

Pažljivo pročitajte upute prije upotrebe grijača kako biste izbjegli ozljede i opasne situacije. Svaka upotreba grijača 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 grijača. 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 cjelovitost 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 pažnju treba obratiti kad su u blizini djeca i ranjive osobe.**
- Provjerite odgovara li priključak za napajanje vrijednosti koja je navedena na tipskoj pločici: 230V~, 50Hz.
- Ovaj je grijač voodootporan 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 1 označeno natpisom *VOLUME 1*.

- Grijač se tijekom rada mora nalaziti u sigurnom položaju:
 - najmanje 1 m od zapaljivih predmeta ili opreme;
 - ispred grijača mora biti najmanje 1 m slobodnog prostora;
 - ne smije se nalaziti neposredno ispod utičnice.
- 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 višu od 90 °C) .
- Grijač 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! Odnosite proizvod u ovlaštenu servisnu centar ili ga predajte osobi s potrebnim znanjem i vještinama kako biste izbjegli opasnost.
- **UPOZORENJE:** Da se grijač ne bi pregrijao, nemojte ga pokrivati. Nemojte ništa vješati na grijač i nemojte ga pokrivati dok radi. To je jasno napisano na stranici grijača ili prikazano simbolom.
- Uređaj mora biti ugrađen tako da utikač bude uvijek dostupan.



- Nemojte proizvod montirati na zidove napravljene od sintetičkog materijala.

2. Montaža na zid

- Pričvrstite grijač vertikalno u okomitom položaju s otvorom za dovod zraka okrenutim prema dolje.
- Grijač je opremljen dvostrukim električnim izolacijskim krugom (klasa II) i stoga ne zahtijeva uzemljenje.
- Grijač mora biti postavljen u skladu sa standardima koji su na snazi u zemlji ugradnje.
- U vlažnim područjima kao što su kupaonice i kuhinje mrežna se utičnica mora nalaziti najmanje 25 cm od poda. Uređaji za isključivanje mrežnog napajanja moraju omogućiti potpuno isključivanje u uvjetima prenaponske kategorije III.
- Ako razmišljate o tome koje je idealno mjesto za instalaciju, imajte na umu da senzor detektira pokrete unutar područja opisanog na slici 2. Instalirajte grijač u položaju koji omogućuje otkrivanje ljudi u prostoriji, ali pazite da se u tom položaju ne nalaze nikakvi predmeti koji mogu ometati zraku senzora. Detekcija je učinkovitija ako se osobe kreću ispred proizvoda, a ne prema njemu.
- Uređaj mora biti montiran na zid, pri čemu trebaju biti uzete u obzir minimalne udaljenosti od stropa, poda i bočne stijenke prikazane na slici 3. Nikada nemojte montirati proizvod na udaljenosti manjoj od 600 mm od tla.

- Izbušite 3 rupe promjera 6 mm u zidu, uzimajući u obzir udaljenosti prikazane na slici 4.
- Umetnite tri utikača koja su isporučena s proizvodom.
- Umetnite 2 vijka iz iste vrećice na vrhu i pripazite da ostavite razmak od 8 mm između glave vijka i zida.
- Objesite grijač na 2 pričvršćena vijka. **POZOR!** Prije nego što otpustite grijač, provjerite je li postavljen na oba vijka.
- Na kraju pričvrstite proizvod trećim vijkom na dnu.

3. Držači za ručnike

Prije ugradnje grijača potrebno je pričvrstiti priloženi držač za ručnike. U tu svrhu:

- Uklonite 2 plastične kapice kao što je prikazano na slici 5;
- pričvrstite nosač na grijač ventilatora pomoću tri vijka kao što je prikazano na slici 6;
- stavite plastične kapice kao što je prikazano na slici 7;
- pričvrstite kapice pomoću dva priložena vijka, kao što je prikazano na slici 7.

Nemojte gurati ručnike niti ih stavljati u blizinu rešetke za odvod zraka (slika 9), već odložite ručnik kao što je prikazano na slici 8.

4. Filtar

- Vaš je proizvod opremljen filtrom za zaštitu grijaćih elemenata od prašine i prljavštine.
- Filtar možete izvaditi da biste ga oprali vodom (slika 10).
- Da biste osigurali besprejekomu funkciju filtra, očistite ga barem jednom svakih 6 mjeseci I **NEMOJTE ZABORAVITI VRATITI FILTAR NAKON ČIŠĆENJA.**
- Svakih 120 sati rada korisnik dobiva upozorenje o potrebi za čišćenjem filtra na stražnjoj strani proizvoda. Upozorenje se pojavljuje na zaslonu prikazom pomičnog teksta:
„CLEAn FILTEr – PULlRE FILtro“.
- Proizvod i dalje radi ako se na zaslonu prikaže gore navedena obavijest.
- Pritiskom bilo koje tipke tekst se uklanja sa zaslona, a ugrađeni se brojač resetira.

