

# TESY

It's impressive

## EN **ELECTRIC PANEL HEATER 2-11**

Operation and Storage Manual of Panel Heater

## BG **ЕЛЕКТРИЧЕСКИ КОНВЕКТОР 12-22**

Инструкция за експлоатация и съхранение на панелен конвектор

## RO **CONVECTOR ELECTRIC 23-32**

Instrucțiuni de utilizare și depozitare a convectorului de panou

## RS **ЕЛЕКТРИЧНИ КОНВЕКТОР 33-41**

Упутства за употребу и складиштење панелног конвектора

## GR **ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΘΕΡΜΟΠΟΜΠΟΣ/CONVECTOR 42-52**

Οδηγίες χρήσης και αποθήκευσης Πάνελ - Θερμοπομπού

## HR **ELEKTRIČNI KONVEKTOR 53-62**

Upute za uporabu i pohranu panelnog konvektora



**CN 051 EI [CLOUD] [AS] W**  
230V~ 50Hz 500/1000/1500/2000/2500/3000W

**IMPORTANT SAFETY MEASURES AND INSTRUCTIONS:****WARNING!**

- Please read this manual before operating the appliance and keep it at a safe place for future reference. In case the appliance is obtained by a new owner, it should be transferred together with its manual.

- **CAUTION:** Children under 3 years of age should be kept away from the appliance unless they are under constant supervision.

Children from 3 to 8 years of age are allowed to operate the on/off button ONLY, provided that the appliance is installed and ready for operation and such children have been supervised and instructed in safe operation of the appliance and they understand all related risks.

Children from 3 to 8 years of age MUST NOT: connect the plug to power sockets, make adjustments, clean it or carry out user maintenance operations.

This appliance can be used by children older than 8 years of age and by people with reduced physical, sensor and mental capabilities, as well as by people with insufficient experience and knowledge provided they are supervised or instructed in safe operation of the appliance and understand the related risks. Children should not be allowed to play with the appliance. Cleaning and user maintenance operations must not be carried out by children without supervision.

- **CAUTION:** Some of the appliance parts may get very hot during operation and thus cause burns to users. In case there are children and vulnerable people in the room, special attention should be paid.

- **WARNING:** Do not cover the appliance in order to prevent overheating!



- The appliance must not be placed right under a socket box!
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- Before connecting the appliance to the mains, check if the voltage indicated on its technical plate corresponds to the voltage of the electricity, supplied to your house.
- This appliance shall be used only for the purpose it has been designed and intended for, i.e. heating of domestic premises. The appliance is not intended for commercial/industrial application. Every other use is to be considered improper, and therefore dangerous. The manufacturer doesn't bear responsibility for damages arising from improper and irrational use. Non-adherence to these instructions would render the warranty invalid!
- Do not leave your home while the heater is operating: make sure that the power switch is in OFF position (panel heaters with mechanical control).
- Keep inflammable objects, such as furniture, pillows, bedding, paper, clothes, curtains etc. at a safe distance of at least 100 cm away from the panel heater.
- Do not operate the appliance in areas of use or storage of combustible substances. Do not operate the appliance in areas of combustible media (for example in close proximity to inflammable gases or aerosols) – there is great risk of explosion and fire!
- Do not insert and do not allow foreign objects to enter the ventilation openings (inlet and outlet) because this will cause electric shock, fire or will damage the appliance.
- The appliance is not suitable for animal breeding. The panel heater is intended for domestic/indoor operation only.
- When positioning the appliance, do not cover the safety grilles; do not hamper the incoming and outgoing air flow. All objects must be at a safe distance of at least 1 meter away from the appliance front and sides.
- The most common reason for overheating is dust and fluff deposits in the appliance. Clean the ventilation openings on a regular basis with a vacuum cleaner, but before that it is very important to disconnect the heater from the mains.
- Never touch the appliance with wet or moist hands – there is risk for your life!
- The power socket should be accessible all the time in order to disconnect the power plug when needed as fast as possible! Never pull the power cord or the appliance itself in order to disconnect it from the mains.
- **PAY ATTENTION!** Outgoing air gets heated during appliance operation (up to more than 100°C).
- If you decide to stop using an appliance of this kind, it is recommended to make it unusable by cutting its power cord after you have disconnected it from the mains. It is advisable all possible risks related to the appliance to be secured,

especially in relation to children that may play with out-of-use appliances.

- **Warning:** Do not use this appliance with a programmer, counter or any other mechanism which could automatically turn on the heater – if the appliance is covered or positioned incorrectly there is a risk of fire.
- Position the power cord in such a way that it does not obstruct the free movement of people and cannot be stepped on! Use only approved extension cords, which are suitable for this appliance, i.e. they have a compliance sign!
- Never move the appliance by pulling its power cord; do not use the power cord for carrying other objects!
- Do not bend the power cord and do not pull it against sharp edges; do not place the power cord on hot surfaces or open fire!
- The scattered UVA light emitted by the device is harmless to the eyes. Looking directly at UVA light is not recommended.

**PACKING**

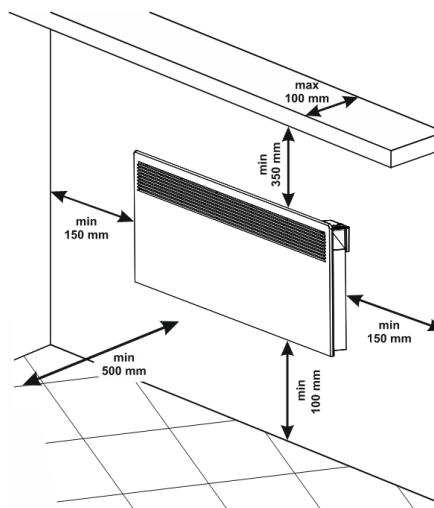
- After unpacking the appliance, check if its contents are intact and if it has not been damaged during transportation! In case a damage or incomplete delivery is found, contact your authorized retailer!
- Do not dispose of the original packing box! It could be used for storage and transportation purposes in order to avoid damages during transportation!
- Disposal of packing material should be done in the appropriate way! Children must be prevented from playing with polyethylene bags!

**INSTALLATION INSTRUCTIONS**

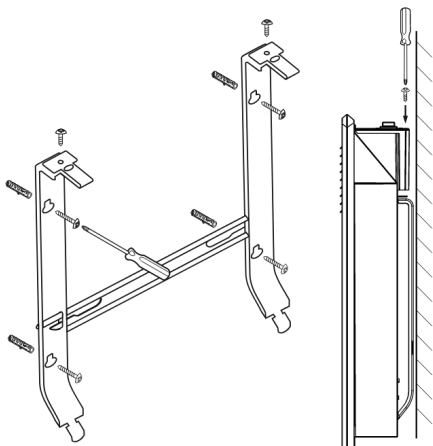
- This panel heater is designed to be used indoors, mounted on a wall.

**Important:** In premises bigger than 45 m<sup>3</sup>, it is recommended to use a combination of 2 or more panel heaters.

- Do not position the panel heater under a power socket or electricity connection box.
- DO NOT install/operate the panel heater:
  1. in places where a draught is present, which could influence the control settings;
  2. right under a power socket;
  3. in "Volume 1" for bathrooms;
  4. in "Volume 2" if the control board can be reached by a person who is in a shower or in a bathtub;
- for the wall-mounting of the panel heater, only the wall braces must be used which are delivered together with the appliance. When installing the panel heater, minimum safe distances must be observed



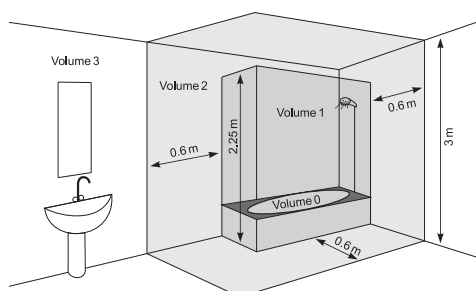
- First of all, remove the wall braces from the back of the appliance body. Unscrew the two screws which are positioned at the upper part of the two vertical bars of the wall braces. Then pull the upper part of the bar by pressing strongly the two upper parts which are inserted in the back of the body.



- Slide down the wall brace in order to detach it from the back of the body.
- Attach firmly the wall brace onto a wall through the four screw holes.
- Lift the panel heater up to almost vertical position and insert the two lower protruding parts of the braces into the two lower openings of the back cover of the panel heater. Then lift the panel heater and insert the two upper protruding parts of the wall braces into the two upper openings of the back cover of the heater. Finally, put the two screws back to their places and tighten them in order to install the panel heater firmly to the wall.

### BATHROOM OPERATION

- The panel heater must be installed in accordance with the normal trade practices and in compliance with the national legislation (EU electricity directives and regulations concerning special installations and places of operation including bathrooms, shower cabins HD60364-7-701 (IEC 60364-7-701:2006)).



- In case this panel heater is to be used in a bathroom or other similar room, the following installation requirements must be observed: the panel heater is with IP24 protection (water drops protection). Hence it can be installed in "Volume 2" (see the diagram below) in order to avoid the risk of the control board (power switch and thermo regulator) being reached by a person who is in a shower or a bathtub. The minimum distance between the appliance and a water source should be not less than 1 meter and it is compulsory the appliance to be wall-mounted! If you do not feel sure about the installation of this panel heater in a bathroom, we recommend you to consult a professional electrician.

**Note:** If the above-mentioned instructions cannot be implemented, it is recommended to install the appliance in "VOLUME 3".

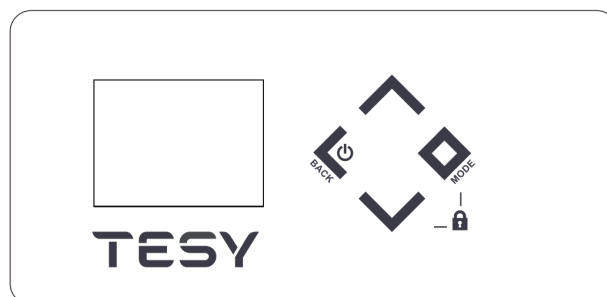
- In wet premises the power source must be installed at a height of at least 25 cm above the floor (bathrooms and kitchens).
- The installation must be equipped with a safety fuse, and the distance between the fuse contacts in disconnected condition should be at least 3 mm.

Thank you for choosing CN051 panel heater. This is a product providing heating in winter depending on the consumers' needs for comfortable room temperature. If operated and taken care of properly in accordance with these instructions, the appliance will provide you with many years of useful operation.

### OPERATION INSTRUCTIONS

- Hold for 1.5 sec **ON/OFF** button for OFF or ON the heater.
- **Step back** – push the ON/OFF button until 1 seconds

- **Quick menu/Confirmation** - push the Mode button until 1 seconds
- **Full menu** - hold the Mode button over 3 seconds



### 1. Predefined functions:

**Comfort mode** ; **Eco mode** ; **Sleep mode**

**1.1. Comfort mode** - with On/Off option - allows the user to set a desired temperature when being at home. After once set it and the function is switched On, the appliance will keep the same room temperature each time of usage. This temperature to be set at 23°C by default.

**Activation of „Comfort mode“** :

- Push the button "Mode" for 3 sec and select "Comfort mode" by pushing any of the buttons: and and confirm with "Mode" button. After that you should set the comfort temperature
- by pushing any of the buttons or set the desired temperature. Confirm with "Mode" button.
- The "Comfort" mode is activated.

**Deactivation of „Comfort mode“** :

- To deactivate the "Comfort" mode press "On/Off" button for 1.5 sec. Then the heater turns off. The display will continue showing the set temperature. Or press "Mode" button to choose different mode.

**Visualization on Display in "Comfort" mode settings** :

- Set temperature

The display shows "Comfort" in the top and the set temperature



When the vector is in „Heating mode“, sign „sun“ appears on the display.



**1.2. Eco mode** - with On/Off option - allows the user to set a desired temperature when being out of home. After once set it and the function is switched On, the appliance will keep the same room temperature each time of usage. This temperature will be set at 18°C by default. User could also set the time when the appliance to switch to Comfort mode.

**Activation of „Eco„ mode**

Push the button "Mode" for 3 sec and select "Eco" mode by pushing any of the buttons: or and confirm with "Mode" button. After that you should set the temperature – by pushing any of the buttons or set the desired temperature. Confirm with "Mode" button.

If you want you can set the clock time:

- Select by pushing any of the buttons: or reach actual hour time. Confirm with "Mode" button.

- The minute icon is flashing and by pushing any of the buttons: or reach actual minute time. Confirm with "Mode" button (range 00.00-24.00).


When the set time has elapsed, the appliance going to Comfort mode .

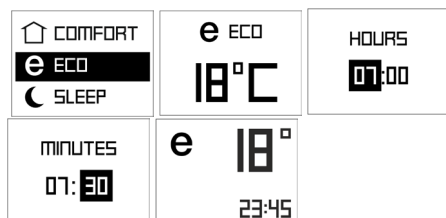
### Deactivation of „Eco„ mode


- You can exit "Eco" mode  by pushing "On/Off"  button for 1.5 sec. Then the heater turns off. The display will continue showing the set temperature. Or press "Mode"  button to choose different mode.

### Visualization on Display in "Eco" mode settings










- Set temperature

The display shows "Eco"  in the top and the set temperature



**1.3. Sleep mode**  with On/Off option – two hours after activation, the convector decreases the set temperature with -3°C under the set temperature in Comfort mode. User could set the time range for operating in Sleep mode then the appliance switches to Comfort mode. By default: 6 hours.

### Activation of „Sleep mode„


Push the button "Mode"  for 3 sec and select "Sleep mode"  by pushing any of the buttons:  or , and confirm with "Mode" button . If you want you can set the clock time: select by pushing any of the buttons:  or , reach actual hour time. Confirm with "Mode" button. The minute icon is flashing and by pushing any of the buttons:  or , reach actual minute time. Confirm with "Mode" button (range 00.00-24.00). When the set time has elapsed, the appliance going to Comfort mode!

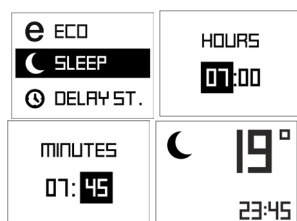
### Deactivation of "Sleep mode"

User can exit "Sleep mode"  by pushing "On/Off"  button for 1.5 sec. Then the heater turns off. The display will continue showing the set temperature. Or press "Mode" button  to choose different mode.

### Visualization on Display in "Sleep" mode settings

- Set temperature

The display shows "Sleep"  in the top and the set temperature







## 2. Basic modes


### "Heating" mode

#### Start "Heating" mode

When the panel heater is switched-off its digital display shows .





By pushing the ON/OFF  button for 1.5 sec the appliance goes into "Heating" mode . Then the display indicates  mode. The set temperature is indicating in the right. If the room temperature is lower than the set one, the heater will switch automatically on, and a heating sign  will appear on the display.






The display shows  in the top and the set temperature



### Deactivation of "Heating" mode















User can exit "Heating" mode by pushing "On/Off"  button for 1.5 sec. Then the heater turns off. The display will be showing  OFF.


### Temperature adjustment

By pushing any of the buttons:  or  the user enters "Temperature adjustment" mode and the user can change the temperature settings in the desired direction. The new settings are saved and the heater goes automatically into "Heating" mode . If any of  or  buttons get pressed longer than 0.5 sec., the temperature settings will start automatically increase or decrease at a rate of 6 units per second. The range of available temperature settings is from 10 up to 30 degrees.


### Delay start function

The delay start function allows the user to set the time at which the convector will switch on and start heating.

Push the "Mode" button  for 3 sec and select "Delay Start"  by pushing any of the buttons:  or  and confirm with "Mode" button , user can enter the time and temperature, when it will automatically go to "Heating" mode. Initially a setting of 12 hours is set by default and by pushing  or  buttons user can change the time settings in the desired direction. After the hour of "delay start" mode is chosen, press "Mode"  button for confirmation. After that set the temperature at which the convector will start operating by pushing of any of buttons:  or . Confirm with "Mode" button . If any of  or  buttons is held for more than 0.5 seconds, the time and temperature settings start automatically increase or decrease at a rate of 4 units per second. Confirm with "Mode" button  or don't press any button for 3 seconds.


If user enters time – 00, this mode will not be implemented. If the "Delay start" mode is already enabled and user selects the "Delay Start" mode again, it can be changed the remaining time in both possible directions. You can exit this mode by pushing the "On/Off"  button. Then panel heater will go into "Heating" mode. The "Delay start" needs to be set from 0 to 96 hours.

### Visualization on Display in "Delay start" settings








The display shows "Delay start" in the top and the set temperature 







### Anti-frost mode

If the room temperature falls below 5°C and the panel heater is off, the heater will turn on automatically in order to prevent freezing of the area. Indication  in left top corner - only when work the anti-frost mode  
Factory settings of the function is ON (switched On).

### Activation and deactivation of Anti-frost mode

- If the customer wants to change it – push "Mode" button  for 3 sec and select "Anti-frost" mode  by pushing any of the buttons:  or . Confirm with "Mode" button  and user can push  button to reach "OFF". Confirm with "Mode" button .

To activate the function – push “Mode” button  for 3 sec and select “Anti-frost” mode  by pushing any of the buttons:  or . Confirm with “Mode” button . It starts blinking and user has to push  button to reach “ON”. Confirm with “Mode” button .

**Visualization on Display in “Anti-frost” settings **:




**“Temperature correction for the sensor” function **

Due to the specifics of the temperature profile in some premises there may be difference from the temperature shown on the display and the actually measured temperature in the various locations of the heating appliance in the room.









See the temperature shown on the display of the appliance









Measure the temperature at a place where the temperature is “comfortable” enough for you (usually at a height of 60 cm from the floor, in sitting position). If you find a difference within a range of ±4°C, you can set the necessary correction in the convector’s menu (It is important to note that this function can be set only after the temperature has become the same all around the room, and depending on the room type, the minimum required time is 7 hours) by entering the temperature difference resulting between the value on the display and the actually measured temperature.

 This function is used with the purpose of providing better temperature comfort and energy saving for the user of the electric convector in the room which it is in. A temperature difference greater than ±4 °C from the measured temperature in a specific location in the room indicates that the room where you use the convector in is not well insulated or the temperature is not the same all around the room.

**Example:** a convector in a room on a stone floor – the convector displays 18°C (the set temperature is 22°C), the actually measured temperature (feeling of reached comfort temperature) is 22°C at a height of 60 cm from the floor - > in this case the convector continues to overheat the room (this is a direct energy loss, but the convector cannot reach the set temperature because it measures the temperature at a low height close to the floor) and it will never switch off. In this case a temperature correction of +4°C needs to be applied to the sensor, thus the convector will display 22°C and it will start switching off, and eventually it will maintain the set temperature of 22°C).

The normal status of the function is 0°C by default

If the customer wants to change it - by pushing “Mode”  button for 3 sec and select “Temperature correction”  mode by pushing any of the buttons:  or . Confirm with “Mode” button  – by pushing  or  button user can reach a temperature correction in the diapason from “-4°C” up to “+4°C”. Confirm with “Mode” button .

If user wants to see the already set correction, should press “Mode” button  for 3 sec and select “Temperature correction”  mode by pushing any of the buttons:  or . Confirm with “Mode” button . User can change it by pushing button  or  to give a new value of correction in the diapason ±4°C. Confirm with “Mode”  button.

If the factory reset function is used, the temperature correction has to be set again. The factory setting of its value is 0°C.

**Visualization on Display in “Temperature correction” settings **:



**Function Adaptive start **








Adaptive start is a function which predicts and initiates the optimal start of heating in order to reach the set-point temperature at the desired time;

Test according to user instruction / documentation. The function is tested in a room with a continuous heat demand of 50 - 60% with reference to the wattage of the test device. The product is working at a comfort temperature 23°C ± 3°C setpoint until stable conditions. This temperature is the reference comfort temperature “Ct”. Activate a set-back period of 7h +2h/-0h per 24h with a set-back of 4°C ± 1°C. The

comfort period being 17 -2h/+0h hours. With the adaptive control activated - let the heater thermostat working during 4 periods (4 x 24 hours) of comfort and low setback cycles. After the latest low setback period finishes the comfort temperature “Ct” should be reached within ± 30 minutes deviation to the time target - with a maximal difference of ± 1°C from the reference comfort temperature “Ct”.

- Factory settings of the function is “ON”

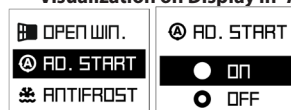
**Deactivation of function Adaptive start **:

- If the customer wants to change it – by pushing the “Mode” button  for 3 sec and select “Adaptive start”  mode by pushing any of the buttons:  or . Confirm with “Mode” button  and user can push  button to reach “OFF”. Confirm with “Mode” button . In this case, the function adaptive start is switched OFF.






**Activation of function Adaptive start **:

To return again in condition “ON” – by pushing the “Mode” button  for 3 sec and select “Adaptive start”  mode by pushing any of the buttons:  or . Confirm with “Mode” button  and user can push  button to reach “ON”. Confirm with “Mode” button . In this case the function Adaptive start is switched ON.

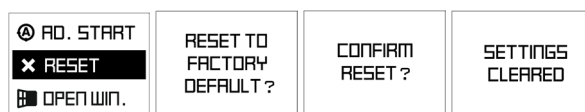
**Visualization on Display in “Adaptive start” settings **:



**RESET to default settings**

If the customer wants reset the convector to factory settings – by pushing the “Mode” button  for 3 sec and select “RESET” mode  by pushing any of the buttons:  or . Confirm with “Mode” button .

**Visualization on Display in “RESET” settings **:



After using the reset function, the following functions will be re-set:








- clock time
- temperature correction value 0°C
- function Anti-frost mode is activated
- adaptive start is activated
- weekly program – 24/7 is reset.

**Open window/door function **


Room temperature control with open window detection - the product is equipped with an integrated electronic device that reduces the heat output when detects an open window or door. A sensor is used to detect eventual drop in the room temperature. If the temperature falls more than 5°C, the convector will switch off by itself. Within 15 min the open window detection should turn the appliance off. When the room temperature rises by at least 0.5°C and the difference from the initial set point is below 5°C, the convector switches itself on with the settings already made. If the temperature does not rise for more than 60 minutes, the convector enters Standby mode. The function is allowed to be cancelled manually.

The function can be switched Off manually.


**Deactivation of Open window/door function **:

If the customer wants to change it - by pushing the “Mode” button  for 3 sec and select “Open window” mode  by pushing any of the buttons:  or . Confirm with “Mode”  button. User has to push  button to reach “OFF”. Confirm with “Mode”  button. In this case function “Open window” is switched OFF.

**Activation of Open window/door function **:

To return again in condition “ON” – by pushing the “Mode” button  for 3 sec and select “Open window” mode  by pushing any of the buttons:  or . Confirm with “Mode”  button. User has to push  button

to reach "ON". Confirm with "Mode"  button. In this case function "Open window" is switched ON.

 **Note:** When the "Open window" function is enabled, the "Anti-frost" function does not work!

#### Visualization on Display in "Open window" settings



#### Keyboard lock (Protection from children)

When user turns on this function, all keys of the control panel remain locked.

Hold buttons  and "Mode"  together for 3 seconds. The display should show a message when this mode is activated. When user wants to turn off this function has to hold the same button combination for 3 seconds.

Activation/deactivation: Holding  and "Mode"  buttons for 3 seconds the keyboard gets locked.





To unlock the control panel, hold  and "Mode"  buttons for 3 seconds.

#### Visualization on Main Display when activating and deactivating the function "Protection from children":









#### Day and time – settings

First step or use after factory reset function

Set the current time and day by pushing the "Mode" button  for 3 sec and select "DAY TIME" mode by pushing any of the buttons:  or . Confirm with "Mode" button 




#### Set a schedule for the first day of the week







Select "DAY OF THE WEEK" mode by pushing any of the buttons:  or . Confirm with "Mode" button 

Select by pushing any of the buttons:  or  reach current day of the week (Monday, Tuesday, Wednesday, Thursday, Friday, Saturday, Sunday). Confirm with "Mode" button 



#### Set time

Select "TIME" mode by pushing any of the buttons:  or . Confirm with "Mode" button 

The hour icon is flashing and by pushing any of the buttons:  or  reach actual hour time. Confirm with "Mode" button . The minute icon is flashing and by pushing any of the buttons:  or  reach actual minute time. Confirm with "Mode" button . (range 00.00-24.00)





#### Weekly program (timer) 24hours/7days

Min 300 sets of time periods






Electronic thermoregulator with weekly program (timer) 24/7 - electronic room temperature control plus weekly timer means the product is equipped with an electronic device, either integrated or external, which allows the product automatically to vary its heat output over a certain time period. In relation with a certain required level of indoor heating comfort. It allows the setting

of timing and temperature levels for a full week. During the 7-day period the settings must allow a variation on a day-to-day basis;

#### Deactivation

If the customer wants to deactivate it, he/she has to push ON/OFF  button (The heater goes into "heating" mode.) or press for 1.5 sec ON/OFF  button for OFF the heater.

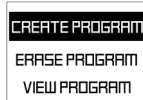
#### Activation

If the customer wants to set "Weekly shedule (timer)" mode- by pushing the "Mode" button  for 3 sec and select "Weekly shedule"  mode by pushing any of the buttons:  or . Confirm with "Mode" button 


















There have three options:

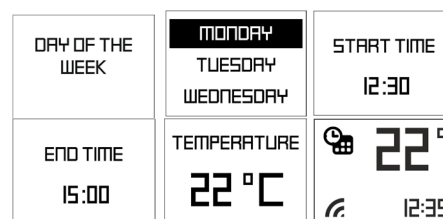
- CREATE PROGRAM
- ERASE PROGRAM
- VIEW PROGRAM





#### Create program

Select "Create program" by pushing any of the buttons:  or . Confirm with "Mode" button 


1. Set "DAY OF THE WEEK" by pushing any of the buttons:  or  reach current day of the week (Monday, Tuesday, Wednesday, Thursday, Friday, Saturday, Sunday). Confirm with "Mode" button 
2. Set "TIME PERIOD" by pushing any of the buttons:  or  reach the desired Start time (range 00.00-24.00). Confirm with "Mode" button . By pushing any of the buttons:  or  reach the desired End time (range 00.00-24.00). Confirm with "Mode" button 
3. Set "DESIRE TEMPERATURE" by pushing any of the buttons:  or  reach the desired temperature (10-30 °C). Confirm with "Mode" button 









The temperature of 22 °C started at 12.30 to 15.00 on Sunday. The convector will heat till reach the settings of the next given point.

 If the TIME PERIOD is empty (no time set) – visualization should be OFF 



- One step back – with single pushing of ON/OFF button 
- No limit of time periods – step is 0.5 hour (30 minutes).
- Adaptive start function is switched on by default.

#### Erase program

Select "Erase program" by pushing any of the buttons:  or . Confirm with "Mode" button . Select the program by pushing any of the buttons  or  and confirm with "Mode" button 

Checking the schedule program

#### View program

Select "View program" by pushing any of the buttons or . Confirm with "Mode" button . Select a day of the week (Monday, Tuesday, Wednesday, Thursday, Friday, Saturday and Sunday) by pushing any of the buttons or and confirm with "Mode" button . You can view the programs for the selected day by pushing any of the buttons or .

One step back – with single pushing of ON/OFF button.



**Function AirSafe – only for models CN 051 xxx EI CLOUD AS W and CN 051 xxx EI AS W**

**Function Air Safe**

The Air safe function is a result of working together of the module, composed of UVA LEDs and the convector heater.

**Advantages of the function:**

1. Better air hygiene and a healthier environment, thanks to the bactericidal effect of the function.
2. Safe operation, even in the presence of people and animals - the light emitted by the module is UVA, which is 95% of the UV light passing through the atmosphere. The reflected UV light in the volume of the housing in which the heater is located has a very low intensity and energy and has no harmful effects on humans, plants and animals.
3. Without generation of ozone, hydrogen peroxide, organic or inorganic molecules or ions
4. High degree of reduction of bacteria and fungi
5. Extremely long service life - over 50,000 hours (over 12 years).
6. Quite working mode – natural air flow, through the convector heater

**Principle of work of Air safe function**

The Air Safe function can be switched on and off by the user through the convector control menu. In order to work, it is necessary the convector to be switched on and heated (the set temperature is higher than the ambient temperature).

When the temperature of the heater rises, the natural air flow starts in the room.

Colder air enters through the lower openings of the convector and passes by the UVA LEDs.

Due to this movement, the molecules of gases, bacteria, micromycetes (fungi) and other microorganisms contained in or carried by the air are irradiated by the combined effect of UVA LED radiation and the infrared radiation of the heater. The continuous passage of the air flow through the volume of the convector provides enough energy to break the connections supporting the structure of harmful microorganisms carried by the air.

As a result of natural convection, after a certain period of time, the air contained in the room completely passes through the volume of the convector, which leads to a reduction of the bacteria and micromycetes contained in it.

Function Air Safe is a protection against harmful organisms such as bacteria and fungi. Provides better air hygiene and benefits to a healthier environment.

The function can be switched Off manually.

If the customer wants to change it- by pushing the "Mode" button for 3 sec and select "Air Safe" mode by pushing any of the buttons: or . Confirm with "Mode" button . User has to push button to reach "OFF". Confirm with "Mode" button . In this case the function is switched OFF.

To return again in condition "ON" – by pushing the "Mode" button for 3 sec and select "Air Safe" mode by pushing any of the buttons: or . Confirm with "Mode" button . User has to push button to reach "ON". Confirm with "Mode" button . In this case the function is switched ON.



Operation of Air Safe must continue for 2 minutes after stopping the heating element, and then turn off.

Built in tip-over switch – if the convector tilts with more than 45° or falls down, the power must switch Off and indicate on display "tilt". After restoring the device to its normal position, operation of the last set function must continue.



**Function Wi-Fi – only for models CN 051 xxx EI CLOUD AS W and CN 051 xxx EI CLOUD W**

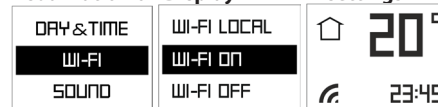
**Function Wi-Fi**

If the customer wants to switch off Wi-Fi function - by pushing the "Mode" button for 3 sec and select "Wi-Fi" mode by pushing any of the buttons: or . Confirm with "Mode" button . User has to push button to reach "Wi-Fi OFF". Confirm with "Mode" button . In this case function "Wi-Fi" is switched OFF.

To return again in condition "Wi-Fi ON" – by pushing the "Mode" button for 3 sec and select "Wi-Fi" mode by pushing any of the buttons: or . Confirm with "Mode" button . User has to push button to reach "Wi-Fi ON". Confirm with "Mode" button . In this case function "Wi-Fi" is switched ON.

To turn "Wi-Fi LOCAL" on by pushing the "Mode" button for 6 sec and select "Wi-Fi" mode by pushing any of the buttons: or . Confirm with "Mode" button . User has to push button to reach "Wi-Fi LOCAL". Confirm with "Mode" button . In this case function "Wi-Fi LOCAL" is switched ON.

**Visualization on Display in "Wi-fi" settings**



**Work mode of display:**

When pressed - backlight intensity - 100%; after 5s – OFF

**Sound option**

If the customer wants to deactivate sound function - push the "Mode" button for 3 sec and select "Sound" mode by pushing any of the buttons: or and confirm with "Mode" button . To turn off the sound, choose degree 0 through the buttons or . Confirm with "Mode" button .

- If the customer wants to activate sound function – push the "Mode" button for 3 sec and select "Sound" mode by pushing any of the buttons: or . Confirm with "Mode" button . The user can select 5 degrees of sound volume via the buttons or . Confirm with "Mode" button . In this case, the sound function is turned on at the level you selected.

**Visualization on Display in "Sound" settings**



**Device info**

If the customer wants to view "Device info" - by pushing the "Mode" button for 3 sec and select "Device info" by pushing any of the buttons: or . Confirm with "Mode" button .

**Visualization on Display in "Device info"**

- ID
- MAC address
- Firmware version



### Quick menu

Push the "Mode" button to start quick already configured program. Select by pushing any of the buttons: or and confirm with "Mode" button . The program going to start to work.

Content function:

- Comfort
- Eco
- Sleep
- Delay start
- Weekly schedule

Exit from the any mode – with single pushing of ON/OFF button .



### Errors mode:

If the display shows "t1" or "t2", this means that the self-diagnostic system has found a problem with the temperature sensor. "t1" indicates a disconnected cable at the sensor, while "t2" indicates short circuit at the sensor. In this case the electric convector will be automatically switched off and it can be switched on again only after the problem has been fixed. The problem has to be handled by a qualified specialist.

### DISCONNECTION FROM THE POWER SUPPLY:

If the electric convector is disconnected from the mains, this will not affect the set temperature and the mode of operation which has been active prior to its disconnection. If for example the convector has been in "Heating" mode, after it has been disconnected and reconnected to the mains, it will continue operating in the same mode with the same set temperature.

The principle of operation of the electric convector with energy-independent memory is to store the settings for 120 minutes guaranteed, and up to 180 minutes not guaranteed.

If the time is more than 120 min the appliance going to Stand by mode.

### PROTECTION

- The appliance is equipped with a safety thermo turn-off device, which automatically turns the heater off in cases of extreme temperature of the panel heater /i.e. overheating of the appliance/.
- The safety thermo turn-off device will automatically restore the heater operation when the temperature of the appliance falls below the permissible ultimate values.

### CLEANING

- It is compulsory first to turn off the appliance through its power switch and to disconnect it from the power socket. Before starting the cleaning session you should wait until the panel heater cools down in a disconnected state.
- The panel heater can be cleaned with little efforts at the appliance rear part – just press the "P"-shaped braces /figure 2/ at the back of the appliance so that you can dismantle it and consequently you can clean the rear part of the appliance.
- Clean the heater body with damp cloth, vacuum cleaner or a brush.

- Never immerse the appliance into water – there is danger for your life from electric shock!
- Never use gasoline, thinner or hard abrasive products to clean the appliance, because they will damage the appliance coating.

### STORAGE

- Before putting the panel heater away let it cool down after you have disconnected it from the power socket
- Use the appliance original packing to store it, if the panel heater will not be in use for a long period of time. By storing the product in its original packing you protect it from excessive dirt and dust accumulation.
- Never put a hot panel heater in its packing!
- It is necessary the product to be stored at a dry and dark place, protected from direct sun light.
- It is explicitly forbidden to store the panel heater in damp and wet premises.

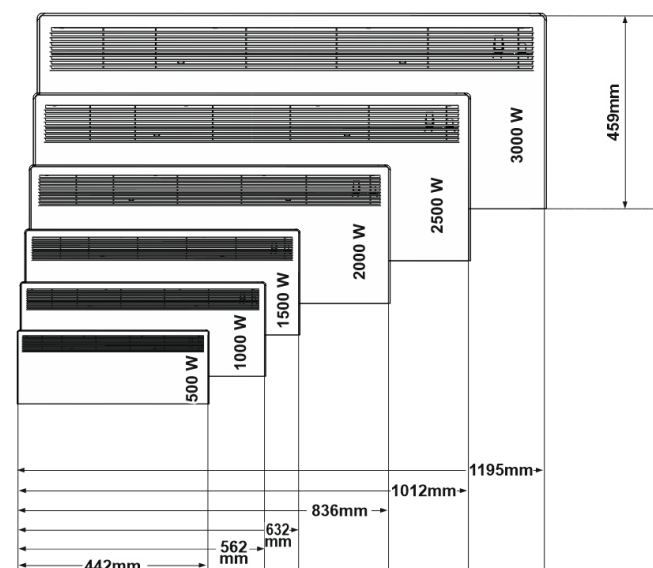
### MAINTENANCE OPERATIONS OF THE APPLIANCE

- In case of appliance malfunction, please contact the authorized service center closest to your location. /service centers are indicated in appliance warranty documents/.
- **Important:** In case of a claim and/or violation of your consumer rights, please contact the supplier of this appliance at the indicated locations or via the Internet page of the company: [www.tesy.com](http://www.tesy.com)

### DIMENSIONS OF HEATED VOLUME AND HEATED AREA OF A ROOM / APPLIANCE MODELS

Model	Heated volume	Heated area
CN 051 050 EI [CLOUD] [AS] W - 500W	10* - 15 m <sup>3</sup>	4* - 6 m <sup>2</sup>
CN 051 100 EI [CLOUD] [AS] W - 1000W	20* - 30 m <sup>3</sup>	8* - 12 m <sup>2</sup>
CN 051 150 EI [CLOUD] [AS] W - 1500W	30* - 45 m <sup>3</sup>	12* - 18 m <sup>2</sup>
CN 051 200 EI [CLOUD] [AS] W - 2000W	40* - 60 m <sup>3</sup>	16* - 24 m <sup>2</sup>
CN 051 250 EI [CLOUD] [AS] W - 2500W	50* - 70 m <sup>3</sup>	20* - 28 m <sup>2</sup>
CN 051 300 EI [CLOUD] [AS] W - 3000W	60* - 80 m <sup>3</sup>	24* - 32 m <sup>2</sup>

\* Minimum guaranteed heated volume (area) for heating at an average capacity of heat transmission factor  $\lambda=0.5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$  for a heated room. Higher values of heated volume (area) can be achieved at an average value of  $\lambda=0.35 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ . Standard height of heated rooms – 2.5 meters.



### Environment protection instructions

Obsolete electric appliances contain valuable materials and consequently they should not be treated as domestic waste! We ask for your cooperation and your active contribution to protect the resources and the environment. Please submit your out-of-use appliances to the organized buy-back stations (if there are such).



**TABLE 2: INFORMATION REQUIREMENTS FOR ELECTRIC LOCAL SPACE HEATERS**

**Model identifier(s):** 1.CN051 050 EI W; 2.CN051 100 EI W; 3.CN051 150 EI W; 4.CN051 200 EI W; 5.CN051 250 EI W; 6.CN051 300 EI W 230V~ 50Hz

Item	Symbol	Value 1	Value 2	Value 3	Value 4	Value 5	Value 6	Unit	Item	Unit
Heat output									<b>Type of heat input for electric storage local space heaters only (select one)</b>	
Nominal heat output	P <sub>nom</sub>	0.50	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	kW	Manual heat charge control, with integrated thermostat	[no]
Minimum heat output (indicative)	P <sub>min</sub>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	kW	Manual heat charge control, with room and/or outdoor temperature feedback	[no]
Maximum continuous heat output (indicative)	P <sub>max,C</sub>	0.50	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	kW	Electric heat charge control, with room and/or outdoor temperature feedback heat charge control, with integrated thermostat	[no]
Auxiliary electricity consumption									Fan assisted heat output	[no]
At nominal heat output	e <sub>lmax</sub>	0.43	0.93	1.44	1.91	2.45	2.91	kW	<b>Type of heat output/room temperature control (select one)</b>	
At minimum heat output	e <sub>lmin</sub>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	kW	Single stage heat output and no room temperature control	[no]
In standby mode	e <sub>lSB</sub>	0.00033						kW	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]
									With electronic room temperature control plus week timer	[yes]
									<b>Other control options (multiple selections possible)</b>	
									Room temperature control, with presence detection	[no]
									Room temperature control, with open window detection	[yes]
									With distance control option	[no]
									With adaptive start control	[yes]
									With working time limitation	[no]
									With black bulb sensor	[no]

**Model identifier(s):** 1.CN051 050 EI AS W; 2.CN051 100 EI AS W; 3.CN051 150 EI AS W; 4.CN051 200 EI AS W; 5.CN051 250 EI AS W; 6.CN051 300 EI AS W

230V~ 50Hz

Item	Symbol	Value 1	Value 2	Value 3	Value 4	Value 5	Value 6	Unit	Item	Unit
Heat output									<b>Type of heat input for electric storage local space heaters only (select one)</b>	
Nominal heat output	P <sub>nom</sub>	0.50	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	kW	Manual heat charge control, with integrated thermostat	[no]
Minimum heat output (indicative)	P <sub>min</sub>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	kW	Manual heat charge control, with room and/or outdoor temperature feedback	[no]
Maximum continuous heat output (indicative)	P <sub>max,C</sub>	0.50	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	kW	Electric heat charge control, with room and/or outdoor temperature feedback heat charge control, with integrated thermostat	[no]
Auxiliary electricity consumption									Fan assisted heat output	[no]
At nominal heat output	e <sub>lmax</sub>	0.43	0.93	1.44	1.91	2.45	2.91	kW	<b>Type of heat output/room temperature control (select one)</b>	
At minimum heat output	e <sub>lmin</sub>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	kW	Single stage heat output and no room temperature control	[no]
In standby mode	e <sub>lSB</sub>	0.00033						kW	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]
									With electronic room temperature control plus week timer	[yes]
									<b>Other control options (multiple selections possible)</b>	
									Room temperature control, with presence detection	[no]
									Room temperature control, with open window detection	[yes]
									With distance control option	[no]
									With adaptive start control	[yes]
									With working time limitation	[no]
									With black bulb sensor	[no]

TESY Ltd

48 Madara Blvd,  
Shumen, 9700,

Bulgaria

**TABLE 2: INFORMATION REQUIREMENTS FOR ELECTRIC LOCAL SPACE HEATERS**

**Model identifier(s):** 1.CN051 050 EI CLOUD W; 2.CN051 100 EI CLOUD W; 3.CN051 150 EI CLOUD W; 4.CN051 200 EI CLOUD W; 5.CN051 250 EI CLOUD W; 6.CN051 300 EI CLOUD W 230V~ 50Hz

Item	Symbol	Value 1	Value 2	Value 3	Value 4	Value 5	Value 6	Unit	Item	Unit
Heat output									<b>Type of heat input for electric storage local space heaters only (select one)</b>	
Nominal heat output	$P_{nom}$	0.50	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	kW	Manual heat charge control, with integrated thermostat	[no]
Minimum heat output (indicative)	$P_{min}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	kW	Manual heat charge control, with room and/or outdoor temperature feedback	[no]
Maximum continuous heat output (indicative)	$P_{max,C}$	0.50	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	kW	Electric heat charge control, with room and/or outdoor temperature feedback heat charge control, with integrated thermostat	[no]
Auxiliary electricity consumption									Fan assisted heat output	[no]
At nominal heat output	$e_{l,max}$	0.43	0.93	1.44	1.91	2.45	2.91	kW	<b>Type of heat output/room temperature control (select one)</b>	
At minimum heat output	$e_{l,min}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	kW	Single stage heat output and no room temperature control	[no]
In standby mode	$e_{l,SB}$			0.00033				kW	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]
									With electronic room temperature control plus week timer	[yes]
									<b>Other control options (multiple selections possible)</b>	
									Room temperature control, with presence detection	[no]
									Room temperature control, with open window detection	[yes]
									With distance control option	[yes]
									With adaptive start control	[yes]
									With working time limitation	[no]
									With black bulb sensor	[no]

**Model identifier(s):** 1.CN051 050 EI CLOUD AS W; 2.CN051 100 EI CLOUD AS W; 3.CN051 150 EI CLOUD AS W; 4.CN051 200 EI CLOUD AS W; 5.CN051 250 EI CLOUD AS W; 6.CN051 300 EI CLOUD AS W 230V~ 50Hz

Item	Symbol	Value 1	Value 2	Value 3	Value 4	Value 5	Value 6	Unit	Item	Unit
Heat output									<b>Type of heat input for electric storage local space heaters only (select one)</b>	
Nominal heat output	$P_{nom}$	0.50	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	kW	Manual heat charge control, with integrated thermostat	[no]
Minimum heat output (indicative)	$P_{min}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	kW	Manual heat charge control, with room and/or outdoor temperature feedback	[no]
Maximum continuous heat output (indicative)	$P_{max,C}$	0.50	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	kW	Electric heat charge control, with room and/or outdoor temperature feedback heat charge control, with integrated thermostat	[no]
Auxiliary electricity consumption									Fan assisted heat output	[no]
At nominal heat output	$e_{l,max}$	0.43	0.93	1.44	1.91	2.45	2.91	kW	<b>Type of heat output/room temperature control (select one)</b>	
At minimum heat output	$e_{l,min}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	kW	Single stage heat output and no room temperature control	[no]
In standby mode	$e_{l,SB}$			0.00033				kW	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]
									With electronic room temperature control plus week timer	[yes]
									<b>Other control options (multiple selections possible)</b>	
									Room temperature control, with presence detection	[no]
									Room temperature control, with open window detection	[yes]
									With distance control option	[yes]
									With adaptive start control	[yes]
									With working time limitation	[no]
									With black bulb sensor	[no]

TESY Ltd

48 Madara Blvd,  
Shumen, 9700,  
Bulgaria

## TROUBLESHOOTING

Prior to contacting the Customer Service Center, please check the items in the table below.

PROBLEM	CAUSE	SOLUTION
<b>The appliance doesn't work</b>	No power supply from the grid. Be sure that the product is plugged in and that the electrical outlet is working.	Plug into the power outlet and check position of the ON/OFF switch.
	The temperature may be set too low.	Set the temperature to a higher position.
	The "Protection from children" may be activated.	See the section "Protection from children" in the user manual.
	The delayed start is working.	Press the Turn ON button from control board.
<b>Room does not get warm enough although the appliance is hot</b>	Appliance overheating. High limit safety cut-out limits heating output.	Eliminate the cause (cover, dirt or obstructions at the air inlet or outlet). Observe minimum clearances according to mounting instructions.
	Check the Temperature correction for the sensor	See the temperature shown on the display of the appliance. Measure the temperature at a place where the temperature is "comfortable" enough for you. If you find a difference within a range of $\pm 4^{\circ}\text{C}$ , you can set the necessary correction in the convector's menu by entering the temperature difference resulting between the value on the display and the actually measured temperature.
	The heat demand of the room is higher than the appliance output.	Remove heat losses (Close windows and doors. Avoid constant venting.)
	Check if the power of your device is adapted to the size of your room.	Recommended an average of 100 W/m <sup>2</sup> for a ceiling height of 2,50m or 30W/m <sup>3</sup>
<b>Open window/door detection does not respond</b>	Appliance does not detect a pronounced temperature drop due to venting. (Open window/door detection requires previously stable room temperature.)	Avoid obstructions that may prevent normal air exchange between the appliance and the indoor air.
	Open window/door detection is not enabled	Switch on open window/door detection.
<b>„Adaptive start“ function does not work as required</b>	This function works only in weekly mode.	Switch on Adaptive start function.
	Severely fluctuating room temperature or the appliance learning procedure has not been completed.	Wait a few days for behavior to stabilize.
	„Adaptive start“ function is not enabled.	Switch on the „Adaptive start“ function in the menu.
<b>Display shows "t1" or "t2"</b>	The self-diagnostic system has found a problem with the temperature sensor "t1" indicates a disconnected cable at the sensor "t2" indicates short circuit at the sensor	In this case the electric convector will be automatically switched off and it can be switched on again only after the problem has been fixed by the authorized service representatives. Contact the authorized service center or the retailer you bought the product from.
<b>Dirty marks appear on the wall around the device</b>	The dirty marks come as a result of air contamination.	Make sure that some fresh air enters the room regularly, especially if it is used for smoking.
<b>The device does not follow internal programming commands</b>	The date and time are not set correctly.	Check the set date and time.
	The appliance is under Open window/door detection.	Switch off the Open window/door detection.
<b>Sounds/Noises</b>	Emitting faint noises during the heating process and shortly after the set temperature is reached, is not something unusual.	Such effect is in result of the natural materials expansions during the rapid temperature increase and following cooling of the metals used for the product manufacturing.
<b>Yellowish stains on the grid</b>	Such stains could be in result of covering the product with wet clothes.	Do not cover the product! Such actions are not allowed, because they block the air convection and will damage the product irreparably, leading to serious risk for your health and properties.

