



**LEGNO PROGETTO**  
online

# MANUALE D'USO



Ogni commento merita un premio!  
Lascia la tua recensione cliccando qui  
oppure scansiona il codice QR



I tuoi feedback per noi sono molto preziosi – non solo ci ispirano a migliorare continuamente, ma aiutano anche gli altri a trovare ciò che stanno cercando!

Ogni tua parola è la nostra motivazione per raggiungere standard sempre più alti.

Se non hai ancora condiviso la tua esperienza – siamo in attesa della tua recensione!

Sei la nostra fonte di ispirazione.

#GrazieDiCuore #LaTuaOpinioneConta

# CONTENUTO

INTRODUZIONE .....	4
INSTALLAZIONE DELLA SPA .....	6
SICUREZZA .....	11
SISTEMA DI IDROMASSAGGIO- AD ACQUA .....	13
SISTEMA DI IDROMASSAGGIO- AD ARIA .....	17
ILLUMINAZIONE LED .....	20
SISTEMA AUDIO .....	22
FILTRO INTEGRATO .....	23
STUFA A LEGNA .....	27
COPERCHIO TERMICO .....	33
LAMPADA UV.....	36
RISCALDATORE ELETTRICO PAHLEN .....	40
MANUTENZIONE DELLA SPA .....	43
TRATTAMENTO E DISINFEZIONE- DELL'ACQUA .....	45
SISTEMA GECKO .....	52
GARANZIA DEL PRODOTTO .....	53



## INTRODUZIONE

Benvenuti nella vostra nuova SPA!

Una SPA ben preparata e correttamente mantenuta vi offrirà molte emozioni positive, momenti di relax e ricordi indimenticabili. Questo manuale è stato realizzato per fornirvi tutte le informazioni necessarie sull'installazione, la preparazione, la manutenzione e il funzionamento della vostra nuova SPA. Vi invitiamo a dedicare il tempo necessario per leggere attentamente l'intero manuale, in modo da assicurarvi che l'installazione della SPA sia stata eseguita correttamente. Inoltre, prima di utilizzare la SPA, è fondamentale leggere attentamente le importanti istruzioni di sicurezza. In caso di dubbi o domande sul funzionamento o la manutenzione del prodotto, contattate il rivenditore o il produttore. \*SPA – tinozza, vasca idromassaggio.

Importante: Tutte le opzioni e le attrezzature menzionate di seguito rappresentano una panoramica generale dei nostri prodotti SPA. Il modello di SPA acquistato potrebbe differire. Verificate attentamente prima dell'acquisto.

Il produttore si riserva il diritto di modificare e migliorare il prodotto, se necessario, senza preavviso e senza assumersi alcun obbligo.

Si consiglia di consultare la versione digitale del manuale (tramite codice QR) almeno una volta all'anno, poiché lì troverete tutti gli aggiornamenti.



# INSTALLAZIONE DELLA SPA

## DISIMBALLATE LA VOSTRA NUOVA SPA:

- Non utilizzate strumenti taglienti durante il disimballaggio.
  - Se vi è stata consegnata in posizione verticale, assicuratevi prima che sotto la parte inferiore non ci siano accessori o componenti imballati.
  - Con l'aiuto di persone o attrezzature adeguate, posizionate la SPA in orizzontale.
  - Valutatene attentamente il peso e agite con cautela, senza fretta.
  - Si consiglia di iniziare rimuovendo l'imballo dalla base e solo dopo averla sistemata in orizzontale, rimuovere il pallet da trasporto.
  - Sollevate la SPA afferrandola per le maniglie poste nella parte inferiore della struttura (se presenti). In assenza di maniglie, sollevate prendendo la finitura esterna il più vicino possibile alla struttura del telaio.
-  Non sollevate, spingete o trascinate la SPA prendendola dall'inserito acrilico.
- Rimuovete tutte le pellicole protettive da filtri, tubazioni o altri accessori.
  - Il luogo dove verrà posizionata la SPA deve avere una base solida e perfettamente livellata. Può trattarsi di:
    1. Pavimentazione in mattoni, piastrelle, terrazze,
    2. Fondamenta in cemento o altra superficie capace di sostenere il peso dell'acqua e degli utenti.

- ⚠ Non è ammesso un appoggio parziale, ad esempio solo sugli angoli o mediante livellamento con supporti localizzati. La base deve coprire l'intera superficie della SPA.
- ⚠ Non posizionare la SPA su superfici curve, morbide o sabbiose.
  - Assicuratevi che la SPA non venga installata in una zona bassa o soggetta ad allagamenti, poiché ciò potrebbe causare guasti agli impianti elettrici o rappresentare un pericolo per l'uso. L'umidità costante può danneggiare rapidamente la struttura del telaio.

LA VOSTRA SPA PUÒ CONTENERE NUMEROSI COMPONENTI ELETTRICI, QUINDI È FONDAMENTALE CHE:

- La finitura esterna sia sempre posizionata correttamente,
- Tutti gli sportelli di ispezione, controllo o elettrici siano ben chiusi e, se dotati di serratura, debitamente bloccati.
- Proteggete l'impianto da qualsiasi contatto diretto con ambienti umidi.
- ⚠ Se, per qualsiasi motivo, l'acqua è penetrata all'interno della struttura della SPA, scollegate immediatamente l'alimentazione elettrica. Prima di riaccendere, assicuratevi che tutti i componenti siano completamente asciutti.
- ⚠ Non utilizzare mai dispositivi elettrici entro un raggio di 2 metri dalla SPA.

- La vostra SPA dovrebbe essere posizionata in modo che le apparecchiature siano facilmente accessibili. (È necessario lasciare almeno 50 cm di spazio libero attorno alla finitura esterna, su tutti e quattro i lati.) I proprietari sono responsabili nel garantire l'accessibilità in caso di interventi di manutenzione. Se la SPA viene installata in terrazze, fosse o spazi incassati, assicuratevi che sia comunque possibile accedervi per eventuali interventi tecnici, e che sia possibile sollevarla e trasportarla se necessario.
- Si consiglia di installare la SPA lontano dagli alberi, poiché foglie, frutti, rami spezzati o altri elementi naturali potrebbero:
  - ostruire il filtro,
  - danneggiare il coperchio,
  - ferire gli utenti,
  - o compromettere il funzionamento della SPA.
- Si raccomanda inoltre di posizionare la SPA lontano da tetti inclinati o superfici da cui può cadere neve, che potrebbe:
  - rompere il coperchio,
  - causare danni agli utenti o alla struttura.
- Se la vostra SPA è dotata di stufa a legna, scegliete una posizione sicura e sufficientemente distante da edifici o oggetti infiammabili, per evitare rischi causati da scintille o braci.

- Se possibile, predisponete un punto di scarico dell'acqua, per facilitare le operazioni di svuotamento e pulizia della SPA.
- Se desiderate installare lo scarico sotto la SPA, consultate il rivenditore o il produttore per stabilire la posizione più adatta.

 Ispezionate attentamente la vostra nuova SPA.

Se notate difetti, danni o incongruenze nella dotazione, non utilizzatela e contattate immediatamente il rivenditore o il produttore.

### IMPIANTO ELETTRICO:

 Tutti i collegamenti elettrici devono essere eseguiti da un elettricista qualificato.

- Il cavo elettrico deve essere scelto in base alle specifiche tecniche o dopo aver consultato il rivenditore o il produttore.
- Il cavo di alimentazione della SPA non deve essere condiviso con altri dispositivi o prese.
- Non devono essere utilizzate spine, adattatori o prolunghe.

