

Manuale d'uso e istruzioni per installazione



Make life more comfortable



Misure: 2100×1600×90(mm)

**Leggere attentamente il manuale d'uso e montaggio
prima dell'utilizzo.**

Risoluzione problemi o malfunzionamento

Problema	Causa	Soluzione
Non si accende/Nessun segnale/Nessuna alimentazione/	1 Cavo danneggiato 2. Interruttore dell' aria non funziona. 3. Sistema di protezione dal surriscaldamento 3.0 attivo. 4. La pompa dell' acqua è bloccata. 5. Fusibile rotto. 6. Collegamenti errati/interrotti/sbagliati	Controllare il cavo e l' interruttore differenziale. Controllare il collegamento finale dei cavi. Riavviare dopo il raffreddamento del motore. Estrarre scatola di controllo e controllare il fusibile. Controllare il circuito elettrico e ricontrollare il corretto collegamento.
La pompa dell' acqua non funziona correttamente	1. Il connettore non è fissato. 2. Installazione errata della pompa dell'acqua. 3. Perdita dalla parte scollegata/non stretta.	Fissare il connettore. Regolare il livello della pompa dell'acqua. La corretta posizione orizzontale della pompa dell'acqua non deve essere più alta dell'ugello più basso. Pulire il circuito/sistema, controllare i componenti, sostituirli con uno nuovo se danneggiato, quindi fissarlo di nuovo.
Il rumore è troppo forte	1. La vasca non è livellata correttamente. 2. Vibrazione 3. All' interno della pompa dell' acqua si trovano detriti/rifiuti.	Livellare la vasca. Pulire la cartuccia all' interno della presa d'acqua.
Surriscaldamento del motore	1. Cavo di tensione errato. 2. Il cavo non può soddisfare i requisiti standard. 3. La tensione è troppo bassa	Controllare il cablaggio Cambia il cavo. Installare uno stabilizzatore di tensione
Drenaggio/ Scarico bloccato	1. Detriti sporczia bloccano il circuito/tubo. 2. Il tubo di drenaggio è schiacciato.	Pulire sporczia. Regolare il tubo di drenaggio.

Indice

□ Note sicurezza	1
□ Istruzioni prima dell'installazione	2-4
□ Operazioni per l'installazione	5-14
□ Controllo generale e funzionamento.....	15
□ Acqua ed Elettricità-Parametri di installazione schemi/predisposizioni grafiche.....	16
□Indice dei dettagli Tecnici	17
□ Manutenzione e Riparazione.....	18
□ Problemi frequenti/comuni.....	19

Installazione – Note - Avvertenze e Precauzioni

Si prega di leggere attentamente queste note prima dell'installazione o dell'utilizzo per la propria sicurezza.

Attenzione

In caso di incidente, tenere i bambini lontani dall'uso della vasca idromassaggio senza la supervisione di un adulto.

Si prega di impostare un interruttore di protezione dalle perdite di corrente in anticipo prima dell'installazione.

Suggerimenti e avvertenze.

Tutta l'installazione dell'alimentazione elettrica dell'acqua calda e fredda deve essere eseguita da un tecnico qualificato.

Quando si installa la vasca, assicurarsi che sia presente la messa a terra protettiva ed efficace.

Dopo aver eseguito l'operazione, l'ingresso dell'alimentazione deve essere collegato a un circuito di messa a terra, con apposito interruttore.

Ed è inoltre necessario verificare che il funzionamento di questo interruttore differenziale sia perfettamente funzionante.

Assicurarsi di non sovraccaricare la potenza nominale una volta terminati tutti i collegamenti delle apparecchiature.

Il motore si spegnerà automaticamente se si surriscalda e verrà riavviato automaticamente dopo il raffreddamento.

Il motore non può essere avviato a meno che il livello dell'acqua nella vasca non sia 50 mm più alto dell'ugello più alto (sensore di livello). L'interruttore dell'aria non funziona senza acqua. Non ci assumiamo nessuna responsabilità nel caso in cui la vasca è in funzione senza acqua provocando conseguenti danni alla guarnizione della pompa dell'acqua e del motore stesso a causa della mancanza di acqua di raffreddamento.

Se viene utilizzata da persone anziane, si consiglia di mettere sul fondo della vasca un gommino antiscivolo in caso di scivolamento imprevisto.

I pazienti ipertesi e le persone che hanno bevuto bevande alcoliche non devono fare uso del prodotto poiché potrebbe essere pericoloso per propria salute.