**ВАЖНИ ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ И ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ:****ВНИМАНИЕ!**

- Прочетете настоящите инструкции преди да използвате този уред и съхранявайте тези указания за бъдещо ползване. При смяна на собственика, инструкцията за експлоатация трябва да се предава заедно с уреда.
- ВНИМАНИЕ:** Деца на по-малко от 3 години, трябва да се държат на разстояние, освен ако не са под непрекъснато наблюдение.  
Деца на възраст от 3 години до 8 години могат само да използват бутона вкл./изкл. на уреда, при условие, че уреда е инсталиран и е готов за нормална работа и са били наблюдавани и инструктирани относно използването му по безопасен начин и разбират, че може да е опасно.  
Деца на възраст от 3 години до 8 години не трябва да включват уреда в контакта, да го настройват, да го почистват или да извършват потребителска поддръжка.
- Този уред може да се използва от деца на възраст над 8 години и лица с ограничени физически, сетивни или умствени способности, или с недостатъчен опит и познания, ако те са наблюдавани или инструктирани относно безопасното използване на уреда и разбират опасностите. Деца не трябва да си играят с уреда. Почистване и потребителска поддръжка не трябва да се прави от деца без наблюдение.
- ВНИМАНИЕ:** Някои части на този продукт може да станат много горещи и да предизвикат изгаряния. Там където, присъстват деца и уязвими хора, трябва да бъде предоставено специално внимание



- ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** За да се избегне прегряване, не покривайте уреда!
- Уреда не трябва да се поставя непосредствено под щепселна кутия!
- Когато захранващият шнур се повреди, той трябва да се замени от производителя или негов сервизен представител, или подобно квалифицирано лице, за да се избегне опасност.
- Преди да включите уреда – проверете дали посоченото напрежение върху типовата табелка съответства на напрежението доставяно до дома Ви.
- Този уред трябва да се използва само по предназначението, за което е бил предвиден, т.е. да отоплява битови помещения. Уреда не е предназначен за търговски цели. Всяка различна употреба да се счита за неправилна и следователно опасна. Производителят не може да носи отговорност за повреди, произтичащи от неправилна и неразумна употреба. Неспазване на информацията за безопасност ще направи невалидна поетата гаранция за уреда!
- Не напускайте дома си, докато уреда е включен: уверете се, че ключа е в изключено положение (отнася се за конвектор с механично управление).
- Дръжте запалими предмети, като мебели, възглавници, спално бельо, хартия, дрехи, пердета и т.н. на разстояние от поне 100 см далеч от конвектора.
- Не използвайте уреда, където се използват или съхраняват запалими вещества (например: в близост до запалими газове или аерозоли) - съществува много голяма опасност от експлозия и пожар!
- Не вкарвайте и не допускайте чужди тела да попаднат в отворите за вентилация (входящи или изходящи), тъй като това ще причини токов удар, пожар или повреда в конвектора.
- Уреда не е подходящ за отглеждане на животни, и същия е предвиден само за домашно ползване!
- Не покривайте предпазните решетки, не блокирайте влизането или излизането на въздушния поток, като поставяте уреда срещу дадена повърхност. Всички предмети трябва да са на разстояние поне 1 метър от уреда отпред и странично.
- Най-често срещаната причина за прегряване е натрупването на мърс и прах в уреда. Редовно почиствайте с прахосмукачка вентилационните отвори, като преди това задължително изключите уреда от електрическата мрежа.
- Никога не пипайте уреда с мокри или влажни ръце - съществува опасност за живота!
- Контакта трябва да бъде достъпен по всяко време, за да може щепсела да бъде освобождаван при нужда възможно най-бързо! Никога не

теглете захранващия шнур или самия уред при изключване от мрежата.

- Обърнете внимание! Изходящия въздух се загрева по време на работа (до повече от 100°C).
- Ако решите да престанете да използвате уред от този тип, препоръчва се да го направите неизползваем, като срежете шнур, след като сте го изключили от мрежата. Препоръчва се още всички опасности, свързани с уреда да бъдат обезопасени, особено за деца, които биха могли да използват амортизираното устройство (уред) за игра.
- Внимание: Не използвайте този уред с програматор, брояч или друг уред който автоматично го включва тъй като, ако уреда е покрит или неправилно поставен съществува опасност от пожар.
- Поставете захранващия шнур, така че да не пречи на движението на хората и да не бъде настъпван! Използвайте само одобрени удължители, които са подходящи за уреда, т.е. имат знак за съответствие!
- Никога не премествайте уреда, като го дърпате за шнура както и не използвайте шнура за пренасяне на предмети!
- Не пречупвайте шнура и не го дърпайте през остри ръбове и не го поставяйте върху горещи плочи или открит огън!
- Разпръснатата UVA светлина, излъчвана от уреда, е безвредна за очите. Директното гледане към UVA светлината не е препоръчително.

**ОПАКОВКА**

- След разопаковане на уреда, проверете дали при транспортирането не е увреден и дали е напълно окомплектован! В случай че бъде констатирана повреда или непълна доставка, свържете се с Вашия упълномощен продавач!
- Не изхвърляйте оригиналната кутия! Тя би могла да се използва за съхранение и транспортиране, за да се избегнат повреди от превозването!
- Изхвърлянето на опаковъчния материал трябва да става по подходящ начин! Деца трябва да се пазят да не си играят с полиетиленовите торби!

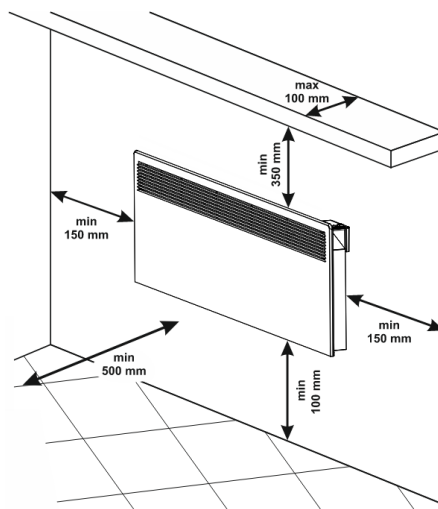
**ИНСТРУКЦИЯ ЗА МОНТАЖ**

- Този конвектор е проектиран за ползване в закрити помещения, монтиран на стена.



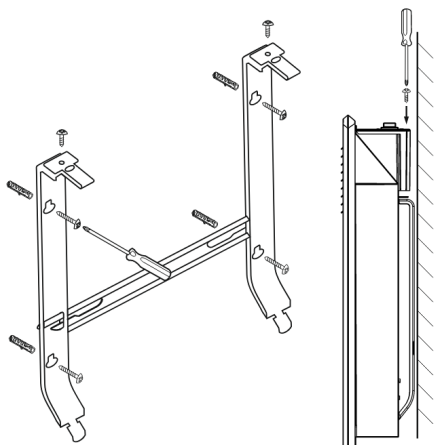
**Важно:** При помещения с обем над 45 м<sup>3</sup> е препоръчително използването на комбинация от 2 и повече конвектора

- Не поставяйте конвектора под електрически контакт или свързваща кутия.
- Не монтирайте/използвайте конвектора
  - на място, където има тяга, за да не се въздейства на контролните настройки
  - непосредствено под електрически контакт;
  - в пространство 1 (volume 1) за бани;
  - в пространство 2 (volume 2), ако контролното табло може да бъде достигнато от човек, който е под душа или във ваната;
- За монтирането на конвектора на стена трябва да се използват само скобите за стена, доставени заедно с конвектора. При монтажа на конвектора трябва да се спазват минималните отстояния от уреда



- Първо махнете скобите за стена от задния корпус. Развийте двата

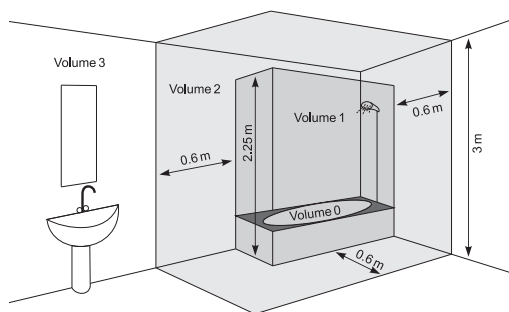
винта, разположени в горната част на двете вертикални шини на скобите за стена. След това издърпайте горната част на шината като натиснете силно двете горни части, пхнати в задния корпус



- Плъзнете надолу скобата за стена, за да я откачите от задния корпус
- Прикрепете здраво към стената скобата за стена, чрез направените четири дупки за винтове
- Повдигнете конвектора почти до вертикално положение и вкарайте двете долни издадени части на скобите за стена в двата долни прореза в задния капак на конвектора. После повдигнете конвектора и вкарайте двете горни издадени части на скобите за стена в двата горни прореза в задния капак на конвектора. Накрая върнете на мястото им и затегнете двата винта, за да закрепите здраво конвектора за стената.

**ИЗПОЛЗВАНЕ В БАНЯ**

- Конвекторът, трябва да бъде монтирана съобразно с нормалната търговска практика и в съгласие със законодателството на съответната страна (директивите за електричество на ЕО и изискванията за специални монтаж или места включващи бани, или душ кабините HD60364-7-701 (IEC 60364-7-701:2006)).



- Ако този конвектор бъде използван в баня или друго подобно помещение, трябва да бъдат спазени следното изисквания при инсталиране: Конвекторът е със защита IP24 (защита от пръски вода). Поради този факт трябва да се монтира в пространство 2 (volume 2) (виж схема по-долу), за да се избегне възможността от това контролното табло (ключ и терморегулатор) на конвектора да бъде достигнато от човек, който е под душа или във ваната. Минималното разстояние от уреда до воден източник трябва да бъде не по малко от 1 метър и уреда да бъде задължително монтиран на стената! Ако не сте сигурни относно инсталирането на този конвектор в помещението за баня, ние препоръчваме да се консултирате с професионален електротехник.

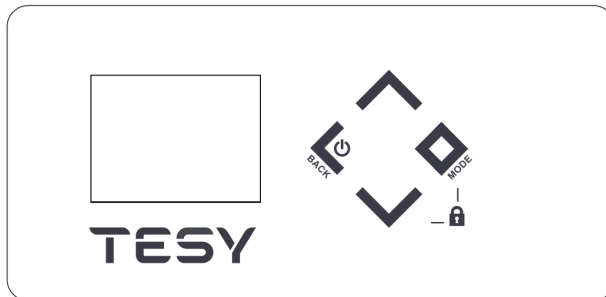
**Забележка:** ако не могат да се изпълнят посочените по-горе условия се препоръчва монтажа да се осъществи в пространство 3 (VOLUME 3)

- Във влажни помещения (бани и кухни) източника на захранване трябва да е монтиран на височина минимум 25 см от пода
- Инсталацията трябва да бъде снабдена с автоматичен предпазител, при който разстоянието между контактите когато е изключен трябва да бъде най-малко 3 мм.

Благодарим Ви, че избрахте конвектор CN051. Това е изделие, което предлага отопление през зимата в зависимост от нуждите за постигане на комфортна топлина в отопляемото помещение. При правилна експлоатация и грижа, както е описано в тези инструкции, уредът ще Ви осигури много години полезно функциониране.

**ИНСТРУКЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ**

- Задръжте за 1.5 секунди **ON/OFF** бутона за включване/изключване на конвектора.
- **Стъпка назад** – натиснете бутона ON/OFF за 1 секунда
- **Бързо меню/Потвърждение** – натиснете бутона Mode за 1 секунда
- **Пълно меню** – натиснете бутона Mode за 3 секунди



**1. Предварително зададени програмни режими:**

Режим „Комфорт“ ; Режим „Еко“ ; Режим „Сън“

**1.1. Режим „Комфорт“** - с опция за включване / изключване.

Позволява на потребителя да зададе желаната температура, когато е у дома. След като функцията е включена, уредът ще поддържа същата стайна температура при всяко използване. Температурата по подразбиране е настроена на 23 °C.

**Активиране на Режим „Комфорт“** :

- натиснете бутона Mode за 3 секунди и изберете режим „Комфорт“ , като натиснете бутоните или и потвърдете с бутона Mode .

- за да настроите комфортната температура (в диапазон 10-30 °C) натиснете някой от бутоните или , задайте желаната температура и потвърдете с бутона Mode .

- режим „Комфорт“ е активиран;

**Деактивиране на Режим „Комфорт“** :

- за да деактивирате Режим „Комфорт“ натиснете бутона On/Off за 1,5 секунди. След това нагревателят се изключва. Дисплеят ще продължава да показва настроената температура. Или натиснете бутона Mode за да изберете друг режим на работа.

**Визуализация на дисплея при настройки на Режим „Комфорт“** :

- Настроена температура

На дисплея се показва икона за режим „Комфорт“ и настроената температура










Когато конвекторът е в режим „Нагряване“, на дисплея се показва знак „Слънце“



**1.2. Режим „Еко“** - с опция за включване / изключване. Позволява потребителят да зададе желаната температура, когато е извън дома. След като веднъж го настроите и функцията е включена, уредът ще поддържа същата стайна температура при всяко използване. Температурата по подразбиране е настроена на 18 °C. Потребителят може също така да зададе времето, когато уредът да премине в режим „Комфорт“.


**Активиране на Режим „Еко“**

Натиснете бутона Mode  за 3 секунди и изберете режим „Еко“  , като натиснете някой от бутоните  или , и потвърдете с бутона Mode  . След това трябва да настроите температурата като натиснете някой от бутоните  или , задайте желаната температура. Потвърдете с бутона Mode .




Ако искате да настроите часа:


- Изберете чрез бутоните  или , часа, и потвърдете с бутона Mode .
- Изберете чрез бутоните  или , минути, и потвърдете с бутона Mode .

(Обхват 00.00-24.00)

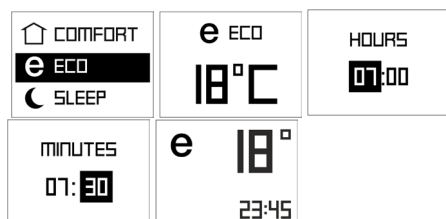
Когато зададеното време изтече, уредът преминава в режим „Комфорт“ .


### Деактивиране на Режим „Еко“

- за да деактивирате Режим „Еко“  натиснете бутона On/Off  за 1,5 секунди. След това нагревателят се изключва. Дисплеят ще продължава да показва настроената температура. Или натиснете бутона Mode  за да изберете друг режим на работа.


На дисплея се показва икона за режим „Еко“  и настроената температура.

### Визуализация на дисплея при настройки на Режим „Еко“






**1.3. Режим „Сън“ ** с опция за включване / изключване – два часа след активиране, конвекторът намалява зададената температура с 3 °C спрямо зададената температура в режим „Комфорт“. Потребителят може да зададе времеви диапазон за работа в режим „Сън“, след което уредът преминава в режим „Комфорт“. Настройката по подразбиране е 6 часа.

### Активиране на Режим „Сън“


Натиснете бутона Mode  за 3 секунди и изберете режим „Сън“ , като натиснете някой от бутоните  или , и потвърдете с бутона Mode  . Може да настроите часа като натиснете някой от бутоните  или  . Потвърдете с бутона Mode  . Иконата за минути мига и се настройва чрез бутоните  или  . Потвърдете с бутона Mode  . (Обхват 00.00-24.00). Когато зададеното време изтече, уредът преминава в режим „Комфорт“.

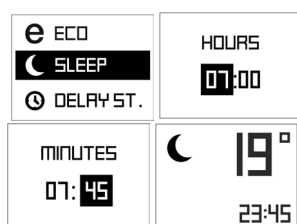
### Деактивиране на Режим „Сън“

- за да деактивирате Режим „Сън“  натиснете бутона On/Off  за 1,5 секунди. След това нагревателят се изключва. Дисплеят ще продължава да показва настроената температура. Или натиснете бутона Mode  за да изберете друг режим на работа.

### Визуализация на дисплея при настройки на Режим „Сън“

Настроена температура


На дисплея се показва икона за режим „Сън“  и настроената температура.








## 2. Основни режими

### Режим „Отопление“

#### Стартиране на режим „Отопление“

Когато конвекторът е изключен, на дисплея се показва символа .






Чрез натискане на бутона вкл/изкл  за 1,5 секунди уредът преминава в режим „Отопление“  и на дисплея се показва иконата  . Зададената температура се показва в дясно. Ако стайната температура е по-ниска от зададената, нагревателят ще се включи автоматично. Когато нагревателят работи, на дисплея се показва иконата  , на дисплея ще се покаже и знак за нагряване .




Дисплеят показва иконата  и зададената температура.



#### Деактивиране на режим „Отопление“
















- за да деактивирате Режим „Отопление“  натиснете бутона On/Off  за 1,5 секунди. След това нагревателят се изключва. Дисплеят ще показва символа за изключен уред .

#### Регулиране на температурата

Чрез натискане на бутоните  или  влиза в режим „регулиране на температурата“ и може да промени настройките на температурата в желаната посока. Новите настройки се запазват и нагревателят преминава автоматично в режим „Отопление“  . Ако някой от бутоните  или  бъде натиснат по-дълго от 0,5 секунди, настройките на температурата ще започнат автоматично да се увеличават или намаляват със скорост 6 единици в секунда. (Обхват на температурните настройки 10-30 °C).

#### Функция „Отложен старт“

Функция „Отложен старт“ позволява на потребителя да зададе времето, в което конвекторът ще се включи и ще започне да отоплява.

Натиснете бутона Mode  за 3 секунди и изберете функция „Отложен старт“  като натиснете бутоните  или  и потвърдете с бутона Mode  . потребителят може да въведе времето и температурата, когато конвекторът автоматично ще премине към режим „Отопление“. Настройката по подразбиране е 12 часа и чрез натискане на бутоните  или  потребителят може да промени настройките на времето в желаната посока. След като бъде избран часът на режима „Отложен старт“, натиснете бутона Mode  за потвърждение. След това задайте температурата, при която конвекторът ще започне да работи, като натиснете някой от бутоните  или  и потвърдете с бутона Mode  . Ако някой от бутоните  или  се задържи за повече от 0,5 секунди, настройките за време и температура започват автоматично да се увеличават или намаляват със скорост от 4 единици в секунда. Потвърдете с бутона Mode  или не натискайте нито един бутон за 3 секунди. Ако потребителят въведе час 00, този режим няма да бъде приложен. Ако режимът „Отложен старт“ вече е активиран и потребителят отново избере режима „Отложен старт“, той може да промени оставащото време и в двете възможни посоки. Можете да излезете от този режим като натиснете бутона ON/OFF  . Тогава нагревателят на панела ще премине в режим „Отопление“. Диапазон на функция „Отложен старт“ 0-96ч.

#### Визуализация на дисплея при настройки на функция „Отложен старт“


На дисплея се показва иконата на отложен старт  и настроената температура.





### Функция „Против замръзване“





Ако температурата в помещението падне под 5 градуса и конвекторът е изключен (в режим stand-by), нагревателя ще се включи автоматично с цел предпазване от замръзване, докато температурата стане над 5 градуса. След което отново преминава в изключен режим.



Индикацията на функцията -  в левия горен ъгъл - е само докато работи режима против замръзване.





Функцията „Против замръзване“ е включена по фабрични настройки.



### Активиране и деактивиране на функцията „Против замръзване“

- Функцията Против замръзване е включена по фабрични настройки.

- Ако потребителят иска да деактивира тази настройка, натиснете бутона Mode  за 3 секунди и изберете функция „Против замръзване“ като натиснете бутоните  или  и потвърдете с бутона Mode .

Потребителят може да натисне бутона , за да достигне „OFF“ („изключено“). Потвърдете с бутона Mode .

- Ако потребителят иска да активира тази настройка, натиснете бутона Mode  за 3 секунди и изберете функция „Против замръзване“ като натиснете бутоните  или  и потвърдете с бутона Mode .

Потребителят може да натисне бутона , за да достигне „ON“ („включено“). Потвърдете с бутона Mode .

### Визуализация на дисплея при настройки на функцията „Против замръзване“




### Функция температурна корекция на датчика

Поради спецификата на температурния профил в различните помещения може да има разлика от показаната на дисплея температура и реално измерената в различните местоположения на отоплителния уред в стаята.

Погледнете температурата, която показва дисплея на уреда

Измерете температурата на място където температурата е достатъчно „комфортна“ за Вас (обикновено на височина около 60см от пода, в седнало положение). При констатирана разлика в диапазона  $\pm 4^{\circ}\text{C}$  можете да зададете нужната корекция в менюто на конвектора (Важно условие – функцията може да се настройва само след temperиране на отопляемото помещение – според вида помещение минималното нужно време е 7 часа) с получената разлика между показанието на конвектора и измерената температура.

 Тази функция се използва с цел по-добър температурен комфорт и енергоспестяване за потребителя на електрически конвектор, в помещението, където се намира. По-голяма разлика от  $\pm 4^{\circ}\text{C}$  на измерената температура в желаното местоположение в стаята, означава, че стаята, където използвате конвектора не е добре изолирана или не е добре temperирана.

**Пример:** конвектор поставен в помещение, над каменен под – показания на конвектора 18 $^{\circ}\text{C}$ (при зададена 22 $^{\circ}\text{C}$ ), измерена реална температура(чувство за достигната комфортна температура) 22 $^{\circ}\text{C}$  на височина от пода 60см -> в този случай, конвектора продължава да преотоплява помещението(това е директна енергозагуба, но конвектора не може да достигне зададената температура след като измерва температура ниско долу до пода) и никога няма да се изключи. Нужно е да се зададе температурна корекция +4 $^{\circ}\text{C}$  на датчика – в този случай конвектора ще показва 22 $^{\circ}\text{C}$  и ще започне да се изключва – като ще поддържа зададената температура 22 $^{\circ}\text{C}$ .

Нормалното състояние на функцията е 0 $^{\circ}\text{C}$  по фабрични настройки.

Ако потребителят иска да направи промени по тази настройка, натиснете бутона Mode  за 3 секунди и изберете функция „Температурна корекция“  като натиснете бутоните  или  и потвърдете с бутона Mode . Чрез натиснете бутоните  или  потребителят може да достигне корекция в диапазона от -4 $^{\circ}\text{C}$  до +4 $^{\circ}\text{C}$ . Потвърдете с бутона Mode . Ако потребителят иска да види вече зададената корекция, трябва да натисне бутона Mode  за 3 секунди и да изберете функция „Температурна корекция“  като натиснете бутоните  или  и потвърдете с бутона Mode . Потребителят може да промени чрез натиснете бутоните  или  , за да даде нова стойност на корекция в диапазон от -4 $^{\circ}\text{C}$  до +4 $^{\circ}\text{C}$ . Потвърдете с бутона Mode . Ако се използва функция за фабрично нулиране, корекцията на температурата трябва да се настрои отново. Фабричната настройка на функцията е 0 $^{\circ}\text{C}$ .

### Визуализация на дисплея при настройки на функцията „Температурна корекция“



### Функция „Адаптивен старт“

Функцията „Адаптивен старт“ предвижда и инициира оптималния старт на отоплението, за да достигне зададената температура в желаното време.

Тествайте според инструкциите / документацията на потребителя.

Функцията се тества в стая с продължително потребление на топлина от 50 - 60% по отношение на мощността на тестваното устройство.

Продуктът работи при комфортна температура 23  $\pm$  3  $^{\circ}\text{C}$  зададена стойност до стабилни условия. Тази температура е референтната комфортна температура „Ст“.

Активирайте период на отстъпка от 7h + 2h / -0h на 24h с отстъпка от 4  $^{\circ}\text{C}$   $\pm$  1  $^{\circ}\text{C}$ . Периодът на комфорт е 17 -2h / + 0h часа. С активирано адаптивно управление - оставете термостата на






нагревателя да работи в продължение на 4 периода (4 x 24 часа) на цикли на комфорт и ниска температура. След приключване на последния период с ниска температура, температурата на комфорт „Ст“ трябва да бъде



достигната в рамките на  $\pm$  30 минути отклонение от целта на времето - с максимална разлика от  $\pm$  1 $^{\circ}\text{C}$  от референтната температура на

комфорт „Ст“.






Функцията е включена по фабрични настройки.



### Деактивиране на функцията на функцията „Адаптивен старт“

- Ако потребителят иска да деактивира тази функция, натиснете бутона Mode  за 3 секунди и изберете функция „Адаптивен старт“  като натиснете бутоните  или  и потвърдете с бутона Mode .

Потребителят може да натисне бутона , за да достигне „OFF“ („изключено“). Потвърдете с бутона Mode . В този случай функцията е изключена.

### Активиране на функцията на функцията „Адаптивен старт“

- Ако потребителят иска да активира отново тази функция, натиснете бутона Mode  за 3 секунди и изберете функция „Адаптивен старт“  като натиснете бутоните  или  и потвърдете с бутона Mode .





Потребителят може да натисне бутона , за да достигне „ON“ („включено“). Потвърдете с бутона Mode . В този случай функцията е включена.

### Визуализация на дисплея при настройки на функцията „Адаптивен старт“



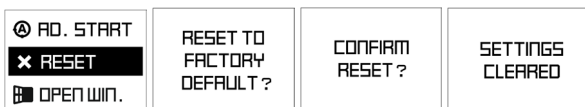
### Функция „Нулиране“ до фабричните настройки

Ако клиентът иска да възстанови фабричните настройки на конвектора – чрез натискане на бутона Mode  за 3 секунди и избор на функцията

„Нулиране“  като натиснете бутоните  или  и потвърдете с бутона Mode .

Визуализация на дисплея при настройки на функцията

„Нулиране“ 










След използване на функцията за нулиране, следните функции се връщат към фабричните си настройки и е необходимо да се настроят отново:

- Час на часовника
- Температурна корекция - 0°C
- Функцията против замръзване - включена
- Адаптивен старт - включен
- Седмичната програма се нулира

### Функция Отворен прозорец/ врата

Уредът е оборудван с интегрирано електронно устройство, което автоматично изключва топлинната мощност, ако установи рязко спадане на температурата в стаята, при отворен прозорец или врата. Ако температурата в стаята спадне повече от 5°C, конвекторът ще се изключи сам. При откриване на отворен прозорец в рамките на 15 минути изключва уреда. Когато стайната температура се повиши с поне 0,5°C и разликата от първоначалната зададена точка е под 5°C, конвекторът се включва с вече направените настройки. Ако температурата не се повиши за повече от 60 минути, конвекторът влиза в режим на готовност. Функцията може да бъде отменена ръчно.


#### Деактивиране на функция Отворен прозорец/ врата

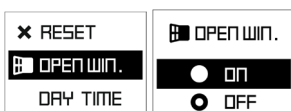
- Ако потребителят иска да деактивира тази функция, натиснете бутона Mode  за 3 секунди и изберете функция „Отворен прозорец/врата“  като натиснете бутоните  или  и потвърдете с бутона Mode . Потребителят може да натисне бутона , за да достигне „OFF“ („изключено“). Потвърдете с бутона Mode . В този случай функцията е изключена.

#### Активиране на функция Отворен прозорец/ врата



- Ако потребителят иска да активира тази функция, натиснете бутона Mode  за 3 секунди и изберете функция „Отворен прозорец/врата“  като натиснете бутоните  или  и потвърдете с бутона Mode . Потребителят може да натисне бутона , за да достигне „ON“ („включено“). Потвърдете с бутона Mode . В този случай функцията е включена.





Забележка: Когато е включена функцията „Отворен прозорец“, функцията „Против замръзване“ не работи!

Визуализация на дисплея при настройки на функцията Отворен прозорец/ врата .



### Функция „Защита от деца/заклучване на клавиатурата“

Когато потребителят включи тази функция, всички клавиши на контролния панел остават заключени. Задръжте бутоните  и Mode  заедно за 3 секунди. Дисплеят трябва да показва съобщение, когато този режим е активиран. Когато потребителят иска да изключи тази функция трябва да задръжи същата комбинация от бутони за 3 секунди.

Активиране / деактивиране - Задръжте бутоните  и Mode  заедно за 3 секунди, клавиатурата се заключва. За да отключите контролния панел, задръжте бутоните  и Mode  заедно за 3 секунди.




Визуализация на главния дисплей, при активиране и деактивиране

на функция „Защита от деца/заклучване на клавиатурата“:







#### Настройка на ден и час

Първа стъпка или използване след фабрично нулиране.

Задайте текущия ден и час като натиснете бутона Mode  за 3 секунди и изберете функция „Ден и час“ като натиснете бутоните  или  и потвърдете с бутона Mode .

#### Задаване на график за първия ден от седмицата

Изберете функция „Ден и час“ като натиснете бутоните  или  и потвърдете с бутона Mode . Изберете текущия ден (от понеделник до неделя) като натиснете бутоните  или  и потвърдете с бутона Mode .



#### Настройване на часовника

Чрез натиснете бутоните  или  изберете меню „Час“ и потвърдете с бутона Mode . Иконата на часа мига и чрез бутоните  или  изберете текущия час, потвърдете с бутона Mode . Иконата на минутите мига и чрез бутоните  или  изберете текущите минути, потвърдете с бутона Mode  (обхват 00.00-24.00)





#### Седмична програма (таймер) 24 часа/7 дни




Минимум 300 настройки на времеви периода

Електронен терморегулатор със седмична програма (таймер) 24 часа/7 дни - продуктът е оборудван с електронно устройство, било то интегрирано или външно, което позволява на продукта автоматично да променя топлинната си мощност за определен период от време. Във връзка с определено необходимо ниво на комфорт на отоплението в помещенията. Тя позволява настройка на времето и нивата на температурата за цяла седмица. По време на 7-дневния период настройките трябва да позволяват вариация всеки ден;

#### Деактивиране:

Ако клиентът иска да го деактивира, той / тя трябва да натисне бутона за ON/OFF  (нагревателят преминава в режим „отопление“) или да натисне за 1,5 секунди бутона за ON/OFF  за нагревателя.

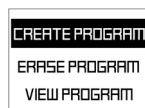
#### Активиране:

Чрез натискане на бутона Mode  за 3 секунди и бутоните  или  изберете функция „Седмична програма“  и потвърдете с бутона Mode .




Имате три опции:


- Създаване на програма
- Изтриване на програма
- Преглед на програма










### Създаване на програма

Изберете „Създаване на програма“ чрез бутоните  или  и



потвърдете с бутон Mode .

1. Настройте „ден от седмицата“ като натиснете бутоните  или , изберете текущия ден от седмицата (от понеделник до неделя) и

потвърдете с бутон Mode .



2. Настройте „времеви период“ като натиснете бутоните  или , изберете желаната начална час (обхват 00.00 до 24.00). Потвърдете

с бутон Mode .


Като натиснете бутоните  или , изберете


желания краен час (обхват 00.00 до 24.00). Потвърдете с бутон Mode

.



3. Настройте „желана температура“ като натиснете бутоните  или ,

изберете желаната температура (10-30 °C) и потвърдете с бутон


Mode .

DAY OF THE WEEK	MONDAY TUESDAY WEDNESDAY	START TIME 12:30
END TIME 15:00	TEMPERATURE 22 °C	 22 ° 12:35

Температурата от 22 °C започва от 12.30 до 15.00 в неделя. Конвекторът ще работи докато достигне настройката на следващата настройка на времеви период.

 Ако времеви период е празен (без настройки) – визуализацията ще показва, че конвекторът е изключен 




Една стъпка назад – осъществява се чрез единично натискане на бутон ON/OFF .




Няма лимит на времеви периоди – стъпка от 0,5 часа (30 минути).

Функция „Адаптивен старт“ е включена по подразбиране.

### Изтриване на програма

Изберете „изтриване на програма“ като натиснете бутоните  или 

и потвърдете с бутон Mode . Изберете програмата като натиснете

бутоните  или  и потвърдете с бутон Mode .

### Проверка на програмата от графика.



Преглед на програма

Изберете „преглед на програма“ като натиснете бутоните  или

 и потвърдете с бутон Mode .

Изберете „ден от седмицата“ (от понеделник до неделя) като натиснете бутоните  или 

и потвърдете с бутон Mode .

Можете да прегледате програмите за избрания ден чрез бутоните  или .

Една стъпка назад – осъществява се чрез единично натискане на бутон

ON/OFF .

MONDAY 22 ° 12:30 - 15:00
---------------------------------

**Функция AirSafe – само за модели CN 051 xxx EI CLOUD AS W и CN 051 xxx EI AS W**

### Функция „Air Safe“

Функцията Air Safe е резултат от съвместната работа на модул, съставен от UVA светодиоди, и нагревателя на конвектора.

#### Предимства на функцията:

- По-добра хигиена на въздуха и по-здравословна среда, благодарение на бактерицидният ефект на функцията
- Безопасна работа, дори в присъствие на хора и животни – излъчената светлина от модула е UVA, която е 95% от UV светлината, преминаваща

атмосферата. Отразената UV светлина в обема на корпуса, в който е разположен нагревателят, е с много нисък интензитет и енергия и няма вредно въздействие върху хора, растения и животни.

- Без генерация на озон, водороден пероксид, органични и неорганични молекули или йони
- Висока степен на редуция на бактерии и гъбички
- Изключително дълъг експлоатационен живот – над 50 000 часа (над 12 години).
- Тих режим на работа – естествена конвекция, чрез нагревателя на конвектора








### Принцип на работа








Функцията Air Safe може да бъде включена и изключена от потребителя от менюто за управление на конвектора. За да работи, е необходимо конвекторът да бъде включен и да отоплява (зададената температура е по-висока от тази, на помещението).

С повишаване температурата на нагревателя, започва естествена конвекция на въздуха в помещението. По-студеният въздух навлиза през долните отвори на конвектора и преминава покрай UVA светодиодите. Благодарение на това движение молекулите на газове, бактерии, микромицети (гъбички) и други микроорганизми, съдържащи се във въздуха или носени от него, биват облъчени от комбинираното въздействие на лъчението на UVA светодиоди и инфрачервеното излъчване на нагревателя. Продължителното преминаване на въздушния поток през обема на конвектора осигурява достатъчно енергия, за да се разушат връзките, крепящи структурата на вредните микроорганизми, носени от въздуха.


В резултат на естествената конвекция, след определен период от време, въздухът, съдържащ се в помещението, изцяло преминава през обема на конвектора, което води до редуция на съдържаните в него бактерии и микромицети.

Функцията може да бъде изключена ръчно.

- Ако потребителят иска да деактивира тази функция, натиснете бутон Mode  за 3 секунди и изберете функция „Air Safe“  като натиснете бутоните  или  и потвърдете с бутон Mode . Потребителят може да натисне бутон , за да достигне „OFF“ („изключено“). Потвърдете с бутон Mode .

- Ако потребителят иска да активира тази функция, натиснете бутон Mode  за 3 секунди и изберете функция „Air Safe“  като натиснете бутоните  или  и потвърдете с бутон Mode . Потребителят може да натисне бутон , за да достигне „ON“ („включено“). Потвърдете с бутон Mode .








 Работата на Air Safe продължава 2 минути след спиране на нагревателя и след това се изключва.



**Вграден превключвател за преобръщане** - ако конвекторът се наклони с повече от 45 ° или падне надолу, захранването трябва да се изключи и да се покаже на дисплея "tilt". След възстановяване на устройството в нормалното му положение, работата на последната зададена функция трябва да продължи.











**Функция Wi-Fi – само за модели CN 051 xxx EI CLOUD AS W и CN 051 xxx EI CLOUD W**

### Функция Wi-Fi

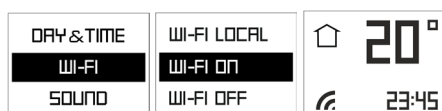
- Ако потребителят иска да деактивира тази функция, натиснете бутон Mode  за 3 секунди и изберете функция „Wi-Fi“  като натиснете бутоните  или  и потвърдете с бутон Mode .

може да натисне бутона , за да достигне „Wi-Fi OFF“ („изключено“). Потвърдете с бутона Mode . В този случай функцията е изключена.

- Ако потребителят иска да активира тази функция, натиснете бутона Mode  за 6 секунди и изберете функция „Wi-Fi“  като натиснете бутоните  или  и потвърдете с бутона Mode . Потребителят може да натисне бутона , за да достигне „Wi-Fi ON“ („включено“). Потвърдете с бутона Mode . В този случай функцията е включена.

- Ако потребителят иска да активира функцията Локална връзка натиснете бутона Mode  за 3 секунди и изберете функция „Wi-Fi“  като натиснете бутоните  или  и потвърдете с бутона Mode . Потребителят може да натисне бутона , за да достигне „Wi-Fi LOCAL“. Потвърдете с бутона Mode . В този случай функцията Локална връзка е включена.

#### Визуализация на дисплея при Функция Wi-Fi















Работен режим на показване:

При натискане - интензитет на подсветката - 100%; след 5 секунди се изключва.

#### Функция звук

##### Включване / изключване





- Ако потребителят иска да деактивира функция звука, натиснете бутона Mode  за 3 секунди и изберете функция „Звук“  като натиснете бутоните  или  и потвърдете с бутона Mode . За да изключите звука, изберете степен 0 чрез бутоните  или . Потвърдете с бутона Mode .

- Ако потребителят иска да активира функция звука, натиснете бутона Mode  за 3 секунди и изберете функция „Звук“  като натиснете бутоните  или  и потвърдете с бутона Mode . Потребителят може да избира 5 степени на сила на звука чрез бутоните  или . Потвърдете с бутона Mode . В този случай функцията звук е включена на степента, която сте избрали.

#### Визуализация на дисплея при функция Звук:



#### Информация за устройството





Ако потребителят иска да прегледа „информация за устройството“, натиснете бутона Mode  за 3 секунди и изберете функция „информация за устройството“, като натиснете бутоните  или  и потвърдете с бутона Mode .

Наличната информация в тази функция:



- ID
- MAC адрес
- Версия на фирмуера

#### Бързо меню

Натиснете бутона Mode  за да стартирате предварително зададените програми. Натиснете бутоните  или  и потвърдете с бутона Mode . Избраната програма започва работа.

Съдържание на функцията:

- Режим „Комфорт“
- Режим „Еко“

- Режим „Сън“
- Режим „Отложен старт“
- „Седмична програма“

Излизане от всяко меню – чрез единично натискане на бутона ON/OFF .



#### РЕЖИМ НА ГРЕШКИ:

Ако на дисплея се изведе „t1“ или „t2“ означава, че системата за само-диагностиката е открила проблем в термосензорът. „t1“ е при прекъснат кабел на сензорът а „t2“ при сензор на късо. В този случай електрическият конвектор се изключва и повторното му включване ще е възможно след отстраняване на дефекта. Повредата трябва да се отстрани от квалифициран специалист.

#### ИЗКЛЮЧВАНЕ НА ЗАХРАНВАНЕТО:

Ако електрическият конвектор се изключи от захранващата мрежа това няма да промени зададената температура и режима на работа, останал преди изключването му. Ако например е бил в режим „Отопление“, при изключването на уреда и след включването му, отново ще е в този режим със същата зададена температура.

Принципа който е заложен в електрическият конвектор с енергонезависимата памет е да съхранява настройките гарантирано до 120 минути и без гаранция до 180 минути.

Ако времето е повече от 120 минути, уредът преминава в режим на готовност.

#### ЗАЩИТА

- Уредът е снабден с предпазен термоизключвател, който автоматично изключва нагревателя в случаите на повишение на температурата в конвектора над допустимите стойности /т.нар. прегряване на уреда/.
- Предпазният термоизключвател автоматично възстановява работата на конвектора, едва когато температурата на уреда падне под допустимите пределни стойности.

#### ПОЧИСТВАНЕ

- Задължително първо изключете уреда от ключа и извадете щепсела от контакта в стената. Преди да започнете да почиствате конвектора, оставете го да изстине като го изключите от контакта
- Конвекторът може да бъде почистен с минимални усилия в задната си част – просто натиснете „P“-образните скоби на гърба на уреда, като по този начин може да го освободите и съответно да почистите задната му страна.
- Почиствайте корпуса с влажна кърпа, прахосмукачка или четка.
- Никога не потапяйте уреда във вода - съществува опасност за живота от токов удар!
- Никога не използвайте бензин, разреждател или груби абразивни продукти за почистване, тъй като те ще повредят покритието на уреда

#### СЪХРАНЕНИЕ

- Преди да приберете конвектора, оставете го да изстине като го изключите от контакта
- Използвайте оригиналната опаковка за съхранение на конвектора ако същия няма да се използва за известно време. Продукта се предпазва от прекомерно запрашаване и замърсяване като се прибира в оригиналната си опаковка.
- Никога не прибирайте топъл уред в опаковка му!
- Продукта е необходимо да се съхранява в сухо и защитено от пряка слънчева светлина местоположение.
- Изрично се забранява неговото съхраняване във влажни или мокри помещения.

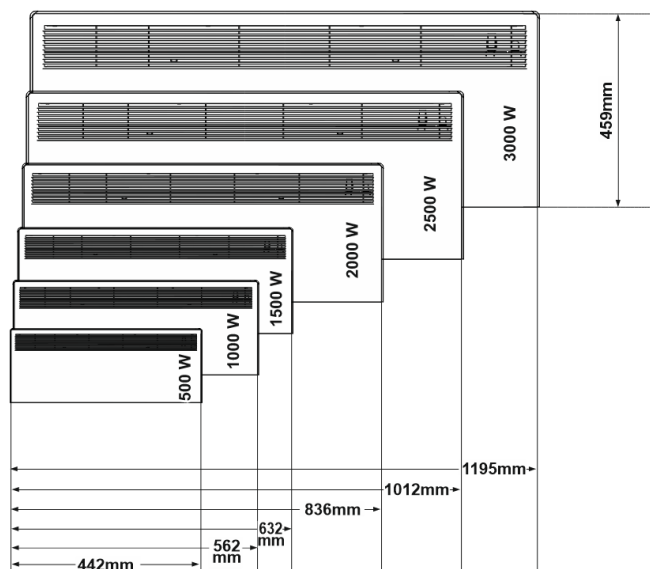
#### СЕРВИЗНА ПОДДРЪЖКА НА УРЕДА

- В случай на неизправност на уреда, моля свържете се с най-близкият до Вас авторизиран сервиз. /посочени са в гаранционната карта на изделието/.
- **Важно:** В случай на рекламация и/или нарушаване на Вашите права като потребител, моля свържете се с доставчика на този уред на посочените адреси или чрез интернет страницата на компанията: [www.tesy.com](http://www.tesy.com)

## РАЗМЕРИ НА УРЕДА, ОТОПЛЯЕМ ОБЕМ И ПЛОЩ В ПОМЕЩЕНИЕ

Модел	Отопляем обем	Отопляема площ
CN 051 050 EI [CLOUD] [AS] W - 500W	10* - 15 m <sup>3</sup>	4* - 6 m <sup>2</sup>
CN 051 100 EI [CLOUD] [AS] W - 1000W	20* - 30 m <sup>3</sup>	8* - 12 m <sup>2</sup>
CN 051 150 EI [CLOUD] [AS] W - 1500W	30* - 45 m <sup>3</sup>	12* - 18 m <sup>2</sup>
CN 051 200 EI [CLOUD] [AS] W - 2000W	40* - 60 m <sup>3</sup>	16* - 24 m <sup>2</sup>
CN 051 250 EI [CLOUD] [AS] W - 2500W	50* - 70 m <sup>3</sup>	20* - 28 m <sup>2</sup>
CN 051 300 EI [CLOUD] [AS] W - 3000W	60* - 80 m <sup>3</sup>	24* - 32 m <sup>2</sup>

\* Минимален гарантиран отопляем обем(площ) за отопление при среден коефициент на топлопроводимост  $\lambda=0.5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$  за отопляемото помещение. По високите стойности за отопляемия обем(площ) се постигат при средна стойност на  $\lambda=0.35 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ . Стандартна височина на помещенията – 2,5 метра.



### Указания за опазване на околната среда

Старите електроуреди съдържат ценни материали и поради това не трябва да се изхвърлят заедно с битовата смет! Молим Ви да съдействате с активния си принос за опазване на ресурсите и околната среда и да предоставите уреда в организирани изкупвателни пунктове(ако има такива).

