

Istruzioni per l'installazione e il funzionamento

Modelli: SPA52, SPA53, SPA54, SPA55



INDICE DEI CONTENUTI

ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE E IL FUNZIONAMENTO	1	CONSIGLI DI SICUREZZA: ACQUA CALDA	21
INFORMAZIONI SULLA SALUTE	4	AGGIUNTE: PROBLEMI E SOLUZIONI	22
PRECAUZIONI DI SICUREZZA	5	BLUETOOTH	24
INFORMAZIONI SULLA SALUTE	6	LIBRO TECNICO IN.K300	25
IL GIUSTO SITO DI INSTALLAZIONE	8	MANUTENZIONE	27
INSTALLAZIONE ALL'APERTO	8	ACCESSORI	27
INSTALLAZIONE IN AMBIENTI CHIUSI	9	SMALTIMENTO DEL PRODOTTO	27
CONNESSIONE ALLA RETE ELETTRICA	9	CONTROLLI SPA COMPATIBILI	27
CABLAGGIO	9	IN.K300 L'INDISPENSABILE	
PROTEZIONE DA SOVRATENSIONE	10	DEGUSTAZIONE SPA	28
PRIMI PASSI	11	TASTIERA IN.K300	29
RIEMPIMENTO CON ACQUA	11	INSTALLAZIONE DI IN.K300	30
CREAZIONE DELL'ALIMENTAZIONE ELETTRICA	11	DIMENSIONI IN.K300	30
VENTILAZIONE	12	BOHRSCHABLONE	30
AGGIUNTA DI SOSTANZE CHIMICHE	12	NOTE SULL'INSTALLAZIONE	32
IMPOSTAZIONE DEI TEMPI DI FILTRAGGIO	13	COLLEGAMENTO DELLA TASTIERA IN.K300 AL PACCHETTO SPA	33
ATTIVAZIONE DEL RISCALDAMENTO	13	FUNZIONI DELLA TASTIERA	34
CONTROLLO DIGITALE	13	ACCENSIONE E SPEGNIMENTO DEGLI ACCESSORI	34
ADDITIVI CHIMICI	14	TEMPERATURA DELL'ACQUA	34
OZONO E GENERATORE DI OZONO	15	FUNZIONAMENTO SPENTO	34
MANUTENZIONE	16	MENU PROGRAMMA	35
CURA DELLA SUPERFICIE	16	IMPOSTAZIONE DELL'ORA	35
MANUTENZIONE DEL FILTRO	16	PROGRAMMAZIONE DEL CICLO DI FILTRAZIONE/RISCIACQUO	36
REGOLAZIONE DEI GETTI MASSAGGIANTI	17	FASI DI PROGRAMMAZIONE	37
VUOTO	18	IMPOSTARE L'ORA DI INIZIO DELLA FILTRAZIONE O CICLO DI LAVAGGIO	37
SVERNAMENTO E STOCCAGGIO	18	IMPOSTAZIONE DELLA DURATA DEL CICLO DI FILTRAZIONE	37
DOMANDE FREQUENTI	19	IMPOSTAZIONE DELLA FREQUENZA DI FILTRAZIONE O RISCIACQUO	37
POSSO INSTALLARE LA MIA SPA DA SOLO?	19	IMPOSTAZIONE DELLA MODALITÀ RISPARMIO*	38
LA MIA SPA DEVE ESSERE COLLOCATA SU UNA SOLETTA DI CEMENTO?	19	IMPOSTAZIONE DELL'ORA DI AVVIO DELLA MODALITÀ RISPARMIO*	38
QUANTO SPESSO DEVO SVUOTARE LA MIA SPA?	19	IMPOSTAZIONE DELLA DURATA DELLA MODALITÀ RISPARMIO*	38
CON QUALE FREQUENZA DEVO PULIRE I FILTRI DELLA MIA SPA?	19		
DI QUALI ADDITIVI HO BISOGNO E QUANTO SPESSO DEVO AGGIUNGERLI?	19		
CONSIGLI DI SICUREZZA: ADDITIVI	20		

IMPOSTAZIONE DELL'UNITÀ DI MISURA DELLA TEMPERATURA	39	AVVIARE IL PROGRAMMA IN.TOUCH 2- APPLICAZIONE	54
FUNZIONAMENTO INVERNALE INTELLIGENTE	39	PAGINA DI ACCESSO	55
RAFFREDDAMENTO	39	CREAZIONE DI UN NUOVO ACCOUNT	56
REGOLAZIONE DELLA TEMPERATURA DELL'ACQUA	39	SCEGLIERE UNA SPA	56
MESSAGGI DI ERRORE	40	PAGINA INIZIALE	57
DATI TECNICI	41	STATO DELLE TERME	58
LIBRO TECNICO IN.TOUCH 2	42	MODIFICARE LA TEMPERATURA	59
SMALTIMENTO	44	ACCENSIONE/SPEGNIMENTO DEGLI ACCESSORI	59
REQUISITI DI COMPATIBILITÀ	44	ACCENSIONE/SPEGNIMENTO DELL'ILLUMINAZIONE	60
ROUTER E REQUISITI DI INSTALLAZIONE	44	FUNZIONAMENTO DI IN.MIX 300	60
IN.TOUCH 2	45	CURA DELL'ACQUA	62
INTEGRATE SEMPLICEMENTE LA VOSTRA SPA CON L'INTERNET DELLE COSE!	45	MODIFICA DEGLI ORARI	63
SGUARDO D'INSIEME	46	MEMORIE	64
PANORAMICA DI IN.TOUCH 2	46	IMPOSTAZIONI SPA	65
IN.TOUCH 2 DIMENSIONI	46	RETE IN.TOUCH	65
INSTALLAZIONE E COLLEGAMENTO		CAMBIO CANALE	66
47 INSTALLAZIONE DEL TRASMETTITORE SPA IN.TOUCH 2 (MODULO CO)	47	UNITÀ DI TEMPERATURA	66
COLLEGAMENTO DEL TRASMETTITORE IN.TOUCH 2 SPA (MODULO CO)	48	NOME	67
INSTALLAZIONE DELLA CASA TRASMETTITORI (EN MODUL)	49	INFORMAZIONI TECNICHE	67
COLLEGAMENTO DEL TRASMETTITORE DI CASA (MODULO EN)	50	IMPOSTAZIONI	68
AVVIO	51	ADD SPA	68
COLLEGAMENTO DEL TRASMETTITORE SPA (MODULO CO) AL TRASMETTITORE DELL'ABITAZIONE (MODULO EN)	51	CONTO	69
LED DI STATO	52	TUTORIAL	69
LED	52	GESTIONE DEL RISCALDAMENTO IN RETE	70
TRASMETTITORE DELLA CASA	52	BLOCCARE IL PANNELLO DI CONTROLLO DELLA SPA	71
TRASMETTITORE PER SPA	52	ASSISTENZA TECNICA	72
APPLICAZIONE	53	ACCETTARE L'INVITO	72
UTILIZZARE L'APP	53	PAGINA DEL RIVENDITORE	73
VIA INTERNET	53	RISOLUZIONE DEI PROBLEMI	74
SCARICA LA DOMANDA	53	RISOLUZIONE DEI PROBLEMI	74
CONFIGURAZIONE DEL WIFI SUL DISPOSITIVO MOBILE	54	TRASMETTITORE DI CASA (MODULO EN)	74
		LED DI STATO	74
		TRASMETTITORE SPA (STATO LED MODULO CO)	76
		SPECIFICHE	78

CONSIGLI PER LA SALUTE

1. Prima dell'uso, verificare la temperatura dell'acqua con un termometro di cui si conosce l'accuratezza. Non utilizzare la vasca idromassaggio se la temperatura dell'acqua è superiore a 40° C/104° F. Questa è la temperatura massima a cui una persona dovrebbe essere esposta per un massimo di 15-20 minuti. È possibile rimanere nella vasca idromassaggio per un periodo di tempo più lungo se la temperatura dell'acqua è inferiore a 38° C/100° F, a seconda del benessere personale e dello stato di salute. Questa corrisponde approssimativamente alla normale temperatura corporea.
2. Evitare di consumare alcolici prima o durante l'utilizzo della spa. Nel peggiore dei casi, il consumo di alcolici può portare alla perdita di coscienza, con conseguente annegamento in acqua.
3. Le persone che assumono farmaci su prescrizione dovrebbero sempre discutere preventivamente con il proprio medico l'utilizzo della spa. In presenza di determinati disturbi, non si possono escludere effetti negativi dell'utilizzo della spa.
4. Le persone che soffrono di problemi cardiovascolari, come malattie cardiache e problemi di pressione sanguigna, devono sempre discutere preventivamente l'uso della spa con il proprio medico.
5. Le donne in gravidanza non devono mai utilizzare la spa quando la temperatura dell'acqua è superiore a 38°C/100°F. Temperature più elevate possono avere effetti negativi sul nascituro.
6. Il colpo di calore può essere il risultato di un'eccessiva esposizione del corpo al calore. I bambini, le persone anziane e gli anziani sono particolarmente a rischio.
Sono a rischio di colpo di calore le persone sotto l'effetto di alcol e altre droghe e quelle che assumono farmaci. I sintomi del colpo di calore sono: aumento della sudorazione, vertigini, nausea, debolezza, convulsioni, aumento della frequenza cardiaca, respirazione superficiale e, in casi estremi, perdita di coscienza. Se si verificano i sintomi di un colpo di calore, rivolgersi immediatamente a un medico. Se voi o altri siete colpiti da un colpo di calore, sdraiatevi sulla schiena con la testa leggermente sollevata,

per facilitare la respirazione. Coprire il corpo con una coperta e raffreddare delicatamente la testa della persona colpita con panni freddi o impacchi di ghiaccio.

7. Consigli generali sulla sicurezza: i numeri telefonici di emergenza, come quelli dell'ospedale, del medico di famiglia, dell'ambulanza o della polizia, devono essere sempre esposti nelle immediate vicinanze del telefono.

Suggerimento

Le istruzioni di emergenza fornite nelle presenti istruzioni per l'uso per un trattamento immediato non possono in alcun modo sostituire l'aiuto professionale che può essere richiesto nei singoli casi. Il lo stato di salute personale può rendere necessarie altre misure. Le persone con un rischio di salute maggiore dovrebbero quindi sempre chiarire eventuali rischi con un medico prima di utilizzare la spa.

PRECAUZIONI DI SICUREZZA

1. Utilizzare la spa in presenza di altre persone.
2. L'accesso e l'utilizzo della spa da parte dei bambini deve avvenire solo sotto la supervisione di un adulto.
3. I bambini piccoli sono esposti a un rischio maggiore di annegamento. Pertanto, mantenere puliti tutti i filtri. Se necessario, rimuovere le coperture dai sistemi di filtraggio. Non apportare modifiche al filtro e alla presa d'acqua.
4. Le spa sono realizzate con materiali a superficie liscia che possono essere molto scivolosi a contatto con l'acqua. Prestare particolare attenzione quando si entra e si esce dalla spa. Assicurarsi che Assicuratevi di avere un appoggio sicuro ogni volta che vi muovete dentro, fuori o intorno alla spa prima di spostare il peso del corpo sul piede corrispondente. La resistenza dell'acqua può dare l'impressione di un appoggio sicuro.

5. Non rimanete troppo a lungo nella vostra spa. Stabilite un limite di tempo personale, al termine del quale lasciate la spa, rinfrescatevi, fate una doccia e rilassatevi. Poi si può tornare alla spa.
6. Prima di utilizzare la vasca idromassaggio, verificare l'interruttore di corrente residua (RCCB). L'interruttore si trova sulla scatola di controllo o sull'unità di controllo elettronico della vasca idromassaggio. Premere il pulsante "Test" sull'interruttore. In questo modo si scollega l'alimentazione elettrica e si interrompe il funzionamento della vasca idromassaggio. Premendo il pulsante "Reset", l'alimentazione verrà ripristinata. Se l'alimentazione non viene interrotta come descritto qui, significa che la protezione della tensione non funziona correttamente o che è ancora presente una tensione di base lontano dall'interruttore. Non utilizzare la Spa in nessun caso se non c'è una protezione di tensione adeguata, scollegare l'alimentazione della vasca idromassaggio e non metterla in funzione finché il problema non è stato localizzato e risolto.
7. Non è consentito utilizzare altre fonti di alimentazione come luci, telefoni, radio o TV nel raggio di 1,5 metri dalla vasca idromassaggio.

Avvertenze

Una spa è un apparecchio a funzionamento elettrico. Un funzionamento o una manutenzione non corretti possono rappresentare un rischio per la salute.

CONSIGLI PER LA SALUTE

La mancata installazione della vasca idromassaggio in conformità alle seguenti istruzioni può esporre gli utenti al rischio di scosse elettriche. Da queste istruzioni
Le installazioni deviate non sono coperte dalla garanzia in nessun caso.

AVVERTENZA - RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE

1. La vasca idromassaggio deve essere installata su una soletta di cemento di almeno 10 cm di spessore. Per evitare il rischio di allagare l'elettronica con l'acqua, la soletta di cemento deve essere costruita in modo tale che l'acqua possa defluire immediatamente.
2. La vasca idromassaggio deve trovarsi ad almeno 1,5 m/5 piedi di distanza da superfici metalliche. In alternativa, tutte le superfici metalliche situate entro questa distanza di sicurezza devono essere messe a terra in modo permanente attraverso la messa a terra del pannello di controllo della vasca idromassaggio. Utilizzare un filo da 8 AWG e collegarlo saldamente al terminale di terra appropriato fornito sulla centralina di controllo.
3. Solo gli elettricisti autorizzati possono installare l'alimentazione della vasca idromassaggio.
4. L'alimentazione della vasca idromassaggio deve essere dotata di un interruttore automatico di dimensioni corrette. I dettagli sulle dimensioni sono riportati sull'adesivo posto sulla scatola di controllo della vasca idromassaggio. Non appena l'interruttore automatico viene attivato, tutti i collegamenti alla vasca idromassaggio che trasportano corrente devono essere scollegati. L'interruttore deve essere chiaramente etichettato e accessibile a tutti gli utenti.
5. Tutte le connessioni di alimentazione devono essere saldamente e direttamente cablate. L'uso di spine e prolunghe rappresenta un rischio significativo per la sicurezza e viola le condizioni di garanzia.
6. Tutte le linee di alimentazione devono essere cablate in conformità alle normative nazionali. In ogni caso, lo standard deve essere almeno conforme al "National Electrical Code" americano. Deve essere presente una messa a terra in grado di dissipare almeno la tensione più forte che si verifica. Il cavo deve essere almeno un cavo solido da 8 AWG.

Attenzione

I requisiti legali e tecnici possono variare a seconda del Paese e della località. In ogni caso, affidare il collegamento dell'alimentazione e della messa a terra a un elettricista qualificato.

specialista qualificato. Un collegamento improprio alla rete elettrica e una messa a terra inadeguata comportano un notevole rischio per la salute.

IL GIUSTO SITO DI INSTALLAZIONE

La vasca idromassaggio deve essere installata su una soletta di cemento di almeno 10 cm di spessore. Per evitare il rischio di allagare l'elettronica con l'acqua, la soletta di cemento deve essere costruita in modo tale che l'acqua possa defluire immediatamente.

