

**Activ**  
**SPA**

**Ulkokylpyaltaan**  
*vesitasapainon ylläpito*

# Activ SPA -tuotesarja on kehitetty erityisesti *ulkokylpyaltaan vesihuoltoon*

Ulkokylpyallas vaatii laadukasta puhdistusta ja huoltoa, ja siksi niiden puhdistukseen tarvittavien aineiden on oltava korkealaatuisia. Kun vesi on hyvin lämmintä, myös mikro-organismit ja bakteerit viihtyvät siinä erityisen hyvin. Koska vettä suodataan ja käytetään uudelleen useita kertoja, se on desinfioitava erityisen hyvin. Piilossa oleviin putkiinkin voi kätkeytyä yllätyksiä, ja sen vuoksi nekin vaativat erityishuomiota.

Ulkokylpyaltaan omistajana sinun tulee pitää huolta altaan hygieniasta, Activ SPA -tuotesarja on kehitetty altaan käyttöturvallisuuden varmistamiseksi.

Veden laadusta huolehtiminen ei ole erityisen hankalaa, kun käytät Activ SPA -tuotteita oikeaan aikaan.

# Veden laatu

## Testaus ja säätö



Ensimmäiseksi on testattava kylpyaltaan veden tasapaino. Vesi ei saa olla liian hapanta eikä liian emäksistä. Sen pitää olla neutraalia (tasapainoista). Veden pH-arvon pitää olla välillä 7,0–7,4.

Tällainen arvo vastaa kehosi fysiologista pH-arvoa. Arvolla 7,2 vaikuttaa Activ SPA -vedenhoitoaine kaikkein parhaiten. Activ SPA -tablettitestillä voit mitata veden pH-arvon.

Kun pH-arvo on tiedossa, olet valmis säätämään veden luonnolliselle arvolle. Tähtää arvoon 7,2.

### **Jos arvo on korkeampi kuin 7,4:**

Lisää veteen pH DOWN -tuotetta.

### **Jos arvo on alle 7,0:**

Lisää veteen pH UP -tuotetta.

# Desinfiointi

## klooripitoinen tai klooriton

Ulkotiloissa olevassa kylpyvedessä on aina runsaasti erilaisia harmittomia bakteereita ja mikro-organismeja. Mutta myös haitallisia. Esim. Pseudomonias seruginosaa, joka saattaa aiheuttaa ihottumaa, pieniä paiseita ja korvasärkyä. Siksi kylpyvesi on desinfioitava.

Oikein käytettynä Activ SPA -sarjan desinfiointiaine tappaa kaikki bakteerit ja mikro-organismit. Valitse joko Sopa Klor tai klooriton vaihtoehto OxyChock, joka on aktiivihapteen perustuva desinfiointiaine.



### Spa Klor Granulat 56%

Spa Klor Granulat 56 % -kloorirakeet desinfiovat allasveden tehokkaasti ulko- ja sisäaltaissa, kylpytynnyreissä ja uima-altaissa.

#### ANNOSTUS

Vasta täytetty allas: Lisää 9 grammaa SPA-kloorirakeita 1000 vesilitraa kohden. Tämän jälkeen allasveden klooripitoisuus on mitattava säännöllisesti ja pidettävä tasolla 2-5 ppm (mg/l).



### OxyChock Granulat

Spa OxyChock shokkidesinfiointiainetta allasveden tehokkaasti ilman klooria ulko- ja sisäaltaissa, kylpytynnyreissä ja uima-altaissa. Tehokkain Aktiv spa OxyChock -pitoisuus on 5-8 ppm (mg/l). Pitoisuus on mitattava 1-2 kertaa aineen lisäämisen jälkeen. Shokkikäsittelyn jälkeen allasta voidaan käyttää noin 4 tuntia.

#### ANNOSTUS

Vasta täytetty allas: Lisää 20 grammaa Spa OxyChockia 1000 vesilitraa kohden. Jokaisen käytön jälkeen veteen lisätään 20 grammaa Spa OxyChockia. Käyttökertojen välillä tehtävässä kunnossapitodesinfiointissa Spa OxyChockia annostellaan 20-40 grammaa 1000 vesilitraa kohden.

# Desinfiointi Spa Tab

Activ Spa Tab on nopeasti liukeneva tabletti, joka varmistaa veden hygieenisyyden (sisä- tai ulkokäytössä olevissa) uima-altaissa, hierontaltaissa, poreammeissa ja paljuissa.

