

MANUALE UTENTE

GAMMA WAVE



WAVE SMALL



WAVE HALFMOON



WAVE BIG

LEGGERE ATTENTAMENTE!

Leggere attentamente le istruzioni contenute nel manuale d'uso.

Per la vostra sicurezza e per quella dell'apparecchio, seguite queste istruzioni. Leggere le seguenti istruzioni e seguirle durante l'uso della spa per evitare danni e rischi di lesioni.

Non lasciare la spa nell'imballaggio originale e vuota al sole.

Utilizzare sempre la copertura.

Protezione dalla luce solare diretta

La luce diretta del sole può danneggiare la superficie acrilica della spa. La copertura della spa deve essere sempre in posizione quando la spa non è in uso per evitare il rischio di danni causati dall'esposizione alla luce solare diretta, che non sono coperti dalla garanzia.

Rischio di scosse elettriche!

Non tentare mai di riparare il pannello di controllo da soli.

In caso di malfunzionamento, contattare il rivenditore o il servizio di riparazione.

Scollegare la spa dall'alimentazione elettrica prima di effettuare qualsiasi riparazione.

Protezione degli interruttori per correnti residue e dispersione a terra

L'installazione deve essere eseguita da un elettricista professionista.

La spa deve essere collegata a un circuito protetto da un interruttore differenziale di classe A e da un interruttore differenziale.

Per evitare il rischio di scosse elettriche, utilizzare solo parti e componenti originali per la riparazione e la sostituzione. Le riparazioni devono essere effettuate esclusivamente da un tecnico qualificato.

Tutti i collegamenti a terra devono essere eseguiti correttamente.

Si raccomanda al proprietario della spa di controllare e ripristinare regolarmente l'interruttore differenziale (RCCB) e l'interruttore differenziale (GFCI) per verificarne il corretto funzionamento.

Consultare un medico prima di utilizzare la spa. Esistono controindicazioni, in particolare le persone che soffrono di malattie infettive, problemi cardiaci o pressione alta non devono utilizzare la spa.

Installazione :

- NON collocare apparecchi elettrici nel raggio di 3 m dalla spa.
- Per le spa installate sottoterra è necessario prevedere un sistema di drenaggio adeguato.

Per quanto riguarda l'uso :

- Non permettere ai bambini di usare la spa da soli senza la costante supervisione di un adulto responsabile.
- Mantenere una buona qualità dell'acqua con i prodotti chimici raccomandati dal produttore.
- Periodi troppo lunghi nella spa possono avere effetti dannosi per la salute.
- **Temperature dell'acqua superiori a 38°C possono essere dannose per la salute.**

Indice

ISTRUZIONI DI SICUREZZA	4
CARATTERISTICHE DELLA SPA	6
1 / Caratteristiche di prestazione.	6
2 / Dati tecnici per modello.	7
PREPARAZIONE PER L'INSTALLAZIONE	9
1 / Area di installazione della spa.	9
2 / Preparazione del collegamento elettrico	9
3 / Altre informazioni	9
MANUALE UTENTE	10
1 / Spese per la spa	10
2 / Preparazione per l'installazione della spa	10
2.1 Preparazione della posizione per l'installazione	10
2.2 Preparazione per un'installazione interna della spa.	10
2.3 Preparazione per un'installazione esterna della spa	10
3 / Installazione della spa.	11
3.1 Informazioni generali.	11
3.2 Riempire la spa con acqua	11
3.3 Collegamenti della spa all'alimentazione elettrica	11
3.4 Programmazione dell'unità di controllo della spa con il pannello di controllo	12
3.5 Regolazione degli ugelli di massaggio	12
4 / Manutenzione della spa	12
4.1 Informazioni generali.	12
4.2 Rimozione e pulizia della cartuccia filtrante	12
4.3 Mantenimento della qualità dell'acqua della spa	12
4.4 Cambio d'acqua	13
4.5 Pulizia della vasca della spa	13
4.6 Igiene e disinfezione della spa	14
4.7 Coperta termica	14
4.8 Istruzioni per la manutenzione e la cura della coperta termica.	14
5 / Inverno - Estate	15
5.1 Svernamento della spa, un processo raccomandato dal produttore.	15
5.2 Uso invernale, funzionamento tutto l'anno (SLP)	15
5.3 Utilizzo della spa in estate.	15
6 / Sistema audio acquatico.	15
7 / Fine vita del prodotto	15
7.1 Smaltimento sicuro del prodotto a fine vita.	15
7.2 Richieste di garanzia e servizi di riparazione	15
MANUTENZIONE DELLA COPERTURA DELLA SPA	16
CONDIZIONI DI GARANZIA	17
FAQ SUL TRATTAMENTO DELLE ACQUE	19

Istruzioni di sicurezza

1 / RISPETTO DELLE NORME DI SICUREZZA

ATTENZIONE

Prima di utilizzare la spa, controllare gli interruttori differenziali e gli interruttori di corrente residua.

Leggere attentamente le istruzioni del manuale d'uso.

Per tutte le spa installate nel sottosuolo è necessario prevedere un sistema di drenaggio adeguato.

Collegare la spa solo a un circuito protetto da un interruttore differenziale di classe A e da un interruttore differenziale.

Per evitare il rischio di scosse elettriche, utilizzare solo parti e componenti originali per le riparazioni e le sostituzioni. Le riparazioni devono essere effettuate esclusivamente da un tecnico qualificato.

Installare un interruttore differenziale con corrente nominale massima.

ATTENZIONE

Temperature dell'acqua superiori a 38°C (100,4°F) possono essere dannose per la salute. Scollegare la spa dall'alimentazione elettrica prima di effettuare qualsiasi riparazione.

2 / PREVENZIONE DEI RISCHI PER I BAMBINI

- a) Non permettere mai ai bambini di utilizzare la spa senza la costante supervisione di un adulto responsabile.
- b) Impostare una temperatura dell'acqua più bassa per i bambini piccoli. Controllare manualmente la temperatura dell'acqua prima di far entrare i bambini nella spa.
- c) Le superfici bagnate possono essere scivolose. Ricordare ai bambini di fare attenzione quando entrano ed escono dalla spa.
- d) Non permettere ai bambini di arrampicarsi sulla copertura termica o di giocare con il pannello di controllo.

