

# TESY

It's impressive



HOME

## LOKÁLNE VYKUROVANIE

vydanie 2018/2019



## Kto je TESI

Spoločnosť TESI OOD bola založená v roku 1990 a je súčasťou holdingu Ficosota. Má päť závodov - tri v Šumene a dva v Smyadove. Spoločnosť je najväčším bulharským a jedným z popredných európskych výrobcov elektrických ohrievačov vody, nepriamo ohrievaných zásobníkov vody a akumuláčnych nádrží a elektrických vykurovacích zariadení. V poslednom desaťročí spoločnosť TESI zaznamenala rýchly vývoj a predstavila svetu širokú škálu špičkových produktov a riešení, ktoré spĺňajú súčasné požiadavky z hľadiska energetickej účinnosti, znižovania spotreby zdrojov a ochrany životného prostredia.

Spoločnosť TESI zdvojnásobila svoju výrobnú kapacitu elektrických ohrievačov vody a to dvakrát na 1 milión kusov ročne, a to v dôsledku skokovitého nárastu dopytu po jej produktoch.

## TESY v číslach

- ▶ Predaj vo viac ako **50 krajinách** na **4 kontinentoch**
- ▶ **840 zamestnancov**
- ▶ **5 výrobných závodov**
- ▶ **Top 4 najväčší výrobcovia** elektrických ohrievačov vody a zariadení pre lokálne vykurovanie **v Európe**
- ▶ **3 hlavné kategórie výrobkov** – elektrické ohrievače vody, zariadenia pre lokálne vykurovanie, kombinované a nepriamo ohrievané zásobníky teplej vody

## TESY zariadenia pre lokálne vykurovanie v číslach

- ▶ **160 000** vyrobených kusov elektrických panelových konvektorov ročne
- ▶ **60 000** vyrobených kusov olejových radiátorov ročne

# LOKÁLNE VYKUROVANIE



|   |           |
|---|-----------|
| TESY Cloud - Ovládanie cez Internet   | strana 4  |
| Aplikácia pre ovládanie a monitoring  | strana 4  |
| Nástenné elektrické panelové konvektory                                       | strana 5  |
| TESY Cloud elektrické panelové konvektory s ovládaním cez Internet            | strana 5  |
| Rada Conveco Cloud (CN 04)  | strana 5  |
| Rada Heateco Cloud (CN 03)  | strana 6  |
| Elektrické panelové konvektory s elektronickou reguláciou teploty             | strana 7  |
| Rada Conveco (CN 04)  | strana 7  |
| Rada Heateco (CN 03)  | strana 8  |
| Stacionárne elektrické panelové konvektory                                    | strana 9  |
| Elektrické panelové konvektory s mechanickou reguláciou teploty               | strana 9  |
| Rada Conveco (CN 04)  | strana 9  |
| Rada Heateco (CN 03)  | strana 10 |
| Nástenné sálavé ohrievače   | strana 11 |
| Sálavé panelové ohrievače   | strana 11 |
| Stacionárne sálavé ohrievače  | strana 12 |
| Stacionárne sálavé ohrievače s vyhrievacím článkom MICA                       | strana 12 |
| Stacionárne elektrické konvektory   | strana 15 |
| Stacionárne elektrické konvektory s odporovým vodičom                         | strana 15 |
| Olejové radiátory   | strana 18 |
| Rada CB   | strana 18 |
| Rada CC   | strana 19 |
| Príslušenstvo - sušička prádla  | strana 19 |
| Stacionárne teplovzdušné ventilátory  | strana 20 |
| Stacionárne teplovzdušné ventilátory s odporovým vodičom                      | strana 20 |
| Stacionárne teplovzdušné ventilátory s vyhrievacím článkom PTC                | strana 21 |
| Nástenné teplovzdušné ventilátory s vyhrievacím článkom PTC                   | strana 22 |
| Kúpeľňové ohrievače   | strana 23 |
| Nástenné sklenené panelové ohrievače  | strana 23 |
| Kúpeľňové quarz ohrievače   | strana 23 |
| Kúpeľňové teplovzdušné ventilátory s odporovým vodičom                        | strana 24 |
| Dizajnové nástenné elektrické ohrievače                                       | strana 25 |
| Elektrický krb  | strana 25 |
| Neelektrické ohrievače  | strana 25 |
| Plynový ohrievač  | strana 25 |
| Exteriérové ohrievače   | strana 26 |
| Infračervené ohrievače  | strana 26 |
| Starostlivosť o vzduch  | strana 27 |
| Čistička vzduchu  | strana 27 |
| Odvlhčovače   | strana 28 |
| Smernica 2009/125 / ES<br>o energetickej účinnosti a informáciách o výrobkoch | strana 30 |
| Informácie o produkte   | strana 32 |


# TESY Cloud

Pripojte sa k svojim domácim spotrebičom cez Internet

TESY Cloud je inovatívna technológia, ktorá umožňuje ovládanie vašich zariadení odkiaľkoľvek na celom svete. Je zabudovaná do zariadení s integrovaným modulom Wi-Fi pripojeným k domácej bezdrôtovej sieti. Softvér je flexibilný a dostupný pre ľubovoľné zariadenie s webovým prehliadačom, alebo smartphonom/ tabletom s operačným systémom Android alebo iOS.

Základné funkcie pre úsporu energie pomocou aplikácie tesyCloud:

- |   |   |
|---|---|
|  Presná regulácia teploty   |  Výpočet spotrebovanej elektrickej energie v kWh |
|  Týždenné programovanie 24h/7dní  |  Funkcia proti zamrznutiu                        |
|  Oneskorený štart až do 96 h   |  Funkcia otvoreného okna/dvier                  |
|  Adaptívny štart  |  Zablokovanie klávesnice / detský zámok        |
|  Prevádzka konvektorov TESI Cloud v skupine   |  Graf teploty okolia počas 24 hodín            |
|  Kalibrácia termostatu pre dosiahnutie požadovaného komfortu - korekcie teploty $\pm 4^{\circ}\text{C}$ |  Funkcia Smart Grid Ready                      |

 Aplikácia pre mobilné zariadenia s operačným systémom Android alebo iOS

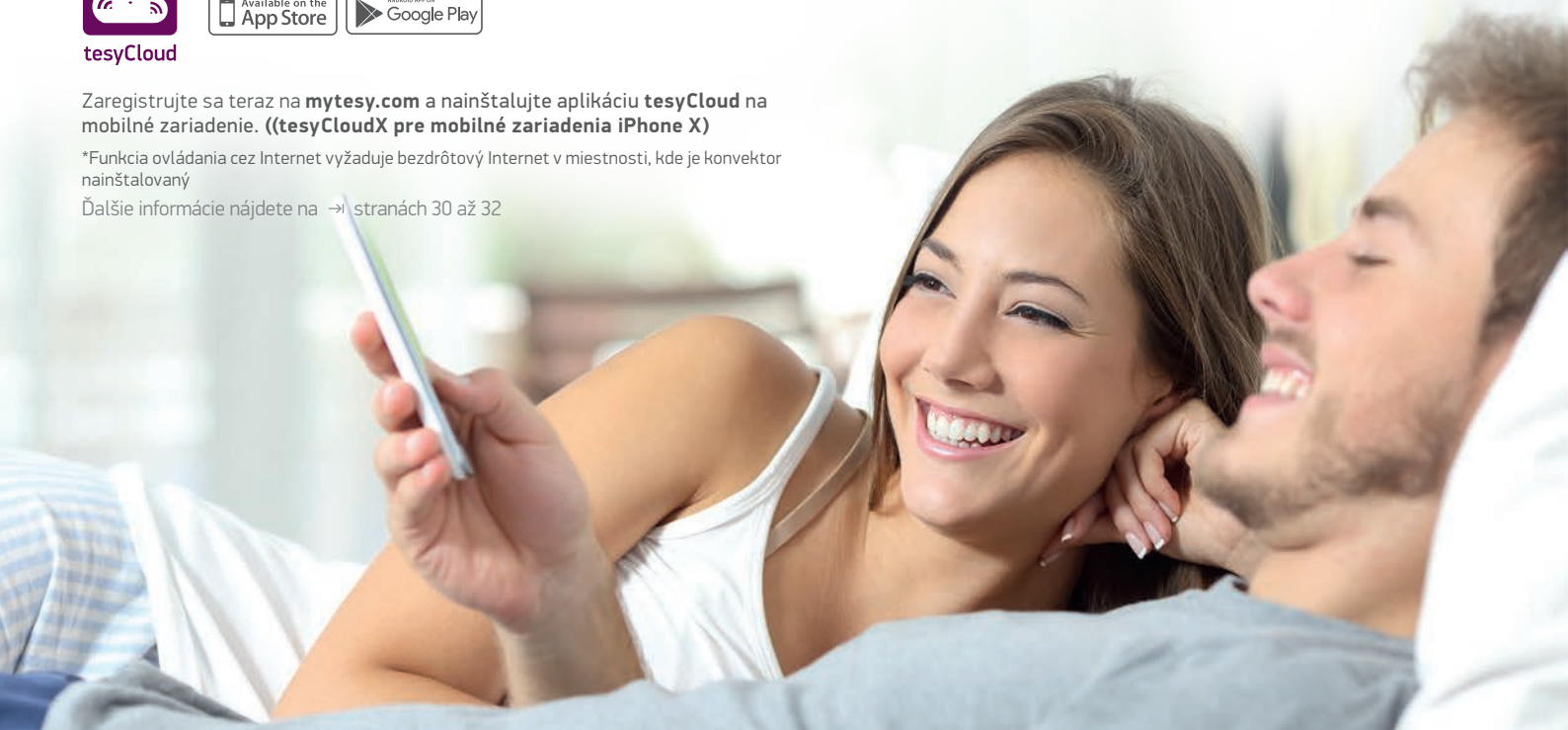
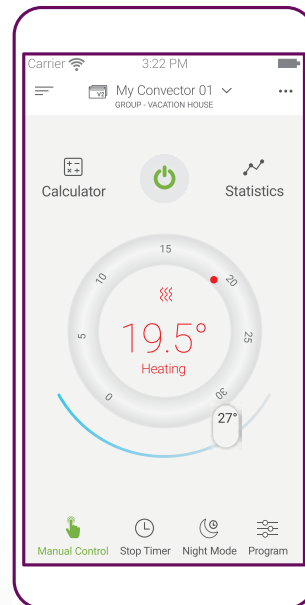


tesyCloud

Zaregistrujte sa teraz na [mytesy.com](http://mytesy.com) a nainštalujte aplikáciu **tesyCloud** na mobilné zariadenie. ((tesyCloudX pre mobilné zariadenia iPhone X)

\*Funkcia ovládania cez Internet vyžaduje bezdrôtový Internet v miestnosti, kde je konvektor nainštalovaný

