



MANUALE D'USO

GAMMA CELTIC



Istruzioni di sicurezza	3
1 Rispetto delle norme di sicurezza	3
2 Prevenzione dei rischi per i bambini	3
3 Prevenzione dei rischi per gli adulti	4
4 Prevenzione delle scariche elettriche	4
Preparazione per l'installazione	5
1. Area di installazione della spa	5
2. Dati tecnici	5
3. Preparazione del collegamento elettrico	6
4. Altre informazioni	6
Manuale utente	7
1 Caratteristiche prestazionali della spa	8
2 Preparazione per l'installazione della spa	8
2.1 Preparazione del luogo di installazione e connessione elettrica	8
2.2 Preparazione per un'installazione interna della spa	8
2.3 Preparazione per un'installazione esterna della spa	8
3 Installazione della spa	8
3.1 Informazioni generali	9
3.2 Riempire la spa con acqua	9
3.3 Collegare la spa al cibo	9
3.4 Programmare l'unità di controllo della spa con il pannello di controllo	9
3.5 Regolazione degli ugelli di massaggio	9
4 Manutenzione della spa	10
4.1 Informazioni generali	10
4.2 Rimozione e pulizia della cartuccia filtrante	10
4.3 Mantenimento della qualità dell'acqua della spa	10
4.4 Cambio d'acqua	11
4.5 Pulizia della vasca della spa	11
4.6 Igiene e disinfezione della spa	12
4.7 Coperta termica	12
4.8 Manutenzione della copertura termica e istruzioni di manutenzione	12
5 Inverno - Estate	13
5.1 Inverno - uso della spa, funzionamento all'anno (SLP)	13
5.2 Estate	13
6 Ultime misure	13
6.1 Smaltimento sicuro del prodotto a fine vita	13
6.2 Richieste di garanzia e servizi di riparazione	13
Manutenzione della copertura della spa	14
Condizioni di garanzia	15
Allegati	17
1 Connessione 380V	17
2 Connessione 230V 25A	18
3 Connessione 230V 32A	19
FAQ sul trattamento delle acque	20

Istruzioni di sicurezza

AVVERTIMENTO

Le persone con malattie infettive dovrebbero evitare di utilizzare la spa. Accedere e uscire dalla spa con cautela per evitare qualsiasi rischio di incidente. Periodi troppo lunghi nella spa possono avere effetti dannosi sulla salute. Mantenere una buona qualità dell'acqua con sostanze chimiche raccomandate dal produttore.

Protezione del disgiuntore differenziale a corrente residua e perdita di terra.

Si raccomanda al proprietario della spa di controllare e ripristinare regolarmente l'interruttore differenziale a corrente residua e l'interruttore differenziale a terra per assicurarsi che funzionino correttamente.

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. Seguire le istruzioni del manuale dell'utente per la connessione all'alimentazione. L'installazione deve essere eseguita da un elettricista professionista. Tutti i collegamenti a terra devono essere eseguiti correttamente.

1 Rispetto delle norme di sicurezza

ATTENZIONE

Controllare l'interruttore differenziale e quello di tenuta prima di utilizzare la spa.

Leggere attentamente le istruzioni del manuale dell'utente.

Un adeguato sistema di drenaggio deve essere previsto per qualsiasi spa la cui installazione sia interrata.

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

Per garantire una protezione contro il rischio di scosse elettriche, utilizzare solo parti e componenti originali di riparazione e sostituzione. Qualsiasi riparazione deve essere effettuata solo da un tecnico qualificato.

Installare un interruttore differenziale a corrente residua dimensionato per la massima corrente elettrica.

ATTENZIONE

Una temperatura dell'acqua superiore a 38 C (100,4 °C F) può essere nociva per la salute. Scollegare la spa dall'alimentazione prima di qualsiasi riparazione.

