

KORISNIČKI PRIRUČNIK

DIZALICA TOPLINE ZRAK-VODA

HRVATSKI

Molimo pažljivo pročitajte ovaj priručnik prije uporabe i zadržite ga za buduću uporabu.

THERMA V™

Originalne upute

www.lg.com

Autorska prava © 2017 - 2024 LG Electronics Inc. Sva prava pridržana.

UVOD

Što je DIZALICA TOPLINE ZRAK-VODA?

- Sustav dizalice topline zrak-voda može se upotrebljavati za razna rješenja za grijanje, od podnog grijanja do opskrbe toplom vodom s višestrukim izvorima topline. On je 4 puta energetski učinkovitiji od konvencionalnog sustava.
- Visoka učinkovitost s funkcijama konvencionalnog kotla za grijanje.

Čemu služi DIZALICA TOPLINE ZRAK-VODA?

- U Europi su uvedeni različiti propisi kako bi se smanjila potrošnja energije za grijanje zgrada.
- Također, u pojedinim državama se provode programi subvencija koji se odnose na DIZALICA TOPLINE ZRAK-VODA.

Pročitajte ovaj priručnik

Ovdje ćete pronaći mnoge korisne savjete o tome kako ispravno koristiti i održavati vašu dizalicu topline (zrak-voda). Uz malo preventivnog održavanja možete uštedjeti mnogo vremena i novca tijekom radnog vijeka vašeg proizvoda.

U tablici za rješavanje problema pronaći ćete brojne odgovore na uobičajene probleme. Ako najprije pogledate našu tablicu sa savjetima za rješavanje problema, možda uopće nećete trebati pozvati servis.

Kako pronaći dodatne informacije o modelu

Oznake energetske učinkovitosti i informacijske listove za sve moguće kombinacije možete pronaći na adresi <https://www.lg.com/global/support/cedoc/cedoc>.

Potražite naziv vanjske jedinice na stranici cedoc.

Za vašu evidenciju

Spajalicom zakvačite račun na ovu stranicu u slučaju potrebe dokazivanja datuma kupnje ili radi ostvarivanja jamstvenih prava. Ovdje upišite broj modela i serijski broj:

Broj modela:

Serijski broj:

Brojeve ćete pronaći na naljepnici na bočnoj strani svake jedinice.

Naziv trgovca:

Datum kupnje:

SADRŽAJ

2 UVOD

5 SIGURNOSNE UPUTE

12 UVOD U PROIZVOD

- 12 Tipičan izgled instalacije (Za Split)
- 13 Tipičan izgled instalacije (Za Hydrosplit 1-Pipe)
- 14 Tipičan izgled instalacije (Za Hydrosplit 2-Pipe)
- 15 Daljinski upravljač
- 15 Povezane informacije

16 OPIS RADA

- 16 Glavni zaslon
- 16 Zaslon izbornika
- 17 Zaslon postavki
- 17 Zaslon u skočnom prozoru
- 18 Nadzor (Za Split R32 unutarnju jedinicu serije 4, za Split R410A unutarnju jedinicu serije 3)
- 18 Povratak na zaslon
- 19 Nadzor (Za Split unutarnju jedinicu serije 5, za Hydrosplit)

20 RADNA POSTAVKA

- 20 Uklj / isklj
- 20 Način rada
- 21 Postupak hlađenja
- 22 Postupak grijanja
- 23 AI / Automatski način rada

24 POSTAVKE TEMPERATURE

- 24 Regulacija željene temperature
- 25 Odabir senzora temperature
- 26 Postupak grijanja potrošne tople vode
- 26 Brzo zagrijavanje spremnika potrošne tople vode
- 27 Pregled temperature

29 POSTAVKA ZAKLJUČAVANJA

- 29 Kako ući u postavke zaključavanja
- 29 Postavka zaključavanja - sve, uključeno/isključeno, način rada, zaključana topla potrošna voda

30 POSTAVKA PROGRAMATORA

- 30 Metoda ulaska u programator i postavke
- 31 Jednostavni programator
- 32 Rezervacija uključivanja
- 33 Rezervacija isključivanja

34 POSTAVKA RASPOREDA

- 34 Kako unijeti raspored
- 35 Dnevni raspored
- 36 Rasporedi i uređivanje
- 37 Raspored i uređivanje – dodaj raspored
- 38 Dan iznimke
- 39 Raspored recirkulacije tople vode za domaćinstvo (za unutarnju jedinicu Split serije 5, Hydrosplit 2 cijevi)

41 POSTAVKA PRAĆENJA ENERGIJE (za unutarnju jedinicu Split serije 5, Hydrosplit 2 cijevi)

- 41 Postavka praćenja energije
- 42 Informacije o praćenju energije

43 POSTAVKA SUČELJA MJERAČA

- 43 Putanja povezivanja sučelja mjerača
- 44 Informacije sučelja mjerača

45 POSTAVKA FUNKCIJE

- 45 Kako ući u postavke funkcije
- 46 Postavka funkcije
- 47 Postavka Vrijeme modusa niske razine buke
- 48 Wi-fi uparivanje
- 49 Postavka temperature vode
- 50 Grijaci kotao drugog proizvođača

51 POSTAVKA KORISNIKA

- 51 Kako ući u postavke korisnika
- 51 Postavka korisnika
- 52 Jezik
- 53 Jedinica temperature
- 54 Programator čuvara zaslona
- 54 LCD svjetlina u praznom hodu
- 55 Datum
- 56 Vrijeme
- 57 Ljetno vrijeme
- 58 Lozinka
- 59 Inicijalizacija rasporeda / Poništavanje rasporeda
- 60 Tema
- 60 Automatski povratak na glavni zaslon
- 60 Ponovno podizanje sustava

61 PREGLED POSTAVKI VLASNIKA

- 61 Struktura izbornika (Za unutarnju jedinicu Split R32 serije 4, za unutarnju jedinicu Split R410A serije 3)
- 63 Struktura izbornika (Za unutarnju jedinicu Split serije 5, za Hydrosplit)

65 SERVISNE POSTAVKE

- 65 Kako ući u servisne postavke
- 65 Licenca otvorenog koda

66 UPORABA TERMOSTATA

- 66 Kako se koristiti termostatom

67 IZVANREDNI RAD

69 ODRŽAVANJE I SERVIS

- 69 Aktivnosti održavanja
- 69 Kada uređaj neće....
- 69 Odmah nazovite LG ovlašteni servis u sljedećim situacijama

SIGURNOSNE UPUTE

	Pročitajte pažljivo sigurnosna upozorenja u ovom priručniku prije uporabe uređaja.		Ovaj uređaj je napunjen zapaljivim rashladnim sredstvom (R32)
	Ovaj simbol označava da treba pažljivo pročitati priručnik za rad.		Ovaj simbol označava da servisno osoblje treba ovu opremu koristiti prema uputama u priručniku za instalaciju.

Sljedeće smjernice za sigurnost namijenjene su sprječavanju nepredviđenih rizika ili oštećenja uzrokovanih neopreznom ili nepravilnom upotrebom proizvoda. Smjernice su podijeljene na „UPOZORENJE” i „OPREZ” kao što je opisano u nastavku.

 Ovaj se simbol prikazuje da bi ukazao na događaje i radnje koji mogu predstavljati opasnost. Pažljivo pročitajte dio s ovim simbolom i slijedite upute kako biste izbjegli rizik.

UPOZORENJE

Ovo označava da u slučaju nepridržavanja uputa može doći do težih ozljeda ili smrti.

OPREZ

Ovo označava da u slučaju nepridržavanja uputa može doći do lakših ozljeda ili oštećenja proizvoda.

UPOZORENJE

- Obavezno uzemljite proizvod.
 - Postoji opasnost od strujnog udara.
- Ne upotrebljavajte neispravnu ili nedovoljno jaku sklopku strujnog kruga. Koristite ispravno označene prekidače i osigurače.
 - Postoji opasnost od požara ili strujnog udara.
- Ne koristite višestruke utičnice. Ovaj uređaj uvijek koristite na posebnoj strujnoj krugu i prekidaču.
 - Postoji opasnost od požara ili strujnog udara.
- Za električne radove obratite se trgovcu, prodavaču, kvalificiranom električaru ili ovlaštenom servisnom centru. Ne rastavljajte i ne popravljajte uređaj sami.
 - Postoji opasnost od požara ili strujnog udara.

- Uvijek uzemljite proizvod u skladu s dijagramom ožičenja. Ne spajajte vodič za uzemljenje na vodič za uzemljenje plinovoda, vodovoda ili telefonskog voda.
 - Postoji opasnost od požara ili strujnog udara.
- Čvrsto postavite ploču i poklopac upravljačke kutije.
 - Postoji opasnost od požara ili strujnog udara zbog prašine, vode itd.
- Upotrebljavajte prekidač ili osigurač potrebne nazivne vrijednosti.
 - Postoji opasnost od požara ili strujnog udara.
- Nemojte mijenjati ili produljivati kabel za napajanje. Ako je kabel napajanja ogreban ili je omotač oljušten ili je ostario, treba ga zamijeniti.
 - Postoji opasnost od požara ili strujnog udara.
- Za instalaciju, uklanjanje i ponovnu instalaciju, uvijek kontaktirajte zastupnika ili autorizirani servisni centar.
 - Postoji opasnost od požara, strujnog udara, eksplozije ili ozljeda.
- Ne postavljajte uređaj na neispravan stalak za postavljanje. Pazite da se područje za instalaciju ne pogorša starenjem.
 - U suprotnom može doći do pada proizvoda.
- Uređaj nikada ne postavljajte na pokretnu podlogu ili na mjesto s kojeg može pasti.
 - Ako padne, jedinica može prouzročiti oštećenja ili ozljede, pa čak i smrt.
- Ako se proizvod natopi (potopi ili uroni) u vodu, prije ponovne uporabe obratite se ovlaštenom servisnom centru za popravak.
 - Postoji opasnost od požara ili strujnog udara.
- Obavezno provjerite potrebno rashladno sredstvo. Pročitajte naljepnicu na proizvodu.
 - Neispravno rashladno sredstvo može spriječiti normalan rad jedinice.
- Nemojte se koristiti kabelom za napajanje, utikačem ili neučvršćenom utičnicom koji su oštećeni.
 - U protivnom može doći do požara ili strujnog udara.
- Ne dodirujte, ne koristite i ne popravljajte proizvod mokrim rukama.
 - Postoji opasnost od električnog udara ili požara.
- Nemojte stavljati grijač ili druge uređaje za grijanje blizu kabela za napajanje.
 - Postoji opasnost od požara ili strujnog udara.
- Ne dopustite da voda dođe u električne dijelove. Ugradite uređaj dalje od izvora vode.
 - Postoji opasnost od požara, kvara proizvoda ili strujnog udara.

- Ne približavajte, ne skladištite i ne koristite zapaljive plinove ili druge tvari u blizini proizvoda.
 - Postoji opasnost od požara.
- Žičani spojevi moraju se sigurno zategnuti, a kabel treba ispravno usmjeriti, tako da se kabeli ne izvlače iz terminala uslijed djelovanja sile.
 - Neispravni ili labavi spojevi mogu prouzročiti nastanak topline ili požar.
- Sigurno odložite materijale iz ambalaže. Materijale poput vijaka, čavala, baterija, slomljenih dijelova i sl. nakon instalacije ili servisiranja, a potom rastrgajte i bacite plastične vreće.
 - Ako se djeca njima igraju, to može prouzročiti ozljede.
- Provjerite da uređaj za napajanje nije prljav, labav ili slomljen, a zatim uključite napajanje.
 - Prljavi, labavi ili slomljeni uređaji za napajanje mogu prouzročiti strujni udar ili požar.
- U jedinici visokonaponski kondenzator opskrbljuje električne komponente visokim naponom. Prije obavljanja popravaka obavezno ispraznite kondenzator.
 - Nabijeni kondenzator može prouzročiti strujni udar.
- Prilikom instalacije jedinice, koristite set za instalaciju isporučen s proizvodom.
 - U protivnom uređaj može pasti i prouzročiti ozbiljne ozljede.
- Obavezno upotrebljavajte samo dijelove navedene na popisu servisnih dijelova. Nikada nemojte pokušavati vršiti izmjene na opremi.
 - Uporaba neprikladnih dijelova može prouzročiti strujni udar, pregrijavanje ili požar.
- Ne koristite proizvod dugotrajno u čvrsto zatvorenom prostoru. Redovito provjetravajte.
 - Moglo bi doći do nedostatka kisika što može biti opasno po zdravlje.
- Ne otvarajte prednji poklopac ili rešetku uređaja tijekom rada. (Ne dodirujte elektrostatski filter ako je jedinica njime opremljena.)
 - Postoji opasnost od tjelesne ozljede, strujnog udara ili kvara uređaja.
- Ako iz proizvoda dolazi čudan zvuk, miris ili dim, odmah isključite prekidač ili odspojite kabel napajanja.
 - Postoji opasnost od električnog udara ili požara.
- S vremena na vrijeme prozračite sobu u kojoj se nalazi proizvod ako radi zajedno s peći, grijalicom i sl.
 - Može doći do nedostatka kisika što može biti opasno po zdravlje.

- Isključite glavno napajanje prilikom čišćenja ili popravka proizvoda.
 - Postoji opasnost od strujnog udara.
- Pazite da nitko, a osobito djeca, ne može nagaziti ili pasti na jedinicu.
 - To može prouzročiti tjelesnu ozljedu i oštećenje uređaja.
- Pobrinite se da tijekom rada uređaja ne može doći do izvlačenja ili oštećenja kabela napajanja.
 - Postoji opasnost od požara ili strujnog udara.
- Nikada ne dirajte električne dijelove mokrim rukama. Prije dodirivanja električnih dijelova potrebno je odspojiti električno napajanje.
 - Postoji opasnost od električnog udara ili požara.
- Ne dirajte rashladnu cijev i cijev za vodu ili bilo koje unutarnje dijelove dok uređaj radi ili odmah nakon rada.
 - Postoji opasnost od smrzotina i tjelesnih ozljeda.
- Ako dirate cijevi ili unutarnje dijelove, treba nositi zaštitnu opremu ili pričekati da se vrate na normalnu temperaturu.
 - U protivnom postoji opasnost od smrzotina i tjelesnih ozljeda.
- Ne dirajte isteklo rashladno sredstvo.
 - Postoji opasnost od smrzotina.
- Ugradite ventil za miješanje (na mjestu instalacije). Ventil za miješanje određuje temperaturu vode. Maksimalne vrijednosti temperature tople vode treba odabrati prema važećem zakonodavstvu.
- Ne zagrijavajte na temperaturu veću od one koju pruža proizvod.
 - U protivnom može doći do požara ili oštećenja proizvoda.
- Ovaj uređaj namijenjen je za uporabu od strane stručnjaka ili obučenih korisnika u trgovinama, u lakoj industriji i na farmama, ili za komercijalnu uporabu laika.
- Ne stajte na uređaj i ništa na njega ne stavljajte.
 - To može prouzročiti ozljedu uslijed ispuštanja uređaja ili pada.
- Upotrijebite vakuumsku pumpu ili inertni (dušik) plin prilikom izvođenju testa propusnosti ili ispuštanja zraka. Ne koristite komprimirani zrak ili kisik i zapaljive plinove. U suprotnome može doći do požara ili eksplozije.
 - Postoji opasnost od smrti, ozljeda, požara ili eksplozije.
- Uređaj valja držati u dobro prozračenom prostoru gdje veličina prostorije odgovara površini prostorije navedenoj u specifikacijama.
- Uređaj treba čuvati u prostoriji u kojoj nema trajnog otvorenog plamena (na primjer uređaj koji radi na plin) i izvora paljenja (na primjer električni grijač).