### ASSICURATEVI CHE LA VOSTRA SPA:

- Sia correttamente messa a terra,
- Sia collegata a un'alimentazione dotata di protezione differenziale efficace e ben installata,
- Sia alimentata con la corretta intensità di corrente (amperaggio) in base alle specifiche.

- Se la vostra SPA è stata fornita con una spina standard, si raccomanda di sostituirla con un cavo fisso collegato direttamente alla rete elettrica.

### RIEMPIMENTO CON ACQUA:

- Prima di riempire la SPA, controllate che le valvole di scarico dell'acqua, del filtro a sabbia e di eventuali altri componenti siano chiuse.
- Verificate che tutti i getti siano in posizione aperta.
- Riempite la SPA verso il filtro integrato (se presente). In caso contrario, potete riempire dall'alto o tramite il bocchettone di scarico.
- Riempite l'acqua fino a circa 20 cm dal bordo superiore. È importante che i getti e l'eventuale stufa a legna siano completamente immersi.
- Se è presente un filtro integrato, assicuratevi che sia parzialmente coperto d'acqua.
- Una volta raggiunto il livello corretto, rimuovete o scollegate il tubo di riempimento per evitare che l'acqua rifluisca.
- Controllate l'eventuale presenza di perdite o segni di infiltrazione.
- Non utilizzate acqua con temperatura superiore ai 40 °C.
- Per una nuova SPA, si consiglia di effettuare un risciacquo iniziale per eliminare eventuali residui della produzione o dello stoccaggio:

Riempite la SPA fino al livello consigliato, attivate i sistemi di idromassaggio per circa 5 minuti, poi svuotate l'acqua.

## SICUREZZA

- La temperatura consigliata dell'acqua nella SPA non dovrebbe superare quella corporea, ovvero circa 37,5 °C. Temperature più elevate possono rappresentare un carico per il sistema cardiovascolare.
- Per ridurre il rischio di contaminazione dell'acqua e proteggere la salute, è consigliabile fare una doccia con acqua e sapone prima di entrare nella SPA.
- L'acqua calda è infatti un ambiente favorevole alla proliferazione di batteri, soprattutto se i livelli di disinfezione non sono adeguatamente mantenuti.
- Limitate ogni sessione in SPA a 15–20 minuti.

Alcuni modelli di SPA dispongono di sedute rinfrescanti: se sentite troppo calore, fate una pausa per permettere al corpo di raffreddarsi.

-  Le persone con ferite aperte o infezioni cutanee non dovrebbero utilizzare la SPA.
-  Le persone affette da diabete, ipertensione o malattie cardiache dovrebbero consultare un medico prima di utilizzare la SPA.
-  Le donne in gravidanza devono consultare il proprio medico prima di usare la SPA.

- Quando siete seduti nella SPA, mantenere il cuore al di sopra del livello dell'acqua aiuta a ridurre il tempo necessario per raffreddare il corpo. (L'ipertermia può essere pericolosa per la vita.)
- Non utilizzate la SPA troppo a lungo se la temperatura dell'acqua supera quella corporea.
- Il consumo di alcol all'interno o nei pressi della SPA è pericoloso.
- ⚠ Non utilizzate mai contenitori di vetro dentro o intorno alla SPA.
- ⚠ L'alcol può causare sonnolenza, aumentando il rischio di annegamento accidentale.
- ⚠ Chi assume farmaci dovrebbe consultare il proprio medico prima di entrare nella SPA.
- Non permettete ai bambini di utilizzare la SPA senza la supervisione di un adulto.
- Fate sempre attenzione quando entrate o uscite dalla SPA, poiché le superfici possono essere scivolose o irregolari.
- Durante l'inverno, il pavimento attorno alla SPA può ghiacciarsi. Usate tappetini antiscivolo e corrimano di sicurezza.
- Temperature superiori a 40 °C possono danneggiare i componenti della SPA.
- Non utilizzate la SPA in presenza di condizioni meteorologiche estreme, come temporali, fulmini, cicloni, ecc.

- Se la vostra SPA è installata in uno spazio chiuso, assicuratevi che l'ambiente sia ben ventilato.
- Non lasciate la SPA scoperta sotto i raggi diretti del sole. La superficie può raggiungere temperature fino a 200 °C, danneggiando i materiali della SPA o causando ustioni a chi la utilizza. Se non state usando la SPA, tenetela sempre coperta con il coperchio.

## SISTEMA DI IDROMASSAGGIO AD ACQUA

A seconda del modello del prodotto e delle scelte effettuate dal cliente, la vostra SPA può essere dotata di un sistema di idromassaggio ad acqua.



## Questo sistema è composto da:

- Pompa di massaggio,
- Getti (ugelli),
- Regolatori del flusso d'aria,
- Pulsante di accensione,
- Impianto idraulico.

(La quantità e le caratteristiche tecniche di questi componenti dipendono dal modello e dalla configurazione della SPA.)

- Se la vostra SPA è dotata di un quadro elettrico esterno, verificate che l'interruttore automatico contrassegnato con la scritta "HYDRO" sia attivato.

## IL SISTEMA SI ACCENDE:

- Premendo il pulsante pneumatico contrassegnato con "HYDRO"
- Oppure, nei modelli con pannello di controllo GECKO, toccando l'icona della pompa di massaggio sul display.

**!** Non attivate il sistema se la SPA non è completamente piena d'acqua, altrimenti potreste essere spruzzati da forti getti.

- Se nella vostra SPA il sistema viene attivato tramite un pulsante pneumatico, premetelo in modo deciso e rapido. Non si tratta di un interruttore elettrico, ma funziona tramite pressione dell'aria, quindi potrebbe essere necessario ripetere la pressione più di una volta.

Ogni sistema di idromassaggio ad acqua è dotato di uno o più regolatori del flusso d'aria. A seconda del modello e della configurazione, questi possono controllare tutti i getti oppure solo alcuni gruppi.

Ruotando il regolatore dell'aria:

- Aprite o chiudete il passaggio dell'aria nella rete idraulica.
- Quando il flusso d'aria è aperto, l'acqua in uscita dai getti aspira aria, creando un effetto visibile e più turbolento e potente.
- Quando il flusso d'aria è chiuso, il getto d'acqua diventa più debole e quasi invisibile.

Mantenere il regolatore dell'aria in posizione chiusa aiuta a ridurre la dispersione termica dell'acqua, poiché l'aria aspirata dall'ambiente tende a raffreddarla.

 Dopo l'utilizzo della SPA, ricordatevi di chiudere tutti i regolatori del flusso d'aria.

La potenza del getto d'acqua può essere regolata tramite il regolatore del flusso d'aria. Inoltre, è possibile regolare l'intensità dell'acqua anche direttamente su ciascun getto, ruotandoli:

- In senso antiorario → il flusso diminuisce o si chiude completamente.
- In senso orario → il flusso aumenta.

Prima di procedere, assicuratevi che i vostri getti siano regolabili, poiché alcuni modelli non prevedono questa funzione.

⚠ Non forzate i getti durante la regolazione: potreste danneggiarli.

⚠ Non chiudete mai più del 50% dei getti regolabili contemporaneamente, poiché la pressione interna potrebbe danneggiare l'impianto idraulico.

➡ Tutti i getti regolabili possono essere facilmente rimossi ruotandoli con decisione in senso antiorario.

Si consiglia, a scopo preventivo, di rimuoverli periodicamente e sciacquarli sotto l'acqua corrente, per eliminare eventuali impurità e facilitare il movimento rotatorio.

