

# AQUADUE DUPLO

2-CIKLIČNA DIGITALNA  
BATERIJSKA KRMILNA URA

## UPORABNIŠKI PRIROČNIK

KODA 8410



*Dokument je last podjetja  
MT Cvek d.o.o. Vsakršno  
nepooblaščenno spreminjanje,  
kopiranje, razmnoževanje ali  
distribuiranje tega dokumenta  
je prepovedano.*

*Za morebitne napake v tisku  
ne odgovarjamo, se pa zanje  
opravičujemo. Pridržujemo si  
pravico do nenapovedanih  
sprememb.*



# claber®

2 **AQUADUE DUPLO**

HVALA ZA NAKUP NAŠE KRMIЛNE URE. PRED ZAČETKOM PROGRAMIRANJA POZORNO PREBERITE TA UPORABNIŠKI PRIROČNIK. V POSAMEZNIH POGAVLJIH BOSTE NAŠLI VSE PODATKE ZA PRAVILNO IZVAJANJE VSEH POSTOPKOV PROGRAMIRANJA.

**CE IZJAVA O SKLADNOSTI**

S POLNO ODGOVORNOSTJO IZJAVLJAMO, DA JE IZDELEK **AQUADUE DUPLO** V SKLADU Z EVROPSKO DIREKTIVO 2004/108/CE IN S TEHNIČNIMI (EMC) STANDARDI EN61000-6-1:2007 (IMUNITETA) IN EN61000-6-3:2007 (EMISIJE).

CE 2009

DOTT. MARZONA FEDERICO

*Marzona***claber®**

SERVICE	SERVICE	SERVICE
1	2	3

**GARANCIJA**

GARANCIJA ZA KRMIЛNO URO TRAJA **2 LETI** OD DATUMA NAKUPA, KI JE RAZVIDEN IZ RAČUNA ALI POTRDILA O NAKUPU. GARANCIJA NE VELJA, ČE JE BILA NAPRAVA POŠKODOVANA NAMERNO ALI ZARADI ZARADI NEPRAVILNE UPORABE OZIROMA ČE NI MOŽNO PRILOŽITI VELJAVNEGA POTRDILA O NAKUPU.

VPIŠITE SERIJSKO ŠTEVILKO

--	--	--	--	--	--

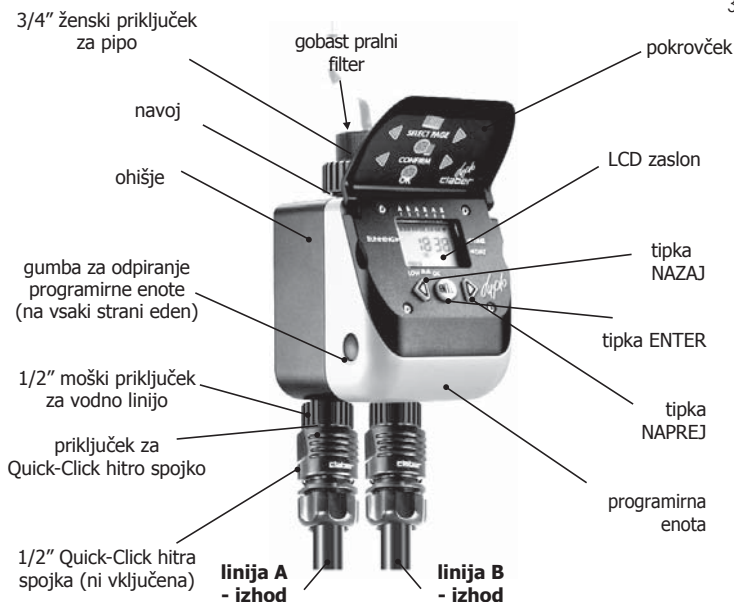
SPLOŠNI POGOJI V ZVEZI Z GARANCIJO SO NAVEDENI SPODAJ.

**SPLOŠNI GARANCIJSKI POGOJI**

CLABER PREVZEMA ODGOVORNOST ZA MATERIAL IN PROIZVODNE NAPAKE TEGA IZDELKA. GARANCIJA VELJA 12 MESECEV OD DNEVA NAKUPA. V TEM OBDOBJU BO CLABER BREZPLAČNO ZAMENJAL ALI POPRAVIL NAPAKE NA NAPRAVI, V KOLIKOR JE NAPRAVA DELOVALA V NORMALNIH DELOVNIH POGOJIH, JE BILA PRAVILNO VZDRŽEVANA S STRANI POOBlašČENEGA OSEBJA IN NI BILA NA NOBEN NAČIN SPREMNJENA. CLABER NE PREVZEMA NOBENE ODGOVORNOSTI ZA NAPRAVE, KJER JE MOGOČE SKLEPATI, DA JE NAPAKA POSLEDICA NAPAČNE UPORABE ALI NEPRAVILNOSTI PRI NAMESTITVI NAPRAVE. ZARADI TEGA JE PRIPOROČLJIVO, DA SLEDITE NAVODILOM V UPORABNIŠKEM PRIROČNIKU. CLABER PRAV TAKO NE PREVZEMA ODGOVORNOSTI ZA NAPAKE IN POŠKODBE, KI SO NASTALE ZARADI SOUPORABE TE NAPRAVE IN IZDELKOV DRUGIH PROIZVAJALCEV. ZA POPRAVILNO JE POTREBNO SOGLASJE PROIZVAJALCA CLABER SPA ALI POOBlašČENEGA SERVISERJA. IZDELEK LAHKO POŠLJETE NA NAŠ SERVISNI CENTER LE, ČE VAM JE TO IZREČNO DOVOLJENO S STRANI POOBlašČENEGA SERVISERJA; TVEGANJA, KI SO POVEZANA S TRANSPORTOM, V CELOTI KRILJE STRANKA. KAR SE TIČE OSTALIH PROBLEMOV, SI PREBERITE SPLOŠNE POGOJE PRODAJE. ZA VSE DODATNE INFORMACIJE GLEDE SERVISNIH MEST, SE PROSIM OBRNITE NA PROIZVAJALCA CLABER SPA., TEL. 0434.958836 - FAX 0434.957193. P.O. BOX 159 - 33170 PORDENONE - ITALY.