- Uređaj treba spremi tako da se spriječe mehanička oštećenja. (za R32)
- Svaka osoba uključena u održavanje ili prekidanje rashladnog kruga mora imati važeći certifikat izdan od strane ovlaštenog tijela, a koje joj daje ovlasti i nadležnost za siguran rad s rashladnim sredstvima u skladu sa ocjenjivačkim specifikacijama važećim u navedenoj djelatnosti. (za R32)
- Sve potrebne ventilacijske otvore držite bez zapreka. (za R32)
- Servicing shall only be performed as recommended by the equipment manufacturer. Maintenance and repair requiring the assistance of other skilled personnel shall be carried out under the supervision of the person competent in the use of flammable refrigerants. (za R32)
- Uređaj valja držati u dobro prozračenom prostoru gdje veličina prostorije odgovara površini prostorije navedenoj u specifikacijama. (za R32)
- Uređaj treba čuvati u prostoriji u kojoj nema trajnog otvorenog plamena (na primjer uređaj koji radi na plin) i izvora paljenja (na primjer električni grijач).. (za R32)
- Uređaj će se postaviti u skladu s državnim propisima za električne instalacije.

OPREZ

- Dvije ili više osoba moraju podići i transportirati proizvod.
 - Izbjegavajte ozljede.
- Ne postavljajte proizvod na mjesta na kojima može biti izložen izravnom vjetru s mora (prskanju slanom vodom).
 - To može prouzročiti koroziju na proizvodu.
- Pazite da je uređaj u ravnini prilikom postavljanja.
 - Kako biste izbjegli vibracije ili buku.
- Ne instalirajte proizvod na mjestima na kojima buka ili vrući zrak iz jedinice mogu oštetiti ili ometati susjedstvo.
 - To može prouzročiti probleme susjedima, a time i sporove.
- Nakon postavljanja ili popravljavanja uređaja uvijek provjerite istječe li plin (rashladno sredstvo).
 - Niska razina rashladnog sredstva može prouzročiti kvar uređaja.

- Ne koristite proizvod za posebne svrhe, kao što je održavanje hrane, umjetničkih djela i sl. Ova je dizalica topline (zrak-voda) namijenjena za potrošačke svrhe, a ne precizni rashladni sustav.
 - Postoji opasnost od oštećenja ili gubitka imovine.
- Nemojte blokirati ulaz ili izlaz protoka zraka.
 - To može prouzročiti kvar uređaja.
- Za čišćenje koristite meku krpu. Ne koristite jake deterdžente, otapala i ne prskajte vodom, itd.
 - Postoji opasnost od požara, strujnog udara ili oštećenja plastičnih dijelova uređaja.
- Ne stojte na proizvodu i ne postavljajte predmete na proizvod.
 - Postoji opasnost od tjelesnih ozljeda ili kvara uređaja.
- Ne stavljajte prste ili druge predmete u ulazni ili izlazni otvor za zrak tijekom rada uređaja.
 - Ondje se nalaze oštri i pomični dijelovi koji mogu prouzročiti tjelesnu ozljedu.
- Budite pažljivi prilikom raspakiravanja i postavljanja uređaja.
 - Oštri rubovi mogu prouzročiti ozljede.
- Ako rashladni plin istječe prilikom popravka, ne dirajte istekli rashladni plin.
 - Rashladni plin može izazvati smrzotine (hladne opekline).
- Ne naginjte jedinicu prilikom uklanjanja ili instaliranja.
 - Kondenzirana voda može se izliti.
- Ne miješajte zrak ili plin osim navedene rashladne tekućine koja se koristi u sustavu.
 - Ako u sustav za hlađenje uđe zrak, doći će do iznimno visokog tlaka, što može prouzročiti oštećenje opreme ili tjelesne ozljede.
- Ako plin rashladnog sredstva propušta tijekom ugradnje, odmah prozračite prostor.
 - U protivnom može naštetiti vašem zdravlju.
- Demontažu jedinice, tretiranje rashladnog ulja i eventualnih dijelova treba obaviti u skladu s lokalnim i nacionalnim standardima.
- Ne izlažite kožu ili djecu, ili biljke strujanju hladnog ili toplog zraka.
 - Tako možete naštetiti vašem zdravlju.
- Prilikom čišćenja, održavanja ili popravaka proizvoda na visini upotrijebite čvrsti stolac ili ljestve.
 - Budite pažljivi kako se ne biste ozlijedili.

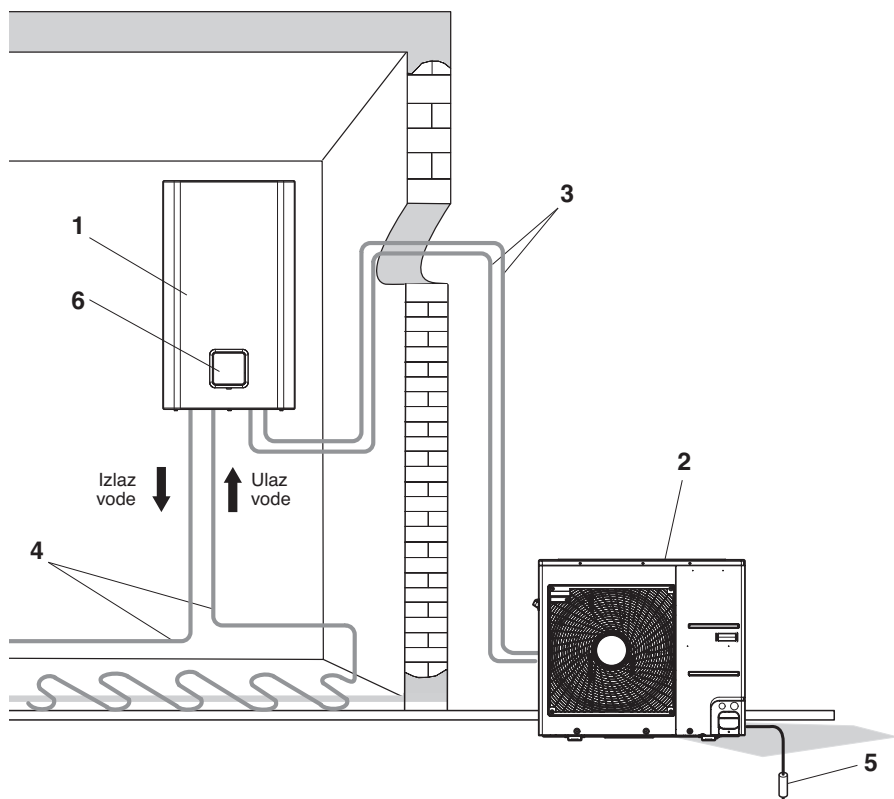
- Topla voda možda neće biti dostupna odmah, tijekom dezinfekcije ili ovisno o količini tople vode.
- Tijekom rada podnog grijanja važno je ograničiti minimalnu / maksimalnu temperaturu vode.
- Jamstvo prestaje važiti ako bilo tko drugi osim LG ovlaštenog partnera, popravlja ili mijenja proizvode za klimatizaciju tvrtke LG Electronics.
 - Svi troškovi povezani s popravkom tada su u potpunosti odgovornost vlasnika.
- Ne postavljajte jedinicu u potencijalno eksplozivne atmosfere.
- Vanjska jedinica je u tvornici napunjena rashladnim sredstvom. Ovisno o duljini cijevi, potrebno je dopuniti rashladno sredstvo.

Ovaj uređaj nije prilagođen da se njime koriste osobe (uključujući djecu) sa smanjenim fizičkim, osjetilnim ili mentalnim sposobnostima ili manjkom iskustva i znanja, osim ako nisu pod nadzorom ili primaju upute u vezi uporabe ovog uređaja od osobe koja je odgovorna za njihovu sigurnost. Djecu treba nadgledati kako bi se osiguralo da se ne igraju s uređajem.

Ovim se uređajem mogu koristiti djeca starija od 8 godina i osobe sa smanjenim fizičkim, osjetilnim ili mentalnim sposobnostima ili s manjkom iskustva i znanja uz nadzor ili upute o sigurnoj upotrebi uređaja te ako razumiju uključene opasnosti. Djeca se ne smiju igrati s uređajem. Čišćenje i održavanje ne smiju obavljati djeca bez nadzora.

UVOD U PROIZVOD

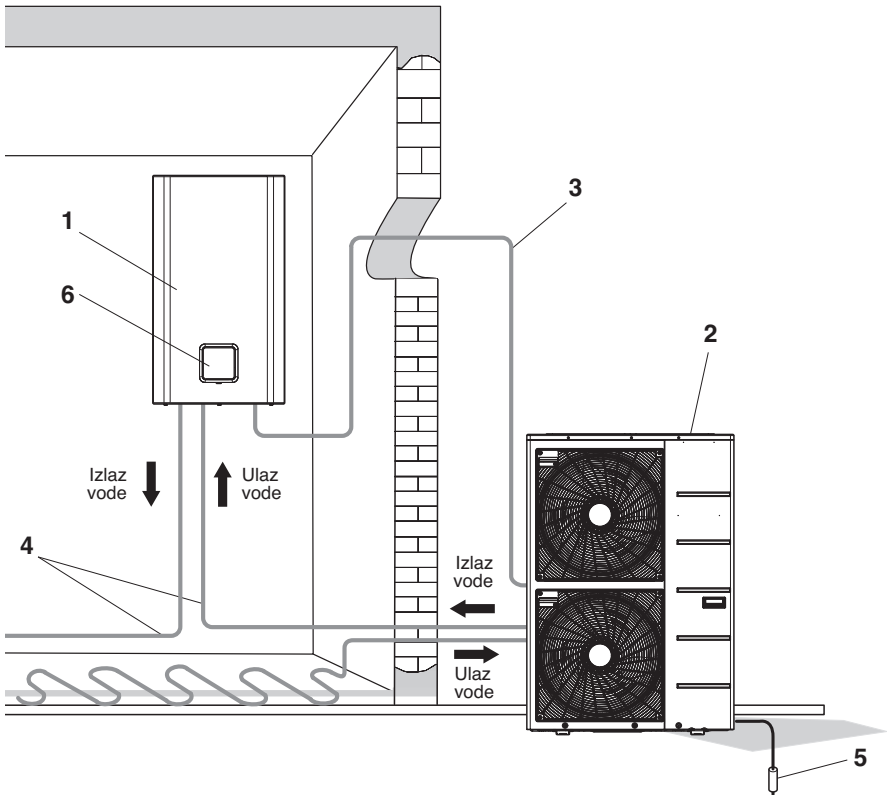
Tipičan izgled instalacije (Za Split)



1. Unutarnja jedinica
2. Vanjska jedinica
3. Cijev rashladnog sredstva i spojni kabel
4. Vodovodna cijev
5. Žica uzemljenja za vanjsku jedinicu kako bi se spriječili strujni udari.
6. Daljinski upravljač

*Oblik proizvoda može se razlikovati ovisno o kapacitetu i vrsti modela.

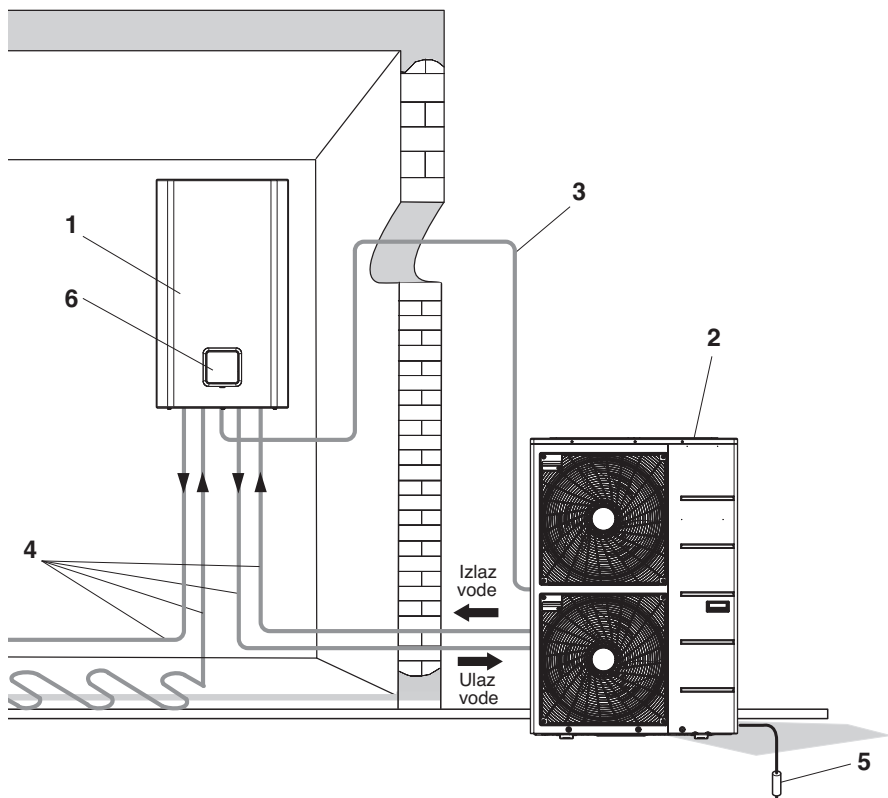
Tipičan izgled instalacije (Za Hydrosplit 1-Pipe)



1. Unutarnja jedinica
2. Vanjska jedinica
3. Priključni kabel
4. Vodovodna cijev
5. Žica uzemljenja za vanjsku jedinicu kako bi se spriječili strujni udari.
6. Daljinski upravljač

*Oblik proizvoda može se razlikovati ovisno o kapacitetu i vrsti modela.

