



VIKING D.O.O. 10 000 ZAGREB 013473297, 0989988426

MB:1818074 VIKING@VIKING.HR WWW.VIKING.HR

KORISNIČKE UPUTE ZA UPRAVLJANJE VIKING ERC ELEKTRIČNIM RADIJATORIMA



1. UVOD
2. O ERC RADIJATORU
3. KORIŠTENJE ERC RADIJATORA
4. ODRŽAVANJE
5. PREGLED MOGUĆIH KVAROVA I NEPRAVILNOSTI U RADU
6. UPUTE ZA MONTAŽU VIKING RADIJATORA
7. JAMSTVENI LIST

UVOD

Zahvaljujemo se na povjerenju koje ste nam ukazali odabirom našeg sustava grijanja. Za ispravno, sigurno i dugotrajno korištenje proizvoda obavezno prije montaže i uključanja detaljno pročitajte ove upute.

Radijatori Viking ERC odgovaraju svim nacionalnim propisima i zakonskim normama te su kao takvi certificirani od nadležnih ustanova.

O ERC RADIJATORU

Viking grijanja su idealna kod opremanja kuća, vikendica, objekata na moru, stanova, ureda, prostora u najmu (radi brze i lake demontaže). Sobnim programatorom Telecommand može se uključiti ili isključiti grijanje telefonom, a ako nema fiksne linije može se koristiti GSM kartica.

Viking sustavi su jednostavni, sastoje se od provjerenih klasičnih ljevanih aluminijskih radijatora, gdje svaki pojedini ima sve elemente za samostalan rad. Povezuje ih jedino kabel ili bežični signal.

Sustav grijanja može se povezati sa centralnim sobnim termostatom programatorom pa djeluju kao jedinstven sustav dok sa ručnim termostatom za svaki radijator zasebno regulirate željenu temperaturu. Nema gubitaka na peći, dimnjaku, pumpama, cijevima jer istih nema jer nisu potrebni. Sva energija se utroši unutar radijatora iz kojeg izlazi u prostor koji grijemo.

Prednost Viking radijatora pored klasičnog uljnog radijatora je u dizajnu članka, koji ima trostruko veću razvijenu površinu od klasičnog rebrastog uljnog radijatora, te aluminij kao materijal koji ima dva i pol puta veću toplinsku vodljivost od željeza, rebrasti dizajn na Viking radijatoru tvori uske kanale za prirodno usmjereno strujanje zraka.

Što se tiče isplativosti, ovo je od električnog grijanja najpovoljnije grijanje jer imate akumulaciju topline i klasične radijatore, koje možete u budućnosti spajati na bilo koje grijanje, tipa solarno ili plinsko. Grijanje na ovaj sustav je povoljnije od loživog ulja, ali skuplje od plinskog grijanja. Ali ako uzmete u obzir da trebate instalirati plinsko grijanje, tada će se zbog razlike u investiciji to tek isplatiti za 15 godina, a tada već morate mijenjati boiler.

Električni radijator za centralno grijanje na svom korisničkom djelu sastoji se od radnog i sigurnosnog termostata.

Električni radijator je predviđen za napone od 220 -240 V/50 Hz te se isporučuje sa šuko utikačem predviđenim za uključivanje u uzemljenu šuko utičnicu.

KORIŠTENJE ERC RADIJATORA



Uređaj uključujemo pritiskom na prekidač (3) u položaj ON i okretanjem radnog termostata (1) u smjeru kazaljke na satu. Temeljem iskustava optimum temperature radijatora je oko 65-70 C (gumb radnog termostata postavite na 1h zamišljenog sata), kada radijator dostigne željenu temperaturu (cca 15 min.) on će je automatski održavati. Radni termostat (1) služi za određivanje željene temperature radijatora s time da je njegov raspon od 0 - 90 stupnjeva C. Željenu temperaturu određujemo zakretanjem gumba od lijeva prema desno (u smjeru kazaljke na satu) s time da je krajnji lijevi položaj 0 C a krajnji desni 90 C

Kod ekstremnijih hladnoća i loše izolacije moguće je okrenuti radni termostat i do 90 C ali prevelika temperatura radijatora (bez obzira na izvor grijanja plin, lož ulje...) kod duže uporabe može ostaviti "prljave" tragove iznad radijatora uslijed dizanja prašine.

