

GIZA LCD Digital towel rail / secatoallas digital / seca-toalhas digital

EN

INSTALLATION AND USER MANUAL

Page 03

ES

MANUAL DE INSTALACIÓN Y USO

Página 26

PT

MANUAL DE INSTALAÇÃO E DE UTILIZAÇÃO

Página 49



SYMBOLS



DANGER. This symbol indicates a medium-high risk hazard which can result in serious injury or even death.



HOT SURFACE. This symbol indicates that product surfaces are hot during and immediately after use. These must not be touched: danger of burns.



OBSERVE THE INSTRUCTIONS IN THE MANUAL. Please read this manual carefully before installing and using the product. Keep it for later use. Read all instructions and safety warnings. Failure to follow these can result in electric shock, fire or serious injuries.

INDEX

1. General Warnings 5

2. Technical information 8

3. Installation 12

4. Screen & keypad..... 15

5. Functionality & programming 16

 5.1. Switching ON & OFF (stand-by)..... 16

 5.2. Adjust the day and time..... 16

 5.3. Lock the keypad 16

 5.4. Select either the manual, automatic or pilot mode 17

 5.4.1. Manual mode 17

 5.4.2. Automatic mode..... 18

 5.5. Advanced functions 20

 5.5.1. Open windows function..... 20

 5.5.2. Energy consumption indicator..... 21

 5.5.3. Two hour boost function (2H) 21

6. Maintenance and cleaning 21

7. European Regulation (WEEE) 2012/19/EU..... 21

8. Guarantee 22

9. How to register your product guarantee 25

Directive ERP Commission Regulation 72

EU Declaration of Conformity 74

1. GENERAL WARNINGS



WARNINGS

This product may be used by children over 8 years of age and by persons with reduced physical, sensory, or mental capabilities, or lack of experience and knowledge under strict supervision or instruction in the safe use of the product and if they understand the hazards involved. Children should not plug, adjust, clean, play with, or perform maintenance on this product. Children under 3 years of age should be kept away from this product unless supervised.

DO NOT use the product in enclosed spaces if the persons present cannot leave the room independently and are not under constant supervision.

DO NOT place spray cans, volatile substances, or similar objects within 250mm of the product. DO NOT use insecticides, paints, or chemicals on or near the product.



Some parts of this product could reach high temperatures and cause burns. DO NOT touch the external parts of the product when in operation.

DO NOT install near curtains or other flammable materials. Particular attention should be paid when children and vulnerable people are present.

When using electrical appliances, precautions should be taken to reduce the risk of fire, electric shock and injury. Never insert fingers, body parts or objects inside the product.

Make sure that the voltage indicated on the product's technical information corresponds to the voltage output you have at your socket.

Any repair or maintenance that requires the product to be opened the product must be carried out by personnel authorised by ROINTE, who must also be notified if a leak is observed. Only official spare parts approved by ROINTE should be used. Please observe the current and relevant regulations when disposing of this product and its thermal fluid.

Si el cable de alimentación está dañado, debe ser sustituido por ROINTE o por su personal autorizado para evitar cualquier daño.

If the power cable is damaged, it must be replaced by personnel authorised by ROINTE to prevent any damage.

The product has an IP44 degree of protection and can be used in bathrooms, but not in the vicinity of bathtubs, taps, showers, water connections, toilets, swimming pools or other masses of water. The product must never be installed where it, the switches or the control panel are within the reach of people in water. Never use the product with wet hands. Do not place any water containers (glasses, vases, etc.) on or near the product.

IMPORTANT

- Disconnect the product from the power supply and make sure the product is at room temperature before any cleaning or maintenance. Do not use any abrasive substances on the product, such as (but not limited to) chemicals, coarse cloths, brushes, hard bristle, or wire/steel wool.
- To disconnect the product from the power source, remove the mains plug from the socket. Do not pull on the cable.
- ROINTE cannot be held responsible for incorrect sizing of the product unless it has been followed by an official ROINTE technical study.
- Before the first start-up, or before the start of winter, or when the product has not been used for many days, the appliance should be cleaned (follow the steps in the “maintenance” section of this manual).
- Do not sit or lean on the product.
- Temperature contrasts can generate “clicks” or noises in the device. This is not a fault of the product, but due to the expansion/contraction of the materials.
- When disposing of the product, the requirements set out in the legislation for the waste treatment and recycling must be followed. See WEEE in section 7.

2. TECHNICAL INFORMATION

MODEL WIDTH 400	WHITE	TGILN40B080	TGILN40B120	TGILN40B160	TGILN40B180
	CHROME	TGILN40C080	TGILN40C120	TGILN40C160	TGILN40C180
DIMENSIONS & WEIGHTS					
Width (mm)	400		400	400	400
Height without control panel (mm)	800		1,200	1,600	1,800
Height with control panel (mm)	880		1,280	1,680	1,880
Depth (mm)	30		30	30	30
Installed depth (mm)	100		100	100	100
Weight (Kg)	8.0		12.6	17.1	18.8
MECHANICAL CHARACTERISTICS					
Armoured steel resistance	✓		✓	✓	✓
Thermal fluid	✓		✓	✓	✓
Digital control panel	✓		✓	✓	✓
LCD screen	✓		✓	✓	✓
Finishes	White RAL 9016				
	Chrome				
ELECTRICAL CHARACTERISTICS					
Nominal power (W)	White	300	500	750	1,000
	Chrome	300	300	500	750
Voltage (V)		230 V ~	230 V ~	230 V ~	230 V ~
Current (A)	White	1.3	2,2	3.3	4.4
	Chrome	1.3	1.3	2.2	3.3
Class II		✓	✓	✓	✓
SAFETY & INSTALLATION					
Template & installation Kit		✓	✓	✓	✓
Safety thermostat		✓	✓	✓	✓
Fireproof wiring		✓	✓	✓	✓
Protection grade		IP 44	IP 44	IP 44	IP 44
EAN code		8435556140610 8435556140696	8435556140627 8435556140702	8435556140634 8435556140719	8435556140641 8435556140719

MODEL WIDTH 450	WHITE	TGILN45B080	TGILN45B120	TGILN45B145	TGILN45B180
	CHROME	TGILN45C080	TGILN45C120	TGILN45C145	TGILN45C180
DIMENSIONS & WEIGHTS					
Width (mm)		450	450	450	450
Height without control panel (mm)		800	1,200	1,600	1,800
Height with control panel (mm)		880	1,280	1,680	1,880
Depth (mm)		30	30	30	30
Installed depth (mm)		100	100	100	100
Weight (kg.)		8.9	13.8	18.2	20.2
MECHANICAL CHARACTERISTICS					
Armoured steel resistance		✓	✓	✓	✓
Thermal fluid		✓	✓	✓	✓
Digital control panel		✓	✓	✓	✓
LCD screen		✓	✓	✓	✓
Finishes	White RAL 9016				
	Chrome				
ELECTRICAL CHARACTERISTICS					
Nominal power (W)	White	300	500	750	1,000
	Chrome	300	300	500	750
Voltage (V)		230 V ~	230 V ~	230 V ~	230 V ~
Current (A)	White	1.3	2.2	3.3	4.4
	Chrome	1.3	1.3	2.2	3.3
Class II		✓	✓	✓	✓
SAFETY & INSTALLATION					
Template & installation Kit		✓	✓	✓	✓
Safety thermostat		✓	✓	✓	✓
Fireproof wiring		✓	✓	✓	✓
Protection grade		IP 44	IP 44	IP 44	IP 44
EAN code		8435556137528 8435556137689	8435556137535 8435556137696	8435556137542 8435556137702	8435556137559 8435556137719

MODEL WIDTH 500	WHITE	TGILN50B080	TGILN50B120	TGILN50B145	TGILN50B180
	CHROME	TGILN50C080	TGILN50C120	TGILN50C145	TGILN50C180
DIMENSIONS & WEIGHTS					
Width (mm)		500	500	500	500
Height without control panel (mm)		800	1,200	1,600	1,800
Height with control panel (mm)		880	1,280	1,680	1,880
Depth (mm)		30	30	30	30
Installed depth (mm)		100	100	100	100
Weight (kg.)		10.1	15.6	19.2	22.4
MECHANICAL CHARACTERISTICS					
Armoured steel resistance		✓	✓	✓	✓
Thermal fluid		✓	✓	✓	✓
Digital control panel		✓	✓	✓	✓
LCD screen		✓	✓	✓	✓
Finishes	White RAL 9016				
	Chrome				
ELECTRICAL CHARACTERISTICS					
Nominal power (W)	White	300	500	750	1,000
	Chrome	300	300	500	750
Voltage (V)		230 V ~	230 V ~	230 V ~	230 V ~
Current (A)	White	1.3	2.2	3.3	4.4
	Chrome	1.3	1.3	2.2	3.3
Class II		✓	✓	✓	✓
SAFETY & INSTALLATION					
Template & installation Kit		✓	✓	✓	✓
Safety thermostat		✓	✓	✓	✓
Fireproof wiring		✓	✓	✓	✓
Protection grade		IP 44	IP 44	IP 44	IP 44
EAN code		8435556140658 8435556140733	8435556140665 8435556140740	8435556140672 8435556140757	8435556140689 8435556140764

MODEL WIDTH 550	WHITE	TGILN55B080	TGILN55B120	TGILN55B160	TGILN55B180
	CHROME	TGILN55C080	TGILN55C120	TGILN55C160	TGILN55C180
DIMENSIONS & WEIGHTS					
Width (mm)		550	550	550	550
Height without control panel (mm)		800	1,200	1,600	1,800
Height with control panel (mm)		880	1,280	1,680	1,880
Depth (mm)		30	30	30	30
Installed depth (mm)		100	100	100	100
Weight (kg.)		10.5	16.3	20.6	23.7
MECHANICAL CHARACTERISTICS					
Armoured steel resistance		✓	✓	✓	✓
Thermal fluid		✓	✓	✓	✓
Digital control panel		✓	✓	✓	✓
LCD screen		✓	✓	✓	✓
Finishes	White RAL 9016				
	Chrome				
ELECTRICAL CHARACTERISTICS					
Nominal power (W)	White	300	500	750	1,000
	Chrome	300	300	500	750
Voltage (V)		230 V ~	230 V ~	230 V ~	230 V ~
Current (A)	White	1.3	2.2	3.3	4.4
	Chrome	1.3	1.3	2.2	3.3
Class II		✓	✓	✓	✓
SAFETY & INSTALLATION					
Template & installation Kit		✓	✓	✓	✓
Safety thermostat		✓	✓	✓	✓
Fireproof wiring		✓	✓	✓	✓
Protection grade		IP 44	IP 44	IP 44	IP 44
EAN code		8435556137603 8435556137764	8435556137610 8435556137771	8435556137627 8435556137788	8435556137634 8435556137795

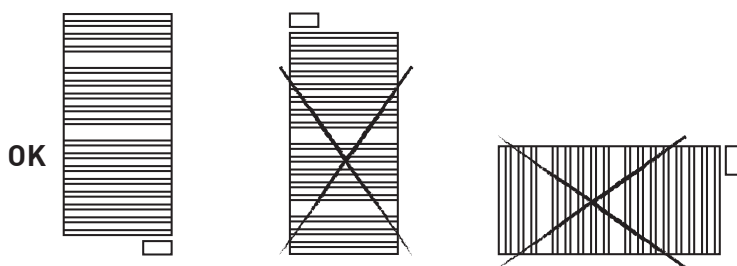
3. INSTALLATION

We recommend using a trusted Rointe supplier for installation of the product. Find the nearest one by calling us on **0203 321 5928** or using the locator on **www.rointe.co.uk**.

IMPORTANT: Prior to installation, please locate the metal tag located at the back of the product and note the product reference and serial number. You will need this information to register your guarantee. See section 9 for help on how to register the guarantee.

WARNING: Do not install the product directly over an electrical outlet or junction box. Do not install the product or use it outdoors. Do not install directly under a shelf. This product is designed to be installed on an interior wall using the ROINTE template, the installation kit and the fixings supplied. Do not install the product in such a way that it encounters the power cable.

IMPORTANT: This product must never be installed with its control box in a raised position. The vertical product must not be used horizontally. During installation, use shims to prevent the control box from resting on the floor.

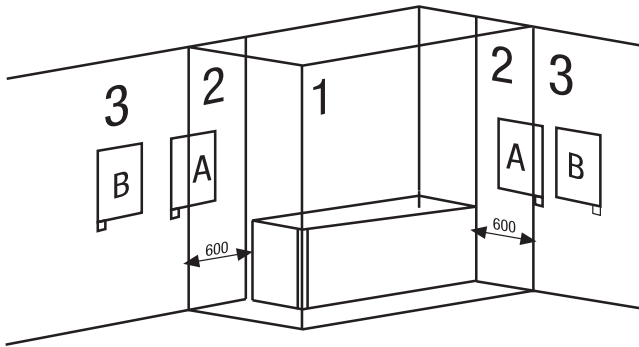


The mains connection must be made in compliance with the voltage indicated on the product's technical data label. This product is intended to be permanently connected to a fixed installation. The supply circuit of the product must be fitted with a single-pole circuit breaker with a contact separation of at least 3 mm. The product should be installed, if possible, away from draughts (windows, doors) or anything else that could interfere with its

control. This will provide the best thermal comfort. Place any object that could impede air circulation (furniture, armchairs) 50 cm from the front of the appliance. The product must not be placed in front of or directly below a fixed socket. The bottom of the control panel must be at least 15 cm above the floor.

For any product, if the power supply cable is damaged, it must be replaced with a specific cable. The replacement of the cable must be carried out by ROINTE, our after-sales service or qualified personnel. The technical characteristics of your product are indicated on the technical characteristics label.

This product complies with CLASS II safety standards (double insulation). It can be installed in Zones 2 and 3, positions A and B provided that the following rules are observed:



In bathrooms, the product must never be installed in such a way that the control panel can be reached by a person in the bath or shower. The control panel must be located at a minimum distance of 600 mm from any wet areas. The body of the product can be placed in Zone 2 if the control panel is located within Zone 3.

WARNING: The weight of some of the products may be heavy. The installation may require two people.

IMPORTANT: Please follow these instructions carefully.

