

Aqua-Magic System®

Neodvisni kapljični namakalni sistem

UPORABNIŠKI PRIROČNIK



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.



8063

claber®



KAZALO

Predstavitev sistema Aqua-Magic®	4
Ključne lastnosti sistema Aqua-Magic®	5
Aqua-Magic® sistem zadosti vsem zahtevam.....	6
Učinkovit in vsestranski kapljični sistem.....	11
Sistem je sestavljen kot komplet.....	14
Ustvarite svoj kapljični sistem - navodila za namestitev.....	15

Predstavitev sistema Aqua-Magic®

Čar zalivanja brez povezave na vodovodno in električno omrežje

Sistem Aqua-Magic je ekskluzivni izdelek blagovne znamke Claber, ki omogoča, da preprosto ustvarite kapljični namakalni sistem za rastline na terasi ali za majhne zelenjavne vrtničke, kjer ni električne povezave in oskrbe z vodo.

Srce sistema predstavlja krmilna ura Aqua-Magic, ki je opremljena z vgrajenim fotovoltaičnim panelom. Le-ta napaja dve standardni polnilni bateriji in majhno električno črpalko, ki črpa vodo in jo dovaja kapljalnikom.

Sistem Aqua-Magic vključuje tudi filter, 1/4" cev, kapljalnike in ves material, ki ga potrebujete za postavitve kapljičnega namakalnega sistema za namakanje do 20 lončnic v le nekaj preprostih korakih.

Z uporabo sistema Aqua-Magic lahko pozabite na utrujajoče zalivanje in uživate v prihranjenem času. Enostavno napolnite katerokoli običajno posodo z vodo – ali preprosto uporabite zložljiv 80-litrski Aqua-Magic rezervoar – in vaše rastline bodo vedno primerno zalite, poraba pa bo ekonomična.



HIBRIDNO SONČNO NAPAČANJE

Krmilna ura se napaja na čisto energijo, saj ima fotovoltaični panel in dve AA polnilni bateriji.

PRIPRAVLJENO ZA UPORABO

Z uporabo sistema Aqua-Magic ustvarite svojo zalivalno linijo v samo nekaj preprostih korakih. Sistem je pripravljen za takojšnjo uporabo.

ENOSTAVNO & VSESTRANSKO

Z uporabo le dveh izbirnikov lahko nastavite kar 54 možnih namakalnih kombinacij.

The image shows the Claber Aqua-Magic irrigation controller, a white and grey device with a solar panel on top and a control panel on the back. The control panel features a digital display, two large orange rotary dials, and several buttons. The Claber logo and 'AQUA-MAGIC' are visible on the front of the device.

Ključne lastnosti sistema Aqua-Magic®



**BREZ
ELEKTRIČNE
POVEZAVE**



**BREZ POVEZAVE NA
VODOVODNO
OMREŽJE**



**HIBRIDNA
SONČNA
ENERGIJA**



**SAMO POLNILNE
BATERIJE**



**IDEALNO ZA TERASE
ALI MAJHNE
ZELENJAVNE
VRTIČKE**

Aqua-Magic® sistem zadosti vsem zahtevam

- [2 LINIJI](#)
- [3 RAVNI](#)
- [NIVOJSKI ZELENJAVNI VRT](#)
- [DVIGNJENE LONČNICE](#)
- [LONČNICE V OBEŠANKAH](#)

S sistemom Aqua-Magic lahko naredite 2 zalivalni liniji, kjer vsaka linija lahko namaka do 10 lončnic.



Ustvarite lahko namakalni sistem v treh ravneh z različnimi pretoki vode po posameznih ravneh.



Vsaka rastlina v vašem nivojskem zelenjavnem vrtu bo ustrezno zalita četudi so rastline razporejene v različnih ravneh.



Lončnice lahko namestite tudi nad rezervoar, na primer na višjo polico, in bodo še vedno prejemale ustrezno količino vode.



Za namakanje večjih lončnic in rastlin v obešankah ali v balkonskih koritih lahko naredite 2 zalivalni liniji, kjer je vsaka linija razvejana v 2 ravni.



