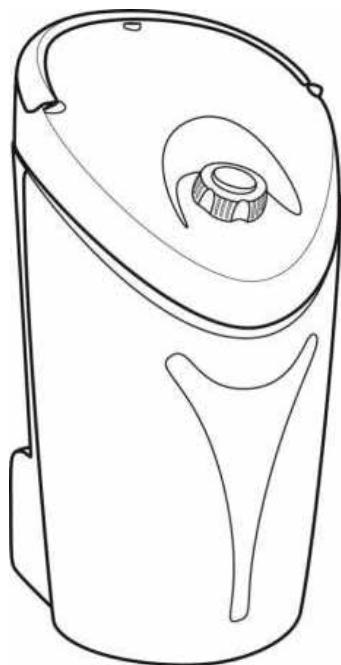




## SUSTAV ZAMAGLJIVANJA PROTIV KOMARACA



## Korisnički priručnik



## ŠTO JE ZHALT EVOLUTION?

Zhalt Evolution inovativni je proizvod iz Freezanz linije namijenjen kućnim korisnicima.

To je sustav zamagljivanja vanjskih prostora, koji može ukloniti i / ili značajno smanjiti prisustvo komaraca i drugih insekata koji uznemiruju u prostoru u kojem je korisnik aktivan (vaš vrt, terasa, dvorište itd.).

Zahvaljujući praktičnim "setovima za proširenje" (koji se prodaju zasebno - zajedno s cijevima, mlaznicama, priključcima i sitnim dijelovima) korisnik može izgraditi najprikladniji sustav za svoje potrebe - jednostavno samostalno sastavljanje i održavanje.

Jednom programiran, Zhalt Evolution radi automatski, bez potrebe za dalnjim ručnim intervencijama od strane korisnika. Prskajući samo dvije minute dnevno (najbolje ujutro i navečer) osigurava kontinuiranu i trajnu zaštitu od insekata, čak i u slučaju kiše ili uz sustave navodnjavanja.

Mješavina vode i proizvoda distribuirana se u mikroniziranom obliku prskanjem po živicama, cvjetnim gredicama i drugim osjetljivim mjestima (gdje se dosadni insekti šire), te omogućuje odgovarajuću zaštitu područja na kojem se tretira zahvaljujući specifičnostima proizvodima koje preporučuje i testira Freezanz.

Jednom programiran, Zhalt Evolution radi automatski, bez potrebe za dalnjim ručnim intervencijama od strane korisnika. Prskajući samo dvije minute dnevno (najbolje ujutro i navečer) osigurava kontinuiranu i trajnu zaštitu od insekata, čak i u slučaju kiše ili uz sustave navodnjavanja.

Mješavina vode i proizvoda distribuirana se u mikroniziranom obliku prskanjem po živicama, cvjetnim gredicama i drugim osjetljivim mjestima (gdje se dosadni insekti šire), te omogućuje odgovarajuću zaštitu područja na kojem se tretira zahvaljujući specifičnostima proizvodima koje preporučuje i testira Freezanz.

Glavne karakteristike uređaja su:

- Najnovija tehnologija
- Brzo neposredno djelovanje
- Dva puta po 70 sekundi prskanja dnevno dovoljno je za zaštitu područja od insekata
- Područje zaštite do 1500 m<sup>2</sup> (uz dodatni pribor, uređaj podržava do 250m cijevi i 40 mlaznica)
- 8-litreni spremnik koji s punim sredstvom omogućuje ispravan rad tijekom čitave sezone - više od 6 mjeseci
- Maksimalna učinkovitost uz najmanju potrošnju proizvoda (oko 1/100) u usporedbi s drugim, tradicionalnim sustavima dezinsekcije
- Kontrola preko daljinskog upravljača
- Programiranje: može automatski ponoviti postavljeni ciklus svakih 12 ili 24 sata; 4 programske razine koje se odabiru na temelju vrste proizvoda koji se koristi
- Napajanje od 220 V s malom potrošnjom energije

Ovaj patentirani sustav, koji se koristi sa specifičnim proizvodima (insekticidima ili prirodnim proizvodima koje preporučuje Freezanz), nudi trenutni rezultat, bez štete okolišu i onima koji ga koriste.

**PAŽLJIVO PROČITAJTE sadržaj priručnika prije nego što počnete koristiti Zhalt.**

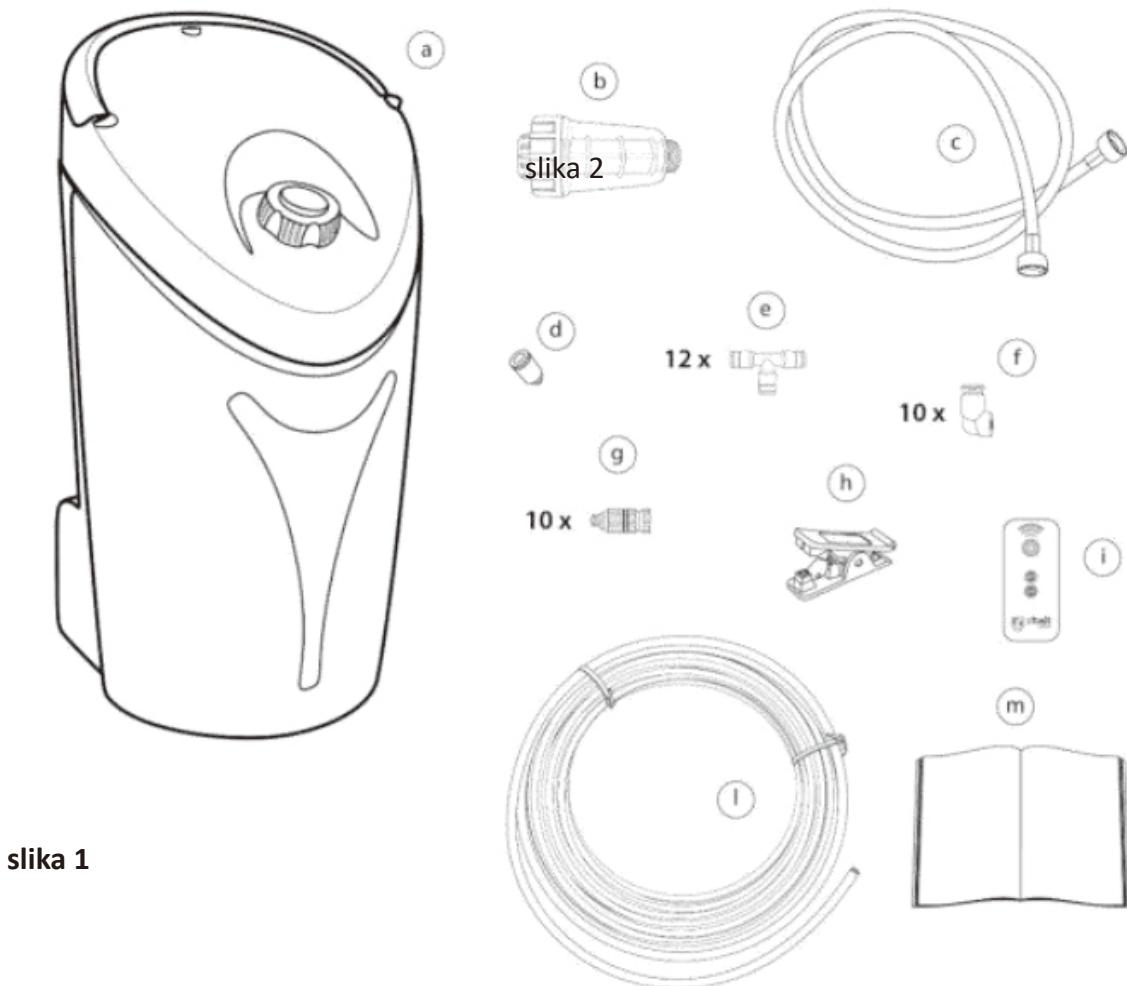
**VAŽNO: PAŽLJIVO PROČITAJTE I SLJEDITE UPUTE NA PROIZVODIMA.**

**Hvala što ste kupili ZHALT.**

## Pakiranje sadrži:

Unutar pakiranja se nalazi (vidi sliku 1)

- n. 1 Zhalt Evolution uređaj (a)
- n. 1 filter ulazne vode od 3/4 (60 mikrona) (b)
- n. 1 gumeni cijev od 200 cm, u kompletu s spojnicama za spajanje na slavinu (c)
- n. 1 spojница za cijev sustava (d)
- n. 12 'T' okov-spojnica (e)
- n. 10 'L' donji dio-spojnica (f)
- n. 10 mlažnica za nebulizator (raspršivač) (g)
- n. 1 rezač za cijev (h)
- n. 1 daljinski upravljač (i)
- n. 100 metara cijevi (l)
- n. 1 Korisnički priručnik (m)



Uz to, postoji i slijedeći materijal za neposrednu ugradnju:

- n. 100 plastičnih samo-učvršćujućih vezica
- n. 100 umetaka 5x25
- n. 50 kopči za cijevi s vijkom

Pažljivo provjerite prisutnost svih nabrojanih dijelova i provjerite da nijedan od njih nema očita vanjska oštećenja. U slučaju da otkrijete nedostatak jednog (ili više) navedenih predmeta, ili u slučaju evidentne štete, ne nastavljajte s daljnjim radnjama, već ih vratite unutar paketa i odmah kontaktirajte trgovinu u kojoj ste kupili proizvod.

