

Manual SE



ID KODE:M-1604.2013

Manual SE

Anvisning för UV-system, 18W inklusive specialbehållare

Artikelnummer 1604

Komplett UV-system för integrerad installation i ClearWater filtersystem 1001+1002+1013

**1st specialbehållare medföljer i detta set för eftermontering av
UV-systemet till Swim & Fun sandfilter system.**

Viktigt!

**Om du behöver teknisk hjälp – kontakta Swim & Fun Scandinavia, använd vår
service hotline: Telefon +46 (0)771 – 188 819 måndag – fredag kl. 9.00 – 15.00.
Vi har specialkunskap om våra produkter och inom poolkategorin vilket gör att ni
snabbt och enkelt får hjälp.**

Allmän information

Vi rekommenderar att du läser dessa instruktioner noga innan du installerar UVC-belysningsystemet. Systemet använder UV-strålning för att sterilisera och rena vatten i pooler och dammar.

UV-belysningsystemet består av följande komponenter:

1. Genomskinligt skruvlock med elsladd
2. UV-glödlampa 18 W
3. Skyddshylsa i kvartsglas
4. 1st behållare för eftermontering

Användningsområden

UVC-utrustning har använts en tid för att rengöra dammar och pooler. Det holder dem fri for svævealger och minskar vattenburna smittämnen. Effekten bygger på användningen av ultraviolett strålning som påverkar cellerna hos både djur och växter i vattnet. Effekten optimeras av att vattnet pumpas längs med UVC-glödlampan på nära håll. UVC dödar de flytande algerna då de utsätts för UV-strålning, och poolens eller dammens filtreringssystem tar bort de döda algerna. UV-system tar inte bort hängalger i dammar. Vi rekommenderar att du använder UVC-belysningsystemet kontinuerligt genom hela pool-/dammsäsongen.

Produktbeskrivning

Alla plastdelar är tillverkade av polykarbonat, ett känt UV-tåligt material. Alla system är utrustade med en 6 meter lång sladd och pågjuten kontakt. Alla material som används är säkra mot UV-strålning. UV-glödlamporna har en medellivslängd på ca 4 000 timmar.

Produktspecifikation

Model	Effekt i glödlampa (W)	Strökälla	Gennomsnittlig UV-effekt (W)	Livslängd (timmar)
1604	18	230 V/50 Hz	4,2	Ca. 4000

Kompatibelt med följande pool-/dammstorlekar:

ClearWater UV-system	Effekt i glödlampa (W)	Max storlek på damm/pool (liter)	Max. fördeshastighet för pump (l/t)	Max. arbetstryck (bar)
1604	18	20 000	7000	1,0

Instruktioner för installation:

Läs alla instruktioner och säkerhetsinformation.

- Sätt fast UV-lampan i sockeln. Undvik kontakt med glödlampans glas. Placera skyddsglasets på utsidan av UV-lampa. Tänk på att placera den svarta O-ringen på baksidan av det skyddande glaset framför den räfflade ytan.
- Sätt i UV-systemet inklusive skyddsglas i behållaren och skruva fast UV-systemets lock försiktigt på plats. Ha inte systemets stickkontakten i väggen vid denna tidpunkt.
- Var uppmärksam på att UV-systemet inte skall vara ansluten till en strömkälla innan UV-systemet är monterat i en särskilda behållaren – annars slås inte ljuset på, på grund av inbyggda säkerhetsanordningar
- När UV-systemet är monterat i behållaren, kan den anslutas till strömuttaget. UV-lampan lyser så snart strömmen är påslagen.



Montering av poolslangar på UV-behållare

Sätt fast de två medföljande slangkopplingarna på behållarens gängöppningar.

- Tänk på att poolslangen som kommer från filtret skall monteras på behållarens sida.
- Tänk på att den poolslang som för det UV-behandlade vattnet vidare till poolen skall monteras på enden av behållaren.

Viktiga säkerhetsanvisningar

UV-systemet skall endast installeras i enlighet med installationsanvisningen ovan. Elsladden till systemet får inte bytas ut. Om sladden skadas går det inte att laga UV-systemet. Stäng alltid av UV-systemet om filterpumpen inte är igång, för att undvika överhettning. Strömkällan måste stängas av omedelbart om UV-systemet eller elsladden skulle bli skadade.

Många lokala regler kräver att en jordfelsbrytare (GFCI) är installerad i en förgreningskrets med markspänning över 15 V AC. GFCI finns tillgängliga i el- och byggaffärer. Många nyare hushåll är redan försedda med GFCI p.g.a. lokala regler.

OBS!

Kom alltid ihåg att UV-strålning är farligt för ögon och hud! Titta inte direkt på en oskärmad glödlampa, då skador på ögonen kan inträffa.

Elektrisk utrustning måste ha en kontakt av jordad typ. Minska risken för elektrisk stöt genom att bara ansluta till ordentligt jordad strömkälla med jordfelsbrytare (GFCI) i klass "A".

Underhåll

För att få UV-systemet att fungera ordentligt måste du rengöra kvartsglashylsan 2-3 gånger om året. För att göra detta stänger du först av strömmen till både UV-systemet och pumpsystemet. Ta försiktigt bort kvartsglashylsan från glödlampan och lock-/sladdanordningen. Tvätta av kvartsglashylsan med ljummet såpvatten och skölj noggrant. Det är viktigt att du inte rör vid glödlampan; den lilla mängd olja som finns naturligt på huden förstör lampan. Om du faktiskt rör vid lampan rengör du den genom att gnugga den med sprit innan den används igen.

Se till vid återmonteringen att O-ringen sitter korrekt på kvartsglashylsan. En liten mängd vaselin kan användas till smörjning. Det förlänger effektiviteten och livslängden för en O-ring.

Den effektiva livslängden för UV-glödlampan är ca 4 000 brinntimmar. Om den används kontinuerligt varar den därmed i en hel pool-/dammsäsong. Vi rekommenderar att du byter ut UV-glödlampan varje vår.

Vinterförvaring

Under vintersäsongen, när utomhustemperaturen sjunker under 10 °C, skall UV-systemet tas bort för att förhindra skador genom att vattnet fryser. Förvara det på en torr och frostfri plats. **Tänk på att produktgarantin inte omfattar frostsador.**

Garanti

Garantiperioden gäller från datumet på ditt inköpskvitto. Kvittot skal visas framvisas vid service förfrågningar i garantiperioden. Det är därför viktigt, att du gömmer ditt kvitto. Producenten garanterar säker drift och produktansvar på bakgrund av följande specifika konditioner:

- Produkten installeras och används enligt manualens instruktioner.
- Använd enbart original reservdelar.

Garantin gäller inte vid vanligt slitage, rispor och kosmetiska skador. Mera specifikt gäller garantin inte för skador, som är framkomna på grund av:

Felanvändning eller handtering, härunder frostsador.

Vårdslöshet och tappade saker.

Reparationer, ändringar eller liknande utfört av andra än Swim & Funs servicecenter.

Ved reklamation kontakta Swim & Fun Scandinavia. Ved inleverans av defekt vara, skal produkten vara emballerat således, att den är skyddad mot transportskada. Det är ditt ansvar, att produkten kommer säkert fram. Du skal upplysa namn, adress, telefonnummer, och ev. e-mail, i annat fall kan vi inte returnera produkten till dig!

Service

Denna produkt är testad före leverans. Om den används och underhålls på rätt sätt kan den användas tillfredsställande i många år. Om du ändå behöver teknisk information, kontakta då vår kundservice: info@swim-fun.com

INSTALLATION - SANDFILTER

