

Sistema avanzato di controllo della minipiscina idro lux Spa con Display Full Touch e gestione tramite wi-fi app in domotica



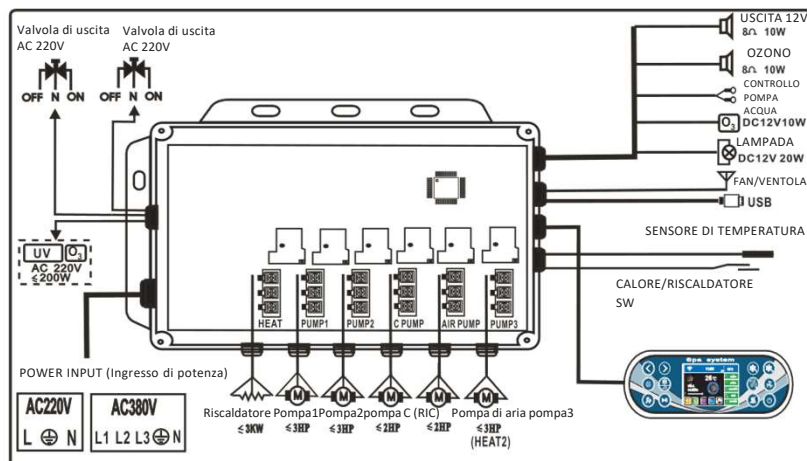
MODELLO: GED-730H(BT)

- Leggere attentamente questo manuale prima dell'uso

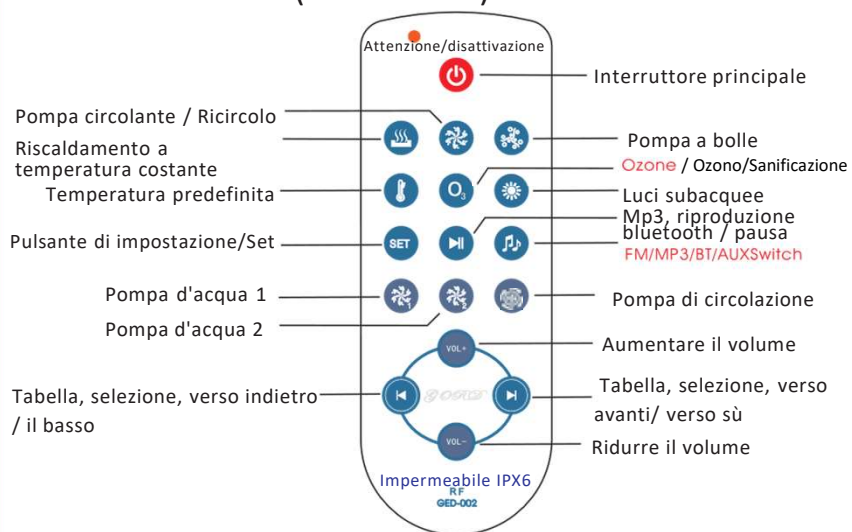
- I. Caratteristiche del prodotto: Display LCD TFT Full HD. 1. Con funzione di app remota tramite WIFI (opzionale) 2. Funzione (idro)
3. Funzione bagnoschioma
4. Riscaldamento a temperatura costante
5. Funzione della luce sottomarina
6. Funzione di sterilizzazione a ozono
7. Radio FM, Bluetooth, riproduzione MP3, ingresso aux (opzionale)
8. Controllo remoto wireless a radiofrequenza
9. Sistema automatico di ingresso dell'acqua 10. Sistema di drenaggio automatico

- II. Parametri Tecnici: Alimentazione: AC 220V $\pm$ 10% 50/60Hz Pompa 1 potenza: AC220V $\leq$ 2250W Pompa 2 potenza: AC220V $\leq$ 2250W Potenza della pompa circolante (filtraggio): CA 220V $\leq$ 1500W Potenza della pompa aria (bolle): AC220V $\leq$ 1500W Potenza del termostato (riscaldatore) : AC 220V $\leq$ 3KW Ozono/UV: AC 220V 200W/DC 12V 10W Luce Cromoterapia Subacquea: DC12V 20W Potenza della musica (altoparlante): $\leq$ 15Wx2 Valvola di ingresso: AC220V 100W/DC12V 20W Valvola di drenaggio (scarico): AC220V 100W Pompa 3 potenza: AC220V $\leq$ 2250W

