



J-425
J-435
J-445
J-475
J-485
J-495



**INSTALLATION • USE & MAINTENANCE KEEP CAREFULLY** 

# Index

<ul> <li>Italiano (Avvertenze)</li> </ul>	3-4

#### • English (Warnings) 41-42

## **AVVERTENZE**

Scegliere con cura il luogo d'installazione, in modo che eventi fortuiti (nubifragi, ecc.) non allaghino il vano tecnico della spa e guastino quindi le pompe, la cassetta elettrica ed altre apparecchiature.

È in ogni caso buona norma realizzare un sistema di scarico che consenta il drenaggio del vano tecnico, anche nel caso di eventuali perdite delle tubazioni.



La Jacuzzi Europe S.p.A. declina ogni responsabilità per danni derivanti dalla non osservanza delle seguenti disposizioni.

Qualora si decida, per i riempimenti periodici, di collegarsi alla rete idrica cittadina che fornisce acqua potabile, detto collegamento deve essere effettuato nel rispetto della norma EN1717, adottando le modalità di protezione anti-inquinamento "AA", "AB" o "AD". Per eventuali chiarimenti, si consiglia di rivolgersi alla propria Azienda di fornitura idrica e/o al proprio idraulico.

Non collegare la spa all'impianto idraulico mediante i tubi utilizzati per innaffiare il giardino.

ATTENZIONE: prima di predisporre il pozzetto di scarico consultare le autorità locali per le norme che regolano lo scarico di acqua trattata chimicamente.

In zone dove le temperature invernali scendono frequentemente sotto i 0° C, durante il periodo in cui la spa non viene usata, si consiglia di svuotare totalmente l'impianto (spa, serbatoi di compenso, tubazioni, filtro).

In zone dove le temperature scendono solo occasionalmente sotto i 0 °C, la spa può anche essere tenuta in funzione, poiché dotata di una "protezione antigelo" che garantisce il mantenimento di una temperatura minima dell'acqua.

In caso di lunghi periodi di inutilizzo è consigliabile vuotare totalmente l'impianto.

Gli svuotamenti periodici, durante l'uso normale, variano in funzione della frequenza d'uso, degli agenti inquinanti, del tipo di installazione. Anche con un uso modesto si consiglia di sostituire l'acqua almeno una volta al mese.



Un'esposizione prolungata al sole potrebbe danneggiare il materiale di cui è costituito il guscio della spa, data la sua capacità di assorbire il calore (i colori scuri in particolare). Quando non è in uso, non lasciare la spa esposta al sole senza un'adeguata protezione (copertura termica, gazebo, ecc.). Gli eventuali danni derivanti dalla non osservanza delle presenti avvertenze non sono coperti dalla garanzia.



Componenti e apparecchiature sotto tensione (tranne quelli alimentati a bassissima tensione non superiore ai 12 V) non devono essere accessibili a chi è immerso nella minipscina.

Le spa Jacuzzi<sup>®</sup> sono apparecchi di classe "1" e pertanto devono essere collegate in modo permanente, senza giunzioni intermedie, alla rete elettrica ed all'impianto di protezione (impianto di terra).

Le parti contenenti dei componenti elettrici, ad eccezione dei dispositivi di comando remoto, devono essere posizionati o fissati in modo che non possano cadere dentro la vasca.



L'apparecchiatura deve essere alimentata attraverso un interuttore differenziale la cui corrente d'intervento non superi i 30 mA.

L'installatore dovrà utilizzare dei cavi di sezione adeguata protetti opportunamente, aventi caratteristiche non inferiori al tipo H 05 VV-F. Fare riferimento al capitolo rispettivo.

Ai fini del collegamento equipotenziale l'installatore dovrà usare il morsetto predisposto e contraddistinto dal simbolo  $\dot{
abla}$ . Fare riferimento al capitolo rispettivo.

È tassativo realizzare una base di supporto adeguata al carico della spa. Fare riferimento alla scheda di preinstallazione.

Per l'allacciamento alla rete, si impone l'installazione di un interruttore di sezionamento omnipolare, che assicuri la completa disconnessione nelle condizioni della categoria di sovratensione III; questi dispositivi devono essere collocati in una zona che rispetti le prescrizioni di sicurezza.





ATTENZIONE: (IEC 60335-1) La pressione dell'impianto idraulico che alimenta l'apparecchiatura non deve superare i 600 kPa (6 bar) e, nel caso di adduzione dell'acqua tramite elettrovalvola/e (es. vasca di compenso)deve avere un valore minimo pari a 35 kPa (0,35 bar).

## **AVVERTENZE**

#### La Jacuzzi Europe S.p.A. declina ogni responsabilità per danni derivanti dalla non osservanza delle seguenti disposizioni.

L'utilizzo di questa apparecchiatura è consentito a bambini di 8 o più anni di età e a persone con ridotte capacità motorie, sensitive e/o cognitive solamente nel caso in cui siano sorvegliati o risultino essere in possesso delle nozioni necessarie ad utilizzare l'apparecchiatura in modo sicuro, nonché essere a conoscenza dei pericoli derivanti da un uso improprio.

I bambini devono essere sorvegliati per assicurarsi che non giochino con l'apparecchiatura e che non svolgano operazioni riservate a personale adulto e/o specializzato (operazioni di manutenzione, pulizia, ecc.).

Non usare l'acqua con temperature oltre i 40 °C.

La tollerabilità all'acqua calda varia da persona a persona. Le donne incinte ed i bambini piccoli non devono usare la spa senza prima consultare un medico e comunque l'acqua deve avere una temperatura inferiore a 38 °C.

Fare molta attenzione quando si è soli nella spa: restare immersi a lungo nell'acqua calda può causare nausea, capogiri e svenimenti. Se s'intende utilizzare la spa per periodi abbastanza lunghi (oltre ai 10-15 minuti) assicurarsi che la temperatura dell'acqua abbia un valore più basso. Questo è indicato anche per i bambini.



ATTENZIONE: Non sedersi, camminare o sdraiarsi sulla copertura; non depositarvi oggetti.

ATTENZIONE: Solo le coperture "portanti" sono concepite per sostenere pesi (MAX 200 kg), ma non devono essere sottoposte a sollecitazioni improvvise e violente (salti, ecc.).

Non sedersi, camminare o sdraiarsi sugli altri tipi di coperture (non portanti); non depositarvi oggetti.

Onde evitare cadute accidentali nella spa, si consiglia di installare il sistema di chiusura a chiave in dotazione con la copertura termica (vedere manuale installazione).



ATTENZIONE: Porre estrema attenzione quando si entra nella spa. Non saltare nè tuffarsi!

ATTENZIONE: Non inserire le dita negli ugelli dei getti idromassaggio!

Persone ammalate di cuore, diabete, ipertensione o ipotensione, o con altri problemi di salute non devono utilizzare la spa senza prima aver consultato il proprio medico. Persone con malattie infettive in corso non devono utilizzare la spa senza prima aver consultato il proprio medico.

Non utilizzare la spa dopo l'assunzione di alcool, droghe o medicinali che inducono sonnolenza o che possono alzare/ abbassare la pressione del sangue.

Non utilizzare la spa quando le condizioni atmosferiche sono proibitive (temporali, ecc.).

Persone sotto cura medica devono consultare un medico prima di utilizzare la spa, dato che alcuni farmaci possono indurre sonnolenza, mentre altri possono influire sul battito cardiaco, sulla pressione sanguigna, sulla circolazione.

Fare molta attenzione quando si entra e si esce dalla spa: l'acqua rende scivolose tutte le superfici.

Non fare uso di oggetti che si possono rompere, o comunque fragili, durante l'utilizzo della spa.

Durante l'uso della spa mantenere la testa, il corpo e gli indumenti ad una distanza di almeno 40 cm dalle bocchette di aspirazione; le capigliature lunghe vanno raccolte e opportunamente fermate.

Non si devono usare apparecchiature elettriche (radio, asciugacapelli, ecc.) in prossimità della spa, a meno che questa non sia vuota.



Non togliere le griglie di protezione dalle bocchette di aspirazione.

Non avviare la spa se le griglie di protezione sono rotte o mancanti; in tal caso, rivolgersi ad un rivenditore autorizzato Jacuzzi<sup>®</sup> o ad un Centro Assistenza autorizzato per la loro sostituzione.

LE GRIGLIE DI PROTEZIONE DEVONO ESSERE SOSTI-TUITE OGNI 7 ANNI

Un'esposizione prolungata al sole potrebbe danneggiare il materiale di cui è costituito il guscio della spa, data la wsua capacità di assorbire il calore (i colori scuri in particolare). Quando non è in uso, non lasciare la spa esposta al sole senza un'adeguata protezione (copertura termica, gazebo, ecc.). Gli eventuali danni derivanti dalla non osservanza delle presenti avvertenze non sono coperti dalla garanzia.

Per tutte le operazioni di uso e manutenzione della spa fare riferimento al presente manuale e, ove indicato, contattare un Centro Assistenza Jacuzzi<sup>®</sup> autorizzato.

## Indice

Informazioni importanti 5
Notifica FCC 5
Collegamenti elettrici 6
Riempimento della spa
Caratteristiche e comandi 8 - 18
Comandi Getti/Aria 9-19
Registrazione della nuova spa 20
Menu Home 21
Istruzioni di funzionamento 21
Luci esterne 24
Sistema SmartTub™ 24
Istruzioni relative a programmazione e funzionamento
Manutenzione della spa 31
Scarico e riempimento
Pulizia dell'interno della spa 33
Preparazione della spa per l'inverno 34
Riavvio della spa nei mesi freddi 35
Mantenimento della qualità dell'acqua
Sostituzione della lampada UV e manutenzione del tubo al quarzo
Messaggi Display/Errore
Risoluzione dei problemi
Schema elettrico J-425/435/445/475/485
Schema elettrico J-495 79
Collegamento dell'alimentazione elettrica
Collegamenti sulla scheda elettronica Impostazione dei "dip-switch" mod. J-415/425/435/445/465/470/48081
Collegamenti sulla scheda elettronica Impostazione dei "dip-switch" mod. J-495

## Informazioni importanti

La Spa Jacuzzi<sup>®</sup> è prodotta secondo i più rigorosi standard di qualità. Tuttavia, dato che per l'isolamento della spa e il suo corretto funzionamento vengono impiegati materiali in grado di trattenere il calore, **una superficie della spa non protetta, direttamente esposta alla luce del sole e a temperature elevate per un lungo periodo di tempo, è soggetta a danni permanenti. Questi componenti non sono coperti dalla garanzia.** 

Si raccomanda di tenere la spa piena d'acqua quando esposta direttamente la sole e di coprire sempre la spa con la copertura isolante in dotazione quando non è utilizzata.

Jacuzzi si impegna costantemente a offrire le migliori spa possibili, pertanto possono essere apportate modifiche e miglioramenti che influiscono sulle specifiche, le illustrazioni e/o le istruzioni contenute nel presente documento.

## Notifica FCC

Questo apparecchio è stato collaudato ed è risultato conforme ai limitiprevistiper un dispositivo digitale di Classe B, ai sensi della Parte 15 delle norme FCC. Questi limiti sono stati stabiliti per fornire una ragionevoleprotezione da interferenze dannose in ambienti domestici. Questo apparecchio genera e utilizza energia a radiofrequenza. Se non installato e utilizzato in conformità con le istruzioni, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. In ogni caso, non ci sono garanzie che le interferenze non si verifichino in particolari condizioni di installazione.

Qualora questo apparecchio generasse interferenze dannose per la ricezione di segnali radio o televisivi, condizione verificabile spegnendolo e riaccendendolo, si consiglia di porre rimedio alla situazione adottando una o più delle seguenti misure correttive:

- Orientare o posizionare diversamente l'antenna ricevente.
- Aumentare la distanza tra l'apparecchio e il ricevitore.
- Collegare l'apparecchio a una presa di corrente su un circuito diverso da quello a cui è attualmente collegato.

Rivolgersi al rivenditore o a un tecnico radio/TV qualificato per ricevere assistenza.

## Collegamenti elettrici

#### Fare riferimento alla scheda di preinstallazione per quanto riguarda le predisposizioni e gli assorbimenti di corrente relativi ai vari modelli.

Afferrare dal basso uno dei pannelli angolari e tirarlo delicatamente verso l'esterno, in modo da sganciarlo; quindi, abbassare il pannello e rimuoverlo.

Allo stesso modo, sganciare anche l'altro pannello angolare.

Quindi, afferrare dal basso il pannello frontale e sollevarlo leggermente, in modo da sganciarlo dal supporto; infine, inclinarlo in avanti e rimuoverlo, come indicato.

#### Nota: fare attenzione a non strappare i cavi delle luci (optional) che possono essere presenti sul retro dei pannelli.



Nota: durante la rimozione del pannello frontale, occorre smontare il gruppo luci (L) dal pannello come indicato.

Nota: l'esposizione dei pannelli a fonti di calore può causare lievi deformazioni; pur non costituendo un difetto estetico, la rimozione e/o sostituzione dei pannelli potrebbe risultare più difficoltosa.

Successivamente, togliere le sei viti dello sportello sulla cassetta elettrica; posizionare il pannello in un luogo sicuro per evitare di danneggiarlo.

Selezionare l'ingresso di alimentazione che si desidera utilizzare. Accertarsi di installare una canalina e un connettore per uso elettrico da 3/4" attraverso l'ampia apertura presente nella parte inferiore della cassetta elettrica, in modo da far passare il cavo attraverso la morsettiera.

- Effettuare il collegamento della/e linea/e di alimentazione facendo riferimento allo schema elettrico e ai capitoli "Collegamento dell'alimentazione elettrica" - "Collegamenti sulla scheda elettronica-impostazione dei dip-switch".



Montare lo sportello di accesso della cassetta elettrica e riposizionare il(i) pannello(i) di rivestimento.

■ Nel caso non fosse disponibile sufficiente energia elettrica, è comunque possibile attivare un limitatore elettronico di consumo, agendo all'interno della cassetta elettronica (fare riferimento agli schemi elettrici inclusi nel presente manuale).

Questa operazione può essere effettuata solo da tecnici autorizzati Jacuzzi<sup>®</sup>.

### **Riempimento della spa**

Per un migliore risultato, leggere ogni passaggio nella sua interezza prima di iniziare la procedura.

#### Preparazione della spa per il riempimento

Verificare che l'interno della spa sia pulito (anche se il guscio della spa è stato lucidato in fabbrica, se lo si desidera è possibile trattarlo con un detergente formulato appositamente per le spa; consultare il proprio rivenditore Jacuzzi per ulteriori informazioni prima di riempire la spa).
Rimuovere i filtri ProClear™ Plus e ProClarity™, pulirli accuratamente (compresi i relativi coperchi); fare riferimento al capitolo "Pulizia delle cartucce dei filtri".

#### Riempimento della spa

Collocare l'estremità del tubo da giardino in un cestello filtro dello skimmer, (cestello filtro sulla sinistra). Riempire per metà la spa, quindi inserire il tubo da giardino nel cestello filtro opposto (cestello filtro sulla destra) mentre si aggiunge l'acqua restante. Proseguire il riempimento finché l'acqua non ricopre tutti i getti, ma senza che arrivi a toccare la parte inferiore del poggiatesta più basso (NON RIEMPIRE ECCESSIVAMENTE!).