Ako je proizvod dostavljen kurirskom službom, a ambalaža je oštećena, uvijek ga prihvaćajte s rezervom, oštećeni proizvodi ne podliježu jamstvu.

Ovisno o karakteristikama vrta ili mesta gdje namjeravate ugraditi sustav, možda će biti potrebno imati jedan ili više sljedećih alata:

- bušilica opremljena sa svrdlom od 5 mm za bušenje rupa u zidovima;
- odvijač ili električni odvijač za pričvršćivanje vijaka.

Ugradnja cijevi i mlaznica nebulizatora za izradu perimetrijskog sustava je jednostavna i brza, zahvaljujući tlačnim spojnicama; također ne zahtijeva posebna iskopavanja ili složene zidarske radove. Dovoljno je pričvrstiti cijevi na ograde ili žive ograde plastičnim stezalkama, a na zidanim ili drvenim površinama pomoću obujmica za cijevi.

Kabelske spone i spajalice nalaze se kako u paketu Zhalt Evolution, tako i u "Setovima za proširenje" koji se prodaju zasebno.

## VAŽNI POJMOVI SUSTAVA ZHALT EVOLUTION

Zhalt Evolution absolutna je novost u panorami sustava za komarce na otvorenom.

To je "uradi sam" sustav koji se sastoji od središnje jedinice (Zhalt Evolution) sadržane u ovom paketu, zajedno s njegovim komponentama, spremno za brzo spajanje na električnu mrežu i dovod vode) i dijelova za stvaranje sustava za raspršivanje sa 10 mlaznica.

"Kompleta za proširenje", koji se prodaje zasebno) vam omogućuju da proširite sustav istodobno za još 10 mlaznica, sve do najviše 40 mlaznica, sposobnih zaštiti područje od 1.200-1.500 četvornih metara od insekata.

Zhalt Evolution koristi tehnologiju najnovije generacije koja jednostavnom isporukom sredstva od 70 sekundi stvara barijeru protiv insekata, značajno smanjujući potrošnju vode i proizvoda u usporedbi s tradicionalnim sustavima s više od 1/100 s istom površinom. Nadalje, zahvaljujući svakodnevnom ponavljanju ciklusa raspršivanja, njegovo djelovanje nije ugroženo kišom ili sustavima navodnjavanja te nije potrebno koristiti ostale proizvode, vrlo agresivne za okoliš, što omogućava učinkovite i dugotrajne rezultate u usporedbi s ostalim sustavima suzbijanja štetočina.

Zaštita od insekata bit će učinkovita čak i ako vaši susjedi ne provode bilo koju vrstu suzbijanja štetočina, jer "barijera" stvorena sinergijom proizvoda s kombiniranim ciklusima raspršivanja sprečava insekte da uđu u vaš vrt!

Kombinirano djelovanje proizvoda za tretiranje (koji preporučuje Freezanz) omogućuje vam da oslobođite tretirano područje od komaraca i drugih problematičnih insekata, dajući vama i vašoj obitelji slobodu i mir da uživate u aktivnostima na otvorenom.

Zhalt Evolution može se koristiti potpuno automatski; Pomoću programskih opcija koje se mogu postaviti sa stražnje ploče stroja, ciklus nebulizacije se može ponoviti potpuno autonomno, na temelju jedne od četiri dostupne opcije (12h, 24h, Direct ili Pulse).

Funkcije od 12 i 24 sata omogućuju ponavljanje ciklusa nebulizacije svakih 12 ili 24 sata; u izravnom načinu rada, tj. doziranje proizvoda kontinuirano 70 sekundi, što se preporučuje uz upotrebu insekticidnih proizvoda, ili u pulsnom režimu, koji vam omogućuje isprekidano prskanje tijekom 90 minuta, uz isporuku (prskanje) od 10 sekundi svakih 5 minuta (preporučena opcija za proizvode s esencijalnim uljem - Natural).

## **PREPORUKE ZA UPORABU ZHALT-a**

Upotreba ovog uređaja uključuje praćenje nekih osnovnih sigurnosnih mjera opreza protiv rizika od nezgoda ili oštećenja, stoga se držite sljedećih preporuka:

- smjestite Zhalt Evolution na suho mjesto, zaštićeno od sunca i atmosferskih tvari, po mogućnosti podignuto iznad zemlje; priključite aparat na uobičajenu mrežnu utičnicu od 220 volti u skladu s specifikacijama;
- konstrukcija sustava: pažljivo pročitajte poglavlje VODIČ ZA UGRADNJU I UPOTREBU - POGLAVLJE 2 REALIZACIJA VANJSKOG SUSTAVA, koji objašnjava ispravno pozicioniranje različitih komponenata kako bi se postiglo pravilno prskanje i učinkovita zaštita tretiranog područja;
- koristite Zhalt Evolution u doba dana kad su komarci najaktivniji, obično pri izlasku ili zalasku sunca, u tom pogledu pažljivo pročitajte odlomak. SAVJETI O UPORABI;
- za najbolje rezultate, izbjegavajte korištenje Zhalt Evolution u slučaju vrlo jakog vjetra (intenzitet iznad 20 km / h), kiše, magle ili s temperaturama ispod 10 ° C;
- uvijek isključite aparat iz struje u slučaju izljevanja vode ili tekućine;
- prilagodite miješanje proizvoda na preporučeni postotak (vidjeti tablicu 1 "Doziranje proizvoda").

## **ODRŽAVANJE I SKLADIŠENJE VAN SEZONE (TIJEKOM ZIME)**

Za ispravno održavanje i očuvanje cjelovitosti i učinkovitosti sustava tijekom vremena, preporučuje se na kraju sezone izvršiti "zimsku pripremu" sustava, sljedeći upute u referentnom dijelu ovog priručnika.

Neki ljudi mogu biti osjetljivi na određene proizvode, tako da uvijek budite sigurni da se zamagljivanje ne širi na susjedna područja. OSOBA KOJA KORISTI ZHALT ODGOVORNA JE ZA BILO KOJE EVENTUALNE ŠTETE NA LJUDIMA ILI IMOVINOM ZBOG NEPRIMJERENOGL KORIŠTENJA SUSTAVA.

## **PROIZVODI I POTROŠNJA**

Zhalt Evolution je dizajniran i testiran da se koristi isključivo s proizvodima koje preporučuje Freezanz navedenima u nastavku. Sa sljedećim proizvodima, posebno formuliranim za Zhalt Evolution, proizvodi su dizajnirani za miješanje s vodom, prema načinu uporabe, između najmanje 2% i maksimalno 4% (vidi tablicu 1 u odlomku "Doziranje proizvoda"). Drugi proizvodi možda ne daju željene rezultate, mijenjaju ili sprečavaju ispravan rad uređaja. Stoga se proizvođaču ne može dodijeliti nikakva odgovornost ako se u uređaju koriste proizvodi koji nisu navedeni u ovom priručniku.

## **POTROŠNJA**

Potrošnja proizvoda varira ovisno o broju mlaznica u sustavu i postotku razrjeđivanja upotrijebljenog proizvoda. Stoga se preporučuje pažljivo pridržavanje uputa danih u odgovarajućem stavku kako biste pravilno postavili Zhalt Evolution prema vrijednostima prikazanima u tablici 1.

# VODIČ ZA UGRADNJU I UPORABU

Kako biste saznali KAKO instalirati Zhalt Evolution, pogledajte i VIDEO TUTORIAL koji smo postavili na našem YouTube kanalu:

<https://www.youtube.com/watch?v=mnMOrFYRpZk&t=263s>



## Faza 1

### PRIPREMA

Preporučljivo je postaviti uređaj na ravnu, suhu površinu i podalje od sunčeve svjetlosti te lošeg vremena (npr. unutar garaže ili nekog drugog natkrivenog prostora);

Postupak:

1. umetnите spojnicu (označenu slovom d na slici 1) u otvor s navojem u gornjem dijelu jedinice i okrenite ga u smjeru kazaljke na satu do kraja (operacija 1 na slici 2);
2. montirajte filter za dovod vode (naznačeno slovom b na slici 1) u kućište na dnu jedinice odgovarajućim brtvom (postupak 2 na slici 2); spojite jedinicu na normalnu slavinu vodnog sustava posebnom isporučenom cijevi (naznačeno slovom c na slici 1);
3. napajanje jedinice spojite utikačem aparata u zidnu utičnicu od 220 V.

### JOŠ NE UKLJUČUJTE ZHALT EVOLUTION UREĐAJ.

Nastavite s fazom 2 - Izgradnja (instalacija) vanjskog sustava.

## Faza 2

### INSTALACIJA VANJSKOG SUSTAVA

Sve su komponente potrebne za izgradnju sustava koji se sastoji od 10 mlaznica za 50 metara duljine perimetra nalaze se u pakiranju.