Ďalšie informácie nájdete na → stranách 30 až 32



## NÁSTENNÉ ELEKTRICKÉ PANELOVÉ KONVEKTORY

TESY Cloud elektrické panelové konvektory s ovládaním cez Internet

## Rada Conveco Cloud (CN 04)



### conveco Cloud



Bezdrôtový modul pre ovládanie a monitoring



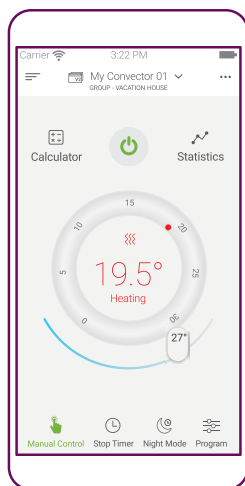
Až 25% rýchlejšie vykurovanie miestnosti\*



Funkcia otvoreného okna/dvier



Maximálna hodnota sezónnej energetickej účinnosti \*\*



- ▶ Optimálna konvekcia - až o 25% rýchlejšie vykurovanie miestnosti \*
- ▶ Presný termostat s odchýlkou 0,1°C
- ▶ Elektronický termostat 10-30°C
- ▶ Až o 21% nižšie náklady na elektrickú energiu \*
- ▶ Kalibrácia termostatu pre dosiahnutie požadovanej komfortnej korekcie teploty ± 4°C
- ▶ Integrovaný modul IEEE 802.11 b / g / n Wi-Fi pre ovládanie cez Internet
- ▶ Týždenný program 24h/7d v 30-minútových intervaloch
- ▶ Adaptívny štart s možnosťou zapnutia / vypnutia - poskytuje optimálny komfort a šetrí energiu
- ▶ Funkcia otvoreného okna/dvier - šetrí energiu pri detekcii otvoreného okna
- ▶ Možnosť inštalácie do kúpeľne \*\* - stupeň elektrického krytia IP24 - ochrana proti striekajúcej vode
- ▶ Funkcia oneskoreného štartu - 96 hodín
- ▶ Trieda I
- ▶ Ochrana proti zamrznutiu, stabilne na 5°C, s možnosťou on/off
- ▶ Elektronický termostat 10-30°C
- ▶ Ochrana pred prehriatím
- ▶ LED displej indikujúci požadovanú a skutočnú teplotu v miestnosti
- ▶ Masívna kovová konštrukcia



Nohy s kolieskami, ktoré vám umožňujú používať váš produkt ako stacionárny konvektor.

| Model                 | TIN №  | Max. výkon   | Nastavenie teploty | Rozmery VxŠxH [m] | Pre miestnosť až do** | Vykurovaná plocha ** |
|-----------------------|--------|--|--------------------|-------------------|-----------------------|----------------------|
| CN 04 050 EIS CLOUD W | 304192 | 500 W  | Elektronické       | 0.45x0.08x0.49    | 10-15 m <sup>3</sup>  | 4-6 m <sup>2</sup>   |
| CN 04 100 EIS CLOUD W | 304193 | 1000 W   | Elektronické       | 0.45x0.08x0.61    | 20-30 m <sup>3</sup>  | 8-12 m <sup>2</sup>  |
| CN 04 150 EIS CLOUD W | 304194 | 1500 W   | Elektronické       | 0.45x0.08x0.68    | 30-45 m <sup>3</sup>  | 12-18 m <sup>2</sup> |
| CN 04 200 EIS CLOUD W | 304195 | 2000 W   | Elektronické       | 0.45x0.08x0.89    | 40-60 m <sup>3</sup>  | 16-24 m <sup>2</sup> |
| CN 04 250 EIS CLOUD W | 304196 | 2500 W   | Elektronické       | 0.45x0.08x1.06    | 50-70 m <sup>3</sup>  | 20-28 m <sup>2</sup> |
| CN 04 300 EIS CLOUD W | 304197 | 3000 W   | Elektronické       | 0.45x0.08x1.24    | 60-80 m <sup>3</sup>  | 24-32 m <sup>2</sup> |
| Príslušenstvo         | 303608 | Sada nožičiek s kolieskami pre série CN 04 EIS a EIS CLOUD W |                    |                   |                       |                      |

\* v porovnaní s výrobkami s mechanickým bimetalovým termostatom a niektorými tenšími konvektormi bez mriežky

\*\* Ďalšie informácie nájdete na → stranách 30 až 32

## NÁSTENNÉ ELEKTRICKÉ PANELOVÉ KONVEKTORY

TESY Cloud elektrické panelové konvektory s ovládaním cez Internet

## Rada Heateco Cloud (CN 03)



## heateco Cloud



Bezdrôtový modul pre ovládanie a monitoring



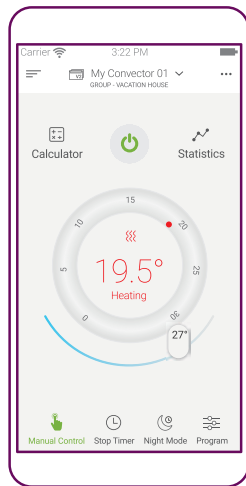
Až 25% rýchlejšie vykurovanie miestnosti\*



Možnosť inštalácie do kúpeľne \*\* - stupeň elektrického krytia IP24 - ochrana proti striekajúcej vode



39% z maximálnej 40% sezónnej energetickej účinnosti\*\*



- ▶ Optimálna konvekcia - až o 25% rýchlejšie vykurovanie miestnosti \*
- ▶ Presný termostat s odchýlkou 0,1°C
- ▶ Elektronický termostat 10-30°C
- ▶ Až o 21% nižšie náklady na elektrickú energiu \*
- ▶ Kalibrácia termostatu pre dosiahnutie požadovanej komfortnej korekcie teploty ± 4°C
- ▶ Integrovaný modul IEEE 802.11 b / g / n Wi-Fi pre ovládanie cez Internet
- ▶ Týždenný program 24h/7d v 30-minútových intervaloch
- ▶ Adaptívny štart s možnosťou zapnutia / vypnutia - poskytuje optimálny komfort a šetrí energiu
- ▶ Možnosť inštalácie do kúpeľne \*\* - stupeň elektrického krytia IP24 - ochrana proti striekajúcej vode
- ▶ Funkcia oneskoreného štartu - 96 hodín
- ▶ Trieda II
- ▶ Ochrana proti zamrznutiu, stabilne na 5°C, s možnosťou on/off
- ▶ Elektronický termostat 10-30°C
- ▶ Ochrana pred prehriatím
- ▶ LED displej indikujúci požadovanú a skutočnú teplotu v miestnosti
- ▶ Masívna kovová konštrukcia



Nohy s kolieskami, ktoré vám umožňujú používať váš produkt ako stacionárny konvektor.

| Model                 | TIN N° | Max. výkon | Nastavenie teploty | Rozmery VxŠxH [m] | Pre miestnosť až do**  | Vykurovaná plocha ** |
|-----------------------|--------|------------|--------------------|-------------------|--|----------------------|
| CN 03 050 EIS CLOUD W | 304214 | 500 W      | Elektronické       | 0.45x0.09x0.44    | 10-15 m <sup>3</sup>   | 4-6 m <sup>2</sup>   |
| CN 03 100 EIS CLOUD W | 304215 | 1000 W     | Elektronické       | 0.45x0.09x0.56    | 20-30 m <sup>3</sup>   | 8-12 m <sup>2</sup>  |
| CN 03 150 EIS CLOUD W | 304182 | 1500 W     | Elektronické       | 0.45x0.09x0.63    | 30-45 m <sup>3</sup>   | 12-18 m <sup>2</sup> |
| CN 03 200 EIS CLOUD W | 304183 | 2000 W     | Elektronické       | 0.45x0.09x0.83    | 40-60 m <sup>3</sup>   | 16-24 m <sup>2</sup> |
| CN 03 250 EIS CLOUD W | 304184 | 2500 W     | Elektronické       | 0.45x0.09x1.00    | 50-70 m <sup>3</sup>   | 20-28 m <sup>2</sup> |
| CN 03 300 EIS CLOUD W | 304185 | 3000 W     | Elektronické       | 0.45x0.09x1.18    | 60-80 m <sup>3</sup>   | 24-32 m <sup>2</sup> |
| Príslušenstvo         | 300871 |            |                    |                   | Sada nožičiek s kolieskami pre série CN 03 EIS a EIS CLOUD W |                      |

\* v porovnaní s výrobkami s mechanickým bimetalovým termostatom a niektorými tenšími konvektormi bez mriežky

\*\* Ďalšie informácie nájdete na → stranách 30 až 32

## NÁSTENNÉ ELEKTRICKÉ PANELOVÉ KONVEKTORY

Elektrické panelové konvektory s elektronickou reguláciou teploty

Rada Conveco (CN 04)



### conveco



**25%** Až 25% rýchlejšie vykurovanie miestnosti \*

**IP24** Možnosť inštalácie do kúpeľne \*\* - stupeň elektrického krytia IP24 - ochrana proti striekajúcej vode

**Funkcia** otvoreného okna/dvier

**39%** 39% z maximálnej 40% sezónnej energetickej účinnosti\*\*

- ▶ Optimálna konvekcia - až o 25% rýchlejšie vykurovanie miestnosti \*
- ▶ Presný termostat s odchýlkou 0,1°C
- ▶ Elektronický termostat 10-30°C
- ▶ Až o 21% nižšie náklady na elektrickú energiu \*
- ▶ Kalibrácia termostatu pre dosiahnutie požadovanej komfortnej korekcie teploty ± 4°C
- ▶ Integrovaný modul IEEE 802.11 b / g / n Wi-Fi pre ovládanie cez Internet
- ▶ Týždenný program 24h/7d v 30-minútových intervaloch
- ▶ Adaptívny štart s možnosťou zapnutia / vypnutia - poskytuje optimálny komfort a šetrí energiu
- ▶ Možnosť inštalácie do kúpeľne \*\* - stupeň elektrického krytia IP24 - ochrana proti striekajúcej vode
- ▶ Funkcia oneskoreného štartu - 96 hodín
- ▶ Trieda I
- ▶ Ochrana proti zamrznutiu, stabilne na 5°C, s možnosťou on/off
- ▶ Elektronický termostat 10-30°C
- ▶ Ochrana pred prehriatím
- ▶ LED displej indikujúci požadovanú a skutočnú teplotu v miestnosti
- ▶ Masívna kovová konštrukcia



Nohy s kolieskami, ktoré vám umožňujú používať váš produkt ako stacionárny konvektor.