[www.claber.com](http://www.claber.com)  
[info@claber.com](mailto:info@claber.com)

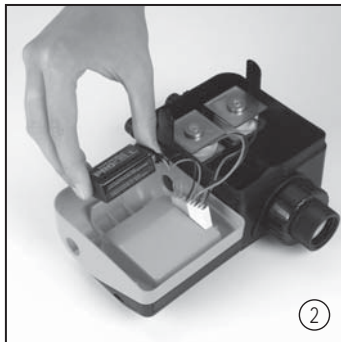
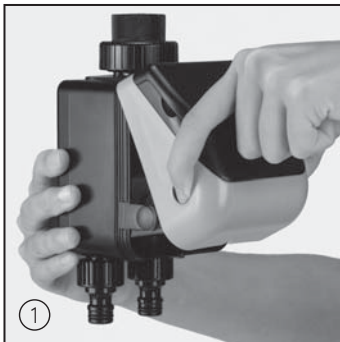
**claber®** SPA



## 1. KAKO NAMESTITI AQUADUE DUPLO NA PIPO

- PIPA MORA IMETI **3/4" MOŠKI** NAVOJ. ČE JE POTREBNO, UPORABITE NAVOJNI ADAPTER.
- ODVIJTE NAVOJ NA ZGORNJEM DELU KRMILNE URE.
- ZGORNJI NAVOJ DRŽITE Z DVEMA PRSTOMA IN PRIVIJTE ŽENSKI 3/4" PRIKLJUČEK NA PIPO.
- NATO DO KONCA PRIVIJTE NAVOJ IN TAKO PRITRDITE KRMILNO URO NA PIPO. NAVOJ PRIVIJAJTE SAMO Z ROKAMI; NE UPORABLJAJTE ORODJA (NPR. KLEŠČE).
- PRIKLJUČITE OBE NAMAČALNI LINIJI NA QUICK-CLICK PRIKLJUČKA.
- NE ODPIRAJTE PIPE DOKLER NE PROGRAMIRATE KRMILNE URE **DUPLO**.
- NE NAMEŠČAJTE KRMILNE URE **DUPLO** V VODNJAKE, JAME ALI POD ZEMELJSKO POVRŠINO.
- NE NAMEŠČAJTE KRMILNE URE **DUPLO** V ZAPRTIH PROSTORIH.
- NE UPORABLJAJTE KRMILNE URE **DUPLO** SKUPAJ S KEMIKALIJAMI ALI DRUGIMI TEKOČINAMI, RAZEN VODE.
- NE UPORABLJAJTE KRMILNE URE **DUPLO** V VSTOPNIMI TLAKI NAD 10 BAROV (140 PSI).
- LAHKO SE PRIKLJUČI NA 1/2" NAVOJE.

## 2. VSTAVLJANJE BATERIJE





KRMILNA URA **DUPLO** DELUJE NA **9 VOLTNO ALKALNO BATERIJO**, KI ZADOSTUJE ZA CELOTNO NAMAKALNO SEZONO (V POVPREČJU 2 VODNA CIKLA NA DAN). ZA NAMESTITEV BATERIJE SLEDITE NASLEDNJIM KORAKOM:

- NAENKRAT STISNITE OBA GUMBA OB STRANEH OHIŠJA KRMILNE URE IN ISTOČASNO ODSTRANITE PROGRAMIRNO ENOTO TAKO, DA JO RAHLLO ZAVRTITE IN DVIGNETE.
- PRIKLJUČITE BATERIJO. POZORNI BODITE NA PRAVILNO POLARITETO BATERIJE.
- POTISNITE BATERIJO V ZA TO NAMENJEN PROSTOR V KRMILNI URI.
- PROGRAMIRNO ENOTO VRNITE NAZAJ V OHIŠJE KRMILNE URE. PAZITE, DA SE ZASKOČI.

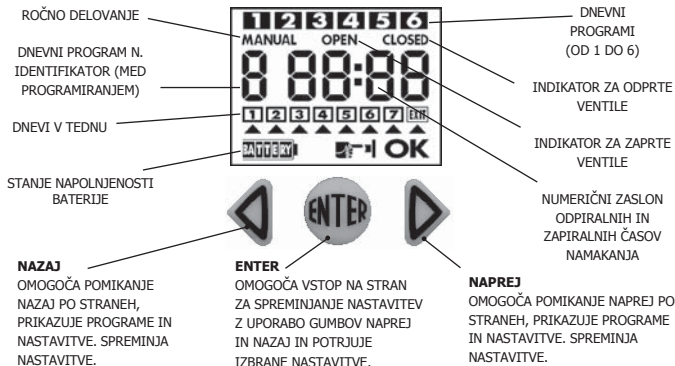
### P.S:

• **UPORABLJAJTE SAMO ALKALNE BATERIJE. ZAMENJAJTE JIH NA ZAČETKU VSAKE SEZONE.**

• LCD ZASLON VSEBUJE SIMBOL, KI PRIKAŽUJE NAPOLNJENOST BATERIJE: KADAR JE SIMBOL  JE BATERIJA POPOLNOMA NAPOLNJENA. KADAR JE SIMBOL  JE BATERIJA PRAZNA.

- KADAR JE BATERIJA PRAZNA, SE DUPLO SAMODEJNO IZKLOPI IN ZAPRE OBA VENTILA, MEDTEM KO ZASLON UTRIPA.
- MED MENJAVO BATERIJE SE PROGRAMSKI PODATKI SHRANIJO: MAKSIMALNI DOPUSTNI ČAS ZA ZAMENJAVO BATERIJE JE 15 MINUT, POTEM SE PODATKI ZBRIŠEJO.
- V KOLIKOR KRMILNE URE DALJ ČASA NE BOSTE UPORABLJALI JE POMEMBNO, DA BATERIJO ODSTRANITE.
- PRAZNE BATERIJE ODVRZITE V ZA TO NAMENJENE ZABOJNIKE.

### 3. ZASLON IN TIPKOVNICA



### 4. NAVODILA ZA ZAČETNO OSNOVNO PROGRAMIRANJE

TAKOJ, KO JE BATERIJA PRIKLJUČENA, VSI SEGMENTI ZASLONA ZASVETIJO ZA NEKAJ SEKUND, NATO PA SE NA ZASLONU PRIKAŽE URA, KI OZNAČUJE ČAS 00:00. PIKI V SREDINI UTRIPATA, KAR NAKAZUJE NA TO, DA URA DELUJE.