III. Schema elettrico:



IV: telecomando: (facoltativo)



3

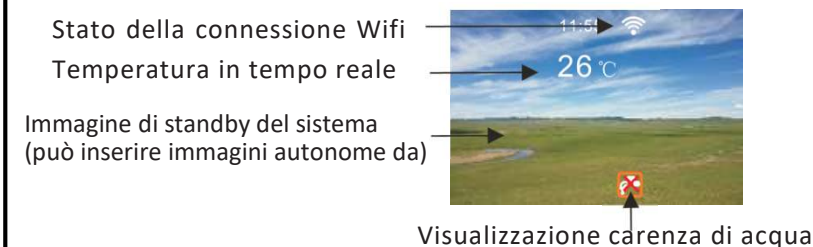
Istruzioni, uso pc full touch: premere e tenere premuto il pannello di controllo (🔌) pulsante, quando viene visualizzato "pair/accupia)", quindi premere il pulsante (🔌) pulsante sul telecomando per visualizzare "OK", l'accoppiamento al dispositivo è completato.

V. descrizione della funzione del pannello:



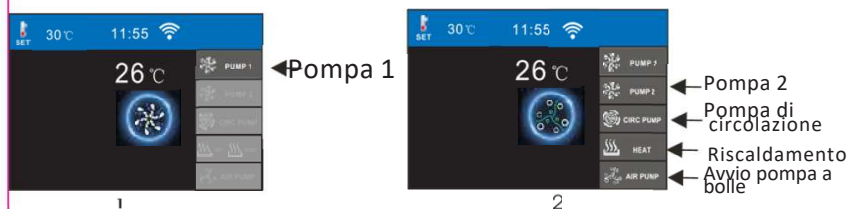
VI. Funzionamento

1, On / Off: Inserire l'interruttore di perdita, premere l'interruttore di accensione (🔌), collegare il sistema all'alimentazione e lo schermo si illuminerà (come mostrato di seguito):



4

2, funzione della pompa: Premere il chiave per iniziare. Al momento dell'avvio (come mostrato nella Figura 1), si spegne automaticamente dopo 60 minuti. La pompa di filtrazione si avvierà prima, e la pompa circolante (filtraggio) seguirà automaticamente e si avvierà (come mostrato nella Figura 2):



3, Funzione di luce subacquea: premere () per accendere o spegnere la funziona cromoterapia rgb).

4, Funzione di filtrazione: 1) funzione di filtrazione manuale: (GED-703X) o premere "breve" () per attivare la pompa d'acqua3 (GED-730) il pulsante per avviare e fermare la pompa filtraggio, e Si spegne automaticamente dopo 60 minuti.

2) Funzione di filtrazione automatica: Quando viene avviata qualsiasi pompa d'acqua o pompa d'aria, la pompa di circolazione e la lampada di sterilizzazione UV partiranno e inizieranno a lavorare, e si fermeranno automaticamente allo stesso tempo in cui la pompa si fermerà. 3) Funzione del ciclo di filtrazione del ciclo: il sistema ha una modalità di settaggio del ciclo di filtrazione. Dopo che il sistema è attivato, eseguirà il ciclo secondo il ciclo temporale pre-stabilito. Allo stesso tempo, il ciclo di filtrazione inizia e la lampada di sterilizzazione UV si avvia per mantenere la qualità dell'acqua pulita e trasparente Nella spa. Durante il ciclo, l'angolo superiore destro dello schermo visualizza "Cycle ON". 4) Impostazione del ciclo di filtrazione: Impostare il tempo di funzionamento per la filtrazione e la sterilizzazione del ciclo entro 24 ore:



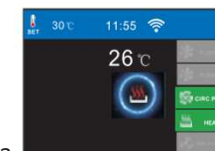
5

5) Impostazione del ciclo del sonno (standy-by): durante il ciclo, il Sistema di filtrazione scadrà. Quando l'ora di inizio e l'ora di fine impostate su uno, significa che non c'è alcun ciclo di "sleep" impostato. Quando il ciclo è in esecuzione, l'angolo superiore destro dello schermo mostra "Sleep":



5. Funzione dell'ozono (uv): Premere e tenere premuto il tasto () , sia la pompa di ozono che la pompa di circolazione funzioneranno contemporaneamente. Dopo 60 minuti, questa funzione sarà disattivata.

