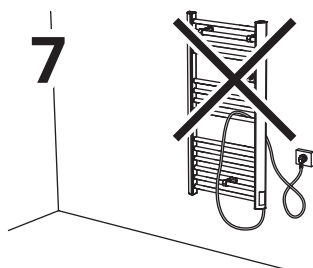
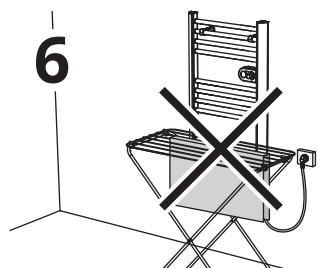
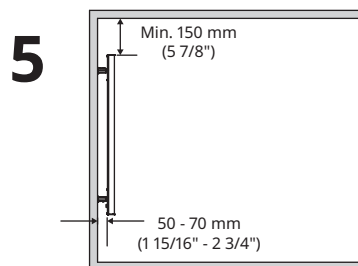
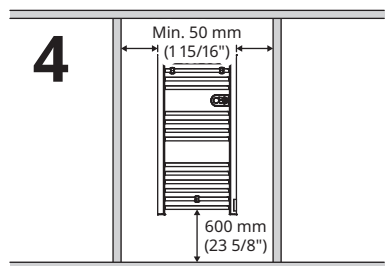
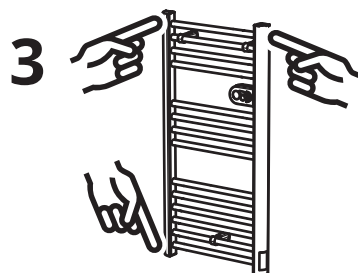
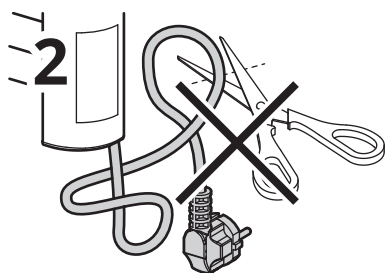
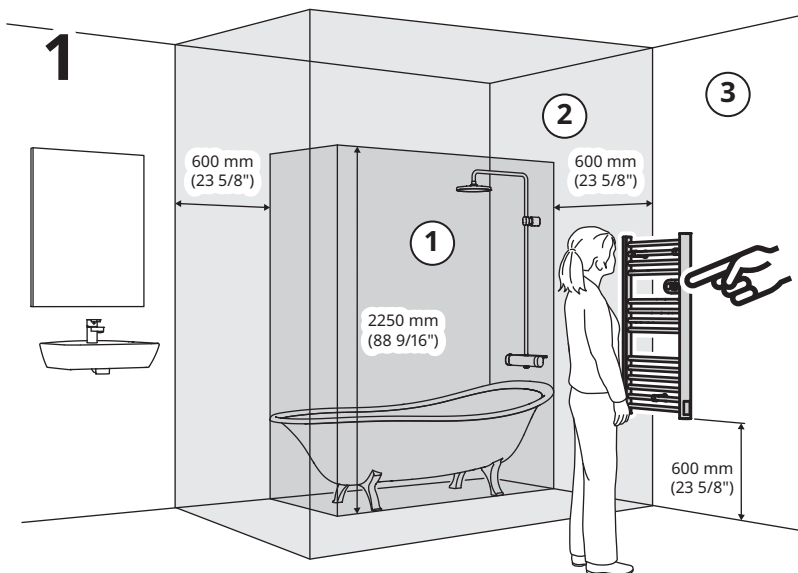


NUVARANDE



Design and Quality
IKEA of Sweden



English	4
Deutsch	15
Français	26
Svenska	37
Español	47
Italiano	58
Portugues	69

English

Note

Modifying and/or removing or rotating the control device or cutting the cord in any way is expressly prohibited. (Fig.2)

Do not attempt to repair this product yourself, since opening or removing screwed-on covers may expose you to the risk of electric shock. Modifying the features of the appliance and removing any fixed components including the caps in any way is expressly prohibited. (Fig. 3)

Never cover the control device in any way so as to avoid overheating the electronic part and damaging the control device (Fig. 6).

Never install immediately below or in front of a power socket or a junction (Fig 6).

To protect the electronic device and temperature probe, the temperature of the right side shall be lower than 50°C. (Fig.6)

Make sure the power cable cannot in any way come into contact with the surface of the appliance and doesn't get twisted and tangled. (Fig. 7).

Information requirement for electrical towel dryer

Heat output	TYPE	VALUE	UNIT
Nominal heat output (Pnom)	605.085.38	0.25	kw
Minimum heat output (indicative) (Pmin)	605.085.38	0.00	kw
Maximum continuous heat output (Pmax,c)	605.085.38	0.25	kw

Auxiliar power consumption	TYPE	VALUE	UNIT
At nominal heat output (elmax)	605.085.38	0.00	kw
At minimum heat output (elmin)	605.085.38	0.00	kw
In "STANDBY" mode (elSB)	605.085.38	0.00	kw



This appliance complies with European Directives:

2014/30/EU on electromagnetic compatibility

2014/35/EU on low voltage

2011/65/EU on restrictions of the use of certain hazardous substances

2009/125/EC on ecodesign requirements

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/it/TXT/?uri=CELEX:32009L0125>

Information requirements for electric local space

Type of heat output/room temperature control

Single stage heat output, no room temperature control	NO
Two or more manual stages, no room temperature control	NO
With mechanic thermostat room temperature control	NO
With electronic room temperature control	NO
With electronic room temperature control plus day timer	NO
Electronic room temperature control plus week timer	YES

Other controls options

Room temperature control with presence detection	NO
Room temperature control with OPEN WINDOW detection	YES
With distance control option	NO
With adaptive start control	YES
With working time limitation	NO
With black bulb sensor	NO

Specifications of the towel dryer

Voltage: 230 V ~ 50 Hz
Insulation class: II 
Protection class: IP34
Power: 250 W
Rated Current: 1.1 A

Safety information

Before the installation and use of the appliance, carefully read the supplied instructions. The manufacturer is not responsible for any injuries or damage that result from incorrect installation or usage. Always keep the instructions in a safe and accessible location for future reference.

Children and vulnerable people – safety

Warning

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

Children aged 3 or younger should be kept away from the towel dryer unless continuously supervised. Children aged 3 - 8 shall only switch on/off the appliance provided that it has been placed or installed in its intended normal operating position and they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children aged 3 - 8 must not disconnect, regulate and clean the appliance or perform maintenance. This appliance can be used by children aged 8 and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play

with the appliance. Cleaning and maintenance shall not be performed by children without supervision.

Warning

Respect the distances from the side wall and from the ceiling shown in figures 4 and 5. To avoid all risks for young children, install the appliance with the lowest heating element at least 600 mm from the floor. (Fig. 4).

General safety

Basic precautions must always be followed when using electrical equipment in order to reduce the risk of fire, electric shocks and personal injury.

Warning

This appliance is designed to heat domestic rooms or similar and to dry towels. This appliance is designed to dry towels washed in water only. It must not be used for other purposes.

Warning

If the power supply cord is damaged, do not use the towel dryer. Never use the appliance if the electronic controls are damaged.

Do not attempt to repair this product yourself, since

opening or removing screwed-on covers may expose you to the risk of electric shock. Modifying the features of the appliance and removing any fixed components including the caps (Fig. 3) and/or removing or rotating the control device or cutting the cord (Fig. 2) in any way is expressly prohibited. Make sure the power cable cannot in any way come into contact with the surface of the appliance and doesn't get twisted and tangled (Fig.7)

Warning

Never cover the control device in any way so as to avoid overheating the electronic part and damaging the control device (Fig. 6). To protect the electronic device and temperature probe, the temperature of the right side shall be lower than 50°C.

The towel dryer may reach a temperature above 50°C, which may feel too hot to touch. It is equipped with overheat protection so that it automatically turns off if it gets too hot. The towel dryer will reactivate automatically once the temperature has sufficiently dropped.

Make sure the fixed power line

is fitted with a disconnecting switch which allows the appliance to be disconnected completely from the household mains.

Keep combustible or flammable materials or pressure vessels (e.g. spray cans, fire extinguishers) at least 50 cm from the appliance. Do not vaporise any type of substance on the surface of the appliance. Never touch the appliance with wet or damp hands or feet. Do not wet the electronic control unit and cable with water or other fluids. If this occurs, disconnect the main power supply and allow the appliance to dry completely.

Warning

Please keep in mind that geographical areas with higher altitudes mean that the air can get hotter than the set temperature.

Attention: when you turn the towel dryer on for the first time, you may detect a smell. This is not related to the presence of harmful substances. It is recommended to ventilate the room.

General information

Storage and maintenance: avoid storing the appliance in places where there is a risk of freezing temperatures. Protect from frost. Unpack the appliance carefully in order to avoid damage.

The package contains:

the appliance
mounting kit (plastic rings, plastic supports, screws and hexagonal nuts)
user manual

The materials used for the packaging can be recycled. You are therefore recommended to dispose of them in designated waste collection containers.

Disposal of this appliance must be carried out in accordance with applicable legislation regarding the disposal and handling of waste.

Positioning and installing

Warning

Install and use the appliance as described in these instructions only.

The towel dryer must be positioned according to the relevant safety requirements for bathrooms. It must be located in the correct zone with regard to the fact that the product is of the type which is approved according to IP34. The dryer shall be installed outside "zone 1" and no part of the control device and the plug shall touch zone 2. (Figure 1).

Respect the distance from the wall, the floor and the ceiling as shown in Fig. 4 and Fig. 5.

Warning

The appliance must only be used when fully mounted on a wall as described in the instructions. Install the appliance with the control device positioned to the right and the control keys towards the front as shown in Fig. 1.

The appliance must be installed in such a way that the electronic controls and other control devices may not be at a distance which could be accidentally touched by someone in the bath or shower.

Warning:

Never install the appliance:

- immediately below or in front of a power socket or a junction box (Fig. 6)
- in contact with the wall or floor
- near curtains, flammable or combustible materials or pressure vessels.
- Make sure there are no pipes or electric wires in the wall which could be damaged while mounting the appliance.

Wall mounting

Different walls require different types of wall fittings. Always choose screws and plugs that are specially suited to the material. It is recommended to use a flat head screw or alternatively to add a flat washer. During installation, make sure the power cable is disconnected from the power line.

Electrical connections: read carefully

Warning

To be installed by a qualified person in accordance with the applicable standards in the country concerned.

The appliance requires a 230 V~ 50 Hz power supply. Make sure the power line is appropriate for the data given in table 1.

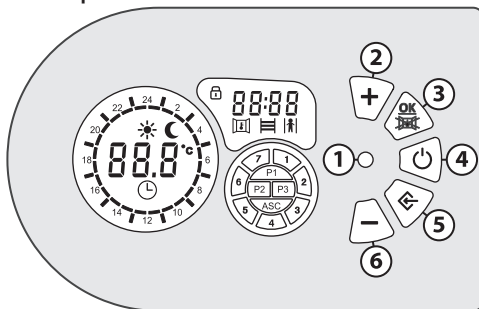
Make sure the fixed power line is fitted with a disconnection switch which allows the appliance to be disconnected completely from the household mains in accordance with the wiring rules. If the appliance is installed in a bathroom, the power line must be fitted with a 30 mA RCD (high sensitivity residual current protection device). Permanently connected appliances must be connected using a connector block placed within a proper junction box.

Before plugging into the mains socket, make sure that the voltage of your mains power supply matches the V value reported on the rating plate of the appliance and that the socket and power line are appropriate for the required load (also stated on the rating plate).

Make sure that the power line is fitted with a disconnection switch which allows the appliance to be disconnected completely from the household mains in accordance with the regulation in force.

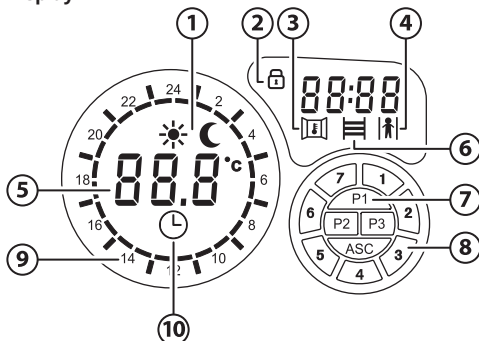
Operation and regulation of the control unit

Control panel



1. Leds
2. "+" key
3. Setting confirmation/Disable "OPEN WINDOW" key
4. "ON/STANDBY" key
5. "MODE" selection key
6. "..." key

Display



1. Operating mode
2. Keypad lock
3. OPEN WINDOW
4. Children safety
5. Clock/Temperature set point
6. TOWEL DRYER function
7. CHRONO Presets
8. Days of the week
9. CHRONO programme time bar
10. Operating modes

Operating modes

The appliance provides four operating modes (COMFORT; ECO NIGHT; CHRONO; TOWEL DRYER). Each of these modes allows the user to heat the environment in the most suitable way with respect to their needs.

COMFORT mode 	The "COMFORT" temperature is set by the user.
ECO NIGHT mode 	The "ECO NIGHT" temperature is set by the user. The set temperature must not be higher than the "COMFORT" one.
CHRONO mode 	In this mode, you can select one of the three preset "CHRONO"-thermostat programmes ("P1" or "P2") or customise the programme "P3" daily and weekly.
TOWEL DRYER mode 	This function reduces consumption by focusing most of the heat just on where the towel is located.

Turning on/standby

	To turn on the towel dryer, press the on Key and you will hear a double beep signal alert that the towel dryer is on.
	To turn off, press the same Key and the "Stby" icon will appear on the display. A prolonged beep signal alert will sound that the towel dryer is off. The "STANDBY" mode signals that all the operating modes are suspended but the appliance is powered and waiting for command reception. This implies that it is consuming extremely low electricity (less than 0.5 W as required by Ecodesign regulation).

Turning on for the first time

When you turn the appliance on for the first time, you will be prompted to set the following parameters:

	Days of the week: adjust the day of the week by using the "+" and "-" keys (1=MON, 2=TUE,...,7=SUN), then confirm by pressing the "MODE" selection key.
	
	Hours: after selecting the days of the week, the hour starts flashing. For the days of the week, adjust the hours by using the "+" and "-" keys and confirm with the "MODE" selection key.

	Minutes: after selecting the hours, the minutes start flashing. For the hours, adjust the minutes by using the "+" and "-" keys and confirm with the "MODE" selection key.
	By default, the temperature difference between "COMFORT" mode and "ECO NIGHT" mode is 3°C. The difference can be varied from 2°C to 4°C by using the "+" and "-" keys.

If there is a need to change the time or change the temperature difference between "COMFORT" mode and "ECO NIGHT" mode:

Put the thermostat on "STANDBY" mode. Press the "+" and "-" buttons simultaneously for at least 5 seconds. The thermostat will go into day, hour and "ECO NIGHT/COMFORT" offset mode.

Press the "+" and "-" keys to change day, hours, minutes and finally the offset (the temperature difference between "ECO NIGHT" and "COMFORT" mode). For each step, press "MODE" to confirm. At the end of this procedure, the thermostat returns to "STANDBY" mode. After turning on the thermostat, you will notice the new settings.

Operating modes

Press the "MODE" key to select the desired operating mode. The icon listed in the Table 1 on the LCD will show the selected operating mode.

COMFORT (traffic light colour led: red, yellow and green)

The "COMFORT" temperature set is the temperature set by the user.

Press the "MODE" selection key until the "COMFORT" icon appears on the LCD.

Choose the desired temperature set by using the "+" or "-" keys.

The temperature can be chosen within the interval between 7°C and 30°C when the element is powered and different LED coloured lights flash according to the range temperature.

Selected temperature below 19°C: the green LED light flashes. When the desired temperature of 19°C is selected, the green LED light stop flashing and stays green.

Selected temperature between 19°C and 24°C: the yellow LED light flashes. When the temperature is reached, the yellow LED light stop flashing and stays yellow.

Selected temperature above 24°C the red LED light flashes. When the temperature is reached, the red LED stop flashing and stays red.

ECO NIGHT (Light-blue LED light)

In "ECO NIGHT" mode the temperature set must not be higher than the "COMFORT" temperature set.

By default, the temperature difference between "COMFORT" and "ECO NIGHT" is 3°C. This difference can be changed from 2°C to 4°C as described in the chapter Turning on for the first time.

If the “COMFORT” temperature is set below the “ECO NIGHT” temperature, the latter will be automatically adjusted accordingly.

Press the “MODE” selection key until the “ECO NIGHT” icon appears on the LCD display.

Select the desired temperature by using the “+” or “-” keys.

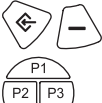
The use of this operating mode is recommended for night-time hours and when nobody is in the room for more than 2 hours.

CHRONO (Pink LED light)

In “CHRONO” mode, you can select one of the three preset “CHRONO”-thermostat programmes (“P1” or “P2”) or the custom programme (“P3”).

The “P3” lets you set “COMFORT” or “ECO NIGHT” mode over a 24 hour period for each day of the week.

Choice of programme (P1;P2;P3)

	Press the “MODE” key until the “CHRONO” icon is displayed.
	Press the “MODE” and “-” keys together and hold them both down for at least 3 seconds. The programme code (“P1,” “P2” and “P3”) flashes.
	Press the “+” or “-” keys to choose the programme and press the “MODE” key to confirm.
	Once the desired programme is selected, the “ASC” icon appears. Press the “-” key to deactivate or the “+” key to activate the “ASC” function. “ASC” functionality operates only in “CHRONO” mode.

The “ASC” functionality enables you to adjust from “ECO NIGHT” to “COMFORT” to reach the set temperature by switching the appliance on in advance to ensure that the “COMFORT” temperature is reached by the set time. The adjustment time from “ECO NIGHT” to “COMFORT” depends on different factors such as difference of temperature and room size. The function can switch the appliance on up to 2 hours in advance.

A number of days of data acquisition are required to optimise the accuracy of the “ASC” function.

Preset Programme P1	Hours	Mode
From Monday to Friday	0 - 6	ECO NIGHT
	6 - 9	COMFORT
	9 - 16	ECO NIGHT
	16 - 23	COMFORT
	23 - 0	ECO NIGHT
Saturday and Sunday	0 - 7	ECO NIGHT
	7 - 23	COMFORT
	23 - 0	ECO NIGHT

Preset programme P2	Hours	Mode
From Monday to Sunday	0 - 7	ECO NIGHT
	7 - 23	COMFORT
	23 - 0	ECO NIGHT

P3

The "P3" programme already has preset suggestions for days and hours, but if you want to customise this you can perform the changes according to your needs: you can choose different temperatures ("COMFORT" and "ECO NIGHT") over a 24 hour period for each day of the week.

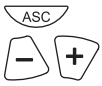
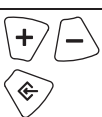
Customized program P3	Suggested hours	Suggested mode	Personalised days and hours
From Monday to Friday	0 - 6	ECO NIGHT	Select your preferred mode and temperature.
	6 - 9	COMFORT	
	9 - 13	ECO NIGHT	
	13 - 23	COMFORT	
	23 - 0	ECO NIGHT	
Saturday and Sunday	0 - 7	ECO NIGHT	
	7 - 23	COMFORT	
	23 - 0	ECO NIGHT	

How to change a programme

	Starting from the display that shows the current programme, press "OK" for 5 seconds
	The "CHRONO" mode icon starts to flash
	Press the "MODE" and "-" keys together for 5 seconds until the Programme icon "P" start to flash
	With the "+" or "-" key, select the desired new Programme
	Press "MODE" to confirm
	Once the new programme is selected, the "ASC" icon appears. Press the "-" key to deactivate or the "+" key to activate the "ASC" function

Setting the P3 programme

Following the previous instructions, select the P3 icon to customise the programme.

	Once the "P3" programme is selected, the "ASC" icon appears. Press the "-" key to deactivate or the "+" key to activate the "ASC" function.
	Press the "OK" key for 5 seconds. The clock will show the time being programmed.
	Starting from day 1, select each hour with the '+' and '-' keys, and for each programme choose between "COMFORT" and "ECO NIGHT" temperature by using the "MODE" key.
	Once finished setting the operation for the hours of the first day, press the "OK" key to confirm the choice. Repeat this procedure for the other days.
	After programming all the days, press "OK" to submit final confirmation. The weekly programme is now set.

To modify or change the "P3" operating programme: starting from the "P3" clock display, press "OK" for 5 seconds. The clock starts to flash and the week can be programmed again as explained before.

Towel dryer

When the appliance works in "TOWEL DRYER" mode, its functionality is to dry towels and it becomes hotter where more heat is needed and this heat distribution depends on where towels have been hung. This mode is ideal when you do not want to heat the entire room.

Functions

The appliance has a number of special functions to customise and optimise use.

OPEN WINDOW 	The "OPEN WINDOW" function automatically detects an open window in the proximity of the towel dryer (further information is stated below)
ASC 	"ASC" functionality enables you to adjust from "ECO NIGHT" to "COMFORT" to reach the set temperature by switching the appliance on in advance to ensure that the "COMFORT" temperature is reached by the set time
CHILDREN SAFETY 	"CHILDREN SAFETY" functionality avoids the risk of burns caused by brief accidental contact by lowering the temperature compared with the set temperature of active mode. You can activate this functionality with any mode and programmes at any time. To activate the function, press the "+" and "-" keys together and hold them both down until the icon "CHILDREN SAFETY" appears on the display. To deactivate the function, repeat the same operation. IMPORTANT: When this function is active, the appliance heats at reduced power and therefore the room takes longer to warm up. Even when this function is active, children should still be supervised to make sure they do not put themselves in danger. Always avoid prolonged contact between the appliance and the body. If the appliance is already operating or is still hot after recent use and "CHILDREN SAFETY" is activated, it takes at least two hours for the temperature to drop to the lower value and the function to be operational.
KEYPAD LOCK 	It is possible to lock the keypad to prevent accidental modifications. To activate the function, press the "MODE" and "+" keys together and hold them both down until the lock icon appears on the display. To unlock the keypad, press the same two keys together as before. The "KEYPAD LOCK" icon will no longer appear on the LCD.
	IMPORTANT: The "KEYPAD LOCK" function does not inhibit the "STANDBY" key. This is therefore always active, even when the "KEYPAD LOCK" function is enabled.

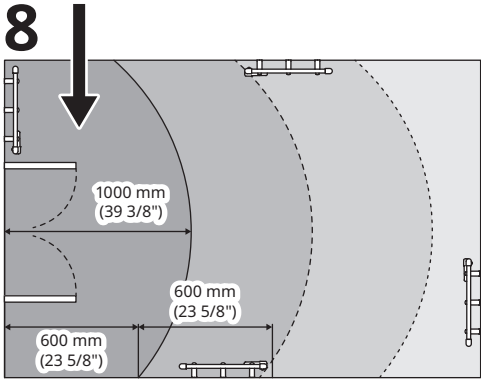
Open window

The "OPEN WINDOW" function automatically detects an open window in the proximity of the towel dryer. The "OPEN WINDOW" functionality can operate in all the modes ("COMFORT"/"ECO NIGHT"/"CHRONO"). When the appliance is turned on, the function is not active by default. To activate the functionality, follow these steps:

	In "STANDBY" mode, press and hold the "MODE" key and press the "+" key three times.
	Press the "MODE" key again to activate the "OPEN WINDOW" function.
	The next time you turn the appliance on, the window function icon will appear on the display.
	When an "OPEN WINDOW" is detected, the "OPEN WINDOW" icon starts to flash and the blue LED light starts to flash. In order to avoid unnecessary heating and to save energy, the towel dryer reduces the power.
	Pressing the "OPEN WINDOW" key cancels the "OPEN WINDOW" action until detection of the next "OPEN WINDOW". The "OPEN WINDOW" icon stops flashing and the towel dryer returns to operating in the previous selected mode. Regardless, the towel dryer returns to the previous set mode after one hour.

Open window

For optimal operation of the function, it is recommended to install the appliance near a window (Fig.8 below).



The appliance's reaction to windows opening and closing depends on many factors, such as the temperature set on the appliance, external temperature, the degree of ventilation inside the room, the towel dryer's position and the presence of other heat sources.

If the appliance has detected an open window, all the operating modes can be selected, however they will not be active until the window is detected as closed or the "OPEN WINDOW" function is cancelled. The "CHILDREN SAFETY " and "KEYPAD LOCK" functions remain active and can be activated and deactivated even when the appliance has detected an open window.

Changing settings in standby

Changing day and time and ECO NIGHT

In standby, press the "+" and "-" keys together. To change the settings, see the chapter Turning on for the first time.

Changing the set point

It is up to you to decide to increase the appliance's temperature up to 2 degrees higher or decrease up to 2 degrees lower if you want to secure a more even temperature in the entire room.

For example, if the temperature set on the thermostat is 24°C, but it stops heating the room when you measure just 22°C, you can correct the setting by -2°C. You can change the setting in "STANDBY" mode by pressing and holding the "MODE" key and pressing the "OK" key three times.

Reset

To reset to the default settings, press the "OK" and "-" key for 4 seconds, then confirm with "OK". ATTENTION: all the programmes and modifications you have made will be cancelled. IMPORTANT: In case of power loss due to a power outage, all the current operative modes settings ("COMFORT", "ECO NIGHT", "CHRONO", "TOWEL DRYER") are kept in the memory for about 4 hours. If power is recovered after 4 hours, the appliance goes to the previously selected operating mode with exception of P3 because it needs to be reset. You need to set the hours and days of the week again and the temperature difference between "COMFORT" mode and "ECO NIGHT" mode (as described in the chapter Turning on for the first time). IMPORTANT: In case of power loss while the "ASC" function is enabled: when power is restored, the function remains active but a few days will need to pass before it becomes fully operational.

Cleaning

Before cleaning, make sure the appliance is turned off, cold and disconnected from the household mains.

To clean, just wipe with a soft damp cloth and neutral detergent. Never use abrasive or corrosive cleaning products or solvents. To maintain efficiency, remove dust from all the surfaces, including the back side of the appliance at least twice per year using a vacuum cleaner.

Maintenance

Should any technical problems arise, contact a qualified professional.

All maintenance of the appliance must be carried out by a qualified professional who, before performing maintenance, must make sure the appliance is turned off, cold and disconnected from the household mains.

Troubleshooting

The appliance does not heat up.	Check if the appliance is correctly connected to the mains power source and powered. Check the position of the mains switch of the installation. Increase the temperature set on the appliance regulator. Make sure there are no garments covering the control device or temperature sensor.
The appliance heats continuously.	Reduce the temperature set on the appliance regulator. Make sure there are no garments covering the control device or temperature sensor.
The rooms stays cold.	Make sure the power of the appliance is adequate for the room to be heated. If the appliance is being used for the first time, the room takes at least a couple of hours to heat to the required temperature (setting the radiator to maximum does not raise the temperature more quickly).
The appliance keeps on heating despite a window being open and the "OPEN WINDOW" function is active.	It may be necessary to wait a few minutes before the function starts operating. The difference between the outside and inside temperature may not be sufficient to activate the function. Check that the positioning of the appliance complies with the requirements referred to in figure 8 of this booklet. Check that the area around the appliance's Command panel is free of any obstacles.
The appliance does not resume heating after the room's window is closed and the "OPEN WINDOW" function is active.	It may be necessary to wait a few minutes before the sensor detects the closed window. Check that the area around the appliance's Command panel is free of any obstacles. Deactivate and activate the function again. Should the response time of the function be too long, you can always start the appliance manually.
The display shows "ALL".	The temperature sensor is malfunctioning.
Vertical bar connected to the thermostat is cooler than the other parts of the appliance when operating.	It is perfectly fine if the bar connected to the thermostat stays cooler than the other parts. In fact, this part of the appliance has all the electronic devices and sensors.

Disposal

Make sure the power cable is disconnected from the power line before performing any removal. To remove the appliance, follow the procedure for mounting to the wall in reverse.

Disposal of this appliance must be carried out in accordance with applicable legislation regarding the disposal and handling of waste.

Important information regarding correct disposal of the product in accordance with EC Directive 2012/19/EC.

At the end of the product's life, the product must not

be disposed of as urban waste. It must be taken to a local authority's waste collection centre or to a dealer providing this service.

This appliance complies with European Directives: 2014/30/EU on electromagnetic compatibility, 2014/35/EU on low voltage, 2011/65/EU on restriction of the use of certain hazardous substances and 2009/125/EC on eco-design requirements.

Deutsch

Bitte beachten

Es ist ausdrücklich untersagt, die Bedieneinheit zu verändern und/oder zu entfernen oder zu drehen oder das Kabel in irgendeiner Weise zu durchtrennen (Abb. 2).