2 Prevenzione dei rischi per i bambini

- Non permettere mai ai bambini di utilizzare la spa senza la supervisione permanente di un adulto responsabile.
- Impostare una temperatura dell'acqua più bassa per i bambini piccoli. Controllare la temperatura dell'acqua con la mano prima di consentire ai bambini di entrare nella spa.
- Le superfici bagnate possono essere scivolose. Ricorda ai bambini di fare attenzione quando entrano e escono dalla spa.
- Non permettere ai bambini di salire sulla copertura termica o giocare con il pannello di controllo.

Istruzioni di sicurezza

3 Prevenzione dei rischi per gli adulti

- a) Non rimuovere nessuna presa d'aria o d'acqua. Non avviare la spa se manca o è rotta una presa d'aria o d'acqua.
- b) Le superfici bagnate possono essere scivolose. Entrare e uscire dalla spa con cautela per evitare il rischio di incidenti.
- c) Le persone con malattie infettive dovrebbero evitare di utilizzare la spa.
- d) Non avvicinarsi alle parti rotanti della spa con un indumento allentato o gioielli che possono aggrovigliarsi.
- e) **L'uso di stupefacenti, alcol e farmaci nella spa può causare svenimento con il rischio di annegamento. Le persone che assumono farmaci prescritti devono consultare il proprio medico: alcuni farmaci possono causare sonnolenza o influenzare il cuore, la pressione sanguigna e la circolazione sanguigna.**
- f) Le donne incinte devono consultare il proprio medico prima di utilizzare la spa.

4 Prevenzione delle scariche elettriche

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

Siete pregati di notare che il centro benessere è dotato di apparecchiature elettriche. È quindi estremamente importante che sia installato secondo le norme vigenti (NF C15-100 art.702).

Il collegamento della spa all'alimentazione elettrica deve essere effettuato da un elettricista qualificato e autorizzato, altrimenti la garanzia del produttore sarà annullata.

Una protezione differenziale di 30mA è da prevedere se non è già presente o sottodimensionata sul quadro elettrico della vostra abitazione.

Stringere tutti i collegamenti elettrici della scatola prima di accendere la spa.

AVVERTIMENTO

ATTENZIONE! Non lasciare la spa nella sua confezione originale e vuota al sole! Utilizzare la coperta in ogni caso!

Pulire il corpo della spa in acrilico con detergente contenente alcol o acetato è severamente **VIETATO!** Il produttore non può essere ritenuto responsabile dei danni causati dall'uso di detersivi vietati. In questo caso la garanzia della spa non è valida.

Le persone con malattie infettive, problemi cardiaci o ipertensione non dovrebbero utilizzare la spa. Non lasciare che i bambini utilizzino la spa da soli senza la costante supervisione di un adulto responsabile. **NON** posizionare apparecchi elettrici nel raggio di 3 m intorno alla spa.

IMPORTANTE: CONTROLLARE I COLLEGAMENTI DEI TUBI

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

IMPORTANTE: PROTEZIONE DALLA LUCE SOLARE DIRETTA

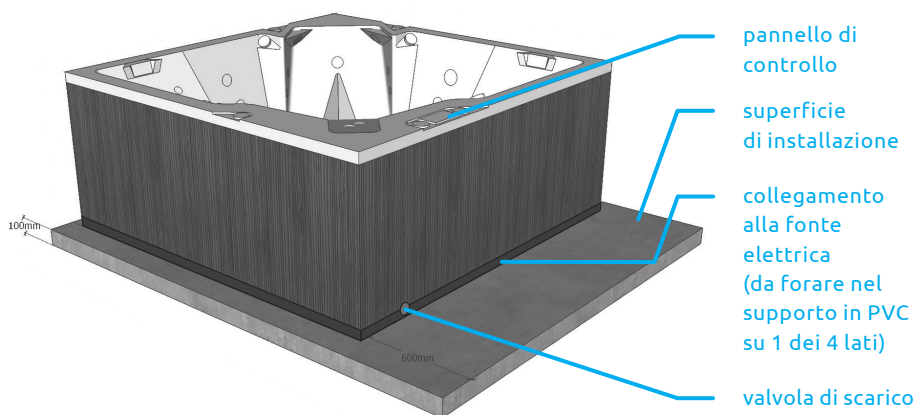
La luce solare diretta può danneggiare la superficie acrilica della spa. La copertura della spa deve sempre essere in atto quando non viene utilizzata per evitare il rischio di danni causati dall'esposizione alla luce diretta del sole, che non è coperto dalla garanzia.