## ATTENZIONE: PER RIDURRE L'ACCUMULO DI SPORCIZIA SUI COMPONENTIERIDURREI DANNI ALLE SUPERFICIINA CRILICO.

Nonriempire mai la vasca con acqua proveniente da un addolcitore. Se l'acqua è particolarmente "dura", è preferibile riempire metà della vasca con acqua dura e metà con acqua addolcita. L'acqua troppo "dolce" può corrodere i componenti metallici.

IMPORTANTE: Dopo aver scaricato la spa, riempire la spa attraverso entrambi i cestelli filtro. In caso contrario, l'aria potrebberestare intrappolata in una delle pompe, impedendo la circolazione dell'acqua.



Nota: la posizione e il numero dei componenti varia da modello a modello

- 1 Pannello di controll
- 2 Cassetta elettronica
- 3 Riscaldatore
- 4 Pompa di ricircolo
- **5** Pompa dei getti
- 6 Pompa dei getti
- 7 Sistema di purificazione dell'acqua CLEARRA®Y
- 8 Alimentatore CLEARRA®Y
- 9 QuickDrain<sup>™</sup>
- 10 Tappo(i) di scarico della pompa
- **11** Ingresso(i) di alimentazione
- 12 Valvola di scarico della spa
- 13 Stereo wireless BLUEWAVE 2.0 (optional)
- **14-15** Sistema SmartTub<sup>™</sup>
- **16**. CLEARRAY® PRO<sub>3</sub>TECT

Rimuovere il tubo da giardino e reinstallare entrambe le cartucce del filtro, così come illustrato nella sezione "Pulizia delle cartucce del filtro".

#### Accensione

Attivare la spa tramite l'interruttore/gli interruttori predisposti. Il riscaldatore e il filtro/pompa di ricircolo si attiveranno automaticamente.

Se lo schermo visualizza l'errore "Cool Warning" (Avviso temperatura fredda) o "Freeze Protection" (Protezione dal congelamento), questo può essere dovuto alla bassa temperatura dell'acqua utilizzata per riempire la spa.

Consultare "Messaggi del display/di errore" per ottenere ulteriori informazioni.

#### Attivazione delle pompe dei getti

Attivare le pompe dei getti durante l'aggiunta dei prodotti chimici (consultare la Sezione "Attivazione delle pompe dei getti" per attivare i getti).

N.B.: non avviare la/e pompa/e se l'acqua non copre le bocchette più alte. - Aprire tutti i comandi dell'aria e portare tutte le manopole dei selettori di massaggio in posizione centrale.

#### ■ Aggiunta degli additivi chimici al primo avvio

Consultare la guida relativa al sistema Jacuzzi per il trattamento delle acque e il relativo catalogo per ulteriori dettagli sul mantenimento della qualità dell'acqua, sulle metodologie e gli avvertimenti che disciplinano l'utilizzo dei prodotti chimici <sup>(\*)</sup> correlati.

(\*) prodotti disponibili solo per il mercato domestico

ATTENZIONE: leggere e seguire tutte le istruzioni relative all'uso e alle modalità di conservazione dei prodotti chimici, attenendosi scrupolosamente alle indicazioni del produttore riportate sulla confezione.

ATTENZIONE! Non utilizzare tavolette di tricloro! Questa sostanze può danneggiare i componenti della spa nonché provocare bruciori ed irritazioni alla pelle e alle mucose. L'utilizzo di queste sostanze fa decadere la garanzia del costruttore.

#### ATTENZIONE!

Non entrare nella spa finché la quantità di disinfettante non è scesa al di sotto del livello consigliato dal produttore e/o dal proprio rivenditore.

Lasciare la copertura aperta affinché i vapori in eccesso rilasciati dai prodotti chimici escano dalla spa, proteggendo i cuscini e le manopole in plastica dall'attacco degli agenti chimici. Se la spa si trova all'interno, aprire porte e finestre per assicurare un'adeguata ventilazione.

#### Riscaldamento della spa

Per riscaldare l'acqua della spa, portandola a una temperatura confortevole, seguire questi passaggi:

- Il display sul pannello di controllo visualizza la temperatura effettiva dell'acqua nella spa. Premere ( $\bigtriangleup$ ) o ( $\bigtriangledown$ ) per aumentare la temperatura dell'acqua secondo incrementi di 0,5 °C gradi.

- Il riscaldatore si disattiverà quando la temperatura dell'acqua supererà di 0,5 °C gradi la temperatura impostata, e si attiverà quando la temperatura dell'acqua scenderà di 1 °C rispetto alla temperatura impostata.

La temperatura massima configurabile nella spa è di **40°C** (104°F) mentre la minima è di **18,33°C** (65°F).

Portare il termostato al massimo non accelera il processo di riscaldamento, ma consente solamente di raggiungere una temperatura finale più alta.

Quando l'acqua presenta un corretto livello di additivi chimici, chiudere tutti i comandi dell'aria, in modo da limitare le perdite di calore; a tale scopo, lasciare installata la copertura isolante quando la spa non viene utilizzata, consente di ridurre il tempo necessario al riscaldamento, diminuendo di conseguenza i costi operativi (*Il tempo necessario al riscaldamento iniziale varia a seconda della temperatura di partenza dell'acqua*).



Le specifiche della spa sono soggette a modifiche senza preavviso.

#### J-495

- 1. Pannello di controllo
- 2. Valvole di controllo aria (5) Convogliano aria a specifici gruppi di getti
- 3. Selettori massaggio (2) Controllano specifici gruppi di getti
- 4. Portatazza illuminati (4)
- 5. Cuscini regolabili (4)
- 6.Valvola di controllo cascata
- 7. Coperchi aspirazione di fondo (6)
- 8. Faro subacqueo
- 9. Griglia filtro/skimmer
- 10. Cascata
- 11. Getti RX (15)
- 12. Getti FX (16)
- 13. Getti Rotatori FX (4)

- 14. Getti MX2 (3)
- 15. Getti PX (4)
- 16. Getti Rotatori Grandi FX (3)
- 17. Getti NX2 (8)
- 18. Getti direzionali FX (4)
- 19. Getti FX Piccoli (14)
- 20.Sistema audio (optional)
- 21. Altoparlanti sistema audio (optional) (4)
- 22. Ritorno filtro cascata
- 23. Scarico di fondo/ingresso riscaldatore/raccordo di ritorno CLE-ARRAY

## **COMANDI GETTI/ARIA**



#### J-495

#### Selettori massaggio (1-2)

- Il selettore massaggio 1 ripartisce il flusso in uscita della pompa 1 tra i gruppi di getti 1a-1b.
- Il selettore massaggio 2 ripartisce il flusso in uscita della pompa 2 tra i gruppi di getti 2a-2b.

#### Getti senza comandi selezione massaggio

• I getti (3) sono sempre attivi quando la pompa 3 è in funzione.

#### Selettore cascata

• Il selettore cascata (4) controlla il flusso in uscita della pompa di ricircolo alla cascata.

Le specifiche della spa sono soggette a modifiche senza preavviso.



#### J-495

#### Funzionamento dei comandi dell'aria

• Ruotare i comandi dell'aria 1-5 per aggiungere l'aria ai gruppi di getti indicati.



#### J-485

- 1. Pannello di controllo
- 2. Valvola di controllo cascata
- 3. Valvola di controllo aria (4)
- 4. Cuscini regolabili (4)
- 5. Cascate (2)
- 6. Griglia filtro/skimmer
- 7. Selettori massaggio (2)
- 8. Coperchi aspirazione di fondo (4)
- 9. Getti NX2 (6)
- 10. Getti MX2 (3)
- 11.Getti Rotazionali Grandi FX(1)
- 12. Getti FX (12)
- 13. Getti Rotatori FX (6)

- 14. Getti RX (8)
- 15. Getti Piccoli FX (8)
- 16. Getti FX Grandi (3)
- 17. Getti PX (2)
- 18. Sistema audio (optional)
- 19. Altoparlanti sistema audio (optional) (4)
- 20. Faro subacqueo
- 21. Portatazza illuminato (2)
- 22. Scarico di fondo/ingresso riscaldatore/raccordo di ritorno CLE-ARRAY
- 23. Ritorno filtro cascata

10



### J-485

#### Selettori massaggio (1-2)

- Il selettore massaggio 1 ripartisce il flusso in uscita della pompa 1 tra i gruppi di getti 1a-1b.
- Il selettore massaggio 2 ripartisce lil flusso in uscita della pompa 2 tra i gruppi di getti 2a-2b.

#### Getti

- I getti 3 sono sempre attivi quando funziona la pompa 1.
- I getti 4 sono sempre attivi quando funziona la pompa 2.

#### Selettore cascata

• Il selettore cascata 5 controlla il flusso in uscita della pompa di ricircolo alla cascata.

Le specifiche della spa sono soggette a modifiche senza preavviso.



Le specifiche della spa sono soggette a modifiche senza preavviso.

#### J-475

- 1. Pannello di controllo
- 2. Valvola di controllo cascata
- 3. Valvola di controllo aria (4)
- 4. Cuscini regolabili (4)
- 5. Cascata
- 6. Griglia filtro/skimme
- 7. Selettori massaggio
- 8. Coperchi aspirazione di fondo (4)
- 9. Getti NX2 (6)
- 10. Getti MX2 (3)
- 11. Getti Rotazionali Grandi FX (1)
- 12. Getti FX (10)
- 13. Getti rotazionali FX (8)

14. Getti RX (6)
15. Getti piccoli FX (8)
16. Getti Grandi FX (5)
17. Getti PX (8)
18. Sistema audio (optional)
19. Altoparlanti sistema audio (optional) (4)
20. Faro subacqueo
21. Portatazze illuminati (4)
22. Scarico di fondo/ingresso riscaldatore/raccordo di ritorno CLE-ARRAY
23. Ritorno filtro cascata

J-475

## **COMANDI GETTI/ARIA**



### J-475

#### Selettore massaggio (1-2)

- Il selettore massaggio 1 ripartisce il flusso in uscita della pompa 1 tra i gruppi di getti 1a-1b.
- Il selettore massaggio 2 ripartisce il flusso in uscita della pompa 2 tra i gruppi di getti 2a-2b.

#### Getti

• I getti 3 sono sempre attivi quando funziona la pompa 2.

#### Selettore cascata

• Il selettore cascata 4 controlla il flusso in uscita della pompa di ricircolo alla cascata.



### J-475

#### Funzionamento dei comandi dell'aria

• Ruotare i comandi dell'aria 1-4 per aggiungere l'aria ai gruppi di getti indicati.

#### 6 Œ 0 Ð 4 Ø 14 🖉 12 03 B© Ð 8 **(5**0) **@1**5 **()) 8** 8 6 0 8 *©*t **B**O) 7 Ø (neuval) Ð 30 03 **B** 12 $\bigcirc$ $\overline{)}$ Ð Ð 2 16

Le specifiche della spa sono soggette a modifiche senza preavviso

#### J-445

- 1. Pannello di controllo
- 2. Valvola di controllo cascata
- 3. Regolazione dell'aria (4)
- 4. Cuscini regolabili (4)
- 5. Cascata
- 6. Griglia filtro/skimmer
- 7. Selettori-massaggio provvisti d'illuminazione (2)
- 8. Coperchi bocchette aspirazione-pozzetto (4)
- 9. Getti NX2 (4)
- 10. Getti MX2 (3)
- 11. Getti Rotazionali Grandi FX (2)
- 12. Getti FX (12)
- 13. Getti Rotazionali FX (8)

14. Getti RX (8)
15. Getti FX piccoli (8)
16. Sistema audio (optional)
17. Altoparlanti sistema audio (optional) (4)
18. Faro subacqueo
19. Portatazze provvisti d'illuminazione (2)
20. Scarico di fondo/ingresso riscaldatore/raccordo di ritorno CLEARRAY

J-445

21. Ritorno filtro cascata

## **COMANDI GETTI/ARIA**



#### J-445

#### Selettori massaggio (1-2)

• Il selettore massaggio 1 ripartisce il flusso in uscita della pompa 2 tra i gruppi di getti 1a-1b.

• Il selettore massaggio 2 ripartisce il flusso in uscita della pompa 1 tra i gruppi di getti 2a-2b.

#### Getti

• I getti 3 sono sempre attivi quando funziona la pompa 1.

#### Selettore cascata (4)

• Il selettore cascata 4 controlla il flusso in uscita della pompa di ricircolo alla cascata.

Le specifiche della spa sono soggette a modifiche senza preavviso



#### J-445

#### Funzionamento dei comandi dell'aria

• Ruotare i comandi dell'aria 1-4 per aggiungere l'aria ai gruppi di getti indicati.



Le specifiche della spa sono soggette a modifiche senza preavviso

#### J-435

- 1. Pannello di controllo
- 2. Valvola di controllo cascata
- 3. Regolazione dell'aria (3)
- 4. Cuscini regolabili (3)
- 5. Cascata
- 6. Griglia filtro/skimmer
- 7. Selettori-massaggio provvisti d'illuminazione (2)
- 8. Coperchi bocchette aspirazione-pozzetto (4)
- 9. Getti NX2 (6)
- 10. Getti MX2 (3)
- 11. Getti Rotazionali Grandi FX (3)
- 12. Getti FX (9)
- 13. Getti Rotazionali FX (6)

14. Getti RX (8)
 15. Getti FX piccoli (10)
 16. Getti PX (2)
 17. Sistema audio (optional)
 18. Altoparlanti sistema audio (optional) (4)
 19. Faro subacqueo
 20. Portatazze provvisti d'illuminazione (2)
 21. Scarico di fondo/ingresso riscaldatore/raccordo di ritorno CLEARRAY
 22. Ritorno filtro cascata

## **COMANDI GETTI/ARIA**



#### J-435

#### Selettori massaggio (1-2)

• Il selettore massaggio 1 ripartisce il flusso in uscita della pompa 2 tra i gruppi di getti 1a-1b.

• Il selettore massaggio 2 ripartisce il flusso in uscita della pompa 1 tra i gruppi di getti 2a-2b.

#### Getti

- I getti 3 sono sempre attivi quando funziona la pompa 2.
- I getti 4 sono sempre attivi quando funziona la pompa 1.

#### Selettore cascata (5)

• Il selettore cascata 5 controlla il flusso in uscita della pompa di ricircolo alle cascate.

Le specifiche della spa sono soggette a modifiche senza preavviso



Le specifiche della spa sono soggette a modifiche senza preavviso

### J-435

#### Funzionamento dei comandi dell'aria

• Ruotare i comandi dell'aria 1-3 per aggiungere l'aria ai gruppi di getti indicati.



Le specifiche della spa sono soggette a modifiche senza preavviso.

