



MANUALE UTENTE

/ SISTEMI DI CONTROLLO / TASTIERE / ACCESSORI /

SOMMARIO

Introduzione	2
Istruzioni per la sicurezza	3
Controlli	5
Prima installazione	6
Interfaccia utente	
Smart Touch	7
Easy 4	21
1 e 4 pannello con un singolo button	24
Accessori opzionali	
Aquasoul Pro	25
Aquatic / My Music	29
in.clear	30
in.clear (Smart Touch)	38
UV-C / Ozone	44
Pulsar	45
in.touch	47
Trattamento chimico	72
Sistema di filtro della sabbia	75
Base di trattamento delle acque	76
Manutenzione	77
Schema	
W2000	78
W3000 & W5000	81
W8000	85
Impostazione dell'interruttore	88
Domande frequenti	86

INTRODUZIONE

Congratulazioni per il vostro nuovo prodotto!

Al di fuori del lavoro e della famiglia, il godimento della qualità della vita e i momenti di calma, svolgono un ruolo importante nella vita di un uomo del 21° secolo. Un bagno di sera nella spa o nella vasca da soli o in compagnia, può darvi la possibilità di perdere la cognizione del tempo e fare in modo che sia il vostro corpo che l'anima possano rilassarsi. Dal mondo della razionalità, si può entrare in quello dei sensi dove l'atmosfera ovattata dell'acqua, fornisce le condizioni ideali per il relax.

I nostri progettisti utilizzano le esperienze dell'antica cultura del massaggio orientale e le moderne scoperte di idroterapia occidentale, per creare dei centri che forniscono le condizioni per un massaggio perfetto.

Sviluppando con il prodotto uno spazio tranquillo in casa per il relax, si può entrare a far parte del gruppo dei pochi che cercano un impatto positivo nel loro ambiente, attraverso la definizione dell'armonia interna.

Tuffati nel benessere, e goditi l'acqua che scorre dolcemente!

**Aeware®, Gecko® e i rispettivi loghi, sono marchi registrati di Gecko Alliance Group.
in.yt™, in.ye™, in.yj™, in.touch™, in.stream 2™, DJS™, in.k110™, in.k120™, in.k361™, in.k1001™, in.clear™,
e i rispettivi loghi sono marchi registrati di Gecko Alliance Group.**

Tutti gli altri nomi di prodotti o società che possono essere menzionati in questa pubblicazione sono nomi commerciali, marchi di fabbrica o marchi registrati dai rispettivi proprietari.

ISTRUZIONI PER LA SICUREZZA

PER LA VOSTRA SICUREZZA, SI PREGA DI ESEGUIRE SEMPRE LE SEGUENTI PRECAUZIONI. SE NON SI SEGUONO LE AVVERTENZE E LE ISTRUZIONI, GLI ELEMENTI SI POSSONO DANNEGGIARE ED È POSSIBILE FERIRSI O INCORRERE IN LESIONI MORTALI. L'INSTALLAZIONE E IL FUNZIONAMENTO NON CORRETTI, INVALIDANO LA GARANZIA.

Avvertenze iniziali di sicurezza

La spa deve essere alimentata attraverso un interruttore di tipo (RCD), con una corrente in uscita non superiore ai 30 mA.

I dispositivi e i componenti che contengono parti attive - ad eccezione di quelli che sono alimentati da una protezione a bassissima tensione non superiore a 12V, devono essere inaccessibili dalla spa.

A RIGUARDO DEL DRENAGGIO DELL'ACQUA SICURO PER L'AMBIENTE

La spa deve essere alimentata attraverso un interruttore di tipo (RCD), con una corrente in uscita non superiore ai 30 mA.

I dispositivi e i componenti che contengono parti attive - ad eccezione di quelli che sono alimentati da una protezione a bassissima tensione non superiore a 12V, devono essere inaccessibili dalla spa.

A riguardo del drenaggio dell'acqua sicuro per l'ambiente

La temperatura dell'acqua nella spa non deve mai superare i 40 °C (104 °F). La temperatura dell'acqua, è considerata sicura per un adulto sano da 36 a 38 °C. La temperatura dell'acqua più bassa è invece raccomandata per i bambini più piccoli o quando la spa, viene utilizzata per più di 10 minuti.

Il calore della Spa può causare ipertermia!

Sintomi: sonnolenza, pesantezza

I bambini sotto i 14 anni di età possono utilizzare i prodotti montati sull'idromassaggio, solo se gestiti dalla supervisione di un adulto.

Le persone con malattie cardiache, pressione sanguigna bassa o alta, disturbi circolatori, diabete e peso eccessivo, dovrebbero consultare il proprio medico prima di utilizzare la spa.

Il consumo di alcool o droghe durante l'utilizzo della spa, aumenta notevolmente la probabilità di un surriscaldamento fatale.

Una persona che assume farmaci dovrebbe consultare un medico prima di usare la spa, poiché alcuni possono provocare sonnolenza, mentre altri influenzare la frequenza cardiaca, la pressione sanguigna e la circolazione.

Le persone che soffrono di malattie infettive non dovrebbero usare la spa.

L'elevata temperatura dell'acqua comporta un alto rischio per il feto e può causargli gravi danni, per cui si informa che (potenzialmente) le donne incinte non devono usare la Spa ad una temperatura dell'acqua superiore ai 38 °C. Le superfici bagnate tra l'altro, possono risultare scivolose. Nota: controllare i bambini quando entrano ed escono dalla Spa. Per evitare lesioni, bisogna entrare e uscire con attenzione dalla Spa.

Non utilizzare la spa, se la copertura di aspirazione è danneggiata o mancante.

Non collocare mai qualsiasi dispositivo elettrico all'interno di un raggio di 2 metri dalla spa, in quanto può causare delle scosse elettriche. I dispositivi elettrici che cadono in acqua possono causare la morte, scosse elettriche oppure lesioni personali gravi.

E' vietato rimuovere i pannelli, durante l'utilizzo della spa.

Il trattamento dell'acqua deve essere effettuato con cautela. Impropriamente trattata chimicamente * l'acqua può causare irritazioni alla pelle.

Quando la vasca non è in uso, bisogna coprirla con il coperchio, per impedire la radiazione ultravioletta che può causare danni al prodotto.

Non permettere ai bambini di salire sulla copertura termica quando è accesa, e la spa è pieno d'acqua.

Non rimuovere la sigillatura dall'aspirazione. Non utilizzare la spa, se la sigillatura dell'aspirazione è rotta o mancante.

Tenere i vestiti e i gioielli lontano da getti rotanti e parti in movimento.

Testare il dispositivo differenziale prima dell'uso.

Scollegare la spa dalla rete di alimentazione, prima di agire sulle parti elettriche. (Questa operazione può essere eseguita solo da professionisti qualificati).

E' severamente vietato utilizzare la spa, in uno stato non completamente assemblato (ad esempio il pannello laterale monofamiliare)

Il trattamento chimico delle acque non può essere effettuato da persone di età inferiore ai 18 anni, se non sotto la supervisione dei genitori.

La manutenzione può essere effettuata solo da professionisti qualificati.

L'utente deve controllare il cablaggio elettrico ogni 3 mesi. È necessario far eseguire un controllo da un professionista ogni 3 anni.

Fusibili di rete / interruttori automatici possono essere attivati a seguito di interruzioni di corrente.

L'installazione e il cablaggio della spa, la sostituzione del cavo di alimentazione e le eventuali riparazioni, devono essere eseguite da professionisti qualificati.

Per un cablaggio fisso, è necessario costruire un dispositivo di isolamento.

Avvertenze di sicurezza plug'n'play

Al di là degli avvertimenti precedenti, si prega di prestare attenzione anche a quelli che seguono.

ATTENZIONE! La presa elettrica deve essere situata ad almeno 2,5 metri dalla spa, in modo che i bagnanti in posizione seduta, non possono essere raggiunti dall'acqua. La spina può essere collegata solo ad una presa * dotata di 2 cavi dal diametro di 2.5mm

ATTENZIONE! RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE. Il connettore con interruttore differenziale, deve essere ispezionato prima di ogni utilizzo.

ATTENZIONE! Bisogna inserire la spina RCD solo in un alloggio dotato di RCD.

ATTENZIONE! Prima di inserire la spina nella presa di corrente, bisogna fare in modo che la corrente della presa e il cablaggio fisso, siano appropriati per le proprietà della spa.

La spa deve essere dotata di un trasformatore di isolamento o alimentatore. attraverso un interruttore differenziale con una taratura non superiore a 30 mA.

QUESTO PRODOTTO, È DOTATO DI UN INTERRUETTORE DI MESSA A TERRA (GFCI) NEL CONNETTORE. IL SALVAVITA DEVE ESSERE TESTATO PRIMA DI OGNI UTILIZZO.

Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere immediatamente sostituito dal produttore o da un tecnico professionista, al fine di minimizzare il pericolo.

ISTRUZIONI PER LA SICUREZZA

Per ridurre al minimo il rischio di scosse elettriche non utilizzare prolunghe per collegare il prodotto alla rete elettrica.

Assicurarsi che la presa si trovi alloggiata correttamente.

Le parti del dispositivo non possono essere collocate sopra la spa, durante l'uso.

Parti con energia elettrica - ad eccezione di quelle che operano con tensione non superiore a 12V, non possono essere accessibili alle persone della spa. Il dispositivo di messa a terra, deve essere collegato ad una presa fissa con cablaggio fisso. Le parti elettriche - ad eccezione di telecomandi - devono essere posizionate in modo da non entrare a contatto con la spa.

L'installazione elettrica, deve soddisfare i requisiti standard locali.

Per evitare scosse elettriche non utilizzare la spa in caso di pioggia.

L'acqua attira i bambini. Posizionare e bloccare sempre il coperchio sulla vasca dopo ogni utilizzo.

Non interrare i cavi! Posizionare i cavi in modo che tosaerba, decespugliatori e dispositivi simili, non li possano raggiungere.

Non forzare o spingere il pannello di controllo verso l'alto né verso il basso, e non appoggiare oggetti pesanti su di esso dopo l'installazione.

Tenere gli animali domestici lontano dalla spa, per evitare danni.

Non utilizzare il dispositivo se nella spa, c'è dell'acqua congelata.

Utilizzare solo accessori approvati da noi. L'uso di accessori da noi non approvati, può invalidare la garanzia.

Rischio di soffocamento. Durante l'uso, bisogna prestare particolare attenzione ai bambini. Per evitare incidenti, si può permettere ai bambini di utilizzare questa spa solo sotto la supervisione di un adulto.

Non usare mai dispositivi elettrici nella spa, con il corpo bagnato. Non posizionare dispositivi elettrici (lampade, radio, televisione) entro un raggio di 1,5 m dalla spa.

Non esporre la spa alla luce solare diretta.

Collegare sempre la spa, ad una presa di terra.

RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE. Installare l'unità ad almeno 1,5 m (5 piedi) dalle superfici metalliche. È possibile installare l'unità ad 1,5 m da superfici metalliche, solo se ognuna è permanentemente collegata ad un conduttore di rame solido.

Una scatola di derivazione di almeno 6 mm di diametro, deve essere collegata al connettore.

Per evitare lesioni, non bisogna versare nella spa l'acqua calda superiore ai 40 °C

Effetti di surriscaldamento: non è possibile valutare le situazioni di emergenza, non si avverte l'elevata temperatura, non si sente il bisogno di uscire dalla spa, non si può uscire dalla spa; il rischio è di provocare danni al feto nelle donne in gravidanza, perdita di coscienza e soffocamento.

Non usare la spa da soli.

Non usare la spa subito dopo uno sport faticoso.

Per evitare danni, la pompa della spa può essere utilizzata solo se è stata riempita d'acqua.

Se vi sentite a disagio o assonnati, lasciate immediatamente la spa.

Non aggiungere mai nell'acqua delle sostanze chimiche. Bisogna essere sempre prudenti quando si aggiungono prodotti chimici nella spa, per evitare inalazioni di vapori e possibili effetti di inalazione di sostanze chimiche e di schizzi diluiti.

Riporre la spa su una superficie in grado di sopportarne il peso.

ISPEZIONARE L'UNITÀ PRIMA DELL'USO. CONTATTARE IL FORNITORE DEL SERVIZIO INDICATO NEL PRESENTE MANUALE, SE UNA DELLE PARTI È RIMASTA DANNEGGIATA O RISULTATA MANCANTE AL MOMENTO DELL'ACQUISTO. ASSICURARSI CHE LE PARTI DELL'UNITÀ, SIANO QUELLE CHE EFFETTIVAMENTE SI INTENDEVA COMPRARE.

IMPORTANTI AVVERTENZE DI SICUREZZA

Al di là delle avvertimenti precedenti, si prega di prestare attenzione anche a quelli sottoelencati

Leggere attentamente questo manuale, seguire sempre le istruzioni e conservarlo. Questo manuale contiene delle importanti informazioni e raccomandazioni sull'installazione, il funzionamento e la sicurezza dell'unità in.clear. L'installazione e l'uso sono sotto la vostra responsabilità.

L'unità in.clear, deve essere collegata ad una rete protetta da un interruttore del guasto di circuito salvavita (GFCI) dal valore nominale di corrente massima di 30mA.

Assicurarsi che l'intera alimentazione viene spenta, prima di installare l'unità in.clear.

Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito dal produttore, da un fornitore di servizi autorizzato o da professionisti qualificati, al fine di evitare situazioni di emergenza.

Utilizzare sempre un cavo elettrico appropriato, per la fornitura di corrente all'unità in.clear.

Durante l'installazione dell'unità filtro, il generatore automatico di bromo, deve essere conforme alle normative elettriche locali e internazionali.

Pulire o sostituire la cartuccia filtrante ad intervalli regolari, altrimenti parte del bromo prodotto dall'unità in.clear si consumerà, sia per l'ossidazione che per la contaminazione accumulata nel filtro stesso.

NON bisogna versare altri prodotti chimici nella spa, ad eccezione del bromo di sodio consigliato. Non usare nessun disinfettante all'ozono o a raggi UV.

L'utilizzo dell'unità in.clear, con un livello più basso bromuro di sodio accorcia la vita delle cellule. Mantenere il livello del bromuro di sodio e del bromo non al di sopra del livello raccomandato, poiché può comportare la corrosione dei componenti della spa, e causare danni agli accessori.

Non aprire l'unità in.clear; non contiene parti riparabili.

Smaltimento del prodotto: i residui dell'unità in.clear, devono essere smaltiti in conformità con le normative locali vigenti.

Questo dispositivo non è destinato all'uso da parte di persone (bambini) né con attività fisica limitata, sensoriale o ridotte capacità mentali, tranne se queste persone hanno ricevuto istruzioni adeguate sull'uso del dispositivo dal responsabile della loro sicurezza.

L'unità in.clear non può essere interrata, in quanto può interferire con i materiali utilizzati per la costruzione.

Il dispositivo di chiusura deve essere fissato al cablaggio, in conformità con le normative vigenti.

La doccia è obbligatoria prima di entrare nella spa.

L'utente è responsabile del controllo regolare della spa, per garantire che il bromo a disposizione è sufficiente per raggiungere un livello di pulizia adeguato. L'uso intensivo della spa, può richiedere maggiore assunzione di bromo per mantenere sempre un livello adeguato.

ISTRUZIONI PER LA SICUREZZA

Controllare sempre la data di scadenza del kit per il test, perché dopo questa data i risultati possono essere imprecisi.

Per una corretta disinfezione delle spas, devono essere periodicamente svuotate del tutto. Il periodo di tempo consigliato tra il pieno e lo scarico riportati in giorni, viene calcolato dividendo la capacità della spa in litri con il numero degli utenti medi giornalieri.

L'unità in.clear è applicabile all'interno delle spas, ma non nelle piscine.

CONTROLLI

ARRICCHIMENTO

Con lo strumento di arricchimento per l'aria supplementare vengono introdotti dei getti, che rafforzano l'effetto del massaggio.

Apertura a destra, chiusura a sinistra.



INVERTITORE DEL FLUSSO D'ACQUA

L'inversione dell'acqua, serve per suddividere i getti in ogni sedile.

Se si attiva l'invertitore d'acqua verso destra, si opererà con dei getti giusto sulle rispettive sedie.

Se invece si gira verso sinistra, si opererà con dei getti sui sedili di destra. In posizione centrale opereranno tutti i getti dell'invertitore da acqua. In questo caso l'efficacia del massaggio viene ridotta (si divide tra i sedili).



RUBINETTO

Il rubinetto ha una posizione per l'apertura e la chiusura. Quando l'ugello è aperto può funzionare a cascata, a fontana da un unico foro, oppure come unità di massaggio per il collo. Il rubinetto si apre verso sinistra, (3, 2/3 riavvolgimento) e chiude verso destra (3,2/3 riavvolgimento).

PRIMA INSTALLAZIONE

PREPARAZIONE DEL SITO

Quando si sceglie un sito per la spa, bisogna tener conto che la sua manutenzione e riparazione devono essere effettuate dietro le pareti laterali, così l'accessibilità e lo spazio per camminare intorno alla spa, deve essere sempre assicurata.

1. INSTALLAZIONE INDOOR / SEMINTERRATO

Se si posiziona una spa in casa, si deve essere a conoscenza di alcuni requisiti speciali:

L'acqua può accumularsi intorno alla vasca, quindi bisogna fare in modo che il materiale della pavimentazione abbia un deflusso adeguato per evitare l'accumulo di acqua. Quando si costruisce una nuova sala per la spa, la costruzione di uno scarico a pavimento è necessario, per evitare danni che possono verificarsi a causa dell'eccessivo riempimento, o di un guasto tecnico. La nostra società non si assume responsabilità per eventuali danni in assenza di drenaggio. Un piano umido può naturalmente aumentare nella stanza in cui si trova la spa, e generare condensa dall'acqua evaporata. Per questo motivo l'area deve essere opportunamente ventilata. Noi raccomandiamo l'installazione di un deumidificatore nella stanza.

2. INSTALLAZIONE DI UN PATIO ESTERNO.



Una solida base orizzontale, è necessaria per l'installazione della spa. Si consiglia di utilizzare una fondazione in cemento armato almeno 10-15cm di spessore.

Assicurarsi che il peso della fondazione sosterrà la vostra spa. Dovete conoscere la massima capacità di peso delle fondamenta. Consultare un costruttore qualificato o un ingegnere

Per scoprire il peso della spa, il suo contenuto e gli occupanti, si prega di fare riferimento alla tabella specifica spa. Questo peso non deve superare la capacità nominale della struttura per metro quadrato, altrimenti si possono creare gravi danni strutturali. Se si installa la spa all'aperto, si consiglia una piattaforma di cemento armato orizzontale almeno 10-15cm di spessore.

Installare scarichi a pavimento intorno alla spa, per portare l'acqua via anche sotto la pioggia.

Quando si costruisce lo scarico dell'acqua, si consiglia di formare un fosso profondo almeno 10-15cm con una pendenza intorno alla spa, in modo che dirige l'acqua verso lo scarico. L'acqua deve essere diretta al canale di scarico, con un drenaggio di una capacità sufficiente.

ATTENZIONE: Non esporre la spa ai raggi diretti del sole (quando è piena) senza una copertura adeguata. Il coperchio di isolamento della spa preserva l'acqua dalle alte temperature, e provvede a proteggerla dal sole e dalla pioggia. Quando l'esposizione al sole avviene per un lungo periodo, si può danneggiare la superficie della spa e i relativi accessori.

L'acrilico assorbe rapidamente il calore dei raggi solari, che fanno raggiungere alla superficie una temperatura molto elevata che può danneggiare la spa.

Nel caso di un impianto al chiuso, quindi se la spa è stata posta tra le strutture di vetro, bisogna evitare che i raggi del sole possano raggiungere la spa direttamente attraverso il vetro, facendo diventare troppo alta la temperatura.

3. IN TERRA/SPA INTERRATA.

In caso di interramento della spa, in tutto il perimetro è necessario lasciare spazio a sufficienza per girarci intorno. Per il completamento dei lavori di manutenzione, il pozzetto di ispezione costruito intorno alla spa, deve essere di un minimo di 60 cm di larghezza.

Il fondo del pozzo di ispezione deve essere ubicato sotto il cuscinetto del ponte della spa, in modo che l'acqua possa fluire nel pozzo in caso di perdite. Uno scarico a pavimento o una pompa devono essere utilizzati nella parte inferiore del pozzo, per garantire uno scarico continuo di acqua.

In caso di una spa seminterrata, solo la parte acrilica di sotto può essere occultata al suolo. L'aria nel pozzetto di ispezione genera appannamento. Per evitare degli odori sgradevoli, devono essere forniti di una corretta ventilazione (ad esempio l'installazione di ventilatori). I costi per tirare la spa fuori dal terreno, sono a carico dell'utente. Se le condizioni di cui sopra non sono presenti, l'istituzione del centro termale potrebbe non riuscire.

In primo luogo il riempimento della spa

Il corretto riempimento della spa, è un compito importante sia tecnicamente che chimicamente. Si consiglia l'installazione e la manutenzione periodica da parte dei professionisti del servizio, e che comprende l'ispezione e il rifornimento di acqua termale. Se le terme non contengono un addolcitore, la durezza dell'acqua può arrecare danni all'apparecchiatura. Un deposito improprio della spa può portare aria nel sistema, che danneggia il filo di riscaldamento e i motori. Le riparazioni dopo tali errori, non sono coperti da garanzia.

Processo di riempimento

Rimuovere la copertura della spa Innanzitutto rimuovere le doghe della copertura, quindi rimuovere le coperture laterali svitando le viti inferiori. Durante il trasporto i raccordi svasati dei motori si possono dislocare. Controllare questi collegamenti prima dell'installazione. Se necessario, stringere i raccordi svasati.

Nelle spa dotate di motore ad aria il raccordo con svasatura deve essere collegato prima di installare la spa per la prima volta.

Prima di riempire la spa, controllare che i cricchetti non siano in condizione di chiusura (la leva viene estratta e fissata con la serratura di sicurezza).

Successivamente riempire la spa con acqua in base al segno indicato sul suo fianco.

Il riempimento va eseguito attraverso l'alloggiamento del filtro. Un riempimento improprio, può danneggiare i motori e la resistenza.

Quando viene raggiunto il corretto livello dell'acqua, inserire le cartucce filtro. Siate cauti, perché quando si sostituisce la cartuccia del filtro, delle bolle d'aria si possono creare all'interno della cartuccia. Per evitare questo le cartucce filtranti devono essere inclinate in acqua per rimuovere l'aria dall'interno e solo dopo montati al loro posto.



INTERFACCIA UTENTE - SMART TOUCH

SMART TOUCH

TASTIERA TOUCH SCREEN

Nessuno dei buttons (pulsanti), chiavi e sovrapposizioni! Le modalità e la funzione di selezione delle ruote sono tutte accese o spente, e una chiave serve per l'attivazione delle ultime impostazioni utilizzate, mentre le icone interattive del display e i messaggi sullo screen (schermo) sono tutti gli elementi dell'interfaccia utente Smart Touch, progettati per consentire agli utenti stessi di interagire come valore aggiunto e in modo intuitivo con la spa e i suoi accessori.

Per tutto acceso o tutto spento serve la chiave (attivazione One Touch ultima regolazione usata)

Rotella di selezione modalità (impostazioni e accessori)



Diretto al volante di selezione della funzione (le impostazioni e le opzioni aggiuntive)

Messaggio di sistema e promemoria on-screen (sullo schermo).

Icone del display interattivo (funzioni principali spa)

ICONE DI NOTIFICA

Le icone di notifica in alto a destra dello screen (schermo) mostrano lo stato degli accessori a valore aggiunto collegati.



In.clear
Il sistema è acceso



In.clear
Il sistema è inattivo



In.clear
Il sistema è spento



Il sistema è collegato al WiFi



Il sistema non è collegato al WiFi



Il Sistema Pro audio Aquasoul è acceso



Il Sistema Pro audio Aquasoul è acceso



Il miscelatore è installato

FUNZIONALITÀ DELLA SPA

Le istruzioni sono facili e veloci seguendole passo-passo, adatte per controllare le principali funzioni e per configurare le impostazioni di sistema della spa con la tastiera principale Smart Touch.

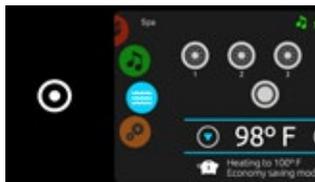


GIRARE TASTIERINO

3 minuti dopo che la pompa si è spenta, lo screen (schermo) si spegne se non vi è alcuna attività di contatto.

Toccare lo screen (schermo) per attivare la tastiera.

Quindi seguire le istruzioni sullo screen (schermo) per accedere alla schermata principale.



TUTTO ACCESO, CHIAVE TUTTA ALL'INFUORI

Lo Smart Touch è dotato di un tutto acceso o tutto spento, e la chiave di attivazione si usa con un tocco per le ultime impostazioni utilizzate, e quando si tiene premuto, si ferma o inizia a far lavorare tutti i componenti e gli accessori in una sola volta.

Dalla home page è possibile accedere alle seguenti modalità:

- sanitization (sanificazione (con l'unità in.clear collegata))
- audio (con Aquasoul Pro collegato)
- color (color (con in.mix installata))
- spa
- settings (impostazioni)

Per selezionare una modalità, far scivolare la ruota a sinistra o verso il basso fino a quando viene evidenziato al centro l'icona del menù desiderato

MODALITÀ SPA



MODALITÀ SPA

Per selezionare la modalità spa, far scivolare la ruota a sinistra o verso il basso fino a quando al centro viene evidenziata l'icona della spa. La home page visualizza nel suo inizio attrezzature o le modalità per fermarle con i buttons (pulsanti) su e giù, la temperatura dell'acqua, messaggi e rapido accesso alle opzioni di visualizzazione:

- display orientation (Orientamento del display)
- display contrast (Contrasto del display)

Per selezionare la modalità spa, far scivolare la ruota a sinistra o verso il basso, fino a quando al centro viene evidenziata l'icona della spa.

AVVIARE O ARRESTARE ACCESSORI

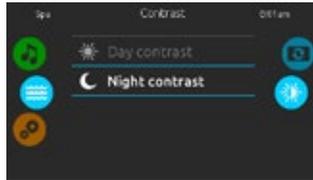
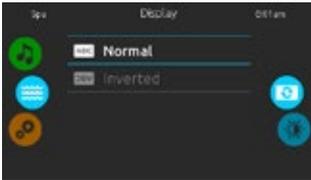
Per avviare o arrestare un accessorio (pompa, ventilatore, luce), toccare l'icona specifica. Le icone diventeranno animate quando il loro accessorio è acceso, e l'animazione si ferma quando è spento.

Le icone sullo screen (schermo) rifletteranno la velocità o lo stato dei dispositivi in esecuzione nella vostra spa. Quando un accessorio ha più di due velocità, premere il button (pulsante) fino a raggiungere la velocità desiderata.

TEMPERATURA DELL'ACQUA

La temperatura sulla parte inferiore dello screen (schermo), mostra la temperatura dell'acqua corrente. Utilizzare l'icona Su e Giù per impostare la temperatura desiderata. Il set point verrà visualizzato in blu. Dopo 3 secondi senza alcuna modifica al valore di temperatura impostata, viene visualizzata la temperatura dell'acqua corrente.

Quando il valore impostato è inferiore alla temperatura di raffreddamento attuale xx.x apparirà sotto. Quando il valore impostato è superiore alla temperatura attuale, riscaldamento a xx.xx sarà indicato sotto il valore. Normalmente vi è un breve ritardo prima dell'inizio del riscaldamento, durante il quale il riscaldamento sospeso, viene indicato sotto al valore.



ORIENTAMENTO DEL DISPLAY

Per modificare le impostazioni di orientamento del display, far scivolare la ruota a destra finché l'icona di orientamento del display viene evidenziata nel centro. Basta toccare la linea dell'orientamento che si desidera selezionare.

CONTRASTO DEL DISPLAY

Per modificare le impostazioni di contrasto del display, far scivolare la ruota destra fino a quando l'icona del contrasto del display viene evidenziata nel centro. Basta toccare la linea del contrasto che si desidera selezionare.

INTERFACCIA UTENTE - SMART TOUCH

IMPOSTAZIONI

È possibile utilizzare la modalità Impostazioni, per gestire le impostazioni del sistema spa



Per selezionare la modalità spa, far scivolare la ruota a sinistra o verso il basso fino a quando al centro viene evidenziata l'icona della spa.

Nella pagina Impostazioni è possibile accedere al seguente:

- water care (cura dell'acqua)
- maintenance (Manutenzione)
- date & time (data e ora)
- keypad (tastiera)
- electrical configuration (configurazione elettrica)
- wifi
- about (circa)

Per selezionare una voce, far scivolare la ruota destra fino a quando l'icona desiderata viene evidenziata nel centro, o premere sul nome del menù.

CURA DELL'ACQUA

La pagina sulla cura acqua contribuirà a configurare le impostazioni di filtrazione e di riscaldamento ideale.

In qualsiasi momento si può scegliere, impostare o modificare una delle 5 modalità suggerite a seconda delle esigenze.



LONTANO DA CASA

In questa modalità la spa sarà sempre in funzione economia; il set point verrà ridotto di 20° F.



PRINCIPIANTE

La spa non sarà mai in modalità economia, e il filtraggio avverrà in base alla configurazione di basso livello del pacco.



RISPARMIO ENERGETICO

La spa sarà in modalità economia durante le ore di punta della giornata, per poi riprendere la modalità normale durante il fine settimana.



SUPER ENERGIA

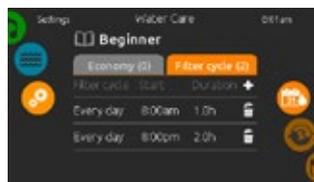
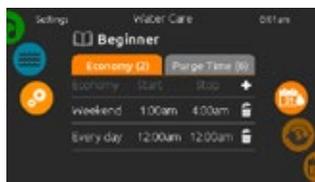
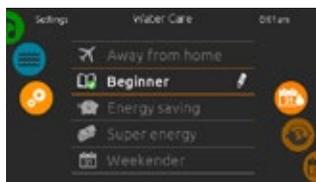
La spa sarà sempre in modalità economia durante le ore di punta, tutti i giorni della settimana.



FINE SETTIMANA

La spa sarà in modalità economia dal Lunedì al Venerdì, e si aggiusterà normalmente durante il fine settimana.

