

TESY


It's impressive


- EN** ELECTRIC PANEL HEATER 2-7
Operation and Storage Manual of Panel Heater
- BG** ЕЛЕКТРИЧЕСКИ КОНВЕКТОР 8-13
Инструкция за експлоатация и съхранение на панелен конвектор
- RO** CONVECTOR ELECTRIC 14-19
Instrucțiuni de utilizare și depozitare a convectorului de panou
- RU** ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КОНВЕКТОР 20-55
Инструкция по эксплуатации и сохранению панельного конвектора
- ES** CONVECTOR ELÉCTRICO 26-31
Instrucciones para el uso y mantenimiento de panel convector
- PT** AQUECEDOR ELÉTRICO DE PAREDE 32-37
Instruções de utilização e armazenamento do painel aquecedor de parede
- DE** ELEKTRISCHER KONVEKTOR 38-43
Bedienungs und Aufbewahrungsanleitung des Panelkonvektors
- IT** CONVECTORE ELETTRICO 44-49
Istruzione per l'uso e la conservazione di pannello convettore
- FR** CONVECTEUR ELECTRIQUE 50-55
Mode d'emploi et instructions de rangement de convector
- DK** ELEKTRISK KONVEKTOR RADIATOR 56-61
Brugermanual til panel-konvektor
- GR** ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΘΕΡΜΟΠΟΜΠΟΣ/CONVECTOR 62-67
Общият хрънос και αποθήκευσις Πάνελ - Θερμοπομπού
- MK** ЕЛЕКТРИЧНИ КОНВЕКТОР 68-73
Упатство за употреба и чување на панелниот конвектор
- HU** ELEKTROMOS KONVEKTOR 74-79
Használati utasítás a fali konvektor üzembeartására és védelmére
- PL** KONWEKTOR ELEKTRYCZNY 80-85
Instrukcja użytkowania i przechowywania konwektora płytowego
- CZ** ELEKTRICKÝ KONVEKTOR 86-91
Návod k použití a uskladnění panelového konvektoru
- SK** ELEKTRIČNÍ KONVEKTOR 92-97
Navodila za uporabo in shranjevanje konvektorja
- RS** ЕЛЕКТРИЧНИ КОНВЕКТОР 98-103
Упутства за употребу и складиштење панелног конвектора
- HR** ELEKTRIČNI KONVEKTOR 104-109
Upute za uporabu i pohranu panelnog konvektora
- SI** ELEKTRICKÝ KONVEKTOR 110-115
Návod na použitie a údržbu panelového konvektora
- LT** ELEKTRINIS KONVEKTORIUS 116-121
Panelinio konvektoriaus su MICA šildytuvu eksploatavimo ir saugojimo instrukcija
- LV** ELEKTRISKAIS KONVEKTORS 122-127
Paneļa tipa konvektora lietošanas un uzglabāšanas instrukcija



CN03

230V~ 50Hz 500/1000/1500/2000/2500/3000W

 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.

 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.

Thank you for choosing CN03 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.

Models with electronic thermo regulator	Models with mechanical thermo regulator
CN03 050 EIS	CN03 050 MIS
CN03 100 EIS	CN03 100 MIS
CN03 150 EIS	CN03 150 MIS
CN03 200 EIS	CN03 200 MIS
CN03 250 EIS	CN03 250 MIS
CN03 300 EIS	CN03 300 MIS

IMPORTANT SAFETY MEASURES AND INSTRUCTIONS:

- 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.

 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.

- 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 the power cord of the appliance gets damaged, stop the heater and call its supplier/retailer for further instructions.
- 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.
- The appliance must not be placed right under a socket box!
- **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!

PACKING

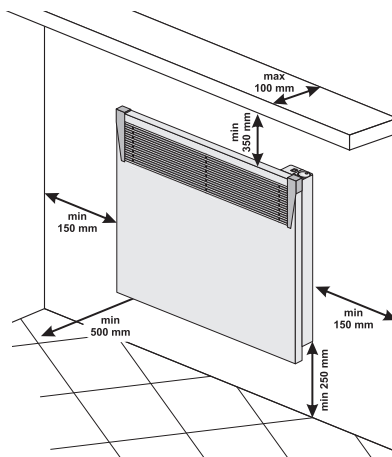
- After unpacking the appliance, check if its contents are intact and if it has not been damaged during transportation! In case a damage or incomplete delivery is found, contact your authorized retailer!
- Do not dispose of the original packing box! It could be used for storage and transportation purposes 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

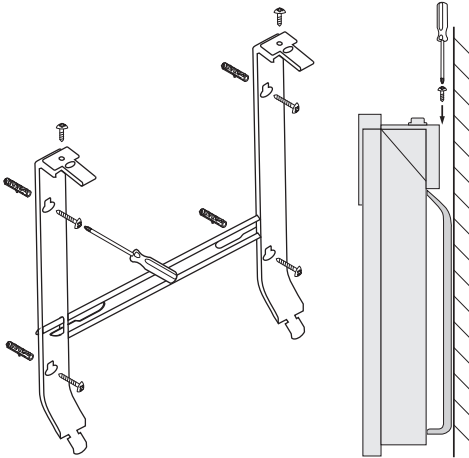
- This panel heater is designed to be used indoors, mounted on a wall.

 **Important:** In premises bigger than 45 m³, 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



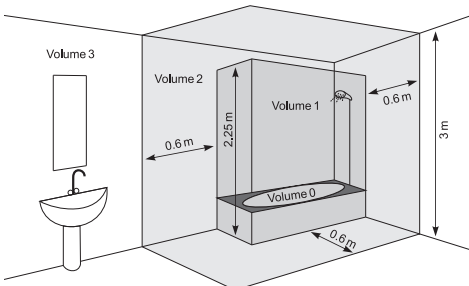
- First of all, remove the wall braces from the back of the appliance body. Unscrew the two screws which are positioned at the upper part of the two vertical bars of the wall braces. Then pull the upper part of the bar by pressing strongly the two upper parts which are inserted in the back of the body.



- 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.

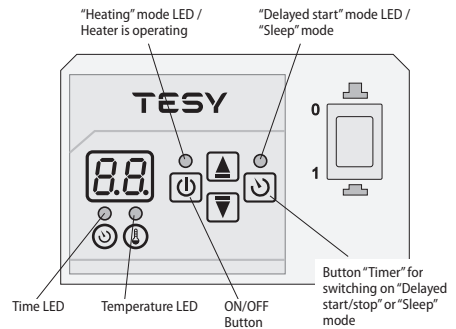
Note: If the above-mentioned instructions cannot be implemented, it is recommended to install the appliance in "VOLUME 3".

- 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.

OPERATION INSTRUCTIONS

ELECTRONIC CONTROL

Operation Modes



Starting "Heating" mode

When the panel heater is switched-off its digital display should show the current room temperature and only the "Temperature LED" should be illuminated. By single pressing the **ON/OFF** button the appliance goes into "**Heating**" mode. Then red diode light illuminates to indicate that mode. For about 2 seconds the digital display will show the adjusted temperature and for this period of time the "Temperature" LED is off. If the room temperature is lower than the set one, the heater will switch on automatically.

When the heater is operating the red diode light is constantly on!

Temperature adjustment.

By pushing any of the buttons ▲ or ▼, you enter **“Temperature adjustment”** mode. The display starts blinking and then it shows the temperature set so far. If you then press the buttons you can change temperature settings in the desired direction. If up to 5 sec. you do not push any button, the new settings are saved and the heater goes automatically into **“Heating”** mode. If any of ▲ or ▼ buttons gets pressed longer than 0.7 sec., the temperature settings will start automatically to increase or decrease at a rate of 4 units per second. The range of available temperature settings is from 12 to 30 degrees.

„Delayed start“ of the panel heater.

When the panel heater is in **“Turned-off”** mode by pushing the **“Timer”** button you can enter the time, then it will automatically go into **“Heating”** mode. This mode is indicated by a blinking yellow diode light and turned-off red diode light. The digital display will show alternately: ambient temperature readings when **“Temperature LED”** is on, and remaining time in hours until turning-on **“Heating”** mode when **“Time LED”** is on. Immediately after enabling this mode, the yellow diode light goes on, and the digital display starts blinking as it shows the already set time in hours until the panel heater gets turned-on. Initially a setting of 12 hours is set by default and by pushing ▲ or ▼ buttons you can change the time settings in the desired direction. If any of ▲ or ▼ buttons is pressed and held for more than 0.7 seconds, the time settings start automatically to increase or decrease at a rate of 4 units per second. If for up to 5 seconds you do not push any button or by pushing **“Timer”** button, the time regulator will go into **“Delayed start”** mode. If you enter time – 00, this mode will not be implemented. If **“Delayed start”** mode is already enabled and you push the **“Timer”** button again, you can change the remaining time in both possible directions. After adjusting the time, the appliance goes into **“Delayed start”** mode and the display will show both the temperature and the remaining hours until initiation of **“Heating”** mode. You can exit this mode by pushing the **“On/Off”** button. Then panel heater will go into **“Heating”** mode.

Deactivation of **“Heating”** mode

You can exit **“Heating”** mode by pushing the **“On/Off”** button. Then the heater turns off, if it has been turned on before that and the red diode light goes off. The display will continue showing the room temperature.

„Delayed stop“ for turning-off the panel heater.

When the panel heater is in **“Heating”** mode, by pushing the **“Timer”** button it is allowed to enter time, then the appliance will automatically turn off. This mode is indicated by a blinking yellow and illuminated red diode light. The digital display will alternately show: ambient temperature readings when the **“Temperature LED”** is on, and remaining time in hours until activation of **“Heating mode”** when the **“Time LED”** is on. Immediately after activation of this mode yellow diode light goes on and digital display starts blinking and showing the remaining time in hours until turning-off of the panel heater. Initially a value of 12 hours is set by default and by pushing ▲ or ▼ buttons you can change the time settings in the desired direction. If any of ▲ or ▼ buttons is pressed and held for more than 0.7 sec., the time settings will automatically start increasing or decreasing at a rate of 4 units per second. If for up to 5 sec. you do not push any button or you push the **“Timer”** button, the control unit will go into **“Delayed stop”** mode. If you enter time – 00, the mode will not be implemented and the panel heater will remain in **“Heating”** mode. If **“Delayed stop”** mode is already enabled and you push the **“Timer”** button again, you can change the remaining time in both possible directions. After adjusting the time settings the appliance goes into **“Delayed stop”** mode and the display will show both the temperature and the hours remaining until turning-off the panel heater. You can exit this mode by pushing the **“On/Off”** button, which will turn off the panel heater at once.

„Sleep“ mode

This mode gives you another possibility for economy of electricity by automatically and gradually, for 2 hours, decreasing the already set temperature by 3 degrees. In that way after you are already in bed and well tucked, the panel heater will decrease the set temperature by itself without leaving you in the cold. This mode is activated when the panel heater is in **“Heating”** mode by pushing and holding for more than 2 seconds the **“Timer”** button. This mode is indicated by constantly illuminated yellow diode light and blinking or illuminated red diode light. After enabling this mode, the panel heater will continue displaying the measured room temperature. **“Sleep”** mode can be stopped by pushing again the **“Delayed start”** button, which will turn the panel heater into **“Heating”** mode with the temperature settings which have been adjusted beforehand. Another way to disable this mode is by pushing the **“On/Off”** button which will turn the panel heater off.

If the panel heater is disconnected from the mains this will not change the temperature settings and the operation mode which have been enabled entered before its disconnection. If, for example, the panel heater has been set to **"Heating"** mode, after disconnecting and re-connecting the appliance to the mains it will stay in the same operation mode, at the same temperature settings.

When the room temperature is lower than the temperature settings you have selected by the thermo regulator, the panel heater starts operating and will continue to operate until the room temperature reaches the adjusted temperature settings of the appliance. When the room temperature is higher than the temperature which has been set by the thermo regulator, the panel heater will automatically go into "Stand by" mode.

Information presented on panel heater display

When connecting the panel heater to the power system the display shows:

- two lines "--", when the panel heater was in turned-off condition at the time of disconnection.
- two lines "--", which after 2 seconds are replaced with the current temperature readings, if it was in turned-on condition at the time of disconnection.
- two figures in combination with blinking yellow diode light, which show the remaining time in hours until the delayed start, if the panel heater was in "Delayed start" mode the time of disconnection.

In order to achieve additional economy of electricity, the thermo regulator diminishes the brightness of illumination of all the indicators. When pressing any button, brightness increases for 8 seconds and after that it is diminished again.

If the display presents "t0" or "t1", this means that the self-testing system has detected a problem in the thermo sensor. "t0" stands for disconnected cable, "t1" stands for short circuit in the sensor. In this case the heater gets turned-off and its next activation will be possible after solving the problem. The malfunction must be repaired by a qualified technician.

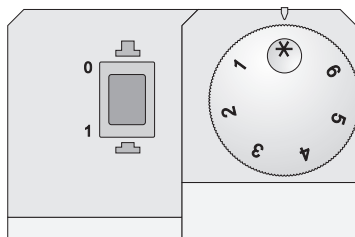
When connecting the appliance to the power system, the display will show for up to two seconds two lines "--" instead of temperature or time.

If the room temperature falls below 5 degrees and the panel heater is off (red diode light is off) the heater will turn on automatically in order to prevent freezing of the unit.

When the digital display shows temperature – "Temperature LED" is on, and when time until delayed start or stop is shown the "Time LED" is on.

MECHANICAL CONTROL

Operation modes




Turn the panel heater on by pushing the switch in position "1" (turned-on), then turn the regulator to the desired level (1 to 6) as you take into account the following relation between the power levels:

* – anti-freezing mode/ enabled when room temperature falls below 5°C

1 / 2 – economy mode/ it maintains low room temperature/ this mode is recommended to be used at night and when there are no people present in the room. This mode permits to maintain the set room temperature while saving energy.

3 / 4 / 5 – comfort mode/ it maintains moderate room temperature/ this mode is recommended to be used to maintain relatively high comfortable room temperature during the day.

6 – maximum power mode / it maintains HIGH room temperature/ this mode is recommended to be used when you need maximum high room temperature

 **Important:** Thermo Regulator digits do not correspond to certain room temperature levels, but they can be used by users to memorize the relation between room temperature and the thermo regulator settings.

When the room temperature is lower than the temperature that you have set by the thermo regulator, the panel heater starts its operation and will operate until the room temperature reaches the set temperature level of the unit. When the room temperature is higher than the adjusted temperature of the appliance, the panel heater will automatically go into "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.

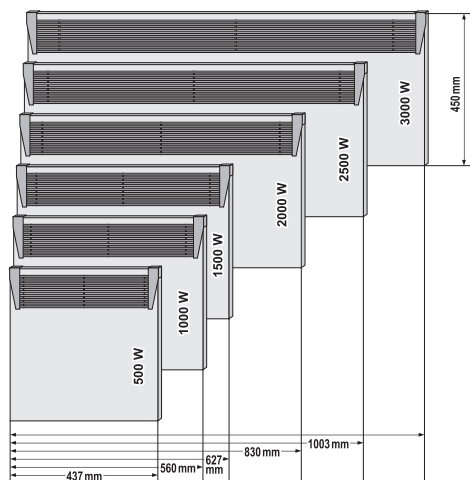
MAINTENANCE OPERATIONS OF THE APPLIANCE

- 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

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

Model	Heated volume	Heated area
CN 03 050 EIS/MIS - 500W	10* - 15 m ³	4* - 6 m ²
CN 03 100 EIS/MIS - 1000W	20* - 30 m ³	8* - 12 m ²
CN 03 150 EIS/MIS - 1500W	30* - 45 m ³	12* - 18 m ²
CN 03 200 EIS/MIS - 2000W	40* - 60 m ³	16* - 24 m ²
CN 03 250 EIS/MIS - 2500W	50* - 70 m ³	20* - 28 m ²
CN 03 300 EIS/MIS - 3000W	60* - 80 m ³	24* - 32 m ²

* Minimum guaranteed heated volume (area) for heating at an average capacity of heat transmission factor $\lambda=0.5$ W/(m²K) for a heated room. Higher values of heated volume (area) can be achieved at an average value of $\lambda=0.35$ W/ (m²K). Standard height of heated rooms – 2.5 meters.





Warning: Do not cover the appliance in order to prevent overheating!



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).

 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.


 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.

Благодарим Ви, че избрахте конвектор CN03. 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.

Модели с Електронен терморегулатор	Модели с Механичен терморегулатор
CN03 050 EIS	CN03 050 MIS
CN03 100 EIS	CN03 100 MIS
CN03 150 EIS	CN03 150 MIS
CN03 200 EIS	CN03 200 MIS
CN03 250 EIS	CN03 250 MIS
CN03 300 EIS	CN03 300 MIS

ВАЖНИ ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ И ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ:

- Преди да включите уреда – проверете дали посоченото напрежение върху типовата табелка съответства на напрежението доставяно до дома Ви.

 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. Децата не трябва да си играят с уреда. Почистване и потребителска поддръжка не трябва да се прави от деца без наблюдение.

- 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 напускате 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 допускате 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 мът 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!

- Контактът 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 загрява по време на работа (до повече от 100°C).
- Ако захранващия шнур на този уред е повреден, преустановете употребата му и се свържете с доставчика/ продавача за допълнително инструкции.
- Ако решите да престанете да използвате уред от този тип, препоръчва се да го направите неизползваем, като срежете шнура, 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.
- Уреда не трябва да се поставя непосредствено под щепселна кутия!
- 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!

ОПАКОВКА

- След разупаковане 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! Децата трябва да се пазят да не си играят с полиетиленовите торби!

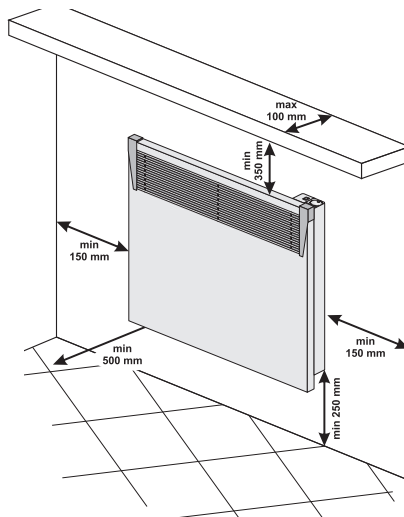
ИНСТРУКЦИЯ ЗА МОНТАЖ

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

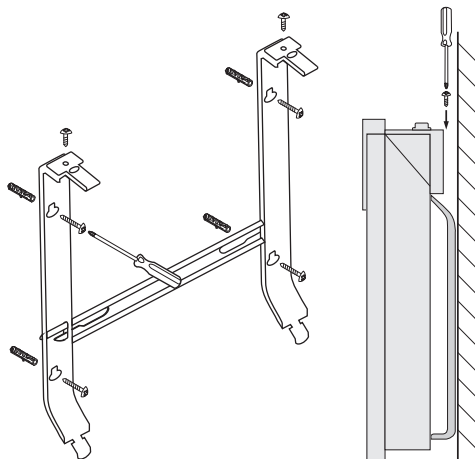


Важно: При помещения с обем над 45 м³ е препоръчително използването на комбинация от 2 и повече конвектора

- Не поставяйте конвектора под електрически контакт или свързваща кутия.
- Не монтирайте/използвайте конвектора
 1. на място, където има тяга, за да не се въздейства на контролните настройки
 2. непосредствено под електрически контакт;
 3. в пространство 1 (volume 1) за бани;
 4. 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



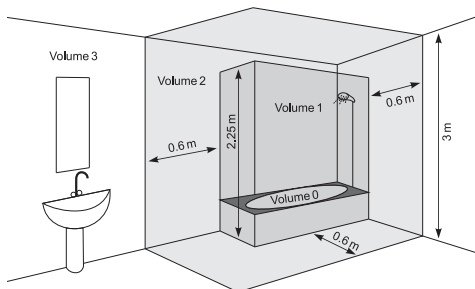
- Първо махнете скобите за стена от задния корпус. Развийте двата винта, разположени в горната част на двете вертикални шини на скобите за стена. След това издърпайте горната част на шината като натиснете силно двете горни части, пхнати в задния корпус



- 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 кабини 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 (volume2) (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.

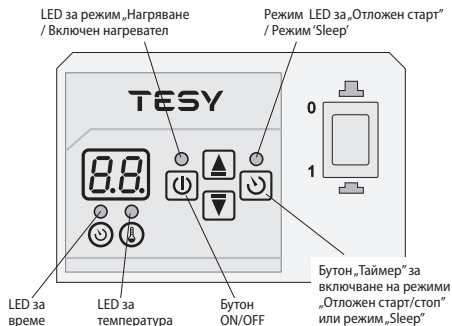
Забелжка: ако не могат да се изпълнят посочените по-горе условия се препоръчва монтажа да се осъществи в пространство 3(VOLUME 3)

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

ИНСТРУКЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ

ЕЛЕКТРОННО УПРАВЛЕНИЕ

Режими на работа



Включване на режим „Нагряване“

Когато панелният конвектор е изключен на цифровия дисплей трябва да се извежда стайната температура и да свети само „LED за температура“. При еднократно натискане на бутон „On/Off“ се преминава към режим „Нагряване“. Тогава се включва червеният светодиод индикиращ този режим. За около 2 секунди върху цифровият дисплей

се извежда настроената температура и за този период „LED за температура“ не свети. Ако стайната температура е по-малка от настроената автоматично се включи нагревателя.

Когато нагревателя е включен червеният светодиод свети постоянно!

Задаване на температурата.

С натискане на някой от бутоните ▲ или ▼ се преминава в режим **“Промяна на зададената температура”**. Дисплей започва да мига и на него се изписва зададената до момента температура. Със следващите натискания на бутоните се променя задамето в желаната посока. Ако до 5 сек. не се натисне нов бутон, новото задание се запомня и се преминава автоматично в режим **“Нагриване”**. Ако някой от бутоните ▲ или ▼ се задържи над 0.7 сек., стойността на зададената температура започва автоматично да се увеличава или намаля със скорост 4 единици в секунда. Границите на регулиране на зададената температура са от 12 до 30 градуса.

„Отложен старт“ на включването на панелният конвектор.

Когато конвекторът е в режим „Изключено“, с натискане на бутона „Таймер“ се позволява въвеждане на време, след което автоматично да се премине към режим „Нагриване“. Този режим се индикира с мигащ жълт светодиод и загаснал червен светодиод. На цифровият дисплей ще се редуват показанията за околната температура, когато свети „LED за температура“ и оставащото време в часове до включване на „Нагриване“, когато свети „LED за време“. Непосредствено след включване на този режим жълтият светодиод светва, а дисплей започва да мига като изписва въвежданото време в часове, до включване на конвектора. Първоначално се зарежда 12 часа и с натискане на бутоните ▲ или ▼ се променя времето в желаната посока. Ако някой от бутоните ▲ или ▼ се задържи над 0.7 сек., стойността на времето започва автоматично да се увеличава или намаля със скорост 4 единици в секунда. Ако до 5 сек. не се натисне нов бутон или се натисне бутон „Таймер“, регулаторът минава към изпълнение на режим „Отложен старт“. Ако се въведе време 00, режимът не се изпълнява. Ако вече се изпълнява режим „Отложен старт“ и се натисне отново бутон „Таймер“, може да се коригира оставащото време в двете възможни посоки. След настройка на времето се преминава към режим „Отложен старт“, като на дисплей освен температурата се отброяват останалите часове до преминаване към „Нагриване“. От този режим може да се излезе с натискане на бутона **“On/Off”**. Тогава конвекторът ще премине към режим „Нагриване“.

Изключване на режим „Нагриване“

От режим „Нагриване“ може да се излезе с натискане на бутона **“On/Off”**. Тогава нагревателя се изключва ако е бил включен преди това, загасва червеният светодиод. На дисплея продължава да се извежда стайната температура.

„Отложен стоп“ за изключване на панелният конвектор.

Когато конвекторът е в режим „Нагриване“, с натискане на бутона „Таймер“ се позволява въвеждане на време, след което автоматично да се изключи уредът. Този режим се индикира с мигащ жълт и светещ червен светодиод. На цифровият дисплей ще се редуват показанията за околната температура когато свети „LED за температура“ и оставащото време в часове до включване на „Нагриване“ когато свети „LED за време“. Непосредствено след включване на този режим жълтият светодиод светва, а дисплей започва да мига като изписва въвежданото време в часове, до изключване на конвектора. Първоначално се зарежда 12 часа и с натискане на бутоните ▲ или ▼ се променя времето в желаната посока. Ако някой от бутоните ▲ или ▼ се задържи над 0.7 сек., стойността на времето започва автоматично да се увеличава или намаля със скорост 4 единици в секунда. Ако до 5 сек. не се натисне нов бутон или се натисне бутон „Таймер“, регулаторът минава към изпълнение на режим „Отложен стоп“ Ако се въведе време 00, режимът не се изпълнява и конвекторът остава в режим „Нагриване“. Ако вече се изпълнява режим „Отложен стоп“ и се натисне отново бутонът „Таймер“, може да се коригира оставащото време в двете възможни посоки. След настройка на времето се преминава към режим „Отложен стоп“ като на дисплей освен температурата се отброяват останалите часове до изключване на конвектора. От този режим може да се излезе с натискане на бутона **“On/Off”**, което директно изключва конвекторът.

Режим „Sleep“

Този режим ви дава още една възможност за икономии на електроенергия, като автоматично и постепенно, в рамките на 2 часа ще се понижи настроената температура с 3 градуса. Така след като сте в леглото и добре завити, конвектора сам ще понижи настроената комфортна температура без да ви остави на студено. Този режим се активира, когато конвекторът е в режим „Нагриване“, с натискане и задържане на бутон „Таймер“ за над 2 секунди. Този режим се индикира с постоянно светещ жълт светодиод и мигащ или светещ червен светодиод. След активирането на режима, конвектора ще продължи да извежда измерената стайна температура. Режим „Sleep“ се прекъсва с натискане

отново на бутон "Отложен старт", при което се преминава към режим „Нагриване“ с предварително настроената температура. Друга възможност за прекъсване на режима е с натискане на бутона **"On/Off"**, което ще се изключи конвектора.

Ако панелният 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 **"Нагриване"**, при изключването на уреда и след включването му, отново ще е в този режим със същата зададена температура.

Когато температурата в помещението е по-ниска, от тази която сте настроили с помощта на регулатора, конвекторът стартира работа си и ще работи до момента когато температурата в помещението достигне зададената стойност. Когато температурата в помещението е по-висока от зададената с регулатора стойност, конвекторът автоматично ще се превключи в режим на „Готовност за включване“.

Извеждана информация на дисплея

При включване на захранването на конвектора, на дисплея се изобразяват:

- две чертички „--“, ако при изключване на захранването той е бил в състояние изключен.
- две чертички „--“, които след 2 сек се заменят с показание за моментната температура, ако при изключване на захранването той е бил в състояние включено.
- две цифри в комбинация с мигане на жълтия светодиод, които показват останалото време в часове до отложения старт, ако при изключване на напрежението конвектора е бил в режим „Отложен старт“.

С цел допълнителна икономия на електроенергия, терморегулаторът намалява яркостта на светене на всички индикатори. При натискане на произволен бутон, яркостта се увеличава за 8 секунди след което отново се намалява.

Ако на дисплея се изведе „t0“ или „t1“ означава, че системата за само-диагностиката е открила проблем в термосензорът. „t0“ е при прекъснат кабел на сензорът а „t1“ при сензор на късо. В този случай нагревателят се изключва и повторното му включване ще е възможно след оправяне на дефекта. Повредата трябва да се отстрани от квалифициран специалист.

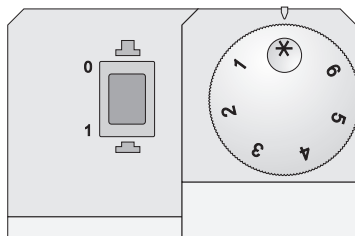
При включване на захранването до 2 секунди на дисплея ще се извеждат две чертички „--“ вместо температура или време.

Ако температурата в помещението падне под 5 градуса и конвекторът е изключен (не свети червеният светодиод), нагревателя ще се включи автоматично с цел предпазване от замръзване.

Когато на цифровият дисплей се извежда температура свети „LED за температура“, когато се извежда времето до отложен старт или стоп, свети „LED за време“

МЕХАНИЧНО УПРАВЛЕНИЕ

Режими на работа



Включете конвекторът, натиснете Ключът в положение "I" (Включено), после завъртете регулатора на желаната от Вас степен / от 1 до 6 / като отчитате следното съотношение в степените:

* – режим против замръзване /активира се когато температурата в помещението падне под 5°C

1 / 2 – икономичен режим / за поддържане на ниска температура в помещението/ този режим е препоръчително да се използва през нощта или при отсъствие на хора в помещението. Даденият режим позволява да се поддържа определена температура в условията на икономия на енергия.

3 / 4 / 5 – комфортен режим / за поддържане на умерена температура в помещението / този режим е препоръчително да се използва за поддържането на относително висока комфортна дневна температура в помещението.

6 – максимален режим / за поддържане на ВИСОКА температура в помещението / Този режим е препоръчително да се използва когато ви е необходимо максимално висока температура на помещението.



Важно: Цифрите на регулатора на температурата не съответстват на конкретна величина на температурата в помещението а служат за практически запаметяване на съответствието между температура и показание на регулатора.

Когато температурата в помещението е по-ниска от тази която сте настроили с помощта на регулатора, конвекторът стартира работа си и ще работи до момента когато температурата в помещението достигне зададената стойност. Когато температурата в помещението е по-висока от зададената с регулатора стойност, конвекторът автоматично ще се превключи в режим на „Готовност за включване“.

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.

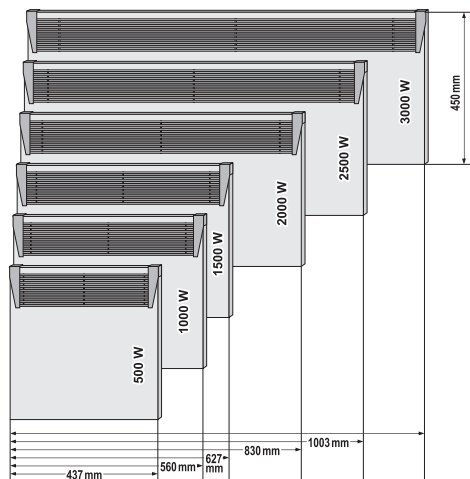
СЕРВИЗНА ПОДДРЪЖКА НА УРЕДА

- В случай на неизправност на уреда, моля свържете се с най-близкият до Вас оторизиран 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

РАЗМЕРИ НА УРЕДА, ОТОПЛЯЕМ ОБЕМ И ПЛОЩ В ПОМЕЩЕНИЕ

Модел	Отопляем обем	Отопляема площ
CN 03 050 EIS/MIS - 500W	10* - 15 m ³	4* - 6 m ²
CN 03 100 EIS/MIS - 1000W	20* - 30 m ³	8* - 12 m ²
CN 03 150 EIS/MIS - 1500W	30* - 45 m ³	12* - 18 m ²
CN 03 200 EIS/MIS - 2000W	40* - 60 m ³	16* - 24 m ²
CN 03 250 EIS/MIS - 2500W	50* - 70 m ³	20* - 28 m ²
CN 03 300 EIS/MIS - 3000W	60* - 80 m ³	24* - 32 m ²

* 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.



Внимание: за да се избегне прегряване, не покривайте уреда!



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).

! *Citiți instrucțiunile de utilizare înaintea 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!*

Vă mulțumim pentru alegerea convectorului CN03. 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.

Modele cu termostatură electronică	Modele cu termostatură mecanică
CN03 050 EIS	CN03 050 MIS
CN03 100 EIS	CN03 100 MIS
CN03 150 EIS	CN03 150 MIS
CN03 200 EIS	CN03 200 MIS
CN03 250 EIS	CN03 250 MIS
CN03 300 EIS	CN03 300 MIS

PRECAUȚII IMPORTANTE ȘI INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ:

- Înainte de a porni aparatul - verificați dacă tensiunea de pe plăcuța de tip corespunde tensiunii furnizate la casa dumneavoastră.

! *Copiii mai mici de 3 ani, trebuie 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 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.

! *Unele părți acestui aparat pot deveni foarte fierbinți și pot cauza arsuri. Acolo unde sunt copii și persoanele vulnerabile trebuie să se acorde atenție deosebită*

- 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 convectorul cu operare automată).
- Păstrați o distanță între convectorul și obiectele inflamabile, cum ar fi mobila, perne, lenjerie de pat, hârtie, îmbrăcăminte, perdele, de cel puțin 100 de cm de la convector.
- 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 cablul acestui aparat este deteriorat, opriți utilizarea și luați legătura cu furnizorul / vânzător pentru instrucțiuni suplimentare.
- 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.
- Aparatul nu trebuie să fie așezat direct sub cutia prizei!
- 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!

AMBALAJ

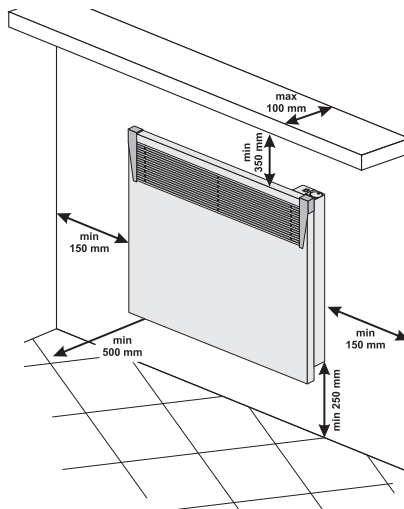
- După despachetarea aparatului, verii cați integralitatea acestuia și existența unor eventuale deteriorări apărute la transport. În cazul constatării unei deteriorări sau al unei livrări incomplete, contactați distribuitorul autorizat!
- Nu aruncați cutia originală! Aceasta poate fi utilizată la depozitare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

INSTRUCȚIUNI DE MONTARE

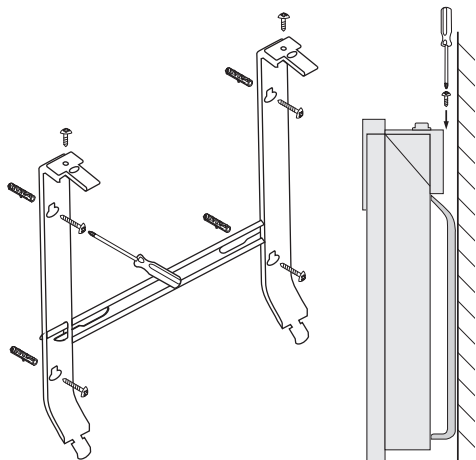
- Acest aparat de încălzire este conceput pentru a fi folosit în interior, montat pe perete.

Important: În încăperi cu un volum de peste 45 m³ este recomandat să utilizați o combinație de 2 sau mai multe convectoroare.

- Nu așezați aparatul sub priză electrică sau cutie de conexiuni.
- Nu montați/folosii convectorul
 1. în locuri unde există tracțiune, care ar putea influența setările de control
 2. imediat sub priză electrică;
 3. în zona 1 (volum 1) pentru băi;
 4. 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 convectorul. La montarea aparatului trebuie respectate distanțele minime de la aparat



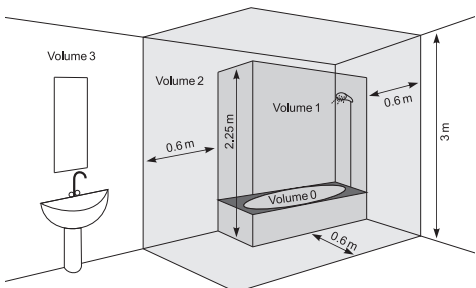
- În primul rând eliminați scoabele pentru perete de la carcasa din spate. Deșurubați cele două șuruburi situate în partea de sus a celor două benzi verticale de suporturi pentru montare. Apoi trageți partea de sus a barei apăsând tare ambele părți inferioare, ascunse în carcasa din spate.



- 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 loc 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 locații, 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 panoului 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.

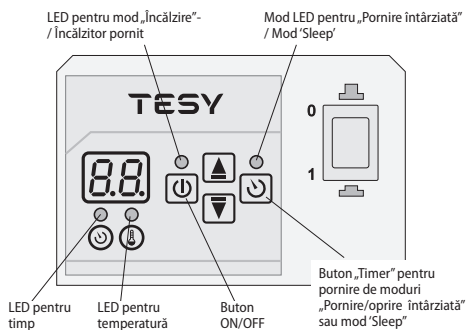
Nota: în cazul în care condițiile menționate mai-sus nu pot fi îndeplinite se recomandă montarea aparatului să fie realizată în spațiul 3 (VOLUME 3).

- În camerele umede (bai și bucătării), sursa de alimentare trebuie să fie instalată 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.

INSTRUCȚIUNI DE EXPLOATARE

COMANDĂ ELECTRONICĂ

Mod de lucru



Pornirea modului „Încălzire”

Atunci când convectorul este oprit, display-ul digital trebuie să afișeze temperatura camerei și să fie aprin numai „LED-ul de temperatură”. La apăsarea butonului “On/Off” se trece la modul „Încălzire”. Atunci se aprinde LED-ul roșu, care indică acest mod. Pentru aproximativ 2 secunde pe afișajul digital se afișează temperatura de referință pentru această perioadă „LED-ul de temperatură” nu este aprins. Dacă temperatura

camerei este mai mică decât cea setată, încălzitorul pornește automat.

Atunci când încălzitorul este pornit, LED-ul roșu este aprins permanent!

Setarea temperaturii.

Prin apăsarea butoanelor ▲ sau ▼ se trece în modul „**Modificarea temperaturii setate**”. Afișajul va începe să clipească și va afișa temperatura setată până acum. Cu următoarele apăsări ale butoanelor se modifică setarea în direcția dorită. Dacă în timp de 5 sec. nu apăsați un buton nou, setarea nouă nu este memorată și se trece automat în mod „**Încălzire**”. Dacă unul dintre butoanele ▲ sau ▼ se apasă peste 0,7 sec., valoarea temperaturii setate începe să crească sau să scade automat cu o viteză de 4 unități pe secundă. Limitele de reglare a temperaturii setate sunt de la 12 la 30 de grade.

„Start întârziat” a pornirii convectorului cu panou.

Atunci când convectorul este în mod „Oprit”, prin apăsarea butonului „Timer” se permite introducerea timpului, după care automat se trece în modul „Încălzire”. Acest mod este indicat cu un LED galben intermitent și LED roșu stins. Afișajul digital va alterna informațiile despre temperatura mediului ambiant atunci când este aprins, de LED-ul temperatură” și timpul rămas în ore până la pornirea „Încălzirii”, atunci când este aprins „LED-ul de timp.” Imediat după pornirea acestui mod se va aprinde LED-ul galben, iar afișajul începe să clipească și să afișeze timpul introdus în ore, până la pornirea convectorului. Inițial se introduc 12 ore și prin apăsarea butoanelor ▲ sau ▼ se schimbă timpul în direcția dorită. Dacă unul dintre butoanele ▲ sau ▼ se apasă peste 0,7 sec., valoarea temperaturii setate începe să crească sau să scade automat cu o viteză de 4 unități pe secundă. Dacă timp de 5 sec. nu apăsați un buton nou sau se apasă butonul „Timer”, regulatorul trece la modul „Start întârziat”. Dacă se introduce timp 00, modul nu se aplică. Dacă modul „Start întârziat” este deja pornit și se apasă din nou butonul „Timer”, se poate corecta timpul rămas în cele două direcții posibile. După setarea timpului se trece în modul „Start întârziat”, iar pe afișaj apar orele rămase până la trecerea în modul „Încălzire”. Din acest mod se poate ieși prin apăsarea butonului „**On/Off**”. Atunci convectorul va trece la modul „Încălzire”.

Oprirea modului „Încălzire”

Din modul „Încălzire” acest mod se poate ieși prin apăsarea butonului „**On/Off**”. Atunci încălzitorul se oprește, dacă a fost pornit înainte de această, se stinge LED-ul roșu. Display-ul continuă să afișeze temperatura camerei.

„Stop întârziat” pentru oprirea convectorului cu panou.

Atunci când convectorul este în modul „Încălzire”, prin apăsarea butonului „Timer” se permite introducerea timpului, după care automat să se oprească aparatul. Acest mod este indicat cu un LED galben intermitent și LED roșu stins. Afișajul digital va alterna informațiile despre temperatura mediului ambiant atunci când este aprins „LED-ul de temperatură” și timpul rămas în ore până la pornirea „Încălzirii”, atunci când este aprins „LED-ul de timp.” Imediat după pornirea acestui mod se va aprinde LED-ul galben, iar afișajul începe să clipească și să afișeze timpul introdus în ore, până la oprirea convectorului. Inițial se introduc 12 ore și prin apăsarea butoanelor ▲ sau ▼ se schimbă timpul în direcția dorită. Dacă unul dintre butoanele ▲ sau ▼ se apasă peste 0,7 sec., valoarea temperaturii setate începe să crească sau să scade automat cu o viteză de 4 unități pe secundă. Dacă timp de 5 sec. nu apăsați un buton nou sau se apasă butonul „Timer”, regulatorul trece la modul „Stop întârziat”. Dacă se introduce timp 00, modul nu se aplică și convectorul rămâne în mod „Încălzire”. Dacă modul „Stop întârziat” este deja pornit și se apasă din nou butonul „Timer”, se poate corecta timpul rămas în cele două direcții posibile. După setarea timpului se trece în modul „Stop întârziat”, iar pe afișaj apar orele rămase până la oprirea convectorului. Din acest mod se poate ieși prin apăsarea butonului „**On/Off**”, care direct va opri convectorul.

Mod „Sleep”

Acest mod vă oferă o altă oportunitate pentru economii de energie și automat și, treptat, timp de 2 ore vor scădea temperatura setată cu 3 grade. Așa, atunci când vă aflați în pat, bine înveliți, convectorul singur va reduce temperatura setată, fără să vă lase în frig. Acest mod se activează atunci când convectorul este în modul „Încălzire”, prin apăsarea butonului „Timer” pentru mai mult de 2 secunde. Acest mod este indicat cu un LED galben intermitent și LED roșu stins. După activarea acestui mod, convectorul va continua să afișeze temperatura ambiantă măsurată. Modul „Sleep” se întrerupe prin apăsarea din nou a butonului „Start întârziat”, unde puteți trece la modul „Încălzire”, cu o temperatură pre-setată. O altă posibilitate pentru a întrerupe modul, este prin apăsarea butonului „**On/Off**”, cu care se va opri convectorul.

Dacă convectorul cu panou este deconectat de la rețeaua de alimentare, aceasta nu va schimba temperatura setată și modul de funcționare, rămas înainte de oprirea acestuia. Dacă de exemplu a fost în mod „Încălzire”, la oprirea aparatului și după pornirea acestuia va fi din nou în acest mod cu aceiași temperatură setată.

Când temperatura camerei este mai mică decât cea pe care ați setat cu ajutorul regulatorului, convectorul va începe să funcționeze și va continua până când temperatura camerei ajunge la valoarea setată. Când temperatura camerei este mai mare decât valoarea setată, convectorul va comuta automat la modul „Gata pentru pornire“.

Informații afișate pe display

La pornirea alimentării convectorului, pe display apare:

- două linii „--“; dacă la deconectarea aparatului de la rețea, acesta a fost oprit.
- două linii „--“ care după 2 secunde sunt înlocuite cu o indicație de temperatura curentă în cazul în care la deconectarea de la priză acesta a fost pornit.
- două cifre în combinație cu LED galben intermitent, care indică timpul rămas până la startul întârziat în ore, dacă la deconectarea crește pentru 8 secunde după care din nou se reduce.

Pentru economisirea energiei, termostatul reduce luminozitatea tuturor indicatoarelor. La apăsarea a oricare buton, luminozitatea crește pentru 8 secunde după care din nou se reduce.

Dacă pe display apare „t0“ sau „t1“ înseamnă, că sistemul de auto-diagnosticare a detectat o problemă la senzorul de temperatură. „t0“ înseamnă că cablul senzorului este întrerupt, iar „t1“ senzor scurtcircuitat. În acest caz încălzitorul se oprește și repornirea acestuia va fi posibilă după fixarea defectului. Defectul trebuie să fie îndepărtat de către un profesionist calificat.

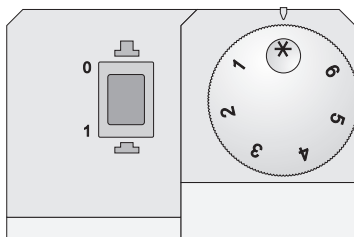
La pornirea alimentării în 2 secunde pe display vor apărea două liniițe „--“ în loc de temperatura sau timp.

Dacă temperatura camerei scade sub 5 grade și convectorul este oprit (nu este aprins LED-ul roșu), sistemul de încălzire se va porni automat pentru a preveni înghețul.

Atunci când displayul digital afișează temperatura, este aprins „LED-ul de temperatură“, iar atunci când este afișată timpul rămas până la startul sau stopul întârziat, se aprinde „LED-ul de timp“

CONTROL MECANIC

Moduri de lucru



Porniți convectorul, apăsați Cheia în poziția „1“ (Pornit), după ce rotiți comutatorul în poziția dorită de Dvs. / de la 1 la 6/, luând în considerare următorul raport al pozițiilor:

* – mod antiîngheț / se activează când temperatura camerei scade sub 5°C

1 / 2 – mod economic / pentru menținerea temperaturii joase în încăpere/ acest mod se recomandă să fie utilizat noaptea sau în absența de persoane în cameră. Acest mod permite menținerea unei anumite temperaturi în condiții de economisire a energiei.

3 / 4 / 5 – mod confort / pentru menținerea unei temperaturi moderate / acest mod se recomandă a fi utilizat pentru menținerea unei temperaturi de zi relativ mare în încăpere.

6 – mod maxim/ pentru menținerea unei temperaturi ridicate în încăpere/ Acest mod se recomandă a fi folosit atunci când aveți nevoie de o temperatură maxim ridicată a camerei.

Important: Numerele din controlul temperaturii nu corespunde valorii specifică a temperaturii camerei și servesc pentru a memorarea corelației dintre temperatura și indicațiile regulatorului.

Când temperatura camerei este mai mică decât cea pe care ați setat cu ajutorul regulatorului, convectorul va începe să funcționeze și va continua până când temperatura camerei ajunge la valoarea setată. Când temperatura camerei este mai mare decât valoarea setată, convectorul va comuta automat la modul „Gata pentru pornire“.

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 șoc 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 a perioada 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 locuri uscate și protejate de lumina directă a soarelui.
- Se interzice în mod expres depozitarea aparatului în zone umede sau ude.

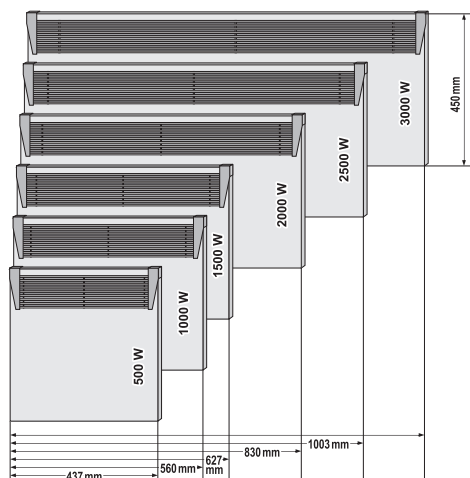
ÎNȚREȚINERE DE SERVICIU A APARATULUI

- 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

DIMENSIUNILE APARATULUI, VOLUMUL ȘI SUPRAFAȚA ÎNCĂLZITĂ A ÎNCĂPERII

Model	Volum încălzit	Suprafața încălzită
CN 03 050 EIS/MIS - 500W	10* - 15 m ³	4* - 6 m ²
CN 03 100 EIS/MIS - 1000W	20* - 30 m ³	8* - 12 m ²
CN 03 150 EIS/MIS - 1500W	30* - 45 m ³	12* - 18 m ²
CN 03 200 EIS/MIS - 2000W	40* - 60 m ³	16* - 24 m ²
CN 03 250 EIS/MIS - 2500W	50* - 70 m ³	20* - 28 m ²
CN 03 300 EIS/MIS - 3000W	60* - 80 m ³	24* - 32 m ²

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



Atenție: Pentru a evita supraîncălzirea, nu acoperiți aparatul!



Indicații pentru protecția mediului înconjurător

Aparatele electrice uzate sunt materiale valoroase, motiv pentru care locul lor nu este la guniul 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.

! Прочитайте внимательно настоящие инструкции прежде чем использовать этот отопительный прибор и сохраняйте эти указания для будущего пользования. При изменении владельца, эту инструкцию надо передать вместе с прибором!

! Некоторые части этого прибора могут стать очень горячими и могут привести к ожогам. Там, где присутствуют дети и уязвимые люди, должно быть удалено особое внимание

Благодарим Вас, что выбрали конвектор CN03. Это устройство, которое предлагает отопление зимой в зависимости необходимости достижения комфортабельного тепла отапливаемом помещении. При правильной эксплуатации и уходе, как указано в этой инструкции, прибор обеспечит Вам много лет полезного функционирования.

Модели с Электронным терморегулятором	Модели с Механическим терморегулятором
CN03 050 EIS	CN03 050 MIS
CN03 100 EIS	CN03 100 MIS
CN03 150 EIS	CN03 150 MIS
CN03 200 EIS	CN03 200 MIS
CN03 250 EIS	CN03 250 MIS
CN03 300 EIS	CN03 300 MIS

ВАЖНЫЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ МЕРЫ И ИНСТРУКЦИИ БЕЗОПАСНОСТИ:

- Прежде чем подключить прибор – проверьте указанное на табличке напряжение соответствует или нет на напряжение электрической сети в доме

! Детей меньше 3-х лет надо держать на расстоянии, если они не находятся под непрерывным наблюдением.

Дети с 3-х до 8-ми лет могут пользоваться только кнопку вкл./выкл. прибора, при условии, что прибор установлен и готов к нормальной работе и их наблюдали и инструктировали относительно его использования безопасным способом и они понимают, что это может быть опасным.

Детям с 3-х до 8-ми лет нельзя подключать прибор в розетку, настраивать, чистить или выполнять потребительскую поддержку.

Этот прибор можно пользоваться детьми старше 8 лет и лицами ограниченными физическими, сенсорными и умственными способностями, или у которых нет достаточного опыта и познания, если их не наблюдают или не инструктировали относительно безопасного использования прибора и они понимают опасность. Детям нельзя играть с прибором. Очистка и абонентское обслуживание нельзя быть делано детьми без наблюдения.

- Этот прибор должен использоваться только по своему предназначению, т.е. отапливать бытовые помещения. Прибор не предназначен для торговых целей. Любое другое употребление надо считать неправильным и следовательно опасным. Производитель не несет ответственность за ущербы, причиненные в результате неправильного и необоснованного использования. Несоблюдение информации безопасности приведет к потере гарантии прибора!
- Не уходите из дома, пока прибор включен: убедитесь, что прибор находится в выключенном положении. Всегда вынимайте вилку из розетки, когда не собираетесь использовать прибор в течение некоторого времени.
- Держите легковоспламеняющиеся предметы, как мебели, подушки, спальное белье, бумага, одежды, занавески и т.д. на расстоянии не меньше 100 см от конвекторной печи.
- Не используйте прибор в зонах, где используются или сохраняются легковоспламеняющиеся вещества. Не используйте прибор в зонах легковоспламеняющихся атмосфер (например: вблизи воспламеняющихся газов и аэрозолей) – существует очень большая опасность от взрыва и пожара!
- Не вставляйте и не допускайте посторонних предметов в отверстия для вентиляции (входящие или выходящие), так как это приведет к поражению электрическим током или создает опасность от пожара в конвекторе.
- Прибор не подходит для выращивания животных, и тот же предназначен только для домашнего использования!
- Не накрывайте предохранительные решетки, нельзя останавливать вход или выход воздушного потока, устанавливая прибор против данной поверхности. Все предметы должны быть на расстояние не меньше 1 метра от прибора спереди и по бокам.
- Наиболее распространенной причиной перегрева - накопление пуха и пыли в машине. Редовно очищайте пылесосом вентиляционные отверстия, а перед этим обязательно отключите прибор от электрической сети.


- Никогда не трогайте прибор мокрыми руками – существует опасность для жизни!
- Контакт должен быть доступен в любое время, так что вилку возможно бы освободить, если это необходимо, как можно быстрее! Никогда не тяните за сетевой шнур или сам прибор при выключении из сети.
- Обратите внимание! Выходящий воздух нагревается во время работы (больше 100°C).
- Если шнур питания поврежден, прекратите его использование и свяжитесь с поставщиком / продавцом для дополнительных инструкций для устранения проблемы в сервисном центре.
- Если решите переустановить использование прибора этого типа, рекомендуется сделать его неиспользуемым, прерывая шнур, после того, как выключили его из сети. Рекомендуется еще обезопасить, все, связанное с прибором, особенно для детей, которые могли быть использовать амортизированное устройство (прибор) для игры.
- Прибор нельзя ставить непосредственно под розеткой!
- Внимание: Не используйте этот прибор с программатором, счетчиком или другим устройством, которое автоматически включает его, так как, если прибор накрыт или неправильно поставлен существует опасность от пожара.
- Поставьте шнур питания, так что не мешал бы на движение людей и чтобы не наступали на него! Используйте только утвержденные удлинители, которые подходят для устройства, т. е. имеют знак соответствия!
- Никогда не перемещайте прибор, дергая за шнур и не используйте шнур для переноски предметов!
- Не перегибайте кабель и не тяните его через острые края, не надо ставить его на горячей плите или на открытом огне!

УПАКОВКА

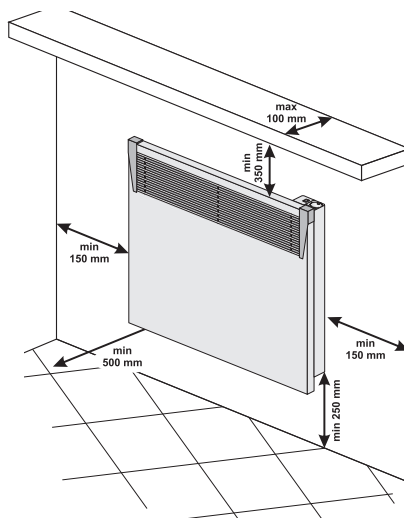
- После распаковки прибора, проверьте не поврежден ли он при транспорте и полностью ли он окомплектован! В случае констатирования повреждения или неполной поставки, свяжитесь с Вашим уполномоченным продавцом!
- Не выбрасывайте оригинальную коробку! Ее можно использовать для сохранения и транспортирования, чтобы избежать транспортные повреждения!
- Утилизация упаковочного материала должна быть сделана правильно. Детям нельзя позволять играть с пластиковыми пакетами

ИНСТРУКЦИЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ

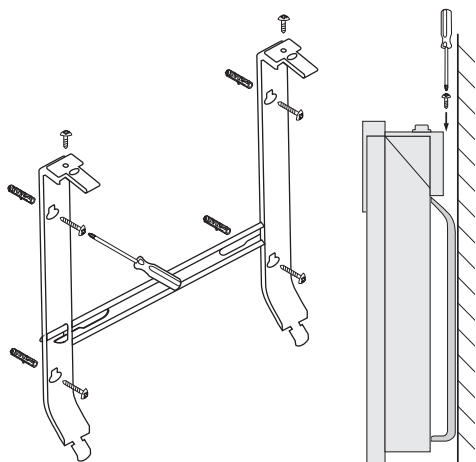
- Этот конвектор проектирован для использования в закрытых помещениях, установлен на стене.

 **Важно:** При помещениях с объемом больше 45 м³ рекомендуем использование комбинации 2 и больше конвекторов

- Нельзя устанавливать конвектор под электрической розеткой или коробку связи.
- Не устанавливайте/используйте конвектор
 1. на месте, где есть тяга, чтобы не воздействоваться на контрольные настройки
 2. непосредственно под электрической розеткой;
 3. в пространстве 1 (volume 1) для ванн;
 4. в пространстве 2 (volume 2), если до контрольной панели может достигнуть человек, находящийся под душем или в ванной;
- Для установки конвектора на стене вы должны пользоваться только кронштейнов для стены, поставленных вместе с конвектором. При установки конвектора должно соблюдать минимальные отстояния от прибора



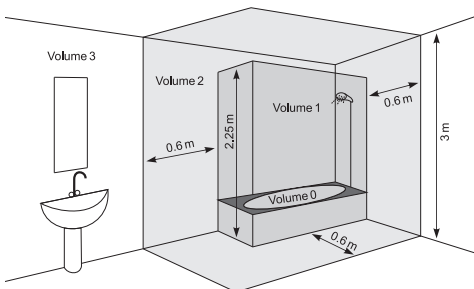
- Сначала снимите кронштейны с задней стенке корпуса. Открутите два винта, расположенные в верхней части двух вертикальных шин настенных кронштейнов. После этого потяните верхнюю часть шины, нажимая сильно обе верхние части, вставленные в заднем корпусе.



- Сдвиньте вниз настенный кронштейн, чтобы удалить его из заднего корпуса.
- Прикрепите крепко к стене настенный кронштейн, через четырех сделанных дырок для винтов.
- Поднимите конвектор почти до вертикального положения и всуньте обе нижние выпуклые части настенных кронштейнов в оба нижние прорезы в задней крышке конвектора. Потом поднимите конвектор и всуньте обе верхние выпуклые части настенных кронштейнов в оба верхние прорезы в задней крышке конвектора. Наконечник верните на их место и затяните оба винта, чтобы закрепить крепко конвектор к стене.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В ВАННОЙ

- Конвектор должно установить сообразно нормальной торговой практики и в согласии с законодательством соответной страны (директивы для электричества ЕО и требования для специальных монтажей или мест, включающих ванны, или душ-кабинки HD60364-7-701 (IEC 60364-7-701:2006)).



- Если будете использовать этот конвектор в ванной или в другом подобном помещении, надо соблюдать следующее требование перед установкой: У конвектора защита IP24 (защита от брызг воды). Ради этого факта нужно установить его в пространстве 2 (volume2) (посмотри схему ниже), чтобы избежать возможность человек, находящийся под душем или в ванной, достигнуть до контрольной панели (ключ и терморегулятор) конвектора. Минимальное расстояние от прибора до водяного источника должно быть не меньше 1 метра и прибор обязательно должен быть установлен на стене! Если вы неуверены относительно установки этого конвектора в ванной, мы рекомендуем проконсультироваться с профессиональным электриком.

Примечание: если невозможно выполнить указанные выше условия, рекомендуется осуществить установку в пространстве 3 (VOLUME 3).

- Во влажных помещениях (ванные и кухни) источник питания надо установить на высоте не меньше 25 см от пола.
- Инсталляция должна быть оснащена автоматическим предохранителем, при котором расстояние между контактами в выключенном состоянии должно быть не менее 3 мм.

ИНСТРУКЦИЯ ДЛЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

ЭЛЕКТРОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Режимы работы



Включение режима „Отопление“

Когда панельный конвектор отключен, на цифровом дисплее должно показываться температура в комнате и должно светить только „LED для температуры“. При однократном нажатии кнопки „On/Off“ прибор переходит к режиму **„Нагревание“**. Тогда включается красный светодиод, указывающий этот режим. За около 2 секунды на цифровом дисплее показывается настроенная температура и в этом периоде „LED для температуры“ не светит. Если комнатная температура меньше настроенной, автоматически включается обогреватель.

Когда обогреватель включен, красный светодиод светит постоянно!

Установка температуры.

Нажимая какой-либо из кнопок ▲ или ▼ прибор переходит в режим **“Изменение заданной температуры”**. Дисплей начинает мигать и на нем исписывается заданная до момента температура. Следующими нажатиями кнопок изменяется задание в желанное направление. Если до 5 сек. не нажмете новую кнопку, новое задание запоминается и прибор переходит автоматически в режим **“Нагревание”**. Если какой-либо из кнопок ▲ или ▼ задержится больше 0.7 сек., стоимость заданной температуры начинает автоматически увеличиваться или уменьшаться в размере 4 единицы в секунду. Пределы регулирования заданной температуры с 12 до 30 градусов.

„Отложенный старт“ включения панельного конвектора.

Когда конвектор в режиме „Выключено“, нажимая кнопку “Таймер” позволяет введение времени, после которого автоматически переходит к режиму „Нагревание“. Этот режим указывается через мигающий желтый светодиод и потухший красный светодиод. На цифровом дисплее будут чередоваться показания окружающей температуры, когда светит „LED для температуры“ и остающее время в часах до включения режима „Нагревание“, когда светит „LED для времени“. Непосредственно после включения этого режима загорается желтый светодиод, а дисплей начинает мигать, исписывая время, которое вводим в часах, до включения конвектора. Первоначальная зарядка 12 часов, и, нажав ▲ или ▼ изменяется время в желанное направление. Если какой-либо из кнопок ▲ или ▼ задержится больше 0.7 сек., стоимость заданной температуры начинает автоматически увеличиваться или уменьшаться в размере 4 единицы в секунду. Если до 5 сек. не нажмете новую кнопку или нажмете кнопку „Таймер“, регулятор переходит к выполнению режима „Отложенный старт“. Если введется время 00, режим не выполняется. Если уже выполняется режим „Отложенный старт“ и нажмется снова кнопку „Таймер“, можно корегировать остающее время в двух возможных направлениях. После установки времени переходит к режиму „Отложенный старт“, а на дисплее кроме температуры учитываются оставшие часы до перехода к режиму „Нагревание“. От этого режима можно выйти нажимая кнопку **“On/Off”**. Тогда конвектор пройдет к режиму „Нагревание“.

Выключение режима „Нагревание“

От режима „Нагревание“ можно выйти нажимая кнопку **“On/Off”**. Тогда нагреватель выключается если он был включен до этого, гаснет красный светодиод. На дисплее продолжает показываться комнатная температура.

„Отложенный стоп“ для выключения панельного конвектора.

Когда конвектор в режиме „Нагревание“, нажимая кнопку “Таймер” позволяет введение времени, после которого прибор автоматически выключается. Этот режим указывается через мигающий желтый светодиод и потухший красный светодиод. На цифровом дисплее будут чередоваться показания окружающей температуры, когда светит „LED для температуры“ и остающее время в часы до включения режима „Нагревание“, когда светит „LED для времени“. Непосредственно после включения этого режима загорается желтый светодиод, а дисплей начинает мигать, исписывая время, которое вводим в часах, до выключения конвектора. Первоначальная зарядка 12 часов, и, нажав ▲ или ▼ изменяется время в желанное направление. Если какой-либо из кнопок ▲ или ▼ задержится больше 0.7 сек., стоимость заданной температуры начинает автоматически увеличиваться или уменьшаться в размере 4 единицы в секунду. Если до 5 сек. не нажмете новую кнопку или нажмете кнопку „Таймер“, регулятор переходит к выполнению режима „Отложенный стоп“. Если введется время 00, режим не выполняется и конвектор остается в режиме „Нагревание“. Если уже выполняется режим „Отложенный стоп“ и нажмется снова кнопку „Таймер“, можно корегировать остающее время в двух возможных направлениях. После установки времени переходит к режиму „Отложенный стоп“, а на дисплее кроме температуры учитываются оставшие часы до выключения конвектора. От этого режима можно выйти нажимая кнопку **“On/Off”** и это сразу выключит конвектор

Режим „Sleep“

Этот режим дает вам еще одну возможность для экономии электроэнергии, автоматически и постепенно, в течении 2 часов уменьшая настроенную температуру с 3 градусов. Так как, когда вы уже находитесь в постели, хорошо укутав себя, конвектор сам снизит заданную комфортную температуру не оставив вас на холодном месте. Этот режим активизируется, когда конвектор находится в режиме „Нагревание“, с нажиманием и задерживанием кнопки “Таймер” больше 2 секунд. Этот режим указывается через желтый светодиод, который горит постоянно и красный светодиод, который мигает или горит. После активации режима конвектор будет продолжать отображать измеренную температуру в комнате. Режим „Sleep“ можно прервать, нажимая снова кнопку „Отложенный старт“, при котором переходит к режиму „Нагревание“ с заранее установленной температурой. Другая возможность прервать режима – нажать кнопку **“On/Off”** и это выключит конвектор.

Если панельный конвектор отключится от сети питания, это не изменит заданную температуру и режим работы, оставшие до его отключения. Если например он был в режиме **“Нагревание”**, при выключении прибора и после его включения, он снова будет в этом режиме с той же заданной температурой.