#### J-425

- 1. Pannello di controllo
- 2. Valvola di controllo aria (4)
- 3. I selettori massaggio controllano gruppi specifici di getti
- 4. Portatazze illuminati (3)
- 5. Cuscini regolabili (4)
- 6. Valvola di controllo cascata
- 7. Coperchi aspirazione di fondo (4)
- 8. Faro subacqueo
- 9. Griglia filtro/skimmer
- 10. Cascata
- 11. Getti RX (4)
- 12. Getti FX (15)
- 13. Getti rotazionali FX (4)

 14. Getti MX2 (3)
 15. Getti PX (4)
 16. Getti Rotazionali Grandi FX2 (2)
 17. Sistema audio (optional)
 18. Altoparlanti sistema audio (optional) (4)
 19. Ritorno filtro cascata
 20. Scarico di fondo/ingresso riscaldatore/raccordo di ritorno CLE-ARRAY
 21. Getti Grandi FX (1)
 22. Getti NX2 (2)

## **COMANDI GETTI/ARIA**



#### J-425

#### Selettore massaggio (1)

• Il selettore massaggio 1 ripartisce il flusso in uscita della pompa 1 tra i gruppi di getti 1a-1b.

#### Selettore cascata (4)

• Il selettore cascata 4 controlla il flusso in uscita della pompa di ricircolo alla cascata.

#### Getti senza comandi selezione massaggio

- I getti 2 sono sempre attivi quando la pompa getti 1 è in funzione.
- I getti 3 sono sempre attivi quando la pompa 2 è in funzione

Le specifiche della spa sono soggette a modifiche senza preavviso.



Le specifiche della spa sono soggette a modifiche senza preavviso.

#### J-425

#### Funzionamento dei comandi dell'aria

• Ruotare i comandi dell'aria 1-4 per aggiungere l'aria ai gruppi di getti indicati.

## Registrazione della nuova spa

Durante la procedura di accensione comparirà un messaggio di benvenuto e verrà quindi attivato un ciclo di "blow out" in modo da espellere l'eventuale aria presente nelle tubazioni. Dopo di che, verrà visualizzato il menu Home.

**Nota:** *Il messaggio iniziale scomparirà dopo circa 3 secondi per mostrare la visualizzazione standard.* 

Quando viene stabilita una connessione, le luci esterne lampeggiano.



È importante registrare la vostra spa, in modo da validare la garanzia.



Per registrare la spa è necessario disporre del numero di serie, recuperabile preferibilmente al momento della connessione della spa. La nuova spa deve essere registrata via internet all'indirizzo www.Jacuzzi.com.

Per registrare la nuova spa, procedere come segue.

- Connettersi a internet con il computer di casa o con un altro dispositivo.

- Andare al sito web www.Jacuzzi.com.
- Fare clic su **Outdoor Hot Tubs**
- Fare clic su *For Owners*
- Fare clic su Warranty and Manuals
- Fare clic su Warranty Registration
- Inserire il numero di serie.

Prendere nota del numero di serie per una consultazione successiva.

Numero di serie: \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_

## **Menu Home**

Il menu Home consente di accedere alle funzioni e alla configurazione della spa. Il funzionamento è reso più semplice grazie al pannello di controllo touch-screen interattivo. Se l'attività viene interrotta per più di 30 minuti, il display LCD entrerà in modalità di sospensione. Per riattivare il display, basta toccare lo schermo.

#### Pulsanti di controllo del menu Home

Quando una funzione è attiva, il pulsante sarà illuminato di blu dall'interno.



**Controllo della temperatura**: Consente di regolare l'impostazione della temperatura della spa:

Aumentare la temperatura agendo su ( $\triangle$ ) secondo incrementi di 0,5 °C gradi.



Diminuire la temperatura agendo su ( ) secondo riduzioni di 0,5 °C gradi.

**Nota:** L'intervallo di temperatura impostabile per la spa va da 18,33 a 40°C (da 65 a 104°F).



**Pulsante Getto**: premerlo per accedere al menu che regola il funzionamento delle pompe dei getti.



**Pulsante Luci**: premerlo per accedere al menu che regola il funzionamento delle varie opzioni di illuminazione.



**Pulsante CLEARRAY**: premerlo per attivare la funzionalità su richiesta CLEARRAY.



**Pulsante Impostazioni:** premerlo per accedere al menu di configurazione e delle impostazioni.



**Pulsante Musica**: premerlo per accedere al menu che consente il funzionamento del sistema audio e delle impostazioni.

Nota: Se la spa non possiede l'opzione stereo, il pulsante non sarà presente sul pannello di controllo.



**Icona "errore"**: Viene visualizzata quando è presente un messaggio di errore che deve essere risolto. L'icona viene visualizzata anche sotto la lettura della temperatura come promemoria. Per visualizzare il messaggio d'errore, agire sull'icona visualizzata.



s

Pulsante Inverti: premerlo per invertire l'immagine visualizzata.

**Icona Riscaldamento ON**: Visualizzata quando il riscaldatore è attivo.



**Icona di Blocco**: viene visualizzata quando una delle modalità di blocco è attiva.

**Cona Wi-Fi**: visualizzata quando è presente una connessione Wi-Fi al router domestico (*non presente se è installato il sistema SmartTub*<sup>™</sup>).

6:45 PM Orologio: L'orario verrà sempre visualizzato quando si

accederà al menu Home. La visualizzazione cambia a seconda che l'orologio sia impostato sulla configurazione 12 o 24 ore. L'impostazione predefinita è 12 ore.

**Nota:** L'orario NON si aggiorna automaticamente all'entrata in vigore dell'ora legale, sarà necessario perciò regolarlo manualmente.

## Istruzioni di funzionamento

#### Attivazione delle pompe dei getti

Dal Menu Home, premere (*()*) per accedere al sottomenu Getti. **Nota:** accedendo al sottomenu Jets Pump, si attiveranno tutte le pompe. È possibile spegnere la pompa dei getti presento il pulsante relativo.









Pulsante pompa 3 (se prevista)

**Pulsante indietro:**: premerlo per tornare al menu precedente.



**Pulsante Inverti**: premerlo per invertire l'immagine visualizzata.

1. Premere il pulsante Getti 1 per attivare e disattivare la pompa n°1. ON OFF

2. Premere il pulsante Getti 2 per attivare

e disattivare la pompa n°2.

**3.** Premere il pulsante Getti 3 per attivare e disattivare la pompa n°3.

Quando una pompa dei getti è attiva, il pulsante sarà illuminato di blu all'interno.

**Disattivazione automatica** — Ogni volta che una pompa viene attivata manualmente, questa si disattiverà automaticamente dopo circa 20 minuti. Se si desidera prolungare il funzionamento del getti, riattivare manualmente la pompa (o le pompe).



#### ■ Menu Lights (Luci):

Dal menu Home, premere ( ()) per accedere al sottomenu Lights (Luci). Lo schermo LCD visualizzerà il sottomenu Lights (Luci). Da questo menu è possibile controllare l'illuminazione della spa. Premendo ( ( ) per entrare nei sottomenu, le luci si accendono (se non lo sono già) nella modalità mix di colori. Le impostazioni di fabbrica hanno il livello di luminosità e di velocità di transizione impostato a 0.

Nota: Le luci si spengono automaticamente dopo 2 ore. Se necessario, è possibile riattivarle.



Pulsante Brightness Up (Luminosità +): premere il pulsante per aumentare l'intensità delle luci fino al livello massimo 5. I livelli d'intensità sono i seguenti: 5 = 100%, 4 = 80%, 3 = 60%, 2 = 40% and 1 = 20%, 0 = 0%.

Pulsante Brightness Down (Luminosità -): premere il pulsante per ridurre l'intensità delle luci fino al livello minimo 0.



Indicatore Intensity (Indicatore d'intensità): visualizza il livello d'intensità attuale delle luci in base al numero di barre visualizzate. Funziona solo con l'opzione del colore fisso. Se è attiva la modalità mix di colori, l'icona della lampadina è disattivata(visualizzata in grigio). L'intervallo è regolabile da 0 a 5.



Pulsante Speed Control (Controllo della velocità) (aumento): premere per aumentare la velocità con cui i colori cambiano, fino a una velocità massima di 5. Le impostazioni per la velocità sono le seguenti: 5 = ogni 5 sec.; 4 = ogni 10 sec.; 3 = ogni 15 sec.; 2 = ogni 30 sec. e 1 = ogni 60 sec.



Pulsante Speed Control (Controllo della velocità) (riduzione): premere per ridurre la velocità con cui i colori cambiano, fino a una velocità minima di 0

#### Speed: | Icona Speed Selector (selettore di velocità):

premere 🗣 o 🗣 per selezionare la velocità con cui le luci colorate cambiano.



Color Selector (Selettore del colore): premere un colore per selezionarne uno solo.



Pulsante Indietro: premerlo per tornare al menu precedente.

Pulsante Inverti: premerlo per invertire l'immagine visualizzata.



Pulsante luci esterne: premere una volta il pulsante per accendere le luci a piena intensità, premerlo una seconda volta per dimezzare l'intensità, premerlo

ancora per attivare la modalità "Auto" (le luci si accendono alle 19:00 e si spengono alle 24:00, autonomamente). Premendo nuovamente il pulsante, le luci si spengono. Nota: il colore della luce è solo bianco; se le luci non vengono spente tramite il pulsante, si spengono automaticamente dopo 8 ore (tranne che nella modalità "Auto").

#### Menu Musica

I modelli dotati di sistema audio opzionale arricchiscono l'esperienza all'interno della propria spa. Il sistema audio wireless BLUEWAVE 2.0 funziona con la maggior parte dei dispositivi wireless. Se non è disponibile un dispositivo Bluetooth, è possibile collegare un dispositivo ausiliario, tramite un cavo con jack da 3,5 mm, sul retro del pannello del rivestimento anteriore. Questi modelli includono anche 4 diffusori ed un subwoofer amplificato, per un'eccellente esperienza di ascolto.

Nota: Se la spa non possiede l'opzione stereo, il pulsante non sarà presente sul pannello di controllo.

Per accedere al menu Music (Musica), premere ( entrati nel menu Music, premere il pulsante di accensione per attivare lo stereo. Il brani musicali vengono riprodotti grazie alla connessione del dispositivo Bluetooth o ausiliario.



PERICOLOA! Mai installare o rimuovere dispositivi elettrici con le mani bagnate o mentre ci si trova seduti parzialmente o completamente immersi nella spa!







Pulsante di accensione: Premerlo per accendere o spegnere lo stereo.

Impostazioni Bluetooth: Premere per utilizzare il proprio dispositivo Bluetooth con lo stereo (questa è l'impostazione predefinita).



Impostazioni del dispositivo ausiliario: Premere per utilizzare il proprio dispositivo (non Bluetooth®).



Volume Up (Volume +): premere per aumentare il volume. L'intervallo è regolabile da 0 a 30 con incrementi di 1.



Volume Down (Volume -): premere per ridurre il volume. L'intervallo è regolabile da 0 a 30 con incrementi di 1.



Avanti: Premere per passare ai brani successivi.



Indietro: Premere per tornare ai brani precedenti.

- or ► **Pause/Play:** Premere per mettere in pausa e riprodurre i brani.
- Track Name **Artista/Brano:** Consente di visualizzare le informazioni su artista e brano, se disponibili. Se le informazioni non sono disponibili, questocampo verrà lasciato vuoto. Se la lunghezza delle informazioni disponibili è eccessiva, verrà visualizzato solo il numero di caratteri consentiti, seguiti da punti di sospensione ("...").



**Impostazioni audio:** premere per accedere al sottomenu Audio.

Vol: 30 Volume: visualizza il livello di volume attuale da 0 a 30.



**Pulsante Indietro:** premerlo per tornare al menu precedente.

**Pulsante Inverti:** premerlo per invertire l'orientamento del display.

#### ■ Connessione del sistema BLUEWAVE<sup>®</sup> al proprio dispositivo Bluetooth<sup>®</sup>.

Per stabilire una connessione tra il sistema audio wireless BLUEWAVE 2.0 e il proprio dispositivo Bluetooth<sup>®</sup>, procedere come segue.

**Nota:** l'icona BT non può essere selezionata manualmente, a meno che non sia stabilita una connessione Bluetooth<sup>®</sup> con il proprio dispositivo. In caso di problemi di connessione con il proprio dispositivo Bluetooth<sup>®</sup>, assicurarsi che l'antenna Bluetooth<sup>®</sup> riceva un segnale stabile e sia posizionata nel punto più alto nel vano dell'apparecchiatura.

- Premere l'icona Musica sul display del pannello di controllo, premere poi il pulsante d'accensione situato in alto a destra per accendere lo stereo.

- Assicurarsi che la funzione Bluetooth<sup>®</sup> sia attiva sul vostro dispositivo.

- Fare riferimento alle indicazioni per associare il vostro dispositivo al sistema "BLUEWAVE™" ed effettuatene quindi il collegamento.

- Una volta stabilita la connessione, l'icona Bluetooth<sup>®</sup> "BT" sullo schermo sarà evidenziata, confermando l'avvenuta connessione.

- Se viene richiesta una password, digitare "0000" e procedere alla connessione.

- Se l'associazione tra dispositivi andrà a buon fine, "BLUEWA-VE™" risulterà "connesso" al vostro dispositivo Bluetooth®, l'icona Bluetooth® "BT" apparirà illuminata).

#### Collegamento di un dispositivo esterno

1. Togliere il pannello frontale della spa.

2. Dopo aver individuato l'unità Bluewave, collegare il dispositivo esterno al cavo contrassegnato con "AUX" (a questo scopo utilizzare un cavo da 3,5 mm - non fornito). 3. Portare il cavo verso l'esterno e reinstallare il pannello, facendo attenzione a non danneggiare il cavo stesso.

Porre attenzione nel maneggiare il dispositivo (fare anche riferimento alle avvertenze d'uso).

#### Menu Impostazioni audio

Per accedere al Menu Impostazioni audio, premere > il sottomenu Music. Il menu Impostazioni audio offre un'esperienza audio ancora più coinvolgente, grazie alla regolazione dei toni bassi e di quelli alti personalizzata o predefinita.



**Bass Regolazione bassi:** Scorrere da un lato all'altro per regolare la gamma dei bassi da -5 a 5.

**Treble Regolazione alti:** Scorrere da un lato all'altro per regolare la gamma degli alti da -5 a 5.

**Equalizzazione "Rock":** Premere rock per attivare l'impostazione audio "Rock". Il modo audio "Rock" ha un'impostazione predefinita con livello di bassi 1 e di alti 3. Quando non in uso, verrà visualizzato in grigio, mentre se utilizzato, il pulsante apparirà evidenziato.

**Equalizzazione "Classical":** Premere classical per attivare l'impostazione audio "Classical". Il modo audio "Classical" ha un'impostazione predefinita con livello di bassi 1 e di alti 1. Quando non in uso, verrà visualizzato in grigio, mentre se utilizzato, il pulsante apparirà evidenziato.

**Equalizzazione "Pop":** Premere POP per attivare l'impostazione audio "Pop". Il modo audio "Pop" ha un'impostazione predefinita con livello di bassi -1 e di alti -2. Quando non in uso, verrà visualizzato in grigio, mentre se utilizzato, il pulsante apparirà evidenziato.



**Pulsante Indietro:** premerlo per tornare al menu precedente.



**Pulsante Inverti:** premerlo per invertire l'orientamento del display.

#### ■ CLEARRAY<sup>®</sup> (attivazione su richiesta)

La funzione CLEARRAY su richiesta attiva il sistema di purificazione dell'acqua. Premere ripetutamente () per attivare il sistema di purificazione per un periodo di: un'ora / due ore / tre ore; premendo ancora una volta il tasto, la funzione viene spenta. Durante questo periodo, la pompa di ricircolo e l'unità CLEARRAY sono attive (il pulsante verrà evidenziato in blu quando la funzione è attiva).