| Model           | TIN N° | Max. výkon   | Nastavenie teploty | Rozmery VxŠxH [m] | Pre miestnosť až do** | Vykurovaná plocha**  |
|-----------------|--------|--|--------------------|-------------------|-----------------------|----------------------|
| CN 04 050 EIS W | 304186 | 500 W  | Elektronické       | 0.45x0.08x0.49    | 10-15 m <sup>3</sup>  | 4-6 m <sup>2</sup>   |
| CN 04 100 EIS W | 304187 | 1000 W   | Elektronické       | 0.45x0.08x0.61    | 20-30 m <sup>3</sup>  | 8-12 m <sup>2</sup>  |
| CN 04 150 EIS W | 304188 | 1500 W   | Elektronické       | 0.45x0.08x0.68    | 30-45 m <sup>3</sup>  | 12-18 m <sup>2</sup> |
| CN 04 200 EIS W | 304189 | 2000 W   | Elektronické       | 0.45x0.08x0.89    | 40-60 m <sup>3</sup>  | 16-24 m <sup>2</sup> |
| CN 04 250 EIS W | 304190 | 2500 W   | Elektronické       | 0.45x0.08x1.06    | 50-70 m <sup>3</sup>  | 20-28 m <sup>2</sup> |
| CN 04 300 EIS W | 304191 | 3000 W   | Elektronické       | 0.45x0.08x1.24    | 60-80 m <sup>3</sup>  | 24-32 m <sup>2</sup> |
| Príslušenstvo   | 303608 | Sada nožičiek s kolieskami pre série CN 04 EIS a EIS CLOUD W |                    |                   |                       |                      |

\* v porovnaní s výrobkami s mechanickým bimetalovým termostatom a niektorými tenšími konvektormi bez mriežky

\*\* Ďalšie informácie nájdete na → stranách 30 až 32

## NÁSTENNÉ ELEKTRICKÉ PANELOVÉ KONVEKTORY

Elektrické panelové konvektory s elektronickou reguláciou teploty

Rada Heateco (CN 03)



### heateco



**25%** Až 25% rýchlejšie vykurovanie miestnosti\*

**IP24** Možnosť inštalácie do kúpeľne \*\* - stupeň elektrického krytia IP24 - ochrana proti striekajúcej vode

**L** Týždenný program 24h/7dní

**38%** 38% z maximálnej 40% sezónnej energetickej účinnosti\*\*

- ▶ Optimálna konvekcia - až o 25% rýchlejšie vykurovanie miestnosti\*
- ▶ Presný termostat s odchýlkou 0,1°C
- ▶ Elektronický termostat 10-30°C
- ▶ Až o 21% nižšie náklady na elektrickú energiu\*
- ▶ Kalibrácia termostatu pre dosiahnutie požadovanej komfortnej korekcie teploty ± 4°C
- ▶ Týždenný program 24h/7d v 30-minútových intervaloch
- ▶ Adaptívny štart s možnosťou zapnutia / vypnutia - poskytuje optimálny komfort a šetrí energiu
- ▶ Možnosť inštalácie do kúpeľne \*\* - stupeň elektrického krytia IP24 - ochrana proti striekajúcej vode
- ▶ Funkcia oneskoreného štartu - 96 hodín
- ▶ Trieda II
- ▶ Ochrana proti zamrznutiu, stabilne na 5°C, s možnosťou on/off
- ▶ Elektronický termostat 10-30°C
- ▶ Ochrana pred prehriatím
- ▶ LED displej indikujúci požadovanú a skutočnú teplotu v miestnosti
- ▶ Masívna kovová konštrukcia



Nohy s kolieskami, ktoré vám umožňujú používať váš produkt ako stacionárny konvektor.

| Model           | TIN №  | Max. výkon   | Nastavenie teploty | Rozmery VxŠxH [m] | Pre miestnosť až do** | Vykurovaná plocha ** |
|-----------------|--------|--|--------------------|-------------------|-----------------------|----------------------|
| CN 03 050 EIS W | 304176 | 500 W  | Elektronické       | 0.45x0.09x0.44    | 10-15 m <sup>3</sup>  | 4-6 m <sup>2</sup>   |
| CN 03 100 EIS W | 304177 | 1000 W   | Elektronické       | 0.45x0.09x0.56    | 20-30 m <sup>3</sup>  | 8-12 m <sup>2</sup>  |
| CN 03 150 EIS W | 304178 | 1500 W   | Elektronické       | 0.45x0.09x0.63    | 30-45 m <sup>3</sup>  | 12-18 m <sup>2</sup> |
| CN 03 200 EIS W | 304179 | 2000 W   | Elektronické       | 0.45x0.09x0.83    | 40-60 m <sup>3</sup>  | 16-24 m <sup>2</sup> |
| CN 03 250 EIS W | 304180 | 2500 W   | Elektronické       | 0.45x0.09x1.00    | 50-70 m <sup>3</sup>  | 20-28 m <sup>2</sup> |
| CN 03 300 EIS W | 304181 | 3000 W   | Elektronické       | 0.45x0.09x1.18    | 60-80 m <sup>3</sup>  | 24-32 m <sup>2</sup> |
| Príslušenstvo   | 300871 | Sada nožičiek s kolieskami pre série CN 03 EIS a EIS CLOUD W |                    |                   |                       |                      |

\* v porovnaní s výrobkami s mechanickým bimetalovým termostatom a niektorými tenšími konvektormi bez mriežky

\*\* Ďalšie informácie nájdete na → stranách 30 až 32



## STACIONÁRNE ELEKTRICKÉ PANELOVÉ KONVEKTORY

### Elektrické panelové konvektory s mechanickou reguláciou teploty

## Rada Conveco (CN 04)



## conveco



Presný kapilárny termostat



Možnosť inštalácie do kúpeľne \*\*  
- stupeň elektrického krytia IP24 -  
ochrana proti striekajúcej vode



Ochrana proti prevráteniu



36% z maximálnej 40% sezónnej  
energetickej účinnosti\*\*

- ▶ Optimálna konvekcia
- ▶ Až o 14% nižšie náklady na elektrickú energiu \*
- ▶ Kapilárny termostat s presnosťou  $\pm 1^\circ\text{C}$  a rozsahom  $7\text{--}40^\circ\text{C}$  (indikované hodnoty: 1 až 6)
- ▶ Možnosť použitia v kúpeľniach \*\* - stupeň elektrického krytia IP24 - ochrana proti striekajúcej vode
- ▶ Ochrana proti zamrznutiu, stabilne  $7^\circ\text{C}$
- ▶ Ochrana proti prevráteniu
- ▶ Ochrana pred prehriatím
- ▶ Trieda I
- ▶ Tlačítko s ochranným krytom
- ▶ Masívna kovová konštrukcia
- ▶ Stojať na podlahu



| Model           | TIN №  | Max. výkon                                  | Nastavenie teploty | Rozmery VxŠxH [m] | Pre miestnosť až do** | Vykurovaná plocha ** |
|-----------------|--------|---|--------------------|-------------------|-----------------------|----------------------|
| CN 04 050 MIS F | 304048 | 500 W                                       | Mechanické         | 0.45x0.08x0.49    | 10-15 m <sup>3</sup>  | 4-6 m <sup>2</sup>   |
| CN 04 100 MIS F | 304049 | 1000 W                                      | Mechanické         | 0.45x0.08x0.61    | 20-30 m <sup>3</sup>  | 8-12 m <sup>2</sup>  |
| CN 04 150 MIS F | 304050 | 1500 W                                      | Mechanické         | 0.45x0.08x0.68    | 30-45 m <sup>3</sup>  | 12-18 m <sup>2</sup> |
| CN 04 200 MIS F | 304051 | 2000 W                                      | Mechanické         | 0.45x0.08x0.89    | 40-60 m <sup>3</sup>  | 16-24 m <sup>2</sup> |
| CN 04 250 MIS F | 304052 | 2500 W                                      | Mechanické         | 0.45x0.08x1.06    | 50-70 m <sup>3</sup>  | 20-28 m <sup>2</sup> |
| CN 04 300 MIS F | 304053 | 3000 W                                      | Mechanické         | 0.45x0.08x1.24    | 60-80 m <sup>3</sup>  | 24-32 m <sup>2</sup> |
| CN 03/CN 04     | 304484 | Sada kolies pre série CN 04 MIS a CN 03 MIS |                    |                   |                       |                      |

\* v porovnaní s výrobkami s mechanickým bimetalovým termostatom a niektorými tenšími konvektormi bez mriežky

\*\* Ďalšie informácie nájdete na → stranách 30 až 32



## heateco



Nastaviteľný termostat



Možnosť inštalácie do kúpeľne \*\* - stupeň elektrického krytia IP24 - ochrana proti striekajúcej vode



Ochrana proti prevráteniu



36% z maximálnej 40% sezónnej energetickej účinnosti\*\*

- ▶ Optimálna konvekcia
- ▶ Nastaviteľný termostat
- ▶ Možnosť inštalácie do kúpeľne \*\* - stupeň elektrického krytia IP24 - ochrana proti striekajúcej vode
- ▶ Ochrana proti zamrznutiu
- ▶ Ochrana proti prevráteniu
- ▶ Ochrana pred prehriatím
- ▶ Trieda II
- ▶ Tlačítko s ochranným krytom
- ▶ Masívna kovová konštrukcia
- ▶ Stojan na podlahu



| Model           | TIN №  | Max. výkon                                  | Nastavenie teploty | Rozmery VxŠxH [m] | Pre miestnosť až do** | Vykurovaná plocha ** |
|-----------------|--------|---|--------------------|-------------------|-----------------------|----------------------|
| CN 03 050 MIS F | 304042 | 500 W                                       | Mechanické         | 0.45x0.09x0.44    | 10-15 m <sup>3</sup>  | 4-6 m <sup>2</sup>   |
| CN 03 100 MIS F | 304043 | 1000 W                                      | Mechanické         | 0.45x0.09x0.56    | 20-30 m <sup>3</sup>  | 8-12 m <sup>2</sup>  |
| CN 03 150 MIS F | 304044 | 1500 W                                      | Mechanické         | 0.45x0.09x0.63    | 30-45 m <sup>3</sup>  | 12-18 m <sup>2</sup> |
| CN 03 200 MIS F | 304045 | 2000 W                                      | Mechanické         | 0.45x0.09x0.83    | 40-60 m <sup>3</sup>  | 16-24 m <sup>2</sup> |
| CN 03 250 MIS F | 304046 | 2500 W                                      | Mechanické         | 0.45x0.09x1.00    | 50-70 m <sup>3</sup>  | 20-28 m <sup>2</sup> |
| CN 03 300 MIS F | 304047 | 3000 W                                      | Mechanické         | 0.45x0.09x1.18    | 60-80 m <sup>3</sup>  | 24-32 m <sup>2</sup> |
| Príslušenstvo   | 304484 | Sada kolies pre série CN 04 MIS a CN 03 MIS |                    |                   |                       |                      |

## NÁSTENNÉ SÁLAVÉ OHRIEVAČE

Sálavé panelové ohrievače

Rada RH 03



Sálavé vykurovanie

Funkcia  
otvoreného okna/dvier

Pohybový PIR snímač



Elektronický termostat

37% z maximálnej 40%  
sezónnej energetickej účinnosti\*\*

- ▶ Hliníkový vyhrievací prvok s čiernym teflónovým povrchom
- ▶ Funkcia otvoreného okna / dvier - pri detekcii otvoreného okna vypne
- ▶ Pohybový PIR snímač s časovačom pre zapnutie / vypnutie v závislosti od prítomnosti človeka
- ▶ Elektronické ovládanie pomocou LCD
- ▶ Týždenný program
- ▶ Päť pracovných režimov:
  - Komfort
  - Komfort-1
  - Komfort-2
  - Hospodárne
  - Ochrana proti zamrznutiu
- ▶ Elektronický termostat 5-35°C
- ▶ Nástenný
- ▶ Keramická tepelná poistka

| Model             | TIN N° | Max. výkon | Nastavenie teploty | Rozmery VxŠxH [m] | Pre miestnosť až do** | Vykurovaná plocha**  |
|-------------------|--------|------------|--------------------|-------------------|-----------------------|----------------------|
| RH 03 200 EAS LCD | 422353 | 2000 W     | Elektronické       | 0.44x0.12x1.03    | 40-60 m <sup>3</sup>  | 16-24 m <sup>2</sup> |