— —

Manutenzione

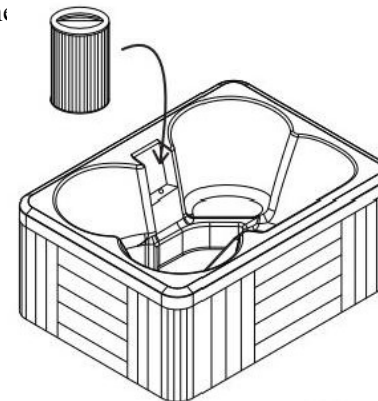
Il rivestimento/scocca esterna della vasca minipiscina idromassaggio è facile da smontare per la manutenzione. La pompa di questo prodotto è realizzata con una tecnica speciale, quindi può funzionare senza lubrificazione, l'albero meccanico della pompa dell'acqua viene lubrificato automaticamente dall'acqua.

Si prega di evitare di far poggiare/toccare con oggetti duri o taglienti durante l'uso, se presenti graffi o abrasioni sulla superficie, levigare con carta vetrata/smerigliata ad acqua 1200# o 1500#, lucidare con dentifricio e un panno morbido dopo la levigatura, successivamente la superficie sarà ripristinata come nuova.

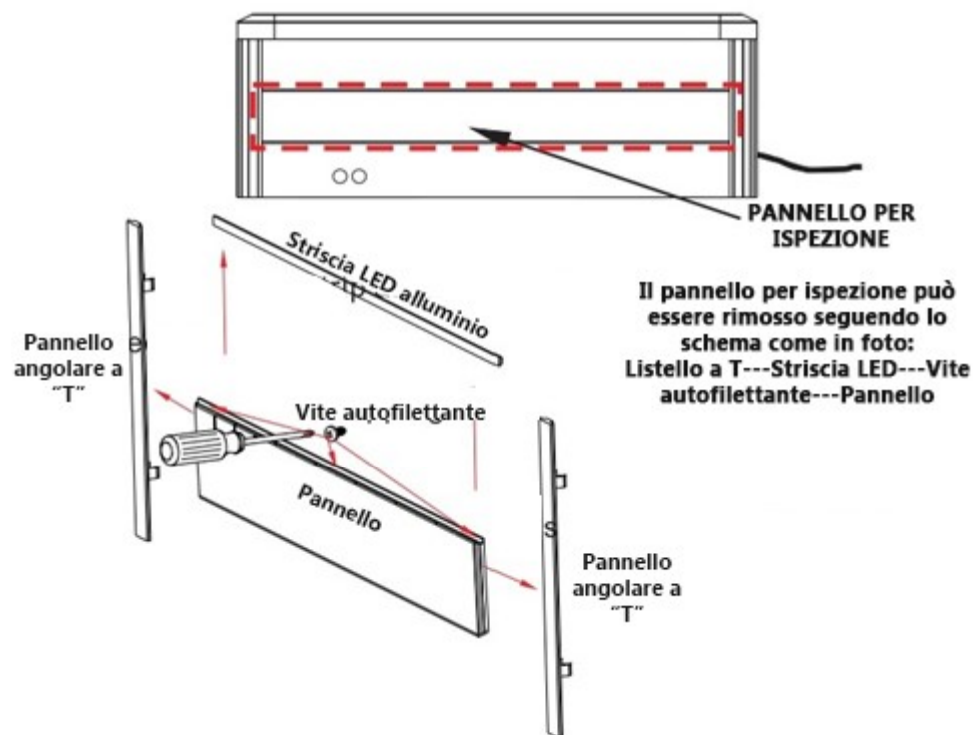
Si raccomanda di utilizzare un panno morbido umido o una spugna con un detergente neutro quando si pulisce la vasca, non utilizzare aceto forte o soda, o prodotti aggressivi al fine di non rovinare la superficie ecc. La parte zincata della vasca non deve entrare in contatto con il parti metalliche e quindi non trattare la superficie con panni/oggetti ruvidi o a maglia metallica al fine di evitare di graffiare la stessa.

La copertura protettiva della presa d'acqua può essere rimossa durante l'uso, per proteggere eventuali danni causati dalle impurità. Per mantenere il flusso di scarico libero assicurarsi di mantenere pulito e senza detriti che possano otturare il normale flusso di scarico e quindi mantenere pulita la griglia intrappola capelli presente all'interno dello scarico.