Sigurnosni termostat (2) služi za zaštitu električnog radijatora od pregrijavanja, u slučaju prelaska temperature iz bilo kojeg razloga preko cca 100 C sigurnosni termostat prekida napajanje grijača te isključuje radijator ,kada se temperatura spusti ispod 90 C moguće je ponovo uključiti sigurnosni termostat i to tako da rukom odvrnemo plastičnu maticu ispod radnog termostata te odvijačem pritisnemo crvenu tipku. Ako se aktiviranje sigurnosnog termostata ponavlja morate obavijestiti servis radi otklanjanja kvara.

ODRŽAVANJE

Kod Viking sustava nema potrebe za posebnim održavanjem, nema dopunjavanja, održavanja i bilo kakvog redovnog servisiranja. Svi elementi od kojih se sastoji sustav su robusne , predimenzonirane i pouzdane izvedbe. Jamstvo na uređaje je 36 mjeseci.

SOBNI BEŽIČNI TERMOSTAT (Opcija)- Upute i karakteristike

ST 7 zamjenjuje većinu termostata te je dizajniran za korištenje električnim, plinskim ili uljnim sistemom grijanja ili hlađenja. Za razliku od običnog sobnog termostata, ovaj uređaj je novi tip termostata koji se sastoji od dva uređaja. Primatelj RF/R i kontrolni centar RF/T. Primatelj služi za spajanje žica te paljenje grijanja/hlađenja. Kontrolni centar korisniku nudi sučelje za kontrolu te temperaturnu regulaciju. Korisnik može držati kontrolni centar u blizini te kontrolirati temperaturu prostora u kojem boravi. Uređaji su povezani bežično (RF) te nije potrebna nikakva dodatna instalacija (ožičenje).

SPECIFIKACIJE:

Napajanje: Kontrolni centar 2 AA baterije
 Primatelj 230VAC 50HZ
 Frekvencija..... 433 MHZ

Relay kontakt (Primatelj)..... 230VAC 16A
Raspon namještanja sobne temperature.....5°C do 35°C (41°F to 95°F)
Točnost..... ±1° ili ±0.5°
Dimenzije..... Kontrolni centar 115mm × 90mm × 28mm
Primatelj 88mm×88mm×40mm
Boja..... Bijela

PREDNOSTI:

- Može biti smješten bilo gdje unutar objekta da detektira i kontrolira temperature prostora prema korisnikovim zahtjevima. Nije ograničen lokacijom ožičenja.
- Povezan je sa Primateljem bežičnom vezom dužine 100m na otvorenom prostoru.
- Veliki LCD ekran
- Ekran prikazuje namještenu i sobnu temperature istovremeno
- Permanentno zadržavanje postavki i kod nestanka struje
- Opcionalni prikaz temperature u stupnjevima Celzijusa ili Farenheita
- Odmor i Hold funkcije za udobnost i štednju energije
- Odvojeno 5-dnevno (Pon.-Pet.) i 1-dnevno / 1-dnevno (Subota/Nedjelja) programiranje sa 4 odvojena vremena/temperaturna perioda po danu
- Mogućnost kalibracije temperature
- Indikacija slabe baterije
- Funkcija protiv smrzavanja
- Mogućnost zaštite pumpe

MJERE OPREZA:

- Uvijek isključite glavno napajanje prije otvaranja, čišćenja ili zamjene osigurača
- Pročitajte cijeli sadržaj ovog uputstva prije montaže
- Samo ovlaštena osoba može montirati termostat
- Sva ožičenja moraju biti izvedena sukladno regulativama
- Termostat sadrži osigurač koji štiti system od moguće štete
- Koristite termostat samo kako je opisano u uputama

NAMJEŠTANJE RF ADRESE

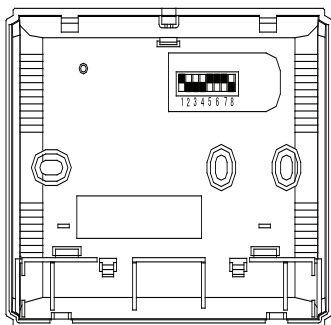
Ako postoji drugi korisnik u blizini (npr. u susjednoj kući), vaš prijemnik

može biti aktiviran drugom kontrolnom stanicom. Možete odabrati drugačiju RF adresu kako bi se izbjegao neželjen rad. Prijemnik može reagirati samo na istu adresu namještenu na predajniku i na prijemniku.

