

Pažljivo pročitajte upute prije upotrebe grijaca kako biste izbjegli ozljede i opasne situacije. Svaka upotreba grijaca koja nije navedena u ovom priručniku može rezultirati požarom, strujnim udarom ili oštećenjem, što može poništiti jamstvo proizvoda.

Jamstvo se ne može zahtijevati za kvarove, pogoršanja, gubitak, oštećenje ili štetu uzrokovanu nepravilnom upotrebom grijaca. Sva primjenjiva zakonska prava ostaju zajamčena. Jamstveni uvjeti ne mogu isključiti ili promijeniti državnim zakonima regulirane uvjete jamstva.

Prije bilo kojeg postupka upotrebe, uklonite ambalažu i provjerite cijelovitost proizvoda. U slučaju kvarova ili oštećenja proizvoda, nemojte ga pokušavati popraviti sami, već se obratite prodavatelju.

Nemojte dopustiti djeci da se igraju s ambalažom i odlaganjem ambalaže osigurajte zaštitu okoliša u skladu s nacionalnim propisima o odlaganju otpada.

1. Sigurna upotreba

- Ovaj je uređaj predviđen za uobičajenu upotrebu u domaćinstvu i nije namijenjen za upotrebu u vozilima ili na krovu brodova ili zrakoplova.
- Ovaj uređaj mogu koristiti djeca starija od 8 godina i osobe s ograničenim fizičkim, osjetilnim ili mentalnim sposobnostima ili s nedostatkom iskustva i znanja, pod uvjetom da su pod nadzorom upućeni u sigurnu upotrebu i da razumiju opasnosti. Djeca se ne smiju igrati s uređajem. Djeca ne smiju bez nadzora obavljati radnje čišćenja ili održavanja uređaja.
- Djeca mlađa od tri godine ne smiju biti u blizini uređaja, osim ako su pod nadzorom.
- Djeca u dobi od 3 do 8 godina smiju uključiti / isključiti uređaj samo pod uvjetom da je uređaj ugrađen i montiran u uobičajenom, normalnom radnom položaju i, ako su pod nadzorom ili upućena u upotrebu uređaja na siguran način te ako razumiju opasnosti. Djeca u dobi od 3 do 8 godina ne smiju uređaj uključivati u utičnicu, uređivati ga, čistiti ili održavati.
- UPOZORENJE – Neki dijelovi ovog proizvoda mogu se jako zagrijati i izazvati opekline. Posebnu pozornost treba obratiti kada su u blizini djeca i ranjive osobe.
- Provjerite odgovara li priključak za napajanje vrijednosti koja je navedena na tipskoj pločici: 230V~, 50Hz.
- Nemojte dopustiti djeci ili životinjama da dodiruju uređaj ili se igraju s njim. Budite oprezni! Rešetka za dovod zraka zagrijava se tijekom rada (doseže temperaturu od oko 80 °C).
- **UPOZORENJE: Kako se grijac ne bi pregrijao, nemojte ga pokrivati.**
Nemojte ništa objesiti na grijac i nemojte ga pokriti ili prekriti tijekom rada. To je jasno napisano na omotu proizvoda ili prikazano simbolom



- Grijac nemojte koristiti u prostorima s eksplozivnim plinom ili kada koristite zapaljiva otapala, lakove ili ljepila.
- Ako je priključni kabel oštećen i treba ga zamijeniti, nemojte to činiti sami! Odnesite proizvod u ovlašteni servisni centar ili ga predajte osobi s potrebnim znanjem i vještinama kako biste izbjegli opasnost.
- Uređaj mora biti ugrađen tako da utikač bude uvijek dostupan.
- Nemojte proizvod montirati na zidove napravljene od sintetičkog materijala niti neposredno ispod utičnice.
- U radijator nemojte stavljati nikakve predmete ili papir.

2. Proizvod

- Ambalaža proizvoda sadrži osim grijaća sljedeći sadržaj:
 - N ° 1 metalni nosač za montažu na zid (pričvršćeni na radijator);
 - N ° 4 najlonški čepovi 8 x 50 mm;
 - N ° 4 vijci 5 x 60 mm s kržnom glavom za pričvršćivanje zidnih nosača.
- Pitajte prodavatelja ako je nešto pokvareno ili nedostaje.

3. Sigurna montaža

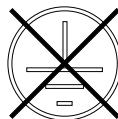
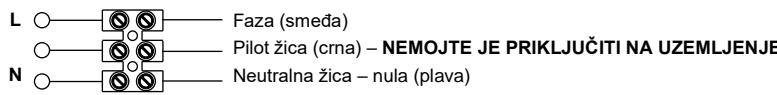
- Proizvod koristite samo u okomitom položaju.
- Ovaj proizvod opremljen je dvostrukim električnim izolacijskim krugom (klasa II) i stoga ne zahtijeva uzemljenje.
- Pridržavajte se minimalne udaljenosti od zidova, namještaja i / ili predmeta kao što je prikazano na slici 2.
- Nemojte proizvod montirati na površinu izrađenu od drveta ili sintetičkih materijala.
- Grijać je vodootporan do razine IPX4 pa se može koristiti u kupaonicama ili drugim prostorijama koje su izložene vlazi, ALI SE NE SMIJE UGRADITI U DOMETU VODENIH MLAZOVA IZ TUŠEVA ILI KUPAONSKIH INSTALACIJA. To znači da se ne može instalirati u područje koje je na slici 2 označeno natpisom *Volume 1*.
- Nemojte radijator montirati području propuha koji bi mogao ometati kontrolu grijanja.

4. Montaža

- Uklonite zidni nosač koji je pričvršćen na stražnju stranu radijatora tako da otpustite dvije donje opruge, kao što je prikazano na slici 4.
- Olovkom označite položaj gornjih točaka za pričvršćivanje (slika 5).
- Izbušite 4 rupe na označenim točkama i umetnite plastična sidra (slika 6).
- Pričvrstite nosač na zid s pomoću 4 priložena vijka (slika 7).
- Pričvrstite radijator na nosač, počevši od dvije gornje točke ugradnje, a zatim dvije donje točke ugradnje u pravi položaj (slika 8).
- Ako naknadno budete trebali ukloniti radijator iz nosača, preporučujemo da prvo otpustite donje dvije pričvrsne točke, a zatim gornji pričvrsni element.

