

# TESY

It's impressive



HOME

**GRIJALICE**  
sezona 2017/2018



## O TESY

Kompanija „TESY“ OOD utemeljena je 1990. godine i dio je holdinga „Ficosota“. Ona ima pet poduzeća – tri u Shumenu i dva u Smyadovu. TESY je najveći bugarski i jedan od vodećih europskih proizvođača električnih bojlera, bojlera velike litraže s neizravnim zagrijavanjem i električnih grijalica. Posljednjih deset godina TESY je ostvario ubrzani razvoj i ponudio na svjetsko tržište široku lepezu visokosfisticiranih proizvoda i rješenja koja udovoljavaju suvremenim zahtjevima glede energetske učinkovitosti, smanjene potrošnje resursa i zaštite okoliša.

TESY je udvostručio proizvodni kapacitet do 1 milijuna električnih bojlera godišnje izlazeći u susret iznimno velikoj potražnji naših proizvoda.

## TESY u brojkama

- ▶ Prodaje u preko **50 država** na **4 kontinenta**
- ▶ **750 zaposlenika**
- ▶ **5 poduzeća**
- ▶ **Top 4. europski proizvođač** električnih bojlera i grijalica
- ▶ **3 glavne kategorije proizvoda** – električni bojleri, električne grijalice, kombinirani bojleri i bojleri velike litraže s indirektnim zagrijavanjem

## Grijalice TESY u brojkama

- ▶ Godišnja proizvodnja električnih panelnih konvektora: **134 000 kom.**
- ▶ Godišnja proizvodnja uljnih radijatora: **60 000 kom.**



# GRIJALICE

sezona 2017/2018

<b>TESY Cloud – upravljanje preko interneta</b>	<b>Strana 5</b>
Aplikacija za upravljanje i nadzor	Strana 5
<b>Zidni električni panelni konvektori</b>	<b>Strana 6</b>
<b>TESY Cloud panelni električni konvektori s upravljanjem preko interneta</b>	<b>Strana 6</b>
Serija CN 04	Strana 6
Serija CN 03	Strana 7
<b>Panelni električni konvektori s elektroničkim termostatom</b>	<b>Strana 8</b>
Serija CN 04	Strana 8
Serija CN 03	Strana 9
<b>Panelni električni konvektori s mehaničkim termostatom</b>	<b>Strana 10</b>
Serija CN 04	Strana 10
Serija CN 03	Strana 11
<b>Zidne infracrvene grijalice</b>	<b>Strana 12</b>
Infracrvene panelne grijalice	Strana 12
<b>Podne infracrvene grijalice</b>	<b>Strana 13</b>
Podne infracrvene grijalice s grijачem MICA	Strana 13
<b>Podni električni konvektori</b>	<b>Strana 16</b>
Podni električni konvektori s otpornim provodnikom	Strana 16
Podni električni konvektori	Strana 18
<b>Uljni radijatori</b>	<b>Strana 19</b>
Serija CB	Strana 19
Serija CC	Strana 20
Pribor – stalak za sušenje rublja	Strana 20
<b>Podne ventilatorske grijalice</b>	<b>Strana 21</b>
Podne ventilatorske grijalice s otpornim provodnikom	Strana 21
Podne ventilatorske grijalice s grijачem PTC	Strana 23
<b>Zidne ventilatorske grijalice</b>	<b>Strana 24</b>
Zidne ventilatorske grijalice s grijачem PTC	Strana 24
<b>Grijalice za kupaonu</b>	<b>Strana 25</b>
Zidne staklene grijalice	Strana 25
Infracrvene grijalice za kupaonu	Strana 25
Ventilatorske grijalice za kupaonu s otpornim provodnikom	Strana 26
<b>Ukrasne zidne električne grijalice</b>	<b>Strana 27</b>
Električni kamin	Strana 27
<b>Neelektrične grijalice</b>	<b>Strana 27</b>
Plinska peć	Strana 27
<b>Vanjske grijalice</b>	<b>Strana 28</b>
Infracrvena grijalica	Strana 28
<b>Očuvanje zraka</b>	<b>Strana 29</b>
Odvlaživači	Strana 29
<b>Podaci o proizvodu</b>	<b>Strana 31</b>

TESY CLOUD – UPRAVLJANJE PREKO INTERNETA  
Aplikacija za upravljanje i nadzor

## TESY Cloud

Povežite kućne aparate preko interneta



Aplikacija za mobilne uređaje s operacijskim sustavom Android ili iOS



tesyCloud

Prijavite se sada na [mytesy.com](http://mytesy.com) i instalirajte aplikaciju **tesyCloud** na Vašem mobilnom uređaju.

\*funkcija upravljanja preko interneta zahtjeva postojanje bežičnog interneta u prostoriji u kojoj se konvektor nalazi

Više informacija → v. stranu 31



Glavne funkcije uštede energije aplikacije **tesyCloud**:



Precizna kontrola temperature



Izračunavanje potrošene električne energije u kWh



Tjedni programator



Funkcija „Zaštita protiv smrzavanja“



Odgoden start/stop do 96 sata



Funkcija „Otvoren prozor/vrata“



Funkcija „Spavanje“



Zaključavanje tipkovnice/  
zaštita od djece



Korištenje konvektora TESY Cloud u grupi



Dijagram temperature okoline u tijeku 24 sata



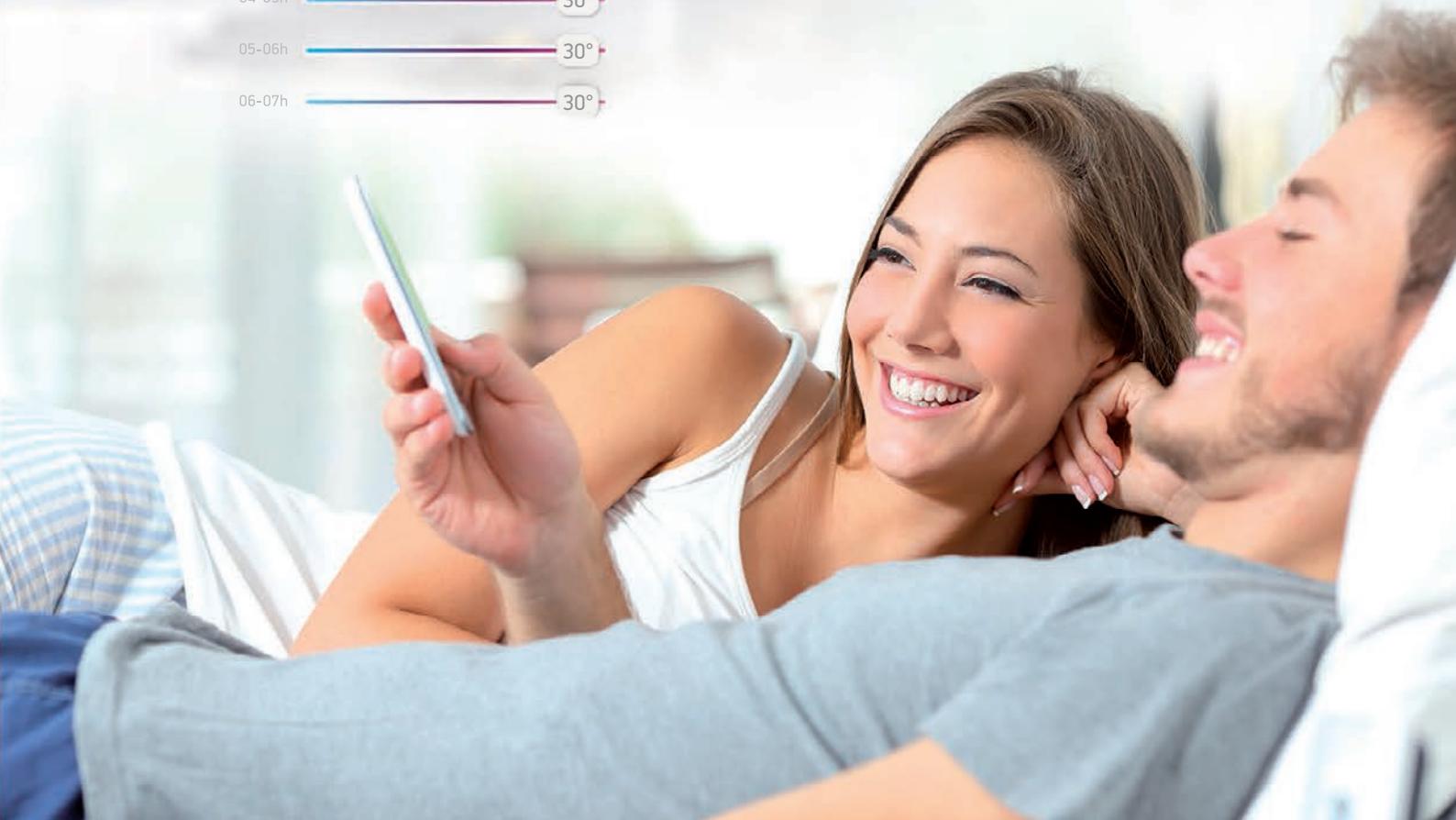
Postavljanje termostata za postizanje željenog komfora



