



## UPUTSTVO ZA INSTALACIJU

### INTELIGENTNI INFRACRVENI PANEL ZA GREJANJE KUPATILA

sa WiFi daljinskom kontrolom

TF-LB400 | TF-LB800 | TF-LW400 | TF-LW800



**SRB**

*Uputstvo za instalaciju i upotrebu*



**Napomena: Molimo vas da pročitate uputstva pre početka instalacije!**

*Pre početka bilo kakvih radova na instalaciji, pažljivo pročitajte uputstva za instalaciju i upotrebu i sačuvajte ih za kasniju upotrebu.*



*Pre upotrebe ovog grejača pročitajte odgovarajuće poglavlje ovog uputstva za upotrebu.*

## **OPIS SIMBOLA**



*Proizvod je u skladu sa evropskim direktivama.*



*Simbol precrtane kante za smeće na točkovima označava da predmet treba odložiti odvojeno od kućnog otpada. Predmet treba predati na reciklažu u skladu sa lokalnim propisima o zaštiti životne sredine za odlaganje otpada. Odvajanjem označenog predmeta od kućnog otpada, pomoći ćete u smanjenju količine otpada koji se šalje u spalionice ili na deponije i minimizirati svaki potencijalni negativan uticaj na ljudsko zdravlje i životnu sredinu.*



**UPOZORENJE:** *Da biste izbegli pregrevanje grejača, ne pokrivate ga.*

# 1. UPUTSTVA ZA BEZBEDNOST

## RADI SMANJENJA RIZIKA OD POŽARA, STRUJNOG UDARA ILI POVREDE:

### 1.1 Bezbednosna upozorenja u vezi sa proizvodom

- Infracrveni grejači rade na površinskoj temperaturi od oko 95°C kada su montirani na zid. NE dodirujte grejač kada je uključen.
- Dugotrajan kontakt može izazvati povrede ili opekotine.
- NE pokrivajte grejač ničim. Pokrivanje može prouzrokovati pregrevanje i požar.
- Grejač NE treba koristiti za sušenje tekstila i ne smeju se stavljati niti naslanjati nikakvi predmeti na grejač.
- Držite rastojanje od najmanje 40 cm napred i 20 cm sa strane od bilo kog predmeta, zida. U suprotnom, doći će do nakupljanja toplote iza grejača i garancija će biti poništena.
- Ovaj grejač je dizajniran za montažu na zid, molimo vas da ga ne montirate na plafon.
- Ovim grejačem se može lako upravljati pomoću pametnog telefona, preko iste WLAN mreže, preko druge WLAN mreže ili preko 3G ili 4G mobilne mreže. Ovo omogućava daljinsko upravljanje grejačem, bez vašeg direktnog nadzora. Međutim, uverite se da se sve mere predostrožnosti navedene u ovom uputstvu moraju preduzeti čak i sa daljinskim upravljanjem.

### 1.2 Opasnosti za decu i osobe sa ograničenim sposobnostima

Ovaj uređaj mogu koristiti deca uzrasta od 8 godina i više i osobe sa smanjenim fizičkim, senzornim ili mentalnim sposobnostima, kao i osobe bez iskustva i znanja, ako su pod nadzorom ili su dobile uputstva o bezbednoj upotrebi uređaja i razumeju opasnosti. Deca ne smeju da se igraju uređajem. Čišćenje i korisničko održavanje ne smeju da obavljaju deca bez nadzora.

- Decu mlađu od 3 godine treba držati podalje, osim ako nisu pod stalnim nadzorom.
- Deca uzrasta od 3 do 8 godina smeju uključivati/isključivati uređaj samo pod uslovom da je postavljen ili instaliran u predviđenom normalnom radnom položaju i da su pod nadzorom ili uputstvima u vezi sa bezbednom upotrebom uređaja i da razumeju opasnosti. Deca uzrasta od 3 do 8 godina ne smeju uključivati u utičnicu, podešavati, čistiti uređaj niti obavljati korisničko održavanje.
- Ako je kabl za napajanje oštećen, mora ga zameniti proizvođač, njegov serviser ili slično kvalifikovana lica kako bi se izbegla opasnost.
- Držite bebe i decu dalje od svih materijala za pakovanje, kao što su plastične kese, kako biste izbegli opasnost od gušenja.