Učinkovit in vsestranski kapljični sistem



PRIHRANEK VODE IN ČISTA ENERGIJA

Zahvaljujoč sistemu Aqua-Magic je vse kar morate storiti, da napolnite posodo z vodo, pustite vašo običajno metodo zalivanja ob strani in preprosto uživajte zaslužen počitek. Aqua-Magic sistem zagotavlja, da bodo vaše rastline ustrezno zalite več tednov, tudi v času vašega dopusta, brez kakršnekoli povezave na pipo.

Kompaktno in odporno ohišje krmilne ure Aqua-Magic ščiti majhno, a zmogljivo električno črpalko, ki črpa vodo iz posode in jo dovaja preko cevi in kapljalnikov k rastlinam. Fotovoltaični panel napaja dve polnilni bateriji, zaradi česar je sistem popolnoma neodvisen od električnega omrežja.



2

POPOLNI KAPLJIČNI NAMAKALNI SISTEM V LE NEKAJ MINUTAH

Resnično traja le nekaj minut, da postavite eno ali več kapljičnih namakalnih linij za namakanje vaših rastlin. Sistem Aqua-Magic vključuje 20 kapljalnikov, ki zagotavljajo natančno namakanje za vsako rastlino, tudi tiste najbolj občutljive, brez odvečnega trošenja vode.

Ustvarjeno vodno linijo lahko razvejate, lahko razporedite lončnice v različne ravni in zalivate na več ravneh ali namakate rastline, ki so postavljene precej višje od črpalke in rezervoarja. Sistem Aqua-Magic je resnično vsestranski.





PREPROSTO PROGRAMIRANJE NA DOSEGU ROKE

Z uporabo dveh izbirnikov nastavite program zalivanja. Za vsak kapljalnik torej določite količino vode, ki naj bi jo le-ta v času namakanja dovedel rastlini (med 40 ml in 200 ml) in frekvenco ponavljanja nastavljenega zalivanja (od vsakega dneva do enkrat na teden).

Enostavno nastavite izbirnika na želeno vrednost in sistem Aqua-Magic bo pričel nemudoma delovati. Zalivanje vaših rastlin ni bilo še nikoli preprostejše.



Sistem je sestavljen kot komplet

... kateri rezervoar boste uporabili pa je odvisno od vas

V paketu Aqua-Magic se nahaja vse, kar boste potrebovali za hitro postavitve kapljičnega namakalnega sistema:

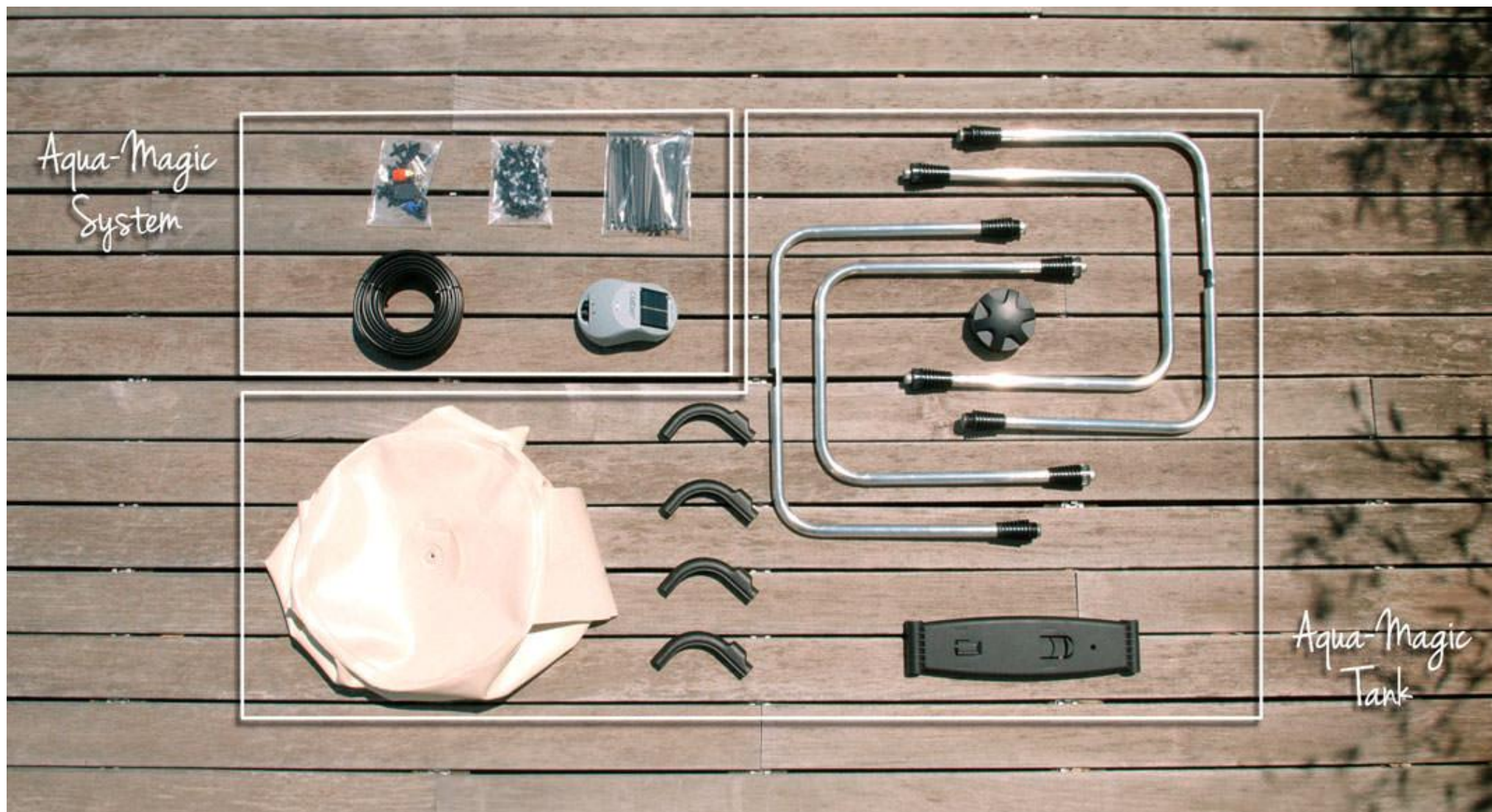
- **1 x** Aqua-Magic krmilna ura
- **1 x** stenski nosilec z vijaki in vložki
- **1 x** 1/4" filter
- **1 x** nepovratni ventil
- **6 x** spojni »T« kos
- **6 x** končni čep
- **20 x** kapljalnik
- **20 x** oporni klin
- **20 m** 1/4" cevi