Funkcija „Smart Grid Ready“



TESY Cloud je inovativna tehnologija koja Vam omogućuje korišćenje uređaja sa svake točke svijeta. Implementirana je u uređaju s ugrađenim Wi-Fi modulom koji je priključen na Vašu kućnu bežičnu mrežu. Softver je fleksibilan i podesan za svaki uređaj s web browserom, kao i za pametne telefone/tablete s operacijskim sustavom Android ili iOS.



## ZIDNI ELEKTRIČNI PANELNI KONVEKTORI

TESY Cloud panelni električni konvektori s upravljanjem preko interneta

Serija CN 04



Bežični modul za upravljanje i nadzor



Štedi do 21% energije\*



Klasa sigurnosti IP24



tesyCloud



- ▶ Suvremeni dizajn
- ▶ Čvrsta metalna konstrukcija
- ▶ Optimalna konvekcija zračnog strujanja
- ▶ LED zaslon koji pokazuje željenu i stvarnu sobnu temperaturu
- ▶ Precizan termostat preciznosti do 0.1°C
- ▶ Do 21% niži troškovi za električnu energiju\*
- ▶ Elektronički termostat 10-30°C
- ▶ Funkcija „Zaštita protiv smrzavanja“ s fiksnom temperaturom: 5°C
- ▶ Funkcija odgođeni start/stop - 96 sata
- ▶ Funkcija „Spavanje“ s mogućnošću vraćanja na komfornu temperaturu poslije 1 do 9 sata
- ▶ Funkcija „Otvoreni prozor/vrata“
- ▶ Zaštita od djece ili zaključavanje
- ▶ Zaštita protiv pregrijavanja
- ▶ Klasa I
- ▶ Klasa sigurnosti IP24
- ▶ Ugrađen IEEE 802.11 b/g/n Wi-Fi modul za upravljanje preko interneta

\*u odnosu na proizvode s mehaničkim bimetalnim termostatom



Nogice s točkićima koje Vam omogućuju korištenje Vašeg proizvoda kao podni konvektor.

Model	TIN №	Maksimalna snaga	Termostat	Dimenzije VxDxS [m]	Za prostorije do*	Grijana površina*
CN 04 050 EIS Wi-Fi	303293	500 W	Elektroničko	0.45x0.08x0.49	10-15 m <sup>3</sup>	4-6 m <sup>2</sup>
CN 04 100 EIS Wi-Fi	303285	1000 W	Elektroničko	0.45x0.08x0.61	20-30 m <sup>3</sup>	8-12 m <sup>2</sup>
CN 04 150 EIS Wi-Fi	303280	1500 W	Elektroničko	0.45x0.08x0.68	30-45 m <sup>3</sup>	12-18 m <sup>2</sup>
CN 04 200 EIS Wi-Fi	303251	2000 W	Elektroničko	0.45x0.08x0.89	40-60 m <sup>3</sup>	16-24 m <sup>2</sup>
CN 04 250 EIS Wi-Fi	303283	2500 W	Elektroničko	0.45x0.08x1.06	50-70 m <sup>3</sup>	20-28 m <sup>2</sup>
CN 04 300 EIS Wi-Fi	303294	3000 W	Elektroničko	0.45x0.08x1.24	60-80 m <sup>3</sup>	24-32 m <sup>2</sup>
Pribor	303608	Set nogica s kotačima za serije CN 04 EIS i EIS Wi-Fi				

ZIDNI ELEKTRIČNI PANELNI KONVEKTORI  
TESY Cloud panelni električni konvektori s upravljanjem preko interneta

Serija CN 03



Bežični modul za upravljanje i nadzor



Štedi do 21% energije\*



Klasa sigurnosti IP24



tesyCloud



- ▶ Klasičan dizajn
- ▶ Optimalna konvekcija zračnog strujanja
- ▶ LED zaslon koji pokazuje željenu i stvarnu sobnu temperaturu
- ▶ Precizan termostat preciznosti do 0.1°C
- ▶ Do 21% niži troškovi za električnu energiju\*
- ▶ Elektronički termostat 15-30°C
- ▶ Funkcija „Zaštita protiv smrzavanja“ s fiksnom temperaturom: 5°C
- ▶ Funkcija odgođeni start/stop - 24 sata
- ▶ Funkcija „Spavanje“
- ▶ Zaštita protiv pregrijavanja
- ▶ Klasa II
- ▶ Klasa sigurnosti IP24
- ▶ Ugrađen IEEE 802.11 b/g/n Wi-Fi modul za upravljanje preko interneta

\*u odnosu na proizvode s mehaničkim bimetalnim termostatom



Nogice s točkićima koje Vam omogućuju korištenje Vašeg proizvoda kao podni konvektor.

Model	TIN №	Maksimalna snaga	Termostat	Dimenzije VxDxS [m]	Za prostorije do*	Grijana površina*
CN 03 050 EIS Wi-Fi	303626	500 W	Elektroničko	0.45x0.09x0.44	10-15 m <sup>3</sup>	4-6 m <sup>2</sup>
CN 03 100 EIS Wi-Fi	302600	1000 W	Elektroničko	0.45x0.09x0.56	20-30 m <sup>3</sup>	8-12 m <sup>2</sup>
CN 03 150 EIS Wi-Fi	302601	1500 W	Elektroničko	0.45x0.09x0.63	30-45 m <sup>3</sup>	12-18 m <sup>2</sup>
CN 03 200 EIS Wi-Fi	301821	2000 W	Elektroničko	0.45x0.09x0.83	40-60 m <sup>3</sup>	16-24 m <sup>2</sup>
CN 03 250 EIS Wi-Fi	301823	2500 W	Elektroničko	0.45x0.09x1.00	50-70 m <sup>3</sup>	20-28 m <sup>2</sup>
CN 03 300 EIS Wi-Fi	301824	3000 W	Elektroničko	0.45x0.09x1.18	60-80 m <sup>3</sup>	24-32 m <sup>2</sup>
Pribor	300871	Set nogica s kotačima za serije CN 03 EIS i EIS Wi-Fi				

\* Za površinu prostorije i grijane površine → v. stranu 31

## ZIDNI ELEKTRIČNI PANELNI KONVEKTORI

Panelni električni konvektori s elektroničkim termostatom

Serija CN 04



Štedi do 21% energije\*



Klasa sigurnosti IP24



Ključ sa zaštitnim poklopcom

- ▶ Suvremeni dizajn
- ▶ Optimalna konvekcija zračnog strujanja
- ▶ LED zaslon koji pokazuje željenu i stvarnu sobnu temperaturu
- ▶ Precizan termostat preciznosti do 0.1°C
- ▶ Do 21% niži troškovi za električnu energiju\*
- ▶ Elektronički termostat 10-30°C
- ▶ Funkcija „Zaštita protiv smrzavanja“ s fiksnom temperaturom: 5°C
- ▶ Funkcija odgođeni start/stop - 96 sata
- ▶ Funkcija „Spavanje“ s mogućnošću vraćanja na komfornu temperaturu poslije 1 do 9 sata
- ▶ Funkcija „Otvoreni prozor/vrata“
- ▶ Zaštita od djece ili zaključavanje
- ▶ Zaštita protiv pregrijavanja
- ▶ Klasa I
- ▶ Klasa sigurnosti IP24

\*u odnosu na proizvode s mehaničkim bimetalnim termostatom



Nogice s točkićima koje Vam omogućuju korištenje Vašeg proizvoda kao podni konvektor.

