



TESY



GRIJANJE I KLIMATIZACIJA

SADRŽAJ

stranica 3

Tvrtka TESI

stranica 4

Misija, vizija, vrijednosti

stranica 5

Inovacije AirSafe

stranica 6

Inovacije MyTesy

stranica 7

Inovacije TESI AR

stranica 8-9

Tehnologija

Zidno montirani električni konvektori

stranica 10-29



Prijenosne električne konvektorske grijalice

stranica 30-37



Prijenosne električne konvektorske grijalice s grijaćim MICA elementom

stranica 38-39



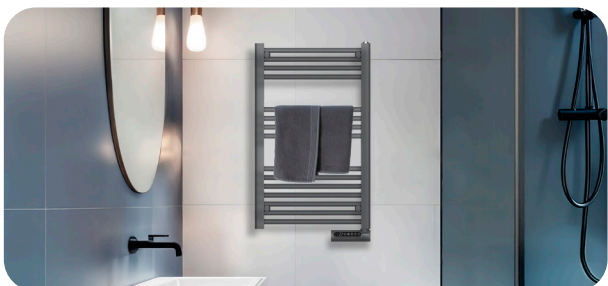
Prijenosne električne konvektorske grijalice s otporničkim žicama

stranica 40-43



Grijalice za kupaoonicu

stranica 44-49



Ventilatorske grijalice

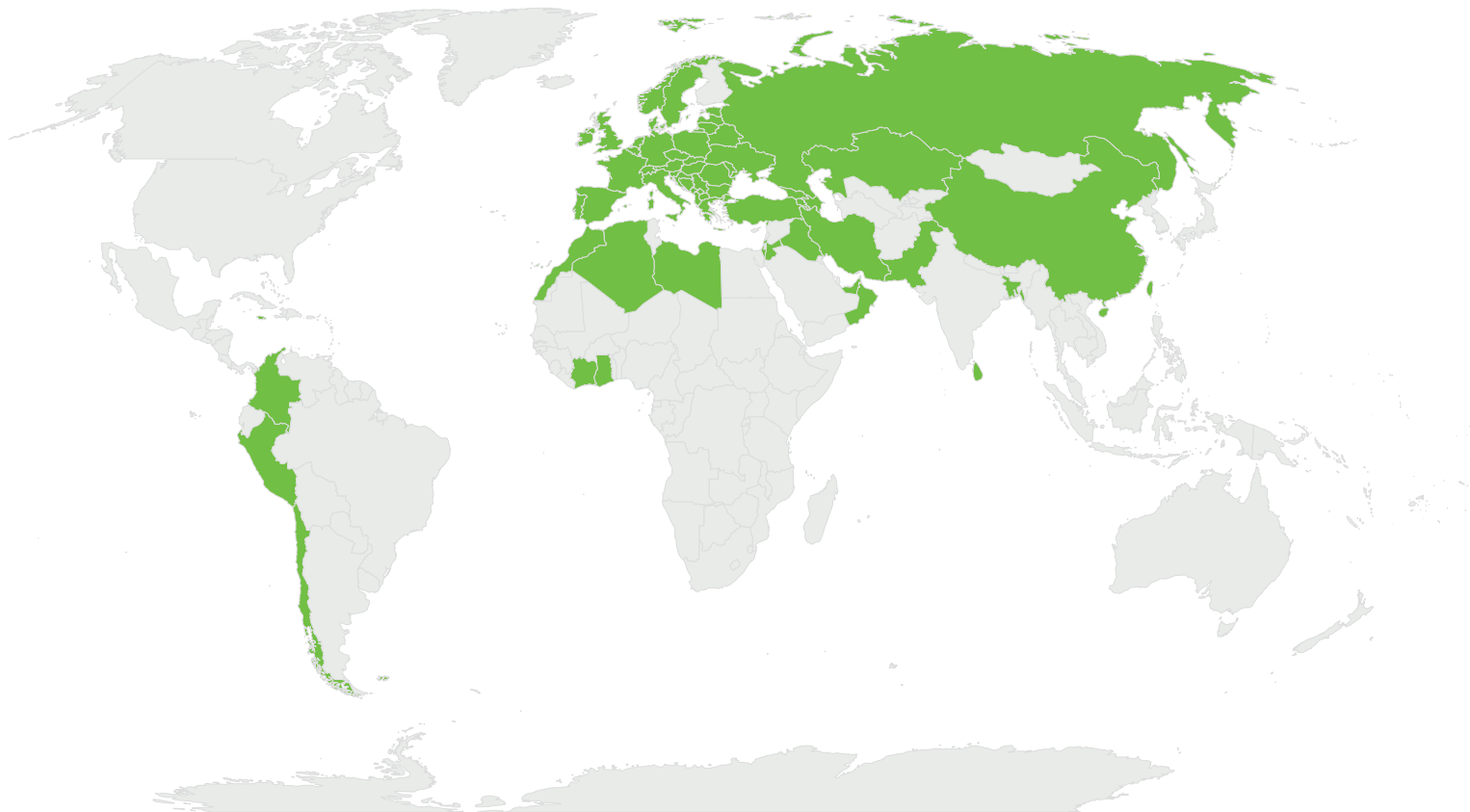
stranica 50-55



Rješenja za kvalitetu zraka

stranica 56-59





VIŠE OD
60 ZEMALJA

4 KONTINENTA

VIŠE OD
1050 ZAPOSLENIKA

4 TVORNICE

O TVRTKI TESI

TESI je jedan od vodećih Europskih proizvođača **električnih bojlera za vodu, neizravno grijanih spremnika za vodu, električnih uređaja za grijanje i rješenja dizalica topline.**

U posljednjem desetljeću tvrtka TESI pokazala je brzi razvoj i dovela svijetu široku paletu vrhunskih proizvoda i patentiranih rješenja koja udovoljavaju trenutnim zahtjevima za energetske učinkovitost i zaštitu okoliša.

Tvrtka nastavlja svoj rast ulažući u najnovije tehnologije, proizvodne kapacitete i nove proizvode.

Od listopada 2017. godine tvrtka TESI je službeni član EHPA (Europsko udruženje dizalica topline), čiji je cilj pružiti tehničku i financijsku podršku europskim, nacionalnim i lokalnim vlastima u zakonodavnim i regulatornim pitanjima te pitanjima o energetske učinkovitosti.

Tvrtka TESI je također član Europske tehničke komisije koja radi na razvoju europskih propisa vezanih na energetske učinkovitosti, za koju provodimo laboratorijska ispitivanja i analize električnih grijača vode kako bismo provjerili i validirali metodologiju opisanu u europskim propisima.



Usmjerili smo svoja srca i umove
na unošenje topline u vaš život.

Podižemo ljestvicu u našoj industriji, kako
bismo bili globalno prepoznati kao lider
u inovacijama i dizajnu u rješenjima za toplu
vodu i grijanje. Više udobnosti jednim dodirnom.



STRAST

Mi smo strastveni tim profesionalaca-entuzijasta
s ambicioznim ciljevima. Vodeći svojim
primjerom, stvaramo kulturu koja nadahnjuje
ljude da idu dalje. Stavljamo srce i um u sve što
radimo kako bismo prihvatili dinamičnu promjenu.

INOVACIJA

Osoblje tvrtke TESI je otvorenog uma, željno
učenja i nadahnuto za stvaranje. Izazivajući status
quo, koristimo najnovije tehnologije u vrhunskoj
funkcionalnosti i impresivnom dizajnu.

POVJERENJE

Zajednička vizija otvorenosti i integriteta
temeljna je vrlina dugoročnih partnerstava tvrtke
TESI. Podržavajući, lojalni i puni povjerenja,
nudimo pouzdane proizvode i kvalitetu usluga
s poštovanjem prema pojedincu.



AirSafe TECHNOLOGY

Udišite čistiji zrak. Svaki dan.

Do 98% manje virusa i bakterija u zraku dok grijete svoj dom.*

ČIŠĆI ZRAK ZA UDOBNIJU SVAKODNEVICU

AirSafe je patentirana TESI tehnologija pročišćavanja zraka, dizajnirana za besprijekoran rad unutar odabranih električnih konvektora. Kombiniranjem naprednog UVA modula s grijaćim elementom, AirSafe eliminira viruse i bakterije iz zraka, istovremeno pružajući ugodno i učinkovito grijanje. Rezultat je zdraviji unutarnji prostor i bezbrižan život za vas i vašu obitelj.



ZAŠTO ODABRATI AIRSAFE?

- Smanjenje virusa i bakterija iz zraka do 98%*
- Kontinuirano pročišćavanje zraka tijekom grijanja
- Sigurno za ljude i kućne ljubimce
- Patentirana TESI tehnologija
- Idealno za domove, spavaće sobe, dječje sobe i kućne urede

KAKO TO FUNKCIONIRA?

Zrak iz prostorije ulazi u konvektor. Zrak prolazi kroz zonu pročišćavanja AirSafe. Modul UVA radi u kombinaciji s grijaćim elementom. Pročišćeni topli zrak se vraća u prostoriju.

Rezultati su iz istraživanja koje je proveo međunarodno priznat certificirani laboratorij.

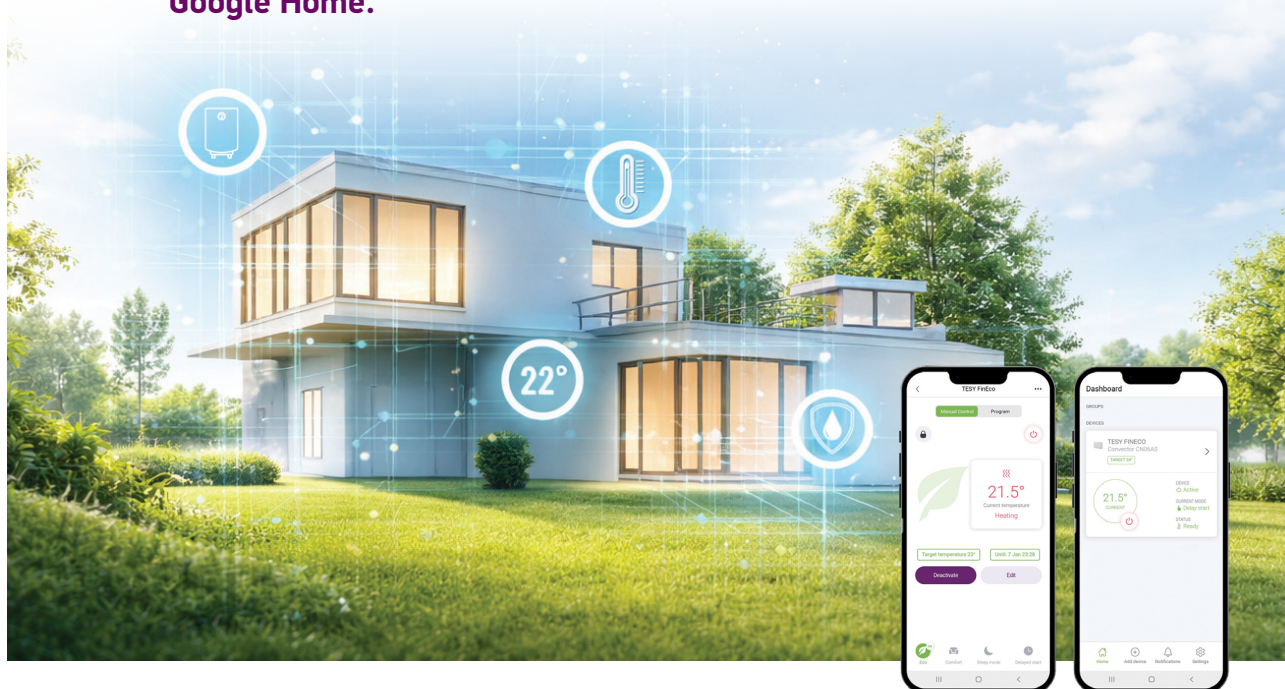
Izvešće o istraživanju utjecaja električnog konvektora na viruse: temperatura okoline: 23–25 °C, relativna vlažnost zraka: 50–60%. Eksperiment je održan u prostoriji ukupnog volumena 1 m³. Postavke konvektora: Način rada Comfort i 30 °C. Test je proveden na virusu A gripe A/PR8/34 H1N1. Izvešće o istraživanju utjecaja električnog konvektora na bakterije: temperatura okoline: 20–25 °C, relativna vlažnost zraka: 50–70%. Eksperiment je održan u prostoriji ukupnog volumena 10 m³. Postavke konvektora: Način rada Comfort i 30 °C. Test je proveden na bakteriji Staphylococcus albus 8032. Da bi funkcija AirSafe ispravno radila, temperatura okoline mora biti niža od temperature postavljene na konvektor.

**Izvešće o istraživanju utjecaja električnog konvektora na emisiju štetnih tvari (ozona). Rezultati su iz istraživanja koje je proveo međunarodno priznat certificirani laboratorij. AirSafe je patentirana tehnologija, prema europskoj patentnoj specifikaciji EP 3 878 480 B1.



Upravljaite glasom. TESY će slušati.

Pametna udobnost, sada uz upravljanje glasom MyTesy radi s uslugom Google Home.



MyTESY je aplikacija za pametne telefone, tablete i računala koja vam omogućuje upravljanje vašim TESY uređajima bilo gdje u svijetu. Ugrađena je u proizvode s ugrađenim Wi-Fi modulom, povezanim na vašu kućnu bežičnu mrežu. Softver je fleksibilan i jednostavan za povezivanje i korištenje, omogućuje vam programiranje i praćenje performansi i učinkovitosti vašeg TESY uređaja.



Comfort

Možete postaviti željenu temperaturu dok ste kod kuće. Kad je temperatura zadana i funkcija uključena, uređaj će održavati istu temperaturu u prostoriji. Imajte na umu da je temperatura prema zadanim postavkama postavljena na 23 °C.



Eco

Možete postaviti željenu temperaturu i dok ste izvan kuće. Kad je temperatura zadana i funkcija uključena, uređaj će održavati istu temperaturu u prostoriji. Imajte na umu da je temperatura prema zadanim postavkama postavljena na 18 °C. Također možete postaviti vrijeme kada se uređaj treba prebaciti u način rada „Comfort“.



Sleep

Dva sata nakon aktivacije u načinu rada „Comfort“ konvektor smanjuje zadanu temperaturu za 3 °C. Možete postaviti vrijeme u modusu „Spavanje“ nakon kojeg će se uređaj prebaciti u način rada „Comfort“. Imajte na umu da je zadana postavka 6 sati.

Ostale korisne MyTESY funkcije su sljedeće:

Energetski kalkulator

Izračunava i pruža statistiku o potrošnji električne energije.

Tjedni programator 24/7

Omogućuje vam da postavite tjedni program rada po danima i satima prema svojim potrebama i navikama, čime osiguravate željenu udobnost kad vam je potrebna, a istovremeno štedite energiju.

MYTESY radi s uslugom Google Home

Aplikacija MyTESY certificirana je za "Works with Google Home", što osigurava besprijekornu integraciju u vaš pametni kućni ekosustav.

Povezivanjem svog MyTESY računa s Google Homeom možete upravljati svojim TESY Cloud uređajima pomoću Google Asistenta ili Google Gemini – bilo glasovnim naredbama ili izravno s mobilnog uređaja.