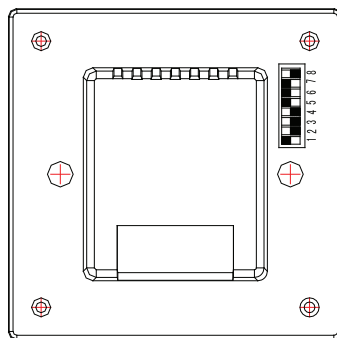
1. Namještanje adrese prijemnika izvodi se jednostavno dizanjem jednog od 8 mikroprekidača
2. Namještanje adrese Kontrolnog centra izvodi se tako da se najprije otvori kućište Kontrolnog centra te se na mikroprekidačima namjesti ista adresa kao i na prijemniku

OPREZ:

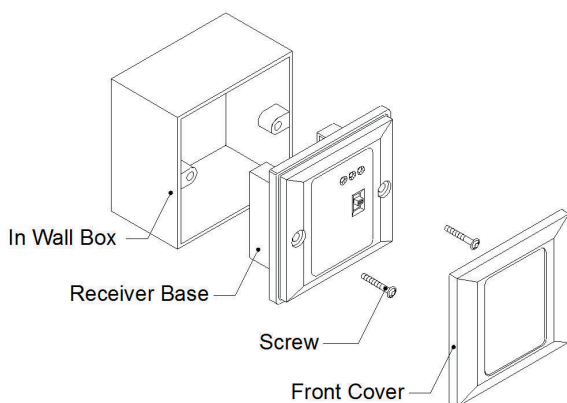
1. *Adresa Kontrolnog centra mora biti jednaka adresi prijemnika*
2. *Isključite napajanje prijemnika i izvadite baterije u Kontrolnom centru te tek onda namjestite adrese !!!*



Adresa K ontrolnog centra



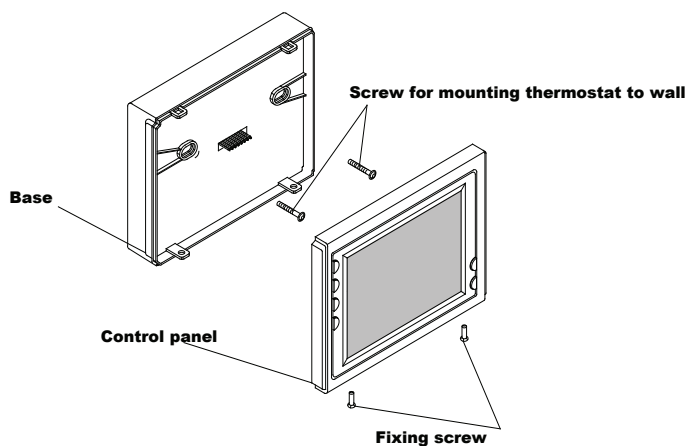
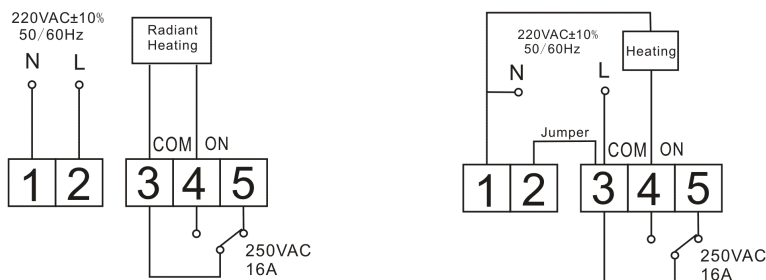
Adresa prijemnika