3 / PREVENZIONE DEI RISCHI PER GLI ADULTI

- a) Non rimuovere gli ingressi dell'aria o dell'acqua. Non avviare la spa se una presa d'aria o d'acqua è mancante o rotta.
- b) Le superfici bagnate possono essere scivolose. Entrare e uscire dalla spa con attenzione per evitare qualsiasi rischio di incidente.
- c) Le persone affette da malattie infettive devono evitare di utilizzare la spa.
- d) Non avvicinarsi alle parti rotanti della spa con abiti larghi o gioielli che potrebbero impigliarsi.
- e) **L'uso di droghe, alcol o farmaci nella spa può causare perdita di coscienza con rischio di annegamento. Le persone che assumono farmaci su prescrizione devono consultare il proprio medico: alcuni farmaci possono causare sonnolenza o influenzare il cuore, la pressione sanguigna e la circolazione.**
- f) Le donne in gravidanza devono consultare il proprio medico prima di utilizzare la spa.

4 / PREVENZIONE DELLE SCOSSE ELETTRICHE

SOLO UN ELETTRICISTA DEBITAMENTE QUALIFICATO È AUTORIZZATO A INSTALLARE LA SPA!!!

Si ricorda che la spa è dotata di apparecchiature elettriche. È quindi estremamente importante che sia installata in conformità alle norme vigenti (NF C15-100 art.702).

La spa deve essere collegata all'alimentazione elettrica da un elettricista qualificato e approvato, pena l'annullamento della garanzia del produttore.

È necessario installare un interruttore differenziale da 30 mA se non è già presente o se è sottodimensionato nel quadro elettrico dell'abitazione. Installare un interruttore differenziale dimensionato per la massima corrente elettrica.

Serrare tutti i collegamenti elettrici nell'armadio prima di accendere la spa.

Controllare l'interruttore di corrente residua e l'interruttore di dispersione a terra prima di utilizzare la spa.

Norme applicabili :

- NF EN 60335-2-60 - Requisiti per vasche e spa.
- EN 62233 - Metodi di misurazione dei campi elettromagnetici degli elettrodomestici in relazione all'esposizione umana.
- NF EN 55014-1 - Emissioni e NF EN 55014-2 - Requisiti di immunità per apparecchiature domestiche, giocattoli elettrici ed elettronici...
- NF EN 61000-3-2 - Limiti per le emissioni di corrente armonica.
- NF EN 61000-3-3 - Limitazione delle variazioni di tensione, delle fluttuazioni di tensione e del flicker nei sistemi pubblici a bassa tensione.

5 / AVVERTENZE

ATTENZIONE

Non lasciare la spa nell'imballaggio originale e vuota al sole! Utilizzare sempre la copertura! È assolutamente **VIETATO** pulire il corpo della spa in acrilico con detergenti contenenti alcol o acetato! Il produttore non può essere ritenuto responsabile per i danni causati dall'uso di detergenti vietati. In questo caso, la garanzia della spa non è valida.

CONSIGLIO

Riempire la spa con acqua attraverso lo skimmer per evitare che l'aria entri nelle pompe.

IMPORTANTE

PROTEZIONE DALLA LUCE SOLARE DIRETTA

La luce diretta del sole può danneggiare la superficie acrilica della spa. Il coperchio della spa deve essere sempre in posizione quando la vasca non è in uso per evitare il rischio di danni causati dall'esposizione alla luce solare diretta, che non sono coperti dalla garanzia.

IMPORTANTE

CONTROLLARE I COLLEGAMENTI DEI TUBI FLESSIBILI

Prima di riempire d'acqua la spa, controllare che i collegamenti tra le tubature e le pompe e quelli tra le tubature e il riscaldatore siano ben saldi.

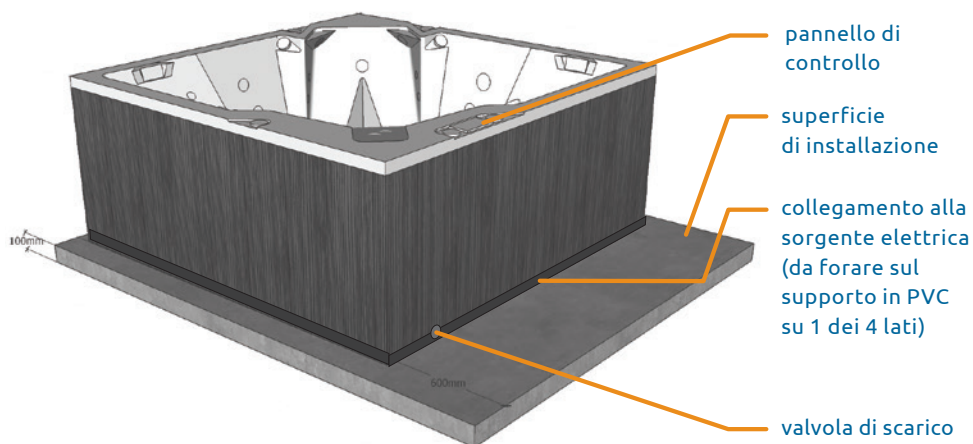
ATTENZIONE

Le persone che soffrono di malattie infettive, problemi cardiaci o di pressione alta non devono utilizzare la spa. Non permettere ai bambini di utilizzare la spa da soli senza la costante supervisione di un adulto responsabile. NON collocare alcun apparecchio elettrico nel raggio di 3 m dalla spa.

Caratteristiche della spa

Gentile cliente,

La ringraziamo per la Sua fiducia nei nostri prodotti e nella nostra azienda. Ci auguriamo sinceramente che sia soddisfatto dell'uso della sua spa. Le consigliamo di seguire scrupolosamente i passaggi indicati di seguito per garantire un'installazione completa e priva di errori della spa.



1 / CARATTERISTICHE DI PRESTAZIONE

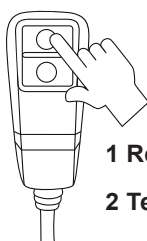
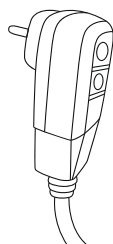
Tensione nominale	Monofase 230V 50/60Hz
Tensione massima di lavoro	1x16A
Resistenza alla tensione	1 250 V/min. senza perforazione
Resistenza all'isolamento	$\geq 200 \text{ M } \Omega$
Resistenza all'acqua	IPX5
Protezione contro le scosse elettriche	primo livello

NOTA: il collegamento a 230V 16A implica che il riscaldatore non può funzionare contemporaneamente alle pompe di massaggio.