Per far defluire l'acqua in modo diretto, è necessario pulire il corpo del filtro: sciacquare il corpo del filtro con acqua. Procedere alla sostituzione di uno nuovo n° (vedi figura)



Alloggio Filtro



Caratteristiche Tecniche

Pompa Acqua

Modello: WPP150

Voltaggio: 220V~240V

Potenza: 1100W

Frequenza: 50~60HZ

Ampere: 6.0~7.0A

Quantità: 2 pc

Pompa Filtro

Modello: WPP100

Voltaggio: 220~240V

Potenza: 7500W

Frequenza: 50~60Hz

Ampere: 3.0~4.0A Power

Quantità: 2pc

Pompa Aria (bubble)

Modello: AP300

Voltaggio: 220V~240V

Potenza: 300W

Ampere: 6A

Frequenza: 50~60HZ

Quantità: 1pc

Riscaldatore

Modello: L

Ampere: 6.0~7.0A

Frequenza: 50/60HZ

Voltaggio: 220V~240V

Potenza: 1500W

Quantità: 1pc

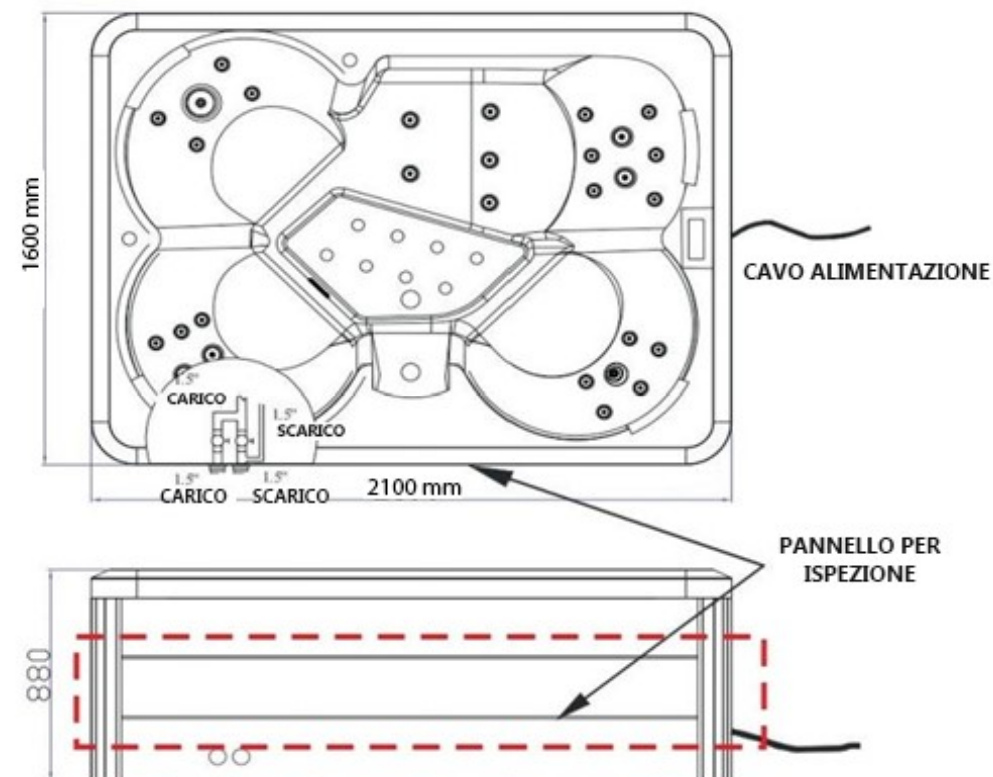
Istruzioni prima dell'installazione

Quando acquistate la Vasca idromassaggio, leggere attentamente le informazioni riportate nel cartone di imballaggio e controllare attentamente le note sulla sicurezza dopo aver disimballato. Verificare se il codice prodotto riportato sulla confezione risale al prodotto da Voi acquistato e se gli accessori della vasca da bagno sono inerenti alle istruzioni del manuale. Altrimenti, si prega di non utilizzare la vasca e di contattare il rivenditore il più presto possibile.

