



Poloprofesionální UV zářiče evo v kvalitním provedení a vysoké účinnosti

Profesionální řada UV zářičů evo pro okrasná, koupací a koi jezírka

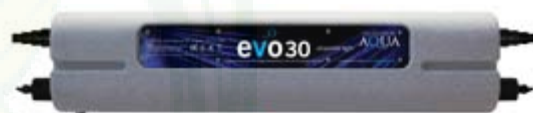
Evolution Aqua řada UV zářičů se ze tří modelů evo o výkonu 30, 55 a 110 Watt.

Evo30 je vhodné pro jezírka do 30.000 litrů, evo 55 do 55.000 litrů a evo 110 Watt je doporučeno do 75-110.000 litrů. Tyto informace o velikosti jezírka jsou informativní, záleží vždy na specifických podmínkách, osádce ryb, slunečním svitu, dopouštěné vodě, množství rostlin, způsobu použití jezírka, typu krmiva... Doporučujeme, pokud si nejste jisti obrátit se na naši prodejnu, nebo na 774303606, kde vám doporučíme to nejlepší optimální řešení.

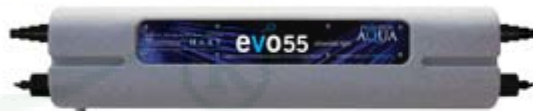
Evo UV vám dokáže zajistit průzračně čistou vodu, bez zeleného zákalu, tím, že zabíjí a shlukuje jednobuněčné řasy, způsobující zelenání vody.

Všechny tři modely evo UV jsou navrženy a postaveny s využitím posledních moderních technologií, zajišťujících optimální průtok zařízením a optimálního využití UV záření ke zničení zelených jednobuněčných řas procházejících evo UV zářičem.

Evo nejenomže vypadá velice moderně a stylově a



evo30
30 watt ultraviolet



evo55
55 watt ultraviolet



evo110
110 watt ultraviolet

je téměř fantastickým doplňkem ke každému jezírku, ale je navrženo i jako plně UV stabilní proti UV záření zevnitř i z vnější části. Evo dokáže fungovat oproti konkurencím, až do tlaků 2 bar, rovnající se 20 metrům výtlaku čerpadla.

Evo UV jsou navržena jako nízkoenergetické zařízení (speciálně model 110 Watt, o příkonu 67-81 Watt). Elektrorozvody a trafo jsou umístěny uvnitř těla UV zářiče, stejně tak jako pojistky proti přehřátí. Evo UV je navrženo a vyrobeno s ohledem na nejvyšší možnou bezpečnost, splňuje a je certifikováno pro maximální bezpečnost pro použití v exteriérech a s vodou. Evo je také maximálně úsporné s ohledem na spotřebu elektrické energie.

Evo 30 a 55 Watt jsou dodávána s $\frac{3}{4}$ " - $1\frac{1}{2}$ " trnem na přívod a vývod, pro jednoduché napojení na veškeré běžné hadice. Je možné je však napojit i na 2" trubky nebo hadice. Evo 110 watt je dodáváno bez připojení, ale je standardně připraveno pro napojení na tlakové hadice a trubky 2". Též je možné je napojit na $\frac{3}{4}$ " - $1\frac{1}{2}$ " trubky a hadice. Pro radu o vašich specifických podmínkách a optimální instalaci se obraťte na naši prodejnu, nebo volejte 774303606.

Každé evo je velice jednoduché nainstalovat. A to ať do stávající sestavy, nebo jako nové zařízení. Evo je dodáváno s nainstalovanými úchytkami na zadní straně, pro jednoduchou horizontální nebo vertikální montáž. Evo naproti jiným UV je možné nainstalovat jakýmkoliv způsobem, teoreticky zavěšené i v prostoru. Jako možná jediný UV zářič v této třídě disponuje vlastním vypouštěcím ventilem a odvzdušňovacím ventilem. U složitějších instalací vám rádi poradíme na prodejně nebo na 774303606.

Evo UV má standardně 2-letou záruku (neplatí na žárovky, křemíkové trubice, těsnění). Rozšířenou garanci je možné zakoupit a poskytuje ji dovozce a distributor Evolution Aqua pro

východní Evropu. (garance@wkkf.cz)

Servis pro ČR a SR zajišťujeme na prodejně Vodní Království, v Mukařově u Říčan.