Когда температура в помещении ниже установленной при помощи регулятора, конвектор стартует свою работу и будет работать до тех пор, пока температура в помещении достигнет заданное значение. Когда температура в помещении выше стоимости, заданной при помощи регулятора, конвектор автоматически переключится в режим **“Готов к включению”**.

Исходящая информация на дисплее

При включении питания конвектора, на дисплее отображаются (показываются):

- две черточки „--“, если при отключении питания он был в состоянии выключен.
- две черточки „--“, которые через 2 сек заменяются с показанием моментной температуры, если при отключении питания он был в состоянии включен.
- две цифры в сочетании с мигающим желтым светодиодом, которые показывают оставшееся время в часах до отложенного старта, если при отключении напряжения конвектор был в режиме **„Отложенный старт“**.

С целью дополнительной экономии электроэнергии, терморегулятор уменьшает яркость всех индикаторов. При нажатии произвольной кнопки, яркость увеличивается за 8 секунд, после которого снова уменьшается.

Если на дисплее покажется „t0“ или „t1“, это означает, что система самодиагностики обнаружила проблему в термосенсоре. „t0“ – при прерванном кабеле сенсора а „t1“ при сенсорном коротком замыкании. Нагреватель выключается и повторное включение будет возможно после устранения дефекта. Повреждение должно быть удалено квалифицированным специалистом.

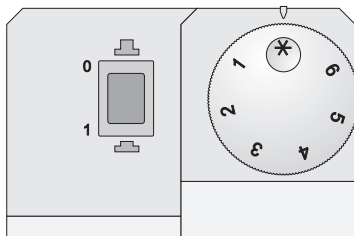
При включение питания до 2 секунд на дисплее будут показываться две черточки „--“ вместо температуры или времени.

Если температура в помещении упадет ниже 5 градусов и конвектор выключен (не светит красный светодиод), нагреватель включится автоматически с целью предохранения от замораживания.

Когда на цифровом дисплее выводится (показывается) температура, светит „LED для температуры“, когда выводится время до отложенного старта или стопа, светит „LED для времени“

МЕХАНИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Режимы работы




Включите конвектор, нажмите Ключ в положении **“I”** (Включено), потом поверните регулятор на желанную Вами степень /с 1 до 6/ отчитывая следующее соотношение в степенях:

* – режим против замораживания /активируется когда температура в помещении упадет под 5°C

1 / 2 – экономичный режим /для поддержания низкой температуры в помещении/ этот режим рекомендуется для использования в ночное время или в отсутствии людей в комнате. Данный режим позволяет поддерживаться определенная температура в условиях экономия энергии.

3 / 4 / 5 – комфортный режим / для поддержания умеренной температуры в помещении / этот режим рекомендуется использоваться для поддержания относительно высокой комфортной дневной температуры в помещении.

6 – максимальный режим / для поддержания ВЫСОКОЙ температуры в помещении / этот режим рекомендуется использоваться когда вам необходимо максимально высокая температура помещения

 **Важно:** Цифры регулятора температуры не соответствуют на конкретную величину температуры в помещении а служат для практического сохранения соответствия между температурой и показанием регулятора.

Когда температура в помещении ниже установленной при помощи регулятора, конвектор стартует свою работу и будет работать до тех пор, пока температура в помещении достигнет заданную стоимость. Когда температура в помещении выше заданной при помощи регулятора стоимости, конвектор автоматически переключится в режим „Готов к включению“.

ЗАЩИТА

- Прибор оснащен предохранительным термостатом, который автоматически выключает нагреватель в случаях повышения температуры в конвекторе больше допустимых стоимостей /т.назв. перегрев прибора/.
- Защитный термостат автоматически восстанавливает работу конвектора только тогда, когда температура прибора упадет ниже допустимых предельных стоимостей.

ОЧИСТКА

- Обязательно надо отключить выключатель прибора и вынуть вилку из розетки в стене. Прежде чем начать чистить конвектор, оставьте его охладиться, отключая от розетки
- Конвектор может быть очищен с минимальными усилиями в задней части – просто нажмите „P“-образные кронштейны /фг.2/ на спинке прибора, этим способом можете освободит конвектор соответственно очистить его заднюю сторону.
- Протирайте корпус влажной тряпкой, пылесосом или щеткой.
- Никогда не погружайте прибор в воду – это опасно для жизни из-за поражения электрическим током!
- Никогда не используйте бензин, растворитель или жесткие абразивные чистящие средства, так как они могут повредить покрытие устройства.

ХРАНЕНИЕ

- Перед хранением конвектора, оставьте его охладиться, отключая от розетки
- Используйте оригинальную упаковку для сохранения вентилятора если не будете пользоваться его известное время. Данный продукт защищен от пыли и грязи при сохранении его в оригинальной упаковке.
- Никогда не храните теплый прибор в его упаковке!
- Продукт нужно хранить в сухом и защищенном от прямых солнечных лучей месте.
- Категорически запрещается его хранение во влажных или мокрых помещениях.

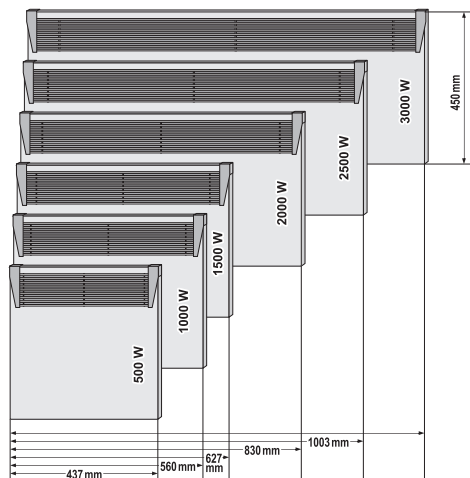
СЕРВИСНАЯ ПОДДЕРЖКА ПРИБОРА

- В случае неисправности прибора, просим вас связаться с ближайшим к вам авторизованным сервисом. /они указаны в карте гарантии прибора/.
- **Важно:** В случае рекламации и/или нарушения ваших прав потребителя, пожалуйста, свяжитесь с поставщиком этого прибора на указанных адресах или через интернет страницу компании: www.tesy.com

ГАБАРИТЫ УСТРОЙСТВА, ОТАПЛИВАЕМЫЙ ОБЪЕМ И ПЛОЩАДЬ В ПОМЕЩЕНИИ

Модель	Отапливаемый объем	Отапливаемая площадь
CN 03 050 EIS/MIS - 500W	10* - 15 m ³	4* - 6 m ²
CN 03 100 EIS/MIS - 1000W	20* - 30 m ³	8* - 12 m ²
CN 03 150 EIS/MIS - 1500W	30* - 45 m ³	12* - 18 m ²
CN 03 200 EIS/MIS - 2000W	40* - 60 m ³	16* - 24 m ²
CN 03 250 EIS/MIS - 2500W	50* - 70 m ³	20* - 28 m ²
CN 03 300 EIS/MIS - 3000W	60* - 80 m ³	24* - 32 m ²

* Минимально гарантированный обогреваемый объем (площадь) нагрева при среднем коэффициенте теплопроводности $\lambda=0.5$ W/(m²K) для отапливаемого помещения. Более высокие стоимости для обогреваемого объема (площади) достигаются при средней стоимости $\lambda=0.35$ W/(m²K). Стандартная высота помещения – 2.5 метра.





Внимание: во избежание перегрева не накрывайте прибор!



Инструкции по защите окружающей среде

Старые электроприборы содержат ценные материалы и поэтому нельзя выбрасывать их вместе с бытовыми отходами! Мы просим вас содействовать своим активным вкладом для сохранения окружающей среды и нужно передать его в организованных пунктах (если есть такие)

 **Antes del uso inicial de este aparato, lea atentamente estas instrucciones y guárdelas para consultas futuras. En caso de entregar este aparato a un nuevo usuario, entregue también estas instrucciones.**


 **Cuando el convector está encendido, las superficies externas están calientes y podrían causar quemaduras. Donde están niños o personas con discapacidad, ponga atención especial.**

Felicitaciones por escoger el convector CN03. Este producto propone calefacción en el invierno y permite obtener una temperatura agradable de la habitación según las necesidades individuales. La explotación y el mantenimiento adecuados, según las instrucciones, garantizan un funcionamiento largo y eficaz de este aparato.

Modelos con termostato electrónico	Modelos con termostato mecánico
CN03 050 EIS	CN03 050 MIS
CN03 100 EIS	CN03 100 MIS
CN03 150 EIS	CN03 150 MIS
CN03 200 EIS	CN03 200 MIS
CN03 250 EIS	CN03 250 MIS
CN03 300 EIS	CN03 300 MIS

PRECAUCIONES IMPORTANTES E INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD:

- Antes de conectar el aparato, compruebe que el voltaje del suministro corresponde al indicado en la placa de características.

 **Niños de menos de 3 años de edad no deben estar cerca del aparato sin supervisión permanente.**

Niños de entre 3 y 8 años de edad pueden utilizar solamente el interruptor de encendido/apagado, a condición que el aparato esté instalado correctamente y esté listo para un funcionamiento normal, si tengan instrucciones para un uso seguro del aparato y entiendan el riesgo.

Niños de entre 3 y 8 años de edad no deben conectar el aparato a la red eléctrica, no deben ajustarlo, limpiarlo o ejercer un mantenimiento.

Niños mayores de 8 años y personas con minusvalías físicas o mentales, tal como personas sin conocimientos y experiencia necesarios no deben usar el aparato sin supervisión o sin instrucciones de un uso seguro del aparato y si no entiendan el riesgo. Los niños no deben jugar con el aparato. Los niños no deben limpiar el aparato sin supervisión.

- Este aparato está diseñado solamente para calentar viviendas, no con fines comerciales. Cada uso diferente se considera como inadecuado y por lo tanto peligroso. El fabricante declina cualquier responsabilidad por los daños derivados de un uso incorrecto e imprudente del aparato. La garantía no tendrá validez en caso de incumplimiento de estas instrucciones de seguridad.
- Desconecte el radiador al salir de la casa. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado (se refiere a los modelos con control mecánico).
- Coloque el convector a distancia mínima de 100cm de objetos inflamables, como muebles, almohadas, sábanas, ropa, cortinas, etc.
- No use el aparato cerca de materiales inflamables (por ejemplo: cerca de gases inflamables o aerosoles) – existe un riesgo enorme de explosión e incendio!
- No introduzca objetos extraños en las aberturas de ventilación (entrada o salida de aire) por haber un riesgo de descarga eléctrica, incendio o avería en el convector.
- Este aparato está diseñado solamente para uso doméstico y no para criar animales!
- No obstruya las rejillas de protección, no bloquee la entrada y la salida de aire colocando el aparato frente alguna superficie. Todos los objetos deben estar a distancia mínima de 1m del aparato por parte delantera y por parte lateral.
- La causa más frecuente de sobrecalentamiento es la acumulación de polvo y pelusa en el aparato. Limpie regularmente las aberturas de salida y entrada de aire utilizando una aspiradora. Antes de limpiar el convector, desconéctelo obligatoriamente de la red eléctrica.
- Nunca toque el aparato con manos mojadas o húmedas – existe un riesgo enorme para la vida!
- Para desconectar rápidamente el aparato de la red eléctrica, en caso de necesidad, el enchufe debe estar al alcance fácil del usuario. Para desconectar el convector de la red eléctrica nunca lo haga estirando del cable de alimentación o tirando del mismo aparato.

- ¡ATENCIÓN! Cuando el convector está encendido, el aire que sale, se calienta a más de 100°C.
- En caso de que el cable de alimentación esté dañado, no lo use más, póngase en contacto con el servicio oficial para más instrucciones.
- En caso de no desear usar más un aparato de este tipo, le recomendamos que lo desconecte de la red eléctrica y corte el cable de alimentación para hacer el convector inútil. Tome medidas para preservar de daños a los niños que podrían utilizar el aparato amortizado para juegos.
- El aparato no debe ser instalado justo debajo de un enchufe.
- ¡ATENCIÓN! No use el convector en combinación con programador, contador o con otro dispositivo que puede encender el aparato automáticamente, porque existe un riesgo de incendio, en caso de que el aparato esté cubierto o colocado incorrectamente.
- Colocar el cable de alimentación de manera que no obstaculiza el movimiento de personas en la habitación y ellos no pisan sobre él! Utilizar solamente prolongadores autorizados, es decir que tienen un símbolo de homologación.
- Para desplazar el convector nunca lo haga estirando del cable de alimentación y no utilizar el aparato para transportar objetos!
- No doble el cable de alimentación, ni lo introduzca en aberturas con bordes cortantes. No deje el cable de alimentación en contacto con superficies calientes o con un fuego!

EMBALAJE

- Después de desembalar el convector, verifique que el aparato no esté dañado o si esté equipado por completo. En caso de algún daño o suministro incompleto, póngase en contacto con la tienda, donde ha comprado el radiador.
- Guarde la caja original! Se puede utilizar para almacenamiento y transporte del aparato para protegerlo contra daños de transporte!
- Tire todos los materiales de embalaje, respetando las normas para conservación del medio ambiente. No permita que los niños jueguen con las bolsas de plástico!

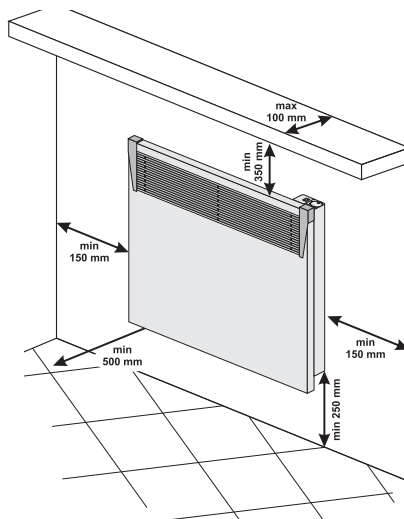
INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

- Este aparato está diseñado para calentar solamente estancias cerradas y para montarse en la pared.

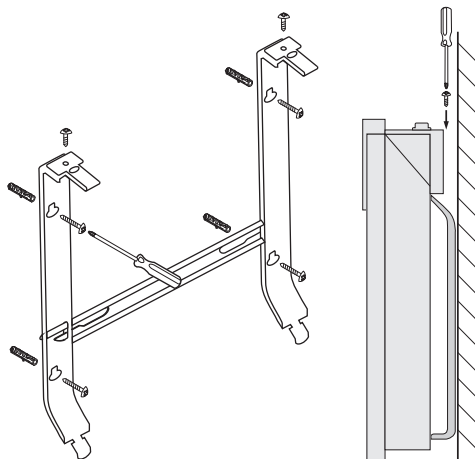


Importante: En viviendas con volumen superior a 45m³ se recomienda el uso de dos o más convectores.

- No ubique el convector directamente debajo de un enchufe.
- No instale/no use el convector:
 1. En un lugar, donde existe tracción para que no se influya en los ajustes de control;
 2. Directamente debajo de un enchufe;
 3. En espacio 1 (volumen 1) en curators de baño;
 4. En espacio 2 (volumen 2), de forma que los mandos estén al alcance de una persona que se esté bañando o duchando;
- Para fijar el convector en la pared debe utilizar los soportes murales originales que se incluyen. Es imprescindible respetar las distancias libres mínimas indicadas



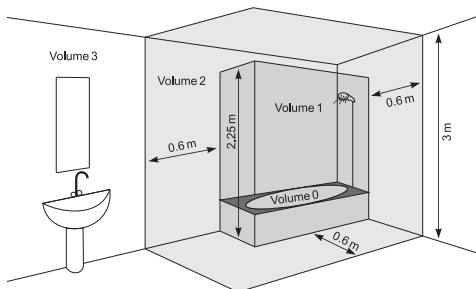
- Primero quite los soportes murales de la parte trasera del aparato. Destornillar los dos tornillos, que están en la parte superior de las dos sujeciones verticales de los soportes murales. Después traiga la parte superior de la sujeción, apretando fuertemente las dos partes superiores, introducidos en la parte trasera del convector.



- Descuelgue el soporte mural del cuerpo trasero del aparato, deslizándolo hacia abajo.
- Fijar el soporte mural a la pared usando los cuatro tornillos.
- Levante el convector hasta la posición vertical y inserte las dos partes inferiores salientes de los soportes murales en las dos ranuras ubicadas en la parte trasera del convector. Después levante el convector y inserte las dos partes superiores salientes de los soportes murales en las dos ranuras superiores en la parte trasera del convector. Por último devuelva en su lugar los dos tornillos y atornillelos para fijar firmemente el convector a la pared.

INSTALACION EN EL CUARTO DE BAÑO

- La instalación debe ser efectuada de acuerdo con la práctica y con la legislación eléctrica vigente en su país (Directiva de electricidad de la Comunidad Europea y exigencias de las instalaciones especiales o instalaciones en lugares como cuartos de baño o cabina de ducha HD60364-7-701(IEC60364-7-701:2006)).



- En caso de instalar el convector en cuarto de baño o en otra estancia semejante, respetar las exigencias siguientes: El convector tiene protección IP24 (protección contra proyecciones de agua). Por eso debe ser montado en el espacio 2 (volumen 2) (ver la esquema más abajo), para que se mantenga el módulo de manejo del convector (interruptor y termostato) fuera del alcance de la persona que se ducha o está en la bañera. La distancia mínima entre el aparato y una fuente de agua debe ser de al menos 1m y el aparato debe ser montado obligatoriamente en la pared! En caso de dudas sobre la instalación de este convector en el cuarto de baño, consulte a un electricista cualificado.

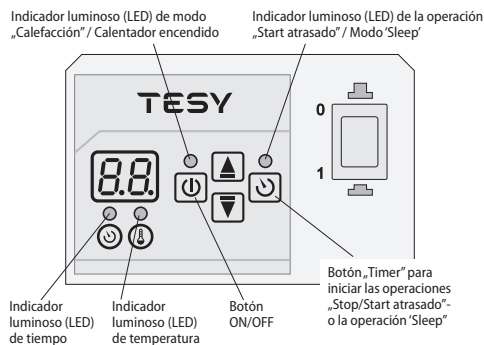
Advertencia: en caso de que estas instrucciones sean irrealizables, se recomienda un montaje en el espacio 3 (VOLUME 3).

- En estancias húmedas (como baños y cocinas) la fuente de alimentación eléctrica debe ser instalada a altura de al menos 25cm del suelo.
- La instalación debe ser equipada con un dispositivo automático de seguridad, en que la distancia entre los contactos en posición de encendido debe ser de al menos 3mm.

INSTRUCCIÓN DE EXPLOTACIÓN

CONTROL ELECTRÓNICO

Modos de funcionamiento



Para iniciar la operación „Calefacción“

Cuando el convector está apagado, la pantalla LCD muestra la temperatura de la habitación y se ilumina solamente "LED de la temperatura". Pulsando una vez el botón "On/Off" se inicia la operación „Calefacción“. En este caso se enciende el indicador luminoso en color rojo indicando esta operación. Durante dos segundos la pantalla LCD muestra la temperatura ajustada y "LED de temperatura" no se ilumina. Cuando la temperatura ambiente es inferior a la temperatura ajustada se inicia automáticamente la operación de calefacción.

Quando el calentador está encendido, el indicador luminoso se ilumina permanentemente.

Ajuste de la temperatura.

Pulsando los botones ▲ o ▼ se inicia la operación **“Ajuste de la temperatura”**. La pantalla empieza a parpadear y muestra la temperatura del preajuste. Pulsando otra vez uno de los botones se selecciona la temperatura deseada. Si no se pulse un botón dentro de 5 segundos, el ajuste se memoriza y se inicia automáticamente la operación **„Calefacción”**. En caso de que uno de los botones ▲ o ▼ se detenga más de 0.7 segundos, la temperatura seleccionada empieza a aumentarse o abajarse con velocidad de 4 unidades en segundo. El margen para regular la temperatura es de 12° a 30°.

Para iniciar la operación “Start atrasado”.

Al pulsar el botón “Timer” en régimen “Apagado” del convector, es posible ajustar la hora dentro de que se iniciará automáticamente la operación “Calefacción”. Este modo se indica por el indicador luminoso en color amarillo que parpadea y el indicador luminoso en color rojo apagado. En la pantalla LCD se alternarán las indicaciones de la temperatura ambiente, cuando se ilumina “LED de temperatura” y el tiempo restante en horas hasta que se inicie la operación **„Calefacción”**, cuando se ilumina “LED de tiempo”. Después de iniciar esta operación el indicador amarillo se enciende, la pantalla empieza a parpadear mostrando el tiempo en horas hasta la conexión del convector. Primero se muestran 12 horas y pulsando uno de los botones ▲ o ▼ se selecciona la hora deseada. Si uno de los botones ▲ o ▼ se detenga más de 0.7 segundos, la hora empieza a aumentarse o abajarse con velocidad de 4 unidades en segundo. En caso de que no se pulse otro botón dentro de 5 segundos o se pulse el botón “Timer”, se inicia la operación “Start atrasado”. Al seleccionar la hora 00, la operación no se realizará. Si ya se está realizando la operación “Start atrasado”, y se apreta de nuevo el botón “Timer” es posible cambiarse el tiempo restante en los dos sentidos. Después de ajuste de la hora se inicia la operación “Start atrasado”, mostrándose en la pantalla las horas restantes hasta el inicio de calefacción. Para cancelar esta operación se apreta el botón **“On/Off”**. Entonces se inicia la operación “Calefacción” del convector.

Para cancelar la operación “Calefacción”.

Para cancelar la operación “Calefacción” aprete el botón **“On/Off”**. El convector se desconecta y el indicador luminoso de color rojo se apaga. La pantalla sigue mostrando la temperatura ambiente.

Para iniciar la operación “Stop atrasado”.

En régimen de “Calefacción” es posible ajustar la hora de desconexión automática del aparato, apretando el botón “Timer”. El modo “Stop atrasado” se indica por el indicador luminoso de color amarillo que parpadea y indicador luminoso de color rojo encendido. En la pantalla LCD se alternarán las indicaciones de la temperatura ambiente, cuando se ilumina “LED de temperatura” y el tiempo restante en horas hasta que se inicie la operación **„Calefacción”**, cuando se ilumina “LED de tiempo”. Después de iniciar esta operación el indicador luminoso de color amarillo se enciende, la pantalla empieza a parpadear mostrando el tiempo en horas hasta la desconexión del convector. Primero se muestran 12 horas y pulsando uno de los botones ▲ o ▼ se selecciona la hora deseada. Si uno de los botones ▲ o ▼ se detenga más de 0.7 segundos, la hora empieza a aumentarse o abajarse con velocidad de 4 unidades en segundo. En caso de que no se pulse otro botón dentro de 5 segundos o se pulse el botón “Timer”, se inicia la operación “Stop atrasado”. Al seleccionar la hora 00, la operación no se realizará y el convector quedará en régimen “Calefacción”. Si ya se está realizando la operación “Stop atrasado” y se apreta de nuevo el botón “Timer” es posible cambiarse el tiempo restante en los dos sentidos. Después de ajuste de la hora se inicia la operación “Stop atrasado”, mostrándose en la pantalla las horas restantes hasta la desconexión del convector. Para cancelar esta operación se apreta el botón **“On/Off”** y el convector se apaga directamente.

Para iniciar la operación „Sleep”

Esta operación da posibilidad de ahorrar la energía eléctrica, bajando paulatinamente dentro de dos horas la temperatura ajustada con 3 grados. De esta manera el convector baja la temperatura confortable sin que el usuario tenga frío, cuando está en la cama, bien envuelto. Este modo se activa, cuando el convector está en régimen “Calefacción”, apretando y deteniendo el botón “Timer” más de dos segundos. Este modo se muestra por el indicador luminoso de color amarillo que se ilumina permanentemente y el indicador de color rojo que parpadea o se ilumina. Después de la activación de este modo, el convector sigue mostrando la temperatura ambiente. Para cancelar la operación “Sleep” aprete de nuevo el botón “Start atrasado” y el convector inicia la operación “Calefacción” según la temperatura preajustada. Otra posibilidad de cancelar esta operación es apretar el botón **“On/Off”**, que va a desconectar el convector.

En caso de **desenchufar el convector de la red eléctrica**, esto no cambia la temperatura ajustada y el modo de funcionamiento, seleccionados antes de la desconexión del aparato. Por ejemplo, si el convector ha funcionado en régimen **“Calefacción”** antes de desconectarlo, al conectarlo de nuevo a la red eléctrica, se iniciará el mismo modo, con la temperatura preajustada.

Cuando la temperatura de habitación es inferior a la ajustada, el convector empieza a calentar y sigue calentando hasta que la temperatura ambiente alcance la temperatura ajustada. Cuando la temperatura ambiente es superior de la ajustada, el convector inicia automáticamente la operación “Disposición de conexión”.

Elementos mostrados en la pantalla

Al conectar el convector a la red eléctrica, la pantalla muestra:

- dos rayas „--“, si al desenchufar el cable de alimentación, el convector esté apagado.
- dos rayas „--“, que dentro de 2 segundos se sustituyan por la indicación de la temperatura actual, si al desenchufar el cable de alimentación, el convector esté encendido.
- dos cifras en combinación con indicador luminisido de color amarillo que parpadea, que muestran el tiempo restante en horas hasta la conexión automática del convector, si al desenchufar el cable de alimentación, el convector esté en régimen **“Start atrasado”**.

Para ahorrarse más energía eléctrica, el termostato reduce la brillantez de la iluminación de todos los indicadores. Al apretar cualquiera botón, la brillantez se aumenta a lo largo de 8 segundos y después se reduce de nuevo.

Al sacarse a la pantalla „t0” o „t1”, eso significa que la auto-diagnóstica ha encontrado un problema en el termosensor. “t0” significa cable del sensor cortado y „t1” significa que el sensor está en cortocircuito. En este caso el calefactor se apaga y su conexión nueva es posible después de eliminarse el problema por un electricista cualificado.

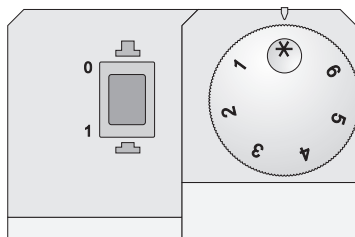
Al conectar la alimentación dentro de 2 segundos la pantalla mostrará dos rayas „--” en lugar de temperatura o de la hora.

En caso de que la temperatura ambiente se reduzca debajo de 50 y el convector esté apagado (no se ilumina el indicador de color rojo), el calentador se encenderá automáticamente como protección contra heladas.

Al sacarse a la pantalla LCD la temperatura, se ilumina “LED de temperatura”; al sacarse la hora de “start atrasado” o de “stop atrasado” se ilumina “LED de tiempo”.

MODO MANUAL

Modos de funcionamiento



Conecte el convector a la red eléctrica, aprete el interruptor en la posición de encendido “1”, después sitúe el termostato en la posición deseada /grados de 1 a 6/ considerando que:

* – modo de protección antiheladas /se activa cuando la temperatura ambiente se reduce debajo de 5°C.

1 / 2 – modo económico /para mantener temperatura baja en la habitación/, por la noche o cuando no hay nadie en la habitación se recomienda este modo. Este modo permite mantener temperatura determinada en la habitación limitando el consumo de energía.

3 / 4 / 5 – modo de confort / para mantener la temperatura moderada en la habitación / este modo se recomienda para mantener una temperatura confortable en la habitación durante el día.

6 – modo máximo /para mantener temperatura alta en la habitación/. Este modo se recomienda en caso de necesitar temperatura máxima en la habitación

Importante: Las cifras del termostato no coinciden con la temperatura en la habitación, sólo sirven para memorizar la correspondencia entre la temperatura y la indicación del termostato.

En caso de que la temperatura en la habitación esté inferior a la temperatura ajustada por el termostato, el convector empieza a funcionar hasta que la temperatura en la habitación alcance la temperatura seleccionada. En caso de que la temperatura en la habitación esté superior a la ajustada, el convector pasa al régimen “Disposición de conexión”.

PROTECCIÓN

- El aparato está protegido por un dispositivo de seguridad, que apagará automáticamente el calentador en caso de sobrecalentamiento del convector.
- El aparato se volverá a poner en funcionamiento una vez enfriado el convector.

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

- Antes de proceder a limpiar el aparato, asegúrese de que esté desenchufado del suministro de energía y de que se haya enfriado.
- La limpieza del convector es fácil – aprete los soportes en forma de "P" /fig.2/ en la parte trasera del convector para liberar el aparato. De esta manera se puede limpiar la parte trasera del convector.
- Limpie el cuerpo del convector con un paño húmedo, una aspiradora o un cepillo.
- No sumerja el aparato en agua – existe un riesgo enorme para la vida!
- No utilice gasolina, disolventes o productos abrasivos, ya que causen daños en la cobertura del aparato.

CONSERVACIÓN

- Antes de guardar el convector, desconecte la unidad de la red eléctrica y asegúrese de que esté totalmente fría.
- Utilice el embalaje original para guardar la unidad, para proteger el aparato contra el polvo y la suciedad.
- Nunca guarde el convector caliente en su embalaje!
- Mantenga el aparato en un lugar seco y protegido contra la luz del sol.
- No mantenga el convector en lugares húmedas o mojadas.

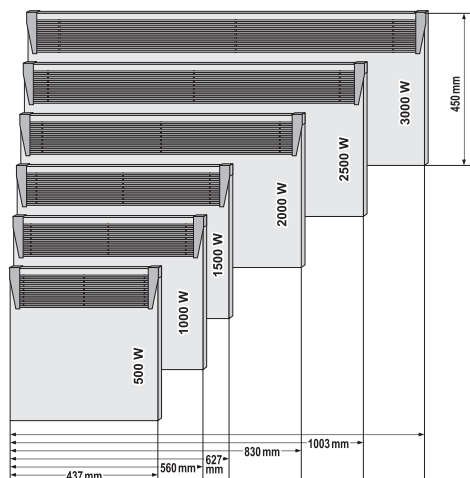
SERVICIO Y REPARACIÓN

- En caso de avería póngase en contacto con el Servicio Técnico Oficial más cercano /ver la lista de los servicios oficiales en la garantía del aparato/.
- **Importante:** En caso de reclamación y/o violación de sus derechos de consumidor, póngase en contacto con el proveedor de este convector, utilizando las direcciones indicadas o la página web: www.tesy.com

TAMAÑO DEL APARATO, ESPACIO Y SUPERFICIE A CALEFACCIONAR

Modelo	Espacio a calefaccionar	Superficie a calefaccionar
CN 03 050 EIS/MIS - 500W	10* - 15 m ²	4* - 6 m ²
CN 03 100 EIS/MIS - 1000W	20* - 30 m ²	8* - 12 m ²
CN 03 150 EIS/MIS - 1500W	30* - 45 m ²	12* - 18 m ²
CN 03 200 EIS/MIS - 2000W	40* - 60 m ²	16* - 24 m ²
CN 03 250 EIS/MIS - 2500W	50* - 70 m ²	20* - 28 m ²
CN 03 300 EIS/MIS - 3000W	60* - 80 m ²	24* - 32 m ²

*El espacio (superficie) mínimo a calefaccionar teniendo un coeficiente medio de conductividad térmica $\lambda=0.5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ de la estancia calentada. Para calentar mayor volumen (superficie) el coeficiente medio de conductividad térmica debe ser $\lambda=0.35 \text{ W/(m}^2\text{K)}$. Altura estandar de la estancia – 2,5m.



Advertencia: para evitar el sobrecalentamiento, no cubra el aparato!



Instrucciones para conservar el medio ambiente

Una vez agotada la vida útil de este producto, no lo tire a la basura doméstica, porque estos electrodomésticos contienen materiales preciosos! Para evitar posibles consecuencias negativas para el entorno y para guardar los recursos, pasa la unidad a un punto de recogida para su posterior reciclado.



Antes de começar a utilizar este aparelho, leia com atenção as instruções e guarde-as para consulta futura. No caso de alteração do proprietário, as instruções de utilização são entregues junto do aparelho.

Obrigado por ter escolhido o aquecedor de parede CN03. É o aparelho ideal que lhe garantirá no inverno um calor confortável no compartimento aquecido de acordo com as suas necessidades. Para assegurar uma vida útil mais longa é preciso cumprir as instruções de utilização e manutenção do aparelho.

Modelos com termostregulador electrónico	Modelos com termostregulador mecânico
CN03 050 EIS	CN03 050 MIS
CN03 100 EIS	CN03 100 MIS
CN03 150 EIS	CN03 150 MIS
CN03 200 EIS	CN03 200 MIS
CN03 250 EIS	CN03 250 MIS
CN03 300 EIS	CN03 300 MIS

MEDIDAS DE PREVENÇÃO E INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA:

- Antes de ligar o aparelho – verifique se a voltagem indicada na placa geral corresponde à voltagem na sua casa.



Crianças menores de 3 anos devem estar longe do aparelho, caso não sejam vigiadas por um adulto.

Crianças de idade entre os 3 anos até aos 8 anos podem só utilizar a tecla Ligar/Desligar do aparelho no caso de aparelho já instalado e pronto para funcionar normalmente e caso sejam vigiadas por um adulto, saibam as instruções de segurança e compreendam os riscos.

Crianças de idade entre os 3 anos até aos 8 anos não devem ligar o aparelho à tomada de corrente, configurar o aparelho, limpá-lo ou executar qualquer manutenção.

Este aparelho pode ser usado por determinados grupos de pessoas, incluindo crianças maiores de 8 anos e pessoas com capacidades físicas, sensoriais e mentais reduzidas, pessoas pouco experimentadas ou com poucos conhecimentos, exceto quando supervisionadas ou tenham recebido instruções quanto à utilização do aparelho em segurança e compreendem os perigos. As crianças não devem brincar com o aparelho. A limpeza e a manutenção não devem ser efetuadas por pessoas não vigiadas.



Algumas partes da unidade podem ficar muito quentes e causar queimaduras. Nunca deixe crianças e pessoas vulneráveis sem vigilância.

- Este aparelho destina-se apenas ao fim para o qual foi concebido, i.e. aquecer compartimentos de habitação. O aparelho não se destina a ser utilizado em estabelecimentos comerciais. É considerada indevida e, por conseguinte perigosa, qualquer utilização para fins para os quais o aparelho não foi concebido. O fabricante não assume qualquer responsabilidade por danos devidos a uso incorreto ou insensato. O incumprimento das informações de segurança invalida a garantia do aparelho!
- Não saia da casa deixando o aparelho ligado: certifique-se de que a chave está em posição desligada (no caso de painel aquecedor com comando mecânico).
- Mantenha a uma distância pelo menos de 100 cm do painel aquecedor todos os objetos inflamáveis, tais como móveis, almofadas, roupa de cama, papel, roupa, cortinados, etc.
- Não utilize o aparelho em sítios onde são utilizadas ou conservadas substâncias inflamáveis (por exemplo: próximo a gases ou aerossóis inflamáveis) – existe muito grande perigo de explosão ou incêndio!
- Tenha cuidado a não deixar objetos pequenos entrarem pelas grelhas de entrada e saída de ar, porque isto pode causar um choque elétrico, incêndio ou dano do painel aquecedor.
- O aparelho destina-se apenas a uso doméstico e não é adequado para locais onde se criam animais!
- Não cubra as grades de proteção, não bloqueie a entrada ou saída de ar colocando o aparelho contra uma superfície. Todos os objetos devem estar a uma distância pelo menos de 1 metro, frente e lateral, do aparelho.
- O surgimento de bolor e pó no aparelho causa com frequência o sobreaquecimento deste. Limpe regularmente com aspirador as entradas de ar, só depois de ter desligado o aparelho da rede elétrica.
- Nunca toque no aparelho com as mãos molhadas ou húmidas – existe perigo de morte!
- O acesso à tomada deve ser fácil para permitir desligar a ficha a qualquer momento, quando necessário, e o mais rápido possível! Nunca puxe o cabo de alimentação ou o próprio aparelho para o desligar da rede elétrica.

- Preste atenção! O ar de saída fica aquecido durante o funcionamento do aparelho (a mais de 100° C).
- Se o cabo de alimentação deste aparelho estiver danificado, interrompa a utilização e contate o agente autorizado/vendedor para mais instruções.
- Se decidir não utilizar mais um aparelho deste tipo, recomendamos que o torne inutilizável cortando o cabo, só depois de ter desligado o aparelho da rede. Mais recomendamos que tome todas as medidas de prevenção para garantir a segurança, especialmente das crianças que possam brincar com a unidade (aparelho) inutilizável.
- O aparelho não deve ser colocado diretamente debaixo de uma tomada de corrente!
- Atenção: Não utilize este aparelho com dispositivo programador, contador ou qualquer outro dispositivo que o desliga automaticamente, porque se o aparelho estiver coberto ou colocado de forma não correta, existe um perigo de incêndio.
- Coloque o cabo de alimentação de forma a não impedir a circulação de pessoas e não ser pisado! Utilize somente extensões aprovadas e apropriadas para o aparelho, i.e. com marcação de conformidade!
- Nunca desloque o aparelho puxando-o pelo cabo bem como não utilize o cabo para movimentar objetos!
- Não dobre o cabo, não o puxe por bordas agudas e não o coloque sobre placas quentes ou fogo aberto!

EMBALAGEM

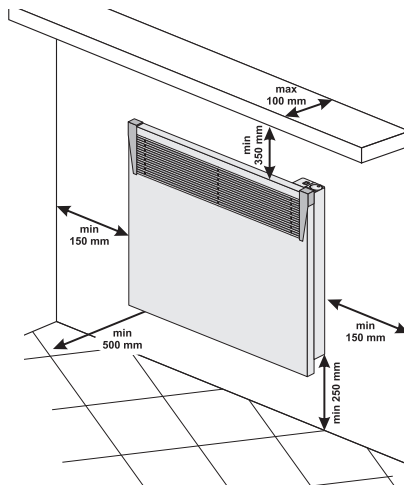
- Depois de desembalar o aparelho verifique se há danos causados durante o transporte e a integridade da embalagem! Caso constate uma avaria ou entrega incompleta, entre em contato com o respetivo vendedor autorizado!
- Não deite ao lixo a caixa original! Pode utilizar a embalagem original para armazenamento e transporte a fim de evitar danos durante o transporte!
- Deite ao lixo o material de embalagem em conformidade com as normas ecológicas! As crianças devem ser vigiadas a não brincarem com os sacos de polietileno!

INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO

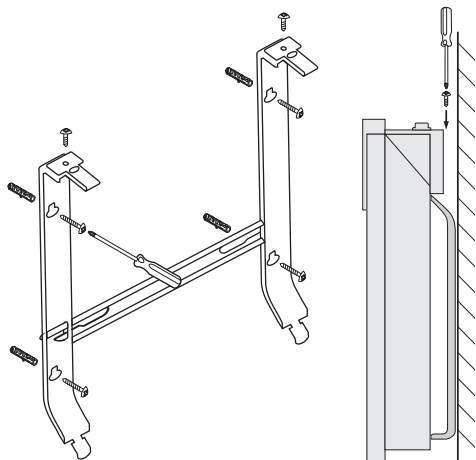
- Este painel aquecedor é projetado para ser utilizado em compartimentos fechados, instalado à parede.

Importante: Em compartimentos com volume acima de 45 m³ é recomendável o uso combinado de 2 ou mais painéis aquecedores.

- Não coloque o painel aquecedor abaixo da tomada de corrente ou caixa de ligação.
- Não instale o painel aquecedor
 1. em sítios onde existe tração para não influenciar às configurações de controlo;
 2. diretamente debaixo de uma tomada de corrente;
 3. em espaço 1 (volume 1) para casas de banho;
 4. em espaço 2 (volume 2), se o painel de controlo pode ser atingido pela pessoa enquanto estiver no duche ou na banheira;
- Para instalar à parede o painel aquecedor devem ser utilizados somente as braçadeiras de parede fornecidas junto com o painel aquecedor. Ao instalar o painel aquecedor devem ser cumpridas as distâncias mínimas do aparelho



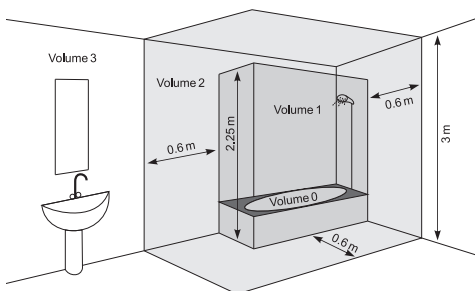
- Primeiro, tire as braçadeiras de parede da parte traseira do aparelho. Desaperte os dois parafusos situados na parte superior dos dois aros verticais das braçadeiras de parede. Depois puxe a parte superior do suporte de parede carregando com força nas duas placas superiores enfiadas na parte traseira.



- Deslize para baixo a braçadeira de parede para a desprender da parte traseira.
- Fixe firmemente a braçadeira à parede através dos quatro buracos existentes para parafusos.
- Levante o painel aquecedor até quase para a posição vertical e enfie as duas partes salientes inferiores das braçadeiras de parede nos dois orifícios inferiores da tampa traseira do painel aquecedor. Depois levante o painel aquecedor e enfie as duas partes salientes superiores das braçadeiras de parede nos dois orifícios superiores da tampa traseira do painel aquecedor. Por fim, coloque novamente os dois parafusos e aperte-os para fixar firmemente o painel aquecedor à parede.

INSTALAÇÃO EM CASA DE BANHO

- O painel aquecedor deve ser instalado de acordo com a prática comercial corrente em conformidade com a legislação vigente do respetivo país (as Diretivas de electricidade da CE e as exigências de instalações especiais ou em locais incluindo casas de banho ou cabines de duche HD60364-7-701 (IEC 60364-7-701:2006)).



- Se o painel aquecedor for utilizado em casa de banho, ou noutro compartimento similar, devem ser cumpridas as seguintes exigências de instalação: o painel aquecedor tem uma proteção IP24 (proteção contra salpicos de água). Tendo em conta tal nível de proteção o aparelho deve ser instalado no espaço 2 (volume 2) (ver o esquema abaixo) para eliminar a possibilidade de o painel de controlo (chave e termostato) do painel aquecedor sejam atingido por uma pessoa que esteja no duche ou banheira. A distância mínima do aparelho a uma fonte de água não deve ser inferior a 1 metro e o aparelho deve obrigatoriamente ser instalado na parede! Se não tiver suficientemente preparado para instalar o painel aquecedor na casa de banho, recomendamos que consulte um técnico electricista profissional.

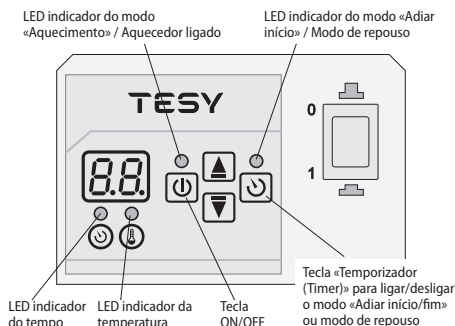
Observação: se as condições acima mencionadas não podem ser cumpridas, recomendamos que efetue a instalação no espaço 3 (VOLUME 3).

- Em compartimentos húmidos (casas de banho e cozinhas) a fonte de alimentação deve ser montada a altura mínima de 25 cm do chão.
- A instalação deve ser munida de um fusível automático em que a distância entre as tomadas deve ser pelo menos de 3 mm, quando este estiver desligado.

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

COMANDO ELECTRÓNICO

Modos de funcionamento



Ligar o modo «Aquecimento»

Se o painel aquecedor de painel estiver desligado, no ecrã digital aparece a temperatura ambiente da divisão e o LED indicador da temperatura está iluminado. Prima uma vez a tecla «On/Off» para ligar o modo «Aquecimento». O diodo emissor de luz vermelha ilumina-se indicando que o modo está ligado. Por aproximadamente 2 segundos no ecrã digital aparece

a temperatura configurada e durante este período o LED indicador da temperatura não se ilumina. Se a temperatura ambiente da divisão for inferior à configurada, o aquecedor liga-se automaticamente.

Quando o aquecedor está ligado, o diodo emissor de luz vermelha está constantemente aceso!

Configurar a temperatura.

Carregando nas teclas ▲ ou ▼ passa para o modo «Alteração da temperatura configurada». O ecrã começa a cintilar indicando a temperatura configurada até ao momento. Ao carregar nas mesmas teclas pode aumentar ou reduzir a temperatura. Se dentro de 5 segundos não carregar numa tecla, a temperatura recém-configurada fica guardada. Passa-se automaticamente a modo «Aquecimento». Se carregar e manter premida uma das teclas ▲ ou ▼ por mais de 0.7 segundos, a temperatura configurada começa automaticamente a aumentar ou diminuir, respetivamente, a uma velocidade de 4 unidades por segundo. Pode regular a temperatura configurada entre os 12°C e 30°C.

«Adiar início» da ligação do painel aquecedor.

Quando o painel aquecedor estiver em modo «Desligado» prima a tecla «Temporizador» para introduzir o tempo, depois automaticamente se passa ao modo «Aquecimento». Este modo é indicado por um diodo emissor de luz amarela cintilante, o diodo emissor de luz vermelha está desligado. No ecrã digital aparecerão alternadamente as indicações da temperatura ambiente quando se ilumina o LED indicador da temperatura e o tempo restante em horas até à ligação do modo «Aquecimento» quando se ilumina o LED indicador do tempo. Imediatamente após a ligação deste modo, o diodo emissor de luz amarela ilumina-se e o ecrã começa a cintilar indicando o tempo introduzido em horas até à ligação do painel aquecedor. Inicialmente aparece a indicação de 12 horas e ao premir as teclas ▲ ou ▼ pode alterar o tempo conforme pretende. Se uma das teclas ▲ ou ▼ ficar premida por mais de 0.7 segundos, o valor de tempo começa automaticamente a aumentar ou diminuir, respetivamente, a uma velocidade de 4 unidades por segundo. Se dentro de 5 segundos não carregar numa tecla ou carregar na tecla «Temporizador» o regulador passa a executar o modo «Adiar início». Se introduzir o tempo 00, o modo não é executado. Se o modo em que está o aparelho é «Adiar início», carregando novamente na tecla «Temporizador» permite-lhe corrigir o tempo restante. Depois da configuração do tempo passa-se para o modo «Adiar início», o ecrã indica além da temperatura, a contagem das horas restantes até à passagem para o modo «Aquecimento». Ao premir na tecla **On/Off** pode sair deste modo e o painel aquecedor passará ao modo «Aquecimento».

Desligar o modo «Aquecimento»

Para sair do modo «Aquecimento» carregue na tecla **On/Off**. O aquecedor fica desligado se estiver ligado antes disto, o diodo emissor de luz vermelha apaga-se. O ecrã continua a indicar a temperatura ambiente da divisão.

«Adiar fim» para desligar o painel aquecedor.

Se o painel aquecedor estiver em modo «Aquecimento», ao carregar a tecla «Temporizador» pode introduzir o tempo, depois desligar automaticamente o aparelho. Este modo indica-se por um diodo emissor de luz amarela cintilante e outro de luz vermelha ligada. No ecrã digital aparecem alternadamente as indicações da temperatura ambiente quando o LED indicador da temperatura se ilumina e o tempo restante em horas até à ligação do modo «Aquecimento» quando o LED indicador do tempo se ilumina. Imediatamente após a ligação deste modo o diodo emissor de luz amarela acende e o ecrã começa a cintilar indicando o tempo introduzido em horas até à desligamento do painel aquecedor. Inicialmente indica 12 horas e carregando na tecla ▲ ou ▼ altera-se o tempo conforme pretendido. Se premir uma das teclas ▲ ou ▼ por mais de 0.7 seg., o valor do tempo começa automaticamente a aumentar ou reduzir, respetivamente, a uma velocidade de 4 unidades por segundo. Se dentro de 5 seg. não carregar numa tecla ou carregar a tecla «Temporizador», o regulador passa a executar o modo «Adiar fim». Se introduzir o tempo 00, o modo não é executado e o painel aquecedor continua no modo «Aquecimento». Se já se encontra em modo «Adiar fim» e carregar novamente na tecla «Temporizador» pode corrigir o tempo restante. Depois de configurar o tempo, passa-se ao modo «Adiar fim» e no ecrã além da temperatura, aparecem indicações do tempo restante até ao desligamento do painel aquecedor. Pode sair deste modo, carregando na tecla **On/Off** e o painel aquecedor será diretamente desligado.

Modo de repouso

Este modo proporciona a possibilidade de poupar energia elétrica, reduzindo automaticamente e gradualmente num espaço de 2 horas a temperatura com 3 graus. Assim quando está na cama e bem agasalhado o painel aquecedor reduzirá sozinho a temperatura confortável configurada sem sentir frio. Este modo ativa-se quando o painel aquecedor está em modo «Aquecimento», carregando e mantendo premida a tecla «Temporizador» para mais de 2 segundos. Este modo indica-se com um diodo emissor de luz amarela constantemente ligado e um diodo emissor de luz vermelha cintilante ou ligado. Depois de ativado o modo, o painel aquecedor continua a indicar a temperatura ambiente medida. O Modo de repouso é interrompido ao carregar novamente da tecla «Adiar início» e passa-se ao modo «Aquecimento» para a temperatura previamente configurada. Outra possibilidade para interromper o modo é carregar na tecla **«On/Off»** para desligar o painel aquecedor.

Se o painel aquecedor ficar desligado da rede de energia elétrica, isto não modificará a temperatura configurada e o modo de funcionamento em que encontrava antes do desligamento. Se por exemplo o aparelho está em modo «**Aquecimento**», ao desligar o aparelho e ligá-lo novamente, o modo continua o mesmo bem como a temperatura configurada.

Quando a temperatura no compartimento for inferior da temperatura configurada, através do regulador o painel aquecedor fica ligado e está em serviço até ao momento em que a temperatura no compartimento atingir o valor indicado. Quando a temperatura no compartimento for superior à configurada, o painel aquecedor passará automaticamente para o modo de espera.

Informação no ecrã

Ao ligar a alimentação do painel aquecedor, no ecrã aparece:

- dois traços „--“, caso durante o desligamento da energia elétrica, ele tenha estado em modo desligado.
- dois traços „--“, passados 2 segundos substituem-se pela indicação da temperatura momentânea se durante o desligamento da energia elétrica, ele tenha estado em modo ligado.
- dois dígitos em combinação com um díodo emissor de luz amarela cintilante indicam o tempo restante em horas até ao início adiado, se durante o desligamento da tensão, o painel aquecedor tenha estado em modo «**Adiar início**».

Com o objetivo de poupar mais energia elétrica, o termorregulador diminui a vivacidade da luz de todos os indicadores. Ao carregar numa tecla qualquer a vivacidade aumenta durante 8 segundos, depois diminui novamente.

Se no ecrã aparecer «t0» ou «t1», isto significa que o sistema de autodiagnóstico detectou um problema no termossensor. «t0» significa cabo interrompido do sensor e «t1» significa um curto circuito. Neste caso o aquecedor desliga-se e a sua nova ligação poderá ser feita depois de resolver o problema. A avaria deve ser eliminada por técnico qualificado.

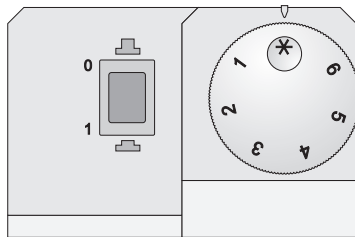
Ao ligar a alimentação por 2 segundos no ecrã aparecem dois traços „--“ em vez de temperatura ou tempo.

Se a temperatura no compartimento cair abaixo dos 5 graus e o painel aquecedor for desligado (o díodo emissor de luz vermelha não aceso), o aquecedor será automaticamente ligado a fim de proteger o aparelho contra congelamento.

Quando o ecrã digital indica a temperatura o LED indicador da temperatura ilumina-se, quando indica o tempo restante até ao início/fim adiado, ilumina-se o LED indicador do tempo.

COMANDO MECÂNICO

Modos de funcionamento




Ligue o painel aquecedor, carregue na Chave em posição "1" (Ligado), depois torne o regulador para a posição pretendida /graus de 1 a 6/ tendo em conta a seguinte relação entre os graus:

* – modo contra congelamento /ativa-se quando a temperatura no compartimento for abaixo dos 5° C

1 / 2 – modo económico /manter uma temperatura baixa no compartimento/este modo recomenda-se a ser utilizado durante a noite ou em caso de ausência de pessoas no compartimento. Este modo permite manter uma determinada temperatura em condições de poupança de energia elétrica.

3 / 4 / 5 – modo confortável /para manter uma temperatura moderada no compartimento /este modo recomenda-se a ser utilizado para manter uma temperatura diária relativamente alta no compartimento.

6 – modo máximo / para manutenção de temperatura ALTA no compartimento /Este modo é recomendável a ser utilizado quando é necessário uma temperatura máxima alta no compartimento

 **Importante:** Os dígitos do regulador da temperatura não correspondem à temperatura real no compartimento e servem para a memorização prática da correspondência entre a temperatura e a indicação do regulador.

Quando a temperatura no compartimento for inferior da que já configurou com a ajuda do regulador, o painel aquecedor começa a trabalhar e continua em serviço até ao momento em que a temperatura do compartimento atingir o valor configurado. Quando a temperatura do compartimento for superior da configurada, o painel aquecedor passará automaticamente para o modo de espera.

PROTEÇÃO

- O aparelho é munido com um termostato de segurança que automaticamente desliga o aquecedor nos casos de aumento da temperatura no painel aquecedor acima dos valores admissíveis /o chamado sobreaquecimento do aparelho/.
- O termostato de segurança automático restabelece o funcionamento do painel aquecedor, só quando a temperatura do aparelho ficar abaixo dos valores limites admissíveis.

LIMPEZA

- É obrigatório desligar o aparelho da chave e puxar a ficha da tomada na parede. Antes de começar a limpar o painel aquecedor deixe-o arrefecer, desligando-o da tomada
- O painel aquecedor pode ser limpo com esforços mínimos na parte traseira – simplesmente carregue nas braçadeiras em forma de «P» /fig. 2/ na parte traseira do aparelho, o que lhe permite libertá-lo e respetivamente limpar a sua parte traseira.
- Limpe o corpo com toalha molhada, aspirador ou escova.
- Nunca coloque o aparelho em água – existe perigo de morte devido a choque elétrico!
- Nunca utilize gasolina, dissolvente ou produtos abrasivos de limpeza porque estes podem danificar a cobertura do aparelho.

ARMAZENAMENTO

- Antes de armazenar o painel aquecedor, deixe-o arrefecer desligando-o da tomada
- Utilize a embalagem original para armazenamento do painel aquecedor se o mesmo não será utilizado por determinado período longo. Guarde o produto na embalagem original para o proteger de pó e sujidade.
- Nunca guarde o aparelho quente na embalagem!
- É necessário conservar o produto em lugar seco e protegido contra os raios solares diretos.
- É expressamente vedado conserva-lo em compartimentos húmidos ou molhados.

ASSISTÊNCIA TÉCNICA

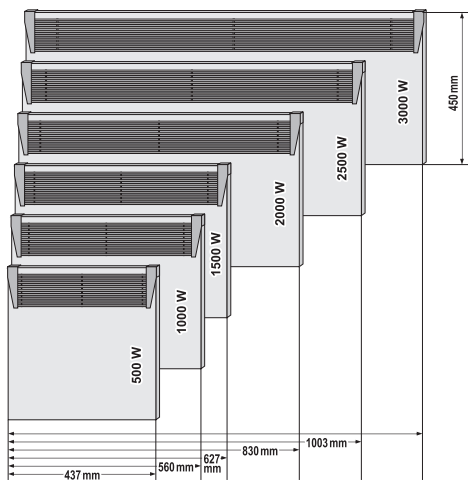
- Em caso de mau funcionamento ou falha do aparelho, por favor entre em contato com a oficina autorizada mais próxima. /No certificado de garantia do produto figura a lista das oficinas autorizadas./

- Importante: Em caso de reclamação e/ou violação dos seus direitos como consumidor, por favor entre em contato com o seu fornecedor do presente aparelho comunicando aos endereços indicados ou através da página de Internet da empresa: www.tesy.com

DIMENSÕES DO APARELHO, VOLUME AQUECIDO E ÁREA AQUECIDA POR COMPARTIMENTO

Modelo	Volume aquecido	Área aquecida
CN 03 050 EIS/MIS - 500W	10* - 15 m ³	4* - 6 m ²
CN 03 100 EIS/MIS - 1000W	20* - 30 m ³	8* - 12 m ²
CN 03 150 EIS/MIS - 1500W	30* - 45 m ³	12* - 18 m ²
CN 03 200 EIS/MIS - 2000W	40* - 60 m ³	16* - 24 m ²
CN 03 250 EIS/MIS - 2500W	50* - 70 m ³	20* - 28 m ²
CN 03 300 EIS/MIS - 3000W	60* - 80 m ³	24* - 32 m ²

* Volume/área aquecido mínimo garantido para aquecimento em coeficiente médio de condutividade térmica $\lambda=0.5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ para o compartimento aquecido. Os valores mais altos para o volume/área aquecido atingem-se em valor médio de $\lambda=0.35 \text{ W/(m}^2\text{K)}$. Altura padrão dos compartimentos – 2.5 metros.



Atenção: não cubra o aparelho para evitar sobreaquecimento!



Indicações para a proteção do meio ambiente

Os velhos eletrodomésticos contêm materiais valiosos e por isso não devem ser despejados junto ao lixo urbano! Solicitamos a sua colaboração para contribuir na preservação dos recursos e do meio ambiente entregando o aparelho nos postos de entrega e recolha organizados (se houver).



Lesen Sie die vorliegenden

Bedienungsanleitungen, bevor Sie das Gerät verwenden und bewahren Sie diese für einen zukünftigen Gebrauch auf. Beim Wechsel des Inhabers ist die Bedienungsanleitung zusammen mit dem Gerät zu übergeben.



Einige Teile dieses Produktes können sehr heiß werden und Verbrennungen verursachen. An diesen Orten, wo es Kinder und gefährdete Personen gibt, soll spezielle Aufmerksamkeit geweckt werden.

Vielen Dank, dass Sie den Konvektor CN03 ausgewählt haben. Das ist ein Produkt, das Heizung im Winter in Abhängigkeit von den Bedürfnissen des Verbrauchers nach Erzielen komfortabler Wärme im beheizten Raum anbietet. Bei sachgemäßen Betrieb und Pflege, wie in dieser Bedienungsanleitung beschrieben ist, wird das Gerät Ihnen ein langjähriges Funktionieren sichern.

Modelle mit elektronischem Thermoregler	Modelle mit mechanischem Thermoregler
CN03 050 EIS	CN03 050 MIS
CN03 100 EIS	CN03 100 MIS
CN03 150 EIS	CN03 150 MIS
CN03 200 EIS	CN03 200 MIS
CN03 250 EIS	CN03 250 MIS
CN03 300 EIS	CN03 300 MIS

WICHTIGE SICHERHEITSMASSNAHMEN UND SICHERHEITSANWEISUNGEN:

- Bevor Sie das Gerät an das Stromnetz anschließen, überprüfen Sie bitte, ob die auf dem Typenschild angegebene Spannung der in Ihrer Wohnung angetriebenen Stromspannung entspricht.



Kinder unter 3 Jahren müssen mit Abstand vom Gerät gehalten werden, außer wenn dieselben ständig beaufsichtigt sind.

Kinder im Alter von 3 bis 8 Jahren dürfen nur den Druckknopf Einschalten/Ausschalten des Gerätes unter der Bedingung benutzen, dass das Gerät montiert ist und bereit für normalen Betrieb ist und die Kinder unter ständiger Kontrolle stehen und ihnen Hinweise auf seinen Gebrauch auf geschützte Weise gegeben sind und sie völlig die damit verbundenen Gefahren verstanden haben.

Kinder im Alter von 3 bis 8 Jahren dürfen das Gerät an die Steckdose nicht anschließen, es einstellen, reinigen oder eine Wartung durchführen.

Dieses Gerät darf von Kindern im Alter über 8 Jahren und Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und Wissens benutzt werden, wenn man sie beaufsichtigt oder ihnen Anweisungen auf die gefahrlose Verwendung des Gerätes gegeben hat und sie damit verbundenen Gefahren verstehen! Die Kinder müssen mit dem Gerät nicht spielen. Die Reinigung und die Wartung soll von Kindern ohne Kontrolle nicht erfolgen.

- Das Gerät ist nur für den Zweck zu verwenden, für den es vorgesehen ist, d.h. Wohnräume zu beheizen. Das Gerät ist nicht für den gewerblichen Gebrauch geeignet. Jede andere Verwendung wird für unsachgemäß und daher gefährlich gehalten. Der Hersteller trägt die Verantwortung für Schäden nicht, die durch eine unsachgemäße und unvernünftige Verwendung entstanden sind. Die Nichtbeachtung der sicherheitsrelevanten Information wird für das Gerät übernommene Garantie ungültig machen!
- Verlassen Sie Ihr Haus nicht, wenn das Gerät eingeschaltet ist: überzeugen Sie sich, dass der Druckknopf in der Stellung „Ausgeschaltet“ ist (dies bezieht sich auf den Konvektor mit mechanischem Betrieb).
- Halten Sie entzündliche Gegenstände wie Möbeln, Kissen, Bettwäsche, Papier, Kleidung, Gardinen usw. mit Abstand von 100cm vom Konvektor entfernt.
- Verwenden Sie das Gerät nicht, wo entzündliche Stoffe gebraucht oder aufbewahrt sind (z.B.: in der Nähe von entzündlichen Gasen oder Aerosolen) – es entsteht eine sehr hohe Gefahr von Explosion und Feuer!
- Stecken Sie Fremdkörper nicht und erlauben Sie Fremdkörper in die Lüftungsöffnungen (eingehende oder ausgehende) nicht zu geraten, weil dies Stromausfall, Feuer oder Schäden im Konvektor verursachen kann.
- Das Gerät ist nicht für den gewerblichen Gebrauch geeignet, sondern nur für den privaten Gebrauch!
- Decken Sie die Schutzgitter und beschränken Sie den Luftstrom zum und vom ausgehenden und ankommenden Schutzgitter nicht ab. Montieren Sie das Gerät gegen irgendwelche Oberfläche nicht. Alle Gegenstände müssen mit Abstand von 1 Meter vom Gerät vorne und seitlich sein.
- Am häufigsten liegt die Ursache für das Überhitzen des Gerätes im Ansammeln von Flaum und Staub im Gerät. Reinigen Sie die Lüftungsöffnungen mit dem Staubsauger regelmäßig, indem Sie verbindlich das Gerät aus dem Stromnetz trennen-.
- Berühren Sie niemals das Gerät mit nassen oder feuchten Händen – es entsteht eine Lebensgefahr!
- Die Steckdose muss jederzeit leicht zugänglich sein, damit der Stecker notfalls schnellst wie möglich gezogen wird! Ziehen Sie den Stromkabel niemals oder das Gerät beim Ausschalten vom Stromnetz!


- Richten Sie Ihre Aufmerksamkeit darauf, dass die ausgehende Luft während des Betriebes (bis mehr als 100°C) erhitzt wird!
- Wenn das Netzkabel dieses Gerätes beschädigt ist, brechen Sie seinen Betrieb ab und treten Sie in Kontakt mit dem Lieferanten/Verkäufer für zusätzliche Anweisungen.
- Wenn Sie sich dafür entscheiden, ein Gerät von diesem Typ nicht mehr zu verwenden, ist es empfehlenswert, das Gerät durch das Schneiden des Netzkabels unverwendbar zu machen, nachdem Sie es aus dem Stromnetz ausgeschaltet haben. Es wird stark empfohlen, dass jede weitere Risiken, die durch das Gerät entstehen können, abgesichert werden, insbesondere wenn Kinder die amortisierte Anlage (das Gerät) als Spielzeug verwenden können.
- Das Gerät ist nicht unter der Steckerschachtel unmittelbar zu stellen!
- Vorsicht: Gebrauchen Sie dieses Gerät mit Programmer, Zähler oder einem anderen Gerät, das es automatisch einschaltet, denn wenn das Gerät abgedeckt ist oder falsch montiert ist, eine Brandgefahr entsteht.
- Legen Sie das Netzkabel, sodass es die Bewegung der Menschen nicht stört und es nicht darauf getreten wird. Verwenden Sie nur genehmigte Verlängerungskabel, die für das Gerät geeignet sind, d.h. sie verfügen über ein Genehmigungszeichen!
- Stellen Sie das Gerät nicht um, indem Sie es für das Netzkabel ziehen und gebrauchten Sie das Netzkabel für Umstellung von Geräten nicht!
- Brechen Sie das Netzkabel nicht ab und ziehen Sie es durch scharfe Ränder nicht! Stellen Sie es auf heiße Platten oder offenes Feuer nicht!

