

Pro Pond UV110

Advantage

Professional UV Pond Clarifier

Lampa UV-C profesionala de 110W (2x55W) TMC, max 3 Bari, max 35m³/h

IMPORTANT!

- Orice intretinere se va executa cu instalatia deconectata de la retea!
- Orice modificare a instalatiei este periculoasa si anuleaza garantia!
- Depuneti becurile / partile / instalatiile uzate la unitatile de colectare a deseurilor selective!
- Consultati un electrician calificat pt montarea partilor electrice!
- NU PRIVITI DIRECT IN RAZELE UV-C!!! – atentionare serioasa pt a preveni distrugerea ireversibila a retinei si arsurilor pielii!
- Nu utilizati instalatia fara apa! Risc de distrugere prin supraincalzire!
- Nu intrati in contact direct cu apa, cat timp instalatia este in functiune!
- Verificati compatibilitatea instalatiei cu sursa de curent inainte de montaj!
- Instalatia, impreuna cu celelalte instalatii utilizate in gradina, trebuie conectate la o sursa de curent prevazuta cu siguranta cu difential de 30mA si pamantare adecvata.
- Specificatii curent: 220-240V, 50Hz (USA models: 120V, 60Hz).
- Utilizati doar becuri de schimb agreate: 2x55W PL UVC
- Presiunea maxima de lucru: 3 bari
- Debit maxim: 35m³/h
- Instalatia trebuie protejata de inghet sau dezafectata pe perioada de iarna
- Instalatia nu se va scufunda sub apa
- Daca sticla de quartz este crapata, se va schimba imediat
- Protejati instalatia de copii nesupravegheati sau animale de companii.

Instructiuni de instalare si utilizare

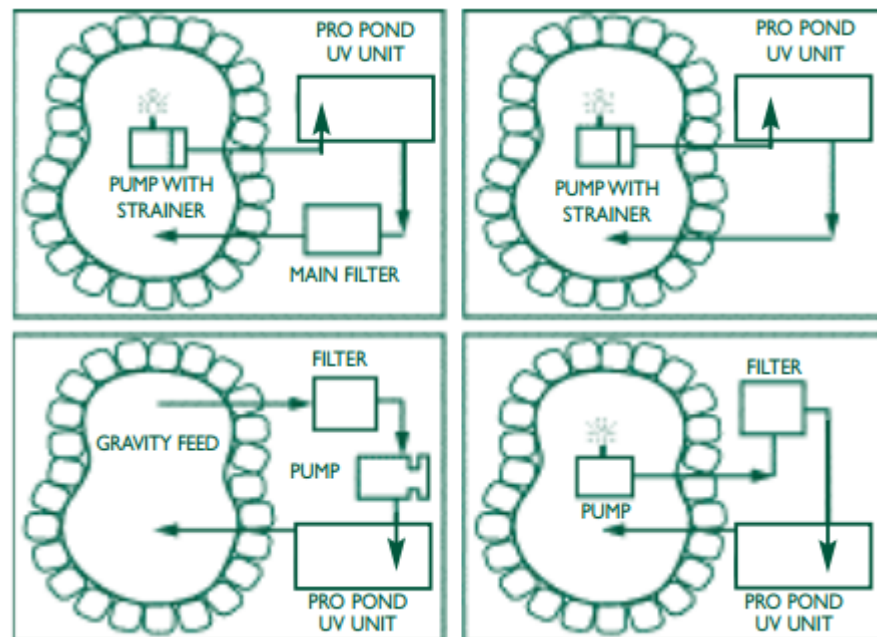
POZITIONAREA INSTALATIEI

Atentie : Nu montati instalatia intr-un loc in care ar putea cadea in apa. Instalatia este rezistenta la precipitatii dar nu si la imersie.

Instalatia poate fi montata pe perete, cu suportul aferent, orizontal sau vertical

Pozitionati in asa fel incat conductele sa urmeze linii cat mai drepte si scurte.