Auf keinen Fall versuchen, das Produkt selbst zu reparieren, da beim Öffnen oder Entfernen verschraubter Abdeckungen die Gefahr eines Stromschlags besteht! Es ist ausdrücklich untersagt, die äußeren Merkmale des Geräts zu verändern oder fest fixierte Komponenten einschließlich der Kappen zu entfernen (Abb. 3).

Die Bedieneinheit niemals in irgendeiner Weise abdecken, um eine Überhitzung der elektronischen Komponenten und eine Beschädigung des Geräts zu vermeiden (Abb. 6).

Das Gerät niemals unmittelbar unter oder vor einer Steckdose oder einem Anschlusskasten installieren (Abb. 6).

Zum Schutz der elektronischen Bauteile und des Temperaturfühlers muss die Temperatur auf der rechten Seite unter 50° C liegen (Abb.6).

Darauf achten, dass das Stromkabel nicht mit der Oberfläche des Geräts in Berührung kommt und sich nicht verdreht oder verheddert (Abb. 7).

Pflichtangaben für elektrische Handtuchheizkörper

Wärmeleistung	TYP	VALUE	EINHEIT
Nennwärmeleistung (Pnom)	605.085.38	0.25	kw
Mindestwärmeleistung (Richtwert) (Pmin)	605.085.38	0.00	kw
Maximale kontinuierliche Wärmeleistung (Pmax,c)	605.085.38	0.25	kw

Hilfsstromverbrauch	TYP	VALUE	EINHEIT
Bei Nennwärmeleistung (elmax)	605.085.38	0.00	kw
Bei Mindestwärmeleistung (elmin)	605.085.38	0.00	kw
Im „STANDBY“-Modus (eISB)	605.085.38	0.00	kw



Das Gerät erfüllt die Europäischen Richtlinien:

2014/30/EU über die elektromagnetische Verträglichkeit

2014/35/EU Niederspannungsrichtlinie

2011/65/EU über Beschränkungen der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe

2009/125/EG über Ökodesign-Anforderungen

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/it/TXT/?uri=CELEX:32009L0125>

Pflichtangaben für lokale Elektroheizgeräte

Art der Heizleistung/Raumtemperaturregelung

Einstufige Wärmeabgabe, keine Raumtemperaturregelung	NEIN
Zwei oder mehr manuelle Stufen, keine Raumtemperaturregelung	NEIN
Mit Raumtemperaturregelung über mechanischen Thermostat	NEIN
Mit elektronischer Raumtemperaturregelung	NEIN
Mit elektronischer Raumtemperaturregelung plus Tageszeit-Timer	NEIN
Elektronische Raumtemperaturregelung plus Wochen-Timer	JA

Andere Bedienoptionen

Raumtemperaturregelung mit Anwesenheitserkennung	NEIN
Raumtemperaturregelung mit OPEN WINDOW-Funktion	JA
Mit Fernsteueroption	NEIN
Mit adaptiver Startsteuerung	JA
Mit Betriebszeitbegrenzung	NEIN
Mit Temperatursensor	NEIN

Technische Daten des elektr. Handtuchheizkörpers

Spannung: 230 V ~ 50 Hz

Isolationsklasse: II 

Schutzklasse: IP34

Leistung: 250 W

Nennstrom: 1,1 A

Sicherheitsinformation

Vor der Installation und Nutzung des Geräts die mitgelieferte Betriebsanleitung sorgfältig durchlesen. Der Hersteller haftet nicht für Verletzungen oder Schäden, die auf unsachgemäße Installation oder Nutzung zurückzuführen sind. Die Betriebsanleitung zur späteren Verwendung an einem sicheren und zugänglichen Ort aufbewahren.

Kinder und gefährdete Personen - Sicherheit

Warnhinweis

ACHTUNG: Bestimmte Teile dieses Produkts können sehr heiß werden und Verbrennungen verursachen. Besondere Vorsicht ist geboten, wenn Kinder oder andere gefährdete Personen anwesend sind.

Kinder unter 3 Jahren sollten sich nicht unbeaufsichtigt in der Nähe des elektrischen Handtuchheizkörpers aufhalten. Kinder zwischen 3 und 8 Jahren dürfen das Gerät nur dann ein- und ausschalten, wenn es in der vorgesehenen Betriebsposition aufgestellt oder installiert wurde und sie beaufsichtigt werden oder in die Handhabung des Geräts eingewiesen wurden und die damit verbundenen Gefahren verstehen. Kinder zwischen 3 und 8 Jahren dürfen das Gerät nicht von der Stromversorgung trennen, einstellen, reinigen oder Wartungsarbeiten vornehmen. Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mit mangelnder Erfahrung und mangelndem Wissen

verwendet werden, wenn sie beaufsichtigt werden oder in Bezug auf die sichere Verwendung des Geräts unterwiesen wurden und die damit verbundenen Gefahren verstehen. Kinder dürfen keinesfalls mit dem Gerät spielen. Reinigungs- und Wartungsarbeiten dürfen keinesfalls unbeaufsichtigt durch Kinder vorgenommen werden.

Warnhinweis

Bitte die Abstände zu Wand und Decke einhalten wie in den Abbildungen 4 und 5 dargestellt. Um jegliches Risiko für Kleinkinder auszuschließen, sollte das Gerät so installiert werden, dass sich das unterste Heizelement mindestens 60 cm über dem Boden befindet (Abb. 4).

Allgemeine Sicherheitshinweise

Bei der Verwendung elektrischer Geräte müssen stets einige grundlegende Vorsichtsmaßnahmen beachtet werden, um das Risiko von Brand, Stromschlag und Verletzungen zu verringern.

Warnhinweis

Dieses Gerät wurde für das Beheizen von Wohn- und

Nebenträumen sowie zum Trocknen von Handtüchern entwickelt. Es ist allein zum Trocknen von nassen Handtüchern geeignet und darf nicht für andere Zwecke verwendet werden.

Warnhinweis

Den elektrischen Handtuchheizkörper nicht verwenden, wenn das Stromkabel beschädigt ist. Das Gerät nicht verwenden, wenn die elektronischen Bedienelemente beschädigt sind.

Auf keinen Fall versuchen, das Produkt selbst zu reparieren, da beim Öffnen oder Entfernen verschraubter Abdeckungen die Gefahr eines Stromschlags besteht! Es ist ausdrücklich untersagt, die äußeren Merkmale des Geräts zu verändern oder fest fixierte Komponenten einschließlich der Kappen (Abb. 3) zu entfernen und/oder die Bedieneinheit zu entfernen oder zu drehen oder das Kabel in irgendeiner Weise zu durchtrennen (Abb. 2). Darauf achten, dass das Stromkabel nicht mit der Oberfläche des Geräts in Berührung kommt und sich nicht verdreht oder verheddert (Abb. 7).

Warnhinweis

Die Bedieneinheit niemals in irgendeiner Weise abdecken, um eine Überhitzung der elektronischen Komponenten und eine Beschädigung des Geräts zu vermeiden (Abb. 6). Zum Schutz der elektronischen Bauteile und des Temperaturfühlers muss die Temperatur auf der rechten Seite unter 50° C liegen.

Der elektrische Handtuchheizkörper kann Temperaturen von über 50° C erreichen und damit zu heiß zum Anfassen werden. Er ist mit einem Überhitzungsschutz ausgestattet, der dafür sorgt, dass das Gerät sich bei Überhitzung automatisch abschaltet. Der elektrische Handtuchheizkörper schaltet sich automatisch wieder ein, sobald die Temperatur auf ein angemessenes Maß gesunken ist.

Sicherstellen, dass die Hausstromleitung mit einem Trennschalter ausgestattet ist, der es ermöglicht, das Gerät vollständig vom Stromnetz zu trennen.

Brennbare oder entflammbare Materialien oder Druckbehälter (z. B. Spraydosen, Feuerlöscher) immer mindestens 50 cm

vom Gerät entfernt halten. Auf der Oberfläche des Geräts dürfen keinerlei Substanzen verdampfen.

Das Gerät niemals mit nassen oder feuchten Händen oder Füßen berühren.

Die elektronische Bedieneinheit und das Kabel dürfen nicht mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten in Berührung kommen. Sollte dies passieren, das Gerät vom Stromnetz trennen und warten, bis es vollständig getrocknet ist.

Warnhinweis

Bitte denke daran, dass in geographischen Gegenden mit höheren Lagen die Luft wärmer als die eingestellte Temperatur werden kann.

Achtung: Wenn du den elektrischen Handtuchheizkörper zum ersten Mal einschaltest, bemerkst du vielleicht einen Geruch. Dies ist nicht auf schädliche Substanzen zurückzuführen. Wir empfehlen, den Raum zu lüften.

Allgemeine Informationen

Aufbewahrung und Pflege: Das Gerät nicht an einem Ort lagern, an dem die Temperaturen unter den Gefrierpunkt sinken können. Das Gerät muss vor Frost geschützt werden. Das Gerät vorsichtig auspacken, um es nicht zu beschädigen.

Das Paket enthält:

Das Gerät

Montageset (Kunststoffringe, Kunststoffstützen, Schrauben und Sechskantmuttern)

Bedienungsanleitung

Das Verpackungsmaterial ist recycelbar. Entsorge es daher in dafür vorgesehenen Abfallsammelbehältern. Die Entsorgung dieses Geräts muss in Übereinstimmung mit den geltenden gesetzlichen Vorschriften bezüglich der Entsorgung und Handhabung von Abfällen erfolgen.

Positionierung und Installation

Warnhinweis

Das Gerät ausschließlich wie hier beschrieben installieren.

Der elektrische Handtuchheizkörper muss entsprechend den einschlägigen Sicherheitsanforderungen für Badezimmer positioniert werden. Da das Produkt nach IP34 zugelassen ist, muss es in der entsprechenden Zone montiert werden. Der elektrische Handtuchheizkörper ist außerhalb der „Zone 1“ zu installieren und kein Teil der Bedieneinheit und des Steckers darf „Zone 2“ berühren. (Abbildung 1).

Bitte die Abstände zu Wänden, Boden und Decke einhalten, wie in den Abbildungen 4 und Abb. 5 dargestellt.

Warnhinweis

Das Gerät darf erst verwendet werden, wenn es vollständig und der Anleitung entsprechend installiert wurde. Das Gerät so installieren, dass die Bedieneinheit rechts und die Bedientasten nach vorn ausgerichtet sind, wie in Abb. 1 gezeigt.

Das Gerät muss so installiert werden, dass die elektronischen Bedienelemente und andere Bedieneinrichtungen nicht versehentlich von einer Person berührt werden können, die sich in der Badewanne oder Dusche aufhält.

Warnhinweis:

Das Gerät darf keinesfalls:

- unmittelbar unter oder vor einer Steckdose oder einem Anschlusskasten installiert werden (Abb. 6)
- in direktem Kontakt mit dem Boden oder der Wand installiert werden
- in der Nähe von Gardinen, entzündlichen oder brennbaren Materialien oder Druckkesseln installiert werden.
- Sicherstellen, dass in der Wand am Montageort keine Rohre oder elektrischen Leitungen verlaufen, die bei der Montage des Geräts beschädigt werden könnten.

Wandmontage

Unterschiedliche Wandmaterialien erfordern unterschiedliche Arten von Wandbefestigungen. Immer Schrauben und Dübel wählen, die speziell für das jeweilige Wandmaterial geeignet sind. Wir empfehlen, Flachkopfschrauben zu verwenden oder alternativ eine flache Unterlegscheibe zu benutzen. Während der Installation muss das Gerät von Stromnetz getrennt bleiben.

Elektroanschluss: Sorgfältig lesen

Warnhinweis

Das Gerät muss von einer qualifizierten Person in Übereinstimmung mit den nationalen gesetzlichen Vorschriften installiert werden.

Das Gerät benötigt eine Stromversorgung von 230 V~ 50 Hz. Sicherstellen, dass die Stromleitung die in Tabelle 1 genannten Spezifikationen erfüllt.

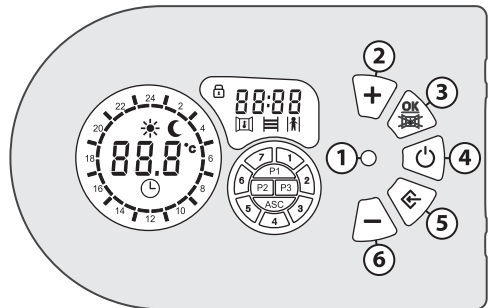
Außerdem sicherstellen, dass die Hausstromleitung mit einem Trennschalter ausgestattet ist, der es ermöglicht, das Gerät gemäß den nationalen Anschlussvorschriften vollständig vom Stromnetz zu trennen. Wenn das Gerät in einem Badezimmer installiert wird, muss die Stromleitung mit einem hochempfindlichen 30mA-Fehlerstromschutzschalter ausgestattet sein. Fest installierte Geräte müssen über einen Anschlussblock angeschlossen werden, der sich in einer geeigneten Anschlussdose befindet.

Vor dem Einstecken des Netzsteckers in die Steckdose sicherstellen, dass die Spannung der Netzstromversorgung mit dem auf dem Typenschild des Geräts angegebenen V-Wert übereinstimmt und dass Steckdose und Netzleitung für die erforderliche Belastung geeignet sind (ebenfalls auf dem Typenschild angegeben).

Sicherstellen, dass die Hausstromleitung mit einem Trennschalter ausgestattet ist, der es ermöglicht, das Gerät gemäß den nationalen Anschlussvorschriften vollständig vom Stromnetz zu trennen.

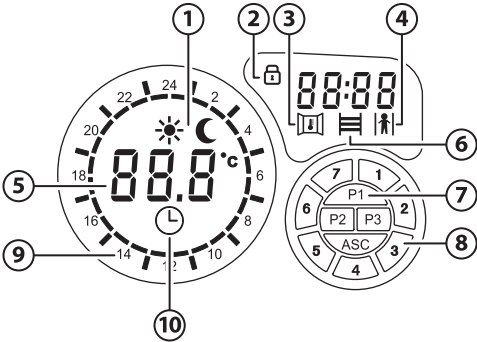
Betrieb und Handhabung der Bedieneinheit

Bedienfeld



1. LEDs
2. „+“-Taste
3. Einstellungsbestätigung/Taste zum Deaktivieren der OPEN WINDOW-Funktion
4. ON/STANDBY-Taste
5. MODE-Auswahltaste
6. „-“-Taste

Anzeige



- 1. Betriebsmodi
- 2. Tastensperre
- 3. OPEN WINDOW
- 4. Kindersicherheit
- 5. Uhr/Temperatur-Sollwert
- 6. TOWEL DRYER-Funktion
- 7. CHRONO-Voreinstellungen
- 8. Wochentage
- 9. Zeitschaltuhr CHRONO-Programm
- 10. Betriebsmodi

Betriebsmodi

Das Gerät verfügt über vier Betriebsmodi (COMFORT; ECO NIGHT; CHRONO; TOWEL DRYER). Mithilfe dieser Modi können Benutzer die Umgebung ihren Bedürfnissen entsprechend erwärmen.

COMFORT-Modus 	Die COMFORT-Temperatur wird vom Benutzer eingestellt.
ECO NIGHT-Modus 	Die ECO NIGHT-Temperatur wird vom Benutzer eingestellt. Die eingestellte Temperatur darf nicht höher als die COMFORT-Temperatur sein.
CHRONO-Modus 	In diesem Modus können Benutzer eines der beiden voreingestellten CHRONO-Thermostatprogramme („P1“ oder „P2“) wählen oder das Programm „P3“ tage- oder wochenweise individuell anpassen.
TOWEL DRYER-Modus 	Diese Funktion reduziert den Stromverbrauch, indem sie den Großteil der Wärme auf die Stelle konzentriert, an der sich das Handtuch befindet.

Einschalten/Standby

	Um den elektrischen Handtuchheizkörper einzuschalten, die ON-Taste drücken. Es ertönt ein doppelter Piepton, der anzeigt, dass der elektrische Handtuchheizkörper eingeschaltet ist.
	Zum Ausschalten die gleiche Taste drücken, und das „Stby“-Symbol erscheint in der Anzeige. Ein längerer Piepton signalisiert, dass der elektrische Handtuchheizkörper abgeschaltet ist. Der STANDBY-Modus zeigt an, dass alle Betriebsmodi ausgeschaltet sind, das Gerät aber an das Stromnetz angeschlossen und betriebsbereit ist. Der Stromverbrauch ist im Standby besonders gering (weniger als 0,5 W, wie in der Ökodesign-Richtlinie vorgeschrieben).

Erste Inbetriebnahme

Wenn du das Gerät zum ersten Mal einschaltest, wirst du aufgefordert, folgende Parameter einzugeben:

 	Wochentage: Den Wochentag einstellen, indem du die „+“- und „-“-Taste betätigt (1 = MO, 2 = DI, ...7 = SO). Die Eingabe anschließend mit der MODE-Auswahl Taste bestätigen.
	Uhrzeit/Stunde: Nach der Auswahl des Wochentages beginnt die Stundenanzeige zu blinken. Die Uhrzeiten für die einzelnen Wochentage einstellen, indem du die „+“- und „-“-Taste betätigt. Danach wieder mit der MODE-Auswahl Taste bestätigen.
	Uhrzeit/Minute: Nach der Einstellung der Stunde beginnt die Minutenanzeige zu blinken. Die Minute einstellen, indem du die „+“- und „-“-Taste betätigt. Danach wieder mit der MODE-Auswahl Taste bestätigen.
	Der Temperaturunterschied zwischen dem COMFORT- und ECO-NIGHT-Modus beträgt gemäß Voreinstellungen 3 C. Die Differenz kann über die „+“- und „-“-Taste auf 2 C oder 4 C angepasst werden.

Erste Inbetriebnahme

Wenn die Uhrzeit oder die Temperaturdifferenz zwischen COMFORT und ECO NIGHT geändert werden soll:

Den Thermostat in den STANDBY-Modus schalten. Die „+“- und „-“-Taste gleichzeitig mindestens 5 Sekunden gedrückt halten. Der Thermostat schaltet in den ECO-NIGHT-/COMFORT-Einstellungsmodus.

Über die „+“- und „-“-Taste Tag, Stunde, Minute

und schließlich die Temperaturdifferenz zwischen COMFORT und ECO NIGHT einstellen. Zum Bestätigen nach jedem Schritt die MODE-Taste drücken. Nach Beendigung des Vorgangs schaltet der Thermostat wieder in den STANDBY-Modus. Nach dem Einschalten des Thermostats werden die neuen Einstellungen sichtbar.

Betriebsmodi

Die MODE-Taste drücken, um den gewünschten Betriebsmodus auszuwählen. Das Symbol aus Tabelle 1 in der LCD-Anzeige zeigt den gewählten Betriebsmodus an.

COMFORT (LED in Ampelfarben: Rot, Gelb und Grün)

Die COMFORT-Temperatur wird vom Benutzer eingestellt.

Die MODE-Taste drücken, bis das COMFORT-Symbol in der Anzeige erscheint.

Über die „+“ und „-“Taste die gewünschte Temperatur einstellen.

Die Temperatur kann im Bereich zwischen 7° C und 30° C eingestellt werden, wenn das Gerät mit Strom versorgt wird und je nach Temperaturbereich die entsprechende LED-Leuchte blinkt.

Temperatureinstellung unter 19° C: Die grüne LED blinkt. Sobald 19° C als gewünschte Temperatur erreicht wurde, hört die grüne LED auf zu blinken und leuchtet dauerhaft grün.

Temperatureinstellung zwischen 19° C und 24° C: Die gelbe LED blinkt. Ist die gewünschte Temperatur erreicht, hört die gelbe LED auf zu blinken und leuchtet dauerhaft gelb.

Temperatureinstellung über 24° C: Die rote LED blinkt. Ist die gewünschte Temperatur erreicht, hört die rote LED auf zu blinken und leuchtet dauerhaft rot.

ECO NIGHT (Hellblaue LED)

Im ECO NIGHT-Modus darf die eingestellte Temperatur nicht höher sein als die COMFORT-Temperatur.

Der Temperaturunterschied zwischen COMFORT und ECO NIGHT beträgt gemäß Voreinstellungen 3° C. Die Differenz kann auf 2° C oder 4° C angepasst werden (Beschreibung siehe Kapitel Erste Inbetriebnahme).

Liegt die eingestellte COMFORT-Temperatur unter der ECO-NIGHT-Temperatur, wird letztere automatisch angepasst.

Die MODE-Taste drücken, bis das ECO NIGHT-Symbol in der Anzeige erscheint.

Über die „+“ und „-“ Taste die gewünschte Temperatur einstellen.

Die Verwendung dieser Betriebsart wird für die Nachtstunden empfohlen oder wenn sich für mehr als 2 Stunden niemand im Raum aufhält.

CHRONO (Pinkfarbene LED)

Im CHRONO-Modus kannst du eines der beiden voreingestellten CHRONO-Thermostatprogramme wählen („P1“ oder „P2“) oder das benutzerdefinierte Programm „P3“ auswählen.

In „P3“ kannst du COMFORT oder ECO NIGHT für einen Zeitraum von 24 Stunden für jeden Wochentag einstellen.

Programmauswahl (P1; P2; P3)

 	Die MODE-Taste drücken, bis das CHRONO-Symbol in der Anzeige erscheint.
 	Die MODE- und die „-“Taste gleichzeitig drücken und mindestens 3 Sekunden gedrückt halten. Der Programmcode (P1, P2 und P3) blinkt auf.
 	Über die „+“- und „-“Taste das gewünschte Programm wählen und mit der MODE-Taste bestätigen.
 	Nachdem das Programm ausgewählt wurde, erscheint das ASC-Symbol. Die „-“Taste drücken, um die ASC-Funktion zu deaktivieren oder die „+“-Taste, um sie zu aktivieren. Die ASC-Funktion kann nur im CHRONO-Modus genutzt werden.

Mit der ASC-Funktion kannst du von ECO NIGHT auf COMFORT umstellen. Das Gerät vorab einschalten, um sicherzustellen, dass die COMFORT-Temperatur zur eingestellten Zeit erreicht wird. Die Anpassungszeit von ECO NIGHT auf COMFORT hängt von verschiedenen Faktoren wie der Temperaturdifferenz und der Raumgröße ab. Die Funktion kann das Gerät bis zu 2 Stunden vor einer festgelegten Zeit einschalten.

Um die Genauigkeit der ASC-Funktion zu optimieren, sind einige Tage zur Datenerfassung erforderlich.

Voreingestelltes Programm P1	Uhrzeit	Modus
Von Montag bis Freitag	0 - 6	ECO NIGHT
	6 - 9	COMFORT
	9 - 16	ECO NIGHT
	16 - 23	COMFORT
	23 - 0	ECO NIGHT
Samstag und Sonntag	0 - 7	ECO NIGHT
	7 - 23	COMFORT
	23 - 0	ECO NIGHT

Voreingestelltes Programm P2	Uhrzeit	Modus
Von Montag bis Sonntag	0 - 7	ECO NIGHT
	7 - 23	COMFORT
	23 - 0	ECO NIGHT

P3

Das Programm P3 enthält voreingestellte Vorschläge für Tages- und Zeiteinstellungen. Wenn du diese anpassen möchtest, kannst du dies nach deinen Wünschen tun: Du kannst für jeden Wochentag über einen Zeitraum von 24 Stunden unterschiedliche Temperaturen (COMFORT und ECO NIGHT) wählen.

Benutzerdefiniertes Programm P3	Vorgeschlagene Uhrzeit	Vorgeschlagener Modus	Angepasste Wochentage und Uhrzeiten
Von Montag bis Freitag	0 – 6	ECO NIGHT	Den gewünschten Modus und die gewünschte Temperatur auswählen.
	6 - 9	COMFORT	
	9 - 13	ECO NIGHT	
	13 - 23	COMFORT	
	23 - 0	ECO NIGHT	
Samstag und Sonntag	0 - 7	ECO NIGHT	
	7 - 23	COMFORT	
	23 - 0	ECO NIGHT	

So änderst du ein Programm

	Von der Anzeige des aktuellen Programms ausgehend die OK-Taste 5 Sekunden lang drücken
	Das CHRONO-Symbol beginnt zu blinken
 	Die MODE- und die „-“-Taste gleichzeitig 5 Sekunden lang drücken, bis das Programmsymbol P aufblinkt
 	Über die „+“- und „-“-Taste das gewünschte Programm wählen
	MODE drücken, um die Auswahl zu bestätigen
  	Nachdem das Programm ausgewählt wurde, erscheint das ASC-Symbol. Die „-“-Taste drücken, um die ASC-Funktion zu deaktivieren oder die „+“-Taste, um sie zu aktivieren

Das Programm P3 einstellen

Den Anweisungen oben folgen und das Symbol P3 auswählen, um Einstellungen daran vorzunehmen.

	Nachdem das Programm P3 ausgewählt wurde, erscheint das ASC-Symbol. Die „-“-Taste drücken, um die ASC-Funktion zu deaktivieren oder die „+“-Taste, um sie zu aktivieren.
	Die OK-Taste 5 Sekunden lang gedrückt halten, bis die Programmeinstellung erscheint.
 	Beginnend mit Tag 1 die Stunde mit der „+“- und „-“-Taste festlegen und für jedes Programm über die MODE-Taste entweder COMFORT oder ECO NIGHT einstellen.
	Wenn du den Betriebsmodus für die Stunden des ersten Tages eingestellt hast, die Taste OK drücken, um die Auswahl zu bestätigen. Den Vorgang für die übrigen Tage wiederholen.
	Nach der Programmierung des letzten Tages OK drücken, um alle Einstellungen zu bestätigen. Das Wochenprogramm wurde nun festgelegt.

Änderungen am Programm P3: Zur P3-Uhrzeitanzeige gehen und 5 Sekunden lang die OK-Taste drücken. Die Uhrzeitanzeige beginnt zu blinken und die Wocheneinstellungen können wie zuvor beschrieben neu vorgenommen werden.

TOWEL DRYER-Modus

Wenn das Gerät im TOWEL DRYER-Modus arbeitet, wird das Gerät stärker aufgeheizt. Die

Wärmeverteilung hängt davon ab, wo die Handtücher aufgehängt wurden. Dieser Modus eignet sich perfekt, wenn du nicht den gesamten Raum heizen willst.

Funktionen

Das Gerät hat einige Sonderfunktionen, mit denen du die Benutzung anpassen und optimieren kannst.

OPEN WINDOW 	Die OPEN WINDOW-Funktion erkennt offene Fenster in der Nähe des elektrischen Handtuchheizkörpers (weitere Infos siehe unten)
ASC 	Mit der ASC-Funktion kannst du von ECO NIGHT auf COMFORT umstellen. Das Gerät vorab einschalten, um sicherzustellen, dass die COMFORT-Temperatur zur eingestellten Zeit erreicht wird.
CHILDREN SAFETY 	Die Funktion CHILDREN SAFETY beugt Verbrennungen durch versehentliche Berührungen vor, indem sie die Temperatur im Vergleich zum Normalbetrieb absenkt. Du kannst diese Funktion jederzeit und in jedem Modus oder Programm aktivieren. Hierzu die „+“- und die „-“-Taste gleichzeitig drücken, bis CHILDREN SAFETY in der Anzeige erscheint. Um die Funktion zu deaktivieren, den Vorgang wiederholen. WICHTIG: Wenn diese Funktion aktiv ist, heizt das Gerät mit reduzierter Leistung, sodass der Raum länger zum Aufwärmen braucht. Selbst wenn diese Funktion aktiv ist, sollten Kinder beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie sich nicht in Gefahr bringen. Einen längeren Kontakt zwischen dem Gerät und dem Körper stets vermeiden. Wenn das Gerät bereits in Betrieb ist oder nach der letzten Benutzung noch heiß ist und CHILDREN SAFETY aktiviert wird, dauert es mindestens zwei Stunden, bis die Temperatur auf den niedrigeren Wert absinkt und die Funktion betriebsbereit ist.
KEYPAD LOCK 	Es ist möglich, das Tastenfeld zu sperren, um versehentliche Änderungen zu verhindern. Um die Funktion zu aktivieren, die "MODE"- und die "+"-Taste gleichzeitig drücken und gedrückt halten, bis das Schloss-Symbol auf der Anzeige erscheint. Um das Tastenfeld zu entsperren, die beiden oben genannten Tasten ebenfalls gleichzeitig gedrückt halten. Das "KEYPAD LOCK"-Symbol wird nicht länger auf dem LCD erscheinen.