**NAJPREJ NASTAVITE TRENUTNI ČAS.** PRVA STVAR, KI JO MORATE IZVESTI, KO VSTAVITE BATERIJO JE, NASTAVITEV TRENUTNEGA ČASA (URA).



ZA NASTAVITEV TRENUTNEGA ČASA (NPR. KO JE BATERIJA NA NOVO VSTAVLJENA, JE ČAS **00:00**) PRITISNITE GUMB **ENTER**. V DESNEM SPODNJEM KOTU SE POJAVI SIMBOL **OK** IN PIKI V URI PRENEHATA UTRIPATI. UPORABITE GUMBA **NAPREJ-NAZAJ** ZA NASTAVITEV ČASA. ČE SE ŽELITE HITREJE POMAKNITI NAPREJ ALI NAZAJ, DRŽITE TIPKO **NAPREJ** ALI **NAZAJ** PRITISNjeno.

KO NASTAVITE ČAS (NPR. **10:42**) PRITISNITE GUMB **ENTER**. SIMBOL **OK** IZGINE. TRENUTNI ČAS JE SHRANJEN IN PIKI V URI ZOPET UTRIPATA. URA JE NASTAVLJENA IN DELUJE. SEDAJ SE LAHKO POSVETITE NASTAVITVI **CIKLOV ZALIVANJA**.

**OPOZORILO:** KO KRMILO URO PRVIČ VKLOPITE, TA NE VSEBUJE NOBENIH PREDNASTAVLJENIH CIKLOV ZALIVANJA.

- 6 ZA KAR NAJBOLJ ENOSTAVNO UPORABO KRMILNE URE, BOMO PREUČILI POSTOPKE ZA **OSNOVNO PROGRAMIRANJE** NA PODLAGI RESNIČNEGA PRIMERA. PREDPOSTAVIMO, DA ŽELIMO PROGRAMIRATI NASLEDNJE:

- A. EN CIKEL ZALIVANJA NA **LINIJI A**, OD **5:00** DO **5:20**  
(TRAJANJE = 20 MINUT), **VSAK DAN** V TEDNU.  
B. EN CIKEL ZALIVANJA NA **LINIJI B**, OD **5:30** DO **6:10**  
(TRAJANJE = 40 MINUT), **VSAK DAN** V TEDNU.



## A. PROGRAM LINIJE A.

POSTOPEK SE PRIČNE Z ZAČETNIM ZASLONOM, KI PRIKAŽUJE URO (NPR. **10:42**).

- ENKRAT PRITISNITE TIPKO **NAPREJ**. NA ZASLONU SE POJAVI:
- **1** = PROGRAM **1** (PRVA LINIJA A, CIKEL ZALIVANJA).
- **OPEN = ČAS ODPIRANJA**
- **00:00** = BREZ PROGRAMIRANJA JE ČAS ODPIRANJA NASTAVLJEN NA 00:00 (GLEJ DESNO)
- PRITISNITE GUMB **ENTER**, DA SE PREMAKNETE NA STRAN ZA NASTAVITEV **ČASA ODPIRANJA LINIJE A**.

NA ZASLONU SEDAJ LAHKO VIDITE SIMBOL **OK**, KI OZNAČUJE, DA LAHKO NASTAVITE **ČAS ODPIRANJA** Z UPORABO GUMBOV **NAPREJ** IN **NAZAJ**.

- UPORABITE GUMBA **NAPREJ-NAZAJ** IN NASTAVITE ŽELENI ČAS ODPIRANJA (NPR. **05:00**).

NA VRHU ZASLONA SE PRIŽGE SIMBOL PROGRAMA **1**.

ČE SE ŽELITE HITRO PREMAKNITI NAPREJ ALI NAZAJ, DRŽITE TIPKO **NAPREJ** ALI **NAZAJ** PRITISNJENO.

- PO NASTAVITVI ČASA (NPR. **05:00**) PRITISNITE **ENTER**. SIMBOL **OK** IZGINE. **ČAS ODPIRANJA** LINIJE A JE SHRANJEN IN DELUJE. SIMBOL ZA PROGRAM **1** NA VRHU ZASLONA OSTANE PRIŽGAN.

- ŠE ENKRAT PRITISNITE TIPKO **NAPREJ**. NA ZASLONU SE BO IZPISALO:
- **1** = PROGRAM **1** (PRVA LINIJA A, CIKEL ZALIVANJA).
- **CLOSED = ČAS ZAPIRANJA**
- **05:01** = **DUPLO** SAMODEJNO NASTAVI ZAPIRALNI ČAS NA NAJNIŽJO MOŽNO VREDNOST, TJ. 1 MINUTA PO ODPRTJU (GLEJ DESNO).

- PRITISNITE TIPKO **ENTER**, DA SE PREMAKNETE NA STRAN ZA NASTAVITEV ČASA ZAPIRANJA LINIJE **A**. NA ZASLONU SEDAJ LAHKO VIDITE SIMBOL **OK**, KI OZNAČUJE, DA LAHKO NASTAVITE **ČAS ZAPIRANJA** Z UPORABO GUMBOV **NAPREJ** IN **NAZAJ**.



• UPORABITE GUMBA **NAPREJNAZAJ** IN NASTAVITE ŽELENI ČAS ZAPIRANJA (NPR. 05:20). ČE SE ŽELITE HITRO PREMAKNITI NAPREJ ALI NAZAJ, DRŽITE TIPKO **NAPREJ** ALI **NAZAJ** PRITISNJENO.

• PO NASTAVITVI ČASA (NPR. **05:20**) PRITISNITE **ENTER**. SIMBOL **OK** IZGINE. **ČAS ZAPIRANJA** LINIJE A JE SHRANJEN IN DELUJE. SIMBOL ZA PROGRAM **1** NA VRHU ZASLONA OSTANE PRIŽGAN.

SEDAJ LAHKO PRIČNETE PROGRAMIRATI LINIJO **B**.