Aqua-Magic sistem deluje s katerokoli običajno posodo za vodo, kar pomeni, da lahko uporabite vašo posodo ali pa se opremito s praktičnim Aqua-Magic rezervoarjem*.

V podjetju Claber resnično ne spregledajo nobene podrobnosti, saj so oblikovali kompakten, vendar eleganten 80-litrski rezervoar, ki ustreza stilu katerekoli terase. Glavna prednost rezervoarja Aqua-Magic je, da ga je mogoče hitro zložiti in pospraviti. Zožen zavzame zelo malo prostora. Kot tak je idealen za transport ali shranjevanje, kadar ni v uporabi.

**Aqua-Magic zložljivi rezervoar je na voljo kot ločen proizvod (art. 8061).*

Ustvarite svoj kapljični sistem - navodila za namestitev



1. Sestavljanje kompletnega sistema Aqua-Magic je zelo enostavno, saj ne potrebujete nobenega posebnega orodja, stvar pa vam bo vzela le nekaj minut.



2. Najprej sestavite rezervoar Aqua-Magic (v kolikor ste se odločili zanj berite dalje, v primeru, da boste uporabili lastni rezervoar pa nadaljujte branje pri koraku 9). Vzemite plastični nosilec rezervoarja in odvijte zgornji vijak, da ločite zgornji in spodnji del nosilca.



3. Postavite aluminijasto ogrodje v vodila v spodnjem delu plastičnega nosilca...



4. ...in ponovno namestite zgornji del nosilca ter privijte vijak na zgornjem delu.



5. Strukturo obrnite naokoli in z blagim pritiskom pritrdite še nedrseče podnožke na dno aluminijastega ogrodja.



6. Strukturo zopet postavite v pravilen položaj, tako da stoji varno na tleh. Vzemite PVC rezervoar in ga postavite v sredino Aqua-Magic ogrodja. Nosilca, ki predstavljata zgornji del aluminijastega ogrodja, potegnite skozi odprtini/zanki v zgornjem delu rezervoarja kot prikazuje zgornja slika.



7. Zgornji del aluminijastega ogrodja spojite s spodnjim delom tako, da ju enostavno privijete skupaj.



8. Zgornji prečni nosilec z rahlim pritiskom namestite na zgornji del aluminijastega ogrodja. Rezervoar Aqua-Magic je pripravljen za uporabo!