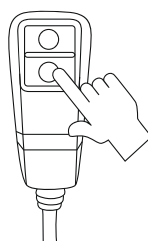
Caratteristiche della spa

2 / DATI TECNICI PER MODELLO

MODELLO	WAVE SMALL	WAVE HALF-MOON	WAVE BIG
Tipo di connessione	230V ~		
Dimensioni (in cm)	166 x 215 x 78	215 x 195 x 78	216 x 216 x 85
Volume d'acqua	790 L	900 L	1 200 L
Numero di lettini	2		
Numero di posti a sedere	0	3	
Peso	250kg	260kg	315kg
Pompa di circolazione	DUAL 2,2 KW		
Riscaldatore di Titan	3 kw (Balboa) – 13,6 A		
Filtrazione	cartuccia CMP, USA		
Aspirazione di sicurezza	1 copertura di aspirazione		no
Classe di protezione	I.		
Illuminazione	LED 12 V/10 W		
Materiale dello scafo	acrilato ABS (Lucite/Aristech, USA) + Green Shield		
Getti di ventilazione	6 getti		
Getti idromassaggio	18 getti	23 getti	28 getti
Tensione nominale	trifase 400 V 50/60 Hz 80 mA		
Potenza massima	20 W		
Altoparlanti resistenti all'umidità	si		



1 Reset
2 Test

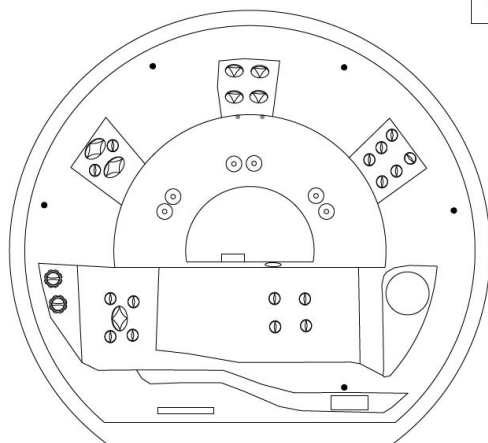
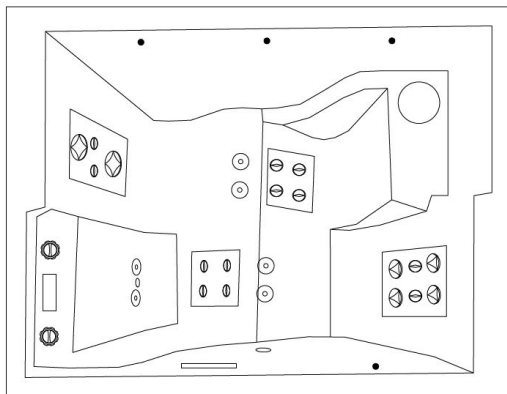


3 Reset

Caratteristiche della spa

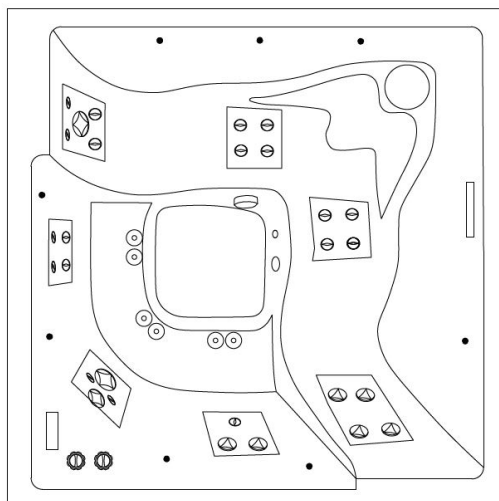
WAVE SMALL

166 x 215 x 78 cm



WAVE HALFMOON

215 x 195 x 78 cm



WAVE BIG

216 x 216 x 85 cm

Preparazione per l'installazione

1 / AREA DI INSTALLAZIONE DELLA SPA

La spa deve essere installata su una superficie piana rinforzata. Questo rinforzo deve tenere conto delle dimensioni e del peso della spa. Consigliamo idealmente di preparare una lastra di cemento con uno spessore di 10 cm. Il peso della spa dipende dal modello. Il peso della spa + acqua + il numero di persone (tra 1 100 kg e 3 300 kg) devono essere presi in considerazione. Contare un carico tra 350 kg/m² e 630 kg m². Consultare il supervisore dell'impianto. Se si desidera installare la spa su un terreno o se si desidera interrirla, un sistema di scarico dell'acqua deve essere previsto, ma non deve essere posizionato direttamente sotto la spa. Nel caso di un impianto interrato, uno spazio di 80 cm deve essere previsto tutto intorno al perimetro della spa per la manutenzione e le riparazioni. Questo spazio deve essere perfettamente asciutto, impermeabile e ventilato.

2 / PREPARAZIONE DEL COLLEGAMENTO ELETTRICO

Collegamento alla spa ~ 230 V

Le minipiscine PLUG & PLAY sono progettate per essere collegate alla corrente alternata a 230 V, pertanto l'interruttore differenziale (ELCB) da 30 mA è integrato nel cablaggio per proteggere la minipiscina e i suoi occupanti. Tuttavia, la presa utilizzata deve incorporare un ELCB da 30 mA e una protezione magnetotermica 2x16A (P+N).

3 / ALTRE INFORMAZIONI

Riempire la spa con acqua con un tubo da giardino attraverso lo Skimmer, svuotare la spa ogni tre mesi (a seconda della frequenza di utilizzo). Prima di svuotare la spa, assicurarsi di ridurre la concentrazione di sostanze chimiche per evitare qualsiasi rischio di contaminazione degli impianti di trattamento delle acque e degli organismi che vivono nell'acqua. In caso di dubbio, chiedere consiglio all'impianto di depurazione.

Non evacuare mai l'acqua verso una fossa settica o verso un sistema domestico di depurazione delle acque!

