

Consigli per la sua piscina:
“Preparazione per la nuova stagione”



Perdite



Evaporazione



Illuminazione



Filtrazione



**Disinfezione e
Manutenzione**



Svernaggio

La messa in funzione all'inizio della stagione

All'inizio della stagione, la piscina deve essere preparata per rientrare in funzione.

A tale scopo bisogna assicurarsi che tutti gli elementi dell'installazione siano pronti ed in perfette condizioni per poter godere appieno della piscina durante l'intera stagione estiva.

È consigliabile mettere mano alle operazioni all'inizio della primavera, in modo da disporre di abbastanza tempo per risolvere eventuali piccoli problemi che richiedono l'intervento di un professionista.

È importante seguire il procedimento indicato, per evitare che sorgano inconvenienti durante la stagione balneare.

1. La vasca della piscina

- Nel caso in cui la piscina sia stata coperta per lo svernamento, è necessario ritirare la copertura per lavarla e stenderla al sole, lasciandola asciugare completamente. È possibile utilizzare la copertura fino all'inizio della stagione balneare, sia per evitare che l'acqua si sporchi, sia per questioni di sicurezza. Durante la stagione balneare è consigliabile usare la copertura estiva.
- È arrivato il momento di pulire la zona circostante la piscina, operazione per la quale si può fare uso di un aspirapolvere o di un idropulitore a pressione, a seconda del materiale disponibile.
- È necessario verificare lo stato delle bocchette di mandata e dei vari elementi incorporati nella vasca. Controllare la condizione degli skimmer, pulire i cestelli, verificarne lo stato e, eventualmente, sostituire le parti danneggiate. Pulire il canale di drenaggio e la griglia con acqua a pressione.
- Se la piscina comprende un sistema di illuminazione subacqueo, verificare il funzionamento e lo stato dei fari, nonché delle scatole di derivazione.
- Verificare lo stato degli scarichi di fondo ed assicurarsi che non vi sia depositata sporcizia che blocchi il condotto.
- Pulire la superficie della vasca della piscina con sostanze non aggressive per non danneggiarla. È consigliabile usare spugne, spazzole e altri strumenti indicati per lo svolgimento di queste mansioni. Esistono, fra l'altro, prodotti chimici

appositi, come il disincrostante per superfici (questi prodotti devono essere usati correttamente, attenendosi alle specifiche indicate dal fabbricante).

- In certi casi potrebbe essere necessario svuotare la piscina per poter pulire la vasca completamente e a fondo. Evitare di eseguire tali operazioni durante le ore di sole e mantenere sempre le superfici umide. Impiegare solo ed esclusivamente i materiali ed i prodotti indicati in base al materiale di rivestimento della vasca della piscina.
- Per quanto riguarda la pulizia del fondo della piscina, è consigliabile fare uso di pulitori per il fondo manuali ed impiegare, invece, i robot ed i dispositivi automatici per i ritocchi finali. Per poter pulire il fondo è necessario che la vasca contenga una quantità minima di acqua, all'incirca 40 cm.
- Per terminare controllare lo stato di panche, trampolini e scale. Pulirli e prepararli all'uso impiegando i prodotti specifici per la pulizia e la lucidatura dell'acciaio inossidabile.

2. La camera dei macchinari

È il punto nevralgico della piscina, che racchiude i macchinari per il trattamento fisico e chimico dell'acqua.

Il primo passo da compiere, per facilitare le azioni successive, è mettere in ordine ed eliminare la sporcizia accumulatasi durante il periodo di svernamento.

La pompa: Deve essere rimessa al suo posto (nel caso in cui sia stata smontata per lo svernamento) ed è necessario controllare il filtro. Verificare che nel prefiltro non vi siano spaccature o, nel caso di filtri in metallo, punti arrugginiti. Infine controllare lo stato della valvola di spurgo del corpo idraulico ed assicurarsi che il motore giri correttamente.

- Verificare che la guarnizione e il coperchio del prefiltro possano essere inseriti perfettamente e che i raccordi siano stretti correttamente. Controllare, inoltre, che le valvole di arresto funzionino correttamente. Controllare lo stato dei raccordi elettrici e delle connessioni con l'armadio di controllo. Se necessario, stringere i raccordi di modo che i contatti siano sempre ottimali.
- È importante studiare qualsiasi anomalia riscontrata, in quanto potrebbe essere la prima avvisaglia di problemi in futuro. Ad esempio, le incrostazioni possono essere l'indizio di possibili perdite d'acqua, circostanza nella quale è indispensabile eseguire una revisione interna del dispositivo.

Il filtro. A seconda del tipo di filtro, dovremo eseguire determinati controlli.