- Dopo ogni utilizzo della SPA, lasciate tutti i getti in posizione aperta!
- Non lasciate mai il sistema di idromassaggio acceso se non state utilizzando la SPA.
- Tuttavia, potete usare il sistema di idromassaggio come mezzo per mescolare l'acqua durante il riscaldamento con stufa a legna, in modo che il calore si distribuisca uniformemente.
- Le SPA dotate di sistema di controllo GECKO dispongono di una funzione automatica di test e manutenzione preventiva, che avvia brevemente il sistema di idromassaggio anche se è disattivato.

➡ Non preoccupatevi – è normale.

Quando la temperatura esterna è sotto lo zero, e la SPA non è stata utilizzata (con l'acqua precedentemente scaricata), non attivate il sistema di idromassaggio se non immediatamente dopo aver riempito nuovamente la SPA.

⚠ Attendete che la temperatura dell'acqua raggiunga almeno 20 °C.

Se i getti non funzionano, continuate a riscaldare.

Non lasciate il motore acceso se l'acqua non circola.

## SISTEMA DI IDROMASSAGGIO AD ARIA- BOLLICINE



A seconda del modello del prodotto e delle preferenze del cliente, la vostra SPA può essere dotata di un sistema di idromassaggio ad aria.

Questo sistema è composto da:

- Soffiante (generatore d'aria),
- Ugelli non regolabili,
- Pulsante di accensione,
- Impianto idraulico.

La quantità e le caratteristiche tecniche di questi componenti dipendono dal modello della SPA e dalla configurazione scelta.

Se la vostra SPA è dotata di un quadro elettrico esterno, verificate che l'interruttore automatico contrassegnato con la scritta "AIR" sia attivato.

Il sistema si accende:

- premendo il pulsante pneumatico contrassegnato con "AIR",
- oppure, nei modelli con controllo GECKO, toccando l'icona della soffiante sul display.

⚠ Se il sistema è attivato tramite pulsante pneumatico, premetelo in modo deciso e rapido.

Non si tratta di un interruttore elettrico, ma funziona tramite pressione dell'aria, quindi potrebbe essere necessario ripetere la pressione più volte.

⚠ Non lasciate mai il sistema di idromassaggio ad aria acceso se non state utilizzando la SPA.

➡ Tuttavia, questo sistema può essere usato anche per mescolare l'acqua durante il riscaldamento con stufa a legna, in modo da ottenere una distribuzione uniforme del calore.

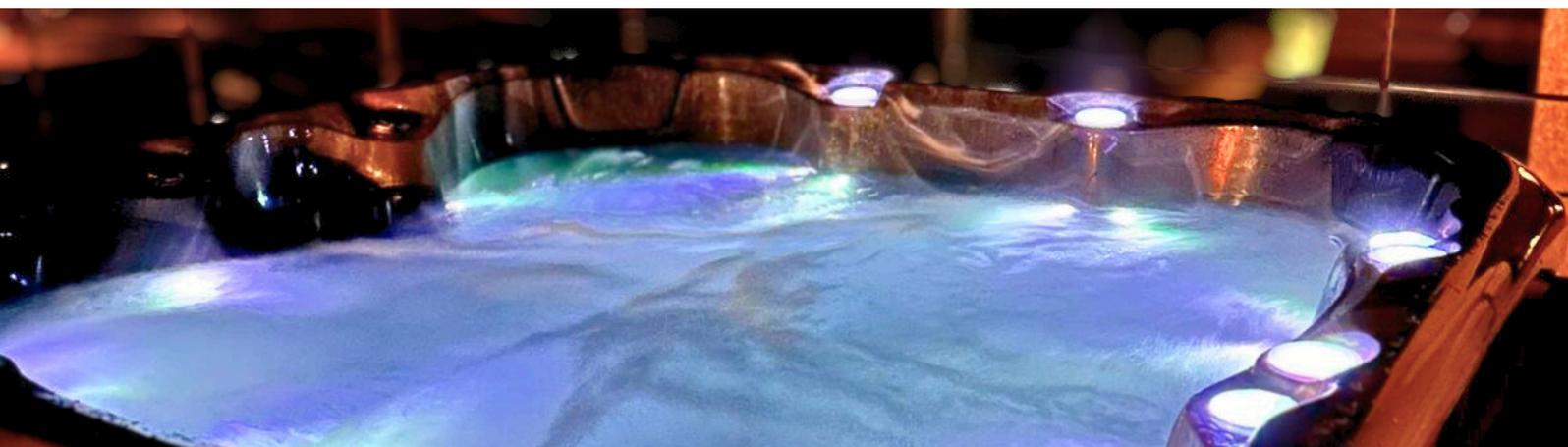
La soffiante del sistema è dotata di una protezione automatica contro il surriscaldamento, quindi potrebbe spegnersi e riaccendersi automaticamente.

↻ Si consiglia di utilizzare il sistema a intervalli, non in modo continuo.

➡ Durante l'uso della SPA, è utile attivare occasionalmente il sistema ad aria, per aiutare a pulire i condotti dall'acqua residua.

Le SPA dotate di centralina GECKO hanno una funzione automatica di test e manutenzione, che avvia il sistema ad aria per alcuni istanti, anche se apparentemente disattivato. Non allarmatevi – è normale. Dopo aver svuotato la SPA, è obbligatorio accendere il sistema di idromassaggio ad aria per eliminare l'acqua residua rimasta nelle tubazioni.

# ILLUMINAZIONE LED



A seconda del modello del prodotto e delle scelte del cliente, la vostra SPA può essere dotata di illuminazione LED sia interna che esterna. Il sistema è composto da:

- Soffiante,
- Lampade LED,
- Pulsante di accensione,
- Centralina di controllo.

La quantità e le specifiche tecniche di questi componenti variano in base al modello e alla configurazione della SPA. Se la vostra SPA è dotata di un quadro elettrico esterno, assicuratevi che l'interruttore automatico contrassegnato con la scritta "LED" sia attivato.

Il sistema si accende:

- Premendo un pulsante pneumatico con la scritta "LED",
- Oppure tramite pulsante touch, a seconda della configurazione.

Se la vostra SPA è dotata di sistema GECKO, è possibile attivare l'illuminazione toccando l'icona della luce sul pannello di controllo.

Se nella vostra SPA l'illuminazione LED è attivata tramite pulsante pneumatico, premetelo in modo deciso e rapido. Non si tratta di un interruttore elettrico, ma funziona grazie alla pressione dell'aria, quindi potrebbe essere necessario ripetere la pressione più di una volta. Premendo più volte il pulsante, cambiano i colori della luce LED oppure l'illuminazione viene spenta completamente.



# SISTEMA AUDIO

A seconda del modello del prodotto e delle scelte del cliente, la vostra SPA può essere dotata di un sistema audio, composto da:

- 2 o più altoparlanti,
- e un dispositivo Bluetooth.

1. Assicuratevi che l'alimentazione elettrica della SPA sia attiva.
2. Se la vostra SPA è dotata di quadro elettrico esterno, controllate che l'interruttore automatico contrassegnato con "audio" o "Bluetooth" sia acceso.
3. Sul vostro telefono o altro dispositivo smart, attivate il Bluetooth.
4. Cercate nuovi dispositivi e selezionate "B 40", che corrisponde al modulo audio della vostra SPA.
5. Quando richiesto, inserite il codice 2288 per associare il dispositivo.
6. Una volta connessi, potete ascoltare e godervi la vostra musica preferita direttamente dalla SPA.



# FILTRO INTEGRATO

A seconda del modello del prodotto e delle scelte del cliente, la vostra SPA può essere dotata di un filtro integrato.

Il sistema è composto da:

- Un corpo filtro,
- Un filtro a cartuccia,
- Un pulsante di accensione,
- Una pompa di circolazione da 250 W,
- E l'impianto idraulico.