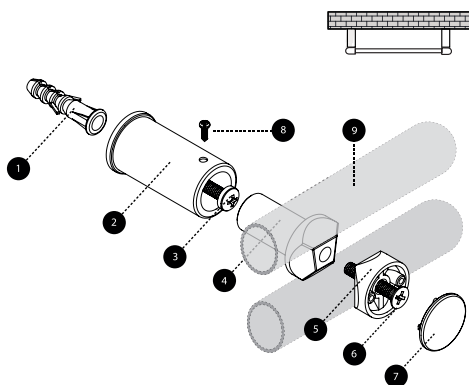


An installation kit is included in the packaging. Follow the instructions below:

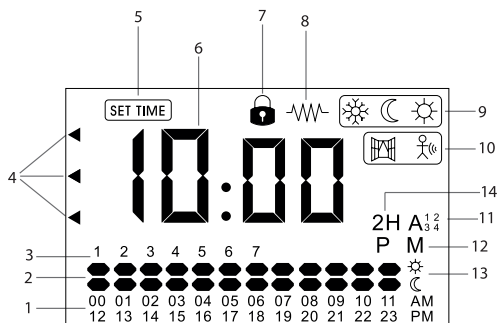
1. Choose the right part of the wall.
2. Place the product to see where the brackets should be located and mark the holes.

3. Make the holes in the wall.
4. Insert the rawl plugs in the holes made.
5. Screw the bracket (No. 2) to the wall with the Ø 5.5 x 50 mm screws (No. 3).
6. Slightly screw the brackets (N°4 and N°5) to the product with the Ø 6 x 35 mm screw (N°6) as shown in the diagram.
7. Insert the product plus brackets assembly from step 6 into the brackets anchored to the wall and secure with the Ø 2.9 x 9.5 mm grub screw (No. 8).
8. Secure the screws (No. 6) and place in the trims (No. 7).

N°.	ITEM
1	Ø 10 x 45 mm rawl plug
2	Bracket
3	Ø 5.5 x 50 mm screw
4	Plastic bracket with M6 nut
5	Bracket head
6	Ø 6 x 35 mm screw
7	Cap
8	Ø 2.9 x 9.5 mm fixig screw
9	Product



4. SCREEN & DISPLAY



	Keypad locked
	Heating element on
	ANTI-FROST mode on
	ECO mode on
	COMFORT mode on
	OPEN WINDOWS function on
	Pre-installed programme - active
	MANUAL function - active
	PILOT function - active (Not available)
	2 Hour Boost mode - active

1	Programming - Hours of the Day available
2	Programming - Hours of the Day selected
3	Days of the Week
4	Energy Consumption indicator
5	SET TIME setting indicator
6	Current time/temperature
7	Keypad Locked indicator
8	Heating element on indicator
9	COMFORT / ECO / ANTI-FROST mode indicator
10	OPEN WINDOWS
11	Pre-installed programmes indicator
12	MANUAL/PILOT* function indicator (*Not available)
13	Programming - COMFORT / ECO indicator
14	2 Hour Boost mode indicator

5. FUNCTIONALITY & PROGRAMMING

5.1. ON & OFF

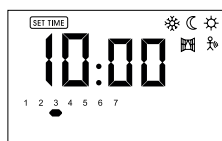
To switch the product on, please press the  button once. To switch the product off, please press the  button again. When you switch the product on for the first time you will be prompted to set the day and time. Use the   buttons to select the correct hour and press the  button to confirm.

Next use the   buttons to select the correct minute and press the  button to confirm. Then use the   buttons to select the correct day and press the  button to confirm.

5.2. ADJUST THE DAY & TIME

To adjust the day or time of the product, please press the  button to access the Settings Menu. Then you will need to use the   buttons to scroll to the **SET TIME** menu on the screen and press the  button to confirm.

Use the   buttons to select the correct hour and press the  button to confirm. Next use the   buttons to select the correct minute and press the  button to confirm. Then use the   buttons to select the correct day and press the  button to confirm.



5.3. LOCK THE KEYPAD

To lock the keypad, please press and hold the   buttons at the same time for 3 seconds. A  icon will appear at the top of the screen.

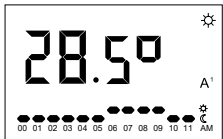
To unlock the keypad, press and hold the   buttons again at the same time for 3 seconds. The  icon will disappear from the top of the screen.



5.4. SELECT EITHER THE MANUAL, AUTOMATIC OR PILOT MODE* (*ONLY UPON DEMAND)

To select either the MANUAL, PILOT and AUTO, AUTO 1, AUTO 2, AUTO 3 and AUTO 4 modes you need to press the  button and keep pressing until the mode you want is highlighted.

On the display panel, the $A_{1/2}^{1/4}$ icon will appear when you are in one of the AUTO modes (1-4), the M icon will appear when you are in MANUAL mode and the P icon will appear when in PILOT mode (not available).



5.4.1. MANUAL MODE

When MANUAL mode is selected the set temperature, MANUAL mode icon, COMFORT/ ECO/ANTI-FROST icon and the time/day of the week will be displayed on the screen. The set temperature and the hour will alternate every 5 seconds on the screen.

In MANUAL mode you can choose a set temperature and the corresponding COMFORT/ ECO/ANTI-FROST icon will appear on the screen according to the ranges below:

 COMFORT	19 - 30 °C
 ECO	7.5 - 18.5 °C
 ANTI-FROST	7 °C

To adjust the set temperature:

Use the   buttons to either increase or decrease the temperature respectively. When you choose a temperature in the table above, the corresponding icon will appear on the screen.

When the room temperature is lower than the set temperature on the display panel, the product will display the  symbol in the top right of the screen.

5.4.2. AUTOMATIC MODE

When the AUTOMATIC mode is selected, this activates the programming already established in the product. You can choose from one of the 4 pre-installed programmes within the Rointe product:

A ¹	A ²	A ₃	A ₄
Auto 1	Auto 2	Auto 3	Auto 4

You can also modify these pre-installed programmes to suit your needs. Please check the following pages for a step by step guide on how to activate or modify one of the pre-installed programmes.

AUTO pre-installed programme scheduling

PREPROGRAM 1																								
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Mon-Fri																								
Sat-Sun																								

PREPROGRAM 2																								
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Mon-Fri																								
Sat-Sun																								

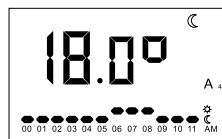
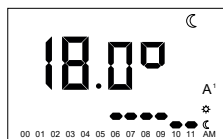
PREPROGRAM 3																								
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Mon-Sun																								

PREPROGRAM 4																								
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Mon-Fri																								
Sat-Sun																								

COMFORT		ECO		OFF	
---------	--	-----	--	-----	--

To activate one of the pre-installed programmes:

Press the  button on the keypad until either AUTO, AUTO 1, AUTO 2, AUTO 3 or AUTO 4 is highlighted. The pre-installed programme will now be active and the corresponding icon will appear on the screen.



To modify one of the pre-installed programmes:

STEP 1 - You will need to establish the set temperature of the COMFORT/ECO/ANTI-FROST modes first. Please press the  button to access the Settings Menu. Then you will need to use the   buttons to scroll between the menus to select the    menu on the screen and press the  button to confirm.

The COMFORT temperature is adjusted first. Press the   buttons to either increase or decrease the temperature respectively within the pre-set COMFORT  temperature range (see table above). Press the  button to confirm and you will then move to the ECO  temperature settings. Use the   buttons to either increase or decrease the temperature respectively within the pre-set ECO temperature range. Press the  button to confirm and you will then move to the ANTI-FROST  temperature settings. Use the   buttons to either increase or decrease the temperature respectively and press the  button to confirm.



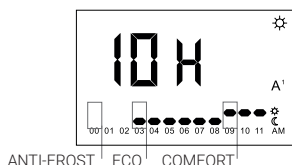
STEP 2 - Press the  button on the keypad until the programme that you wish to modify (AUTO 1, AUTO 2, AUTO 3 or AUTO 4) is highlighted. The pre-installed programme will now be active and the corresponding icon will appear on the screen.

STEP 3 - Press AND hold the  button on the keypad for 2 seconds to modify the hours and days. The days can be modified first. Use the   buttons to select the chosen days and press the  button to select the days you want to modify.



STEP 4 - Then you will move onto setting the mode for each hour, of the day which will begin at 0h (midnight).

You will need to go through each hour and select a mode for each hour. Select the mode by pressing the button - press once for COMFORT, press twice for ECO and press three times for ANTI-FROST. To move onto the next hour, use the buttons.



Once all 24 hours of the day have been assigned a mode, press the button to save your settings and return to the main screen.

5.5. ADVANCED FUNCTIONS

5.5.1. OPEN WINDOWS FUNCTION

The Rointe towel rails have the OPEN WINDOWS function set to ON to begin with. This function is activated when the temperature sensor detects a drop of 4°C from the set temperature within a 30 minute time period.

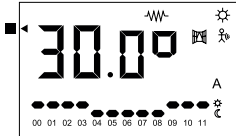
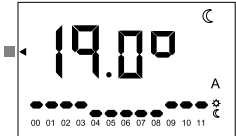
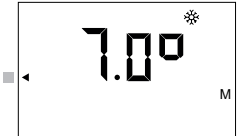
The OPEN WINDOWS function will be active for 2 hours. When the OPEN WINDOWS function is activated, the product will move into ANTI-FROST mode at 7°C. To activate or deactivate this function, please press the button to access the Settings Menu.

Then you will need to use the buttons to select the OPEN WINDOWS. Once selected, press the button and use the buttons to activate or deactivate this function.

The function PRESENCE DETECT (ALSO DISPLAYED IN THIS MENU) is not available on the product.

5.5.2. ENERGY CONSUMPTION INDICATOR

Rointe towel rails have a unique energy consumption indicator so you can monitor your energy expenditure. The ◀ icon will appear down the left side of the screen when switched on to indicate the expenditure level.

		
24,5 - 30°C	19 - 24°C	< 19°C
Within this temperature range, you are using a high amount of energy.	Within this temperature range, you are using an average/medium amount of energy.	Within this temperature range, you are using a low amount of energy.

5.5.3. 2 HOUR BOOST FUNCTION

This product has a unique two hour BOOST mode that will override any other set mode and will boost your product to maximum power. You can choose to boost to maximum power for 15 minutes, 30 minutes, 1 hour or 2 hours. To activate, press and hold the ⏻ button for 2 seconds. Use the ⏮ ⏭ buttons to select either 15 minutes, 30 minutes, 1 hour or 2 hour boost and confirm by pressing the ⏻ button. To deactivate, please press the ⏻ button again once.

6. MAINTENANCE & CLEANING

The product does not require any maintenance. We recommend cleaning the product (back, bottom of the product, etc.). Do not use abrasive substances on the product, clean it with a damp cloth and neutral pH soap and the screen with a dry cloth. Before carrying out any cleaning operation, make sure that the product is switched off and at room temperature.

7. EUROPEAN REGULATION (WEEE) 2012/19/EU

Based on the European regulation 2012/19/EU on Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE), these appliances cannot be thrown in the usual council bins; they must be collected

selectively to optimise the recovery and recycling of the components and materials that make them up, and reduce the impact on human health and the environment. The crossed-out wheelie bin symbol on a horizontal bar is marked on all ROINTE products to remind the consumer of the obligation to separate them for separate collection. The consumer should contact the local authority or the retailer for information regarding the correct disposal of their product.

8. GUARANTEE

1. Agreement

- 1.1. This section describes the guarantee conditions available to the buyer when purchasing a new product of the Rointe brand. These conditions include all the rights that the buyer has in accordance with current national legislation, as well as the guarantee and additional rights offered by the brand. Any incident detected in your Rointe product can be dealt with by the seller of the product or in a more agile way through the manufacturer itself.
- 1.2. Rointe offers you Technical Assistance from our After-Sales Service by telephone at +44 (0)203 321 5928 or email to support@rointe.co.uk, where we will indicate the steps to follow to solve the incident. You will need the product reference (located on the metal characteristics label), serial number, date of purchase and the nature of the fault when contacting us. In addition, you must have a copy of the proof of purchase of the product.
- 1.3. ROINTE guarantees there are no material defects of design or manufacture at the time of original purchase. ROINTE guarantees the body for 120 months (10 years) and the electrical plus electronic components for 36 months (3 years) for this product only, from the date of purchase, or delivery if later, provided it has not been modified, and in accordance with the provisions of the following stipulations.

SERIAL NUMBER

CE IP44



8437007080872014442400000 1

230 V~

50Hz

300 W

TYPE: RK6154311
REFERENCE: TGIL140B080
MODEL: GIZA LCD

Rointe

2. Conditions

- 2.1. If during the guarantee period, the product under normal use, and with proper maintenance, fails to function properly and is found to be defective in design, material, or workmanship, it will be repaired or replaced at the customer's option, in accordance with the provisions of the law, and subject to the following terms and conditions:

2.1.1. The guarantee is only applicable if the original guarantee is issued by the seller and when such guarantee has been registered with Rointe correctly, including the product reference, serial number (marked on the metal label of the product), date of purchase and proof of purchase. The product guarantee can be registered on our website at www.rointe.co.uk or can be emailed to support@rointe.co.uk within 90 days of installation. ROINTE reserves the right to refuse a guarantee when this information has been removed or modified after the original product purchase.

2.1.2. The guarantee is only applicable if the product has been installed by a competent person in accordance with this installation manual and all regulations in force at the time of installation.

2.1.3. The guarantee is only applicable to those cases that refer to defects in material, design and manufacture, and in no case covers damage to the product for the following reasons:

- i) Damage caused by negligence and/or misuse of the product, i.e. used for purposes other than its normal use, or by not respecting the instructions for use, maintenance and cleaning given by ROINTE, as well as by incorrect or inadequate installation or use of the product that may not comply with the technical safety standards in force.
- ii) Corrosion of any part of the product caused by direct exposure to saltwater. Where the product is installed within 200 m of the coast, the guarantee period for damage caused by corrosion shall be reduced by 50%.
- iii) Any unauthorised modifications or repairs to the product carried out by third parties or unauthorised persons, or the opening of the product by third parties or unauthorised persons.
- iv) Any accident deemed to be beyond ROINTE's control, such as (but not limited to): lightning, fire, flood, natural disasters, public disorder, atmospheric or geological phenomena, and all those of a similar nature.
- v) Failures resulting from incorrect installation. In case of doubt, please contact ROINTE.

2.2. Any repair or replacement carried out as part of this guarantee service does not allow for extension periods or new guarantee periods, i.e. your guarantee will not be extended in the event that a repair or replacement of this product is carried out, but will be suspended until the product is returned repaired or a new one is delivered.