Se volete installare la vostra spa su una superficie diversa, assicuratevi che il drenaggio dell'acqua sia sufficiente e che la capacità di carico sia sufficiente. Una spa con 5 posti a sedere e 1890 litri d'acqua può raggiungere un peso totale di circa 2270 kg, compresi acqua e persone.

Durante l'installazione, assicurarsi che i componenti sotto la vasca idromassaggio siano sempre liberamente accessibili per la manutenzione continua.

INSTALLAZIONE GRATUITA

Se si desidera installare la spa all'aperto, tenere presente i seguenti punti.

1. L'ambiente della spa deve essere pulito e privo di sporczia, sabbia e altri oggetti che non si vogliono nella spa.
2. La vasca idromassaggio non deve essere installata vicino o direttamente sotto gli alberi. Le foglie che cadono e gli escrementi degli uccelli possono sporcare la vasca idromassaggio.
3. Una spa installata in un luogo protetto dalle intemperie è generalmente più facile ed economica da gestire e mantenere.
4. Un luogo di installazione ben scelto può proteggere la privacy, la sicurezza e la salute dell'utente e quindi aumentare il piacere della spa.

INSTALLAZIONE IN AMBIENTI CHIUSI

Quando si installa in ambienti chiusi, occorre considerare due aspetti principali: Il drenaggio dell'acqua e la ventilazione. Il vapore acqueo viene prodotto quando la spa è in funzione. Inoltre, una spa piena d'acqua continua a rilasciare umidità nell'aria anche quando non è in funzione. L'aria umida deve essere rimossa efficacemente per evitare danni a edifici e altri oggetti.

CONNESSIONE ALLA RETE ELETTRICA

Attenzione: tutti i cablaggi devono essere eseguiti da un professionista autorizzato e qualificato. Tutti i cavi di alimentazione devono essere cablati in conformità alle normative nazionali.

AVVERTENZA - PERICOLO DI SCOSSE ELETTRICHE

CABLAGGIO

1. Tutti i cavi di alimentazione della vasca idromassaggio devono essere esplicitamente ed esclusivamente destinati a questo scopo. Non condividere i cavi con altre utenze.
2. Tutti i cablaggi devono provenire direttamente dall'alimentazione centrale dell'edificio. Tutte le estremità devono essere cablate (permanente). L'uso di prolunghes e spine è espressamente vietato e invalida la garanzia.
3. Utilizzare solo cavi di rame. Non utilizzare cavi in alluminio.
4. Il diametro del cavo di tutti i collegamenti utilizzati deve corrispondere ai requisiti nazionali in base alla distanza dalla spa e all'ampereaggio massimo. Le informazioni sull'ampereaggio sono riportate come adesivo direttamente sulla centralina di controllo della vasca idromassaggio. Il cavo di alimentazione deve essere collegato correttamente in loco. dimensionato e realizzato da un elettricista locale!

5. Tutti i cablaggi devono essere schermati mediante messa a terra. La messa a terra deve partire dalla centralina elettronica o verso il basso o attraverso un foro nel rivestimento laterale.
6. In un sistema a 120 volt, il filo di fase (nero) è collegato al collegamento "LINEA 1". Il filo neutro (bianco) è collegato al collegamento "NEUT". Il filo di terra è collegato al collegamento "G" o "GROUND". Il collegamento a terra è collegato a un pezzo di metallo sulla piastra di base del vano dell'elettronica.
7. Per un impianto a 240 volt, collegare i cavi per la fase 1, il neutro e la terra come descritto al punto 6. Collegare quindi la seconda fase (rossa) al collegamento "LINEA 2".

Suggerimento

Se il cablaggio è collegato a una connessione con 3 contatti, il collegamento centrale è sempre il conduttore neutro. Non collegare mai a questo contatto un cavo diverso dal conduttore neutro, per non danneggiare la pompa e/o l'unità di controllo.

PROTEZIONE DA SOVRATENSIONE

Per ogni nuova installazione della Spagna è necessario utilizzare un nuovo limitatore di sovratensione. Non utilizzare un limitatore di sovratensione esistente o di seconda mano.

Requisiti per la protezione dalle sovratensioni:

240 VOLT	FASE 1, FASE 2, CONDUTTORE NEUTRO, MESSA A TERRA
CABLAGGIO A 4 FILI	FUSIBILE DA 50 AMPERE, 2 FASI
240 VOLT	FASE 1, FASE 2, MESSA A TERRA
CABLAGGIO A 3 FILI	50 AMPERE, FUSIBILE BIFASE FASE 1,
120 VOLT	CONDUTTORE NEUTRO, MESSA A TERRA
CABLAGGIO A 3 FILI	FUSIBILE DA 20 AMPERE, MONOFASE

PRIMI PASSI

È essenziale seguire le seguenti istruzioni quando si mette in funzione la spa per la prima volta. Le stesse operazioni devono essere eseguite anche se la vasca idromassaggio è stata svuotata nell'ambito della manutenzione. Leggere attentamente ogni fase prima di eseguire le operazioni corrispondenti sulla vasca idromassaggio.

RIEMPIRE D'ACQUA

- a. Rimuovere tutta la sporcizia dalla spa.
- b. Riempire la vasca idromassaggio con acqua proveniente da un tubo da giardino. Non utilizzare acqua preriscaldata o addolcita proveniente dalla rete idrica domestica.
- c. Controllare regolarmente l'area degli impianti elettrici sotto la spa per verificare che non vi siano perdite quando il livello dell'acqua sale. Potrebbe essere necessario stringere i singoli collegamenti.
- d. Assicurarci che le valvole a scorrimento delle pompe e del riscaldatore siano completamente aperte.
- e. Continuare a riempire fino a quando il livello dell'acqua è all'incirca all'altezza della scatola del filtro. Tutte le bocchette, ad eccezione di quelle per il massaggio del collo e della testa, si trovano ora al di sotto della scatola del filtro.
Superficie dell'acqua. Tutti gli ugelli che si trovano sopra la superficie dell'acqua devono essere rivolti verso il basso.

STABILIRE L'ALIMENTAZIONE ELETTRICA

- a. Se la vasca idromassaggio è dotata di un controllo manuale della temperatura, ruotarlo in senso antiorario fino all'impostazione della temperatura più bassa.
- b. Collegare l'alimentatore alla protezione contro le sovratensioni precedentemente installata.
- c. Per verificare il funzionamento dell'interruttore differenziale, premere il tasto pulsante "TEST". A questo punto l'alimentazione deve essere completamente interrotta. Premere quindi il pulsante "RESET" per ripristinare l'alimentazione. Se l'alimentazione

Se l'alimentazione non viene interrotta come descritto qui, significa che la protezione della tensione non funziona correttamente o che è ancora presente una tensione di base lontano dall'interruttore. Non utilizzare mai la Spagna se non c'è una protezione di tensione adeguata, scollegare l'alimentazione della vasca idromassaggio e non metterla in funzione finché il problema non è stato localizzato e risolto.

VENTILAZIONE

Dopo aver riempito la vasca idromassaggio con l'acqua, nella parte inferiore del pre-tubo rimane intrappolata dell'aria. Ciò può causare una riduzione delle prestazioni della pompa o un malfunzionamento del riscaldatore. Per disaerare la vasca idromassaggio, procedere come segue.

- a. Far funzionare la pompa a un livello basso.
- b. Individuare il riscaldatore e aprire il tubo di uscita del riscaldatore di un quarto di giro.
- c. Dopo che l'aria è uscita dal tubo e l'acqua comincia a gocciolare dal tubo, stringere nuovamente il tubo a mano.

Di norma, la vostra spa è ora correttamente ventilata.

AGGIUNTA DI SOSTANZE CHIMICHE

Per assicurarsi di poter godere a lungo della propria spa e che il suo utilizzo sia delicato per la salute, è necessario familiarizzare con gli additivi chimici necessari e offerti prima dell'uso. È necessario avere sempre a disposizione una quantità sufficiente di additivi. Il vostro specialista locale di spa avrà di solito le conoscenze necessarie in materia di ceretta e gli additivi richiesti.

La corretta composizione chimica dell'acqua è estremamente importante. Aggiungere all'acqua gli additivi necessari. Seguire le istruzioni riportate sulla confezione degli additivi per aggiungere la quantità corretta. Se la confezione non fornisce istruzioni chiare sulla composizione e/o non si è sicuri, consultare uno specialista. Un dosaggio errato può causare danni alla vasca idromassaggio e rappresentare un rischio per la salute.

IMPOSTAZIONE DEI TEMPI DI FILTRAGGIO

Se la vasca idromassaggio è dotata di un'unità di controllo digitale, saltare questa sezione e continuare con "Controllo digitale".

- a. Individuare il timer per il controllo dei tempi di filtraggio sulla parte anteriore della scatola di comando. Ruotare l'orologio in senso orario fino a quando l'ora corrisponde a quella attuale.
- b. Impostare i tempi di filtraggio desiderati attivando i pin corrispondenti sul timer. Ogni pin corrisponde a un tempo di filtraggio di 15 minuti. Osservare le indicazioni AM/PM per il mattino e il pomeriggio. Il tempo di filtraggio minimo consigliato è di 2 ore al giorno.
- c. L'interruttore per l'attivazione del controllo dell'ora si trova direttamente accanto al timer; impostarlo su "AUTO".

ATTIVARE IL RISCALDATORE

Se la vasca idromassaggio è dotata di un'unità di controllo digitale, saltare questa sezione e continuare con "Controllo digitale".

- a. Accertarsi che la spia "ECONOMY" sulla centralina non sia accesa.
- b. Spegnerne tutte le pompe. Le spie delle pompe sono ora inattive.
- c. Ruotare il regolatore di temperatura in senso orario finché non punta al centro in alto. A questo punto non impostare il riscaldamento alla massima temperatura.
- d. Chiudere tutte le valvole di controllo dell'aria nella parte superiore della vasca idromassaggio.
- e. La spia del riscaldamento dovrebbe ora essere attiva e l'acqua viene riscaldata.

CONTROLLO DIGITALE

Se la vostra spa è dotata di un'unità di controllo digitale, abbiamo già effettuato tutte le preimpostazioni necessarie.

Non è necessario programmare ulteriormente la centralina.

Controllo della temperatura: per impostare la temperatura desiderata, premere il pulsante della temperatura (+) per 2 secondi. Il display della temperatura inizia a lampeggiare e si può impostare la temperatura con i pulsanti (+) e (-) o con i pulsanti su e giù. Se il display
Quando viene visualizzata la temperatura desiderata, premere il pulsante "SET" per salvare l'impostazione.

Impostazione del timer: premere il pulsante "TIME" per 2 secondi. Il display dell'ora inizia a lampeggiare ed è possibile impostare il tempo del timer utilizzando i pulsanti (+) e (-) o i pulsanti su e giù. Quando viene visualizzata l'ora desiderata, premere il pulsante "SET" per salvare l'impostazione.

Le unità di controllo digitali dispongono di un'ampia gamma di funzioni e impostazioni, ad esempio per il controllo dei sistemi di filtraggio. Tutti
Le informazioni necessarie sull'unità di controllo della vasca idromassaggio sono contenute nelle istruzioni d'uso separate allegate.

ADDITIVI CHIMICI

Il bilancio chimico dell'acqua è estremamente importante per una buona qualità dell'acqua e contribuisce in modo significativo alla lunga durata della spa. La manutenzione dell'equilibrio dell'acqua non è complicata, ma deve essere effettuata a intervalli regolari. Occorre prestare particolare attenzione al valore del pH e al contenuto di cloro.

Valore del pH: il valore del pH serve a misurare l'acidità dell'acqua. Su una scala da 0 a 14, 7,6 rappresenta il valore ideale. Se il valore è inferiore a 7,6, significa che l'acqua è più acida. Questo porta a maggiore usura e corrosione dei componenti della spa. Se il valore del pH è superiore a 7,6, significa che l'acqua è più alcalina. Ciò comporta un aumento dei depositi di sale all'interno della spa. Entrambe le condizioni devono quindi essere evitate.

Cloro/bromo: utilizzare cloro o bromo per uccidere i batteri e gli altri organismi presenti nell'acqua. Un livello troppo basso di detergenti chimici fa diventare l'acqua verde e ha effetti negativi sulla salute. Un livello troppo alto di

Il cloro o il bromo, invece, provocano un forte odore dell'acqua, irritano gli occhi e le mucose e possono attaccare i componenti della spa.

Utilizzare solo additivi per il cloro adatti alla spa. In particolare, non utilizzare additivi per il cloro progettati per le piscine.

Seguire sempre le istruzioni per l'aggiunta degli additivi riportate sulla confezione degli stessi. Se non siete sicuri di quali siano gli additivi giusti per voi o di come dosarli, contattate il vostro specialista locale di spa. Di solito dispongono dell'esperienza necessaria e degli additivi richiesti.

Oltre agli additivi descritti sopra, i rivenditori offrono una serie di altri additivi che rimuovono i metalli disciolti, riducono la schiuma, legano lo sporco corporeo disciolto o rendono l'acqua più gradevole, ad esempio. Per qualsiasi domanda, contattate il vostro specialista locale di spa.

Cloro o bromo? Se correttamente dosati e aggiunti, entrambi gli additivi svolgono la loro funzione e mantengono pulita la vostra spa. Entrambi gli additivi presentano una serie di vantaggi e svantaggi diversi. A seconda delle vostre preferenze personali, uno dei due può essere più adatto a voi. Chiedete al vostro specialista di fiducia. Si noti che entrambi gli additivi sono corrosivi. Una concentrazione elevata può danneggiare sia la vasca che la pelle. Il dosaggio corretto è fondamentale per evitare danni.

OZONO E GENERATORE DI OZONO

Se la vostra spa è dotata di un generatore di ozono, dovrete impostare il tempo di filtraggio della vostra spa ad almeno 6 ore al giorno, idealmente suddivise in 2 o 3 volte. Si noti che il generatore di ozono e i prodotti chimici sono complementari. Il

Il generatore di ozono da solo non può quindi sostituire l'uso di altri additivi come il cloro.

L'ozono uccide i batteri presenti nell'acqua. Quando il generatore di ozono viene attivato, una lampada al suo interno produce ozono. Il generatore è

collegati a uno o più ugelli tramite un tubo flessibile. Non appena questi vengono avviati quando il generatore di ozono viene attivato, l'ozono entra nel circuito dell'acqua e circola nella spa.

La lampada ad ozono deve essere sostituita a intervalli regolari. L'efficienza della lampada diminuisce con l'aumentare della durata. Per ulteriori informazioni al riguardo, consultare il manuale di manutenzione del generatore di ozono o rivolgersi al rivenditore della spa.

L'ozono può essere dannoso per la salute in dosi elevate. Non inalare l'ozono per un periodo di tempo prolungato.

La luce ultravioletta può danneggiare la vista umana. Non guardare mai direttamente in una lampada ad ozono accesa.

MANUTENZIONE

La vostra spa è stata sviluppata in modo che possiate goderne a lungo. La cura e la manutenzione continua sono necessarie per garantire che la vostra spa non solo abbia un bell'aspetto ma funzioni anche perfettamente. Il vostro rivenditore di spa vi fornirà additivi, detergenti e tutte le parti necessarie per la manutenzione e l'usura.