**ТАБЛИЦА 2: ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ИНФОРМАЦИЯТА ЗА ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ЛОКАЛНИ ОТОПЛИТЕЛНИ ТОПЛОИЗТОЧНИЦИ**
**Идентификатори на модела:** 1.CN051 050 EI W; 2.CN051 100 EI W; 3.CN051 150 EI W; 4.CN051 200 EI W; 5.CN051 250 EI W; 6.CN051 300 EI W 230V~ 50Hz

Позиция	Символ	Стойност 1	Стойност 2	Стойност 3	Стойност 4	Стойност 5	Стойност 6	Мерна единица	Позиция	Мерна единица
Топлинна мощност									<b>Вид топлинно зареждане, само за електрически акумулиращи локални отоплителни топлоизточници (изберете един)</b>	
Номинална топлинна мощност	$P_{nom}$	0.50	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	kW	ръчен регулатор на топлинното зареждане с вграден термостат	[не]
Минимална топлинна мощност	$P_{min}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	kW	ръчен регулатор на топлинното зареждане с обратна връзка за температурата в помещението и/или навън	[не]
Максимална непрекъсната топлинна $P_{max,C}$ мощност		0.50	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	kW	електронен регулатор на топлинното зареждане с обратна връзка за температурата в помещението и/или навън	[не]
Спомагателно потребление на електроенергия									отдавана чрез обдуване топлинна енергия	[не]
При номинална топлинна мощност	$e_{max}$	0.43	0.93	1.44	1.91	2.45	2.91	kW	<b>Вид топлинна мощност/регулиране на температурата в помещението (изберете един)</b>	
При минимална топлинна мощност	$e_{min}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	kW	една степен на топлинна мощност и без регулиране на температурата в помещението	[не]
В режим готовност	$e_{SB}$				0.00033			kW	Две или повече ръчни степени, без регулиране на температурата на помещението	[не]
									с механичен термостат за регулиране на температурата в помещението	[не]
									с електронен регулатор на температурата в помещението	[не]
									електронен регулатор на температурата в помещението и денонощен таймер	[не]
									електронен регулатор на температурата в помещението и седмичен таймер	[да]
									<b>Други варианти за регулиране (възможен е повече от един избор)</b>	
									регулиране на температурата в помещението с откриване на човешко присъствие	[не]
									регулиране на температурата в помещението с откриване на отворен прозорец	[да]
									с възможност за дистанционно управление	[не]
									с адаптивно управление на пускането в действие	[да]
									с ограничение на времето за работа	[не]
									с датчик във вид на черна полусфера	[не]

**Идентификатори на модела:** 1.CN051 050 EI AS W; 2.CN051 100 EI AS W; 3.CN051 150 EI AS W; 4.CN051 200 EI AS W; 5.CN051 250 EI AS W; 6.CN051 300 EI AS W 230V~ 50Hz

Позиция	Символ	Стойност 1	Стойност 2	Стойност 3	Стойност 4	Стойност 5	Стойност 6	Мерна единица	Позиция	Мерна единица
Топлинна мощност									<b>Вид топлинно зареждане, само за електрически акумулиращи локални отоплителни топлоизточници (изберете един)</b>	
Номинална топлинна мощност	$P_{nom}$	0.50	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	kW	ръчен регулатор на топлинното зареждане с вграден термостат	[не]
Минимална топлинна мощност	$P_{min}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	kW	ръчен регулатор на топлинното зареждане с обратна връзка за температурата в помещението и/или навън	[не]
Максимална непрекъсната топлинна $P_{max,C}$ мощност		0.50	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	kW	електронен регулатор на топлинното зареждане с обратна връзка за температурата в помещението и/или навън	[не]
Спомагателно потребление на електроенергия									отдавана чрез обдуване топлинна енергия	[не]
При номинална топлинна мощност	$e_{max}$	0.43	0.93	1.44	1.91	2.45	2.91	kW	<b>Вид топлинна мощност/регулиране на температурата в помещението (изберете един)</b>	
При минимална топлинна мощност	$e_{min}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	kW	една степен на топлинна мощност и без регулиране на температурата в помещението	[не]
В режим готовност	$e_{SB}$				0.00033			kW	Две или повече ръчни степени, без регулиране на температурата на помещението	[не]
									с механичен термостат за регулиране на температурата в помещението	[не]
									с електронен регулатор на температурата в помещението	[не]
									електронен регулатор на температурата в помещението и денонощен таймер	[не]
									електронен регулатор на температурата в помещението и седмичен таймер	[да]
									<b>Други варианти за регулиране (възможен е повече от един избор)</b>	
									регулиране на температурата в помещението с откриване на човешко присъствие	[не]
									регулиране на температурата в помещението с откриване на отворен прозорец	[да]
									с възможност за дистанционно управление	[не]
									с адаптивно управление на пускането в действие	[да]
									с ограничение на времето за работа	[не]
									с датчик във вид на черна полусфера	[не]

ТЕСИ ООД

бул.Мадара 48,  
Шумен, 9700,  
България

**ТАБЛИЦА 2: ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ИНФОРМАЦИЯТА ЗА ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ЛОКАЛНИ ОТОПЛИТЕЛНИ ТОПЛОИЗТОЧНИЦИ**

**Идентификатори на модела:** 1.CN051 050 EI CLOUD W; 2.CN051 100 EI CLOUD W; 3.CN051 150 EI CLOUD W; 4.CN051 200 EI CLOUD W; 5.CN051 250 EI CLOUD W; 6.CN051 300 EI CLOUD W 230V~ 50Hz

Позиция	Символ	Стойност 1	Стойност 2	Стойност 3	Стойност 4	Стойност 5	Стойност 6	Мерна единица	Позиция	Мерна единица
Топлинна мощност									<b>Вид топлинно зареждане, само за електрически акумулиращи локални отоплителни топлоизточници (изберете един)</b>	
Номинална топлинна мощност	$P_{nom}$	0.50	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	kW	ръчен регулатор на топлинното зареждане с вграден термостат	[не]
Минимална топлинна мощност	$P_{min}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	kW	ръчен регулатор на топлинното зареждане с обратна връзка за температурата в помещението и/или навън	[не]
Максимална непрекъсната топлинна $P_{max,C}$ мощност		0.50	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	kW	електронен регулатор на топлинното зареждане с обратна връзка за температурата в помещението и/или навън	[не]
Спомагателно потребление на електроенергия									отдавана чрез обдуване топлинна енергия	[не]
При номинална топлинна мощност	$e_{lmax}$	0.43	0.93	1.44	1.91	2.45	2.91	kW	<b>Вид топлинна мощност/регулиране на температурата в помещението (изберете един)</b>	
При минимална топлинна мощност	$e_{lmin}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	kW	една степен на топлинна мощност и без регулиране на температурата в помещението	[не]
В режим готовност	$e_{lSB}$				0.00033			kW	Две или повече ръчни степени, без регулиране на температурата на помещението	[не]
									с механичен термостат за регулиране на температурата в помещението	[не]
									с електронен регулатор на температурата в помещението	[не]
									електронен регулатор на температурата в помещението и денонощен таймер	[не]
									електронен регулатор на температурата в помещението и седмичен таймер	[да]
									<b>Други варианти за регулиране (възможен е повече от един избор)</b>	
									регулиране на температурата в помещението с откриване на човешко присъствие	[не]
									регулиране на температурата в помещението с откриване на отворен прозорец	[да]
									с възможност за дистанционно управление	[да]
									с адаптивно управление на пускането в действие	[да]
									с ограничение на времето за работа	[не]
									с датчик във вид на черна полусфера	[не]

**Идентификатори на модела:** 1.CN051 050 EI CLOUD AS W; 2.CN051 100 EI CLOUD AS W; 3.CN051 150 EI CLOUD AS W; 4.CN051 200 EI CLOUD AS W; 5.CN051 250 EI CLOUD AS W; 6.CN051 300 EI CLOUD AS W 230V~ 50Hz

Позиция	Символ	Стойност 1	Стойност 2	Стойност 3	Стойност 4	Стойност 5	Стойност 6	Мерна единица	Позиция	Мерна единица
Топлинна мощност									<b>Вид топлинно зареждане, само за електрически акумулиращи локални отоплителни топлоизточници (изберете един)</b>	
Номинална топлинна мощност	$P_{nom}$	0.50	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	kW	ръчен регулатор на топлинното зареждане с вграден термостат	[не]
Минимална топлинна мощност	$P_{min}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	kW	ръчен регулатор на топлинното зареждане с обратна връзка за температурата в помещението и/или навън	[не]
Максимална непрекъсната топлинна $P_{max,C}$ мощност		0.50	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	kW	електронен регулатор на топлинното зареждане с обратна връзка за температурата в помещението и/или навън	[не]
Спомагателно потребление на електроенергия									отдавана чрез обдуване топлинна енергия	[не]
При номинална топлинна мощност	$e_{lmax}$	0.43	0.93	1.44	1.91	2.45	2.91	kW	<b>Вид топлинна мощност/регулиране на температурата в помещението (изберете един)</b>	
При минимална топлинна мощност	$e_{lmin}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	kW	една степен на топлинна мощност и без регулиране на температурата в помещението	[не]
В режим готовност	$e_{lSB}$				0.00033			kW	Две или повече ръчни степени, без регулиране на температурата на помещението	[не]
									с механичен термостат за регулиране на температурата в помещението	[не]
									с електронен регулатор на температурата в помещението	[не]
									електронен регулатор на температурата в помещението и денонощен таймер	[не]
									електронен регулатор на температурата в помещението и седмичен таймер	[да]
									<b>Други варианти за регулиране (възможен е повече от един избор)</b>	
									регулиране на температурата в помещението с откриване на човешко присъствие	[не]
									регулиране на температурата в помещението с откриване на отворен прозорец	[да]
									с възможност за дистанционно управление	[да]
									с адаптивно управление на пускането в действие	[да]
									с ограничение на времето за работа	[не]
									с датчик във вид на черна полусфера	[не]

ТЕСИ ООД

бул.Мадара 48,  
Шумен, 9700,  
България

## ОТСТРАНЯВАНЕ НА НЕИЗПРАВНОСТИ

Преди да се свържете с Центъра за обслужване на клиенти, прегледайте съветите в таблицата по-долу.

ПРОБЛЕМ	ПРИЧИНА	РЕШЕНИЕ
<b>Уредът не работи</b>	Няма захранване от мрежата. Уверете се, че уредът е включен в контакт и електрическият контакт работи.	Включете щепселът в контакт и проверете позицията на преклювачателя ON/OFF (включен/изключен).
	Температурата е зададена твърде ниска.	Настройте температурата на по-висока позиция.
	Може да е активирана „Защита от деца“ („Protection from children“).	Вижте раздел „Защита от деца“ в ръководството за работа.
	Активиран е отложеният старт.	Натиснете бутона за включване на контролния панел.
<b>Помещението не се затопля достатъчно, въпреки че уредът е горещ</b>	Прегряване на уреда. Предпазният ограничител за прегряване ограничава отделянето на топлина.	Отстранете причината (покривало, замърсяване или запушване на входа или изхода за въздух). Спазвайте минималните отстояния около уреда, посочени в инструкциите за монтаж.
	Проверете температурната корекция за датчика	Вижте температурата, показана на екрана на уреда. Измерете температурата на място, където температурата е достатъчно „комфортна“ за вас. Ако откриете разлика в диапазона $\pm 4^{\circ}\text{C}$ , можете да настроите необходимата корекция в менюто на конвектора, като въведете температурната разлика, която се получава между стойността, показана на екрана и действително измерената температура.
	Необходимостта от топлина в помещението е по-висока от излъчваната от уреда.	Елиминирайте топлинните загуби. (Затворете прозорци и врати. Избягвайте постоянното проветряване.)
	Проверете дали мощността на вашето устройство е адаптирана към размера на помещението.	Препоръчителната мощност е средно 100 W/m <sup>2</sup> за височина на тавана 2.50 m или 30 W/m <sup>3</sup>
<b>Функцията за откриване на отворен прозорец/врата не отговаря</b>	Уредът не открива значителен спад в температурата, дължащ се на проветряване. (Функцията за откриване на отворен прозорец/врата изисква предходна стабилна температура в помещението)	Избягвайте блокирания, които могат да попречат на нормалния въздухообмен между уреда и въздуха в помещението.
	Функцията за откриване на отворен прозорец/врата не е активирана.	Включете функцията за откриване на отворен прозорец/врата.
<b>Функцията „Адаптивен старт“ (Adaptive start) не работи както се изисква</b>	Тази функция работи само в седмичен режим.	Включете функцията „Адаптивен старт“ (Adaptive start).
	Значителни промени в температурата на помещението или незавършена процедура по обучение на уреда.	Изчакайте няколко дни за стабилизиране на поведението.
	Функцията „Адаптивен старт“ (Adaptive start) не е активирана.	Включете функцията „Адаптивен старт“ (Adaptive start) от менюто.
<b>Екранът показва „t1“ или „t2“</b>	Системата за самодиагностика е открила проблем с температурния датчик: „t1“ означава изключен кабел при датчика; „t2“ означава късо съединение при датчика	В този случай електрическият конвектор автоматично ще се изключи и може отново да бъде включен само, след като проблемът бъде отстранен от оторизиран сервизен представител. Свържете се с оторизиран сервизен център или с търговеца, от който сте закупили уреда.
<b>На стената до уреда се появяват замърсявания</b>	Замърсяванията на стената се появяват в резултат на замърсяване на въздуха.	Уверете се, че помещението редовно се проветрява със свеж въздух, особено ако в него се пуши.
<b>Уредът не следва вътрешните програмни команди</b>	Датата и часа не са правилно настроени.	Проверете настроената дата и час.
	Уредът е с активирана функция за откриване на отворен прозорец/врата.	Изключете функцията за откриване на отворен прозорец/врата.
<b>Звуци/шумове</b>	Издаването на слаби звуци по време на нагряване както и скоро след достигането на зададената температура не е нещо необичайно.	Този ефект е в резултат от естественото разширяване на материалите при бързото повишение на температурата и последващото охлаждане на металите, използвани при производството на уреда.
<b>Жълтеникави петна по решетката</b>	Подобни петна може да са в резултат от покриването на уреда с влажни дрежи.	Не покривайте продукта! Това не е позволено, тъй като така се блокира конвекцията на въздуха и това причинява непоправимо повреждане на уреда, което може да доведе до сериозен риск за вашето здраве и имущество.

## PRECAUȚII IMPORTANTE ȘI INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ:



### PRUDENȚĂ!

- Citiți instrucțiunile de utilizare înainte utilizării produsului. Păstrați instrucțiunile de utilizare pe toată durata de viața a produsului, pentru eventuale consultări ulterioare. La schimbarea proprietarului, instrucțiunile trebuie să fie transmise, împreună cu aparatul!
- PRUDENȚĂ:** Copiii mai mici de 3 ani, trebui să fie ținute departe, cu excepția cazului în care acestea sunt sub supraveghere constantă. Copiii în vârstă între 3 și 8 ani pot folosi doar butonul porn./opr. a aparatului cu condiția ca aparatul este instalat și este gata pentru funcționarea normală și au fost monitorizate și instruite cu privire la utilizarea acestuia în condiții de siguranță și înțeleg că ar putea fi periculos. Copiii în vârstă între 3 și 8 ani nu trebuie să sa pună cablul aparatului în priză, să-l seteze sau să efectueze întreținerea. Acest aparat nu este destinat utilizării de către persoane (inclusiv copii mici), cu capacități fizice, senzoriale sau mentale reduse, precum și lipsa de experiență și cunoștințe cu excepția cazului în care au văzut sau au fost dat instrucțiuni cu privire la utilizarea aparatului de către o persoană responsabilă pentru siguranța lor! Nu lăsați copiii mici să se joace cu aparatul! Curățarea și întreținerea nu trebuie să fie făcută de către copii nesupravegheați.
- PRUDENȚĂ:** Unele părți acestui aparat pot deveni foarte fierbinți și pot cauza arsuri. Acolo unde sunt copii și persoanele vulnerabile trebuie să se acorde o atenție deosebită.



- ATENȚIE:** Pentru a evita supraîncălzirea, nu acoperiți aparatul!
- Aparatul nu trebuie să fie așezat direct sub cutia prizei!
- În cazul în care cablul de alimentare este deteriorat, acesta trebuie înlocuit de producător, agentul de service sau de persoane calificate în mod similar, pentru a evita un pericol.
- Înainte de a porni aparatul - verificați dacă tensiunea de pe plăcuța de tip corespunde tensiunii furnizate la casă dumneavoastră.
- Acest aparat trebuie folosit numai în scopul pentru care au fost achiziționat, și anume a încălzi camere de utilitate. Aparatul nu este destinat pentru scopuri comerciale. Orice altă utilizare poate fi considerată improprie și, prin urmare, periculoasă. Producătorul nu poate fi tras la răspundere pentru pagubele rezultate din utilizarea incorectă și nerezonabilă. Nerespectarea informațiilor de siguranță va face garanția aparatului la care sunt montate picioarele, nevalabilă!
- Nu plecați de acasă în timp ce aparatul este pornit: asigurați-vă că comutatorul este în poziția oprit (se referă la convecteurul cu operare automată).
- Păstrați o distanță între convecteurul și obiectele inflamabile, cum ar fi mobila, perne, lenjerie de pat, hârtie, îmbrăcăminte, perdele, de cel puțin 100 de cm de la convecteur.
- Nu utilizați aparatul în zonele în care sunt utilizate sau depozitate substanțe inflamabile. În apropierea gazelor inflamabile sau aerosolilor - există un pericol extrem de explozie și incendiu!
- Nu introduceți sau nu permite obiecte străine să cadă în orificiile de ventilație (de intrare sau de ieșire), deoarece acest lucru va provoca un șoc electric, incendiu sau deteriorare a ventilatorului.
- Aparatul nu este potrivit pentru utilizare în creșterea animalelor, acesta este destinat numai pentru uz casnic!
- Nu acoperiți grilele de siguranță, nu blocați intrarea fluxului de aer prin așezarea aparatului vizavi de orice suprafață. Toate elementele trebuie să fie de cel puțin 1 metru distanță față de unitatea și lateral.
- Cea mai frecventă cauză de supraîncălzire este acumularea de scame și praf în unitate. Curățați regulat cu aspirator orificiile de ventilație, dar înainte de aceasta scoateți aparatul de la rețeaua de alimentare.
- Nu atingeți aparatul cu mâini ude - există pericol pentru viață!
- Priză trebuie să fie ușor accesibilă pentru a scoate ștecherul când este nevoie cât mai repede posibil! Nu trageți niciodată de cablul de alimentare sau de aparatul pentru a-l deconecta de la priză.
- ATENȚIE!** Aerul de evacuare este încălzit în timpul funcționării (mai mult de 100°C).
- Dacă decideți să nu mai utilizați un dispozitiv de acest tip, se recomandă să - faceți inutilizabil, să tăiați cablul, după ce l-ați deconectat de la sursa de alimentare. Se recomandă toate pericolele asociate cu aparatul să fie protejate, în special pentru copiii care ar putea folosi dispozitivul amortizat (dispozitiv) pentru a se juca cu el.

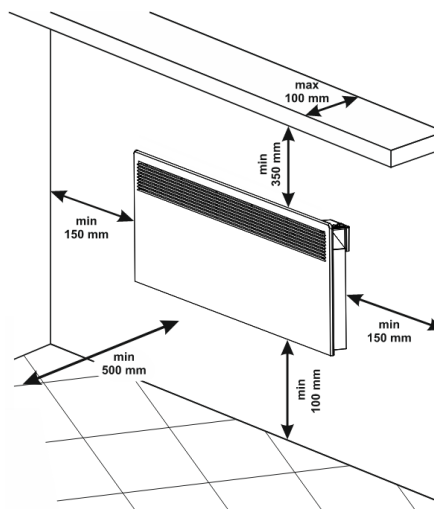
- Atenție: Nu conectați aparatul la un cronometru, programator sau orice alt dispozitiv care conectează aparatul automat, pentru că există riscul de a lua foc dacă aeroterma este acoperită sau poziționată incorect.
- Conectați cablul de alimentare astfel încât să nu împiedice circulația persoanelor și să nu fie călcat! Utilizați numai prelungitoare aprobate, care sunt adecvate pentru acest instrument, adică au semn de conformitate!
- Niciodată nu mutați aparatul trăgând de cablu și nu utilizați cablul pentru a transporta obiecte!
- Nu striviți cablul și nu-l trageți peste muchii ascuțite. Nu-l amplasați deasupra unor plite încinse sau deasupra flăcărilor!
- Lumina UVA împrăștiată emisă de aparat este inofensivă pentru ochi. Nu este recomandat să priviți direct la lumina UVA.

### AMBALAJ

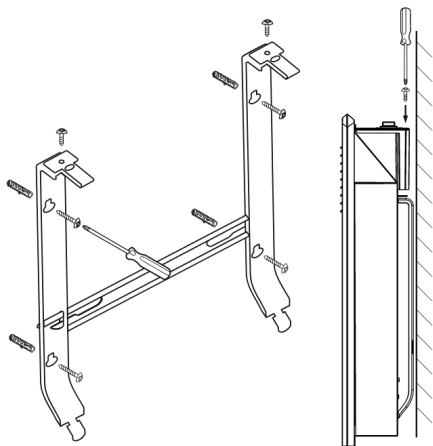
- După despachetarea aparatului, verii cați integralitatea acestuia și existența unor eventuale deteriorări apărute la transport. În cazul constatării unei deteriorări sau al unei livrări incomplete, contactați distribuitorul autorizat!
- Nu aruncați cutia originală! Aceasta poate fi utilizată la depozitare și mutare pentru evitarea deteriorărilor la transport!
- Evacuați materialul ambalajului la deșeurile într-un mod corespunzător! Nu lăsați pungile de plastic la îndemâna copiilor!

### INSTRUCȚIUNI DE MONTARE

- Acest aparat de încălzire este conceput pentru a fi folosit în interior, montat pe perete.
- Important:** În încăperi cu un volum de peste 45 m<sup>3</sup> este recomandat să utilizați o combinație de 2 sau mai multe convectoare.
- Nu așezați aparatul sub priză electrică sau cutie de conexiuni.
- Nu montați/folosiți convecteurul
  - în locuri unde există tracțiune, care ar putea influența setările de control
  - imediat sub priză electrică;
  - în zona 1 (volum 1) pentru băi;
  - în zona 2 (volum 2), dacă panoul de control poate fi accesat de persoana, care este în duș sau baie;
- Pentru montarea aparatului de încălzire pe perete, trebuie să fie folosite numai suporturi de perete furnizate cu convecteurul. La montarea aparatului trebuie respectate distanțele minime de la aparat



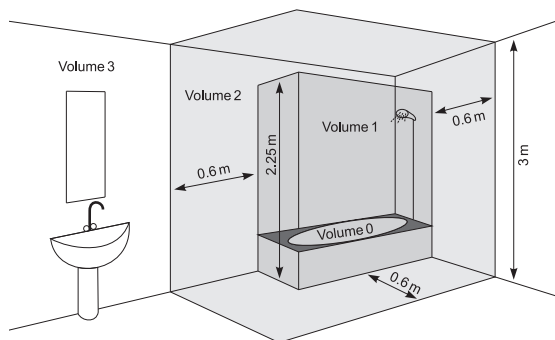
- În primul rând eliminați scoabele pentru perete de la carcasa din spate. Deșurubați cele două șuruburi situate în partea de sus a celor două bare verticale de suporturi pentru montare. Apoi trageți partea de sus a barei apăsând tare ambele părți inferioare, ascunse în carcasa din spate.



- Glisați în jos suportul de perete pentru a detașa de carcasa din spate.
- Fixați suportul la perete prin cele patru găuri făcute pentru șuruburi.
- Ridicați aparatul de încălzire în poziție verticală în apropiere și introduceți cele două suporturi proeminente părți ale peretelui atât în canelura inferioară în capacul din spate al convectorului. Apoi ridicați aparatul și introduceți cele două suporturi de perete în cele două fante superioare în capacul din spate al convectorului. După aceasta puneți la I°C și strângeți cele două șuruburi, pentru a fixa ferm convectorul de perete.

### FOLOSIRE ÎN BAIE

- Convectorul trebuie să fie montat în conformitate cu practica comercială normală și în conformitate cu legile țării (directive pentru energie electrică și cerințele CE pentru instalații speciale sau I°Cații, inclusiv bai sau cabine de dușuri HD60364-7-701 (IEC 60364-7-701:2006)).



- Dacă acest convector va fi folosit în băi sau alte încăperi similare, la montare trebuie să fie îndeplinite următoarele cerințe: Convectorul este cu protecție IP24 (protecție împotriva stropirii cu apă). Datorită acestui fapt trebuie să fie montat într-o încăpere (volum 2) (vezi schema de mai jos) pentru a evita posibilitatea panoul de control (comutator și termostat) a convectorului să fie ajuns de persoana care se află în duș sau cadă. Distanța minimă de la unitatea la o sursă de apă ar trebui să fie de cel puțin 1m și unitatea trebuie să fie montată pe perete! Dacă nu sunteți sigur cu privire la modul de instalare a acestui convector în baie, vă recomandăm să consultați un electrician profesionist.

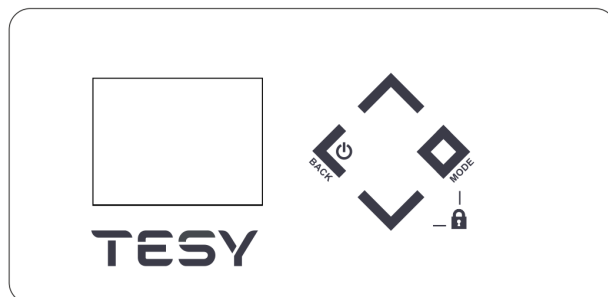
**Nota:** în cazul în care condițiile menționate mai-sus nu pot fi îndeplinite se recomandă montarea aparatului să fie realizată în spațiul 3 (VOLUME 3).

- În camerele umede (bai și bucătării), sursa de alimentare trebuie să fie instalate la o înălțime de cel puțin 25 cm de la podea.
- Instalația electrică la care se conectează aparatul trebuie să fie dotată cu o siguranță automată, la care distanța între contactele, atunci când este oprit, trebuie să fie cel puțin 3 mm.

Vă mulțumim pentru alegerea convectorului CN051. Acest produs oferă căldura confortabilă în timpul iernii în funcție de nevoile de încălzire a încăperii încălzite. Cu utilizare și îngrijire adecvată, așa cum este descris în aceste instrucțiuni, unitatea vă va oferi mulți ani de funcționare utilă.

### OPERATION INSTRUCTIONS

- Țineți apăsat timp de 1.5 secunde butonul **ON/OFF** pentru a porni/opri convectorul.
- **Pas înapoi** – apăsați butonul ON/OFF pentru 1 secundă
- **Meniu rapid / Confirmare** - apăsați butonul Mode pentru 1 secundă
- **Meniu complet** - apăsați butonul Mode timp de 3 secunde



#### 1. Moduri de program presetate:

**Mod Confort (Comfort mode)** ; **Mod Eco (Eco mode)** ; **Mod „Somn” (Sleep mode)**

**1.1. Modul confort (Comfort mode)** - cu opțiunea On/Off - Permite utilizatorului să seteze temperatura dorită când este acasă. Odată ce funcția este pornită, aparatul va menține aceeași temperatură a camerei de fiecare dată când este utilizat. Temperatura implicită este setată la 23 ° C.

##### Activarea modului Confort („Comfort mode”) :

- apăsați butonul „Mod” (“Mode”) timp de 3 secunde și selectați modul „Confort” (“Comfort mode”), prin apăsarea butoanelor sau și confirmați cu butonul „Mod” (“Mode”).

- pentru a seta temperatura de confort (în intervalul 10-30 ° C) apăsați oricare dintre butoanele sau , setați temperatura dorită și confirmați cu butonul „Mod” (“Mode”).

- modul „Confort” (“Comfort mode”) este activat;

##### Dezactivarea modului Confort („Comfort mode”) :

- pentru a dezactiva modul Confort (Comfort), apăsați butonul „On/Off” pentru 1,5 secunde. După aceea încălzitorul se oprește. Afișajul va continua să afișeze temperatura setată. Sau apăsați butonul „Mod” (Mode) pentru a selecta alt mod de lucru.

##### Vizualizarea afișajului la setări de tip Mod „Confort” (Comfort) :

- Temperatura setată

Pe afișaj apare pictograma modului „Confort” (Comfort) și temperatura setată



**Nota:** Când convectorul este în modul „Încălzire” (Heating mode), pe afișaj apare semnul „Soare” .



**1.2. Modul Eco (Eco mode)** - cu opțiunea On/Off - Permite utilizatorului să seteze temperatura dorită atunci când este afară de casă. Odată setat și funcția activată, aparatul va menține aceeași temperatură a camerei de fiecare dată când este utilizat. Temperatura implicită este setată la 18 ° C. Utilizatorul poate seta, de asemenea, ora pentru ca aparatul să treacă în modul „Confort”.

##### Activarea modului Mod Eco (Eco mode)

Apăsați butonul „Mod” (Mode) timp de 3 secunde și selectați modul „Eco”, apăsați oricare dintre butoanele sau și confirmați cu butonul „Mod” (Mode). Apoi, trebuie să setați temperatura apăsând unul dintre butoane sau , setați temperatura dorită. Confirmați cu butonul „Mod”



(Mode)

Dacă doriți să setați ora:

Selecționați din butoanele sau ora și confirmați cu butonul „Mod”

(Mode)

Selecționați din butoanele sau minute și confirmați cu butonul „Mod”

(Mode)

(Interval 00.00-24.00)

După ce timpul setat sa scurs, aparatul trece în modul „Confort” (Comfort)

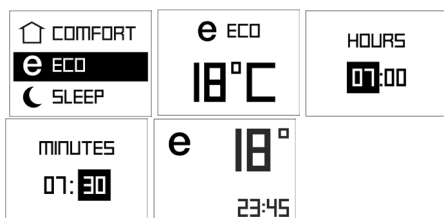
### Dezactivarea modului „Eco”

- Pentru a dezactiva modul „Eco” apăsați butonul On/Off pentru 1,5 sec. Apoi încălzitorul se oprește. Afișajul va continua să afișeze temperatura setată. Sau apăsați butonul „Mod” (Mode) pentru a selecta un alt mod de operare.

#### Vizualizarea afișajului la setările Modulului „Eco”

-Setați temperatura

-Pe afișaj apare pictograma modului „Eco” și temperatura setată.



### 1.3. Modul „Somn” cu opțiunea On / Off -

la două ore după activare, convecteurul scade temperatura setată cu 3°C comparativ cu cea setată în modul „Confort”. Utilizatorul poate seta intervalul de timp pentru funcționarea în modul Somn (Sleep), apoi aparatul trece în modul Confort (Comfort). În mod implicit: 6 ore.

#### Activarea „modului Somn (Sleep)”

Apăsați butonul „Mod” (Mode) pentru 3 sec și selecționați modul „Somn” , prin apăsarea oricărui buton sau , și confirmați cu butonul „Mod” (Mode) . Puteți seta ora apăsând oricare dintre butoanele sau . Confirmați cu butonul Mode . Pictograma minutelor clipește și se reglează folosind butoanele sau . Confirmați cu butonul „Mod” (Mode) . (Interval 00.00-24.00). După ce timpul setat sa scurs, aparatul trece în modul „Confort” (Comfort) .

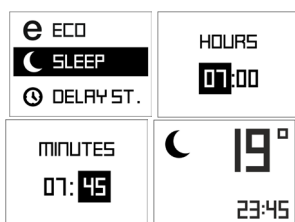
#### Dezactivarea „modului Somn (Sleep)”

Pentru a dezactiva modul „Somn” apăsați butonul On/Off pentru 1,5 sec. . Apoi încălzitorul se oprește. Afișajul va continua să afișeze temperatura setată. Sau apăsați butonul „Mod” (Mode) pentru a selecta un alt mod de operare.

Vizualizarea afișajului la setările Modulului „Somn” :

- Temperatura setată

- Pe afișaj apare pictograma pentru modul „Somn” și temperatura setată



## 2. Moduri de bază

Modul „încălzire” (Heating)

Pornirea modului „Încălzire” (Heating)

Când convecteurul este oprit, pe afișaj apare simbolul



Prin apăsarea butonului On/Off pentru 1,5 sec aparatul trece în mod „Încălzire” (Heating) și pe afișaj apare pictograma . Temperatura setată este afișată în dreapta. Dacă temperatura camerei este mai mică decât temperatura setată, încălzitorul se va porni automat. Când încălzitorul funcționează, pe afișaj apare pictograma pe ecran va apărea și simbolul de încălzire -

Afișajul arată pictograma și temperatura setată.



Dezactivarea modului „Încălzire” (Heating)

- pentru a dezactiva modul „Încălzire” apăsați butonul On/Off pentru 1,5 sec. Apoi încălzitorul se va opri. Afișajul va afișa simbolul pentru aparatul oprit .

#### Reglarea temperaturii

Prin apăsarea butoanelor sau , intră în modul „reglare al temperaturii” și poate modifica setările de temperatură în direcția dorită. Noile setări sunt salvate, iar încălzitorul trece automat în modul „Încălzire” (Heating) . Dacă vreunul dintre butoanele sau , este apăsat mai mult de 0,5 secunde, setările de temperatură vor începe automat să crească sau să scadă cu o rată de 6 unități pe secundă. (Domeniu de setare a temperaturii 10-30 ° C)

#### Funcția „Pornire întârziată” (Delayed start)

Funcția „Pornire întârziată” permite utilizatorului să seteze ora la care convecteurul va porni și va începe încălzirea.

Apăsați butonul „Mod” (Mode) timp de 3 secunde și setați funcția „Pornire întârziată” prin apăsarea butoanelor sau și confirmați cu butonul „Mod” (Mode) , utilizatorul poate introduce ora și temperatura când convecteurul va trece automat în modul „Încălzire”. Setarea implicită este de 12 ore și prin apăsarea butoanelor sau utilizatorul poate modifica setările de timp în direcția dorită.

Odată selectat timpul modului „Pornire întârziată” , apăsați butonul „Mod” (Mode) pentru confirmare. Apoi setați temperatura la care va începe să funcționeze convecteurul apăsând unul dintre butoanele sau și confirmați cu butonul „Mod” (Mode) . Dacă unul dintre butoanele sau este ținut apăsat mai mult de 0,5 secunde, setările de timp și temperatură încep să crească sau să scadă automat cu o rată de 4 unități pe secundă. Confirmați cu butonul „Mod” (Mode) sau nu apăsați niciun buton timp de 3 secunde.

Dacă utilizatorul introduce ora 00, acest mod nu va fi aplicat. Dacă modul „Pornire întârziată” este deja activat și utilizatorul selectează din nou modul „Pornire întârziată”, el poate schimba timpul rămas în ambele direcții posibile. Puteți ieși din acest mod apăsând butonul ON / OFF . Apoi încălzitorul de panou va trece în modul „Încălzire”. Intervalul funcției „Pornire întârziată” 0-96h.

#### Vizualizarea afișajului la setările funcției „Pornire întârziată” (Delayed start)

Pe afișaj apare pictograma de „Pornire întârziată” și temperatura setată.





### Funcția „Anti-îngheț” (Anti-frost)

Dacă temperatura camerei scade sub 5 grade și convectorul este oprit (în modul stand-by), încălzitorul se va porni automat pentru a preveni înghețarea până când temperatura crește peste 5 grade. Apoi trece din nou la modul oprit.

Indicația funcției în colțul din stânga sus - este doar în timp ce modul „Anti-îngheț” funcționează. Funcția „Anti-îngheț” este activată implicit.

### Activarea și dezactivarea funcției „Anti-îngheț”, (Anti-frost)

- Funcția antigel este activată implicit.

- Dacă utilizatorul dorește să dezactiveze această setare, apăsați butonul „Mod” (Mode) timp de 3 sec. și selectați funcția „Anti-îngheț” apăsând butonul sau și confirmați cu butonul „Mod” (Mode) . Utilizatorul poate apăsa butonul pentru a ajunge la „OFF”. Oprit. Confirmați cu butonul „Mod” (Mode) .

- Dacă utilizatorul dorește să activeze această setare, apăsați butonul „Mod” (Mode) pentru 3 sec. și selectați funcția „Anti-îngheț” apăsând butoanele sau și confirmați cu butonul „Mod” (Mode) . Utilizatorul poate apăsa butonul pentru a atinge „ON” („pornit”). Confirmați cu butonul „Mod” (Mode) .

### Vizualizarea afișajului la setări funcției „Anti-îngheț”



### Funcția corecția de temperatură a senzorului

Datorită specificului profilului de temperatură în diferite spații, poate exista o diferență între temperatura pe ecran și cea real măsurată în diferite l°Cații ale aparatului de încălzire în cameră.

- Verificați temperatura, care este afișată pe dispozitiv

- Măsurați temperatura într-un l°C unde temperatura este suficient de

„confortabilă” pentru dvs. (de obicei la o distanță de 60 de cm de la podea, în poziția așezată). În caz de constatare a unei diferențe în diapazonul  $\pm 4^{\circ}\text{C}$  puteți seta ajustarea necesară din meniul convectorului (O condiție importantă - funcția nu se poate seta numai după temperarea încăperii care va fi încălzită - în funcție de tipul încăperii timpul minim necesar este 7 ore) cu diferența obținută între datele convectorului și temperatura setată.

**Nota:** Această funcție este folosită cu scopul de a oferi un confort de temperatură și economisire de energie electrică mai mare pentru utilizatorul convectorului electric în camera, în care este poziționat. În cazul în care diferența de temperatură este mai mare de  $\pm 4^{\circ}\text{C}$  sau dacă temperatura în l°Cația dorită în cameră este mai mică, această înseamnă că încăperea în care convectorul este poziționat nu este bine izolată sau nu este bine temperată.

**Exemplu:** un convector amplasat într-o încăpere deasupra unei pardoseli din piatră - indicația convectorului 18°C (la setată 22°C), temperatura reală măsurată (senzație de confort) 22°C la o înălțime de la podea de 60 cm -> în acest caz, convectorul continuă să reîncălzească încăperea (este o pierdere directă de energie, dar convectorul nu poate atinge temperatura setată pentru că face măsurarea temperaturii jos la podea) și nu se va opri niciodată. Este necesar să setați o corecție a temperaturii de  $+ 4^{\circ}\text{C}$  pe senzor - în acest caz convectorul va afișa 22°C și va începe să se oprească - păstrând temperatura setată la 22°C.

Starea normală a funcției este de 0 ° C la setările din fabrică.

Dacă utilizatorul dorește să modifice această setare, apăsați butonul „Mod” (Mode) timp de 3 secunde și selectați funcția „Corecție a temperaturii”

apăsând butoanele sau și confirmați cu butonul „Mod” (Mode) . Prin apăsarea butoanelor sau utilizatorul poate atinge o corecție în intervalul de la - 4 ° C la + 4 ° C. Confirmați cu butonul „Mod” (Mode)



Dacă utilizatorul dorește să vadă corecția deja setată, trebuie să apese butonul „Mod” (Mode) timp de 3 secunde și să selecteze funcția „Corecție temperatură” . Vizualizarea afișajului la setări funcției apăsând butoanele sau și confirmând cu butonul „Mod” (Mode) . Utilizatorul poate schimba apăsând butoanele sau , pentru a da o nouă valoare de corecție în intervalul de la - 4°C la + 4 ° C. Confirmați cu butonul „Mod” (Mode) . Dacă se utilizează o funcție de resetare din fabrică, corectarea temperaturii trebuie setată din nou. Setarea din fabrică a funcției este de 0 ° C.

### Vizualizarea afișajului la setări funcției „Corecția temperaturii”



### Funcție Start adaptiv

Funcția „Start adaptive” prevede și inițiază pornirea optimă a încălzirii pentru a atinge temperatura setată la momentul dorit.

Testați conform instrucțiunilor / documentației utilizatorului. Funcția este testată într-o cameră cu un consum de căldură pe termen lung de 50 - 60% în raport cu puterea dispozitivului de testare. Produsul funcționează la o temperatură confortabilă de  $23^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$  setată în condiții stabile. Această temperatură este temperatura de referință de confort „Ct”. Activați o perioadă de reducere de la 7h + 2h / -0h la 24h cu o reducere de  $4^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$ . Perioada de confort este de 17 -2h / + 0 ore. Cu control adaptiv activat - lăsați termostatul încălzitorului să funcționeze timp de 4 perioade (4 x 24 ore) de cicluri de confort și temperatură scăzută. La sfârșitul ultimei perioade de temperatură scăzută, temperatura de confort „Ct” trebuie atinsă în  $\pm 30$  de minute de la ținta de timp, cu o diferență maximă de  $\pm 1^{\circ}\text{C}$  față de temperatura de confort de referință „Ct”.

Funcția este activată în mod implicit.

### Dezactivarea funcției Start adaptiv

- Dacă utilizatorul dorește să dezactiveze această funcție, apăsați butonul „Mod” (Mode) timp de 3 secunde și selectați funcția „Start adaptiv” apăsând butoanele sau și confirmați cu butonul „Mod” (Mode) . Utilizatorul poate apăsa butonul pentru a atinge „OFF” („oprit”). Confirmați cu butonul „Mod” (Mode) . În acest caz funcția este dezactivată.

### Activarea funcției Start adaptiv

- Dacă utilizatorul dorește să reactiveze această funcție, apăsați butonul „Mod” (Mode) timp de 3 secunde și selectați funcția „Start adaptiv” apăsând butoanele sau și confirmați cu butonul „Mod” (Mode) . Utilizatorul poate apăsa butonul pentru a ajunge la „ON” („pornit”). Confirmați cu butonul „Mod” (Mode) . În acest caz funcția este activată.

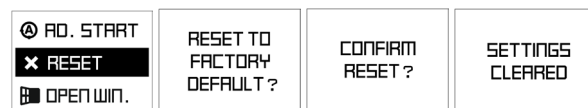
### Vizualizarea afișajului la setări funcției „Start adaptiv”



### Funcția „Resetare” (RESET) la setările din fabrică

Dacă clientul dorește să restabilească setările din fabrică ale convectorului - prin apăsarea butonului „Mod” (Mode) timp de 3 secunde și selectarea funcției „Resetare” (RESET) apăsând butoanele sau și confirmați cu butonul „Mod” (Mode) .

### Vizualizarea afișajului la setări funcției „Resetare” (RESET)



După utilizarea funcției de resetare, următoarele funcții revin la setările din fabrică și trebuie setate din nou:

- Ora ceasului








- Corecția temperaturii - 0 ° C

- Funcție antigel - activată
- Pornire adaptivă - activată
- Programul săptămânal este resetat








### Funcția Fereastră/Ușă deschise

Aparatul este echipat cu un dispozitiv electronic integrat care oprește automat puterea de căldură dacă detectează o scădere bruscă a temperaturii camerei, din cauza ferestrei sau ușii deschise. Dacă temperatura camerei scade mai mult de 5 ° C, convectorul se va opri singur. Când este detectată o fereastră deschisă, acesta oprește aparatul în cadrul de 15 minute. Când temperatura camerei crește cu cel puțin 0,5 ° C și diferența față de punctul de setare inițial este sub 5 ° C, convectorul pornește cu setările deja efectuate. Dacă temperatura nu crește mai mult de 60 de minute, convectorul intră în modul de așteptare. Funcția poate fi anulată manual.

#### Dezactivarea funcției Fereastră/Ușă deschise

- Dacă utilizatorul dorește să dezactiveze această funcție, apăsați butonul „Mod”(Mode)  timp de 3 secunde și selectați funcția „Fereastră/Ușă deschise”  apăsând butoanele  sau  și confirmați cu butonul „Mod”(Mode) . Utilizatorul poate apăsa butonul , pentru a atinge „OFF”(„oprit”). Confirmați cu butonul „Mod”(Mode) . În acest caz funcția este dezactivată.

#### Activarea funcției Fereastră/Ușă deschise



- Dacă utilizatorul dorește să activeze această funcție, apăsați butonul „Mod”(Mode)  timp de 3 secunde și selectați funcția „Fereastră/Ușă deschise”  apăsând butoanele  sau  și confirmați cu butonul „Mod”(Mode) . Utilizatorul poate apăsa butonul , pentru a atinge „ON”(„pornit”). Confirmați cu butonul „Mod”(Mode) . În acest caz funcția este activată.





 **Notă:** Când funcția „Fereastră/Ușă deschise” este activată, funcția „Anti-îngheț” nu funcționează!

### Vizualizarea afișajului la setări funcției Fereastră/Ușă deschise



#### Funcția „ Protecție împotriva copiilor/Blocarea tastaturii”

Când utilizatorul activează această funcție, toate tastele panoului de control rămân blocate. Țineți apăsat butoanele  și „Mod”(Mode)  împreună timp de 3 secunde. Afișajul trebuie să afișeze un mesaj când acest mod este activat. Când utilizatorul dorește să dezactiveze această funcție, trebuie să țină aceeași combinație de taste timp de 3 secunde.

Activare / dezactivare - Țineți apăsat butoanele  și „Mod”(Mode)  împreună timp de 3 secunde, tastatura se blochează. Pentru a debloca panoul de control, țineți apăsat butoanele  și „Mod”(Mode)  împreună timp de 3 secunde.





### Vizualizarea afișajului principal la activarea și dezactivarea funcției

#### Funcția „ Protecție împotriva copiilor/Blocarea tastaturii”:









#### Setare ziua și oră

Primul pas sau utilizare după resetarea din fabrică.

Setați ziua și ora curente apăsând butonul „Mod”(Mode)  timp de 3 secunde și selectați funcția „Ziua și oră” apăsând butoanele  sau  și confirmați cu butonul „Mod”(Mode) .







#### Stabilirea programului pentru prima zi a săptămânii

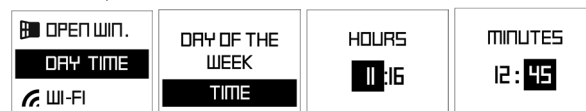
Selectați funcția „Ziua și oră” apăsând butoanele  sau  și confirmați cu butonul „Mod”(Mode) . Selectați ziua curentă (de luni până duminică) apăsând butoanele  sau  și confirmați cu butonul „Mod”(Mode) .



### Setarea ceasului

Prin apăsarea butoanelor  sau  selectați meniul „Oră” și confirmați cu butonul „Mod”(Mode) .

Pictograma orei clipește și prin intermediul butoanelor  sau  selectați ora curentă și confirmați cu butonul „Mod”(Mode) . Pictograma minutelor clipește și prin intermediul butoanelor  sau  selectați minutele curente și confirmați cu butonul „Mod”(Mode) . (domeniu 00.00-24.00)





### Program săptămânal (temporizator) 24 de ore / 7 zile

Minim 300 de setări pe perioade de timp






Un termostat electronic cu program săptămânal (temporizator) 24 de ore / 7 zile - produsul este echipat cu un dispozitiv electronic, fie el integrat sau extern, care permite produsului să-și schimbe automat puterea de căldură pentru o anumită perioadă de timp. În legătură cu un anumit nivel necesar de confort al încălzirii în încăntă, permite să reglați nivelurile de timp și temperatură pentru o săptămână întreagă. În perioada de 7 zile, setările ar trebui să permită variații în fiecare zi;

#### Dezactivarea:

Dacă clientul dorește să îl dezactiveze, trebuie să apese butonul ON / OFF  (încălzitorul trece în modul „încălzire”) sau să apese butonul ON / OFF  timp de 1,5 secunde pentru încălzitor.

#### Activarea:

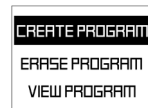
Dacă clientul dorește să seteze modul „Program săptămânal (temporizator)”

- prin apăsarea butonului Mod”(Mode)  timp de 3 secunde și butoanele  sau  selectați funcția „Program săptămânal”  curente și confirmați cu butonul Mod”(Mode) .


















### Aveți trei opțiuni:

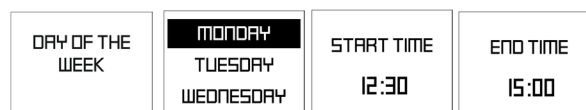
- CREAREA UNUI PROGRAM
- ȘTERGEREA UNUI PROGRAM
- PREZENTARE GENERALĂ A PROGRAMULUI



### Crearea unui program

Selectați „Crearea unui program” prin butoanele  sau  și confirmați cu butonul „Mod”(Mode) .

1. Setați o „zi a săptămânii” apăsând butoanele  sau , selectați ziua curentă a săptămânii (de luni până duminică) și confirmați cu butonul „Mod”(Mode) .
2. Setați „perioada de timp” apăsând butoanele  sau , selectați ora de început dorită (interval 00.00 - 24.00). Confirmați cu butonul „Mod”(Mode) . Apăsând butoanele  sau , selectați ora de sfârșit dorită (interval 00.00 - 24.00). Confirmați cu butonul „Mod”(Mode) .
3. Setați „temperatura dorită” apăsând butoanele  sau , selectați temperatura dorită (10-30 ° C) și confirmați cu butonul „Mod”(Mode) .





Temperatura de 22 °C începe de la 12.30 la 15.00 duminică. Convectorul va funcționa până când atinge setarea perioadei de timp următoare.

Dacă perioada de timp este goală (fără setări) - vizualizarea va arăta că convectorul este oprit (OFF).



- Un pas înapoi - se face printr-o singură apăsare a butonului ON/OFF.
- Nu există o limită pentru perioadele de timp - un pas 0,5 ore (30 de minute).
- Funcția „Pornire adaptivă” este activată în mod implicit.

#### Ștergerea unui program

Selectați „ștergeți programul” apăsând butoanele sau și confirmați cu butonul „Mod” (Mode) . Selectați programul apăsând butoanele sau și confirmați cu butonul „Mod” (Mode) .

#### Verificarea unui program din program.

Prezentare a programului

Selectați „Prezentare a programului” apăsând butoanele sau și confirmați cu butonul „Mod” (Mode) .

. Selectați „ziua săptămânii” (de luni până duminică) apăsând butoanele sau și confirmați cu butonul „Mod” (Mode) . Puteți vizualiza programele pentru

ziua selectată folosind butoanele sau .

Un pas înapoi - se face printr-o singură apăsare a butonului ON/OFF .



#### Funcție AirSafe - numai pentru modele CN 051 xxx EI CLOUD AS W și CN 051 xxx EI AS W

##### Funcția Air Safe

Funcția Air Safe este rezultatul muncii comune a unui modul compus din LED-uri UVA și încălzitorul convectorului.