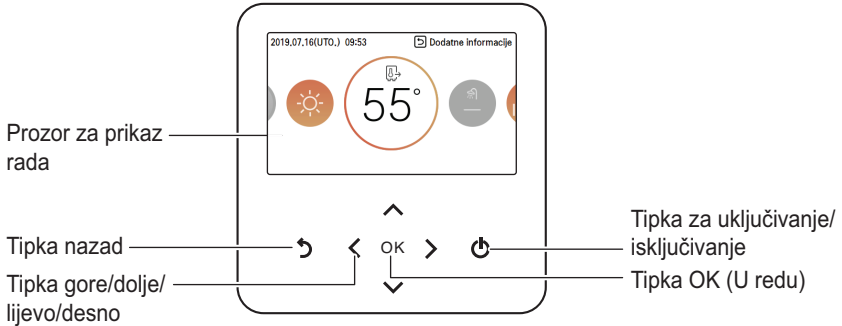
Tipičan izgled instalacije (Za Hydrosplit 2-Pipe)



1. Unutarnja jedinica
2. Vanjska jedinica
3. Priključni kabel
4. Vodovodna cijev
5. Žica uzemljenja za vanjsku jedinicu kako bi se spriječili strujni udari.
6. Daljinski upravljač

*Oblik proizvoda može se razlikovati ovisno o kapacitetu i vrsti modela.

Daljinski upravljač



Prozor za prikaz rada	Prikaz statusa rada i postavki
Tipka nazad	Kada prijeđete na prethodnu fazu stadija izbornika
Tipka gore/dolje/lijevo/desno	Kada promijenite vrijednost postavke izbornika
Tipka OK (U redu)	Kada spremite vrijednost postavke izbornika
Tipka za uključivanje/isključivanje	Ko uklopite / izklopite AWHP

NAPOMENA

- Daljinski upravljač se nalazi na tvorničkoj unutarnjoj jedinici. Može se postaviti u životni prostor pomoću pribora za dodatnu ploču.
- Neke se funkcije ne mogu upotrebljavati i prikazivati ovisno o vrsti proizvoda.
- Stvarni proizvod može se razlikovati od gornjeg sadržaja ovisno o vrsti modela.
- Kad koristite simultani sustav rada, kad god pritisnete gumb daljinskog upravljača, sustav će otpriklje raditi nakon 1 ~ 2 minute.

Povezane informacije

Rashladno sredstvo			R410A	R32
Maksimalno dopušteni pritisak	Visoka strana [MPa]		4.2	4.32
	Niska strana [MPa]		2.4	2.4
Radna temperatura od- lazne vode (Min. ~ Maks.)	Grijanje [°C]	Za navoj ventilatora / Radijator	15 ~ 57	15 ~ 65 ¹⁾
		Za podno	15 ~ 57	15 ~ 65 ¹⁾
	Hlađenje [°C]	Za navoj ventilatora	5 ~ 27	5 ~ 27
		Za podno	16 ~ 27	16 ~ 27
	DHW (Potrošna topla voda)		15 ~ 80	15 ~ 80
Pritisak ulazne vode [MPa] (Min. ~ Maks.)			0.03 ~ 0.3	0.03 ~ 0.3

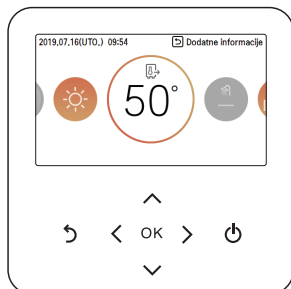
¹⁾ Za model R32 split 4,6 kW: 15 ~ 55 °C

- Oznake energetske učinkovitosti i informacijske listove za sve moguće kombinacije možete pronaći na adresi <https://www.lg.com/global/support/cedoc/cedoc>. Pretražite naziv ODU-a na stranici s Podacima o sukladnosti.
- Dodatne informacije: serijski broj odnosi se na crtični kod na proizvodu.

OPIS RADA

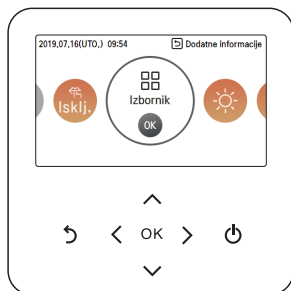
Glavni zaslon

Na glavnom zaslonu pritisnite gumb [**<**, **>** (lijevo/desno)] za odabir kategorije koju ćete postavljati te je možete kontrolirati pritiskom na gumb [**^**, **v** (gore/dolje)].

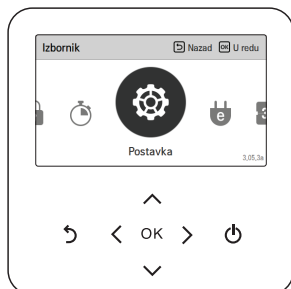


Zaslon izbornika

Na glavnom zaslonu pritisnite gumb [**<**, **>** (lijevo/desno)] za odabir izbornika i pritisnite [**OK**] za odlazak na zaslon izbornika.



Na zaslonu izbornika pritisnite tipku [**<**, **>** (lijevo/desno)] za odabir kategorije za postavljanje, a zatim pritisnite tipku [**OK**] za prelazak na popis postavki.



Zaslon postavki

Odaberite kategoriju za postavljanje koristeći gumb [$\wedge$, $\vee$ (up/down)].



U svakom zaslonu s detaljima izbornika, kao što je u okviru na lijevoj slici, ako se prikažu ikone "<,>" u isto vrijeme, vrijednost postavke možete odmah primijeniti pritiskom na gumb [<, > (lijevo/desno)].

※ Za vrijednosti koje se mogu postaviti u svakoj kategoriji pogledajte priručnik za detalje za svaku funkciju.



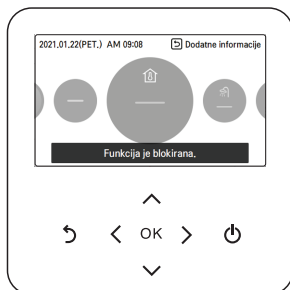
U svakom zaslonu s detaljima izbornika, kao što je u okviru na lijevoj slici, ako se prikaže samo ikona ">", možete prijeći na zaslon s detaljnim postavkama pritiskom na gumb [> (desno) ili OK (U redu)].

※ Za vrijednosti koje se mogu postaviti u svakoj kategoriji pogledajte priručnik za detalje za svaku funkciju.

Zaslon u skočnom prozoru

Tost poruka je poruka koja se prikazuje na dnu zaslona kad je rad uključen/isključen ili ako je funkcija postavljena/obustavljena.

Poruka u skočnom prozoru uglavnom se prikazuje ako se na proizvodu pojavi pogreška.



< Tost poruka >

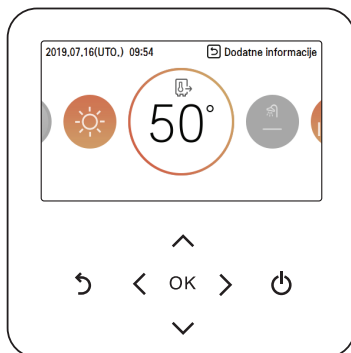


< Poruka u skočnom prozoru >

Nadzor (Za Split R32 unutarnju jedinicu serije 4, za Split R410A unutarnju jedinicu serije 3)

Na glavnom zaslonu možete ući u zaslon za praćenje pritiskom na tipku [Natrag]. Na zaslonu za praćenje možete provjeriti sljedeće podatke,

- Temperatura prostorije
- Temperature ulaza/izlaza vode
- Rad pumpe za vodu
- Temperatura solarnog grijanja



Povratak na zaslon

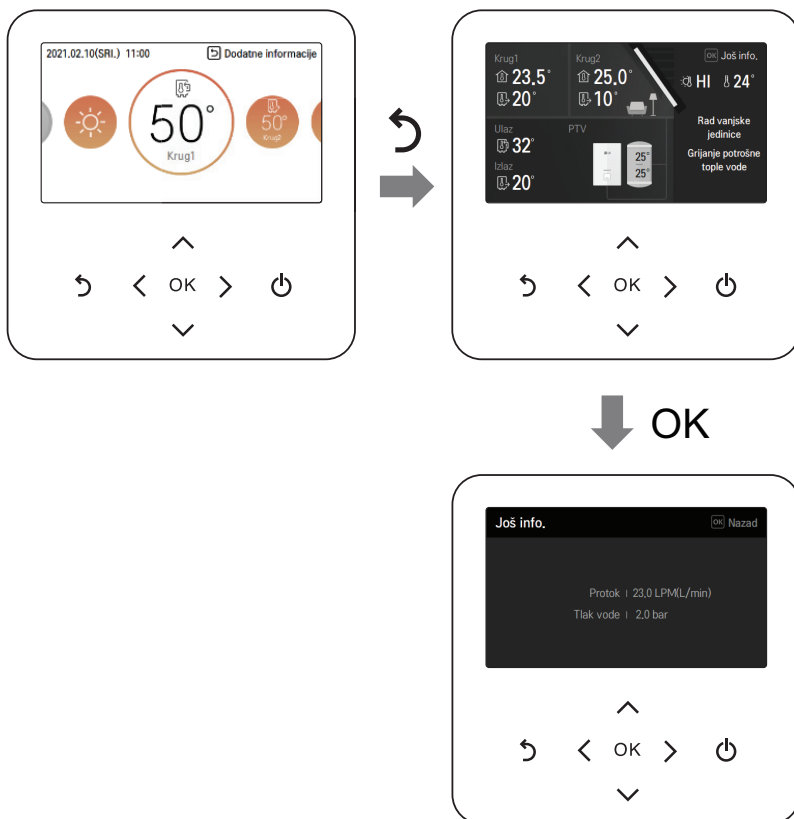
Na glavnom zaslonu, nakon prelaska na kategoriju pritiskom na gumb [<, > (lijevo/desno)], ako ne radi daljinski upravljač, nakon 10 sekundi on se vraća na osnovni položaj glavnog zaslona. (osnovni položaj: dio prikaza unutarnje temperature)

Na zaslonima osim glavnog zaslona, ako ne postoji daljinski upravljač na 1 minutu, prelazi na glavni zaslon.

Nadzor (Za Split unutarnju jedinicu serije 5, za Hydrosplit)

Na glavnom zaslonu možete ući u zaslon za praćenje pritiskom na tipku [Naträg]. Na zaslonu za praćenje možete provjeriti sljedeće podatke,

- Temperatura prostorije
- Temperature ulaza/izlaza vode
- Rad pumpe za vodu
- Brzina protoka vode
- Tlak vode
- Temperatura solarnog grijanja
- Vanjska temperatura



Povratak na zaslon

Na glavnom zaslonu, nakon prelaska na kategoriju pritiskom na gumb [<, > (lijevo/desno)], ako ne radi daljinski upravljač, nakon 10 sekundi on se vraća na osnovni položaj glavnog zaslona. (osnovni položaj: dio prikaza unutarnje temperature)

Na zaslonima osim glavnog zaslona, ako ne postoji daljinski upravljač na 1 minutu, prelazi na glavni zaslon.

RADNA POSTAVKA

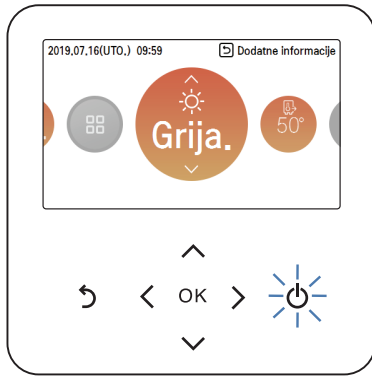
Uklj / isklj

THERMA V. će se uključiti ili isključiti.

Pritisnite tipku  (uključivanje/isključivanje) na daljinskom upravljaču.

- Ako je proizvod u radu, tipka za uključivanje / isključivanje svijetli.

Ako je proizvod isključen, tipka za uključivanje / isključivanje je ugašena.



Način rada

Možete jednostavno upravljati željenim načinom rada.

Na glavnom zaslonu pritisnite tipku [**<**, **>** (lijevo/desno)] za odabir načina rada ili odlaska od kuće ili kategorije zadržavanja, te pritisnite tipku [**^**, **v** (gore/dolje)] za podešavanje načina rada.

※ Određeni proizvodi možda ne podržavaju određene načine rada.

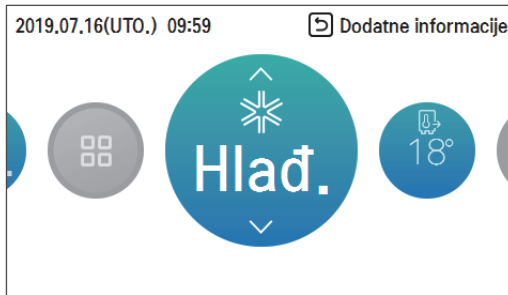
Način rada	Opis
Cool (Hlađenje)	Rashladite sobu na željenu temperaturu. Aktivirano kada je na unutarnjoj jedinici uključen PCB DIP prekidač 2 br. 4 (vidjeti postavke instalatera)
Heat (Grijanje)	Zagrijava sobu na željenu sobnu temperaturu.
AI / Automatski	Proizvod automatski osigurava odgovarajuću brzinu ventilatora temeljenu na temperaturi prostorije.

Postupak hlađenja

Minimalna postavljena temperatura za hlađenje je 5 °C.

• Željena temperatura može se regulirati u jedinicama od 1 °C.

- Postavite željenu temperaturu na vrijednost nižu od temperature vode.
- Temperatura vode se prikazuje na zadanom zaslonu daljinskog upravljača.
- Ako je zadana vrijednost postavljena na višu vrijednost od temperature vode, uređaj će ostati u modusu hlađenja, ali neće početi hladiti temperaturu vode koja prelazi zadanu vrijednost.
- Ako vaš uređaj radi u modusu hlađenja i vi pritisnete tipku [Uključivanje/isključivanje], hlađenje će se isključiti.



NAPOMENA

Aktivirano kada je na unutarnjoj jedinici uključen PCB DIP prekidač 2 br. 4 (vidjeti postavke instalatera)

Što je funkcija 3-minutne odgođene?

Nakon što se hlađenje zaustavi, kada se proizvod odmah pokrene, razlog zbog kojeg hladna voda ne izlazi je funkcija zaštite kompresora.

Kompresor se pokreće nakon 3 minute i izlazi hladno puhanje.

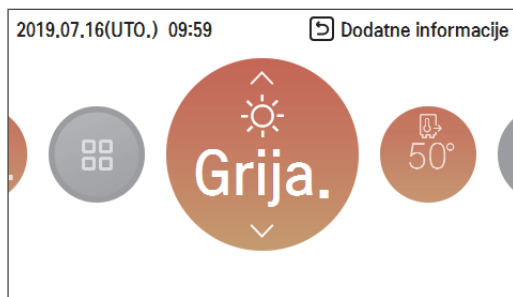
NAPOMENA

Kompresor se pokreće nakon 3 minute i izlazi hladno puhanje.

U postupku hlađenja možete odabrati željenu temperaturu u rasponu od 5 °C ~ 27 °C. Povoljna temperaturna razlika između ulazne temperature vode i izlazne temperature je 5 °C.