Nekoliko osnovnih napomena o izgradnji vanjskih nebulizacijskih sustava:

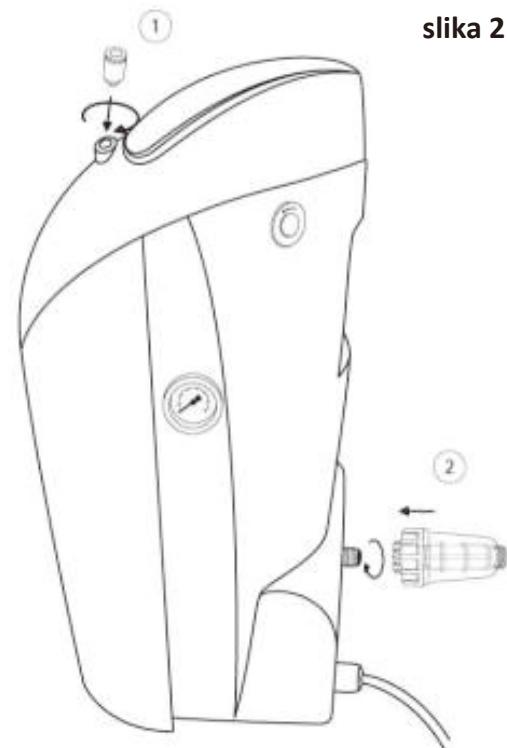
- za postizanje ujednačene distribucije raspršenog proizvoda po području i maksimum zaštitnog djelovanja preporuča se postavljanje mlaznica na udaljenosti između 4 i 5 metara između njih i to na visini od tla oko 100-150 cm;
- postavite mlaznice po obodu područja koje treba zaštiti pazeći da ne postoje prepreke koje sprečavaju redovito i jednolično širenje mlaza raspršivača (posebno ako je mlaznica postavljena unutar živice ili u prisustvu biljaka ili grmlja provjerite da lišće i grane ne ometaju širenje mlaza);
- uvijek pričvrstite cijevi na elemente (mrežu na ogradi, zid, palisade ili druge elemente ograde, itd.) pomoću priloženih plastičnih stezaljki ili obujmica cijevi, tako da se ne mogu slučajno pomaknuti, što može izazvati prekid u sustavu;
- za prijelaze (npr. s prilazima ili pješačkim stazama), zahvaljujući malim i laganim cijevima, moguće je koristiti odvode vode, oluke, kanale, vodove ili druge elemente koje već postoje na tom području.

Proizvod se isporučuje s kolutom od 100 metara cijevi.

S obzirom na gore navedeno (mlaznice postavite na udaljenosti od oko 4-5 metara jedna od druge), za izgradnju sustava sa 10 mlaznica (uključenih u paketu) trebat će oko 50 metara cijevi.

Prekomjerni dio cijevi je uključen kako bi vam omogućio da Zhalt Evolution smjestite u zaklonjenu sobu zaštićenu od sunčeve svjetlosti i atmosferskih tvari i lako dospijete do vanjske strane. Nadalje, dio cijevi (kao što ćemo vidjeti kasnije) može mogu se koristiti za postavljanje mlaznica na ispravnoj visini od tla.

Stoga preporučujemo da uvijek suvišne cijevi, koje biste pronašli na kraju konstrukcije sustava, pospremite za buduću upotrebu.



slika 2

Prije nego što započnete s izgradnjom vanjskog sustava, pažljivo procijenite gdje treba postaviti mlaznice, gdje će proći cjevovod i prema tome odredite potrebnu količinu mlaznica i cjevi.

Zhalt Evolution podržava do 200 metara cjevi i 40 mlaznica koje možete dobiti pomoću "proširenja" ("Expanding Kit", prodaje se zasebno).

Svaki dodatni "Kit za proširenje" sadrži sav materijal potreban za proširenje sustava za 10 mlaznica, dovoljno za prekrivanje duljine 50 metara dužine perimetra.

Stoga je potrebno unaprijed izračunati količinu materijala koja je potrebna za izgradnju sustava i pokrivanje cijelog obima područja koje treba zaštитiti.

Na primjer: za vrt poput onoga prikazanog na slici 3, čiji ukupni obod mjeri 80 linearnih metara, možete s uređajem uključenim u paket odmah stvoriti sustav koji može učinkovito zaštитiti područje na stražnjoj strani kuće.

slika 3



U primjeru instaliranog sustava na slici 4, korišteno je cca 60-65 metara cjevi (od 100 sadržanih u pakiranju) i 10 mlaznica.

slika 4



Za pokrivanje cijelog perimetra vrta koji okružuje kuću (kao što je prikazano na slici 5) bit će potrebno kupiti 1 „Kit za proširenje“ u kojem se nalaze potrebna cijev i dodatne mlaznice.



slika 5

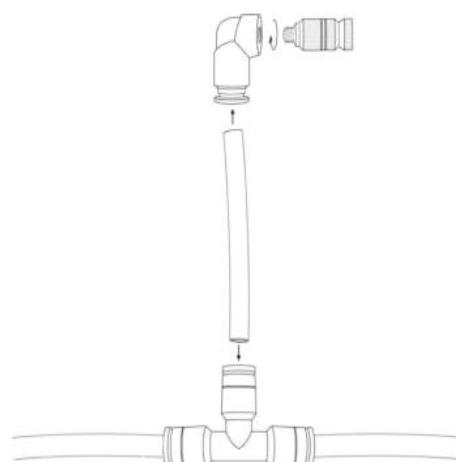
Stoga za izgradnju vanjskog sustava razmislite o sljedećim koracima:

1. identificirajte područje koje treba zaštитiti i odlučite o mjestu postavljanja cijevi, pokušavajući stvoriti zaštitnu vrpcu oko područja, tako da uređaj stoji sa mlaznicama ne više od 10 metara od cijevi po obodu;
2. provjerite gdje treba smjestiti mlaznice nebulizatora, uzimajući u obzir prosječnu udaljenost između 4 i 5 metara jedna od druge i visinu od tla između 1 i 1,5 metara;
3. počnite polagati cijev i rezati je s priloženim rezačem cijevi (naznačenim slovom h na slici 1) u skladu s prvom mlaznicom;
4. umetnите T-spojnicu (slika 6) i umetnute preostalu cijev u suprotnom smjeru, tako da je izlaz od T-spojnice okomito na cijev. Za spajanje cijevi na spojnicu, jednostavno pritisnite guranjem cijevi unutar rupe spojnice;



slika 6

5. izrežite komad duljine koji je dovoljan za spajanje mlaznice na T-spojnicu iz cijevi, uzimajući u obzir optimalnu visinu od 100 - 150 cm od tla, i umetnute ovaj komad cijevi u T-spojnicu okomito na cijev, na drugi kraj spojite L-ugradnju na koju ćete zatim zaviti mlaznicu (slika 7);



slika 7

6. ponovite postupak za svaku mlaznicu na sustavu;
7. za zadnju mlaznicu sustava nije potrebno koristiti T-spojnicu, već se mora postavljati izravno na cijev samo s L-spojnicom;
8. Za pričvršćivanje cijevi na ograde ili rukohvate koristite isporučene plastične stezaljke, dok za pričvršćivanje na drvene ili zidane konstrukcije možete koristiti kopče s priloženim vijcima i uglavcima. Za pričvršćivanje na živice, cijev treba učvrstiti na tlu i duž debla biljke, te na mjestu postavljanja mlaznice, tako što ćete mlaznicu postaviti ispod linije obrezivanja na idealnoj visini od 150 cm od tla.
9. Da biste stvorili "prstenasti sustav", kao što je prikazano na primjeru na slici 5, presijecite cijev koja izlazi iz Zhalta što bliže uređaju, umetnите T-spojnicu i jedan od izlaza priključka spojite na početak cijevi koju ćete potom širiti po obodu. Zatim umetnите kraj cijevi u drugi otvor T-spojnica. Ovaj postupak nije potreban za sustave s obodom manjim od 100 metara, gdje je moguće izravno izaći iz uređaja prema prvoj mlaznici (vidi sljedeći odlomak).

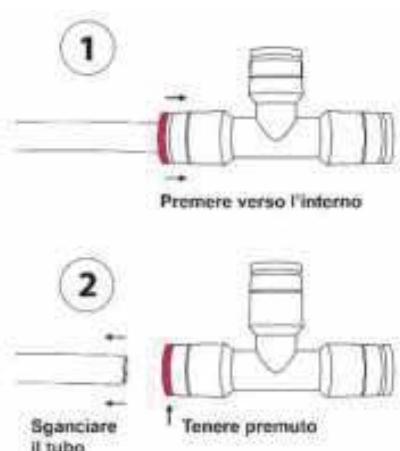
#### **PRIJEDLOZI I PREPORUKE ZA PRAVILNO IZVRŠENJE RAZLIČITIH FAZA UGRADNJE SUSTAVA**

Režite cijev na mjestima na kojima će se pričvršćivati spojnice pomoću rezača cijevi isporučenog u pakiranju, a NE raznih klješta, škara, pila itd.

VAŽNO je da se rezanje izvodi "pravilo i ravnomjerno" jer ako cijev nije točno pričvršćena u osi, gubici pritiska se mogu generirati, a to može uzrokovati neispravan rad sustava.

