. Drücken Sie **▲** und **▼**, um den richtigen Tag des Monats auszuwählen und drücken Sie **Eingabe**, um auszuwählen.

Wiederholen Sie diesen Vorgang, bis das Datum und die Uhrzeit eingestellt sind, und drücken Sie auf **Eingabe**, um auszuwählen. Drücken Sie die **Zurück** Taste, um zum **Hauptbildschirm** zurückzukehren, wenn die **Einstellung** angezeigt wurde.



Betriebsmodi

Die Heizung ist mit einer Reihe von Heizprofilen vorprogrammiert. Es stehen drei Optionen zur Verfügung - zwei vorprogrammierte und ein vom Benutzer einstellbarer Timer;

1. **Benutzer-Timer** (vorprogrammiert, Werkseinstellung) - Bietet dem Benutzer größtmögliche Flexibilität. Vier Zeitfenster stehen den ganzen Tag über zur Verfügung und können für jeden Wochentag angepasst werden.
Werkseinstellungszeiten: 06:30 bis 09:30 Uhr, 11:00 bis 13:00 Uhr, 15:00 bis 17:00 Uhr, 18:00 bis 22:00 Uhr.
2. **Abwesend** (vorprogrammiert) - hat die folgenden voreingestellten Zeiten von Montag bis Sonntag, die bei Bedarf geändert werden können: 07:00 bis 08:30 Uhr; 17:30 bis 22:00 Uhr (Werkseinstellungen).
3. **Urlaub** - Legen Sie das Datum der Rückkehr und die erforderliche Temperatur fest. 7 °C werden empfohlen, wenn Sie Ihr Zuhause vor Frost schützen wollen, während Sie weg sind.

Das Heizgerät kann auch eine konstante Raumtemperatur mithilfe der folgenden Modi aufrechterhalten;

1. **Der Boost** Modus heizt den Raum für 1, 2 oder 3 Stunden auf eine ausgewählte Temperatur.
2. **Die Auto-Boost-Funktion** behält eine Raumtemperatur während Komfortperioden bei, wenn der Kern aufgebraucht ist.
3. **Absenkung** Dieser Modus hält die Raumtemperatur außerhalb der Komfortperioden aufrecht. Dieser Modus sollte für den Frostschutz verwendet werden, oder wenn keine großen Temperaturabfälle gewünscht sind.



HINWEIS:

In allen Modi außer dem Urlaubsmodus können ▲ und ▼ zur Anpassung der erforderlichen Raumtemperatur verwendet werden.



HINWEIS:

*Es wird empfohlen, dass der Timer verwendet wird, da dies die laufenden Kosten reduzieren kann. Wenn das Gerät in den permanenten Heizmodi betrieben wird, wie **Boost**, **Auto-Boost** oder **Absenkung**, kann dies zu erhöhten Betriebskosten führen.*

Auswählen und Einstellen eines Modus

Timer-Modi

Um einen Timer-Modus zu wählen, drücken Sie **Menü** und anschließend auf ∇ , um den **Modus auszuwählen**. Dann drücken Sie **Eingabe**. Anschließend wählen Sie den **Timer-Modus** erneut mit der **Eingabe** Taste.

Wählen Sie den gewünschten Modus, indem Sie auf $\wedge$ oder ∇ drücken und anschließend auf **Eingabe**.

Für die Optionen **Abwesend** und **Benutzer-Timer** gibt es drei Auswahlmöglichkeiten: **Auswahl**, **Vorschau** und **Ändern**.

- **Auswahl** - Wählen Sie diese Timer-Option.
- **Vorschau** - Ansicht der aktuell eingestellten Zeiten.
- **Ändern** - Ändern der aktuell eingestellten Zeiten.

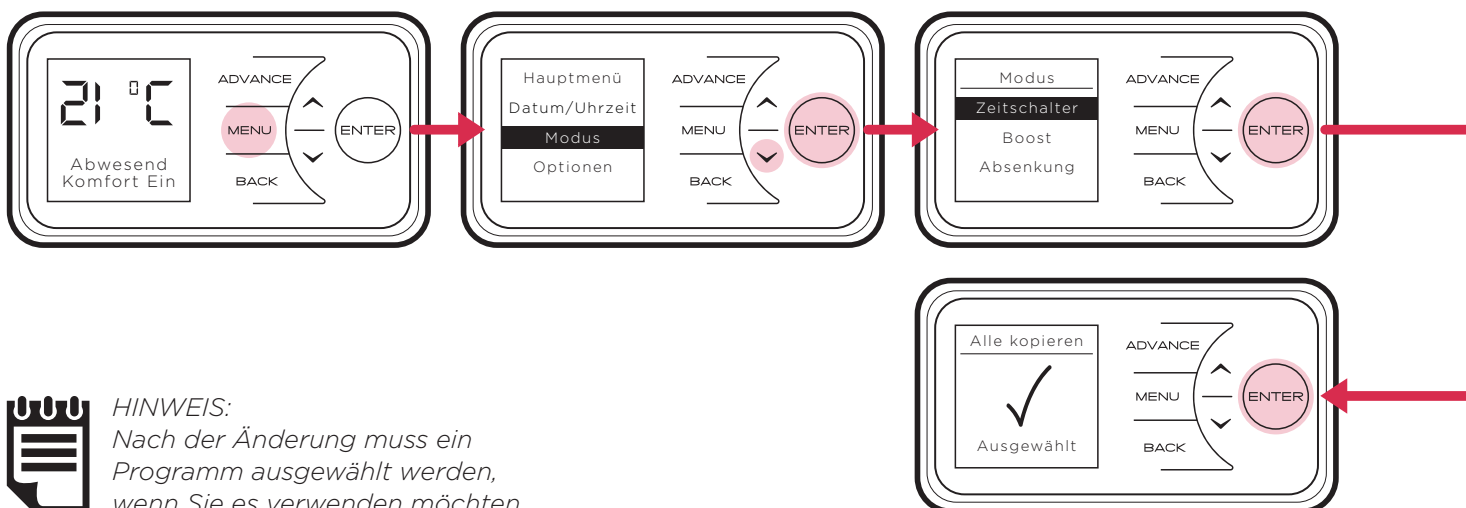
Wenn **Ändern** ausgewählt ist, wählen und ändern Sie jede Option mit den $\wedge$, ∇ und **Eingabe** Tasten. Wählen Sie am Ende jedes Zeitraums **Weiter**, um zum nächsten Zeitraum zu gelangen. Wenn ein Tag abgeschlossen ist, wählen Sie **Speichern**, um ihn zu aktualisieren.

Sobald der erste Tag eingerichtet wurde, können Sie diese Einstellungen auf aufeinanderfolgende Tage oder alle Tage kopieren, indem Sie entweder **Nächsten kopieren** oder **Alle kopieren wählen**.

Wenn gewünscht, kann jeder Tag individuell modifiziert und gespeichert werden. Es ist auch möglich, jeden Tag zu **Löschen** oder mit **Alle löschen** die Tage auf die Werkseinstellungen zu setzen. Es gibt folgende Optionen:

- **Speichern** - Zeiten für einen Tag speichern.
- **Nächsten kopieren** - Zeiten für den nächsten Tag speichern.
- **Alle kopieren** - Zeiten für alle sieben Tage speichern.
- **Löschen** - Stellt alle Uhrzeiten an dem Tag auf Werkseinstellungen zurück.
- **Alle löschen** - Werkseinstellungen für alle sieben Tage.