No	Nome	Modello/ Specifiche	Qtà	Materiale/ Composizione	Funzioni
1	Minipiscina	M3224	1set	Acrilico	2280x1580x880
2	Pannello	M3224	1set	Fibra di vetro PVC / effetto legno resistente all' esterno	Resistente all' acqua
3	Carico acqua/ scarico acqua valvole		2pcs	PVC	Carico/scarico Acqua
4	Idrogetti	5"	2po	ABS	Idromassaggio
5	Getti vortice		30pcs		
6					
7	Riscaldatore	1,5kw	1		Riscalda /Pre Riscalda
8	Computer di controllo		1pc		Leggi le istruzioni a riguardo
9	Regolatore pressione acqua		3pcs	ABS Cromato	Regolatore Pressione acqua
10	Interruttore Elettrico		2pcs	ABS Cromato	Accensione Spegnimento Pompa Acqua
11	Filtro	Φ150X200	1set		Filtraggio acqua
12	Getti Aria		8pcs	ABS	Massaggio Bubble
13	Sensore Livello acqua		1pcs	ABS	Sensore Livello acqua
14					

15	Skimmer		1pcs		Con Filtro
17	Rete Ritorno/ Tubazione di circolo dell' acqua		2pcs	ABS、PVC	Ritorno acqua
19					
A	Pompa Filtro		1po		Massaggio Ricircolo dell' acqua
A	Pompa Acqua		2pcs		
A	Pompa Aria		1pc		Massaggio Bubble
A	Riscaldatore		1pc		Mantenimento Temperatura acqua
A	Scatola elettrica di controllo		1pc		Potenza di uscita
A	Generatore Ozono		1pc		Disinfetta e Sterilizza

Accessori illustrati



Istruzioni per l'installazione:

A.Collegamento acqua: Chiudere manualmente la valvola dell'acqua per aspirare l'acqua dalla valvola da 1,5".

B.Scarico: Aprire la valvola per scaricare manualmente. Spegner l'alimentazione, quindi il sistema entrerà in un programma di standby. Dopo 15 minuti la valvola scaricherà il filtro.

Potenza:220~240V/50~60Hz, sistema monofase a tre nuclei. La capacità di carico deve essere superiore a 32 A. Installare un interruttore di protezione dalle perdite di corrente.

Controlli e nozioni base

Nota: tutti i nostri prodotti hanno superato severi test, ma per motivi di sicurezza si prega di effettuare un controllo ulteriore necessario prima dell'uso.

□Controllo Vasca Idromassaggio

Per ragioni legate al trasporto, potrebbe capitare che una o più viti non siano serrate completamente, e questo potrebbe rendere alcune parti non correttamente compattate. Pertanto si richiede gentilmente di controllare i bulloni di collegamento, i dadi, se sono fissati correttamente. Controllare che tutte le valvole regolabili siano fissate e controllare il pannello esterno sia correttamente alloggiato.

]Controllo alimentazione

Prima del primo utilizzo della Vasca Idromassaggio verificare e controllare che l'interruttore funzioni correttamente e che la rete di messa a terra sia efficace e utilizzare un cavo da 4mm². Questo passaggio è molto importante per un corretto utilizzo e per la sicurezza dell'utente.

□Controllo ingresso dell'acqua

Una volta aver effettuato tutti i controlli ed accertandosi di aver collegato tutti i tubi flessibili correttamente puoi procedere all'accensione dell'approvvigionamento idrico, assicurati che non vi siano perdite nel tubo dell'acqua. Quando il livello dell'acqua è più alto dell'ugello più in alto, chiudere la valvola di aspirazione, quindi far scorrere l'acqua. Eseguire un ciclo nell'acqua del tubo in PVC per verificare se vi sono perdite nel circuito.

□Controllo scarico dell'acqua

Ruotare la manopola dello scarico, utilizzare il filo di arresto per sollevare il tappo dello scarico per permettere lo scarico dell'acqua (l'uscita dello scarico può essere collegata al tubo di scarico con tubo flessibile). Ruotare poi la manopola nel senso opposto e si chiuderà automaticamente.



1. Carico/ingresso Acqua: Svitare il dado in plastica di scarico e serrare il dado di ingresso dell'acqua. Il tubo d'ingresso può essere un tubo a rete in acciaio inossidabile o un tubo in PVC da 4''.
2. Scarico: Ruotare il dado in plastica di carico, stringere il dado di scarico e sarà possibile lo scarico dell'acqua.
3. Se il tubo di carico e il tubo di scarico sono in PVC è necessario utilizzare una colla speciale per tubi in PVC.
4. L'acqua può essere alimentata tramite acqua calda e fredda in base alla posizione del rubinetto.

