

calorMATIC 240f



VRT 240f

HR; SCG; SI

Za korisnika i servisera

Upute za rukovanje i instaliranje calorMATIC 240f

Regulator temperature u prostoriji

VRT 240f

HR

Sadržaj

Napomene uz dokumentaciju 4

Pohrana dokumentacije 4

Upotrijebljeni simboli..... 4

Sigurnost 5

Upute za rukovanje 6

1 Pregled uređaja. 6

2 Pregledni displej 7

3 Opis uređaja 8

4 Rukovanje 8

4.1 Namještanje načina rada 9

4.2 Namještanje dana u tjednu
i vremena na satu 10

4.3 Namještanje vremena grijanja.... 11

4.4 Namještanje temperature
prostorije..... 14

4.5 Aktiviranje posebnih funkcija..... 15

4.6 Info-razina..... 17

4.7 Zamjena baterije 17

5 Tvorničko jamstvo i odgovornost 19

6 Recikliranje i zbrinjavanje otpada 20

Upute za instaliranje	21	10 Elektroinstalacija	27
7 Napomene uz instaliranje i rad .	21	10.1 Priključivanje prijemnika	27
7.1 CE-oznaka	21	11 Puštanje u rad	28
7.2 Namjensko korištenje.....	21	11.1 Servisna razina	30
8 Sigurnosni naputci i propisi. . .	23	11.2 Servisna/dijagnostička razina	32
8.1 Sigurnosne upute.....	23	11.3 Predaja korisniku.....	33
8.2 Propisi.....	24	12 Otklanjanje smetnji	34
9 Montaža.	24	13 Tehnički podaci	35
9.1 Mjesto montaže	24	14 Vaillantov tvornički servis za	36
9.2 Montaža prijemnika	25	kupce	36
9.3 Montiranje regulatora sobne temperature	25		

Napomene uz dokumentaciju

Sljedeće napomene su putokaz kroz cjelokupnu dokumentaciju.

Povezano s ovim Uputama za instaliranje i rukovanje, vrijede sljedeći dokumenti.

Ne preuzimamo odgovornost za štete koje bi nastale uslijed nepridržavanja ovih uputa.

Pohrana dokumentacije

Predajte ove Upute za rukovanje i instaliranje rukovatelju pogonom. On preuzima na sebe čuvanje dokumentacije, a time i stavljanje iste na raspolaganje prema potrebi.

Upotrijebljeni simboli

Kod instaliranja ovog uređaja poštuju sigurnosne napomene u ovim Uputama!



Opasnost!

Neposredna tjelesna i životna opasnost!



Pozor!

Moguća opasna situacija za proizvod i okoliš.



Napomena!

Korisne informacije i napomene.

- Simbol za zadani postupak.

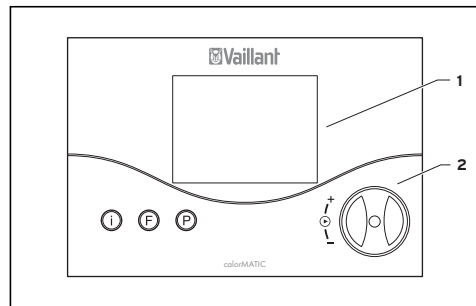
Sigurnost

Regulator sobne temperature mora instalirati priznati stručni servis, koji je odgovoran za poštivanje postojećih standarda i propisa.

Za oštećenja koja nastaju nepoštivanjem ovih Uputa, ne preuzimamo nikakvu odgovornost.

Upute za rukovanje

1 Pregled uređaja

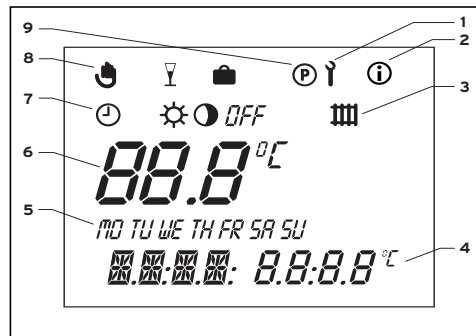


Legenda

- 1 Displej
- 2 Postavnik (okreni i klikni)
- I Info-tipka
- F Tipka posebne funkcije
- P Programska tipka/servisna razina