## STACIONÁRNE SÁLAVÉ OHRIEVAČE

Stacionárne sálavé ohrievače s vyhrievacím článkom MICA

TIN № 421941

MC 20112



Tri úrovne výkonu



Nastaviteľný termostat



Ochrana proti prevráteniu



37% z maximálnej 40% sezónnej energetickej účinnosti\*\*

- ▶ Sálavé vykurovanie
- ▶ Žiadne spaľovanie kyslíka
- ▶ Žiadne odvlhčovanie
- ▶ Tri nastavenia výkonu: 750 W / 1250 W / 2000 W
- ▶ Ochrana proti zamrznutiu, stabilne 7°C
- ▶ Kovová bezpečnostná mriežka
- ▶ Elektronický termostat 5-40°C
- ▶ Ochrana proti prevráteniu
- ▶ Rukoväť na prenášanie
- ▶ LCD displej
- ▶ Diaľkový ovládač
- ▶ 24-hodinový časovač
- ▶ Stojan na podlahu

| Model    | TIN №  | Max. výkon | Nastavenie teploty | Rozmery VxŠxH [m] | Pre miestnosť až do** | Vykurovaná plocha ** |
|----------|--------|------------|--------------------|-------------------|-----------------------|----------------------|
| MC 20112 | 421941 | 2000 W     | Elektronické       | 0.54x0.26x0.87    | 40-60 m <sup>3</sup>  | 16-24 m <sup>2</sup> |
| MC 20111 | 421940 | 2000 W     | Mechanické         | 0.54x0.26x0.87    | 40-60 m <sup>3</sup>  | 16-24 m <sup>2</sup> |
| MC 2012  | 420032 | 2000 W     | Mechanické         | 0.58x0.25x0.81    | 40-60 m <sup>3</sup>  | 16-24 m <sup>2</sup> |
| MC 2013  | 420033 | 2000 W     | Elektronické       | 0.29x0.23x0.81    | 40-60 m <sup>3</sup>  | 16-24 m <sup>2</sup> |
| MC 2014  | 421490 | 2000 W     | Elektronické       | 0.68x0.28x0.54    | 40-60 m <sup>3</sup>  | 16-24 m <sup>2</sup> |

## STACIONÁRNE SÁLAVÉ OHRIEVAČE

Stacionárne sálavé ohrievače s vyhrievacím článkom MICA

TIN № 421940

MC 20111



Tri úrovne výkonu



Nastaviteľný termostat



Ochrana proti prevráteniu



36% z maximálnej 40% sezónnej energetickej účinnosti\*\*

- ▶ Sálavé vykurovanie
- ▶ Žiadne spaľovanie kyslíka
- ▶ Žiadne odvlhčovanie
- ▶ Tri nastavenia výkonu: 750 W / 1250 W / 2000 W
- ▶ Ochrana proti zamrznutiu
- ▶ Kovová bezpečnostná mriežka
- ▶ Ochrana pred prehriatím
- ▶ Nastaviteľný termostat
- ▶ Ochrana proti prevráteniu
- ▶ Rukoväť na prenášanie
- ▶ Stožan na podlahu



Dve úrovne výkonu



Nastaviteľný termostat



Ochrana proti prevráteniu



36% z maximálnej 40% sezónnej energetickej účinnosti\*\*



TIN № 420032

MC 2012



- ▶ Sálavé vykurovanie
- ▶ Žiadne spaľovanie kyslíka
- ▶ Žiadne odvlhčovanie
- ▶ Dve úrovne výkonu: 1000 W / 2000 W
- ▶ Ochrana proti zamrznutiu
- ▶ Kovová bezpečnostná mriežka
- ▶ Ochrana pred prehriatím
- ▶ Nastaviteľný termostat
- ▶ Plný výkon ohrevu už po 1 minúte
- ▶ Zdravé sálavé teplo a konvekčné teplo
- ▶ Počas dlhšieho používania nie sú žiadne nepríjemné zápachy
- ▶ Ochrana proti prevráteniu
- ▶ Stožan na podlahu

## STACIONÁRNE SÁLAVÉ OHRIEVAČE

Stacionárne sálavé ohrievače s vyhrievacím článkom MICA

TIN № 420033

MC 2013



Dve úrovne výkonu



18-hodinový časovač



Digitálny LED displej



37% z maximálnej 40% sezónnej energetickej účinnosti\*\*

- ▶ Sálavé vykurovanie
- ▶ Žiadne spaľovanie kyslíka
- ▶ Žiadne odvlhčovanie
- ▶ Dve úrovne výkonu: 1000 W / 2000 W
- ▶ Elektronický termostat v rozsahu 15-35°C
- ▶ LED displej
- ▶ 18-hodinový časovač
- ▶ Ochrana pred prehriatím
- ▶ Studená kontaktná plastová plocha
- ▶ Plný výkon ohreву už po 1 minúte
- ▶ Zdravé sálavé teplo a konvekčné teplo
- ▶ Počas dlhšieho používania nie sú žiadne nepríjemné zápachy
- ▶ Ochrana proti prevráteniu
- ▶ Stojan na podlahu

TIN № 421490

MC 2014



Dve úrovne výkonu



18-hodinový časovač s on/off režimom



Digitálny LED displej



Zabudovaná ochrana proti prehriatiu



37% z maximálnej 40% sezónnej energetickej účinnosti\*\*

- ▶ Sálavé vykurovanie
- ▶ Žiadne spaľovanie kyslíka
- ▶ Žiadne odvlhčovanie
- ▶ Dve úrovne výkonu: 1000 W / 2000 W
- ▶ Elektronický termostat v rozsahu 15-36°C
- ▶ LED displej
- ▶ 18-hodinový časovač s on/off režimom
- ▶ Diaľkový ovládač
- ▶ Ochrana pred prehriatím
- ▶ Plný výkon ohreву už po 1 minúte
- ▶ Zdravé sálavé teplo a konvekčné teplo
- ▶ Počas dlhšieho používania nie sú žiadne nepríjemné zápachy
- ▶ Ochrana proti prevráteniu
- ▶ Stojan na podlahu

## STACIONÁRNE ELEKTRICKÉ KONVEKTORY

Stacionárne elektrické konvektory s odporovým vodičom

TIN № 420026 **CN 202 ZF**



Štyri nastavenia výkonu



Nastaviteľný termostat



Ochrana proti zamrznutiu



36% z maximálnej 40% sezónnej energetickej účinnosti\*\*

- ▶ Menovitý výkon: 2000 W
- ▶ Štyri úrovne výkonu: 800 W / 2000 W / 800 W + ventilátor / 2000 W + ventilátor
- ▶ Vykurovací článok - odporový drôt
- ▶ Svetelný indikátor
- ▶ Nastaviteľný termostat
- ▶ Ochrana proti zamrznutiu
- ▶ Trieda ochrany: I
- ▶ Napájací kábel: 1,7 m
- ▶ Hladina hluku: 45,1 dB (A)



Tri úrovne výkonu



Nastaviteľný termostat



Ochrana proti zamrznutiu



36% z maximálnej 40% sezónnej energetickej účinnosti\*\*



TIN № 420027 **CN 203 ZF**

- ▶ Menovitý výkon: 2000 W
- ▶ Tri nastavenia výkonu: 800 W / 1200 W / 2000 W
- ▶ Svetelný indikátor
- ▶ Vykurovací článok - odporový drôt
- ▶ Letné vetranie
- ▶ Nastaviteľný termostat
- ▶ Ochrana proti zamrznutiu
- ▶ Trieda ochrany: I
- ▶ Napájací kábel: 1,7 m
- ▶ Hladina hluku: 45,1 dB (A)

## STACIONÁRNE ELEKTRICKÉ KONVEKTORY

Stacionárne elektrické konvektory s odporovým vodičom

TIN № 421386 **CN 204 ZF**



Tri úrovne výkonu



Nastaviteľný termostat



Ochrana proti zamrznutiu



36% z maximálnej 40% sezónnej energetickej účinnosti\*\*



- ▶ Tri nastavenia výkonu: 800 W / 1200 W / 2000 W
- ▶ Nastaviteľný termostat
- ▶ Svetelný indikátor
- ▶ Letné vetranie
- ▶ Vykurovací článok - odporový drôt
- ▶ Ochrana proti zamrznutiu
- ▶ Ochrana pred prehriatím
- ▶ Trieda ochrany: I
- ▶ Napájací kábel: 1,7 m
- ▶ Hladina hluku: 45,4 dB (A)



Tri úrovne výkonu



Nastaviteľný termostat



Ochrana proti zamrznutiu



36% z maximálnej 40% sezónnej energetickej účinnosti\*\*



TIN № 420028 **CN 214 ZF**

- ▶ Tri nastavenia výkonu: 800 W / 1200 W / 2000 W
- ▶ Nastaviteľný termostat
- ▶ Svetelný indikátor
- ▶ Vykurovací článok - odporový drôt
- ▶ Ochrana proti zamrznutiu
- ▶ Ochrana pred prehriatím
- ▶ Trieda ochrany: I
- ▶ Napájací kábel: 1,7 m



Tri úrovne výkonu



Nastaviteľný termostat



Ochrana proti zamrznutiu



TIN № 422351 **CN 206 ZF**

- ▶ Tri nastavenia výkonu: 1000 W / 2000 W / 2000 W + ventilátor
- ▶ Nastaviteľný termostat
- ▶ Výkonná konvekcia horúceho vzduchu
- ▶ Vstavaný ventilátor
- ▶ Ochrana pred prehriatím
- ▶ Ochrana proti prevráteniu
- ▶ Trieda ochrany: II
- ▶ Hladina hluku: 48,7 dB (A)