MONTAŽA PRIJEMNIKA

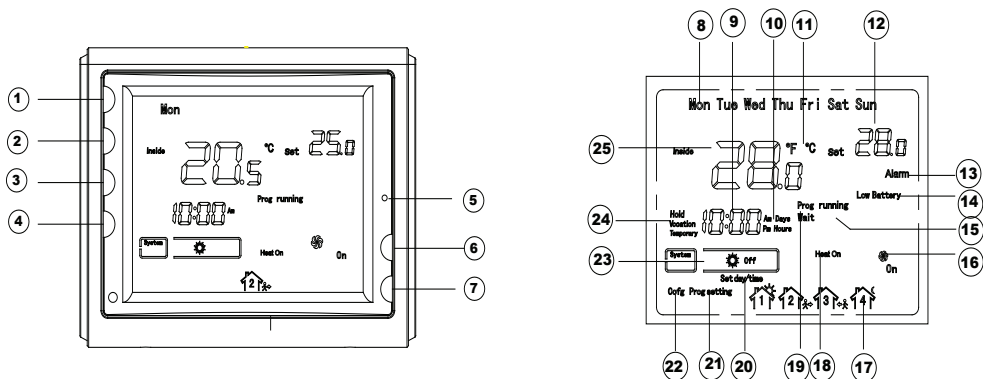
1. Montaža prijemnika na opcionalnu zidnu (slika 3) Odstranite prednju ploču
 2. Zabilježite rupe na zidu
 3. Izbušite dvije rupe te umetnite plastične tiple do dubine jednake sa zidom
 4. Provucite žice i pričvrstite kućište sa vijcima na zid
 5. Spojite žice prema shemi
 6. Smjestite žice u plastično kućište
 7. Pričvrstite prijemnik pomoću vijaka za plastičnu zidnu kutiju
- Postavite prednju masku.

NAPOMENA: Razmak između dva uređaja (prijemnika) bi trebao biti najmanje 40 cm kako bi se izbjegle smetnje.

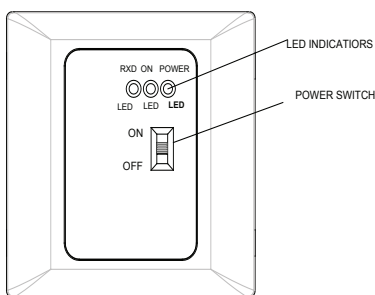


1. Izvadite 2 vijka sa donje strane Kontrolnog centra. Nježno izvucite prednju ploču od baze. Prislonite bazu na zid te označite i probušite rupe
2. Pomoću vijaka montirajte bazu na zid. Vratite Kontrolni centar na bazu te ga pričvrstite vijcima koje ste izvadili u koraku 1

TIPKE, EKRAN TE OPIS FUNKCIJA KONTROLNOG CENTRA



SKLOPKA I LED SIGNALIZACIJA PRIJEMNIKA



PROVJERA

Uređaj kontrolira senzor temperature zraka u Kontrolnom centru te odlučuje kada će aktivirati/deaktivirati sistem grijanja uspoređujući namještenu temperaturu sa trenutnom sobnom temperaturom.

Pritisnite ▲ za dizanje temperature iznad sobne 1°C u modu brzog grijanja

3°C u sporom modu, Pogledajte konfiguraciju izbornika stavka 5. Kontrolni centar će emitirati signal prijemniku da uključi grijanje/hlađenje.

Žuta LED dioda na prijemniku zasvijetli što znači da je prijemnik primio signal. Zelena LED dioda se uključi što znači da je grijanje/hlađenje uključeno.

Pritisnite ▼ za spuštanje temperature ispod sobne. Kontrolni centar će emitirati signal sa zahtjevom za gašenje grijanja/hlađenja. Žuta LED dioda na prijemniku zasvijetli što znači da je prijemnik primio signal. Zelena LED dioda se isključi što znači da je grijanje/hlađenje isključeno.

OPERACIJE

1. Konfiguracijski izbornik

Konfiguracijski izbornik omogućuje namještanje operacijskih karakteristika

- 1 Uključenje / anti smrzavanje / isključenje
- 2 Gumb za namještanje vremena
- 3 Gumb za namještanje PROGRAMA
- 4 Gumb za potvrdu rada programa
- 5 Reset gumb
- 6 Gumb za podizanje temperature
- 7 Gumb za snižavanje temperature
- 8 Pokazuje trenutni dan ili dane koji se programiraju
- 9 Pokazuje trenutno vrijeme ili vrijeme koje se programira
- 10 Am:: Jutro , Pm:: Popodne Days: Broj dana , Hours: Broj sati
- 11 Pokazuje temperaturu u °C or °F
- 12 Namještena/željena temperatura
- 13 Indikacija problema u sistemu.
- 14 Prikaz slabe baterije
- 15 Pokazuje kada je termostat u modu programiranja.
- 16 Pokazuje kada je termostat u modu zaštite pumpe
- 17  vrijeme ustajanja,  vrijeme izlaska iz kuće
-  vrijeme povratka kući  vrijeme spavanja
- 18 Pokazuje kada termostat zahtjeva grijane (indikacija da grijanje radi)
- 19 Ikona čekanja (WAIT)
- 20 Set day/time: Pokazuje kada su ispisani trenutni datum i vrijeme
- 21 Prog setting: Pokazuje kada je termostat u modu namještanja programa