Model	TIN №	Maksimalna snaga	Termostat	Dimenzije VxDxS [m]	Za prostorije do*	Grijana površina*
CN 04 050 EIS	303291	500 W	Elektroničko	0.45x0.08x0.49	10-15 m <sup>3</sup>	4-6 m <sup>2</sup>
CN 04 100 EIS	303284	1000 W	Elektroničko	0.45x0.08x0.61	20-30 m <sup>3</sup>	8-12 m <sup>2</sup>
CN 04 150 EIS	303277	1500 W	Elektroničko	0.45x0.08x0.68	30-45 m <sup>3</sup>	12-18 m <sup>2</sup>
CN 04 200 EIS	303242	2000 W	Elektroničko	0.45x0.08x0.89	40-60 m <sup>3</sup>	16-24 m <sup>2</sup>
CN 04 250 EIS	303278	2500 W	Elektroničko	0.45x0.08x1.06	50-70 m <sup>3</sup>	20-28 m <sup>2</sup>
CN 04 300 EIS	303288	3000 W	Elektroničko	0.45x0.08x1.24	60-80 m <sup>3</sup>	24-32 m <sup>2</sup>
Pribor	303608	Set nogica s kotačima za serije CN 04 EIS i EIS Wi-Fi				

\* Za površinu prostorije i grijane površine → v. stranu 31



ZIDNI ELEKTRIČNI PANELNI KONVEKTORI  
Panelni električni konvektori s elektroničkim termostatom

Serija CN 03



Štedi do 21% energije\*



Klasa sigurnosti IP24



Ključ sa zaštitnim poklopcom

- ▶ Klasičan dizajn
- ▶ Optimalna konvekcija zračnog strujanja
- ▶ LED zaslon koji pokazuje željenu i stvarnu sobnu temperaturu
- ▶ Precizan termostat preciznosti do 0.1°C
- ▶ Do 21% niži troškovi za električnu energiju\*
- ▶ Elektronički termostat 12-30°C
- ▶ Funkcija „Zaštita protiv smrzavanja“ s fiksnom temperaturom: 5°C
- ▶ Funkcija odgođeni start/stop - 24 sata
- ▶ Funkcija „Spavanje“
- ▶ Zaštita protiv pregrijavanja
- ▶ Klasa II
- ▶ Klasa sigurnosti IP24

\*u odnosu na proizvode s mehaničkim bimetalnim termostatom



Nogice s točkićima koje Vam omogućuju korištenje Vašeg proizvoda kao podni konvektor.



Model	TIN N°	Maksimalna snaga	Termostat	Dimezije VxDxS [m]	Za prostorije do*	Grijana površina*
CN 03 050 EIS	301377	500 W	Elektroničko	0.45x0.09x0.44	10-15 m <sup>3</sup>	4-6 m <sup>2</sup>
CN 03 100 EIS	301378	1000 W	Elektroničko	0.45x0.09x0.56	20-30 m <sup>3</sup>	8-12 m <sup>2</sup>
CN 03 150 EIS	301379	1500 W	Elektroničko	0.45x0.09x0.63	30-45 m <sup>3</sup>	12-18 m <sup>2</sup>
CN 03 200 EIS	301380	2000 W	Elektroničko	0.45x0.09x0.83	40-60 m <sup>3</sup>	16-24 m <sup>2</sup>
CN 03 250 EIS	301381	2500 W	Elektroničko	0.45x0.09x1.00	50-70 m <sup>3</sup>	20-28 m <sup>2</sup>
CN 03 300 EIS	301521	3000 W	Elektroničko	0.45x0.09x1.18	60-80 m <sup>3</sup>	24-32 m <sup>2</sup>
Pribor	300871	Set nogica s kotačima za serije CN 03 EIS i EIS Wi-Fi				

\* Za površinu prostorije i grijane površine → v. stranu 31

## ZIDNI ELEKTRIČNI PANELNI KONVEKTORI

Panelni električni konvektori s mehaničkim termostatom

Serija CN 04



Podesiv termostat



Klasa sigurnosti IP24



Ključ sa zaštitnim poklopcom

- ▶ Do 14% niži troškovi za električnu energiju\*
- ▶ Suvremeniji dizajn
- ▶ Čvrsta metalna konstrukcija s optimalnom konvekcijom zračnog strujanja
- ▶ Snažna konvekcija vrućeg zraka
- ▶ Podesiv osjetljiv termostat
- ▶ Zidna ugradnja
- ▶ Podesiv termostat 7-40°C
- ▶ (opseg temperature; vrijednosti su navedene na prozorčiću drške: 1 do 6)
- ▶ Funkcija „Zaštita protiv smrzavanja“ s fiksnom temperaturom: 7°C
- ▶ Ključ sa zaštitnim poklopcom
- ▶ Zaštita protiv pregrijavanja
- ▶ Klasa I
- ▶ Klasa sigurnosti IP24

\*u odnosu na proizvode s mehaničkim bimetalnim termostatom



Model	TIN №	Maksimalna snaga	Termostat	Dimepcije VxDxS [m]	Za prostorije do*	Grijana površina*
CN 04 050 MIS	303287	500 W	Mehaničko	0.45x0.08x0.49	10-15 m <sup>3</sup>	4-6 m <sup>2</sup>
CN 04 100 MIS	303282	1000 W	Mehaničko	0.45x0.08x0.61	20-30 m <sup>3</sup>	8-12 m <sup>2</sup>
CN 04 150 MIS	303271	1500 W	Mehaničko	0.45x0.08x0.68	30-45 m <sup>3</sup>	12-18 m <sup>2</sup>
CN 04 200 MIS	303252	2000 W	Mehaničko	0.45x0.08x0.89	40-60 m <sup>3</sup>	16-24 m <sup>2</sup>
CN 04 250 MIS	303270	2500 W	Mehaničko	0.45x0.08x1.06	50-70 m <sup>3</sup>	20-28 m <sup>2</sup>
CN 04 300 MIS	303286	3000 W	Mehaničko	0.45x0.08x1.24	60-80 m <sup>3</sup>	24-32 m <sup>2</sup>

\* Za površinu prostorije i grijane površine → v. stranu 31

ZIDNI ELEKTRIČNI PANELNI KONVEKTORI  
Panelni električni konvektori s mehaničkim termostatom

Serija CN 03



Podesiv termostat



Klasa sigurnosti IP24



Ključ sa zaštitnim poklopcom

- ▶ Optimalna konvekcija zračnog strujanja
- ▶ Klasičan dizajn
- ▶ Podesiv osjetljivi bimetalni termostat
- ▶ Funkcija „Zaštita protiv smrzavanja“ s fiksnom temperaturom:  $5\pm2^{\circ}\text{C}$
- ▶ Zidna ugradnja
- ▶ Zaštita protiv pregrijavanja
- ▶ Klasa II
- ▶ Klasa sigurnosti IP24

\*u odnosu na proizvode s mehaničkim bimetalnim termostatom



Model	TIN №	Maksimalna snaga	Termostat	Dimepcije VxDxS [m]	Za prostorije do*	Grijana površina*	
CN 03 050 MIS	301384	500 W	Mehaničko	0.45x0.09x0.44	10-15 m <sup>3</sup>	4-6 m <sup>2</sup>	
CN 03 100 MIS	301385	1000 W	Mehaničko	0.45x0.09x0.56	20-30 m <sup>3</sup>	8-12 m <sup>2</sup>	
CN 03 150 MIS	301386	1500 W	Mehaničko	0.45x0.09x0.63	30-45 m <sup>3</sup>	12-18 m <sup>2</sup>	
CN 03 200 MIS	301382	2000 W	Mehaničko	0.45x0.09x0.83	40-60 m <sup>3</sup>	16-24 m <sup>2</sup>	
CN 03 250 MIS	301383	2500 W	Mehaničko	0.45x0.09x1.00	50-70 m <sup>3</sup>	20-28 m <sup>2</sup>	
CN 03 300 MIS	301522	3000 W	Mehaničko	0.45x0.09x1.18	60-80 m <sup>3</sup>	24-32 m <sup>2</sup>	

\* Za površinu porostorije i grijane površine → v. stranu 31



Infracrveno grijanje



PIR senzor



Elektronički termostat

- ▶ Aluminijski grijач s pokrićem od crnog teflona
- ▶ PIR senzor s timerom za uključivanje/isključivanje ovisno o ljudskom prisustvu
- ▶ Elektroničko upravljanje s LCD
- ▶ Postavljanje tjednog programatora
- ▶ S postavljanjem programa
- ▶ Pet radnih režima:
  - Komfor
  - Komfor-1
  - Komfor-2
  - Ekonomičan
  - Protiv smrzavanja
- ▶ Elektronički termostat 5-35°C
- ▶ Zidna ugradnja
- ▶ Keramički zaštitni prekidač