### 1.3 Uputstva za električnu bezbednost

- Prilikom instaliranja, popravke ili servisiranja grejača, on mora biti isključen iz struje. Pre instalacije proverite da li je grejač oštećen.
- Ako je grejač ili kabl za napajanje oštećen na bilo koji način, NE koristite grejač.



**OPREZ –** Neki delovi ovog proizvoda mogu postati veoma vrući i izazvati opekotine. Posebnu pažnju treba obratiti tamo gde su prisutna deca i ranjive osobe.



**NE koristite grejač u malim prostorijama kada se u njima nalaze osobe koje nisu u stanju da same napuste prostoriju. Površina grejača može dostići temperaturu i do 95°C, držite van domažaja dece i osoba sa invaliditetom.**



**UPOZORENJE:** Stakleni grejač se ne sme koristiti ako je staklena površina oštećena.

- NE pokušavajte sami da popravite grejač, jer će vam garancija biti poništena.
- Ako je uređaj pao ili pretrpeo udarac, NE sme se koristiti zbog mogućeg oštećenja stakla.
- Ovaj grejač je dizajniran za rad na 220V-240V, 50Hz AC. Ako vaša električna mreža nije u skladu sa ovim propisima, NE koristite grejač.
- Grejač ne sme biti postavljen neposredno ispod utičnice.

## 2. KAKO ODRŽAVATI VAŠ TERMOFOL GREJAČ

### 2.1 Čišćenje

Uvek isključite grejač iz struje i ostavite ga da se potpuno ohladi pre čišćenja. Nikada ga ne potapajte u vodu i ne prskajte ga vodom. Očistite grejač mekom vlažnom krpom. Koristite meku krpu i sredstvo za čišćenje stakla. Nikada ne koristite mokru krpu i obavezno osušite grejač suvom krpom kada ga čistite. Ne koristite abrazivne materijale, rastvarače ili jake sundere za čišćenje jer to može izazvati ogrebotine ili drugu nepopravljivu štetu. Pre ponovnog uključivanja grejač mora biti potpuno suv.

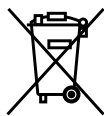
### 2.2 Upotreba/Rad

Imajte u vidu da grejač može da promeni boju tokom upotrebe. To je zbog zagađenja vazduha i nije kvar. Ne prekrivajte grejač folijom za slike i nemojte sami farbati ili štampati grejač. To može oštetiti grejni element i poništiti vašu garanciju. Ako primetite bilo kakvu buku, mirise, vidljive promene ili izuzetno visoke temperature, prekinite upotrebu i kontaktirajte ovlašćenog prodavca.

### 2.3 Popravka

Popravke mora obavljati isključivo Rovex. Ako pokušate sami da izmenite proizvod ili izvršite bilo kakvu popravku, garancija će biti poništena.

### 2.4 Odlaganje



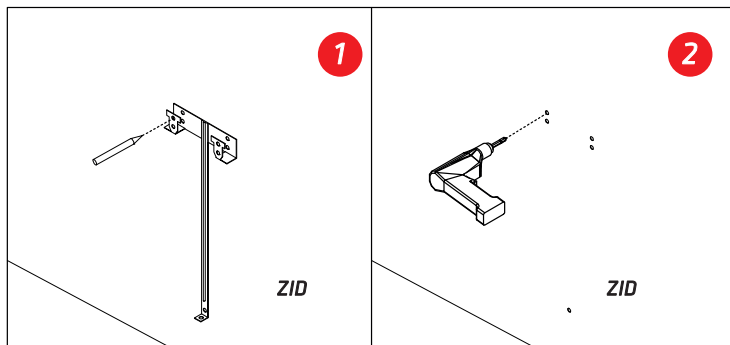
Ova oznaka ukazuje da ovaj proizvod ne treba odlagati sa ostalim kućnim otpadom širom EU. Da biste sprečili moguću štetu po životnu sredinu ili ljudsko zdravlje usled nekontrolisanog odlaganja otpada, reciklirajte ga odgovorno kako biste promovisali održivu ponovnu upotrebu materijalnih resursa. Da biste vratili korišćeni uređaj, koristite sisteme za vraćanje i sakupljanje ili kontaktirajte prodavca gde je proizvod kupljen. Oni mogu da odnesu ovaj proizvod na ekološki bezbednu reciklažu.