Sl. 1.1 Pregled uređaja

2 Pregledni displej



Sl. 2.1 Pregledni displej

Legenda

- 1 Razina za stručne djelatnike i Servisna/dijagnostička razina
- 2 Info-razina
- 3 Simbol kruga grijanja
- 4 Višefunkcijski prikaz
- 5 Dani u tjednu
- 6 STVARNA temperatura
- 7 Načini rada
- 8 Posebne funkcije
- 9 Programiranje vremenskog programa

3 Opis uređaja

calorMATIC 240f je regulator temperature u prostoriji koji ima baterijsko napajanje, s tjednim programom grijanja za priključivanje na Vaillantove grijaće uređaje. Veza između regulatora sobne temperature i grijača se uspostavlja radijskim putem. Sa calorMATIC 240f možete temperaturu prostorije zadati programom grijanja. Osim toga možete namjestiti posebne funkcije kao npr. Party - funkciju. Napajanje regulatora se obavlja putem dvije baterije (AAA-LR03).

4 Rukovanje

Načelo rukovanja temelji se na tri tipke kao i na postavniku (Vaillantov koncept rukovanja „Okreni i klikni“).

Na displeju će se u osnovnom prikazu pojaviti aktualni način rada (npr. ☺)☼ ako je aktivirana odgovarajuća posebna funkcija, kao i trenutna temperatura prostorije, trenutni dan u tjednu, aktualno vrijeme na satu kao i simbol kruga grijanja, ukoliko postoji potreba za toplineom.

4.1 Namještanje načina rada

Tablica 4.1 daje vam pregled načina rada koje možete namještati.

- Kada je regulator u osnovnom prikazu, pritisnite jednom postavnik – na displeju treperi simbol namještenog načina rada.
- Okrećite postavnik, dok se na displeju ne prikaže željeni način rada.

Nakon cca 5 sekundi, prikaz se opet prebacuje nazad u osnovni prikaz.

Simbol	Značenje
	Automatika: Rad toplinskog kruga mijenja se prema vremenskom programu namještenom na regulatoru između načina rada grijanje ☼ i snižavanje ◐.
	Grijanje: Krug grijanja radi neovisno o zadanom vremenskom programu na regulatoru, prema zadanoj temperaturi u prostoriji.
	Snižavanje: Krug grijanja radi neovisno o zadanom vremenskom programu na regulatoru, prema temperaturi snižavanja „ECO“.

Tab. 4.1 Načini rada

Simbol	Značenje
<i>OFF</i>	Isklj.: Krug grijanja je isključen, dok god funkcija zaštite od niskih temperatura (ovisno o vanjskoj temperaturi < 5 °C) nije uključena.

Tab. 4.1 Načini rada (nast.)

4.2 Namještanje dana u tjednu i vremena na satu

Za namještanje trenutnog satnog vremena i dana u tjednu, na osnovnom prikazu su potrebni sljedeći koraci:

- Pritisnite na postavnik, dok ne počne treptati dan u tjednu.

- Okrećite postavnik, dok ne zatreperi trenutni dan u tjednu.
MO = ponedjeljak
TU = utorak
WE = srijeda
TH = četvrtak
FR = petak,
SA = subota
SU = nedjelja
- Pritisnite postavnik. Prikaz sati počinje treptati.
- Okrećite postavnik, dok se ne pojavi željeni prikaz sati.
- Pritisnite postavnik. Prikaz minuta počinje treptati.
- Okrećite postavnik, dok se ne pojavi željeni prikaz minuta.

Nakon cca 5 sekundi, prikaz se opet prebacuje nazad u osnovni prikaz. Ako je na servisnoj razini uključen godišnji kalendar, možete nakon satnog vremena, na isti način unijeti i dan, mjesec i godinu. Tako je moguće automatsko prebacivanje s ljetnog na zimsko vrijeme i obrnuto.