6. funzione di temperatura costante: Quando questa funzione è attivata, la pompa di circolazione eseguirà l'avvio. Quando la pompa di circolazione è spenta, verrà spenta anche la funzione di temperatura costante, come mostrato nella figura a destra: Il riscaldatore a temperatura costante è controllato dalla temperatura predefinita. Quando la temperatura è di 2 gradi sopra la temperatura impostata, il riscaldatore si ferma. Quando la temperature scenderà di nuovo sotto la temperatura impostata, il riscaldatore si riavvierà nuovamente da solo.

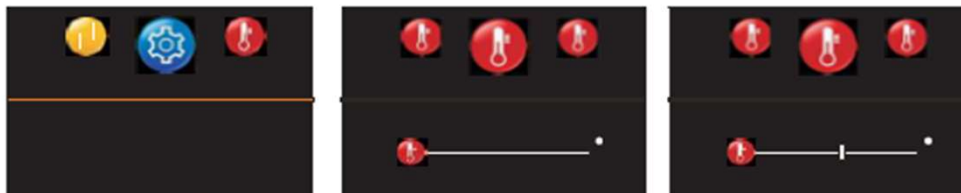


7. Funzione della pompa a bolla: Premere il tasto () per avviare e fermae la pompa di circolazione eseguirà automaticamente l'avvio e si spegnerà automaticamente dopo 60 minuti.

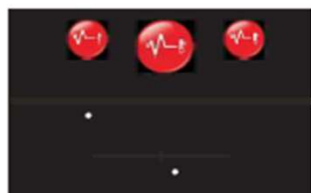
8. Elemento di impostazione: Premere lungo () come mostrato nella Figura 1 di seguito, inserire impostazioni, utilizzare il tasto () o () per selezionare l'elemento (mostra come l'icona grande centrale), come mostrato nella Figura 2 di seguito, quindi premere () , come mostrato nella Figura 3 di seguito. Premere il pulsante su o giù per impostare il parametro.

6

(1) Settaggio temperatura

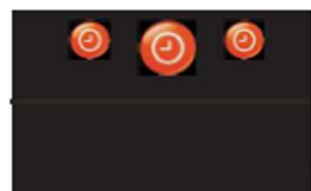


(2) Impostazione della temperatura



Questa impostazione può essere impostata sul display cambiando il valore in un range compreso $\pm 5^{\circ}\text{C}$

(3) Clock / Orologio setting:



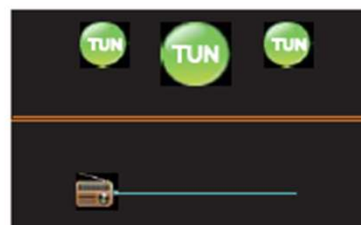
usa il (<) pulsante per impostare ora 11:59

usa il (>) per impostare minuti 11:59

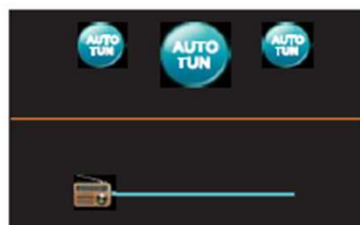
(4). Impostazione di

capovolgimento dello schermo (5) Radio tuning

funzione



Manuale tuning



Ricerca automatica tuning

Sintonizzazione della radio: Cerca la radio secondo i due metodi sopra. Quando si sintonizza manualmente, quando si cerca la radio, è necessario premere il pulsante (▶) per salvare. Quando la sintonia è completamente automatica, passare "AUTO TUN", la sintonia verrà ricordata automaticamente. La sintonia manuale è consigliata quando il segnale è debole. Nota: Se si desidera un effetto di ascolto chiaro, si prega di tirare fuori l'antenna radio e metterla a forma di "Y"!

9) Funzione musicale: Premete il tasto (🎵) per passare e scegliere tra le quattro opzioni audio come mostrato di seguito.



Figure 1: Fm radio

Figure 2: Bluetooth

Figure 3: USB Card Mp3

Figure 4: External audio input

(1) Funzione radio FM: Premere (🎵) per passare allo stato radio (come mostrato nella Figura 1). Per la sintonizzazione del canale e la memorizzazione della stazione, fare riferimento alla sezione (5) sopra. Per ascoltare una stazione memorizzata: premere il pulsante ◀ oppure (▶) Il display mostrerà il numero/canale della stazione (ad esempio, "CH01-CH20").