VERPACKUNG

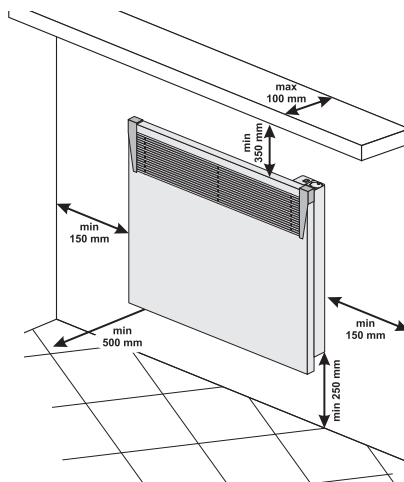
- Nach dem Auspacken des Gerätes überprüfen Sie, ob es während des Transportierens nicht beschädigt und ob es komplett verpackt worden ist. Im Falle, dass ein Schaden oder unkomplette Anlieferung festgestellt wird, treten Sie in Kontakt mit Ihrem bevollmächtigten Verkäufer!
- Schmeißen Sie den originellen Karton nicht weg! Er könnte für Aufbewahrung und Transportieren gebraucht werden, um Schäden beim Transportieren vermieden zu werden!
- Das Aufräumen des Verpackungsmaterials muss auf geeignete Weise erfolgen! Die Kinder müssen davor geschützt werden, um mit den Polybeuteln nicht zu spielen!

MONTAGENANWEISUNGEN

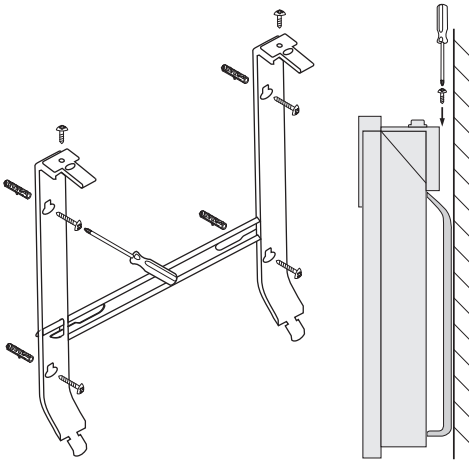
- Dieser Konvektor ist für den Gebrauch in Wohnräumen und Montage an der Wand entworfen.

 **Wichtig:** Bei Wohnräumen mit Volumen über 45 m³ ist der Gebrauch in Kombination mit 2 und mehreren Konvektoren gestattet.

- Stellen Sie den Konvektor nicht unter Steckdose oder bindender Schachtel.
- Montieren Sie/ Gebrauchen Sie den Konvektor nicht
 1. an Stellen, wo es Zugkraft gibt, damit eine Bewirkung auf die Kontrolleinstellungen vermieden wird
 2. unmittelbar unter einer Steckdose;
 3. im Raum 1 (volume 1) für Badezimmer;
 4. im Raum 2 (volume 2), wenn die Kontrolltafel von Menschen nicht erreicht werden kann, der unter der Dusche oder in der Badewanne ist;
- Beim Montieren des Konvektors an der Wand sollen nur die Wandhalterungen benutzt werden, die zusammen mit dem Konvektor angeliefert sind. Bei der Montage des Konvektors sind die minimalen Abstände vom Gerät einzuhalten



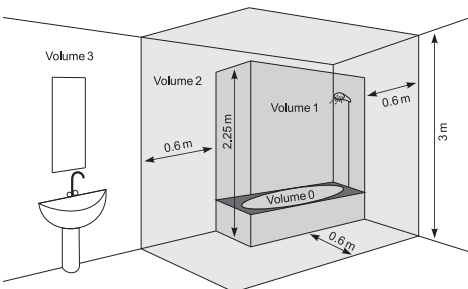
- Zuerst nehmen Sie die Wandhalterungen vom hinteren Gehäuse ab. Schrauben Sie die beiden Schrauben ab, die sich im oberen Teil der beiden vertikalen Schienen der Wandhalterungen befinden. Danach ziehen Sie den oberen Teil der Schiene, indem Sie die beiden oberen Teile kräftig drücken, die im hinteren Gehäuse gesteckt sind.



- Gleiten Sie nach unten die Wandhalterung, um sie vom hinteren Gehäuse zu trennen.
- Schrauben Sie die Wandhalterung kräftig an die Wand durch die gemachten vier Schraubenlöcher.
- Heben Sie den Konvektor fast bis vertikaler Lage auf und stecken Sie die beiden vorgezogenen Teile der Wandhalterungen in die beiden unteren Schnitte im hinteren Deckel des Konvektors ein. Dann heben Sie den Konvektor auf und stecken Sie die beiden oberen vorgezogenen Teile der Wandhalterungen in die beiden oberen Schnitte im hinteren Deckel des Konvektors ein. Am Ende stellen Sie die beiden Schrauben an ihrem Platz zurück und schrauben Sie diese fest an, um den Konvektor kräftig an die Wand anzuheften.

GEBRAUCH IM BADEZIMMER

- Der Konvektor ist gemäß der normalen Handelspraxis und in Übereinstimmung mit der Gesetzgebung des entsprechenden Landes (den Richtlinien für Elektrizität der Europäischen Union und den Anforderungen für spezielle Montagen oder Stellen, die Badewannen oder Duschkabinen einschließen HD60364-7-701 (IEC 60364-7-701:2006)) zu montieren.



- Wenn dieser Konvektor im Badezimmer oder in einem anderen ähnlichen Raum gebraucht wird, sind die folgenden Anforderungen bei der Montage einzuhalten: Der Konvektor hat eine Schutz IP24 (Schutz vor Wassertropfen). Deswegen ist er im Raum 2 (volume 2) (siehe das Schema unten) zu montieren, damit die Möglichkeit dafür vermieden wird, die Kontrolltafel (Schalter und Thermoregler) des Konvektors von einem Menschen erreicht wird, der unter der Dusche oder in der Badewanne ist! Der minimale Abstand vom Gerät bis der Wasserquelle muss nicht weniger als 1 Meter sein und das Gerät muss verbindlich an der Wand montiert werden. Wenn Sie sich in Bezug auf die Montage dieses Konvektors im Badezimmer nicht sicher sind, empfehlen wir eine Beratung mit qualifiziertem Elektrotechniker.

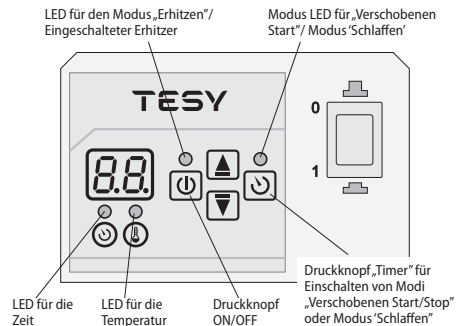
Bemerkung: wenn die oben angegebenen Bedingungen nicht erfüllt sein können, ist die Montage im Raum 3 (VOLUME 3) gestattet.

- In nassen Räumen (Badezimmern und Küchen) muss die Stromversorgungsquelle auf die Höhe min. 25cm vom Boden montiert werden.
- Die Elektroinstallation soll mit automatischer Sicherung versorgt sein, wobei der Abstand zwischen den Steckdosen, wenn es ausgeschaltet ist, min. 3mm sein muss.

BEDIENUNGSANLEITUNG

ELEKTRONISCHE STEUERUNG

Betriebsmodi



Einstellen des Modus „Erhitzen“

Wenn der Panelkonvektor ausgeschaltet ist, ist die Zimmerlufttemperatur auf dem LED-Display anzuzeigen und es soll nur „LED für die Temperatur“ leuchten. Beim einmaligen Drücken des Druckknopfes „On/Off“ wird zum Modus „Erhitzen“ umgestellt. Dann beginnt die rote Lichtdiode zu leuchten, die diesen Modus indiziert. Für ca. 2 Sekunden wird die eingestellte Temperatur auf dem LED-Display gezeigt und in dieser

Zeit leuchtet „LED für die Temperatur“ nicht. Wenn die Zimmerlufttemperatur niedriger als die eingestellte Temperatur ist, dann schaltet sich der Erhitzer automatisch ein.

Wenn der Erhitzer eingeschaltet ist, leuchtet die rote Leuchtdiode ständig!

Einstellen der Temperatur.

Mit dem Drücken der Druckknöpfe C ▲ oder ▼ wird zum Modus **„Änderung der eingestellten Temperatur“** übergegangen. Das Display beginnt zu blinken und darauf wird die im Moment eingestellte Temperatur gezeigt. Beim nächsten Drücken der Druckknöpfe wird das Angegebene in die gewünschte Richtung geändert. Wenn Sie in 5 Sekunden einen neuen Knopf nicht drücken, wird die neu eingestellte Temperatur gespeichert und der Konvektor schaltet automatisch zum Modus **„Erhitzen“** um. Wenn einer der Druckknöpfe ▲ oder ▼ über 0,7 Sekunden gehalten wird, beginnt der Wert der eingestellten Temperatur sich automatisch mit Geschwindigkeit 4 Einheiten/Sekunde zu erhöhen oder sinken. Die Grenzen der Einstellung der Temperatur betragen von 12 bis 30°C.

„Verschobener Start“ des Einschaltens des Panelkonvektors.

Wenn der Konvektor im Modus „Ausgeschaltet“ ist, wird das Einstellen der Temperatur mit dem Drücken des Druckknopfes „Timer“ ermöglicht und dann automatisch zum Modus „Erhitzen“ umgestellt. Dieser Modus wird durch die blinkende gelbe Leuchtdiode und erlöschte rote Leuchtdiode gekennzeichnet. Auf dem LED-Display werden sich die Anzeigen der Raumtemperatur abwechseln, wenn „LED für die Temperatur“ leuchtet und die restliche Zeit in Stunden bis zum Einstellen des Modus „Erhitzen“, wenn „LED für Zeit“ leuchtet. Unmittelbar nach dem Einstellen dieses Modus leuchtet die gelbe Leuchtdiode, und das Display beginnt zu blinken, indem die eingestellte Zeit bis Einschalten des Konvektors in Stunden gezeigt wird. Ursprünglich wird 12 Uhr gezeigt und mit dem Drücken der Druckknöpfe ▲ oder ▼ wird die Zeit in die gewünschte Richtung geändert. Wenn einer der Druckknöpfe ▲ oder ▼ über 7 Sekunden gehalten wird, erhöht sich oder sinkt der Wert der Zeit automatisch mit Geschwindigkeit 4 Einheiten/Sekunde. Wenn in 5 Sekunden ein neuer Druckknopf nicht gedrückt wird oder der Knopf „Timer“ gedrückt wird, übergeht der Thermoregler zum Modus „Verschobener Start“. Wenn die Zeit 00 eingestellt wird, wird der Modus nicht erfüllt. Wenn schon der Modus „Verschobener Start“ erfüllt wird und der Knopf „Timer“ wieder gedrückt wird, kann die restliche Zeit in den beiden möglichen Richtungen korrigiert werden. Nach der Einstellung der Zeit wird zum Modus „Verschobener Start“ übergegangen. Auf dem Display werden die Stunden für Umstellen zum Modus „Erhitzen“ außer der Temperatur abgezählt. Dieser Modus kann mit dem Drücken des Knopfes **„On/Off“** abgesagt werden. Dann wird der Konvektor in Modus „Erhitzen“ umgestellt.

Ausschalten des Modus „Erhitzen“

Der Modus „Erhitzen“ kann durch das Drücken des Knopfes **„On/Off“** abgesagt werden. Dann schaltet sich der Erhitzer aus. Wenn er eingeschaltet war, erlischt die rote Leuchtdiode. Auf dem Display ist die Raumtemperatur anzuzeigen.

„Verschobener Start“ zum Ausschalten des Panelkonvektors.

Wenn der Konvektor im Modus „Erhitzen“ ist, ermöglicht das Drücken des Knopfes „Timer“ die Einstellung der Zeit, und danach schaltet sich das Gerät automatisch aus. Dieser Modus wird durch eine blinkende gelbe und leuchtende rote Leuchtdiode gekennzeichnet. Auf dem LED-Display werden die Anzeigen der Raumtemperatur, wenn „LED für Temperatur“ leuchtet, und die restliche Zeit bis Einstellen des Modus „Erhitzen“ in Stunden, wenn „LED für Zeit“ leuchtet, abgewechselt. Unmittelbar nach Einstellen dieses Modus leuchtet der gelbe Leuchtdiode, und das Display beginnt zu blinken, indem die eingestellte Zeit in Stunden bis Ausschalten des Konvektors gezeigt wird. Zuerst wird 12 Uhr gezeigt und mit dem Drücken der Druckknöpfe ▲ oder ▼ wird die Zeit in die gewünschte Richtung geändert. Wenn einer der Druckknöpfe ▲ oder ▼ über 7 Sekunden gehalten wird, erhöht sich oder sinkt der Wert der Zeit automatisch mit Geschwindigkeit 4 Einheiten/Sekunde. Wenn in 5 Sekunden ein neuer Druckknopf nicht gedrückt wird oder der Knopf „Timer“ gedrückt wird, übergeht der Thermoregler zum Modus „Verschobener Start“. Wenn die Zeit 00 eingestellt wird, wird der Modus nicht erfüllt und der Konvektor bleibt bei Modus „Erhitzen“. Wenn schon der Modus „Verschobener Start“ erfüllt wird und der Knopf „Timer“ wieder gedrückt wird, kann die restliche Zeit in den beiden möglichen Richtungen korrigiert werden. Nach der Einstellung der Zeit wird zum Modus „Verschobener Start“ übergegangen. Auf dem Display werden die Stunden bis Ausschalten des Konvektors außer der Temperatur abgezählt. Dieser Modus kann mit dem Drücken des Knopfes **„On/Off“** abgesagt werden, was direkt den Konvektor ausschaltet.

Modus „Sleep“

Dieses Modus bietet Ihnen noch eine Möglichkeit für Stromersparung an, indem die eingestellte Temperatur automatisch und allmählich in Rahmen von 2 Stunden mit 3 Grad reduziert wird. Sobald Sie schon im Bett sind und sich gut zugedeckt haben, wird der Konvektor auf diese Weise allein die eingestellte komfortable Temperatur reduzieren, ohne dass Sie im Kalten bleiben. Dieser Modus wird aktiv mit dem Drücken und Behalten des Knopfes „Timer“ über 2 Sekunden, wenn sich der Konvektor im Modus „Erhitzen“ befindet. Dieser Modus wird durch die ständig leuchtende gelbe Leuchtdiode und blinkende oder leuchtende rote Leuchtdiode gekennzeichnet. Nach dem Aktivieren des Modus setzt der Konvektor fort, die gemessene Raumtemperatur zu zeigen. Der Modus „Sleep“ wird durch Drücken des Knopfes **„Verschobener Start“** abgesagt, indem zum Modus „Erhitzen“ mit der im Voraus eingestellten Temperatur übergegangen wird. Eine andere Möglichkeit zur Unterbrechung des Modus besteht im Drücken des Knopfes **„On/Off“**. Dadurch wird der Konvektor ausgeschaltet.

Wenn der Panelkonvektor aus dem Stromversorgungsnetz getrennt wird, wird die eingestellte Temperatur und der Betriebsmodus vor dem Ausschalten nicht geändert. Z.B. wenn der Konvektor im Modus „Erhitzen“ war, befindet er sich bei dem Ausschalten des Gerätes und nach seinem Einschalten wieder in diesem Modus mit derselben eingestellten Temperatur.

Wenn die Temperatur im Raum niedriger als die mittels des Thermoreglers eingestellte Temperatur ist, wird der Konvektor in Betrieb gesetzt und wird bis zum Zeitpunkt arbeiten, bis die Temperatur im Raum den eingestellten Wert erreicht. Wenn die Temperatur im Raum höher als die mittels des Thermoreglers eingestellte Temperatur ist, wird der Konvektor automatisch den Modus „Bereitschaft zum Einschalten“ umschalten.

Zeigen der Information auf dem Display

Bei der Einschalten der Stromversorgung des Konvektors werden auf dem Display gezeigt:

- „--“, wenn er beim Trennen vom Stromversorgungsnetz ausgeschaltet war.
- „--“, die in 2 Sekunden mit der Anzeige der aktuellen Temperatur abgewechselt werden, wenn er beim Trennen vom Stromversorgungsnetz eingeschaltet war.
- zwei Ziffern in Kombination mit Blinken der gelben Lichtdiode, die die restliche Zeit in Stunden bis dem verschobenen Start zeigen, wenn sich der Konvektor beim Ausschalten der Stromspannung im Modus „Verschobener Start“ befand.

Mit dem Zweck zusätzlicher Stromersparung reduziert der Thermoregler die Helligkeit des Leuchtens aller Indikatoren. Beim Drücken irgendeines Knopfes erhöht sich die Helligkeit 8 Sekunden lang und dann wird wieder reduziert.

Wenn auf dem Display „t0“ oder „t1“ gezeigt wird, ist dies zu bedeuten, dass das System für Selbstdiagnostik ein Problem im Thermoreglers entdeckt hat. „t0“ gekennzeichnet das beschädigte Kabel des Thermoreglers, „t1“ – den kurzgeschlossenen Thermoregler. In diesem Fall wird der Erhitzer ausgeschaltet. Das erneute Einschalten ist nach Beseitigen des Schadens möglich. Der Schaden ist von einem qualifizierten Spezialisten zu beseitigen.

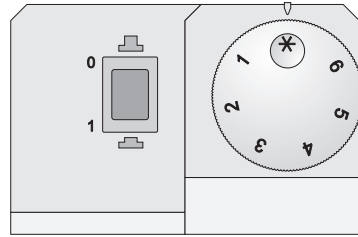
Beim Einschalten der Stromversorgung zeigen sich auf dem Display bis 2 Sekunden „--“ anstatt Temperatur oder Zeit.

Wenn die Temperatur im Raum unter 5°C sinkt und der Konvektor ausgeschaltet ist (leuchtet die rote Lichtdiode nicht), wird sich der Erhitzer automatisch mit dem Zweck Frostschutz einschalten.

Wenn die Temperatur auf dem LED-Display gezeigt wird, leuchtet „LED für Temperatur“, wenn die Zeit bis verschobenem Start oder Stoppen gezeigt wird, leuchtet „LED für Zeit“

MECHANISCHE STEUERUNG

Betriebsmodi



Schalten Sie den Konvektor ein, drücken Sie den Knopf in Stellung „1“ (Eingeschaltet), dann drehen Sie den Regler auf den von Ihnen gewünschten Grad /von 1 bis 6/, indem Sie das folgende Verhältnis in den Graden beachten:

* – Modus Frostschutz /wird aktiv, wenn die Temperatur im Raum unter 5°C sinkt/

1 / 2 – Sparmodus /zum Aufrechterhalten einer niedrigen Temperatur im Raum/ dieser Modus ist in der Nacht zu gebrauchen oder bei Abwesenheit der Menschen im Raum. Der angegebene Modus erlaubt das Aufrechterhalten einer bestimmten Temperatur unter den Bedingungen der Energieeinsparung.

3 / 4 / 5 – Komfortmodus /zum Aufrechterhalten einer gemäßigten Temperatur im Raum/ dieser Modus ist für die Unterstützung einer relativ hohen komfortablen Raumtemperatur während des Tages zu gebrauchen.

6 – Maximaler Modus /zum Aufrechterhalten einer HOHEN Temperatur im Raum/. Dieser Modus ist zu gebrauchen, wenn Sie maximal hohe Temperatur der Raum

WICHTIG: Die Ziffern des Thermoreglers entsprechen nicht dem konkreten Wert der Temperatur im Raum, sondern dienen sie zum praktischen Speichern der Übereinstimmung zwischen Temperatur und Anzeige des Thermoreglers.

Wenn die Temperatur im Raum niedriger als diese ist, die Sie mit Hilfe des Reglers eingestellt haben, startet der Konvektor seine Arbeit und wird bis zum Zeitpunkt des Erreichens des eingestellten Temperaturwertes in Betrieb sein. Wenn die Temperatur im Raum höher als der mit dem Regler eingestellte Wert ist, wird der Konvektor automatisch im Modus „Bereitschaft zum Einschalten“ umgestellt.

SCHUTZ

- Das Gerät ist mit Schutzthermoausschalter versorgt, der automatisch den Erhitzer in Fällen der Temperaturerhöhung im Konvektor über die zulässigen Werte /die so genannte Überhitzung des Gerätes/ ausschaltet.
- Der Schutzthermoausschalter wiederherstellt den Betrieb des Konvektors automatisch, erst wenn die Tempartur des Gerätes unter die zulässigen Grenzwerte sinkt.

REINIGUNG

- Verbindlich schalten Sie zuerst das Gerät vom Druckknopf aus und ziehen Sie den Stecker von der Steckdose an der Wand heraus. Bevor Sie mit der Reinigung des Konvektors anfangen, lassen Sie ihn abkühlen, indem Sie ihn aus der Steckdose ausschalten.
- Der Konvektor kann mit minimalen Bemühungen im hinteren Teil gereinigt werden – drücken Sie bitte einfach die „P“-förmigen Wandhalterungen /Abbildung 2/ auf der Rückseite des Gerätes. Auf diese Weise können Sie ihn befreien und dementsprechend seine Rückseite reinigen.
- Reinigen Sie das Gehäuse mit nassem Tuch, Staubsauger oder einer Bürste.
- Tauchen Sie das Gerät in Wasser nie auf – eine Lebensgefahr wegen Stromausfall entsteht!
- Gebrauchen Sie niemals Benzin, Verdüner oder grobe abrasive Reinigungsmittel, weil sie den Belag des Gerätes beschädigen werden.

AUFBEWAHRUNG

- Bevor Sie den Konvektor aufräumen, lassen Sie ihn kalt werden, indem Sie ihn aus der Steckdose trennen.
- Verwenden Sie bitte die originelle Verpackung zur Aufbewahrung des Konvektors, wenn derselbe einen gewissen Zeitraum nicht gebraucht wird. Auf diese Weise wird das Produkt vor übertriebener Verstaubung und Verunreinigungen geschützt!
- Stecken Sie das heiße Gerät in die Verpackung nie ein!
- Das Produkt ist an einer trockenen und vor direktem Sonnenlicht geschützten Stelle aufzubewahren.
- Ausdrücklich wird seine Aufbewahrung in feuchten und nassen Räumen verboten!

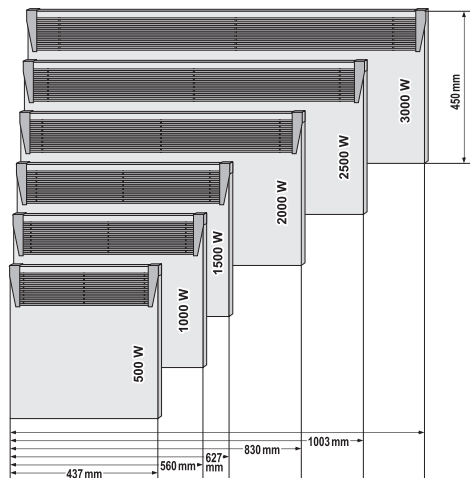
WARTUNG DES GERÄTES DURCH DEN KUNDENDIENST

- Im Falle eines Schadens des Gerätes treten Sie bitte mit dem autorisierten Kundendienst in Ihrer Nähe in Kontakt /die Kundendienste sind in der Garantiekarte des Produktes angegeben/.
- **Wichtig:** Im Falle einer Reklamation und/oder Verletzung Ihrer Rechte als Verbraucher treten Sie bitte mit dem Lieferanten dieses Gerätes in Kontakt an die angegebenen Adressen und auf der Internetseite der Gesellschaft: www.tesy.com

DIMENSIONEN DES GERÄTES, BEHEIZTES RAUMVOLUMEN UND FLÄCHE

Modell	Beheiztes Volumen	Beheizte Fläche
CN 03 050 EIS/MIS - 500W	10* - 15 m ³	4* - 6 m ²
CN 03 100 EIS/MIS - 1000W	20* - 30 m ³	8* - 12 m ²
CN 03 150 EIS/MIS - 1500W	30* - 45 m ³	12* - 18 m ²
CN 03 200 EIS/MIS - 2000W	40* - 60 m ³	16* - 24 m ²
CN 03 250 EIS/MIS - 2500W	50* - 70 m ³	20* - 28 m ²
CN 03 300 EIS/MIS - 3000W	60* - 80 m ³	24* - 32 m ²

* Minimales garantiertes beheiztes Volumen (Fläche) für Heizung bei durchschnittlichem Koeffizient der Wärmeleitfähigkeit $\lambda=0.5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ für den beheizten Raumes. Die höheren Werte für beheiztes Volumen (Fläche) werden bei durchschnittlichem Wert der $\lambda=0.35 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ erreicht. Standardhöhe der Räume – 2.5 Meter.



Warnung: Decken Sie das Gerät nicht ab, um eine Überhitzung zu vermeiden!



Hinweise für Umweltschutz

Die gebrauchten Elektrogeräte enthalten Wertstoffe, deshalb sind sie nicht mit dem Hausmüll wegzuworfen! Wir bitten Sie darum, dass Sie Ihren aktiven Beitrag zur Umwelt- und Ressourcenschutz leisten. Stellen Sie den entsprechenden Abfallstellen das gebrauchte Gerät zur Verfügung (wenn solche vorhanden sind).



Leggete le presenti istruzioni prima di usare questo apparecchio e conservate queste indicazioni per ulteriore uso. In caso di cambio del proprietario, l'istruzione per l'uso deve essere consegnata insieme all'apparecchio.

Vi ringraziamo per aver scelto il convettore CN03. Questo è un prodotto che offre riscaldamento d'inverno in dipendenza alle necessità di ottenere un calore di conforto nel vano riscaldato. Con l'uso e la manutenzione regolare, così come descritti in queste istruzioni, l'apparecchio Vi assicurerà molti anni di funzionamento utile.

Modelli con regolatore elettronico di temperatura	Modelli con regolatore meccanico di temperatura
CN03 050 EIS	CN03 050 MIS
CN03 100 EIS	CN03 100 MIS
CN03 150 EIS	CN03 150 MIS
CN03 200 EIS	CN03 200 MIS
CN03 250 EIS	CN03 250 MIS
CN03 300 EIS	CN03 300 MIS

PROVVEDIMENTI IMPORTANTI DI PREVENZIONE ED ISTRUZIONI DI SICUREZZA:

- Prima di accendere l'apparecchio – controllate se la tensione indicata sulla targhetta segnaletica corrisponde alla tensione fornita alla Vostra casa.



Bambini sotto i 3 anni devono essere tenuti a distanza, a meno che non siano sotto sorveglianza continua.

Bambini aventi dai 3 agli 8 anni possono solamente usare l'interruttore acceso/spento dell'apparecchio, a condizione che l'apparecchio sia installato e pronto ad un funzionamento normale e che loro siano osservati ed istruiti riguardo al suo utilizzo in un modo sicuro e che capiscano che questo può essere pericoloso.

Bambini aventi dai 3 agli 8 anni non devono inserire la spina dell'apparecchio nella presa di corrente, impostare l'apparecchio, pulirlo nemmeno fare una manutenzione da consumatori.

Questo apparecchio può essere usato da bambini aventi sopra gli 8 anni e persone con limitate abilità fisiche, sensoriali o mentali, oppure con esperienza e conoscenze scarse, se loro siano sorvegliate o istruite riguardo all'utilizzo sicuro dell'apparecchio e capiscano quali sono i pericoli. I bambini non devono giocare con l'apparecchio. La pulitura e la manutenzione da consumatori non devono essere effettuate da bambini senza sorveglianza.



Alcune parti di questo prodotto possono diventare troppo caldi e di provocare ustioni. Laddove sono presenti bambini e persone vulnerabili, si deve prestare attenzione particolare.

- Questo apparecchio deve essere usato per lo scopo a cui è previsto, cioè per riscaldare ambienti di vita. L'apparecchio non è destinato a fini commerciali. Qualsiasi altro uso va considerato irregolare e dunque pericoloso. Il produttore non può essere responsabile di guasti provenienti da un utilizzo irregolare ed irragionevole. La mancata osservanza dell'informazione di sicurezza farà invalida la garanzia presa riguardo all'apparecchio!
- Non lasciate la Vostra casa mentre l'apparecchio è acceso: convincetevi che l'interruttore è in posizione "spento" (si tratta di convettore a comando meccanico).
- Tenete gli oggetti infiammabili, come mobili, cuscini, biancheria da letto, carta, vestiti, tende, ecc. a distanza di almeno 100 cm lontano dal convettore.
- Non utilizzate l'apparecchio laddove si usano o conservano materie infiammabili (per esempio: vicino a gas o aerosol infiammabili) – esiste un grandissimo pericolo di esplosione ed incendio!
- Non inserite e non permettete che corpi estranei cadano nelle aperture di ventilazione (sia d'ingresso che d'uscita), perché questo causerà folgorazione, incendio o guasto al convettore.
- L'apparecchio non è adatto all'allevamento di animali ed esso è esclusivamente previsto di essere usato a casa!
- Non coprite le griglie di sicurezza, non bloccate l'entrata neanche l'uscita del flusso d'aria, mettendo l'apparecchio di fronte ad una certa superficie. Tutti gli oggetti devono essere ad una distanza di almeno 1 metro dall'apparecchio, davanti e di fianco.
- Il motivo più frequente di surriscaldamento è l'accumulo di peli e polvere nell'apparecchio. Pulite regolarmente con aspirapolvere le aperture di ventilazione, staccando obbligatoriamente la spina dell'apparecchio dalla presa di corrente in anticipo.
- Non toccate mai l'apparecchio con mani bagnate o umide – esiste una minaccia per la vita!
- La presa di corrente deve essere accessibile a qualsiasi ora, affinché la spina possa essere staccata in caso di necessità, il più presto possibile! Non tirate mai il cavo di alimentazione neanche l'apparecchio stesso quando lo staccate dalla presa di corrente.

- Fate attenzione! L'aria d'uscita si riscalda durante il funzionamento (fino a più di 100°C).
- In caso che il cavo di alimentazione di questo apparecchio sia danneggiato, sospendete il suo utilizzo e contattate il fornitore/il venditore per istruzioni supplementari.
- Se decidete di smettere di usare un apparecchio di questo tipo, si raccomanda di farlo inutilizzabile, tagliando il cavo dopo averlo staccato dalla presa di corrente. Si raccomanda anche di eliminare tutti i pericoli relativi all'apparecchio, soprattutto per quanto riguarda la sicurezza dei bambini che potrebbero usare il meccanismo ammortizzato (l'apparecchio) per gioco.
- L'apparecchio non deve essere messo direttamente sotto una presa elettrica!
- Attenzione: Non usate questo apparecchio con programmatore, contatore neanche altro dispositivo che lo accende automaticamente perché, se l'apparecchio è coperto oppure è posto irregolarmente esiste un pericolo di incendio.
- Mettete il cavo di alimentazione in modo che non ostacoli il movimento delle persone e che non sia pestato! Usate solamente prolunghe approvate, che sono adatte per l'apparecchio, cioè hanno un segno di conformità!
- Non spostate mai l'apparecchio tirandolo per il cavo, nemmeno usate il cavo per il trasferimento di oggetti!
- Non piegate il cavo e non lo tirate attraverso spigoli acuti, nemmeno lo mettete su lastre calde o a fuoco aperto!

IMBALLAGGIO

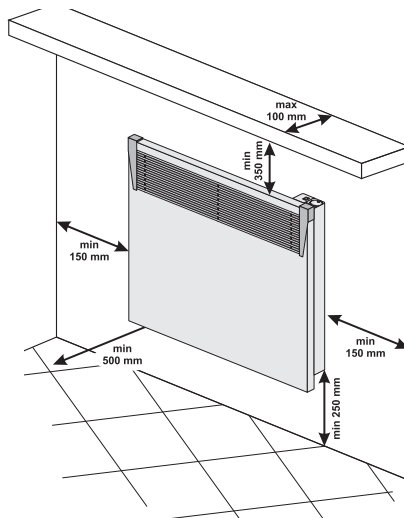
- Dopo aver spaccettato l'apparecchio controllate se non sia danneggiato durante il trasporto e se sia completamente attrezzato! In caso che sia constatato un guasto oppure consegna incompleta, contattate il Vostro venditore autorizzato!
- Non buttate via la scatola originale! Essa potrebbe essere utilizzata per conservazione o trasporto, affinché siano evitati danni causati dal trasporto!
- L'imballaggio deve essere buttato via in modo opportuno! I bambini devono essere sorvegliati per non giocare con le buste in polietilene!

ISTRUZIONE DI MONTAGGIO

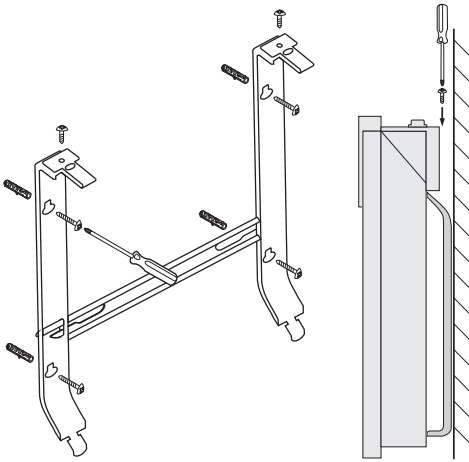
- Questo convettore è destinato all'utilizzo in ambienti chiusi, montato a parete.

Importante: Per gli ambienti con un volume di più di 45 m³ si raccomanda l'utilizzo di una combinazione di 2 o di più convettori.

- Non mettete il convettore sotto una presa elettrica o una scatola di derivazione.
- Non montate/utilizzate il convettore a
 1. in un luogo dove c'è trazione, per non influenzare le impostazioni di controllo;
 2. direttamente sotto una presa elettrica;
 3. in spazio 1 (volume 1) per bagni;
 4. in spazio 2 (volume 2), se il quadro di comando può essere raggiunto da una persona che si trova sotto la doccia oppure nella vasca da bagno;
- Per il montaggio del convettore a parete devono essere utilizzate solamente le staffe da parete fornite insieme al convettore. Durante il montaggio del convettore devono essere osservate le minime distanze dall'apparecchio



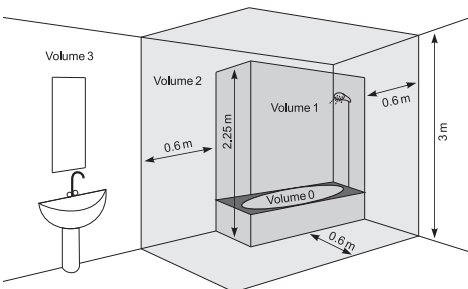
- Prima togliete le staffe da parete dal corpo posteriore. Svitare le due viti che si trovano nella parte superiore delle due cerchie verticali delle staffe da parete. Poi tirate la parte superiore della cerchia premendo fortemente le due parti superiori inserite nel corpo posteriore.



- Spostate in giù la staffa da parete per staccarla dal corpo posteriore.
- Fissate stabilmente alla parete la staffa da parete mediante i quattro buchi fatti per le viti.
- Sollevate il convettore fino ad una posizione quasi verticale ed inserite le due sporgenti parti inferiori delle staffe da parete nelle due fessure inferiori del coperchio posteriore nel convettore. Poi sollevate il convettore ed inserite le due sporgenti parti superiori delle staffe da parete nelle due fessure superiori nel coperchio posteriore del convettore. Alla fine rimettete ai loro posti le due viti e le avvitate, affinché fissate stabilmente il convettore alla parete.

UTILIZZO IN BAGNO

- Il convettore deve essere montato conformemente alla pratica normale commerciale ed in conformità alla legislazione del rispettivo paese (le direttive per l'elettricità della CE ed i requisiti per montaggi o luoghi speciali, compresi bagni, oppure cabine doccia HD60364-7-701 (IEC 60364-7-701:2006)).



- Se questo convettore viene usato in bagno o altro ambiente simile, devono essere osservati i seguenti requisiti per l'installazione: il convettore ha protezione IP24 (protezione contro spruzzi d'acqua). Per questo fatto, esso deve essere montato in spazio 2 (volume2) (vedete lo schema di sotto), perché sia evitata la possibilità per il quadro di comando (interruttore e termoregolatore) del convettore di essere raggiunto da una persona che si trova sotto la doccia oppure nella vasca da bagno. La distanza minima dall'apparecchio ad una fonte d'acqua non deve essere di meno di 1 metro e l'apparecchio deve essere obbligatamente montato alla parete! Se non siete sicuri riguardo all'installazione di questo apparecchio nell'ambiente del bagno, Vi raccomandiamo di consultarvi con un elettrotecnico professionale.

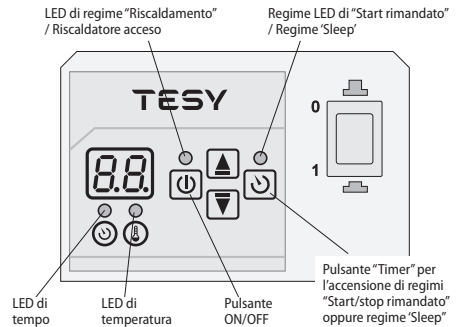
Nota: se le condizioni summenzionate non possono essere osservate, si raccomanda che il montaggio sia eseguito in spazio 3 (VOLUME 3).

- In ambienti umidi (bagni e cucine) la fonte di alimentazione deve essere montata ad un'altezza di almeno 25 cm dal pavimento.
- L'installazione deve essere munita di una sicura automatica, per la quale la distanza fra i contatti quando essa sia spenta deve essere almeno 3mm.

ISTRUZIONE DI UTILIZZO

GESTIONE ELETTRONICA

Regimi di funzionamento



Accensione di regime "Riscaldamento"

Quando il pannello convettore è spento sullo schermo digitale dovrebbe apparire la temperatura ambientale e solo il "LED di temperatura" dovrebbe dare luce. Premendo il pulsante "On/Off" una sola volta, si passa al regime "Riscaldamento". Allora viene acceso il LED rosso, che indica questo regime. Per circa 2 secondi sullo schermo digitale apparisce la temperatura impostata e per questo periodo il "LED di temperatura" non dà luce. Se la temperatura ambientale è più bassa di quella impostata automaticamente, viene acceso il riscaldatore.

Quando il riscaldatore è acceso, il LED rosso dà luce costantemente!

Impostazione della temperatura.

Premendo uno dei pulsanti ▲ o ▼, si passa al regime **“Cambio della temperatura impostata”**. Lo schermo comincia a tremolare e su esso apparisce la temperatura impostata fino a quel momento. Con ulteriori premure sui pulsanti viene cambiata l'impostazione nella direzione voluta. Nel caso che fino a 5 sec. non sia premuto un altro pulsante, la nuova impostazione viene ricordata e si passa automaticamente al regime **“Riscaldamento”**. Se uno dei pulsanti ▲ o ▼ viene tenuto per più di 0.7 sec., il valore della temperatura impostata comincia a crescere o diminuire automaticamente alla velocità di 4 unità al secondo. I limiti di regolazione della temperatura impostata sono da 12 a 30 gradi.

“Start rimandato” dell'accensione del pannello convettore.

Quando il convettore è in regime “Spento”, premendo il pulsante “Timer”, si può inserire un tempo dopo il quale si passa automaticamente al regime “Riscaldamento”. Questo regime viene indicato mediante un giallo LED tremolante ed un rosso LED spento. Sullo schermo digitale verranno alternate le indicazioni per la temperatura ambientale quando il “LED di temperatura” dà luce ed il tempo rimanente, espresso in ore, fino all'accensione del regime di “Riscaldamento”, quando il “LED di tempo” dà luce. Immediatamente dopo l'accensione di questo regime il LED giallo si accende, e lo schermo comincia a tremolare mostrando il tempo inserito in ore, fino all'accensione del convettore. All'inizio si carica per 12 ore e con la premura dei pulsanti ▲ o ▼ viene cambiato il tempo nella direzione voluta. Se uno dei pulsanti ▲ o ▼ viene tenuto per più di 0.7 sec., il valore del tempo comincia a crescere o diminuire automaticamente alla velocità di 4 unità al secondo. Nel caso che fino a 5 sec. non sia premuto un altro pulsante oppure sia premuto il pulsante “Timer”, il regolatore passa all'esecuzione del regime “Start rimandato”. Se viene inserito un tempo 00, il regime non viene eseguito. Se il regime “Start rimandato” si sta già eseguendo ed il pulsante “Timer” viene premuto un'altra volta, si può correggere il tempo rimanente nelle due direzioni possibili. Dopo l'impostazione del tempo si passa al regime “Start rimandato”, e sullo schermo, oltre alla temperatura vengono contate le ore rimanenti fino al passaggio al regime di “Riscaldamento”. Da questo regime si può uscire mediante la premura del pulsante **“On/Off”**. Allora il convettore passerà al regime di “Riscaldamento”.

Spegnimento del regime di “Riscaldamento”

Dal regime di “Riscaldamento” si può uscire mediante la premura del pulsante **“On/Off”**. Allora il riscaldatore viene spento, in caso che sia stato acceso prima, viene spento anche il LED rosso. Sullo schermo continua ad apparire la temperatura ambientale.

“Stop rimandato” dello spegnimento del pannello convettore.

Quando il convettore è in regime di “Riscaldamento”, premendo il pulsante “Timer”, si può inserire un tempo dopo il quale l'apparecchio viene automaticamente spento. Questo regime viene indicato mediante un giallo LED tremolante ed un rosso LED luminoso. Sullo schermo digitale verranno alternate le indicazioni per la temperatura ambientale quando il “LED di temperatura” dà luce ed il tempo rimanente, espresso in ore, fino all'accensione del regime di “Riscaldamento”, quando il “LED di tempo” dà luce. Immediatamente dopo l'accensione di questo regime il LED giallo si accende, e lo schermo comincia a tremolare mostrando il tempo inserito in ore, fino allo spegnimento del convettore. All'inizio si carica per 12 ore e con la premura dei pulsanti ▲ o ▼ viene cambiato il tempo nella direzione voluta. Se uno dei pulsanti ▲ o ▼ viene tenuto per più di 0.7 sec., il valore del tempo comincia a crescere o diminuire automaticamente alla velocità di 4 unità al secondo. Nel caso che fino a 5 sec. non sia premuto un altro pulsante oppure sia premuto il pulsante “Timer”, il regolatore passa all'esecuzione del regime “Stop rimandato”. Se viene inserito un tempo 00, il regime non viene eseguito ed il convettore rimane nel regime di “Riscaldamento”. Se il regime “Stop rimandato” si sta già eseguendo ed il pulsante “Timer” viene premuto un'altra volta, si può correggere il tempo rimanente nelle due direzioni possibili. Dopo l'impostazione del tempo si passa al regime “Stop rimandato”, e sullo schermo, oltre alla temperatura vengono contate le ore rimanenti fino allo spegnimento del convettore. Da questo regime si può uscire mediante la premura del pulsante **“On/Off”**, che spegne direttamente il convettore.

Regime “Sleep”

Questo regime vi dà un'altra possibilità di risparmio di energia elettrica, tramite una diminuzione automatica e graduale della temperatura impostata di 3 gradi nei limiti di 2 ore. Così, quando siete già a letto è siete coperti bene, il convettore diminuirà da solo la temperatura comoda impostata senza lasciarvi al freddo. Questo regime viene attivato quando il convettore è in regime di “Riscaldamento”, premendo e tenendo il pulsante “Timer” per più di 2 secondi. Questo regime viene indicato mediante un LED giallo che dà luce costantemente ed un LED rosso tremolante o luminoso. Dopo l'attivazione del regime, il convettore continuerà a mostrare la temperatura ambientale misurata. Il regime “Sleep” viene interrotto mediante la seconda premura del pulsante “Start rimandato”, passando in questo modo al regime di “Riscaldamento” con la temperatura impostata in anticipo. Un'altra possibilità di interruzione del regime è tramite la premura del pulsante **“On/Off”**, spegnendo in questo modo il convettore.

Se il pannello convettore sia staccato dalla rete di alimentazione, questo non cambierà la temperatura impostata neanche il regime di funzionamento, rimasto prima che esso sia staccato. Ad esempio, se sia stato in regime di "Riscaldamento", all'atto del staccare dell'apparecchio e dopo la sua accensione, esso sarà di nuovo nello stesso regime con la stessa temperatura impostata.

Quando la temperatura dell'ambiente è più bassa di quella che avete impostato mediante il regolatore, il convettore comincia a funzionare e funzionerà fino al momento in cui la temperatura dell'ambiente raggiungerà il valore impostato. Quando la temperatura dell'ambiente è più alta del valore impostato tramite il regolatore, il convettore passerà automaticamente al regime di "Prontezza all'accensione".

Informazione mostrata sullo schermo

All'atto dell'avvio dell'alimentazione del convettore, sullo schermo appaiono:

- due trattini "--", in caso che all'atto dell'interruzione dell'alimentazione esso sia stato in condizione spenta.
- due trattini "--", che dopo 2 sec. Vengono sostituiti da un'indicazione della temperatura momentanea, in caso che all'atto dell'interruzione dell'alimentazione esso sia stato in condizione accesa.
- due cifre in combinazione con tremore del LED giallo, che indicano il tempo rimanente in ore fino allo start rimandato, in caso che all'atto dell'interruzione della tensione il convettore sia stato in regime di "Start rimandato".

Allo scopo di un ulteriore risparmio di energia elettrica, il termoregolatore diminuisce la luminosità della luce di tutti gli indicatori. Con la premura di un pulsante casuale, la luminosità aumenta per 8 secondi e poi diminuisce di nuovo.

Se sullo schermo apparisce "t0" o "t1", questo significa che il sistema di autodiagnostica ha individuato un problema nel termosensore. "t0" indica un cavo rotto del sensore, e "t1" indica un corto circuito del sensore. In questo caso il riscaldatore va spento e la sua riaccensione sarà possibile dopo la riparazione del difetto. Il guasto deve essere eliminato da un specialista qualificato.

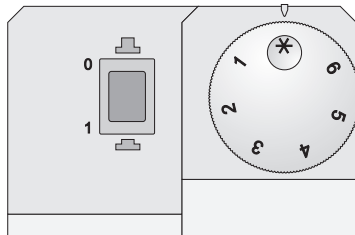
All'atto dell'avvio dell'alimentazione fino a 2 secondi sullo schermo appaiono due trattini "--" invece della temperatura o del tempo.

Se la temperatura dell'ambiente cade sotto 5 gradi e il convettore è spento (il LED rosso non dà luce), il riscaldatore verrà acceso automaticamente con lo scopo di protezione da congelamento.

Quando sullo schermo digitale viene mostrata la temperatura il "LED di temperatura" dà luce, quando viene mostrato il tempo fino allo start o lo stop rimandato, il "LED di tempo" dà luce.

GESTIONE MECCANICA

Regimi di funzionamento



Accendete il convettore, premete l'Interruttore in posizione "1" (Acceso), poi fate girare il regolatore al grado voluto da voi /da 1 a 6/, rendendovi conto del seguente rapporto dei gradi:

* – regime contro congelamento /viene attivato quando la temperatura dell'ambiente cade sotto 5°C

1 / 2 – regime di risparmio /per mantenere una bassa temperatura nell'ambiente/ questo regime è raccomandato per essere utilizzato durante la notte oppure nell'assenza di persone nell'ambiente. Questo regime permette il mantenimento di una certa temperatura nelle condizioni di risparmio di energia.

3 / 4 / 5 – regime di confort / per mantenere una temperatura moderata nell'ambiente / questo regime è raccomandato per essere utilizzato per il mantenimento di una relativamente alta temperatura di confort durante il giorno nell'ambiente.

6 – regime massimo / per mantenere un'ALTA temperatura nell'ambiente / Questo regime è raccomandato per essere utilizzato quando volete una temperatura massimalmente alta dell'ambiente

Importante: Le cifre del regolatore di temperatura non corrispondono ad un valore concreto della temperatura nell'ambiente, ma servono per una memorizzazione pratica della corrispondenza fra temperatura e indicazione del regolatore.

Quando la temperatura nell'ambiente è più bassa di quella che avete impostato mediante il regolatore, il convettore comincia a funzionare e funzionerà fino al momento in cui la temperatura nell'ambiente raggiunge il valore impostato. Quando la temperatura nell'ambiente è più alta di quella che avete impostato mediante il regolatore, il convettore passerà automaticamente in regime di "Prontezza all'accensione".

PROTEZIONE

- L'apparecchio è munito di un interruttore termico di sicurezza, il quale spegne automaticamente il riscaldatore nei casi di crescita della temperatura nel convettore sopra i valori ammissibili /il cosiddetto surriscaldamento dell'apparecchio/.
- L'interruttore termico di sicurezza riavvia automaticamente il funzionamento del convettore, solo quando la temperatura dell'apparecchio cade sotto i valori di limite ammissibili.

PULITA

- Prima spegnete obbligatamente l'apparecchio dall'interruttore e staccate la spina dalla presa di corrente della parete. Prima di cominciare a pulire il convettore lasciatelo diventare freddo, staccando la spina dalla presa di corrente.
- Il convettore può essere pulito con sforzi minimi nella sua parte posteriore – semplicemente premete le staffe con la forma di una "P" /fig.2/ sulla parte posteriore dell'apparecchio, potendo liberarlo in questo modo e rispettivamente pulire la sua parte posteriore.
- Pulite il corpo con uno strofinaccio umido, un aspirapolvere oppure una spazzola.
- Non immergete mai l'apparecchio in acqua - esiste una minaccia per la vita a causa di folgorazione!
- Non usate mai benzina, solvente neanche prodotti abrasivi ruvidi per la pulita, perché essi danneggeranno la copertura dell'apparecchio.

CONSERVAZIONE

- Prima di riporre dentro il convettore, lasciatelo diventare freddo, staccando la spina dalla presa di corrente.
- Usate la scatola originale per la conservazione del convettore se esso non verrà utilizzato per un certo periodo di tempo. Il prodotto viene protetto da troppa polvere e sporczia quando viene riposto dentro la sua scatola originale.
- Non riponete mai un apparecchio caldo dentro la sua scatola!
- Il prodotto deve essere conservato in un luogo secco, protetto dalla diretta luce del sole.
- È espressamente vietata la sua conversazione in ambienti umidi o bagnati.

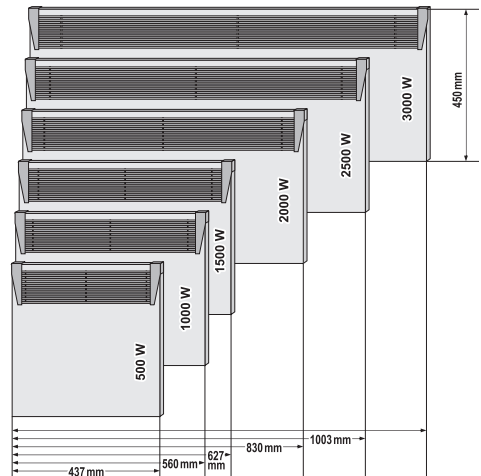
MANUTENZIONE DELL'APPARECCHIO

- In caso di guasto dell'apparecchio, vi preghiamo di contattare l'officina autorizzata di riparazioni più vicina a voi. /le officine di riparazioni sono indicate nella carta di garanzia del prodotto/.
- **Importante:** In caso di reclamazione e/o violazione dei vostri diritti di consumatore, vi preghiamo di contattare il fornitore di questo apparecchio agli indirizzi indicati oppure mediante la pagina web della compagnia: www.tesy.com

DIMENSIONI DELL'APPARECCHIO, VOLUME E AREA RISCALDABILE NELL'AMBIENTE

Modello	Volume riscaldabile	Area riscaldabile
CN 03 050 EIS/MIS - 500W	10* - 15 m ³	4* - 6 m ²
CN 03 100 EIS/MIS - 1000W	20* - 30 m ³	8* - 12 m ²
CN 03 150 EIS/MIS - 1500W	30* - 45 m ³	12* - 18 m ²
CN 03 200 EIS/MIS - 2000W	40* - 60 m ³	16* - 24 m ²
CN 03 250 EIS/MIS - 2500W	50* - 70 m ³	20* - 28 m ²
CN 03 300 EIS/MIS - 3000W	60* - 80 m ³	24* - 32 m ²

* Il minimo volume (l'area) riscaldabile garantito per il riscaldamento con un coefficiente medio di conduzione termica $\lambda=0.5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ per l'ambiente riscaldabile. I valori più alti del volume (l'area) riscaldabile vengono ottenuti con un valore medio di $\lambda=0.35 \text{ W/(m}^2\text{K)}$. Altezza standard degli ambienti – 2.5 metri.




Attenzione: per evitare surriscaldamento, non coprite l'apparecchio!



Indicazioni di protezione dell'ambiente

I vecchi elettrodomestici contengono materiali preziosi e per questo motivo non devono essere buttati via insieme al pattume domestico! Vi preghiamo di contribuire attivamente alla protezione delle risorse e dell'ambiente e di presentare l'apparecchio nei punti di raccolta organizzati (se tali sono presenti).


 *Lisez obligatoirement cette instruction avant d'utiliser cet appareil et conservez-la pour pouvoir la consulter ultérieurement. Au cas de changement de propriété, la notice doit être transmise au nouveau propriétaire.*

Nous vous félicitons d'avoir choisi notre convecteur CNO3 et nous vous remercions de votre confiance. Cet appareil est élaboré pour vous offrir un chauffage pendant les mois d'hivers correspondant à vos besoins et dans l'objectif de vous apporter plein confort. Veuillez consulter attentivement cette notice, suivez les instructions et soignez proprement l'appareil pour profiter de toutes ses possibilités pendant de longues années.

Modèles au thermostat électronique	Modèles à thermostat mécanique
CNO3 050 EIS	CNO3 050 MIS
CNO3 100 EIS	CNO3 100 MIS
CNO3 150 EIS	CNO3 150 MIS
CNO3 200 EIS	CNO3 200 MIS
CNO3 250 EIS	CNO3 250 MIS
CNO3 300 EIS	CNO3 300 MIS

MENTIONS IMPORTANTES ET CONSIGNES DE SÉCURITÉ:


- Avant de brancher l'appareil - vérifiez que la tension de votre installation électrique corresponde bien à celle indiquée sur la plaque signalétique de l'appareil.

 *Les enfants âgés de moins de 3 ans doivent être tenu à distance, sauf qu'ils sont sous une surveillance constante.*

Les enfants entre 3 et 8 ans ne peuvent que mettre l'appareil en marche ou à l'arrêt, à condition que l'appareil ait placé et soit prêt pour fonctionnement normal et que ces enfants aient été surveillés et aient reçu des instructions préalables concernant son utilisation en toute sécurité et en comprenant bien les dangers potentiels.

Les enfants âgés entre 3 et 8 ans ne doivent ni brancher l'appareil dans la prise de courant, ni régler l'appareil, ni le nettoyer ou réaliser son entretien.

Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de plus de 8 ans et des personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, à condition qu'ils soient sous surveillance ou aient reçu des instructions préalables concernant l'utilisation en toute sécurité de l'appareil et ils comprennent les dangers potentiels. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien ne doivent pas être réalisés par des enfants sans la surveillance d'un adulte responsable.

 *Certaines parties de cet appareil peuvent devenir très chaudes et de provoquer des brûlures. Il faut prêter une attention particulière en présence d'enfants et de personnes vulnérables.*

- Cet appareil doit être destiné uniquement à l'usage pour lequel il a été conçu et notamment – chauffage des logements domestiques. Cet appareil n'est pas destiné à l'usage commercial. Tout autre emploi est considéré impropre et dangereux. Le constructeur ne peut pas être tenu responsable de dommages provoqués par une utilisation impropre ou irrationnelle. Le non-respect des consignes de sécurité entraîne l'annulation de la dite garantie de l'appareil.
- Ne jamais quitter votre logement pendant que l'appareil fonctionne: assurez-vous que le bouton se trouve en position «off» / «arrêt» (s'il s'agit d'un convecteur à réglage mécanique).
- Tenir les objets inflammables - par exemple meubles, oreillers, linge, papier, vêtements, drapoux etc. - à une distance minimale de 100 cm du convecteur.
- Ne jamais utiliser l'appareil dans des endroits où sont utilisés ou stockés des liquides inflammables (par exemple à proximité des gazes inflammables ou des aérosols) - il existe un risque énorme d'explosion ou d'incendie!
- Ne pas introduire ou laisser pénétrer des objets dans les ouvertures d'entrée ou de sortie d'air, car cela entraînerait un choc électrique, un incendie ou endommager le convecteur.
- L'utilisation de l'appareil dans le domaine d'élevage des animaux est inadéquate, le dernier est destiné uniquement à l'usage domestique.
- Ne pas couvrir les grilles de protection, ne pas bloquer l'entrée ou la sortie de l'air en plaçant l'appareil contre une surface. Tenir tous les objets à une distance minimale d'un mètre de la façade ou des cotés de l'appareil.
- La cause la plus fréquente de surchauffe est le dépôt de poussières et de fibres textiles dans l'appareil. Nettoyer régulièrement les ouvertures de ventilation après avoir obligatoirement débrancher l'appareil.
- Ne jamais toucher l'appareil avec des mains humides - risque de la vie!
- La prise de courant doit être accessible à tout moment pour pouvoir débrancher l'appareil le plus rapidement en possible cas de besoin. Ne jamais débrancher l'appareil de la prise de courant en tirant le cordon d'alimentation ou l'appareil même.

- Remarquez! L'air qui sort de l'appareil se chauffe au cours de son fonctionnement (jusqu'à plus de 100°C)
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, arrêtez l'appareil et contactez votre distributeur / vendeur pour recevoir des instructions supplémentaires.
- Si vous décidez de ne plus utiliser l'appareil, on vous conseille de le tourner inutilisable en coupant le cordon d'alimentation après l'avoir débrancher. Assurez-vous qu'il n'existe aucun danger, notamment s'il se trouve à proximité d'enfants mineurs, qui pourraient jouer avec.
- L'appareil ne doit pas être installé juste au-dessous d'une prise de courant
- Attention: Ne pas utiliser cet appareil de chauffage avec un programmateur, une minuterie ou autre dispositif qui met l'appareil de chauffage sous tension automatiquement, car il y a risque de feu si l'appareil de chauffage est recouvert ou placé de façon incorrecte.
- Placer le cordon d'alimentation à l'écart des zones de grand passage! Vous assurer que l'on ne marchera pas sur lui! Utiliser exclusivement des rallonges approuvées qui conviennent au produit, et notamment celles qui portent une marque de conformité.
- Ne jamais déplacer l'appareil en tirant le cordon d'alimentation et ne jamais utiliser le cordon d'alimentation pour déplacer des objets!
- Ne jamais tordre et tirer sur des bords tranchants le cordon d'alimentation. Ne le placer jamais sur une plaque chauffante ou un feu ouvert!

EMBALLAGE

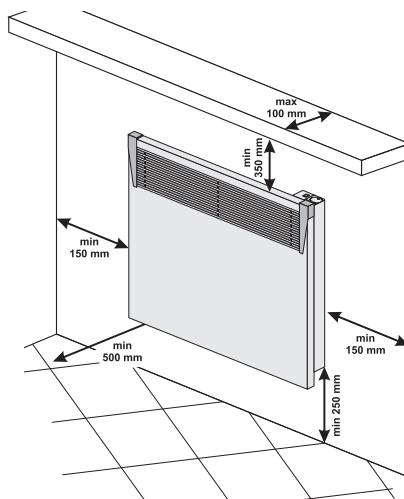
- Après avoir déballé l'appareil, vérifiez la présence de tous les composants et son état après le transport. Si vous constatez des dégâts ou manque de composant, contactez immédiatement Votre distributeur autorisé!
- Ne jetez pas l'emballage d'origine! Il pourrait être utilisé pour le rangement et le transport de l'appareil afin d'éviter les dommages de transport!
- Mettez l'emballage au rebut de manière appropriée! Les sachets en plastique ne sont pas de jouets! Assurez-vous que les enfants ne jouent pas avec!

INSTRUCTION DE MONTAGE

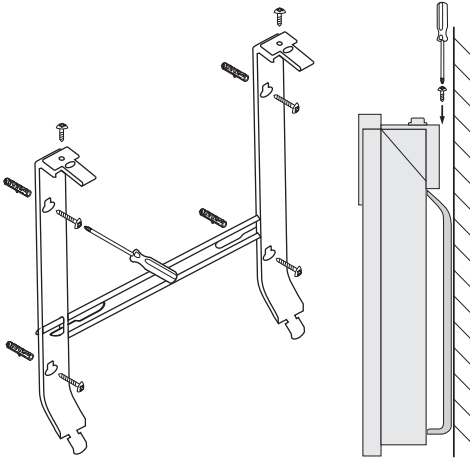
- Ce convecteur est conçu pour un usage en intérieur uniquement, installé au mur.

Important: Si la pièce est d'un volume de plus de 45 m³ il est recommandable d'utiliser 2 ou plusieurs convecteurs.

- Ne pas installer le convecteur au-dessus d'une prise de courant ou une boîte de raccordement.
- Ne pas installer/ne pas utiliser le convecteur:
 1. dans un courant d'air susceptible de perturber sa régulation
 2. juste au-dessous d'une prise de courant
 3. dans le volume 1 (volume 1) des salles de bains
 4. dans le volume 2 (volume 2) des salles de bains, si le panneau de contrôle est accessible pour une personne se trouvant dans la baignoire ou sous la douche
- Pour installer le convecteur au mur n'utilisez que le support mural, fourni avec l'appareil. Respecter les distances minimum d'installation



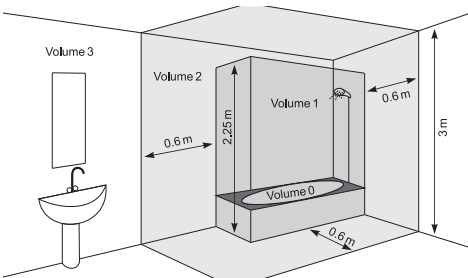
- Dégager d'abord le support mural du panneau arrière de convecteur. Dévisser les deux vis situées sur la partie supérieure des deux pièces verticales du support mural. Tirer après la partie supérieure de la pièce verticale en appuyant fortement sur les deux parties supérieures introduites dans les ouvertures du panneau arrière de l'appareil.



- Faire glisser vers le bas le panneau mural pour le dégager du panneau arrière de convecteur.
- Fixer solidement le support mural au mur par les vis dans les quatre trous préparés.
- Soulever et incliner le convecteur jusqu'à la position presque verticale et faire entrer les deux languettes inférieures de support mural dans les deux ouvertures inférieures du panneau arrière du convecteur. Soulever ensuite le convecteur et faire entrer les deux platines supérieures de support mural dans les deux ouvertures supérieures du panneau arrière du convecteur. Enfin retourner le panneau en position originale et serrer les deux vis pour fixer fermement le convecteur au mur.

INSTALLATION DANS LA SALLE DE BAINS

- L'installation de ce convecteur doit s'effectuer conformément aux pratiques commerciales habituelles et en respectant les dispositions de la législation en vigueur du pays dans lequel il est mis en œuvre (les directives concernant les directives concernant l'installation des appareils électriques en EU et les exigences par rapport le montage spécial ou l'installations dans les endroits spécifiques y compris des salles de bains et des cabines de douche HD60364-7-701 (IEC 60364-7-701:2006)).



- Dans le cas du montage du convecteur dans une salle de bains ou une pièce humide, l'appareil doit être installé conformément aux exigences suivantes: Le convecteur est muni de protection IP24 (protection contre la chute de gouttes d'eau). Pour cette raison il est impératif qu'il soit installé dans le volume 2 (voir le schéma en bas) de façon à ce que le panneau de commande (les interrupteurs et les autres dispositifs) ne puissent pas être touchés par une personne se trouvant dans la baignoire ou dans la douche. La distance minimum entre le convecteur et une source d'eau doit être d'au moins 1 mètre et l'appareil doit être monté sur le mur! Si vous avez des doutes ou des hésitations par rapport à l'installation de cet appareil dans la salle de bain, nous vous recommandons de consulter un électricien professionnel agréé.