5. Spajanje na struju

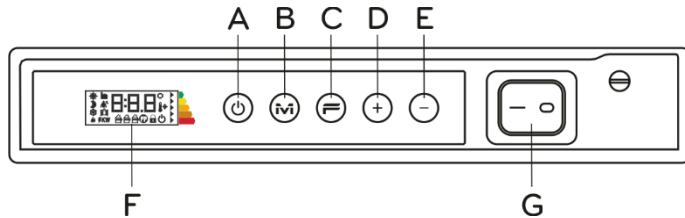
- Proizvod se spaja na napon od 230 V AC 50Hz.
- Proizvodu mora biti priložen priključni kabel s utikačem ili kabel za izravni priključak.
- Ako proizvod dolazi s izravnim priključnim kabelom bez utikača, povežite ga s mrežom s pomoću trožilnog kabela (smeđa = faza, plava = nula, crna = pilotna žica) i priključnom kutijom. Ako ne želite koristiti upravljačke funkcije, jednostavno povežite fazu i neutralne žice: proizvod će raditi ispravno čak i bez vanjskog programera.
- U kupaonicama, kuhinjama ili drugim vlažnim područjima smjestite kabel za napajanje ili utikač najmanje 25 cm od poda.
- Električni priključak na mrežni napon mora također uključivati dvopolni prekidač s minimalnim kontaktnim otvorom od 3 mm. Uvijek se pridržavajte nacionalnih pravila ožičenja.
- Zabranjeno je spajati uređaj na strujni krug uzemljenja. **NIKADA NEMOJTE PRIKLJUČITI PILOT ŽICU (CRNU) NA UZEMLJENI STRUJNI KRUG.**
- Ako se proizvod napaja preko diferencijalnog prekidača od 30 mA, provjerite da se vodič također napaja preko prekidača s diferencijalnom zaštitom.



6. Upotreba grijaća

6.1 Opis kontrolnih tipki

- A – Uključivanje / stanje pripravnosti
- B – Način rada
- C – Posebne funkcije
- D – Povećanje / aktivacija
- E – Smanjivanje / isključivanje
- F – Zaslон
- G – Glavni prekidač



6.2 Rad

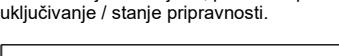
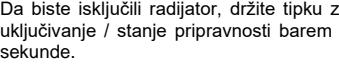
6.2.1 Uključivanje zaslona

Ako zaslone nije uključen, pritisnite bilo koju tipku da bi se upalio njegovo osvjetljenje. Upalit će se osvjetljenje zaslona i svijetliti 30 sekundi nakon zadnjeg pritiskanja bilo koje tipke.		Ako se zaslone isključi, prvi put kada pritisnete bilo koju tipku nakon što se osvjetljenje zaslona ugasilo, zaslone će se upaliti, ali se pritom neće aktivirati funkcija kojom se upravlja tipkom.
--	--	--

6.2.2 Uključivanje i isključivanje radijatora

Napajanjem radijatora upravlja se dvopolnim elektromehaničkim prekidačem (G) koji se nalazi s desne strane radijatora. Ako pritisnete ovaj prekidač, isključuje se i napajanje električne ploče, što rezultira gubitkom svih pohranjenih parametara nakon otprilike 30 minuta, a vraćaju se zadane postavke.

Preporučujemo da ovaj prekidač upotrijebite, samo ako proizvod nećete koristiti dulje vrijeme, a umjesto njega za kratkotrajne prekide rada koristite tipku za uključivanje / stanje pripravnosti. Na ovaj način nećete izgubiti spremljene postavke.

<p>Kada se radijator uključi preko glavnog prekidača s desne strane, upalit će se osvjetljenje zaslona i pojavit će se simbol pripravnosti.</p>		
<p>Da biste uključili radijator, pritisnite tipku za uključivanje / stanje pripravnosti.</p> 		<p>Radijator se uvijek prebac u režim ugodne temperature. Ako je radijator novi ili ako je isključen više od 30 minuta, zadana je vrijednost ugodne temperature 19 °C.</p>
<p>Da biste isključili radijator, držite tipku za uključivanje / stanje pripravnosti barem 3 sekunde.</p> 		<p>Isključivanje radijatora preko prekidača na njegovoj strani za više od 30 minuta rezultira gubitkom svih pohranjenih podataka (datum, vrijeme, postavka temperature itd.).</p>

6.2.3 Odabir načina rada

Ako više puta pritisnete tipku „M“, možete odabrati željeni način rada.			Načini rada aktiviraju se sljedećim redoslijedom: 
Ikona	Opis	Kada odabrat određeni način rada	
	Comfort – ugodna temperatura	Radijator radi uz održavanje zadane ugodne temperature.	
	Eco	Kada ste na kratko vrijeme odsutni od kuće (2 do 48 sati) ili spavate. Radijator radi na održavanju postavljene ekološke temperature i uštedi energije.	
	Anti-freeze – protiv smrzavanja	Kad ste duže vrijeme odsutni iz kuće (više od 48 sati). Temperatura se automatski postavlja na $7 \pm 3^{\circ}\text{C}$ i ne može se mijenjati.	
	Program P1	Kad želite unaprijed programirani način rada, što je pogodno za one koji ne rade kod kuće.	
	Pilot žica	Upotrijebite vanjsku upravljačku jedinicu za provjeru rada radnjatora.	

6.2.3.1 Opis unaprijed postavljenih programa

	00:00 06:00 08:00 12:00 14:00 17:00 24:00 
Ponedjeljak – petak Subota – nedjelja	

Program P1 može se prilagoditi prema uputama iz odjeljka 6.2.6.

Za postavljanje temperature postupite na sljedeći način (vrijedi za sve programe):

- Odaberite način rada *Comfort* i postavite odgovarajuću temperaturu.
 - Odaberite način rada *Eco* i postavite odgovarajuću temperaturu.

Napomena: Kad odaberete program P1 bez postavljanja trenutnog datuma i vremena, sustav će se automatski prebaciti u način upravljanja koji je oblašćen u odjeliku 6.2.5.

6.2.3.2 Uporaba pilot žice

6.2.3.2 Uporaba pilot zice Ako je priključni kabel isporučen bez utikača, radijatorom možete upravljati i pomoći posebnih programera.

Ugodna temperatura koja se koristi u načinu Pilot žice postavlja se, kao što je već objašnjeno, za unaprijed postavljene programe tako što se najprije prebací u način rada *Comfort* te se pritiskom na tipku „M“ pa zatim na tipke „+“ i „-“ bira željena temperatura.

Napomena: U načinu rada Pilot žice (Pilot Wire) temperatura Eco uvek je za $3,5^{\circ}\text{C}$ niža od ugodne temperature.