**PRAVILNO POVEZIVANJE CIJEVI SA "T" ili "L" SPOJNICAMA SE ODREĐUJE KLIKOM, U TRENUKTU KAD JE CIJEV ISPRAVNO UMETNUTA U SPOJNICU.**

**ZA UKLANJANJE CIJEVI IZ SPOJNICE (slika 8) PRVO TREBATE PRITSNUTI PRSTEN SPOJNICE PREMA DOLJE (1) I SIMULTANO IZVLAČITI CIJEV U SUPROTNOM SMJERU (2).**

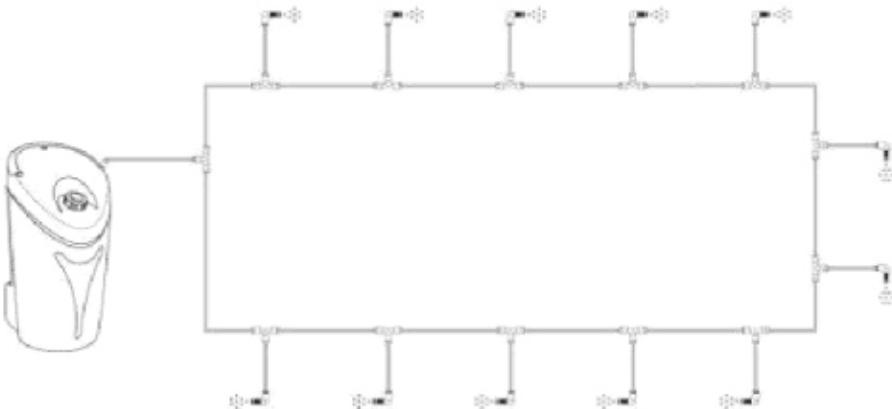


**slika 8**

Ako ne postoje uvjeti za postavljanje mlaznica na naznačene visine ili u prisutnosti cvjetnih gredica sa otpornim biljkama grmlja, za podizanje mlaznica iz zemlje koristite bakrene potpornje (nisu uključene u pakiranju, prodaju se zasebno) (pogledajte odjeljak Pribor).

Pri postavljanju cijevi vodite računa da pretjerano ne savijate cijev s preuskim kutovima i da previše ne zategnete cijev stezalkama ili kopčama kako biste izbjegli promjene radnog tlaka u sustavu.

Kao što je već gore navedeno, sve što je potrebno (cijev, spojnice i pribor) uključeno je u paket Zhalt Evolution za stvaranje cjelovitog sustava s 10 mlaznicama, dovoljno za pokrivanje maksimalnog obima od 50 metara. Sustav se može proširiti do maksimalno 40 mlaznica na 200 metara cijevi, zahvaljujući „Setovima za proširenje“ (koji se prodaju zasebno), a svaki sadrži sve potrebno za produljenje sustava od 10 mlaznica. Kako bi imali potreban materijal za izgradnju postrojenja koja može zaštитiti maksimalnu površinu od 1.200 četvornih metara, potrebno je kupiti 1 kom. „Zhalt Evolution“ i 3 kompleta „Set za proširenje“. U ovom slučaju, i za sve sustave dužine više od 100 metara, da bi se održao dovoljan pritisak unutar sustava, te kako bi se osigurala ispravna nebulizacija, preporučuje se zatvoriti sustav formirajući prsten, kako bi izbjegli gubitke tlaka u najudaljenijim područjima (vidjeti sliku 9).



**slika 9**

Na primjeru sustava prikazanog na slici 5, pravilno je naznačen instalirani sustav prstena jer je ukupna duljina cijevi prelazila 100 metara.

### **VAŽNO!!! PRELIMINARNO ISPITIVANJE SUSTAVA**

Na kraju instalacije sustava i prije pokretanja Zhalt Evolution-a preporučuje se provesti operaciju provjere sustava i to na sljedeći način:

- uklonite dvije ili tri mlaznice iz sustava, na mjestima udaljenim jedna od druge i od središnje jedinice;
- ne stavljajte nikakav proizvod u spremnik uređaja Zhalt Evolution
- spojite Zhalt uređaj na vodovod i otvorite slavinu da voda dođe do uređaja
- nekoliko puta aktivirajte jedincu Zhalt preko daljinskog upravljača (pogledajte sljedeći odlomak "DALJINSKI UPRAVLJAČI") puštajući da kroz sistem (bez mlaznica) prolazi samo voda;
- od najdalje točke uređaja počnite postavljati mlaznice
- nakon što su sve mlaznice postavljene još jednom provjerite ispravnost nebulizacije (raspršivanja)

Ovaj postupak je neophodan za uklanjanje ostataka i nečistoća iz cijevi što bi moglo dovesti do začepljenja mlaznica.

U ovoj fazi također provjerite da ne postoje curenja iz armature (sustava). Ako primijetite kapljicu u blizini spojnica, isključite Zhalt Evolution, odspojite i ponovno umetnите cijev u okov, pazeći da je pravilno umetnuto, ponovo uključite Zhalt i provjerite.

Važno je najprije provjeriti da u sustavu nema curenja koja bi mogla ugroziti ispravno prskanje u punom kapacitetu.

Tijekom rada uređaja, vodite računa da je opskrba vodom kontinuirana i da nije prekinuta.

Uvijek držite potpuno otvoren otvor za slavinu. Radni tlak vodnog sustava mora biti između najmanje 1,5 bara i maksimalno 6 bara.

**PREPORUČUJEMO KORISTITI VODU IZ JAVNE VODOVODNE MREŽE IZ PRIVATNIH SPREMNIKA (OMEKŠANA VODA).**

**VODA MORA BITI ZDRAVSTVNO ISPRAVNA, BEZ NEČISTOĆA IZ OSTATAKA KOJI MOGU UTJECATI NA ISPRAVAN RAD SUSTAVA.**

**PREPORUČUJEMO DA PERIODIČNO PROVJERITE STANJE FILTERA VODE NA STRAŽNJOJ STRANI UREĐAJA (Označeno brojem 2 na slici 2) i zamijenite ga novim ako je oštećen. Prolazak prljavštine ili nečistoća može prouzročiti začepljenje mlaznica i ugroziti učinkovitost sustava.**

### Faza 3

#### DOZIRANJE PROIZVODA I NADZOR TLAKA

1. Pažljivo provjerite doziranje koje se mora koristiti uzimajući u obzir postotak upotrebe pojedine vrste umetnutog proizvoda (insekticida ili prirodnog proizvoda);
2. uzmite u obzir količinu mlaznica u sustavu;
3. provjerite na tablici ispod ili na istoj postavljenoj na dnu ploče s tipkama Zhalt Evolution vrijednost prikazanu na temelju broja mlaznica i postotka razrjeđivanja upotrijebljenog proizvoda;
4. uklonite zaštitnu gumenu kapicu regulatora doziranja proizvoda (označeno slovom a na slici 10) i pomoću odvijača s ravnog odvijača postavite potrebnu razinu upućujući na vrijednosti označene oko kućišta.

Tablica 1

Sistem prema broju mlaznica - doziranje sredstava i razina regulatora

	10	20	30	40
2%	4,0	6,0	8,0	9,0
3%	5,0	8,0	10,0	Max
4%	6,0	9,0	Max	/

Broj naveden u tablici ukazuje na razinu regulatora doziranja proizvoda (naznačeno slovom a na slici 10) koja se treba postaviti na Zhalt Evolution uređaju na temelju broja mlaznica u sustavu i postotka koncentracije proizvoda koji se miješa s vodom.

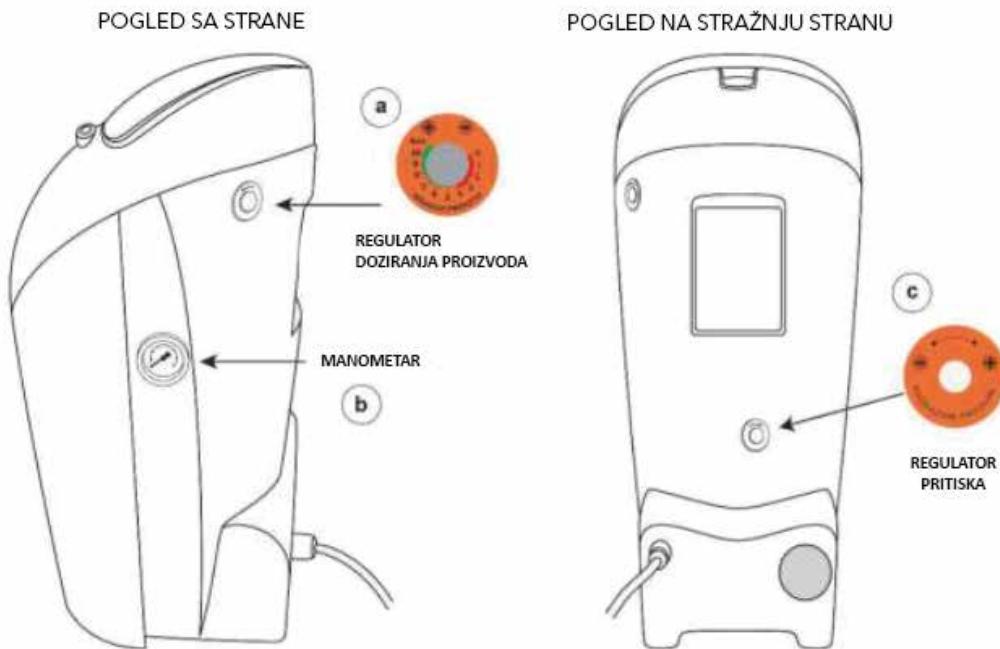
**NE POSTAVLJAJTE REGULATOR DOZIRANJA NA NIŽU VRIJEDNOST OD 4.0 KAKO MJEŠAVINA (PRIPREMA PROIZVODA) NE BI BILA PRIPREMLJENA NEISPRAVNO I NEDOVOLJNO, ZBOG USPJEŠNOSTI RADA SUSTAVA I KRAJNJEG REZULTATA.**