**Nota:** Quando il sistema CLEARRAY è attivo come risultato di un'impostazione programmata in precedenza, l'attivazione manuale non è disponibile.

#### Regolazione del flusso del getto



Il flusso d'acqua verso alcuni getti della spa può essere aumentato o diminuito ruotando la parte esterna del getto. **Nota:** *Tenere sempre aperti almeno 6 getti regolabili.* 

#### Regolazione dei getti PowerPro™ MX2



Inclinare l'ugello del getto PowerPro MX2 verso l'angolo desiderato. Ruotare l'ugello in senso orario per ridurre l'intensità del flusso erogato dal getto, o ruotarlo in senso antiorario per aumentare l'intensità del flusso.

Nota: Tenere sempre aperti almeno 6 getti regolabili.

#### Regolazione dei getti RX



Ruotare la parte esterna del getto in senso orario per diminuire o interrompere completamente il flusso dell'acqua. Ruotare in senso antiorario per attivare o aumentare il flusso dell'acqua. **Nota:** *Tenere sempre aperti almeno 6 getti regolabili.* 

#### WaterColour<sup>™</sup> Controllo cascata



Per incrementare il flusso in uscita dalla cascata, ruotare la valvola di controllo della cascata in senso antiorario. Per ridurre o spegnere la cascata, ruotare la valvola di controllo in senso orario. **Nota:** quando la cascata si trova nella posizione OFF, può comunque fuoriuscire ancora dell'acqua.

#### Comandi dell'aria



Alcuni sistemi di getti possiedono comandi dell'aria dedicati. Ciascun comando introduce aria nelle condotte dell'acqua che alimentano il relativo gruppo dei getti. Basta premere un lato del comando dell'aria per aprire o premere il lato opposto del pulsante per chiudere.

**Nota:** alcuni getti potrebbero convogliare aria anche quando sono chiusi. Si tratta di una condizione normale.

#### Selezione dell'azione di massaggio desiderata



La vostra spa Jacuzzi consente di personalizzare l'azione di massaggio desiderata. Ogni modello integra un selettore di massaggio che consente di personalizzare il massaggio e le relative prestazioni ripartendo l'acqua tra vari sistemi di getto. Basta ruotare il selettore del massaggio nella posizione A (combo), B, o C per deviare la pressione dell'acqua ai vari gruppi di getti.

**Nota:** *la(e) valvola(e) del selettore del massaggio è(sono) realizzata(e) per funzionare con ottime prestazioni nelle posizioni A (combo), B e C. È normale che il rumore possa variare in base alla posizione, a causa della quantità consistente di acqua che attraversa il dispositivo. Per un filtraggio ottimale, lasciare la valvola in posizione centrale, quando la spa è coperta. Selezionare la posizione B o C per ottenere una prestazione massima del getto durante l'uso della spa.* 

#### Indicator Light (Indicatore luminoso)



L'indicatore luminoso posizionato sul pannello di rivestimento frontale della spa segnala eventuali anomalie (una luce bianca indica il corretto funzionamento).

Per una spiegazione dettagliata, fare riferimento alla sezione dal titolo "Messaggi di errore".

### Luci esterne

Il sistema di luci esterne della spa crea una zona luminosa attorno alla spa; queste luci vengono attivate dal menu "luci" (l'unico colore disponibile è il bianco e, una volta attivate, rimangono attive per 8 ore (è ovviamente possibile spegnerle quando lo si desideri).

## Sistema SmartTub™

Questo sistema di controllo consente di verificare sul proprio dispositivo mobile lo stato di funzionamento della propria spa, facilitandone la gestione e la manutenzione: eventuali messaggi relativi a possibili malfunzionamenti della spa verranno visualizzati sul display del dispositivo collegato.

In determinati casi, queste segnalazioni verranno inviate anche al vostro rivenditore di fiducia, per una pronta risoluzione dei problemi.

**Nota:** il primo anno il servizio è gratuito; alla scadenza di tale periodo, se s'intende continuare ad utilizzare le funzionalità del sistema SmartTub™, occorre rinnovare la sottoscrizione (per ulteriori informazioni, fare riferimento ai termini e alle condizioni d'uscliccando i relativi link presenti nella app). Nota sul trattamento dei dati personali: la creazione di un account e la relativa registrazione della spa (necessaria per utilizzare il sistema SmartTub<sup>™</sup>) comporta la raccolta da parte di Jacuzzi di alcuni dati, quali il numero di serie del prodotto, nome, cognome ed indirizzo della persona che effettua la registrazione, nonché la relativa e-mail. Nel caso si proceda all'acquisto on-line di eventuali proposte presenti nella app, vengono raccolti anche i dettagli relativi al pagamento.

Le informazioni raccolte consentono all'app di fornire i servizi richiesti, quali ad esempio permettere di controllare a distanza la temperatura dell'acqua, monitorare i consumi o sapere quando è necessario sostituire la lampada Clearray<sup>®</sup> o la cartuccia del filtro. In caso di guasti di una certa entità, la app permette di contattare il proprio rivenditore di fiducia via e-mail o telefonicamente, in modo che possa accedere ai messaggi d'errore e fornire così un valido aiuto nell'individuare il motivo del guasto.

Per ogni questione riguardante il trattamento dei dati personali e il relativo regolamento sulla privacy si prega di visitare il sito www. jacuzzismarttub.com

#### Registrazione

- Innanzitutto, scaricare l'app SmartTub<sup>™</sup> da Google Play store o dall'Apple store.
- Avviare l'app: per creare un account, selezionare "sign up" ed inserire il proprio indirizzo e-mail, una password ed il numero di serie della spa (presente sotto il QR code, situato accanto al pannello di controllo); è anche possibile utilizzare il lettore QR integrato nel'app per leggere il codice QR della spa.

**Nota:** è possibile acconsentire o meno a ricevere informazioni relative all'utilizzo e alla manutenzione della spa proposte dalla app; in alternativa, è anche possibile rivolgersi all'indirizzo Jacuzzi.app@jacuzzi.com per esprimere la propria scelta.

#### 🔳 menu Home

- Completato il processo di registrazione, per accedere al menu Home inserire l'indirizzo e-mail e la password utilizzati precedentemente.
- Da questo menu è possibile:
- regolare il valore della temperatura per mezzo dei cursori + o -;
- accedere al **menu Jet**

questo menu consente di attivare le varie pompe per mezzo degli interruttori rispettivi.

**Nota:** *le opzioni disponibili sono automaticamente configurate in base alla dotazione della spa.* 

#### accedere al menu Light

questo menu consente di selezionare il colore desiderato per il sistema d'illuminazione della spa; inoltre, selezionando "Brightness" è anche possibile regola re l'intensità della luce; se la spa è dotata di controllo multi-zona, è possibile regolarne il colore e l'intensità indipendentemente, selezionando al di sotto del menu la zona rispettiva.

Per tornare al menu Home, chiudere il menu Light.

• accedere al menu Monitor

questo menu consente di impostare l'ora d'inizio e la dura-

ta dei cicli di filtrazione. È anche possibile selezionare la filtrazione supplementare, che aziona la pompa idro 1 ad intervalli per intensificare la filtrazione stessa; questa opzione riguarda le seguenti modalità:

- "away" o "holiday" (spenta);
- "frequent" o "heavy" (attiva 20 minuti ogni giorno);

- "infrequent" o "light" (attiva 20 minuti a giorni alterni); Per ottimizzare il consumo di energia elettrica, il riscaldatore

può essere attivato secondo una di queste modalità:

- "auto" (funzionamento su richiesta);
- "economy" (funzionamento durante le ore nutturne);
- "day" (funzionamento solo durante le ore diurne).

Per tornare al menu Home, chiudere il menu Monitor.

#### • accedere al menu Manage

questo menu consente, tra le altre cose, di attivare un "blocco-funzioni", nel caso si voglia impedire la variazione di alcuni parametri della spa (compresa la temperatura) da parte di persone non autorizzate. Quando richiesto, inserire un codice di blocco/sblocco (assicurarsi di memorizzarlo).

Per mezzo di questo menu è anche possibile verificare l'intensità del segnale di rete, cambiare l'unità di misura della temperatura, accedere a pubblicazioni riguardanti la cura e manutenzione della spa.

Inoltre, è possibile verificare (ed eventualmente azzerare) i promemoria riguardanti:

- la sostituzione della lampada Clearray®;
- il cambio dell'acqua ;
- la sostituzione delle cartucce dei filtri;

Fare riferimento al manuale per ulteriori dettagli riguardanti quest operazioni.

#### ■ Indicatori di funzionamento presenti sul controller SmartTub™

Il controller SmartTub<sup>™</sup> (presente sotto il bordo vasca, nel vano tecnico) è dotato di led, che segnalano lo stato di funzionamento del dispositivo:

#### - led Cloud (blu)

acceso: connesso alla rete / spento: non connesso alla rete.

- led **Spa** (blu)

acceso: connesso alla spa / spento: non connesso alla spa.

- led Status

luce celeste che lampeggia lentamente: stato di connessione alla rete ok

luce celeste che lampeggia velocemente: stato di connessione alla rete in corso.

*luce verde lampeggiante: in attesa della connessione alla rete. luce blu lampeggiante: errore SIM card.* 

- led Cellular signal (blu)

indicano l'intensità del segnale.

#### Reinizializzazione del controller

Se occorresse riportare il dispositivo alle impostazioni di fabbrica, posizionare una calamita in corrispondenza dell'etichetta "reset" (vedi foto).



### Istruzioni relative a programmazione e funzionamento

La vostra spa Jacuzzi vi consente di programmare e attivare diverse funzioni. Grazie al pannello di controllo programmare la spa non è mai stato così semplice.





Premere ( 🔅 ) per accedere al menu Impostazioni:

Heat & Filter riscaldamento/filtrazione.

Water Care manutenzione dela qualità dell'acqua.

WiFi collegamento WiFi.

- Lock blocco pannello/sistema
- Time & Date ora e data
- Language lingua dell'interfaccia-utente
- Units unità di misura della temperatura (l'impostazione di fabbrica è 🕑 , gradi Farenheit).
- **Pulsante Indietro:** premerlo per tornare al menu precedente.
- **Pulsante Inverti:** premerlo per invertire l'orientamento del display.
- 🔊 🜰 premere per visualizzare le selezioni disponibili.

#### Configurazione della modalità riscaldatore

La vostra spa Jacuzzi è dotata di 3 modalità di riscaldamento: - Una modalità automatica denominata "Auto", in cui la temperatura della spa viene mantenuta sempre costante.

- Un ciclo di riscaldamento a risparmio energetico, denominato "Econo".

- Una modalità che attiverà il riscaldatore solo durante il giorno, denominata "Day" (Giorno).

**Nota:** Il riscaldatore si attiverà quando la temperatura scenderà di ~2° rispetto alla temperatura impostata.

Indica che la funzione è attiva.
 Indica che la funzione non è attiva.

	Heat & Filt	er
	Auto	0
	Econo	
	Day	
C	I Filter	2

Dal menu Settings (Impostazioni), premere O v per evidenziare in arancione la scheda di menu "Heat & Filter". Premere Heat & Filter per entrare nel menu. Quindi selezionare una delle impostazioni per il riscaldamento:

#### **Riscaldamento automatico:**

Quando regolata su "Auto", la spa manterrà l'acqua alla temperatura impostata. Il riscaldamento verrà attivato solo quando necessario. Per selezionare questa modalità, premere () accanto all'icona "Auto".

#### **Riscaldamento Econo:**

Un programma di riscaldamento a risparmio energetico, che permette alla spa di riscaldare l'acqua al di fuori delle ore in cui si suppongono concentrati i consumi. Quando impostata su "Econo", la spa riscalderà l'acqua tra le 17:00 e le 7:00, ogni giorno della settimana (non è possibile impostare orari diversi). Per selezionare questa modalità, premere () accanto all'icona "Econo".

#### **Riscaldamento Day:**

Quando impostata su "Day", la spa potrà riscaldare l'acqua solamente tra le 07:00 e le 17:00, ogni giorno della settimana (non è possibile impostare orari diversi).

Per selezionare questa modalità, premere () accanto all'icona "Day".

#### Configurazione del ciclo di filtrazione principale

Per accedere alla funzione "Primary Filter", premere I dal me-



Durante questo ciclo vengono attivate la pompa di ricircolo, il sistema CLEARRAY e l'ozonizzatore (se presente).

Il ciclo predefinito in fabbrica si avvia alle ore 00:00 e dura 8 ore.

#### In condizioni climatiche eccezionalmente fredde, consigliamo di configurare la pompa di ricircolo affinché resti attiva 24 ore su 24. Consultare la sezione "Preparazione dell'unità per l'inverno".

Ogni volta che la pompa di ricircolo viene attivata al di fuori di un ciclo programmato (es. per il riscaldamento) la durata del suo funzionamento verrà scalata dal successivo ciclo di filtrazione principale. Ad esempio, poniamo che il ciclo di filtrazione principale sia programmato per durare 8 ore ogni 24, ma la pompa di ricircolo venga attivata, dopo che il ciclo di filtrazione è finito, per un periodo di 2 ore in modo da riscaldare l'acqua: in questo caso, il ciclo principale successivo durerà 6 ore e non 8.

#### Per modificare il ciclo predefinito:



Una volta entrati nel menu, "Start" (Avvio) e "12" saranno evidenziati.

- Premere o per modificare il valore con incrementi di 1 ora (per passare da "AM" a "PM" bisogna avanzare di 12 ore).

- Premere 🕜 per confermare la modifica; premere quindi End per programmare l'ora di fine ciclo.

- Per impostare l'ora di fine del ciclo premere il numero relativo all'ora (situato accanto a "End").

- Premere il numero relativo all'ora per cambiare l'ora della fine del ciclo (agire come su indicato).

- Premere 🕜 per confermare e salvare le modifiche.

- Premere sper tornare al menu Heat & Filter; premere di nuovo per tornare al menu Settings (Impostazioni).

**Modalità "estate":** In climi caldi, la temperatura dell'acqua nella spa potrebbe superare la temperatura impostata: ciò si verifica a causa del trasferimento del calore dalle pompei.

Se la temperatura dell'acqua è superiore ai  $35^{\circ}$ C ( $95^{\circ}$ F) e aumenta di 1 °C ( $2^{\circ}$ F) rispetto alla temperatura impostata, entra in funzione la "modalità estate" che disattiva la pompa di ricircolo e il sistema CLEARRAY<sup>®</sup>.

Questa impostazione di sicurezza non può essere modificata! La pompa di ricircolo e il sistema CLEARRAY® rimangono disattivati finché la temperatura dell'acqua non si abbassa, raggiungendo la temperatura impostata (tranne che dalle ore 8 alle ore 11 e dalle ore 20 alle ore 23, quando la pompa di ricircolo è in funzione per il ciclo di funzionamento predefinito).

Per impedire l'attivazione della "modalità estate" (ovvero, quando la temperatura è elevata), potrebbe essere necessario ridurre la durata dei cicli di filtrazione.