### 3. MONTAŽA I INSTALACIJA

**Napomena:** Komplet koji se isporučuje u pakovanju je namenjen za vertikalnu montažu na čvrsti zid. Ukoliko se montira na druge vrste zidova, biće vam potrebni odgovarajući pričvršćivači (nisu isporučeni). Molimo vas da se uverite da je zid bezbedan za montažu. Toplo preporučujemo da panel instalira kvalifikovani električar ili instalater.

#### Korak 1.

Koristite nosač za montažu da biste označili položaj rupe na zidu.

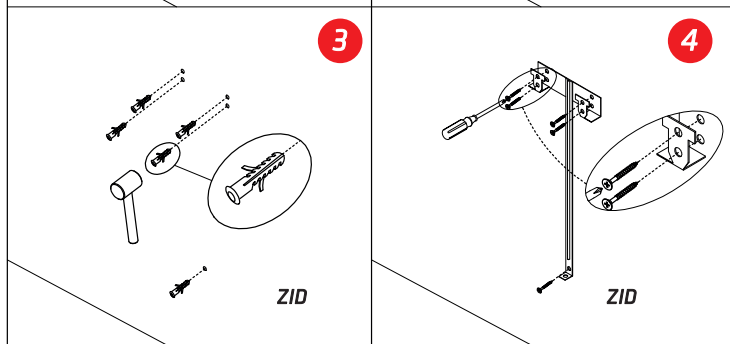


#### Korak 2.

Izbušite rupe burgijom od 8 mm.

#### Korak 3.

Umetnite tiplove u rupe.

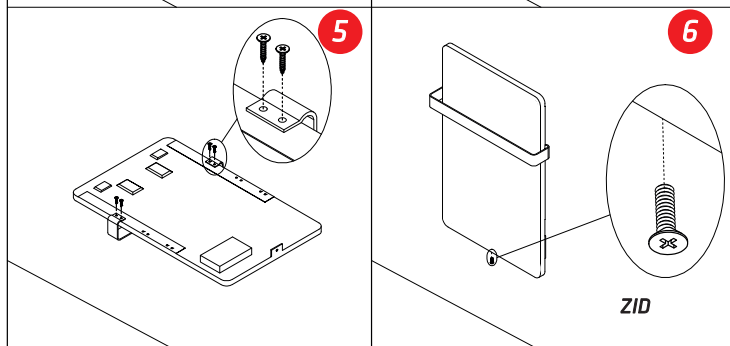


#### Korak 4.

Postavite nosač na zid.

#### Korak 5.

Postavite držač za peškire na grejač.



#### Korak 6.

Okačite panel na nosač i zavrnite srednji donji deo grejača da biste osigurali montažu.

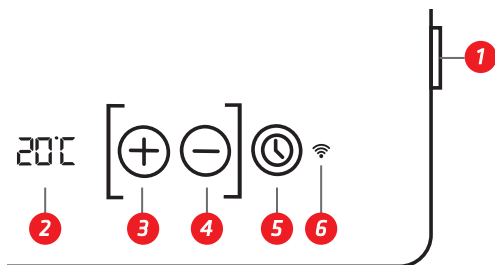
## 4. RAD UREĐAJA

### 4.1 Opšti uvod u pametno upravljanje

Modeli TF-LW / LB imaju integrisanu WiFi kontrolnu kutiju sa ekranom osetljivim na dodir, što znači da nije potreban dodatni termostaat za upravljanje grejačem. Panelom se može ručno upravljati pomoću ekrana osetljivog na dodir za ručno upravljanje u donjem desnom uglu staklene površine ili se može upravljati putem pametnog telefona. Kada se grejač poveže sa aplikacijom, pametni telefon će preuzeti kontrolu zajedno sa kontrolnom kutijom. Ako vaš kućni internet ne radi, i dalje je moguće upravljati grejačem putem ekrana osetljivog na dodir, samo isključite grejač i ponovo ga uključite nakon nekoliko sekundi. Kada se grejač ponovo poveže sa WiFi mrežom, grejač će se automatski ponovo povezati sa pametnim telefonom.