## B. PROGRAM LINIJE B.

- ENKRAT PRITISNITE TIPKO **NAPREJ**. NA ZASLONU SE POJAVI:
  - **2** = PROGRAM **2** (PRVA LINIJA B, CIKEL ZALIVANJA).
  - **OPEN** = ČAS ODPIRANJA
  - **00:00** = BREZ PROGRAMIRANJA JE ČAS ODPIRANJA NASTAVLJEN NA 00:00 (GLEJ DESNO)

• PRITISNITE GUMB **ENTER**, DA SE PREMAKNETE NA STRAN ZA NASTAVITEV **ČASA ODPIRANJA LINIJE B**. NA ZASLONU SEDAJ LAHKO VIDITE SIMBOL **OK**, KI OZNAČUJE, DA LAHKO NASTAVITE **ČAS ODPIRANJA** Z UPORABO GUMBOV **NAPREJ** IN **NAZAJ**.  
**OPOZORILO: DUPLO** SAMODEJNO NASTAVI NAJMANJŠI MOŽNI ČAS ODPIRANJA ZA LINIJO B, TJ. 1 MINUTA PO ČASU ZAPIRANJA, KI JE DOLOČEN ZA LINIJO A, TJ. 05:21 (GLEJ DESNO).

• UPORABITE GUMBA **NAPREJ-NAZAJ** IN NASTAVITE ŽELENI ČAS ODPIRANJA (NPR. **05:30**). NA VRHU ZASLONA SE PRIŽGE TUDI SIMBOL PROGRAMA **2**. ČE SE ŽELITE HITRO PREMAKNITI NAPREJ ALI NAZAJ, DRŽITE TIPKO **NAPREJ** ALI **NAZAJ** PRITISNJENO.

• PO NASTAVITVI ČASA (NPR. **05:30**) PRITISNITE **ENTER**. SIMBOL **OK** IZGINE. **ČAS ODPIRANJA** LINIJE B JE SHRANJEN IN DELUJE. SIMBOL ZA PROGRAM **2** NA VRHU ZASLONA OSTANE PRIŽGAN.

- ŠE ENKRAT PRITISNITE TIPKO **NAPREJ**. NA ZASLONU SE BO IZPISALO:
  - **2** = PROGRAM **2** (PRVA LINIJA B, CIKEL ZALIVANJA).
  - **CLOSED** = ČAS ZAPIRANJA
  - **05:31** = **DUPLO** SAMODEJNO NASTAVI ZAPIRALNI ČAS NA NAJNIŽJO MOŽNO VREDNOST, TJ. 1 MINUTA PO ODPRTJU (GLEJ DESNO).



• PRITISNITE TIPKO **ENTER**, DA SE PREMAKNETE NA STRAN ZA NASTAVITEV ČASA ZAPIRANJA LINIJE **A**.

NA ZASLONU SEDAJ LAHKO VIDITE SIMBOL **OK**, KI OZNAČUJE, DA LAHKO NASTAVITE ČAS ZAPIRANJA Z UPORABO GUMBOV **NAPREJ** IN **NAZAJ**.

• UPORABITE GUMBA **NAPREJ-NAZAJ** IN NASTAVITE ŽELENI ČAS ZAPIRANJA (NPR. 06:10).

ČE SE ŽELITE HITRO PREMAKNITI NAPREJ ALI NAZAJ, DRŽITE TIPKO **NAPREJ** ALI **NAZAJ** PRITISNJENO.

A B A B A B



• PO NASTAVITVI ČASA (NPR. **06:10**) PRITISNITE **ENTER**. SIMBOL **OK** IZGINE. ČAS ZAPIRANJA LINIJE **B** JE SHRANJEN IN DELUJE. SIMBOL ZA PROGRAM **2** NA VRHU ZASLONA OSTANE PRIŽGAN.

SEDAJ STE ZAKLJUČILI ZAHTEVANO PROGRAMIRANJE. UPORABITE GUMB **NAPREJ** ALI **NAZAJ**, DA SE VRNETE NAZAJ NA ZAČETNI ZASLON, KI PRIKAŽUJE **URO**.

A B A B A B



V NAŠEM PRIMERU SMO PREDPOSTAVLJALI, DA NAMERAVAMO ZALIVATI VSAK DAN V TEDNU TAKO NA LINIJI A, KOT TUDI NA LINIJI B. TEDENSKO PROGRAMIRANJE NI POTREBNO, ŠAJ JE KRMILNA URA ŽE TOVARNIŠKO NASTAVLJENA TAKO, DA OMOGOČA ZALIVANJE VSAK DAN. ČE ŽELITE NASTAVITI KRMILNO URO DRUGAČE, PREBERITE NASLEDNJI ODSEK UPORABNIŠKEGA PRIROČNIKA: TEDENSKO PROGRAMIRANJE.

## 5. TEDENSKO PROGRAMIRANJE

V KOLIKOR NE NAMERAVATE ZALIVATI VSAK DAN V TEDNU, SI NASTAVITE TEDENSKO PROGRAMIRANJE. POLJUBNO LAHKO NASTAVITE DNI V TEDNU, KO BO ZALIVANJE VKLJUČENO IN DNI, KO NE BO. PROGRAMIRANJE JE MOGOČE TAKO ZA LINIJO A, KOT TUDI ZA LINIJO B.

### PRINCIP DELOVANJA:

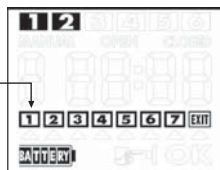
OB KONCU OSNOVNEGA PROGRAMIRANJA SMO SE VRNILI V ZAČETNO STANJE ZASLONA, KI PRIKAŽUJE URO. OSVETLJENI SIMBOL **1** PRIKAŽUJE DNEVE V TEDNU.

TO POMENI, DA **DUPLO** SMATRA **DANAŠNJI** DAN (NPR. DANES JE NEDELJA IN NASTAVLJAMO KRMILNO URO) KOT **PRVI** DAN V TEDNU. IZ TEGA SLEDI, DA **2** POMENI JUTRI (NPR. PONEDELJEK), **3** POMENI POJUTRIŠNJEM (NPR. TOREK), ITD.