4.3 Namještanje vremena grijanja

Regulator je opremljen s jednim osnovnim programom (vidi tab. 4.2)

Vremenski raspon	Dan u tjednu/blok tjedana	Vrijeme početka	Vrijeme završetka
H1	MO-FR	6:00	22:00
H2	–	–	–
H3	–	–	–
H1	SA	7:30	23:30
H2	–	–	–
H3	–	–	–
H1	SO	7:30	22:00
H2	–	–	–
H3	–	–	–

Tab. 4.2 Tvornički osnovni program

4 Rukovanje

Tvorničkim osnovnim programom možete obavljati prilagodbe vašim potrebama. Namještanje željenih vremena se obavlja u pet koraka:

1. Pritisnuti programsku tipku P
2. Biranje vremenskog raspona
3. Biranje radnog dana ili tjednog bloka
4. Određivanje vremena pokretanja
5. Određivanje vremena završetka

Po danu možete uvijek definirati po tri vremenska raspona.

U sljedećoj tablici su još jednom navedeni pojedinačni koraci radi pojašnjenja:

Displej	Zahtijevani koraci
	Pritisnite programsku tipku P - kursor (crni trokut) označava promijenjenu vrijednost (H1), koja dodatno treperi. Izaberite željeni vremenski raspon, tako da okrenete postavnik. Postavljene vrijednosti: H1, H2, H3

Displej	Zahtijevani koraci
	Pritisnite na postavnik - kursor označava prikaz tjednog bloka, koji dodatno treperi. Izaberite jedan blok program ili jedan radni dan, tako da okrenete postavnik. Postavljene vrijednosti: MO - SU MO - FR SA - SU MO = ponedjeljak TU = utorak WE = srijeda TH = četvrtak FR = petak SA = subota SU = Nedjelja

Displej	Zahtijevani koraci
	Pritisnite na postavnik - kursor označava vrijeme početka, prikaz sati treperi. Izaberite jedno vrijeme pokretanja tako da okrenete postavnik. Za namještanje minuta, ponovno pritisnite postavnik.
	Pritisnite na postavnik - kursor označava vrijeme završetka, prikaz sati treperi. Izaberite jedno vrijeme završetka tako da okrenete postavnik. Za namještanje minuta, ponovno pritisnite postavnik.

Tab. 4.3 Namještanje vremenskog raspona

4 Rukovanje

Prema potrebi možete regulator prebaciti s tjednog na dnevni program.

- Pritisnite u osnovnom prikazu tipku F cca 10 sek. Kod programiranja vremenskog raspona, više se ne prikazuju radni dani.

4.4 Namještanje temperature prostorije

U osnovnom prikazu se prikazuje trenutna temperatura prostorije. Zadanu temperaturu prostorije možete izravno namještati u osnovnom prikazu. Temperaturu snižavanja „ECO“ možete također namještati tj. mijenjati, u osnovnom prikazu.

Izravno namještanje zadane temperature u prostoriji

- Okrećite postavnik (displej u osnovnom prikazu). Prikaz trenutne temperature se gasi, simbol sunca se prikazuje u području načina rada, a zadana vrijednost temperature prostorije u višefunkcijskom području (npr. TEMP 20.0 °C).
- Okretanjem postavnika možete namještati zadanu vrijednost temperature prostorije izravno (nakon cca 1 sek.) na željenu vrijednost. Nakon cca 5 sekundi, prikaz se opet prebacuje nazad u osnovni prikaz.

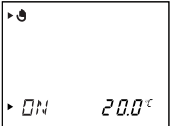
Namještanje temperature snižavanja „ECO“

- Pritiskajte na postavnik tako često, dok se ne pojavi prikaz ECO zajedno sa zadanom vrijednošću u višefunkcijskom prikazu. Temperatura snižavanja se prikazuje i počinje treptati.
- Okrećite postavnik, dok se na displeju ne prikaže željeni način rada (npr. ECO 15.0 °C).

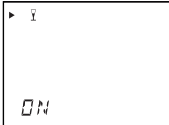
Nakon cca 5 sekundi, prikaz se opet prebacuje nazad u osnovni prikaz.