##### Avantajele funcției:

1. O mai bună igienă a aerului și un mediu mai sănătos, datorită efectului bactericid al funcției
2. Funcționare sigură, chiar și în prezența oamenilor și a animalelor - lumina emisă de modul este UVA, care reprezintă 95% din lumina UV care trece prin atmosferă. Lumina UV reflectată în volumul carcasi în care este situat încălzitorul are o intensitate și o energie foarte redusă și nu are efecte dăunătoare asupra oamenilor, plantelor și animalelor.
3. Fără generarea de ozon, peroxid de hidrogen, molecule organice sau anorganice sau ioni
4. Grad ridicat de reducere a bacteriilor și ciupercilor
5. Durată de viață extrem de lungă - peste 50.000 de ore (peste 12 ani).
6. Mod silențios - convecție naturală, prin încălzitorul convectorului

##### Principiul de funcționare al funcției Air safe

Funcția AirSafe poate fi activată și dezactivată de utilizator din meniul de control al convectorului. Pentru a funcționa, este necesar ca convectorul să fie pornit și să încălzească (temperatura setată este mai mare decât cea a camerei). Pe măsură ce temperatura încălzitorului crește, începe convecția naturală a aerului din cameră. Aerul mai rece intră prin deschiderile inferioare ale convectorului și trece pe lângă LED-urile UVA.

Datorită acestei mișcări, moleculele de gaze, bacterii, micromicete (ciuperci) și alte microorganisme conținute sau transportate de aer sunt iradiate de efectul combinat al radiației LED UVA și radiația infraroșie a încălzitorului. Trecerea continuă a fluxului de aer prin volumul convectorului oferă suficientă energie pentru a distruge conexiunile care susțin structura microorganismelor

dăunătoare transportate de aer.

Ca urmare a convecției naturale, după o anumită perioadă de timp, aerul conținut în cameră trece complet prin volumul convectorului, ceea ce duce la o reducere a bacteriilor și micromicetelor conținute în acesta.

Funcția Air Safe este o protecție împotriva organismelor dăunătoare, cum ar fi bacteriile și ciupercile. Oferă o igienă mai bună a aerului și beneficii pentru un mediu mai sănătos.

Funcția poate fi dezactivată manual.

-Dacă utilizatorul dorește să dezactiveze această funcție, apăsați butonul „Mod” (Mode) timp de 3 secunde și selectați funcția Air Safe prin apăsarea butoanelor sau și confirmați cu butonul „Mod” (Mode) . Utilizatorul poate apăsa butonul pentru a atinge „OFF” („oprit”). și confirmați cu butonul „Mod” (Mode) . În acest caz funcția este dezactivată.

-Dacă utilizatorul dorește să activeze această funcție, apăsați butonul „Mod” (Mode) timp de 3 secunde și selectați funcția Air Safe apăsând butoanele sau și confirmați cu butonul „Mod” (Mode) . Utilizatorul poate apăsa butonul pentru a atinge „ON” („pornit”). și confirmați cu butonul „Mod” (Mode) . În acest caz funcția este activată.



Funcționarea Air Safe continuă timp de 2 minute după oprirea încălzitorului și apoi se oprește.

Comutator încorporat - dacă convectorul se înclină mai mult de 45 ° sau cade, sursa de alimentare trebuie oprită și afișată pe afișajul „tilt”, înclinare”. După restabilirea dispozitivului în poziția sa normală, funcționarea ultimei funcții setate trebuie să continue.



#### Funcție Wi-Fi - numai pentru modele CN 051 xxx EI CLOUD AS W și CN 051 xxx EI CLOUD W

##### Funcția Wi-Fi

-Dacă utilizatorul dorește să dezactiveze această funcție, apăsați butonul „Mod” (Mode) timp de 3 secunde și selectați funcția „Wi-Fi” apăsând butoanele sau și confirmați cu butonul „Mod” (Mode) . Utilizatorul poate apăsa butonul pentru a atinge „OFF” („oprit”). și confirmați cu butonul „Mod” (Mode) . În acest caz funcția este dezactivată.

-Dacă utilizatorul dorește să activeze această funcție, apăsați butonul „Mod” (Mode) timp de 3 secunde și selectați funcția „Wi-Fi” apăsând butoanele sau și confirmați cu butonul „Mod” (Mode) . Utilizatorul poate apăsa butonul pentru a atinge „ON” („pornit”) și confirmați cu butonul „Mod” (Mode) . În acest caz funcția este activată.

- Dacă utilizatorul dorește să activeze funcția Conexiune locală apăsați butonul „Mod” (Mode) timp de 3 secunde și selectați funcția „Wi-Fi” apăsând butoanele sau și confirmați cu butonul „Mod” (Mode) . Utilizatorul poate apăsa butonul pentru a atinge „Wi-Fi LOCAL” și confirmați cu butonul „Mod” (Mode) . În acest caz funcția Conexiune locală este activată.

##### Vizualizarea afișajului în cazul funcției Wi-Fi



##### Mod de lucru de afișare:

Când este apăsat - intensitatea luminii de fundal - 100%; după 5 secunde se va opri (OFF).

##### Funcția Sunet (Sound)

Pornire / Oprire

- Dacă utilizatorul dorește să dezactiveze funcția sunet, apăsați butonul „Mod” (Mode) timp de 3 secunde și selectați funcția „Sunet”

apasând butoanele sau și confirmați cu butonul „Mod”(Mode) . Pentru a opri sunetul, selectați gradul 0 prin butoanele sau . Confirmați cu butonul „Mod”(Mode) .

- Dacă utilizatorul dorește să activeze funcția sunet, apăsați butonul „Mod”(Mode) timp de 3 secunde și selectați funcția „Sunet” apăsând butoanele sau și confirmați cu butonul „Mod”(Mode) . Utilizatorul poate selecta 5 niveluri de volum prin intermediul butoanelor sau . Confirmați cu butonul „Mod”(Mode) . În acest caz, funcția de sunet este activată la nivelul selectat.

#### Vizualizarea afișajului în cazul funcției Sunet (Sound)



#### Informații despre dispozitiv

Dacă utilizatorul dorește să vizualizeze „informații despre dispozitiv”, apăsați butonul „Mod”(Mode) timp de 3 secunde și selectați funcția „informații despre dispozitiv”, apăsând butoanele sau și confirmați cu butonul „Mod”(Mode) .

#### Informații disponibile în această funcție

- ID
- MAC adresa
- Versiunea softului



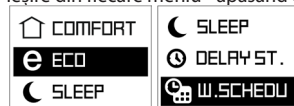
#### Meniu rapid

Apăsați butonul „Mod”(Mode) pentru a porni programele presetate. Apăsați butoanele sau și confirmați cu butonul „Mod”(Mode) . Programul selectat începe să funcționeze.

Conținutul funcției:

- Mod „Confort”
- Mod „Eco”
- Mod „Somn”
- Mod „Pornire întârziată”
- „Programul săptămânal”

leșire din fiecare meniu - apăsând o dată butonul ON/OFF .



#### MODUL DE EROARE

Dacă pe afișaj apare „t1” sau „t2”, sistemul de autodiagnosticare a detectat o problemă în termosenzor. „t1” este cazul unui cablu de senzor defect și „t2” la un senzor de scurtcircuit. În acest caz, convectorul electric este oprit și re-punerea în funcțiune va fi posibilă după ce defecțiunea a fost îndepărtată. Defecțiunea trebuie eliminată de un specialist calificat.

#### DECONNECTAREA DE LA ALIMENTARE

Dacă convectorul electric este deconectat de la rețeaua electrică, acesta nu va schimba temperatura setată și modul de operare rămas înainte de oprire. Dacă, de exemplu, a fost în modul „Încălzire”, când aparatul este oprit și pornit, acesta va fi din nou în acest mod cu aceeași temperatură setată.

Principiul care este setat în convectorul electric cu memorie nevolatilă constă în păstrarea setărilor garantat pentru până la 120 de minute și negarantat de până la 180 de minute.

Dacă timpul este mai mare de 120 de minute, aparatul merge în modul Stand by.

#### PROTECȚIE

- Aparatul este echipat cu un termostat de siguranță care oprește automat încălzitorul în cazul de creștere a temperaturii convectorului peste valorile admisibile /supraîncălzirea aparatului/.
- Termostatul de siguranță resetează automat convectorul numai atunci când temperatura aparatului scade sub limitele admise.

#### CURĂȚARE

- În primul rând opriți aparatul de la comutator și deconectați cablul

de alimentare de la priză. Înainte de a curăța convectorul, lăsați-l să se răcească, după ce l-ați deconectat de priză.

- Partea din spate a convectorului poate fi curățată cu eforturi minime - trebuie doar să apăsați scoabele în forma de „P” / fig.2 / din partea de spate a aparatului, astfel îl puteți elibera și curăța partea din spate.
- Curățați carcasa cu o cârpă umedă, praful acumulat cu aspirator sau o perie.
- Nu scufundați niciodată aparatul în apă - există pericol pentru viața de ș°C electric!
- Nu utilizați niciodată benzină, diluant sau produse abrazive de curățare, deoarece acestea vor deteriora finisajul aparatului.

#### DEPOZITARE

- Înainte de a curăța convectorul, lăsați-l să se răcească, după ce l-ați deconectat de priză
- Folosiți ambalajul original de depozitare a convectorului, dacă acesta nu va fi utilizat o perioadă lungă de timp. Produsul este protejat de praf și murdărie când este depozitat în ambalajul original.
- Nu depozitați aparatul cald în ambalajul său!
- Produsul trebuie să fie depozitat în 1°Curi uscate și protejate de lumina directă a soarelui.
- Se interzice în mod expres depozitarea aparatului în zone umede sau ude.

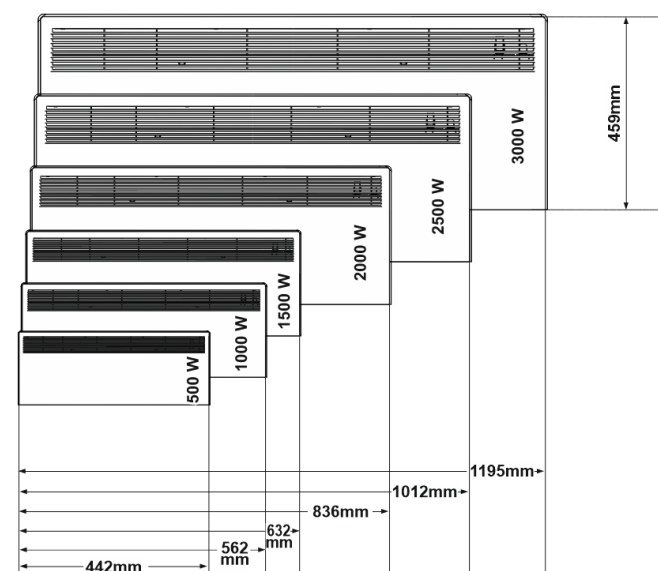
#### ÎNȚREȚINERE DE SERVICIU A APARATULUI

- În caz de defecțiune a aparatului, vă rugăm să contactați cel mai apropiat centru de service autorizat. / Specificat în certificatul de garanție al produsului/.
- **Important:** În cazuri de reclamații și/sau încălcare a drepturilor Dumneavoastră de consumator, vă rugăm să contactați furnizorul acestui aparat la adresele menționate sau prin intermediul site-ului companiei [www.tesy.com](http://www.tesy.com)

#### DIMENSIUNILE APARATULUI, VOLUMUL ȘI SUPRAFAȚA ÎNCĂLZITĂ A ÎNCĂPERII

Model	Volum încălzit	Suprafața încălzită
CN 051 050 EI [CLOUD] [AS] W - 500W	10* - 15 m <sup>3</sup>	4* - 6 m <sup>2</sup>
CN 051 100 EI [CLOUD] [AS] W - 1000W	20* - 30 m <sup>3</sup>	8* - 12 m <sup>2</sup>
CN 051 150 EI [CLOUD] [AS] W - 1500W	30* - 45 m <sup>3</sup>	12* - 18 m <sup>2</sup>
CN 051 200 EI [CLOUD] [AS] W - 2000W	40* - 60 m <sup>3</sup>	16* - 24 m <sup>2</sup>
CN 051 250 EI [CLOUD] [AS] W - 2500W	50* - 70 m <sup>3</sup>	20* - 28 m <sup>2</sup>
CN 051 300 EI [CLOUD] [AS] W - 3000W	60* - 80 m <sup>3</sup>	24* - 32 m <sup>2</sup>

\* Volumul (suprafața) încălzit minim garantat de încălzire la un coeficient mediu de conductivitate termică  $\lambda = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$  pentru încăperea încălzită. La valori ridicate pentru volumul (suprafața) încălzită se realizează la o valoare medie de  $\lambda = 0,35 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ . Înălțimea standard a încăperilor - 2,5 metri.



#### Indicații pentru protecția mediului înconjurător

Aparatele electrice uzate sunt materiale valoroase, motiv pentru care l°Cul lor nu este la gunoii menajer! Din această cauză, vă rugăm să ne sprijiniți și să participați la protejarea resurselor naturale și a mediului înconjurător, prin predarea acestui aparat la centrele de preluare a acestora.

**TABELUL 2 CERINȚE PRIVIND INFORMAȚIILE REFERITOARE LA APARATELE ELECTRICE PENTRU ÎNCĂLZIRE LOCALĂ**
**Identificatorul de model(e):** 1.CN051 050 EI W; 2.CN051 100 EI W; 3.CN051 150 EI W; 4.CN051 200 EI W; 5.CN051 250 EI W; 6.CN051 300 EI W 230V~ 50Hz

Parametru	Simbol	Valoare 1	Valoare 2	Valoare 3	Valoare 4	Valoare 5	Valoare 6	Unitate	Parametru	Unitate	
Puterea termică									<b>Modul de acumulare a căldurii, numai în cazul aparatelor electrice pentru încălzire locală cu acumulator de căldură (alegeți o variantă)</b>		
Puterea termică nominală	$P_{nom}$	0.50	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	kW	control manual al sarcinii termice, cu termostat integrat	[nu]	
Puterea termică minimă (cu titlu indicativ)	$P_{min}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	kW	control manual al sarcinii termice, ca răspuns la temperatura camerei și/sau exterioară	[nu]	
Puterea termică maximă continuă	$P_{max,C}$	0.50	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	kW	control electronic al sarcinii termice, ca răspuns la temperatura camerei și/sau exterioară	[nu]	
Consumul auxiliar de energie electrică									putere termică comandată de ventilator		[nu]
La putere termică nominală	$e_{lmax}$	0.43	0.93	1.44	1.91	2.45	2.91	kW	<b>Tip de putere termică/controlul temperaturii camerei (selectați o variantă)</b>	-	
La putere termică minimă	$e_{lmin}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	kW	cu o singură treaptă de putere termică și fără controlul temperaturii camerei	[nu]	
În modul standby	$e_{lSB}$	0.00033						kW	două sau mai multe trepte de putere manuale, fără controlul temperaturii camerei	[nu]	
									cu controlul temperaturii camerei prin intermediul unui termostat mecanic		[nu]
									cu control electronic al temperaturii camerei		[nu]
									cu control electronic al temperaturii camerei și cu temporizator cu programare zilnică		[nu]
									cu control electronic al temperaturii camerei și cu temporizator cu programare săptămânală		[da]
									<b>Alte opțiuni de control (se pot selecta mai multe variante)</b>		
									controlul temperaturii camerei, cu detectarea prezenței		[nu]
									controlul temperaturii camerei, cu detectarea unei ferestre deschise		[da]
									cu opțiune de control la distanță		[nu]
									cu demaraj adaptabil		[da]
									cu limitarea timpului de funcționare		[nu]
									cu senzor cu bulb negru		[nu]

**Identificatorul de model(e):** 1.CN051 050 EI AS W; 2.CN051 100 EI AS W; 3.CN051 150 EI AS W; 4.CN051 200 EI AS W; 5.CN051 250 EI AS W; 6.CN051 300 EI AS W 230V~ 50Hz

Parametru	Simbol	Valoare 1	Valoare 2	Valoare 3	Valoare 4	Valoare 5	Valoare 6	Unitate	Parametru	Unitate	
Puterea termică									<b>Modul de acumulare a căldurii, numai în cazul aparatelor electrice pentru încălzire locală cu acumulator de căldură (alegeți o variantă)</b>		
Puterea termică nominală	$P_{nom}$	0.50	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	kW	control manual al sarcinii termice, cu termostat integrat	[nu]	
Puterea termică minimă (cu titlu indicativ)	$P_{min}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	kW	control manual al sarcinii termice, ca răspuns la temperatura camerei și/sau exterioară	[nu]	
Puterea termică maximă continuă	$P_{max,C}$	0.50	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	kW	control electronic al sarcinii termice, ca răspuns la temperatura camerei și/sau exterioară	[nu]	
Consumul auxiliar de energie electrică									putere termică comandată de ventilator		[nu]
La putere termică nominală	$e_{lmax}$	0.43	0.93	1.44	1.91	2.45	2.91	kW	<b>Tip de putere termică/controlul temperaturii camerei (selectați o variantă)</b>	-	
La putere termică minimă	$e_{lmin}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	kW	cu o singură treaptă de putere termică și fără controlul temperaturii camerei	[nu]	
În modul standby	$e_{lSB}$	0.00033						kW	două sau mai multe trepte de putere manuale, fără controlul temperaturii camerei	[nu]	
									cu controlul temperaturii camerei prin intermediul unui termostat mecanic		[nu]
									cu control electronic al temperaturii camerei		[nu]
									cu control electronic al temperaturii camerei și cu temporizator cu programare zilnică		[nu]
									cu control electronic al temperaturii camerei și cu temporizator cu programare săptămânală		[da]
									<b>Alte opțiuni de control (se pot selecta mai multe variante)</b>		
									controlul temperaturii camerei, cu detectarea prezenței		[nu]
									controlul temperaturii camerei, cu detectarea unei ferestre deschise		[da]
									cu opțiune de control la distanță		[nu]
									cu demaraj adaptabil		[da]
									cu limitarea timpului de funcționare		[nu]
									cu senzor cu bulb negru		[nu]

**Identificatorul de model(e):** 1.CN051 050 EI CLOUD W; 2.CN051 100 EI CLOUD W; 3.CN051 150 EI CLOUD W; 4.CN051 200 EI CLOUD W; 5.CN051 250 EI CLOUD W; 6.CN051 300 EI CLOUD W 230V~ 50Hz

Parametru	Simbol	Valoare 1	Valoare 2	Valoare 3	Valoare 4	Valoare 5	Valoare 6	Unitate	Parametru	Unitate	
Puterea termică									<b>Modul de acumulare a căldurii, numai în cazul aparatelor electrice pentru încălzire locală cu acumulator de căldură (alegeți o variantă)</b>		
Puterea termică nominală	P <sub>nom</sub>	0.50	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	kW	control manual al sarcinii termice, cu termostat integrat	[nu]	
Puterea termică minimă (cu titlu indicativ)	P <sub>min</sub>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	kW	control manual al sarcinii termice, ca răspuns la temperatura camerei și/sau exterioară	[nu]	
Puterea termică maximă continuă	P <sub>max,C</sub>	0.50	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	kW	control electronic al sarcinii termice, ca răspuns la temperatura camerei și/sau exterioară	[nu]	
Consumul auxiliar de energie electrică									putere termică comandată de ventilator		[nu]
La putere termică nominală	e <sub>lmax</sub>	0.43	0.93	1.44	1.91	2.45	2.91	kW	<b>Tip de putere termică/controlul temperaturii camerei (selectați o variantă)</b>	-	
La putere termică minimă	e <sub>lmin</sub>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	kW	cu o singură treaptă de putere termică și fără controlul temperaturii camerei	[nu]	
În modul standby	e <sub>l SB</sub>				0.00033			kW	două sau mai multe trepte de putere manuale, fără controlul temperaturii camerei	[nu]	
									cu controlul temperaturii camerei prin intermediul unui termostat mecanic	[nu]	
									cu control electronic al temperaturii camerei	[nu]	
									cu control electronic al temperaturii camerei și cu temporizator cu programare zilnică	[nu]	
									cu control electronic al temperaturii camerei și cu temporizator cu programare săptămânală	[da]	
									<b>Alte opțiuni de control (se pot selecta mai multe variante)</b>		
									controlul temperaturii camerei, cu detectarea prezenței	[nu]	
									controlul temperaturii camerei, cu detectarea unei ferestre deschise	[da]	
									cu opțiune de control la distanță	[da]	
									cu demaraj adaptabil	[da]	
									cu limitarea timpului de funcționare	[nu]	
									cu senzor cu bulb negru	[nu]	

**Identificatorul de model(e):** 1.CN051 050 EI CLOUD AS W; 2.CN051 100 EI CLOUD AS W; 3.CN051 150 EI CLOUD AS W; 4.CN051 200 EI CLOUD AS W; 5.CN051 250 EI CLOUD AS W; 6.CN051 300 EI CLOUD AS W 230V~ 50Hz

Parametru	Simbol	Valoare 1	Valoare 2	Valoare 3	Valoare 4	Valoare 5	Valoare 6	Unitate	Parametru	Unitate	
Puterea termică									<b>Modul de acumulare a căldurii, numai în cazul aparatelor electrice pentru încălzire locală cu acumulator de căldură (alegeți o variantă)</b>		
Puterea termică nominală	P <sub>nom</sub>	0.50	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	kW	control manual al sarcinii termice, cu termostat integrat	[nu]	
Puterea termică minimă (cu titlu indicativ)	P <sub>min</sub>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	kW	control manual al sarcinii termice, ca răspuns la temperatura camerei și/sau exterioară	[nu]	
Puterea termică maximă continuă	P <sub>max,C</sub>	0.50	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	kW	control electronic al sarcinii termice, ca răspuns la temperatura camerei și/sau exterioară	[nu]	
Consumul auxiliar de energie electrică									putere termică comandată de ventilator		[nu]
La putere termică nominală	e <sub>lmax</sub>	0.43	0.93	1.44	1.91	2.45	2.91	kW	<b>Tip de putere termică/controlul temperaturii camerei (selectați o variantă)</b>	-	
La putere termică minimă	e <sub>lmin</sub>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	kW	cu o singură treaptă de putere termică și fără controlul temperaturii camerei	[nu]	
În modul standby	e <sub>l SB</sub>				0.00033			kW	două sau mai multe trepte de putere manuale, fără controlul temperaturii camerei	[nu]	
									cu controlul temperaturii camerei prin intermediul unui termostat mecanic	[nu]	
									cu control electronic al temperaturii camerei	[nu]	
									cu control electronic al temperaturii camerei și cu temporizator cu programare zilnică	[nu]	
									cu control electronic al temperaturii camerei și cu temporizator cu programare săptămânală	[da]	
									<b>Alte opțiuni de control (se pot selecta mai multe variante)</b>		
									controlul temperaturii camerei, cu detectarea prezenței	[nu]	
									controlul temperaturii camerei, cu detectarea unei ferestre deschise	[da]	
									cu opțiune de control la distanță	[da]	
									cu demaraj adaptabil	[da]	
									cu limitarea timpului de funcționare	[nu]	
									cu senzor cu bulb negru	[nu]	

## DEPANARE

Înainte de a contacta Centrul de servicii pentru clienți, consultați sfaturile din tabelul de mai jos.

PROBLEM	CAUZĂ	SOLUȚIE
<b>Aparatul nu funcționează</b>	Nu este alimentare de la rețea. Asigurați-vă că aparatul este conectat și că priza electrică funcționează.	Conectați mufa la priză și verificați poziția întrerupătorului ON / OFF (pornit/oprit).
	Temperatura setată este prea mică.	Setați temperatura la o poziție mai ridicată.
	Este posibil că este activată „Protecție de copii” („Protection from children”). Pornirea amânată este activată.	Consultați secțiunea „Protecție copii” din manualul de instrucțiuni. Apăsăți butonul de pornire de pe panoul de control.
<b>Camera nu este suficient de caldă, chiar dacă aparatul este fierbinte</b>	Suprîncălzirea aparatului. Limitatorul de siguranță la suprîncălzire restricționează eliberarea de căldură.	Îndepărtați cauza (pătură, murdărie sau înfundare la intrare sau ieșire a aerului). Respectați distanțele minime din jurul aparatului specificate în instrucțiunile de instalare.
	Verificați corectarea temperaturii pentru senzor	Vezi temperatura afișată pe ecranul instrumentului. Măsurați temperatura într-un loc unde temperatura este suficient de confortabilă pentru dvs. Dacă constatați o diferență în intervalul $\pm 4^{\circ}\text{C}$ , puteți ajusta corecția necesară în meniul convectorului introducând diferența de temperatură între valoarea afișată pe ecran și temperatura măsurată efectiv.
	Nevoia de căldură în cameră este mai mare decât cea emisă de aparat.	Eliminați pierderile de căldură. (Închideți ferestrele și ușile. Evitați ventilarea constantă.)
	Asigurați-vă că puterea dispozitivului dvs. este adaptată la dimensiunea camerei.	Puterea recomandată este medie de 100 W/m <sup>2</sup> pentru înălțimea tavanului de 2,50 m sau 30 W/m <sup>3</sup>
<b>Funcție de detectare de fereastră/ușă deschisă nu răspunde</b>	Aparatul nu detectează o scădere semnificativă a temperaturii din cauza ventilației. (Funcția de detectare a unei ferestre/ușideschise necesită o temperatură stabilă anterioară stabilă)	Evitați blocajele care pot interfera cu schimbul normal de aer între unitate și aerul din cameră.
	Funcție de identificare de fereastră/ușă deschisă nu este activată.	Activați funcția de detectare de fereastră/ușă deschisă
<b>Funcția “Start Adaptiv” (Adaptive start) nu funcționează așa cum este necesar</b>	Această funcție funcționează numai în modul săptămânal.	Activați funcția „Pornire adaptivă” (Adaptive start).
	Modificări semnificative ale temperaturii camerei sau ale procedurii incomplete de învățare a aparatului.	Așteptați câteva zile pentru stabilizarea comportamentului.
	Funcția “Start Adaptiv” (Adaptive start) nu este activată.	Activați funcția „Pornire adaptivă” (Adaptive start).
<b>Ecranul afișează „t1” sau „t2</b>	Sistemul de autodiagnosticare a detectat o problemă cu senzorul de temperatură: „t1” înseamnă cablul senzorului deconectat; „t2” înseamnă un scurtcircuit la senzor.	În acest caz, convectorul electric se va opri automat și poate fi pornit din nou numai după rezolvarea problemei de către un reprezentant de service autorizat. Contactați centrul de service autorizat sau dealerul de la care ați achiziționat produsul.
<b>Contaminarea apare pe peretele de lângă aparat</b>	Contaminarea pe perete apare ca urmare a poluării aerului.	Asigurați-vă că camera este ventilată regulat cu aer curat, mai ales dacă în ea se fumează.
<b>Unitatea nu respectă nicio comandă internă de program</b>	Data și ora nu sunt setate corect.	Verificați data și ora setată.
	Aparatul are activată funcția de detectare de ferestre/uși deschise.	Anulați funcția de detectare de fereastră/ușă deschisă.
<b>Sunete / Zgomote</b>	Emiterea unor sunete în timpul încălzirii, precum și la scurt timp după atingerea temperaturii setate nu este ceva neobișnuit.	Acest efect se datorează extinderii naturale a materialelor cu creșterea rapidă a temperaturii și răcirii ulterioară a metalelor utilizate la producerea dispozitivului.
<b>Pete gălbui pe grătar</b>	Astfel de pete pot rezulta de la acoperirea unității cu haine umede.	Nu acoperiți produsul! Acest lucru nu este permis, deoarece blochează convecția aerului și provoacă daune ireparabile aparatului, ceea ce vă poate pune în pericol sănătatea și bunurile.





**ПАЖЊА:**

- Прочитајте ова упутства пре употребе овог уређаја и чувајте ова упутства за будућу употребу. При промени власника, инструкције за рад се морају пренети заједно са уређајем!
- **ПАЖЊА:** Дјеча која су мање од три године треба се држати на удаљености, осим ако нису под сталним надзором. Деца која имају 3 године до 8 година могу да користе само дугме укљ./икљ.јединице, под условом да је уређај инсталиран и спреман за нормалан рад и она су била уочена и праћена о упутствима о његовом коришћењу на безбедан начин и да зајну да то може бити опасно.

Деца која имају 3 године до 8 година не би требало да укључи уређај у утичницу, да га подесују да га очисте или да обављају корисничко одржавање.

Ова јединица може да се користи од стране деце која имају осам година и од стране лица са смањеним физичким, сензорним или менталним способностима, или недостатком искуства и знања, осим ако су под надзором или инструктована за безбедно коришћење уређаја и разумевају опасност. Деца не би требало да се играју са апаратом. Чишћење и корисничко одржавање не треба се обављати од стране деце без надзором.

- **ПАЖЊА:** Неки делови овог уређаја могу постати веома врући и узроковати опекотине. Тамо где су присутна деца и осетљиве особе се треба посветити посебна пажња.



- **УПОЗОРЕЊЕ:** Да би се избегло прегревање, не покривајте уређај!
- Уређај не мора се поставља непосредно испод кутије утичнице.
- Ако је кабл за напајање оштећен, произвођач, његов сервис или слично квалификована особа мора га заменити како би се избегла опасност.
- Пре укључивања уређаја, уверите се да указани напон на типској плочици одговара напону који се пружа у Вашем дому.
- Овај апарат се мора користити само на сврху за коју је предвиђен, односно за загревање простора за живот. Уређај није намењен за трговачке сврхе. Било која друга употреба може се сматрати некоректном и стога опасном. Произвођач не може бити одговоран за штету насталу услед неправилне и неразумне употребе. Непоштовање информације о безбедности ће поништити узету гаранција уређаја!
- Не излазите из Ваше куће док је уређај укључен: проверите да ли је уређај у позицији искључен. Увек уклањајте утикач апарата из утичнице.
- Држите запаљиве предмете, као што су намештај, јастуци, постељина, папир, одећа, завесе, итд на растојању од најмање 100 цм од електричног камина.
- Немојте користити уређај у просторијама где се употребљавају или се држе запаљиви материјали. Немојте користити уређај у подручјима са запаљивом атмосфером (нпр. у близини запаљивих гасова или аеросола) - постоји екстремна опасност од експлозије и пожара!
- Не убаците стране предмете или дозволити да падне у вентилационим отворима (долазни или одлазни), јер ће то проузроковати електрични удар, пожар или оштећење у конвектору.
- Уређај није погодан за гајење животиња, а исти је намењен само за кућну употребу!
- Држите улаз и излаз ваздушног потока слободан предмета: најмање 1 метар даље испред и 50 цм иза пећи. Не дозволите улазак било каквих објеката у отвору улазног ваздуха или у отвору излазног ваздуха, јер ће то изазвати струјни удар, пожар или оштећење у грејачу.
- Најчешћи узрок прегревања је акумулација тканине и прашине у уређају. Редовно чистите усисавачем вентилаторске отворе, као што је претходно потребно искључити апарат. Држите електрични камин чист.
- Никада не додирујте уређај мокрым или влажним рукама – постоји опасност по живот!
- Утичница мора бити доступна у сваком тренутку да би могло да се утикач ослободи када је то потребно што је могуће брже! Никада не вучите кабл за напајање или сам апарат за искључења из мреже.
- Обратите пажњу! Излаз ваздуха се загрева током рада (више од 100°C)
- Ако одлучите да престанете да користите уређај овог типа, препоручљиво је да буде 22. неупотребљив, и исећи кабл након што искључите мрежу. Такође се препоручује све опасности повезане са

апаратом да буду заштићене, посебно за децу који би могли да користе амортизирани апарат (уређај) за игру.

- Пажња: Немојте користити овај уређај са програмактором, тајмером или други уређајима који га аутоматски укључују, јер ако је покривен или погрешно постављен постоји опасност од пожара.
- Поставите кабл за напајање, тако да не омета кретање људи, а да се не хода по њему! Користите само одобрене продужне каблове који су одговарајући за уређај, односно да имају знак усаглашености!
- Никада не премештајте апарат повлачењем кабла и не користите кабл за ношење предмета!
- Немојте савијати кабл и не повуците га преко оштре ивице и на стављајте га на вруће плоче или на отворени пламен!
- Рашкртана UVA светлост, коју емитује уређај није штетна по очију. Гледање директно у UVA светлост није препоручиво.

**ПАКОВАЊЕ**

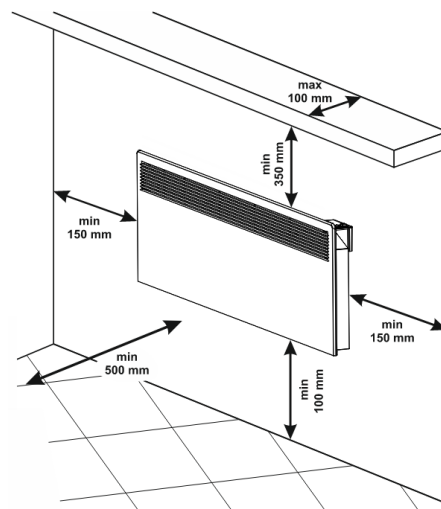
- Када распакујете уређај, проверите да ли за време превоза није увређен и потпуно опремљен! У случају да се утврди да је оштећен или непотпуна испорука, обратите се Вашем овлашћеном продавцу!
- Не бацајте оригиналну кутију! Она би могла се користити за складиштење и транспорт да се избегне штета од транспорта!
- Располагање амбалаже мора бити на одговарајући начин! Деца се треба чувати да су под надзором и да се не играју са пластичним кесама!

**ИНСТРУКЦИЈА ЗА МОНТАЖ**

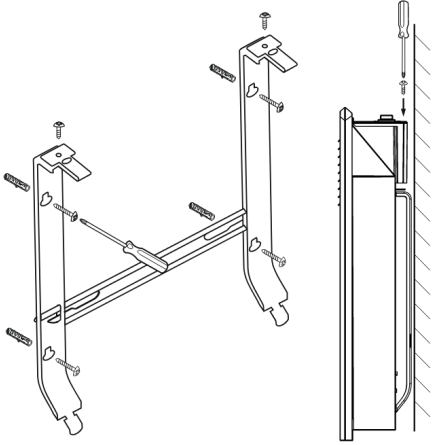
- Овај конвектор дизајниран за употребу у затвореним просторима, монтиран на зиду.

**Важно:** За просторе с обимом више од 45 м<sup>3</sup> препоручује се да користите комбинација од 2 или више конвектора

- Не постављајте конвектор испод електричне утичнице или прикључне.
- Немојте инсталирати / користити конвектор
  1. на месту где постоји потисак да се не омета са контролним подешавањима
  2. непосредно испод електричне утичнице;
  3. у оросторији 1 (volume 1) за купатила;
  4. у оросторији 2 (volume 2), ако контролна плоча се може достигне од стране некога ко је испод туш или у кади;
- За инсталацију конвектора на зиду треба да се користе само зидни носачи који се испоручују заједно са конвектором. Теком инсталације конвектора мора бити усклађена минимална растојања од јединице



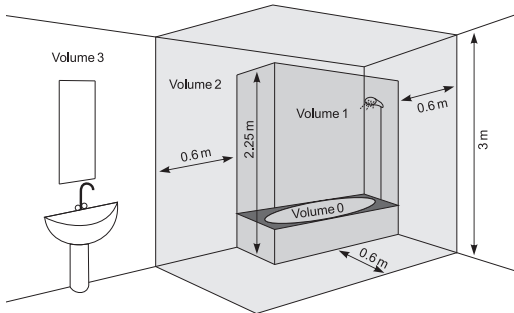
- Прво, уклоните зидне конзоле са задњег корпуса. Одвијте два шрафа који се налазе на горњем делу двоје вертикалне траке на зидним носачима. Затим повуците горњи део траке јаким притиском на два горња дела увучене у задњем корпусу.



- Клизните долје зидни носач да бисте га извадили из задњег корпуса.
- Поставите чврсто на зид зидни носач кроз урадене четири рупе за шрафове.
- Подигните конвектор готово до вертикалног положаја и убаците два доња издата дела зидних носача у два доња прореза у задњем поклопцу конвектора. Затим подигните конвектор и убаците два горња издата дела зидних носача у два горња прореза у задњем поклопцу конвектора. На крају вратите на њихово место и затегните два вијка да бисте причврстили чврсто конвектор на зид.

## УПОТРЕБА У КУПАТИЛУ

- Конвектор мора бити инсталиран у складу са уобичајеном економском праксом и у складу са законима релативне земље (наредбе за електричну енергију ЕК и захтеви за специјалне инсталације или локације са купатилима и тушевима HD60364-7-701 (IEC 60364-7-701:2006)).



- Ако овај конвектор ће се користити у купатилу или у другим сличним објектима морају бити испуњени следећи услови за инсталацију: Конвектор се с заштитом IP24 (заштита од прскања воде). Због ове чињенице морају бити инсталиран у простору 2 (volume2) (види шема доље), како би се избегла могућност ова контролна табла (кључ и терморегулатор) конвектора да буде достигнута од стране човека, који је испод туша или у кади. Минимална удаљеност од уређаја до извора воде не сме бити мања од 1 метра, а уређај мора да се монтира на зиду! Ако нисте сигурни у вези инсталирања конвектора у просторији за купатило, препоручујемо да консултујете професионалног електричара.

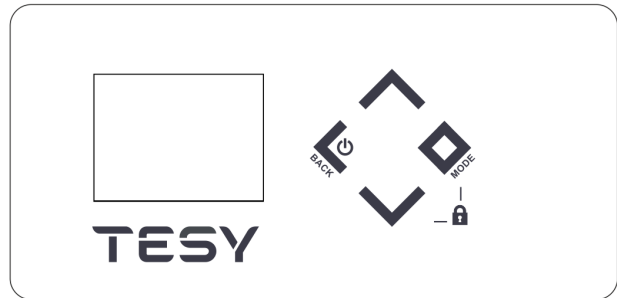
**Напомена:** Ако не могу бити задовољени горе наведени услови, препоручује се да се инсталација одржати у простору 3 (VOLUME 3).

- У влажним просторијама (купатила и кухиње) извор напајања мора да се монтира на висини од најмање 25 цм од пода.
- Инсталација мора бити опремљена аутоматским осигурачем, при њему растојање између контаката када је искључен бити најмање 3 мм.

Хвала што сте одабрали конвектор CN051. Ово је уређај који обезбеђује грејање у зими колико је потребно да се постигне удобна топлота у загрејаној просторији. Уз правилну употребу и бриге као што је описано у овом упутству, уређај ће обезбедити дугогодишњи корисни рад.

## УПУТСТВО ЗА УПОРАБУ

- Задржите за 1.5 секунди **ON/OFF** дугме за укључивање/искључивање конвектора
- **Корак назад** - притисните дугме ON/OFF за 1 секунду
- **Брзи мени / Потврђивање** - притисните дугме Mode за 1 секунду
- **Комплетан мени** - притисните дугме Mode за 3 секунде



### 1. Унапред подешени програмски режими

Режим „Удобност“ (Comfort) ; Режим „Еко“ (Eco) ; Режим „Спавање“ (Sleep)

- 1.1. Режим „Удобност“ (Comfort)**  - с могућношћу за укључивање/искључивање. Дозвољава кориснику да подеси жељену температуру, када је код куће. Када се укључи функција, уређај ће одржавати температуру у соби приликом сваког укључивања. Подразумевана температура е постављена на 23 °C.

#### Активирање Режима „Удобност“ (Comfort)

- притисните дугме Mode за 3 секунде и одаберите режим „Удобност“ (Comfort) , притискавањем дугмета или потврдите дугметом Mode ;
- за подешавање комфорне температуре (у распону 10-30 °C) притисните неко од дугмета или , подесите жељену температуру и потврдите дугметом Mode ;
- режим „Удобност“ (Comfort) је активан;

#### Деактивирање Режима „Удобност“ (Comfort)

- за деактивирање Режима „Удобност“ (Comfort) притисните дугме On/Off за 1,5 секунде. Грејач се затим искључује. Екран ће наставити приказивати подешену температуру. Или притисните дугме Mode да бисте изабрали различити режим рада.

#### Приказивање на екрану подешавања Режима „Удобност“ (Comfort)

- Постављена температура  
На екрану је приказана икона режима „Удобност“ и постављена температура











- Напомена:** Када је конвектор у режиму рада „Грејање“ (Heating), на екрану се приказује ознака „Сунце“



- 1.2. Режим „Еко“ (Eco)**  - с могућношћу за укључивање/искључивање. Дозвољава кориснику да подеси жељену температуру, када је изван куће. Када га једном подесите и функција се укључи, уређај ће одржавати температуру у соби приликом сваког укључивања. Подразумевана температура је постављена на

18 °C. Корисник може исто тако поставити време када ће уређај прећи у режим „Удобност“ (Comfort) .

## Активирање Режим „Еко“ (Eco)


Притисните дугме Mode  за 3 секунде и изаберите режим „Еко“ , притискавањем неког од дугмета  или , и потврдите дугметом Mode . Након тога је потребно подесити температуру притискавањем неког од дугмета  или , подесите жељену температуру. Потврдите дугметом Mode .

Уколико желите подесити време:




- Одаберите помоћу дугмета  или  сат, и потврдите дугметом Mode .


- Одаберите помоћу дугмета  или  минуте, и потврдите дугметом Mode .

(Опсег је 00.00-24.00)

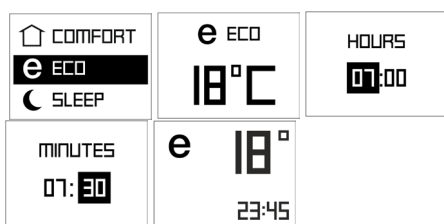
По истеку постављеног времена уређај прелази у режим „Удобност“ (Comfort) .


## Деактивирање Режим „Еко“ (Eco)

- за деактивирање Режима „Еко“  притисните дугме On/Off  за 1,5 секунде. Грејач се затим искључује. Екран ће наставити приказивати постављену температуру. Или притисните дугме Mode  за избор различитог режима рада.



На екрану се приказује икона режима „Еко“  и постављена температура.

## Приказивање на екрану подешавања Режима „Еко“






**1.3. Режим „Спавање“ (Sleep) ** - с могућношћу укључивања / искључивања – два сата након активације, конвектор смањује подешену температуру за -3 °C испод задате температуре у режиму „Удобност“ (Comfort). Корисник може подесити време када ће уређај прећи у режим „Удобност“ (Comfort). Подразумевана поставка је 6 сата.

## Активирање Режима „Спавање“ (Sleep)

Притисните дугме Mode  за 3 секунде и одаберите режим „Спавање“ (Sleep) , притискавањем на неко од дугмета  или , и потврдите дугметом Mode . Можете подесити време притискавањем неког од дугмета  или . Потврдите дугметом Mode . Икона минуте трепери и може се подесити помоћу дугмета  или . Потврдите дугметом Mode . (Опсег је 00.00-24.00). По истеку подешеног времена уређај прелази у режим рада „Удобност“ (Comfort).

## Деактивирање Режима „Спавање“ (Sleep)

- за деактивирање Режима „Спавање“ (Sleep)  притисните дугме On/Off  за 1,5 секунде. Грејач се затим искључује. Екран ће наставити приказивати подешену температуру. Или притисните дугме Mode  за избор различитог режима рада.

## Приказивање на екрану подешавања Режима „Спавање“ (Sleep)

Постављена температура


На екрану се приказује икона режима рада „Спавање“ (Sleep)  и постављена температура








## 2. Основни режими

### Режим „Грејање“ (Heating)

#### Покретање режима „Грејање“ (Heating)

Када је конвектор искључен, на екрану се појављује симбол .






Притискавањем дугмета укључено/искључено  за 1,5 секунде уређај прелази у режим „Грејање“ (Heating)  и на екрану се појављује икона . Постављена температура је приказана с десне стране. У случају када је температура у соби нижа од постављене температуре грејач ће се аутоматски укључити. Када грејач ради на екрану се појављује икона  на екрану ће се појавити и ознака за грејање - .






Екран показује икону  и постављену температуру.




#### Деактивирање режима „Грејање“ (Heating)

- за деактивирање Режима „Грејање“  притисните дугме On/Off  за 1,5 секунде. Грејач ће се након тога искључити. На екрану ће бити приказан симбол искљученог уређаја .










#### Подешавање температуре

Притискавањем дугмета  или  улазите у режим „Подешавање температуре“ и можете променити поставке температуре у жељени смер. Нове поставке се сачувају и грејач прелази аутоматски у режим „Грејање“ (Heating) . Ако се неко од дугмета  или  притисне дужи од 0,5 секунде, поставке температуре почиње се аутоматски повећавати или смањивати са брзином од 6 јединица у секунди. (Распон подешавања температуре је 10-30 °C).


#### Функција „Одложени почетак“ (Delayed start)

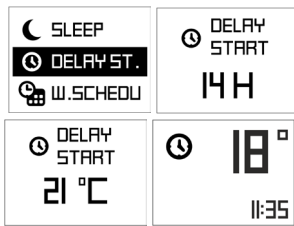
Функција „Одложени почетак“ (Delayed start)  омогућава кориснику подесити време када ће се конвектор укључити и почети грејати.

Притисните дугме Mode  за 3 секунде и изаберите функцију „Одложени почетак“ (Delayed start)  притискавањем дугмета  или  и потврдите дугметом Mode  корисник може унети време и температуру када конвектор ће аутоматски прећи у режим „Грејање“. Подразумевано подешавање је 12 сати и притискавањем дугмета  или  корисник може променити поставке времена у жељеном смеру.

Након избора времена режима „Одложени почетак“ (Delayed start) , притисните дугме Mode  да бисте потврдили. Након тога подесите температуру на којој ће конвектор почети радити, притискавањем неког од дугмета  или  и потврдите дугметом Mode . Ако се неко од дугмета  или  притисне дужи од 0,5 секунде, поставке температуре почиње се аутоматски повећавати или смањивати са брзином од 4 јединице у секунди. Потврдите дугметом Mode  или не смеће притискати нити једно од дугмета за 3 секунде. У случају да је корисник унео сат 00, овај се режим неће применити. У случају да је режим „Одложени почетак“ (Delayed start) већ активиран и корисник жели поново изабрати режим „Одложени почетак“ (Delayed start), може променити преостало време и у оба могућа смера. Можете изаћи из овог режима притискавањем дугмета ON/OFF . Тада ће грејач на панелу прећи у режим „Грејање“. Распон функције „Одложени почетак“ је 0-96ч.


## Приказивање на екрану подешавања функције „Одложени почетак“ (Delayed start)

На екрану се појављује икона одложеног почетка  и постављена температура



## Функција „Против смрзавања“ (Anti-frost)








Ако температура у соби падне испод 5 степени и конвектор је искључен (у режиму stand-by), грејач ће се аутоматски укључити у циљу спречавања смрзавања, све док температура у соби не постане поново изнад 5 степени. Након тога грејач поново улази у режим искључен.








Индикација функције -  у левом горњем куту - једино док ради у режиму против смрзавања.

Функција „Против смрзавања“ је подразумевано/ фабрички укључена.

## Активирање и деактивирање функције „Против смрзавања“ (Anti-frost)

- Функција „Против смрзавања“ је подразумевано/ фабрички укључена.

- Уколико желите деактивирати ту поставку, притисните дугме Mode  за 3 секунде и одаберите функцију „Против смрзавања“ (Anti-frost)  притискавањем дугмета  или  и потврдите дугметом Mode . Можете притиснути дугме  да би сте дошли до „OFF“ („искључено“). Потврдите дугметом Mode .

- Ако желите активирати ту поставку, притисните дугме Mode  за 3 секунде и одаберите функцију „Против смрзавања“ (Anti-frost)  притискавањем дугмета  или  и потврдите дугметом Mode . Можете притиснути дугме  да би сте дошли до „ON“ („укључено“). Потврдите дугметом Mode .