Per quanto riguarda la copertura termica, prevedere uno spazio di 20 cm lungo i pannelli più lunghi della spa e 60 cm in più sul lato dove sarà inclinata.

Se la spa è interrata, prevedere uno spazio di 60 cm tutto intorno al perimetro della spa; in questo caso, una copertura termica non può essere installata.

Se la spa è installata vicino a una parete o su una terrazza, deve essere previsto uno spazio di accesso per accedere a ciascuno dei pannelli. È imperativo prevedere l'accesso a tutti i pannelli per l'installazione, le riparazioni e lo svernamento della spa o considerare la possibilità di spostarlo per gli stessi motivi.

Se l'installazione richiede l'utilizzo di una gru, spetta al cliente prenotarla. Una gru è necessaria solo per l'installazione su un pavimento sopraelevato o se la posizione prevista per la spa è difficilmente accessibile. Il cliente deve prevedere un numero sufficiente di persone che potranno effettuare l'installazione. Per i modelli più piccoli, di solito contano 4 persone e 7 persone per le grandi spa.

Manuale utente

1 / SPESE PER LA SPA

Spese

riscaldamento :	230 V/3 kW/13.6 A
ozono :	230 V/50–60 Hz/80 mA
pompa di circolazione x2 :	2.2 kW
potenza complessiva (in base al tipo di spa)	8.46 kW/h
classe di protezione :	I.
illuminazione :	LED 12 V/10 W
potenza massima :	20 W
altoparlanti resistenti all'umidità :	SI

2 / PREPARAZIONE PER L'INSTALLAZIONE DELLA SPA

Controllare tutti gli elementi della spa prima della sua installazione. Contattare immediatamente il rivenditore se le parti sono rotte o mancanti. Verificare che tutti gli elementi corrispondano all'ordine. Controllare la spa prima di qualsiasi utilizzo. In caso di danni, non utilizzare la spa.

2.1 Preparazione della posizione per l'installazione

La spa deve essere installata su una base piatta e abbastanza solida in base al carico massimo dell'intera installazione. In caso di installazione esterna, si raccomanda una lastra di cemento con uno spessore minimo di 10 cm. In ogni caso, occorre calcolare il carico massimo che la base deve sopportare in funzione della dimensione e del peso della spa. Chiedere consiglio al supervisore dell'impianto. Il peso è indicato nella descrizione tecnica della spa.

Le spa sono progettate per essere collegate alla corrente alternata a 230 V, quindi l'interruttore di dispersione a terra da 30 mA è incluso e deve essere previsto un interruttore di dispersione a terra adeguato.

Non collegare la spa a una prolunga!

Non posizionare il cavo sotto la spa!

2.2 Preparazione per un'installazione interna della spa

Se la spa è installata in uno spazio interno, le istruzioni di sicurezza devono essere rispettate.

I requisiti di sicurezza di base riguardano principalmente un pavimento non graffiante e un sistema di evacuazione vicino all'impianto in caso di traboccamento. È anche imperativo tenere a mente l'aumento del livello di umidità nello spazio che circonda la spa, che può danneggiare gli apparecchi elettrici. Si raccomanda quindi di prevedere una ventilazione. Prevedere l'accesso a tutti i lati della spa per future riparazioni. Il proprietario ha l'obbligo di prevedere un accesso sufficiente per tutto il periodo della garanzia.

2.3 Preparazione per un'installazione esterna della spa

Se la spa è collocata in un'area esterna, devono essere rispettate le norme di sicurezza. I requisiti di sicurezza di base riguardano principalmente un pavimento non graffiante e un sistema di evacuazione vicino all'impianto in caso di pioggia e straripamento. Si consiglia quindi di personalizzare lo spazio di installazione in base a queste condizioni.

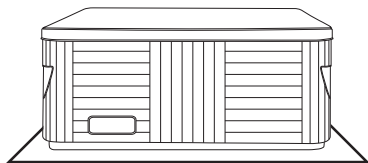
3 / INSTALLAZIONE DELLA SPA

3.1 Informazioni generali

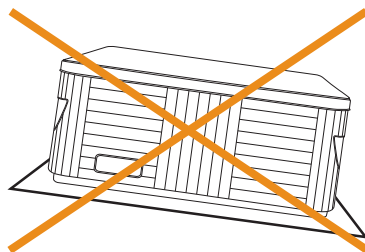
Si consiglia vivamente di far installare la spa da **tecnici professionisti addestrati e competenti**. Se decidi di installare la spa da solo, segui le seguenti istruzioni.

- Rimuovere accuratamente tutti gli imballaggi dalla spa e installarli in un luogo prestabilito e studiato in anticipo.

OK



NO



- Smontare il pannello sul lato della spa in cui si trova il pannello di controllo. aprire il coperchio del cablaggio elettrico e fare riferimento allo schema di cablaggio. Il collegamento deve essere effettuato da una persona qualificata.
- I nostri centri benessere sono tutti testati in condizioni reali durante l'intero processo di produzione. Potrebbero esserci residui su alcune parti della spa. Pulire la superficie della spa con acqua tiepida. Pulire la superficie della spa solo con un panno morbido. Non utilizzare detergenti e panni abrasivi che potrebbero danneggiare permanentemente la superficie della spa. Se si utilizza una soluzione detergente, non dovrebbe danneggiare la superficie della spa.

3.2 Riempire la spa con acqua

Prima di riempire la spa con l'acqua, controllare che i collegamenti tra l'impianto idraulico e le pompe e i collegamenti tra l'impianto idraulico e il riscaldatore siano ben saldi.

Riempire la spa con una quantità d'acqua sufficiente. Il livello dell'acqua nella spa non deve mai essere inferiore al livello dello skimmer. In caso di perdite d'acqua, interrompere il riempimento e far riparare la causa della perdita. Le nostre spa non sono dotate di addolcitore d'acqua e l'acqua dura può danneggiarle. La garanzia non copre i danni causati da un funzionamento o da una manutenzione non corretti.

- Riempire la spa con Skimmer per evitare la presa d'aria delle pompe di circolazione.
- Non riempire la spa con acqua la cui temperatura supera i 40 C (104 F).
- Una volta raggiunto il livello dell'acqua, inserire la cartuccia filtrante nello Skimmer. Inclinare il filtro durante l'installazione per evitare la formazione di bolle d'aria. Rimuovere tutta l'aria dal filtro prima di posizionarlo.