4.5 Aktiviranje posebnih funkcija

Do posebnih funkcija dolazite pomoću tipke F. Možete aktivirati sljedeće funkcije:

Displej	Zahtijevani koraci
	Brzi veto S funkcijom "brzog veta" možete korigirati temperaturu prostorije za kratko razdoblje (do sljedećeg vremenskog raspona). Pritisnite jednom tipku posebnih funkcija F - na displeju se oko deset sekundi pojavljuje simbol "Brzi veto", kao i "Brzi veto - zadana temperatura u prostoriji". Okrećite postavnik, dok se na displeju ne prikaže "Brzi veto" - željena zadana temperatura. Nakon cca 10 sek., prikaz se opet prebacuje nazad u osnovni prikaz - funkcija je aktivirana. Da bi se funkcija ranije deaktivirala, morate samo pritisnuti tipku F.

4 Rukovanje

Displej	Zahtijevani koraci
	Party - funkcija Ako ste aktivirati Party - funkciju, faza grijanja će se nastaviti preko sljedeće faze snižavanja. Pritisnite dvaput tipku posebnih funkcija - na displeju treperi cca 10 sekundi Party simbol, a zatim je funkcija aktivirana. Deaktiviranje funkcije se obavlja automatski sa doseganjem sljedeće faze grijanja. Ako želite tu funkciju deaktivirati, morate samo iznova pritisnuti tipku F. Aktiviranje ove funkcije je sada moguće samo u načinu rada ⌚.

Displej	Zahtijevani koraci
	Funkcija godišnjeg odmora Kroz funkciju godišnjeg odmora, isključuje se regulator. Međutim, zaštita od niskih temperatura ostaje i dalje u radu. Pritisnite tipku posebnih funkcija tri puta - na displeju treperi simbol funkcije godišnjeg odmora. Okrećite postavnik, dok se ne pojavi željeni prikaz dana godišnjeg odmora. Nakon 10 sek. je funkcija aktivirana i način rada za odabrano vremensko razdoblje postavljen na OFF tj. Isklj. (vidjeti pogl. 4.1). Ako želite tu funkciju deaktivirati, morate samo iznova pritisnuti tipku F.

Tab. 4.4 Posebne funkcije

4.6 Info-razina

Ako pritisnete Info-tipku, dospjet ćete u Info-razinu. Na displeju se pojavljuje informacijski simbol čim pozovete info-razinu. Pritisnite tu tipku više puta, pa će vam se redom prikazati sljedeće informacije:

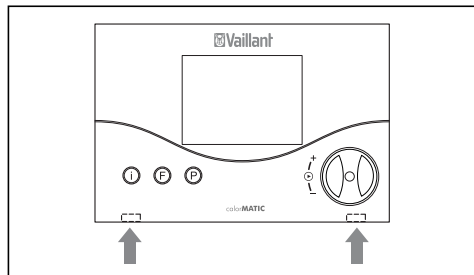
- Oznaka regulatora temperature prostorije (VRT 240f)
- Brzi veto zadane temperature u prostoriji (ako je aktivan)
- Zadana vrijednost sobne temperature (npr. TEMP 21,5 °C)
- Zadana temperatura snižavanja (npr. ECO 15,0 °C)
- Dan/mjesec/godina (ako je aktivan godišnji kalendar)

- Namješteni vremenski program grijanja (svaki pojedinačni vremenski raspon po danu)

4.7 Zamjena baterije

Regulator samostalno kontrolira napunjenost baterija, pri čemu uobičajeni životni vijek baterija iznosi oko 1,5 godine. Otprilike 4 tjedna prije potpunog pražnjenja baterija, pojavljuje se natpis BATT na višefunkcijskom prikazu osnovnog prikaza. Pretinac za baterije se nalazi na stražnjoj strani regulatora. Za zamjenu baterija morate regulator izvući iz zidnog postolja.

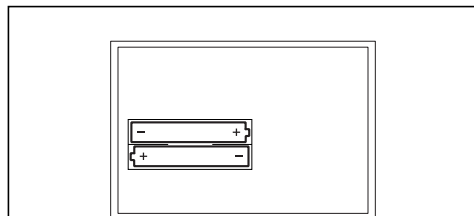
4 Rukovanje



Slika 4.1 Oslobađanje kukica za kopčanje

- Pritisnite pomoću odvijača kukica za kopčanje pažljivo u stranu. (sl. 4.1) i izvucite regulator prema naprijed.