Istruzioni per Funzioni

(I) Operazioni Principali



C:Interfaccia connessione controllo smartphone



(Il Device / Server è offline quando la Minipiscina è spenta)

“▲” Regolazione +	“⏻” Accensione/Spegnimento
“▼” Regolazione -	“🔥” Riscaldatore/Pompa Filtro
66 TUN/VOL Frequenza/Volume	6 Pompa Aria/ Settaggio temperatura(F° /C°)
“💡” Luce sott’ acqua/Blocco sicurezza	“3” Pompa acqua 3(water whirlpool)
66 “🕒” Temperatura /Set Orologio	“1” Pompa acqua 1 (water whirlpool)
“FM/CD” C/F Mode 1 USB/Bluetooth/WIFI (°C/F La selezione funziona solo in modalita’ standby)	“2” Pompa acqua 2(water whirlpool)

MODULO 1:

(II)Riepilogo delle funzioni:

- 1.Riscaldatore(Max:1,5Kw),pre-riscaldamento, temperatura sul display, settare la funzione.
- 2.Tre pezzi Pompa Acqua, 1 set Pompa Filtro, 1 set Pompa Aria.
- 3.Luce cromoterapia sott’acqua a 7 colori.
4. Disinfezione ad Ozono.

(IV) Indice funzioni tecniche principali

1.Indice Performance

Voltaggio:AC220V~240V/50Hz
 Massima corrente di lavoro:42.0A
 Resistenza elettrica / Rigidità:1250V/1 al minuto, non alterare la resistenza elettrica:>200M
 Grado di protezione all’acqua:IPX5
 Elettricità / shock:Grado 1

2.Massima uscita di carico principale

Riscaldatore:AC220V/3KW
 Whirlpool pompa acqua:AC220V/1.5HP 2pezzi
 Pompa di Ricircolo:AC220V/0.75HP
 Luce / Cromoterapia a 7 colori:DC12V/20W
 Ionizzatore / Disinfezione:AC12V/10W
 Radio:

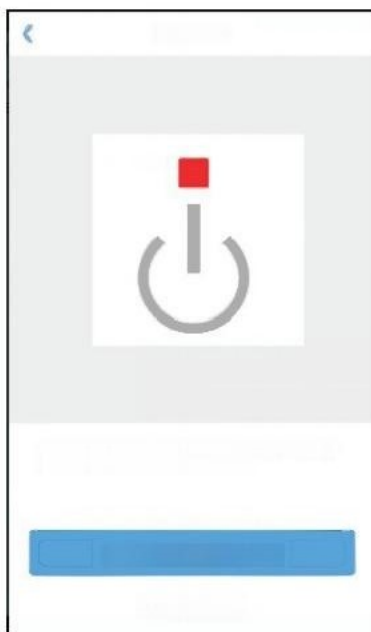
- 1)Range della frequenza:FM87.5MHz~108.0MHz
- 2)Massima potenza di uscita:20w
- 3)Altoparlante resistente all’umidità: 8 omega

1. Accesso all'App. (solo nei modelli ove è presente)

Si prega di leggere attentamente quanto segue con i relativi passaggi per accedere all'App,

a.A: Cliccare sull'app 'Cloud Intelligence' dal vostro smartphone ed eseguire la scansione del codice QR per collegarsi all'app per il controllo remoto della vasca minipiscina.

b. Inserire la password della rete Wi-Fi e quindi fare clic su 'Avanti'. A questo punto fare clic su 'modalità' nella pagina principale dell'app, e nella schermata seguente interfaccia popup e fare clic su ok.



(Fare clic su OK, quindi fare clic sul telefono per confermare ed avrete completato l'accesso)

B: Funzione per condivisione. Qualsiasi utente registrato può condividere l'accesso del dispositivo con terze persone. Fare clic su 'il mio dispositivo' o 'my device' e seguentemente fare clic su 'condividi' o 'share', inserire poi numero di telefono o account e-mail per condividere con un altro utente. Può essere condivisa a tempo indeterminato in modo che ogni utente possa controllare la minipiscina sempre e ovunque.

4.USB, Bluetooth, Wi-Fi, Digital FM radio con display per le frequenze, con 60 canali da poter salvare, regolazione del volume.

5.Regolazione/temporizzare il filtraggio.

6.Orologio 24 ore con display.

7.L'impostazione data/ora bloccata quando è spento.

8.Trasferimento impostazioni gradi temperatura.

9.Anti-gelo.

10.LCD color display, tastiera retroilluminata.

11.Blocco/sicura.