CURA DELLA SUPERFICIE

Non utilizzate detergenti abrasivi, perché potrebbero danneggiare la superficie della spa e renderla opaca. Anche i saponi e i detergenti schiumogeni non sono adatti alla pulizia della spa. Potete trovare i detergenti adatti presso il vostro specialista di spa.

MANUTENZIONE DEL FILTRO

A seconda della versione della vasca idromassaggio, essa è dotata di 1 o 2 elementi filtranti. Per sostituire il filtro o i filtri, aprire innanzitutto il coperchio. Se la vasca idromassaggio è dotata di un filtro galleggiante, è possibile estrarlo. Se la vasca idromassaggio è dotata di un filtro a vite, è possibile svitarlo con cautela.

I filtri della vasca idromassaggio devono essere rimossi e puliti ogni due mesi. In caso di uso frequente, potrebbe essere necessaria una pulizia più frequente.

potrebbe essere necessaria una pulizia. Per pulire il filtro è possibile utilizzare un tubo da giardino o un altro getto d'acqua. Usare il tubo da giardino per spruzzare lo sporco dall'interno del filtro verso l'esterno. Se il filtro è troppo sporco o danneggiato, deve essere sostituito. Non utilizzare mai un filtro danneggiato. Ciò può causare gravi danni alla pompa e/o al riscaldatore.

Avvertenze

Non utilizzare mai idropulitrici o altri dispositivi di pulizia ad alta pressione per pulire il filtro. Il filtro potrebbe danneggiarsi.

Attenzione

Una volta rimosso il filtro, è necessario assicurarsi che nessun oggetto possa cadere nell'apertura del filtro della vasca idromassaggio. Qualsiasi oggetto che entri nel circuito dell'acqua può causare gravi danni alle pompe e/o al riscaldatore.

IMPOSTAZIONE DEI GETTI MASSAGGIANTI

Le spa possono essere dotate di diversi getti massaggianti. Questi includono getti mobili, getti regolabili e microgetti.

Gli ugelli mobili ruotano durante il funzionamento e cambiano continuamente direzione. La pressione e la direzione dell'acqua di questi ugelli non possono essere regolate.

Gli ugelli regolabili possono essere impostati sia in termini di orientamento che di pressione dell'acqua. Spostare l'ugello nella direzione di massaggio desiderata. La pressione dell'acqua può essere aumentata o ridotta ruotando la testa dell'ugello. Gli ugelli possono anche essere chiusi completamente. Tenere presente che la chiusura contemporanea di più ugelli può provocare un aumento della pressione dell'acqua all'interno della vasca idromassaggio. L'aumento della pressione dell'acqua può danneggiare le pompe e le tubature.

I microgetti sono installati in modo permanente e non possono essere regolati. Di solito vengono posizionati per massaggiare aree specifiche del corpo.

A seconda dell'equipaggiamento della vostra spa, i getti mobili e regolabili possono essere sostituiti. Il vostro specialista locale sarà lieto di dirvi se e quali getti della vostra spa possono essere sostituiti.

VUOTO

A seconda delle condizioni dell'acqua, potrebbe essere necessario sostituire l'acqua della vasca idromassaggio ogni tre o quattro mesi. Prima di iniziare a svuotare la vasca idromassaggio, è necessario scollegare l'alimentazione elettrica direttamente dal fusibile principale. Aprire il rivestimento della vasca idromassaggio. La valvola di scarico si trova nel vano comandi sotto la vasca idromassaggio. Collegare un tubo flessibile adatto alla valvola per scaricare l'acqua dalla vasca idromassaggio. Aprire quindi la valvola di scarico. L'acqua uscirà dalla vasca idromassaggio.

A causa del design, non tutta l'acqua può defluire dalla vasca idromassaggio. Rimuovere l'acqua rimanente manualmente utilizzando un panno o un contenitore di plastica non graffiante. Non utilizzare oggetti appuntiti che potrebbero danneggiare la superficie della vasca idromassaggio.

Non appena la spa è stata svuotata, si può iniziare con un'ulteriore pulizia, come la pulizia delle superfici o la ceratura delle pareti.

Per riempire d'acqua la vasca idromassaggio, seguire le istruzioni riportate nella sezione "Primi passi".

SVERNAMENTO E STOCCAGGIO

Se si desidera svernare la spa o semplicemente non utilizzarla per un periodo di tempo prolungato, svuotarla come descritto sopra. Oltre a svuotare il serbatoio, è necessario svuotare anche i tubi dell'acqua e dell'aria.

Per drenare il sistema della pompa, è necessario scollegare i tubi flessibili alle due estremità della pompa. Dopo aver aperto i collegamenti, l'acqua può uscire dal circuito della pompa. Non dimenticare di ricollegare correttamente i tubi in seguito.

DOMANDE FREQUENTI

POSSO INSTALLARE LA MIA SPA DA SOLO?

Si raccomanda che l'installazione venga sempre effettuata da un esperto. Nella maggior parte dei Paesi, il collegamento alla rete elettrica può essere effettuato solo da personale autorizzato e qualificato. Tutti i collegamenti devono essere eseguiti in conformità alle presenti istruzioni per l'uso e alle norme vigenti nel vostro Paese.

LA MIA SPA DEVE ESSERE COLLOCATA SU UNA SOLETTA DI CEMENTO?

La base migliore per la spa è una lastra di cemento. In alternativa, è possibile posizionare la spa su altre superfici con una capacità di carico minima adeguata. Tenete presente che la vasca idromassaggio può pesare fino a 2 tonnellate, acqua e persone incluse. I dettagli sull'installazione sono riportati nel capitolo "Il luogo di installazione giusto".

QUANTO SPESSO DEVO SVUOTARE LA MIA SPA?

Di norma, l'acqua deve essere sostituita ogni tre o quattro mesi. In caso di uso frequente, la sostituzione può avvenire anche prima. Per maggiori informazioni, consultare la sezione "Drenaggio".

CON QUALE FREQUENZA DEVO PULIRE I FILTRI DELLA MIA SPA?

I filtri devono essere lavati dall'interno verso l'esterno con un tubo da giardino circa una volta al mese. In commercio sono disponibili speciali detergenti ("Tri Sodium Phospahte"). I filtri possono essere messi a bagno per una notte. Prima di essere reinstallati, devono essere risciacquati bene. Se si utilizza la vasca idromassaggio frequentemente, è consigliabile acquistare un set di filtri di ricambio, in modo da poter continuare a utilizzare la vasca senza limitazioni durante la pulizia.

DI QUALI ADDITIVI HO BISOGNO E CON QUALE FREQUENZA DEVO AGGIUNGERLI?

I tester e gli additivi per l'acqua sono disponibili presso il rivenditore locale di spa o nei negozi di bricolage ben forniti. Sono necessari regolatori di pH per aumentare o ridurre il valore del pH dell'acqua e additivi a base di cloro o bromo per uccidere i batteri presenti nell'acqua. Altri additivi speciali possono ridurre la formazione di schiuma o filtrare i metalli disciolti. È possibile ottenere informazioni dettagliate dallo specialista locale di spa.

CONSIGLI DI SICUREZZA: ADDITIVI

Gli additivi per spa sono sostanze chimiche, pertanto si consiglia di osservare i seguenti consigli generali di sicurezza durante il loro utilizzo.

1. Leggere attentamente tutte le etichette e le avvertenze prima dell'uso.
2. Non mescolare i prodotti chimici.
3. Se volete usare i prodotti chimici insieme, mescolateli sempre in acqua, non direttamente tra loro.
4. Conservare sempre i prodotti chimici in un luogo fresco e asciutto.
5. Tenere i prodotti chimici fuori dalla portata dei bambini.
6. Se non avete bisogno dei prodotti chimici, chiudete accuratamente i contenitori.
7. Non inalare i vapori che fuoriescono dall'imballaggio dei prodotti chimici. Evitare il contatto con occhi, bocca, naso e pelle.
8. Lavarsi accuratamente le mani dopo ogni utilizzo di prodotti chimici.
9. Utilizzate solo prodotti chimici espressamente progettati per l'uso in vasche da bagno e spa.
10. Non utilizzate mai prodotti chimici destinati alle piscine. Possono danneggiare la vostra spa.
11. Non lasciate mai che l'acqua contenente sostanze chimiche defluisca nel giardino o in corpi idrici.
12. Controllare settimanalmente l'acqua della spa.
13. Assicuratevi che il valore di pH dell'acqua sia costantemente compreso tra 7,2 e 7,5.
14. Seguire le istruzioni riportate sulla confezione degli additivi per la pulizia e assicurarsi che il livello sia sempre compreso nell'intervallo corretto.

CONSIGLI DI SICUREZZA: ACQUA CALDA

1. Non utilizzare mai la vasca idromassaggio quando la temperatura dell'acqua supera i 40 °C.
2. Non bere bevande alcoliche prima o durante l'utilizzo della spa.
3. Se si assumono farmaci, consultare un medico prima di utilizzare la spa.
4. Non utilizzare la spa per più di 15-20 minuti alla volta. Lasciare la vasca e raffreddarla per almeno lo stesso tempo prima di rientrarvi.
5. Non immergere la testa sotto la superficie dell'acqua. L'acqua della spa può contenere un'elevata concentrazione di sostanze chimiche.
6. Le donne in gravidanza devono consultare un medico prima di utilizzare la spa.
7. Fare una doccia prima di utilizzare la spa.
8. I bambini non devono mai utilizzare la spa senza la supervisione di un adulto.
9. Quando non si utilizza la spa, coprirla e impedire l'accesso non autorizzato (ad esempio ai bambini).

AGGIUNTE: PROBLEMI E SOLUZIONI

Sintomo	Possibili cause	Soluzione
Acqua nebbiosa	Alto livello di sostanze organiche	Controllare e regolare il valore del pH
	Particelle più piccole del diametro del filtro	Pulire il filtro
	Valore di pH errato	Controllare il valore del pH e personalizzare
	Livello di calcio elevato	Controllare il livello di calcio e regolare.
	sporco	iltro
	Pulire il filtro	
Irritazione degli occhi o della pelle	Valore di pH errato	Controllare il valore del pH e personalizzare
	Alto livello di sostanze organiche	Controllare e regolare il valore del pH
Acqua verde e limpida	Alta concentrazione di rame o ferro	Regolatore minerale-tessuto beige-bene
Acqua chiara e marrone	Alta concentrazione di ferro o magnesio	Regolatore minerale-tessuto beige-bene
Acqua verde torbida	Alta concentrazione di alghe	Controllare e regolare il valore del pH
Macchie nere	Alta concentrazione di alghe	Controllare e regolare il valore del pH
Odore sgradevole	Alta concentrazione di sostanze organiche	

Controllare e regolare il valore del pH

Forte schiumosità	Contaminazione da lozioni per il corpo, olii e depositi simili	Aggiungere un detergente per olio
Cerchio di sporcizia sulla superficie dell'acqua	Contaminazione da lozioni per il corpo, olii e depositi simili	Aggiungere un detergente per olio

Il mantenimento del giusto equilibrio chimico è fondamentale per una spa sana. Il dosaggio corretto ha anche un effetto positivo sulla durata prevista della spa. Un dosaggio errato degli additivi può avere un effetto negativo sulla salute e portare a malfunzionamenti della spa.

Utilizzare kit di prova per misurare il valore del pH e il contenuto di additivi.

BLUETOOTH

Il Bluetooth è incluso come standard. - L'elemento di comando si collega automaticamente al Bluetooth.

Accendere il Bluetooth sul cellulare - e avviare la ricerca - appare JOYONWAY - Selezionare JOYONWAY e inserire il codice 2288 e si è connessi al Bluetooth - viene emesso un segnale acustico.

È possibile collegare al Bluetooth un solo dispositivo alla volta. - Per disconnettersi, selezionare nuovamente JOYONWAY e viene emesso un segnale acustico.



Immagine simbolo

TechBook in.k300

la tastiera indispensabile per le terme



Display LCD luminoso
Icane per le funzioni della spa
Conveniente



NOTE IMPORTANTI

Prima di installare e collegare l'unità, leggere le seguenti importanti istruzioni.

LA MANCATA OSSERVANZA DELLE ISTRUZIONI RIPORTATE DI SEGUITO PUÒ COMPORTARE UNA SIGNIFICATIVA RIDUZIONE DELLA DURATA DEL PRODOTTO, GUASTI E CONDIZIONI DI PERICOLO. È NECESSARIO ESERCITARE SEMPRE UN BUON GIUDIZIO QUANDO SI VALUTA L'INSTALLAZIONE E/O L'USO DI CONTROLLI ELETTRONICI IN UN'APPLICAZIONE FINALE.

- SI PREGA DI NOTARE LE NORME DI PROTEZIONE AMBIENTALE ALLA FINE DEL LIBRO TECNICO.
- QUESTA UNITÀ DEVE ESSERE INSTALLATA DA PERSONALE QUALIFICATO.
- QUESTA UNITÀ PUÒ ESSERE SOTTOPOSTA A MANUTENZIONE SOLO DA PERSONALE QUALIFICATO. L'UNITÀ NON CONTIENE UNITÀ CHE POSSONO ESSERE SOTTOPOSTE A MANUTENZIONE DA PARTE DELL'UTENTE.
- QUESTA UNITÀ DEVE ESSERE INSTALLATA SU UNA SUPERFICIE PULITA E PIANA.
- LA GUARNIZIONE SUL RETRO IMPEDISCE ALL'ACQUA DI ENTRARE NELL'APPARECCHIO. SE LA GUARNIZIONE È DANNEGGIATA, IL RETRO DEVE ESSERE SIGILLATO CON SILICONE PER EVITARE CHE L'ACQUA PENETRI.
- QUESTA UNITÀ DEVE ESSERE INSTALLATA ALL'ESTERNO DELLA SPA. PER INFORMAZIONI PIÙ DETTAGLIATE, CONSULTARE LA SEZIONE DEDICATA ALL'INSTALLAZIONE.
- LA PARTE POSTERIORE DELL'UNITÀ NON DEVE ESSERE SCHERMATA IN MODO TALE DA CONSENTIRE L'ACCUMULO DI ACQUA. PER INFORMAZIONI PIÙ DETTAGLIATE, CONSULTARE LA SEZIONE DEDICATA ALL'INSTALLAZIONE.

* CONDIZIONE PERICOLOSA:

UNA CONDIZIONE CHE PUÒ CAUSARE DANNI A UN OPERATORE O ALL'AMBIENTE O COSTITUIRE UN PERICOLO PER LORO. CIÒ INCLUDE, MA NON SI LIMITA A: INCENDIO, ALLAGAMENTO O ALTRI DANNI CAUSATI DALL'ACQUA, SCOSSE ELETTRICHE (PRESENZA DI ALTA TENSIONE), ECC.

MANUTENZIONE

Non tentare di risolvere i problemi da soli. Per la manutenzione, rivolgersi al rivenditore o al centro di assistenza.

ACCESSORI

Utilizzare solo gli accessori specificati. In caso contrario, l'unità potrebbe essere danneggiata o installata in modo errato. Ciò può causare l'allentamento delle parti, con conseguenti rischi o guasti del prodotto.