sistema ili osobnih zahtjeva. Kratko pritisnite gumb <1> kako bi se uvjerali da je termostat u modu zaštite od smrzavanja. Držite gumb <3>, 3 kako biste pristupili konfiguracijskom izborniku. Na ekranu će se pokazati prva stavka konfiguracijskog izbornika. Pritisnite gumb <3> kako biste pristupili sljedećoj stavci izbornika. Koristite tipke ▲, ▼ da biste odabrali. Za izlaz pritisnite tipku <1> kako biste se vratili anti smrzavajućem modu.

Pritisnite gumb <4> kako biste se povezan sa programskim operacijama. Ukoliko ni jedan gumb nije pritisnut idućih 20 sekundi, termostat će izaći iz konfiguracijskog izbornika.

Za povratak na tvorničke postavke držite ▲ i ▼ u isto vrijeme 3 skunde. Ekran će pokazati “DEF” 3 puta što znači da su sve postavke vraćene na tvorničke.

Korak	Pritisnite gumb	Prikazano	Pritisnite ▲ ▼ za odabir	Opis
1	<3>	01 (0)	-3 --- +3	Prikaz veće ili manje temperature
2	<3>	02 (35 °C)	18°C (64°F)—35°C (95 °C)	Maksimalna temperature za grijanje
3	<3>	03 (5 °C)	5 °C (41 °F)—20 °C (68 °F)	Granica minimalne temperature
4	<3>	04 (°C)	°C /°F	Prikaz temperature u °C ili °F
5	<3>	05 (FA)	FA/SL	Brzo ili sporo grijanje
6	<3>	06 (OO)	PP/OO	Zaštita pumpe PP Bez zaštite pumpe OO
7	Pritisnite gumb <4> za povratak u programski rad			

1) Odabir rekalkibracije temperature Namještanje 3 LO do 3 HI –

Moguće je namjestiti prikaz sobne temperature do 3 stupnja više ili 3 stupnja niže. Termostat je tvornički namješten da prikazuje točnu sobnu temperaturu ali je moguće zbog nekog razloga kalibrirati prikaz/očitavanje temperature.

2) Odabir maksimalne temperature za grijanje

Moguće je odabrati maksimalnu temperaturu za grijanje

3) Odabir minimalne temperature.

Moguće je odabrati minimalnu temperaturu za grijanje

4) Odabir °C or °F očitavanja temperature.

Promjena prikaza temperature u Celzijusima ili Farenheitima

5) Odabir brzog ili sporog grijanja

Odaberite FA za pokretanje grijanja odmah kada je razlika 1 °C iznad sobne

temperature. Odaberite SL za pokretanje grijanja kada je razlika 3 °C iznad sobne temperature.

6) Odabir zaštite pumpe

Za instalacije grijanja koje kao medij sadrže vodu. Preporuča se aktivirati pumpu barem 15 sekundi svakih 24 sata zbog izbjegavanja blokiranja pumpe nakon duge faze mirovanja. PP aktivira zaštitu pumped ok OO poništava zaštitni rad pumpe.

MANUALNA OPERACIJA

1) Uključenje/Anti-smrzavajući mod

Pritisnite gumb <1> da biste aktivirali anti smrzavajući mod. Uređaj prikazuje samo vrijeme, dan u tjednu i sobnu temperaturu. Temperatura koja aktivira anti smrzavajući mod je 5 °C. Ukoliko sobna temperature padne ispod 5 °C uređaj će aktivirati system grijanja sve dok ne postigne sobnu temperaturu od 9 °C . Pritisnite gumb <1> ponovno kako biste prekinuli anti smrzavajući mod.

2) Programske operacije i Hold funkcija

Pritiskom na gumb <4> moguće je šetati između programskih operacija. *Prog running* prikazuje kada uređaj radi prema predefiniranom programu. Termostat tada kontrolira rad grijanja prema prenamještenim programskim vremenim i temperaturama. **Hold** prikazuje kada je uređaj u hold funkciji te će držati namještenu temperaturu bez obzira na namješteni program.

Premošćenje programskog rada / temperature

Za vrijeme programskog rada uređaja, pritisnite ▲ ili ▼ dok ne namjestite željenu temperaturu. Uređaj će održavati namještenu temperaturu sve do sljedećeg programskog vremenskog perioda.