Il filtro integrato può essere installato come sistema di filtrazione indipendente oppure combinato con riscaldatori elettrici, lampade UV e altri sistemi che richiedono la circolazione dell'acqua.

Se la vostra SPA è dotata di un quadro elettrico esterno, verificate che l'interruttore automatico contrassegnato con "FILTER" o "C.PUMP" sia attivato.

Il sistema si attiva premendo il pulsante pneumatico contrassegnato con "FILTER".

Premendo nuovamente, la filtrazione si disattiva.

Il filtraggio viene gestito manualmente e rimane attivo finché il sistema è acceso.

Per maggiore comodità, è possibile installare accessori aggiuntivi che attivino e disattivino automaticamente il sistema di filtraggio secondo cicli e orari programmati.

 Affidate questo lavoro esclusivamente a tecnici qualificati e consultate preventivamente il produttore. Se il sistema viene attivato tramite pulsante pneumatico, premetelo in modo deciso e rapido.

Non si tratta di un interruttore elettrico, ma funziona tramite pressione dell'aria; potrebbe essere necessario ripetere la pressione più volte.

Se la vostra SPA è dotata del sistema GECKO, i cicli e gli orari di filtraggio si impostano direttamente dal pannello di controllo (vedi manuale d'uso GECKO).

In questa configurazione, non è presente un pulsante separato per il filtraggio.

 Il sistema di filtrazione può essere attivato solo quando la SPA è riempita d'acqua fino al livello raccomandato.

La testa del filtro deve essere immersa per almeno metà. Se la vostra SPA è dotata di filtro integrato, si consiglia di riempire la SPA versando l'acqua direttamente nel corpo del filtro.

 Prima di farlo, è importante rimuovere la cartuccia filtrante, per evitare formazione di bolle d'aria nel sistema.

 In caso di temperature sotto lo zero:

- se possibile, riempite la SPA con acqua tiepida;
- in alternativa, versate almeno 20 litri di acqua calda (fino a 40 °C) nel corpo del filtro prima del riempimento.

Questo accorgimento aiuterà a prevenire problemi all'avvio della pompa, causati da congelamento della girante.

Estraete il filtro a cartuccia nuovo dalla sua pellicola protettiva, inseritelo nel corpo filtro e avvitate saldamente la testa del filtro.

 Non dimenticate di riposizionare le altre parti in plastica, come il galleggiante e le griglie.

Il filtro a cartuccia è riutilizzabile e deve essere pulito con un getto d'acqua a bassa pressione.

Possono essere utilizzati:

- prodotti chimici appositi,
- strumenti o dispositivi specifici per la pulizia dei filtri.

 Si consiglia di lavare il filtro ogni settimana,

– dopo l'uso della SPA,  
– o dopo trattamenti dell'acqua,  
– o secondo quanto indicato nelle istruzioni del produttore.

 La sostituzione del filtro è raccomandata ogni 4 mesi, ma dipende da:

- la frequenza di utilizzo,
- i prodotti per il trattamento dell'acqua utilizzati,
- l'ambiente in cui viene utilizzata la SPA.

 Si consiglia di avere sempre un filtro di ricambio a disposizione.

Potete acquistarlo presso il rivenditore o il produttore.

- ⚠ Quando sostituite o pulite il filtro:
- disattivate l'interruttore automatico del sistema di filtraggio,
  - oppure, se utilizzate il sistema GECKO, sospendete manualmente la filtrazione (consultare il manuale GECKO).

In questo modo si evita che corpi estranei o impurità entrino nel sistema di filtrazione, causando danni irreparabili a:

- Pompe,
- Riscaldatori elettrici,
- Altri componenti
- O alle tubazioni collegate al sistema di filtraggio.

Il filtro integrato è dotato, all'interno del corpo, di una griglia di prefiltraggio grossolana, posizionata tra la testa del filtro e la cartuccia.

Questa griglia serve a trattenere lo sporco più grande o eventuali oggetti estranei.

Inoltre, essa funge da vano per i disinfettanti solidi, come ad esempio:

- le pastiglie di cloro.

# STUFA A LEGNA

Le stufe a legna possono essere di due tipi, a seconda del modello della SPA e delle preferenze del cliente:

- Esterne,
- Oppure integrate nella struttura.

Entrambe le versioni possono essere realizzate in acciaio inox di qualità 304 o 316, a scelta.

Le due tipologie funzionano secondo il principio di circolazione naturale dell'acqua, cioè non utilizzano pompe di ricircolo né altri dispositivi meccanici per far muovere l'acqua.

## STUFA ESTERNA:

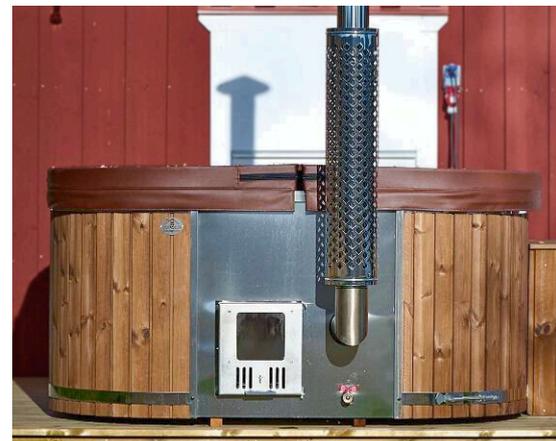
La stufa esterna è posizionata fuori dalla SPA e presenta:

- Un tubo superiore per l'ingresso dell'acqua calda,
- Un tubo inferiore per il ritorno dell'acqua fredda,
- E una valvola di scarico dell'acqua posta sulla parete posteriore.

## STUFA INTEGRATA:

La stufa integrata è montata all'interno della struttura della SPA, sotto il rivestimento.

A seconda del modello, può essere dotata o meno di una valvola di scarico dell'acqua.



*\*Istruite attentamente le persone incaricate dell'uso della stufa a legna!*

## ISTRUZIONI PER L'USO DELLA STUFA A LEGNA:

- Utilizzate solo legna secca e naturale.
- ✗ Non utilizzare pannelli truciolari, legno verniciato, impregnato o trattato chimicamente in alcun modo.
- La lunghezza consigliata dei ceppi è di massimo 40 cm.
- Per l'accensione, iniziate con legna finemente spaccata per facilitare l'innesco del fuoco e il riscaldamento del camino. Successivamente, potete aggiungere pezzi di legna più grandi.
- ✗ È severamente vietato accendere il fuoco senza aver prima riempito la SPA fino al livello raccomandato (vedi istruzioni d'uso). L'accensione a secco può danneggiare gravemente il sistema.
- Durante la combustione, lo sportello della stufa deve restare chiuso, altrimenti si rischia di danneggiare il rivestimento o l'inserito interno.
- Se possibile, riempite la stufa con acqua fredda attraverso l'ingresso dell'acqua calda (consultare il disegno tecnico del prodotto).

## RISCALDAMENTO DELL'ACQUA:

- Le stufe a legna non hanno un sistema automatico di regolazione della temperatura. Il processo di riscaldamento dell'acqua può essere controllato agendo sulla valvola dell'aria situata nello sportello della stufa, e regolando la quantità e la dimensione della legna utilizzata.

-  Non utilizzate mai benzina o altri liquidi esplosivi o altamente infiammabili per accendere il fuoco.
- Utilizzate carta o liquidi appositi per camini.
- Se avete surriscaldato l'acqua, potete raffreddarla aggiungendo acqua fredda e contemporaneamente scaricando acqua calda dalla SPA.
- Se: non c'è tiraggio, esce fumo dallo sportello, la fiamma brucia debolmente.
-  Controllate che il camino sia stato montato correttamente e che tutte le giunzioni siano ben fissate e stabili.