SMALTIMENTO DEL PRODOTTO

L'apparecchio (o il prodotto) deve essere smaltito separatamente in conformità alle leggi locali sullo smaltimento dei rifiuti.

CONTROLLI SPA COMPATIBILI

in.xm2, in.xe, in.yt, in.yi e in.ye con revisione software compatibile.

Aeware® e Gecko® e i rispettivi loghi sono marchi registrati di Gecko Alliance Group. in.k300™, in.xm2™, in.xe™, in.yt™, in ye™ e in.yi™ e i rispettivi loghi sono marchi registrati di Gecko Alliance Group.

Tutti gli altri nomi di prodotti o aziende citati in questo opuscolo sono nomi commerciali, marchi o marchi registrati dei rispettivi proprietari.

IN.K300 L'INDISPENSABILE TASTIERA PER SPA

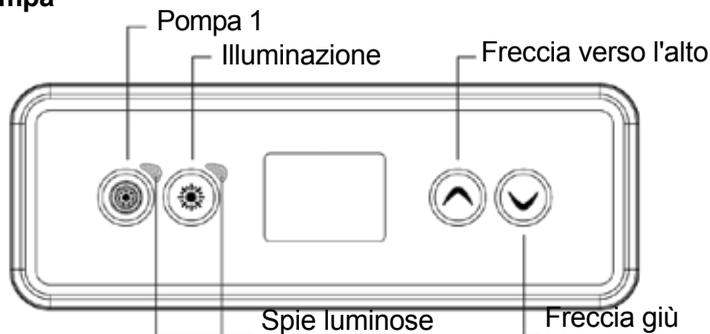
La in.k300 offre tutte le funzioni necessarie in un'unica tastiera. Compatta e con un ampio design LCD; luminosità sufficiente per la lettura diurna, non complicata per l'uso nel cuore della notte; costruzione economica ma solida.



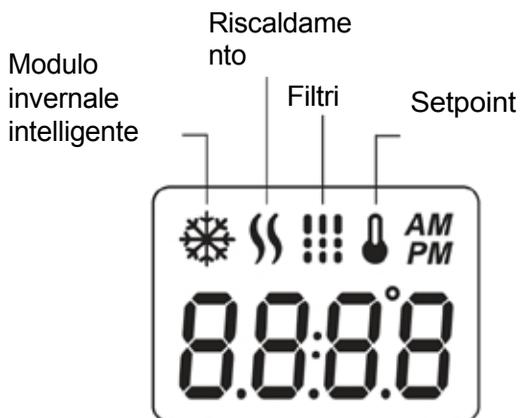
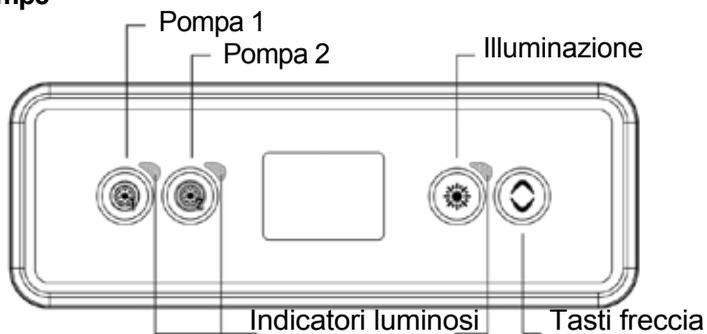
COMPONENTE	IN.K300
Dimensioni LCD statico (misurato in diagonale)	1.5"
Montaggio opzionale con dadi ad alette e distanziali	-
Sigillatura dell'apertura su entrambi i lati	-
Icone per informazioni immediate sullo stato della spa	-
Numero di pompe/soffianti supportate	1 o 2
Visualizzazione dell'ora	-

TASTIERA IN.K300

Modello con una pompa



Modello con due pompe



INSTALLAZIONE DI IN.K300

Per l'installazione in.k300, utilizzare la dima di foratura allegata.

Determinare la posizione di fissaggio e fissare la dima nella posizione selezionata.

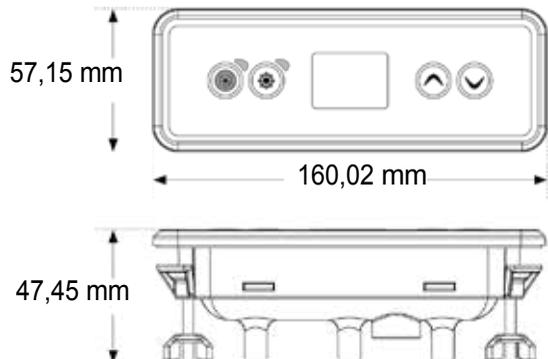
Tagliare l'apertura secondo la sagoma.

Pulire la superficie di montaggio e rimuovere la pellicola protettiva dal retro del tastierino.

Collegare la tastiera e allinearla di conseguenza. Assicurarsi quindi che sia fissata correttamente premendola sull'intera superficie.

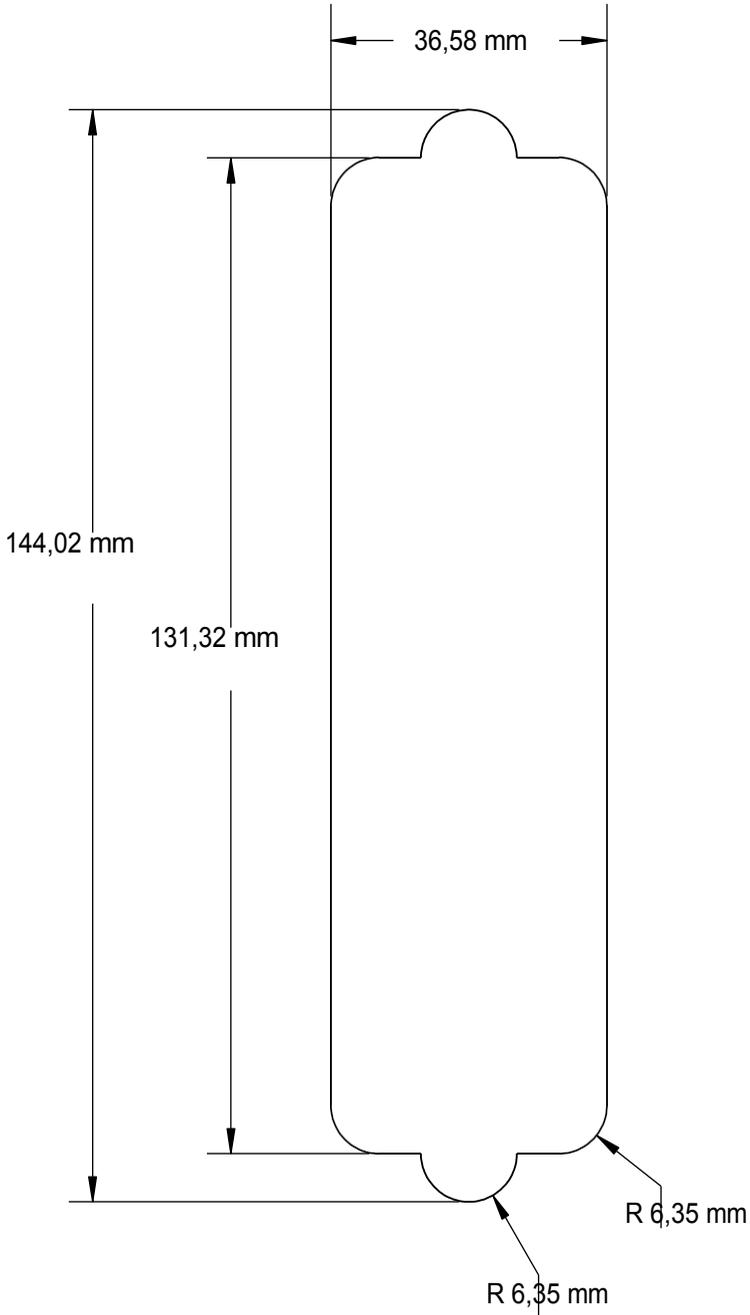


DIMENSIONI IN.K300



BOHRSCHABLONE

Pagina successiva.



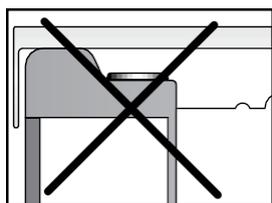
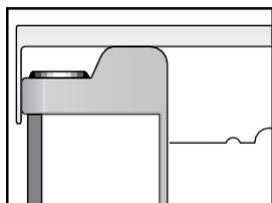
NOTE SULL'INSTALLAZIONE



Il retro di in.k300 non deve essere chiuso per evitare l'accumulo di acqua, ma deve essere tagliato.



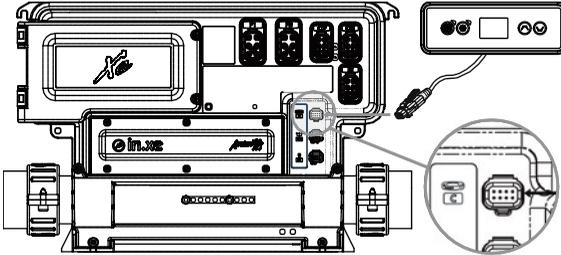
L'apertura di ventilazione sul retro dell'etichetta non deve essere ostruita.



Si consiglia di installare in.k300 all'esterno della vasca a gorgogliamento, in modo che l'umidità non si accumuli a causa della copertura.

COLLEGAMENTO DELLA TASTIERA IN.K300 AL PACCHETTO SPA-

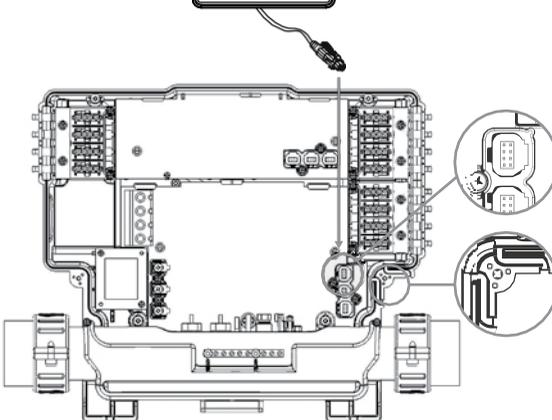
Tastiera principale per
in.k300



in.xe e in.xm 2

Per collegare la tastiera in.k300, è sufficiente inserire il connettore in.link n e II' attacco corrispondente dell'alloggiamento (vedi figura).

Tastiera principale per in.k300



in.ye e in.yt

Per installare il pannello di controllo, rimuovere il coperchio della confezione e inserire il connettore in.link nella porta corrispondente (vedere l'illustrazione). Far passare il cavo attraverso l'apposita apertura sul lato inferiore destro della confezione (vedi figura). Utilizzare anelli di tenuta appropriati. Chiudere il coperchio con le 4 viti (coppia: 8 in.lb max [0,9 N.m]).

FUNZIONI DELLA TASTIERA

ACCENSIONE E SPEGNIMENTO DEGLI ACCESSORI

Premere il simbolo corrispondente per avviare o arrestare gli accessori. A seconda dell'accessorio acceso, si accendono le spie corrispondenti.

Se un accessorio ha più di due stati, tenere premuto il simbolo fino a raggiungere lo stato desiderato. Le spie lampeggiano quando le pompe progettate per due velocità funzionano a bassa velocità e si accendono continuamente ad alta velocità.

Se è presente una ventola, questa viene controllata tramite il pulsante **Pompa 2**. Si applica la seguente sequenza: pompa 2 accesa; pompa 2 ad alta velocità (se applicabile); ventola accesa; pompa 2 spenta; ventola spenta.



TEMPERATURA DELL'ACQUA

La temperatura visualizzata sul display è la temperatura attuale dell'acqua. Utilizzare i pulsanti freccia per impostare la temperatura desiderata.

Il simbolo del setpoint appare quindi nella parte superiore del display. Dopo 3 secondi senza che i setpoint di temperatura siano stati modificati, il display torna normale.



OFF- FUNZIONAMENTO

Se si preme la pompa 1 per 5 secondi, la modalità Off viene disattivata.

In questa modalità, tutte le funzioni, comprese quelle automatiche, come il ciclo di filtraggio automatico, la richiesta di riscaldamento e la modalità invernale intelligente, vengono interrotte per 30 minuti per garantire una spa veloce.

Eseguire la manutenzione. Se la modalità off

attivato, il display passa da "OFF", l'orologio e la temperatura dell'acqua. Poco prima dello scadere dei 30 minuti, il display della vasca idromassaggio lampeggia per alcuni secondi per indicare che il sistema tornerà a funzionare normalmente a breve. Sulla pompa 1 o sulla pompa 2 (se disponibile) per riavviare il sistema prima dello scadere dei 30 minuti. Alla ripresa del normale funzionamento, il display visualizza "ON" per 3 secondi.



PROGRAMMA- MENU

Per richiamare il menu del programma, tenere premuto il **pulsante di retroilluminazione** per 5 secondi. Nel menu dei programmi è possibile impostare i seguenti parametri: Tempo, ciclo di filtrazione o risciacquo, modalità economica e unità di misura della temperatura. Quando si è nel menu del programma, utilizzare i **pulsanti freccia per** impostare i parametri e utilizzare il pulsante di retroilluminazione per passare al parametro successivo. Le modifiche vengono salvate solo dopo aver confermato l'ultimo parametro. Se non si verifica alcuna attività per 10 secondi, il menu del programma viene abbandonato senza salvare le modifiche.



IMPOSTAZIONE DELL'ORA

Per richiamare il menu del programma, il **tasto di accensione 5** premuto per alcuni secondi. L'impostazione dell'orologio appare sul display con l'ora lampeggiante.

A seconda dell'impostazione di fabbrica, il

Il tempo deve essere impostato su 24 o 12 ore.

Impostazione dell'ora: utilizzare i pulsanti freccia per impostare l'ora. Passare ai minuti premendo **il pulsante di retroilluminazione**.

Impostazione dei minuti: Utilizzare i pulsanti freccia per impostare i minuti. Passare al parametro successivo, l'ora di inizio della filtrazione o del risciacquo (FS), utilizzando **il pulsante di illuminazione**.

PROGRAMMAZIONE DEL CICLO DI FILTRAZIONE/RISCIACQUO

A seconda della configurazione del sistema, la vasca idromassaggio esegue un ciclo di filtrazione o di pulizia. Il menu per il ciclo di filtrazione comprende i seguenti parametri: Ora di inizio (FS), Durata (Fd) e Frequenza (FF). Il menu per il ciclo di risciacquo comprende i seguenti parametri: Ora di inizio (FS) e Frequenza (FF).

Un ciclo di filtrazione è composto come segue: Avviare tutte le pompe e le soffianti ad alta velocità per 1 minuto (fase di lavaggio), quindi la pompa del filtro funziona a bassa velocità per 1 minuto. del ciclo di filtrazione rimanente (fase di pulizia).

Il ciclo di risciacquo viene utilizzato se la vasca idromassaggio è dotata di un ciclo di risciacquo di 24 ore.

pompa di circolazione, che garantisce una pulizia continua. Tutte le pompe e il ventilatore vengono avviati ad alta velocità per 1 minuto.