#### Configurazione del ciclo di filtrazione secondario

Per accedere alla funzione "Secondary Filter", premere 2 dal menu "Heat & Filter", per entrare nella programmazione del "Secondary Filter" (durante questo ciclo, viene attivata la pompa 1). Sono 3 i cicli tra cui è possibile scegliere; il ciclo predefinito di fabbrica è la modalità "Away" (Assente).

	Heat & Filter		Secondary Filter
	Auto		Infrequent
	Econo		Frequent
	Day		Away
5	I Filter 2	C	

Indica che la funzione è attiva.
Indica che la funzione non è attiva.

## Per modificare la configurazione del ciclo di filtrazione secondario:

- Modalità "Away": la filtrazione secondaria è disabilitata. Per attivare questa modalità, premere () accanto all'icona "Away". **Nota:** *Questa è l'impostazione predefinita di fabbrica.* 

- Modalità "Saltuaria": Attiva due cicli: uno alle ore 20:00 ed uno alle ore 8:00 **a giorni alterni**. Ogni ciclo dura 10 minuti, per un totale di 20 minuti a giorni alterni.

Per selezionare questa modalità, premere () accanto all'icona "Infrequent" (gli orari e la durata non possono essere modificati).

- Modalità "Frequente": Attiva due cicli: uno alle ore 20:00 ed uno alle ore 8:00 **quotidianamente**. Ogni ciclo dura 10 minuti, per un totale di 20 minuti al giorno.

Per selezionare questa modalità, premere () accanto all'icona "Frequent" (gli orari e la durata non possono essere modificati). - Premere per tornare al menu Heat & Filter; premere nuovamente il tasto per tornare al menu Settings (Impostazioni).

#### Ciclo "clean-up"

Questo ciclo di pulizia entra in funzione una volta al giorno, per due minuti, alle ore 12:00 (questa funzione non è programmabile). La pompa 1 e la pompa di ricircolo si attiveranno per un minuto e quindi si spegneranno; quindi si attiverà la pompa 2 (sempre per 1 minuto) ed infine la pompa 3 (ove disponibile), che si spegnerà anch'essa dopo un minuto. Questa funzione può essere disattivata spegnendo la pompa corrispondente.

#### Ciclo "blow-out"

Questo ciclo (che viene attivato solo all'avvio della spa o dopo aver disattivato un blocco-pannello/sistema) elimina l'aria dagli impianti, provocata solitamente dallo scarico e dal riempimento della spa. La pompa 1 e la pompa di ricircolo si attiveranno per un minuto e quindi si spegneranno; quindi si attiverà la pompa 2 (sempre per 1 minuto) ed infine la pompa 3 (ove disponibile), che si spegnerà anch'essa dopo un minuto. Questa funzione può essere disattivata spegnendo la pompa corrispondente.

## Programmazione della manutenzione della qualità dell'acqua.

È possibile configurare la spa affinché ricordi all'utente quando controllare e sostituire precisi componenti.

- Dal menu "Settings" (Impostazioni), premere (a) o (b) per evidenziare in arancione la scheda di menu "Water Care".

- Premere il tasto Water Care per entrare nel menu. Quindi selezionare una delle funzioni.



## Configurazione del promemoria per la sostituzione della lampada UV CLEARRAY

La lampada UV CLEARRAY ha una durata di circa 1 anno; alla prima accensione, viene attivato il conteggio dei giorni rimanenti. Una volta che il conto alla rovescia è terminato, sul display viene visualizzato un messaggio che comunica la necessità di sostituire la lampada UV e di reimpostare il conteggio.

- Premere CLEARRAY 65  $\rangle$  per entrare nel menu Programming (Programmazione).

**Nota:** se l'alimentazione viene interrotta, i giorni vengono salvati nella memoria di sistema.



- Dal menu "Water Care" è possibile impostare il timer per la lampadina CLEARRAY UV.

- Premere log o per modificare i giorni con incrementi di 10 giorni. L'intervallo è regolabile da 0 a 365 giorni.

Nota: il conteggio del tempo trascorso viene effettuato in base ai giorni effettivamente trascorsi e non all'utilizzo della spa.

Nota: per assicurare il corretto funzionamento dell'apparecchiatura non disattivare questa funzione ma programmarla come indicato.

- Premere Oper confermare e salvare le modifiche.

- Terminato il conteggio, sul display apparirà un messaggio. La lampada UV CLEARRAY **deve essere sostituita** e il timer reimpostato.

- Premere "reset" (reimposta) e seguire le istruzioni sopra riportate per reimpostare il timer.

- Se si seleziona "snooze" (posponi), il messaggio verrà eliminato ma rimarrà comunque l'icona di errore ( ) e la schermata di promemoria verrà nuovamente visualizzata tra 10 giorni.

- Premere retring per tornare al menu "Water Care" (Cura dell'acqua). Premere di nuovo per tornare al menu Settings (Impostazioni).

#### Configurazione del promemoria per il cambio dell'acqua

È possibile impostare il promemoria "Water Refresh", che avverte della necessità di scaricare e riempire nuovamente la spa con acqua pulita.

- Premere Water Refresh 60 > per entrare nel menu Programming (Programmazione).

	Water Re	efresh
	60 days left add	
	60	
C	days	

- Dal menu "Water Care" è possibile impostare il timer per "Water Refresh" (cambio dell'acqua).

- Premere o per modificare i giorni con incrementi di 30 giorni. L'intervallo è regolabile da 0 a 180 giorni.

Nota: per assicurare il corretto funzionamento dell'apparecchiatura non disattivare questa funzione ma programmarla come indicato.

- Premere 🕜 per confermare e salvare le modifiche.

Quando il timer ha terminato il conto alla rovescia, sul display del pannello di controllo apparirà un messaggio. L'acqua deve essere scaricata e sostituita con acqua fresca. Seguire le istruzioni sopraindicate per reimpostare il timer.

- Se si seleziona "snooze" (posponi) il messaggio verrà cancellato, ma rimarrà comunque l'icona di errore ( ) e la schermata di promemoria verrà nuovamente visualizzata tra 10 giorni.

- Premere reference of the per tornare al menu "Water Care" (Cura dell'acqua). Premere di nuovo per tornare al menu Settings (Impostazioni).

## Configurazione del promemoria per la pulizia / sostituzione del filtro ProClarity/ProClear

È possibile impostare la visualizzazione di un promemoria per la pulizia o la sostituzione dei filtri e del sacco-contenitore.

60 per entrare nel menu "Program-

- Premere ProClarity

ming" (Programmazione).

 ProClarity
 60 days left add
 60 days left
 60 days
 60 days
 60 days

- Dal menu "Water Care" è possibile impostare il timer per il filtro "ProClarity".

- Premere oper modificare i giorni con incrementi di 10 giorni. L'intervallo è regolabile da 0 a 180 giorni.

Nota: per assicurare il corretto funzionamento dell'apparecchiatura non disattivare questa funzione ma programmarla come indicato. - Premere Ø per confermare e salvare le modifiche. Quando il timer ha terminato il conto alla rovescia, sul display del pannello di controllo apparirà un messaggio relativo alla pulizia/ sostituzione dei filtri. Seguire le istruzioni sopra riportate per reimpostare il timer.

- Se si seleziona "snooze" (posponi) il messaggio verrà cancellato, ma rimarrà comunque l'icona di errore ( ) e la schermata di promemoria verrà nuovamente visualizzata tra 10 giorni.

- Consultare la sezione "Pulizia delle cartucce del filtro" per tutte le istruzioni sulla pulizia.

- Premere sper tornare al menu "Water Care" . Premere di nuovo per tornare al menu Settings (Impostazioni).

#### Configurazione del promemoria per la sostituzione del filtro ProClarity

È possibile impostare la visualizzazione di un promemoria per la sostituzione del filtro ProClarity.

- Premere ProClarity Depth 50 > per entrare nel menu "Programming" (Programmazione).



Premere oper modificare i giorni con incrementi di 10 giorni. L'intervallo è regolabile da 0 a 90 giorni.

#### Nota: per assicurare il corretto funzionamento dell'apparecchiatura non disattivare questa funzione ma programmarla come indicato.

- Premere Ø per confermare e salvare le modifiche. Quando il timer ha terminato il conto alla rovescia, sul display del pannello di controllo apparirà un messaggio relativo alla pulizia/ sostituzione dei filtri. Seguire le istruzioni sopra riportate per reimpostare il timer.

- Se si seleziona "snooze" (posponi) il messaggio verrà cancellato, ma rimarrà comunque l'icona di errore ( ) e la schermata di promemoria verrà nuovamente visualizzata tra 10 giorni.

- Consultare la sezione "Pulizia delle cartucce del filtro" per tutte le istruzioni sulla pulizia.

- Premere sper tornare al menu "Water Care" . Premere di nuovo per tornare al menu Settings (Impostazioni).

## **Impostazione Wi-Fi (optional)** (non disponibile se è installato il sistema SmartTub<sup>™</sup>)

- Dal menu Settings (Impostazioni), premere 💩 o 💎 per evidenziare "Wi-Fi".

- Premere Wi-Fi per accedere alle opzioni della programmazione (accertarsi di avere scaricato la app del sistema Wi-Fi).



È necessario infatti seguire le istruzioni dell'app per connettersi alla rete Wi-Fi.

- Mentre il sistema cerca di effettuare la connessione, verrà visualizzato il messaggio "Spa Wi-Fi Setup in-progress" (Configurazione del Wi-Fi della spa in corso).

- Una volta stabilita la connessione, il display visualizzerà il messaggio "Spa Wi-Fi Setup Connection Success" (Connessione del Wi-Fi della spa effettuata correttamente).



Se le impostazioni di connessione Wi-Fi devono essere aggiornate o è necessario connettersi a un nuovo router, seguire i passaggi sotto riportati:

- Dal menu "Settings" (Impostazioni) premere per accedere al menu.

Wi-Fi

Premere Reset? Il display visualizzerà il messaggio "Spa Wi-Fi Setup in-progress" (Configurazione del Wi-Fi della spa in corso) e il pulsante di reset (ripristino) verrà evidenziato in arancione.
Premere Reset? di nuovo. Questa azione cancella i dati correnti e consente alla spa di effettuare una nuova connessione.
Riconfigurare e impostare la spa seguendo le istruzioni fornite dall'app.

#### Requisiti del sistema Wi-Fi

Jacuzzi ProLink<sup>™</sup> supporta la comunicazione wireless a 2,4 GHz - 802.11 b/g, mentre non supporta quella a 5 GHz.

Nel caso di due reti Wi-Fi (una a 2,4 GHz ed una a 5 GHz) si consiglia di disattivare temporaneamente quella a 5 GHz e assicurarsi che lo smartphone, alla fine della procedura di configurazione, risulti connesso alla rete a 2,4 GHz.

#### Note:

- Jacuzzi ProLink<sup>™</sup> non supporta il protocollo 802.11/ac/n. Verificate che il vostro router sia dotato (anche) del protocollo 802.11b/g.

- Le configurazioni comuni supportano solo routers domestici abilitati all'utilizzo di standard (aperti) WEP/WPA/WPA2.

- Il segnale Wi-Fi deve avere un'intensità di -60 dBM (o migliore) in modo da garantire la continuità del servizio cloud.

- L'accesso wireless non viene supportato sui sistemi seguenti: Reti e/o hotspot che utilizzano una pagina di login;

Punti d'accesso a reti aziendali che richiedono certificati o altri sistemi di autenticazione (es. "802.1X", "RADIUS" o "WPA/WPA2 Enterprise").

- Una lista di router compatibili è presente all'indirizzo www. jacuzzi.com/hot-tubs/owners-corner/remote-control/

- Il modulo Wi-Fi può indifferentemente utilizzare i canali dall'1 all'11 (2,4 GHz). Utilizzando un analizzatore di banda Wi-Fi è possibile verificare i vari canali presenti, in modo da scegliere il canale con il minor numero di reti collegate (alcuni router effettuano lo switch automaticamente ma su alcuni occorre intervenire manualmente).

- Se alla rete Wi-Fi risulta connesso un numero eccessivo di dispositivi, il modulo Wi-Fi della spa potrebbe avere difficoltà a connettersi: verificare qual'è il massimo numero di dispositivi che l'Access Point è in grado di gestire.

#### Blocco della spa

- Dal menu "Settings" (Impostazioni), premere (a) o (b) per evidenziare il menu "Lock" (Blocco).

- Premere Lock per accedere alle opzioni della programmazione. Quando è attiva una funzione di blocco, sulla barra di stato è presente l'icona lucchetto (). Quando si accede al menu "Lock" (Blocco), se una delle tre impostazioni risulta attiva, questa verrà evidenziata in colore arancione.



#### Blocco Temp (blocco della temperatura):

- Premere per eseguire il blocco della temperatura.

- Premere - (la prima cifra): tramite i pulsanti o selezionare un numero da 0 a 9. Passare quindi al numero successivo fino a selezionare un codice di quattro cifre.

- Premere 
per attivare la funzione di blocco: a questo punto, la regolazione della temperatura è disabilitata, ma la spa eseguirà ancora tutte le attività programmate.

- Premere 📉 per tornare al menu Settings (Impostazioni).

#### **Blocco Spa**

- Premere o per eseguire il blocco (quando questa funzione è attivata, entrambe le icone del blocco-spa e del blocco-temperatura sono evidenziati in arancione).

- Premere - (la prima cifra): tramite i pulsanti o selezionare un numero da 0 a 9. Passare quindi al numero successivo fino a selezionare un codice di quattro cifre.

- Premere per attivare la funzione di blocco: a questo punto, l'attivazione e regolazione delle funzioni non sono possibili, ma la spa eseguirà ancora tutte le attività programmate.

- Premere 🔄 per tornare al menu Settings (Impostazioni).

#### Blocco Service (di servizio) temporaneo:

Premere per eseguire il blocco (quando questa funzione è attivata, tutti i pulsanti di blocco sono evidenziati in arancione).
Premere (la prima cifra): tramite i pulsanti o selezionare un numero da 0 a 9. Passare quindi al numero successivo fino a selezionare un codice di quattro cifre.

- Premere 
per attivare la funzione di blocco: a questo punto, tutte le funzioni della spa sono **temporaneamente** bloccate, in modo da consentire eventuali lavori di manuteenzione.

**Nota:** Questa modalità si disattiva dopo 2 ore. La spa non deve essere lasciata in questa modalità di blocco per un lungo periodo, in particolare in climi freddi o in condizioni di gelo.

#### Per sbloccare:

- Accedere al menu Lock (Blocco) (il tipo di blocco attivo sarà evidenziato in arancione).

- Premere ---- (la prima cifra) per iniziare a inserire il codice. Passare quindi al numero successivo fino a selezionare il codice di sblocco di quattro cifre.

- Premere 🕒 per sbloccare.
- Per uscire dal menu premere alcune volte 🔼 .

**Nota:** È possibile utilizzare un codice di accesso predefinito in caso il codice originale venga perso o dimenticato. Il codice "0772" sbloccherà l'impostazione bloccata.



#### Configurazione di ora e data

- Dal menu Settings (Impostazioni), premere a o per evidenziare in arancione la scheda di menu "Time & Date" (Ora e data).
- Premere Time & Date per accedere alle opzioni della programmazione.



#### Per impostare l'ora:

- Per visualizzare l'ora nel formato "24 ore", premere <sup>24</sup>.

- Una volta entrati nel menu, Time sarà evidenziato in arancione.