### CONDENSA:

Il fondo della stufa a legna è dotato di un canale per lo scarico della condensa. Si consiglia di posizionare un contenitore o materiale ignifugo sotto di esso, per evitare di danneggiare pavimentazioni, terrazze o altre superfici.

Un forte flusso di condensa è normale:

1. Nelle stufe nuove,
2. In caso di legna umida,
3. Oppure se il processo di combustione non è corretto.
4. La condensa fuoriesce solo durante la combustione.

o se il canale di scarico della condensa ostruito.

 Il canale si trova sul fondo della stufa.

## DURANTE L'USO:

- **⚠** Carboni ardenti fuoriusciti possono causare incendi.
- Non lasciate mai la stufa incustodita durante l'accensione.
- **⚠** Tenete i bambini lontani dalla stufa. Un comportamento imprudente può provocare ustioni o gravi lesioni.
- Non toccate il camino, la canna fumaria o altre parti visibili della stufa durante l'uso – c'è il rischio di ustioni
- Si consiglia di aprire lo sportello o regolare il tiraggio solo con guanti resistenti al calore.
- **⚠** In caso di fuoriuscita improvvisa dell'acqua dalla SPA, spegnete immediatamente il fuoco.



## STUFA DA ESTERNO:

- La stufa a legna esterna deve essere posizionata su una base solida, allo stesso livello della SPA.
- Non cambiate la posizione della stufa senza aver prima consultato il rivenditore o il produttore. Ogni modifica può compromettere il corretto funzionamento del sistema.

## UTILIZZO INVERNALE:

- In caso di temperature esterne sotto lo zero, è fondamentale svuotare l'acqua dalla stufa e lasciare la valvola di scarico aperta.

⚠ Non accendete il fuoco se all'interno della stufa è presente acqua ghiacciata, poiché potrebbe verificarsi un'esplosione e danni irreparabili alla struttura. In tal caso, scongelate la stufa con fonti di calore esterne (es. pistola termica, aria calda, ecc.).

## DOPO L'USO:

- Dopo ogni utilizzo, rimuovete i residui di legna non bruciata, carbone e cenere. ⚠ I residui mal conservati o smaltiti in modo scorretto possono causare incendi.
- Non svuotate l'acqua dalla stufa se non si è completamente raffreddata o mentre il fuoco è ancora acceso.
- La modifica della lunghezza o della posizione del camino può influire negativamente sulla qualità della combustione. Se:
  - non c'è tiraggio,
  - esce fumo dallo sportello,
  - la fiamma brucia debolmente:

## CONDOTTO OSTRUITO:

Inoltre, il problema può essere causato da bassa pressione atmosferica esterna.

Controllate lo stato del canale solo quando la stufa non è in funzione, scollegando la stufa esterna oppure sollevando la SPA (nel caso di stufa integrata).

L'ostruzione può essere rimossa inserendo un oggetto rigido o un filo metallico nel canale.

 Questa è una procedura scomoda e poco piacevole, che può essere eseguita solo attraverso il foro della canna fumaria, motivo per cui è fondamentale usare legna secca e adeguata, e seguire tutte le raccomandazioni contenute nelle istruzioni sull'accensione del fuoco.

b. Legna non idonea o umida

Utilizzare legna umida o di scarsa qualità ostruisce il sistema e riduce l'efficienza della combustione.

c. Errato processo di combustione

(Consultare il punto 3 delle istruzioni precedenti per il corretto metodo di accensione e gestione del fuoco.)

d. Canna fumaria ostruita

 Effettuate regolarmente la pulizia preventiva della parte interna del camino, per garantire un buon tiraggio e una combustione sicura.

# COPERCHIO TERMICO

Il coperchio termico è una soluzione ideale per la vostra SPA, poiché aiuta a ridurre i costi e i tempi di riscaldamento dell'acqua.

È PROGETTATO PER:

- non graffiare la superficie acrilica,
- essere facile da rimuovere,
- impedire l'ingresso di corpi estranei nell'acqua.

Il coperchio è dotato di chiusure con codice, che lo rendono sicuro contro l'accesso da parte di bambini o persone non autorizzate.

Utilizzo

- Posizionate il coperchio sopra la SPA in modo da avere un'apertura comoda e facilmente accessibile.
- Tendete le cinghie e fissate le chiusure di sicurezza con codice alla struttura esterna della SPA.

Il codice delle chiusure è impostato di fabbrica su "00", ma può essere modificato secondo le istruzioni (vedere il manuale o il link indicato).



## CONSIGLI PER LA PROTEZIONE E LA MANUTENZIONE DEL COPERCHIO TERMICO:

- Se la vostra SPA si trova in una zona esposta al vento, con rischio di tempeste, uragani o grandine, assicurate il coperchio con cinghie di tensione, coperture aggiuntive o pannelli protettivi.
- Rimuovete periodicamente la neve dal coperchio, poiché il peso eccessivo potrebbe deformarlo o addirittura romperlo.
- Non appoggiate oggetti appuntiti o pesanti sul coperchio.
- **✗** Non salite sopra e non permettete a bambini o animali di camminarci sopra.

## PULIZIA E CURA DEL COPERCHIO:

- Si consiglia di pulire regolarmente il coperchio con acqua saponata o con prodotti specifici per pelle sintetica.
  - Utilizzate una spazzola morbida o una spugna non abrasiva, per evitare graffi sulla superficie.
  - **✗** Non usate prodotti chimici generici, perché potrebbero danneggiare irrimediabilmente il rivestimento.
- ✓** Dopo la pulizia, si raccomanda di applicare una lozione protettiva specifica per coperchi SPA, per mantenerne l'elasticità e l'aspetto nel tempo.

Se possibile, utilizzate un supporto specifico per il coperchio (lift o braccio meccanico), che ne facilita l'apertura e lo mantiene sollevato in sicurezza.

Se avete danneggiato la superficie in similpelle o rotto la parte interna del coperchio (schiuma isolante), contattate il rivenditore o il produttore: potrebbe essere sufficiente sostituire solo la parte danneggiata, senza dover acquistare un nuovo coperchio intero.



# LAMPADA UV

A seconda del modello della SPA e delle preferenze del cliente, la vostra SPA può essere dotata di un sistema di disinfezione con lampada UV.

## IL SISTEMA È COMPOSTO DA:

- lampada UV,
- corpo in plastica o acciaio,
- pompa di circolazione,
- interruttore di accensione,
- impianto idraulico.

La quantità e le caratteristiche tecniche dei componenti dipendono dal modello della SPA e dalla configurazione scelta.

Il funzionamento della lampada UV può avvenire:

- tramite un interruttore separato,
- oppure in modalità combinata con l'avvio del riscaldatore elettrico o del sistema di filtrazione.



## FUNZIONAMENTO:

La speciale lampada Philips UV-C, utilizzata nel dispositivo Blue Lagoon Spa UV-C, genera una radiazione UV-C con lunghezza d'onda di 253,7 nm.

Questa radiazione è altamente efficace nell'eliminazione di batteri, muffe e virus.

La lampada è stata sviluppata appositamente da Philips ed è ideale per l'uso in acqua con temperatura fino a 40 °C.

Il sistema Blue Lagoon Spa UV-C garantisce acqua pulita, fresca e cristallina in modo efficace ed ecologico.

L'acqua viene fatta circolare attraverso il dispositivo UV-C mediante una pompa.