5. Opis i rad

- Grijač je opremljen gumbom za uključivanje / isključivanje koji se nalazi na lijevoj strani. Napajanje naponom isključeno je za sve unutarnje komponente.
- Sljedeći su gumbi dostupni na prednjoj ploči (slika 11):
 - A – Senzor prisutnosti
 - B – LED indikator za zaštitu od smrzavanja
 - C – LED indikator za ekološki način rada
 - D – LED indikator za ugodu
 - E – LED indikator za funkciju detekcije otvorenih prozora
 - F – Zaslon
 - G – Funkcija povećavanja
 - H – OK / potvrđivanje
 - I – Prikaži i povećaj
 - J – Prikaži i smanji
 - K – Način
 - L – Izbornik
 - M – Pripravnost

Grijač ima senzor za detekciju prisutnosti i sustav za automatsko upravljanje napajanjem. Senzor prisutnosti omogućava smanjenje potrošnje energije automatskim snižavanjem sobne temperature, ako 10 minuta ne otkrije prisutnost osobe u prostoru. Temperatura se povećava kada se ponovo utvrdi prisutnost osobe u prostoru. Automatski odabir snage omogućuje optimalno upravljanje snagom i preciznu regulaciju razine ugone te automatski održava odabranu temperaturu tijekom vremena, u skladu s postavkom na termostatu.

Možete izabrati između četiri različita načina rada:

- *ANTI-FREEZE* – način rada protiv smrzavanja
- *PROGRAMMED* – programirani način rada
- *AUTOMATIC* – automatski način rada
- *BASIC* – osnovni način rada

Način rada protiv smrzavanja

Termostat je postavljen tako da se održava temperatura 7 ± 3 °C. Funkcija se aktivira ručno ili automatski kada se u sobi najmanje 36 sati ne detektira ničija prisutnost. U tom će slučaju grijač automatski postaviti automatski način rada kada ponovno prepozna prisutnost osobe u prostoru.

Programirani način rada

Grijač možete programirati odabirom jednog od 5 unaprijed programiranih programa za svaki dan u tjednu. Tijekom rada u programiranom načinu rada isključen je senzor prepoznavanja prisutnosti, tako da grijač može pravilno pratiti temperaturni profil koji je postavio korisnik. Postoji i posebna funkcija u programiranom načinu rada koja se može aktivirati po izboru korisnika, a koja omogućava detektiranje otvorenih prozora i prelazak u način rada protiv smrzavanja da se čim više smanji gubitak energije.

Automatski način rada

Grijač je postavljen tako da održava ugodnu temperaturu kada otkrije nečiju prisutnost u sobi. Ako se u sobi ne otkrije ničija prisutnost dulje od 10 minuta, grijač se automatski postavlja na *Eco* način rada (3,5 °C manje od postavljene temperature – ugodni način rada). Ako grijač ne detektira ničiju prisutnost u sobi više od 36 sati, automatski postavlja temperaturu „Protiv smrzavanja“ (7 °C). Ako ponovno otkrije nečiju prisutnost u trajanju od najmanje 2 minute, grijač će automatski podići temperaturu na razinu ugone. Postoji i posebna funkcija u automatskom načinu rada koja se može aktivirati po izboru korisnika, a koja omogućava detektiranje otvorenih prozora i prelazak u način rada protiv smrzavanja, da se čim više smanji gubitak energije.

Osnovni način rada

Grijač radi na razini ugone, a otkrivanje prisutnosti je isključeno i ne utječe na temperaturu kao u automatskom načinu rada. Postoji i posebna funkcija u osnovnom načinu rada koja se može aktivirati po izboru korisnika, a koja omogućava detektiranje otvorenih prozora i prelazak u način rada protiv smrzavanja da se čim više smanji gubitak energije.

6. Upotreba grijača

GUMB ZA UKLJUČIVANJE / ISKLJUČIVANJE
(nalazi se na lijevoj strani grijača)

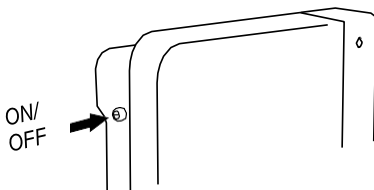


Napajanjem grijača upravlja elektromehanički prekidač za uključivanje / isključivanje. Ako proizvod isključite pritiskom na ovaj gumb, to uzrokuje isključivanje napajanja na elektroničkoj ploči, što nakon 30 minuta prekida napajanja rezultira gubitkom svih unesenih postavki. Stoga preporučujemo korištenje ovog gumba, samo ako grijač ne mislite koristiti duže razdoblje. Za kratke prekide rada koristite tipku za uključivanje / stanje pripravnosti, jer time izbjegavate gubitak postavki.