3) Funkcija “odmor/vacation” zadržavanje temperature

Držite gumb <3> preko 3 sekune dok se na ekranu ne pokaže “Vacation”. Sada ste u “odmor” funkciji te sa tipkom <2> određujete broj dana trajanja odmora (od 1 do 99). Koristeći tipke ▲, ▼ moguće je namjestiti temperaturu koja će biti održavana za vrijeme odmora.

4) **Reset operacija** Ukoliko ekran pokazuje neželjene znakove pritisnite reset tipku sa zašiljenim predmetom tip igla ili izravnanu spajalica za papir. To će vratiti termostat u normalan rad.

Namještanje trenutnog vremena i datuma

1. Pritisnite gumb <2>. Na ekranu će blinkati sati.
2. Sati se namještaju pomoću tipki ▲, ▼ dok ne dosegnete željenu vrijednost i AM/PM područje. (AM počinje u ponoć, PM počinje u podne)
3. Pritisnite gumb <2> ponovno. Na ekranu sada blinkaju minute
4. Minute se namještaju pomoću tipki ▲, ▼
5. Pritisnite gumb <2> ponovno. Ekran sada prikazuje dan u tjednu.
6. Dani se namještaju pomoću tipki ▲, ▼
7. Pritisnite gumb <2> ponovno. Ekran prikazuje dan u tjednu i trenutno vrijeme. Ukoliko niti jedna tipka nije pritisnuta 20 sekundi uređaj se vraća u programski/automatski mod.

PLANIRANJE PROGRAMA

Pogledajte u tvornički preprogramirana vremena i temperature prikazane u primjer tablici. Ukoliko vas ovaj program zadovoljava, jednostavno pritisnite gumb <4> da se tvornički program počne izvršavati.

Ukoliko želite izmijeniti preprogramirana vremena i temperature slijedite sljedeće korake.

Dokućite vremena i temperature za vaš program. Morate isprogramirati 4 perioda za svaki dan. Možete odabrati temperature i početna vremena nezavisno jedna od drugih. (npr. možete odabrati 5:00 AM i 21 °C kao početnu temperaturu za radne dane.) Koristite tablicu kao plan rada sistema grijanja za svaki od 4 perioda.

Primjer tablice

Period		Radni dani (Pon.-Pet.)		Subota		Nedjelja	
		Start vrijeme	Temperatura	Start vrijeme	Temperatura	Start vrijeme	Temperatura
Grijanje		6:00 AM	21° °C	6:00 AM	21 °C	6:00 AM	21 °C
		8:00 AM	16.5 °C	8:00 AM	16.5 °C	8:00 AM	16.5 °C
		5:00 PM	21 °C	5:00 PM	21 °C	5:00 PM	21 °C
		10:00 PM	16.5 °C	10:00 PM	16.5 °C	10:00 PM	16.5 °C

NAMJEŠTANJE PROGRAMA GRIJANJA

1. Pritisnite gumb <3> jednom. **PRGM SETTING** će se prikazati. “MO TU WE TH FR” (označavaju radne dane) će se pokazati na ekranu. Također će

- biti prikazani 1st, prvi period grijanja, temperatura (blinkajuća, ikona  prikazuje 1st prvi period (USTAJANJE).
2. Pritisnite gumb <2> jednom za spremanje vremena prvog perioda te još jednom pritisnite gumb <2> (temperature će blinkati) te pritisnite ▲, ▼ ukoliko želite promijeniti tempoeraturu za prvi period grijanja.
 3. Pritisnite gumb <2> (programsko vrijeme će blinkati). Pritisnite ▲, ▼ za namještanje vremena paljenja prvog perioda programa. Vrijeme se mijenja u skokovima po 15 minuta. Kada ste namjestili vrijeme pritisnite tipku <2> za završetak programiranja prvog perioda.
 4. Pritisnite tipku <3> jednom i ikona  2nd (drugi programski period) će se pojaviti na
 5. Ponovite korake 2 i 3 da biste odabrali početna vremena i temperature za drugi period grijanja.
 6. Ponovite korake od 3 do 5 za treći (3rd) i četvrti (4th) period grijanja
 7. Pritisnite tipku <3> jednom. “SA” (program za Subotu) će se pojaviti na ekranu, zajedno sa početnim vremenom prvog perioda grijanja za subotu.
 8. Ponovite korake 3 do 7 kako biste završili programiranje programskih
 9. perioda za subotu
 10. Pritisnite tipku <3> jednom da biste prbacili na programiranje programskih perioda za nedjelju (SU) te ponovite korake od 3 do 7 kako biste završili programiranje programski perioda za nedjelju.
 11. Kada ste završili unos programskih perioda pritisnite tipku <4>