FASI DI PROGRAMMAZIONE



IMPOSTAZIONE DELL'ORA DI INIZIO DEL CICLO DI FILTRAZIONE O DI RISCIAQUO

Sul display appare FSxx, dove "xx" indica l'ora di inizio del ciclo. Utilizzare i pulsanti freccia per impostare l'ora. Passare al parametro successivo, la durata del filtraggio (Fd), utilizzando il **pulsante di retroilluminazione**.



IMPOSTAZIONE DELLA DURATA DEL CICLO DI FILTRAZIONE

(non disponibile per i sistemi di lavaggio)

Sul display appare Fdxx, dove "xx" indica la durata del ciclo di filtrazione in ore. Utilizzare i pulsanti freccia per impostare la durata.

Con il pulsante di illuminazione si passa al parametro successivo, la frequenza di filtraggio o di lavaggio (FF). 0 = nessun filtraggio

24 = filtrazione continua

L'impostazione di "0" non è consigliata



IMPOSTAZIONE DELLA FREQUENZA DI FILTRAZIONE O DI LAVAGGIO

Sul display appare FFxx, dove "xx" per il numero di cicli al giorno viene visualizzato. Utilizzare i pulsanti freccia per impostare la frequenza (frequency). Utilizzare il **pulsante di illuminazione per** passare al parametro successivo, modalità economica (EP).



Le spie del filtro si accendono quando è acceso e lampeggiano quando il suo funzionamento viene interrotto.



IMPOSTAZIONE DELLA MODALITÀ ECONOMICA*

Questa modalità può essere utilizzata per abbassare il setpoint di temperatura di 11 °C in un determinato periodo della giornata. Il display visualizza EPx, dove "x" indica lo stato della modalità risparmio programmata (0 = disattivato, 1 = attivato). Con i tasti freccia si attiva o disattiva la modalità risparmio. Con il **pulsante di illuminazione** si passa al parametro successivo, l'ora di avvio della modalità risparmio (ES).

Quando si attiva la modalità economica, il display passa da "Eco" all'ora e alla temperatura dell'acqua.



IMPOSTAZIONE DELL'ORA DI AVVIO DELLA MODALITÀ RISPARMIO*

Sul display appare ESxx, dove "xx" indica l'ora di attivazione della modalità risparmio. Utilizzare i pulsanti freccia per impostare l'ora. Con il **pulsante di illuminazione** si passa al parametro successivo, la durata della modalità risparmio (Ed).



IMPOSTAZIONE DELLA DURATA DELLA MODALITÀ RISPARMIO*

Sul display appare Edxx, dove "xx" indica la durata in ore della modalità risparmio. Utilizzare i pulsanti freccia per impostare l'ora. Utilizzare il **pulsante di retroilluminazione** per passare alla schermata successiva. parametro, l'unità di misura della temperatura.

24 = modalità economica permanente

* Nota: l'ingresso del parametro per la modalità "economy" è possibile solo con alcune configurazioni "Low Level". Questo parametro non è disponibile per tutte le versioni del software.



IMPOSTAZIONE DELL'UNITÀ DI MISURA DELLA TEMPERATURA

La temperatura dell'acqua può essere visualizzata in Fahrenheit (°F) o Celsius (°C).

Il display visualizza °F o °C.

Utilizzare i pulsanti freccia per modificare l'impostazione. Utilizzare il pulsante **di programmazione** o il **pulsante di illuminazione** per salvare tutti i parametri.



FUNZIONAMENTO INVERNALE INTELLIGENTE

La nostra modalità invernale intelligente protegge il vostro impianto dal freddo, accendendo le pompe più volte al giorno per evitare che l'acqua si congeli nelle tubature.



Durante il congelamento, l'indicatore "SWM" si accende e lampeggia quando il processo di lavaggio è attivato.

RAFFREDDAMENTO

Una volta che l'acqua della vasca idromassaggio si è riscaldata fino al setpoint desiderato, il riscaldatore si spegne, ma la pompa associata (pompa 1 a bassa velocità o CP) continua a funzionare per un periodo di tempo prestabilito per garantire che l'elemento riscaldante si raffreddi a sufficienza, prolungando così la sua durata.



REGOLAZIONE DELLA TEMPERATURA DELL'ACQUA

La pompa funziona quindi per 15-90 minuti per garantire e prevenire la corretta temperatura dell'acqua, che il riscaldamento sia acceso senza flusso d'acqua. Dopo aver controllato l'attività della pompa e rilevato la temperatura dell'acqua, se necessario, il sistema accende automaticamente il riscaldamento per raggiungere o mantenere il setpoint.



Il display lampeggia quando viene rilevata la temperatura dell'acqua.

MESSAGGI DI ERRORE

L'elenco seguente mostra i messaggi di errore che possono apparire sulla schermata iniziale. Consultare la sezione dedicata alla risoluzione dei problemi e i codici di errore nel TechBook della propria spa.

Codice	Messaggio
HL	Attenzione! Errore HL
FLO	Nessun flusso per più di 2 ore
FLO	Nessun flusso
RISORSE UMANE	Pericolo! Il relè è bloccato
OH	Attenzione! Temperatura elevata della spa
Prr	Attenzione! Sensore di temperatura difettoso
AOH	Alta temperatura interna
FLC	Interruttore di flusso chiuso
SP in	Problema con la tensione di ingresso
FrEr	requisiti di ingresso al di fuori
dell'intervallo	RH Errore di comunicazione NC
	in.xm2 - in.therm RH IDin.xm2 -

in.therm incompatibile

SC ER	Errore della modalità di apprendimento
F1	in.xm2 Il fusibile 1 è bruciato
F2	in.xm2 Il fusibile 2 è bruciato
F3	in.xm2 Il fusibile 3 è bruciato
Hr	Pericolo! Errore del limitatore di temperatura
UPL	Il pacchetto spa non ha un software valido. Programmare nuovamente con un pacchetto spa in.stick valido.
BL	Il pacchetto spa non ha un software valido. Programmare nuovamente con un pacchetto spa in.stick valido.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Numero di parte

Modello con 1 pompa: 0607-008036

Modello con 2 pompe: 0607-008037

Modello

N.K300-CL-GE1

Condizioni ambientali: Temperatura di esercizio: da -20°C a +65°C Temperatura di stoccaggio: da -30°C a +85°C Umidità: fino al 70% di condensa Protezione contro le infiltrazioni d'acqua: IPX-5

Dati meccanici

Peso: 313 g

Dimensioni (A × L × P): 57,15 mm x 106,02 mm x 47,45 mm

Compatibilità

i pacchetti spa in.yj, in.yt, in.ye, in.xe o in.xm2 con il relativo software aggiornato

Le specifiche e il design possono essere modificati in qualsiasi momento.

TechBook in.touch 2

il telecomando mobile di ultima generazione per la vostra spa



Semplice messa in funzione
Segnale forte a lunga distanza
App all'avanguardia con messaggi push



NOTE IMPORTANTI

Prima di installare e collegare l'unità, leggere le seguenti importanti istruzioni.

- LEGGERE ATTENTAMENTE LE ISTRUZIONI PRIMA DELL'INSTALLAZIONE PER GARANTIRE PRESTAZIONI OTTIMALI.
- INSTALLARE IL MODULO IN.TOUCH 2-CO AD ALMENO 30 CM DI DISTANZA DA STRUTTURE O PELLICOLE METALLICHE.
- IL MODULO IN.TOUCH 2-CO DEVE ESSERE INSTALLATO NELLA VASCA IDROMASSAGGIO IN MODO DA GARANTIRE UN COLLEGAMENTO OTTIMALE TRA I MODULI IN.TOUCH 2 UNA VOLTA COMPLETATA L'INSTALLAZIONE DELLA VASCA.
- PER RISPETTARE LE LINEE GUIDA FCC RF PER I TELEFONI CELLULARI E LE STAZIONI BASE, È NECESSARIO MANTENERE UNA DISTANZA DI ALMENO 20 CM TRA IL MODULO IN.TOUCH 2 E LE PERSONE DURANTE IL FUNZIONAMENTO. PER LA CONFORMITÀ NON SI CONSIGLIA L'USO A UNA DISTANZA INFERIORE.
- LE ANTENNE DEI MODULI IN.TOUCH 2 NON DEVONO ESSERE UTILIZZATE INSIEME AD ALTRE ANTENNE O MODULI TRASMETTITORI.
- PER ALIMENTARE IN.TOUCH 2-EN, UTILIZZARE SOLO IL CAVO DI COLLEGAMENTO ESISTENTE.
- QUESTO APPARECCHIO NON È ADATTO A PERSONE CON PROBLEMI FISICI O MENTALI (COMPRESI I BAMBINI). PER MOTIVI DI SICUREZZA, IL FUNZIONAMENTO E LE ISTRUZIONI DEVONO ESSERE ESEGUITI DA UNA PERSONA RESPONSABILE.
- I BAMBINI DEVONO ESSERE ISTRUITI A NON GIOCARE CON IL SISTEMA.

SMALTIMENTO

IL PRODOTTO DEVE ESSERE SMALTITO IN CONFORMITÀ ALLE NORMATIVE NAZIONALI VIGENTI IN MATERIA DI SMALTIMENTO DEI RIFIUTI.

REQUISITI DI COMPATIBILITÀ

moduli in.touch 2 per i modelli FCC (Nord America) (915 MHz):

Kit trasmettitore per casa e spa: 0608-521020, 0608-521023

moduli in.touch 2 per i modelli ETSI (Europa) (868 MHz):

Kit trasmettitore per casa e spa: 0608-521021, 0608-521024

Pacchetti spa compatibili:

in.xm2, in.xe, in.ye, in.yj e in.yt Sistemi Spa prodotti dopo il 2012.

applicazione in.touch 2:

Compatibile con: iOS 8.0 o superiore, Android 2.3 o superiore

ROUTER E REQUISITI DI INSTALLAZIONE

È possibile utilizzare qualsiasi router standard con una porta RJ45 libera a 100 Mbps (LAN cablata). Il router deve inoltre disporre di una porta P10022 (impostazione standard). La fornitura comprende un cavo Ethernet (0,9 m).

Il trasmettitore domestico necessita di un'alimentazione propria (120 V in Nord America, 220 V in Europa) da collegare al trasformatore dell'in.touch 2.

Aeware®, Gecko® e i rispettivi loghi sono marchi registrati di Gecko Alliance Group. in.touch 2™, in.xm2™, in.xe™, in.yt™, in.ye™, in.therm™ e i rispettivi loghi sono marchi di Gecko Alliance Group.

Tutti gli altri nomi di prodotti o aziende citati in questo opuscolo sono nomi commerciali, marchi o marchi registrati dei rispettivi proprietari.

IN.TOUCH 2

INTEGRATE SEMPLICEMENTE LA VOSTRA SPA CON L'INTERNET DELLE COSE!

Configurazione semplice

in.touch 2 elimina tutti i problemi di connessione tra la vostra spa e internet e trasforma il vostro smartphone o tablet in un telecomando mobile per spa di ultima generazione. in.touch 2 ha un e 2 trasmettitori a radiofrequenza, uno dei quali è collegato alla spa e l'altro al router Internet. Entrambi I trasmettitori RF sono collegati tra loro e garantiscono una comunicazione rapida e sicura tra l'utente e la spa.

Segnale di comunicazione forte e di ampia portata

Grazie alla speciale tecnologia RF, i ricetrasmittitori in.touch 2 inviano e ricevono un segnale stabile e a lungo raggio tra la spa e il router (circa 3 volte più lungo di un normale segnale WiFi). Non c'è bisogno di ripetitori o booster: la vostra spa rimane sempre nel raggio d'azione, anche in una tipica installazione in giardino.

App all'avanguardia con notifica push

Il sistema in.touch 2 ottimizzato consente di gestire facilmente tutti i programmi e le funzioni anche fuori casa. È possibile controllare l'acqua, le impostazioni di cura, i cicli di filtraggio, la temperatura dell'acqua, il risparmio, le modalità e molto altro ancora. Spingere I messaggi vi tengono sempre aggiornati, anche quando l'app in.touch 2 non è aperta.



PANORAMICA

PANORAMICA DI IN.TOUCH 2

Trasmettitore di casa (modulo EN)



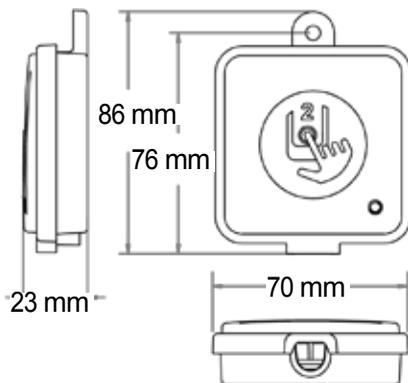
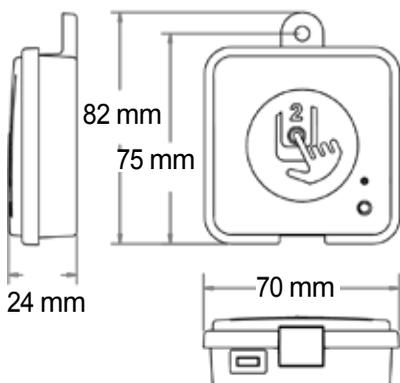
Trasmettitore Spa (modulo CO)



Trasmettitore Spa (modulo CO)

IN.TOUCH 2 DIMENSIONI

Trasmettitore di casa (modulo EN)



INSTALLAZIONE E COLLEGAMENTO

INSTALLAZIONE DEL TRASMETTITORE SPA IN.TOUCH 2 (MODULO CO)

Prima di iniziare l'installazione, assicurarsi che la spa sia spenta.

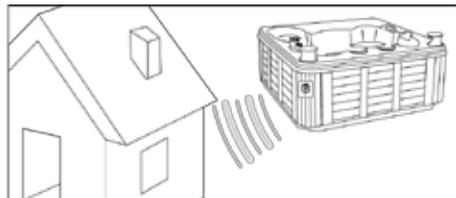
Il trasmettitore in.touch 2 deve essere installato all'interno del rivestimento della vasca idromassaggio (a 30 cm di distanza da strutture metalliche o pellicole metalliche). Ciò è necessario per una trasmissione del segnale priva di interferenze.

In alcuni casi, potrebbe essere necessario riposizionare l'unità dopo l'installazione della vasca idromassaggio per garantire la corretta trasmissione e spaziatura del segnale.

Quando si posiziona il trasmettitore spa, assicurarsi che la posizione possa essere modificata se necessario per ottenere un segnale migliore. La potenza del segnale può essere visualizzata nell'applicazione in.touch 2 nel menu Impostazioni; Rete in.touch 2; Potenza del segnale. Si consiglia di montare l'unità con viti a testa PAN #8.