MODIFICA DELL'ORARIO PER LA CURA DELL'ACQUA



CURA DELL'ACQUA

Per modificare la categoria cura dell'acqua, toccare l'icona della penna all'estremità destra della cura dell'acqua desiderata, per aprire il menù cura dell'acqua selezionata.

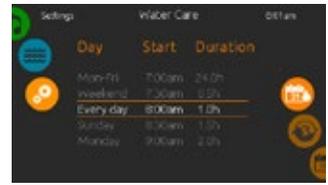
ECONOMIA

Toccare la scheda dell'Economia (Economy), per modificare la pianificazione dell'economia. È possibile aggiungere i programmi di economia toccando il simbolo «+». Per eliminare una pianificazione, alla fine toccare sull'icona alla destra del cestino della linea desiderata.

I CICLI DI FILTRAGGIO

Toccare la scheda Filter cycle (ciclo di filtro), per modificare gli orari del ciclo del filtro. È possibile aggiungere i programmi di filtraggio toccando il simbolo «+». Per eliminare una pianificazione, alla fine toccare sull'icona alla destra del cestino della linea desiderata.

MODIFICA DELL'ORARIO PER LA CURA DELL'ACQUA



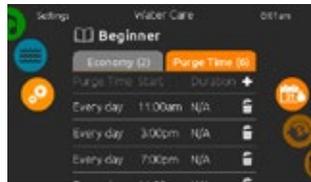
In modalità Economia, il set point verrà ridotto di 20 ° F, il che significa che il sistema di riscaldamento non sarà impegnato meno che la temperatura scende a 20 ° C, sotto la temperatura impostata della spa.

Il programma di filtrazione visualizzata sullo screen (schermo) si applicherà alla pompa di filtrazione principale, molto probabilmente alla pompa 1. Se la vostra spa utilizza una pompa di circolazione configurata per funzionare 24 ore, lo screen (schermo) mostrerà l'impostazione al posto della filtrazione di spurgo. Gli spurghi sono pre-programmati per un numero fisso di minuti, quindi la durata è impostata su N/A sullo screen (schermo), e solo il tempo di inizio possono essere modificati.

È possibile modificare le pianificazioni programmate selezionando uno e regolando la pianificazione.

Hai diverse possibilità per il calendario (dal lunedì al venerdì, fine settimana, ogni giorno o giorni singoli). Gli orari saranno ripetuti ogni settimana. Il tempo e la durata sono fissati in incrementi di 30 minuti.

Dopo aver impostato il programma, utilizzare l'icona del calendario per tornare indietro.



SPURGH

Toccare la scheda di Purge (spurgo), per modificare le impostazioni di spurgo. È possibile aggiungere gli spurghi, toccando il simbolo «+».

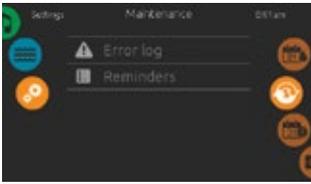
Per eliminare una pianificazione, alla fine toccare sull'icona alla destra del cestino della linea desiderata.

È possibile modificare gli spurghi programmati, selezionandone uno e regolandone la pianificazione.

Hai diverse possibilità per il calendario (dal lunedì al venerdì, fine settimana, ogni giorno o giorni singoli). Gli orari saranno ripetuti ogni settimana. Il tempo e la durata sono fissati in incrementi di 30 minuti. Dopo aver impostato il programma, utilizzare l'icona del calendario per tornare indietro.

INTERFACCIA UTENTE - SMART TOUCH

MANUTENZIONE & ERROR LOG



MANUTENZIONE

Per modificare le impostazioni di manutenzione, far scivolare la ruota a destra finché l'icona di manutenzione viene evidenziata al centro.

Dalla pagina di manutenzione è possibile accedere al seguente:

- Error log (Log degli errori)
- Reminders (Promemoria)

Basta toccare la linea della voce che si desidera cambiare.

LOG DEGLI ERRORI

Gli errori vengono archiviati dal sistema. Trascinare la lista Su e Giù per spostarsi nell'elenco. Gli errori vengono archiviati in ordine cronologico, dal più recente al più vecchio, rispettivamente nella parte superiore e inferiore.

La pagina di log di errore mostra il codice di errore, la data dell'errore e il tempo.

Toccano l'icona del cestino si può eliminare il registro di errore (con una conferma).

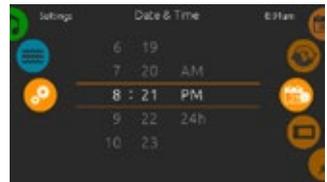
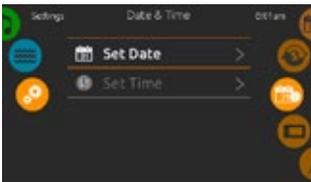
PROMEMORIA

La tastiera intelligente touch, fornirà un promemoria circa la manutenzione necessaria sulla vostra spa, come ad esempio il lavaggio o la pulizia del filtro. Ogni compito ha la propria durata, basato su un uso normale.

Il menù promemoria consente di controllare il tempo rimasto prima che sia necessaria la manutenzione, nonché di resettare il tempo una volta che un compito è stato completato.

Per ripristinare un'attività, selezionarla premere la freccia ricurva, quindi confermare quando richiesto. Una volta confermato, il compito sarà ripristinato.

DATA E ORA



DATA E ORA

Per modificare data e ora, far scivolare la ruota a destra fino a quando l'icona della data e dell'ora vengono evidenziate nel centro.

Basta toccare la linea della voce che si desidera cambiare.

IMPOSTARE LA DATA

Qui è possibile regolare l'anno, il mese e la data. È sufficiente fare scorrere su e giù per la colonna che si desidera modificare, e selezionare il valore desiderato. Al termine, toccare l'icona del calendario in alto a destra dello screen (schermo).

TEMPO IMPOSTATO

Qui è possibile modificare l'ora, il minuto e il tempo formato. È sufficiente fare scorrere su e giù per la colonna che si desidera modificare, e selezionare il valore desiderato. Al termine, toccare l'icona del calendario in alto a destra dello screen (schermo).

INTERFACCIA UTENTE - SMART TOUCH

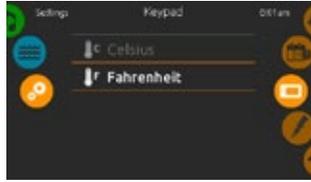
IMPOSTAZIONE DELLA TASTIERA



IMPOSTAZIONE DELLA TASTIERA

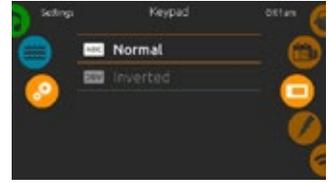
Per modificare le impostazioni della tastiera, far scivolare la ruota destra fino a quando l'icona della tastiera viene evidenziata nel centro.

Basta toccare la linea della voce che si desidera cambiare.



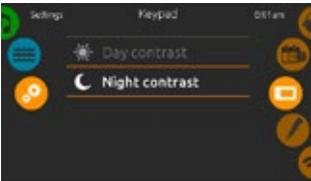
UNITÀ DI TEMPERATURA

Utilizzare questa pagina per impostare o modificare la temperatura in unità C o F.



ORIENTAMENTO DEL DISPLAY

Utilizzare questa pagina per impostare o modificare la normale o per invertire l'orientamento del display.



CONTRASTO DEL DISPLAY

Utilizzare questa pagina per impostare o modificare il contrasto del display per il giorno o per la notte.



VISUALIZZA LA LINGUA

Utilizzare questa pagina per impostare o modificare la lingua di visualizzazione.

WI-FI

(Questa funzione è disponibile solo se il modulo in.touch è collegato al sistema.)



IMPOSTAZIONI WIFI

Per modificare le impostazioni di rete Wi-Fi, far scivolare la ruota destra finché l'icona Wi-Fi viene evidenziata al centro.



RETI WIFI

Dopo alcuni secondi le reti disponibili appariranno sullo screen (schermo) così come la forza del loro segnale.

La rete selezionata sarà identificata da un segno di spunta verde.

Scorrere verso l'alto o in basso nell'elenco per selezionare la rete.



PASSWORD DI RETE WIFI

Se la rete Wi-Fi è protetto da password, immetterla con la tastiera quando viene richiesto. Utilizzare il tasto Invio per convalidare la password.

Se non è richiesta la password in.touch si collegherà automaticamente.

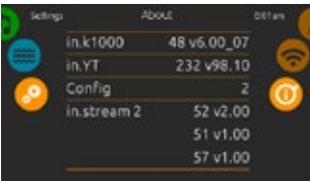
WI-FI



IL MODULO IN.TOUCH NON È COLLEGATO

Se il modulo in.touch del sistema termale non è collegato, verrà visualizzato questo messaggio.

SUL SISTEMA TERMALE

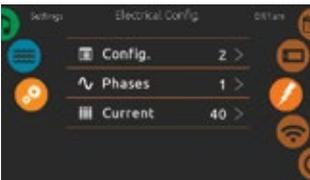


CIRCA

Per ottenere informazioni sul sistema termale, far scivolare la ruota destra finché l'icona su viene evidenziata nel centro.

Verranno visualizzate le informazioni su Smart numero di software Touch e il numero di revisione delle diverse componenti del sistema.

CONFIGURAZIONE ELETTRONICA



Si prega di non apportare modifiche in questa sezione se non si è un elettricista qualificato.

Sarà richiesta una password. Si prega di contattare un rappresentante al fine di ottenere tale password.

Per modificare la configurazione di basso livello, il numero di fasi e la corrente di ingresso del sistema termale, far scorrere la ruota destra fino a quando l'icona della configurazione elettrica viene visualizzata al centro.

MODALITÀ AUDIO

(Disponibile solo se il sistema rileva una stazione audio Pro collegato Aquasoul)



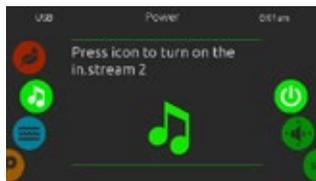
Per selezionare la modalità audio, far scivolare la ruota a sinistra o verso il basso, fino a quando al centro non viene evidenziato il menù a icone .

Nella pagina audio è possibile accedere al seguente:

- Aquasoul Pro on/of (acceso/spento)
- speaker calibration (calibrazione dei diffusori)
- audio source selector (selettore di sorgente audio)
- bluetooth pairing (accoppiamento Bluetooth)

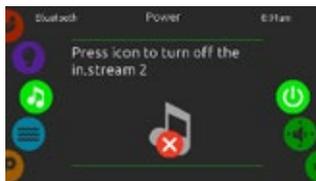
Per selezionare una voce, far scivolare la ruota a destra fino a quando l'icona desiderata viene evidenziata al centro.

ACCESO/SPENTO



GIRARE AQUASOUL PRO SU ACCESO

Far scorrere la ruota a destra, fino a quando il potere icona di on / off è evidenziato al centro. Premere l'icona audio al centro dello screen (schermo) per attivare Aquasoul Pro su.



GIRARE AQUASOUL PRO SU SPENTO

Premere l'icona audio al centro dello screen (schermo) per girare Aquasoul Pro off.



DISPLAY PRINCIPALE

Premere PLAY / PAUSE per avviare o mettere in pausa la riproduzione di file audio.

Trascina il cursore del volume per regolare il volume, o toccare il button (pulsante) per disattivare o disattivare l'audio.

Premere i buttons (pulsanti) della traccia successiva o dell'ultima traccia o per passare al brano precedente o a quello successivo.

CALIBRAZIONE DEI DIFFUSORI



PER CALIBRARE GLI ALTOPARLANTI

Far scorrere la ruota a destra, fino a quando l'icona della calibrazione dei diffusori viene evidenziata nel centro.

È possibile calibrare:

- balance (equilibrio)
- fade (dissolvenza)
- subwoofer

Utilizzare i cursori per calibrare gli altoparlanti al livello desiderato.

I cursori di dissolvenza e subwoofer appariranno sullo screen (schermo) solo se i diffusori corrispondenti sono installati su Aquasoul Pro.

SELETTORE DI SORGENTE AUDIO



PER SELEZIONARE UNA SORGENTE AUDIO

Far scorrere la ruota destra, fino a quando l'icona della sorgente viene evidenziata nel centro.

Nella lista del menù, le seguenti fonti sono disponibili:

- Bluetooth
- FM
- USB
- Aux. 1

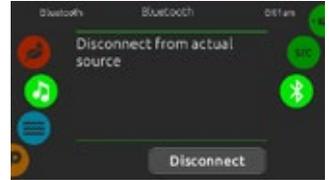
È sufficiente selezionare quello desiderato da utilizzare.

Si noti che solo le fonti installate sul Aquasoul Pro verranno visualizzate nel menù fonte.

Si prega di notare che la riproduzione / pausa e le funzioni di cambio traccia si applicano ai dispositivi che utilizzano la tecnologia Bluetooth e USB, e non funziona quando è selezionato AUX come sorgente.

Si prega di consultare la sezione Pro connessioni Aquasoul, per imparare a collegare il dispositivo Bluetooth.

ACCOPPIAMENTO BLUETOOTH



Se si utilizza un dispositivo con tecnologia Bluetooth, deve essere collegato per le funzioni per lavorarlo.

Far scorrere la ruota destra, fino a quando l'icona Bluetooth è evidenziata nel mezzo. Poi seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo.

Se un dispositivo con tecnologia Bluetooth è collegato all'Aquasoul Pro, è possibile scollegarlo, premendo il pulsante Disconnect (Disconnetti), nella parte inferiore dello screen (schermo).

In questo modo si potrà anche impedire ad Aquasoul Pro di riconnettersi automaticamente a questo dispositivo specifico, fino a quando non è stato ricollegato con il dispositivo stesso.

MODALITÀ DI SANIFICAZIONE

(Disponibile solo se il sistema rileva un sistema di acqua sanificazione collegato in.clear)



Per selezionare la modalità di sanificazione, far scivolare la ruota a sinistra o verso il basso, fino a quando al centro non viene evidenziato il menù con l'icona filtro.

Nella pagina di sanificazione è possibile accedere al seguente:

- in.clear on/off (in.clear acceso / spento)
- bromicharge
- boost level (livello di boost)
- maintenance level (manutenzione)

Per selezionare una voce, far scivolare la ruota a destra fino a quando l'icona desiderata viene evidenziata al centro.

ACCESO/SPENTO



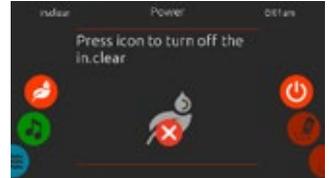
GIRARE IN.CLEAR SU ACCESO

Far scorrere la ruota a destra, fino a quando il potere icona di on / off è evidenziato al centro. Premere l'icona in.clear per accendere in.clear su.



SCREEN DI ATTIVITÀ IN.CLEAR

Apparirà lo screen (schermo) di informazioni di attività in.clear sul display.



GIRARE IN.CLEAR SU SPENTO

Premere il potere on / off icona per attivare in.clear off.

LIVELLO BROMICHARGE™



Quando si esegue un test, l'indicatore BromiCharge™ indica il livello approssimativo bromuro di sodio della spa.

Per eseguire un test di acqua, far scivolare la ruota a destra fino a quando l'icona Aggiungi BromiCharge™ viene evidenziata nel centro.

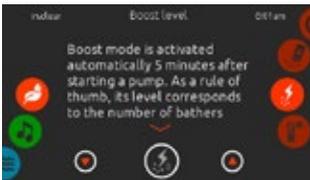
Non è necessario aggiungere bromuro di sodio, se l'indicatore è nella zona verde.

Quando si aggiunge bromuro di sodio, l'indicatore si sposterà gradualmente verso destra. Quando l'aggiunta di acqua pulita al centro benessere, l'indicatore si sposterà verso sinistra.

Al fine di raggiungere il livello corretto, avviare pompe e aggiungere 227 g (0,5 lb) di BromiCharge™ alla volta, ed attendere 5 minuti per farlo reagire, prima di aggiungere più bromuro di sodio.

La zona verde nella zona centro del misuratore, deve essere mirato per ottenere prestazioni ottimali.

LIVELLO DI BOOST



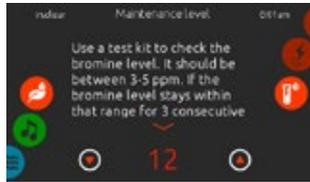
MODIFICARE IL LIVELLO DI BOOST

modalità Boost viene attivata automaticamente, 5 minuti dopo l'inizio di una pompa. Funzione Boost aumenta il tasso di bromo generato, per mantenere l'acqua limpida, pulita e morbida. Come regola generale, il livello corrisponde al numero di bagnanti.

Per modificare il livello di spinta, far scivolare la ruota a destra fino a quando l'icona della spinta non viene evidenziata al centro, e utilizzare i tasti freccia su o giù per regolare il livello.

Clicca sull'icona del livello per confermare la selezione.

LIVELLO DI MANUTENZIONE



Utilizzare un kit di prova per verificare il livello di bromo. Dovrebbe essere compreso tra 3-5 ppm. Se il livello di bromo rimane all'interno di tale intervallo per 3 giorni consecutivi, il livello di manutenzione è ben regolato.

MODIFICARE IL LIVELLO DI MANUTENZIONE

Per verificare o modificare il livello di manutenzione, far scivolare la ruota a destra finché l'icona di manutenzione viene evidenziata al centro.

Il livello di mantenimento consigliato è di 12.

Utilizzare i tasti freccia su o giù per regolare il livello.

Si noti che il livello può essere regolato con un incremento di 2, utilizzando i tasti freccia su e giù.

Se lo fai, ritestare il livello di bromo il giorno dopo. Se il bromo non è nel valore 3-5 ed è superiore a 5 ppm, diminuire il livello di manutenzione. Se il bromo è inferiore a 3 ppm, aumentarlo. Ripetere finché il test si legge un livello di bromo nell'intervallo 3-5.



Si noti che non è consigliabile modificare il livello di manutenzione a passi superiori a 2.

Una conferma verrà chiesto dal sistema se si decide di farlo.

MODALITÀ COLORE

(Disponibile solo se viene rilevato il in.mix tra gli accessori della stazione termale)



Per impostazione predefinita, il in.mix seleziona Zona 2 quando si accede al menù. Per selezionare la modalità colore, far scivolare la ruota a sinistra o verso il basso fino a quando viene evidenziato l'icona menù in.mix al centro.

Nella pagina a colori è possibile accedere al seguente:

- zone selection (Selezione zona)
- changing colors (modifica dei colori)
- on/off (acceso/spento)
- synchronizing zones (sincronizzazione zone)
- intensity (intensità)

IN.MIX FUNZIONI



SELEZIONE DI ZONA

Per selezionare una zona, girare la ruota a destra fino a quando l'icona desiderata viene evidenziata al centro. Questa selezione consente di modificare il colore.

COLORI CANGIANTI

Una volta che è stata selezionata una zona, usare la ruota dei colori per scegliere il colore desiderato, oppure l'icona arcobaleno per ottenere colori cangianti.

Le icone arcobaleno si alternano tra transizioni lente, transizioni veloci e selezione normale di colore.

ACCESO/SPENTO

Ci sono due modi per trasformare l'in.mix in acceso o spento. Il primo è quello di utilizzare l'icona della luce sullo screen (schermo) della SPA. Il secondo modo è toccando le icone a forma di lampadina localizzate in ogni lato della barra intensità.

SINCRONIZZAZIONE ZONE

L'icona di sincronizzazione / disaccoppiamento permette di abbinare il colore della zona selezionata con le altre zone.

INTENSITÀ

Situato nella parte inferiore dello screen (schermo) la barra di scorrimento consente di modificare l'intensità del colore.

TROPPI ACQUA IN MOSTRA

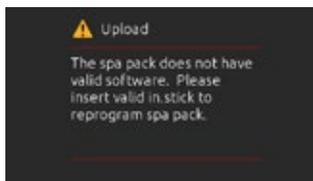
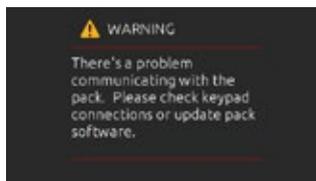


PULIRE LO SCREEN (SCHERMO)

Questo messaggio viene visualizzato quando viene rilevata troppa acqua sul touch screen. Basta togliere l'acqua in eccesso.

I MESSAGGI DI ERRORE DI INSTALLAZIONE

Con il collegamento Smart Touch per la spa è possibile vedere uno dei due messaggi di errore. Si prega di seguire le istruzioni contenute nel messaggio o contattare il proprio rivenditore per ulteriori informazioni.



Messaggi di errore sulla lista e definizioni schermo:

<http://geckokeypads.com/k1000errormessages>

INTERFACCIA UTENTE - EASY 4

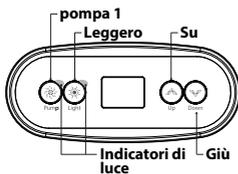
FACILE4

TASTIERA COMPATTA CON TUTTE LE FUNZIONI

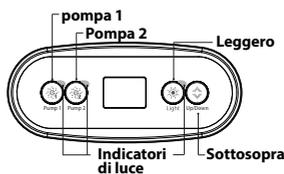
La scheda di riferimento rapido fornisce una panoramica delle principali funzioni della vostra spa e le operazioni accessibili dalla tastiera digitale. Questo QRC raffigura una sovrapposizione generica, le versioni personalizzate possono variare.



MODELLO 1 POMPA



MODELLO 2 POMPA



FUNZIONI DELLA SPA



MODALITÀ OFF

La pressione della pompa 1 per 5 secondi consentirà la modalità di spegnimento. Questa modalità consente di fermare tutte le uscite comprese le funzioni automatiche come il ciclo di filtraggio, la richiesta di calore e la modalità invernale intelligente di 30 minuti per eseguire la manutenzione rapida della spa. Quando è su Off la modalità è attiva, il display commuta il messaggio "OFF", l'orologio e la temperatura dell'acqua.

La luce spa lampeggerà per alcuni secondi prima della fine dei 30 minuti per avvisare che il sistema sta per riprendere il suo normale funzionamento. Premere sulla Pompa 1 o sulla Pompa 2 (se disponibile) per riavviare il sistema prima della scadenza del ritardo di 30 minuti. Quando il sistema riprende il suo normale funzionamento, il display visualizza "On" per 3 secondi.

POMPA 1

Premere il tasto Pompa 1 per attivare la Pompa 1 a bassa velocità. Premere una seconda volta per far girare la pompa ad alta velocità (con pompa a doppia velocità *). Premendo la terza volta si spegne la pompa. Un timer incorporato trasforma automaticamente la pompa dopo 20 minuti, a meno che la pompa non è stata attivata manualmente prima.

L'indicatore "Pompa 1" si illumina quando pompa 1 è accesa. Con una pompa a doppia velocità, la spia lampeggia quando la pompa 1 è a bassa velocità.



POMPA 2 CHIAVE

Non disponibile su tutti i modelli. Premere il tasto 2 tasto per attivare la Pompa 2 a bassa velocità. Premere una seconda volta per far girare la pompa ad alta velocità (con pompa a doppia velocità *). Premendo la terza volta si spegne la pompa. Un timer incorporato trasforma automaticamente la pompa dopo 20 minuti, a meno che la pompa non è stata attivata manualmente prima.

L'indicatore "Pompa 2" si illumina quando pompa 2 è accesa. Con una pompa a doppia velocità, la spia lampeggia quando la pompa 2 è a bassa velocità.



LUCE CHIAVE

Premere il tasto luce su on per accendere la luce. Premendo una seconda volta si spegne la luce. Un timer incorporato trasforma automaticamente la luce su off dopo 2 ore, a meno che non è stato attivato manualmente prima.

L'indicatore "Luce" si accende quando la luce è accesa.



SU / GIÙ CHIAVI

Utilizzare il tasto Su o Giù per impostare la temperatura dell'acqua desiderata. La regolazione della temperatura viene visualizzata per 2 secondi per confermare la nuova selezione.

2 Pompe della spa hanno una chiave combinata Up / Down. Tenere premuto il button (pulsante) per aumentare il parametro e rilasciare il button (pulsante) per arrestare. Tenere premuto di nuovo il button (pulsante) per diminuire il parametro.

L'icona "Set Point" indica che il display visualizza la temperatura desiderata, non la temperatura dell'acqua corrente!

* Se la pompa è a velocità singola: premere il tasto Pompa per accendere la pompa. Premere di nuovo il tasto Pompa per accendere alla pompa.

PASSI PER LA PROGRAMMAZIONE



MENÙ PROGRAMMI



Il menù del programma è accessibile tenendo premuto il tasto luce per 5 secondi. Nel menù dei programmi i seguenti parametri possono essere impostati: orologio, il filtro o i cicli di spurgo, la modalità di economia e di temperatura dell'unità. Mentre si è nel menù del programma, utilizzare il tasto su o giù per regolare i parametri e utilizzare il tasto luce per passare al parametro successivo.

Le modifiche verranno salvate solo dopo la conferma solo l'ultimo parametro. Se non vi è alcuna azione intrapresa per 10 secondi, il sistema esce dal menù del programma senza salvare le modifiche.

IMPOSTAZIONE DELL'OROLOGIO

Accedere al menù del programma tenendo premuto il tasto luce per 5 secondi. Il display mostrerà l'impostazione con il lampeggiante ora d'orologio corrente.

A seconda delle impostazioni di fabbrica il sistema può essere impostato per il tempo di 24 ore o di 12 ore.

Impostazione dell'ora: Usare i tasti su o giù per regolare le ore. Premere il tasto luce per passare al parametro successivo, i minuti.

Impostazione dei minuti: Usare i tasti su o giù per regolare i minuti. Premere il tasto luce per passare al parametro successivo, il filtro o spurgo ora di inizio (FS).

PROGRAMMAZIONE DEL FILTRO / CICLI DI SPURGO

A seconda della configurazione del sistema la tua spa effettuerà sia un filtraggio che un ciclo di spurgo. Il menù del ciclo di filtraggio è costituito dai seguenti parametri: l'ora di inizio (FS), la durata (Fd) e la frequenza (FF). Il menù del ciclo di spurgo è costituito dai seguenti parametri: l'ora di inizio (FS) e la frequenza (FF).

Un ciclo di filtraggio consiste nel far partire tutte le pompe e i soffioni ad alta velocità per 1 minuto (fase di spurgo) quindi, la pompa collegata con il filtro funzionerà a bassa velocità per la durata rimanente del ciclo di filtraggio (step pulito).

Un ciclo di spurgo viene utilizzato quando la spa è dotata di una pompa di circolazione a 24 ore che fornisce un passaggio pulito continuo. Consiste nell'inizializzare tutte le pompe e i soffioni ad alta velocità per 1 minuto.

IMPOSTAZIONE FILTRO O CICLO DI SPURGO ORA DI INIZIO

Il display visualizza FSxx, "xx" rappresenta l'ora di inizio del ciclo. Utilizzare il tasto su o giù per regolare le ore. Utilizzare il tasto luce per passare al parametro successivo, la durata del filtro (Fd).



IMPOSTAZIONE DURATA DEL CICLO DI FILTRAGGIO

(Non disponibile sui sistemi di spurgo)

Il display visualizza Fdxx, "xx" rappresenta la durata in ore del ciclo di filtraggio. Utilizzare il tasto Su o Giù per regolare la durata. Utilizzare il tasto luce per passare alla frequenza successiva parametro, filtro o spurgo (FF).

0 = nessuna filtrazione

24 = filtrazione continua

Non è consigliabile impostare questo valore a "0".

IMPOSTAZIONE DEL FILTRO O LA FREQUENZA DEL CICLO DI SPURGO

Il display visualizza FFxx, "xx" rappresenta il numero di cicli al giorno. Utilizzare il tasto su o giù per regolare la frequenza. Utilizzare il tasto luce per passare al parametro successivo, la modalità di economia (EP).

L'indicatore Filter cycle (ciclo del filtro) si accende quando il filtro è acceso e lampeggia quando sospesa.

IMPOSTAZIONE MODALITÀ ECONOMIA

Questa modalità consente di abbassare il set point di temperatura della spa da (11 °C) 20 °C nel corso di un certo periodo della giornata.

Il display visualizza EPx, "x" che rappresenta lo stato dell'economia programmata (0 = disabilitato, 1 = abilitato). Utilizzare i tasti freccia per abilitare o disabilitare la modalità economia. Utilizzare il tasto luce per passare al parametro successivo, ora di inizio economia (ES).

IMPOSTAZIONE ORA DI INIZIO ECONOMIA

Se il display visualizza ESxx, "xx" rappresenta l'ora in cui la modalità di economia diventerà attivo. Utilizzare il tasto su o giù per regolare l'ora. Utilizzare il tasto luce per passare al parametro successivo, la durata economia (Ed).

Quando la modalità Economy è ON, il display commuta fra il messaggio "Eco", il tempo e la temperatura dell'acqua.

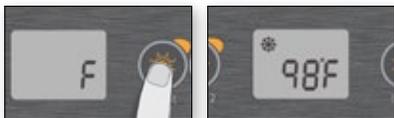
IMPOSTAZIONE DURATA ECONOMIA

Il display visualizza Edxx, "xx" rappresenta la durata di un'ora della modalità economia. Utilizzare il tasto su o giù per regolare l'ora. Utilizzare il tasto luce per passare al parametro successivo, unità di temperatura.

24 = economia continua

Si noti che i parametri per le impostazioni della modalità economia sono associati a specifiche configurazioni a basso livello del sistema che non sono presenti in tutte le versioni del software.

INTERFACCIA UTENTE - EASY 4



UNITÀ DI TEMPERATURA AMBIENTE

La temperatura dell'acqua può essere visualizzata sia in gradi Fahrenheit (°F) o Celsius (°C). Il display visualizza F o C.

Utilizzare il tasto Su o Giù per modificare l'impostazione. Utilizzare il tasto Light (Luce) per salvare tutti i parametri.

SMART MODE INVERNO

La nostra Smart Mode inverno protegge il sistema dal freddo attivando le pompe più volte al giorno per evitare il congelamento dell'acqua nei tubi.

L'indicatore "SWM" si illumina quando viene rilevato e lampeggia il congelamento quando l'epurazione è attiva.

CALMATI

Dopo il riscaldamento dell'acqua termale al Set Point desiderato, il riscaldatore è spento, ma la sua pompa associata (pompa 1 a bassa velocità o CP) rimane attiva per un periodo di tempo predeterminato, per garantire un adeguato raffreddamento dell'elemento riscaldante, prolungandone la vita.