- Premere sulla cifra dell'ora **12:30**; premere quindi **o o** per modificare l'ora con incrementi di 1 ora. (per passare eventualmente da "AM" a "PM" bisogna avanzare di 12 ore).

- Premere sulla cifra dei minuti 12:30 per programmare; premere (a) o (b) per modificare i minuti.

- Premere 🕜 per confermare e salvare le modifiche.

	🔨 Time & Date			
	Time 24			
	12:30	m		
-	Date			
U				

#### Per impostare la data:

Ogni impostazione per mese, giorno e anno può essere stabilita in maniera indipendente.

- Premere Date per accedere alle opzioni della programmazione.

- Premere sulla cifra del mese 130 2015 e quindi apportare modifiche.

- Premere sulla cifra del giorno **130**2015 e quindi **(a)** o **(b)** per apportare modifiche.

- Premere infine sulla cifra dell'anno 1302015 e quindi  $\bigcirc$  o  $\bigcirc$  per apportare modifiche.
- Premere oper salvare le modifiche.
- Premere remere al menu "Settings" (Impostazioni).



#### Impostazione della lingua

- Dal menu Settings (Impostazioni), premere 🌰 o 💎 per evidenziare il menu "Language" (Lingua).

- Premere Language per accedere alle opzioni del menu lingua.



Sono disponibili 4 lingue tra cui scegliere: inglese, francese, tedesco e spagnolo.

- Per selezionare una lingua, premere () accanto alla lingua che si desidera visualizzare.

- Premere 🥿 per tornare al menu "Settings" (Impostazioni).

#### Visualizzazione delle unità di misura

- Dal menu Settings (Impostazioni), premere lo verevidenziare il menu "Units" (Unità).

- Premere units per entrare nel menu di selezione.

- Premere () vicino all'unità di misura che si desidera visualizzare.

- Premere 🥿 per tornare ai menu precedenti.



#### Informazioni di sistema

Questo menu visualizza i parametri caratteristici della spa.

Dal menu Settings (Impostazioni), premere on per evidenziare il menu "System Information" (Informazioni di sistema).
Premere System Information per visualizzare le info presenti.



## Manutenzione della spa

Una corretta e periodica manutenzione della vostra spa è fondamentale per mantenerne inalterata la bellezza e le prestazioni. Il proprio rivenditore Jacuzzi può fornire tutte le informazioni, gli accessori e i prodotti necessari a queste attività.

Informazioni relative alla pulizia della spa, alla manutenzione e ai prodotti da utilizzare possono essere trovate nella guida-catalogo fornita con il prodotto.

#### Pulizia delle cartucce dei filtri



Viene visualizzato un promemoria sul display del pannello di controllo, dopo un numero di giorni specificato: è necessario effettuare la pulizia del filtro dello skimmer ed il controllo della sacca raccogli-detriti.

## Questo promemoria deve essere reimpostato a ogni intervallo di pulizia del filtro.

Consultare il capitolo *"Programmazione della manutenzione della qualità dell'acqua"* per ulteriori informazioni.

La vostra nuova spa è provvista di un sistema di filtrazione avanzato, che si sviluppa in 2 fasi:

- le piccole impurità vengono filtrate dalla pompa di ricircolo che aspira l'acqua attraverso i filtri ProClarity™/ProClear™.

- le impurità maggiori vengono filtrate quando la pompa 1 è in funzione o durante un ciclo di filtrazione.

#### ■ Pulizia dei filtri e del sacco-contenitore

- La cartuccia del filtro ProClarity<sup>™</sup> (A) deve essere pulita mensilmente e sostituita ogni 18 mesi.

- La cartuccia del filtro ProClarity (B) deve essere sostituita ogni 3 mesi.

- Il cestello filtro ProClarity **(C)** può essere sciacquato durante la pulizia dei filtri.

- La cartuccia del filtro dello skimmer ProClear II **(D)** deve essere pulita mensilmente e sostituita ogni 18 mesi.

-Il sacco-contenitore ProClarity **(E)** deve essere controllato e svuotato con cadenza mensile.

Atal fine, fare riferimento alla seguente procedura di pulizia dei filtri. **Nota:** Non tentare di lavare il filtro di profondità ProClarity (**B**) e il sacco-contenitore ProClear/ProClarity (**E**).



**P-r:** Pompa di ricircolo **P-hy:** Pompa hydro

Non avviare la spa se le cartucce ed i filtri non sono installate correttamente e/o se il coperchio è danneggiato. *Cartucce del filtro sostitutive possono essere acquistate presso un rivenditore autorizzato Jacuzzi.* 

#### A. Disattivare l'alimentazione della spa!



B. Sollevare il coperchio per accedere alle cartucce dei filtri.
C. Rimuovere il sacco ProClarity dai fermi ed eliminare le impurità raccolte.

**D.** Ruotare la maniglia di ciascuna cartuccia dei filtri in senso antiorario per svitarla dalla sua sede.



E. Rimuovere la cartuccia del filtro.

**F.** Sciacquare le pieghe del filtro utilizzando dell'acqua ad una pressione moderatamente levata.

Iniziare dall'alto e procedere verso il basso in direzione della maniglia.

Ripetere finché tutte le pieghe saranno pulite.

**G.** Rimuovere il perno del filtro (1) per separare il filtro ProClarity dal cestello.



**H.** Una volta rimossi il perno del filtro, ruotare in senso antiorario la maniglia della cartuccia del filtro per svitarla dal cestello del filtro. È possibile pulire il filtro (1) e il cestello (3), ma il filtro ProClarity (2) deve essere sostituito ogni 3/4 mesi.

**I.** Sciacquare le pieghe del filtro seguendo le indicazioni date precedentemente. Sciacquare bene anche il cestello.

J. Riassemblare il filtro e fissarlo con il perno (1).



**K.** Immergere nella spa entrambe le cartucce dei filtri. Rivolgere l'estremità filettata verso l'alto per rimuovere le bolle d'aria, poi mantenere le cartucce immerse al fine di prevenire l'entrata dell'aria durante l'installazione.

L. Riposizionare ciascuna cartuccia nel rispettivo raccordo (P-r e P-hy, fare riferimento alla figura), poi ruotarne in senso orario le maniglie per riavvitarle nella loro sede. N.B.: Non serrare troppo.

**M.** Installare il sacco pulito nei fermi del coperchio del filtro come mostrato.



**N.** Reinstallare la protezione dello skimmer sopra i filtri. Infine, ricollegare l'alimentazione della spa.

## Scarico e riempimento

Ogni 3 mesi, è consigliabile sostituire l'acqua all'interno della spa. La frequenza della sostituzione dell'acqua dipende dalla frequenza d'uso, dall'attenzione dedicata al mantenimento della qualità dell'acqua, ecc.

Il cambio acqua è assolutamente necessario quando risulta impossibile controllare la schiumosità e/o la brillantezza dell'acqua è compromessa, anche se le misurazioni dell'equilibrio idrico fondamentali rientrano nei parametri corretti.

# ATTENZIONE! Disattivare l'alimentazione della spa prima di scaricarla. Non ripristinare l'alimentazione fino al completo riempimento della spa.

Nei casi di freddo estremo e se la spa si trova all'aperto è possibile che gli impianti o le apparecchiature si congelino (consultare la sezione dedicata alla "Preparazione dell'unità per l'inverno"). Se, al contrario, il clima è molto caldo, non lasciare la spa esposta alla luce solare diretta.

Per svuotare la vostra spa, effettuare i passaggi seguenti:

#### 1. Scollegare la spa dalla rete elettrica.

#### Svuotamento della spa (scarico standard)



**2.** Individuare la valvola di scarico (A) che si trova sull'angolo anteriore sinistro-della base di supporto.

Tenere ben salda la ghiera posteriore per evitare che ruoti, quindi allentare e togliere il tappo anteriore.

3. Collegare un tubo per lo scarico.

**4.** Ruotare la ghiera di 1/3 di giro in senso antiorario, per aprire la valvola.

**5.** Tirare la ghiera verso l'esterno, come mostrato, per aprire lo scarico.

**6.** Dopo lo scarico della spa, eseguire i passaggi da 2 a 5 in ordine inverso per chiudere la valvola prima di riempire nuovamente la spa (fare riferimento al capitolo relativo).

#### Svuotamento della spa (scarico Quick Drain™)

Afferrare dal basso uno dei pannelli angolari e tirarlo delicatamente verso l'esterno, in modo da sganciarlo; quindi, abbassare il pannello e rimuoverlo.

Allo stesso modo, sganciare anche l'altro pannello angolare.

Quindi, afferrare dal basso il pannello frontale e sollevarlo leggermente, in modo da sganciarlo dal supporto; infine, inclinarlo in avanti e rimuoverlo, come indicato.

#### Nota: fare attenzione a non strappare i cavi delle luci (optional) che possono essere presenti sul retro dei pannelli.



## Nota: durante la rimozione del pannello frontale, occorre smontare il gruppo luci (L) dal pannello come indicato.

1. Individuare la valvola (C).



**2.** Svitare il cappuccio della valvola di scarico. Mettere da parte il cappuccio.

**3.** Avvitare l'adattatore con il tubo (presente nel vano tecnico) alla valvola QuickDrain. Accertarsi di dirigere il tubo verso un'area in cui l'acqua sarà in grado di scaricarsi adeguatamente.

**4.** Aprire la valvola a saracinesca dello scarico girando la maniglia di lato e tirando verso l'alto.



**Nota:** se la portata d'acqua dovesse essere ridotta, togliere il filtro della pompa di circolazione per agevolare il flusso.

**5.** Una volta che la spa è completamente vuota, chiudere la valvola a saracinesca premendo la maniglia verso il basso e girandola nel senso opposto. Rimuovere l'adattatore e reinstallare il cappuccio alla valvola QuickDrain prima di riempire nuovamente la spa. Per reinstallare il pannello, eseguire le suddette operazioni in ordine inverso.

Dopo il riempimento, riattivare l'alimentazione della spa.

## Pulizia dell'interno della spa

Perpreservare la lucentezza della superficie della spa, è fondamentale evitare l'uso di detergenti abrasivi o detergenti potenzialmente dannosi. A prescindere dal detergente usato, prestare particolare attenzione affinché nessun residuo di prodotto rimanga sulla superficie. In caso contrario potrebbe prodursi un'ingente quantità di schiuma durante il riempimento della spa.

Informazioni relative alla pulizia della spa, alla manutenzione e ai prodotti da utilizzare possono essere trovate nella guida-catalogo fornita con il prodotto.

#### Cura dei cuscini

Pulire i poggiatesta della spa quando necessario, strofinandoli con un panno imbevuto di acqua saponata. Non è necessario rimuovere i poggiatesta per pulirli.

Per rimuoverli in caso di sostituzione o di immagazzinaggio per lunghi periodi, afferrare entrambe le estremità del poggiatesta e tirare delicatamente verso l'interno, ovvero verso il centro della spa. Per rimontarli, allinearliai perni di montaggio e premere verso il basso, finché non si sente un "clic".

N.B.: Rimuovere sempre i poggiatesta quando si aggiunge all'acqua un trattamento chimico "shock". I poggiatesta possono essere reinseriti nella spa quando il valore del prodotto disinfettante raggiunge il valore normale (fare riferimento alla guida per il trattamento dell'acqua). Regolare quindi l'altezza dei poggiatesta alzandoli o abbassandoli a piacere.

#### Manutenzione del rivestimento sintetico

Il rivestimento sintetico (pannelli) richiede poca o nessuna manutenzione. Per pulirlo, è sufficiente strofinare il rivestimento con una soluzione di detergente neutro e uno straccio pulito.

#### Mai dirigere getti d'acqua contro i pannelli, in quanto ciò potrebbe provocare un corto circuito nell'impianto elettrico della spa.

#### Pulizia del pannello di controllo

Per pulirlo, è sufficiente strofinare il pannello di controllo con un panno in micro-fibra, simile a quello utilizzato per la pulizia delle lenti in policarbonato.

#### Cura e manutenzione della copertura

Siraccomanda vivamente di pulire la copertura e farne la manutenzione ogni mese, per conservarne e aumentarne la longevità.

Per pulire e proteggere la copertura:

1. Utilizzare dell'acqua per sciacquare via lo sporco.

**2.** Utilizzando una spugna di grandi dimensioni o una spazzola a setole morbide, strofinare la superficie con un sapone neutro. Risciacquare con cura (non lasciare che il sapone si secchi sulla copertura).

Non utilizzare sapone sul lato inferiore della copertura.

**3.** Si raccomanda di rivolgersi al proprio Rivenditore Jacuzzi per l'acquisto dei prodotti consigliati per la cura e la protezione della copertura. Per mantenere elastico il materiale della copertura non utilizzare prodotti a base di petrolio.

Non utilizzare solventi, detergenti abrasivi o troppo forti. Non utilizzare prodotti contenenti silicone o alcol.

Ulteriori istruzioni per la cura e la manutenzione:

**1.** La rimozione della neve e/o altro materiale è utile a evitare la rottura della struttura interna della copertura.

**2.** Accertarsi di agganciare le cinghie della copertura in modo da evitare ingressi accidentali nella spa.

3. Non collocare oggetti pesanti sulla copertura.

4. Non camminare, sedersi o stare in piedi sulla copertura.

**5.** Non tirare o utilizzare i margini/il bordo o le cinghie della copertura per rimuoverla.

**6.** Utilizzare solamente i sistemi di sollevamento della copertura certificati/approvati dal produttore.

7. Utilizzare solo prodotti chimicie detergenti consigliati da Jacuzzi.

**8.** Ricordare di coprire sempre la spa quando non viene utilizzata: il mantenimento del corretto livello di acqua, assicura un funzionamento idoneo e un utilizzo dell'energia elettrica efficiente.

**9.** Non esporre la spa alla luce solare per lunghi periodi, in quanto i raggi UV possono danneggiare la superficie interna.

**10.** Prestare estrema attenzione quando si rimuove la copertura. Prima di rimuoverla, accertarsi che le cinghie siano state sganciate.

### Preparazione della spa per l'inverno

■ La vostra spa Jacuzzi<sup>®</sup>, durante il corretto funzionamento, è in grado di proteggersi automaticamente da potenziali condizioni di congelamento.

■ Nei periodi in cui il clima è particolarmente freddo, è necessario condurre una verifica periodica per assicurarsi che l'alimentazione elettrica alla spa non sia stata interrotta.

■ In condizioni di freddo estremo (al di sotto di 0 °C), consigliamo di far in modo che la pompa di filtrazione/ricircolo rimanga in funzione 24 ore su 24 (consultare la sezione "Configurazione del ciclo di filtraggio principale"); accertarsi anche di selezionare il riscaldamento automatico (vedere sezione "Riscaldamento automatico") per evitare possibili danni alla spa.

■ Se non s'intende utilizzare la spa, o nel casi si verifichino frequenti assenze di corrente elettrica durante periodi in cui le temperature sono estremamente basse, è importante svuotare completamente la spa e proteggere l'impianto dai danni che il gelo può causare.

Si consiglia di rivolgersi al proprio rivenditore Jacuzzi®.

In situazioni di emergenza, è possibile ridurre i danni seguendo questi passaggi:

#### - Scollegare la spa dalla rete elettrica.

- Seguire le istruzioni date per svuotare la spa.