Di seguito sono riportati alcuni consigli per un'installazione di successo:

- Installare l'unità il più in alto possibile nella cornice della vasca idromassaggio, ma a una distanza di sicurezza dal telaio della vasca se questo è in metallo.
- Posare il cavo in modo lasco per poter riposizionare il trasmettitore in caso di problemi di ricezione.
- Posizionare il trasmettitore in un angolo della vasca idromassaggio per evitare la vicinanza a tubature, unità e parti metalliche.
- Il trasmettitore deve essere installato il più vicino possibile all'abitazione per ottimizzare la potenza del segnale. Il modulo in.touch 2 deve quindi essere installato sul lato rivolto verso l'abitazione per amplificare il segnale. L'acqua tra il modulo trasmettitore della spa e il modulo trasmettitore dell'abitazione riduce la potenza del segnale.



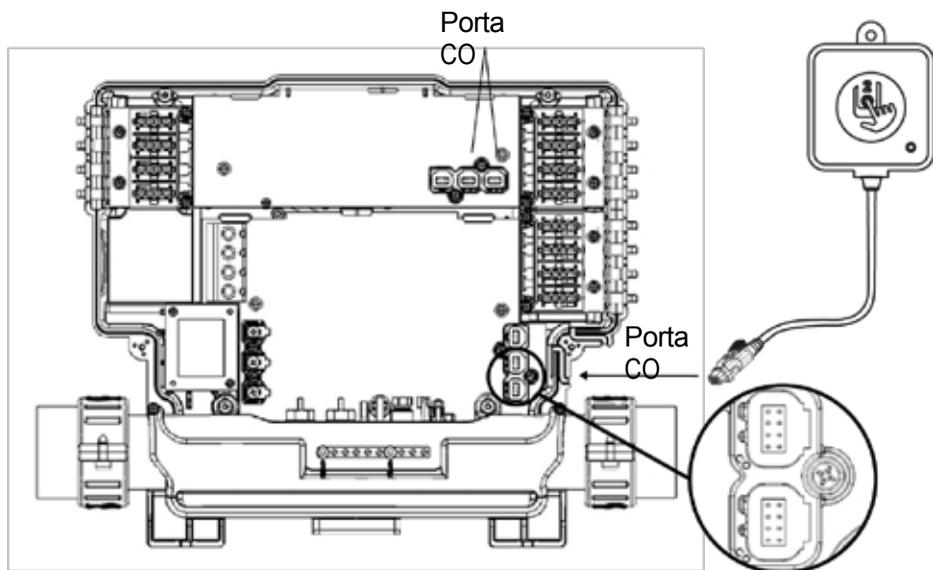
COLLEGAMENTO DEL TRASMETTITORE IN.TOUCH 2 SPA (MODULO CO)

È sufficiente collegare il trasmettitore della vasca idromassaggio a una connessione CO libera del pacchetto della vasca o a un altro accessorio come il sistema musicale in.stream2 o il sistema di purificazione dell'acqua in.clear.

Si prega di notare che il trasmettitore spa ha un solo cavo CO e deve quindi essere installato alla fine di una catena CO se più di un accessorio è collegato alla stessa connessione CO del pacchetto spa.

NOTA:

Prima di riaccendere la spa, passare alla fase successiva e collegare il modulo domestico (modulo EN) al router dell'abitazione.



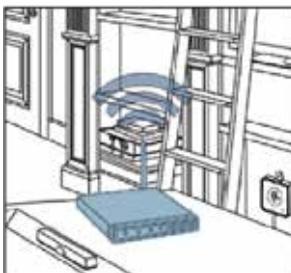
INSTALLAZIONE DEL TRASMETTITORE DI CASA (MODULO EN)

Il trasmettitore domestico deve essere posizionato in casa vicino al router, poiché deve essere collegato ad esso. Il trasmettitore domestico viene fornito con un cavo Ethernet e un alimentatore. Se necessario, l'installatore può utilizzare un cavo Ethernet più lungo e di buona qualità (un cavo più lungo non è incluso) per installare il trasmettitore domestico più vicino alla spa della casa. L'unico requisito per il luogo di installazione è la disponibilità di elettricità domestica per alimentare il trasmettitore domestico.

Il trasmettitore domestico può essere montato su una parete per aumentare la potenza del segnale. A tale scopo, utilizzare preferibilmente un Phillips #8.

Ecco alcuni suggerimenti per un'installazione di successo:

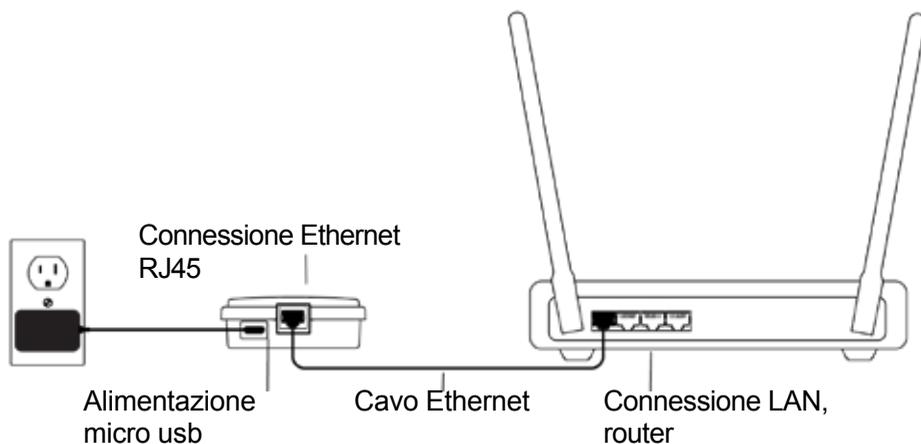
- Se possibile, installare l'unità al primo piano dell'abitazione.
- Quando si installa al piano terra, cercare un punto alto vicino a una finestra.
- Evitare l'installazione in prossimità di strutture metalliche o pareti spesse in cemento che potrebbero influenzare il segnale.
- Installare il trasmettitore il più lontano possibile dal router, poiché i segnali trasmessi potrebbero interferire con altri segnali RF.



COLLEGAMENTO DEL TRASMETTITORE DI CASA (MODULO EN)

È sufficiente collegare il trasmettitore domestico con un cavo Ethernet tra la connessione RJ45 del trasmettitore e una connessione LAN disponibile del router.

Per alimentare il trasmettitore, collegare il cavo in dotazione al trasformatore (120 V per il modello nordamericano; 220 V per il modello europeo) e la porta USB al trasmettitore.



AVVIO

COLLEGAMENTO DEL TRASMETTITORE SPA (MODULO CO) AL TRASMETTITORE CASA (MODULO EN)

Questo procedimento è necessario se si deve sostituire un modulo in.touch 2. Altrimenti, i moduli vengono consegnati dalla fabbrica in uno stato preconfigurato.

1. Messa in funzione del trasmettitore di casa



2. Premere con una graffetta

o simili, premere il pulsante di accoppiamento. Quando la modalità di collegamento è attiva, la spia LED lampeggia a brevi intervalli. Il trasmettitore domestico rimane in questa modalità di connessione finché non viene stabilita la connessione con il trasmettitore della spa o non viene eseguito un "reset".

3. Spegnerne il fusibile principale della vasca idromassaggio in modo che anche il trasmettitore della vasca sia spento. Spegnerne la vasca idromassaggio. Riaccendere il fusibile dopo qualche secondo. Dopo qualche altro secondo, il processo dovrebbe essere completato e la spia LED dovrebbe smettere di lampeggiare in giallo.

NOTA:

I moduli in.touch 2 possono essere ricollegati tutte le volte che è necessario. Tuttavia, è possibile collegarsi a un solo modulo alla volta. I moduli memorizzano le informazioni di connessione fino a quando a una successiva riconfigurazione del collegamento e rimangono in memoria anche dopo la disconnessione dell'alimentazione. La connessione tra i trasmettitori può essere stabilita solo dal trasmettitore di casa impostandolo in modalità di accoppiamento.

Se in una casa o in uno showroom sono presenti più spa, il collegamento viene effettuato alla spa che è stata riconosciuta per prima. Questa operazione può essere eseguita in modo casuale. Per stabilire un collegamento specifico, tutte le spa che non devono essere ricollegate devono essere spente con un fusibile.

LED DI STATO

LED

Ogni modulo in.touch 2 è dotato di un LED di stato che supporta l'utente nella risoluzione dei problemi. La spia LED si trova sulla parte superiore del rispettivo alloggiamento del trasmettitore.



TRASMETTITORE DI CASA

Connessione Modalità		GIALLO (lampeggiante)
Il router non riconosciuto		ROSSO
Router riconosciuto		VERDE
in.touch 2 Il server ha 2 funzionale Moduli riconosciuti		BLU

TRASMETTITORE PER SPA

Connessione Modalità		GIALLO (lampeggiante)
Controllore della spa non riconosciuto		ROSSO
in.touch 2 Il server ha 2 funzionale Moduli riconosciuti		BLU

* Un LED di stato lampeggiante (blu, verde o rosso) indica che la comunicazione tra il modulo EN e il modulo CO non è stata stabilita.

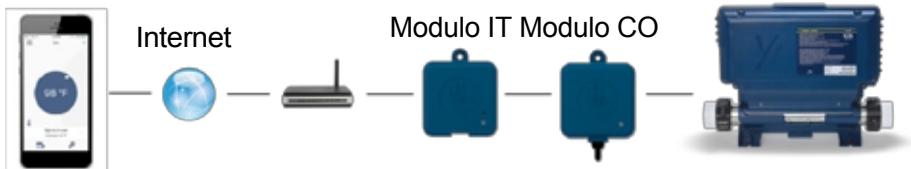
APPLICAZIONE

SCARICARE L'APPLICAZIONE



Con in.touch 2 è possibile controllare la spa da qualsiasi parte del mondo tramite Internet. L'app in.touch 2 è disponibile nell'App Store per i dispositivi iOS e su Google Play per i dispositivi Android. Cercare "in.touch 2" e fare clic sull'icona per installare l'applicazione.

UTILIZZARE L'APP



VIA INTERNET

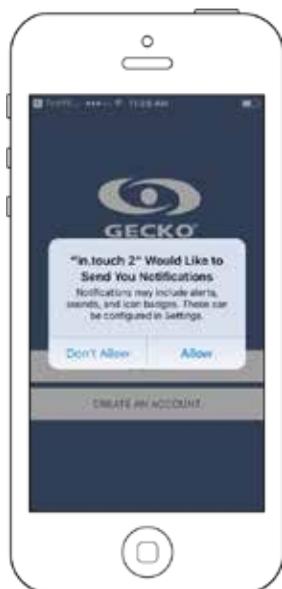
Con in.touch 2 è possibile controllare la spa da qualsiasi parte del mondo utilizzando Internet. Affinché i due moduli in.touch 2 possano comunicare tra loro, devono essere collegati alla stessa rete abilitata a Internet.

Una volta che il trasmettitore domestico è connesso a Internet (il LED di stato si illumina di blu), è possibile utilizzare l'app in.touch 2 da qualsiasi luogo, a condizione che il dispositivo mobile sia connesso a Internet, anche quando non si è a casa. Per connettersi alla spa anche quando non si è a casa, è necessario connettersi una prima volta con il dispositivo mobile della rete domestica deve essere stato collegato alla spa.



CONFIGURAZIONE DEL WIFI SUL DISPOSITIVO MOBILE

Prima di poter utilizzare l'app in.touch 2, accedere alle impostazioni del dispositivo mobile nelle impostazioni WiFi e selezionare la stessa rete domestica a cui è collegato il trasmettitore domestico.



AVVIO DELL'APPLICAZIONE IN.TOUCH 2



Individuare l'icona dell'applicazione in.touch 2 e toccarla per aprirla.

Quando si utilizza l'applicazione per la prima volta, viene chiesto se si accettano i messaggi di "in.touch 2". o meno. Se si accettano le notifiche, si verrà informati delle modifiche di stato della propria spa tramite notifiche push. Se non si accetta, non si riceveranno notifiche dall'applicazione.



Se cambiate idea e desiderate ricevere o non ricevere più messaggi da "in.touch 2", potete semplicemente cambiare idea.

Su iOS, accedere al menu Impostazioni e selezionare "in.touch 2". Qui è possibile impostare se si desidera ricevere o meno le notifiche.

Su Android, accedere al menu Impostazioni e poi al menu Messaggi. Selezionare "in.touch 2" e attivare o disattivare l'opzione di messaggistica.

PAGINA DI ACCESSO

Prima di poter utilizzare l'applicazione, è necessario creare un account. È quindi possibile effettuare il login. Con questo account, è possibile accedere alla propria spa con qualsiasi applicazione in.touch 2.



CREAZIONE DI UN NUOVO ACCOUNT

Creando un nuovo account, l'utente accetta anche le nostre Condizioni d'uso e l'Informativa sulla privacy. Queste ultime possono essere lette in qualsiasi momento al link:

<https://geckointouch.com/legal>

SCEGLIERE UNA SPA

Questa pagina mostra tutte le spa riconosciute dalla vostra applicazione. Affinché la vostra spa sia riconosciuta, la vostra

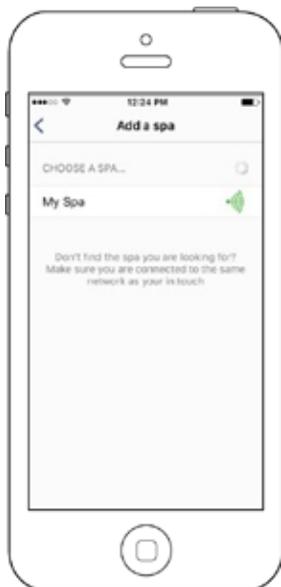
Il dispositivo mobile si trova sulla stessa rete del trasmettitore di casa.

Una volta effettuata la connessione, la spa apparirà sulla pagina e sarà possibile accedervi da qualsiasi luogo.

Per aggiungere un'altra vasca idromassaggio, consultare la pagina 26 del manuale d'uso.

L'intensità del segnale RF (tra i trasmettitori in.touch) viene visualizzata nella pagina di selezione della spa. Sono disponibili 5 diverse visualizzazioni:

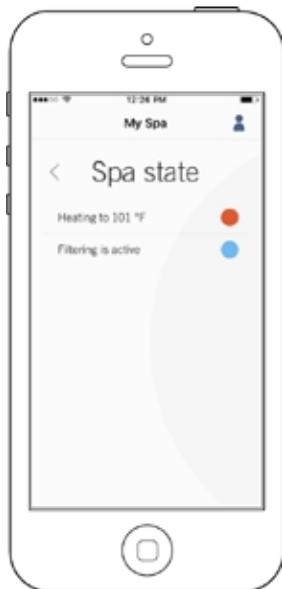
-  Segnale oltre l'80%
-  Segnale tra 80% e 51%
-  Segnale tra il 50% e il 31%
-  Segnale inferiore al 30%
-  Trasmettitore Spa non disponibile



PAGINA INIZIALE

La pagina iniziale consente di accedere agli accessori, alla temperatura dell'acqua, alla cura dell'acqua e ad altre impostazioni.





STATO DELLA SPA

Questa pagina mostra tutti gli stati attivi della spa. Di seguito è riportata una panoramica dei singoli stati che si possono trovare. A ogni stato sono assegnati una priorità e un colore, indicati nell'icona della pagina iniziale.

 GIALLO

Indica che il sistema termale ha un errore.