- Sada zamijenite baterije (2x AAA-LR03; Sl. 4.2). Pazite pri tome na ispravan položaj baterija s obzirom na polaritet.



Sl. 4.2 Izmjena baterija

Ukoliko baterije nisu bile pravodobno zamijenjene, regulator se prebacuje u način rada „Grijanje“ ☀, kako bi se izbjeglo zamrzavanje sustava.

5 Tvorničko jamstvo i odgovornost

Tvorničko jamstvo

Tvorničko jamstvo vrijedi 2 godine uz predočenje računa s datumom kupnje i ovjerenom potvrdom o jamstvu i to počevši od dana prodaje na malo. Korisnik je dužan obvezno poštivati uvjete navedene u jamstvenom listu.

6 Recikliranje i zbrinjavanje otpada

Kako vaš Vaillantov regulator temperature calorMATIC 240f, tako i pripadna transportna pakovina, sastoje se najvećim dijelom iz sirovina pogodnih za recikliranje.

Uređaj

Vaš Vaillantov regulator temperature calorMATIC 240f kao i sav pribor ne spadaju u kućni otpad. Pobrinite se da stari uređaj i, prema potrebi, postojeći dodatni pribor, budu na prikladan način zbrinuti.

Pakiranje

Zbrinjavanje transportne ambalaže prepustite stručnom servisu, koji je dotični uređaj ugradio.

Upute za instaliranje

7 Napomene uz instaliranje i rad

Montažu, električni priključak, namještanje uređaja, kao i prvo puštanje u rad smije obavljati samo ovlašteni stručni serviser!

Provjerite mjesto montaže prije instalacije uređaja zbog mogućih utjecaja puta radijskog signala na funkcije uslijed električnih uređaja ili utjecaja zgrada. Ako postoji utjecaj na put radijskog signala, morate odabrati alternativno mjesto montaže.

7.1 CE-oznaka

Sa CE-oznakom se pismeno dokazuje, da regulator sobne temperature calorMATIC 240f povezan sa Vaillantovim uređajem za grijanje ispunjava temeljne zahtjeve smjernice o elektromagnetskoj sukladnosti (smjernica 89/336/EEC).

7.2 Namjensko korištenje

Regulator sobne temperature calorMATIC 240f je konstruiran prema trenutnom stanju tehnike i na osnovu priznatih sigurnosno-tehničkih pravila. Kod nestručne uporabe ipak mogu nastati tjelesne ozljede i opasnost po život za korisnika ili treću osobu tj. oštećenje uređaja i drugih predmeta.

7 Napomene uz instaliranje i rad

Regulator sobne temperature calorMATIC 240f služi za prostorno i vremenski ovisno upravljanje sustavom grijanja. Veza između regulatora sobne temperature i uređaja za grijanje se uspostavlja radijskim putem.

Druga ili posredna mogućnost uporabe smatra se nepropisnom.

Za štete koje iz toga proizađu, proizvođač/dobavljač ne daje jamstvo.

Rizik snosi korisnik sam.

Primjeni u skladu s propisima pripada također i poštivanje Uputa za rukovanje i instaliranje, kao i svih daljnjih pripadnih dokumenata i pridržavanje inspekcijskih uvjeta kao i pravila održavanja.



Pozor!

Svaka neprikladna primjena je nedopuštena.

8 Sigurnosni naputci i propisi

Uređaj mora ugraditi priznati stručni servis, koji je odgovoran za poštivanje postojećih standarda i propisa. Za oštećenja koja nastaju nepoštivanjem ovih Uputa, ne preuzimamo nikakvu odgovornost.

8.1 Sigurnosne upute



Opasnost!

Životna opasnost od strujnog udara na naponskim priključcima. Prije radova na uređaju, isključite dovod struje i osigurajte od ponovnog uključjenja. Regulator se iz kućišta na zidu smije izvaditi samo kad nije pod naponom tj. izvući iz utičnice.

