

UV-C BUDGET TECH – Van Gerven (15.000, 40.000 & 75.000)

INSTRUCTIUNI DE UTILIZARE si MANUAL DE UTILIZARE

Inainte de instalare, va rugam cititi cu atentie instructiunile de mai jos.

Actiune:

- Instalatia UV-C genereaza radiatii bactericidale cu lungime de unda de 254nm. Apa este pompata prin instalatie, unde va fi expusa radiatiilor. Radiatia este asigurata de un bec special ce previne posibilitatea dezvoltarii germenilor.
- Corpul din otel inoxidabil creste cu 35% puterea radiatiilor, prin reflexie. Suprafata interioara este lustruita prin electroliza pt ca depunerile sa nu adere pe ea.
- Protejeaza pestii de germeni patogeni, fiind sigur pentru pesti
- Controleaza dezvoltarea bacteriilor, algelor si fungilor.
- Clarifica apa fara utilizare de substante chimice
- Instalatia este prevazuta cu pamantare.

Instalatia trebuie utilizata in perioada fara inghet, fara oprire. Astfel in 14 zile se poate obtine o apa curate si transparenta.

Siguranta:

Instalatia produce radiatii periculoase! Expunerea directa este periculoasa pentru ochi si piele! Din acest motiv verificarea functionarii se va face exclusive prin racordul transparent al instalatiei!

Nu utilizati instalatia daca aceasta este deteriorate (in special in cazul sticlei de quartz Sparta)

Opriti instalatia daca nu exista flux de apa prin ea.

In cazul in care instalatia este racordata direct la reseaua electrica se vor urma reglementarile locale de siguranta electrica. Apelati la un specialist pt montarea electrica.

Demontati instalatia in perioada de iarna, pentru a preveni distrugerea acesteia.

Cablul electric nu poate fi inlocuit. In cazul in care cablul electric prezinta urme evidente de deteriorare, dezafectati instalatia si depuneti-o la un centru de colectare deseuri electrice.

Becul este fierbinte! Asteptati cel putin 10 minute dupa oprire, daca lucrati cu becul.

Instalarea pamantarii (desen2)

1. Cablul (B) va trebui trecut prin flansa de fixare (F) inainte de trecerea acestuia pe surubul de fixare (A). Fixati flansa la o distanta de cca 10 cm distanta de capatul cablului electric (B)
2. Treceti inelul de contact (H) al cablului (B) peste surubul de pe carcasa (A)
3. Pozitionati saiba de tensionare (C), apoi piulita hexagonala(N) si o alta saiba de tensionare(C) peste inelul de contact (H).
4. Treceti flansa de fixare (F) deasupra, astfel incat cablul sa formeze o bucla de cca 5cm
5. In final insurubati ferm piulita de inchidere(G) pe surubul de fixare(A)

Instalare (desen 1)

Aceasta instalatie nu va fi instalata niciodata submers, sub apa. Intotdeauna montati instalatia in afara bazinului. Opriti instalatia in perioada administrarilor de medicatii in apa.

1. Racordati in stalatia prin intermediul racordului din 3 piese (I) la circuit.
2. Montati instalatia pe pozitie permanenta (perete) cu ajutorul clemelor de fixare (O) apoi stangeti etans racordul cu 3 piese (I)
3. Montati becul (K) in soclul alb (L) si introduceti becul in sticla de quartz cu mare atentie, apoi insurubati cu mana capacul duliei (N). Nu fortati filetul!
4. Porniti instalatia de pompare si verificati eventualele scurgeri de apa. Opriti din nou instalatia. Verificati apoi garniturile de cauciuc de pe sticla de quartz (P), pentru o pozitionare corecta, prin desurubarea duliei. Nu este permisa aparitia apei in interiorul sticlei de quartz.
5. Conectati instalatia la reseaua electrica, cu fisa prevazuta cu pamantare. Reeaua electrica trebuie sa fie prevazuta cu intrerupator de siguranta cu diferential, contra scurgerilor de current. Inspectati daca becul functioneaza. Veti vedea o lumina albastra prin intermediul racordului transparent.
6. Instalatia se opreste prin deconectarea fisei electrice de la priza
7. La montaj, asigurati-va ca exista loc sufficient (+/- 1m) pentru extragerea si inlocuirea becului (K) sau sticlei de quartz (M) sau pentru mentenanta.