6.2.4 Postavljanje temperature

Za radijator su tipične 2 referentne temperature – ugodna i eko-temperatura – koje se mogu neovisno postaviti.		Strelica na desnoj strani zaslona pomiče se od zelene do crvene boje i pritom pokazuje je li temperatura viša ili niža od preporučene vrijednosti od 19 °C.
Unaprijed postavljena temperatura ugodne iznosi 19,0 °C i može se mijenjati tipkama „+“ ili „-“.		Ako je ugodna temperatura postavljena na vrijednost nižu od eko-temperature, potonja se automatski vraća na vrijednost koja je za - 0,5 °C manja od ugodne temperature.
Unaprijed postavljena eko-temperatura je 15,5 °C i može se mijenjati tipkama „+“ ili „-“.		Preporučena razlika između vrijednosti ugodne i temperature je 3,5 °C. Ako se skup razlika razlikuje od predložene vrijednosti, eko-simbol mijenja se na sljedeći način:
Ako je temperatura okoline niža od prikazane i željene temperature, na zaslonu se uključuje indikator grijanja sa simbolom		Maksimalna vrijednost koja se može postaviti za eko-temperaturu jednaka je vrijednosti ugodne temperature - 0,5 °C.

6.2.5 Postavljanje dana i vremena

Dan i vrijeme postavljaju se tako da možete koristiti 3 unaprijed postavljena programa, što možete učiniti pritiskom na tipku mode (način).		Simbol dana počinje treperiti (1 = ponедјелjak). Da biste ga uredili, pritisnite tipku „+“ ili „-“.
Pritisnite tipku za način da potvrdite postavljeni dan i nastavite s postavljanjem vremena.		Simbol sata počinje treperiti. Za postavljanje pritisnite tipku „+“ ili „-“.
Pritisnite gumb mode (način) za potvrdu postavljenog vremena i nastavljate dalje s postavljanjem minuta.		Simbol minuta počinje treperiti. Za postavljanje pritisnite tipku „+“ ili „-“.
Pritisnite gumb mode (način) za potvrdu postavljenih minuta i dovršetak postupka podešavanja.		Sustav će se vratiti u posljednji aktivirani način rada. Ako pokušate aktivirati unaprijed postavljen program bez spremanja datuma i vremena, ovaj se postupak postavljanja automatski aktivira.

6.2.6 Uređivanje programa P1

Program P1 može se izmijeniti prema potrebama korisnika. Izmjena P1 omogućava korisniku da postavi željenu temperaturu grijanja, birajući između načina Comfort, ECO ili Frost Free, za svaki sat u danu i za cijeli tjedan.

Pogledajte odjeljak 6.2.4 za postavljanje različitih razina temperature za svaki način rada.

Svaki prikazani sat u danu prikazuje trenutno postavljenu temperaturu programa P1. Kod prve upotrebe radijatora, postavljeni profil programa P1 je onaj koji je zapisan u odjeljku 6.2.3.1.

Za prikaz ili izmjenu programa P1 postupite na sljedeći način:

<p>Pritisnite „M“ za odabir programa P1.</p> 		<p>Ako vrijeme nije unaprijed postavljeno (potpuno novi proizvod ili prekid dovoda struje u trajanju dužem od 30 minuta), postupak prilagodbe vremena pokreće se automatski (pogledajte odjeljak 6.2.5).</p>
<p>Za prikaz programa P1 držite tipku „-“ 3 sekunde pritisnutom.</p> 		<p>Prikazuje se prvi dan za prikaz / uređivanje (1 = pondjeljak)</p>
<p>Pritisnite gumb „+“ za unos prvog sata za prikaz / uređivanje.</p> 		<p>Pritisnite tipku „M“ za odabir željene razine temperature između razina Comfort, Eco ili Free Frost.</p> 
<p>Pomoću tipki „+“ i „-“ ulazite u svaki sat prvog dana i možete pregledati / promjeniti radnu temperaturu svakog od njih.</p> 		<p>Prikazana temperatura, kada odaberete određeni sat u danu, trenutno je postavljena u programu P1.</p> <p>Prikazani sat uvijek označava početnu točku. Na primjer: kada se prikaže H 23, promjena uključuje vremensko razdoblje između 23:00 i 00:00 h.</p>
<p>Nakon što promjenite temperaturu za svaki od 23 sata prvog dana, pritisnite tipku „+“ za ulazak u način za postavljanje drugog dana.</p> 		<p>Pritisnite tipku „+“ za prikaz / uređivanje radne temperature svakog sata drugog dana kako je opisano za 1. dan.</p> <p>Isti program 1. dana možete automatski postaviti pritiskom na tipku „F“ i pritiskom na tipku „+“.</p> 
<p>Nakon što postavite posljednji dan (7. dan), pritisnite gumb „+“ za završetak programskega sljeda.</p> 		<p>Napomena: Isto dnevni program možete kopirati i zalijepiti samo kad je prikazan broj dana koji želite prilagoditi (kao što je prikazano na slici), ali NE kada je na zaslonu prikazano vrijeme.</p> <p>Na zaslonu se pojavljuje natpis END. Ponovnim pritiskom na tipku „+“ možete potvrditi prilagođeni program.</p>
<p>Na zaslonu se 5 sekundi prikazuje natpis „OK“, što potvrđuje da je programski niz uspješno izведен.</p> <p>Sustav je sada postavljen za uređivanje temperature prema novoj postavci programa P1.</p>		<p>Napomena: Iz programskega niza možete izići u bilo kojem trenutku bez prikazivanja svakog sata do 7. dana.</p> <p>Da biste to učinili, samo držite tipku F i potom pritisnite tipku „+“.</p> 
<p>NAPOMENA:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pritiskom na tipku „Stand-by“ možete prekinuti slijed prikaza / uređivanja u bilo kojem trenutku i izbrisati sve postavke koje nisu spremljene; - vraćanjem zadanih postavki izbrisat će se svaki prethodno kreirani program P1 (pogledajte odjeljak 6.3); - ako tijekom postupka postavljanja programa u roku od 90 sekundi ne pritisnete nijednu tipku, postupak prikaza / uređivanja će se otkažati i vratiti na tvornički zadane postavke; - grijaći elementi se tijekom postupka programiranja automatski prebacuju u stanje pripravnosti za rad i radijator se zagrijava. 		

PRIMJER: KAKO POSTAVITI PROGRAM

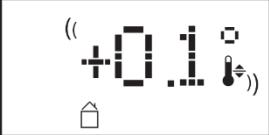
Pogledajmo kako programirati potpuno novi radijator te postaviti i promijeniti temperaturu iz ECO u COMFORT sat vremena ranije od zadane postavke za razdoblje od ponedjeljka do petka (tvornički zadane postavke u 06:00 sati).