POVRATAK NA TVORNIČKE POSTAVKE

Pritisnite gumb <3> za ulazak u programske postavke. Pritisnite ▲, ▼ u isto vrijeme 3 sekunde. Na ekranu će se pokazati blinkajuća poruka DEF 3 puta i povratak u programske postavke. Pritisnite gumb <4> da bi uređaj počeo raditi po tvorničkim postavkama.

Ukoliko niti jedna tipka nije pritisnuta 20 sekundi, uređaj će početi raditi automatski po zadanom/tvorničkom programu.

PROVJERA PROGRAMA

Slijedite ove korake kako biste provjerili Vaš program još jednom prije početka automatskog rada.

1. Pritisnite gumb <3> da biste vidjeli 1st prvi period grijanja za radne dane. Svaki puta kada pritisnete gumb <3>, sljedeći period I temperature će biti

ispisani na ekranu.

2. Pritisnite gumb <4> za početak programske operacije odnosno automatskog rada.

UPUTE ZA MONTAŽU NA ZID VIKING RADIJATORA

1. Potrebno je imati vodenu vagu cca 50- 80cm dugu, metar, udarnu bušilicu i svrdlo 12mm, dva viličasta ili okasta ključa 13 i olovku
2. Prislonite radijatore na zid na kojem će biti, te ih vizualno na podu namjestite gdje želite da stoje
3. Označite olovkom na zidu, razmake od dva članka od početka i dva od kraja olovkom.(u slučaju većih radijatora to može biti i tri članka sa svake strane). Dakle ako je 12 članaka, označite razmak na zidu nakon drugog i desetog članka npr.
4. Maknite radijator i povucite kroz označene točke okomitu liniju olovkom pomoću vodene vage
5. Pomoću metra označite donju rupu na visinu koju želite od poda i dodajte joj +15 cm, dakle ako radijator dižete od poda za 10 cm, $10 + 15 \text{ cm} = 25 \text{ cm}$ od poda.
6. Gornju rupu označite na 51,5 cm za visinu radijatora 670 od donje rupe (ili 61,5 cm za visinu 770mm), znači razmak između donje i gornje rupe na istoj okomitoj liniji.



7. Vodenom vagom postavljenom vodoravno prenesite te rupe na drugu okomitu liniju.
8. Kada izbušite rupe, i postavite tiple, sa dvije kontra navrnutе matice, stegnite jedna prema drugoj do čvrstog spoja na vrh priloženih vijaka i preko zadnje matice zavrните donje nosače u zid i skinite pomoću dva ključa jednu

maticu. U gornje rupe zavrните samo vijke da vire cca 2cm iz zida i skinite obje matice.

9. Gornje nosače umetnite na radijatorske otvore za nosač na pozicije na kojima ste zacrtali prve točke.

Postoje proširenja sa zadnje strane radijatora u koje se utakne gornji nosač, zakrenut za 90°, pa kada se umetne u otvor zakrene se da stoji okomito, te ga gurnite u samo dno otvora, taj dio može ići malo teže zbog boje, ali slobodno malo pritisnite.

UPUTE ZA MONTAŽU NA ZID KUPAONSKOG VIKING RADIJATORA

1. potrebno je imati vodenu vagu cca 50- 80cm dugu, elastični metar, udarnu bušilicu i svrdlo 10mm, križni odvijač i olovku

2. Komplet nosača se sastoji od tri nosača za manje radijatore te 4 nosača za veće dimenzije. Komplet vijaka za zid sa podloškama i tiplama, metrički vijak M5 sa maticom za radijatorsku obujmicu, te po dva vijka za plastiku po nosaču za spajanje radijatorske obujmice i zidnog nosača.

3. Postavimo radijatorske obujmice na cijevi radijatora kojeg smo postavili na stol, gornje nosače na otprilike gornju trećinu radijatora, donje nosače na donju trećinu radijatora. Centriramo nosače da su simetrični sa sredinom radijatora i pritegnemo sa priloženim vijkom M5 i maticom

4. Mjere koje izmjerimo na pričvršćenim obujmicama na radijatoru koji je na stolu, sa metrom i vodenom vagom prenesemo na zid, te bušimo rupe 10mm i postavljamo zidni dio nosača sa pripadajućim vijkom, tiplom i podloškom.

