

NAPOMENE

- Ovaj uređaj je dozvoljeno koristiti samo u suvim zatvorenim prostorijama.
- Obratite pažnju da ne dođe do kratkog spoja.
- Povezivanje uradite isključivo prema dijagramu.
- Zabranjena upotreba u prostorijama gde mogu biti prisutni zapaljivi gasovi ili prašina! Ne koristite ga u blizini zapaljivih materijala!
- Uređaj ni priključni kabel nikada ne dodirujte mokrim ili vlažnim rukama!
- Obratite pažnju da kroz otvore ništa ne upadne ili ucuri u uređaj.
- Ukoliko primetite neke nepravilnosti pri radu, odmah ga isključite iz struje!
- Iz razloga konstantnog razvoja i poboljšavanja kvaliteta promene u karakteristikama i dizajnu mogu se desiti i bez najave.
- Aktuelno uputstvo za upotrebu možete pronaći na adresi www.elementa.rs.
- Za eventualne štamparske greške ne odgovaramo i unapred se izvinjavamo



Opasnost od strujnog udara!
Zabranjeno rastavljati uređaj i njegove delove prepravljati! U slučaju bilo kojeg kvara ili oštećenja, odmah isključite uređaj i obratite se stručnom licu!



Za unutrašnju upotrebu



Nakon isteka radnog veka ovog proizvoda, proizvod ne bacajte sa otpadom iz domaćinstva. Elektronski otpad se predaje u reciklažne centre tog tipa. Ovim postupkom štite okolinu, vaše zdravlje i zdravlje ostalih. O reciklažnim centrima se informišite u prodavnici gde ste ovaj proizvod kupili.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Napajanje: 230V~ 50Hz

Maksimalno opterećene izlaza: 5A po izlazu

Potrošnja: ≤3W

Radna temperatura: -10°C do 50°C vl.vazduha ≤90%

Kontrola grejanja: 2°C do 99°C

Preciznost: ±1°C

Senzor: Dva senzora, 20KX1, 1.5m

Dimenzije: 76x35x76mm

Ugradna dimenzija: 71x29mm

Oznaka: EW-M801AH;

Proizvođač: Ningbo Sihai Xinzhou Technology Co., Ltd.;

Zemlja porekla: Kina;

Uvoznik za Srbiju: Elementa d.o.o.;

Srbija, Subotica, Jovana Mikića 56;

Telefon: 024/686-270; www.elementa.rs

IZJAVA O SAOBRAZNOSTI

Potrošač je fizičko lice koje na tržištu pribavlja robu ili usluge u svrhe koje nisu namenjene njegovoj poslovnoj ili drugoj komercijalnoj delatnosti (Zakon o zaštiti potrošača, Član 5., Stav 1.).

Kupci koji aparat koriste u poslovne svrhe ili druge komercijalne delatnosti ne smatraju se potrošačem i ne podležu Zakonu o zaštiti potrošača.

Uređaj će se smatrati saobraznim ako:

1. Odgovara opisu i tehničkim detaljima koji je dao prodavac i ako ima svojstva robe koju je prodavac pokazao potrošaču kao uzorak ili model;
2. Ako ima svojstva potrebna za naročitu upotrebu za koju je potrošač nabavlja, a koja je bila poznata prodavcu ili mu je morala biti poznata u vreme zaključenja ugovora;
3. Ako ima svojstva potrebna za redovnu upotrebu robe iste vrste;
4. Ako po kvalitetu i funkcionisanju odgovara onome što je uobičajeno kod robe iste vrste i što potrošač može osnovano da očekuje s obzirom na prirodu robe i javna obećanja o posebnim svojstvima robe data od starne prodavca, proizvođača ili predstavnika, naročito ako je obećanje učinjeno putem oglasa ili na ambalaži robe.

Odgovornost za saobraznost se odnosi na defekte nastale normalnom upotrebom proizvoda, usled fabričke greške, koji prouzrokuju znatno nefunkcionisanje proizvoda, koje je takve prirode da ograničava normalno korišćenje proizvoda u skladu sa njegovom namenom.

Period trajanja odgovornosti za saobraznost je 24 meseca, počev od dana kupovine.

U slučaju nesaobraznosti proizvoda imate pravo da zahtevate od trgovca da se nesaobraznost otkloni, bez naknade, opravkom ili zamenom, odnosno da zahtevate odgovarajuće umanjeње cene ili da raskinete ugovor u pogledu kupljenog proizvoda.