Pritisnite „M“ za odabir programa P1.		
S pomoću tipke „+“ ili „-“ postavite trenutni dan u tjednu (kod prvog korištenja radijatora).		
Pritisnite tipku „M“ i pomoću tipki „+“ ili „-“ postavite trenutno vrijeme (kod prvog korištenja radijatora).		
Pritisnite tipku „M“ i pomoću tipki „+“ ili „-“ postavite trenutne minute (kod prvog korištenja radijatora).		
Pritisnite „M“ da biste dovršili postupak postavljanja vremena. Sustav će se sada vratiti u program P1.		
Držite tipku „-“ 3 sekunde pritisnuta za ulazak u prikaz / uređivanje prvog dana.		
Pritisakajte tipku „+“ dok na zaslonu ne ugledate H: 05 (to je sat kada želimo promijeniti razinu temperature ECO na COMFORT).		
Pritisnite „M“ dva puta za promjenu temperature ECO na COMFORT.		
Pritisnite tipku „+“ dok se na zaslonu ne pojavi D: 2 (utorak).		
Da biste za 2. dan kopirali i zaličili isti program od 1. dana, držite tipku F i pritisnite tipku +. Sustav će automatski kopirati program i prikazati izravno 3. dan (srijeda).		
Ponavljajte prethodno opisani postupak dok se na zaslonu ne pojavi D: 6.		

Budući da ne želimo mijenjati 6. i 7. dan, možemo napustiti način postavki programa – držite pritisnutu tipku F i pritisnite tipku „-“. Na zaslonu se pojavljuje natpis „END“.		
Pritisnите „+“ za potvrdu postupka uređivanja. Na zaslonu će 5 sekundi treperiti oznaka „OK“.		

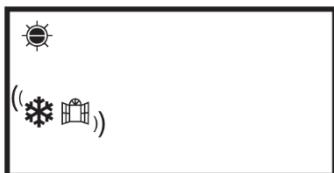
6.3 Posebne funkcije

Višekratno pritiskanje tipke „F“ omogućava vam odabir različitih posebnih funkcija koje su dostupne u određenom redoslijedu.		Za izlaz iz izbornika s posebnim funkcijama jednostavno pričekajte 12 sekundi ili pritisnite tipku „M“ za povratak da biste pregledali način rada.
LED lampica LED lampice se uključuju i isključuju putem namjenskog izbornika i tipkama „+“ i „-“.		Lampice možete uključiti (ON) ili isključiti (OFF) pritiskom na „+“ ili „-“.
Vraćanje na tvorničke postavke		Za vraćanje svih parametara radijatora na tvorničke postavke proizvođača, držite tipku „+“ pritisnutom najmanje 3 sekunde.
Wi-Fi Zahvaljujući ovoj funkciji, radijator se može povezati na Wi-Fi mrežu, čime je omogućen pristup internetu pa se uređaj može kontrolirati putem aplikacije. Za više detalja pogledajte odjeljak 6.3.2.		Lampice možete uključiti (ON) ili isključiti (OFF) pritiskom na „+“ ili „-“.
Senzor za otkrivanje otvorenih prozora i vrata Ova funkcija omogućuje otkrivanje otvorenih prozora i automatsko aktiviranje načina rada protiv smrzavanja. Za više detalja pogledajte odjeljak 6.3.1.		Aktiviranje je označeno tako da je osvijetljena ikona 🔍 na zaslonu. Lampice možete uključiti (ON) ili isključiti (OFF) pritiskom na „+“ ili „-“.
Dnevna potrošnja energije Ova funkcija omogućuje vam prikaz snage koju je radijator potrošio u protekla 24 sata.		Aktiviranje je označeno tako da je osvijetljena ikona 📈 na zaslonu. Ako indikator potrošnje treperi, to znači da se pohranjeni podaci odnose na razdoblje kraće od 24 sata.
Tjedna potrošnja energije Ova funkcija omogućuje vam prikaz snage koju je radijator potrošio u proteklih 7 dana.		Ako indikator potrošnje treperi, to znači da se pohranjeni podaci odnose na razdoblje kraće od 7 dana. Napomena: Na zaslonu se prikazuje procijenjena potrošnja koja se može razlikovati od potrošnje izmjerene pojedinačnim brojilima koja su namijenjena za mjerjenje.
Prikaz temperature u prostoriji		Napomena: Na zaslonu se prikazuje procijenjena potrošnja koja se može razlikovati od potrošnje izmjerene pojedinačnim brojilima koja su namijenjena za mjerjenje.
		Na zaslonu je prikazana temperatura okoline koja je izmjerena radijatorom.

<p>Prilagodba sobnoj temperaturi</p> <p>Ova se funkcija koristi za regulaciju sobne temperature koja je izmjerena radijatorom. Koristi se za upravljanje snagom grijanja ako se ona treba ispraviti da bi se uskladile pogreške otkrivanja zbog različitih čimbenika kao što su blizina izvora topline ili propuh hladnog zraka.</p>		<p>Korištena vrijednost korekcije treperi na zaslonu. Da biste je uredili, pritisnite tipku „+“ ili „-“.</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="width: 25px; height: 25px;"></td> <td style="width: 25px; height: 25px; border-radius: 50%;"></td> </tr> </table> <p>Npr. - ako je temperatura na radijatoru 19,2 °C, a izmjerena temperatura okoline je 19,5 °C, uskladite ih za + 0,3 °C.</p> <p> Prije usklađivanja pričekajte najmanje 4 sata da se temperature stabiliziraju.</p>					

6.3.1 Senzor za otkrivanje otvorenih prozora i vrata

Ova funkcija omogućuje otkrivanje otvorenih prozora i automatsko aktiviranje načina rada protiv smrzavanja. Ako radijator otkrije nagli pad temperature tijekom normalnog rada, način zaštite protiv smrzavanja automatski se aktivira kako bi se smanjio gubitak energije. Na zaslonu treperi prikazi slike prozora i simbola protiv smrzavanja, dok je simbol načina rada koji je postavio korisnik normalno vidljiv i ne treperi.



Vraćanje normalnog rada ne odvija se automatski, već se mora aktivirati pritiskom na tipku „M“.