Podrobnou specifikaci modelů evo naleznete níže v tabulce.

evoUV
Ultraviolet clarifiers for ponds

model 30, 55, 110 Watt

všechny modely s vypouštěcím ventilem

evoUV jednoduchý a 100% způsob odstranění zelené vody

Model	evo30	evo55	evo110
velikost jezírka	30.000 litrů	55.000 litrů	75-110.000 litrů
maximální průtok	15.000 litrů/hod.	27.500 litrů/hod.	36.500 litrů/hod.
doporučený průtok	6-10.000 litrů/hod.	6-18.000 litrů/hod.	8-20.000 litrů/hod.
životnost žárovky	9.000 hodin	9.000 hodin	9.000 hodin
žárovka	1x30 Watt	1x55 Watt	2x55Watt
vstup	3/4" - 1 1/2"	3/4" - 1 1/2"	2" '(3/4"-1 1/2")
výstup	3/4" - 1 1/2"	3/4" - 1 1/2"	2" '(3/4"-1 1/2")
spotřeba	33-36 Watt	40-55 Watt	67-81 Watt

velikost	1000x185x115 mm	1000x185x115 mm	1000x260x115 mm
záruka	24+12 měsíců	24+12 měsíců	24+12 měsíců

Výhody a benefity:

	<p>Modernost a vysoká kvalita</p> <p><i>moderní materiály ergonomie kvalitní provedení tisíce instalací vysoká účinnost 2 bar = až 20 m výtlač čerpadel</i></p>
	<p>Jakákoliv instalace je možná</p> <p><i>vodorovně svisle bočně* obráceně* na stojato* dokonce i šikmo* dokonce i v prostoru*</i></p> <p><i>*někdy je nutné odvzdušnění</i></p>
	<p>Kontrola funkčnosti</p> <p><i>rychlá kontrola funkčnosti celé evo svítí modrou barvou = bezpečnost, není potřeba otevírat UV za chodu, či odkrývat patice = lehce viditelné i během dne</i></p>



Vypouštěcí, odvzdušňovací ventil

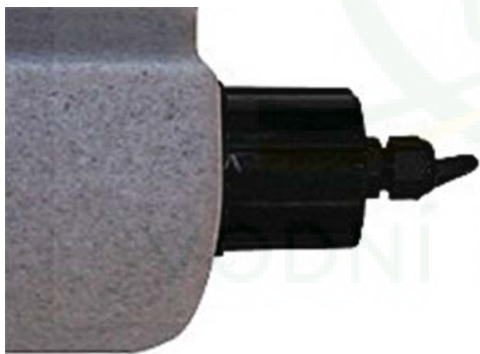
vypuštění a odvzdušnění kdykoliv je potřeba
= extra jednoduché zazimování
= extra jednoduché odvzdušnění
= lehký transport, UV je bez vody
tato vymoženost je většinou výsadou jen extrémně drahých UVC
zaručuje jakýkoliv způsobu instalace



Dvojitě těsnění

veškeré elektro i trafo je v krytu UV speciální těsnění zaručuje vodotěsnost extrémních podmínkách vlhkosti a instalaci v exteriérech

! nikdy neodstraňujte zadní kryt hrozí poškození UV, nebezpečí úrazu, elektrickým proudem ztrácíte záruku!



Jednoduchá výměna UV lamp

jednoduchý způsob výměny žárovek a křemíkových trubic
výměna je možné z obou dvou stran
dvojitě jištění přívodních kabelů k lampám
vlastní dvojitě těsnění kabelů



Dvojitá kontrola kvality

*každý model prochází speciálním testem na funkčnost
každý model je fyzicky kontrolován
každý cca 10 model prochází speciálním extrémním testem na vodotěsnost*

Kvalitní a nadčasový design

nerušící vzhled po instalaci



Dvojité těsnění zadního krytu

veškeré elektro i trafo je v krytu UV speciální těsnění zaručuje vodotěsnost extrémních podmínkách vlhkosti a instalaci v exteriérech

Instalační nerez pásky pro snadnou základní horizontální instalaci

! nikdy neodstraňujte zadní kryt hrozí poškození UV, nebezpečí úrazu, elektrickým proudem ztrácíte záruku!