SEDAJ PA SI POGLEJMO POSTOPEK **TEDENSKEGA PROGRAMIRANJA**: POSTOPEK SE PRICHNE Z ZAČETNIM ZASLONOM, KI PRIKAŽUJE URO (NPR. **10:42**).



• VEČRKAT PRITISNITE GUMB NAPREJ ALI NAZAJ, DOKLER SE NE PRIKAŽE STRAN ZA TEDENSKO PROGRAMIRANJE (GLEJ DESNO). LINIJA SIMBOLOV SPODAJ PRIKAŽUJE 7 DNI V TEDNUM KJER SIMBOL **1** POMENI DANAŠNJI DAN.



ZA NASTAVITEV DNI, KO NE ŽELITE ZALIVATI, SLEDITE NASLEDNJEMU POSTOPKU:

- PRITISNITE TIPKO **ENTER**. NA ZASLONU SE PRIKAŽE SIMBOL **OK**, **PUŠČICA** NAD NJIM PA NAKAZUJE NA TO, DA STE VSTOPILI NA STRAN ZA TEDENSKO PROGRAMIRANJE.
- Z UPORABO GUMBOV **NAPREJ** ALI **NAZAJ** PREMAKNITE **PUŠČICO** NA TISTI DAN V TEDNU, KO NE ŽELITE ZALIVATI. NE POZABITE, DA SIMBOL **1** POMENI DANAŠNJI DAN (NPR. NEDELJA), **2** JE JUTRI, **3** JE POJUTRIŠNJEM, ITD.
- KO JE **PUŠČICA** POD DNEVOM, KO NE ŽELITE ZALIVATI, PRITISNITE TIPKO **ENTER**, DA IZBRISATE DAN (**OPOMBA**: ČE ŠE ENKRAT PRITISNETE TIPKO **ENTER**, DAN PONOVRNO VKLOPITE).

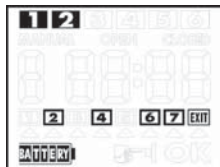


- ENAK POSTOPEK UPORABITE ZA VSE TISTE DNI V TEDNU, NA KATERE NE ŽELITE ZALIVATI.
- ZA POTRDIITEV TEDENSKEGA PROGRAMIRANJA IN IZHOD IZ NASTAVITEV POSTAVITE PUŠČICO POD SIMBOL EXIT (= IZHOD) NA DESNI STRANI IN PRITISNITE TIPKO **ENTER**: **OK** SIMBOL IZGINE IN NA ZASLONU SE PRIKAŽEJO SIMBOLI TISTIH DNI, ZA KATERE JE NASTAVLJENO ZALIVANJE.

#### PRIMER:

PREDPOSTAVIMO, DA JE **DANES NEDELJA** (DAN **1**) IN DA SI ŽELIMO ZALIVATI SAMO V PONEDELJEK (DAN **2**), SREDO (DAN **4**), PETEK (DAN **6**) IN SOBOTO (DAN **7**); TAKŠEN PROGRAM ZALIVANJA JE PRIKAZAN NA SKLIKI DESNO.

**OPOZORILO:** ČE DANES NI NEDELJA, JE JASNO, DA DEJANSKI DNEVI V TEDNU NISO USKLAJENI S ŠTEVILKAMI NA KRMILNI URI. NE GLEDE NA VSE NE POZABITE, DA SIMBOL **1** POMENI DANAŠNJI DAN, SIMBOL **2** JUTRI, SIMBOL **3** POJUTRIŠNJEM, ITD. UPOŠTEVAJTE TUDI, DA SE SIMBOL ZA DANAŠNJI DAN POJAVI SAMO, ČE JE NASTAVLJEN VSAJ PRVI PROGRAM.



## 6. PRIKAZOVANJE NASTAVLJENIH PROGRAMOV

ZA PRIKAZ NASTAVLJENIH PROGRAMOV V ZAČETNEM ZASLONU, KI PRIKAŽUJE URO, ENOSTAVNO UPORABITE GUMB **NAPREJ** ALI **NAZAJ**.

V ZGORNJI VRSTICI ZASLONA JE PRIKAZANA ŠTEVILKA UPORABLJENEGA PROGRAMA.

V OPISANEM PRIMERU **OSNOVNEGA PROGRAMIRANJA** STA UPORABLJENA PROGRAMA **1** IN **2**.

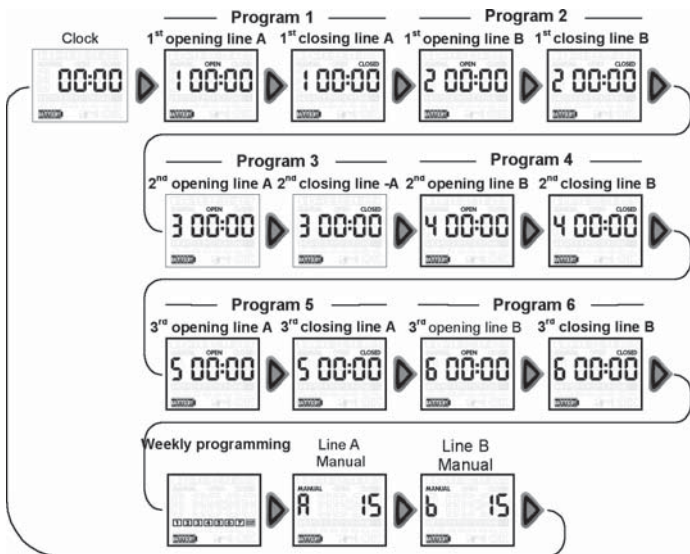
## 10 7. NAPREDNO PROGRAMIRANJE

**DUPLO** IMA 6 **DNEVNIH PROGRAMOV/CIKLOV ZALIVANJA**, OD KATERIH IMA VSAK SVOJ **ČAS ODPIRANJA IN ZAPIRANJA**. PROGRAMI SO OŠTEVILČENI OD 1 DO 6. PROGRAMI 1, 3 IN 5 SO ZA VODNO LINIJO A, PROGRAMI 2, 4 IN 6 PA ZA LINIJO B.

TO POMENI, DA SO ZA VSAKO IZMED VODNIH LINIJ NA VOLJO TRIJE PROGRAMI ZALIVANJA, OD KATERIH IMA VSAK SVOJ **ČAS ODPIRANJA IN ZAPIRANJA**.

