

Guida alla cura dell'acqua



PRENDITI CURA DELL'ACQUA DELLA TUA VASCA
PER VASCHE A RISCALDAMENTO ELETTRICO



Altre lingue:





GODITI LA TUA OASI

Per goderti un bagno rilassante è importante mantenere una buona qualità dell'acqua. Le alte temperature richiedono una cura attenta dell'acqua, affinché resti igienica e priva di sporco e batteri. Questa guida illustra la cura dell'acqua della vasca e offre consigli pratici per la manutenzione regolare. È pensata per le nostre vasche da esterno a riscaldamento elettrico e per l'uso del cloro. Goditi un bagno rilassante nella tua oasi.



SVENSKA
BADTUNNOR



Valori ideali per l'acqua della vasca

Valore pH 7,0 – 7,4

Alcalinità 80 - 120 mg/l (ppm)

Durezza 125 - 200 mg/l (ppm)

Cloro 1,0 - 3,0 mg/l (ppm)

Togli la copertura per circa
20 minuti dopo la
clorazione, per proteggerla
dai vapori di cloro che si
formano.

- Appena riempita la vasca, inizia a controllare la qualità dell'acqua.
- Tutte le dosi indicate sono valori medi che potrebbero dover essere adattati ai tuoi valori misurati.
- Cambia l'acqua circa ogni 3-4 mesi.
- Pulisci i tubi a ogni cambio d'acqua.
- **ATTENZIONE!** Non mescolare mai i prodotti chimici! Possono causare forti reazioni e sprigionare gas pericolosi! Ben diluiti nella vasca, i prodotti possono essere combinati con altri prodotti chimici, ma non vanno mai aggiunti contemporaneamente.

Testa i valori dell'acqua

Per testare l'acqua della vasca servono strisce reattive/autocheck o tester Scuba. Se usi il cloro dovrai testare pH, cloro, alcalinità e in alcuni casi la durezza dell'acqua. Se disinfetti l'acqua con altro, ad es. bromo od ossigeno attivo, misura quello. Il sale non deve essere usato nelle nostre vasche da esterno.

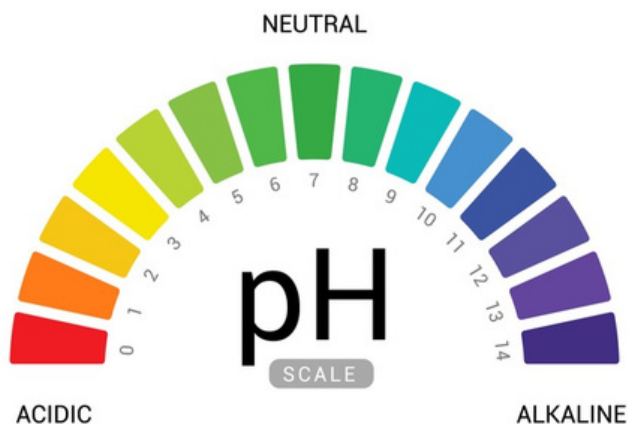
Con valori di cloro troppo alti (oltre 6 mg/l) il colore sulle strisce è visibile solo per pochi secondi prima di sbiadire. Se sospetti valori troppo alti o noti che il colore sbiadisce: diluisci l'acqua da misurare con acqua del rubinetto (1/10) e ripeti il test. Se ora compare una reazione di colore, il cloro è troppo alto per fare il bagno. Attendi che scenda oppure usa DELPHIN AntiKlor. Valori di cloro troppo alti danneggiano la vasca e i danni non sono coperti dalla garanzia.

Di norma tutti i prodotti chimici vanno diluiti con acqua in un secchio prima di aggiungerli alla vasca, preferibilmente con la circolazione accesa. Ciò vale se non diversamente indicato sulla confezione.



Il pH giusto nella tua vasca

Un valore di pH corretto è fondamentale per una buona qualità dell'acqua. È quindi indispensabile regolarlo in modo che rientri nell'intervallo ideale 7,0 – 7,4. Il valore di pH influisce su tutti gli altri valori dell'acqua.



Un pH superiore a 7,4 è troppo alto e può causare:

- Irritazioni della pelle e degli occhi
- Precipitazioni di calcare
- Ridotta efficacia del disinfettante.
- Più ci si allontana dal pH ideale di 7,4, maggiori sono gli effetti indesiderati.

Un pH inferiore a 7,0 è troppo basso e può causare:

- Irritazioni delle mucose e degli occhi.
- Corrosione delle parti metalliche

Per regolare il pH usa pH + o pH - nella vasca. Un pH molto instabile può dipendere da un basso valore di alcalinità.

Alcalinità

Nelle vasche idromassaggio, rispetto a una piscina, può essere difficile impostare il pH corretto, che può anche variare molto quando si aggiunge un correttore di pH. In molti casi la causa di queste forti variazioni è un valore di alcalinità troppo basso. Puoi aumentare l'alcalinità con Delphin SPA Alkalinity Up, facilitando così la regolazione del pH. Il valore ottimale di alcalinità è compreso tra 80-120 mg/l.

