

# TESY

It's impressive

<b>EN</b>	<b>ELECTRIC PANEL HEATER 3-7</b> Operation and Storage Manual of Panel Heater	<b>HU</b>	<b>ELEKTROMOS KONVEKTOR 61-65</b> Használati utasítás a fali konvektor üzembentartására és védelmére
<b>BG</b>	<b>ЕЛЕКТРИЧЕСКИ КОНВЕКТОР 8-12</b> Инструкция за експлоатация и съхранение на панелен конвектор	<b>PL</b>	<b>KONWEKTOR ELEKTRYCZNY 66-70</b> Instrukcja użytkowania i przechowywania konwektora płytowego
<b>RO</b>	<b>CONVECTOR ELECTRIC 13-17</b> Instrucțiuni de utilizare și depozitare a convectorului de panou	<b>CZ</b>	<b>ELEKTRICKÝ KONVEKTOR 71-75</b> Návod k použití a uskladnění panelového konvektoru
<b>RU</b>	<b>ЕКТРИЧЕСКИЙ КОНВЕКТОР 18-21</b> Инструкция по эксплуатации и сохранению панельного конвектора	<b>SK</b>	<b>ELEKTRIČNÍ KONVEKTOR 76-80</b> Navodila za uporabo i shranjevanje konvektorja
<b>ES</b>	<b>CONVECTOR ELÉCTRICO 22-26</b> Instrucciones para el uso y mantenimiento de panel convector	<b>RS</b>	<b>ЕЛЕКТРИЧНИ КОНВЕКТОР 81-84</b> Упутства за употребу и складиштење панелног конвектора
<b>PT</b>	<b>AQUECEDOR ELÉTRICO DE PAREDE 27-31</b> Instruções de utilização e armazenamento do painel aquecedor de parede	<b>HR</b>	<b>ELEKTRIČNI KONVEKTOR 85-89</b> Upute za uporabu i pohranu panelnog konvektora
<b>DE</b>	<b>ELEKTRISCHER KONVEKTOR 32-36</b> Bedienungs und Aufbewahrungsanleitung des Panelkonvektors	<b>SI</b>	<b>ELEKTRICKÝ KONVEKTOR 90-94</b> Návod na použitie a údržbu panelového konvektora
<b>IT</b>	<b>CONVECTORE ELETTRICO 37-41</b> Istruzione per l'uso e la conservazione di pannello convettore	<b>LT</b>	<b>ELEKTRINIS KONVEKTORIUS 95-99</b> Panelinio konvektoriaus su MICA šildytuvu eksploatavimo ir saugojimo instrukcija
<b>FR</b>	<b>CONVECTEUR ELECTRIQUE 42-46</b> Mode d'emploi et instructions de rangement de convector	<b>LV</b>	<b>ELEKTRISKAIS KONVEKTORS 100-104</b> Paneļa tipa konvektora lietošanas un uzglabāšanas instrukcija
<b>DK</b>	<b>ELEKTRISK KONVEKTOR RADIATOR 47-51</b> Brugermanual til panel-konvektor	<b>UA</b>	<b>ЕЛЕКТРИЧНИЙ КОНВЕКТОР 105-108</b> Інструкція про порядок застосування і зберігання панельного конвектора
<b>GR</b>	<b>ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΘΕΡΜΟΠΟΜΠΟΣ/CONVECTOR 52-56</b> Οδηγίες χρήσης και αποθήκευσης Πάνελ - Θερμοπομπή	<b>EE</b>	<b>ELEKTRILINE KONVEKTOR 109-113</b> Panelkonvektori kasutus- ja hoidmise juhend
<b>MK</b>	<b>ЕЛЕКТРИЧНИ КОНВЕКТОР 57-60</b> Упатство за употреба и чување на панелниот конвектор	<b>NL</b>	<b>ELEKTRISCHE CONVECTOR 114-118</b> Gebruikers - en opslaghandleiding van panelconvector



CN04 YYZ MIS F

230V~ 50Hz

500/1000/1500/2000/2500W/3000W



**EN** This product is only suitable for well insulated spaces or occasional use. | **BG** Този продукт е подходящ само за надеждно изолирани помещения или нередовна употреба. | **RO** Acest produs este adecvat numai pentru spațiile bine izolate sau pentru utilizarea ocazională. | **ES** Este producto está indicado únicamente en lugares abrigados o para una utilización puntual. | **PT** Este produto é adequado apenas para espaços bem isolados espaços ou utilização ocasional. | **DE** Dieses Produkt ist nur für gut isolierte Räume oder für den gelegentlichen Gebrauch geeignet. | **IT** Il presente prodotto è adatto solo a ambienti correttamente isolati o ad un uso occasionale. | **FR** Ce produit ne peut être utilisé que dans des locaux bien isolés ou de manière occasionnelle. | **DK** Dette produkt er kun egnet til godt isolerede rum eller lejlighedsvis brug. | **GR** Το προϊόν είναι κατάλληλο μόνο για χρήση σε καλά μονωμένους χώρους ή περιστασιακά. | **HU** A termék kizárólag jól szigetelt helyiségek fűtésére vagy alkalmankénti használatra alkalmas. | **PL** Ten produkt jest odpowiedni tylko do sporadycznego użytku lub do stosowania w dobrze izolowanych pomieszczeniach. | **CZ** Tento výrobek je vhodný pouze pro dobře izolované prostory nebo občasné používání. | **SK** Tento výrobek je určený iba do dobre izolovaných priestorov alebo na príležitostné použitie. | **HR** Ovaj je proizvod prikladan samo za dobro izolirane prostore ili povremenu uporabu. | **SL** Ta izdelek je primeren le za uporabo v dobro izoliranih prostorih ali za priložnostno uporabo. | **LT** Šis gaminytis tinkamas naudoti tik gerai izoliuotose patalpose arba tik retkarčiais. | **LV** Šis ražojums ir derīgs tikai izmantošanai telpās ar labu izolāciju vai neregulāri izmantošanai. | **EE** See toode sobib kasutamiseks üksnes hästi isoleeritud kohtades ja üksikjuhtudel. | **NL** Dit product is uitsluitend geschikt voor goed geïsoleerde plaatsen of voor incidenteel gebruik.



 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.

Thank you for choosing CN04 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.

### **IMPORTANT SAFETY MEASURES AND INSTRUCTIONS:**

 **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.*

 **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.**

- Before connecting the appliance to the mains, check if the voltage indicated on its technical plate corresponds to the voltage of the electricity, supplied to your house.
- This appliance shall be used only for the purpose it has been designed and intended for, i.e. heating of domestic premises. The appliance is not intended for commercial/industrial application. Every other use is to be considered improper, and therefore dangerous. The manufacturer doesn't bear responsibility for damages arising from improper and irrational use. Non-adherence to these instructions would render the warranty invalid!
- Do not leave your home while the heater is operating: make sure that the power switch is in OFF position (panel heaters with mechanical control).
- Keep inflammable objects, such as furniture, pillows, bedding, paper, clothes, curtains etc. at a safe distance of at least 100 cm away from the panel heater.
- Do not operate the appliance in areas of use or storage of combustible substances. Do not operate the appliance in areas of combustible media (for example in close proximity to inflammable gases or aerosols) – there is great risk of explosion and fire!
- Do not insert and do not allow foreign objects to enter the ventilation openings (inlet and outlet) because this will cause electric shock, fire or will damage the appliance.
- The appliance is not suitable for animal breeding. The panel heater is intended for domestic/indoor operation only.
- When positioning the appliance, do not cover the safety

grilles; do not hamper the incoming and outgoing air flow. All objects must be at a safe distance of at least 1 meter away from the appliance front and sides.

- The most common reason for overheating is dust and fluff deposits in the appliance. Clean the ventilation openings on a regular basis with a vacuum cleaner, but before that it is very important to disconnect the heater from the mains.
- Never touch the appliance with wet or moist hands – there is risk for your life!
- The power socket should be accessible all the time in order to disconnect the power plug when needed as fast as possible! Never pull the power cord or the appliance itself in order to disconnect it from the mains.
- PAY ATTENTION! Outgoing air gets heated during appliance operation (up to more than 100°C).
- If 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!

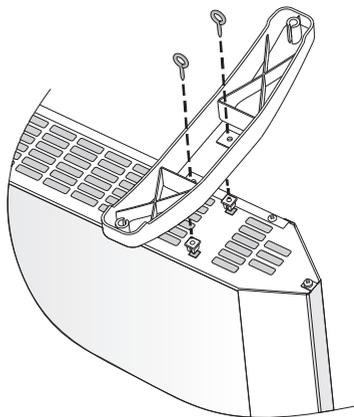
- Disposal of packing material should be done in the appropriate way! Children must be prevented from playing with polyethylene bags!

## OPERATION AND INSTALLATION OF FEET SET

- This panel heater is designed to be used indoors.

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

- Do not position the panel heater under a power socket or electricity connection box.
- DO NOT install/operate the panel heater:
  1. in places where a draught is present, which could influence the control settings;
  2. right under a power socket;
  3. in "Volume 1" for bathrooms;
  4. in "Volume 2" if the control board can be reached by a person who is in a shower or in a bathtub;
- Before starting the set installation check if the panel heater is disconnected from the power socket!
- The feet are to be installed at side of the air inlets – it is correct them to be installed at the two sides ends of the panel heater in a symmetrical on the appointed place (see picture below). For installation purposes – all panel heaters have got 2 openings for every foot.



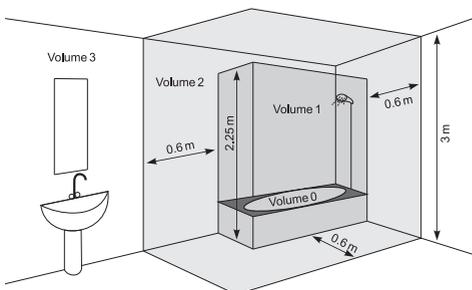
- Mount the first foot on the appointed place. Then you should screw the two securing screws. The screw goes through the plastic foot and gets screwed into plastic nut based on panel heater. You should repeat the same operation for the second foot.
- The joint is secure in case the panel heater stands horizontally on the floor after its feet installation has been completed. Do not use the power cord as

a pulling rope in order to move the panel heater; any movement of the panel heater should be done when it is cold.

- Position the panel heater with installed feet on the floor and before connecting it to the power socket check if all instructions from the very beginning of this manual have been followed correctly (Important instructions and safety measures). The correct position is – the control panel should be at the top of the appliance and the feet – on the floor!

## 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! 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".

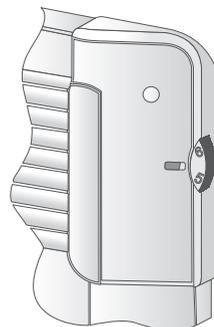
- In wet premises the power source must be installed at a height of at least 25 cm above the floor (bathrooms and kitchens).
- The installation must be equipped with a safety fuse, and the distance between the fuse contacts in disconnected condition should be at least 3 mm.

## OPERATION INSTRUCTIONS

### MECHANICAL CONTROL

#### Operation modes

Turn the panel heater on by pushing the switch in position "I" (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 7°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. For fine adjustment you can use thermometer – as you follow the principle of room temperature measurement for a few hours (it is set according to the size of the heated premises).

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.

## TIP-OVER PROTECTION

This heater is protected with a safety switch that turns off the appliance automatically when the heater falls over, or is at an excessive angle from the horizontal. This helps prevent accidents, and the heater will back to last set mode when it is put back upright.

## 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.
- Clean the heater body with damp cloth, vacuum cleaner or a brush.
- Never immerse the appliance into water – there is danger for your life from electric shock!
- Never use gasoline, thinner or hard abrasive products to clean the appliance, because they will damage the appliance coating.

## STORAGE

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

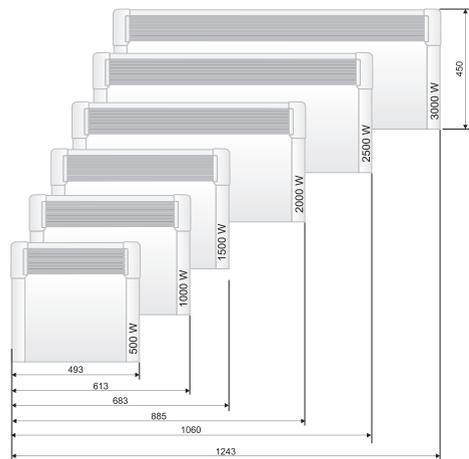
## MAINTENANCE OPERATIONS OF THE APPLIANCE

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

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

Model	Heated volume	Heated area
CN 04 050 MIS F - 500W	10* - 15 m <sup>3</sup>	4* - 6 m <sup>2</sup>
CN 04 100 MIS F - 1000W	20* - 30 m <sup>3</sup>	8* - 12 m <sup>2</sup>
CN 04 150 MIS F - 1500W	30* - 45 m <sup>3</sup>	12* - 18 m <sup>2</sup>
CN 04 200 MIS F - 2000W	40* - 60 m <sup>3</sup>	16* - 24 m <sup>2</sup>
CN 04 250 MIS F - 2500W	50* - 70 m <sup>3</sup>	20* - 28 m <sup>2</sup>
CN 04 300 MIS F - 3000W	60* - 80 m <sup>3</sup>	24* - 30 m <sup>2</sup>

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



**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).

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

**Model identifier(s):** 1.CN04 050 MIS F; 2.CN04 100 MIS F; 3.CN04 150 MIS F; 4.CN04 200 MIS F; 5.CN04 250 MIS F; 6.CN04 300 MIS F 230V~ 50Hz

Item	Symbol	Value 1.	Value 2.	Value 3.	Value 4.	Value 5.	Value 6.	Unit	Item	Unit
Heat output									<b>Type of heat input for electric storage local space heaters only (select one)</b>	
Nominal heat output	$P_{nom}$	0.50	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	kW	Manual heat charge control, with integrated thermostat	[no]
Minimum heat output (indicative)	$P_{min}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	kW	Manual heat charge control, with room and/or outdoor temperature feedback	[no]
Maximum continuous heat output (indicative)	$P_{max,C}$	0.50	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	kW	Electric heat charge control, with room and/or outdoor temperature feedback heat charge control, with integrated thermostat	[no]
Auxiliary electricity consumption									Fan assisted heat output	[no]
At nominal heat output	$e_{l,max}$	0.44	0.91	1.42	1.89	2.41	2.87	kW	<b>Type of heat output/room temperature control (select one)</b>	-
At minimum heat output	$e_{l,min}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	kW	Single stage heat output and no room temperature control	[no]
In standby mode	$e_{l,SB}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	kW	Two or more manual stages, no room temperature control	[no]
									With mechanic thermostat room temperature control	<b>[yes]</b>
									With electronic room temperature control	[no]
									With electronic room temperature control plus day timer	[no]
									With electronic room temperature control plus week timer	[no]
									<b>Other control options (multiple selections possible)</b>	
									Room temperature control, with presence detection	[no]
									Room temperature control, with open window detection	[no]
									With distance control option	[no]
									With adaptive start control	[no]
									With working time limitation	[no]
									With black bulb sensor	[no]

TESY Ltd  
48 Madara Blvd,  
Shumen, 9700,  
Bulgaria

**!** 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.

Благодарим Ви, че избрахте конвектор CN04. 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.

### **ВАЖНИ ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ И ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ:**

**!** 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.

**!** 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.

- Преди да включите уреда – проверете дали посоченото напрежение върху типовата табелка съответства на напрежението доставяно до дома Ви.
- Този уред трябва да се използва само по предназначението, за което е бил предвиден, т.е. да отоплява битови помещения. Уреда не е предназначен за търговски цели. Всяка различна употреба да се счита за неправилна и следователно опасна. Производителят не може да носи отговорност за повреди, произтичащи от неправилна и неразумна употреба. Неспазване на информацията за безопасност ще направи невалидна поетата гаранция за уреда!
- Не напускайте дома си, докато уреда е включен: уверете се, че ключа е в изключено положение (отнася се за конвектор с механично управление).
- Дръжте запалими предмети, като мебели, възглавници, спално бельо, хартия, дрехи, пердетата и т.н. на разстояние от поне 100 см далеч от конвектора.
- Не използвайте уреда, където се използват или съхраняват запалими вещества (например: в близост до запалими газове или аерозоли) - съществува много голяма опасност от експлозия и пожар!
- Не вкарвайте и не допускайте чужди тела да попаднат в отворите за вентилация (входящи или изходящи), тъй като това ще причини токов удар, пожар или повреда в конвектора.

- Уреда не е подходящ за отглеждане на животни, и същия е предвиден само за домашно ползване!
- Не покривайте предпазните решетки, не блокирайте влизането или излизането на въздушния поток ,като поставяте уреда срещу дадена повърхност. Всички предмети трябва да са на разстояние поне 1 метър от уреда отпред и странично.
- Най-често срещаната причина за прегряване е натрупването на мъх 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 разопаковане на уреда, проверете дали при транспортирането не е увреден и дали е напълно окомплектован! В случай че бъде констатирана повреда или непълна доставка, свържете се с Вашия упълномощен продавач!

- Не изхвърляйте оригиналната кутия! Тя би могла да се използва за съхранение и транспортиране, за да се избегнат повреди от превозването!
- Изхвърлянето на опаковъчния материал трябва да става по подходящ начин! Децата трябва да се пазят да не си играят с полиетиленовите торби!

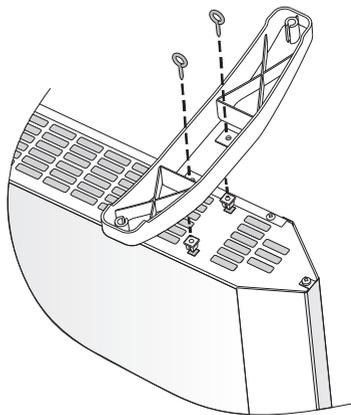
## ИНСТРУКЦИЯ УПОТРЕБА И МОНТАЖ НА КОМПЛЕКТ КРАКА

- Този конвектор е проектиран за ползване в закрити помещения.



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

- Не поставяйте конвектора под електрически контакт или свързваща кутия.
- Не монтирайте/използвайте конвектора
  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;
- Преди да пристъпите към монтаж на комплекта проверете дали конвектора е изключен от контакта!
- Краката се монтира от страната на входящите отвори за въздух – коректно е да се монтират в двата края на конвектора, симетрично, на определеното за това място (вижте снимката долу). За целта – на всеки конвектор има оставени по 2 отвора за всеки крак.

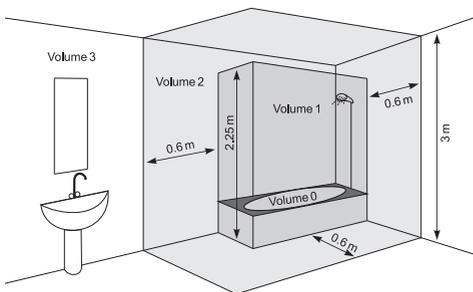


- Поставете единият крак на определеното за това място. След това завийте двата осигурителни винта. Винтът преминава през пластмасовия крак и се завива в пластмасовата гайка поставена в отвора на конвектора. Повторете същата операция и за втория крак.

- Съединението е надеждно свързано ако след монтажа конвектора се постави на пода и същия стои хоризонтално. Не използвайте захранващия шнур като въже за дърпане, преместването се осъществява при „студен“ конвектор.
- Поставете конвектора с монтираните крака на пода и преди да включите проверете дали са изпълнени условията за използване от началото на инструкцията (предпазни мерки и важни условия за ползване на конвектора). Правилната позиция е – командния панел да бъде отгоре на конвектора, а краката да са на пода

## 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 банята 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! Ако не сте сигурни относно инсталирането на този конвектор в помещението за баня, ние препоръчваме да се консултирате с професионален електротехник.

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

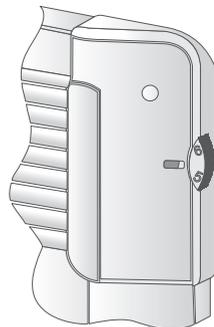
- Във влажни помещения (бани и кухни) източника на захранване трябва да е монтиран на височина минимум 25cm от пода
- Инсталацията трябва да бъде снабдена с автоматичен предпазител, при който разстоянието между контактите когато е изключен трябва да бъде най-малко 3mm.

## ИНСТРУКЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ

### МЕХАНИЧНО УПРАВЛЕНИЕ

#### Режими на работа

Включете конвекторът, натиснете Ключът в положение "1" (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 7°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 запомняване на съответствието между температура и показание на регулатора. За фина настройка може да използвате и термометър – като спазите принципа за измерване на помещението от няколко часа (определя се според големината на отопляемото помещение).

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.

## ЗАЩИТА СРЕЩУ ПРЕОБРЪЩАНЕ

Този отоплителен уред е защитен посредством предпазен изключвател, който автоматично изключва уреда, когато уредът падне или се намира под прекалено голям ъгъл от хоризонталата. По този начин се избягват инциденти, а след като бъде отново изправен, уредът ще продължи да работи в последно зададения режим.

## 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
- 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.

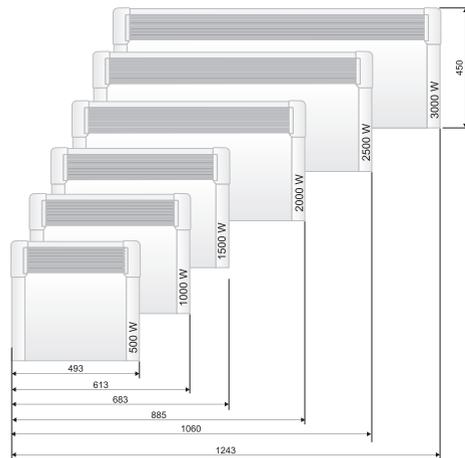
## СЕРВИЗНА ПОДДРЪЖКА НА УРЕДА

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

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

Модел	Отопляем обем	Отопляема площ
CN 04 050 MIS F - 500W	10* - 15 m <sup>3</sup>	4* - 6 m <sup>2</sup>
CN 04 100 MIS F - 1000W	20* - 30 m <sup>3</sup>	8* - 12 m <sup>2</sup>
CN 04 150 MIS F - 1500W	30* - 45 m <sup>3</sup>	12* - 18 m <sup>2</sup>
CN 04 200 MIS F - 2000W	40* - 60 m <sup>3</sup>	16* - 24 m <sup>2</sup>
CN 04 250 MIS F - 2500W	50* - 70 m <sup>3</sup>	20* - 28 m <sup>2</sup>
CN 04 300 MIS F - 3000W	60* - 80 m <sup>3</sup>	24* - 30 m <sup>2</sup>

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

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

Идентификатори на модела: 1.CN04 050 MIS F; 2.CN04 100 MIS F; 3.CN04 150 MIS F; 4.CN04 200 MIS F; 5.CN04 250 MIS F; 6.CN04 300 MIS F 230V~ 50Hz

Позиция	Символ	Стойност 1.	Стойност 2.	Стойност 3.	Стойност 4.	Стойност 5.	Стойност 6.	Мерна единица	Позиция	Мерна единица
Топлинна мощност									<b>Вид топлинно зареждане, само за електрически акумулиращи локални отоплителни топлоизточници (изберете един)</b>	
Номинална топлинна мощност	$P_{nom}$	0.50	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	kW	ръчен регулатор на топлинното зареждане с вграден термостат	
Минимална топлинна мощност	$P_{min}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	kW	ръчен регулатор на топлинното зареждане с обратна връзка за температурата в помещението и/или навън	[не]
Максимална непрекъснатата топлинна мощност	$P_{max,C}$	0.50	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	kW	електронен регулатор на топлинното зареждане с обратна връзка за температурата в помещението и/или навън	[не]
Спомагателно потребление на електроенергия									отдавана чрез обдухване топлинна енергия	[не]
При номинална топлинна мощност	$e_{lmax}$	0.44	0.91	1.42	1.89	2.41	2.87	kW	<b>Вид топлинна мощност/регулиране на температурата в помещението (изберете един)</b>	-
При минимална топлинна мощност	$e_{lmin}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	kW	една степен на топлинна мощност и без регулиране на температурата в помещението	[не]
В режим готовност	$e_{lSB}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	kW	Две или повече ръчни степени, без регулиране на температурата на помещението	[не]
									с механичен термостат за регулиране на температурата в помещението	<b>[да]</b>
									с електронен регулатор на температурата в помещението	[не]
									електронен регулатор на температурата в помещението и денонощен таймер	[не]
									електронен регулатор на температурата в помещението и седмичен таймер	[не]
									<b>Други варианти за регулиране (възможен е повече от един избор)</b>	
									регулиране на температурата в помещението с откриване на човешко присъствие	[не]
									регулиране на температурата в помещението с откриване на отворен прозорец	[не]
									с възможност за дистанционно управление	[не]
									с адаптивно управление на пускането в действие	[не]
									с ограничение на времето за работа	[не]
									с датчик във вид на черна полусфера	[не]

ТЕСИ ООД

бул.Мадара 48,  
Шумен, 9700,  
България v

**!** Citiți instrucțiunile de utilizare înainte utilizării produsului. Păstrați instrucțiunile de utilizare pe toată durata de viața a produsului, pentru eventuale consultări ulterioare. La schimbarea proprietarului, instrucțiunile trebuie să fie transmise, împreună cu aparatul!

Vă mulțumim pentru alegerea convectorului CN04. 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.

### **PRECAUȚII IMPORTANTE ȘI INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ:**

**!** Copiii mai mici de 3 ani, trebui să fie ținute departe, cu excepția cazului în care acestea sunt sub supraveghere constantă.

*Copiii în vârstă între 3 și 8 ani pot folosi doar butonul porn./opr. a aparatului cu condiția ca aparatul este instalat și este gata pentru funcționarea normală și au fost monitorizate și instruite cu privire la utilizarea acestuia în condiții de siguranță și înțeleg că ar putea fi periculos.*

*Copiii în vârstă între 3 și 8 ani nu trebui să sa pună cablul aparatului în priză, să-l seteze sau să efectueze întreținerea.*

*Acest aparat nu este destinat utilizării de către persoane (inclusiv copii mici), cu capacități fizice, senzoriale sau mentale reduse, precum și lipsa de experiență și cunoștințe cu excepția cazului în care au văzut sau au fost dat instrucțiuni cu privire la utilizarea aparatului de către o persoană responsabilă pentru siguranța lor! Nu lăsați copiii mici să se joace cu aparatul! Curățarea și întreținerea nu trebui 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 o atenție deosebită.

- Înainte de a porni aparatul - verificați dacă tensiunea de pe plăcuța de tip corespunde tensiunii furnizate la casa dumneavoastră.
- Acest aparat trebuie folosit numai în scopul pentru care au fost achiziționat, și anume a încălzi camere de utilitate. Aparatul nu este destinat pentru scopuri comerciale. Orice altă utilizare poate fi considerată improprie și, prin urmare, periculoasă. Producătorul nu poate fi tras la răspundere pentru pagubele rezultate din utilizarea incorectă și nerezonabilă. Nerespectarea informațiilor de siguranță va face garanția aparatului la care sunt montate picioarele, nevalabilă!
- Nu plecați de acasă în timp ce aparatul este pornit: asigurați-vă că comutatorul este în poziția oprit (se referă la 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 frecventa cauza de supraîncălzire este acumularea de scame și praf în unitate. Curățați regulat cu aspirator orificiile de ventilare, 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!

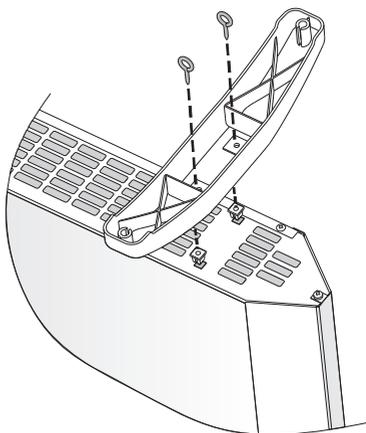
## INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE ȘI MONTARE A SETULUI DE PICIOARE

- Acest aparat de încălzire este conceput pentru a fi folosit în interior.



**Important:** În încăperi cu un volum de peste 45 m<sup>3</sup> este recomandat să utilizați o combinație de 2 sau mai multe convectoroare.

- Nu așezați aparatul sub priză electrică sau cutie de conexiuni.
- Nu montați/folosiți 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;
- Înainte de a începe asamblarea setului, verificați dacă convectorul este scos din priză!
- Picioarele se montează pe partea orificiilor de admisie a aerului - este corect să fie instalat la ambele capete ale convectorului, simetric, în locul desemnată (vezi imaginea de mai jos). În acest scop, fiecare convector are 2 găuri lăsate pentru fiecare picior.



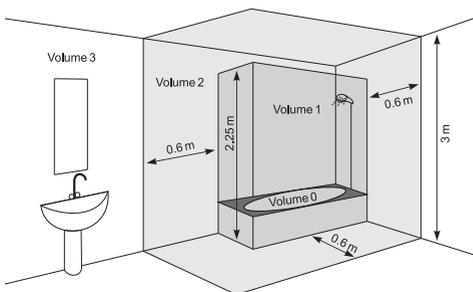
- Plasați un picior în zona desemnată. Apoi înșurubați cele două șuruburi de fixare. Șurubul trece prin piciorușul din plastic și se înșurubează în piulița de plastic plasată în deschiderea convectorului. Repetați aceeași operație pentru al doilea picior.
- Asamblarea este fidelă, dacă după montarea convectorului se pune pe podea și acesta stă orizontal. Nu utilizați cablul de alimentare ca o funie

de tragere, mutarea se face când convectorul este „rece”.

- Așezați convectorul cu picioarele montate pe podea și înainte de a porni verificați dacă au fost respectate condițiile instrucțiunilor de mai sus (măsurile de precauție și condiții importante de folosire a panoului). Poziția corectă este – panoul de comandă să fie deasupra convectorului!

## 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 (volume 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! 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).

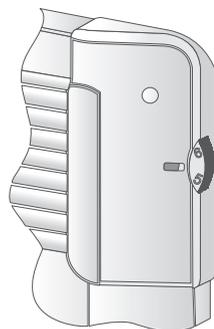
- În camerele umede (bai și bucătării), sursa de alimentare trebuie să fie instalată la o înălțime de cel puțin 25 cm de la podea.
- Instalația electrică la care se conectează aparatul trebuie să fie dotată cu o siguranță automată, la care distanța între contactele, atunci când este oprit, trebuie să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

## INSTRUCȚIUNI DE EXPLOATARE

### CONTROL MECANIC

#### Moduri de lucru

Porniți convectorul, apăsați Cheia în poziția "I" (Pornit ) (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 7°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 corespund valorii specifică a temperaturii camerei și servesc pentru a memorarea corelației dintre temperatura și indicațiile regulatorului. Pentru o setare fină, puteți utiliza și un termometru - respectând principiul temperaturii camerei timp de câteva ore (se determină în funcție de dimensiunea camerei încălzite).

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 /suprîncălzirea aparatului/.
- Termostatul de siguranță resetează automat convectorul numai atunci când temperatura aparatului scade sub limitele admise.

## PROTECȚIA ÎMPOTRIVA RĂSTURNĂRII

Acest aparat de încălzire este protejat printr-un comutator de siguranță care automat oprește dispozitivul atunci când dispozitivul cade sau este mult înclinat față de orizontală. Astfel este posibilă evitarea unor accidente, iar după ce este ridicat, aparatul va continua să funcționeze în ultimul mod în care a fost setat.

## CURĂȚARE

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

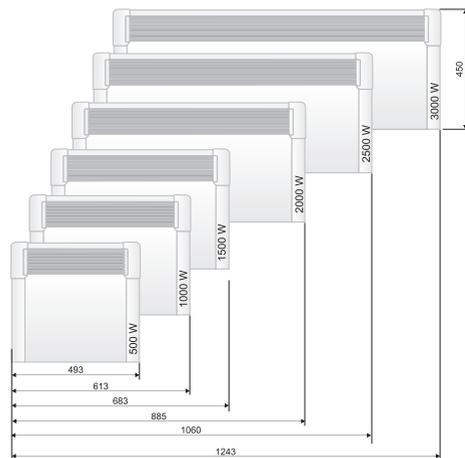
## ÎNȚREȚINERE DE SERVICIU A APARATULUI

- 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](http://www.tesy.com)

## DIMENSIUNILE APARATULUI, VOLUMUL ȘI SUPRAFAȚA ÎNCĂLZITĂ A ÎNCĂPERII

Model	Volum încălzit	Suprafața încălzită
CN 04 050 MIS F - 500W	10* - 15 m <sup>3</sup>	4* - 6 m <sup>2</sup>
CN 04 100 MIS F - 1000W	20* - 30 m <sup>3</sup>	8* - 12 m <sup>2</sup>
CN 04 150 MIS F - 1500W	30* - 45 m <sup>3</sup>	12* - 18 m <sup>2</sup>
CN 04 200 MIS F - 2000W	40* - 60 m <sup>3</sup>	16* - 24 m <sup>2</sup>
CN 04 250 MIS F - 2500W	50* - 70 m <sup>3</sup>	20* - 28 m <sup>2</sup>
CN 04 300 MIS F - 3000W	60* - 80 m <sup>3</sup>	24* - 30 m <sup>2</sup>

\* 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.