2.3. Any repair or replacement covered by this guarantee must be a functionally equivalent part. Defective parts or parts removed or replaced shall become the property of ROINTE and must be returned as such.

2.4. The product must be installed in such a way as to allow access by ROINTE technicians or authorised persons in the event that they need to access the product for repair or maintenance. The user/customer is responsible for the organisational means necessary to allow access to the products by ROINTE for repair or replacement.

2.5. ROINTE's Technical Support department will advise you if you need to purchase any parts not covered by this guarantee or outside of this guarantee.

2.6. This guarantee will not be valid if the product has been tampered with, modified and/or repaired in any way and/or by unauthorised persons. This guarantee will also not be valid if the product is not correctly installed.

2.7. This guarantee is not transferable and does not include claims for limescale or frost damage.

2.8. This guarantee does not affect the purchaser's statutory rights under applicable national legislation, nor does it affect any rights contracted with the dealer or installer that may arise in performance of the contract of sale.

2.9. ROINTE, its offices, employees, distributors and installers shall not be liable for any incidental damages arising from the infringement of any rule implied in this product, as well as for its improper or incorrect use.

2.10. Check the EULA conditions (supplied with the product for Wi-Fi connected products) for information on the legal agreement you accept when installing a ROINTE product. For product or guarantee assistance, please contact ROINTE by telephone at +44 (0)203 321 5928 or by email to support@rointe.co.uk.

9. HOW TO REGISTER YOUR PRODUCT GUARANTEE

IMPORTANT: It is important that you register your ROINTE product as part of our guarantee service, in case you wish to make a claim.

You can register your ROINTE product in the following ways:

WEB

1. Go to <https://rointe.com/uk/register-your-guarantee/>
2. Log in to your existing account or create a new account if necessary.
3. Click on "My products".
4. Enter your product reference (alphanumeric and in capital letters).
5. Enter your serial number (26 digits located on the metal tag of your product starting with 84).
6. Upload your proof of purchase, such as your invoice in PDF, JPEG or PNG format. This is not mandatory, but doing so ensures that your warranty period is accurate.
7. Click on "Register".
8. Congratulations! Your product is now registered.

EMAIL

1. Send an email to support@rointe.com with the following information:
 - Customer name
 - Address and postcode
 - Telephone number and email address
 - Product reference
 - Serial number
 - The date of purchase of the product and proof of purchase (as described in the WEBSITE section above).
 - Our technical support team will confirm product registration and request any additional information needed by email.

POSTAL

1. Send the information listed in the EMAIL section to:
 - INDUSTRIAS ROYAL TERMIC, S.L. - Rointe, C/E Parcela 43, 30140, Santomera (ESPAÑA).
2. Please ensure you obtain proof of postage.

SÍMBOLOS



PELIGRO. Este símbolo indica un peligro con un riesgo medio elevado el cual, si no se evita, puede resultar en una lesión seria o incluso la muerte.



SUPERFICIE CALIENTE. Este símbolo indica que sus superficies están calientes durante e inmediatamente después de su uso. Estas no deben ser tocadas: peligro de quemaduras.



OBSERVE LAS INSTRUCCIONES EN EL MANUAL. Por favor, lea cuidadosamente el manual antes de instalar y utilizar el producto. Guárdelo para su uso posterior. Lea todas las instrucciones y advertencias de seguridad. Un fallo en el seguimiento de estas puede resultar en una descarga eléctrica, incendio, así como heridas graves.

ÍNDICE

1. Advertencias generales	28
2. Información técnica	31
3. Instalación	35
4. Teclado y pantalla	38
5. Funcionalidad y programación	39
5.1. Encender y apagar	39
5.2. Ajustar el día y la hora	39
5.3. Bloquear teclado	39
5.4. Seleccionar modo manual, automático o piloto	40
5.4.1. Modo manual	40
5.4.2. Modo automático.....	41
5.5. Funciones avanzadas	43
5.5.1. Función ventanas abiertas.....	43
5.5.2. Indicador de consumo energético.....	44
5.5.3. Función potencia máxima de dos horas (2H).....	44
6. Mantenimiento y limpieza	44
7. Normativa Europea (RAEE) 2012/19/UE	45
8. Garantía	45
9. Cómo registrar la garantía de su producto	48
Directiva ERP Reglamento de la Comisión	72
Declaración UE de conformidad	74

1. ADVERTENCIAS GENERALES



ADVERTENCIAS

Este producto puede ser utilizado por niños mayores de 8 años y por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimientos, bajo supervisión o instrucción sobre el uso del producto de manera segura y comprenden los peligros que conlleva. Los niños no deben enchufar, regular, limpiar, jugar ni realizar mantenimiento en este producto. Los niños menores de 3 años deben mantenerse alejados del producto a menos que sean supervisados.

No usar el dispositivo en espacios cerrados si hay personas presentes que no pueden abandonar la habitación independientemente y no están bajo constante supervisión.

No colocar botes de spray, sustancias volátiles u objetos similares a una distancia inferior a 250mm del producto. No utilice insecticidas, pinturas, productos químicos sobre o cerca del producto.



Algunas partes de este producto podrían alcanzar temperaturas altas y causar quemaduras. No tocar las partes externas del emisor cuando esté en funcionamiento. No instalar cerca de cortinas u otros materiales inflamables. Se debe prestar especial atención cuando niños y personas vulnerables estén presentes.

Al utilizar aparatos eléctricos, se deben tomar precauciones para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica y lesiones a las personas. Nunca introducir, dedos, partes del cuerpo u objetos en el interior del producto.

Asegurarse que el voltaje indicado en la información técnica del producto se corresponde con la salida de voltaje con la que usted cuenta en su enchufe.

Cualquier reparación o mantenimiento que requiera abrir el producto debe ser realizada por ROINTE o por personal autorizado, que también debe ser notificado si se observa una fuga. Se deben utilizar únicamente las piezas de recambio oficiales aprobadas por el fabricante. Por favor, respete las normas al desechar este producto y su fluido térmico.

Si el cable de alimentación está dañado, debe ser sustituido por ROINTE o por su personal autorizado para evitar cualquier daño.

Para evitar riesgos de asfixia, no dejar las bolsas y demás accesorios al alcance de bebés y niños.

El producto tiene un grado de protección IP44 y puede utilizarse en cuartos de baño, pero no en las inmediaciones de bañeras, duchas, conexiones de agua, lavabos, piscinas u otras masas de agua. El producto no debe instalarse nunca donde él mismo, o los interruptores o el panel de control estén al alcance de las personas dentro del agua. Nunca utilice el producto con las manos mojadas. No coloque ningún recipiente de agua (vasos, jarrones, etc.) sobre o cerca del producto.

**IMPORTANTE**

- Desconecte el producto de la fuente de alimentación y asegúrese de que el producto esté a temperatura ambiente antes de cualquier limpieza o mantenimiento. No utilice ninguna sustancia abrasiva sobre el producto, como (pero no limitado a) productos químicos, paños ásperos, cepillos de cerdas duras o lana de alambre/acero.
- Para desconectar el producto de la fuente de alimentación principal, retire el enchufe de la toma. Nunca tire del cable.
- ROINTE no puede hacerse responsable de los productos con un dimensionamiento incorrecto, a menos que se haya seguido un estudio técnico oficial de ROINTE.
- Antes del primer arranque o antes del comienzo de la campaña de invierno o cuando el emisor no se ha usado durante muchos días, el aparato debe ser limpiado (siga los pasos del punto “mantenimiento” de este manual.
- No se siente o apoye sobre el producto.
- Los contrastes de temperatura pueden generar “chasquidos” o ruidos en el aparato. Esto no es un fallo del producto, sino que se debe a la dilatación/contracción de los materiales.
- Cuando se desechen los emisores, deben tenerse en cuenta los requisitos establecidos por la legislación para el tratamiento y reciclaje de los residuos. Ver RAEE en punto 7.

2. INFORMACIÓN TÉCNICA

MODELO ANCHO 400	BLANCO	TGILN40B080	TGILN40B120	TGILN40B160	TGILN40B180
	CROMO	TGILN40C080	TGILN40C120	TGILN40C160	TGILN40C180
DIMENSIONES Y PESO					
Anchura (mm)		400	400	400	400
Altura sin panel de control (mm)		800	1.200	1.600	1.800
Altura con panel de control (mm)		880	1.280	1.680	1.880
Fondo (mm)		30	30	30	30
Fondo instalado (mm)		100	100	100	100
Peso (kg.)		8,0	12,6	17,1	18,8
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS					
Resistencia de acero blindado		✓	✓	✓	✓
Fluido térmico		✓	✓	✓	✓
Panel de control digital		✓	✓	✓	✓
Pantalla LCD		✓	✓	✓	✓
Acabado	Blanco RAL 9016				
	Cromo				
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS					
Potencia nominal (W)	Blanco	300	500	750	1.000
	Cromo	300	300	500	750
Voltaje (V)		230 V ~	230 V ~	230 V ~	230 V ~
Intensidad (A)	Blanco	1,3	2,2	3,3	4,4
	Cromo	1,3	1,3	2,2	3,3
Clase II		✓	✓	✓	✓
INSTALACIÓN Y PROTECCIÓN					
Kit de instalación incluido		✓	✓	✓	✓
Termostato de seguridad		✓	✓	✓	✓
Cableado ignífugo		✓	✓	✓	✓
Grado de protección		IP 44	IP 44	IP 44	IP 44
Código EAN		8435556137481 8435556137641	8435556137498 8435556137658	8435556137504 8435556137665	8435556137511 8435556137672

MODELO ANCHO 450	BLANCO	TGILN45B080	TGILN45B120	TGILN45B145	TGILN45B180
	CROMO	TGILN45C080	TGILN45C120	TGILN45C145	TGILN45C180
DIMENSIONES					
Anchura (mm)		450	450	450	450
Altura sin panel de control (mm)		800	1.200	1.600	1.800
Altura con panel de control (mm)		880	1.280	1.680	1.880
Fondo (mm)		30	30	30	30
Fondo instalado (mm)		100	100	100	100
Peso (kg.)		8,9	13,8	18,2	20,2
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS					
Resistencia de acero blindado		✓	✓	✓	✓
Fluido térmico		✓	✓	✓	✓
Panel de control digital		✓	✓	✓	✓
Pantalla LCD		✓	✓	✓	✓
Acabado	Blanco RAL 9016				
	Cromo				
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS					
Potencia nominal (W)	Blanco	300	500	750	1.000
	Cromo	300	300	500	750
Voltaje (V)		230 V ~	230 V ~	230 V ~	230 V ~
Intensidad (A)	Blanco	1,3	2,2	3,3	4,4
	Cromo	1,3	1,3	2,2	3,3
Clase II		✓	✓	✓	✓
INSTALACIÓN Y PROTECCIÓN					
Kit de instalación incluido		✓	✓	✓	✓
Termostato de seguridad		✓	✓	✓	✓
Cableado ignífugo		✓	✓	✓	✓
Grado de protección		IP 44	IP 44	IP 44	IP 44
Código EAN		8435556137528 8435556137689	8435556137535 8435556137696	8435556137542 8435556137702	8435556137559 8435556137719

MODELO ANCHO 500	BLANCO	TGILN50B080	TGILN50B120	TGILN50B145	TGILN50B180
	CROMO	TGILN50C080	TGILN50C120	TGILN50C145	TGILN50C180
DIMENSIONES Y PESO					
Anchura (mm)		500	500	500	500
Altura sin panel de control (mm)		800	1.200	1.600	1.800
Altura con panel de control (mm)		880	1.280	1.680	1.880
Fondo (mm)		30	30	30	30
Fondo instalado (mm)		100	100	100	100
Peso (kg.)		10,1	15,6	19,2	22,4
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS					
Resistencia de acero blindado		✓	✓	✓	✓
Fluido térmico		✓	✓	✓	✓
Panel de control digital		✓	✓	✓	✓
Pantalla LCD		✓	✓	✓	✓
Acabado	Blanco RAL 9016				
	Cromo				
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS					
Potencia nominal (W)	Blanco	300	500	750	1.000
	Cromo	300	300	500	750
Voltaje (V)		230 V ~	230 V ~	230 V ~	230 V ~
Intensidad (A)	Blanco	1,3	2,2	3,3	4,4
	Cromo	1,3	1,3	2,2	3,3
Clase II		✓	✓	✓	✓
INSTALACIÓN Y PROTECCIÓN					
Kit de instalación incluido		✓	✓	✓	✓
Termostato de seguridad		✓	✓	✓	✓
Cableado ignífugo		✓	✓	✓	✓
Grado de protección		IP 44	IP 44	IP 44	IP 44
Código EAN		8435556137566 8435556137726	8435556137573 8435556137733	8435556137580 8435556137740	8435556137597 8435556137757

MODELO ANCHO 550	BLANCO	TGILN55B080	TGILN55B120	TGILN55B160	TGILN55B180
	CROMO	TGILN55C080	TGILN55C120	TGILN55C160	TGILN55C180
DIMENSIONES Y PESO					
Anchura (mm)	550	550	550	550	
Altura sin panel de control (mm)	800	1.200	1.600	1.800	
Altura con panel de control (mm)	880	1.280	1.680	1.880	
Fondo (mm)	30	30	30	30	
Fondo instalado (mm)	100	100	100	100	
Peso (kg.)	10,5	16,3	20,6	23,7	
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS					
Resistencia de acero blindado	✓	✓	✓	✓	
Fluido térmico	✓	✓	✓	✓	
Panel de control digital	✓	✓	✓	✓	
Pantalla LCD	✓	✓	✓	✓	
Acabado	Blanco RAL 9016				
	Cromo				
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS					
Potencia nominal (W)	Blanco	300	500	750	1.000
	Cromo	300	300	500	750
Voltaje (V)		230 V ~	230 V ~	230 V ~	230 V ~
Intensidad (A)	Blanco	1,3	2,2	3,3	4,4
	Cromo	1,3	1,3	2,2	3,3
Clase II		✓	✓	✓	✓
INSTALACIÓN Y PROTECCIÓN					
Kit de instalación incluido	✓	✓	✓	✓	
Termostato de seguridad	✓	✓	✓	✓	
Cableado ignífugo	✓	✓	✓	✓	
Grado de protección	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	
Código EAN	8435556137603 8435556137764	8435556137610 8435556137771	8435556137627 8435556137788	8435556137634 8435556137795	

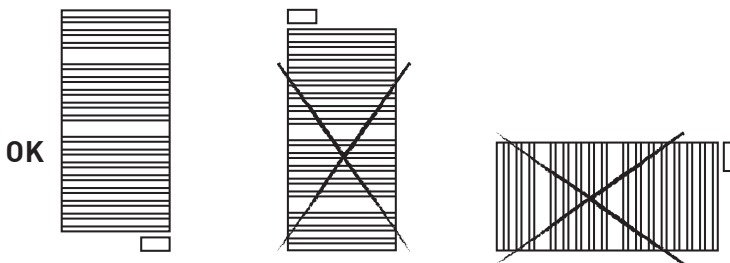
3. INSTALACIÓN

Recomendamos usar un proveedor de confianza de Rointe. Encuentre el más cercano llamándonos al **900 103 061** o usando el localizador en **www.rointe.com**.