Postupak grijanja

- Željena temperatura može se regulirati u jedinicama od 1 °C.
- Podesite željenu temperaturu na vrijednost višu od temperature vode.
- Temperatura vode se prikazuje na zadanom zaslonu daljinskog upravljača.
- Kada je željena temperatura postavljena na nižu razinu od temperature vode, topla voda ne izlazi.
- Ako vaš uređaj radi u modusu grijanja i vi pritisnete tipku [Uključivanje/isključivanje], grijanje će se isključiti.



NAPOMENA

Tijekom grijanja, raspon postavljanja temperature može se razlikovati ovisno o modelu.

- Za R32: možete odabrati željenu temperaturu u rasponu od 15 °C ~ 65¹⁾ °C.
- Za R410A: možete odabrati željenu temperaturu u rasponu od 15 °C ~ 57 °C.

1) Za model R32 split 4,6 kW: 55 °C

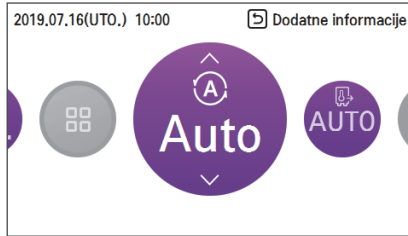
NAPOMENA

- Kada se E/grijač ne upotrebljava, minimalna temperatura temperature vode može se podesiti od 34 °C do 20 °C.

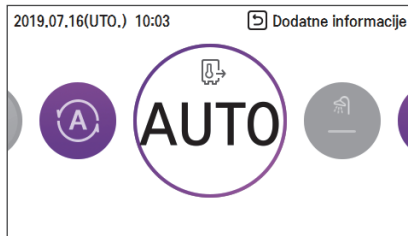
AI / Automatski način rada

Kako bi se uštedjela energija i pružio najveći stupanj udobnosti, temperatura se podešava prema vanjskoj temperaturi. Ako se vanjska temperatura smanjuje, kapacitet grijanja za kuću automatski će se povećati kako bi se održala ista sobna temperatura. Sve parametre podesit će instalater tijekom postupka pokretanja i bit će prilagođeni karakteristikama mjesta uporabe.

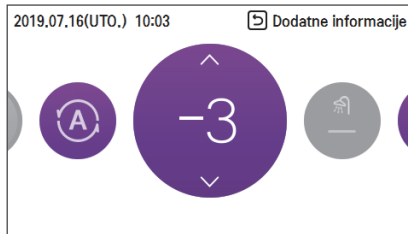
1. Odaberite AI / Automatski način rada.



2. Odaberite željenu kategoriju temperature.



3. Podesite željenu razinu temperature pritiskom na tipku [^, v (gore/dolje)].



NAPOMENA

Postavljena temperatura može se promijeniti od 5 °C do -5 °C po 1°C.

<Stupanj prilagodbe temperature (jedinica : °C)>

-5, -4, -3, -2, -1, 0, 1, 2, 3, 4, 5

← Hladno

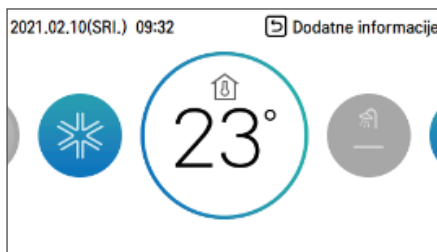
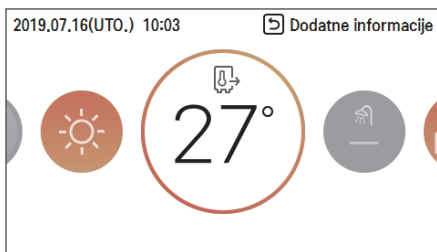
Toplo →

POSTAVKE TEMPERATURE

Regulacija željene temperature

Jednostavno možete kontrolirati željenu temperaturu.

- Na glavnom zaslonu pritisnite tipku [$<$, $>$ (lijevo/desno)] za odabir kategorije željene temperature te pritisnite tipku [$\wedge$, $\vee$ (gore/dolje)] za podešavanje željene temperature.
- U načinu rada za hlađenje, grijanje i AI/automatskom načinu, moguća je kontrola željene temperature.



Način rada	Opis
Room temperature (Sobna temperatura)	Postavka sobne temperature dostupna je ako je instaliran senzor za temperaturu sobnog zraka (prodaje se zasebno)
Temperatura Room1 & Room2 (prostorija 1 i prostorija 2)	Temperatura Room 1 i Room 2 mogu se postaviti u odnosu na to kada je aktivirana opcija 2. kruga u modusu instalatera.
Leaving water temperature (Temperatura vode na izlazu)	Ako je željena temperatura niža od temperature vode, sustav ne grije. Podesite željenu temperaturu na vrijednost višu od temperature vode.
DHW tank temperature (Temperatura spremnika za potrošnu toplu vodu)	Postavka temperature spremnika za potrošnu toplu vodu dostupna je ako je instaliran spremnik za potrošnu toplu vodu (PTV).
Water inlet temperature (Temperature ulaza vode)	Ovaj se postupak mijenja samo za temperaturni senzor, senzor ulazne temperature i logika upravljanja temperaturom jednaka je postupku temperature izlazne vode.
Room temperature + Water temperature temperature (Sobna temperatura + Temperature vode)	Postavka sobne temperature dostupna je ako je instaliran daljinski senzor sobnog zraka (prodaje se zasebno) Ako je željena temperatura niža od temperature vode, sustav ne grije. Podesite željenu temperaturu na vrijednost višu od temperature vode.

NAPOMENA

Funkcija se može aktivirati prema postavkama instalatera.

NAPOMENA

Soba 1 = Krug 2 = Krug za miješanje
Soba 2 = Krug 1 = Izravni krug

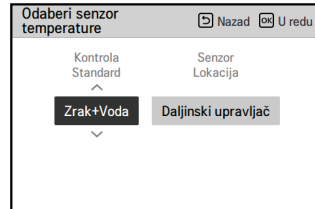
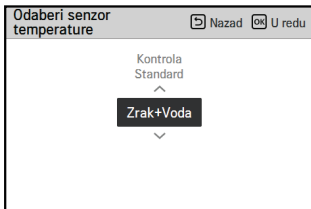
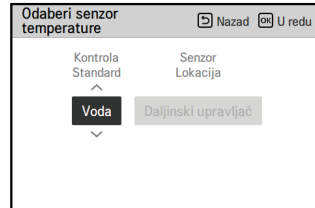
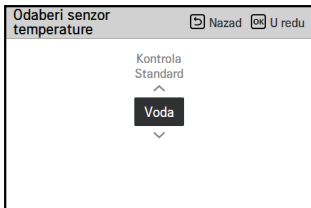
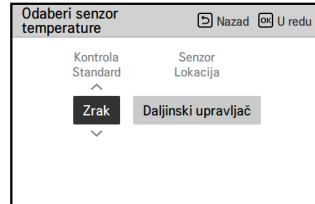
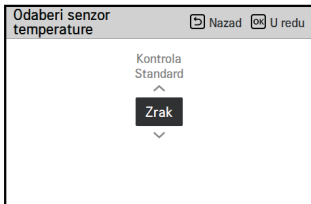
Odabir senzora temperature

Postoje 3 opcije senzora, samo zrak, samo voda i zrak+voda u modusu instalatera. Senzor lokacije nisu dostupne na svim modelima.

(Za Split R32 unutarnju jedinicu serije 4)
(Za Split R410A unutarnju jedinicu serije 3)

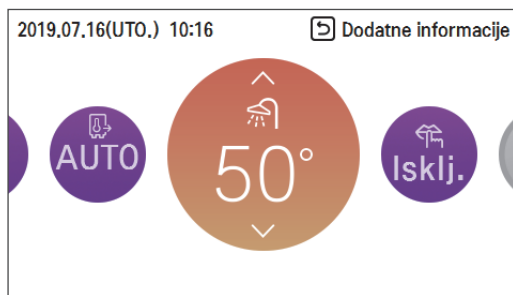


(Za Split unutarnju jedinicu serije 5)
(Za Hydrosplit)



Postupak grijanja potrošne tople vode

Funkcija za postavljanje uporabe instaliranog spremnika za potrošnu toplu vodu.



NAPOMENA

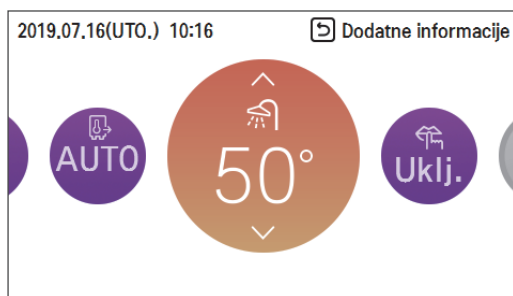
- Ova se funkcija ne koristi ako spremnik za potrošnu toplu vodu nije instaliran.
- Ako želite saznati više informacija, pogledajte poglavlje s podacima o instalaciji.

Brzo zagrijavanje spremnika potrošne tople vode

Ako postoji hitna potreba za zagrijavanjem potrošne tople vode, način rada za brzo zagrijavanje spremnika potrošne tople vode može se iskoristiti za smanjenje vremena potrebnog za postizanje ciljane temperatura spremnika potrošne tople vode prisilnim uključivanjem grijača spremnika potrošne tople vode.

Nakon postizanja ciljane temperatura spremnika potrošne tople vode ili ako korisnik zada naredbu za prekid, završit će se način rada za brzo zagrijavanje spremnika potrošne tople vode.

1. Pritisnite tipku [Natrág] na sekundu usmjerenu prema načinu rada za grijanje potrošne tople vode.



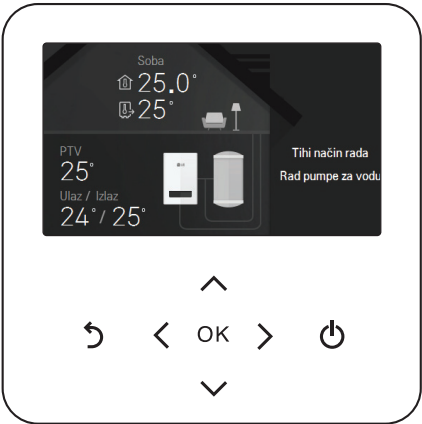
Pregled temperature

Općeniti način rada

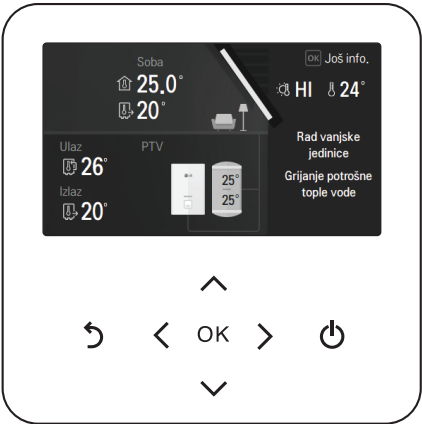
Možete provjeriti trenutnu temperaturu.

- Na glavnom zaslonu možete ući u zaslon za praćenje pritiskom na tipku [Natrag].

(Za Split R32 unutarnju jedinicu serije 4)
(Za Split R410A unutarnju jedinicu serije 3)



(Za Split unutarnju jedinicu serije 5)
(Za Hydrosplit)

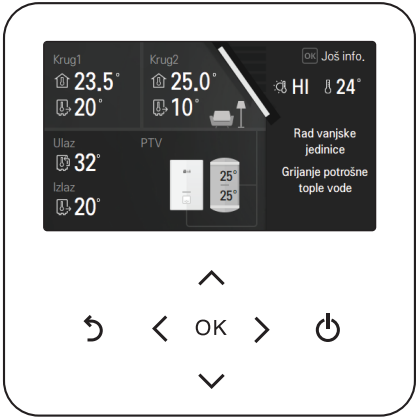
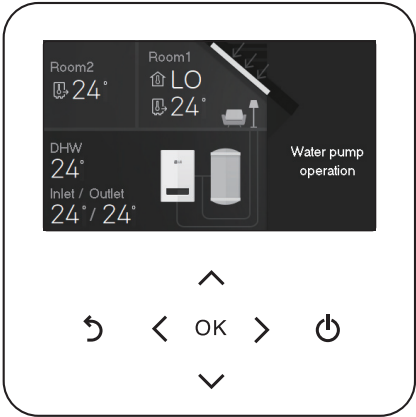


Način rada	Opis
Room temperature (Sobna temperatura)	Prikaz sobne temperature zraka
Inlet temperature (Temperatura ulaza)	Prikaz temperature ulazne vode
Outlet temperature (Temperatura izlaza)	Prikaz temperature izlazne vode
DHW temperature (Temperatura potrošne tople vode)	Prikaz temperature potrošne tople vode (Prikazuje se samo kad je postavljeno na mod grijanja potrošne tople vode)
Solar heat temperature (Temperatura solarne topline)	Prikaz temperature solarnog toplinskog sustava (Prikazuje se samo kad je postavljeno na mod grijanja potrošne tople vode i mod solarnog termalnog grijanja)
Vanjska temperatura	Prikaz vanjske temperature

Modus 2. kruga

(Za Split R32 unutarnju jedinicu serije 4)
(Za Split R410A unutarnju jedinicu serije 3)

(Za Split unutarnju jedinicu serije 5)
(Za Hydrosplit)

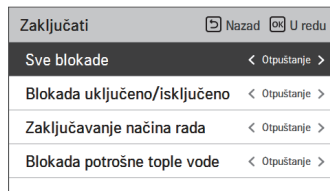
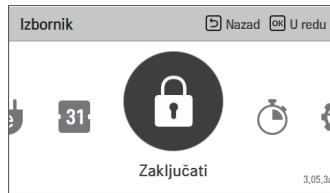


Način rada	Opis
Room temperature (Sobna 1 temperatura)	Prikaz sobne temperature 1
Room temperature (Sobna 2 temperatura)	Prikaz sobne temperature 2
Inlet temperature (Temperatura ulaza)	Prikaz temperature ulazne vode
Outlet temperature (Temperatura izlaza)	Prikaz temperature izlazne vode
DHW temperature (Temperatura potrošne tople vode)	Prikaz temperature potrošne tople vode (Prikazuje se samo kad je postavljeno na mod grijanja potrošne tople vode)
Solar heat temperature (Temperatura solarne topline)	Prikaz temperature solarnog toplinskog sustava (Prikazuje se samo kad je postavljeno na mod grijanja potrošne tople vode i mod solarnog termalnog grijanja)
Vanjska temperatura	Prikaz vanjske temperature

POSTAVKA ZAKLJUČAVANJA

Kako ući u postavke zaključavanja

- Na zaslonu izbornika pritisnite tipku [**<**, **>** (lijevo/desno)] za odabir kategorije „lock setting“ (postavka zaključavanja), a zatim pritisnite tipku [**OK**] za prelazak na zaslon popisa postavki zaključavanja.
- Na popisu postavki zaključavanja, ako pritisnete tipku [**^**, **v** (gore/dolje)], možete uključiti/isključiti odgovarajuću funkciju zaključavanja.