Napomena:

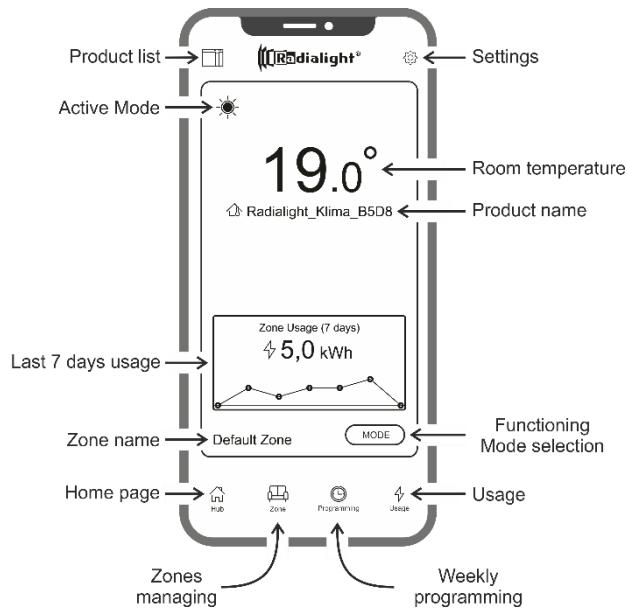
Pravilni rad ove funkcije može ovisiti o tome na kojoj lokaciji u prostoriji je radijator instaliran, o propuhu, vanjskoj temperaturi i o tome koliko dugo je prozor otvoren.

6.3.2 Upotreba Wi-Fi aplikacije

Radijator se zahvaljujući ovoj funkciji može povezati na Wi-Fi mrežu s pristupom internetu pa ga možete kontrolirati putem namjenske aplikacije Radialight®. Da biste svoj proizvod povezali s Wi-Fi mrežom, možete sljediti upute dostupne izravno u aplikaciji ili pročitati detaljni vodič u kojem je postupak opisan u koracima. Odaberite vodič za svoj operativni sustav:

	android	iOS
DOWNLOAD THE APP	 www.radialight.com/app-android	 www.radialight.com/app-ios
OPEN THE QUICK START GUIDE	 www.radialight.com/android-start-guide	 www.radialight.com/ios-start-guide

Kad se uspostavi veza, u aplikaciji se prikazuje sljedeća početna stranica



Product list – Popis proizvoda: Omogućuje vam pregled popisa svih registriranih proizvoda i dodavanje novih. Za svaki proizvod prikazuju se trenutno aktivni način rada, naziv područja proizvoda i indikator grijanja. Daljnje opcije omogućuju vam promjenu odgovarajućeg područja, naziva proizvoda i isključivanje proizvoda. Ako povučete ikonu proizvoda s desna na lijevo, vidjet ćete gumb kojim možete obrisati radijator s popisa proizvoda.

Active mode – Aktivirani način: Ikona predstavlja aktivirani način rada, koji je označen istim simbolom na zaslonu proizvoda. Ako je aktiviran programirani način rada, simbol sata označen je ikonom planiranog načina rada. Naziv aktiviranog programa prikazan je također na desnoj strani ovog simbola.

Last 7 days usage – Tjedna potrošnja energije: Prikazana je potrošnja energije u posljednjih 7 dana, a trend potrošnje grafički je predstavljen za svaki dan posebno. Pritisakom na graf otvara se odjeljak o analizi potrošnje.

Zone name – Naziv zone: Prikazuje naziv koji je dodijeljen zoni i može se prilagoditi prema uputama u nastavku.

Zone management – Upravljanje zonama: Omogućuje vam pregled popisa definiranih zona i brisanje ili stvaranje novih. Za svaku su zonu prikazani naziv i aktivni način rada, a na raspolaganju je i tipka za promjenu načina rada svih proizvoda u određenoj zoni.

Weekly programming – Tjedno programiranje: Pritisakom na ovu ikonu otvara se odjeljak tjednog programiranja. U ovom odjeljku možete promijeniti zadani unaprijed postavljeni program ili stvoriti novi. Svaki se program može povezati s prilagođenim nazivom i bojom, što olakšava njegovo prepoznavanje. Program možete otakzati povlačenjem ikone programa s desna na lijevo.

Usage – Upotreba: Pritisakom na ovu ikonu možete pristupiti odjeljku o analizi upotrebe i pregledati podatke prikupljene na dnevnoj, tjednoj ili mjesecnoj osnovi – podijeljene na područje ili razvrstane.

Operating Mode selection – Odabir načina rada: Omogućuje vam odabir načina rada odabirom između načina *Comfort*, *Eco*, načina rada protiv smrzavanja, programiranog načina rada, rada preko Pilot žice i stanja pripravnosti za rad. Ovaj odabir možete po želji i vremenski ograničiti: aktivni način rada se nakon isteka namještenog vremena vraća u režim rada koji je bio aktivan prije promjene.

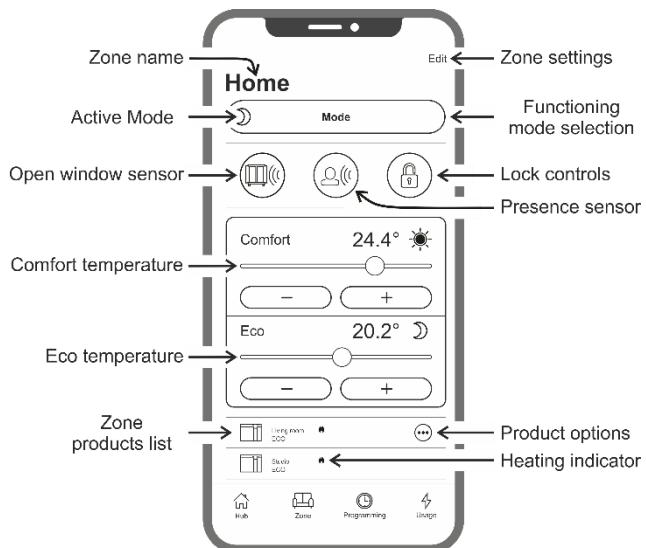
Product Name – Naziv proizvoda: Naziv proizvoda prikazan je u sredini zaslona. Ako područje uključuje nekoliko proizvoda, relevantni podaci (naziv i sobna temperatura) prikazuju se uzastopno.

Room temperature – Sobna temperatura: Prikazuje se temperatura izmjerena senzorom proizvoda.