## STACIONÁRNE ELEKTRICKÉ KONVEKTORY

Stacionárne elektrické konvektory

TIN № 421387

CN 205 EASLFR



Dve úrovne výkonu



Ochrana pred prehriatím



Digitálny LED displej



37% z maximálnej 40% sezónnej energetickej účinnosti\*\*

- ▶ Dve úrovne výkonu: 1000 W / 2000 W
- ▶ Hliníkový vyhrievací prvok typu X
- ▶ Ploché tvrdené sklo
- ▶ Dotykový ovládací panel
- ▶ LED displej
- ▶ Diaľkový ovládač
- ▶ Elektronický termostat
- ▶ Dvojitá ochrana proti prehriatiu
- ▶ Ochrana proti zamrznutiu, stabilne na 8°C
- ▶ Mechanický spínač

| Model         | TIN №  | Max. výkon | Nastavenie teploty | Rozmery VxŠxH [m] | Pre miestnosť až do** | Vykurovaná plocha**  |
|---------------|--------|------------|--------------------|-------------------|-----------------------|----------------------|
| CN 202 ZF     | 420026 | 2000 W     | Mechanické         | 0.46x0.15x0.70    | 36-42 m <sup>3</sup>  | 14-17 m <sup>2</sup> |
| CN 203 ZF     | 420027 | 2000 W     | Mechanické         | 0.43x0.17x0.67    | 36-42 m <sup>3</sup>  | 14-17 m <sup>2</sup> |
| CN 204 ZF     | 421386 | 2000 W     | Mechanické         | 0.43x0.18x0.60    | 36-42 m <sup>3</sup>  | 14-17 m <sup>2</sup> |
| CN 214 ZF     | 420028 | 2000 W     | Mechanické         | 0.43x0.18x0.60    | 36-42 m <sup>3</sup>  | 14-17 m <sup>2</sup> |
| CN 206 ZF     | 422351 | 2000 W     | Mechanické         | 0.42x0.19x0.69    | 36-42 m <sup>3</sup>  | 14-17 m <sup>2</sup> |
| CN 205 EASLFR | 421387 | 2000 W     | Elektronické       | 0.53x0.23x0.86    | 36-42 m <sup>3</sup>  | 14-17 m <sup>2</sup> |

\*\* Ďalšie informácie nájdete na → stranách 30 až 32



**40%** Povrch vykurovacieho telesa je zväčšený až o 40%\*

**w** Tri úrovne výkonu

**t°** Nastaviteľný termostat

**36%** 36% z maximálnej 40% sezónnej energetickej účinnosti\*\*



- ▶ Povrch vykurovacieho telesa je zväčšený až o 40% \*
- ▶ Tri úrovne výkonu
- ▶ Konvekcia a efekt sálavého vykurovania
- ▶ Svetelný indikátor
- ▶ Nastaviteľný termostat
- ▶ Ochrana proti zamrznutiu
- ▶ Ochrana pred prehriatím
- ▶ Ochrana proti prevráteniu
- ▶ Rýchle vykurovanie a tichý chod
- ▶ Vykurovací článok chránený voči srsti domácich zvierat. Srst sa nedostane do zariadenia, aby sa predĺžila jeho životnosť.
- ▶ Pohodlný káblový naviják
- ▶ Vstavaný teplovzdušný ventilátor 500 W (pre modely E01 V)



| Model         | TIN N° | Výkon max. | Výkon prům. | Výkon min. | Počet rebíer | Rozmery VxŠxH [m] | Pre miestnosť až do** | Vykurovaná plocha ** |
|---------------|--------|------------|-------------|------------|--------------|-------------------|-----------------------|----------------------|
| CB 1507 E01 R | 301530 | 1500 W     | 900 W       | 600 W      | 7            | 0.65x0.29x0.35    | 30-45 m³              | 12-18m²              |
| CB 2009 E01 R | 301531 | 2000 W     | 1200 W      | 800 W      | 9            | 0.65x0.29x0.43    | 40-60 m³              | 16-24m²              |
| CB 2512 E01 R | 301533 | 2500 W     | 1500 W      | 1000 W     | 12           | 0.65x0.29x0.55    | 50-70 m³              | 20-28m²              |
| CB 3014 E01 R | 301535 | 3000 W     | 1800 W      | 1200 W     | 14           | 0.65x0.29x0.63    | 60-80 m³              | 24-32m²              |
| CB 2009 E01 V | 301532 | 2500 W     | 1200 W      | 800 W      | 9            | 0.65x0.29x0.43    | 50-70 m³              | 20-28m²              |
| CB 2512 E01 V | 301534 | 3000 W     | 1500 W      | 1000 W     | 12           | 0.65x0.29x0.55    | 60-80 m³              | 24-32 m²             |

Modely CB 2009 E01 V a CB 2512 E01 V sú vybavené teplovzdušným ventilátorom 500 W

\* v porovnaní s olejovými radiátormi menšej veľkosti

\*\* Ďalšie informácie nájdete na → stránach 30 až 32

## OLEJOVÉ RADIÁTORY

### Olejové radiátory

### Rada CC



Až o 65% rýchlejšie a efektívnejšie vykurovanie miestnosti \*



Tri úrovne výkonu



Bezpečná povrchová teplota pre deti a domáce zvieratá



36% z maximálnej 40% sezónnej energetickej účinnosti\*\*

- ▶ Až o 65% rýchlejšie a efektívnejšie vykurovanie miestnosti \*
- ▶ Tri úrovne výkonu
- ▶ Konvekcia a efekt sálavého vykurovania
- ▶ Svetelný indikátor
- ▶ Nastaviteľný termostat
- ▶ Ochrana proti zamrznutiu
- ▶ Ochrana pred prehriatím
- ▶ Rýchle vykurovanie a tichý chod
- ▶ Bezpečná povrchová teplota pre deti a domáce zvieratá
- ▶ Vykurovací článok chránený voči srsti domácich zvierat. Srst sa nedostane do zariadenia, aby sa predĺžila jeho životnosť.
- ▶ Pohodlný káblový naviják
- ▶ Konštrukcia bez ostrých hrán - jedinečná forma konštrukcie vonkajšieho dizajnu pre starostlivosť o vašu bezpečnosť
- ▶ Viac ako o 35% vyššia úroveň konvekčnej výmeny tepla v porovnaní s konvenčnými radiátormi



| Model         | TIN №  | Výkon  |        |        | Počet rebier | Rozmery VxŠxH [m] | Pre miestnosť až do** | Vykurovaná plocha** |
|---------------|--------|--------|--------|--------|--------------|-------------------|-----------------------|---------------------|
|               |        | max.   | prům.  | min.   |              |                   |                       |                     |
| CC 2008 E05 R | 301761 | 2000 W | 1200 W | 800 W  | 8            | 0.65x0.29x0.45    | 40-60 m³              | 16-24 m²            |
| CC 2510 E05 R | 301762 | 2500 W | 1500 W | 1000 W | 10           | 0.65x0.29x0.49    | 50-70 m³              | 20-28 m²            |
| CC 3012 E05 R | 301763 | 3000 W | 1800 W | 1200 W | 12           | 0.65x0.29x0.61    | 60-80 m³              | 24-32 m²            |

rebrá



## OLEJOVÉ RADIÁTORY

### Príslušenstvo - sušička prádla



- ▶ Univerzálne použitie pre olejové radiátory série CB
- ▶ Elegantný dizajn
- ▶ Kompaktné rozmery

| Model    | TIN №  | Popis  |
|----------|--------|--|
| CB 09    | 301265 | Konzola pre sušenie prádla pre olejové radiátory CB 09         |
| CB 12/14 | 301266 | Konzola pre sušenie prádla pre olejové radiátory CB 12 a CB 14 |

\* v porovnaní s olejovými radiátormi menšej veľkosti

\*\* Ďalšie informácie nájdete na → stranách 30 až 32

## STACIONÁRNE TEPLOVZDUŠNÉ VENTILÁTORY

Stacionárne teplovzdušné ventilátory s odporovým vodičom

TIN № 420011 **HL 240 H**



Dve úrovne výkonu



Nastaviteľný termostat



Ochrana pred prehriatím



36% z maximálnej 40% sezónnej energetickej účinnosti\*\*



- ▶ Dve úrovne výkonu:  
1200 W / 2400 W
- ▶ Letné vetranie
- ▶ Ochrana proti zamrznutiu
- ▶ Nastaviteľný termostat
- ▶ Ochrana pred prehriatím
- ▶ Hladina hluku: 52,9 dB (A)



Dve úrovne výkonu



Nastaviteľný termostat



Ochrana proti zamrznutiu



36% z maximálnej 40% sezónnej energetickej účinnosti\*\*



- ▶ Dve úrovne výkonu:  
1000 W / 2000 W
- ▶ Klasický dizajn
- ▶ Kompaktné a ľahké
- ▶ Letné vetranie
- ▶ Nastaviteľný termostat
- ▶ Ochrana proti zamrznutiu
- ▶ Ochrana pred prehriatím
- ▶ Sieťový kábel: 1,5 m
- ▶ Hladina hluku: 53,1 dB (A)

TIN № 421383 **HL 202 H**



Dve úrovne výkonu



Nastaviteľný termostat



Ochrana proti zamrznutiu



36% z maximálnej 40% sezónnej energetickej účinnosti\*\*



- ▶ Dve úrovne výkonu:  
1000 W / 2000 W
- ▶ Klasický dizajn
- ▶ Kompaktné a ľahké
- ▶ Letné vetranie
- ▶ Svetelný indikátor
- ▶ Nastaviteľný termostat
- ▶ Ochrana proti zamrznutiu
- ▶ Ochrana pred prehriatím
- ▶ Sieťový kábel: 1,5 m
- ▶ Hladina hluku: 45,9 dB (A)

TIN № 421800 **HL 213 V**

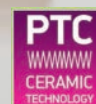


## STACIONÁRNE TEPLOVZDUŠNÉ VENTILÁTORY

Stacionárne teplotvzdušné ventilátory s vyhrievacím článkom PTC

TIN № 421936

HL 830 V PTC



Tri úrovne výkonu



Nastaviteľný termostat



Ochrana proti zamrznutiu



36% z maximálnej 40% sezónnej energetickej účinnosti\*\*

- ▶ Tri nastavenia výkonu:  
1000 W / 2000 W / 3000 W
- ▶ Kovová bezpečnostná mriežka
- ▶ Ochrana proti zamrznutiu
- ▶ Nastaviteľný termostat
- ▶ Letné vetranie
- ▶ Ochrana pred prehriatím
- ▶ Vykurovacie teleso PTC
- ▶ Hladina hluku: 54,9 dB (A)



Dve úrovne výkonu



Digitálny LED displej



Otáčanie

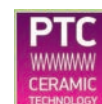


37% z maximálnej 40% sezónnej energetickej účinnosti\*\*



TIN № 421935

HL 255 V PTC



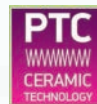
- ▶ Dve úrovne výkonu:  
1000 W / 2000 W
- ▶ Tri režimy:  
Vetranie, ohrev, horúci vzduch
- ▶ Moderný dizajn
- ▶ Otáčanie
- ▶ LED displej
- ▶ 8 - hodinový časovač vypnutia OFF
- ▶ Prachový filter
- ▶ Elektronický termostat 10-35°C
- ▶ Diaľkový ovládač
- ▶ Letné vetranie
- ▶ Ochrana pred prehriatím
- ▶ Ochrana proti prevráteniu
- ▶ Hladina hluku: 46,8 dB (A)