Každý model má vlastní sériové číslo



Kvalitní napojení UV lamp a speciální žárovky-lampy OSRAM

jednoduchý a lehký způsob opravy a výměny žárovek a křemíkové trubice

*Kvalitní speciálně vyrobené žárovky OSRAM se sníženou spotřebou a zvýšenou účinností
vyšší účinnost 35-100%
nižší spotřeba až o 35%*



Speciální šroubení a univerzální trny

vlastní a extrémně kvalitní napojení
standardem je 2"
možnost napojení od 3/4" do 2"
přímé napojení na hadice na lepení
šroubení umožňující i rychlé odpojení
UV od hadic, speciálně oceníte
při uskladňování UV na zimu



Nulové ztráty výkonu čerpadel

vysoká ergonomie provedení
umožnila dosáhnou nejnižšího stupně
odporu UV
čerpadla ztrácejí nulový výkon
ztráta je menší než hadice o délce 1m

**Výkon UV záření je srovnatelný
s ponornými UV**

**Nehrozí nebezpečí poškození očí
UV zářením jako u ponorných UV**



Nejlevnější 110 Watt UV na trhu

evo UV jsou nejenom vysoce
kvalitní, ale díky cenové politice
firmy Evolution Aqua i nejefektivnější
a dokonce model 110 Watt nejlevnější
ve své třídě

Rady z praxe, naše ohodnocení:

PLUS:

- vývoj evo UV prošel za poslední 3 roky překotným vývojem a pokrokem
- každým novým modelem jej firma Evolution Aqua vylepšovala
- speciálně poslední model s výpustním ventilem, novými žárovkami OSRAM, speciálními těsněními, novým šroubením je exklusivním modelem
- lampy-žárovky OSRAM speciálně vyrobené pro evo jsou nejkvalitnější na trhu a nejvyšší účinností
- extrémně vysoké průtoky a účinnost, dle testů až o 35% vyšší výkon než TMC 110

- dokonalá ergonomie produktu, dle testů má TMC ztráty průtoků 10-25%
- možnost použít i jako sterilizéry, při nízkých průtocích
- spousta drobných specialit a vylepšení oproti konkurenčním modelům
- v dané třídě bezkonkurenční cena

MINUS:

- jedině snad někdy trochu složitější připevnění k podkladům, nerez plíšky jsou dosti malé
- vyplatí se UV ukotvit běžnými úchytkami na hadice a trubky
- při napojení na tlakové a bazénové hadice je potřeba zafixovat přívod a vývod, jinak díky lehkému materiálu může dojít k vylovení patič vstupu/výstupu, ale tato fixace je zapotřebí i u jiných modelů-dodavatelů

Naše ohodnocení: prostě jen DOPORUČUJEME, speciálně model 110 Watt je bez konkurence

dle testů má TMC 110 watt, ztrátovost na výkonu čerpadel až 10-25%, Bitron 110 Watt 10-50%, evo 1-5%

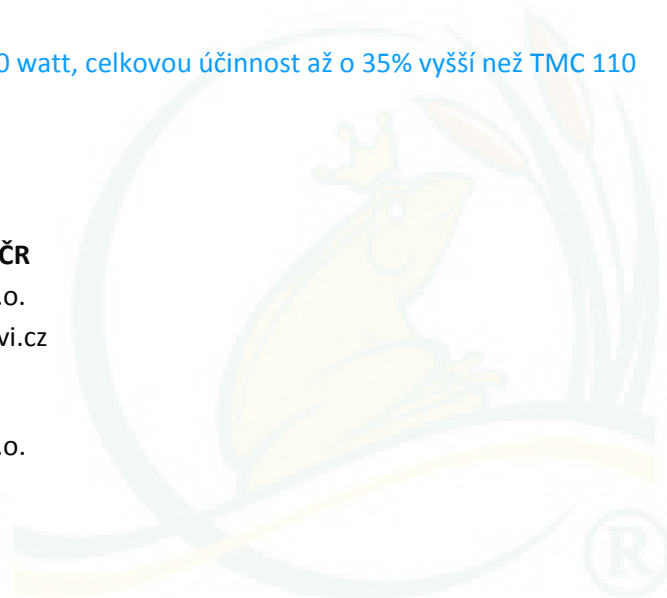
dle testů má evo 110 watt, celkovou účinnost až o 35% vyšší než TMC 110

Distribuce a prodej ČR

Vodní Království, s.r.o.
www.VodniKralovstvi.cz

Servis pro ČR a SR:

Vodní Království, s.r.o.
Pražská 126
251 62 Mukařov



VODNÍ KRÁLOVSTVÍ