## Ennen altaan käyttöä:

Spa Tab tabletit lisätään joko pintakaivoon tai suoraan veteen, kun kiertovesipumppu on käynnissä. Allas on käyttövalmis 5 minuutin kuluttua, kun tabletit ovat lienneet.

## Altaan käytön jälkeen:

Veden jälkidesinfiointi on erittäin tärkeää, jotta bakteerikasvu saadaan estettyä. Lisää altaaseen yksi Spa Tab kun kiertovesipumppu on käynnissä. Pumpun voi sammuttaa 5 minuutin kuluttua.



## Spa Tab 1

Vesipitoisuus 100-200 litran (2-3 hengen)altaissa, joissa vesi vaihdetaan aina käytön jälkeen.

## ANNOSTUS

### Ennen altaan käyttöä:

Lisää yksi Spa Tab 1 jokaista altaan käyttäjää kohden. Käynnistä kiertovesipumppu ja hierontatoiminnot. Allas on käyttövalmis 1 minuutin.

### Altaan käytön jälkeen:

Yksi Activ Spa Tab 1 -tabletti jokaista käyttäjää kohden. Käytä kiertovesipumppua ja hierontatoimintoja 1 minuutin ajan ennen altaan tyhjentämistä.

## Spa Tab 5

Vesipitoisuus 500 – 2000 litran.

## ANNOSTUS

### Ennen altaan käyttöä:

Kaksi Spa Tab 5 -tabletti 500 vesilitraa kohden.

### Altaan käytön jälkeen:

Lisää altaaseen yksi Spa Tab 5 -tabletti 500 vesilitraa kohden, kun kiertovesipumppu on käynnissä.

## Spa Tab 10

Vesipitoisuus 1000 – 3000 litran.

## ANNOSTUS

### Ennen altaan käyttöä:

Kaksi Spa Tab 10-tablettiä 1 000 vesilitraa kohden.

### Altaan käytön jälkeen:

Lisää altaaseen yksi Spa Tab 10 -tabletti 1 000 vesilitraa kohden, kun kiertovesipumppu on käynnissä.

# Activ SPA -tuotesarjan erikoistuotteet

Activ SPA -tuotesarjaan kuuluu joukko erikoistuotteita, jotka auttavat sinua pitämään kylpyaltaasi puhtaana ja kutsuvana. Saatavana on erikoistuotteita puhdistukseen. Kiertojärjestelmä on puhdistettava säännöllisesti. Suodatin pitää puhdistaa 2-3 viikon välein. Putkisto kannattaa puhdistaa 2-4 kertaa vuodessa.

Activ SPA -tuotesarjaan kuuluu myös muita erikoistuotteita, kuten esimerkiksi Foam Down, joka auttaa pääsemään eroon epätoivotusta vaahdosta. Calcium Stabil, joka ehkäisee kalkkisaostumien syntymistä, ja Alka Up, joka auttaa ehkäisemään veden tasapainovaihteluita.



## Filter Cleaner

Activ SPA Filter Cleaner -suodattimen puhdistusaineella puhdistetaan suodatin altaan ulkopuolella. Allassuodatin kerää tehokkaasti pienet epäpuhtaudet, kuten ihosta irtoavat kuolleet ihosolut. Ne voivat kuitenkin tukkia suodattimen. Tämän vuoksi suodatin on puhdistettava säännöllisesti 2-3 viikon välein. Huuhtelee suodatin perusteellisesti juoksevilla vedellä, kunnes kaikki lika on irronnut suodattimen lamelleista. Laita suodatin sen jälkeen puhtaaseen muovisankoon. Lisää sankoon vettä, kunnes suodatin peittyi kokonaan. Sitten Filter Cleaner. Anna suodattimen olla liuoksessa vähintään 12 tuntia. Huuhtelee suodatin sen jälkeen perusteellisesti juoksevilla vedellä. Tämän jälkeen suodatin on taas käyttövalmis.

## ANNOSTUS

100 ml Filter Cleaneria 10 vesilitraa kohden.