**PAŽNJA:** MOGUĆE SU GREŠKE od +/- 0,5% U USPOREDBI SA POKAZNENIM VRIJEDNOSTIMA.

#### KONTROLA REGULACIJE TLAKA

Nakon što ste pravilno očistili sustav i provjerili da nema curenja duž cijevi ili na priključcima, preporučuje se promatrati vrijednost radnog tlaka sustava (izmjereno u barima) na manometru (naznačeno slovom b na slici 10). Uređaj je tvornički podešen i testiran na radni tlak između 14 i 18 bara. Ako manometar pokazuje drugačiju vrijednost (nižu od 14 ili veću od 18), postupite na sljedeći način kako biste obnovili ispravnu vrijednost: koristite posebni regulator tlaka na vijku koji se nalazi na stražnjoj strani uređaja (označeno s slovo c na slici 10), za podešavanje razine tlaka: ako manometar ukazuje na pritisak veći od 18 bara, okrenite regulator u smjeru - (minus) znaka, u suprotnom ako je manje od 14 prema znaku + (plus), dok se ne dostigne naznačena razina.

**slika 10**

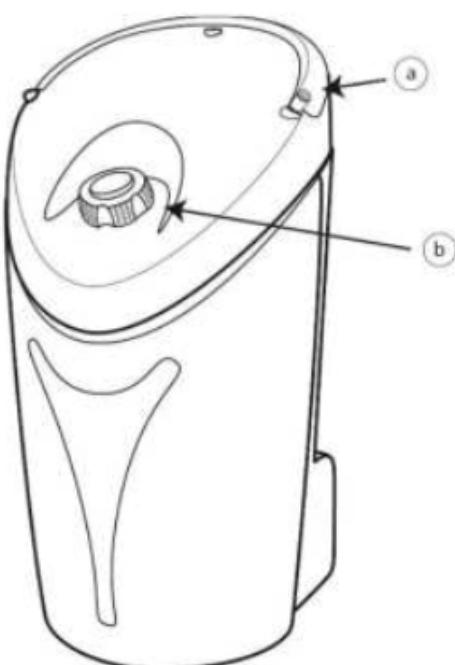


#### **Faza 4**

##### PUNJENJE

1. Prije punjenja spremnika provjerite je li uređaj isključen iz mreže.
2. Uklonite poklopac spremnika na vrhu Zhalta (označeno slovom b na slici 11).
3. Ulijte KONCENTRIRANI proizvod u rezervoar, pazeći da ga ne izlijete; umetnute jednu ili više litara proizvoda do maksimalno 7,5 litara.
4. Prije stavljanja bilo kojeg proizvoda u spremnik, potrebno je pažljivo pročitati naljepnicu na pakiranju i preporučene doze upotrebe.
5. Vratite poklopac spremnika natrag.
6. Provjerite količinu proizvoda, promatrajući razinu prozirnog spremnika vidljivog s prednje strane Zhalta.

**slika 11**



Minimalna razina proizvoda postavlja se otprilike 1 cm od najniže točke spremnika kako bi se sprječilo stvaranje aspirata ili nečistoća koji se mogu taložiti na dnu. Spremnik se, dakle, ne isprazni potpuno.

## Faza 5

### AKTIVIRANJE RAZDOBLJA

- Uključite Zhalt Evolution pritiskom na tipku za napajanje na stražnjoj strani uređaja (označeno s P1 na slici 13) i provjerite da indikatorska LED (označena s L1 na slici 13) treperi zeleno;
- Usmjerite daljinski upravljač prema daljinskom prijemniku koji se nalazi na stražnjoj strani uređaja (označeno slovom Z na slici 13);
- Pritisnite tipku START na daljinskom upravljaču ili pritisnite tipku START na ploči gumba (označeno s P2 na slici 13);
- Uređaj će 10 sekundi emitirati zvučni i vizualni signal putem L2 LED (vidi na slici 13) i tada će Zhalt Evolution početi s ciklusom rada od 70 uzastopnih sekundi.
- Zhalt Evolution je moguće nekoliko puta upravljati ručnom funkcijom, bez ometanja unaprijed programirane postavke rada.

**OPASNOST**



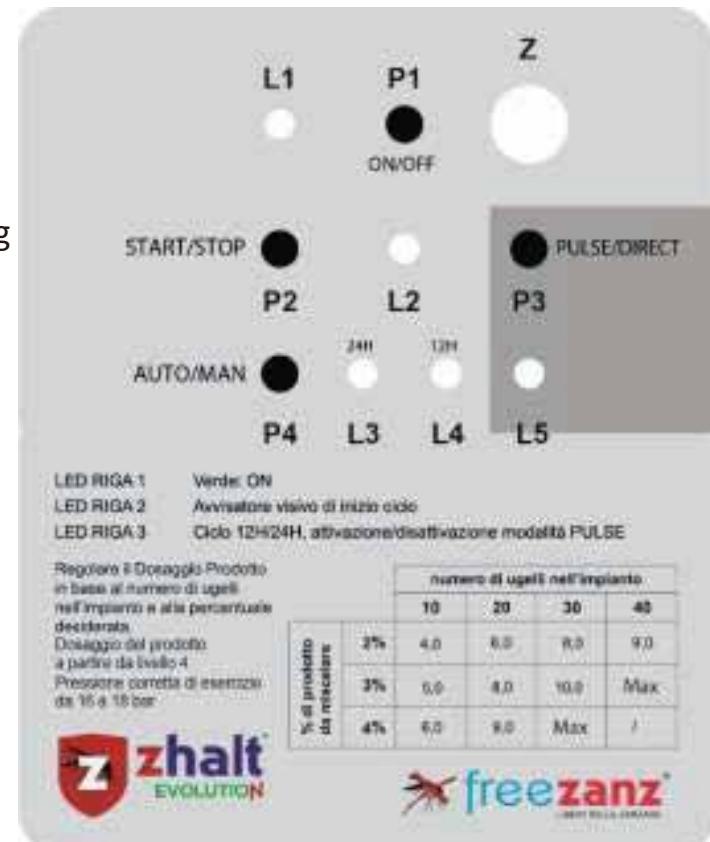
**Za vrijeme prskanja insekticidnim proizvodom ne preporučuje se zaustavljati i prolaziti u blizini sustava FREEZANZ, kupac snosi teret odgovornosti; proizvođač odbacuje svu odgovornost za bilo kakvo oštećenje stvari i / ili osoba povezanih s nepoštivanjem ove mjere opreza.**

## Faza 6

### OPIS PROGRAMIRANJA POMOĆU KOMANDNIH TIPKI I INDIKACIJE LED STATUSA

Upravljački gumbi i LED indikatori statusa nalaze se na stražnjoj strani uređaja. Na slici 12. shematski je predstavljena ploča s tipkama (za bolje razumijevanje tipke su predstavljene crnim krugovima i označene su slovom P, a indikatorske LED s bijelim krugovima i slovom L):

slika 12



Zhalt Evolution je moguće programirati tako da se svaki dan automatski ponavlja proces raspršivanja bez ručne intervencije, koristeći sljedeće upute:

1. uključite Zhalt pritiskom na tipku za uključivanje na uređaju (P1) i provjerite da LED (L1) treperi zeleno;
2. podesite način rada (PULSE / DIRECT) pritiskom na tipku (P5) na uređaju prema vrsti proizvoda koji se koristi (Puls za prirodne proizvode, Direktno za insekticidne proizvode). Led (L5) ako treperi zeleno, signalizirat će aktiviranje funkcije Puls (isprekidano), ako je isključen aparat postavljen u izravni način rada; Program Direct pruža neprekidnu isporuku proizvoda od 70 sekundi, umjesto toga PULSE program pruža 10 sekundi svakih 5 minuta u razdoblju od 90 minuta (ukupno 3 minute isporuke);
3. Postavke programa: pritiskom na tipku AUTO / MAN (P4) u trajanju od 3 sekunde, ulazi se u izbornik postavki, a ovaj način signalizira osvjetljenje jednog od dva LED (L3, L4) ponovnim pritiskom na tipku možete birati između sljedećih opcija:
  - a. 24 h: ciklus rada ponavljać će se svakih 24 sata od trenutka aktiviranja;
  - b. 12 h: ciklus rada ponavljać će se svakih 12 sati od trenutka aktiviranja;
4. kad je odabran željeni program, dovoljno je da ne pritisnete nijednu tipku pet sekundi da biste izašli iz izbornika za odabir, u tom će trenutku LED koji se odnosi na odabrani program početi treptati;
5. jedinica će emitirati zvučni signal 10 sekundi i vizualni signal putem LED (L2), a zatim će Zhalt Evolution započeti postavljeni ciklus, isporučivat će se proizvod 70 sekundi neprekidno ili u PULSE režimu sat i pol (prema zadanim programu). Za zaustavljanje rada tijekom automatskog ciklusa, bez obzira na vrstu programa, pritisnite tipku STOP na daljinskom upravljaču ili tipku START / STOP (P2) na ploči s tipkama;
6. od ovog trenutka Zhalt Evolution će ponoviti tretman svakih 12h ili 24h, Direct / Pulse, prema zadanim programu

Pogledajte sljedeći odlomak SAVJETI ZA UPOTREBU za optimalno korištenje Zhalt Evolution-a.