Demontare / Mentenanta (desen 2)

Intotdeauna decuplati instalatia de la retea, inainte de lucrari de mentenanta. Instalatia necesita o spalare de doua ori pe an. Daca pe sticla de quartz (M) si peretele interior al corpului pompei se depun alge si/sau piatra, acesta trebuie sa fie curatat. Interiorul se curate cu o perie moale. Becul special trebuie schimbat dupa 9000 de ore de functionare (cca 1 an complet de utilizare).

1. Opriti pompa, inchideti robinetii, daca instalatia este montata sub nivelul apei, in camin ethnic. Desurubati racordurile (I) si asteptati ca apa sa se scurga din interior.
2. Schimbati becul (K) desuruband dulia (N). Manipulati cu grija piesele delicate.
3. Scoateti cu grija sticla de quartz (M) cu ajutorul unei surubelnite late (vezi desen 3). Nu fortati niciodata!
4. Spalati sticla de quartz cu un detartrant. Utilizati o carpa moale. Sticla de quartz este foarte delicate si se zgaraie usor.
5. La instalarea sticlei de quartz asigurati-va ca acesta sta correct asezat pe garniturile de cauciuc (P) si introduceti cu grija sticla in ghidajul de fixare (Q) (vezi desen 4).

Recomandam sa folositi vazelina siliconica pentru tratarea garniturilor de cauciuc.

Daca este nevoie sa schimbati partea electrica (dulia), atunci prima data se va demonta racordul de pamantare. La operatii de inlocuire a soclului electric sau altor parti, cititi cu atentie capitolele referitoare la instalare si Demontare. Asigurati-va ca nu pierdeti nici o piesa componenta a racordului si ca acestea au fost montate in ordinea corecta. Aceste suruburi nu sunt livrate cu noile piese de schimb. Daca aveti nelamuriri legate de legaturile electrice, consultati un specialist.

Conditii de acordare a garantiei

Aceasta instalatie are o garantie de 24 de luni de la data achizitiei, pentru defecte de productie. Becurile se considera piese de schimb si nu intra sub incidenta termenului de garantie. Orice reclamatie poate fi inaintata pentru solutionare, daca instalatia este returnata integral, cu documentele ce atesta achizitia. Reparatiile in garantie pot fi efectuate doar de catre producator. Se exclude de la garantie defectele cauzate de montaj si operare necorespunzatoare. Defectele provenite de lipsa unei intretineri corespunzatoare nu este acoperita de garantie (ex. Garniture de cauciuc imbatranite provoaca scapari de apa). Distribuitorul nu este raspunzator pentru utilizare inadecvata a produsului. Distribuitorul nu raspunde pentru distrugerii consecvente cauzate de defectiunea instalatiei. Distrugerile cauzate pe durata livrarii produsului vor fi acceptate doar daca acest fapt a fost consemnat de catre agentul de curierat, la momentul livrarii. Cititi cu atentie detaliile din Certificatul de calitate primit odata cu produsul de fata.

Specificatii tehnice

	15.000	40.000	75.000
TUV 4P-SE T5	16w	40w	75w
UV-C (W)	3,4 w	15w	25w
UV-C (%) dupa 9000 ore	75%	85%	80%
Capacitate bazin	15m3	40m3	75m3
Flux max. de apa	7.200 l/h	20.000 l/h	30.000 l/h
Presiune maxima	3 bar	3 bar	3 bar

Producator: VanGerven – Olanda

Importator: Lotus Garden srl. Osorhei nr 195A, Bihor

Tel: 0259.313.427, mail: info@lac.ro, web: www.lac.ro



Grupul de firme GARDENER srl & LOTUS GARDEN srl

Certificat in sistemul de management al calitatii: ISO 9001 – ISO 14001 – ISO 18001

www.gardener.ro www.lac.ro



Arhitectură peisageră * Amenajări spații verzi * Plante ornamentale * Irigații * Tehnică acvatică * Magazin on-line