Postavka zaključavanja - sve, uključeno/isključeno, način rada, zaključana topla potrošna voda

- To je funkcija za zaključavanje rada tipki daljinskog upravljača tako da ga djeca ili druge osobe ne mogu upotrebljavati bez dopuštenja.
- Funkcija za ograničavanje raspona željene temperature koji se može namjestiti na žičanom daljinskom upravljaču.

Način rada	Opis
Zaključaj sve	Zaključava rad svih tipki na daljinskom upravljaču.
Uklj/isklj zaključavanja	Zaključava rad tipke za uključivanje/isključivanje na daljinskom upravljaču.
Zaključavanje	Zaključava rad tipke za način rada na daljinskom upravljaču
Zaključavanje potrošne tople vode	Zaključava tipku za uključivanje/isključivanje potrošne tople vode na daljinskom upravljaču.

NAPOMENA

- Zaključavanje potrošne tople vode se ne upotrebljava ako spremnik za potrošnu toplu vodu nije instaliran.
- Ako želite saznati više informacija, pogledajte poglavlje s podacima o instalaciji.

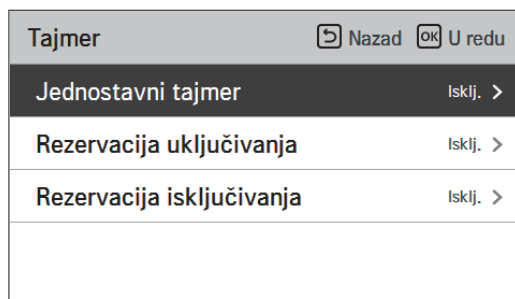
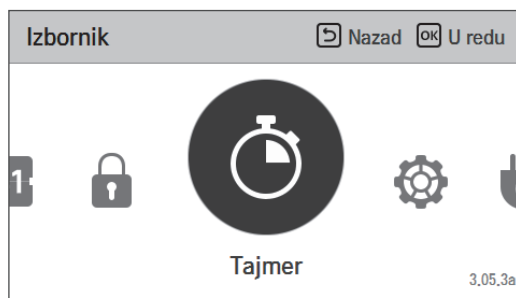
NAPOMENA

U središnjem regulatoru, kada je podešeno zaključavanje raspona temperature središnje kontrole, postavka zaključavanja temperature žičanog daljinskog upravljača se briše. Promjena temperature po vanjskoj opremi odražava se bez obzira na zaključavanje temperaturnog raspona daljinskog upravljača.

POSTAVKA PROGRAMATORA

Metoda ulaska u programator i postavke

- Na zaslonu izbornika pritisnite tipku [**<**, **>** (lijevo/desno)] za odabir kategorije programatora, a zatim pritisnite tipku [**OK**] za prelazak na zaslon popisa postavki programatora.
- Na zaslonu popisa postavki programatora pritisnite tipku [**^**, **v** (gore/dolje)] za odabir programatora koji želite podesiti, a zatim pritisnite tipku [**OK**] za prelazak na zaslon s detaljima.
- Nakon postavljanja vrijednosti, kad pritisnete tipku [**OK**], programator je aktiviran.
- Nakon postavljanja vrijednosti, ako pritisnete tipku [**Back**], promijenjena vrijednost se neće primijeniti.



Jednostavni programator

Programator možete jednostavno postaviti u rasponu od 1 do 7 sati u jedinicama od 1 sata.

Tajmer		Nazad	U redu
Jednostavni tajmer		Uklj. >	
Rezervacija uključivanja		Isklj. >	
Rezervacija isključivanja		Isklj. >	



Jednostavni tajmer		Nazad	U redu
^ 1 v sati, do početka. ▶ Start			

NAPOMENA

Ako je rad proizvoda uključen, jednostavni programator isključuje rad nakon određenog vremena.

Ako je rad proizvoda isključen, jednostavni programator uključuje rad nakon određenog vremena.

Ako je rad jednostavnog programatora uključen/isključen prije rada programatora, podešeni programator će se izbrisati.

Rezervacija uključivanja

Proizvod se automatski uključuje u podešeno vrijeme programatora.

Tajmer	 Nazad	 U redu
Jednostavni tajmer		Isklj. >
Rezervacija uključivanja		Uklj. >
Rezervacija isključivanja		Isklj. >

On omogućuje 2 formata vremena, 12-satni (AM/PM) ili 24-satni.

Rezervacija uključivanja

 Nazad

 U redu

^

Minuta

14

:

00

▼

▶ Start

Rezervacija uključivanja

 Nazad

 U redu

AM/PM

AM

^

Minuta

12

:

00

▼

▶ Start

NAPOMENA

Čak i ako je rad rezervacije uključivanja uključen/isključen nakon podešavanja i prije rada programatora, podešeni programator se neće izbrisati.

Rezervacija isključivanja

Proizvod se automatski isključuje u podešeno vrijeme programatora.

Tajmer	 Nazad	 U redu
Jednostavni tajmer	Isklj. >	
Rezervacija uključivanja	Isklj. >	
Rezervacija isključivanja	Uklj. >	

On omogućuje 2 formata vremena, 12-satni (AM/PM) ili 24-satni.

Rezervacija isključivanja	 Nazad	 U redu
^ 23 v Minuta : 00 ▶ Start		

Rezervacija isključivanja	 Nazad	 U redu
^ PM v Sat : 11 Minuta : 00		

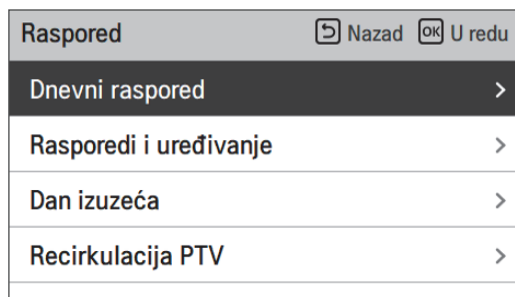
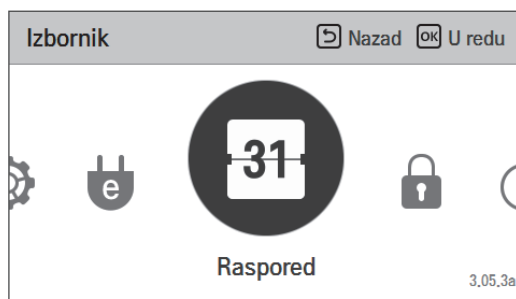
NAPOMENA

Čak i ako je rad rezervacije isključivanja uključen/isključen nakon podešavanja i prije rada programatora, podešeni programator se neće izbrisati.

POSTAVKA RASPOREDA

Kako unijeti raspored

- Na zaslonu izbornika pritisnite tipku [**<**, **>** (lijevo/desno)] za odabir kategorije rasporeda, a zatim pritisnite tipku [**OK**] za prelazak na zaslon popisa postavki rasporeda.
- Na zaslonu popisa rasporeda pritisnite tipku [**^**, **v** (gore/dolje)] za odabir izbornika koji želite podesiti, a zatim pritisnite tipku [**OK**] za prelazak na zaslon s detaljima.
- Postoje 4 opcije u formuli rasporeda ,ovisno o funkciji proizvoda.
 - Prostorija
 - Topla voda / Potrošna topla voda (DHW)
 - Grijač spremnika tople vode / Grijač pitke tople vode (DHW)
 - Recirkulacija tople vode za domaćinstvo



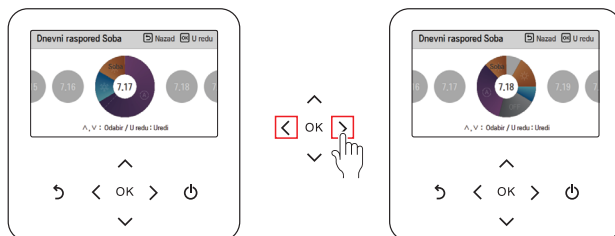
NAPOMENA

Iako postoji opcija rasporeda grijača za spremnik tople vode, ne može se aktivirati u slučaju postavka dezinfekcije.

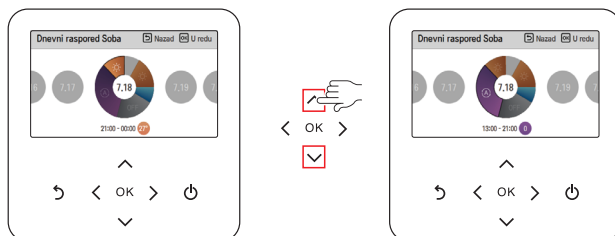
Dnevni raspored

Funkcija za provjeru statusa programatora (rasporeda) spremljenog u daljinskom upravljaču.

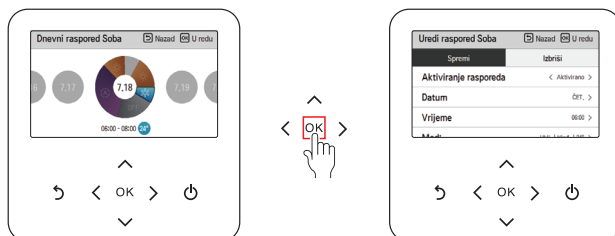
- Na popisu rasporeda, odaberite kategoriju statusa dnevnog rasporeda i pritisnite tipku [OK] za prelazak na zaslon s detaljima statusa dnevnog rasporeda.
- Pomoću tipke daljinskog upravljača [<, > (lijevo/desno)] možete provjeriti podatke programatora za druge datume.



- Pomoću tipke daljinskog upravljača [^, v (gore/dolje)] možete provjeriti ostale podatke programatora za odgovarajući datum.



- Odaberite informacije o programatoru i pritisnite tipku [OK] za pomicanje na zaslon za uređivanje odgovarajućeg programatora.



NAPOMENA

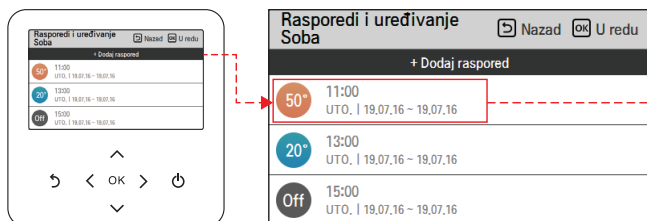
Na zaslonu statusa dnevnog rasporeda, čak i ako je podešen programator (raspored), ako je odgovarajući datum označen kao datum izuzeća, raspored neće biti izvršen.

Preporučuje se manje od 5 rasporeda na dan.

Rasporedi i uređivanje

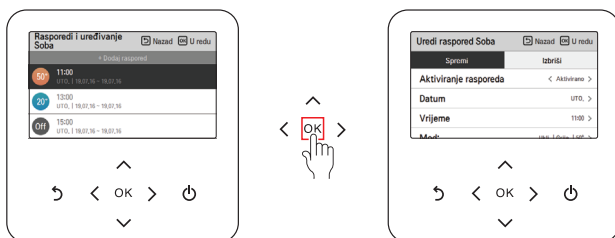
Funkcija za provjeru statusa programatora (rasporeda) spremljenog u daljinskom upravljaču.

- U popisu rasporeda odaberite kategoriju statusa dnevnog rasporeda i pritisnite tipku [OK] za prelazak na zaslon s detaljima o statusu dnevnog rasporeda.
- Pomoću tipke daljinskog upravljača [<, > (lijevo/desno)] možete provjeriti podatke programatora za druge datume.

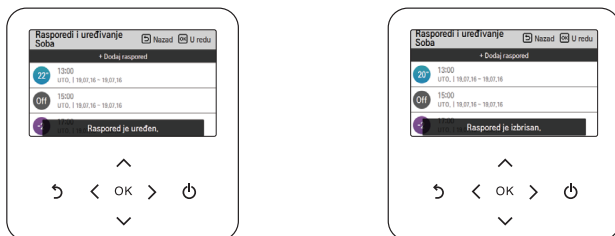


Možete provjeriti postavljene podatke o radu programatora (uključeno / isključeno, način rada, željena temperatura), vrijeme programatora, razdoblje i dan u tjednu.

- Možete urediti spremljene podatke programatora rasporeda.
 - Odaberite raspored za uređivanje pomoću tipke [^, v (gore/dolje)] i pritisnite tipku [OK] za prelazak na zaslon za uređivanje.



- Odaberite informacije o programatoru i pritisnite tipku [OK] za pomicanje na zaslon za uređivanje odgovarajućeg programatora.

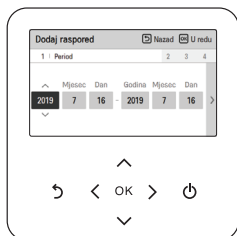


< Ako je raspored promijenjen >

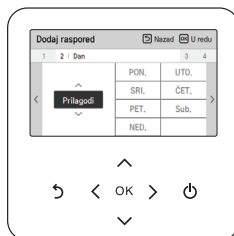
< Ako je raspored izbrisan >

Raspored i uređivanje – dodaj raspored

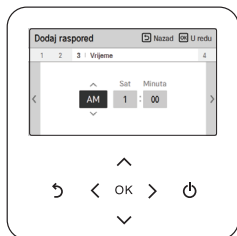
Opis svakog stadija u Dodaj raspored



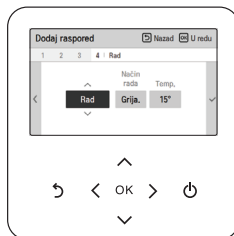
Faza 1. Postavka razdoblja



Faza 2. Postavka dana u tjednu



Faza 3. Postavka vremena



Faza 4. Radna postavka



Dodavanje rasporeda je završeno

Pod 'Faza 1' podešava razdoblje za rad programatora.

Pod 'Faza 2' podešava dan u tjednu za rad programatora.

- Možete odabrati 'Everyday / Weekend / Weekdays / Individual selection' ('Svakodnevno / Vikend / Radni dani / Individualni odabir').

Pod 'Faza 3' podešava vrijeme početka za programator.

Pod 'Faza 4' podešava podatke o radu programatora.

- Ako je odabrana opcija 'Stop', ne možete podesiti način rada / temperaturu

Kada su faze 1~4 završene, zajedno s porukom 'schedule is added' (raspored je dodan), prelazi se na zaslon za prikaz i uređivanje rasporeda.

Dan iznimke

Funkcija za automatsko zaustavljanje rada na dan za koji je programator podešen.

- U popisu rasporeda odaberite kategoriju dana iznimke i pritisnite tipku [OK] za prijelaz na zaslon s detaljima za određivanje dana iznimke.
- Na danu iznimke možete provjeriti i dodati/promijeniti/izbrisati podatke o danima iznimke koji su spremjeni na daljinskom upravljaču.
 - Kako biste dodali dan izuzeća, na zaslonu s pojedinostima registracije dana izuzeća označite godinu / mjesec / dan i pritisnite gumb [OK] kako biste spremili dan izuzeća.
 - Odaberite dan iznimke za uređivanje s pomoću tipke [^, v (gore/dolje)] i pritisnite tipku [OK] za prelazak na zaslon za uređivanje.