**TABELUL 2 CERINȚE PRIVIND INFORMAȚIILE REFERITOARE LA APARATELE ELECTRICE PENTRU ÎNCĂLZIRE LOCALĂ**
**Identificatorul de model(e):** 1.CN04 050 MIS F; 2.CN04 100 MIS F; 3.CN04 150 MIS F; 4.CN04 200 MIS F; 5.CN04 250 MIS F; 6.CN04 300 MIS F 230V~ 50Hz

Parametru	Simbol	Valoare 1.	Valoare 2.	Valoare 3.	Valoare 4.	Valoare 5.	Valoare 6.	Unitate	Parametru	Unitate
Puterea termică									<b>Modul de acumulare a căldurii, numai în cazul aparatelor electrice pentru încălzire locală cu acumulator de căldură (alegeți o variantă)</b>	
Puterea termică nominală	$P_{nom}$	0.50	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	kW	control manual al sarcinii termice, cu termostat integrat	[nu]
Puterea termică minimă (cu titlu indicativ)	$P_{min}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	kW	control manual al sarcinii termice, ca răspuns la temperatura camerei și/sau exterioară	[nu]
Puterea termică maximă continuă	$P_{max,C}$	0.50	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	kW	control electronic al sarcinii termice, ca răspuns la temperatura camerei și/sau exterioară	[nu]
Consumul auxiliar de energie electrică									putere termică comandată de ventilator	[nu]
La putere termică nominală	$e_{lmax}$	0.44	0.91	1.42	1.89	2.41	2.87	kW	<b>Tip de putere termică/controlul temperaturii camerei (selectați o variantă)</b>	-
La putere termică minimă	$e_{lmin}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	kW	cu o singură treaptă de putere termică și fără controlul temperaturii camerei	[nu]
În modul standby	$e_{lSB}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	kW	două sau mai multe trepte de putere manuale, fără controlul temperaturii camerei	[nu]
									cu controlul temperaturii camerei prin intermediul unui termostat mecanic	[da]
									cu control electronic al temperaturii camerei	[nu]
									cu control electronic al temperaturii camerei și cu temporizator cu programare zilnică	[nu]
									cu control electronic al temperaturii camerei și cu temporizator cu programare săptămânală	[nu]
									<b>Alte opțiuni de control (se pot selecta mai multe variante)</b>	
									controlul temperaturii camerei, cu detectarea prezenței	[nu]
									controlul temperaturii camerei, cu detectarea unei ferestre deschise	[nu]
									cu opțiune de control la distanță	[nu]
									cu demaraj adaptabil	[nu]
									cu limitarea timpului de funcționare	[nu]
									cu senzor cu bulb negru	[nu]

TESY Ltd  
48 Madara Blvd,  
Shumen, 9700,  
Bulgaria

**!** 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!

Благодарим Вас, что выбрали конвектор CN04.

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.

### **ВАЖНЫЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ МЕРЫ И ИНСТРУКЦИИ БЕЗОПАСНОСТИ:**

**!** 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 кнопкой вкл./выкл. прибора, при условии, что прибор устанавлен 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 сделано детьми без наблюдения.

**!** 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.

- Прежде чем подключите прибор – проверьте указанное на табличке напряжение соответствует или нет на напряжение электрической сети в доме
- Этот прибор должен использоваться только по своему назначению, 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 создаст 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 расстоянии 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!

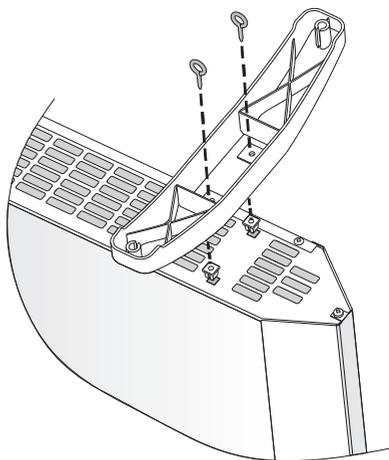
- Не выбрасывайте оригинальную коробку! Ее можно использовать для сохранения и транспортирования, чтобы избежать транспортные повреждения!
- Утилизация упаковочного материала должна быть сделана правильно. Детям нельзя позволять играть с пластиковыми пакетами

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ И УСТАНОВКЕ НАБОРА НОЖЕК

- Этот конвектор проектирован для использования в закрытых помещениях.

 **Важно:** При помещениях с объемом больше 45 м<sup>3</sup> рекомендуем использовать комбинации 2 и больше конвекторов

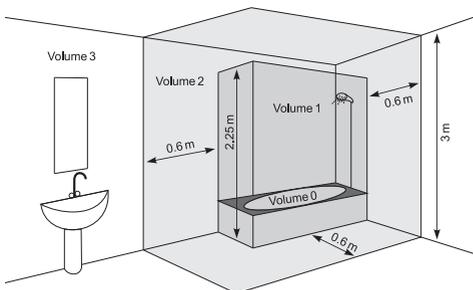
- Нельзя устанавливать конвектор под электрической розеткой или коробку связи.
- Не устанавливайте/используйте конвектор
  1. на месте, где есть тяга, чтобы не воздействовать на контрольные настройки
  2. непосредственно под электрической розеткой;
  3. в пространстве 1 (volume 1) для ванн;
  4. в пространстве 2 (volume 2), если до контрольной панели может достигнуть человек, находящийся под душем или в ванной;
- Прежде чем приступить к установке набора проверьте отключен ли конвектор от розетки!
- Ножки устанавливаются со стороны входящих отверстий для воздуха – корректно установить их в обе конца конвектора, симметрично, на определенном для этого месте (смотрите изображение ниже). Для этой цели - у каждого конвектора оставлены по 2 отверстия для каждой ножки.



- Поставьте одну ножку на определенное для этого место. Потом закрутите оба винта обеспечения. Винт проходит через пластмассовую ножку и закрутите в пластмассовую гайку поставленную в отверстиях конвектора. Повторите ту же операцию для второй ножки.
- Соединение прочно связано, если после установки конвектор размещается на полу и тот же стоит горизонтально. Не используйте шнур питания как канат для подтяжки, перемещение осуществляется при „холодном” конвекторе.
- Поставьте конвектор с установленными ножками на полу и прежде включить его проверьте выполнены ли все условия для использования, написанные в начале инструкции (предохранительные меры и важные условия для пользования конвектора). Правильное положение – командная панель должна быть на верхней части конвектора, а ножки должны быть на полу!

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В ВАННОЙ

- Конвектор должно установить согласно нормальной торговой практики и в согласии с законодательством соответной страны (директивы для электричества ЕО и требования для специальных монтажей или мест, включающих ванны, или душевой 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! 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).

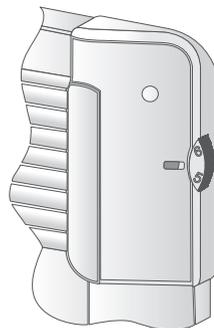
- Во влажных помещениях (ванные и кухни) источник питания надо установить на высоте не меньше 25 см от пола.
- Инсталляция должна быть оснащена автоматическим предохранителем, при котором расстояние между контактами в выключенном состоянии должно быть не менее 3 мм.

## ИНСТРУКЦИЯ ДЛЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

### МЕХАНИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ

#### Режимы работы

Включите конвектор, нажмите Ключ в положении "I" (Включено  $\frac{1}{10}^{\circ}\text{C}$ ), 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 7°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 экономии 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. Для тонкой настройки вы можете использовать термометр – соблюдая принцип терпирования помещения нескольких часов (определяется в зависимости от размера отапливаемого помещения).

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.

## ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕВОРАЧИВАНИЯ

Этот отопительный прибор защищен через предохранительный выключатель, который автоматически выключает прибор, когда он упадет или находится под слишком большим углом от горизонтали. Этим способом избегаются инциденты, а после того, как будет снова поставлен на ноги, прибор продолжит работать в последнем заданном режиме.

## ОЧИСТКА

- Обязательно надо отключить выключатель прибора и вынуть вилку из розетки в стене. Прежде чем начать чистить конвектор, оставьте его охладиться, отключая от розетки
- 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

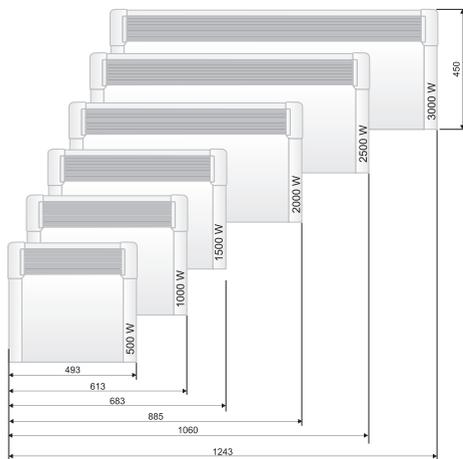
- В случае неисправности прибора, просим вас связаться с ближайшем к вам авторизованным сервисом. /они указаны в карте гарантии прибора/.

- **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](http://www.tesy.com)

## ГАБАРИТЫ УСТРОЙСТВА, ОТАПЛИВАЕМЫЙ ОБЪЕМ И ПЛОЩАДЬ В ПОМЕЩЕНИИ

Модель	Отапливаемый объем	Отапливаемая площадь
CN 04 050 MIS F - 500W	10* - 15 м <sup>3</sup>	4* - 6 м <sup>2</sup>
CN 04 100 MIS F - 1000W	20* - 30 м <sup>3</sup>	8* - 12 м <sup>2</sup>
CN 04 150 MIS F - 1500W	30* - 45 м <sup>3</sup>	12* - 18 м <sup>2</sup>
CN 04 200 MIS F - 2000W	40* - 60 м <sup>3</sup>	16* - 24 м <sup>2</sup>
CN 04 250 MIS F - 2500W	50* - 70 м <sup>3</sup>	20* - 28 м <sup>2</sup>
CN 04 300 MIS F - 3000W	60* - 80 м <sup>3</sup>	24* - 30 м <sup>2</sup>

\* Минимально гарантированный обогреваемый объем (площадь) нагрева при среднем коэффициенте теплопроводности  $\lambda=0.5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$  для отапливаемого помещения. Более высокие стоимости для обогреваемого объема (площади) достигаются при средней стоимости  $\lambda=0.35 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ . 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.**

Felicitaciones por escoger el convector CN04. 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.

#### **PRECAUCIONES IMPORTANTES E INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD:**

 **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.*

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

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

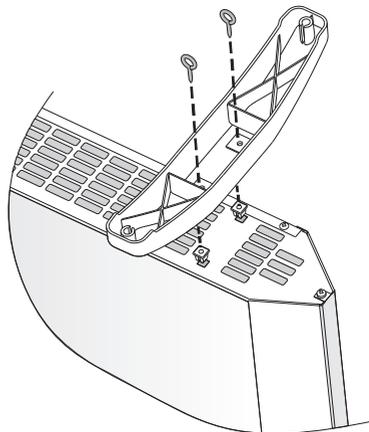
## MANUAL DE USO Y MONTAJE DE CONJUNTO DE PATAS

- Este aparato está diseñado para calentar solamente estancias cerradas.



**Importante:** En viviendas con volumen superior a 45m<sup>3</sup> 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;
- ¡Antes de montar el conjunto de patas, verifique que el convector está desconectado de la red eléctrica!
- Las patas deben ser montadas por el lado de la apertura de aire de entrada – es correctamente que sean montadas en ambos extremos del convector, simétricamente, en el lugar designado (ver la foto de más abajo). Con este fin, en cada convector están dejados dos aperturas para cada pata.



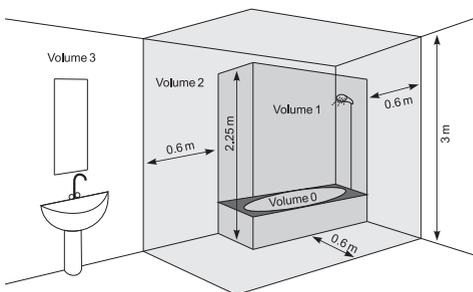
- Poner una de las patas en el lugar designado. A continuación, apriete los dos tornillos de seguridad. El tornillo pasa a través de la pata de plástico y se atornilla en la tuerca de plástico, puesta en la abertura del convector. Repita la misma operación para la segunda pata.
- Después del montaje del conjunto de patas, ponga el convector sobre el suelo. Si el aparato está horizontal, esto significa que la instalación del patas

es correcta. Antes de mover el aparato asegúrese de que esté totalmente frío y nunca lo desplaza estirando el cable de alimentación.

- ¡Ponga el convector con patas ensambladas sobre el suelo y antes de conectarlo, verifique que están cumplidos todos los requisitos más arriba (Sección: Precauciones importantes e instrucciones de seguridad). La posición correcta del convector es la siguiente – el panel de control hacia arriba y las patas sobre el suelo!

## 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 1 m! 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 25 cm 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 3 mm.

## INSTRUCCIÓN DE EXPLOTACIÓN

### MODO MANUAL

#### Modos de funcionamiento

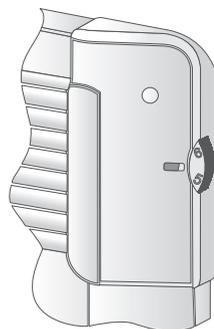
Conecte el convector a la red eléctrica, aprete el interruptor en la posición de encendido "I" ( $\frac{\square}{\square}$ ), después sitúe el termostato en la posición deseada /grados de 1 a 6/ considerando que:

\* – modo de protección antiheladas /se activa cuando la temperatura ambiente se reduce debajo de 7°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. Para la sintonización fina se puede utilizar un termómetro, respetando el principio de templar la habitación por unas horas (se determina según el tamaño de la habitación calentada).

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.

## PROTECCIÓN ANTIVUELCO

Este calefactor está protegido por un interruptor de seguridad que apaga automáticamente la unidad cuando la unidad se cae o se encuentra bajo un ángulo demasiado grande respecto a la horizontal. De este modo se evitan accidentes, y una vez levantada de nuevo, la unidad continuará a funcionar en el modo que fue último establecido.

## 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.
- 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.

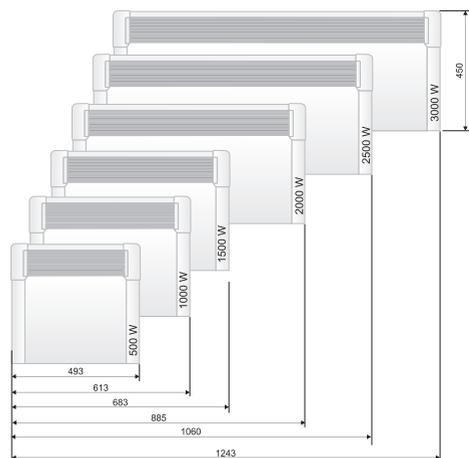
## SERVICIO Y REPARACIÓN

- 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](http://www.tesy.com)

## TAMAÑO DEL APARATO, ESPACIO Y SUPERFICIE A CALEFACCIONAR

Modelo	Espacio a calefaccionar	Superficie a calefaccionar
CN 04 050 MIS F - 500W	10* - 15 m <sup>3</sup>	4* - 6 m <sup>2</sup>
CN 04 100 MIS F - 1000W	20* - 30 m <sup>3</sup>	8* - 12 m <sup>2</sup>
CN 04 150 MIS F - 1500W	30* - 45 m <sup>3</sup>	12* - 18 m <sup>2</sup>
CN 04 200 MIS F - 2000W	40* - 60 m <sup>3</sup>	16* - 24 m <sup>2</sup>
CN 04 250 MIS F - 2500W	50* - 70 m <sup>3</sup>	20* - 28 m <sup>2</sup>
CN 04 300 MIS F - 3000W	60* - 80 m <sup>3</sup>	24* - 30 m <sup>2</sup>

\* 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.

## CUADRO 2: REQUISITOS DE INFORMACIÓN QUE DEBEN CUMPLIR LOS APARATOS DE CALEFACCIÓN LOCAL ELÉCTRICOS

**Identificador(es) del modelo:** 1.CN04 050 MIS F; 2.CN04 100 MIS F; 3.CN04 150 MIS F; 4.CN04 200 MIS F; 5.CN04 250 MIS F; 6.CN04 300 MIS F 230V~ 50Hz

Partida	Símbolo	Valor1.	Valor2.	Valor3.	Valor4.	Valor5.	Valor6.	Unidad	Partida	Unidad
Potencia calorífica									<b>Tipo de aportación de calor, únicamente para los aparatos de calefacción local eléctricos de acumulación (seleccione uno)</b>	
Potencia calorífica nominal	$P_{nom}$	0.50	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	kW	control manual de la carga de calor, con termostato integrado	[no]
Potencia calorífica mínima (indicativa)	$P_{min}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	kW	control manual de la carga de calor con respuesta a la temperatura interior o exterior	[no]
Potencia calorífica máxima continuada	$P_{max,C}$	0.50	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	kW	control electrónico de la carga de calor con respuesta a la temperatura interior o exterior	[no]
Consumo auxiliar de electricidad									potencia calorífica asistida por ventiladores	[no]
A potencia calorífica nominal	$e_{lmax}$	0.44	0.91	1.42	1.89	2.41	2.87	kW	<b>Tipo de control de potencia calorífica/de temperatura interior (seleccione uno)</b>	-
A potencia calorífica mínima	$e_{lmin}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	kW	potencia calorífica de un solo nivel, sin control de temperatura interior	[no]
En modo de espera	el SB	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	kW	Dos o más niveles manuales, sin control de temperatura interior	[no]
									con control de temperatura interior mediante termostato mecánico	[sí]
									con control electrónico de temperatura interior	[no]
									control electrónico de temperatura interior y temporizador diario	[no]
									control electrónico de temperatura interior y temporizador semanal	[no]
									<b>Otras opciones de control (pueden seleccionarse varias)</b>	
									control de temperatura interior con detección de presencia	[no]
									control de temperatura interior con detección de ventanas abiertas	[no]
									con opción de control a distancia	[no]
									con control de puesta en marcha adaptable	[no]
									con limitación de tiempo de funcionamiento	[no]
									con sensor de lámpara negra	[no]

TESY Ltd  
48 Madara Blvd,  
Shumen, 9700,  
Bulgaria

 *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

CN04. 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.

#### **MEDIDAS DE PREVENÇÃO E INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA:**

 *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.*

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

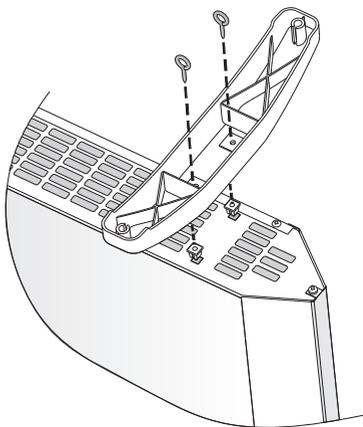
## MANUAL DO UTILIZADOR E DE INSTALAÇÃO DE UM CONJUNTO DE PÉS

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



**Importante:** Em compartimentos com volume acima de 45 m<sup>3</sup> 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;
- Antes de começar a instalar o conjunto, certifique-se de que o aquecedor está desligado da tomada!
- Os pés devem ser instalados pelo lado dos orifícios de entrada de ar – a forma correta de instalação é simetricamente nas duas bordas do convetor na zona indicada para isso (ver a imagem a seguir). Para tal, é preciso que haja em cada convetor 2 orifícios destinados para cada um dos pés.

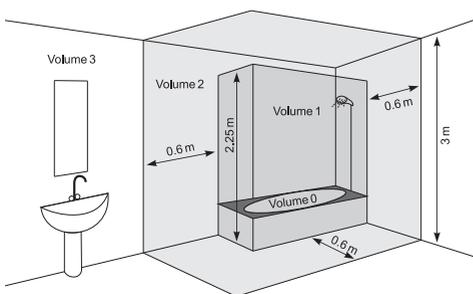


- Coloque um dos pés no lugar determinado. Logo aperte com os dois parafusos de segurança. O parafuso passa pelo pé de plástico e aparafusa-se na porca de plástico que se encontra no orifício do convetor. Repita os passos acima com o outro pé.
- O conjunto dos pés considera-se devidamente instalado, se após a montagem o aquecedor ficar colocado no chão e permanecer horizontalmente estável. Não puxe o cabo de alimentação para deslocar o aquecedor. Desloque sempre o aquecedor quando este estiver frio.

- Coloque o aquecedor com os pés já instalados no chão e antes de ligá-lo certifique-se de que todas as condições de utilização estão cumpridas (medidas de prevenção e condições importantes de utilização do aquecedor). A posição correta é – o painel de controlo deve ficar por cima do aquecedor e os pés no chão!

## 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 que o painel de controlo (chave e termorregulador) 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! 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 MECÂNICO

#### Modos de funcionamento

Ligue o painel aquecedor, carregue na Chave em posição "I" (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 7°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.

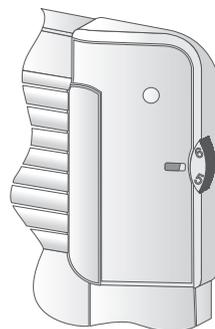
**6** – modo máximo / para manutenção de temperatura ALTA no compartimento /Este modo é recomendável a ser utilizado quando é necessário uma temperatura máxima alta no compartimento

**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. Pode utilizar um termómetro para a configuração fina – respeitando o princípio de configurar a temperatura no compartimento de algumas horas (define-se consoante o tamanho do compartimento a aquecer).

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 termóstato 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.

## PROTEÇÃO CONTRA QUEDA

Este aparelho de aquecimento está protegido mediante um interruptor de segurança que interrompe automaticamente o funcionamento do aparelho quando este cair ou estiver sob um ângulo muito maior para com a linha horizontal. Desta forma evitam-se acidentes e uma vez que o aparelho estiver em posição certa, continuará a funcionar no último modo configurado.

## 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
- 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

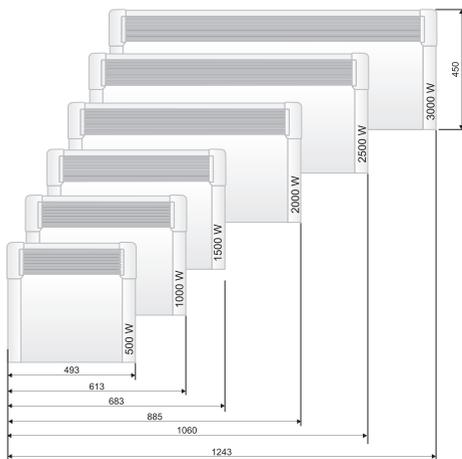
- Em caso de mau funcionamento ou falha do aparelho, por favor entre em contato com a oficina autorizada mais próxima. /No certificado de garantia do produto figura a lista das oficinas autorizadas/.
- Importante: Em caso de reclamação e/ou violação dos seus direitos como consumidor, por favor entre em contato com o seu fornecedor do presente aparelho comunicando aos endereços indicados ou através da página de Internet da empresa: [www.tesy.com](http://www.tesy.com)

## DIMENSÕES DO APARELHO, VOLUME AQUECIDO E ÁREA AQUECIDA POR COMPARTIMENTO

Modelo	Volume aquecido	Área aquecida
CN 04 050 MIS F - 500W	10* - 15 m <sup>3</sup>	4* - 6 m <sup>2</sup>

CN 04 100 MIS F - 1000W	20* - 30 m <sup>3</sup>	8* - 12 m <sup>2</sup>
CN 04 150 MIS F - 1500W	30* - 45 m <sup>3</sup>	12* - 18 m <sup>2</sup>
CN 04 200 MIS F - 2000W	40* - 60 m <sup>3</sup>	16* - 24 m <sup>2</sup>
CN 04 250 MIS F - 2500W	50* - 70 m <sup>3</sup>	20* - 28 m <sup>2</sup>
CN 04 300 MIS F - 3000W	60* - 80 m <sup>3</sup>	24* - 30 m <sup>2</sup>

\* 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).

## QUADRO 2: REQUISITOS DE INFORMAÇÃO PARA AQUECEDORES DE AMBIENTE LOCAL ELÉTRICOS

**Modelo žymuo (-enys):** 1.CN04 050 MIS F; 2.CN04 100 MIS F; 3.CN04 150 MIS F; 4.CN04 200 MIS F; 5.CN04 250 MIS F; 6.CN04 300 MIS F 230V~ 50Hz

Elemento	Símbolo	Valor1.	Valor2.	Valor3.	Valor4.	Valor5.	Valor6.	Unidade	Elemento	Unidade
Potência calorífica									<b>Tipo de potência calorífica, apenas para os aquecedores de ambiente local elétricos de acumulação (selecionar uma opção)</b>	
Potência calorífica nominal	$P_{nom}$	0.50	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	kW	Comando manual da carga térmica, com termostato integrado	[não]
Potência calorífica mínima (indicativa)	$P_{min}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	kW	Comando manual da carga térmica, com retroação da temperatura interior e/ou exterior	[não]
Potência calorífica contínua máxima	$P_{max,C}$	0.50	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	kW	Comando eletrónico da carga térmica, com retroação da temperatura interior e/ou exterior	[não]
Consumo de eletricidade auxiliar									Potência calorífica com ventilador	[não]
À potência calorífica nominal	$e_{lmax}$	0.44	0.91	1.42	1.89	2.41	2.87	kW	<b>Tipo de potência calorífica/comando da temperatura interior (selecionar uma opção)</b>	-
À potência calorífica mínima	$e_{lmin}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	kW	Potência calorífica numa fase única, sem comando da temperatura interior	[não]
Em estado de vigília	el SB	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	kW	Em duas ou mais fases manuais, sem comando da temperatura interior	[não]
									Com comando da temperatura interior por termostato mecânico	[sim]
									Com comando eletrónico da temperatura interior	[não]
									Com comando eletrónico da temperatura interior e temporizador diário	[não]
									Com comando eletrónico da temperatura interior e temporizador semanal	[não]
									<b>Outras opções de comando (seleção múltipla possível)</b>	
									Comando da temperatura interior, com deteção de presença	[não]
									Comando da temperatura interior, com deteção de janelas abertas	[não]
									Com opção de comando à distância	[não]
									Com comando de arranque adaptativo	[não]
									Com limitação do tempo de funcionamento	[não]
									Com sensor de corpo negro	[não]

TESY Ltd  
48 Madara Blvd,  
Shumen, 9700,  
Bulgaria



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.

Vielen Dank, dass Sie den Konvektor CN04 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.

#### WICHTIGE SICHERHEITSMASSNAHMEN UND SICHERHEITSANWEISUNGEN:



**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.*



**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.**

- 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.
- 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 geeignete 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!

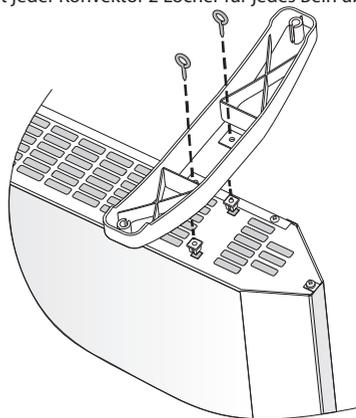
- Das Aufräumen des Verpackungsmaterials muss auf geeignete Weise erfolgen! Die Kinder müssen davon geschützt werden, um mit den Polybeuteln nicht zu spielen!

## BEDIENUNGSLEITUNG UND ANWEISUNGEN ZUR MONTAGE DES STELLFÜSSENSETS

- Dieser Konvektor ist für den Gebrauch in Wohnräumen.

 **Wichtig:** Bei Wohnräumen mit Volumen über 45 m<sup>3</sup> 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;
- Bevor Sie anfangen, das Set zu montieren, prüfen Sie bitte, ob der Konvektor nicht angeschlossen ist!
- Die Beine bitte auf der Seite der Lufteingangsöffnungen montieren – richtig ist die Montage an den beiden Enden des Konvektors, symmetrisch, in dem für diesen Zweck vorgesehenen Bereich (s. Bild unten). Zwecksgemäß hat jeder Konvektor 2 Löcher für jedes Bein übrig



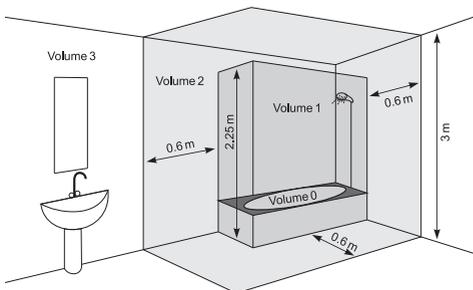
- Ein Bein in den dafür vorgesehenen Bereich legen. Danach die beiden Befestigungsschrauben anziehen. Die Befestigungsschraube wird durch den Plastikdeckel geführt und in die Kunststoffmutter eingeschraubt, die in der Konvektoröffnung platziert ist. Die gleiche Vorgehensweise bitte für das zweite Bein wiederholen.
- Das Gerät ist richtig aufgebaut, wenn der Konvektor nach der Montage auf den Boden gestellt wird und dasselbe horizontal steht. Nutzen Sie bitte das

Netzkabel als Seil zum Ziehen nicht. Das Bewegen erfolgt bei „kaltem“ Konvektor.

- Setzen Sie bitte den Konvektor mit den montierten Stellfüßen auf den Boden. Bevor Sie das Gerät einschalten, prüfen Sie bitte, ob die Gebrauchsanweisungen am Anfang der Anleitung erfüllt sind (Sicherheitsmaßnahmen und wichtige Bedingungen für den Gebrauch des Konvektors). Die richtige Position ist – das Bedienfeld muss auf der Oberseite des Konvektors sein, und die Füße auf dem Boden!

## 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 (volum 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. 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.

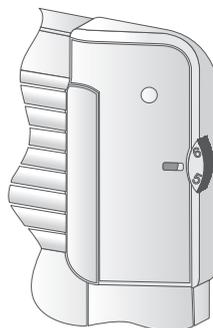
- In nassen Räumen (Badezimmern und Küchen) muss die Stromversorgungsquelle auf die Höhe min. 25cm vom Boden montiert werden.
- Die Elektroinstallation soll mit automatischer Sicherung versorgt sein, wobei der Abstand zwischen den Steckdosen, wenn es ausgeschaltet ist, min. 3mm sein muss.

## BEDIENUNGSANLEITUNG

### 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 7°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. Für die Feineinstellung dürfen Sie auch ein Thermometer verwenden – indem Sie das Prinzip des Raumtemperierens für mehrere Stunden berücksichtigen (bestimmt durch die Größe des beheizten Raumes).

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.

## SCHUTZ GEGEN UMKIPPEN

Dieses Heizungsgerät ist mittels eines Sicherheitsschalters geschützt, der das Gerät automatisch ausschaltet, wenn es umkippt oder sich unter zu großem Winkel von der Horizontale befindet. Auf diese Weise werden Unfälle vermieden. Nach dem Zurückstellen des Gerätes in die richtige Position wird der Konvektor im letzten eingestellten Modus weiter betrieben.

## 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.
- 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, Verdünnern 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 originale 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!

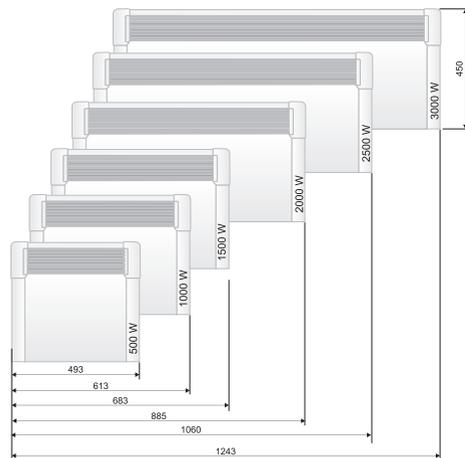
## WARTUNG DES GERÄTES DURCH DEN KUNDENDIENST

- 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](http://www.tesy.com)

## DIMENSIONEN DES GERÄTES, BEHEIZTES RAUMVOLUMEN UND FLÄCHE

Modell	Beheiztes Volumen	Beheizte Fläche
CN 04 050 MIS F - 500W	10* - 15 m <sup>3</sup>	4* - 6 m <sup>2</sup>
CN 04 100 MIS F - 1000W	20* - 30 m <sup>3</sup>	8* - 12 m <sup>2</sup>
CN 04 150 MIS F - 1500W	30* - 45 m <sup>3</sup>	12* - 18 m <sup>2</sup>
CN 04 200 MIS F - 2000W	40* - 60 m <sup>3</sup>	16* - 24 m <sup>2</sup>
CN 04 250 MIS F - 2500W	50* - 70 m <sup>3</sup>	20* - 28 m <sup>2</sup>
CN 04 300 MIS F - 3000W	60* - 80 m <sup>3</sup>	24* - 30 m <sup>2</sup>

\* 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 wegzuerwerfen! 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).