La radiazione UV-C neutralizza batteri, virus e altri microrganismi primitivi, inibendone la proliferazione.

## UTILIZZO

Se la vostra SPA è dotata di un quadro elettrico esterno, assicuratevi che l'interruttore automatico contrassegnato con la scritta "FILTER" o "C.PUMP" sia attivato.

Il sistema si accende premendo il pulsante pneumatico contrassegnato con "FILTER" o "HEATER".

⚠ Se il sistema è attivato tramite pulsante pneumatico, premetelo in modo deciso e rapido.

Non si tratta di un interruttore elettrico, ma funziona tramite pressione dell'aria, quindi potrebbe essere necessario ripetere la pressione più volte.

Se la vostra SPA è dotata di sistema GECKO, la lampada UV si accenderà automaticamente ogni volta che l'acqua viene riscaldata o filtrata.

! Non esiste un pulsante separato per attivare manualmente la lampada UV.

Istruzioni per lo smontaggio / la manutenzione

🔌 Importante: scollegate sempre l'alimentazione elettrica prima di effettuare qualsiasi intervento di manutenzione o smontaggio.

1. Il dispositivo deve essere pulito due volte l'anno. In caso di acqua particolarmente sporca, è necessario pulire il tubo di vetro al quarzo (B).
2. La lampada speciale deve essere sostituita dopo massimo 6.000 ore di funzionamento (circa una volta all'anno).

3. L'interno del dispositivo può essere pulito con una spazzola morbida.

 Le istruzioni dettagliate per lo smontaggio e la pulizia sono riportate nel manuale originale del produttore.

### DATI TECNICI:

Modello	<b>UV-C 12W</b>
UV-C modulo	<b>PL-S TUV 12 W</b>
Tensione	<b>230 V</b>
UV-C effetto dopo 6000 ore	<b>85 %</b>
Potenza raccomandata	<b>3 000 l/h</b>
Pressione massima	<b>1 bar</b>
Attacco di ingresso/uscita	<b>50 mm</b>

# RISCALDATORE ELETTRICO PAHLEN



A seconda del modello della SPA e delle scelte del cliente, la vostra SPA può essere dotata di un sistema con riscaldatore elettrico per l'acqua.

Il sistema è composto da:

- pompa di circolazione,
- resistenza elettrica (elemento riscaldante),
- interruttore,
- impianto idraulico.

In base alla configurazione concordata, il riscaldatore può avere una potenza compresa tra 3 e 15 kW.

Questo sistema funziona in modo indipendente dagli altri dispositivi della SPA, ma può essere combinato con un filtro integrato o una lampada UV.

### Funzionamento

La pompa di circolazione aspira l'acqua dalla SPA tramite apposite aperture o attraverso il filtro integrato, facendola passare attraverso l'elemento riscaldante, per poi reimmetterla riscaldata nella SPA.

⚠ Questo sistema non protegge dal gelo.

Mantiene l'acqua della SPA alla temperatura impostata tramite il termostato, ma non protegge le altre componenti della SPA dal congelamento, come:

- sistemi di massaggio,

- filtro a sabbia,
- stufa a legna, ecc.

### UTILIZZO:

Se la vostra SPA è dotata di un quadro elettrico esterno, assicuratevi che gli interruttori automatici contrassegnati con “HEAT” e “POWER” siano attivati.

Il sistema si avvia premendo innanzitutto il pulsante pneumatico contrassegnato con “HEAT” o “FILTER”.

⚠ Questo non è un interruttore elettrico tradizionale, ma funziona tramite pressione dell’aria:

è quindi possibile che sia necessario premere più volte in modo deciso e impulsivo.

! Non attivate il sistema se la SPA non è completamente riempita d’acqua.

Assicuratevi che:

- l’aria sia stata eliminata dal circuito,
- l’acqua stia circolando (deve essere visibile un leggero movimento dell’acqua).

Solo a questo punto potete accendere il riscaldatore e impostare la temperatura desiderata utilizzando il termostato, che si trova solitamente dietro lo sportello di ispezione, integrato nel rivestimento della SPA.

Quando l’elemento riscaldante si accende o si spegne, sentirete un click del contattore proveniente dal quadro elettrico.

Per interrompere il riscaldamento dell'acqua, seguite questi passaggi:

- Impostate il termostato su “OFF”.
- Solo dopo spegnete la circolazione dell'acqua.

Se il riscaldatore elettrico è combinato con il filtro integrato e desiderate utilizzare solo la funzione di filtrazione, sarà sufficiente impostare il termostato su OFF, lasciando attiva la circolazione dell'acqua.

 Per istruzioni dettagliate sul riscaldatore elettrico PAHLEN, consultate il manuale del produttore disponibile al seguente link:



[Manuale di istruzioni per la stufa elettrica Pahlen](#)

# MANUTENZIONE DELLA SPA

## MANUTENZIONE DELLA SUPERFICIE ACRILICA:

L'inserto della vostra SPA è realizzato in acrilico di altissima qualità. Le macchie e lo sporco solitamente non aderiscono a questa superficie. Per la pulizia, utilizzare un panno morbido, una spugna delicata o una spugna in melamina.

- Non usare panni abrasivi, spazzole dure o detergenti contenenti abrasivi.
- Non utilizzare prodotti chimici domestici, solventi, alcool, acetone o detergenti aggressivi.
- Si consiglia di usare solo prodotti specifici per la pulizia delle vasche SPA.
- Graffi superficiali possono essere facilmente levigati e lucidati, previo consulto con il produttore o il rivenditore.
- Presenza di ferro, rame o calcare nell'acqua può danneggiare la superficie acrilica della SPA. È quindi importante utilizzare acqua di buona qualità oppure appositi prodotti per migliorarne le caratteristiche.

Quando la SPA non viene utilizzata, mantenerla sempre coperta con il coperchio. L'esposizione diretta ai raggi solari può danneggiare la superficie acrilica.

## CONSIGLI DI MANUTENZIONE GENERALI:

Si consiglia di pulire regolarmente la superficie della SPA dopo ogni utilizzo o quando si cambia l'acqua.

### **Manutenzione dei cuscinetti poggiatesta**

A seconda del modello e della configurazione della vostra SPA, potrebbero essere presenti dei cuscinetti poggiatesta.

Questi non richiedono cure particolari: rimuoverli regolarmente e lavarli con acqua saponata neutra.

Non utilizzare prodotti chimici o detergenti aggressivi.

Se non utilizzate la SPA per un periodo prolungato, si consiglia di rimuovere i cuscinetti e conservarli in un luogo asciutto.

### **Rivestimento esterno**

A seconda del modello e della configurazione della SPA, il rivestimento esterno può essere in plastica o in legno.

- Rivestimento in plastica: non richiede particolari cure. Si consiglia di lavarlo regolarmente con acqua e sapone neutro. Non utilizzare sostanze chimiche, eccetto prodotti specificamente indicati per tale uso.
- Rivestimento in legno (perline di legno): si consiglia di trattarlo almeno una volta all'anno con impregnante o olio protettivo.
- Il prodotto nella stessa tonalità del rivestimento della vostra SPA può essere acquistato presso il rivenditore o il produttore.

Utilizzare un panno morbido per applicare l'impregnante.  
Prima dell'uso, leggere attentamente le istruzioni riportate sulla confezione del prodotto.

## CURA E DISINFEZIONE DELL'ACQUA



### QUESTO MANUALE HA VALORE:

puramente indicativo e fornisce consigli su come mantenere l'acqua chiara, pulita e adatta all'uso per lungo tempo.