CONSIGLIO : riempire la spa con acqua attraverso lo skimmer per evitare che l'aria entri nelle pompe.

3.3 Collegamenti della spa all'alimentazione elettrica

Se la spa è collegata all'alimentazione elettrica tramite un cavo di alimentazione allentato, è necessario tenerlo lontano da oggetti appuntiti e non esporlo alle intemperie. Si consiglia di riporlo in un involucro protettivo. Inserire l'interruttore differenziale della spa.

3.4 Programmazione dell'unità di controllo della spa con il pannello di controllo

Adesso è possibile programmare il funzionamento della spa. Seguire la procedura indicata nella sezione "Pannello di controllo". Una volta completata la programmazione, coprire la spa con una coperta termica e lasciare che la temperatura dell'acqua si stabilizzi. Controllare regolarmente il livello dell'acqua nella spa.

3.5 Regolazione degli ugelli di massaggio

La portata di tutti i getti massaggianti può essere regolata ruotando la parte esterna.

ATTENZIONE : non chiudere mai più della metà dei getti. Ciò causerebbe un eccesso di pressione nei tubi e potrebbe danneggiare le pompe di massaggio.

4 / MANUTENZIONE DELLA SPA

4.1 Informazioni generali

Non esporre la spa vuota o senza copertura al sole. La luce solare diretta può causare scolorimento e deformazione dei materiali di superficie. Coprire la spa con la copertura termica quando non in uso, sia vuota che piena. Proteggere la spa da pioggia e neve. Se possibile, installare la spa sotto un gazebo o un tetto.

- Non aprire l'unità di controllo. È composta da parti che non possono essere riparate dall'utente.
- Regolarmente svuotare e pulire la spa e riempirla con acqua pulita.
- Pulire la cartuccia del filtro almeno 1x a settimana.
- L'utente deve risciacquare accuratamente il corpo prima e dopo l'uso della spa.

4.2 Rimozione e pulizia della cartuccia filtrante

Particelle di calcare e minerali possono intasare il filtro della spa causando una riduzione del flusso d'acqua al sistema di filtrazione.

Si consiglia di pulire la cartuccia del filtro almeno 1x a settimana.

Rimuovere la cartuccia e l'inserito dal Skimmer. Pulire la cartuccia con un tubo da giardino fino a rimuovere completamente lo sporco dagli angoli del filtro. Una volta pulito, sostituire l'inserito dello Skimmer. Posizionare la cartuccia all'interno dello Skimmer e chiudere. La cartuccia filtrante deve essere sostituita ogni 3-6 mesi. Sostituirla prima se è danneggiata o ostruita; non è utilizzabile in questo stato.

Trucco, creme solari e altre lozioni causano una diminuzione della qualità dell'acqua e della durata della cartuccia filtrante.

4.3 Mantenimento della qualità dell'acqua della spa

ATTENZIONE : Aggiungere sempre le sostanze chimiche all'acqua e non viceversa.

Aggiungere le sostanze chimiche solo quando la spa non è occupata. Far funzionare la pompa di circolazione per mescolare i prodotti chimici con acqua. Conservare le sostanze chimiche come indicato sull'etichetta del prodotto.

- Utilizzare regolarmente un regolatore per la durezza dell'acqua e seguire le indicazioni sull'etichetta del prodotto.
- A seconda della frequenza di utilizzo della spa, controllare regolarmente la qualità dell'acqua con un kit apposito.
- Regolare il pH dell'acqua con le sostanze chimiche previste.

- d) Regolare il trattamento con le sostanze chimiche (cloro, bromo o ossigeno attivo) previste a tale scopo. Rispettare le indicazioni riportate sull'etichetta del prodotto.

Il pH dell'acqua deve essere bilanciato affinché il trattamento sia efficace.

- e) Si raccomanda di pulire/sostituire la cartuccia filtrante prima di aggiungere i prodotti chimici.

Livello ideale di prodotti chimici

Concentrazione di cloro libero	0.7–1.0 mg/l
Concentration de Brome (concentrazione di Oattivo)	3 - 5 mg/l (10–15 mg/l)
pH	7.0–7.6
Calcio (durezza)	100–180 mg/l
Alcalinità complessiva	80–120 mg/l

Trattamento shock al cloro - in caso di inquinamento estremo, l'acqua deve essere trattata con una dose di cloro veloce e quindi è necessario eseguire un trattamento shock al cloro. Assicurarsi che il pH dell'acqua della spa sia compreso tra 7,0 -7,6 e controllare il livello di cloro. Aggiungere una dose di cloro shock 10-20 g/m³ (2 cucchiaini) all'acqua 1x alla settimana o se una quantità significativa di acqua fresca è stata aggiunta alla spa. Aggiungere il cloro solo quando la spa non è occupata. Dopo aver aggiunto il cloro, far funzionare la pompa di circolazione per miscelare bene i prodotti chimici con l'acqua. Se si utilizza cloro granulare, scioglierlo in un po' d'acqua prima di aggiungerlo alla spa. Lasciare scendere il livello di cloro a 3 mg/l prima di utilizzare la spa.

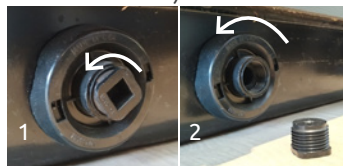
Trattamento shock con ossigeno attivo - in caso di inquinamento estremo, l'acqua deve essere trattata con una dose significativa di ossigeno attivo per un trattamento shock. Assicurarsi che il pH dell'acqua della spa sia compreso tra 7,0 -7,6 e controllare la concentrazione di ossigeno attivo nell'acqua. Aggiungere una dose shock di ossigeno attivo (2 compresse) all'acqua 1x a settimana o se una quantità significativa di acqua fresca è stata aggiunta alla spa. Aggiungere l'ossigeno attivo solo quando la spa non è occupata. Dopo aver aggiunto l'ossigeno attivo, far funzionare la pompa di circolazione per miscelare bene le sostanze chimiche con l'acqua. Lasciare che il livello di ossigeno attivo scenda a 15 mg/l prima di utilizzare la spa.