	WICHTIG: Die Funktion "KEYPAD LOCK" blockiert nicht die "STANDBY"-Taste. Diese ist daher immer aktiv, auch wenn die Funktion "KEYPAD LOCK" aktiviert ist.
--	---

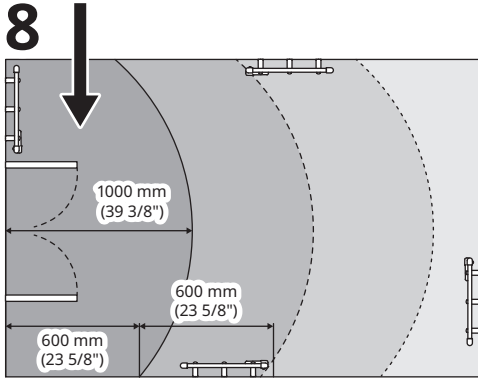
OPEN WINDOW

Die OPEN WINDOW-Funktion erkennt offene Fenster in der Nähe des elektrischen Handtuchheizkörpers. Sie kann in allen Modi aktiviert werden (COMFORT/ECO NIGHT/CHRONO). Wenn das Gerät eingeschaltet wird, ist die Funktion nicht standardmäßig aktiviert. Um sie zu aktivieren, musst du Folgendes tun:

	Im STANDBY-Modus die MODE-Taste gedrückt halten und dreimal auf die „+“-Taste drücken.
	Die MODE-Taste erneut drücken, um die OPEN WINDOW-Funktion zu aktivieren.
	Wenn du das Gerät das nächste Mal einschaltest, erscheint das entsprechende Symbol in der Anzeige.
	Wurde ein offenes Fenster entdeckt, beginnen das Symbol und die blaue LED-Leuchte zu blinken. Um keine Wärme zu verschwenden und Energie zu sparen, fährt der elektrische Handtuchheizkörper die Heizleistung herunter.
	Durch Betätigen der OPEN WINDOW-Taste wird die Funktion übersteuert und abgeschaltet, bis das nächste Mal ein offenes Fenster erkannt wird. Das Symbol hört auf zu blinken und der elektrische Handtuchheizkörper kehrt in seinen vorherigen Betriebsmodus zurück. Grundsätzlich kehrt der elektrische Handtuchheizkörper nach einer Stunde automatisch in seinen vorherigen Betriebsmodus zurück.

OPEN WINDOW

Damit die Funktion optimal funktioniert, sollte das Gerät in der Nähe eines Fensters installiert werden (Abb.8 unten).



Die Reaktion des Geräts auf das Öffnen und Schließen des Fensters hängt von vielen Faktoren ab, z. B. von der am Gerät eingestellten Temperatur, der Außentemperatur, dem Grad der Belüftung, der Position des elektrischen Handtuchheizkörpers und dem Vorhandensein anderer Wärmequellen.

Wenn das Gerät ein offenes Fenster erkannt hat, können alle Betriebsarten ausgewählt werden. Sie werden jedoch erst dann aktiviert, wenn das Fenster als geschlossen erkannt wird oder die Funktion OPEN WINDOW übersteuert wird. Die Funktionen CHILDREN SAFETY und KEYPAD LOCK bleiben aktiv und können auch dann deaktiviert und reaktiviert werden, wenn das Gerät ein offenes Fenster erkannt hat.

Einstellungen ändern im Standby-Modus

Tag, Uhrzeit und ECO NIGHT ändern

Im Standby-Modus die „+/-“ und die „-/-“-Taste gleichzeitig drücken. Die Einstellungen gemäß Anleitung unter ERSTE INBETRIEBNAHME ändern.

Temperatur-Sollwert ändern

Du kannst die Temperatur des Geräts um bis zu 2 Grad erhöhen oder senken, wenn du eine gleichmäßigere Temperatur im gesamten Raum erreichen willst.

Wenn z. B. die am Thermostat eingestellte Temperatur 24° C beträgt, der Raum aber nicht mehr geheizt wird und die Temperatur nur 22° C beträgt, kannst du die Einstellung um -2° C korrigieren. Ändere die Einstellung im STANDBY-Modus, indem du die MODE-Taste gedrückt hältst und dreimal die OK-Taste drückst.

Einstellungen zurücksetzen

Um das Gerät auf die Standardeinstellungen zurückzusetzen, die OK- und die „-/-“-Taste 4 Sekunden lang gedrückt halten und dann mit OK bestätigen. ACHTUNG: Alle Einstellungen und Programme werden gelöscht. WICHTIG: Im Falle eines Stromausfalls werden alle aktuellen Betriebsmodus-Einstellungen (COMFORT, ECO NIGHT, CHRONO, TOWEL DRYER) für ca. 4 Stunden gespeichert. Wenn die Stromversorgung

nach 4 Stunden wieder hergestellt ist, schaltet das Gerät in den zuvor gewählten Betriebsmodus, mit Ausnahme von P3, da dieses zurückgesetzt werden muss. Du musst die Uhrzeiten und Wochentage sowie die Temperaturdifferenz zwischen COMFORT und ECO NIGHT neu einstellen (wie im Kapitel Erste Inbetriebnahme beschrieben). WICHTIG: Falls der Strom ausfällt, während die ASC-Funktion aktiviert ist: Wenn die Stromversorgung wiederhergestellt ist, bleibt die Funktion aktiv, aber es werden einige Tage vergehen, bis sie voll funktionsfähig ist.

Reinigung

Vor der Reinigung sicherstellen, dass das Gerät ausgeschaltet, kalt und vom Stromnetz getrennt ist. Zur Reinigung genügt es, das Gerät mit einem weichen, feuchten Tuch und neutralem Reinigungsmittel abzuwischen. Niemals scheuernde oder ätzende Reinigungsprodukte oder Lösungsmittel verwenden. Um die Effizienz aufrechtzuerhalten, mindestens zweimal im Jahr mit einem Staubsauger Staub von allen Oberflächen, einschließlich der Rückseite des Geräts, entfernen.

Wartung

Bei technischen Problemen eine fachlich qualifizierte Person zurate ziehen.

Alle Wartungsarbeiten am Gerät müssen von qualifizierten Fachleuten durchgeführt werden, die sich vor der Durchführung der Wartung vergewissern müssen, dass das Gerät ausgeschaltet, kalt und vom Stromnetz getrennt ist.

Problembehandlung

Das Gerät heizt sich nicht auf.	Überprüfen, ob das Gerät korrekt an das Stromnetz angeschlossen und mit Strom versorgt ist. Die Position des Netzschalters überprüfen. Die am Regler des Geräts eingestellte Temperatur erhöhen. Sicherstellen, dass keine Kleidungsstücke die Bedieneinheit oder den Temperaturfühler bedecken.
Das Gerät heizt ununterbrochen.	Die am Regler des Geräts eingestellte Temperatur senken. Sicherstellen, dass keine Kleidungsstücke die Bedieneinheit oder den Temperaturfühler bedecken.
Der Raum bleibt kalt.	Überprüfen, ob die Leistung des Geräts für den zu beheizenden Raum ausreichend ist. Wenn das Gerät zum ersten Mal benutzt wird, dauert es ein paar Stunden, bis der Raum auf die gewünschte Temperatur aufgeheizt wurde (wenn der Heizkörper auf die maximale Temperatur eingestellt wird, steigt die Temperatur übrigens nicht schneller).
Das Gerät heizt unvermindert weiter, obwohl ein Fenster geöffnet und die Funktion OPEN WINDOW aktiviert ist.	Es kann einige Minuten dauern, bis die Funktion aktiv wird. Möglicherweise ist die Differenz zwischen Außen- und Innentemperatur nicht groß genug, um die Funktion zu aktivieren. Überprüfen, ob die Positionierung des Geräts den in Abbildung 8 dieser Anleitung genannten Anforderungen entspricht. Sicherstellen, dass der Bereich um das Bedienfeld herum frei von Hindernissen ist.
Das Gerät heizt bei aktivierter OPEN WINDOW Funktion nicht mehr, nachdem das Fenster geschlossen wurde.	Es kann einige Minuten dauern, bis der Sensor das geschlossene Fenster erfasst hat. Sicherstellen, dass der Bereich um das Bedienfeld herum frei von Hindernissen ist. Die Funktion deaktivieren und sie erneut aktivieren. Sollte die Reaktionszeit zu lang sein, kann das Gerät jederzeit manuell gestartet werden.
In der Anzeige erscheint „ALL“	Der Temperatursensor funktioniert nicht.
Das vertikale Element, das mit dem Thermostat verbunden ist, ist im Betrieb kühler als die anderen Teile des Geräts.	Es ist sogar erwünscht, dass das mit dem Thermostat verbundene Element kühler bleibt als die anderen Teile, da hier die Elektronik und die Sensoren untergebracht sind.

Entsorgung

Vor der Deinstallation muss das Gerät von Stromnetz getrennt werden. Um das Gerät zu entfernen, einfach den Installationsvorgang in umgekehrter Reihenfolge durchführen.

Die Entsorgung dieses Geräts muss in Übereinstimmung mit den geltenden gesetzlichen Vorschriften zur Entsorgung und Handhabung von Abfällen erfolgen.

Wichtige Informationen zur korrekten Entsorgung des Produkts in Übereinstimmung mit der EG-Richtlinie 2012/19/EG:

Am Ende der Produktlebensdauer darf das Produkt nicht als kommunaler Abfall entsorgt werden.
Es muss zur Abfallsammelstelle einer Stadt-/

Gemeindeverwaltung oder zu einem Händler gebracht werden, der eine entsprechende Dienstleistung anbietet.

Dieses Gerät ist konform mit den Europäischen Richtlinien: 2014/30/EU über die elektromagnetische Verträglichkeit, 2014/35/EU Niederspannungsrichtlinie, 2011/65/EU 2011/65/EU über Beschränkungen der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe und 2009/125/EG über Ökodesign-Anforderungen.

Français

Attention

Il est expressément interdit de modifier et/ou de retirer ou de faire tourner le dispositif de commande ou de couper le câble d'une manière ou d'une autre. (Fig. 2)

N'essayez pas de réparer ce produit vous-même ; soulever ou retirer les couvercles vissés peut vous exposer à un risque de choc électrique. Il est expressément interdit de modifier les caractéristiques de l'appareil et d'en retirer les composants fixes, y compris les capuchons. (Fig. 3)

Ne recouvrez jamais le dispositif de commande pour éviter de l'endommager et éviter toute surchauffe des composants électroniques (fig. 6). Ne jamais installer en dessous de ou devant une prise électrique ou un raccord (fig. 6).

Pour protéger le dispositif électronique et le capteur de température, la température du côté droit doit être inférieure à 50 °C (fig. 6).

Assurez-vous que le câble d'alimentation ne peut en aucun cas entrer en contact avec la surface de l'appareil, et n'est ni tordu, ni entortillé (fig. 7).

Informations requises sèche-serviettes électrique

Puissance calorifique	TYPE	VALEUR	UNITÉ
Puissance calorifique nominale (Pnom)	605.085.38	0.25	kw
Puissance calorifique minimale (indicative) (Pmin)	605.085.38	0.00	kw
Puissance calorifique continue maximale (Pmax,c)	605.085.38	0.25	kw

Consommation électrique auxiliaire	TYPE	VALEUR	UNITÉ
À la puissance calorifique nominale (elmax)	605.085.38	0.00	kw
À la puissance calorifique minimale (elmin)	605.085.38	0.00	kw
En mode VEILLE (EISB)	605.085.38	0.00	kw



Appareil conforme aux directives européennes :

- 2014/30/UE sur la compatibilité électromagnétique
 - 2014/35/UE sur la basse tension
 - 2011/65/UE sur les restrictions d'utilisation de certaines substances dangereuses
 - 2009/125/CE sur les exigences en matière d'écoconception
- <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/it/TXT/?uri=CELEX:32009L0125>

Informations requises chauffage appoint électrique

Type de contrôle puissance calorif/temp ambiante

Puissance calorifique en monophasé, pas de contrôle de la température ambiante	NON
Deux phases manuelles minimum, pas de contrôle de la température ambiante	NON
Avec contrôle de la température ambiante par thermostat mécanique	NON
Avec contrôle électronique de la température ambiante	NON
Avec contrôle électronique de la température ambiante et minuterie jour	NON
Avec contrôle électronique de la température ambiante et minuterie semaine	OUI

Autres options de contrôle

Contrôle de la température ambiante avec détection de présence	NON
Contrôle de la température ambiante avec détection de FENÊTRE OUVERTE	OUI
Avec option de contrôle de distance	NON
Avec commande de démarrage adaptatif	OUI
Avec limitation de la durée de fonctionnement	NON
Avec capteur à ampoule noire	NON

Caractéristiques du sèche-serviettes

Tension : 230 V ~ 50 Hz
Classe d'isolation : II 
Classe de protection : IP34
Puissance : 250 W
Courant nominal : 1,1 A

Informations de sécurité

Avant d'installer et d'utiliser l'appareil, lisez attentivement les instructions fournies. Le fabricant décline toute responsabilité en cas de blessures ou de dommages résultant d'une installation ou d'une utilisation incorrectes. Conservez toujours les

instructions dans un endroit sûr et accessible pour consultation ultérieure.

Enfants et personnes vulnérables - infos sécurité

Attention

ATTENTION : certaines pièces de ce produit peuvent devenir très chaudes et provoquer des brûlures. Veiller particulièrement à ce que les enfants et les personnes vulnérables soit tenus à l'écart de l'appareil.

Les enfants de 3 ans ou moins doivent être tenus à l'écart du sèche-serviettes, sauf en cas de surveillance continue. Les enfants de 3 à 8 ans sont en mesure d'allumer et d'éteindre l'appareil si ce dernier a été correctement placé ou installé pour fonctionner normalement, et s'ils ont bénéficié d'une surveillance ou d'instructions sur l'utilisation en toute sécurité de l'appareil et qu'ils comprennent les dangers liés à son utilisation. Les enfants âgés de 3 à 8 ans ne doivent pas débrancher, régler, nettoyer l'appareil, ni assurer sa maintenance Cet appareil peut être utilisé par des enfants à partir de 8 ans et par des personnes

aux capacités physiques, sensorielles ou mentales réduits, ou par des personnes dépourvues d'expérience ou de connaissances, si ces personnes ont bénéficié d'une surveillance ou d'instructions sur l'utilisation en toute sécurité de l'appareil et qu'elles comprennent les dangers liés à son utilisation. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.

Attention

Respectez les distances par rapport au mur et au plafond indiquées sur les figures 4 et 5. Pour éviter tout risque pour les jeunes enfants, installez l'appareil avec la résistance la plus basse à au moins 600 mm du sol. (Fig. 4).

Conseils de sécurité

Les précautions de base doivent toujours être respectées lors de l'utilisation d'équipements électriques pour réduire les risques d'incendie, d'électrocution et de blessures.

Attention

Cet appareil est conçu pour chauffer des pièces à usage domestique ou équivalent

et sécher des serviettes. Il est conçu pour sécher des serviettes lavées à l'eau uniquement. Il ne doit pas être utilisé à d'autres fins.

Attention

N'utilisez pas le sèche-serviettes si le câble d'alimentation est endommagé. N'utilisez jamais l'appareil si les commandes électroniques sont endommagées.

N'essayez pas de réparer ce produit vous-même ; soulever ou retirer les couvercles vissés peut vous exposer à un risque de choc électrique. Il est expressément interdit de modifier les fonctions de l'appareil et d'en retirer tout composant fixé, y compris les capuchons (fig. 3), et/ou de retirer ou de faire tourner le dispositif de commande ou de couper le câble (fig. 2) de quelque manière que ce soit. Assurez-vous que le câble d'alimentation ne peut en aucun cas entrer en contact avec la surface de l'appareil, et n'est ni tordu, ni entortillé (fig. 7).

Attention

Ne recouvrez jamais le dispositif de commande pour éviter de l'endommager et

éviter toute surchauffe des composants électroniques (fig. 6). Pour protéger le dispositif électronique et le capteur de température, la température du côté droit doit être inférieure à 50 °C.

Le sèche-serviettes peut dépasser les 50 °C, une température qui risque de provoquer des brûlures. Il est équipé d'une protection contre la surchauffe pour s'éteindre automatiquement s'il devient trop chaud. Le sèche-serviettes se réactive automatiquement une fois que la température a suffisamment baissé.

Assurez-vous que l'alimentation est munie d'un sectionneur qui permet d'isoler complètement l'appareil du réseau électrique domestique.

Maintenez les matériaux combustibles ou inflammables, ou les récipients sous pression (vaporisateurs ou extincteurs, par exemple) à 50 cm minimum de l'appareil. Ne vaporisez aucun type de substance sur la surface de l'appareil.

Ne touchez jamais l'appareil avec les mains ou pieds mouillés ou humides.

Ne mouillez pas l'unité de commande électronique ni le câble avec de l'eau ou d'autres

liquides. Si cela se produit, débranchez l'alimentation secteur et laissez l'appareil sécher complètement.

Attention

Gardez à l'esprit que la température de l'air peut être supérieure à la température définie dans les zones géographiques à haute altitude.

Attention : lorsque vous allumez le sèche-serviettes pour la première fois, il peut y avoir une odeur désagréable, nullement liée à la présence de substances nocives. Dans un tel cas, aérez la pièce.

Informations générales

Stockage et maintenance : évitez de ranger l'appareil dans des endroits exposés au gel. Protégez l'appareil du gel. Déballiez l'appareil avec précaution pour éviter tout endommagement.

Le paquet contient les éléments suivants

appareil

kit de montage (bagues en plastique, supports en plastique, vis et écrous hexagonaux)

manuel d'utilisation

Les matériaux d'emballage peuvent être recyclés. Il est donc recommandé de les mettre au rebut dans les conteneurs de collecte des déchets prévus à cet effet. La mise au rebut de cet appareil doit être effectuée conformément à la législation en vigueur relative à la mise au rebut et à la manipulation des déchets.

Disposition et installation

Attention

Respectez les instructions d'installation et d'utilisation de l'appareil décrites ici.

Le sèche-serviettes doit être installé conformément aux exigences de sécurité applicables aux salles de bains. Il doit être situé dans une zone adaptée aux produits IP34. Installez le sèche-serviettes à l'extérieur de la « zone 1 ». Aucune partie du dispositif de commande ni la prise ne doit être en contact avec la « zone 2 ». (Figure 1).

Respectez les distances par rapport au mur, au sol et au plafond indiquées sur les figures 4 et 5.

Attention

L'appareil ne doit être utilisé que lorsqu'il est entièrement fixé au mur, comme décrit dans les instructions. Installez l'appareil avec le dispositif de commande positionné à droite et les touches de commande orientées vers l'avant, comme illustré sur la figure 1.

L'appareil doit être installé de manière à ce que les commandes électroniques et autres dispositifs de commande soient assez éloignés pour éviter tout contact accidentel par une personne se trouvant dans la baignoire ou sous la douche.

Attention

N'installez jamais l'appareil :

- juste en dessous de ou devant une prise électrique ou un raccord (fig. 6) ;
- en contact avec le mur ou le sol ;
- à proximité de rideaux, de matériaux inflammables ou combustibles ou de récipients sous pression.
- Assurez-vous qu'aucun tuyau ni fil électrique dans le mur ne risque d'être endommagé lors du montage de l'appareil.

Montage mural

Le type de fixations change en fonction du matériau du mur. Choisissez toujours des vis et des chevilles spécialement adaptées au matériau. Il est recommandé d'utiliser une vis à tête plate ou d'ajouter une rondelle plate. Pendant l'installation, assurez-vous que le câble d'alimentation n'est pas branché au réseau électrique.

Branchements électriques : à lire attentivement

Attention

À installer par un professionnel qualifié conformément aux normes applicables dans le pays concerné.

La tension d'alimentation de l'appareil est de 230 V~ 50 Hz. Assurez-vous que la tension électrique est adaptée aux données indiquées dans le tableau 1.

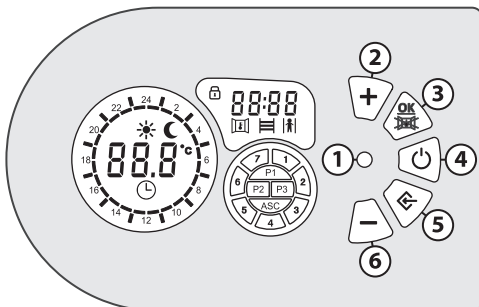
Assurez-vous que l'alimentation est munie d'un sectionneur qui permet d'isoler complètement l'appareil du réseau électrique domestique, conformément à la réglementation en vigueur. Si l'appareil est installé dans une salle de bain, l'alimentation doit être munie d'un interrupteur différentiel de 30 mA (dispositif de protection contre le courant résiduel haute sensibilité). Les appareils branchés en permanence doivent l'être à l'aide d'un domino électrique placé dans un boîtier de jonction.

Avant de brancher l'appareil sur la prise électrique, assurez-vous que la tension de votre alimentation électrique correspond à la valeur V indiquée sur la plaque signalétique de l'appareil, et que la prise et l'alimentation sont adaptées à la charge requise (également indiquée sur la plaque signalétique).

Assurez-vous que l'alimentation est munie d'un sectionneur qui permet d'isoler complètement l'appareil du réseau électrique domestique, conformément à la réglementation en vigueur.

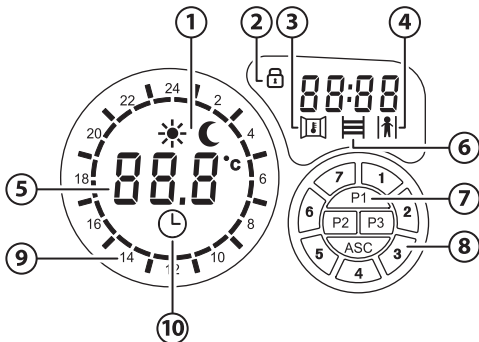
Fonctionnement et contrôle dispositif de commande

Panneau de commande



1. Voyant lumineux LED
2. Touche "+"
3. Validation paramétrage/désactiver la fonction FENÊTRE OUVERTE
4. Touche MARCHÉ/veille
5. Touche de sélection MODE
6. Touche "−"

Écran



1. Modes de fonctionnement
2. Verrouillage des touches
3. FENÊTRE OUVERTE
4. Sécurité enfant
5. Horloge/température définie
6. Fonction sèche-serviettes
7. CHRONO pré-réglés
8. Jours de la semaine
9. Indicateur temps programme CHRONO
10. Modes de fonctionnement

Modes de fonctionnement

L'appareil propose quatre modes de fonctionnement (CONFORT, NUIT ÉCO, CHRONO et SÈCHE-SERVETTES). Chacun de ces modes permet à l'utilisateur de chauffer la pièce de la manière la plus adaptée à ses besoins.

Mode CONFORT 	La température CONFORT est définie par l'utilisateur.
Mode NUIT ÉCO 	La température NUIT ÉCO est définie par l'utilisateur. La température définie ne doit pas être supérieure à la température CONFORT.
Mode CHRONO 	Dans ce mode, vous pouvez sélectionner l'un des trois programmes de thermostat CHRONO (P1 ou P2) prédéfinis ou personnaliser le programme P3 tous les jours et toutes les semaines.
Mode SÈCHE-SERVIETTES 	Cette fonction réduit la consommation en concentrant la majeure partie de la chaleur là où se pose la serviette.

Mise en marche/veille

	Pour allumer le sèche-serviettes, appuyez sur la touche MARCHE. Vous entendrez un double signal sonore indiquant que le sèche-serviettes fonctionne.
	Pour éteindre le système, appuyez sur la même touche. L'icône du mode VEILLE s'affiche à l'écran. Un signal sonore prolongé retentit lorsque le sèche-serviettes est éteint. Le mode VEILLE indique que tous les modes de fonctionnement sont suspendus, mais que l'appareil est sous tension et attend une nouvelle commande. Cela signifie qu'il consomme très peu d'électricité (moins de 0,5 W conformément à la réglementation liée à l'écoconception).

Première mise sous tension

Lorsque vous allumez l'appareil pour la première fois, vous êtes invité à définir les paramètres suivants :

Jours de la semaine : réglez le jour de la semaine en utilisant les touches + et - (1 = lundi, 2 = mardi, 7 = dimanche), puis confirmez en appuyant sur la touche MODE.

Heures : après avoir sélectionné les jours de la semaine, l'heure se met à clignoter. Comme pour les jours de la semaine, réglez l'heure à l'aide des touches + et -, puis confirmez avec la touche MODE.

Minutes : après avoir sélectionné les heures, les minutes se mettent à clignoter. Comme pour les heures, réglez les minutes à l'aide des touches + et -, puis confirmez avec la touche MODE.

Par défaut, la différence de température entre les

modes CONFORT et NUIT ÉCO s'élève à 3 °C. La différence peut être modifiée de 2 à 4 °C à l'aide des touches + et -.

Première mise sous tension

Si vous devez modifier l'heure ou la différence de température entre les modes CONFORT et NUIT ÉCO :

Réglez le thermostat en mode VEILLE. Appuyez simultanément sur les boutons + et - pendant au moins cinq secondes. Le thermostat passe en mode jour, heure et différence mode NUIT ÉCO/CONFORT. Appuyez sur les touches + et - pour modifier le jour, les heures, les minutes, puis la différence (différence de température entre les modes NUIT ÉCO et CONFORT). Pour chaque étape, appuyez sur MODE pour confirmer. Une fois terminé, le thermostat repasse en mode VEILLE. Les nouveaux réglages sont visibles lorsque vous allumez le thermostat.

Modes de fonctionnement

Appuyez sur la touche MODE pour sélectionner le mode de fonctionnement souhaité. L'icône figurant dans le tableau 1 de l'écran LCD indique le mode de fonctionnement sélectionné.

CONFORT (voyant LED tricolore rouge, jaune, vert)

La température CONFORT définie est la température réglée par l'utilisateur.

Appuyez sur la touche de sélection MODE jusqu'à ce que l'icône CONFORT s'affiche sur l'écran LCD.

Choisissez la température souhaitée à l'aide des touches + ou -.

Vous pouvez définir une température entre 7 et 30 °C lorsque l'appareil est alimenté. Le voyant LED clignote de différentes couleurs en fonction de la plage de températures.

Température sélectionnée inférieure à 19 °C : le voyant LED vert clignote. Lorsque la température souhaitée de 19 °C est sélectionnée, le voyant LED vert cesse de clignoter et reste vert.

Température sélectionnée entre 19 et 24 °C : le voyant LED jaune clignote. Lorsque la température est atteinte, le voyant LED jaune cesse de clignoter et reste jaune.

Température sélectionnée supérieure à 24 °C : le voyant LED rouge clignote. Lorsque la température est atteinte, le voyant LED rouge cesse de clignoter et reste rouge.

NUIT ÉCO (voyant LED bleu clair)

En mode NUIT ÉCO, la température réglée ne doit pas être supérieure à la température définie pour le mode CONFORT.

Par défaut, la différence de température entre les modes CONFORT et NUIT ÉCO s'élève à 3 °C. Cette différence peut être modifiée de 2 à 4 °C, conformément à la description figurant dans le chapitre Première mise sous tension.

Si la température CONFORT est définie sur une température inférieure à celle du mode NUIT ÉCO, cette dernière sera automatiquement réglée en conséquence.

Appuyez sur la touche MODE jusqu'à ce que l'icône NUIT ÉCO s'affiche sur l'écran LCD.

Sélectionnez la température souhaitée à l'aide des touches + ou -.

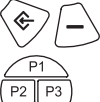
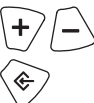
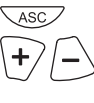
L'utilisation de ce mode est recommandée pendant la nuit et lorsque personne ne se trouve dans la pièce pendant plus de deux heures.

CHRONO (voyant LED rose)

Dans ce mode, vous pouvez sélectionner l'un des trois programmes de thermostat CHRONO prédéfinis (P1 ou P2) ou personnaliser le programme P3.

Le programme P3 vous permet de définir les modes CONFORT ou NUIT ÉCO sur une période de 24 heures pour chaque jour de la semaine.

Choix du programme (P1, P2 ou P3)

	Appuyez sur la touche MODE jusqu'à ce que l'icône CHRONO s'affiche.
	Appuyez simultanément sur les touches MODE et -, puis maintenez-les enfoncées pendant au moins trois secondes. Le code de programme (P1, P2 et P3) clignote.
	Appuyez sur les touches + ou - pour sélectionner le programme, puis sur la touche MODE pour confirmer.
	Une fois le programme souhaité sélectionné, l'icône ASC s'affiche. Appuyez sur la touche - pour désactiver la fonction ASC, ou sur la touche + pour l'activer.