Svaki put kada se isključi pomoću gumba za uključivanje / isključivanje (P1) na ploči s tipkama, Zhalt Evolution resetira pohranjeno programiranje i uvijek se resetira u ručnom načinu rada.

#### **PREPORUKE ZA UPOTREBU**

- Tretman zamagljivanja provodite ujutro i navečer, nikako u najtoplijim satima dana. Prekomjerno izlaganje suncu može dovesti do manje učinkovitih rezultata proizvoda.
- Dobro je zapamtiti da su komarci posebno aktivni pri izlasku i zalasku sunca.
- Ako se koristi insekticidni proizvod, preporučuje se postavljanje Zhalta na program u trajanju od 12 sati (vidi odlomak FAZA 6 - Programiranje) tako da se njime upravlja u vrijeme kada se poštuju svi zahtjevi u vezi s pravilnom uporabom upotrijebljenog proizvoda.
- Što se tiče upotrebe s proizvodima na bazi prirodnih ekstrakata koje preporučuje Freezanz, nema posebnih kontraindikacija za ljude, životinje ili biljke, pa se mogu koristiti i u vrijeme kada je područje posjećeno. Da bi bila učinkovitija, preporučuje se uporaba u režimu PULSE (vidi odlomak FAZA 6 - Programiranje), postavljanje vremena od 6,00 / 8,00 ujutro, kako bi se isporuka mogla ponoviti u 18,00 / 20,00, kako bi bila dostupna u programu "održavanja" koji isporučuje odabrani proizvod na područje oko 1 sat i 30 minuta, a koji će se ponoviti ujutro (6,00 / 8,00) i opet navečer, i tako dalje.

Djelovanje Zhalt Evolution omogućava stvaranje na tretiranim područjima nepovoljne fizičke prepreke prenošenju i rastu dosadnih insekata, te je sposoban suzbiti komarce i druge insekte. U slučaju da je područje već zaraženo komarcima, u početku koristite insekticidne proizvode koje Freezanz preporučuje nekoliko dana kako bi uklonili prisutne insekte, a zatim koriste prirodni proizvod za održavanje

U slučaju masovne prisutnosti komaraca, uzrokovane određenim oblikovanjem mjesta (prisutnost plovnih putova, jarka, stajačih ili močvarnih voda, neobrađenih polja, itd.), preporučljivo je češće koristite tretmane insekticidima, možda dodavanjem dodatnih ručnih ciklusa u programske cikluse daljinskim upravljanjem.

## **UPRAVLJAČKE SPECIFIKACIJE NA UREĐAJU**

### **SPECIFIKACIJE ULAZNOG SISTEMA ZHALT EVOLUTION**

#### **Gumb P1 (ON / OFF) – „Uključeno“.**

Kad se pritisne, emitira kratak dvostruki zvučni signal i čini stroj aktivnim (UKLJUČEN) u ručnom radu. Led L1 će početi treptati zeleno ako je veza s električnom strujom aktivna. Pritisnut 2 sekunde dok je uređaj aktivan, emitira dugački zvučni signal i isključuje sve operacije (ISKLJUČEN).

LED L3, L4, L5 svijetlit će istovremeno 2 sekunde signalizirajući isključenje.

#### **Gumb P2 (START / STOP) – „Ručno aktiviranje ciklusa“.**

Kad se pritisne (dok je uređaj aktivan) emitira se zvučni signal i odmah aktivira signaliziranje početka isporuke (nebulizacije) zvučnim alarmom (niz od 10 sekundi zvučnih signala smanjuje se dužinom s povećanjem učestalosti) i vizualno (LED 2 smješten u sredini ploče s tipkama će početi treperi 10 sekundi kad se oglasi zvučni signal), započinje jedan ciklus nebulizacije, prema odabranom načinu.

Pritisne se tijekom isporuke ili kada se odbrojavanje za početak isporuke prekine odmah. Ako je postavljen, program prekida samo trenutni ciklus, bez utjecaja na nastavak sljedećih ciklusa. Ako je postavljen automatski ciklus u pulsnom načinu rada (L2 na fiksnom) prekida samo privremenu isporuku dok to ne utječe na isporuku koja će se izvršiti za 5 minuta; da biste prekinuli cijeli ciklus, dvaput pritisnite gumb STOP. STOP funkcija se aktivira ako je pritisnuta samo kad je odbrojavanje početka nebulizacije u tijeku, a tijekom samog doziranja, u bilo kojem drugom slučaju, ako se pritisne, aktivira se funkcija START, čime se ustupa ciklus punjenja.

#### **Gumb P3 (AUTO / MAN) - ciklus "Automatski".**

Kad se pritisne (dok je uređaj aktivan), on uključuje / isključuje automatski ciklus nebulizacije, što se može vidjeti iz osvjetljenja / isključivanja jednog od L3 ili L4 LED.

Ako ga pritisnete (dok je stroj aktivan) 3 sekunde, započinje rutinu „odabira ciklusa“ u kojoj se, nakon unosa, program može uzastopno mijenjati između dva dostupna pritiskom na tipku više puta. Jednom kada je odabran željeni program, samo pričekajte 5 sekundi da se on postavi.

LED koji odgovara odabranom programu ponovno će treptati, a posljednji odabrani ciklus će se odmah aktivirati. Rad automatskih ciklusa je sljedeći:

12h - ponavlja ciklus raspršivanja svakih 12 sati od trenutka aktiviranja;

24 h - ponavlja ciklus punjenja svaka 24 sata od trenutka aktiviranja;

Kad god uređaj počne s aktivnim ciklусом rada (nebulizacije-zamagljivanja), korisnik je obaviješten zvučnim i vizualnim alarmom, primjerice kada se aktivira ručni ciklus.

#### **Gumb P3 – „Postavljanje vrste nebulizacije“**

Pritiskom na tipku DIRECT / PULSE (P3) odabire se način isporuke proizvoda (zamagljivanja), koji se signalizira osvjetljavanjem odgovarajuće LED lampice u zelenoj boji (L5); ako je L5 isključen, uređaj je postavljen u način rada izravnog ciklusa (specifično za proizvod koji koristi insekticide), odnosno postavlja ciklus s neprekidnom isporukom u trajanju od 70 sekundi; ako je uključen L5, uređaj se postavlja u način rada „Pulse“ ciklusa (specifično za prirodne proizvode).

Postavlja ciklus u intervalima, tj. daje 10 sekundi svakih 5 minuta u ukupnom trajanju od 1 sata i 30 minuta (za ukupno 3 stvarne minute isporuke proizvoda).

## LED SIGNALIZACIJA

**Led L1** (paljenje) - Boja: zelena.

Uz isključen stroj: isključeno.

Kad je stroj uključen i spojen na 220V trepće zeleno;

**Led L2** (upozorenje o pokretanju) - Boja: zelena.

Zelenim bljeskovima uz frekvencije od 10 sekundi pokazuje skori početak isporuke (zamagljivanja) bilo kojeg ciklusa.

Ako je automatska funkcija postavljena u „Pulse“ modu, ona svijetli zeleno kad je ciklus aktivan.

Nakon završetka posljednje isporuke u trajanju od 90 minuta, ona će se isključiti.

**Led L3, L4** (automatski ciklusi) - Boja: zelena.

Odredite vrstu odabranog programa.

U 'normalnim' uvjetima, tj. pri prvom aktiviranju, nakon svakog isključivanja, i putem gumba i daljinskog upravljača, Zhalt Evolution uvijek radi u ručnom načinu rada, stoga su LED-ove L3, L4 sve isključene.

Kad je jedan od dva uključen, treperi zeleno, to znači da Zhalt Evolution radi u automatskom režimu slijedeći program naznačen treptajućim LED-om.

Tijekom načina "automatskog odabira ciklusa", LED koji odgovara odabranom ciklusu ostaje miran sve dok, nakon 5 sekundi, neće ponovno bljeskati, pri čemu se odabire željeni automatski ciklus.

Kad istovremeno svijetle 2 sekunde, signaliziraju da je Zhalt Evolution isključen.

**Led L5** (podešavanje ciklusa) - Boja: zelena.

Podešavanje vrste raspršivanja: u direktnom načinu rada LED ne emitira svjetlosne signale;

U „Pulse“ modu LED će treptati zeleno što označava da će se automatski ili ručni ciklusi Zhal Evolution izvoditi u pulsnom načinu rada.