Model	TIN N°	Maksimalna snaga	Termostat	Dimezije VxDxS [m]	Za prostorije do*	Grijana površina*
RH 03 200 EAS LCD	422353	2000 W	Elektroničko	0.44x0.12x1.03	40-60 m <sup>3</sup>	16-24 m <sup>2</sup>

\* Za površinu porostorije i grijane površine → v. stranu 31

PODNE INFRACRVENE GRIJALICE  
Podne infracrvene grijalice s grijачem MICA

TIN № 421940

MC 20111



Tri stupnja snage



Podesiv termostat



Zaštita od prevrtanja

- ▶ Suvremeni dizajn
- ▶ Infracrveno grijanje
- ▶ Bez sagorijevanja kisika
- ▶ Bez sušenja zraka
- ▶ Tri stupnja snage: 750 W / 1250 W / 2000 W
- ▶ Funkcija „Zaštita protiv smrzavanja“
- ▶ Zaštitna metalna rešetka
- ▶ Zaštita protiv pregrijavanja
- ▶ Podesiv osjetljiv termostat
- ▶ Zaštita od prevrtanja
- ▶ Drška za prenošenje
- ▶ Samostojeći



Tri stupnja snage



Podesiv termostat



Zaštita od prevrtanja



TIN № 420032

MC 2012

- ▶ Suvremeni dizajn
- ▶ Infracrveno grijanje
- ▶ Bez sagorijevanja kisika
- ▶ Bez sušenja zraka
- ▶ Dva stupnja snages: 1000 W / 2000 W
- ▶ Funkcija „Zaštita protiv smrzavanja“
- ▶ Zaštitna metalna rešetka
- ▶ Zaštita protiv pregrijavanja
- ▶ Podesiv osjetljiv termostat
- ▶ Dostizanje kompletne snage zagrijavanja za 1 minut
- ▶ Neštetno po zdravlje infracrveno i konvektorsko grijanje
- ▶ Bez neprijatnih mirisa kod dužeg korištenja
- ▶ Zaštita od prevrtanja
- ▶ Samostojeći



## PODNE INFRACRVENE GRIJALICE

Podne infracrvene grijalice s grijачем MICA



Tri stupnja snage



Podesiv termostat



Zaštita od prevrtanja



TIN № 421941

**MC 20112**



- ▶ Suvremeni dizajn
- ▶ Infracrveno grijanje
- ▶ Bez sagorijevanja kisika
- ▶ Bez sušenja zraka
- ▶ Tri stupnja snage: 750 W / 1250 W / 2000 W
- ▶ Funkcija „Zaštita protiv smrzavanja“ s fiksnom temperaturom: 7°C
- ▶ Zaštitna metalna rešetka
- ▶ Elektronički termostat 5-40°C
- ▶ Zaštita od prevrtanja
- ▶ Drška za prenošenje
- ▶ LCD zaslon
- ▶ Daljinsko upravljanje
- ▶ 24-satni timer
- ▶ Samostojeći



Dva stupnja snage



18-satni timer



Digitalni LED zaslon



TIN № 420033

**MC 2013**



- ▶ Suvremeni dizajn
- ▶ Infracrveno grijanje
- ▶ Bez sagorijevanja kisika
- ▶ Bez sušenja zraka
- ▶ Dva stupnja snages: 1000 W / 2000 W
- ▶ Elektronički termostat s opsegom 15-35°C
- ▶ LED zaslon
- ▶ 18-satni timer
- ▶ Zaštita protiv pregrijavanja
- ▶ Kontakt s hladnom površinom od plastike
- ▶ Dostizanje kompletne snage zagrijavanja za 1 minut
- ▶ Neštetno po zdravlje infracrveno i konvektorsko grijanje
- ▶ Bez neprijatnih mirisa kod dužeg korištenja
- ▶ Zaštita od prevrtanja
- ▶ Samostojeći



Dva stupnja snage



18-satni timer



Digitalni LED zaslon



Ugrađena zaštita protiv pregrijavanja



TIN № 421490

**MC 2014**



- ▶ Suvremeni dizajn
- ▶ Infracrveno grijanje
- ▶ Bez sagorijevanja kisika
- ▶ Bez sušenja zraka
- ▶ Dva stupnja snages: 1000 W / 2000 W
- ▶ Elektronički termostat s opsegom 15-36°C
- ▶ LED zaslon
- ▶ 18-satni timer
- ▶ Daljinsko upravljanje
- ▶ Zaštita protiv pregrijavanja
- ▶ Dostizanje kompletne snage zagrijavanja za 1 minut
- ▶ Neštetno po zdravlje infracrveno i konvektorsko grijanje
- ▶ Bez neprijatnih mirisa kod dužeg korištenja
- ▶ Zaštita od prevrtanja
- ▶ Samostojeći

PODNE INFRACRVENE GRIJALICE  
Podne infracrvene grijalice s grijajućim MICA

TIN № 422352

MC 2015



Tri stupnja snage



Podesiv termostat



Uredaj protiv smrzavanja

- ▶ Suvremeni dizajn
- ▶ Infracrveno grijanje
- ▶ Tri stupnja snage:  
900 W / 1300 W / 2200 W
- ▶ Bez sagorijevanja kisika
- ▶ Bez sušenja zraka
- ▶ Funkcija „Zaštita protiv smrzavanja“
- ▶ Zaštitna metalna rešetka
- ▶ Zaštita protiv pregrijavanja
- ▶ Podesiv osjetljiv termostat
- ▶ Zaštita od prevrtanja
- ▶ Točkići za lako pomicanje
- ▶ Stalak za sušenje rublja
- ▶ Nosač za kabel

Model	TIN №	Maksimalna snaga	Termostat	Dimepcije VxDxS [m]	Za prostorije do*	Grijana površina*	
MC 2011	421940	2000 W	Mehaničko	0.54x0.26x0.87	40-60 m <sup>3</sup>	16-24 m <sup>2</sup>	
MC 2012	420032	2000 W	Mehaničko	0.58x0.25x0.81	40-60 m <sup>3</sup>	16-24 m <sup>2</sup>	
MC 20112	421941	2000 W	Elektroničko	0.54x0.26x0.87	40-60 m <sup>3</sup>	16-24 m <sup>2</sup>	
MC 2013	420033	2000 W	Elektroničko	0.29x0.23x0.81	40-60 m <sup>3</sup>	16-24 m <sup>2</sup>	
MC 2014	421490	2000 W	Elektroničko	0.68x0.28x0.54	40-60 m <sup>3</sup>	16-24 m <sup>2</sup>	
MC 2015	422352	2200 W	Mehaničko	0.65x0.26x0.45	44-66 m <sup>3</sup>	18-26 m <sup>2</sup>	

\* Za površinu porostorije i grijane površine → v. stranu 31

## PODNI ELEKTRIČNI KONVEKTORI

Podni električni konvektori s otpornim provodnikom

TIN № 420026

**CN 202 ZF**

Četiri stupnja snage



Podesiv termostat



Uređaj protiv smrzavanja

- ▶ Nazivna snaga: 2000 W
- ▶ Četiri razine toplinske snage:  
800 W / 2000 W / 800 W + ventilator /  
2000 W + ventilator
- ▶ Grijач – otporni provodnik
- ▶ Svetlosni indikator
- ▶ Podesivi termostat
- ▶ Uređaj protiv smrzavanja
- ▶ Klasa zaštite: I
- ▶ Napojni kabel: 1.7 m
- ▶ Razina buke: 45.1 dB(A)

TIN № 420027

**CN 203 ZF**

Tri stupnja snage



Podesiv termostat



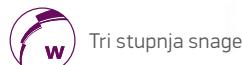
Uređaj protiv smrzavanja



- ▶ Nazivna snaga: 2000 W
- ▶ Tri stupnja snage::  
800 W / 1200 W / 2000 W
- ▶ Svetlosni indikator
- ▶ Grijач – otporni provodnik
- ▶ Ventilacija tijekom ljeta
- ▶ Podesivi termostat
- ▶ Uređaj protiv smrzavanja
- ▶ Klasa zaštite: I
- ▶ Napojni kabel: 1.7 m
- ▶ Razina buke: 45.1 dB(A)