(2) Funzione MP3: Premere (🎵) per passare allo stato MP3 (come mostrato nella Figura 3). Play/avvia: inserire un'unità flash USB contenente tracce MP3; il sistema si riprodurrà automaticamente (il display mostra il timer della traccia). In alternativa, premere il pulsante (▶) per riprodurre/pausare. Oppure premere velocemente (short press) ◀ oppure (▶) per selezionare la traccia della canzone desiderata, "avanti e indietro" nella selezione tracce.

(3) Telefono cellulare Bluetooth riproduzione musicale: Premere (🎵) per passare allo stato Bluetooth (come mostrato nella Figura 2). Per connettere il telefono tramite Bluetooth: Attiva le impostazioni Bluetooth del telefono → Abilitare Bluetooth → Cerca dispositivi (device) → Pair → Accoppiamento con smartphone o qualsiasi altro dispositivo, procedure quindi alla conferma per accoppiare e riprodurre quindi l'audio tramite la Idro-Spa.

Riproduci musica tramite telefono Bluetooth: Aprire il lettore musicale del telefono, quindi eseguire le seguenti operazioni di riproduzione nel pannello: Play/Pause: premere il pulsante (▶) per riprodurre o mettere in pausa.

Seleziona una canzone: Short-press (premere) ⏮ o ⏭ per selezionare la traccia successiva/precedente.

(4) Controllo del volume: premere e tenere premuto ⏮ o ⏭ per regolare il volume, (il display mostra il livello di volume); short-press ⏮ o ⏭ per MP3, selezione (BT) / Bluetooth o selezione stazione FM.

10. Funzione di ingresso (facoltativa): Per avviare l'elettrovalvola di ingresso dell'acqua: premere e tenere premuto (⚙️) pompa d'acqua 1) pulsante per 3 secondi. Quando il livello dell'acqua Nella Spa arriva alla linea superiore del livello dell'acqua, l'elettrovalvola si chiude automaticamente dopo 30 secondi. Se è ancora necessario aggiungere acqua: premere nuovamente questo pulsante per fermare l'ingresso dell'acqua. Sensore di livello acqua a protezione.

11. Funzione di drenaggio (facoltativa): Per attivare il drenaggio: premere e tenere premuto (⚙️), (pompa d'acqua 2, il pulsante per 3 secondi. La valvola solenoid (elettrovalvola) di drenaggio si chiuderà automaticamente 4 ore dopo l'attivazione.

12. Conversione dell'esposizione della temperatura di Celsius/Fahrenheit: Per cambiare le unità di temperatura: Accendi l'interruttore di alimentazione (⏻) entro 2 secondi. Tieni premuto (⚙️) per 10 secondi (il display mostrerà "Switch" durante la commutazione). Quando il display mostra " °C " o " °F ", il commutatore/cambio dell'unità di temperatura è completato.

13. Funzione anti-ghiaccio (ANTIGELO):

Quando il sensore di temperatura rileva che la temperatura dell'acqua inferiore a 5°C: La pompa di circolazione e il termostato RISCALDATORE iniziano a funzionare automaticamente. Quando la temperatura dell'acqua sale a 8°C, si fermeranno nuovamente in automatico. Questa funzione rimane attiva finché il sistema è acceso (nelle condizioni sopra descritte).

14. Modalità di risparmio energetico (salvaschermo): Se non vengono utilizzati i pulsanti per più di 1 minuto: la luminosità dello schermo e la retroilluminazione dei pulsanti del pannello si attenuano. Se non vengono utilizzati pulsanti per più di 2 minuti: il sistema entra nello stato di tastiera bloccata. Per ripristinare la luminosità/sbloccare: premere il pulsante (⏻), (questo sblocca la tastiera e riattiva le funzioni del pannello).