Conservare le sostanze chimiche come indicato sull'etichetta del prodotto

4.4 Cambio d'acqua

È importante mantenere l'acqua termale fresca e pulita. Si consiglia di cambiare l'acqua della spa ogni 3 mesi e prima se la sua qualità si deteriora più rapidamente. L'acqua di scarico della spa può essere utilizzata per l'irrigazione del giardino, ad esempio, a condizione che l'ultimo trattamento chimico risalga almeno a una settimana fa.

- Scollegare la spa dall'alimentazione (spegnere l'interruttore differenziale)
- Verificare che il cavo di alimentazione non sia bagnato.
- Svuotare l'acqua attraverso il sistema di drenaggio, richiudere accuratamente il sistema e riempire la spa con acqua fresca.
- Ricollegare la spa al circuito elettrico (accendere l'interruttore differenziale).



4.5 Pulizia della vasca della spa

Utilizzare un detergente delicato non abrasivo e un panno morbido.

ATTENZIONE!

È assolutamente **VIETATO** pulire il corpo della spa in acrilico con detergenti contenenti alcol o acetato! Il produttore non può essere ritenuto responsabile per i danni causati dall'uso di detergenti vietati. In questo caso, la garanzia della spa non è valida.

4.6 Igiene e disinfezione della spa

È estremamente importante mantenere l'igiene della spa per eliminare eventuali microbi, alghe e altri organismi nocivi che inquinano l'acqua. Controllare le condizioni dell'acqua con un kit (pH e Cl) e, se necessario, trattarla con prodotti chimici adeguati. Seguire attentamente le istruzioni riportate sull'etichetta del prodotto chimico.

4.7 Coperta termica

L'utilizzo di una copertura termica consente di risparmiare energia riducendo la perdita di temperatura e l'evaporazione. La copertura è anche un modo efficace per proteggere la spa dalle impurità e dalle foglie che possono cadervi sopra.

AVVERTENZA : per motivi di sicurezza e per evitare danni, non sedersi, stare in piedi o sdraiarsi sulla coperta. Non collocare alcun oggetto sulla copertura. La coperta termica non costituisce una barriera per l'accesso allo spazio intorno alla spa. Non permettere agli animali di muoversi sulla coperta termica. Non lasciare che la neve si accumuli sulla coperta termica.

4.8 Istruzioni per la manutenzione e la cura della coperta termica

È importante prendersi cura della coperta termica in modo corretto: pulirla quando necessario e trattarla con un prodotto specifico, ad esempio un prodotto di manutenzione per ecopelle o similpelle. La garanzia non copre i danni causati dall'uso di un prodotto non adatto.

Il giusto equilibrio di sostanze chimiche è un fattore importante per la longevità della copertura della spa.

- a) Rimuovere la copertura dalla spa e posizionarla a terra, con la parte esterna rivolta verso il basso.
- b) Pulire la copertura con una grande quantità d'acqua da un tubo da giardino o da un secchio.
- c) Pulire la superficie della copertura termica con una spazzola morbida e una soluzione di detersivo (1 cucchiaino di detersivo diluito in 8 litri d'acqua).

ATTENZIONE : non lasciare che la soluzione detergente si asciughi sulla coperta termica prima di sciacquarla!

- d) Risciacquare accuratamente la soluzione detergente.
- e) Riposizionare il coperchio della spa.
- f) Aprire regolarmente la coperta termica per consentire ai vapori chimici di disperdersi. Capovolgere la coperta termica almeno due volte all'anno per 3 o 4 ore.
- g) La mancata pulizia regolare della coperta termica, idealmente due volte al mese, può indebolire il tessuto superficiale e ridurne la durata. Le cuciture potrebbero staccarsi. La garanzia decade se la coperta termica non viene pulita correttamente.
- h) Se la spa si trova all'aperto, per evitare che i raggi solari danneggino la vasca, sollevare la copertura di qualche centimetro su entrambi i lati per far circolare l'aria.

AVVERTENZA: non sollevare la copertura termica per le maniglie. Si formerà un vuoto tra la coperta termica e la spa e il sollevamento della coperta per le maniglie potrebbe danneggiarla. La coperta termica deve essere trasportata a mano.

5 / INVERNO - ESTATE

5.1 Svernamento della spa, un processo raccomandato dal produttore.

La spa e tutti i suoi componenti tecnici (pompe di circolazione, tubi, ecc.) devono essere completamente svuotati dall'acqua per il processo di svernamento. Si consiglia di rivolgersi a uno specialista, in quanto l'invernamento improprio della spa può causare danni irreversibili. Se si sverna la spa da soli, è essenziale farlo quando la temperatura dell'aria è ancora superiore a zero gradi. L'invernaggio a temperature ambiente inferiori a zero gradi può essere difficile da eseguire, poiché l'acqua nelle pompe potrebbe già essersi congelata e aver danneggiato alcune parti della spa.

5.2 Uso invernale, funzionamento tutto l'anno (SLP)

Se la spa viene utilizzata in inverno, è necessario controllare regolarmente quanto segue: cortocircuito, motore e pompe non funzionanti, guasto al riscaldamento, cartuccia del filtro intasata.

Eventuali danni alla spa derivanti dalla mancata osservanza delle istruzioni di cui sopra non sono coperti dalla garanzia.

5.3 Utilizzo della spa in estate

Non esporre la spa alla luce diretta del sole. Non utilizzare prodotti di pulizia non idonei per la manutenzione della spa. Evitare il contatto diretto tra la superficie della spa e i prodotti chimici e qualsiasi oggetto appuntito che possa causare graffi.

La sicurezza dei bambini nella spa deve essere garantita dalla costante supervisione di un adulto responsabile. L'uso della spa è consentito solo a persone di età superiore ai 18 anni che abbiano familiarità con tutte le procedure relative alla spa. Lo stesso vale per l'uso dei prodotti chimici, che devono essere conservati fuori dalla portata dei bambini.

6 / SISTEMA AUDIO ACQUATICO

Sistema audio AQUATIC/MY MUSIC (solo per le spa con sistema audio)

Se si desidera riprodurre musica da un dispositivo esterno, questo deve essere collegato alla spa (telefono, tablet, computer). Attivare il sistema Bluetooth del dispositivo esterno e cercare il dispositivo AQUATIC. La connessione non richiede un codice, ma è possibile attivare solo una connessione alla volta. La musica è pronta per essere riprodotta non appena l'apparecchiatura è stata accoppiata con successo. Tutte le funzioni del sistema audio possono essere controllate dal dispositivo esterno.