REGOLAZIONE DELLA TEMPERATURA DELL'ACQUA

Ogni 15 e 90 minuti la pompa verrà fermata per garantire le letture accurate della temperatura dell'acqua così come l'attivazione del riscaldatore, da evitare in condizioni di asciutto. Dopo aver verificato l'attivazione della

pompa, e rilevata se è necessaria una lettura della temperatura dell'acqua, il sistema attiva automaticamente il riscaldamento, per poi raggiungere e mantenere la temperatura dell'acqua costante.

 Lampeggia durante l'assunzione di lettura della temperatura dell'acqua.

SEZIONE RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Se si verifica un errore, il display visualizza uno dei seguenti messaggi di errore commutate l'orologio e la temperatura dell'acqua.

I CODICI DI ERRORE IN.XE

DESCRIZIONE



Hr

Un errore hardware interno è stato rilevato nel in.xe.
Contatta il rivenditore o il fornitore di servizi.



HL

Nel sistema si è spento il riscaldatore perché la temperatura al riscaldatore raggiunge i 119° F (48° C).

Non entrare in acqua! Rimuovere la copertura della vasca idromassaggio e lasciare che l'acqua si raffreddi, poi chiudere, spegnere e accendere la spa di nuovo per ripristinare il sistema.



AOH

La temperatura all'interno del pannello esterno spa è troppo alta, la temperatura interna del in.xe tende ad aumentare al di sopra dei limiti normali. Aprire il pannello esterno e attendere che l'errore viene annullato.



FLO

Il sistema non rileva alcun flusso di acqua mentre la pompa è in funzione primaria.

Controllare le valvole in acque libere. Controllare il livello dell'acqua. Pulire il filtro. Se il problema persiste, rivolgersi al rivenditore o al fornitore di servizi.



PRR

Un problema viene rilevato con la sonda di temperatura.

Rivolgersi al rivenditore o fornitore di servizi.



OH

La temperatura dell'acqua nella spa ha raggiunto 108° F (42° C).

Non entrare in acqua! Rimuovere la copertura della vasca idromassaggio e lasciare raffreddare l'acqua fino ad una temperatura inferiore.

Se il problema persiste chiamate il vostro rivenditore o il fornitore.

INTERFACCIA UTENTE - 4 E 1 PANNELLO DI OGNI SINGOLO BUTTON

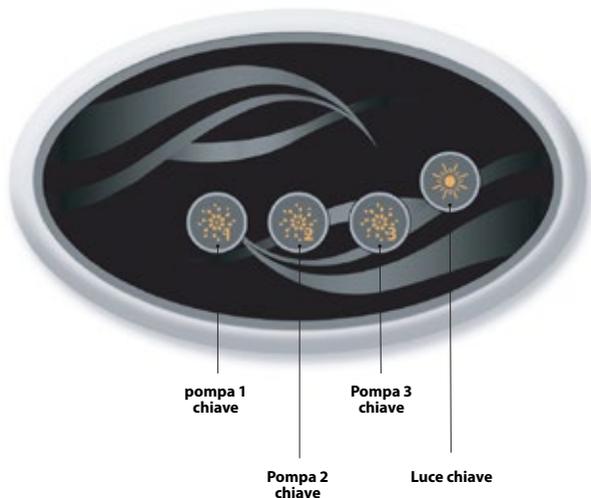
PANNELLO 4 BUTTON (PULSANTE)

TASTIERA AUSILIARIA PER LA TUA SPA

Il button (pulsante) del pannello 4 è una tastiera ausiliaria progettata per essere installata come una seconda tastiera sulla vostra spa.

Essa consente di eseguire gli accessori rimanendo comodamente seduti nella vostra spa.

La sua superficie di montaggio permette una facile installazione in diverse località intorno alla vostra spa.



UN PANNELLO CON UN SINGOLO BUTTON (PULSANTE)

TASTIERA AUSILIARIA PER LA TUA SPA

Questo un pannello con un singolo button (pulsante) è anche una tastiera ausiliaria progettata per essere installata come una seconda tastiera sulla vostra spa.

Esso consente di attivare la pompa spa associato alla rispettiva sezione.

La superficie del pannello permette una facile installazione in qualsiasi posizione intorno alla spa.



ACCESSORI OPZIONALI - AQUASOUL PRO

AQUASOUL PRO

STAZIONE AUDIO PER LE SPA



Sistema Audio Professional Aquasoul vi offre il mezzo perfetto per portare la musica nella vostra spa. Aquasoul Pro è semplice da installare e compatibile con numerose sorgenti audio. Ad esempio, è possibile collegare Aquasoul Pro a un iPod utilizzando l'ingresso audio ausiliario o riprodurre musica in modalità wireless utilizzando un dispositivo mobile Bluetooth. Ascoltare musica in formato MP3 salvati su un disco flash USB o sintonizzarsi su una stazione FM desiderata utilizzando il ricevitore FM integrato Pro Aquasoul. A seconda della configurazione utilizzata, Aquasoul Pro può gestire fino a 4 altoparlanti e un subwoofer.

La stazione audio può essere utilizzata per ricaricare i dispositivi mobili disponibili sul mercato con il suo controllore USB e con caricabatterie inserito.

Realizzato con un proprio alimentatore universale interno, Aquasoul Pro può essere utilizzato in qualsiasi posto nel mondo. Tutti i circuiti elettronici sono contenuti in un involucro di plastica dal design innovativo e per proteggerli dagli spruzzi d'acqua.

Aquasoul Pro è dotato di stato degli amplificatori audio classe D arte. Questo tipo di amplificatore di potenza è molto efficiente e dissipa molto meno calore rispetto a qualsiasi sistema audio paragonabile per l'uso in una spa.

A seconda della configurazione selezionata, Aquasoul Pro consente di controllare comodamente la musica dalla tastiera principale o può essere utilizzato come uno stand-alone.

Caratteristiche principali

- Completamente spruzzi d'acqua (IPx5)
- alimentatore universale integrato
- 1 ingresso ausiliario
- porta USB compatibile
- Ricevitore FM integrata con antenna esterna
- Ricevitore Bluetooth
- Caricatore del dispositivo mobile USB
- Fino a 4 altoparlanti e un subwoofer

PANORAMICA

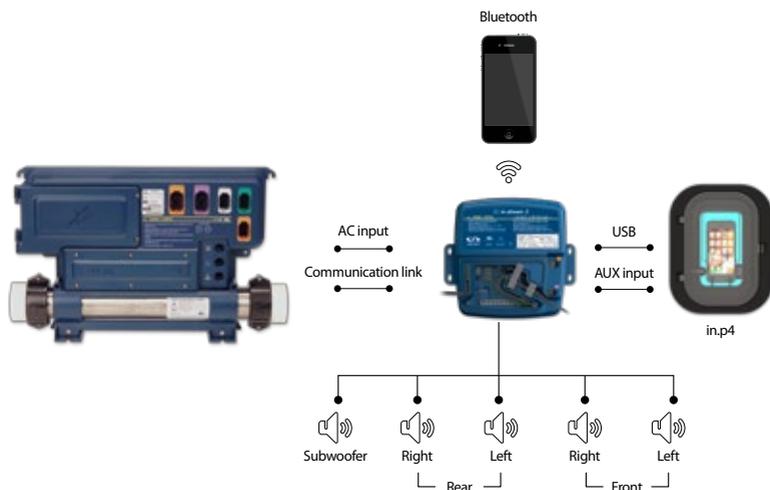


ACCESSORI OPZIONALI - AQUASOUL PRO

A seconda della configurazione scelta, Aquasoul Pro può supportare fino a 4 altoparlanti, 1 subwoofer, un ingresso ausiliario, una connessione USB con capacità di ricarica 1A, ricevitore radio FM e lo streaming Bluetooth.

La custodia impermeabile in.p4, che fornisce protezione al vostro iPod o smartphone, è disponibile come optional.

Con una tastiera compatibile, si avrà il pieno controllo sulle caratteristiche Aquasoul Pro dall'interno del vostro benessere.



CONNESSIONI

PREPARAZIONE



PER EVITARE IL RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE, NON COLLEGARE ALLA RETE ELETTRICA PRINCIPALE, MENTRE IL COPERCHIO È STATO RIMOSSO.



Rimuovere le viti del coperchio dalla parte anteriore dell'apparato con un cacciavite Phillips.



Togliere il coperchio e mettere da parte le guarnizioni in schiuma situate nel canale del filo.

ACCESSORI OPZIONALI - AQUASOUL PRO

CONNESSIONI

COLLEGAMENTO GLI ALTOPARLANTI E SUBWOOFER



Gli altoparlanti ed i terminali di uscita del subwoofer si trovano sul connettore MATE-N-LOK 10-pin marcata "SUB R-R R-L F-R F-L"

pin del connettore	Identificazione
1	Altoparlante anteriore sinistro (+)
2	Diffusore anteriore sinistro (-)
3	Diffusore anteriore destro (-)
4	Diffusore anteriore destro (+)
5	Altoparlante posteriore sinistro (+)
6	altoparlante posteriore sinistro (-)
7	altoparlante posteriore destro (-)
8	altoparlante posteriore destro (+)
9	Subwoofer (+)
10	Subwoofer (-)



Per collegare il proprio cavo diffusore o per collegare l'adattatore opzionale, inserire il connettore a 10 pin nel connettore appropriato. Far passare i fili attraverso il canale di scarico della trazione modellata come illustrato.



ATTENZIONE: AQUASOUL PRO NON SONO DOTATI DI ALTOPARLANTI E RELATIVO CABLAGGIO. L'INTERCONNESSIONE TRA IL SISTEMA AUDIO E GLI ALTOPARLANTI DEVE ESSERE "CLASSE 2 CABLAGGIO" ED ESSERE FATTA DA PERSONALE QUALIFICATO.

ACCESSORI OPZIONALI - AQUASOUL PRO

CONNESSIONI

ASSOCIAZIONE CON UN DISPOSITIVO BLUETOOTH

Aquasoul Pro può riprodurre musica da qualsiasi dispositivo dotato di tecnologia wireless Bluetooth, tuttavia, è necessario associare il dispositivo mobile al ricevitore audio al fine di farlo.

Il sistema è pronto per essere accoppiato quando non è già connesso a un altro dispositivo. Per associare il dispositivo, assicurarsi che sei abbastanza vicino alla Aquasoul Pro, che sia acceso e che sia impostato in modalità Bluetooth.

SEGUIRE QUESTA PROCEDURA PER ASSOCIARE IL DISPOSITIVO

1. Aprire le impostazioni Bluetooth sul dispositivo. La posizione delle impostazioni dipende dal dispositivo che si sta utilizzando.

2. Assicurarsi che la funzione Bluetooth sia attiva.



3. Selezionare "in.stream 2" nella lista dei dispositivi Bluetooth rilevabili rilevato nelle vicinanze.

4. Quando richiesto, inserire 5555 come codice PIN.



NOTA: Nella configurazione di base (non collegato ad una tastiera o un controller), Aquasoul Pro è impostato in modalità Bluetooth. In caso contrario, si prega di consultare il manuale operativo della tastiera specifica per i dettagli sulle funzioni Aquasoul Pro.

5. Una volta che l'accoppiamento è fatto, selezionare in.stream 2. Quando viene visualizzato "connesso", Aquasoul Pro sarà pronto per iniziare la riproduzione dell'audio selezionato.



Nota: Se il dispositivo si muove fuori portata e perde la connessione, dovrebbe riconnettere automaticamente non appena è abbastanza vicino. Questo dovrebbe accadere senza dover passare attraverso il menu di nuovo.

Aquasoul Pro manterrà fino a 8 dispositivi nella sua memoria. Se uno degli ultimi tre dispositivi collegati è nella gamma e ha il suo Bluetooth acceso, si collegherà automaticamente al Aquasoul Pro.

Se più dispositivi sono nel raggio d'azione e sono già stati accoppiati con Aquasoul Pro, sarà data priorità al dispositivo che è stato rilevato per primo nella memoria di Aquasoul Pro.

ACQUATICO / MY MUSIC

NESSUN CONTROLLO DELL'UNITÀ ESTERNA



1. L'ascolto di musica tramite il Bluetooth

1.1 Dispositivi Accoppiamento Bluetooth

1. Accendere il dispositivo Bluetooth
2. Selezionare AV acquatici dai dispositivi disponibili e accoppiarlo (nessuna password necessaria). Solo un dispositivo Bluetooth può essere accoppiato con il BlueCube Media Player per volta.

1.2 L'ascolto di musica tramite il Bluetooth

1. La modalità Bluetooth è attiva non appena si è accoppiato con un altro dispositivo Bluetooth.
2. Riproduzione di musica sul dispositivo e il BlueCube Media Player fornirà i suoni.
3. Premere i buttons (pulsanti) PLAY / PAUSE per riprodurre o mettere in pausa la musica.
4. Premere i buttons(pulsanti) FAST REWIND/FORWARD per riprodurre il brano precedente / successivo.
5. Le canzoni / tracce e volume possono essere impostate direttamente sul dispositivo Bluetooth o con un telecomando.

1.3 ascoltare la musica con dispositivo di input esterno

1. Collegare il lettore MP3 al connettore RCA.
2. Premere il button MODE sul telecomando e selezionare AUX IN. Solo uno per volta dei dispositivi di input esterno può essere collegato.

IN.CLEAR

sistema idrico sanificazione Bromo a base per la stazione termale



AVVIO PROCEDURA

(Video di istruzioni: www.geckoal.com/inclear)

1. Riempire la spa con acqua.
2. Inizia il riscaldamento dell'acqua alla temperatura desiderata.
3. Bilanciare i parametri dell'acqua (vedi info in tutte le guide per quanto riguarda la chimica dell'acqua per la stazione termale: durezza totale, alcalinità, pH).
4. Avviare pompa principale e aggiungere BromiCharge™ lentamente nell'acqua calda, 0,54 kg per ogni 378 litri (1,2 libbre per ogni 100 litri) di acqua.
5. Accendere il sistema filtro premendo e tenendo premuto il button (pulsante) su on / off (🔘) per 2 secondi, fino a quando i display si illuminano. Fare riferimento al manuale utente per le informazioni sul raggiungimento della corretta quantità BromiCharge™.
6. Ora siete pronti per calibrare le impostazioni del filtro Ci sono 2 impostazioni, Manutenzione e Boost.
7. Manutenzione: Il valore di manutenzione è stato predefinito dalla fabbrica. Si dovrebbe leggere "5" per iniziare. Utilizzando la spa mentre si sta allestendo, si rallenta il processo. Avere pazienza Controlla il livello di bromo ogni giorno con un kit di prova. Il tuo obiettivo è un valore di bromo residuo di 3-5 ppm. Se il contenuto di bromo della vostra acqua è inferiore a 3 ppm, tenere premuto il tasto di manutenzione (🔘) per 2 secondi e aumentare l'impostazione di manutenzione di 1 o 2 incrementi con la freccia in su (⬆️). Ripetere ogni giorno fino a quando il livello di bromo si stabilizza a 3-5 ppm.

IMPORTANTE PER LO STAND ALONE VERSIONE: Assicurarsi che la spa filtri l'acqua per almeno 8 ore al giorno. L'in.clear crea solo bromo quando la pompa filtro è in funzione.

8. Incremento: Ogni volta che si utilizza la spa, premere Boost (🔘). Boost esegue un ciclo di pulizia che restituisce il vostro bromo residuo fino al livello corretto. È consigliabile eseguire Boost ogni volta che si utilizza la spa. Premere il tasto Boost (🔘). Impostare il livello di Boost utilizzando la freccia su e giù (⬆️/⬆️) per selezionare il numero di bagnanti che utilizzano la spa (cioè, 2 utenti = 2, e così via). Con la corretta impostazione del livello di manutenzione e l'uso coerente della funzione Boost, la vostra spa sarà perfettamente conservata.

Fare riferimento al nostro www.geckoalliance.com/in.clear sito web per informazioni dettagliate sul funzionamento del in.clear.

INTRODUZIONE

COME FUNZIONA IN.CLEAR

Quando il bromuro di sodio (ad esempio BromiCharge), viene aggiunto all'acqua, si separa in ioni di sodio e ioni di bromuro. Come l'acqua passa attraverso il generatore di bromo in.clear, una sorgente a bassa tensione fornisce una corrente che riduce elettroliticamente gli ioni bromo in bromo. Il bromo distrugge i batteri e le alghe, e poi rilascia ioni di bromuro nuovi in acqua per il riciclaggio continuo fino a quando la spa non viene svuotata. E' importante notare che la quantità di bromo necessaria varierà in proporzione al numero di bagnanti nella spa (carico bagnante).

VERSIONI

Ci sono due versioni del modulo in.clear: una versione stand alone che utilizza direttamente la tastiera in.k200, e la versione collegata, che comunica con il pacchetto spa per un maggiore controllo e precisione.

EFFETTI DEL BROMO

- Il bromo distrugge i batteri a base acquosa.
- Il Bromo distrugge le alghe in acqua (ad esempio nero, verde, senape).
- Il Bromo elimina rapidamente la presenza di materia organica lasciata dagli utenti termali (ad esempio cellule olio, sudore, pelle morta).
- Poiché il bromo non contiene calcio, può essere usato per disinfettare l'acqua dura senza aumentare la durezza del calcio.

IL BROMO IN UNA SPA

I batteri richiedono un certo periodo di tempo prima di formare colonie in micro e attaccarsi ad una superficie. La rapida eliminazione dei batteri è un elemento chiave per la corretta manutenzione dell'acqua di una spa. Il in.clear raggiunge questo mentre ossidante odori, riducendo gli occhi e irritazione della pelle. Il in.clear migliora la chiarezza e la qualità dell'acqua termale. Per i bagnanti questo si traduce in un'esperienza più piacevole e acqua calda per la terapia.



PRIMA DI COMINCIARE

(Vedi video: www.geckcoal.com/in.clear)

1. SCOLARE E PULIRE LA SPA

È importante per drenare e pulire la spa e per rimuovere tutti i residui accumulati sulla superficie e all'interno o intorno alla zona del getto completamente. Dopo aver scaricato la spa, utilizzare solo prodotti per le pulizie termali. I detersivi per uso domestico contengono additivi come i fosfati che possono influenzare la produzione di bromo. Quando la spa è pulita risciacquare accuratamente con un tubo da giardino.

 È estremamente importante pulire la cartuccia del filtro con una soluzione per il filtro in ammollo o sostituire direttamente la cartuccia del filtro.

 È importante che la vasca è ben puliti e lavati prima della messa in servizio del nuovo sistema. Alcuni biofilm potrebbero essersi formati nella spa che potrebbe impedire al sistema di funzionare correttamente. Si consiglia vivamente l'utilizzo di un prodotto di lavaggio, come filo Spa Sistema, Ricciolo Lontano o Nazionale di Chimica Spa di spurgo per pulire l'impianto idraulico, anche se la spa è nuova di zecca.

2. RIEMPIRE LA SPA CON ACQUA DOLCE

Dopo che l'unità in.clear è stata installata, controllare il TDS (solidi totali disciolti) dell'acqua che verrà utilizzato per la ricarica della spa. Verifica la gamma di TDS può essere fatto dal rivenditore locale spa. La gamma di TDS dovrebbe essere entro 50 e 400 ppm. Quando si è sicuri che l'acqua rientra nella gamma TDS, riempire la vasca idromassaggio.

 Se il TDS è superiore a 500 ppm, chiedere al rivenditore spa per ulteriori informazioni per contribuire a ridurre TDS iniziale.

 NON usare l'acqua da un sistema di "Salt Water Softener". Assicurarsi che vi sia un adeguato flusso e che non ci siano bolle d'aria intrappolate nelle tubature dell'unità. Se si formano sacche d'aria, avviare la pompa e lentamente svitare una delle ghiera per rilasciare l'aria intrappolata nell'impianto idraulico stringere di nuovo il dado dopo aver terminato.

3. REGOLARE LA CHIMICA DELL'ACQUA NELLA SPA

La corretta manutenzione chimica di una vasca è essenziale per la salute dei bagnanti. Il mantenimento della qualità dell'acqua termale all'interno di questi valori specificati migliorerà il vostro godimento della spa e prolungherà la vita del sistema in.clear.

Per ottenere risultati ottimali, regolare i seguenti parametri chimici dell'acqua. Controllare periodicamente questi parametri.

 Durezza del calcio (TH): tra 150 e 200 PPM alcalinità totale: tra 100 e 120 ppm pH: tra 7,2 e 7,8

 Chimica dell'acqua dovrebbe essere equilibrata prima di aggiungere bromuro di sodio in acqua. È essenziale che l'acqua parametri chimici sono all'interno della gamma proposta per ottenere prestazioni ottimali del sistema.

 L'alta durezza di calcio può portare ad una più rapida calcificazione delle piastre elettrolitiche.

4. AGGIUNGERE BROMURO DI SODIO (AD ESEMPIO BROMICHARGE)

La temperatura dell'acqua tra 32 ° e 38 ° C (90 ° e 100 ° F) aiuta a sciogliere bromuro di sodio e facilita la regolazione del livello di manutenzione.

Avviare la pompa per permettere all'acqua di circolare e aggiungere lentamente bromuro di sodio in modo uniforme nel centro benessere, semplicemente versando dal contenitore.

COMPUTO METRICO:

Aggiungere 0,143 kg di bromuro di sodio che ha una garanzia di almeno un ingrediente attivo 98%, come BromiCharge, per 100 L di acqua per raggiungere 1 400 ppm TDS valore (solidi disciolti totali).

Se ad esempio il SpA detiene 1200 L di acqua, aggiungere 1,72 kg di bromuro di sodio (12 x 0,143 kg).

CALCOLO IMPERIAL:

Aggiungere bromuro di sodio che garantisca almeno un ingrediente attivo 98%, come il BromiCharge per 100 galloni di acqua.

Se ad esempio il SpA detiene 300 galloni degli Stati Uniti di acqua, aggiungere 3,6 libbre di bromuro di sodio (3 x 1,2 lb).

Nota: Il produttore della spa può dire quanta acqua contiene la spa (in litri o galloni).

INFORMAZIONI SUL BROMURO DI SODIO

In Canada, il in.clear deve essere utilizzato solo con bromuro di sodio (come BromiCharge) in programma o registrati ai sensi della legge di controllo dei parassiti del prodotto. Negli Stati Uniti, il bromuro di sodio (come BromiCharge) deve essere registrato sotto l'EPA.

La garanzia sarà valida se un prodotto diverso dal bromuro di sodio è effettivamente riconosciuto come un sostituto.

 Non inalare il prodotto o farlo penetrare negli occhi! Le istruzioni di primo soccorso devono comparire sull'etichetta del contenitore del bromuro di sodio omologato.

 Non utilizzare altri prodotti chimici di risanamento (incluso lo shock) diversi dal bromuro di sodio nel centro benessere.

 Quando si fa l'aggiunta di acqua fresca nella spa, bisogna iniziare con una spinta per aiutare a costruire un buon quantitativo di bromo residuo.

ACCESSORI OPZIONALI - FILTRO

MODALITÀ OPERATIVE FILTRO

Le funzioni dettagliate di questo manuale in.clear, interagiscono con la tastiera di default (in.k200). Se il pacchetto spa utilizza una tastiera compatibile (es. In.k800) si prega di vedere il suo manuale per informazioni più specifiche.

MODALITÀ DI MANUTENZIONE

La modalità di manutenzione mantiene i livelli di bromo ad una gamma stabile ed accettabile se la spa non viene utilizzata. La modalità di manutenzione è la modalità "tutti i giorni" ed è automatica quando il sistema è attivato. regolazione del livello di manutenzione cambia la velocità con cui il bromo verrà rilasciato in acqua termale.

Trovare e l'impostazione del livello di manutenzione destra manterrà il livello di bromo residuo tra 3 e 5 ppm (il valore raccomandato) quando la spa non è in uso o è stata lasciata inutilizzata per un lungo periodo di tempo. Una volta che il livello di manutenzione corretta è determinata, mantenere la stessa impostazione a meno che il cambiamento delle condizioni Spa (variazione di temperatura dell'acqua, località termale, ecc).

Trovare il livello di generazione di bromo destra è un passo cruciale per il sistema in.clear sia stabile ed efficace (vedi Set modalità di manutenzione).

- ⚠ Con la versione stand-alone, la filtrazione spa deve essere impostata su un minimo di 8 ore al giorno. Per controllare il tempo minimo di filtrazione per la spa, vedere la sezione chiave del programma.
- ⚠ Con la versione collegata, non è necessario impostare la durata di filtrazione, poiché la comunicazione tra il pacco e in.clear permette al sistema di interrompere e avviare la pompa associata più volte e nel miglior dei modi.

È importante notare che il sistema in.clear può generare bromo SOLTANTO quando vi è la circolazione dell'acqua. Se si hanno problemi a mantenere un livello stabile di bromo, o che determinano il livello di manutenzione adeguato per la vostra spa potrebbe essere necessario aumentare il tempo di filtraggio quotidiano. La filtrazione Longer produce un livello costante di bromo.

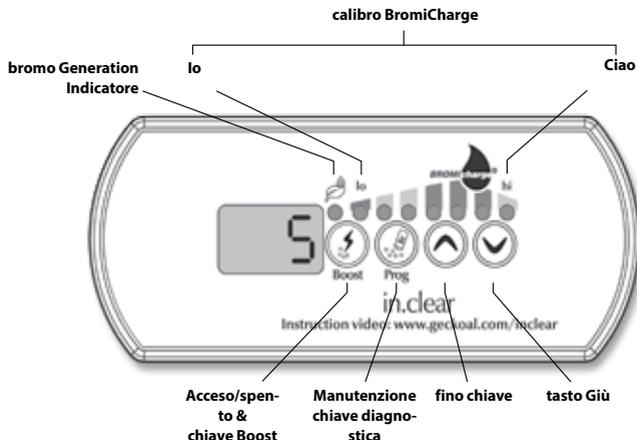
MODALITÀ BOOST

La modalità Boost deve essere attivata ogni volta che si utilizza il centro termale. La funzione Boost aumenta il tasso di generazione di bromo per attaccare le sostanze inquinanti in acqua e aiuta a ricostruire la necessaria quantità bromo residuo in acqua dopo ogni utilizzo della spa. Gli inquinanti vengono introdotti in acqua dai bagnanti, e che tendono a diminuire i livelli di bromo. L'attivazione della modalità boost quando si entra nel centro termale impedirà livelli di bromo inadeguati e ripristina il bromo per il buon livello residuo.

Trovare il livello di carica giusta è un altro passo fondamentale affinché il sistema in.clear sia stabile ed efficace.

- ⚠ Se la qualità dell'acqua non è buona dopo l'uso, solo il livello di spinta deve essere regolato, non il livello di manutenzione.

FUNZIONI DELLA TASTIERA



FUNZIONI DELLA TASTIERA

ACCESO SPENTO



La prima pressione del tasto Boost trasforma il in.clear ON e mette il in.clear in modalità di manutenzione. ON appare sul display della tastiera.

Premere il tasto Boost una volta mentre in modalità di manutenzione per avviare una spinta, o per regolare le impostazioni di boost.*

L'indicatore di generazione del Bromo (LED), che si trova sopra il tasto Boost, si illumina quando la cellula produce bromo e si spegne invece quando non viene prodotto alcun bromo.

Premere e tenere premuto il tasto Boost per 2 secondi

per accendere il in.clear off. OFF apparirà sul display della tastiera. Non spegnere la in.clear off se non richiesto per la manutenzione, o se consigliato da un tecnico o da un rappresentante Gecko. Girando il off in.clear si annulla la spinta.

Nota: Con la versione standalone l'indicatore bromo Generation lampeggia se il sistema in.clear non può generare bromo a causa del flusso basso o addirittura è senza acqua.

* Nelle versioni più vecchie, premendo il tasto Boost durante un ciclo di spinta si annulla il resto di quel ciclo spinta e riportare il sistema in.clear alla modalità di manutenzione.

CHIAVE DEL PROGRAMMA



Tieni premuto la chiave per il Programma 2 secondi per cambiare il livello di modalità di manutenzione.

Una volta in modalità di regolazione di manutenzione, premere nuovamente il tasto di programma per visualizzare il suggerito filtrazione tempo minimo* (stare in piedi solo la versione da solo). Premere il tasto di programma ancora una volta per la modalità diagnostica.

* Non visualizzato nelle versioni precedenti.

TASTI +/-



Usare i tasti Su e Giù per regolare la manutenzione e aumentare i livelli in modalità appropriata.

MODALITÀ DIAGNOSTICA

modalità diagnostica può essere utilizzato per regolare periodicamente il livello bromuro di sodio o di controllare bromuro di sodio avvisi tastiera ed errori.

L'indicatore BromiCharge indicherà il livello di bromuro di sodio in acqua termale. Quando si aggiungono bromuro di sodio al centro benessere un'animazione indicherà i livelli crescenti*. Se i livelli scendono (quando l'aggiunta di acqua fresca, per esempio) l'animazione indicherà livelli decrescenti.

Premere il tasto Prog per uscire dalla modalità diagnostica o attendere che il sistema automaticamente esca dopo 15 minuti.

* Nelle versioni più vecchie di un certo numero sarà visualizzato al posto di un'animazione per indicare il livello. Il numero di destinazione è di 12.

MANOMETRO BROMICHARGE (LED)

In modalità diagnostica, l'indicatore BromiCharge (LEDs) indica il livello approssimativo di bromuro di sodio nell'acqua della vostra spa. Non aggiungere dell'altro bromuro di sodio se l'indicatore è nella parte verde.

Quando si aggiunge bromuro di sodio, l'indicatore si sposterà gradualmente verso destra. Quando l'aggiunta di acqua pulita al centro benessere l'indicatore si sposterà verso sinistra. Al fine di raggiungere il livello corretto, avviare pompe e aggiungere 227 g (0,5 lb) di BromiCharge™ alla volta, ed attendere 5 minuti per farlo reagire, prima di aggiungere più bromuro di sodio.

La zona verde nella zona centro del misuratore, deve essere mirato per ottenere prestazioni ottimali.



L'acqua deve circolare attraverso la cella in.clear affinché la modalità in diagnostica possa lavorare. Se l'acqua non è in circolazione attraverso l'unità in.clear, verrà visualizzato un messaggio FLO sul display della tastiera. Assicurarsi che la pompa d'acqua circoli perfettamente attraverso in.clear.