Ova integracija vam omogućuje sljedeće:

- Upravljaite svojim TESY Cloud uređajima bez ruku
- Povežite ih s drugim pametnim kućnim uređajima
- Stvorite automatizirane rutine prilagođene vašem načinu života
- Podijelite pristup s članovima obitelji za veću fleksibilnost.

Bilo da pripremate svoj dom prije dolaska ili fino podešavate svoju udobnost jednostavnom naredbom, TESY i Google Home rade zajedno kako bi vam pružili pametnije i povezaniye životno iskustvo.



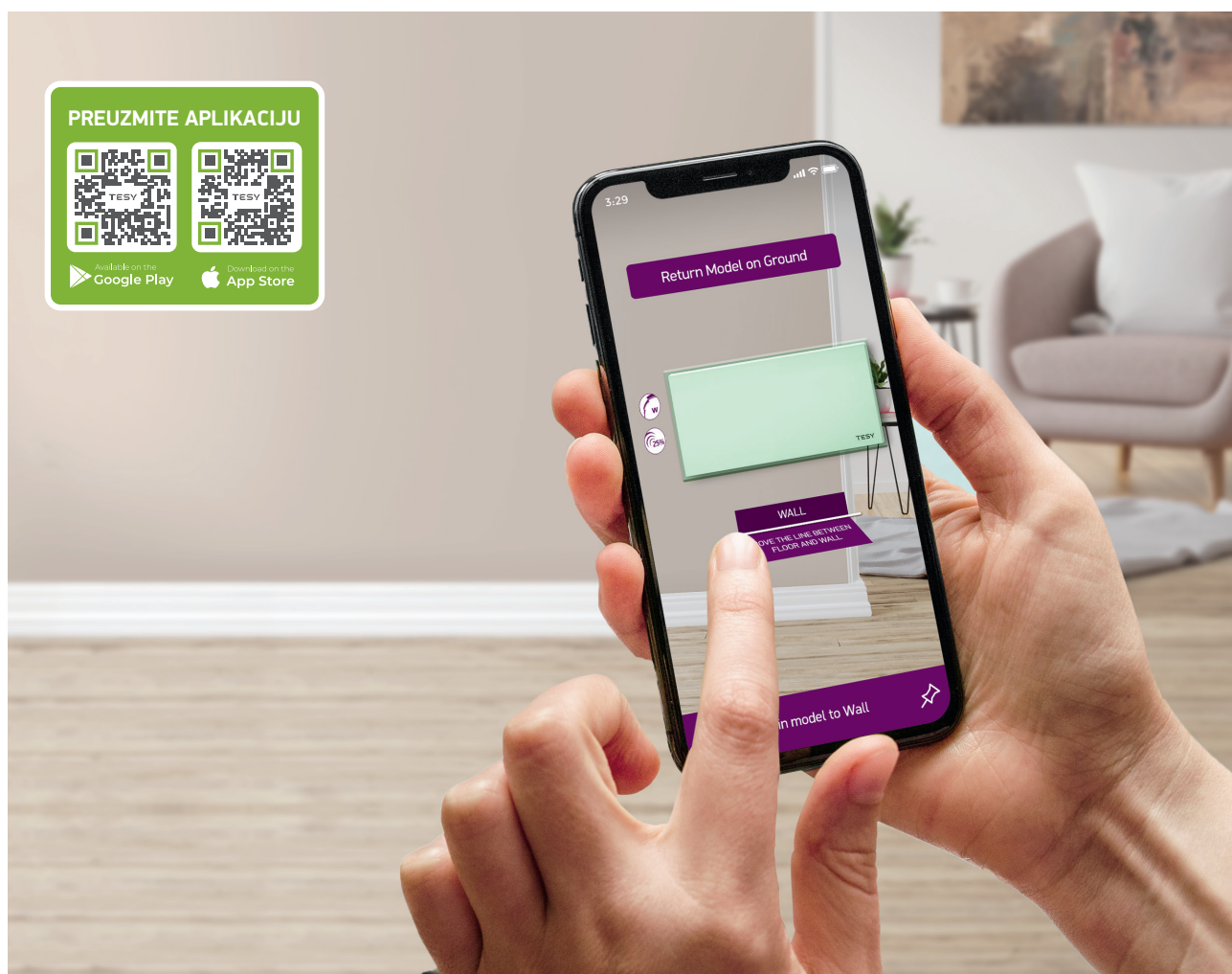
PROŠIRITE SVOJU STVARNOST SADA

Preuzmite svoju TESI AR aplikaciju

Naša najnovija aplikacija omogućuje vam da vizualizirate kako će se TESI konvektori uklopiti i kako će izgledati u stvarnom okruženju vašeg doma.

Odabrani konvektor pojaviti će se u skeniranom području vašeg interijera sa svojim stvarnim dimenzijama i moći ćete odabrati željenu poziciju uređaja na zidu ili na podu.

Ako niste sigurni koji konvektor najbolje odgovara vašim potrebama, možete postaviti više modela i usporediti ih ili se obratiti ugradbenom savjetniku u aplikaciji koji će vas uputiti na uređaj koji najbolje odgovara vašim potrebama i preferencijama.



TESI AR aplikacija dostupna je za mobilne uređaje s operativnim sustavima Android ili iOS.

Aplikacija za mobilne uređaje s operativnim sustavom Android ili iOS



Tehnologija grijaaćih uređaja TESY

SIGURNOSNE ZNAČAJKE

Znamo koliko je važan bezbrižan život, zato smo u naše modele ugradili najbolje sigurnosne značajke za neometanu upotrebu. Potražite ikone ovih značajki i provjerite jesu li primjenjive na model koji vas zanima.



Zaštita od pregrijavanja

Uređaj je opremljen sigurnosnom termostatskom sklopkom koja automatski isključuje grijač u slučajevima ekstremne temperature električnog grijača /tj. pregrijavanja uređaja/. Sigurnosni termostatski uređaj za iskapčanje automatski će ponovno omogućiti rad grijača kada temperatura uređaja padne ispod dopuštenih krajnjih vrijednosti.



Zaštita od mraza

Ako temperatura u prostoriji padne ispod 5 °C, a električni grijač je isključen, grijač će se automatski uključiti kako bi spriječio zaleđivanje prostora.



Opcija ugradnje u kupaoonici - zaštita od prskanja IP 24

Prema preporukama u korisničkom priručniku. Primjenjivo na proizvode koji nude zaštitu IP24. Značenje je sljedeće: Zaštita od prodora; prva znamenka (2): Zaštita od čvrstih predmeta veličine > 12,5 mm; drugi znak (4): Zaštita od prodora štetne vode i prskanja vode.



Super sigurno kaljeno staklo

Prednji stakleni panel najviše sigurnosne klase 1C3 prema standardu EN 12600.



Zaštita za djecu

Sve tipke kontrolne ploče bit će blokirane radi dodatne sigurnosti.



Zaštita od prevrtanja

Ako se konvektor nagne više od 45° ili padne, napon se mora isključiti i na zaslonu se mora prikazati „Tilt”. Nakon vraćanja uređaja u normalan položaj, rad posljednje postavljene funkcije mora se nastaviti.



Pogodno za osobe alergične na prašinu

Pogodno za osobe s respiratornim problemima i alergijama na prašinu, budući da se prašina ne podiže u zrak.

ZNAČAJKE ZA UŠTEDU ENERGIJE

Pobrinuli smo se da naši uređaji za grijanje imaju više funkcija za uštedu energije, pa možete biti sigurni da je vaš TESY uređaj učinkovit. Potražite ikone ovih značajki i provjerite jesu li primjenjive na model koji vas zanima.



Usklađeno s ErP

Uređaj usklađen s direktivom o energetski povezanim proizvodima (ErP), koji doprinosi održivom razvoju poboljšanjem energetske učinkovitosti i razine zaštite okoliša. Za više informacija pogledajte stranicu 62.



Izdržljivi grijaći element proizveden od strane tvrtke TESY s visokom pouzdanošću i dugim jamstvenim rokom.



Tjedni programator

Omogućuje vam tjedno podešavanje za svaki dan i svaki sat, s razmakom od pola sata, tako da možete odabrati vrijeme rada konvektora prema svojim potrebama i navikama te time učinkovitije trošiti energiju.



Optimalna konvekcija

Zbog posebnog dizajna uređaja, specifičnog oblika odvodne rešetke i grijaćeg elementa s jezgrom od nehrđajućeg čelika i aluminijskog radijatora.



Podesivi termoregulator

Precizna kontrola postavki temperature omogućuje jednostavno upravljanje potrošnjom energije.



Više postavki snage

Kontrola potrošnje energije odabirom postavke snage.



Funkcija prepoznavanja otvorenog prozora/vrata

Povećava energetska učinkovitost uređaja za grijanje. Automatski isključuje grijanje ako otkrije otvoren prozor ili nagli pada sobne temperature. Kada se temperatura u prostoriji poveća, konvektor se sam pokrene.



Odgođeni početak

Omogućuje korisniku da postavi vrijeme kada će se konvektor uključiti i početi grijati. Zadana postavka je 12 sati.

Tehnologija grijaaćih uređaja TESY



Prilagodljivi start

Povećava toplinsku udobnost u grijanom prostoru uz minimalnu potrošnju energije. Nakon 96 sati samoučenja, funkcionalnost omogućuje konvektorskom grijaču da samostalno odredi vrijeme uključivanja kako bi željena temperatura bila postignuta u satu koji odgovara korisniku.



Elektronički termoregulator

Detektira temperaturu prostorije od 10 do 30 °C. Zahvaljujući preciznom senzoru temperature konvektor **štedi troškove električne energije** u usporedbi s bimetalnim mehaničkim termoregulatorom.



Korekcija temperature ± 4 °C

Ova je funkcija standard kod konvektora najviše klase i osigurava bolju temperaturnu udobnost i uštedu energije. Zbog uobičajene ugradnje konvektora na vanjske, hladnije zidove (često ispod prozora), temperatura prikazana na zaslonu uređaja može se razlikovati od stvarno izmjerene temperature na različitim mjestima u prostoriji. Ako je razlika u rasponu od ± 4 °C, možete izvršiti potrebnu prilagodbu u izborniku konvektora.



18-satni tajmer s funkcijom uključivanja/isključivanja

Omogućuje postavljanje broja sati od 0 do 18 (dostupne opcije su u intervalima od 30 minuta) kako bi se uređaj prilagodio kada električni grijač prestane s radom. Prilikom podešavanja tajmera u načinu grijanja – uređaj će se isključiti nakon odabranog vremenskog razdoblja.



Ugradnja prozorske klime.

Preporučuje se za ugradnju ispod prozora. Zbog posebne konstrukcije i položaja otvora za zrak (na stražnjoj strani konvektora), zagrijani zrak izlazi ravno prema gore i stvara efekt zavjese topline, koji blokira hladan zrak s prozora. Pomaže kod problema s kondenzacijom.



PIR senzor

Pasivni infracrveni (PIR) senzori koriste senzore za detekciju toplinske energije u okolini, što znači – prisutnost čovjeka. PIR senzor ima tajmer s prekidačem za uključivanje/isključivanje, koji radi ovisno o prisutnosti osobe.



MICA

Ovaj grijač ima visok udio infracrvenog zagrijavanja, koje grije okolne predmete u prostoriji. Preostala toplota se otpušta u obliku konveksijske razmjene topline (zagrijavanje zraka).

ZNAČAJKE DIZAJNA

Naši uređaji za grijanje izrađeni su s modernom estetikom i funkcionalnosti. Asortiman sadrži modele skandinavskog dizajna, koji naglašavaju čiste linije, neutralne tonove i minimalizam koji se besprijekorno uklapa u svaki interijer. Bilo da vam je važan stil, ušteda prostora ili oboje, nudimo vam elegantna rješenja za grijanje koja se savršeno uklapaju u svaki dom.



Samostojeći

Nogare i kotačići uključeni u pakiranje.



Dizajn sa živopisnom rešetkom

Novi koncept s utisnutim i savijenim otvorima koji omogućuju optimalno kruženje zraka.



Moderan vitki dizajn



Elegantan dizajn nadahnut skandinavskim stilom



Zidno montirane električne konvektorske grijalice

- Električni konvektori osiguravaju brzo grijanje prostora i niske troškove električne energije. Mogu se savršeno upotrebljavati kao glavni izvor topline za vaš dom zahvalno relativno velikom rasponu područja koje mogu pokriti i raznolikim funkcijama uštede energije kojima su opremljeni.
- Zidno montirane električne konvektorske grijalice TESY dolaze s elektroničkim termoregulatorima i ugrađenom Cloud tehnologijom za upravljanje putem interneta putem aplikacije MyTESY.
- U naše konvektore ugrađeno je više sigurnosnih značajki i funkcija kako bi se osiguralo sigurno i neometano funkcioniranje.
- Naša ponuda zidnih konvektora obuhvaća modele posebno dizajnirane za ugradnju ispod prozora, zahvaljujući efektu toplinske zavjese koji blokira hladan zrak koji dolazi iz prozora.



		 Fineco Glass Cloud s AirSafe tehnologijom (CN 06)	 Fineco Cloud s AirSafe tehnologijom (CN 06)	 Fineco Cloud (CN 06)
Opće značajke	Funkcija AirSafe za higijenu zraka	✓	✓	
	Učinak toplinske zavjese	✓	✓	✓
	Visoka sezonska energetska učinkovitost*	✓	✓	✓
	Internetska regulacija	✓	✓	✓
	Elektronički termostatski regulator	✓	✓	✓
	Tanak dizajn	✓	✓	✓
Značajke za uštedu energije	Tri načina rada (Eco**, Comfort, Sleep)	✓	✓	✓
	Tjedni programator 24/7	✓	✓	✓
	Prilagodljivi start	✓	✓	✓
	Funkcija prepoznavanja otvorenog prozora/vrata	✓	✓	✓
	Optimalna konvekcija	✓	✓	✓
	Kalibracija termostata	✓	✓	✓
Sigurnosne značajke	Zaštita od mraza	✓	✓	✓
	Zaštita od prevrtanja	✓	✓	✓
	Zaštita od pregrijavanja	✓	✓	✓
	Blokiranje tipkovnice / zaštita djece	✓	✓	✓
	Ugradnja kupaonice*	✓	✓	✓

* Detaljno objašnjenje značajki iz ove tablice potražite na stranicama 8 – 9.
Eco = ekonomska učinkovitost



Cloud
(CN051)



Cloud
(CN 031)

Opće značajke	Funkcija AirSafe za higijenu zraka		
	Učinak toplinske zavjese	✓	✓
	Visoka sezonska energetska učinkovitost*	✓	✓
	Internetska regulacija	✓	✓
	Elektronički termoregulator	✓	✓
	Tanak dizajn	✓	
Značajke za uštedu energije	Tri načina rada (Eco, Comfort, Sleep)	✓	✓
	Tjedni programator 24/7	✓	✓
	Prilagodljivi start	✓	✓
	Funkcija prepoznavanja otvorenog prozora/vrata	✓	✓
	Optimalna konvekcija	✓	✓
	Kalibracija termostata	✓	✓
Sigurnosne značajke	Zaštita od mraza	✓	✓
	Zaštita od prevrtanja	✓	✓
	Zaštita od pregrijavanja	✓	✓
	Blokiranje tipkovnice / zaštita djece	✓	✓
	Ugradnja kupaonice*	✓	✓

* Detaljno objašnjenje značajki iz ove tablice potražite na stranicama 8 – 9.