Durezza

La durezza totale ideale è 125 – 200 mg/l. Un'acqua con durezza troppo bassa può essere molto aggressiva: le parti metalliche si corrodono e le superfici possono essere intaccate. La durezza dell'acqua è determinata principalmente da minerali come calcio e magnesio. Delphin SPA Hardness Up apporta calcio all'acqua, aumentando così la durezza e garantendo un livello di durezza costante.

Se l'acqua è dura c'è il rischio di precipitazioni di calcare e l'acqua della vasca può diventare torbida e scolorita. Calcare e ioni metallici sono normalmente disciolti nell'acqua, ma se l'acqua è troppo dura possono formarsi depositi sulle pareti e nel filtro. Delphin SPA Stabilizzatore di calcare riduce la durezza dell'acqua, prevenendo così precipitazioni e depositi.

Disinfezione a base di cloro

Valore ideale di cloro: 1,0 - 3,0 mg/l (ppm)

Con la disinfezione a base di cloro, il contenuto di cloro deve essere sempre compreso tra 1,0 – 3,0 mg/l (ppm).

Consigliamo il cloro granulare Delphin, da sciogliere in un secchio d'acqua prima di aggiungerlo alla vasca. Il cloro va testato regolarmente.

Al primo riempimento o a ogni cambio d'acqua si esegue sempre una clorazione shock, così come quando l'acqua diventa torbida, colorata, fa schiuma o ha cattivo odore. In questi casi leggi anche la sezione sulla risoluzione dei problemi dell'acqua. Clorazione shock significa aggiungere una dose maggiore di cloro per ottenere una pulizia più profonda. È necessario assicurarsi regolarmente che nell'acqua non si accumulino sporco o microrganismi.

Ricorda che la disinfezione segue sempre il test e la regolazione del pH: con un pH errato il cloro non funziona. Il valore di cloro non deve superare l'intervallo consigliato. Se i test mostrano un valore troppo alto, ci sono tre alternative. Il modo più rapido è aggiungere Delphin AntiKlor, che elimina il cloro in eccesso. In alternativa si può sostituire tutta o parte dell'acqua. La terza opzione è attendere: in tal caso il valore dovrebbe essere solo leggermente superiore a quello consigliato e la vasca non va usata finché il cloro non è sceso.

Si possono usare anche altri disinfettanti, ad es. ossigeno attivo o bromo, ma l'acqua salata non deve essere usata nelle nostre vasche.

Pulizia delle tubazioni

Le tubazioni della vasca vanno pulite regolarmente per evitare la proliferazione di batteri nei depositi che si formano al loro interno. I depositi peggiorano anche il funzionamento della vasca. Delphin SPA Pipe Cleaner rimuove questo biofilm e pulisce le tubazioni. Pulisci le tubazioni subito prima di ogni cambio d'acqua, da effettuare ogni 3-4 mesi. Aggiungi Delphin SPA Pipe Cleaner nella vasca completamente piena d'acqua, fai funzionare la circolazione per breve tempo, svuota la vasca e risciacquala. Riempi con acqua fresca ed esegui un trattamento shock con cloro o con il disinfettante che hai scelto.

Pulizia della vasca

Nelle vasche si forma spesso una riga di sporco sul bordo dell'acqua. Delphin SPA Gel Cleaner è un detergente alcalino che la rimuove. Applica il gel sul liner e lascialo agire per qualche minuto prima di asciugarlo. Grazie alla consistenza in gel il prodotto è più efficace e meno detergente finisce nell'acqua.

Contrastare la schiuma

Sulla superficie dell'acqua si forma spesso un leggero strato di schiuma. Delphin SPA Foam Fighter contrasta la schiuma e la dissolve. In caso di schiuma abbondante e costante consigliamo inoltre di aggiungere acqua fresca. Per evitare la schiuma non usare detergenti schiumogeni. Se la schiuma si forma spesso, leggi la sezione sulla risoluzione dei problemi dell'acqua.

Risoluzione dei problemi dell'acqua

L'acqua è torbida, lattiginosa-marrone o verdastra? Ha cattivo odore o fa schiuma? Allora devi individuare la causa di questi problemi.

Fase 1: Testa i valori dell'acqua. Inizia controllando pH e cloro, poi può essere necessario testare alcalinità e durezza.

Il pH deve essere compreso tra 7,0 e 7,4. È importante perché il pH influisce sulla disinfezione e sugli altri valori dell'acqua: con un pH troppo alto il cloro non funziona. Ricontrolla il pH dopo una clorazione shock e correggilo se necessario, in modo che sia tra 7,0 e 7,4. Se misuri un pH inferiore a 7,0, alzalo con Delphin SPA pH Plus; se è superiore, abbassalo con Delphin SPA pH Minus.

Fase 2: Come sono le sfere filtranti? Vanno sostituite regolarmente, e più spesso se la vasca è molto usata o se l'acqua è scadente con proliferazioni. Un buon consiglio è avere sempre un set di ricambio, così puoi lavarne uno mentre usi l'altro. Se le sfere sono dure o sfilacciate vanno gettate. Dopo il lavaggio devono asciugarsi completamente prima di essere riutilizzate.