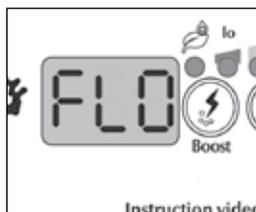
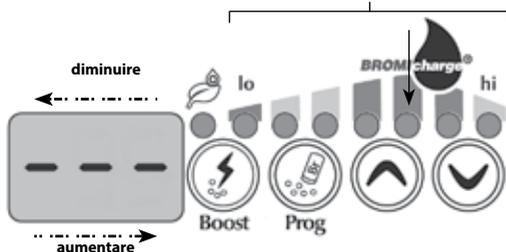


Bisogna essere consapevoli del fatto che l'indicatore si sposta in base al livello di bromuro di sodio.



Assicurarsi che la temperatura dell'acqua sia di almeno 32 °C (90 °F).

calibro BromiCharge



AVVIO PROCEDURA

Impostare il livello di manutenzione

Determinazione del livello di manutenzione adeguato per la vostra spa è un passo estremamente importante. Non utilizzare la spa durante questa fase in quanto rallenta il processo. Avere pazienza. Assicurarsi di seguire i passaggi da 1 a 4 della prima di iniziare la sezione prima di eseguire le seguenti operazioni.

1. Accendere la spa e attivare il sistema premendo il tasto Boost.
2. Assicurarsi che il tuo livello di manutenzione è impostato su 15. Per regolare il livello, tenere premuto il tasto Programma per 2 secondi, quindi utilizzare i tasti Su e Giù per regolare il livello di manutenzione. Le gamme di velocità di generazione bromo da 1 a 50, dove 1 corrisponde al tasso di generazione minima del sistema e 50 corrisponde alla velocità massima generazione consentita dal sistema.

FACOLTATIVO: Impostare la spinta al livello 2 per aiutare a costruire la quantità di bromo necessario più velocemente e ad accelerare il processo di avvio.

3. Utilizzare un kit di prova per verificare il livello di bromo ogni 12-24 ore *. Il livello di bromo deve essere compreso tra 3-5 PPM. Se il livello di bromo è all'interno di tale intervallo per 3 giorni consecutivi, si è pronti per utilizzare il centro benessere. Se il livello di bromo è superiore a 5 ppm, diminuire il livello di manutenzione. Se il livello di bromo è inferiore a 3 ppm, aumentare il livello di manutenzione.
4. Ripetere il passaggio 3 fino a quando il bromo è stabile tra 3 e 5 ppm per 3 giorni consecutivi.

-  Non aumentare / diminuire il livello di manutenzione a passi maggiore di 2.
-  Impostare il livello di manutenzione su un valore che è troppo alto può causare danni alle apparecchiature.
-  Controllare il livello di bromo e verificare sempre l'acqua prima di entrare nella spa.
-  Se il livello di bromo è superiore a 5 ppm, abbassare il livello di manutenzione e spegnere il sistema fino a quando il livello di bromo è tornato al di sotto di 5 ppm. Quindi, riavviare il sistema e continuare a monitorare il livello di bromo.

Per abbassare il livello di bromo, esporre l'acqua termale al sole e attivare tutte le pompe per alcuni cicli.

*** i livelli di Test bromo con DPD FAS-metodo di conteggio calo è più preciso utilizzando le strisce reattive. Bromo FAS-DPD è disponibile presso www.geckodepot.com con il numero 0699-300.008.**

DETERMINARE IL LIVELLO DI BOOST

Ogni volta che si utilizza il centro termale, attivare la modalità boost. Come regola generale, il livello di boost corrisponde al numero di bagnanti che utilizzano il centro termale. Ad esempio, attivare il livello di spinta per 2 se due bagnanti stanno entrando nel centro termale.

1. Con il sistema in modalità di manutenzione, premere il tasto Boost per attivare la funzione Boost.
2. Il display della tastiera mostrerà un valore numerico corrispondente al livello selezionato. Ci sono 8 possibili livelli disponibili con la funzione boost. Impostare il livello su boost utilizzando la freccia su e giù per selezionare il numero dei bagnanti che utilizzano la spa.
3. Confermare la selezione premendo nuovamente il tasto Boost, o attendere 5 secondi per il sistema, per salvare il livello desiderato e attivare il ciclo Boost.

Nota: In.clear mantiene l'ultimo livello di boost che viene memorizzato.

4. Alla fine del periodo boost, verificare che il livello di bromo è tornato al livello 3-5 PPM. Se il livello di bromo è troppo basso o troppo alto, il livello boost deve essere regolato al successivo utilizzato della spa. Ad esempio, se il livello di bromo è superiore a 5 PPM, dopo un impulso di 2, abbassare il livello boost a 1 per la volta successiva. Ripetere questi passaggi finché non si è in grado di determinare il livello boost ideale per il vostro uso.

Nota: I livelli Boost dipendono dal numero di bagnanti che utilizzano il centro termale. Si consiglia di convalidare il livello Boost dopo ogni utilizzo, per determinare il livello boost ideale per tutti i numeri dei bagnanti.

-  Modificare la temperatura dell'acqua della vostra spa, oppure utilizzare la funzione di economia, che potrebbe richiedere una manutenzione per cambiare il livello del vostro in.clear. Le temperature più basse dell'acqua, possono richiedere un livello di manutenzione minore rispetto a quella più alta. Si prega di controllare il livello di bromo quando si cambia il punto di regolazione della temperatura, o si utilizza la modalità di risparmio nella spa.
-  Non si deve regolare il livello del vostro in.clear quando è in manutenzione, senza aspettare almeno 24 ore dopo la fine del periodo di boost. I cicli Boost consentono di stabilizzare il livello di bromo residuo. I livelli di bromo fuori la gamma 3-5 PPM possono derivare dall'uso di sostanze inquinanti.

Solo la versione collegata: Se la funzione collegata in.clear rileva l'uso della spa (pompe, soffiante o le luci attivi) per 5 minuti senza un boost, si avvierà automaticamente una spinta fino all'ultimo livello. Questa è una caratteristica di sicurezza, e non deve essere usata per sostituire l'impostazione su boost. Le impostazioni Boost non corrette per il numero dei bagnanti possono danneggiare alcune parti della Spa e / o essere pericolose per i bagnanti stessi.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI



LOW BROMURO DI SODIO ERROR

Low Bromuro di sodio Error (Err) si verifica quando il livello di bromuro di sodio è troppo basso. L'indicatore della spia LED lampeggia quando è presente l'errore. Il sistema in.clear non genererà bromo fino a quando l'errore del basso Bromuro di sodio (Err) viene cancellato.

Per eliminare l'errore basso Bromuro di sodio (Err), aggiungerlo nell'acqua della spa. Lasciare l'acqua circolare per 5 minuti. Attivare la modalità di diagnosi e aggiungere maggiore bromuro di sodio, fino a ritrovarsi di nuovo nella zona verde. Uscire dalla modalità diagnostica.

ATTENZIONE POVERA DI BROMURO DI SODIO

Attenzione basso livello di Bromuro di sodio, è un avviso che indica la necessità di aggiungere bromuro di sodio nell'acqua della spa.

In modalità diagnostica, aggiungere bromuro di sodio nell'acqua finché l'indicatore raggiunge la zona verde, per cancellare il voce attenzione basso livello di Bromuro di sodio.



Se dopo aver aggiunto Bromuro di sodio quando è basso (Lo) o vi è un errore di Bromuro di sodio (Err) bisogna verificare ancora se il problema potrebbe essere di:

- calcificazione delle parti elettrolitiche;
- sacche d'aria createsi nel gruppo in.clear o flusso insufficiente;
- Problema dovuto alla pressione interna



LAMPEGGIANTE "AC"

Un messaggio lampeggiante "AC" visualizzato sulla tastiera indica che c'è un problema con l'ingresso dell'alimentazione. La ragione più importante è che l'unità in.clear viene fornita con 120 V invece di 240 V.

Si prega di verificare che il cavo di alimentazione sia correttamente collegato ad una sorgente di 240 V.

SOLO LA VERSIONE AUTONOMA: INDICATORE DELLA GENERAZIONE DI BROMO È LAMPEGGIANTE

Un LED per l'indicatore di bromo lampeggiante, indica che il sistema è in grado di generare bromo perché nessun flusso dell'acqua viene rilevata dal sistema in.clear. Questa situazione è normale se la pompa non è in funzione e l'acqua non scorre attraverso in.clear. Tuttavia, se l'acqua sta circolando attraverso l'unità in.clear, e il LED generazione del bromo sta ancora lampeggiando, bisogna assicurarsi che in.clear è installato sul lato di pressione della pompa e che l'acqua fluisce correttamente fluisce attraverso l'unità in.clear.

L'INDICATORE DELLA GENERAZIONE DI BROMO È SPENTO

L'indicatore LED della generazione di Bromo è spento quando non è necessario aggiungere dell'altro bromo. Questa situazione è normale, soprattutto con un basso livello di generazione di bromo impostato sulla tastiera di manutenzione.



ATTENZIONE ALTO BROMURO DI SODIO

Attenzione alto Bromuro di sodio (HI) e verificare quanto bromuro di sodio in eccesso vi è nell'acqua o vi è un livello elevato di TDS (durezza dell'acqua, alcalinità, composti organici, ecc).

Attenzione per cancellare un alto Bromuro di sodio, regolare nuovamente il contenuto di bromuro di sodio della vostra spa in modalità diagnostica, e poi drenare nella zona verde l'acqua dalla spa ed aggiungerne dell'altra pulita.

IN.CLEAR È SPENTO

Il messaggio OFF indica che il in.clear è spento.

Premere il tasto Boost per riattivare in.clear.

ERRORE DI FLO (DALLA MODALITÀ DIAGNOSTICA)

L'errore FLO appare quando in.clear è aperto per più di 3 minuti, e di conseguenza la pompa ad esso associata è stata attivata dalla spa.

Verificare che l'unità in.clear è stata installata sulla pompa a destra (deve essere installata sulla pompa presente durante la circolazione).

Verificare che in.clear è installato sul lato della pressione della pompa e che l'acqua defluisce attraverso l'unità in.clear.

ERRORE DI COMUNICAZIONE

L'errore Co indica che la versione collegata in.clear è stata utilizzata, ma la vasca non può essere utilizzata. Assicurarsi che si sta utilizzando un pacchetto compatibile con il software appropriato, e che tutti i collegamenti siano perfetti. Se questo non cancella il messaggio, contattare il rivenditore per l'assistenza.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

BASSO O NESSUNA LETTURA DI BROMO

Assicurarsi che il livello di manutenzione sia correttamente impostato secondo la procedura descritta nella sezione Impostazione del livello di manutenzione. Assicurarsi che non vi è alcun messaggio di errore o di avviso sul display, la cella è attivata e che l'acqua sta circolando correttamente attraverso essa.

Assicurarsi che la composizione chimica dell'acqua è equilibrata. Fare riferimento alla sezione Regolazione chimica dell'acqua nella Spa per maggiori dettagli.

Provare la vostra spa per i livelli di fosfati ed assicurarsi che non vi è alcuna contaminazione. I fosfati non dovrebbero mai superare i 100 PPB. I fosfati possono essere introdotti nella spa a causa di detergenti per la casa, saponi e lozioni.

Cambiare il filtro o pulire con un pulitore di filtro e risciacquarlo con acqua fredda.

Assicurarsi che la cella in.clear non sia danneggiata e che non vi sia depositato del calcio o del calcare che appaiono sulle piastre delle celle. Pulire le celle regolarmente (almeno una volta l'anno).

MOLTO TEMPO DI RECUPERO DOPO L'USO

Attivare la modalità Boost al livello appropriato ogni volta che si utilizza la spa. Fare riferimento alla sezione per determinare il livello Boost.

Quando vi sono molti bagnanti richiedono periodi più lunghi per il Boost. Se il livello di bromo è inferiore a 3 PPM a seguito di un periodo di boost, la modalità Boost bisogna riattivarla per portare il bromo a 3-5 PPM.

Il quantitativo di bromo deve essere sempre rigenerato dopo un periodo di boost. Se un livello di boost elevato, non rigenera il bromo correttamente, bisogna aumentare il tempo di filtrazione quotidiano.

Se la produzione di bromo è ancora insufficiente dopo aver seguito tutte le istruzioni di cui sopra, i depositi potrebbero essere la causa della mancanza di rigenerazione del bromo. I prodotti come Sea Clear Klear Spa System Flush, Swirl Away o Nazionale Chemistry Spa Purge hanno dimostrato di essere efficaci per la rimozione del biofilm.

MODALITÀ OPERATIVE FILTRO

SE SEI UN UTILIZZA UNO SMART TOUCH, SI PREGA DI CONSULTARE LA SEZIONE INTERFACCIA DELL'UTENTE PER OTTENERE LE ISTRUZIONI SULLA MODALITÀ DI SANIFICAZIONE.



MODALITÀ DI MANUTENZIONE

La modalità di manutenzione mantiene i livelli di bromo ad una gamma stabile ed accettabile se la spa non viene utilizzata. La modalità di manutenzione è la modalità "tutti i giorni" ed è automatica quando il sistema è attivato. Regolazione del livello di manutenzione cambia la velocità con cui il bromo verrà rilasciato in acqua termale.

Trovare e l'impostazione del livello di manutenzione a destra, che manterrà il livello di bromo residuo tra 3 e 5 PPM (livello raccomandato) quando la spa non è in uso, o è lasciata inutilizzata per un periodo prolungato di tempo. Una volta che il livello di manutenzione è corretto, mantenere la stessa impostazione a meno che non vi siano dei cambiamenti delle condizioni della Spa (variazione di temperatura dell'acqua, posizione della spa, ecc).

Trovare il livello di generazione di bromo destra è un passo cruciale per il sistema in.clear sia stabile ed efficace (vedi Set modalità di manutenzione).

È importante notare che il sistema in.clear può generare bromo SOLTANTO quando vi è la circolazione dell'acqua. Se si hanno problemi a mantenere un livello stabile di bromo, o che determinano il livello di manutenzione adeguato per la vostra spa potrebbe essere necessario aumentare il tempo di filtraggio quotidiano. La filtrazione Longer produce un livello costante di bromo.

MODALITÀ BOOST

La modalità Boost deve essere attivata ogni volta che si utilizza il centro termale. La funzione Boost aumenta il tasso di generazione di bromo per attaccare le sostanze inquinanti in acqua e aiuta a ricostruire la necessaria quantità bromo residuo in acqua dopo ogni utilizzo della spa. Gli inquinanti vengono introdotti in acqua dai bagnanti, e che tendono a diminuire i livelli di bromo. L'attivazione della modalità boost quando si entra nel centro termale impedirà livelli di bromo inadeguati e ripristina il bromo per il buon livello residuo.

Trovare il livello di carica giusta è un altro passo fondamentale affinché il sistema in.clear sia stabile ed efficace.

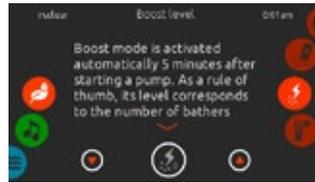
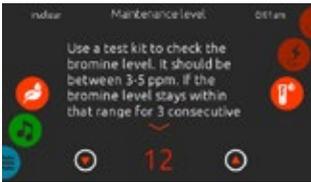


Se la qualità dell'acqua non è buona dopo l'uso, solo il livello di spinta deve essere regolato, non il livello di manutenzione.

ACCESSORI OPZIONALI - IN.CLEAR (NELLO SMART TOUCH)

AVVIO PROCEDURA

SE SEI UN UTILIZZA UNO SMART TOUCH, SI PREGA DI CONSULTARE LA SEZIONE INTERFACCIA DELL'UTENTE PER OTTENERE LE ISTRUZIONI SULLA MODALITÀ DI SANIFICAZIONE.



IMPOSTARE IL LIVELLO DI MANUTENZIONE

Determinazione del livello di manutenzione adeguato per la vostra spa è un passo estremamente importante. Non utilizzare la spa durante questa fase in quanto rallenta il processo. Avere pazienza. Assicurarsi di seguire i passaggi da 1 a 4 della prima di iniziare la sezione prima di eseguire le seguenti operazioni.

1. Accendere la spa e attivare il sistema premendo il tasto Boost.
2. Assicurarsi che il tuo livello di manutenzione è impostato su 15. Per regolare il livello, tenere premuto il tasto Programma per 2 secondi, quindi utilizzare i tasti Su e Giù per regolare il livello di manutenzione. Le gamme di velocità di generazione bromo da 1 a 50, dove 1 corrisponde al tasso di generazione minima del sistema e 50 corrisponde alla velocità massima generazione consentita dal sistema. **FACOLTATIVO:** Impostare la spinta al livello 2 per aiutare a costruire la quantità di bromo necessario più velocemente e ad accelerare il processo di avvio.
3. Utilizzare un kit di prova per verificare il livello di bromo ogni 12-24 ore *. Il livello di bromo deve essere compreso tra 3-5 PPM. Se il livello di bromo è all'interno di tale intervallo per 3 giorni consecutivi, si è pronti per utilizzare il centro benessere. Se il livello di bromo è superiore a 5 ppm, diminuire il livello di manutenzione. Se il livello di bromo è inferiore a 3 ppm, aumentare il livello di manutenzione.
4. Ripetere il passaggio 3 fino a quando il bromo è stabile tra 3 e 5 ppm per 3 giorni consecutivi.

- ⚠ Non aumentare / diminuire il livello di manutenzione a passi maggiore di 2.
- ⚠ Impostare il livello di manutenzione su un valore che è troppo alto può causare danni alle apparecchiature.
- ⚠ Controllare il livello di bromo e verificare sempre l'acqua prima di entrare nella spa.
- ⚠ Se il livello di bromo è superiore a 5 ppm, abbassare il livello di manutenzione e spegnere il sistema fino a quando il livello di bromo è tornato al di sotto di 5 ppm. Quindi, riavviare il sistema e continuare a monitorare il livello di bromo.

Per abbassare il livello di bromo, esporre l'acqua termale al sole e attivare tutte le pompe per alcuni cicli.

*** I livelli per il Test del bromo con il metodo per conteggiare il calo FAS-DPD, sono più precisi utilizzando le strisce reattive. Bromo FAS-DPD è disponibile presso www.geckodepot.com con il numero 0699-300.008.**

DETERMINARE IL LIVELLO DI BOOST

Ogni volta che si utilizza il centro termale, attivare la modalità boost. Come regola generale, il livello di boost corrisponde al numero di bagnanti che utilizzano il centro termale. Ad esempio, attivare il livello di spinta per 2 se due bagnanti stanno entrando nel centro termale.

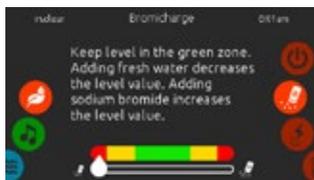
1. Con il sistema in modalità di manutenzione, premere il tasto Boost per attivare la funzione Boost.
2. Il display della tastiera mostrerà un valore numerico corrispondente al livello selezionato. Ci sono 8 possibili livelli disponibili con la funzione boost. Impostare il livello su boost utilizzando la freccia su e giù per selezionare il numero dei bagnanti che utilizzano la spa.
3. Confermare la selezione premendo nuovamente il tasto Boost, o attendere 5 secondi per il sistema, per salvare il livello desiderato e attivare il ciclo Boost. **Nota:** In.clear mantiene l'ultimo livello di boost che viene memorizzato.
4. Alla fine del periodo boost, verificare che il livello di bromo è tornato al livello 3-5 PPM. Se il livello di bromo è troppo basso o troppo alto, il livello boost deve essere regolato al successivo utilizzato della spa. Ad esempio, se il livello di bromo è superiore a 5 PPM, dopo un impulso di 2, abbassare il livello boost a 1 per la volta successiva. Ripetere questi passaggi finché non si è in grado di determinare il livello boost ideale per il vostro uso. **Nota:** I livelli Boost dipendono dal numero di bagnanti che utilizzano il centro termale. Si consiglia di convalidare il livello Boost dopo ogni utilizzo, per determinare il livello boost ideale per tutti i numeri dei bagnanti.

- ⚠ Modificare la temperatura dell'acqua della vostra spa, oppure utilizzare la funzione di economia, che potrebbe richiedere una manutenzione per cambiare il livello del vostro in.clear. Le temperature più basse dell'acqua, possono richiedere un livello di manutenzione minore rispetto a quella più alta. Si prega di controllare il livello di bromo quando si cambia il punto di regolazione della temperatura, o si utilizza la modalità di risparmio nella spa.
- ⚠ Non si deve regolare il livello del vostro in.clear quando è in manutenzione, senza aspettare almeno 24 ore dopo la fine del periodo di boost. I cicli Boost consentono di stabilizzare il livello di bromo residuo. I livelli di bromo fuorigamma 3-5 PPM possono derivare dall'uso di sostanze inquinanti.

Solo la versione collegata: Se la funzione collegata in.clear rileva l'uso della spa (pompe, soffiante o le luci attivi) per 5 minuti senza un boost, si avvierà automaticamente una spinta fino all'ultimo livello. Questa è una caratteristica di sicurezza, e non deve essere usata per sostituire l'impostazione su boost. Le impostazioni Boost non corrette per il numero dei bagnanti possono danneggiare alcune parti della Spa e / o essere pericolose per i bagnanti stessi.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

I MESSAGGI DI ERRORE VENGONO VISUALIZZATI SOLO IN MODALITÀ SANIFICAZIONE.



IL LIVELLO DI CARICA DEL BROMO È TROPPO BASSO

Errore per un basso livello di Bromuro di sodio, che si verifica quando il livello è troppo basso. Il sistema in.clear non genererà bromo fino a quando l'errore basso Bromuro di sodio viene cancellato.

Per eliminare l'errore basso Bromuro di sodio, bisogna aggiungere il bromuro di sodio nella spa. Lasciare l'acqua circolare per 5 minuti. Attivare la modalità di diagnosi e aggiungere maggiore bromuro di sodio, fino a ritrovarsi di nuovo nella zona verde. Uscire dalla modalità diagnostica.

ATTENZIONE POVERA DI BROMURO DI SODIO

Attenzione basso livello di Bromuro di sodio, è un avviso che indica la necessità di aggiungere bromuro di sodio nell'acqua della spa.

In modalità diagnostica, aggiungere bromuro di sodio nell'acqua finché l'indicatore raggiunge la zona verde, per cancellare la voce attenzione basso livello di Bromuro di sodio.

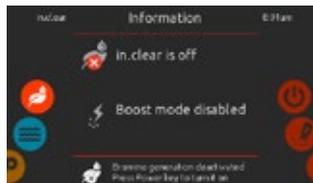
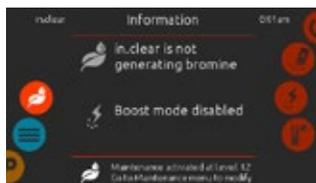
⚠ Se dopo l'aggiunta di bromuro di sodio, si verifica ancora l'avviso Bromuro di sodio basso o errore basso livello di Bromuro di sodio potrebbe essere causato da:

- calcificazione delle parti elettrolitiche;
- sacche d'aria createsi nel gruppo in.clear o flusso insufficiente;
- Problema dovuto alla pressione interna

INGRESSO CA

Un messaggio di ingresso AC visualizzato sulla tastiera, indica che c'è un problema con l'ingresso dell'alimentazione. La ragione più importante è che l'unità in.clear viene fornita con 120 V invece di 240 V.

Si prega di verificare che il cavo di alimentazione sia correttamente collegato ad una sorgente di 240 V.



IN.CLEAR NON STA GENERANDO BROMO

Verrà visualizzato questo messaggio di Smart Touch, quando il sistema termale ha smesso di generare bromuro di sodio. Questo è normale, soprattutto con basso livello di BromiCharge™ manutenzione impostato sulla tastiera.

ATTENZIONE ALTO BROMURO DI SODIO

Attenzione Alto Bromuro di sodio si verifica quando vi è troppo bromuro di sodio presente nell'acqua, o vi è un livello elevato di TDS (durezza dell'acqua, alcalinità, composti organici, ecc).

Attenzione per cancellare un alto Bromuro di sodio, regolare nuovamente il contenuto di bromuro di sodio della vostra spa in modalità diagnostica, e poi drenare nella zona verde l'acqua dalla spa ed aggiungerne dell'altra pulita.

IN.CLEAR È SPENTO

Questo messaggio indica che in.clear è spento.

Premere il tasto Boost per riattivare in.clear.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI



NESSUNA CONDIZIONE DI FLUSSO (ESCLUSI DALLA MODALITÀ DIAGNOSTICA)

Con la versione collegata, questo messaggio viene visualizzato quando in.clear è aperto per più di 3 minuti, e la pompa ad esso associata è stata attivata dalla vasca della spa.

Verificare che l'unità in.clear è stata installata sulla pompa a destra (deve essere installata sulla pompa presente durante la circolazione).

Verificare che in.clear è installato sul lato della pressione della pompa e che l'acqua defluisce attraverso l'unità in.clear.



ERRORE DI COMUNICAZIONE

L'errore di comunicazione indica che una versione collegata in.clear viene utilizzata, ma non può essere rilevato nella spa. Assicurarsi che si sta utilizzando un pacchetto compatibile con il software appropriato, e che tutti i collegamenti siano perfetti. Se questo non cancella il messaggio, contattare il rivenditore per l'assistenza.

BASSO O NESSUNA LETTURA DI BROMO

Assicurarsi che il livello di manutenzione sia correttamente impostato secondo la procedura descritta nella sezione Impostazione del livello di manutenzione. Assicurarsi che non vi è alcun messaggio di errore o di avviso sul display, la cella è attivata e che l'acqua sta circolando correttamente attraverso essa.

Assicurarsi che la composizione chimica dell'acqua è equilibrata. Fare riferimento alla sezione Regolazione chimica dell'acqua nella Spa per maggiori dettagli.

Provare la vostra spa per i livelli di fosfati ed assicurarsi che non vi è alcuna contaminazione. I fosfati non dovrebbero mai superare i 100 PPB. I fosfati possono essere introdotti nella spa a causa di detergenti per la casa, saponi e lozioni.

Cambiare il filtro o pulire con un pulitore di filtro e risciacquarlo con acqua fredda.

Assicurarsi che la cella in.clear non sia danneggiata e che non vi sia depositato del calcio o del calcare che appaiono sulle piastre delle celle. Pulire le celle regolarmente (almeno una volta l'anno).

MOLTO TEMPO DI RECUPERO DOPO L'USO

Attivare la modalità Boost al livello appropriato ogni volta che si utilizza la spa. Fare riferimento alla sezione per determinare il livello Boost.

Quando vi sono molti bagnanti richiedono periodi più lunghi per il Boost. Se il livello di bromo è inferiore a 3 PPM a seguito di un periodo di boost, la modalità Boost bisogna riattivarla per portare il bromo a 3-5 PPM.

Il quantitativo di bromo deve essere sempre rigenerato dopo un periodo di boost. Se un livello di boost elevato, non rigenera il bromo correttamente, bisogna aumentare il tempo di filtrazione quotidiano.

Se la produzione di bromo è ancora insufficiente dopo aver seguito tutte le istruzioni di cui sopra, i depositi potrebbero essere la causa della mancanza di rigenerazione del bromo. I prodotti come Sea Clear Klear Spa System Flush, Swirl Away o Nazionale Chemistry Spa Purge hanno dimostrato di essere efficaci per la rimozione del biofilm.

DOMANDE FREQUENTI

Q: PERCHÉ NELLA MIA SPA L'ACQUA È TORBIDA / GRASSA?

A: Se l'acqua della vostra spa diventa torbida o grassa a causa del numero dei bagnanti, bisogna dare un ulteriore impulso e attendere 24 ore per vedere se le condizioni tornano alla normalità. Se il problema persiste rivolgersi a un rivenditore spa / piscina, per avere la vostra acqua bilanciata correttamente.

Q: IL BROMURO DI SODIO EVAPORA?

A: No, il bromuro di sodio si perde solo attraverso gli schizzi o quando si prosciuga la spa.

Q: COSA DEVO USARE PER PULIRE LA MIA SPA?

A: Utilizzare sempre un detergente acquistato presso il vostro negozio spa.

Q: QUANDO IL GENERATORE DI BROMO IN.CLEAR È SPENTO, IL BROMURO DI SODIO CONTINUA A SANIFICAZIONE LA MIA SPA?

A: No, il sistema in.clear non disinfetta se è inattivo. Se c'è una parte di residuo di bromo, quest'ultimo continua a disinfettare la spa. In.clear può essere spento in determinati momenti, e la spa sarà ancora bella e pulita.

Il bromuro di sodio viene convertito in bromo quando passa attraverso gli elettrodi del sistema in.clear, e la pompa associata in.clear è accesa.

GLOSSARIO

TDS

Tutti i solidi disciolti (TDS) è un'espressione che indica il contenuto di tutte le sostanze organiche e inorganiche contenute in un liquido che sono presenti in una forma molecolare, ionizzata o microgranulare (colloidi).

pH

pH (quantità di idrogeno) è una misura dell'acidità o basicità di una soluzione.

PPM

"Parts-per million" è usato per definire delle proporzioni relative o un rapporto comparativo in una determinata quantità misurata.

L'espressione "1 PPM" indica una data proprietà esistente in una proporzione relativa di una parte per milioni di parti esaminate, come accadrebbe se un veicolo acquoso inquinante sia presente ad una concentrazione di un milionesimo di grammo per grammo di soluzione campione.

ALCALINITÀ TOTALE (TA)

Totale alcalinità o TA è una misura della capacità di una soluzione (ad esempio acqua), per neutralizzare gli acidi al punto di equivalenza di carbonato o bicarbonato.

CARICO DI BAGNANTI

Questo termine è usato per descrivere il numero dei bagnanti che utilizzano una spa, combinata con la lunghezza e la frequenza del suo utilizzo. Maggiore è l'utilizzo della vasca, è maggiore è la quantità di prodotti chimici che deve essere aggiunti per mantenere la stessa qualità dell'acqua nella spa.

DUREZZA DEL CALCIO (CH)

La Durezza del Calcio descrive la concentrazione di calcio nell'acqua della vostra spa.

DUREZZA TOTALE (TH)

Durezza totale descrive la concentrazione di calcio e magnesio nell'acqua della spa.

MATERIA ORGANICA

Sostanze lasciate dagli utenti termali come il petrolio, il sudore e le cellule morte della pelle che servono come "cibo" per i batteri.

PULIZIA DELLE CELLULE

In.clear include una funzione autopulente per evitare depositi di calcare sugli elettrodi di grafite del sistema in.clear. Tuttavia, i depositi di calcare possono causare acqua dura. Se ciò accade la cella deve essere pulita con una soluzione acida.

Tutte le spine elettriche devono essere scollegate prima di eseguire qualsiasi procedura.