Fineco

Prednosti:

- Tvrtka TESI predstavlja vam Fineco Glass Cloud s AirSafe tehnologijom, prvi model električnog konvektora iz asortimana Fineco s prednjom pločom od kaljenog stakla.
- Asortiman proizvoda Fineco inspiriran je minimalističkim skandinavskim stilom. Tanki dizajn i elegantne linije čine ovaj konvektor prikladnim za svaki interijer i ukus.
- Posebna konstrukcija i položaj ventilacijskih otvora stvaraju toplinsku zavjesu i učinkovitu konvekciju koja brzo zagrijava prostoriju. Zahvaljujući efektu toplinske zavjese, Fineco je savršen izbor za ugradnju ispod prozora
- Intuitivna internetska kontrola putem nove aplikacije MyTESY pruža vam udobnost i slobodu da uvijek budete povezani s vašim uređajem kako bi mogli regulirati njegov rad i nadzirati njegovo funkcioniranje, prema vašim potrebama.
- Fineco s integriranom AirSafe funkcijom pruža inovativno rješenje za poboljšanu higijenu zraka uništavajući 98 % virusa i bakterija iz zraka.*



Značajke za uštedu energije



Sigurnosne značajke



*Više detalja potražite na stranici 5

Detaljno objašnjenje značajki iz ove tablice potražite na stranicama 8 – 9.

Fineco Glass Cloud s ArSafe (CN 06)



Električni konvektor sa staklenom pločom, upravljanje putem interneta i AirSafe funkcije

- Elegantan dizajn nadahnut skandinavskim stilom, savršen za svaki interijer
- Prednja staklena ploča s najvišom sigurnosnom klasom 1C3*
- Sigurna temperatura površine
- **Visokoučinkovit, nečujan aluminijski grijaći element**
- **AirSafe – funkcija pročišćavanja zraka, uništava 98 % virusa i bakterija iz zraka**
- **Efekt toplinske zavjese**, što ga čini savršenim za ugradnju ispod prozora
- Intuitivna daljinska kontrola pomoću aplikacije MyTesy
- LCD zaslon prikazuje ciljnu temperaturu u prostoriji

Značajke za uštedu energije

- U skladu s normom ErP – uređaj ima visoku energetska učinkovitost
- Unaprijed definirani načini rada: Eco**, Udobnost, San
- Optimalna konvekcija
- Elektronički termostator 10–30 °C
- Tjedni programator 24/7 s 30-minutnim intervalom
- Prilagodljivi start s On/Off opcijom
- Funkcija prepoznavanja otvorenog prozora/vrsta s opcijom uključivanja/isključivanja
- Kalibracija termostata za postizanje željene udobnosti – korekcija temperature ± 4 °C
- Funkcija odgođenog pokretanja – do 96 sati

Sigurnosne značajke

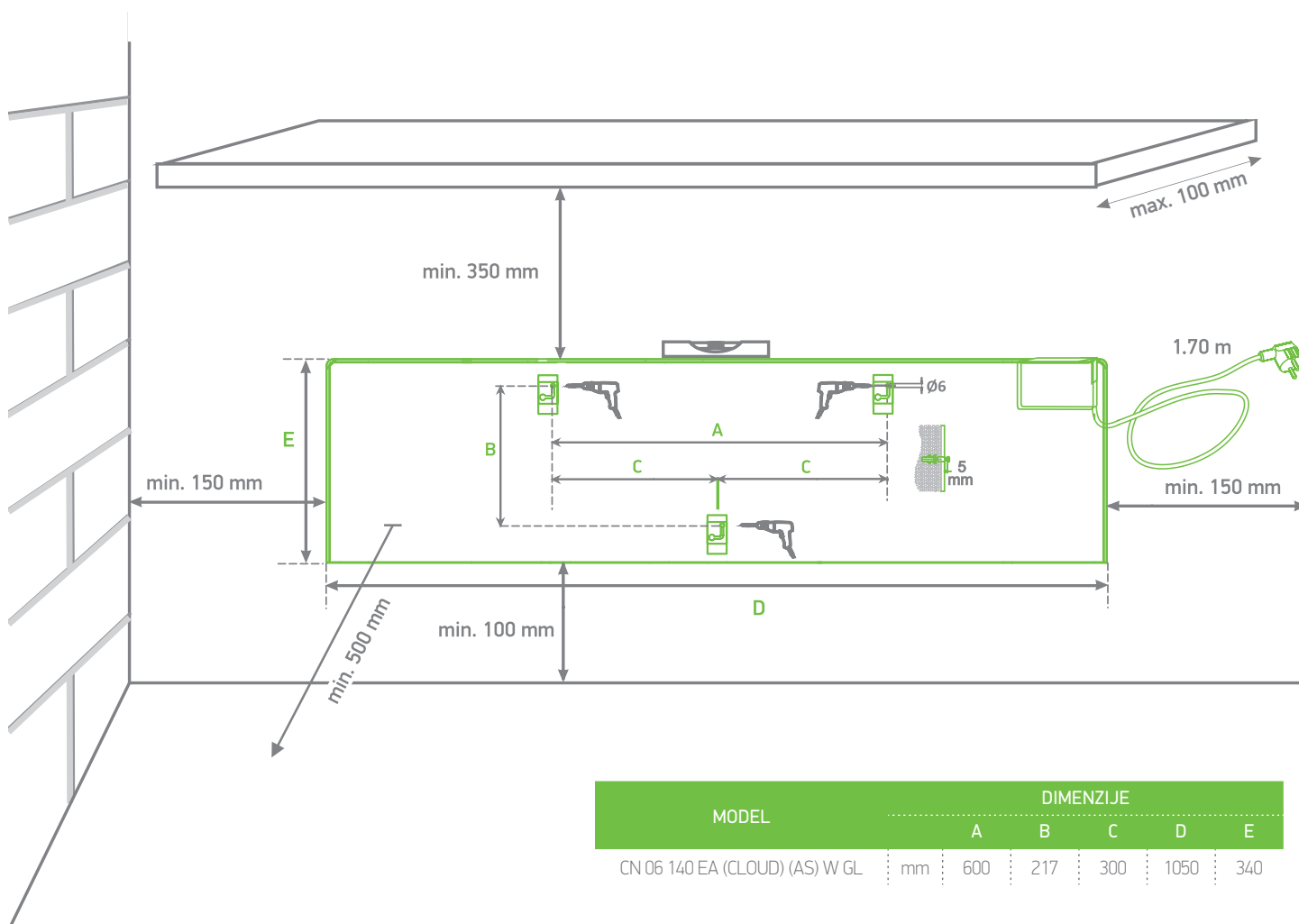
- Prednja staklena ploča s razredom sigurnosti 1C3*
- Sigurna temperatura površine
- Blokiranje tipkovnice / zaštita djece
- Zaštitna sklopka. Uređaj će se automatski isključiti u slučaju bilo kakvog oštećenja površine.
- Zaštita od pregrijavanja.
- Zaštita od prevrtanja.
- Zaštita od mraza, fiksirana na 5 °C, s opcijom uključivanja/isključivanja.
- Opcija ugradnje u kupaonici – zaštita od prskanja IP 24.

Detaljno objašnjenje značajki iz ove tablice potražite na stranicama 8 – 9.

*U skladu sa standardom EN 12600.

Eco = ekonomska učinkovitost

Zidna električna konvektorska grijalica | Fineco Glass Cloud s AirSafe (CN 06)



MODEL	DIMENZIJE					
		A	B	C	D	E
CN 06 140 EA (CLOUD) (AS) W GL	mm	600	217	300	1050	340

MODEL

CN 06 140 EA (CLOUD) (AS) W GL

KOD

306047

Maksimalna snaga	W	1400
Termoregulator		elektronički
Za sobu do*	m ³	34–45
Površina zagrijavanja*	m ²	14–18

DIMENZIJE PROIZVODA / ŠIRINA X VISINA X DUBINA /

Š x V x D	mm	1050 x 340 x 78
-----------	----	-----------------

PRIBOR

305894	komplet nožica i kotačića
--------	---------------------------

* Vidi stranicu 63

Fineco Cloud s AirSafe (CN 06)



Električni konvektor s regulacijom putem interneta i AirSafe funkcijom

- Elegantan dizajn nadahnut skandinavskim stilom, savršen za svaki interijer
- **AirSafe – funkcija pročišćavanja zraka, uništava 98 % virusa i bakterija iz zraka**
- **Visokoučinkovit, nečujan aluminijski grijaći element**
- **Efekt toplinske zavjese**, što ga čini savršenim za ugradnju ispod prozora
- Intuitivna daljinska kontrola pomoću aplikacije MyTesy
- LCD zaslon prikazuje ciljnu temperaturu u prostoriji

Značajke za uštedu energije

- U skladu s normom ErP – uređaj ima visoku energetska učinkovitost
- Unaprijed definirani načini rada: Eco*, Udobnost, San
- Optimalna konvekcija
- Elektronički termostator 10–30 °C
- Tjedni programator 24/7 s 30-minutnim intervalom
- Prilagodljivi start s On/Off opcijom
- Funkcija prepoznavanja otvorenog prozora/vrsta s opcijom uključivanja/isključivanja
- Kalibracija termostata za postizanje željene udobnosti – korekcija temperature ± 4 °C
- Funkcija odgođenog pokretanja – do 96 sati

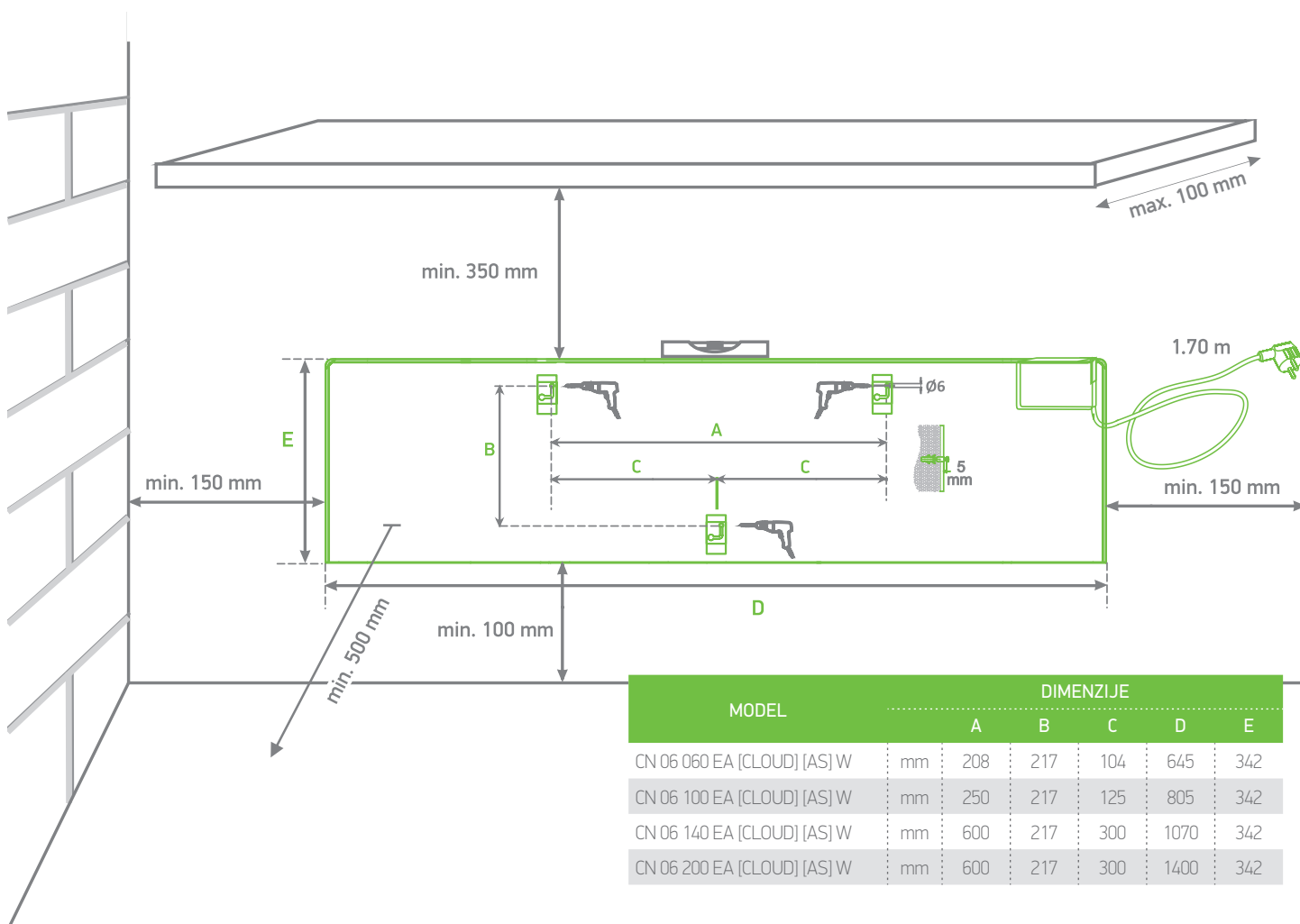
Sigurnosne značajke

- Blokiranje tipkovnice / zaštita djece
- Zaštita od pregrijavanja
- Zaštita od prevrtanja
- Zaštita od mraza, fiksirana na 5 °C, s opcijom uključivanja/isključivanja
- Opcija ugradnje u kupaonici – zaštita od prskanja IP 24

Detaljno objašnjenje značajki iz ove tablice potražite na stranicama 8 – 9.