Kao potrošač, na prvom mestu, možete da birate između zahteva da se nesaobraznost otkloni opravkom ili zamenom. Ako otklanjanje nesaobraznosti na ovaj način nije moguće možete da zahtevate umanjeње cene ili da izjavite da raskidate ugovor, ako:

- nesaobraznost ne može da se otkloni opravkom ili zamenom uopšte niti u primerenom roku;
- ne možete da ostvarite pravo na opravku ili zamenu, odnosno ako prodavac nije izvršio opravku ili zamenu u primerenom roku;
- opravka ili zamena ne može da se sprovede bez značajnijih nepogodnosti za potrošača zbog prirode robe i njene namene;
- otklanjanje nesaobraznosti opravkom ili zamenom predstavlja nesrazmerno opterećenje za prodavca.

Kao potrošač imate pravo da zahtevate zamenu, odgovarajuće umanjeње cene ili raskid ugovora zbog istog ili drugog nedostatka saobraznosti koji se posle prve opravke pojavi, a ponovna opravka je moguća samo uz Vašu izričitu saglasnost. Ako se nesaobraznost pojavi u roku od šest meseci od dana prelaska rizika na potrošača, imate pravo da birate između zahteva da se nesaobraznost otkloni zamenom, odgovarajućim umanjeњem cene ili da izjavite da raskidate ugovor.



Digitalni diferencijalni termostat sa dve NTC sonde

EW-M801AH

Uputstvo za upotrebu

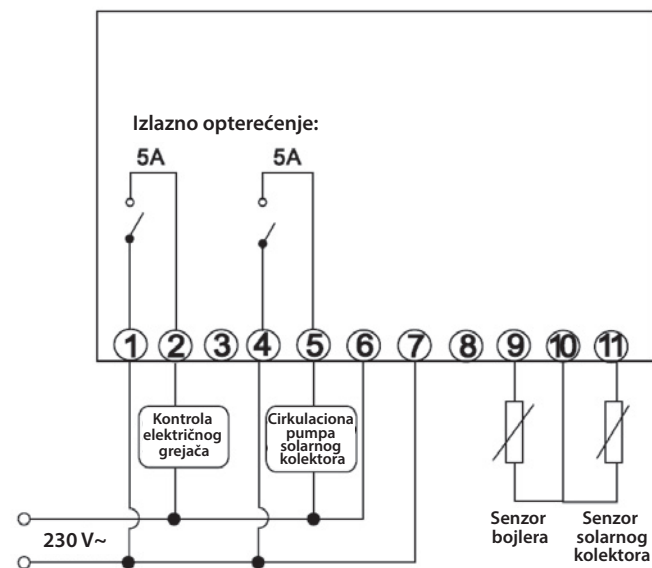


Pre prve upotrebe pročitajte ovo uputstvo i sačuvajte ga. Deca od 8 godina i starija, osobe sa smanjenom fizičkim, motoričkim ili mentalnim sposobnostima, osobe sa nedostatkom iskustva ili nedovoljno obučene, mogu upotrebljavati ovakve aparate ukoliko im je obezbeđen nadzor ili su im data uputstva koja se odnose na bezbednu upotrebu aparata, kao i predočene opasnosti koje proilaze iz toga. Deca se ne smeju igrati ovakvim aparatima. Aparati se ne smeju čistiti i biti podvrgnuti korisničkom održavanju od strane dece, bez odgovarajućeg nadzora.

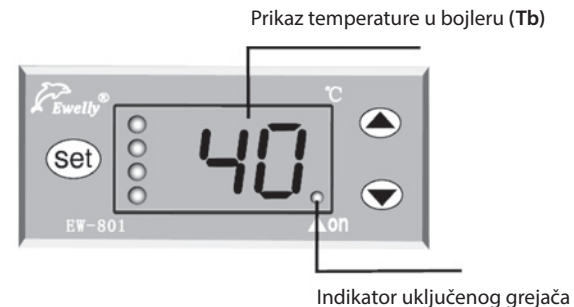
Digitalni diferencijalni termostat se uglavnom koristi u solarnim sistemima za zagrejanje vode u bojleru tako da iskoristi sunčevu energiju i time minimalizuje gubitke energije. Ovaj uređaj ima dva izlaza, jedan za kontrolu temperaturne sonde, kada temperaturna razlika dostigne zadatu vrednost, automatski pokreće cirkulacionu pumpu, drugi izlaz za kontrolu električnog grejanja koji se zagreva automatski na osnovu zadate temperature.

POVEZIVANJE

Pre prve upotrebe ovog proizvoda uverite se da proizvod nije oštećen tokom transporta. Oštećeni proizvod je zabranjeno koristiti. Pažljivo odaberite najpogodnije mesto za montiranje termostata. Ožičavanje i puštanje ovog proizvoda u rad poverite kvalifikovanim licu. Kvarovi i nezgode prouzrokovani nestručnom upotrebom ovog proizvoda nisu obuhvaćeni garancijom proizvođača. Vodite računa o maksimalnom opterećenju izlaznog releja termostata. Pažljivo proučite tehničke karakteristike ovog termostata i uređaja čiji rad se reguliše termostatom. Povezivanje uradite prema sledećoj skici.