IMPORTANTE: Previo a la instalación, por favor localice la etiqueta metálica situada en la parte posterior del producto y anote la referencia del producto y el número de serie. Necesitará esta información para registrar su garantía. Ver apartado 9 para indicar el registro de la garantía.

ADVERTENCIA: No instale el producto directamente sobre una toma de corriente fija o caja de conexiones. No instale el producto ni lo use en el exterior. No lo instale directamente debajo de un estante. Este producto está diseñado para ser instalado en una pared interior utilizando la plantilla ROINTE, el kit de instalación y los elementos de fijación suministrados. No instale el producto de forma que quede en contacto con cable de alimentación.

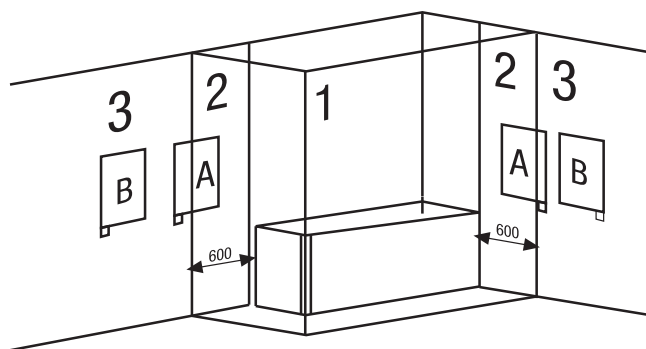
IMPORTANTE: Este aparato no debe ser instalado nunca con su caja de mandos en posición alta. El aparato vertical no debe ser utilizado horizontalmente. Durante la instalación utilice calces para evitar que la caja de los mandos apoye en el suelo.



La conexión a la red debe efectuarse respetando la tensión indicada en la etiqueta de características técnicas del producto. Este aparato está destinado a ser permanentemente conectado a una instalación fija. El circuito de alimentación del secatoallas debe incorporar un interruptor de corte unipolar con una separación de contactos de al menos 3 mm. El

aparato debe ser instalado, si es posible al abrigo de las corrientes de aire (ventanas, puertas) o de cualquier otra cosa que pudiera perturbar su regulación. Así, le aportará el mejor confort térmico. Coloque todo objeto que pueda suponer un impedimento a la circulación del aire (muebles, sillones) a 50 cm de la cara delantera del aparato. El aparato no se deberá colocar delante o justo debajo de un enchufe fijo. La parte baja de la caja de mandos debe situarse como mínimo a 15 cm del suelo.

Para cualquier aparato, si el cable de alimentación está deteriorado, debe ser reemplazado por un cable específico. La sustitución del cable debe ser efectuada por el fabricante, su servicio posventa o personal cualificado. Las características técnicas de su aparato están indicadas en la etiqueta de características técnicas.



Este aparato es conforme con las normas de seguridad de CLASE II (doble aislamiento). Puede estar instalado en las Zonas 2 y 3, posiciones A y B siempre que se respeten las siguientes normas:

- En los cuartos de baño, el secatoallas nunca debe ser instalado de tal forma que el panel de control puedan ser alcanzado por una persona que se encuentre en la bañera o ducha. El panel de control debe estar situado a una distancia mínima de 600 mm de cualquier zona húmeda. El cuerpo del producto puede colocarse en las Zonas 2 si el panel de control se encuentra dentro de la Zona 3.

ADVERTENCIA. El peso de algunos de los productos podría ser elevado. Su instalación puede requerir la intervención de dos personas.

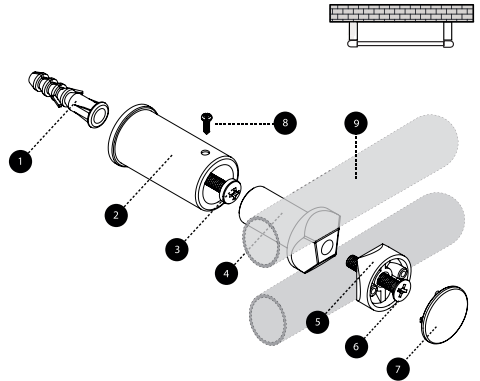
IMPORTANTE: Por favor, siga estas instrucciones cuidadosamente.



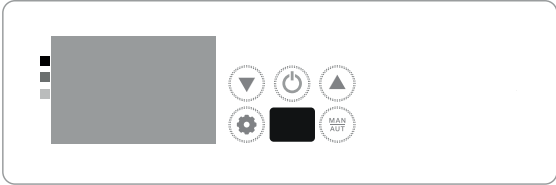
Dentro del embalaje encontrará un kit de instalación. Véase las instrucciones abajo:

1. Seleccionar el lugar adecuado de la pared.
2. Colocar la plantilla en la pared, haciendo pequeñas marcas en los lugares donde van situados los agujeros.
3. Retirar la plantilla y hacer los agujeros.
4. Insertar los tacos en los agujeros realizados
5. Atornillar la pieza plástica de anclaje a la pared con el tornillo Ø 5,5 x 50 mm.
6. Atornillar las dos piezas sujeta-secatoallas y la pieza plástica de fijación al tubo horizontal del secatoallas como se ve en la Figura 1 con el tornillo Ø 6 x 35 mm.
7. Insertar el conjunto del punto 6 en la pieza plástica de anclaje y sujetar con el tornillo prisionero de Ø 2,9 x 9,5 mm.
8. Colocar el embellecedor en la pieza sujeta-secatoallas.

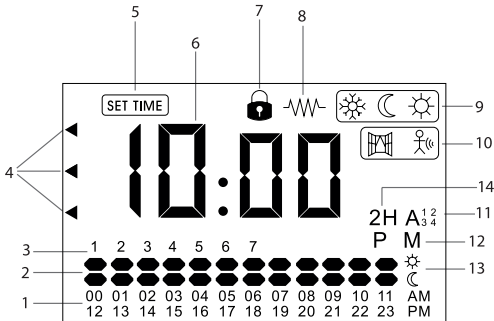
Nº.	ITEM
1	Taco Ø10 x 45 mm
2	Soporte de plástico fijo
3	Tornillo Ø 5,5 x 50 mm
4	Soporte de plástico con tuerca M6
5	Cabezal de plástico soporte
6	Tornillo Ø 6 x 35 mm
7	Embellecedor de plástico soporte
8	Tornillo de bloqueo Ø 2,9 x 9,5 mm
9	Producto



4. TECLADO Y PANTALLA



	Ajustes / retroceder
	Disminuir temperatura / mover hacia abajo
	Encender / apagar / confirmar
	Aumentar temperatura / mover hacia arriba
	Función manual / automático



	Teclado bloqueado
	Resistencia encendida
	Modo ANTI – HIELO - activado
	Modo ECO - activado
	Modo CONFORT - activado
	VENTANAS ABIERTAS - activada
	Programación pre-instalada
	Función MANUAL - activada
	Función PILOTO (No disponible)
	Modo 2h potencia máxima

1	Programación – horas del día disponibles
2	Programación – horas del día seleccionados
3	Días de la semana
4	Indicador de consumo energético
5	Indicador de ESTABLECER HORA
6	Hora / temperatura actual
7	Indicador bloqueo teclado
8	Indicador resistencia encendida
9	Indicador modo CONFORT/ECO/ANTI-HIELO
10	Indicador función VENTANAS ABIERTAS
11	Indicador de programas pre-instaladas
12	Indicador función MANUAL/PILOTO* (*No disponible)
13	Indicador función programación CONFORT/ECO
14	Indicador modo 2h potencia máxima activada

5. FUNCIONALIDAD Y PROGRAMACIÓN

5.1. ENCENDER Y APAGAR

Para encender el producto pulse el botón  una vez. Para apagar el producto, pulse de nuevo.

Cuando se enciende el producto por primera vez, es necesario establecer la fecha y la hora actuales. Utilice los botones   para seleccionar la hora correcta y pulse al botón  para confirmar. A continuación, utilice de nuevo los botones   para seleccionar los minutos correctos y pulse el botón  para confirmar.

Tras establecer los minutos, utilice los botones   para seleccionar el día correcto y pulse finalmente el botón  para confirmar.

5.2. AJUSTAR EL DÍA Y LA HORA

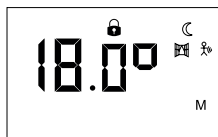
Si desea modificar en cualquier momento el día o la hora del producto, pulse el botón  para acceder al menú de los ajustes.

A continuación, utilice los botones   para acceder a la opción **SET TIME** y pulse al botón  para confirmar. Utilice los botones   para seleccionar la hora correcta y pulse el botón  para confirmar. A continuación, utilice los botones   para seleccionar los minutos correctos y confirme con el botón . Tras los minutos, proceda del mismo modo para seleccionar el día.



5.3. BLOQUEAR EL TECLADO

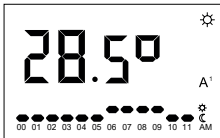
Para bloquear el teclado, mantenga pulsado los botones   a la misma vez durante 3 segundos. Aparecerá el icono  en la parte superior de la pantalla. Para desbloquear el teclado, mantenga pulsado de nuevo los botones   a la misma vez durante 3 segundos. El icono  desaparecerá de la pantalla.



5.4. SELECCIONAR MODO MANUAL, AUTOMÁTICO O PILOTO* (*No disponible)

Para seleccionar el modo deseado entre MANUAL, PILOTO, AUTO 1, AUTO 2, AUTO 3 o AUTO 4 debe realizar pulsaciones sucesivas sobre el botón  hasta que se encienda la letra correspondiente al modo que queremos activar.

En la pantalla, el icono A₁₋₄ aparecerá cuando haya sido seleccionado uno de los modos automáticos AUTO (1-4), el icono M aparecerá cuando se haya activado modo MANUAL y el icono P aparecerá cuando hayamos seleccionado el modo PILOTO.



5.4.1. MODO MANUAL

Cuando seleccionamos el modo MANUAL, la temperatura, el icono de modo M, el icono de función CONFORT/ECO/ANTI-HIELO, la hora y el día de la semana se mostrarán en la pantalla.

La temperatura y la hora se intercambiarán cada 5 segundos en la pantalla.

En modo MANUAL puede elegir una temperatura y el icono correspondiente se mostrará en la pantalla de acuerdo con los rangos mostrados en la siguiente tabla:

 CONFORT	19 - 30 °C
 ECO	7,5 – 18,5 °C
 ANTI-HIELO	7 °C

Para ajustar la temperatura:

Utilice los botones de   para aumentar o disminuir la temperatura de consigna. Durante el proceso de selección de temperatura, el icono correspondiente a la función CONFORT, ECO o ANTI-HIELO aparecerá en la pantalla.

Cuando la temperatura de la habitación sea inferior a la temperatura establecida en el producto, la pantalla mostrará el símbolo  en la parte superior derecha.

5.4.2. MODO AUTOMÁTICO

Cuando se selecciona el modo automático, se activa la programación ya establecida en el producto. Puede elegir entre una de las cuatro programaciones pre-instaladas en su producto Rointe:

A ¹	A ²	A ₃	A ₄
Auto 1	Auto 2	Auto 3	Auto 4

También puede modificar estas programaciones pre-instaladas para adaptarlas a sus necesidades y su estilo de vida.

Léase la sección "Modificar una de las pre-programaciones" para conocer, paso a paso, como modificar una de estas pre-programaciones.

Pre-programaciones disponibles

PRE-PROGRAMACIÓN 1																								
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Lun-Vie																								
Sáb-Dom																								

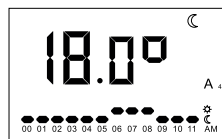
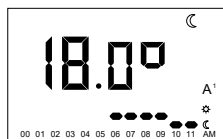
PRE-PROGRAMACIÓN 2																								
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Lun-Vie																								
Sáb-Dom																								

PRE-PROGRAMACIÓN 3																								
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Lun-Dom																								

PRE-PROGRAMACIÓN 4																								
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Lun-Vie																								
Sáb-Dom																								

Para activar una de las pre-programaciones:

Pulse el botón  en el teclado hasta que el icono correspondiente a AUTO1, AUTO2, AUTO3 o AUTO4 aparezca en la pantalla. La programación pre-instalada se activará y el icono correspondiente (A1, A2, A3 o A4) aparecerá en la pantalla.

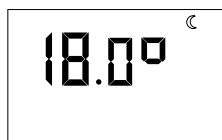


Para modificar una de las pre-programaciones:

Tras seleccionar la preprogramación deseada, realice los siguientes pasos.

Paso 1 – Primero debe establecer la temperatura para los modos CONFORT ECO y ANTI-HIELO. Pulse el botón  para acceder al menú de ajustes. Utilice los botones   para desplazarse por el menú hasta que el icono  parpadee. Pulse el botón  para confirmar.

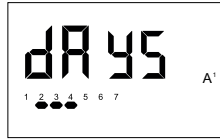
A continuación, modificaremos la temperatura CONFORT. Utilice los botones   para aumentar o disminuir la temperatura deseada para el modo  CONFORT entre 21° y 30°C. Pulse el botón  para confirmar y acceder a la selección de la temperatura para el modo  ECO. Utilice los botones   para aumentar o disminuir la temperatura deseada (entre 7,5 y 20,5 °C) para este modo tal y como hemos hecho con el modo CONFORT. Pulse el botón  para confirmar y acceder finalmente a la selección de temperatura del modo  ANTI-HIELO. Utilice los botones   para seleccionar la temperatura (7°C) para el modo ANTI-HIELO y pulse al botón  para confirmar.