Kada proizvod koristite prvi put ili u slučaju nestanka struje u trajanju dužem od 30 minuta, na zaslonu se prikazuje natpis 00:00 i tajmer počinje brojati vrijeme.




Ako u roku od 15 minuta nakon uključivanja ne unesete postavke, grijač automatski postavlja način rada protiv zamrzavanja i uključuje odgovarajuću LED lampu.



GUMB STAND-BY



Gumbom  možete uključiti ili prebaciti grijač u stanje pripravnosti. Kad je uključen ovaj način rada (ON), svijetli LED lampica koja pokazuje postavljenu radnu temperaturu.




ECO



Primjer aktivacije ugodne temperature – temperatureComfort.

GUMBI IZBORNIKA




Gumb  omogućuje pristup postavkama proizvoda – vrijeme, dan, tjedni program i postavljanje detekcije otvorenog prozora.

Postavljanje vremena (sati)





Hour

Za postavljanje / promjenu sata pritisnite i držite gumb  dok se ne pojavi oznaka „Hour“. Nakon 3 sekunde:

00:00

Pojavljaju se brojevi koji prikazuju sat



Odaberite trenutni sat pomoću gumba  ili .

Pritisnite OK za potvrđivanje.



21:00

Pojavljaju se brojevi koji prikazuju minute

Odaberite trenutne minute pomoću gumba  ili .


Pritisnite OK za potvrđivanje.



Postavljanje dana



dAY

Za postavljanje / promjenu dana pritisnite i držite gumb  dok se ne pojavi oznaka „dAY“. Nakon 3 sekunde:

Mo

Pojavljaju se brojevi koji prikazuju dan

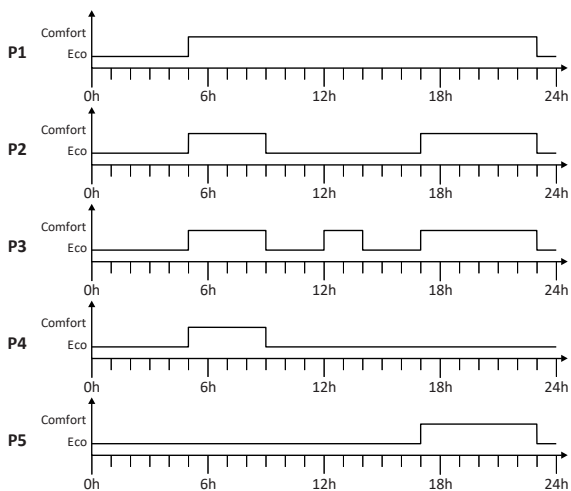
Odaberite dan pomoću gumba  ili .

Pritisnite OK za potvrđivanje.




Postavljanje tjednog programa

Funkcija programiranja omogućuje vam odabir jednog od sljedeća tri unaprijed postavljena operativna programa za svaki dan u tjednu:



ProG

Za postavljanje / promjenu programa pritisnite i držite gumb  dok se ne pojavi oznaka „ProG“. Nakon 3 sekunde:

Mo:P1

Pojavljaju se brojevi koji prikazuju dan 1



Odaberite dan pomoću gumba  ili .

Pritisnite OK za potvrdu.



Mo:P1

Pojavljaju se brojevi koji prikazuju program

Odaberite željeni program pomoću gumba  ili .

Pritisnite OK za potvrdu.



Mo:P1

Pojavljaju se brojevi koji označavaju postavljenu dan, čime se postavka pomiče na dan 2



Odaberite dan pomoću gumba  ili .

Pritisnite OK za potvrdu.



Tu:P2

Pojavljaju se brojevi koji prikazuju program 2



Odaberite željeni program s pomoću gumba  ili .

Pritisnite OK za potvrdu.



Ponovite postupak za sve dane koje želite pregledati i / ili promijeniti.

End

Na kraju postupka, nakon što se prikaže posljednji dan (nedjelja), pritisnite  za dovršetak postupka programiranja. Na zaslonu se pojavljuje obavijest „END“. Izmjene možete u bilo kojem trenutku spremi pritisком на гumb .

Pritisnite OK za izlazak iz programa.