La fonctionnalité ASC peut uniquement être utilisée en mode CHRONO. Elle vous permet de passer du mode NUIT ÉCO au mode CONFORT pour atteindre la température réglée en allumant l'appareil à l'avance et vous assurer que la température CONFORT est atteinte à l'heure définie. Le temps de réglage entre les modes NUIT ÉCO et CONFORT dépend de différents facteurs, tels que la différence de température et la surface de la pièce. La fonction peut entraîner la mise en route de l'appareil jusqu'à deux heures à l'avance.

Un certain nombre de jours d'acquisition de données sont nécessaires pour optimiser la précision de la fonction ASC.

Programme P1 prédéfini	Heures	Mode
Du lundi au vendredi	0 à 6	NUIT ÉCO
	6 à 9	CONFORT
	9 à 16	NUIT ÉCO
	16 à 23	CONFORT
	23 à 00	NUIT ÉCO
Samedi et dimanche	00 à 7	NUIT ÉCO
	7 à 23	CONFORT
	23 à 00	NUIT ÉCO

Programme P2 prédéfini	Heures	Mode
Du lundi au dimanche	00 à 7	NUIT ÉCO
	7 à 23	CONFORT
	23 à 00	NUIT ÉCO

Programme P3

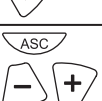
Le programme P3 propose des suggestions prédéfinies pour les jours et les heures. Vous pouvez cependant les personnaliser et les modifier selon vos besoins en sélectionnant différentes températures (CONFORT et NUIT ÉCO) sur une période de 24 heures pour chaque jour de la semaine.

Programme P3 personnalisé	Heures suggérées	Mode suggéré	Jours et heures personnalisés
From Monday to Friday	00 à 6	NUIT ÉCO	Sélectionnez le mode et réglez la température de votre choix.
	6 à 9	CONFORT	
	9 à 13	NUIT ÉCO	
	13 à 23	CONFORT	
	23 à 00	NUIT ÉCO	
Saturday and Sunday	00 à 7	NUIT ÉCO	
	7 à 23	CONFORT	
	23 à 00	NUIT ÉCO	

Jours et heures personnalisés

Sélectionnez le mode et réglez la température de votre choix.

Comment modifier un programme

	Appuyez sur OK pendant cinq secondes sur l'écran indiquant le programme en cours.
	L'icône du mode CHRONO commence à clignoter.
	Appuyez simultanément sur les touches MODE et - pendant cinq secondes jusqu'à ce que l'icône de programme P commence à clignoter.
	Sélectionnez le nouveau programme souhaité à l'aide de la touche + ou -.
	Appuyez sur MODE pour confirmer.
	Une fois le nouveau programme sélectionné, l'icône ASC s'affiche. Appuyez sur la touche - pour désactiver la fonction ASC, ou sur la touche + pour l'activer.

Réglage du programme P3

Suivez les instructions précédentes et sélectionnez l'icône P3 pour personnaliser le programme.

	Une fois le programme P3 sélectionné, l'icône ASC s'affiche. Appuyez sur la touche - pour désactiver la fonction ASC, ou sur la touche + pour l'activer.
	Appuyez sur la touche OK pendant cinq secondes. L'horloge affiche l'heure programmée.
	À partir du jour 1, sélectionnez chaque heure à l'aide des touches + et -. Pour chaque programme, choisissez entre la température CONFORT et NUIT ÉCO à l'aide de la touche MODE.
	Une fois l'opération terminée pour les heures du premier jour, appuyez sur la touche OK pour confirmer votre choix. Répétez cette procédure pour les autres jours.
	Après avoir programmé tous les jours, appuyez sur OK pour valider. Le programme hebdomadaire est maintenant défini.

Modification du programme P3 : sur l'écran de l'horloge P3, appuyez sur OK pendant cinq secondes. L'horloge commence à clignoter et la semaine peut être programmée à nouveau comme expliqué précédemment.

Sèche-serviettes

Comme son nom l'indique, le mode SÈCHE-SERVIETTES sert à sécher les serviettes. L'appareil chauffe si nécessaire et cette répartition de chaleur dépend de l'endroit où les serviettes sont posées. Ce mode est idéal lorsque vous ne souhaitez pas chauffer toute la pièce.

Fonctions

L'appareil dispose d'un certain nombre de fonctions spéciales pour personnaliser et optimiser son utilisation.

FENÊTRE OUVERTE 	La fonction FENÊTRE OUVERTE détecte automatiquement une fenêtre ouverte à proximité du sèche-serviettes (pour plus d'informations, voir ci-dessous).
ASC 	La fonction ASC vous permet de passer du mode NUIT ÉCO au mode CONFORT pour atteindre la température réglée en allumant l'appareil à l'avance et vous assurer que la température CONFORT est atteinte à l'heure définie.
SÉCURITÉ ENFANTS 	La fonction SÉCURITÉ ENFANTS évite le risque de brûlures causées par un contact accidentel en abaissant la température par rapport à la température définie en mode actif. Vous pouvez activer cette fonctionnalité à tout moment, avec n'importe quels modes et programmes. Pour ce faire, appuyez simultanément sur les touches + et -, puis maintenez-les enfoncées jusqu'à ce que l'icône SÉCURITÉ ENFANTS s'affiche à l'écran. Faites de même pour désactiver la fonction. IMPORTANT : lorsque cette fonction est activée, l'appareil chauffe à une puissance réduite et la pièce met donc plus de temps à chauffer. Même lorsque cette fonction est active, les enfants doivent rester sous surveillance pour éviter toute mise en danger. Évitez toujours tout contact prolongé entre l'appareil et le corps. Si l'appareil est déjà en marche ou encore chaud après une utilisation récente et si la fonction SÉCURITÉ ENFANTS est activée, il faut au moins deux heures pour que la température atteigne la valeur la plus basse et que la fonction soit opérationnelle.

VERROUILLAGE CLAVIER 	Il est possible de verrouiller le clavier pour éviter toute modification accidentelle. Pour activer cette fonction, appuyez simultanément sur les touches MODE et +, puis maintenez-les enfoncées jusqu'à ce que l'icône du verrou s'affiche à l'écran. Pour déverrouiller le clavier, appuyez simultanément sur les deux mêmes touches. L'icône VERROUILLAGE CLAVIER disparaît de l'écran LCD.
	IMPORTANT : la fonction VERROUILLAGE CLAVIER n'invalide pas le mode VEILLE, qui peut rester actif même lorsque la fonction VERROUILLAGE CLAVIER est activée.

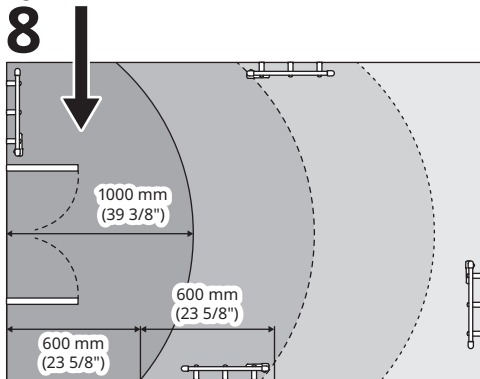
Fenêtre ouverte

La fonction FENÊTRE OUVERTE détecte automatiquement une fenêtre ouverte à proximité du sèche-serviettes. Elle fonctionne dans tous les modes (CONFORT/NUIT ÉCO/CHRONO). Lorsque l'appareil est allumé, la fonction n'est pas active par défaut.

	Pour l'activer, procédez comme suit : en mode VEILLE, appuyez sur la touche MODE de manière prolongée, puis appuyez trois fois sur la touche +.
	Appuyez de nouveau sur la touche MODE pour activer la fonction FENÊTRE OUVERTE.
	La prochaine fois que vous allumerez l'appareil, l'icône associée à cette fonction s'affichera à l'écran.
	Lorsqu'une fenêtre ouverte est détectée, l'icône FENÊTRE OUVERTE et le voyant LED bleu se mettent à clignoter. Le sèche-serviettes réduit sa puissance pour éviter de chauffer inutilement et économiser de l'énergie.
	Appuyer sur la touche FENÊTRE OUVERTE annule l'action FENÊTRE OUVERTE jusqu'à la détection de la prochaine fenêtre ouverte. L'icône FENÊTRE OUVERTE cesse de clignoter et le sèche-serviettes revient au mode sélectionné précédemment. Dans tous les cas, le sèche-serviettes revient au mode précédent au bout d'une heure.

Fenêtre ouverte

Pour un fonctionnement optimal de la fonction, il est recommandé d'installer l'appareil près d'une fenêtre (fig. 8 ci-dessous).



La réaction de l'appareil à l'ouverture et à la fermeture des fenêtres dépend de nombreux facteurs, comme la température définie, la température extérieure, le degré de ventilation à l'intérieur de la pièce, la position du sèche-serviettes et la présence d'autres sources de chaleur.

Si l'appareil a détecté une fenêtre ouverte, tous les modes de fonctionnement peuvent être sélectionnés, mais resteront inactifs tant que la fenêtre ne sera pas détectée comme fermée ou que la fonction FENÊTRE OUVERTE ne sera pas désactivée. Les fonctions SÉCURITÉ ENFANTS et VERROUILLAGE CLAVIER restent actives et peuvent être activées et désactivées même lorsque l'appareil a détecté une fenêtre ouverte.

Modification des paramètres en mode Veille

Modifications jour, heure et mode NUIT ECO

En mode veille, appuyez simultanément sur les touches + et -. Pour modifier les paramètres, reportez-vous au chapitre PREMIÈRE MISE SOUS TENSION.

Modification de la valeur par défaut

Vous pouvez augmenter la température de l'appareil jusqu'à deux degrés ou la diminuer de deux degrés si vous souhaitez maintenir une température plus homogène dans toute la pièce.

Par exemple, si la température définie sur le thermostat est de 24 °C, mais si le système arrête de chauffer la pièce lorsque la température ne s'élève qu'à 22 °C, vous pouvez rectifier le réglage de -2 °C. Vous pouvez modifier le réglage en mode VEILLE en maintenant enfoncée la touche MODE, puis en appuyant trois fois sur la touche OK.

Réinitialisation

Pour rétablir les paramètres d'usine, appuyez sur les touches OK et - pendant quatre secondes, puis confirmez avec OK. ATTENTION : l'ensemble des programmes définis et des modifications apportées seront effacés. IMPORTANT : en cas de coupure de courant, tous les réglages enregistrés des modes de fonctionnement (CONFORT, NUIT ÉCO, CHRONO

et SÈCHE-SERVETTES) sont sauvegardés pendant environ quatre heures. Si l'alimentation est rétablie au bout de quatre heures, l'appareil passe au mode de fonctionnement précédemment sélectionné, à l'exception du programme P3, qui doit être réinitialisé. Vous devrez régler à nouveau les heures et les jours de la semaine, ainsi que la différence de température entre les modes CONFORT et NUIT ÉCO (comme décrit dans le chapitre Première mise sous tension). IMPORTANT : en cas de coupure de courant alors que la fonction ASC est activée : lorsque l'alimentation est rétablie, la fonction reste active mais quelques jours devront s'écouler avant qu'elle ne soit entièrement opérationnelle.

Nettoyage

Avant de procéder au nettoyage, assurez-vous que l'appareil est éteint, froid et débranché de la prise électrique.

Pour le nettoyer, il vous suffit de l'essuyer avec un chiffon doux et humide et un détergent neutre. N'utilisez jamais de produits de nettoyage abrasifs ou corrosifs, ni de solvants. Pour une efficacité optimale, dépoussiérez toutes les surfaces, y compris l'arrière de l'appareil, au moins deux fois par an à l'aide d'un aspirateur.

Entretien

En cas de problème technique, contactez un professionnel qualifié.

L'entretien de l'appareil doit être effectué par un professionnel qualifié qui doit s'assurer avant l'intervention que l'appareil est éteint, froid et débranché de la prise électrique.

Résolution des problèmes

L'appareil ne chauffe pas.	Assurez-vous que l'appareil est correctement branché à la prise électrique et alimenté. Vérifiez la position de l'interrupteur secteur. Augmentez la température définie sur le thermostat de l'appareil. Assurez-vous qu'aucun vêtement ne recouvre le dispositif de commande ni le capteur de température. Assurez-vous qu'aucun vêtement ne recouvre le dispositif de commande ni le capteur de température.
L'appareil chauffe en continu.	Réduisez la température définie sur le thermostat de l'appareil. Assurez-vous qu'aucun vêtement ne recouvre le dispositif de commande ni le capteur de température.
La pièce reste froide.	Assurez-vous que l'alimentation de l'appareil est suffisante pour que la pièce soit chauffée. Si vous utilisez l'appareil pour la première fois, la pièce mettra quelques heures à chauffer pour atteindre la température requise (le réglage du radiateur au maximum n'augmentera pas la température plus rapidement).
L'appareil continue à chauffer alors qu'une fenêtre est ouverte et que la fonction FENÊTRE OUVERTE est activée.	Il faut parfois compter quelques minutes avant que la fonction se mette en marche. La différence entre la température extérieure et intérieure n'est pas assez importante pour activer la fonction. Vérifiez que l'appareil est positionné comme indiqué sur la figure 8 du présent mode d'emploi. Assurez-vous qu'il n'y a aucun obstacle au niveau de la zone autour du panneau de commande de l'appareil.
L'appareil ne recommence pas à chauffer une fois la fenêtre fermée et la fonction FENÊTRE OUVERTE activée.	Il peut être nécessaire d'attendre quelques minutes avant que le capteur ne détecte que la fenêtre est fermée. Assurez-vous qu'il n'y a aucun obstacle au niveau de la zone autour du panneau de commande de l'appareil. Désactivez, puis réactivez la fonction. Si le temps de réponse de la fonction est trop long, vous pouvez toujours démarrer l'appareil manuellement.
L'écran affiche TOUS.	Le capteur de température fonctionne mal.
La barre verticale connectée au thermostat est plus froide que les autres éléments de l'appareil en fonctionnement.	Il est normal que la barre connectée au thermostat reste plus froide que les autres éléments, car elle comporte tous les appareils électroniques et les capteurs.

Mise au rebut

Assurez-vous que le câble d'alimentation est débranché avant de retirer l'appareil. Pour retirer l'appareil, suivez la procédure de montage au mur dans le sens inverse.

La mise au rebut de cet appareil doit être effectuée conformément à la législation en vigueur relative à la mise au rebut et à la manipulation des déchets.

Informations importantes concernant la mise au rebut correcte du produit conformément à la directive CE 2012/19/CE.

Lorsque l'appareil arrive en fin de vie, il ne doit pas être jeté parmi les déchets urbains, mais apporté en déchetterie ou à un marchand proposant ce service.

Cet appareil est conforme aux directives européennes : 2014/30/UE sur la compatibilité électromagnétique, 2014/35/UE sur la basse tension, 2011/65/UE sur les restrictions d'utilisation de certaines substances dangereuses et 2009/125/CE sur les exigences en matière d'écoconception.

Svenska

Obs!

Att på något sätt modifiera och/eller avlägsna eller rotera kontrollenheten samt skära i elkabeln är under inga omständigheter tillåtet. (Fig. 2)

Försök inte att reparera produkten själv. Att öppna eller skruva av skydd innebär att du utsätter dig själv för risken att få en elchock. Att på något sätt modifiera produktens funktioner eller att avlägsna fasta komponenter inklusive lock är ej tillåtet. (Fig. 3)

För att undvika överhettning av de elektroniska delarna eller på annat sätt skada kontrollenheten ska den aldrig övertäckas. (Fig. 6)

Installera aldrig produkten under eller framför eluttag eller kopplingsdosor. (Fig.6)

För att skydda temperaturmätaren och den elektroniska utrustningen ska temperaturen på höger sida vara lägre än 50°C. (Fig. 6)

Var noga med att elkabeln inte kommer i kontakt med själva produkten eller att den vrids och trasslar in sig. (Fig.7)

Informationskrav för elektrisk handdukstork

Värmeeffekt	TYP	MÄNGD	ENHET
Nominell (Pnom)	605.085.38	0.25	kw
Minimal (indikativ) (Pmin)	605.085.38	0.00	kw
Maximal kontinuerlig (Pmax,c)	605.085.38	0.25	kw

Förbrukning reservkraft	TYP	MÄNGD	ENHET
Vid nominell värmeeffekt (elmax)	605.085.38	0.00	kw
Vid minimal värmeeffekt (elmin)	605.085.38	0.00	kw
I "STANDBY"-läge (eISB)	605.085.38	0.00	kw



Denna produkt uppfyller i europeiska direktiv:

2014/30/EU avseende elektromagnetisk kompatibilitet

2014/35/EU avseende lågspänningsdirektivet

2011/65/EU avseende begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning

2009/125/EC avseende krav på ekodesign för energirelaterade produkter

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/it/TXT/?uri=CELEX:32009L0125>

Informationskrav för elektrisk rumsvärmare

Typ av värmeeffekt/kontroll av rumstemperatur

Enstegs värmereglering, ingen reglering av rumstemperatur	NEJ
Två- eller flerstegs värmereglering, ingen reglering av rumstemperatur	NEJ
Mekanisk termostat för reglering av rumstemperatur	NEJ
Elektronisk reglering av rumstemperatur	NEJ
Elektronisk reglering av rumstemperatur med dygnstimer	NEJ
Elektronisk reglering av rumstemperatur med veckotimer	JA

Andra regleringsmöjligheter

Reglering av rumstemperatur med närvarodetektering	NEJ
Reglering av rumstemperatur med ÖPPET FÖNSTER detektering	JA
Fjärrkontroll	NEJ
Anpassningsbar startkontroll	JA
Drifttidsbegränsning	NEJ
Svartkroppsgivare	NEJ

Specifikationer för handukstorken

Volt: 230 V ~ 50 Hz

Isoleringsklass: II 

Skyddsklass: IP34

Effekt: 250 W

Märkström: 1.1 A

Säkerhetsinstruktioner

Läs noga igenom alla instruktioner innan du installerar och börjar använda produkten. Tillverkaren är inte ansvarig för skador eller åverkan som är ett resultat av felaktig användning. Förvara instruktionerna på en säker och lättillgänglig plats för framtida bruk.

Säkerhet: barn och funktionsnedsatta personer

Varning

VAR FÖRSIKTIG: Några av delarna i den här produkten kan bli väldigt varma och orsaka brännskador. Var särskilt uppmärksam på var eventuella barn och funktionsnedsatta personer befinner sig.

Barn mellan 0 och 3 år bör inte vara i närheten av handdukstorken utan ständig tillsyn. Barn mellan 3 och 8 år bör enbart sätta igång och stänga av produkten om den har installerats enligt föreskrifter och de har fått ledning eller instruktioner i hur produkten ska användas på ett säkert sätt och förstår farorna involverade i handhavandet. Barn 3–8 år skall inte koppla ur, justera, rengöra eller underhålla produkten. Produkten kan användas av barn från 8 års ålder och uppåt, liksom personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental kapacitet, eller med bristande erfarenhet och kunskap, om de har fått ledning eller instruktioner i hur produkten ska användas på ett säkert sätt och förstår farorna som kan uppstå vid användning. Barn skall inte leka med produkten.

Varning

Rengöring och underhåll av produkten skall inte utföras av barn utan uppsikt. Ha i beaktande avståndet mellan produkten och väggen, liksom mellan produkten och taket såsom visas i Fig. 4 och Fig. 5. För att undvika risker för små barn, ska produkten monteras med de lägst placerade värmerören minst 600 mm från golvet. (Fig. 4).

Säkerhet: generellt

För att undvika risker för brand, elchocker och personskador ska grundläggande försiktighetsåtgärder alltid följas när elektrisk utrustning används.

Varning

Denna produkt är utformad för att värma upp rum i privata hushåll, eller likvärdigt, samt att torka handdukar. Produkten är utformad för att enbart torka handdukar tvättade i vatten. Produkten skall inte användas för några andra syften.

Varning

Använd aldrig handduktstorken om elkabeln är skadad på något sätt. Använd aldrig produkten om den elektroniska kontrollenheten är skadad på något sätt.

Försök inte att reparera denna produkt själv, öppnande eller borttagande av fastskruvade skydd kan medföra risk för elchocker. Att modifiera produktens funktioner eller ta bort fastsatta komponenter inklusive lock (Fig. 3) och/eller avlägsna eller rotera kontrollenheten samt skära i kabeln (Fig. 2) är under inga omständigheter tillåtet.

Var noga med att elkabeln inte kommer i kontakt med själva produkten eller att den vrids och trasslar in sig (Fig. 7).

Varning

För att undvika överhettning av de elektroniska delarna eller på annat sätt skada kontrollenheten ska den aldrig övertäckas (Fig. 6). För att skydda temperaturmätaren och den elektroniska utrustningen ska temperaturen på höger sida vara lägre än 50°C. Handduktstorken kan nå temperaturer högre än 50°C, vilket kan kännas som alldeles för varmt att ta på. Den är dock utrustad med skydd mot överhettning så att den automatiskt stängs av om den blir för varm. Handduktstorken

kommer sedan att automatiskt återaktiveras när temperaturen har sjunkit till rätt temperatur.

Kontrollera att kabeln i en permanent elinstallation är utrustad med en strömbrytare så att handdukstorken kan kopplas bort från det övriga hushållsnätet.

Förvara brännbara eller lättantändliga material samt tryckkärl (till exempel sprayflaskor och brandsläckare) åtminstone 50 cm från produkten.

Spraya eller täck inga av handdukstorkens ytor med någon form av substanser.

Rör aldrig produkten med våta/ fuktiga händer eller fötter.

Blöt inte ned den elektroniska kontrollenheten eller kabeln med vatten eller andra vätskor. Om detta skulle inträffa, stäng av strömtillförseln och låt produkten torka fullständigt.

Varning

Kom ihåg att i geografiska områden på hög höjd kan luften bli varmare än den angivna temperaturen.

OBS! När du sätter på handdukstorken för första gången kan en viss lukt uppstå,

men det beror inte på några farliga substanser. Vädra ut rummet så försvinner lukten.

Generell information

Förvaring och underhåll: undvik att förvara produkten på platser där temperaturen kan falla under 0°C. Skydda mot frost. Packa upp produkten försiktigt för att undvika skador.

Förpackningens innehåll:

Handdukstork
Monteringskit (plastringar, plaststöd, skruvar och sexkantsmuttrar)

Användarmanual

Förpackningsmaterialet kan återanvändas.

Du rekommenderas därför att kasta förpackningsmaterialen i angivna avfallstunnor.

Själva produkten ska kastas i enlighet med applicerbar lagstiftning angående bortskaffande och hantering av avfall.

Placering och installation

Varning

Installera och använd produkten enbart såsom beskrivet i denna manual.

Handdukstorken skall placeras i enlighet med relevanta säkerhetsföreskrifter för badrum. Produkten är godkänd i enlighet med IP34 och ska installeras utanför "Zon 1". Ingen del av kontrollenheten eller stickkontakten får på något sätt komma i kontakt med Zon 2 (Fig. 1).

Ta hänsyn till avståndet från väggen, golvet och taket såsom beskrivs i Fig. 4 och Fig. 5.

Varning

Handdukstorken får bara användas när den är fullständigt installerad på väggen enligt instruktionerna. Montera produkten med kontrollenheten placerad till höger och dess displaypanel på framsidan såsom beskrivs i Fig.1.

Handdukstorken skall monteras på ett sådant sätt att elektroniska och andra kontrollenheter inte befinner sig på ett avstånd som gör att någon i en dusch eller ett badkar oavsiktligt kan nå och röra dem.

Varning

Montera aldrig produkten:

- precis under eller framför ett eluttag eller kopplingsdosa (Fig. 6)
- så att den kommer i kontakt med vägg eller golv
- nära gardiner, lättantändliga eller brännbara material eller tryckkärl.
- Se till så att inga rör eller elektriska ledningar inuti väggen kan ta skada under monteringen.

Väggmontering

Rekommendationen är att använda en skruv med platt huvud, eller alternativt att addera en platt bricka. Kontrollera att stickkontakten inte sitter i vägguttaget under montering.

Elektrisk inkoppling: läs nog

Varning

Produkten skall installeras av en kvalificerad person in enlighet med tillämpbara standarder i respektive land. Produkten kräver en nätspänning på 230 V/230 V~ 50 Hz. Kontrollera att strömtillförseln är i enlighet med informationen i tabell 1.

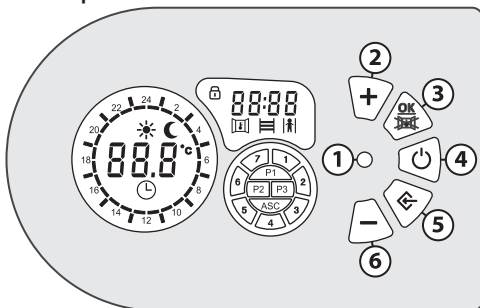
Om du väljer en permanent installation av elkabeln ska den vara utrustad med en strömbrytare så att handdukstorken kan kopplas bort från det övriga hushållsnätet i enlighet med applicerbara regler. Om handdukstorken installeras i ett badrum måste strömtillförseln vara utrustad med en 30 mA jordfelsbrytare.

För permanent installation måste sammankopplingen ske i en kopplingsplint placerad inuti en kopplingsdosa.

Innan stickkontakten placeras i eluttaget, kontrollera så att nätspänningen i ditt hem överensstämmer med den nätspänning som beskrivs på produktens märkplåt, samt att eluttaget och hushållsnätet klarar den nödvändiga belastningen (detta är också angivet på märkplåten).

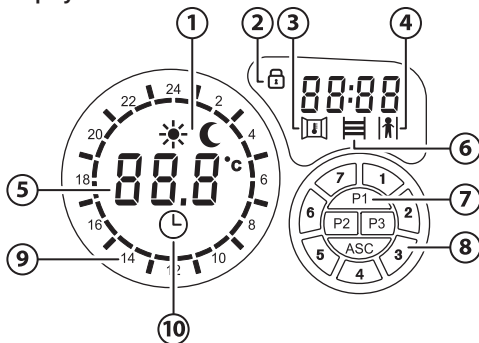
Handhavande och reglering av kontrollenheten

Kontrollpanelen



1. LED-belysning
2. "+"
3. "ÖPPET FÖNSTER"
4. "PÅ/STANDBY"
5. "PROGRAM"
6. "-"

Display



1. Funktionsläge
2. Knapplås
3. ÖPPET FÖNSTER
4. Barnsäkerhet
5. Klock- och temperaturinställningar
6. HANDDUKSTORK
7. TIMER förinställningar
8. Veckodagar
9. TIMER tiddisplay för program
10. Funktionsdisplay

Program

Handdukstorken har fyra olika program (KOMFORT; EKO NATT; TIMER; HANDDUKSTORK). Varje program tillåter användaren att värma upp området på bästa sätt beroende på behov.

KOMFORT 	"KOMFORT"-temperaturen ställs in av användaren.
EKO NATT 	"EKO NATT"-temperaturen ställs in av användaren. Den inställda temperaturen får inte vara högre än temperaturen satt i "KOMFORT".
TIMER 	Med "TIMER" kan du välja mellan tre förinställda termostatprogram: "P1", och "P2" samt "P3". Det sistnämnda kan anpassas för veckans alla dagar och timmar.
HANDDUKSTORK 	Denna funktion minskar elkonsumtionen genom att fokusera värmen till den yta där handduken hänger.

Sätta på/standby

	Tryck på PÅ-knappen för att sätta på handdukstorken. Du kommer att höra en signal bestående av dubbla pip som indikerar att produkten är igång.
--	---

	För att stänga av handdukstorken trycker du på samma knapp igen, varvid "Stby"-ikonen visas på displayen. Ett förlångt pip signalerar att handdukstorken nu är avstängd. "STANDBY"-funktionen signalerar att produktens alla funktioner är avbrutna men den är påslagen och väntar på direktiv. Det innebär att handdukstorken drar väldigt lite elektricitet (mindre än 0,5 W, vilket är ett krav enligt Ekodesign-regleringen).
---	---

Sätta på handdukstorken för första gången

När du sätter på produkten för första gången kommer du att bli ombedd att ställa in följande parametrar:

 	Veckodagar: ställ in vilken veckodag det är genom att använda knapparna "+" och "-". (1=MÅN, 2=TIS,...7=SON). Bekräfta genom att trycka på "PROGRAM".
	Timmar: när du valt veckodag börjar indikatorn för dagar att blinka. För att ställa in rätt dag använd återigen "+" och "-". Bekräfta genom att trycka på "PROGRAM".
	Minuter: efter att du valt vilken timme det är börjar minutvisaren att blinka. Ställ in rätt minuter med "+" och "-". Bekräfta med "PROGRAM".
	Temperaturskillnaden mellan programmen "KOMFORT" och "EKO NATT" är som standard satt till 3°C. Skillnaden kan sättas från 2°C till 4°C genom att använda knapparna "+" och "-".