Fase 3: Quali cicli di filtrazione hai impostato? Il tempo di filtrazione necessario varia con la stagione, il numero di bagnanti e la frequenza d'uso. Di solito in estate il filtro deve funzionare di più, perché la vasca viene usata di più. In caso di problemi con la qualità dell'acqua, imposta i cicli di filtrazione su 2x 10 ore e riduci poi gradualmente le ore.

Fase 4: Esegui una clorazione shock dell'acqua. Attendi uno o due giorni e misura di nuovo il cloro, che ora dovrebbe essere tra 1 – 3 mg/l (ppm). Se due giorni dopo la clorazione shock il valore è zero (nessun cloro libero nell'acqua), esegui un'altra clorazione shock. ATTENZIONE! Controlla sempre che il pH sia corretto prima di una clorazione shock.

Fase 5: Se la qualità dell'acqua non è ancora buona, controlla la durezza e l'alcalinità. Leggi le sezioni su durezza e alcalinità se devi modificare questi valori.

Continua a leggere se la qualità dell'acqua non è ancora buona dopo queste cinque fasi.

Tubazioni contaminate

Depositi o impurità nelle tubazioni possono rendere impossibile una buona disinfezione. È passato molto tempo dall'ultima pulizia delle tubazioni? Consigliamo di pulirle a ogni cambio d'acqua, da effettuare ogni tre o quattro mesi.

L'acqua non diventa del tutto limpida

Ci sono particelle che rendono l'acqua torbida ma sono troppo piccole per essere trattenute dal filtro? Possono essere flocculate con DELPHIN SPA Gentle Clarifier, così restano nel filtro. Dopo aver dosato un flocculante sostituisci le sfere filtranti, altrimenti si agglomerano.

Odore di cloro

Le clorammine sono la causa dell'odore di cloro.

L'odore di cloro si forma quando il cloro libero nell'acqua viene «consumato» e non ne resta, o ne resta solo poco. È quindi un segnale che la qualità dell'acqua sta peggiorando e che serve più cloro libero. Segui le cinque fasi di risoluzione dei problemi; se l'odore di cloro persiste, consigliamo di sostituire tutta o parte dell'acqua.

Acido cianurico

Il cloro Delphin SPA contiene cloro stabilizzato, legato all'acido cianurico; questo legame si scioglie quando il cloro reagisce con le impurità organiche. L'acido cianurico rimane nell'acqua e, quando la sua concentrazione diventa troppo alta, impedisce al cloro di ossidare le particelle di sporco. Di conseguenza il cloro totale misurato può rientrare nell'intervallo ideale, mentre la quota di cloro libero è troppo bassa e la disinfezione non funziona. Un livello di acido cianurico di 30-50 mg/l va bene. Se supera i 100 mg/l consigliamo di ridurlo scaricando parte dell'acqua e sostituendola con acqua nuova.

Acqua scolorita

Le particelle metalliche nell'acqua possono causare una colorazione verde, marrone o nera. Di solito il problema si risolve seguendo le cinque fasi precedenti. Se non basta, aggiungi Delphin SPA Stabilizzatore di calcare, che lega le particelle metalliche nell'acqua. Anche Delphin SPA Gentle Clarifier aiuta a eliminare le particelle dall'acqua. Tieni acceso il filtro e sostituisci poi le sfere filtranti dopo aver dosato questi prodotti.

Acqua torbida e precipitazioni di calcare

L'acqua torbida può essere causata dal calcare.

Le particelle di calcare sono normalmente disciolte nell'acqua, ma se l'acqua è troppo dura possono formarsi precipitazioni e depositi sulle pareti. Controlla la durezza se sospetti o sai di avere acqua dura e aggiungi Delphin SPA Stabilizzatore di calcare se la durezza supera 200 mg/l. Se le pareti della vasca sono ruvide e ci sono già depositi di calcare, pulisci la vasca con DELPHIN Metal Magic. Dosa 1 dl/1000 l d'acqua e lascia circolare l'acqua finché non diventa limpida. Pulisci il filtro e poi sostituisci le sfere filtranti.

Acqua schiumosa

Sapone, prodotti per la cura del corpo e detergenti sono spesso la causa di molta schiuma nella vasca. Spruzza Delphin SPA Foam Fighter sulla schiuma. In caso di molta schiuma sostituisci tutta o parte dell'acqua. Se hai pulito la vasca con sapone o simili, risciacqua sempre con molta cura; di solito basta passare le pareti con un panno e acqua calda dopo il cambio d'acqua.

Parti metalliche corrose

Probabilmente il pH è troppo basso o lo è stato a lungo. Alza il pH con DELPHIN SPA pH Plus fino all'intervallo ideale 7,0 – 7,4. Controlla anche la durezza e, se necessario, aumentala con DELPHIN SPA Hardness Up. La durezza deve essere tra 125 - 200 mg/l (ppm).