Settings – Postavke: u ovom odjeljku možete:

- pregledati upute o radu aplikacija;
- aktivirati kontrolu troškova, što omogućava da se vrijednosti kvote doda ekonomska vrijednost određivanjem jedinične cijene energije;
- upravljati obavijestima korisnika, ako je senzor otvorenog prozora omogućen i operativan;
- upravljati obavijestima korisnika, ako je jedan ili više proizvoda u stanju pripravnosti za rad, a područje kojem pripada je postavljeno drugačije;
- upravljati obavijestima korisnika, ako je prekoračen postavljeni prag potrošnje ili izdataka;
- promijeniti lozinku računa;
- izmijeniti suglasnosti za primanje ažuriranja i promocija.

Pritisom na sredinu zone pristupate detaljnemu prikazu postavki zone:



Open window sensor – Senzor otvorenog prozora ili vrata: Omogućava aktivaciju ili deaktivaciju otkrivanja otvaranja prozora (pogledajte odjeljak 6.3.2).

Presence sensor – Senzor prisutnosti: Ova funkcija za ovaj model nije dostupna.

Lock controls – Nadzor zaključavanja: Omogućava vam zaključavanje tipki za postavljanje na uređaju i sprečavanje slučajnih ili neovlaštenih izmjena (pogledajte odjeljak 6.4).

Zone products list – Popis proizvoda zone: Svi proizvodi koji pripadaju odabranoj zoni navedeni su na dnu zaslona. Za svaki od njih prikazan je naziv, aktivni način rada i status grijanja.

Heating indicator – Indikator grijanja: Ikona se pali i svijetli kada je temperatura u sobi niža od željene i proizvod radi u načinu grijanja.

Product options – Opcije proizvoda: Omogućuje vam promjenu raspona, naziva proizvoda ili isključivanje.

Zone settings – Postavke zone: Omogućava vam promjenu naziva zone i pozadinske slike.

Neusklađenosti

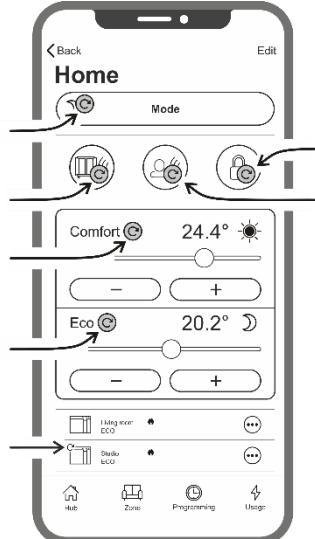
Ako područje sadrži 2 ili više proizvoda, a jedan ili više proizvoda imaju postavke koje su drugačije od onih koje su postavljene za to područje, dolazi do neusklađenosti. Do ove situacije dolazi zbog ručne promjene parametra proizvoda i može se odnositi na način rada, status senzora ili vrijednosti *Comfort* i *Eco* temperature.

Ako nastupi ovo stanje, aplikacija označava da postoji neusklađen parametar zone prikazom posebnog simbola, kao što je vidljivo na slici desno.

Isti se simbol pojavljuje u gornjem lijevom kutu ikone proizvoda, koji je prikazan na popisu u dnu zaslona. Na taj se način korisnik obavještava o proizvodu koji ima jednu ili više postavki koje nisu u skladu s onima koje su definirane za odgovarajuću zonu.

Pritisom na simbol neusklađenosti svi se proizvodi mogu resetirati unaprijed odabranim parametrima za zonu.

Ako je promjena postavki jednog ili više proizvoda učinjena namjerno, možete zanemariti prikazane simbole. Ako se upotreba različitih postavki ponavlja, preporučuje se da proizvode dodijelite različitim zonom kako biste njima mogli upravljati bez stalnog prikazivanja simbola neusklađenosti.



Dobro je znati:

Upravljanje postavljenim danom i vremenom

Trenutno postavljeno vrijeme i dan u tjednu šalju se radijatoru putem mreže kod prve registracije. Istodobno se spremaju vremenska zona područja u kojoj je proizvod instaliran.

Upravljanje ljetnim vremenom ne vrši se automatski, ali je dovoljno poslati bilo koju naredbu u zonu nakon promjene vremena da biste se osigurali da su se proizvodi koji pripadaju zoni vratili na točno vrijeme.

Nestanak struje

Ako radijator duže od 30 minuta nije spojen na izvor struje, gube se mnoge unutarnje postavke. Kad se opet uspostavi dovod električne energije, proizvod se ponovo automatski povezuje na Wi-Fi mrežu i postavlja u način pripravnosti. Stoga se preporučuje pregledati detalje zone kako biste provjerili jesu li usklađeni način rada koji je postavljen u aplikaciji i način rada proizvoda. U odjeljku s postavkama možete aktivirati opciju da se korisnik obavijesti, ako se proizvodi nalaze u stanju pripravnosti, a zona koja im pripada postavljena je na drugi način rada.

Obavijesti

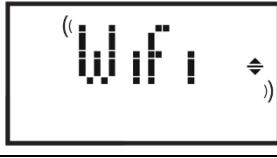
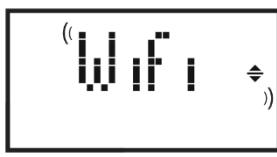
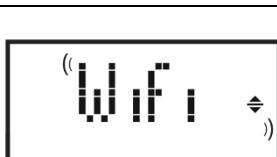
U odjeljku postavki možete odrediti želite li primati obavijesti, ako se pojave posebni događaji. Obavijesti se prikazuju dok je aplikacija otvorena ili zatvorena ako su tijekom instalacije aplikacije dopuštene. Da biste provjerili status aktivacije obavijesti, pogledajte upute operativnog sustava svog pametnog telefona.

Snaga Wi-Fi signala

Ako je radijator postavljen u zoni u kojoj je signal vaše Wi-Fi mreže slab, moguće je da se naredbe poslane putem aplikacije izvrše s odgodom ili da čak dođe do privremenog prekida komunikacije. Da biste taj problem rješili, potrebno je povećati intenzitet signala u zoni instalacije.

Upravljanje Wi-Fi modulima:

Wi-Fi modul može se uključiti, isključiti ili prilagoditi i vratiti u način pristupne točke:

Da biste isključili Wi-Fi modul, pritisnite tipku „F“ dok se na zaslonu ne pojavi riječ Wi-Fi.		Za isključivanje modula pritisnite tipku „-“.
Da biste uključili Wi-Fi modul, pritisnite tipku „F“ dok se na zaslonu ne pojavi riječ Wi-Fi.		Isključivanje ikone  potvrđuje pravilno izvršavanje naredbe.
Za povratak Wi-Fi modula u način pristupne točke i spremnosti za povezivanje s Wi-Fi mrežom, držite tipku „F“ pritisnutom dok se na zaslonu ne pojavi riječ Wi-Fi.		Za isključivanje modula pritisnite tipku „+“.