Um einen Modus auszuwählen, wählen Sie **Auswahl** und drücken Sie auf **Eingabe**.

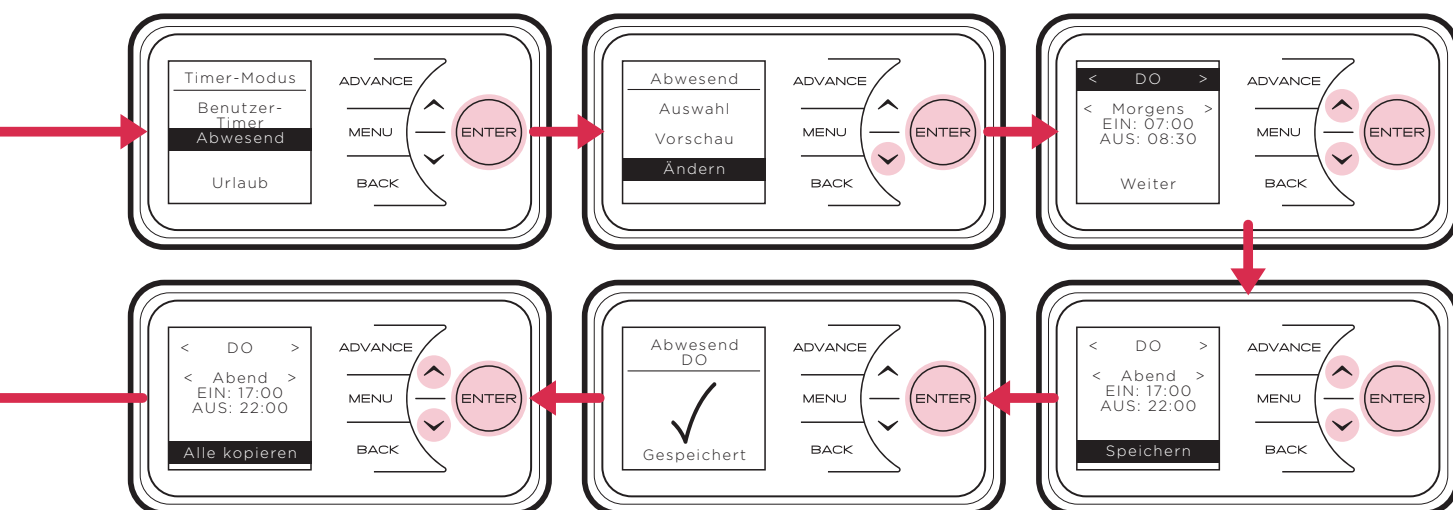


HINWEIS:
Nach der Änderung muss ein Programm ausgewählt werden, wenn Sie es verwenden möchten.

Im Modus **Urlaub** können das Datum und die erforderliche Raumtemperatur eingestellt werden, bis der Raum nicht belegt wird.

Drücken Sie **▲** und **▼**, um das Datum der Rückkehr festzulegen, drücken Sie dann die **Eingabe** Taste.

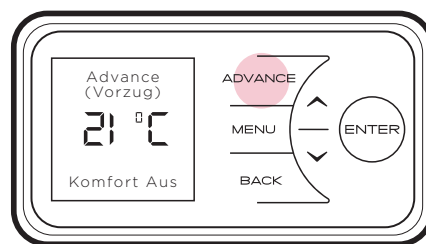
Drücken Sie **▲** und **▼**, um eine Temperatur zu wählen, die während dieser Zeit beibehalten werden soll, und drücken Sie dann auf die **Eingabe** Taste. Am Ende des Urlaubsmodus kehrt die Heizung automatisch zum zuvor gewählten Programm zurück.



Advance (Vorzug)

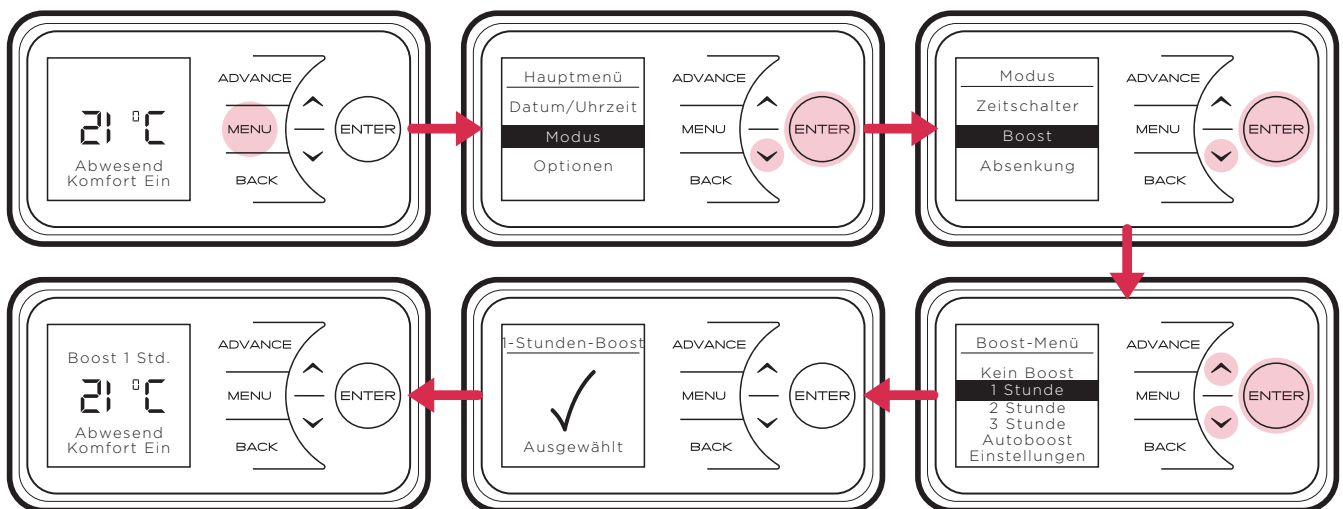
Die **Advance (Vorzug)** Funktion ermöglicht es, das Heizprofil des Heizgerätes vorübergehend zu ändern. Wenn ein Timer ausgewählt wurde, wird die Funktion **Advance (Vorzug)** verwendet, um den nächsten **Komfort Ein** früh zu beginnen. Wenn sich die Heizung im **Komfort Aus** Modus befindet und Sie heizen möchten, drücken Sie die **Advance (Vorzug)** Taste.

Wenn sich die Heizung im **Komfort Ein** Modus befindet und Sie nicht heizen möchten, drücken Sie die **Advance (Vorzug)** Taste und die Heizung wird bis zum Beginn des nächsten **Komfort Ein** Zeitraums ausgeschaltet.