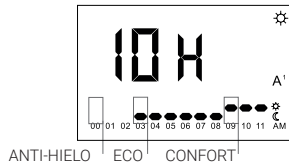
Paso 2 – Pulse el botón  en el teclado hasta que aparezca en la pantalla la programación pre-instalada que desea modificar (AUTO1, AUTO2, AUTO3, AUTO4). La programación pre-instalada se activará y el icono correspondiente se iluminará en la pantalla.

Paso 3 – Mantenga pulsado el botón  en el teclado durante 2 segundos para modificar el rango horario y los días de programación. Los días se modificarán primero. Utilice los botones   para moverse entre los días de la semana en los que desea activar la programación del producto (DAY 1 corresponde a lunes y así sucesivamente hasta DAY 7 que corresponde a domingo). Pulse el botón  para activar la programación en el día

deseado. Muévase con los botones   para seleccionar varios días. Los números del 1 al 7 se iluminarán en la pantalla mostrando los días seleccionados.



Paso 4 – A continuación, pasaremos a seleccionar el modo de temperatura para cada hora del día, que empieza en 0h (medianoche). Muévase por todas las horas con los botones   y programe un modo para cada hora. Seleccione el modo deseado pulsando el botón . Pulse una vez para seleccionar el modo CONFORT, dos veces para elegir el modo ECO y tres veces para el modo ANTI-HIELO. Para avanzar a la siguiente hora, utilice el botón . En la barra de programación de la pantalla se mostrará vacío para el modo ANTI-HIELO, 1 punto para el modo ECO y 2 puntos para el modo CONFORT, tal y como se muestra a continuación:



Cuando haya asignado un modo de temperatura a cada hora del día, pulse el botón  para guardar la programación y volver a la pantalla principal.

5.5. FUNCIONES AVANZADAS

5.5.1. FUNCIÓN VENTANAS ABIERTAS

El secatoallas Rointe incluye la función de VENTANAS ABIERTAS  activada desde fábrica. Esta función se activa cuando la sonda de temperatura detecta una disminución brusca de la temperatura ambiente de al menos 4°C en un periodo de 30 minutos.

Cuando el producto detecta este descenso, activa la función VENTANAS ABIERTAS durante dos horas. Cuando esta función está activa, el producto pasa a funcionar en modo ANTI-HIELO a 7°C.

Para activar o desactivar esta función, pulse el botón  para acceder al menú de ajustes. Utilice los botones   para desplazarse por el menú hasta seleccionar la función VENTANAS ABIERTAS. Una vez seleccionada, pulse al botón  para acceder y utilice los botones   para activar o desactivar esta función.

5.5.2. INDICADOR DE CONSUMO ENERGÉTICO

El secatoallas Rointe dispone de un indicador que permite controlar visualmente su consumo energético. El icono ◀ aparecerá en lado izquierdo de la pantalla cuando el producto esté encendido indicando su nivel de consumo.

24,5 - 30°C	19 - 24°C	< 19°C
En este rango de temperatura, el producto está consumiendo un alto porcentaje de energía.	En este rango de temperatura, está consumiendo un porcentaje medio/normal de energía.	Dentro de este rango de temperatura, el producto está consumiendo un porcentaje bajo de energía.

5.5.3. FUNCIÓN POTENCIA MÁXIMA DOS HORAS (2H)

El secatoallas Rointe incluye una función única que permite al producto funcionar a máxima potencia de forma continuada durante un máximo de dos horas, independientemente del estado en que se encuentre. Esta función tiene prioridad sobre cualquier otra y sobrescribe, durante el periodo seleccionado, cualquier modo o programación establecida previamente. Puede elegir que esta función se active durante un periodo de 15, 30, 60 o 120 minutos. Para activarlo, mantenga pulsado el botón (power icon) durante 2 segundos. Utilice los botones (down arrow) (up arrow) para seleccionar entre 15 o 30 minutos, 1 o 2 horas y confirme pulsando de nuevo el botón (power icon). Puede desactivar en cualquier momento esta función pulsando una vez sobre el botón (power icon).

6. MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA

El producto no necesita ningún tipo de mantenimiento. Recomendamos la limpieza del producto (parte trasera, inferior del producto, etc.). No utilice sustancias abrasivas sobre el producto, límpielo con un paño húmedo y jabón pH neutro y la pantalla con un paño seco. Antes de efectuar cualquier operación de limpieza, asegúrese de que el producto está apagado y a temperatura ambiente.

7. NORMATIVA EUROPEA 2012/19/UE

En base a la normativa europea 2012/19/UE de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE), dichos aparatos no pueden ser arrojados en los contenedores municipales habituales; tienen que ser recogidos selectivamente para optimizar la recuperación y reciclado de los componentes y materiales que los constituyen, y reducir el impacto en la salud humana y el medio ambiente. El símbolo del cubo de basura tachado sobre barra horizontal se marca sobre todos los productos Rointe para recordar al consumidor la obligación de separarlos para la recogida selectiva. El consumidor debe contactar con la autoridad local o con el vendedor para informarse en relación a la correcta eliminación de su aparato.

8. GARANTÍA

1. Acuerdo

1.1. En este apartado, se describen las condiciones de garantía de las que dispone el comprador al haber adquirido un nuevo producto de la marca Rointe. Estas condiciones reúnen todos los derechos que tiene el comprador de acuerdo con la legislación nacional vigente, así como la garantía y los derechos adicionales que ofrece la marca.

1.2. Cualquier incidencia que detecte en su producto Rointe, puede ser atendida por el vendedor del producto o de una forma más ágil a través del propio fabricante. Rointe, pone a su disposición el **TELÉFONO DE ASISTENCIA TÉCNICA 900 103 061 (968 864 363) o email a sat@rointe.com**, donde le indicaremos los pasos a seguir para solucionar dicha incidencia. **Necesitará la referencia de producto (ubicada en la etiqueta metálica de características), número de serie, fecha de compra y la naturaleza del fallo al contactar con nosotros. Además, deberá disponer de una copia del comprobante de compra del producto.**

1.3. ROINTE garantiza que no hay defectos materiales de diseño o fabricación en el momento de la compra original. ROINTE garantiza el cuerpo de aluminio durante 120 meses (10 años) y los componentes eléctricos y electrónicos durante 36 meses (3 años) solo para este producto, desde la fecha de compra, o entrega si esta fue posterior, siempre que no haya sido modificado, y de acuerdo con lo dispuesto en las estipulaciones siguientes.

NÚMERO DE
SERIE

CE IP44				
8437007080872014442400000 1		230 V~	50Hz	300 W
TYPE: RK6154311				
REFERENCE: TGIL140B080				
MODEL: GIZA LCD				

2. Condiciones

2.1. Si durante el periodo de garantía, el producto, con un uso normal y el debido mantenimiento, no funciona correctamente y se encuentra algún defecto de diseño, material o fabricación, se reparará o sustituirá a elección del cliente, de acuerdo con lo previsto en la ley, y con los términos y condiciones siguientes:

2.1.1. La garantía sólo es aplicable si la garantía original es emitida por el vendedor y cuando dicha garantía haya sido registrada en ROINTE correctamente, incluyendo la referencia del producto, el número de serie (marcado en la etiqueta metálica del producto), la fecha de compra y el comprobante de compra. La garantía del producto puede registrarse en nuestro sitio web en www.rointe.com o puede enviarse por correo electrónico a sat@rointe.com en un plazo de 90 días a partir de la instalación. ROINTE se reserva el derecho de rechazar la garantía cuando esta información se haya eliminado o modificado después de la compra del producto original.

2.1.2. La garantía solo es aplicable si el producto ha sido instalado por una persona competente de acuerdo con este manual de instalación y todas las normativas vigentes en el momento de la instalación.

2.1.3. La garantía solo es aplicable a aquellos casos que se refieren a defectos de material, diseño y fabricación, y en ningún caso cubre los daños del producto por los siguientes motivos:

- i) Daños causados por negligencia y/o mal uso del producto, es decir, utilizado para otros fines que no se consideren su uso normal o por no respetar las instrucciones de uso, mantenimiento y limpieza dadas por ROINTE, así como la instalación o el uso incorrecto o inadecuado del producto que pueda no cumplir con las normas técnicas de seguridad vigentes.
- ii) La corrosión de cualquier parte del producto causada por la exposición directa al agua salada. Cuando el producto se instale a menos de 200 m de la costa, el periodo de garantía para los daños causados por la corrosión se reducirá en un 50%.
- iii) Cualquier modificación no autorizada o reparaciones del producto llevadas a cabo por terceros o personas no autorizadas, o la apertura del producto por terceros o personas no autorizadas.
- iv) Cualquier accidente que se considere fuera del control de ROINTE, como (pero no limitado a): rayos, incendios, inundaciones, desastres naturales, desórdenes públicos, fenómenos atmosféricos o geológicos, y todos aquellos de análoga naturaleza.
- v) Los fallos que resulten de una instalación incorrecta. En caso de duda, póngase en contacto con ROINTE.

2.2. Cualquier reparación o sustitución realizada como parte de este servicio de garantía no permite periodos de ampliación o nuevos periodos de garantía, es decir, su garantía no se ampliará en caso de que se realice una reparación o sustitución de este producto, sino que esta quedará en suspenso hasta que el producto sea devuelto, reparado o entregado uno

nuevo.

2.3. Cualquier reparación o sustitución cubierta por esta garantía debe ser una pieza equivalente desde el punto de vista funcional. Las piezas defectuosas o las piezas retiradas o sustituidas pasarán a ser propiedad de ROINTE y deberán ser devueltas como tales.

2.4. El producto debe instalarse de forma que permita el acceso de los técnicos de ROINTE o de personas autorizadas en caso de que necesiten acceder al producto para su reparación o mantenimiento. El usuario/cliente es responsable de los medios organizativos necesarios para permitir el acceso a los productos por ROINTE para su reparación o sustitución.

2.5. El departamento de Soporte Técnico de ROINTE le asesorará si necesita adquirir alguna pieza no cubierta por esta garantía o fuera de ella.

2.6. Esta garantía no será válida si el producto ha sido manipulado, modificado y/o reparado de cualquier manera y/o por personas no autorizadas. Esta garantía tampoco será válida si el producto no está correctamente instalado.

2.7. Esta garantía no es transferible y no incluye reclamaciones por daños por cal o heladas.

2.8. Esta garantía no afecta a los derechos legales del comprador estipulados en la legislación nacional vigente, ni afecta a los derechos contraídos con el distribuidor o instalador que pudieran surgir en cumplimiento del contrato de compraventa.

2.9. ROINTE, sus oficinas, empleados, distribuidores e instaladores no se harán responsables de ningún daño accidental que se produzca por la infracción de cualquier norma implícita en este producto, así como por su uso inadecuado o incorrecto.

2.10. Compruebe las condiciones del EULA (suministradas con el producto) para obtener información sobre el acuerdo legal que acepta al instalar un producto de ROINTE. Para ayuda sobre el producto o la garantía, por favor contacte con ROINTE por teléfono 900 103 061 (o 968 864 363) o envíe un correo electrónico a sat@rointe.com.

9. CÓMO REGISTRAR LA GARANTÍA DE SU PRODUCTO

IMPORTANTE: Es importante que registre su producto ROINTE como parte de nuestro servicio de garantía, en caso de que quiera hacer una reclamación.

Puede registrar su producto ROINTE de las siguientes maneras:

WEB

1. Acceda a www.rointe.com/compania/registra-tu-garantia/.
2. Ingrese a su cuenta existente o cree una nueva cuenta si es necesario.
3. Haga clic en "Mis productos".
4. Introduzca la referencia de su producto (alfanumérica y en mayúsculas).
5. Introduzca su número de serie (26 dígitos situados en la etiqueta metálica de su producto que comienzan con 84).
6. Suba su prueba de compra, como la factura en formato PDF, JPEG o PNG. Esto no es obligatorio, pero al hacerlo se asegura que su período de garantía es exacto.
7. Haga clic en "Registro".
8. Enhorabuena! Su producto ya está registrado.

EMAIL

1. Envíe un correo electrónico a sat@rointe.com con la siguiente información:
 - Nombre del cliente
 - Dirección y código postal
 - Número de teléfono y dirección de correo electrónico
 - Referencia del producto
 - Número de serie
 - La fecha de compra del producto y el comprobante de compra (como se describe en la sección del SITIO WEB más arriba).
2. Nuestro equipo de soporte técnico confirmará el registro del producto y solicitará cualquier información adicional necesaria por correo electrónico.

POSTAL

1. Envíe la información que figura en la sección EMAIL a:
 - INDUSTRIAS ROYAL TERMIC, S.L. - Roite, C/E Parcela 43, 30140, Santomera (ESPAÑA)
2. Por favor, asegúrese de obtener una prueba de envío.

SÍMBOLOS



PERIGO. Este símbolo indica um risco médio-alto que, se não for evitado, pode resultar em ferimentos graves ou morte.



SUPERFÍCIE QUENTE. Este símbolo indica que as suas superfícies estão quentes durante e imediatamente após a sua utilização. Não devem ser tocados: perigo de queimaduras.



OBSERVAR AS INSTRUÇÕES DO MANUAL. Por favor, leia atentamente o manual antes de instalar e utilizar o produto. Guarde-o para utilização posterior. Ler todas as instruções e avisos de segurança. O não seguimento pode resultar em choque eléctrico, incêndio, bem como ferimentos graves.

ÍNDICE

1. Adverências gerais	51
2. Informação técnica.....	54
3. Instalação	58
4. Teclado e monitor	61
5. Funcionalidade e programação.....	62
5.1. Ligar e desligar	62
5.2. Definir o dia e a hora	62
5.3. Bloqueio do teclado	62
5.4. Seleccionar modo manual, automático ou piloto	63
5.4.1. Modo manual	63
5.4.2. Modo automático.....	64
5.5. Funções avançadas	66
5.5.1. Função janelas abertas.....	66
5.5.2. Indicador de consumo de energia	66
5.5.3. Função de potência máxima duas horas (2H).....	67
6. Manutenção e limpeza	67
7. Regulamento Europeu (RAEE) 2012/19/UE	68
8. Garantia	68
9. Cómo registrar la garantía de su producto	71
Diretiva ERP Regulamento da Comissão	72
Declaração de Conformidade da UE	74

1. ADVERTÊNCIAS GERAIS



ADVERTÊNCIAS

Este produto pode ser utilizado por crianças com mais de 8 anos de idade e por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou com falta de experiência e conhecimento, se lhes tiver sido dada supervisão ou instruções relativas à utilização do produto de uma forma segura e compreender os perigos envolvidos. As crianças não devem ligar, regular, limpar, brincar com, ou prestar assistência a este produto. As crianças com menos de 3 anos de idade devem ser mantidas afastadas do produto, a menos que sejam supervisionadas.