## TIPKE DALJINSKOG UPRAVLJAČA

**Tipka 1 (START)** ciklus "Ručni"

Pritisnut (uz aktivni uređaj) odmah započinje ručni ciklus neprekidnog doziranja na 70 sekundi neprekidno, bez obzira na postavku (L5)

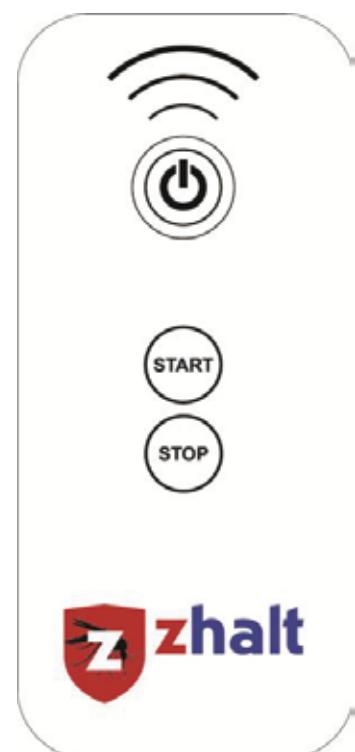
**Tipka 2 (STOP)** „zaustavljanje“

Pritisnut kad je odbrojavanje upozorenja u tijeku, početkom doziranja i za vrijeme samog doziranja, odmah prekida ciklus u startu ili već u tijeku.

To ne utječe na nastavak automatskog ciklusa ako je podešen.

Ako je postavljen, program prekida samo trenutni ciklus, bez utjecaja na nastavak sljedećih ciklusa.

Ako se automatski ciklus podesi u pulsnom načinu rada (L2 je stalno uključen) samo se prekida privremena dostava dok ne utječe na isporuku koja će biti izvršena u 5 minuta; da biste prekinuli cijeli ciklus, pritisnite tipku STOP.



## ZVUČNI SIGNALI

POČETAK DISPENZIRNOG STARTA: emitira niz od 10 sekundi akustičnih signala opadajuće duljine s povećanjem učestalosti prije početka bilo kakve isporuke.

UPOZORENJE: emitira kratak dvostruki zvučni signal kad je aparat uključen.

ISKLJUČIVANJE UPOZORENJE: emitira jedan signal dugačak 2 sekunde kada se isključi.

UPOZORENJE O POVEZIVOSTI: zvučni signal omogućava trenutnu povratnu informaciju o pritisku tipke, dakle za svaki pritisak tipki koje detektira uređaj uvijek će isticati kratki zvučni signal.

NAPOMENA:

NAKON POTPUNOG ISKLJUČIVANJA, ZHALT EVOLUTION, U VRIJEME REAKTIVACIJE, UVIJEK ĆE BITI POSTAVLJENI U RUČNOM NAČINU, NAKON UKLJUČENJA TREBA PONOVO POSTAVITI AUTOMATSKE CIKLUSE.

## SPREMNIK UREĐAJA

Preporučuje se da nikad ne mijesate različite proizvode i da u spremnik stavlјate samo one proizvode koje namjeravate koristiti. Budući da je, kao što smo ranije rekli, minimum spremnika postavljen u položaj koji spremnik ne isprazni potpuno, prije nego što umetnete proizvod koji nije onaj prethodni, spremnik se mora potpuno isprazniti ručno. Pražnjenje spremnika je također operacija koja se mora pažljivo izvesti prije zimskog skladištenja (vidi sljedeći odlomak) kako bi se spriječilo da ostaci proizvoda ne stvaraju naslage ili udubljenja unutar njega

Za pražnjenje spremnika postupite na sljedeći način:

- isključite stroj iz električne utičnice i dovoda vode;
- odvijte poklopac za zatvaranje (naznačeno slovom b na slici 11) spremnika koji se nalazi u gornjem dijelu Zhalt Evolution;
- koristite prazan spremnik proizvoda koji je prethodno odložen na kraju punjenja (vidi upute za fazu 3 - punjenje) za prikupljanje zaostale tekućine koja se nalazi u spremniku;
- polagano nagnite uređaj naprijed tako da olakšate izlaz proizvoda iz spremnika;
- provjerite jeste li potpuno ispraznili spremnik uređaja i isprali vodom;
- spremnik proizvoda zatvorite i držite na sigurnom mjestu izvan dohvata djece dok ga ponovo ne treba koristiti ili prebaciti u prikladan sabirni centar

**PAŽNJA: NE IZLJEVAJTE PROIZVOD U OKOLIŠ. PROIZVOD SE TREBA PRAVILNO ZBRINUTI PREMA PRAVILIMA LOKALNOG ZAKONODAVSTVA.**

**PROIZVOD NEMOJTE ČUVATI U NEKOJ DRUGOJ NEOZNAČENOJ AMBALAŽI.**

## ODRŽAVANJE MLAZNICA

Na područjima gdje je lokalna voda „tvrda“ - bogata kalcijem, moguće je da se s vremenom mlaznice mogu blokirati. U takvom slučaju skinite mlaznice okretanjem u smjeru suprotnom od kazaljke na satu, a zatim je ostavite da se natapa u otopini octa ili limunovog soka, te je očistite dobro uklanjajući nakupljanja kamenca-kalcija.

*Tijekom zamagljivanja provjerite djeluje li zamagljivanje svake mlaznice.*

*Ako ne, zaustavite ciklus i isključite jedinicu, a zatim uklonite neispravnu mlaznicu, rastavite i dobro je očistite vodom ili komprimiranim zrakom prije nego što je ponovo postavite. Ako se problem nastavi, zamjenite neispravnu mlaznicu novom.*

*Za čišćenje mlaznica ne koristite deterdžente ili agresivna sredstva.*



## SKLADIŠTENJE TIJEKOM ZIME

Nakon što odlučite pohraniti Zhalt, osigurajte da je ISKLJUČEN, da LED lampice ne rade.

Ako Zhalt ne namjeravate koristiti dulje vrijeme, poput zimskih mjeseci, slijedite ove upute:

- Nalijte u spremnik vodu i pustite da uređaj odradi nekoliko ciklusa kako bi se iz cijelog sistema isprao zaostali proizvod i kako biste očistili unutarnju priključnu cijev pomoću dozirajuće pumpe za proizvod
- Pročitajte sljedeće poglavlje „Čišćenje vanjskog cjevovoda i mlaznica“ – odradite postupak
- Isključite uređaj iz električnog napona i vodovodne mreže, te potpuno ispraznite spremnik i cijeli sustav, te obrišite ostatak proizvoda (pogledajte odlomak - pražnjenje spremnika)
- Uklonite i očistite vanjski filter za dovod vode (vidi sliku 2);
- Odvojite cijev od spojne spojnica sa sustavom (naznačeno slovom a na slici 11);
- Vlažnom krpom očistite vanjski dio Zhalta.
- Čuvajte Zhalt na hladnom i suhom mjestu, daleko od jake svjetlosti i vrućine koristeći kartonsku kutiju u kojoj je bio isporučen kako biste sprječili da prljavština i prašina uđu u unutrašnjost uređaja.

Na kraju sezone osigurajte "zimsku pripremu" sustava, pražnjenjem i zračnim čišćenjem svih dijelova koji su u kontaktu s insekticidom (mlaznice, cijevi, spremnik, filteri itd.).

**NE KORISTITE DETERDŽENTE ZA ČIŠĆENJE UNUTRAŠNOSTI SPREMNIKA.**

**DA BI IZBJEGLI OŠTEĆENJA NEMOJTE KORISITI ABRAZIVNE KRPE ILI SPUŽVE ZA ČIŠĆENJE.**

## ČIŠĆENJE VANJSKOG CIJEVOVODA I MLAZNICA

- spojite cijev izvađenu iz priključnog umetka s Zhalt Evolution (naznačeno slovom a na slici 11) i spojite je na zračni kompresor;
- uključite kompresor tako da uvede komprimirani zrak u cijev;
- odvrnite mlaznicu koja se nalazi na najudaljenijoj točki sustava u odnosu na kompresor;
- nastavite s unošenjem komprimiranog zraka u cjevovod dok voda ne izađe i ne izlazi samo zrak;
- ponovite ovu operaciju na svim mogućim linijama sustava (ova operacija je važna kako bi se izbjeglo začepljenje mlaznica i zaštitila cijev od smrzavanja);
- na kraju čišćenja odvrnite (skinite) mlaznice i očistite ih kako je navedeno u poglavljiju o čišćenju mlaznica; izvadite mlaznice okretanjem u smjeru suprotnom od kazaljke na satu i namočite ih u l imunov sok ili ocat kako biste ih očistili od bilo kakvog kalcija. Osušite ih i pohranite.

**PAŽNJA: NEMOJTE BACATI OSTATKE PROIZVODA U OKOLIŠ. PROVJERITE MOGUĆNOSTI SIGURNOG ODLAGANJA S LOKALNIM CENTRIMA ZA PRIKUPLJANJE OTPADA.**

## ZHALT IDENTIFIKACIJA

Svaki Zhalt uređaj se može identificirati pomoću kartice na uređaju. Ovdje možete pronaći podatke o proizvodu, gdje je proizведен, zajedno s CE oznakom (CE) za autentičnost.