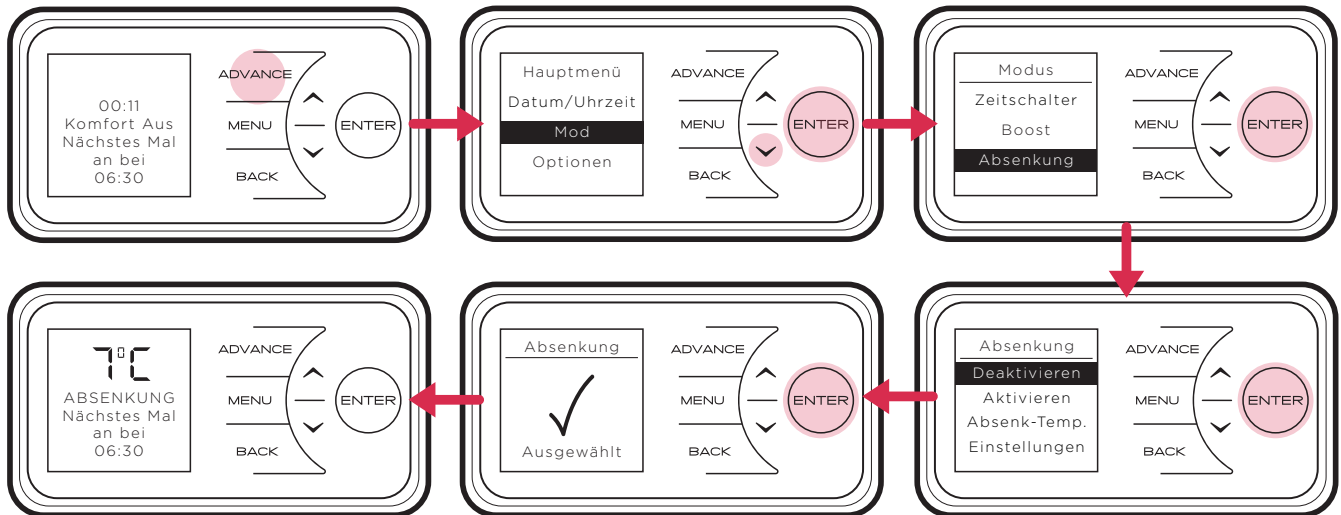
Boost

Der **Boost** Modus bietet temporäres Heizen für eine, zwei oder drei Stunden. **Auto-Boost** hält die Raumtemperatur im **Komfort Ein** Modus aufrecht, wenn der Kern aufgebraucht ist.



Absenkung

Absenkung Dieser Modus hält die Raumtemperatur außerhalb der Komfortperioden aufrecht. Dieser Modus sollte für den Frostschutz verwendet werden, oder wenn keine großen Temperaturabfälle gewünscht sind.



Hinweis Dadurch wird der Speicherkern schneller als bei einem Timer-Betrieb allein erschöpft. Bei niedriger Kerntemperatur wird das Produkt Spitzenenergie verwenden, um die gewünschte Raumtemperatur zu erreichen, wenn **Auto-Boost** aktiviert ist (Seite 22).

Optionen

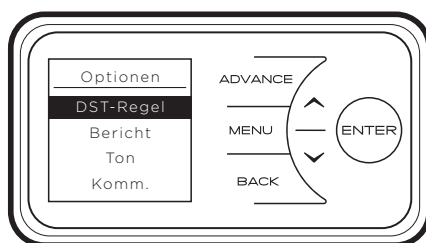
Im Menü **Optionen** können die Einstellungen für den Benutzer individuell angepasst werden. Diese sind:

DST-Regel - Wählen Sie Ihre Sommerzeiteinstellung. Die Heizungsuhr wird automatisch auf Sommerzeit eingestellt. Wenn keine Anpassung erforderlich ist, wählen Sie Keine.

Bericht - Serviceinformationen werden angezeigt.

Ton - Audio-Feedback kann aktiviert oder deaktiviert werden.

Komm. - Kann aktiviert oder deaktiviert werden **Kabellose Verbindung**. Wenn ein zusätzliches **RF-Modul** angeschlossen ist, hat der Benutzer die Möglichkeit, die HF-Kommunikation zu aktivieren oder zu deaktivieren.



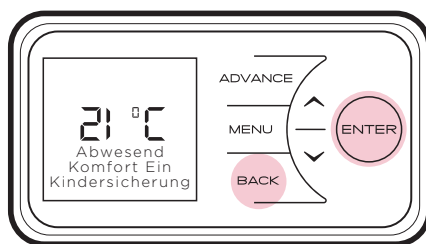
Kindersicherung

Für den Fall, dass Unbefugte die Steuereinstellungen manipulieren könnten, ist es möglich, eine manipulationssichere Funktion einzustellen.

Um die Steuerung zu sperren, drücken Sie **Zurück** und **Eingabe** drei Sekunden lang. **Kindersicherung** erscheint am unteren Bildschirmrand. Um die Steuerung zu entsperren, wiederholen Sie die Aktion durch Drücken von **Zurück** und **Eingabe** drei Sekunden lang.



HINWEIS:
Die Steuerelemente können nicht angepasst werden, wenn die Kindersicherung aktiviert ist.



Benutzerinformation

Drücken und halten Sie **Eingabe** fünf Sekunden lang, um in der Menü **Benutzerinformation** zu gelangen.

Fenster offen Erkennung (OW - Open Window) Wenn diese Option aktiviert ist, reduziert das Heizgerät die Raumtemperatur, um den Energieverlust zu begrenzen, wenn ein offenes Fenster erkannt wird. Standardmäßig deaktiviert.

Werkseinstellungen Setzt alle Einstellungen auf die Werkseinstellungen zurück.

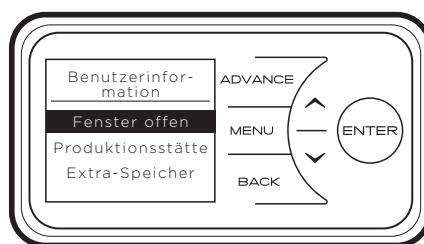
Extra-Speicher - erzwingt eine zusätzliche Speicherung von bis zu sieben Stunden außerhalb der Spitzenzeiten.

Wenn die Leistung des Heizgeräts das erforderliche Komfortniveau nicht bieten kann, ist es möglich, zusätzliche Energie zu speichern. Auf diese Weise wird mehr elektrische Energie während der Nebenzeit gespeichert und dies erhöht die Komfortstufen. Bis zu sieben Stunden Speicher für zusätzliche Nebenzeiten können ausgewählt werden.



HINWEIS:

Die Option Extra-Speicher führt dazu, dass während der Nebenzeiten mehr Energie gespeichert wird, was zu höheren Betriebskosten führt. Verwenden Sie diese Einstellung nur, wenn ein Raum ständig unter der erforderlichen Temperatur liegt und Sie sicher sind, dass der Timer-Modus richtig eingerichtet und ausgewählt ist.



Service

Um in das Servicemenü zu gelangen, müssen Zurück, Menü und Eingabe gleichzeitig gedrückt und 10 Sekunden lang gehalten werden.

Speicherzeit - nur für Servicepersonal.

Slave-Modus - nur für Servicepersonal.

Wenn mehr als ein Heizgerät im selben Raum installiert ist, wird empfohlen, dass das Heizgerät mit der kleinsten Kapazität als Slave eingestellt wird.