## Приказивање на екрану подешавања функције „Против смрзавања“ (Anti-frost)




## Функција температурна корекција сензора (T °C Correction)

Због специфичности профила температуре у различитим просторијама може се доћи до разлике у температури која се приказује на екрану и оне која се стварно мери на различитим локацијама грејачег уређаја у соби.

• Погледајте температуру која се приказује на екрану уређаја;

















• Измерите температуру на месту где је температура довољно „удобна“ за вас (обично на висини од око 60 цм од пода, у седећем положају). Ако постоји разлика у распону од  $\pm 4^{\circ}\text{C}$ , можете прилагодити потребну корекцију у менију конвектора. (Важан услов - функција се може подешавати само након темперирања простора - у зависности од врсте простора минимално време је 7 сати) са разликом добијеном између читавања конвектора и измерене температуре.

 **Напомена:** Ова функција се користи за бољи температурни комфор и уштеду енергије за корисника електричног конвектора у просторији у којој се налази. Већа разлика од  $\pm 4^{\circ}\text{C}$  измерене температуре на жељеном месту у просторији значи да соба у којој користите конвектор није добро изолована или није добро темперирана.

**Пример:** конвектор који се налази изнад каменог пода - читање конвектора  $18^{\circ}\text{C}$  (при подешеној на  $22^{\circ}\text{C}$ ), измерена реална температура (осећај постигнуте удобне температуре)  $22^{\circ}\text{C}$  на висини од пода 60 цм - > у овом случају конвектор наставља презагревање (ово је директан губитак енергије, али конвектор не може досећи подразумевану температуру јер мери температуру ниско доле до пода) и никада се неће искључити.

Потребно је подесити корекцију температуре  $+4^{\circ}\text{C}$  сензора – у овом случају конвектор ће показати  $22^{\circ}\text{C}$  и ће почети се искључивати – задржавајући подразумевану температуру  $22^{\circ}\text{C}$ )

Нормално стање функције фабрички/подразумевано укључених подешавања је  $0^{\circ}\text{C}$ .

Ако желите променити ту поставку, притисните дугме Mode  за 3 секунде и изаберите функцију „Исправка температуре“ (T °C Correction)  притискавањем дугмета  или  и потврдите дугметом Mode . Притискавањем дугмета  или  можете доћи до исправке у распону од  $-4^{\circ}\text{C}$  до  $+4^{\circ}\text{C}$ . Потврдите дугметом Mode . Ако желите видети већ подешену исправку потребно је притиснути дугме Mode  за 3 секунде и изабрати функцију „Исправка температуре“  притискавањем дугмета  или  и потврдити дугметом Mode . Можете променити притискавањем дугмета  или  да би сте подесили нову вредност исправке у распону од  $-4^{\circ}\text{C}$  до  $+4^{\circ}\text{C}$ . Потврдите дугметом Mode . У случајевима када се користи подразумевано ресетовање, исправка температуре се мора поново поставити. Подразумевана поставка функције је  $0^{\circ}\text{C}$ .

## Приказивање на екрану подешавања функције „Исправка температуре“










## Функција „Прилагодљиви почетак“ (Adaptive start)

Функција „Прилагодљиви почетак“ предвиди и покреће оптималан почетак грејања да би се достигла жељена температура у жељено време.




Тестирајте према упутима / документима корисника. Функција се тестира у соби с континуираном потрошњом топлине од 50 - 60% у односу на снагу/моћ тестираног уређаја. Производ ради у комфорној температури од  $23^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$ , подешена вредност на стабилне услове. Ова температура је референтна комфорна температура „Ct“. Активирајте период одступања од 7h + 2h / -0h за 24h с одступањем од  $4^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$ . Период удобности је 17 -2h / +0h сати. Са активираним прилагодљивим управљањем – пустите термостат грејача да ради у току 4 периода (4 x 24 сати) у циклусима удобности и ниске температуре. По завршетку последњег периода с ниском температуром, температура удобности „Ct“ требала би се постићи у оквиру  $\pm 30$  минута одступања од циљаног времена – с максималном разликом од  $\pm 1^{\circ}\text{C}$  од референтне температуре удобности „Ct“.

Функција је укључена према фабричким подешавањима.

## Деактивирање функције „Прилагодљиви почетак“

- Ако желите деактивирати функцију притисните дугме Mode  за 3 секунде и одаберите функцију „Прилагодљиви почетак“  притискавањем дугмета  или  и потврдите дугметом Mode . Можете притиснути дугме  да би сте дошли до „OFF“ („искључено“). Потврдите дугметом Mode . У овом случају функција је искључена.




## Активирање функције „Прилагодљив почетак“

- Ако желите поново активирати функцију, притисните дугме Mode  за 3 секунде и изаберите функцију „Прилагодљиви почетак“  притискавањем дугмета  или  и потврдите дугметом Mode . Можете притиснути дугме  да би сте дошли до „ON“ („укључено“). Потврдите дугметом Mode . У овом случају функција је укључена.

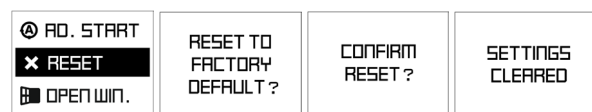
## Приказивање на екрану подешавања функције „Прилагодљиви почетак“



## Функција „Ресетовање“ до фабричких подешавања

Ако желите поново поставити фабричка подешавања конвектора – притисните дугме Mode  за 3 секунде и изаберите функцију „Ресетовање“  притискавањем дугмета  или  и потврдите дугметом Mode .

**Приказивање на екрану подешавања функције „Ресетовање“**










Након коришћења функције ресетовања, следеће функције се враћају својим фабричким поставкама те је неопходно поновно подесити:

- Време на сату
- Исправку температуре - 0°C
- Функцију против смрзавања - укључена
- Прилагодљиви почетак - укључен
- Недељни распоред се ресетује

## Функција отворен прозор/ врата (Open window/door)

Уређај је опремљен интегрисаним електронским уређајем, који се аутоматски искључује, у случају наглог падања температуре у соби када је отворен прозор или врата. Ако температура у соби падне са више од 5°C, конвектор ће се сам искључити. Када се успостави да је отворен прозор у оквиру 15 минута уређај ће бити искључен. Када се температура у соби повећа за бар 0,5°C и разлика са првобитно постављеном температуром је испод 5°C, конвектор ће се укључити са већ подешеним поставкама. Ако се температура не повећа дуже од 60 минута, конвектор улази у режим припремности. Функција се може отказати ручно.

### Деактивирање функције Отворен прозор/ врата (Open window/door)

- Ако желите деактивирати ову функцију, притисните дугме Mode  за 3 секунде и изаберите функцију „Отворен прозор/врата“  притискавањем дугмета  или  и потврдите дугметом Mode . Можете притиснути дугме  да би сте дошли до „OFF“ („искључено“). Потврдите дугметом Mode . У овом случају функција је искључена.

### Активирање функције Отворен прозор/ врата



- Ако желите активирати ову функцију, притисните дугме Mode  за 3 секунде и изаберите функцију „Отворен прозор/врата“  притискавањем дугмета  или  и потврдите дугметом Mode . Можете притиснути дугме  да би сте дошли до „ON“ („укључено“). Потврдите дугметом Mode . У овом случају функција је укључена.





Напомена: када је укључена функција „Отворен прозор“, функција „Против смрзавања“ не ради!

### Приказивање на екрану подешавања функције Отворен прозор/ врата



## Функција „Заштита против деце/закључавање тастатуре“ (Keyboard lock)

Када корисник укључи ову функцију, сви тастари на контролној табли остају закључани. Задржите заједно дугмета  и Mode  за 3 секунде. На екрану требала би се показати порука када је тај режим активиран. Када корисник жели искључити ову функцију мора задржати исту комбинацију дугмета за 3 секунде.

Активирање / деактивирање – задржите дугмад  и Mode  заједно за 3 секунде, тастатура се закључава. Да би сте откључали контролну таблу задржите дугмад  и Mode  заједно за 3 секунде.





### Визуализација главног екрана при активирању функције „Заштита од

## деце/закључавање тастатуре“:





### Подешавање дана и времена

Први корак или коришћење након фабричког ресетовања.




Подесите тренутни датум и време притискавањем дугмета Mode  за 3 секунде и изаберите функцију „Датум и време“ притискавањем дугмета  или  и потврдите дугметом Mode .

### Поставите распоред за први дан у недељи

Изаберите функцију „Датум и време“ притискавањем дугмета  или  и потврдите дугметом Mode . Изаберите тренутни дан (од понедељка до недеље) притискавањем дугмета  или  и потврдите дугметом Mode .



### Подешавање сата

Притискавањем дугмета  или  изаберите мени „Време“ и потврдите дугметом Mode . Икона за време трепта и помоћу дугмета  или  изаберите тренутни сат, потврдите дугметом Mode . Икона за минуте трепта и помоћу дугмета  или  изаберите тренутне минуте, потврдите дугметом Mode . (Опсег је 00.00-24.00)





### Недељни програмер (тајмер) 24 сата/7 дана





Најмање 300 поставки временских периода

Електронски термостат са недељним програмом (тајмер) 24 сата / 7 дана – производ је опремљен електронским уређајем, било интегрисаним или екстерним, који омогућава производу да аутоматски мења своју топлотну снагу током одређеног временског периода. У вези са одређеним потребним нивоом удобности грејања у просторијама. Дозвољава подешавање времена и нивоа температуре за целу недељу. За време периода од 7 дана поставке морају дозвољавати варијанте за сваки дан;

### Деактивирање:

Ако га корисник жели деактивирати, он /она мора притиснути дугме ON/OFF  (грејач прелази у режим „грејање“) или притиснути за 1,5 секунде дугме ON/OFF  за грејач.

### Активирање:

Притискавањем дугмета Mode  за 3 секунде и дугмета  или  изаберите функцију „Недељни програмер“  и потврдите дугметом Mode .






Имате три опције:







- Креирање програма
- Брисање програма
- Преглед програма








### Креирање програма

Изаберите „Креирање програма“ помоћу дугмета  или  и потврдите дугметом Mode .



1. Подесите „дан у недељи“ притискавањем дугмета  или , изаберите тренутни дан у недељи (од понедељка до недеље) и потврдите дугметом Mode .

2. Подесите „временски период“ притискавањем дугмета  или , изаберите жељено време почетка (опсег од 00.00 до 24.00). Потврдите дугметом Mode . Притискавањем дугмета  или , изаберите жељено време краја (опсег од 00.00 до 24.00). Потврдите дугметом Mode .


3. Подесите „Жељену температуру“ притискавањем дугмета  или , изаберите жељену температуру (10-30 °C) и потврдите дугметом Mode .

DAY OF THE WEEK	MONDAY TUESDAY WEDNESDAY	START TIME 12:30
END TIME 15:00	TEMPERATURE 22 °C	 22 °  12:35

Температура од 22 °C почиње од 12.30 до 15.00 у недељу. Конвектор ће радити све док се не постигне поставка следећег временског периода.

 У случају када је временски период празан (без подешавања) – визуализација показиваће да је конвектор искључен .



Један корак назад – оствара се једним притискавањем дугмета ON/OFF .

Не постоји ограничење временских периода – стопа од 0,5 сата (30 минута).









Функција „Пролагодљиви почетак“ је подразумевано укључена.


### Брисање програма

Изаберите „брисање програма“ притискавањем дугмета  или  и потврдите дугметом Mode . Изаберите програм притискавањем дугмета  или  и потврдите дугметом Mode .

### Провера програма са распореда.

Преглед програма

Изаберите „преглед програма“ притискавањем дугмета  или  и потврдите дугметом Mode . Изаберите „дан у недељи“ (од понедељка до недеље) притискавањем дугмета  или  и потврдите дугметом Mode . Можете прегледати програм за изабрани дан помоћу дугмета  или .

Један корак назад – оствара се једним притискавањем дугмета ON/OFF .

MONDAY 22 ° 12:30 - 15:00
---------------------------------

**Функција „Air Safe“ – само за моделе CN 051 xxx EI CLOUD AS W и CN 051 xxx EI AS W**

### Функција „Air Safe“

Функција Air Safe резултат је узајамног рада модула који се састоји од UVA ЛЕД-ова и грејача конвектора.

#### Предности функције:

1. Боља хигиена ваздуха и здравије окружење захваљујући бактерицидном дејству функције
2. Сигуран рад чак и у присуству људи и животиња – емитована модулом светлост је UVA, која се састоји од 95% UV светлости, прелази кроз

атмосферу. Рефлектована UV светлост у запремени кућишта у коме се налази грејач има веома низак интензитет и енергију и нема штетне ефекте на људе, биљке и животиње.

3. Без стварања озона, водоник-пероксида, органских и неорганских молекула и јона
4. Висок степен смањења бактерија и гљивица
5. Изузетно дуг радни век – више од 50 000 часова (преко 12 година).
6. Тихи режим рада – природна конвекција, преко грејача конвектора

### Принцип рада








Функција AirSafe се може укључити и искључити корисником са менија за управљање конвектором. Да би радила је потребно да је конвектор укључен и да греје (подешена температура је већа од температуре у соби).






Повећавањем температуре грејача почиње природна конвекција ваздуха у соби. Хладнији ваздух улази кроз дољих улаза конвектора и пролази поред UVA ЛЕД-ова. Захваљујући се том кретању молекула гасова, бактерије, микромицете (гљивице) и остали микроорганизми који се садрже у ваздуху или се у њему кретају, су огрочени комбинованим дејством UVA ЛЕД зрачења и инфрацрвеног зрачења грејача.

Континуирани пролаз ваздушне струје кроз запремину конвектора даје довољно енергије за рушење веза које подржавају структуру штетних микроорганизама које се носе ваздухом.


Као резултат природне конвекције, након одређеног временског периода, ваздух који се налази у просторији у потпуности прелази кроз запремину конвектора, што доводи до смањења бактерија и микромицета садржаних у њему.

Функција може бити искључена ручно.

- У случају када желите деактивирати функцију, притисните дугме Mode  за 3 секунде и изаберите функцију „Air Safe“  притискавањем дугмета  или  и потврдите дугметом Mode . Можете притиснути дугме , да би сте дошли до „OFF“ („искључено“). Потврдите дугметом Mode . У овом случају функција је искључена

- Ако желите активирати ову функцију, притисните дугме Mode  за 3 секунде и изаберите функцију „Air Safe“  притискавањем дугмета  или  и потврдите дугметом Mode . Можете притиснути дугме , да би сте дошли до „ON“ („укључено“). Потврдите дугметом Mode . У овом случају функција је укључена.










 Рад режима Air Safe траје 2 минуте након што се јее сее грејач искључио и затим ће се исто искључити.

**Уграђени прекидач за превртање** – ако се конвектор нагне са више од 45 ° или падне доле, напајање се мора искључити и на екрану да се појави „tilt“. Након враћања уређаја у његовом нормалном ставу, рад последње постављене функције се мора наставити.










**Функција Wi-Fi – само за моделе CN 051 xxx EI CLOUD AS W и CN 051 xxx EI CLOUD W**

### Функција Wi-Fi

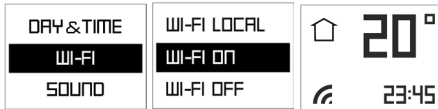
- Ако желите деактивирати ову функцију, притисните дугме Mode  за 3 секунде и изаберите функцију „Wi-Fi“  притискавањем дугмета  или  и потврдите дугметом Mode . Можете притиснути дугме , да би сте дошли до „OFF“ („искључено“). Потврдите дугметом Mode . У

овом случају функција је искључена.

- Ако желите активирати ову функцију, притисните дугме Mode  за 3 секунде и изаберите функцију „Wi-Fi“  притискавањем дугмета  или  и потврдите дугметом Mode . Можете притиснути дугме  да би сте дошли до „ON“ („уључено“). Потврдите дугметом Mode . У овом случају функција је укључена.

- Ако желите активирати функцију Локална веза, притисните дугме Mode  за 3 секунде и изаберите функцију „Wi-Fi“  притискавањем дугмета  или  и потврдите дугметом Mode . Можете притиснути дугме, да би сте дошли до „Wi-Fi LOCAL“ . Потврдите дугметом Mode . У овом случају функција Локална веза је укључена.

#### Приказивање на екрану када је укључена Функција Wi-Fi











Радни режим приказивања:

Када се притисне – интензитет позадинског осветљења - 100%; након 5 секунда се искључава.

#### Функција звук

Укључи / искључи





- Ако желите деактивирати функцију звука, притисните дугме Mode  за 3 секунде и изаберите функцију „Звук“  притискавањем дугмета  или  и потврдите дугметом Mode . Да би сте искључили звук, одаберите степен 0 помоћу дугмета  или . Потврдите дугметом Mode .

- Ако желите активирати функцију звука, притисните дугме Mode  за 3 секунде и изаберите функцију „Звук“  притискавањем дугмета  или  и потврдите дугметом Mode . Можете изабрати 5 степени звука помоћу дугмета  или . Потврдите дугметом Mode . У овом случају функција звук ће бити укључена на степени коју сте изабрали.

#### Приказивање на екрану кад је укључена функција Звук



#### Информације о уређају





Када желите прегледати „информације о уређају“, притисните дугме Mode  за 3 секунде и изаберите функцију „информације о уређају“, притискавањем дугмета  или  и потврдите дугметом Mode .

Информације које су на располагању у овој функцији:



- ID
- MAC адреса
- Верзија фирмвера

#### Брзи мени

Притисните дугме Mode  да би сте покренули претходно постављене прогрáme. Притисните дугме  или  и потврдите дугметом Mode . Изабрани програм почиње радити.

Садржај функције:

- Режим „Удобност“
- Режим „Еко“
- Режим „Спавање“
- Режим „Одложени почетак“
- „Недељни програмер“

Изаз из сваког менија – једним притискавањем дугмета ON/OFF .



#### РЕЖИМ ГРЕШКЕ

Ако се приказује на екрану „t1“ или „t2“ значи да је систем за самодијагностику утврдио проблем у термосензору. „t1“ је при прекинутом каблу сензора, а „t2“ при сензору кратким спојем. У том случају, електрични конвектор је искључен и може се поново покренути након уклањања грешке. Грешку мора уклонити квалификовани стручњак.

#### ИСКЉУЧИВАЊУ НАПАЈАЊА

Ако се електрични конвектор искључује из електричне мреже, то неће променити подешену температуру и режим рада, који је остао пре његовог искључивања. Ако на пример је био у режиму „Загревање“, при искључивању уређаја и након његовог укључивања, поново ће бити у овом рејиму са истом подешеном температуром.

Принцип који је постављен на електричном конвектору са енергонезависном меморијом, је да памти подешавања до 120 минута без гаранције од 180 минута.

Ако је време дуже од 120 минута, апарат прелази у режим приправности.

#### ЗАШТИТА

- Уређај је опремљен сигурносним термопрекидачем који аутоматски искључује грејач у случајевима пораста температуре у конвектору изнад дозвољених вредности /такозвано прегревање/.
- Сигурносни термопрекидач аутоматски обнавља рад конвектора само када температура уређаја падне испод дозвољених вредности.

#### ЧИШЋЕЊЕ

- Обавезно прво искључите уређај из зидне утичне. Пре чишћења конвектора, оставите га да се охлади искључивши га из контакта.
- Конвектор се може очистити минималним напором на његовом задњем делу - само притисните „P“ - обличне носаче /слика 2/ на леђима уређаја, на тај начин можете ослободити га а затим да очистите његови задњи део.
- Очистите корпус са влажном крпом, усисивачем или четком.
- Никада немојте потапати апарат у воду – постоји опасност по живота од струјног удара!
- Никада немојте користити бензин, разређивач или груба абразиона средства за чишћење, јер ће она оштетити површину апарата.

#### СКЛАДИШТЕЊЕ

- Пре складиштење конвектора, оставите га да се охлади искључивши га из контакта.
- Користите оригинално паковање за складиштење конвектора, ако исти неће бити коришћен за неко време. Овај уређај је заштићен од прекомерне прашине и прљавштине, ако се враћа у свом оригиналном паковању.
- Никада не враћајте топли апарат у свом паковању!
- Овај уређај треба се чувати на сувом и заштићеном од директне сунчеве светлости месту.
- Изричито се забрањује његово складиштење у влажним или мокрим собама.

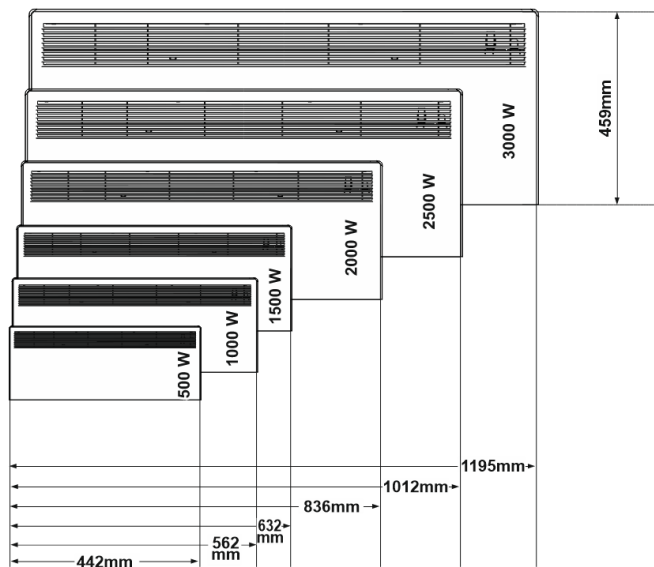
#### СЕРВИСНО ОДРЖАВАЊЕ УРЕЂАЈА

- У случају квара уређаја, контактирајте најближег овлашћеног сервисног центра. /указано у гарантном листу производа /.
- **Важно:** У случају тужбе и/или кршења Ваших права као корисник, молим обратите се добављачу овог апарата на наведеним адресама или преко сајта компаније: [www.tesy.com](http://www.tesy.com)

#### ДИМЕНЗИЈЕ УРЕЂАЈА, ЗАГРЕЈАНИ ОБИМ И ПОВРШИНА У ПРОСТОРИЈИ

Модел	Отопляем обем	Отопляема площ
CN 051 050 EI [CLOUD] [AS] W - 500W	10* - 15 m <sup>3</sup>	4* - 6 m <sup>2</sup>
CN 051 100 EI [CLOUD] [AS] W - 1000W	20* - 30 m <sup>3</sup>	8* - 12 m <sup>2</sup>
CN 051 150 EI [CLOUD] [AS] W - 1500W	30* - 45 m <sup>3</sup>	12* - 18 m <sup>2</sup>
CN 051 200 EI [CLOUD] [AS] W - 2000W	40* - 60 m <sup>3</sup>	16* - 24 m <sup>2</sup>
CN 051 250 EI [CLOUD] [AS] W - 2500W	50* - 70 m <sup>3</sup>	20* - 28 m <sup>2</sup>
CN 051 300 EI [CLOUD] [AS] W - 3000W	60* - 80 m <sup>3</sup>	24* - 32 m <sup>2</sup>

\* Минимални загарантовани грејани обим (површина) за грејање уз просечан коефицијент топлотне проводљивости  $\lambda=0.5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$  за загрејану просторију. Више вредности за грејани обим (површина) се постиже при просечној вредности  $\lambda=0.35 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ . Стандардна висина просторије - 2,5 метара.



#### Упуте за заштиту природне околине

Стари електрични уређаји садрже вредне материјале и стога не би требало их одлагати с комуналним смећем! Молим Вас да сарађујете са својим активним доприносом за заштиту природне околине и пренети уређај организованим центрима за куповање (ако такви постоје).



## УКЛАЊАЊЕ НЕИСПРАВНОСТИ

Пре него што се обратите Корисничком центру за помоћ, погледајте савете у табели доле.

ПРОБЛЕМ	РАЗЛОГ	РЕШЕЊЕ
<b>Уређај не ради.</b>	Нема електричне струје. Уверите се да је уређај укључен у електричну утичницу и утичница ради.	Утакните утикач у утичницу и проверите положај прекидача ON/OFF (укључен/искључен).
	Температура је постављена прениско.	Подесите температуру на виши положај.
	Може да је активирана „Заштита од деце“ („Protection from children“).	Погледајте одељак „Заштита од деце“ у упутству за употребу.
	Активиран е одложени старт.	Притисните дугме за укључење контролног панела.
<b>Просторија се не загрева довољно иако је уређај врућ.</b>	Прегревање уређаја. Сигурносни граничник прегријавања ограничава ослобађање топлоте.	Уклоните узрок (покривач, прљавштина или зачепљење довода или отвора за ваздух). Придржавајте се минималних растојања око уређаја, наведених у упутству за монтажу.
	Проверите корекцију температуре сензора.	Погледајте температуру приказану на екрану уређаја. Измерите температуру на месту где је температура довољно „пријатна“ за вас. Ако утврдите разлику у опсегу $\pm 4^{\circ}\text{C}$ , можете подесити потребну корекцију у менију конвектора уношењем температурне разлике између вредности приказане на екрану и стварне измерене температуре.
	Потреба за топлином у просторији већа је од оне коју емитује уређај.	Уклоните губитке топлоте. (Затворите прозоре и врата. Избегавајте сталну вентилацију.)
	Проверите да ли је снага вашег уређаја прилагођена величини просторије.	Препоручена снага је просечно 100 W/m <sup>2</sup> за висину плафона 2.50 m или 30 W/m <sup>3</sup>
<b>Функција за откривање отвореног прозора/врата не одговара.</b>	Уређај не открива значајан пад температуре услед проветравања. (Функција за откривање отвореног прозора/врата захтева претходну стабилну температуру у просторији).	Избегавајте блокаде које могу ометати нормалну размену ваздуха између уређаја и ваздуха у просторији.
	Функција за откривање отвореног прозора/врата није активирана.	Укључите функцију за откривање отвореног прозора/врата.
<b>Функција „Адаптивни старт“ (Adaptive start) не ради како се то захтева.</b>	Ова функција ради само у недељном режиму.	Укључите функцију „Адаптивни старт“ (Adaptive start).
	Значајне промене у собној температури или непотпуни поступак у обуци уређаја.	Сачекајте неколико дана да се понашање стабилише.
	Функција „Адаптивни старт“ (Adaptive start) није активирана.	Укључите функцију „Адаптивни старт“ (Adaptive start) из менија.
<b>Екран показује „t1“ или „t2“.</b>	Систем за самодиагностику открио је проблем са сензором температуре: „t1“ значи да је сензорски кабел искључен; „t2“ значи кратки спој на сензору.	У овом се случају електрични конвектор аутоматски искључује и може се поново укључити тек након што проблем реши овлашћени представник сервиса. Обратите се овлашћеном сервисном центру или продавачу од кога сте купили производ.
<b>Загађења се појављују на зиду поред уређаја.</b>	Загађење на зиду настаје као последица загађења ваздуха.	Уверите се да се просторија редовно проверава свежим ваздухом, посебно ако се у истој пуши.
<b>Уређај не следи интерне команде програма.</b>	Датум и време нису правилно постављени.	Проверите постављени датум и време.
	Уређај је са активираним функцијом за откривање отвореног прозора/врата.	Искључите функцију за откривање отвореног прозора/врата.
<b>Звукови/буке.</b>	Испуштање тих звукова током грејања, као и убрзо након постизања постављене температуре, није реткост.	Овај ефекат настаје услед природног ширења материјала са брзим порастом температуре и накнадним хлађењем метала коришћених у производњи уређаја.
<b>Жућкасте мрље на решетки.</b>	Такве мрље могу бити резултат прекривања уређаја влажном одећом.	Не прекривајте производ! То није дозвољено јер блокира конвекцију ваздуха и може нанети непоправљиву штету уређају, што може довести до озбиљног ризика за ваше здравље и имовину.

**ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΚΑΙ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ:****ΠΡΟΣΟΧΗ:**

- Διαβάστε αυτές τις οδηγίες πριν τη χρήση αυτού του προϊόντος και διατηρήστε τις για μελλοντική χρήση. Σε περίπτωση που η ηλεκτρική συσκευή αλλάξει ιδιοκτησία, οι οδηγίες χρήσης πρέπει να παραχωρηθούν στο νέο ιδιοκτήτη μαζί με τη συσκευή!

- **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Πρέπει να κρατάτε μακριά παιδιά κάτω των 3 ετών, εκτός εάν τα επιτηρείτε συνεχώς. Παιδιά ηλικίας από 3 έως 8 ετών μπορούν να χρησιμοποιούν το διακόπτη on/off της συσκευής, υπό την προϋπόθεση ότι η συσκευή έχει εγκατασταθεί και είναι έτοιμη για κανονική λειτουργία και τα παιδιά επιτηρούνται και γνωρίζουν τις οδηγίες ασφαλούς χρήσης, κατανοώντας ότι η αμέλεια αποτελεί κίνδυνο.

Παιδιά ηλικίας από 3 έως 8 ετών δεν θα πρέπει να συνδέουν τη συσκευή στην πρίζα, να την ρυθμίζουν, να την καθαρίζουν ή να εκτελούν εργασίες συντήρησης.

Αυτή η συσκευή μπορεί να χρησιμοποιηθεί από παιδιά ηλικίας 8 ετών και πάνω και από άτομα με περιορισμένες σωματικές, αισθητήριες ή διανοητικές ικανότητες ή από άτομα χωρίς εμπειρία και γνώση, με την προϋπόθεση ότι τη χρησιμοποιούν υπό επίτηρηση ή ότι έχουν λάβει οδηγίες σχετικά με την ασφαλή χρήση της συσκευής και κατανοούν τους ενεχόμενους κινδύνους. Τα παιδιά δεν πρέπει να παίζουν με τη συσκευή. Τα παιδιά δεν πρέπει να καθαρίζουν και να συντηρούν τη συσκευή χωρίς επίτηρηση.

- **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Ορισμένα μέρη του προϊόντος αυτού μπορούν να γίνουν επικίνδυνα ζεστά και να προκαλέσουν εγκαύματα. Σε χώρους όπου παρίστανται παιδιά και ευάλωτα άτομα, θα πρέπει να δοθεί ιδιαίτερη προσοχή.

- **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Για να αποφευχθεί η υπερθέρμανση, μην καλύπτετε τη συσκευή!



- Η συσκευή δεν πρέπει να τοποθετείται ακριβώς κάτω από σταθερή πρίζα!
- Εάν το καλώδιο τροφοδοσίας έχει υποστεί ζημιά, πρέπει να αντικατασταθεί από τον κατασκευαστή, τον αντιπρόσωπο σέρβις του ή παρόμοια εξειδικευμένα άτομα για να αποφευχθεί ο κίνδυνος.
- Πριν ενεργοποιήσετε τη συσκευή - βεβαιωθείτε ότι η τάση του οικιακού σας δικτύου αντιστοιχεί σε εκείνη που αναγράφεται στην ταμπέλα της συσκευής.
- Η συσκευή αυτή προορίζεται αποκλειστικά και μόνο για τη χρήση για την οποία έχει σχεδιαστεί, δηλ. για οικιακή χρήση (θέρμανση χώρων διαβίωσης). Δεν προορίζεται για εμπορική χρήση. Οποιαδήποτε άλλη χρήση θα πρέπει να θεωρείται ακατάλληλη και συνεπώς επικίνδυνη. Ο κατασκευαστής δεν μπορεί να θεωρηθεί υπεύθυνος για τυχόν ζημιές που μπορεί να προκληθούν από ακατάλληλη, λανθασμένη και αλόγιστη χρήση. Εάν δεν τηρηθούν όλες οι οδηγίες για την ασφάλεια, θα ακυρωθεί η εγγύηση της συσκευής που παρέχεται!
- Μην φύγετε από το σπίτι, ενώ η συσκευή είναι αναμμένη: βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης ισχύος είναι στη θέση OFF(0) (εκτός λειτουργίας). (αφορά τους θερμοπομπούς με μηχανικό έλεγχο).
- Κρατάτε το θερμοπομπό σε απόσταση τουλάχιστον 100 εκατοστών μακριά από εύφλεκτα υλικά συμπεριλαμβανομένων επίπλων, μαξιλαριών, κλινοσκεπασμάτων, χαρτιού, ρούχων, κουρτινών κλπ.
- Να μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε χώρους όπου χρησιμοποιούνται ή αποθηκεύονται εύφλεκτα υλικά (π.χ. κοντά σε εύφλεκτα αέρια και αερολύματα) - υπάρχει πολύ μεγάλος κίνδυνος έκρηξης και πυρκαγιάς!
- Μην παρεμβάλετε ξένα αντικείμενα μέσω ανοιγμάτων και οπών αερισμού (εισερχόμενα ή εξερχόμενα), επειδή αυτό μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά ή βλάβη στο θερμοπομπό.
- Η συσκευή δεν είναι κατάλληλη για εκτροπή ζώων και προορίζεται μόνο για οικιακή χρήση!
- Μην σκεπάζετε τις προστατευτικές γρίλιες, μην μπλοκάρτε την είσοδο και την έξοδο της ροής αέρα καθώς τοποθετείτε τη συσκευή έναντι μιας επιφάνειας. Κρατάτε όλα τα αντικείμενα σε απόσταση τουλάχιστον 1 μέτρου από το μπροστινό μέρος και τις πλευρές της συσκευής.
- Η πιο συνηθισμένη αιτία υπερθέρμανσης είναι η σκόνη και το χνούδι που

συσσωρεύονται μέσα στη συσκευή. Τακτικά σκουπίζετε τους αεραγωγούς με ηλεκτρική σκούπα, αφού πρώτα υποχρεωτικά αποσυνδέσετε τη συσκευή από το ηλεκτρικό δίκτυο.

- Ποτέ μην αγγίζετε τη συσκευή με υγρά και βρεγμένα χέρια - υπάρχει κίνδυνος για τη ζωή!
- Η πρίζα πρέπει να είναι ανά πάσα στιγμή προσβάσιμη για να μπορεί το βύσμα να τραβηχτεί κατά ανάγκη όσο δυνατόν γρηγορότερα! Ποτέ μην τραβάτε το καλώδιο τροφοδοσίας ή την ίδια την συσκευή για να βγάλετε το φις από την πρίζα του ρεύματος.
- Προσοχή! Ο εξερχόμενος αέρας θερμαίνεται κατά τη διάρκεια της λειτουργίας (έως και πάνω από 100°C).
- Αν αποφασίσετε να σταματήσετε να χρησιμοποιείτε τη συσκευή αυτού του τύπου, συνιστάται να καταστεί άχρηστο καθώς κόψετε το καλώδιο, αφού το έχετε αποσυνδεθεί από το δίκτυο. Συνιστάται ακόμα να προστατευθείτε από όλους τους κινδύνους που συνδέονται με τη συσκευή, ειδικά για χάριν των παιδιών που θα μπορούσαν να χρησιμοποιήσουν την παλιά συσκευή ως παιχνίδι.
- Προσοχή! Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή με έναν προγραμματιστή, χρονοδιακόπτη ή οποιαδήποτε άλλη συσκευή που την ανάβει αυτόματα, εφόσον υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς εάν η συσκευή καλύπτεται ή είναι λανθασμένα τοποθετημένη.
- Τοποθετείτε το καλώδιο τροφοδοσίας έτσι ώστε να μην εμποδίζει το ελεύθερο πέρασμα των προσώπων και να μην πατιέται! Χρησιμοποιείτε μόνο εγκεκριμένα καλώδια τροφοδοσίας (πολύπριζο), κατάλληλα για την συσκευή, δηλ. που έχουν σήμα πιστότητας!
- Ποτέ μην μετακινείτε τη συσκευή καθώς την τραβάτε από το καλώδιο και μην χρησιμοποιείτε το καλώδιο για να μεταφέρετε αντικείμενα!
- Μην λυγίζετε το καλώδιο ρεύματος και κρατάτε το μακριά από αιχμηρές άκρες. Μην τοποθετείτε τη συσκευή πάνω σε ζεστές επιφάνειες ή γυμνές φλόγες!
- Το διάσπαρτο φως UVA που εκπέμπει η συσκευή είναι αβλαβές για τα μάτια. Δεν συνιστάται να κοιτάτε απευθείας το φως UVA.

**ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ**

- Μετά την αφαίρεση της συσκευασίας, βεβαιωθείτε ότι η συσκευή δεν έχει υποστεί βλάβη κατά τη μεταφορά και εάν είναι πλήρως εξοπλισμένη. Σε περίπτωση ελλιπούς παράδοσης ή ελαττώματος, επικοινωνήστε με τον εξουσιοδοτημένο πωλητή Σας!
- Μην πετάτε τη γνήσια αρχική συσκευασία! Αυτή θα μπορούσε να χρησιμοποιηθεί για την αποθήκευση και τη μεταφορά για την αποφυγή ζημιών κατά τη μεταφορά!
- Απορρίψτε το υλικό συσκευασίας του προϊόντος με οικολογικά υπεύθυνο τρόπο! Μην επιτρέπετε στα παιδιά να παίζουν με πλαστικές σακούλες!

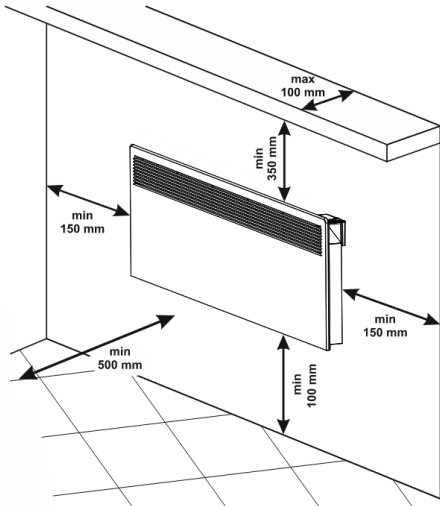
**ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ**

- Αυτός ο θερμοπομπός είναι σχεδιασμένος για χρήση σε εσωτερικούς χώρους και τοποθέτηση στον τοίχο.

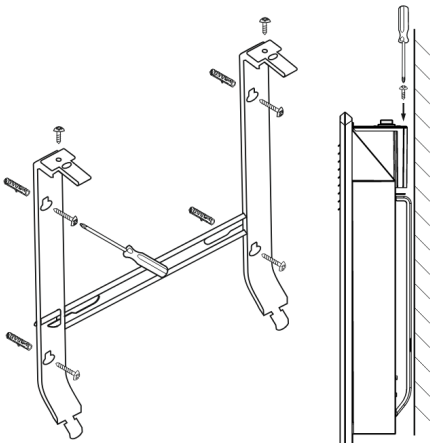


**Σημείωση:** Σε χώρους με όγκο πάνω από 45 m<sup>3</sup> συνιστάται η χρήση ενός συνδυασμού 2 ή περισσότερων θερμοπομπών.

- Μην τοποθετείτε το θερμοπομπό κάτω από ηλεκτρική πρίζα ή κουτί σύνδεσης.
- Μην τοποθετείτε/ χρησιμοποιείτε το θερμοπομπό
  1. σε χώρο όπου υπάρχει ρεύμα αέρα, έτσι ώστε να μην επηρεάζονται οι ρυθμίσεις ελέγχου
  2. ακριβώς κάτω από ηλεκτρική πρίζα;
  3. στο χώρο 1 (volume 1) για μπάνια;
  4. στο χώρο 2 (volume 2), εάν ο πίνακας ελέγχου μπορεί να είναι προσβάσιμος από κάποιον που βρίσκεται μέσα στην μπανιέρα ή κάτω από το ντους.
- Για την εγκατάσταση του θερμοπομπού στον τοίχο θα πρέπει να χρησιμοποιούνται μόνο τα στηρίγματα τοίχου που παρέχονται μαζί με το convector. Κατά την εγκατάσταση του θερμοπομπού πρέπει να τηρηθούν οι ελάχιστες αποστάσεις από τη συσκευή



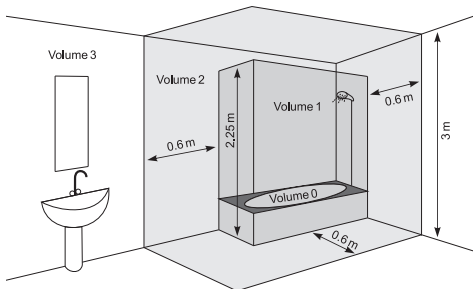
- Πρώτα, αφαιρέστε τα στηρίγματα τοίχου από το πίσω περίβλημα. Ξεβιδώστε τις δύο βίδες, που βρίσκονται στο πάνω μέρος των δύο κάθετων ραβδών των στηριγμάτων τοίχου. Στη συνέχεια, τραβήξτε το επάνω μέρος της ράβδου, πιέζοντας έντονα τα δύο άνω τμήματα που μπαίνουν στο οπίσθιο περίβλημα.



- Σύρτε προς τα κάτω το στήριγμα τοίχου για να το αφαιρέσετε από το οπίσθιο περίβλημα.
- Προσαρτήστε σταθερά στον τοίχο το στήριγμα τοίχου μέσω των τεσσάρων τρυπών για τις βίδες.
- Ανασηκώστε το θερμοπομπό σχεδόν σε κατακόρυφη θέση και τοποθετήστε τα δύο κάτω μέρη των στηριγμάτων τοίχου που προεξέχουν στις δύο κάτω αυλακώσεις στο πίσω κάλυμμα του θερμοπομπό. Στη συνέχεια, ανασηκώστε το θερμοπομπό και τοποθετήστε τα δύο άνω μέρη των στηριγμάτων τοίχου που προεξέχουν στις δύο άνω αυλακώσεις στο πίσω κάλυμμα του θερμοπομπό. Τέλος, τοποθετήστε πίσω στη θέση τους και σφίξτε τις δύο βίδες για να στερεώσετε καλά τον θερμοπομπό στον τοίχο.

### ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΜΠΑΝΙΟ

- Ο θερμοπομπός πρέπει να εγκατασταθεί σύμφωνα με τις συνήθειες εμπορικές πρακτικές και σύμφωνα με τους νόμους της χώρας (σύμφωνα με τις οδηγίες για την ηλεκτρική ενέργεια της ΕΚ και τις απαιτήσεις για εγκαταστάσεις σε χώρους με ειδικές ανάγκες ασφάλειας (μπάνια, ντουζιέρες) HD60364-7-701 (IEC 60364-7-701 : 2006)).



- Σε περίπτωση που η συσκευή αυτή θα χρησιμοποιείται στο μπάνιο ή σε κάποιο άλλο ειδικό χώρο, πρέπει να τηρηθούν οι εξής απαιτήσεις εγκατάστασης: Ο θερμοπομπός έχει βαθμό προστασίας IP24 (προστασία από την επαφή με τις σταγόνες). Για τον λόγο αυτό η συσκευή πρέπει

να εγκατασταθεί στο χώρο 2 (volume 2)(βλέπετε το διάγραμμα παρακάτω), έτσι ώστε να αποφευχθεί κάθε ενδεχόμενο ένα άτομο που βρίσκεται στην μπανιέρα ή το ντους να έρθει σε επαφή με τον πίνακα ελέγχου (όπου βρίσκονται ο διακόπτης, ο θερμοστάτης κ.ά.) Η συσκευή πρέπει να απέχει τουλάχιστον 1 μέτρο από κάθε πηγή νερού και να εγκατασταθεί υποχρεωτικά στον τοίχο. Αν δεν είστε σίγουροι για το πώς να εγκαταστήσετε τον θερμοπομπό αυτό στο μπάνιο, σας συνιστούμε να συμβουλευτείτε έναν επαγγελματία ηλεκτρολόγο.

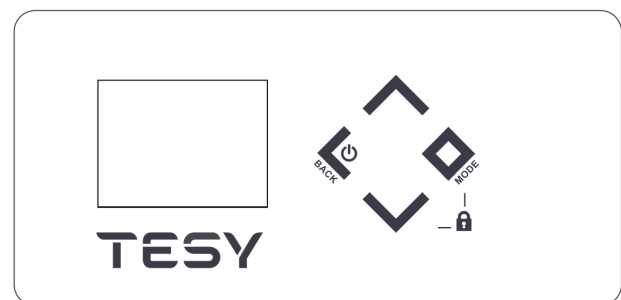
**Σημείωση:** εάν δεν μπορούν να τηρηθούν οι προαναφερθέντες όροι, συνιστάται η εγκατάσταση να πραγματοποιηθεί σε χώρο 3 (VOLUME 3).

- Σε υγρούς χώρους και χώρους υψηλής υγρασίας (μπάνια, κουζίνες) η πηγή τροφοδοσίας πρέπει να τοποθετηθεί σε ελάχιστο ύψος 25 cm από το δάπεδο.
- Η εγκατάσταση πρέπει να είναι εξοπλισμένη με αυτόματη ασφάλεια και η απόσταση της επαφής όταν είναι εκτός λειτουργίας θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 3 mm.

Σας ευχαριστούμε που επιλέξατε το θερμοπομπό CN03. Αυτή η συσκευή παρέχει θέρμανση το χειμώνα ανάλογα με τις ανάγκες, για να επιτευχθεί μια άνετη θερμότητα στο θερμαινόμενο χώρο. Σε περίπτωση σωστής λειτουργίας και περιθαλψής, όπως περιγράφεται σ' αυτές τις οδηγίες, η συσκευή θα παρέχει μια χρήσιμη λειτουργία για πολλά χρόνια.

### ΟΔΗΓΙΑ ΧΡΗΣΗΣ

- Κρατήστε για 1,5 δευτερόλεπτα **ON/OFF** το πλήκτρο για ενεργοποίηση/απενεργοποίηση του θερμοσίφωνα.
- **Βήμα προς τα πίσω** – κάντε κλικ στο πλήκτρο **ON/OFF** για 1 δευτερόλεπτο
- **Γρήγορο μενού / Επιβεβαίωση** – κάντε κλικ στο πλήκτρο **Mode** για 1 δευτερόλεπτο
- **Πλήρες μενού** – κάντε κλικ στο πλήκτρο **Mode** για 3 δευτερόλεπτα



### 1. Προκαθορισμένες λειτουργίες προγράμματος:

**Λειτουργία „Άνεσης“** ; **Λειτουργία „Eco“** ; **Λειτουργία „Ύπνου“**

**1.1. Λειτουργία „Άνεσης“** - με επιλογή ενεργοποίηση/απενεργοποίηση. Επιτρέπει στο χρήστη να ρυθμίσει την επιθυμητή θερμοκρασία όταν είναι στο σπίτι. Μόλις ενεργοποιηθεί η λειτουργία, η συσκευή θα διατηρεί την ίδια θερμοκρασία δωματίου κάθε φορά που χρησιμοποιείται. Η προεπιλεγμένη θερμοκρασία έχει οριστεί στους 23 ° C.

#### Ενεργοποίηση Λειτουργίας „Άνεσης“

- κάντε κλικ στο πλήκτρο **Mode** για 3 δευτερόλεπτα και επιλέξτε λειτουργία „Άνεσης“ , πατώντας τα πλήκτρα ή επιβεβαιώστε με το πλήκτρο **Mode** .Μετά από αυτό, πρέπει να ρυθμίσετε τη θερμοκρασία άνεσης

- πατήστε οποιοδήποτε από τα πλήκτρα ή ρυθμίστε την επιθυμητή θερμοκρασία και επιβεβαιώστε με το πλήκτρο **Mode** .

- λειτουργία „Άνεσης“ είναι ενεργοποιημένη,

#### Απενεργοποίηση Λειτουργίας „Άνεσης“

-- για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία „Άνεσης“, πατήστε το πλήκτρο **On/Off** για 1,5 δευτερόλεπτα. Στη συνέχεια, ο θερμομανθράς απενεργοποιείται. Η οθόνη θα συνεχίσει να εμφανίζει τη ρυθμισμένη θερμοκρασία. Η πατήστε το πλήκτρο **Mode** για να επιλέξετε έναν άλλο τρόπο λειτουργίας.