Instaland fara prefiltrare depunerile se vor acumula mult mai rapid in interiorul camerei de iradiere



MONTAREA PE ORIZONTALA

Instalati poate fi montata pe orice suprafata neteda, incluzand capacul filtrelor. Luati in considerare greutatea totala, incluzand si apa din sistem.

Atentie: montati instalatia cu grija, pt a nu permite caderea in apa. Racordati electricitatea doar dupa instalatie

MONTAREA PE PERETE SAU ALTE SUPRAFETE VERTICALE

Instalatia poate fi montata pe perete sau orice suprafata verticala adecvata.

Incarcata cu apa, instalatia poate fi prea grea pentru a fi sustinuta de un gard de lemn conventional

Montati instalatia cu ajutorul clemelor de fixare din dotare.

Kitul de montaj contine 6 seturi de dibluri, saibe si suruburi

CONECTAREA LA SISTEMUL DE RECIRCULARE

Instalatia are orificiile de intrare/iesire de 63mm alipite pt PVC rigid sau un set de fittinguri de 2" pt furtun elastic, ce se lipeste anterior in orificiile de 63mm

Se poate utiliza si orice alt racord filetat adecvat.

Pentru a va asigura de un flux de apa adecvat nu utilizati diametre mai mici de 50mm (in special in cazul in care utilizati instalatia la debitul maxim permis).

DEBITE ACCEPTATE

Se recomanda o recirculare care sa permita filtrarea completa a apei odata la 2 ore, luand in considerare si rata maxima de pompare permisa de instalatie, de 35000 l/h. Utilizand debite mai mari, perioada necesara pt iradiere scade sub nivelul eficientei

RACORDAREA LA SURSA DE ELECTRICITATE

Se recomanda executia de catre un electrician autorizat

Montajul se va executa cu instalatia deconectata de la retea!

NU PRIVITI DIRECT IN RAZELE UV-C!!! – atentionare serioasa pt a preveni distrugerea ireversibila a retinei si arsurilor pielii!

Nu utilizati instalatia fara apa! Risc de distrugere prin supraincalzire!

Nu intrati in contact direct cu apa, cat timp instalatia este in functiune!

Verificati compatibilitatea instalatiei cu sursa de curent inainte de montaj!

Instalatia, impreuna cu celelalte instalatii utilizate in gradina, trebuie conectate la o sursa de curent prevazuta cu siguranta 3 Amperi si cu difential de 30mA si pamantare adecvata.

Specificatii curent: 220-240V, 50Hz (USA models: 120V, 60Hz).

Instalatia este proiectata sa fie permanent racordata la electricitate, protejata de intemperii.

Instalatia este prevazuta cu un cablu electric trifilar de 0.75mm², cu manta cauciucata

Cod culoare: Maro: Faza / Albastru: Nul / Galben-verde: pamantare

SCHIMBAREA SIGURANTEI INTERNE

Deconectati instalatia inainte de interventie

Instalatia este prevazuta cu o siguranta rapida de 5mm x 20mm 3.15

Schimbarea sigurantei: demontati complet balastul alb, din plastic, demontand cele doua piulite de fixare de la fiecare bec. Demontati cele doua balasturi pentru fiecare bec in parte. Apoi desurubati cele 4 suruburi ce fixeaza capacul cutiei de legatura etanse, din stanga balastului. Aici desurubati si surubul situat in centrul din capatul sectiunii. Nu indepartati suruburile de fixare a cablului, din partea dreapta. Acum, cu partea stanga libera, tineti partea stanga si extrageti cu grija partea stanga cca 75mm, pana cand apare la vedere soclul sigurantei. Soclul este usor identiicabil, continand si o siguranta de rezerva, usor vizibila.

Dupa schimbarea sigurantei de rezerva, remontati in ordine inversa, asigurandu-va ca suruburile sunt montate si stranse in mod corect, pt a preveni condensarea.