12.AC output disponibile per DVD player o TV con CD mode.

(III) Istruzioni per l'uso

1.Nel sistema di inizializzazione lo schermo LCD è in modalità a luminosità più bassa con visualizzazione dell'orario e della temperatura.

Se il sensore della temperatura non è posizionato correttamente (nel circuito chiuso) il display LCD mostrerà la dicitura 'ERR' che sta per errore. L'area di visualizzazione della radiofrequenza mostra '---' indicando quindi che il sistema è in standby e preriscaldamento e la funzione del ciclo di pulizia è disattivata.

2. Blocco tasti è una funzione optional. In un minuto senza toccare alcun tasto o premendo  in modalità standby e il blocco dei tasti entrerà in funzione. Il display LCD mostra 'Lock' (bloccato) quindi premere di nuovo il tasto  ed il blocco sarà disattivato, quindi scomparirà la scritta 'Lock' dal display.

3. Impostazioni settaggio orologio.

In modalità standby mentre le impostazioni di preriscaldamento e le impostazioni di ciclo pulizia sono disattivate, premere "  "o"  " per accedere alla modalità di impostazione dell'orologio, il simbolo ":" smette di lampeggiare e le ore ed i minuti lampeggiano.

Nello schermo comparirà la scritta "SYSC", nella modalità di impostazione dell'ora, ogni volta che si preme il pulsante  per la diminuzione di 1 ora, tenere premuto il tasto, l'ora verrà diminuita continuamente. Intervallo di regolazione dell'orario: 0~23.

Nella modalità di impostazione dei minuti, ogni pressione del pulsante "▼" aumenta di un minuto, tenendo premuto il tasto "▼", i minuti aumenteranno continuamente. Intervallo di regolazione dei minuti: 0~59.6 secondi dopo l'impostazione, la modalità di impostazione dell'orologio torna automaticamente alla modalità standby. Impostazioni dell'ora quindi effettive.

4. Impostazioni del filtraggio temporizzato.

Tutte le impostazioni del filtraggio temporizzato devono essere eseguite in modalità standby. Sul display viene visualizzato "___".

1) premere il pulsante "🔧" per attivare la pompa filtro, e accedere alle impostazioni del filtraggio temporizzato. Nel display LCD visualizza "FLON" mentre il display dell'ora lampeggia. Iniziano le impostazioni del filtraggio temporizzato.

2). Premere "▲" e "▼" per impostare l'orario di inizio, il funzionamento è il seguente: Ad ogni pressione del pulsante "▲" aumenta di un minuto. Tenendo premuto il tasto "▲", le impostazioni dei minuti aumenteranno "🔧" continuamente. Intervallo di regolazione dei minuti: 0~59. Ad ogni pressione del pulsante "—", aumenta di 1 ora. Tenendo premuto il pulsante "—" l'aumento delle ore sarà continuativo. Intervallo di regolazione dell'ora 0~23. Al termine delle impostazioni, accedere al passaggio successivo.

3) Premere il tasto 'o' per impostare la durata del ciclo di pulizia e nel display comparirà la sigla "FLDU". L'area dell'orario inizierà a lampeggiare. Ogni pressione del pulsante "▲" un aumento di 5 minuti per ogni pressione. Mentre ogni pressione del pulsante "▼" avviene un aumento di 1 ora. La durata più lunga del ciclo di pulizia è di 19 ore e 55 minuti. Al termine del settaggio delle impostazioni proseguire al passaggio successivo.

4). Una volta effettuati i settaggi delle impostazioni, premere il tasto "山" per confermare. Le impostazioni si chiuderanno automaticamente dopo la conferma. Quindi il sistema entrerà in modalità standby per il ciclo di pulizia con conseguente lampeggiare del simbolo della Pompa Filtro.

(Premere il tasto "8" per uscire dalle impostazioni)

****AVVISO****

a. Le impostazioni del filtraggio devono essere necessariamente eseguite in modalità STANDBY.

b. Nel corso dell'intera operazione la pompa filtro e il generatore Ozono sono spenti.

4. Istruzioni per le operazioni da Smartphone

Tramite smartphone è possibile avere il controllo delle impostazioni da remoto sempre e ovunque su qualunque sistema operativo.