## STACIONÁRNE TEPLOVZDUŠNÉ VENTILÁTORY

Stacionárne teplovzdušné ventilátory s vyhriavacím článkom PTC

TIN N° 420024

HL 222 H PTC



Dve úrovne výkonu



Ochrana pred prehriatím



Nastaviteľný termostat



36% z maximálnej 40% sezónnej energetickej účinnosti\*\*

- ▶ Dve úrovne výkonu: 1100 W / 1800 W
- ▶ Ručne nastaviteľný uhol vykurovania
- ▶ Rukoväť na prenášanie
- ▶ Nastaviteľný termostat
- ▶ Ochrana proti zamrznutiu
- ▶ Ochrana pred prehriatím
- ▶ Letné vetranie
- ▶ Svetelný indikátor
- ▶ Vykurovacie teleso PTC

## NÁSTENNÉ TEPLOVZDUŠNÉ VENTILÁTORY

Nástenné teplovzdušné ventilátory s vyhriavacím článkom PTC

TIN N° 422630

HL-274W PTC W



Možnosť upevnenia na stenu



Týždenný program



Funkcia otvoreného okna / dvier



38% z maximálnej 40% sezónnej energetickej účinnosti\*\*



- ▶ Dve úrovne výkonu: 1000 W / 2000 W
- ▶ Digitálny LED displej
- ▶ Týždenný program 24h/7dni
- ▶ Elektronický termostat 10-49°C
- ▶ Režimy prevádzky: Ventilátor / Nízky / Vysoký režim
- ▶ Funkcia otvoreného okna / dvier - pri detekcii otvoreného okna vypne
- ▶ Diaľkový ovládač
- ▶ Vykurovacie teleso PTC
- ▶ Ochrana pred prehriatím
- ▶ Nástenný
- ▶ Hladina hluku: 51,4 dB (A)

## KÚPEĽŇOVÉ OHRIEVAČE

Nástenné sklenené panelové ohrievače

TIN N° 422358

GH 200



Pohybový PIR snímač



Odolné proti striekajúcej vode - stupeň elektrického krytia IP24



Digitálny LED displej



38% z maximálnej 40% sezónnej energetickej účinnosti\*\*



- ▶ Pracovné režimy:
  - 200 W vykurovacia fólia,
  - 1800 W vykurovacie teleso PTC s turbom,
  - 2000 W plný výkon vykurovania
- ▶ LED displej
- ▶ Ovládanie jemným dotykom tlačítok
- ▶ Týždenný program
- ▶ Funkcia otvoreného okna / dvier
- ▶ Elektronický termostat 5-35°C
- ▶ Nástenné, určené pre použitie v kúpeľni
- ▶ Dve rampy na uteráky
- ▶ Tichá prevádzka
- ▶ Pohybový PIR snímač s časovačom pre zapnutie / vypnutie v závislosti od prítomnosti človeka
- ▶ Ochrana pred prehriatím
- ▶ Odolné proti striekajúcej vode - stupeň elektrického krytia IP24

## KÚPEĽŇOVÉ OHRIEVAČE

Kúpeľňové quarz ohrievače

TIN N° 422615

QH 04 120



Dve úrovne výkonu



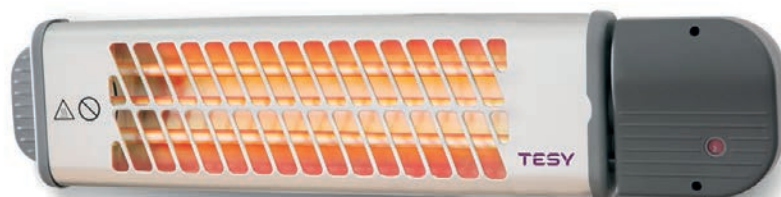
Možnosť upevnenia na stenu



Odolné proti striekajúcej vode - stupeň elektrického krytia IP24



32% z minimálnej 31% sezónnej energetickej účinnosti\*\*



- ▶ Dve úrovne výkonu: 600 W / 1200 W
- ▶ Dve kremenné vykurovacie telesá
- ▶ Možnosť vytiahnutia napájacej šnúry a displej nastavenia výkonu
- ▶ Možnosť naklonenia o 45° pre nastavenie uhla šírenia tepla
- ▶ Nástenné, určené pre použitie v kúpeľni
- ▶ Odolné proti striekajúcej vode - stupeň elektrického krytia IP24

## KÚPEĽŇOVÉ OHRIEVAČE

Kúpeľňové teplovzdušné ventilátory s odporovým vodičom

TIN № 422614

HL 246 VBW



Digitálny LED displej



Týždenný program  
24h/7dní



Funkcia otvoreného okna  
/ dvier



38% z maximálnej 40%  
sezónnej energetickej účinnosti\*\*



- ▶ Dve úrovne výkonu:  
1000 W / 2000 W
- ▶ LCD displej
- ▶ Ovládanie jemným dotykom tlačítok
- ▶ Elektronický termostat 10-35°C
- ▶ Týždenný program 24h/7dní
- ▶ Funkcia otvoreného okna / dvier
- ▶ Nástenné, určené pre použitie v kúpeľni
- ▶ Ochrana proti zamrznutiu
- ▶ Ochrana pred prehriatím
- ▶ Vykurovací článok - odporový drôt
- ▶ Odolné proti striekajúcej vode - stupeň elektrického krytia IP24
- ▶ Hladina hluku: 51,6 dB (A)





## DIZAJNOVÉ NÁSTENNÉ ELEKTRICKÉ OHRIEVAČE

Elektrický krb

TIN № 421933

WEF 200 SRELW



Dve úrovne výkonu



Efekt skutočného plameňa



Elektronický termostat



38% z maximálnej 40% sezónnej energetickej účinnosti\*\*

- ▶ Nástenný krb s LED efektom plameňa
- ▶ Patentovaný dizajn plameňa LED
- ▶ Stmievač na nastavenie jasnosti plameňa
- ▶ Sada dekoratívnych kamienkov
- ▶ Čierne zakrivené tvrdené sklo
- ▶ Plameňový efekt môže byť použitý samostatne
- ▶ Panel pre manuálne ovládanie a diaľkový ovládač
- ▶ Týždenný program 24h/7dní

- ▶ Adaptívny štart s možnosťou zapnutia / vypnutia - poskytuje optimálny komfort a šetrí energiu
- ▶ Dve úrovne výkonu: 1000 W / 2000 W
- ▶ Vykurovací článok - odporový drôt
- ▶ Elektronický termostat 15-30°C
- ▶ Bezpečnostná tepelná poistka
- ▶ Trieda ochrany: I
- ▶ Napájací kábel: 1,7 m
- ▶ Hladina hluku: 64,6 dB (A)

## NEELEKTRICKÉ OHRIEVAČE

Plynový ohrievač

TIN № 420036

LD 168 D



Piezoelektrické zapalovanie



Čelný vykurovací panel



Tri úrovne výkonu



88,74% Sezónna Energetická účinnosť\*\*, Energetická trieda A



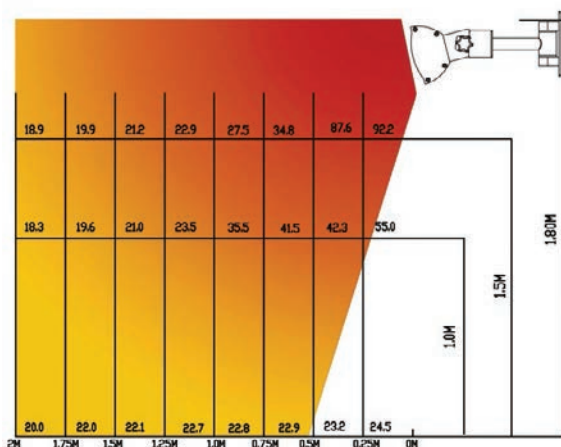
- ▶ Nastavenie výkonu: 1550 W / 2900 W / 4200 W
- ▶ Komfortný ovládací panel
- ▶ Moderný dizajn bez ostrých hrán
- ▶ Ľahké kolieska pre ľahký pohyb
- ▶ Rýchle vykurovanie, úspora energie
- ▶ Jednoduchá skladacia plošina
- ▶ Tlačítko proti prevráteniu
- ▶ Analyzátor O<sub>2</sub>
- ▶ Ochrana proti prevráteniu
- ▶ Piezoelektrické zapalovanie
- ▶ Minimálna spotreba plynu: 145 g / h
- ▶ Maximálna spotreba plynu: 305 g / h
- ▶ Kategória plynu: I<sub>3B/P</sub>
- ▶ Typ plynu: G30 / 31
- ▶ Vstupný tlak plynu: 30 mBar

Plynový ohrievač TESI má 3 vykurovacie dosky, vyrobené z mikro-perforovaného keramického materiálu s vysokou tepelnou odolnosťou.



Zlatá trubica je vyrobená z drôtenej Wolfrámovej cievky. Špeciálna chemická vrstva, ktorá dokáže filtrovať UV žiarenie a väčšinu viditeľného svetla (aby sa zabránilo oslneniu). To umožňuje viac infračerveného žiarenia a tým aj viac tepla.

- ▶ Menovité napätie: 220-240 V
- ▶ Menovitý výkon: 2000 W
- ▶ Vykurovací článok: Zlatá trubica
- ▶ Diaľkový ovládač
- ▶ Nástený
- ▶ Trieda elektrického krytia IP55
- ▶ Ekonomické: 90% elektrickej energie sa mení na teplo
- ▶ Plný výkon kúrenia už po 3 s
- ▶ Životnosť vykurovacieho telesa: 5000 - 10000 hodín
- ▶ Účinnosť žiarenia: 92%
- ▶ Oslnenie: veľmi nízke, chránené pred slnkom
- ▶ Smerový: Pre menšiu spotrebu energie ohrieva ľudí a nie vzduch
- ▶ IR-A (krátka vlna): 34%
- ▶ IR-B (stredná vlna): 50%
- ▶ IR-C (dlhá vlna): 10%
- ▶ Farebná teplota: 2400 K
- ▶ Princíp vykurovania: žiarenie



Rozmery spotrebiča: 450x150x100 mm

Čistá hmotnosť: 1,8 kg / hrubá hmotnosť: 2,5 kg

Rozmery balenia: 515x160x200 mm

Krátke elektromagnetické vlny sa vzduchom ľahko šíria. Kratkovlnné infračervené lúče vytvárajú teplo zohrievaním tela zasiahnutého lúčom bez vykurovania okolitého vzduchu. Dobrým príkladom tejto akcie je efekt, ktorý vzniká pri prechode z tieňa na slnečné miesto. V skutočnosti je teplota rovnaká, ale teplota na slnku sa považuje za vyššiu. Tento jav umožňuje opaľovanie sa počas zimných dní, keď sú teploty okolia nižšie. Na druhej strane infračervené lúče s dlhými vlnami nie sú rovnaký účinok. Otepľujú okolitý vzduch, preto pocit tepla trvá dlhšie.