POSTOPEK PROGRAMIRANJA IMA SLEDEČE KORAKE (GLEJ SPODAJ): NASTAVITEV **URE**, NASTAVITEV **PROGRAMOV 1 DO 6** (VSAK IMA SVOJ ČAS ODPIRANJA IN ZAPIRANJA), **TEDENSKO PROGRAMIRANJE**, **ROČNO** AKTIVIRANJE LINIJE A, **ROČNO** AKTIVIRANJE LINIJE B, NATO SPET NASTAVITEV URE, ITD.

ZA POMIKANJE NAPREJ PO RAZLIČNIH STRANEH UPORABITE TIPKO **NAPREJ** (ALI TIPKO **NAZAJ**, ZA POMIK NAZAJ PO STRANEH). GLEJTE SPODNJI PRIMER.

**OPOMBA:**

- SIMBOL **OPEN** (= ODPERTO) OZNAČUJE ČAS ODPIRANJA ZA ZALIVALNI CIKEL (PROGRAM)
- SIMBOL **CLOSED** (= ZAPRTO) OZNAČUJE ČAS ZAPIRANJA ZA ZALIVALNI CIKEL (PROGRAM)



NA VSAKI STRANI IMAMO DVA NAČINA:

- SAMO **ZASLON**
- **PROGRAMIRANJE** (ALI SPREMINJANJE)

KOT JE BILO ZAPISANO V **TOČKI 6**, SE PO STRANEH POMIKATE Z UPORABO TIPKE **NAPREJ**.

ČE ŽELITE NEKO STRAN PROGRAMIRATI ALI SPREMINJATI, PRITISNITE GUMB **ENTER**. NA ZASLONU SE POJAVI SIMBOL **OK**, KI NAKAZUJE NA TO, DA JE STRAN TRANUTNO V STANJU **PROGRAMIRANJA**.

SEDAJ LAHKO Z UPORABO GUMBOV **NAPREJ** IN **NAZAJ** PROGRAMIRATE (NPR. POVEČANJE ALI ZMANJŠANJE ČASA ODPIRANJA ALI ZAPIRANJA).

KO KONČATE Z NASTAVLJANJEM, ZOPET PRITISNITE TIPKO **ENTER** ZA POTRDITEV IN **IZHOD** IZ NAČINA UREJANJA.

SIMBOL **OK** IZGINE IN PONOVRNO SE PRIKAŽE **ZASLON**. PO STRANEH SE ZOPET LAHKO POMIKATE Z UPORABO GUMBOV **NAPREJ** IN **NAZAJ**.

STRANI (VSEH SKUPAJ 16) OMOGOČAJO PROGRAMIRANJE:

- **URE** = TRENUTNI ČAS
- **PROGRAM 1** = **PRVI** PROGRAM VODNE LINIJE A, KI GA SESTAVLJATA DVE DODATNI STRANI: ČAS ODPIRANJA VENTILA IN ČAS ZAPIRANJA VENTILA.
- **PROGRAM 2** = **PRVI** PROGRAM VODNE LINIJE B, KI GA SESTAVLJATA DVE DODATNI STRANI: ČAS ODPIRANJA VENTILA IN ČAS ZAPIRANJA VENTILA.
- **PROGRAM 3** = **DRUGI** PROGRAM VODNE LINIJE A, KI GA SESTAVLJATA DVE DODATNI STRANI: ČAS ODPIRANJA VENTILA IN ČAS ZAPIRANJA VENTILA.
- **PROGRAM 4** = **DRUGI** PROGRAM VODNE LINIJE B, KI GA SESTAVLJATA DVE DODATNI STRANI: ČAS ODPIRANJA VENTILA IN ČAS ZAPIRANJA VENTILA.
- **PROGRAM 5** = **TRETJI** PROGRAM VODNE LINIJE A, KI GA SESTAVLJATA DVE DODATNI STRANI: ČAS ODPIRANJA VENTILA IN ČAS ZAPIRANJA VENTILA.
- **PROGRAM 6** = **TRETJI** PROGRAM VODNE LINIJE B, KI GA SESTAVLJATA DVE DODATNI STRANI: ČAS ODPIRANJA VENTILA IN ČAS ZAPIRANJA VENTILA.
- **TEDENSKI PROGRAM** = DNEVI V TEDNU, KO JE ZALIVANJE NASTAVLJENO IN KO NI.
- **ROČNI** NAČIN ZA ZAGON VODNE LINIJE **A** ZA 15 MINUT (\*)
- **ROČNI** NAČIN ZA ZAGON VODNE LINIJE **B** ZA 15 MINUT (\*)

(\*): V ROČNEM NAČINU JE MOGOČE KADARKOLI ZAPRETI VENTIL (GLEJ **TOČKI 8** IN **9**).

## PROGRAMIRANJE ČASOV ODPIRANJA IN ZAPIRANJA

POSTOPEK JE POPOLNOMA ENAK TISTEMU, ZA NASTAVITEV TRENUTNEGA ČASA (URA).

V **ZAČETNEM NAČINU** SE PREMIKATE PO STRANEH DO STRANI, KI JO ŽELITE IN NATO PRITISNITE TIPKO **ENTER**: V DESNEM SPODNJEM KOTU SE PRIKAŽE SIMBOL **OK**. ZA POVEČANJE ALI ZMANJŠANJE ČASA UPORABITE GUMBA **NAPREJ**-**NAZAJ**. ZA HITRO PREMIKANJE **NAPREJ** ALI **NAZAJ**, DRŽITE GUMB **NAPREJ** ALI **NAZAJ** PRITISNEN.

PO NASTAVITVI ČASA PRITISNITE TIPKO **ENTER**. SIMBOL **OK** IZGINE IN ČAS ODPIRANJA ALI ZAPIRANJA JE SHRANJEN.



