



**Nyhet!**

# Auto-UV75 titan

## Högeffektiv desinfektion av poolvattnet

Pahlén Auto-UV75 titan eliminerar skadliga bakterier i pooler eller spabad. Med UV-rening kan du sänka poolens klorinnehåll till en betydligt lägre nivå, ca 0,5ppm mot normala 0,8-1,0ppm.

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



## Säker och effektiv desinfektion av ditt poolvatten.

Pahlén Auto-UV75 titan är konstruerad för desinfektion av vatten i pooler eller spabad. Med Auto-UV75 titan kan du minska användningen av klor med upp till 70%. Resultatet blir en mindre andel bundet klor, vilket medför en behagligare miljö för de badande som slipper röda ögon, klorlukt och risken för allergibesvär.

## Optimal neutralisering av bakterier, virus och alger.

UV-lampan producerar kortvägig 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. När Auto-UV75 är i drift visar en indikator överst på enheten ett blått sken.

Auto-UV75 har en klar och tydlig LED-display som visar antalet timmar den varit i drift. Den har även 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-UV75 är tillverkad i titan är den mycket korrosionsbeständig. Den fungerar utmärkt i sötvatten-pooler och spabad, men den lämpar sig även för pooler med saltklorinator. Auto-UV75 levereras med ställbara rostfria väggfästen, som underlättar installationen. Elboxen innehåller drossel, elektronisk timräknare och till/frånslag.

## Komplettera Auto-UV75 med den avancerade och intelligenta MiniMaster för privata pooler.

Auto-UV75 titan rekommenderas ihop med Pahléns mycket avancerade 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-UV75, MiniMaster och saltklorinator ger dig en lättskött pool, så du kan njuta av den ultimata badupplevelsen.



När Auto-UV75 är i drift lyser en ljusindikator i toppen av UV-enheten.

UV-lampan kan enkelt bytas då överdelen på enheten är försedd med en gängad förskruvning och kontakt, där anslutningen kopplas bort.



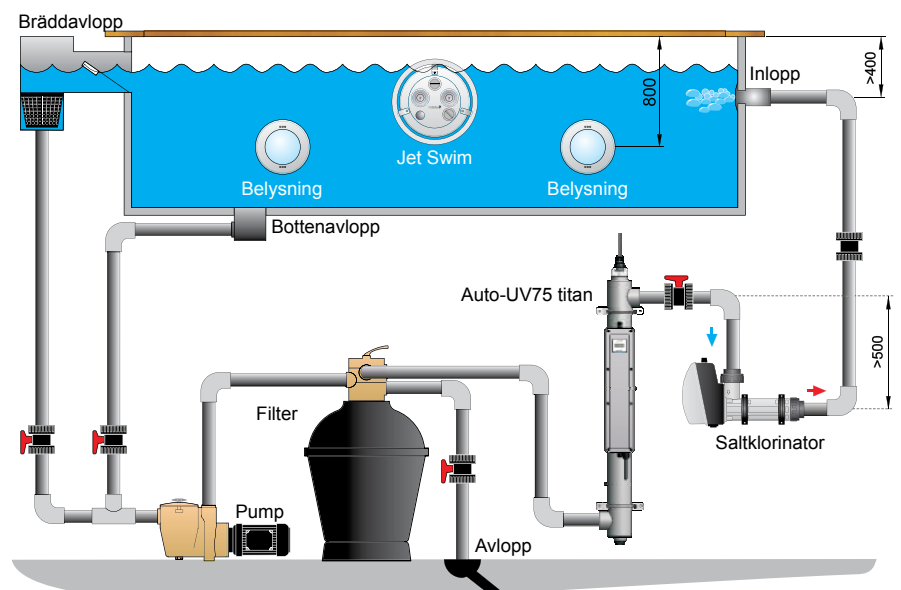
Auto-UV75 har en klar och tydlig display för att visa antalet timmar i drift.

### Elektronisk panel med LED-dioder

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



- **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 kortvågig ultraviolett UV-C-strålning** - Optimal neutralisering av bakterier, virus och alger.
- **UV-ljuset desinficerar poolvattnet** - Minskar uppkomsten av klorlukt, irriterade ögon och slemhinnor.
- **Användning av UV** - Ger väsentligt minskad klorhalt i poolen, ca 0,5ppm mot normalt 0,8-1,0ppm.



## Tekniska data Auto-UV75 titan

| Art.nr | Lampa | Drifttid lampa | Volt    | Märkström | UVC-strålning våglängd | UVC-strålning | Max tryck | Max flöde | Anslutning | Max vattentemperatur | IP |
|--------|-------|----------------|---------|-----------|------------------------|---------------|-----------|-----------|------------|----------------------|----|
| 417760 | 75 W  | 9000 h         | 220-240 | 0,3 Amp   | 254 nm                 | 25 W          | 4 bar     | 250 l/min | 2"         | 45°C                 | 44 |



**Pahlén AB**  
Box 728, 194 27 Upplands Väsby  
e-post: [info@pahlen.se](mailto:info@pahlen.se), [www.pahlen.se](http://www.pahlen.se)