- Portare il selettore/i massaggio/deviatore in posizione centrale "combo" (A) per consentire all'acqua presente nei tubi di scaricarsi.



- Portare la valvola della cascata in posizione aperta per consentire lo scarico dei tubi.

- Quando il livello dell'acqua scende sotto i sedili, utilizzare un mezzo idoneo per rimuovere l'acqua che resta nelle zone di seduta più nascoste e nel pozzetto, per esempio aspirandola con un aspirapolvere/aspiraliquidi.



- Aprire tutti i comandi dell'aria e lasciarli in questa posizione finché la spa non viene riutilizzata.

-Quando il livello dell'acqua smette di scendere, utilizzare un mezzo idoneo per rimuovere l'acqua che resta nel pozzetto, per esempio aspirandola con un aspirapolvere/aspiraliquidi.

-Rimuovere i pannelli del rivestimento la terale dell'apparecchiatura e individuare i tappi di scarico davanti a ogni pompa. Rimuovere questi tappi per consentire lo scarico dell'acqua dalle pompe e dal riscaldatore.

**Nota:** Utilizzare un aspirapolvere/aspiraliquidi o altri strumenti per evitare che l'acqua scaricata sommerga il vano apparecchiature. Rimontare i tappi dello scarico.

- Allentare la fascetta stringi-tubo nella parte inferiore del riscaldatore e rimuovere il tubo dal raccordo (ruotare il tubo avanti e indietro tirandolo verso il basso).

Dirigere il tubo verso il basso e svuotarlo, quindi reinstallare il tubo e la fascetta.

- Allentare la fascetta stringi-tubo sulla bocchetta della pompa di ricircolo dietro alla cassetta elettronica e rimuovere il tubo (ruotare il tubo avanti e indietro tirandolo verso l'esterno). Dirigere il tubo verso il basso e svuotarlo, quindi reinstallare il tubo e la fascetta.

- Allentare la fascetta stringi-tubo nella parte inferiore del sistema CLEARRAY<sup>®</sup> e rimuovere il tubo dal raccordo CLEARRAY<sup>®</sup> (ruotare il tubo avanti e indietro tirandolo verso il basso). Dirigere il tubo verso il basso e svuotarlo. Reinstallare quindi il tubo e la fascetta. Rimuovere il coperchio del sistema CLEARRAY per accedere alla lampada UV e al tubo di quarzo. Rimuovere e conservare la lampada UV in un luogo sicuro. Rimuovere e asciugare il tubo di quarzo, quindi reinstallarlo. Verificare il periodo di utilizzo della lampada e, nel caso, sostituirla (fare riferimento al capitolo relativo).

-Reinstallare i pannelli laterali del rivestimento (e i pannelli isolanti in espanso, ove presenti) e coprire la spa in modo che non possa penetrarvi eventuale umidità.

Rivolgersi al proprio rivenditore Jacuzzi<sup>®</sup> per qualsiasi domandarelativa all'uso invernale o alla preparazione dell'unità per l'inverno.

## Riavvio della spa nei mesi freddi

Se si desidera avviare la spa dopo un periodo di non utilizzo, in presenza di temperature estremamente basse, verificare l'eventuale congelamento dell'acqua rimasta in alcune sezioni dell'impianto. Questa situazione potrebbe bloccare il flusso dell'acqua e impedire il corretto funzi onamento della spa, oltre a danneggiare l'apparecchiatura.

In casi come questi si raccomanda di consultare il proprio rivenditore Jacuzzi® prima di tentare di riavviare la spa.

## Mantenimento della qualità dell'acqua

Perridurreil rischio di contrarre patologie derivanti dall'acqua (ad es. un'infezione, batteri o virus) e/o malattie respiratorie, è necessario mantenerela qualità dell'acqua entro i limiti stabiliti, così da sfruttare al meglio la propria spa e prolungarne la durata. Ciò richiede una costante attenzione in quanto la chimica dell'acqua è un equilibrio di diversi fattori.

*Trascurare la manutenzione dell'acqua dà origine a condizioni di scarsa igiene e potenzialmente dannose per la salute.* 

Per una guida specifica sul mantenimento della qualità dell'acqua, oltre che consultare la guida relativa al sistema Jacuzzi<sup>®</sup> per il trattamento dell'acqua e il relativo catalogo <sup>(\*)</sup>, rivolgersi al proprio rivenditore autorizzato Jacuzzi<sup>®</sup>.

(\*) prodotti disponibili solo per il mercato domestico

## Sistema di purificazione dell'acqua CLEARRAY® PRO<sub>3</sub>TECT

Il sistema di purificazione dell'acqua CLEARRAY è dotato di una tecnologia esclusiva che si avvale dei raggi ultravioletti naturali per eliminare batteri, virus e le alghe. La luce ultravioletta, conosciuta anche come UV-C o luce germicida, neutralizza questi microorganismi spezzandone il DNA, in modo da impedirne la riproduzione.

Il sistema è dotato di un convertitore di corrente il cui funzionamento viene segnalato da due LED: quello verde segnala che il dispositivo è alimentato, mentre quello rosso ne indica il corretto funzionamento.



IMPORTANTE: Trascorso un anno, deve essere effettuata la pulizia del tubo al quarzo e la lampada deve essere sostituita.

Se il timer UV è stato programmato correttamente (vedi cap.

relativo), alla scadenza del tempo previsto sul display apparirà un messaggio segnalando così la necessità d' installare una nuova lampada UV e reimpostare quindi il timer.

### Sostituzione della lampada UV e manutenzione del tubo al quarzo

Per accedere al dispositivo Clearray<sup>®</sup> occorre rimuovere il pannello frontale (o quello del sistema audio) e quello dell'angolo destro.

Le operazioni indicate sono di esclusiva pertinenza di installatori qualificati. Leggere attentamente le istruzioni prima di effettuare qualsiasi intervento che comporti l'apertura del dispositivo Clearray<sup>®</sup>.

#### AVVERTENZE



Non rivolgere lo sguardo verso la lampada UV, se accesa: ciò può causare gravi danni agli occhi!



Non alimentare il dispostivo Clearray<sup>®</sup> durante le operazioni di manutenzione.

Un utilizzo non conforme del dispositivo può causare la fuga di raggi UV-C che, anche in piccole quantità, può danneggiare la pelle e gli occhi.



Non tentare di avviare dispositivi danneggiati.

Scollegare la spa dalla rete elettrica.

Svuotare la spa se s'intende sostituire o pulire il tubo à al quarzo.

Lasciare raffreddare la lampada UV prima di rimuovere il tubo al quarzo.

Operare nel seguente modo:

**Nota:** *la disposizione ed il collegamento del dispositivo possono variare da modello a modello.* 



1- Dopo aver scollegato la spa dalla rete elettrica e averla svuotata, aspettare che la lampada UV si raffreddi.

Nota: lo svuotamento della spa dev'essere effettuato solamente nel caso di manutenzione o sostituzione del tubo al quarzo. Non occorre svuotare la vasca se si deve cambiare la lampada UV. **2**- Una volta che la lampada UV si è raffreddata, rimuovere il coperchio (9) e la guarnizione (8) togliendo le viti (10).



**3**- Scollegare il connettore della lampada UV (7) dall'alimentazione (11).



Non maneggiare la lampada UV a mani nude; utilizzare un paio di guanti in lattice per maneggiare la lampada UV.

4- Estrarre delicatamente la lampada (3) dal tubo al quarzo.

**5**-Svitare il dado indicato (5) mediante una chiave apposita, se necessario. Conservare la rondella (4) per la fase successiva.

**6**- Ora è possibile procedere alla pulizia o alla sostituzione del tubo al quarzo (fare riferimento ai paragrafi rispettivi).

**7- Pulizia del tubo al quarzo.** Utilizzare un fazzoletto di carta o uno straccio di cotone; se fosse necessario, utilizzare un prodotto per la rimozione del calcare (di quelli impiegati per la pulizia della doccia), facendo attenzione ad eliminare ogni residuo con acqua abbondante. *Non utilizzare prodotti abrasivi.* 

8- Sostituzione del tubo al quarzo. Posizionare quindi il nuovo tubo al quarzo (2) nell'apposita sede (1), inserendo prima l'estremità a cupola e verificando quindi che l'altra estremità risulti posizionata all'interno del rispettivo supporto (se la posizione è quella corretta, solamente una piccola parte del tubo risulta esposta).

**9**- Applicare nuovamente la rondella (4) all'estremità aperta del tubo. Avvitare nuovamente il dado (5) e riempire la spa quel tanto che basta per azionare le pompe e verificare che non ci siano perdite dal dado; in caso contrario, stringerlo al massimo di circa 1/4 di giro.

Se ciò non bastasse, occorre procedere nuovamente alla pulizia del tubo al quarzo, verificando quindi l'assenza di perdite prima di procedere al passo successivo.

**10**- Accendere nuovamente l'interruttore generale della spa.

11- Attivare la pompa in modo che l'acqua passi attraverso il Cle-
array<sup>®</sup>; lasciarla in moto per circa 5 minuti, in modo da verificare l'assenza di perdite.

In caso contrario, spegnere la pompa e l'interuttore generale, ripetendo quindi la procedura di pulizia del tubo al quarzo.

**12**- Ricollegare il connettore della lampada UV (7) all'alimentazione (11); nel caso di sostituzione della lampada, infilarla nel tubo al quarzo.

Non maneggiare la lampada UV a mani nude; utilizzare un paio di guanti in lattice per maneggiare la lampada UV.

13- Applicare sul dado (5) il coperchio-lampada (6).

Infine, avvitare il coperchio (9) con la guarnizione (8) e le viti (10). La lampada UV contiene mercurio; nel caso di sostituzione, smaltire la vecchia lampada secondo quanto specificato dalle normative vigenti.



14- Accendere nuovamente l'interruttore generale della spa e verificare il funzionamento del dispositivo: il led verde segnala che il Clearray<sup>®</sup> è alimentato (e dovrebbe essere sempre acceso) mentre quello rosso indica che la lampada UV è attivata.

# Messaggi di errore sul display

La vostra spa Jacuzzi è dotata di alcune funzioni esclusive concepite per proteggerla da eventuali danni e/o per fornire un supporto nella risoluzione dei problemi.



Quando si verifica un errore, la spa vi avviserà visualizzando la schermata sotto, con un messaggio di errore accanto.

Una luce bianca indica il corretto funzionamento; una luce rossa indica la necessità di intervento.

Di seguito vengono elencati tutti i possibili messaggi, insieme al loro significato.

Si raccomanda di richiedere sempre e solo parti di ricambio originali Jacuzzi<sup>®</sup>.

L'icona di errore ( A) resterà sullo schermo come promemoria. Se la condizione di errore permane e/o non viene risolta, il messaggio verrà visualizzato nuovamente dopo 2 ore.



### "OPEN FLOW SWITCH" (Il circuito del flussostato non si chiude) Riscaldatore disattivato.

*ll filtro della pompa di ricircolo è eccessivamente sporco o si è verificato un blocco dell'aria in corrispondenza dell'aspirazione della pompa di ricircolo.* 

■ Fare riferimento al manuale d'uso per ulteriori informazioni; contattare il proprio rivenditore autorizzato Jacuzzi<sup>®</sup>.

#### "CLOSED FLOW SWITCH" (Flussostato)

Riscaldatore disattivato. Anche la pompa di ricircolo potrebbe essere disattivata.

Flussostato guasto.

Contattare il proprio rivenditore autorizzato Jacuzzi<sup>®</sup>.

#### **FLOW RESTRICTION (diminuzione della portata d'acqua)** Riscaldatore disattivato.

■ Prima di contattare il rivenditore Jacuzzi<sup>®</sup>, verificare che i filtri non siano intasati (*fare riferimento al cap. relativo alla pulizia dei filtri*) e che il livello d'acqua sia corretto.

#### "SHORTED HI-LIMIT TEMP SENSOR" (Sensore massima temperatura cortocircuitato)

Sensore di temperatura guasto. Il riscaldatore è disattivato.

Deve essere riparato solamente da un tecnico autorizzato Jacuzzi<sup>®</sup>.

#### "OPEN HI-LIMIT TEMP SENSOR" (Il circuito del sensore massima temperatura non si chiude)

Sensore di temperatura guasto. Il riscaldatore è disattivato.

Deve essere riparato solamente da un tecnico autorizzato Jacuzzi<sup>®</sup>.

# "SHORTED WATER TEMP SENSOR" (Sensore temperatura acqua cortocircuitato)

Sensore di temperatura guasto. Il riscaldatore è disattivato.

Deve essere riparato solamente da un tecnico autorizzato Jacuzzi<sup>®</sup>.

#### "OPEN WATER TEMP SENSOR" (Il circuito del sensore temperatura acqua non si chiude)

Sensore di temperatura guasto. Il riscaldatore è disattivato.

Deve essere riparato solamente da un tecnico autorizzato Jacuzzi<sup>®</sup>.

### "CLOSED FLOW SWITCH ON START-UP" (Il circuito del flussostato risulta chiuso all'accensione della spa)

Flussostato guasto (sistema disabilitato).

Contattare il proprio rivenditore autorizzato o ditta di assistenza tecnica.

**"FROZEN ON START-UP" (sono presenti condizioni di bassa temperatura all'accensione della spa)** Il flussostato non funziona. Flussostato corto-circuitato all'avvio del sistema (sistema disabilitato).

Contattare il proprio rivenditore autorizzato Jacuzzi<sup>®</sup>.

#### "COOL WARNING" (PERICOLO DI BASSA TEMPERATURA)

L'acqua della spa ha una temperatura di 11 °C (20°F) inferiore alla temperatura impostata, la pompa di ricircolo e il riscal da tore si attiveranno automaticamente per assicurare la protezione dal congelamento. La sparimane in questa modalità finché la temperatura dell'acqua raggiunge una temperatura pari ad 8°C (15°F) al di sotto di quella impostata.

Nessuna azione correttiva necessaria

Nota: L'icona del riscaldatore ( $^{ON}$ ) lampeggia e l'icona di errore ( $^{ON}$ ) verrà visualizzata sotto la temperatura.

#### "FREEZE PROTECTION"

È stata rilevata una possibile condizione di congelamento. Le pompe idro si attivano e continuano a funzionare finché non verranno ristabilite le condizioni normali.

Nessuna azione correttiva necessaria.

Se tale condizione persiste, contattare il proprio rivenditore autorizzato Jacuzzi<sup>®</sup>.

#### "OVERHEAT PROTECTION"

#### Non entrare in acqua!

La temperatura dell'acqua è superiore ai limiti consentiti. Il riscaldatore è disattivato. È intervenuto il sensore di temperatura.

Rimuovere la copertura della spa per velocizzare il raffreddamento.

■ Se tale condizione persiste, contattare il proprio rivenditore autorizzato Jacuzzi<sup>®</sup>.

Come misura di sicurezza supplementare, le luci della spa lampeggiano (in colore rosso) segnalando che la temperatura dell'acqua ha raggiunto un valore eccessivo.

Nota: L'icona del riscaldatore ((ON) lampeggia e l'icona di errore ( ) verrà visualizzata sotto la temperatura.