## Pipe Cleaner

Puhdistusaine altaan putkien puhdistamiseen. Putkistoon kertyy ihosta liennuttua rasvaa ja kuolleita ihosoluja, joita bakteerit rakastavat. Ajan kuluessa putkiin muodostuu biologinen kalvo, joka toimii kasvualustana bakteereille ja mikro-organismeille. Activ SPA Pipe Cleaner poistaa tämän biologisen kalvon ja puhdistaa putkiston. Putkisto kannattaa puhdistaa 2-4 kertaa vuodessa. Allas desinfioidaan normaaliin tapaan ennen käsittelyä. Altaan vedenpinnan tulee olla vähintään 5 cm suuttimien yläpuolella. Ravista pulloa hyvin. Lisää oikea määrä Pipe Cleaner -puhdistusainetta vielä täyteen altaaseen ja anna kiertovesipumpun käydä. Ota suodatin mahdollisuuksien mukaan pois ennen puhdistusta. Kiertovesipumppu voidaan sammuttaa 30 minuutin kuluttua, jonka jälkeen allas tyhjennetään. Täytä allas sen jälkeen kokonaan puhtaalla vedellä. Tärkeää - Älä koskaan käytä allasta, kun sen vedessä on Pipe Cleaner -puhdistusainetta.

**ANNOSTUS** 500 ml 1000 vesilitraa kohden.



## Foam Down

Allasveden pintaan muodostuu joskus epämiellyttävää vaahtoa. Usein vesi on silloin lämmintä ja altaassa liikutaan paljon, ja lisäksi vedessä saattaa olla saippuajäämiä ja ihosta liuennutta rasvaa. Foam Down -vaahdonestoainetta voi käyttää aina tarpeen mukaan. Jos vaahtoaminen jatkuu ja on voimakasta, vesi on vaihdettava osittain tai kokonaan.

## ANNOSTUS

Lisääv25-40 ml Foam Downia vaahdon päälle, kun kiertovesipumppu on käynnissä. Se hävittää vaahdon muutamassa sekunnissa.



## Calcium Stabil

Nestemäinen veden kovuuden tasapainottaja, joka ehkäisee kalkkisaostumia ja -kerrostumia. Ehkäisee kovan veden aiheuttamaa sameutta ja sitoo metalli-ioneja. Edut: PH-neutraali. Sitoo vedessä olevia metalli-ioneja. Ehkäisee kovan veden sisältämän kalkin ja muiden mineraalien aiheuttamia saostumia. Calcium Stabil lisätään heti altaan täyttämisen jälkeen.

## ANNOSTUS

Annostus riippuu veden kovuudesta: Maks. 20° dH = 30 ml/1000 litraa. 20° dH ylöspäin = 40 ml/1000 litraa. Tietoa veden kovuudesta saa yleensä paikalliselta vesilaitokselta.



## Alka Up

Allasveden pH-arvon pitäminen vakavana voi olla joskus vaikeaa. Veden lisäämisen ja lämpiämisen yhteydessä arvot pyrkivät usein nousemaan. Arvot voivat kuitenkin muuttua myös myöhemmin merkittävästi. Se johtuu veden alhaisesta alkaliniteetista, joka vaikeuttaa oikean tasapainon ylläpitämistä vedessä. Alka Up vakauttaa veden pH-tason auttaen siten pitämään pH-tasapainon oikealla tasolla helpommin. Lue ohjeet etiketissä.

## ANNOSTUS

50 gramman lisääminen nostaa alkaliniteettiä 50 mg 1000 litrassa vettä.



## Vesiongelmät

ONGELMA	RATKAISU	MAHDOLLINEN SYY
Vesi on sameaa. Kylpyaltaan pohja ja reunat ovat tahmeita.	Vedessä on orgaanisia hiukkasia. pH-arvo liian korkea. Suodatin on likainen.	Säädä pH-arvoa. Sokkikäsitteily. Puhdista suodatin.
Silmä- ja ihoärsytys	pH-arvo liian korkea.	Säädä pH-arvo välille 7,0–7,4
Epävakaata pH-arvoa. Vakaan arvon ylläpitäminen on vaikeaa.	Liian matala emäksisyys.	Käytä Alkua Upo -tuotetta
Vaahdonmuodostus	Vedessä on liikaa saippua- tai kosmetiikkajäämiä.	Lisää Foam Down -tuotetta
Vesi on sameaa ja maitomaista.	Kova vesi. Kalkkihiukkasia erittyy veteen.	Säädä pH-arvoa. Puhdista suodatin. Sokkikäsitteily. Lisää Calcium Stabiilia.
Vesi on sameaa.	Vesi pitää vaihtaa.	Vaihda vesi (joka 3. kuukausi). Säädä pH-arvoa. Sokkikäsitteily.
Kylpyaltaan sivuilla on kalkkisaostumia.	Kovan veden aiheuttamia saostumia.	Tyhjennä allas ja poista saostumat. Pidä pH-arvo välillä 7,0–7,4. Lisää Calcium Stabiilia.
Putkistosta leviää epämiellyttävä haju.	Putkistossa on orgaanisia saostumia.	Puhdista putkisto Pepe Cleanerilla