Não manusear o dispositivo em espaços fechados se estiverem presentes pessoas que não possam sair da sala independentemente e que não estejam sob supervisão constante.

Não colocar latas de spray, substâncias voláteis ou objectos semelhantes num raio de 250mm do produto. Não utilizar insecticidas, tintas, produtos químicos sobre ou perto do produto.



Partes deste produto podem atingir altas temperaturas e causar queimaduras. Não tocar nas partes externas do emissor quando em funcionamento. Não instalar perto de cortinas ou outros materiais inflamáveis. Deve ser tomado especial cuidado quando crianças e pessoas vulneráveis estiverem presentes.

Ao utilizar aparelhos eléctricos, devem ser tomadas precauções para reduzir o risco de incêndio, choque eléctrico e ferimentos em pessoas. Nunca inserir dedos, partes do corpo ou objectos no interior do produto.

Certifique-se de que a potência indicada nas informações técnicas do produto corresponde à potência de saída que tem na sua tomada.

Qualquer reparação ou manutenção que exija a abertura do produto deve ser efectuada por ROINTE ou por pessoal autorizado, na qual deve ser notificado se for observada uma fuga. Só devem ser utilizadas peças de substituição oficiais aprovadas pelo fabricante. É favor observar os regulamentos ao eliminar este produto e o seu fluido térmico.

Se o cabo de alimentação for danificado, deve ser substituído por ROINTE ou pelo seu pessoal autorizado para evitar qualquer dano.

Para evitar o risco de asfixia, não deixar os sacos e outros acessórios ao alcance de bebés e crianças.

O produto tem um grau de protecção IP44 e pode ser utilizado em casas de banho, mas não nas proximidades de banheiras, duches, ligações de água, pias, piscinas ou outros corpos de água. O produto nunca deve ser instalado onde os interruptores ou o painel de controlo estejam ao alcance das pessoas na água. Nunca operar o produto com as mãos molhadas. Não colocar quaisquer recipientes com água (copos, vasos, etc.) sobre ou perto do produto.

IMPORTANTE

- Desligar o produto da fonte de alimentação e certificar-se de que o produto está à temperatura ambiente antes de qualquer limpeza ou manutenção. Não utilizar quaisquer substâncias abrasivas no produto, tais como (mas não limitadas a) produtos químicos, panos rugosos, escovas de cerdas duras ou lã de arame/aço.
- Para desligar o produto da fonte de alimentação principal, retirar a ficha da tomada. Não puxar o cabo.
- ROINTE não pode ser responsabilizada por produtos com dimensões incorrectas, a menos que um inquérito técnico oficial ROINTE tenha sido seguido.
- Antes do primeiro arranque ou antes do início da estação de Inverno ou quando o transmissor não tiver sido utilizado durante vários dias, o dispositivo deve ser limpo (seguir os passos na secção “manutenção” deste manual).
- Não sentar ou apoiar no produto.
- Os contrastes de temperatura podem gerar “estalidos” ou ruídos no dispositivo. Isto não é uma falha do produto, mas deve-se à expansão/contracção dos materiais.
- Ao eliminar os emissores, devem ser observados os requisitos legais para o tratamento e reciclagem de resíduos. Ver REEE no ponto 7.

2. INFORMAÇÃO TÉCNICA

MODELO LARGO 400	BRANCO	TGILN40B080	TGILN40B120	TGILN40B160	TGILN40B180
	CROMADO	TGILN40C080	TGILN40C120	TGILN40C160	TGILN40C180
DIMENSÕES E PESO					
Largura (mm)		400	400	400	400
Altura sem painel de controlo (mm)		800	1.200	1.600	1.800
Altura com painel de controlo (mm)		880	1.280	1.680	1.880
Profundidade (mm)		30	30	30	30
Profundidade instalado (mm)		100	100	100	100
Peso (kg.)		8,0	12,6	17,1	18,8
CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS					
Resistencia de aço blindado		✓	✓	✓	✓
Fluido térmico		✓	✓	✓	✓
Painel de controlo digital		✓	✓	✓	✓
Display LCD		✓	✓	✓	✓
Acabamento		Branco RAL 9016			
		Cromado			
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS					
Potência nominal (W)	Branco	300	500	750	1.000
	Cromado	300	300	500	750
Voltagem (V)		230 V ~	230 V ~	230 V ~	230 V ~
Intensidade (A)	Branco	1,3	2,2	3,3	4,4
	Cromado	1,3	1,3	2,2	3,3
Clase II		✓	✓	✓	✓
INSTALAÇÃO E PROTECÇÃO					
Kit de instalação incluído		✓	✓	✓	✓
Termóstato de segurança		✓	✓	✓	✓
Cablagem ignífuga		✓	✓	✓	✓
Grau de protecção		IP 44	IP 44	IP 44	IP 44
Código EAN		8435556137481 8435556137641	8435556137498 8435556137658	8435556137504 8435556137665	8435556137511 8435556137672

MODELO LARGO 450	BRANCO	TGILN45B080	TGILN45B120	TGILN45B145	TGILN45B180
	CROMADO	TGILN45C080	TGILN45C120	TGILN45C145	TGILN45C180
DIMENSÕES E PESO					
Largura (mm)		450	450	450	450
Altura sem painel de controlo (mm)		800	1.200	1.600	1.800
Altura com painel de controlo (mm)		880	1.280	1.680	1.880
Profundidade (mm)		30	30	30	30
Profundidade instalado (mm)		100	100	100	100
Peso (kg.)		8,9	13,8	18,2	20,2
CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS					
Resistencia de aço blindado		✓	✓	✓	✓
Fluido térmico		✓	✓	✓	✓
Painel de controlo digital		✓	✓	✓	✓
Display LCD		✓	✓	✓	✓
Acabamento	Branco RAL 9016				
	Cromado				
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS					
Potência nominal (W)	Branco	300	500	750	1.000
	Cromado	300	300	500	750
Voltagem (V)		230 V ~	230 V ~	230 V ~	230 V ~
Intensidade (A)	Branco	1,3	2,2	3,3	4,4
	Cromado	1,3	1,3	2,2	3,3
Clase II		✓	✓	✓	✓
INSTALAÇÃO E PROTECÇÃO					
Kit de instalação incluído		✓	✓	✓	✓
Termóstato de segurança		✓	✓	✓	✓
Cablagem ignífuga		✓	✓	✓	✓
Grau de protecção		IP 44	IP 44	IP 44	IP 44
Código EAN		8435556137528 8435556137689	8435556137535 8435556137696	8435556137542 8435556137702	8435556137559 8435556137719

MODELO LARGO 500	BRANCO	TGILN50B080	TGILN50B120	TGILN50B145	TGILN50B180
	CROMADO	TGILN50C080	TGILN50C120	TGILN50C145	TGILN50C180
DIMENSÕES E PESO					
Largura (mm)	500	500	500	500	
Altura sem painel de controlo (mm)	800	1.200	1.600	1.800	
Altura com painel de controlo (mm)	880	1.280	1.680	1.880	
Profundidade (mm)	30	30	30	30	
Profundidade instalado (mm)	100	100	100	100	
Peso (kg.)	10,1	15,6	19,2	22,4	
CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS					
Resistencia de aço blindado	✓	✓	✓	✓	
Fluido térmico	✓	✓	✓	✓	
Painel de controlo digital	✓	✓	✓	✓	
Display LCD	✓	✓	✓	✓	
Acabamento	Branco RAL 9016				
	Cromado				
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS					
Potência nominal (W)	Branco	300	500	750	1.000
	Cromado	300	300	500	750
Voltagem (V)	230 V ~	230 V ~	230 V ~	230 V ~	
Intensidade (A)	Branco	1,3	2,2	3,3	4,4
	Cromado	1,3	1,3	2,2	3,3
Clase II	✓	✓	✓	✓	
INSTALAÇÃO E PROTECÇÃO					
Kit de instalação incluído	✓	✓	✓	✓	
Termóstato de segurança	✓	✓	✓	✓	
Cablagem ignífuga	✓	✓	✓	✓	
Grau de protecção	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	
Código EAN	8435556137566 8435556137726	8435556137573 8435556137733	8435556137580 8435556137740	8435556137597 8435556137757	

MODELO LARGO 550	BRANCO	TGILN55B080	TGILN55B120	TGILN55B160	TGILN55B180
	CROMADO	TGILN55C080	TGILN55C120	TGILN55C160	TGILN55C180
DIMENSÕES E PESO					
Largura (mm)		550	550	550	550
Altura sem painel de controlo (mm)		800	1.200	1.600	1.800
Altura com painel de controlo (mm)		880	1.280	1.680	1.880
Profundidade (mm)		30	30	30	30
Profundidade instalado (mm)		100	100	100	100
Peso (kg.)		10,5	16,3	20,6	23,7
CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS					
Resistencia de aço blindado		✓	✓	✓	✓
Fluido térmico		✓	✓	✓	✓
Painel de controlo digital		✓	✓	✓	✓
Display LCD		✓	✓	✓	✓
Acabamento	Branco RAL 9016				
	Cromado				
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS					
Potência nominal (W)	Branco	300	500	750	1.000
	Cromado	300	300	500	750
Voltagem (V)		230 V ~	230 V ~	230 V ~	230 V ~
Intensidade (A)	Branco	1,3	2,2	3,3	4,4
	Cromado	1,3	1,3	2,2	3,3
Clase II		✓	✓	✓	✓
INSTALAÇÃO E PROTECÇÃO					
Kit de instalação incluído		✓	✓	✓	✓
Termóstato de segurança		✓	✓	✓	✓
Cablagem ignífuga		✓	✓	✓	✓
Grau de protecção		IP 44	IP 44	IP 44	IP 44
Código EAN		8435556137603 8435556137764	8435556137610 8435556137771	8435556137627 8435556137788	8435556137634 8435556137795

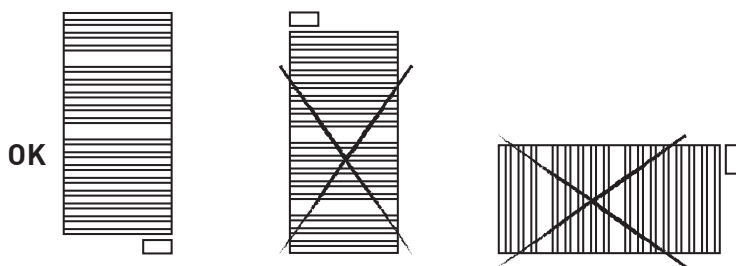
3. INSTALAÇÃO

Recomendamos a utilização de um fornecedor Rointe de confiança. Encontre o mais próximo contactando para o número **+(351) 22 120 01 14** ou utilizando o localizador em **www.rointe.pt**.

IMPORTANTE: Antes da instalação, por favor localizar a etiqueta prateada no verso do produto e anotar a referência do produto e o número de série. Precisarás desta informação para registar a sua garantia, ver secção 9 para registo de garantia.

AVISO: Não instalar o produto directamente numa tomada ou caixa de junção fixa. Não instalar o produto ou utilizá-lo ao ar livre. Não instalar directamente debaixo de uma prateleira. Este produto foi concebido para ser instalado numa parede interior utilizando o modelo ROINTE, kit de instalação e fixadores fornecidos. Não instalar o produto de forma que este entre em contacto com o cabo de alimentação.

IMPORTANTE: Este aparelho nunca deve ser instalado com a sua caixa de controlo numa posição elevada. O aparelho vertical não deve ser utilizado na horizontal. Durante a instalação, utilizar calços para evitar que a caixa de controlo descansa no chão.

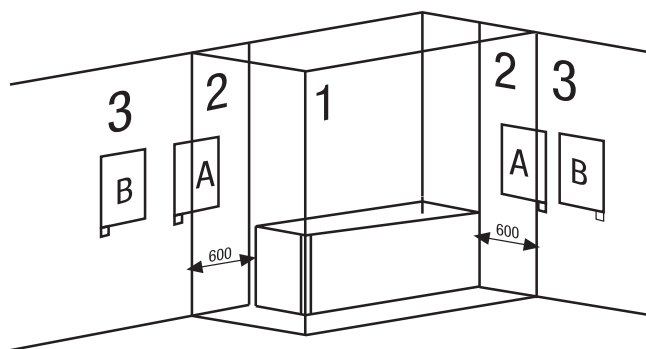


A ligação à rede deve ser feita em conformidade com a potência indicada na etiqueta de dados técnicos do produto. Este aparelho destina-se a ser ligado permanentemente a uma instalação fixa. O circuito de alimentação do toaleiro deve ser equipado com um disjuntor de um pólo com uma separação de contacto de pelo menos 3 mm. O aparelho deve ser instalado, se possível, longe de correntes de ar (janelas, portas) ou qualquer outra coisa

que possa interferir com o seu controlo. Isto irá proporcionar o melhor conforto térmico. Colocar qualquer objecto que possa impedir a circulação do ar (mobiliário, poltronas) a 50 cm da frente do aparelho. O aparelho não deve ser colocado em frente ou directamente por baixo de uma tomada fixa. O fundo da caixa de controlo deve estar pelo menos 15 cm acima do chão.

Para qualquer aparelho, se o cabo de alimentação for danificado, deve ser substituído por um cabo específico. A substituição do cabo deve ser efectuada pelo fabricante, pelo seu serviço pós-venda ou por pessoal qualificado. As características técnicas do seu aparelho são indicadas na etiqueta de características técnicas.

Este aparelho cumpre as normas de segurança da CLASSE II (duplo isolamento) . Pode ser



instalado nas Zonas 2 e 3, posições A e B, desde que sejam observadas as seguintes regras: Nas casas de banho, o toalheiro nunca deve ser instalado de forma que o painel de controlo possa ser alcançado por uma pessoa na banheira ou no duche. O painel de controlo deve estar situado a uma distância mínima de 600 mm de qualquer zona húmida. O corpo do produto pode ser colocado na Zona 2 se o painel de controlo estiver localizado dentro da Zona 3.

ADVERTÊNCIA. O peso de alguns dos produtos pode ser pesado. A instalação pode requerer a intervenção de duas pessoas.