1. Controllo remoto da smartphone

2. Il sistema è stato progettato per essere ottimizzato per il controllo da remoto.

Per ottenere il controllo da remoto è necessario cercare e scaricare l'app dedicata "Cloud Intelligence" nell'app store del vostro smartphone con la seguente icona:



Solo nei modelli ove è presente WI-FI ICONA APP→

(CODICE QR PER DOWNLOAD RIPORTATO IN BASSO)

Dopo aver effettuato il download effettuare l'accesso inserendo i dati richiesti.

5. Funzionamento della rete corrispondente:

Tenere premuto il tasto di accensione della Minipiscina per più di 5 secondi, quando sentirete 2 segnali acustici sarà completata l'operazione di accoppiamento dei dispositivi. Aprire l'app 'Cloud Intelligence', scansiona il codice QR per terminare l'operazione di collegamento da remoto e conseguentemente apparirà questo messaggio: "InterCeramicSPAIC02".

1. "JOYONWAY-Spa Control" APP.IOS Android



Android app

WI-FI CONNECT - SCARICA APP TRAMITE QR



IOS app

13. Sistema Audio

- 1) Il pulsante FW/CD è l'interruttore di accensione della radio e del lettore CD che può essere azionato all'accensione. Premere FW/CD una volta per avviare la radio, premere una seconda volta per avviare il lettore CD, e premere una terza volta per spegnere il sistema audio.
- 2). Quando la radio è accesa, nel display comparirà la frequenza radio che sta trasmettendo.
- 3). Con la radio accesa, premere una volta il pulsante TUN/Vol, il simbolo MHZ inizierà a lampeggiare. Tenere premuto ▲ o ▼ per regolare la frequenza desiderata. Ad ogni pressione di ▲ o di ▼ consente di cercare automaticamente il canale.
- 4). Premere TUN/VOL una seconda volta, verrà visualizzato VOL, dove è possibile regolare il volume premendo ▲ oppure ▼ per regolare il volume.

14. Funzioni della pompa acqua.

I pulsanti della pompa acqua 1/2/3 sono rispettivamente i tasti di accensione delle relative pompe acqua 1/2/3.

15. Operation of the under water light

Questo pulsante  serve per accendere o spegnere le luci sott'acqua waterproof.

16. Funzioni della pompa aria.

Premere  per attivare/accendere la pompa Aria. La pompa Aria si spegnerà automaticamente dopo 20 minuti dall'attivazione. Se non è presente acqua nella minipiscina è comunque possibile azionare la pompa dell'aria.

17. Quando il livello dell'acqua non è sufficiente da raggiungere il livello minimo di sicurezza per poter lavorare, tutte le pompe Acqua e il riscaldatore non potranno attivarsi e conseguentemente nello schermo LCD comparirà l'avviso di "Acqua mancante".

18) Funzioni anti-gelo.

Quando la temperatura dell'acqua è inferiore a 5°C, il display LCD mostrerà un avviso "COOL" in modalità standby. Quando il display LCD mostra il "Congelamento" in modalità funzionamento, la pompa di circolazione e il riscaldatore sono in funzione per mantenere l'acqua calda. Quando la temperatura dell'acqua raggiunge i 10°C, il riscaldatore smetterà di funzionare.

5. Impostazioni pre-riscaldamento:

1). Premere "  " per accedere alle impostazioni di pre-riscaldamento, comparirà quindi nel display LCD l'avviso "HTON". Quando l'orologio inizia a lampeggiare è possibile impostare il tempo di pre-riscaldamento. Premere nuovamente "  " per disattivare il pre-riscaldamento ed uscire dalle impostazioni.

2). Premere "▲" e "—" per impostare l'orario di attivazione del riscaldatore. Segui i prossimi passaggi:

Ogni pressione del tasto "▼" aumenta di 1 ora; tenendo premuto "▼", le impostazioni dell'ora verranno aumentate in maniera continua. Intervallo di regolazione: 0~23.

Ogni pressione del tasto "▲", aumenta di un minuto; quindi tenendo premuto il tasto "▲", le impostazioni per minuto aumenteranno in maniera continua. Intervallo di regolazione: 0~59.

Proseguì allo step successivo dopo aver completato le impostazioni sopra elencate.

3). Premere " " e nel display comparirà l'avviso "HTDU" per entrare nelle impostazioni di durata del riscaldatore. Ogni pressione del tasto "▲" aumenterà di 10 minuti; Ogni pressione del tasto "—", comporta un aumento di 1 ora. La durata più lunga impostabile è di 19 ore e 50 minuti.

Dopo aver effettuato  quanto scritto sopra si può proseguire allo step successivo.