8.2 Propisi

Za ožičenje upotrebljavajte uobičajene kablove.

- Minimalni presjek vodova:
0,75 mm²

Regulator se smije instalirati samo u suhom prostoru.

Uređaj mora biti instaliran od strane stručnog instalatera. Pritom se moraju poštivati svi važeći zakoni, propisi i smjernice na nacionalnoj i lokalnoj razini. Puštanje u pogon i ovjeru jamstvenog lista izvodi isključivo ovlašteni serviser.

9 Montaža

9.1 Mjesto montaže

Montirajte regulator sobne temperature tako, da je omogućeno besprijekorno mjerenje temperature prostorije (izbjegavajte mjesta gdje se sakuplja toplina, ne instalirajte na hladnim zidovima itd.).

Najpovoljnije mjesto za montažu je unutrašnji zid glavne prostorije za dnevni boravak na visini od cca 1,5 m. Ondje treba regulator temperature zahvatiti cirkulirani zrak iz prostorije - neometano od pokućstva, zavjesa ili drugih predmeta. Mjesto montaže mora biti odabrano tako da na regulator

temperature prostorije ne može izravno utjecati propuh s vrata ili prozora, niti izvori topline, kao što su radijatori, zid dimnjaka, televizor ili sunčane zrake. U sobi, u kojoj je postavljen regulator sobne temperature, moraju biti sasvim otvoreni svi ventili grijaćeg tijela.

9.2 Montaža prijemnika

Spoj s grijačem se izvodi preko trožilnog spojnog voda.

- Positionirajte prijemnik u gornjem području radijatora izvan obloge uređaja.
- Priključite priključni kabel prema poglavlju 10.

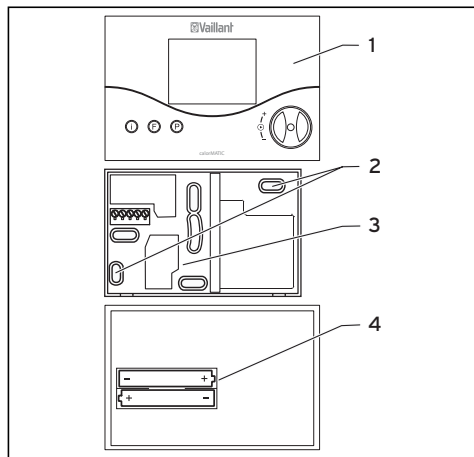
9.3 Montiranje regulatora sobne temperature

Provjerite mjesto montaže prije instalacije uređaja zbog mogućih utjecaja puta radijskog signala na funkcije uslijed električnih uređaja ili utjecaja zgrada. Ako postoji utjecaj na put radijskog signala, morate odabrati alternativno mjesto montaže.

- Izvuciteutikač regulatora temperature u prostoriji **(1)** iz zidnog postolja **(3)**.
- Izbušite dva provrta za pričvršćenje **(2)** promjera 6 mm (kao što je prikazano na sl. 9.1) i uložite isporučene zatike.

9 Montaža

- Pričvrstite zidno postolje na zid uz pomoć oba isporučena vijka.
- Umetnite priložene baterije u pretinac za baterije koji se nalazi na stražnjoj strani regulatora (Sl. 9.1, pol. **4**) Pazite pri tome na ispravan položaj baterija s obzirom na polaritet.
- Utaknite regulator sobne temperature na zidno postolje dok ne uskoči.



Sl. 9.1 Montaža regulatora temperature prostorije

10 Elektroinstalacija

Električni priključak smije spajati samo ovlašteni stručni servis.



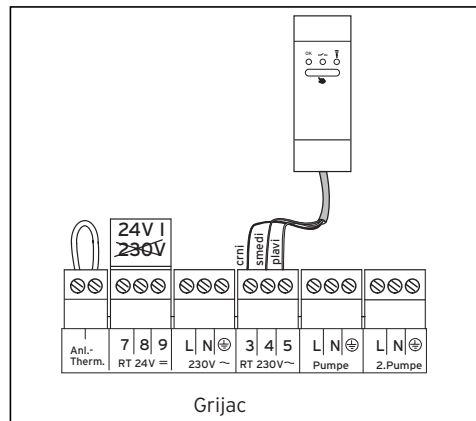
Opasnost!