### 4.2 Opis dugmeta za kontrolu dodirom

1. Prekidač za napajanje
2. Ekran
3. Dugme +
4. Dugme -
5. Tajmer
6. Indikator Wi-Fi mreže



### 4.3 Ručno upravljanje putem dugmadi na ekranu osetljivom na dodir

Aktivirajte prekidač za napajanje, ekran će prikazati trenutnu temperaturu u prostoriji, podesite željenu temperaturu u prostoriji pritiskom na dugme „-“ ili „+“.

Da biste ručno podesili tajmer, možete pritisnuti dugme Tajmer, a na ekranu će se prikazati „1H“ - što znači da će grejač raditi sa tajmerom za odbrojavanje i isključiti se nakon 1 sata. Ponovo pritisnite da biste prešli na „2H“, zatim „3H“ i tako dalje (do 24 sata). Pritisnite i držite dugme „+“ 3 sekunde da biste uključili/isključili grejač putem ekrana osetljivog na dodir.

### 4.4 Zaključavanje za decu

Pritisnite dugmad „+“ i „-“ zajedno 3 sekunde da biste aktivirali režim dečje blokade, na ekranu će se prikazati „CL“. Ponovo pritisnite „+“ i „-“ da biste izašli iz režima dečje blokade.

### 4.5 Detekcija otvorenog prozora

Ovaj grejač ima funkciju detekcije otvorenog prozora, podrazumevano je funkcija isključena i možete aktivirati „detekciju otvorenog prozora“ nakon povezivanja grejača sa aplikacijom. Kada je funkcija uključena, grejač će pratiti vaš sistem grejanja. Ukoliko dođe do dramatičnog pada temperature u kratkom vremenskom periodu, na ekranu će treptati „OPE“, sistem će isključiti grejač na 30 minuta, a zatim se vratiti na normalan rad. Pritiskom na bilo koje dugme između tih perioda, grejač će se vratiti na normalan rad.

## 4.6 Kalibracija temperature

Uključite grejač, očitavanje temperature će se prikazati na ekranu, pritisnite i držite dugme tajmera 5 sekundi da biste ušli u kalibraciju temperature, uredite broj pritiskom na dugme „+“ ili „-“ (možete podesiti između +5/-5 stepeni). Ako uključite termostat i ekran prikazuje „ISKLJUČENO“ **“OFF”**, pritisnite i držite dugme „+“ 3 sekunde, prikazaće se očitavanje temperature, a zatim pritisnite i držite dugme tajmera da biste ušli u kalibraciju.

## 4.7 Fabrički režim

Ako imate bilo kakvih problema tokom rada (uključujući Wi-Fi vezu), pokušajte sa fabričkim režimom da biste resetovali grejač. Uključite grejač, očitavanje temperature će se prikazati na ekranu, pritisnite i držite dugme „-“ 10 sekundi da biste resetovali grejač.

## 4.8 Rad sa Wi-Fi-jem i aplikacijom:

### 4.8.1 Kako preuzeti aplikaciju

Skenirajte QR kod sa desne strane da biste započeli postupak preuzimanja aplikacije ili možete preuzeti aplikaciju „Termofol Smart“ sa APP Store-a ili Google Play-a, otvorite aplikaciju i registrujte se sa svojim brojem telefona ili adresom e-pošte..