2. Installazione del software: Android, iOS Metodo di acquisizione del software 1: inserire su internet la ricerca per installazione dell'app mobile "smart bathroom". Metodo di acquisizione del software 2: Contattare il venditore dell'azienda per ottenere il programma di installazione dell'app " smart bathroom ".
Installazione del software: Dopo il download, eseguire le istruzioni per l'installazione. Una volta che l'installazione è stata effettuata con successo, l'icona dell'app " smart bathroom " apparirà sul desktop del tuo telefono. Nota: L'immagine mostra "App-spa.apk" e un'icona dell'app "Spa" con la nota "l'installazione corretta".
Procedere quindi alla configurazione del Device. Attenzione: il segnale del router non deve essere ad una distanza Maggiore di 4 metri, diversamente servirà un ripetitore di segnale con esempio "TP-LINK EXTENDER".

App-spa.apk



3. Inizializzazione dell'hardware Nota: se questa apparecchiatura Spa viene utilizzata per la prima volta o distribuita in una nuova rete, è necessario prima connettere il telefono cellulare alla rete WiFi wireless che sarà collegata alla Spa. Questo consente di completare la rete di distribuzione e il relativo accoppiamento. (1) Dopo aver avviato la Spa, è necessario premere e tenere premuto il pulsante (▶); sul pannello del dispositivo entro 10 secondi, il buzzer suonerà quando il display mostra "Set net";

ATTENZIONE: LA GESTIONE TRAMITE WI-FI IN DOMOTICA DA REMOTO E' DISPONIBILE SOLO IN ALCUNE VERSIONI.

CONTROLLARE SE IL MODELLO SCELTO HA PRESENTE QUESTA FUNZIONE. PER GESTIONE DOMOTICA (WI-FI APP), FARE RIFERIMENTO A QUESTO MANUALE ED AFFIDARSI AD UNA PERSONA COMPETENTE.

QUESTA FUNZIONE PERMETTE DI GESTIRE LA SPA DA REMOTO, ASSICURANDO COSÌ IL MASSIMO COMFORT. QUESTA NUOVA TECNOLOGIA VI PERMETTERA' ANCHE QUINDI DI GESTIRE LA VOSTRA CASA O LA VOSTRA STRUTTURA IN MODO SMART E CON UNA MAGGIORE EFFICIENZA ENERGETICA.

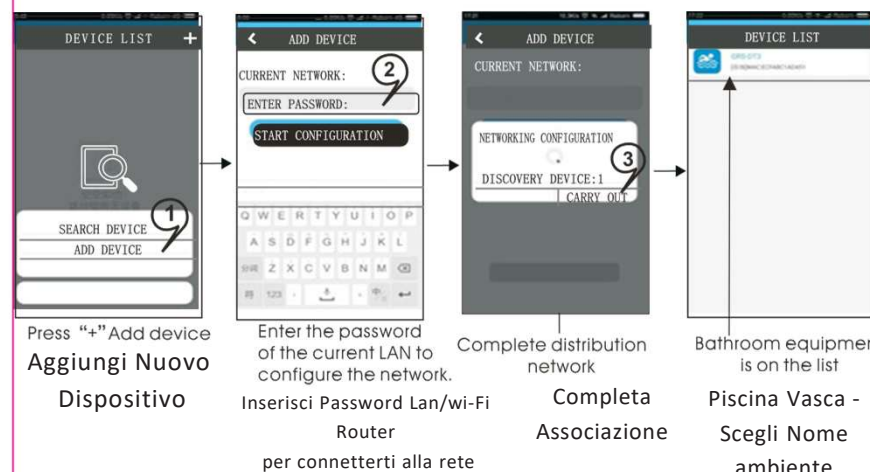


Device configuration network

(2) Avviare il software APP del telefono cellulare;



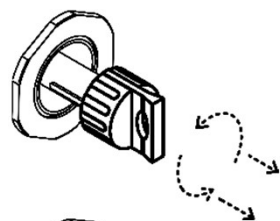
(3) Nell'angolo in alto a destra de- ll'elenco dei dispositivi, premere (+)→(Aggiungi dispositivo) → (Inser- isci la password wifi) → (Configurazione iniziale) → (Scopri l'attrezza- tura, completa).