Životna opasnost od strujnog udara na naponskim priključcima. Prije radova na uređaju, isključite dovod struje i osigurajte od ponovnog uključenja.

10.1 Priključivanje prijemnika

Upravljanje grijačem vrši se trožilnim vodom koji je čvrsto spojen s prijemnikom.

- Uklonite na grijaču kratkospojnik na priključnim stezaljkama 3 i 4 (ako postoji).
- Zatvorite trožilni vod na stezaljkama 3-4-5 u razvodnoj kutiji grijača. Pazite da se žile 3-4-5 ne zamijene. Obratite pozornost na upute proizvođača grijača.



Sl. 10.1 Električni priključak

11 Puštanje u rad

Da bi se pogonski parametri optimalno prilagodili postojećim radnim uvjetima, potrebno je namjestiti pojedine od tih pogonskih parametara. Ovi pogonski parametri su sažeto prikazani na poslužnoj razini i može ih namještati samo stručni serviser.

Servisna/dijagnostička razina je predviđena za servisera i trebala bi mu pomoći u slučaju servisiranja. Prijemnik je opremljen s tri LED za status koje pružaju sljedeće informacije o sustavu:

LED	Prikaz	Stanje	Funkcija
zelena	OK	uključena	Pogon u redu
		isključena	Greška u pogonu
		bljeska	nema radijskog signala
crvena		uključena	Relej se uključio
		bljeska	Ručni pogon
		isključena	Relej se nije uključio
žuta		bljeska	Prijem radijskog signala

Tab. 11.1 Pokazivači

Kod smetnji tipkom  prebacite s automatskog na ručni pogon. Uključite ili isključite grijanje ponovljenim pritiskanjem tipke. Odabrani način rada (grijanje UKLJUČENO ili ISKLJUČENO) ostaje do prijema sljedećeg radijskog signala.

11 Puštanje u rad

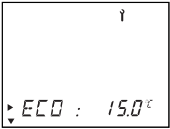
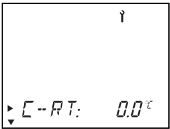
11.1 Servisna razina

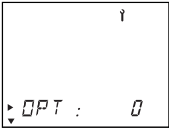
Prema servisnoj razini dolazite s tipkom P.

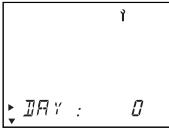
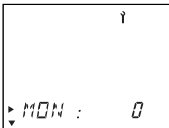
- Pritišćite tipku P otprilike 10 sek.
Na displeju se pojavljuju simbol odvijača i prvi parametar.
- Pritisnite postavnik. Sve pogonske parametre možete redom pozivati, jedan za drugim.
- Okrenite postavnik na željeni prikaz vrijednosti.

Ako pritisnete tipku P, prikaz se vraća nazad u osnovni prikaz.

Sljedeće pogonske parametre možete pozivati i mijenjati:

Displej	Namještanje okretanjem postavnika
	Temperatura snižavanja Tvornička postavka: Opseg namještanja 15 °C ... 5 ... 30 °C
	Ispravlak trenutne vrijednosti prostorije Podešavanje vrijednosti pokazivača u području od maks. +/- 3 °C Tvornička postavka: 0 °C

Displej	Namještanje okretanjem postavnika
	Regulacija/podešavanje puta Za optimalno prilagođavanje veličini prostora ili dimenzioniranju grijača Tvornička postavka: Opseg namještanja 0 ... -5 +5 (pozitivne vrijednosti: tromo uklopno ponašanje regulatora negativne vrijednosti: rastuće uklopno ponašanje regulatora)

Displej	Namještanje okretanjem postavnika
	Namještena vrijednost za dan Za aktiviranje godišnjeg kalendara
	Namještena vrijednost za mjesec Za aktiviranje godišnjeg kalendara
	Namještena vrijednost za godinu Za aktiviranje godišnjeg kalendara

Tab. 11.2 Pogonski parametri

11.2 Servisna/dijagnostička razina

U servisnu/dijagnostičku razinu dolazite s tipkom P i postavnikom.