Prima di iniziare ad utilizzare prodotti per la regolazione e disinfezione dell'acqua, è fondamentale conoscere il volume d'acqua del vostro SPA. Questo valore si può trovare nella scheda tecnica del prodotto oppure potete chiederlo al venditore o al produttore.

Per il dosaggio dei prodotti chimici, utilizzate sempre un misurino graduato preciso, per controllare correttamente le quantità.

💡 **Attenzione:** tutti i prodotti chimici per la manutenzione dell'acqua sono venduti separatamente e non fanno parte della dotazione standard dello SPA.

Non utilizzate mai prodotti chimici destinati alle piscine per il vostro SPA.

La qualità dell'acqua ha un impatto decisivo sulla durata e il corretto funzionamento del vostro SPA, oltre che sul comfort e la sicurezza degli utenti:

- protegge i componenti e gli impianti interni,
- previene danni alle superfici,
- garantisce igiene e benessere durante l'uso.

Si raccomanda l'utilizzo di prodotti specifici per SPA, seguendo sempre le istruzioni del produttore.

### REGOLAZIONE DEL PH:

Misurate il livello di pH dell'acqua utilizzando un tester. Il pH deve essere controllato regolarmente, almeno due volte a settimana. È particolarmente importante verificarlo quando si riempie lo SPA con acqua nuova e dopo l'utilizzo.

La misurazione del pH si effettua sciogliendo una pastiglia Phenol Red nell'acqua del tester.

- ◆ Valore pH consigliato: 7,2 – 7,6

In base al risultato, regolate il valore di pH con PH+ o PH-, disponibili in granuli o liquido. Dosate il prodotto regolatore secondo le indicazioni riportate sull'etichetta del produttore.

Dopo aver aggiunto il correttore:

1. Accendete il sistema di idromassaggio per 15–20 minuti per favorire la miscelazione.
2. Dopo un'ora, eseguite una nuova misurazione. Se necessario, ripetete la procedura.

⚠ Non utilizzate lo SPA se il pH non è nei valori corretti.

- Un pH troppo basso:
  - riduce l'efficacia dei disinfettanti,
  - aumenta il rischio di corrosione delle superfici e delle apparecchiature,
  - può irritare la pelle e gli occhi degli utenti.
- Un pH troppo alto:
  - riduce l'efficacia dei prodotti disinfettanti,
  - rende l'acqua torbida,
  - compromette la durata dei filtri,
  - può danneggiare le superfici interne dello SPA.

#### DISINFEZIONE CON CLORO:

- Inserite una pastiglia di cloro a lento rilascio nell'apposito spazio presente nel filtro integrato.
- Se il vostro SPA non ha un filtro integrato, utilizzate un dosatore galleggiante.

⚠ Non gettate mai la pastiglia di cloro direttamente nell'acqua dello SPA, poiché potrebbe danneggiare la superficie acrilica.

◆ Misurate il livello di cloro con un tester.

Il livello si rileva sciogliendo una pastiglia DPD nel tester.

◆ Valore di cloro consigliato: 0,6 – 1 ppm

Regolazione del livello di cloro:

- Con dosatore galleggiante: si regola modificando l'apertura delle fessure del dosatore.
- Con filtro integrato (sistema GECKO): la regolazione avviene impostando i cicli e gli orari di filtrazione.

◆ Più a lungo funziona il sistema di filtrazione, maggiore sarà l'assorbimento del cloro.

◆ Maggiore è la temperatura dell'acqua, più velocemente si scioglie la pastiglia → sarà necessario aggiungere cloro più spesso.

È molto importante controllare regolarmente sia il livello di pH che quello di cloro con l'aiuto del tester, perché le indicazioni stampate sulla confezione dei prodotti chimici potrebbero non adattarsi alle reali condizioni di utilizzo.

☞ I valori dipendono da molti fattori:

- Temperatura dell'aria e dell'acqua,
- Frequenza e modalità di utilizzo dello SPA,
- Oscillazioni termiche,
- Qualità dell'acqua,
- Marca dei prodotti chimici, ecc.

## Trattamento iniziale con cloro (Cloro shock)

Per l'acqua nuova, o in caso di disinfezione trascurata, si consiglia effettuare un trattamento shock con pastiglie di cloro a rapido scioglimento.

Le modalità d'uso sono le stesse delle pastiglie a lento rilascio, con la differenza che non serve misurare i valori prima dell'uso.

- Dopo aver inserito la pastiglia a rapido scioglimento:
  - Avviate il filtraggio continuo, in modo che la pastiglia si sciolga il più rapidamente possibile e il cloro venga assorbito dall'acqua in breve tempo.
  - Una volta che la pastiglia si è sciolta, misurate il livello di cloro con il tester.
  - Quando il valore è all'interno dell'intervallo raccomandato, lo SPA può essere utilizzato in sicurezza.

## Altri prodotti utili

- Se l'acqua della vostra zona è molto ricca di calcare o ferro, e non avete un sistema di filtrazione domestico, è consigliabile utilizzare prodotti specifici per decalcificare e de-ferrare l'acqua del vostro SPA.

- Alba Super K è un prodotto efficace contro alghe, funghi e altri batteri.

Va utilizzato periodicamente, seguendo le istruzioni indicate sull'etichetta del produttore.

- ✓ Non serve effettuare misurazioni per il dosaggio. Prevede un dosaggio iniziale e uno di mantenimento.

## Formazione della schiuma

La formazione di schiuma nell'acqua può essere causata da:

- residui di sapone, shampoo o lozioni sul corpo;
- acqua troppo dolce;
- o altri fattori simili.

Si consiglia di fare la doccia prima e dopo ogni utilizzo dello SPA.

Per eliminare o ridurre la schiuma, esistono prodotti chimici specifici di diversi produttori.

➡ Usare solo seguendo le istruzioni riportate sull'etichetta del produttore.

### **Avvertenze sull'uso dei prodotti chimici**

✗ Non utilizzare flocculante da piscina nel vostro SPA – è destinato esclusivamente alle piscine.

✗ Non mescolare prodotti chimici diversi.

◆ Prima di usare qualsiasi sostanza chimica:

- Leggete attentamente le istruzioni riportate sull'etichetta del prodotto;
- Valutate i rischi per la vostra salute e quella degli altri utenti.

⚠ Non versate prodotti chimici nell'acqua quando ci sono persone all'interno dello SPA.

✓ Utilizzate solo prodotti specifici per SPA.

Potete scegliere altri prodotti per la cura dell'acqua dello SPA secondo la vostra esperienza e preferenze personali.

Tuttavia:

☞ L'intera responsabilità per danni alla salute o allo SPA causati da un uso scorretto dei prodotti chimici ricade sull'utente.

### **Acqua ideale nello SPA**

L'acqua del vostro SPA deve essere:

- leggermente azzurra
- pulita
- cristallina

! Se non ottenete questo risultato, significa che state commettendo qualche errore nel trattamento dell'acqua.





# SISTEMA GECKO

link delle istruzioni dei diversi componenti



[GECKO in.k300 manuale utente del sistema di controllo](#)



[GECKO in.k500 manuale utente del sistema di controllo](#)



[GECKO in.k800 manuale utente del sistema di controllo](#)



[GECKO in.k1000 manuale utente del sistema di controllo](#)



[GECKO wifi sistema di gestione](#)



# GARANZIA DEL PRODOTTO

## GARANZIA DI 2 ANNI SULLA STRUTTURA DEL CORPO SPA:

Il produttore offre una garanzia di 2 anni all'utente dello SPA, assicurando che la struttura manterrà la sua integrità e forma originaria.