IMPORTANTE: Por favor, siga cuidadosamente estas instruções.

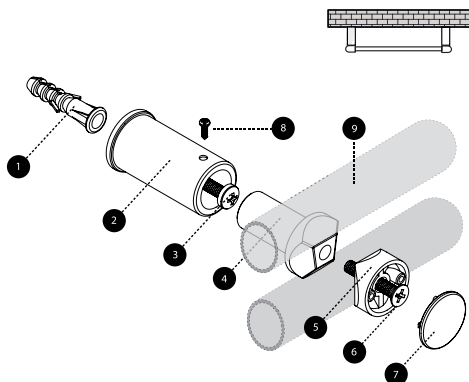


Um kit de instalação está incluído na embalagem. Por favor, siga as instruções abaixo:

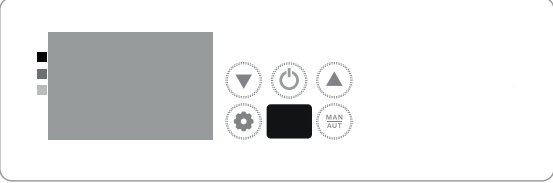
1. Seleccionar o lugar adequado na parede.
2. Colocar o molde de montagem na parede, faça pequenas marcas nos lugares onde vai realizar as furações.

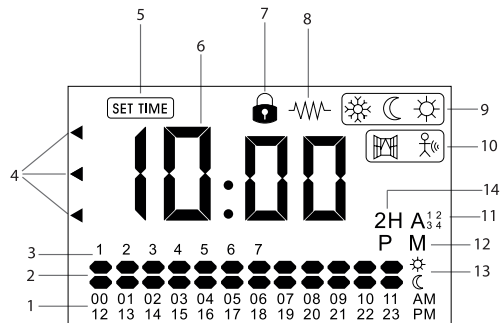
3. Retire o molde de montagem e faça as furações na parede.
4. Introduza as buchas nas furações.
5. Aparafusar o suporte (N.º 2) à parede com os parafusos Ø 5,5 x 50 mm (N.º 3).
6. Aparafusar ligeiramente os parênteses (N.º 4 e N.º 5) ao produto com o parafuso Ø 6 x 35 mm (N.º 6), como se mostra no diagrama.
7. Inserir o conjunto produto mais suportes do passo 6 nos suportes ancorados à parede e fixar com o parafuso de arranque Ø 2,9 x 9,5 mm (N.º 8).
8. Fixar os parafusos (N.º 6) e colocar nas guarnições (N.º 7).

N.º.	ITEM
1	Bucha Ø10 x 45 mm
2	Suporte de plástico fixo
3	Parafuso Ø 5,5 x 50 mm
4	Suporte plástico com porca M6
5	Apoio de cabeça em plástico
6	Parafuso Ø 6 x 35 mm
7	Guarnições de suporte de plástico
8	Parafuso de bloqueio Ø 2,9 x 9,5 mm
9	Produto



4. TECLADO E MONITOR

		Ajustamentos / Retroceder
		Diminuir a temperatura / Descer
		On / Off / Confirmar
		Aumentar a temperatura / Subir
		Função Manual / Automático



	Teclado bloqueado
	Resistência em funcionamento
	Modo ANTI – GELO activado
	Modo ECO activado
	Modo CONFORT activado
	JANELAS ABERTAS activada
	Programação pre-instalada
	Função MANUAL activada
	Função PILOTO (Não disponível)
	Modo 2h à potência máxima

1	Programação - horas do dia disponíveis
2	Programação - horas do dia seleccionadas
3	Dias da semana
4	Indicador de consumo energético
5	Indicador ajustar horário
6	Tempo / temperatura actual
7	Indicador de bloqueio do teclado
8	Indicador de resistência encendida
9	Indicador modo CONFORT / ECO / ANTI-GELO
10	Indicador função JANELAS ABERTAS
11	Indicador de programação pre-instaladas
12	Função MANUAL / PILOTO (* Nao disponível)
13	Indicador função programação CONFORT /ECO
14	Indicador modo 2h à potência máxima activada

5. FUNCIONALIDADE E PROGRAMAÇÃO

5.1. LIGAR E DESLIGAR

Prima o botão  uma vez para ligar o produto. Para desligar o produto, prima novamente o botão .

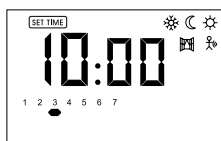
Ao ligar o produto pela primeira vez, forçá-lo-á a definir a data e a hora. Utilize os botões   para seleccionar a hora correcta e prima o botão  para confirmar.

Depois, utilizar os botões   para seleccionar os minutos correctos e premir o botão  para confirmar. Depois utilizar novamente os botões   para seleccionar o dia correcto e premir o botão  para confirmar.

5.2. DEFINIR O DIA E A HORA

Para definir o dia ou a hora do produto, prima o botão  para aceder ao menu de definições. Depois utilize os botões   para chegar à opção **SET TIME** de e prima o botão  para confirmar. Utilize os botões   para seleccionar a hora correcta e prima o botão  para confirmar.

Em seguida, utilizar os botões   para seleccionar os minutos correctos e premir o botão  para confirmar. Depois utilizar os botões   para seleccionar o dia correcto e premir o botão  para confirmar.



5.3. BLOQUEIO DO TECLADO

Para bloquear o teclado, premir e manter premidos os botões   ao mesmo tempo durante 3 segundos. O ícone  aparecerá na parte superior do visor.

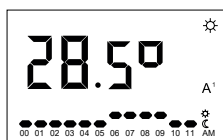
Para desbloquear o teclado, premir e manter premidos os botões   ao mesmo tempo durante 3 segundos. O ícone  desaparecerá do visor.



5.4. SELECCIONAR MODO MANUAL, AUTOMÁTICO OU PILOTO* (*Não disponível)

Para seleccionar os modos MANUAL, PILOTO e AUTO 1, AUTO 2, AUTO 3 e AUTO 4, tem de premir o botão  até que o modo desejado seja iluminado.

No ecrã, o ícone A^{1/2} aparecerá quando tiver seleccionado um dos modos AUTO (1-4), o ícone M aparecerá quando estiver no modo MANUAL e o ícone P aparecerá quando estiver no modo PILOTO.



5.4.1. MODO MANUAL

Quando o modo MANUAL é seleccionado, a temperatura, o ícone do modo MANUAL, o ícone CONFORTO/ECO/ANTI-GELO e a hora e o dia da semana serão mostrados.

A temperatura e o tempo aparecerão alternados a cada 5 segundos no visor.

No modo MANUAL pode escolher uma temperatura e o ícone correspondente será mostrado no visor de acordo com as gamas definidas na tabela:

 CONFORTO	19 - 30 °C
 ECO	7,5 - 18,5 °C
 ANTI-CONGELANTE	7 °C

Para ajustar la temperatura:

Utilizar os botões   para aumentar ou diminuir a temperatura, respectivamente. Ao escolher uma das temperaturas da tabela acima, o ícone correspondente aparecerá no ecrã.

Quando a temperatura da sala for inferior à temperatura marcada, o produto mostrará o símbolo  no canto superior direito do ecrã.

5.4.2. MODO AUTOMÁTICO

Quando o modo automático é seleccionado, a programação já definida no produto será activada.

Pode escolher entre as quatro configurações pré-instaladas no seu produto Rointe:

A ¹	A ²	A ₃	A ₄
Auto 1	Auto 2	Auto 3	Auto 4

Também pode modificar estes programas pré-instalados para se adequarem às suas necessidades. Ler a secção “Modificar um dos pré-programas” para um guia passo a passo sobre como activar ou modificar um destes pré-programas.

Pré-programações disponíveis

PRE-PROGRAMAÇÃO 1																								
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Seg-Sex																								
Sáb-Dom																								

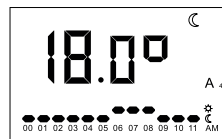
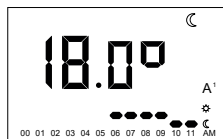
PRE-PROGRAMAÇÃO 2																								
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Seg-Sex																								
Sáb-Dom																								

PRE-PROGRAMAÇÃO 3																								
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Seg-Dom																								

PRE-PROGRAMAÇÃO 4																								
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Seg-Sex																								
Sáb-Dom																								

Para activar uma das pré-programações:

Premir o botão  no teclado até que AUTO, AUTO1, AUTO2, AUTO3 ou AUTO4 seja exibido. A programação pré-instalada será activada e o ícone correspondente aparecerá no visor.



Para modificar uma das pré-programações:

Passo 1 - Primeiro tem de definir a temperatura dos modos CONFORTO/ECO/ANTI-GELO. Prima o botão  para aceder ao menu de definições. Utilize os botões   para percorrer os menus até o menu  ser exibido. Prima o botão  para confirmar. Primeiro vamos alterar a temperatura do CONFORTO.

Pressionar os botões para aumentar ou diminuir a temperatura respectivamente entre os intervalos definidos para o modo  CONFORTO (ver quadro acima). Prima o botão  para confirmar e será levado para a temperatura do modo  ECO. Premir os botões   para aumentar ou diminuir a temperatura respectivamente entre os intervalos definidos para o modo ECO (ver quadro acima). Prima o botão  para confirmar e será levado para a temperatura do modo  ANTI-GELO. Prima os botões   para aumentar ou diminuir a temperatura respectivamente entre as gamas definidas para o modo ANTI-GELO e prima o botão  para confirmar.



Passo 2 - Pressione o botão  no teclado até que a programação pré-instalada que pretende modificar seja iluminada (AUTO1, AUTO2, AUTO3, AUTO4). A programação pré-instalada será activada e o ícone correspondente aparecerá no visor.

Passo 3 - Manter premida a tecla  no teclado durante 2 segundos para alterar as horas e os dias. Os dias serão modificados primeiro. Utilize os botões   para seleccionar os dias e prima o botão  para modificar.



Passo 4 - Seleccionará então o modo de temperatura para cada hora do dia, a partir das 0h (meia-noite). Percorrer todas as horas e definir um modo para cada hora. Seleccionar o modo premindo uma vez o botão  para o modo CONFORTO, duas vezes para o modo ECO e três vezes para o modo ANTI-GELO. Para avançar para a hora seguinte, utilizar os botões  .



Quando tiver atribuído um modo de temperatura para cada hora do dia, prima o botão  para guardar a programação e voltar ao ecrã inicial.

5.5. FUNÇÕES AVANÇADAS

5.5.1. FUNÇÃO JANELAS ABERTAS

O seca-toalhas Rointe tem a função JANELAS ABERTAS  activada do fábrica. Esta função é activada quando a sonda de temperatura detecta que houve uma queda de temperatura de 4°C dentro de um período de 30 minutos. O modo JANELAS ABERTAS é activado durante duas horas. Quando o modo JANELAS ABERTAS estiver activo, o produto estará em modo ANTI-GELO a 7°C.

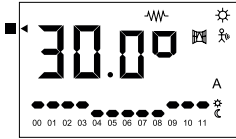
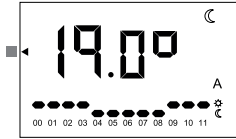
Para activar ou desactivar esta função, prima o botão  para aceder ao menu de definições. Utilize os botões   para percorrer o menu até que a função JANELAS ABERTAS seja seleccionada.

Uma vez seleccionada, premir o botão  e utilizar os botões   para activar ou desactivar a função JANELAS ABERTAS.

A função DETECTOR DE PRESENÇA (TAMBÉM PREENCHIDA NO MENU) não está disponível neste produto.

5.5.2. INDICADOR DE CONSUMO DE ENERGIA

O seca-toalhas Rointe tem um indicador único de consumo de energia, para que possa monitorizar o seu gasto eléctrico. O ícone ◀ aparecerá no lado esquerdo do ecrã quando este estiver ligado para indicar o nível de consumo.

		
24,5 - 30°C	19 - 24°C	< 19°C
Dentro desta amplitude térmica, está a consumir uma elevada percentagem de energia.	Dentro desta gama de temperaturas, está a consumir uma percentagem média/normal de energia.	Dentro desta amplitude térmica, está a consumir uma baixa percentagem de energia.

5.5.3. FUNÇÃO DE POTÊNCIA MÁXIMA DUAS HORAS (2H)

O toalheiro Rointe tem uma função única onde o toalheiro funciona a plena potência continuamente durante duas horas, independentemente do estado em que se encontre. Esta função tem prioridade sobre qualquer outra. Pode escolher aumentar a potência durante 15 minutos, 30 minutos, 1 hora ou 2 horas. Para activar, manter premido o botão  durante 2 segundos. Utilizar os botões   para seleccionar 15 minutos, 30 minutos, 1 hora ou 2 horas e confirmar premindo o botão . Para desactivar, prima o botão  uma vez.

6. MANUTENÇÃO E LIMPEZA

O produto não requer qualquer manutenção. Recomendamos a limpeza do produto (parte de trás, de baixo, etc.). Não utilizar substâncias abrasivas no produto, limpá-lo com um pano húmido e sabão de pH neutro e a tela com um pano seco. Antes de efectuar qualquer operação de limpeza, certifique-se de que o produto está desligado e à temperatura ambiente.

7. REGULAMENTO EUROPEU 2012/19/UE

Com base no regulamento europeu 2012/19/UE sobre resíduos de equipamentos eléctricos e electrónicos (REEE), estes aparelhos não podem ser atirados para os contentores municipais habituais; devem ser recolhidos selectivamente para otimizar a recuperação e reciclagem dos componentes e materiais que os compõem, e para reduzir o impacto na saúde humana e no ambiente. O símbolo do caixote do lixo riscado numa barra horizontal é marcado em todos os produtos Rointe para lembrar ao consumidor a obrigação de os separar para recolha separada. O consumidor deve contactar a autoridade local ou o retalhista para obter informações sobre a correcta eliminação do seu aparelho.

8. GARANTIA

1. Acordo

1.1. Esta secção descreve as condições de garantia que o comprador tem quando compra um novo produto da marca Rointe. Estas condições incluem todos os direitos que o comprador tem em conformidade com a legislação nacional em vigor, bem como a garantia e os direitos adicionais oferecidos pela marca.

1.2. Qualquer incidente detectado no seu produto Rointe pode ser tratado pelo vendedor do produto ou de uma forma mais ágil através do próprio fabricante. Rointe, coloca à sua disposição o TELEFONE DE APOIO TÉCNICO +(351) 22 120 01 14 ou e-mail para sat@rointe.com, onde indicaremos os passos a seguir para resolver o incidente. Necessitará da referência do produto (localizada na etiqueta de características metálicas), número de série, data de compra e a natureza da falha quando nos contactar. Além disso, é necessário ter uma cópia da prova de compra do produto.