#### Απεικόνιση στην οθόνη σε ρυθμίσεις Λειτουργίας „Άνεσης“

- Ρυθμιζόμενη θερμοκρασία

Στην οθόνη εμφανίζεται το εικονίδιο λειτουργίας „Άνεσης“ και η ρυθμισμένη θερμοκρασία.



**Σημείωση:** Όταν ο θερμοσίφωνας είναι σε λειτουργία „Θέρμανσης“, εμφανίζεται στην οθόνη ένδειξη „Ηλιος“



**1.2. Λειτουργία „Eco“**  - με επιλογή για ενεργοποίηση / απενεργοποίηση. Επιτρέπει στο χρήστη να ρυθμίσει την επιθυμητή θερμοκρασία όταν λείπει από το σπίτι. Μόλις ρυθμιστεί και η λειτουργία είναι ενεργοποιημένη, η συσκευή θα διατηρεί την ίδια θερμοκρασία δωματίου κάθε φορά που χρησιμοποιείται. Η προεπιλεγμένη θερμοκρασία έχει οριστεί στους 18 °C. Ο χρήστης μπορεί επίσης να ρυθμίσει τον χρόνο όταν η συσκευή να μεταβεί στη λειτουργία „Άνεσης“.

### Ενεργοποίηση Λειτουργίας „Eco“

Πατήστε το πλήκτρο Mode για 3 δευτερόλεπτα και επιλέξτε λειτουργία „Eco“ , πατώντας ένα από τα πλήκτρα ή και επιβεβαιώστε με το πλήκτρο Mode . Στη συνέχεια, πρέπει να ρυθμίσετε τη θερμοκρασία πατώντας ένα από τα πλήκτρα ή , ρυθμίστε την επιθυμητή θερμοκρασία. Επιβεβαιώστε με το πλήκτρο Mode .

Αν θέλετε να ρυθμίσετε τον χρόνο:

-Επιλέξτε με τα πλήκτρα ή την ώρα, και επιβεβαιώστε με το πλήκτρο Mode .

- Επιλέξτε με τα πλήκτρα ή λεπτά, και επιβεβαιώστε με το πλήκτρο Mode (Εύρος 00.00-24.00)

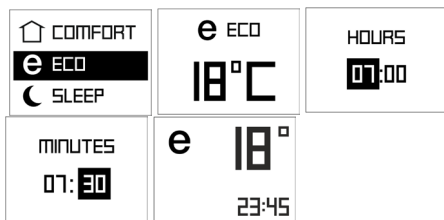
Όταν παρέλθει ο καθορισμένος χρόνος, η συσκευή μεταβαίνει στη λειτουργία „Άνεσης“ .

### Απενεργοποίηση Λειτουργίας „Eco“

- Για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία „Eco“ , πατήστε το πλήκτρο On/Off για 1,5 δευτερόλεπτα. Στη συνέχεια, ο θερμοσίφωνας απενεργοποιείται. Η οθόνη θα συνεχίσει να εμφανίζει τη ρυθμισμένη θερμοκρασία. Ή πατήστε το πλήκτρο Mode για να επιλέξετε μια άλλη λειτουργία.

**Στην οθόνη εμφανίζεται το εικονίδιο λειτουργίας „Eco“ και η ρυθμισμένη θερμοκρασία:**

Απεικόνιση στην οθόνη σε ρυθμίσεις Λειτουργίας „Eco“ :



**1.3. Λειτουργία „Υπνου“**  με επιλογή ενεργοποίησης / απενεργοποίησης - δύο ώρες μετά την ενεργοποίηση, ο θερμαντήρας μειώνει τη ρυθμισμένη θερμοκρασία με -3 °C κάτω από τη ρυθμισμένη θερμοκρασία σε λειτουργία „Άνεσης“. Ο χρήστης μπορεί να ορίσει τον χρόνο τότε η συσκευή θα μεταβεί σε λειτουργία „Άνεσης“. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι 6 ώρες.

### Ενεργοποίηση Λειτουργίας „Υπνου“

Πατήστε το πλήκτρο Mode για 3 δευτερόλεπτα και επιλέξτε λειτουργία „Υπνου“ , πατώντας ένα από τα πλήκτρα ή , και επιβεβαιώστε με το πλήκτρο Mode . Μπορείτε να ρυθμίσετε την ώρα πατώντας ένα από τα πλήκτρα ή . Επιβεβαιώστε με το πλήκτρο Mode . Το εικονίδιο για λεπτά αναβοσβήνει και ρυθμίζεται χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα ή . Επιβεβαιώστε με το πλήκτρο Mode (Εύρος 00.00-24.00). Όταν παρέλθει ο καθορισμένος χρόνος, η συσκευή μεταβαίνει στη λειτουργία „Άνεσης“ .

### Απενεργοποίηση Λειτουργίας „Υπνου“

Για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία „Υπνου“ , πατήστε το πλήκτρο On/Off για 1,5 δευτερόλεπτα. Στη συνέχεια, ο θερμαντήρας απενεργοποιείται. Η οθόνη θα συνεχίσει να εμφανίζει τη ρυθμισμένη θερμοκρασία. Ή πατήστε το πλήκτρο Mode για να επιλέξετε μια άλλη λειτουργία.

### Απεικόνιση στην οθόνη σε ρυθμίσεις Λειτουργίας „Υπνου“ :

Στην οθόνη εμφανίζεται το εικονίδιο λειτουργίας „Υπνου“ και η ρυθμισμένη θερμοκρασία.



## 2. Κύριοι τρόποι λειτουργίας

### Λειτουργία „Θέρμανσης“

#### Έναρξη λειτουργίας „Θέρμανσης“

Όταν ο θερμοσίφωνας είναι απενεργοποιημένος, στην οθόνη εμφανίζεται το σύμβολο .



Πατώντας το κουμπί ενεργοποίησης / απενεργοποίησης για 1,5 δευτερόλεπτο, η συσκευή μεταβαίνει στη λειτουργία „Θέρμανσης“ , και το εικονίδιο εμφανίζεται στην οθόνη. Η ρυθμισμένη θερμοκρασία εμφανίζεται στα δεξιά. Εάν η θερμοκρασία δωματίου είναι χαμηλότερη από τη ρυθμισμένη θερμοκρασία, ο θερμαντήρας θα ενεργοποιηθεί αυτόματα. Όταν ο θερμαντήρας λειτουργεί, το εικονίδιο εμφανίζεται στην οθόνη και ένα σύμβολο θέρμανσης θα εμφανιστεί στην οθόνη.

Η οθόνη δείχνει το εικονίδιο και την καθορισμένη θερμοκρασία.



#### Απενεργοποίηση λειτουργίας „Θέρμανσης“

- για να απενεργοποιήσετε Λειτουργία „Θέρμανσης“ , πατήστε το πλήκτρο On / Off για 1,5 δευτερόλεπτο. Στη συνέχεια, ο θερμαντήρας απενεργοποιείται. Στην οθόνη θα εμφανιστεί το σύμβολο για την απενεργοποιημένη συσκευή.















### Ρύθμιση της θερμοκρασίας

Πατώντας τα πλήκτρα ή μπαίνει σε λειτουργία „ρύθμισης της θερμοκρασίας“ και μπορεί να αλλάξει τις ρυθμίσεις της θερμοκρασίας στην επιθυμητή κατεύθυνση. Οι νέες ρυθμίσεις αποθηκεύονται και ο θερμαντήρας μεταβαίνει αυτόματα σε λειτουργία „Θέρμανσης“ . Εάν πατήσετε οποιοδήποτε από τα πλήκτρα ή για περισσότερο από 0,5 δευτερόλεπτα, οι ρυθμίσεις της θερμοκρασίας θα αρχίσουν αυτόματα να αυξάνονται ή να μειώνονται με ρυθμό 6 μονάδων ανά δευτερόλεπτο. (Εύρος ρύθμισης θερμοκρασίας 10-30 °C).


### Λειτουργία „Καθυστερημένης έναρξης“

Η λειτουργία „Καθυστερημένης έναρξης“ επιτρέπει στον χρήστη να καθορίσει τον χρόνο κατά τον οποίο ο θερμοσίφωνας θα ενεργοποιηθεί και θα αρχίσει να θερμαίνεται.

Πατήστε το πλήκτρο Mode για 3 δευτερόλεπτα και επιλέξτε λειτουργία

„Καθυστερημένης έναρξης“  πατώντας τα πλήκτρα  ή  και επιβεβαιώστε με το πλήκτρο Mode , ο χρήστης μπορεί να εισάγει τον χρόνο και τη θερμοκρασία όταν ο θερμοσίφωνας μεταβεί αυτόματα σε λειτουργία „Θέρμανσης“. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι 12 ώρες και πατώντας τα πλήκτρα  ή  ο χρήστης μπορεί να αλλάξει τις ρυθμίσεις του χρόνου στην επιθυμητή κατεύθυνση. Μόλις επιλεχθεί η ώρα της λειτουργίας „Καθυστερημένης έναρξης“, πατήστε το πλήκτρο  για επιβεβαίωση. Στη συνέχεια, ρυθμίστε τη θερμοκρασία στην οποία θα αρχίσει να λειτουργεί ο θερμοσίφωνας πιέζοντας ένα από τα πλήκτρα  ή  και επιβεβαιώστε με το πλήκτρο Mode . Εάν ένα από τα πλήκτρα  ή  είναι πατημένο για περισσότερο από 0,5 δευτερόλεπτα, οι ρυθμίσεις χρόνου και θερμοκρασίας αρχίζουν να αυξάνονται ή να μειώνονται αυτόματα με ρυθμό 4 μονάδων ανά δευτερόλεπτο. Επιβεβαιώστε με το πλήκτρο Mode  ή μην πατήσετε κανένα πλήκτρο για 3 δευτερόλεπτα. Εάν ο χρήστης εισάγει ώρα 00, αυτή η λειτουργία δεν θα εφαρμοστεί. Εάν η λειτουργία „Καθυστερημένης έναρξης“ είναι ήδη ενεργοποιημένη και ο χρήστης επιλέξει ξανά τη λειτουργία „Καθυστερημένης έναρξης“, μπορεί να αλλάξει τον υπόλοιπο χρόνο και στις δύο πιθανές κατευθύνσεις. Μπορείτε να βγείτε από αυτήν τη λειτουργία πατώντας το πλήκτρο „On/Off“ . Στη συνέχεια, ο θερμοστάτης θα μεταβεί στη λειτουργία „Θέρμανσης“. Εύρος λειτουργίας „Καθυστερημένης έναρξης“ 0-96 ώρες.


### Απεικόνιση στην οθόνη σε ρυθμίσεις λειτουργίας „Καθυστερημένης έναρξης“

Στην οθόνη εμφανίζεται το εικονίδιο καθυστερημένης έναρξης  και η ρυθμισμένη θερμοκρασία.



### Λειτουργία „Αντιψυκτικής“








Εάν η θερμοκρασία δωματίου πέσει κάτω από 5 βαθμούς και ο θερμοσίφωνας είναι απενεργοποιημένος (σε κατάσταση stand-by), ο θερμοστάτης θα ενεργοποιηθεί αυτόματα για να αποφύγει το πάγωμα έως ότου η θερμοκρασία ανέβει πάνω από τους 5 βαθμούς. Στη συνέχεια, ξανά μεταβεί σε λειτουργία απενεργοποίησης.








Η ένδειξη της λειτουργίας  - στην επάνω αριστερή γωνία - είναι μόνο ενώ λειτουργεί η λειτουργία κατά παγώματος.

Η λειτουργία „Αντιψυκτική“ περιλαμβάνεται σε εργοστασιακές ρυθμίσεις.

### Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση της λειτουργίας „Αντιψυκτικής“

- Η λειτουργία „Αντιψυκτικής“ περιλαμβάνεται σε εργοστασιακές ρυθμίσεις.

- Εάν ο χρήστης θέλει να απενεργοποιήσει αυτήν τη ρύθμιση, πατήστε το πλήκτρο Mode  για 3 δευτερόλεπτα και επιλέξτε τη λειτουργία „Αντιψυκτική“  πατώντας το πλήκτρο  ή  και επιβεβαιώστε με το πλήκτρο Mode . Ο χρήστης μπορεί να πατήσει το πλήκτρο  για να φτάσει στο „OFF“ („απενεργοποιημένο“). Επιβεβαιώστε με το πλήκτρο Mode .

- Εάν ο χρήστης θέλει να ενεργοποιήσει αυτήν τη ρύθμιση, πατήστε το πλήκτρο Mode  για 3 δευτερόλεπτα και επιλέξτε τη λειτουργία „Αντιψυκτικής“  πατώντας το πλήκτρο  ή  και επιβεβαιώστε με το πλήκτρο Mode . Ο χρήστης μπορεί να πατήσει το πλήκτρο  για να φτάσει στο „ON“ („ενεργοποιημένο“). Επιβεβαιώστε με το πλήκτρο Mode .

### Απεικόνιση στην οθόνη σε ρυθμίσεις λειτουργίας „Αντιψυκτικής“



### Λειτουργία διόρθωσης θερμοκρασίας του αισθητήρα

Λόγω της ιδιαιτερότητας του προφίλ της θερμοκρασίας στους διάφορους χώρους, μπορεί να υπάρχει μια διαφορά από τη θερμοκρασία που εμφανίζεται στην οθόνη και την πραγματική μετρούμενη θερμοκρασία στα διάφορα σημεία της θερμοαντικτικής συσκευής στο δωμάτιο.

- Δείτε τη θερμοκρασία που εμφανίζεται στην οθόνη της συσκευής.









- Μετρήστε τη θερμοκρασία σε μια θέση όπου η θερμοκρασία είναι αρκετά «άνετη» για σας (συνήθως σε ύψος περίπου 60 cm από το πάτωμα, σε καθιστή θέση). Αν διαπιστωθεί κάποια διαφορά στο εύρος  $\pm 4^{\circ}\text{C}$ , μπορείτε να ρυθμίσετε την αναγκαία διόρθωση στο μενού του θερμοπομπού (Σημαντική προϋπόθεση - η λειτουργία μπορεί να ρυθμίζεται μόνο μετά τη θέρμανση του θερμαινόμενου χώρου - ανάλογα με τον τύπο χώρου ο ελάχιστος χρόνος είναι 7 ώρες) με τη διαφορά μεταξύ της ένδειξης του θερμοπομπού και της μετρούμενης θερμοκρασίας.









 **Σημείωση:** Αυτή η λειτουργία χρησιμοποιείται με σκοπό την καλύτερη

άνεση θερμοκρασίας και εξοικονόμηση ενέργειας για τον χρήστη του ηλεκτρικού θερμοπομπού στο χώρο όπου βρίσκεται. Μεγαλύτερη διαφορά από  $\pm 4^{\circ}\text{C}$  της μετρούμενης θερμοκρασίας στην επιθυμητή θέση στο δωμάτιο, σημαίνει ότι το δωμάτιο στο οποίο χρησιμοποιείτε το θερμοπομπό δεν είναι σωστά μονωμένο ή δεν είναι καλά θερμαινόμενο.

**Παράδειγμα:** Ένας θερμοπομπός που είναι τοποθετημένος σε χώρο σε πέτρινο δάπεδο - ενδείξεις του θερμοπομπού  $18^{\circ}\text{C}$  (με προκαθορισμένη θερμοκρασία  $22^{\circ}\text{C}$ ), μετρούμενη πραγματική θερμοκρασία (αισθάνεται ότι η άνετη θερμοκρασία έχει επιτευχθεί)  $22^{\circ}\text{C}$  σε ύψος 60 cm από το δάπεδο -> σε αυτήν την περίπτωση, ο θερμοπομπός συνεχίζει να θερμαίνει το χώρο περισσότερο απ' όση πρέπει (αυτή είναι άμεση απώλεια ενέργειας, αλλά ο θερμοπομπός δεν μπορεί να φτάσει τη ρυθμισμένη θερμοκρασία αφού μετράει τη θερμοκρασία χαμηλά κάτω στο πάτωμα) και ποτέ δεν θα απενεργοποιηθεί. Είναι αναγκαίο να ρυθμιστεί θερμοκρασιακή διόρθωση  $+ 4^{\circ}\text{C}$  του αισθητήρα - σε αυτή την περίπτωση, ο θερμοπομπός θα δείξει  $22^{\circ}\text{C}$  και θα αρχίσει να απενεργοποιείται - καθώς θα διατηρεί τη ρυθμισμένη θερμοκρασία των  $22^{\circ}\text{C}$ .

Η κανονική κατάσταση της λειτουργίας είναι  $0^{\circ}\text{C}$  σε εργοστασιακές ρυθμίσεις.

Εάν ο χρήστης θέλει να κάνει αλλαγές σε αυτήν τη ρύθμιση, πατήστε το πλήκτρο Mode  για 3 δευτερόλεπτα και επιλέξτε τη λειτουργία „Διόρθωσης θερμοκρασίας“  πατώντας τα πλήκτρα  ή  και επιβεβαιώστε με το πλήκτρο Mode . Πατώντας τα πλήκτρα  ή  ο χρήστης μπορεί να επιτύχει μια διόρθωση στον εύρο από  $- 4^{\circ}\text{C}$  έως  $+ 4^{\circ}\text{C}$ . Επιβεβαιώστε με το πλήκτρο Mode .

Εάν ο χρήστης θέλει να δει την ήδη ρυθμισμένη διόρθωση, πρέπει να πατήσει το πλήκτρο Mode  για 3 δευτερόλεπτα και να επιλέξει τη λειτουργία „Διόρθωσης θερμοκρασίας“  πατώντας τα πλήκτρα  ή  και να επιβεβαιώσει με το πλήκτρο Mode . Ο χρήστης μπορεί να αλλάξει πατώντας τα πλήκτρα  ή  για να δώσει μια νέα τιμή διόρθωσης σε εύρο  $- 4^{\circ}\text{C}$  έως  $+ 4^{\circ}\text{C}$ . Επιβεβαιώστε με το πλήκτρο Mode . Εάν χρησιμοποιείται λειτουργία για εργοστασιακό μηδενισμό, η διόρθωση θερμοκρασίας πρέπει να ρυθμιστεί ξανά. Η εργοστασιακή ρύθμιση της λειτουργίας είναι  $0^{\circ}\text{C}$ .

### Απεικόνιση της οθόνης σε ρυθμίσεις λειτουργίας „Διόρθωσης θερμοκρασίας“










### Λειτουργία „Προσαρμοστικής εκκίνησης“

Η λειτουργία „Προσαρμοστικής εκκίνησης“ προβλέπει και ξεκινά τη βέλτιστη εκκίνηση της θέρμανσης προκειμένου να επιτευχθεί η καθορισμένη θερμοκρασία την επιθυμητή ώρα.







Κάντε δοκιμή σύμφωνα με τις οδηγίες / τεκμηρίωση του χρήστη. Η λειτουργία δοκιμάζεται σε ένα δωμάτιο με παρατεταμένη κατανάλωση θερμότητας του 50-60% σε σχέση με την ισχύ της συσκευής εξέτασης. Το προϊόν λειτουργεί σε μια άνετη θερμοκρασία  $23^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$  τιμή ρύθμισης έως συνθήκες σταθερές. Η θερμοκρασία αυτή είναι η άνετη θερμοκρασία αναφοράς „Ct“. Ενεργοποιήστε περίοδο έκπτωσης 7h + 2h / -0h ανά 24 ώρες με έκπτωση  $4^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$ . Η περίοδος άνεσης είναι 17-2h / + 0h ώρες. Με ενεργοποιημένο προσαρμοζόμενο έλεγχο - αφήστε τον θερμοστάτη του θερμαντήρα να λειτουργεί διάρκειας 4 περιόδων (4 x 24 ώρες) κύκλων άνεσης και χαμηλής θερμοκρασίας. Μετά την ολοκλήρωση της τελευταίας περιόδου με χαμηλή θερμοκρασία, η θερμοκρασία άνεσης „Ct“ πρέπει να επιτευχθεί μέσα σε  $\pm 30$  λεπτά απόκλιση από τον σκοπό του χρόνου - με μέγιστη διαφορά των  $\pm 1^{\circ}\text{C}$  από τη θερμοκρασία άνεσης αναφοράς „Ct“.

Η λειτουργία περιλαμβάνεται σε εργοστασιακές ρυθμίσεις.

### Απενεργοποίηση λειτουργίας „Προσαρμοστικής εκκίνησης“

- Εάν ο χρήστης θέλει να απενεργοποιήσει αυτή τη λειτουργία, πατήστε το πλήκτρο Mode  για 3 δευτερόλεπτα και επιλέξτε λειτουργία „Προσαρμοστικής εκκίνησης“  πατώντας τα πλήκτρα  ή  και επιβεβαιώστε με το πλήκτρο Mode . Ο χρήστης μπορεί να πατήσει το πλήκτρο  για να φτάσει στο „OFF“ (απενεργοποιημένο). Επιβεβαιώστε με το πλήκτρο Mode . Σε αυτήν την περίπτωση η λειτουργία είναι απενεργοποιημένη.






### Ενεργοποίηση λειτουργίας „Προσαρμοστικής εκκίνησης“

Εάν ο χρήστης θέλει να ενεργοποιήσει ξανά αυτήν τη λειτουργία, πατήστε το πλήκτρο Mode  για 3 δευτερόλεπτα και επιλέξτε τη λειτουργία „Προσαρμοστικής εκκίνησης“ πατώντας τα πλήκτρα  ή  και επιβεβαιώστε με το πλήκτρο Mode . Ο χρήστης μπορεί να πατήσει το πλήκτρο  για να φτάσει στο „ON“ (ενεργοποιημένο). Επιβεβαιώστε με το πλήκτρο Mode . Σε αυτήν την περίπτωση η λειτουργία είναι απενεργοποιημένη.

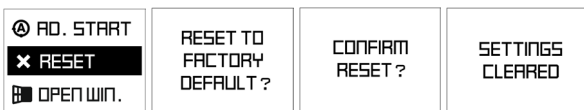
### Απεικόνιση στην οθόνη σε ρυθμίσεις λειτουργίας „Προσαρμοστικής εκκίνησης“



### Λειτουργία „Μηδενισμού“ έως τις εργοστασιακές ρυθμίσεις

Εάν ο πελάτης επιθυμεί να αποκαταστήσει τις εργοστασιακές ρυθμίσεις του θερμοσίφωνα – μέσω κλικ του πλήκτρου Mode  για 3 δευτερόλεπτα και επιλογή της λειτουργίας „Μηδενισμού“  όπως πατήσετε τα πλήκτρα  ή  και επιβεβαιώστε με το πλήκτρο Mode .

### Απεικόνιση στην οθόνη κατά ρυθμίσεις λειτουργίας „Μηδενισμού“



Μετά τη χρήση της λειτουργίας μηδενισμού, οι ακόλουθες λειτουργίες πρέπει να επιστρέφονται στις εργοστασιακές τους ρυθμίσεις και είναι απαραίτητο να ρυθμισθούν ξανά:

- Ώρα του ρολογιού
- Διόρθωση θερμοκρασίας -  $0^{\circ}\text{C}$
- Λειτουργία αντιψυκτικής - ενεργοποιημένη
- Προσαρμοστική εκκίνηση - ενεργοποιημένη
- Το εβδομαδιαίο πρόγραμμα μηδενίζεται








### Λειτουργία Ανοιχτού παραθύρου / πόρτας

Η συσκευή είναι εξοπλισμένη με μια ενσωματωμένη ηλεκτρονική συσκευή που απενεργοποιεί αυτόματα τη θερμότητα εάν εντοπίσει απότομη πτώση της θερμοκρασίας δωματίου όταν το παράθυρο ή η πόρτα είναι ανοιχτά. Εάν η θερμοκρασία δωματίου πέσει περισσότερο από  $5^{\circ}\text{C}$ , ο θερμοσίφωνα θα απενεργοποιηθεί μόνος του. Κατά ανίχνευση ανοιχτού παραθύρου εντός 15 λεπτών απενεργοποιεί τη συσκευή. Όταν η θερμοκρασία του δωματίου αυξάνεται τουλάχιστον κατά  $0,5^{\circ}\text{C}$  και η διαφορά από το αρχικό σημείο ρύθμισης είναι κάτω από τους  $5^{\circ}\text{C}$ , ο θερμοσίφωνα ενεργοποιείται με








τις ρυθμίσεις που έχουν ήδη γίνει. Εάν η θερμοκρασία δεν αυξηθεί για περισσότερο από 60 λεπτά, ο θερμοσίφωνα εισέρχεται σε κατάσταση ετοιμότητας.


Η λειτουργία μπορεί να ακυρωθεί χειροκίνητα.

### Απενεργοποίηση λειτουργίας Ανοιχτού παραθύρου/ πόρτας

Εάν ο χρήστης θέλει να απενεργοποιήσει αυτήν τη λειτουργία, πατήστε το πλήκτρο Mode  για 3 δευτερόλεπτα και επιλέξτε τη λειτουργία „Ανοιχτού παραθύρου / πόρτας“  πατώντας τα πλήκτρα  ή  και επιβεβαιώστε με το πλήκτρο Mode . Ο χρήστης μπορεί να πατήσει το πλήκτρο  για να φτάσει στο „OFF“ („απενεργοποιημένο“). Επιβεβαιώστε με το πλήκτρο Mode . Σε αυτήν την περίπτωση η λειτουργία είναι απενεργοποιημένη.

### Ενεργοποίηση λειτουργίας Ανοιχτού παραθύρου/ πόρτας



Εάν ο χρήστης θέλει ενεργοποιήσει αυτήν τη λειτουργία, πατήστε το πλήκτρο Mode  για 3 δευτερόλεπτα και επιλέξτε τη λειτουργία „Ανοιχτού παραθύρου / πόρτας“  πατώντας τα πλήκτρα  ή  και επιβεβαιώστε με το πλήκτρο Mode . Ο χρήστης μπορεί να πατήσει το πλήκτρο  για να φτάσει στο „ON“ („ενεργοποιημένο“). Επιβεβαιώστε με το πλήκτρο Mode . Σε αυτήν την περίπτωση η λειτουργία είναι απενεργοποιημένη.

 **Σημείωση:** Όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία „Ανοιχτού παραθύρου“ η λειτουργία „Αντιψυκτικής“ δεν λειτουργεί!



### Απεικόνιση στην οθόνη κατά ρυθμίσεις λειτουργίας Ανοιχτού παραθύρου/ πόρτας



### Λειτουργία „Προστασίας από παιδιά/κλειδώματος του πληκτρολογίου“

Όταν ο χρήστης ενεργοποιήσει αυτήν τη λειτουργία, όλα τα πλήκτρα του πίνακα ελέγχου παραμένουν κλειδωμένα. Κρατήστε τα πλήκτρα  και Mode  για 3 δευτερόλεπτα. Η οθόνη πρέπει να εμφανίζει ένα μήνυμα όταν είναι ενεργοποιημένη αυτή η λειτουργία. Όταν ο χρήστης θέλει να απενεργοποιήσει αυτήν τη λειτουργία, πρέπει να κρατήσει τον ίδιο συνδυασμό πλήκτρων για 3 δευτερόλεπτα. Ενεργοποίηση / απενεργοποίηση

Κρατήστε τα πλήκτρα  και Mode  μαζί για 3 δευτερόλεπτα, το πληκτρολόγιο κλειδώνει.





Για να ξεκλειδώσετε τον πίνακα ελέγχου, κρατήστε τα πλήκτρα  και Mode  μαζί για 3 δευτερόλεπτα.

### Απεικόνιση στην κύρια οθόνη, κατά ενεργοποίηση και απενεργοποίηση λειτουργίας „Προστασίας από παιδιά/κλειδώματος του πληκτρολογίου“:






### Ρύθμιση ημέρας και ώρας

Πρώτο βήμα ή χρήση μετά από εργοστασιακό μηδενισμό.

Ρυθμίστε την τρέχουσα ημέρα και ώρα πατώντας το πλήκτρο Mode  για 3 δευτερόλεπτα και επιλέξτε λειτουργία „Ημέρας και ώρας“ πατώντας τα πλήκτρα  ή  και επιβεβαιώστε με το πλήκτρο Mode .

### Ρύθμιση χρονοδιαγράμματος για πρώτη ημέρα της εβδομάδας

Επιλέξτε λειτουργία „Ημέρας και ώρας“ πατώντας τα πλήκτρα  ή  και επιβεβαιώστε με το πλήκτρο Mode .

Επιλέξτε την τρέχουσα ημέρα (Δευτέρα έως Κυριακή) πατώντας τα πλήκτρα  ή  και επιβεβαιώστε με το πλήκτρο Mode .



### Ρύθμιση του ρολογιού

Πατώντας τα πλήκτρα ή επιλέξτε το μενού „Ωρας” και επιβεβαιώστε με το πλήκτρο Mode . Το εικονίδιο ώρας αναβοσβήνει και με τα πλήκτρα ή επιλέξτε την τρέχουσα ώρα, επιβεβαιώστε με το πλήκτρο Mode . Το εικονίδιο των λεπτών αναβοσβήνει και με τα πλήκτρα ή επιλέξτε τα τρέχοντα λεπτά, επιβεβαιώστε με το πλήκτρο Mode . (εύρος 00.00-24.00)



### Εβδομαδιαίο πρόγραμμα (χρονόμετρο) 24 ώρες / 7 ημέρες

Τουλάχιστον 300 ρυθμίσεις χρονικής περιόδου

Ηλεκτρονικός θερμοστάτης με εβδομαδιαίο πρόγραμμα (χρονόμετρο) 24 ώρες / 7 ημέρες - το προϊόν είναι εξοπλισμένο με μια ηλεκτρονική συσκευή, ενσωματωμένη ή εξωτερική, η οποία επιτρέπει στο προϊόν να αλλάζει αυτόματα την θερμική ισχύ του για συγκεκριμένο χρονικό διάστημα. Σε σχέση με ορισμένο απαιτούμενο επίπεδο άνεσης της θέρμανσης στους χώρους. Επιτρέπει ρύθμιση του χρόνου και των επιπέδων της θερμοκρασίας για μια ολόκληρη εβδομάδα. Κατά τη διάρκεια της περιόδου των 7 ημερών, οι ρυθμίσεις πρέπει να επιτρέπουν παραλλαγές κάθε μέρα.

#### Απενεργοποίηση:

Εάν ο πελάτης θέλει να το απενεργοποιήσει, αυτός / αυτή πρέπει να πατήσει το πλήκτρο για ON/OFF (ο θερμαντήρας μεταβαίνει σε λειτουργία „θέρμανσης”) ή να πατήσει για 1,5 δευτερόλεπτα το πλήκτρο για ON/OFF για τον θερμαντήρα.

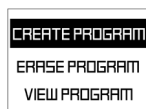
#### Ενεργοποίηση:

Πατώντας το πλήκτρο Mode για 3 δευτερόλεπτα και τα πλήκτρα ή επιλέξτε λειτουργία „Εβδομαδιαίο πρόγραμμα” και επιβεβαιώστε με το πλήκτρο Mode .



Έχετε τρεις επιλογές:

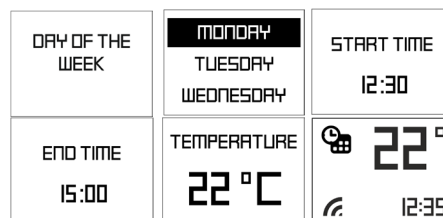
- ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ
- ΔΙΑΓΡΑΦΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ
- ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ



#### Δημιουργία προγράμματος

Επιλέξτε „Δημιουργία προγράμματος” με τα πλήκτρα ή και επιβεβαιώστε με το πλήκτρο .

1. Ρυθμίστε „ημέρα της εβδομάδας” πατώντας τα πλήκτρα ή , επιλέξτε την τρέχουσα ημέρα της εβδομάδας (από Δευτέρα έως Κυριακή) και επιβεβαιώστε με το πλήκτρο .
2. Ρυθμίστε „περίοδο χρόνου” πατώντας τα πλήκτρα ή , επιλέξτε την επιθυμητή ώρα έναρξης (εύρος 00.00 έως 24.00). Επιβεβαιώστε με το πλήκτρο Mode . Πατώντας τα πλήκτρα ή , επιλέξτε την επιθυμητή ώρα τέλους (εύρος 00.00 έως 24.00). Επιβεβαιώστε με το πλήκτρο Mode .
3. Ρυθμίστε „επιθυμητή θερμοκρασία” πατώντας τα πλήκτρα ή , επιλέξτε την επιθυμητή θερμοκρασία (10-30 °C) και επιβεβαιώστε με το πλήκτρο Mode .



Η θερμοκρασία των 22 °C ξεκινά από τις 12.30 έως τις 15.00 την Κυριακή. Ο θερμοσίφοντας θα λειτουργεί μέχρι να φτάσει στη ρύθμιση της επόμενης χρονικής περιόδου.

Εάν η χρονική περίοδος είναι κενή (χωρίς ρυθμίσεις) - η απεικόνιση θα δείξει ότι ο θερμοσίφοντας είναι απενεργοποιημένος .



- Ένα βήμα προς τα πίσω - πραγματοποιείται με ένα μόνο πάτημα του πλήκτρου ON/OFF .
- Δεν υπάρχει όριο των χρονικών περιόδων - βήμα 0,5 ωρών (30 λεπτά).
- Η λειτουργία „Προσαρμοστικής εκκίνησης” είναι ενεργοποιημένη από προεπιλογή.

#### Διαγραφή του προγράμματος

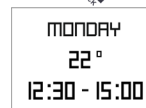
Επιλέξτε „διαγραφή προγράμματος” πατώντας τα πλήκτρα ή και επιβεβαιώστε με το πλήκτρο Mode . Επιλέξτε το πρόγραμμα πατώντας τα πλήκτρα ή και επιβεβαιώστε με το πλήκτρο Mode .

#### Έλεγχος προγράμματος από χρονοδιάγραμμα.

Επισκόπηση προγράμματος

Επιλέξτε „επισκόπηση προγράμματος” πατώντας τα πλήκτρα ή και επιβεβαιώστε με το πλήκτρο Mode . Επιλέξτε „ημέρα της εβδομάδας” (από Δευτέρα έως Κυριακή) πατώντας τα πλήκτρα ή και επιβεβαιώστε με το πλήκτρο Mode . Μπορείτε να δείτε τα προγράμματα για την επιλεγμένη ημέρα χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα ή .

Ένα βήμα προς τα πίσω - πραγματοποιείται με μόνο ένα πάτημα του πλήκτρου ON/OFF .



#### Λειτουργία „Air Safe” - μόνο για μοντέλα CN 051 xxx EI CLOUD AS W και CN 051 xxx EI AS W

#### Λειτουργία „Air Safe”

Η λειτουργία Air Safe είναι το αποτέλεσμα της κοινής εργασίας μονάδας που αποτελείται από φωτοδίοδους UVA και τον θερμαντήρα του θερμοσίφωνα.

#### Πλεονεκτήματα της λειτουργίας:

1. Καλύτερη υγιεινή του αέρα και ένα πιο υγιές περιβάλλον χάρη στη βακτηριοκτόνο δράση της λειτουργίας.
2. Ασφαλής λειτουργία, ακόμη και παρουσία ανθρώπων και ζώων - το φως που εκπέμπει η μονάδα είναι UVA, το οποίο είναι το 95% του υπεριώδους φωτός που διέρχεται από την ατμόσφαιρα. Το ανακλώμενο υπεριώδες φως στον όγκο του περιβλήματος, στο οποίο βρίσκεται ο θερμαντήρας έχει πολύ χαμηλή ένταση και ενέργεια και δεν έχει επιβλαβείς επιδράσεις σε ανθρώπους, φυτά και ζώα.
3. Χωρίς παραγωγή όζοντος, υπεροξειδίου του υδρογόνου, οργανικών και ανόργανων μορίων ή ιόντων.
4. Υψηλός βαθμός μείωσης βακτηρίων και μυκήτων.
5. Εξαιρετικά μακρά διάρκεια λειτουργίας - πάνω από 50.000 ώρες (πάνω από 12 χρόνια).
6. Αθόρυβος τρόπος λειτουργίας - φυσική συναγωγή θερμότητας, μέσω του θερμαντήρα του θερμοσίφωνα.








#### Αρχή λειτουργίας








Η λειτουργία AirSafe μπορεί να ενεργοποιηθεί και να απενεργοποιηθεί από το χρήστη από το μενού ελέγχου του θερμοσίφωνα. Για να λειτουργεί, είναι απαραίτητο ο θερμοσίφοντας να ενεργοποιηθεί και να θερμαίνει (η ρυθμισμένη θερμοκρασία είναι υψηλότερη από αυτή του δωματίου).

Με την αύξηση της θερμοκρασίας του θερμαντήρα, αρχίζει η φυσική μεταφορά του αέρα στο δωμάτιο. Ο ψυχρότερος αέρας εισέρχεται από τα κάτω ανοίγματα του θερμοσίφωνα και περνά από τους φωτοδίοδους UVA. Λόγω αυτής της κίνησης, τα μόρια των αερίων, βακτηρία, μικρομύκητες (μύκητες) και άλλοι μικροοργανισμοί που περιέχονται ή μεταφέρονται από τον αέρα ακτινοβολούνται από την συνδυασμένο επίδραση της ακτινοβολίας των φωτοδίοδων UVA και της υπέρυθρης ακτινοβολίας του θερμαντήρα. Η συνεχής διέλευση της ροής του αέρα μέσω του όγκου του θερμοσίφωνα παρέχει αρκετή ενέργεια για να καταστρέψουν τις συνδέσεις που υποστηρίζουν τη δομή των επιβλαβών μικροοργανισμών που μεταφέρονται από τον αέρα.


Ως αποτέλεσμα της φυσικής μεταφοράς, μετά από ένα ορισμένο χρονικό διάστημα, ο αέρας που περιέχεται στον χώρο διέρχεται εντελώς από τον όγκο του θερμοσίφωνα, γεγονός που οδηγεί σε μείωση των βακτηρίων και των μικρομυκήτων που περιέχονται σε αυτό.

Η λειτουργία μπορεί να απενεργοποιηθεί χειροκίνητα.

Εάν ο χρήστης επιθυμεί να απενεργοποιήσει αυτή τη λειτουργία, πατήστε το πλήκτρο Mode  για 3 δευτερόλεπτα και επιλέξτε λειτουργία „Απολύμανση αέρα”  πατώντας τα πλήκτρα  ή  και επιβεβαιώστε με το κουμπί Mode . Ο χρήστης μπορεί να πατήσει το πλήκτρο  για να φτάσει στο „OFF” („απενεργοποιημένο”). Επιβεβαιώστε με το πλήκτρο Mode . Σε αυτήν την περίπτωση η λειτουργία είναι απενεργοποιημένη.

Εάν ο χρήστης επιθυμεί να ενεργοποιήσει αυτή τη λειτουργία, πατήστε το πλήκτρο Mode  για 3 δευτερόλεπτα και επιλέξτε λειτουργία „Απολύμανση αέρα”  πατώντας τα πλήκτρα  ή  και επιβεβαιώστε με το κουμπί Mode . Ο χρήστης μπορεί να πατήσει το πλήκτρο  για να φτάσει στο „ON” („ενεργοποιημένο”). Επιβεβαιώστε με το πλήκτρο Mode . Σε αυτήν την περίπτωση η λειτουργία είναι ενεργοποιημένη.










 Η λειτουργία Air Safe συνεχίζεται για 2 λεπτά αφού σταματήσει ο θερμαντήρας και μετά απενεργοποιείται.








Ενσωματωμένος διακόπτης ανατροπής - εάν ο θερμοσίφωνα γέρνει περισσότερο από 45° ή πέσει κάτω, η τροφοδοσία πρέπει να απενεργοποιηθεί και να εμφανιστεί στην οθόνη "tilt". Μετά την επαναφορά της συσκευής στην κανονική της θέση, πρέπει να συνεχιστεί η λειτουργία του τελευταίου καθορισμένου τρόπου λειτουργίας.








#### Λειτουργία Wi-Fi – μόνο για μοντέλα CN 051 xxx EI CLOUD AS W και CN 051 xxx EI CLOUD W

##### Λειτουργία Wi-Fi

Εάν ο χρήστης επιθυμεί να απενεργοποιήσει αυτή τη λειτουργία, πατήστε το πλήκτρο Mode  για 3 δευτερόλεπτα και επιλέξτε λειτουργία „Wi-Fi”  πατώντας τα πλήκτρα  ή  και επιβεβαιώστε με το κουμπί Mode . Ο χρήστης μπορεί να πατήσει το πλήκτρο  για να φτάσει στο „OFF” („απενεργοποιημένο”). Επιβεβαιώστε με το πλήκτρο Mode . Σε αυτήν την περίπτωση η λειτουργία είναι απενεργοποιημένη.

Εάν ο χρήστης επιθυμεί να ενεργοποιήσει αυτή τη λειτουργία, πατήστε το πλήκτρο Mode  για 3 δευτερόλεπτα και επιλέξτε λειτουργία „Wi-Fi”  πατώντας τα πλήκτρα  ή  και επιβεβαιώστε με το κουμπί Mode . Ο χρήστης μπορεί να πατήσει το πλήκτρο  για να φτάσει στο „ON” („ενεργοποιημένο”). Επιβεβαιώστε με το πλήκτρο Mode . Σε αυτήν την περίπτωση η λειτουργία είναι ενεργοποιημένη.

Εάν ο χρήστης επιθυμεί να ενεργοποιήσει τη λειτουργία Τοπική σύνδεση, πατήστε το πλήκτρο Mode  για 3 δευτερόλεπτα και επιλέξτε λειτουργία „Wi-Fi”  πατώντας τα πλήκτρα  ή  και επιβεβαιώστε με το κουμπί Mode . Ο χρήστης μπορεί να πατήσει το πλήκτρο  για να φτάσει „Wi-Fi LOCAL” . Επιβεβαιώστε με το πλήκτρο Mode . Σε αυτήν την περίπτωση η λειτουργία Τοπική σύνδεση είναι ενεργοποιημένη.

**Απεικόνιση στην οθόνη Λειτουργίας Wi-Fi **











#### Εμφάνιση τρόπου λειτουργίας:

Σε πίεση - ένταση φωτός - 100%, μετά από 5 δευτερόλεπτα, απενεργοποιείται.

#### Λειτουργία ήχου

##### Ενεργοποίηση / απενεργοποίηση

- Εάν ο χρήστης θέλει να απενεργοποιήσει λειτουργία ήχου, πατήστε το πλήκτρο Mode  για 3 δευτερόλεπτα και επιλέξτε λειτουργία „Ήχου” πατώντας τα πλήκτρα  ή  και επιβεβαιώστε με το πλήκτρο Mode . Για να απενεργοποιήσετε το ήχος, επιλέξτε επίπεδο 0 με τα πλήκτρα  ή . Επιβεβαιώστε με το πλήκτρο Mode .

- Εάν ο χρήστης θέλει να ενεργοποιήσει λειτουργία ήχου, πατήστε το πλήκτρο Mode  για 3 δευτερόλεπτα και επιλέξτε λειτουργία „Ήχου”  πατώντας τα πλήκτρα  ή  και επιβεβαιώστε με το πλήκτρο Mode . Ο χρήστης μπορεί να επιλέξει 5 επίπεδα έντασης μέσω των πλήκτρων  ή . Επιβεβαιώστε με το πλήκτρο Mode . Σε αυτήν την περίπτωση, η λειτουργία ήχου είναι ενεργοποιημένη στο επίπεδο που επιλέξατε.

#### Απεικόνιση στην οθόνη κατά λειτουργία Ήχου



#### Πληροφορίες για τη συσκευή

Εάν ο χρήστης θέλει να αναθεωρήσει „πληροφορίες συσκευής” πατήστε το πλήκτρο Mode  για 3 δευτερόλεπτα και επιλέξτε λειτουργία „πληροφορίες συσκευής” πατώντας τα πλήκτρα  ή  και επιβεβαιώστε με το πλήκτρο Mode .

##### Οι διαθέσιμες πληροφορίες σε αυτήν τη λειτουργία:

- ID
- MAC διεύθυνση
- Έκδοση υλικολογισμικού



#### Γρήγορο μενού

Πατήστε το πλήκτρο Mode  για να ξεκινήσετε τα προκαθορισμένα προγράμματα. Πατήστε τα πλήκτρα  ή  και επιβεβαιώστε με το πλήκτρο Mode . Ξεκινά το επιλεγμένο πρόγραμμα.

Περιεχόμενο της λειτουργίας:

- Λειτουργία „Άνεσης”
- Λειτουργία „Eco”
- Λειτουργία „Υπνου”
- Λειτουργία „Καθυστερημένης έναρξης”
- „Εβδομαδιαίο πρόγραμμα”

Έξοδος από κάθε μενού με ένα μόνο κλικ του πλήκτρου ON/OFF .



#### ΚΑΘΕΣΤΩΣ ΣΦΑΛΜΑΤΟΣ:

Εάν η οθόνη εμφανίζει „t1” или „t2”, αυτό σημαίνει ότι το σύστημα αυτοδιάγνωσης έχει εντοπίσει πρόβλημα με τον αισθητήρα θερμοκρασίας. „t1” υποδεικνύει κόψιμο καλωδίου αισθητήρα, ενώ „t2” υποδεικνύει



βραχυκύκλωμα στον αισθητήρα. Σε αυτήν την περίπτωση, ο ηλεκτρικός θερμοσίφωνας απενεργοποιείται αυτόματα και μπορεί να ενεργοποιηθεί ξανά μόνο αφού επιλυθεί το πρόβλημα.

#### ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ:

Εάν ο ηλεκτρικός θερμοσίφωνας είναι αποσυνδεδεμένος από το δίκτυο, αυτό δεν θα επηρεάσει τη ρυθμισμένη θερμοκρασία και τον τρόπο λειτουργίας που ήταν ενεργός πριν απενεργοποιηθεί. Για παράδειγμα, εάν ο θερμοσίφωνας ήταν σε λειτουργία „Θέρμανσης” μετά την απενεργοποίηση και την επανασύνδεσή του στο δίκτυο, θα συνεχίσει να λειτουργεί στην ίδια λειτουργία με την ίδια ρυθμισμένη θερμοκρασία.

Η αρχή λειτουργίας του ηλεκτρικού θερμοσίφωνα με ενεργειακά ανεξάρτητη μνήμη είναι να αποθηκεύει τις ρυθμίσεις για 120 λεπτά εγγυημένα και έως 180 λεπτά χωρίς εγγύηση.

Εάν ο χρόνος είναι μεγαλύτερος από 120 λεπτά, η συσκευή μεταβαίνει σε λειτουργία ετοιμότητας.

#### ΑΣΦΑΛΕΙΑ

- Η συσκευή είναι εφοδιασμένη με θερμοστάτη ασφαλείας που απενεργοποιεί αυτόματα το θερμαντήρα στις περιπτώσεις αύξησης της θερμοκρασίας μέσα στο θερμοπομπό πάνω από τις επιτρεπόμενες τιμές (υπερθέρμανση της συσκευής).
- Ο θερμοστάτης ασφαλείας αποκαθιστά αυτόματα τη λειτουργία του θερμοπομπό μόνο όταν η θερμοκρασία της συσκευής πέσει κάτω από τις επιτρεπόμενες οριακές τιμές.

#### ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

- Υποχρεωτικά πρώτα απενεργοποιήστε τον θερμοπομπό από τον διακόπτη και βγάλτε το φις από την πρίζα στον τοίχο. Πριν αρχίσετε να καθαρίζετε τον θερμοπομπό, αφήστε τον να κρυώσει καθώς τον αποσυνδέσετε από την πρίζα.
- Ο θερμοπομπός μπορεί να καθαριστεί με ελάχιστη προσπάθεια στο πίσω μέρος του – απλά πατήστε τα στηρίγματα σε σχήμα «P» /fig.2/ στο πίσω μέρος της συσκευής, και μ' αυτόν τον τρόπο μπορείτε να τον απελευθερώσετε και να καθαρίσετε την πίσω πλευρά του.
- Καθαρίστε το θερμαντικό σώμα με μαλακό υγρό πανί, ηλεκτρική σκούπα ή βούρτσα.
- Ποτέ μην βυθίζετε τη συσκευή σε νερό – υπάρχει κίνδυνος για τη ζωή λόγω ηλεκτροπληξίας!
- Ποτέ μη χρησιμοποιείτε βενζίνη, διαλυτικό ή άλλα σκληρά λειαντικά προϊόντα καθαρισμού, γιατί θα προκαλέσετε ζημιά στο περίβλημα της συσκευής.

#### ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

- Πριν να αποθηκεύσετε τον θερμοπομπό, αφήστε τον να κρυώσει καθώς τον αποσυνδέσετε από την πρίζα.
- Χρησιμοποιήστε τη γνήσια συσκευασία για την αποθήκευση του θερμοπομπό, εάν ο ίδιος δεν θα χρησιμοποιείται για αρκετό χρονικό διάστημα. Το προϊόν προστατεύεται από την σκόνη και βρωμιά, καθώς φυλάσσεται στη γνήσια του συσκευασία.
- Αποθηκεύστε την συσκευή στη συσκευασία της μόνον αφού κρυώσει εντελώς!
- Το προϊόν πρέπει να φυλάσσεται σε ξηρή θέση, προστατευμένη από την

άμεση ηλιακή ακτινοβολία.

- Απαγορεύεται ρητά την αποθήκευση του θερμοπομπό σε νοτισμένους ή υγρούς χώρους.

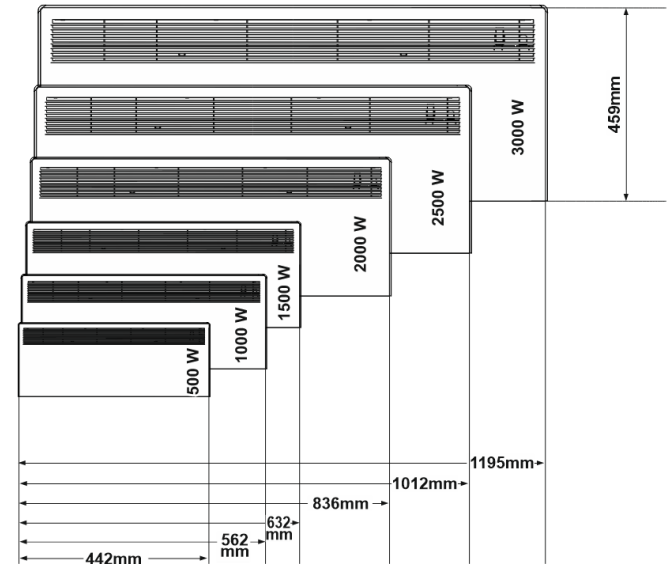
#### ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ

- Σε περίπτωση βλάβης της συσκευής, παρακαλούμε επικοινωνήστε με το πλησιέστερο εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις. /τα κέντρα σέρβις αναφέρονται στο δελτίο εγγύησης του προϊόντος/.
- **Σημείωση:** Σε περίπτωση παραπόνου και/ή παραβίασης των δικαιωμάτων σας ως καταναλωτές, παρακαλούμε επικοινωνήστε με τον προμηθευτή αυτής της συσκευής στις διευθύνσεις που αναφέρονται ή μέσω της ιστοσελίδας της εταιρείας: [www.tesy.com](http://www.tesy.com)

#### ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ, ΘΕΡΜΑΙΝΟΜΕΝΟΣ ΟΓΚΟΣ ΚΑΙ ΕΚΤΑΣΗ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ

Μοντέλο	Θερμαινόμενος όγκος	Θερμαινόμενη έκταση
CN 051 050 EI [CLOUD] [AS] W - 500W	10* - 15 m <sup>3</sup>	4* - 6 m <sup>2</sup>
CN 051 100 EI [CLOUD] [AS] W - 1000W	20* - 30 m <sup>3</sup>	8* - 12 m <sup>2</sup>
CN 051 150 EI [CLOUD] [AS] W - 1500W	30* - 45 m <sup>3</sup>	12* - 18 m <sup>2</sup>
CN 051 200 EI [CLOUD] [AS] W - 2000W	40* - 60 m <sup>3</sup>	16* - 24 m <sup>2</sup>
CN 051 250 EI [CLOUD] [AS] W - 2500W	50* - 70 m <sup>3</sup>	20* - 28 m <sup>2</sup>
CN 051 300 EI [CLOUD] [AS] W - 3000W	60* - 80 m <sup>3</sup>	24* - 32 m <sup>2</sup>

\* Ελάχιστος εγγυημένος θερμαινόμενος όγκος (έκταση) για θέρμανση με μέσο συντελεστή θερμικής αγωγιμότητας  $\lambda=0.5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$  για το θερμαινόμενο χώρο. Οι υψηλές τιμές για το θερμαινόμενο όγκο (έκταση) επιτυγχάνονται με μέση τιμή  $\lambda=0.35 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ . Τυπικό ύψος των χώρων – 2.5 μέτρα.



#### Περιβαλλοντικές απαιτήσεις

Οι παλιές συσκευές περιέχουν πολύτιμα υλικά και συνεπώς δεν πρέπει να απορρίπτονται μαζί με τα σκουπίδια των νοικοκυριών! Σας παρακαλούμε να συνεργαστείτε με την ενεργό Σας συμβολή στην προστασία του Περιβάλλοντος και να παρέχετε τη συσκευή στους οργανωμένους σταθμούς παράδοσης (εάν υπάρχουν τέτοιοι).

## ΠΙΝΑΚΑΣ 2 ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥΣ ΤΟΠΙΚΟΥΣ ΘΕΡΜΑΝΤΗΡΕΣ ΧΩΡΟΥ

Αναγνωριστικό(-ά) μοντέλου: 1.CN051 050 EI W; 2.CN051 100 EI W; 3.CN051 150 EI W; 4.CN051 200 EI W; 5.CN051 250 EI W; 6.CN051 300 EI W 230V~ 50Hz

Χαρακτηριστικό	Σύμβολο	„Αριθμητική τιμή 1”	„Αριθμητική τιμή 2”	„Αριθμητική τιμή 3”	„Αριθμητική τιμή 4”	„Αριθμητική τιμή 5”	„Αριθμητική τιμή 6”	Μονάδα	Χαρακτηριστικό	Μονάδα
Θερμική ισχύς									<b>Είδος θερμικής ισχύος μόνον στην περίπτωση των ηλεκτρικών τοπικών θερμοσυσσωρευτών (να επιλεγεί μία δυνατότητα)</b>	
Όνομαστική θερμική ισχύς	$P_{nom}$	0.50	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	kW	χειροκίνητος ρυθμιστής θερμικού φορτίου με ενσωματωμένο θερμοστάτη	[όχι]
Ελάχιστη θερμική ισχύς (ενδεικτική)	$P_{min}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	kW	χειροκίνητος ρυθμιστής θερμικού φορτίου με ανάδραση θερμοκρασίας δωματίου και/ή θερμοκρασίας εξωτερικού χώρου	[όχι]
Μέγιστη συνεχής θερμική ισχύς	$P_{max,C}$	0.50	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	kW	ηλεκτρονικός ρυθμιστής θερμικού φορτίου με ανάδραση θερμοκρασίας δωματίου ή/και θερμοκρασίας εξωτερικού χώρου	[όχι]
Βοηθητική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας									παραγωγή θερμότητας υποβοηθούμενη από ανεμιστήρα	[όχι]
στην ονομαστική θερμική ισχύ	$e_{l,max}$	0.43	0.93	1.44	1.91	2.45	2.91	kW	<b>Είδος θερμικής ισχύος/ρυθμιστή θερμοκρασίας δωματίου (να επιλεγεί μια δυνατότητα)</b>	-
στην ελάχιστη θερμική ισχύ	$e_{l,min}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	kW	μονοβάθμια θερμική ισχύς και χωρίς ρυθμιστή θερμοκρασίας δωματίου	[όχι]
σε κατάσταση αναμονής	$e_{l,SB}$			0.00033				kW	δύο ή περισσότερες χειροκίνητες βαθμίδες χωρίς ρυθμιστή θερμοκρασίας δωματίου	[όχι]
									δύο ή περισσότερες χειροκίνητες βαθμίδες χωρίς ρυθμιστή θερμοκρασίας δωματίου με ηλεκτρονικό ρυθμιστή θερμοκρασίας δωματίου	[όχι]
									με ηλεκτρονικό ρυθμιστή θερμοκρασίας δωματίου και χρονοδιακόπτη ημέρας	[όχι]
									με ηλεκτρονικό ρυθμιστή θερμοκρασίας δωματίου και χρονοδιακόπτη εβδομάδας	[ναι]
									<b>Άλλες δυνατότητες ρύθμισης (επιτρέπονται πολλές επιλογές)</b>	
									ρυθμιστής θερμοκρασίας δωματίου με ανιχνευτή παρουσίας	[όχι]
									ρυθμιστής θερμοκρασίας δωματίου με ανιχνευτή ανοιχτού παραθύρου	[ναι]
									με δυνατότητα ρύθμισης εξ αποστάσεως	[όχι]
									με ρυθμιστή προσαρμοζόμενης εκκίνησης	[ναι]
									με περιορισμό διάρκειας λειτουργίας	[όχι]
									με αισθητήρα θερμομέτρου μελανής σφαίρας	[όχι]

Αναγνωριστικό(-ά) μοντέλου: 1.CN051 050 EI AS W; 2.CN051 100 EI AS W; 3.CN051 150 EI AS W; 4.CN051 200 EI AS W; 5.CN051 250 EI AS W; 6.CN051 300 EI AS W 230V~ 50Hz

Χαρακτηριστικό	Σύμβολο	„Αριθμητική τιμή 1”	„Αριθμητική τιμή 2”	„Αριθμητική τιμή 3”	„Αριθμητική τιμή 4”	„Αριθμητική τιμή 5”	„Αριθμητική τιμή 6”	Μονάδα	Χαρακτηριστικό	Μονάδα
Θερμική ισχύς									<b>Είδος θερμικής ισχύος μόνον στην περίπτωση των ηλεκτρικών τοπικών θερμοσυσσωρευτών (να επιλεγεί μία δυνατότητα)</b>	
Όνομαστική θερμική ισχύς	$P_{nom}$	0.50	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	kW	χειροκίνητος ρυθμιστής θερμικού φορτίου με ενσωματωμένο θερμοστάτη	[όχι]
Ελάχιστη θερμική ισχύς (ενδεικτική)	$P_{min}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	kW	χειροκίνητος ρυθμιστής θερμικού φορτίου με ανάδραση θερμοκρασίας δωματίου και/ή θερμοκρασίας εξωτερικού χώρου	[όχι]
Μέγιστη συνεχής θερμική ισχύς	$P_{max,C}$	0.50	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	kW	ηλεκτρονικός ρυθμιστής θερμικού φορτίου με ανάδραση θερμοκρασίας δωματίου ή/και θερμοκρασίας εξωτερικού χώρου	[όχι]
Βοηθητική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας									παραγωγή θερμότητας υποβοηθούμενη από ανεμιστήρα	[όχι]
στην ονομαστική θερμική ισχύ	$e_{l,max}$	0.43	0.93	1.44	1.91	2.45	2.91	kW	<b>Είδος θερμικής ισχύος/ρυθμιστή θερμοκρασίας δωματίου (να επιλεγεί μια δυνατότητα)</b>	-
στην ελάχιστη θερμική ισχύ	$e_{l,min}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	kW	μονοβάθμια θερμική ισχύς και χωρίς ρυθμιστή θερμοκρασίας δωματίου	[όχι]
σε κατάσταση αναμονής	$e_{l,SB}$			0.00033				kW	δύο ή περισσότερες χειροκίνητες βαθμίδες χωρίς ρυθμιστή θερμοκρασίας δωματίου	[όχι]
									δύο ή περισσότερες χειροκίνητες βαθμίδες χωρίς ρυθμιστή θερμοκρασίας δωματίου με ηλεκτρονικό ρυθμιστή θερμοκρασίας δωματίου	[όχι]
									με ηλεκτρονικό ρυθμιστή θερμοκρασίας δωματίου και χρονοδιακόπτη ημέρας	[όχι]
									με ηλεκτρονικό ρυθμιστή θερμοκρασίας δωματίου και χρονοδιακόπτη εβδομάδας	[ναι]
									<b>Άλλες δυνατότητες ρύθμισης (επιτρέπονται πολλές επιλογές)</b>	
									ρυθμιστής θερμοκρασίας δωματίου με ανιχνευτή παρουσίας	[όχι]
									ρυθμιστής θερμοκρασίας δωματίου με ανιχνευτή ανοιχτού παραθύρου	[ναι]
									με δυνατότητα ρύθμισης εξ αποστάσεως	[όχι]
									με ρυθμιστή προσαρμοζόμενης εκκίνησης	[ναι]
									με περιορισμό διάρκειας λειτουργίας	[όχι]
									με αισθητήρα θερμομέτρου μελανής σφαίρας	[όχι]

TESY Ltd

48 Madara Blvd,  
Shumen, 9700,  
Bulgaria

**ΠΙΝΑΚΑΣ 2 ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥΣ ΤΟΠΙΚΟΥΣ ΘΕΡΜΑΝΤΗΡΕΣ ΧΩΡΟΥ**
**Αναγνωριστικό(-ά) μοντέλου:** 1.CN051 050 EI CLOUD W; 2.CN051 100 EI CLOUD W; 3.CN051 150 EI CLOUD W; 4.CN051 200 EI CLOUD W; 5.CN051 250 EI CLOUD W; 6.CN051 300 EI CLOUD W 230V~ 50Hz

Χαρακτηριστικό	Σύμβολο	„Αριθμητική τιμή 1”	„Αριθμητική τιμή 2”	„Αριθμητική τιμή 3”	„Αριθμητική τιμή 4”	„Αριθμητική τιμή 5”	„Αριθμητική τιμή 6”	Μονάδα	Χαρακτηριστικό	Μονάδα
Θερμική ισχύς									<b>Είδος θερμικής ισχύος μόνον στην περίπτωση των ηλεκτρικών τοπικών θερμοσυσσωρευτών (να επιλεγεί μία δυνατότητα)</b>	
Ονομαστική θερμική ισχύς	P <sub>nom</sub>	0.50	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	kW	χειροκίνητος ρυθμιστής θερμικού φορτίου με ενσωματωμένο θερμοστάτη	[όχι]
Ελάχιστη θερμική ισχύς (ενδεικτική)	P <sub>min</sub>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	kW	χειροκίνητος ρυθμιστής θερμικού φορτίου με ανάδραση θερμοκρασίας δωματίου και/ή θερμοκρασίας εξωτερικού χώρου	[όχι]
Μέγιστη συνεχής θερμική ισχύς	P <sub>max,C</sub>	0.50	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	kW	ηλεκτρονικός ρυθμιστής θερμικού φορτίου με ανάδραση θερμοκρασίας δωματίου ή/και θερμοκρασίας εξωτερικού χώρου	[όχι]
Βοηθητική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας									παραγωγή θερμότητας υποβοηθούμενη από ανεμιστήρα	[όχι]
στην ονομαστική θερμική ισχύ	eI <sub>max</sub>	0.43	0.93	1.44	1.91	2.45	2.91	kW	<b>Είδος θερμικής ισχύος/ρυθμιστή θερμοκρασίας δωματίου (να επιλεγεί μια δυνατότητα)</b>	-
στην ελάχιστη θερμική ισχύ	eI <sub>min</sub>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	kW	μονοβάθμια θερμική ισχύς και χωρίς ρυθμιστή θερμοκρασίας δωματίου	[όχι]
σε κατάσταση αναμονής	eI <sub>SB</sub>			0.00033				kW	δύο ή περισσότερες χειροκίνητες βαθμίδες χωρίς ρυθμιστή θερμοκρασίας δωματίου	[όχι]
									δύο ή περισσότερες χειροκίνητες βαθμίδες χωρίς ρυθμιστή θερμοκρασίας δωματίου	[όχι]
									με ηλεκτρονικό ρυθμιστή θερμοκρασίας δωματίου	[όχι]
									με ηλεκτρονικό ρυθμιστή θερμοκρασίας δωματίου και χρονοδιακόπτη ημέρας	[όχι]
									με ηλεκτρονικό ρυθμιστή θερμοκρασίας δωματίου και χρονοδιακόπτη εβδομάδας	[ναι]
									<b>Άλλες δυνατότητες ρύθμισης (επιτρέπονται πολλές επιλογές)</b>	
									ρυθμιστής θερμοκρασίας δωματίου με ανιχνευτή παρουσίας	[όχι]
									ρυθμιστής θερμοκρασίας δωματίου με ανιχνευτή ανοιχτού παραθύρου	[ναι]
									με δυνατότητα ρύθμισης εξ αποστάσεως	[ναι]
									με ρυθμιστή προσαρμοζόμενης εκκίνησης	[ναι]
									με περιορισμό διάρκειας λειτουργίας	[όχι]
									με αισθητήρα θερμομέτρου μελανής σφαίρας	[όχι]

**Αναγνωριστικό(-ά) μοντέλου:** 1.CN051 050 EI CLOUD AS W; 2.CN051 100 EI CLOUD AS W; 3.CN051 150 EI CLOUD AS W; 4.CN051 200 EI CLOUD AS W; 5.CN051 250 EI CLOUD AS W; 6.CN051 300 EI CLOUD AS W 230V~ 50Hz

Χαρακτηριστικό	Σύμβολο	„Αριθμητική τιμή 1”	„Αριθμητική τιμή 2”	„Αριθμητική τιμή 3”	„Αριθμητική τιμή 4”	„Αριθμητική τιμή 5”	„Αριθμητική τιμή 6”	Μονάδα	Χαρακτηριστικό	Μονάδα
Θερμική ισχύς									<b>Είδος θερμικής ισχύος μόνον στην περίπτωση των ηλεκτρικών τοπικών θερμοσυσσωρευτών (να επιλεγεί μία δυνατότητα)</b>	
Ονομαστική θερμική ισχύς	P <sub>nom</sub>	0.50	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	kW	χειροκίνητος ρυθμιστής θερμικού φορτίου με ενσωματωμένο θερμοστάτη	[όχι]
Ελάχιστη θερμική ισχύς (ενδεικτική)	P <sub>min</sub>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	kW	χειροκίνητος ρυθμιστής θερμικού φορτίου με ανάδραση θερμοκρασίας δωματίου και/ή θερμοκρασίας εξωτερικού χώρου	[όχι]
Μέγιστη συνεχής θερμική ισχύς	P <sub>max,C</sub>	0.50	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	kW	ηλεκτρονικός ρυθμιστής θερμικού φορτίου με ανάδραση θερμοκρασίας δωματίου ή/και θερμοκρασίας εξωτερικού χώρου	[όχι]
Βοηθητική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας									παραγωγή θερμότητας υποβοηθούμενη από ανεμιστήρα	[όχι]
στην ονομαστική θερμική ισχύ	eI <sub>max</sub>	0.43	0.93	1.44	1.91	2.45	2.91	kW	<b>Είδος θερμικής ισχύος/ρυθμιστή θερμοκρασίας δωματίου (να επιλεγεί μια δυνατότητα)</b>	-
στην ελάχιστη θερμική ισχύ	eI <sub>min</sub>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	kW	μονοβάθμια θερμική ισχύς και χωρίς ρυθμιστή θερμοκρασίας δωματίου	[όχι]
σε κατάσταση αναμονής	eI <sub>SB</sub>			0.00033				kW	δύο ή περισσότερες χειροκίνητες βαθμίδες χωρίς ρυθμιστή θερμοκρασίας δωματίου	[όχι]
									δύο ή περισσότερες χειροκίνητες βαθμίδες χωρίς ρυθμιστή θερμοκρασίας δωματίου	[όχι]
									με ηλεκτρονικό ρυθμιστή θερμοκρασίας δωματίου	[όχι]
									με ηλεκτρονικό ρυθμιστή θερμοκρασίας δωματίου και χρονοδιακόπτη ημέρας	[όχι]
									με ηλεκτρονικό ρυθμιστή θερμοκρασίας δωματίου και χρονοδιακόπτη εβδομάδας	[ναι]
									<b>Άλλες δυνατότητες ρύθμισης (επιτρέπονται πολλές επιλογές)</b>	
									ρυθμιστής θερμοκρασίας δωματίου με ανιχνευτή παρουσίας	[όχι]
									ρυθμιστής θερμοκρασίας δωματίου με ανιχνευτή ανοιχτού παραθύρου	[ναι]
									με δυνατότητα ρύθμισης εξ αποστάσεως	[ναι]
									με ρυθμιστή προσαρμοζόμενης εκκίνησης	[ναι]
									με περιορισμό διάρκειας λειτουργίας	[όχι]
									με αισθητήρα θερμομέτρου μελανής σφαίρας	[όχι]

TESY Ltd

 48 Madara Blvd,  
 Shumen, 9700,  
 Bulgaria

## ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

Πριν επικοινωνήσετε με το Κέντρο Εξυπηρέτησης Πελατών, δοκιμάστε τις συμβουλές επίλυσης προβλημάτων στον παρακάτω πίνακα.

ΠΡΟΒΛΗΜΑ	ΑΙΤΙΑ	ΛΥΣΗ
<b>Η συσκευή δε λειτουργεί</b>	Δεν υπάρχει τροφοδοσία ρεύματος. Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή είναι συνδεδεμένη στην πρίζα και η ηλεκτρική πρίζα λειτουργεί σωστά.	Συνδέστε το φως σε μια πρίζα και ελέγξτε τη θέση του διακόπτη ON/ OFF (ενεργοποιημένος/ απενεργοποιημένος).
	Η ρυθμισμένη θερμοκρασία είναι πολύ χαμηλή.	Ρυθμίστε τη συσκευή σε υψηλότερη θερμοκρασία.
	Είναι πιθανόν να έχει ενεργοποιηθεί η λειτουργία «Προστασία από παιδιά» («Protection from children»)	Ανατρέξτε στην ενότητα «Προστασία από παιδιά» στο εγχειρίδιο οδηγιών.
	Η καθυστερημένη εκκίνηση είναι ενεργοποιημένη.	Πατήστε το κουμπί ενεργοποίησης στον πίνακα ελέγχου.
<b>Ο χώρος δεν ζεσταίνεται αρκετά παρόλο που η συσκευή είναι αρκετά ζεστή</b>	Υπερθέρμανση της συσκευής. Η προστασία από υπερθέρμανση περιορίζει την απελευθέρωση θερμότητας.	Αφαιρέστε την αιτία (κουβέρτα, ρύπανση ή απόφραξη των αεραγωγών εισόδου ή εξόδου της συσκευής). Τηρείτε τις ελάχιστες αποστάσεις γύρω από τη συσκευή που καθορίζονται στις οδηγίες εγκατάστασης.
	Ελέγξτε τη θερμοκρασιακή διόρθωση για τον αισθητήρα.	Δείτε τη θερμοκρασία που εμφανίζεται στην οθόνη της συσκευής. Μετρήστε τη θερμοκρασία σε ένα μέρος όπου η θερμοκρασία είναι αρκετά «άνετη» για σας. Εάν διαπιστώσετε διαφορά τιμών μεταξύ $\pm 4^{\circ}\text{C}$ , μπορείτε να ρυθμίσετε την απαιτούμενη διόρθωση στο μενού του θερμοπομπού, εισάγοντας τη θερμοκρασιακή διαφορά μεταξύ της τιμής που εμφανίζεται στην οθόνη και της τιμής της πραγματικής μετρούμενης θερμοκρασίας.
	Η ανάγκη θερμότητας στο χώρο είναι υψηλότερη από αυτή που εκπέμπεται από τη συσκευή.	Εξαλείψτε τις απώλειες θερμότητας. (Κλείστε τα παράθυρα και τις πόρτες. Αποφύγετε τον συνεχή αερισμό.)
	Βεβαιωθείτε ότι η ισχύς της συσκευής σας προσαρμόζεται στο μέγεθος του χώρου.	Η συνιστώμενη ισχύς είναι κατά μέσο όρο 100 W/m <sup>2</sup> για ύψος οροφής 2.50 m ή 30 W/m <sup>3</sup>
<b>Η λειτουργία ανίχνευσης ανοικτού παραθύρου / ανοιχτής πόρτας δεν ανταποκρίνεται</b>	Η συσκευή δεν ανιχνεύει σημαντική πτώση της θερμοκρασίας λόγω εξαερισμού. (Η λειτουργία ανίχνευσης ανοικτού παραθύρου / ανοιχτής πόρτας απαιτεί να υπάρχει προηγούμενη σταθερή θερμοκρασία στο χώρο).	Αποφεύγετε τυχόν μπλοκαρίσματα που θα μπορούσαν να αποτρέψουν τη σωστή ανταλλαγή αέρα μεταξύ της συσκευής και του αέρα του χώρου.
	Η λειτουργία ανίχνευσης ανοικτού παραθύρου / ανοιχτής πόρτας δεν είναι ενεργοποιημένη.	Ενεργοποιήστε τη λειτουργία ανίχνευσης ανοικτού παραθύρου / ανοιχτής πόρτας.
<b>Η λειτουργία «Προσαρμοζόμενη εκκίνηση» (Adaptive start) δεν λειτουργεί όπως απαιτείται</b>	Αυτή η λειτουργία μπορεί να ενεργοποιείται μόνο σε εβδομαδιαία λειτουργία.	Ενεργοποιήστε τη λειτουργία «Προσαρμοζόμενης εκκίνησης» (Adaptive start).
	Σημαντικές αλλαγές στη θερμοκρασία δωματίου ή ελλιπής διαδικασία εκπαίδευσης σε σχέση με τον χειρισμό της συσκευής.	Περιμένετε λίγες μέρες για να σταθεροποιηθεί η συμπεριφορά.
	Η λειτουργία «Προσαρμοζόμενης εκκίνησης» (Adaptive start) δεν είναι ενεργοποιημένη.	Ενεργοποιήστε τη λειτουργία «Προσαρμοζόμενης εκκίνησης» (Adaptive start) από το μενού.
<b>Η οθόνη δείχνει το «t1» ή το «t2»</b>	Το σύστημα αυτοδιάγνωσης έχει ανιχνεύσει πρόβλημα με τον αισθητήρα θερμοκρασίας: «t1» σημαίνει αποσύνδεση του καλωδίου στον αισθητήρα. «t2» σημαίνει βραχυκύκλωμα στον αισθητήρα.	Σε αυτή την περίπτωση, ο ηλεκτρικός θερμοπομπός θα απενεργοποιηθεί αυτόματα και θα μπορεί να ενεργοποιηθεί ξανα μόνο αφού το πρόβλημα επιλυθεί από εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο σέρβις. Επικοινωνήστε με το εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις ή τον αντιπρόσωπο από τον οποίο έχετε αγοράσει τη συσκευή.
<b>Στον τοίχο κοντά στη συσκευή εμφανίζονται ακαθαρσίες</b>	Οι ακαθαρσίες στον τοίχο εμφανίζονται ως αποτέλεσμα της ατμοσφαιρικής ρύπανσης.	Βεβαιωθείτε ότι ο χώρος αερίζεται τακτικά με καθαρό αέρα, ειδικά εάν μέσα σε αυτό καπνίζει κανείς τακτικά.
<b>Η συσκευή δεν ακολουθεί τις εσωτερικές εντολές προγραμματισμού</b>	Η ημερομηνία και η ώρα δεν έχουν ρυθμιστεί σωστά.	Ελέγξτε την ρυθμισμένη ημερομηνία και ώρα.
	Η λειτουργία ανίχνευσης ανοικτού παραθύρου/ ανοιχτής πόρτας της συσκευής είναι ενεργοποιημένη.	Απενεργοποιήστε τη λειτουργία ανίχνευσης ανοικτού παραθύρου/ ανοιχτής πόρτας.
<b>Ήχοι/ θόρυβοι</b>	Η παραγωγή χαμηλών ήχων κατά τη θέρμανση καθώς και λίγο μετά την επίτευξη της καθορισμένης θερμοκρασίας δεν είναι ασυνήθιστο φαινόμενο.	Αυτή η επίδραση οφείλεται στη φυσική διαστολή των υλικών με την ταχεία αύξηση της θερμοκρασίας και την επακόλουθη ψύξη των μετάλλων που χρησιμοποιούνται στην παραγωγή της συσκευής.
<b>Κιτρινωποί λεκέδες στο πλέγμα</b>	Τέτοιοι λεκέδες είναι δυνατόν να προκύψουν από την κάλυψη της συσκευής με υγρά ρούχα.	Μην καλύπτετε το προϊόν! Αυτό δεν επιτρέπεται καθώς εμποδίζει τη μεταφορά του αέρα και προκαλεί ανεπαρκή ζήμια στη συσκευή, γεγονός που μπορεί να θέσει σε σοβαρό κίνδυνο την υγεία και την ιδιοκτησία σας.

**VAŽNE MJERE OPREZA SIGURNOSNE UPUTE:****OPREZ:**

- Pročitajte ove upute prije korištenja ovog uređaja i držati ove upute za buduću uporabu. Pri promjenivlasnika, upute moraju se prenositi zajedno s aparatom.

- **OPREZ:** Djeca koja su manja od tri godine, moraju se držati na udaljenosti, osim ako nisu pod stalnim nadzorom.

Djeca u dobi od tri godine do osam godina mogu koristiti samo dugme uklj. / Isklj jedinice, pod uvjetom da je uređaj instaliran i spreman za normalan rad i ona su bila pod praćenjem i su upućena na njegovu uporabu na siguran način i razumiju da to može biti opasno. Djeca u dobi od tri godine do 8 godina ne bi trebala uključivati uređaj u utičnicu, da ga postavljaju da ga očiste ili da izvode korisničko održavanje.

Ovaj uređaj se može koristiti od strane djece u dobi nad osam godina i od strane osoba sa smanjenim fizičkim, osjetilnim ili mentalnim sposobnostima, ili sa nedostatkom iskustva i znanja, osim ako su one pod nadzorom ili upućene u sigurno korištenje aparata i razumiju opasnosti. Djeca ne bi trebalo se igrati s aparatom. Čišćenje i korisničko održavanje ne treba biti učinjeno od strane djece bez nadzora.

- **OPREZ:** Neki dijelovi ovog uređaja mogu postati vrlo vrući i uzrokovati opekline. Tamo gdje su prisutna djeca i ranjivi ljudi se treba posvetiti posebna pozornost.



- **UPOZORENJE:** Kako biste izbjegli pregrijavanje, ne prekrivajte kamin!

- Aparati ne bi trebao biti smješten točno ispod kutije utičnice!
- Ako je opskrbeni kabel oštećen, proizvođač, njegov servis ili slično kvalificirane osobe moraju ga zamijeniti kako bi se izbjegla opasnost.
- Prije uključivanja uređaja - provjerite je li napon struje na tipskoj pločici odgovara naponu, koji se dostavlja u Vašem domu.
- Ovaj uređaj mora biti korišten samo na svrhu za koju je namijenjen, odnosno za zagrijavanje domaćih prostora. Uređaj nije namijenjen za trgovačke svrhe. Svako drugo korištenje može se smatrati nepravilnim i stoga opasnim. Proizvođač ne može biti odgovoran za štete nastale nepravilnim i nerazumnim upotrebama. Nepridržavanje sigurnosne informacije će izgubiti jamstvo aparata!
- Ne izlazite iz kuće dok je uređaj uključen: provjerite da je uređaj u položaju isključen. Uvijek uklanjajte utikač aparata iz utičnice (odnosi se na konvektore s mehaničkom kontrolom).
- Držite zapaljive predmete kao što su namještaj, jastuci, posteljina, papir, odjeća, zavjese, itd. na udaljenosti od najmanje 100 cm od električnog kamina.
- Ne koristite uređaj u područjima gdje se koriste ili drže zapaljivi materijali. Ne koristite uređaj u područjima sa zapaljivom atmosferom (npr. u blizini zapaljivih plinova ili aerosola) - postoji velika opasnost od eksplozije i požara!
- Nemojte umetati ili dopustiti strani predmeti da popadaju u ventilacijske otvore (dolazni ili odlazni), jer će to uzrokovati strujni udar, požar ili oštećenja u konvektoru.
- Uređaj nije prikladan za gajenje životinja, a isti je namijenjen samo za kućnu uporabu!
- Nemojte pokrivati zaštitne rešetke, ne blokirajte ulazak ili izlazak protoka zraka postavljanjem jedinice protiv neke površine. Svi predmeti moraju biti najmanje 1 metar od jedinice prednje i bočno.
- Najčešći uzrok pregrijavanja je akumulacija vlakna i prašine u uređaju. Redovno usisavajte ventilacijske otvori, kao što je prethodno potrebno isključili aparat. Držite električni kamin čist.
- Nikad ne dirajte uređaj mokrim ili vlažnim rukama – postoji opasnost po život!
- Utičnica mora biti dostupna u bilo kojem trenutku, da bi moglo da se utikač oslobodi što je prije moguće! Nikad ne povlačite kabel za napajanje ili sam aparat kad želite da isključite uređaj iz napajanja.
- Obratite pažnju! Izlazni zrak se zagrijava za vrijeme rada (do više od 100°C).
- Ako odlučite prestati koristiti uređaj ovog tipa, preporuča se da ga uradite neupotrebljivim, izrezavši kabel nakon isključivanja iz mreže. Potrebno je osigurati uređaj (posebice za djecu), koja bi mogla koristiti amortizirani uređaj (aparat) za igru.
- Oprez: Ne koristite ovaj uređaj s programerom, timerom ili drugim uređajima koji ga automatski uključuju, jer ako je aparat prekriveni ili pogrešno postavljen postoji opasnost od požara.

- Postavite mrežni kabel tako da ne ometa kretanje ljudi i da se na njega ne hoda! Koristite samo odobrenu produžne kabele koje su prikladni za uređaj, tj. da imaju znak sukladnosti!
- Nikad nemojte pomicati aparat povlačenjem na kabelu i ne koristite kabel za nošenje predmeta!
- Nemojte savijati kabel i nemojte ga povucite preko oštih rubova i nemojte ga staviti na vruće ploče ili na otvoreni plamen!
- Raspršena UVA svjetlost koju emitira uređaj bezopasna je za oči. Ne preporučuje se izravno gledanje u UVA svjetlo.

**PAKOVANJE**

- Nakon raspakiranja uređaja, provjerite je li tokom prijevoza nije umanjen ili potpuno opremljeni! U slučaju da se utvrdi oštećene ili nepotpuna isporuka, obratite se ovlaštenom prodavaču!
- Nemojte odbaciti originalnu kutiju! Ona bi moglo se koristiti za skladištenje i transport kako bi se izbjeglo oštećenje od prijevoza!
- Odbacivanje materijala za pakiranje mora biti na odgovarajući način! Djeca bi trebala da su pod nadzorom da se ne igraju s plastičnim vrećicama!

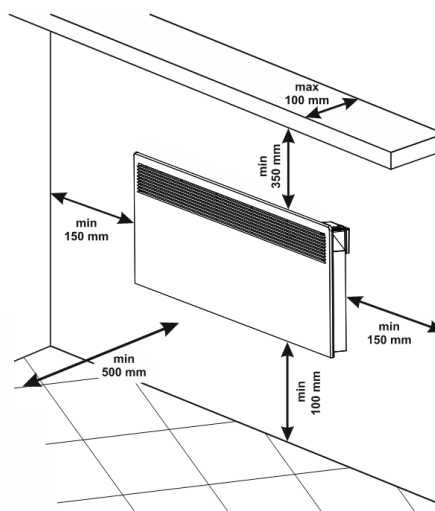
**UPUTE ZA MONTAŽU**

- Ovaj konvektor je namijenjen za primjenu u zatvorenim prostorima, montiran na zidu.

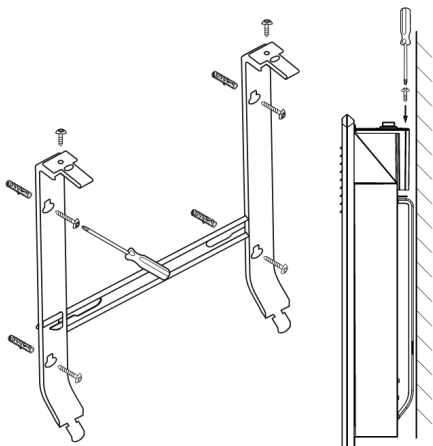


**Važno:** Za prostore sa obimom iznad 45 m<sup>3</sup> preporuča se koristiti kombinacija od 2 ili više konvektora

- Nemojte postavljati konvektor ispod zidne utičnice ili priključne kutije.
- Ne instalirajte / koristite konvektor
  1. na mjestu gdje postoji potisak, tako da se ne utiče na kontrolne postavke;
  2. neposredno ispod električne utičnice;
  3. u prostoriji 1 (volume 1) za kupatila;
  4. u prostoriji 2 (volume 2), ako kontrolna ploča se može dostignuti od strane nekoga tko je pod tušem ili u kadi;
- Za ugradnju konvektora u zidu treba se koristiti samo zidni nosači isporučeni zajedno s konvektorom. Tijekom instalacije konvektora moraju biti usklađene minimalne udaljenosti od jedinice



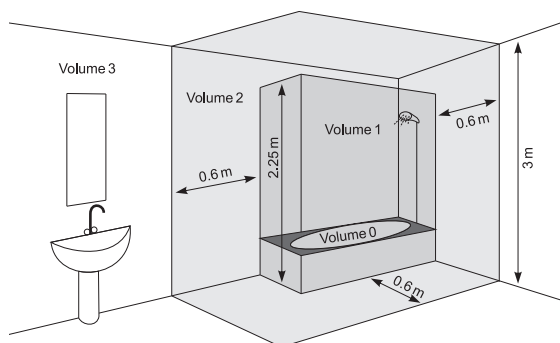
- Prvo, uklonite zidne nosače sa stražnjeg korpusa. Odvijte dva vijka, koji se nalaze na gornjem djelu dviju vertikalnih traka na zidnim nosačima. Potom povucite gornji dio trake jakim pritiskom na dvije gornje dijelove uvučeni u stražnjem korpusu.



- Povucite prema dolje zidni nosač kako biste ga uklonili iz stražnjeg korpusa.
- Pričvrstite čvrsto na zid zidni nosač kroz napravljene četiri dupke za vijke.
- Podignite konvektor gotovo do okomitog položaja i umetnite dvije donje izdate dijelove zidnih nosača u dva donja proreza u stražnjem poklopcu konvektora. Zatim podignite konvektor i umetnite dvije gornje izdate dijelove zidnih nosača u dva gornja proreza u stražnjem poklopcu konvektora. Konačno vratite natrag na njihovo mjesto i zategnite dva vijka, da biste pričvrstili čvrsto konvektor na zid.

### KORIŠTENJE U KUPATILU

- Konvektor mora biti instaliran u skladu s uobičajenom komercijalnom praksom i u skladu sa zakonima relevantne zemlje (Direktive za električnu struju EK i zahtjevi za posebne instalacije ili prostore koji uključuju kupatila ili tuševe HD60364-7-701 (IEC 60364-7-701: 2006)).



- Ako ovaj konvektor će se koristiti u kupaonici ili u drugim sličnim prostorima moraju biti ispunjeni sljedeći zahtjevi za instalaciju: konvektor je sa zaštitom IP24 (zaštita od prskanja vode). Zbog ove činjenice se mora ugraditi u prostoru 2 (volume2) (vidi sliku dolje) kako bi se izbjegla mogućnost ova upravljačka ploča (prekidač i termostat) konvektora da se može dostigne od strane čovjeka koji je pod tušem ili u kadi. Minimalna udaljenost od aparata do izvora vode ne smije biti manji od 1 metra, a uređaj mora biti obavezno montiran na zidu! Ako niste sigurni o instaliranju ovog konvektora u prostoru za kupaonicu, mi preporučujemo da se konzultirate stručnu osobu.

**Napomena:** Ako se ne mogu zadovoljiti gore navedeni uvjeti, preporuča se instalacija da bude izvedena u prostoru 3 (Volume 3).

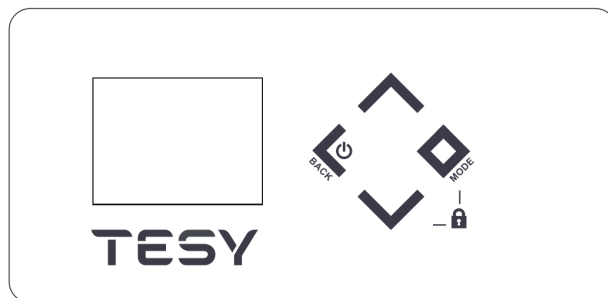
- U vlažnim prostorijama (kupaonice i kuhinje) izvor energije mora biti montiran na visini od najmanje 25 cm od poda.
- Instalacija mora biti opremljena automatskim osiguračem pri čemu udaljenost između kontakata kada je isključen, mora biti najmanje 3 mm.

Thank you for choosing CN051 panel heater. This is a product providing heating in winter depending on the consumers' needs for comfortable room temperature. If operated and taken care of properly in accordance with these instructions, the appliance will provide you with many years of useful operation.

### KORISNIČKI VODIČ

- Zadržite 1.5 sekunde gumb **ON/OFF** uključivanje/isključivanje konvektora.
- **Korak nazad** – pritisnite gumb **ON/OFF** za 1 sekundu

- **Brzi izbornik/Potvrđivanje** – pritisnite gumb Mode za 1 sekundu
- **Prošireni izbornik** – pritisnite gumb Mode za 3 sekunde



### 1. Unaprijed programirani načini rada:

Način rada „Udobnost“ ; Način rada „Eco“ ; Način rada „Spavanje“

**1.1. Način rada „Udobnost“** - s mogućnošću uključivanja / isključivanja. Omogućuje korisniku postavljanje željene temperature kada je kod kuće. Nakon što je funkcija uključena, uređaj će održavati istu sobnu temperaturu pri svakoj uporabi. Zadana temperatura podešena je na 23 °C.

**Aktiviranje načina rada „Udobnost“** :

- pritisnite gumb Mode za 3 sekunde i odaberite način rada „Udobnost“ pritiskanjem gumba ili , potvrdite pomoću gumba Mode .

- da bi ste podesili udobno temperaturu (u rasponu 10-30 °C) pritisnite neki od gumbova ili postavite željenu temperaturu i potvrdite gumbom Mode .

- način rada „Udobnost“ je aktiviran;

**Deaktiviranje načina rada „Udobnost“** :

- da bi ste deaktivirali način rada „Udobnost“ pritisnite gumb On/Off za 1,5 sekunde. Nakon toga grijač se isključuje. Zaslone će nastaviti prikazivati postavljenu temperaturu. Ili pritisnite gumb Mode za odabir drugog načina rada.

**Prikaz zaslona u postavkama načina rada „Udobnost“** :

- Postavljena temperatura

Na zaslonu je prikazana ikona za način rada „Udobnost“ i postavljena temperatura



**Napomena:** Kada konvektor je u načinu rada „Grljanje“, na zaslonu je prikazan znak „Sunce“



**1.2. Način rada „Eco“** - s mogućnošću uključivanja / isključivanja. Omogućuje korisniku postavljanje željene temperature kada je daleko od kuće. Nakon što ste ga jednom podesili i funkcija je uključena, uređaj će održavati istu temperaturu u prostoriji prilikom svake upotrebe. Zadana temperatura podešena je na 18 °C. Korisnik isto tako može podesiti vrijeme kada će uređaj preći u način rada „Udobnost“.


**Aktiviranje načina rada „Eco“**

Pritisnite gumb Mode za 3 sekunde i odaberite način rada „Eco“ pritiskanjem gumba ili i potvrdite pomoću gumba Mode . Nakon toga trebate postaviti temperaturu pritiskanjem nekog od gumbova ili postavite željenu temperaturu. Potvrdite gumbom Mode .




Ako želite podesiti vrijeme:


- Odaberite gumbom  ili  vrijeme i spremite gumbom Mode .

- Odaberite gumbom  ili  minute i spremite gumbom Mode  (Opseg 00.00-24.00)

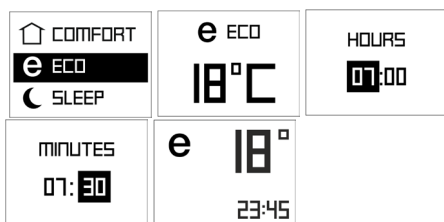
Nakon isteka zadanog vremena uređaj prelazi u način rada „Udobnost“ .

### Deaktiviranje načina rada „Eco“

- da biste deaktivirali način rada „Eco“  pritisnite gumb „On/Off“  za 1,5 sekunde. Nakon toga grijač se isključuje. Zaslون će nastaviti prikazivati postavljenu temperaturu. Ili pritisnite gumb Mode  za odabir drugog načina rada.

Na zaslonu je prikazana ikona za način rada „Eco“  i postavljena temperatura.













Prikaz zaslona u postavkama načina rada „Eco“ :






### 1.3. Način rada „Spavanje“ s mogućnošću uključivanja / isključivanja –

dva sata nakon uključivanja, konvektor smanjuje postavljenu temperaturu za -3 °C ispod zadane temperature u načinu rada „Udobnost“. Korisnik može podesiti vrijeme kada će uređaj preći u način rada „Udobnost“. Zadana postavka je 6 sati.

#### Aktiviranje načina rada „Spavanje“


Pritisnite gumb Mode  za 3 sekunde i odaberite način rada „Spavanje“  pritiskanjem neke od gumbova  ili , i spremite pomoću gumba Mode . Vrijeme se može podesiti pritiskom na neki od gumbova  ili , Spremite pomoću gumba Mode . Ikona minute treperi i može se podesiti gumbovima  ili . Spremite pomoću gumba Mode . (Opseg 00.00-24.00). Nakon isteka zadanog vremena uređaj prijelazi u način rada „Udobnost“ .

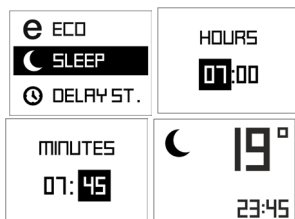
#### Deaktiviranje načina rada „Spavanje“

da biste deaktivirali način rada „Spavanje“  pritisnite gumb „On/Off“  za 1,5 sekunde. Nakon toga grijač se isključuje. Zaslون će nastaviti prikazivati postavljenu temperaturu. Ili pritisnite gumb Mode  za odabir drugog načina rada.

#### Prikaz zaslona u postavkama načina rada „Spavanje“

- Postavljena temperatura


Na zaslonu je prikazana ikona za način rada „Spavanje“  i postavljena temperatura








## 2. Osnovni načini rada

### Način rada „Grijanje“

#### Pokretanje načina rada „Grijanje“

Kad je konvektor isključen na zaslonu je prikazan simbol .





Pritiskom na gumb uključeno/isključeno  za 1,5 sekunde uređaj prelazi u način rada „Grijanje“  na zaslonu je prikazana ikona . Postavljena temperatura je prikazana s desne strane. Ako je temperatura u prostoriji niža od zadane temperature, grijač će se automatski uključiti. Kad grijač radi na zaslonu je prikazana ikona , na zaslonu bit će prikazan i znak grijanja - .