ELEKTRIČNI PODNI KONVEKTORI  
Podni električni konvektori s otpornim provodnikom

TIN № 421386 CN 204 ZF



Tri stupnja snage



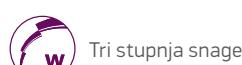
Podesiv termostat



Uredaj protiv smrzavanja



- ▶ Tri stupnja snage:  
800 W / 1200 W / 2000 W
- ▶ Podesivi termostat
- ▶ Svetlosni indikator
- ▶ Ventilacija tijekom ljeta
- ▶ Grijач – otporni provodnik
- ▶ Uredaj protiv smrzavanja
- ▶ Zaštita protiv pregrijavanja
- ▶ Klase zaštite: I
- ▶ Napojni kabel: 1.7 m
- ▶ Razina buke: 45.4 dB(A)



Tri stupnja snage



Podesiv termostat

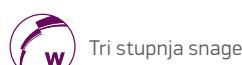


Uredaj protiv smrzavanja



TIN № 420028 CN 214 ZF

- ▶ Tri stupnja snage:  
800 W / 1200 W / 2000 W
- ▶ Podesivi termostat
- ▶ Svetlosni indikator
- ▶ Grijач – otporni provodnik
- ▶ Uredaj protiv smrzavanja
- ▶ Zaštita protiv pregrijavanja
- ▶ Klase zaštite: I
- ▶ Napojni kabel: 1.7 m



Tri stupnja snage



Podesiv termostat



Uredaj protiv smrzavanja



TIN № 421933 CN 206 ZF

- ▶ Tri stupnja snage:  
1000 W / 2000 W / 2000 W + ventilator
- ▶ Suvremen dizajn prema EU standardu
- ▶ Podesiv osjetljiv termostat
- ▶ Snažna konvekcija vrućeg zraka
- ▶ Ugrađeni ventilator
- ▶ Zaštita protiv pregrijavanja
- ▶ Zaštita od prevrtanja
- ▶ Razina buke: 48.7 dB(A)

## ELEKTRIČNI PODNI KONVEKTORI

Podni električni konvektori

TIN № 421387

**CN 205 EASLFR**



Dva stupnja snage



Zaštita protiv pregrijavanja



Digitalni LED zaslon

- ▶ Dva stupnja snage: 1000 W / 2000 W
- ▶ Grijач u obliku X od aluminija
- ▶ Ravno kaljeno staklo
- ▶ Senzorni panel upravljanja
- ▶ LED zaslon
- ▶ Daljinsko upravljanje
- ▶ 24-satni timer
- ▶ Elektronički termostat
- ▶ Dvostruka zaštita od pregrijavanja
- ▶ Fiksna zaštita protiv smrzavanja 7°C
- ▶ Mehanički prekidač

Model	TIN №	Maksimalna snaga	Termostat	Dimepzije VxDxS [m]	Za prostorije do*	Grijana površina*
CN 202 ZF	420026	2000 W	Mehaničko	0.46x0.15x0.70	36-42 m <sup>3</sup>	14-17 m <sup>2</sup>
CN 203 ZF	420027	2000 W	Mehaničko	0.43x0.17x0.67	36-42 m <sup>3</sup>	14-17 m <sup>2</sup>
CN 204 ZF	421386	2000 W	Mehaničko	0.43x0.18x0.60	36-42 m <sup>3</sup>	14-17 m <sup>2</sup>
CN 214 ZF	420028	2000 W	Mehaničko	0.43x0.18x0.60	36-42 m <sup>3</sup>	14-17 m <sup>2</sup>
CN 206 ZF	421933	2000 W	Mehaničko	0.42x0.19x0.69	36-42 m <sup>3</sup>	14-17 m <sup>2</sup>
<b>CN 205 EASLFR</b>	<b>421387</b>	<b>2000 W</b>	<b>Elektroničko</b>	<b>0.53x0.23x0.86</b>	<b>36-42 m<sup>3</sup></b>	<b>14-17 m<sup>2</sup></b>

\* Za površinu porostorije i grijane površine → v. stranu 31

ULJNI RADIJATORI  
Uljni radijatori

Serija CB



Nogice s točkićima za lako pomicanje

Tri stupnja snage

Podesiv termostat



- ▶ Tri stupnja snage
- ▶ Suvremen dizajn
- ▶ Konvektorsko i infracrveno grijanje
- ▶ Svetlosni indikator
- ▶ Podesivi termostat
- ▶ Uređaj protiv smrzavanja
- ▶ Zaštita protiv pregrijavanja
- ▶ Zaštita od prevrtanja
- ▶ Brzo zagrijavanje i bešuman rad
- ▶ Udobno spremanje napojnog kabela
- ▶ Ugrađen toplinski ventilator 500 W (za model E01V)

Model	TIN №	maks.	Snaga pros.	min.	Broj rebara	Dimenzije VxDxS	Za prostorije do*	Grijana površina*
CB 1507 E01 R	301530	1500 W	900 W	600 W	7	0.65x0.29x0.35	30-45 m <sup>3</sup>	12-18m <sup>2</sup>
CB 2009 E01 R	301531	2000 W	1200 W	800 W	9	0.65x0.29x0.43	40-60 m <sup>3</sup>	16-24m <sup>2</sup>
CB 2512 E01 R	301533	2500 W	1500 W	1000 W	12	0.65x0.29x0.55	50-70 m <sup>3</sup>	20-28m <sup>2</sup>
CB 3014 E01 R	301535	3000 W	1800 W	1200 W	14	0.65x0.29x0.63	60-80 m <sup>3</sup>	24-32m <sup>2</sup>
CB 2009 E01 V	301532	2500 W	1200 W	800 W	9	0.65x0.29x0.43	50-70 m <sup>3</sup>	20-28m <sup>2</sup>
CB 2512 E01 V	301534	3000 W	1500 W	1000 W	12	0.65x0.29x0.55	60-80 m <sup>3</sup>	24-32 m <sup>2</sup>

Modeli CB 2009 E01 V i CB 2512 E01 V opremljeni su toplinskim ventilatorima snage 500 W

\* Za površinu porostorije i grijane površine → v. stranu 31

## ULJNI RADIJATORI

Uljni radijatori

Serija CC



Dizajn bez oštrih ivica



Tri stupnja snage



Podesiv termostat



- ▶ Tri stupnja snage
- ▶ Suvremen dizajn
- ▶ Konvektorsko i infracrveno grijanje
- ▶ Svetlosni indikator
- ▶ Podesivi termostat
- ▶ Uređaj protiv smrzavanja
- ▶ Zaštita protiv pregrijavanja
- ▶ Bešuman rad
- ▶ Brzo zagrijavanje
- ▶ Udobno spremanje napojnog kabela
- ▶ Dizajn bez oštrih ivica – Jedinstven oblik konstrukcije, sa zaobljenim vanjskim dizajnom, s brigom za vašu sigurnost
- ▶ Preko 35% veća površina razmjene topline u odnosu na obične radijatore

Model	TIN №	maks.	Snaga pros.	min.	Broj rebara	Dimenzije VxDxS	Za prostorije do*	Grijana površina*
CC 2008 E05 R	301761	2000 W	1200 W	800 W	8	0.65x0.29x0.45	40-60 m <sup>3</sup>	16-24 m <sup>2</sup>
CC 2510 E05 R	301762	2500 W	1500 W	1000 W	10	0.65x0.29x0.49	50-70 m <sup>3</sup>	20-28 m <sup>2</sup>
CC 3012 E05 R	301763	3000 W	1800 W	1200 W	12	0.65x0.29x0.61	60-80 m <sup>3</sup>	24-32 m <sup>2</sup>

Patented fin design



## ULJNI RADIJATORI

Pribor - stalak za sušenje rublja



- ▶ Univerzalna primjena za uljne radijatore
- ▶ Elegantan dizajn
- ▶ Kompaktne dimenzije

Model	TIN №	
CB 09	301265	Stalak za sušenje rublja namijenjen za uljne radijatore CB 09
CB 12/14	301266	Stalak za sušenje rublja namijenjen za uljne radijatore CB 12   CB 14