Eco = ekonomska učinkovitost

Zidna električna konvektorska grijalica | Fineco Cloud s AirSafe (CN 06)



MODEL	DIMENZIJE					
		A	B	C	D	E
CN 06 060 EA [CLOUD] [AS] W	mm	208	217	104	645	342
CN 06 100 EA [CLOUD] [AS] W	mm	250	217	125	805	342
CN 06 140 EA [CLOUD] [AS] W	mm	600	217	300	1070	342
CN 06 200 EA [CLOUD] [AS] W	mm	600	217	300	1400	342

		MODEL	CN 06 060 EA [CLOUD] [AS] W	CN 06 100 EA [CLOUD] [AS] W	CN 06 140 EA [CLOUD] [AS] W	CN 06 200 EA [CLOUD] [AS] W
		KOD	304502	304503	304504	304505
Maksimalna snaga	W		600	1000	1400	2000
Termoregulator			elektronički	elektronički	elektronički	elektronički
Za sobu do*	m ³		10–23	24–33	34–45	46–65
Površina zagrijavanja*	m ²		4–9	10–13	14–18	19–26
DIMENZIJE PROIZVODA / ŠIRINA X VISINA X DUBINA /						
Š x V x D	mm		645 x 342 x 78	805 x 342 x 78	1070 x 342 x 78	1400 x 342 x 78
PRIBOR						
		305894	komplet nožica i kotačića			

* Vidi stranicu 63

Fineco Cloud (CN 06)



Električni konvektor s regulacijom putem interneta

- Elegantan dizajn nadahnut skandinavskim stilom, savršen za svaki interijer
- **Visokoučinkovit, nečujan aluminijski grijaći element**
- **Efekt toplinske zavjese**, što ga čini savršenim za ugradnju ispod prozora
- Intuitivna daljinska kontrola pomoću aplikacije MyTesy
- LCD zaslon prikazuje ciljnu temperaturu u prostoriji

Značajke za uštedu energije

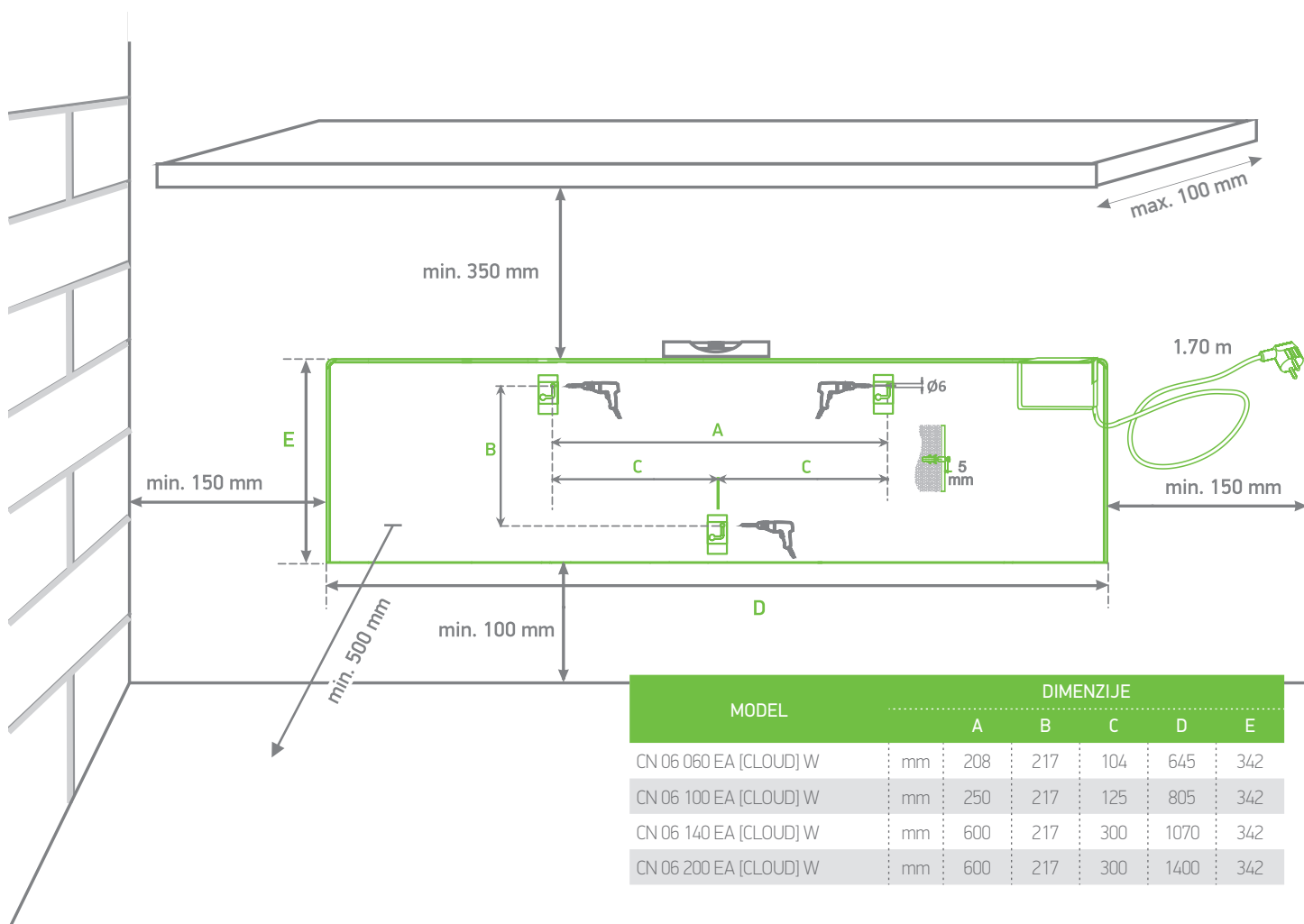
- U skladu s normom ErP – uređaj ima visoku energetska učinkovitost
- Unaprijed definirani načini rada: Eco*, Udobnost, San
- Optimalna konvekcija
- Elektronički termoregulator 10–30 °C
- Tjedni programator 24/7 s 30-minutnim intervalom
- Prilagodljivi start s On/Off opcijom
- Funkcija prepoznavanja otvorenog prozora/vrsta s opcijom uključivanja/isključivanja
- Kalibracija termostata za postizanje željene udobnosti – korekcija temperature ±4 °C
- Funkcija odgođenog pokretanja – do 96 sati

Sigurnosne značajke

- Blokiranje tipkovnice / zaštita djece
- Zaštita od pregrijavanja
- Zaštita od prevrtanja
- Zaštita od mraza, fiksirana na 5 °C, s opcijom uključivanja/isključivanja
- Opcija ugradnje u kupaonici – zaštita od prskanja IP 24

Detaljno objašnjenje značajki iz ove tablice potražite na stranicama 8 – 9.
Eco = ekonomska učinkovitost

Zidna električna konvektorska grijalica | Fineco Cloud (CN 06)



MODEL		CN 06 060 EA [CLOUD] W	CN 06 100 EA [CLOUD] W	CN 06 140 EA [CLOUD] W	CN 06 200 EA [CLOUD] W
KOD		304506	304507	304508	304509
Maksimalna snaga	W	600	1000	1400	2000
Termoregulator		elektronički	elektronički	elektronički	elektronički
Za sobu do*	m ³	10–23	24–33	34–45	46–65
Površina zagrijavanja*	m ²	4–9	10–13	14–18	19–26
DIMENZIJE PROIZVODA / ŠIRINA X VISINA X DUBINA /					
Š x V x D	mm	645 x 342 x 80	805 x 342 x 80	1070 x 342 x 80	1400 x 342 x 80
PRIBOR					
305894		komplet nožica i kotačića			

* Vidi stranicu 63



Liveco

Prednosti:

- Asortiman proizvoda Liveco ima poboljšani dizajn koji se odlikuje tankim profilom, na platformi iste robusne i pouzdane konstrukcije za maksimalnu sigurnost i trajnost.
- Širok raspon snage od 500 W do 3000 W, koji pokriva površinu za grijanje od 4 m² do 32 m².
- Intuitivna internetska kontrola putem nove aplikacije MyTESY pruža vam udobnost i slobodu da uvijek budete povezani sa svojim uređajem te da možete podešavati i nadzirati njegov rad prema svojim potrebama, čime štedite električnu energiju.
- Liveco s integriranom AirSafe funkcijom pruža inovativno rješenje za bolju higijenu zraka uništavajući 98% virusa i bakterija u zraku.
- Zahvaljujući svim svojim značajkama, konvektori Liveco nude visoku energetska učinkovitost.



Značajke za uštedu energije



Sigurnosne značajke



Liveco Cloud (CN 051)



Električni konvektor s regulacijom putem interneta

- Moderan dizajn tankog profila
- Robusna metalna konstrukcija
- Grijaći element, proizveden u tvrtki TESY, visoke pouzdanosti i s dugim jamstvenim rokom
- Intuitivna daljinska kontrola pomoću aplikacije MyTesy
- LCD zaslon koji prikazuje ciljnu temperaturu u prostoriji

Značajke za uštedu energije

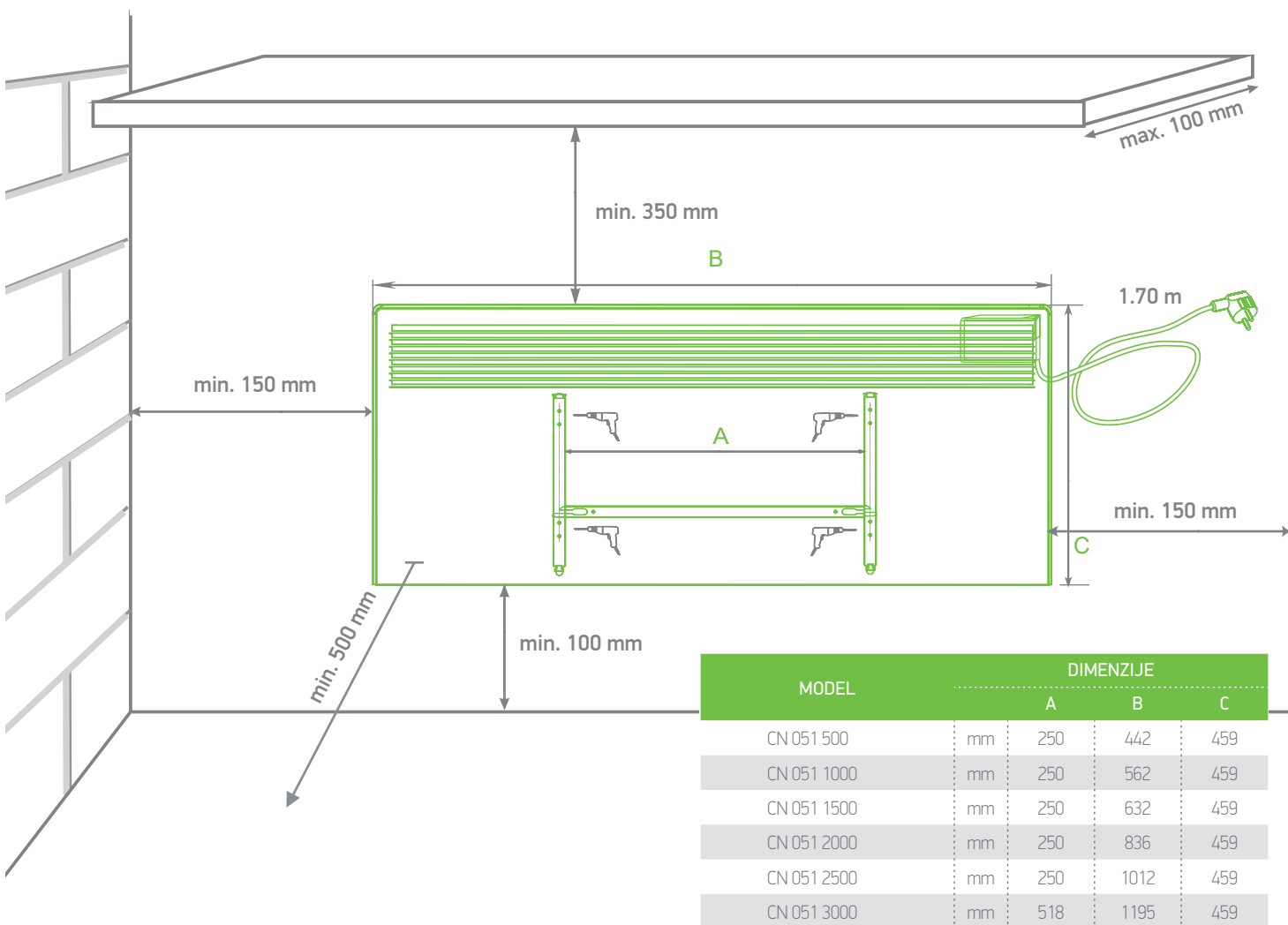
- U skladu s normom ErP – uređaj ima visoku energetska učinkovitost
- Unaprijed definirani načini rada: Eco*, Udobnost, San
- Optimalna konvekcija
- Elektronički termoregulator 10–30 °C
- Tjedni programator 24/7 s 30-minutnim intervalom
- Prilagodljivi start s On/Off opcijom
- Funkcija prepoznavanja otvorenog prozora/vrsta s opcijom uključivanja/isključivanja
- Kalibracija termostata za postizanje željene udobnosti – korekcija temperature ± 4 °C
- Funkcija odgođenog pokretanja – do 96 sati

Sigurnosne značajke

- Blokiranje tipkovnice / zaštita djece
- Zaštita od pregrijavanja
- Zaštita od prevrtanja
- Zaštita od mraza, fiksirana na 5 °C, s opcijom uključivanja/isključivanja
- Opcija ugradnje u kupaonici – zaštita od prskanja IP24

Detaljno objašnjenje značajki iz ove tablice potražite na stranicama 8 – 9.
Eco = ekonomska učinkovitost

Zidna električna konvektorska grijalica | Liveco Cloud (CN 051)



MODEL		CN 051 050 EI CLOUD W	CN 051 100 EI CLOUD W	CN 051 150 EI CLOUD W	CN 051 200 EI CLOUD W	CN 051 250 EI CLOUD W	CN 051 300 EI CLOUD W
KOD		305737	305738	305739	305740	305741	305742
Maksimalna snaga	W	500	1000	1500	2000	2500	3000
Termoregulator		elektronički	elektronički	elektronički	elektronički	elektronički	elektronički
Za sobu do*	m ³	10–15	20–30	30–45	40–60	50–70	60–80
Površina zagrijavanja*	m ²	4–6	8–12	12–18	16–24	20–28	24–32
DIMENZIJE PROIZVODA / ŠIRINA X VISINA X DUBINA /							
Š x V x D	mm	442 x 459 x 96	562 x 459 x 96	632 x 459 x 96	836 x 459 x 96	1012 x 459 x 96	1195 x 459 x 96
PRIBOR							
300871		Set nogu s kotačićima za seriju CN 051 EI CLOUD W					

* Vidi stranicu 63



Heateco

Prednosti:

- Asortiman proizvoda Heateco obuhvaća modele s robusnom metalnom konstrukcijom uređaja.
- Širok raspon snage od 500 W do 3000 W, koji pokriva površinu za grijanje od 4 m² do 32 m².
- Intuitivna internetska kontrola putem nove aplikacije MyTESY pruža vam udobnost i slobodu da uvijek budete povezani sa svojim Heateco Cloudom te da možete podešavati i nadzirati modus njegova rada prema svojim potrebama, što vam omogućuje uštedu električne energije.