Detekcija otvorenog prozora



Ova funkcija omogućuje otkrivanje otvorenih prozora i automatsku aktivaciju načina rada protiv smrzavanja. Kad je funkcija omogućena i spremna, svijetli LED lampica ispod odgovarajuće ikone. Ako istovremeno svijetle LED lampice ispod simbola protiv smrzavanja i prozora, onda uređaj ukazuje na to da je otkriven otvoren prozor i da je automatski postavljen način protiv smrzavanja.



Ponovno postavljanje normalnog rada ne izvodi se automatski, već se postiže pritisком на jedan od šest gumba proizvoda. Pravilni rad ove funkcije može ovisiti o tome na kojoj je lokaciji u prostoriji radiator instaliran, o propuhu, vanjskoj temperaturi i o tome koliko dugo je prozor ostao otvoren.



OPEn

Prikaz / izmjenu funkcije detekcije otvorenog prozora možete aktivirati tako  da držite pritisnutim gumb  sve dok se ne pojavi oznaka „OPEn Uindow“.

OPEn

Oznaka se pomiče po zaslonu

Za pregled postavki pritisnite OK.



YES

„YES“ označuje da je funkcija aktivirana.

Funkciju možete uključiti / isključiti pomoću gumba



Pritisnite OK za potvrdu.



NO


„NO“ označuje da je funkcija isključena.

Funkciju možete uključiti / isključiti pomoću gumba



Pritisnite OK za potvrdu.



Pritiskom na gumb  možete odabrati jedan od četiri načina rada koji su opisani u odjeljku 5.



FroS

Način rada protiv smrzavanja

Temperatura termostata automatski se postavlja na $7 \pm 3^\circ\text{C}$. Uključuje se LED lampica koja odgovara načinu rada protiv smrzavanja.

U ovom načinu rada onemogućena je funkcije detekcije otvorenog prozora.



ECO



ProG

Programirani način rada

U programiranom načinu rada grijač postiže i održava postavljenu temperaturu tjednog programa (gumb MENU). Svijetli LED lampica koja odgovara načinu rada *Comfort* ili *Eco* prema vremenskim postavkama određenog dana. U ovom je načinu rada funkcija detekcije otvorenog prozora omogućena ili onemogućena tipkom MENU (postavka „OPEn Window“).



ECO



Auto

Automatski način rada

U automatskom načinu rada grijač doseže i održava temperaturu *Comfort* i automatski je dalje prebacuje u *Eco* temperaturu, a potom u način rada protiv smrzavanja ako ne detektira ničiju prisutnost u prostoru. Uključuje se LED lampica koja odgovara načinu *Comfort*, *Eco* ili načinu rada protiv smrzavanja u skladu s detekcijom senzora prisutnosti. U ovom je načinu rada funkcija detekcije otvorenog prozora omogućena ili onemogućena tipkom MENU (postavka „OPEn Window“).



ECO



BASE

Osnovni način rada

U osnovnom načinu rada grijač postiže i održava ugodnu temperaturu uz deaktivaciju senzora prisutnosti. Svijetli LED lampica za ugodni način rada. U ovom je načinu rada funkcija detekcije otvorenog prozora omogućena ili onemogućena tipkom MENU (postavka „OPEn Window“).





ECO



TIPKE ZA ODABIR



Tipke za odabir koriste se u izbornicima za prikaz ili postavljanje nekih prilagodljivih parametara koji su prikazani u pojedinim odjeljcima uputa. Postavljenu temperaturu ugrade možete bilo kada provjeriti pritiskom na gumb  ili . Ponovnim pritiskom možete povećati ili smanjiti postavljenu temperaturu.

Napomena: Temperatura izmjerena unutarnjim senzorom proizvoda predstavlja temperaturu okoline u blizini grijača i može se razlikovati od temperature izmjerene drugim instrumentima u ostalim dijelovima prostorije.

Ta razlika može ovisiti o nekoliko čimbenika, kao što su sljedeći:

- položaj montaže: na neke dijelove prostorije mogu utjecati propuh ili zračne struje koji mogu dovesti do dobivanja različitih vrijednosti mjerenja senzora.
- pričvršćivanje na vanjski zid: može dovesti do toga da izmjerena temperatura bude niža od stvarne sobne temperature.
- prekomjerno opterećenje potporne šipke velikim brojem ručnika, što može spriječiti protok zraka. Kao rezultat, senzor može izmjeriti temperaturu koja je veća od stvarne sobne temperature;
- nestabilni uvjeti: svaka procjena treba se izvršiti u stabilnim radnim uvjetima. Iz tog se razloga temperatura *Comfort* ne smije mijenjati u razdoblju kraćem od 60 minuta od prethodne postavke. Zapravo nije moguće procijeniti održava li grijač pravilno sobnu temperaturu, ako se temperatura načina rada *Comfort* mijenja u nekoliko navrata u kratkom vremenskom razdoblju. Ako se u stabilnim radnim uvjetima detektira razlika između postavljene temperature i sobne temperature, izmjerite razliku, a zatim povećajte ili smanjite ugodnu temperaturu na grijaču za točnu vrijednost izmjerene razlike.