Displej





Za prikaz temperature solarnog kolektora (**Ts**) pritisnite i pridržite taster .

PODEŠAVANJE I PUŠTANJE U RAD

1. Prvo podešite željenu temperaturu (**Tz**) vode u bojleru. Pritisnite taster **Set** , tasterima i odaberite željenu temperaturu. Bez pritiska ijednog tastera uređaj automatski memoriše unete vrednosti nakon 6 sekundi.

2. Podešavanje ostalih parametara: Za podešavanje ostalih parametara istovremeno pritisnite i pridržite i tastere 6 sekundi, odgovarajući indikator počće da svetli, svaki pritisak na taster **Set** prelazi na sledeći parametar. Tasterima i možete izmeniti vrednost parametara . Bez pritiska ijednog tastera uređaj automatski memoriše unete vrednosti nakon 6 sekundi.

a) ΔT_{cu} : Temperaturna razlika za uključenje cirkulacione pumpe



Uređaj uključuje cirkulacionu pumpu kada je zbir temperature u bojleru (**Tb**) i podešene vrednosti (**ΔT_{pu}**) jednak ili veći od temperature solarnog kolektora (**Ts**).

$$T_b + \Delta T_{pu} \geq T_s$$

Opseg ΔT_{pu} : +1°C ~ 50°C, fabrički podešeno: 5

b) ΔT_{ci} : Temperaturna razlika za isključenje cirkulacione pumpe



Uređaj isključuje cirkulacionu pumpu kada je razlika temperature solarnog kolektora (**Ts**) i podešene vrednosti (**ΔT_{pi}**) manja ili jednaka sa temperaturom vode u bojleru (**Tb**).

$$T_s - \Delta T_{pi} \leq T_b$$

Fabrički podešeno: 2

c) ΔT_{gi} : Temperaturna razlika za isključenje električnog grejača (grejanje samo solarnog kolektora)



Električni grejač se isključuje kada je zbir zadate temperature (**Tz**) i podešene vrednosti (**ΔT_{pgi}**) veći ili jednak sa temperaturom solarnog panela (**Ts**).

$$T_z + \Delta T_{pgi} \geq T_s$$

Opseg ΔT_{pgi} : 0°C ~ 20°C, fabrički podešeno: 5

d) ΔT_{gu} : Temperaturna razlika za uključenje električnog grejača

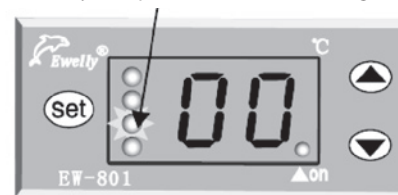


Električni grejač se uključuje kada je zbir zadate temperature (**Tz**) i podešene vrednosti (**ΔT_{ggu}**) manji ili jednak temperaturi vode u bojleru (**Tb**).

$$T_z - \Delta T_{ggu} \leq T_b$$

Opseg ΔT_{ggu} : 1°C ~ 20°C, , fabrički podešeno: 5

e) Korekcija temperature senzora solarnog kolektora



Opseg korekcije temperature: -10°C ~ 10°C, fabrički podešeno: 0

f) Korekcija temperature senzora bojlera



Opseg korekcije temperature: -10°C ~ 10°C, fabrički podešeno: 0

ISPIS GREŠKE SENZORA



Kada je senzor solarnog kolektora u kratkom spoju ili nije povezan na displeju će pojaviti „EH“.



Kada je senzor bojlera u kratkom spoju ili nije povezan na displeju će pojaviti „EL“.

Rešavanje problema

Greška	Mogući uzroci
Displej se ne uključuje.	Proverite mrežno napajanje ili ispravnost uređaja.
Displej radi ali uređaj ne radi.	Zadata temperatura je manja od trenutne temperature. U slučaju pregrevanja vode.
Prikazana temperatura je nestabilna ili postoji pogrešno prikazivanje	Loše ožičavanje ili je jedan od senzora ometan. Ili je kabel senzora oštećen.
Greška u merenju između trenutne i prikazane temperature.	Senzor nije dobro pozicioniran ili je kabel senzora predugačak iz čega sledi da je otpor povećan. Loše ožičavanje, oštećen senzor.
Uređaj ne isključuje kada postigne podešenu temperaturu.	Senzori nisu dobro postavljeni zbog čega ne mere dobro temperaturu.
„EH“ ili „EL“ je prikazan na displeju	Senzori su u kratkom spoju ili nisu dobro povezani.

Sistem mora da sadrži sigurnosni ventil i sigurnosni termostat koji nije u sklopu isporuke i kupuje se posebno.