- Un filtro a sabbia deve essere aperto per verificarne la parte interna. Se la sabbia si è ammassata e vi sono incrostazioni, è necessario pulirlo con i prodotti chimici indicati, attenendosi al seguente procedimento: svuotare l'acqua dal filtro aprendo la valvola di spurgo e, una volta vuoto, aggiungere acqua pulita ed il prodotto chimico apposito fino a ricoprire interamente la sabbia. Lasciare il filtro aperto per 4 ore mentre il prodotto agisce. Quindi

chiuderlo perfettamente e lavarlo.

- Per quanto riguarda i filtri a cartuccia, è necessario controllare lo stato delle cartucce e pulirle con acqua a pressione, se necessario.
- Nel caso invece dei filtri a diatomee, se l'interno è in perfette condizioni, inserire una nuova carica filtrante.

Controllare, infine, i raccordi del filtro, regolarli se necessario e verificare che la valvola selettiva funzioni correttamente.

Vasca di compensazione. Nel caso di piscine munite di vasca di compensazione, è necessario verificarne lo stato e, eventualmente, lavarlo per eliminare le incrostazioni e la sporcizia accumulate. Dopodiché verificare che il sistema di filtrazione funzioni correttamente, assicurandosi che la pompa aspiri l'acqua normalmente (tramite le prese del fondo, gli skimmer e la vasca di compensazione). Controllare infine che nel circuito non vi siano perdite di acqua.

3. La pulizia del circuito interno

Per quanto riguarda le piscine in cui è possibile realizzare un circuito chiuso, facendo passare l'acqua solo attraverso le tubature e non tramite il filtro, è necessario pulire e scrostare il circuito ed eliminare le formazioni di alghe.

In questo caso bisogna riempire la piscina con la minima quantità di acqua necessaria per il corretto funzionamento del sistema di ricircolo. Aggiungere all'acqua un prodotto scrostante e disinfettante, accendere il sistema di ricircolo e lasciarlo in funzione per un periodo di 30 minuti, sufficiente perché agisca

correttamente. Per terminare far uscire il liquido tramite lo scarico.

4. Preparazione dell'acqua

Anche se il processo di svernamento è stato realizzato correttamente, è indispensabile preparare l'acqua di tutte le piscine per la nuova stagione. Procedere, in primo luogo, al riempimento della vasca della piscina, o all'aggiunta di acqua, fino ad ottenere il livello necessario al corretto funzionamento del sistema di ricircolo.

Mentre si riempie la piscina, processo che può durare alcuni giorni, è consigliabile dosare dicloro granulare o pastiglie di cloro a rapida dissoluzione, onde evitare che la qualità dell'acqua si deteriori.

Una volta terminato il processo di riempimento della piscina, è necessario effettuare un trattamento d'urto per rimuovere i germi e le sostanze contaminanti dall'acqua, aggiungendo un'alta dose di disinfettante. Il cloro residuale dovrà raggiungere un valore minimo di 5ppm.

Per evitare la formazione di alghe, è possibile eseguire un trattamento complementare a base di alghicida.

Oltre alla disinfezione dell'acqua, è anche necessario controllare e correggere il pH dell'acqua (livello di acidità), facendo uso dei regolatori del pH predisposti a tale scopo.

Non dimenticare, inoltre, di regolare le dosi di flocculante, che rende l'acqua della piscina più limpida e migliora le prestazioni del sistema di

filtrazione. Il flocculante può essere aggiunto tramite cartucce inseribili nello skimmer, o mediante una pompa dosatrice prima del filtraggio della sabbia (non usare con filtri a cartuccia o a diatomee).

5. Altri dispositivi per la preparazione dell'acqua

- Se la piscina è dotata di un apparecchio per **l'elettrolisi del sale**, installare la cellula nel luogo indicato e pulire gli elettrodi, se necessario, usando l'acido secondo le diluizioni indicate dal fabbricante. Assicurarsi, inoltre, che il livello di concentrazione del sale nell'acqua della piscina sia corretto, di modo che l'apparecchio funzioni correttamente. Per eseguire tale controllo utilizzare il kit per l'analisi della salinità.

- Anche i **dispositivi di regolazione e controllo** meritano un'attenzione speciale. Il corretto funzionamento, infatti, garantisce che l'acqua mantenga un livello di qualità eccellente durante l'intera stagione balneare. È ovviamente necessario effettuare una buona manutenzione degli apparecchi e prepararli per riessere messi in funzione. Controllare innanzitutto lo stato del prefiltro e, se è sporco, sostituirlo. La camera di analisi deve essere pulita. È consigliabile sostituire gli elettrodi una volta a stagione. Verificare, in ogni caso, che la calibrazione sia effettuata correttamente e che, nei primi giorni, le letture diano risultati affidabili e stabili. Per garantire il perfetto funzionamento di questi dispositivi, è indispensabile attenersi ai passi indicati nei rispettivi manuali.