- Na zaslonu za uređivanje dana iznimke možete provjeriti, izbrisati/promijeniti sadržaj postavki odgovarajućeg dana iznimke.
- Kada promijenite podatke o danu iznimke, morate ih spremiti nakon promjene.

Raspored recirkulacije tople vode za domaćinstvo (za unutarnju jedinicu Split serije 5, Hydrosplit 2 cijevi)

Funkcija za provjeru statusa programatora recirkulacije tople vode za domaćinstvo (rasporeda) spremljenog u daljinskom upravljaču.

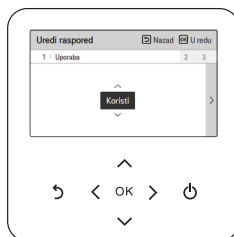
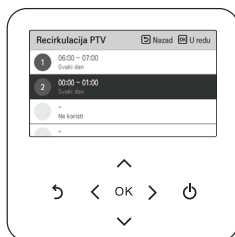
- U popisu rasporeda odaberite kategoriju statusa recirkulacije tople vode za kućanstvo i pritisnite tipku [OK] za prijelaz na zaslon s detaljima o statusu dnevnog rasporeda.



Možete provjeriti postavljeno vrijeme programatora, razdoblje i dan u tjednu.

- Raspored recirkulacije tople vode za domaćinstvo može se postaviti do 4 puta.

- Odaberite informacije o programatoru i pritisnite tipku [OK] za pomicanje na zaslon za uređivanje odgovarajućeg programatora.



NAPOMENA

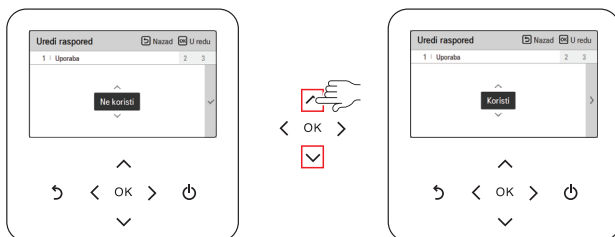
Ova funkcija nije zadana.

Može se aktivirati nakon postavljanja vrijednosti u režimu rada za instalatera.

Opis svakog stadija u Dodaj raspored

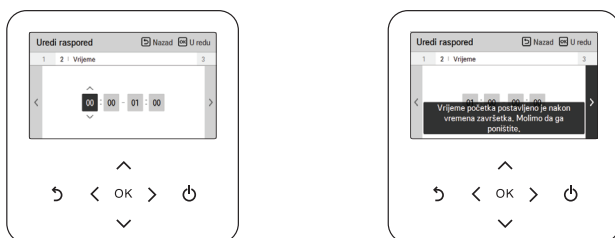
• Faza 1. Postavka korištenja

- Postavlja korištenje postavke programatora.
- Odaberite 'Upotrijebi' da biste prešli na sljedeću fazu



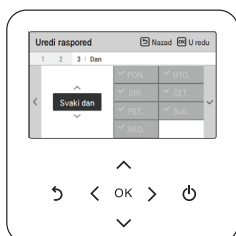
• Faza 2. Postavka vremena

- Postavlja razdoblje za aktiviranje programatora.
- Vrijeme završetka ne može biti prije vremena početka.



• Faza 3. Postavka dana u tjednu

- Podešava dan u tjednu za rad programatora.
- Možete odabrati između opcija 'Prilagodi' / 'Vikend' / 'Radni dan' / 'Svaki dan'.



NAPOMENA

Ako ponovno odaberete 'Ne upotrebljavati' u fazi 1 nakon dovršetka postavke rasporeda, programator neće funkcionirati. Vrijednost postavke ostaje, a kad ponovno odaberete 'Upotrijebi' moći ćete koristiti istu vrijednost postavke.

POSTAVKA PRAĆENJA ENERGIJE (za unutarnju jedinicu Split serije 5, Hydrosplit 2 cijevi)

Postavka praćenja energije

To je funkcija koja može provjeriti stanje energije i napajanja na zaslonu. Izračunava podatke o snazi da bi generirao podatke za praćenje energije. Ova se funkcija može aktivirati u modusu instalatera.

Instalater	Nazad	U redu
Konfiguracija	>	
Općenito	>	
Grijanje prostorije	>	
Hlađenje prostorije	>	



Općenito	Nazad	U redu
Instalater	✓	
Preliminarni/naknadni rad pumpe	>	
Kontrola protoka vode	>	
Praćenje energije	>	
Poništavanje lozinke	>	



Praćenje energije	Nazad	U redu
Praćenje energije	< Koristi >	
Postavka električnog grijača	>	

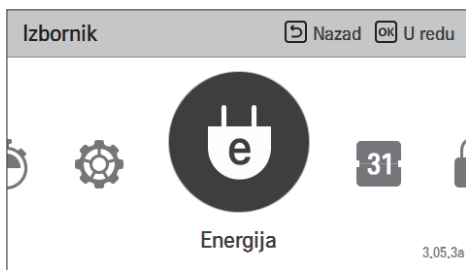
Ako se koristi grijač jedinice, napajanje grijača može se izračunati nakon postavljanja podataka grijača na daljinskom upravljaču.

NAPOMENA

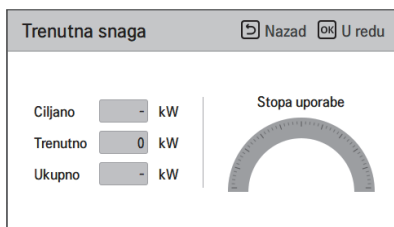
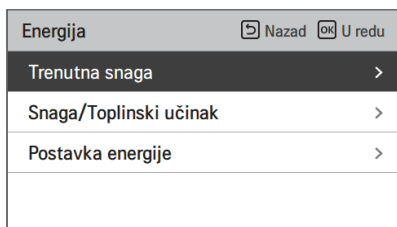
Ne može se jamčiti točnost funkcije praćenja energije koju izračunava proizvod. Ova funkcija nije dostupna kad koristite ESS

Informacije o praćenju energije

Pruža korisne informacije o postolju energije i snage tijekom tjedna / mjeseca / godine. Otvaranjem opcije „Energija“ prikazuju se na zaslonu.

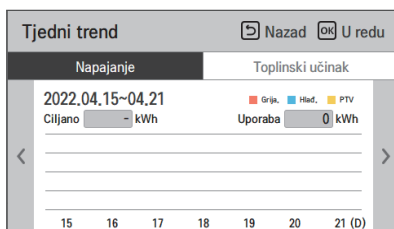
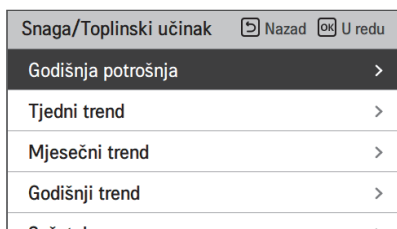


Instantno napajanje



Napajanje / Izlaz topline

Informacije uključuju trenutnu snagu, kao i potrošnju energije / proizvedeni izlaz topline te godišnji trend.



NAPOMENA

Izračunati proizvedeni izlaz topline i energije predstavljaju procjenu, nije moguće jamčiti točnost.

Podaci o energiji NEĆE se koristiti za fakturiranje ili zahtjev za državni poticaj i subvenciju.

Ako koristite sredstvo protiv zamrzavanja (kratki pin sredstva protiv zamrzavanja (CN_ANTL_SW) mora biti otvoren, a prekidač br.8 u opciji SW1 mora biti uključen.), tada se NEĆE izračunavati proizvedena toplina, niti će biti prikazana u korisničkom sučelju.

POSTAVKA SUČELJA MJERAČA

Putanja povezivanja sučelja mjerača

To je funkcija koja može provjeriti stanje energije i napajanja na zaslonu. Prikuplja i izračunava podatke o snazi ili kalorijama kako bi se stvorili podaci za skočne prozore za nadzor energije i alarme upozorenja na energiju. Ova se funkcija može aktivirati u modusu instalatera.

- Za unutarnju jedinicu Split R32 serije 4, za unutarnju jedinicu Split R410A serije 3

Instalater	Sučelje mjerača
Kotao drugog proizvođača >	Modbus adresa >
Sučelje mjerača >	Jedinica >
Preliminarni/naknadni rad pumpe >	
Vrijeme rada pumpe >	
Vrijeme rada unutarnje jedinice >	

- Za unutarnju jedinicu Split serije 5, za Hydrosplit

Instalater	Povezivot	Sučelje mjerača
Podrška tople vode >	Paljenje mrežnog >	Modbus adresa >
Solarni toplinski sustav >	CN_EXT >	Jedinica >
Servisiranje >	Kotao drugog proizvođača >	
Povezivot >	Sučelje mjerača >	
Informacije >	Zona >	



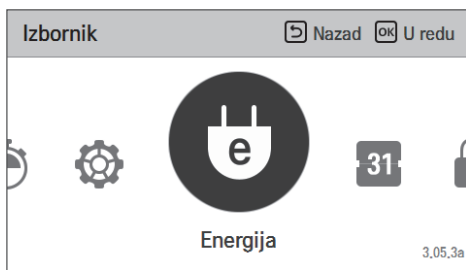
Modbus adresa	Modbus adresa	Modbus adresa
Modbus adresa Ne koristi	Modbus adresa B0	Modbus adresa B1

U ovoj funkciji postoje 2 opcije, adresa Modbus protokola i jedinica. Aktiviranjem opcije adrese modbus protokola birate jednu adresu (B0 ili B1) ili je ne upotrebljavate. Zatim postavljate ulaz i specifikaciju u rasponu od 0000.0 ~ 9999.9 [impulsa / kW] kao što je prikazano na donjoj slici.

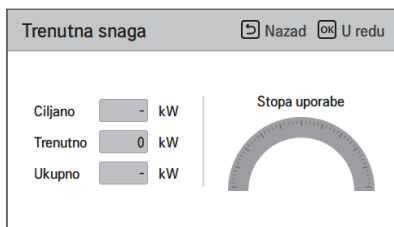
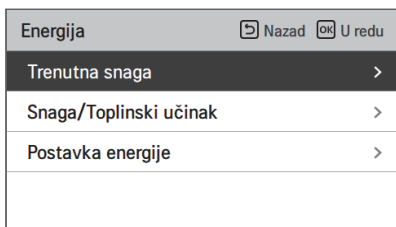
Jedinica	Jedinica
Puls/kWh Port1 0 0 0 0 0	Puls/kWh Port1 1 1 1 1 1

Informacije sučelja mjerača

Pruža korisne informacije o postolju energije i snage tijekom tjedna / mjeseca / godine. Otvaranjem opcije „Energija“ prikazuju se na zaslonu.

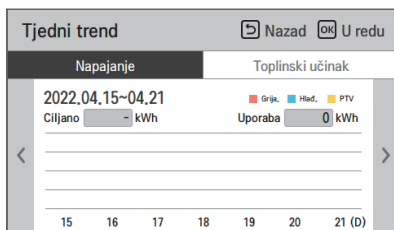
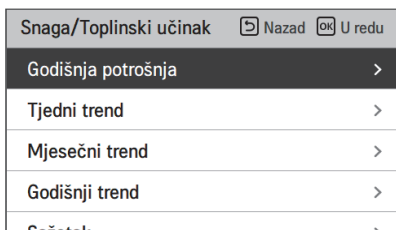


Instantno napajanje



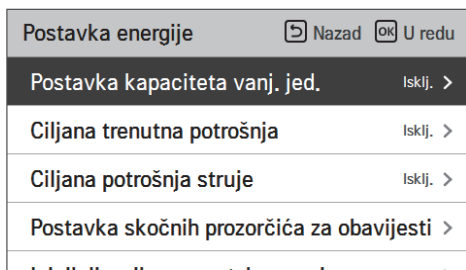
Napajanje / Izlaz topline

Informacije uključuju trenutnu snagu, kao i potrošnju energije / proizvedeni izlaz topline te godišnji trend.



Postavka energije

Nadalje, moguće se različite postavke energije, kako je prikazano ispod. Trenutačna vrijednost doseže definiranu ciljnu vrijednost, upozorava vas na zaslonu.

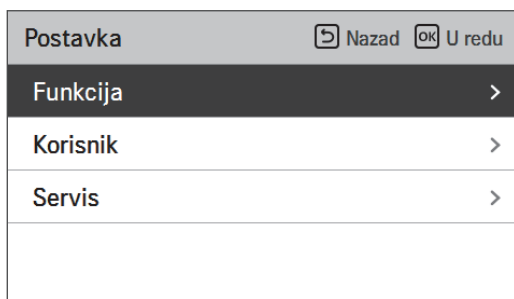
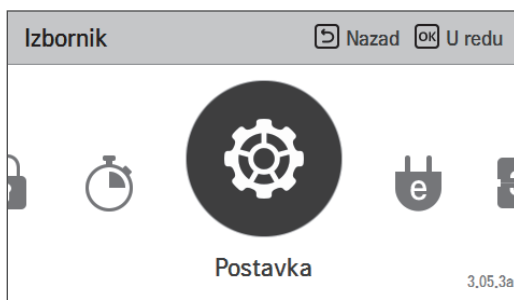


POSTAVKA FUNKCIJE

Kako ući u postavke funkcije

Kako biste ušli u izbornik prikazan na dnu, morate ući u izbornik za podešavanje funkcija na sljedeći način.

- Na zaslonu izbornika pritisnite tipku [<, > (lijevo/desno)] za odabir kategorije postavke, a zatim pritisnite tipku [OK] za prelazak na popis postavki.
- Na popisu postavki odaberite kategoriju postavke funkcije i pritisnite tipku [OK] kako biste otišli na popis postavki funkcije.



Postavka funkcije



Izbornik	Opis
Low NoiVrijeme modusa niske razine buke Mode Time	To je funkcija za postavljanje vremena početka i završetka rada modusa niske razine buke vanjskog uređaja.
Wi-Fi uparivanje	To je funkcija za daljinsko upravljanje putem mreže s unutarnjom jedinicom.
Postavka temperature vode	Ako odaberete način upravljanja temperaturom zrak + voda, ova opcija nalazi se na zaslonu postavki funkcija. To je funkcija za postavljanje gornjeg ograničenja temperature vode dok upravljate jedinicom na temelju sobne temperature zraka.
Grijači kotao drugog proizvođača	To je funkcija povezivanja grijaćeg kotla drugih tvrtki. (ova se funkcija može aktivirati nakon postavljanja svih vrijednosti u modusu instalat- era.)

Wi-fi uparivanje

To je funkcija za daljinsko upravljanje putem mreže s unutarnjom jedinicom.