NOTA: Riempire la spa con acqua attraverso lo Skimmer per evitare l'ingresso di aria nelle pompe.

Preparazione per l'installazione

Caro cliente,

Grazie per la fiducia riposta nel nostro prodotto e nella nostra azienda. Speriamo sinceramente che sarai soddisfatto dell'uso della tua spa. Ti consigliamo di seguire rigorosamente i passaggi seguenti per garantire un'installazione completa e senza errori della spa.



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 Dati tecnici

tipo di connessione	230V ~	380 V ~
corrente nominale	Monofase	Trifase
	230V 50/60Hz	400 V 50/60 Hz
Potenza massima kW/h	8.1 kW/h	8.1 kW/h
Interruttore differenziale	30mA	30mA
Sezione di cavi	3 x 6mm ²	5 x 2.5 mm ²
Interruttore magnetotermico	25 / 32A	4 x 25 A

Preparazione per l'installazione

3 Preparazione del collegamento elettrico

Per alimentare la vostra spa, procedere come segue:

a) Collegamento di una spa ~ 380 V (3P+N+T) (vedere Allegati cablaggio A)

Poiché le Spa sono progettate per un collegamento a corrente alternata di 380 V, è necessario prevedere un interruttore differenziale di 3 16 A/C o 3 20 A/C e un interruttore differenziale collegato a terra adatto. Occorre inoltre prevedere un cavo di 5 2,5 mm. **Contare altri 4 m di lunghezza a partire dalla spa** per evitare complicazioni di collegamento al sistema di controllo. Non mettere il cavo sotto la spa!

b) Collegamento di una spa ~ 230 V (1P+N+T) (vedere Allegati cablaggio B o C)

Un collegamento a corrente alternata 230V è possibile, effettuando le modifiche presenti in Allegati. Occorre prevedere un interruttore differenziale 30mA e una protezione magnetotermica 25 o 32A in funzione del collegamento realizzato.

È inoltre necessario prevedere un cavo di sezione 3x6mm². **Aggiungere altri 4 m di lunghezza dalla spa** per evitare complicazioni di collegamento al sistema di controllo. Non mettere il cavo sotto la spa!

DA SAPERE: L'allacciamento in 16A implica che il riscaldatore non potrà funzionare contemporaneamente alle pompe di massaggio.

4 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.

CARATTERISTICHE DI PRESTAZIONE DELLA SPA

Per la sicurezza tua e del tuo dispositivo, segui le seguenti istruzioni. Leggi le seguenti istruzioni e osservalo durante l'utilizzo della spa per evitare danni e lesioni.

1 Caratteristiche prestazionali della spa

Caratteristiche prestazionali

Tensione nominale	Trifase 380 V 50/60 Hz	Monofase 230V 50/60Hz
Tensione di lavoro massima	3 × 16 A	1x25A / 1x32A
Resistenza alla tensione	1 250 V/min. senza perforazione	
Resistenza di isolamento	≥ 200 M Ω	
Resistenza all'acqua	IPX5	
Protezione contro le scosse elettriche	primo livello	

VALE A DIRE: la connessione a 230V 25A implica che il riscaldatore non sarà in grado di funzionare contemporaneamente alle pompe di massaggio.

Carico

Riscaldamento :	230 V/3 kW/13.6 A
Ozono :	230 V/50–60 Hz/80 mA
Pompa di massaggio x2:	2.2 kW
Pompa di circolazione:	0.4kW
Potenza globale (a seconda del tipo di spa):	8.46 kW/h
Classe di protezione :	I.
Illuminazione :	LED 12 V/10 W
Potenza massima :	20 W

Assicurarsi di collegare la spa a un circuito protetto da un interruttore differenziale di dispersione di terra a corrente residua di 0,03 A. Se l'interruttore differenziale deve essere sostituito, è imperativo utilizzare un interruttore differenziale dello stesso tipo di valori nominali.