Značajke za uštedu energije



Sigurnosne značajke



Heateco Cloud (CN 031)



Električni konvektor s regulacijom putem interneta

- Robusna metalna konstrukcija izvrsnog dizajna
- Grijaći element, proizveden u tvrtki TESI, visoke pouzdanosti i s dugim jamstvenim rokom
- Intuitivna daljinska kontrola pomoću aplikacije MyTesy
- LCD zaslon koji prikazuje ciljnu temperaturu u prostoriji

Značajke za uštedu energije

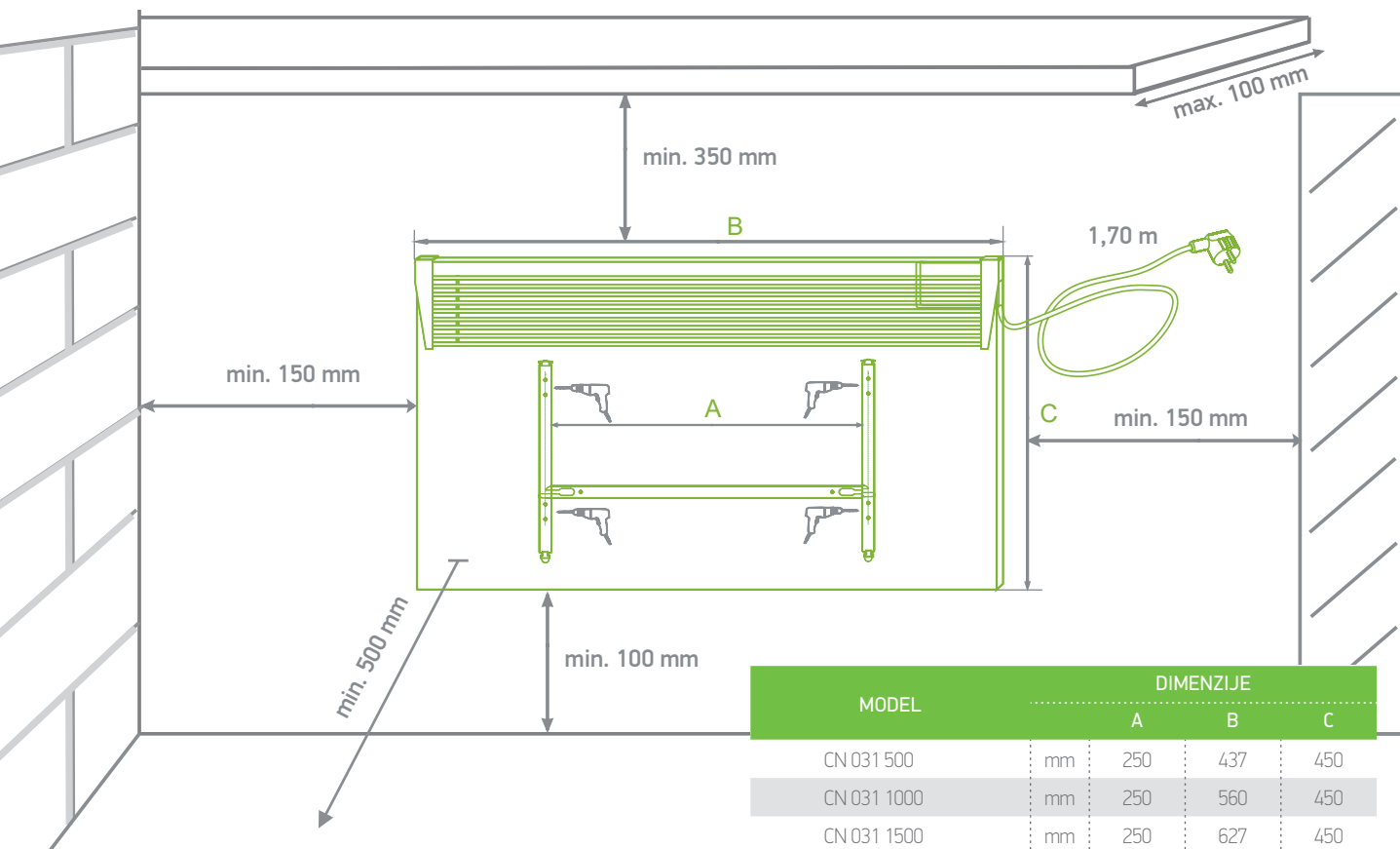
- U skladu s normom ErP – uređaj ima visoku energetska učinkovitost
- Unaprijed definirani načini rada: Eco*, Udobnost, San
- Optimalna konvekcija
- Elektronički termoregulator 10–30 °C
- Tjedni programator 24/7 s 30-minutnim intervalom
- Prilagodljivi start s On/Off opcijom
- Funkcija prepoznavanja otvorenog prozora/vrsta s opcijom uključivanja/isključivanja
- Funkcija odgođenog pokretanja – do 96 sati

Sigurnosne značajke

- Blokiranje tipkovnice / zaštita djece
- Zaštita od pregrijavanja
- Zaštita od prevrtanja
- Zaštita od mraza, fiksirana na 5 °C, s opcijom uključivanja/isključivanja
- Opcija ugradnje kupaonice – zaštita od prskanja IP24

Detaljno objašnjenje značajki iz ove tablice potražite na stranicama 8 – 9.
Eco = ekonomska učinkovitost

Zidna električna konvektorska grijalica | Heateco Cloud (CN 031)



MODEL	DIMENZIJE		
	A	B	C
CN 031 500	mm	250	437
CN 031 1000	mm	250	560
CN 031 1500	mm	250	627
CN 031 2000	mm	250	830
CN 031 2500	mm	250	1003
CN 031 3000	mm	518	1184

MODEL		CN 031 050 EI CLOUD W	CN 031 100 EI CLOUD W	CN 031 150 EI CLOUD W	CN 031 200 EI CLOUD W	CN 031 250 EI CLOUD W	CN 031 300 EI CLOUD W
KOD		305731	305732	305733	305734	305735	305736
Maksimalna snaga	W	500	1000	1500	2000	2500	3000
Termoregulator		elektronički	elektronički	elektronički	elektronički	elektronički	elektronički
Za sobu do*	m ³	10–15	20–30	30–45	40–60	50–70	60–80
Površina zagrijavanja*	m ²	4–6	8–12	12–18	16–24	20–28	24–32
DIMENZIJE PROIZVODA / ŠIRINA X VISINA X DUBINA /							
Š x V x D	mm	437 x 450 x 104	560 x 450 x 104	627 x 450 x 104	830 x 450 x 104	1003 x 450 x 104	1184 x 450 x 104
PRIBOR							
300871		Set nogu s kotačićima za seriju CN 031 EI CLOUD W					

* Vidi stranicu 63



PORTABILNI ELEKTRIČNI KONVEKTORSKE GRIJALICE s elementima visokih performansi

Prednosti:

- Upoznajte naš asortiman prijenosnih električnih konvektorskih grijalica s visokokvalitetnim grijaćim elementom, razvijenih i proizvedenih u tvrtki TESI, uz koje možete očekivati dug vijek trajanja proizvoda, uz odgovarajući dugi jamstveni rok.
- Prenosivi električni konvektor Flooreco dolazi s intuitivnom internetskom kontrolom putem aplikacije MyTESY, koja vam omogućuje da uvijek budete u kontaktu sa svojim uređajem i nadgledate njegov rad



Značajke za uštedu energije



Sigurnosne značajke



Conveco (CN 055)



Električni konvektor s mehaničkim termoregulatorom

- Samostojeći model s mehaničkim upravljanjem
- Nogare i kotači uključeni
- Čvrsta metalna konstrukcija
- Dugotrajni grijaći element
- Bijela

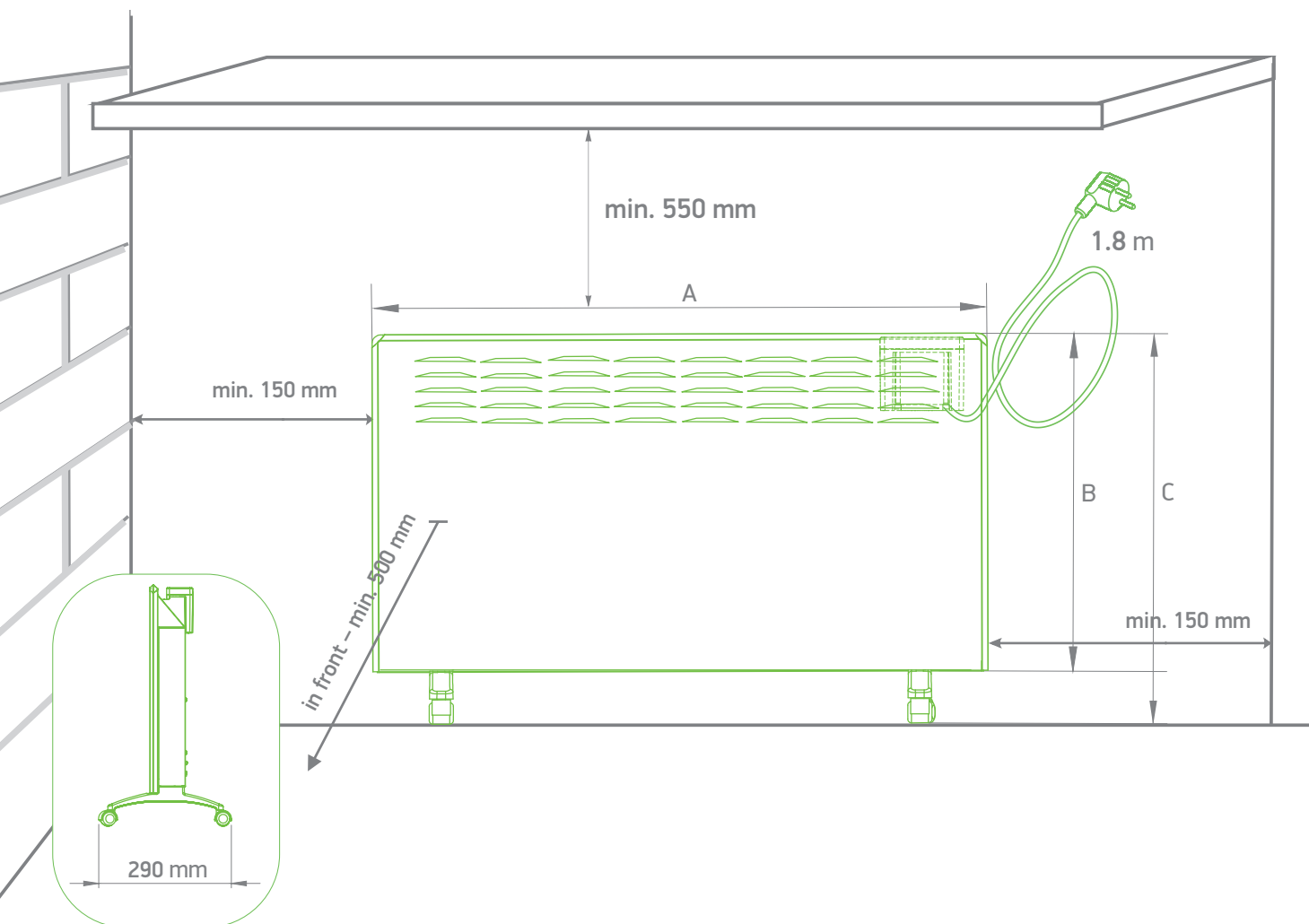
Značajke za uštedu energije

- Podesivi termoregulator
- U skladu s novom ErP Direktivom 2024/1103, koja stupa na snagu 1. srpnja 2025.
- Optimalna konvekcija

Sigurnosne značajke

- Zaštita od mraza
- Zaštita od prevrtanja
- Zaštita od pregrijavanja

Detaljno objašnjenje značajki iz ove tablice potražite na stranicama 8 – 9.



MODEL	DIMENZIJE			
		A	B	C
CN 055 1000	mm	562	458	540
CN 055 1500	mm	631	458	540
CN 055 2000	mm	834	458	540
CN 055 2500	mm	1011	458	540

MODEL		CN 055 100 MIS F	CN 055 150 MIS F	CN 055 200 MIS F	CN 055 250 MIS F
KOD		306896	306599	306600	306601
Maksimalna snaga	W	1000	1500	2000	2500
Termoregulator		mehanički	mehanički	mehanički	mehanički
Za sobu do*	m ³	20-30	30-45	40-60	50-70
Površina zagrijavanja*	m ²	8-12	12-18	16-24	20-28
DIMENZIJE PROIZVODA /Širina x Visina x Dubina/					
Š x V (sa / *bez nogara i kotača) x D	mm	562 x 540/458* x 76	631 x 540/458* x 76	834 x 540/458* x 76	1011 x 540/458* x 76

* Vidi stranicu 63



**Prijenosne električne konvektorske grijalice
s elementima visokih performansi | Flooreco Cloud (CN 052)**

Flooreco Cloud (CN 052)



Električni konvektor s regulacijom putem interneta

- Robusna metalna konstrukcija izvrsnog dizajna
- Grijaći element, proizveden u tvrtki TESY, visoke pouzdanosti i s dugim jamstvenim rokom
- Intuitivna daljinska kontrola pomoću aplikacije MyTesy
- LCD zaslon koji prikazuje ciljnu temperaturu u prostoriji

Značajke za uštedu energije

- U skladu s normom ErP – uređaj ima visoku energetska učinkovitost
- Unaprijed definirani načini rada: Eco*, Udobnost, San
- Optimalna konvekcija
- Elektronički termoregulator 10–30 °C
- Tjedni programator 24/7 s 30-minutnim intervalom
- Prilagodljivi start s On/Off opcijom
- Funkcija prepoznavanja otvorenog prozora/vrsta s opcijom uključivanja/isključivanja
- Funkcija odgođenog pokretanja – do 96 sati

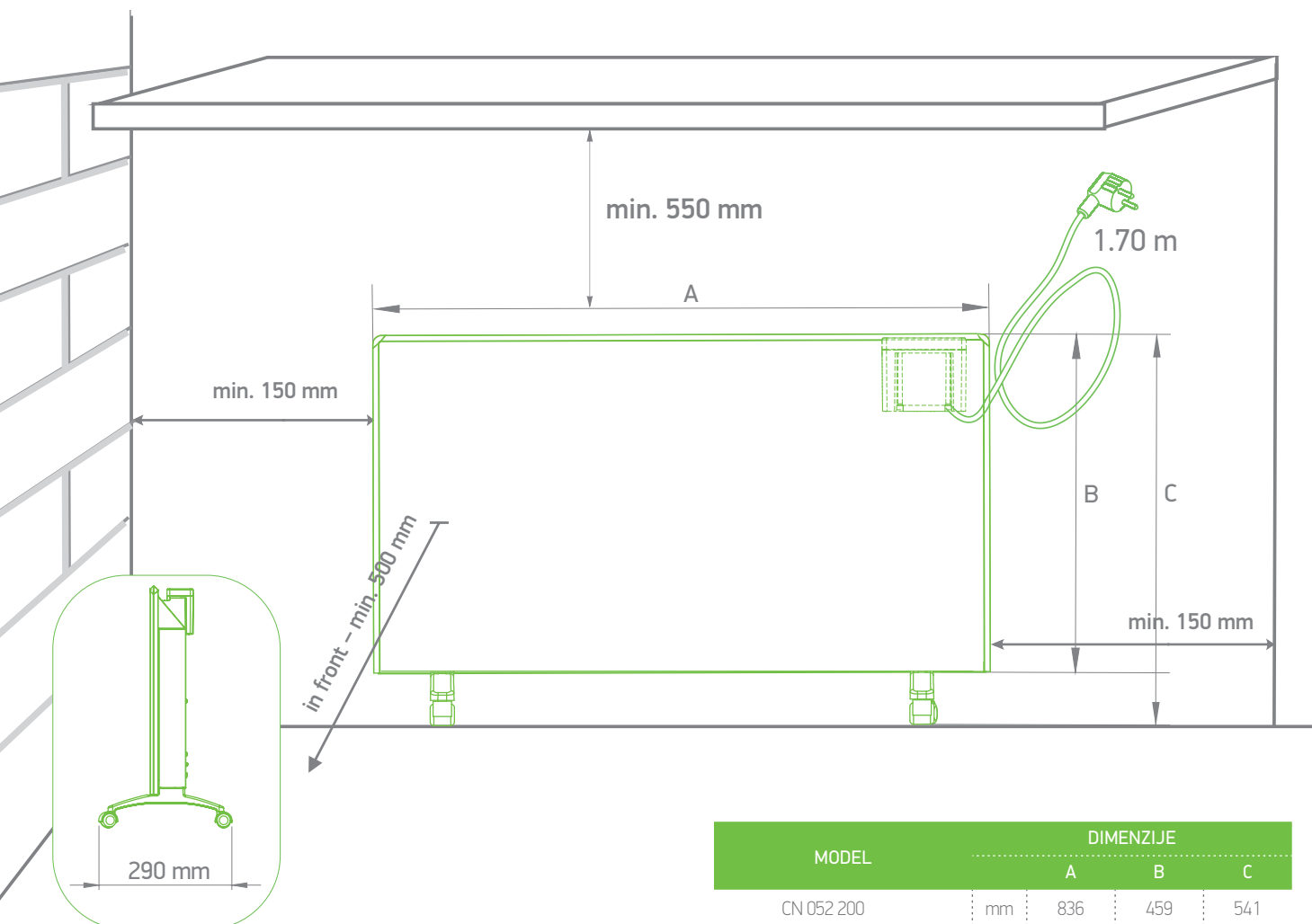
Sigurnosne značajke

- Blokiranje tipkovnice / zaštita djece
- Zaštita od pregrijavanja
- Zaštita od prevrtanja
- Zaštita od mraza, fiksirana na 5 °C, s opcijom uključivanja/isključivanja

Detaljno objašnjenje značajki iz ove tablice potražite na stranicama 8 – 9.