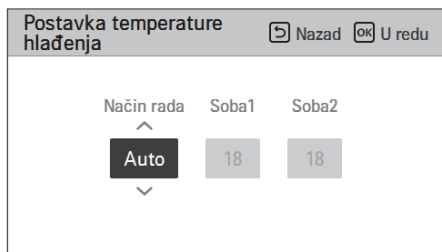
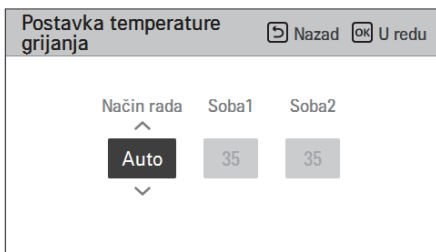
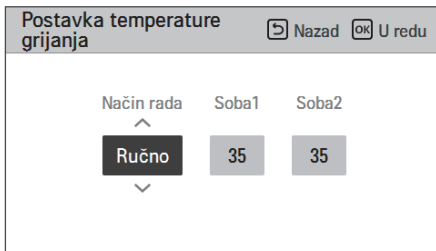
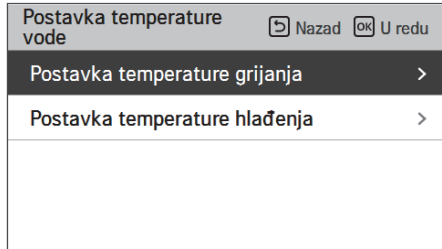
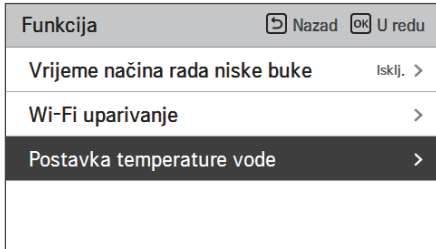
Funkcija	Nazad	U redu
Vrijeme načina rada niske buke	Isklj.	>
Wi-Fi uparivanje		>
Postavka temperature vode		>



Wi-Fi uparivanje	Nazad	U redu
Wi-Fi uparivanje		
Primjeni		

Postavka temperature vode

Ako odaberete način upravljanja temperaturom zrak + voda, ova opcija se nalazi na zaslonu postavki funkcija. To je funkcija za postavljanje gornjeg ograničenja temperature vode dok upravljate jedinicom na temelju sobne temperature zraka.



Vrijednost	Opis
Priručnik	Ručno postavljanje ciljne temperature vode moda grijanja i hlađenja
Automatski	Automatsko postavljanje ciljne temperature vode ovisno o sezonskoj automatskoj postavci moda

NAPOMENA

Ova funkcija nije zadana.

Ona se može aktivirati nakon postavljanja vrijednosti u modusu instalatera.

Može se razlikovati ovisno o modelu.

Grijaći kotao drugog proizvođača

NAPOMENA

Ova funkcija nije zadana.

Ona se može aktivirati nakon postavljanja vrijednosti u modusu instalatera.

Funkcija za postavljanje hoće li se ili neće upotrebljavati instalirana funkciju grijaćeg kotla drugog proizvođača.

Kotao drugog proizvođača Nazad U redu

	Način rada	Temp.	Histereza
Ne koristi	Ručno	-5	2

Kotao drugog proizvođača Nazad U redu

	Način rada	Temp.	Histereza
Koristi	Ručno	-5	2

Ako je način rada ove funkcije postavljen na „Automatski“, možete u skladu s tim namjestiti temperaturu aktiviranja grijaćeg kotla i histerezu.

Kotao drugog proizvođača Nazad U redu

	Način rada	Temp.	Histereza
Koristi	Auto	-5	2

Kotao drugog proizvođača Nazad U redu

	Način rada	Temp.	Histereza
Koristi	Auto	-5	2

Kao što je gore prikazano, nakon što se svaka postavka dovrši u modusu instalatera, opcija drugog proizvođača aktivira se na popisu funkcija.

Funkcija	Nazad	U redu
Vrijeme načina rada niske buke	Isklj.	>
Wi-Fi uparivanje		>
Kotao drugog proizvođača	<	Uklj. >
Postavka temperature vode		>

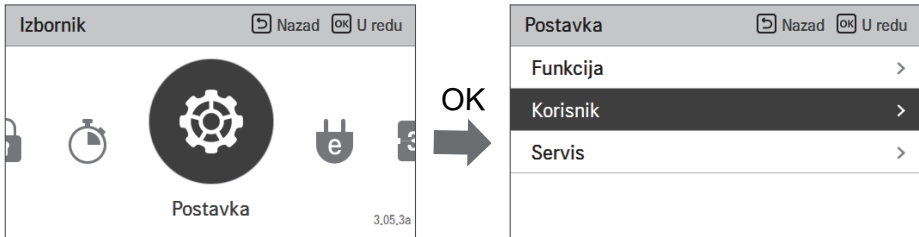
Modus uključivanja/isključivanja ove opcije lako i jednostavno se otvara pritiskom na gumb "<" ili ">".

POSTAVKA KORISNIKA

Kako ući u postavke korisnika

Kako biste ušli u izbornik prikazan na dnu, morate ući u izbornik korisničkih postavki na sljedeći način.

- Odaberite kategoriju postavki i pritisnite tipku [OK] za prelazak na popis postavki.
- Odaberite kategoriju korisničke postavke i pritisnite tipku [OK] za prelazak na popis korisničkih postavki.



Postavka korisnika

- Možete podesiti korisničke funkcije proizvoda.
- Neke funkcije možda neće biti dostupne na određenim vrstama proizvoda.

Izbornik	Opis
Postavka jezika	Postavite jezik koji će se prikazivati na daljinskom upravljaču.
Postavka jedinice temperature	Podesite jedinicu temperature prikazanu na daljinskom upravljaču.
Postavka programatora čuvara zaslona	Podesite zaslon Vrijeme isključenja na daljinskom upravljaču.
Postavka LCD svjetline u praznom hodu	Podesite svjetlinu zaslona daljinskog upravljača.
Datum	Podesite datum prikazan na daljinskom upravljaču.
Vrijeme	Podesite vrijeme prikazano na daljinskom upravljaču.
Ljetno vrijeme	Postavite ljetno vrijeme na daljinskom upravljaču.
Lozinka	Postavite lozinku kako biste spriječili neovlaštene promjene postavki daljinskog upravljača.
Inicijalizacija rasporeda / Poništavanje rasporeda	Inicijalizirajte sve postavke programatora na daljinskom upravljaču.
Tema	Postavite temu zaslona daljinskog upravljača.
Automatski povratak na glavni zaslon	Podesite način automatskog povratka
Ponovno podizanje sustava	Ponovno pokrenite daljinski upravljač.

Jezik

Postavite jezik koji će se prikazivati na daljinskom upravljaču.

- Na popisu korisničkih postavki odaberite kategoriju jezika i pritisnite tipku [OK] kako biste otvorili zaslon s detaljima.
- Nakon podešavanja, ako pritisnete tipku [OK], postavka će se spremi i prijeći ćete na prethodni zaslon.

Korisnik	Nazad U redu
Jezik	Hrvatski >
Jedinica temperature	Celzijus >
Vrijeme čuvara zaslona	< 30s >
LCD svjetlina u praznom hodu	< 0% >



Jezik	Nazad U redu
Jezik ^ Hrvatski v	

Jezik		
한국어	English	Français
Deutsche	Italiano	Español
Русский	Polski	Português
中国	Čeština	Türk
Nederlands	Românesc	ελληνικά
Magyar	Български	Srpski
Hrvatski	Slovenščina	Dansk

Jedinica temperature

Podesite jedinicu temperature prikazanu na daljinskom upravljaču.

- Na popisu korisničkih postavki odaberite kategoriju postavke jedinice temperature i pritisnite tipku [OK] kako biste otvorili zaslon s detaljima.

Korisnik	Nazad U redu
Jezik	Hrvatski >
Jedinica temperature	Celzijus >
Vrijeme čuvara zaslona	< 30s >
LCD svjetlina u praznom hodu	< 0% >



Jedinica temperature	Nazad U redu
^ Celzijus v	

Vrijednost	Celzijus
	Fahrenheit

OPREZ

Funkcija jedinice temperature možda neće raditi ili će raditi drugačije na nekim proizvodima. Ne možete podesiti jedinicu temperature na sporednom ožičenom daljinskom upravljaču.

Programator čuvara zaslona

Podesite zaslon Vrijeme isključenja na daljinskom upravljaču.

- Odaberite sljedeće vrijednosti postavki s pomoću tipki [<,>(lijevo/desno)].

Korisnik	Nazad	U redu
Jezik	Hrvatski >	
Jedinica temperature	Celzijus >	
Vrijeme čuvara zaslona	< 15s >	
LCD svjetlina u praznom hodu	< 0% >	

Value		
15 seconds	30 seconds (default)	1 minute



OPREZ

Odabirom dulje osvijetljenosti zaslona u mirovanju, smanjit će se vijek trajanja LCD-a.

LCD svjetlina u praznom hodu

Podesite svjetlinu zaslona daljinskog upravljača.

- Odaberite sljedeće vrijednosti postavki s pomoću gumba [<,>(lijevo/desno)].

Korisnik	Nazad	U redu
Jezik	Hrvatski >	
Jedinica temperature	Celzijus >	
Vrijeme čuvara zaslona	< 15s >	
LCD svjetlina u praznom hodu	< 0% >	

Vrijednost			
0 %	10 % (zadano)	20 %	30 %



OPREZ

Odabirom svjetlijeg zaslona u mirovanju, smanjit će se vijek trajanja LCD-a.

Datum

Podesite datum prikazan na daljinskom upravljaču.

- Na popisu korisničkih postavki odaberite kategoriju datuma i pritisnite tipku [OK] kako biste otvorili zaslon s detaljima.
- Nakon podešavanja, ako pritisnete tipku [OK], postavka će se spremi i prijeći ćete na prethodni zaslon.

Korisnik	Nazad U redu
LCD svjetlina u praznom hodu	< 0% >
Datum	2019.7.16(UTO.) >
Vrijeme	PM 01:03 >
Ljetno vrijeme	Isklj. >



Datum	Nazad U redu
^ 2019 v Mjesec 7 Dan 16	

Vrijeme

Podesite vrijeme prikazano na daljinskom upravljaču.

- Na popisu korisničkih postavki odaberite kategoriju vremena i pritisnite tipku [OK] kako biste otvorili zaslon s detaljima.
- Nakon podešavanja, ako pritisnete tipku [OK], postavka će se spremiti i prijeći ćete na prethodni zaslon.
- Na zaslonu se prikaz vremena može prezentirati u obliku AM / PM ili kao 24-satni standard.

Korisnik	Nazad U redu
LCD svjetlima u praznom modu	< 0% >
Datum	2019.7.16(UTO.) >
Vrijeme	PM 01:04 >
Ljetno vrijeme	Isklj. >
Lozinka	Isklj. >



Vrijeme				Nazad	U redu
Format vremena	Sat	:	Minuta		
^					
24 sata	10	:	10		
v					

Vrijeme				Nazad	U redu
Format vremena	AM/PM	Sat	:	Minuta	
^					
12 sati	AM	10	:	10	
v					

Ljetno vrijeme

Postavite datume ljetnog računanja vremena na daljinskom upravljaču.

- Na popisu korisničkih postavki odaberite kategoriju postavki Ljetnog vremena i pritisnite tipku [OK] kako biste otvorili zaslon s detaljima.
 - Ljetno vrijeme: Sustav s pomicanjem vremena za jedan sat od proljeća, kada je dan duži, i vraćanjem u jesen, kada je dan kraći.
 - Kada je AM 02:00 na datumu početka ljetnog računanja vremena, aktualno vrijeme se mijenja u AM 03:00, a kada je AM 02:00 na datumu završetka ljetnog računanja vremena, aktualno vrijeme se mijenja u AM 01:00.

Korisnik	Nazad U redu
Datum	2019.7.16(UTO.) >
Vrijeme	PM 01:04 >
Ljetno vrijeme	Isklj. >
Lozinka	Isklj. >
.	

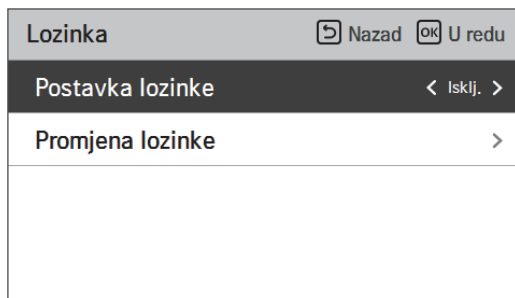
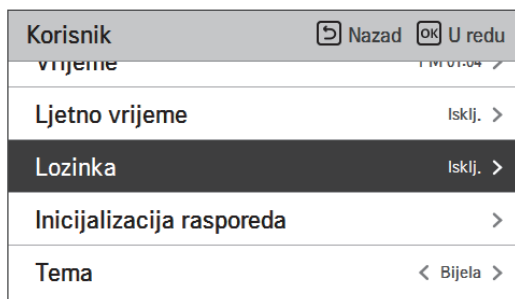


Ljetno vrijeme					Nazad	U redu
^	Mjesec	Dan	Mjesec	Dan		
Isklj.	1	1	-	1	1	
∨						

Lozinka

Postavite lozinku kako biste spriječili neovlaštene promjene postavki daljinskog upravljača.

- Odaberite kategoriju postavke korisničke lozinke i pritisnite tipku [OK] za odlazak na zaslon s detaljima.
 - Ako je postavljena lozinka, kada uđete u „postavke izbornika“, morate unijeti lozinku za ulazak u popis postavki.
 - Ako ste zaboravili lozinku, lozinku možete inicijalizirati s pomoću „inicijalizacije lozinke“ za postavke instalatera.
- Inicijalizirana lozinka je "0000".



Inicijalizacija rasporeda / Poništavanje rasporeda

Inicijalizirajte sve postavke programatora na daljinskom upravljaču.

- Na popisu korisničkih postavki odaberite kategoriju postavke inicijalizacije rasporeda i pritisnite tipku [OK] kako biste otvorili zaslon s detaljima.
 - Pritisnite tipku za provjeru za inicijaliziranje programatora za mirovanje/jednostavan rad, programatora uključivanja/isključivanja, rasporeda i datuma iznimke na daljinskom upravljaču.

Korisnik	Nazad	OK	U redu
Ljetno vrijeme			Isklj. >
Lozinka			Isklj. >
Inicijalizacija rasporeda			>
Tema			< Bijela >
Auto povratak na glavni zaslon			< Uklj. >

OK

Inicijalizacija rasporeda	Nazad	OK	U redu
Svi podaci rasporeda će se inicijalizirati.			
Inicijalizacija			

Korisnik	Nazad	OK	U redu
Ljetno vrijeme			Isklj. >
Lozinka			Isklj. >
Poništavanje rasporeda			>
Tema			< Bijela >
Auto povratak na glavni zaslon			< Uklj. >

OK

Poništavanje rasporeda	Nazad	OK	U redu
Podaci će se resetirati.			
Reset			

NAPOMENA

Može se razlikovati ovisno o modelu.