Standardmäßig deaktiviert.

Vermietersperre - für Benutzer und Servicepersonal.

Folgendes kann gesperrt werden:

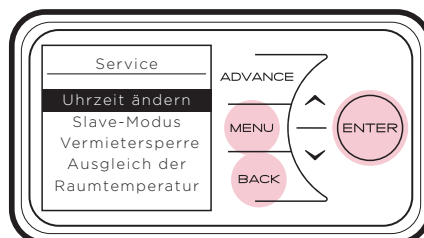
- Möglichkeit, den Timer-Modus auszuwählen oder einzustellen
- Verwendung der Boost- und Absenkung-Funktionen
- Begrenzung der maximalen Betriebstemperatur

Standardmäßig deaktiviert.

Standardcode: 0 0 0 0

Ausgleich der Raumtemperatur - nur für Servicepersonal.

Ermöglicht die Einstellung eines Raumsensortemperaturausgleichs. Werkseitig voreingestellter Ausgleich als Standard.



Vermietersperre-Modus

Einleitung

Dieses Gerät verfügt über einen integrierten Vermietersperrmodus. Wenn dieser Modus aktiviert ist, sind alle Boost- und Absenk-Funktionen gesperrt und der Benutzer kann den Timer-Modus nicht auswählen oder einstellen. Es ist möglich, die maximale Betriebstemperatur im Vermietersperrmodus zu begrenzen.

Betrieb im Vermietersperrmodus

Wenn der Modus **Vermietersperre** aktiv ist, sind die spezifischen Gerätemodi gesperrt. Es ist dem Benutzer nicht möglich, vorgegebene Komfortperioden einzustellen. Während dieser Zeit regelt das Gerät den Raum auf die gewünschte Temperatur. Der Sollwert kann vom Benutzer eingestellt werden, es ist jedoch möglich, während der Einstellung des Modus **Vermietersperre** eine maximale Sollwertgrenze festzulegen. Sobald der Modus **Vermietersperre** deaktiviert ist wird die Verwendung der Modi **Boost** und **Absenkung** und die Auswahl/Einstellung des Timer-Modus aktiviert.

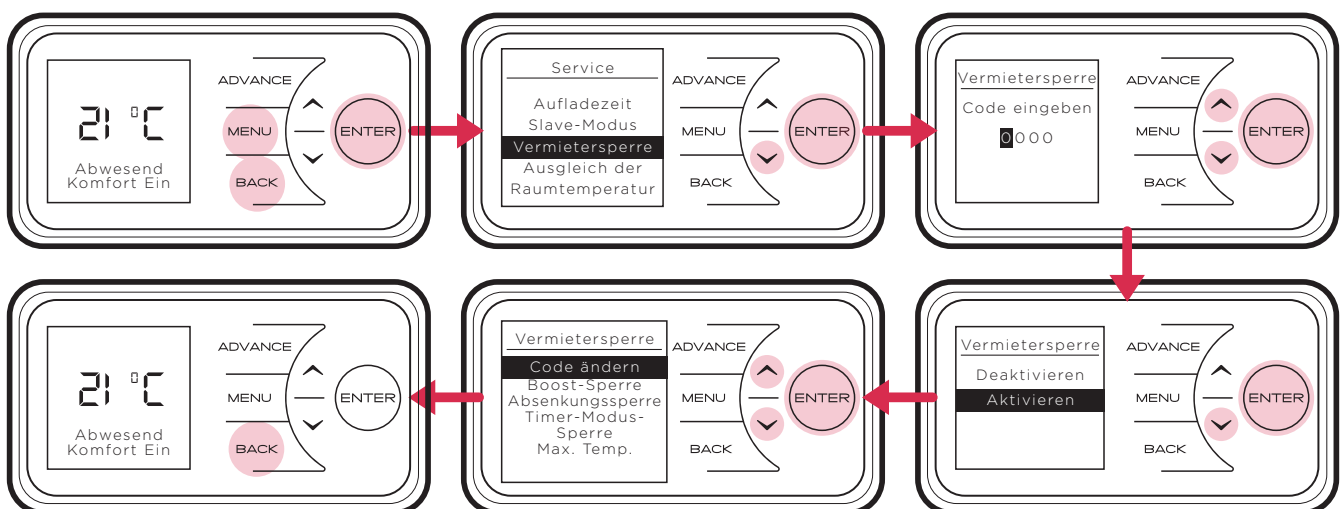
Um den Modus **Vermietersperre** zu aktivieren, muss der Benutzer erst das Servicemenü aufrufen. **Zurück, Menü & Eingabe** muss gleichzeitig gedrückt und 10 Sekunden lang gehalten werden. Um auf das Menü **Vermietersperre** zuzugreifen, wird der Benutzer aufgefordert die PIN für die **Vermietersperre** einzugeben.

Vermietersperre-Modus aktivieren

Nachdem die korrekte PIN eingegeben wurde, wählen Sie **Aktivieren Sie** mit der **Eingabe**. **Vermietersperre** wird aktiviert, die normale Funktionalität des Gerätes wird deaktiviert, sodass nur die von der **Vermietersperre** festgelegte Funktionalität zur Verfügung steht.

Vermietersperre-Modus deaktivieren

Nachdem die korrekte PIN eingegeben wurde, wählen Sie **Deaktivieren** und bestätigen Sie die Auswahl mit **Eingabe**. **Vermietersperre** wird deaktiviert und die volle Funktionalität des Geräts wird aktiviert.



HINWEIS:

Das Standardpasswort lautet 0000

Das Passwort kann im Menü des Vermietersperre-Modus geändert werden.

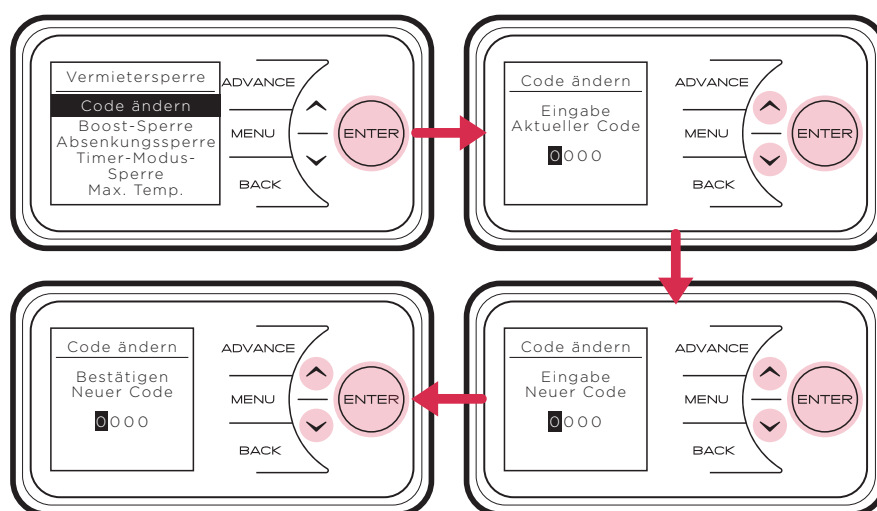
- Code ändern** - Erlaubt die Änderung des Codes für die Vermietersperre
Standardcode: 0 0 0 0
- Boost** - Ermöglicht das Aktivieren oder Deaktivieren der Boost-Funktionssperre. Standardmäßig aktiviert
- Absenkung** - Ermöglicht das Aktivieren oder Deaktivieren der Absenkung-Funktionssperre. Standardmäßig aktiviert.
- Timer-Modus** - Ermöglicht die Aktivierung/Deaktivierung oder Einstellung des Timer-Modus. Standardmäßig aktiviert.
- Max. Temp.** - Ermöglicht die Begrenzung einer maximalen Betriebstemperatur. Standardmäßig auf 26 °C eingestellt.