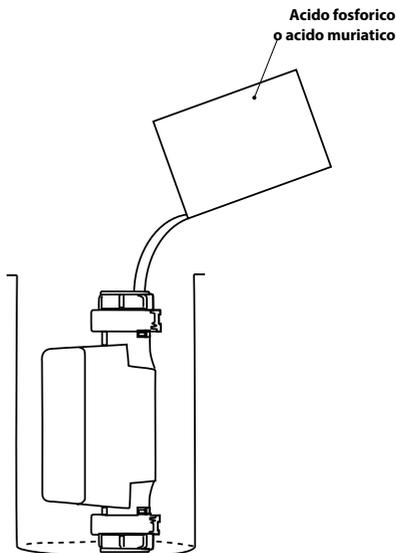
Scollegare il cavo elettrico e quello di alimentazione dell'unità in.clear.

PER PULIRE LA CELLA IN.CLEAR, ATTENERSI ALLA SEGUENTE PROCEDURA:

- Per rimuovere il calcare dalla cella, si consiglia di utilizzare l'acido fosforico (non diluito) come prodotto preferito per la pulizia.
- Chiudere tutte le valvole della spa. Svitare entrambi dall'unità, e rimuovere la cella dal vano della spa.
- Installare la rondella di gomma e il dado di plastica sull'estremità filettata della cella. Bloccare saldamente il dado di plastica.
- Posizionare la cella verticalmente con l'estremità del tappo verso il basso di plastica 19 L (5 Stati Uniti gallone), e poi versare la soluzione d'acido nella cella con cautela fino a quando le 4 piastre sono coperte (attenzione a non traboccare). La soluzione acida inizierà a produrre bolle per pulire gli elettrodi.

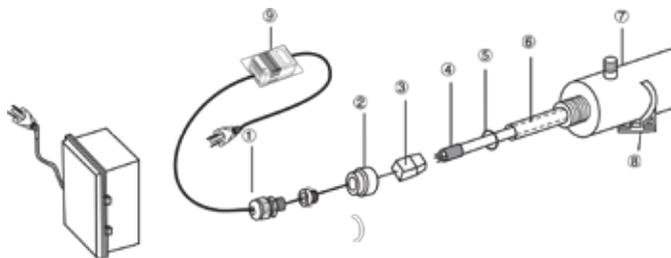
Una azione schiumogena seguirà, in modo che i depositi di calcare vengono sciolti sulle piastre. Se l'azione di formazione della schiuma non inizia, la cella non ha bisogno di essere pulita. Risciacquare e reinstallare la cella.

- Lasciare gli elettrodi nella soluzione, fino a che la schiuma si è fermata. Tuttavia, non lasciarle nell'acido per più di quindici minuti. Il decapaggio eccessivo danneggia la cella elettrolitica.
- Versare la soluzione di acido in un recipiente, e sciacquare la cella con dell'acqua di rubinetto pulita. Se depositi sono ancora visibili, ripetere l'operazione per quindici minuti al massimo (alcuni acidi possono essere aggiunti alla soluzione).
- Rimuovere il dado e la rondella di plastica dalla cella, e conservarla per il futuro per la pulizia delle celle.
- Sciacquare in.clear con acqua fresca.
- Reinstallare l'unità in.clear in impianto idraulico della SpA, e bloccare tutte le connessioni a mano. Aprire il flusso spa con le apposite valvole.
- Ricollegare la tastiera e il cavo di alimentazione.
- Accendere in modo da avviare la pompa. Controllare la tastiera per vedere che il LED per la generazione del bromo è acceso, e riprendere il normale funzionamento.



- ⚠ Fare riferimento alle istruzioni del produttore dell'acido.
- ⚠ Indossare occhiali protettivi e guanti di gomma durante queste operazioni. L'acido, gli schizzi o la fuoriuscita, possono provocare gravi lesioni personali e / o danni alle cose.
- ⚠ Lavorare sempre in una zona ben ventilata.
- ⚠ Aggiungere sempre l'acido all'acqua; mai aggiungere dell'acqua all'acido.
- ⚠ Non versare l'acido all'esterno dell'unità in cui si trovano i connettori.
- ⚠ Non utilizzare mai l'acido acetico per pulire la cella, in modo da causare danni permanenti ai componenti cellulari e invalidare la garanzia.

UV-C TRATTAMENTO DELLE ACQUE



- 1-Resistenza dell'acqua
- 2- Dado di alluminio
- 3- Involucro della lampada, presa del filo
- 4- Germicida della lampada a raggi ultravioletti
- 5- Anello di tenuta di gomma
- 6- Manico di quarzo
- 7- Camera
- 8- Arresto
- 9- Trasformatore

AVVERTIMENTO: I RAGGI ULTRAVIOLETTI GERMICIDI SONO DANNOSI PER OCCHI E PELLE.

INTEGRAZIONE:

1. Installare l'apparecchiatura sterilizzata e raggiungere un luogo ben illuminato, per l'osservazione e la manutenzione senza nessuno sforzo.
2. Bloccare la fascetta sul telaio.
3. Inserire la parte con l'aiuto dei morsetti.
4. Collegata alla rete idrica.
5. Inserire il tubo di quarzo, l'anello di tenuta e la lampada.

IMPORTANTE: NON TOCCARE LA MANICA DEL QUARZO O I LATI DELLA LAMPADA, SOLO AFFERRARLO PER LE DUE ESTREMITA'.

La lampada ultravioletta e il quarzo possono essere facilmente danneggiati. Fare attenzione nel rimuovere o cambiare la lampada o la manica di quarzo.

- A. Togliere il dado. (2).
- b. Far scorrere delicatamente il tubo di quarzo (6) da una estremità della parte all'altra.
- C. Far scorrere l'anello di tenuta (5) sui punti dell'estremità, per liberare il tubo di quarzo.
- D. Comprimerne il dado di alluminio con le mani (2).
- E. Far scorrere la lampada (4) nel manicotto di quarzo.
- F. Collegare la lampada alla parte interessata.
- G. Avvitare il dado e poi il coperchio che resiste all'acqua (1) e al dado (2).
- H. Aprire il rubinetto e verificare se il dispositivo perde. Riparare, se necessario.
- I. Collegare il dispositivo alla rete elettrica. Utilizzare una presa dotata di un interruttore di circuito salvavita (GFCI).

DISINFETTAZIONE DELL'OZONO

FILTRAZIONE E OZONO

In un sistema con un buon livello di circolazione, il massaggio e la generazione dell'ozono si accenderanno durante la filtrazione. In un sistema la circolazione dell' ozono inizia in un sistema di circolazione dell'acqua.

Il sistema è programmato per un ciclo di filtrazione serale, per cui i prezzi dell'energia potrebbero essere più bassi di sera (supponendo che l'ora del giorno è impostato correttamente). Il tempo di filtrazione e la durata sono programmabili.

Un secondo ciclo di filtrazione può essere liberamente inserito.

All'inizio di ogni ciclo di filtraggio dei getti, i motori iniziano a pulire i tubi e garantire la corretta qualità dell'acqua.

SOSTITUZIONE DELLA LAMPADA E FARE LA MANUTENZIONE DEL SISTEMA UV

IMPORTANTE: Non toccare il manicotto di quarzo o lati della lampada, tenerli solo dalle estremità.

1. Staccare la spina di alimentazione.
2. Arrestare e scaricare l'acqua dal dispositivo per ridurre la pressione.
3. Togliere il coperchio del PVC (1) e svitare il dado di alluminio (2).
4. Estrarre con cautela la lampada (4) per circa 5cm (7).
5. Mantenere la lampada fino a rimuovere accuratamente il corpo della lampada (3) sull'estremità.
6. Tirare con cura la lampada fuori dalla parte.
7. Prendere con cautela l'anello di tenuta (5) dall'estremità del manicotto di quarzo.
8. Prendere con cautela il tubo di quarzo.
9. Per reinstallare Seguire le istruzioni dal punto 1 a 8 in ordine inverso

SUGGERIMENTO SULLA MANUTENZIONE

Affinché lo sterilizzatore possa funzionare correttamente e con la massima efficienza, l'utente deve eseguire le seguenti operazioni di manutenzione.

1. Pulizia, e cambiare il manicotto di quarzo:
 - a) Il manicotto di quarzo deve essere pulito con una soluzione detergente per vetri ogni 6-12 mesi.
 - b) Il manicotto di quarzo deve essere cambiato ogni 24 mesi.
2. Sostituzione della lampada UV è consigliata dopo 8-9000 ore di uso (circa 12 mesi di funzionamento continuo).
3. Per acquisire le parti intercambiabili, contattare la nostra sede o un rappresentante locale della nostra azienda.



PULSANTE

DINAMICA SEQUENZA



Il getto per la sequenza dinamica (Pulsante) è un sistema che trasforma l'acqua in un vortice presso il centro di terapia. Raggruppando i getti tutti insieme distinti e elettronicamente, riescono a controllare l'azione di ogni insieme con 7 sequenze pre-programmate. Il pulsante aggiunto è nuovo ed altamente efficace, per le sue dimensioni a qualsiasi idromassaggio.



Il getto dinamico Sequencer vanta un'elegante tastiera ovale e un modulo di potenza a controllo elettronico, che si collega ad una serie di valvole e ad una pompa. L'utente può scegliere tra 7 sequenze già pre-programmate. Come un direttore d'orchestra, che dirige in ogni diversa sequenza, così questa vasca offre molto di più di un grande massaggio alla schiena ... ma in realtà è una vera sinfonia di sensazioni!

Con un semplice tocco del dito, l'utente può modificare la velocità dei getti, modificare l'intensità della terapia di acqua o mettere in pausa l'azione di prolungamento dell'effetto benefico di un particolare gettito (o una combinazione) prima di riprendere la sessione di massaggio.

Pulsar non solo porta più intensità alla vostra piscina e aggiunge anche una lista di caratteristiche, ma fornisce anche agli utenti finali un nuovo strumento di relax che potranno godere per molti anni.

ACCESSORI OPZIONALI - PULSANTE

PER GLI UTENTI FINALI, È ... UNA SINFONIA DI SENSAZIONI!

Basta immaginare di essere in grado di scegliere tra 7 sequenze pre-programmate per massimizzare la vostra efficacia del massaggio con l'idromassaggio. La sequenza dei gruppi dinamici sono un vortice "di calda sicurezza" con 4 getti distinti e in formato elettronico, che controllano l'azione di ogni secondo e delle sequenze pre-programmate. Questo sistema rivoluzionario aggiunge una dimensione completamente nuova e altamente efficace a qualsiasi idromassaggio.



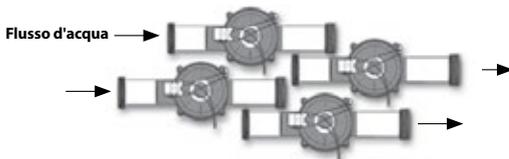
Grazie agli indicatori luminosi e l'anteprima di visualizzazione, la tastiera ovale Pulsar è intuitiva e facile da usare. L'utente seleziona una sequenza e vede in anteprima il massaggio sul display della tastiera!

La chiave di Speed (velocità) consente all'utente di aggiungere ancora più varietà, selezionando una delle 3 velocità del getto disponibili. Premendo il tasto di Pause (pausa), l'utente può interrompere una sequenza e prolungare gli effetti di un singolo insieme (o combinazione di insieme).

Pulsar controlla elettronicamente l'azione di ogni insieme secondo 7 sequenze pre-programmate.

PER I PRODUTTORI, È ... MUSICA PER LE ORECCHIE!

Dal produttore della linea più avanzata di controlli elettronici arriva un l'elenco dei diversi vortici e con le migliori caratteristiche! Facile da installare e utilizzare, Pulsar porta un reale valore aggiunto e aumenta il potenziale di vendita di qualsiasi idromassaggio!



Le valvole sono collegate all'impianto idraulico e alla scatola di alimentazione Pulsar.

L'acqua proveniente da una pompa entra nelle valvole. La scheda di sistema si apre elettronicamente o chiude ogni valvola (30 gpm) secondo delle sequenze pre-programmate.

TABELLA DELLE SEQUENZE

Sequence Table:	• 1 •	• 2 •	• 3 •	• 4 •	• 5 •	• 6 •	• 7 •
• Closed Jets	Jet Sets: 1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4
1	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••
2	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••
3	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••
4	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••
5	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••
6	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••
7	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••
8	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••
9	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••
10	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••
11	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••
12	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••
13	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••
14	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••
15	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••
16	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••

IN CONTATTO

WIFI IN.TOUCH REMOTO



Controllare tutte le funzioni di un centro benessere da uno smartphone iOS o Android o tablet con una delle nostre applicazioni mobili in.touch. casa in.touch, che permette di controllare un centro benessere utilizzando una rete wireless domestica Wi; mondo in.touch utilizza Internet per controllare una spa da qualsiasi luogo.

Gli utenti possono selezionare, predefinire o personalizzare la propria spa, con questo telecomando finale che fornisce un facile accesso alla gestione delle cure dell'acqua, dell'impostazione della temperatura, della segnalazione di manutenzione e il controllo totale di ogni attrezzatura e accessori della spa collegata.



AVVERTENZE

* IL MODULO DEVE ESSERE INSTALLATO IN MODO CHE POSSA ESSERE TRASFERITO SOTTO LA SPA PER OTTENERE LA RICEZIONE OTTIMALE DOPO L'INSTALLAZIONE FINALE DEL SPA NEL CORTILE.

* PER SODDISFARE I REQUISITI FCC RF DI ESPOSIZIONE PER CELLULARI E DISPOSITIVI DI TRASMISSIONE DELLA STAZIONE BASE, LA SEPARAZIONE TRA ESSI DEVE TROVARSI AD UNA DISTANZA DI 8" (20 CM) O PIÙ. TOUCH MODULO E PERSONE DURANTE IL FUNZIONAMENTO. PER GARANTIRE IL RISPETTO DELLE OPERAZIONE IN QUESTO LA DISTANZA MOLTO VICINA NON E' RACCOMANDATA.

* L'ANTENNA (S) UTILIZZATA PER LA TRASMISSIONE NON DEVE ESSERE POSIZIONATA O FUNZIONARE IN COMBINAZIONE CON QUALSIASI ALTRA ANTENNA O TRASMETTITORE.

REQUISITI DI COMPATIBILITÀ

Modul in.touch:

Modello : 0608-521012 IN.TR-IT-P1-P2-P3-P4-CO

Modello : 0608-521011 IN.TR-IT-P1-P2-P3-P4-P5

pacchetti termali compatibili:

in.xm2, in.xe, W3000 e W5000, W2000 e W8000 con la revisione software compatibile

applicazione in.touch:



Compatibile con:

iPod touch (4a generazione e successivi)

iPhone (3GS e versioni successive)

iPad (2° e successive)

Ipad mini

Richiede iOS 6.0 e superiori

Android 2.2 e superiori,

compatibile con Google Play

Compatibilità Router:

Non dovrebbe filtrare i messaggi broadcast e non dovrebbe utilizzare la crittografia WEP.

Ecco la lista dei router che sono stati testati:

- Apple Extreme A1354
- Apple Express A1264
- Linksys WRT54G2
- Linksys WRT160N
- D-Link WBR-1310
- Buffalo WZR-HP-G300NH
- Linksys EA2500
- Linksys EA4500
- TP Link TL-WR740N

Requisiti minimi per il software di configurazione PC:

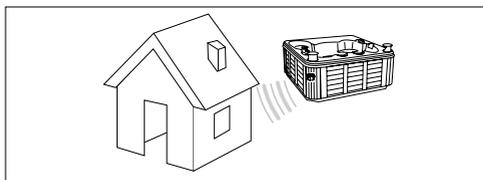
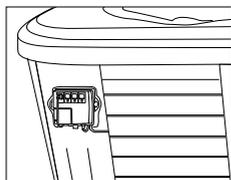
-Windows Vista o versioni successive

Requisiti minimi per il software di configurazione Mac:

- Mac OS 10.7 o successivo

ACCESSORI OPZIONALI - IN.TOUCH

INSTALLAZIONE



Il modulo in.touch deve essere installato il più vicino possibile alla casa per ottimizzare la potenza del segnale. Si raccomanda di installare il lato della vasca con il modulo in.touch vicino alla casa, in modo aumentare il segnale. L'acqua tra il modulo in.touch e il router potrebbe drasticamente ridurre il segnale.

Il modulo in.touch ha un ricetrasmittitore WiFi incorporato che permette di comunicare con i vostri dispositivi preferiti iOS e Android. La connessione può essere point-to-point (modalità ad hoc) o con la vostra casa WiFi (modalità infrastruttura). Nella modalità infrastruttura si ha la possibilità di utilizzare una rete condivisa (WiFi domestica) o su Internet. I passi seguenti vi mostreranno come collegare la vostra spa. Si noti che la prima volta che si installa il in.touch, è necessario impostare la connessione point-to-point, utilizzando un dispositivo iOS o il software di configurazione PCSetup / Mac che può essere scaricato da www.geckoalliance.com/intouch.

APPLICAZIONE DA CARICARE



L'applicazione in.touch è disponibile in due versioni: Home in.touch permette infatti, di controllare la spa utilizzando la rete domestica; mondo in.touch consente invece di utilizzarla Internet in una spa ubicata in qualsiasi altra parte del mondo. Entrambe le versioni dell' App vi aspettano presso l'App Store per i dispositivi iOS e Google Play Store per Android Devices- ricerca di "Gecko" in.touch quindi fare clic sulla versione che si desidera installare.

IMPOSTARE LA CONNESSIONE POINT-TO-POINT (MODALITÀ AD HOC)

Per il primo utilizzo, è necessario collegare direttamente a in.touch. Dopo che la connessione è stata stabilita, è possibile utilizzare la rete WiFi di casa se lo si desidera. Se si dispone di una tastiera Smart Touch, fare riferimento a p.14 per la configurazione di rete e poi tornare al punto 2 di questa sezione. Fase 4 non sarà necessario neanche, come si sarà già stato collegato in.touch alla rete domestica utilizzando Smart Touch.

1. CONFIGURAZIONE WI-FI PER I DISPOSITIVI IOS

Nota: Se si dispone di un dispositivo Android si veda l'allegato A (PC) o B (Mac).

Sul vostro iDevice, vai alla sezione WiFi delle impostazioni. La rete denominata in.touch dovrebbe comparire nella lista. Premere su di esso per selezionare la rete in.touch. Una volta selezionata, attendere fino a quando viene visualizzata l'icona WiFi nell'angolo in alto a sinistra dello schermo. Questa icona indica che il vostro iDevice è ora collegato alla rete.

Si prega di notare che con alcuni iDevices e diverse versioni di iOS, l'icona può apparire come non collegata anche se invece è collegata. Se non appare dopo 30 secondi, assicurarsi che sia selezionata e passare al punto 2 della rete in.touch.

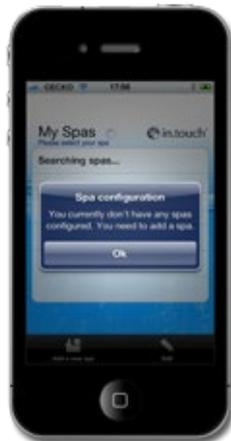
2. AVVIARE L'APPLICAZIONE IN.TOUCH

Trova l'icona per l'applicazione in.touch, quindi toccare su di esso per aprirlo.

La prima volta che si utilizza l'applicazione, un messaggio vi dirà di aggiungere una spa alla lista. È necessario aggiungere la tua spa alla lista, al fine di configurarlo e utilizzarlo con l'applicazione.

Una volta che si tocca OK, verrà visualizzato un elenco di spa visibili. Il vostro rubinetto

Se c'è un messaggio sugli aggiornamenti del firmware, si prega di consultare la sezione intitolata "Aggiornamento firmware in.touch" per ulteriori dettagli.



3. RINOMINA E MODIFICA SPA

Quando si aggiunge la spa alla vostra lista, immettere il nome che si vuole dare (ad esempio Home) e premere OK.

Per modificare il nome di una spa o per rimuoverlo dalla lista, toccare l'icona le mie spas. Nella pagina le mie spas, toccare Edit (Modifica). Un cerchio rosso con un segno meno apparirà accanto ai nomi delle terme. Se si desidera rimuovere la spa dalla lista, toccare il segno meno, e quindi toccare Delete (Elimina). Apparirà un messaggio di conferma - toccare YES (Sì). Se si desidera cambiare il nome della spa, toccare il nome, immettere il nuovo nome quando viene richiesto, e quindi selezionare Salva. Per uscire dalle mie spas, toccare il nome della spa che si desidera utilizzare.



4. IMPOSTARE LA CONNESSIONE TRAMITE WIFI DOMESTICA O INTERNET (MODALITÀ INFRASTRUTTURA)

Solo per gli utenti iOS. Se si sta utilizzando un dispositivo Android, saltare questo passaggio.

ATTENZIONE: I router che bloccano i messaggi broadcast e / o che utilizzano la crittografia WEP non sono compatibili con il in.touch.

Per impostare la connessione tramite WiFi di casa o Internet, è necessario aver già impostare la connessione point-to-point (vedi istruzioni connessione point-to-point).

PRIMO UTILIZZO

1. Nell'applicazione in.touch, andare su Impostazioni e selezionare poi la connessione WiFi. L'elenco delle reti nella vostra zona dovrebbe apparire sullo screen (schermo); bisogna essere pazienti, poichè per apparire ci vorrà qualche minuto.
2. Scegliere la rete su cui il dispositivo sarà collegato al (vale a dire la vostra casa WiFi). Se la rete ha una chiave di sicurezza, immetterla quando richiesta. Adesso è impostato per l'esecuzione in modalità infrastruttura. Finché tutto l'hardware (router, ecc) e le chiavi di sicurezza rimangono invariati non sarà necessario ripetere questo processo.



icona WiFi



HOME PAGE

Una volta che hai chiamato la tua spa e aggiunta ai tuoi preferiti, sarà visibile sullo screen (schermo) iniziale.

Nella parte superiore dello screen (schermo), si vedrà il nome della spa. Proprio sotto c'è una sezione che mostrerà la manutenzione e la cura dell'acqua informazioni, insieme a eventuali errori di sistema. Qui di seguito si ha accesso a tutti i tuoi accessori spa, e alla temperatura dell'acqua. Nella parte inferiore dello screen (schermo) è possibile modificare il proprio elenco spa, selezionare dalle esperienze termali, fare la manutenzione aprendola e regolare le impostazioni.



AVVIARE O ARRESTARE ACCESSORI

Per avviare o arrestare un accessorio, toccare l'icona. Le icone diventeranno animate quando il loro accessorio è acceso, e inanimate quando invece è spento. Le icone sullo screen (schermo) in.touch rifletteranno la velocità o lo stato dei dispositivi in esecuzione sulla vostra spa.

Quando un accessorio ha più di due stati, spostare l'icona fino a raggiungere lo stato desiderato.

TEMPERATURA DELL'ACQUA

La temperatura mostrata nella parte inferiore dello screen (schermo) fornisce la temperatura effettiva dell'acqua. Utilizzare i buttons (pulsanti) + e - per impostare la temperatura desiderata. Il valore viene visualizzato in blu, con Set Temperatura scritto sotto. Dopo 3 secondi senza alcuna modifica al valore di temperatura impostata, viene visualizzata la temperatura effettiva dell'acqua.

Quando il valore impostato è uguale a quello attuale, la temperatura viene indicata con un numero. Quando il valore impostato è inferiore alla temperatura di raffreddamento Cooling to xx.x (attuale xx.x) apparirà sotto. Quando il valore impostato è superiore alla temperatura attuale, Heating to xx.x (riscaldamento a xx.xx) sarà indicato sotto il valore. Normalmente vi è un ritardo prima dell'inizio del riscaldamento, durante il quale il riscaldamento sospeso è indicato sotto il valore.



SETTINGS

Dalla home page è possibile accedere alle Impostazioni, dove è possibile trovare l'accesso:

- About this spa (Mac Address, hardware and firmware versions) (Circa questa spa (Indirizzo MAC, hardware e versioni del firmware))
- Wi-Fi Connection settings (Impostazione connessione Wi-Fi)
- Water Care settings (Impostazione cura dell'acqua)
- Maintenance settings and alerts (Impostazioni manutenzione e avvisi)
- Maintenance settings and alerts (Impostazione dell'unità temperatura)
- Time display settings (Impostazione della visualizzazione tempo)



CURA DELL'ACQUA

La sezione di cura dell'acqua vi aiuterà a configurare le impostazioni di filtrazione e di riscaldamento. Scegli tra Away from Home (lontano da casa), Beginner (principianti), Energy Savings (risparmio energetico), Super Energy Savings (Super risparmio energetico), e Weekender, a seconda delle necessità.

Un segno di spunta apparirà l'icona per indicare l'impostazione selezionata.



Per modificare le impostazioni di cura dell'acqua toccare la freccia blu. Si aprirà il menù cura dell'acqua selezionata.

In modalità di Energy Savings (risparmio energetico), il set point sarà ridotto di 20 ° C *, il che significa che il sistema di riscaldamento non sarà impegnato a meno che la temperatura non scenda a 20 ° C ovvero al di sotto della temperatura impostata della spa.

Il programma di filtrazione visualizzata sullo screen (schermo) si applicherà alla pompa di filtrazione principale, molto probabilmente alla pompa 1. Se la vostra spa utilizza una pompa di circolazione configurata per funzionare 24 ore, lo screen (schermo) mostrerà l'impostazione al posto della filtrazione di spurgo. Gli spurghi sono pre-programmati per un numero fisso di minuti, quindi la durata sarà impostato N / A sullo schermo, e solo il tempo di inizio può essere modificato.

È possibile aggiungere i programmi toccando Aggiungi Economy o Aggiungi i buttons (pulsanti) di filtrazione.

* **Pacchetto Valore predefinito**



ACCESSORI OPZIONALI - IN.TOUCH

È possibile modificare o eliminare le pianificazioni programmate, selezionando uno e regolando la pianificazione, utilizzando la rotella di scorrimento che appare, o premendo sul button (pulsante) Delete (Elimina).

Esistono diverse possibilità per impostare la pianificazione (dal lunedì al venerdì, fine settimana, ogni giorno o giorni singoli). Gli orari sono ricorrenti e saranno ripetuti ogni settimana. Il tempo e la durata sono fissati in incrementi di 30 minuti. Dopo aver impostato il programma, premere OK.

Premendo il button (pulsante) di Factory Settings (Impostazioni di Fabbrica) saranno ripristinate le impostazioni ai valori predefiniti originali.

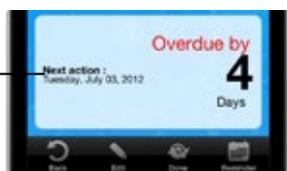
Il menù si trova Close (vicino) alla chiave per la cura dell'acqua.



MANUTENZIONE

In.touch vi ricorderà di eseguire operazioni di manutenzione necessarie sul benessere, come ad esempio il filtro di risciacquo o filtro pulito. Ogni attività ha la sua durata promemoria sulla base di normale utilizzo. Il periodo può essere cambiato dal proprietario. Il proprietario può anche aggiungere un promemoria per il calendario del dispositivo selezionando la voce Calendar.

Una volta che l'operazione è completata, premere Done (Fine) per azzerare il conto alla rovescia.



UNITÀ DI TEMPERATURA

L'unità di temperatura corrente viene visualizzata, e può essere impostata su Celsius o Fahrenheit toccando e commutando il botton (pulsante)

impostazioni di visualizzazione del tempo

La visualizzazione del tempo si applica solo per la cura dell'acqua, e può essere impostato per ore o AM / PM modalità 24 toccando il button (pulsante) per passare tra le opzioni.



ERRORI DI GESTIONE SPA

Se si verifica un errore nella spa , viene visualizzato il messaggio di avviso nella seconda sezione dello screen (schermo) principale. Tap on the warning message to see the list of errors.

Lo screen (schermo) successivo mostra l'elenco di errori che sono presenti nella vostra spa. Si noti che più di un errore possono verificarsi contemporaneamente, e alcuni possono essere strettamente collegati tra loro. La risoluzione di uno, può quindi risolverne anche un altro.

Iniziare dalla cima della lista, se non ve ne è più di una, e toccare sull'errore per ottenere i dettagli su come risolverlo.

Una volta che si tocca l'errore, uno screen (schermo) vi mostrerà la spiegazione dettagliata di come risolvere il problema.



ESPERIENZE SPA

L'accesso ai programmi preimpostati si ottiene toccando il button (pulsante) Experiences (Esperienze) nella home page. Scegli una delle esperienze toccando su di essa: Beach Party, Gentle Movement (Gentle Movimento), Kids (i bambini), His (il suo), Hers, o Relaxation (di relax). Per personalizzare il programma, regolare le impostazioni in base alle esigenze toccando ogni icona accessoria nella home page. Una volta scelte le impostazioni, selezionare il button (pulsante) Experiences (Esperienze) e salvare il programma toccando il button (pulsante) Save Experience (Salva Esperienze). L'esperienza e la selezione hanno bisogno però di un nome per essere salvati. Tutte le esperienze ad eccezione del rilassamento possono essere personalizzate.

Ogni accessorio inizierà come è configurato nell'esperienza spa che è stata selezionata. Per motivi di sicurezza, tutti gli accessori iniziano con un ritardo per evitare il sovraccarico del sistema. Vedrete che le icone accessori si accendono una dopo l'altra.

Le esperienze possono essere fermati in qualsiasi punto toccando il nome esperienza nella sezione messaggi della home page, o modificando uno qualsiasi degli accessori (pompa, luce, ecc).

In modalità di rilassamento, solo modifiche alla pompa o ai soffioni fermeranno l'esperienza; modificare la temperatura avvierà infatti la pompa, ma l'esperienza sarà ancora attiva.



AGGIORNAMENTO DEL SOFTWARE INTERNO IN.TOUCH

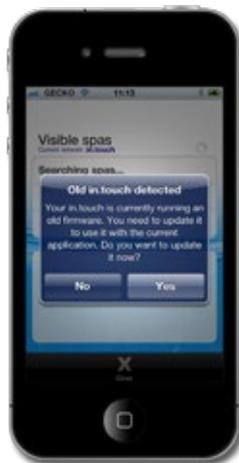
L'aggiornamento del software interno in.touch vi fornirà le ultime caratteristiche per il controllo e l'utilizzo della spa. Gli aggiornamenti possono essere fatti solo utilizzando lo stesso WiFi come modulo in.touch, o utilizzando la connessione point-to-point (non su rete cellulare).