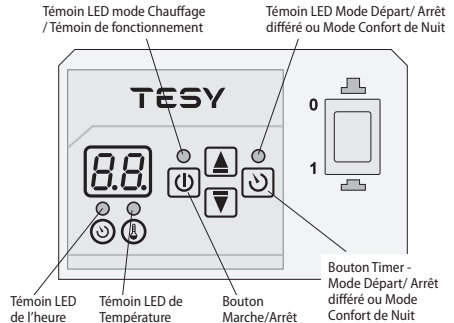
Note: *S'il est impossible de remplir les conditions mentionnées en haut il est recommandable que l'appareil soit installé dans le volume 3 (volume 3).*

- Dans des locaux humides comme les salles de bains et les cuisines, vous devez installer le boîtier de raccordement au moins à 25 cm du sol.
- L'installation doit comporter un dispositif de protection automatique ayant une distance d'ouverture des contacts d'au moins 3 mm. quand il est éteint.

MODE D'EMPLOI

RÉGULATION ÉLECTRONIQUE

Modes de fonctionnement



Mode «Chauffage»

Lorsque le convecteur à panneaux rayonnants est éteint l'écran LED doit afficher la température ambiante. Il n'est allumé que le témoin LED de température. En appuyant une fois sur le bouton Marche/Arrêt on met le convecteur en mode «Chauffage». Le témoin rouge qui indique ce régime de fonctionnement s'allume. L'écran LED affiche la température de consigne pour environ 2 secondes et pendant ce temps le témoin LED de

température reste éteint. Si la température dans la pièce est inférieure à celle qui est programmée, le convecteur se met automatiquement en marche.

Lorsque le thermostat fonctionne le témoin rouge brille en permanence!

Réglage de la température de consigne.

En appuyant sur le bouton ▲ ou ▼ on peut effectuer le **«Réglage de la température de consigne»**. L'écran commence à clignoter en affichant la température de consigne. Appuyez sur les boutons pour la augmenter ou diminuer. Si vous ne touchez rien pendant 5 seconde la température de consigne sera enregistrée et le convecteur se mettra automatiquement en mode **«Chauffage»**. Si vous maintenez le bouton ▲ ou ▼ appuyé plus de 0.7 secondes, l'indication commence automatiquement s'augmenter ou diminuer par 4 unités par seconde. Vous pouvez choisir une température de consigne entre 12 et 30 degrés.

Mode «Départ différé»

Lorsque le convecteur se trouve en mode «Arrêt» vous pouvez programmer une heure après laquelle il se mettra automatiquement en mode «Chauffage» en appuyant sur le bouton Timer. Le témoin rouge s'éteint et le témoin jaune clignote. L'écran affiche successivement la température ambiante (si le témoin LED de température est allumé) et les heures restantes jusqu'à la mise en mode «Chauffage» (si le témoin LED de l'heure est allumé). Après le passage à ce mode, le témoin LED jaune s'allume et l'écran clignote en affichant les heures restantes jusqu'à la mise en marche du convecteur. Au début l'écran affiche 12 heures. Appuyez sur les boutons pour prolonger ou diminuer le temps. Si vous maintenez le bouton ▲ ou ▼ appuyé plus de 0.7 secondes, l'indication commence automatiquement s'augmenter ou diminuer par 4 unités par seconde. Si vous ne touchez rien pendant 5 seconde ou vous appuyez le bouton Timer, le mode «Départ différé» soit validé. Si vous choisissez 00 heures le mode ne peut pas être validé. Si le convecteur fonctionne déjà en mode «Départ différé» vous pouvez augmenter ou diminuer les heures restantes en appuyant sur le bouton Timer. Après le réglage du temps l'appareil fonctionne en mode «Départ différé». L'écran affiche la température ambiante et les heures restantes jusqu'à la mise en mode «Chauffage» Vous pouvez sortir du ce mode en appuyant sur le bouton Marche/Arrêt. Le convecteur se met en mode «Chauffage».

Arrêt de mode «Chauffage»

Vous pouvez sortir du mode «Chauffage» en appuyant sur le bouton Marche/Arrêt. Le convecteur s'éteint, le témoin rouge s'éteint aussi. L'écran continue d'afficher la température ambiante.

Mode «Arrêt différé»

Lorsque le convecteur se trouve en mode «Chauffage» vous pouvez programmer une heure après laquelle il s'éteindra automatiquement en appuyant sur le bouton Timer. Le témoin rouge brille et le témoin jaune clignote. L'écran affiche successivement la température ambiante (si le témoin LED de température est allumé) et les heures restantes jusqu'à la mise en mode Arrêt (si le témoin LED de l'heure est allumé). Après le passage à ce mode, le témoin LED jaune s'allume et l'écran commence à clignoter en affichant les heures restantes jusqu'à la mise en arrêt du convecteur. Au début l'écran affiche 12 heures. Appuyez sur les boutons pour prolonger ou diminuer le temps. Si vous maintenez le bouton ▲ ou ▼ appuyé plus de 0.7 secondes, l'indication commence s'augmenter ou diminuer automatiquement par 4 unités par seconde. Si vous ne touchez rien pendant 5 seconde ou vous appuyez sur le bouton Timer, le mode «Arrêt différé» soit validé. Si vous choisissez 00 heures le mode ne peut pas être validé. Si le convecteur fonctionne déjà en mode «Arrêt différé» vous pouvez augmenter ou diminuer les heures restantes en appuyant sur le bouton Timer. Après le réglage du temps l'appareil fonctionne en mode «Arrêt différé». L'écran affiche la température et les heures restantes jusqu'à la mise en arrêt de l'appareil. Vous pouvez sortir du ce mode en appuyant sur le bouton Marche/Arrêt. Le convecteur s'éteint directement.

Mode «Confort Nuit»

Ce mode vous permet d'économiser de l'énergie en baissant automatiquement avec 3 degré en deux heures la température de consigne. Alors, quand vous êtes déjà au lit, le convecteur diminuera la température de consigne programmée sans refroidir trop la pièce. Pour sélectionner le mode, appuyez pendant plus de deux secondes sur le bouton Timer lorsque le convecteur fonctionne en mode «Chauffage». Le témoin jaune brille en permanence et le témoin rouge brille ou clignote. Après la sélection du mode «Confort Nuit» l'écran LED continue d'afficher la température ambiante. Pour sortir du mode «Confort Nuit» appuyez encore une fois sur le bouton «Départ différé» et le convecteur se mettra en mode «Chauffage» la température de consigne restant constante. Vous pouvez sortir du mode «Chauffage» en appuyant sur le bouton Marche/Arrêt qui éteint le convecteur.

Le débranchement du convecteur à panneaux rayonnants du réseau électrique n'entraîne pas de modification dans la température de consigne ou le mode de fonctionnement. Si, par exemple, le convecteur fonctionnait en mode «Chauffage», après le branchement il contiendra à fonctionner en ce mode et la température de consigne sera identique.

Quand la température dans la pièce est inférieure à celle programmée à l'aide du bouton de réglage, le convecteur se met en marche et fonctionne jusqu'au moment où la température souhaitée soit atteinte. Quand la température dans la pièce est supérieure à celle programmée à l'aide du bouton de réglage, le convecteur se met automatiquement en mode de veille.

Des informations affichées sur l'écran

Après la mise sous tension du convecteur, l'écran affiche:

- deux tirets «--» - si au moment de la coupure de courant l'appareil a été éteint
- deux tirets «--» suivis après deux secondes de l'affichage de la température ambiante si au moment de la coupure de courant l'appareil a été mis en marche
- deux chiffres et un témoin LED jaune clignotant. Les chiffres affichent le temps restant en heures jusqu'au départ différé, si au moment de débranchement du réseau électrique le convecteur était en mode **«Départ différé»**

Au but d'économiser encore plus d'énergie le thermostat réduit la luminosité de tous les indicateurs. L'appui sur n'importe quelle bouton provoque l'augmentation de la luminosité pendant 8 secondes, puis elle diminue à nouveau.

L'apparition du symbole t0 ou t1 sur l'écran indique que le système d'auto-diagnostic a détecté un problème avec le capteur de température /t0 - le capteur est débranché, t1 - le capteur ne fonctionne plus/. Dans ce cas, le convecteur s'éteint et ne peut plus être mis en marche avant la fixation du défaut. Il doit être remplacé par un professionnel agréé.

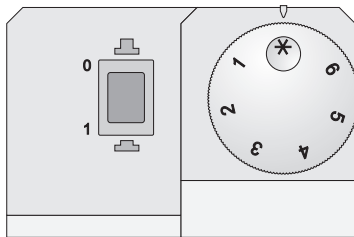
Deux secondes après la mise sous tension de l'appareil l'écran affichera deux tirets „--“ en place de la température ou l'heure.

Si la température dans la pièce est inférieure à 5 degrés et le convecteur est éteint (le témoin rouge ne brille pas), le convecteur se mettra automatiquement en marche pour protéger l'appareil contre le gel.

Si l'écran LED affiche la température le témoin LED de température est allumé et si l'écran affiche les heures restantes jusqu'au départ différé le témoin LED de l'heure est allumé.

COMMANDE MÉCANIQUE

Modes de fonctionnement



Brancher le convecteur, appuyer sur le bouton Marche/ Arrêt en le mettant en position I (Marche), positionner ensuite le bouton de réglage sur le mode souhaité /de 1 à 6/ en tenant compte du suivant:

* - mode hors gel / l'appareil se met en marche quand la température ambiante est inférieure à 5 °C/

1 / 2 – mode Eco /maintient la pièce à la température Economique/ Il est recommandable d'utiliser ce mode pendant la nuit ou lorsque vous êtes hors de la pièce. Ce mode permet de maintenir une température de confort minimum en permettant des économies d'énergie.

3 / 4 / 5 – mode confort /maintient une température de confort dans la pièce/ Il est recommandable d'utiliser ce mode pour maintenir une température de confort relativement haute lorsque vous êtes dans la pièce pendant la journée

6 – mode marche forcée / maintient la pièce à une température HAUTE/ Il est recommandable d'utiliser ce mode quand vous souhaitez maintenir une température maximale dans la pièce

Important: Les chiffres indiqués sur le bouton de réglage ne correspondent pas à la valeur concrète de la température ambiante, elles servent à mentionner le rapport entre la température et la position du bouton de réglage.

Quand la température dans la pièce est inférieure à celle qui est programmée à l'aide du bouton de réglage, le convecteur se met en marche et fonctionne jusqu'au moment où la température souhaitée soit atteinte. Quand la température dans la pièce est supérieure à celle qui est programmée à l'aide du bouton de réglage, le convecteur se met automatiquement en mode de veille.

SÉCURITÉ

- L'appareil est muni d'un dispositif de sécurité qui coupe automatiquement le fonctionnement du thermostat en cas d'échauffement anormal / surchauffe/
- Le dispositif de sécurité remet automatiquement l'appareil en marche après refroidissement.

NETTOYAGE

- Il est impératif que l'appareil soit éteint et débranché de la prise de courant murale. Débrancher-le et le laisser refroidir avant de le nettoyer.
- Le nettoyage du panneau arrière du convecteur exige un effort minimal - appuyez sur les supports muraux en forme de „H” /fig.2/. Ainsi vous pouvez les libérer facilement et de nettoyer le panneau arrière du convecteur.
- Nettoyer le corps de l'appareil avec un chiffon humide, un aspirateur ou une brosse à poussière.
- Ne jamais plonger l'appareil sous l'eau - danger de choc électrique et risqué à la vie!
- Ne jamais utilisez de benzène, de diluant, des poudres abrasives, ni des solvants, car ils peuvent endommager le revêtement de l'appareil.

RANGEMENT

- Avant de ranger le convecteur le laisser refroidir après l'avoir débranché de la prise murale.
- Utiliser l'emballage d'origine pour ranger le convecteur si vous n'allez pas l'utiliser pendant un certain temps. Elle protégera l'appareil de poussière et de souillure.
- Ne jamais ranger un appareil tant qu'il est chaud!
- L'appareil doit être placé dans un local à l'abri de l'humidité et de la lumière directe du soleil.
- Le rangement dans des locaux humides ou mouillés est strictement interdit.

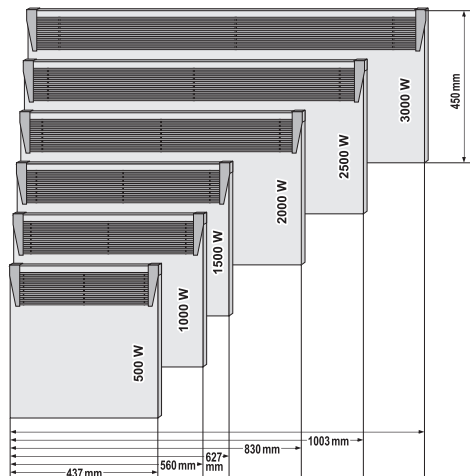
SAV (SERVICE APRÈS VENTE)

- En cas d'endommagement ou de mauvais fonctionnement de l'appareil veuillez contacter un Centre de service agréé de votre réseau /voir la liste des Centres de service agréé mentionnés sur le bon de garantie du produit/.
- **Important:** En cas de réclamation et/ou de violation de vos droits en tant que consommateur veuillez immédiatement contacter le fournisseur de l'appareil à l'adresse mentionnée ou via la page web de la société: www.tesy.com

PUISSANCE DE L'APPAREIL, VOLUME ET SURFACE DE CHAUFFE

Modèle	Volume de chauffe	Surface de chauffe
CN 03 050 EIS/MIS - 500W	10* - 15 m ³	4* - 6 m ²
CN 03 100 EIS/MIS - 1000W	20* - 30 m ³	8* - 12 m ²
CN 03 150 EIS/MIS - 1500W	30* - 45 m ³	12* - 18 m ²
CN 03 200 EIS/MIS - 2000W	40* - 60 m ³	16* - 24 m ²
CN 03 250 EIS/MIS - 2500W	50* - 70 m ³	20* - 28 m ²
CN 03 300 EIS/MIS - 3000W	60* - 80 m ³	24* - 32 m ²

* Volume/surface de chauffe garanti minimum, coefficient moyen de conductivité thermique $\lambda = 0,5 \text{ W} / (\text{m}^2\text{K})$ dans la pièce chauffée. Les meilleurs résultats pour le volume chauffé (surface) sont réalisés à une valeur moyenne de $\lambda = 0,35 \text{ W} / (\text{m}^2\text{K})$. Hauteur de pièce standard - 2,5 mètres.



ATTENTION: Pour éviter une surchauffe dangereuse, ne couvrez en aucun cas l'appareil!



Protection de l'environnement

Les appareils électriques sont conçus et fabriqués avec des matériaux et des composants de haute qualité. Ne les jetez donc à la poubelle comme des déchets ménagers normaux! Veuillez respecter les dispositions de la protection de l'environnement et réutilisation des ressources et remettez le produit à l'un des centres de collecte sélective s'il y en a prévus.



Læs denne brugermanual grundigt igennem før brug og gem den til fremtidig brug. Ved ejerskifte skal brugermanualen følge med apparatet.

Tak fordi du valgte konvektor CN03. Den vil sørge for opvarmning om vinteren og behagelig varme i det opvarmede rum alt efter behov. Den korrekte brug og vedligehold i overensstemmelse med denne brugermanual vil forlænge apparatets levetid.

Modeller med elektronisk temperaturregulering	Modeller med mekanisk temperaturregulering
CN03 050 EIS	CN03 050 MIS
CN03 100 EIS	CN03 100 MIS
CN03 150 EIS	CN03 150 MIS
CN03 200 EIS	CN03 200 MIS
CN03 250 EIS	CN03 250 MIS
CN03 300 EIS	CN03 300 MIS

VIGTIGE SIKKERHEDSANVISNINGER:

- Inden du tilslutter apparatet skal du tjekke, om spændingen på typeskiltet stemmer overens med din lokale strømforsyning.



Hold børn under 3 år væk fra apparatet, medmindre de er under konstant opsyn.

Børn fra 3 til 8 år må kun bruge apparatets tænd/sluk-knap, hvis apparatet er blevet færdigmonteret og klar til brug, og hvis børnene er blevet vejledt og instrueret i sikker brug, og hvis de forstår at anvendelsen af apparatet kan være farlig.

Børn fra 3 til 8 år må ikke sætte stikket ind i stikkontakten, indstille apparatet, rengøre det eller udføre brugervedligeholdelse.

Dette apparat kan bruges af børn ældre end 8 år og personer med nedsat fysisk, sensorisk eller psykisk funktionsevne, eller med manglende erfaring og viden, hvis de er blevet vejledt eller instrueret i sikker brug af apparatet og forstår farerne. Børn må ikke lege med apparatet. Rengøring og brugervedligeholdelse må ikke udføres af børn uden opsyn.



Visse dele af dette produkt kan blive meget varme og medføre forbrændinger. Hvis der er børn og sårbare mennesker, skal man tage særligt hensyn til dem.

- Apparatet må kun anvendes formålsmæssigt, dvs. til opvarmning af private hjem. Apparatet er ikke beregnet til kommercielle formål. Al anden brug skal betragtes som forkert og dermed farlig. Producenten kan ikke holdes ansvarlig for eventuelle skader forårsaget af forkert og uhensigtsmæssig brug. Manglende overholdelse af sikkerhedsanvisningerne vil ugyldiggøre apparatets garanti!
- Du må ikke forlade dit hjem, mens apparatet er tændt: tjek først, at knappen er slukket (gælder kun modeller med mekanisk regulering).
- Hold antændelige genstande såsom møbler, puder, sengetøj, papirer, tøj, gardiner osv. på en afstand af mindst 100 cm væk fra konvektoren.
- Brug ikke apparatet der, hvor du anvender eller opbevarer brændbare stoffer (fx i nærheden af brændbare gasser eller aerosoler) - der er stor risiko for brand og eksplosion!
- Du må ikke indsætte eller lade fremmedlegemer komme ind i ventilationsåbningerne (indsugnings- og udblæsningsåbningerne), da dette vil medføre elektrisk stød, brand eller beskadigelse af konvektoren.
- Apparatet er ikke egnet til dyreavl, det er kun beregnet til almindelig husholdningsbrug!
- Du må ikke tildække sikkerhedsgitrene eller blokkere den ind- og udgående luftstrøm ved at placere apparatet på steder, hvor luftstrømmen hindres. Alle genstande skal være mindst 1 m væk fra apparatets front og sider.
- Den mest almindelige årsag til overopvarmning er ophobningen af frug og støv på apparatet. Ventilationsåbningerne skal støvsuges regelmæssigt, efter at man har taget apparatets stik ud af stikkontakten.
- Apparatet må ikke berøres med våde eller fugtige hænder – det kan være livsfarligt!
- Stikkontakten skal til enhver tid være tilgængelig, for at man skal kunne trække stikket ud så hurtigt som muligt, hvis det bliver nødvendigt! Træk aldrig i ledningen eller selve apparatet, når du skal tage stikket ud af kontakten.
- Bemærk! Den udgående luft bliver opvarmet under drift (op til over 100°C).

- Brug ikke apparatet hvis netledningen er beskadiget, i dette tilfælde skal du kontakte forhandleren/sælgeren for yderligere anvisninger.
- Hvis du vil holde op med at bruge apparatet, skal du helst gøre det ubrugeligt ved at skære ledningen over, efter at du har taget stikket ud af kontakten. Vi anbefaler, at du bagefter sikrer apparatet mod alle mulige farer, især hvis der er risiko for at børn kommer til at lege med apparatet.
- Apparatet må ikke anbringes under stikkontakter!
- Advarsel: Brug ikke dette apparat med en programmeringsenhed, timer eller anden indretning til automatisk tænding, for hvis apparatet bliver tildækket eller anbragt på det forkerte sted, er der risiko for brand.
- Placer netledningen, så den ikke står i vejen og ikke betrædes! Brug kun godkendte forlængerledninger, der er egnede til apparatet, dvs. de skal have et overensstemmelsesmærke!
- Flyt aldrig apparatet ved at trække i ledningen, og brug ikke ledningen til at bære genstande med!
- Undgå at bøje ledningen og trække den over skarpe kanter, lægge den på varmeplader eller i åben ild!

INDPAKNING

- Efter udpakning af apparatet skal du kontrollere, at det ikke er blevet beskadiget under transporten, og at det er fuldt udstyret! Hvis du finder en skade eller manglende komponenter, bedes du kontakte din autoriserede forhandler!
- Smid ikke originalæskan ud! Den kan bruges til opbevaring og transportering af apparatet, så man undgår at det bliver beskadiget under transporten.
- Emballagen skal bortskaffes på en hensigtsmæssig måde! Børn må ikke lege med polyethylenposerne!

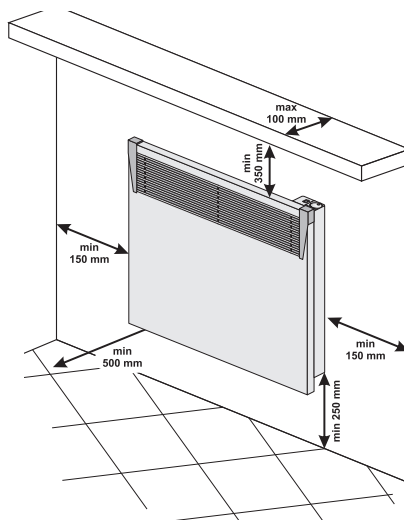
MONTERING

- Denne konvektor er beregnet til brug indendørs, monteret på væggen.

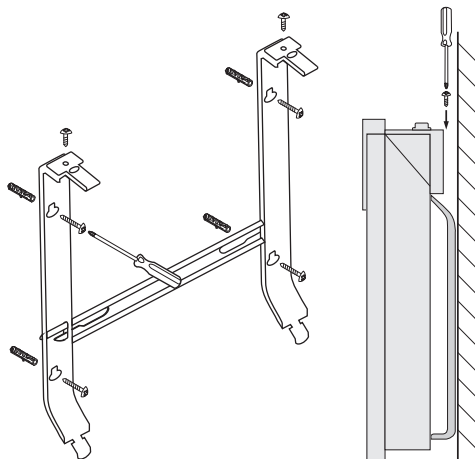


Vigtigt: I rum med volumen større end 45 m³ anbefales at man bruger 2 eller flere konvektorer.

- Konvektoren må ikke monteres under stikkontakter eller tilslutningsbokse.
- Konvektoren må ikke monteres/ anvendes
 1. på steder, hvor der er trækraft, da den kan forstyrre kontrolindstillingerne;
 2. direkte under stikkontakter;
 3. i rum 1 (volume 1) for badeværelser;
 4. i rum 2 (volume 2), hvis betjeningspanelet kan tilgås af en person, der befinder sig i brusebadet eller karbadet;
- Til monteringen af konvektoren må der kun anvendes de medfølgende vægbeslag. Under monteringen skal man overholde minimumsafstandene



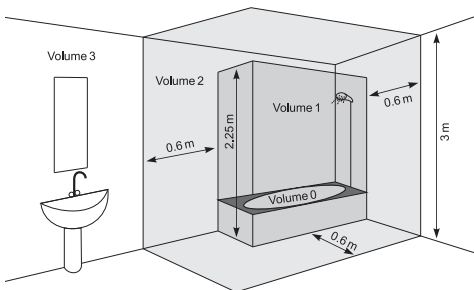
- Man skal først fjerne vægbeslagene fra bagsiden. Fjern de to skruer øverst på vægbeslagene to lodrette skinner. Træk derefter skinnens øverste del ved kraftigt at trykke de to øverste dele, der sidder i bagsiden.



- Skub vægbeslaget ned for at fjerne det fra bagsiden.
- Fastgør vægbeslaget til væggen ved hjælp af de fire skruehuller.
- Løft konvektoren til en næsten lodret stilling og indsæt vægbeslagenes to nederste fremspring i de to nederste sprækker på konvektorens bagklappe. Løft bagefter konvektoren og indsæt vægbeslagenes to øverste fremspring i de to øverste sprækker på konvektorens bagklappe. Sæt dem så tilbage på plads og stram de to skrue for at fastgøre konvektoren til væggen.

ANVENDELSE AF APPARATET I BADEVÆRELSE

- Konvektoren skal monteres i overensstemmelse med den normale handelspraksis og i overensstemmelse med lovgivningen i det pågældende land (EF elektricitetsdirektiver og krav til specielle installationer eller områder - Områder med bad eller brusebad HD60364-7-701(IEC 60364-7-701:2006)).



- Hvis denne konvektor skal bruges i et badeværelse eller andet lignende rum, skal man under monteringen overholde følgende krav: Konvektoren har beskyttelse IP24 (beskyttet mod stænk). Af den grund skal den monteres i rum 2 (volume2) (se figur nedenfor) for at forhindre at konvektorens betjeningspanel (afbryder eller temperaturregulator) kan tilgås af en person, der befinder sig i brusebadet eller i karbadet. Minimumsafstanden mellem apparatet og nærmeste vandkilde skal være mindst 1 m og apparatet skal under alle omstændigheder være monteret på væggen! Hvis du er usikker på hvordan du skal montere konvektoren i et rum med bad, skal du helst spørge en professionel elektriker til råds.

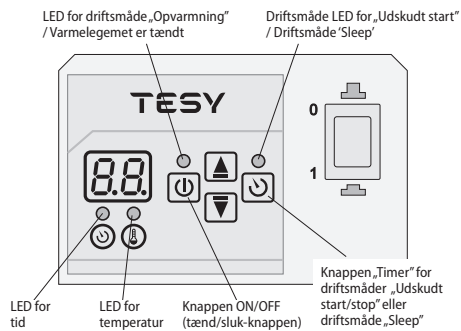
Bemærk: Hvis betingelserne ovenfor ikke kan overholdes, skal man helst montere i rum 3 (VOLUME 3).

- I vådrum (badeværelser og køkkener) skal strømkilden monteres i en højde på mindst 25 cm fra gulvet.
- Anlægget skal være udstyret med en automatisk sikring, hvor afstanden mellem stikkontakterne, når den er slukket, skal være mindst 3 mm.

BETJENINGSVEJLEDNING

ELEKTRONISK STYRING

Driftsmåder



Start „Opvarmning“

Når panel-konvektoren er slukket, viser det digitale display rumtemperaturen, og der lyser kun „LED temperatur.“ Ved at trykke en enkelt gang på knappen „On/Off“ sætter du driftsmåden „Opvarmning“ i gang. Så begynder det røde LED, der indikerer denne driftsmåde, at lyse. I ca. 2 sekunder vises der på det digitale display den indstillede temperatur, og imens lyser „LED temperatur“ ikke. Hvis rumtemperaturen er lavere end den indstillede, bliver varmelegemet automatisk tændt.

Når varmelegemet er tændt, lyser den røde LED uafbrudt!

Indstilling af temperatur

Ved at trykke på en af knapperne ▲ eller ▼ skifter du til funktionen **“Ændring af den indstillede temperatur”**. Displayet begynder at blinke og der vises den hidtil indstillede temperatur. Ved at trykke videre på knapperne indstiller du den ønskede temperatur. Hvis du ikke trykker nogen af knapperne i en periode af 5 sekunder, bliver den indstillede temperatur gemt og apparatet sætter automatisk driftsmåden **“Opvarmning”** i gang. Hvis du trykker og holder nogen af knapperne ▲ eller ▼ nede i over 0.7 sekunder, begynder den indstillede temperaturs værdi at forhøjes eller nedsættes med en hastighed på 4 enheder i sekundet. Temperaturen kan indstilles på mellem 12 og 30°C.

„Udskudt start“

Når konvektoren er i „Slukket“ tilstand, kan du ved at trykke på knappen “Timer” indstille den ønskede tid, efter hvilken apparatet automatisk skal skifte til driftsmåden “Opvarmning”. Denne funktion indikeres ved at den gule LED blinker og den røde LED er slukket. Displayet vil skiftevis vise omgivelsestemperaturen, når der lyser “LED for temperatur”, og den tilbageværende tid i timer til “Opvarmning” starter, når der lyser “LED for tid”. Når man har skiftet til denne driftsmåde, lyser den gule LED op, og displayet begynder at blinke, og det viser den indstillede tid i timer, indtil konvektoren tændes. I starten viser det 12 timer og ved at trykke på knapperne ▲ eller ▼ kan du ændre tiden efter ønske. Hvis du trykker og holder nogen af knapperne ▲ eller ▼ nede i over 0.7 sekunder, begynder den indstillede tidsværdi at forhøjes eller nedsættes med en hastighed på 4 enheder i sekundet. Hvis du ikke trykker nogen af knapperne i en periode af 5 sekunder eller trykker på knappen “Timer”, vil konvektoren skifte til driftsmåden “Udskudt start”. Hvis du indstiller tiden på 00, bliver “Udskudt start” ikke gennemført. Hvis driftsmåden “Udskudt start” er på, kan du ved at trykke på knappen “Timer” justere den tilbageværende tid efter ønske. Efter du har indstillet tiden, begynder den at køre den i “Udskudt start”, og displayet viser både temperaturen og de tilbageværende timer til “Opvarmning” startes. Du kan afslutte denne driftsmåde ved at trykke på knappen **“On/Off”**. Så vil konvektoren skifte til “Opvarmning”.

Afslut „Opvarmning“

Du kan afslutte driftsmåden „Opvarmning“ ved at trykke på knappen **„On/Off“**. Så slukkes varmelegemet, hvis det var tændt, og den røde LED slukkes. Displayet fortsætter med at vise rumtemperaturen.

„Udskudt stop“

Når konvektoren er i driftsmåde „Opvarmning“, kan du ved at trykke på knappen “Timer” indstille den ønskede tid, efter hvilken apparatet skal slukkes automatisk. Denne funktion indikeres ved at den gule LED blinker og den røde LED lyser uafbrudt. Displayet vil skiftevis vise omgivelsestemperaturen, når der lyser “LED for temperatur”, og den tilbageværende tid i timer til “Opvarmning” starter, når der lyser “LED for tid”. Når man har skiftet til denne driftsmåde, lyser den gule LED op, og displayet begynder at blinke, og det viser den indstillede tid i timer, indtil konvektoren slukkes. I starten viser det 12 timer og ved at trykke på knapperne ▲ eller ▼ kan du ændre tiden efter ønske. Hvis du trykker og holder nogen af knapperne ▲ eller ▼ nede i over 0.7 sekunder, begynder den indstillede tidsværdi at forhøjes eller nedsættes med en hastighed på 4 enheder i sekundet. Hvis du ikke trykker nogen af knapperne i en periode af 5 sekunder eller trykker på knappen “Timer”, vil konvektoren skifte til driftsmåden “Udskudt stop”. Hvis du indstiller tiden på 00, bliver “Udskudt stop” ikke gennemført, og konvektoren fortsætter med at køre i “Opvarmning”. Hvis “Udskudt stop” er i gang, kan du ved at trykke på knappen “Timer” justere den tilbageværende tid efter ønske. Efter du har indstillet tiden, kører den i “Udskudt stop”, og displayet viser både temperaturen og de tilbageværende timer til konvektoren slukkes. Du kan afslutte denne driftsmåde ved at trykke på knappen **“On/Off”**, så vil konvektoren slukkes med det samme.

„Sleep“

Denne driftsmåde giver dig endnu en mulighed for at spare på energi ved automatisk og gradvist at nedsætte temperaturen med 3 grader over 2 timer. Så når du ligger i sengen, vil konvektoren nedsætte den indstillede behagelige temperatur alene, uden at du skal op og fryse. Denne driftsmåde aktiverer du, når konvektoren kører i „Opvarmning“ ved at trykke og holde knappen „Timer“ nede i mere end 2 sekunder. Den bliver indikeret af en uafbrudt lysende gul LED og en rød LED, der blinker eller lyser. Efter aktivering af denne driftsmåde vil konvektoren fortsætte med at vise den målte rumtemperatur. Driftsmåden „Sleep“ afbryder du ved at trykke på knappen “Udskudt start” igen, og så skifter apparatet til “Opvarmning” til den forudindstillede temperatur. Du kan også afslutte denne driftsmåde ved at trykke på knappen **„On/Off”**, og så vil konvektoren slukkes.

Hvis strømmen til panel-konvektoren bliver afbrudt, vil dette ikke ændre den indstillede temperatur og driftsmåden før slukningen. Hvis den fx havde kørt i driftsmåden “Opvarmning” da den blev slukket, vil den også køre i “Opvarmning” til den samme indstillede temperatur, når den tændes igen.

Når rumtemperaturen er lavere end den, man har indstillet ved hjælp af regulatoren, går konvektoren i gang med at opvarme og fortsætter med det, indtil rumtemperaturen opnår den indstillede værdi. Når rumtemperaturen er højere end den indstillede værdi, skifter konvektoren automatisk til driftsmåden „Startklar“.

Displayoplysninger

Når man tilslutter konvektoren strømmen, bliver følgende oplysninger vist på displayet:

- to streger „--“, hvis den var slukket, da man afbrydte strømmen til den.
- to streger „--“, der efter 2 sekunder skifter til angivelsen af den aktuelle temperatur, hvis den var tændt, da man afbrydte strømmen til den.
- to cifre, der angiver den tilbageværende tid til udskudt start, samtidig med at den gule LED blinker, hvis den var indstillet på **“Udskudt start”**, da man afbrydte strømmen til den.

Med henblik på at spare yderligere på energi nedsætter temperaturregulatoren lysstyrken af samtlige LED'er. Ved at trykke på en vilkårlig knap øger du lysstyrken i 8 sekunder, hvorefter den nedsættes igen.

Hvis displayet viser „t0“ eller „t1“ betyder det, at selvdagnosticeringssystemet har registreret et problem med temperaturføleren. „t0“ vises, når ledningen til føleren er blevet afbrudt, og „t1“ når føleren har været kortslettet. I dette tilfælde slukkes varmelegemet og kan først tændes igen, når man har løst problemet. Fejlen skal repareres af en kvalificeret fagmand.

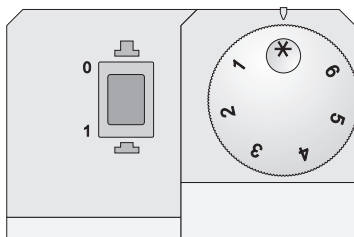
Når man tilslutter konvektoren strømmen igen, vises der indenfor 2 sekunder to streger „--“, i stedet for temperatur eller tid.

Hvis rumtemperaturen falder under +5°C og konvektoren er slukket (den røde LED lyser ikke), vil varmelegemet startes automatisk for at forhindre frysning.

Når der angives temperatur på displayet, lyser der **“LED for temperatur”**, når der angives den tilbageværende tid til udskudt start eller stop, lyser der **“LED for tid”**.

MEKANISK STYRING

Driftsmåder



Tænd konvektoren, tryk Afbryderen ned i stilling "I" (Tændt), drej bagefter regulatoren til den ønskede grad /1 til 6/ under hensyntagen til følgende forhold:

* – antifrostfunktion /startes når rumtemperaturen falder under +5°C/

1 / 2 – økonomisk drift /opretholder en lav temperatur i rummet/ anbefales om natten eller når der ikke er nogen mennesker i rummet. Gør det muligt at opretholde en bestemt temperatur og samtidig spare på energi.

3 / 4 / 5 – komfortdrift /opretholder en moderat temperatur i rummet/ anbefales hvis du vil opretholde en relativ høj og behagelig rumtemperatur om dagen.

6 – maximum drift /opretholder en HØJ temperatur i rummet/ anbefales hvis du vil have den højeste mulige rumtemperatur



Vigtigt: Cifrene på temperaturregulatoren svarer ikke til en bestemt rumtemperaturværdi, de tjener til praktisk at gemme forholdet mellem temperatur og regulatorens indikation.

Når rumtemperaturen er lavere end den, man har indstillet ved hjælp af regulatoren, går konvektoren i gang med at opvarme og fortsætter med det, indtil rumtemperaturen kommer op på den indstillede værdi. Når rumtemperaturen er højere end den indstillede værdi, skifter konvektoren automatisk til driftsmåden „Startklar“.

SIKRING

- Apparatet er udstyret med en sikkerhedstermostat, der automatisk slukker varmelegemet, i tilfælde at temperaturen i konvektoren stiger over de tilladte værdier /dvs. overopvarmning af apparatet/.
- Sikkerhedstermostaten genstarter konvektoren automatisk, først efter apparatets temperatur er faldet under de tilladte grænseværdier.

RENGØRING

- Sluk altid for apparatet ved hjælp af afbryderen og lad den køle af ved at tage stikket ud før rengøring.
- For at rengøre konvektorens bagside skal du bare trykke på de "P"-formede beslag /fig. 2/ på apparatets bagside, så får du fri adgang til den og kan rengøre den.
- Rengør kabinettet med en fugtig klud, støvsuger eller børste.
- Apparatet må aldrig nedsænkes i vand – det er livsfarligt pga. risiko for elektrisk stød!
- Brug aldrig benzin, fortynder eller stærkt slibende rengøringsmidler, da de vil beskadige apparatets overflade.

OPBEVARING

- Før opbevaring skal du lade konvektoren køle af ved at trække stikket ud af kontakten.
- Hvis du ikke skal bruge konvektoren i længere tid, skal du opbevare den i originalindpakningen. Dette vil beskytte den mod støv og smuds.
- Læg aldrig et varmt apparat i indpakningen!
- Produktet skal opbevares på et tørt sted, beskyttet mod direkte sollys.
- Det er udtrykkeligt forbudt at opbevare det i våde eller fugtige rum.

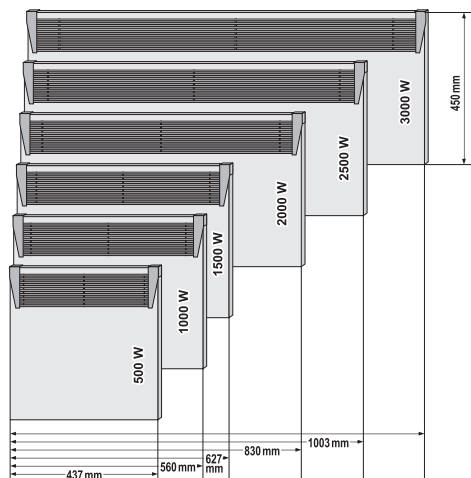
VEDLIGEHOLDELSE

- I tilfælde af fejl på apparatet bedes du kontakte dit nærmeste autoriserede servicecenter /angivet i produktets garantikort/.
- **Vigtigt:** I tilfælde af reklamation eller overtrædelse af dine forbrugerrettigheder skal du kontakte apparatets leverandør på de angivne adresser eller via firmaets hjemmeside: www.tesy.com

APPARATETS DIMENSIONER, OPVARMET VOLUMEN OG AREAL

Model	Opvarmet volumen	Opvarmet areal
CN 03 050 EIS/MIS - 500W	10* - 15 m ³	4* - 6 m ²
CN 03 100 EIS/MIS - 1000W	20* - 30 m ³	8* - 12 m ²
CN 03 150 EIS/MIS - 1500W	30* - 45 m ³	12* - 18 m ²
CN 03 200 EIS/MIS - 2000W	40* - 60 m ³	16* - 24 m ²
CN 03 250 EIS/MIS - 2500W	50* - 70 m ³	20* - 28 m ²
CN 03 300 EIS/MIS - 3000W	60* - 80 m ³	24* - 32 m ²

* Minimum garanteret opvarmet volumen (areal) til opvarmning ved en gennemsnitlig varmeledningskoefficient på $\lambda = 0,5 \text{ W} / (\text{m}^2\text{K})$ for de opvarmede rum. De højere værdier for det opvarmede volumen (areal) opnås ved en gennemsnitlig værdi på $\lambda = 0,35 \text{ W} / (\text{m}^2\text{K})$. Standard loftshøjde – 2,5 meter.



Advarsel: For at undgå overopvarmning må du ikke tildække apparatet!



Anvisninger om beskyttelse af miljøet

Gamle husholdningsapparater indeholder værdifulde materialer, og derfor må man ikke smide dem ud sammen med det almindelige husholdningsaffald! Vi beder dig om at yde dit bidrag til beskyttelse af miljøet og aflevere apparatet til en genbrugsplads (hvis der er nogen i nærheden), når du er færdig med at bruge det.

! 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!

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

Μοντέλα με Ηλεκτρονικό θερμοστάτη	Μοντέλα με μηχανικό θερμοστάτη
CN03 050 EIS	CN03 050 MIS
CN03 100 EIS	CN03 100 MIS
CN03 150 EIS	CN03 150 MIS
CN03 200 EIS	CN03 200 MIS
CN03 250 EIS	CN03 250 MIS
CN03 300 EIS	CN03 300 MIS

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΚΑΙ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ:

- Πριν ενεργοποιήσετε τη συσκευή - βεβαιωθείτε ότι η τάση του οικιακού σας δικτύου αντιστοιχεί σε εκείνη που αναγράφεται στην ταμπέλα της συσκευής.

! 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 επιτήρηση 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 επιτήρηση.

! 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.

- 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 εκτροφή 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 το καλώδιο τροφοδοσίας παρουσιάζει φθορές, σταματήστε τη χρήση του και απευθυνθείτε στον προμηθευτή/ πωλητή για πρόσθετες οδηγίες.
- Αν αποφασίσετε να σταματήσετε να χρησιμοποιείτε τη συσκευή αυτού του τύπου, συνιστάται να καταστεί άχρηστο καθώς κόψετε το καλώδιο, αφού το έχετε αποσυνδέσει 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.
- Η συσκευή δεν πρέπει να τοποθετείται ακριβώς κάτω από σταθερή πρίζα!
- 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 (πολυπρίζο), 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!

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!

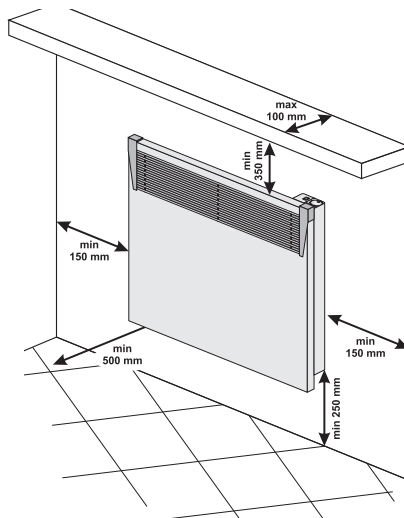
ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

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

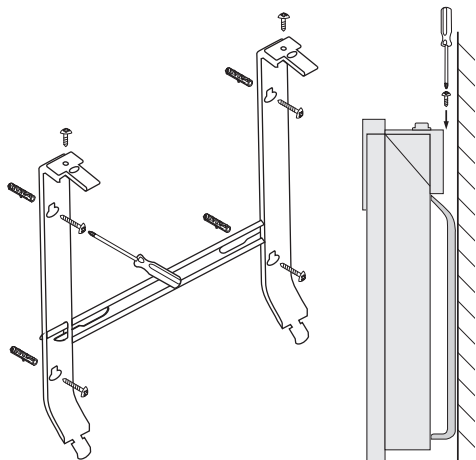


Σημείωση: Σε χώρους με όγκο πάνω από 45 m³ συνιστάται η χρήση ενός συνδυασμού 2 ή περισσότερων θερμοπομπών.

- 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



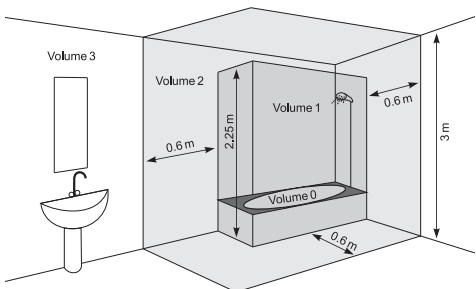
- Πρώτα, αφαιρέστε τα στηρίγματα τοίχου από το πίσω περιβλήμα. Ξεβιδώστε τις δύο βίδες, που βρίσκονται στο πάνω μέρος των δύο καθενω ραβδών των στηριγμάτων τοίχου. Στη συνέχεια, τραβήξτε το επάνω μέρος της ράβδου, πιέζοντας έντονα τα δύο άνω τμήματα που μπαίνουν στο οπίσθιο περιβλήμα.



- Σύρτε προς τα κάτω το στήριγμα τοίχου για να το αφαιρέσετε από το οπίσθιο περιβλήμα.
- 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 να 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.

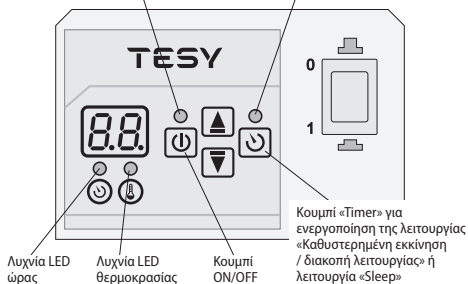
ΟΔΗΓΙΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ

Τρόποι λειτουργίας

Λυχνία LED λειτουργίας «Θέρμανση» / Ενεργοποιημένος θερμαντήρας

Λειτουργία LED για «Καθυστερημένη εκκίνηση» / Λειτουργία «Sleep»



Λυχνία LED ώρας

Λυχνία LED θερμοκρασίας

Κουμπι ON/OFF

Κουμπι «Timer» για ενεργοποίηση της λειτουργίας «Καθυστερημένη εκκίνηση / διακοπή λειτουργίας» ή λειτουργία «Sleep»

Ενεργοποίηση της λειτουργίας «Θέρμανση»

Όταν ο θερμοπομπός πάνελ είναι απενεργοποιημένος, στην ψηφιακή οθόνη θα πρέπει να εμφανίζεται η θερμοκρασία δωματίου και να ανάβει μόνο η «Λυχνία LED θερμοκρασίας». Πατώντας το κουμπι «On/Off» θα προχωρήσετε σε λειτουργία «**Θέρμανση**». Τότε θα ανάψει η κόκκινη λυχνία LED, υποδεικνύοντας ότι η λειτουργία έχει ενεργοποιηθεί. Για περίπου 2 δευτερόλεπτα στην ψηφιακή οθόνη εμφανίζεται η ρυθμισμένη θερμοκρασία

και για την περίοδο αυτή η «λυχνία LED θερμοκρασίας» δεν είναι αναμμένη. Εάν η θερμοκρασία δωματίου είναι χαμηλότερη από τη ρυθμισμένη θερμοκρασία, ο θερμοαντήρας θα ενεργοποιηθεί αυτόματα.

Όταν ο θερμοαντήρας είναι ενεργοποιημένος, η κόκκινη λυχνία LED ανάβει συνεχώς!

Ρύθμιση της θερμοκρασίας

С натискане на някоя от бутоните ▲ ή ▼ проχωρείτε σε λειτουργία «Αλλαγή της ρυθμισμένης θερμοκρασίας». Η οθόνη αρχίζει να αναβοσβήνει και σ' αυτήν εμφανίζεται η μέχρι στιγμής ρυθμισμένη θερμοκρασία. Συνεχίζοντας το πάτημα των πλήκτρων, μπορείτε να κάνετε αλλαγή στην επιθυμητή κατεύθυνση. Εάν δεν πατήσετε νέο κουμπί εντός 5 δευτερολέπτων, η νέα εντολή αποθηκεύεται και η συσκευή τίθεται αυτόματα σε λειτουργία «Θέρμανση». Εάν κρατήσετε πατημένο πάνω από 0.7 δευτερόλεπτα κάποιο από τα κουμπια ▲ ή ▼, η τιμή της ρυθμισμένης θερμοκρασίας αρχίζει αυτόματα να αυξάνεται ή να μειώνεται με ταχύτητα 4 μονάδων ανά δευτερόλεπτο. Τα ρυθμιζόμενα όρια της θερμοκρασίας είναι από 12 έως 30 βαθμούς.

«Καθυστερημένη εκκίνηση» της ενεργοποίησης του θερμοπομπού πάνελ.

Όταν ο θερμοπομπός είναι σε θέση OFF, το πάτημα του πλήκτρου Timer σας επιτρέπει να επιλέγετε τον αριθμό των ωρών μετά την πάροδο των οποίων η συσκευή θα ξεκινήσει τη λειτουργία «Θέρμανση». Μια κίτρινη λυχνία που αναβοσβήνει υποδηλώνει ότι έχει ενεργοποιηθεί η λειτουργία αυτή και η κόκκινη λυχνία σβήνει. Στην ψηφιακή οθόνη θα εναλλάσσονται οι τιμές θερμοκρασίας περιβάλλοντος όταν είναι αναμμένη η «λυχνία LED θερμοκρασίας» και οι τιμές του υπολοίπου του χρόνου καθυστέρησης σε ώρες μέχρι την ενεργοποίηση της λειτουργίας «Θέρμανση», όταν ανάβει η ενδεικτική «λυχνία LED ώρας». Αμέσως μετά την ενεργοποίηση αυτής της λειτουργίας η κίτρινη λυχνία LED ανάβει και η οθόνη αρχίζει να αναβοσβήνει καθώς απεικονίζονται οι ώρες μετά την πάροδο των οποίων θα ενεργοποιηθεί ο θερμοπομπός. Αρχικά εμφανίζονται 12 ώρες και πιέζοντας τα πλήκτρα ▲ ή ▼ μπορείτε να αλλάξετε το χρόνο στην επιθυμητή κατεύθυνση. Εάν κρατήσετε πατημένο πάνω από 0.7 δευτερόλεπτα κάποιο από τα κουμπια ▲ ή ▼ η τιμή της ώρας αρχίζει αυτόματα να αυξάνεται ή να μειώνεται με ταχύτητα 4 μονάδων ανά δευτερόλεπτο. Εάν δεν πατήσετε νέο κουμπί εντός 5 δευτερολέπτων ή πατήσετε το κουμπί Timer, εκκινείται η λειτουργία «Καθυστερημένη εκκίνηση». Εάν ο ρυθμιζόμενος χρόνος είναι 00, η λειτουργία δεν εκτελείται. Αν η λειτουργία «Καθυστερημένη εκκίνηση» ήδη εκτελείται και πατήσετε ξανά το πλήκτρο Timer, μπορείτε να αλλάξετε το χρόνο που απομένει στις δύο πιθανές κατευθύνσεις. Μετά τη ρύθμιση του χρόνου εκκινείται η λειτουργία «Καθυστερημένη εκκίνηση» και στην οθόνη, εκτός από τη θερμοκρασία, εμφανίζεται αντίστροφη μέτρηση των ωρών που απομένουν μέχρι τη λειτουργία «Θέρμανση». Μπορείτε να βγείτε από τη λειτουργία αυτή πατώντας το πλήκτρο «On/Off». Στη συνέχεια ο θερμοπομπός θα μεταβεί σε λειτουργία «Θέρμανση».

Απενεργοποίηση της λειτουργίας «Θέρμανση»

Μπορείτε να βγείτε από τη λειτουργία «Θέρμανση», πιέζοντας το πλήκτρο «On/Off». Τότε ο θερμοαντήρας, αν ήταν προηγουμένως ενεργοποιημένος, απενεργοποιείται και η κόκκινη ενδεικτική λυχνία σβήνει. Στην οθόνη συνεχίζει να εμφανίζεται η θερμοκρασία δωματίου.

«Καθυστερημένη διακοπή» για απενεργοποίηση του θερμοπομπού πάνελ

Όταν ο θερμοπομπός είναι σε θέση «Θέρμανση», το πάτημα του πλήκτρου Timer σας επιτρέπει να επιλέγετε τον αριθμό των ωρών μετά την πάροδο των οποίων η συσκευή θα απενεργοποιηθεί. Μια κίτρινη λυχνία που αναβοσβήνει υποδηλώνει ότι η συσκευή έχει απενεργοποιηθεί και η κόκκινη λυχνία ανάβει. Στην ψηφιακή οθόνη θα εναλλάσσονται οι τιμές θερμοκρασίας περιβάλλοντος όταν είναι αναμμένη η «λυχνία LED θερμοκρασίας» και οι τιμές του υπολοίπου του χρόνου καθυστέρησης σε ώρες μέχρι την ενεργοποίηση της λειτουργίας «Θέρμανση», όταν ανάβει η ενδεικτική «λυχνία LED ώρας». Αμέσως μετά την ενεργοποίηση αυτής της λειτουργίας η κίτρινη λυχνία LED ανάβει και η οθόνη αρχίζει να αναβοσβήνει καθώς απεικονίζονται οι ώρες μετά την πάροδο των οποίων θα απενεργοποιηθεί ο θερμοπομπός. Αρχικά εμφανίζονται 12 ώρες και πιέζοντας τα πλήκτρα ▲ ή ▼ μπορείτε να αλλάξετε το χρόνο στην επιθυμητή κατεύθυνση. Εάν κρατήσετε πατημένο πάνω από 0.7 δευτερόλεπτα κάποιο από τα κουμπια ▲ ή ▼ η τιμή της ώρας αρχίζει αυτόματα να αυξάνεται ή να μειώνεται με ταχύτητα 4 μονάδων ανά δευτερόλεπτο. Εάν δεν πατήσετε νέο κουμπί εντός 5 δευτερολέπτων ή πατήσετε το κουμπί Timer, εκκινείται η λειτουργία «Καθυστερημένη διακοπή». Εάν ο ρυθμιζόμενος χρόνος είναι 00, η λειτουργία δεν εκτελείται και ο θερμοπομπός παραμένει σε λειτουργία «Θέρμανση». Αν η λειτουργία «Καθυστερημένη διακοπή» ήδη εκτελείται και πατήσετε ξανά το πλήκτρο Timer, μπορείτε να αλλάξετε το χρόνο που απομένει στις δύο πιθανές κατευθύνσεις. Μετά τη ρύθμιση του χρόνου εκκινείται η λειτουργία «Καθυστερημένη διακοπή» και στην οθόνη, εκτός από τη θερμοκρασία, εμφανίζεται αντίστροφη μέτρηση των ωρών που απομένουν μέχρι ο θερμοπομπός να απενεργοποιηθεί. Μπορείτε να βγείτε από τη λειτουργία αυτή πατώντας το πλήκτρο «On/Off» που αυτόματα σβήνει τον θερμοπομπό.

Λειτουργία «Sleep»

Αυτή η λειτουργία σας δίνει ακόμη μια δυνατότητα εξοικονόμησης ηλεκτρικής ενέργειας, καθώς μέσα σε 2 ώρες η καθορισμένη θερμοκρασία θα μειωθεί κατά 3 βαθμούς. Έτσι, όταν είστε στο κρεβάτι καλά σκεπασμένοι, ο θερμοπομπός μόνος του θα μειώσει την καθορισμένη θερμοκρασία άνεσης χωρίς να σας αφήσει να κρυώσετε. Αυτή η λειτουργία ενεργοποιείται όταν ο θερμοπομπός βρίσκεται σε λειτουργία «Θέρμανση», πατώντας και κρατώντας πατημένο το κουμπί Timer για περισσότερα από 2 δευτερόλεπτα. Μια κίτρινη λυχνία που ανάβει συνεχώς και μια κόκκινη λυχνία που αναβοσβήνει ή ανάβει υποδηλώνουν ότι έχει ενεργοποιηθεί η λειτουργία αυτή. Μετά την ενεργοποίηση της

λειτουργίας, ο θερμοπομπός θα συνεχίσει να απεικονίζει τη μετρημένη θερμοκρασία δωματίου. Η λειτουργία „Sleep” απενεργοποιείται πατώντας πάλι το πλήκτρο «Καθυστερημένη εκκίνηση», καθώς ενεργοποιείται η λειτουργία «Θέρμανση» με την προκαθορισμένη θερμοκρασία. Άλλη δυνατότητα απενεργοποίησης της λειτουργίας είναι με το πάτημα του πλήκτρου “On/Off”, με το οποίο θα απενεργοποιήσετε τον θερμοπομπό.

Σε περίπτωση που ο θερμοπομπός πάλι αποσυνδεθεί από το δίκτυο τροφοδοσίας, δε θα αλλάξουν η καθορισμένη θερμοκρασία και η λειτουργία που επιλέξατε πριν από την αποσύνδεση του θερμοπομπού. Για παράδειγμα, αν ο θερμοπομπός βρισκόταν σε λειτουργία «**Θέρμανση**» όταν έχει απενεργοποιηθεί, μετά την ενεργοποίησή του θα παραμείνει σ’ αυτή την λειτουργία με την ίδια καθορισμένη θερμοκρασία.

Όταν η θερμοκρασία του δωματίου είναι χαμηλότερη από εκείνη που έχετε ρυθμίσει με τη βοήθεια του ρυθμιστή, ο θερμοπομπός θα αρχίσει τη λειτουργία του και θα λειτουργεί μέχρι τη στιγμή που η θερμοκρασία δωματίου φτάσει την καθορισμένη τιμή. Όταν η θερμοκρασία είναι υψηλότερη από εκείνη που έχετε ρυθμίσει με τον ρυθμιστή, ο θερμοπομπός θα μεταβεί αυτόματα σε λειτουργία «Ετοιμότητα εκκίνησης».

Απεικόνιση πληροφοριών στην οθόνη

Κατά τη σύνδεση του θερμοπομπού στην τροφοδοσία ρεύματος δίκτυο, στην οθόνη απεικονίζονται:

- δύο γραμμές „--”, εάν ο θερμοπομπός ήταν σε κατάσταση απενεργοποιημένος κατά την απενεργοποίηση της τροφοδοσίας
- δύο γραμμές „--”, που μετά από 2 δευτερόλεπτα αντικαθίστανται από ένδειξη της τρέχουσας θερμοκρασίας – εάν ο θερμοπομπός ήταν σε κατάσταση ενεργοποιημένος κατά την απενεργοποίηση της τροφοδοσίας.
- δύο αριθμοί σε συνδυασμό με κίτρινη λυχνία που αναβοσβήνει που δείχνουν το χρόνο που απομένει σε ώρες μέχρι την καθυστερημένη εκκίνηση – εάν ο θερμοπομπός ήταν σε λειτουργία «**Καθυστερημένη εκκίνηση**» κατά την απενεργοποίηση της τροφοδοσίας.

Για την περαιτέρω εξοικονόμηση ενέργειας, ο θερμοστάτης μειώνει τη φωτεινότητα όλων των ενδείξεων. Πατώντας οποιοδήποτε πλήκτρο, η φωτεινότητα αυξάνεται για 8 δευτερόλεπτα και στη συνέχεια μειώνεται και πάλι.

Η απεικόνιση στην οθόνη „t0” ή „t1” σημαίνουν ότι το σύστημα αυτοδιάγνωσης εντόπισε πρόβλημα στον αισθητήρα θερμοκρασίας. Η απεικόνιση „t0” είναι σε περίπτωση σπασμένου καλωδίου και απεικόνιση „t1” – σε περίπτωση βραχυκυκλωμένου αισθητήρα. Σ’ αυτές τις περιπτώσεις ο θερμαντήρας απενεργοποιείται και η ενεργοποίησή του θα είναι δυνατή μετά την αντιμετώπιση του προβλήματος. Το πρόβλημα πρέπει να αντιμετωπιστεί από έναν εξειδικευμένο επαγγελματία.

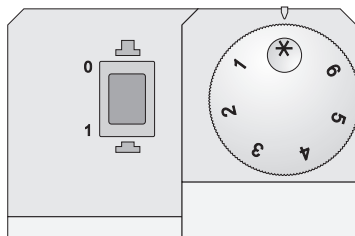
Όταν η τροφοδοσία ρεύματος συνδεθεί μέσα σε 2 δευτερόλεπτα, στην οθόνη θα εμφανιστούν δύο γραμμές „--” αντί της θερμοκρασίας ή της ώρας.

Αν η θερμοκρασία δωματίου πέσει κάτω από τους 5 βαθμούς και ο θερμαντήρας είναι απενεργοποιημένος (η κόκκινη λυχνία LED δεν ανάβει), ο θερμαντήρας θα ενεργοποιηθεί αυτόματα με σκοπό να αποφευχθεί το πάγωμα.

Όταν στην ψηφιακή οθόνη απεικονίζεται η θερμοκρασία, ανάβει η «λυχνία LED θερμοκρασίας» και όταν στην οθόνη απεικονίζεται ο χρόνος που απομένει μέχρι την έναρξη της καθυστερημένης εκκίνησης ή της καθυστερημένης διακοπής, ανάβει η «λυχνία LED ώρας».

ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ

Τρόποι λειτουργίας



Ενεργοποιήστε το θερμοπομπό, πατήστε το διακόπτη στη θέση “I” (ενεργοποιημένος), και στη συνέχεια περιστρέψτε το ρυθμιστή στο επιθυμητό επίπεδο (από 1 έως 6) λαμβάνοντας υπόψη την ακόλουθη αναλογία:

* – Αντιψυκτική λειτουργία / ενεργοποιείται όταν η θερμοκρασία δωματίου πέσει κάτω από 5°C

1 / 2 – Οικονομική λειτουργία/ για τη διατήρηση χαμηλής θερμοκρασίας στο δωμάτιο/ αυτή η λειτουργία συνιστάται να χρησιμοποιείται τη νύχτα ή σε περίπτωση απουσίας ατόμων από το χώρο. Η λειτουργία αυτή επιτρέπει να διατηρηθεί μια ορισμένη θερμοκρασία με παράλληλη εξοικονόμηση ενέργειας.

3 / 4 / 5 – Λειτουργία άνεσης/ για τη διατήρηση μιας μέτριας θερμοκρασίας στο δωμάτιο/ Αυτή η λειτουργία συνιστάται να χρησιμοποιείται για τη διατήρηση μιας σχετικά υψηλής ημερήσιας θερμοκρασίας στο θερμαινόμενο χώρο.

6 – Μέγιστη λειτουργία/ για τη διατήρηση ΥΨΗΛΗΣ θερμοκρασίας στο χώρο/ Αυτή η λειτουργία συνιστάται να χρησιμοποιείται όταν χρειάζεστε μέγιστη υψηλή θερμοκρασία στο θερμαινόμενο χώρο

Σημείωση: Οι αριθμοί του ρυθμιστή της θερμοκρασίας δεν αντιστοιχούν σε συγκεκριμένη τιμή της θερμοκρασίας στο χώρο και χρησιμεύουν για πρακτική αποθήκευση της αντιστοιχίας μεταξύ της θερμοκρασίας και της ένδειξης του ρυθμιστή.

Όταν η θερμοκρασία δωματίου είναι χαμηλότερη από εκείνη που έχετε ρυθμίσει με τη βοήθεια του ρυθμιστή, ο θερμοπομπός αρχίζει τη λειτουργία του και θα λειτουργεί μέχρι τη στιγμή που η θερμοκρασία δωματίου φτάσει την καθορισμένη τιμή. Όταν η θερμοκρασία δωματίου είναι υψηλότερη από την καθορισμένη με τον ρυθμιστή τιμή, ο θερμοπομπός θα μεταβεί αυτόματα σε λειτουργία «Ετοιμότητα εκκίνησης».

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 θερμοπομπού 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 θερμοπομπού, 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 θερμοπομπού σε νοτισμένους ή υγρούς χώρους.

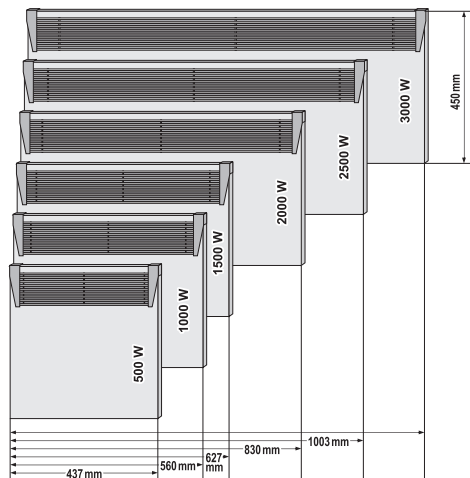
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ

- 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

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ, ΘΕΡΜΑΙΝΟΜΕΝΟΣ ΟΓΚΟΣ ΚΑΙ ΕΚΤΑΣΗ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ

Μοντέλο	Θερμαινόμενος όγκος	Θερμαινόμενη έκταση
CN 03 050 EIS/MIS - 500W	10* - 15 m ³	4* - 6 m ²
CN 03 100 EIS/MIS - 1000W	20* - 30 m ³	8* - 12 m ²
CN 03 150 EIS/MIS - 1500W	30* - 45 m ³	12* - 18 m ²
CN 03 200 EIS/MIS - 2000W	40* - 60 m ³	16* - 24 m ²
CN 03 250 EIS/MIS - 2500W	50* - 70 m ³	20* - 28 m ²
CN 03 300 EIS/MIS - 3000W	60* - 80 m ³	24* - 32 m ²

* 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.