**TABELLE 2: ERFORDERLICHE ANGABEN ZU ELEKTRISCHEN EINZELRAUMHEIZGERÄTEN**

**Modellkennung(en):** 1.CN04 050 MIS F; 2.CN04 100 MIS F; 3.CN04 150 MIS F; 4.CN04 200 MIS F; 5.CN04 250 MIS F; 6.CN04 300 MIS F 230V~ 50Hz

Angabe	Symbol	Wert 1	Wert 2	Wert 3	Wert 4	Wert 5	Wert 6	Einheit	Angabe	Einheit
Wärmeleistung									<b>"Nur bei elektrischen Speicher-Einzelraumheizgeräten: Art der Regelung der Wärmezufuhr (bitte eine Möglichkeit auswählen) "</b>	
Nennwärmeleistung	$P_{nom}$	0.50	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	kW	manuelle Regelung der Wärmezufuhr mit integriertem Thermostat	[nein]
Mindestwärmeleistung (Richtwert)	$P_{min}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	kW	manuelle Regelung der Wärmezufuhr mit Rückmeldung der Raum- und/oder Außentemperatur	[nein]
Maximale kontinuierliche Wärmeleistung	$P_{max,C}$	0.50	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	kW	"elektronische Regelung der Wärmezufuhr mit Rückmeldung der Raum- und/oder Außentemperatur "	[nein]
Hilfsstromverbrauch									Wärmeabgabe mit Gebläseunterstützung	[nein]
Bei Nennwärmeleistung	$e_{lmax}$	0.44	0.91	1.42	1.89	2.41	2.87	kW	<b>"Art der Wärmeleistung/ Raumtemperaturkontrolle (bitte eine Möglichkeit auswählen) "</b>	-
Bei Mindestwärmeleistung	$e_{lmin}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	kW	einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle	[nein]
Im Bereitschaftszustand	$e_{lSB}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	kW	zwei oder mehr manuelleinstellbare Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle	[nein]
									Raumtemperaturkontrolle mit mechanischem Thermostat	<b>[ja]</b>
									mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle	[nein]
									elektronische Raumtemperaturkontrolle und Tageszeitregelung	[nein]
									elektronische Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung	[nein]
									<b>Sonstige Regelungsoptionen (Mehrfachnennungen möglich)</b>	
									Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung	[nein]
									Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster	[nein]
									mit Fernbedienungsoption	[nein]
									mit adaptiver Regelung des Heizbeginns	[nein]
									mit Betriebszeitbegrenzung	[nein]
									mit Schwarzkugelsensor	[nein]

TESY Ltd  
48 Madara Blvd,  
Shumen, 9700,  
Bulgaria

 **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 CN04. 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.

**PROVVEDIMENTI IMPORTANTI DI PREVENZIONE ED ISTRUZIONI DI SICUREZZA:**

 **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.**

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

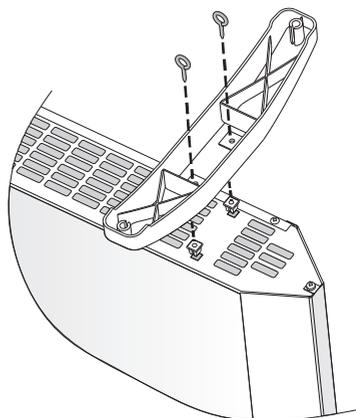
- Dopo aver spaccettato l'apparecchio controllate se non sia danneggiato durante il trasporto e se sia completamente attrezzato! In caso che sia constatato un guasto oppure consegna incompleta, contattate il Vostro venditore autorizzato!
- Non buttate via la scatola originale! Essa potrebbe essere utilizzata 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!

## ISTRUZIONI PER L'USO E L'INSTALLAZIONE DI KIT PIEDINI DI APPOGGIO

- Questo convettore è destinato all'utilizzo in ambienti chiusi.

 **Importante:** Per gli ambienti con un volume di più di 45 m<sup>3</sup> 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;
- Prima di procedere al montaggio del kit, controllare se il termoconvettore è scollegato dalla corrente!
- I piedi vanno montati dalla parte delle prese d'aria – sarebbe corretto fissarli a entrambe le estremità del termoconvettore simmetricamente, nella posizione predefinita (vedi la foto sotto). A tal fine - ogni termoconvettore é dotato di 2 fori su ogni piede



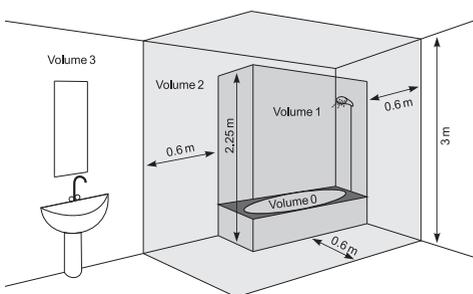
- Disporre uno dei piedi nel luogo designato. Evitare quindi le due viti di sicurezza. La vite passa attraverso il piede di plastica e va avvitata nel dado di plastica posto nel foro del termoconvettore. Ripetere la medesima operazione per il secondo piede.
- La giunzione è eseguita correttamente, se dopo il montaggio, il termoconvettore posto sul pavimento rimane in posizione orizzontale. Non usare il cavo di alimentazione come una fune per tirarlo, lo

spostamento si esegue a termoconvettore freddo.

- Porre il termoconvettore con i piedini montati a terra e prima di accenderlo verificare che siano eseguite le clausole per l'uso nella parte iniziale delle istruzioni (precauzioni e condizioni importanti per l'uso del termoconvettore). La posizione è corretta quando il pannello di controllo si trovi in cima al convettore e i piedini sono sul pavimento!

## 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! 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.

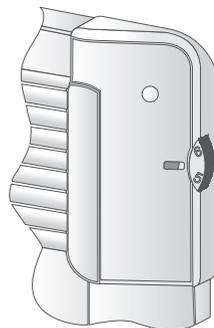
## ISTRUZIONE DI UTILIZZO

### GESTIONE MECCANICA

#### Regimi di funzionamento

Accendete il convettore, premete l'Interruttore in posizione "I" (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 7°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. Per la messa a punto è possibile utilizzare anche un termometro rispettando per un paio d'ore il principio di temperamento dell'ambiente (determinato in base alle dimensioni della stanza da riscaldare).

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 reggieunge 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.

## PROTEZIONE ANTIRIBALTAMENTO

Quest'apparecchio di riscaldamento è protetto da un interruttore di sicurezza che automaticamente arresta l'apparecchio quando esso cade a terra oppure quando l'angolo in cui si trova rispetto all'orizzontale è troppo grande. In questo modo si evitano incidenti e una volta messo in posizione retta l'apparecchio continuerà a funzionare nell'ultimo regime d'impostazione.

## PULITA

- Prima spegnete obbligatoriamente 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.
- 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 sporcizia 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.

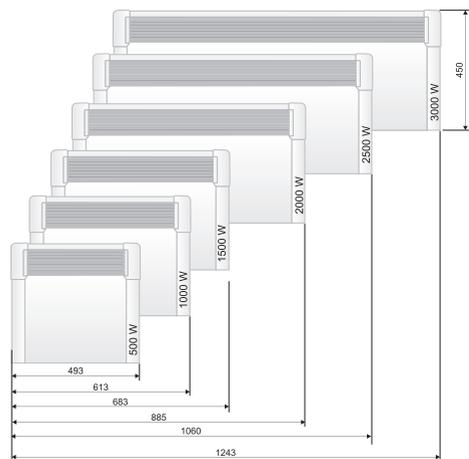
## MANUTENZIONE DELL'APPARECCHIO

- 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](http://www.tesy.com)

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

Modello	Volume riscaldabile	Area riscaldabile
CN 04 050 MIS F - 500W	10* - 15 m <sup>3</sup>	4* - 6 m <sup>2</sup>
CN 04 100 MIS F - 1000W	20* - 30 m <sup>3</sup>	8* - 12 m <sup>2</sup>
CN 04 150 MIS F - 1500W	30* - 45 m <sup>3</sup>	12* - 18 m <sup>2</sup>
CN 04 200 MIS F - 2000W	40* - 60 m <sup>3</sup>	16* - 24 m <sup>2</sup>
CN 04 250 MIS F - 2500W	50* - 70 m <sup>3</sup>	20* - 28 m <sup>2</sup>
CN 04 300 MIS F - 3000W	60* - 80 m <sup>3</sup>	24* - 30 m <sup>2</sup>

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

**TABELLA 2: INFORMAZIONI OBBLIGATORIE PER GLI APPARECCHI PER IL RISCALDAMENTO D'AMBIENTE LOCALE ELETTRICI**
**Identificativo del modello:** 1.CN04 050 MIS F; 2.CN04 100 MIS F; 3.CN04 150 MIS F; 4.CN04 200 MIS F; 5.CN04 250 MIS F; 6.CN04 300 MIS F 230V~ 50Hz

Dato	Simbolo	Valore 1	Valore 2	Valore 3	Valore 4	Valore 5	Valore 6	Unità	Dato	Unità
Potenza termica									<b>"Tipo di potenza termica, solo per gli apparecchi per il riscaldamento d'ambiente locale elettrici ad accumulo (indicare una sola opzione)"</b>	
Potenza termica nominale	$P_{nom}$	0.50	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	kW	controllo manuale del carico termico, con termostato integrato	[no]
Potenza termica minima (indicativa)	$P_{min}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	kW	controllo manuale del carico termico con riscontro della temperatura ambiente e/o esterna	[no]
Massima potenza termica continua	$P_{max,C}$	0.50	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	kW	controllo elettronico del carico termico con riscontro della temperatura ambiente e/o esterna	[no]
Consumo ausiliario di energia elettrica									potenza termica assistita da ventilatore	[no]
Alla potenza termica nominale	$e_{l,max}$	0.44	0.91	1.42	1.89	2.41	2.87	kW	<b>Tipo di potenza termica/controllo della temperatura ambiente (indicare una sola opzione)</b>	-
Alla potenza termica minima	$e_{l,min}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	kW	"potenza termica a fase unica senza controllo della temperatura ambiente "	[no]
In modo stand-by	$e_{l,SB}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	kW	due o più fasi manuali senza controllo della temperatura ambiente	[no]
									con controllo della temperatura ambiente tramite termostato meccanico	[si]
									con controllo elettronico della temperatura ambiente	[no]
									con controllo elettronico della temperatura ambiente e temporizzatore giornaliero	[no]
									con controllo elettronico della temperatura ambiente e temporizzatore settimanale	[no]
									<b>Altre opzioni di controllo (è possibile selezionare più opzioni)</b>	
									controllo della temperatura ambiente con rilevamento di presenza	[no]
									controllo della temperatura ambiente con rilevamento di finestre aperte	[no]
									con opzione di controllo a distanza	[no]
									con controllo di avviamento adattabile	[no]
									con limitazione del tempo di funzionamento	[no]
									con termometro a globo nero	[no]

TESY Ltd  
48 Madara Blvd,  
Shumen, 9700,  
Bulgaria

 **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 CN04 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.

#### **MENTIONS IMPORTANTES ET CONSIGNES DE SÉCURITÉ:**

 **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 réalisé 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.**

- Avant de brancher l'appareil - vérifiez que la tension de votre installation électrique correspond bien à celle indiquée sur la plaque signalétique de l'appareil.
- 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, drapeaux 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 gases 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, arrêter l'appareil et contactez votre distributeur / vendeur pour recevoir des instructions supplémentaires.
- Si vous décidez de ne plus utiliser l'appareil, on vous concilie 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!

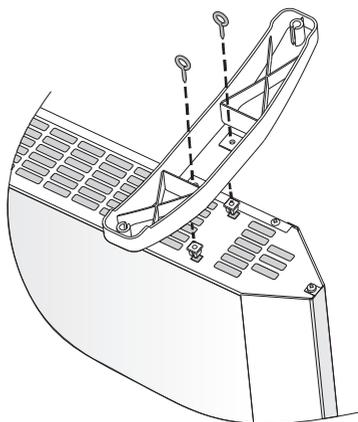
- Mettez l'emballage au rebut de manière appropriée! Les sachets en plastique ne sont pas de jouets! Assurez-vous que les enfants ne jouent pas avec!

## NOTICE D'UTILISATION ET INSTRUCTION DE MONTAGE DE KIT PIEDS

- Ce convecteur est conçu pour un usage en intérieur uniquement.

 **Important:** Si la pièce est d'un volume de plus de 45 m<sup>3</sup> 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
- Avant de monter les pieds assurez-vous que le convecteur est débranché de la prise de courant.
- Fixez les pieds du côté de la grille d'entrée d'air froid - montez-les symétriquement, en respectant la même distance par rapport aux deux bords du convecteur (voir la figure ci-dessous). Sur chaque appareil vous allez trouver 2 ouvertures prévues à cet effet à proximité des bords.



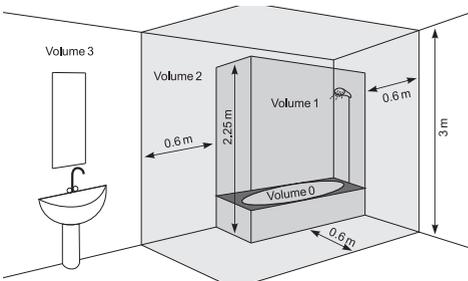
- Mettez le premier pied à sa place. Serrez les deux vis de blocage. La vis traverse le pied en plastique et se visse dans l'écrou en plastique qui est placée dans le trou du convecteur. Répétez les mêmes pas pour fixer l'autre pied.
- La fixation des pieds est correcte si après le montage vous placez le convecteur au sol et il se tient horizontalement. Ne jamais tirer l'appareil sur le cordon d'alimentation, le convecteur peut être

déplacé seulement s'il est froid.

- Après avoir fixé les pieds placez le convecteur au sol et vous assurez que vous avez strictement observé toutes les conditions mentionnées dans la présente instruction (Mentions importantes et consignes de sécurité). La position correcte de convecteur est comme il suit - le panneau de commande est situé au-dessus du convecteur et les pieds sont au sol!

## 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 concernantes les directives concernantes 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! 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

### 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 7°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 relatifement haute lorsque vous êtes dans la pièce pendant la journée

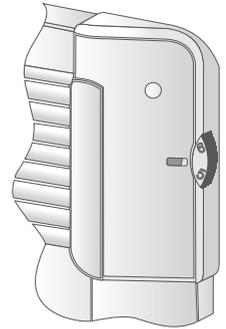
**6** – mode marche forcée / maintient la pièce à une température HAUTE/ Il est recommandable d'utiliser ce mode quand vous souhaitez maintenir une température maximale dans la pièce

**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. Pour un réglage de la température précis, vous pouvez utiliser un thermomètre en respectant la règle d'attendre pendant quelques heures jusqu'à la température de consigne soit atteinte (déterminé en fonction de la taille de la pièce chauffée).

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.



## PROTECTION ANTI-RENVERSEMENT

Cet appareil est muni d'un interrupteur de sécurité qui coupe automatiquement l'alimentation lorsque l'appareil tombe ou s'incline trop vers le sol. La protection anti-renversement permet d'éviter des accidents. Après la remise du convecteur dans la position correcte il continuera à fonctionner selon le dernier mode de fonctionnement sélectionné.

## 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.
- Nettoyer le corps de l'appareil avec un chiffon humide, un aspirateur ou une brosse à poussière.
- Ne jamais ploger l'appareil sous l'eau - danger de choc électrique et rique 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.

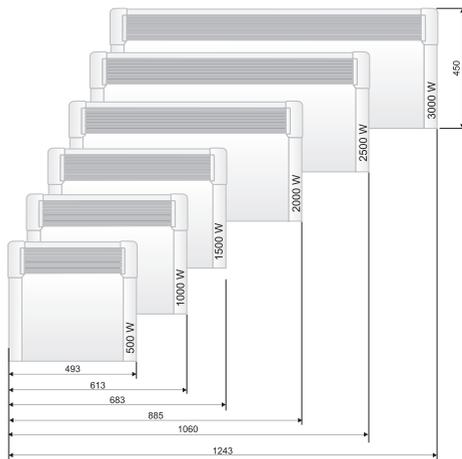
## SAV (SERVICE APRÈS VENTE)

- 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](http://www.tesy.com)

## PUISSANCE DE L'APPAREIL, VOLUME ET SURFACE DE CHAUFFE

Modèle	Volume de chauffe	Surface de chauffe
CN 04 050 MIS F - 500W	10* - 15 m <sup>3</sup>	4* - 6 m <sup>2</sup>
CN 04 100 MIS F - 1000W	20* - 30 m <sup>3</sup>	8* - 12 m <sup>2</sup>
CN 04 150 MIS F - 1500W	30* - 45 m <sup>3</sup>	12* - 18 m <sup>2</sup>
CN 04 200 MIS F - 2000W	40* - 60 m <sup>3</sup>	16* - 24 m <sup>2</sup>
CN 04 250 MIS F - 2500W	50* - 70 m <sup>3</sup>	20* - 28 m <sup>2</sup>
CN 04 300 MIS F - 3000W	60* - 80 m <sup>3</sup>	24* - 30 m <sup>2</sup>

\* 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 réutilisez des ressources et remettez le produit à l'un des centres de collecte sélective s'il y en a prévus.

**TABLEAU 2: EXIGENCES D'INFORMATIONS APPLICABLES AUX DISPOSITIFS DE CHAUFFAGE DÉCENTRALISÉS ÉLECTRIQUES**

**Référence(s) du modèle:** 1.CN04 050 MIS F; 2.CN04 100 MIS F; 3.CN04 150 MIS F; 4.CN04 200 MIS F; 5.CN04 250 MIS F; 6.CN04 300 MIS F 230V~ 50Hz

Angabe	Symbol	Wert 1	Wert 2	Wert 3	Wert 4	Wert 5	Wert 6	Einheit	Angabe	Einheit
Puissance thermique									<b>Type d'apport de chaleur, pour les dispositifs de chauffage décentralisés électriques à accumulation uniquement (sélectionner un seul type)</b>	
Puissance thermique nominale	$P_{nom}$	0.50	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	kW	contrôle thermique manuel de la charge avec thermostat intégré	[non]
Puissance thermique minimale (indicative)	$P_{min}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	kW	contrôle thermique manuel de la charge avec réception d'informations sur la température de la pièce et/ou extérieure	[non]
Puissance thermique maximale continue	$P_{max,C}$	0.50	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	kW	contrôle thermique électronique de la charge avec réception d'informations sur la température de la pièce et/ou extérieure	[non]
Consommation d'électricité auxiliaire									puissance thermique réglable par ventilateur	[non]
À la puissance thermique nominale	$e_{lmax}$	0.44	0.91	1.42	1.89	2.41	2.87	kW	<b>Type de contrôle de la puissance thermique/ de la température de la pièce (sélectionner un seul type)</b>	
À la puissance thermique minimale	$e_{lmin}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	kW	contrôle de la puissance thermique à un palier, pas de contrôle de la température de la pièce	[non]
En mode veille	$e_{lSB}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	kW	contrôle à deux ou plusieurs paliers manuels, pas de contrôle de la température de la pièce	[non]
									contrôle de la température de la pièce avec thermostat mécanique	[oui]
									contrôle électronique de la température de la pièce	[non]
									"contrôle électronique de la température de la pièce et programmeur journalier"	[non]
									contrôle électronique de la température de la pièce et programmeur hebdomadaire	[non]
									<b>Autres options de contrôle (sélectionner une ou plusieurs options)</b>	
									contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de présence	[non]
									contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de fenêtre ouverte	[non]
									option contrôle à distance	[non]
									contrôle adaptatif de l'activation	[non]
									limitation de la durée d'activation	[non]
									capteur à globe noir	[non]

TESY Ltd  
48 Madara Blvd,  
Shumen, 9700,  
Bulgaria



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 CN04. 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.

#### VIGTIGE SIKKERHEDSANVISNINGER:



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.

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

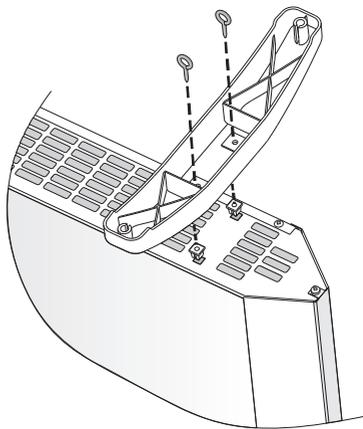
## BRUGS- OG MONTERINGSANVISNING FOR GULVBEN

- Denne konvektor er beregnet til brug indendørs.



**Vigtigt:** I rum med volumen større end 45 m<sup>3</sup> anbefales at man bruger 2 eller flere konvektorer.

- Konvektoren må ikke monteres under stikkontakter eller tilslutningsboks.
- 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;
- Inden du begynder at montere gulvbenene tjek om enheden er taget ud af stikkontakten!
- Gulvbenene monteres i åbningerne til indkommende luft - den korrekte måde at montere dem er symmetrisk i konvektorens begge ende på de afmærkede pladser. (se billedet nedenfor). På hver konvektor er der 2x2 åbninger til dette formål.

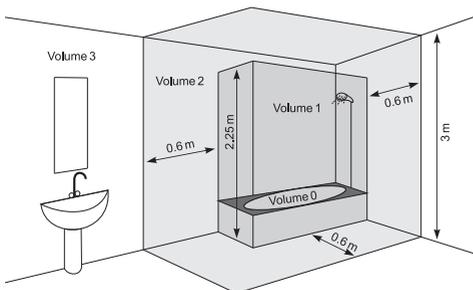


- Monter det ene gulvben på den afmærkede plads. Bagefter skrue fast de to sikkerhedsskruer. Skruen går igennem plastgulvbenet og skrues ind i plastmøtrikken som findes i konvektorens åbning. Gentag det samme for det andet ben.
- Gulvbenenes montering er korrekt når konvektoren placeres på gulvet og står vandret. Brug ikke ledningen til at trække konvektoren. Flyt konvektoren kun når den er "kold".

- Placer konvektoren med de monterede gulvben på gulvet. Før du tænder den, tjek om alle brugsbetingelser fra brugsanvisningens begyndelse overholdes (forholdsregler og vigtige brugsvilkår for konvektoren). Vid korrekt stilling vil kontrolpanelet være øverst og gulvbenene vil være på gulvet!

## ANVENDELSE AF APPARATET I BADEVÆRELSER

- Konvektoren skal monteres i overensstemmelse med den normale handelspraxis 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! 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

### MEKANISK STYRING

#### Driftsmåder

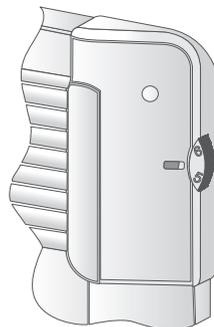
Tænd konvektoren, tryk Afbryderen ned i stilling "I" (Tændt  $\frac{I}{O}$ ), drej bagefter regulatoren til den ønskede grad /1 til 6/ under hensyntagen til følgende forhold:

\* – antifrostfunktion /startes når rumtemperaturen falder under  $+7^{\circ}\text{C}$ /

**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. For finindstilling kan du bruge et termometer ved at opretholde princippet for temperering af rummet i løbet af et par timer (dette bestemmes i henhold til rummets størrelse).

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.

### VÆLTESKYLTELSE

Enheden er beskyttet af en sikkerhedsafbryder, som automatisk slukker for enheden, når denne falder eller står i en skarp vinkel mod gulvet. Således bliver ulykker undgået. Når enheden bliver sat op igen, fortsætter den at virke ifølge den sidste indstillede tilstand.

## RENGØRING

- Sluk altid for apparatet ved hjælp af afbryderen og lad den køle af ved at tage stikket ud før rengøring.
- 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.

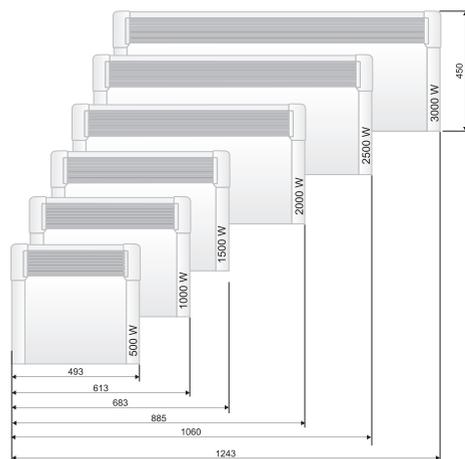
## VEDLIGEHOLDELSE

- 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](http://www.tesy.com)

## APPARATETS DIMENSIONER, OPVARMET VOLUMEN OG AREAL

Model	Opvarmet volumen	Opvarmet areal
CN 04 050 MIS F - 500W	10* - 15 m <sup>3</sup>	4* - 6 m <sup>2</sup>
CN 04 100 MIS F - 1000W	20* - 30 m <sup>3</sup>	8* - 12 m <sup>2</sup>
CN 04 150 MIS F - 1500W	30* - 45 m <sup>3</sup>	12* - 18 m <sup>2</sup>
CN 04 200 MIS F - 2000W	40* - 60 m <sup>3</sup>	16* - 24 m <sup>2</sup>
CN 04 250 MIS F - 2500W	50* - 70 m <sup>3</sup>	20* - 28 m <sup>2</sup>
CN 04 300 MIS F - 3000W	60* - 80 m <sup>3</sup>	24* - 30 m <sup>2</sup>

\* 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.

**TABEL 2: INFORMATIONSKRAV FOR ELEKTRISKE PRODUKTER TIL LOKAL RUMOPVARMNING**

**Modelidentifikation(er):** 1.CN04 050 MIS F; 2.CN04 100 MIS F; 3.CN04 150 MIS F; 4.CN04 200 MIS F; 5.CN04 250 MIS F; 6.CN04 300 MIS F 230V~ 50Hz

Element	Symbol	Værdi 1	Værdi 2	Værdi 3	Værdi 4	Værdi 5	Værdi 6	Enhed	Element	Enhed
Varmeydelse									<b>Type varmetilførsel, kun for elektriske akkumulerende produkter til lokal rumopvarmning (vælg en type)</b>	
Nominal varmeydelse	$P_{nom}$	0.50	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	kW	Manuel varmelagringsstyring med integreret termostat	[nej]
Mindste varmeydelse (vejledende)	$P_{min}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	kW	"Manuel varmelagringsstyring med indendørs og/eller udendørs temperaturmåling"	[nej]
Maksimal kontinuerlig varmeydelse	$P_{max,C}$	0.50	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	kW	Elektronisk varmelagringsstyring med indendørs og/eller udendørs temperaturmåling	[nej]
Supplerende strømforbrug									Varmeblæser	[nej]
Ved nominal varmeydelse	$e_{lmax}$	0.44	0.91	1.42	1.89	2.41	2.87	kW	<b>Type varmeydelse/rumtemperaturstyring (vælg en type)</b>	-
Ved mindste varmeydelse	$e_{lmin}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	kW	Ét-trinsvarmeydelse uden rumtemperaturstyring	[nej]
I standbytilstand	$e_{lSB}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	kW	To eller flere manuelle trin uden rumtemperaturstyring	[nej]
									Med mekanisk rumtemperaturstyring	[ja]
									Med elektronisk rumtemperaturstyring	[nej]
									Elektronisk rumtemperaturstyring og døgtimer	[nej]
									Elektronisk rumtemperaturstyring og ugetimer	[nej]
									<b>Andre styringsmuligheder (flere muligheder kan vælges)</b>	
									Rumtemperaturstyring med bevægelsessensor	[nej]
									Rumtemperaturstyring med temperaturfaldsensor	[nej]
									Med telestyringsoption	[nej]
									Med adaptiv startstyring	[nej]
									Med drifttidsbegrænsning	[nej]
									Med sort globe-sensor	[nej]

TESY Ltd  
48 Madara Blvd,  
Shumen, 9700,  
Bulgaria

**!** 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 CN04. Αυτή η συσκευή παρέχει θέρμανση το χειμώνα

ανάλογα με τις ανάγκες, για να επιτευχθεί μια άνετη θερμότητα στο θερμαινόμενο χώρο. Σε περίπτωση σωστής λειτουργίας και περιθαλψής, όπως περιγράφεται σ' αυτές τις οδηγίες, η συσκευή θα παρέχει μια χρήσιμη λειτουργία για πολλά χρόνια.

#### **ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΚΑΙ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ:**

**!** 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.

- Πριν ενεργοποιήσετε τη συσκευή - βεβαιωθείτε ότι η τάση του οικιακού σας δικτύου αντιστοιχεί σε εκείνη που αναγράφεται στην ταμπέλα της συσκευής.
- Η συσκευή αυτή προορίζεται αποκλειστικά και μόνο για τη χρήση για την οποία έχει σχεδιαστεί, δηλ. για οικιακή χρήση (θέρμανση χώρων διαβίωσης). Δεν προορίζεται για εμπορική χρήση. Οποιαδήποτε άλλη χρήση θα πρέπει να θεωρείται ακατάλληλη και συνεπώς επικίνδυνη. Ο κατασκευαστής δεν μπορεί να θεωρηθεί υπεύθυνος για τυχόν ζημιές που μπορεί να προκληθούν από ακατάλληλη, λανθασμένη και αλόγιστη χρήση. Εάν δεν τηρηθούν όλες οι οδηγίες για την ασφάλεια, θα ακυρωθεί η εγγύηση της συσκευής που παρέχεται!
- Μην φύγετε από το σπίτι, ενώ η συσκευή είναι αναμμένη: βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης ισχύος είναι στη θέση OFF(0) (εκτός λειτουργίας). (αφορά τους θερμοπομπούς με μηχανικό έλεγχο).
- Κρατάτε το θερμοπομπό σε απόσταση τουλάχιστον 100 εκατοστών μακριά από εύφλεκτα υλικά συμπεριλαμβανομένων επίπλων, μαξιλαριών, κλινοσκεπασμάτων, χαρτιού, ρούχων, κουρτινών κλπ.
- Να μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε χώρους όπου χρησιμοποιούνται ή αποθηκεύονται εύφλεκτα υλικά (π.χ. κοντά σε εύφλεκτα αέρια και αερολύματα) - υπάρχει πολύ μεγάλος κίνδυνος έκρηξης και πυρκαγιάς!
- Μην παρεμβάλετε ξένα αντικείμενα μέσω ανοιγμάτων και οπών αερισμού (εισερχόμενα ή εξερχόμενα), επειδή αυτό μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά ή βλάβη στο θερμοπομπό.
- Η συσκευή δεν είναι κατάλληλη για εκτροφή ζώων και προορίζεται μόνο για οικιακή χρήση!

- Μην σκεπάζετε τις προστατευτικές γρίλιες, μην μπλοκάρετε 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 φιο 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 αποσυνδεθεί από το δίκτυο. Συνιστάται ακόμα να προστατευθείτε από όλους τους κινδύνους που συνδέονται με τη συσκευή, ειδικά για χάριν των παιδιών που θα μπορούσαν να χρησιμοποιήσουν την παλιά συσκευή ως παιχνίδι.
- 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 (πολύπριζο), κατάλληλα για την συσκευή, δηλ. που έχουν σήμα πιστότητας!
- Ποτέ μην μετακινείτε τη συσκευή καθώς την τραβάτε από το καλώδιο και μην χρησιμοποιείτε το καλώδιο για να μεταφέρετε αντικείμενα!
- Μην λυγίζετε το καλώδιο ρεύματος και κρατάτε το μακριά από αιχμηρές άκρες. Μην τοποθετείτε τη συσκευή πάνω σε ζεστές επιφάνειες ή γυμνές φλόγες!

## 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!

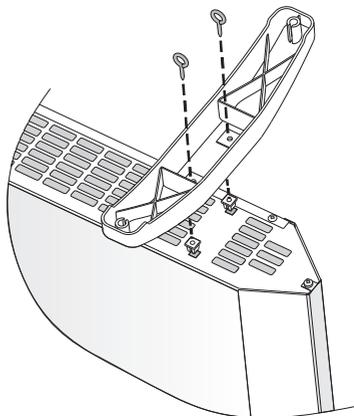
- Απορρίψτε το υλικό συσκευασίας του προϊόντος με οικολογικά υπεύθυνο τρόπο! Μην επιτρέψετε στα παιδιά να παίζουν με πλαστικές σακούλες!

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΣΕΤ ΠΟΔΙΩΝ ΓΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗ

- Αυτός ο θερμοπομπός είναι σχεδιασμένος για χρήση σε εσωτερικούς χώρους.

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

- Μην τοποθετείτε το θερμοπομπό κάτω από ηλεκτρική πρίζα ή κουτί σύνδεσης.
- Μην τοποθετείτε/ χρησιμοποιείτε το θερμοπομπό
  1. σε χώρο όπου υπάρχει ρεύμα αέρα, έτσι ώστε να μην επηρεάζονται οι ρυθμίσεις ελέγχου
  2. ακριβώς κάτω από ηλεκτρική πρίζα;
  3. στο χώρο 1 (volume 1) για μπάνια;
  4. στο χώρο 2 (volume 2), εάν ο πίνακας ελέγχου μπορεί να είναι προσβάσιμος από κάποιον που βρίσκεται μέσα στην μπανιέρα ή κάτω από το ντους.
- Πριν ξεκινήσετε την εργασία συναρμολόγησης του σετ ποδιών, ελέγξτε αν ο θερμοπομπός είναι αποσυνδεδεμένος από την πρίζα!
- Τα πόδια στερεώνονται από την πλευρά των στομιών εισαγωγής αέρα – σωστά είναι να τοποθετηθούν στα δύο άκρα του θερμοπομπού, συμμετρικά, στην ειδικά προβλεπόμενη θέση (δείτε την εικόνα παρακάτω). Για το σκοπό αυτό - κάθε θερμοπομπός έχει 2 τρύπες σε κάθε πόδι.



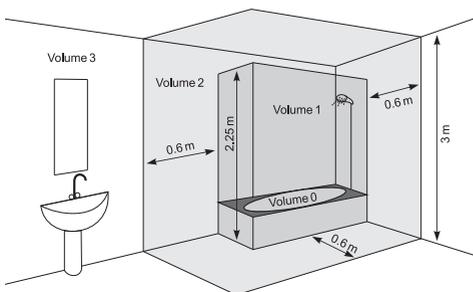
- Τοποθετήστε το ένα πόδι στην ειδικά προβλεπόμενη θέση. Στη συνέχεια, βιδώστε τις δύο βίδες ασφαλείας. Η βίδα περνά διαμέσου του πλαστικού πόδι και βιδώνεται μέσα στο πλαστικό παξιμάδι που

είναι τοποθετημένο στο άνοιγμα του θερμοπομπού. Επαναλάβετε την ίδια διαδικασία και για το δεύτερο πόδι.