L'ultima versione di in.touch aggiorna direttamente il sistema in.touch. Seguire le istruzioni sul display per completare il download.

All'apertura, l'applicazione vi avviserà se la vostra spa deve essere aggiornata.

È possibile selezionare Sì per un avvio immediato, oppure al contrario selezionare No. Se si sceglie di non aggiornare, l'applicazione ve lo ricorderà ogni volta che si apre il in.touch, fino a quando l'aggiornamento non sarà effettuato.

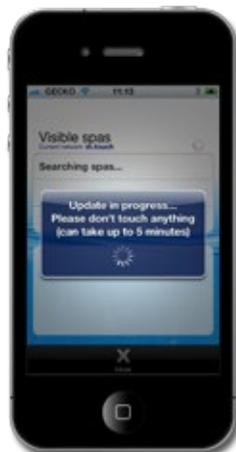
Nota: Solo i dispositivi Android con versione software 10.00 o successive sono in grado di aggiornamenti diretti. Se il software è 9,00 o più, è necessario utilizzare il programma di installazione PC o un software di configurazione per Mac (vedi allegato A o B).



ACCESSORI OPZIONALI - IN.TOUCH

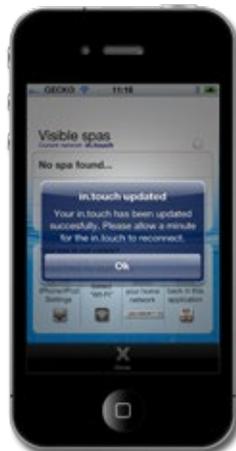
Per un aggiornamento di successo, bisogna mantenere la vostra applicazione in.touch collegata alla spa durante l'intero ciclo di processo di download.

L'aggiornamento potrebbe richiedere alcuni minuti.



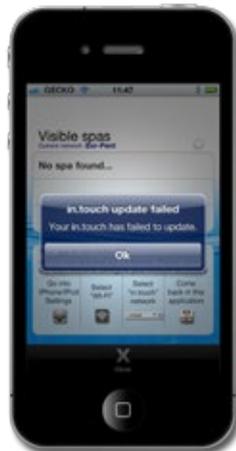
Si prega di lasciar eseguire l'aggiornamento con l'applicazione aperta finché non viene visualizzato l'avviso in.touch aggiornamento completato.

Toccando Ok si completerà il processo di aggiornamento e l'applicazione tornerà alla pagina di controllo della spa. La vasca idromassaggio è ora pronta per l'uso.



Se l'aggiornamento non riesce apparirà il messaggio Update Failed (Aggiornamento non riuscito) in.touch. Chiudere l'applicazione e riaprire per riavviare l'aggiornamento.

Per ricevere ulteriori informazioni vedere la tabella degli aggiornamenti Falliti nella sezione Risoluzione dei problemi .

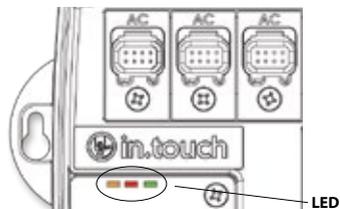


ACCESSORI OPZIONALI - IN.TOUCH

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

LED

Il modulo in.touch dispone di tre LED che possono essere utilizzati per la risoluzione dei problemi. I LED sono situati dietro il coperchio che è accessibile sul frontale dell'unità. Il coperchio deve essere rimosso per visualizzare i LED.



La seguente tabella mostra i diversi stati del modulo in.touch e gli stati dei LED per ogni condizione.

SITUAZIONE	SEQUENZA	ARANCIONE	ROSSO	VERDE
Uso normale (modalità infrastruttura)	rete in.touch disponibile	OFF	OFF	Lampeggia
Uso normale (point-to-point mode)	rete in.touch disponibile	Lampeggia	OFF	OFF
Aggiornare	Aggiornamento del software in.touch (fase 1)	Lampeggiamento veloce	OFF	OFF
	Aggiornamento del software in.touch (fase 2)	ON	OFF	Lampeggiamento veloce
Errore	rete in.touch non disponibile, riavviare il in.touch (1).	OFF	OFF	OFF
	La mancanza di un'unità in.touch, ritornare per la sostituzione.	OFF	ON	OFF

Errore di aggiornamento

L'AGGIORNAMENTO PUÒ ESSERE LA CAUSA DI EVENTUALI DISTURBI	AZIONI PER RISOLVERE IL PROBLEMA
Il dispositivo non è connesso alla rete in.touch (solo dispositivi iOS)	Lasciare l'applicazione in.touch e chiudere completamente la vostra applicazione. Andare sulle impostazioni del dispositivo, il menù Wi-Fi, e selezionare la rete in.touch dopodiché attendere 30 secondi, poi ri-avviare l'applicazione in.touch. Se la rete in.touch non appare nella lista WiFi, accendere l'alimentatore della spa attendere 2 minuti (1) e poi controllare di nuovo. Se il problema persiste contattare il rivenditore per un'unità sostitutiva.
Il dispositivo si chiude a causa di batteria scarica	Chiudere la vostra applicazione, ricaricare il dispositivo e riprovare.
Chiudere o mettere la vostra applicazione in background durante l'aggiornamento	Completamente chiudere la tua app. Aprire di nuovo. Non chiudere la vostra applicazione durante un aggiornamento.
Si è spostato troppo lontano dal modulo in.touch, ed il dispositivo perde la connessione in.touch (solo dispositivi iOS)	Rientro vicino alla spa; quando il nome della spa è disponibile nelle visibili, allora lo si può selezionare.
Si verifica un errore nel trasferimento di file e viene raggiunto il numero massimo di tentativi	Bisogna chiudere completamente la vostra applicazione e riavviare la spa prima di riprovare.
La corrente in.touch è stata interrotta	Quando l'in.touch sperimenta un'interruzione di corrente in modalità infrastruttura, ritornerà alla modalità ad hoc quando l'alimentazione viene ripristinata. L'aggiornamento deve essere rifatto.

Se il problema persiste, contattare il supporto Gecko Alleanza per una sostituzione dell'unità.

Nota (1): Si prega di attendere 2 minuti per consentire al modulo WiFi di ristabilire il in.touch network. Se il problema persiste, rivolgersi al proprio rivenditore della spa.

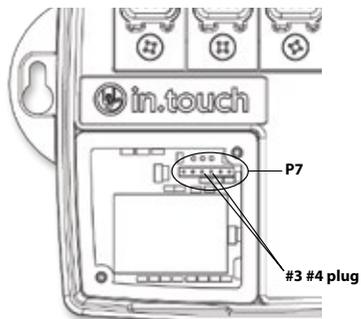
IMPOSTAZIONE DI

FABBRICA

È possibile cancellare la memoria in.touch e tornare alle impostazioni di fabbrica. Per fare questo, aprire il pannello frontale del modulo e posizionare un ponticello tra i pin 3 e 4 P7 sul PCB. Il LED (arancione o verde) smetterà di lampeggiare per alcuni secondi e il sistema si resetta.

ATTENZIONE: Il ponticello deve essere installato mentre l'apparecchio è acceso. Il reset non funziona, quando la vasca viene avviata.

* Un computer ponte, può essere utilizzato.



RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Si noti che al fine di risolvere correttamente l'in.touch è importante sapere se è in modalità punto-punto o connesso a una rete. Il modo migliore per saperlo è di guardare il colore del LED (vedere la sezione LED).

Prima di iniziare la risoluzione dei problemi, riavviare il sistema spegnendolo. Chiudere l'applicazione e attendere 2 minuti.

Pacchetto spa incompatibile:

Il tuo pacchetto spa non è compatibile con il modulo in.touch. In alcuni casi è possibile aggiornare il pacchetto software per renderlo compatibile. Si prega di contattare il servizio clienti per saperne di più.

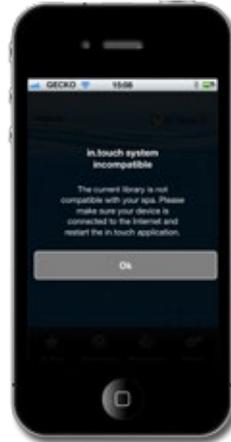


IN.TOUCH INCOMPATIBILI:

L'applicazione in.touch richiede dati aggiuntivi per comunicare con il pacchetto spa.

1. Chiudere l'applicazione in.touch.
2. Assicurarsi che il dispositivo sia connesso a Internet.
3. Riavviare il app in.touch e attendere 30 secondi.
4. Chiudere l'applicazione di nuovo in.touch.
5. Collegare nuovamente alla stessa rete a cui è collegato il modulo in.touch.

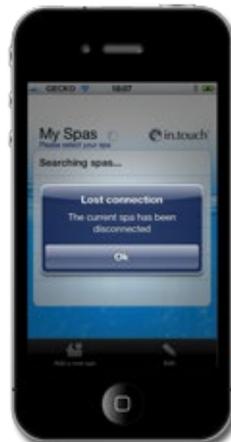
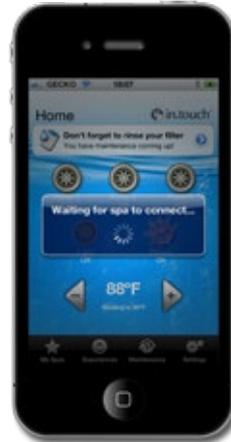
È ora possibile utilizzare la vostra applicazione in.touch come al solito.



CONNESSIONE PERSA

Se il dispositivo ha problemi di comunicazione con il modulo in.touch, l'applicazione in.touch visualizzerà un messaggio di Lost Connection (connessione persa). Assicurati di essere nel raggio d'azione del sistema in.touch se esiste una connessione point-to-point.

Quando l'applicazione in.touch ha difficoltà a comunicare con il vostro in.touch, non fare nulla. Si cercherà di connettersi in.touch di nuovo. Se l'avviso non scompare dopo 2 o 3 minuti, o se un allarme WiFi appare durante questo ritardo, si prega di chiudere la vostra applicazione in.touch. Aprire nuovamente l'applicazione.



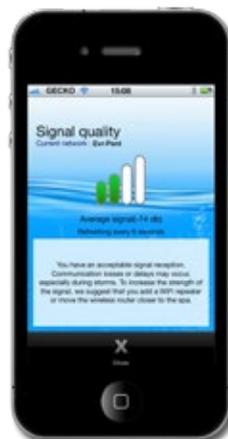
COMUNICAZIONE LENTA O INSTABILE:

Se il modulo in.touch sta avendo problemi di ricezione di un segnale dal vostro router la comunicazione potrebbe essere lenta o il modulo in.touch può staccarsi di tanto in tanto.

In questo caso, spostare il modulo in.touch e / o il router in modo che la ricezione sia migliore. In alcuni casi può essere necessario aggiungere un ripetitore WiFi (come l'universale ripetitore NETGEAR WiFi) per amplificare il segnale tra il router e il modulo in.touch.

Per avere un'idea del segnale ricevuto, andare alla pagina delle impostazioni della app in.touch e toccare Impostazioni Wi-Fi. Per ogni rete indicata ci sarà un'icona specifica che indica il livello del segnale (di 4 bar) ricevuto dal modulo in.touch.

Al fine di risolvere i problemi, è anche possibile vedere la variazione di potenza del segnale in tempo reale, toccando la freccia blu accanto al tuo network. Sarai portato alla pagina di Signal Quality (qualità del segnale). Spostando sia il modulo in.touch o il router (e ripetitore, se presente) si vedrà il cambiamento nella potenza del segnale e ogni altra informazione disponibile.



LA SPA NON VIENE VISUALIZZATA DOPO LA CONNESSIONE AL ROUTER:

Dopo aver collegato il modulo in.touch a una rete (o con un dispositivo iOS o il software Config PC / Mac), è possibile che il modulo rimarrà in modalità point-to-point.

1. Riprovare la configurazione. La richiesta di connessione potrebbe non essere stata inviata per la prima volta.
2. Assicurarsi di aver inserito la password giusta per il vostro router. E' importante inserire la password con precisione (prestare attenzione alle maiuscole / minuscole lettere, numeri, ecc).
3. Assicurarsi che il router non utilizzi la protezione WEP, in quanto questo non è compatibile con il in.touch.

Se il modulo è collegato a un router, assicurarsi che:

1. La rete non è impostata per bloccare le trasmissioni.
2. La rete non è impostato per bloccare i messaggi che utilizzano il protocollo UDP .

È possibile che la connessione è instabile e si alterna tra le modalità di rete e il punto-a-punto . In questo caso, vedere la sezione Comunicazione se è lenta o instabile.

ANNESNO A

CONFIGURAZIONE WI-FI PER I DISPOSITIVI ANDROID (CON UN PC)

I dispositivi Android non hanno la capacità point-to-point, quindi è necessario utilizzare il computer per configurare la connessione del modulo in.touch. Una volta che la configurazione iniziale è fatta, l'applicazione può essere utilizzata anche su dispositivi Android.

Per completare il setup scaricare il file da in.touch_PC_Setup.exe www.geckoalliance.com/intouch.

Con il computer, spostare il più vicino possibile alla vostra spa e la connessione alla rete Wi-Fi in.touch. (N rete diversa WiFi dovrebbe essere attivo, per garantire la funzionalità del software.) Aprire in.touch_PC_Setup.exe e seguire le istruzioni:



1- Clicca su inglese per le istruzioni in inglese.



2- Spostare il più vicino possibile la vostra spa al computer per consentirgli di connettersi alla rete Wi-Fi in.touch. Fare clic su Continue (Continua).



3- Fare clic su Yes (Si) per confermare il collegamento alla rete in.touch.



4- Il software è in grado di rilevare la spa Lo screen qui sopra mostra un esempio del numero di spa ID (SPAXx: xx: xx: xx: xx: xx). Cliccaci sopra.

ACCESSORI OPZIONALI - IN.TOUCH



5- Fare clic su Avanti. Dopo un momento apparirà un elenco delle reti disponibili. Scegli quello a cui si desidera collegare.

Nota: Per ogni rete ci sarà un'icona con un numero di barre che rappresentano la potenza del segnale. Per ulteriori informazioni sulla potenza del segnale, si veda l'allegato C.



6- Se la rete è protetta, inserire la password. Inserire una seconda volta per confermare.



7- Dopo aver inserito la password il modulo in.touch si collegherà alla rete selezionata. Durante questo processo (che dura circa 1 minuto), il computer si collegherà automaticamente alla stessa rete selezionata. Assicurarsi che il computer sia collegato correttamente, o collegarlo manualmente, se necessario.



8- Il programma verificherà il software interno del vostro in.touch, e si aggiorna automaticamente, se necessario.



9- Clicca su Quit (Esci) per chiudere il programma.

Non sarà necessario ripetere questo processo fino a quando le chiavi hardware o di sicurezza non cambiano.

Scegliere la stessa rete per il tuo Android come hai fatto per quella in.touch.

ACCESSORI OPZIONALI - IN.TOUCH

Risoluzione dei problemi (software di configurazione PC)

- 1- Il programma visualizza il seguente messaggio: Si consiglia di scollegare il cavo di rete dal PC.

COSA FARE:

Il software ha rilevato che un cavo di rete non è collegato al computer. Per garantire la funzionalità del programma, solo la rete WiFi dovrebbe essere attiva. Scollegare il cavo di rete e procedere con la configurazione. Una volta finito è possibile ricollegare il cavo di rete.



- 2- Il software non rileva la in.touch dopo più di 2 minuti.

COSA FARE:

Ci sono alcuni validi motivi che possono spiegare perché non viene rilevato il modulo in.touch:

- 1- più reti attive sul computer: Per garantire la funzionalità del programma, solo la rete WiFi dovrebbe essere attiva. Assicurarsi che solo la rete Wi-Fi è attiva durante il processo di configurazione; si possono poi ricollegare altre reti, ma solo quando il programma è terminato.
- 2- Il modulo in.touch non è acceso Assicurarsi che il modulo in.touch sia collegato correttamente alla porta CO del pacchetto spa. Vedere la sezione di installazione per ulteriori informazioni. Riavviare il modulo ruotando l'alimentazione della spa prima su spento e poi di nuovo su acceso. Attendere 2 minuti e provare nuovamente il programma.
- 3- Il computer non è connesso alla rete in.touch: Assicurarsi che il computer sia connesso alla rete WiFi in.touch. Se non lo è, collegarlo manualmente e riavviare il programma.
- 4- Il computer non vede la connessione in.touch nella lista delle reti WiFi: Probabilmente si trova fuori dalla portata del vostro modulo in.touch. Avvicinarsi alla spa e riprovare.
- 5- Altri problemi: Vedere la sezione Risoluzione dei problemi per ulteriori informazioni sui vari stati del modulo in.touch.



ACCESSORI OPZIONALI - IN.TOUCH

3- Il software non mostra la tua rete WiFi.

COSA FARE:

Il modulo in.touch non riceve un segnale dal router, perché è troppo debole. Spostare il router e / o modulo in.touch per migliorare la ricezione. In alcuni casi può essere necessario aggiungere un ripetitore WiFi (come il ripetitore universale NETGEAR) per amplificare il segnale tra il router e il modulo in.touch.



4- Il software è in attesa a tempo indeterminato per la connessione alla rete selezionata (almeno 2 minuti di attesa).

COSA FARE:

Ci sono alcuni motivi che possono spiegare questo problema:

- 1- Il computer non è connesso alla rete WiFi: Per rilevare il modulo in.touch, il computer deve essere collegato alla stessa rete. Assicurarsi che il computer sia collegato alla stessa rete prescelta per il modulo in.touch.
- 2- Password errata: La password del router non è corretta. Assicurarsi di aver inserito la password giusta per il vostro router. E' importante inserire la password giusta con precisione (prestare attenzione alle maiuscole / minuscole lettere, numeri, ecc). Riavviare il programma.
- 3- collegamento instabile tra il router e il modulo in.touch: Se il modulo in.touch sta avendo problemi di ricezione di un segnale dal vostro router la comunicazione potrebbe essere lenta o il modulo in.touch può staccarsi di tanto in tanto. In questo caso, spostare il modulo in.touch e / o il router in modo che la ricezione sia migliore. In alcuni casi può essere necessario aggiungere un ripetitore WiFi (come l'universale ripetitore NETGEAR WiFi) per amplificare il segnale tra il router e il modulo in.touch. Si veda l'allegato C per ulteriori informazioni sulla potenza del segnale.



ACCESSORI OPZIONALI - IN.TOUCH

5- errore durante l'aggiornamento del software interno.

COSA FARE:

Ci sono alcuni motivi per un aggiornamento non riuscito:

- 1- l'alimentazione al modulo in.touch è stato interrotto: In questo caso i dati in.touch sono stati cancellati dalla memoria. Riavviare la configurazione con il programma.
- 2- Connessione persa: La comunicazione tra il computer e il modulo in.touch è stata tagliata durante il trasferimento dei file. In questo caso, il modulo in.touch seppur collegato alla rete WiFi, non riesce a completare l'aggiornamento. Riavviare il programma, e mantenere il computer connesso alla rete Wi-Fi per l'intero processo.
- 3- collegamento instabile tra il router e il modulo in.touch: Risolvere il problema e riavviare il programma. Spostare il modulo in.touch e / o il router in modo che la ricezione risulti migliore. In alcuni casi può essere necessario aggiungere un ripetitore WiFi (come l'universale ripetitore NETGEAR WiFi) per amplificare il segnale tra il router e il modulo in.touch. Si veda l'allegato C per ulteriori informazioni sulla potenza del segnale.
- 4- La versione del software è 6.00 o precedenti: Il software è compatibile con queste versioni. Contattate il vostro rivenditore per ottimizzare l'aggiornamento tramite un dispositivo iOS, o per la sostituzione del modulo.
- 5- Il firewall di Windows non permette trasferimenti di file: Vedere il problema successivo.



6- errore durante l'aggiornamento del software interno a causa del firewall di Windows:

COSA FARE:

Il firewall di Windows non consente il trasferimento di file dal modulo in.touch.

Andare su impostazioni del firewall di Windows e disattivarlo. Riavviare il programma.

Una volta che la configurazione è terminata è possibile riattivare il firewall.



ALLEGATO B

CONFIGURAZIONE WI-FI PER I DISPOSITIVI ANDROID (CON UN MAC)

I dispositivi Android non hanno la capacità point-to-point, quindi è necessario utilizzare il computer per configurare la connessione del modulo in.touch. Una volta che la configurazione iniziale è fatta, l'applicazione può essere utilizzata anche su dispositivi Android.

Per completare il setup scaricare il file da in.touch_MacSetup.zip www.geckoalliance.com/in.touch.

Con il computer, spostare il più vicino possibile alla vostra spa e la connessione alla rete Wi-Fi in.touch. (N rete diversa WiFi dovrebbe essere attivo, per garantire la funzionalità del software.) Unzip intouch_MacSetup.zip, aperto intouch_MacSetup. app e seguire le istruzioni:



1- Clicca su inglese per le istruzioni in inglese.



2- Spostare il più vicino possibile la vostra spa al computer per consentirgli di connettersi alla rete Wi-Fi in.touch. Fare clic su Continua.



3- Il software è in grado di rilevare la vostra spa. Lo screen qui sopra mostra un esempio del numero di spa ID (SPAxx: xx: xx: xx: xx: xx). Cliccaci sopra.



4- Il programma verificherà il software interno del vostro in.touch, e si aggiorna automaticamente, se necessario, quando si fa clic su Next (Avanti). Se il software è aggiornato si procederà al passaggio 7 senza vedere l'immagine qui sopra.

ACCESSORI OPZIONALI - IN.TOUCH



5- L'aggiornamento può richiedere fino a 5 minuti.



6- Dopo l'aggiornamento, è necessario riavviare l'in.touch. Attendere fino a quando non è stato riavviato e sceglierlo di nuovo dalla lista.



7- Il programma verifica nuovamente il software in.touch e apparirà un segno di spunta quando ciò avviene. Fare clic su Avanti.



8- Scegliere la rete a cui si desidera collegare.
Nota: Per ogni rete ci sarà un'icona con un numero di barre che rappresentano la potenza del segnale. Per ulteriori informazioni sulla potenza del segnale, si veda l'allegato C.



9- Una volta che la password è stata inserita in modo identico due volte, fare clic su Next (Avanti). A questo punto la in.touch si collegherà alla rete selezionata.



10- Clicca su Quit (Esci) per chiudere il programma. Non sarà necessario ripetere questo processo fino a quando le chiavi hardware o di sicurezza non cambiano. Scegliere la stessa rete per il tuo Android come hai fatto per quella in.touch.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI (SOFTWARE SETUP MAC)

1- Il software non rileva la in.touch dopo più di 2 minuti.

COSA FARE:

Ci sono alcuni validi motivi che possono spiegare perché non viene rilevato il modulo in.touch:

- 1- più reti attive sul computer: Per garantire la funzionalità del programma, solo la rete WiFi dovrebbe essere attiva. Assicurarsi che solo la rete Wi-Fi è attiva durante il processo di configurazione; si possono poi ricollegare altre reti, ma solo quando il programma è terminato.
- 2- Il modulo in.touch non è acceso: Assicurarsi che il modulo in.touch sia collegato correttamente alla porta CO del pacchetto spa. Vedere la sezione di installazione per ulteriori informazioni. Riavviare il modulo ruotando l'alimentazione della spa prima su spento e poi di nuovo su acceso. Attendere 2 minuti e riprovare il programma.
- 3- Il computer non è connesso alla rete in.touch: Assicurarsi che il computer sia connesso alla rete WiFi in.touch. Se non lo è, collegarlo manualmente e riavviare il programma.
- 4- Il computer non vede la connessione in.touch nella lista delle reti WiFi: Probabilmente si trova fuori dalla portata del vostro modulo in.touch. Avvicinarsi alla spa e riprovare.
- 5- Altri problemi: Vedere la sezione Risoluzione dei problemi per ulteriori informazioni sui vari stati del modulo in.touch.



ACCESSORI OPZIONALI - IN.TOUCH

2- Errore durante l'aggiornamento del software interno:

COSA FARE:

Questo errore è probabilmente dovuto alla comunicazione instabile tra il computer e il in.touch. Assicurati di stare vicino alla spa durante il processo. Attendere che il modulo in.touch possa lavorare di nuovo e riavviare l'aggiornamento.



3- Il software non mostra la tua rete WiFi.

COSA FARE:

Il modulo in.touch non riceve un segnale dal router, perché è troppo debole. Spostare il router e / o modulo in.touch per migliorare la ricezione. In alcuni casi può essere necessario aggiungere un ripetitore WiFi (come il ripetitore universale NETGEAR) per amplificare il segnale tra il router e il modulo in.touch.



ALLEGATO C

**INFORMAZIONI SULLA POTENZA DEL SEGNALE
ROUTER**

Qui troverete informazioni riguardanti la forza del segnale ricevuto in bythe dal modulo in.touch.

**4 barre verticali:**

La potenza del segnale è eccellente.

**3 barre verticali:**

La potenza del segnale è sufficiente, e non è necessaria alcuna modifica.

**2 barre verticali:**

La potenza del segnale è accettabile. perdite di comunicazione sporadica o ritardi sono possibili, in particolare durante le tempeste. Si consiglia di spostare il router più vicino possibile alla spa oppure utilizzare un ripetitore Wi-Fi per migliorare la potenza del segnale.

**1 barra verticale:**

La potenza del segnale è debole, ma funzionale. perdite di comunicazione o ritardi sono possibili. Si raccomanda vivamente di aggiungere un ripetitore Wi-Fi per migliorare la potenza del segnale.

**4 barre orizzontali:**

La potenza del segnale è troppo debole per far funzionare in.touch. Spostare il router più vicino alla vostra spa o aggiungere un ricevitore Wi-Fi per migliorare la potenza del segnale.

DISPOSITIVO TRATTAMENTO CHIMICO



COSE DA SAPERE SULL'ASIN AQUA

Il dispositivo CHEMICAL TREATMENT (trattamento chimico) fornisce acqua gassata pura che contiene solo una minima quantità di sostanze chimiche. Questo sistema misura direttamente e controlla il contenuto di cloro libero e del potenziale redox dell'acqua termale. Il dispositivo di CHEMICAL TREATMENT (trattamento chimico) regola l'acqua della spa durante l'utilizzo di una minima quantità di cloro, eliminando così il forte odore di acqua per il trattamento eccessivo. La soluzione touch screen consente di monitorare attentamente le unità e alle normative relative alle unità di misura della spa. Il dispositivo di CHEMICAL TREATMENT (trattamento chimico) utilizza le apparecchiature per il filtraggio dell'acqua della spa, e funziona con un sistema di dosaggio temporizzato e anche con disinfezione a base di ossigeno senza cloro.

SALUTE E SICUREZZA

Il dispositivo di CHEMICAL TREATMENT (trattamento chimico) permette di rispettare le regole di igiene per quanto riguarda le conseguenze fisiche e chimiche relative alla qualità. Non aprire l'involucro del dispositivo di CHEMICAL TREATMENT (trattamento chimico) e non cambiare alcuna delle sue parti interne. L'apertura del mantello invalida le avvertenze. Il dispositivo per il CHEMICAL TREATMENT (trattamento chimico) può essere utilizzato solo in condizioni di sicurezza per evitare danni o lesioni personali. Utilizzare sempre dispositivi di protezione individuale (occhiali protettivi e guanti) durante la manipolazione di sostanze pH o cloro. Per ulteriori informazioni consultare la propria scheda dei dati di sicurezza.

INSTALLAZIONE DEL DISPOSITIVO DEL CHEMICAL TREATMENT (TRATTAMENTO CHIMICO)

Installare il dispositivo del CHEMICAL TREATMENT (trattamento chimico) in un ambiente privo di polvere e di umidità elevata. Fissare il dispositivo sul muro in un modo che si lasciano almeno 30 cm di spazio vuoto su entrambi i lati.

Per collegare il dispositivo di CHEMICAL TREATMENT (trattamento chimico) per la fornitura di acqua, è necessario un connettore speciale fornito da Speedfit. Per collegare spingere il tubo di plastica nel connettore rapido Speedfit. Per rimuovere il tubo dal connettore rapida, fare pressione con la pinza e tirare l'asta.

1. Tagliare il tubo di plastica ad un angolo di 90 gradi per garantire la corretta connessione. Usare un coltello affilato o una lama per il taglio preciso.
2. Collegare l'ingresso dell'acqua sulla sinistra mentre l'uscita dell'acqua è sulla destra. Assicurarsi che la pressione dell'acqua non supera il valore di 1,5 bar.

3. L'uscita dell'acqua dal dispositivo di CHEMICAL TREATMENT (trattamento chimico), può essere collegato all'impianto idraulico prima della pompa, al serbatoio o al tubo di scarico.

DISCONNETTERE

Dopo il collegamento alla rete idrica del dispositivo ASIN Aqua, quest'ultimo è in grado di prelevare campioni di acqua dalla spa e analizzarli. L'Analisi effettua il monitoraggio dei livelli di cloro e del pH, assicurando l'igiene della spa.

La Regolazione dei parametri della spa rappresentano un'unica soluzione. Temperatura, dimensioni, posizione e durezza dell'acqua, influiscono tutte sulla capacità del dispositivo di CHEMICAL TREATMENT (trattamento chimico) per monitorare e regolare l'acqua della vostra spa. Per raggiungere le prestazioni massime del dispositivo di CHEMICAL TREATMENT (trattamento chimico) deve essere regolato in base alle caratteristiche della tua spa.. Dopo selezionare la voce dal menù REQUIRED VALUES (VALORI RICHIESTI):

1. Regolare i parametri di filtraggio della spa.
2. Regolare i parametri dell'acqua. Regolazione della filtrazione dei parametri per il dispositivo del CHEMICAL TREATMENT (trattamento chimico), che deve conoscere le dimensioni e le filtrazione dei cicli della spa. Durante l'installazione del dispositivo di CHEMICAL TREATMENT (trattamento chimico) è necessario definire questi parametri della spa:

- A.) Scegliere la voce dal menù SETTINGS (IMPOSTAZIONI) nello screen (schermo) di avvio, poi premere la voce PARAMETERS (PARAMETRI) per arrivare allo screen (schermo) successivo.
- B.) Scegliere la voce PARAMETERS (PARAMETRI) Spa
- C.) Scegliere la voce dal menù VOLUME.

La scelta è indicato da un triangolo nero. Controllare la scheda tecnica della spa per il suo volume. (1000L = 1m3) Premere i buttons (pulsanti) + e - per inserire il valore appropriato della spa, poi premere OK per salvare.