4). Premere nuovamente " " per entrare nelle impostazioni di settaggio della temperatura. Lo schermo LCD mostrerà il simbolo "HT-T", premere " " per settare la temperatura desiderata, i parametri di temperatura vanno da: 15~43°C.

5). Quando tutti i settaggi saranno ultimati, premere " " per confermare. Il sistema entrerà in modalità standby e lo schermo  si spegnerà. Il simbolo del riscaldatore lampeggerà, premere il pulsante per chiudere le impostazioni.

***NOTE ***

a. Tutte le operazioni di pre-riscaldamento vanno effettuate in modalità standby. 

b. Quando lo schermo LCD mostra la scritta "ON" il pre-riscaldamento  è attivo. Quando l'orario raggiunge l'ora impostata il riscaldatore entrerà in funzione. Quando nello schermo LCD compare la scritta "OFF" il riscaldatore è spento.

c. Durante il settaggio delle impostazioni di pre-riscaldamento, il riscaldatore e la pompa del filtro non sono attivi.

6.Procedura di pre-riscaldamento:

Quando l'ora corrente raggiunge l'ora impostata per l'inizio del pre-riscaldamento e il livello dell'acqua è a un livello di sicurezza, il riscaldatore entrerà in funzione. La pompa Filtro e il sistema di mantenimento della temperatura sono accesi. Quindi il display mostrerà il conto alla rovescia fino alla fine dell'operazione.

Il riscaldatore si spegnerà automaticamente non appena il conto alla rovescia terminerà.

NOTE

Quando la temperatura impostata è inferiore o uguale alla temperatura dell'acqua, il riscaldatore e la pompa filtro non saranno attivi.

7.Procedura filtraggio temporizzato.

Quando l'ora corrente raggiunge l'orario precedentemente impostato e l'acqua supera il livello di sicurezza la pompa filtro inizia a lavorare. Dopo lo schermo LCD mostrerà il conto alla rovescia. (Quando il riscaldatore e la pompa filtro sono in funzione contemporaneamente, lo schermo LCD mostrerà il tempo residuo del riscaldatore.

Durante la procedura di filtraggio, la pompa dell'acqua e quella dell'aria funzionano per 30 secondi ogni 15 minuti, mentre lo ionizzatore (ozono) funziona per 15 minuti ogni 2 ore. .

Al termine del conto alla rovescia o premendo di nuovo il pulsante  il ciclo di pulizia si interrompe.

8.Impostazioni del filtraggio. Modalità di accensione:

Mantenere premuto il pulsante  per accendere la pompa filtro, e continua a funzionare finché non viene premuto  di nuovo.

Una volta che la pompa filtro è in funzione, le pompe dell'acqua e la pompa dell'aria funzionano per 30 secondi ogni 15 minuti, ogni 1 ora e 45minuti.

Finché la pompa dell'acqua e quella dell'aria funzionano, lo ionizzatore (Ozono) non entra in funzione.

9.Procedura per il Riscaldatore.

1).Quando l'ora corrente raggiunge il tempo impostato per il pre-riscaldamento (o si preme il pulsante), il riscaldatore si accende.



2).Finché il riscaldatore è in funzione, contemporaneamente funziona anche la pompa del filtro.

3).Quando la temperatura dell'acqua è di 1°C superiore alla temperatura impostata, il riscaldatore e la pompa filtro smettono di funzionare automaticamente. Quando la temperatura dell'acqua è di 1°C inferiore alla temperatura impostata, il riscaldatore e la pompa filtro iniziano a funzionare automaticamente. Quando la temperatura dell'acqua supera 46°C, il riscaldatore e la pompa filtro smettono di funzionare automaticamente.

4).Quando il sensore di temperatura presenta un problema di circuito aperto, il display LCD mostrerà un avviso "ERR", e il riscaldatore non funzionerà.

5).Premere una volta per attivare la pompa filtro, premerlo una seconda volta per attivare il riscaldatore, premerlo la terza volta per spegnere la pompa filtro e il riscaldatore.

10.ON/OFF

Quando si accende dal pulsante di accensione il sistema si avvia e nello schermo LCD comparirà la scritta WELCOME. Premerlo di nuovo e il sistema andrà in modalità di standby.

11.Settaggio temperatura.

Quando il sistema è acceso ,premere il tasto  per entrare nei settaggi per la temperatura.

Per regolare la temperatura. Range di regolazione:15 - 43° (59-108F).

In modalità standby premere il pulsante  per passare da F° a C°.