7 / FINE VITA DEL PRODOTTO

7.1 Smaltimento sicuro del prodotto a fine vita

Lo smaltimento della spa a fine vita deve essere effettuato da un professionista dell'assistenza. In conformità alle direttive WEEE, questo prodotto non deve essere smaltito come rifiuto domestico.

7.2 Richieste di garanzia e servizi di riparazione

Eventuali richieste di garanzia devono essere conformi alla legislazione sulla protezione dei consumatori e alla politica del distributore in materia di richieste di garanzia.

Manutenzione della copertura della spa

Per la protezione del rivestimento esterno in vinile, applicare un prodotto adatto specificamente per coperture spa o sapone per cuoio.

Evitare prodotti contenenti silicone come prodotti per auto.

Mantenere un buon equilibrio dell'acqua. Verificare la qualità dell'acqua presso il suo distributore di spa. Una scarsa qualità dell'acqua può avere un effetto negativo sulla salute e sulla qualità della copertura termica.

Attendere 30-45 minuti dopo l'aggiunta di sostanze chimiche nella spa prima di riposizionare la copertura - questo permetterà al vapore di disperdersi.

Maneggiare con cura la copertura - farla cadere può danneggiare la schiuma.

Non sollevare la copertura da cinghie o gonna. Non utilizzare le maniglie per portare la copertura; queste servono solo per la sua apertura e chiusura. Le nostre coperture chiudono ermeticamente e possono produrre un vuoto. Passare la mano sotto la copertura sotto la maniglia prima di tirare la maniglia. Si consiglia di installare un sollevatore di copertura.

Spazzolare bene e risciacquare la copertura tra ogni pulizia è sufficiente, ma deve essere accuratamente pulita almeno due volte all'anno. Utilizzare sapone per piatti o un prodotto destinato alla pulizia delle coperte spa per pulire la superficie esterna, sciacquare bene e lasciare asciugare.

Diluire circa 240 ml di candeggina in 4 litri di acqua per pulire l'interno della copertura ed evitare la formazione di muffa.

Per pulire l'interno della copertura, aprire la cerniera e rimuovere la schiuma. Spazzolare l'interno della copertura con una spazzola morbida, pulire la schiuma con un panno morbido o una spugna e sapone neutro o un detergente per coperte spa, sciacquare e lasciare asciugare bene prima di rimontare tutto. Non esporre il muschio alla luce diretta del sole - può sciogliersi e deformarsi.

Per rimontare la copertura, capovolgere la schiuma. Girarla due Foix all'anno ottimizza la tenuta e la durata della copertura. Se si apre solo un lato della copertura, assicurarsi di scambiare di tanto in tanto le schiume da un lato all'altro per evitare un'eccessiva esposizione da un lato.

La neve, la pioggia e l'usura regolare possono causare il cedimento della copertura e l'accumulo di acqua, che a sua volta amplifica il problema del cedimento. Evitare l'accumulo di neve sulla copertura. Utilizzare solo una spazzola per rimuovere la neve e il ghiaccio dalla copertura; non usare mai una pala da neve. Non lasciare mai una coperta su una spa vuota o su una spa piena di riscaldamento acceso per lunghi periodi incustoditi. L'acqua può causare condensa all'interno della copertura e, di conseguenza, un cedimento della stessa.

Una copertura termica spa può essere aggiunta alla superficie dell'acqua per ottimizzare la ritenzione del calore e proteggere la superficie inferiore della copertura spa.

Assicurarsi che nessun elemento impedisca alla parte inferiore della copertura di entrare in contatto con la parte superiore dei lati della spa. Soprattutto i cuscini nelle pieghe. Centrare la copertura sulla spa, assicurarsi di posizionare correttamente i cuscini di tenuta Seal-Tight e fissare le cinghie per evitare la perdita di tenuta della copertura.

Condizioni di garanzia

La garanzia è valida solo per il primo consumatore, cioè il primo proprietario della spa, a cui la spa è stata fatturata e consegnata. Il periodo di garanzia inizia il primo giorno di utilizzo e termina alla scadenza del periodo durante il quale il proprietario può far valere i suoi diritti relativi alla qualità delle domande di garanzia. O prima della scadenza di questo periodo se il proprietario trasferisce i suoi diritti a un'altra persona.

1 / COPERTURA TERMICA : GARANZIA 2 ANNI

Il produttore garantisce la copertura termica contro tutti i difetti del materiale e della qualità del processo. L'usura e l'alterazione del colore che si verificano naturalmente all'esposizione della luce solare diretta non sono garantite;

2 / PARTI SPA : 2 ANNI DI GARANZIA

Le parti dei motori, delle pompe di circolazione, dei getti e dei regolatori d'aria della spa sono garantite contro tutti i difetti di materiale e di qualità del processo. Le parti che solitamente si usurano durante l'uso (elementi di tenuta, coperchio del filtro, ecc.) sono garantite per un periodo limitato a 6 mesi.

3 / CENTRALINA E PANNELLO DI CONTROLLO BALBOA : GARANZIA 2 ANNI

L'unità di controllo BALBOA e il pannello di controllo BALBOA sono garantiti 2 anni. Questa garanzia riguarda i difetti del materiale e della qualità del processo. Il periodo di garanzia per fusibili, lampadine, elementi di tenuta e riscaldamento è limitato alla loro durata, che dipende dall'intensità di utilizzo e la corretta manutenzione della spa. L'usura dello schermo del pannello di controllo BALBOA non è un elemento di garanzia.

4 / SPA : GARANZIA 10 ANNI

La vasca della spa è garantita per un periodo di 10 anni contro le perdite causate da un difetto di fabbricazione o di materiale.

5 / STRUTTURA IN BOIS DU SPA HANSCRAFT : GARANZIA 10 ANNI

La struttura in legno della spa è garantita per un periodo di 10 anni contro i rischi di cedimento dovuti a un difetto di materiale.