**Eco = ekonomska učinkovitost

**Prijenosne električne konvektorske grijalice
s elementima visokih performansi | Flooreco Cloud (CN 052)**



MODEL	DIMENZIJE		
	A	B	C
CN 052 200	mm 836	459	541

MODEL		CN 052 200 EI CLOUD W F
KOD		306016
Maksimalna snaga	W	2000
Termoregulator		Elektronički
Za sobu do*	m ³	40–60
Površina zagrijavanja*	m ²	16–24
DIMENZIJE PROIZVODA /Širina x Visina x Dubina/		
Š x V x D	mm	541 x 836 x 96

* Vidi stranicu 63

Heateco (CN 03)



ELEKTRIČNI KONVEKTOR S MEHANIČKIM TERMOREGULATOROM

- Robusna metalna konstrukcija izvrsnog dizajna
- Grijaći element, proizveden u tvrtki TESI, visoke pouzdanosti i s dugim jamstvenim rokom
- Prijenosni

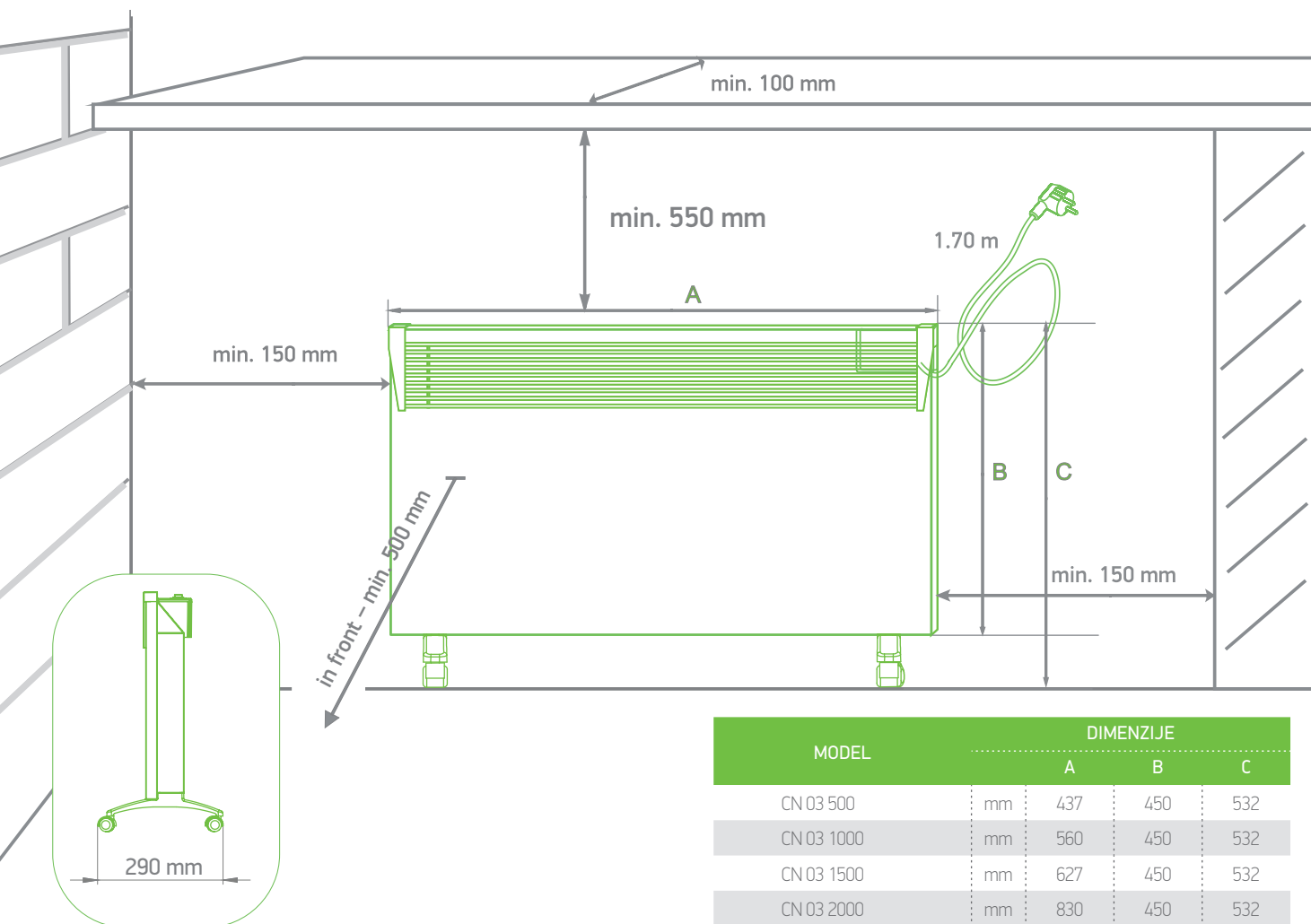
Značajke za uštedu energije

- Usklađen s ErP – visoka energetska učinkovitost
- Optimalna konvekcija
- Podesivi termoregulator

Sigurnosne značajke

- Zaštita od mraza
- Zaštita od prevrtanja
- Zaštita od pregrijavanja
- Prekidač sa zaštitnim poklopcem

Detaljno objašnjenje značajki iz ove tablice potražite na stranicama 8 – 9.



MODEL	DIMENZIJE			
		A	B	C
CN 03 500	mm	437	450	532
CN 03 1000	mm	560	450	532
CN 03 1500	mm	627	450	532
CN 03 2000	mm	830	450	532
CN 03 2500	mm	1003	450	532
CN 03 3000	mm	1184	450	532

		MODEL	CN 03 050 MIS F	CN 03 100 MIS F	CN 03 150 MIS F	CN 03 200 MIS F	CN 03 250 MIS F	CN 03 300 MIS F
		KOD	304814	304815	304816	304817	304818	304819
Maksimalna snaga	W		500	1000	1500	2000	2500	3000
Termoregulator			mehanički	mehanički	mehanički	mehanički	mehanički	mehanički
Za sobu do*	m ³		10–15	20–30	30–45	40–60	50–70	60–80
Površina zagrijavanja*	m ²		4–6	8–12	12–18	16–24	20–28	24–32
DIMENZIJE PROIZVODA /Širina x Visina x Dubina/								
Š x V x D	mm		437 x 450 x 104	560 x 450 x 104	627 x 450 x 104	830 x 450 x 104	1003 x 450 x 104	1184 x 450 x 104
PRIBOR								
		304484	Set kotačića					

* Vidi stranicu 63

PRIJENOSNE ELEKTRIČNE konvektorske grijalice s grijaćim MICA elementom



Prednosti:

- Ova grupa proizvoda nudi modele s MICA grijaćim elementom, kao i privlačan dizajn i različite značajke udobnosti.
- Grijaći element MICA pruža trenutnu toplinu zagrijavanjem predmeta u prostoriji, čime pruža potpuno sigurno i ugodno osjećaj topline, sličan osjećaju koji dobivamo od sunčeve topline.
- Električne konvektorske grijalice s grijaćim elementom MICA pružaju visoku razinu udobnosti i zdravo okruženje jer tijekom rada ne isušuju zrak niti troše kisik.

Prijenosne električne konvektorske grijalice s grijaćim MICA elementom



CN 221 MC

- Nazivna snaga: 2000 W
- Električni MICA grijač
- Prijenosni
- 1 minuta do pune snage grijanja
- Značajke za uštedu energije**
- Dva načina rada: 1200 W / 2000 W
- Podesivi osjetljivi termostator

Sigurnosne značajke

- Ne troši kisik
- Nema efekt isušivanja
- Zaštita od mraza
- Zaštita od pregrijavanja
- Metalna sigurnosna mreža
- Zaštita od prevrtanja



DIGITALNI
PRIKAZ



18-SATNI
TAJMER

CN 222 MC

- Nazivna snaga: 2000 W
- Električni MICA grijač
- LED zaslon
- Prijenosni
- 1 minuta do pune snage grijanja
- Daljinski upravljač

Značajke za uštedu energije

- Dva načina rada: 1000 W / 2000 W
- Elektronički termostator u rasponu od 5 do 36 °C
- 18-satni tajmer s On/Off načinom rada

Sigurnosne značajke

- Ne troši kisik
- Nema efekt isušivanja
- Zaštita od pregrijavanja
- Zaštita od prevrtanja

MODEL		CN 221 MC	CN 222 MC
KOD		423930	423931
Maksimalna snaga	W	2000	2000
Termostator		Mehanički	Elektronički
Za sobu do*	m ³	40–60	40–60
Površina zagrijavanja*	m ²	16–24	16–24
DIMENZIJE PROIZVODA /Širina x Visina x Dubina/			
Š x V x D	mm	580 x 810 x 253	675 x 540 x 280

*Za model CN 222 MC

Detaljno objašnjenje značajki iz ove tablice potražite na stranicama 8 – 9.

PRIJENOSNE ELEKTRIČNE konvektorske grijalice s otporničkim žicama



PREDNOSTI:

- Upoznajte naš asortiman klasičnih modela prijenosnih električnih konvektorskih grijalica s grijaćim elementom od elektro-otporne žice. Svojom malom težinom, kompaktnim dimenzijama i praktičnim rukovanjem, imate pomoćni grijač kao savršeno rješenje u svako doba godine i na bilo kojem mjestu.
- Sigurnost rada zajamčena je različitim zaštitnim značajkama za bezbrižnu upotrebu: zaštita od pregrijavanja, prevrtanja i protiv zaleđivanja.

CN207ZF



- Opcija tri boje: bijela, crna i siva
- Nazivna snaga: 2000 W
- Grijaći element – otpornička žica
- Tih rad
- TURBO (ventilatorska) funkcija na meki dodir tipke
- Naponski kabel: 1,5 m

Značajke za uštedu energije

- Četiri načina grijanja: 1000 W / 2000 W / 1000 W + ventilator / 2000 W + ventilator
- Podesivi termostator

Sigurnosne značajke

- Zaštita od pregrijavanja
- Zaštita od prevrtanja

		MODEL	CN 207 ZF W	CN 207 ZF B	CN 207 ZF G
		KOD	423910	423911	423912
Maksimalna snaga	W		2000	2000	2000
Termostator			mehanički	mehanički	mehanički
Za sobu do*	m ³		40–60	40–60	40–60
Površina zagrijavanja*	m ²		14–17	14–17	14–17
DIMENZIJE PROIZVODA /Širina x Visina x Dubina/					
Š x V x D	mm		625 x 405 x 200	625 x 405 x 200	625 x 405 x 200

* Vidi stranicu 63

Prijenosne električne konvektorske grijalice s grijaćim elementom od elektro-otporne žice

CN202ZF

- Nazivna snaga: 2000 W
- Grijaći element – otpornička žica
- Svjetlosni pokazivač
- Naponski kabel: 1,7 m

Značajke za uštedu energije

- Četiri načina grijanja: 800 W / 2000 W / 800 W + ventilator / 2000 W + ventilator
- Podesivi termoregulator

Sigurnosne značajke

- Zaštita od mraza
- Zaštita od pregrijavanja



CN203ZF

- Nazivna snaga: 2000 W
- Grijaći element – otpornička žica
- Svjetlosni pokazivač
- Naponski kabel: 1,7 m

Značajke za uštedu energije

- Šest načina grijanja: 800 W / 1200 W / 2000 W / 800 W + ventilator / 1200 W + ventilator / 2000 W + ventilator
- Podesivi termoregulator

Sigurnosne značajke

- Zaštita od mraza
- Zaštita od pregrijavanja



MODEL		CN202ZF	CN203ZF
KOD		420026	420027
Maksimalna snaga	W	2000	2000
Termoregulator		mehanički	mehanički
Za sobu do*	m ³	40–60	40–60
Površina zagrijavanja*	m ²	14–17	14–17
DIMENZIJE PROIZVODA /Širina x Visina x Dubina/			
Š x V x D	mm	700 x 460 x 150	670 x 430 x 170

Prijenosne električne konvektorske grijalice s grijaćim elementom od elektro-otporne žice

CN204ZF

- Nazivna snaga: 2000 W
- Grijaći element – otpornička žica
- Svjetlosni pokazivač
- Naponski kabel: 1,7 m

Značajke za uštedu energije

Šest načina grijanja: 800 W / 1200 W / 2000 W / 800 W + ventilator / 1200 W + ventilator / 2000 W + ventilator

- Podesivi termoregulator

Sigurnosne značajke

- Zaštita od mraza
- Zaštita od pregrijavanja



CN214ZF

- Nazivna snaga: 2000 W
- Grijaći element – otpornička žica
- Svjetlosni pokazivač
- Naponski kabel: 1,7 m

Značajke za uštedu energije

- Tri razine snage grijanja: 800 W / 1200 W / 2000 W

- Podesivi termoregulator

Sigurnosne značajke

- Zaštita od mraza
- Zaštita od pregrijavanja



MODEL		CN204ZF	CN214ZF
KOD		421386	420028
Maksimalna snaga	W	2000	2000
Termoregulator		mehanički	mehanički
Za sobu do*	m ³	40–60	40–60
Površina zagrijavanja*	m ²	14–17	14–17
DIMENZIJE PROIZVODA /Širina x Visina x Dubina/			
Š x V x D	mm	600 x 430 x 180	600 x 430 x 180



GRIJALICE ZA KUPAONICE

Prednosti:

- TESI nudi širok asortiman grijalica za kupaoonicu, uključujući zidne staklene grijalice, visokoučinkovite cjevaste radijatore za ručnike punjene tekućinom, ventilatorske grijalice i kvarcne grijalice.
- Snaga do 2000 W, pokriva površinu za grijanje do 24 m².
- Modeli s elektroničkim termoregulatorom za precizno podešavanje temperature i uštedu energije.