Android



Apple

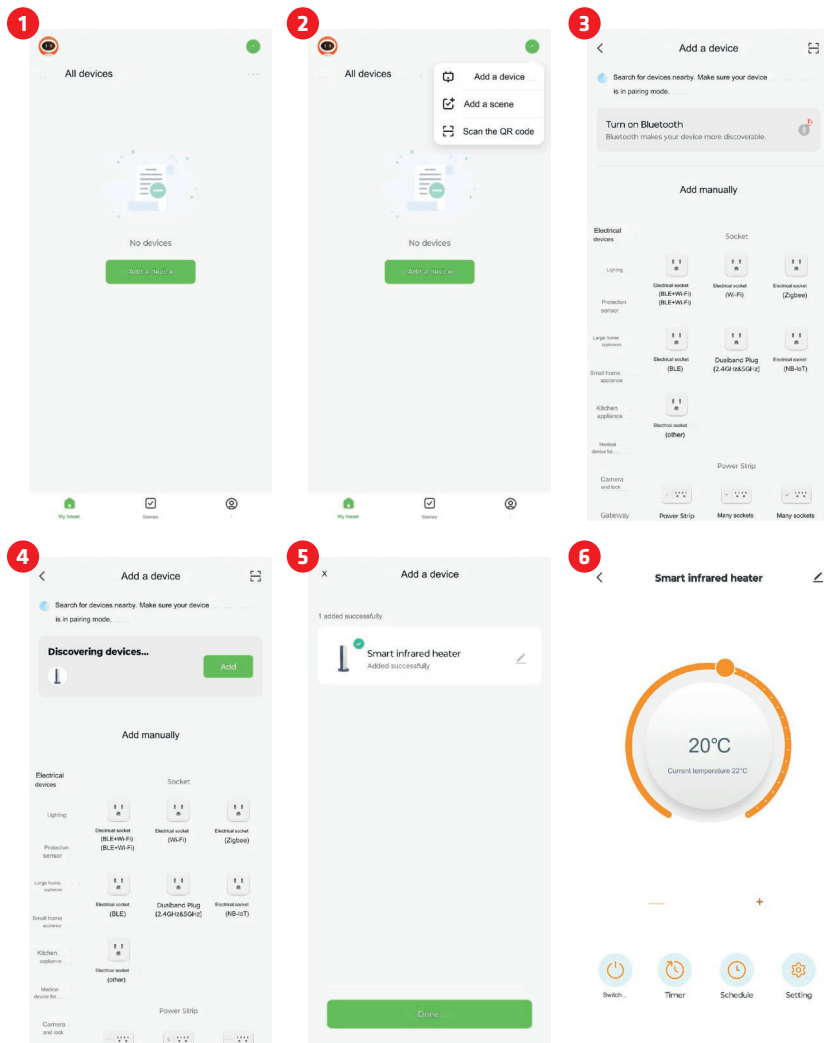
### 4.8.2 Povezivanje sa WIFI mrežom:

**Korak 1:** Uključite grejač. WIFI signal će početi brzo da treperi. Otvorite aplikaciju na svom pametnom telefonu i dodajte svoj uređaj. Izaberite „Dodaj uređaj“, zatim „Dodaj ručno“, a zatim izaberite „Termostat“ da biste dodali uređaj.

**Korak 2:** Unesite lozinku za vašu kućnu Wi-Fi mrežu. Uverite se da vaš kućni WIFI radi i držite grejač i pametni telefon što bliže WIFI ruteru. Imajte na umu da ovaj grejač radi samo sa 2,4 GHz WIFI mrežama, trenutno ne podržava mreže od 5 GHz. Takođe, uverite se da vaš internet ruter ima dovoljan kapacitet za dodavanje novog uređaja.

**Korak 3:** Sačekajte dok status veze ne pokaže 100% da biste završili podešavanja i dok WIFI signal na kontrolnoj kutiji ne prestane da treperi.

Ako i dalje ne uspete da uspostavite vezu, isključite grejač i ponovo ga uključite nakon nekoliko sekundi. Dugo pritisnite dugme „Tajmer“ na ekranu osetljivom na dodir 5 sekundi dok indikator Wi-Fi ne počne sporo da treperi i ponovite postupak povezivanja u režimu pristupne tačke.