SOLO UN ELETTRICISTA CON LE QUALIFICHE APPROPRIATE È AUTORIZZATO A INSTALLARE LA SPA!

Manuale utente

PREPARAZIONE/ INSTALLAZIONE DELLA SPA

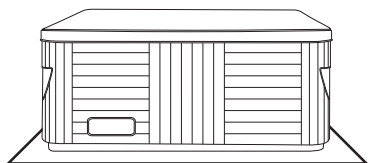
2 Preparazione per l'installazione della spa

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.

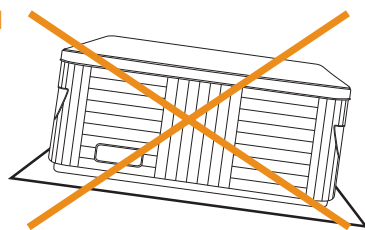
2.1 Preparazione della posizione per l'installazione

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.

sì



NON



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.

INSTALLAZIONE DELLA SPA

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

Riempire la spa di acqua in quantità sufficiente. Il livello dell'acqua della 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 terme non sono dotate di addolcitore d'acqua e l'acqua calcarea può danneggiarle. La garanzia non copre alcun danno causato da cattiva manutenzione o manutenzione.

- a) Riempire la spa con Skimmer per evitare la presa d'aria delle pompe di circolazione.
- b) Non riempire la spa con acqua la cui temperatura supera i 40 C (104 F).
- c) 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.

3.3 Collegare la spa al cibo

Se la spa è collegata all'elettricità tramite un cavo di alimentazione libero, questo deve essere posizionato lontano da qualsiasi oggetto tagliente e non deve essere esposto agli elementi esterni. Si consiglia di posizionarlo in una camicia protettiva. Accendere l'interruttore differenziale per la spa.

3.4 Programmare l'unità di controllo della spa con il pannello di controllo

È ora possibile programmare il funzionamento della spa. Seguire la procedura indicata nel capitolo "Pannello di controllo". Una volta completata la programmazione, coprire la spa con una copertura termica e lasciare stabilizzare la temperatura dell'acqua. Controllare regolarmente il livello dell'acqua della spa.

3.5 Regolazione degli ugelli di massaggio

Tutti i getti di massaggio sono regolabili in portata ruotando la parte esterna.

Attenzione: Non chiudere mai più della metà dei getti. Ciò causerebbe una sovrappressione delle tubazioni e potrebbe danneggiare le pompe di massaggio.

MANUTENZIONE DELLA SPA

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.

- a) Non aprire l'unità di controllo. È composta da parti che non possono essere riparate dall'utente.
- b) Regularmente svuotare e pulire la spa e riempirla con acqua pulita.
- c) Pulire la cartuccia del filtro almeno 1x a settimana.
- d) 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.

SUGGERIMENTO: Avere sempre una cartuccia di filtrazione di emergenza.

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.

- a) Utilizzare regolarmente un regolatore per la durezza dell'acqua e seguire le indicazioni sull'etichetta del prodotto.
- b) A seconda della frequenza di utilizzo della spa, controllare regolarmente la qualità dell'acqua con un kit apposito.
- c) 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.

MANUTENZIONE DELLA SPA

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

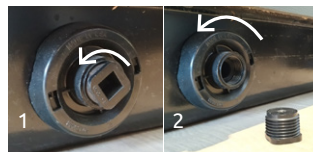
Livello ideale di prodotti chimici

Concentrazione di cloro libero Concentration de Brome (concentrazione di Oxygène attivo)	0.7-1.0 mg/l 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

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.

MANUTENZIONE DELLA SPA

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 lo stato dell'acqua con un kit (pH e Cl) e trattare sostanze chimiche adatte, se necessario. Seguire attentamente le indicazioni riportate sull'etichetta della sostanza chimica.