- Η σύνδεση έχει γίνει σωστά, εάν μετά την εγκατάσταση ο θερμοπομπός τοποθετείται στο πάτωμα και ο ίδιος στέκεται οριζοντίως. Μην χρησιμοποιείτε το καλώδιο τροφοδοσίας ως σχοινί τράβηγματος, η μεταφορά πραγματοποιείται όταν ο θερμοπομπός έχει κρυώσει.
- Τοποθετήστε το θερμοπομπό με τα εγκατεστημένα πόδια στο πάτωμα και πριν από την ενεργοποίηση, ελέγξτε αν πληρούνται οι όροι για τη χρήση στην αρχή του εγχειριδίου (προφυλάξεις και σημαντικοί όροι για τη χρήση του θερμοπομπού). Η σωστή θέση είναι - ο πίνακας ελέγχου είναι επάνω στο θερμοπομπό και τα πόδια είναι στο πάτωμα

## ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΜΠΑΝΙΟ

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



- Σε περίπτωση που η συσκευή αυτή θα χρησιμοποιείται στο μπάνιο ή σε κάποιο άλλο ειδικό χώρο, πρέπει να τηρηθούν οι εξής απαιτήσεις εγκατάστασης: Ο θερμοπομπός έχει βαθμό προστασίας IP24 (προστασία από την επαφή με τις σταγόνες). Για τον λόγο αυτό η συσκευή πρέπει να εγκατασταθεί στο χώρο 2 (volume 2) (βλέπετε το διάγραμμα παρακάτω), έτσι ώστε να αποφευχθεί κάθε ενδεχόμενο ένα άτομο που βρίσκεται στην μπανιέρα ή το ντους να έρθει σε επαφή με τον πίνακα ελέγχου (όπου βρίσκονται ο διακόπτης, ο θερμοστάτης κ.ά.) Η συσκευή πρέπει να απέχει τουλάχιστον 1 μέτρο. 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.

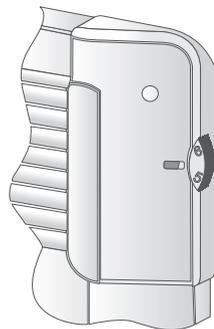
## ΟΔΗΓΙΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

### 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 7°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 διατηρείται 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 θερμοκρασιόμοιο χώρο.

**6** – Μέγιστη λειτουργία/ για τη διατήρηση ΥΨΗΛΗΣ θερμοκρασίας στο χώρο/ Αυτή η λειτουργία συνιστάται να χρησιμοποιείται όταν χρειάζεστε μέγιστη υψηλή θερμοκρασία στο θερμοκρασιόμοιο 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. Για λεπτή ρύθμιση μπορείτε να χρησιμοποιείτε και θερμότερο – καθώς συμμορφωθείτε με την αρχή της διατήρησης σταθερής θερμοκρασίας για λίγες ώρες (καθορίζεται ανάλογα με το μέγεθος του θερμοκρασιόμοιο χώρου).

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 «Έτοιμότητα 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 θερμοπομπό μόνο όταν η θερμοκρασία της συσκευής πέσει κάτω από τις επιτρεπόμενες οριακές τιμές.

## ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΕΝΑΝΤΙ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ

Αυτή η θερμαντική συσκευή προστατεύεται από ένα διακόπτη ασφαλείας ο οποίος κλείνει αυτόματα τη συσκευή σε περίπτωση που αυτή πέσει ή βρίσκεται υπό πολύ μεγάλη γωνία. Έτσι αποφεύγονται ατυχήματα, και αφού επαναφέρετε τη συσκευή σε κατακόρυφη θέση, αυτή θα συνεχίσει να λειτουργεί στην τελευταία καθορισμένη λειτουργία.

## 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.
- 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 λιπαντικά προϊόντα καθαρισμού, γιατί θα προκαλέσετε ζημιά στο περίβλημα της συσκευής.

## ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

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

## ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ

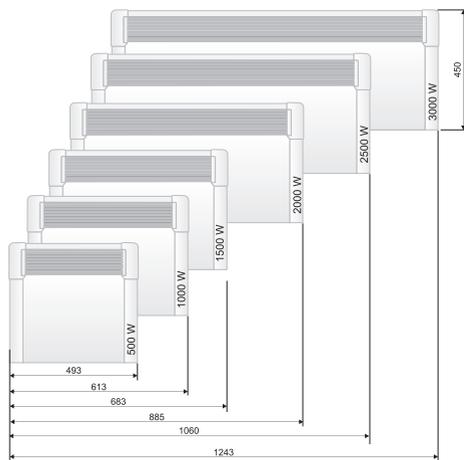
- Σε περίπτωση βλάβης της συσκευής, παρακαλούμε επικοινωνήστε με το πλησιέστερο εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις. /τα κέντρα σέρβις αναφέρονται στο δελτίο εγγύησης του προϊόντος/.

- **Σημείωση:** Σε περίπτωση παραπόνου και/ή παραβίασης των δικαιωμάτων σας ως καταναλωτές, παρακαλούμε επικοινωνήστε με τον προμηθευτή αυτής της συσκευής στις διευθύνσεις που αναφέρονται ή μέσω της ιστοσελίδας της εταιρείας: [www.tesy.com](http://www.tesy.com)

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

Μοντέλο	Θερμαινόμενος όγκος	Θερμαινόμενη έκταση
CN 04 050 MIS F - 500W	10* - 15 m <sup>3</sup>	4* - 6 m <sup>2</sup>
CN 04 100 MIS F - 1000W	20* - 30 m <sup>3</sup>	8* - 12 m <sup>2</sup>
CN 04 150 MIS F - 1500W	30* - 45 m <sup>3</sup>	12* - 18 m <sup>2</sup>
CN 04 200 MIS F - 2000W	40* - 60 m <sup>3</sup>	16* - 24 m <sup>2</sup>
CN 04 250 MIS F - 2500W	50* - 70 m <sup>3</sup>	20* - 28 m <sup>2</sup>
CN 04 300 MIS F - 3000W	60* - 80 m <sup>3</sup>	24* - 30 m <sup>2</sup>

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



**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).

**ΠΙΝΑΚΑΣ 2 ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥΣ ΤΟΠΙΚΟΥΣ ΘΕΡΜΑΝΤΗΡΕΣ ΧΩΡΟΥ**

**Χαναρωριστικό(-ά) μοντέλου:** 1.CN04 050 MIS F; 2.CN04 100 MIS F; 3.CN04 150 MIS F; 4.CN04 200 MIS F; 5.CN04 250 MIS F; 6.CN04 300 MIS F 230V~ 50Hz

Χαρακτηριστικό	Σύμβολο	"Αριθμητική τιμή 1."	"Αριθμητική τιμή 2."	"Αριθμητική τιμή 3."	"Αριθμητική τιμή 4."	"Αριθμητική τιμή 5."	"Αριθμητική τιμή 6."	Μονάδα	Χαρακτηριστικό	Μονάδα
Θερμική ισχύς									<b>Είδος θερμικής ισχύος μόνον στην περίπτωση των ηλεκτρικών τοπικών θερμοσυσκευασμένων (να επιλεγεί μια δυνατότητα)</b>	
Ονομαστική θερμική ισχύς	$P_{nom}$	0.50	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	kW	χειροκίνητος ρυθμιστής θερμικού φορτίου με ενσωματωμένο θερμοστάτη	[όχι]
Ελάχιστη θερμική ισχύς (ενδεικτική)	$P_{min}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	kW	χειροκίνητος ρυθμιστής θερμικού φορτίου με ανάδραση θερμοκρασίας δωματίου και/ή θερμοκρασίας εξωτερικού χώρου	[όχι]
Μέγιστη συνεχής θερμική ισχύς	$P_{max,C}$	0.50	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	kW	ηλεκτρονικός ρυθμιστής θερμικού φορτίου με ανάδραση θερμοκρασίας δωματίου ή/και θερμοκρασίας εξωτερικού χώρου	[όχι]
Βοηθητική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας									παραγωγή θερμότητας υποβοηθούμενη από ανεμιστήρα	[όχι]
στην ονομαστική θερμική ισχύ	$e_{lmax}$	0.44	0.91	1.42	1.89	2.41	2.87	kW	<b>Είδος θερμικής ισχύος/ρυθμιστή θερμοκρασίας δωματίου (να επιλεγεί μια δυνατότητα)</b>	-
στην ελάχιστη θερμική ισχύ	$e_{lmin}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	kW	μονοβάθμια θερμική ισχύς και χωρίς ρυθμιστή θερμοκρασίας δωματίου	[όχι]
σε κατάσταση αναμονής	$e_{lSB}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	kW	δύο ή περισσότερες χειροκίνητες βαθμίδες χωρίς ρυθμιστή θερμοκρασίας δωματίου	[όχι]
									δύο ή περισσότερες χειροκίνητες βαθμίδες χωρίς ρυθμιστή θερμοκρασίας δωματίου	<b>[ναι]</b>
									με ηλεκτρονικό ρυθμιστή θερμοκρασίας δωματίου	[όχι]
									με ηλεκτρονικό ρυθμιστή θερμοκρασίας δωματίου και χρονοδιακόπτη ημέρας	[όχι]
									με ηλεκτρονικό ρυθμιστή θερμοκρασίας δωματίου και χρονοδιακόπτη εβδομάδας	[όχι]
									<b>Άλλες δυνατότητες ρύθμισης (επιτρέπονται πολλές επιλογές)</b>	
									ρυθμιστής θερμοκρασίας δωματίου με ανιχνευτή παρουσίας	[όχι]
									ρυθμιστής θερμοκρασίας δωματίου με ανιχνευτή ανοιχτού παραθύρου	[όχι]
									με δυνατότητα ρύθμισης εξ αποστάσεως	[όχι]
									με ρυθμιστή προσαρμοζόμενης εκκίνησης	[όχι]
									με περιορισμό διάρκειας λειτουργίας	[όχι]
									με αισθητήρα θερμομέτρου μελανής σφαιρας	[όχι]

TESY Ltd  
48 Madara Blvd,  
Shumen, 9700,  
Bulgaria

**!** 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.

Ви благодариме што го одбравте конвекторот CN04.

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.

#### ВАЖНИ МЕРКИ И УПАТСТВА ЗА БЕЗБЕДНОСТ:

**!** 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.

**!** 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.

- Пред да го вклучите уредот - проверете дали наведениот напон на типската табела одговара на напонот који се доставува до вашиот дом.
- Овој уред треба да се користи само по намената, за кое бил предвиден, односно да грее домаќинство просторији. 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 случуваат! 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**

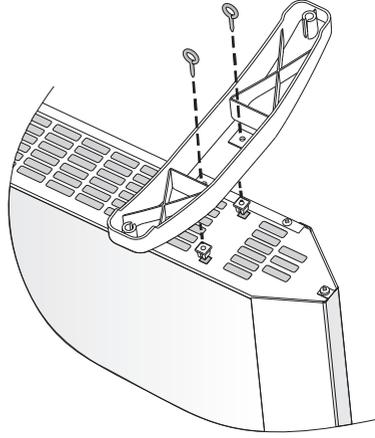
- По отпакување на апаратот, проверете дали при транспортот не е оштетен и дали е целосно опремен! Во случај да биде констатирано оштетување или нецелосна испорака, контактирајте со Вашиот овластен продавач!
- Не фрлајте оригиналната кутија! Таа би можела да се користи за чување и транспорт, за да се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

**УПАТСТВА ЗА УПОТРЕБА И МОНТАЖА НА КОМПЛЕТ НОЗЕ**

- Овој конвектор е дизајниран за употреба во затворени простории.

**Важно:** При простории со обем над 45 м<sup>3</sup> 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 достигната од човек кој е под туш или во кадата;
- Пред да пристапите кон монтажа на комплетот проверете дали конвекторот е исклучен од струја!
- Нозете се монтираат од страната на доводот за воздух - коректно е да се монтираат на двата краја на конвекторот, симетрично, на определеното за ова место (видете сликата подолу). За цела - на секој конвектор има оставени по 2 отворот за секоја нога.

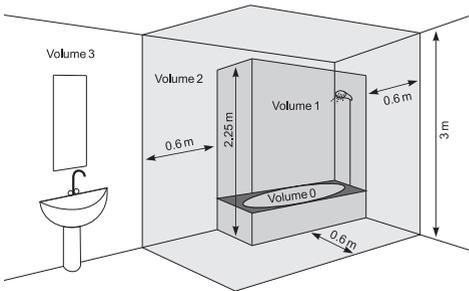


- Ставете едниот нога на определеното за ова место. Потоа зашрафете двата осигурување завртки. Завртката минува низ пластичниот нога и се врти во пластичната навртка вметната во отворот на конвекторот. Повторете ја истата постапка и за вториот нога.
- Соединението е сигурно поврзано ако после инсталирањето конвекторот се стави на подот и истиот стои хоризонтално. Не користете го кабелот флекс како јаже за влечење, преместувањето се остварува при "ладен" конвектор.

- Стави конвекторот со монтирани нозе на подот и пред да го вклучите проверете дали се исполнети условите за употреба од почетокот на наставата та (мерки и важни услови за користење на конвекторот). Вистинската позиција е – командниот панел да биде врвот на конвекторот, а нозете да се на подот!

## 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 монтажа 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! 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

### МЕХАНИЧКО УПРАВУВАЊЕ

#### Режими на работа

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

\* – режим против замрзнување / активира се кога температурата во просторијата падне под 7°C

**1/2** - економичен режим

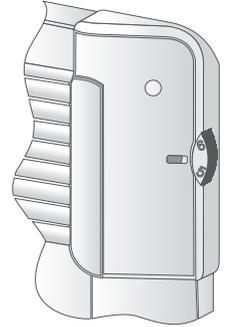
/ за одржување на ниска температура во просторијата / овој режим е препорачливо да се користи во текот на ноќта или во отсуство на луѓе во просторијата. Дадениот режим овозможува да се задржи одредена температура во услови на заштеда на енергија.

**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 температурата не одговараат на одредена величина на температурата во просторијата а служат за практично зачувување на корелација помеѓу температура и прикажување на регулаторот. За фина поставка може да го користите и термометар - како запазите принципот за темперирање на просторијата од неколку часа (се определува според големината на греењето просторија).

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.

## ЗАШТИТА ПРОТИВ ПРЕВРТУВАЊЕ

Овој уред за загревање е заштитен преку сигурносен прекинувач кој автоматски го приклучува уредот кога уредот падне или се наоѓа под преголем агол од хоризонталата. На овој начин се избегнуваат инциденти, а откако ќе биде повторно исправен, уредот ќе продолжи да работи во последно поставеното режим.

## 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
- 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.

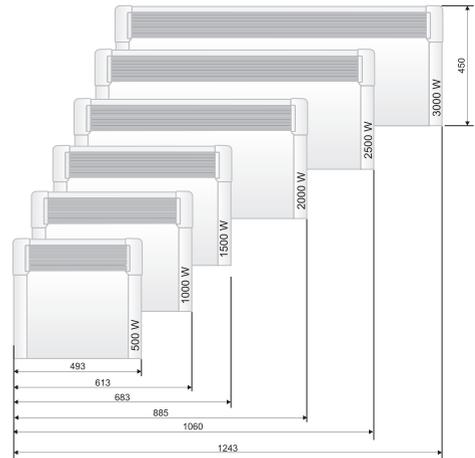
## СЕРВИСНО ОДРЖУВАЊА НА УРЕДОТ

- Во случај на дефект на апаратот, ве молиме контактирајте со најблискиот до Вас овластен сервис. /наведени во гарантниот лист на производот/.
- **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](http://www.tesy.com)

## ДИМЕНЗИИ НА УРЕДОТ, ЗАГРЕАН ВОЛУМЕН И ПОВРШИНА ВО ПРОСТОРИЈА

Модел	Загреан волумен	Загревана површина
CN 04 050 MIS F - 500W	10* - 15 m <sup>3</sup>	4* - 6 m <sup>2</sup>
CN 04 100 MIS F - 1000W	20* - 30 m <sup>3</sup>	8* - 12 m <sup>2</sup>
CN 04 150 MIS F - 1500W	30* - 45 m <sup>3</sup>	12* - 18 m <sup>2</sup>
CN 04 200 MIS F - 2000W	40* - 60 m <sup>3</sup>	16* - 24 m <sup>2</sup>
CN 04 250 MIS F - 2500W	50* - 70 m <sup>3</sup>	20* - 28 m <sup>2</sup>
CN 04 300 MIS F - 3000W	60* - 80 m <sup>3</sup>	24* - 30 m <sup>2</sup>

\* 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 исфрлаат заедно со битовата губре! Ве молиме да помогнете со активниот придонес за зачувување на ресурсите и животната средина и да обезбедите уредот во организираниите изкупателни 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 CN04 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.

### **FONTOS ÓVINTÉZKEDÉSEK ÉS BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK:**

 **3 éven aluli gyerekeket távol kell tartani tőle, ha csak 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.**

- Mielőtt bekapcsolná a készüléket – ellenőrizze, hogy a szabványtáblázatban megjelölt feszültség megegyezik az ön otthonában lévő feszültséggel.
- 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 készüléket 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 hálózathoz.
- Soha ne érintse a készüléket vizes vagy nyirkos kézzel – életveszélyes!
- A konnektornak mindig elérhetőnek kell lenni, vagy a dugót szükség esetén a lehető leggyorsabban ki lehessen húzni! Soha ne húzza ki a tápkábelt vagy magát a készüléket kikapcsoláskor a hálózathoz!
- 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 hálózathoz. 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 elhelyezkedni!
- 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!

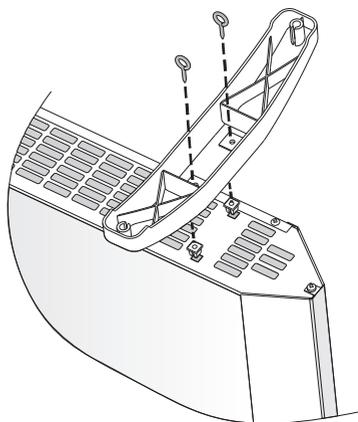
- Ne dobja el az eredeti dobozt! Használható lehet tárolásra és szállításra, hogy elkerülje a szállításból adódó sérüléseket!
- A csomagoló anyag eldobásának megfelelő módon kell történnie! Óvjuk a gyerekeket attól, hogy polietilén zacskókkal játszanak!

## FELSZERELÉSI ÉS HASZNÁLATI ÚTMUTATÁS A GÖRGŐS LÁBAK FELSZERELÉSE

- Ezt a konvektort zárt helyiségekben használatra tervezték.

 **Fontos:** 45 m<sup>3</sup> 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 nehogyan 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 fürdőkádban lévő ember számára;
- A készlet felszerelése előtt ellenőrizni kell, hogy a konvektor nincs-e hálózati feszültség alatt!
- A lábak felszerelhető a levegő nyílások oldalán – ajánlatos felrögzíteni a konvektor alján két oldalára, az erre kijelölt helyekre (lásd a lenti ábrát). Erre a célra ott helyezkedik két-két nyílás mind a két konvektor lábra.



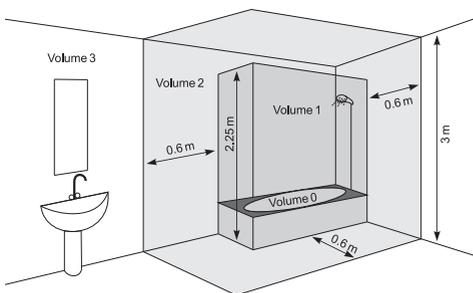
- Tegye a konvektor egyik lábát az erre megfelelő helyre, azután csavarja be a két biztonsági csavart. A csavar átmegy a műanyag lábon át és betekeredik

a műanyag anya csavarban. Ismételjén ugyan azt a folyamatot a másik konvektor lábbal is.

- Csak akkor vannak szabályszerűen szerelve a lábak, ha a felszerelésük után a konvektor egyenesen állhat rajuk. A házólati kábel nem használható a konvektor húzására, az elmozdítása csak hideg készüléknél lehetséges.
- A konvektor saját lábán felállítása követően, illetve bekapcsolása előtt ellenőrizni kell a biztonsági feltételek betartását.

## 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 fűrdőkádát vagy zuhanyfülkét tartalmazó helyiségek követelményei HD60364-7-701(IEC 60364-7-701:2006)).



- Ha a konvektort fűrdőszobában 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 lehetőséget annak, hogy a konvektor műszerfala (a kapcsoló és a hőszabályozó) elérhető legyen a zuhany alatt vagy a fűrdőkádban lévő ember számára. A készülék minimális távolsága a vízforrástól nem lehet kevesebb 1 méternél! Ha nem biztos a konvektor fűrdőszobába 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.

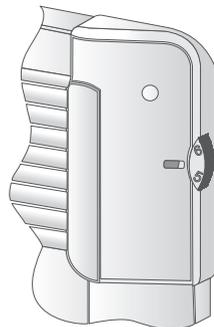
- Párás helyiségekben (fűrdőszobában és konyhában) a tápforrást a padlótól minimum 25 cm magasságban kell felszerelni.
- A berendezést automatikus biztosítókkal kell ellátni, ahol a csatlakozók közötti távolság kikapcsolt állapotban minimum 3 mm kell hogy legyen.

## AZ ÜZEMBEN TARTÁS HASZNÁLATI ÚTMUTATÓJA

### MECHANIKUS IRÁNYÍTÁS

#### Működési üzemmód

Kapcsolja be a konvektort, állítsa a kapcsolót "I" helyzetbe (bekapcsolva  $\frac{D}{D}$ ), aztán forgassa a szabályozót az ön által kívánt fokozatra (1-től 6-ig), miközben a következő összefüggéssel számol a fokozatokban:



\* – fagyás elleni üzemmód – Akkor aktivizálódik, amikor a hőmérséklet a helyiségben 7°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. Finomabb beállításra hőmérsékletmérő használható, miután betárolta egy helyiség hőmérséklet beállítási szabályait adott időintervallum szerint (a helyiség nagyságától függ).

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 értékénél, 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.

## FELBORULÁS ELLENI VÉDELEM

Ez az elektromos konvektor rendelkezik felbőrulás elleni védő kapcsolóval, amelyik automatikusan kikapcsolja a készüléket, ha felborul vagy túl közel van ahhoz. Ezzel a preventív tulajdonsággal elkerülhetőek lesznek a kisebb-nagyobb balesetek. Ha a készülék a felborulás után újból lesz felállítva, akkor tovább működik az utólsóként beállított üzemmódban.

## 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.
- Tisztítsa meg a géptestet nedves törlővel, porszívóval 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 páras vagy nedves helyen tárolni.

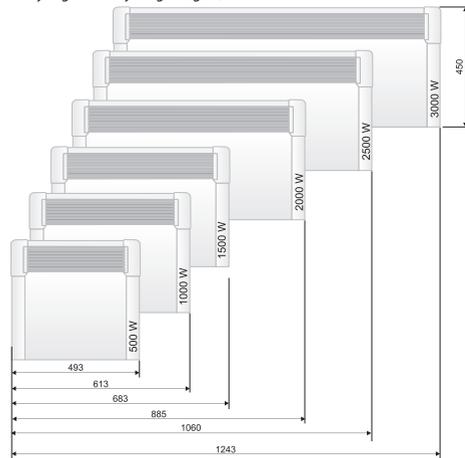
## A KÉSZÜLÉK SZERVÍZI KARBANTARTÁSA

- 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 címen vagy a társaság internetes oldalán keresztül: [www.tesy.com](http://www.tesy.com).

## A KÉSZÜLÉK MÉRETEI, A FÜTENDŐ HELYSÉG TÉRFÖGATA ÉS TERÜLETE

Modell	Fűtendő térfogat	Fűtendő terület
CN 04 050 MIS F - 500W	10* - 15 m <sup>3</sup>	4* - 6 m <sup>2</sup>
CN 04 100 MIS F - 1000W	20* - 30 m <sup>3</sup>	8* - 12 m <sup>2</sup>
CN 04 150 MIS F - 1500W	30* - 45 m <sup>3</sup>	12* - 18 m <sup>2</sup>
CN 04 200 MIS F - 2000W	40* - 60 m <sup>3</sup>	16* - 24 m <sup>2</sup>
CN 04 250 MIS F - 2500W	50* - 70 m <sup>3</sup>	20* - 28 m <sup>2</sup>
CN 04 300 MIS F - 3000W	60* - 80 m <sup>3</sup>	24* - 30 m <sup>2</sup>

\* 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).

## 2. TÁBLÁZAT: AZ ELEKTROMOS EGYEDI HELYSÉGFŰTŐ BERENDEZÉSEK TERMÉKINFORMÁCIÓS KÖVETELMÉNYEI

**Modellazonosító(k):** 1.CN04 050 MIS F; 2.CN04 100 MIS F; 3.CN04 150 MIS F; 4.CN04 200 MIS F; 5.CN04 250 MIS F; 6.CN04 300 MIS F 230V~ 50Hz

Jellemző	Jel	Érték 1	Érték 2	Érték 3	Érték 4	Érték 5	Érték 6	Mértékegység	Jellemző	Mértékegység
Hőteljesítmény									<b>A hőbevitel típusa (csak a hőtárolós elektromos egyedi helyiségfűtő berendezések esetében – egyet jelöljön meg)</b>	
Névleges hőteljesítmény	$P_{nom}$	0.50	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	kW	Kézi töltésszabályozás beépített termosztáttal	[nem]
Minimális hőteljesítmény (indikatív)	$P_{min}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	kW	"Kézi töltésszabályozás beltéri és/vagy kültéri hőmérséklet-visszacsatolással"	[nem]
Maximális folyamatos hőteljesítmény	$P_{max,C}$	0.50	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	kW	Elektronikus töltésszabályozás beltéri és/vagy külső hőmérséklet-visszacsatolással	[nem]
Kiegészítő villamosenergia-fogyasztás									Ventilátorral segített hőleadás	[nem]
A névleges hőteljesítményen	$e_{lmax}$	0.44	0.91	1.42	1.89	2.41	2.87	kW	<b>A teljesítmény, illetve a beltéri hőmérséklet - szabályozásának típusa (egyet jelöljön meg)</b>	
A minimális hőteljesítményen	$e_{lmin}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	kW	Egyetlen állás, beltéri hőmérséklet-szabályozás nélkül	[nem]
Készletléti üzemmódban	$e_{lSB}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	kW	Két vagy több kézi szabályozású állás, beltéri hőmérséklet-szabályozás nélkül	[nem]
									"Mechanikus termosztátos beltéri hőmérséklet-szabályozás "	<b>[igen]</b>
									Elektronikus beltéri hőmérséklet-szabályozás	[nem]
									Elektronikus beltéri hőmérséklet-szabályozás és napszak szerinti szabályozás	[nem]
									Elektronikus beltéri hőmérséklet-szabályozás és heti szabályozás	[nem]
									<b>Más szabályozási lehetőségek (többet is megjelölhet)</b>	
									Beltéri hőmérséklet-szabályozás jelenlét-érzékeléssel	[nem]
									Beltéri hőmérséklet-szabályozás nyitottablak-érzékeléssel	[nem]
									Távszabályozási lehetőség	[nem]
									Adaptív bekapcsolásszabályozás	[nem]
									Működési idő korlátozása	[nem]
									Fekete gomb-érzékelővel ellátva	[nem]

TESY Ltd  
48 Madara Blvd,  
Shumen, 9700,  
Bulgaria

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

Dziękujemy Państwu, że wybraliście konwektor CN04. Jest to

artykuł, który zapewni 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.

**WAŻNE INFORMACJE ORAZ INSTRUKCJE, DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA:**

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

*Dziociom w wieku od 3 lat do 8 lat można korzystać tylko z przycisku Wł. / Wył. 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 instruowane, 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.*

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

- Przed podłączeniem urządzenia - sprawdź czy napięcie, ukazane na tabliczce znamionowej, odpowiada napięciu dostarczanemu do Państwa domu.
- 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 – czółowo 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!
- Gniazdzka 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 bezużytecznym, 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 wykorzystywać 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 zginiatj przewodu, nie ciągnij go po ostrych krawędziach, nie stawiaj go na gorącej płycie lub niedaleko ognia!

## OPAKOWANIE

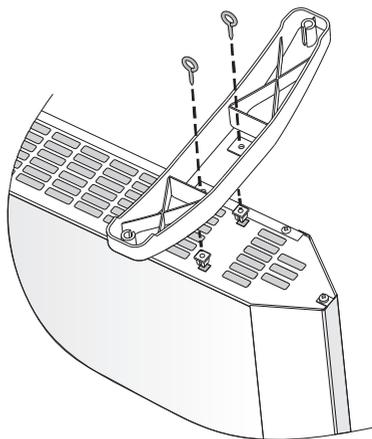
- Po rozpakowaniu urządzenia należy sprawdzić, czy podczas transportowania nie zostało ono uszkodzone oraz czy jest w pełni wyposażone! W przypadku stwierdzenia uszkodzeń lub niekompletne dostawy, należy skontaktować się z autoryzowanym sprzedawcą!
- Nie wyrzucaj oryginalnego opakowania! Może ono być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

## INSTRUKCJA OBSŁUGI I MONTAŻU KOMPLETU NÓZEK

- Dany konwektor jest przeznaczony do stosowania wewnątrz pomieszczeń zamkniętych.

**Ważne:** W pomieszczeniach, przestrzeni których jest powyżej 45 m<sup>3</sup>, 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;
- Przed tym jak przystąpić do zamontowania kompletu sprawdź czy konwektor został odłączony od gniazdka wtyczkowego!
- Nóżki montuje się po stronie otworów wlotowych dla powietrza - właściwie mają być zamontowane na obu końcach konwektora, symetrycznie, na przewidzianym w tym celu miejscu (patrz zdjęcie poniżej). Właśnie w tym celu na każdym konwektorze zostawiono po 2 otwory dla każdej nóżki.



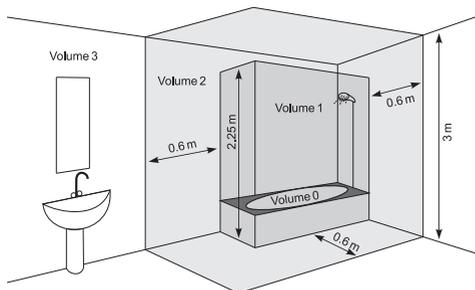
- Postaw jedną nóżkę w wyznaczonym miejscu. Następnie przykręć obie śruby zabezpieczające. Śruba przechodzi przez plastikową nóżkę i wkręca się w nakrętkę z tworzywa sztucznego w otworze na konwektorze. Powtórz tę samą operację dla drugiej nóżki.
- Połączenie zostało wykonane prawidłowo, jeśli po zamontowaniu nóżek konwektor kładzie się

na podłodze i ten stabilnie stoi poziomo. Nie należy używać przewodu zasilającego jako linii do ciągnięcia konwektora, przesuwanie należy odbywać w „zimnym” stanie konwektora.

- Umieść konwektor z zamontowanymi nóżkami na podłodze i przed włączeniem go sprawdź, czy zostały spełnione warunki do stosowania go umieszczone na początku instrukcji użytkownika (Ważne warunki dla korzystania z konwektora oraz środki ostrożności). Prawidłowa pozycja – panel kontrolny znajduje się na górze konwektora, nóżki stoją stabilnie na podłodze!

## 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 brzyzgamy 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! 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.

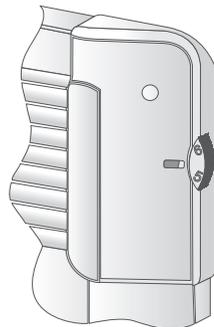
- Instalacja elektryczna musi być wyposażona w automatyczny bezpiecznik, odległość pomiędzy stykami którego w wyłączonym stanie musi wynosić co najmniej 3 mm.

## INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA STEROWANIE MECHANICZNE

### Tryby robocze

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

\* - Tryb przeciwwzimarzający / aktywuje się, gdy temperatura w pomieszczeniu spadnie poniżej 7°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 odpowiadają konkretnej wartości temperatury pokojowej. Mogą one służyć do uporządkowania sobie stosunku pomiędzy temperaturą a wskazaniem regulatora. Do ścisłego ustawiania można użyć termometr – pod warunkiem przestrzegania zasady temperowania pomieszczenia w ciągu kilku godzin (trwałość tego procesu określa się na podstawie wielkości ogrzewanego pomieszczenia).

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.

## ZABEZPIECZENIE PRZED PRZEWRÓCENIEM SIĘ

To urządzenie grzewcze zabezpieczone jest przez wyłącznik bezpieczeństwa, który automatycznie wyłącza urządzenie, gdy urządzenie przewróci się do boku lub jest pod zbyt dużym kątem od poziomu. W taki sposób unika się wypadków, a jak tylko urządzenie będzie postawione w pozycji pionowej, będzie ono dalej kontynuowało działać zgodnie z ostatnio zadany trybem pracy.

## 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 spręż od sieci.
- 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 sprężu.

## MAGAZYNOWANIE

- Przed tym jak schować konwektor, należy, odłączony spręż od 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.