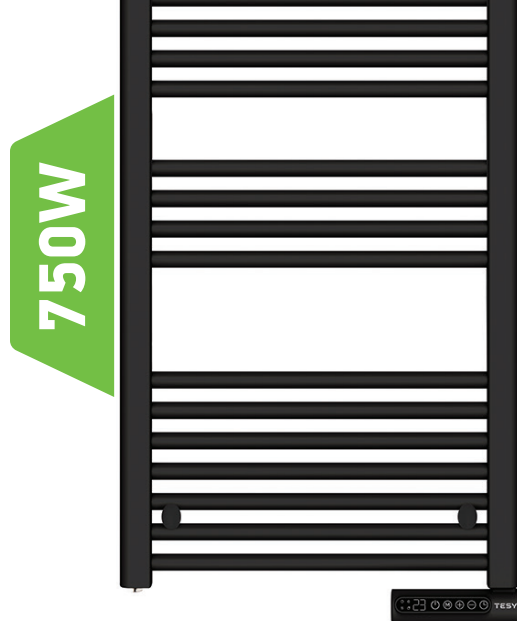


Značajke za uštedu energije



Sigurnosne značajke





OPCIJE SNAGE:
500 W i 700 W

OPCIJE BOJA:
sivi, bijeli, crni



- Izbor boja: bijela, crna, siva
- Dvije opcije snage: 500 W i 750 W
- LED zaslon
- Mekane regulacijske tipke
- Tri načina rada: Udobnost / Ekologija / Zaštita od zamrzavanja

Značajke za uštedu energije

- Elektronički termoregulator 5–35 °C
- Funkcija tajmera za isključivanje

- Tjedni programator 24/7
- Tri načina rada: Udobnost / Ekologija / Zaštita od zamrzavanja
- Funkcija prepoznavanja otvorenog prozora – isključuje napon kad detektira otvoren prozor

Sigurnosne značajke

- Zaštita od pregrijavanja
- Zaštita od mraza
- Štit od prskanja IP 24

	MODEL	NOVO		NOVO			
		TH 01 500 W	TH 01 750 W	TH 01 500W B	TH 01 750W B	TH01 500 W G	TH01 750 W G
	KOD	423914	423915	423960	423961	424044	424045
Maksimalna snaga	W	500	750	500	750	500	750
Termoregulator		Elektronički	Elektronički	Elektronički	Elektronički	Elektronički	Elektronički
Za sobu do*	m ³	10–15	15–20	10–15	15–20	10–15	15–20
Površina zagrijavanja*	m ²	4–6	6–8	4–6	6–8	4–6	6–8
DIMENZIJE PROIZVODA /Širina x Visina x Dubina/							
Š x V x D	mm	500 x 850 x 50	500 x 1050 x 50	500 x 850 x 50	500 x 1050 x 50	500 x 850 x 50	500 x 1050 x 50

* Vidi stranicu 63

Detaljno objašnjenje značajki iz ove tablice potražite na stranicama 8 – 9.

GH 200 W



GH 200 BW



STAKLENA GRIJALICA NA ZID

- Za zidnu montažu, dizajnirano za upotrebu u kupaonici
- Postavke napajanja:
 - 200 W - grijanje ručnika
 - 1100 W - lagano zagrijavanje
 - 1800 W - jako zagrijavanje
 - 2000 W - maksimalno (1100+1800)
- LED zaslon
- Mekane regulacijske tipke
- Tihi rad
- Dva držača za ručnike

Značajke za uštedu energije

- Elektronički termostatski regulator 5–40 °C
- Tjedni programator 24/7
- Funkcija prepoznavanja otvorenog prozora – isključuje napon kad detektira otvoren prozor
- PIR senzor s tajmerom za uključivanje/isključivanje ovisno o prisutnosti osobe

Sigurnosne značajke

- Zaštita od pregrijavanja
- Špricanje vodom, IP X4 zaštita

MODEL		GH 200 W	GH 200 BW
KOD		423570	423571
Maksimalna snaga	W	2000	2000
Termostatski regulator		Elektronički	Elektronički
Za sobu do*	m ³	40–60	40–60
Površina zagrijavanja*	m ²	16–24	16–24
DIMENZIJE PROIZVODA /Širina x Visina x Dubina/			
Š x V x D	mm	450 x 830 x 110	450 x 830 x 110

* Vidi stranicu 63

HL-249VB W

HL-249VB W B **NOVO**



KUPAONSKA GRIJALICA S VENTILATOROM I OTPORNIČKOM ŽICOM

- Za zidnu montažu, dizajnirano za upotrebu u kupaonici
- Grijaći element – otpornička žica
- LED zaslon
- Mekane regulacijske tipke
- Tri načina rada: Udobnost / Ekologija / Zaštita od zamrzavanja
- 2 tvornički zadana radna programa (P1 i P2)
- 1 prilagođeni radni program (P3)

Značajke za uštedu energije

- Elektronički termoregulator 10–35 °C
- Tri načina rada: samo ventilator / 1000 W / 2000 W

- Funkcija prepoznavanja otvorenog prozora – isključuje napon kada detektira otvoren prozor
- Tjedni programator 24/7
- Funkcija tajmera za isključivanje
- Prekidač za uključivanje/isključivanje

Sigurnosne značajke

- Zaštita od zamrzavanja
- Zaštita od pregrijavanja
- Štit od prskanja IP 24

MODEL		HL-249VB W	HL-249VB W B
KOD		423913	424043
Maksimalna snaga	W	2000	2000
Termoregulator		Elektronički	Elektronički
Za sobu do*	m ³	40–60	40–60
Površina zagrijavanja*	m ²	14–18	14–18
DIMENZIJE PROIZVODA /Širina x Visina x Dubina/			
Š x V x D	mm	250 x 320 x 100	250 x 320 x 100

* Vidi stranicu 63

HL-243VB W

KUPAONSKA GRIJALICA S VENTILATOROM I OTPORNIČKOM ŽICOM

- Za zidnu montažu, dizajnirano za upotrebu u kupaonici
- Grijaći element – otpornička žica
- LED zaslon
- Mekane regulacijske tipke
- 5 tvornički zadanih radnih programa
- 1 prilagođeni program rada
- Rotirajući držač za ručnike

Značajke za uštedu energije

- Elektronički termostatski regulirator 5–35 °C
- Dva načina rada: 1000 W / 2000 W
- Tjedni programator 24/7
- Funkcija tajmera za isključivanje
- Funkcija prepoznavanja otvorenog prozora – isključuje napon kad detektira otvoren prozor

Sigurnosne značajke

- Zaštita od zamrzavanja
- Zaštita od pregrijavanja
- Štit od prskanja IP 24



QH04 120

KVARCNA GRIJALICA

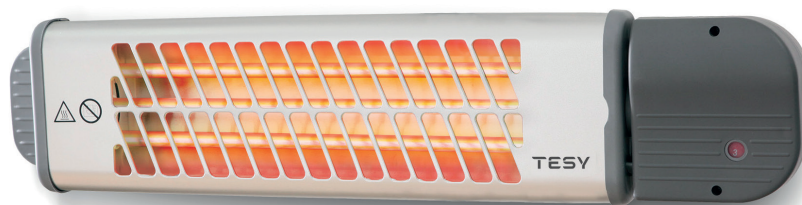
- Za zidnu montažu, dizajnirano za upotrebu u kupaonici
- Dva kvarcna grijača elementa
- Prekidač na uže s prikazom zadane snage
- Opcija nagiba od 45° za podešavanje kuta raspodjele topline

Značajke za uštedu energije

- Dva načina rada: 600 W / 1200 W

Sigurnosne značajke

- Štit od prskanja IP 24



	MODEL		HL-243VB W	QH04 120
	KOD		422851	422615
Maksimalna snaga	W		2000	1200
Termostatski regulirator			Elektronički	Mehanički
Za sobu do*	m ³		40–60	20–24
Površina zagrijavanja*	m ²		14–18	8–10
DIMENZIJE PROIZVODA /Širina x Visina x Dubina/				
Š x V x D	mm		340 x 400 x 130	640 x 142 x 96

* Vidi stranicu 63



VENTILATORSKE GRIJALICE

Prednosti:

- Ventilatorske grijalice TESI kompaktnog i modernog dizajna praktičan su izbor za uštedu prostora i brzo grijanje manjih prostorija.
- Širok raspon podnih i zidnih modela.
- Uređaji s otporničkom žicom ili grijaćim PTC elementima, pri čemu je grijaći PTC element izrađen od metaliziranog keramičkog materijala. Ovi su uređaji prilično učinkoviti zbog toplinskih svojstava keramike koja omogućuje promjenu otpora materijala u odnosu na okolnu temperaturu (za više informacija o PTC elementu pogledajte stranicu 63).



Značajke za uštedu energije*



Sigurnosne značajke



*Samo za model HL-274W PTC W
Detaljno objašnjenje značajki iz ove tablice potražite na stranicama 8 – 9.

Prijenosne ventilatorske grijalice

HL-240H



PRIJENOSNA VENTILATORSKA GRIJALICA S OTPORNIČKOM ŽICOM

- Grijaći element – otpornička žica
- Svjetlosni pokazivač
- Naponski kabel: 1,3 m

Značajke za uštedu energije

- Podesivi termoregulator
- Dva načina rada: 1200 W / 2400 W

Sigurnosne značajke

- Zaštita od pregrijavanja



HL-202H



PRIJENOSNA VENTILATORSKA GRIJALICA S OTPORNIČKOM ŽICOM

- Grijaći element – otpornička žica
- Kompaktan i lagan
- Svjetlosni pokazivač
- Naponski kabel: 1,5 m

Značajke za uštedu energije

- Podesivi termoregulator
- Dva načina rada: 1000 W / 2000 W

Sigurnosne značajke

- Zaštita od pregrijavanja



MODEL		HL-240H	HL-202H
KOD		420011	421383
Maksimalna snaga	W	2400	2000
Termoregulator		Mehanički	Mehanički
Za sobu do*	m ³	40–50	34–39
Površina zagrijavanja*	m ²	16–20	13–16
DIMENZIJE PROIZVODA /Širina x Visina x Dubina/			
Dimenzije V x Š x D	mm	230 x 260 x 130	105 x 250 x 230

* Vidi stranicu 63



PRIJENOSNA VENTILATORSKA GRIJALICA S OTPORNIČKOM ŽICOM

- Grijaći element – otpornička žica
- Kompaktan i lagan
- Svjetlosni pokazivač
- Naponski kabel: 1,5 m

Značajke za uštedu energije

- Podesivi termoregulator
- Dva načina rada: 1000 W / 2000 W

Sigurnosne značajke

- Zaštita od pregrijavanja

	MODEL		HL-213V
	KOD		421800
Maksimalna snaga	W		2000
Termoregulator			Mehanički
Za sobu do*	m ³		34–39
Površina zagrijavanja*	m ²		13–16
DIMENZIJE PROIZVODA /Širina x Visina x Dubina/			
Dimenzije V x Š x D	mm		245 x 227 x 120

* Vidi stranicu 63

HL-274W PTC W



Ventilatorska grijalica za zidnu montažu s grijaćim PTC elementom

- Električni PTC grijači
- Za zidnu montažu
- Načini rada: ventilator / blago / jako zagrijavanje
- Digitalni LED zaslon
- Daljinski upravljač

Značajke za uštedu energije

- Elektronički termoregulator 10–49 °C
- Dva načina rada: 1100 W / 2000 W
- Tjedni programator 24/7
- Funkcija prepoznavanja otvorenog prozora – isključuje napon kad detektira otvoren prozor

Sigurnosne značajke

- Zaštita od pregrijavanja

MODEL		HL-274W PTC W
KOD		422630
Maksimalna snaga	W	2000
Termoregulator		Elektronički
Za sobu do*	m ³	36–42
Površina zagrijavanja*	m ²	14–18
DIMENZIJE PROIZVODA /Širina x Visina x Dubina/		
Š x V x D	mm	115 x 450 x 186

* Vidi stranicu 63

Detaljno objašnjenje značajki iz ove tablice potražite na stranicama 8 – 9.

HL-830V PTC



Prijenosna ventilatorska grijalica s grijaćim PTC elementom

- Električni PTC grijači
- Značajke za uštedu energije**
- Podesivi termoregulator
- Tri postavke snage: 1000 W / 2000 W / 3000 W
- Sigurnosne značajke**
- Metalna sigurnosna mreža
- Zaštita od pregrijavanja

MODEL		HL-830V PTC
KOD		421936
Maksimalna snaga	W	3000
Termoregulator		Mehanički
Za sobu do*	m ³	60–80
Površina zagrijavanja*	m ²	24–32
DIMENZIJE PROIZVODA /Širina x Visina x Dubina/		
Š x V x D	mm	238 x 238 x 253

* Vidi stranicu 63

Detaljno objašnjenje značajki iz ove tablice potražite na stranicama 8 – 9.

RJEŠENJA ZA KVALITETU ZRAKA

Pročistači zraka

Prednosti:

- Pročišćivač zraka poboljšava higijenu okolišnog zraka i osigurava zdravije okruženje filtriranjem čestica prašine, peludi, spora plijesni, bakterija te raznih plinova i mirisa.
- Asortiman proizvoda TESI Pure Air uključuje tri modela pročišćivača zraka za prostorije do 18 m², 37 m² i 96 m².
- Višestruki filtri za pročišćavanje, uključujući ionizator za poboljšanje procesa čišćenja i osvježavanje zraka. Mogu se koristiti u dječjim sobama.
- Regulacija dodirnom za jednostavno podešavanje i učinkovit rad.



UKLANJA
NEUGODNE
MIRISE I MIRIS
DUHANSKOG
DIMA



POGODNO ZA
DJEČJE SOBE



POGODNO
ZA OSOBE
S RESPIRATORNIM
PROBLEMIMA



AC96HCIUV

PROČISTAČ ZRAKA

- 5 stupnjeva pročišćavanja zraka
- Za površinu do 96 m²
- Maksimalna snaga: 80 W
- CADR (obujam filtriranog zraka po satu): 800 m³/h
- Tri načina rada: automatski, brzi i spavanje
- 5 brzina ventilatora
- Negativni ioni: 1*10⁷ kom./cm³
- Senzor: Temperatura i vlažnost
- Senzor prašine PM 2.5
- Boja kao indikator kvalitete zraka
- Indikator zamjene filtra
- Regulacija dodirnom
- Tajmer način rada
- Zaštita za djecu



AC96HCIUV IMA 5 STUPNJEVA PROČIŠĆAVANJA ZRAKA:

1. Prefiltracija: Filtrira prašinu, dlake, krzno kućnih ljubimaca i velike lebdeće čestice. Učinkovito smanjuje probleme dojenčadi i djece sa svrbežom, osipima, crvenilom, kihanjem i curenjem nosa.