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 sua spa da impurità e foglie che possono cadere su di essa.

AVVERTENZA: Per motivi di sicurezza e di prevenzione dei danni, non sedersi, stare in piedi o sdraiarsi sulla coperta. Non posizionare oggetti sulla copertura. La copertura termica non è una barriera di accesso allo spazio intorno alla spa. Non lasciare che gli animali si spostino sulla copertura termica. Evitare l'accumulo di neve sulla copertura termica.

4.8 Manutenzione della copertura termica e istruzioni di manutenzione

È importante mantenere bene la copertura termica: pulirla quando è necessario e trattarla con un prodotto destinato a questo scopo, cioè. un prodotto di manutenzione per ecopelle o similpelle. La garanzia non copre i danni causati dall'utilizzo di un prodotto non adatto.

- Un buon equilibrio di sostanze chimiche è un fattore importante nella longevità della copertura termica della spa.
- Rimuovere la copertura della spa e posizionarla sul pavimento, rivolto verso il basso.
- Pulire la copertura con una grande quantità di acqua da un tubo da giardino o un secchio.
- Pulire la superficie della copertura termica con una spazzola morbida e una soluzione a base di detersivo per piatti (1 cucchiaino di detersivo per piatti diluito in 8 litri di acqua)

Attenzione: Non lasciare che la soluzione a base di detersivo si asciughi sulla copertura termica prima di sciacquarla!

- Sciacquare accuratamente la soluzione detergente.
- Rimetti la copertina sulla spa.
- Aprire regolarmente la copertura termica per consentire la dispersione dei vapori delle sostanze chimiche. Capovolgere la copertura termica almeno due volte all'anno per 3-4 ore.
- Non pulire regolarmente la copertura termica, idealmente due volte al mese, può rendere fragile il tessuto superficiale e ridurne la durata. Le cuciture possono rompersi. La garanzia non è più valida se la copertura termica non viene pulita correttamente.
- Se la spa è all'aperto, per evitare che la vasca si deteriori con i raggi del sole, sollevare la copertura di pochi centimetri da entrambi i lati per consentire la circolazione dell'aria.

AVVERTIMENTO: Non sollevare la copertura termica attraverso le maniglie. Si forma un vuoto tra la copertura termica e la spa, e sollevare la copertura attraverso le maniglie può danneggiarlo. La copertura termica deve essere portata a mano.

MANUTENZIONE DELLA SPA

5 Inverno - Estate

Lo svernamento della spa, un processo raccomandato dal produttore.

La spa e tutti gli elementi tecnici (pompe di circolazione, tubi ecc.) devono essere completamente svuotati dalla loro acqua per il processo di svernamento. Si consiglia di ricorrere a uno specialista, poiché un errato svernamento spa può causare danni irreversibili. Se stai svernando da solo, è imperativo farlo mentre la temperatura dell'aria è ancora sopra lo zero gradi. Lo svernamento a temperature ambientali sotto lo zero può essere difficile da eseguire, poiché l'acqua nelle pompe potrebbe già congelare e danneggiare parti della spa.

5.1 Inverno - uso della spa, funzionamento all'anno (SLP)

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

Eventuali danni alla spa derivanti dal mancato rispetto delle suddette istruzioni non sono coperti dalla garanzia.

5.2 Estate

Non esporre la spa alla luce diretta del sole; non utilizzare detergenti non adatti alla manutenzione della spa. Evitare il contatto diretto tra la superficie della spa e le sostanze chimiche e qualsiasi oggetto affilato che possa causare graffi. La sicurezza dei bambini nella spa deve essere garantita dalla supervisione costante di un adulto responsabile. Solo le persone di età superiore ai 18 anni che hanno una conoscenza di tutti i processi relativi alla spa possono gestire la spa. Lo stesso vale per l'uso di prodotti chimici, che devono essere conservati lontano dalla portata dei bambini.

6 Ultime misure

6.1 Condizioni di garanzia

La garanzia è di 2 anni su tutto il materiale elettrico. La vasca, il rivestimento e la struttura in legno della spa sono garantiti 10 anni contro le viti di produzione.