5. Kada je radijatorski dio nosača na radijatoru, a zidni na zidu, podignemo radijator i namjestimo jedne nosače u druge, te postavimo jedini preostali tip vijka iz kompleta na rupe koje spajaju zidni i radijatorski nosač. Radijator je montiran.

6. Priloženi serijski kabel je 150cm, po zahtjevu se kroji na mjeru i izlazi iz grijača koji je sa lijeve ili desne donje strane radijatora, ovisno o zahtjevu naručitelja.

7. Priključenjem radijatora u šuko utičnicu ili na fiksni spoj, radijator je spreman

za rad

8. Zakretni gumbić na dnu radijatora ima podjeljke od 0 do 7, te sa njima regulirate površinsku temperaturu radijatora u rasponu od 0 do 70°C.

9. Signalna lampica signalizira rad grijača dok diže temperaturu na zadanu vrijednost, te kada postigne zadanu temperaturu, grijač i lampica se isključuju i tada radijator grije na principu termoakumulacije topline u velikoj masi i ne troši struju a zagrijava prostor dok temperatura opet ne padne ispod zadane vrijednosti za 5°C.

10. Kada imate donje nosače na zidu, a gornje na radijatoru, utaknite radijator u donje nosače i prislonite ga na zid da gornji nosači upadnu na vijke koji vire iz zida. Zatim rukom zavrните matice i pritegnite ih, montaža je završena, izvučite potrebnu duljinu kabla i priključite radijator, višak kabla slobodno ostane u radijatoru.

JAMSTVO KVALITETE

VIKING d.o.o. se obvezuje da će snositi troškove otklanjanja kvarova i tehničkih nedostataka nastalih normalnom uporabom proizvoda za vrijeme za koje se izdaje jamstvo.

VIKING d.o.o. se obvezuje na snasjanje troškova prijevoza proizvoda u vezi sa popravkom u jamstvenom roku. Ukoliko se kvar na aparatu ne može otkloniti u roku 30 dana, takav aparat će se zamjeniti novim.

Da bi se ostvarilo jamstvo proizvod mora biti prvenstveno prijavljen telefonski ili e-mailom i dostavljen u Viking d.o.o. na trošak davaoca jamstva. Za eventualna oštećenja prilikom transporta, usljed lošeg pakiranja i zaštite proizvoda, do Viking d.o.o.-a odgovornost snosi kupac.

Ako nastane bilo kakav kvar u jamstvenom roku do kojeg je došlo greškom u proizvodnom procesu, a popravak traje duže od 10 dana, automatski se jamstveni rok produžuje za ono vrijeme za koje je trajao popravak.

Ako se u jamstvenom roku popravak ne izvrši za 30 dana od dana prijavljivanja kvara ili se nastali kvar ne može otkloniti, VIKING d.o.o. se obvezuje zamjeniti takav aparat novim.

Svi kvarovi u jamstvenom roku prijavljuju se na VIKING d.o.o putem telefona ili elektronske pošte.

Jamstvo ne važi za kvarove koji su nastali zbog nepravilne upotrebe, небрижљивог rukovanja s proizvodom, uporabom odnosno priključenjem na proizvod neorginalne opreme i dijelova kao i za mehanička oštećenja proizvoda tijekom transporta koji nije organizirao Viking d.o.o.

Jamstvo prestaje važiti ako se utvrdi da je proizvod otvarala ili popravljala osoba ili servis koji nema ovlaštenje davaoca jamstva za servisiranje proizvoda. U jamstvo također ne ulaze oštećenja nastala uslijed više sile, požara, poplava, udara groma.

JAMSTVENI LIST



VIKING D.O.O.

DOŠENOVA 27 (SJEDIŠTE), 10 000 ZAGREB

OIB: 16476923515, MB:1818074

E-MAIL : VIKING@VIKING.HR

TEL: 01/3473-297, FAX:01/3358-668, MOB:098/998-8426

SERVIS: 095 8247 044 RADNIM DANOM 08 - 16

Datum prodaje: _____

Datum ugradnje: _____

Potpis i pečat ovlaštene osobe i poduzeća



Zadržavamo pravo promjene korisničkih uputa bez posebne najave