12 **OPOMBA:**

- ZA OBE VODNI LINIJI (**A** IN **B**) JE BISTVENEGA POMENA, DA SE PRIČNETA S PRVIM PROGRAMOM, KI JE NA VOLJO (NPR. PROGRAM **1** ZA VODNO LINIJO **A** IN PROGRAM **2** ZA VODNO LINIJO **B**).
- ČAS ODPIRANJA IN ZAPIRANJA PROGRAMOV, KI SLEDIJO, MORA BITI UREJEN PO ČASOVNEM VRSTNEM REDU. TO POMENI, DA NAJPREJ NASTAVIMO ČAS ODPIRANJA IN ZAPIRANJA PRVEGA PROGRAMA (NPR. ZALIVANJE OD 02:30 DO 03:15), NATO PA MORAMO **ČAS ODPIRANJA** DRUGEGA PROGRAMA NASTAVITI TAKO, DA SE PRIČNE VSAJ ENO MINUTO ZA ČASOM ZAPIRANJA PRVEGA PROGRAMA (IZ TEGA SLEDI: VSAJ 03:16). Povedano drugače, prekrivanje programov ni mogoče.
- ENAKO JE POTREBNO NASTAVITI TUDI **ČASE ZAPIRANJA**, KI MORAJO BITI VSAJ **ENO MINUTO** PRED ZAČETKOM **NASLEDNJEGA** PROGRAMA.

## 8. ODPIRANJE/ZAPIRANJE LINIJE A V ROČNEM NAČINU

POSTOPEK SE PRIČENJA V STANJU ZAČETNEGA ZASLONA, KI PRIKAŽUJE ČAS (NPR. **10:42**).

- PRITISKAJTE GUMB **NAPREJ** ALI **NAZAJ** TOLIKO ČASA, DOKLER NE PRIDETE NA STRAN ZA ROČNO UPRAVLJANJE VODNE LINIJE A ("MANUAL A"). KOT JE PRIKAZANO NA ZASLONU (GLEJ DESNO), ČASA ODPIRANJA PRI ROČNEM NAČINU NI MOGOČE SPREMENITI IN JE PREDNASTAVLJEN NA **15 MINUT**.
- PRITISNITE TIPKO **ENTER**: PRIŽGETA SE SIMBOL **OK** IN SIMBOL ZA ZAPRTJE.

• ZA ODPRTJE VODNE LINIJE A PRITISNITE GUMB **NAZAJ**, ZA ZAPRTJE PA GUMB **NAPREJ**. V KOLIKOR LINIJE NE ZAPRETE ROČNO, SE BO SAMODEJNO ZAPRLA PO **15 MINUTAH**.

**OPOMBA:** STRAN ZA **ROČNO UPRAVLJANJE** VODNE LINIJE A NE MORETE ZAPRETI DOKLER JE VENTIL ODPRT.



## 9. ODPIRANJE/ZAPIRANJE LINIJE B V ROČNEM NAČINU

ZA ROČNO UPRAVLJANJE VODNE LINIJE B SLEDITE ENAKEMU POSTOPKU KOT PRI LINIJI **A**, SAMO DA SE USTAVITE NA STRANI ZA ROČNO PROGRAMIRANJE VODNE LINIJE B ("MANUAL B"), KI SLEDI STRANI ZA ROČNO PROGRAMIRANJE VODNE LINIJE **A** (GLEJ DESNO).

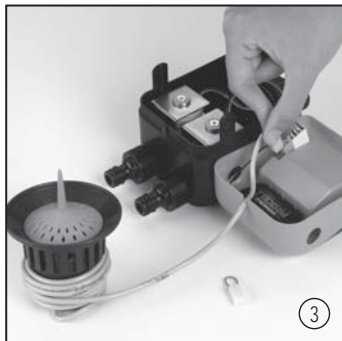
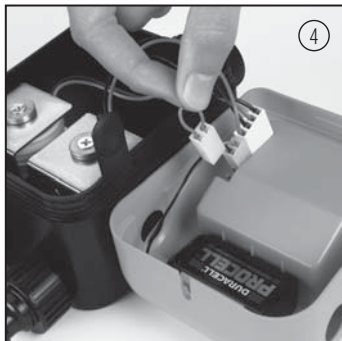


## 10. BRISANJE PROGRAMOV

ZA BRISANJE NASTAVLJENIH PROGRAMOV SLEDITE NASLEDNJEMU POSTOPKU:

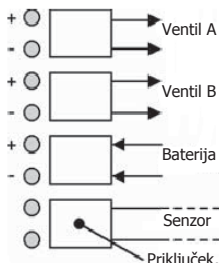
- Z UPORABO TIPK **NAPREJ** ALI **NAZAJ** SE PREMAKNITE NA STRAN, KI PRIKAŽUJE **ČAS ZAPIRANJA** PROGRAMA, KI GA ŽELITE IZBRISATI.
- PRITISNITE TIPKO **ENTER**, DA VSTOPITE V NAČIN PROGRAMIRANJA.
- **HKRATI** PRITISNITE GUMBA **NAPREJ** IN **NAZAJ**: IZ KRMILNE URE **DUPLO** ZASLIŠITE DOLG PISK IN PROGRAM JE IZBRISAN.

## 11. PRIKLJUČITEV NA SENZOR ZA DEŽ



KRMILNA URA **DUPLO** SE LAHKO PRIKLJUČI NA **SENZOR ZA DEŽ** (CLABER, KODA 90915). **SENZOR ZA DEŽ** BO V PRIMERU DEŽJA PREPREČIL NASTAVLJENO ZALIVANJE. PROGRAM SE SAMODEJNO OBNOVI, KO V SENZORJU IZHLEPI VODA.

**SENZOR ZA DEŽ** MORA BITI, S PRIKLJUČKOM, KI JE PRILOŽEN SENZORJU, PRIKLJUČEN NA DVA POSEBNA ELEKTRIČNA KONTAKTA ZNOTRAJ KRMILNE URE **DUPLO**. DVOŽIČNI KABEL MORATE SPELJATI SKOZI LUKNJI NA DNU OHIŠJA KRMILNE URE **DUPLO**. PRED SAMO PRIKLJUČITVIJO ODSTRANITE ZAŠČITE NA ELEKTRIČNIH KONTAKTNIH.