6.2 Smaltimento sicuro del prodotto a fine vita

Lo smaltimento della spa a fine vita deve essere assicurato da un professionista del servizio. Secondo le linee guida RAEE, questo prodotto non può essere smaltito come rifiuto domestico.

6.3 Richieste di garanzia e servizi di riparazione

Qualsiasi richiesta potenziale di garanzia deve essere conforme alla legislazione sulla protezione dei consumatori e alla politica del distributore in materia di domande di garanzia.

Manutenzione della copertura della spa

Cura e manutenzione della copertura della vostra 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. Vasca idromassaggio: 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 ans

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.

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.

Condizioni di garanzia

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)).

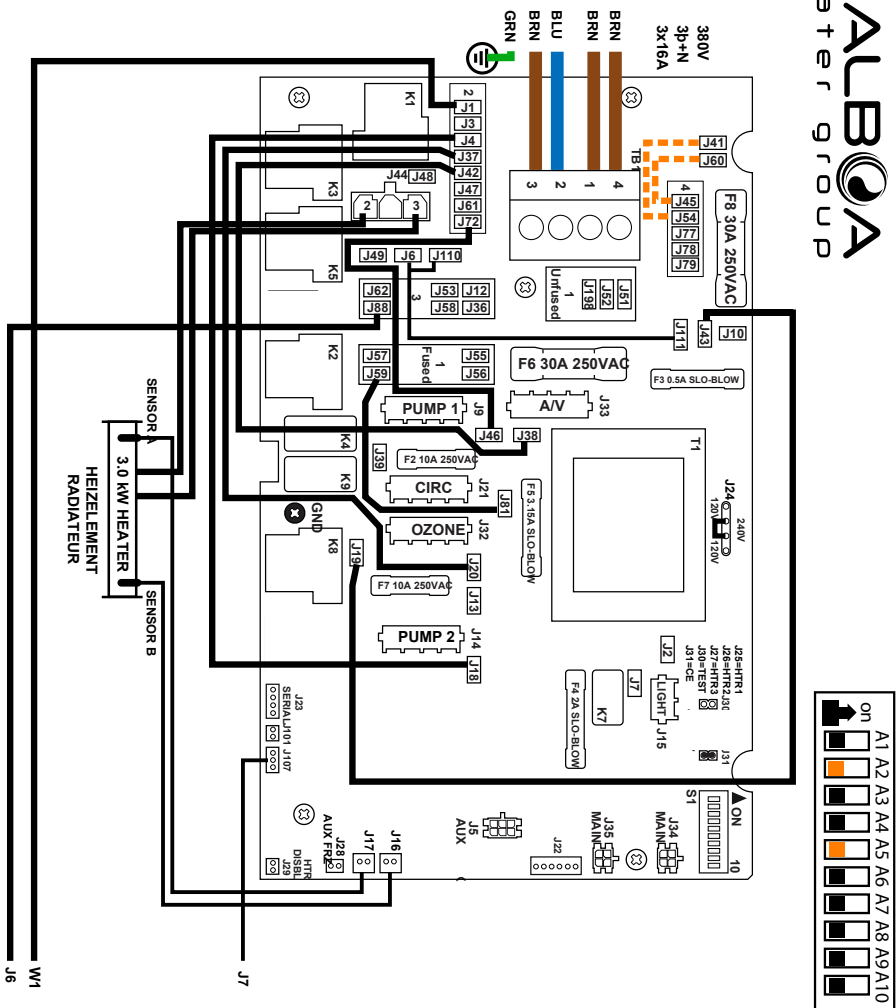
Questa garanzia è valida solo se il consumatore/proprietario prevede un accesso completo a tutti i lati della spa a fini di servizio e manutenzione (vedere il manuale utente per i diversi modelli).

