

Come effettuare un corretto trattamento chimico dell'acqua nelle minipiscine Wellisitalia

Sempre più persone ci contattano per capire come trattare chimicamente l'acqua delle minipiscine che vendiamo. La chimica dell'acqua in una minipiscina Wellisitalia non è semplicissima in quanto ogni regione, ogni provincia, ogni città e ogni famiglia ha un'acqua diversa e utilizza la minipiscina in modo diverso. Noi di Wellisitalia ci impegniamo ogni giorno raccogliendo milioni di dati per cercare di realizzare la "guida definitiva" o almeno provare a realizzare un metodo universale per permettere a tutti di avere l'acqua della propria minipiscina sempre splendida, limpida e disinfettata! Un trattamento corretto si distingue in varie fasi: shock e di mantenimento sono quelle di utilizzo normale, poi c'è la chiusura e la pulizia periodica dei filtri e per ultima il vuotamento totale.

Seguendo la nostra guida accuratamente non sarà necessario diventare matti, prendere appunti, dimenticarsi i dosaggi o, la cosa più importante, sentire il terribile odore di cloro forte che tutti sono soliti associare ad una minipiscina idromassaggio.

Per prima cosa bisogna avere a disposizione uno Starter Kit che è così composto:

- 1 – Test Kit**
- 2 – Dicloro in polvere**
- 3 – pH Down**

Dopo aver riempito per la prima volta la nostra minipiscina, diamo corrente, impostiamo un filtraggio da almeno 8 ore al giorno (divisibile anche in due fasce orarie da 4 ore ciascuna, ma non meno!) e regoliamo la temperatura (tipicamente si consiglia attorno ai 34°C in estate e 37°C in inverno).

Trattamento shock

A questo punto la minipiscina impiegherà circa un giorno per giungere in temperatura (il riscaldatore garantisce una resa di circa 1-1,5°C/h, considerando che l'acqua corrente è attorno ai 14-16°C, deve aumentare di almeno 20°C per raggiungere la temperatura impostata) e noi possiamo fare da subito un trattamento shock di cloro avendo messo dell'acqua nuova e accendere le pompe idromassaggio per 30 minuti:

Trattamento shock iniziale: 20 grammi/mc di dicloro
(idromassaggio attivo per 30 minuti)

A questo punto possiamo lasciare aperta la nostra minipiscina mentre l'idromassaggio è in funzione e trascorsi 30 minuti la chiudiamo, ci penseremo il giorno successivo.

Trattamento chimico di mantenimento (tipicamente 2 volte a settimana)

Il giorno successivo al trattamento shock iniziale, il cloro avrà svolto la sua funzione disinfettante e il riscaldatore avrà portato l'acqua alla temperatura desiderata. Dobbiamo misurare il pH.

Prendiamo il pratico barattolo per la misurazione, rimuoviamo il tappo in gomma e infiliamolo a testa in giù per almeno 40cm nell'acqua, ruotiamolo e tiriamo su un campione di acqua. Facciamo fuoriuscire alcune gocce e immergiamo una pasticca di phenol red all'interno del comparto di sinistra, chiudiamo e agitiamo bene. Dopo pochi secondi l'acqua diventerà di un colore dal giallo al rosso a seconda del livello di pH presente nell'acqua.

Questa operazione ci permette di verificare il livello di pH all'interno dell'acqua. La cosa è molto importante in quanto con un livello di pH troppo alto il potere disinfettante del cloro diminuisce. Il pH corretto all'interno delle minipiscine Wellisitalia è di 7.0-7.2 e guardando la colorazione presente nel barattolo possiamo vedere se alzare (difficilmente) o abbassare (più probabile) il pH utilizzando la seguente relazione:

Queste istruzioni sono disponibili anche alla pagina <https://www.wellisitalia.it/trattamento-chimico-dellacqua/>

10 grammi/mc -> abbassano il pH di 0.1 unità*(idromassaggio attivo per 30 minuti)*

Lasciamo acceso l'idromassaggio per almeno 30 minuti e facciamo un nuovo test. Il pH ha raggiunto il valore di 7.0-7.2? Benissimo, aggiungiamo 5 grammi di Dicloro in polvere, facciamo partire l'idromassaggio un paio di minuti e possiamo fare il bagno in tutta sicurezza! Il pH è ancora elevato o troppo basso? Facciamo un nuovo dosaggio e azioniamo le pompe per ulteriori 30 minuti.

Chiusura della minipiscina

Sempre più spesso i clienti ci chiedono se utilizzare o no la minipiscina durante l'inverno. Questa è una scelta che può fare ogni persona, noi consigliamo vivamente di gustarsi un rilassante bagno a 36°C anche in inverno, ma non tutti sono così "temerari". Arriva dunque il momento di chiudere la propria minipiscina. Le procedure da seguire sono poche e estremamente semplici:

- 1 - Regolare il pH portandolo come solito a 7.0-7.2
- 2 - Dopo 30 minuti di idromassaggio in funzione effettuiamo una clorazione shock
- 3 - Dopo 30 minuti di idromassaggio in funzione mettiamo nell'acqua 10cl di svernante (o Acquastop, presente nel nostro starter kit)
- 4 - Impostiamo la modalità "Away" o "Aereo" e impostiamo due ore di filtraggio al giorno, abbassiamo la temperatura fino a 6°C
- 5 - Chiudiamo la copertura ma non stacciamo la corrente! Tutte le nostre minipiscine hanno la protezione dal congelamento, quindi rimanendo accese la protezione rimane sempre attiva e la minipiscina sarà al sicuro per tutto l'inverno!

Pulizia periodica dei filtri

L'operazione di pulizia dei filtri è semplicissima e va effettuata mediamente una volta al mese. E' sufficiente rimuovere i filtri dalla loro sede, farli asciugare al sole, in estate ci vuole veramente pochissimo, nebulizzare abbondantemente il prodotto *Acido per la pulizia dei filtri* su tutta la superficie del filtro e lasciare agire per almeno 15 minuti. In questa fase la minipiscina è utilizzabile, solamente sarà più scoperta da peli e insetti, ma l'operazione è veramente velocissima. Passati i 15 minuti, possiamo sciacquare il filtro con abbondante acqua di rubinetto e rimontarlo.

La fascia attorno al filtro non si deve rimuovere! E' un segnale di usura utile a sapere quando il filtro raggiunge il fine vita, in genere il filtro va sostituito entro un anno o quando la fascia si sfilaccia del tutto.

Vuotamento

L'operazione di vuotamento è un'operazione saltuaria, che può capitare una volta al mese o una volta all'anno, tutto dipende da chi utilizza la minipiscina e come.

Una volta all'anno consigliamo di effettuare un vuotamento totale e un lavaggio delle tubature, nessun problema, non lo dovete fare voi! E' sufficiente rimuovere il filtro, i poggiatesta e versare all'interno dell'acqua 150 grammi del nostro acido per tubature (Sanidrò) direttamente nell'acqua, azionare l'idromassaggio per 30 minuti, lasciare riposare l'acqua per 30 minuti, azionare nuovamente l'idromassaggio per 30 minuti e l'operazione è fatta!

A questo punto si può staccare corrente e aprire lo scarico. Acqua e residui presenti all'interno della minipiscina e delle tubature defluiranno verso l'esterno. Aiutiamo con una gomma dell'acqua l'operazione sciacquando abbondantemente la minipiscina e saremo pronti per riempirla nuovamente!