\* Za površinu porostorije i grijane površine → v. stranu 31

## PODNE VENTILATORSKE GRIJALICE

Podne ventilatorske grijalice s otpornim provodnikom

TIN № 300702

HL 200 H



Uzimanje svježeg i čistog  
zraka odozgo



Dva stupnja snage



Podesiv  
termostat



Uredaj protiv smrzavanja

- ▶ Dva stupnja snage: 1000 W / 2000 W
- ▶ Suvremeni dizajn
- ▶ Kompaktan i lagan
- ▶ Ventilacija tijekom ljeta
- ▶ Osjetljiv termostat
- ▶ Funkcija „Zaštita protiv smrzavanja“
- ▶ Zaštita protiv pregrijavanja
- ▶ Zaštitna metalna rešetka
- ▶ Bez zapaljivih komponenata od plastike – UL94 V-0
- ▶ Udobno spremanje napojnog kabela
- ▶ Napojni kabel: 1.5 m
- ▶ Razina buke: 46.6 dB(A)

TIN № 302243

HL 240 H BG



Dva stupnja snage



Podesiv  
termostat



Uredaj protiv  
smrzavanja



- ▶ Dva stupnja snage: 1200 W / 2400 W
- ▶ Suvremeni dizajn
- ▶ Kompaktan i lagan
- ▶ Ventilacija tijekom ljeta
- ▶ Osjetljiv termostat
- ▶ Funkcija „Zaštita protiv smrzavanja“
- ▶ Zaštita protiv pregrijavanja
- ▶ Zaštitna metalna rešetka
- ▶ Bez zapaljivih komponenata od plastike – UL94 V-0
- ▶ Udobno spremanje napojnog kabela
- ▶ Napojni kabel: 1.5 m
- ▶ Razina buke: 51.3 dB(A)

## PODNE VENTILATORSKE GRIJALICE

Podne ventilatorske grijalice s otpornim provodnikom

TIN № 421383

**HL 202 H**

Dva stupnja snage



Podesiv termostat



Uredaj protiv smrzavanja

- ▶ Dva stupnja snage: 1000 W / 2000 W
- ▶ Klasičan dizajn
- ▶ Kompaktan i lagan
- ▶ Ventilacija tijekom ljeta
- ▶ Osjetljiv termostat
- ▶ Funkcija „Zaštita protiv smrzavanja“
- ▶ Zaštita protiv pregrijavanja
- ▶ Napojni kabel: 1.5 m
- ▶ Razina buke: 53.1 dB(A)



Dva stupnja snage



Podesiv termostat



Uredaj protiv smrzavanja



TIN № 421800

**HL 213 V**

- ▶ Dva stupnja snage: 1000 W / 2000 W
- ▶ Klasičan dizajn
- ▶ Kompaktan i lagan
- ▶ Ventilacija tijekom ljeta
- ▶ Svetlosni indikator
- ▶ Osjetljiv termostat
- ▶ Funkcija „Zaštita protiv smrzavanja“
- ▶ Zaštita protiv pregrijavanja
- ▶ Napojni kabel: 1.5 m
- ▶ Razina buke: 45.9 dB(A)

PODNE VENTILATORSKE GRIJALICE  
Podne ventilatorske grijalice s grijачem PTC

TIN № 421936

HL 830 V PTC



Tri stupnja snage



Podesiv termostat



Uređaj protiv smrzavanja

- ▶ Tri stupnja snage: 1000 W / 2000 W / 3000 W
- ▶ Zaštitna metalna rešetka
- ▶ Uređaj protiv smrzavanja
- ▶ Podesiv osjetljiv termostat
- ▶ Ventilacija tijekom ljeta
- ▶ Zaštita protiv pregrijavanja
- ▶ Grijач PTC
- ▶ Razina buke: 54.9 dB(A)



Dva stupnja snage



Digitalni LED zaslon



Oscilacija



TIN № 421935

HL 255 V PTC



- ▶ Dva stupnja snage: 1000 W / 2000 W
- ▶ Tri režima: ventilacija, grijanje, vruć vjetar
- ▶ Suvremeni dizajn
- ▶ Oscilacija
- ▶ LED zaslon
- ▶ 8-satni timer za isključenje
- ▶ Filtar prašine
- ▶ Elektronički termostat 10-35°C
- ▶ Daljinsko upravljanje
- ▶ Ventilacija tijekom ljeta
- ▶ Zaštita protiv pregrijavanja
- ▶ Zaštita od prevrtanja
- ▶ Razina buke: 46.8 dB(A)

## ZIDNE VENTILATORSKE GRIJALICE

Zidne ventilatorske grijalice s grijачem PTC

TIN № 422356

**HL 280 W PTC**

Zidna ugradnja



Ventilacija tijekom ljeta



Digitalni LED zaslon



- ▶ Dva stupnja snage: 1000 W / 2000 W
- ▶ Suvremeni dizajn
- ▶ Snažna konvekcija vrućeg zraka
- ▶ Ventilacija tijekom ljeta
- ▶ Zaštita protiv pregrijavanja
- ▶ Podesiv usmjerivač zračnog strujanja
- ▶ Elektronički termostat 15-35°C
- ▶ 8-satni timer
- ▶ Raspoloživo ručno i daljinsko upravljanje
- ▶ Razina buke: 49.9 dB(A)

TIN № 421930

**HL 274 W PTC**

Dva stupnja snage



Zidna ugradnja



Ventilacija tijekom ljeta



- ▶ Dva stupnja snage: 1000 W / 2000 W
- ▶ Suvremeni dizajn
- ▶ Ventilacija tijekom ljeta
- ▶ Snažna konvekcija vrućeg zraka
- ▶ Radni režimi: Hladno / Toplo / Vruć zrak
- ▶ Zaštita protiv pregrijavanja
- ▶ Fiksni usmjerivač zračnog strujanja
- ▶ 7.5-satni timer
- ▶ Raspoloživo ručno i daljinsko upravljanje
- ▶ Daljinsko upravljanje
- ▶ Grijач PTC
- ▶ Zidna ugradnja
- ▶ Razina buke: 51.4 dB(A)

GRIJALICE ZA KUPAONU  
Zidne staklene grijalice

TIN № 422358

GH 200



PIR senzor



Klasa sigurnosti IP24



Digitalni LED zaslon



► Radni režimi:

- 200 W grijaci film
- 1800 W grijac PTC sa ventilatorom
- 2000 W zagrijavanje punom snagom

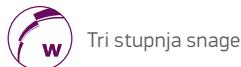
► LED zaslon

- Upravljanje s mekanim tipkama
- Postavljanje tjednog programatora
- Elektronički termostat 5-35°C
- Zidna ugradnja, za uporabu u kupaoni
- Dvije vješalice za ručnike
- Bešuman rad
- PIR senzor s timerom za uključivanje/isključivanje ovisno o ljudskom prisustvu
- Zaštita protiv pregrijavanja
- Klasa sigurnosti IP24

GRIJALICE ZA KUPAONU  
Infracrvene grijalice za kupaonu

TIN № 420018

QH 01 180



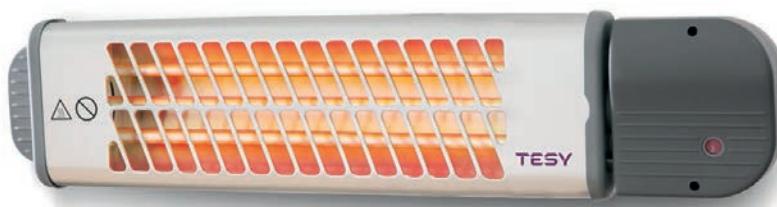
Tri stupnja snage



Zidna ugradnja



Klasa sigurnosti IP24



- Tri stupnja snage: 600 W / 1200 W / 1800 W
- Zaslon koji prikazuje stupnjeve snage
- 45° nagib za reguliranje kuta širenja topline
- Zidna ugradnja, za uporabu u kupaoni
- Tri kvarcna grijaca
- Prekidač s konopcem
- Klasa sigurnosti IP24

## GRIJALICE ZA KUPAONU

Ventilatorske grijalice za kupaonu s otpornim provodnikom

TIN № 421384

**HL 243 VB**

Dva stupnja snage



Podesiv termostat



Klasa sigurnosti IP24

- ▶ Dva stupnja snage: 1000 W / 2000 W
- ▶ Okretna vješalica za ručnike od nehrđajućeg čelika
- ▶ Podesivi termostat
- ▶ Ventilacija tijekom ljeta
- ▶ Zidna ugradnja, za uporabu u kupaoni
- ▶ Uredaj protiv smrzavanja
- ▶ Zaštita protiv pregrijavanja
- ▶ Grijач – otporni provodnik
- ▶ Napojni kabel: 1.5 m
- ▶ Klasa zaštite: II
- ▶ Klasa sigurnosti IP24
- ▶ Razina buke: 50.3 dB(A)