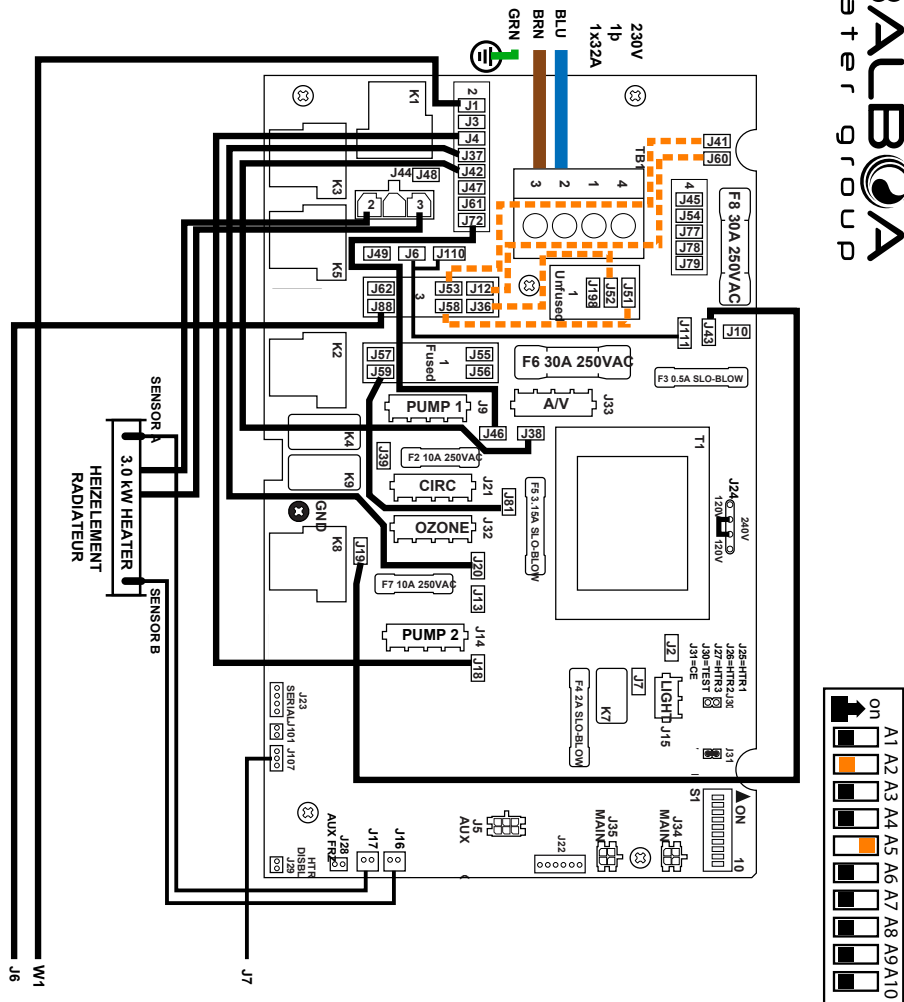
12. Affermazione della garanzia

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

CONNESSIONE ELETTRICA 380V 3X16A

BALBA
water group

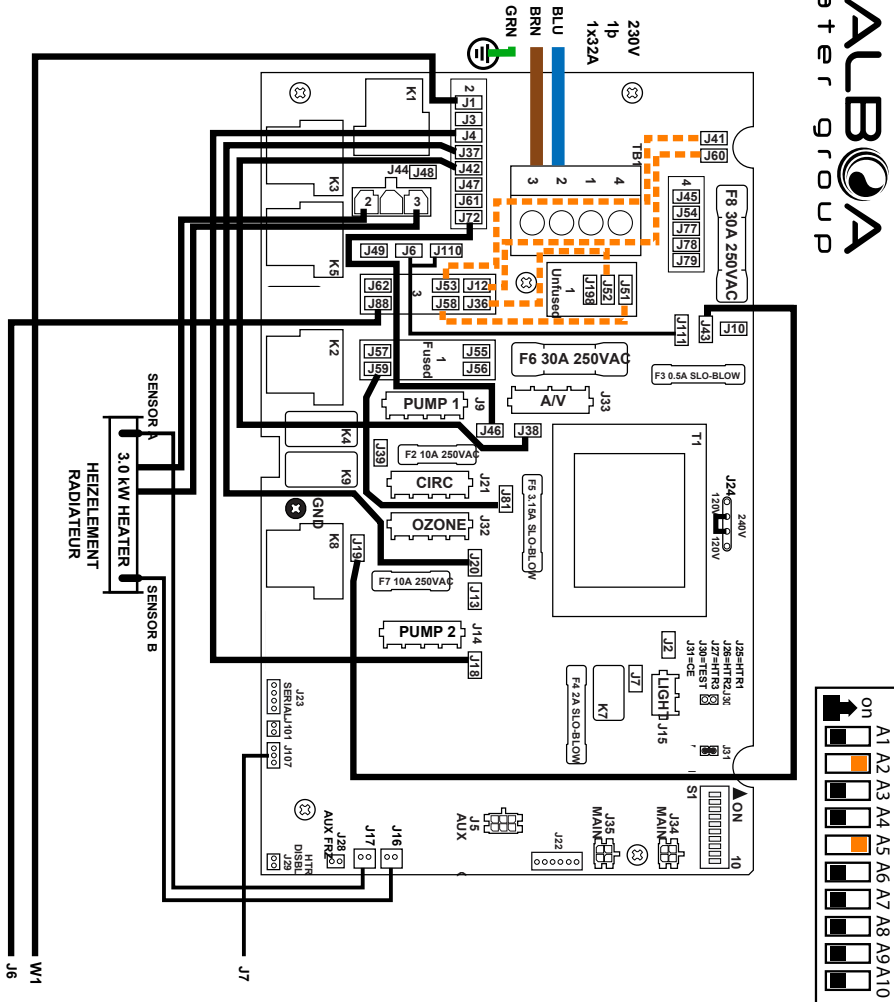




CABLAGGIO C

CONNESSIONE ELETTRICA 30V 1X32A

BALBOA
water group



FAQ sul trattamento delle acque

Problemi	Probabili cause	Soluzioni
Odore di cloro	Livello di cloro troppo elevato	Usare un trattamento d'urto
	pH troppo basso	Regolare il pH
Presenza di schiuma	pH troppo alto o acqua troppo calcarea	Regolazione del TAC e del pH
	Presenza di cosmetici	Svuotare la spa, rimuovere il tartaro, riempire la spa e bilanciare l'acqua
Cattivo odore	Presenza di materia organica	Usare un trattamento d'urto
	Formazione di alghe	Cambiare l'acqua della spa
	Disinfezione insufficiente	Aggiungere disinfettante
	pH troppo basso	Regolare il pH
Acqua torbida	Acqua di scarico o troppo vecchia	Cambiare l'acqua della spa
	Disinfettante insufficiente	Aggiungere disinfettante
	Contaminazione massima	Usare un trattamento d'urto
	Filtro sporco	Pulire o cambiare il filtro
Irritazione della pelle	Troppo cloro	Ridurre il tasso
	Livello di sterilizzazione errato	Correggere il pH
	Acqua squilibrata	Cambiare una parte dell'acqua
Variazione eccessiva del pH	Livello del TAC errato	Prova e correggi il TAC
	Uso intensivo della spa	Aggiungere uno stabilizzatore di pH
Macchie	TAC e/o pH troppo bassi	Riadattare il TAC e/o il pH
	Concentrazione di rame o ferro nell'acqua	Utilizzare un sequestrante di metalli
	Residui di prodotti come sapone, olio Acqua squilibrata	Correggere il pH

Signora, Sua Signoria,
Per domande, informazioni, pezzi di ricambio,
grazie per aver visitato il nostro sito di supporto:
<http://assistance.poolstar.fr/>
Grazie per la fiducia.

I tuoi dati potranno essere trattati in conformità alla Legge Informatica e Libertà del 6 gennaio 1978 e non saranno divulgate a nessuno

Note



CE

01/2024

Made in  Poolstar