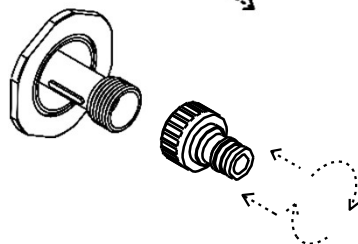
1: Ruotare il coperchio in senso orario, estrarre il coperchio, ruotarlo di nuovo e tirarlo fuori finché non è più possibile estrarlo;



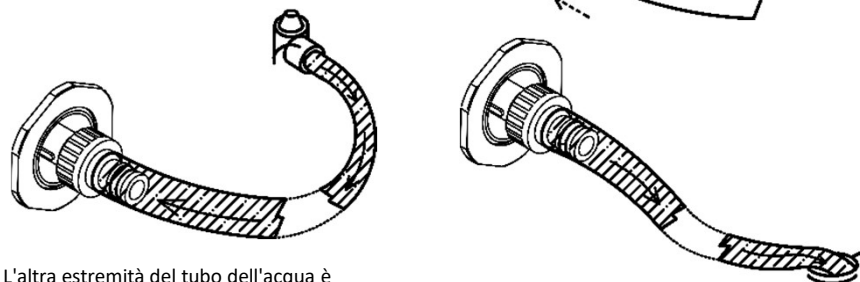
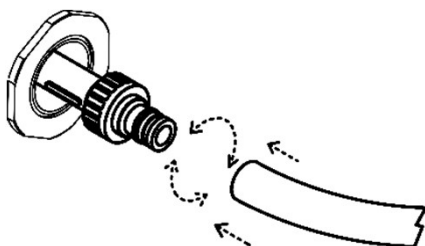
2: Ruotare in senso antiorario per svitare il coperchio;



3 : Avvitare il connettore del tubo dell'acqua, ruotare in senso orario per stringere;

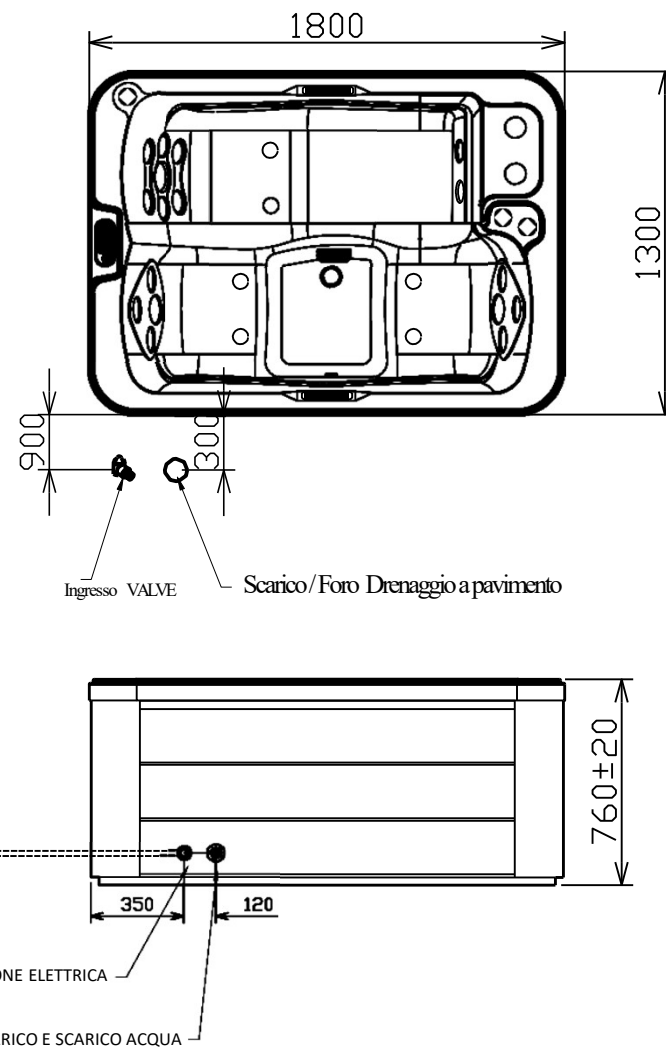


4: Il connettore del tubo dell'acqua è collegato al tubo dell'acqua e deve essere spinto per «switch» e permettere la rotazione. Modalità ingresso acqua o chiusura acqua in base alla rotazione del connettore;



L'altra estremità del tubo dell'acqua è collegata alla valvola ad angolo / rubinetto. La valvola ad angolo viene aperta all'acqua per ingresso / riempimento.

L'altra estremità del tubo nello scarico, cioè nello scarico stesso.