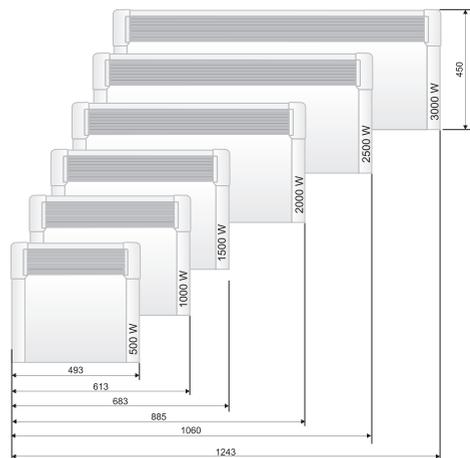
## OBŚLUGA TECHNICZNA URZĄDZENIA

- 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](http://www.tesy.com)

## WYMIARY URZĄDZENIA, OBJĘTOŚĆ I POWIERZCHNIA OGRZEWANA W POMIESZCZENIU

Model	Objętość ogrzewana	Powierzchnia ogrzewana
CN 04 050 MIS F - 500W	10* - 15 m <sup>3</sup>	4* - 6 m <sup>2</sup>
CN 04 100 MIS F - 1000W	20* - 30 m <sup>3</sup>	8* - 12 m <sup>2</sup>
CN 04 150 MIS F - 1500W	30* - 45 m <sup>3</sup>	12* - 18 m <sup>2</sup>
CN 04 200 MIS F - 2000W	40* - 60 m <sup>3</sup>	16* - 24 m <sup>2</sup>
CN 04 250 MIS F - 2500W	50* - 70 m <sup>3</sup>	20* - 28 m <sup>2</sup>
CN 04 300 MIS F - 3000W	60* - 80 m <sup>3</sup>	24* - 30 m <sup>2</sup>

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



**UWAGA: Aby uniknąć przegrzania, nie nakrywaj urządzenia!**



### Wtyczne 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).

## TABELA 2 WYMOGI W ZAKRESIE INFORMACJI DOTYCZĄCE ELEKTRYCZNYCH MIEJSCOWYCH OGRZEWACZY POMIESZCZEŃ

**Identyfikator(-y) modelu:** 1.CN04 050 MIS F; 2.CN04 100 MIS F; 3.CN04 150 MIS F; 4.CN04 200 MIS F; 5.CN04 250 MIS F; 6.CN04 300 MIS F 230V~ 50Hz

Parametr	Oznaczenie	Wartość 1	Wartość 2	Wartość 3	Wartość 4	Wartość 5	Wartość 6	Jednostka	Parametr	Jednostka
Moc cieplna									<b>Sposób doprowadzania ciepła wyłącznie w przypadku elektrycznych akumulacyjnych miejscowych ogrzewaczy pomieszczeń (należy wybrać jedną opcję)</b>	
Minimalna moc cieplna (orientacyjna)	$P_{nom}$	0.50	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	kW	ręczny regulator doprowadzania ciepła z wbudowanym termostatem	[nie]
Minimum heat output (indicative)	$P_{min}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	kW	ręczny regulator doprowadzania ciepła z pomiarem temperatury w pomieszczeniu lub na zewnątrz	[nie]
Maksymalna stała moc cieplna	$P_{max,C}$	0.50	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	kW	elektroniczny regulator doprowadzania ciepła z pomiarem temperatury w pomieszczeniu lub na zewnątrz	[nie]
Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne									moc cieplna regulowana wentylatorem	[nie]
Przy nominalnej mocy cieplnej	$e_{l,max}$	0.44	0.91	1.42	1.89	2.41	2.87	kW	<b>Rodzaj mocy cieplnej/regulacja temperatury w pomieszczeniu (należy wybrać jedną opcję)</b>	-
Przy minimalnej mocy cieplnej	$e_{l,min}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	kW	jednosto pniowa moc cieplna bez regulacji temperatury w pomieszczeniu	[nie]
W trybie czuwania	$e_{l,SB}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	kW	co najmniej dwa ręczne stopnie bez regulacji temperatury w pomieszczeniu	[nie]
									mechaniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu za pomocą termostatu	<b>[tak]</b>
									elektroniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu	[nie]
									elektroniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu ze sterownikiem dobowym	[nie]
									elektroniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu ze sterownikiem tygodniowym	[nie]
									<b>Inne opcje regulacji (można wybrać kilka)</b>	
									regulacja temperatury w pomieszczeniu z wykrywaniem obecności	[nie]
									regulacja temperatury w pomieszczeniu z wykrywaniem otwartego okna	[nie]
									z regulacją na odległość	[nie]
									z adaptacyjną regulacją startu	[nie]
									z ograniczeniem czasu pracy	[nie]
									z czujnikiem ciepła promieniowania	[nie]

TESY Ltd  
48 Madara Blvd,  
Shumen, 9700,  
Bulgaria



*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.*

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.

Děkujeme Vám, že jste si vybrali konvektor CN04. Tento

### **DŮLEŽITÁ OCHRANNÁ OPATŘENÍ A BEZPEČNOSTNÍ POKYNY:**



*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.*



*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.*

- Než výrobek zapnete – ověřte si zda napětí uvedené na výrobním štítku odpovídá napětí dodávanému do Vaší domácnosti.
- 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 ovládním).
- Udržujte minimální odstupy 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!** Výchozí 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! Používejte 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!

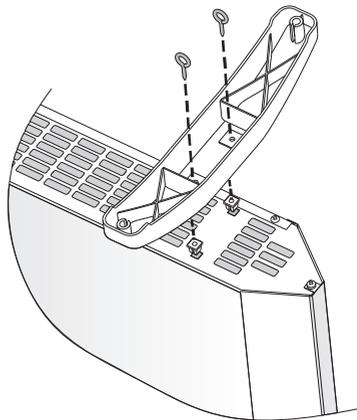
## NÁVOD K POUŽITÍ A MONTÁŽI SADY NOH OHŘÍVACÍHO PŘÍSTROJE

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



**Důležité:** U místností s objemem nad 45 m<sup>3</sup> 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 (volumu 1) koupelen;
  4. v prostoru 2 (volumu 2), jestliže ovládací panel je dosažitelný osobou, která je ve sprše nebo ve vaně;
- Než přistoupíte k montáži sady, ujistěte se, že konvektor není zapnut v elektrické síti!
- Podpěry se namontují ze strany vstupních vzduchových otvorů – správná je montáž na obou stranách konvektoru, symetricky, na určeném místě (viz obrázky níže). Za účelem montáže má každý konvektor po dvou otvorech pro každou z podpěr.

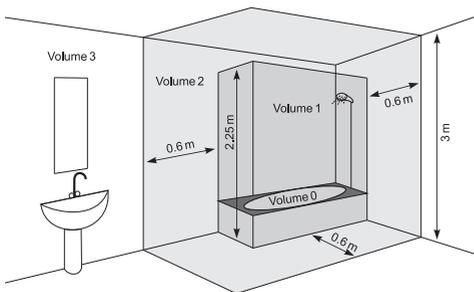


- Umístěte podpěru na určené místo. Poté zašroubujte oba bezpečnostní šrouby. Šroub prochází umělohmotnou podpěrou a je zašroubován do umělohmotné matky umístěné v otvoru konvektoru. Zopakujte stejný postup i u druhé podpěry.
- Spoj je stabilní, jestliže po montáži položíte konvektor na podlahu a stojí v horizontální poloze. Nepoužívejte napájecí kabel k tažení výrobku. Přemísťujte výrobek pouze za „studena“.

- Položte konvektor s namontovanými nohama na podlahu a před tím, než jej zapnete, zkontrolujte, zda jsou dodrženy podmínky uvedené v začátku tohoto návodu (ochranná opatření a důležité podmínky k použití konvektoru). Správná poloha je – ovládací panel je v horní části konvektoru a nohy jsou na podlaze!

## 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 1m! 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).

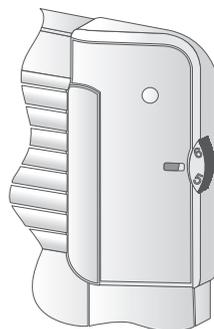
- Ve vlhkých místnostech (koupelny a kuchyně) musí být zdroj napájení instalován ve výšce min. 25cm od podlahy.
- Instalace musí být vybavena automatickou pojistkou, u které musí být ve vypnutém stavu odstup mezi kontakty nejméně 3mm.

## NÁVOD K POUŽITÍ

### MECHANICKÉ OVLÁDÁNÍ

#### Pracovní režimy

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



\* – nezámrzný režim / aktivuje se, když teplota v místnosti klesne pod 7°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. Pro jemné doladění nastavení můžete použít i teploměr, dodržte však princip temperování místnosti po alespoň několik hodin (závisí na velikosti vytápěné místnosti).

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 ohřivač 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.

### OCHRANA PROTI PŘEVŘZENÍ

Toto otopné zařízení je chráněno pomocí ochranného vypínače, který automaticky vypne zařízení, jestliže je zařízení převrženo, nebo se nachází pod příliš velkým

úhlem k ose horizontály. Tímto způsobem se předchází nehodám a ve chvíli, kdy je zařízení opět vzpřímeno, pokračuje v práci v naposledy zvoleném pracovním režimu.

### 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.
- 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 mokřých místnostech.

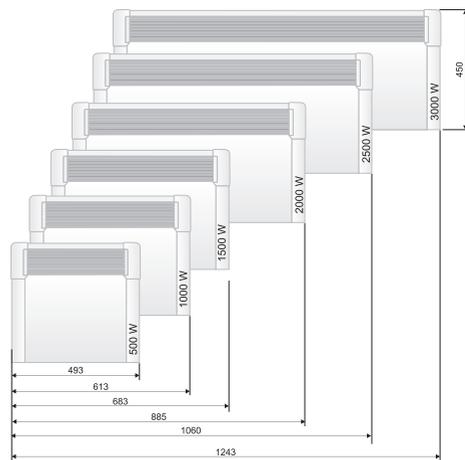
### SERVISNÍ ÚDRŽBA PŘÍSTROJE

- 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 uvedené adrese nebo na internetových stránkách podniku: [www.tesy.com](http://www.tesy.com)

### ROZMĚRY ZAŘÍZENÍ, VYTÁPĚNÝ OBJEM A PLOCHA MÍSTNOSTI

Model	Vytápěný objem	Vytápěná plocha
CN 04 050 MIS F - 500W	10* - 15 m <sup>3</sup>	4* - 6 m <sup>2</sup>
CN 04 100 MIS F - 1000W	20* - 30 m <sup>3</sup>	8* - 12 m <sup>2</sup>
CN 04 150 MIS F - 1500W	30* - 45 m <sup>3</sup>	12* - 18 m <sup>2</sup>
CN 04 200 MIS F - 2000W	40* - 60 m <sup>3</sup>	16* - 24 m <sup>2</sup>
CN 04 250 MIS F - 2500W	50* - 70 m <sup>3</sup>	20* - 28 m <sup>2</sup>
CN 04 300 MIS F - 3000W	60* - 80 m <sup>3</sup>	24* - 30 m <sup>2</sup>

\* 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  $\lambda=0.35 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ . Standartní výška místnosti – 2.5m .





**Pozor: abyste předešli přehřátí zařízení, nepokrývejte 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).

**TABULKA 2: POŽADAVKY NA INFORMACE TÝKAJÍCÍ SE ELEKTRICKÝCH LOKÁLNÍCH TOPIDEL**

**Identifikační značka (značky) modelu:** 1.CN04 050 MIS F; 2.CN04 100 MIS F; 3.CN04 150 MIS F; 4.CN04 200 MIS F; 5.CN04 250 MIS F; 6.CN04 300 MIS F 230V~ 50Hz

Údaj	Značka	Hodnota 1	Hodnota 2	Hodnota 3	Hodnota 4	Hodnota 5	Hodnota 6	Jednotka	Údaj	Jednotka
Tepelný výkon									<b>Pouze u akumulčních elektrických lokálních topidel: typ příjmu tepla (vyberte jeden)</b>	
Jmenovitý tepelný výkon	$P_{nom}$	0.50	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	kW	ruční řízení akumulace tepla s integrovaným termostatem	[ne]
Minimální tepelný výkon (orientační)	$P_{min}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	kW	ruční řízení akumulace tepla se zpětnou vazbou informující o teplotě v místnosti a/nebo venkovní teplotě	[ne]
Maximální trvalý tepelný výkon	$P_{max,C}$	0.50	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	kW	elektronické řízení akumulace tepla se zpětnou vazbou informující o teplotě v místnosti a/nebo venkovní teplotě	[ne]
Spotřeba pomocné elektrické energie									výdej tepla s ventilátorem	[ne]
Při jmenovitém tepelném výkonu	$e_{l,max}$	0.44	0.91	1.42	1.89	2.41	2.87	kW	<b>Typ výdeje tepla/regulace teploty v místnosti (vyberte jeden)</b>	-
Při minimálním tepelném výkonu	$e_{l,min}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	kW	jeden stupeň tepelného výkonu, bez regulace teploty v místnosti	[ne]
V pohotovostním režimu	el SB	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	kW	dva nebo více ručních stupňů, bez regulace teploty v místnosti	[ne]
									s mechanickým termostatem pro regulaci teploty v místnosti	<b>[ano]</b>
									s elektronickou regulací teploty v místnosti	[ne]
									s elektronickou regulací teploty v místnosti a denním programem	[ne]
									s elektronickou regulací teploty v místnosti a týdenním programem	[ne]
									<b>Další možnosti regulace (lze vybrat více možností)</b>	[ne]
									regulace teploty v místnosti s detekcí přítomnosti osob	[ne]
									regulace teploty v místnosti s detekcí otevřeného okna	[ne]
									s dálkovým ovládním	[ne]
									s adaptivně řízeným spouštěním	[ne]
									s omezením doby činnosti	[ne]
									s černými kulovými čidlem	[ne]

TESY Ltd  
 48 Madara Blvd,  
 Shumen, 9700,  
 Bulgaria



*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.*

Zahvaljujemo se vam, ker ste izbrali konvektor CN04. To

je izdelek, s katerim se boste pozimi lahko greli glede na vaše potreb za doseg udobne toplote v ogrevanih prostorih. Če boste napravo uporabljali pravilno in skrbeli zanjo, kot je opisano v navodilih, bo dolga leta pravilno delovala.

#### **POMEMBNI VARNOSTNI UKREPI IN VARNOSTNA NAVODILA:**



*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 priklaplajati 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.*



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

- Preden vklopite napravo, preverite, če električna napetost, navedena na etiketi z informacijami, ustreza napetosti v vašem domu.
- 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, odej, 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 tujki 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 izvlec! Nikoli ne vlecite električnega kabla ali naprave, ko želite izvleči vtikalo iz omrežja.
- Pozor! Ko naprava deluje, se izhodni zrak segreva (več kot 100oC).
- 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 prestavljajte 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

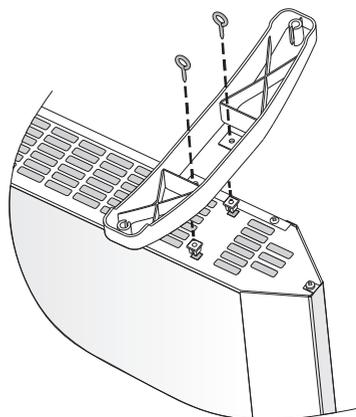
- Ko izpakirate napravo, preverite, če je pri prevozu prišlo do poškodb in če imate vse dele! V primeru, da vidite poškodbo ali je dobava nepopolna, se povežite s pooblaščenim prodajalcem!
- Ne vrzite stran originalne škatle! Lahko jo uporabljate za shranjevanje ali prevoz in se s tem izognete poškodbam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

### NÁVOD NA POUŽITIE A NAINŠTALOVANIE SADY NŮH

- Ta konvektor se uporablja v zaprtih prostorih.

 **Pomembno:** V prostoru, ki ima več kot 45 m<sup>3</sup> 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.
- Predtým ako sa pustíte do montáže komplexu skontrolujte, či konvektor nie je pod prúdom!
- Nogi se pritrđita na vhodnih zračnih odprtinah, simetrično vsaka na svoji strani konvektorja, na za to določenih mestih (glejte spodnjo fotografijo). Na vsakem konvektorju so odprtine, namenjeni pritrđitvi nog (po dve za vsako nogo).

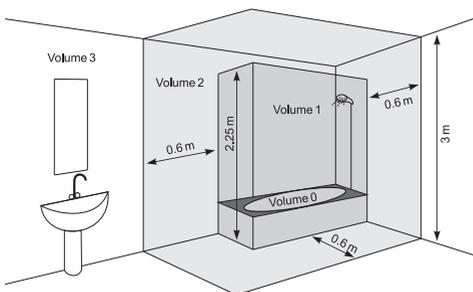


- Postavite nogo na za to določeno mesto in privijte varnostna vijaka. Vijak se skozi plastično nogo privije v plastično matico, ki se nahaja v odprtini konvektorja. Postopek ponovite še za drugo nogo.
- Spojenie je úspešne zrealizované, ak sa po montáži konvektor postaví na podlahu a stojí horizontálne. Nepoužívajte sieťové pripojenie ako špagát na ťahanie, premiestňovanie sa uskutočňuje pri „studenom“ konvektore.

- Postavte konvektor s montovanými nohami na podlahu a pred pripojením skontrolujte, či sú dodržané podmienky použitia (bezpečnostné opatrenia a dôležité upozornenia pri použití konvektora). Správna pozícia je, ak je ovládací panel hore na konvektore, a nohy na podlahe!

## UPORABA V KOPALNICI

- Konvektor mora byť nameščen skladno z normálnou tržovskou praxou in skladno z zakonodajou vaše državy (direktiva o elektrickej energii EO in zahtevy za posebne inštalácie in lokácie (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! 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 prostoru 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

### MEHANSKO UPRAVLJANJE

#### Delovanje

Vklopite konvektor, pritisnite gumb v položaj "I" (Vkllop ) , 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 7°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.

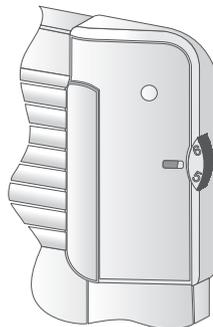


**Pomembno:** številke na termostatu ne odgovarjajo konkretni temperaturi v prostoru, ampak so namenjene za praktično shranjevanje usklajenosti temperature in nastavitve termostata. Teplomer použite na jemné nastavenie jednotky - udržiavajte princíp temperovania miestnosti na niekoľko hodín (podľa veľkosti vykurovaného priestoru).

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.



## OCHRANA ZARIADENIA PRED PREVRÁTENÍM

Tento ohrievač je chránený bezpečnostným spínačom, ktorý automaticky vypne prístroj, v prípade, že sa zariadenie prevráti, alebo sa odchyli o príliš veľký úhol od vodorovnej roviny. Tým sa zariadenie vráti do normálneho postavenia a bude pokračovať vo funkcii predchádzajúceho nastaveného režimu.

## ČIŠČENJE

- Preden začnete čistiť napravo, vedno izvlecite vtičalo iz vtičnice in počakajte, da se naprava ohladi.
- 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 izkjučite, izvlecite 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.

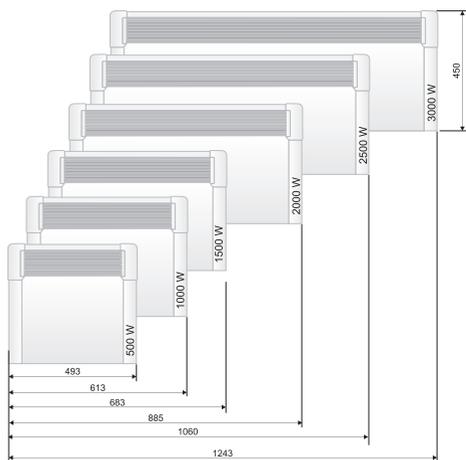
## SERVISIRANJE NAPRAVE

- 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](http://www.tesy.com)

## DIMENZIJE NAPRAVE, OGREVANA PROSTORNINA IN POVRŠINA PROSTORA

Model	Ogrevana prostornina	Površina prostora
CN 04 050 MIS F - 500W	10* - 15 m <sup>3</sup>	4* - 6 m <sup>2</sup>
CN 04 100 MIS F - 1000W	20* - 30 m <sup>3</sup>	8* - 12 m <sup>2</sup>
CN 04 150 MIS F - 1500W	30* - 45 m <sup>3</sup>	12* - 18 m <sup>2</sup>
CN 04 200 MIS F - 2000W	40* - 60 m <sup>3</sup>	16* - 24 m <sup>2</sup>
CN 04 250 MIS F - 2500W	50* - 70 m <sup>3</sup>	20* - 28 m <sup>2</sup>
CN 04 300 MIS F - 3000W	60* - 80 m <sup>3</sup>	24* - 30 m <sup>2</sup>

\* 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 gospodinjinske odpadke! Prosimo, da jih zaradi težnje po varovanju okolja odlagate v posebna zbirališča za tovrstne odpadke.

**TABUĽKA 2: POŽIADAVKY NA INFORMÁCIE PRE ELEKTRICKÉ LOKÁLNE OHRIEVAČE PRIESTORU**
**Identifikačný(-é) kód(-y) modelu:** 1.CN04 050 MIS F; 2.CN04 100 MIS F; 3.CN04 150 MIS F; 4.CN04 200 MIS F; 5.CN04 250 MIS F; 6.CN04 300 MIS F 230V~ 50Hz

Položka	Symbol	Hodnota 1	Hodnota 2	Hodnota 3	Hodnota 4	Hodnota 5	Hodnota 6	Jednotka	Položka	Jednotka
Tepelný výkon									<b>Spôsob prívodu tepla, iba pre elektrické akumuláčn é lokálne ohrievače priestoru (vyberte jeden)</b>	
Menovitý tepelný výkon $P_{nom}$		0.50	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	kW	manuálne ovládanie množstva tepla so zabudovaným termostatom	[nie]
Minimálny tepelný výkon (orientačne)	$P_{min}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	kW	manuálne ovládanie množstva tepla so spätnou väzbou izbovej a/alebo vonkajšej teploty	[nie]
Maximálny priebežný tepelný výkon	$P_{max,C}$	0.50	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	kW	elektronické ovládanie množstva tepla so spätnou väzbou izbovej a/alebo vonkajšej teploty	[nie]
Vlastná spotreba elektrickej energie									tepelný výkon s pomocou ventilátora	[nie]
Pri menovitom tepelnom výkone	$e_{lmax}$	0.44	0.91	1.42	1.89	2.41	2.87	kW	<b>Druh ovládania tepelného výkonu/izbovej teploty (vyberte jeden)</b>	-
Pri minimálnom tepelnom výkone	$e_{lmin}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	kW	jednoúrovňový tepelný výkon bez ovládania izbovej teploty	[nie]
V pohotovostnom režime	$e_{lSB}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	kW	dve alebo viac manuálnych úrovní bez ovládania izbovej teploty	[nie]
									s ovládaním izbovej teploty mechanickým termostatom	<b>[áno]</b>
									s elektronickým ovládaním izbovej teploty	[nie]
									elektronické ovládanie izbovej teploty a denný časovač	[nie]
									elektronické ovládanie izbovej teploty a týždenný časovač	[nie]
									<b>Ďalšie možnosti ovládania (možnosť viacnásobného výberu)</b>	
									ovládanie izbovej teploty s detekciou prítomnosti	[nie]
									ovládanie izbovej teploty s detekciou otvoreného okna	[nie]
									s možnosťou diaľkového ovládania	[nie]
									s prispôsobivým ovládaním spustenia	[nie]
									s obmedzením času prevádzky	[nie]
									so snímačom čiernej žiarovky	[nie]

TESY Ltd  
48 Madara Blvd,  
Shumen, 9700,  
Bulgaria

 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 CN04. 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.

#### **ВАЖНЕ МЕРЕ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ И УПУТСТВА ЗА БЕЗБЕДНОСТ:**

 *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 занју да то може бити опасно.*

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

*Ова јединица може да се користи од стране деце која имају осам година и од стране лица са смањеним физичким, сензорним или менталним способностима, или недостатком искуства и знања, осим ако су под надзором или инструктована за безбедно коришћење уређаја и разумевају опасности. 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.*

- Пре укључивања уређаја, уверите се да указани напон на типској плочици одговара напону који се пружа у Вашем дому.
- Овај апарат се мора користити само на сврху за коју је предвиђен, односно за загревање простора за живот. Уређај није намењен за трговачке сврхе. Било која друга употреба може се сматрати некоректном и стога опасном. Произвођач не може бити одговоран за штету насталу услед неправилне и неразумне употребе. Непοштовање 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 усавачем 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 буде22. 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 поставља 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!

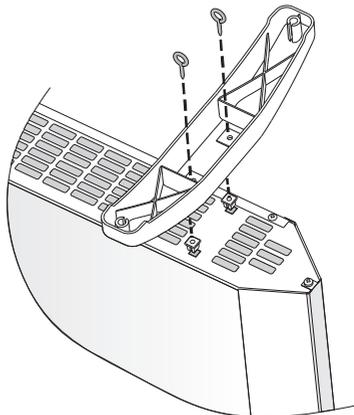
- Располагање амбалаже мора бити на одговарајући начин! Деца се треба чувати да су под надзором и да се не играју са пластичним кесама!

## УПУТСТВО ЗА УПОТРЕБУ И МОНТАЖУ КОМПЛЕТА НОГУ

- Овај конвектор дизајниран за употребу у затвореним просторима.

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

- Не постављајте конвектор испод електричне утичнице или прикључне.
- Немојте инсталирати / користити конвектор
  1. на месту где постоји потисак да се не омета са контролним подешавањима
  2. непосредно испод електричне утичнице;
  3. у оросторији 1 (volume 1) за купатила;
  4. у оросторији 2 (volume 2), ако контролна плоча се може достигне од стране некога ко је испод туша или у кади;
- Пре него што да почнете монтажу комплекта, проверите да ли је конвектор искључен!
- Ногe се монтирају од стране улазних отвора за ваздух - правилно је да се монтирају на оба краја конвектора, симетрично, на одређеном за то месту (види слику испод). У ту сврху - на сваки конвектор је остављено по 2 отвора за сваку ногу.



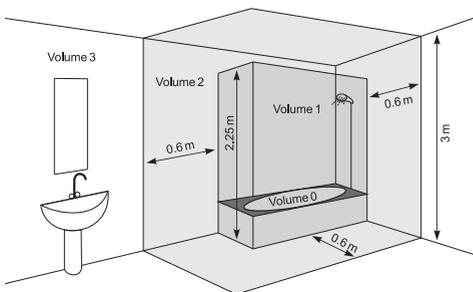
- Поставите једну ногу на предвиђеном за то месту. Затим причврстите два сигурносна вијка. Вијак пролази кроз пластичну ногу и се завија у пластичну матицу која је постављена на отвору конвектора. Поновите исти поступак за другу ногу.
- Једињење је исправно повезана ако након инсталације се конвектор постави на поду и исти

стоји хоризонтално. Не користите кабл за напајање као уже за вучење, тај потез се обавља при хладном конвектору.

- Поставите конвектор са монтираним ногама на под и пре да укључите, проверите да ли су испуњени услови за коришћење од почетка инструкције (мере опреза и важни услови за коришћење конвектора). Правилан положај је – контролни панел да је на врху конвектора, а ноге да су на поду!

## 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 тушевицама 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! 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

### МЕХАНИЧКО УПРАВЉАЊЕ

#### Режими рада

Укључите конвектора, притисните прекидач на положај "I" (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 7°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.

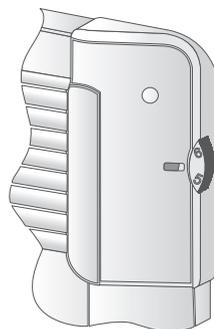
6 – максимални режим / за одржавање ВИСОКЕ температуре у просторији / Овај режим се препоручује за употребу када је потребна максимално висока температура у просторији

**Важно:** Бројеви на регулатору температуре не одговарају специфичним вредностима собне температуре и служе за практично запамћење односа између температуре и приказања регулатора. За фино подешавање можете користити и термометар - подржавајући принцип темперирања простора од неколико сати (одређује се према величини грејане собе).

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 пребацити на режим „Спремане 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.



## ЗАШТИТА ПРОТИВ ПРЕВРТАЊА

Овај грејаћи уређај је заштићен сигурносним прекидачем, који аутоматски искључује уређај ако уређај падне на под или се налази под превеликим углом према хоризонталу. На тај начин се избегавају несреће, а након што је уређај поново устајен, исти ће наставити радити у последњем задатом начину рада.

## ЧИШЋЕЊЕ

- Обавезно прво искључите уређај из зидне утичнице. Пре чишћења конвектора, оставите га да се охлади искључивши га из контакта.
- 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.

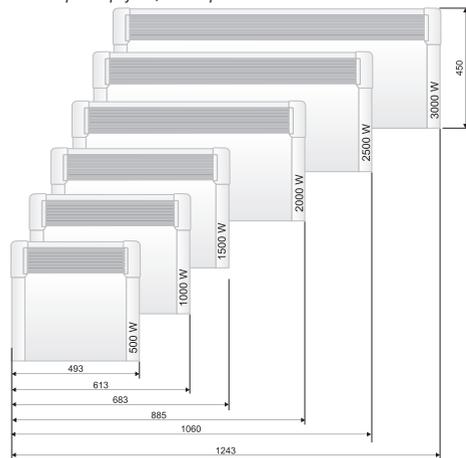
## СЕРВИСНО ОДРЖАВАЊЕ УРЕЂАЈА

- У случају кvara 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](http://www.tesy.com)

## ДИМЕНЗИЈЕ УРЕЂАЈА, ЗАГРЕЈАНИ ОБИМ И ПОВРШИНА У ПРОСТОРИЈИ

Модел	Загрејани обим	Загрејана површина
CN 04 050 MIS F - 500W	10* - 15 m <sup>3</sup>	4* - 6 m <sup>2</sup>
CN 04 100 MIS F - 1000W	20* - 30 m <sup>3</sup>	8* - 12 m <sup>2</sup>
CN 04 150 MIS F - 1500W	30* - 45 m <sup>3</sup>	12* - 18 m <sup>2</sup>
CN 04 200 MIS F - 2000W	40* - 60 m <sup>3</sup>	16* - 24 m <sup>2</sup>
CN 04 250 MIS F - 2500W	50* - 70 m <sup>3</sup>	20* - 28 m <sup>2</sup>
CN 04 300 MIS F - 3000W	60* - 80 m <sup>3</sup>	24* - 30 m <sup>2</sup>

\* Минимални заарантовани 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 организираним 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 CN04. 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.

#### VAŽNE MJERE OPREZA SIGURNOSNE UPUTE:

 **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.**

- Prije uključivanja uređaja - provjerite je li napon struje na tipskoj pločici odgovara naponu, koji se dostavlja u Vašem domu.
- Ovaj uređaj mora biti korišten samo na svrhu za koju je namijenjen, odnosno za zagrijavanje domaćih prostora. Uređaj nije namijenjen za trgovačke svrhe. Svako drugo korištenje može se smatrati nepravilnim i stoga opasnim. Proizvođač ne može biti odgovoran za štete nastale nepravilnim i nerazumnim upotrebama. Nepridržavanje sigurnosne informacije će izgubiti jamstvo aparata!
- Ne izlazite iz kuće dok je uređaj uključen: provjerite da je uređaj u položaju isključen. Uvijek uklanjajte utikač aparata iz utičnice (odnosi se na konvektore s mehaničkom kontrolom).
- Držite zapaljive predmete kao što su namještaj, jastuci, posteljina, papir, odjeća, zavjese, itd. na udaljenosti od najmanje 100 cm od električnog kamina.
- Ne koristite uređaj u područjima gdje se koriste ili drže zapaljivi materijali. Ne koristite uređaj u područjima sa zapaljivom atmosferom (npr. u blizini zapaljivih plinova ili aerosola) - postoji velika opasnost od eksplozije i požara!
- Nemojte umetati ili dopustiti strani predmeti da padaju 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 bočne.
- Najčešći uzrok pregrijavanja je akumulacija vlakna i prašine u uređaju. Redovno usisavajte ventilacijske otvori, kao što je prethodno potrebno isključili aparat. Drčite 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!

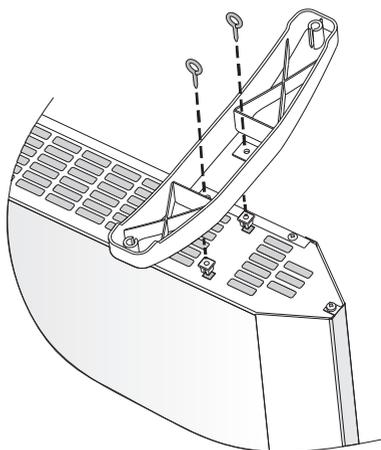
## UPUTE ZA UPORABU I MONTAŽU KOMPLETA NOGU ZA GRIJAČI

- Ovaj konvektor je namijenjen za primjenu u zatvorenim prostorima.



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

- Nemojte postavljati konvektor ispod zidne utičnice ili priključne kutije.
- Ne instalirajte / koristite konvektor
  1. na mjestu gdje postoji potisak, tako da se ne utiče na kontrolne postavke;
  2. neposredno ispod električne utičnice;
  3. u prostoriji 1 (volume 1) za kupatila;
  4. u prostoriji 2 (volume 2), ako kontrolna ploča se može dostignuti od strane nekoga tko je pod tušem ili u kadi;
- Prije početka montaže kompleta, provjerite da li je konvektor isključen iz utičnice.
- Noge se montiraju od strane ulaznih otvora za zrak – pravilno je da se montiraju na oba kraja konvektora, simetrično, na određenom za to mjestu (vidi sliku ispod). U tu svrhu – na svaki konvektor je ostavljeno po 2 otvora za svaku nogu.



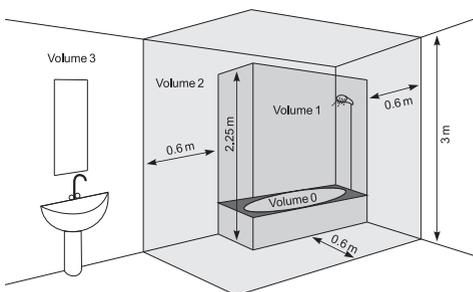
- Postavite jednu nogu na predviđenom za to mjestu. Zatim pričvrstite dva sigurnosna vijka. Vijak prolazi kroz plastičnu nogu i se zavija u plastičnu maticu koja je postavljena na otvoru konvektora. Ponovite isti postupak za drugu nogu.
- Spoj je ispravno spojen, ako nakon montaže

konvektor se postavi na podu i isti stoji vodoravno. Nemojte koristiti kabel za napajanje kao užu za povlačenje, premještanje se ostvaruje kad je konvektor u „hladnom“ stanju.