Vermietersperre-Modus - Einstellungen

Passwort ändern

Es ist möglich, einen benutzerdefinierten PIN-Code für die **Vermietersperre** festzulegen. Nach der Änderung wird der PIN-Code benötigt, um auf die **Vermietersperre** Modus-Menüs zuzugreifen.

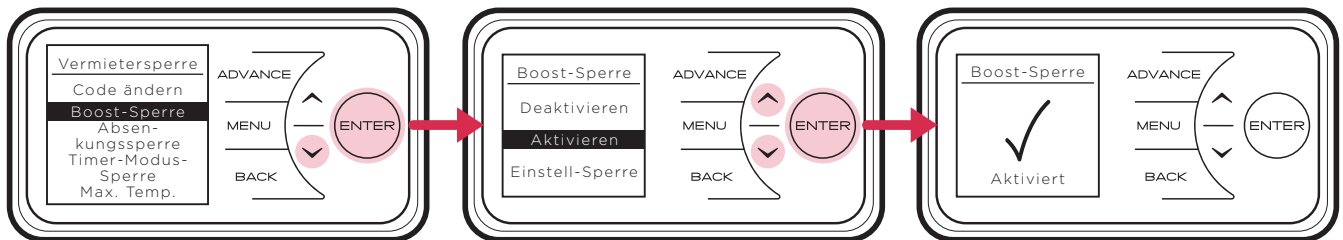
Um den PIN-Code zu ändern, wählen Sie „Code ändern“ aus dem Menü **Vermietersperre**. Um die Änderung abzuschließen, folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm. Sie müssen die aktuelle PIN und dann den neuen PIN-Code eingeben.



Boost-, Absenkung- und Timer-Modus-Sperre

Es ist möglich, die Boost-, Setback- und Timer-Modus-Sperre zu aktivieren; Dies stellt sicher, dass, wenn **Vermietersperre** aktiviert ist, die normale Funktionalität des Gerätes deaktiviert wird, sodass nur die von der **Vermietersperre** festgelegte Funktionalität zur Verfügung steht.

Diese Sperren können im Einstellungsmenü der **Vermietersperre** aktiviert oder deaktiviert werden.



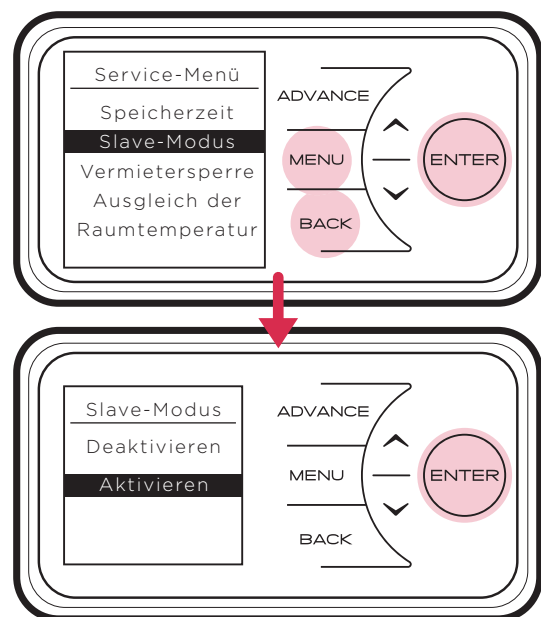
Maximaltemperatur

Es kann eine maximale Temperaturgrenze für den Raum während des Modus **Vermietersperre** eingestellt werden. Dadurch wird die Möglichkeit des Benutzers eingeschränkt, die Raumtemperatur über einen festgelegten Wert hinaus zu erhöhen. Die maximale Temperatur kann durch Auswahl von „Max Temp.“ Im Einstellungsmenü der **Vermietersperre** eingestellt werden. Die Temperatur kann mit den Pfeiltasten eingestellt und mit der **Eingabe** Taste bestätigt werden.

Slave-Modus

Wenn mehr als ein Heizgerät im selben Raum installiert ist, wird empfohlen, dass das Heizgerät mit der größten Kapazität als Master und alle Produkte mit kleinerer Kapazität als Slaves eingestellt werden.

Drücken Sie **Menü**, **Zurück** und **Eingabe** 3 Sekunden lang, um in das Servicemenü zu gelangen, wählen Sie **Slave-Modus** und drücken Sie auf **Eingabe**. Wählen Sie 'Aktivieren'.



Die Energie, mit der wir unsere Häuser heizen, beleuchten und mit Strom versorgen, umfasst mehr als ein Viertel der CO₂-Emissionen in Großbritannien, die den größten Beitrag zum Klimawandel leisten. Etwa die Hälfte der Energie im Haushalt wird für Heizung und Warmwasser verbraucht. Die effiziente Nutzung Ihres Heizsystems hilft nicht nur der Umwelt, sondern spart auch Geld.

Energieeffizienz-Tipps für Heizung und Warmwasser

1. **Stellen Sie die Temperatur nicht auf zu hoch ein ...**
Durch die Reduzierung der Thermostateinstellung um nur 1 °C kann der Energieverbrauch um bis zu 10 % reduziert werden. Und wenn Sie im Winter unterwegs sind, lassen Sie den Thermostat auf Frostschutz stehen, um Frostschutz bei minimalen Kosten zu gewährleisten.
2. **Dort verwenden, wo geheizt werden muss ...**
Stellen Sie die geeignete Temperatur für den Raum ein, in dem sie sich befinden; Stellen Sie den Thermostat beispielsweise bei einer Heizung in einem Gästeschlafzimmer auf eine niedrigere Stufe ein.
3. **Bei Bedarf verwenden ...**
Verwenden Sie Heizungen mit Zeitschaltuhr oder mit zentralen Steuerungen, um die Heizung nur dann einzuschalten, wenn Sie sie benötigen, und sie automatisch auszuschalten, wenn Sie sie nicht mehr brauchen.
4. **Vorhänge**
Schließen Sie Ihre Vorhänge bei Dämmerung, um zu verhindern, dass die Wärme durch die Fenster entweicht.
5. **Fenster**
Fast 25 % der Wärmeverluste können durch schlecht isolierte Rahmen und Einfachverglasungen auftreten. Wenn Sie es sich nicht leisten können, alle Fenster doppelt zu verglasen, isolieren Sie in die Räume, die Sie am meisten heizen.
6. **Pflege des Heißwassertanks ...**
Eine Isolierhülle für Warmwasserspeicher ist nicht kostspielig und amortisiert sich innerhalb weniger Monate. Nehmen Sie eine, die mindestens 75 mm dick ist. Nehmen Sie eine, die mindestens 75 mm dick ist und sparen Sie 10-15 € im Jahr.
7. **Wasser**
Verwenden Sie eine Dusche, falls vorhanden, um Zeit, Geld und Wasser zu sparen. Stellen Sie den Thermostat nicht zu hoch an Ihrem Warmwasserbereiter auf - 60 °C sind normalerweise ausreichend zum Baden und Waschen. Stecken Sie den Stöpsel ein, wenn Sie heißes Wasser in Ihrer Spüle laufen lassen - heißes Wasser laufen zu lassen ist sowohl verschwenderisch als auch teuer. Sorgen Sie dafür, dass tropfende Wasserhähne schnell repariert werden. In nur einem Tag könnten wird genug Wasser verschwendet, um eine Badewanne zu füllen.