2. Filter 2 u 1:

- **Glavni HEPA filter** s učinkovitošću od 99,98 % – Funkcija HEPA filtra je apsorbirati čestice – prašinu, pelud, spore gljivica i različite vrste bakterija. HEPA filter ne može apsorbirati čestice manje od 0,3 mikrona – poput kemijske pare, plinove, nekih čestica duhanskog dima, klice i viruse. Učinkovito za filtriranje mikročestica i za smanjenje glavobolje, bronhijalne astme, alergija na nos, niskog imuniteta i kožnih alergija.

- **Filter s aktivnim ugljenom** – Aktivni ugljen djeluje procesom nazvanim adsorpcija, pri čemu se čestice zagađenog zraka zadržavaju u poroznoj strukturi slojeva ugljena. Ova metoda uklanja neugodne mirise poput mirisa životinja, boja, duhanskog dima i još mnogo toga.

3. UVC LED filter: Ovo je vrlo učinkovito rješenje za poboljšanu higijenu zraka s dugim vijekom trajanja. Radi s UVC svjetlom. UVC filter učinkovito uklanja viruse, bakterije i gljivice iz zraka.

4. Ionizator: Ionizator raspršuje negativne ione po prostoriji kako bi poboljšao proces čišćenja i istovremeno osvježio zrak. Negativni ioni se povezuju s česticama prašine u zraku i padaju na pod zbog vlastite težine (prašine i iona koji su se s njom povezali).

AC37HCICH

PROČISTAČ ZRAKA

- 6 stupnjeva pročišćavanja zraka
- Za površinu do 37 m²
- Maksimalna snaga: 55 W
- CADR (obujam filtriranog zraka po satu): 310 m³/h
- Dva načina rada: Automatski i spavanje
- Sivo-bijela kombinacija boja
- 4 brzine ventilatora
- Negativni ioni: 1*10⁷ kom./cm³
- Senzor: Temperatura i vlažnost
- Senzor prašine PM 2.5
- Indikator zamjene filtra
- Regulacija dodirnom
- Tajmer način rada



AC37HCICH IMA 6 STUPNJEVA PROČIŠĆAVANJA ZRAKA:

1. Predfiltracija: Filtrira prašinu, dlake, krzno kućnih ljubimaca i velike lebdeće čestice. Učinkovito smanjuje probleme dojenčadi i djece sa svrbežom, osipima, crvenilom, kihanjem i curenjem nosa.

2. Filter 3 u 1:

- **Glavni HEPA filter** s učinkovitošću od 99,98 % – Funkcija HEPA filtra je apsorbirati čestice – prašinu, pelud, spore gljivica i različite vrste bakterija. HEPA filter ne može apsorbirati čestice manje od 0,3 mikrona – poput kemijske pare, plinove, nekih čestica duhanskog dima, klice i viruse. Učinkovito za filtriranje mikročestica i za smanjenje glavobolje, bronhijalne astme, alergija na nos, niskog imuniteta i kožnih alergija.

- **Filter s aktivnim ugljenom** – Aktivni ugljen djeluje procesom nazvanim adsorpcija, pri čemu se čestice zagađenog zraka zadržavaju u poroznoj strukturi slojeva ugljena. Ova metoda uklanja neugodne mirise poput mirisa životinja, boja, duhanskog dima i još mnogo toga.

- **Hladni katalizator** – apsorbira i razgrađuje štetne plinove u zraku poput formaldehida i benzena.

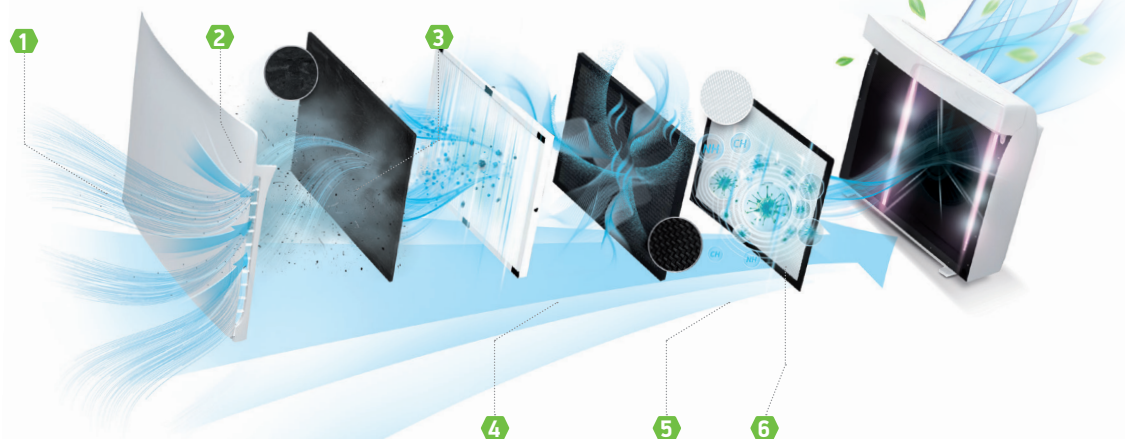
3. Filter za ovlaživanje: Povećava učinkovitost filtriranja uređaja osvježavanjem zraka u prostoriji.

4. Ionizator: Ionizator raspršuje negativne ione po prostoriji kako bi poboljšao proces čišćenja i istovremeno osvježio zrak. Negativni ioni se povezuju s česticama prašine u zraku i padaju na pod zbog vlastite težine (prašine i iona koji su se s njom povezali).

AC16EHCI

PROČISTAČ ZRAKA

- 6 stupnjeva pročišćavanja zraka
- Za površinu do 18 m²
- Maksimalna snaga: 65 W
- CADR (obujam filtriranog zraka po satu): 70 m³/h
- 3 brzine ventilatora
- Negativni ioni: > 4*106 kom./cm³
- Indikator zamjene filtra
- Tajmer način rada
- Regulacija dodirnom



AC 16 EHCI IMA 6 STUPNJEVA PROČIŠĆAVANJA ZRAKA:

- 1. Ugljični filter:** Izrađen od aktivnog ugljena i namijenjen upijanju mirisa pri kuhanju i od kućnih ljubimaca, kao i duhanskog dima. Također filtrira veće čestice prašine, vlakna ili dlake.
- 2. HEPA filter:** Funkcija HEPA filtra je apsorbirati čestice – prašinu, pelud, spore gljiva i različite vrste bakterija. HEPA filter ne može apsorbirati čestice manje od 0,3 mikrona – poput kemijske pare, plinove, nekih čestica duhanskog dima, klice i viruse. Učinkovito za filtriranje mikročestica i za smanjenje glavobolje, bronhijalne astme, alergija na nos, niskog imuniteta i kožnih alergija.
- 3. VOC filter:** Izrađen od granuliranog aktivnog ugljika i ima vrlo dobru sposobnost upijanja mirisa, plinova i duhanskog dima.
- 4. TiO2 fotokatalitički filter:** Smanjuje organske onečišćivače poput benzena i amonijaka. Također neutralizira bakterije i viruse koji prolaze kroz prethodne filtre i koji zbog svoje veličine nisu apsorbirani.
- 5. UV filter:** Ultraljubičaste lampe učinkovito uništavaju stanice mikroorganizama, uključujući mikrobe, viruse, bakterije i gljivice, koje prethodni filtri zbog svoje veličine ne apsorbiraju.
- 6. Ionizator:** Ionizator raspršuje negativne ione po prostoriji kako bi poboljšao proces čišćenja i istovremeno osvježio zrak. Negativni ioni se povezuju s česticama prašine u zraku i padaju na pod zbog vlastite težine (prašine i iona koji su se s njom povezali).

	MODEL			
	AC96HCIUV			
KOD		423388	423430	420114
Maksimalna snaga	W	80	55	65
CADR (obujam filtriranog zraka po satu)	m ³	800	310	70
Broj filtera		5	6	6
Područje primjene	m ²	96	37	18
DIMENZIJE PROIZVODA				
Dimenzije V x Š x D	mm	665 x 356 x 365	550 x 390 x 245	370 x 310 x 190



DIREKTIVA 2009/125/EZ O ENERGETSKOJ UČINKOVITOSTI I INFORMACIJAMA O PROIZVODIMA

Što je Direktiva o energetske povezanim proizvodima (ErP)?

Direktiva 2009/125/EZ Europskog parlamenta uspostavlja okvir za utvrđivanje propisa za ekološki dizajn proizvoda koji troše energiju, kao što su konvektorske grijalice, kaloriferi, kupaonske grijalice, sušila za ručnike itd. Ona doprinosi održivom razvoju poboljšanjem energetske učinkovitosti i zaštite okoliša, uz istovremeno poboljšanje sigurnosti opskrbe energijom.

Što to znači za električne uređaje za grijanje?

Direktiva predstavlja strategiju Europske unije kao sredstvo za smanjenje potrošnje energije i emisija ugljika kao odgovor na klimatske promjene. Uredba (EU) 2024/1103 ukida staru Uredbu 2015/1188 i predstavlja mjeru provedbe Direktive 2009/125/EZ o električnim uređajima za grijanje. Procjenjuje se da će usvojene mjere dovesti do kumulativnog smanjenja potrošnje energije i emisije stakleničkih plinova. Nova pravila posebno proširuju opseg ekodizajna i uvode maksimalne razine potrošnje energije za načine rada s niskom potrošnjom energije, kao što su isključen način rada, način mirovanja, mrežni način mirovanja ili način neaktivnosti. Minimalne razine učinkovitosti su povećane. Proizvođači su obvezni osigurati rezervne dijelove i pripadajuće informacije radi popravka lokalnih grijača. Proizvodi koji zadovoljavaju zahtjeve ekodizajna označeni su oznakom CE.

Na koje se TESI proizvode primjenjuje nova Uredba o ekodizajnu 2024/1103?

- Električne konvektorske grijalice
- Električne ventilatorske grijalice
- Električne kvarcne grijalice
- Grijalice za kupaonicu
- Držači za ručnike

Kako će potrošači znati što odabrati?

Uredba o ekodizajnu temelji se na izračunu sezone energetske učinkovitosti grijanja prostora (ns) za svaki električni uređaj za grijanje. Svaka vrsta grijalice mora ispunjavati minimalne zahtjeve ovisno o vrsti ugradnje (fiksna ili prenosiva) ili dizajnu (vješalica za ručnike, vidljivo žareća grijalica ili standardna grijalica). Za TESI proizvode ovi propisi su sljedeći: ns = 44,7 % za prijenosne (slobodno stojeće) uređaje; ns = 47,5 % za fiksne uređaje s nominalnom toplinskom snagom iznad 250 W; ns = 40,5 % za žareće sobne grijalice s nominalnom toplinskom snagom jednakom ili manjom od 1,2 kW; ns = 46 % za držače za ručnike s nominalnom toplinskom snagom iznad 250 W. Za bolju sezonsku energetske učinkovitost uređaji moraju biti opremljeni mehaničkim ili elektroničkim termostatom s dnevnim ili tjednim tajmerom. Ostale dodatne opcije upravljanja također su važne za uštedu energije, kao što su prilagodljivi start, detekcija prisustva, detekcija otvorenog prozora i druge.

Kako TESI prihvaća novu uredbu?

Budući da je TESI inovativna tvrtka, pozdravljamo tu zamisao.

Korisničko iskustvo tehnologije TESI



Budući da su inženjeri iz odjela za istraživanje i razvoj tvrtke TESI predvodnici tehnoloških inovacija i nastoje pružiti rješenja za uštedu vremena i energije, razvili su asortiman proizvoda Cloud, kojima se može upravljati putem interneta. Predviđajući potražnju za inovativnim, pouzdanim i učinkovitim proizvodima, tvrtka TESI lansirala je električne konvektore koji imaju Cloud tehnologiju.

Korištenjem mobilne aplikacije MyTESY pojednostavljuje se upravljanje kućanskim aparatima svako doba, na bilo kojem mjestu u svijetu, putem bilo koje internetske veze.

Asortiman Cloud je testiran u pogledu usklađenosti sa standardima prema sljedećoj listi: (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)). Konačni ishod je potpuna sukladnost s Direktivom o radioopremi (RED) 2014/53/EU.

Zahvaljujući našoj najnovijoj aplikaciji TESI AR (aplikacija za proširenu stvarnost), možete isprobati kako će se konvektori tvrtke TESI uklopiti i izgledati u stvarnom okruženju. Aplikacija vam omogućuje da isprobate različite modele i usporedite ih, a ako niste sigurni koji model odgovara vašim potrebama, možete upotrijebiti ugrađeni savjetnik za proizvode.

Grijaći uređaji s grijaćim MICA elementom

Element MICA sastoji se od dvije izolacijske ploče i otporničkih žica koje se tijekom rada zagrijevaju. Ovaj grijač ima visok udio infracrvenog zagrijavanja, koje grije okolne predmete u prostoriji. Preostala se toplota otpušta u obliku konvekcijske razmjene topline (zagrijavanje zraka).

Grijaći uređaji s grijaćim PTC elementom

Površina PTC grijača izrađena je od metaliziranog keramičkog materijala. Keramički grijaći element proizvodi bezopasno infracrveno zračenje i konvekciju zraka. Infracrveno zračenje zagrijava okolne zidove, predmete i namještaj, koji potom prenose toplinu u unutrašnjost prostorije. Ovi su uređaji ekonomični zbog termičkih svojstava keramike koja omogućuje promjenu otpora materijala u odnosu na okolnu temperaturu. Izlazna snaga se prilagođava tako da se postigne unaprijed određena temperatura. To znači da uređaj s nazivnom snagom od 1800 W, u slučaju smanjenog otjecanja zraka (ili neispravne turbine), samostalno regulira izlaznu snagu, smanjujući je na 145–185 W ovisno o temperaturi okoline.

Koliko energije troše vaši uređaji?

Ako vaš uređaj ima nazivnu snagu 1500 W, troši 1500 W po satu. Termoregulatorom možete podesiti radnu temperaturu. Kada je termoregulator postavljen na nižu vrijednost, češće isključuje napon grijaćeg elementa, jer se ciljna temperatura postiže brže (niža vrijednost odgovara nižoj temperaturi u prostoriji za kraće vrijeme). Kada je stupanj namješten na maksimum, termostatski se ne isključuje, ali temperatura do koje će se prostorija zagrijati ovisi o drugim čimbenicima, kao što su npr. njezina orijentacija (izloženost), izolacija itd. Zahvaljujući termostatu možete odrediti stupanj zagrijavanja, a time i potrošnju električne energije za jedan astronomski sat.

Za sobu i grijani prostor

Minimalni zajamčeni volumen/površina grijanja za grijanu prostoriju pri prosječnom koeficijentu toplinske provodljivosti $\bar{\alpha} = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$. Više vrijednosti zagrijanog volumena/površine postižu se pri prosječnoj vrijednosti $\bar{\alpha} = 0,35 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$. Standardna visina prostorije – 2,5 metra.

Važno: Svi podaci o toplinskoj zapremini kućanskih aparata TESI točni su i provjereni u neovisnom laboratoriju i u laboratoriju same tvrtke.

Za više informacija posjetite tesy.com ili pratite TESI na društvenim mrežama:



Tesy Ltd.

Sofia Park, Building 16 V, 2nd Floor
1166 Sofia, Bulgaria

www.tesy.com



Ovaj katalog je marketinški materijal i nije ponuda.
Za određene modele obratite se svom dobavljaču.

Autorska prava © Sva su prava pridržana, 2026. – TESIY Ltd.