1.3. ROINTE garante que não existem defeitos materiais de concepção ou fabrico no momento da compra original. ROINTE garante o corpo de alumínio por 120 meses (10 anos) e os componentes eléctricos e electrónicos por 36 meses (3 anos) apenas para este produto, a partir da data de compra, ou entrega se mais tarde, desde que não tenha sido modificado, e de acordo com as disposições das seguintes estipulações.

NÚMERO SERIAL —

CE IP44				
8437007080872014442400000 1		230 V~	50Hz	300 W
TYPE: RK6154311				
REFERENCE: TGILI40B080				
MODEL: GIZA LCD				

2. Condições

2.1. se, durante o período de garantia, o produto, sob utilização normal e manutenção adequada, não funcionar correctamente e for considerado defeituoso na concepção, material ou mão-de-obra, será reparado ou substituído por opção do cliente, de acordo com as disposições da lei, e sujeito aos seguintes termos e condições:

2.1.1. A garantia só é aplicável se a garantia original for emitida pelo vendedor e quando tal garantia tiver sido registada correctamente na ROINTE, incluindo a referência do produto, número de série (marcado no rótulo metálico do produto), data de compra e prova de compra. A garantia do produto pode ser registada no nosso website em www.rointe.pt ou pode ser enviada por e-mail para sat@rointe.com no prazo de 90 dias após a instalação. ROINTE reserva-se o direito de recusar a garantia quando esta informação tiver sido removida ou modificada após a compra do produto original.

2.1.2. A garantia só é aplicável se o produto tiver sido instalado por uma pessoa competente, de acordo com este manual de instalação e todos os regulamentos em vigor no momento da instalação.

2.1.3. A garantia só é aplicável aos casos que se referem a defeitos de material, desenho e mão-de-obra, e em nenhum caso cobre danos ao produto pelas seguintes razões:

(i) Danos causados por negligência e/ou má utilização do produto, ou seja, utilizado para fins diferentes do seu uso normal ou por não respeitar as instruções de utilização, manutenção e limpeza dadas pela ROINTE, bem como instalação ou utilização incorrecta ou inadequada do produto que possa não estar em conformidade com as normas técnicas de segurança em vigor.

ii) Corrosão de qualquer parte do produto causada pela exposição directa a água salgada. Quando o produto for instalado a menos de 200 m da costa, o período de garantia para danos causados pela corrosão será reduzido em 50%.

iii) Quaisquer modificações ou reparações não autorizadas do produto efectuadas por terceiros ou pessoas não autorizadas, ou a abertura do produto por terceiros ou pessoas não autorizadas.

iv) Qualquer acidente considerado fora do controlo de ROINTE, tal como (mas não limitado a): raios, incêndios, inundações, catástrofes naturais, desordens públicas, fenómenos atmosféricos ou geológicos, e todos aqueles de natureza semelhante.

v) Falhas resultantes de instalação incorrecta. Em caso de dúvida, por favor contacte ROINTE.

2.2 Qualquer reparação ou substituição efectuada como parte deste serviço de garantia não permite períodos de extensão ou novos períodos de garantia, ou seja, a sua garantia não será prolongada no caso de uma reparação ou substituição deste produto, mas será suspensa até que o produto seja devolvido, reparado ou seja entregue um novo.

2.3. Qualquer reparação ou substituição coberta por esta garantia deve ser uma peça funcionalmente equivalente. As partes defeituosas ou partes removidas ou substituídas tornar-se-ão propriedade de ROINTE e devem ser devolvidas como tal.

2.4. O produto deve ser instalado de modo a permitir o acesso de técnicos ROINTE ou de

peças autorizadas no caso de necessitarem de aceder ao produto para reparação ou manutenção. O utilizador/cliente é responsável pelos meios organizacionais necessários para permitir o acesso aos produtos por ROINTE para reparação ou substituição.

2.5. O departamento de suporte técnico de ROINTE irá assessorar caso necessite adquirir alguma peça que não está coberta pela garantia ou fora dela.

2.6. Esta garantia não será válida se o produto tiver sido adulterado, modificado e/ou reparado de qualquer forma e/ou por pessoas não autorizadas. Esta garantia também não será válida se o produto não estiver correctamente instalado.

2.7. Esta garantia não é transmissível e não inclui reclamações por danos causados por cal ou geada.

2.8. Esta garantia não afecta os direitos estatutários do comprador ao abrigo da legislação nacional aplicável, nem afecta quaisquer direitos contratados com o revendedor ou instalador que possam surgir ao abrigo do contrato de venda.

2.9. ROINTE, os seus escritórios, funcionários, distribuidores e instaladores não serão responsáveis por quaisquer danos acidentais decorrentes da violação de qualquer regra implícita neste produto, bem como pela sua utilização imprópria ou incorrecta.

2.10. Verifique as condições EULA (fornecidas com o produto) para obter informações sobre o acordo legal que aceita ao instalar um produto ROINTE. Para assistência sobre produtos ou garantia, contactar ROINTE pelo telefone +(351) 22 120 01 14 ou e-mail sat@rointe.com.

9. COMO REGISTRAR A GARANTIA DO SEU PRODUTO

IMPORTANTE: É importante que registre o seu produto ROINTE como parte do nosso serviço de garantia, caso deseje fazer uma reclamação.

Pode registar o seu produto ROINTE das seguintes formas:

WEB

1. Vá a www.rointe.com/pt/registre-a-sua-garantia/.
2. Inicie sessão na sua conta existente ou crie uma nova conta se necessário.
3. Clique em “Os Meus Produtos”.
4. Introduza a referência do seu produto (alfanumérica e em letras maiúsculas).
5. Introduza o seu número de série (26 dígitos localizados na etiqueta metálica do seu produto começando por 84).
6. Carregue a sua prova de compra, tal como uma factura em formato PDF, JPEG ou PNG. Isto não é obrigatório, mas ao fazê-lo garante que o seu período de garantia é preciso.
7. Clique em “Registar”.
8. Parabéns! O seu produto está agora registado.

EMAIL

1. Enviar um e-mail para sat@rointe.com com as seguintes informações:
 - Nome do cliente
 - Endereço e código postal
 - Número de telefone e endereço de correio electrónico
 - Referência do produto
 - Número de série
 - A data de compra do produto e a prova de compra (como descrito acima na secção do WEBSITE).
2. A nossa equipa de apoio técnico confirmará o registo do produto e solicitará qualquer informação adicional requerida por correio electrónico.

POSTAL

1. Por favor envie a informação na secção EMAIL para:
 - INDUSTRIAS ROYAL TERMIC, S.L. - Rointe C/E Parcela 43, 30140, Santomera (ESPAÑA)
2. Por favor, não se esqueça de obter uma prova de envio.

ERP: REGLAMENTO DE LA COMISIÓN (EU) 2015/1188

ITEM	WHITE / BLANCO / BRANCO	SYMBOL	UD.	TGIL***B080	TGIL***B120	TGIL***B160	TGIL***B180
	CHROME / CROMO / CHROME				TGIL***C080	TGIL***C120	TGIL***C160
HEATING POWER / POTENCIA CALORÍFICA / PODER DE AQUECIMIENTO							
Nominal heat output / Potencia calorífica nominal / Produção nominal de calor	White / Blanco / Branco	P _{nom}	kW	0,30	0,50	0,75	1,00
	Chrome / Cromo / Chrome	P _{nom}	kW	0,30	0,30	0,50	0,75
Minimum heating capacity (indicative) / Potencia calorífica mínima (indicativa) / Produção mínima de calor (indicativo)		P _{min}	kW	n/a	n/a	n/a	n/a
Maximum continuous heat output / Potencia calorífica máxima continuada / Máxima saída de calor contínua	White / Blanco / Branco	P _{max,c}	kW	0,30	0,50	0,75	1,00
	Chrome / Cromo / Chrome	P _{max,c}	kW	0,30	0,30	0,50	0,75
AUXILIARY ELECTRICITY CONSUMPTION / CONSUMO AUXILIAR DE ELECTRICIDAD / CONSUMO DE ELECTRICIDADE AUXILIAR							
Nominal heat output / Potencia calorífica nominal / Produção nominal de calor	White / Blanco / Branco	e _{MAX}	kW	0,30	0,50	0,75	1,00
	Chrome / Cromo / Chrome	e _{MAX}	kW	0,30	0,30	0,50	0,75
Minimum heating capacity (indicative) / Potencia calorífica mínima (indicativa) / Produção mínima de calor (indicativo)	White / Blanco / Branco	e _{MIN}	kW	0,30	0,50	0,75	1,00
	Chrome / Cromo / Chrome	e _{MIN}	kW	0,30	0,30	0,50	0,75

In stand-by / En modo de espera / Em modo de espera	e _{lSB}	kW	0,002	0,002	0,002	0,002
TYPE OF HEAT OUTPUT/INDOOR TEMPERATURE CONTROL / TIPO DE CONTROL DE POTENCIA CALORÍFICA / DE TEMPERATURA INTERIOR / TIPO DE SAÍDA DE CALOR/CONTROLO DE TEMPERATURA DO AR						
Electronic indoor temperature control and weekly timer / Control electrónico de temperatura interior y temporizador semanal / Controlo electrónico da temperatura interior e temporizador semanal	—	—	✓	✓	✓	✓
OTHER CONTROL OPTIONS (SEVERAL CAN BE SELECTED) / OTRAS OPCIONES DE CONTROL (PUEDEN SELECCIONARSE VARIAS) / OUTRAS OPÇÕES DE CONTROLO (VÁRIAS PODEM SER SELECIONADAS)						
Indoor temperature control with open window detection / Control de temperatura interior con detección de ventanas abiertas / Controlo da temperatura interior com detecção de janela aberta	—	—	✓	✓	✓	✓
With adaptive start-up control / Con control de puesta en marcha adaptable / Com controlo adaptativo de arranque	—	—	✓	✓	✓	✓
With operating time limitation / Con limitación de tiempo de funcionamiento / Com limitação de tempo de funcionamento	—	—	✓	✓	✓	✓
SEASONAL ENERGY EFFICIENCY PERFORMANCE / RENDIMIENTO DE EFICIENCIA ENERGÉTICA ESTACIONAL / DESEMPENHO DE EFICIENCIA ENERGÉTICA SAZONAL	n _s	—	38,0%	38,0%	38,0%	38,0%

DECLARATION OF CONFORMITY / DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD /
DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

The company / la compañía / a empresa, **ROINTE**,
Pl. Vicente Antolinos - C/E, parcela 43, 30140, Santomera (Murcia) España



Declares under his responsibility / declara / declara:

Product / producto / produto: Rointe GIZA LCD

Models / modelos / modelos TGIL*40*80, TGIL*45*80, TGIL*50*80, TGIL*55*80, TGIL*40*120, TGIL*45*120, TGIL*50*120, TGIL*55*120, TGIL*40*160, TGIL*45*160, TGIL*50*160, TGIL*55*160, TGIL*40*180, TGIL*45*180, TGIL*50*180, TGIL*55*180

General specifications / Especificaciones generales / especificações gerais: 230VAC, 50Hz, IP44, CLASE II

To which this declaration relates is in conformity with the provisions of the following relevant Standard(s)/Specification(s)/Directive(s): / A la que se refiere esta declaración es conforme a las disposiciones de las siguientes Norma(s) / Especificación(es) / Directiva(s) pertinente(s) / A que esta declaração se refere está em conformidade com as seguintes disposições Norma(s)/Especificação(ões)/Directiva(s) relevante(s):

ErP Directive 2009/35/EU	UE 2015/1188
LVD Directive 2014/35/EU	EN 60335-1:2012. Annexes A11:2014; A13:2017 EN 60335-2-30:2010. Annexes A11:2012
EMC Directive 2014/30/EU	EN 55014-1:2017 / EN 55014-2:2015 EN 62233:2008 + AC:2008
RoHS Directive 2011/65/EU	EN 62321-1:2013 / EN 50581:2012

The company declares that the above equipment has been designed to comply with the relevant sections of the above specifications. The equipment complies with all applicable essential requirements of the Directives.

La empresa declara que los equipos arriba mencionados han sido diseñados para cumplir con las secciones pertinentes de las especificaciones nombradas anteriormente. Los equipos cumplen con todos los requisitos esenciales aplicables de las Directivas.

A empresa declara que o equipamento acima referido foi concebido para cumprir com as secções pertinentes das especificações acima referidas. O equipamento cumpre com todos os requisitos essenciais aplicáveis das directivas.

Rointe España & Portugal

Pl. Vicente Antolinos - C/ E, p. 43,
30140, Murcia
T. (ES) 900 103 061
T. (PT) 221 200 114

Rointe United Kingdom

Hampton Business Park, Club Way,
Peterborough PE7 8JA
T. 0203 321 5928

Rointe Ireland

20 Harcourt Street, #247,
Dublin 2, D02 H364
T. +44 (0)203 321 5929 / 01 553 0523

Rointe Nederland

3197 LG Botlek, RT
T. 010 742 00 46

Copyright © Rointe Heating 2022.

All rights reserved. As part of our policy of continuous improvement, we reserve the right to alter or modify any product or specifications without prior notice. This also applies to products that have already been ordered, provided that such alterations can be made without subsequent changes to the already agreed specifications. We cannot accept responsibility for any errors in catalogues or other printed materials.

Todos los derechos reservados. Como parte de nuestra política de mejora continua, nos reservamos el derecho de alterar o modificar cualquier producto o especificaciones sin previo aviso. Esto también se aplica a los productos que ya se han pedido, siempre que dichas alteraciones puedan realizarse sin cambios posteriores en las especificaciones ya acordadas. No podemos aceptar la responsabilidad de ningún error en los catálogos u otros materiales impresos.

Todos os direitos reservados. Como parte da nossa política de melhoria contínua, reservamos o direito de alterar ou modificar quaisquer produtos ou especificações sem aviso prévio. Isto também se aplica aos produtos que já foram encomendados, desde que tais alterações possam ser feitas sem alterações subsequentes às especificações já acordadas. Não podemos aceitar responsabilidade por quaisquer erros em catálogos ou outros materiais impressos.

MGLSML22V1 - MPPAMAN463