Na zaslonu je prikazana ikona  i postavljena temperatura.



#### Deaktiviranje načina rada „Grijanje“
















da bi ste deaktivirali način rada „Grijanje“ pritisnite gumb On/Off  za 1,5 sekunde. Nakon toga grijač se isključuje. Zaslون će prikazati simbol za isključeni uređaj .

#### Regulacija temperature


Pritiskom na gumb  ili  ulazite u način rada „Regulacija temperature“ i možete promijeniti postavke temperature u željenom smjeru. Nove postavke spremaju i grijač automatski prelazi u način rada „Grijanje“ . Pritiskanjem nekog od gumbova  ili  duže od 0,5 sekunde postavke temperature se automatski počinju povećavati ili smanjivati s brzinom od 6 jedinica u sekundi. (Raspon postavki temperature 10-30 °C).

#### Funkcija „Odgođeno pokretanje“

Funkcija „Odgođeno pokretanje“ omogućuje korisniku postavljanje vremena u kojem će se konvektor uključiti i početi grijati.

Pritisnite gumb Mode  za 3 sekunde i odaberite funkciju „Odgođeno pokretanje“  pritiskom na gumb  ili  i potvrdite gumbom Mode . Možete unjeti vrijeme i temperaturu kada će konvektor automatski preći u način rada „Grijanje“. Zadana postavka je 12 sati i pritiskom na gumb  ili  korisnik može promijeniti postavku vremena u željenom smjeru. Nakon što je odbrano vrijeme načina rada „Odgođeno pokretanje“, pritisnite gumb Mode  da biste potvrdili. Nakon toga podesite temperaturu na kojoj konvektor će početi raditi, pritiskom nekog od gumbova  ili  i potvrdite gumbom Mode . Pritiskanjem nekog od gumbova  ili  duže od 0,5 sekunde, postavke vremena i temperature počinju se automatski povećavati ili smanjivati brzinom od 4 jedinice u sekundi. Potvrdite gumbom Mode  ili ne pritisakajte nijedan gumb 3 sekunde. Ako korisnik unese sat 00, način rada neće se primjeniti. Ako je način rada „Odgođeno pokretanje“ već aktiviran i korisnik ponovno odabere način rada „Odgođeno pokretanje“, može promijeniti preostalo vrijeme i u oba moguća smjera. Možete izaći iz tog načina rada pritiskanjem gumba ON/OFF . Grijač ploče tada će preći u način rada „Grijanje“. Raspon funkcije „Odgođeno pokretanje“ je 0-96 sati.

#### Prikaz zaslona u podešavanju funkcije „Odgođeno pokretanje“

Na zaslonu je prikazana ikona odgođenog početka  i postavljena temperatura.

















#### Funkcija „Protiv smrzavanja“

Ako temperatura u prostoriji padne ispod 5 stupnjeva a konvektor je isključen (u načinu rada stand-by), grijač će se automatski uključiti kako bi spriječio smrzavanje sve dok temperatura ne poraste iznad 5 stupnjeva. Zatim se ponovno prebacuje u način rada isključeno.

Oznaka funkcije  u gornjem lijevom kutu – aktivna je samo dok radi u način rada protiv smrzavanja.

Funkcija „Protiv smrzavanja“ omogućena je prema zadanim postavkama.

#### Aktiviranje i deaktiviranje funkcije „Protiv smrzavanja“

- Funkcija „Protiv smrzavanja“ omogućena je prema zadanim postavkama.
- Ako želite deaktivirati ponovno ovu postavku, pritisnite gumb Mode  za 3 sekunde i odaberite funkciju „Protiv smrzavanja“  pritiskom na gumb  ili  i potvrdite gumbom Mode . Možete pritisnuti gumb , da biste dosegli „OFF“ („isključeno“). Potvrdite gumbom Mode .
- Ako želite aktivirati ponovno ovu funkciju, pritisnite gumb Mode  za 3 sekunde i odaberite funkciju „Protiv smrzavanja“  pritiskom na gumb  ili  i potvrdite gumbom Mode . Možete pritisnuti gumb , da biste dosegli „ON“ („uključeno“). Potvrdite gumbom Mode .


#### Prikaz zaslona u podešavanju funkcije „Protiv smrzavanja“



#### Funkcija korekcija temperature senzora









Zbog specifičnosti temperaturnog profila u različitim prostorijama, može da postoji razlika od temperature prikazane na zaslonu i zapravo izmjerena na različitim mjestima grijača u sobi.









- Pogledajte temperaturu prikazanu na zaslonu uređaja;
- Izmjerite temperaturu u mjestu gdje je temperatura dovoljno „udobna“ za vas (obično na visini od oko 60 cm od poda, u sjedećem položaju). Ako postoji razlika u rasponu od  $\pm 4^{\circ}\text{C}$ , možete podesiti potrebnu prilagodbu u izborniku konvektora. (Važan uvjet - funkcija se može prilagoditi samo HR 34 Upute za uporabu i pohranu panelnog konvektora nakon temperiranja grijane prostorije - prema vrsti prostora minimalno potrebno vrijeme je 7 sati) s dobivenom razlikom između očitavanja konvektora i izmjerene temperature.

 **Napomena:** Ova se funkcija koristi za bolji temperaturni komfor i uštedu energije za korisnika električnog konvektora u prostoriji u kojoj se nalazi. Veća razlika od  $\pm 4^{\circ}\text{C}$  izmjerene temperature na željenom mjestu u sobi znači da prostor u kojem koristite konvektor nije dobro izoliran ili nije dobro temperiran.

**Primjer:** konvektor smješten iznad kamenog poda - očitavanje konvektora od  $18^{\circ}\text{C}$  (pri postavljenoj na  $22^{\circ}\text{C}$ ), izmjerena realna temperatura (osjećaj dostignute udobne temperature)  $22^{\circ}\text{C}$  na visini od poda 60 sm - > u tom slučaju konvektor nastavlja prezagrijavanje prostorije (to je izravni gubitak energije, ali konvektor ne može dosegnuti zadanu temperaturu pošto mjeri temperaturu nisko dole do poda) i nikada se neće isključiti. Potrebno je podesiti ispravak temperature  $+4^{\circ}\text{C}$  senzora – u ovom slučaju konvektor će pokazati  $22^{\circ}\text{C}$  i početi će se zaustaviti – održavajući zadanu temperaturu  $22^{\circ}\text{C}$ )

Normalno stanje funkcije je  $0^{\circ}\text{C}$  prema zadanim tvorničkim postavkama.

Ako želite promijeniti ovu postavku, pritisnite gumb Mode  za 3 sekunde i odaberite funkciju „Korekcija temperature“  pritiskom na gumb  ili  i potvrdite gumbom Mode . Pritiskom na gumb  ili  možete dosegnuti korekciju u rasponu od  $-4^{\circ}\text{C}$  do  $+4^{\circ}\text{C}$ . Potvrdite gumbom Mode .

Ako želite vidjeti već postavljenu korekciju potrebno je da pritisnete gumb Mode  za 3 sekunde i odaberi funkciju „Korekcija temperature“ . Pritiskom na gumb  ili  i potvrdite gumbom Mode . Možete promijeniti pritiskanjem na gumb  ili , da biste postavili novu vrijednost korekcije u rasponu od  $-4^{\circ}\text{C}$  do  $+4^{\circ}\text{C}$ . Potvrdite gumbom Mode . Ako se koristi funkcija Reset do tvornička podešavanja, korekcija temperature treba biti postavljena ponovno. Zadana postavka funkcije je  $0^{\circ}\text{C}$ .

#### Prikaz zaslona u podešavanju funkcije „Korekcija temperature“










#### Funkcija „Prilagodljivo pokretanje“

Funkcija „Prilagodljivo pokretanje“ predviđa i pokreće optimalni početak grijanja kako bi se dosegla željena temperatura u željeno vrijeme.








Testirajte prema uoutama / dokumentaciji korisnika. Funkcija se testira u prostoriji s dugotrajnom potrošnjom topline od 50 - 60% u odnosu na snage ispitnog uređaja. Proizvod radi na ugodnoj temperaturi  $23^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$  postavljena vrijednost na stabilne uvjete. Ova temperatura je referentna ugodna temperatura „Ct“. Aktivirajte razdoblje popusta od 7h + 2h / -0h za 24h uz popust od  $4^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$ . Razdoblje udobnosti je 17 -2h / + 0h sata. S aktiviranom prilagodljivom kontrolom - pustite termostat grijača da radi 4 razdoblja (4 x 24 sata) u ciklusima udobnosti i niske temperature. Nakon završetka posljednjeg razdoblja s niskom temperaturom, udobna temperatura „Ct“ mora se postići unutar  $\pm 30$  minuta odstupanja od ciljnog vremena – s najvećom razlikom od  $\pm 1^{\circ}\text{C}$  u poređenju s referentnom temperaturom udobnosti „Ct“.

- Funkcija je omogućena prema zadanim postavkama.

#### Deaktiviranje funkcije „Prilagodljivo pokretanje“

- Ako želite deaktivirati ponovno ovu funkciju, pritisnite gumb Mode  za 3 sekunde i odaberite funkciju „Prilagodljivo pokretanje“  pritiskom na gumb  ili  i potvrdite gumbom Mode . Možete pritisnuti gumb , da biste dosegli „OFF“ („isključeno“). Potvrdite gumbom Mode . U tom slučaju funkcija je isključena.






#### Aktiviranje funkcije „Prilagodljivo pokretanje“

Ako želite aktivirati ponovno ovu funkciju, pritisnite gumb Mode  za 3 sekunde i odaberite funkciju „Prilagodljivo pokretanje“  pritiskom na gumb  ili  i potvrdite gumbom Mode . Možete pritisnuti gumb , da biste dosegli „ON“ („uključeno“). Potvrdite gumbom Mode . U tom slučaju funkcija je uključena.

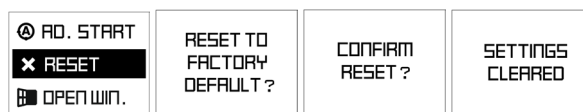
#### Prikaz zaslona u podešavanju funkcije „Prilagodljivo pokretanje“



#### Funkcija „Reset“ do tvorničke postavke

Ako želite ponovno podesiti tvornička podešavanja konvektora – pritiskom na gumb Mode  za 3 sekunde i odabirom funkcije „Reset“  pritiskom na gumb  ili . I potvrdite gumbom Mode .

#### Prikaz zaslona u podešavanju funkcije „Reset“



Nakon korištenja funkcije resetiranja, sljedeće se funkcije vraćaju na tvorničke postavke i potrebno ih je resetirati:

- Vrijeme sata
- Korekcija temperature -  $0^{\circ}\text{C}$
- Funkcija protiv smrzavanja - uključena
- Prilagodljivo pokretanje - uključeno
- Tjedni program se resetira








#### Funkcija Otvoren prozor/ vrata

Uređaj je opremljen integriranim elektroničkim uređajem koji automatski isključuje toplinsku snagu ako otkrije oštar pad sobne temperature kada su prozor ili vrata otvorena. Ako temperatura u prostoriji padne više od  $5^{\circ}\text{C}$ , konvektor će se isključiti sam. Ako se otkrije otvoren prozor, uređaj se isključuje u roku od 15 minuta. Kad temperatura u prostoriji poraste za bar  $0,5^{\circ}\text{C}$  a razlika od izvorne zadane vrijednosti je ispod  $5^{\circ}\text{C}$ , konvektor se uključuje s već postavljenim postavkama. Ako temperatura ne raste dulje od 60 minuta, konvektor prelazi u način rada pripravnosti.








Funkcija se može ručno otkazati.




### Deaktiviranje funkcije Otvoren prozor/ vrata

- Ako želite deaktivirati ponovno ovu funkciju, pritisnite gumb Mode  za 3 sekunde i odaberite funkciju „Otvoren prozor/vrata“  pritiskom na gumb  ili  i potvrdite gumbom Mode . Možete pritisnuti gumb , da bi ste dosegli „OFF“ („isključeno“). Potvrdite gumbom Mode . U tom slučaju funkcija je isključena.

### Aktiviranje funkcije Otvoren prozor/ vrata



- Ako želite aktivirati ponovno ovu funkciju, pritisnite gumb Mode  za 3 sekunde i odaberite funkciju „Otvoren prozor/vrata“  pritiskom na gumb  ili  i potvrdite gumbom Mode . Možete pritisnuti gumb , da bi ste dosegli „ON“ („uključeno“). Potvrdite gumbom Mode . U tom slučaju funkcija je uključena.



 **Napomena:** Kada je uključena funkcija „Otvoren prozor“, funkcija „Protiv smrzavanja“ ne radi!



### Prikaz zaslona u podešavanju funkcije Otvoren prozor/ vrata



### Funkcija „Brava za djecu/zaključavanje tipkovnice“

Kad korisnik uključi ovu funkciju, sve tipke na upravljačkoj ploči ostaju zaključane. Zadržite gumbove  i Mode  zajedno za 3 sekunde. Zaslone bi trebao prikazati poruku kada je ovaj način rada aktiviran. Ako želite isključiti ovu funkciju morate zadržati istu kombinaciju gumbova za 3 sekunde.

Aktiviranje / deaktiviranje – zadržite gumbove  i Mode  zajedno za 3 sekunde, tipkovnica će se zaključiti.




Za otključavanje upravljačke ploče zadržite gumbove  i Mode  zajedno za 3 sekunde.

### Prikaz glavnog zaslona pri aktiviranju i deaktiviranju funkcije „Brava za djecu/zaključavanje tipkovnice“:








### Podešavanje dana i vremena

Prvi korak ili korištenje nakon resetiranja do tvorničkih postavki.

Podesite trenutni datum i vrijeme pritiskom na gumb Mode  za 3 sekunde i odaberite funkciju „Datum i vrijeme“ pritiskom na gumbove  ili  i potvrdite gumbom Mode .

### Određivanje rasporeda za prvi dan u tjednu







Odaberite funkciju „Datum i vrijeme“ pritiskom na gumbove  ili  i potvrdite gumbom Mode .

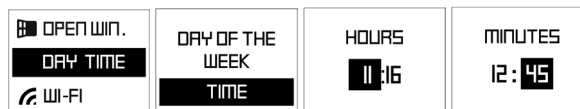
Odaberite tekovni dan (od ponedjeljka do nedjelje) pritiskom na gumbove  ili  i potvrdite gumbom Mode .



### Podešavanje sata

Pritiskom na gumbove  ili  odaberite izbornik „vrijeme“ i potvrdite gumbom Mode .

Ikona sata treperi i pomoću gumbova  ili  odaberite trenutno vrijeme, potvrdite gumbom Mode . Ikona minuta treperi i pomoću gumbova  ili  odaberite trenutne minute, potvrdite gumbom Mode . (Opseg 00.00-24.00)





### Tjedni raspored (tajmer) 24 sata/7 dana






Najmanje 300 postavaka vremenskih razdoblja

Elektronički termostat sa tjednim programom (tajmer) 24 sata/7 dana – proizvod je opremljen elektroničkim uređajem, bilo intehriranim ili vanjskim, koji omogućuje proizvodu automatsko mijenjanje toplinske snage u određenom vremenskom razdoblju. U vezi s određenom potrebnom razinom udobnosti grijanja u prostorijama. Omogućuje vam podešavanje vremena i razine temperature za cijeli tjedan. Tijekom 7-dnevnog razdoblja postavke bi trebale dopustiti varijacije za svaki dan;

### Dekativiranje:

Ako želite deaktivirati programer, morate pritisnuti gumb ON/OFF  (grijač prelazi u način rada „Grijanje“) ili pritisnuti za 1,5 sekunde gumb ON/OFF  za grijač.

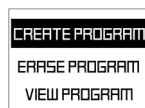
### Aktiviranje:

Pritiskom gumba Mode  za 3 sekunde i gumbova  ili  odaberite funkciju „Tjedni raspored“  i potvrdite gumbom Mode .


















Imate tri mogućnosti:

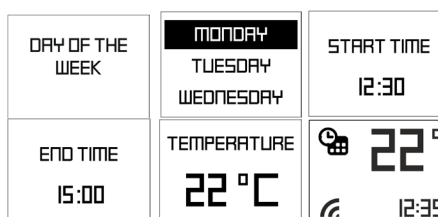
- IZRADA PROGRAMA
- BRISANJE PROGRAMA
- PREGLED PROGRAMA





### Izrada programa

Odaberite „izrada programa“ pomoću gumba  ili  i potvrdite gumbom Mode .


1. Postavite „dan u tjednu“ pritiskanjem na jedan od gumbova  ili , odaberite trenutni dan u tjednu (od ponedjeljka do nedjelje). I potvrdite gumbom Mode .
2. Postavite „vremenski period“ pritiskanjem jednog od gumbova  ili , odaberite željeno vrijeme početka (opseg od 00.00 do 24.00). Potvrdite gumbom Mode . Pritiskom na jedan od gumbova  ili , odaberite željeno vrijeme završetka (opseg od 00.00 do 24.00). Potvrdite gumbom Mode .
3. Postavite „željenu temperaturu“ pritiskom na jedan od gumbova  ili , odaberite željenu temperaturu (10-30 °C) i potvrdite gumbom Mode .









Temperatura od 22 °C počinje od 12.30 do 15.00 u nedjelju. Konvektor će raditi sve dok ne dosegne postavku sljedećeg podešavanja vremenskog razdoblja.

 Ako je vremensko razdoblje prazno (bez podešavanja) – vizualizacija će pokazivati da je konvektor isključen .











- Jedan korak nazad – izvodi se jednim pritiskom na gumb ON/OFF .
- Ne postoji limit vremenskih razdoblja – korak od 0,5 sati (30 minuta).
- Funkcija „Prilagodljivo pokretanje“ uključena je prema zadanim postavkama.


#### Brisanje programa

Odaberite „brisanje programa“ pritiskom na jedan od gumbova  ili  i potvrdite gumbom Mode . Odaberite program pritiskom na jedan od gumbova  ili  i potvrdite gumbom Mode .

Provjera programa iz rasporeda.

#### Pregled programa

Odaberite „pregled programa“ pritiskom na jedan od gumbova  ili  i potvrdite gumbom Mode . Odaberite „dan u tjednu“ (od ponedjeljka do nedjelje) pritiskom na jedan od gumbova  ili  i potvrdite gumbom Mode . Možete pregledati programe za odabrani dan pomoću gumbova  ili .

Jedan korak nazad – izvodi se jednim pritiskom na gumb ON/OFF .



#### Funkcija „Air Safe“ – samo za modele CN 051 xxx EI CLOUD AS W i CN 051 xxx EI AS W

##### Funkcija „Air Safe“

Funkcija Air Safe rezultat je zajedničkog rada modula sastavljenog od UVA LED dioda i grijača konvektora.

##### Prednosti funkcije:

1. Bolja higijena zraka i zdraviji okoliš zahvaljujući baktericidnom učinku funkcije
2. Siguran rad, čak i u prisutnosti ljudi i životinja – svjetlo koje emitira modul je UVA, što je 95% UV svjetla koje prolazi kroz atmosferu. Odbijeno UV svjetlo u volumenu kućišta u kojem se nalazi grijač ima vrlo nizak intenzitet i energiju te nema štetne učinke na ljude, biljke i životinje.
3. Bez stvaranja ozona, vodikovnog peroksida, organskih i anorganskih molekula ili iona
4. Visok stupanj smanjenja bakterija i gljivica
5. Izuzetno dug vijek trajanja – više od 50 000 sata (više od 12 godina).
6. Tih način rada – prirodna konvekcija kroz grijač konvektora

##### Princip rada








Funkcija AirSafe može biti uključena i isključena iz izbornika za upravljanje konvektorom. Da bi radio, konvektor se mora uključiti i zagrijati (zadana temperatura je viša od sobne).







S porastom temperature grijača, počinje prirodna konvekcija zraka u prostoriji. Hladniji zrak ulazi kroz donje otvore konvektora i prolazi pored UVA LED dioda. Zbog tog kretanja, molekule plinova, bakterije, mikromicete (gljive) i drugi mikroorganizmi sadržani u zraku ili nošeni zrakom, zrače se kombiniranim djelovanjem UVA LED zračenja i infracrvenog zračenja grijača. Kontinuirani prolaz strujanja zraka kroz volumen konvektora daje dovoljno energije za uništavanje veza koje podupiru strukturu štetnih mikroorganizama, koje prenosi zrak.

Kao rezultat prirodne konvekcije, nakon određenog vremena, zrak koji se nalazi u prostoriji potpuno prolazi kroz volumen konvektora, što dovodi do smanjenja bakterija i mikromiceta koji se u njemu nalaze.


Funkcija Air Safe je zaštićena od štetnih organizama poput bakterija i gljivica. Omogućuje bolju higijenu zraka i koristi za zdraviji okoliš.

Funkcija se može isključiti ručno.

Ako želite deaktivirati ponovno ovu funkciju, pritisnite gumb Mode  za 3 sekunde i odaberite funkciju „Dezinfekcija zraka“  pritiskom na gumb  ili . I potvrdite gumbom Mode . Možete pritisnuti gumb  da biste dosegli „OFF“ („isključeno“). Potvrdite gumbom Mode . U tom slučaju funkcija je isključena.

Ako želite aktivirati ponovno ovu funkciju, pritisnite gumb Mode  za 3 sekunde i odaberite funkciju „Dezinfekcija zraka“  pritiskom na gumb  ili  i potvrdite gumbom Mode . Možete pritisnuti gumb, da biste dosegli „ON“ („uključeno“). Potvrdite gumbom Mode . U tom slučaju funkcija je uključena.










 Rad Air Safe nastavlja se 2 minute nakon zaustavljanja grijača, a zatim se isključuje.








**Ugrađeni prekidač za prevrtanje** – ako se konvektor nagne za više od 45 ° ili padne, napajanje se mora isključiti i na zaslonu prikazat će se “tilt”. Nakon vraćanja uređaja u normalan položaj, rad posljednje postavljene funkcije mora se nastaviti.











#### Funkcija Wi-Fi – samo za modele CN 051 xxx EI CLOUD AS W i CN 051 xxx EI CLOUD W

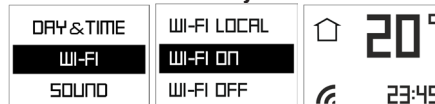
##### Funkcija Wi-Fi

- Ako želite deaktivirati ponovno ovu funkciju, pritisnite gumb Mode  za 3 sekunde i odaberite funkciju „Wi-Fi“  pritiskom na gumb  ili  i potvrdite gumbom Mode . Možete pritisnuti gumb , da biste dosegli „OFF“ („isključeno“). Potvrdite gumbom Mode . U tom slučaju funkcija je isključena.

- Ako želite aktivirati ponovno ovu funkciju, pritisnite gumb Mode  za 3 sekunde i odaberite funkciju „Wi-Fi“  pritiskom na gumb  ili . I potvrdite gumbom Mode . Možete pritisnuti gumb , da biste dosegli „ON“ („uključeno“). Potvrdite gumbom Mode . U tom slučaju funkcija je uključena.

- Ako želite aktivirati funkciju Lokalna veza, pritisnite gumb pritisnite gumb Mode  za 3 sekunde i odaberite funkciju „Wi-Fi“  pritiskom na gumb  ili . I potvrdite gumbom Mode . Možete pritisnuti gumb , da biste dosegli „Wi-Fi LOCAL“ . Potvrdite gumbom Mode . U tom slučaju funkcija Lokalna veza je uključena.

##### Prikaz zaslona kod funkcije Wi-Fi











##### Način rada zaslona:

Kada se pritisne – intenzitet pozadinskog osvetljenja je - 100%; isključuje se nakon 5 sekundi.

##### Funkcija Zvuk

##### Uključivanje / isključivanje


Ako želite deaktivirati funkciju Zvuk pritisnite gumb Mode  za 3 sekunde i odaberite funkciju „Zvuk“  pritiskom na gumb  ili  i potvrdite gumbom Mode . Za isključavanje zvuka odaberite stupanj 0 pomoću gumbova  ili . Potvrdite gumbom Mode .


- Ako želite aktivirati funkciju Zvuk, pritisnite gumb Mode  za 3 sekunde i odaberite funkciju „Zvuk“  pritiskom na gumb  ili  i potvrdite gumbom Mode . Možete birati 5 stupnjeva snage zvuka pomoću gumbova  ili . Potvrdite gumbom Mode . U tom slučaju funkcija zvuka je uključena na stupnju kojeg ste odabrali.

##### Prikaz zaslona kod funkcije Zvuk



## Podaci o uređaju

Ako želite pregledati „podatke o uređaju“, pritisnite gumb Mode  za 3 sekunde i odaberite funkciju „informacije o uređaju“, pritiskom na gumb

 ili . I potvrdite gumbom Mode .




### Podaci dostupni u ovoj funkciji:

- ID
- MAC adresa
- Verzija firmvera




## Brzi izbornik

Pritisnite gumb Mode  da iste pokrenuli prethodno podešene programe.

Pritisnite gumb  ili  i potvrdite gumbom Mode . Odabrani program počinje raditi.

Sadržaj funkcije:

- Način rada „Udobnost“
- Način rada „Eco“
- Način rada „Spavanje“
- Način rada „Odgođeno pokretanje“
- „Tjedni program“

Izadite iz svakog izbornika – jednim pritiskom gumba ON/OFF .



## POGREŠKE:

Ako zaslon prikazuje „t1“ ili „t2“, to znači da je sustav za samodijagnostiku otkrio problem s osjetnikom temperature. „t1“ označava prekid kabela osjetnika, dok „t2“ označava kratki spoj na osjetniku. U tom će se slučaju električni konvektor automatski isključiti i može se ponovno uključiti tek nakon otklanjanja problema.

## ISKLUČENJE NAPAJANJA:

Ako je električni konvektor isključen iz mreže, to neće utjecati na zadanu temperaturu i način rada koji je bio aktiviran prije isključivanja. Na primer, ako je konvektor bio u načinu rada „Grijanje“ nakon isključivanja i ponovnog priključivanja na električnu mrežu, nastavit će raditi u istom načinu rada sa istom zadanom temperaturom.

Princip rada električnog konvektora s trajnom memorijom je pohranjivati postavki na 120 minuta zajamčeno i do 180 minuta bez jamstva.

Ako vrijeme traje više od 120 minuta, uređaj se prebacuje u stanje pripravnosti.

## ZAŠTITA

- Uređaj je opremljen sa sigurnosnim termoprekidačem, koji automatski isključuje grijač u slučajevima porasta temperature konvektora više od dozvoljenih vrijednosti / takozvano pregrijavanje uređaja/
- Sigurnosni termoprekidač automatski vraća rad konvektora, samo kada temperatura padne ispod dopuštenih dozvoljenih granica.

## ČIŠĆENJE

- Obavezno najprije isključite prekidač aparata i izvucite utikač iz utičnice. Prije početka čišćenja konvektora, ostavite ga da se ohladi isključivši ga iz

kontakta

- Konvektor može se očistiti uz minimalan napor na stražnjem djelu - jednostavno pritisnite tipku „P“ zgrade /slika 2/ na leđima uređaja tako da možete da ga oslobodite i da očistite njegov stražnji dio.
- Očistite korpus s vlažnom krpom, usisivačem ili četkom.
- Nemojte nikada uranjati aparat u vodu – postoji opasnost po život od strujnog udara!
- Nikada ne koristite benzin, razrjeđivač ili gruba abrazivna sredstva za čišćenje, jer će ona oštetiti površinu aparata

## SKLADIŠTENJE

- Prije pohrane konvektora, ostavite ga da se ohladi isključivši ga iz kontakta
- Koristite originalno pakovanje za pohranu konvektora ako se isti neće koristiti za neko vrijeme. Ovaj uređaj će biti zaštićen od prašine i prljavštine, dok je uvučen u svojoj originalnoj ambalaži.
- Nikada nemojte pohranjivati vrući aparat u njegovoj ambalaži!
- Ovaj uređaj treba biti pohranjen na suhom i zaštićenom od direktne sunčeve svjetlosti mjestu.
- Izričito se zabranjuje njegovo čuvanje u vlažnim ili mokrim prostorijama.

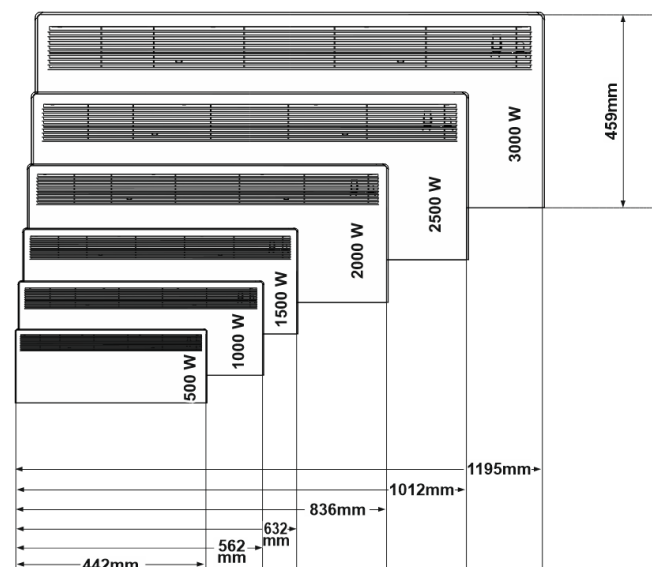
## SERVISNO ODRŽAVANJE UREĐAJA

- U slučaju kvara uređaja, molimo obratite se najbližem ovlaštenom servisu. / navedeni su na jamstvenom listu proizvođača /.
- **Važno:** U slučaju prigovora i / ili kršenja vaših prava kao korisnik, molimo obratite se dobavljaču uređaja na navedenoj adresi ili preko web stranice tvrtke: [www.tesy.com](http://www.tesy.com)

## VELIČINE UREĐAJA, GRIJANI OBIM I POVRŠINA U SOBI

Model	Zagrijani obim	Zagrijana površina
CN 051 050 EI [CLOUD] [AS] W - 500W	10* - 15 m <sup>2</sup>	4* - 6 m <sup>2</sup>
CN 051 100 EI [CLOUD] [AS] W - 1000W	20* - 30 m <sup>2</sup>	8* - 12 m <sup>2</sup>
CN 051 150 EI [CLOUD] [AS] W - 1500W	30* - 45 m <sup>2</sup>	12* - 18 m <sup>2</sup>
CN 051 200 EI [CLOUD] [AS] W - 2000W	40* - 60 m <sup>2</sup>	16* - 24 m <sup>2</sup>
CN 051 250 EI [CLOUD] [AS] W - 2500W	50* - 70 m <sup>2</sup>	20* - 28 m <sup>2</sup>
CN 051 300 EI [CLOUD] [AS] W - 3000W	60* - 80 m <sup>2</sup>	24* - 32 m <sup>2</sup>

\* Najmanji zajamčeni grijani obim (površina) za grijanje za prosječan koeficijent toplinske provodljivosti  $\lambda = 0,5 \text{ W} / (\text{m}^2\text{K})$  za grijanu prostoriju. Kod visokih vrijednosti za grijani obim (površina) se postižu uz prosječnu vrijednost od  $\lambda = 0,35 \text{ W} / (\text{m}^2\text{K})$ . Standardna visina prostorije - 2,5 metara.



## Smjernice za zaštitu okoliša

Stari električni uređaji sadrže vrijedne materijale i stoga ne bi trebalo ih odlagati zajedno s kućnim smećem! Molimo vas da suradujete sa svojim aktivnim doprinosom očuvanju resursa i okoliša i za prijenos uređaja organiziranim centrima za iskupovanje (ako ih ima).

**TABLICA 2. ZAHTJEVI ZA INFORMACIJE ZA ELEKTRIČNE GRIJALICE ZA LOKALNO GRIJANJE PROSTORA**

Identifikacijska(-e) oznaka(-e) modela: 1.CN051 050 EI W; 2.CN051 100 EI W; 3.CN051 150 EI W; 4.CN051 200 EI W; 5.CN051 250 EI W; 6.CN051 300 EI W 230V~ 50Hz

Značajka	Simbol	Vrijednost 1	Vrijednost 2	Vrijednost 3	Vrijednost 4	Vrijednost 5	Vrijednost 6	Jedinica	Značajka	Jedinica
Toplinska snaga									<b>Vrsta ulazne topline, samo za električne akumulacijske grijalice za lokalno grijanje prostora (odabrati jednu)</b>	
"nazivna toplinska snaga"	$P_{nom}$	0.50	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	kW	"ručna regulacija napajanja toplinom, s ugrađenim termostatom"	[ne]
"minimalna toplinska snaga (referentna)"	$P_{min}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	kW	"ručna regulacija napajanja toplinom putem informacija o sobnoj i/ili vanjskoj temperaturi"	[ne]
"maksimalna kontinuirana toplinska snaga"	$P_{max,C}$	0.50	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	kW	elektronička regulacija napajanja toplinom putem informacija o sobnoj i/ili vanjskoj temperaturi	[ne]
Potrošnja pomoćne električne energije									predaja topline uz pomoć ventilatora	[ne]
"kod nazivne toplinske snage"	$e_{lmax}$	0.43	0.93	1.44	1.91	2.45	2.91	kW	<b>Vrsta izlazne topline/regulacija sobne temperature (odabrati jednu)</b>	-
"kod minimalne toplinske snage"	$e_{lmin}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	kW	jednostupanjaska predaja topline i bez regulacije sobne temperature	[ne]
u stanju pripravnosti	$e_{lSB}$			0.00033				kW	dva ili više ručna stupnja, bez regulacije sobne temperature	[ne]
									s regulacijom sobne temperature mehaničkim termostatom	[ne]
									s elektroničkom regulacijom sobne temperature	[ne]
									"elektronička regulacija sobne temperature i dnevni uklopni sat"	[ne]
									elektronička regulacija sobne temperature i tjedni uklopni sat	[da]
									<b>Druge mogućnosti regulacije (moguć odabir više opcija)</b>	
									regulacija sobne temperature s prepoznavanjem prisutnosti	[ne]
									regulacija sobne temperature s prepoznavanjem otvorenog prozora	[da]
									s mogućnošću regulacije na daljinu	[ne]
									s prilagodljivim pokretanjem regulacije	[da]
									s ograničenjem vremena rada	[ne]
									s osjetnikom s crnom žaruljom	[ne]

Identifikacijska(-e) oznaka(-e) modela: 1.CN051 050 EI AS W; 2.CN051 100 EI AS W; 3.CN051 150 EI AS W; 4.CN051 200 EI AS W; 5.CN051 250 EI AS W; 6.CN051 300 EI AS W 230V~ 50Hz

Značajka	Simbol	Vrijednost 1	Vrijednost 2	Vrijednost 3	Vrijednost 4	Vrijednost 5	Vrijednost 6	Jedinica	Značajka	Jedinica
Toplinska snaga									<b>Vrsta ulazne topline, samo za električne akumulacijske grijalice za lokalno grijanje prostora (odabrati jednu)</b>	
"nazivna toplinska snaga"	$P_{nom}$	0.50	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	kW	"ručna regulacija napajanja toplinom, s ugrađenim termostatom"	[ne]
"minimalna toplinska snaga (referentna)"	$P_{min}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	kW	"ručna regulacija napajanja toplinom putem informacija o sobnoj i/ili vanjskoj temperaturi"	[ne]
"maksimalna kontinuirana toplinska snaga"	$P_{max,C}$	0.50	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	kW	elektronička regulacija napajanja toplinom putem informacija o sobnoj i/ili vanjskoj temperaturi	[ne]
Potrošnja pomoćne električne energije									predaja topline uz pomoć ventilatora	[ne]
"kod nazivne toplinske snage"	$e_{lmax}$	0.43	0.93	1.44	1.91	2.45	2.91	kW	<b>Vrsta izlazne topline/regulacija sobne temperature (odabrati jednu)</b>	-
"kod minimalne toplinske snage"	$e_{lmin}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	kW	jednostupanjaska predaja topline i bez regulacije sobne temperature	[ne]
u stanju pripravnosti	$e_{lSB}$			0.00033				kW	dva ili više ručna stupnja, bez regulacije sobne temperature	[ne]
									s regulacijom sobne temperature mehaničkim termostatom	[ne]
									s elektroničkom regulacijom sobne temperature	[ne]
									"elektronička regulacija sobne temperature i dnevni uklopni sat"	[ne]
									elektronička regulacija sobne temperature i tjedni uklopni sat	[da]
									<b>Druge mogućnosti regulacije (moguć odabir više opcija)</b>	
									regulacija sobne temperature s prepoznavanjem prisutnosti	[ne]
									regulacija sobne temperature s prepoznavanjem otvorenog prozora	[da]
									s mogućnošću regulacije na daljinu	[ne]
									s prilagodljivim pokretanjem regulacije	[da]
									s ograničenjem vremena rada	[ne]
									s osjetnikom s crnom žaruljom	[ne]

**TABLICA 2. ZAHTJEVI ZA INFORMACIJE ZA ELEKTRIČNE GRIJALICE ZA LOKALNO GRIJANJE PROSTORA**

**Identifikacijska (-e) oznaka (-e) modela:** 1.CN051 050 EI CLOUD W; 2.CN051 100 EI CLOUD W; 3.CN051 150 EI CLOUD W; 4.CN051 200 EI CLOUD W; 5.CN051 250 EI CLOUD W; 6.CN051 300 EI CLOUD W 230V~ 50Hz

Značajka	Symbol	Vrijednost 1	Vrijednost 2	Vrijednost 3	Vrijednost 4	Vrijednost 5	Vrijednost 6	Jedinica	Značajka	Jedinica
Toplinska snaga									<b>Vrsta ulazne topline, samo za električne akumulacijske grijalice za lokalno grijanje prostora (odabrati jednu)</b>	
"nazivna toplinska snaga"	$P_{nom}$	0.50	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	kW	"ručna regulacija napajanja topline, s ugrađenim termostatom"	[ne]
"minimalna toplinska snaga (referentna)"	$P_{min}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	kW	"ručna regulacija napajanja topline putem informacija o sobnoj i/ili vanjskoj temperaturi"	[ne]
"maksimalna kontinuirana toplinska snaga"	$P_{max,C}$	0.50	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	kW	elektronička regulacija napajanja topline putem informacija o sobnoj i/ili vanjskoj temperaturi	[ne]
Potrošnja pomoćne električne energije									predaja topline uz pomoć ventilatora	[ne]
"kod nazivne toplinske snage"	$el_{max}$	0.43	0.93	1.44	1.91	2.45	2.91	kW	<b>Vrsta izlazne topline/regulacija sobne temperature (odabrati jednu)</b>	-
"kod minimalne toplinske snage"	$el_{min}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	kW	jednostupanjska predaja topline i bez regulacije sobne temperature	[ne]
u stanju pripravnosti	$el_{SB}$			0.00033				kW	dva ili više ručna stupnja, bez regulacije sobne temperature	[ne]
									s regulacijom sobne temperature mehaničkim termostatom	[ne]
									s elektroničkom regulacijom sobne temperature	[ne]
									"elektronička regulacija sobne temperature i dnevni uklopni sat"	[ne]
									elektronička regulacija sobne temperature i tjedni uklopni sat	[da]
									<b>Druge mogućnosti regulacije (moguć odabir više opcija)</b>	
									regulacija sobne temperature s prepoznavanjem prisutnosti	[ne]
									regulacija sobne temperature s prepoznavanjem otvorenog prozora	[da]
									s mogućnošću regulacije na daljinu	[da]
									s prilagodljivim pokretanjem regulacije	[da]
									s ograničenjem vremena rada	[ne]
									s osjetnikom s crnom žaruljom	[ne]

**Identifikacijska (-e) oznaka (-e) modela:** 1.CN051 050 EI CLOUD AS W; 2.CN051 100 EI CLOUD AS W; 3.CN051 150 EI CLOUD AS W; 4.CN051 200 EI CLOUD AS W; 5.CN051 250 EI CLOUD AS W; 6.CN051 300 EI CLOUD AS W 230V~ 50Hz

Značajka	Symbol	Vrijednost 1	Vrijednost 2	Vrijednost 3	Vrijednost 4	Vrijednost 5	Vrijednost 6	Jedinica	Značajka	Jedinica
Toplinska snaga									<b>Vrsta ulazne topline, samo za električne akumulacijske grijalice za lokalno grijanje prostora (odabrati jednu)</b>	
"nazivna toplinska snaga"	$P_{nom}$	0.50	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	kW	"ručna regulacija napajanja topline, s ugrađenim termostatom"	[ne]
"minimalna toplinska snaga (referentna)"	$P_{min}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	kW	"ručna regulacija napajanja topline putem informacija o sobnoj i/ili vanjskoj temperaturi"	[ne]
"maksimalna kontinuirana toplinska snaga"	$P_{max,C}$	0.50	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	kW	elektronička regulacija napajanja topline putem informacija o sobnoj i/ili vanjskoj temperaturi	[ne]
Potrošnja pomoćne električne energije									predaja topline uz pomoć ventilatora	[ne]
"kod nazivne toplinske snage"	$el_{max}$	0.43	0.93	1.44	1.91	2.45	2.91	kW	<b>Vrsta izlazne topline/regulacija sobne temperature (odabrati jednu)</b>	-
"kod minimalne toplinske snage"	$el_{min}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	kW	jednostupanjska predaja topline i bez regulacije sobne temperature	[ne]
u stanju pripravnosti	$el_{SB}$			0.00033				kW	dva ili više ručna stupnja, bez regulacije sobne temperature	[ne]
									s regulacijom sobne temperature mehaničkim termostatom	[ne]
									s elektroničkom regulacijom sobne temperature	[ne]
									"elektronička regulacija sobne temperature i dnevni uklopni sat"	[ne]
									elektronička regulacija sobne temperature i tjedni uklopni sat	[da]
									<b>Druge mogućnosti regulacije (moguć odabir više opcija)</b>	
									regulacija sobne temperature s prepoznavanjem prisutnosti	[ne]
									regulacija sobne temperature s prepoznavanjem otvorenog prozora	[da]
									s mogućnošću regulacije na daljinu	[da]
									s prilagodljivim pokretanjem regulacije	[da]
									s ograničenjem vremena rada	[ne]
									s osjetnikom s crnom žaruljom	[ne]

## UKLANJANJE NEISPRAVNOSTI

Prije nego što se obratite Centru za usluge klijenata, pregledajte savjete u donjoj tablici:

PROBLEM	UZROK	RJEŠENJE
<b>Uređaj ne radi.</b>	Nema mrežnog napajanja. Uvjerite se da je uređaj priključen u i utičnicu i električna utičnica radi.	Utaknite utikač u utičnicu i provjerite položaj sklopke ON/OFF (uključen/isključen).
	Temperatura je postavljena prenisko.	Podesite temperaturu na viši položaj.
	Može da je aktivirana „Zaštita od djece“ („Protection from children“).	Pogledajte odjeljak "Zaštita od djece" u priručniku s uputama.
	Aktiviran je odgođeni start.	Pritisnite tipku za uključivanje kontrolne ploče.
<b>Prostorija se ne zagrijava dovoljno, iako je uređaj vruć.</b>	Pregrijavanje uređaja. Sigurnosni graničnik pregrijavanja ograničava oslobađanje topline.	Uklonite uzrok (pokrivač, prljavština ili začepljenje dovoda ili otvora za zrak). Pridržavajte se minimalnih udaljenosti oko uređaja navedene u uputama za ugradnju.
	Provjerite temperaturnu korekciju senzora.	Pogledajte temperaturu prikazanu na zaslonu s instrumentima. Izmjerite temperaturu na mjestu gdje je temperatura dovoljno „ugodna“ za vas. Ako utvrdite razliku u rasponu $\pm 4^{\circ}\text{C}$ , možete prilagoditi potrebnu korekciju u izborniku konvektora unošenjem temperaturne razlike koja se dobij između vrijednosti prikazane na zaslonu i stvarno izmjerene temperature.
	Potreba za toplinom u prostoriji veća je od one koju emitira uređaj.	Uklonite gubitke topline. (Zatvorite prozore i vrata. Izbjegavajte stalnu ventilaciju.)
	Provjerite je li snaga vašeg uređaja prilagođena veličini prostorije.	Preporučena snaga je prosječna $100\text{ W/m}^2$ za visinu stropa 2,50 m ili $30\text{ W/m}^3$
<b>Funkcija za otkrivanje otvorenog prozora/vrata ne odgovara.</b>	Uređaj ne otkriva značajan pad temperature zbog ventilacije. (Funkcija za otkrivanje otvorenog prozora/vrata zahtijeva prethodnu stabilnu temperaturu u prostoriji).	Izbjegavajte blokade koje mogu ometati normalnu razmjenu zraka između uređaja i zraka u prostoriji.
	Funkcija za otkrivanje otvorenog prozora/vrata nije aktivirana	Uključite funkciju za otkrivanje otvorenog prozora/vrata.
<b>Funkcija „Adaptivan start“ (Adaptive start) ne radi kako se to zahtijeva.</b>	Ova funkcija radi samo u tjednom načinu rada.	Uključite funkciju „Adaptivan start“ (Adaptive start).
	Značajne promjene u sobnoj temperaturi ili nepotpuni postupak u obuci uređaja.	Pričekajte nekoliko dana da se ponašanje stabilizira.
	Funkcija „Adaptivan start“ (Adaptive start) nije aktivirana.	Uključite funkciju „Adaptivan start“ (Adaptive start) sa izbornika.
<b>Zaslon prikazuje „t1“ ili „t2“.</b>	Sustav za samodijagnostiku otkrio je problem s temperaturnim senzorom: „t1“ znači da kabel senzora je isključen; „t2“ znači kratki spoj na senzoru.	U ovom se slučaju električni konvektor automatski isključuje i može se ponovo uključiti tek nakon što problem riješi ovlašten servisni predstavnik. Obratite se ovlaštenom servisnom centru ili prodavaču od kojeg ste kupili uređaj.
<b>Zagađenja se pojavljuju na zidu u blizini uređaja.</b>	Zagađenja na zidu nastaje kao posljedica onečišćenja zraka.	Uvjerite se da se prostorija redovito provjetrava svježim zrakom, posebno ako u istoj se puši.
<b>Uređaj ne slijedi interne naredbe programa.</b>	Datum i vrijeme nisu pravilno postavljeni.	Provjerite postavljeni datum i vrijeme.
	Uređaj je sa aktiviranom funkcijom za otkrivanje otvorenog prozora/vrata.	Isključite funkciju za otkrivanje otvorenog prozora/vrata.
<b>Zvukovi/šumovi.</b>	Ispuštanje slabih zvukova tijekom grijanja, kao i ubrzo nakon postizanja postavljene temperature, nije neuobičajeno.	Taj je učinak posljedica prirodnog širenja materijala s brzim porastom temperature i naknadnim hlađenjem metala korištenih u proizvodnji uređaja.
<b>Žuckaste mrlje na rešetki</b>	Takve mrlje mogu nastati prekrivanjem uređaja vlažnom odjećom.	Ne pokrivajte proizvod! To nije dopušteno jer blokira konvekciju zraka i može nanijeti nepopravljivu štetu uređaju, što može dovesti do ozbiljnog rizika za vaše zdravlje i imovinu.





# TESY

TESY Ltd - Head office  
1166 Sofia, Sofia Park,  
Building 16V, 2nd Floor  
PHONE: +359 2 902 6666,  
FAX: +359 2 902 6660,  
[office@tesy.com](mailto:office@tesy.com)