Weitere Energiespartipps für zu Hause

1. **Beleuchtung**
Schalten Sie die Lichter aus, wenn Sie einen Raum länger als zehn Minuten verlassen. Verwenden Sie Energiesparlampen, wo immer Sie können, da sie weniger als ein Viertel des Stromverbrauchs gewöhnlicher Glühlampen verbrauchen und zehnmal länger halten.
2. **Kochen**
Verwenden Sie die richtige Pfannengröße für Essen und Herd. Lassen Sie die Topfdeckel auf den Töpfen, um die Hitzestufe zu reduzieren. Kochen Sie Wasser, dass Sie zum Kochen verwenden, zuerst in einem Wasserkocher.

Wichtig

Während des ersten Betriebs kann aufgrund der bei der Herstellung verwendeten neuen Materialien ein gewisser Geruch wahrgenommen werden. Dies ist normal und verschwindet nach kurzer Zeit. Es ist jedoch ratsam, den Raum stets gut zu belüften.

Reinigung

WARNHINWEIS - IMMER DIE STROMVERSORGUNG ISOLIEREN, BEVOR DIE HEIZUNG GEREINIGT WIRD.

Vor Beginn der Reinigung das Heizgerät abkühlen lassen. Die Außenseite kann durch Abwischen mit einem weichen, feuchten Tuch gereinigt und anschließend getrocknet werden. Verwenden Sie keine scheuernden Reinigungspulver oder Möbelpolitur, da diese die Oberfläche beschädigen können.

Verfärbungen von Wandabschlüssen können manchmal unmittelbar über einer Heizvorrichtung auftreten, aufgrund der Eigenschaften einiger Farben und Dekorationsmaterialien oder durch Verunreinigungen in der Luft (wie Ruß, Zigarettenrauch oder Rauch, der durch das Verbrennen von Kerzen usw. erzeugt wird). Ein geeignetes Regal (erhältlich bei Dimplex) kann angebracht werden, um das Ausmaß von Wandverfärbungen zu begrenzen.

Recycling



Für elektrische Produkte, die innerhalb der Europäischen Gemeinschaft verkauft werden. Am Ende der Lebensdauer der elektrischen Produkte sollten diese nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Bitte recyceln, wenn entsprechende Einrichtungen vorhanden sind. Erkundigen Sie sich bei einer örtlichen Behörde oder einem Händler nach Recyclingempfehlungen in Ihrem Land. Batterien sollten gemäß der WEEE-Richtlinie 2012/19/EU entsorgt oder recycelt werden. Die Verpackung sollte nach Möglichkeit recycelt werden.

Was wird durch eine Dimplex-Garantie abgedeckt?

Dimplex-Produkte bieten einen zuverlässigen Service für den normalen Haushaltsgebrauch im häuslichen Bereich. Alle Dimplex-Produkte werden einzeln getestet, bevor sie das Werk verlassen.

Wenn bei Ihnen als Verbraucher ein Problem mit dem Dimplex-Produkt auftritt, das innerhalb des Garantiezeitraums aufgrund von Material- oder Verarbeitungsfehlern defekt ist, übernimmt diese Dimplex-Garantie die Reparatur oder - nach Ermessen von Dimplex - den Austausch eines funktionstüchtigen, gleichwertigen Dimplex-Produkt.

Die Dimplex-Garantiezeit beträgt zwei Kalenderjahre ab Kaufdatum Ihres Dimplex-Produkts oder ab dem Datum der Lieferung des Produkts. Voraussetzung für die Dimplex-Garantie ist, dass Sie den Kaufbeleg als Kaufnachweis vorlegen. Bitte bewahren Sie daher Ihren Kaufbeleg auf.

Wenn Sie ein Problem mit Ihrem Dimplex-Produkt haben, rufen Sie bitte die Helpline an unter **+44 [0]344 879 3588** oder besuchen Sie **<https://www.dimplex.co.uk/support>**. Bezüglich ROI senden Sie bitte eine E-Mail an **serviceireland@glendimplex.com** oder rufen Sie an unter **+353(0)1 842 833**. Wir benötigen Details zu Ihrem Dimplex-Produkt, die Seriennummer und eine Beschreibung des aufgetretenen Fehlers. Auf der Seite der Heizung finden Sie die Modell- und Seriennummer Ihres Dimplex-Produkts. Sobald wir Ihre Informationen und den Kaufbeleg erhalten haben, werden wir Sie kontaktieren, um die notwendigen Vorkehrungen zu treffen.

Wenn Ihr Dimplex-Produkt nicht von dieser Dimplex-Garantie abgedeckt ist, kann die Reparatur Ihres Produkts kostenpflichtig sein. Wir werden uns jedoch mit Ihnen in Verbindung setzen, um die Kosten zu vereinbaren, bevor eine kostenpflichtige Dienstleistung ausgeführt wird.

Was ist durch eine Dimplex-Garantie nicht abgedeckt?

Die Dimplex Garantie deckt keinen der folgenden Punkte ab:

- Fehler oder Schäden an Ihrem Dimplex-Produkt aufgrund von Material- oder Verarbeitungsfehlern, die außerhalb der zweijährigen Garantiezeit auftreten.
- Fehler oder Schäden, die bei einem gebraucht gekauften Dimplex-Produkt oder einem anderen Gerät oder Eigentum auftreten.
- Versehentliche oder absichtliche Beschädigung Ihres Dimplex-Produkts durch externe Quellen (z. B. Transport, Wetter, Stromausfall oder Stromstöße).
- Fehler oder Schäden an Ihrem Dimplex-Produkt:
 - Nicht aufgrund von Material- oder Verarbeitungsfehlern oder aufgrund von Umständen, die außerhalb der Kontrolle von Dimplex liegen.
 - Durch die Verwendung Ihres Dimplex-Produkts für andere als normale Haushaltszwecke in dem Land, in dem es erworben wurde.