Nota: Se il volume della vostra spa è compresa tra 1000 e 1500 litri, selezionare 1 m3. Se è tra il 1500 e 2000 litri, selezionare 2 m3.

- D.) Scegliere il tempo giusto per la disinfezione desiderata e premere OK per salvare. La scelta è indicata da un triangolo nero nella parte inferiore. Il numero visualizzato indica il periodo del ciclo di disinfezione, non si sa frequentemente

ACCESSORI OPZIONALI - TRATTAMENTO CHIMICO

SUGGERIMENTO:

Il lasso di tempo di filtrazione consigliato è di 24 ore. Il lasso di tempo di filtrazione minima è di 6 ore.

Dopo aver selezionato i parametri della spa, per la filtrazione del dispositivo del CHEMICAL TREATMENT (trattamento chimico), regolare poi i parametri dell'acqua. Il filtro della spa e i parametri dell'acqua, determinano le impostazioni del dispositivo per il CHEMICAL TREATMENT (trattamento chimico) che utilizzerà un corretto monitoraggio per la regolazione della spa.

Se si cambia il filtro per la massa d'acqua nella spa, è necessario aggiornare i parametri.

- Profondità
- Lunghezza
- Larghezza

MANUALE D'USO PER IL DISPOSITIVO DEL CHEMICAL TREATMENT (TRATTAMENTO CHIMICO)

Impostazione dei parametri delle acque

I parametri delle impostazioni d'acqua definiscono il quantitativo di CHEMICAL TREATMENT (trattamento chimico) necessario per l'acqua della spa. Il dispositivo di CHEMICAL TREATMENT (trattamento chimico) contiene anche i parametri stabiliti in base alle seguenti condizioni:

- Spa interna o esterna.
- Il livello di durezza dell'acqua.
- La temperatura media dell'acqua.

Poiché ciascuno di questi parametri influenzano il funzionamento del dispositivo di CHEMICAL TREATMENT (trattamento chimico), devono essere definiti dei parametri appropriati dell'acqua, per garantire delle prestazioni ottimali del dispositivo di CHEMICAL TREATMENT (trattamento chimico) nella vostra spa. Impostare i parametri dell'acqua durante l'installazione del dispositivo di un CHEMICAL TREATMENT (trattamento chimico).

1. Nel menù principale selezionare SETTINGS (IMPOSTAZIONI), poi PARAMETERS (PARAMETRI), quindi selezionare la voce dal menù per accedere alla schermata successiva.
2. Selezione il tipo di SPA, utilizzando le caselle di controllo.
 - INTERNO
 - ALL'APERTO
 - CONDIZIONI ESTREME
3. TEMPERATURA MEDIA
Selezionare la temperatura media della spa.

AVVERTIMENTO! Questo parametro influenza la durata massima del processo di disinfezione.

4. DUREZZA DELL'ACQUA:
Inserire la durezza dell'acqua della spa. L'unità di misura è dH (gradi di durezza) e può essere 0 - 9 morbido, 9 - 21 duro e 2 extra duro.

Prima di calibrare il dispositivo di CHEMICAL TREATMENT (trattamento chimico), bisogna verificare che i parametri inseriti corrispondono alle proprietà della spa.

© impostazioni di pH

Impostare i valori desiderati:

1. Nel menù principale selezionare SETTINGS (IMPOSTAZIONI), poi la voce del menù PARAMETERS (PARAMETRI).
2. Selezionare il button (pulsante) blu del pH situato sulla destra.
3. Regolare il valore del pH utilizzando i buttons (pulsanti) - e +.

TARATURA del pH con una SONDA DEL DISPOSITIVO CHEMICAL TREATMENT (TRATTAMENTO CHIMICO):

1. Controllare manualmente il valore del pH della spa. Utilizzare un tester Aseko.

valore visualizzato

- 6,8
- 6,8
- 7,0
- 6,8
- 6,4

SUGGERIMENTO:

Si consiglia un valore del pH compreso tra 6,5 e 7,6.

- Utilizzare un valore pH basso se la spa è pulita attraverso il sistema attivo di ossigeno.
 - Utilizzare un valore pH elevato se la spa è pulita attraverso il fenomeno elettrolisi per l'acqua salata.
 - Utilizzare un valore di pH di 7,0 se la spa viene pulita tramite cloro.
2. Nel menu principale del dispositivo di CHEMICAL TREATMENT (trattamento chimico) selezionare SETTINGS (IMPOSTAZIONI), poi la voce del menù CALIBRATION (TARATURA).
 3. Selezionare il button (pulsante) blu del pH situato sulla destra.
 4. Confrontare i dati riportati dal dispositivo trattamento chimico con i risultati della misurazione manuale. Se c'è una differenza, regolare i valori indicati dal dispositivo del CHEMICAL TREATMENT (trattamento chimico) con i buttons (pulsanti) + e - fino a che non corrispondono i risultati a quelli manuali, quindi selezionare OK per salvare.

Se i risultati del test manuale sono fuori ai livelli 6,2-7,8, si riceverà la seguente notifica.

Se la differenza tra i risultati del test manuale ed i valori riportati elettricamente dalla valvola pH è maggiore di 0,3, si visualizza la seguente notifica.

tampone pH 7,00 # 12065

SUGGERIMENTO:

Per calibrare con precisione utilizzare il test per pH 7,00. Manuale d'uso per il dispositivo ASIN Aqua.

Scegliere la funzione del dispositivo del CHEMICAL TREATMENT (trattamento chimico):

1. Sonda del cloro libero CLF
2. Sonda elettrodo Redox RX
3. Il dosaggio in base al tempo ml / m3 all'ora o al giorno

Nel menu principale selezionare SETTINGS (IMPOSTAZIONI), quindi il TYPE OF PROBE (TIPO DI SONDA) per entrare nella schermata successiva.

Se si dispone di una sonda per il cloro:

Il dispositivo CHEMICAL TREATMENT (trattamento chimico) è configurato e collegato alla spa e alle sostanze chimiche. Regolare il livello di cloro a 0,0 mg / l. Regolare il pH a 7,0. Regolare manualmente il livello di cloro della spa tra 0,5 e 1,2 mg / mediante l'erogatore manuale dell'ASIN Aqua o direttamente tramite l'erogatore manuale del disinfettante del cloro. Attendere 24 ore per la stabilizzazione.

ACCESSORI OPZIONALI - TRATTAMENTO CHIMICO

LA PRIMA CALIBRAZIONE CLF

Utilizzare il kit fornito da AseKO, per controllare manualmente il livello di cloro della spa, per poi prelevare un campione di acqua della spa

Nel menu principale del dispositivo di CHEMICAL TREATMENT (trattamento chimico) selezionare SETTINGS (IMPOSTAZIONI), poi la voce del menù CALIBRATION (TARATURA).

Selezionare la casella per il cloro gialla, situata a sinistra dello screen. Se la sonda è interrotta o ha qualsiasi altro malfunzionamento, verrà visualizzato la seguente notifica.

Confrontare i dati riportati dal dispositivo CHEMICAL TREATMENT (trattamento chimico) con i risultati della misurazione manuale. Se c'è una differenza, regolare i valori indicati dal dispositivo del CHEMICAL TREATMENT (trattamento chimico) con i buttons (pulsanti) + e - fino a che non corrispondono i risultati a quelli manuali, quindi selezionare OK per salvare.

Se i dati del livello del cloro della prova manuale corrispondono alle letture del dispositivo di CHEMICAL TREATMENT (trattamento chimico), la sonda misura il livello in modo corretto.

SUGGERIMENTO:

Misurare il livello di cloro settimanalmente nella spa.

FUNZIONI DI SICUREZZA:

Il dispositivo del CHEMICAL TREATMENT (trattamento chimico) svolge delle funzioni di sicurezza che evitano il sovradosaggio nella spa. Il dispositivo utilizza le seguenti funzioni di sicurezza:

- Massima dose di sicurezza
- Cambio eccessivamente veloce nel valore del pH
- Dosaggio senza lettura della sonda

Se si regolano i parametri delle acque in modo appropriato, il dispositivo di CHEMICAL TREATMENT (trattamento chimico) calcola la dose massima oraria del disinfettante. Grazie a questa funzione, il sovradosaggio è altamente improbabile.

La dose massima sicurezza oscilla tra 1 e 11 ml / m³ / all'ora. In condizioni estreme il valore sale a 25 ml / m³ / all'ora.

Cambiamento eccessivamente veloce nel valore del pH

può essere la causata di forti piogge, l'aggiunta di grandi quantità di acqua o di uso eccessivo. Se uno di questi fenomeni si verificano per il dispositivo di CHEMICAL TREATMENT (trattamento chimico), si spegne il dosaggio del pH per circa 2 ore e si riavvia solo quando il valore del pH si stabilizza. Cambio del valore del pH senza una lettura della sonda.

A seconda della durezza dell'acqua del dispositivo di CHEMICAL TREATMENT (trattamento chimico) segnala un errore e chiude il dosaggio dell'agente pH.

- Da morbido a moderatamente duro <9 ° dH.
Se non vi è alcun cambiamento nel valore del pH, il dispositivo ASIN Aqua spegne il dosaggio dell'agente pH dopo 10 dosi.
- Duro 9-21 ° dH.
Se non vi è alcun cambiamento nel valore del pH, il dispositivo ASIN Aqua spegne il dosaggio dell'agente pH dopo 15 dosi.
- Extra duro > 21,01 ° dH.
Se non vi è alcun cambiamento nel valore del pH, il dispositivo ASIN Aqua spegne il dosaggio dell'agente pH dopo 25 dosi.

AVVERTIMENTO! Mai mescolare l'agente pH con una sostanza clorurata. Evitare sempre la miscelazione dell'agente pH con una sostanza clorurata sciacquando ogni volta che si esegue la manutenzione per la pulizia dei tubi di plastica o delle valvole.

AVVERTIMENTO! Verificare sempre che l'acqua della spa è chimicamente pulita e incontaminata prima di configurare il dispositivo di CHEMICAL TREATMENT (trattamento chimico).

Durante l'installazione del dispositivo di CHEMICAL TREATMENT (trattamento chimico) assicurarsi che non ci siano più di 8 metri dal punto in cui le sostanze chimiche si collegano alla rete idrica della spa.

Durante l'installazione del dispositivo ASIN Aqua accertarsi che non vi siano più di 2 metri di dislivello tra il supporto a parete e il punto in cui le sostanze chimiche si connettono alla rete idrica della spa.

AVVERTIMENTO! L'utilizzo di pinze e delle chiavi danneggiano il tubo e causano problemi di montaggio.

AVVERTIMENTO! Questo parametro influenza la durata massima del processo di disinfezione.

AVVERTIMENTO! L'arco di tempo di filtrazione deve essere impostato come il tempo di funzionamento giornaliero del dispositivo di CHEMICAL TREATMENT (trattamento chimico).

AVVERTIMENTO! Questo parametro influenza la durata massima del processo di disinfezione.

AVVERTIMENTO! Questi parametri influenzano la durata massima del processo di disinfezione.

calibrazione DEL PH

AVVERTIMENTO! le sonde NON richiedono la calibrazione per un tempo maggiore. Noi autenticiamo la sonda del pH del dispositivo del CHEMICAL TREATMENT (trattamento chimico) di fabbrica.

Se non lasciate che le sonde stabilizzano l'acqua prima della calibrazione e l'uso del sistema, non possiamo garantire il corretto funzionamento del dispositivo di CHEMICAL TREATMENT (trattamento chimico). Controllare la calibrazione del pH volta all'anno e cambiare la sonda se è necessario.

SISTEMA DI FILTRAGGIO DELLA SABBIA

ACCESSORI DEL SISTEMA DI FILTRAGGIO DELLA SABBIA

- Serbatoio del filtro
- Motore di circolazione pre-filtro
- Valvola di circolazione
- Sabbia silicea da 0,7 - 1,2 la dimensione delle particelle

concetto operativo: l'acqua viene trasportata da un motore attraverso un alloggiamento del filtro (che non contiene una cartuccia filtro), quindi passa per filtrare la sabbia. Se l'acqua filtrata scorre attraverso la valvola di circolazione e poi di nuovo nella spa, in questo caso la valvola di circolazione è impostata su "filtrazione". Al controllo di riempimento del filtro a sabbia si possono incontrare i seguenti problemi.

La sabbia è bianca quando è asciutta: questo indica la presenza di calcare, nel qual caso ci sono 2 modi per procedere. Cambiare la sabbia del filtro o l'applicazione del disinfettante. La sabbia si sente grassa al tatto e forma grumi. Prendete una manciata di sabbia e strofinare nel palmo della mano. Se la pelle è grassa, uno strato di biofilm si è formato intorno alla sabbia. Il biofilm è spesso legato alla mancanza di risciacquo, quindi la sabbia silicea passa verso il basso e filtra le particelle in sospensione. La granulometria della sabbia (0,7 - 1,2 millimetri) è una regolazione importante. Per effettuare la filtrazione della sabbia vi è la valvola di circolazione, che, a seconda della sua posizione rispetto al serbatoio, può trovarsi su di un lato o nella parte superiore. La leva sulla valvola di circolazione può essere utilizzata per poter filtrare la sabbia. Il filtro deve essere controllato ogni settimana, dal momento che l'inquinamento della sabbia può ostruire il flusso dell'acqua. Il passaggio del flusso d'acqua nel filtro è invertita, in modo che qualsiasi inquinamento filtrato, scenderà giù per lo scarico.

Si consiglia di cambiare il filtro della sabbia ogni 2 - 3 anni.

Si consiglia la disinfezione della sabbia due volte all'anno. Questo processo prevede il trattamento della sabbia con antialghe chimiche diluite in acqua.

CARICAMENTO FILTRO DELLA SABBIA

1. Prima di caricare la sabbia nel filtro, mettere il serbatoio e fissare i collegamenti dei tubi.
2. Togliere il coperchio e la guarnizione.
3. Riempire il filtro con la quantità di sabbia.
4. Togliere il sigillo sul coperchio.
5. Mettere il coperchio e stringere bene

FUNZIONI DELLA VALVOLA DI CIRCOLAZIONE

- Filtrazione
- Controlavaggio, risciacquo
- dopo lavaggio, dopo risciacquo
- risciacquo
- Circolazione
- Blocco

INSTALLAZIONE

Dopo aver riempito il serbatoio filtrazione con la sabbia, lavarla come segue:

1. Impostare la valvola di RINSE (LAVAGGIO).
2. Aprire le chiusure, in modo che il flusso dell'acqua non venga ostacolato e possa accendere alla pompa per 3 minuti.
3. Spegnerne la pompa e impostare la valvola di FILTRATION (FILTRAZIONE). Dopo aver completato questi passaggi il sistema di filtrazione della sabbia è pronto a filtrare l'acqua della spa.

Attenzione: azionare la valvola solo quando la pompa è spenta.

FILTRAZIONE

Mentre la pompa viene spenta impostare la valvola di FILTRATION (FILTRAZIONE). Accendere la pompa.

Mentre la pompa è accesa verificare di tanto in tanto il manometro per monitorare la pienezza del filtro. Quando la pressione raggiunge 1,3 kg / cm², eseguire il RINSING (RISCIACQUO).

RISCIACQUO

Ogni carico di sabbia rappresenta migliaia di elementi destinati a galleggiare all'interno del filtro della sabbia, il che significa che i canali aperti al flusso d'acqua si riducono progressivamente di numero. Per questo la pressione all'interno del filtro arriva progressivamente fino a 1,3 kg / cm². Ciò significa che il filtro a sabbia non è in grado di trattenere eventuali ulteriori contaminazioni, ed è necessaria un'accurata pulizia. Fate questo, cioè girate l'interruttore della valvola di RINSING (RISCIACQUO) mentre la parte che porta allo scarico è aperta e accendere poi la pompa. Ogni contaminazione scenderà giù per lo scarico.

CIRCOLAZIONE

A questa taratura della valvola della pompa muove l'acqua direttamente nella vasca senza passare attraverso il filtro della sabbia.

POST RISCIACQUO

Dopo il risciacquo del filtro e dopo aver impostato il dispositivo FILTRATION (FILTRAZIONE) l'acqua sarà torbida per alcuni secondi. Per evitare di mescolare l'acqua torbida con l'acqua della spa, impostare la valvola su POSTRINSING (POST-RISCIACQUO). Questo dovrebbe essere fatto nel seguente modo: impostare la valvola di AFTER-RINSING (DOPO -RISCIACQUO) subito dopo RINSING (RISCIACQUO) e attivare la pompa per massimo 1 minuto. Questa impostazione pomperà l'acqua filtrata a destra giù per lo scarico.

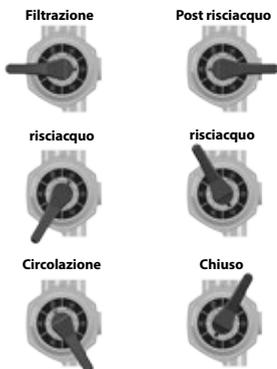
RISCIACQUO

Se la spa non può essere svuotata direttamente nello scarico perché non c'è drenaggio al livello del fondo della vasca, il lavaggio può essere effettuato tramite la pompa di filtraggio. Per eseguire il risciacquo, impostare la valvola su "FLUSHING". Mentre la valvola del drenaggio inferiore è aperta, riattivare la pompa.

Importante: assicurarsi che, mentre la pompa è accesa, il filtro per i capelli e i tubi del drenaggio sono sempre pieni d'acqua.

CHIUSO

Il flusso di acqua del filtro della sabbia alla pompa è chiuso, affinché il tubo della pompa sia sempre aperto.



BASE DI TRATTAMENTO DELLE ACQUE

BASE DI TRATTAMENTO DELLE ACQUE

L'equilibrio chimico dell'acqua

L'acqua termale sarà pulita e chiara se i suoi componenti chimici sono in equilibrio.

1. valore pH:

Il primo indicatore importante è il valore del pH dell'acqua. Il pH viene misurato su una scala da 0-14 dove 7 è il valore neutro. Il valore ideale è compresa tra 7,2 e 7,8 pH. I valori di pH fuori da questo intervallo possono irritare la pelle.

Sotto questo valore l'acqua è acida, mentre quella descritta sopra è basica. Il valore del pH dell'occhio umano è di circa 7,5, sotto 7,2 e sopra 7,8 l'acqua brucia gli occhi. La maggior parte dei problemi sono causati dal valore del pH troppo alto. Un valore non corretto riduce l'effetto del disinfettante.

Un alto valore del pH può causare i seguenti problemi:

- Il disinfettante può essere inefficace.
- La soluzione può trasudare materia solida.
- L'acqua può diventare torbida.
- Può causare irritazione alla pelle.

Un valore basso del pH può causare i seguenti problemi:

- L'acqua può diventare torbida.
- Può causare irritazione agli occhi.

Della pioggia o dell'acqua fresca aggiunta, cambieranno il valore del pH dell'acqua.

2. Disinfezione:

Il disinfettante è la sostanza chimica che elimina o neutralizza i microrganismi (batteri, alghe, funghi, virus) presenti nell'acqua. I microrganismi sono piccoli organismi microscopici che non possono essere rilevati ad occhio nudo e possono continuamente entrare nell'acqua attraverso la pioggia, il vento e i corpi dei bagnanti. Se non vengono eliminati, passano da una persona all'altra attraverso l'acqua (e possono causare malattie, infezioni). La sostanza organica trasforma l'acqua della spa in opaca e torbida.

Noi abbiamo a che fare con acqua calda della spa, ed il bromo o l'ossigeno attivo sono utilizzati molto spesso.

3. Prevenire la crescita di alghe:

Oltre alla disinfezione dell'acqua, la prevenzione della crescita di alghe è un altro aspetto fondamentale. Le alghe possono crescere anche se viene eseguita una corretta disinfezione e filtrazione.

I trattamenti alle alghe funzionano solo con valori di pH appropriati.

4. DUREZZA DELL'ACQUA:

La durezza dell'acqua è determinata dalla quantità di sali di calcio e magnesio disciolti nell'acqua. Le acque dure contengono troppi di questi sali disciolti, e quindi se lasciate da soli, si incrosteranno nell'acqua. L'incrostazione può causare gravi danni alle pareti della spa, alle tubazioni, ai filtri all'impianto di riscaldamento. In Ungheria l'acqua è di media durezza. La durezza dell'acqua non può essere ridotta mediante l'aggiunta di sostanze chimiche, ma la formazione delle incrostazioni può essere prevenuta.

5. schiumare:

La schiuma è l'agglomerato di grande bolle e particelle di colloidali presenti sulla superficie dell'acqua. Esso è principalmente causato dalla miscelazione di sporco, cosmetici, lozioni per il corpo e di sostanze chimiche di cui la pelle umana è impregnata. Si mette in pericolo la conservazione dell'aspetto estetico e la pulizia dell'acqua.

6. Gli analizzatori d'acqua:

Ci sono diversi tipi di analizzatori d'acqua che vengono utilizzati principalmente per misurazioni chimiche e come disinfettante. Chimica (pH); Disinfettante (Br, O3)

Tipi di Tester:

Una scatola contenente delle tabelle e dei vetrini per la misurazione.

Nella scatola ci sono degli Indicatori di cartina di tornasole.

Le sostanze chimiche devono sempre essere distese nella scatola del filtro.

Poi una corretta disinfezione della vasca della spa

i livelli chimici non devono restare 48 ore al di sotto del valore specificato.

Anche con la disinfezione più accurata, dopo 2-3 mesi la qualità dell'acqua è più gestibile ma è sempre necessario sostituire l'intera quantità di acqua. In questo caso vi consigliamo una vasta disinfezione con le alghe. Sciogliere un cucchiaino di alghe nella spa ed accenderla per 15 minuti. Dopo aver spento l'interruttore per 5 minuti, riaccenderlo per altri 1-2 minuti, poi drenare pulire e risciacquare la spa.

ATTENZIONE!

Utilizzando prodotti per la pulizia della spa, come alcool o prodotti a base di aceto, è proibito!

Il produttore non è responsabile per danni derivanti dall'uso di tali sostanze chimiche.

Il trattamento chimico delle acque non dovrebbe essere fatto solo da persone sotto i 18 anni di età ma sotto la supervisione dei genitori.

La manutenzione deve essere effettuata solo da professionisti qualificati.

MANUTENZIONE SPA

Non esporre la spa alla luce del sole! Senza una copertura termica e una esposizione diretta alla luce solare, può causare scolorimento della acqua della spa. Utilizzare una copertura della spa quando non la si utilizza, se è riempito con acqua oppure no. Non esporre la spa a pioggia o neve. Se possibile, costruire un riparo che copre la spa.

Il rivestimento laterale della spa deve essere protetto dall'esposizione ai raggi UV (e.g SPA BAG) ed inoltre devono essere periodicamente trattate con prodotti resistenti ai raggi UV. Il rivestimento deve essere fatto con vernice resistente ai raggi UV, ma a causa dei fattori precedentemente menzionati non vi è alcuna garanzia che questi prodotti, impediranno lo sbiadimento del colore. Il trattamento del legno di cedro della spa, è consigliato ogni anno.

1. Periodicamente svuotare, pulire e riempire la spa. Si consiglia di utilizzare dei professionisti per la ricarica.
2. Pulire il filtro una volta al mese.
3. E' necessario fare una doccia prima di entrare nella spa.

La manutenzione è raccomandata nei seguenti periodi:

- Ogni settimana e prima di ogni utilizzo bisogna controllare l'acqua della spa - vedi le basi del trattamento delle acque
- Ogni 3 mesi
- modificare le cartucce filtranti
- Ogni 3 mesi cambiare l'acqua della spa - vedere lo scarico dell'acqua
- Si raccomanda un'ispezione annuale della spa - chiamare un professionista per un controllo adeguato.

RIMOZIONE E PULIZIA DEL FILTRO DELLA CARTUCCIA

La pulizia meccanica tramite la circolazione continua dell'acqua e la miscela chimica, sono dei requisiti fondamentali per una corretta pulizia della spa. Ogni spa ha un motore progettato per questo scopo. Il motore fa circolazione l'acqua attraverso il filtro (s). Il filtro protegge contro la contaminazione galleggiante in acqua.

La pulizia delle cartucce filtranti è raccomandata settimanalmente.

Si consiglia ogni mese, l'ammollo delle cartucce filtranti in acqua mescolata con gli agenti di cloro o con le alghe per 24 ore.

La modifica delle cartucce filtranti è necessario ogni 3 mesi.

SUPERFICIE DI MANUTENZIONE

Pulire la superficie con un panno umido. Utilizzare sempre un detersivo neutro e un panno morbido per la pulitura. Non graffiare la superficie acrilica con uno strumento abrasivo, lama o un coltello, perché possono causare dei danni. Non usare mai solvente per unghie, acetone, o sverniciatore per la pulizia della superficie perché possono causare danni.

manuale si manutenzione per il pannello di controllo della spa:

- Non danneggiare il pannello di controllo con oggetti duri. Se possibile,
- Evitare di esporre il pannello di controllo alla luce solare diretta.
- Quando non si utilizza la spa, usare sempre la copertura della vasca.

INVERNALE

Ricordarsi di mantenere correttamente la spa se non lo si utilizza in inverno. Se non si utilizza la spa durante i mesi invernali e si vuole conservarla correttamente, chiamare uno dei nostri professionisti qualificati durante l'inverno in una data e in un'ora prestabilita.

La preparazione per l'inverno comprende quanto segue:

- Drenaggio delle acque
- Pulizia della superficie interna della spa
- Distacco del sistema di tubazioni
- Distacco e scollegamento dell'interfaccia del motore
- Consegna - ricezione

Se la spa non è correttamente coperta in inverno, il sistema è in grado di trattenere l'acqua che può facilmente bloccarla durante questi mesi. Ciò può causare pesanti danni irreparabili ai tubi e il motore. Questo annulla la garanzia.

Servizio di manutenzione della spa:

Quando non si utilizza la spa, utilizzare il coperchio termico e fissarlo correttamente. Non dimenticarsi! Se la spa è riempita con acqua e non la si utilizza, sollevare il coperchio almeno una volta alla settimana, per garantire una corretta ventilazione. La copertura termica è multiuso. Soprattutto diminuendo il tempo di riscaldamento dell'acqua, diminuisce anche l'energia necessaria per mantenere costante la temperatura dell'acqua, e di conseguenza i costi operativi.

Utilizzando una copertura non entrano nell'acqua della spa foglie, pioggia, neve, o altre contaminazioni in modo da evitare gli effetti ambientali.

Fissare il coperchio con delle fibbie, impedisce ai figli piccoli di utilizzarla senza la supervisione dei genitori.

PULIRE LE CARTUCCE DEL FILTRO SETTIMANALMENTE:

AVVERTIMENTO!

La modifica delle cartucce filtranti è consigliata ogni 3 mesi!

Funzionamento della spa senza la cartuccia del filtro è VIETATA

1. Rimuovere il coperchio del filtro.
2. Estrarre la cartuccia del filtro.
3. Contaminazione della cartuccia con acqua.
4. Immergere la cartuccia in acqua tiepida mescolata con agenti cloro o delle alghe per 1-2 ore, quindi risciacquare.

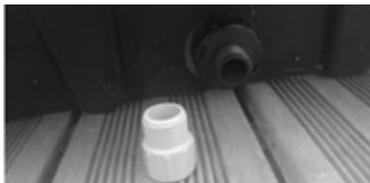
Non usare mai un detersivo alcalino o di un pulitore ad alta pressione per pulire il filtro!



ACQUA PIOVANA

È possibile scaricare l'acqua attraverso il foro di scarico in conformità con le norme ambientali.

1. Trova il drenaggio e rimuovere il tappo.
2. Avvitare il pezzo intermedio che collega la spa.
3. Piegarlo maggiormente la parte ricevente in senso antiorario il più possibile.
4. Tirare la parte ricevente verso di voi - l'acqua inizierà ad uscire dalla spa
5. Dopo che l'acqua è uscita dalla spa, pass attraverso i passaggi precedenti in ordine inverso.



SCHEMA - W2000

W2000



PANORAMICA

connettori di sonda
(Via cavo o regolazione
della sonda a bassa tensione
e surriscaldamento con
il modello-ri di heat.wav)

Emissione luminosa
(12 V DC)

collegamento di comunicazione
(In.touch o in.stik)

Tastiera principale
connettore

potenza di uscita

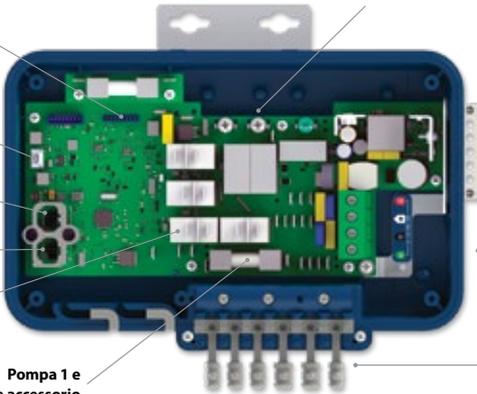
Pompa 1 e
fusibile accessorio

connessione di alimentazione
heat.wav

alette di incollaggio

ingresso alimentazione
principale
connessione

Blocco a tenuta stagna
sistema di soccorso

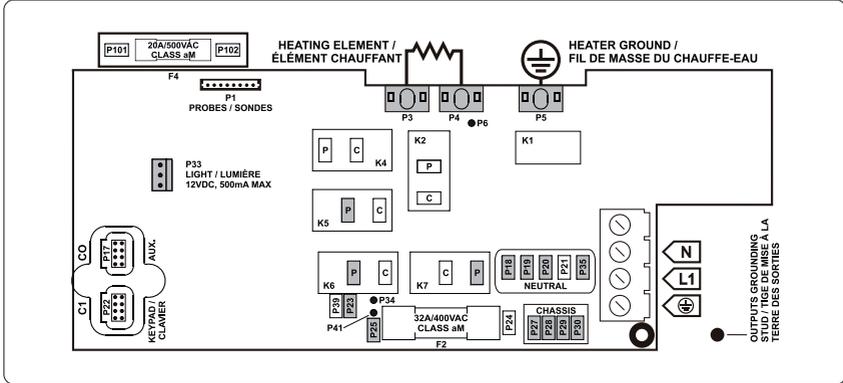


SCHEMA - W2000

CONNESSIONI

IL COLLEGAMENTO DI ACCESSORI AD ALTA TENSIONE: EUROPEO, AUSTRALIANO, MODELLO W2000 NUOVA ZELANDA

Queste schede richiedono accessori per le alta tensioni, terminali non isolati femmine e la rapida connessione per tutte le connessioni, comprese quelle sotterranee. Fare riferimento alle seguenti tabelle per i collegamenti corretti. Si noti che tutti i terminali femmine devono essere correttamente e completamente inseriti nella scheda PCB per adeguarli alla corrente.