Προσοχή: Για να αποφευχθεί η υπερθέρμανση, μην καλύπτετε τη συσκευή!



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).

! Прочитатеј тековните инструкции пред да го користите овој апарат и чувајте ги овие упатства за понатамошна употреба. При промена на сопственикот, упатствата треба да се пренесува заедно со апаратот.

! Некои делови на овој производ може да станат многу жешки и да предизвикаат изгореници. Таму каде што присуствуваат деца и ранливи луѓе, мора да биде доставено посебно внимание.

Ви благодариме што го одбравте конвекторот CN03. Тоа е уред кој нуди греење во зима, во зависност од потребите за постигнување на смирената топлина во загреваната просторија. При правилна употреба и нега, како што е опишано во овие инструкции, апаратот ќе ви обезбеди многу години корисно функционирање.

Модели со Електронски терморегулатор	Модели со Механички терморегулатор
CN03 050 EIS	CN03 050 MIS
CN03 100 EIS	CN03 100 MIS
CN03 150 EIS	CN03 150 MIS
CN03 200 EIS	CN03 200 MIS
CN03 250 EIS	CN03 250 MIS
CN03 300 EIS	CN03 300 MIS

ВАЖНИ МЕРКИ И УПАТСТВА ЗА БЕЗБЕДНОСТ:

- Пред да го вклучите уредот - проверете дали наведениот напон на типската табела одговара на напонот који се доставува до вашиот дом.

! Деца на помалку од 3 години, треба да се чуваат надвор, освен ако не се под постојан надзор. Деца на возраст од 3 години до 8 години може само да го користат копчето вкл. / искл. на апаратот, под услов апаратот е инсталиран и е подготвен за нормална работа и биле забележани и обучени за употреба на безбеден начин и разбираат дека може да е опасно.

Деца на возраст од 3 години до 8 години не треба да вклучуваат апаратот во штекер, да го дотеруваат, да го чистат или да вршат корисничка поддршка.

Овој уред може да се користи од деца на возраст над 8 години и лица со намалени физички, сетилни или ментални способности, или што немаат искуство и знаење, ако тие се одвиваат или обучени за безбедна употреба на апаратот и разбираат опасностите. Децата не треба да си играат со апаратот. Чистење и корисничка поддршка не смее да се прави од деца без надзор.

- Овој уред треба да се користи само по намената, за кое бил предвиден, односно да грее домаќинство простории. Апаратот не е наменет за комерцијални цели. Секоја различна употреба да се смета за несоодветна и затоа опасна. Производителот не може да носи одговорност за штети кои произлегуваат од несоодветна и неразумна употреба. Непочитување на информациите за безбедност ќе ја направи невалидна поетата гаранција за уредот!
- Не напуштајте домот, додека апаратот е вклучен: осигурајте се дека ключа е во положбата исклучено (се однесува за конвекторите со механичко управување).
- Држете запаливи предмети, како мебел, перници, постелнина, хартија, облека, завеси и сл. на растојание од најмалку 100 см далеку од конвекторот.
- Не користете го уредот каде што се користат или чуваат запаливи материи (на пример: во близина на запаливи гасови или аеросоли) - постои многу голема опасност од експлозија и пожар!
- Не вметнувајте и не дозволувајте туѓи тела да падне во отворите за вентилација (дојдовни или појдовни), бидејќи тоа ќе предизвика електричен удар, пожар или дефект во конвекторот.
- Апаратот не е погоден за одгледување на животни, и истиот е предвиден само за домашна употреба!
- Не покривајте заштитните решетки, не блокирајте влезот или излезот на ваздушното струење, како поставувате апаратот против дадена површина. Сите предмети треба да се исклучи барем 1 метар од апаратот пред и странично.
- Најчеста причина за прегревање е акумулација на мов и прашина во уредот. Редовно чистете со правосмукалка вентилацијските отвори, како пред тоа задолжително го исклучите апаратот од електричната мрежа.
- Никогаш не допирајте апаратот со влажни раце - постои опасност за животот!


- Штекерот треба да биде достапен во секое време, за да може приклучокот да биде ослободуван при потреба можно побрзо! Никогаш не влечете го кабелот флекс или самиот уред при исклучување од мрежата.
- Да обрнат внимание! Издувниот воздух се загрева за време на работа (до повеќе од 100°C).
- Ако кабелот флекс на овој уред е оштетен, прекинете неговата употреба и контактирајте со обезбедувачот / продавачот за дополнително инструкции.
- Ако одлучите да престанете да го користите апаратот од овој тип, се препорачува да го направите неупотребливи, како намалување кабелот, откако сте го исклучиле од мрежата. Препорачува се уште сите опасности поврзани со уредот да бидат обезбедени, особено за деца кои би можеле да користат амортизираниот уред (апаратот) за игра.
- Апаратот не треба да се става непосредно под приклучната кутија!
- Внимание: Не користете го апаратот со програматор, контра или друг уред кој автоматски го вклучува бидејќи, ако апаратот е покриен или неправилно поставен постои опасност од пожар.
- Ставете кабелот флекс, па да не го попречува движењето на луѓето и да не биде случауваат! Користете само одобрени продолжни кабли, кои се погодни за апаратот, односно имаат знак за согласност!
- Никогаш не поместувајте уредот, како го влечете за кабелот и не користете кабелот за пренесување на објекти!
- Не прекршувајте кабелот и не го влечете преку остри рабови и не го ставајте на жешки плочи или отворен оган!

ПАКУВАЊЕ

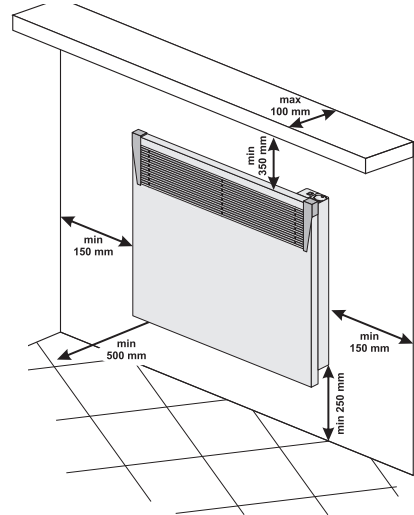
- По отпакување на апаратот, проверете дали при транспортот не е оштетен и дали е целосно опремен! Во случај да биде констатирано оштетување или нецелосна испорака, контактирајте со Вашиот овластен продавач!
- Не фрлајте оригиналната кутија! Таа би можела да се користи за чување и транспорт, за да се избегне оштетување од транспортот!
- Фрлањето на амбалажата треба да станува соодветен начин! Децата треба да се чува да не си играат со полиетиленските кеси!

УПАТСТВО ЗА МОНТАЖА

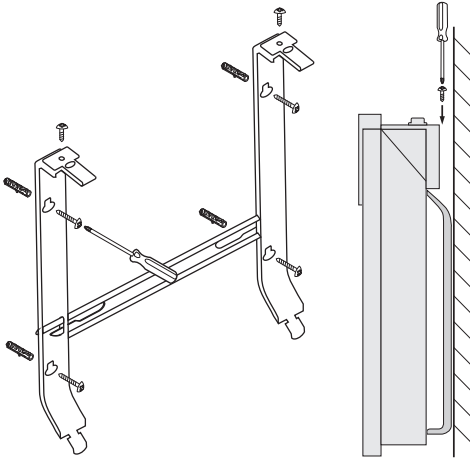
- Овој конвектор е дизајниран за употреба во затворени простории, монтиран на ѕидот.

 **Важно:** При простории со обем над 45 м³ е препорачливо користење на комбинација од 2 и повеќе конвектора

- Не ставајте конвектор под електричен штекер или поврзувашта кутија.
- Не монтирајте / користете конвекторот
 1. на место каде има нафрли, за да не се влијае на контролните подесувања
 2. непосредно под штекер;
 3. во простор 1 (volume 1) за бањи;
 4. во простор 2 (volume 2), ако контролната табла може да биде достигнато од човек кој е под туш или во кадата;
- За монтирање на конвекторот на ѕид треба да се користат само држачите за ѕид, доставени заедно со конвекторот. При монтажата на конвекторот треба да се почитуваат минималните растојание од апаратот



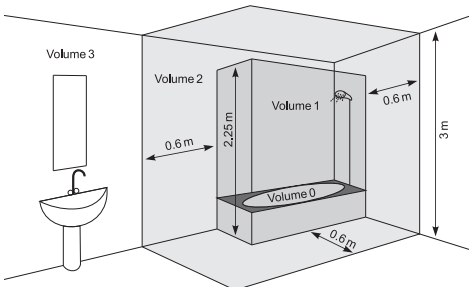
- Прво извадете ги држачите за ѕид од задниот корпус. Отшрафете ги двата шрафа лоцирани во горниот дел на двете вертикални ленти на држачите за ѕид. Потоа повлечете го горниот дел на лентата како јако притиснете двете горни делови, веќе вметнати во задниот корпус.



- Повлечете надолу држачот за ѕид за да га откачите од задниот корпус.
- Прикачите цврсто кон ѕидот заградата за ѕид преку направените четири дупки за шrafoви.
- Подигнете конвекторот речиси до вертикалната положба и вметнете двете долни издадени делови на држачите за ѕид во двата долни процепа во задниот капак на конвекторот. Потоа подигнете конвекторот и вметнете двете горни издадени делови на држачите за ѕид во двата горни процепа во задниот капак на конвекторот. Конечно вратите на нивното место и прицврстете ги двата шrafoа за да закачите цврсто конвекторот за ѕидот.

УПОТРЕБА ВО БАЊА

- Конвекторот треба да биде монтиран во согласност со нормалната комерцијална пракса и во согласност со законодавството на дадената земја (директивите за електрична енергија на ЕЗ и барањата за посебни монтажи или места вклучуваат бањи, или туш кабини HD60364-7-701 (IEC 60364-7-701 : 2006)).



- Ако овој Конвекциски се користи во бања или друго слично просторија, треба да бидат исполнети следниве барања при инсталирањето: Конвекторот е со заштита IP24 (заштита од прскање вода). Поради овој факт треба да се монтира во простор 2 (volume2) (види дијаграм подолу), за да се избегне можноста од контролната табла (клуч и терморегулатор) на конвекторот да биде достигнато од човек кој е под туш или во када. Минималното растојание од апаратот до воден извор треба да биде не помалку од 1 метар и апаратот да биде задолжително монтиран на ѕидот! Ако не сте сигурни во врска со инсталирањето на овој конвектор во просторијата за бања, ние препорачуваме да се консултирате со професионален електричар.

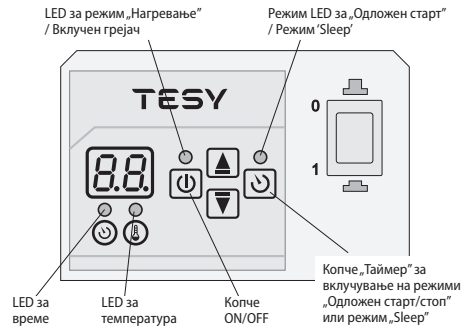
Забелешка: ако не можат да се исполнат горенаведените услови се препорачува монтажа да се оствари во простор 3 (VOLUME 3).

- Во влажни простории (бањи и кујни) извор на енергија треба да е монтиран на височина минимум 25 см од подот.
- Инсталацијата треба да биде опремена со автоматски осигурувач, при што растојанието меѓу контактите кога е исклучен треба да биде најмалку 3мм.

УПАТСТВО ЗА УПОТРЕБА

ЕЛЕКТРОНСКО УПРАВУВАЊЕ

Режими на работа



Вклучување на режимот „Загревање“

Кога панелниот конвектор е исклучен на дигиталниот дисплеј треба да се прикажува собната температура и да свети само „LED за температура“. При еднократно притискање на копчето „On / Off“ се преминува кон режим „Загревање“. Тогаш се вклучува црвениот диод, који означува овој

режим. За околу 2 секунди на дигиталниот екран се појавува подесената температура и за овој период „LED за температура“ не свети. Ако собната температура е помала од поставената автоматски се вклучува грејачот.

Кога грејачот е вклучен црвениот диод свети постојано!

Поставување на температурата.

Со притискање на некој од копчињата ▲ или ▼ се преминува во режим „Промена на зададената температура“. Екранот почнува да трепка и на него се покажува подесената до моментова температура. Со следните притиснувања на копчето се менува задачите за посакваната насока. Ако до 5 сек. не се притисне ново копче, новата работа се запаметат и се преминува автоматски во режим „Загревање“. Ако некој од копчињата ▲ или ▼ се задржи над 0,7 сек., вредноста на зададената температура автоматски започнува да се зголеμουва или намалува со брзина 4 единици во секунда. Границите на регулирање на зададената температура се од 12 до 30 степени.

„Одложен старт“ на вклучувањето на панелниот конвектор

Кога конвекторот е во режим „Исклучено“, со притискање на копчето „Тајмер“ се овозможува воведување на време, по што автоматски да се движи кон режим „Загревање“. Овој режим се индицира со трепкачки жолт светодиод и загаснал црвени светодиод. На дигиталниот дисплеј ќе се врти сведочењето за околната температура, кога свети „LED за температура“ и преостанатото време во часови до вклучување на „Загревање“, кога свети „LED за време“. Веднаш по вклучување на овој режим жолтиот диод свети, а екранот започнува да трепка како испишува воведувањето време во часови, до вклучување на конвекторот. Првично се полни 12 часа и со притискање на копчињата ▲ или ▼ се менува времето во посакваната насока. Ако некој од копчињата ▲ или ▼ се задржи над 0,7 сек., вредноста на времето започнува автоматски да се зголемува или намалува со брзина 4 единици во секунда. Ако до 5 сек. не се притисне ново копче или се притисне копче „Тајмер“, регулаторот поминува кон исполнување на режим „Одложен старт“. Ако се воведо време 00, режимот не се извршува. Ако веќе се извршува режим „Одложен старт“ и повторно притискање на копчето „Тајмер“, може да се коригира преостанатото време во двете можни правци. По поставување на времето се преминува кон режимот „Одложен старт“, како на екранот освен температурата се одбројуваат останатите часови до преселба на „Загревање“. Од овој режим може да се излезе со притискање на копчето „On / Off“. Тогаш конвекторот ќе премине во режим „Загревање“.

Исклучување на режим „Загревање“

Од режим „Загревање“ може да се излезе со притискање на копчето „On / Off“. Тогаш грејачот се исклучува ако е бил вклучен пред тоа, загасва црвениот светодиод. На екранот продолжува да се прикажува собната температура.

„Одложен стоп“ за исклучување на панелниот конвектор.

Кога конвекторот е во режим „Загревање“, со притискање на копчето „Тајмер“ се овозможува воведување на време, по што автоматски да се исклучи уредот. Овој режим се прикажува со трепкачки жолт и блескав црвени светодиод. На дигиталниот дисплеј ќе се врти сведочењето за околната температура кога свети „LED за температура“ и преостанатото време во часови до вклучување на „загревање“ кога свети „LED за време“. Веднаш по вклучување на овој режим жолтата диода свети, а екранот трепка како испишува воведувањето време во часови, до исклучување на конвекторот. Првично се полни 12 часа и со притискање на копчињата ▲ или ▼ се менува времето во посакваната насока. Ако некој од копчињата ▲ или ▼ се задржи над 0,7 сек., вредноста на времето започнува автоматски да се зголемува или намалува со брзина 4 единици во секунда. Ако до 5 сек. не се притисне ново копче или се притисне копче „Тајмер“, регулаторот поминува кон исполнување на режимот „Одложен стоп“. Ако се воведо време 00, режимот не се спроведува и конвекторот останува во режимот „Загревање“. Ако веќе се извршува режим „Одложен стоп“ и повторно се притисне копчето „Тајмер“, може да се коригира преостанатото време во двете можни правци. По поставување на времето се преминува кон режимот „Одложен стоп“ како на екранот освен температурата се одбројуваат останатите часови до исклучување на конвекторот. Од овој режим може да се излезе со притискање на копчето „On / Off“, што директно исклучува конвекторот.

Режим „Sleep“

Овој режим ви дава уште една можност за заштеда на електрична енергија, како автоматски и постепено, во рамките на 2 часа ќе се намали подесената температура со 3 степени. Па откако сте во кревет и добро стегнати, конвекторот сам ќе ги намали поставената удобна температура без да ви остави на студено. Овој режим се активира кога конвекторот е во режим „Загревање“, со притискање и држење на копче „Тајмер“ за над 2 секунди. Овој режим се прикажува со постојано блескав жолти светодиод и трепкачки или блескав црвени светодиод. По активирањето на режимот, конвекторот ќе продолжи да прикажува измерената собна температура. Режим „Sleep“ се прекинува со притискање повторно на копчето „Одложен старт“, при што се преминува кон режимот „Загревање“ со претходно подесената температура. Друга можност за прекин на режимот е со притискање на копчето „On / Off“, со што ќе се исклучи конвекторот.

Ако панелниот конвектор се исклучи од струја ова нема да промени зададената температура и режимот на работа, останал пред исклучување. Ако на пример е во режим „Загревање“, при исклучувањето на апаратот и по неговото вклучување, повторно ќе биде во овој режим со истата зададена температура.

Кога температурата во просторијата е пониска од онаа која сте ја наместиле со помош на регулаторот, конвекторот започнува работа и ќе работи до моментот кога температурата во просторијата достигне подесената вредност. Кога температурата во просторијата е повисока од наместената со регулаторот вредност конвекторот автоматски ќе се префрли во режим на „Подготвеност за вклучување“.

Прикажувана информациите на дисплејот

При вклучување на напојувањето на конвекторот, на екранот се прикажуваат:

- две цртици „—“ ако при исклучување тој беше во можност исклучен.
- две цртици „—“, кои по 2 сек се заменуваат со индикатори за моменталната температура, ако при исклучување тој беше во состојба вклучено.
- две цифри во комбинација со трепкање на жолтиот диод кои покажуваат останатото време во часови до одложениот старт, ако при исклучување на напонот конвекторот бил во режим „Одложен старт“.

Со цел дополнителна заштеда на електрична енергија, греење намалува осветленоста на светеење на сите индикатори. При притискање на било кое копче, светлината се зголемува за 8 секунди по што повторно се намалува.

Ако на екранот се прикаже „t0“ или „t1“ значи дека системот за само-дијагноза е открила проблем во термосензорот. „t0“ е при прекинат кабел на сензорот а „t1“ при сензор краток спој. Во овој случај грејачот се исклучува и повторно му вклучување ќе биде можно по поправат дефектот. Дефектот треба да се исфрли од квалифициран стручњак.

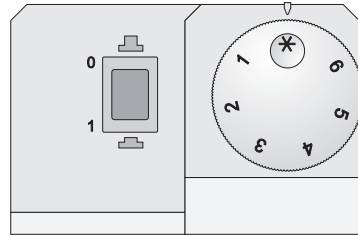
При вклучување на напојувањето до 2 секунди на дисплејот ќе се прикажуваат две цртици „—“ наместо температура или време.

Ако температурата во просторијата падне под 5 степени и конвекторот е исклучен (не свети црвениот светодиод), грејачот ќе се вклучи автоматски со цел заштита од смрзување.

Кога на дигиталниот екран се појавува температура свети „LED за температура“ кога се прикажува времето до одложен старт или стоп, свети „LED за време“

МЕХАНИЧКО УПРАВУВАЊЕ

Режими на работа




Вклучете конвекторот, притиснете го клучот во положбата „I“ (Вклучено), потоа свртете го регулаторот на саканата степен / од 1 до 6 / како мерите следново сооднос во степени:

* – режим против замрзување / активира се кога температурата во просторијата падне под 5 ° C

1/2 - економичен режим / за одржување на ниска температура во просторијата / овој режим е препорачливо да се користи во текот на ноќта или во отсуство на луѓе во просторијата. Дадениот режим овозможува да се задржи одредена температура во услови на заштеда на енергија.

3 / 4 / 5 – комфорен режим / за одржување на умерена температура во просторијата / овој режим е препорачливо да се користи за одржување на релативно висока удобна дневна температура во просторијата.

6 – максимален режим / за одржување на ВИСОКА температура во просторијата / Овој режим е препорачливо да се користи кога е потребно максимално висока температура на просторијата

 **Важно:** Бројките на регулаторот на температура не одговараат на одредена величина на температурата во просторијата а служат за практично зачувување на корелација помеѓу температура и прикажување на регулаторот.

Кога температурата во просторијата е пониска од онаа која сте ја наместиле со помош на регулаторот, конвекторот започнува да работи и ќе работи до моментот кога температурата во просторијата достигне подесената вредност. Кога температурата во просторијата е повисока од наместената со регулаторот вредност конвекторот автоматски ќе се префрли во режим на „Подготвеност за вклучување“.

ЗАШТИТА

- Апаратот е опремен со безбедносен термопрекинувач кој автоматски го исклучува грејачот во случај на зголемување на температурата во конвекторот над дозволените вредности / т.н. прегревање на уредот /.
- Безбедносниот термопрекинувач автоматски го обновува работата на конвекторот, само кога температурата на уредот падне под дозволените гранични вредности.

ЧИСТЕЊЕ

- Задолжително прво исклучете го апаратот од клучот и извадете го приклучникот од ѕидниот штекер. Пред да почнете да го чистите конвекторот, оставете го да се излади кад го исклучите од струја
- Конвекторот може да биде исчистен со минимален напор во задниот дел - едноставно притиснете „P“ обликувани загради / fig.2 / на задната страна на уредот, на тој начин може да го олабавите и соодветно да се исчисти неговата задна страна.
- Исчистете кукиштето со влажна крпа, правосмукалка или четка.
- Никогаш не го потопувајте уредот во вода - опасност за животот од струен удар!
- Никогаш не користете бензин, разредувач или груби абразивни производи за чистење, бидејќи тие ќе го оштетат премазот на апаратот.

СКЛАДИРАЊЕ

- Пред да вовлекувате конвекторот, оставете го да се излади кад го исклучите од струја
- Користете оригиналното пакување за чување на конвекторот ако истиот нема да се користи за некое време. Производот се штити од претерано посипување и загадување како се прибира во оригиналното пакување.
- Никогаш не чувајте топол уред во пакувањето му!
- Производот треба да се чува на суво и заштитено од директна сончева светлина локација.
- Експлицитно се забранува неговото складирање во влажни или мокри простории.

СЕРВИСНО ОДРЖУВАЊА НА УРЕДОТ

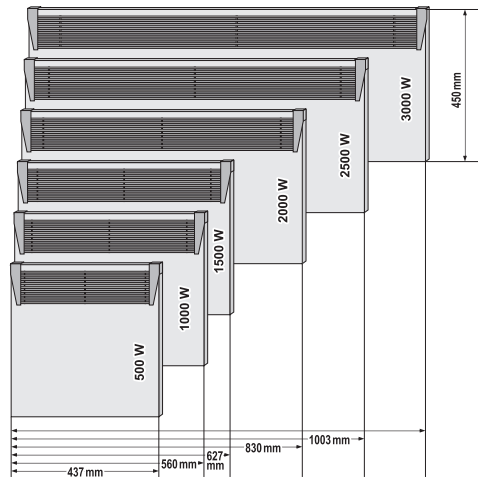
- Во случај на дефект на апаратот, ве молиме контактирајте со најблискиот до Вас овластен сервис. /наведени во гарантниот лист на производител/.

- **Важно:** Во случај на рекламација и / или нарушување на Вашите права како корисник, контактирајте со обезбедувачот на овој уред на наведените адреси или преку интернет страницата на компанијата: www.tesy.com

ДИМЕНЗИИ НА УРЕДОТ, ЗАГРЕАН ВОЛУМЕН И ПОВРШИНА ВО ПРОСТОРИЈА

Модел	Загреан волумен	Загревана површина
CN 03 050 EIS/MIS - 500W	10* - 15 m ³	4* - 6 m ²
CN 03 100 EIS/MIS - 1000W	20* - 30 m ³	8* - 12 m ²
CN 03 150 EIS/MIS - 1500W	30* - 45 m ³	12* - 18 m ²
CN 03 200 EIS/MIS - 2000W	40* - 60 m ³	16* - 24 m ²
CN 03 250 EIS/MIS - 2500W	50* - 70 m ³	20* - 28 m ²
CN 03 300 EIS/MIS - 3000W	60* - 80 m ³	24* - 32 m ²

* Минимален гарантиран загреан волумен (површина) за греење при просечен коефициент на топлинска спроводливост $\lambda = 0,5 \text{ W} / (\text{m}^2\text{K})$ за загреваната просторија. Повисоките вредности за загреан волумен (површина) се постигнуваат при средна вредност на $\lambda = 0,35 \text{ W} / (\text{m}^2\text{K})$. Стандардна височина на просториите - 2,5 метри.



Внимание: За да се избегне прегревање, не покривајте уредот!



Упатства за заштита на животната средина

Старите електрични содржат вредни материјали и поради тоа не треба да се исфрлат заедно со битовата губре! Ве молиме да помогнете со активниот придонес за зачувување на ресурсите и животната средина и да обезбедите уредот во организираниите изкупвателни пунктови (ако има такви).

! A készülék használata előtt olvassa el a jelen használati utasítást, és tartsa be ezeket az utasításokat a jövőbeni használat során. Tulajdonosváltáskor az üzemben tartásra vonatkozó utasításokat a készülékkel együtt tovább kell adni.

Köszönjük, hogy a CN03 konvektort választotta. Ez egy olyan termék, amely télen szükség szerinti fűtést kínál kellemes meleg eléréséhez fűtött helyiségben. Az ebben a használati utasításban leírtak szerinti helyes üzemeltetés és karbantartás esetén a készülék sok évig fogja az ön használatát szolgálni.

Elektronikus hőszabályzóval működő modellek	Mechanikus hőszabályzóval működő modellek
CN03 050 EIS	CN03 050 MIS
CN03 100 EIS	CN03 100 MIS
CN03 150 EIS	CN03 150 MIS
CN03 200 EIS	CN03 200 MIS
CN03 250 EIS	CN03 250 MIS
CN03 300 EIS	CN03 300 MIS

FONTOS ÓVINTÉZKEDÉSEK ÉS BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK:

- Mielőtt bekapcsolná a készüléket – ellenőrizze, hogy a szabványtáblázatban megjelölt feszültség megegyezik az ön otthonában lévő feszültséggel.

! 3 éven aluli gyerekeket távol kell tartani tőle, hacsak nincsenek állandó felügyelet alatt.

3 és 8 év közötti gyerekek csak a készülék ki/be kapcsoló gombját használhatják, azzal a feltétellel, hogy a készülék beszerelt állapotban van, és készen áll a rendes működésre, továbbá felügyelet alatt vannak, és ismerik a készülék biztonságos módon való használatát, és értik, hogy az veszélyes lehet.

3 és 8 év közötti gyerekeknek nem szabad a készüléket a konnektorhoz csatlakoztatni, beállítani, tisztítani vagy karbantartást végezni rajta.

Ezt a készüléket akkor használhatják 8 éven felüli gyerekek, korlátozott fizikai, érzékelési vagy szellemi képességű vagy nem elegendő tapasztalattal és tudással rendelkező egyének, ha felügyelet alatt vannak, vagy ismerik a készülék biztonságos módon való használatát, és értik a veszélyeket. Gyerekeknek tilos játszani a készülékkel. A készülék tisztítását és karbantartását nem végezhetik felügyelet nélküli gyerekek.

! A termék néhány alkatrésze nagyon felforrósodhat, és égési sérüléseket okozhat. Ahol gyerekek és sérült emberek vannak jelen, különös figyelemmel kell eljárni.

- Ezt a készüléket csak rendeltetésének megfelelően, azaz lakóhelyiségek fűtésére szabad használni. A készülék nem rendeltetett kereskedelmi célokra. Minden egyéb használat helytelennek és ebből kifolyólag veszélyesnek minősül. A gyártó nem vállal felelősséget a helytelen és ésszerűtlen használatból eredő károsodásokért. A biztonsági utasítások be nem tartása érvényteleníti a készülékre vállalt garanciát!
- Ne hagyja el az otthonát, miközben a készülék be van kapcsolva: győződjön meg róla, hogy a kapcsoló kikapcsolt állapotban van (mechanikus vezérlésű konvektor esetén).
- Gyűlékony tárgyakat, mint pl. bútorok, párnák, ágynemű, papír, ruhák, függöny stb. tartson legalább 100 cm távolságra a konvektortól.
- Ne használja a készüléket ott, ahol éghető anyagokat használnak vagy tárolnak (például: éghető gázok vagy aeroszolos palackok közelében) – nagyon nagy a robbanás és a tűz veszélye!
- Ne tegyen és ne engedjen idegen testeket bejutni a szellőztető (be- vagy kiáramló) nyílásaiba, mivel ez áramütést, tüzet vagy károsodást okozhat a konvektorban.
- A készülék nem megfelelő állapotok lakhelyének melegítésére, és csak otthoni használatra rendeltetett!
- Ne takarja el a védőrácsokat, ne akadályozza a levegő ki- és beáramlását, amikor a készülék az adott felületre helyezi. Minden tárgynak legalább 1 méter távolságra kell lennie a készüléktől előre és oldalra is.
- A túlmelegedés leggyakrabban előforduló oka penész és por lerakódása a készülékben. Rendszeresen tisztítsa porszívóval a szellőző nyílásokat, de előtte kötelezően kapcsolja ki a készüléket az elektromos hálózatról.
- Soha ne érintse a készüléket vizes vagy nyirkos kézzel – életveszélyes!
- A konnektornak mindig elérhetőnek kell lenni, hogy a dugót szükség esetén a lehető leggyorsabban ki lehessen húzni! Soha ne húzza ki a tápkábelt vagy magát a készüléket kikapcsoláskor a hálózatról!


- Figyeljen a következőkre! A kiáramló levegő működés közben felmelegszik (100°C-nál magasabbra).
- Ha a készülék tápkábele sérült, függesztse fel a használatát, és forduljon a szállítóhoz/eladóhoz további utasításokért!
- Ha úgy dönt, hogy felhagy az ilyen típusú készülék használatával, ajánlatos használhatatlanná tennie azzal, hogy elvágja a tápkábelt, miután kikapcsolta a hálózatról. Ajánlatos továbbá minden a készülékkel kapcsolatos veszélyt elhárítani, különösen a gyerekek számára, akik a tönkrement berendezést (készüléket) játéknak használhatnák.
- A készüléknek nem szabad közvetlenül a foglalat fölött elhelyezkednie!
- Figyelem: Ne használja a készüléket programozóval, számlálóval vagy más olyan készülékkel, ami automatikusan bekapcsolja, mivel ha a készülék le van takarva vagy nem helyesen van felszerelve, tűzveszély áll fenn.
- Úgy helyezze el a tápkábelt, hogy ne zavarja az emberek mozgását, és ne lépjenek rá! Csak jóváhagyott hosszabbítókat használjon, amelyek megfelelnek a készüléknek, azaz van rajtuk megfelelő jelzés!
- Soha ne mozdítsa el a készüléket a kábelt húzva, és ne használja a kábelt tárgyak elmozdítására!
- Ne törje meg a kábelt, és ne húzza át éles szegélyeken, ne helyezze forró lemezre vagy nyílt lángra!

CSOMAGOLÁS

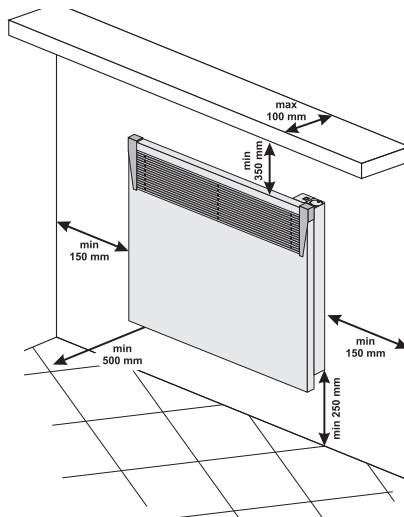
- A készülék kicsomagolása után ellenőrizze, hogy a szállításkor nem sérült-e meg, és hogy megvan-e minden darabja! Abban az esetben, ha észlelhető sérülés vagy hiány van, lépjen kapcsolatba meghatalmazott forgalmazójával!
- Ne dobja el az eredeti dobozt! Használható lehet tárolásra és szállításra, hogy elkerülje a szállításból adódó sérüléseket!
- A csomagoló anyag eldobásának megfelelő módon kell történnie! Óvjuk a gyerekeket attól, hogy polietilén zacskókkal játszanak!

ÚTMUTATÓ A FELSZERELÉSHEZ

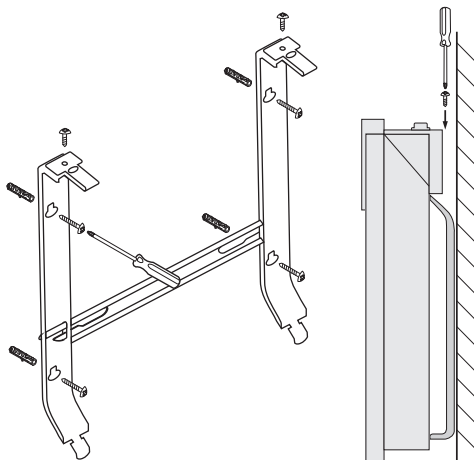
- Ezt a konvektort zárt helyiségekben falra szerelve való használatra tervezték.

 **Fontos:** 45 m³ fölötti térfogatú helyiségek esetén ajánlatos 2 vagy több konvektor kombinációjának a használata.

- Ne helyezze a konvektort elektromos csatlakozó vagy csatlakozó doboz alá.
- Ne szerelje fel/használja a konvektort
 1. olyan helyen, ahol léghuzat van, hogy ez nehogya befolyásolja a kontrollbeállításokat;
 2. közvetlenül elektromos csatlakozó alatt;
 3. 1-es számú térben (volume 1) fürdőszobákban;
 4. 2-es számú térben (volume 2), ha a műszerfal elérhető a zuhany alatt vagy a fürdőőkádban lévő ember számára;
- A konvektor falaszereléséhez csak a konvektorral együtt árusított fali konzolt lehet használni. A konvektor falaszerelésékor be kell tartani a készüléktől való minimális távolságokat



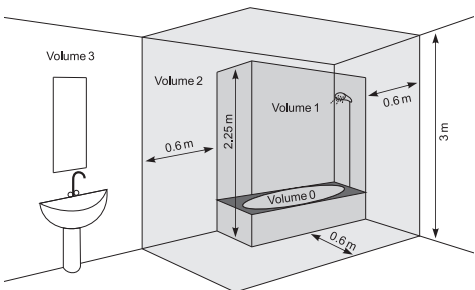
- Először távolítsa el a fali konzolt a hátsó géptestről. Csavarozza le a fali konzolt két függőleges sínnek felső részén elhelyezkedő két csavart. Ezután húzza szét a sín felső részét úgy, hogy erősen nyomja a hátsó testen csúsztatott két felső részt.



- Csúsztassa le a fali konzolt, hogy lekapcsolja a hátsó géptestről.
- Erősítse a fali konzolt erősen a falhoz a négy csavar számára készített lyuk segítségével.
- Emelje fel a konvektort majdnem függőleges helyzetig, és helyezze a fali konzol két alsó kiemelkedő részét a konvektor két alsó részébe a hátsó tartóban. Aztán emelje fel a konvektort, és helyezze a fali konzol két felső kiemelkedő részét a konvektor két felső részébe a hátsó tartóban. Végül tegye a helyére és húzza meg a két csavart, hogy szilárdan odaerősítse a konvektort a falhoz.

A FÜRDŐSZOBÁBAN VALÓ HASZNÁLAT

- A konvektort a szabályos kereskedelmi gyakorlattal összhangban és az adott ország törvényeinek megfelelően kell felszerelni (az EK elektromosságra vonatkozó irányelvei, speciális beszerelés és fürdőkádát vagy zuhanyfülkét tartalmazó helyiségek követelményei HD60364-7-701(IEC 60364-7-701:2006)).



- Ha a konvektort fürdőszobában vagy más hasonló helyiségben használják, a következő követelményeket kell betartani a felszerelésnél: A konvektor IP24 védelemmel (csepegő víz elleni védelem) rendelkezik. E miatt a tény miatt a 2-es számú térben (VOLUME 2) (ld. az alábbi rajzot) úgy kell beépíteni, hogy elkerüljük a lehetőségét annak, hogy a konvektor műszerfala (a kapcsoló és a hőszabályozó) elérhető legyen a zuhany alatt vagy a fürdőkádban lévő ember számára. A készülék minimális távolsága a vízforrástól nem lehet kevesebb 1 méternél, és a készüléket kötelezően a falra kell szerelni! Ha nem biztos a konvektor fürdőszobába való beszerelését illetően, azt ajánljuk, hogy konzultáljon elektrotechnikus szakemberrel.

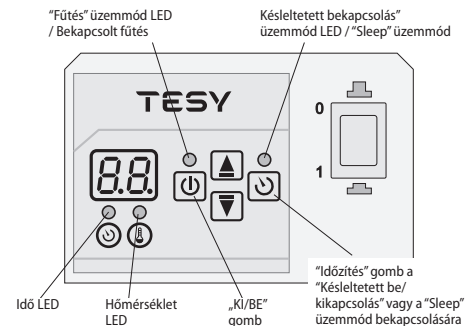
Megjegyzés: ha a fent megjelölt feltételeket nem lehet teljesíteni, ajánlott a beszerelést a 3-as számú térben (VOLUME 3) megvalósítani.

- Párás helyiségekben (fürdőszobában és konyhában) a tápforrást a padlótól minimum 25 cm magasságban kell felszerelni.
- A berendezést automatikus biztosítókkal kell ellátni, ahol a csatlakozók közötti távolság kikapcsolt állapotban minimum 3 mm kell hogy legyen.

AZ ÜZEMBEN TARTÁS HASZNÁLATI ÚTMUTATÓJA

ELEKTROMOS IRÁNYÍTÁS

Működési üzemmód



„Fűtés” üzemmód bekapcsolása

Amikor a fali konvektor ki van kapcsolva, a számkijelzőn a szobahőmérsékletnek kell megjelennie, és csak a hőmérséklet LED-nek kell világítania. A „KI/BE” gomb egyszeri megnyomásával váltunk „Fűtés” üzemmódba. Ilyenkor bekapcsolódik az ezt az üzemmódot jelölő piros fénydióda. Körülbelül 2 másodperc múlva a számkijelzőn megjelenik a beállított hőmérséklet,

és ezalatt a Hőmérséklet LED nem világít. Ha a szobahőmérséklet alacsonyabb a beállítottnál, automatikusan bekapcsolódik a vízmelegítő.

Amikor a vízmelegítő be van kapcsolva, a piros fénydióda folyamatosan világít!

A hőmérséklet beállítása.

A ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával váltunk „A beállított hőmérséklet megváltoztatása” üzemmódba. A kijelző elkezd villogni, és megjelenik rajta a pillanatnyilag megadott hőmérséklet. Ezt a gombok nyomogatásával a kívánt irányba változtathatjuk. Ha 5 mp-ig nem nyomunk új gombot, az új beállítás tárolódik és automatikusan bekapcsol a „Fűtés” üzemmód. Ha a ▲ vagy ▼ gombot 0,7 mp-nél hosszabban tartjuk, a beállított hőmérséklet elkezd automatikusan másodpercenként 4 egységgel növekedni vagy csökkenni. A beállított hőmérséklet szabályozásának határértékei 12 és 30°C között vannak.

A fali konvektor bekapcsolásának késleltetése

Amikor a konvektor kikapcsolt üzemmódban van, az „Időzítés” gomb megnyomásával meg lehet adni, mennyi idő után váltsön automatikusan „Fűtés” üzemmódba. Ezt az üzemmódot villogó sárga, kikapcsolt állapotban piros fénydióda jelzi. A számkijelzőn váltakozva jelenik meg a környezeti hőmérséklet, amikor a hőmérséklet LED világít, illetve a „Fűtés” üzemmód bekapcsolásáig hátralévő idő órában, amikor az idő LED világít. Ennek az üzemmódnak a bekapcsolása után közvetlenül a sárga fénydióda világít, a kijelző pedig elkezd villogni, amikor kiiródik a konvektor bekapcsolódásának megadott ideje órában. Először 12 óra jelenik meg, és a ▲ vagy ▼ gombok nyomogatásával lehet megváltoztatni az időt a kívánt irányba. Ha a ▲ vagy ▼ gomb valamelyikét 0,7 mp-nél hosszabb ideig tartjuk, az idő elkezd automatikusan másodpercenként 4 egységgel növekedni vagy csökkenni. Ha 5 mp-ig nem nyomunk új gombot, vagy nem nyomjuk meg az „Időzítés” gombot, a szabályozó a „késleltetett bekapcsolás” üzemmódra vált. Ha 00 időt állítunk be, az üzemmód nem indul el. Ha már működésbe lépett a „késleltetett bekapcsolás” üzemmód, és újra megnyomjuk az „Időzítés” gombot, módosíthatjuk a hátralévő időt a két lehetséges irányba. Az idő beállítása után „késleltetett bekapcsolás” üzemmódra vált, miközben a kijelzőn a hőmérsékleten kívül a „Fűtés” üzemmódra való váltásig hátralévő idő is megjelenik órában. Ebből az üzemmódból a „KI/BE” gomb megnyomásával lehet kilépni. Ilyenkor a konvektor „Fűtés” üzemmódra vált.

A „Fűtés” üzemmód kikapcsolása

A „Fűtés” üzemmódból a „KI/BE” gomb megnyomásával lehet kilépni. Ilyenkor a vízmelegítő kikapcsolódik, ha azelőtt be volt kapcsolva, kialszik a piros fénydióda. A kijelzőn ezután a szobahőmérséklet látható.

A fali konvektor kikapcsolásának késleltetése

Amikor a konvektor „Fűtés” üzemmódban van, az „Időzítés” gomb megnyomásával meg lehet adni, mennyi idő után kapcsoljon ki automatikusan a készülék. Ezt az üzemmódot villogó sárga és világító piros fénydióda jelzi. A számkijelzőn váltakozva jelenik meg a környezeti hőmérséklet, amikor a hőmérséklet LED világít, illetve a „Fűtés” üzemmód kikapcsolásáig hátralévő idő órában, amikor az idő LED világít. Ennek az üzemmódnak a bekapcsolása után közvetlenül a sárga fénydióda világít, a kijelző pedig elkezd villogni, amikor kiiródik a konvektor kikapcsolódásának megadott ideje órában. Először 12 óra jelenik meg, és a ▲ vagy ▼ gombok nyomogatásával lehet megváltoztatni az időt a kívánt irányba. Ha a ▲ vagy ▼ gomb valamelyikét 0,7 mp-nél hosszabb ideig tartjuk, az idő elkezd automatikusan másodpercenként 4 egységgel növekedni vagy csökkenni. Ha 5 mp-ig nem nyomunk új gombot, vagy nem nyomjuk meg az „Időzítés” gombot, a szabályozó a „késleltetett kikapcsolás” üzemmódra vált. Ha 00 időt állítunk be, az üzemmód nem indul el, és a konvektor „Fűtés” üzemmódban marad. Ha már működésbe lépett a „késleltetett kikapcsolás” üzemmód, és újra megnyomjuk az „Időzítés” gombot, módosíthatjuk a hátralévő időt a két lehetséges irányba. Az idő beállítása után „késleltetett kikapcsolás” üzemmódra vált, miközben a kijelzőn a hőmérsékleten kívül a konvektor kikapcsolódásáig hátralévő idő is megjelenik órában. Ebből az üzemmódból a „KI/BE” gomb megnyomásával lehet kilépni, amely közvetlenül kikapcsolja a konvektort.

„Sleep” üzemmód

Ez az üzemmód még egy lehetőséget ad önnek az elektromos energia gazdaságos felhasználására, amikor 2 óránként automatikusan és fokozatosan csökkenti 3 °C-kal a beállított hőmérsékletet. Így miután ön már jól betakarózva az ágyban van, a konvektor magától csökkenti a beállított kellemes hőmérsékletet anélkül, hogy ön fázna. Ez az üzemmód az „Időzítés” gomb megnyomásával és 2 másodpercnél hosszabb tartásával aktivizálódik, amikor a konvektor „Fűtés” üzemmódban van. Ezt az üzemmódot állandóan világító sárga és villogó vagy világító piros fénydióda jelzi. Az üzemmód aktiválása után a konvektor továbbra is mutatja a mért szobahőmérsékletet. A „Sleep” üzemmód a „Késleltetett bekapcsolás” gomb ismételt megnyomásával megszakad, és „Fűtés” üzemmódra vált az előzőleg beállított hőmérséklettel. Egy másik lehetőség az üzemmód megszakítására a „KI/BE” gomb megnyomása, amellyel kikapcsoljuk a konvektort.

Ha a fali konvektort kikapcsoljuk az elektromos hálózatról, ez nem változtatja meg a beállított hőmérsékletet és az üzemmódot, úgy marad, ahogy a kikapcsolás előtt volt. Ha például „Fűtés” üzemmódban volt, a készülék ki- és bekapcsolása után ugyanabban az üzemmódban fog működni, ugyanazzal a beállított hőmérséklettel.

Amikor a helyiségben alacsonyabb a hőmérséklet annál, ami a szabályozó segítségével be lett állítva, a konvektor működésbe lép, és addig működik, ameddig a helyiségben lévő hőmérséklet el nem éri a beállított értéket. Amikor a helyiségben a hőmérséklet magasabb a szabályozóval megadott értéknél, a konvektor automatikusan „készenlét” üzemmódra vált.

A kijelző jelzéseire vonatkozó információk

A konvektor tápforrásba való bekapcsolásakor a kijelzőn látható:

- két vonal, „--”, ha a tápforrásból való kikapcsoláskor kikapcsolt állapotban volt.
- két vonal, „--”, amelyek 2 mp múlva átválnak a pillanatnyi hőmérséklet kijelzésére, ha a tápforrásból való kikapcsoláskor bekapcsolt állapotban volt.
- két szám a sárga fénydióda villogásával kombinálva, amelyek a késleltetett bekapcsolásig hátralévő időt mutatják órában, ha az áram kikapcsolásakor a konvektor **„Késleltetett bekapcsolás”** üzemmódban volt.

Az elektromos energia további megtakarításának céljával a hőszabályozó csökkenti minden kijelző világításának a fényességét. Tetszőleges gomb megnyomásakor a fényerősség 8 másodpercre felerősödik, aztán újra csökken.

Ha a kijelzőn „t0” vagy „t1” jelzés jelenik meg, ez azt jelenti, hogy az önellenőrző rendszer hibát észlelt a hőérzékelőben. „t0” az érzékelő kábelszakadásánál, „t1” pedig zárlatos érzékelőnél jelentkezik. Ebben az esetben a vízmelegítő kikapcsol, és ismételt bekapcsolása csak a hiba javítása után lehetséges. A hibát hivatásos szakembernek kell helyreállítania.

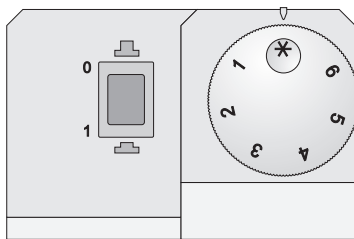
A tápforrás 2 másodpercre való kikapcsolásakor két vonal „--” jelenik meg a hőmérséklet vagy az idő jelölése helyett.

Ha a hőmérséklet a helyiségben 5°C alá esik, és a konvektor ki van kapcsolva (nem világít a piros fénydióda), a vízmelegítő automatikusan bekapcsolódik a fagyásveszély elkerülésére.

Amikor a számkijelző a hőmérsékletet mutatja, a hőmérséklet LED világít, amikor a késleltetett be- vagy kikapcsolásig hátralévő időt mutatja, az idő LED világít.

MECHANIKUS IRÁNYÍTÁS

Működési üzemmód



Kapcsolja be a konvektort, állítsa a kapcsolót „1” helyzetbe (bekapcsolva), aztán forgassa a szabályozót az ön által kívánt fokozatra (1-től 6-ig), miközben a következő összefüggéssel számol a fokozatokban:

* – fagyás elleni üzemmód – Akkor aktiválódik, amikor a hőmérséklet a helyiségben 5°C alá esik.

1 / 2 – gazdaságos üzemmód (alacsony hőmérséklet megtartása a helyiségben) Éjszaka ajánlatos, vagy amikor nincsenek emberek a helyiségben. Az adott üzemmód lehetővé teszi egy bizonyos hőmérséklet megtartását az energia gazdaságos felhasználásának körülményei között.

3 / 4 / 5 – kellemes üzemmód (mérsékelt hőmérséklet megtartása a helyiségben) Viszonylag magas kellemes nappali hőmérséklet fenntartására ajánlatos a helyiségben.

6 – maximális üzemmód – Akkor ajánlatos, amikor maximálisan magas hőmérsékletre van szüksége a helyiségben.

Fontos: A hőmérséklet szabályozójának számai nem felelnek meg a hőmérséklet konkrét magasságának a helyiségben, hanem praktikus emlékeztetőként szolgálnak a hőmérséklet és a szabályozó jelzése közötti megfelelésre.

Amikor a helyiségben alacsonyabb a hőmérséklet annál, amelyet a szabályozó segítségével beállított, a konvektor működésbe lép, és addig működik, ameddig a helyiségben lévő hőmérséklet el nem éri a beállított értéket. Amikor a helyiségben a hőmérséklet magasabb a szabályozóval megadott értéknél, a konvektor automatikusan „készenlét” üzemmódra vált.

VÉDELEM

- A készülék biztonsági hőmegszakítóval rendelkezik, amely automatikusan kikapcsolja a vízmelegítőt a hőmérsékletnek a konvektorban a megengedett érték fölé emelkedése (a készülék ún. túlmelegedése) esetén.
- A biztonsági hőmegszakító automatikusan újraindítja a konvektor működését, amint a készülék hőmérséklete a megengedett maximális határérték alá esik.

TISZTÍTÁS

- Először kötelezően kapcsolja ki a készüléket a kapcsolóval, és húzza ki a dugót a konnektorból. Mielőtt elkezdené a konvektor tisztítását, hagyja kihűlni, miután kikapcsolta az áramból.
- A konvektort minimális erőfeszítéssel lehet tisztítani a hátsó részén – egyszerűen nyomja meg a „P”-alakú csavarokat a készülék hátulján (2. ábra), mivel így szabaddá tudja tenni és megfelelően tisztítani a hátsó részét.
- Tisztítsa meg a géptestet nedves törlővel, perszívóval vagy kefével.
- Soha ne merítse a készüléket vízbe – életveszélyes áramütés veszélye áll fenn!
- Soha ne használjon benzint, hígítót vagy durva csiszoló anyagot a tisztításra, mivel ezek károsítják a készülék felületét.

TÁROLÁS

- Mielőtt eltenné a konvektort, hagyja kihűlni, miután kihúzta a konnektorból.
- Használja az eredeti csomagolást a konvektor tárolására, ha hosszabb ideig nem használja azt. Az eredeti csomagolásba visszacsomagolva védi a terméket a túlzott porosodástól és szennyeződéstől.
- Soha ne tegye a készüléket melegen a csomagolásba!
- A terméket száraz és közvetlen napfénytől védett helyen kell tárolni.
- Kifejezetten tilos párás vagy nedves helyen tárolni.

A KÉSZÜLÉK SZERVÍZI KARBANTARTÁSA

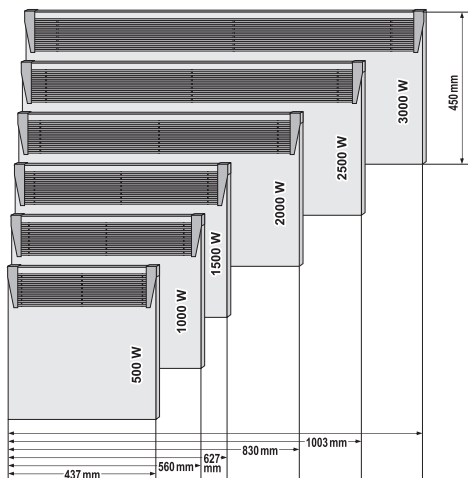
- A készülék meghibásodása esetén forduljon az önhöz legközelebbi (a termék jótállási jegyén feltüntetett) szakszervizhez.

- **Fontos:** Reklamáció és/vagy vásárlói jogainak megsértése esetén forduljon a készülék forgalmazójához a feltüntetett címeiken vagy a társaság internetes oldalán keresztül: www.teszy.com.

A KÉSZÜLÉK MÉRETEI, A FÜTENDŐ HELYSÉG TÉRFOGATA ÉS TERÜLETE

Modell	Fűtendő térfogat	Fűtendő terület
CN 03 050 EIS/MIS - 500W	10* - 15 m ³	4* - 6 m ²
CN 03 100 EIS/MIS - 1000W	20* - 30 m ³	8* - 12 m ²
CN 03 150 EIS/MIS - 1500W	30* - 45 m ³	12* - 18 m ²
CN 03 200 EIS/MIS - 2000W	40* - 60 m ³	16* - 24 m ²
CN 03 250 EIS/MIS - 2500W	50* - 70 m ³	20* - 28 m ²
CN 03 300 EIS/MIS - 3000W	60* - 80 m ³	24* - 32 m ²

* A minimális garantált fűtendő térfogat (terület) a hővezetőképesség átlagos $\lambda=0.5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ koeficiensénél a fűtendő helyiségre. A fűtendő térfogat (terület) magasabb értékei elérhetik a $\lambda=0.35 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ átlagértéket. A helyiség szabvány magassága 2,5 méter.





Figyelem: a túlhevülés elkerülése érdekében ne takarja le a készüléket!



A környezetvédelemre vonatkozó utasítások

A régi elektromos berendezések értékes anyagokat tartalmazhatnak, ezért nem szabad őket a háztartási hulladékkal együtt kidobni! Kérjük, járuljon hozzá aktív közreműködésével az erőforrások és a környezet megőrzéséhez, és adja le a készüléket szervezett felvásárló ponton (ha létezik ilyen).

 **Przeczytaj niniejszą instrukcję przed użyciem urządzenia oraz zachowuj te wskazówki do późniejszego wykorzystania. W przypadku zmiany właściciela, instrukcje należy przekazać razem z urządzeniem.**


 **Niektóre części tego produktu mogą stać się bardzo gorące i spowodować oparzenia. W obecności dzieci oraz osób nieobronnych kwestiom bezpieczeństwa należy zwrócić szczególną uwagę.**

Dziękujemy Państwu, że wybraliście konwektor CN03. Jest to artykuł, który zapewnia ogrzewanie w zimie w zależności od tego, ile Państwo potrzebuje, aby osiągnąć komfortowego ciepła w ogrzewanym pomieszczeniu. Przy odpowiednim użytkowaniu i konserwacji, jak jest opisano w niniejszej instrukcji, urządzenie zapewni Państwu wiele lat swej użytecznej pracy.

Modele z elektronicznym regulatorem temperatury	Modele z mechanicznym regulatorem temperatury
CN03 050 EIS	CN03 050 MIS
CN03 100 EIS	CN03 100 MIS
CN03 150 EIS	CN03 150 MIS
CN03 200 EIS	CN03 200 MIS
CN03 250 EIS	CN03 250 MIS
CN03 300 EIS	CN03 300 MIS

WAŻNE INFORMACJE ORAZ INSTRUKCJE, DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA:

- Przed podłączeniem urządzenia - sprawdź czy napięcie, ukazane na tabliczce znamionowej, odpowiada napięciu dostarczanemu do Państwa domu.

 **Dzieci w wieku poniżej 3 lat powinny być utrzymywane daleko od urządzenia, chyba że nadzór się pod stałym nadzorem.**

Dzieciom w wieku od 3 lat do 8 lat można korzystać tylko z przycisku Wł. / Wyl. na urządzeniu, przy tym pod warunkiem, że urządzenie było już wcześniej zainstalowane i jest gotowe do normalnej pracy oraz jedynie, jeśli są one nadzorowane i uprzednio instruuwane, co do stosowania konwektora w sposób bezpieczny - i rozumieją, że może ono być niebezpieczne.

Dzieci w wieku od 3 lat do 8 lat nie powinny być dopuszczane do podłączenia urządzenia do sieci zasilania, do ustawienia go, do czyszczenia urządzenia lub obsługi konserwacyjnej.

Dane urządzenie może być używane przez dzieci w wieku powyżej 8 lat i osób o ograniczonej sprawności fizycznej, sensorycznej lub umysłowej, lub nieposiadających niezbędnego doświadczenia oraz wiedzy tylko pod warunkiem, że są one nadzorowane lub poinstruowane na temat bezpiecznego korzystania z urządzenia, i rozumieją możliwe zagrożenia. Dzieci nie powinny bawić się urządzeniem. Czyszczenie i obsługa nie powinny być przeprowadzone dziećmi bez nadzoru osób dorosłych.

- Dane urządzenie może być używane jedynie do celów, dla których jest ono przeznaczone, tj. do ogrzewania pomieszczeń mieszkaniowych. Urządzenie nie jest przeznaczone do celów handlowych. Każde inne zastosowanie będzie uważane za niewłaściwe i więc niebezpieczne. Producent nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody, wynikające z niewłaściwego i nadmiernego użycia urządzenia. Nieprzestrzeganie informacji dotyczących bezpieczeństwa unieważnia zobowiązania gwarancyjne producenta.
- Nie wychodź z domu, gdy urządzenie jest włączone. Upewnij się, iż przycisk jest w pozycji „wyłączone” (dotyczy konwektorów z mechanicznym sterowaniem).
- Trzymaj łatwopalne elementy - takie jak meble, poduszki, pościel, dokumenty, ubrania, zasłony itp. – w odległości co najmniej 100 cm od konwektora.
- Nie należy korzystać z urządzenia w miejscu, gdzie magazynują się albo używa się z łatwopalnych substancji (jak np.: w pobliżu łatwopalnych gazów lub aerozoli) - istnieje wysokie ryzyko pożaru i wybuchu!
- Nie wkładaj ani nie pozwalaj żeby obce przedmioty trafiły do otworów wentylacyjnych (zarówno do wchodzących jak i do wychodzących), gdyż może to spowodować porażenie prądem, pożar lub zniszczenie konwektora.
- Urządzenie nie nadaje się do celów hodowlanych, przeznaczony jest jedynie do użytku domowego!
- Nie nakrywaj kratki bezpieczeństwa, nie blokuj przepływu powietrza na wewnątrz oraz na zewnątrz poprzez umieszczenie urządzenia naprzeciwko bliskiej powierzchni. Wszystkie rzeczy muszą być w odległości nie mniej niż 1 metr od urządzenia – czołowo oraz z jego boków.
- Najczęstszą przyczyną przegrzewania urządzenia jest nagromadzenie kłaczek i pyłu wewnątrz korpusu. Należy regularnie czyścić otwory wentylacyjne odkurzaczem. Przed tym jak to zrobić, odłącz urządzenie od sieci.
- Nie wolno dotykać urządzenia wilgotnymi rękami - zagrożenie życia!

- Gniazdko musi być dostępne w każdej chwili, tak, żeby w razie konieczności można było jak najszybciej wyjąć wtyczkę! Nigdy nie ciągnij za przewód zasilający lub same urządzenie w celu odłączenia od zasilania.
- Zanotuj sobie! Powietrze wylatujące z konwektora w czasie pracy się nagrzewa (do temperatury ponad 100°C).
- Jeśli przewód zasilający urządzenia ulegnie uszkodzeniu, należy natychmiast przerwać korzystanie z tamtego i skontaktować się ze sprzedawcą / dostawcą na temat otrzymania dalszych instrukcji.
- Jeśli zdecydujesz się przestań korzystać z urządzenia tego typu, zaleca się, aby zrobić go beзуżytecznym, przecinając po odłączeniu od sieci przewód. Zaleca się również, by zabezpieczyć się przed wszystkimi zagrożeniami, związanymi z tym urządzeniem, zwłaszcza, co do dzieci, które mogłyby wykorzystać z amortyzowanego urządzenia do gry.
- Urządzenie to nie powinno być umieszczane bezpośrednio pod gniazdem sieciowym!
- UWAGA: Nie wolno używać urządzenia łącznie z programatorem, licznikiem lub innym urządzeniem do automatycznego włączenia go, gdy urządzenie zostało pokryte lub z powodu nieprawidłowego usytuowania go istnieje ryzyko pożaru.
- Umieść kabel zasilający tak, aby nie zakłócać ruchu w pobliżu oraz by nikt nie deptał po nim! Stosować wyłącznie atestowane przedłużacze, które są właściwe dla danego produktu, tj. posiadają Znak zgodności!
- Nie zgniataj przewodu, nie ciągnij go po ostrych krawędziach, nie stawiaj go na gorącej płycie lub niedaleko ognia!

OPAKOWANIE

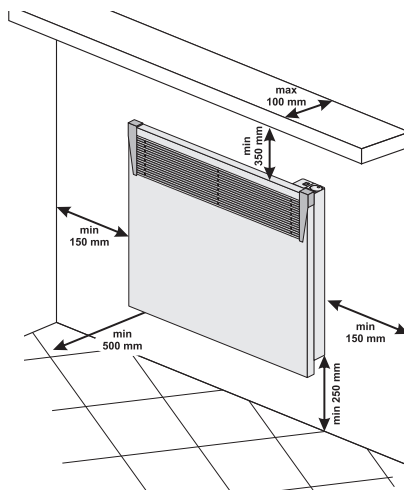
- Po rozpakowaniu urządzenia należy sprawdzić, czy podczas transportowania nie zostało ono uszkodzone oraz czy jest w pełni wyposażone! W przypadku stwierdzenia uszkodzeń lub niekompletne dostawy, należy skontaktować się z autoryzowanym sprzedawcą!
- Nie wyrzucaj oryginalnego opakowania! Może ono być używane do przechowywania oraz do transportu, w celu uniknięcia uszkodzenia podczas transportowania urządzenia!
- Usuwanie materiałów opakowaniowych należy dokonać w odpowiedni sposób! Zapobiegać jakichkolwiek możliwym sytuacjom, gdy dzieci grałyby z plastikowymi workami!

INSTRUKCJA MONTAŻU

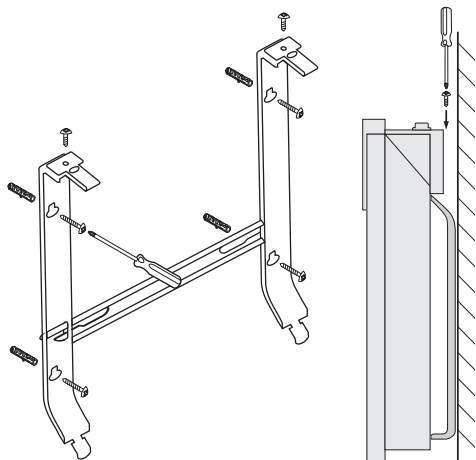
- Dany konwektor jest przeznaczony do stosowania wewnątrz pomieszczeń zamkniętych, po zamontowaniu na ścianie.

Ważne: W pomieszczeniach, przestrzeń których jest powyżej 45 m³, zalecane jest stosowanie z kombinacji z dwóch i więcej konwektorów.

- Nie umieszczaj ten konwektor bezpośrednio pod gniazdem sieciowym czy pod skrzynką przyłączeniową!
- Nie wolno instalować / używać konwektor:
 1. w miejscu, gdzie istnieje ciąg - aby nie powodować wpływu na ustawienia sprzętu.
 2. bezpośrednio pod gniazdem sieciowym;
 3. w obszarze przestrzeni 1 (volume 1) w łazienkach;
 4. w obszarze przestrzeni 2 (volume 2) w przypadkach, gdy do pulpitu sterowniczego może się dociągnąć osoba, znajdująca się pod prysznicem lub w wannie;
- W celu zamontowania konwektora na ścianie powinno używać tylko z uchwyty ścienne dostarczone razem z konwektorem. Przy zamontowaniu konwektora należy przestrzegać minimalnych odległości od urządzenia



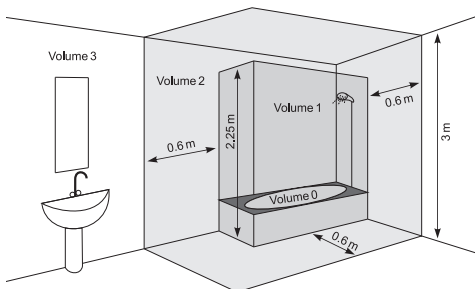
- Najpierw należy usunąć uchwyty ścienne z tylnej ścianki obudowy. Potem odkręcić dwa śruby, znajdujące się w górnej części dwóch pionowych pasków uchwytów ściennych. Następnie - wyciągnąć uchwyty, trzymając je za górną część, przyciskając mocno ich schowane w tylnej obudowie górne odcinki.