### 4.8.3 Isključivanje Wi-Fi veze

Ako želite da isključite Wi-Fi vezu na grejaču, dugo pritisnite dugme „Tajmer“ na ekranu osjetljivom na dodir 5 sekundi dok indikator Wi-Fi veze ponovo ne počne da treperi. Sada grejač radi ručno bez Wi-Fi veze.

### 4.8.4 Uključivanje/isključivanje Wi-Fi funkcije

Dugim pritiskom na dugme „-“ 10 sekundi možete isključiti Wi-Fi funkciju ovog grejača i Wi-Fi signal će nestati sa ekrana, dugo pritisnite dugme „-“ ponovo da biste je uključili.

## 5. TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

| Model      | TF-LW400               | TF-LB400               | TF-LW800               | TF-LB800               |
|------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Snaga      | 400W<br>220-240V, 50HZ | 400W<br>220-240V, 50HZ | 800W<br>220-240V, 50HZ | 800W<br>220-240V, 50HZ |
| Dimenzije  | 46.5 x 84.5 cm         | 46.5 x 84.5 cm         | 55 x 115 cm            | 55 x 115 cm            |
| Montaža    | Na Zid                 | Na Zid                 | Na Zid                 | Na Zid                 |
| IP zaštita | IP44                   | IP44                   | IP44                   | IP44                   |
| Težina     | 7 kg                   | 7 kg                   | 11.8 kg                | 11.8 kg                |
| Boja       | Bela                   | Crna                   | Bela                   | Crna                   |

## 6. GARANCIJA

Termofol (Rovex) daje 2 godine saobraznosti za ovaj proizvod. Serijski broj možete pronaći na zadnjoj strani grejača. Molimo vas da uvek sačuvate ovo uputstvo u slučaju budućih reklamacija. U garantnom roku od datuma kupovine, Termofol (Rovex) će popraviti ili zameniti vaš grejač ukoliko je kvar nastao zbog nedostataka u izradi ili materijalima. Molimo vas da kontaktirate Termofol (Rovex) u slučaju reklamacije i vratite grejač zajedno sa dokazom o kupovini. Garancija pokriva samo popravku ili zamenu grejača i Termofol (Rovex) neće biti odgovoran za bilo kakve druge troškove, kao što su troškovi instalacije ili bilo kakve druge posledične gubitke, bez obzira na to kako su nastali. Imajte u vidu da će neovlašćeno rukovanje ili otvaranje grejača na bilo koji način poništiti vašu garanciju. Uklanjanje serijskog broja sa zadnje strane grejača takođe će poništiti ovu garanciju. Sve etikete na zadnjoj strani grejača ne smeju biti uklonjene. Bilo kakva oštećenja grejača koja je prouzrokovao korisnik nisu pokrivena ovom garancijom. To uključuje ogrebotine na površini. Termofol (Rovex) ne snosi odgovornost za bilo kakvu štetu, gubitke ili povrede nastale usled prodora vode ili vlage, slučajnog oštećenja, nepravilnog rukovanja, spoljnog udara, popravki ili podešavanja od strane neovlašćenih lica ili nepoštovanja ispravnih mera bezbednosti, održavanja i instalacije navedenih u ovom uputstvu.

### Prodaja i servis:

ROVEX inženjering doo  
Bulevar Crvene Armije 11b/lok7  
11070 Novi Beograd



[www.rovex.rs](http://www.rovex.rs)



[prodaja@rovex.co.rs](mailto:prodaja@rovex.co.rs)



+381 11 3115208

# GARANTNI LIST

## MESTO UGRADNJE

## PODACI MONTERA

Naziv  
Kompanije

Ime  
i prezime

Adresa  
(ulica, br.)

Poštanski  
broj

Mesto

PIB

Tel.

Datum

Potpis montera

Pečat montera



[www.rovex.rs](http://www.rovex.rs)



[prodaja@rovex.co.rs](mailto:prodaja@rovex.co.rs)



+381 11 3115208

Mesto za natpisnu pločicu