Mala ikona s desne strane zaslona prikazuje stanje Wi-Fi modula.

Wi-Fi je uključen i normalno spojen na mrežu	Ikona svjetli	
Wi-Fi je uključen, ali nije povezan s mrežom ili je povezan s izvanmrežno	Ikona treperi	
Wi-Fi je uključen i spreman za početnu konfiguraciju	Ikona treperi	
WiFi je isključen	Ikona nije vidljiva	

Napomena: Nakon uključivanja proizvoda, Wi-Fi mreži i aplikaciji potrebno je najmanje 30 sekundi da se uspostavi normalna veza. Ako operacija nije uspješno izvedena, simbol Wi-Fi treperi i aplikacija prikazuje proizvod kao isključen. U tom je slučaju potrebno isključiti radijator, pričekati barem 30 sekundi pa pokušati ponovo.

Pogledajte odjeljak 7 za rješavanje najčešćih problema i za prikaz značenja kodova za različite pogreške.

6.4 Pomoćni alati

<p>Nadzor zaključavanja</p> <p>Kontrole radijatora mogu se zaključati kako bi se spriječile slučajne izmjene u postavkama ili pristupi neovlaštene osobama. Da biste ušli u način zaključavanja / otključavanja, držite tipku „F“ pritisnutom.</p> 		<p>Kada se na zaslonu pojavi natpis „LOC“:</p> <p>Držite tipku „F“ pritisnutom i pritisnite tipku „+“ za zaključavanje kontrola.</p>  <p>Aktivaciju označuje odgovarajuća ikona koja se upali na zaslonu.</p> <p>Držite tipku „F“ pritisnutom i pritisnite tipku „-“ za otključavanje kontrola.</p> 
<p>Ako je ova funkcija aktivirana, u slučaju da se napon napajanja vrati nakon prekida dužeg od 30 minuta, radijator se vraća u način rada koji je bio postavljen u trenutku prekida. Ako je način rada bio program P1, umjesto njega se aktivira program bez smrzavanja, jer se prije uključivanja programa moraju postaviti vrijeme i dan u tjednu.</p>		

7. Rješavanje problema

Problem	Rješenje
Radijator se ne uključuje.	Provjerite je li radijator uključen i jesu li vrijednosti napajanja jednake onima koje su navedene na tipskoj pločici (npr. 230 Vac 50 Hz) te je li glavni prekidač na desnoj strani radijatora uključen (treba se nalaziti u položaju „I“).
Radijator se zagrijava.	Provjerite je li način rada u skladu s propisima i ako koristite unaprijed postavljeni program, provjerite da niste u vremenskoj zoni za koju je postavljen način protiv smrzavanja. Ako je temperatura okoline viša od postavljene temperature, radijator se ne smije zagrijavati. Ako ste u nedoumici, postavite način rada <i>Comfort</i> i temperaturu koja je mnogo viša od temperature okoline kako biste provjerili da radijator radi ispravno.
Radijator ostaje vruć.	Provjerite da postavka temperature nije previsoka ili da u blizini radijatora ne postoji propuh koji može utjecati na promjenu izmjerenе temperature okoline.
Radijator se ne zagrijava dovoljno.	Provjerite da nije postavljena preniska temperatura i zagrijava li radijator samo sobu u kojoj je postavljen (držite vrata zatvorenima) te je li mreža napajanja ispravna.
Radijator se zagrijava u <i>Eco</i> načinu rada.	Radijator se može zagrijati za postizanje / održavanje <i>Eco</i> temperature. To spada u normalan rad.
Površina radijatora jako je vruća.	Normalno je da površina tijekom rada bude vruća. Maksimalne vrijednosti odgovaraju ograničenjima koja su određena važećim sigurnosnim standardima. Ako je radijator uvijek jako vruć, snaga radijatora može biti preniska, ovisno o površini prostorije u kojoj ga koristite ili na rad radijatora možda utječe propuh.
Sobna temperatura razlikuje se od postavljene temperature.	Pričekajte barem sat vremena da se temperatura okoline stabilizira. Možda ćete trebati uskladiti razlike između temperature koju je naveo radijator i sobne temperature. U tu svrhu pogledajte sadržaj odjeljka 6.3 „Prilagodba sobnoj temperaturi“.
Iz radijatora se širi neugodan miris.	Ako je radijator nov, prilikom prvog uključivanja može se pojaviti neugodan miris. To se događa zbog ostataka iz proizvodnog procesa. Iz već korištenih radijatora mogu se širiti neugodni mirisi, ako ih ne koristite dulje vrijeme i/ili ako ih koristite u zagađenim prostorijama s nekalitetnim zrakom.
Wi-Fi mreža kreirana proizvodom ne može se vidjeti.	Držite pametni telefon najviše 3 m od proizvoda. Wi-Fi mreža koju je stvorio proizvod prikazana je u Wi-Fi postavkama pametnog telefona, a ne u aplikaciji.
Veza s Wi-Fi mrežom koju je stvorio proizvod ne može se uspostaviti za pokretanje postupka konfiguracije aplikacije.	Ako imate više proizvoda, preporučuje se uključiti i konfigurirati samo jedan proizvod odjednom kako ne biste pobrkali različite kreirane Wi-Fi mreže. Provjerite jeste li ispravno unijeli mrežnu lozinku Password123

Mobilni uređaj povezuje se na Wi-Fi mrežu koju je stvorio proizvod, ali aplikacija javlja poruku da nije pronađen nijedan proizvod.	Tijekom povezivanja nemojte se udaljiti od proizvoda i isključite bilo koju drugu Wi-Fi mrežu na koju bi se pametni telefon mogao automatski povezati (osim one na koju želite spojiti proizvod).
Aplikacija ne pokazuje nijednu Wi-Fi mrežu na koju bi se proizvod mogao povezati.	Na zaslonu proizvoda provjerite je li aktiviran Wi-Fi modul te provjerite je ikona  uključena i treperi li. Ako ne treperi i nije uključena, slijedite upute da biste vratili proizvod u način pristupne točke i pokušajte ponovo. Ako je Wi-Fi proizvod ispravno aktiviran, zatvorite aplikaciju, ponovo je otvorite i dodajte novi proizvod kao kod prvog postavljanja.
Kada odaberete Wi-Fi mrežu na koju želite spojiti proizvod, dobivate poruku „The product can not connect to the network“ (Proizvod se ne može povezati s mrežom).	Provjerite je li Wi-Fi mreža na koju želite spojiti proizvod uključena i je li signal moguć u području u kojem je proizvod instaliran. Provjerite intenzitet signala u području u kojem je proizvod instaliran. Prešlabi signali ili signali koji se razlikuju po intenzitetu mogu uzrokovati komunikacijske probleme. U tom slučaju morate proizvod premjestiti na novo mjesto ili poboljšati signal Wi-Fi mreže na koju se proizvod povezuje.