Sätta på handdukstorken för första gången

Om du behöver ställa om tiden eller ändra temperaturen mellan programmen "KOMFORT" och "EKO NATT":

Sätt termostaten på "STANDBY"-läge. Tryck samtidigt på "+" och "-" i minst 5 sekunder..

Använd knapparna "+" och "-" för att ändra dag, timmar, minuter samt temperaturskillnaderna. Tryck på "PROGRAM" efter varje steg för att bekräfta.

Vid sista bekräftelsen kommer termostaten att återgå till "STANDBY"-läge. När du åter sätter på termostaten kommer du att se de nya inställningarna.

Program

Tryck på "PROGRAM" för att välja vilket program du vill använda. Ikonen för valt program ("KOMFORT", "EKO NATT", "TIMER" eller HANDDUKSTORK) kommer att lysa på displayen.

KOMFORT (röd, gul och grön)

"KOMFORT"-temperaturen ställs in av användaren.

Tryck på "PROGRAM" till dess att ikonen för "KOMFORT" dyker upp på displayen.

Välj önskad temperatur genom att använda knapparna "+" eller "-".

Du kan välja temperaturer mellan 7°C och 30°C när handdukstorken är på. Olika LED-färger blinkar beroende på vilken temperatur du valt.

Temperaturer under 19°C: grönt ljus blinkar. När du valt en temperatur mellan 7°C och 19°C kommer den gröna LED-lampan sluta blinka och istället lysa stadigt grönt.

Temperaturer mellan 19°C och 24°C: gult ljus blinkar. När du valt temperatur slutar lampan blinka och lyser istället stadigt gult.

Temperaturer över 24°C: rött ljus blinkar, men kommer att lysa stadigt rött när du valt temperatur.

EKO NATT (ljusblått)

Temperaturer i programmet "EKO NATT" får inte vara satt högre än den temperatur du valt i programmet "KOMFORT".

Som standard är temperaturskillnaden mellan "KOMFORT" och "EKO NATT" satt till 3°C. Denna skillnad kan ändras från 2°C till 4°C såsom beskrivs i kapitlet Sätta på handdukstorken för första gången.

Om "KOMFORT"-temperaturen är lägre än "EKO NATT"-temperaturen, kommer den senare att automatiskt bli justerad.

Tryck på "PROGRAM" till dess att ikonen för "EKO NATT" visas på displayen.

Välj önskad temperatur genom att använda knapparna "+" eller "-".

Den här funktionen rekommenderas under nattetid eller när ingen kommer att vara i rummet på minst 2 timmar.

TIMER (rosa)

Med programmet "KRONO" kan du välja mellan tre förinställda program: "P1" och "P2" samt det anpassningsbara programmet "P3".

Med "P3" kan du anpassa temperaturen i "KOMFORT"- och "EKO NATT" för veckans alla dagar och timmar.

Choice of programme (P1;P2;P3)

Tryck på "PROGRAM" tills ikonen för "TIMER" syns på displayen.

Tryck på "PROGRAM" och "-" samtidigt och håll in dem i minst 3 sekunder. Programkoden ("P1", "P2" och "P3") börjar blinka.

Använd knappen "+" eller "-" för att välja program. Tryck på "PROGRAM" för att bekräfta.

När önskat program är valt kommer ACS-ikonen att dyka upp. Tryck på "-" för att avaktivera eller "+" för att aktivera funktionen.

"ASC" fungerar bara i programmet "TIMER". Funktionen gör det möjligt att ställa om från "EKO NATT" till "KOMFORT" i tid för att säkerställa att den satta "KOMFORT"-temperaturen nås vid rätt tidpunkt. Omställningstiden från "EKO NATT" till "KOMFORT" beror på olika faktorer såsom temperaturskillnader och rumsstorlek. "ASC" kan ställa om handdukstorken upp till 2 timmar i förväg.

Det krävs data från flera dagars bruk för att "ASC" ska fungera optimalt

Förinställt Program P1	Timmar	Program
Från Måndag till Fredag	0 - 6	EKO NATT
	6 - 9	KOMFORT
	9 - 16	EKO NATT
	16 - 23	KOMFORT
	23 - 0	EKO NATT
Lördag och Söndag	0 - 7	EKO NATT
	7 - 23	KOMFORT
	23 - 0	EKO NATT

Förinställt PROGRAM P2	Timmar	Program
Från måndag till söndag	0 - 7	EKO NATT
	7 - 23	KOMFORT
	23 - 0	EKO NATT

P3

Programmet "P3" har förinställda förslag för dagar och timmar, men du kan göra anpassningar enligt dina egna önskemål:

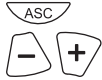
Anpassningsbart program P3	Föreslagna timmar	Föreslaget program	Anpassade dagar och nätter
Från måndag till fredag	0 - 6	EKO NATT	Välj program och temperatur.
	6 - 9	KOMFORT	
	9 - 13	EKO NATT	
	13 - 23	KOMFORT	
	23 - 0	EKO NATT	
Lördag och söndag	0 - 7	EKO NATT	
	7 - 23	KOMFORT	
	23 - 0	ECO NATT	

Hur du ändrar program

	Tryck in knappen "OK" i 5 sekunder.
	Ikonen för programmet "TIMER" börjar blinka.
	Tryck samtidigt in "PROGRAM" och knappen "-" i 5 sekunder tills dess att programikonen "P" börjar blinka.
	Använd "+" eller "-" för att välja önskat program.
	Bekräfta med "PROGRAM".
	När det nya programmet är valt kommer ikonen för "ASC" att visas på displayen. Använd "-" för att avaktivera, eller "+" för att aktivera "ASC".

Ställa in programmet P3

Välj ikonen för P3 genom att följa de redan nämnda instruktionerna.

	När du valt programmet "P3" dyker ikonen för "ASC" upp på displayen. Använd "-" för att avaktivera eller "+" för att aktivera funktionen.
	Tryck på "OK" i 5 sekunder. Klockan kommer att visa tiden som blir inprogrammerat.
	Börja med dag 1. Välj timmar med '+' and '-'. Välj mellan programmen "KOMFORT" och "EKO NATT" med knappen "PROGRAM"
	När du har gjort dina val för den första dagens timmar, tryck på "OK" för att bekräfta. Upprepa samma procedur för övriga dagar
	Efter att du gjort dina val för alla dagarna, tryck på "OK" igen för att bekräfta. Hela veckan är därefter programmerad.

Om du vill göra ändringar i dina val direkt i "P3"-klockan trycker du på "OK" i 5 sekunder. Klockan börjar blinka och veckan kan åter programmeras såsom beskrivits ovan.

Handdukstork

När produkten använder programmet "HANDDUKSTORK", blir den varmare där mer värme behövs. Hur värmen distribueras beror på var handdukarna hänger. Detta program är idealt när du inte vill värma upp hela rummet.

Funktioner

Handdukstorken har ett flertal olika funktioner för att kunna göra anpassningar och optimera användandet.

	Funktionen "ÖPPET FÖNSTER" upptäcker automatiskt om det finns fönster som är öppna i närheten av produkten (mer information finns att läsa nedan).
	Funktionen "ASC" gör att du kan skifta från "EKO NATT" till "KOMFORT" i förtid för att nå rätt temperatur på handdukstorken vid tidpunkten som du har förprogrammerat.
	Med funktionen "BARNSÄKERHET" undviker du att ett barn får brännskador om det oavsiktligt råkar röra vid handdukstorken. Funktionen sänker värmen jämfört med den inprogrammerade. Du kan aktivera "BARNSÄKERHET" närsomhelst, oavsett vilket program du befinner dig i. För att aktivera funktionen trycker du samtidigt på "+" och "-" tills ikonen för "BARNSÄKERHET" visas i displayen. Du avaktiverar funktionen på precis samma sätt. VIKTIGT: När funktionen är aktiv sjunker värmen, vilket gör att det tar längre tid att värma upp rummet. Även när funktionen är igång ska ni fortsätta hålla uppsikt över barn så att de inte utsätts för fara. Undvik alltid att röra vid produkten för länge. Om du aktiverar "BARNSÄKERHET" medan produkten är igång och fortfarande varm, tar det minst två timmar för temperaturen att sjunka till rätt nivå.
	Det är möjligt att låsa knapparna på kontrollenheten för att undvika oavsiktliga ändringar. För att aktivera tryck på "PROGRAM" och "+" samtidigt tills ikonen för "KNAPPLÅS" visas på displayen. För att låsa upp igen trycker du på samma knappar ännu en gång. Ikonen kommer då att försvinna från displayen.
	VIKTIGT: funktionen "KNAPPLÅS" låser inte knappen "STANDBY" som alltid är aktiv.

Öppet fönster

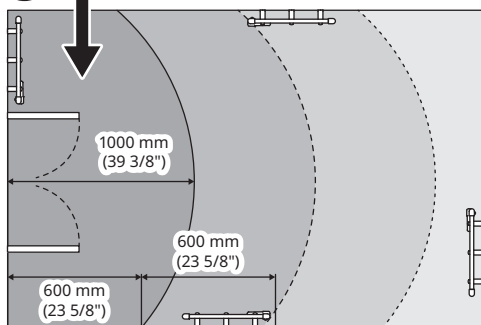
Funktionen "ÖPPET FÖNSTER" upptäcker automatiskt om det finns fönster som är öppna i produktens närhet. Funktionen fungerar i alla program T ("KOMFORT"/"EKO NATT"/"TIMER"). Du aktiverar funktionen med följande steg:

	I "STANDBY"-läge, tryck och håll inne "PROGRAM" medan du trycker på "+" tre gånger.
	Tryck på "PROGRAM" igen för att bekräfta.
	Nästa gång du sätter på handdukstorken kommer ikonen för "ÖPPET FÖNSTER" att visas på displayen.
	När funktionen upptäcker ett öppet fönster kommer ikonen och de blå LED-lamporna att börja blinka. För att undvika onödigt uppvärmning och för att spara energi, kommer handdukstorken att sänka effekten.
	Genom att trycka på "ÖPPET FÖNSTER" stänger du av funktionen till dess att funktionen upptäcker ett nytt öppet fönster. Ikonen slutar blinka och handdukstorken återgår till det förinställda läget. Handdukstorken kommer oavsett att återgå till det förinställda läget efter en timme.

Öppet fönster

För att funktionen ska fungera så bra som möjligt rekommenderas att handdukstorken monteras nära ett fönster (Fig. 8 nedan).

8



Hur handdukstorken reagerar på fönster som öppnas och stängs beror på flera faktorer. Bland annat vilken temperatur som är inprogrammerad, temperaturen ute, ventilationen i rummet, var i rummet produkten är monterad samt om det finns andra apparater i rummet som avger värme.

Om produkten upptäcker ett öppet fönster kommer du fortfarande åt alla program, men de kommer inte

att aktiveras innan fönstret är stängt eller du stänger av funktionen "ÖPPET FÖNSTER". Funktionerna "BARNSÄKERHET" och "KNAPPLÅS" fortsätter dock att vara igång, vilket innebär att de kan aktiveras och avaktiveras även när ett öppet fönster har upptäckts.

Ändra inställningar i standby

Ändra dag och tid och "EKO NATT"

I standby-läge, tryck samtidigt på "+" och "-". För att göra ändringar se kapitlet Sätta på handdukstorken för första gången.

Ändra börvärdet

För att säkerställa en jämn temperatur i hela rummet kan du välja att öka eller sänka handdukstorkens temperatur med 2°C.

Till exempel, om du har ställt in att temperaturen ska vara 24°C (börvärdet), men upptäcker att handdukstorken slutar värma när det bara är 22°C i rummet, kan du korrigera inställningen med 2°C. Du kan ändra inställningen i "STANDBY" genom att hålla "PROGRAM" intryckt medan du trycker på "OK" 3 gånger.

ÅTERSTÄLLA

För att återgå till standardinställningarna trycker du samtidigt på "OK" och "-" 4 gånger. Sedan bekräftar du med "OK". VIKTIGT: alla inställningar som du gjort kommer att försvinna. VIKTIGT: om det skulle ske ett strömavbrott kommer alla programinställningar ("KOMFORT", "EKO NATT", "TIMER", "HANDDUKSTORK") att finnas kvar i minnet i fyra timmar. Om strömmen återkommer senare än 4 timmar, återgår produkten till det föregående inprogrammerade läget, förutom "P3" som måste återställas. Du måste alltså ställa in timmar och dagar samt temperaturskillnaden mellan "KOMFORT" och "EKO NATT" igen (så som beskrivs i kapitlet att Sätta på handdukstorken för första gången).

Rengöring

Försäkra dig om att handdukstorken är avstängd, kall och bortkopplad från elnätet innan du rengör den.

Torka av med en fuktig trasa och ett neutralt rengöringsmedel. Använd aldrig rengöringsmedel som innehåller slipmedel eller lösningsmedel. För att handdukstorken ska fungera optimalt bör du ta bort damm från alla dess ytor, inklusive baksidan, minst två gånger per år med en dammsugare.

Underhåll

Om det uppstår tekniska problem med handdukstorken ska du ta kontakt med en kvalificerad yrkesperson.

Allt underhåll av produkten måste utföras av en fackman som, innan underhållet utförs, skall försäkra sig om att handdukstorken är avstängd, kall och bortkopplad från elnätet.

Felsökning

Handdukstorken blir inte varm.	Kontrollera om produkten är uppkopplad mot elnätet och igångsatt. Kontrollera strömbrytaren. Öka temperaturen med produktens värmereglage. Kontrollera så att inget tyg eller plagg täcker kontrollenheten eller värmesensorerna.
Handdukstorken blir för varm.	Minska temperaturen med produktens värmereglage. Kontrollera så att inget tyg eller plagg täcker kontrollenheten eller värmesensorerna.
Rummet förblir kallt.	Kontrollera så att produktens effekt är tillräcklig för att värma upp rummet. Om produkten används för första gången tar det minst ett par timmar innan rummet är helt uppvärmt (det går inte fortare även om du ökar värmen till max med värmereglaget).
Handdukstorken fortsätter värma även när ett fönster är öppet och funktionen "ÖPPET FÖNSTER" är aktiv.	Det kan ta några minuter innan funktionen startar när ett fönster har öppnats. Skillnaden mellan temperaturen ute och inne kan vara för liten för att aktivera funktionen. Kontrollera så att positioneringen av produkten följer kraven beskrivna i Fig. 8 i denna manual. Kontrollera att området runt produktens kontrollenhet är fritt från alla former av hinder.
Handdukstorken återgår inte till inställd temperatur efter det att ett fönster har stängts och funktionen "ÖPPET FÖNSTER" är aktiv.	Det kan ta några minuter innan sensorn upptäcker att fönstret har stängts. Kontrollera att området runt produktens kontrollenhet är fritt från alla former av hinder. Avaktivera funktionen och aktivera den sedan igen. Om funktionens svarstid känns för lång kan du alltid starta produkten manuellt.
Displayen visar "ALL".	Temperatursensorn fungerar inte.
Den vertikala stängan som är kopplad till termostaten är kallare än handdukstorkens andra delar när produkten är igång.	Det är helt i sin ordning att stängan som är kopplad till termostaten är kallare än de andra delarna. Denna del innehåller all elektronik och sensorer.

Bortskaffande av produkt

Kontrollera så att handdukstorkens elkabel inte är kopplad till elnätet innan du börjar edmonteringen. För att montera ned produkten följer du monteringsanvisningarna i omvänd ordning.

Bortskaffandet av produkten skall ske i enlighet med tillämplbar lagstiftning gällande bortskaffande och hantering av avfall.

Viktig information gällande korrekt bortskaffande av produkten i överensstämmelse med EC-direktivet 2012/19/EC.

Vid slutet av produktens livscykel får den inte bortskaffas som stadsavfall. Den måste förslas till en återvinningscentral eller till en firma som tillhandahåller denna service.

Denna produkt följer de europeiska direktiven: 2014/30/EU avseende elektromagnetisk kompatibilitet, 2014/35/EU avseende lågspänningsdirektivet, 2011/65/EU avseende begränsning av användning av vissa

farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning samt 2009/125/EC avseende krav på ekodesign för energirelaterade produkter.

Español

Nota

Está expresamente prohibido modificar y / o quitar o girar el dispositivo de control o cortar el cable de cualquier forma. (Figura 2).

No intentes reparar este producto tú mismo, ya que abrir o quitar las cubiertas atornilladas puede exponerte al riesgo de descarga eléctrica. Queda expresamente prohibido modificar las características del aparato y quitar cualquier componente fijo, incluidas las tapas, de cualquier forma. (Fig. 3).

Nunca cubras el dispositivo de control de ninguna manera para evitar el sobrecalentamiento de la parte electrónica y dañar el dispositivo de control (Fig. 6).

Nunca instales el dispositivo debajo o en frente de una toma de corriente o un empalme (Fig 6).

Para proteger el dispositivo electrónico y la sonda de temperatura, la temperatura del lado derecho debe ser inferior a 50 °C. (Figura 6).

Asegúrate de que el cable de alimentación no pueda de ninguna manera entrar en contacto con la superficie del aparato y no se retuerza ni se enrede. (Figura 7).

Información requisitos radiador toallero

Potencia calorífica	TIPO	VALOR	UNIDAD
Potencia calorífica nominal (Pnom)	605.085.38	0,25	kw
Potencia calorífica mínima (indicativo) (Pmin)	605.085.38	0,00	kw
Potencia calorífica continua máxima (Pmax,c)	605.085.38	0,25	kw

Consumo eléctrico auxiliar	TIPO	VALOR	UNIDAD
A la potencia calorífica nominal (elmax)	605.085.38	0.00	kw
A la potencia calorífica mínima (elmin)	605.085.38	0.00	kw
En modo STANDBY, espera, (eISB)	605.085.38	0.00	kw



Aparato conforme a las directivas europeas:
2014/30/EU sobre la compatibilidad electromagnética
2014/35/EU sobre la baja tensión
2011/65/EU sobre las restricciones en el uso de determinadas sustancias peligrosas
2009/125/EC sobre los requisitos del ecodiseño
<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/it/TXT/?uri=CELEX:32009L0125>

Información requisitos aparato eléctrico

Tipo control potencia térmica/temperatura ambiente

Potencia térmica en monofase, sin control de la temperatura ambiente.	NO
Dos o más fases manuales, sin control de la temperatura ambiente.	NO
Con control de la temperatura mediante termostato mecánico.	NO
Con control electrónico de la temperatura ambiente.	NO
Con control electrónico de la temperatura ambiente y temporizador diario.	NO
Con control electrónico de la temperatura ambiente y temporizador semanal.	SÍ

Otras opciones de control

Control de la temperatura ambiente con detección de presencia	NO
Control de la temperatura ambiente con detección de VENTANA ABIERTA	SÍ
Con opción de control de distancia	NO
Con control de inicio adaptativo	SÍ
Con limitación de la duración de funcionamiento	NO
Con sensor de globo negro	NO

Características del radiador toallero

Tensión: 230 V ~ 50 Hz
Clase de aislamiento: II 
Clase de protección: IP34
Potencia: 250 W
Corriente nominal: 1,1 A

información de seguridad

Antes de instalar y utilizar el aparato, lee atentamente las instrucciones que se incluyen. El fabricante declina cualquier responsabilidad en caso de lesiones o daños como resultado de una instalación o uso incorrectos. Conserva siempre las instrucciones en un lugar accesible para una consulta posterior.

Niños y personas vulnerables: seguridad

Precaución

PRECAUCIÓN: Algunos componentes de este producto pueden calentarse mucho y causar quemaduras. Se debe prestar especial atención cuando hay niños y personas vulnerables presentes.

Los niños de 3 años o menos deben mantenerse alejados del radiador toallero, a menos que estén vigilados continuamente. Los niños de 3 a 8 años solo deben encender/apagar el aparato siempre que se haya colocado o instalado en su posición de funcionamiento normal prevista y sepan utilizarlo de forma segura y comprendan los riesgos que implica. Los niños de 3 a 8 años no deben desconectar, regular y limpiar el aparato ni realizar el mantenimiento. Este aparato puede ser utilizado por niños de 8 años o más y personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o con falta de experiencia y conocimiento si han recibido instrucciones sobre cómo usar el aparato de forma segura y comprenden los riesgos que implica. Los niños no deben jugar con el aparato.

Los niños no deben realizar la limpieza ni el mantenimiento sin supervisión.

Advertencia

Respetar las distancias respecto a la pared y al techo indicadas en las imágenes 4 y 5. Para evitar cualquier riesgo para los niños, instala el aparato con la resistencia más baja y a 600 mm del suelo como mínimo (imagen 4).

Seguridad general

Respetar siempre las precauciones básicas cuando utilices aparatos eléctricos, para reducir el riesgo de incendio, de descarga eléctrica y lesiones personales.

Advertencia

Este aparato ha sido diseñado para calentar estancias de uso doméstico o equivalentes y secar toallas. Solo ha sido diseñado para secar toallas lavadas con agua. No se debe utilizar para otros fines.

Advertencia

Si el cable de alimentación está dañado, no utilices el radiador toallero. No utilices nunca el aparato si los comandos electrónicos están dañados. No intentes reparar el producto tú; levantar o retirar las tapas

atornilladas puede exponerte al riesgo de descarga eléctrica. Está expresamente prohibido modificar las funciones del aparato y retirar cualquier componente fijado, incluidos los capuchones (imagen 3), y/o retirar o girar el dispositivo de control o cortar el cable (imagen 2) en modo alguno. Comprueba que el cable de alimentación no pueda entrar en contacto de ninguna manera con la superficie del aparato y que no esté torcido ni enredado (imagen 7).

Atención

Nunca cubras el dispositivo de control para evitar el sobrecalentamiento de la parte electrónica y dañar el dispositivo de control (fig. 6). Para proteger el dispositivo electrónico y la sonda de térmica, la temperatura del lado derecho debe ser inferior a 50 °C.

El radiador toallero puede alcanzar una temperatura superior a 50 °C, por tanto puede resultar demasiado caliente al tacto. Está equipado con protección contra el sobrecalentamiento para que se apague automáticamente si se calienta demasiado. El radiador toallero se reactivará

automáticamente una vez que la temperatura haya bajado lo suficiente.

Asegúrate de que la toma de alimentación fija está equipada con un interruptor de desconexión que permita desconectar completamente el aparato de la red eléctrica doméstica.

Mantén los materiales combustibles o inflamables o recipientes a presión (por ejemplo, aerosoles o extintores) como mínimo a 50 cm del aparato. No vapores ningún tipo de sustancia en la superficie del aparato.

Nunca toques el aparato con las manos o los pies mojados o húmedos.

No mojes la unidad de control electrónico y el cable con agua u otros líquidos. Si esto ocurre, desconecta la fuente de alimentación principal y deja que el aparato se seque por completo.

Advertencia

Recuerda que en áreas geográficas situadas a mayor altitud la temperatura del aire puede ser superior a la temperatura definida.

Atención: cuando enciendes el radiador por primera

vez, puedes advertir un olor desagradable. Este fenómeno no está relacionado con sustancias nocivas. Recomendamos airear la estancia.

Información general

Conservación y mantenimiento: evita conservar el aparato en lugares donde exista el riesgo de alcanzar temperaturas de congelamiento. Protege el aparato del hielo. Presta atención cuando extraigas el aparato del embalaje para evitar cualquier daño.

El paquete contiene lo siguiente:

aparato

juego de montaje (anillas de plástico, soportes de plástico, tornillos y tuercas hexagonales)

manual de instrucciones

Los materiales empleados para el embalaje se pueden reciclar. Se recomienda depositarlos en los contenedores adecuados.

La eliminación de este electrodoméstico debe llevarse a cabo de conformidad con la legislación aplicable relativa a la gestión de residuos.

Colocación e instalación

Advertencia

Instala y usa el aparato solo como se describe en estas instrucciones.

El radiador toallero debe posicionarse según los requisitos relativos a la seguridad en los baños. Debe estar situado en una zona adaptada a los productos IP34. Monta el radiador toallero en el exterior de la "zona 1". Ninguna parte del dispositivo de control ni la toma eléctrica deben estar en contacto con la "zona 2". (Imagen 1).

Respecta las distancias a la pared, al suelo y al techo indicadas en las figuras 4 y 5.

Advertencia

El aparato solo se debe utilizar después de haber completado la instalación en la pared como se describe en las instrucciones. Móntalo con el dispositivo de control situado a la derecha y los botones del mando orientadas hacia delante, como se ilustra en la imagen 1.

El aparato se debe montar de forma que los controles electrónicos y otros dispositivos de control estén a una distancia que evite cualquier contacto accidental por una persona que esté en la bañera o ducha.

Advertencia

No montes nunca el aparato:

- Justo debajo o delante de una toma eléctrica o caja de conexiones (imagen 6).
- En contacto con la pared o el suelo.
- Cerca de cortinas, de materiales inflamables o combustibles, ni de recipientes a presión.

- Asegúrate de que no hay riesgo de dañar ninguna tubería ni cable eléctrico de la pared durante la instalación del aparato.

Montaje en la pared

Diferentes materiales de pared requieren diferentes tipos de herrajes de fijación. Elige los tornillos y tuercas adecuados para el material de las paredes. Recomendamos utilizar tornillos de cabeza plana y añadir una arandela plana. Durante la instalación, comprueba que el cable de alimentación no esté enchufado a la red eléctrica.

Conexiones eléctricas: leer atentamente.

Precaución

El aparato debe instalarlo una persona calificada de acuerdo con las normas aplicables en el país en cuestión.

El aparato requiere una fuente de alimentación de 230 V ~ 50 Hz: verifica que la línea eléctrica sea adecuada para los datos que se proporcionan en la tabla 1.

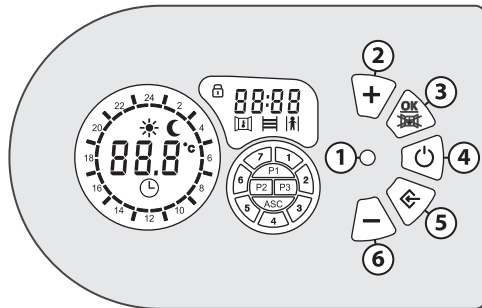
Asegúrate de que la línea eléctrica fija esté equipada con un interruptor de desconexión que permita desconectar completamente el aparato de la red eléctrica doméstica de acuerdo con las reglas de cableado. Si el aparato se instala en un baño, la línea de alimentación debe estar equipada con un RCD de 30 mA (dispositivo de protección de corriente residual de alta sensibilidad). Los electrodomésticos conectados permanentemente deben estar conectados mediante un conector instalado dentro de una caja de conexiones adecuada.

Antes de enchufarlo a la toma de corriente, verifica que el voltaje de la fuente de alimentación principal coincida con el valor V indicado en la placa de características del aparato y que la toma y la línea de alimentación sean adecuados para la carga requerida (también se indica en la placa de características).

Asegúrate de que la línea eléctrica esté provista de un interruptor de desconexión que permita desconectar completamente el aparato de la red eléctrica doméstica de acuerdo con la normativa vigente.

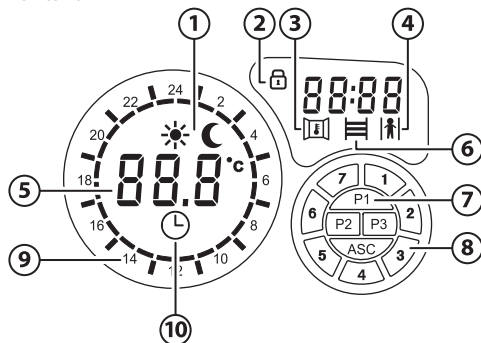
Funcionamiento, regulación de la unidad de control

Panel de control



1. LED.
2. Botón "+".
3. Botón de confirmación/desactivación de la función VENTANA ABIERTA.
4. Botón ON/STANDBY.
5. Botón de selección MODO.
6. Botón "-".

Pantalla



1. Modos de funcionamiento
2. Bloqueo de teclas
3. VENTANA ABIERTA
4. Seguridad infantil
5. Reloj/temperatura definida
6. Función SECATOALLAS
7. Preajustes CRONO
8. Días de la semana
9. Indicador de tiempo del programa CRONO
10. Modos de funcionamiento

Modos de funcionamiento

El aparato ofrece cuatro modos de funcionamiento ((CONFORT, ECO NOCHE, CHRONO y SECADO DE TOALLAS). Cada uno de estos modos permite al usuario calentar el ambiente de la forma que mejor se adapte a sus necesidades.