- Przesunąć w dół uchwyt ścienny, by usunąć go z tyłu obudowy.
- Zamocować mocno ku ścianie uchwyt ścienny za pomocą czterech przewierconych uprzednio dziur na śruby.
- Podnieść konwektor prawie do pionowej pozycji i włożyć dwa dolne wystające odcinki uchwytów ściennych do dwóch szczelin znajdujących się w dolnej tylnej części pokrywki konwektora. Zatem podnieść konwektor prawie do góry i włożyć dwa górne wystające odcinki uchwytów ściennych do dwóch szczelin znajdujących się w górnej tylnej części pokrywki konwektora. W końcu z powrotem na miejsce dokręcić dwa śruby w celu stałego przymocowania konwektora do ściany.

KORZYSTANIE ZE SPRZĘTU W ŁAZIENCE

- Konwektor musi być zamontowany zgodnie z normalną praktyką handlową i zgodnie z prawem konkretnego kraju (wytyczne dotyczące energii elektrycznej WE oraz wymagania w odniesieniu do specjalnych rodzajów montażu lub zamontowania w przestrzeniach typu łazienek czy kabin prysznicowych: HD60364 - 7 - 701 (IEC 60364 - 7 - 701:2006)).



- W przypadkach, gdy z konwektora używają w łazience lub innym podobnym pomieszczeniu, muszą być spełnione następujące wymagania, dotyczące montażu: Konwektor posiada system ochronny IP24 (ochrona przed bryzgami wody). W związku z tym musi być zamontowany w przestrzeni 2 (volume 2) (patrz wykres poniżej), aby uniknąć ewentualnej możliwości osiągnięcia tego pulpitu sterującego (przełącznik i termostat) konwektora przez osobę, która znajduje się pod prysznicem lub w wannie. Minimalna odległość od urządzenia do źródła wody nie może być mniejsza niż 1 m, a urządzenie koniecznie ma być zamontowane na ścianie! Jeśli nie jesteś pewien, co do zamontowania tego konwektora w pomieszczeniu przeznaczonym na łazienkę, zalecamy Państwu skonsultować się z zawodowym elektrykiem.

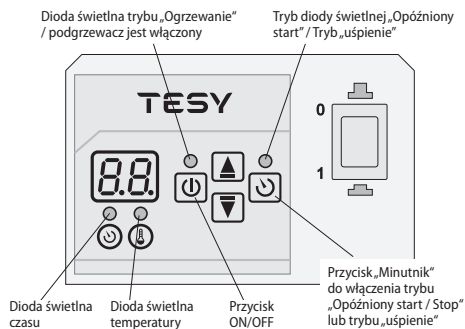
Uwaga: W przypadku, gdy spełnienie wyżej wymienionych warunków nie jest możliwe, zaleca się wykonanie montażu w przestrzeni 3 (volume 3).

- W wilgotnych pomieszczeniach (np. w łazienkach i kuchniach) źródło zasilania musi być zamontowane na wysokości co najmniej 25 cm od podłogi.
- Instalacja elektryczna musi być wyposażona w automatyczny bezpiecznik, odległość pomiędzy stykami którego w wyłączonym stanie musi wynosić co najmniej 3 mm.

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA

STEROWANIE ELEKTRONICZNE

Tryby robocze



Włączenie trybu „Ogrzewania”

Gdy konwektor płytowy jest wyłączony, na wyświetlaczu cyfrowym ma być wyświetlana temperatura w pomieszczeniu. Świeci jedynie, dioda światłowodowa temperatury". Jednorazowym naciśnięciem przycisku „On / Off” przełączamy do trybu „Ogrzewanie”. Włącza się czerwona dioda, co wskazuje działanie w tym trybie. W ciągu około 2 sekund na wyświetlaczu cyfrowym wyświetlana jest zadana temperatura, w tym okresie

„dioda temperatury“ nie świeci. Jeśli temperatura w pomieszczeniu jest niższa, niż ustawiona, wtedy automatycznie włącza się ogrzewanie.

Kiedy grzejnik jest włączony, czerwona dioda świeci cały czas!

Ustawienie temperatury.

Naciśnięcie jednego z przycisków ▲ lub ▼ powoduje wchodzenie w tryb „Zmiana ustawionej temperatury“. Wyświetlacz zaczyna migać i wyświetla aktualnie ustawioną temperaturę. Następującym naciśnięciem klawisz możemy zmienić ustawienie w pożądanym kierunku. Jeśli przez 5 sekund nie naciśniemy żadnego przycisku, nowe ustawienie zostaje zapisane. Sprzęt automatycznie wchodzi w tryb **Ogrzewania**. Jeżeli naciskać którykolwiek z przycisków ▲ lub ▼ dłużej niż 0,7 sekund, stopień ustawionej temperatury zaczyna się automatycznie zwiększać lub zmniejszać z prędkością 4 jednostki na sekundę. Granice regulacji ustawionej temperatury znajdują się w zakresie od 12 do 30 stopni.

„Opóźniony start“ włączenia konwektora płytowego.

Kiedy konwektor jest w trybie „Wyłączonym“, naciskając na przycisk „Minutnik“ możemy ustalić czas, a następnie automatycznie przejść w tryb „Ogrzewania“. Ten tryb sygnalizuje się miganiem żółtej diody, czerwona dioda LED jest ugaszona. Cyfrowy wyświetlacz będzie kolejno pokazywał dane temperatury otoczenia, gdy świeci „LED temperatury“ a pozostały do włączenia „Ogrzewania“ czas w godzinach, gdy świeci „LED czasu“. Natychmiast po włączeniu tego trybu żółta dioda zapala się i miga, wyświetlacz tymczasem zaczyna migotać, wyświetlając wprowadzany czas do włączenia konwektora (w godzinach). Początkowo wyświetla się znaczenie „12 godzin“, po tym, naciskając na przyciski ▲ lub ▼ zmieniamy czas w żądanym kierunku. Jeżeli naciskać którykolwiek z przycisków ▲ lub ▼ dłużej niż 0,7 sekund, ustawiony czas zaczyna się automatycznie zwiększać lub zmniejszać z prędkością 4 jednostki na sekundę. Jeśli przez 5 sekund nie nacisnąć na nowy przycisk lub naciśnięcie przycisku „Minutnik“, regulator przełącza się w tryb „opóźnionego startu“. Jeśli wprowadzone jest 00, tryb nie zaktywuje się. W przypadku, gdy sprzęt już działa w trybie „Opóźnienia startu“, a następnie naciśnięcie ponownie na przycisk „Minutnik“, to możemy ustawić pozostały czas w dwóch możliwych kierunkach. Po ustawieniu czasu konwektor przechodzi w tryb „Opóźnienia startu“, przy tym wyświetlacz oprócz temperatury wyświetla godziny, pozostałe do włączenia konwektora. Tryb ten może być anulowany przez naciśnięcie przycisku „On / Off“. Konwektor w takim razie przełącza się do trybu „Ogrzewania“.

Wyłączenie trybu „Ogrzewania“

Tryb ogrzewania ten może być anulowany naciśnięciem przycisku „On / Off“. Włączony grzejnik wyłącza się, czerwona dioda świetlna gaśnie. Wyświetlacz nadal wyświetla temperaturę w pomieszczeniu.

„Opóźniony stop“ na wyłączenie konwektora płytowego.

Kiedy konwektor jest w trybie „Ogrzewania“, naciskając na przycisk „Minutnik“ możemy ustalić czas, po jakim sprzęt automatycznie ma się wyłączyć. Tryb ten jest sygnalizowany przez migającą żółtą diodą a świecącą czerwoną diodą. Cyfrowy wyświetlacz będzie kolejno pokazywał dane temperatury otoczenia, gdy świeci „LED temperatury“, a pozostały do wyłączenia trybu „Ogrzewania“ czas w godzinach, gdy świeci „LED czasu“. Natychmiast po włączeniu tego trybu żółta dioda zapala się, wyświetlacz tymczasem zaczyna migotać, wyświetlając wprowadzany czas do wyłączenia konwektora (w godzinach). Początkowo wyświetla się znaczenie „12 godzin“, po tym, naciskając na przyciski ▲ lub ▼, zmieniamy czas w żądanym kierunku. Jeżeli naciskać którykolwiek z przycisków ▲ lub ▼ dłużej niż 0,7 sekund, ustawiony czas zaczyna się automatycznie zwiększać lub zmniejszać z prędkością 4 jednostki na sekundę. Jeśli przez 5 sekund nie nacisnąć na nowy przycisk lub naciśnięcie przycisku „Minutnik“, regulator przełącza się w tryb „Opóźnionego startu“. Jeśli wprowadzony jest czas 00, tryb nie zaktywuje się. Konwektor pozostaje w trybie „Ogrzewania“. W przypadku, gdy sprzęt już działa w trybie „Opóźnienia wyłączenia“, a następnie naciśnięcie ponownie na przycisk „Minutnik“, to możemy ustawić pozostały czas w dwóch możliwych kierunkach. Po ustawieniu czasu konwektor przechodzi w tryb „Opóźnienia wyłączenia“, przy tym wyświetlacz oprócz temperatury wyświetla godziny, pozostałe do wyłączenia konwektora. Tryb ten może być anulowany przez naciśnięcie przycisku „On / Off“, który bezpośrednio wyłącza konwektor.

Tryb „Sleep“

Ten tryb daje kolejną okazję do oszczędności energii, automatycznie i stopniowo zmniejszając, w ciągu 2 godzin, ustawioną temperaturę o 3 stopnie. Takim sposobem wtedy, kiedy jesteś już w łóżku, dobrze zapakowany, konwektor sam obniży ustawioną temperaturę komfortową, bez pozostawiając Cię w zimnym pokoju. Tryb ten włącza się podczas, gdy konwektor działa w trybie „Ogrzewania“, naciskając i przytrzymując przycisk „Minutnik“ dłużej niż na 2 sekundy. Tryb ten jest sygnalizowany przez stałe migającą żółtą diodą a migającą czy świecącą czerwoną diodą. Po aktywacji danego trybu konwektor będzie dalej wyświetlał wynik pomiaru temperatury otoczenia. Tryb „Sleep“ można przerwać ponownym naciśnięciem przycisku „Opóźnienie startu“, czym przechodzimy do trybu „Ogrzewania“ na podstawie uprzednio zadanej temperatury. Inną możliwością przerwania działania tego trybu jest naciśnięcie przycisku „On / Off“, czym wyłączymy konwektor.

Odłączenie konwektora płytowego od sieci zasilania nie powoduje zmienienia zadanej temperatury ani trybu jego działania, zaprogramowanego przed odłączeniem. Na przykład, jeśli konwektor działał w trybie „Ogrzewania“,

przy wyłączeniu urządzenia oraz po włączeniu go ponownie sprzęt będzie działał w tym samym trybie na podstawie tej samej zadanej roboczej temperatury.

W przypadku, gdy temperatura w pomieszczeniu jest niższa od tej, co ustawiliście za pomocą regulatora, konwektor rozpocznie ogrzewanie i będzie ogrzewał do chwili osiągnięcia w pomieszczeniu uprzednio ustawionej temperatury. Gdy temperatura w pomieszczeniu jest wyższa od wartości, ustawionej za pomocą regulatora, konwektor automatycznie przełączy się do trybu „Gotowość do włączenia”.

Wyświetlane na pulpicie dane

Przy włączeniu zasilania konwektora na wyświetlaczu wywodzą się następujące dane:

- Dwie kreski „--“ oznacza, że na moment odłączenia zasilania konwektor był w trybie „wyłączony”.
- Dwie kreski „--“, które po 2 sekundach zamieniają się wskazaniem aktualnej temperatury oznacza, że na moment odłączenia zasilania konwektor był w trybie „włączony”.
- Dwie cyfry, wyświetlające pozostały do opóźnionego startu czas w godzinach, w połączeniu z migotającą żółtą diodą świetlną oznacza, że na moment odłączenia zasilania konwektor był w trybie „**Opóźnionego startu**”

Aby jeszcze bardziej zaoszczędzić energię, termostat zmniejsza jasność światła wszystkich wskaźników. Przy naciśnięciu na dowolny przycisk jasność wzrasta w ciągu 8 sekund, a następnie ponownie się zmniejsza.

Ekspozycja znaczeń „t0” albo „t1” na wyświetlaczu oznacza, że system wewnętrznej diagnostyki wykrył problem z czujnikami temperatury. „T0” oznacza przerwany przewód czujnika, „t1” oznacza krótkie spięcie czujnika. W tym przypadku niezbędne jest wyłączyć urządzenie grzewcze. Ponownie włączyć go będzie możliwe po ustaleniu wady. Defekt musi zostać usunięty przez wykwalifikowanego specjalistę.

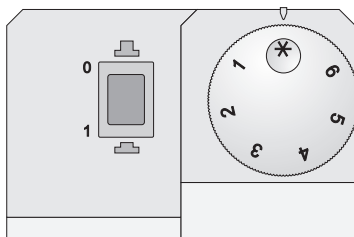
Przy włączeniu zasilania zamiast oznaczenia temperatury lub czasu w ciągu 2 sekund na wyświetlaczu pojawiają się dwie kreski „--”:

Jeśli temperatura w pomieszczeniu spadnie poniżej 5 stopni w chwili, kiedy konwektor jest wyłączony (czerwona dioda LED nie świeci), grzejnik uruchomi się samoczynnie, aby zapobiec zamarzaniu.

Kiedy na cyfrowym wyświetlaczu wyświetlają się dane o temperaturze, wtedy świeci „LED temperatury”. Kiedy wyświetlają się dane o czasie pozostającym do uruchomienia opóźnionego startu czy zatrzymania, wtedy świeci „LED czasu”

STEROWANIE MECHANICZNE

Tryby robocze



Włącz konwektor, naciśnij przycisk do pozycji „1” (Włączony), następnie przekręć regulator do pożądanego przez Ciebie stopnia /od 1 do 6 /, biorąc pod uwagę następujące proporcje stopniowania:

* - Tryb przeciwwzamaczający / aktywuje się, gdy temperatura w pomieszczeniu spadnie poniżej 5°C;

1 / 2 – tryb ekonomiczny /aby utrzymać niską temperaturę w pomieszczeniu/. Tryb ten jest zalecany do stosowania w nocy lub w przypadku braku osób w pokoju. Dany tryb pozwala na utrzymanie określonej temperatury, oszczędzając energię.

3 / 4 / 5 – tryb komfortowy /aby utrzymać umiarkowaną temperaturę w pomieszczeniu/. Tryb ten jest zalecany do stosowania w celu utrzymania stosunkowo wysokiej komfortowej temperatury w pomieszczeniu.

6 – Tryb maksymalny /aby utrzymać wysoką temperaturę w pomieszczeniu/. Ten tryb jest zalecany do stosowania w razie potrzeby maksymalnie wysokiej temperatury pokoju .

Ważne: Cyfry zaznaczone na regulatorze temperatury nie odpowiada konkretnej wartości temperatury pokojowej. Mogą one służyć w celu uporządkowania sobie stosunku pomiędzy temperaturą a wskazaniem regulatora.

W przypadku, gdy temperatura w pomieszczeniu jest niższa od tej, co ustawiliście za pomocą regulatora, konwektor rozpocznie ogrzewanie i będzie ogrzewał do chwili osiągnięcia w pomieszczeniu uprzednio ustawionej temperatury. Gdy temperatura w pomieszczeniu jest wyższa od wartości, ustawionej za pomocą regulatora, konwektor automatycznie przełączy się do trybu „Gotowość do włączenia”.

ZABEZPIECZENIE

- Urządzenie jest wyposażone w termostat bezpieczeństwa, który automatycznie wyłącza grzejnik w przypadku wzrostu temperatury konwektora powyżej dopuszczalnych wartości / tak zwane przegrzanie urządzenia/.
- Termostat bezpieczeństwa automatycznie przywraca działanie konwektora tylko wtedy, gdy temperatura urządzenia spadnie poniżej dopuszczalnych stopni.

CZYSZCZENIE

- Pamiętaj, aby najpierw wyłączyć urządzenie poprzez przełącznik i za tym wyjąć wtyczkę z gniazdka. Przed rozpoczęciem czyszczenia konwektora należy zostawić go ostudzić się, odłączony z sieci.
- Konwektor można czyścić z tyłu przy minimalnym wysiłku - po prostu naciśnij uchwyty ukształtowane w formie litery „P” /rys. 2/ na tyłu urządzenia. W ten sposób można zwolnić je i oczyścić tylną część konwektora.
- Obudowę należy czyścić wilgotną szmatką, odkurzaczem lub szczotką.
- Nie wolno zanurzać urządzenia w wodzie - zagrożenie życia: porażenie prądem!
- Nigdy nie używaj benzyny, rozpuszczalników ani żrących ściernych środków czyszczących, które mogą uszkodzić powłokę sprzętu.

MAGAZYNOWANIE

- Przed tym jak schować konwektor, należy, odłączony z sieci, zostawić go się ostudzić.
- Jeśli konwektor nie będzie używany przez pewien czas, do przechowywania go używaj oryginalnego opakowania. Produkt należy chronić przed nadmiernym zakurzeniem i zbrudnieniem przechowując go w oryginalnym opakowaniu.
- Nigdy nie przechowuj do opakowania gorącego urządzenia!
- Produkt powinien być przechowywany w suchym miejscu i chroniony przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.
- Wyraźnie zakazuje przechowywania go w miejscach wilgotnych lub mokrych.

OBŚLUGA TECHNICZNA URZĄDZENIA

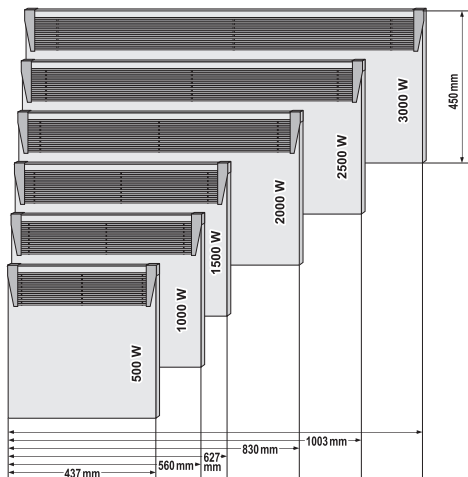
- W przypadku awarii urządzenia, należy skontaktować się z najbliższym autoryzowanym zakładem serwisowym. • /ukazane są w gwarancji produktu/.

- **Ważne:** W przypadku roszczenia i / lub naruszenia Twoich praw konsumenta, skontaktuj się z dostawcą tego urządzenia na ukazanych adresach lub za pośrednictwem strony internetowej firmy: www.tesy.com

WYMIARY URZĄDZENIA, OBJĘTOŚĆ I POWIERZCHNIA OGRZEWANA W POMIESZCZENIU

Model	Objętość ogrzewana	Powierzchnia ogrzewana
CN 03 050 EIS/MIS - 500W	10* - 15 m ³	4* - 6 m ²
CN 03 100 EIS/MIS - 1000W	20* - 30 m ³	8* - 12 m ²
CN 03 150 EIS/MIS - 1500W	30* - 45 m ³	12* - 18 m ²
CN 03 200 EIS/MIS - 2000W	40* - 60 m ³	16* - 24 m ²
CN 03 250 EIS/MIS - 2500W	50* - 70 m ³	20* - 28 m ²
CN 03 300 EIS/MIS - 3000W	60* - 80 m ³	24* - 32 m ²

* Minimalna gwarantowana ogrzewana objętość (obszar) do ogrzewania z użyciem przeciętnego współczynnika przewodzenia ciepła $\lambda = 0,5 \text{ W} / (\text{m}^2 \text{K})$ dla ogrzewanego pomieszczenia. Wyższe wartości dla ogrzewanej objętości (obszaru) uzyskuje się przy przeciętnej wartości $\lambda = 0,35 \text{ W} / (\text{m}^2 \text{K})$. Standardowa wysokość pomieszczeń wynosi 2,5 metrów.



UWAGA: Aby uniknąć przegrzania, nie nakiwaj urządzenia!



Wytczne dotyczące ochrony środowiska

Stare urządzenia elektryczne zawierają cenne materiały, a zatem nie należy wyrzucać je razem z odpadami z gospodarstwa domowego! Prosimy Państwa, aby pomóc własnym aktywnym wkładem, byśmy zachowali zasoby naturalne i ochronili środowisko. Urządzenia te należy przekazać do punktu zbiórki w celu poddania recyklingowi (gdy takie istnieją).

! *Přečtěte si následující návod před tím, než začnete používat výrobek a uchovejte jej pro budoucí použití. Při změně vlastníka návod k použití předejte spolu s výrobkem.*

! *Některé části tohoto zařízení se mohou používáním zahřát na vysokou teplotu a způsobit popáleniny. Na místech, kde jsou děti a zranitelné osoby je potřeba dbát zvláštní pozornosti.*

Děkujeme Vám, že jste si vybrali konvektor CN03. Tento výrobek Vám nabídne vytápění v zimních měsících, podle Vašich požadavků na zajištění komfortní teploty ve vytápěné místnosti. Při správném používání a údržbě, tak jak jsou popsány v tomto návodu, Vám tento výrobek poskytne mnoho let užitečné služby.

Modely s Elektronickým termoregulátorem	Modely s Mechanickým termoregulátorem
CN03 050 EIS	CN03 050 MIS
CN03 100 EIS	CN03 100 MIS
CN03 150 EIS	CN03 150 MIS
CN03 200 EIS	CN03 200 MIS
CN03 250 EIS	CN03 250 MIS
CN03 300 EIS	CN03 300 MIS

DŮLEŽITÁ OCHRANNÁ OPATŘENÍ A A BEZPEČNOSTNÍ POKYNY:

- Než výrobek zapnete – ověřte si zda napětí uvedené na výrobním štítku odpovídá napětí dodávanému do Vaší domácnosti.

! *Děti mladší 3 let musí dodržovat odstup od topidla, jestliže nejsou pod neustálým dohledem.*

Děti ve věku od 3 do 8 let mohou používat pouze tlačítko zap./vyp. zařízení a to, pokud je zařízení již instalováno a připraveno k normálnímu používání a děti jsou pod dohledem a byly poučeny o jeho bezpečném používání a chápou, že jeho používání by mohlo být nebezpečné.

Děti ve věku od 3 do 8 let by neměly výrobek zapínat od el. sítě, provádět jeho nastavení, čistit jej nebo provádět uživatelskou údržbu.

Toto zařízení může být používáno dětmi ve věku vyšším než 8 let a osobami s omezenými fyzickými, smyslovými nebo rozumovými schopnostmi, nebo osobami s nedostatečnými zkušenostmi a znalostmi, jestliže jsou pod dohledem nebo byly poučeny o bezpečném používání zařízení a chápou rizika jeho používání. Děti si nesmí se zařízením hrát. Čištění a uživatelská údržba nesmí být prováděna dětmi bez dohledu.

- Tento výrobek může být používán pouze k účelu, ke kterému byl vyroben, tzn. k vytápění obytných místností. Výrobek není určen ke komerčnímu využití. Jakýkoliv jiný způsob využití je považován za nesprávný a tím také nebezpečný. Výrobce nenese zodpovědnost za škody způsobené nesprávným a nevhodným použitím. Nedodržení bezpečnostních pokynů je důvodem k neuznání záruky výrobku!
- Neopouštějte domácnost, dokud je zařízení zapnuté: ujistěte se, že přepínač je v pozici „vypnuto“ (týká se konvektorů s mechanickým ovládaním).
- Udržujte minimální odstup mezi hořlavými předměty jako jsou nábytek, polštáře, ložní prádlo, papír, oblečení, záclony atd. a konvektorem, nejméně 100 cm.
- Nepoužívejte zařízení v místech, kde se používají nebo skladují hořlaviny (např.: v blízkosti hořlavých plynů nebo aerosolů) – vystavujete se vážnému nebezpečí výbuchu nebo požáru!
- Nevkládejte a nedopusťte náhodné proniknutí cizích těles do ventilačních otvorů výrobku (ať už pro příchozí nebo odchozí vzduch), protože by došlo ke zkratu, požáru nebo poškození konvektoru.
- Výrobek není vhodný pro chov zvířat a je určen pouze k použití v domácnosti!
- Nezakrývejte ochrannou mřížku, neblokuje příchozí nebo odchozí vzdušný proud umístěním zařízení proti jakémukoliv povrchu. Všechny předměty musí být ve vzdálenosti nejméně 1m od zařízení a to jak zepředu, tak po stranách.
- Nejčastější příčina přehřívání jsou nánosy nečistot a prachu v zařízení. Pravidelně čistěte vysavačem ventilační otvory, přičemž vždy nejprve odpojte zařízení z elektrické sítě.
- Nikdy se zařízení nedotýkejte mokřýma nebo vlhkýma rukama – vystavujete se ohrožení života!
- Elektrická zásuvka musí být vždy dostupná, tak aby mohla být zástrčka v případě potřeby vytažena co nejrychleji! Nikdy netahejte napájecí kabel nebo samotný elektrospotřebič při odpojování z elektrické sítě.

- **POZOR!** Východí vzduch se v pracovním režimu zahřívá na více než 100°C.
- Jestliže je napájecí kabel vašeho zařízení poškozen, přerušte jeho používání a kontaktujte vašeho dodavatele/prodejce pro více informací.
- Jestliže se rozhodnete více nepoužívat výrobek tohoto typu, doporučujeme Vám výrobek znehodnotit tím, že odříznete jeho napájecí kabel – nejdříve však odpojte zařízení z elektrické sítě. Doporučujeme také odstranit veškerá rizika plynoucí z vyřazeného výrobku, obzvláště pro děti, které by si mohly s vyřazeným zařízením hrát.
- Výrobek nesmí být umístěn bezprostředně pod elektrickou zásuvkou!
- Pozor: Nepoužívejte zařízení s programátorem, počítadlem nebo jiným přístrojem, který jej automaticky zapíná, protože v případě, že je zařízení pokryto nebo nesprávně umístěno, existuje nebezpečí požáru.
- Umístěte napájecí kabel tak, aby nepřekážel pohybu osob a nebylo na něj šlapáno! Použijte pouze schválené prodlužovací kabely, vhodné pro toto zařízení, tzn. takové, které jsou označeny značkou shody!
- Nikdy výrobek nepřemísťujte tažením za napájecí kabel. Napájecí kabel nepoužívejte pro přenášení předmětů!
- Napájecí kabel nepřelamujte a netahejte jej přes ostré hrany a nepokládejte jej na horký povrch nebo otevřený oheň!

OBAL

- Po rozbalení výrobku, zkontrolujte zda při přepravě nedošlo k jeho poškození a zda je výrobek kompletní! V případě poškození nebo neúplné dodávky se spojte s Vaším autorizovaným prodejcem!
- Nevyhazujte originální balení! Mohli byste jej využít pro uskladnění a přepravu výrobku a vyhnout se tak poškození výrobku při přepravě!
- Obalový materiál musí být vyhozen na místě k tomu určeném! Děti musí být pod dohledem, aby si nehrály s polyetylenovými obaly!

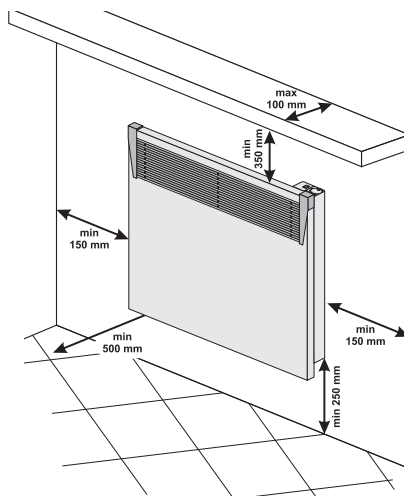
NÁVOD K MONTÁŽI

- Tento konvektor je projektován k využití v uzavřených místnostech a nástěnné montáži.

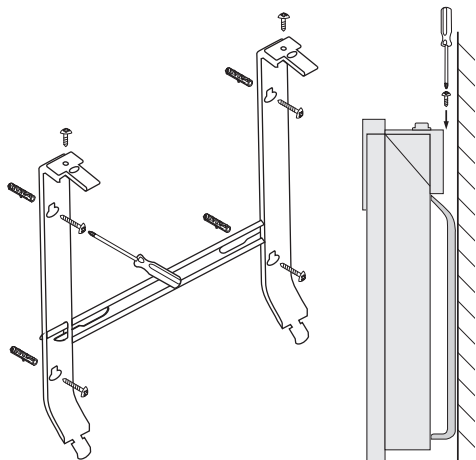


Důležité: U místností s objemem nad 45 m³ se doporučuje použití 2 a více konvektorů.

- Neumísťujte konvektor pod elektrickou zásuvku nebo elektrický rozvod.
- Nemontujte/nepoužívejte konvektor
 1. na místě, kde je průvan, aby nedocházelo k ovlivňování kontrolního nastavení
 2. bezprostředně pod elektrickou zásuvku;
 3. v prostoru 1 (volume 1) koupelen;
 4. v prostoru 2 (volume 2), jestliže ovládací panel je dosažitelný osobou, která je ve sprše nebo ve vaně;
- Pro montáž na stěnu je třeba použít pouze úchyty dodané v balení s konvektorem. Při montáži konvektoru je třeba dodržet minimální odstupy do všech stran



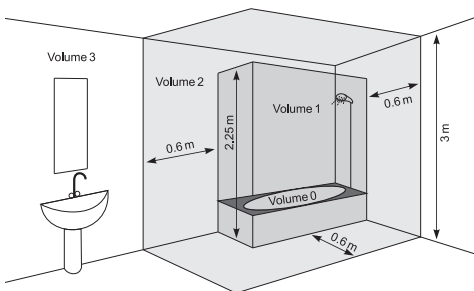
- Nejdříve odstraňte nástěnné úchyty ze zadní strany korpusu výrobku. Odšroubujte oba šrouby umístěné v horní části obou vertikálních závěsných konzolí nástěnných úchyť. Poté vytáhněte horní část závěsné konzole a to tak, že silně stisknete obě horní části zastrčené do zadní strany korpusu výrobku.



- Posuňte úchyt směrem dolů, tak abyste jej oddělili od zadní strany korpusu.
- Připevňte úchyt pevně na stěnu. Použijte čtyři předvrtaných otvorů pro šrouby.
- Nadzvedněte konvektor téměř do vertikální polohy a vsuňte obě spodní vystrčené části úchytů do obou spodních průřezů na zadním panelu konvektoru. Poté nadzvedněte konvektor a vsuňte obě horní vystrčené části úchytů do obou horních průřezů na zadním panelu konvektoru. Na závěr opět našroubujte a přitáhněte oba šrouby, tak abyste konvektor pevně připevnili ke stěně.

MONTÁŽ V KOUPELNĚ

- Konvektor musí být instalován v souladu s běžnou obchodní praxí a v souladu se zákonodárstvím dané země (direktivy o Elektrických instalacích nízkého napětí EU: Zařízení jednoúčelová a ve zvláštních objektech – Prostory s vanou nebo sprchou HD60364-7-701(IEC 60364-7-701:2006)).



- Jestliže má být tento konvektor používán v koupelně nebo jiné podobné místnosti, musí být dodržena následující podmínka při montáži: Konvektor má krytí IP24 (ochrana před stříkající vodou). Z tohoto důvodu musí být instalován v prostoru 2 (volume2) (viz schéma níže), aby se předešlo tomu, že ovládací panel (přepínač a termoregulátor) konvektoru by mohl být dosažitelný osobou, která je ve sprše nebo ve vaně. Minimální odstup zařízení od zdroje vody musí být nejméně 1 m a zařízení musí být instalováno na stěně! Jestliže máte pochybnosti ohledně instalace tohoto konvektoru v koupelně, my Vám doporučujeme, abyste se konzultovali s profesionálním elektrotechnikem.

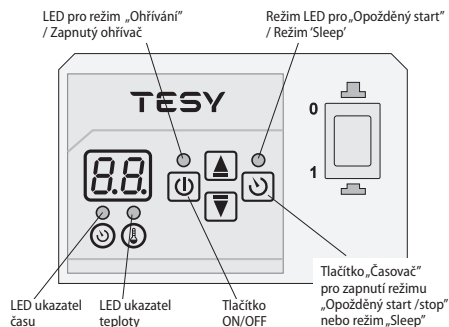
Poznámka: *jestliže nemohou být splněny výše uvedené podmínky, doporučujeme provést montáž v prostoru 3 (VOLUME 3).*

- Ve vlhkých místnostech (koupelny a kuchyně) musí být zdroj napájení instalován ve výšce min. 25cm od podlahy.
- Instalace musí být vybavena automatickou pojistkou, u které musí být ve vypnutém stavu odstup mezi kontakty nejméně 3mm.

NÁVOD K POUŽITÍ

ELEKTRONICKÉ OVLÁDÁNÍ

Pracovní režim



Zapínání režimu „Ohřívání“

Když je panelový konvektor vypnutý, na číselném displeji je uvedena pokojová teplota a svítí pouze „LED ukazatel teploty“. Po jednorázovém stisknutí tlačítka „On/Off“ se přechází do režimu „Ohřívání“. V takovém případě se rozsvítí červená dioda indikující tento režim. Po dobu asi 2 sekund se na číselném displeji objeví nastavená teplota a v této době „LED ukazatel teploty“

nesvíti. Jestliže je pokojová teplota nižší než nastavená, ohřívač se automaticky zapne.

Když je ohřívač zapnutý, červená dioda svítí neustále!

Nastavení teploty.

Stisknutím některého z tlačítek ▲ nebo ▼ se přechází do režimu **“Změna nastavené teploty”**. Displej začíná blikat a objevuje se na něm do této chvíle nastavená teplota. Při dalším stisknutí tlačítek se mění nastavení do vámi požadované hodnoty. Jestliže po dobu 5 sekund nezmáčknete další tlačítko, nové nastavení se uloží a automaticky se přejde do režimu **“Ohřívání”**. Jestliže některé z tlačítek ▲ nebo ▼ je přidrženo déle než 0,7 sek., hodnota nastavené teploty se začíná automaticky zvyšovat nebo zmenšovat rychlostí 4 jednotky za sekundu. Rozmezí nastavitelných teplot se pohybuje od 12 do 30 stupňů.

Opožděný start“ zapnutí panelového konvektoru.

Když je konvektor v režimu „Vypnuto“, zmáčknutí tlačítka „Časovač“ umožňuje zadávání času, po jehož uplynutí automaticky přejde do režimu „Ohřívání“. Tento režim je vyznačen blikající žlutou diodou a zhasnutím červené diody. Na číselném displeji se střídají údaje o okolní teplotě, když svítí „LED ukazatel teploty“ a o zbývajícím čase v hodinách do zapnutí „Ohřívání“, když svítí „LED Ukazatel času“. Ihned po přepnutí do tohoto režimu se rozsvítí žlutá dioda a displej začíná blikat a objevuje se na něm nastavovaný čas v hodinách do zapnutí konvektoru. Nejprve se objeví údaj 12 hodin a postupným mačkáním tlačítek ▲ nebo ▼ změníte čas na požadovanou hodnotu. Jestliže některé z tlačítek ▲ nebo ▼ přidržíte déle než 0,7 sekundy, hodnoty se automaticky začnou zvětšovat nebo zmenšovat rychlostí 4 jednotky za sekundu. Jestliže do 5 sekund nezmáčknete nějaké další tlačítko, nebo zmáčknete tlačítko „Časovač“, regulátor přejde do režimu „Opožděný start“. Jestliže zadáte čas 00, pracovní režim nebude zahájen. Jestliže je konvektor již v režimu „Opožděný start“ a opět zmáčknete tlačítko „Časovač“, můžete korigovat zbývajícím čas oběma směry. Po nastavení času se přechází do režimu „Opožděný start“ a na displeji se, kromě teploty, odpočítávají zbývajících hodiny do zahájení režimu „Ohřívání“. Tento režim můžete opustit zmáčknutím tlačítka **“On/Off”**. V takovém případě konvektor přejde do režimu „Ohřívání“.

Vypínání režimu „Ohřívání“

Režim „Ohřívání“ můžete opustit zmáčknutím tlačítka **“On/Off”**. V takovém případě se ohřívač vypne, jestliže byl před tím zapnutý a červená dioda přestává svítit. Na displeji zůstává pokojová teplota.

„Opožděný stop“ pro vypínání panelového konvektoru.

Když je konvektor v režimu „Ohřívání“, zmáčknutí tlačítka „Časovač“ umožňuje nastavení doby, po jejímž uplynutí se konvektor automaticky vypne. Tento režim je vyznačen blikající žlutou a svítící červenou diodou. Na číselném displeji se střídají údaje o okolní teplotě, když svítí „LED ukazatel teploty“ a o zbývajícím čase v hodinách do zapnutí „Ohřívání“, když svítí „LED Ukazatel času“. Ihned po přepnutí do tohoto režimu se rozsvítí žlutá dioda a displej začíná blikat a objevuje se na něm nastavovaný čas v hodinách do vypnutí konvektoru. Nejprve se objeví údaj 12 hodin a postupným mačkáním tlačítek ▲ nebo ▼ změníte čas na požadovanou hodnotu. Jestliže některé z tlačítek ▲ nebo ▼ přidržíte déle než 0,7 sekundy, hodnoty se automaticky začnou zvětšovat nebo zmenšovat rychlostí 4 jednotky za sekundu. Jestliže do 5 sekund nezmáčknete nějaké další tlačítko nebo zmáčknete tlačítko „Časovač“, regulátor přejde do režimu „Opožděný stop“. Jestliže zadáte čas 00, pracovní režim nebude zahájen a konvektor zůstává v režimu „Ohřívání“. Jestliže je konvektor již v režimu „Opožděný stop“ a opět zmáčknete tlačítko „Časovač“, můžete korigovat zbývajícím čas oběma směry. Po nastavení času se přechází do režimu „Opožděný stop“ a na displeji se, kromě teploty, odpočítávají zbývajících hodiny do vypnutí konvektoru. Tento režim můžete opustit zmáčknutím tlačítka **“On/Off”**. V takovém případě konvektor vypnete úplně.

Režim „Sleep“

Tento režim vám nabízí ještě jednu možnost jak ušetřit elektrickou energii tím, že postupně automaticky, v průběhu 2 hodin, sníží nastavenou teplotu o 3 stupně. Takovýmto způsobem konvektor sám sníží komfortní teplotu, když jste již v posteli a dobře přikrytí, a nenechá vás v chladu. Tento režim můžete aktivovat, když je konvektor v režimu „Ohřívání“ zmáčknutím a přidržením tlačítka „Časovač“ po dobu déle než 2 sekundy. Tento režim je indikován svítící žlutou diodou a blikající nebo svítící červenou diodou. Po aktivaci tohoto režimu konvektor dále uvádí naměřenou pokojovou teplotu. Režim „Sleep“ je možno přerušit opětovným zmáčknutím tlačítka „Opožděný start“ a tím přejít do režimu „Ohřívání“ s přednastavenou teplotou. Další možnost jak přerušit tento režim je zmáčknutí tlačítka **“On/Off”** a tím vypnutí konvektoru.

*Jestliže dojde k vypnutí panelového konvektoru z elektrické sítě, nedojde ke změně zadané teploty a pracovního režimu, který byl zadán před jeho vypnutím. Jestliže byl např. v režimu **“Ohřívání”**, když došlo k vypnutí konvektoru, po opětovném zapnutí bude ve stejném režimu a se stejným nastavením teploty.*

Když je teplota v místnosti nižší než teplota, kterou jste nastavili pomocí regulátoru, konvektor začne pracovat a bude pokračovat, dokud teplota v místnosti nedosáhne zadané hodnoty. Když je teplota v místnosti vyšší než teplota, kterou jste pomocí regulátoru nastavili, konvektor se automaticky přepne do režimu „Pohotovostní režim“.

Údaje uváděné na displeji

Po zapnutí napájení konvektoru se na displeji objevují:

- dvě čárky „--“, jestliže byl ve chvíli, kdy bylo napájení přerušeno ve vypnutém stavu.
- dvě čárky „--“, které jsou po 2 sekundách vystřídány údajem o momentální teplotě, jestliže byl ve chvíli, kdy bylo napájení přerušeno v zapnutém stavu.
- dvě číslice v kombinaci s blikající žlutou diodou, která ukazuje dobu v hodinách, zbývající do opožděného startu, jestliže byl konvektor ve chvíli, kdy bylo napájení přerušeno, v režimu „**Opožděný start**“.

Abyste dosáhli větších úspor elektrické energie snižuje termoregulátor intenzitu osvětlení všech světelných indikátorů. Po zmáčknutí libovolného tlačítka se intenzita osvětlení zvýší na dobu 8 sekund a poté se opět sníží.

Jestliže je na displeji uvedeno „t0“ nebo „t1“ znamená to, že autodiagnostický systém objevil chybu v teplotním čidle. „t0“ znamená přerušovaný kabel čidla a „t1“ zkrat v čidle. V takovém případě se ohřívač vypne a opětovně zapnutí je možné až po odstranění závady. Závada musí být odstraněna kvalifikovaným odborníkem.

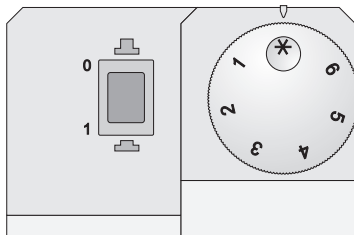
Po zapnutí napájení jsou po dobu 2 sekund na displeji zobrazovány dvě čárky „--“ místo teploty nebo času.

Jestliže teplota v místnosti klesne pod 5 stupňů a konvektor je vypnutý (nesvíí červená dioda), ohřívač se automaticky zapne, aby se předešlo zamrznutí.

Když je na číselném displeji zobrazena teplota, svítí „LED ukazatel teploty“, když je uváděna doba do opožděného startu nebo stopu, svítí „LED ukazatel času“

MECHANICKÉ OVLÁDÁNÍ

Pracovní režimy



Zapněte konvektor, zmáčkněte přepínač do polohy „1“ (Zapnuto) a poté otočte kolečkem regulátoru na požadovaný stupeň /od 1 do 6/, kde jednotlivé stupně znamenají:

* – nezamrznutý režim /aktivuje se, když teplota v místnosti klesne pod 5°C

1 / 2 – úsporný režim /udržuje nízkou teplotu v místnosti / tento režim se doporučuje v nočních hodinách anebo v době nepřítomnosti lidí v místnosti. Tento režim umožňuje udržovat zadanou teplotu a zároveň úsporu energie.

3 / 4 / 5 – komfortní režim / udržuje přiměřenou teplotu v místnosti / tento režim je vhodný pro udržování relativně vysoké komfortní denní teploty v místnosti.

6 – maximální výkon / udržuje VYSOKOU teplotu v místnosti / tento režim je vhodný pro případ, kdy potřebujete maximálně vysokou teplotu v místnosti.

Důležité: Číslice na regulátoru teploty neodpovídají konkrétním hodnotám teploty v místnosti a slouží pouze k praktickému zapamatování vztahu mezi teplotou a údaji na regulátoru.

Když je teplota v místnosti nižší než teplota, kterou jste nastavili pomocí regulátoru začíná konvektor pracovat a pokračuje do chvíle, kdy teplota v místnosti dosáhne nastavené hodnoty. Když je teplota v místnosti vyšší než hodnota zadaná regulátorem, konvektor se automaticky přepne do režimu „Pohotovostní režim“.

OCHRANA

- Výrobek je vybaven ochranným termospínačem, který automaticky vypne ohřívač v případě zvýšení teploty v konvektoru nad přípustnou hodnotu /tzv. přehřátí zařízení/.
- Ochranný termospínač automaticky obnoví práci konvektoru až poté, co se teplota zařízení sníží pod přípustné mezní hodnoty.

ČIŠTĚNÍ

- Vždy nejprve vypněte konvektor příslušným tlačítkem a vytáhněte zástrčku z elektrické zásuvky ve zdi. Před tím než začnete s čištěním, nechte konvektor vychladnout se zástrčkou vytaženou z elektrické zásuvky.
- Zadní část konvektoru se dá snadno vyčistit – jednoduše stiskněte úchyty /obr.2/ na zadní straně konvektoru a uvolněte jej, abyste mohli vyčistit jeho zadní stranu.
- Korpus čistěte vlhkým hadříkem, vysavačem nebo kartáčem.
- Nikdy výrobek neponořujte do vody – vystavujete se smrtelnému nebezpečí úrazu elektrickým proudem!
- Nikdy nepoužívejte benzin, ředidlo nebo hrubé abrazivní čisticí prostředky pro čištění konvektoru, protože byste tím poškodili jeho povrch.

USKLADNĚNÍ

- Před tím než uskladníte konvektor, vytáhněte napájecí kabel z elektrické sítě a nechte topidlo vychladnout
- Použijte původní balení pro uskladnění konvektoru, jestliže jej nebudete používat delší dobu. Výrobek je chráněn před přílišným zaprášením a znečištěním tím, že jej uskladníte v jeho originálním balení.
- Nikdy nevkládejte teplý výrobek do obalu!
- Výrobek je třeba skladovat na suchém místě, chráněném před přímým slunečním světlem.
- Je výslovně zakázáno skladovat výrobek ve vlhkých nebo mokrych místnostech.

SERVISNÍ ÚDRŽBA PŘÍSTROJE

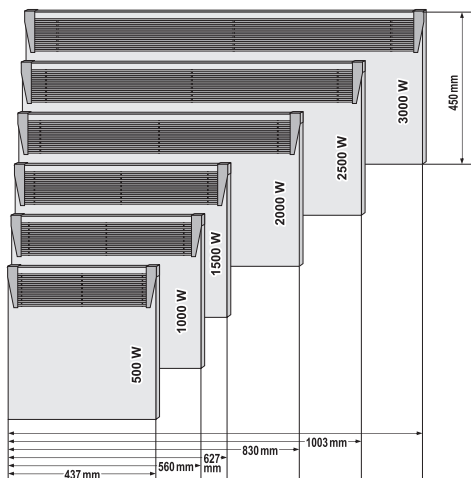
- V případě poruchy přístroje, prosím, kontaktujte Vám nejbližší umístěný autorizovaný servis /jeho adresa je uvedena na záručním listu výrobku/.

- **Důležité:** V případě, že by došlo k reklamaci a/ nebo porušení Vašich zákaznických práv, prosím, kontaktujte dodavatele tohoto výrobku na uvedenou adresu nebo na internetových stránkách podniku: www.tesy.com

ROZMĚRY ZAŘÍZENÍ, VYTÁPĚNÝ OBJEM A PLOCHA MÍSTNOSTI

Model	Vytápěný objem	Vytápěná plocha
CN 03 050 EIS/MIS - 500W	10* - 15 m ³	4* - 6 m ²
CN 03 100 EIS/MIS - 1000W	20* - 30 m ³	8* - 12 m ²
CN 03 150 EIS/MIS - 1500W	30* - 45 m ³	12* - 18 m ²
CN 03 200 EIS/MIS - 2000W	40* - 60 m ³	16* - 24 m ²
CN 03 250 EIS/MIS - 2500W	50* - 70 m ³	20* - 28 m ²
CN 03 300 EIS/MIS - 3000W	60* - 80 m ³	24* - 32 m ²

* Minimální garantovaný vytápěný objem (plocha) pro vytápění s průměrným součinitelem tepelné vodivosti $\lambda=0.5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ vytápěné místnost. Vyšší hodnoty vytápěného objemu (plochy) jsou dosažitelné při průměrné hodnotě $\lambda=0.35 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$. Standardní výška místnosti – 2.5m.





Pozor: abyste předešli přehřátí zařízení, nepokryvejte jej!



Pokyny k ochraně životního prostředí

Výřazené elektrospotřebiče obsahují cenné materiály a proto bychom je neměli vyhazovat spolu s odpady z domácnosti! Prosíme Vás, abyste aktivně přispěli při ochraně přírodních zdrojů a ochraně životního prostředí a předali zařízení do výkupny odpadů (jestliže je k dispozici).

 **Preberite ta navodila, preden začnete uporabljati napravo, in jih shranite, da jih boste lahko kadarkoli spet prebrali. Če naprava zamenja lastnika, mu morate navodila izročiti skupaj z napravo.**


 **Nekateri deli naprave lahko postanejo zelo vroči in povzročijo opekline. Bodite pozorni, kadar mimo nje hodijo otroci ali druge ranljive osebe.**

Zahvaljujemo se vam, ker ste izbrali konvektor CN03. To je izdelek, s katerim se boste pozimi lahko greti glede na vaše potrebe za doseganje udobne toplote v ogrevanih prostorih. Če boste napravo uporabljali pravilno in skrbeli zanjo, kot je opisano v navodilih, bo dolga leta pravilno delovala.

Modeli z elektornskim termostatom	Modeli z mehanskim termostatom
CN03 050 EIS	CN03 050 MIS
CN03 100 EIS	CN03 100 MIS
CN03 150 EIS	CN03 150 MIS
CN03 200 EIS	CN03 200 MIS
CN03 250 EIS	CN03 250 MIS
CN03 300 EIS	CN03 300 MIS

POMEMBNI VARNOSTNI UKREPI IN VARNOSTNA NAVODILA:

- Preden vklopite napravo, preverite, če električna napetost, navedena na etiketi z informacijami, ustreza napetosti v vašem domu.

 **Otroci do 3 leta se ne smejo približevati napravi, razen če so pod stalnim nadzorom odrasle osebe.**

Otroci, stari od 3 do 8 let, lahko uporabljajo samo gumb za vklop/izklop naprave, toda le ko je naprava pravilno nameščena in deluje normalno. Pred tem je potrebno otroke naučiti varne uporabe gumba in jim razložiti možne nevarnosti nepravilne uporabe.

Otroci, stari od 3 do 8 let, ne smejo priklapljati naprave v vtičnico, določati nastavitve, čistiti naprave ali jo vzdrževati.

To napravo lahko otroci nad 8 letom starosti in osebe z zmanjšanimi fizičnimi, čutnimi ali umskimi sposobnostmi ter osebe s pomanjkljivim znanjem in izkušnjami, lahko uporabljajo samo, če jih pri tem nadzoruje in daje navodila za uporabo oseba, ki odgovarja za njihovo varnost! Pazite, da se otroci ne igrajo z napravo.

- Ta naprava se lahko uporablja samo skladno z njenim namenom, t.j. ogrevanje bivalnih prostorov. Naprava ni namenjena za gospodarske objekte. Vsak drug način uporabe je nepravilen in zato tudi nevaren. Proizvajalec ne odgovarja za poškodbe, povzročene z nepravilno in nespametno uporabo. Pri neupoštevanju varnostnih napotkov se garancijski rok za napravo prekine.
- Izklopite napravo, preden zapustite dom. Prepričajte se, da je gumb na poziciji izklop (pri konvektorjih z mehanskim termostatom).
- Ne približujte gorljivih predmetov (npr. pohištva, blazin, odev, papirja, oblek, zaves...) na več kot 1 m od konvektorja.
- Ne uporabljajte naprave v prostoru, kjer se uporabljajo ali skladiirajo vnetljive snovi (npr. v bližini vnetljivih plinov ali razpršil) – obstaja velika nevarnost eksplozije in požara.
- Pazite, da v ventilacijske odprtine (vhodne in izhodne) ne popadejo tuji in jih tudi sami ne potiskajte notri, saj to lahko povzroči kratek stik, požar ali poškodbe naprave.
- Naprava ni primerna za prostore, kjer se nahajajo živali – uporablja se samo v bivalnih prostorih.
- Ne pokrivajte naprave in ne zapirajte zračnega toka do vhodnih in izhodnih odprtín. Vsi predmeti morajo biti oddaljeni od naprave vsaj 1 m oz. stati ob strani.
- Najpogostejši razlog, da naprava pregreje, so prah in kosmi, ki se nabirajo v napravi. S sesalcem redno čistite ventilacijske odprtine – pred tem obvezno izkjučite napravo iz električnega omrežja.
- Nikoli se ne dotikajte naprave z mokrimi ali vlažnimi rokami – obstaja smrtna nevarnost.
- Vtičnica mora biti dostopna ves čas, da je mogoče vtikalo po potrebi kar najhitreje izvleci! Nikoli ne vlecite električnega kabla ali naprave, ko želite izvleči vtikalo iz omrežja.


- **Pozor!** Ko naprava deluje, se izhodni zrak segreva (več kot 100°C).
- Če je poškodovan kabel naprave, je ne uporabljajte in takoj pokličite dobavitelja/prodajalca za dodatne informacije.
- Če se odločite prenehati uporabljati to napravo, priporočamo, da jo naredite neuporabno: izvlecite kabel iz vtičnice in ga prerežite. Priporočamo tudi, da odstranite vse nevarnosti, povezane z neuporabno napravo, še posebno pred otroci, ki bi se lahko igrali z njo.
- Nikoli ne postavljajte naprave neposredno pod vtičnico!
- **Pozor:** ne uporabljajte te naprave s programatorjem, tajmerjem ali z drugo opremo za avtomatični vklop konvektorja, saj lahko pride do požara, če je naprava pokrita ali nepravilno postavljena.
- Kabel naprave naj bo položen tako, da ne moti gibanja ljudi in se ga ne pohoja! Uporabljajte samo odobrene električne podaljške, ki so primerni za to napravo, t.j. ki imajo oznako skladnosti!
- Nikoli ne predstavljajte naprave tako, da jo vlečete za kabel in ne uporabljajte kabla za prenašanje predmetov!
- Ne prepogibajte kabla, ne vlecite ga preko ostrih robov, ne polagajte ga na vroče plošče ali odprt ogenj!

OVOJNI MATERIAL

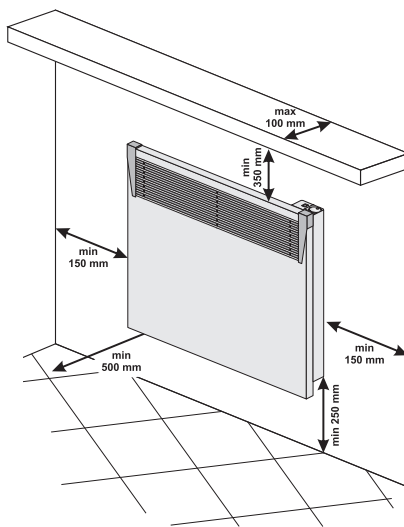
- Ko izpakirate napravo, preverite, če je pri prevozu prišlo do poškodb in če imate vse dele! V primeru, da vidite poškodbo ali je dobava nepopolna, se povežite s pooblaščenim prodajalcem!
- Ne vrzite stran originalne škatle! Lahko jo uporabljate za shranjevanje ali prevoz in se s tem izognete poškodbam pri prevozu!
- Embalažo odvrzite na primeren način! Pazite, da se otroci ne bodo igrali s polietilenskimi vrečami!

NAVODILA ZA NAMESTITEV

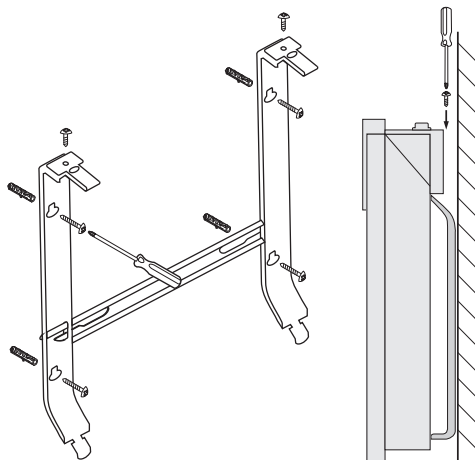
- Ta konvektor se uporablja v zaprtih prostorih in se namesti na steno.

 **Pomembno:** V prostoru, ki ima več kot 45 m³ prostornine, se priporoča uporaba 2 ali več konvektorjev.

- Ne nameščajte konvektorja pod električno vtičnico ali razdelilno dozo.
- Ne nameščajte/uporabljajte konvektorja:
 1. na mestu s prepihom, saj to lahko vpliva na nastavitve;
 2. neposredno pod električno vtičnico;
 3. v prostoru 1 (volume 1) za kopalnice;
 4. v prostoru 2 (volume 2), če lahko človek, ki se kopa ali tušira, doseže nadzorno ploščo.
- Pri nameščanju konvektorja na steno uporabljajte samo stojala, ki so v kompletu naprave. Upoštevajte minimalne oddaljenosti



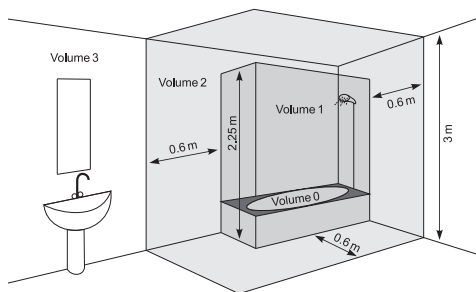
- Najprej snemite stojala s hrbtnega dela telesa. Odvijte vijaka na zgornjem delu navpičnih nosilcev za stojala. Izvlecite zgornji del nosilca tako, da močno pritisnete zgornja dela na hrbtnem delu telesa naprave.



- Potegnite stojalo za steno navzdol in ga snemite s hrbtnega dela.
- Izvrtajte štiri luknje in dobro pritrdite stojalo na steno.
- Dvignite konvektor v skoraj vodoravni položaj in potisnite spodnja dela stojal v odprtini na spodnjem delu hrbtni strani konvektorja. Potem privzdignite konvektor in potisnite še zgornja dela stojal v zgornji odprtini na hrbtni strani konvektorja. Na koncu dobro privijte še vijaka in tako pritrdite konvektor na steno.

UPORABA V KOPALNICI

- Konvektor mora biti nameščen skladno z normalno trgovsko prakso in skladno z zakonodajo vaše države (direktiva o električni energiji EO in zahteve za posebne inštalacije in lokacije (kopalnice ali tuši) HD60364-7-701(IEC 60364-7-701:2006)).



- Če boste konvektor uporabljali v kopalnici ali podobnem prostoru, morate pri namestitvi upoštevati naslednje zahteve: konvektor ima stopnjo zaščite IP24 (zaščita pred škropljenjem vode). Zato ga morate namestiti v prostor 2 (volume 2), kot kaže skica spodaj, da se človek, ki se kopa ali tušira, ne more dotakniti nadzorne plošče (sitkala ali termostata). Minimalna razdalja naprave do vodnega vira mora biti najmanj 1 m! Naprava mora biti obvezno nameščena na steno. Če niste prepričani, da vam bo uspelo pravilno namestiti konvektor v kopalnici, vam priporočamo, da se posvetujete z elektrotehnikom.

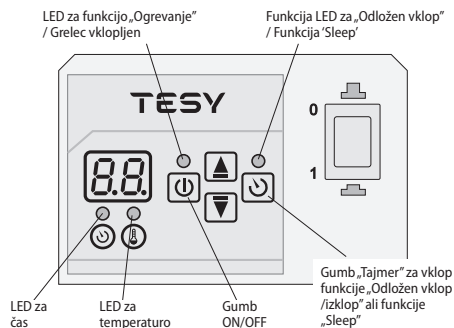
Opomba: če navedeni pogoji ne morejo biti izpolnjeni, priporočamo, da namestite napravo v prostor 3 (VOLUME 3).

- V vlažnih prostorih (kopalnica, kuhinja) mora biti vtičnica najmanj 25 cm od tal.
- Instalacija mora biti opremljena z avtomatskim varovalom, pri katerem mora biti razdalja med stikalom, ko je izklopljena, najmanj 3 mm.

NAVODILA ZA UPORABO

ELEKTRONSKO UPRAVLJANJE

Delovanje



Vklop funkcije „Ogrevanje“

Ko je konvektor izklopljen, mora biti na ekranu nadzoren plošče izpisana sobna temperatura in hkrati sveti samo LED za temperaturo. Če pritisnete enkrat na **On/Off**, se vklopi funkcija „Ogrevanje“. V tem primeru zasveti rdeči svetlobni indikator za to funkcijo. Za približno 2 sek se na ekranu prikaže temperatura, ki ste jo določili, ta čas LED za temperaturo ne sveti. Če je sobna temperatura nižja kot določena, se vklopi grelnik.

Ko grelnik deluje, rdeči svetlobni indikator sveti neprekinjeno.

Nastavitev temperature.

S pritiskom na gumb ▲ ali ▼ se vklopi funkcija **“Sprememba določene temperature”**. Ekran začne utripati in na njem se prikaže temperatura, določena do tega trenutka. S pritiskanjem na ta dva gumba spreminjate temperaturo navzgor ali navzdol. Če v 5 sekundah ne pritisnete drugega gumba, se nova nastavitev shrani in naprava avtomatično vklopi funkcijo **“Ogrevanje”**. Če zadržite gumb ▲ ali ▼ za več kot 0, 7 sekunde, se temperatura, ki ste jo določili, avtomatično začne višati ali nižati, in sicer za 4 stopinje na sekundo. Omejitev nastavitve temperature so 12 do 30 stopinj.

„Odložen vklop“ konvektorja

Najprej izklopite konvektor (funkcija „Izklop“), nato pritisnete gumb „Tajmer“ in določite željeno uro, v kateri se bo avtomatično vklopila funkcija „Ogrevanje“. Pri tej funkciji začne utripati rumeni svetlobni indikator, rdeči pa ugasne. Na ekranu se bosta izmenično prikazovala sobna temperatura, pri čemer bo svetil LED za temperaturo, in čas, ki ostane do vklopa funkcije „Ogrevanje“, pri čemer bo svetil „LED za čas“. Takoj po vklopu te funkcije zasveti rumeni indikator, ekran pa začne utripati in na njem se pojavi čas (v urah), ki ostane do vklopa konvektorja. Sprva se vklopi za 12 ur, s pritiskom na gumb ▲ ali ▼ pa spreminjate čas do vklopa navzgor ali navzdol. Če zadržite gumb ▲ ali ▼ za več kot 0, 7 sekunde, se čas vklopa, ki ste ga določili, avtomatično začne večati ali manjšati, in sicer za 4 enote na sekundo. Če v 5 sekundah ne pritisnete drugega gumba ali pritisnete gumb „Tajmer“, se vklopi funkcija „Odložen vklop“. Če določite nastavitev za čas 00, se funkcija ne bo vklopila. Ko funkcija „Odložen vklop“ že poteka, lahko spremenite določen čas v željeno smer s pritiskom gumb „Tajmer“. Po nastavitvi časa se vklopi funkcija „Odložen vklop“, pri čemer se na ekranu prikaže temperatura in čas, ki ostane do vklopa funkcije „Ogrevanje“. Funkcijo „Odložen vklop“ lahko izklopite s pritiskom na gumb **“On/Off”**. V tem primeru se vklopi funkcija „Ogrevanje“.

Izklop funkcije „Ogrevanje“

Funkcijo „Ogrevanje“ lahko izklopite s pritiskom na gumb **“On/Off”**. Takrat se grelec izklopi, če je bil pred tem vklopljen, rdeči svetlobni indikator pa neha svetiti. Na ekranu je še vedno prikazana sobna temperatura.

„Odložen izklop“ konvektorja

Ko je konvektor v funkciji „Ogrevanje“, lahko s pritiskom na gumb „Tajmer“ določite željeno uro, po kateri se bo naprava avtomatično izklopila. Pri tej funkciji začne

utripati rumeni svetlobni indikator, rdeči pa sveti. Na ekranu se bosta izmenično prikazovala sobna temperatura, pri čemer bo svetil LED za temperaturo, in čas, ki ostane do izklopa funkcije „Ogrevanje“, pri čemer bo svetil „LED za čas“. Takoj po vklopu te funkcije zasveti rumeni indikator, ekran pa začne utripati in na njem se pojavi čas (v urah), ki ostane do izklopa konvektorja. Sprva se vklopi za 12 ur, s pritiskom na gumb ▲ ali ▼ pa spreminjate čas do izklopa navzgor ali navzdol. Če zadržite gumb ▲ ali ▼ za več kot 0, 7 sekunde, se čas vklopa, ki ste ga določili, avtomatično začne večati ali manjšati, in sicer za 4 enote na sekundo. Če v 5 sekundah ne pritisnete drugega gumba ali pritisnete gumb „Tajmer“, se vklopi funkcija „Odložen izklop“. Če določite nastavitev za čas 00, se funkcija ne bo vklopila, konvektor ostane v funkciji „Ogrevanje“. Če funkcija „Odložen izklop“ že poteka in spet pritisnete gumb „Tajmer“, lahko spremenite določen čas v željeno smer. Po nastavitvi časa se vklopi funkcija „Odložen vklop“, pri čemer se na ekranu prikaže temperatura in čas, ki ostajo do izklopa konvektorja. Funkcijo „Odložen izklop“ lahko izklopite s pritiskom na gumb **“On/Off”**, ki izklopi konvektor.