PIR senzor



Dva stupnja snage



Digitalni LED zaslon



TIN № 420012

**HL 245 VB**

- ▶ Režimi: 2000 W / 1000 W / Ventilatorski / Zagrijavanje ručnika
- ▶ Vješalica za zagrijavanje ručnika 45 W
- ▶ LCD zaslon i tipkovnica s mekanim tipkama
- ▶ Tjedni programator s funkcijom zagrijavanja
- ▶ Elektronički termostat 5-35°C
- ▶ PIR senzor s timerom za uključivanje/isključivanje ovisno o ljudskom prisustvu
- ▶ Funkcija podsjećanja na potrebno čišćenje filtera
- ▶ Okretna vješalica za ručnike sa zagrijavanjem
- ▶ Grijач – otporni provodnik
- ▶ Zidna ugradnja, za uporabu u kupaoni
- ▶ Zaštita protiv pregrijavanja
- ▶ Klasa sigurnosti IP24
- ▶ Klasa zaštite: II
- ▶ Patentiran i registriran dizajn za teritorij Europe
- ▶ Razina buke: 45.6 dB(A)



UKRASNE ZIDNE ELEKTRIČNE GRIJALICE  
Električni kamin

TIN № 420046 WEF 200 SREL



Dva stupnja snage



Realističan  
efekt plamena



Elektronički  
termostat

- ▶ Zidni kamin s LED efektom plamena
- ▶ Patentiran dizajn LED-plamena
- ▶ Podesiva oština plamena
- ▶ Ukrasni set kamenčića
- ▶ Crno zakriviljeno kaljeno staklo
- ▶ Efekat plamena može se koristiti samostalno
- ▶ Alternativni panel za ručno upravljanje
- ▶ Daljinsko upravljanje

- ▶ Dva stupnja snage: 1000 W / 2000 W
- ▶ Grijач – otporni provodnik
- ▶ Elektronički termostat 15-30°C
- ▶ Zaštićeni termostat
- ▶ Dimer
- ▶ Klasa zaštite: I
- ▶ Napojni kabel: 1.70 m
- ▶ Razina buke: 64.6 dB(A)

NEELEKTRIČNE GRIJALICE

Plinska peć



Pijezoelektrični  
sustav paljenja



Prednji grijaci panel



Tri stupnja snage



TIN № 420036

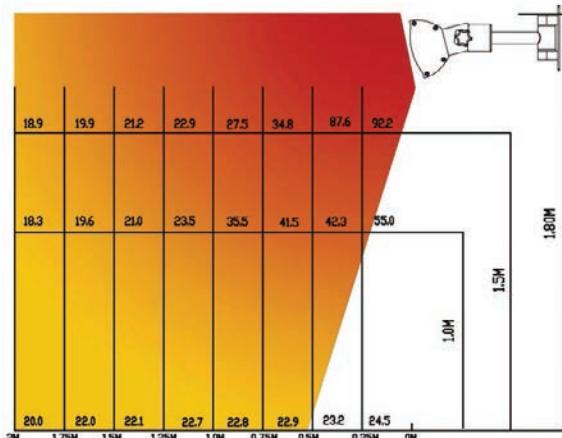
LD 168 D

- ▶ Stupnjevi snage: 1550 W / 2900 W / 4200 W
- ▶ Udoban panel upravljanja
- ▶ Suvremen dizajn bez oštih ivica
- ▶ Lagan s točkićima za lako pomicanje
- ▶ Brzo zagrijavanje, štedi energiju
- ▶ Lako sklopljiva platforma (za plinsku bocu)
- ▶ Zaštita od padanja
- ▶ O<sub>2</sub> analizator
- ▶ Zaštita od prevrtanja
- ▶ Pijezoelektrični sustav paljenja
- ▶ Minimalna potrošnja plina: 145 g/h
- ▶ Maksimalna potrošnja plina: 305 g/h
- ▶ Kategorija plina: I<sub>3B/P</sub>
- ▶ Plin tipa: G30/31
- ▶ Pritisak napajanja: 30 mBar

Plinska peć TESY posjeduje 3 grijache ploče izrađene od mikro-perforiranog keramičkog materijala visoke otpornosti na temperaturu.



Korišteni grijaju tipa "Golden tube" izrađen je od specijalnog namotaja od volframa koji je ugrađen u zabrtvljenu kvarcnu cijev. Cijev je prekrivena specijalnim hemijskim slojem koji filtrira UV zračenje i veći dio vidljive svjetlosti. Na taj način osigurava se pretežito infracrveno zračenje.



Dimenzije uređaja: 450x150x100 mm  
Neto težina: 1.8 kg / Bruto težina: 2.5 kg  
Dimenzije pakiranja: 515x160x200 mm

- ▶ Nazivni napon: 220-240V~
  - ▶ Nazivna jačina: 2000 W
  - ▶ Grijач: Golden tube
  - ▶ Daljinsko upravljanje
  - ▶ Zidna ugradnja
  - ▶ Zaštita od vodenih kapljica IP55
  - ▶ Štedljivost: 90% električne energije pretvara se u toplinu
  - ▶ 3 s do dostizanja pune jačine
  - ▶ Radni vijek grijaća: 5.000-10.000 sata
  - ▶ Učinkovitost: 92%
  - ▶ Sjaj: Vrlo slab, blizak sunčevom
  - ▶ Usmjerenje: Zagrijava ljude, a ne zrak čime se ušteđuje električna energija
  - ▶ IR-A (kratki valovi): 34%
  - ▶ IR-B (srednji valovi): 50%
  - ▶ IR-C (dugi valovi): 10%
  - ▶ Temperatura boje: 2400 K
  - ▶ Princip zagrijavanja: Infracrveno zračenje

Što je elektromagnetski val kraći, toliko se lakše giba kroz zrak. Kratkovalne infracrvene zrake proizvode toplinu zagrijavajući tijelo do kojeg zraka dopire, ne zagrijavajući okolni zrak. Primjer toga je pojava koja nastaje kada se s mjesta u sjenci pomjerimo na mjesto koje je ogrijano suncem: premda je temperatura ista, temperatura sunca osjeća se višom. Ova pojava omogućava sunčeve kupke u zimskim mjesecima, kada su temperature znatno niže. S druge strane, dugovalne infracrvene zrake nemaju isti učinak, zagrijavaju okolni zrak i za to je potrebno više vremena da bi se toplina osjetila.

## OČUVANJE ZRAKA Odvlaživači

TIN № 421938

### DHF 10 CEL



Sprječava nastanak pljesni i vlage



Sprječava kondenzaciju



Pogodan za sušenje rublja



- ▶ Privlačan dizajn i niska razina buke
- ▶ Pogodan za sušenje rublja
- ▶ Sprječava nastanak plesni i vlage
- ▶ Mogućnost za rad preko stalnog istakanja
- ▶ Pogodan za kupaone i druge vlažne prostorije
- ▶ LED zaslon
- ▶ Senzor vlažnosti
- ▶ Izvlačenje vlažnosti: 10 L/24h 30°C / RH80%
- ▶ Rashladna materija R134a, 130 gr
- ▶ Obim zraka na sat: 105 m<sup>3</sup>/h
- ▶ Automatska zaštita kod napunjene spremnika
- ▶ Indikator kod napunjene spremnika
- ▶ Udobna drška
- ▶ Električno upravljanje
- ▶ Automatsko odmrzavanje
- ▶ Radna temperatura: 5°C - 35°C
- ▶ Udobno spremanje napojnog kabela
- ▶ 24-satni timer
- ▶ Zapremnina spremnika za vodu: 2.0 L
- ▶ Preporučena površina prostorije: 15 m<sup>2</sup> (h = 2.5 m)
- ▶ Razina buke: <46 dB(A)