SENZOR ZA DEŽ



Priključek, priložen  
SENZORJU ZA DEŽ

## 14 12. PRIPOROČILA ZA UPORABO

- ZARADI VARNOSTI PRI PRVI UPORABI KRMILNE URE **DUPLO** PREVERITE, ALI NASTAVLJEN PROGRAM OZIROMA PROGRAMI DELUJEJO PRAVILNO.
- POSKUŠAJTE SE IZOGNITI OSTRIM ROBOVOM CEVI ALI PRIKLJUČKOV, KI JIH PRIKLJUČUJETE NA KRMILNO URO **DUPLO**.
- KRMILNO URO **DUPLO** ZAŠČITITE PRED MRAZOM IN ZMRZALJO.
- ZAŠČITNI POKROVČEK KRMILNE URE NAJ BO ZAPRT KADAR NE PROGRAMIRATE.
- REDNO ČISTITE GOBAST FILTER KRMILNE URE POD TEKOČO VODO. ZA NJEGOVO ODSTRANITEV ZAPRITE VODO IN KRMILNO URO **DUPLO** ODVIJTE S PIPE, NATO POPOLNOMA ODVIJTE NAVOJ NA ZGORNJEM DELU URE IN ODSTRANITE FILTER. PO ČIŠČENJU FILTRA PONOVO SESTAVITE VSE DELE.
- KADAR NAPRAVE DALJ ČASA NE UPORABLJATE, ODSTRANITE BATERIJO. KRMILNO URO POSTAVITE NA SUHO MESTO, KJER TEMPERATURA NE PADE POD 5°C.

## 13. TEHNIČNE LASTNOSTI

- 2 VODNI LINIJI (A IN B) Z BISTABILNIMI ELEKTROMAGNETNIMI VENTILI
- VODOTESEN PROGRAMSKI MODUL, LOČEN OD VENTILOV
- URA
- 3 GUMBI (NAZAJ, NAPREJ IN ENTER) IN LCD ZASLON Z IKONAMI
- 6 PROGRAMOV NA DAN (3 NA VODNI LINIJI A IN 3 NA VODNI LINIJI B)
- ZALIVALNI CIKLI OD 1 MINUTE DO 23 UR IN 59 MINUT
- TEDENSKO PROGRAMIRANJE
- FUNKCIJA ROČNEGA UPRAVLJANJA (TAKOJŠNJI ZAČETEK)
- PRIKLJUČEK ZA SENZOR ZA DEŽ
- ZA TLAKE OD 0,5 DO 10 BAROV
- ŽENSKI 3/4" PRIKLJUČEK ZA PIPO S PRALNIM FILTROM
- HITRI QUICK-CLICK SISTEM PRIKLJUČKOV ZA VODNI LINIJI

<b>BAR</b>	0,5	1,0	2,0	2,5	3,0	4,0	5,0
<b>L/MIN.</b>	11	16	22	25	27	31	35

TA IZDELEK JE SKLADEN Z EN 55022/CEI ENV 50140 STANDARDI IN V SKLADU Z DOLOČILI CEE DIREKTIVE 89/336.

## 14. GARANCIJA

Garancija za krmilno uro traja **2 leti** od datuma nakupa, ki je razviden iz računa ali potrdila o nakupu. Garancija ne velja, če je bila naprava poškodovana namerno ali zaradi nepravilne uporabe oziroma če ni možno priložiti veljavnega potrdila o nakupu.

### TU VPIŠITE SERIJSKO ŠTEVILKO NAPRAVE:

--	--	--	--	--	--	--	--

### Splošni garancijski pogoji

Claber prevzema odgovornost za material in proizvodne napake tega izdelka. Garancija velja **24 mesecev** od dneva nakupa. V tem obdobju bo Claber brezplačno zamenjal ali popravil napake na napravi, v kolikor je naprava delovala v normalnih delovnih pogojih, je bila pravilno vzdrževana s strani pooblaščenega osebja in ni bila na noben način spremenjena. Claber ne prevzema nobene odgovornosti za naprave, kjer je mogoče sklepati, da je napaka posledica napačne uporabe ali nepravilnosti pri namestitvi naprave. Zaradi tega je priporočljivo, da sledite navodilom v uporabniškem priročniku. Claber prav tako ne prevzema odgovornosti za napake in poškodbe, ki so nastale zaradi souporabe te naprave in izdelkov drugih proizvajalcev. Za popravilo je potrebno soglasje proizvajalca Claber Spa ali pooblaščenega serviserja. Izdelek lahko pošljete na naš servisni center le, če vam je to izrecno dovoljeno s strani pooblaščenega serviserja; tveganja, ki so povezana s transportom, v celoti krije stranka. Kar se tiče ostalih problemov, si preberite splošne pogoje prodaje. Za vse dodatne informacije glede servisnih mest, se prosim obrnite na proizvajalca Claber Spa., tel. 0434.958836 - fax 0434.957193. P.O.Box 159 - 33170 Pordenone - Italy.

### Garancija velja le ob plačanem računu.

www.claber.com  
info@claber.com

SLO

## 16 15. ZASTOPSTVO ZA PRODAJO, SERVIS IN MONTAŽO V SLOVENIJI



### MT Cvek d.o.o.

Urejanje okolja in urbana oprema...

#### SEDEŽ PODJETJA

MT CVEK d.o.o.

Ilovka 9

SI-4000 Kranj

tel: +386(0)4 236 79 20

fax: +386(0)4 236 79 21

#### TRGOVINA

CENTER IBI, VHOD C5

Jelenčeva ulica 1

SI-4000 Kranj

tel: +386(0)4 251 14 20

fax: +386(0)4 251 14 23

e-pošta: [trgovina@mtcvek.si](mailto:trgovina@mtcvek.si)

[www.mtcvek.si](http://www.mtcvek.si)

[www.claber.si](http://www.claber.si)

#### Servis:

od ponedeljka do petka od 8.00 do 15.00

KLEMEN CVEK - GSM: 031 547 340

Nastavitve ure: PRIMOŽ ČEBULJ  
GSM: 041 357 878

Električar: GREGA MRGOLE  
GSM: 041 649 460

Dokument je last podjetja MT Cvek d.o.o. Vsakršno nepooblaščno spreminjanje, kopiranje, razmnoževanje ali distribuiranje tega dokumenta je prepovedano.

Za morebitne napake v tisku ne odgovarjamo, se pa zanje opravičujemo.  
Pridržujemo si pravico do nenapovedanih sprememb.