Ako se dogodi problem s Wi-Fi modulom, na zaslonu proizvoda pojavljuje se kod pogreške koji vam pomaže riješiti problem:

Pogreška	Opis	Rješenje
E01	Proizvod se ne može povezati s Wi-Fi mrežom. Lozinka koju ste unijeli za povezivanje na željenu Wi-Fi mrežu (ali ne na onu koju je stvorio proizvod) nije ispravna ili mreža više nije dostupna ili je naziv promjenjen.	Ponovite postupak registracije povezivanjem na Wi-Fi mrežu koju je stvorio proizvod i pričekajte da aplikacija ponovo prikaže mreže na koje se možete povezati. Odaberite željenu mrežu i ponovno unesite ispravnu lozinku.
E02	Nema internetske veze.	Obnovite internetsku vezu.
E03	Poslužitelj <i>Radialight</i> nije dostupan.	Možda je u tijeku održavanje poslužitelja. To obično ne traje duže od nekoliko sati. Pričekajte i provjerite je li se greška prestala prikazivati i je li Wi-Fi ikona prestala treptati. Ako se problem i dalje javlja, uklonite radijator iz aplikacije, vratite Wi-Fi proizvoda u način pristupne točke i ponovite cijeli postupak registracije kao da je proizvod nov.
E04	Proizvod se nije mogao registrirati na poslužitelju <i>Radialight</i> .	Ako se greška prikazuje nakon uspješne registracije, to znači da je Wi-Fi signal koji je radijator primio slab ili promjenjiv i da se veza ne može ponovo uspostaviti. U tom slučaju premjestite radijator na drugo mjesto ili pojačajte Wi-Fi signal.
E05	Wi-Fi modul nije povezan.	Isključite proizvod na glavnom prekidaču i ostavite ga 1 minutu isključenog pa ga ponovo uključite.
E06	Pogreška Wi-Fi modula.	Ako se problem nastavi, pokušajte isključiti proizvod na najmanje 1 sat kako bi se očistila unutarnja predmemorija pa ponovo uključite proizvod.

8. Održavanje

- Za ovaj proizvod nije potrebno posebno održavanje.
- Čistite proizvod, a posebno ploču za grijanje, suhom krpom jednom u 6 mjeseci.
- Ako je potreban popravak proizvoda, обратите se ovlaštenom servisu.
- Prilikom zamjene kabela za napajanje koristite tip $2 \times 1,00 \text{ mm}^2$ ili $3 \times 1,00 \text{ mm}^2$ H05VV-F HAR, ovisno o izvedbi. Ovu zamjenu mora izvršiti kvalificirani stručnjak, a nikada krajnji korisnik, da se uređaj ne bi oštetio i da ne biste ugrozili osobnu sigurnost.

9. Pravna obavijest

Okoliš i recikliranje

Pomožite nam da zaštitimo okoliš uklanjanjem ambalaže u skladu s nacionalnim propisima za uporabu otpada.

Recikliranje zastarjelih uređaja

Uređaje s ovom etiketom nije dopušteno odlagati u kućanski otpad. Oni se moraju odvojeno sakupljati i odlagati u skladu s lokalnim propisima.



Informativni zahtjevi za električne lokalne grijачe prostora

Identifikacijska oznaka modela: ICON WiFi						
Postavka	Simbol	Vrijednost	Jedinica		Postavka	Jedinica
Izlazna toplina				Način isporuke topline, samo za lokalne električne akumulacijske grijачe (odaberite jednu opciju)		
Nazivna izlazna toplinska snaga	P _{nom}	(*) pogledajte tablicu 1	kW	Ručna regulacija dovođenja topline ugrađenim termostatom	ne	
Minimalna izlazna toplinska snaga (okvirno)	P _{min}	(*) pogledajte tablicu 1	kW	Ručna regulacija dovođenja topline povratnim podacima o temperaturi u sobi i / ili o vanjskoj temperaturi	ne	
Najveća kontinuirana izlazna toplinska snaga	P _{max,c}	(*) pogledajte tablicu 1	kW	Električna regulacija dovođenja topline povratnim podacima o temperaturi u sobi i / ili o vanjskoj temperaturi	ne	
Dodata potreba za električnom energijom				Regulacija izlazne toplinske snage pomoću ventilatora	ne	
Pri nazivnoj izlaznoj toplinskoj snazi	el _{max}	0,000	kW	Način regulacije izlazne toplinske snage / temperature u sobi (izaberite jednu opciju)		
Pri minimalnoj izlaznoj toplinskoj snazi	el _{min}	0,000	kW	Jednostupanjska regulacija izlazne toplinske snage, bez regulacije sobne temperature	ne	
U stanju pripravnosti	elsa	0,00049	kW	S dva ili više ručna stupnja, bez regulacije sobne temperature	ne	
				Regulacija sobne temperature pomoću mehaničkog termostata	ne	
				Električna regulacija sobne temperature	ne	
				Električna regulacija sobne temperature pomoću dnevног brojačа (tajmera)	ne	
				Električna regulacija sobne temperature pomoću tjedног brojačа (tajmera)	da	
				Ostale mogućnosti regulacije (možete odabratи više opcija)		
				Regulacija sobne temperature uz prepoznavanje prisutnosti	ne	
				Regulacija sobne temperature uz prepoznavanje otvorenog prozora	da	
				Mogućnost daljinske regulacije	ne	
				Prilagodljiva regulacija početka rada	ne	
				Ograničenje vremena rada	ne	
				S globus senzorom	ne	
Kontaktni podaci	Ermete Giudici S.p.A. - via L. da Vinci 27 - 20090 Segrate (MI) Italia					

Izlazna toplina		ICON 7	ICON 10	ICON 15	ICON 20
Izlazna toplina					
Nazivna izlazna toplinska snaga	P _{nom}	0,750	1.000	1,500	2,000
Minimalna izlazna toplinska snaga (okvirno)	P _{min}	0,075	0,100	0,150	0,200
Najveća kontinuirana izlazna toplinska snaga	P _{max,c}	0,750	1.000	1,500	2,000