GUMB OK



Gumb OK se u različitim izbornicima koristi za potvrdu odabranih postavki.

GUMB BOOST



Gumb *BOOST* omogućuje aktivaciju grijača u maksimalnoj snazi 15 minuta bez upravljanja termostatom. Tijekom ove aktivacije, na zaslonu se naizmjenično prikazuju riječ "BooS" i preostalo vrijeme aktivacije. Na kraju aktivacije prisilnog rada grijač se vraća u način rada koji je bio aktivan prije aktivacije gumba *BOOST*.

7. Rješavanje problema

U slučaju pregrijavanja, sigurnosna zaštita grijača (osigurač) automatski isključuje grijaće elemente i motor. U ovom slučaju:

- Isključite grijač i ostavite da se hladi oko 15/20 minuta.
 - Provjerite je li filter za prašinu potpuno zatvoren i po potrebi ga očistite. Ne zaboravite ponovo vratiti filter prije nego što ponovno uključite grijač.
 - Otklonite sve druge moguće uzroke pregrijavanja (npr. prepreke ispred rešetki za usisavanje / izlaz zraka, nakupljanje nečistoće).
 - Ponovo uključite grijač i provjerite radi li ispravno.
- Ako upravljački zasloni osjetljivi na dodir uređaja ne reagiraju na digitalni pritisak ili ne rade ispravno, isključite grijač ventilatora najmanje 30 sekundi pomoću elektromehaničkog prekidača na lijevoj strani grijača. Zatim ponovo uključite grijač na tom prekidaču.

8. Održavanje

- Za ovaj proizvod nije potrebno posebno održavanje.
- Čistite proizvod suhom krpom jednom u 6 mjeseci.
- Ako je potrebno popraviti proizvod, obratite se ovlaštenom servisu.
- Prilikom zamjene kabela za napajanje koristite tip 2 x 1,00 mm² H05VV-F HAR. Ovu zamjenu mora izvršiti kvalificirani stručnjak, a nikada krajnji korisnik kako se uređaj ne bi oštetio i da ne biste ugrozili osobnu sigurnost.

9. Pravna obavijest



Okoliš i recikliranje

Pomozite 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 skupljati odvojeno i odlagati u skladu s lokalnim propisima.

Informativni zahtjevi za električne lokalne grijače prostora

Identifikacijska oznaka modela: WINDY					
Postavka	Simbol	Vrijednost	Jedinica	Postavka	Jedinica
Izlazna toplina				Način dovođenja topline, samo za lokalne električne akumulacijske grijače (odaberite jednu opciju)	
Nazivna izlazna toplinska snaga	Pnom	1,8	kW	Ručna regulacija dovođenja topline ugrađenim termostatom	ne
Minimalna izlazna toplinska snaga (okvirno)	Pmin	1,0	kW	Ručna regulacija dovođenja topline povratnim podacima o temperaturi u sobi i / ili o vanjskoj temperaturi	ne
Najveća kontinuirana izlazna toplinska snaga	Pmax,c	1,8	kW	Elektronička regulacija dovođenja topline povratnim podacima o temperaturi u sobi i / ili o vanjskoj temperaturi	ne
Dodatna potreba za električnom energijom				Regulacija izlazne toplinske snage pomoću ventilatora	ne
Pri nazivnoj izlaznoj toplinskoj snazi	elmax	0,000	kW	Način regulacije izlazne toplinske snage / temperature u sobi (odaberite jednu opciju)	
Pri minimalnoj izlaznoj toplinskoj snazi	elmin	0,000	kW	Jedno stupanjka regulacija izlazne toplinske snage, bez regulacije sobne temperature	ne
U stanju pripravnosti	elSB	0,00053	kW	S dva ili više ručna stupnja, bez regulacije sobne temperature	ne
				Regulacija sobne temperature pomoću mehaničkog termostata	ne
				Elektronička regulacija sobne temperature	ne
				Elektronička regulacija sobne temperature pomoću dnevnog brojača (tajmera)	ne
				Elektronička regulacija sobne temperature pomoću tjednog brojača (tajmera)	da
				Ostale mogućnosti regulacije (možete odabrati više opcija)	
				Regulacija sobne temperature uz prepoznavanje prisutnosti	da
				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				