- Postavite konvektor sa montiranim nogama na podu i prije nego što uključite, provjerite da li su ispunjeni uvjeti za korištenje od početka priručnika (mjere opreza i važni uvjeti za korištenje konvektora). Ispravan položaj je – komandni panel da bude na gornjem dijelu konvektora, a noge da su na podu!

## KORIŠTENJE U KUPATILU

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



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

### MEHANIČKO UPRAVLJANJE

#### Režimi rada

Uključite konvektor, pritisnite prekidač na položaju „I“ (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 7°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

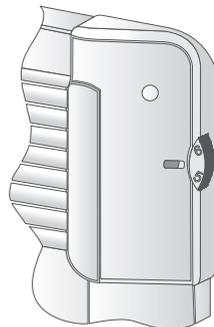


**Važno:** Značajke na regulatoru za temperaturu ne odgovaraju na određenu vrijednost sobne temperature, a služe za praktično zadržavanje korelacije između temperature i prikazanja regulatora. Za fino postavljanje možete koristiti i termometar – održavajući princip temperiranja prostora od nekoliko sati (određuje se prema veličini grijane sobe).

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 grijać 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.



## ZAŠTITA PROTIV PREVRTANJA

Ovaj grijači uređaj je zaštićen sigurnosnim prekidačem, koji automatski isključuje uređaj ako uređaj padne na pod ili se nalazi pod prevelikom kutom prema horizontali. Na taj način se izbjegavaju nesreće, a nakon što je uređaj ponovno ustajen, isti će nastaviti raditi u posljednjem zadanom načinu rada.

## ČIŠĆENJE

- Obavezno najprije isključite prekidač aparata i izvucite utikač iz utičnice. Prije početka čišćenja konvektora, ostavite ga da se ohladi isključivši ga iz kontakta
- Očistite korpus s vlažnom krpom, usisivačem ili četkom.
- Nemojte nikada uranjati aparat u vodu – postoji opasnost po život od strujnog udara!
- Nikada ne koristite benzin, razrjeđivač ili gruba abrazivna sredstva za čišćenje, jer će ona oštetiti površinu aparata

## SKLADIŠTENJE

- Prije pohrane konvektora, ostavite ga da se ohladi isključivši ga iz kontakta
- Koristite originalno pakovanje za pohranu konvektora ako se isti neće koristiti za neko vrijeme. Ovaj uređaj će biti zaštićen od prašine i prljavštine, dok je uvučen u svojoj originalnoj ambalaži.
- Nikada nemojte pohranjivati vrući aparat u njegovoj ambalaži!
- Ovaj uređaj treba biti pohranjen na suhom i zaštićenom od direktne sunčeve svjetlosti mjestu.
- Izričito se zabranjuje njegovo čuvanje u vlažnim ili mokrim prostorijama.

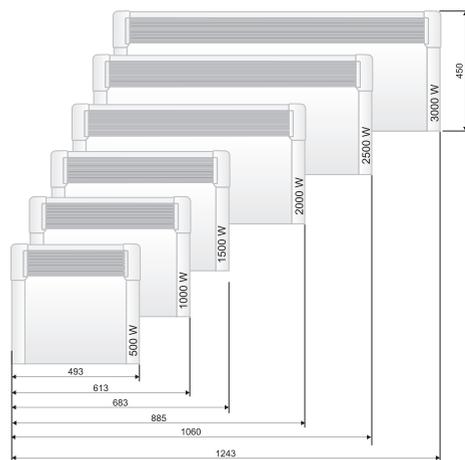
## SERVISNO ODRŽAVANJE UREĐAJA

- U slučaju kvara uređaja, molimo obratite se najbližem ovlaštenom servisu. / navedeni su na jamstvenom listu proizvođača /.
- **Važno:** U slučaju prigovora i / ili kršenja vaših prava kao korisnik, molimo obratite se dobavljaču uređaja na navedenoj adresi ili preko web stranice tvrtke: [www.tesy.com](http://www.tesy.com)

## VELIČINE UREĐAJA, GRIJANI OBIM I POVRŠINA U SOBI

Model	Zagrijani obim	Zagrijana površina
CN 04 050 MIS F - 500W	10* - 15 m <sup>3</sup>	4* - 6 m <sup>2</sup>
CN 04 100 MIS F - 1000W	20* - 30 m <sup>3</sup>	8* - 12 m <sup>2</sup>
CN 04 150 MIS F - 1500W	30* - 45 m <sup>3</sup>	12* - 18 m <sup>2</sup>
CN 04 200 MIS F - 2000W	40* - 60 m <sup>3</sup>	16* - 24 m <sup>2</sup>
CN 04 250 MIS F - 2500W	50* - 70 m <sup>3</sup>	20* - 28 m <sup>2</sup>
CN 04 300 MIS F - 3000W	60* - 80 m <sup>3</sup>	24* - 30 m <sup>2</sup>

\* Najmanji zajamčeni grijani obim (površina) za grijanje za prosječan koeficijent toplinske provodljivosti  $\lambda = 0,5 \text{ W} / (\text{m}^2\text{K})$  za grijanu prostoriju. Kod visokih vrijednosti za grijani obim (površina) se postižu uz prosječnu vrijednost od  $\lambda = 0,35 \text{ W} / (\text{m}^2\text{K})$ . Standardna visina prostorije - 2,5 metara.



**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).

**TABLICA 2. ZAHTJEVI ZA INFORMACIJE ZA ELEKTRIČNE GRIJALICE ZA LOKALNO GRIJANJE PROSTORA**

**Identifikacijska(-e) oznaka(-e) modela:** 1.CN04 050 MIS F; 2.CN04 100 MIS F; 3.CN04 150 MIS F; 4.CN04 200 MIS F; 5.CN04 250 MIS F; 6.CN04 300 MIS F 230V~ 50Hz

Značajka	Simbol	Vrijednost 1.	Vrijednost 2.	Vrijednost 3.	Vrijednost 4.	Vrijednost 5.	Vrijednost 6.	Jedinica	Značajka	Jedinica
Toplinska snaga									<b>Vrsta ulazne topline, samo za električne akumulacijske grijalice za lokalno grijanje prostora (odabrati jednu)</b>	
"nazivna toplinska snaga"	$P_{nom}$	0.50	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	kW	"ručna regulacija napajanja toplinom, s ugrađenim termostatom"	[ne]
"minimalna toplinska snaga (referentna)"	$P_{min}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	kW	"ručna regulacija napajanja toplinom putem informacija o sobnoj i/ili vanjskoj temperaturi"	[ne]
"maksimalna kontinuirana toplinska snaga"	$P_{max,C}$	0.50	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	kW	elektronička regulacija napajanja toplinom putem informacija o sobnoj i/ili vanjskoj temperaturi	[ne]
Potrošnja pomoćne električne energije									predaja topline uz pomoć ventilatora	[ne]
"kod nazivne toplinske snage"	$e_{max}$	0.44	0.91	1.42	1.89	2.41	2.87	kW	<b>Vrsta izlazne topline/regulacija sobne temperature (odabrati jednu)</b>	-
"kod minimalne toplinske snage"	$e_{min}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	kW	jednostupanjnska predaja topline i bez regulacije sobne temperature	[ne]
u stanju pripravnosti	$e_{SB}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	kW	dva ili više ručna stupnja, bez regulacije sobne temperature	[ne]
									s regulacijom sobne temperature mehaničkim termostatom	[da]
									s elektroničkom regulacijom sobne temperature	[ne]
									"elektronička regulacija sobne temperature i dnevni uklopni sat"	[ne]
									elektronička regulacija sobne temperature i tjedni uklopni sat	[ne]
									<b>Druge mogućnosti regulacije (moguć odabir više opcija)</b>	
									regulacija sobne temperature s prepoznavanjem prisutnosti	[ne]
									regulacija sobne temperature s prepoznavanjem otvorenog prozora	[ne]
									s mogućnošću regulacije na daljinu	[ne]
									s prilagodljivim pokretanjem regulacije	[ne]
									s ograničenjem vremena rada	[ne]
									s osjetnikom s crnom žaruljom	[ne]

TESY Ltd  
48 Madara Blvd,  
Shumen, 9700,  
Bulgaria

 **Prečítajte si tieto pokyny pred použitím spotrebiča a uschovajte ich na budúce použitie. V prípade zmeny majiteľa, návod na použitie odovzdajte spolu so spotrebičom.**

Ďakujeme vám, že ste si vybrali konvektor typu CN04. 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.

#### **DÔLEŽITÉ UPOZORNENIA A BEZPEČNOSTNÉ POKYNY:**

 **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.*

 **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.**

- Pred zapojením do siete skontrolujte či ukázané na typovom štítku napätie zodpovedá napätiu privádzaného do vášho domu.
- 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. Nedodržavanie bezpečnostných pokynov zruší platnosť záruky zariadenia!
- Keď nie ste doma nenechávajte prístroj zapnutý: uistite sa, že 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 vysávajú ventiláčne otvory. Predtým odpojte prístroj od elektrickej siete.
- Nikdy sa nedotýkajte spotrebiča mokrými 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 napájajúci 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 napájajúci 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 nehýbte 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 prevádzania 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.

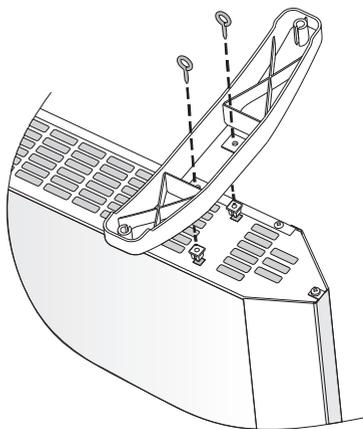
- Likvidáciu obalového materiálu vykonávajú vhodným spôsobom! Deti by mali byť obmedzené hrať sa s plastovými vrecami.

## NAVODILA ZA UPORABO IN MONTAŽO KOMPLETA NOGIC NA GRELNI NAPRAVI

- Tento konvektor je určený na použitie v interiéri.

 **Upozornenie:** V priestoroch s objemom viac ako 45 m<sup>3</sup> 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 ovládacímu panelu;
- Pred montážo kompleta preverite, ali je konvektor izklopljen iz električnega omrežja!
- Obe zložky namontujte zo strany uvádzajúcich vzduch otvorov - treba ich namontovať na obidve strany konvektora, symetricky, na určenom mieste (pozri obrázok nižšie). Na každú zložku každý konvektor má dva otvory.

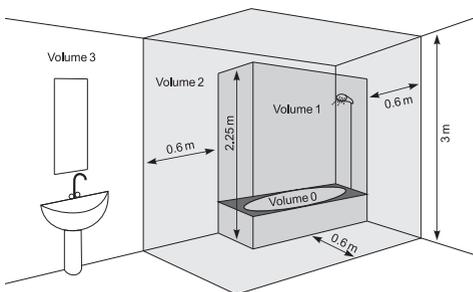


- Umiestnite jednu zložku na určené miesto. Potom zatiahnite obe skrutky. Skrutka prechádza cez plastovú zložku a sa spája s plastovou maticou na otvore konvektora. Opakujte istý úkon a tým spôsobom namontujte aj druhú zložku.

- Komplet z nogicama/kolešički je montiran pravilno, če postavljen na nogici/koleščka stoji pravilno horizontalno. Konvektor predstavljajte samo, ko je hladen.
- Postavite konvektor na nogice na tla. Preden ga začnete uporabljati, preverite, ali so izpolnjena vsa navodila a uporabo naprave (varnostni ukrepi in varnostna navodila za uporabo konvektorja). Konvektor je v pravilnem položaju, ko je nadzorna plošča konvektorja zgoraj, naprava pa stoji na nogicah!

## POUŽITIE V KÚPELNI

- 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.! 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).

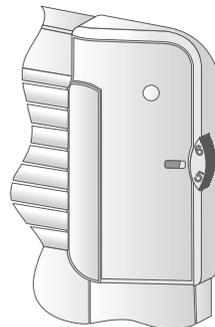
- Vo vlhkých priestoroch (kúpeľne a kuchyne) napájaci zdroj musí byť umiestnený vo výške minimálne 25 cm od podlahy.
- Pri inštalácii musíte mať vybavenú automatickú poistku tak, aby vzdialenosť medzi zásuvkami, keď je vypnutá bola najmenej 3mm.

## NÁVOD NA POUŽITIE

### MECHANICKÉ OVLÁDANIE

#### Režim prevádzky

Zapnite konvektor, stlačte Spínač do polohy "I" (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 7 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. Za natančnejšie nastavitve lahko uporabite termometer, pri čemer morate upoštevati nekaj urno temperiranje prostora (ki se določa glede na velikost ogrevanega prostora).

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.

## VAROVALO PRED PREVRAČANJEM

Ta ogrevalna naprava je zaščitena s pomočjo varnostnega stikala, ki avtomatsko izklopi napravo, če se le-ta preveč nagne ali pade, s čimer se izognete neprijetnim situacijam. Ko je naprava zopet na svojem mestu, bo nadaljevala z gretjem v režimu, ki ste ga zadnjega določili.

## ČISTENIE

- V každem prípade najprv vypnite spínač a vyberte zástrčku od zásuvky. Predtým ako ste jednotku začali čistiť ju nechajte vychladnúť.
- 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 poškodíte 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.

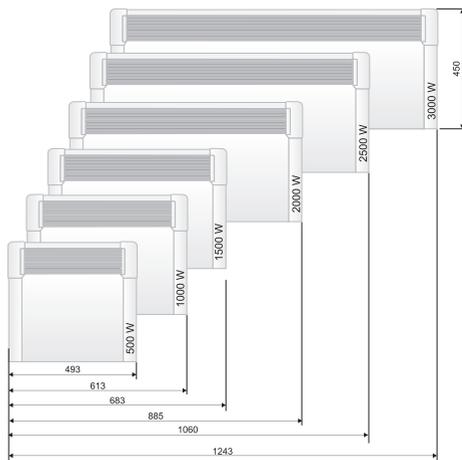
## ÚDRŽBA PRÍSTROJA

- 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](http://www.tesy.com)

## ROZMERY JEDNOTKY, VYKUROVANÝ OBJEM A VYKUROVANÁ PLOCHA PRIESTORU

Model	Vykurovaný objem	Vykurovaná plocha
CN 04 050 MIS F - 500W	10* - 15 m <sup>3</sup>	4* - 6 m <sup>2</sup>
CN 04 100 MIS F - 1000W	20* - 30 m <sup>3</sup>	8* - 12 m <sup>2</sup>
CN 04 150 MIS F - 1500W	30* - 45 m <sup>3</sup>	12* - 18 m <sup>2</sup>
CN 04 200 MIS F - 2000W	40* - 60 m <sup>3</sup>	16* - 24 m <sup>2</sup>
CN 04 250 MIS F - 2500W	50* - 70 m <sup>3</sup>	20* - 28 m <sup>2</sup>
CN 04 300 MIS F - 3000W	60* - 80 m <sup>3</sup>	24* - 30 m <sup>2</sup>

\* 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  $\lambda=0.35 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ . Standardná 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.

**PREGLEDNICA 2: ZAHTEVE GLEDE INFORMACIJ ZA LOKALNE ELEKTRIČNE GRELNICE PROSTOROV**

**Identifikacijska oznaka modela(-ov):** 1.CN04 050 MIS F; 2.CN04 100 MIS F; 3.CN04 150 MIS F; 4.CN04 200 MIS F; 5.CN04 250 MIS F; 6.CN04 300 MIS F 230V~ 50Hz

Postavka	Simbol	Vrednost 1	Vrednost 2	Vrednost 3	Vrednost 4	Vrednost 5	Vrednost 6	Enota	Postavka	Enota
Izhodna toplotna moč									<b>"Način dovajanja toplotne moči, samo za lokalne električne akumulacijske grelnike (izberite eno možnost)"</b>	
Nazivna izhodna toplotna moč	$P_{nom}$	0.50	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	kW	Ročno uravnavanje dovajanja toplote z vgrajenim termostatom	[ne]
Minimalna izhodna toplotna moč (okvirno)	$P_{min}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	kW	Ročno uravnavanje dovajanja toplote s povratno informacijo o temperaturi v prostoru in/ali na prostem	[ne]
Največja trajna izhodna toplotna moč	$P_{max,C}$	0.50	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	kW	Elektronsko uravnavanje dovajanja toplote s povratno informacijo o temperaturi v prostoru in/ali na prostem	[ne]
Dodatna potreba po električni moči									Uravnavanje izhodne toplotne moči s pomočjo ventilatorja	[ne]
Pri nazivni izhodni toplotni moči	$e_{l,max}$	0.44	0.91	1.42	1.89	2.41	2.87	kW	<b>Način uravnavanja izhodne toplotne moči/temperature v prostoru (izberite eno možnost)</b>	-
Pri minimalni izhodni toplotni moči	$e_{l,min}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	kW	Z enostopenjskim uravnavanjem izhodne toplotne moči, brez uravnavanja temperature v prostoru	[ne]
V stanju pripravljenosti	$e_{l,SB}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	kW	Z dvema ali več ročnimi stopnjami, brez uravnavanja temperature v prostoru	[ne]
									Z uravnavanjem temperature v prostoru z mehanskim termostatom	[da]
									Z elektronskim uravnavanjem temperature v prostoru	[ne]
									Z elektronskim uravnavanjem temperature v prostoru z dnevnim časovnikom	[ne]
									Z elektronskim uravnavanjem temperature v prostoru s tedenskim časovnikom	[ne]
									<b>Druge možnosti uravnavanja (izberete lahko več možnosti)</b>	
									Z uravnavanjem temperature v prostoru z zaznavanjem prisotnosti	[ne]
									Z uravnavanjem temperature v prostoru z zaznavanjem odprtega okna	[ne]
									Z možnostjo uravnavanja na daljavo	[ne]
									S prilagodljivim uravnavanjem začetka delovanja	[ne]
									Z omejitvijo časa delovanja	[ne]
									Z globus senzorjem	[ne]

TESY Ltd  
48 Madara Blvd,  
Shumen, 9700,  
Bulgaria



*Būtinai perskaitykite šią instrukciją prieš pradėdami naudotis produktu, ir išsaugokite ją ateičiai. Keičiantis savininkui, eksploataavimo instrukcija turi būti perduota kartu su įrenginiu!*

Dėkojame, kad įsigijote konvektorinį šildytuvą CN04. Tai yra straipsnis, 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.

### **SVARBIOS APSAUGOS PRIEMONĖS IR SAUGOS INSTRUKCIJOS:**



*Vaikai, jaunesni nei 3 metų, neturi būti prileidžiami prie įrenginio, išskyrus atvejus, kai jie nuolat prižiūrimi.*

*Vaikai nuo 3 iki 8 metų gali tik naudotis mygtuku *ij./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.*



*Kai kurios įrenginio dalys gali labai įkaisti ir sukelti nudegimų pavojų. Ten, kur yra vaikų ir kitų pažeidžiamų asmenų, turi būti atkreipiamas ypatingas dėmesys.*

- Prieš montuodami šildytuvą, patikrinkite, ar nurodyta lentelėje įtampa atitinka elektros tinklo įtampą namuose (biure).
- 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 aerozolių) – yra labai didelis sprogimo ir gaisro pavojus!
- Neleiskite, kad svetimkūniai patektų į ventiliacijos angas (įleidimo ar išleidimo), nes tai gali sukelti elektros smūgį, gaisrą ar konvektoriaus gedimą.
- Įrenginys netinka gyvūnų priežiūrai, jis skirtas tik naudojimui namuose!

- Neužstokite 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 ventilacijos angas, bet prieš to būtinai išjungti prietaisą iš tinklo.
- Niekada nelieskite įrenginio šlapiomis ar drėdnomis 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, pjojvindamas laidą, prieš tai išjungę jį iš tinklo. Rekomenduojama vengti visų pavijų, ypatingai 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 uždengtas arba neteisingai pastatytas, yra gaisro pavojus.
- Įdėkite maitinimo laidą taip, kad jis neturi trukdyti žmonių judėjimui, ir kad negali būti vaikščiojo. Naudokite tik aprobuotus ilgutuvus, 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!

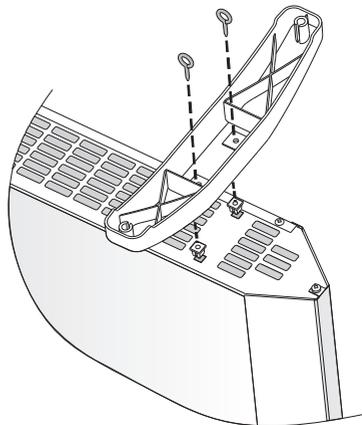
- Pakavimo medžiagą reikia tinkamai išmesti! Reikia saugoti, kad vaikai nežaistų su polietileno maišeliais!

## ŠILDYMO PRIETAISO – KONVEKTORIAUS CN04 YYZ EIS KOJELIŲ

- Šis konvektorius yra suprojektuotas naudojimui uždaroje patalpose.

 **Svarbu:** Tose vietovėse, kuriems yra daugiau net 45 m<sup>3</sup> apimties, 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;
- Prieš pradėdami montuoti komplektą, patikrinkite, ar konvektorius išjungtas iš tinklo!
- Kojelės montuojamos iš angų orui pusės – konkrečiai montuojamos dvejuose konvektoriaus kraštuose, simetriškai, tam skirtoje vietoje (žr. nuotrauką apačioje). Šiam tikslui kiekviename konvektoriuje pailikta po 2 angas kiekvienai kojelei.

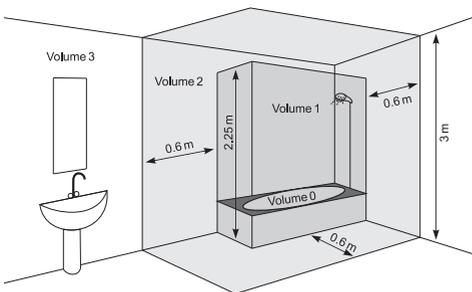


- Įstatykite vieną koją į tam skirtą vietą. Tada užveržkite du saugumo varžtus. Varžtas užveržiamas per plastmasinę kojelę plastmasine varžle, įstatyta į konvektoriaus angą. Pakartokite šią operaciją ir antrajai kojai.

- Sujungimas yra patikimas, jeigu po montavimo, konvektorių pastačius ant grindų, jis stovi horizontaliai. Netemplite už maitinimo laido, konvektorių galima judinti, kai jis yra šaltas.
- Pastatykite konvektorių su sumontuotomis kojelėmis ant grindų ir prieš įjungdami, patikrinkite, ar įvykdytos naudojimo sąlygos, nurodytos instrukcijos pradžioje (saugumo priemonės ir svarbios konvektoriaus naudojimo sąlygos). Taisyklinga pozicija yra, kai panelis yra konvektoriaus viršuje, o kojelės yra ant grindų!

## 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: Konvektorius su apsauga IP24 (apsauga nuo vandens pūslių). Dėl to reikia montuoti 2 lygyje (volume 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! 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).

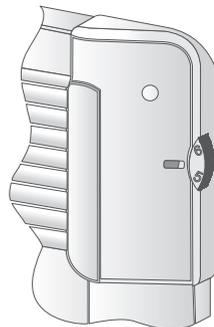
- Drėgnose patalpose (voniose ir virtuvėse) maitinimo šaltinis turi būti montuojamas mažiausiai 25 centimetrų aukštyje nuo grindų.
- Elektros instaliacijoje turi būti sumontuotas automatinis saugiklis, atstumas tarp kontaktų, kai jis yra išjungtas, turi būti ne mažesnis nei 3 mm.

## NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

### MECHANINIS VALDYMAS

#### Darbo režimai

Įjunkite konvektorių, paspauskite Raktą į I padėtį (Įjungta  $\frac{I}{II}$ ), po to pasukite reguliatorių į jūsų pageidaujimą lygį (nuo 1 iki 6), lygių reikšmės yra tokios:



\* – režimas prieš užšalimą /aktyvizuojamas, kai temperatūra patalpoje nukrenta žemiau 7°C.

**1 / 2** – ekonomiškas 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:** Skaiciai temperatūros reguliatoriuje neatitinka konkrečios patalpos temperatūros, o reikalingi praktiniam įsiminimui atitikimo tarp temperatūros ir reguliatoriaus rodikliu. Geresniams nustatymams galite naudoti termometrą – tokiu būdu užtikrinsite patalpos šildymą kelias valandas (nustatoma pagal šildomos patalpos dydį).

Kai temperatūra patalpoje yra žemesnė už nustatytą reguliatoriaus pagalbą, konvektorius pradeda veikti, ir veikia, kol patalpos temperatūra pasieks nustatytą. Kai temperatūra patalpoje aukštesnė už nustatytą reguliatoriaus pagalbą, konvektorius automatiškai persijungs į režimą „Pasirengimas įjungti“.

### APSAUGA

- Prietaisas yra tiekiamas apsauginiu termostatinu įjungikliu, kuris turi automatiškai išjungti šildytuvą temperatūros didėjimo atveju per konvektoriai vertybu laiko (vadinamasis įrenginio perkaitimas).
- Apsauginis termostatinis įjungiklis automatiškai atkuria konvektoriaus darbą tik tada, kai įrenginio temperatūra nukrinta žemiau leistinos ribos.

## APSAUGA NUO APSIVERTIMO

Šis šildymo įrenginys yra apsaugotas saugos jungikliu, kuris automatiškai išjungia įrenginį, kai įrenginys nukrenta arba kampas su horizontaliu paviršiumi yra per daug didelis. Tokiu būdu galima išvengti nelaimingų atsitikimų, o po to, kai įrenginys bus grąžintas į teisingą padėtį, jis tęs darbą paskutiniu nustatytu režimu.

## VALYMAS

- Būtinai iš pradžių išjunkite įrenginį ir ištraukite kištuką iš lizdo. Prieš valant konvektorių, leiskite jam atvėsti jį išjungti iš elektros tinklo.
- Valykite korpusą drėgnu skudurėliu, dulkių siurbliu arba šepetėliu.
- Niekada netaipinkite įrenginio į vandenį – kyla pavojus gyvybei nuo elektrinio šoko!
- Niekada nenaudokite benzino, plonesni arba atšiaurii abrazyvinių valymo priemonių, nes jie sugadina įrenginio apdaila.

## LAIKYMAS

- Prieš laikyti konvektorių, leiskite jam atvėsti jį išjungti iš elektros tinklo.
- Niekada nepakuokite šilto įrenginio!
- Produktas turi būti saugomas sausoje ir apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių vietoje.
- Vienareikšmiškai draudžiama laikyti konvektorių drėgnose ir šlapiose vietose.

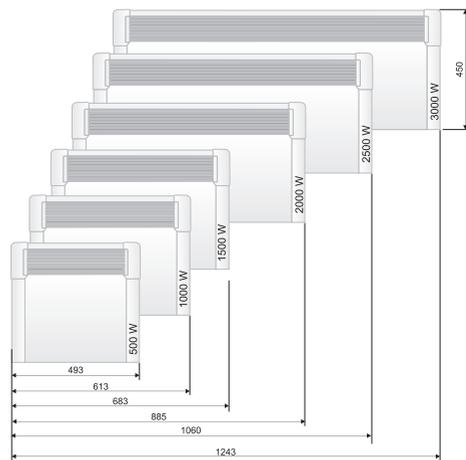
## ĮRENGINIO TECHNINĖ PRIEŽIŪRA

- Įrenginio gedimo atveju, kreipkitės į artimiausią įgaliojantį taisyklą. (yra nurodyti produkto garantijos korteleje).
- **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](http://www.tesy.com)

## ĮRENGINIO MATMENYS, ŠILDOMASIS TŪRIS IR PLOTAS KAMBARYJE

Modelis	Apšildomas tūris	Apšildomas plotas
CN 04 050 MIS F - 500W	10* - 15 m <sup>3</sup>	4* - 6 m <sup>2</sup>
CN 04 100 MIS F - 1000W	20* - 30 m <sup>3</sup>	8* - 12 m <sup>2</sup>
CN 04 150 MIS F - 1500W	30* - 45 m <sup>3</sup>	12* - 18 m <sup>2</sup>
CN 04 200 MIS F - 2000W	40* - 60 m <sup>3</sup>	16* - 24 m <sup>2</sup>
CN 04 250 MIS F - 2500W	50* - 70 m <sup>3</sup>	20* - 28 m <sup>2</sup>
CN 04 300 MIS F - 3000W	60* - 80 m <sup>3</sup>	24* - 30 m <sup>2</sup>

\* 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 laikotarpis 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 buitineis atliekomis! Prašome aktyviai prisidėti prie aplinkos apsaugos ir atiduoti įrenginį į organizuotus supirkimo centrus (jeigu tokių yra).

## 2 LENTELĖ: INFORMACIJOS APIE ELEKTRINIUS VIETINIUS PATALPŲ ŠILDYTUVUS REIKALAVIMAI

**Modelio žymuo (-enys):** 1.CN04 050 MIS F; 2.CN04 100 MIS F; 3.CN04 150 MIS F; 4.CN04 200 MIS F; 5.CN04 250 MIS F; 6.CN04 300 MIS F 230V~ 50Hz

Parametras	Ženklas	Vertė 1.	Vertė 2.	Vertė 3.	Vertė 4.	Vertė 5.	Vertė 6.	Vienetas	Parametras	Vienetas
Šiluminė galia									<b>Tiekiamosios šiluminės galios lygiai – tik elektrinių kaupiamųjų vietinių patalpų šildytuvų (pasirinkti viena)</b>	
Vardinė šiluminė galia	$P_{nom}$	0.50	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	kW	Rankinis šiluminės įkrovos valdiklis su integruotu termostatu	[ne]
Mažiausia šiluminė galia (orientacinė)	$P_{min}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	kW	Rankinis šiluminės įkrovos valdiklis su patalpos ir (arba) lauko temperatūros jutikliu	[ne]
Didžiausia nuolatinė šiluminė galia	$P_{max,C}$	0.50	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	kW	Elektroninis šiluminės įkrovos valdiklis su patalpos ir (arba) lauko temperatūros jutikliu	[ne]
Pagalbinės elektros energijos vartojamoji galia									Ventiliatorinis šilumos atidavimas	[ne]
Esant vardinei šiluminei galiai	$e_{max}$	0.44	0.91	1.42	1.89	2.41	2.87	kW	<b>Šiluminės galios lygiai/patalpos temperatūros reguliavimas (pasirinkti viena)</b>	-
Esant mažiausiai šiluminei galiai	$e_{min}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	kW	Vieno šiluminės galios lygio ir be patalpos temperatūros reguliavimo	[ne]
Pristabdytąją veikseną	$e_{SB}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	kW	Dviejų ar daugiau rankinių būdu nustatomų šiluminės galios lygių be patalpos temperatūros reguliavimo	[ne]
									Su mechaninio termostatinio patalpos temperatūros reguliavimo funkcija	<b>[taip]</b>
									Su elektroninio patalpos temperatūros reguliavimo funkcija	[ne]
									Elektroninis patalpos temperatūros reguliavimas ir paros laikmatis	[ne]
									Elektroninis patalpos temperatūros reguliavimas ir savaitės laikmatis	[ne]
									<b>Kitos valdymo pasirinktys (galimi keli variantai)</b>	
									Patalpos temperatūros reguliavimas su žmonių buvimo atpažintimi	[ne]
									Patalpos temperatūros reguliavimas su atviro lango atpažintimi	[ne]
									Su nuotolinio valdymo pasirinktimi	[ne]
									Su adaptyviuoju šildymo pradžios momento nustatymu	[ne]
									Ribojamo veikimo laiko	[ne]
									Su spinduliavimo temperatūros jutikliu (angl. black bulb sensor)	[ne]

TESY Ltd  
48 Madara Blvd,  
Shumen, 9700,  
Bulgaria

 **Izlasiet šo instrukciju pirms šīs ierīces lietošanas un uzglabājiet to tālākai lietošanai. Ja ierīces īpašnieks nomainās, tad kopā ar ierīci jaunajam īpašniekam ir jānodod arī instrukcija.**

Pateicamies Jums, ka esat izvēlējušies konvektoru CN04.

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.

### **SVARĪGI PASĀKUMI AIZSARDZĪBAI UN DROŠĪBAS INSTRUKCIJA:**

 **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, sensoriālām vai mentālām spējām, vai ar nepietiekošām zināšanām un pieredzi, ja tos pieskata vai instruē sakarā 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.**

- Pirms ierīces ieslēgšanas, pārbaudiet vai norādītais strāvas spriegums uz ierīces plāksnītes atbilst Jūsu mājas elektrības tīkla spriegumam.
- 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. Pārliecinieties, ka slēdzis ir stāvoklī – izslēgts (tas attiecas uz konvektoru ar mehānisko vadību).
- Novietojiet viegli uzliesmojošos priekšmetus, kā piemēram mēbeles, spilvenus, gultas veļu, papīru, 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 (ieejošās un izejošās), 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 1 m attālumā no konvektora priekšējās puses un 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 neaiztieciat 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 nevelciat barojošo vadu vai pašu ierīci.
  - Ņemiet 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 kontakrozetes 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 nevelciat to pāri asiem stūriem un nelieciet to uz karstām virsmām vai tuvu pie atklātas uguns!
- Neizmetiet oriģinālo iepakojumu! To varat izmantot uzglabāšanai un transportēšanai, lai izvairītos no ierīces bojājumiem transportēšanas laikā!
  - Iepakojuma materiāls ir jāizmet piemērotās vietās! Bērni ir jāasargā no spēlēm ar polietilēna iepakojumiem!

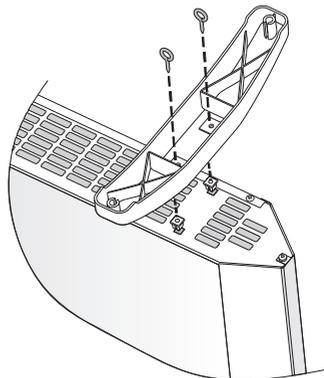
## LIETOŠANAS INSTRUKCIJA UN APKURES IERĪCES KONVEKTORA TIPĀ

- Šis konvektors ir projektēts izmantošanai slēgtās telpās.