 BLU SCURO

Indica che è in corso l'esecuzione di un comando utente. È in funzione almeno un accessorio (pompa, ventilatore, luce...).

 ROSSO

La spa si riscalda alla temperatura desiderata.

 BLU

La vasca idromassaggio è in ciclo di filtraggio.

VERDE

La vasca idromassaggio è in modalità di risparmio energetico.

 GRIGIO

La vasca idromassaggio è in funzione normalmente. Né il filtro né Modalità di risparmio energetico o unità in funzione.

Il simbolo nella pagina iniziale mostra solo un colore. Se più stati si sovrappongono, i colori vengono visualizzati in base alla priorità indicata sopra.

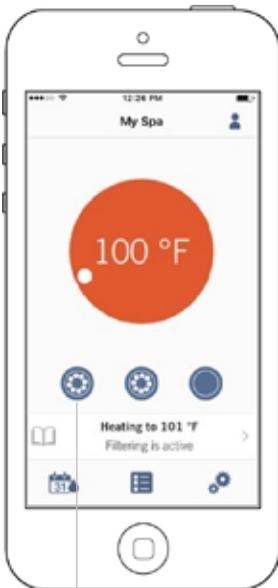


MODIFICARE LA TEMPERATURA

Toccate l'icona colorata al centro della pagina iniziale per aprire la finestra di dialogo barra di controllo della temperatura.

Utilizzare il cursore sulla barra di comando per modificare la temperatura della vasca a idromassaggio * (setpoint).

* Quando si è in modalità di risparmio energetico, la temperatura dell'idromassaggio è di 20°F inferiore al valore impostato.



Accessori

ACCENSIONE/SPEGNIMENTO DEGLI ACCESSORI

A seconda della configurazione del pacchetto spa, è possibile avviare o arrestare facilmente le unità accessorie premendo l'icona corrispondente. Se l'accessorio è acceso, anche il simbolo sarà animato. Se l'unità accessoria ha più fasi, premere ripetutamente il simbolo fino a raggiungere la fase desiderata.

I simboli degli accessori corrispondono alla configurazione del pacchetto spa.



Pompa a cascata



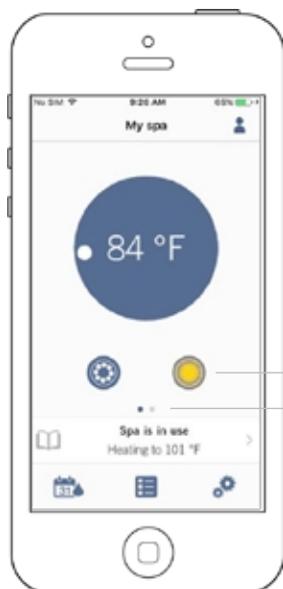
Soffiante d'aria



Luce

ACCENSIONE/SPEGNIMENTO DELL'ILLUMINAZIONE

Per accendere e spegnere l'illuminazione della vasca idromassaggio, è sufficiente premere il simbolo visualizzato.



FUNZIONAMENTO DI IN.MIX 300

Questo menu è disponibile solo se in.mix 300 è stato riconosciuto come accessorio dal sistema.

Per accendere o spegnere in.mix 300 è sufficiente premere il simbolo della luce. Per andare alla pagina in.mix300, scorrere il dito verso sinistra sulla pagina.

Attivazione/disattivazione di in.mix 300

Attivazione di in.mix 300

in.mix 300 consente di regolare le diverse zone di colore dell'illuminazione all'interno o all'esterno della spa.

È possibile attivare o disattivare in.mix 300 utilizzando il simbolo della luce.

Per selezionare una zona, premere un'icona nella riga di selezione della zona. Per modificare il colore, utilizzare la rotella di selezione del colore. È possibile utilizzare il cursore per modificare la luminosità della luce. Il simbolo dell'arcobaleno può essere utilizzato per cambiare i colori.

Il simbolo di sincronizzazione può essere utilizzato per trasferire i colori della zona selezionata alle altre zone.





CURA DELL'ACQUA

La pagina dedicata alla cura dell'acqua aiuta a definire le impostazioni ideali per il filtraggio e la temperatura. Scegliete tra modalità assente, standard e risparmio energetico, Modalità superenergia e modalità weekend, a seconda delle esigenze. Toccare il nome del programma di cura dell'acqua desiderato; un simbolo verde conferma la selezione.

Le rispettive impostazioni per il filtraggio e la modalità di risparmio energetico sono preconfigurate di serie per ogni modalità di cura dell'acqua. Per modificare le singole impostazioni per la cura dell'acqua, premere la penna sul display. sul lato destro del programma desiderato per aprire il menu.

Di seguito viene fornita una breve descrizione delle impostazioni dei rispettivi programmi di cura dell'acqua.



Assenti:

In questa modalità di funzionamento, la vasca idromassaggio è sempre in modalità risparmio; il setpoint viene abbassato di 11° C.



Standard:

La vasca idromassaggio non è mai in modalità economica e la filtrazione viene eseguita in base alla configurazione di basso livello.



Modalità di risparmio energetico:

La spa è in modalità economica durante le ore di punta e riprende il normale funzionamento nei fine settimana.



Modalità Super Energy:

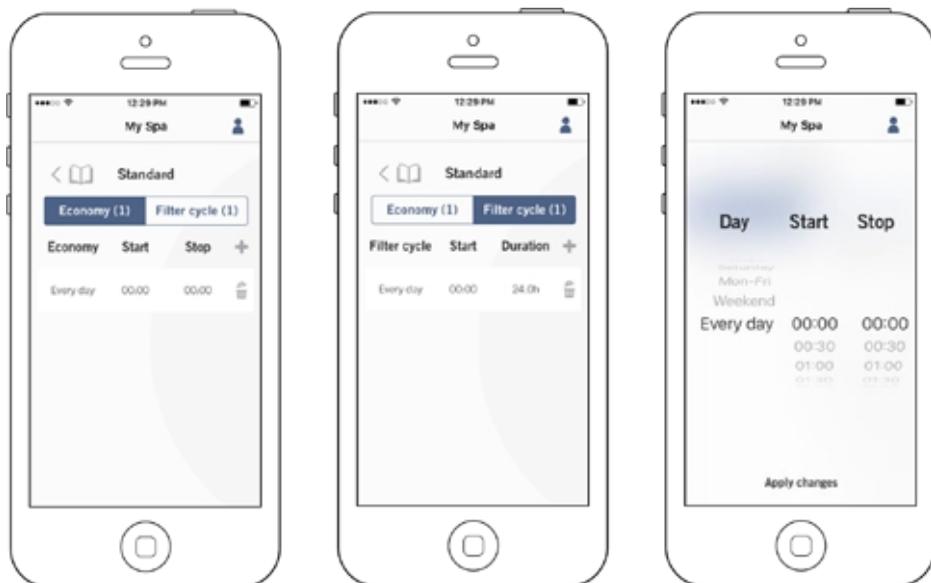
La spa è in modalità economica durante tutte le ore di punta, ogni giorno della settimana.



Modalità weekend:

La spa è in modalità economica dal lunedì al venerdì e in funzionamento normale nei fine settimana.

MODIFICA DEGLI ORARI



In questo menu è possibile aggiungere o rimuovere le pianificazioni per la modalità di risparmio energetico e il filtraggio.

Per accedere ai menu, premere i seguenti passi: Menu Cura dell'acqua penna sul lato destro del programma di cura dell'acqua desiderato.

Toccare il campo Economia per impostare le opzioni di risparmio energetico e il campo Filtro per effettuare le impostazioni qui. Premere il simbolo "+" per aggiungere impostazioni di risparmio energetico o di filtro.

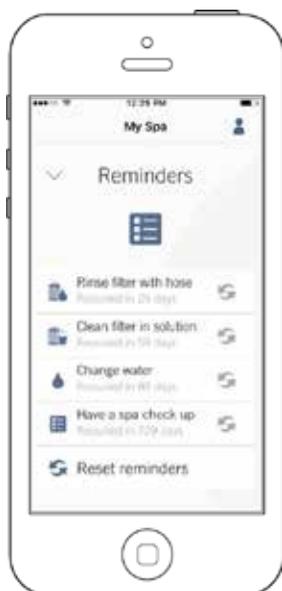
Per rimuovere un'impostazione, fare clic sul cestino a destra della riga desiderata.

Per modificare le impostazioni di un programma, toccare il programma desiderato.

Sono disponibili diverse opzioni di impostazione. (lunedì-venerdì, fine settimana, tutti i giorni o singoli giorni). Le impostazioni vengono ripetute settimanalmente. Gli intervalli di tempo sono impostati con incrementi di 30 minuti. Una volta effettuate le impostazioni, premere la freccia in cima alla pagina per tornare indietro.

Assicurarsi di aver selezionato il programma corretto nel menu principale per la cura dell'acqua.

Se è attivata una modalità di risparmio energetico, la temperatura impostata viene ridotta di 20°F, cioè il riscaldamento si riavvia solo quando la temperatura effettiva scende sotto la temperatura impostata di 20°F. L'impostazione per il filtraggio si riferisce alla pompa del filtro principale, di solito la pompa 1. Se la vasca idromassaggio è dotata di una pompa di circolazione/24h, il display indicherà Ciclo di risciacquo anziché Ciclo di filtraggio. La durata dei cicli di risciacquo è pre-programmata. Pertanto, per Durata viene visualizzato N/A. È possibile modificare solo l'ora di inizio.



MEMORIE

La pagina dei promemoria aiuta a eseguire la manutenzione dell'acqua. in.touch 2 ricorda di pulire o lavare il filtro. Ogni attività ha un proprio promemoria.

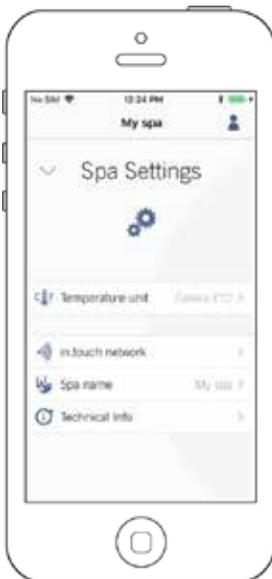
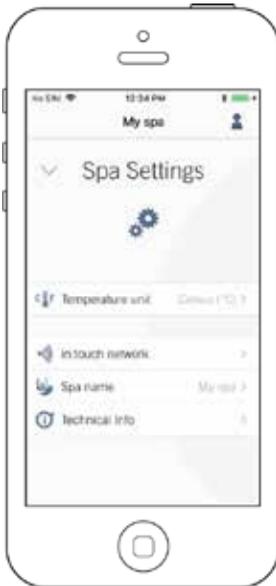
Gli intervalli di tempo si basano sull'uso normale. È possibile ripristinare il promemoria dopo la manutenzione dell'acqua.

IMPOSTAZIONI SPA

Nella pagina delle impostazioni della spa è possibile modificare quanto segue:

- rete in.touch
- Unità di temperatura
- Cambio di nome della spa
- Informazioni tecniche

Toccare la freccia sul campo desiderato per accedere al menu.



RETE IN.TOUCH

Il menu in.touch fornisce informazioni sulle impostazioni RF tra il trasmettitore di casa e quello della spa. Questo menu consente di accedere a:

- Canale
- Potenza del segnale
- Azzeramento del canale (vengono eseguite le impostazioni predefinite)

Per cambiare il canale, toccare la riga "Canale".



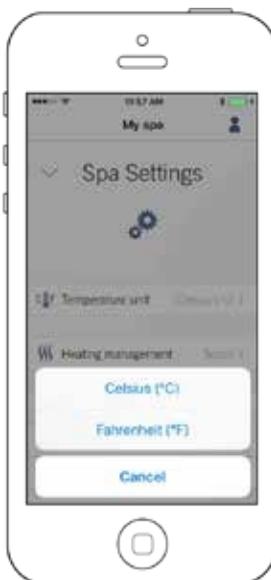
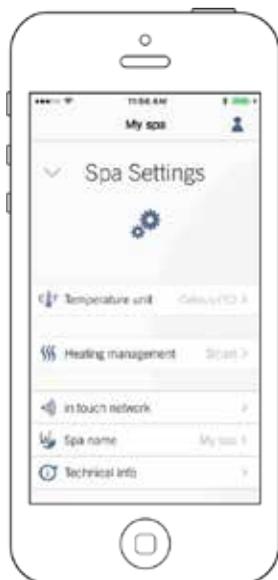
CAMBIO CANALE

Nella pagina "Cambia canale" è possibile selezionare il canale sul quale la vasca idromassaggio e il trasmettitore domestico dell'in.touch 2 comunicano tra loro.

In alcuni casi, la potenza del segnale può essere aumentata in questo punto.

È possibile accedere a questa pagina come segue:
Impostazioni della spa (in basso a destra della pagina principale)

- canale di rete in.touch.



UNITÀ DI TEMPERATURA

In questa pagina è possibile modificare l'unità di misura della temperatura visualizzata.

È possibile accedere a questa pagina toccando i seguenti campi:

Impostazioni spa (in basso a destra nella pagina principale)

- Unità di misura della temperatura.



NOME

In quest'area è possibile modificare il nome della spa.

Toccare i seguenti campi per accedere all'area di modifica del nome della spa:

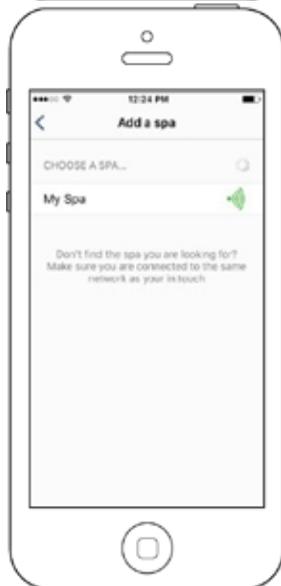
Impostazioni spa (in basso a destra nella pagina principale) - Modifica del nome della spa.

INFORMAZIONI TECNICHE

In questa sezione si trovano informazioni tecniche sulla versione del software in.touch 2 e sull'etichettatura dei vari componenti della vasca idromassaggio.

È possibile accedere a questa pagina toccando i seguenti campi:

Impostazioni della spa (campo in basso a destra della pagina) - Informazioni tecniche.



IMPOSTAZIONI

Nell'area Impostazioni è possibile accedere a quanto segue:

- Aggiungere una spa dalla rete locale
- Conto
- Tutorial
- Diritto (<https://geckointouch.com/legal>)
- Brevetti (<http://geckoportal.com/corpo/#patents>)

Per passare al punto corrispondente, toccare la freccia a destra della linea.

ADD SPA

In questa pagina è possibile vedere tutte le spa riconosciute dalla propria applicazione. Per riconoscere una spa, il dispositivo mobile deve trovarsi nella stessa rete del trasmettitore di casa.

Una volta stabilita la connessione a una spa, questa viene salvata sul sito e ora è possibile accedere alla spa da qualsiasi luogo.