6 / RIVESTIMENTO SPA : 2 ANNI DI GARANZIA

Il produttore garantisce il rivestimento della spa contro qualsiasi difetto per un periodo di due anni. Questa garanzia copre esplicitamente la retrazione, le crepe e la scheggiatura del rivestimento della spa. Lo scolorimento e l'usura esterna del rivestimento sono conseguenze naturali dell'uso e non sono considerati difetti.

7 / PERDITA D'ACQUA : GARANZIA 2 ANNI

La tubatura interna e l'installazione dei getti sono garantite contro i difetti del materiale. Il produttore non è responsabile per danni materiali causati da perdite d'acqua.

8 / ILLUMINAZIONE A LED : 2 ANNI DI GARANZIA

Il produttore garantisce il funzionamento dell'illuminazione a LED per un periodo di due anni contro tutti i difetti hardware.

Condizioni di garanzia

9 / COMPONENTI DEL SISTEMA AUDIO AQUATIC : 2 ANNI DI GARANZIA

Gli elementi (altoparlanti, alimentatori, cavi, subwoofer, ecc.) sono garantiti dal produttore contro tutti i difetti hardware e di qualità del processo. Questa garanzia non include una debole ricezione del segnale a causa di una posizione errata della spa.

10 / OZONIZZATORE IGIENIZZANTE E LAMPADA UV (SECONDO IL MODELLO) : GARANZIA 2 ANNI

Il produttore garantisce l'ozonizzatore e la lampada UV per un periodo di due anni contro tutti i difetti del materiale e della qualità del processo. La lampadina della lampada UV, la cui durata è limitata, non è inclusa in questa garanzia.

11 / RESTRIZIONI RELATIVE AL PERIODO DI GARANZIA

- a) La garanzia non copre i difetti causati da un uso improprio o da una manutenzione insufficiente della spa, o dall'utilizzo di prodotti chimici non adatti/mal dosati che causano, ad esempio, la formazione di sedimenti calcarei su diverse parti della spa. La garanzia non copre danni e difetti causati da condizioni meteorologiche e forze naturali (fulmini, inondazioni, gelo, ecc.).
- b) La garanzia non copre i danni causati da modifiche apportate dall'utente alla spa e alle attrezzature della spa.
- c) La garanzia non copre la qualità del segnale radio, che dipende dalle condizioni locali che influenzano l'intensità del segnale e le perturbazioni che causano un segnale debole o assente.
- d) Il produttore declina ogni responsabilità per i danni causati da animali domestici e da compagnia.
- e) Il produttore declina ogni responsabilità per i danni che possono essere causati durante la consegna della spa, che è stata organizzata dall'utente. Inoltre, il produttore non è responsabile dei danni causati da manipolazioni avventate (azioni brutali, sollevamento, ecc.), da modifiche di qualsiasi tipo (comprese le modifiche apportate per soddisfare i requisiti locali) o da un'installazione eseguita male (diversa da quella proposta dal fabbricante).
- f) La garanzia non copre difetti causati da normale usura, modifiche al prodotto senza il consenso scritto del distributore, installazione impropria, uso del prodotto per scopi commerciali, accessori non autorizzati dal fabbricante, mancato rispetto delle istruzioni del manuale d'uso, riparazione effettuata da un privato non professionista o da una persona non autorizzata dal rappresentante del fabbricante.
- g) Il produttore non può essere ritenuto responsabile per i seguenti danni (ad esempio, l'effetto dell'acqua sul pavimento, soffitti, superfici, ecc.), danni causati dall'imprudenza di una persona (ad esempio uso improprio di sostanze chimiche, scarsa qualità dell'acqua o uso di accessori non autorizzati dal produttore (i cui possibili difetti non sono stati testati)).

Questa garanzia è valida solo se il consumatore/proprietario prevede un accesso completo a tutti i lati della spa a fini di servizio e manutenzione (vedere il manuale utente per i diversi modelli).

12 / Affermazione della garanzia

La presente garanzia rispetta i termini e le condizioni, nonché la politica relativa alle garanzie del distributore.

FAQ sul trattamento delle acque

Problemi	Probabili cause	Soluzioni
Odore di cloro	Livello di cloro troppo alto	Utilizzare un trattamento d'urto
	pH troppo basso	Regolare il pH
Presenza di schiuma	pH troppo alto o acqua troppo dura	Regolazione di TAC e pH
	Presenza di cosmetici	Svuotare la spa, rimuovere il calcare, riempire la spa e bilanciare l'acqua
Odore nauseante	Presenza di materia organica	Utilizzare un trattamento d'urto
	Formazione di alghe	Cambiare l'acqua della spa
	Disinfezione insufficiente	Aggiungere un disinfettante
	pH troppo basso	Regolare il pH
Acqua torbida	Acqua di scarico o troppo vecchia	Cambiare l'acqua della spa
	Disinfettante insufficiente	Aggiungere un disinfettante
	Contaminazione massima	Utilizzare un trattamento d'urto
	Filtro intasato	Pulire o cambiare il filtro
Irritazione della pelle	Troppo cloro	Ridurre il tasso
	Livello di sterilizzazione errato	Correggere il pH
	Acqua sbilanciata	Cambiare parte dell'acqua
Eccessiva variazione del pH	Livello di TAC errato	Testare e correggere il TAC
	Uso intensivo della spa	Aggiungere uno stabilizzatore di pH
Macchie	TAC e/o pH troppo bassi	Regolare la TAC e/o il pH
	Concentrazione di rame o ferro nell'acqua	Utilizzare un sequestrante di metalli
	Residui di prodotti come sapone o olio Acqua non equilibrata	Regolare il pH

Gentile Signora/ Gentile Signore,

Una domanda? Un problema? O semplicemente registra il suo garanzia, trovasi sul nostro sito:

<https://assistance.poolstar.fr/>

La ringraziamo per la Sua fiducia
e Le auguriamo una buona nuotata.

I suoi dati possono essere trattati in conformità al Data Protection Act del 6 gennaio 1978 e non saranno divulgati a terzi.



06/2024



Made in  Poolstar

960 Avenue Olivier Perroy, 13790 Rousset - France

Site : www.poolstar.fr - Email : contact@poolstar.fr - Tél. : +33 (0)4 91 51 15 16 - Fax : +33 (0)4 91 51 97 07