- Verursacht durch missbräuchliche oder nachlässige Verwendung des Dimplex-Produkts, einschließlich, aber nicht beschränkt auf Benutzung, die nicht gemäß den Betriebsanleitungen, die mit dem Produkt geliefert werden, erfolgt ist.
- Wenn Ihr Dimplex-Produkt nicht gemäß den mit dem Produkt gelieferten Betriebsanweisungen gereinigt oder gewartet wurde, wenn dies nicht von Dimplex oder seinen autorisierten Händlern durchgeführt wurde.
- Verursacht durch Reparaturen oder Änderungen an Ihrem Dimplex-Produkt, die nicht vom Dimplex-Servicepersonal oder seinen autorisierten Händlern durchgeführt wurden.
- Durch die Verwendung von Verbrauchsmaterialien oder Ersatzteilen für Ihr Dimplex-Produkt, die nicht von Dimplex sind.

Allgemeine Geschäftsbedingungen

- Die Dimplex-Garantie gilt für Dimplex ab Kaufdatum Ihres Dimplex-Produkts bei einem anerkannten Händler im Land des Einkaufs und der Verwendung oder dem Datum der Lieferung des Produkts, vorausgesetzt, der Originalbeleg wurde aufbewahrt und dient als Kaufbeleg.
- Sie müssen Dimplex oder autorisierten Vertretern auf Anfrage den Originalbeleg als Kaufnachweis und - falls von Dimplex gefordert - einen Zustellnachweis vorlegen. Wenn Sie diese Unterlagen nicht zur Verfügung stellen können, müssen Sie die Kosten für die erforderlichen Reparaturarbeiten tragen.
- Reparaturarbeiten im Rahmen der Dimplex-Garantie werden von Dimplex oder einem autorisierten Händler durchgeführt. Teile, die ersetzt werden, gehen in das Eigentum von Dimplex über. Bei Reparaturen, die im Rahmen der Dimplex-Garantie durchgeführt werden, wird der Garantiezeitraum nicht verlängert.
- Mit jedem Austausch eines Dimplex-Produkts durch Dimplex während des Gewährleistungszeitraums wird der zweijährige Gewährleistungszeitraum ab dem Datum der Lieferung des Dimplex-Ersatzprodukts an Sie verlängert.
- Die Dimplex-Garantie berechtigt Sie nicht zur Einbeziehung von indirekten oder Folgeschäden, einschließlich, aber nicht beschränkt auf Verluste oder Schäden an anderen Objekten.
- Die Dimplex-Garantie ergänzt Ihre gesetzlichen Rechte als Verbraucher, und Ihre gesetzlichen Rechte bleiben von dieser Dimplex-Garantie unberührt.

Abb. 17

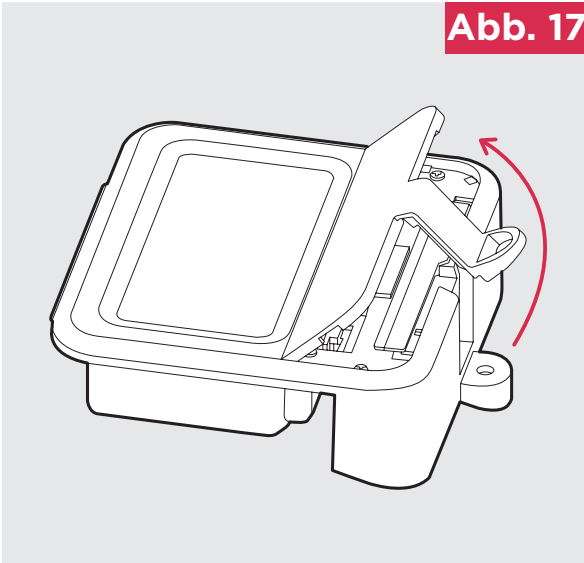


Abb. 18

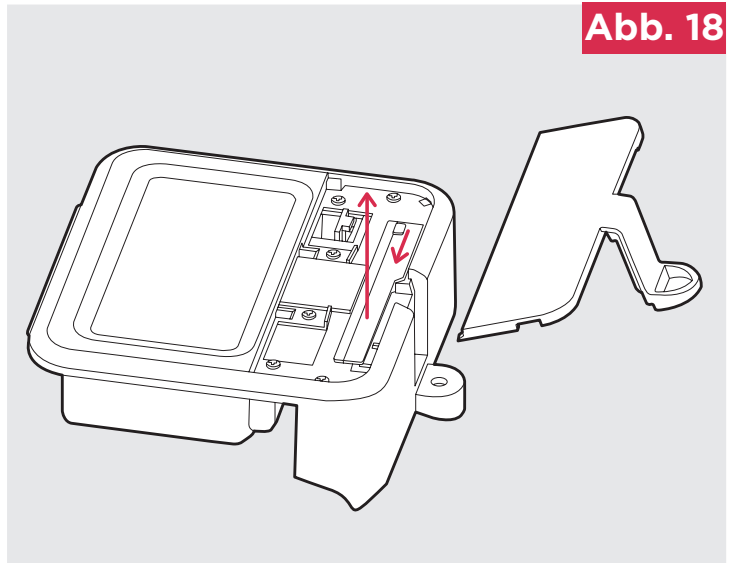


Abb. 19

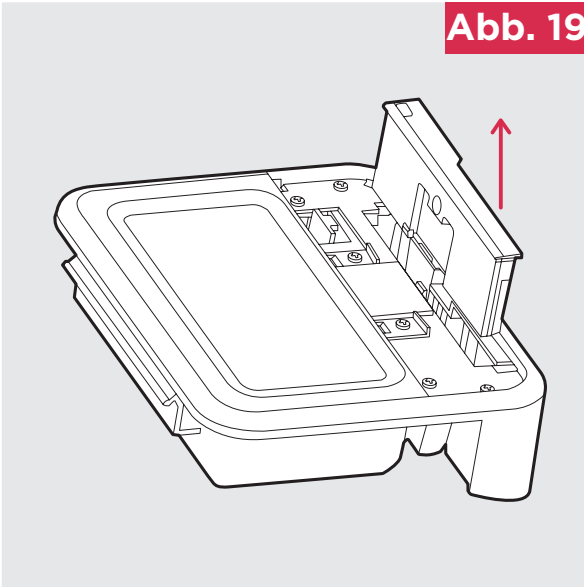
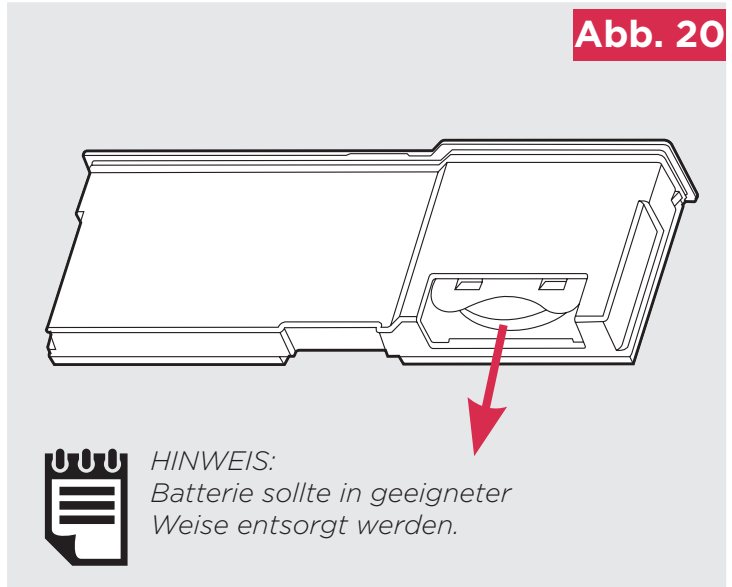


Abb. 20



WICHTIG: Vor dem Austausch der Batterie sicherstellen, dass die Heizung von der Stromversorgung isoliert ist.