Preparazione per il livellamento della spa

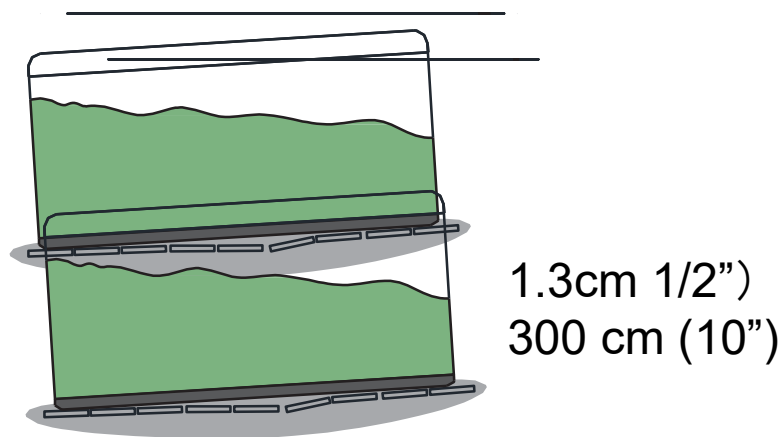
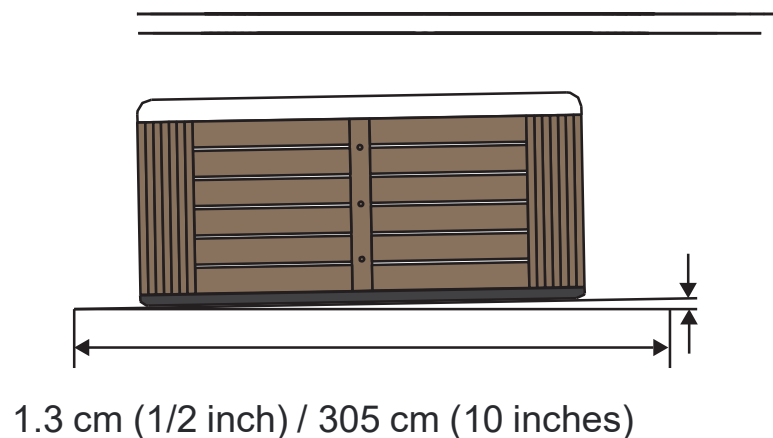
L'inclinazione del terreno in cemento è preferibilmente di 1,3 cm/3 m, in modo che l'acqua piovana e l'acqua traboccata fuoriescano e non rimangano sotto la spa (l'acqua che rimane a lungo sotto la spa potrebbe causare la putrefazione del pavimento in legno).

Quando si scelgono pietre per gradini o traversine ferroviarie come fondamenta per la spa, queste devono essere posizionate sotto l'intera spa e livellate, in modo da mantenere il peso della spa uniformemente distribuito.

Si prega di notare che il terreno morbido avrà una tendenza alla sedimentazione, in modo che la spa non sia più in stato di livellamento, anche se il peso della spa è stato distribuito uniformemente il più possibile utilizzando le pietre per gradini.

Avvertenza:

Se la spa è installata su erba o terreno fangoso, il numero di detriti galleggianti nell'acqua aumenterà e danneggerà l'attrezzatura sulla superficie della spa. Questa situazione non è coperta dalla garanzia.



Per corretto drenaggio dell'acqua l'inclinazione dovrebbe essere



WATER PUMP - (POMPA ACQUA): 2HP=1500w
WIND PUMP - (POMPA ARIA): 700w
Heater (RISCALDATORE): 2000W
TOTAL POWER AIRLED AND LIGHT SKIRT LED:60W
PLUG/CABLAGGIO: (CONNETTERE CENTRALINA
QUADRO ELETTRICO DIRETTAMENTE AL PROPRIO
IMPIANTO
TUTTI I COMPONENTI SONO AD ECO-CONSUMO ED
AZIONABILI SEPARATAMENTE, IL CONSUMO STIMATO
DOPO 5-10 MINUTI VIENE RIDOTTO DEL 65%).

Peso a vuoto: 147 Kg
Capacità Litri Totale: 420/440Lt (dipende dal livello
dell'acqua)



MODELLO SPA TOUCH ECO-TECH

Manuale D'uso e Manutenzione Minipiscina Idromassaggio – Luxury Idro Spa

(Sistema Pc con sensore di livello) –

(Verificare scheda e Pc in base al modello acquistato)



**Leggere Indicazione ed istruzioni
attentamente prima dell'uso**