- Pritisnite tipku P i istodobno postavnik cca 3 sek.

U prvom koraku se oslobađa zahtjev za grijanjem, kako bi se provjerio spoj grijača i uklopnog releja.

Zatim možete pozivati sve ispitne mogućnosti, tako da pritisnete postavnik. Ako pritisnete tipku P, prikaz se vraća nazad u osnovni prikaz.

Možete pozivati sljedeće provjere:

Postavnik	Test	Probni rad
Pritisnite i tipku P pritišćite otprilike 3 sek.	Zahtjev za grijanjem	Relej se uključuje na zahtjev za grijanjem (prikaz: CH ON)
Pritisnuti	Radijski put	Pokazivač RF uključen
Pritisnuti	Test displeja	Prikazuju se svi elementi displeja.
Pritisnuti	Inačica softvera	Prikazat će se verzija softvera.

Tab. 11.3 Servis/dijagnoza

Vraćanje na tvorničku postavku

- Za vratiti regulator natrag na tvorničku postavku, pritisnite izborničku tipku P 15 sek.

- Upozorite rukovatelja da Upute moraju ostati u blizini regulatora.

11.3 Predaja korisniku

Korisnika uređaja treba uputiti u rukovanje i način rada njegovog regulatora.

- Predajte korisniku upute koje su mu namijenjene, kao i dokumentaciju o uređaju na čuvanje.
- Prodite upute zajedno s korisnikom i odgovorite na njegova pitanja.
- Posebno skrenite pozornost korisniku na sigurnosne naputke, kojih se mora pridržavati.

12 Otklanjanje smetnji

Regulator sobne temperature prikazuje sljedeće poruke o greški:

Poruka o greški	Značenje	Otklanjanje smetnji
RF Err	Nema radijske veze s radijskim prijemnikom na grijaču	Provjerite mjesto montaže.
BATT	niska razina baterije, potrebna zamjena	Zamijenite baterije.

Tab. 12.1 Dojave grešaka

13 Tehnički podaci

Oznaka	Jedinica	Odašiljač	Prijemnik
Radni napon	V	3V (2xAAA)	230 ~
Dopuštena maks. okolna temperatura	°C	50	50
Životni vijek baterija	Mjeseci	oko 18	
Frekvencija prijenosa	MHz	868,35	868,35
Snaga odašiljanja	mW	0,5	
Potrošnja struje	mA	≤ 5 (Pripravnost) ≤ 20 (Način prijenosa)	
Minimalni presjek priključnih cijevi	mm ²	0,75	
Vrsta zaštite		IP 20	IP 40
Zaštitni razred za regulacijski uređaj		III	II
Dimenzije			
Visina/širina/dubina	mm	97/146/27	50/170/28

Tab. 13.1 Tehnički podaci

14 Vaillantov tvornički servis za kupce

Servisna služba

Korisnik je dužan pozvati ovlašteni servis za prvo puštanje uređaja u pogon i ovjeru jamstvenog lista. U protivnom tvorničko jamstvo nije važeće. Sve eventualne popravke na uređaju smije obavljati isključivo ovlašteni servis.

Popis ovlaštenih servisa moguće je dobiti na prodajnim mjestima ili u Predstavništvu tvrtke Vaillant GmbH, Planinska ul.11, Zagreb ili na Internet stranici: www.vaillant.hr .

Vaillant GmbH - Predstavništvo u RH

Planinska 11 ■ 10000 Zagreb ■ Hrvatska ■ tel.: 01/61 88 670, 61 88 671, 60 64 380
tehnički odjel: 61 88 673 ■ fax: 01/61 88 669 ■ www.vaillant.hr ■ info@vaillant.hr

Zastopstvo Vaillant - Vaillant d.o.o.

Dolenjska c. 242 b ■ 1000 Ljubljana ■ Slovenija
Tel. 00386 1 280 93 40/42/46 ■ tehnični oddelek 00386 1 280 93 45
Fax 00386 1 280 93 44 ■ info@vaillant.si ■ www.vaillant.si