MENTENANTA DE RUTINA

Becurile UV-C au o durata de exploatare de 8000 ore, adica cca 11-12 luni de utilizare continua (cca 2 sezoane) Deoarece apa verde este o problema in special in perioada de primavara, schimbarea este recomandata la inceputul sezonului.

Pe parcursul functionarii, eficienta becurilor scade constant.

Daca este necesar, se va curata si sticla de quartz, pt o transparenta buna, de 2-3 ori / an.

Protejati instalatia contra inghetului, pe perioada de iarna, sau demontati si conservati-l

SCHIMBAREA LAMPILOR SI CURATIREA STICLEI DE QUARTZ

Montajul se va executa cu instalatia deconectata de la retea!

Instalatia este dotata cu becuri TL, 2x55W fiecare.

Protectia duliei becului:

Cate o dulie este montata in fiecare capat al tuburilor si este prevazuta de un suport de protectie pt a preveni demontarea accidentala in timpul functionarii. Fiecare suport este fixat cu o pereche de suruburi. In cazul interventiilor se va demonta acesti suporti. Daca in timp filetul interior se largeste, este posibil sa schimbati suruburile cu altele, mai mari.

Pt a extrage becurile, scoateti capacele albastre si apoi duliile albe, din plastic, din ambele capete. Extrageti, cu grija, becul tip tub de neon, fara a forta sticla.

Desurubati cele doua fittinguri de compresie albastre, scoateti garniturile de cauciuc.

Scoateti cu mare grija sticla de quartz. Spalati sticla cu grija, folosind apa si o carpa moale sau prosop de hartie de bucatarie. Daca exista depuneri de calc, utilizati solutii detartrante.

Existenta depunerii pe sticla de quartz afecteaza performanta becurilor UV-C

ASAMBLAREA

Introduceti cu grija sticla de quartz in instalatie. Asigurati-va ca montati corect garniturile de etansare din cauciuc pt a preveni scurgerile si scurt-circuitul electric. Utilizati intotdeauna garnituri noi. Garniturile vechi se pot crapa si pot aparea scapari de apa!

Insurubati fittingurile de compresie, strangand cu grija, dar ferm. Asigurati-va ca filetele sunt curate.

Utilizati crema siliconica pt lubrifierea filetelor, pt a preveni ancrasarea filetelui.

Introduceti becul (nou) in interior. Montati duliile si capacele albastre, asigurandu-va ca nu amestecati duliile legate de fiecare balast. Impingeti usor capacul albastru pt a scoate aerul in surplus si a preveni desprinderea capacului din cauza suprapresiunii.

Porniti sistemul de pompare pentru cateva minute pt a controla eventualele scurgeri de apa. Numai dupa acest control fixati suporturile de fixare si racordati la retea electrica.

IMPORTANT

Carcasa de plastic si capacele albastre sunt executate din polimeri speciali, stabilizati fata de razele UV. Totusi, vor fi erodate de catre razele UV-C si fluxul de apa. Din acest motiv inspectati carcasa si toate piesele, la fiecare intretinere. Piese de schimb pot fi comandate separat.

GARANTIE

Instalatia instalatiei este de 24 de luni, acoperind defectele de productie. Garantia nu acopera partile servisabile, cum sunt: becurile UV-C si sticla de quartz.

Importator si distribuitor:

Lotus Garden Srl: Osorhei 195A / Bihor / Romania

info@lac.ro www.lac.ro Tel/fax: 0259 313 427



Tropical Marine Centre, Solesbridge Lane, Chorleywood,
Hertfordshire, WD3 5SX.

Technical Information Lines

Tel: +44 (0) 1923 284151 Fax: +44 (0) 1923 285840

Open between

9am - 5pm Monday to Thursday/9am - 12pm Friday.

www.tmc-ltd.co.uk email:tmc@tmc-ltd.co.uk

