

Pahlén
Auto-UV titan
eliminerar skadliga
bakterier
i pool eller spabad



Auto-UV titan

Högeffektiv desinfektion av poolvattnet

- UV-lampan är innesluten i en mantel av titan
- Elektronisk styrning
- Digital timräknare och inbyggt larm för lampbyte
- UVC-strålning som eliminerar bakterier, virus och alger
- Reducerar halten bundet klor
- Ljusindikator i toppen visar driftläge med blått sken
- Enkel att installera



Produkter från Pahlén Pool System,
för bekymmersfritt poolägande.

Läs mer på www.pahlen.se





Säker och effektiv desinfektion av ditt poolvatten.

Pahlén Auto-UV titan är konstruerad för desinfektion av vatten i pooler eller spabad. Med Auto-UV titan kan du minska användningen av klor med upp till 70% samt reducerar halten bundet klor, vilket medför en behagligare miljö för de badande som slipper röda ögon, klorlukt och risken för allergi-besvär.

Optimal neutralisering av bakterier, virus och alger.

UV-lampan producerar kortvågig ultraviolett UVC-strålning med 254 nm våglängd. Denna våglängd är optimal för att neutralisera bakterier, virus och alger. Det gör även ditt poolvatten kristallklart och behagligt att bada i.

Auto-UV har ett inbyggt larm för drifttiden på lampan, som är 9000h. När det är 1000h kvar börjar timräknaren blinka i displayen och när alla 9000h är förbrukade stängs UV-lampan automatiskt av och det är dags att byta lampa. Bytet av lampan är mycket enkelt och när lampan sedan är utbytt nollställs timräknaren med en enkel knapptryckning på elboxen.

Eftersom Auto-UV är tillverkad i titan är den mycket korrosionsbeständig. Den fungerar utmärkt i sötvattenpooler och spabad, men den lämpar sig även för pooler med saltklorinator. Auto-UV levereras med ställbara rostfria väggfästen, som underlättar installationen. Elboxen innehåller drossel, elektronisk timräknare och till/frånslag.

Elektronisk panel med LED-dioder



- Driftindikation visar antalet driftstimmar
- Timräknaren blinkar när det är 1000h kvar
- Displayen indikerar när UV-lampan är förbrukad



När Auto-UV är i drift visar en indikator överst på enheten ett blått sken.



Komplettera Auto-UV med den enkla och intelligenta MiniMaster för privata pooler.

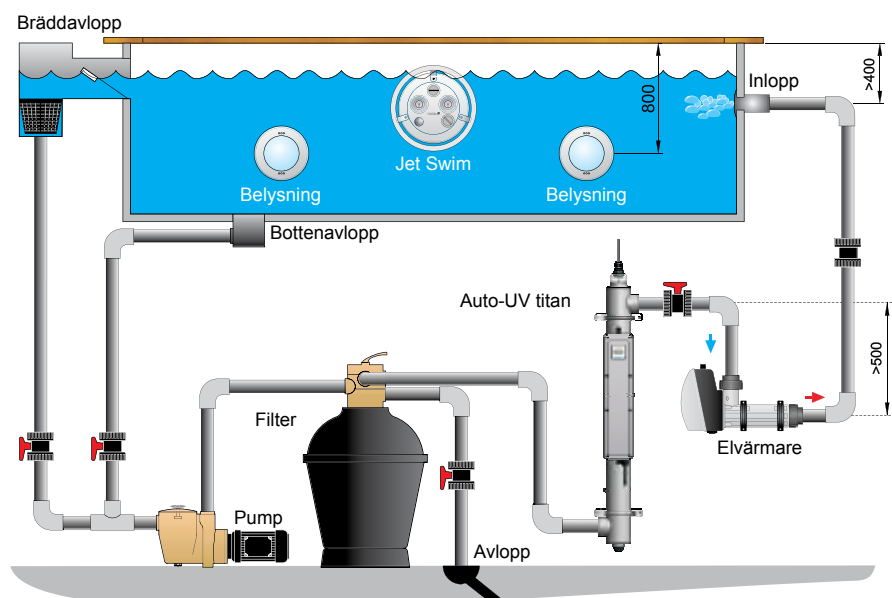
Auto-UV titan rekommenderas ihop med Pahléns MiniMaster för privata pooler. MiniMaster ger dig tillgång till kontinuerlig övervakning av vattenkvaliteten på samma sätt som sker på publika bad och stora hotellanläggningar, samt som tillval automatisk dosering (desinfektion).

MiniMaster bygger på samma teknik som Pahléns välkända Autodos. Med en MiniMaster installerad i din pool behöver du inte längre tänka på din vattenkvalitet, för det sköter MiniMaster automatiskt.

Kombinationen Auto-UV, MiniMaster ger dig en lättskött pool, så du kan njuta av den ultimata badupplevelsen.



- **UV-lampa med drifttid 9000 timmar** - Lång livslängd.
- **Mantel tillverkad av titan** - För optimal kvalitet och livslängd.
- **Timräknare i LED-display** - Enkel översikt av antal drifttimmar.
- **Tydlig indikering inför byte av UV-lampa** - Vid återstående 1000h blinkar timräknaren.
- **Tydlig driftindikation** - Lyser med ett blått sken.
- **Elboxen innehåller drossel, timräknare och till/frånslag** - Enkelt montage.
- **Levereras komplett i en enhet** - Enkel att installera och underhålla.
- **Effektiv UV-rening** - Miljövänligare än traditionella metoder.
- **UV-lampan producerar kortvägig ultraviolett UV-C-strålning** - Optimal neutralisering av bakterier, virus och alger.
- **UV-ljuset reducerar det bunda klorret** - Minskar uppkomsten av klorlukt, irriterade ögon och slemhinnor.
- **Användning av UV** - Möjliggör mindre kloranvändning.



Rekommendationer

Poolstorlek	Volym* m ³	Rekommenderat flöde** m ³ /h	Pump P01 kW	Filterstorlek	Inlopp st	Bräddavlopp st	Auto-UV75 st	Auto-UV130 st
3 x 6	30	6	0.37	515	2	1	1	
4 x 8	50	10	0.55	525	2	1	1	
5 x 10	75	16	0.75	645	4	2	2	
6 x 12	110	23	1.1	765	5	3		2
7 x 14	150	31	1.5	905	7	4		3

* Pooldjup 1,5 m

** 5 vattenomsättningar /dag med 8mvp-filtrering och privat användande

Tekniska data Auto-UV titan

Art.nr	Lampa	Drifttid lampa	Volt 1N~	Märkström	UVC-strålning våglängd	UVC- strålning	Max tryck	Max flöde	Anslutning	Max vattentemperatur	IP
417760	75 W	9000 h	220-240	0.5 Amp	254 nm	25 W	4 bar	250 l/min	2"	45°C	44
417770	130W	9000 h	220-240	0.8 Amp	254 nm	43 W	4 bar	250 l/min	2"	45°C	44



Pahlén AB

Box 728, 194 27 Upplands Väsby
e-post: info@pahlen.se, www.pahlen.se

Art.nr. 99985085

© Pahlén AB