Tema

Postavite temu zaslona daljinskog upravljača.

- Odaberite bijelo ili crno s pomoću tipki [<,> (lijevo/desno)].

Korisnik	Nazad	OK	U redu
Ljetno vrijeme			Isklj. >
Lozinka			Isklj. >
Inicijalizacija rasporeda			>
Tema			< Bijela >
Auto povratak na glavni zaslon			< Uklj. >

Automatski povratak na glavni zaslon

Podesite način automatskog povratka

- Odaberite ili uključeno ili isključeno pomoću gumba [<,> (lijevo/desno)].

Korisnik	Nazad	OK	U redu
Lozinka			Isklj. >
Poništavanje rasporeda			>
Tema			< Bijela >
Auto povratak na glavni zaslon			< Uklj. >
Ponovno podizanje sustava			>

Ponovno podizanje sustava

Ponovno pokrenite daljinski upravljač.

- Na popisu korisničkih postavki odaberite kategoriju postavke ponovnog pokretanja sustava i pritisnite tipku [OK] kako biste otvorili zaslon s detaljima.
 - Na zaslonu s detaljima pritisnite tipku [OK], prikazuje se poruka u skočnom prozoru, pritisnite tipku za provjeru kako biste ponovno pokrenuli sustav.
 - Za prisilno ponovno postavljanje pritisnite tipku [Uključivanje/isključivanje + Natrag] na 5 sekundi kako biste ponovno pokrenuli sustav.

Korisnik	Nazad	OK	U redu
Lozinka			Isklj. >
Inicijalizacija rasporeda			>
Tema			< Bijela >
Auto povratak na glavni zaslon			< Uklj. >
Ponovno podizanje sustava			>

OK



Ponovno podizanje sustava	Nazad	OK	U redu
Sustav će se ponovno pokrenuti.			

PREGLED POSTAVKI VLASNIKA

Struktura izbornika (Za unutarnju jedinicu Split R32 serije 4, za unutarnju jedinicu Split R410A serije 3)

Izbornik	
→ Zaključavanje	
→ Zaključaj sve	29
→ Uklj/isklj zaključavanja	29
→ Zaključavanje	29
→ Zaključavanje potrošne tople vode	29
→ Programator	
→ Jednostavni programator	31
→ Rezervacija uključivanja	32
→ Rezervacija isključivanja	33
→ Raspored	
→ Dnevni raspored	35
→ Rasporedi i uređivanje	36
→ Dan iznimke	38
→ Energija	
→ Putanja povezivanja sučelja mjerača	43
→ Informacije sučelja mjerača	44
→ Instantno napajanje	44
→ Napajanje/kalorije	44
→ Postavka energije	44
→ Postavka	
→ Funkcija	
→ Vrijeme modusa niske razine buke	47
→ Wi-Fi uparivanje	48
→ Postavka temperature vode	49
→ Grijajući kotao drugog proizvođača	50

Korisnik

Jezik

Jedinica temperature

Programator čuvara zaslona

LCD svjetlina u praznom hodu

Datum

Vrijeme

Ljetno vrijeme

Lozinka

Inicijalizacija rasporeda

Tema

Ponovno podizanje sustava

.....52

.....53

.....54

.....54

.....55

.....56

.....57

.....58

.....59

.....60

.....61

Struktura izbornika (Za unutarnju jedinicu Split serije 5, za Hydrosplit)

Izbornik		
→ Zaključavanje		
→ Zaključaj sve	.....	29
→ Uklj/isklj zaključavanja	.....	29
→ Zaključavanje	.....	29
→ Zaključavanje potrošne tople vode	.....	29
→ Programator		
→ Jednostavni programator	.....	31
→ Rezervacija uključivanja	.....	32
→ Rezervacija isključivanja	.....	33
→ Raspored		
→ Dnevni raspored	.....	35
→ Rasporedi i uređivanje	.....	36
→ Dan iznimke	.....	38
→ Raspored recirkulacije tople vode za domaćinstvo	.....	39
→ Energija		
→ Postavka praćenja energije	.....	41
→ Informacije o praćenju energije	.....	42
→ Instantno napajanje	.....	42
→ Napajanje/kalorije	.....	42
→ Putanja povezivanja sučelja mjerača	.....	43
→ Informacije sučelja mjerača	.....	44
→ Instantno napajanje	.....	44
→ Napajanje/kalorije	.....	44
→ Postavka energije	.....	44
→ Postavka		
→ Funkcija		
→ Vrijeme modusa niske razine buke	.....	47
→ Wi-Fi uparivanje	.....	48
→ Postavka temperature vode	.....	49
→ Grijači kotao drugog proizvođača	.....	50

Korisnik

Jezik

Jedinica temperature

Programator čuvara zaslona

LCD svjetlina u praznom hodu

Datum

Vrijeme

Ljetno vrijeme

Lozinka

Poništavanje rasporeda

Tema

Automatski povratak na glavni zaslon

Ponovno podizanje sustava

.....52

.....53

.....54

.....54

.....55

.....56

.....57

.....58

.....59

.....60

.....60

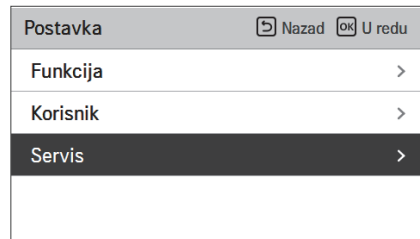
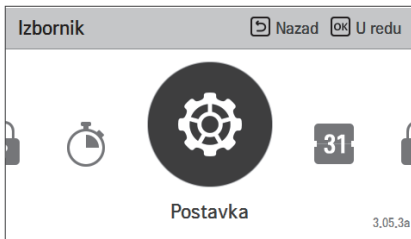
.....60

SERVISNE POSTAVKE

Kako ući u servisne postavke

Kako biste ušli u izbornik prikazan na dnu, morate ući u izbornik servisnih postavki na sljedeći način.

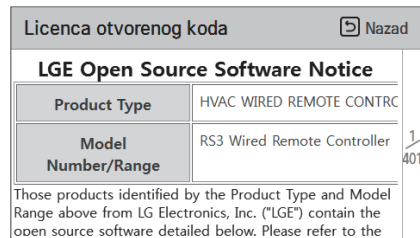
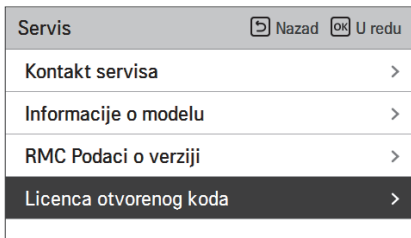
- Na zaslonu izbornika pritisnite tipku [<, > (lijevo/desno)] za odabir kategorije postavke, a zatim pritisnite tipku [OK] za prelazak na popis postavki.
- Na popisu postavki odaberite kategoriju Postavke servisa i pritisnite tipku [OK] kako biste otišli na popis postavki servisa.



Licenca otvorenog koda

Prikaz licence otvorenog koda za daljinski upravljač.

- Na popisu servisnih postavki odaberite kategoriju licence otvorenog koda i pritisnite tipku [OK] kako biste otvorili zaslon s detaljima.



UPORABA TERMOSTATA

Termin „termostat“, koji se koristi u ovom poglavlju, odnosi se na pribor drugih proizvođača. LG Electronics ne isporučuje termostat i treba ga nabaviti od drugih proizvođača.

Sobni termostat može se koristiti za jednostavnu i praktičnu kontrolu. Kako bi se termostat upotrebljavao učinkovito i ispravno, ovo poglavlje sadrži podatke o uporabi termostata.

Kada je termostat sigurnosno povezan, predmet značajke Uključenje/isključenje termostata ograničen je na termostat

OPREZ

- Neki elektro-mehanički tipovi termostata imaju ugrađenu unutarnju vremensku zadržku kako bi se zaštitio kompresor. U tom slučaju vrijeme za promjenu načina rada može biti duže od vremena koje korisnik očekuje. Pažljivo pročitajte priručnik termostata ako proizvod ne reagira brzo.
- Postavljanje temperaturnog područja termostatom može biti različito od proizvoda. Podešena temperatura grijanja ili hlađenja treba se odabrati unutar raspona podešavanja temperature proizvoda.

Kako se koristiti termostatom

Kako biste saznali kako uključiti i isključiti, kako podesiti željenu temperaturu, promijeniti način rada, itd., molimo pročitajte korisnički priručnik termostata koji isporučuje proizvođač termostata.

IZVANREDNI RAD

• Definicija pojmova

- Problem : problem koji može zaustaviti rad sustava i može privremeno nastaviti s ograničenim radom bez pomoći autoriziranog stručnjaka.
- Greška : problem koji može zaustaviti rad sustava i može nastaviti s radom samo nakon provjere od strane autoriziranog stručnjaka.
- Izvanredni način rada: privremeni rad grijanja tijekom smetnji u sustavu.

• Cilj uvođenja 'Problema'

- Za razliku od klima-uređaja, dizalica topline zrak-voda uglavnom zimi radi za vrijeme cijele sezone grijanja bez zaustavljanja sustava.
- Ako sustav nađe na problem koji nije kritičan za proizvodnju energije za grijanje, sustav privremeno može nastaviti raditi u izvanrednom načinu rada nakon odluke krajnjeg korisnika.

• Klasificiranje problema

- Problemi su klasificirani u dvije razine ovisno o ozbiljnosti problema. : Jednostavni problem i Složeni problem.
- Jednostavni problem : Problem sa senzorom. U većini slučajeva, ovaj problem se odnosi na probleme sa senzorom. Jedinica radi u izvanrednom načinu rada (razina 1).
- Složeni problem : Problem ciklusa kompresora. Izvanredni način rada (razina 2) pomoću izbornog dodatnog električnog grijača.
- Problem opcije : pronađen je problem u radu opcije kao što je grijanje spremnika za vodu. Kod ove vrste problema, pretpostavlja se da opcija s problemom nije instalirana u sustavu.

• Razina izvanrednog rada

Kada u sustavu dizalice topline zrak-voda ima problema,

- (1) Ako nema funkcije za prosudbu mogućnosti rada: kada dođe do pogreške, uglavnom u unutarnjoj jedinici, dizalica topline se zaustavlja. S druge strane, Remocon omogućuje proizvodnju aktivaciju postupka uključivanja/isključivanja (On: rad u slučaju nužde)
 - Jednostavni/Složeni problemi: samo grijanje na raspolaganju
 - Kritični problem: potpuno zaustavljanje
 - Prioritet popravljnja: kritični> složeni> jednostavni
- (2) Ako postoji funkcija za prosuđivanje mogućnosti rada: ovisno o statusu jednostavnog/složenog/kritičnog problema, izraz u skočnom prozoru se vodi odvojeno na zaslonu.
 - Jednostavni problem: na raspolaganju grijanje/hlađenje
 - Složeni problem: na raspolaganju samo grijanje
 - Kritični problem: zahtjev servisnom centru
 - Dizalica topline zrak-voda radi kad korisnik pritisne tipku OK na skočnom prozoru.

- **Dvostruki problem : Problem opcije zajedno s jednostavnim ili složenim problemom**

- Ako se problem s opcijom pojavi u isto vrijeme zajedno s jednostavnim (ili složenim) problemom, sustav veći prioritet daje jednostavnom (ili složenom) problemu i radi kao da se pojavio jednostavni (ili složeni) problem.
- Zbog toga ponekad grijanje sanitarne vode nije moguće u izvanrednom načinu rada. Ako se sanitarna voda ne zagrijava u izvanrednom načinu rada, molimo provjerite ispravnost senzora potrošne vode i pripadajućih žica.

- **Izvanredni rad se ne pokreće ponovno automatski nakon resetiranja glavnog napajanja.**

- U normalnim uvjetima, radne informacije proizvoda se vraćaju i automatski resetiraju nakon resetiranja glavnog napajanja.
- No u izvanrednom načinu rada, automatsko ponovno pokretanje je onemogućeno zbog zaštite proizvoda.
- Zbog toga korisnik mora ponovno pokrenuti proizvod nakon resetiranja napajanja ako je prethodno radio u izvanrednom načinu rada.

ODRŽAVANJE I SERVIS

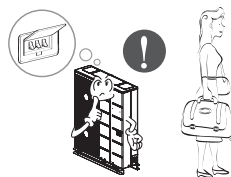
Aktivnosti održavanja

Kako bi se osigurala optimalna dostupnost jedinice, potrebno je obaviti niz provjera i inspekcija na jedinici i ožičenju na mjestu instalacije u redovitim intervalima, po mogućnosti godišnje. Ovo održavanje treba obaviti vaš lokalni dogovoreni tehničar.

Kada uređaj neće....

⚠ OPREZ

- Ako se proizvod duže vrijeme ne upotrebljava, strogo preporučujemo ne isključivati napajanje proizvoda.
- Prilikom prve uporabe napajanja, proizvod upotrijebite nakon predgrijavanja od 2 sata. Zaštitite uređaj povećanjem temperature ulja kompresora.
- U slučaju da nema napajanja, neke posebne radnje za zaštitu proizvoda se neće moći obavljati (kao što je zaštita od zaključavanje pumpe za vodu).



Odmah nazovite LG ovlaštenu servis u sljedećim situacijama

- Ako se pojavi bilo što nenormalno, kao što su miris paljevine, glasna buka, itd. Zaustavite jedinicu i isključite prekidač. Nikada ne pokušavajte sami popraviti ili ponovno pokrenuti sustav u takvim slučajevima.
- Glavni kabel napajanja je prevruć ili oštećen.
- Samodijagnoza je generirala šifru greške.
- Voda istječe iz jedinice.
- Bilo koji prekidač, sklopnik (sigurnosni, uzemljene) ili osigurač ne rade ispravno.

Korisnik mora obaviti rutinsku provjeru i čišćenje kako bi se izbjegle loše performanse uređaja. U slučaju posebne situacije, posao smije obaviti samo serviser.

⚠ OPREZ

- U slučaju vode s dodatkom slane vode, ispusni ventil zapornog ventila mora biti spojen na spremnik za uporabu.
- Ne dodirujte vodu pomiješanu sa slanom vodom.
- Ako slana voda istječe iz cijevi, ne puštajte jedinicu u pogon i kontaktirajte zastupnika, prodavača ili ovlaštenog LG servisera ili ovlaštenu LG servisnu centar.



LG Electronics Inc. Single Point of Contact (EU/UK) :
LG Electronics European Shared Service Center B.V.
Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, The Netherlands

Manufacturer :
LG Electronics Inc.
84, Wanam-ro, Seongsan-gu, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, KOREA

UK Importer : LG Electronics U.K. Ltd
Velocity 2, Brooklands Drive, Weybridge, KT13 0SL

Eco design requirement

- The information for Eco design is available on the following free access website.
<https://www.lg.com/global/support/cedoc/cedoc>