Modo CONFORT 	La temperatura CONFORT es definida por el usuario.
Modo ECO NOCHE 	La temperatura ECO NOCHE es definida por el usuario. La temperatura definida no puede ser superior a la temperatura CONFORT.
Modo CRONO 	En esta modalidad puedes seleccionar uno de los tres programas de termostato CHRONO (P1 o P2) predefinidos o personalizar el programa P3 todos los días y todas las semanas.
Modo SECATOALLAS 	Esta función reduce el consumo concentrando la mayor parte del calor donde se coloca la toalla.

Encender/espera

	Para encender el radiador toallero, presiona el botón ON. Oirás una doble señal sonora que indica que el aparato funciona.
	Para apagar el sistema, presiona el mismo botón. El icono “STBY” aparecerá en la pantalla. Un sonido prolongado indicará que el aparato está apagado. El modo STANDBY indica que todas las modalidades operativas suspendidas, pero que el aparato está encendido y a la espera de recibir una orden. Esto significa que consume poca electricidad (menos de 0,5W como recomienda la normativa Ecodiseño).

Primer encendido

Cuando enciendes el aparato por primera vez, solicita establecer los siguientes parámetros.

	Días de la semana: define el día de la semana con los botones + y - (1=lunes, 2=martes, ... 7=domingo), y confirma presionando el botón MODO.
	Hora: después de seleccionar el día de la semana, la hora parpadeará. Al igual que para los días de la semana regula la hora con los botones + y -. Confirma presionando el botón MODO.

	Minutos: después de seleccionar la hora, parpadearán los minutos. Regula los minutos con ayuda de los botones + y - y conforma presionando el botón MODO.
	Por defecto la diferencia de temperatura entre CONFORT y ECO NOCHE es de 3 °C. La diferencia se puede modificar de 2 a 4 °C con los botones + y -.

Primer encendido

Si quieres modificar la hora o la diferencia de temperatura entre los modos CONFORT y ECO NOCHE: Con el termostato en modo STANDBY pulsa los botones + y - simultáneamente durante cinco segundos como mínimo. El termostato pasa al modo día, hora y diferencia modo ECO NOCHE/CONFORT. Presiona los botones + y - para cambiar el día, la hora, los minutos y la diferencia entre ECO NOCHE y CONFORT. En cada etapa presiona MODO para confirmar. Al final de este proceso el termostato regresa al modo STANDBY. Las nuevas regulaciones serán visibles cuando enciendas el termostato.

Modos de funcionamiento

Pulsa el botón "MODO" para seleccionar el modo de funcionamiento deseado. El icono que se muestra en la tabla 1 de la pantalla LCD indica el modo de funcionamiento seleccionado.

CONFORT (luz LED: rojo, amarillo y verde)

La temperatura de “CONFORT” establecida es la temperatura establecida por el usuario.
Pulsa la tecla de selección "MODO" hasta que aparezca el icono "CONFORT" en la pantalla LCD.
Elige el ajuste de temperatura deseado usando las teclas + o -.
La temperatura se puede elegir dentro del intervalo de 7 °C a 30 °C cuando el elemento está encendido y las luces LED de colores parpadean de acuerdo con la temperatura del rango.
Temperatura seleccionada inferior a 19 °C: la luz LED verde parpadea. Cuando se alcanza la temperatura de 19 °C, la luz LED verde deja de parpadear y permanece fija.

Temperatura seleccionada entre 19 °C y 24 °C: la luz LED amarilla parpadea. Cuando se alcanza la temperatura, la luz LED amarilla deja de parpadear y permanece fija.

Temperatura seleccionada superior a 24 °C: la luz LED roja parpadea. Cuando se alcanza la temperatura, el LED rojo deja de parpadear y permanece fijo.

ECO NOCHE (LED azul claro)

En la modalidad ECO NOCHE la temperatura definida no debe ser superior a la de CONFORT.
Por defecto la diferencia de temperatura entre los modos CONFORT y ECO NOCHE es de 3 °C. Esta diferencia se puede modificar entre 2 y 4 °C según la descripción que aparece en el capítulo PRIMER ENCENDIDO.

Si la temperatura CONFORT establecida es inferior a la de ECO NOCHE, esta última se corregirá automáticamente.

Presiona el botón MODO hasta que en la pantalla se vea el icono ECO NOCHE.

Selecciona la temperatura deseada con los botones + y -.

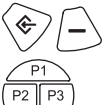
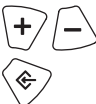
Esta modalidad operativa es aconsejable durante la noche y cuando nadie permanezca en la estancia más de dos horas.

CRONO (luz LED rosa)

En el modo CRONO, puedes elegir uno de los tres programas de termostato CRONO predefinidos (P1 o P2) o personalizar el programa P3.

El programa P3 te permite configurar los modos CONFORT y ECO NOCHE a lo largo de un período de 24 horas para cada día de la semana.

Selección del programa (P1;P2;P3)

	Presiona el botón MODO hasta que se muestre el icono CRONO.
	Presiona los botones MODO y - juntos y mantenlos presionados durante al menos 3 segundos. El código de programa (P1, P2 y P3) parpadea.
	Presiona los botones + o - para elegir el programa y presiona la tecla MODE para confirmar.
	Una vez seleccionado el programa deseado, aparece el icono ASC. Presiona el botón - para desactivar o el botón + para activar la función ASC. La función ASC solo está activa en modo CHRONO.

La función ASC permite ajustar de ECO NOCHE a CONFORT para alcanzar la temperatura establecida encendiendo el aparato con antelación para garantizar que la temperatura de CONFORT se alcanza en el tiempo establecido. El tiempo de ajuste de ECO NOCHE a CONFORT depende de diferentes factores como la diferencia de temperatura y el tamaño de la habitación. Esta función puede encender el aparato hasta 2 horas antes.

El aparato necesita varios días de funcionamiento para optimizar la precisión de la función ASC.

Programa P1 predefinido	Horas	Modo
De lunes a viernes	0 - 6	ECO NOCHE
	6 - 9	CONFORT
	9 - 16	ECO NOCHE
	16 - 23	CONFORT
	23 - 0	ECO NOCHE
Sábado y domingo	0 - 7	ECO NOCHE
	7 - 23	CONFORT
	23 - 0	ECO NOCHE

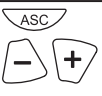
Programa P2 predefinido	Horas	Modo
De lunes a domingo	0 - 7	ECO NIGHT
	7 - 23	COMFORT
	23 - 0	ECO NIGHT

P3

El programa P3 recomienda parámetros predefinidos para las horas y los días, pero puedes personalizarlos y modificarlos en función de tus necesidades eligiendo diferentes temperaturas (CONFORT y ECO NOCHE) a lo largo de un período de 24 horas para cada día de la semana.

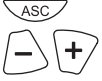
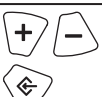
Programa personalizado P3	Horas recomendadas	Modo recomendado	Días y horas personalizados
De lunes a viernes	0 - 6	ECO NOCHE	Selecciona el modo y temperatura que prefieras.
	6 - 9	CONFORT	
	9 - 13	ECO NOCHE	
	13 - 23	CONFORT	
	23 - 0	ECO NOCHE	
Sábado y domingo	0 - 7	ECO NOCHE	
	7 - 23	CONFORT	
	23 - 0	ECO NOCHE	

Para cambiar de programa

	Presiona OK durante cinco segundos sobre la pantalla que muestra el programa en curso.
	El icono del modo CHRONO comienza a parpadear.
	Presiona simultáneamente los botones MODE y - durante cinco segundos hasta que el icono del programa P comience a parpadear.
	Selecciona el nuevo programa deseado con ayuda de los botones + 0 -.
	Presiona MODE para confirmar.
	Una vez seleccionado el nuevo programa, se iluminará el icono ASC. Presiona el botón - para desactivar la función ASC o el botón + para activarla.

Ajuste del programa P3

Siguiendo las instrucciones anteriores, seleccione el icono P3 para personalizar el programa.

	Una vez seleccionado el programa "P3", aparece el icono "ASC" Presiona la tecla "-" para desactivar o la tecla "+" para activar la función "ASC".
	Presiona la tecla "OK" durante 5 segundos. El reloj mostrará la hora que se está programando.
	A partir del día 1, selecciona cada hora con las teclas "+" y "-", y para cada programa elija entre la temperatura "CONFORT" y "ECO NOCHE" usando la tecla "MODOS".
	Una vez configurado el funcionamiento para las horas del primer día, presiona la tecla "OK" para confirmar la selección. Repite este procedimiento para el resto de día.
	Después de programar todos los días, presiona "OK" para enviar la confirmación final. El programa semanal ahora está configurado

Para modificar o cambiar el programa operativo "P3": partiendo de la pantalla del reloj "P3", presiona "OK" durante 5 segundos. El reloj comenzará a parpadear y la semana se podrá volver a programar como se explicó anteriormente

Secatoallas

Como su nombre indica, el modo "SECATOALLAS" sirve para secar toallas. El aparato calienta más donde resulta necesario y la distribución del calor depende del lugar en el que se cuelgan las toallas. Este modo es ideal cuando no quieres calentar toda la habitación.

Funciones

El aparato tiene una serie de funciones especiales para personalizar y optimizar su uso.

VENTANA ABIERTA 	La función VENTANA ABIERTA detecta automáticamente una ventana abierta cerca del radiador toallero. (Para más información, ver a continuación).
ASC 	La función ASC permite pasar del modo NOCHE ECO al modo CONFORT para alcanzar la temperatura regulada al encender el aparato con antelación y para asegurar que la temperatura CONFORT se alcanza a la hora determinada.
SEGURIDAD NIÑOS 	La función “SEGURIDAD PARA NIÑOS” evita el riesgo de quemaduras causadas por un breve contacto accidental. Puedes activar esta función con cualquier modo y programa en cualquier momento. Para activarla, presiona las teclas “+” y “-” juntas y mantén presionadas hasta que aparezca el icono “SEGURIDAD PARA NIÑOS” en la pantalla. Para desactivar la función, repita la misma operación. IMPORTANTE: cuando esta función está activa, el aparato calienta a potencia reducida y por lo tanto la habitación tarda más en calentarse. Incluso cuando esta función está activa, es necesario vigilar a los niños para garantizar que no corren peligro. Evite siempre el contacto prolongado entre el aparato y el cuerpo. Si el aparato ya está funcionando o todavía está caliente después de un uso reciente y se activa “SEGURIDAD PARA NIÑOS”, se necesitan al menos dos horas para que la temperatura descienda al valor más bajo y la función esté operativa.
BLOQUEO TECLADO 	Es posible bloquear el teclado para evitar modificaciones accidentales. Para activar esta función presiona simultáneamente la tecla MODO +, manteniendo la presión hasta que el icono de bloqueo aparezca en la pantalla. Para desbloquear el teclado, presiona los mismos botones que hemos descrito anteriormente. El icono BLOQUEO TECLADO desaparecerá de la pantalla.
	IMPORTANTE: la función BLOQUEO TECLADO no invalida el botón STANDBY que permanece siempre activo.

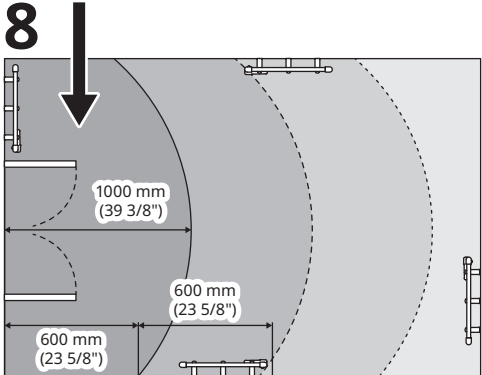
Ventana abierta

La función “VENTANA ABIERTA” detecta automáticamente una ventana abierta en las proximidades del radiador de toallas. La función “VENTANA ABIERTA” puede activarse en todos los modos (“CONFORT” / “ECO NOCHE” / “CHRONO”). Cuando el aparato está encendido, la función no está activa por defecto:

	para activarla, sigue los pasos siguientes: en el modo “STANDBY”, presiona y mantén presionada la tecla “MODO” y presiona la tecla “+” tres veces.
	Presiona la tecla “MODO” nuevamente para activar la función “VENTANA ABIERTA”.
	La próxima vez que enciendas el aparato, el icono de función de ventana aparecerá en la pantalla.
	Cuando se detecta una ventana abierta, el icono de “VENTANA ABIERTA” comienza a parpadear y la luz LED azul comienza a parpadear. Para evitar un calentamiento innecesario y ahorrar energía, el radiador de toallas reduce la potencia.
	Al presionar la tecla “VENTANA ABIERTA” se interrumpe la función hasta que se detecte otra ventana abierta. El icono “VENTANA ABIERTA” deja de parpadear y el radiador de toallas vuelve a funcionar en el modo seleccionado anteriormente. Independientemente, el radiador de toallas vuelve al modo de configuración anterior después de una hora.

Ventana abierta

Para un funcionamiento óptimo de la función recomendamos instalar el aparato cerca de una ventana (imagen 8 a continuación).



La reacción del aparato a la apertura y cierre de

ventanas depende de muchos factores como la temperatura establecida, la temperatura exterior, el grado de ventilación de la estancia, la posición del radiador toallero y la presencia de otras fuentes de calor.

Si el aparato detecta una ventana abierta, se pueden seleccionar todas las modalidades operativas, que no estarán activas hasta que el aparato detecte el cierre de la misma o cuando la función VENTANA ABIERTA sea desactivada. La función SEGURIDAD NIÑOS y BLOQUEO TECLADO seguirán activas y se podrán activar/desactivar incluso cuando el aparato detecte una ventana abierta.

Cambiar ajustes en modo espera

Cambiar día y hora y modo ECO NOCHE

En modo STANDBY, pulsa simultáneamente los botones + y -. Para modificar los ajustes, consulta el capítulo "Encendido por primera vez".

Modificar el valor por defecto

Puedes aumentar o disminuir la temperatura del aparato hasta dos grados, si quieres mantener una temperatura más uniforme en toda la estancia.

Por ejemplo, si la temperatura definida en el termostato es de 24 °C, pero si el sistema detiene el calentamiento de la estancia cuando la temperatura alcanza los 22 °C, puedes rectificar la regulación -2 °C. Puedes modificar la regulación en modo STANDBY teniendo presionado el botón MODO y pulsando tres veces el botón OK.

Reinicio

Para restablecer la configuración predeterminada, presiona los botones OK y - durante 4 segundos, luego confirma con OK. ATENCIÓN: todos los programas y modificaciones que hayas realizado serán cancelados.

IMPORTANTE: en el caso de un corte de energía todos los ajustes actuales (CONFORT, ECO NOCHE, CHRONO, SECADO DE TOALLAS) se guardan en la memoria durante aproximadamente 4 horas. Si vuelve la corriente después de 4 horas, el aparato pasa al modo de funcionamiento seleccionado previamente con la excepción de P3 porque debe reiniciarse. Será necesario volver a configurar las horas y los días de la semana y la diferencia de temperatura entre el modo CONFORT y el modo ECO NOCHE (como se describe en el capítulo ENCENDIDO POR PRIMERA VEZ). IMPORTANTE: si el corte de corriente produce mientras la función ASC está activa, cuando vuelva la corriente se mantendrá activa, pero deberán pasar algunos días antes de que esté completamente operativa.

Limpieza

Antes de limpiar el aparato, comprueba que está apagado, frío y desconectado de la toma de corriente.

Para limpiarlo, pásale un paño suave empapado en agua y un jabón suave. No utilices nunca productos de limpieza abrasivos o corrosivos ni disolventes. Para lograr una eficiencia óptima, limpia el polvo de todas las superficies, incluida la parte posterior del aparato, al menos dos veces al año utilizando una aspiradora.

Mantenimiento

Si surge un problema técnico, ponte en contacto con un profesional cualificado.

El mantenimiento del aparato debe efectuarlo un profesional cualificado que, antes de intervenir, debe asegurarse de que el aparato está apagado, frío y desconectado de la toma de corriente.

Resolución de problemas

El aparato no calienta.	Comprueba si el aparato está correctamente conectado a la red eléctrica y si está encendido. Verifica la posición del interruptor de red de la instalación. Aumenta la temperatura establecida en el regulador del aparato. Asegúrate de que no haya prendas que cubran el dispositivo de control o el sensor de temperatura.
El aparato calienta constantemente.	Reduce la temperatura programada en el regulador del aparato. Asegúrate de que no haya prendas que cubran el dispositivo de control o el sensor de temperatura.
La habitación está fría.	Asegúrate de que la potencia del aparato sea adecuada para la habitación que se va a calentar. Si el aparato se utiliza por primera vez, la habitación tarda al menos un par de horas en calentarse a la temperatura requerida (ajustar el radiador al máximo no aumenta la temperatura más rápidamente).
El aparato sigue calentando pese a que hay una ventana abierta y la función VENTANA ABIERTA está activada.	Puede que sea necesario esperar unos minutos antes de que la función comience a funcionar. La diferencia entre la temperatura exterior e interior puede no ser suficiente para activar la función. Verifica que la posición del aparato cumpla con los requisitos a los que se hace referencia en la imagen 8 de este folleto. Comprueba que la zona alrededor del panel de comando del dispositivo no tenga obstáculos.
El aparato no vuelve a calentar cuando la ventana se cierra y la función VENTANA ABIERTA está activada.	Puede ser necesario esperar unos minutos antes de que el sensor detecte la ventana cerrada. Comprueba que no haya ningún obstáculo en la zona de alrededor del panel de control del aparato. Desactiva y reactiva la función. Si el tiempo de respuesta de la función es muy largo, siempre puedes encender el aparato manualmente.
La pantalla muestra el mensaje "TODOS".	El sensor de temperatura no está funcionando correctamente.
La barra vertical conectada al termostato está más fría que otras partes del aparato cuando está funcionando.	Es normal que la barra conectada al termostato esté más fría que otras partes, porque este elemento del aparato reúne todos los dispositivos electrónicos y los sensores.

Eliminación

Asegúrate de que el cable de alimentación esté desconectado de la corriente antes de realizar cualquier extracción. Para quitar el aparato, sigue el procedimiento de montaje en la pared en orden inverso.

La eliminación de este aparato debe llevarse a cabo de acuerdo con la legislación aplicable en relación con la eliminación y manipulación de residuos.

Información importante sobre la eliminación correcta del producto de acuerdo con la Directiva 2012/19/EU.

Al final de la vida útil del producto, no debe eliminarse

como residuo urbano. Debe llevarse al centro de recolección de residuos de una autoridad local o a un distribuidor que brinde este servicio.

Este aparato cumple con las Directivas europeas: 2014/30/EU sobre compatibilidad electromagnética, 2014/35/EU sobre baja tensión, 2011/65/EU sobre restricción del uso de ciertas sustancias peligrosas y 2009/125/CE sobre requisitos de diseño ecológico.

Italiano

N.B.

È espressamente vietato modificare e/o rimuovere o ruotare il dispositivo di comando o tagliare il cavo in qualsiasi modo (fig. 2).

Non tentare di riparare da solo questo prodotto, poiché aprendo o rimuovendo le coperture avvitate potresti esporli al rischio di scariche elettriche. È espressamente vietato modificare le caratteristiche dell'apparecchio e rimuovere qualsiasi componente fisso, compresi i cappucci, in qualsiasi modo (fig. 3).

Non coprire mai in alcun modo il dispositivo di comando per evitare che i componenti elettronici si surriscaldino e lo danneggino (fig. 6).

Non installare mai l'apparecchio sotto o di fronte a una presa o una derivazione (fig. 6).

Per proteggere il dispositivo elettronico e la sonda termica, la temperatura della parte destra deve essere inferiore ai 50°C (fig.6).

Controlla che il cavo di alimentazione non possa in alcun modo entrare in contatto con la superficie dell'apparecchio e che non si attorcigli o si aggrovigli (fig. 7).

Informazioni richieste scaldasalviette elettrico

Potenza termica	TIPO	VALORE	UNITÀ
Potenza termica nominale (Pnom)	605.085.38	0.25	kw
Potenza termica minima (indicativa) (Pmin)	605.085.38	0.00	kw
Potenza termica continua massima (Pmax,c)	605.085.38	0.25	kw

Consumo elettrico ausiliario	TIPO	VALORE	UNITÀ
Alla potenza termica nominale (elmax)	605.085.38	0.00	kw
Alla potenza termica minima (elmin)	605.085.38	0.00	kw
In modalità "STANDBY" (eISB)	605.085.38	0.00	kw



Questo apparecchio rispetta le Direttive Europee:

- 2014/30/EU sulla compatibilità elettromagnetica
- 2014/35/EU sulla bassa tensione
- 2011/65/EU sulla restrizione d'uso di determinate sostanze pericolose
- 2009/125/EU sull'ecodesign
- <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/it/TXT/?uri=CELEX:32009L0125>

Info richieste apparecchio elettrico per riscaldamento

Tipo controllo potenza termica/temperatura ambien.

Potenza termica a unico stadio, senza controllo della temperatura ambiente	NO
Due o più stadi manuali, senza controllo della temperatura ambiente	NO
Con controllo della temperatura ambiente mediante termostato meccanico	NO
Con controllo elettronico della temperatura ambiente	NO
Con controllo elettronico della temperatura ambiente più timer giornaliero	NO
Controllo elettronico della temperatura ambiente più timer settimanale	Sì

Altre opzioni di controllo

Controllo della temperatura ambiente con rilevamento di presenza	NO
Controllo della temperatura ambiente con rilevamento FINESTRA APERTA	Sì
Con opzione di comando a distanza	NO
Con comando di avviamento adattabile	Sì
Con limitazione dei tempi di funzionamento	NO
Con globotermometro	NO

Specifiche dello scaldasalviette

Voltaggio: 230 V ~ 50 Hz

Classe di isolamento: II 

Classe di protezione: IP34

Potenza: 250 W

Corrente nominale: 1,1 A

Informazioni di sicurezza

Prima dell'installazione e dell'utilizzo dell'apparecchio, leggi attentamente le istruzioni fornite. Il produttore non è responsabile di eventuali lesioni o danni risultanti da un'installazione o un uso non corretti. Conserva sempre le istruzioni in un luogo sicuro e accessibile per future consultazioni.

Bambini e persone vulnerabili: sicurezza

Avvertenza

ATTENZIONE: alcune parti di questo prodotto possono diventare molto calde e provocare scottature. È necessario prestare particolare attenzione in presenza di bambini e persone vulnerabili. I bambini di età pari o inferiore ai 3 anni devono essere tenuti distanti dallo scaldasalviette, a meno che non siano costantemente sorvegliati. I bambini di età compresa tra i 3 e gli 8 anni possono solo accendere/spegnere l'apparecchio, ammesso che questo sia collocato o installato nella sua normale e naturale posizione operativa e che i bambini abbiano ricevuto supervisione o istruzioni su come usare l'apparecchio in modo sicuro e ne comprendano i rischi. I bambini di età compresa tra i 3 e gli 8 anni non devono scollegare, regolare e pulire l'apparecchio né svolgere operazioni di manutenzione dello stesso. Questo apparecchio può essere usato da bambini di età pari e superiore agli 8 anni e da persone con capacità mentali, fisiche o sensoriali

ridotte o prive di esperienza o competenza, a patto che abbiano ricevuto supervisione o istruzioni su come usare l'apparecchio in modo sicuro e ne comprendano i rischi. I bambini non devono giocare con l'apparecchio. Pulizia e manutenzione non devono essere svolte da bambini in assenza di supervisione.

Avvertenza

Rispetta le distanze dalla parete laterale e dal soffitto come illustrato nelle figure 4 e 5. Per evitare qualsiasi rischio per i bambini piccoli, installa l'apparecchio in modo che l'elemento riscaldante più basso si trovi ad almeno 600 mm dal pavimento (fig. 4).

Sicurezza generale

Segui sempre le precauzioni di base quando usi apparecchi elettrici, così da ridurre il rischio di incendio, scariche elettriche e lesioni personali.

Avvertenza

Questo apparecchio è progettato per scaldare le stanze della casa o simili e per asciugare gli asciugamani. Questo apparecchio è progettato solo per asciugare

asciugamani lavati in acqua. Non deve essere usato per altri scopi.

Avvertenza

Se il cavo di alimentazione è danneggiato, non usare lo scaldasalviette. Non usare mai l'apparecchio se i comandi elettronici sono danneggiati. Non tentare di riparare da solo questo apparecchio, dal momento che aprendo o togliendo le coperture avvitate potresti esporre al rischio di scariche elettriche. È espressamente vietato modificare le caratteristiche dell'apparecchio e asportare qualsiasi componente fisso, compresi i cappucci, in qualsiasi modo (fig. 3), così come togliere o ruotare il dispositivo di comando o tagliare il cavo (fig. 2) in qualsiasi modo. Controlla che il cavo di alimentazione non possa in alcun modo entrare in contatto con la superficie dell'apparecchio e che non si attorcigli o aggrovigli (fig. 7).

Avvertenza

Non coprire mai in alcun modo il dispositivo di comando per evitare che i componenti elettronici si surriscaldino e lo danneggino (fig. 6). Per proteggere il dispositivo

elettronico e la sonda termica, la temperatura della parte destra deve essere inferiore ai 50°C.

Lo scaldasalviette può raggiungere una temperatura superiore ai 50°C, che può essere troppo calda al tatto. Ha una protezione che previene il surriscaldamento: se si scalda troppo, si spegne automaticamente. Lo scaldasalviette si riavvierà automaticamente una volta che la temperatura sarà scesa a sufficienza.

Controlla che la linea elettrica sia dotata di un sezionatore che permetta di scollegare completamente l'apparecchio dalla rete elettrica domestica. Tieni materiali combustibili o infiammabili o contenitori a pressione (come bombolette spray o estintori) ad almeno 50 cm dall'apparecchio.

Non vaporizzare alcun tipo di sostanza sulla superficie dell'apparecchio.

Non toccare mai l'apparecchio con mani o piedi bagnati o umidi.

Non bagnare la centralina elettronica e il cavo con acqua o altri fluidi. Se ciò accade,

scollega l'alimentazione principale e fai asciugare completamente l'apparecchio.

Avvertenza

Ricorda che in aree geografiche situate ad altitudini maggiori l'aria può diventare più calda rispetto alla temperatura impostata.

Attenzione: quando accendi lo scaldasalviette per la prima volta, potresti avvertire un odore. Questo fenomeno non è legato alla presenza di sostanze nocive. Ti raccomandiamo di aerare l'ambiente.

Informazioni generali

Conservazione e manutenzione: evita di conservare l'apparecchio in luoghi dove c'è il rischio di raggiungere temperature di congelamento. Proteggilo dal gelo. Presta attenzione quando estrai l'apparecchio dal suo imballaggio per evitare che subisca danni.

L'imballaggio contiene

l'apparecchio

il kit di montaggio (anelli in plastica, supporti in plastica, viti e dadi esagonali)

il manuale dell'utente

I materiali usati per l'imballaggio sono riciclabili. Ti consigliamo quindi di smaltirli nei contenitori per i rifiuti appropriati.

Lo smaltimento di questo apparecchio deve avvenire in conformità alle leggi in vigore circa lo smaltimento e il trattamento dei rifiuti.

Posizionamento e installazione

Avvertenza

Installa e usa l'apparecchio solo come viene descritto in queste istruzioni.

Lo scaldasalviette deve essere posizionato in conformità ai relativi requisiti di sicurezza per le stanze da bagno. Va posizionato nella zona corretta considerando che il prodotto è approvato in base a IP34. L'apparecchio va installato al di fuori della "zona 1" e nessuna parte del dispositivo di comando né la spina devono toccare la zona 2 (fig. 1).

Rispetta la distanza dalla parete, dal pavimento e dal soffitto come illustrato nella fig. 4 e nella fig. 5.

Avvertenza

L'apparecchio deve essere usato solo dopo che ne sia stato completato il montaggio alla parete, come spiegato nelle istruzioni. Installalo con il dispositivo di comando posizionato sulla destra e i tasti di comando verso la parte anteriore, come illustrato nella fig. 1. L'apparecchio deve essere installato in modo tale che i controlli elettronici e altri dispositivi di comando non si trovino a una distanza tale da poter essere accidentalmente toccati da qualcuno che si trovi nella vasca o nella doccia.

Avvertenza

Non installare mai l'apparecchio:

- immediatamente sotto o di fronte a una presa elettrica o a una scatola di derivazione (fig. 6)
- a contatto con la parete o il pavimento
- vicino a tende, materiali infiammabili o combustibili o contenitori a pressione.
- Verifica che non ci siano tubazioni o cavi elettrici nella parete che potrebbero essere danneggiati durante l'installazione dell'apparecchio.