Assicurarsi che tutti gli accessori sono collegati al connettore, situato sul lato della spa.

USCITA DIRETTA

Voltaggio	230 V
Terra	P27
linea	P25
Comune	P18

POMPA 1

Voltaggio	230 V
Terra	P28
Bassa velocità	K6-P
Alta velocità	K7-P
Comune	P19

OZONO

(Lavorare con pompa 1 a bassa velocità)

Voltaggio	230 V
Terra	P30
linea	P23
Comune	P35

HEAT.WAV-YJ

Verde / terra	P5
Linea nera	P3
Bianco / normale	P4

LEGGERO

(12 V DC , 500mA)

Interruttore	P33
--------------	-----

CAVI ELETTRICI

CAVI ELETTRICI: MODELLI CE / AUS / NZS

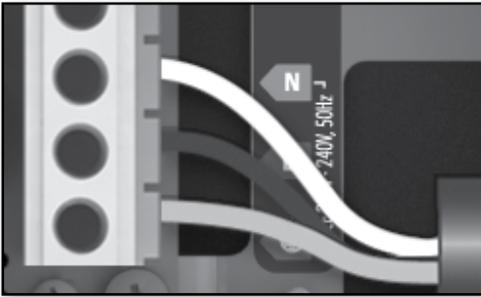
Fare riferimento alla schema elettrico sul contenitore del coperchio della scatola per ulteriori informazioni.



ATTENZIONE!

modelli W2000 devono essere sempre collegati ad un circuito protetto da un dispositivo differenziale (RCD). Quest'ultimo funziona con una corrente non superiore a 30 mA.

il cablaggio corretto della cassetta dell'elettricità RCD, e imballare i morsetti è essenziale! Verificare le normative elettriche per le normative locali. Solo filo di rame deve essere usato, mai quello di alluminio.



230 V (3 FILI)

Inserire ogni filo nell'apposita presa della morsettiera di ingresso principale in base al codice del colore indicato sull'etichetta. Utilizzare un cacciavite piatto per stringere le viti sul terminale.

Dopo essersi assicurati che i fili sono collegati correttamente, spingerli nella scatola e rimettere il coperchio. Non stringere le viti del coperchio (coppia di 8 in.lb max {0,9} N.m.).

Collegare il conduttore di collegamento all'inizio della corda sul lato della confezione spa (l'elettrodo conduttore di messa a terra deve essere utilizzato per collegare i conduttori di messa a terra).

SCHEMA - W3000 E W5000

W3000 E W5000

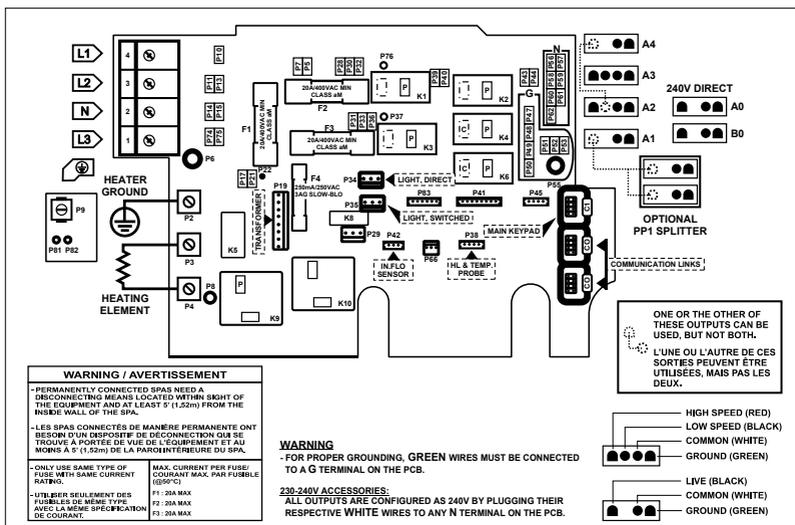


SCHEMA - W3000 E W5000

CONNESSIONI

COLLEGAMENTO ACCESSORI AD ALTA TENSIONE: W5000 (EUROPEO)

Queste schede richiedono accessori per le alte tensioni, terminali non isolati femmine e la rapida connessione per tutte le connessioni, comprese quelle sotterranee. Sulle confezioni -CE, sono supportati solo i 230V accessori. Fare riferimento alle seguenti tabelle per i collegamenti corretti. Si noti che tutti i terminali femmine devono essere correttamente e completamente inseriti nella scheda PCB per adeguarli alla corrente.



USCITA DIRETTA 1 (elemento di connessione)

Voltaggio	230 V
Verde / terra	P47
Linea nera	P32
Bianco / normale	P56

POMPA 1 (A3)	Voltaggio	230 V
Verde / terra	P49	
Nero / bassa velocità	K2-P	
Rosso / alta velocità	K1-P	
Bianco / normale	P59	

VENTILATORE / CP / ABG* (A4)	Voltaggio	230 V
Voltaggio	230 V	
Verde / terra	P48	
Nero / bassa velocità	K6-P	
Bianco / normale	P57	

OZONATORE / POMPA 3 / CP (A1)	Voltaggio	230 V
Voltaggio	230 V	
Verde / terra	P52	
Linea nera	K4-P	
Bianco / normale	P62	

POMPA 2 (A2)	Voltaggio	230 V
Verde / terra	P51	
Nero / bassa velocità	K6-P	
Rosso / alta velocità	K3-P	
Bianco / normale	P60	

CIRC. POMPA ** (A1)	Voltaggio	230 V
Verde / terra	P52	
Linea nera	K4-P	
Bianco / normale	P62	

OZONATORE / CP (B0)	Voltaggio	230 V
Verde / terra	P48	
Linea nera	K2-P	
Bianco / normale	P57	

LUCE (12 V AC, 1 A MAX.)	Voltaggio	
Sempre acceso	P34	
relè	P35	

* ABG: Doppio Generatore ausiliario

** Ozonizzatore e pompa di circolazione possono essere combinati sulla stessa uscita tramite una slitta opzionale PP1

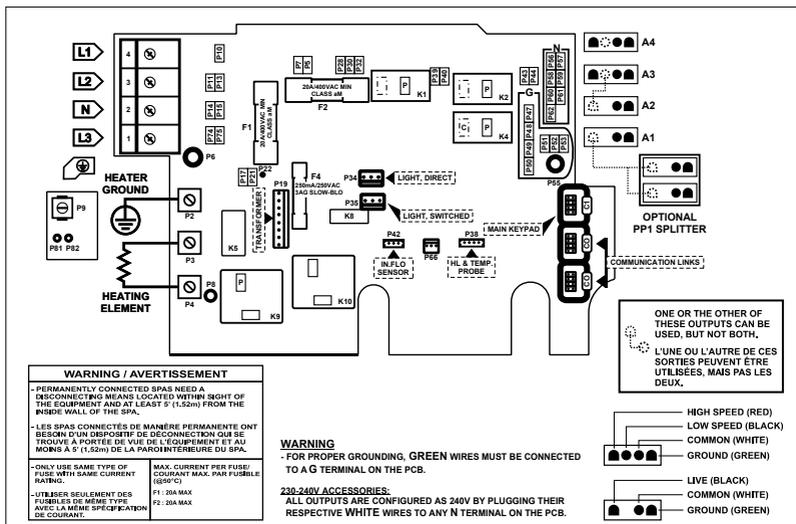
Questa tabella mostra le connessioni tipiche. Gli OEM possono avere uno schema di connessione diversa.

SCHEMA - W3000 E W5000

CONNESSIONI

COLLEGAMENTO ACCESSORI AD ALTA TENSIONE: W3000 (EUROPEO)

Queste schede richiedono accessori per le alte tensioni, terminali non isolati femmine e la rapida connessione per tutte le connessioni, comprese quelle sotterranee. Sulle confezioni -CE, sono supportati solo i 230V accessori. Fare riferimento alle seguenti tabelle per i collegamenti corretti. Si noti che tutti i terminali femmine devono essere correttamente e completamente inseriti nella scheda PCB per adeguarli alla corrente.



DIRETTA (A4)

Voltaggio	230 V
Verde / terra	P47
Linea nera	P32
Bianco / normale	P56

POMPA 1(A3)

Voltaggio	230 V
Verde / terra	P49
Nero / bassa velocità	K2-P
Rosso / alta velocità	K1-P
Bianco / normale	P59

POMPA 2 / ventilazione / 03 / ABG * (A1)

Voltaggio	230 V
Verde / terra	P52
Linea nera	K4-P
Bianco / normale	P62

POMPA 2 / ventilazione / 03 / CP / ABG * (A2)

Voltaggio	230 V
Verde / terra	P51
Nero / bassa velocità	K2-P
Bianco / normale	P60

CIRC. POMPA ** (A1)

Voltaggio	230 V
Verde / terra	P52
Linea nera	K4-P
Bianco / normale	P62

LUCE (12 V AC, 1 A MAX.)

Voltaggio	
Sempre acceso	P34
relè	P35

* ABG: Doppio Generatore ausiliario

** Ozonizzatore e pompa di circolazione possono essere combinati sulla stessa uscita tramite una slitta opzionale PP1.

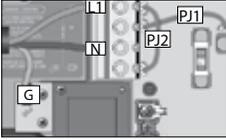
Questa tabella mostra le connessioni tipiche. Gli OEM possono avere uno schema di connessione diversa.

SCHEMA - W3000 E W5000

CAVI ELETTRICI

CAVI ELETTRICI: W3000 E W5000 (EUROPEO)

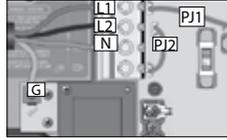
Fare riferimento alla schema elettrico sul contenitore del coperchio della scatola per ulteriori informazioni.



1 fase

ritorni di corrente L1
mediante il neutrale

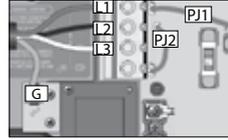
Collegare PJ1 tra P7 e P13.
Collegare PJ2 tra P10 e P74.



2 fasi

con le singole correnti L1 +
L2 neutro tornare attraverso
neutro

Collegare PJ1 tra P7 e P10.
Collegare PJ2 tra P13 e P74.

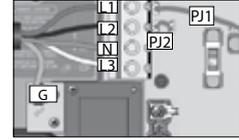


utilizzare l'impostazione 2
fasi dalla 3 fase Delta- senza
il neutro

Utilizzare l'impostazione
2 fasi

Correnti L1 + L2 ritorno
attraverso L3

Collegare PJ1 tra P7 e P10.
Collegare PJ2 tra P13 e P74.



3 fase

con il singolo neutro

L1, L2 + L3 correnti di ritorno
attraverso il neutro

Collegare PJ1 tra
P7 e P10. Collegare PJ2 tra
P11 e P13.

W3000 E W5000 230 V O 230/400 V

il cablaggio corretto della cassetta dell'elettricità RCD, e
imballare i morsetti è essenziale! Chiamare un elettricista, se è
necessario.



ATTENZIONE!

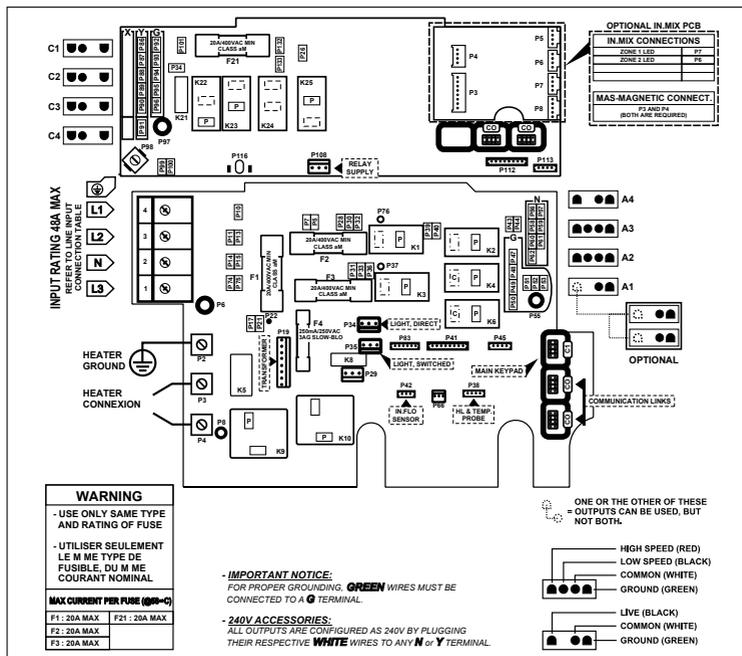
I modelli W3000 e W5000 devono essere sempre
collegati ad un circuito protetto da un dispositivo diffe-
renziale (RCD) con un differenziale di funzionamento di
corrente non superiore a 30 mA.

SCHEMA - W8000

CONNESSIONI

COLLEGAMENTO ACCESSORI AD ALTA TENSIONE: W8000 (EUROPEO)

Queste schede richiedono accessori per le alte tensioni, terminali non isolati femmine e la rapida connessione per tutte le connessioni, comprese quelle sotterranee. Sulle confezioni -CE, sono supportati solo i 230V accessori. Fare riferimento alle seguenti tabelle per i collegamenti corretti. Si noti che tutti i terminali femmine devono essere correttamente e completamente inseriti nella scheda PCB per adeguarli alla corrente.



IN.MIX

zona 1	P7
zona 2	P6

USCITA DIRETTA 1

(A4)

Voltaggio 230 V

Verde / terra	P47
Linea nera	P32
Bianco / normale	P56

USCITA DIRETTA 2

(C1)

Voltaggio 230 V

Verde / terra	P92
Linea nera	P132
Bianco / normale	P86

POMPA 1(A3)

Voltaggio 230 V

Verde / terra	P49
Nero / bassa velocità	K2-P
Rosso / alta velocità	K1-P
Bianco / normale	P58

CP / VENTOLA / ABG * (C3)

Voltaggio 230 V

Verde / terra	P94
Nero / bassa velocità	K23-P
Bianco / normale	P88

OZONIZZATORE / CP (C4)

Voltaggio 230 V

Verde / terra	P93
Linea nera	P34
Bianco / normale	P88

POMPA 3(A1)

Voltaggio 230 V

Verde / terra	P52
Linea nera	K4-P
Bianco / normale	P61

POMPA 2(A2)

Voltaggio 230 V

Verde / terra	P51
Nero / bassa velocità	K6-P
Rosso / alta velocità	K3-P
Bianco / normale	P60

POMPA 4 / VENTILATORE

/ ABG * (C2)

Voltaggio 230 V

Verde / terra	P93
Linea nera	K22-P
Bianco / normale	P87

LUCE(12 V AC, 1A MAX.)

Sempre acceso	P34
relè	P35

* ABG: Doppio Generatore ausiliario

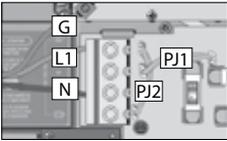
Questa tabella mostra le connessioni tipiche. Gli OEM possono avere uno schema di connessione diversa.

SCHEMA - W8000

CAVI ELETTRICI

CAVI ELETTRICI: W8000 (EUROPEO)

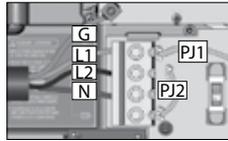
Fare riferimento alla schema elettrico sul contenitore del coperchio della scatola per ulteriori informazioni.



1-phase

L1 ritorna la corrente attraverso il neutro

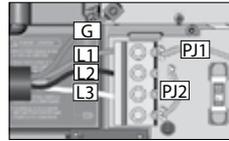
Collegare PJ1 tra P7 e P13.
Collegare PJ2 tra P10 e P74.



2 fasi

con le singole correnti L1 + L2 neutro ritorno attraverso il neutro

Collegare PJ1 tra P7 e P10.
Collegare PJ2 tra P13 e P74.

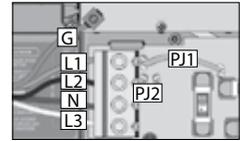


utilizzare l'impostazione 2 fasi dalla 3 fase Delta- senza il neutro

Utilizzare l'impostazione 2 fasi

Correnti L1 + L2 ritorno attraverso L3

Collegare PJ1 tra P7 e P10.
Collegare PJ2 tra P13 e P74.



3 fasi con singolo L1 neutra, correnti L2 + L3 ritorno attraverso il neutro

Collegare PJ1 tra P7 e P10.
Collegare PJ2 tra P11 e P13.

W8000 230 V O 230/400 V

il cablaggio corretto della cassetta dell'elettricità RCD, e imballare i morsetti è essenziale!

Chiamare un elettricista, se è necessario.



ATTENZIONE!

modelli W8000 devono essere sempre collegati ad un circuito protetto da un dispositivo differenziale (RCD) con un differenziale di funzionamento corrente nominale non superiore a 30 mA.

IMPOSTARE L'INTERRUTTORE

POTENZA DELL'IMPOSTAZIONE DELL'INTERRUTTORE



È importante specificare la corrente nominale del GFCI / RCD utilizzata per assicurare una gestione corrente sicura ed efficiente (e ridurre il GFCI / sganciare il RCD).

Premere e tenere premuto il button (pulsante) Prog. fino a quando si accede al menu di impostazione dell'interruttore. (Il menu di programmazione apparirà prima). Se il sistema di controllo è equipaggiato con il menu di configurazione di fase, apparirà davanti al menu di impostazione dell'interruttore.

Nota: se la tastiera non ha il Prog. Tasto, utilizzare il tasto luce.

Per il display della tastiera a colori andare nel menu di impostazione.

Scegliere il numero di fasi che vi fornisce la vostra spa (da 1 a 3). Usare i tasti Su e Giù per selezionare il numero di fasi e premere sul Prog. per confermare la selezione.

W2000

Selezione numero di fasi

UL Menu non disponibile

CE Menu non disponibile

W3000, W5000 e W8000

Selezione numero di fasi

CE 1, 2 o 3

CE coprire* 1, 2 o 3

*** Per ulteriori informazioni consultare lo Swim spasystem Techbook.**



I valori visualizzati dal sistema corrispondono al 80% della massima capacità di amperaggio del GFCI.

Usare i tasti Su e Giù per scegliere il valore desiderato.

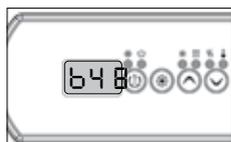
Il valore in genere può essere modificato 10-48 A.

Premere sul Prog. per impostare il valore nominale dell'interruttore.

Nelle tabelle che seguono indicano il valore tipico di b per i diversi valori di GFCI / RCD.

Scegli quello che corrisponde alla vostra dell'interruttore.

Nota: Ogni OEM ha le sue configurazioni prestabilitate.



W2000

GFCI / RCD	b
50A	40A *
40A	32A
30A	24A
20A	16A
16A	12,8A
15A	12A

W3000, W5000 & W8000

GFCI / RCD	b
60A	48A
50A	40A
40A	32A
30A	24A
20A	16A

* Disponibile solo su in.yj-3.

IMPOSTARE L'INTERRUTTORE

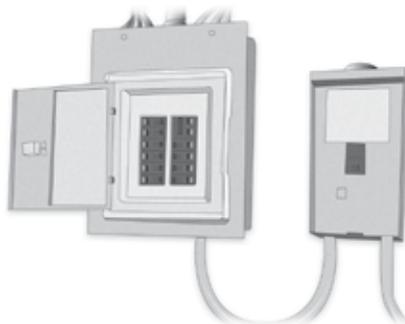
POTENZA DELL'IMPOSTAZIONE DELL'INTERRUTTORE

IMPORTANTE Si prega di leggere quanto segue prima di avviare il dispositivo.

Verificare che tutti gli accessori sono collegati al morsetto di terra e collegati al sistema di controllo.

è necessaria una portata minima di 68 LPM (18 GPM). Assicurarsi che tutte le valvole siano aperte nelle tubature della spa e che il flusso d'acqua sia sufficiente tra la pompa principale e lo scaldabagno.

Accendere l'interruttore.



IN.FLODRY SERVE PER PROTEGGERE DAL FUOCO

All'avvio, il rivelatore del in.flo verifica il flusso dell'acqua secondo la seguente sequenza:

La pompa 1 o la pompa di circolazione viene eseguita per un periodo di 2 a 5 minuti.

Il display visualizza "--" durante la verifica del flusso. Trascorso questo tempo, il sistema conferma se il flusso è adeguato o meno.

Se il flusso è sufficiente, la temperatura dell'acqua viene visualizzata sullo schermo della tastiera. Quando l'acqua ha raggiunto la temperatura di più 0,45 °C (0,8 °F), il tasto del riscaldamento dell'acqua si spegne.

VISUALIZZAZIONE DELLA SEQUENZA ALL'AVVIO (OGNI PARAMETRO VIENE VISUALIZZATO PER 2 SECONDI)

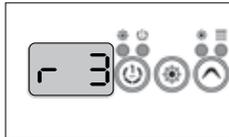


Test della luce

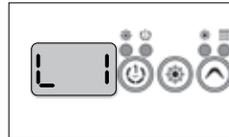
Tutti i segmenti e i LED accendere.



numero di software



revisione del software



Basso livello selezionato

Basso livello selezionato dal menù .

DOMANDE FREQUENTI

DOMANDE RELATIVE ALLA PULIZIA, TRATTAMENTO DELLE ACQUE E MANUTENZIONE

Cosa devo fare se il filtro della spa è inquinato?

Pulire il filtro ogni settimana o due settimane con un getto d'acqua. Periodicamente, a seconda dell'uso, immergere il filtro in acqua mescolata con un agente alle alghe, per 1-2 ore e poi risciacquare.

Devo fare la doccia prima di usare la spa?

Sì, completamente.

E' da pulire il coperchio laterale della spa?

Il coperchio laterale è realizzato in materiale plastico resistente agli agenti atmosferici. Non richiede trattamento o manutenzione (tranne se è un coperchio di cedro).

Con quale frequenza deve essere cambiata l'acqua se la mia spa ha il sistema di manutenzione dell'acqua in.clear? Mantiene la qualità dell'acqua?

Con l'acqua del sistema di bromurazione automatizzato in.clear all'avanguardia, deve essere cambiata solo una volta ogni 6 mesi. Questa operazione può essere effettuata anche più volte specie se la spa non è utilizzata tutti i giorni. L'aggiunta nell'acqua (bromuro di sodio) può essere necessario se il livello dell'acqua diminuisce a causa di schizzi o evaporazione. UV-C agenti antibatterici opzionali, disinfettante, e un sistema di sterilizzazione sono disponibili per le nostre spa. Questi garantiscono acqua fresca e pura con il 30-50% in meno di sostanze chimiche.

Che tipo di trattamento delle acque mi consiglia in caso di uso comune?

In caso di uso comune si consiglia come opzione, il dispositivo di filtrazione a sabbia che viene posto nel filtro antibatterico standard. In caso di utilizzo intenso si consiglia il dispositivo di monitoraggio, regolazione- e distributore di prodotti chimici automatizzati.

Non riesco a far smettere la formazione di schiuma. Prima di utilizzare la spa, dobbiamo fare la doccia senza usare sapone. Inoltre non si usano i prodotti chimici L'ho usata troppo poco?

Come descritto nel manuale d'uso dei prodotti, applicare 1-2 tazze di un agente antischiuma nella spa. Attendere che il prodotto chimico sia mescolato accuratamente con l'acqua. Ripetere se necessario. Se il problema è ancora presente, controllare e regolare il valore del pH. Se si verifica ancora la formazione di schiuma, disinfettare la spa con una sostanza chimica alle alghe contenente cloro attivo, poi drenare, pulire, lavare e riempire la spa.

PREPARAZIONE DI INSTALLAZIONE DEL SITO

Quali sono i problemi più importanti nella scelta dell'installazione del sito?

Il luogo di installazione deve essere preparato in conformità da un professionista. I dispositivi possono essere installati e configurati solo in opportuni siti di installazione. Assicurarsi che vi sia una lunghezza appropriata del cavo, l'alimentazione elettrica, un relè di protezione 30mA, e uno scarico nel pavimento.

È necessario uno scarico nel pavimento per una spa interna?

Costruire uno scarico a pavimento è obbligatorio!

DATA TECNICA DEL PRODOTTO, USO

Che tipo di motore per la circolazione dell'acqua viene utilizzata per il massaggio nella spa ?

I nostri centri spas sono dotati di elementi a basso risparmio energetico di potenza (110W), e di moto pompe silenziose.

Qual è la temperatura massima che non danneggia la spa?

La temperatura dell'acqua può essere regolata tra 26 e 40 gradi Celsius.

Qual è la temperatura ottimale dell'acqua consigliata?

32-38 gradi Celsius. Se i bambini stanno usando la spa, si consiglia la temperatura più bassa. Controllare sempre la temperatura dell'acqua prima che i bambini entrino nella spa, e fare in modo che la temperatura sia adatta.

C'è il sistema di congelamento? C'è un sensore che inizia il riscaldamento di emergenza in caso di congelamento?

In inverno la spa non utilizzata deve essere coperta. Dopo aver scaricato l'acqua dalla spa, è necessario rimuovere quella trattenuta dal motore e dalle tubazioni. Per i dettagli e prezzi si prega di chiamare il nostro servizio clienti. Se la spa rimane in uso durante l'inverno, i motori comunicano se vi è pericolo di congelamento e riscaldano l'acqua a 8 ° C

Il sistema può essere programmato per iniziare il riscaldamento ad una certa ora?

Non c'è modo di fissare un tempo e una data per riscaldamento automatico. A causa del consumo di energia per il riscaldamento dell'acqua e per avere una maggiore temperatura, non è raccomandata in caso di utilizzo più volte a settimanale.

La spa può essere controllata da lontano?

I nostri centri spa di prima categoria sono dotati di un sistema di controllo Balboa che può essere controllato tramite un'applicazione progettata per iOS e Android (Windows non è supportato). L'applicazione rende l'accesso e il controllo possibile anche da lontano. È possibile accedere ai controlli della vostra spa ovunque, per regolare la temperatura dell'acqua, la circolazione, l'illuminazione, e controllare lo stato della spa da lontano.

Il getto della spa si spegne automaticamente dopo 15 minuti di funzionamento. Posso riavviarlo immediatamente, o devo aspettare? Posso riavviarlo ogni volta che voglio e senza una pausa? Questo interessa anche il getto?

Il sistema di idromassaggio si spegne ogni 15 minuti per motivi di sicurezza - per evitare possibili dolori muscolari. Può essere riavviato per qualsiasi tempo e senza una pausa.

E' lo stesso per la funzione di massaggio?

Sì, è lo stesso per la funzione di massaggio

Quando spesso non utilizzato la spa soprattutto in inverno (circa 3 volte a settimana), c'è l'impostazione per l'efficienza dell'energia, tenendo conto dell'energia necessaria per il riscaldamento? Usiamo solo un paio di volte alla settimana, 37 gradi Celsius è la nostra temperatura preferita. Dovrebbe essere in modalità di sospensione o di economia? Dovrei passare alla impostazione solo quando il riscaldamento della spa è standard? Oppure dovrebbe sempre rimanere su standard?

Se solo lo si utilizza 2-3 volte a settimana, il modo più efficace è quello di mantenere l'acqua alla temperatura normale (38 gradi Celsius). Grazie all'eccellente isolamento e la copertura termica, questa impostazione richiede meno energia anziché lasciare che l'acqua si raffreddi e si riscaldi prima dell'uso. Il sistema di riscaldamento si accende automaticamente nel caso la temperatura dell'acqua scende oltre mezzo grado Celsius. In estate si consiglia l'impostazione economia perché la temperatura esterna è generalmente elevata. usare l'impostazione Sleep solo se non si utilizza la spa per un periodo di tempo più lungo (3-4 settimane).

La spa torna alla regolazione usata per ultimo se c'è un'interruzione di corrente?

Quando si collega la spa, l'alimentazione passa alla modalità di ricarica. Premere il button (pulsante) "Temp" per l'impostazione standard e viene visualizzata la temperatura dell'acqua. La spa tornerà alla regolazione usata per ultima dopo un'interruzione di corrente.

Può il ciclo di filtrazione essere programmato solo per periodi di 1-8 ore? C'è qualcosa come un periodo di 3 ore? Qual è l'ideale e ciò che è adeguato?

Il ciclo di filtrazione può essere impostato per 1-8 ore o per impostazioni continue. Se si dispone di una spa dotata del sistema di gestione dell'acqua automatica in.clear, è raccomandata ogni giorno un periodo di circolazione di 8 ore per produrre una quantità necessaria di bromo. L'impostazione di 8 ore (ora 2x4) è l'ideale.

Può il dispositivo di comando per la nostra spa essere collocato in una posizione esterna in cui solo il personale può accedervi?

Il dispositivo operativo può essere eseguito solo con un cavo di 5 metri di lunghezza dalla spa.

Qual è la durata della lampada UV-C?

Se il ciclo di filtrazione è impostata sul continuo (0-24), quindi la durata della lampada UV-C è 8000-9000 ore. Con regolazione continua del sistema idrico il disinfettante più efficace è in grado di ridurre la quantità necessaria di prodotti chimici del 30-50% a seconda dell'uso.

IN.CLEAR

Perché l'acqua è turbolenta / grassa?

Se l'acqua è turbolenta o grassa dopo un utilizzo intenso, eseguire una ricarica e attendere 24 ore fino a quando le condizioni sono adatte per l'uso. Se il problema persiste, contattare il fornitore di servizi per eseguire il giusto equilibrio dell'acqua

C'è la vaporizzazione del bromuro di sodio ?

No. il bromuro di sodio, evaporerà solo in caso di schizzi, perdite o drenaggio.

Cosa devo usare per pulire la mia spa?

Solo prodotti per la pulizia non schiumogeni e non acidi sono disponibili presso i concessionari

Se il generatore di bromo in.clear è spento, è la spa ha ancora dei disinfettati con bromuro di sodio?

No. Il sistema in.clear non disinfettare mentre è spento. Tuttavia, se vi è ancora un livello di bromo lasciato in acqua, esso continuerà il processo di disinfezione. Il sistema In.clear può essere spento per determinati periodi di tempo e la spa rimarrà bella e pulita. Il bromuro di sodio diventa bromo quando passa attraverso gli elettrodi del sistema in.clear, mentre la pompa collegata al sistema in.clear è operativa.