## STAROSTLIVOSŤ O VZDUCH

## Čistička vzduchu

TIN N° 420114

AC 16 EHCI

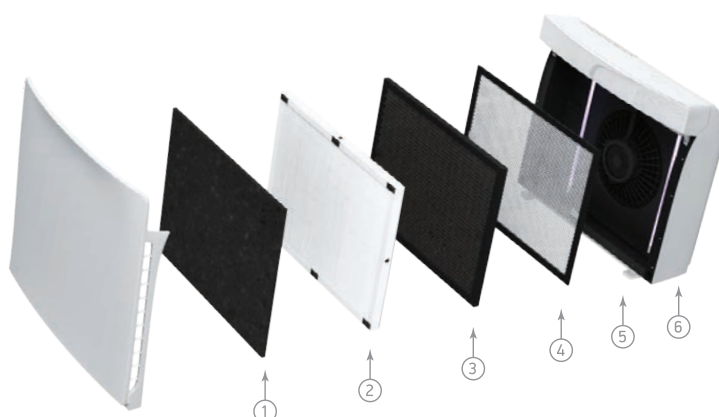
-  UV filtrovanie ničí všetky baktérie a vírusy
-  Odstraňuje zápach a cigaretový dym
-  Vhodné pre ľudí s respiračnými problémami
-  Vhodné do detských izieb



Zatiaľ čo čistič vzduchu pracuje, vzduch vstupuje cez špeciálne navrhnuté vstupy na prednom paneli a vystupuje z hornej zadnej časti spotrebiča cez ochranný kryt ventilátora. Čistič vzduchu je navrhnutý tak, aby poskytoval iba nízku hlučnosť. To vám umožní používať zariadenie 24 hodín denne.

Zariadenie na čistenie vzduchu má 6 stupňov čistenia vzduchu:

1. Uhlíkový filter: vyrobený z aktívneho uhlia a určený na absorbovanie zápachu z varenia a domácich zvierat, rovnako ako tabakový dym. Takisto odfiltruje väčšie prachové častice, chumáčky alebo srst.
2. HEPA filter: filtruje častice, ako je prach, peľ, spóry plesní a iné baktérie.
3. Filter VOC: vyrobený z granulovaného aktívneho uhlia a má veľmi dobrú absorpčnú kapacitu pre zápachy, plyny a tabakový dym.
4. Fotokatalytický filter  $TiO_2$ : znižuje organické znečisťujúce látky, ako je benzol a amoniak. Deaktivuje tiež baktérie a vírusy, ktoré prechádzajú predradenými filtermi a tie ktoré nie sú absorbované vzhľadom na ich veľkosť.
5. UV filter: ultrafialové lúče lampy účinne ničia bunky mikroorganizmov vrátane mikróbov, vírusov, baktérií a húb, ktoré nie sú absorbované predchádzajúcimi filtermi vzhľadom na ich veľkosť.
6. Ionizátor: rozptýli negatívne ióny v miestnosti, aby sa zlepšil proces čistenia a zároveň sa osviežil vzduch. Negatívne ióny priliehajú k prachovým časticiam vo vzduchu a padajú na podlahu kvôli svojej vlastnej hmotnosti. Podlaha miestností by sa mala pravidelne čistiť.



- ▶ 6 stupňov čistenia vzduchu:
  - Uhlíkový prefilter
  - Hlavný filter HEPA s účinnosťou 99,97%
  - Uhlíkový filter (VOC)
  - Fotokatalytický filter  $TiO_2$
  - UV filter (UV) 5φ: 395 nm
  - Ionizátor vzduchu
- ▶ 3 Rýchlosti ventilátora: 110/78/46 m<sup>3</sup> / h
- ▶ Časovač - do 7 h, OFF
- ▶ Indikátor výmeny filtra

## STAROSTLIVOSŤ O VZDUCH

### Odvlhčovače



Zabraňuje plesniam a vlhkosti



Zabraňuje kondenzácii



Vhodné do sušiarňí bielizne



TIN № 421938

**DHF 10 CEL**

- ▶ Atraktívny dizajn a nízka hladina hluku
- ▶ Vhodné do sušiarňí bielizne
- ▶ Zabraňuje plesniam a vlhkosti
- ▶ Schopnosť nepretržitej prevádzky
- ▶ Vhodné do kúpeľní alebo iných vlhkých miestností
- ▶ Regulácia vlhkosti miestnosti
- ▶ LED displej
- ▶ Snímač vlhkosti
- ▶ Odvlhčovanie: 10 L / 24h 30 ° C / RH80%
- ▶ Chladivo R134a, 130 gr
- ▶ Objem vzduchu za hodinu: 105 m<sup>3</sup> / h
- ▶ Automatická ochrana keď je plná nádrž na vodu
- ▶ Indikátor plnej nádrže vody
- ▶ Pohodlná rukoväť
- ▶ Elektronické ovládanie
- ▶ Automatické rozmrazovanie
- ▶ Pracovná teplota: 5°C - 35°C
- ▶ Pohodlný káblový naviják
- ▶ 24-hodinový časovač
- ▶ Nádrž na vodu 2,0 L
- ▶ Odporúčaná veľkosť izby: 15 m<sup>2</sup> (V=2,5m)
- ▶ Hladina hluku: <46 dB (A)



Zabraňuje plesniam a vlhkosti



Zabraňuje kondenzácii



Vhodné do sušiarňí bielizne



TIN № 421939

**DHF 22 CEL**

- ▶ Atraktívny dizajn a nízka hladina hluku
- ▶ Vhodné do sušiarňí bielizne
- ▶ Zabraňuje plesniam a vlhkosti
- ▶ Schopnosť nepretržitej prevádzky
- ▶ Vhodné do kúpeľní alebo iných vlhkých miestností
- ▶ Regulácia vlhkosti miestnosti
- ▶ LED displej
- ▶ Snímač vlhkosti
- ▶ Odvlhčovanie: 22 L/24h 30°C / RH80%
- ▶ Chladivo R134a, 160 gr
- ▶ Objem vzduchu za hodinu: 200 m<sup>3</sup> / h
- ▶ Automatická ochrana keď je plná nádrž na vodu
- ▶ Indikátor plnej nádrže vody
- ▶ Pohodlná rukoväť
- ▶ Elektronické ovládanie
- ▶ Automatické rozmrazovanie
- ▶ Pracovná teplota: 5°C - 35°C
- ▶ Pohodlný káblový naviják
- ▶ 24-hodinový časovač
- ▶ Nádrž na vodu 4,2L
- ▶ Odporúčaná veľkosť izby: 45 m<sup>2</sup> (V=2,5m)
- ▶ Hladina hluku: <42 dB (A)



| Model   | TIN №         | Max. výkon | Nastavenie teploty | Rozmery VxŠxH [m] | Pre miestnosť až do** | Vykurovaná plocha **   |                       |   |
|---|---------------|------------|--------------------|-------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|---|
|     | HL 240 H      | 420011     | 2400 W             | Mechanické        | 0.230x0.130x0.260     | 40-50 m <sup>3</sup>   | 16-20 m <sup>2</sup>  |   |
|   | HL 202 H      | 421383     | 2000 W             | Mechanické        | 0.105x0.250x0.230     | 34-39 m <sup>3</sup>   | 13-16 m <sup>2</sup>  |    |
|    | HL 213 V      | 421800     | 2000 W             | Mechanické        | 0.245x0.227x0.120     | 34-39 m <sup>3</sup>   | 13-16 m <sup>2</sup>  |   |
|   | HL 830 V PTC  | 421936     | 3000 W             | Mechanické        | 0.238x0.238x0.253     | 60-80 m <sup>3</sup>   | 24-32 m <sup>2</sup>  |    |
|    | HL 255 V PTC  | 421935     | 2000 W             | Elektronické      | 0.170x0.126x0.409     | 36-42 m <sup>3</sup>   | 14-17 m <sup>2</sup>  |   |
|   | HL 222 PTC    | 420024     | 1800 W             | Mechanické        | 247x127x270           | 34-39 m <sup>3</sup>   | 13-16 m <sup>2</sup>  |    |
|    | HL 274W PTCW  | 422630     | 2000 W             | Elektronické      | 115x186x450           | 36-42 m <sup>3</sup>   | 14-18 m <sup>2</sup>  |   |
|   | GH 200        | 422358     | 2000 W             | Elektronické      | 0.800x0.165x0.460     | 36-42 m <sup>3</sup>   | 14-18 m <sup>2</sup>  |  |
|   | QH 04 120     | 422615     | 1200 W             |                   | 0.142x0.096x0.640     | 20-24 m <sup>3</sup>   | 8-10 m <sup>2</sup>   |   |
|   | HL 246 VBW    | 422614     | 2000 W             | Elektronické      | 115x240x347           | 36-42 m <sup>3</sup>   | 14-18 m <sup>2</sup>  |  |
|   | WEF 200 SRELW | 421933     | 2000 W             | Elektronické      | 0.470x0.140x0.890     | 33-40 m <sup>3</sup>   | 13-16 m <sup>2</sup>  |   |
|   | LD 168 D      | 420036     | 4200 W             |                   | 0.740x0.430x0.430     | 90-100 m <sup>3</sup>  | 35-40 m <sup>2</sup>  |  |
|   | IRH20RC WG    | 420004     | 2000 W             |                   | 0.450x0.150x0.100     |                        | 12-14 m <sup>2</sup>  |   |
|   | AC 16 EHCI    | 420114     | 65 W               | Elektronické      | 0.370x0.190x0.310     | 45 m <sup>3</sup>      | 18 m <sup>2</sup>     |  |
|  | DHF 10 CEL    | 421938     | 245 W              | Elektronické      | 0.470x0.190x0.280     | max 38 m <sup>3</sup>  | max 15 m <sup>2</sup> |   |
|   | DHF 22 CEL    | 421939     | 410 W              | Elektronické      | 0.550x0.240x0.320     | max 110 m <sup>3</sup> | max 45 m <sup>2</sup> |  |



### Čo je smernica o Energetickej účinnosti výrobkov (ErP)?

V smernici Európskeho parlamentu 2009/125 / ES sa stanovuje rámec na definovanie požiadaviek spoločenstva na ekodizajn výrobkov súvisiacich s energetickou spotrebou. Prispieva k trvalo udržateľnému rozvoju tým, že zvyšuje energetickú účinnosť a úroveň ochrany životného prostredia a zároveň zvyšuje bezpečnosť dodávok energie.

### Čo to znamená?

Ide o program, ktorý zaviedla Európska únia, ako prostriedok na zníženie spotreby energie a emisií oxidu uhličitého s cieľom reagovať na klimatické zmeny.

### Ako môže dokument pomôcť znížiť vplyv na zmenu klímy?

Nie je to len nejaký dokument. Toto je Dokument ako nariadenie. Stanovením minimálnych požiadaviek na energetickú účinnosť, by sa týmto nariadením mali z trhu vylúčiť všetky nízkoúčinné vykurovacie zariadenia a na druhej strane by sa tým súčasne dosiahlo zlepšenie. Vyššia technická úroveň vykurovacích zariadení vedie k vyššej energetickej účinnosti, a to zabezpečuje zníženie miery spotreby energie.