Sprječava nastanak pljesni i vlage



Sprječava kondenzaciju



Pogodan za sušenje rublja



TIN № 421939

### DHF 22 CEL

- ▶ Privlačan dizajn i niska razina buke
- ▶ Pogodan za sušenje rublja
- ▶ Sprječava nastanak plesni i vlage
- ▶ Mogućnost za rad preko stalnog istakanja
- ▶ Pogodan za kupaone i druge vlažne prostorije
- ▶ LED zaslon
- ▶ Senzor vlažnosti
- ▶ Izvlačenje vlažnosti: 22 L/24h 30°C / RH80%
- ▶ Rashladna materija R134a, 160 gr
- ▶ Obim zraka na sat: 200 m<sup>3</sup>/h
- ▶ Automatska zaštita kod napunjene spremnika
- ▶ Indikator kod napunjene spremnika
- ▶ Udobna drška
- ▶ Električno upravljanje
- ▶ Automatsko odmrzavanje
- ▶ Radna temperatura: 5°C-35°C
- ▶ Udobno spremanje napojnog kabela
- ▶ 24-satni timer
- ▶ Zapremnina spremnika za vodu: 4.2L
- ▶ Preporučena površina prostorije: 45 m<sup>2</sup> (h = 2.5 m)
- ▶ Razina buke: <42 dB(A)



Model	TIN №	Maksi-malna snaga	Termostat	Dimepcije VxDxS [m]	Za prostorije do*	Grijana površina*	
HL 200 H	300702	2000 W	Mehaničko	0.245x0.145x0.240	34-39 m <sup>3</sup>	13-16 m <sup>2</sup>	
HL 240 H BG	302243	2400 W	Mehaničko	0.245x0.145x0.240	40-50 m <sup>3</sup>	16-20 m <sup>2</sup>	
HL 202 H	421380	2000 W	Mehaničko	0.105x0.250x0.230	34-39 m <sup>3</sup>	13-16 m <sup>2</sup>	
HL 213 V	421800	2000 W	Mehaničko	0.245x0.227x0.120	34-39 m <sup>3</sup>	13-16 m <sup>2</sup>	
HL 830 V PTC	421936	3000 W	Mehaničko	0.238x0.238x0.253	60-80 m <sup>3</sup>	24-32 m <sup>2</sup>	
HL 255 V PTC	421935	2000 W	Elektroničko	0.170x0.126x0.409	36-42 m <sup>3</sup>	14-17 m <sup>2</sup>	
HL 280 W PTC	422356	2000 W	Elektroničko	0.565x0.150x0.190	36-42 m <sup>3</sup>	15-18 m <sup>2</sup>	
HL 274 W PTC	421930	2000 W	Elektroničko	0.450x0.115x0.186	36-42 m <sup>3</sup>	15-18 m <sup>2</sup>	
GH 200	422358	2000 W	Elektroničko	0.800x0.165x0.460	36-42 m <sup>3</sup>	14-18 m <sup>2</sup>	
QH 01 180	420018	1800 W	Elektroničko	0.142x0.096x0.640	30-36 m <sup>3</sup>	12-14 m <sup>2</sup>	
HL 243 VB	421384	2000 W	Mehaničko	0.400x0.130x0.340	36-42 m <sup>3</sup>	14-18 m <sup>2</sup>	
HL 245 VB	420012	2000 W	Elektroničko	0.380x0.165x0.385	36-42 m <sup>3</sup>	14-18 m <sup>2</sup>	
WEF 200 SREL	420046	2000 W	Elektroničko	0.470x0.140x0.890	33-40 m <sup>3</sup>	13-16 m <sup>2</sup>	
LD 168 D	420036	4200 W	Elektroničko	0.740x0.430x0.430	90-100 m <sup>3</sup>	35-40 m <sup>2</sup>	
IRH20RC WG	420004	2000 W	Elektroničko	0.450x0.150x0.100		12-14 m <sup>2</sup>	
DHF 10 CEL	421938	245 W	Elektroničko	0.470x0.190x0.280	max 38 m <sup>3</sup>	max 15 m <sup>2</sup>	
DHF 22 CEL	421939	410 W	Elektroničko	0.550x0.240x0.320	max 110 m <sup>3</sup>	max 45 m <sup>2</sup>	

## PODACI O PROIZVODU

### i Tehnologija TESY Cloud

Sukladno trendovima inovativnih rješenja koja štede vrijeme i energiju inženjeri TESY stvorili su novu obitelj proizvoda s upravljanjem preko Interneta – TESY Cloud. Izlazeći u susret sve većoj potražnji inovativnih, pouzdanih i štedljivih proizvoda, TESY je ponudila na tržište svoje panelne električne konvektore u tri serije proizvoda u koje je implementirana tehnologija TESY Cloud. Mobilna aplikacija tesyCloud omogućuje lagano upravljanje kućnim aparatima u svako vrijeme i sa svake točke svijeta zbog čega Vam je potreban jedino internet priključak.



Skenirajte QR kod za momentalan pristup video uputama koje se nalaze na službenom YouTube kanalu TESY koje će Vam pomoći u instaliranju aplikacije, priključenju uređaja i korištenju softvera. Funkcije su objašnjene na takav način da biste mogli ih postaviti bez problema prema Vašoj želji osiguravajući komfor u kući.



### i MICA grijalice

Grijač MICA predstavlja kombinaciju dviju izolacionih površina i otpornih lamela koje pretvaraju električnu energiju u toplinsku za vrijeme rada. Ovaj grijač odlikuje veliki postotak infracrvenog zračenja, a ostala toplina prenosi se u obliku konvektne razmjene topline (grijanje zraka). Upravo veliki postotak infracrvenog zračenja zagrijava predmete u prostoriji.

### i PTC Ventilatorske grijalice

Površina PTC grijaca izrađena je od metaliziranog keramičkog materijala. Keramički grijac izdvaja snažno infracrveno zračenje i razmjenjuje toplinu strujanjem. Preko infracrvenog zračenja zagrijavaju se okolni zidovi, predmeti i namještaj koji sa svoje strane izdvajaju toplinu prema unutrašnjosti prostorije. Ovi uređaji štedljivi su zbog temperturnih značajki keramike koje omogućuju promjenu otpora materijala kod promjene temperature okoline, pri čemu se izdvajana toplina regulira tako da bi se dostigla prethodno zadana temperatura. To znači da uređaj nazivne snage 1800 W kod kojeg je produvavanje ograničeno (ili ima pokvarenu turbinu) regulira sam izdvajanu snagu umanjujući je do vrijednosti u razmaku 145-185 W ovisno o temperaturi okoline.

### i Koliko električne energije troše Vaši uređaji?

Ukoliko je vaš uređaj nazivne snage, primjerice 1500 W, on troši 1500 W na sat. Preko termostata možete postavljati radnu temperaturu. Kada je termostat postavljen na niži stupanj, on češće isključuje grijac, jer se odgovarajuća temperatura brže dostiže (niži stupanj odgovara nižoj temperaturi u prostoriji za kraće vrijeme). Kada je stupanj viši, primjerice najviši mogući stupanj, termostat se ne isključuje, a do koje će se temperature zagrijati prostorija, ovisi o drugim čimbenicima kao što je primjerice orientacija, izolacija i sl. Zahvaljujući termostatu možete određivati stupanj zagrijavanja, odnosno potrošnju električne energije u tijeku jednog astronomskog sata.

### i Površina prostorije i zagrijavana površina

Minimalno garantirani zagrijani volumen / grijana površina kod prosječnog koeficijenta provodljivosti topline  $\lambda = 0.5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$  grijane prostorije.

Veće vrijednosti za grijanu zapreminu / površinu postižu se kod prosječne vrijednosti  $\lambda = 0.35 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ .

Standardna visina prostorija - 2.5 metra.

**Važno:** Svi podaci o zagrijavanoj zapremini kućnih električnih uređaja TESY su realne i provjerene kako u nezavisnom labaratoriju, tako i u onoj kompanije.

Za više informacija posjetite [tesy.com](http://tesy.com) ili pratite TESY na društvenim mrežama

 <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 OOD  
Sofija 1166, st. nas. Sofija Park  
Zgrada 16 V, kancelarija 2.1, sprat 2.  
Telefon: 02/ 902 6666  
Faks: 02/ 902 6660  
[office@tesy.com](mailto:office@tesy.com)

**tesy.hr**

Ovaj katalog je marketinški materijal, a ne ponuda.  
Za konkretnе modele, molimo, obratite se Vašem komercijalnom predstavniku.

Copyright © All Rights Reserved, v.2 2017 – TESY OOD