Dieses Produkt ist mit einer austauschbaren Batterie in der Steuerung ausgestattet. Folgen Sie den nachstehenden Schritten, um die Batterie auszutauschen.

1. Schrauben Sie die Abdeckung der Benutzerschnittstelle ab und schwenken Sie sie vom Gehäuse weg, siehe **Abb. 17**. Legen Sie die Abdeckung und die Schraube sicher zur Seite.
2. Schieben Sie die Verriegelung zur Seite und ziehen Sie das Modul von der Benutzeroberfläche nach oben, siehe **Abb. 18**.
3. Bewegen Sie das Modul von der Benutzeroberfläche weg, um auf die Batterie zuzugreifen, siehe **Abb. 19**.
4. Entnehmen Sie die Knopfzellenbatterie und ersetzen Sie sie.
5. Schieben Sie das Modul zurück in die Benutzerschnittstelle und stellen Sie sicher, dass die Verriegelung aktiviert ist.
6. Setzen Sie die Abdeckung wieder ein und befestigen Sie sie mit der Schraube.

Reinigen Sie die Austrittsgitter und angrenzenden Flächen nach dem ersten Betrieb, da bei der ersten Verwendung des Heizgeräts möglicherweise Staub entstehen kann.

Energie-relevante Produktrichtlinie

Dieses Produkt entspricht Lot20 der Energieeffizienzrichtlinie (2015/1188).

Modelkennung(en):		XLE050	XLE070	XLE100	XLE125	XLE150	Einheit
Heizleistung							
Nennwärmeleistung	P _{nom}	0,5	0,75	1,0	1,25	1,5	kW
Minimale Heizleistung (indikativ)	P _{min}	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	kW
Maximale kontinuierliche Heizleistung	P _{max,c}	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	kW

Art der Wärmezufuhr für elektrische Speicher-Raumheizgeräte	
Elektronische Heizungssteuerung mit Raumtemperaturrückmeldung	Ja
Art der Heizleistung / Raumtemperaturregelung	
Elektronische Raumtemperaturregelung plus 7-Tage-Timer	Ja

Kontakt Daten

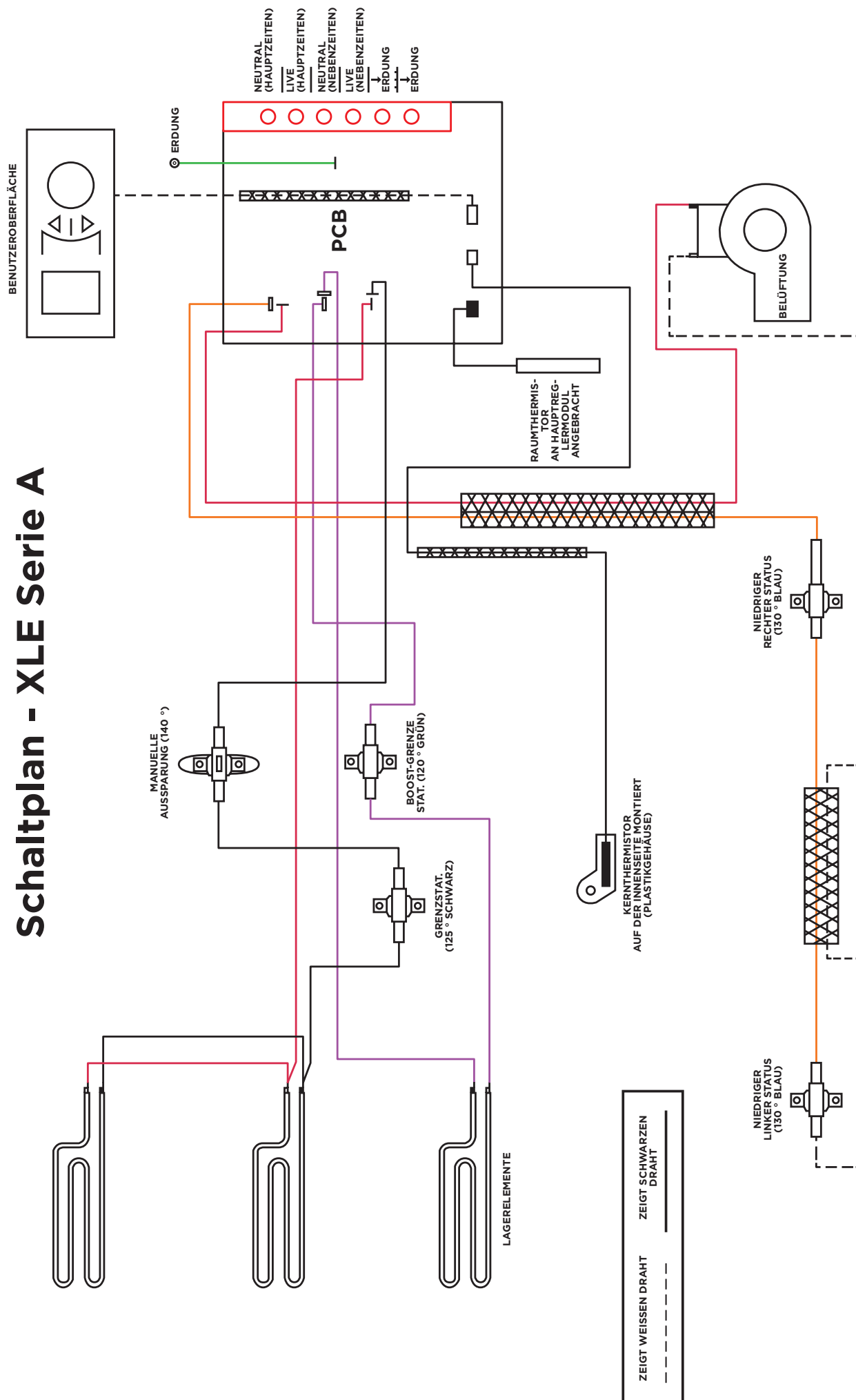
Glen Dimplex Heating and Ventilation

Millbrook House, Grange Drive, Hedge End, Southampton, SO30 2DF

Tel.: 0344 879 3588

Dieses Produkt entspricht Lot20 der Energieeffizienzrichtlinie (2015/1188).

Schaltplan - XLE Serie A





Customer Helpline: 0344 879 3588
aftersales@dimplex.co.uk
www.dimplex.co.uk

Glen Dimplex Heating and Ventilation
Millbrook House, Grange Drive, Hedge End, Southampton, SO30 2DF

© Glen Dimplex. All rights reserved. Material contained in this publication may not be reproduced in whole or in part, without prior permission in writing of Glen Dimplex.



This product complies with the European Safety Standards EN60335-2-30 and the European Standard Electromagnetic Compatibility (EMC) EN55014, EN60555-2 and EN60555-3. These cover the essential requirements of EECDirectives 2006/95/EC and 2004/108/EC