### Na ktoré výrobky sa vzťahuje nové nariadenie o Ekodizajne 2015/1188?

Od 1. januára 2018 stanovila Európska Komisia minimálne požiadavky na nasledovné Výrobky s CE označením a súvisiacim s energetikou:

- Elektrické panelové konvektory a ohrievače
- Elektrické ohrievače vody
- Kúpeľňové ohrievače
- Kotly
- Tepelné čerpadlá s menovitým tepelným výkonom < 400 kW
- Ohrievače vody využívajúce obnoviteľné zdroje energie (solár, tepelné čerpadlá)

### Ako sa zákazník dozvie, čo si vybrať?

Spolu so smernicou o Ekodizajne bola prijatá smernica o označovaní vykurovacích zariadení. Všetky ohrievače vody, tepelné čerpadlá a kotly je potrebné zoradiť od A (najvyššia účinnosť) do G (najnižšia účinnosť). Ostatné elektrické vykurovacie zariadenia musia dosiahnuť minimálny rating ErP, aby splnili nové štandardy.

### A čo zariadenia pre elektrické vykurovanie?

Nariadenie o Ekodizajne je založené na výpočte sezónnej energetickej účinnosti (Ns) pre každý elektrický vykurovací spotrebič - konvektor, panelový ohrievač, radiátor, žiarič, kúpeľňový ohrievač. Každý typ ohrievača musí spĺňať minimálne požiadavky, v závislosti od typu inštalácie - pevnej alebo mobilnej. Tieto požiadavky predstavujú Ns = 36% pre mobilné zariadenia a Ns = 38% pre pevné zariadenia. Sezónna energetická účinnosť sa vypočíta na základe dvoch kritérií:

- Či má zariadenie mechanický termostat alebo elektronický termostat + týždenný programátor
- Prítomnosť rozšírených funkcií, adaptívny štart, ovládanie cez internet, detekcia otvoreného okna.

Prítomnosť všetkých funkcií znamená maximálnu hodnotu 40% Sezónnej Energetickej Účinnosti.

### Ako reaguje TESY na nové nariadenie?

TESY, ako spoločnosť, ktorá si zakladá na inováciách, víta túto myšľinku.



### Funkcie, ktoré prispievajú k zvýšeniu sezónnej energetickej účinnosti, sú nasledovné:



#### Otvorené okno / dvere

Funkcia, ktorá zlepšuje energetickú účinnosť vykurovacieho zariadenia. Automaticky vypne ohrev v prípade, že detekuje otvorené okno, alebo iný zásadný pokles teploty miestnosti. Pri zvyšovaní teploty v miestnosti sa konvektor sám zapne.



#### Adaptívny Štart

Minimálna spotreba energie, aby sa dosiahol lepší tepelný komfort vyhrievaného priestoru. Po 96 hodinách samoštúdia, môže konvektor určiť, kedy sa má sám zapnúť aby sa dosiahla spotrebiteľom požadovaná teplota v požadovanom čase.



#### Kalibrácia termostatu pre dosiahnutie požadovaného komfortu - korekcia teploty $\pm 4^{\circ}\text{C}$

Táto funkcia je charakteristická pre spotrebiče najvyššej triedy a poskytuje vysoký komfort teploty a vysokú úsporu energie. Pri namontovaní na chladnejšiu stenu, alebo pod okno, sa teplota zobrazená na displeji môže líšiť od nameranej teploty v ostatných častiach miestnosti. Ak je rozdiel  $\pm 4^{\circ}\text{C}$ , užívateľ môže nastaviť zobrazenú skutočnú teplotu miestnosti v menu konvektora.



#### Ovládanie cez Internet

Možnosť ovládania spotrebiča kedykoľvek a odkiaľkoľvek na svete, kde je Internet prístupný.



#### Týždenný program 24h/7d

Programovanie umožňuje nastaviť konvektor v pól hodinových intervaloch počas dňa, 24 hodín / 7 dní v týždni.



#### Optimálna konvekcia vzduchu

Spôsobuje až o 25% rýchlejšie ohriatie miestnosti. To sa dosiaholo vďaka špeciálnej konštrukcii spotrebiča ako je špecifický tvar mriežky a vykurovacieho telesa s jadrom z nehrdzavejúcej ocele a hliníkovým výmenníkom. Rýchlosť konvekčného prietoku vzduchu meraná v miestnosti s teplotou  $18^{\circ}\text{C}$ , môže narásť až na 1,18 m/s.

Všetky vykurovacie zariadenia spoločnosti TESY ponúkané v EÚ od 1. januára 2018 spĺňajú požiadavky smernice 2009/125 / ES o energetickej účinnosti a informáciách o výrobkoch.



## INFORMÁCIE O PRODUKTE

### **i** Technológia TESI Cloud

Na vrchole vlny, ktorej cieľom bolo poskytnúť riešenia na úsporu času a energie, inžinieri spoločnosti TESI z nášho oddelenia výskumu a vývoja, vyvinuli TESI Cloud - novú skupinu produktov, ktoré sú schopné prevádzky cez Internet. Spoločnosť TESI predvídala dopyt po inovatívnych, spoľahlivých a úsporných produktoch a vyvinula preto konvektory s elektronickým ovládaním v troch produktových radách s technológiou TESI Cloud. Použitie mobilnej aplikácie tesyCloud zjednodušuje prevádzku domácich spotrebičov kedykoľvek a odkiaľkoľvek na svete s využitím akéhokoľvek internetového pripojenia.

Skupina výrobkov rodiny TESI Cloud bola testovaná na dodržiavanie noriem nasledujúceho zoznamu: (EN60950-1:2006 + A2:2013, EN62311:2008, EN301489-1 V2.2.0(2017-03), EN301489-17 V3.2.0(2017-03), EN300328 V2.1.1(2016-11) Konečným výsledkom je plná zhoda so štandardom smernice sprístupňovania rádiových zariadení na trhu (RED) 2014/53 / EÚ.



Zoskenujte si tento QR kód pre okamžitý prístup k nášmu video sprievodcovi na oficiálnom kanáli služby YouTube TESI. Video Vás prevedie procesom inštalácie aplikácie, pripojením spotrebiča a prácou s aplikáciou. Funkcie sú vysvetlené tak, aby vám umožnili vyskúšať si nastavenia požadovaných funkcií, ktoré vám zabezpečia pohodlie domácnosti.



### **i** Vyhrievací článok MICA

Vykurovací prvok MICA sa skladá z dvoch izolačných dosiek a odporových drôtov, ktoré sa počas prevádzky zahrievajú. Tento ohrievač má vysoké percento infračerveného tepelného žiarenia a zvyšné teplo je emitované vo forme konvekčného tepla tj ohrieva vzduch. Podstatná časť infračerveného žiarenia však zahrieva okolité predmety v miestnosti.

### **i** PTC teplovzdušné ventilátory

Povrch vykurovacieho prvku PTC je vyrobený z pokovovaného keramického materiálu. Keramické vykurovacie teleso vytvára silné infračervené tepelné žiarenie a konvekciu vzduchu. Infračervené žiarenie zahrieva okolité steny, predmety a nábytok a konvekcia vzduchu zase vzduch v miestnosti. Tieto zariadenia sú hospodárne kvôli tepelným vlastnostiam keramiky, ktorá umožňuje zmenu odporu materiálu na teplotné zmeny a tým mení intenzitu prúdu prechádzajúceho cez tento materiál, aby sa udržala vopred stanovená teplota. To znamená, že spotrebič s menovitým výkonom 1800 W, pri ktorom je znížené prúdenie vzduchu, alebo vadný ventilátor, automaticky reguluje výstupný výkon v rozsahu 145-185 W v závislosti od teploty okolia.

### **i** Koľko elektrickej energie spotrebujú vaše spotrebiče?

Ak má vaše zariadenie napríklad 1500 W, spotrebuje 1500 W za hodinu. Pomocou termostatu môžete nastaviť prevádzkovú teplotu. Keď je termostat nastavený na nižšiu úroveň, vypne vykurovacie teleso skôr, vtedy keď spotrebič dosiahne príslušnú teplotu (nižšia úroveň zodpovedá nižšej teplote v miestnosti a jej rýchlejšiemu dosiahnutiu). Keď je nastavená teplota vyššia, napr. maximálna, termostat sa nevypne. Na akú teplotu sa miestnosť zahreje, bude závisieť od rôznych faktorov, ako je napríklad stavba, izolácia, okná atď. Pomocou termostatu môžete nastaviť výstupnú teplotu a tým aj regulovať hodinovú spotrebu elektrickej energie.

### **i** Pre objem a plochu vykurovanej miestnosti

Minimálny garantovaný objem / plocha pre vykurovanie pri priemernom koeficiente tepelnej vodivosti je  $\dot{q} = 0.5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$  pre vykurovanú miestnosť.

Vyššie hodnoty pre vykurovaný objem / plochu sa dosahujú pri priemernej hodnote  $\dot{q} = 0.35 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ .

Štandardná výška miestnosti - 2,5 metrov.

Dôležité: Všetky údaje, týkajúce sa vykurovaného objemu spotrebičmi TESI, sú pravdivé a boli overené nezávislým laboratóriom a laboratóriom spoločnosti.

### **i** Možnosť inštalácie do kúpeľne

Postupujte podľa odporúčaní v používateľskej príručke. Platí pre produkty, ktoré ponúkajú ochranu IP24. Znamená to: "Stupeň elektrického krytia"; prvá číslica (2): Špecifikuje triedu ochrany dotykom s nebezpečnými časťami prstom (> 12 mm, dĺžka 80 mm) a ochranu krytom proti prachu a pevným objektom vo veľkosti > 12,5 mm; druhá číslica (4): Stupeň ochrany pred vniknutím vody, striekajúcej vode.

Pre viac informácií navštívte stránku [quadroflex.sk](http://quadroflex.sk), alebo sledujte TESI v sociálnych sieťach:

 <https://www.facebook.com/tesy.global/>

 <https://www.linkedin.com/company/tesy-ltd.>

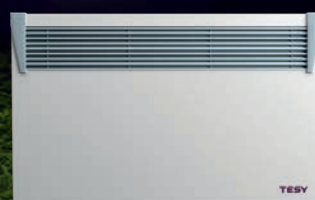
 [https://www.youtube.com/results?search\\_query=tesy+official](https://www.youtube.com/results?search_query=tesy+official)





**TESY** Cloud

ZAVEĎTE TEPLA  
DO SVOJHO  
DOMOVA



TESY







QUADROFLEX s.r.o.  
Nová Osada 11,  
929 01 Dunajská Streda, Slovakia  
Tel.: 031/ 552 86 01  
Fax: 031/ 552 77 83  
objednavky@quadroflex.sk  
Gsm: 0905 693 652

[quadroflex.sk](http://quadroflex.sk)

Tento katalóg je marketingový materiál a neslúži ako ponuka.  
Pre konkrétne produkty prosím kontaktujte Vášho dodávateľa.

Copyright © All Rights Reserved, v.2 2018 – QUADROFLEX s.r.o.