Funkcija „Sleep“

Ta funkcija omogoča varčevanje z električno energijo, saj se temperatura, ki ste jo določili, avtomatsko in postopoma (v 2 urah) zniža za 3 stopinje. Konvektor bo sam zmanjšal temperaturo potem, ko ste že na toplem v postelji, hkrati pa v prostoru ne bo postalo mrzlo. To funkcijo lahko aktivirate, ko je konvektor v funkciji „Ogrevanje“, tako da pritisnete in zadržite gumb „Tajmer“ za več kot 2 sekundi. Takrat začne svetiti rumeni svetlobni indikator in utripati ali svetiti rdeči indikator. Na ekranu se bo še zmeraj prikazovala sobna temperatura. Funkcijo „Sleep“ lahko izklopite s pritiskom na gumb „Odložen vklop“, pri čemer se vklopi funkcija „Ogrevanje“ pri temperaturi, ki ste jo določili. Funkcijo lahko izklopite tudi z gumbom **“On/Off”**, ki izklopi konvektor.

*Če konvektor izklopite iz električnega omrežja, se nastavitve temperature in funkcije ne bodo spremenile. Če je bila naprava pred izklopom npr. v funkciji **“Ogrevanje”**, bo po vklopu spet delovala v tej funkciji in pri temperaturi, ki ste jo določili.*

Ko temperaturo v prostoru pade pod to, ki ste jo določili s pomočjo termostata, se bo konvektor vklopil in bo deloval, dokler se prostor ne bo ogrel do določene temperature. Ko je temperatura v prostoru višja od določene, konvektor avtomatsko vklopi funkcijo „Pripravljen za izklop“.

Informacija, prikazana na ekranu

Ko je konvektor vklopljen, se na ekranu prikažejo:

- dve črtici „--“, če je bil pri izklopu iz električnega omrežja konvektor nastavljen na izklop.
- dve črtici „--“, čez 2 sekundi pa se pojavi sobna temperatura, če je bil pri izklopu iz električnega omrežja konvektor nastavljen na vklop.
- dve številki in utripajoči rumeni svetlobni indikator, ki kažejo, koliko ur ostaja do odloženega vklopa, če je bil konvektor pri izklopu iz električnega omrežja v funkciji „**Odložen vklop**“.

Za dodatno varčevanje z električno energijo termostat zmanjšuje svetlost vseh indikatorjev. Ko pritisnete katerega izmed gumbov, indikatorji začnejo svetiti močneje za 8 sekund, potem pa se svetlost spet zmanjša.

Če se na ekranu pojavita „t0“ ali „t1“, to pomeni, da je sistem samodiagnostike zaznal problem v termostatu. „t0“ – prekinjen kabel senzorja, „t1“ – kratek stik v senzorju. V takem primeru se grelec izklopi, ponoven vklop pa je možen šele po odpravi okvare. Okvaro mora odpraviti kvalificiran strokovnjak.

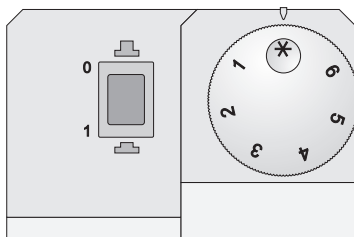
Ko priklopite konvektor k električnemu omrežju, se bosta na ekranu za 2 sekundi prikazali dve črtici „--“ namesto temperature ali časa.

Če temperatura v prostoru pade pod 5 stopinj, konvektor pa je izklopljen (ne sveti rdeči svetlobni indikator), se bo grelec vklopil avtomatsko, da se prepreči zmrzovanje.

Ko se na ekranu pojavi temperatura, sveti „LED za temperaturo“, ko se pojavi ura odloženega vklopa ali izklopa, sveti „LED za čas“.

MEHANSKO UPRAVLJANJE

Delovanje



Vklopite konvektor, pritisnite gumb v položaj "1" (Vklop), potem obrnite termosta do stopnje, ki ste jo izbrali /od 1 do 6/ in pri tem upoštevajte naslednje stopnje:

* – funkcija proti zmrzovanju /se aktivira, ko temperatura v prostoru pade pod 5° C.

1 / 2 – varčna funkcija /za vzdrževanje nizke temperature v prostoru/ priporočamo, da se ta funkcija uporablja ponoči oz. kadar v prostoru ni nikogar. Funkcija omogoča vzdrževanje določene temperature v prostoru in hkrati varčevanje z energijo.

3 / 4 / 5 – funkcija udobje /za vzdrževanje zmerne temperature v prostoru/ priporočamo, da se ta funkcija uporablja za vzdrževanje precej visoke, udobne dnevne temperature v prostoru.

6 – maksimalna funkcija /za vzdrževanje visoke temperature v prostoru/ priporočamo, da se ta funkcija uporablja, kadar želite doseči najvišjo temperaturo v prostoru.

Pomembno: številke na termostatu ne odgovarjajo konkretni temperaturi v prostoru, ampak so namenjene za praktično shranjevanje usklajenosti temperature in nastavitve termostata.

Če je temperatura v prostoru nižja kot ta, ki ste jo določili s termostatom, se bo konvektor vklopil in bo deloval, dokler v prostoru ne bo dosežena željena temperatura. Če je temperatura v prostoru višja kot ta, ki ste jo določili s termostatom, bo konvektor avtomatsko vklopil funkcijo „Pripravljen za vklop“.

VARNOST

- Naprava ima vgrajeno toplotno varovalo proti pregrevanju, ki avtomatsko izklopi grelec, če se temperatura v konvektorju dvigne nad dovoljeno vrednost /tako imenovano pregrevanje naprave/.
- Toplotno varovalo bo omogočilo ponovno delovanje konvektorja šele takrat, ko temperatura naprave pade pod dovoljene vrednosti.

ČIŠČENJE

- Preden začnete čistiti napravo, vedno izvlcite vtičko iz vtičnice in počakajte, da se naprava ohladi.
- Hrbtna stran konvektorja je preprosta za čiščenje: pritisnite nosilca /fig.2/ na hrbtne strani konvektorja, sнемite ga in ga počistite.
- Telo naprave čistite z vlažno krpo, sesalcem ali krtačo.
- Nikoli ne potaplajte naprave v vodo – obstaja smrtna nevarnost zaradi električnega udarca!
- Za čiščenje nikoli ne uporabljajte bencina, topil ali drugih abrazivnih sredstev, ker lahko poškodujejo telo naprave.

SHRANJEVANJE

- Preden shranite grelnik, ga izključite, izvlcite kabel iz vtičnice in pustite, da se naprava ohladi.
- Če konvektorja dalj časa ne boste uporabljali, ga shranite v originalni embalaži. Tako se izdelek zavaruje pred prašenjem in umazanijo.
- Nikoli ni spravljajte še tople naprave v embalažo!
- Hranite izdelek na suhem mestu in ga ne izpostavljajte neposredni sončni svetlobi.
- Prepovedano je shranjevanje naprave v vlažnih ali mokrih prostorih.

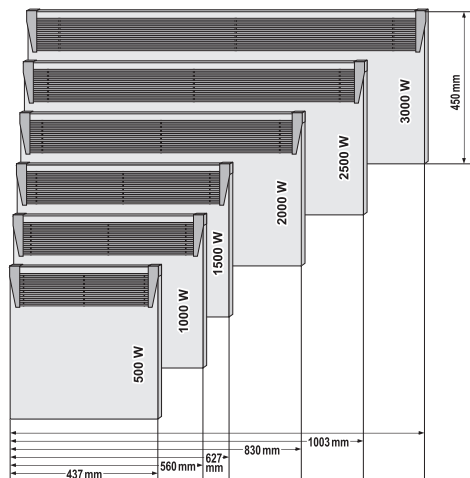
SERVISIRANJE NAPRAVE

- Če se na napravi pojavi okvara, se obrnite za pomoč na najbližji pooblaščen servis /servisi so navedeni v garancijski karti naprave/.
- **Pomembno:** v primeru reklamacije in/ali kršenja vaših potrošniških pravic, se povežite z dobaviteljem te naprave na navedenih naslovih ali preko internetne strani družbe: www.tesy.com

DIMENZIJE NAPRAVE, OGREVANA PROSTORNINA IN POVRŠINA PROSTORA

Model	Ogrevana prostornina	Površina prostora
CN 03 050 EIS/MIS - 500W	10* - 15 m ³	4* - 6 m ²
CN 03 100 EIS/MIS - 1000W	20* - 30 m ³	8* - 12 m ²
CN 03 150 EIS/MIS - 1500W	30* - 45 m ³	12* - 18 m ²
CN 03 200 EIS/MIS - 2000W	40* - 60 m ³	16* - 24 m ²
CN 03 250 EIS/MIS - 2500W	50* - 70 m ³	20* - 28 m ²
CN 03 300 EIS/MIS - 3000W	60* - 80 m ³	24* - 32 m ²

* Minimalna zagotovljena ogrevana prostornina za ogrevanje pri povprečnem koeficientu toplotne prevodnosti $\lambda=0.5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ za ogrevani prostor. Višje vrednosti ogrevane površine je moč doseči pri povprečni vrednosti $\lambda=0.35 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$. Standardna višina prostora – 2.5 m.



Pozor: da preprečite pregrevanje naprave, je ne pokrivajte!



Navodila za pravilno odlaganje

Stare električne naprave vsebujejo dragocene materiale, zato jih ni dovoljeno odlagati med gospodinjске odpadke! Prosimo, da jih zaradi težnje po varovanju okolja odlagate v posebna zbirališča za tovrstne odpadke.



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!

Хвала што сте одабрали конвектор CN03. 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.

Модел са Електронским терморегулатором	Модел са Механичким терморегулатором
CN03 050 EIS	CN03 050 MIS
CN03 100 EIS	CN03 100 MIS
CN03 150 EIS	CN03 150 MIS
CN03 200 EIS	CN03 200 MIS
CN03 250 EIS	CN03 250 MIS
CN03 300 EIS	CN03 300 MIS

ВАЖНЕ МЕРЕ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ И УПУТСТВА ЗА БЕЗБЕДНОСТ:

- Пре укључивања уређаја, уверите се да указани напон на типској плочици одговара напону који се пружа у Вашем дому.



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 зану да то може бити опасно.

Деца која имају 3 године до 8 година не би требало да укључују 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.



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

- 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 мокрим 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 вуците кабл за напајање или сам апарат за искључења из мреже.
- Обратите пажњу! Излаз ваздуха се загрева током рада (више од 100 °C)
- Ако кабл овог уређаја је оштећен, прекините коришћење и обратите се продавцу / добављачу за даља упутства
- 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.
- Уређај не мора се постављати непосредно испод кутије утичнице.
- Пажња: Немојте користити овај уређај са програматором, 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!

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!

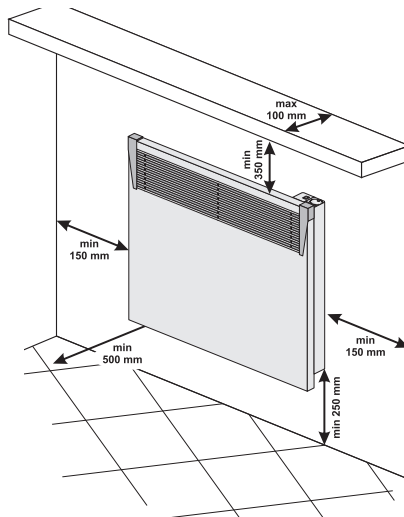
ИНСТРУКЦИЈА ЗА МОНТАЖ

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

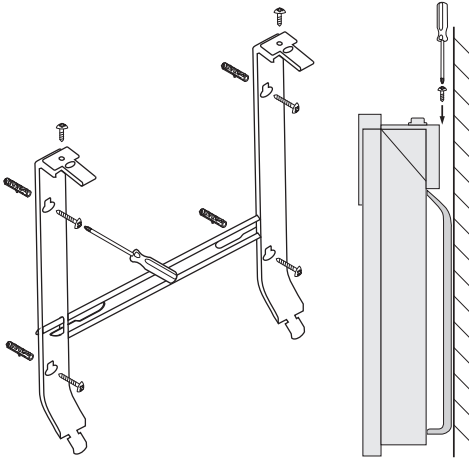


Важно: За просторе с обимом више од 45 м³ препоручује се да користите комбинација од 2 или више конвектора

- 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 туша 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



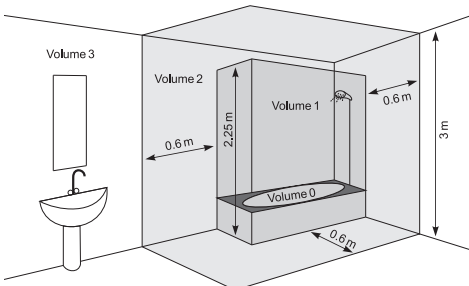
- Прво, уклоните зидне конзоле са задњег корпуса. Одвијте два шрафа који се налазе на горњем делу двоје вертикалне траке на зидним носачима. Затим повуците горњи део траке јаким притиском на два горња дела увучене у задњем корпусу.



- 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 доле), 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 инсталације конвектора у просторији за купатило, препоручујемо да консултујете професионалног електричара.

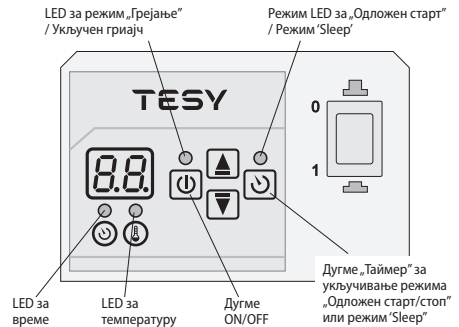
Напомена: Ако не могу бити задовољени горе наведени услови, препоручује се да се инсталација одржати у простору 3 (VOLUME 3).

- 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.

УПУТСТВО ЗА УПОРАБУ

ЕЛЕКТРОНСКО УПРАВЉАЊЕ

Режим рада



Укључивање режима „Грејање“

Када је панелни конвектор искључен на дигиталном дисплеју се мора приказивати собна температура и да светли „LED за температуру“. Јеним притиском на дугме „On/Off“ се прелази на режим „Грејање“. Тада се укључује црвени светодиод, који индицира овај режим. За око 2 секунде на дигиталном дисплеју се извеђује подешена температура и за тај период „LED

за температуру“ не светли. Ако је собна температура нижа од подешене аутоматски се активира грејач.

Када је грејач укључен црвени светодиод светли стално!

Подешавање температуре.

Притиском неког од тастера ▲ или ▼ се пребацује на режим „Промена задате температуре“. Дисплеј почиње да трепће и приказује задату температуру до тренутка. Са следећим притисцима тастера се промене задатак у жељеном правцу. Ако до 5 сек. се не притисне ново дугме, нови задатак се сачува и аутоматски се пребацује на режим „Грејање“. Ако се неки од тастера ▲ или ▼ се задржи више од 0.7 сек., вредност задате температуре почиње аутоматски да се повећаје или смањује с брзином 4 јединице у секунди. Границе регулисања задате температуре су од 12 до 30 степени.

„Одложеном старт“ укључивања панелног конвектора.

Када је конвектор у режиму „Искључено“, притиском тастера „Тајмер“ се дозвољава увођење времена, а затим да се аутоматски пребаци на режим „Грејање“. Овај се режим индицира с трепћућим жутим светодиодом и угашеним црвеним светодиодом. На дигиталном дисплеју ће се смењавати читања за температуру околине, кад светли „LED за температуру“ и преостало време у сатима до укључивања режима „Грејање“, кад светли „LED за време“. Непосредно након укључивања овог режима, жути светодиод засветљује, а дисплеј почиња тепети и испишује увођени време у сатима до укључивања конвектора. На почетку се пуњи 12 сати и притиском неког од тастера ▲ или ▼ се мења време у жељеном правцу. Ако се неки од тастера ▲ или ▼ задржи више од 0.7 сек., вредност времена аутоматски почиње да се повећава или смањује с брзином од 4 јединице у секунди. Ако до 5 сек. се не притисне ново дугме или се притисне тастер „Тајмер“, регулатор прелази на испуњење режима „Одложеном старт“. Ако се уводи време 00, режим се не испуњава. Ако се већ испуњава режим „Одложеном старт“ и се поново притисне тастер „Тајмер“, може да се коригира преостало време у оба могућа правца. Након што сте подесили време се прелази на режим „Одложеном старт“, а на дисплеју осим температуре се рачунају преостали сати до преласка на режим „Грејање“. Из овог режимасе може изаћи притиском тастера „On/Off“. Тада ће конвектор прећи на режим „Грејање“.

Искључивање режима „Грејање“

Из режима „Грејање“ може се изаћи притиском тастера „On/Off“. Тада се грџач искључује, ако је био пре тога укључен, гасни црвени светодиод. На дисплеју наставља да се приказује собна температура.

„Одложеном стоп“ за искујање панелног конвектора.

Када је конвектор у режиму „Грејање“, притиском тастера „Тајмер“ се дозвољава увођење времена, а затим да се уређај аутоматски искључи. Овај режим се прикатује са трепћућим жутим светлећим црвеним светодиодом. На дигиталном дисплеју ће се меати читања температуре околине када светли „LED за температуру“ и преостало време у сатима до укључивања режима „Грејање“ када светли „LED за време“. Непосредно након преласка у овај режим жути светодиод засветљује, а дисплеј почиња трепети и да испишује увђено вереме у сатима, до искључивања конвектора. . На почетку се пуњи 12 сати и притиском неког од тастера ▲ или ▼ се мења време у жељеном правцу. Ако се неки од тастера ▲ или ▼ задржи више од 0.7 сек., вредност времена аутоматски почиње да се повећава или смањује с брзином од 4 јединице у секунди. Ако до 5 сек. се не притисне ново дугме или се притисне тастер „Тајмер“, регулатор прелази на испуњење режима „Одложеном стоп“. Ако се уводи време 00, режим се не испуњава и конвектор остаје у режиму „Грејање“. Ако се већ испуњава режим „Одложеном стоп“ и се поново притисне тастер „Тајмер“, може да се коригира преостало време у оба могућа правца. Након што сте подесили време се прелази на режим „Одложеном стоп“, а на дисплеју осим температуре се рачунају преостали сати до искључивања конвектора. Из овог режима се може изаћи притиском тастера „On/Off“, које директно искључује конвектор.

Режим „Sleep“

Овај режим вам даје још једну прилику за уштеду електричне енергије тако што аутоматски и постепено преко 2 сата ће се смањити задата температура за 3 степена. Дакле, када сте у кревету, добро умотани, конвектор ће сам ће смањити задату удобну температуру без да вас остави на хладном. Овај режим се активира када конвектора је у режиму „Грејање“ притиском и задржањем тастера „Тајмер“ за више од 2 секунде. Овај режим се приказује са стално светлећим жутим светодиодом и трепћућим или светлећим црвеним светодиодом. Након активације режима, конвектор ће наставити да приказује измерену собну температуру. Режим „Sleep“ се прекида поновним притиском тастера „Одложеном старт“, при чему се пребацује на режим „Грејање“ са унапред подешеном температуром. Друга могућност прекида режима је притиском тастера „On/Off“, које ће искључити конвектор.

Ако се панелни конвектор искључи из мреже напајања, то неће променити подешену температуру и режим рада, јоји је остао пре његовог искључивања. На пример, ако је био у режиму „Грејање“, при искључењу уређаја и након његовог укључивања поново ће бити у овом режиму са истом задатом температуром.

Када је собна температура нижа од оне коју сте подесили помоћу регулатора, конвектор ће стартирати свој рад и ће радити до тренутка када собна температура достигне задату вредност. Када је собна температура виша од вредности подешене од стране регулатора, конвектор ће аутоматски прећи на режим „Спремност за укључивање.“

Приказана информација на дисплеју

При укључењу напајања конвектора, на дисплеју се приказују:

- две цртице „--“, ако при искључењу напајања он је био у стању искључен.
- две цртице „--“, које након 2 сек се замени приказанем тренутне температуре, ако при искључењу напајања он је био у стању укључен.
- две цифре у комбинацији са жутиим трептећим светодиоодом, које приказују преостало време у сатима до одложеног старта, ако при искључењу напалња конвектор је био у режиму „**Одложен старт**“.

Да би се и даље уштедила електрична енергија, терморегулатор смањује снагу осветљености свих индикатора. Притиском било којег тастера, осветљеност се повећава за 8 секунди, а затим се поново смањује.

Ако се на дисплеју прикаже „t0“ или „t1“ то значи да систем за ато-дијагностику је открио проблем у термосензору. „t0“ је при прекинутом каблу сензора, а „t1“ при сензору на кратком. У том случају грејач ће се искључити и ће његово поновно укључивање бити могуће после уклањања квара. Квар се мора уклонити од стране квалификованог стручњака.

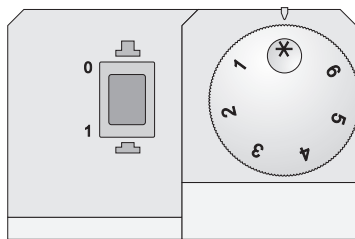
При укључењу наојања до 2 секунде на дисплеју ће се приказувати две цртице „--“ уместо температуре или времена.

Ако собна температура падне испод 5 степени и конвектор је искључен, (не светли црвени светодиод), грејач ће се аутоматски укључити да бисе спречило смрзавање.

Када се на дигиталном дисплеју приказује температура светли „LED за температуру“, када се приказује време до одложеног старта или стопа, светли „LED за време“

МЕХАНИЧКО УПРАВЉАЊЕ

Режиму рада



Укључите конвектора, притисните прекидач на положај “1” (Укључено), затим окрените регулатор до жељеног од вас степена /од 1 до 6/ узимајући у обзир следећи однос у величинама:

* – режим против смрзавања /активира се када температура у просторији падне испод 5°C

1 / 2 – економски режим /за одржавање ниске температуре у просторији / Овај режим се препоручује за употребу ноћу или у одсуству људи у просторији. Дати режим вам омогућава да одржавате одређену температуру, уз уштеду енергије.

3 / 4 / 5 – комфоран режим / за одржавање умерене температуре у просторији / Овај режим се препоручује да се користи за одржавање релативно високе удобне температуре у просторији.

6 – максимални режим / за одржавање ВИСОКЕ температуре у просторији / Овај режим се препоручује за употребу када је потребна максимално висока температура у просторији

Важно: Бројеви на регулатору температуре не одговарају специфичним вредностима собне температуре и служе за практично запамћење односа између температуре и приказања регулатора.

Када је температура у просторији нижа од оне коју сте подесили помоћу регулатора конвектор стартира свој рад и ће радити све до тренутка када собна температура достигне задату вредност. Када је температура у просторији виша од вредности подешене од стране регулатора, конвектор ће се аутоматски пребациити на режим „Спремност за укључивање.“

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 задње утичнице. Пре чишћења конвектора, оставите га да се охлади искључивши га из контакта.
- Конвектор се може очистити минималним напором на његовом задњем делу - само притисните „Р“ - 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 абразивна 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.

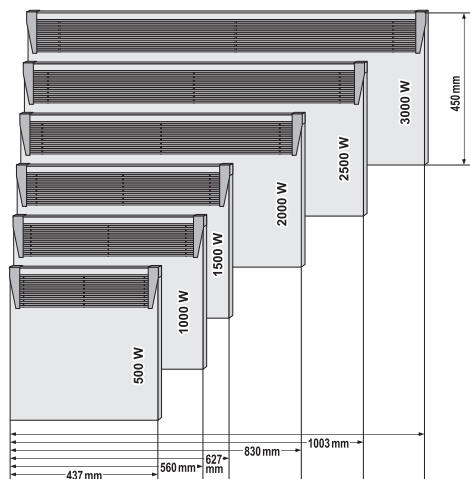
СЕРВИСНО ОДРЖАВАЊЕ УРЕЂАЈА

- У случају квара уређаја, контактирајте најближе 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

ДИМЕНЗИЈЕ УРЕЂАЈА, ЗАГРЕЈАНИ ОБИМ И ПОВРШИНА У ПРОСТОРИЈИ

Модел	Загрејани обим	Загрејана површина
CN 03 050 EIS/MIS - 500W	10* - 15 m ³	4* - 6 m ²
CN 03 100 EIS/MIS - 1000W	20* - 30 m ³	8* - 12 m ²
CN 03 150 EIS/MIS - 1500W	30* - 45 m ³	12* - 18 m ²
CN 03 200 EIS/MIS - 2000W	40* - 60 m ³	16* - 24 m ²
CN 03 250 EIS/MIS - 2500W	50* - 70 m ³	20* - 28 m ²
CN 03 300 EIS/MIS - 3000W	60* - 80 m ³	24* - 32 m ²

* 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.




Упозорење: Да би се избегло прегревање, не покривајте уређај!



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).


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

Zahvaljujemo da ste odabirali konvektor CN03. Ovo je uređaj koji nudi grijanje u zimi koliko je potrebno kako bi se postigla udobna toplina u zagrijanoj prostoriji. Uz pravilnu uporabu i njegu kao što je opisano u ovim uputama, uređaj će pružiti mnogo godina korisnog rada.

Modeli s elektroničkim termostatom	Modeli s mehaničkim termostatom
CN03 050 EIS	CN03 050 MIS
CN03 100 EIS	CN03 100 MIS
CN03 150 EIS	CN03 150 MIS
CN03 200 EIS	CN03 200 MIS
CN03 250 EIS	CN03 250 MIS
CN03 300 EIS	CN03 300 MIS


VAŽNE MJERE OPREZA SIGURNOSNE UPUTE:

- Prije uključivanja uređaja - provjerite je li napon struje na tipskoj pločici odgovara naponu, koji se dostavlja u Vašem domu.

 **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.

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

- 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 je kabel oštećen, prestanite koristiti ga i obratite se dobavljaču / prodavaču za dodatne upute.
- 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.
- Aparati ne bi trebao biti smješten točno ispod kutije utičnice!
- 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!

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!

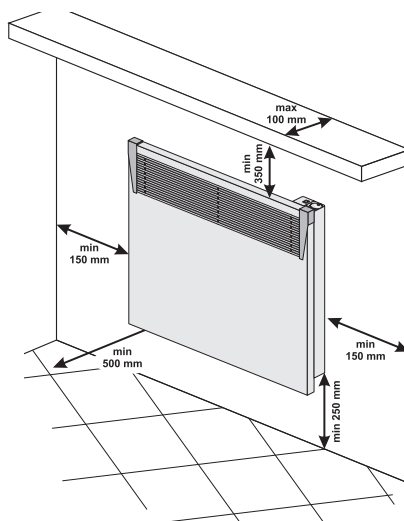
UPUTE ZA MONTAŽU

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

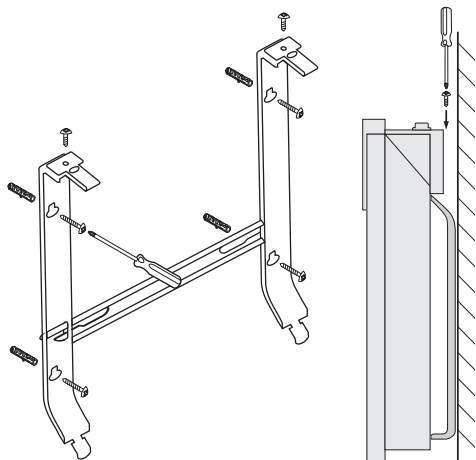


Važno: Za prostore sa obimom iznad 45 m³ preporuča se koristiti kombinacija od 2 ili više konvektora

- 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



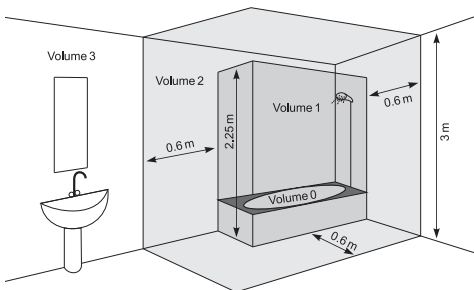
- Prvo, uklonite zidne nosače sa stražnjeg korpusa. Odvijte dva vijka, koji se nalaze na gornjem djelu dviju vertikalnih traka na zidnim nosačima. Potom povucite gornji dio trake jakim pritiskom na dvije gornje dijelove uvučeni u stražnjem korpusu.



- 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 od 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.

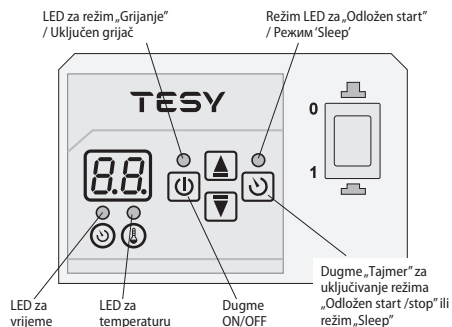
Napomena: Ako se ne mogu zadovoljiti gore navedeni uvjeti, preporuča se instalacija da bude izvedena u prostoru 3 (Volume 3).

- 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.

UPUTE ZA UPORABU

ELEKTRONSKO UPRAVLJANJE

Režimi rada



Uključivanje načina rada „Grijanje“

Kada je panelni konvektor isključen, na digitalnom zaslonu se mora prikazati sobna temperatura i da svijetli samo „LED za temperaturu“. Jednim pritiskom dugmeta „On/Off“ se prolazi na režim „Grijanje“. Onda se uključuje crveni svjetlodiod, što ukazuje na ovaj režim. Za oko 2 sekunde na digitalnom zaslonu se prikazuje zadana temperatura i za ovo razdoblje „LED za

temperaturu“ ne svijetli. Ako je sobna temperatura niža od podešene automatski se uključuje grijač.

Kad je grijač uključen crveni svijetlodiod svijetli stalno!

Postavljanje temperature.

Pritiskom nekog od dugmeta ▲ ili ▼ se prelazi na režim „**Promjena zadane temperature**“. Zaslou počinje treptati i na njemu se prikazuje zadana temperatura do trenutka. Sa sljedećim pritiscima dugmeta se mijenja zadatak u željenom smjeru. Ako do 5 sekundi se ne pritisne novo dugme, novi zadatak je pohranjen i automatski se prebacuje u režim „**Grijanje**“. Ako neko od dugmeta ▲ ili ▼ se zadrži više od 0,7 sec., vrijednost zadane temperature počinje automatski da se povećava ili smanjuje sa brzinom od 4 jedinice u sekundi. Granice reguliranja temperature su od 12 do 30 stupnjeva.

„Odložen start“ uključivanja panelnog konvektora.

Kad je konvektor u režimu „Isključeno“ pritiskom tipke „Timer“ se omogućuje uvođenje vremena i onda se automatski prebacuje na režim „Grijanje“. Ovaj režim se indicira sa trepkacim žutim svijetlodiodom i ugašenim crvenim svijetlodiodom. Na digitalnom zaslonu će se izmjenjivati čitanja za sobnu temperaturu, kad svijetli „LED za temperaturu“ i preostalo vrijeme u satima do uključivanja režima „Grijanje“ kad svijetli „LED za vrijeme“. Neposredno nakon uključivanja ovog režima žuti svijetlodiod svijetli, displej počinje treptati i ispisuje uvođeno vrijeme u satima, do uključivanja konvektora. Početno se punji 12 sati, a pritiskom nekog od dugmeta ▲ ili ▼ se menija vrijeme u željenom pravcu. Ako se neko od dugmeta ▲ ili ▼ zadrži više od 0,7 sekundi, vrijednost vremena automatski počinje se povećava ili smanjuje sa brzinom 4 jedinice u sekundi. Ako do 5 sekundi se ne pritisne novo dugme ili se pritisne dugme „Timer“, regulator prelazi na ispunjenje režima „Odložen start“. Ako se uvodi vrijeme 00, režim se ne ispunjava. Ako se obavlja režim „Odložen start“ i pritisnete ponovno tipku „Timer“ možete podesiti preostalo vrijeme u dva moguća smjera. Nakon postavljanja vrijeme se ide na režim „Odložen start“, a na zaslonu osim temperature se računaju preostali sati do prelaska na režim „Grijanje“. Iz ovog režima se može izaći pritiskom dugmeta „On/Off“. Tada će konvektor preći na režim „Grijanje“.

Isključivanje režima „Grijanje“

Iz režima „Grijanje“ se može izaći pritiskom tipke „On/Off“. Tada se grijač isključuje, ako je bio prije toga uključen, gasni crveni svijetlodiod. Na zaslonu se i dalje prikazuje sobna temperatura.

„Odloženi stop“ za isključivanja panelnog konvektora.

Kad je konvektor u režimu „Grijanje“, pritiskom tipke „Timer“ se omogućuje uvođenje vremena i onda da se uređaj automatski isključi. Ovaj režim se indicira sa trepkacim žutim svijetlodiodom i svjetlećim crvenim svijetlodiodom. Na digitalnom zaslonu će se izmjenjivati čitanja za okolnu temperaturu, kad svijetli „LED za temperaturu“ i preostalo vrijeme u satima do uključivanja režima „Grijanje“ kad svijetli „LED za vrijeme“. Neposredno nakon uključivanja ovog režima žuti svijetlodiod svijetli, displej počinje treptati i ispisuje uvođeno vrijeme u satima, do uključivanja konvektora. Početno se punji 12 sati, a pritiskom nekog od dugmeta ▲ ili ▼ se menija vrijeme u željenom pravcu. Ako se neko od dugmeta ▲ ili ▼ zadrži više od 0,7 sekundi, vrijednost vremena automatski počinje se povećava ili smanjuje sa brzinom 4 jedinice u sekundi. Ako do 5 sekundi se ne pritisne novo dugme ili se pritisne dugme „Timer“, regulator prelazi na ispunjenje režima „Odložen stop“. Ako se uvodi vrijeme 00, režim se ne ispunjava. Ako se obavlja režim „Grijanje“, Ako se već ispunjava režim „Odložen stop“ i pritisnete ponovno tipku „Timer“ može se korigirati preostalo vrijeme u dva moguća smjera. Nakon postavljanja vrijeme se ide na režim „Odložen stop“, a na zaslonu osim temperature se računaju preostali sati isključivanja konvektora. Iz ovog režima se može izaći pritiskom dugmeta „On/Off“, koje direktno isključuje konvektor.

Režim „Sleep“

Ovaj način vam daje još jednu priliku za uštedu energije, automatski i postupno tijekom 2 sata će se smanjiti zadana temperatura sa 3 stupnja. Dakle, kada ste u krevetu, dobro umotani, konvektor će sam smanjiti zadanu udobnu temperaturu bez da vi ostavate na hladnoći. Ovaj se način aktivira kada konvektor je u „Grijanje“ pritiskom i držanjem tipke „Timer“ za više od dvije sekunde. Ovaj režim se indicira sa stalno trepkacim žutim svijetlodiodom i trepkacim ili svjetlećim crvenim svijetlodiodom. Nakon aktivacije režima konvektor će se nastaviti prikazivati izmjerenu sobnu temperaturu. Način rada „Sleep“ se zaustavlja pritiskom na tipku ponovno „Odložen start“ pri čemu se prolazi na način rada „Grijanje“ s unaprijed postavljenom temperaturom. Druga mogućnost za prekidanje način je pritiskom tipke „On / Off“, koje će isključiti konvektor.

Ako se panelni konvektor isključi iz električne mreže to neće promijeniti zadanu temperaturu i način rada koji je ostao prije njegovog isključenja. Na primjer, ako je bio u režimu „Grijanje“, uz isključenje uređaja, a nakon njegovog uključivanja, ponovno će biti u ovom načinu rada s istom zadanom temperaturom.

Kad je sobna temperatura niža od one koju ste postavili pomoću regulatora, konvektor počinje raditi i će raditi do trenutka kada sobna temperatura dosegne zadanu vrijednost. Kad je sobna temperatura veća od vrijednosti koju je odredio regulator, konvektor će se automatski prebaciti na „Spremnost za uključivanje.“

Prikazivanje informacije na zaslonu

Pri uključenju napajanja konvektora, na displeju se prikazuju:

- dvije crtice „--“, ako pri isključenju napajanja on je bio u režimu isključen.
- dvije crtice „--“, koje nakon 2 sek. se zamjenjuju prikazanjem trenutne temperature, ako pri isključenju napajanja on je bio u režimu uključen.
- dvije znamenke u kombinaciji s treptućim žutim svjetlodiodom, koje prikazuju preostalo vrijeme u satima do odgođenog starta, ako pri uključenju napajanja konvektora je bio u režimu **„Odložen start“**.

Kako bi se dodatno uštedjela električna energija, termoregulator smanjuje svjetlost spaljivanja svih indikatora. Pritiskom na bilo koju tipku, svjetlost se poveća za 8 sekundi i onda se opet smanjuje.

Ako se na zaslonu prikaže „t0“ unu „t1“ to znači da je sustav za samo-dijagnostiku otkrio problem u termosenzoru. „t0“ je kad je prekinut kabl senzora, a „t1“ pri senzoru na kratkom. U ovom slučaju, grijač se isključuje njegovo ponovno uključivanje će biti moguće nakon popravka kvara. Kvar mora biti uklonjena od strane kvalificirane osobe.

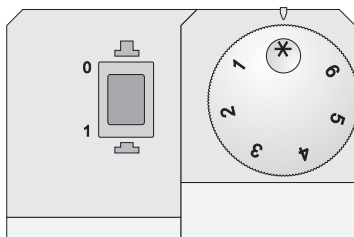
Pri uključenju napajanja do 2 sekunde na zaslonu će se pojaviti dvije crtice „--“ umjesto temperature ili vremena.

Ako sobna temperatura padne ispod 5 stupnjeva, a konvektor je isključen (ne svijetli crveni svjetlodiod), grijač će se automatski uključiti kako bi se spriječilo smrzavanje.

Kada se na digitalnom zaslonu prikazuje temperatura, svijetli „LED za temperaturu“, kada se prikazuje vrijeme do odloženog starta ili stop, svijetli „LED za vrijeme“

MEHANIČKO UPRAVLJANJE

Režimi rada



Uključite konvektor, pritisnite prekidač na položaju „1“ (Uključeno), a zatim okrenite regulator u željeni stupanj / 1-6 / uzimajući u obzir sljedeće omjer u veličini:

* – režim protiv smrzavanja /aktivira se kada temperatura u sobi padne ispod 5°C

1 / 2 – ekonomičan režim /za održavanje niske temperature u prostoriji / ovaj način se preporučuje za korištenje noću ili u odsutnost ljudi u prostoriji. Isti režim omogućuje da se zadrži određena temperatura u uvjetima štednje energije.

3 / 4 / 5 – udoban režim / za održavanje umjerene temperature u prostoriji / ovaj način se preporučuje da se koristi za zadržavanje relativno visoke udobne dnevne temperature u prostoriji.

6 – maksimalni režim / za održavanje VISOKE temperature u prostoriji / ovaj način se preporučuje kada je vam potrebna maksimalno visoka temperatura u prostoriji



Važno: Značajke na regulatoru za temperaturu ne odgovaraju na određenu vrijednost sobne temperature, a služe za praktično zadržavanje korelacije između temperature i prikazanja regulatora.

Kad je sobna temperatura niža od one koju ste postavili pomoću regulatora, konvektor počinje svoj rad i će raditi, do trenutka kada sobna temperatura dosegne zadanu vrijednost. Kad je sobna temperatura veća od vrijednosti koju određuje regulator, konvektor će automatski prebaciti na režim „Spremnost za uključivanje.“

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.

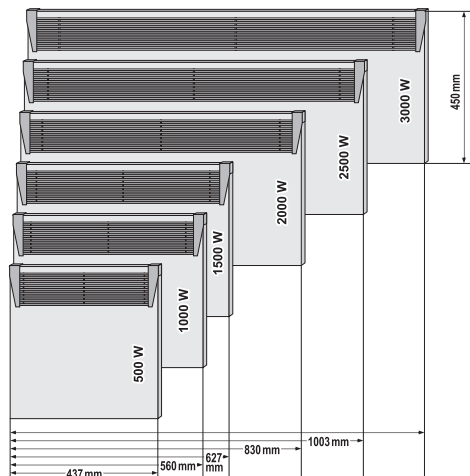
SERVISNO ODRŽAVANJE UREĐAJA

- 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

VELIČINE UREĐAJA, GRIJANI OBIM I POVRŠINA U SOBI

Model	Zagrijani obim	Zagrijana površina
CN 03 050 EIS/MIS - 500W	10* - 15 m ³	4* - 6 m ²
CN 03 100 EIS/MIS - 1000W	20* - 30 m ³	8* - 12 m ²
CN 03 150 EIS/MIS - 1500W	30* - 45 m ³	12* - 18 m ²
CN 03 200 EIS/MIS - 2000W	40* - 60 m ³	16* - 24 m ²
CN 03 250 EIS/MIS - 2500W	50* - 70 m ³	20* - 28 m ²
CN 03 300 EIS/MIS - 3000W	60* - 80 m ³	24* - 32 m ²

* 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 postuže uz prosječnu vrijednost od $\lambda = 0,35 \text{ W} / (\text{m}^2\text{K})$. Standardna visina prostorije - 2,5 metara.



Upozorenje: Kako biste izbjegli pregrijavanje, ne prekrivajte kamin!



Smjernice za zaštitu okoliša

Stari električni uređaji sadrže vrijedne materijale i stoga ne bi trebalo ih odlagati zajedno s kućnim smećem! Molimo vas da surađujete sa svojim aktivnim doprinosom očuvanju resursa i okoliša i za prijenos uređaja organiziranim centrima za iskupovanje (ako ih ima).

! *Prečítajte si tieto pokyny pred použitím spotrebiča a uschovajte ich na budúce použitie. V prípade zmeny majiteľa, návod na použitie odovzdajte spolu so spotrebičom.*

! *Niektoré súčasti tohto výrobku môžu byť veľmi horúce a môže spôsobiť popáleniny. Ak by sa mali zúčastniť deti a zraniteľné osoby by mala byť venovaná osobitná pozornosť.*

Ďakujeme vám, že ste si vybrali konvektor typu CN03. Je to spotrebič, ktorý poskytuje kúrenie v zimnom období podľa potreby, aby bola dosiahnutá požadovaná teplota vo vykurovanom priestore. Pri správnom používaní a údržbe, ako je popísané v tomto návode, jednotka vám zabezpečí veľa rokov užitočnej prevádzky.

Modely s elektronickým termostatom	Modely s mechanickým termostatom
CN03 050 EIS	CN03 050 MIS
CN03 100 EIS	CN03 100 MIS
CN03 150 EIS	CN03 150 MIS
CN03 200 EIS	CN03 200 MIS
CN03 250 EIS	CN03 250 MIS
CN03 300 EIS	CN03 300 MIS

DÔLEŽITÉ UPOZORNENIA A BEZPEČNOSTNÉ POKYNY:

- Pred zapojením do siete skontrolujte či ukázané na typovom štítku napätie zodpovedá napätiu prívádzaného do vášho domu.

! *Deti mladšie ako 3 roky, musia byť ďaleko od spotrebiča okrem situácie, v ktorej sú pod neustálym dohľadom.*

Deti vo veku 3-8 rokov môžu používať len tlačidlo spotrebiča na zapnutie a vypnutie, v prípade, že zariadenie je inštalované a pripravené na normálnu prevádzku a, že samé deti boli sledované i vyškolené v používaní spotrebiča bezpečným spôsobom a si uvedomujú nebezpečnosť pri fungovaní zariadenia.

Deti vo veku 3-8 rokov nesmú zapájať spotrebič do zásuvky, nastavovať, čistiť či vykonávať údržbu.

Deti viac ako 8 rokov ako aj osoby so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami alebo osoby bez skúsenosti a znalosti môžu používať spotrebič v prípade, že sú sledované alebo predtým vyškolené v bezpečnom používaní zariadenia a si uvedomujú nebezpečnosti. Deti by nemali hrať so spotrebičom. Čistenie a údržbu by nemali vykonávať deti bez dozoru.

- Tento spotrebič musí byť používaný iba k účelu, na ktorý bol poskytnutý, t.j. na vykurovanie domácností. Tento spotrebič nie je určený na obchodné účely. Akékoľvek iné použitie je považované za nevhodné a teda nebezpečné. Výrobca nenesie zodpovednosť za škody vyplývajúce z nesprávneho použitia. Nedodržovanie bezpečnostných pokynov zruší platnosť záruky zariadenia!
- Keď nie ste doma nenechávajte prístroj zapnutý: uistite sa, že je vypnutý (platí pre konvektory s mechanickým ovládaním).
- Udržujte horľavé predmety, ako napríklad nábytok, vankúše, posteľnú bielizeň, papier, oblečenie, záclony a pod. vo vzdialenosti najmenej 100 cm od konvektora.
- Nepoužívajte zariadenie na miestach, kde sa používajú alebo uschovávajú horľavé látky (napr. v blízkosti horľavých plynov alebo aerosólov) – nesie to vysoké riziko požiaru a výbuchu!
- Nevkladajte cudzie predmety do ventilačných otvorov (prichádzajúce alebo odchádzajúce). Toto môže zapríčiniť úraz elektrickým prúdom, požiar alebo poškodenie konvektora.
- Jednotka nie je určená na chovanie zvierat a len na používanie v domácnosti!
- Nezakrývajte bezpečnostné mreže, neblokujte vstup vzduchu umiestnením jednotky oproti danému povrchu. Všetky predmety musia byť vo vzdialenosti aspoň 1 m frontálne a bočne od jednotky.
- Najčastejšou príčinou prehriatia je akumulácia vlákna a prachu v jednotke. Pravidelne vysávajte ventilačné otvory. Predtým odpojte prístroj od elektrickej siete.
- Nikdy sa nedotýkajte spotrebiča mokrymi alebo vlhkými rukami - existuje nebezpečenstvo ohrozenia života!


- Zásuvka musí byť k dispozícii po celú dobu, tak, aby v prípade potreby bola zástrčka uvoľnená čo najskôr! Nikdy pri odpojení od elektrickej siete neťahajte napájajúcu šnúru alebo samotný prístroj.
- Poznámka: Odchádzajúci vzduch sa pri prevádzke zohreje (viac ako 100° C).
- Ak je napájacia šnúra tohto spotrebiča poškodená, prestaňte ho používať a obráťte sa na predajcu pre ďalšie pokyny.
- Ak sa rozhodnete prestať používať zariadenie tohto typu, je odporúčané, aby ste ho dali do nepoužívateľného stavu odrezaním napájajúcej šnúry po odpojení jednotky od elektrickej siete. Odporúča sa tiež aby všetky riziká, spojené s jednotkou boli zaistené, a to najmä pre deti, ktoré by sa mohli s amortizovaným spotrebičom hrať.
- Spotrebič nesmie byť umiestnený priamo pod zásuvkou!
- Upozornenie: Nepoužívajte tento prístroj spolu s programátorom, časovým spínačom alebo iným zariadením, ktoré ho automaticky zapne, lebo ak je jednotka nesprávne zakrytá, či nesprávne umiestnená existuje nebezpečenstvo požiaru.
- Umiestnite napájajúcu šnúru tak, aby nezavadzala pri pohybe osôb a nebola našľapovaná! Používajte iba schválené predĺžovacie káble, ktoré sú pre daný výrobok vhodné t. j. majú vlastnosť zhody 2.
- Nikdy nehybte prístroj ťahaním za šnúru a nepoužívajte šnúru na prenášanie predmetov!
- Nekrčte šnúru, neťahajte ju cez ostré hrany a ju nedávajte na horúcu platňu alebo na otvorený oheň!

OBAL

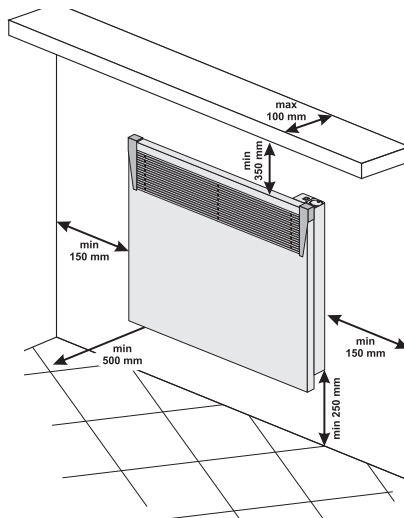
- Po vybalení jednotky skontrolujte, či počas prevážania nie je poškodená a či je úplne zabalená! V prípade, že zistíte poškodenie alebo neúplne zásobovanie sa obráťte na autorizovaného predajcu!
- Nevyhadzujte pôvodnú krabicu! Tá by sa mohla použiť na uschovávanie a prevážanie prístroja, aby nedošlo k jeho poškodeniu.
- Likvidáciu obalového materiálu vykonávajte vhodným spôsobom! Deti by mali byť obmedzené hrať sa s plastovými vrecami.

POKYNY NA INŠTALÁCIU

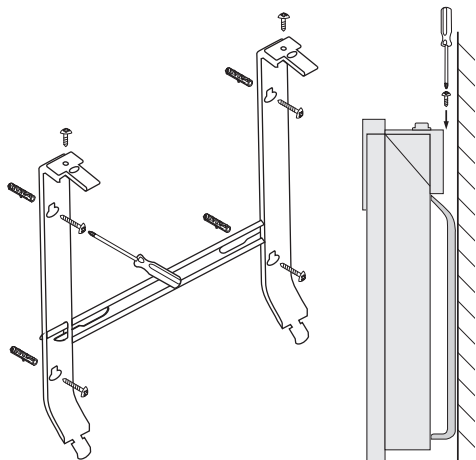
- Tento konvektor je určený na použitie v interiéri, montovaný na stenu.

 **Upozornenie:** V priestoroch s objemom viac ako 45 m³ sa odporúča umiestniť dva alebo viac konvektorov.

- Spotrebič nesmie byť umiestnený pod zásuvkou alebo prepojovacou krabicou.
- Neinštalujte / Nepoužívajte konvektor
 1. na miestach, kde je hnacia sila, aby nedochádzalo k interferencii s nastavením ovládacích prvkov;
 2. priamo pod zásuvku;
 3. v priestore číslo 1 (volume 1), pre kúpeľňu;
 4. v priestore číslo 2 (Volume 2), ak osoba pod sprchou, či vo vani má prístup k ovládaciemu panelu;
- Na inštaláciu jednotky na stenu používajte len nástenné držiaky, ktoré ste dostali spolu s konvektorom. Pri inštalovaní konvektora splňte minimálnu vzdialenosť od jednotky



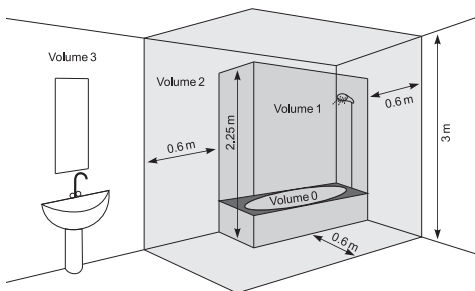
- Najprv odstráňte nástenné držiaky zo zadnej časti. Uvoľnite obe skrutky, umiestnené v hornej časti oboch vertikálnych dláh nástenných držiakov. Potom vytiahnite hornú časť dlahy pevným stlačením oboch horných častí, umiestnené v zadnej časti.



- Posuňte dole nástenný držiak, aby ste ho vytiahli zo zadnej časti.
- Ku stene pevne pripojte nástenný držiak štyrmi otvormi pre skrutky.
- Zdvihnite jednotku takmer do vertikálnej polohy a vložte obe dolné časti nástenných držiakov do dvoch spodných otvorov zadnej časti konvektora. Potom zdvihnite jednotku a vložte obe horné časti nástenných držiakov do dvoch vrchných otvorov zadnej časti konvektora. Konečne dajte ich späť a obe skrutky pritiahnite, aby ste konvektor pevne pripojili ku stene.

POUŽITIE V KÚPEĽNI

- Konvektor musí byť inštalovaný v súlade s bežnou obchodnou praxou a v súlade s legislatívou daného štátu (smernice elektriny EU a požiadavky na osobitné inštalácie alebo na priestory, ktoré obsahujú kúpeľne či sprchy HD60364-7-701 (IEC 60364-7-701:2006)).



- Ak sa ide jednotka používať v kúpeľni či v inom podobnom priestore, musia byť splnené nasledujúce požiadavky pri inštalácii: Konvektor má ochranu IP24 (ochrana pred striekajúcou vodou). Ohľadom toho musí byť inštalovaný v priestore 2 (volume2) (pozri obr. nižšie), aby nedošlo k situácii, v ktorej osoba vo vani či pod sprchou dosiahla ovládací panel (spínač a termostat). Minimálna vzdialenosť spotrebiča od zdroja vody nesmie byť menej ako 1 m. a jednotka musí v každom prípade byť montovaná na stenu! Ak nie ste si istí o inštalácii toho konvektora v kúpeľnom priestore poraďte sa s odborným elektrikárom.

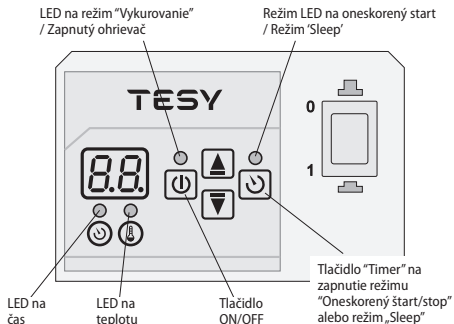
Poznámka: ak nie je možné vyplniť vyššie uvedené podmienky, odporúčame, aby inštalácia prebehla v priestore 3 (VOLUME 3).

- Vo vlhkých priestoroch (kúpeľne a kuchyne) napájací zdroj musí byť umiestnený vo výške minimálne 25 cm od podlahy.
- Pri inštalácii musíte mať vybavenú automatickú poistku tak, aby vzdialenosť medzi zásuvkami, keď je vypnutá bola najmenej 3mm.

NÁVOD NA POUŽITIE

ELEKTRONICKÉ OVLÁDANIE

Prevádzkový režim



Spustenie režimu „Vykurovanie“

Keď je panelový konvektor vypnutý na digitálnej obrazovke sa ukazuje len teplota v miestnosti a svieti len „LED na teplotu“. Keď raz stlačíte tlačidlo **“On/Off”** prejdete na režim „Vykurovanie“. Vtedy zasvieti červená LED, čo naznačuje tento režim. Na dve sekundy na digitálnej obrazovke sa zobrazí nastavená teplota a v tom časovom období „LED na teplotu“ nesvieti. Ak je teplota v miestnosti nižšia ako nastavená teplota sa automaticky ohrievač zapne.

Keď je ohrievač zapnutý stále svieti červená LED!

Nastavenie teploty.

Stlačením niektorého z tlačidiel ▲ alebo ▼ prejdete na režim „Zmena nastavenej teploty“. Obrazovka začne blikať a na nej sa do tej chvíli ukazujú nastavená teplota. Nasledujúcim stlačením tlačidiel sa teplota nastaví v požadovanom rozsahu. Ak o 5 sekúnd nestlačíte iné tlačidlo, nové nastavenie sa uloží a sa automaticky prejde na režim „Vykurovanie“. Ak stlačíte niektoré z tlačidiel ▲ alebo ▼ viac ako 7 sek. sa hodnota nastavenej teploty začne automaticky zvyšovať, či klesať rýchlosťou 4 jednotky za sekundu. Medza nastavovania požadovanej teploty je 12 až 30 stupňov.

„Oneskorený štart“ zapnutia panelového konvektora.

Keď je konvektor v režime „Vypnutý“ stlačením tlačidla „Timer“ nastavíte čas a jednotka automaticky prejde na režim „Vykurovanie“. Tento režim je indikovaný blikaním žltej LED-y a zhasnutím červenej LED-y. Na digitálnej obrazovke sa striedajú hodnoty okolitej teploty – keď svieti „LED na teplotu“ a zostávajúci čas (v hodinách) po zapnutí režimu „Vykurovanie“ i keď svieti „LED na čas“. Rovno po zapnutí tohto režimu zasvieti žltá LED a obrazovka začne blikať uvádzaním nastaveného času (v hodinách) po zapnutí konvektora. Na začiatku sa nastaví na 12 hodín a stlačením tlačidiel ▲ alebo ▼ sa čas nastaví v požadovanom rozsahu. Ak stlačíte niektoré z tlačidiel ▲ alebo ▼ viac ako 7 sek. sa hodnoty času začnú automaticky zvyšovať či znižovať rýchlosťou 4 jednotky za sekundu. Ak o 5 sekúnd nestlačíte iné tlačidlo alebo stlačíte tlačidlo „Timer“ regulátor prejde na režim „Oneskorený štart“. Ak nastavíte čas 00, režim nefunguje. Ak je už režim „Oneskorený štart“ v prevádzke a znova stlačíte tlačidlo „Timer“ môžete nastaviť zostávajúci čas v oboch možných smeroch. Po nastavení času prejdete na režim „Oneskorený štart“ – na obrazovke okrem teploty sa počítajú aj zostávajúce po režim „Vykurovanie“ hodiny. Na iný režim prejdete stlačením tlačidla „On/Off“. Vtedy konvektor začne fungovať v režime „Vykurovania“.

Vypnutie režimu „Vykurovanie“

Od režimu „Vykurovanie“ prejdete na iný režim stlačením tlačidla „On/Off“. V tomto prípade ak ohrievač predtým bol zapnutý sa vypne, zhasne červená LED. Na obrazovke stále sa ukazuje teplota v miestnosti.

„Oneskorený stop“ na vypnutie panelového konvektora.

Keď je konvektor v režime „Vykurovanie“ stlačením tlačidla „Timer“ môžete uviesť dobu, po ktorej sa

jednotka automaticky vypne. Tento režim indikuje blikajúca žltá a svietiaci červená LED. Na digitálnej obrazovke sa striedajú hodnoty okolitej teploty, keď svieti „LED na teplotu“ a zostávajúci čas (v hodinách) po zapnutí „Vykurovania“, keď svieti „LED na čas“. Rovno po zapnutí tohto režimu zasvieti žltá LED i obrazovka blikaním začne ukazovať nastavený v hodinách čas po vypnutí konvektora. Na začiatku sa nabíja na 12 hodín i stlačením tlačidiel ▲ alebo ▼ sa čas nastaví v požadovanom smere. Ak stlačíte niektoré z tlačidiel ▲ alebo ▼ viac ako 7 sek., sa hodnota času začne automaticky zvyšovať či znižovať rýchlosťou 4 jednotky za sekundu. Ak o 5 sekúnd nestlačíte iné tlačidlo alebo stlačíte tlačidlo „Timer“, regulátor prejde na režim „Oneskorený stop“. Ak nastavíte čas 00, režim nefunguje a jednotka zostane v režime „Vykurovania“. V prípade, že režim „Oneskorený stop“ funguje a zase stlačíte tlačidlo „Timer“, môžete zostávajúci čas opraviť v oboch možných smeroch. Po nastavení času prejdete na režim „Oneskorený stop“. Vtedy na obrazovke okrem teploty sa počítajú aj zostávajúce po vypnutí konvektora hodiny. Na iný režim prejdete stlačením tlačidla „On/Off“ a tým priamo vypnete jednotku.

Režim „Sleep“

Tento režim vám poskytne ďalšiu možnosť pre úspory energie. Automaticky a postupne v priebehu 2 hodín sa nastavená teplota zníži o 3 stupne. Takže, keď ste v posteli, dobre zabalení konvektor sám zníži nastavenú teplotu bez toho, aby vám bola zima. Tento režim začne fungovať, keď je jednotka v režime „Vykurovania“ stlačením tlačidla „Timer“ na viac ako 2 sekundy. Tento režim indikuje stále svietiaci žltá LED a blikajúca i svietiaci červená LED. Po aktivovaní režimu jednotka stále bude ukazovať nameranú teplotu prostredia. Opätovným stlačením tlačidla „Oneskorený štart“ prerušíte režim „Sleep“ a prejdete na režim „Vykurovanie“ s vopred nastavenou teplotou. Režim môžete prerušiť aj stlačením tlačidla „On/Off“, vtedy sa jednotka vypne.

V prípade, že odpojíte panelový konvektor od elektrickej siete sa nastavená teplota a režim prevádzky, zadany pred odpojením, nezmenia. Ak napríklad pred vypnutím bol v režime „Vykurovania“ aj po zapnutí zostane v tom istom režime s istou vopred nastavenou teplotou.

Keď je teplota v miestnosti nižšia ako nastavená regulátorom teplota, konvektor začne fungovať a bude fungovať pokiaľ teplota prostredia dosiahne vopred nastavenú hodnotu. Keď je teplota v miestnosti vyššia ako nastavená regulátorom teplota, jednotka automaticky prejde na režim „Príprava na zapnutie“.

Informácia na obrazovke

Po zapojení jednotky do elektrickej siete sa na obrazovke zobrazia:

- Dve pomlčky „--“, ak počas odpojenia jednotka bola vypnutá.
- Dve pomlčky „--“, ktoré o 2 sekundy nahradí hodnota aktuálnej teploty, ak počas odpojenia jednotka bola zapnutá.
- Dve čísla a blikanie žltej LED-y, ktoré ukazujú čas (v hodinách) po „Oneskorený štart“, ak počas odpojenia jednotka bola v režime „Oneskorený štart“.

Pre ďalšiu úsporu energie, termostat zníži jas svetla všetkých indikátorov. Stlačením ľubovoľného tlačidla, sa v priebehu 8 sekúnd jas zvýši a potom opäť klesne.

Ak sa na obrazovke ukáže „t0“ alebo „t1“, znamená to, že systém samodiagnostiky zistil problém so senzomom teploty - t0 – prerušená šnúra senzora teploty a „t1“ – skrat senzora teploty. V tomto prípade sa ohrievač vypne a sa opäť zapne po odstránení poruchy. Porucha musí byť odstránená kvalifikovaným odborníkom.

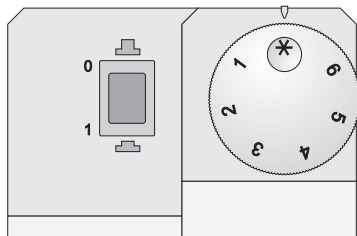
Po zapojení do elektrickej siete o 2 sekundy sa na digitálnej obrazovke ukážu dve pomlčky „--“ namiesto teploty alebo času.

Ak teplota v miestnosti klesne na menej ako 5 stupňov a ak je jednotka vypnutá (nesvieti červená LED) sa ohrievač automaticky zapne, aby nedošlo k zamrznutiu.

Keď na obrazovke sa ukáže teplota zasvieti „LED na teplotu“, keď sa ukáže čas po oneskorený štart či stop, zasvieti „LED na čas“.

MECHANICKÉ OVLÁDANIE

Režim prevádzky



Zapnite konvektor, stlačte Spínač do polohy „1“ (Zapnuté), potom otočte regulátor smerom požadovaného stupňa (1 až 6) s upozornením na nasledujúcu súvislosť stupňov.

* – režim protimrazovej ochrany / je aktívny, keď teplota miestnosti klesne na menej ako 5 stupňov.

1 / 2 – ekonomický režim / sprostredkuje udržiavanie nízkej teploty v miestnosti/ tento režim odporúčane používajte v noci alebo v neprítomnosti ľudí v miestnosti. Daný režim umožňuje udržiavať určitú teplotu a zároveň šetriť energiu.

3 / 4 / 5 – komfortný režim / na udržiavanie miernej teploty prostredia/ tento režim odporúčane používajte na udržiavanie pomerne vysokej komfortnej dennej teploty v miestnosti.

6 – maximálny režim/ na udržiavanie vysokej teploty v miestnosti/ Tento režim odporúčane používajte, keď potrebujete maximálne vysokú teplotu v miestnosti

Poznámka: čísla regulátora teploty nezodpovedajú konkrétnej hodnote teploty prostredia. Tie slúžia na praktické uloženie súvislosti medzi teplotou a hodnotami regulátora.