È possibile accedere a questa pagina toccando i seguenti campi: Impostazioni - Aggiungi spa

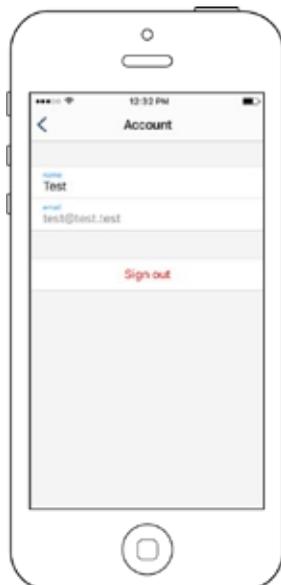
L'intensità del segnale RF (comunicazione tra il trasmettitore dell'abitazione e quello della vasca idromassaggio dell'in.touch 2) viene visualizzata in 5 livelli nella pagina "Selezionare la vasca idromassaggio":

-  Segnale oltre l'80%
-  Segnale tra 80% e 51%
-  Segnale tra il 50% e il 31%
-  Segnale inferiore al 30%
-  Il trasmettitore della spa non è accessibile

CONTO

Quest'area consente di accedere alle informazioni sul proprio account utente.

È possibile accedere a questa pagina toccando : Impostazioni-Account



TUTORIALE

Questa sezione offre una breve panoramica delle funzioni dell'applicazione in.touch 2.

GESTIONE DEL RISCALDAMENTO IN RETE

La gestione del riscaldamento viene visualizzata non appena viene riconosciuto in.grid.

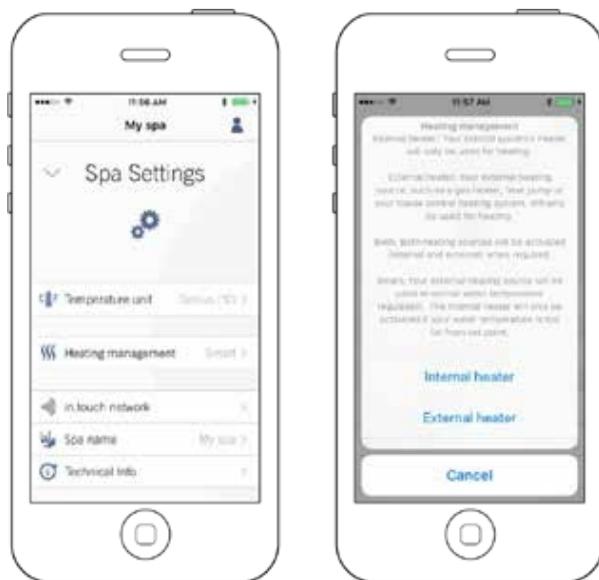
È possibile modificare la gestione del riscaldamento in griglia senza aprire il rivestimento della spa e cambiare i ponticelli.

Per modificare la gestione del riscaldamento, andare alla voce di menu Impostazioni spa e poi a Gestione riscaldamento.

È possibile scegliere tra 4 modalità:

- Riscaldatore interno
- Riscaldatore esterno
- Entrambi (entrambi)
- Intelligente

Per saperne di più su in.grid, visitate il nostro sito web: <http://geckoportal.com/ingrid>

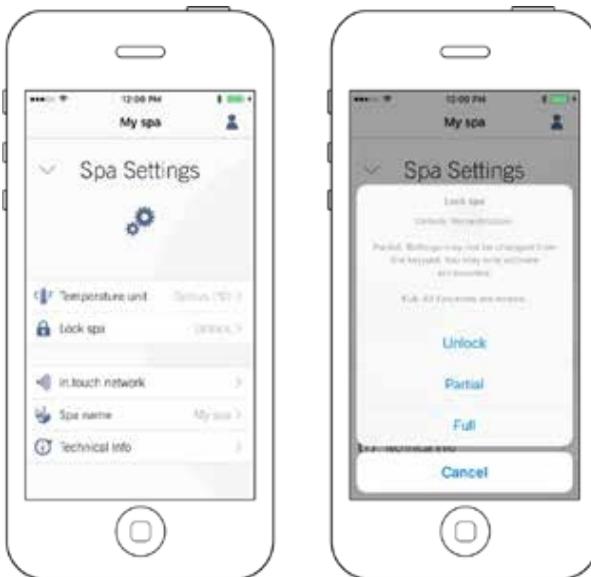


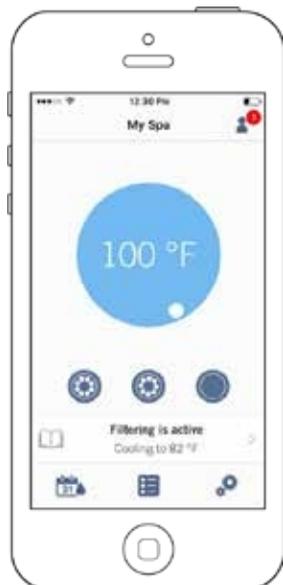
BLOCCARE IL PANNELLO DI CONTROLLO DELLA SPA

Il menu "Blocco" appare se questa opzione è attivata nella configurazione "Basso livello" del sistema di controllo. È inoltre necessario utilizzare un pannello di controllo compatibile.

I pannelli di controllo compatibili sono:

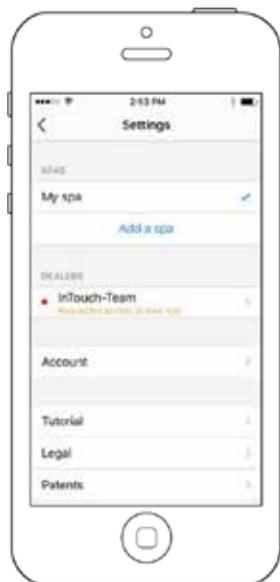
- pannelli di controllo "non intelligenti" (tutti tranne in.k1000, in.k800 o in.k500)
- Pannello di controllo in.k1000 versione 25.00 o superiore





SUPPORTO TECNICO

In alto a destra dello schermo apparirà un invito al supporto tecnico.



ACCETTARE L'INVITO

Tutti gli inviti ricevuti si trovano alla voce Rivenditore nel menu "Impostazioni".

Per selezionare un invito, è sufficiente toccarlo. Voi riceve ora una finestra con le informazioni tramite il rivenditore. Potete accettare l'invito qui.

Se lo desiderate, potete declinare l'invito in qualsiasi momento.



PAGINA DEL RIVENDITORE

Non appena avrete salvato un rivenditore nella vostra applicazione, potrete accedere alle sue informazioni in qualsiasi momento.

Se non volete che il vostro concessionario abbia accesso alla vostra spa, spostate a sinistra il cursore dei permessi di accesso in fondo alla pagina.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Entrambi i moduli in.touch 2 dispongono di un LED di stato per la diagnosi del problema.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Il kit in.touch 2 è composto da 2 diversi moduli: il trasmettitore di casa (modulo EN) e il trasmettitore della spa (modulo CO). Questi comunicano tra loro tramite una connessione RF, per cui il trasmettitore di casa è collegato alla rete Ethernet e il trasmettitore della spa alla spa.

TRASMETTITORE DI CASA (MODULO EN) LED DI STATO

Le spie LED dei rispettivi moduli possono descrivere diversi stati di connessione. Questi sono illustrati nel seguente elenco:

Il giallo lampeggia rapidamente:

Quando viene visualizzato questo colore, il trasmettitore di casa è in modalità di connessione. (Il pulsante di connessione è stato premuto). L'applicazione non può connettersi finché questo processo non è completato.

con la vasca idromassaggio. Per terminare il collegamento, spegnere il fusibile della vasca idromassaggio e riaccenderlo dopo qualche secondo. La connessione verrà stabilita dopo pochi secondi. Se ciò non accade, il trasmettitore della vasca idromassaggio è fuori portata, non è collegato correttamente o è difettoso.

Se i moduli in.touch2 sono già stati accoppiati e il pulsante di connessione è stato premuto per errore, è sufficiente scollegare il cavo di alimentazione USB dal trasmettitore domestico e ricollegare il cavo al trasmettitore. Si riavvierà e i moduli si conetteranno automaticamente.

Non appena la modalità di connessione è completata, la spia LED del trasmettitore di casa cambia colore. Le informazioni sono valide per tutti i colori seguenti, indipendentemente dal fatto che lampeggino o meno. Se le luci LED lampeggiano, consultare anche la sezione seguente "Luce LED lampeggiante".

ROSSO :**La causa?**

Il trasmettitore domestico non riesce a trovare il router. Finché ciò accade, non è possibile stabilire una connessione con la spa.

Cosa bisogna fare?

Assicurarsi che il router sia alimentato e funzioni correttamente. Se necessario, utilizzare un altro computer o dispositivo per verificare la connessione LAN. Controllare il collegamento del cavo LAN sul router e sul trasmettitore domestico. Se necessario, utilizzare un altro cavo LAN. Se la connessione LAN funziona con un altro dispositivo, il trasmettitore domestico è difettoso.

Verde:**La causa?**

Il trasmettitore domestico è collegato al router, ma non al server in.touch2.

Cosa bisogna fare?

Verificare la configurazione del router con l'aiuto del manuale del router.

La porta 10022 può essere chiusa. Questa è aperta per impostazione predefinita sui router commerciali. In casi eccezionali, non è così.

Se la connessione 10022 viene visualizzata come aperta e una configurazione interna impedisce l'accesso.

Il server in.touch potrebbe essere temporaneamente non disponibile a causa di lavori di manutenzione. Si prega di riprovare più tardi.

C'è un problema di connessione a Internet? La causa potrebbe essere la configurazione del router o un problema con il provider Internet.

BLU:**La causa?**

Questo è lo stato normale del LED del trasmettitore di casa. C'è una connessione a Internet e al server in.touch2. Non appena il dispositivo mobile e l'applicazione sono connessi a Internet (anche tramite 3G, 4G o LTE), si ha anche una connessione alla spa.

Cosa bisogna fare?

Godetevi la vostra spa

TRASMETTITORE SPA (STATO LED MODULO CO)

Il LED di questo modulo può indicare varie condizioni di stato, come illustrato di seguito.

Il giallo lampeggia rapidamente:

Quando viene visualizzato questo colore, il trasmettitore della vasca idromassaggio è in modalità di connessione. Normalmente questo avviene automaticamente durante un breve periodo di tempo quando la vasca idromassaggio è collegata e l'alimentazione è stata riaccesa.

Anche se non c'è connessione con il trasmettitore di casa, la spia LED lampeggia in giallo. È tuttavia improbabile che ciò accada, poiché i trasmettitori vengono forniti preconfigurati. Se il collegamento non riesce, consultare la sezione Collegamento dei trasmettitori e completare la procedura di collegamento.

BLU:**La causa?**

Questo è lo stato normale della luce LED della vasca idromassaggio. Se la luce lampeggia, fare riferimento alla seguente sezione "Luce LED lampeggiante".

Cosa bisogna fare?

Godetevi la vostra spa

LED lampeggiante:

Se le spie LED di entrambi i trasmettitori lampeggiano ogni secondo, i moduli non riescono a comunicare tra loro. Le cause possono essere diverse:

Controllare quanto segue ed eseguire i test nell'ordine specificato.

Non collegato:

Poiché i moduli vengono inviati preconfigurati, questa causa di errore è piuttosto improbabile. Per escludere questa causa, consultare la sezione Accoppiamento e ricollegare i trasmettitori.

Moduli al di fuori dell'intervallo prescritto:

Se il test di connessione descritto sopra non funziona, è possibile che i moduli siano troppo distanti per un buon collegamento RF. Posizionare il trasmettitore domestico vicino alla vasca idromassaggio utilizzando un cavo di prolunga.

Per questo test non è necessaria una connessione al router. Se i LED smettono di lampeggiare, è stata stabilita una connessione RF, il che conferma che i moduli sono troppo distanti. L'unica soluzione è quella di avvicinare i moduli tra loro.

Se le spie LED dei moduli continuano a lampeggiare anche se i moduli sono vicini, accoppiare nuovamente i moduli tra loro. Se anche in questo caso non si trova una soluzione, uno dei moduli o entrambi i trasmettitori sono difettosi. Sostituire i moduli difettosi.

SPECIFICHE

Dintorni

Umidità: fino all'85% RH, senza condensa Temperatura

di funzionamento: da -20°C a 60°C Temperatura di

stoccaggio: da -30°C a 85°C

Grado di impermeabilità: IPX5 per il modulo CO

Compatibilità

in.yt, in.ye, in.yj, in.xe o in.xm2 Sistemi Spa prodotti dal 2012.

Informazioni sull'omologazione del modulo ricetrasmittitore

interno USA

FCC ID: OA3MRF89XAM9A

Questo apparecchio è stato testato ed è risultato conforme ai limiti previsti per i dispositivi digitali di Classe B, ai sensi della Parte 15 delle norme FCC. Questi limiti sono concepiti per fornire una protezione ragionevole contro le interferenze dannose.

per installazioni domestiche. Questo dispositivo genera, utilizza e può irradiare energia a radiofrequenza e, se non installato e utilizzato secondo le istruzioni, può causare interferenze alla ricezione radiotelevisiva. Tuttavia, anche in caso di installazione corretta, non è possibile escludere la possibilità di tali interferenze. Se questo dispositivo provoca interferenze con la ricezione radiotelevisiva - che possono essere eliminate commutando il

l'utente deve cercare di eliminare i guasti utilizzando una delle seguenti misure:

- Riallineare l'antenna ricevente o spostarla in un'altra posizione.
- Aumentare la distanza tra il dispositivo e il ricevitore.
- Collegare l'apparecchio a un circuito diverso da quello del ricevitore.
- Consultate il vostro rivenditore specializzato o un tecnico radiotelevisivo esperto.

Canada

IC: 7693A-89XAM9A

Questo dispositivo è conforme agli standard RSS canadesi esenti da licenza industriale. Il funzionamento è soggetto alle due condizioni seguenti: (1) il dispositivo non può causare interferenze e (2) deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, comprese quelle che possono causare un funzionamento indesiderato.

(2) Questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza, comprese quelle che possono causare un funzionamento indesiderato del dispositivo.

Europa

Il modulo ricetrasmittitore interno è certificato per l'uso nei Paesi europei I seguenti test sono stati completati e superati:

Standard di prova ETSI EN 300 220-2 V241:

- Errore di frequenza e deriva
- Potenza radiante effettiva
- Potenza transitoria
- Larghezza di banda di modulazione
- Emissioni indesiderate nel dominio delle interferenze
- Guasto del ricevitore

Standard di prova ETSI EN 301 489-3 V161:

- emissioni gestite
- Emissioni di radiazioni
- immunità irradiata

Nord America UL

1563 Sixth Ed. File

UL: E182156

CAN/CSA C22.2 No. 218.1-13 (2013)

FCC parte 15 (2015) sottoparte B

ICES-003 (2016)



Europa e Internazionale

IEC 60335-1, A2 : 2008

IEC 60335-2-60, A1 : 2013

EN 55014-1 : 2006, A1 : 2009, A2 : 2011

EN 55014-2 : 2015

EN 61000-3-2 : 2014

EN 61000-3-3 : 2013



Dedicate qualche minuto alla compilazione dei seguenti campi. Queste informazioni potrebbero essere necessarie per la manutenzione o la riparazione della vostra spa.

Modello Spa

Colore Spa

Numero di serie

Data di

acquisto

Rivenditore

Numero di modello della centralina

Numero di modello della centralina

Numero e capacità delle pompe

Numero di modello dei filtri