Montaggio alla parete

Diversi tipi di pareti richiedono diversi tipi di accessori di montaggio. Scegli sempre viti e tasselli che siano adatti al materiale specifico. È consigliabile usare una vite a testa piatta oppure aggiungere una rondella piatta. Durante l'installazione, controlla che il cavo di alimentazione sia staccato dalla rete elettrica.

Collegamenti elettrici: leggi con attenzione

Avvertenza

L'apparecchio deve essere installato da una persona qualificata in conformità agli standard nazionali applicabili.

Richiede corrente a 230 V~ 50 Hz: verifica che l'alimentazione sia in linea con i dati esposti nella tabella 1.

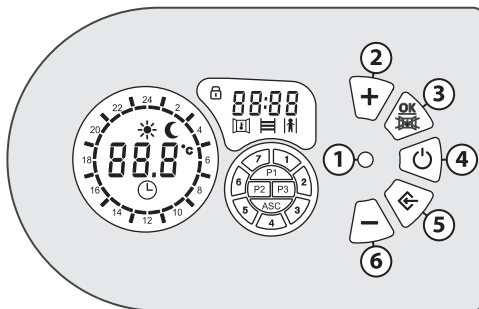
Controlla che la linea elettrica fissa sia dotata di un sezionatore che permetta di scollegare completamente l'apparecchio dalla rete elettrica domestica in osservanza delle norme di cablaggio. Se l'apparecchio viene installato in bagno, la linea elettrica deve essere dotata di un RCD da 30 mA (dispositivo di protezione di corrente residua ad alta sensibilità). Gli apparecchi a installazione permanente devono essere collegati mediante un connettore collocato entro una cassetta di derivazione adeguata.

Prima di collegare l'alimentazione, verifica che il voltaggio della rete elettrica sia compatibile con il valore V riportato sulla targhetta dei dati di funzionamento dell'apparecchio, e che presa e linea elettrica siano idonee al carico richiesto (anch'esso riportato sulla targhetta).

Controlla che la linea elettrica sia provvista di un sezionatore che permetta di scollegare completamente l'apparecchio dalla rete elettrica domestica nell'osservanza delle norme vigenti.

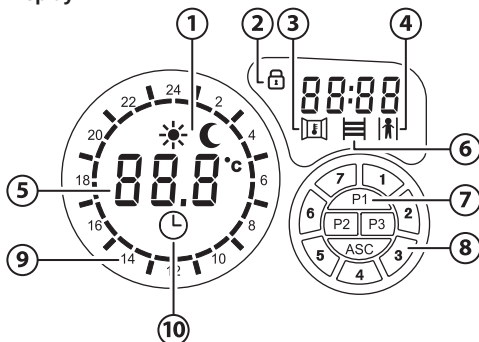
Funzionamento e regolazione unità di controllo

Pannello di controllo



1. Led
2. Tasto "+"
3. Tasto di conferma/disattivazione della funzione "FINESTRA APERTA"
4. Tasto "ON/STANDBY"
5. Tasto di selezione della modalità ("MODE")
6. Tasto "-"

Display



1. Modalità operative
2. Blocco tastiera
3. FINESTRA APERTA
4. Sicurezza bambini
5. Impostazione orologio/temperatura
6. Funzione SCALDASALVIETTE
7. Preimpostazioni CHRONO
8. Giorni della settimana
9. Barra del tempo per il programma CHRONO
10. Modalità operative

Modalità operative

L'apparecchio offre quattro modalità operative (COMFORT; ECO NOTTE; CHRONO; SCALDASALVIETTE). Queste modalità permettono all'utente di scaldare l'ambiente nel modo che meglio risponde alle sue esigenze.

Modalità COMFORT 	La temperatura di "COMFORT" è impostata dall'utente.
Modalità ECO NOTTE 	La temperatura "ECO NOTTE" è impostata dall'utente. La temperatura impostata non deve essere superiore a quella di "COMFORT".
Modalità CHRONO 	In questa modalità puoi selezionare uno dei programmi del termostato preimpostati "CHRONO" ("P1" o "P2") oppure personalizzare il programma "P3" giornalmente e settimanalmente.
Modalità SCALDASALVIETTE 	Questa funzione riduce il consumo concentrando la maggior parte del calore esattamente dove è posizionato l'asciugamano.

Accensione/standby

	Per accendere lo scaldasalviette, premi il tasto On: sentirai un suono doppio a indicare che l'apparecchio è acceso.
	Per spegnere lo scaldasalviette, premi lo stesso tasto: sul display apparirà l'icona "Stby". Un suono prolungato indicherà che l'apparecchio è spento. La modalità "STANDBY" indica che tutte le modalità operative sono sospese, ma che l'apparecchio è acceso e in attesa di ricevere un comando. Ciò significa che il consumo elettrico è estremamente ridotto (meno di 0,5 W come richiesto dalla normativa Ecodesign).

Prima accensione

Quando accendi l'apparecchio per la prima volta, vieni invitato a impostare i seguenti parametri.

 	Giorni della settimana: regolali usando i tasti "+" e "-" (1=lun, 2=mar,... 7=dom), quindi conferma premendo il tasto "MODE".
	Ore: dopo aver selezionato i giorni della settimana, l'ora inizierà a lampeggiare. Per i giorni della settimana, regola l'ora usando i tasti "+" e "-", quindi conferma premendo il tasto "MODE".
	Minuti: dopo aver selezionato l'ora, i minuti inizieranno a lampeggiare. Per le ore, regola i minuti usando i tasti "+" e "-", quindi conferma premendo il tasto "MODE".
	Di default, la differenza di temperatura tra "COMFORT" ed "ECO NOTTE" è di 3°C. La differenza può essere compresa tra 2°C e 4°C e puoi modificarla usando i tasti "+" e "-".

Prima accensione

Se vuoi modificare l'orario o la differenza di temperatura tra la modalità "COMFORT" e quella "ECO NOTTE":

Con il termostato in modalità "STANDBY", premi i tasti "+" e "-" simultaneamente per almeno 5 secondi. Il termostato andrà in modalità giorno, ora e offset "ECO NOTTE/COMFORT".

Premi i tasti "+" e "-" per modificare giorno, ora, minuti e infine l'offset (la differenza di temperatura tra modalità "ECO NOTTE" e "COMFORT"). Dopo ciascun passaggio, premi "MODE" per confermare. Al termine di questa procedura, il termostato tornerà in modalità "STANDBY". Dopo aver acceso il termostato vedrai le nuove impostazioni.

Modalità operative

Premi il tasto "MODE" per selezionare la modalità operativa desiderata. L'icona che appare sul display mostrerà la modalità operativa selezionata (vedi Tabella 1).

COMFORT (colore led semaforo rosso, giallo, verde)

La temperatura impostata di "COMFORT" è quella impostata dall'utente.

Premi il tasto di selezione "MODE" fino a quando sul display appare l'icona "COMFORT".

Scegli la temperatura desiderata usando i tasti "+" o "-".

La temperatura, impostabile tra 7°C e 30°C, deve essere scelta quando l'elemento è alimentato e diverse luci a LED colorate lampeggiano in base alla fascia di temperatura scelta.

Temperatura scelta inferiore a 19°C: lampeggia la luce

verde. Quando viene raggiunta la temperatura di 19°C, il LED verde smette di lampeggiare e si vedrà una luce verde fissa.

Temperatura scelta tra 19°C e 24°C: lampeggia la luce gialla. Quando viene raggiunta la temperatura, il LED giallo smette di lampeggiare e si vedrà una luce gialla fissa.

Temperatura scelta superiore ai 24°C: lampeggia la luce rossa. Quando viene raggiunta la temperatura, il LED rosso smette di lampeggiare e si vedrà una luce rossa fissa.

ECO NOTTE (LED azzurro)

In modalità “ECO NOTTE”, la temperatura impostata non deve essere superiore a quella di “COMFORT”. Di default, la differenza di temperatura tra “COMFORT” ed “ECO NOTTE” è di 3°C. La differenza può essere compresa tra 2°C e 4°C, come descritto nel capitolo Prima Accensione.

Se la temperatura di “COMFORT” impostata è inferiore alla temperatura “ECO NOTTE”, quest’ultima verrà corretta automaticamente.

Premi il tasto “MODE” fino a quando sul display appare l’icona “ECO NOTTE”.

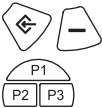
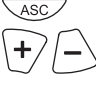
Seleziona la temperatura desiderata usando i tasti “+” o “-”.

Questa modalità operativa è consigliata per le ore notturne e quando nessuno permane nella stanza per più di 2 ore.

CHRONO (LED rosa)

In modalità “CHRONO” puoi selezionare uno dei programmi preimpostati “CHRONO” del termostato (“P1” o “P2”) o il programma personalizzato (“P3”). Il programma “P3” ti permette di impostare la modalità “COMFORT” o “ECO NOTTE” su un periodo di 24 ore per ogni giorno della settimana.

Scelta del programma (P1; P2; P3)

	Premi il tasto “MODE” fino a quando appare l’icona “CHRONO”.
	Premi insieme il tasto “MODE” e il tasto “-” e tienili premuti entrambi per almeno 3 secondi. Il codice di programma (“P1,” “P2” e “P3”) lampeggerà.
	Premi il tasto “+” o “-” per scegliere il programma e premi il tasto “MODE” per confermare.
	Una volta selezionato il programma desiderato, apparirà l’icona “ASC”. Premi il tasto “-” per disattivare oppure il tasto “+” per attivare la funzione “ASC”. La funzione “ASC” è attiva solo in modalità “CHRONO”.

Essa ti permette la regolazione da “ECO NOTTE” a

“COMFORT” per raggiungere la temperatura impostata accendendo l’apparecchio in anticipo, così da garantire che la temperatura di “COMFORT” sia raggiunta per l’orario stabilito. Il tempo di passaggio da “ECO NOTTE” a “COMFORT” dipende da diversi fattori, come la differenza di temperatura e la dimensione della stanza. Questa funzione può far accendere l’apparecchio con un anticipo massimo di 2 ore.

Per ottimizzare l’accuratezza della funzione “ASC”, serve un certo numero di giorni di acquisizione dati.

Programma preimpostato P1	Ore	Modalità
Da lunedì a venerdì	0 - 6	ECO NOTTE
	6 - 9	COMFORT
	9 - 16	ECO NOTTE
	16 - 23	COMFORT
	23 - 0	ECO NOTTE
Sabato e domenica	0 - 7	ECO NOTTE
	7 - 23	COMFORT
	23 - 0	ECO NOTTE

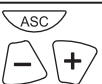
Programma preimpostato P2	Ore	Modalità
Da lunedì a domenica	0 - 7	ECO NOTTE
	7 - 23	COMFORT
	23 - 0	ECO NOTTE

P3

Il programma “P3” ha già dei suggerimenti preimpostati per giorni e ore, ma se desideri puoi personalizzarli in base alle tue esigenze: puoi scegliere diverse temperature (“COMFORT” ed “ECO NOTTE”) su un periodo di 24 ore per ogni giorno della settimana.

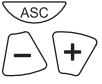
Programma personalizzato P3	Ore consigliate	Modalità consigliate	Giorni e ore personalizzati
Da lunedì a venerdì	0 – 6	ECO NOTTE	Seleziona la modalità e la temperatura che preferisci.
	6 - 9	COMFORT	
	9 - 13	ECO NOTTE	
	13 - 23	COMFORT	
	23 - 0	ECO NOTTE	
Sabato e domenica	0 - 7	ECO NOTTE	
	7 - 23	COMFORT	
	23 - 0	ECO NOTTE	

Come modificare un programma

	Partendo dal display che mostra il programma corrente, premi “OK” per 5 secondi
	L'icona della modalità “CHRONO” inizierà a lampeggiare
	Premi insieme i tasti “MODE” e “-” per 5 secondi fino a quando l'icona del programma “P” inizierà a lampeggiare
	Con i tasti “+” o “-”, scegli il nuovo programma desiderato
	Premi il tasto “MODE” per confermare
	Una volta selezionato il nuovo programma, apparirà l'icona “ASC”. Premi il tasto “-” per disattivare la funzione “ASC” oppure il tasto “+” per attivarla

Impostare il programma P3

Seguendo le precedenti istruzioni, seleziona l'icona P3 per personalizzare il programma.

	Una volta selezionato il programma “P3”, apparirà l'icona “ASC”. Premi il tasto “-” per disattivare la funzione “ASC” oppure il tasto “+” per attivarla.
	Premi il tasto “OK” per 5 secondi. L'orologio mostrerà l'orario che stai programmando.
	Partendo dal giorno 1, seleziona ogni ora usando i tasti ‘+’ e ‘-’, e per ogni programma scegli la temperatura “COMFORT” o “ECO NOTTE” usando il tasto “MODE”.
	Una volta terminato di impostare gli orari per il primo giorno, premi il tasto “OK” per confermare la tua scelta. Ripeti questa procedura per gli altri giorni.
	Una volta programmati tutti i giorni, premi “OK” per la conferma finale. Il programma settimanale è ora impostato.

Per modificare il programma operativo “P3”: dalla visualizzazione di “P3” sul display, premi “OK” per 5 secondi. L'orologio inizierà a lampeggiare e sarà possibile programmare di nuovo la settimana come spiegato sopra.

Scaldasalviette

Quando l'apparecchio funziona in modalità “SCALDASALVIETTE”, la sua funzione è quella di asciugare gli asciugamani e diventa più caldo là dove serve più calore. La distribuzione di questo calore

dipende da dove sono stati appesi gli asciugamani. Questa modalità è ideale quando non intendi riscaldare l'intera stanza.

Funzioni

L'apparecchio ha diverse funzioni speciali da personalizzare e di cui ottimizzare l'uso.

FINESTRA APERTA 	La funzione "FINESTRA APERTA" rileva automaticamente la presenza di una finestra aperta in prossimità dello scaldasalviette (ulteriori informazioni più sotto)
ASC 	La funzione "ASC" permette di passare da "ECO NOTTE" a "COMFORT" per raggiungere la temperatura impostata accendendo l'apparecchio in anticipo, così da garantire che la temperatura di "COMFORT" sia raggiunta per l'orario stabilito
SICUREZZA BAMBINI 	La funzione "SICUREZZA BAMBINI" riduce la temperatura rispetto a quella impostata nella modalità attiva: eviti così il rischio di scottature provocate da un breve contatto accidentale. Puoi attivare questa funzione in ogni modalità e programma, in qualsiasi momento. Per farlo, premi insieme i tasti "+" e "-" e tienili premuti fino a quando sul display appare l'icona "SICUREZZA BAMBINI". Per disattivarla, ripeti la stessa operazione. IMPORTANTE: quando questa funzione è attiva, l'apparecchio riscalda a potenza ridotta e quindi ci vuole più tempo per scaldare la stanza. Anche quando questa funzione è attiva, è necessario sorvegliare i bambini per garantire che non si mettano in pericolo. Evita sempre un contatto prolungato tra l'apparecchio e il corpo. Se l'apparecchio è già in funzione (o è ancora caldo dopo essere stato acceso) e la funzione "SICUREZZA BAMBINI" è attiva, ci vorranno almeno due ore affinché la temperatura scenda al valore minore e la funzione sia operativa.
BLOCCO TASTIERA 	È possibile bloccare la tastiera per evitare modifiche accidentali. Per attivare questa funzione, premi insieme i tasti "MODE" e "+" e tienili premuti fino a quando l'icona di blocco apparirà sul display. Per sbloccare la tastiera, premi gli stessi due tasti insieme come descritto prima. L'icona "BLOCCO TASTIERA" non apparirà più sul display.
	IMPORTANTE: la funzione "BLOCCO TASTIERA" non blocca il tasto "STANDBY", che rimane quindi sempre attivo.

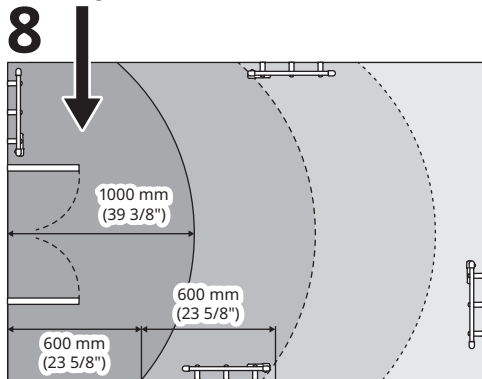
Finestra aperta

La funzione "FINESTRA APERTA" rileva automaticamente una finestra aperta in prossimità dello scaldasalviette. La funzione "FINESTRA APERTA" può essere attiva in tutte le modalità ("COMFORT"/"ECO NOTTE"/"CHRONO"). Quando l'apparecchio è acceso, la funzione non è attiva di default: per attivarla, segui le istruzioni che seguono:

	In modalità "STANDBY", premi e tieni premuto il tasto "MODE" e premi il tasto "+" tre volte.
	Premi di nuovo il tasto "MODE" per attivare la funzione "FINESTRA APERTA".
	La prossima volta che accenderai l'apparecchio, sul display apparirà l'icona della funzione finestra.
	Quando viene rilevata una finestra aperta, l'icona "FINESTRA APERTA" inizierà a lampeggiare, così come il led azzurro. Per evitare di produrre calore non necessario e quindi risparmiare energia, lo scaldasalviette riduce la potenza.
	Premendo il tasto "FINESTRA APERTA" si interrompe la funzione fino a quando l'apparecchio rileverà un'altra finestra aperta. L'icona "FINESTRA APERTA" smetterà di lampeggiare e lo scaldasalviette tornerà a operare nella modalità precedentemente selezionata. In ogni caso, lo scaldasalviette ritornerà alla modalità precedentemente selezionata dopo un'ora.

Finestra aperta

Per usufruire in modo ottimale della funzione, consigliamo di installare l'apparecchio vicino a una finestra (fig. 8 sotto).



La reazione dell'apparecchio all'apertura/chiusura di una finestra dipende da molti fattori, quali la temperatura impostata dell'apparecchio, la temperatura esterna, il livello di ventilazione all'interno della stanza, la posizione dello scaldasalviette e la presenza di altre fonti di calore.

Se l'apparecchio ha rilevato una finestra aperta, è possibile selezionare tutte le modalità operative, ma queste non saranno attive fino a quando l'apparecchio rileverà la chiusura della finestra o quando la funzione "FINESTRA APERTA" verrà disattivata. Le funzioni "SICUREZZA BAMBINI" e "BLOCCO TASTIERA" rimangono attive e possono essere attivate e disattivate anche quando l'apparecchio rileva una finestra aperta.

Modifica delle impostazioni in standby

Modifica di giorno, orario ed ECO NOTTE

In standby, premi insieme i tasti "+" e "-". Per modificare le impostazioni, vedi il capitolo PRIMA ACCENSIONE.

Modifica del valore di riferimento

Se desideri avere una temperatura più uniforme in tutta la stanza, puoi decidere di alzare o abbassare la temperatura dell'apparecchio per un valore massimo di 2 gradi.

Per esempio, se la temperatura impostata sul termostato è di 24°C, ma l'apparecchio smette di scaldare la stanza quando rileva solo 22°C, puoi correggere l'impostazione di -2°C. Puoi modificare le impostazioni in modalità "STANDBY" premendo e tenendo premuto il tasto "MODE" e premendo il tasto "OK" tre volte.

Reset

Per ripristinare le impostazioni di default, premi i tasti "OK" e "-" per 4 secondi, quindi conferma con il tasto "OK". ATTENZIONE: tutti i programmi e le modifiche fatte verranno cancellate. IMPORTANTE: nel caso si verifichi una perdita di potenza dovuta a un'interruzione di corrente, tutte le impostazioni

correnti delle modalità operative ("COMFORT", "ECO NOTTE", "CHRONO", "SCALDASALVIETTE") verranno tenute in memoria per circa 4 ore. Se la corrente viene ripristinata dopo le 4 ore, l'apparecchio andrà alla modalità operativa precedentemente selezionata con l'eccezione del programma P3, che dovrà essere resettato. Dovrai reimpostare orari e giorni della settimana e la differenza di temperatura tra modalità "COMFORT" ed "ECO NOTTE" (come descritto nel capitolo Prima Accensione). IMPORTANTE: se la perdita di potenza si verifica mentre la funzione "ASC" è attiva, una volta tornata la corrente la funzione rimarrà attiva, ma dovrà passare qualche giorno prima che diventi completamente operativa.

Pulizia

Prima di pulire l'apparecchio, verifica che sia spento, freddo e scollegato dalla rete elettrica di casa.

Per pulirlo, passa semplicemente un panno morbido umido con un detergente delicato. Non usare mai prodotti abrasivi o corrosivi o solventi. Per garantire l'efficienza dell'apparecchio, elimina la polvere da tutte le superfici, compresa la parte posteriore dell'apparecchio, almeno due volte all'anno usando un aspirapolvere.

Manutenzione

In caso di problemi tecnici, rivolgiti a un professionista qualificato.

L'intera manutenzione dell'apparecchio deve essere eseguita da un professionista qualificato che, prima di procedere, deve verificare che l'apparecchio sia spento, freddo e scollegato dalla rete elettrica di casa.

Risoluzione dei problemi

L'apparecchio non scalda.	Controlla che l'apparecchio sia collegato correttamente alla rete elettrica e alimentato. Controlla la posizione dell'interruttore di rete dell'installazione. Aumenta la temperatura impostata sul regolatore dell'apparecchio. Controlla che non ci siano indumenti che coprono il dispositivo di comando o il sensore di temperatura.
L'apparecchio scalda in continuazione.	Riduci la temperatura impostata sul regolatore dell'apparecchio. Controlla che non ci siano indumenti che coprono il dispositivo di comando o il sensore di temperatura.
La stanza rimane fredda.	Controlla che la potenza dell'apparecchio sia adeguata a riscaldare la stanza. Se l'apparecchio viene usato per la prima volta, ci vorranno almeno un paio d'ore per portare la stanza alla temperatura desiderata (impostarlo al massimo non permette di far aumentare la temperatura più velocemente).
L'apparecchio continua a scaldare anche se si apre una finestra e la funzione "FINESTRA APERTA" è attiva.	Potrebbe essere necessario aspettare qualche minuto prima che la funzione inizi a essere operativa. La differenza tra temperatura interna ed esterna potrebbe non essere sufficiente ad attivare la funzione. Controlla che il posizionamento dell'apparecchio sia in linea con quanto illustrato nella fig. 8 di questo opuscolo. Controlla che l'area intorno al pannello di controllo dell'apparecchio sia sgombra da ostacoli.
L'apparecchio non riprende a scaldare dopo che la finestra della stanza è stata chiusa e la funzione "FINESTRA APERTA" è attiva.	Potrebbe essere necessario aspettare qualche minuto prima che il sensore rilevi la finestra chiusa. Controlla che l'area intorno al pannello di controllo dell'apparecchio sia sgombra da ostacoli. Disattiva e riattiva la funzione. Se il tempo di risposta della funzione è troppo lungo, puoi sempre accendere l'apparecchio manualmente.
Il display mostra "ALL".	Il sensore di temperatura non sta funzionando correttamente.
Durante il funzionamento, la barra verticale collegata al termostato è più fredda delle altre parti dell'apparecchio.	È del tutto normale che la barra collegata al termostato sia più fredda delle altre parti, poiché questo elemento dell'apparecchio comprende tutti i dispositivi elettronici e i sensori.

Smaltimento

Prima della rimozione, controlla che il cavo di alimentazione sia staccato dalla rete elettrica. Per rimuovere l'apparecchio, segui a ritroso la procedura del montaggio a parete.

Lo smaltimento di questo apparecchio deve avvenire in conformità alle leggi in vigore circa lo smaltimento e il trattamento dei rifiuti.

Informazioni importanti sul corretto smaltimento del prodotto in base alla direttiva 2012/19/EU.

Alla fine del suo ciclo di vita, il prodotto non deve

essere smaltito tra i rifiuti solidi urbani. Deve essere portato alla discarica locale o consegnato a chi fornisce questo tipo di servizio.

Questo apparecchio rispetta le seguenti Direttive Europee: 2014/30/EU sulla compatibilità elettromagnetica, 2014/35/EU sulla bassa tensione, 2011/65/EU sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose e 2009/125/CE sull'ecodesign.

Portugues

Nota

É expressamente proibido modificar e/ou remover ou girar o dispositivo de controlo ou cortar o cabo de qualquer forma (Fig.2).

Não tente reparar este produto sozinho, já que a abertura ou a remoção das coberturas aparafusadas pode expô-lo ao risco de choque elétrico. É expressamente proibido modificar as características do aparelho e remover quaisquer componentes fixos, incluindo as tampas (Fig.3).

Nunca cubra o dispositivo de controlo de forma alguma para evitar o sobreaquecimento dos componentes eletrónicos e danificar o dispositivo de controlo (Fig.6).

Nunca instale imediatamente por baixo ou em frente a uma tomada ou junção (Fig.6).

Para proteger o dispositivo eletrónico e a sonda de temperatura, a temperatura da lateral direita deve ser inferior a 50°C (Fig.6).

Certifique-se de que o cabo de alimentação não entra, de modo algum, em contacto com a superfície do aparelho e não fica torcido e emaranhado (Fig.7).

Requisito de informação para toalheiro elétrico

Potência calorífica	TIPO	VALOR	UNIDADE
Potência calorífica nominal (Pnom)	605.085.38	0.25	kw
Potência calorífica mínima (indicativa) (Pmín)	605.085.38	0.00	kw
Potência calorífica contínua máxima (Pmáx,c)	605.085.38	0.25	kw

Consumo de energia auxiliar	TIPO	VALOR	UNIDADE
Na potência calorífica nominal (elmax)	605.085.38	0.00	kw
Na potência calorífica mínima (elmin)	605.085.38	0.00	kw
Em modo "EM ESPERA" ("STANDBY") (eISB)	605.085.38	0.00	kw



Este aparelho cumpre as Diretivas Europeias:

2014/30/EU relativa à compatibilidade eletromagnética

2014/35/EU relativa à baixa tensão

2011/65/EU relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas

2009/125/EC relativa aos requisitos de conceção ecológica

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/it/TXT/?uri=CELEX:32009L0125>

Requisitos info p/aquecedores ambiente elétricos

Tipo potência calorífica/contrl temperat ambiente

Potência calorífica de uma única fase, sem controlo da temperatura ambiente	NÃO
Duas ou mais fases manuais, sem controlo da temperatura ambiente	NÃO
Com termóstato mecânico de controlo da temperatura ambiente	NÃO
Com controlo eletrónico da temperatura ambiente	NÃO
Com controlo eletrónico da temperatura ambiente e temporizador diurno	NÃO
Controlo eletrónico da temperatura ambiente e temporizador semanal	SIM

Outras opções de controlo

Controlo da temperatura ambiente com deteção de presença	NÃO
Controlo da temperatura ambiente com deteção de JANELA ABERTA	SIM
Com opção de controlo de distância	NÃO
Com controlo de início adaptável	SIM
Com limitação de tempo de funcionamento	NÃO
Com sensor de lâmpada preta	NÃO

Especificações do toalheiro elétrico

Tensão: 230V ~ 50Hz

Classe de isolamento: II 

Classe de proteção: IP34

Potência: 250W

Corrente nominal: 1,1A

Informações de segurança

Antes da instalação e utilização do aparelho, leia atentamente as instruções fornecidas. O fabricante não é responsável por quaisquer ferimentos ou danos resultantes da instalação ou utilização incorreta. Mantenha sempre as instruções num local seguro e acessível para referência futura.

Crianças e pessoas vulneráveis – segurança

Aviso

ATENÇÃO: algumas partes deste produto podem ficar muito quentes e provocar queimaduras. Deve ser dada atenção especial na presença de crianças e pessoas com vulnerabilidades.

As crianças com idade igual ou inferior a 3 anos devem ser mantidas longe do toalheiro elétrico, exceto sob supervisão constante. As crianças entre os 3 e os 8 anos só devem ligar e desligar o aparelho desde que tenha sido colocado ou instalado na posição normal de funcionamento e sejam supervisionadas ou tenham recebido instruções quanto à utilização do aparelho de forma segura e compreendam os perigos implicados. As crianças entre os 3 e os 8 anos não devem desligar, regular e limpar o aparelho ou realizar a manutenção. Este aparelho pode ser utilizado por crianças a partir dos 8 anos e pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou com pouca experiência e conhecimentos, caso sejam supervisionados ou tenham sido instruídos quanto

à utilização segura do aparelho e compreendam os riscos envolvidos. As crianças não devem brincar com o aparelho. A limpeza e a manutenção não devem ser feitas por crianças sem supervisão.