Ak je teplota prostredia nižšia ako nastavená regulátorom teplota, sa jednotka zapne a bude fungovať dovtedy pokiaľ teplota miestnosti dosiahne nastavenú hodnotu. Keď je teplota prostredia vyššia ako nastavená regulátorom teplota, konvektor automaticky prejde na režim „Príprava na zapnutie“.

OCHRANA

- K jednotke je vybavený bezpečnostný termostat, ktorý automaticky vypne ohrievač v prípade zvýšenia teploty konvektora vyššie ako dovolené hodnoty /t. zv. prehriatie jednotky/.
- Bezpečnostný termostat automaticky obnoví fungovanie konvektora, keď teplota zariadenia klesne pod dovolenú hodnotu.

ČISTENIE

- V každom prípade najprv vypnite spínač a vyberte zástrčku od zásuvky. Predtým ako ste jednotku začali čistiť ju nechajte vychladnúť.
- Čistenie konvektora vyžaduje minimálne úsilie zo zadnej časti – Stlačením príchytky na zadnej časti jednotky v tvare „P“ /obr. 2/ ju vyberiete a vyčistíte.
- Na čistenie jednotky používajte vlhkú handru, vysávač alebo kefku.
- Nikdy neponárajte spotrebič do vody - nebezpečenstvo ohrozenia života v dôsledku zásahu elektrickým prúdom!
- Nikdy nepoužívajte benzín, riedidlo alebo agresívne abrazívne čistiace prostriedky, lebo poškodia povrch jednotky!

SKLADOVANIE

- Pred uložením jednotky vypnutím zo zásuvky ju nechajte vychladnúť.
- Ak ho nejdete používať na dlhú dobu odložte konvektor do pôvodného obalu. Tým ho zachránite pred nadmerným prachom a špinou.
- Nikdy nedávajte horúci prístroj do obalu!
- Odložte jednotku v suchu a v chránenom pred slnečným žiarením mieste.
- Absolútne sa zakazuje uloženie jednotky vo vlhkom alebo mokrom prostredí.

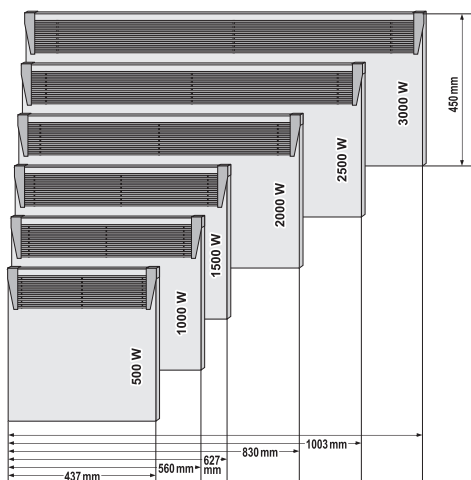
ÚDRŽBA PRÍSTROJA

- V prípade poruchy zariadenia sa obráťte na najbližšie oprávnené služby /informácie o nich nájdete na záručnom liste jednotky/.
- **Upozornenie:** V prípade reklamácie či porušenia vašich spotrebiteľských práv obráťte sa na dodávateľa jednotky ukázanou adresou alebo webovou stránkou výrobcu: www.tesy.com

ROZMERY JEDNOTKY, VYKUROVANÝ OBJEM A VYKUROVANÁ PLOCHA PRIESTORU

Model	Vykurovaný objem	Vykurovaná plocha
CN 03 050 EIS/MIS - 500W	10* - 15 m ³	4* - 6 m ²
CN 03 100 EIS/MIS - 1000W	20* - 30 m ³	8* - 12 m ²
CN 03 150 EIS/MIS - 1500W	30* - 45 m ³	12* - 18 m ²
CN 03 200 EIS/MIS - 2000W	40* - 60 m ³	16* - 24 m ²
CN 03 250 EIS/MIS - 2500W	50* - 70 m ³	20* - 28 m ²
CN 03 300 EIS/MIS - 3000W	60* - 80 m ³	24* - 32 m ²

* Minimálny zabezpečený vykurovaný objem (plocha) vykurovaného prostredia na vykurovanie pri priemernom koeficiente tepelnej vodivosti je $\lambda=0.5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$. Vyššie hodnoty vykurovaného objemu (plochy) dosiahnete pri priemernom koeficiente $\lambda=0.35 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$. Štandardná výška priestoru – 2.5 metre.



Upozornenie: Aby nedošlo k prehriatiu nezakrývajte jednotku!



Informácia o likvidácii opotrebovaného elektrického zariadenia.

Pri likvidácii sa nesmú elektrické a elektronické zariadenia miešať so všeobecným domácim odpadom! V záujme správneho obhospodarovania a dobrého stavu životného prostredia odveďte tieto produkty na určené zberné miesta.

! *Būtinai perskaitykite šią instrukciją prieš pradėdami naudoti produktą, ir išsaugokite ją ateičiai. Keičiantis savininkui, eksploataavimo instrukcija turi būti perduota kartu su įrenginiu!*

! *Kai kurios įrenginio dalys gali labai įkaisti ir sukelti nudegimų pavojų. Ten, kur yra vaikų ir kitų pažeidžiamų asmenų, turi būti atkreipiamas ypatingas dėmesys.*

Dėkojame, kad įsigijote konvektorinį šildytuvą CN03. Tai yra straišpnis, kuris suteikia šildymą žiemą, kiek reikia norint pasiekti komfortišką šilumą šildomoje patalpoje. Teisingai eksploatuojant ir prižiūrint įrenginį, kaip aprašyta šioje instrukcijoje, įrenginys tarnaus jums daugelį metų naudingą funkcijavimą.

Modeliai su elektroniniu temperatūros reguliatoriumi	Modeliai su mechaniniu temperatūros reguliatoriumi
CN03 050 EIS	CN03 050 MIS
CN03 100 EIS	CN03 100 MIS
CN03 150 EIS	CN03 150 MIS
CN03 200 EIS	CN03 200 MIS
CN03 250 EIS	CN03 250 MIS
CN03 300 EIS	CN03 300 MIS

SVARBIOS APSAUGOS PRIEMONĖS IR SAUGOS INSTRUKCIJOS:

- Prieš montuodami šildytuvą, patikrinkite, ar nurodyta lentelėje įtampa atitinka elektros tinklo įtampą namuose (biure).

! *Vaikai, jaunesni nei 3 metų, neturi būti prileidžiami prie įrenginio, išskyrus atvejus, kai jie nuolat prižiūrimi.*

Vaikai nuo 3 iki 8 metų gali tik naudoti mygtuku įj./išj., su sąlyga, kad įrenginys yra sumontuotas ir paruoštas normaliam darbui, o vaikai yra stebimi ir buvo instruktuoti, kaip juo saugiai naudotis, ir supranta, kad tai gali būti pavojinga.

Vaikai nuo 3 iki 8 metų neturėtų įjungti įrenginio į tinklą, nustatinėti jo, valyti ar kitaip prižiūrėti.

Šį įrenginį gali naudoti vaikai vyresni nei 8 metų ir asmenys su ribotomis fizinėmis, emocinėmis arba protinėmis galimybėmis, taip pat su patirties ir žinių trūkumu, išskyrus atvejus, kai jie yra stebimi, arba juos instruktavo asmuo, atsakantis už jų saugumą, kaip elgtis su įrenginiu. Būtina stebėti, kad maži vaikai nežaistų su įrenginiu! Vaikai negali valyti ir prižiūrėti įrenginio, jeigu jie nėra stebimi

- Šis įrenginys turi būti naudojamas tik pagal paskirtį, t.y. buitinių patalpų apšildymui. Prietaisas nėra skirtas komerciniams tikslams. Bet koks kitoks pritaikymas laikomas neteisingu ir pavojingu. Gamintojas negali atsakyti už gedimus, kuriuos sukėlė neteisingas ir neprotingas įrenginio naudojimas. Dėl saugumo informacijos nesilaikymo įrenginio garantija tampa negaliojanti!
- Neišeikite iš namų, kol įrenginys yra įjungtas: įsitikinkite jungiklis yra padėtyje "išjungta" (atveju, kada konvektorius yra komplektuotas su mechaniniu valdymu).
- Laikykite lengvai užsiliepsnojančius daiktus, kaip baldai, pagalvės, patalynė, popierius, drabužiai, užuolaidos ir kt. bent 100 cm atstumu nuo krosnelės.
- Nenaudokite įrenginio zonose, kuriose naudojamos ar saugomos degios medžiagos (kaip pavyzdžiui: arti dujų ar aerolių) – yra labai didelis sprogimo ir gaisro pavojus!
- Neleiskite, kad svetimkūniai patektų į ventiliacijos angas (leidimo ar išleidimo), nes tai gali sukelti elektros smūgį, gaisrą ar konvektoriaus gedimą.
- Įrenginys netinka gyvūnų priežiūrai, jis skirtas tik naudojimui namuose!
- Neuzstokite ir neribokite oro srauto įėjimo ir išėjimo apsaugines groteles, pateikiant prietaisą netoli nuo paviršiaus. Visi daiktai turi būti bent 1 metro atstumu priekyje ir šone nuo įrenginio.
- Dažniausia priežastis, dėl perkaitimo yra pūkelių ir dulkių kaupimas į mašiną. Reguliariai reikia susiurbti ventiliacijos angas, bet prieš to būtinai išjungti prietaisą iš tinklo.
- Niekada nelieskite įrenginio šlapiomis ar drėgnomis rankomis – yra pavojus gyvybei!
- Lizdas turi būti pasiekiamas bet kuriuo metu, kad prireikus kištukas galėtų būti ištrauktas kiek galima greičiau! Niekada netraukite maitinimo laido arba paties įrenginio išjungdami jį iš tinklo.

- Prisiimkite savo dėmesio, kad! Šalinamo metu oras tektų pasišildyti (iki daugiau nei 100°C).
- Jeigu maitinimo laidas bus pažeistas, saugumo tikslais nebenaudokite įrenginio ir kreipkitės į tiekėją / pardavėją už tolesnės instrukcijos.
- Jeigu nuspręsite nebenaudoti šio tipo įrenginio, rekomenduojama tai padaryti įrenginį netinkamas, pjovimdamas laidą, prieš tai išjungę jį iš tinklo. Rekomenduojama vengti visų pavijų, ypačingai saugoti įrenginį nuo vaikų, kurie gali panaudoti įrenginį žaidimams.
- Įrenginio nerekomenduojama montuoti nedelsiant po lizdu!
- DĖMESIO: Nenaudokite šio įrenginio su programavimo įrenginiu, skaitikliu ar kitu įrenginiu, kuris automatiškai jį įjungia, nes jeigu įrenginys yra uždegtas arba neteisėtai pastatytas, yra gaisro pavojus.
- Įdėkite maitinimo laidą taip, kad jis neturi trukdyti žmonių judėjimui, ir kad negali būti vaikščiojo. Naudokite tik aprobuotus ilgintuvus, tinkančius įrenginiui, kadangi jie turi atitikties ženklą!
- Niekada neperstatykite įrenginio, tempdami už laido, taip pat nenaudokite daiktams pernešti!
- Netempkite laido per aštirus kampus ir nedėkite jo ant karštų paviršių arba prie atviros ugnies!

PAKUOTĖ

- Išpakavę įrenginį, patikrinkite, ar jis gabenimo metu nebuvo pažeistas ir ar yra pilnai sukomplektuotas! Jeigu nustatėte pažeidimą arba nepilną komplektą, susisiekite su savo įgaliotu pardavėju!
- Neišmeskite originalios pakuotės! Neišmeskite originalios pakuotės! Ją galima naudoti saugojimui ir gabenimui, siekiant išvengti pažeidimų!
- Pakavimo medžiagą reikia tinkamai išmesti! Reikia saugoti, kad vaikai nežaistų su polietileno maišeliais!

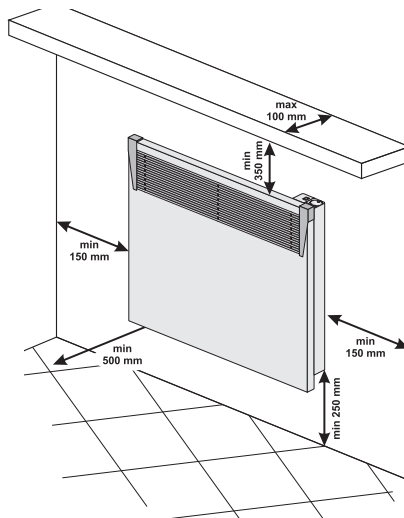
MONTAVIMO INSTRUKCIJA

- Šis konvektorius yra suprojektuotas naudojimui uždarose patalpose, montavimui ant sienos.

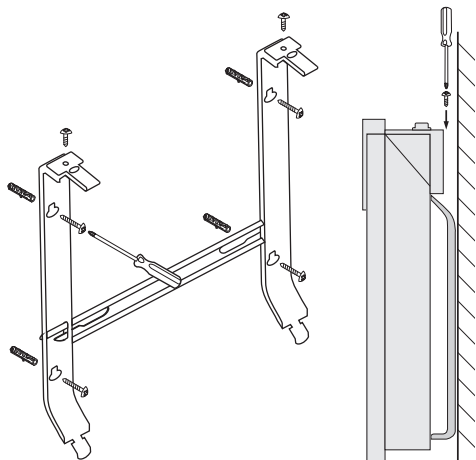


Svarbu: Tose vietovėse, kuriems yra daugiau nei 45 m³ apimtys, rekomenduojama naudoti 2 ar daugiau konvektoriaus kombinaciją.

- Nestatykite konvektoriaus po elektros lizdu ar skirstomąja dėžute.
- Nemontuokite/nenaudokite konvektoriaus:
 1. vietose, kur yra trauka, kad nebūtų daromas poveikis kontroliniams nustatymams,
 2. tiesiai po elektros lizdu,
 3. erdvėje 1 (volumė 1) vonioje,
 4. tokioje erdvėje (volumė 2) – tuo atveju, jeigu kontrolinį skydelį gali pasiekti žmogus, esantis duše arba vonioje;
- Montuojant konvektorių prie sienos, reikia naudoti tik sienos kabės, pristatytos kartu su konvektoriumi. Montuojant konvektorių būtina laikytis minimalaus atstumo nuo įrenginio



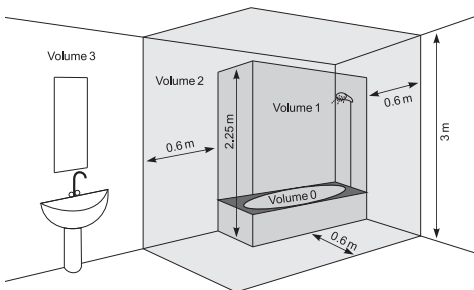
- Iš pradžių nuimkite sienos kabės nuo galinio korpuso. Atsukite du varžtus, esančius ant dviejų vertikalių sienos kabių panelių. Tada patraukite panelio viršutinę dalį, stipriai paspausdami dvi viršutinės dalis, esančias galiniame korpuso.



- Patraukite į apačią sienos kabę, kad nuimtumėte ją nuo galinio korpuso.
- Tvirtai pritvirtinkite prie sienos kabę per išgręžtas keturias angas varžtams.
- Pakelkite konvektorių beveik į vertikalią padėtį ir įstumkite dvi apatines kabės dalis į du išilginius lizdus konvektoriaus galiniame dangtyje. Po to pakelkite konvektorių ir įstumkite dvi viršutines sienos kabės į du viršutinius lizdus konvektoriaus galiniame dangtyje. Tada užveržkite du varžtus, kad gerai pritvirtintumėte konvektorių prie sienos.

KAIP NAUDOTI ĮRENGINĮ VONIOJE

- Konvektorinė krosnelė turi būti montuojama vadovaujantis įprasta prekybina praktika ir atitinkamos šalies įstatymais (ES elektros energijos direktyva ir specialaus montavimo būdo ar vietos reikalavimai, tame tarpe – montavimas vonioje, duše ar dušo kabinose HD60364-7-701 (IEC 60364-7-701:2006)).



- Jeigu šis konvektorius bus naudojamas vonioje ar kitoje panašioje patalpoje, reikia laikytis tokių montavimo reikalavimų: Konvektorių su apsauga IP24 (apsauga nuo vandens pusrū) dėl to reikia montuoti 2 lygyje (volumė 2) (žr. schemą žemiau), siekiant išvengti, kad konvektoriaus kontrolinis skydelis (jungiklis ir termoreguliatorius) būtų pasiekiamas žmogui, esančiam duše ar vonioje! Minimalus atstumas nuo įrenginio iki vandens šaltinio turi būti ne mažesnis nei 1 metras, ir įrenginys turi būti montuojamas ant sienos! Jeigu abejojate, kaip turi būti montuojamas šis įrenginys vonios patalpoje, rekomenduojame pasikonsultuoti su profesionaliu elektriku.

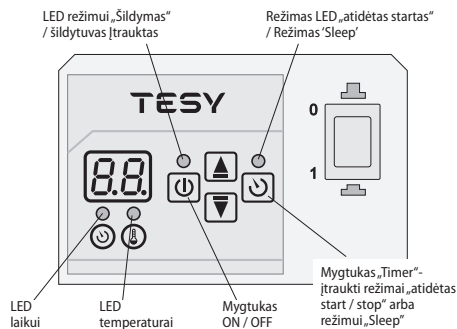
Pastaba: jeigu negali būti įvykdyti aukščiau nurodytos sąlygos, rekomenduojama sumontuoti įrenginį erdvėje 3 (VOLUME 3).

- Drėgnose patalpose (voniose ir virtuvėse) maitinimo šaltinis turi būti montuojamas mažiausiai 25 centimetrų aukštyje nuo grindų.
- Elektros instaliacijoje turi būti sumontuotas automatinis saugiklis, atstumas tarp kontaktų, kai jis yra išjungtas, turi būti ne mažesnis nei 3 mm.

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

ELEKTRONINIS VALDYMAS

Darbo režimai



Režimo „Šildymas“ įjungimas

Kai panelinis konvektorius yra išjungtas, skaitmeniniame displejuje turi pasirodyti kambario temperatūra ir šviesti tik „temperatūros LED“. Vieną kartą paspaudus mygtuką „On/Off“ pereinama prie režimo „Šildymas“. Tada įsijungia raudonas šviesos diodas, indikuojantis šį režimą. Maždaug per dvi sekundes ant skaitmeninio displejaus pasirodo nustatyta temperatūra, ir tuo metu „temperatūros LED“ nešviečia. Jeigu kambario

temperatūra mažesnė, negu nustatyta, automatiškai įsijungia šildytuvus.

Kai šildytuvus yra įjungtas, raudonas šviesos diodas šviečia nuolat!

Temperatūros nustatymas.

Spaudžiant mygtukus ▲ arba ▼, įeinama į režimą **“Nustatytos temperatūros keitimas”**. Displėjus ima mirgėti, ir jame įrašyta iki to momento nustatyta temperatūra. Dar kartą spaudžiant mygtuką, užduotis keičiama pageidaujama kryptimi. Jeigu iki 5 sek. nepaspaudžiamas kitas mygtukas, nauja užduotis įsimenama, ir automatiškai pereinama prie režimo **„Šildymas”**. Jeigu kuris nors iš mygtukų ▲ arba ▼ spaudžiamas ilgiau negu 0,7 sek., nustatyta temperatūra pradeda automatiškai didėti arba mažėti 4 vienetų per sekundę greičiu. Nustatytos temperatūros reguliavimo ribos yra nuo 12 iki 30 laipsnių.

Panelinio konvektoriaus įjungimo „Atidėtas startas“.

Kai konvektorius yra „Išjungimo“ režime, paspaudus mygtuką „Laikmatis“ (Timer) leidžia nustatyti laiką, po kurio bus automatiškai pereita prie režimo „Šildymas“. Šis režimas indikuojamas blyksniniu geltonu šviesos diodu ir užgesusiu raudonu šviesos diodu. Skaitmeniniame displėjuje keisis aplinkos temperatūros rodikliai, kai šviečia „temperatūros LED“ ir likęs laikas valandomis iki „Šildymo“ įsijungimo, šviečia „laiko LED“. Iš karto po šio režimo įjungimo geltonas šviesos diodas užsidega, o displėjus pradeda žybsėti, rodydamas įvestą laiką valandomis iki konvektoriaus įsijungimo. Iš pradžių parodoma 12 valandų, ir spaudžiant mygtukus ▲ arba ▼, laikas keičiamas pageidaujama kryptimi. Jeigu kuris nors iš mygtukų ▲ arba ▼ spaudžiamas ilgiau nei 0,7 sek., laiko reikšmė automatiškai didėja arba mažėja 4 vienetų per sekundę greičiu. Jeigu 5 sekundes nebus spaudžiamas naujas mygtukas arba bus paspaustas mygtukas „Laikmatis“, reguliatorius pradeda vykdyti režimą „Atidėtas startas“. Jeigu įvedamas laikas 00, režimas nevykdomas. Jeigu jau vykdomas režimas „Atidėtas startas“, ir iš naujo paspaudžiamas mygtukas „Laikmatis“, gali būti koreguojamas likęs iki įsijungimo laikas abiem kryptimis. Po to, kai nustatomas laikas, pereinama prie režimo „Atidėtas startas“, kai displėjuje, be temperatūros, rodomos likusios valandos iki perėjimo prie režimo „Šildymas“. Jeigu norite atšaukti šį režimą, reikia paspausti mygtuką **“On/Off”**. Tada konvektorius pereina prie režimo „Šildymas“.

Režimo „Šildymas“ išjungimas

Režimą „Šildymas“ galima atšaukti paspaudus mygtuką **“On/Off”**. Tada šildytuvus išsijungia, jeigu buvo įjungtas prieš tai, užgessta raudonas šviesos diodas. Displėjuje teberodoma kambario temperatūra.

„Atidėtas išjungimas“, siekiant išjungti panelinį konvektorių

Kai konvektorius vaikia „šildymo“ režimu, paspaudus mygtuką „Laikmatis“ galima įvesti laiką, po kurio įrenginys automatiškai išsijungs. Šis režimas indikuojamas žybsniniu geltonu ir degančiu raudonu šviesos diodu. Skaitmeniniame displėjuje keisis aplinkos temperatūros rodikliai, kai šviečia „temperatūros LED“ ir likęs laikas valandomis iki „Šildymo“ įsijungimo, šviečia „laiko LED“. Iš karto po šio režimo įjungimo geltonas šviesos diodas užsidega, o displėjus pradeda žybsėti, rodydamas įvestą laiką valandomis iki konvektoriaus išsijungimo. Iš pradžių parodoma 12 valandų, ir spaudžiant mygtukus ▲ arba ▼, laikas keičiamas pageidaujama kryptimi. Jeigu kuris nors iš mygtukų ▲ arba ▼ spaudžiamas ilgiau nei 0,7 sek., laiko reikšmė automatiškai didėja arba mažėja 4 vienetų per sekundę greičiu. Jeigu 5 sekundes nebus spaudžiamas naujas mygtukas arba bus paspaustas mygtukas „Laikmatis“, reguliatorius pradeda vykdyti režimą „Atidėtas išjungimas“. Jeigu įvedamas laikas 00, režimas nevykdomas, ir konvektorius veikia „šildymo“ režimu. Jeigu jau vykdomas režimas „Atidėtas išjungimas“, ir iš naujo paspaudžiamas mygtukas „Laikmatis“, gali būti koreguojamas likęs iki įsijungimo laikas abiem kryptimis. Po laiko nustatymo pereinama prie režimo „Atidėtas išjungimas“, kai displėjuje, be temperatūros, rodomas likęs laikas iki konvektoriaus išjungimo. Jeigu norite atšaukti šį režimą, reikia paspausti mygtuką **“On/Off”**, kuris tiesiogiai išjungia konvektorių.

Režimas „Sleep“

Šis režimas suteikia jums dar vieną galimybę sutaupyti elektros energiją, automatiškai ir nuosekliai per dvi valandas sumažinant nustatytą temperatūrą 3 laipsniais. Taigi, jeigu esate lovoje ir gerai užkloti, konvektorius pats sumažins nustatytą komfortišką temperatūrą, ir jums nebus šalta. Šis režimas aktyvizuojamas, kai konvektorius veikia „šildymo“ režimu, paspaudžiant ir sulaukiant mygtuką „Laikmatis“ 2 sekundėms. Šis režimas indikuojamas nuolat šviečiančiu geltonu šviesos diodu ir žybsniniu arba šviečiančiu raudonu šviesos diodu. Po režimo aktyvavimo konvektorius tebeaišku nustatytą kambario temperatūrą. Režimas „Sleep“ nutraukiamas, iš naujo paspaudus mygtuką „Atidėtas startas“, tada pereinama prie „šildymo“ režimo, su iš anksto nustatyta temperatūra. Kita galimybė nutraukti režimą yra paspausti mygtuką **“On/Off”**, kuriuo išjungiamas konvektorius.

Jeigu panelinis konvektorius išjungiamas iš maitinimo tinklo, tai nekeičia nustatytos temperatūros ir darbo režimo, kuris buvo prieš jį išjungiant. Jeigu, pavyzdžiui, buvo režimas „Šildymas“, įrenginį išjungus ir vėl įjungus, veiks tas pats režimas su ta pačia nustatyta temperatūra.

Kai temperatūra patalpoje yra žemesnė už tą, kurią nustatėte reguliatoriaus pagalba, konvektorius pradeda dierbti ir dirbs iki momento, kai temperatūra patalpoje pasieks nustatytą. Kai temperatūra patalpoje aukštesnė už nustatytą reguliatoriaus pagalba, konvektorius automatiškai persijungs į režimą „Pasirengimas įjungti“.

Informacija, nurodyta displėjuje

Įjungus konvektorių į tinklą, displėjuje rodoma:

- du brūkšneliai „--“, jeigu išjungiant iš tinklo įrenginys buvo padėtyje „išjungta“.
- du brūkšneliai „--“, kurie po 2 sekundžių bus pakeisti dabartine kambario temperatūra, jeigu prieš išjungiant iš tinklo įrenginys buvo padėtyje „įjungta“.
- du skaičiai derinyje su geltono šviesos diodo žybsėjimu, kurie rodo, kiek valandų liko iki atidėto starto, kai išjungiant maitinimą konvektorius buvo „Atidėto starto“ režime.

Siekiant papildomai sutaupyti elektros energiją, termoreguliatorius sumažina visų indikatorių švietimo ryškumą. Paspaudus bet kurį mygtuką, ryškumas padidėja 8 sekundėms, po to vėl sumažėja.

Jeigu displėjuje pasirodo „t0“ arba „t1“, vadinasi, diagnostikos sistemoje atsirado šilumos jautrumo problema. „t0“ yra jeigu nutrūko jutiklio laidas, o „t1“ sugedus jutikliui. Tokiu atveju šildytuvus išjungiamas, ir pakartotinai jo įjungimas galima po defekto ištaisymo. Pažeidimą turi taisyti kvalifikuotas specialistas.

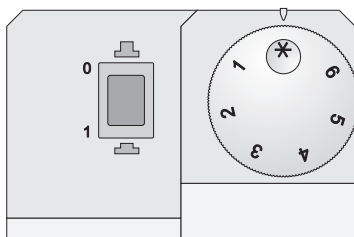
Įjungus į maitinimo tinklą, 2 sekundes displėjuje bus matyti du brūkšneliai „--“ vietoje temperatūros ar laiko.

Jeigu temperatūra patalpoje bus mažesnė nei 5 laipsniai, ir konvektorius yra išjungtas (nešviečia raudonas šviesos diodas), šildytuvus įsijungs automatiškai, kad būtų apsaugotas nuo sušalimo.

Kai skaitmeniniame displėjuje rodoma temperatūra, šviečia „temperatūros LED“; kai rodomas laikas iki atidėto starto arba išjungimo, šviečia „laiko LED“.

MECHANINIS VALDYMAS

Darbo režimai



Įjunkite konvektorių, paspauskite Raktą I padėty (Įjungta), po to pasukite reguliatorių į jūsų pageidaujama lygį (nuo 1 iki 6), lygių reikšmės yra tokios:

* – režimas prieš užšalimą /aktyvizuojamas, kai temperatūra patalpoje nukrenta žemiau 5°C.

1 / 2 – ekonomiškasis režimas (žemai temperatūrai patalpoje palaikyti), šį režimą rekomenduojama naudoti naktį arba kai žmonių nėra patalpoje. Šis režimas leidžia palaikyti tam tikrą temperatūrą taupant elektros energiją.

3 / 4 / 5 – komfortiškas režimas (skirtas palaikyti temperatūrą patalpoje). Šį režimą rekomenduojama naudoti palaikant pakankamai aukštą komfortišką dienos temperatūrą patalpoje.

6 – maksimalus režimas (AUKŠTAI temperatūrai patalpoje palaikyti). Šį režimą rekomenduojama naudoti, kai reikalinga maksimaliai aukšta temperatūra patalpoje



Svarbu: Skaičiai temperatūros reguliatoriuje neatitinka konkrečios patalpos temperatūros, o reikalingi praktiniam įsiminimui atitikimo tarp temperatūros ir reguliatoriaus rodiklio.

Kai temperatūra patalpoje yra žemesnė už nustatytą reguliatoriaus pagalba, konvektorius pradeda veikti, ir veikia, kol patalpos temperatūra pasieks nustatytą. Kai temperatūra patalpoje aukštesnė už nustatytą reguliatoriaus pagalba, konvektorius automatiškai persijungs į režimą „Pasirengimas įjungti“.

APSAUGA

- Prietaisas yra tiekiamas apsauginiu termostatinu išjungikliu, kuris turi automatiškai išjungti šildytuvą temperatūros didėjimo atveju per konvektoriai vertybu laiko (vadinamasis įrenginio perkaitimas).
- Apsauginis termostatinis išjungiklis automatiškai atkuria konvektoriaus darbą tik tada, kai įrenginio temperatūra nukrinta žemiau leistinos ribos.

VALYMAS

- Būtinai iš pradžių išjunkite įrenginį ir ištraukite kištuką iš lizdo. Prieš valant konvektorių, leiskite jam atvėsti jį išjungti iš elektros tinklo.
- Konvektorius galima valyti su minimaliomis pastangomis gale - tiesiog paspauskite „P“-formos laikiklius / 2 pav. / atgal įrenginio - tokiu būdu jūs galite paleisti juos ir išvalyti gale.
- Valykite korpusą drėgnu skudurėliu, dulkių siurbliu arba šepečiu.
- Niekada netalpinkite įrenginio į vandenį – kyla pavojus gyvybei nuo elektrinio šoko!
- Niekada nenaudokite benzino, plonesni arba atšiaurių abrazyvinių valymo priemonių, nes jie sugadino įrenginio apdaila.

LAIKYMAS

- Prieš laikyti konvektorių, leiskite jam atvėsti jį išjungti iš elektros tinklo.
- Jeigu kurį laiką įrenginys nenaudojamas, jį reikia apsaugoti nuo dulkių ir purvo, supakuojant jį originalią pakuotę. Produktas apsaugomas nuo dulkių ir purvo, jeigu saugomas originalioje pakuotėje.
- Niekada nepakuokite šilto įrenginio!
- Produktas turi būti saugomas sausoje ir apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių vietoje.
- Vienareikšmiškai draudžiama laikyti konvektorius drėgnose ir šlapiose vietose.

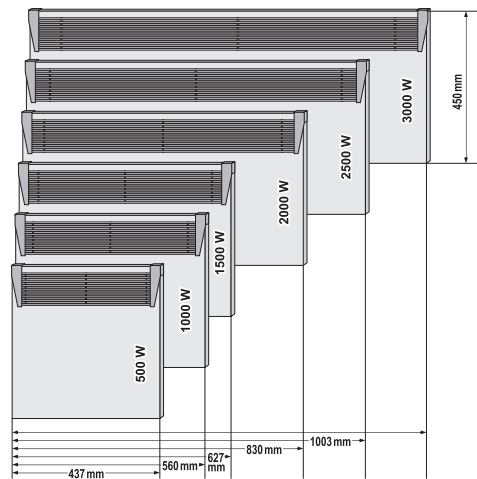
ĮRENGINIO TECHNINĖ PRIEŽIŪRA

- Įrenginio gedimo atveju, kreipkitės į artimiausią įgaliotąją taisyklą. (yra nurodyti produkto garantijos kortelėje).
- **Svarbu:** Tuo atveju, jei turite pretenziją ir / ar Jūsų vartotojo teisės yra pažeisti, prašome susisiekti su savo produkto tiekėju - nurodytais adresais, arba taikant bendrovės interneto svetainė: www.tesy.com

ĮRENGINIO MATMENYS, ŠILDOMASIS TŪRIS IR PLOTAS KAMBARYJE

Modelis	Apšildomas tūris	Apšildomas plotas
CN 03 050 EIS/MIS - 500W	10* - 15 m ³	4* - 6 m ²
CN 03 100 EIS/MIS - 1000W	20* - 30 m ³	8* - 12 m ²
CN 03 150 EIS/MIS - 1500W	30* - 45 m ³	12* - 18 m ²
CN 03 200 EIS/MIS - 2000W	40* - 60 m ³	16* - 24 m ²
CN 03 250 EIS/MIS - 2500W	50* - 70 m ³	20* - 28 m ²
CN 03 300 EIS/MIS - 3000W	60* - 80 m ³	24* - 32 m ²

* Minimalus garantuojamas šildomas tūris (sritis) šildymui šilumos laidumo vidutiniškam koeficientui $\lambda = 0,5 \text{ W} / (\text{m}^2\text{K})$ šildomoje patalpoje. Didesnės vertės šildomo tūriui (sritims) pasiekiamas laikotarpiu vidutiniška $\lambda=0,35 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$. Standartinis kambarys aukštis - 2,5 metro.




DĖMESIO: vengdami perkaitimo, neuždenkite įrenginio!



Aplinkosauginiai nurodymai

Senuose elektros prietaisuose yra vertingų medžiagų, ir dėl to jų nereikia išmesti kartu su buitinėmis atliekomis! Prašome aktyviai prisidėti prie aplinkos apsaugos ir atiduoti įrenginį į organizuotus supirkimo centrus (jeigu tokių yra).


 **Izlasiet šo instrukciju pirms šīs ierīces izmantošanas un uzglabāiet to tālākai lietošanai. Ja ierīces īpašnieks nomainās, tad kopā ar ierīci jaunajam īpašniekam ir jānodod arī instrukcija.**

Pateicamies Jums, ka esat izvēlējušies konvektoru CN03. Tas ir izstrādājums, kas ir paredzēts apsildīšanai ziemā atkarībā no komfortablās temperatūras, kuru vēlaties apsildāmajā telpā. Pareizi ekspluatējot un apkopjot, kā tas ir aprakstīts šajā instrukcijā, ierīce Jūs nodrošinās ar pareizu funkcionēšanu daudzus gadus.

Modeļi ar Elektronisko termoregulatoru	Modeļi ar mehānisko termoregulatoru
CN03 050 EIS	CN03 050 MIS
CN03 100 EIS	CN03 100 MIS
CN03 150 EIS	CN03 150 MIS
CN03 200 EIS	CN03 200 MIS
CN03 250 EIS	CN03 250 MIS
CN03 300 EIS	CN03 300 MIS

SVARĪGI PASĀKUMI AIZSARDZĪBAI UN DROŠĪBAS INSTRUKCIJA:


- Pirms ierīces ieslēgšanas, pārbaudiet vai norādītais strāvas spriegums uz ierīces plāksnītes atbilst Jūsu mājas elektrības tīkla spriegumam.

 **Bērns, kas ir mazāki par 3 gadiem ir jātur attālumā no ierīces, vienīgi, ja tie nav nepārtrauktā uzraudzībā.**

Bērni vecumā no 3 līdz 8 gadiem var izmantot ierīces pogu iesl./izsl. Ar noteikumu, ka ierīce ir instalēta un gatava normālam darbam un ja tie ir uzmanīti un instruēti saistībā ar ierīces drošu izmantošanu un ja bērni saprot, ka tā var būt bīstama.

Bērni vecumā no 3 līdz 8 gadiem nedrīkst ieslēgt ierīci kontaktā, to uzstādīt un tīrīt un veikt ierīces patērētāju kopšanu.

Šo ierīci var izmantot bērni vecāki par 8 gadiem un cilvēki ar nepietiekamām fiziskām, sensorālām vai mentālām spējām, vai ar nepietiekošām zināšanām un pieredzi, ja tos pieskata vai instruē sakārā ar ierīces drošu izmantošanu un kad tie saprot par bīstamību. Bērni nedrīkst spēlēties ar ierīci. Ierīces tīrīšanu un kopšanu, ko veic patērētāji, nedrīkst veikt bērniem bez pieaugušo uzraudzības.

 **Šī produkta dažas daļas var palikt ļoti karstas un var izraisīt apdegumus. Tur kur uzturās bērni un neaizsargāti cilvēki, ir jābūt sevišķi vērīgiem.**

- Ierīce ir jāizmanto tikai paredzētajam mērķim, kam ir domāta, t.i. sadzīves telpu apsildīšanai. Ierīce nav paredzēta komerciālām vajadzībām. Lietošana citiem mērķiem tiek uzskatīta nepareiza, kā rezultātā – bīstama. Ražotājs nevar būt atbildīgs par bojājumiem, kas ir radušies nepareizas un nepamatotas lietošanas rezultātā. Neievērojot drošības noteikumus, ierīces garantijas laiks nebūs spēkā!
- Neizejiet no mājām, kamēr ierīce strādā. Pārliedzieties, ka slēdzis ir stāvoklī – izslēgts (tas attiecas uz konvektoru ar mehānisko vadību).
- Novietojiet viegli uzliesmojošos priekšmetus, kā piemēram mēbeles, spilvenus, gultas veļu, papīrus, drēbes, aizskarus un tt. vismaz 100 cm attālumā no konvektora.
- Nelietojiet ierīci zonās, kur izmanto vai glabā ugunsnedrošas vielas. Neizmantojiet ierīci zonās ar viegli uzliesmojošām atmosfērām (piemēram: uzliesmojošu gāzi vai aerosolus) – pastāv liela eksplozijas un ugunsgrēka varbūtība!
- Nelieciet un nepieļaujiet svešķermeņu nokļūšanu ventilatora atverēs (ieejojās un izejojās), tā kā tas var novest līdz strāvas sitienam, ugunsgrēkam vai konvektora bojājumiem.
- Ierīce nav paredzēta mājdzīvnieku apsildei, tā ir domāta tikai lietošanai mājas apstākļos!
- Neapsedziet drošības režģus, nenobloķējiet gaisa plūsmas ieeju un izeju novietojot to priekšmetu tuvumā. Priekšmetiem ir jāatrodas vismaz 1m attālumā no konvektora priekšējās puses no sāniem.
- Visbiežākais iemesls ierīces pārsilšanai – putekļu un villas uzkrāšanās uz ierīces. Regulāri tīriet ar putekļu sūcēju ventilatora atveres, pirms tam izslēdzot ierīci no elektriskā tīkla.
- Nekad neaiztieciet ierīci ar mitrām vai slapjām rokām – var būt apdraudēta dzīvība!
- Kontaktam ir jābūt pieejamam katrā laikā, lai vajadzības gadījumā štepseli var ātri atbrīvot. Atslēdzot no elektrotīkla ierīces nekad nevelciet barojošo vadu vai pašu ierīci.

- Nemiet vērā! Ierīces darba laikā izejošais gaiss sasilst (vairāk par 100°C).
- Ja ierīces vads ir bojāts, neizmantojiet to un sazinieties ar piegādātāju/pārdevēju lai saņemtu papildus instrukcijas.
- Ja nolemsiet vairāk neizmantojot tāda tipa ierīci, tad ir ieteicams to padarīt par neizmantojamu, pēc atvienošanas no tīkla, nogrieziet vadu. Ieteicams visas bīstamības, kas ir saistītas ar ierīci, neitralizēt, sevišķi tās, kas ir saistītas ar bērniem, kas var izmantot amortizēto ierīci savām spēlēm.
- Nenovietojiet rkonvektoru tiešā kontaktozretes tuvumā, īpaši zem tās!
- Uzmanību: nelietojiet šo ierīci kombinācijā ar programatoru, skaitītāju vai ar citu iekārtu, kas to automātiski ieslēdz/izslēdz, jo ja ierīce ir apsegta vai nepareizi novietota, ir iespējams ugunsgrēks.
- Ierīces barojošo vadu novietojiet tā, lai tas netraucē cilvēku kustībai un lai tam neuzkāptu! Izmantojiet tikai pagarinātājus, kas ir piemēroti ierīcei, t.i. tiem ir atbilstības zīme!
- Nekad nepārvietojiet ierīci velkot to aiz barojošā vada, kā arī neizmantojiet vadu priekšmetu pārvietošanai!
- Nepārlokiet vadu un nevelciet to pāri asiem stūriem un nelieciet to uz karstām virsmām vai tuvu pie atklātās uguns!

IEPAKOJUMS

- Pēc ierīces izpakošanas pārbaudiet vai tas nav bojāts transportēšanas laikā un vai ir pilnībā nokomplektēts! Ja esat konstatējuši bojājumu vai nepilnīgu piegādi, lūdzu par to informējiet Jūsu pilnvaroto pārdevēju.
- Neizmetiet oriģinālo iepakojumu! To varat izmantot uzglabāšanai un transportēšanai, lai izvairītos no ierīces bojājumiem transportēšanas laikā!
- Iepakojuma materiāls ir jāizmet piemērotās vietās! Bērni ir jāsgargā no spēlēm ar polietilēna iepakojumiem!

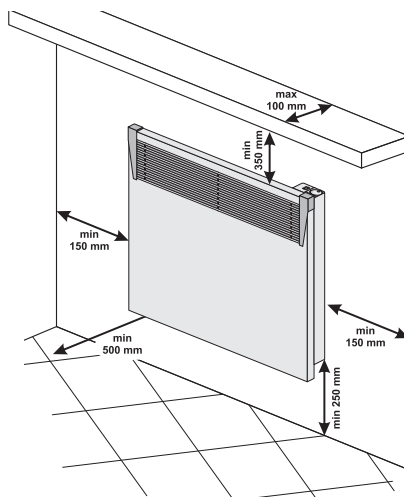
MONTĒŠANAS INSTRUKCIJA

- Šis konvektors ir projektēts izmantošanai slēgtās telpās, montēšanai uz sienas.

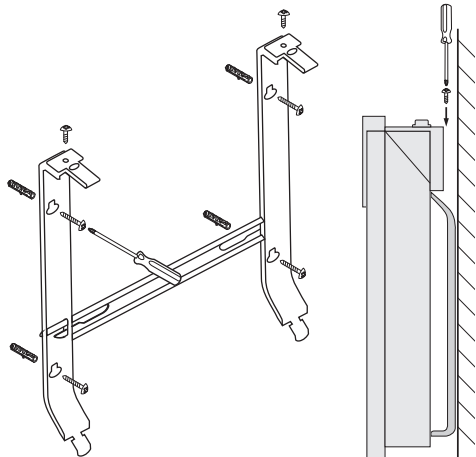


Svarīgi: Telpām, kuru tilpums lielāks par 45 m³ ir ieteicams izmantot kombināciju no 2 vai vairākiem konvektoriem

- Novietojiet konvektoru zem elektriskā kontakta vai elektriskās ligzdas.
- Nemontējiet/neizmantojiet konvektoru
 1. Vietās, kur ir caurvējš, lai tas neietekmē kontroles uzstādījumus
 2. Tieši zem elektriskā kontakta;
 3. Vannas istabas telpā 1 (volume 1);
 4. Telpā 2 (volume 2), ja kontroles paneli var aizsniegt cilvēks, kas atrodas dušā vai vannā;
- Konvektora montēšanai pie sienas ir jāizmanto tikai sienas skavas, kas ir piegādātas kopā ar konvektoru. Montējot konvektoru ir jāievēro minimālie attālumi no ierīces



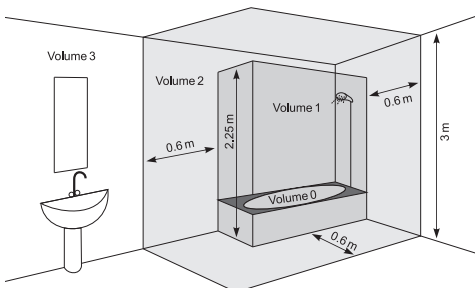
- Vispirms noņemiet sienas skavas no aizmugurējā korpusa. Atskrūvējiet divas skrūves, kas atrodas uz divām vertikālajām sliedēm uz sienas skavām. Pēc tam izvelciet sliedes augšējo daļu stipri uzspiežot abām augšējām daļām, kas atrodas aizmugurējā korpusā.



- Slidiniet uz leju sienas skavu, lai to atvienotu no aizmugurējā korpusa.
- Piestipriniet kārtīgi sienas skavu pie sienas, izmantojot četrus atvērumus priekšs skrūvēm.
- Paceliet konvektoru gandrīz līdz vertikālam stāvoklim un ievietojiet abas sienas skavu izdotās lejas daļas konvektora aizmugures vāka lejas daļas atvērumos. Pēc tam paceliet konvektoru un ievietojiet abas sienas skavu izdotās augšējās daļas konvektora aizmugures vāka augšējās daļas atvērumos. Pēc tam atgrieziet atpakaļ abas skrūves un kārtīgi tās pieskrūvējiet, lai konvektoru droši piestiprinātu pie sienas.

IZMANTOŠANA VANNAS ISTABĀ

- Konvektoram ir jābūt montētam ievērojot normālu komerciālo praksi un ievērojot attiecīgās valsts likumdošanu (ES direktīvas par elektrību un prasības speciālai monēšanai vai vietās, kas iekļauj vannas istabas, vai dušas kabīnes HD60364-7-701 (IEC 60364-7-701:2006)).



- Ja šo konvektoru izmantos vannas istabā vai līdzīgās telpās, tad ir jāievēro sekojošās instalēšanas prasības. Konvektoram ir aizsardzība IP24 (aizsardzība no apļiešanas ar ūdeni). Sakarā ar to konvektors jāmontē telpā 2 (VOLUME 2) (skat shēmu tālāk tekstā) tā, lai izbēgtu pieskaršanos kontrolpanelim (slēdzim un termoregulatoram) no cilvēka, kas ir zem dušas vai ir vannā. Minimālajam attālumam no ierīces līdz ūdenim ir jābūt ne mazāk par 1 metru un ierīcei ir jābūt montētai obligāti uz sienas! Ja nesat droši attiecībā par konvektora instalēšanu vannas istabas telpā, mēs Jums iesakām konsultēties ar profesionālu elektrotehniķi.

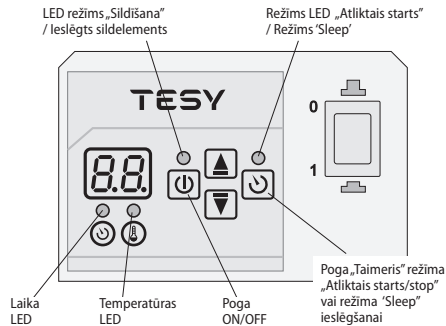
Piezīme: ja nevar būt izmantoti augstāk norādītie ieteikumi, tad ieteicams veikt montāžu telpā 3 (VOLUME 3)

- Mitrās telpās (vannas istabās un virtuvēs) elektības avotam ir jābūt montētam vismaz 25 cm no grīdas.
- Elektriskajai instalācijai, pie kuras ir pievienota ierīce, ir jābūt obligāti aprīkoti ar automātisko drošinātāju (aizsardzība no strāvas defektiem), kura kontaktu attālumam izslēgtā stāvoklī ir jābūt vismaz 3 mm.

EKSPLUATĀCIJAS INSTRUKCIJA

ELEKTRONISKĀ VADĪBA

Darba režīmi



„Sildīšanas” režīma ieslēgšana

Kad paneļa tipa konvektors ir izslēgts, uz ciparu displeja ir jāparādās istabas temperatūra un deg tikai „Temperatūras LED”. Vienu reizi uzspiežot pogu „On/Off” pārslēdzamies uz „Sildīšanas” režīmu. Tad ieslēdzās sarkanā gaismas diode, kas indīcē šo režīmu. Apmēram 2 sekunžu laikā uz ciparu displeja parādās uzlikātā temperatūra un šajā brīdī „Temperatūras LED” nespīd. Ja istabas temperatūra ir mazāka nekā uzstādītā, tad automātiski ieslēgsies sildītājs.

Kad sildītājs ir ieslēgts, sarkanās gaismas diode spīd pastāvīgi.

Temperatūras uzstādīšana.

Nospiežot pogas ▲ vai ▼ tiek uzstādīts režīms „Uzstādītās temperatūras nomaiņšana”. Displejs sāk mirgot un uz tā parādās uz šo momentu uzstādītā temperatūra. Ar turpmāko pogu nospiešanu Jūs nomainīsiet temperatūru vēlamajā virzienā. Ja 5 sekundžu laikā nenospiedīsiet vēlreiz pogu, tad jaunais uzdevums būs saglabāts atmiņā un automātiski pārslēgsies režīmā „Sildišana”. Ja kādu no pogām ▲ vai ▼ turēsiet nospiestu ilgāk par 0,7 sekundēm, tad uzliktās vērtības temperatūra automātiski sāk palielināties vai samazināties ar ātrumu 4 vienības sekundē. Regulējamās temperatūras robežas ir no 12 līdz 30 grādiem.

Paneļa tipa konvektora „Atliktā starta” ieslēgšana.

Kad konvektors ir ieslēgts režīmā „Izslēgts”, ar pogas „Taimeris” nospiešanu varam uzstādīt laiku, pēc tam automātiski pārslēgsies režīmā „Sildišana”. Šis režīms tiek parādīts ar mirgojošu dzelteni gaismas diodi un izslēgtu sarkano gaismas diodi. Uz ciparu displeja nomainās apkārtējās vides temperatūras vērtība kad izgaismojās „Temperatūras LED” un atlikušo laiku stundās līdz režīma „Sildišana” ieslēgšanai, kas izgaismojās „Laika LED”. Uzreiz pēc šī režīma ieslēgšanās dzeltenā gaismas diode izslēdzās, bet displejs sāk mirgot un uz tā parādās uzstādītais laiks stundās līdz konvektora ieslēgšanai. Vispirms uzstāda 12 stundas un ar pogu ▲ vai ▼ nospiešanu nomaina laiku vēlamajā virzienā. Ja kādu no pogām ▲ vai ▼ turēsiet nospiestu ilgāk par 0,7 sekundēm, tad uzliktā laika vērtība automātiski sāk palielināties vai samazināties ar ātrumu 4 vienības sekundē. Ja līdz 5 sekundēm nenospiedīsiet jaunu pogu vai tiek nospiesta poga „Taimeris”, tad regulators pārslēdzās uz režīma „Atliktais starts” izpildīšanu. Ja ievada laiku 00, režīms netiks izpildīts. Ja režīms „Atliktais starts” jau tiek izpildīts un ja no jauna nospiež pogu „Taimeris”, tad var koriģēt atlikušo laiku abos iespējamās virzienos. Pēc laika uzstādīšanas pārslēdzās režīmā „Atliktais starts”, un uz displeja parādās ne tikai temperatūra, bet arī atlikušās stundas līdz režīmam „Sildišana”. Šo režīmu var pārtraukt, ja nospiež pogu „On/Off”. Tad konvektors pāries režīmā „Sildišana”.

Režīma „Sildišana” ieslēgšana

Izslēgt režīmu „Sildišana” var veikt nospiežot pogu „On/Off”. Tad sildelements izslēdzās, ja ir bijis ieslēgts pirms tam, sarkanās gaismas diode izslēdzās. Uz displeja parādās apkārtējās vides temperatūra.

„Atliktais stop” paneļa tipa konvektora izslēgšanai.

Kad konvektors ir režīmā „Sildišana”, tad nospiežot pogu „Taimeris” var uzstādīt laiku, kad ierīce automātiski izslēgsies. Šo režīmu parāda mirgojošā dzeltenā un ieslēgtā sarkanā gaismas diode. Uz ciparu displeja nomainīsies apkārtējās vides temperatūra, kad ir izgaismota „Temperatūras LED” un atlikušais laiks līdz „sildišanas” režīma ieslēgšanai, ja ir izgaismota „Laika LED”. Uzreiz pēc šī režīma ieslēgšanās dzeltenā gaismas diode ir izgaismota, bet displejs sāk mirgot un uz tā parādās uzstādītais laiks stundās līdz konvektora izslēgšanas brīdim. Vispirms uzstāda 12 stundas un ar pogu ▲ vai ▼ nospiešanu nomaina laiku vēlamajā virzienā. Ja kādu no pogām ▲ vai ▼ turēsiet nospiestu ilgāk par 0,7 sekundēm, tad uzliktā laika vērtība automātiski sāk palielināties vai samazināties ar ātrumu 4 vienības sekundē. Ja līdz 5 sekundēm nenospiedīsiet jaunu pogu vai tiek nospiesta poga „Taimeris”, tad regulators pārslēdzās uz režīma „Atliktais starts” izpildīšanu. Ja ievada laiku 00, režīms netiks izpildīts un konvektors paliek režīmā „Sildišana”. Ja režīms „Atliktais stop” jau tiek izpildīts un ja no jauna nospiež pogu „Taimeris”, tad var koriģēt atlikušo laiku abos iespējamās virzienos. Pēc laika uzstādīšanas pārslēdzās režīmā „Atliktais stop”, un uz displeja parādās ne tikai temperatūra, bet arī atlikušās stundas līdz konvektora izslēgšanai. Šo režīmu var pārtraukt, ja nospiež pogu „On/Off” šī darbība izslēdz konvektoru.

Režīms „Sleep”

Šis režīms Jums dod vēl vienu iespēju taupīt elektroenerģiju, automātiski un pakāpeniski 2 stundu laikā pazeminās uzstādītā temperatūra par 3 grādiem. Ja Jūs esat gultā un esat labi apacegti, konvektors pats pazeminās uzstādīto komfortablu temperatūru, bet tai pašā laikā Jums nebūs auksti. Šis režīms tiek aktivēts, kad konvektors ir režīmā „Sildišana”, nospiežot un aizturot pogu „Taimeris” ilgāk par 2 sekundēm. Šis režīms tiek indicēts ar izgaismotu dzelteni gaismas diodi un ar mirgojošu vai izgaismotu sarkano gaismas diodi. Pēc režīma aktivēšanas konvektors turpinās rādīt istabas temperatūru. Režīmu „Sleep” pārtrauc nospiežot atkārtoti pogu „Atliktais starts”, ar ko pāriet režīmā „Sildišana” ar priekšlaicīgi uzlikto temperatūru. Cita iespēja šī režīma pārtraukšanai ir nospiežot pogu „On/Off”, ar ko izslēdzam konvektoru.

Ja paneļa tipa konvektors būs izslēgts no barojošā tīkla, tas neizmainīs uzstādīto temperatūru un tā darba režīmu, kas ir bijis uzstādīts pirms tā izslēgšanas. Piemēram, ja pirms izslēgšanas konvektors ir strādājis režīmā „Sildišana”, tad pēc tā ieslēgšanas, tas turpinās strādāt šajā režīmā ar to pašu uzstādīto temperatūru.

Kad temperatūra telpā ir zemāka nekā tā, ko Jūs esat uzstādījuši ar regulatora palīdzību, konvektors sāk strādāt un strādās līdz momentam kad telpas temperatūra sasniegs uzstādīto vērtību. Kad temperatūra telpā ir augstāka par uzstādīto ar regulatora palīdzību temperatūru, konvektors automātiski pārslēgsies režīmā „Gatavs ieslēgšanai”.

Informācijas izrakstīšana uz displeja

Pieslēdzot konvektoru tīklam, uz displeja parādās:

- divas svītriņas „—”, ja izslēdzot no tīkla, tas ir bijis izslēgts.
- divas svītriņas „—”, kas pēc 2 sek. nomainās ar momenta temperatūras rādītāju, ja izslēgšanas laikā no tīkla, konvektors ir bijis ieslēgts.
- divu ciparu kombinācija ar mirgojošu dzelteni gaismas diodi, kas rāda atlikušās stundas atlikam startam, ja izslēdzot konvektora spriegumu tas ir bijis darba režīmā „Atliktais start”.

Elektroenerģijas papildus ekonomijai, termoregulators samazina visu indikatoru spīdēšanas stiprumu. Nospiežot vienalga kādu pogu, spīdēšanas spilgtums palielinās uz 8 sekundēm un pēc tam atkal samazinās.

Ja uz displeja parādās „t0” vai „t1” tas nozīmē, ka pašdiagnozes sistēma ir atklājusi problēmu termosensorā. „t0” ja ir pārtraukts sensora vads, bet „t1” ja sensorā ir īssavienojums. Šajā gadījumā sildītājs izslēdzās un to var ieslēgt tikai pēc defektu novēršanas. Bojājumu drīkst novērst tikai kvalificēts speciālists.

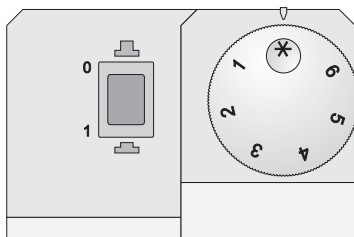
Pieslēdzot barojošajam tīklam 2 sekunžu laikā uz displeja parādīsies divas svītriņas „—”, temperatūras vai laika vietā.

Ja temperatūra telpā pazemināsies zem 5 grādiem un konvektors ir izslēgts (nospīd sarkanā gaismas diode), sildītājs ieslēgsies automātiski, lai pasargātu no aizsalšanas.

Kad uz ciparu displeja parādās temperatūra, tad ir uzrakstīts „Temperatūras LED”, bet kad uzraksta laiku līdz atliktam startam vai līdz stop, tad ir uzrakstīts „Laika LED”.

MANUĀLĀ VADĪBA

Darba režīmi



Ieslēdziet konvektoru, nospiediet Slēdzi stāvoklī “I” (ieslēgts), pēc tam uzgrieziet regulatoru vēlamajā Jums pakāpē /no 1 līdz 6/, ievērojot sekojošo pakāpju atbilstību:

* – režīms pret sasalšanu /tiek aktivēts, kad telpā temperatūra ir kritusies zem 5°C

1 / 2 – ekonomiskais režīms /zemas temperatūras uzturēšana telpā/ So režīmu ieteicams lietot nakts laikā vai kad telpā neuzturās cilvēki. Dotais režīms atļauj uzturēt telpā noteiktu temperatūru enerģijas ekonomijas apstākļos.

3 / 4 / 5 – komfortabls režīms / normālas temperatūras uzturēšana telpā / dotais režīms atļauj uzturēt telpā noteiktu augstu komfortablu temperatūru telpā.

6 – maksimāls režīms / AUGSTAS temperatūras uzturēšana telpā /Ieteicams šo režīmu izmantot kad Jums ir nepieciešama maksimāli augsta temperatūra telpā



Svarīgi: Cipari uz temperatūras regulatora neatbilst konkrētam temperatūras lielumam telpā, bet tie kalpo praktiskai attiecību iegaumēšanai starp temperatūru un regulatora rādītājiem.

Kad temperatūra telpā ir zemāka par to kuru Jūs esat uzstādījuši ar regulatora palīdzību, konvektors sāk strādāt un darbosies līdz tam momentam, kad temperatūra telpā sasniegs uzstādīto lielumu. Kad temperatūra telpā ir augstāka par to kuru Jūs esat uzstādījuši ar regulatora palīdzību, konvektors automātiski ieslēgsies režīmā „Gatavs ieslēgšanai”.

AIZSARDŽĪBA

- Ierīce ir apgādāta ar drošības termoslēdzi, kas automātiski izslēdz sildītāju gadījumos, kad konvektora temperatūra pārsniedz pieļaujamās temperatūras vērtības /tā saucamā ierīces pārkaršana/.
- Drošības termoslēdzis automātiski atjaunos konvektora darbu, tikai tad, kad ierīces temperatūra kritīsies zem pieļaujamajām temperatūras vērtībām.

KOPŠANA

- Vispirms izslēdziet ierīci ar slēdzi un izslēdziet barojošo vadu no tīkla. Pirms konvektora tīrīšanas, atstājiet, lai tas atdziest.
- Konvektors var būt notīrīts ar minimālu piepūli aizmugurējā tā daļā – vienkārši nospiediet „P”-veida skavas /fig.2/ ierīces aizmugurē, tādā veidā atbrīvojot un notīrot tā aizmugurējo daļu.
- Slaukiet korpusu ar mīkstu un mitru lupatiņu, izmantojiet putekļsūcēju vai birzti.
- Nekad nelieciet ierīci ūdenī. Pastāv bīstamība dzīvībai no strāvas sitiena!
- Nekad neizmantojiet tīrīšanai benzīnu, šķīdinātājus vai rupjus abrazīvus tīrīšanas līdzekļus, tie sabojās ierīces segumu.

UZGLABĀŠANA

- Pirms konvektora iepakojšanas, atstājiet, lai tas atdziest
- Izmantojiet oriģinālo iepakojumu ierīces saglabāšanai, ja to neizmantosiet zināmu laiku. Ierīce būs pasargāta no putekļiem un būs tīra, ja to uzglabāsiet oriģinālā iepakojumā.
- Nekad nelieciet siltu ierīci tās iepakojumā!
- Nepieciešams ierīci uzglabāt sausā un aizsargātā no tiešiem saules stariem vietā.
- Uzsveram, ka nedrīkst ierīci uzglabāt mitrās un slapjās telpās.

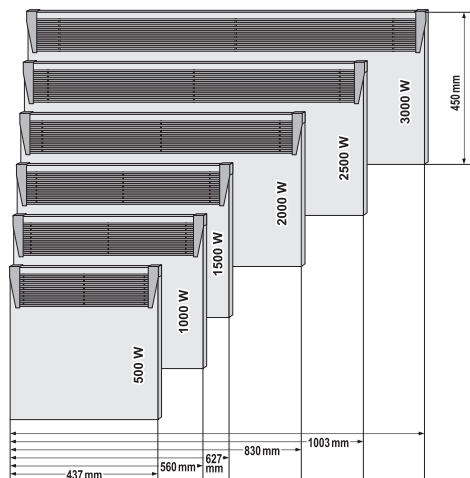
IERĪCES SERVISA APKALPOŠANA

- Ja ierīce nestrādā, lūdzu sazinieties ar vistuvāko Jums sertificēto servisu /tie ir norādīti izstrādājuma garantijas kartē/
- **Svarīgi:** Reklamācijas un/vai Jūsu patērētāja tiesību neievērošanas gadījumā, lūdzu sazinieties ar šīs ierīces piegādātāju uz norādītajām adresēm vai uzņēmuma mājas lapā: www.tesy.com

IERĪCES IZMĒRI, TELPAS APKURES TILPUMS UN PLATĪBA

Modelis	Apkures tilpums	Apkures platība
CN 03 050 EIS/MIS - 500W	10* - 15 m ³	4* - 6 m ²
CN 03 100 EIS/MIS - 1000W	20* - 30 m ³	8* - 12 m ²
CN 03 150 EIS/MIS - 1500W	30* - 45 m ³	12* - 18 m ²
CN 03 200 EIS/MIS - 2000W	40* - 60 m ³	16* - 24 m ²
CN 03 250 EIS/MIS - 2500W	50* - 70 m ³	20* - 28 m ²
CN 03 300 EIS/MIS - 3000W	60* - 80 m ³	24* - 32 m ²

* Minimālais garantētais apkures tilpums (platība)apkurei pie vidējā siltumapmaiņas koeficienta $\lambda=0.5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ apsildāmajā telpā. Augstākās vērtības apsildāmajam tilpumam (platībai) tiek sasniegtas pie vidējās $\lambda=0.35 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ vērtības. Standartais telpas augstums ir – 2.5 metri.



UZMANĪBU: Lai izvairītos no iekārtas pārkaršanas, neapsedziet to.



Norādījumi apkārtējās vides aizsardzībai
Vecās elektroierīces satur vērtīgus materiālus, tāpēc neizmetiet tos kopā ar sadzīves atkritumiem! Lūdzam Jūs sadarboties apkārtējās vides resursu aizsardzībā un lūdzam nogādāt ierīci organizētajos uzpirkšanas punktos (ja tādi ir pieejami).



TESY

TESY Ltd - Head office
1166 Sofia, Sofia Park,
Building 16V, Office 2.1. 2nd Floor
PHONE: +359 2 902 6666,
FAX: +359 2 902 6660,
office@tesy.com