- Garanzia di 2 anni sulla superficie acrilica dello SPA (USA)
- Garanzia valida per la superficie acrilica prodotta negli Stati Uniti, contro rigonfiamenti, crepe o delaminazione.
- Garanzia di 2 anni sulla superficie acrilica dello SPA (Cina)
- Garanzia per superficie in acrilico proveniente dalla Cina, copre difetti quali rigonfiamenti, crepe o delaminazione.
- Garanzia di 2 anni sulla superficie acrilica opaca dello SPA (USA)
- Garanzia sulla versione opaca della superficie acrilica USA, contro distacchi di strati, rigonfiamenti e crepe.
- Garanzia di 2 anni sul rivestimento esterno in plastica dello SPA
- Questa garanzia copre scrostamenti, crepe e restringimenti del materiale plastico.

⚠ Lo scolorimento e l'invecchiamento dovuti all'esposizione agli agenti atmosferici sono considerati processi naturali e non rientrano nella garanzia.

✗ Il rivestimento in legno non è coperto da garanzia.

Garanzia di 2 anni sull'impianto idraulico

Tutti i componenti idraulici interni, tubazioni e collegamenti agli ugelli sono garantiti contro perdite causate da difetti di materiale o di fabbricazione.

## GARANZIA DI 2 ANNI SUL PANNELLO DI CONTROLLO E CENTRALINA GECKO:

Il produttore offre una garanzia di 2 anni sul pannello di controllo e la centralina GECKO dello SPA (incluso il riscaldatore), contro difetti di fabbricazione o materiali.

⚠ Questa garanzia **non copre** fusibili, lampadine e guarnizioni, in quanto non considerati componenti garantibili secondo le condizioni per dispositivi elettrici.

- Garanzia di 2 anni sulle stufe a legna contro le perdite d'acqua
- La garanzia **non si applica** alle parti in vetro, tubi del camino o griglie interne della stufa
- Garanzia di 2 anni sui componenti standard e opzionali dello SPA

Il produttore garantisce per 2 anni pompe, motori, ugelli, regolatori d'aria, valvole e deviatori, nonché altri componenti dello SPA, contro difetti di materiali o produzione.

✗ Componenti facilmente sostituibili senza attrezzi, come cartucce filtranti, coperchi dei filtri, cuscini e chiusure del coperchio, **non rientrano nella garanzia** generale, ma sono garantiti solo al momento della consegna contro difetti visibili.

Scolorimento e invecchiamento superficiale

Lo scolorimento e l'invecchiamento delle superfici nel tempo sono processi naturali e non sono considerati difetti coperti da garanzia.

- Garanzia di 2 anni sui componenti del sistema audio
- I componenti del sistema audio installati in fabbrica (come alimentatore, altoparlanti, cavi ecc.) sono coperti da garanzia di 2 anni contro difetti di materiali o fabbricazione.
- Garanzia di 2 anni sull'illuminazione LED
- Le luci LED installate in fabbrica sono coperte da garanzia di 2 anni contro difetti di materiali o fabbricazione.
- Garanzia di 2 anni sul sistema di disinfezione UV-C
- Il sistema di disinfezione UV-C integrato in fabbrica è garantito per 2 anni contro difetti di materiali o di produzione.

⚠ La lampada UV-C **non è inclusa** in questa garanzia.

Garanzia di 1 anno sulla lampada UV-C

La durata utile naturale della lampada UV-C è di circa 5.000 ore, ma può variare a seconda dell'utilizzo. Il produttore offre 1 anno di garanzia sulla lampada UV-C.

### **Validità della garanzia**

La garanzia è valida solo per l'acquirente originale dello SPA e entra in vigore dalla data riportata nella fattura di acquisto.

### **ESECUZIONE DELLA GARANZIA:**

Per presentare una richiesta di garanzia, contattare il rivenditore presso cui è stato acquistato il prodotto, fornendo:

- La fattura di acquisto.

- Materiale visivo di buona qualità, nel quale siano ben visibili:
  - la targhetta con le specifiche tecniche del prodotto
  - il luogo di installazione dello SPA
  - l'area in cui si presenta il problema

Tutta la documentazione sarà inoltrata al produttore per la valutazione.

 La garanzia non è valida per i prodotti privi della targhetta identificativa con le specifiche tecniche. Se non è possibile ricevere assistenza tramite il rivenditore, è possibile contattare direttamente il produttore.

### **Limitazioni**

1. La garanzia non copre danni causati da un utilizzo improprio, mancanza di manutenzione o presenza di calcare.
2. Il produttore si riserva il diritto di sostituire le parti difettose in fabbrica con parti nuove o rigenerate.
3. Il produttore non è responsabile per danni causati da modifiche o alterazioni apportate dall'utente.
4. Il funzionamento dei dispositivi Bluetooth o Wi-Fi non è garantito, poiché dipende dalle condizioni locali. La qualità del segnale può risultare ridotta in presenza di linee ad alta tensione nelle vicinanze.
5. Il produttore fornisce una garanzia generale di 1 anno su ciascun ricambio SPA acquistato separatamente.

6. La garanzia dello SPA non copre i difetti, danni o guasti derivanti da:

- trasporto;
- installazione non conforme;
- uso improprio da parte dell'utente o di terzi;
- danni causati da animali, roditori o altri fattori esterni;
- comportamento negligente (ad es. sollevamento tramite tubazioni, graffi alla superficie, ecc.);
- modifiche di qualsiasi tipo non autorizzate dal produttore;
- collegamenti elettrici o idraulici eseguiti in modo scorretto dall'installatore;
- tensione elettrica non idonea o modifiche non autorizzate all'impianto elettrico;
- utilizzo improprio, funzionamento errato o mancanza di manutenzione adeguata;
- utilizzo dell'impianto senza il livello minimo d'acqua richiesto o a temperature non idonee;
- uso di detersivi non compatibili;
- cause di forza maggiore (come fulmini, alluvioni, terremoti ecc.);
- mancato rispetto delle raccomandazioni e istruzioni fornite nel manuale d'uso.

7. Il produttore non è responsabile per danni indiretti o consequenziali derivanti da qualsiasi causa (ad es. danni a tappeti, soffitti, piastrelle, impossibilità di utilizzo dell'impianto ecc.), compresa la propria negligenza.

Inoltre, **la garanzia non copre:**

- danni a parti cromate, causati da prodotti chimici per piscine o da acqua dura;
- accessori aggiuntivi non prodotti dal costruttore ma forniti dal rivenditore o dall'installatore;
- uso dell'impianto a scopo dimostrativo;
- difetti visibili prima dell'installazione e non segnalati tempestivamente.

8. La garanzia non copre:

- costi di manodopera, trasporto o altre spese sostenute per la rimozione e/o installazione di un nuovo dispositivo;
- spese relative all'accesso per effettuare la riparazione;
- perdite economiche, inclusi mancati guadagni, profitti o benefici commerciali, in qualsiasi circostanza.

La garanzia **non è valida** se sull'impianto SPA sono stati effettuati aggiunte, rimozioni o modifiche non autorizzate dal produttore.

9. La garanzia non copre difetti o danni derivanti da:

- normale usura;
- installazione scorretta;
- modifiche senza autorizzazione scritta del produttore;
- incidenti;
- uso improprio o forzato;
- uso commerciale o industriale;
- utilizzo di accessori non autorizzati;
- mancato rispetto del manuale d'uso;
- interventi effettuati da personale non autorizzato dal produttore.

#### ESECUZIONE DELLA GARANZIA:

Per presentare un reclamo ai sensi di questa garanzia, contattare il proprio rivenditore.

Se non è possibile ottenere assistenza tramite il rivenditore, si prega di contattare direttamente il produttore.