Za više informacija pročitajte zadnju stranicu priručnika. Četiri znamenke godine u kojoj je oznaka CE postavljena (oznaka potrebna za označavanje za potrebe direktive o niskom naponu 2006/95 / CE) može se dobiti u „Serijski N“ (Serijski broj proizvoda) prikazan na samoj pločici.

Slika pored toga prikazuje faksimil identifikacijske oznake pričvršćene na opremu.



## REGISTRIRAJTE SVOJ ZHALT UREĐAJ

Spojite se na web stranicu Freezanz i registrirajte svoj proizvod.

Obavezno primajte ažuriranja i konkretne informacije o Zhaltu i drugim srodnim proizvodima.

Crtež ovdje prikazuje identifikacijsku karticu koja se nalazi na uređaju.

**DA BI SE REGISTRIRALI KORISTITE SERIJSKI BROJ SA KARTICE ZA IDENTIFIKACIJU (POGLEDAJTE IZNAD).**  
**Unesite BROJ NA REGISTRACIJSKOM OBRAZCU na našoj web stranici. (NA PRIMJER ZH000012015).**

## DODATNI PRIBOR - OPREMA

**PAŽNJA:** ZHALT EVOLUTION MOŽE PODRŽAVATI MAKSIMALNO DO 200 METARA CIJEVI I 40 MLAZNICA.

**KIT ZA PROŠIRENJE** - Dostupno za Zhalt Evolution (nije uključeno u paket, prodaje se zasebno).

Jedan „Kit za proširenje“ se sastoji od 10 mlaznica, 12 'T' spojnica, 10 'L' spojnica i 50 metara cijevi, zajedno sa stezalkama, kopčama za cijevi, vijcima i čepovima, posebno dizajnirano od strane Freezanz System S.r.l.s., za produženje sustava Zhalt Evolution.

Zhalt Evolution uređaj može podržati najviše 40 mlaznica za oko 200 metara cjevovoda po obodu, stoga s kompletom jedinicom mlaznica možete pokriti maksimalno 1.500m<sup>2</sup> (uz 3 dodatna „Kita za proširenje“).

„KIT PICKET“ (količići) - dostupan za Zhalt Evolution (nije uključen u paket, prodaje se zasebno).

Kit koji se sastoji od n. 6 klinova, već montiranih s cijevi, koji se koristiti ako nema nosača za dizanje mlaznice sa zemlje, posebno dizajniran od strane Freezanz System S.r.l.s., za jednostavno povezivanje.

Dostupno u imitacijskim bambusa verzijama duljine 100cm ili 150cm (u zelenoj ili smeđoj boji) ili u bakrenoj verziji duljine 82cm.

**PAŽNJA:** AKO SE KORISTE NEORGINALNI PROIZVODI ILI DIJELOVI KOJE FREEZANZ NE PREPORUČUJE JAMSTVO NA UREĐAJ NEĆE BITI VALJANO, A ISTO TAKO FREEZANZ NE ODGOVARA ZA BILO KAKVU ŠTETU UZROKOVANU UPOTREBOM NEORGINALNIH DIJELOVA ILI OPREME NA ŽIVOTINJAMA, BILJU ILI STVARIMA.

## DODATNE USLUGE - SERVIS

Za dodatne usluge ili servis obratite se lokalnom trgovcu ili distributeru.

## ODLAGANJE

Simbol koji se nalazi na stražnjoj strani uređaja označava regulativu uklanjanja proizvoda.

Korisnik je odgovoran da se pridržava propisa koje je postavilo lokalno zakonodavstvo.

Popis reciklažnih centara objavljuje se i stalno ažurira na službenim stranicama lokalnih komunalnih službi. Recikliranje materijala ograničava negativan utjecaj na naše okruženje i može pomoći u narušavanju zdravlja, te problema uzrokovanih nepravilnim rukovanjem otpadom.



## **JAMSTVO (GARANCIJA)**

Freezanz sustav S.r.l.s jamči da je proizvod bez bilo kakvih nedostataka ili nepravilnosti. Rok jamstva definiran je važećim zakonima. Kupac je dužan dostaviti važeći dokument (račun) prilikom reklamacije. Nakon isporuke, kupac je dužan zatražiti ispravnu dokumentaciju kako bi dokazao kupnju uređaja, s podacima poput datuma u kojem se isporuka dogodila, podacima o prodavaču i serijski broj proizvoda. Molimo vas da sačuvate vaš račun i potrebne dokumente navedene gore u slučaju potrebe da ih pokažete ovlaštenom servisu za tehničku pomoć. Jamstvo znači zamjenu ili popravak bez naknade za sve neispravne dijelove proizvoda. Problem mora biti identificiran i odobren od strane Ovlaštene službe za tehničku pomoć i odobrenja od proizvođača. Predmetni proizvod zamijenit ćemo samo ako su troškovi za popravak previšoki. Razmjena proizvoda ili dijelova proizvoda ne utječe na uvjete koji su prisutni u trenutku kupnje. Potrošač gubi prava pokrivena jamstvom, ne prijavljujući problem u roku od dva mjeseca od otkrića. U slučaju neispravnog dijela koji se dogodio zbog pogreške u proizvodnji u prvih šest mjeseci, potrošač mora dokazati da je dio neispravan. U nedostatku dokaza, Freezanz System S.r.l.s ili trgovac imaju pravo tražiti od potrošača da plati troškove isporuke.

Jamstvo ne obuhvaća slučajeve nepažnje prema proizvodu, nedostatak čitanja uputa ili oštećenja radi nepridržavanja uputa iz priručnika. Neuspjeh u prijavljivanju kvara, nemamjenska upotreba, neispravna instalacija ili održavanje, popravci koje je proveo neovlašteni tehničar, bilo kakve promjene ili zamijenjeni neoriginalni dijelovi, oštećenja u prijevozu ili bilo kakvi razlozi koje se ne mogu pripisati radnjama ili propustima proizvođača nisu obuhvaćeni jamstvom. Također jamstvo ne pokriva promjenama mlaznica, svjetla, LED dioda, okova, gumba, ručica i punjača za baterije. Freezanz System S.r.l.s ne prihvata odgovornost za bilo kakvu izravnu ili neizravnu štetu nastalu na bilo kojem objektu, bilju ili osobi.

U razdoblju na koje se odnosi garancija, usluge tehničke pomoći u potpunosti će biti besplatne za korisnika. Transportni rizici bit će odgovornost korisnika u slučaju pošiljke.

**OVLAŠTENA USLUGA TEHNIČKE POMOĆI** Freezanz System Srls, Via Fossa Nuova n. 104 – Ponsaco 56038  
Web stranica: [www.freezanz.it](http://www.freezanz.it), e-mail: [info@freezanz.it](mailto:info@freezanz.it)

Proizvođač: Freezanz System S.r.l.s.

Sjedište: Via Fossa Nuova n. 104 56038 Ponsacco (PI), Italija

Uređaj: Automatski nebulizator za uklanjanje insekata ili širenje insekticida.

Model: Zhalt Portable

Primjenjeni standardi:

EN 61000-6-1: 2007. Elektromagnetska kompatibilnost (EMC) Dio 6-1: Generički standardi - Imunitet za stambena, trgovacka i lagana industrijska okruženja Radiofrekvencijska elektromagnetska polja Elektrostatička pražnjenja (ESD)

Ispitivanje imunosti magnetskog polja EN 61000-6-3: 2007 + / A1: 2013. Elektromagnetska kompatibilnost (EMC)

Dio 6-3: Opći standardi - Emisija u stambenim, trgovackim i lakinm okruženjima. Emisija Zračeni imunitet

EN 55022: 2006. Oprema informatičke tehnologije - Značajke radio poremećaja - Granice i metode mjerena

EN 61000-3-2: 2006. Elektromagnetska kompatibilnost (EMC) Dio 3-2: Granice - Granice za harmonične emisije struje (ulazna struja opreme do i uključujući 16 A po fazi)

EN 61000-3-3: 1995 + A1: 2001 + A2: 2005. Elektromagnetska kompatibilnost (EMC) Dio 3-3: Ograničenja - Ograničenje promjena napona, fluktuacije napona i treperenja u javnim niskonaponskim sustavima napajanja, za opremu s nazivnom strujom <16 A po fazi i ne podliježu uvjetnom priključenju

EN 55024: 1998 + A1: 2001 + A2: 2003. Oprema informatičke tehnologije - Značajke imunosti - Granice i metode mjerena

EN60950-1: 2006. Oprema za informatičku tehnologiju - Sigurnost Dio 1: Opći zahtjevi

Izjavljujemo da je navedeni proizvod u skladu s gore navedenim propisima i da ispunjava bitne zahtjeve direktiva: 2004/108 / CE (EMC) i 2006/95 / CE (LVD).

Ponsacco, 30. travnja 2015

Direktor tvrtke

Iacoponi Daniele

Ovaj dokument sadrži važne tehničke i identifikacijske podatke, te je sastavni dio dokumentacije proizvoda i mora se čuvati s uputama za uporabu i svim prilozima tijekom cijelog životnog vijeka uređaja dostupnim nadležnim tijelima.

Freezanz System Srls, Via Fossa Nuova n. 104 – Ponsaco 56038

Web stranica: [www.freezanz.it](http://www.freezanz.it), e-mail: [info@freezanz.it](mailto:info@freezanz.it)