Aviso

Respeite as distâncias da parede lateral e do teto mostradas nas figuras 4 e 5. Para evitar todos os riscos para as crianças, instale o aparelho com o elemento de aquecimento mais baixo a, pelo menos, 600mm do chão (Fig.4).

Segurança geral

As precauções básicas têm sempre de ser seguidas ao utilizar equipamentos elétricos, de modo a reduzir o risco de incêndio, choques elétricos e ferimentos pessoais.

Aviso

Este aparelho foi concebido para aquecer divisões domésticas ou semelhantes e para secar toalhas. Este aparelho foi concebido para secar toalhas lavadas apenas com água. Não pode ser utilizado para outros fins.

Aviso

Se o cabo de alimentação estiver danificado, não utilize

o toalheiro elétrico. Nunca utilize o aparelho, se os controlos eletrónicos estiverem danificados.

Não tente reparar este produto sozinho, já que a abertura ou a remoção das coberturas aparafusadas pode expô-lo ao risco de choque elétrico. É expressamente proibido modificar as características do aparelho e remover quaisquer componentes fixos, incluindo as tampas (Fig.3), e/ou remover ou girar o dispositivo de controlo ou cortar o cabo (Fig.2). Certifique-se de que o cabo de alimentação não entra, de modo algum, em contacto com a superfície do aparelho e não fica torcido e emaranhado (Fig.7).

Aviso

Nunca cubra o dispositivo de controlo de forma alguma para evitar o sobreaquecimento dos componentes eletrónicos e danificar o dispositivo de controlo (Fig.6). Para proteger o dispositivo eletrónico e a sonda de temperatura, a temperatura da lateral direita deve ser inferior a 50°C.

O toalheiro elétrico pode atingir uma temperatura acima de 50°C, que pode parecer

muito quente ao toque. Está equipado com proteção contra sobreaquecimento, para que se desligue automaticamente caso fique demasiado quente. O toalheiro elétrico será reativado automaticamente quando a temperatura baixar o suficiente.

Certifique-se de que a linha de alimentação fixa está equipada com um interruptor para desligar que permita que o aparelho seja totalmente desligado da rede elétrica doméstica.

Mantenha materiais combustíveis ou inflamáveis ou recipientes de pressão (por ex.: latas de spray, extintores de incêndio) a, pelo menos, 50cm do aparelho. Não vaporize nenhum tipo de substância na superfície do aparelho.

Nunca toque no aparelho com as mãos ou pés molhados ou húmidos.

Não molhe a unidade de controlo eletrónico e o cabo com água ou outros fluidos. Se isso acontecer, desligue a fonte de alimentação principal e deixe o aparelho secar completamente.

Aviso

Tenha em atenção que nas

áreas geográficas com altitudes mais elevadas, o ar pode ficar mais quente do que a temperatura definida.

Atenção: ao ligar o toalheiro elétrico pela primeira vez, poderá detetar um odor. Não está relacionado com a presença de substâncias nocivas. É recomendado ventilar a divisão.

Informações gerais

Armazenamento e manutenção: evite guardar o aparelho em locais onde existe o risco de temperaturas de congelamento. Proteja da geada. Desembale o aparelho com cuidado para evitar danos.

A embalagem contém

aparelho
kit de montagem (anéis de plástico, suportes de plástico, parafusos e porcas hexagonais)
manual do utilizador

Os materiais utilizados na embalagem podem ser reciclados. Assim, é recomendado eliminá-los nos contentores de separação de resíduos designados. A eliminação deste aparelho tem de ser efetuada de acordo com a legislação aplicável relativamente à eliminação e tratamento de resíduos.

Posicionamento e instalação

Aviso

Instale e utilize o aparelho apenas conforme descrito nestas instruções.

O toalheiro elétrico tem de ser posicionado de acordo com os requisitos de segurança relevantes para casa de banho. Tem de estar localizado na zona correta, tendo em conta o facto de que o produto tem uma classificação IP34. O toalheiro deve ser instalado fora da "zona 1" e nenhuma parte do dispositivo de controlo e da ficha deve tocar a zona 2 (Fig.1). Respeite a distância da parede, do chão e do teto, conforme mostrado na Fig.4 e Fig.5.

Aviso

O aparelho só pode ser utilizado quando totalmente montado numa parede, conforme descrito nas instruções. Instale o aparelho com o dispositivo de controlo colocado do lado direito e as teclas de controlo viradas para a frente, conforme mostrado na Fig.1.

O aparelho tem de ser instalado de modo a que os controlos eletrónicos e outros dispositivos de controlo

possam estar a uma distância que não permita o toque acidental por alguém na banheira ou no chuveiro.

Aviso:

Nunca instale o aparelho:

- imediatamente por baixo ou em frente a uma tomada ou caixa de junção (Fig.6)
- em contacto com a parede ou o chão
- perto de cortinas de duche, materiais inflamáveis ou combustíveis ou recipientes de pressão.
- Certifique-se de que não há tubos ou fios elétricos na parede que possam ser danificados durante a montagem do aparelho.

Montagem na parede

Paredes diferentes requerem tipos diferentes de dispositivos de fixação à parede. Escolha sempre parafusos e buchas que sejam especialmente adequados para o material. Recomenda-se a utilização de um parafuso de cabeça plana ou, em alternativa, a adição de uma anilha plana. Durante a instalação, certifique-se de que o cabo de alimentação está desligado da linha de alimentação.

Ligações elétricas: leia com atenção

Aviso

Deve ser instalado por uma pessoa qualificada, de acordo com as normas aplicáveis no país em questão.

O aparelho requer uma fonte de alimentação de 230V ~ 50Hz. Certifique-se de que a linha de alimentação é apropriada para os dados fornecidos na tabela 1.

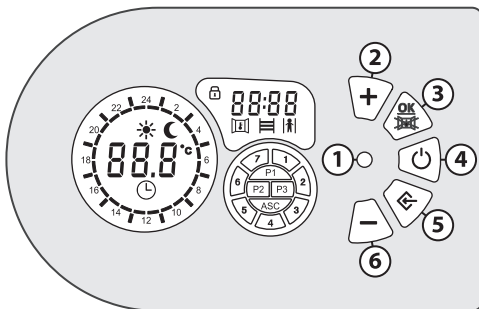
Certifique-se de que a linha de alimentação fixa está equipada com um interruptor para desligar que permita que o aparelho seja totalmente desligado da rede elétrica doméstica de acordo com as regras de cablagem. Se o aparelho for instalado numa casa de banho, a linha de alimentação tem de ser equipada com um RCD de 30mA (dispositivo de proteção contra corrente residual de alta sensibilidade). Os aparelhos ligados permanentemente têm de ser ligados com um bloco conector colocado dentro de uma caixa de junção apropriada.

Antes de ligar à tomada elétrica, certifique-se de que a tensão da alimentação pela rede elétrica corresponde ao valor V indicado na placa sinalética do aparelho e de que a tomada e a linha de alimentação são adequadas para a carga necessária (também indicado na placa sinalética).

Certifique-se de que a linha de alimentação está equipada com um interruptor para desligar que permita que o aparelho seja totalmente desligado da rede elétrica doméstica de acordo com as regras em vigor.

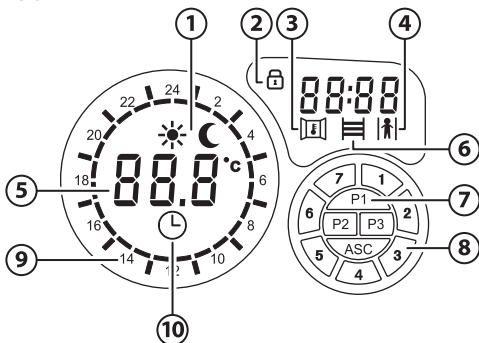
Funcionamento e regulação da unidade de controlo

Painel de controlo



1. LED
2. Tecla "+"
3. Confirmação de definição/Desativar a tecla "JANELA ABERTA"
4. Tecla "LIGADO/EM ESPERA"
5. Tecla de seleção "MOD"
6. Tecla "-"

Ecrã



1. Modo de funcionamento
2. Bloqueio do teclado
3. JANELA ABERTA
4. Segurança infantil
5. Ponto de definição de relógio/temperatura
6. Função TOALHEIRO ELÉTRICO
7. Predefinições CRONO
8. Dias da semana
9. Barra de tempo do programa CRONO
10. Modos de funcionamento

Modos de funcionamento

O aparelho oferece quatro modos de funcionamento (CONFORTO; ECO NOITE; CRONO; TOALHEIRO ELÉTRICO). Cada um destes modos permite que o utilizador aqueça o ambiente do modo mais adequado às suas necessidades.

Modo CONFORTO 	A temperatura "CONFORTO" é definida pelo utilizador.
Modo ECO NOITE 	A temperatura "ECO NOITE" é definida pelo utilizador. A temperatura configurada não pode ser superior à de "CONFORTO".
Modo CRONO 	Neste modo, pode seleccionar um dos três programas predefinidos de termóstato "CRONO" ("P1" ou "P2") ou personalizar o programa "P3" diária e semanalmente.
Modo TOALHEIRO ELÉTRICO 	Esta função reduz o consumo, concentrando a maior parte do calor apenas no local onde a toalha está localizada.

A ligar/em espera

	Para ligar o toalheiro elétrico, prima a tecla Ligar e ouvirá um sinal sonoro duplo a alertar que o toalheiro elétrico está ligado.
	Para desligar, prima a mesma tecla e o ícone "Stby" será apresentado no ecrã. Um sinal sonoro de alerta prolongado será emitido, a informar que o toalheiro elétrico está desligado. O modo "EM ESPERA" sinaliza que todos os modos de funcionamento estão suspensos, mas o aparelho está ligado e a aguardar a receção do comando. Isto implica que está a ser consumida uma quantidade extremamente baixa de eletricidade (menos de 0,5W, como exigido pela regulamentação de conceção ecológica).

Ligar pela primeira vez

Ao ligar o aparelho pela primeira vez, será solicitado que defina os seguintes parâmetros:

	Dias da semana: ajuste o dia da semana, utilizando as teclas "+" e "-" (1 = SEG, 2 = TER,... 7 = DOM), e, em seguida, confirme premindo a tecla de seleção "MODO".
	Horas: após seleccionar os dias da semana, a hora fica intermitente. Para os dias da semana, ajuste as horas utilizando as teclas "+" e "-" e confirme com a tecla de seleção "MODO".
	Minutos: após seleccionar as horas, os minutos ficam intermitentes. Para as horas, ajuste os minutos utilizando as teclas "+" e "-" e confirme com a tecla de seleção "MODO".
	Por predefinição, a diferença de temperatura entre o modo "CONFORTO" e o modo "ECO NOITE" é de 3°C. A diferença pode variar entre 2°C e 4°C com as teclas "+" e "-".

Ligar pela primeira vez

Em caso de necessidade de alteração da hora ou da diferença de temperatura entre o modo "CONFORTO" e o modo "ECO NOITE":

Coloque o termóstato no modo "EM ESPERA". Prima os botões "+" e "-" em simultâneo durante, pelo menos, 5 segundos. O termóstato entrará no dia, hora e modo de compensação "ECO NOITE/CONFORTO".

Prima as teclas "+" e "-" para alterar o dia, as horas, os minutos e finalmente a compensação (a diferença de temperatura entre o modo "ECO NOITE" e "CONFORTO"). Para cada passo, prima "MODO" para confirmar. No final deste procedimento, o termóstato retorna ao modo "EM ESPERA". Após ligar o termóstato, vai notar as novas definições.

Modos de funcionamento

Prima a tecla "MODO" para seleccionar o modo de funcionamento pretendido. O ícone listado na Tabela 1 no LCD mostrará o modo de funcionamento seleccionado.

CONFORTO (LED semáforo: vermelho, amarelo e verde)

A temperatura "CONFORTO" definida é a temperatura definida pelo utilizador.

Prima a tecla de seleção "MODO" até que o ícone "CONFORTO" apareça no LCD.

Escolha a temperatura pretendida definida com as teclas "+" ou "-".

A temperatura pode ser escolhida no intervalo entre 7°C e 30°C quando o elemento está a receber energia e diferentes luzes LED piscam de acordo com a temperatura no intervalo.

Temperatura seleccionada abaixo de 19°C: o LED verde pisca. Quando atinge a temperatura pretendida de 19°C, a luz LED verde para de piscar e fica verde.

Temperatura selecionada entre 19°C e 24°C: o LED amarelo pisca. Quando a temperatura é atingida, o LED amarelo para de piscar e fica amarelo.

Temperatura selecionada acima de 24°C: o LED vermelho pisca. Quando a temperatura é atingida, o LED vermelho para de piscar e fica vermelho.

Modo ECO NOITE (luz LED azul claro)

No modo “ECO NOITE”, a temperatura definida não pode ser superior à temperatura definida de “CONFORTO”.

Por predefinição, a diferença de temperatura entre “CONFORTO” e “ECO NOITE” é de 3°C. Esta diferença pode ser alterada de 2°C para 4°C, conforme descrito no capítulo Ligar pela primeira vez.

Se a temperatura “CONFORTO” for definida abaixo da temperatura “ECO NOITE”, esta será automaticamente ajustada em conformidade.

Prima a tecla de seleção “MODO” até que o ícone “ECO NOITE” apareça no visor LCD.

Selecione a temperatura pretendida, com as teclas “+” ou “-”.

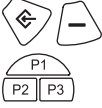
A utilização deste modo de funcionamento é recomendada durante o horário noturno e quando ninguém estiver na divisão durante mais de 2 horas.

CRONO (luz LED rosa)

No modo “CRONO”, pode selecionar um dos três programas predefinidos de termóstato “CRONO” (“P1” ou “P2”) ou o programa personalizado (“P3”).

O “P3” permite definir o modo “CONFORTO” ou “ECO NOITE” durante um período de 24 horas para cada dia da semana.

Seleção do programa (P1;P2;P3)

	Prima a tecla “MODO” até que o ícone “CRONO” seja apresentado.
	Prima as teclas “MODO” e “-” em simultâneo e mantenha-as pressionadas durante, pelo menos, 3 segundos. O código do programa (“P1,” “P2” e “P3”) pisca.
	Prima as teclas “+” ou “-” para escolher o programa e a tecla “MODO” para confirmar.
	Quando o programa pretendido for selecionado, será apresentado o ícone “ASC”. Prima a tecla “-” para desativar ou a tecla “+” para ativar a função “ASC”. A funcionalidade “ASC” apenas funciona no modo “CRONO”.

A funcionalidade “ASC” permite ajustar de “ECO NOITE” a “CONFORTO” para atingir a temperatura definida ligando o aparelho com antecedência para garantir que a temperatura de “CONFORTO” é atingida no tempo definido. O tempo de ajuste de “ECO NOITE” a

“CONFORTO” depende de diferentes fatores, tais como a diferença de temperatura e o tamanho da divisão. A função pode ligar o aparelho com até 2 horas de antecedência.

São necessários vários dias de aquisição de dados para otimizar a precisão da função “ASC”.

Programa P1 predefinido	Horas	Modo
De segunda a sexta	0 - 6	ECO NOITE
	6 - 9	CONFORTO
	9 - 16	ECO NOITE
	16 - 23	CONFORTO
	23 - 0	ECO NOITE
Sábado e domingo	0 - 7	ECO NOITE
	7 - 23	CONFORTO
	23 - 0	ECO NOITE

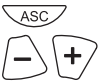
Programa P2 predefinido	Horas	Modo
De segunda a domingo	0 - 7	ECO NOITE
	7 - 23	CONFORTO
	23 - 0	ECO NOITE

P3

O programa "P3" já tem sugestões predefinidas para dias e horas, mas se pretender personalizar, pode efetuar as alterações de acordo com as suas necessidades: pode escolher diferentes temperaturas ("CONFORTO" e "ECO NOITE") ao longo de um período de 24 horas para cada dia da semana.

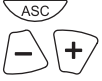
Programa personalizado P3	Horas sugeridas	Modo sugerido	Dias e horas personalizados
De segunda a sexta	0 - 6	ECO NOITE	Selecione o modo e a temperatura da sua preferência.
	6 - 9	CONFORTO	
	9 - 13	ECO NOITE	
	13 - 23	CONFORTO	
	23 - 0	ECO NOITE	
Sábado e domingo	0 - 7	ECO NOITE	
	7 - 23	CONFORTO	
	23 - 0	ECO NOITE	

Como alterar um programa

	A partir do ecrã que mostra o programa atual, prima "OK" durante 5 segundos
	O ícone do modo "CRONO" começa a piscar
	Prima as teclas "MODO" e "-" em simultâneo durante 5 segundos até que o ícone do programa "P" comece a piscar
	Com a tecla "+" ou "-", selecione o novo programa pretendido
	Prima "MODO" para confirmar
	Quando o novo programa for selecionado, será apresentado o ícone "ASC". Prima a tecla "-" para desativar ou a tecla "+" para ativar a função "ASC".

Configurar o programa P3

Seguindo as instruções anteriores, selecione o ícone P3 para personalizar o programa.

	Quando o programa "P3" for selecionado, será apresentado o ícone "ASC". Prima a tecla "-" para desativar ou a tecla "+" para ativar a função "ASC".
	Prima a tecla "OK" durante 5 segundos. O relógio mostrará a hora que está a ser programada.
	A partir do dia 1, selecione cada hora com as teclas "+" e "-" e, para cada programa, escolha entre a temperatura "CONFORTO" e "ECO NOITE" com a tecla "MODO".
	Quando terminar de definir o funcionamento para as horas do primeiro dia, prima a tecla "OK" para confirmar a escolha. Repita este procedimento para os outros dias.
	Após programar todos os dias, prima "OK" para enviar a confirmação final. O programa semanal está agora definido.

Para modificar ou alterar o programa operacional "P3": a partir do ecrã do relógio "P3", prima "OK" durante 5 segundos. O relógio começa a piscar e a semana pode ser programada novamente conforme explicado anteriormente.

Toalheiro elétrico

Quando o aparelho funciona no modo "TOALHEIRO ELÉTRICO", a sua funcionalidade é secar toalhas e torna-se mais quente onde é necessário mais calor.

Esta distribuição de calor depende do local onde as toalhas foram penduradas. Este modo é ideal quando não pretende aquecer toda a divisão.

Funções

O aparelho tem várias funções especiais para personalizar e otimizar a utilização.

JANELA ABERTA1.	A função "JANELA ABERTA" deteta automaticamente uma janela aberta nas proximidades do toalheiro elétrico (mais informações fornecidas abaixo)
ASC	A funcionalidade "ASC" permite ajustar de "ECO NOITE" a "CONFORTO" para atingir a temperatura definida, ligando o aparelho com antecedência para garantir que a temperatura "CONFORTO" é atingida no tempo definido.
SEGURANÇA INFANTIL	A funcionalidade "SEGURANÇA INFANTIL" evita o risco de queimaduras causadas por um breve contacto accidental, diminuindo a temperatura em comparação com a temperatura definida no modo ativo. Pode ativar esta funcionalidade com qualquer modo e programa, a qualquer momento. Para ativar a função, prima as teclas "+" e "-" em simultâneo e mantenha-as premidas até que o ícone "SEGURANÇA INFANTIL" surja no ecrã. Para desativar a função, repita a mesma operação. IMPORTANTE: quando esta função está ativa, o aparelho aquece com potência reduzida e, portanto, o ambiente demora mais tempo a aquecer. Mesmo quando esta função está ativa, as crianças devem ser supervisionadas para garantir que não se colocam em perigo. Evite sempre o contacto prolongado entre o aparelho e o corpo. Se o aparelho já estiver a funcionar ou ainda estiver quente após a utilização recente e a "SEGURANÇA INFANTIL" estiver ativada, demorará, pelo menos, duas horas até que a temperatura desça para o valor mais baixo e a função esteja operacional.
BLOQUEIO DO TECLADO	É possível bloquear o teclado para evitar modificações accidentais. Para ativar a função, prima as teclas "MOD0" e "+" em simultâneo e mantenha-as premidas até que o ícone de cadeado apareça no ecrã. Para desbloquear o teclado, proceda da mesma forma e prima as duas teclas em simultâneo. O ícone "BLOQUEIO DO TECLADO" deixa de ser apresentado no LCD.
	IMPORTANTE: a função "BLOQUEIO DO TECLADO" não inibe a tecla "EM ESPERA". Assim, está sempre ativa, mesmo quando a função "BLOQUEIO DO TECLADO" está ativada.

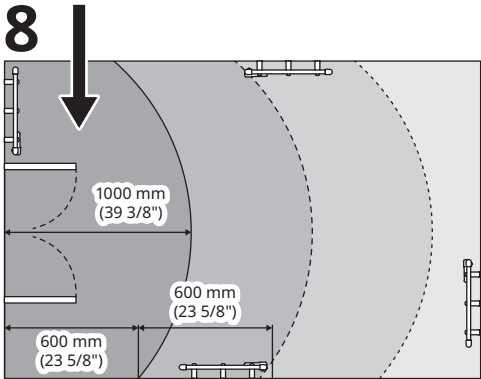
Janela aberta

A função "JANELA ABERTA" deteta automaticamente uma janela aberta nas proximidades do toalheiro elétrico. A funcionalidade "JANELA ABERTA" pode funcionar em todos os modos ("CONFORTO"/"ECO NOITE"/"CRONO"). Quando o aparelho está ligado, a função não está ativa por predefinição. Para ativar a funcionalidade, siga estas etapas:

	No modo "EM ESPERA", mantenha premida a tecla "MOD0" e prima a tecla "+" três vezes.
	Prima a tecla "MOD0" novamente para ativar a função "JANELA ABERTA".
	Da próxima vez que ligar o aparelho, o ícone de função da janela será apresentado no ecrã.
	Quando uma "JANELA ABERTA" é detetada, o ícone "JANELA ABERTA" e a luz LED azul começam a piscar. Para evitar aquecimento desnecessário e para economizar energia, o toalheiro elétrico reduz a alimentação.
	Premir a tecla "JANELA ABERTA" cancela a ação "JANELA ABERTA" até à deteção da próxima "JANELA ABERTA". O ícone "JANELA ABERTA" para de piscar e o toalheiro elétrico volta a funcionar no modo selecionado anteriormente. Independentemente disso, o toalheiro elétrico regressa ao modo de definição anterior após uma hora.

Janela aberta

Para um funcionamento ideal da função, recomenda-se instalar o aparelho perto de uma janela (Fig. 8 abaixo).



A reação do aparelho à abertura e ao fecho das janelas depende de muitos fatores como a temperatura definida no aparelho, a temperatura exterior, o grau de ventilação no interior da divisão, a posição do toalheiro elétrico e a presença de outras fontes de calor.

Se o aparelho tiver detetado uma janela aberta, todos os modos de funcionamento podem ser selecionados, porém, não estarão ativos até que a janela seja detetada como fechada ou a função “JANELA ABERTA” seja cancelada. As funções “SEGURANÇA INFANTIL” e “BLOQUEIO DO TECLADO” permanecem ativas e podem ser ativadas e desativadas mesmo que o aparelho tenha detetado uma janela aberta.

Alterar as definições em espera

Mudar dia e hora e ECO NOITE

Em modo de espera, prima as teclas “+” e “-” em simultâneo. Para alterar as configurações, consulte o capítulo Ligar pela primeira vez.

Alterar o ponto de definição

Deverá decidir se pretende aumentar a temperatura do aparelho em até 2 graus acima ou diminuir em até 2 graus abaixo, se quiser garantir uma temperatura mais uniforme em todo o ambiente.

Por exemplo, se a temperatura definida no termóstato for 24°C, mas parar de aquecer a divisão quando medir apenas 22°C, poderá corrigir a definição em -2°C. Pode alterar a configuração no modo “EM ESPERA”, mantendo a tecla “MOD0” premida e premindo a tecla “OK” três vezes.

Repor

Para repor as predefinições, prima a tecla “OK” e “-” durante 4 segundos e, em seguida, confirme com “OK”. ATENÇÃO: todos os programas e modificações efetuados serão cancelados. IMPORTANTE: em caso de perda de energia devido a um corte de energia, todas as configurações dos modos operacionais atuais (“CONFORTO”, “ECO NOITE”, “CRONO”, “TOALHEIRO ELÉTRICO”) são mantidas na memória durante cerca de 4 horas. Se a energia voltar após 4 horas, o aparelho passa para o modo de operação selecionado anteriormente, à exceção de P3, uma vez que este precisa de ser reiniciado. Tem de definir novamente as horas e os dias da semana e a diferença de temperatura entre o modo “CONFORTO” e o modo “ECO NOITE” (conforme descrito no capítulo Ligar pela primeira vez). IMPORTANTE: Em caso de perda de energia enquanto a função “ASC” estiver ativada - quando a energia é reposta, a função permanece ativa, mas deverão decorrer alguns dias antes de se tornar totalmente funcional.

Limpeza

Antes de limpar, certifique-se de que o aparelho está desligado, frio e desligado da rede elétrica doméstica. Para limpar, basta passar um pano macio húmido e detergente neutro. Nunca utilize produtos de limpeza ou solventes abrasivos ou corrosivos. Para manter a eficiência, remova o pó de todas as superfícies, incluindo a parte posterior do aparelho, pelo menos, duas vezes por ano com um aspirador.

Manutenção

Em caso de problemas técnicos, contacte um profissional qualificado.

A manutenção do aparelho tem de ser realizada por um profissional qualificado que, antes de realizar a manutenção, tem de certificar-se de que o aparelho está desligado, frio e desligado da rede elétrica doméstica.

Resolução de problemas

O aparelho não aquece.	Verifique se o aparelho está corretamente ligado à rede elétrica e ligado. Verifique a posição do interruptor principal da instalação. Aumente a temperatura definida no regulador do aparelho. Certifique-se de que não há roupa a tapar o dispositivo de controlo ou o sensor de temperatura.
O aparelho aquece continuamente.	Reduza a temperatura definida no regulador do aparelho. Certifique-se de que não há roupa a tapar o dispositivo de controlo ou o sensor de temperatura.
As divisões permanecem frias.	Certifique-se de que a potência do aparelho é adequada para o ambiente a ser aquecido. Se o aparelho estiver a ser utilizado pela primeira vez, a divisão demora, pelo menos, algumas horas a atingir a temperatura pretendida (definir o radiador para o máximo não aumenta a temperatura mais rapidamente).
O aparelho continua a aquecer, apesar de uma janela estar aberta e a função “JANELA ABERTA” estar ativa.	Pode ser necessário aguardar alguns minutos até que a função seja iniciada. A diferença entre a temperatura externa e interna pode não ser suficiente para ativar a função. Verifique se o posicionamento do aparelho está de acordo com os requisitos referidos na figura 8 deste manual. Verifique se a área à volta do painel de comando do aparelho está livre de obstáculos.
O aparelho não retoma o aquecimento depois de fechar a janela da divisão e de ativar a função “JANELA ABERTA”.	Pode ser necessário aguardar alguns minutos até que o sensor detete a janela fechada. Verifique se a área à volta do painel de comando do aparelho está livre de obstáculos. Desative e ative a função novamente. Se o tempo de resposta da função for muito longo, pode iniciar o aparelho manualmente.
O ecrã mostra “TUDO”.	O sensor de temperatura não está a funcionar corretamente.
A barra vertical ligada ao termóstato está mais fria do que as outras partes do aparelho durante o funcionamento.	É perfeitamente normal se a barra ligada ao termóstato permanecer mais fria do que as outras partes. Na verdade, esta parte do aparelho tem todos os dispositivos eletrónicos e sensores.

Eliminação

Certifique-se de que o cabo de alimentação está desligado da linha de alimentação antes de proceder à sua remoção. Para remover o aparelho, siga o procedimento de montagem na parede de modo inverso.

A eliminação deste aparelho tem de ser efetuada de acordo com a legislação aplicável relativamente à eliminação e tratamento de resíduos.

Informações importantes sobre a correta eliminação do produto de acordo com a Diretiva da CE 2012/19/CE. No final da vida útil do produto, este não deve ser

eliminado como resíduo urbano. Deve ser levado ao centro de recolha de resíduos de uma autoridade local ou a um revendedor que forneça este serviço.

Este aparelho está em conformidade com as diretivas europeias: 2014/30/UE relativa à compatibilidade eletromagnética, 2014/35/UE relativa à baixa tensão, 2011/65/UE relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas e 2009/125/CE relativa aos requisitos de conceção ecológica.