9. Rezervoar napolnite z vodo (Aqua-Magic rezervoar ima v ta namen odprtino na vrhu). To lahko storite tudi z uporabo vaše običajne posode za zalivanje.



10. Pripravite si kolut cevi za dovajanje vode (priložena kompletu). Najprej izmerite razdaljo med dnom rezervoarja in krmilno uro ter z uporabo običajnih škarij odrežite ustrezno dolžino cevi.



11. Vzemite en konec odrezane cevi in vstavite posebni filter (priložen kompletu). Za pravilno delovanje naj bi filter dosegal dno rezervoarja.



12. Drugi konec odrezane cevi napeljite najprej skozi odprtino v zaščitnem pokrovu rezervoarja, nato pa še skozi odprtino v zgornjem prečnem nosilcu. Ta konec cevi predstavlja sesalno cev in ga zaenkrat pustite na izhodu iz rezervoarja.



13. Sedaj ustvarite zalivalno linijo. Vzemite kolut cevi in jo položite od rezervoarja do prve lončnice, ko jo želite namakati.



14. Ko ste dosegli prvo lončnico, ki jo želite namakati, s škarjami pri ustrezni dolžini prerežite cev.



15. Med prerezana konca cevi vstavite posebni vmesni kapljalik (priložen kompletu). Nadaljujte s polaganjem cevi do naslednje lončnice, tam cev zopet prerežite in vstavite naslednji kapljalik. Postopek ponavljajte toliko časa, dokler ne namestite kapljalnikov k vsem rastlinam, ki jih je potrebno zaliti.



16. Kapljalniki se ne smejo dotikati površine zemlje, saj bi se tako utegnili zamašiti. Da jih dvignete na ustrezno višino in s tem pričvrstite tudi samo cev, uporabite priložene kline.



17. Z uporabo spojnih »T« kosov lahko vašo glavno linijo po potrebi tudi razvejate.



18. Na koncu vsake zalivalne linije je potrebno cev zapreti (ne pozabite na linije, ki ste jih razvejali iz glavne linije). To storite z uporabo končnega čepa (priloženi). Na ta način zagotovite vodotesnost.



19. Sedaj, ko ste namestili vse kapljalnike in ustvarili zalivalno linijo, se vrnite h krmilni uri Aqua-Magic. Obvezno vstavite nepovratni ventil med krmilno uro in zalivalno linijo. To storite tako, da cev, ki predstavlja zalivalno linijo, še enkrat prerežete in med odrezana konca vstavite nepovratni ventil, kot prikazuje zgornja slika.



20. Konec cevi, na katerega ste ravnokar montirali nepovratni ventil, povežite na krmilno uro, na priključek »OUT« (glejte zgornjo sliko).



21. Nato vzemite še drugi konec cevi, ki gleda iz rezervoarja in predstavlja sesalno cev, in ga povežite na krmilno uro, na priključek »IN« (glejte zgornjo sliko).



22. V krmilno uro vstavite polnilni bateriji. Krmilna ura Aqua-Magic je sedaj pripravljena za programiranje. V primeru, da sta polnilni bateriji popolnoma izpraznjeni, traja približno en dan, da ju fotovoltaični panel zopet napolni. Krmilna ura naj bo v tem času ugasnjena, torej v načinu »OFF«.



23. Krmilno uro nastavite z uporabo dveh izbirnikov. S spodnjim izbirnikom izbirate med prednastavljenimi količinami vode na kapljalnik (od 40 do 200 ml), z zgornjim izbirnikom pa nastavljate frekvenco ponavljanja nastavljenega zalivanja (od vsakodnevnega zalivanja do zalivanja enkrat na teden; omogočena je tudi možnost dnevnega namakanja z do 6-urno zakasnitvijo vklopa).

Opomba: *Krmilna ura ne omogoča povezave na senzor za dež.*



24. Ko ste izbrali želeni zalivalni program, bo sistem Aqua-Magic nemudoma pričel namakati vaše rastline. Sedaj je vse, kar morate storiti, da se čez čas spomnite, da ponovno napolnite rezervoar z vodo. Vendar imate do takrat še nekaj tednov.

MT CVEK d.o.o.

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

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

www.mtcvek.si

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

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.*