**Svarīgi:** Telpām, kuru tilpums lielāks par 45 m<sup>3</sup> ir ieteicams izmantot kombināciju no 2 vai vairākiem konvektoriem

- Nenovietojiet konvektoru zem elektriskā kontakta vai elektriskās līdzdas.
- 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;
- Pirms uzsāciet komplekta montēšanu pie konvektora, pārbaudiet vai konvektors ir izslēgts no kontakta!
- Kājas ir jāmontē no ieejošā gaisa atveres puses – korekti ir montēt abos konvektora galos, simetriski, montāžai norādītajās vietās (skat attēlu zemāk). Šim mērķim uz katra konvektora ir atstāti 2 atvērumi katrai kājai.



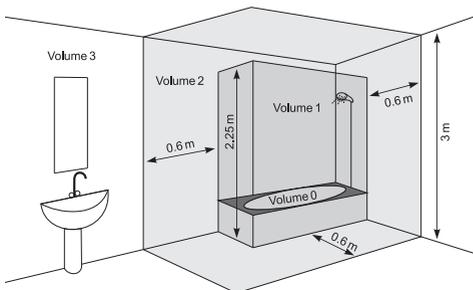
## IĒPAKOJUMS

- 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.

- Novietojiet vienu kāju paredzētajā vietā. Pēc tam pieskrūvējiet abas drošinājuma skrūves. Skrūve iziet cauri plastmasas kājai un tiek pieskrūvēta ar plastmasas uzgriezni, kura ir novietota konvektora atvēršanai. Atkārtojiet šīs pašas darbības otrajai kājai
- Savienojums ir drošs, ja pēc montēšanas noliekot konvektoru uz grīdas, tas stāv horizontāli. Neizmantojiet barojošo elektrisko vadu kā striķi velkot konvektoru, konvektoru pārvieto tikai aukstus.
- Novietojiet konvektoru ar montētām kājiņām uz grīdas un pirms tā ieslēgšanas pārbaudiet vai ir izpildītas visas prasības, kas ir norādītas instrukcijas sākumā (drošības pasākumi un svarīgi noteikumi konvektora lietošanai). Pareiza konvektora pozīcija – vadības panelis ir konvektora augšējā pusē, bet kājiņas ir uz grīdas!

### 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 sekojošas 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! 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 aprīkotai ar automātisko drošinātāju (aizsardzība no strāvas defektiem), kura kontaktu attālumam izslēgtā stāvoklī ir jābūt vismaz 3 mm.

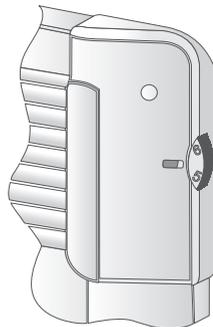
### EKSPLUATĀCIJAS INSTRUKCIJA

#### MANUĀLĀ VADĪBA

##### Darba režīmi

Ieslēdziet konvektoru, nospiediet Slēdzi stāvoklī "I" (ieslēgts  $\frac{ON}{OFF}$ ), pēc tam uzgrieziet regulatoru vēlamajā Jums pakāpē /no 1 līdz 6/, ievērojot sekojošo pakāpju atbilstību:

\* – režīms pret sasaldšanu /tiek aktivēts, kad telpā temperatūra ir kritusies zem 7°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 uzturēšanai 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. Precīzākam iestatījumam varat izmantot arī termometru – ievērojot telpas temperatūras uzstādīšanas vairāku stundu principu (tas jānosaka atkarībā no apkurināmās telpas lieluma).

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 apgadāta 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.

## AIZSARDŽĪBA PRET APGĀŠANOS

Dotā apkures ierīce ir aizsargāta ar drošības izslēgšanas slēdzi, kurš automātiski izslēdz ierīci, ja tā apgāžas vai atrodas pārāk lielā leņķī attiecībā pret horizontāli. Tādā veidā izvairāties no nevēlajiem gadījumiem. Kad tā būs iztaisnota, ierīce turpinās strādāt pēdējā iestatītā režīmā.

## KOPŠANA

- Vispirms izslēdziet ierīci ar slēdzi un izslēdziet barojošo vadu no tīkla. Pirms konvektora tīrīšanas, atstājiet, lai tas atdziest.
- Slaukiet korpusu ar mikstu 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.

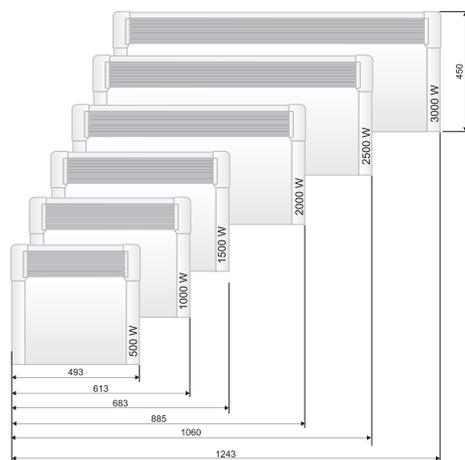
## IERĪCES SERVISA APKALPOŠANA

- 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](http://www.tesy.com)

## IERĪCES IZMĒRI, TĒLPAS APKURES TILPUMS UN PLATĪBA

Modelis	Apkures tilpums	Apkures platība
CN 04 050 MIS F - 500W	10* - 15 m <sup>3</sup>	4* - 6 m <sup>2</sup>
CN 04 100 MIS F - 1000W	20* - 30 m <sup>3</sup>	8* - 12 m <sup>2</sup>
CN 04 150 MIS F - 1500W	30* - 45 m <sup>3</sup>	12* - 18 m <sup>2</sup>
CN 04 200 MIS F - 2000W	40* - 60 m <sup>3</sup>	16* - 24 m <sup>2</sup>
CN 04 250 MIS F - 2500W	50* - 70 m <sup>3</sup>	20* - 28 m <sup>2</sup>
CN 04 300 MIS F - 3000W	60* - 80 m <sup>3</sup>	24* - 30 m <sup>2</sup>

\* 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 sasniegta 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).

## 2. TABULA INFORMĀCIJAS PRASĪBAS ELEKTRISKAJĒM LOKĀLAJĒM TELPU SILDĪTĀJIEM

**Modeļa identifikators(-i):** 1.CN04 050 MIS F; 2.CN04 100 MIS F; 3.CN04 150 MIS F; 4.CN04 200 MIS F; 5.CN04 250 MIS F; 6.CN04 300 MIS F 230V~ 50Hz

Pozīcija	Apzīmējums	Vērtība 1.	Vērtība 2.	Vērtība 3.	Vērtība 4.	Vērtība 5.	Vērtība 6.	Vienība	Pozīcija	Vienība
Siltuma jauda									<b>Siltuma pievades tips, tikai elektriskajiem siltumakumulācijas lokālajiem telpu sildītājiem (izvēlēties vienu)</b>	
Nominālā siltuma jauda	$P_{nom}$	0.50	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	kW	manuāls siltumpadeves regulators ar integrētu termostatu	[nē]
Minimālā siltuma jauda (indikācija)	$P_{min}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	kW	manuāls siltumpadeves regulators ar informācijas pievadi par telpas un/vai ārējo temperatūru	[nē]
Maksimālā nepārtrauktā siltuma jauda	$P_{max,C}$	0.50	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	kW	elektronisks siltumpadeves regulators ar informācijas pievadi par telpas un/vai ārējo temperatūru	[nē]
Papildu elektroenerģijas patēriņš									siltuma jaudas regulēšana ar ventilatoru	[nē]
Pie nominālās siltuma jaudas	$e_{l,max}$	0.44	0.91	1.42	1.89	2.41	2.87	kW	<b>Siltuma jaudas/telpas temperatūras regulēšanas tips (izvēlēties vienu)</b>	-
Pie minimālās siltuma jaudas	$e_{l,min}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	kW	vienpakāpes siltuma jauda bez telpas temperatūras regulēšanas	[nē]
Gaidstāves režīmā	$e_{l,SB}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	kW	manuāla divpakāpju vai daudzpakāpju siltuma jauda bez telpas temperatūras regulēšanas	[nē]
									ar mehānisku termostatu un telpas temperatūras regulēšanu	[jā]
									ar elektronisku telpas temperatūras regulēšanu	[nē]
									ar elektronisku telpas temperatūras regulēšanu un diennakts taimerī	[nē]
									ar elektronisku telpas temperatūras regulēšanu un nedēļas taimerī	[nē]
									<b>Citi vadības veidi (var izvēlēties vairākus)</b>	
									telpas temperatūras regulēšana ar klātbūtnes detektēšanu	[nē]
									telpas temperatūras regulēšana ar atvērta loga detektēšanu	[nē]
									ar tālvadības funkciju	[nē]
									ar adaptīvu palaišanas vadību	[nē]
									ar darbības laika ierobežojumu	[nē]
									ar siltuma starojuma sensoru melns lodes formā	[nē]

TESY Ltd  
48 Madara Blvd,  
Shumen, 9700,  
Bulgaria

**!** Прочитайте цю інструкцію перед використанням цього приладу і дотримуйтесь вказівок інструкції при його майбутньому використанні. В разі зміни власника, інструкція повинна передаватися разом з приладом.

Дякуємо Вам за те, що Ви вибрали конвектор CN04. Цей прилад забезпечує опалення взимку в залежності від потреби досягнення комфортного тепла в опалювальному приміщенні. При правильній експлуатації та догляді, згідно вказівок даної інструкції, цей пристрій гарантує Вам багато років години корисного функціонування.

#### **ВАЖЛИВІ ЗАПОБІЖНІ ЗАХОДИ ТА ІНСТРУКЦІЇ ПО ТЕХНІЦІ БЕЗПЕКИ:**

**!** Дітей, віком до 3 років, тримайте на віддалі від пристрою, крім випадків, коли вони знаходяться під постійним наглядом.

Діти, віком від 3 років до 8 років, можуть лише використовувати кнопку ввімкнути/вимкнути пристрою, при умові, що пристрій встановлений і готовий для нормальної роботи, під наглядом дорослих та інструкцією, щодо використання приладу безпечним чином, і розуміючи, що може бути небезпечно.

Діти, віком від 3 років до 8 років, не повинні вмикати прилад у розетку, налаштовувати прилад, виконувати його очищення або сервісну підтримку користувачів.

Цей прилад може використовуватись дітьми старшими 8 років та особами з обмеженими фізичними, сенсорними або розумовими здібностями, або з недостатнім досвідом та знаннями, якщо вони спостерігали або були проінструктовані щодо безпечного використання приладу і розуміють небезпеки. Діти не повинні гратися з приладом. Очищення або сервісна підтримка користувачів не повинні проводитись дітьми без нагляду дорослих.

**!** Деякі частини цього виробу можуть стати дуже гарячими та призвести до опіків. Якщо є присутні діти і вразливі люди, необхідно приділяти особливу увагу.

- Перед вмиканням приладу – перевірте чи вказана на типовій табличці напруга відповідає напрузі живлення, що постачається до Вашого будинку.
- Цей прилад повинен використовуватися тільки за призначенням, для якого був передбачений, тобто для обігріву побутових приміщень. Прилад не призначений для використання в комерційних цілях. Будь яке інше використання вважається неправильним і тому небезпечним. Виробник не може нести відповідальності за пошкодження, що випливають з неправильного і необґрунтованого використання. Недотримання інформації про безпечне використання робить гарантію на прилад недійсною!
- Не виходьте з дому, поки прилад працює: виходячи з дому переконайтеся, що ручка вимикача знаходиться у вимкненому положенні (відноситься до конвекторів з механічним приводом).
- Тримайте легкозаймисті предмети, такі як меблі, подушки, постільна білизна, папір, одяг, штори, тощо, на відстані принаймні 100 см від конвектора.
- Не використовуйте прилад, де використовуються або зберігаються легкозаймисті речовини (наприклад: в безпосередній близькості від легкозаймистих газів або аерозолів) - існує дуже велика небезпека виникнення вибуху та пожежі!
- Не вставляйте і не дозволяйте, щоб сторонні тіла потрапляли в отвори для вентиляції (вхідні або вихідні), так як це може викликати ураження електричним струмом, пожежу або пошкодження конвектора.

- Прилад не підходить для догляду за тваринами, а призначений тільки для домашнього використання!
- Не закривайте захисні решітки, не зупиняйте вхід та вихід повітряного потоку, ставлячи прилад під будь-яку поверхню. Всі предмети повинні бути на відстані як мінімум 1 метр від приладу спереду, зверху і з боків.
- Найбільш поширеною причиною перегрівання є скупчення моху і пилу в приладі. Регулярно очищуйте пилососом вентиляційні отвори, а перед цим обов'язково відключіть прилад з електричної мережі.
- Ніколи не чіпайте прилад мокрими або вологими руками - існує небезпека для життя!
- Розетки повинні бути доступні в будь-який час для того, щоб можна було вимкнути при необхідності якомога швидше!
- Ніколи не тягніть за шнур живлення або за сам прилад при виключенні з мережі.
- Зверніть увагу! Відпрацьоване повітря нагрівається під час роботи (до вис. 100°C).
- Якщо шнур живлення цього приладу пошкоджений, зупиніть його використання і зв'яжіться з постачальником/продавцем для додаткових інструкцій.
- Якщо ви вирішили перестати використовувати прилад цього типу, рекомендується зробити його непридатним для використання, шляхом відрізання шнура живлення, після того як ви його відключили від мережі. Рекомендується ще уникнути всі можливі небезпечні деталі приладу, особливо ті, що діти могли б використовувати з амортизованого приладу для гри.
- Прилад не повинен бути розміщений безпосередньо під гніздом розетки!
- Увага: Не використовуйте цей прилад з програматором, лічильником або іншим пристроєм, що автоматично його вмикає, тому що коли прилад покритий або неправильно встановлений, при автоматичному вмиканні може виникнути пожежа.
- Вставте шнур живлення так, щоб не заважав руху людей і не було можливості спіткнутися в нього! Використовуйте тільки затверджені подовжувачі, які підходять для приладу, тобто мають знак відповідності!
- Ніколи переміщайте прилад, тягнучи за шнур і не використовуйте шнур для перенесення предметів!
- Не перегинайте шнура живлення і не тягніть його, перегнувши через гострі краї і не притуляйте його до гарячої поверхні та не приближайте до відкритого вогню!

## УПАКОВКА

- Після розпакування приладу, перевірте, чи при транспортуванні він не пошкодився і чи має повну комплектність! У разі, якщо буде встановлено пошкодження або неповна комплектність, зв'яжіться з Вашим офіційним продавцем!
- Не викидайте оригінальну коробку! Вона може бути використана для зберігання і транспортування,

щоб уникнути пошкоджень в разі перевезення!

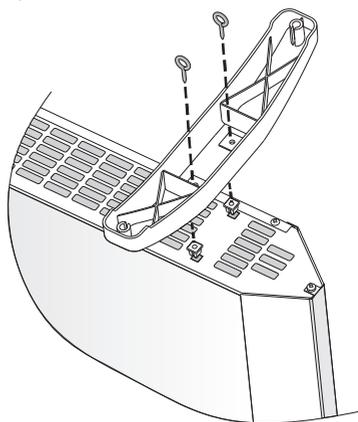
- Викидання пакувального матеріалу має бути зроблено належним чином! Остерігайтесь щоб діти не грались з поліетиленовими мішками!

## ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ ТА ВСТАНОВЛЕННЯ КОМПЛЕКТУ НІЖОК

- Цей конвектор спроектований для використання в закритих приміщеннях.

**Важливо:** В приміщеннях з об'ємом більше 45 м<sup>3</sup> доцільно використовувати 2 і більше конвекторів

- Не ставте конвектора під електричною розеткою або під сполучною коробкою.
- Не встановлюйте/використовуйте конвектора
  1. в місці, де є потяг, щоб не впливав на керуючі параметри;
  2. безпосередньо під електричною розеткою;
  3. в приміщенні 1 (volume 1) ванної кімнати;
  4. в приміщенні 2 (volume 2) так, що панель управління може бути доступна тому, хто перебуває у ванній або в душі;
- Перш ніж приступити до монтажу комплекту ніжок переконайтеся, що конвектор вимкнений з розетки!
- Ніжки встановлюються зі сторони вхідних отворів для повітря – правильний спосіб встановлення - на обох кінцях конвектора, симетрично, на відведеному для цього місці (див. фото нижче). Для цієї мети – на кожному конвекторі спеціально залишені по 2 отвори для кожної ніжки.



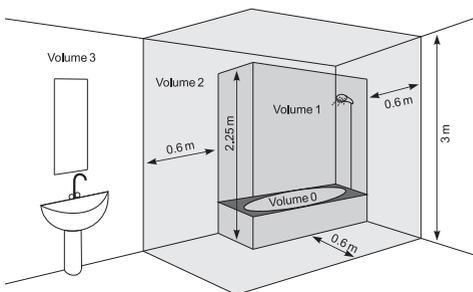
- Встановіть одну ніжку у відведене для цього місце. Потім закрутіть обидва гвинти безпеки. Гвинт пропускається через пластикову ніжку і закручується в пластмасову гайку, вставлену в отвір конвектора. Повторіть цю саму операцію і з другою ніжкою.
- З'єднання виконане вірно, якщо після монтажу конвектор поставити на підлогу і він стоїть так само горизонтально. Не використовуйте шнура живлення

замість мотузка для перетягування, переміщення здійснюється коли конвектор „холодний“.

- Поставте конвектора з монтованим комплектом ніжок на пол і перед вмиканням, перевірте, чи були виконані умови для використання від початку, інструкція, диски (запобіжні заходи і необхідні умови для використання конвектора). Правильна позиція – командна панель повинна бути зверху на конвекторі, а ніжки повинні були на підлозі!

## ВИКОРИСТОВУВАННЯ У ВАННІЙ КІМНАТІ

- Конвектор повинен бути встановлений відповідно до звичайної комерційної практики, і згідно до законодавства відповідної країни (директиви по електроенергії і вимогам ЄС для спеціальних установок або місць, включаючи ванну кімнату або душ кабінки HD60364-7-701 (IEC 60364-7-701:2006)).



- Якщо цей конвектор використовується у ванній кімнаті або інших подібних приміщеннях, то повинні бути дотримані наступні вимоги для установки: Конвектор повинен мати захист IP24 (захист від бризок води). В цьому випадку він повинен бути встановлений в приміщенні 2 (volume2) (див. схему нижче) таким чином, щоб уникнути можливості досягнути панель управління (вимикача і термостата) конвектора людини, яка знаходиться у ванній або під душем, Мінімальна відстань від пристрою до води повинна бути не менше одного метра! Якщо ви не впевнені щодо установки цього приладу у ванній кімнаті, ми рекомендуємо вам проконсультуватися з професійним електриком.

**Примітка:** якщо вище вказані умови не можуть бути виконані, ми рекомендуємо установку зробити в приміщенні 3 (VOLUME 3)

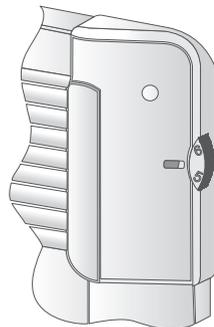
- У вологих приміщеннях (ванних кімнатах та кухнях) джерело живлення повинне бути встановлено на висоті мінімум 25 см від підлоги
- Установка повинна бути оснащена автоматичним запобіжником, при якому відстань між контактами у вимкненому стані повинно бути не менше 3 мм.

## ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

### МЕХАНІЧНЕ УПРАВЛІННЯ

#### Режими роботи

Увімкніть конвектор, натисніть Кнопку в положення "I" (Увімкнено ) , після чого поверніть регулятора і установіть на бажану ступінь / від 1 до 6 / , враховуючи наступне співвідношення ступенів:



\* – режим проти замерзання /вмикається коли температура в приміщенні впаде під 7°C

**1 / 2** – економічний режим / для підтримки низької температури в приміщенні / цей режим рекомендується використовувати вночі або коли в приміщенні немає людей. Цей режим дозволяє підтримувати певну температуру в умовах економії енергії.

**3 / 4 / 5** – комфортний режим / для підтримки помірної температури в приміщенні / цей режим рекомендується використовувати для підтримки відносно високої комфортної денної температури в приміщенні.

**6** – максимальний режим / за підтримки ВИСОКОЇ температури в приміщенні / Цей режим рекомендується використовувати коли вам необхідна максимально висока температура в приміщенні / до 26°C /.

**Важливо:** Цифри на регуляторі температури не відповідають конкретному значенню температури в приміщенні, а служать для практичного збереження співвідношення між температурою та показанням регулятора. Для точного налаштування можна використовувати і термометр – при чому дотримуйтесь правил температурного нагрівання приміщення за кілька годин (визначається згідно з розміром опалювального приміщення).

Коли температура в приміщенні є нижчою, ніж температура, що Ви задали за допомогою регулятора, тоді конвектор вмикається і працює до моменту, коли температура в приміщенні досягне налаштованого значення. Коли температура в приміщенні є вищою, ніж та, що Ви задали за допомогою регулятора, то конвектор автоматично перемикається в режим „Готовність до вмикання“.

### ЗАХИСТ

- Прилад оснащений запобіжним термостатом, який автоматично вимикає нагрівальний елемент вазі підвищення температури в конвекторі вище допустимих значень /від перегріву приладу/.

- Запобіжний термостат автоматично відновлює роботу конвектора, коли температура приладу падає нижче допустимих граничних значень.

### ЗАХИСТ ПРОТИ ПЕРЕКИДАННЯ

Цей опалювальний прилад має захист у вигляді захисного вимикача, який автоматично вимикає прилад, коли прилад падає або перебуває під занадто небезпечним кутом від горизонтального положення. Це запобігає створенню ситуацій, що ведуть до нещасних випадків, а після того, коли прилад знову буде у вертикальному положенні, він продовжує працювати в останньому заданому режимі.

### ОЧИЩЕННЯ

- Обов'язково спочатку вимкніть прилад з розетки, вийміть електричну вилку з розетки в стіні. Перед тим, як розпочати очистку конвектора, зачекайте, щоб він заохолов після вимкнення з розетки.
- Корпус можна очистити вологою ганчіркою, пилососом або щіткою.
- Ніколи не мочіть прилад водою - існує небезпека для життя від ураження електричним струмом
- Ніколи не використовуйте бензин, розчинник або грубих абразивних засобів для чищення, так як вони можуть пошкодити покриття приладу

### ЗБЕРЕЖЕННЯ

- Перед зберіганням конвектора, зачекайте, щоб він заохолов після вимкнення з розетки.
- Використовуйте оригінальну упаковку для збереження конвектора, якщо він не буде використовуватись деякий час. Виріб потрібно захищати від надмірного пилу та забруднення, шляхом його схову в оригінальну упаковку.
- Ніколи не ховайте прилад теплим в упаковку!
- Прилад потрібно зберігати в сухому та захищеному від прямого сонячного проміння місці.
- Строго забороняється зберігати прилад у вологих або мокрих приміщеннях.

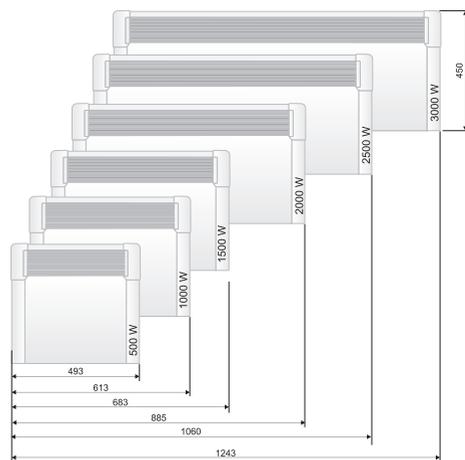
### ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ ПРИЛАДУ

- В разі несправності приладу, будь ласка, зверніться в найближчий до Вас авторизований сервісний пункт /вказані в гарантійному талоні виробу/.
- **Важливо:** В разі реклаमाції та/або порушення Ваших прав, як споживача, будь ласка, зверніться до постачальника цього приладу на вказані адреси або через Інтернет сторінку компанії: [www.tesy.com](http://www.tesy.com)

### РОЗМІРИ ПРИЛАДУ, ОПАЛЮВАЛЬНИЙ ОБ'ЄМ І ОПАЛЮВАЛЬНА ПЛОЩА ПРИМІЩЕННЯ

Модель	Опалювальний об'єм в м <sup>3</sup>	Опалювальна площа в м <sup>2</sup>
CN 04 050 MIS F - 500W	10* - 15 м <sup>3</sup>	4* - 6 м <sup>2</sup>
CN 04 100 MIS F - 1000W	20* - 30 м <sup>3</sup>	8* - 12 м <sup>2</sup>
CN 04 150 MIS F - 1500W	30* - 45 м <sup>3</sup>	12* - 18 м <sup>2</sup>
CN 04 200 MIS F - 2000W	40* - 60 м <sup>3</sup>	16* - 24 м <sup>2</sup>
CN 04 250 MIS F - 2500W	50* - 70 м <sup>3</sup>	20* - 28 м <sup>2</sup>
CN 04 300 MIS F - 3000W	60* - 80 м <sup>3</sup>	24* - 30 м <sup>2</sup>

\* Мінімальний гарантований опалювальний об'єм (площа) опалення при середньому коефіцієнті теплопровідності  $\lambda=0.5$  W/(m<sup>2</sup>K) для опалювального приміщення. Вищі значення для опалювального об'єму (площі) досягаються при середньому значенні  $\lambda=0.35$  W/(m<sup>2</sup>K). Стандартна висота приміщення – 2.5 метрів.



**Увага: для запобігання перегріву, не накривайте прилад!**



### Інструкції з охорони навколишнього середовища

Старі прилади містять цінні матеріали, тому не викидайте їх разом з побутовим сміттям! Звертаємось до Вас з проханням допомогти своїм активним внеском у збереження ресурсів і навколишнього середовища, і передати прилад у відповідні організовані пункти (якщо такі є).

 **Lugege käesolev juhend läbi enne selle seadme kasutamist ja säilige käesolev kasutus- ja hoidmisjuhend tulevaseks kasutamiseks. Omaniku vahetamise korral tuleb kasutusjuhend koos seadmega üle anda!**

Täname teid, et te valisite konvektori CN04. See on toode, mis pakub kütet talvel olenes mugava soojuse vajaduste saavutamiseks köetavas ruumis. Nagu on kirjeldatud selles juhendis, garanteerib seade teid pikaajalise kasuliku funktsioneerimise õige kasutuse ja hoolitsuse korral.

### **OLULISED PREVENTIIVSED MEETMED JA OHUTUSJUHENDID:**

 **Alla 3-aastased lapsed tuleb eemale hoida, kui nad ei ole pideva järelevalve all.**

*3 kuni 8-aastased lapsed võivad ainult seadme sisse/välja nuppu kasutada juhul, kui seade on installitud ja valmis tavalise töö jaoks ning nad on järelevalve all ja instrueeritud seadme ohutu kasutuse kohta ja saavad ohtudest aru.*

*3 kuni 8-aastased lapsed ei tohi seadet kontaktpesasse sisse lülitada, seadistada, puhastada või kasutaja hooldust teha.*

*See seade võib kasutada üle 8-aastaste laste ja füüsiliste, meeleliste või vaimsete oskustega või ebapiisavate kogemuse ja teadmistega isikute poolt, kui nad on järgitud või instrueeritud seadme ohutu kasutamise kohta ja saavad ohtudest aru. Lapsed ei tohi seadmega mängida. Puhastamist ja kasutaja hooldust ei tohi lapsed teha, kes ei ole järelevalve all.*

 **Selle toote mõned osad võivad väga kuumaks saada ja põletusi tekitada. Seal, kus asuvad lapsed ja haavatavad isikud, tuleb pöörata eritählepanu.**

- Enne seadme elektrivõrguga ühendamist tuleb kontrollida kas tüübisildil näidatud pinge vastab teie kodus (kontoris) olevale pingele.
- Seade kasutatakse ainult selleks eesmärgiks, mille jaoks on ettenähtud, ehk kodu ruumide kütmiseks. Seade ei ole ettenähtud ärieesmärgiks. Iga muu kasutamine peetakse ebaõigeks ja seetõttu ohtlikuks. Tootja ei vastuta ebaõige või ebamõistliku kasutamise tõttu tekkinud rikete eest. Ohutusinfost mitte kinnipidamine teeb seadme vastuvõetud garantii kehtetuks!
- Ärge minge kodust välja niikaua kui seade on sisselülitatud: veenduge, et lüliti on välja lülitatud (mehaanilise juhtimisega konvektori puhul).
- Hoidke kergsüttivad esemed, nagu mööblid, padjad, voodipesu, paber, riided, kardinad jne vähemalt 100 cm kaugusel konvektorist.
- Ärge kasutage seadet piirkondades, kus kasutatakse või hoitakse tuleohtlikke aineid. Ärge kasutage seadet piirkondades, kus on olemas süttivaid õhkkondi (näiteks: kergsüttivate gaaside või väljuvate) ventilatsioonivõrkude sisse, sest see võib elektrilööki või tulekahju tekitada või konvektorit kahjustada.
- Seade ei sobi loomade kasvatamiseks ning on ettenähtud ainult kodukasutuse jaoks!
- Ärge katke kaitsevõresid, ärge blokeerige õhuvoolu sisenemist või vajumist seadme teatud pinna vastu panemise kaudu. Kõik esemed tuleb olla vähemalt 1 meeter kaugusel seadme ees ja kõrvuti.
- Kõike sagedasem ülekuumenemise põhjuseks on seadmesse kiude ja tolmu kogumine. Puhastage ventilatsiooni avad tolmuimejaga regulaarselt ning enne seda seade tuleb kindlalt elektrivõrgust välja lülitada.

- Seadet märja või niiskete kätega mitte kunagi puudutada, sest see on eluohulik!
- Pistikupesa peab kogu aeg kättesaadav olema selleks, et pistik saaks võimalikult kiiresti elektrivooluvõrgust välja võtta! Voolujuhet või seadet ise mitte kunagi tömmata elektrivõrgust väljavõtmisel.
- Tähelepanu! Väljuv õhk soojeneb töötamise ajal (kuni üle 100 kraadini).
- Kui seadme voolujuhe on katki, katkestage selle kasutus ja võtke turustajaga/müüjaga ühendust, et lisa juhendid rikke kõrvaldamiseks spetsialiseeritud teeninduskeskuses saada.
- Kui otsustate, et te seda liiki seadet enam ei kasutada, on soovitatav, et te teeksite seda mitte kasutatavaks juhtme äralõikamise kaudu pärast elektrivõrgust lahti ühendamist. Soovitatakse ka kõik seadmega seotud ohud ohutuks teha, eriti laste jaoks, kes võivad amortiseeritud seadist (seadet) mängimiseks kasutada.
- Seadet otsesesse lähedusesse pistikukarbitist mitte panna!
- Tähelepanu: Ärge kasutage seadet programmaatoriga, loendajaga või muu seadisega, mis lülitab seadme automaatselt sisse, kuna kui seade on kaetud või ebaõigesti pandud on olemas tulekahjuoht.
- Pange voolujuhe nii, et see inimeste liikumist ei takistaks ja selle peale ei saaks astuda! Kasutage ainult lubatud pikendusjuhtmed, mis sobivad seadmele ehk neil on vastavuse märk!
- Seadet mitte kunagi ümber paigaldada juhtmega tömmates ja juhete mitte esemete viimiseks kasutada!
- Ärge katkege juhete ja ärge seda läbi teravate servade tömmake ja ärge pange seda kuumade plaatide või liigipäsetava löke peale!

## PAKEND

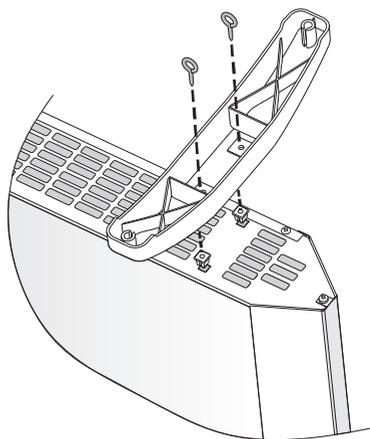
- Pärast seadme pakendist väljavõtmist kontrollige kas seade ei ole transpordimisel rikki läinud, kontrollige kas seade on täielikult pakitud! Juhul kui on kindlaksmääratud rike või ebatäielik kohaletoometamine, siis tuleb teie pädeva müüjaga ühendust võtta!
- Originaali pakendit mitte ära viisata! Seda võib hoidmiseks või transportimiseks kasutada rikete vältimiseks vedamise tulemusena!
- Pakendi materjali äraviskamine tuleb sobival viisil toimuda! Lapsed tuleb eemale hoida selleks, et nad ei mängiks polüetüleeni kottidega!

## JALGADEGA KOMPLEKTI KASUTUS- JA PAIGALDUSJUHE

- Konvektor on kavandatud kaetud ruumides.

**NB:** Ruumides, mis on suuremad kui  $45 \text{ m}^3$  on soovitatav 2 ja rohkem konvektoriga kombinatsioonis kasutada

- Konvektorit elektrivõrgu-pistikupesa või ühenduskarbi alla mitte paigaldada.
- Konvektorit mitte paigaldada/kasutada
  1. kohale, kus on tõmbus, et kontrolliseadmetele mitte mõjuda.
  2. kohe elektrivõrgu-pistikupesa alla;
  3. ruumi 1 (volume 1) vannitoad jaoks;
  4. ruumi 2 (volume 2), kui juhtpaneeli saab puutuda isiku poolt, kes on dušši all või vannis;
- Enne komplekti paigaldamisele astumist tuleb kontrollida, kas konvektor on pistikupesast väljalülitatud!
- Jalad paigaldatakse sisenevate õhu avade poolt ning õigesti tuleb jalad paigaldada sümmeetriliselt konvektori kahte otsasse selleks ettenähtud kohale (vaata pilti allpool). Selleks eesmärgiks on iga konvektoril 2 ava iga jala jaoks.



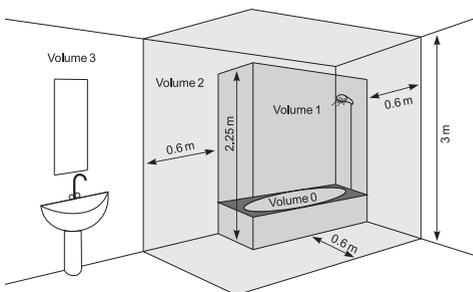
- Pange üks jalg selleks ettenähtud kohale. Siis keerake kaks turvakruvid kinni. Kruvi läheb plastjala läbi ja keerub kinni konvektori avas olev plastmutrisse. Kordage sama toimingut ka teise jalaga.
- Liitmik on stabiilselt ühendatud, kui konvektor pannakse paigalduse pärast põrandale ja seisab horisontaalselt. Voolujuhet tõmbamisnööri alla mitte

kasutada, ümberpaigutamine toimub „külma“ konvektori korral.

- Pange paigaldatud jalgadega konvektor põrandale ja kontrollige enne selle sisselülitamist, kas on täidetud juhendi alguses olevad kasutustingimused (preveniivsed meetmed ja olulised tingimused konvektori kasutamiseks). Õigeks asendiks on juhtpaneel konvektori peal ning jalad põrandal!

## KASUTUS VANNITOAS

- Konvektor tuleb paigaldada äritava kooskõlas ja vastava riigi seadusandlusele (ELI elektrienergia eeskirjadele ja nõuetele eripaigalduste kohta või kohtade kohta, kaasa arvatud vannitoad või dušikabiinid HD60364-7-701 (IEC 60364-7-701:2006)).



- Kui seda konvektorit kasutatakse vannitoas või muus sarnases ruumis, tuleb järgmiseid paigaldamise nõudeid jälgida: Konvektoril on IP24 kaitse (kaitse veepritsimise vastu). Sellepärast tuleb konvektor paigaldada ruumi (volume 2) (vaata joonist allpool) selleks, et konvektori juhtpaneeli (lülitit ja termoregulaatorit) ei oleks kättesaadav inimese poolt, kes asub duši all või vannis. Minimaalne kaugus ei tohi alla 1 m olla! Kui te ei ole kindel selle konvektori vannituppa paigaldamises, soovitage kutselise elektrika nõu pidada.

**Märkus:** kui ülalpool mainitud tingimusi ei saa täita, siis on soovitatav paigalduse ruumi 3 (VOLUME 3) teha.

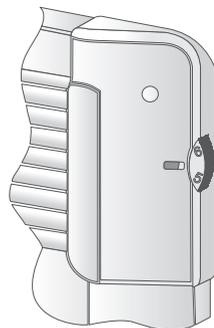
- Niisketes ruumides (vannitoad ja köögid) peab elektrivoolu allikas olema paigaldatud vähemalt 25 cm kõrgusel põrandalt.
- Installatsioon peab olema varustatud automaatse kaitsega, mil kaugus kontaktpesade vahel väljalülitatud asendis peab olema vähemalt 3 mm.

## KASUTUSJUHEND

### MEHAANILINE JUHTIMINE

#### Töörežiim

Lülitage konvektor sisse, vajutage Lülitit „I“ (Sisselülitatud ) siis keerake regulaator soovitud astmesse (1 kuni 6) järgmise astme proportsiooni silmas pidades:



\* – režiim külmumise vastu (aktiveerub, mil temperatuur ruumis langeb alla 7 kraadi).

**1 / 2** – säästurežiim (madala temperatuuri ruumis hoidmiseks). Seda režiimi soovitatakse kasutada öösel või ruumis inimeste äraoleku korral. See režiim annab võimaluse teatud temperatuuri hoida energia säästu tingimusel.

**3 / 4 / 5** – mugav režiim (mööduka temperatuuri ruumis hoidmiseks). Seda režiimi soovitatakse kasutada suhteliselt kõrge mugava päeva temperatuuri ruumis hoidmiseks.

**6** – maksimaalne režiim (KÕRGE temperatuuri ruumis hoidmiseks). Seda režiimi soovitatakse kasutada, mil teil on vaja maksimaalselt kõrget temperatuuri ruumis (kuni 26 kraadini).

**NB:** Temperatuuri regulaatori numbrid ei vasta konkreetsele temperatuuri väärtusele toas, vaid temperatuuri ja regulaatori näidu vastavuse praktiliseks salvestamiseks. Peenseadistuseks võib ka termomeetrit kasutada ruumi temperatuurimise põhimõtte järgi paariks tunniks (määratakse köetava ruumi järgi).

Mil temperatuur ruumis on madalam kui see, mille olete regulaatori abil seadistanud, hakkab konvektor töötama kuni hetkeni, mil temperatuur toas seadistatud väärtuseni jõuab. Mil temperatuur ruumis on kõrgem kui regulaatori abil seadistatud väärtus, lülitab konvektor automaatselt režiimile „Valmisolek sisselülitamiseks“ ümber.

### KAITSE

- Seade on varustatud kaitsva termo-väljalülitiga, mis lülitab automaatselt kuumuti välja konvektori temperatuuri üle lubatud väärtuste tõusmise juhtudel (nii nimetatud seadme ülekuumenemine).
- Kaitsev termo-väljalüliti taastab automaatselt konvektori töö, kui seadme temperatuur langeb alla lubatud piiriväärtusi.

## KAITSE ÜBERPÖÖRAMISE VASTU

Soojendi on kaitstud kaitselüliti kaudu, mis lülitab aparaat automaatselt välja, mil aparaat alla kukub või on liiga suure nurga all horisontaalpinna suhtes. Sel viisil välditakse õnnetusi ning kui soojendi on jälle püstises asendis, töötab aparaat edasi viimaselt seadistatud režiimis.

## PUHASTAMINE

- Esmalt tuleb seade kindlalt lülitiga välja lülitada ja seina kontaktist välja tõmmata. Enne konvektori puhastamise hakkamist tuleb selle jahtuma jätta kontaktist väljalülitamise kaudu.
- Puhastage korpust niiske rätikuga, tolmuimejaga või harjaga.
- Seadet mitte kunagi vette uppuda, kuna on olemas elektrilöögi eluohut!
- Bensiini, lahustit või abrasiivseid tooraineid mitte kunagi kasutada, kuna nad kahjustavad seadme katet.

## HOID

- Enne konvektori ärapanemist tuleb see jahtuma lasta pistikupesast välja lülitamise kaudu.
- Konvektori hoidmiseks kasutage originaalset pakendit, kui seadet ei kasutata mõneks ajaks. Toodet kaitstakse liigse tolmamise ja reostamise vastu selle originaalsesse pakendisse ärapanemise kaudu.
- Sooja seadet mitte kunagi sellesse pakendisse ära panna!
- Seade tuleb kuivas ja kaitstud otsese päikesevalguse eest kohas hoida.
- Seadme hoidmine niisketes või märgades ruumides on rangelt keelatud.

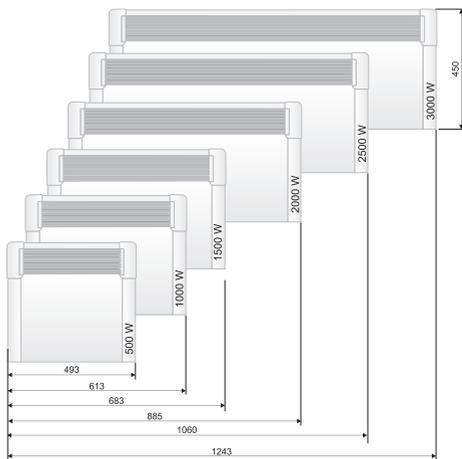
## SEADME TEENINDUSHOOLDUS

- Seadme rikke korral palun võtke ühendus lähedaima litsenseeritud remondikeskusega (remondikeskused on loetletud toote garantiikaardil).
- **NB:** Reklamatsiooni või/ja teie õiguste rikkumise tarbijana korral palun võtke ühendust selle seadme tarnijaga toodud aadressidel või ettevõtte saidil: [www.tesy.com](http://www.tesy.com)

## SEADME SUURUSED, KÕETAV RUUMALA JA PIND RUUMIS

Mudel	Kõetav ruumala m <sup>3</sup>	Kõetav pind m <sup>2</sup>
CN 04 050 MIS F - 500W	10* - 15 m <sup>3</sup>	4* - 6 m <sup>2</sup>
CN 04 100 MIS F - 1000W	20* - 30 m <sup>3</sup>	8* - 12 m <sup>2</sup>
CN 04 150 MIS F - 1500W	30* - 45 m <sup>3</sup>	12* - 18 m <sup>2</sup>
CN 04 200 MIS F - 2000W	40* - 60 m <sup>3</sup>	16* - 24 m <sup>2</sup>
CN 04 250 MIS F - 2500W	50* - 70 m <sup>3</sup>	20* - 28 m <sup>2</sup>
CN 04 300 MIS F - 3000W	60* - 80 m <sup>3</sup>	24* - 30 m <sup>2</sup>

\* Minimaalne tagatud kõetav ruumala (pind) kütmise jaoks keskmise soojusjuhtivuse koefitsiendil  $\lambda=0.5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ . Kõrgemad väärtused kõetava ruumala (pinna) jaoks saavutatakse  $\lambda=0.35 \text{ W/(m}^2\text{K)}$  keskmisel väärtusel. Ruumide standardkõrgus: 2.5 meetrit.



**Tähelepanu: Ülekuumenemist vältimiseks seadist mitte katta!**



### Juhendid miljöõ säästmise kohta

Vanad elektriseadmed sisaldavad väärtuslikke materjale ja selle pärast ei tohi neid koos koduprügiga ära visata! Palume teie aktiivse koostöö eest ressurside ja miljöõ säästmiseks ja seadme korraldatud kokkoostu punktile (kui selliseid on olemas) üle anda.

**TABEL 2 ELEKTRI-KOHTKÜTTESEADMETE KOHTA NÕUTAV TEAVE**
**Mudeli tunnuskood(id):** 1.CN04 050 MIS F; 2.CN04 100 MIS F; 3.CN04 150 MIS F; 4.CN04 200 MIS F; 5.CN04 250 MIS F; 6.CN04 300 MIS F 230V~ 50Hz

Näitaja	Tähis	Väärtus1.	Väärtus2.	Väärtus3.	Väärtus4.	Väärtus5.	Väärtus6.	Ühik	Näitaja	Ühik
Soojusvõimsus									<b>Sissetuleva soojuste liik, üksnes elektriliste soojust salvestavate kohtkütteseadmete puhul (valige üks)</b>	
Nimisoojusvõimsus	$P_{nom}$	0.50	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	kW	Soojushulga käsijuhtseadise sisseehitatud termostaadiga	[ei]
"Minimaalne soojusvõimsus (soovituslik)"	$P_{min}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	kW	Soojushulga käsijuhtseadise toa- ja/või välistemperatuuri tagasisidega	[ei]
Maksimaalne pidev soojusvõimsus	$P_{max,C}$	0.50	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	kW	Elektrooniline soojushulga juhtseadise toa- ja/või välistemperatuuri tagasisidega	[ei]
Lisaelektrienergia tarbimine									Ventilaatoriga muudetav soojusvõimsus	[ei]
Nimisoojusvõimsusel	$e_{lmax}$	0.44	0.91	1.42	1.89	2.41	2.87	kW	<b>Soojusvõimsuse/toatemperatuuri seadistamise viis (valige üks)</b>	-
Minimaalsel soojusvõimsusel	$e_{lmin}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	kW	Üheastmelise soojusvõimsusega, toatemperatuuri seadistamise võimaluseta	[ei]
Ooteseisundis	$e_{lSB}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	kW	Kahe või enama käsitsi valitava astmega, toatemperatuuri seadistamise võimaluseta	[ei]
									Toatemperatuuri seadistamine mehaanilise termostaadiga	<b>[jah]</b>
									Toatemperatuuri elektroonilise seadistamisega	[ei]
									Toatemperatuuri elektroonilise seadistamise ja ööpäevataimeriga	[ei]
									Toatemperatuuri elektroonilise seadistamise ja nädalataimeriga	[ei]
									<b>Muud juhtimisvõimalused (mitu valikut lubatud)</b>	
									Toatemperatuuri seadistamine koos ruumis viibimise avastamisega	[ei]
									Toatemperatuuri seadistamine koos avatud akna avastamisega	[ei]
									Kaugjuhtimisvõimalusega	[ei]
									Kohaneva käivitusjuhtimisega	[ei]
									Tööajapiiranguga	[ei]
									Musta lambiga anduriga	[ei]

TESY Ltd  
48 Madara Blvd,  
Shumen, 9700,  
Bulgaria

 Lees deze handleiding alvorens dit toestel te gebruiken en bewaar het voor toekomstig gebruik. Bij verandering van eigenaar, dient de gebruikershandleiding te worden overgegeven samen met het toestel.

Dank u voor de keuze van de convector CN04. Het

betreft een product dat biedt verwarming in de winter aan afhankelijk van de betreffende behoeften aan gemakkelijke warmte in het te verwarmen ruimte. Bij juiste exploitatie en zorg zal dit toestel veel jaren voor een nuttige werking voor u zorgen.

#### **BELANGRIJKE BESCHERMINGSMATREGELEN EN VEILIGHEIDSAANWIJZINGEN:**

 *Kinderen onder 3 jaar moeten op afstand worden gehouden tenzij ze onder constant toezicht worden gehouden.*

*Kinderen van 3 tot 8 jaar mogen enkel de knop in/uit van het toestel gebruiken op voorwaarde dat het toestel geïnstalleerd en bereid normaal te werken is en de kinderen onder toezicht waren en hebben aanwijzingen gekregen van het gebruik van het toestel op een veilige wijze en ze begrijpen dat het gevaarlijk kan zijn.*

*Kinderen van 3 tot 8 jaar mogen het toestel in het stopcontact niet inschakelen, instellen, schoonmaken noch gebruikersonderhoud uitvoeren.*

*Dit toestel mag gebruikt worden door kinderen ouder dan 8 jaar en personen met fysieke, zintuiglijke en mentale handicaps of met onvoldoende ervaring en kennis, indien ze onder toezicht zijn of aanwijzingen krijgen van het veilige gebruiken van het toestel en begrijpen het gevaar. De kinderen mogen met het toestel niet spelen. Het schoonmaken en het gebruikersonderhoud mogen niet uitgevoerd worden door kinderen die niet onder toezicht zijn.*

 *Sommige onderdelen van dit product kunnen heel hit worden en brandwonden veroorzaken. Men moet bijzonder oppassen op plaatsen, waar er kinderen en kwetsbare mensen aanwezig zijn.*

- Alvorens het toestel in te schakelen, controleer of de op het etiket vermelde elektrische spanning stemt overeen met de elektrische spanning die tot uw woning geleverd wordt.
- Dit toestel moet voor het beoogde doel gebruikt worden, met name het toestel is bestemd voor het verwarming van huiselijke ruimtes. Het toestel is niet bestemd voor handelsdoeleinden. Ieder verschillend gebruik wordt als onjuist en derhalve gevaarlijk beschouwd. De fabrikant is niet verantwoordelijk voor schade als gevolg van onjuist en onredelijk gebruik. Het niet navolgen van de veiligheidsaanwijzingen zal de opgenomen garantie van het toestel ongeldig maken.
- Uw woning niet verlaten wanneer het toestel ingeschakeld is: zorg ervoor dat de schakelaar in de uitgeschakelde positie staat (het betreft de convector met mechanische bediening).
- Brandbare voorwerpen als meubels, kussens, beddengoed, papier, kleren, gordijnen enz. moeten op een afstand ten minste 100 cm weg van de convector zijn.
- Het toestel niet gebruiken op plaatsen, waar brandbare stoffen worden gebruikt of bewaard (bijvoorbeeld: in de buurt van brandbare gazen en aerosolen): er bestaat brand - of ontploffingsgevaar!
- Geen harde voorwerpen in de (in- en uitgaande) ventilatieopeningen insteken en laten binnenkomen, want dit zal elektrische schok of schade van de convector veroorzaken.
- Dit toestel is niet bestemd voor veeteelt, maar enkel voor thuisgebruik!
- De beschermroosters niet bedekken, het binnenkomen en buitengaan van de luchtstroom niet blokkeren door het toestel tegen een bepaalde oppervlakte te

plaatsen. Alle voorwerpen moeten op een afstand van ten minste 1 meter vóór en zijdelings ten opzichte van het toestel zijn.

- The meest voorkomende oorzaak voor oververhitting is het stapelen van mos en stof binnen het toestel. Maak regelmatig de ventilatieopeningen schoon door een stofzuiger te gebruiken en daarvoor moet het toestel uitgeschakeld uit het stopcontact zijn.
- Het toestel nooit met natte of vochtige handen aanraken: het kan levensgevaarlijk zijn!
- Het stopcontact moet te allen tijde toegankelijk zijn teneinde de stekker mogelijk snelst te kunnen uitgeschakeld zijn indien nodig! De stroomkabel of het toestel nooit trekken bij het uitschakelen uit het stopcontact.
- Let op! De uitgaande lucht wordt verhit tot meer dan 100°C tijdens de werking van het toestel.
- Indien de stroomkabel van dit toestel is beschadigd, stop het toestel te gebruiken en neem contact met de leverancier / verkoper om verdere aanwijzingen te krijgen.
- Indien u besluit het toestel niet meer te gebruiken, wordt aangeraden het onbruikbaar te maken door de kabel af te snijden nadat u deze uit het stopcontact uitgeschakeld heeft. Er wordt aangeraden alle gevaren beveiligd te worden die met het toestel verband houden, in het bijzonder voor kinderen die het onbruikbare toestel zouden gebruiken om ermee te spelen.
- Het toestel niet direct onder het stopcontact plaatsen!
- Let op! Gebruik dit toestel met programmator, teller of ander toestel niet dit automatisch het toestel in- en uitschakelt, want er bestaat brandgevaar indien het toestel bedekt of onjuist geplaatst is.
- Plaats de stroomkabel zo dat deze het bewegen van de mensen niet verhindert en niet opgetrapt wordt! Gebruik enkel erkende verlengkabels die aan het toestel passen, met name die voor een conformiteitsaanduiding voorzien zijn!
- Het toestel nooit verplaatsen door de kabel daarvan te trekken en de kabel voor het vervoeren van voorwerpen te gebruiken!
- De kabel niet breken, deze niet door scherpe kanten trekken en op hete platen of open vlam plaatsen!

## VERPAKKING

- Na het uitpakken van het toestel check of het niet beschadigd door het vervoer werd en of het volledig ingepakt is! Indien u schade of onvolledige levering vaststelt, neem contact op met uw bevoegde verkoper!
- De oorspronkelijke doos niet weggooien! Deze kan gebruikt worden voor het bewaren en het vervoeren om beschadigingen tijdens het transport te vermijden!
- Het weggooien van het verpakkingsmateriaal

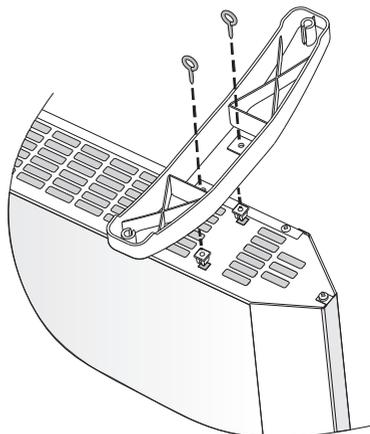
moet op geschikte wijze geschieden! Men moet oppassen dat de kinderen niet met de zakken van polyethyleen spelen.

## MONTAGEAANWIJZINGEN

- Deze convector is ontworpen voor gebruik in binnenleefruimten en gemonteerd aan de wand.

**Opmerking:** In ruimtes die groter dan 45m<sup>2</sup> wordt aangeraden een combinatie van 2 of meer convectors te gebruiken.

- De convector onder een stopcontact noch wandcontact niet plaatsen.
- De convector niet monteren/gebruiken:
  1. op een plaats waar er stuwkracht is om geen invloed op de controle-instellingen te hebben;
  2. direct onder een stopcontact;
  3. in de ruimte 1 (volume 1) voor badkamers;
  4. in de ruimte 2 (volume 2) indien de controlepaneel kan aangeraakt worden door een persoon die onder de douche of in de badkuip;
- Voordat u verder gaat met het installeren van de kit controleer of de convector is losgekoppeld van de stopcontact!
- De voeten worden aan de kant van de luchtinlaatopeningen gemonteerd – die dienen symmetrisch aan beide einden van de convector gemonteerd te worden, op de daarvoor bestemde plaats (zie fig.). Elke convector beschikt over twee openingen voor elke voet.



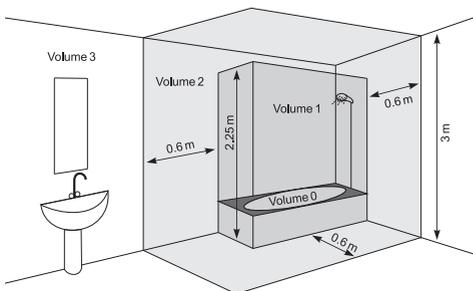
- Leg de ene voet op de daartoe bestemde plaats aan. Schroef dan de twee stelschroeven vast. De schroef gaat door de plastic voet en wordt aan de kunststofmoer vastgeschroefd. Herhaal dezelfde met de andere voet.
- De verbinding is betrouwbaar gekoppeld als na het convectorenamenstel wordt op de vloer geplaatst en

hetzelfde staat horizontaal. Gebruik de voeding niet koord zoals trekhaak, verplaatsen vindt plaats bij een „koude“ convector.

- Plaats de convector met de voeten op de vloer en voordat u gaat inschakelen, controleer of ze zijn voltooid gebruiksvaardigheden vanaf het begin van de instructie (voorzorgsmaatregelen en belangrijke gebruiksvaardigheden van convector). De juiste positie is - het opdrachtpaneel wees bovenop de convector en de voeten op de vloer

## GEbruik IN EEN BADKAMER

- De convector moet gemonteerd worden in overeenstemming met het normale handelsgebruik en conform de wetgeving van het betreffende land (de EU-richtlijnen betreffende de elektriciteit en de vereisten voor bijzondere montage of plaatsen o.a. badkamers, douche cabines (HD60364-7-701 (IEC 60364-7-701:2006).



- Indien deze convector wordt gebruikt in een badkamer of dergelijke ruimte, moet voldaan worden aan de volgende vereisten voor de installatie: De convector heeft bescherming IP24 (bescherming tegen waterspuiten). Daardoor moet het toestel in de ruimte 2 (volume 2) gemonteerd worden om het gevaar te vermijden dat het controlepaneel (schakelaar en thermoregelaar) van de convector aangeraken te worden door een persoon die onder de douche of in de badkuip staat. De minimale afstand ten opzichte van het toestel tot een waterbron moet niet minder dan 1 meter! Als u niet zeker bent over de installatie van deze convector in de badkamer, raden we aan met een beroeps elektricien raad te plegen.

**Opmerking:** Indien men aan de bovenstaande vereisten niet kan voldoen, wordt aangeraden de montage in de ruimte 3 (volume 3) uit te voeren

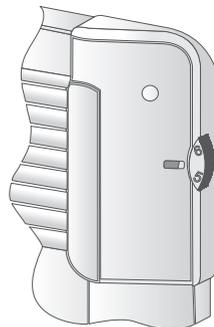
- In vochtige ruimtes (badkamers en keukens) moet de stroombron gemonteerd worden op een hoogte van ten minste 25 cm van de vloer.
- De installatie moet voorzien van automatische beschermer zijn waarbij de afstand tussen de stopcontacten bij ingeschakelde positie ten minste 3 mm moet zijn.

## GEbruIKSAANWIJZINGEN

### MECHANISCHE BEDIENING

#### Werkmodussen

Schakel de convector in, druk op de Schakelaar tot positie "I" (Ingeschakeld  $\frac{I}{\square}$ ), dan draai de regelaar naar de door u gewenste positie (van 1 tot en met 6), door de volgende relatie van de posities in rekening te houden:



\*- vorstvrije modus (wordt geactiveerd, wanneer de ruimtetemperatuur onder 7°C daalt).

**1 / 2** – Spaarmodus (om een lage ruimtetemperatuur te onderhouden). Er wordt aangeraden deze modus 's nachts of in afwezigheid van mensen in de ruimte te gebruiken. Deze modus laat een bepaalde temperatuur te worden onderhouden bij energie besparen.

**3 / 4 / 5** – comfortmodus (om een gematigde ruimtetemperatuur te onderhouden). Er wordt aangeraden deze modus te gebruiken om een betrekkelijk hoge comforttemperatuur in de ruimte te onderhouden.

**6** – maximum-modus (om een HOGE ruimtetemperatuur te onderhouden). Er wordt aangeraden deze modus te gebruiken, wanneer u een hoge ruimtetemperatuur nodig heeft.

**Opmerking:** De cijfers van de temperatuurregelaar stemmen niet overeen met de bepaalde temperatuurwaarde in de ruimte en deze zijn bestemd voor het praktische oslagen van de overeenstemming tussen de temperatuur en de indicatie van de regelaartoestand. Voor fijnere instelling kunt u ook een thermometer gebruiken – er moet rekening gehouden worden dat er een paar uren nodig zijn voor het bereiken van de gewenste ruimtetemperatuur (dat is afhankelijk van de grootte van de ruimte).

Wanneer de ruimtetemperatuur lager is dan de door u ingestelde temperatuur met behulp van de regelaar, start de convector werken op en zal werken tot het moment, wanneer de ruimtetemperatuur de ingestelde waarde bereikt. Wanneer de ruimtetemperatuur hoger is dan de door de regelaar ingestelde waarde, zal de convector automatisch doorschakelen naar Stand-by modus.

### BESCHERMING

- Dit toestel is voorzien van een beschermende thermostuiter die automatisch de verwarmers uitschakelt in geval van een verhoogde temperatuur binnen de convector boven de toegelaten waarden (met name oververhitting van het toestel).

- De beschermende thermo-uitschakelaar herstelt automatisch de werking van de convector zodra de temperatuur van het toestel onder de toegelaten waarden daalt.

### OMKIEPBEVEILIGING

Deze verwarmingstoestel is beveiligd middels een veiligheidschakelaar, dat het toestel automatisch uitschakelt, wanneer het op de grond valt of wanneer de hoek met de vloer te groot wordt. Op die manier worden ongevallen vermeden, en nadat het toestel overeind wordt gesteld, blijft het in de laatst ingestelde modus werken.

### SCHOONMAKEN

- Eerst moet u het toestel met de schakelaar uitschakelen en de stekker uit het stopcontact uithalen trekken. Alvorens de convector te beginnen schoon te maken, laat deze afkoelen door het toestel van het stopcontact uit te schakelen.
- Het corpus met een vochtige doek, stofzuiger of borstel schoonmaken.
- Het toestel nooit in water laten zinken – ontstaat levensgevaar en gevaar voor elektrische schok.
- Gebruik nooit benzine, oplosmiddelen of grove abrasieve middelen om het toestel schoon te maken, want deze zullen het toestel beschadigen.

### BEWARING

- Alvorens de convector op te slaan, laat deze afkoelen door het toestel van het stopcontact uit te schakelen.
- Gebruik de originele verpakking om de convector te bewaren, indien deze voor bepaalde tijd zal niet worden gebruikt. Het product wordt verdedigd voor overvloedig stof en vuil door dit in de originele verpakking daarvan op te slaan.
- Een warm toestel nooit in de verpakking daarvan nooit opslaan!
- Het product droog en beschermd tegen zonlicht bewaren.
- Bewaring van dit toestel in vochtige of natte ruimtes is streng verboden.

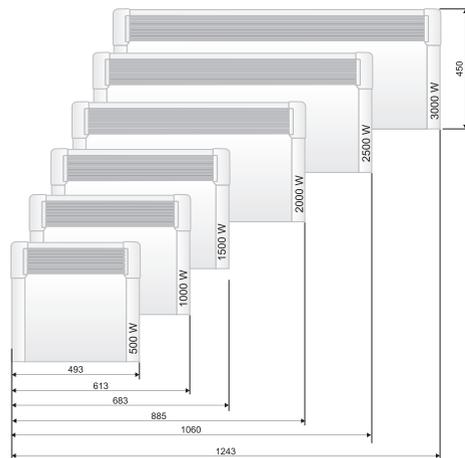
### SERVICE EN ONDERHOUD VAN HET TOESTEL

- geval van gebrek van het toestel neem contact op met het erkende servicepunt in de buurt. (de erkende servicepunten staan vermeld op de garantiekaart van dit artikel).
- Opmerking:** In geval van aanspraak en/of schending van uw gebruikersrechten, neem contact op met de leverancier van dit toestel op de aangegeven adressen of op de website van het bedrijf: [www.tesy.com](http://www.tesy.com)

## GROOTTES VAN HET TOESTEL, VERWARMDE RUIMTE EN OPPERVLAK IN EEN RUIMTE

Model	Verwarme ruimte	Verwarmd oppervlak
CN 04 050 MIS F - 500W	10* - 15 m <sup>3</sup>	4* - 6 m <sup>2</sup>
CN 04 100 MIS F - 1000W	20* - 30 m <sup>3</sup>	8* - 12 m <sup>2</sup>
CN 04 150 MIS F - 1500W	30* - 45 m <sup>3</sup>	12* - 18 m <sup>2</sup>
CN 04 200 MIS F - 2000W	40* - 60 m <sup>3</sup>	16* - 24 m <sup>2</sup>
CN 04 250 MIS F - 2500W	50* - 70 m <sup>3</sup>	20* - 28 m <sup>2</sup>
CN 04 300 MIS F - 3000W	60* - 80 m <sup>3</sup>	24* - 30 m <sup>2</sup>

\* Minimaal gegarandeerde verwarme ruimte (verwarmd oppervlak) voor verwarming bij gemiddelde warmtegeleidingscoëfficiënt  $\lambda = 0,5W (m^2K)$  voor de verwarme ruimte. De hogere waarden van de verwarme ruimte (het verwarme oppervlak) worden bereikt bij gemiddelde waarde van  $\lambda = 0,35W (m^2K)$ . De standaardhoogte van de ruimtes is 2,5 m.



**Let op: het toestel niet bedekken om oververhitting te vermijden!**



### Instructies voor milieubescherming

De oude toestellen bevatten waardevolle stoffen en daarom hoeven deze niet samen met het huishoudelijke afval te worden weg gebracht! Gelieve actief mede te werken voor de bescherming van de natuurlijke middelen en milieu en het toestel bij de geregelde aankooppunten (indien deze aanwezig zijn) te deponeren.

## 2. INFORMATIE-EISEN VOOR ELEKTRISCHE TOESTELLEN VOOR LOKALE RUIMTEVERWARMING

**Modela identificators(-i):** 1.CN04 050 MIS F; 2.CN04 100 MIS F; 3.CN04 150 MIS F; 4.CN04 200 MIS F; 5.CN04 250 MIS F; 6.CN04 300 MIS F 230V~ 50Hz

Item	Symbool	Waarde 1	Waarde 2	Waarde 3	Waarde 4	Waarde 5	Waarde 6	Eenheid	Item	Eenheid
Warmteafgifte									<b>Type warmte-input, uitsluitend voor elektrische warmteopslagtoestellen (selecteer één)</b>	
Nominale warmteafgifte	$P_{nom}$	0.50	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	kW	Handmatige sturing van de warmteopslag, met geïntegreerde thermostaat	[neen]
Minimale warmteafgifte (indicatief)	$P_{min}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	kW	Handmatige sturing van de warmteopslag, met kamer- en/of buitentemperatuurfeedback	[neen]
Maximale continue warmteafgifte	$P_{max,C}$	0.50	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	kW	Elektronische sturing van de warmteopslag, met kamer- en/of buitentemperatuurfeedback	[neen]
Aanvullend elektriciteitsverbruik									Door een ventilator bijgestane warmteafgifte	[neen]
Bij nominale warmteafgifte	$e_{l,max}$	0.44	0.91	1.42	1.89	2.41	2.87	kW	<b>Type warmteafgifte/sturing kamertemperatuur (selecteer één)</b>	-
Bij minimale warmteafgifte	$e_{l,min}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	kW	Eentrapswarmteafgifte, geen sturing van de kamertemperatuur	[neen]
In stand-bymodus	el SB	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	kW	Twee of meer handmatig in te stellen trappen, geen sturing van de kamertemperatuur	[neen]
									Met mechanische sturing van de kamertemperatuur door thermostaat	[ja]
									Met elektronische sturing van de kamertemperatuur	[neen]
									Elektronische sturing van de kamertemperatuur plus dag-tijdschakelaar	[neen]
									Elektronische sturing van de kamertemperatuur plus week-tijdschakelaar	[neen]
									<b>Andere sturingsopties (meerdere selecties mogelijk)</b>	[neen]
									Sturing van de kamertemperatuur, met aanwezigheidsdetectie	[neen]
									Sturing van de kamertemperatuur, met openaamdetectie	[neen]
									Met de optie van afstandsbediening	[neen]
									Met adaptieve sturing van de start	[neen]
									Met beperking van de werkingstijd	[neen]
									Met black-bulbsensor	[neen]

TESY Ltd  
48 Madara Blvd,  
Shumen, 9700,  
Bulgaria





# 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

106478\_001