# Rischio di ipertermia, scottature, bruciature o lividi.

#### "OVERHEAT PROTECTION"

#### Non entrare in acqua!

La temperatura dell'acqua è superiore ai limiti consentiti. Il riscaldatore è disattivato. È intervenuto il sensore di massima temperatura del riscaldatore ("hi-limit").

Rimuovere la copertura della spa per velocizzare il raffreddamento.

■ Se tale condizione persiste, contattare il proprio rivenditore autorizzato Jacuzzi<sup>®</sup>.

Come misura di sicurezza supplementare, le luci della spa lampeggiano (in colore rosso) segnalando che la temperatura dell'acqua ha raggiunto un valore eccessivo.

Nota: L'icona del riscaldatore ( $^{ON}$ ) lampeggia e l'icona di errore (  $\triangle$ ) verrà visualizzata sotto la temperatura.

\Lambda Rischio di ipertermia, scottature, bruciature o lividi.

### "WATCHDOG PROTECTION" (condizione di allarme - temperatura troppo alta)

### NON ENTRARE NELLA SPA!

La temperatura dell'acqua è superiore ai limiti consentiti. La spa è disattivata. È intervenuto il sensore di temperatura.

Rimuovere la copertura della spa per velocizzare il raffreddamento. ■ Se tale condizione persiste, contattare il proprio rivenditore autorizzato Jacuzzi<sup>®</sup>.

Nota: L'icona del riscaldatore ( $^{ON}$ ) lampeggia e l'icona di errore (  $^{ON}$ ) verrà visualizzata sotto la temperatura.



Rischio di ipertermia, scottature, bruciature o lividi.

# "WATCHDOGPROTECTION" (condizione di allarme-temperatura troppo alta)

#### NON ENTRARE NELLA SPA!

La temperatura dell'acqua è superiore ai limiti consentiti. La spa è disattivata. È intervenuto il sensore di massima temperatura del riscaldatore ("hi-limit").

Rimuovere la copertura della spa per velocizzare il raffreddamento.

■ Se tale condizione persiste, contattare il proprio rivenditore autorizzato Jacuzzi<sup>®</sup>.

Nota: L'icona del riscaldatore (♥<sup>ON</sup>) lampeggia e l'icona di errore ( ▲) verrà visualizzata sotto la temperatura.



#### "WATCHDOG FREEZE PROTECTION" (condizione di allarme temperatura troppo bassa)

L'acqua della spa ha una temperatura inferiore ai 4,4°C (40°F). Le pompe idro vengono avviate e restano in funzione finché tale condizione scompare.

Contattare il proprio rivenditore autorizzato Jacuzzi<sup>®</sup>.

Nota: L'icona del riscaldatore (♥ON) lampeggia e l'icona di errore ( ▲) verrà visualizzata sotto la temperatura.

#### "CONTROLLER OVERHEAT PROTECTION"

La temperatura del sistema ha superato i limiti consentiti. Se la condizione persiste, mettere all'ombraillato in cuisitrovano le apparecchiature della spa. Contattare il proprio rivenditore autorizzato Jacuzzi<sup>®</sup>.

Nota: L'icona del riscaldatore ( $^{ON}$ ) lampeggia e l'icona di errore (  $\triangle$ ) verrà visualizzata sotto la temperatura.

#### "PANEL COM ERROR"

Il pannello di controllo non riesce a comunicare con la spa.
 Contattare il proprio rivenditore autorizzato Jacuzzi<sup>®</sup>.

#### "STEREO COM ERROR" (ERRORE COMUNICAZIONE STEREO)

Lo stereo non riesce a comunicare con la spa.

Contattare il proprio rivenditore autorizzato Jacuzzi<sup>®</sup>.

**"WI-FI COM ERROR"** (non visualizzato se è installato il sistema SmartTub™)

Il modulo Wi-Fi non riesce a comunicare con la spa.

Contattare il proprio rivenditore autorizzato Jacuzzi<sup>®</sup>.

### "CLEARRAY REPLACEMENT REMINDER"



Questo messaggio viene visualizzato allo scadere del tempo di funzionamento della lampada del sistema CLEARRAY.

La lampada del sistema CLEARRAY deve essere sostituita.

#### "PROCLARITY/PROCLEAR FILTER REMINDER"

Questo messaggio viene visualizzato allo scadere del tempo di utilizzo utile impostato per la cartuccia filtrante.



■ Rimuovere le cartucce ProClarity/Proclear e il sacco-contenitore ed effettuarne la pulizia e/o la sostituzione.

### "PROCLARITY DEPTH FILTER REMINDER"



Questo messaggio viene visualizzato allo scadere del tempo di utilizzo utile impostato per la cartuccia filtrante del filtro di profondità ProClarity. ■ Il filtro di profondità ProClarity deve essere sostituito.

### "WATERREFRESH REMINDER" (PROMEMORIA CAMBIO ACQUA)



Questo messaggio viene visualizzato allo scadere del tempo di utilizzo utile impostato per il ricambio dell'acqua della spa.

La spa va svuotata e riempita di nuovo con acqua pulita.

### "EXTENDED TEMPERATURE ACTIVATED"

La spa è progettata per raggiungere i 40°C (104°F), ma è possibile configurarla affinché raggiunga i 41°C (106°F).

Per accedere all'estensione di temperatura è necessario tener premuto il dito sulla lettura della temperatura per circa 5 secondi. La lettura della temperatura inizierà a lampeggiare per indicare che il sistema è pronto.

Premere (  $\clubsuit$ ) per portare la temperatura fino a 41°C (106°F). **Nota:** L'icona del riscaldatore ( $\$^{ON}$ ) lampeggerà per indicare che la funzione è attiva.

# Si raccomanda di non usare l'acqua con temperature oltre i 40 °C!

# Risoluzione dei problemi

Nell'improbabile eventualità che la spa presenti un funzionamento anomalo, innanzitutto rileggere tutte le istruzioni relative all'installazione e al funzionamento contenute in questo manuale e verificare il messaggio sul display del pannello; quindi, se ancora non ci si ritiene soddisfatti del funzionamento dell'unità, seguire le istruzioni per la risoluzione del problema corrette.

#### NESSUNO DEI COMPONENTI FUNZIONA (ad es. la pompa, le luci)

Controllare le spie del pannello di controllo.

■ Se sul display sono visualizzate lettere o simboli, consultare la sezione precedente (Messaggi del display/di errore) per determinarne il significato e l'azione da intraprendere.

- Se sul display non viene visualizzato nulla:
- Verificare l'interruttore magnetotermico domestico.
- $-Contattare il riven di tore o il centro di assistenza autorizzato Jacuzzi^\circ.$

### LA POMPA NON FUNZIONA

Attivare il tasto relativo ai "GETTI"

■ Se non è udibile alcun suono oppure se è udibile un ronzio, disattivare l'alimentazione e contattare il rivenditore o il centro di assistenza autorizzato Jacuzzi<sup>®</sup>.

Se il motore funziona, ma nessun flusso d'acqua viene inviato ai getti:

- La pompa potrebbe non essere adescata correttamente. Vedere le seguenti istruzioni.
- -Contattare il rivenditore o il centro di assistenza autorizzato Jacuzzi<sup>®</sup>.

### PRESENZA DI BOLLE D'ARIA

Per liberare la pompa di ricircolo dalla presenza di bolle d'aria, rimuovere la cartuccia del filtro relativo.

■ Inserire il tubo dell'acqua nell'apertura della sede del filtro, inserendo uno straccio tutto attorno, in modo che faccia da tenuta all'aria.

Aprire l'aqcua per circa 30 secondi e quindi chiuderla.

Rimontare la cartuccia del filtro e verificare il funzionamento della spa.

Istruzioni per l'adescamento della pompa:

### **SPEGNERE LA SPA**

- Disattivare l'alimentazione della spa.
- Rimuovere la manopola dal selettore di massaggio alimentato dalla pompa che si sta adescando.
- Allentare leggermente il tappo del selettore di massaggio (in senso antiorario), cercando di percepire il suono prodotto dall'aria che fuoriesce.

- Serrare il tappo, riposizionare la manopola e riattivare l'idromassaggio.

**Nota:** Questo metodo deve essere utilizzato per le pompe idro in quanto queste pompe non sono collegate al sistema di filtrazione. **ATTENZIONE:** se vi sono pericoli di gelo e la pompa non è in funzione, adottare misure volte a proteggere il sistema da possibili danni. Consultare "Preparazione della spa per l'inverno".

#### AZIONE INSUFFICIENTE DEI GETTI.

- Accertarsi che la pompa sia in funzione.
- Verificare la posizione dei selettori di massaggio.
- Aprire i comandi dell'aria relativi ai getti in questione.
- Verificare il corretto livello dell'acqua.
- Verificare che i filtri non siano sporchi/otturati.

#### L'ACQUA È TROPPO CALDA.

- Impostare una temperatura inferiore.

- Impostare la modalità "Econo" in modo che il riscaldatore venga

attivato solamente nei periodi di tempo programmati.

- Ridurre il tempo di funzionamento dell'idromassaggio.

### L'ACQUA NON È ABBASTANZA CALDA

- Impostare una temperatura superiore.

- Tenere la copertura sulla spa durante il riscaldamento.

- Se l'indicatore del riscaldatore è visualizzato, ma non viene rilevato alcun aumento della temperatura dopo un ragionevole periodo di tempo, contattare il rivenditore o il centro di assistenza autorizzato Jacuzzi<sup>®</sup>.

#### POMPA DI RICIRCOLO DISATTIVATA

- Verificare che la pompa di ricircolo sia stata programmata in modo corretto.

- Accertarsi che nessuna anomalia impedisca l'accensione della pompa.

- L'acqua ha una temperatura superiore a 34°C (95°F) e di un grado superiore alla temperatura impostata: si è attivata la funzione di sicurezza "modalità estate" (fare riferimento al paragrafo relativo).

# WARNINGS

Choose the installation site carefully. Make sure that any accidental events (such as storms, etc.) cannot flood the hot tub technical compartment and damage the pumps, electrical box or other equipment.

In any case, it is a good idea to install a drainage system that allows the technical compartment to be drained, including in the event of any pipe leakage.



Jacuzzi Europe S.p.A. declines all liability for damages arising from failure to observe the following directions.



For periodic filling, if you decide to connect the hot tub hydraulic circuit to the public water system that supplies drinking water, this connection must be carried out in compliance with the EN1717 norm, using "AA", "AB" or "AD" anti-pollution protection procedures. For further information, we recommend you contact your water supply company and/ or your plumber.

Do not connect the hot tub to the hydraulic system using hoses used to water the garden.



CAUTION: Before preparing the drainage system for connecting the hot tub, consult the local authorities about regulations for the disposal of chemically-treated water.

In areas where winter temperatures frequently drop below 0 °C, during the period when the hot tub is not in use, it is recommended to completely empty the system (hot tub, compensation tanks, pipes, filter).

In areas where temperatures drop below 0  $^{\circ}$ C only occasionally, the hot tub can be kept in operation as it includes a "freeze protection" feature that guarantees the maintenance of a minimum water temperature.

In case of long periods of inactivity, it is advisable to fully drain the system.

Periodic drainage, during normal use, varies depending on the frequency of use, the contaminants and the type of installation. Even if not used particularly frequently, you should change the water at least once a month.



Prolonged sun exposure could damage the material of which the hot tub shell is made, due to its capacity to absorb heat (dark colours in particular). Do not leave the hot tub exposed to the sun without adequate protection when not in use (thermal cover, gazebo, etc.). Any damage resulting from failure to observe these warnings are not covered by the product warranty.



Live components and equipment (except those powered at very low voltage not exceeding 12 V) must be out of reach of individuals in the hot tub. Jacuzzi<sup>®</sup> hot tubs are class "1" appliances and must therefore be permanently connected, without intermediate junctions, to the electrical network and to the protection circuit (grounding system).

Parts containing electrical components, with the exception of remote control devices, must be positioned or fixed so that they cannot fall into the hot tub.



A

The appliance must be powered by means of a differential switch with operating current which does not exceed 30 mA.

The installer must use cables with a suitable cross-section, with minimum characteristics equivalent to type H 05 VV-F. Please refer to the corresponding section.

For the equipotential connection of the appliance the installer must use the terminal provided and identified by the symbol  $\sqrt[1]{}$ . Please see the preinstallation information sheet.

It is imperative to build a support base adequate to the load of the hot tub.

For connection to the supply network, we recommend installing an isolating multi-pole switch, which will ensure complete disconnection in the event of a category III overvoltage; these devices must be placed in an area that complies with the safety regulations.



CAUTION! Before carrying out any maintenance operations, disconnect the appliance from the power supply line.



CAUTION: (IEC 60335-1) The pressure of the hydraulic system that supplies the equipment must not exceed 600 kPa (6 bar) and, in case water is supplied through solenoid valve(s) (eg. balance tank) the pressure must have a minimum value of 35 kPa (0.35 bar).

# WARNINGS

### Jacuzzi Europe S.p.A. declines all liability for damages arising from failure to observe the following directions.

This equipment may be used by children above the age of 8 or individuals with reduced mobility, sensory and/or cognitive abilities only if supervised and only if they have the knowledge necessary to use the equipment safely, as well as to understand the dangers arising from improper use.

Children must be supervised to make sure they do not play with the equipment and do not carry out operations to be performed by adults and/or specialised personnel (maintenance, cleaning operations, etc.).

Do not use water with temperatures exceeding 40 °C.

Tolerance to hot water varies from person to person. Pregnant women and small children must not use the hot tub without first consulting a doctor and, in any case, the water temperature must be less than 38 °C.

Be very careful when using the hot tub alone. Prolonged immersion in warm water may cause nausea, dizziness and fainting. If you intend to use the hot tub for more than 10-15 minutes, a lower water temperature must be set. This also applies to children.



CAUTION: Do not sit, walk or lie on the cover. Do not place objects on it.

CAUTION: Only "load bearing" covers are designed to support weights (MAX 200 kg), but they should not be subjected to sudden and strong forces (jumps, etc.).

Do not sit, walk or lie down on other types of covers (non-load bearing); do not store objects on top of the cover.

In order to avoid accidental falls in the hot tub, we recommend that the locking system supplied with the insulating cover is installed (see installation manual).



CAUTION: Take great care when entering the hot tub.

Do not jump or dive in.

CAUTION: Do not put your fingers in the hydromassage jet nozzles.

Persons with heart conditions, diabetes, high or low blood pressure or other health problems must not use the hot tub without first consulting their doctor. People with infectious diseases should not use the hot tub without first consulting their doctor.

Do not use the hot tub after drinking alcohol, taking drugs or medication that cause drowsiness or that can raise/lower the blood pressure.

Do not use the hot tub in extreme weather conditions (during storms etc.).

Persons under medical care must consult a doctor before using the hot tub, as some medications can cause drowsiness, affect the heartbeat, blood pressure and circulation.

Be very careful when getting in an out of the hot tub. All surfaces are slippery when wet.

When using the hot tub, do not use objects that can break or that are fragile.

When using the hot tub, you must keep your head, body and clothes at a distance of at least 40 cm from the suction intakes; long hair must be tied back and secured in place. Do not use electrical appliances (radios, hair dryers) near the hot tub if it is not empty.



Do not remove the protective grilles from the suction intakes.

Do not turn on the hot tub if the protective grilles are broken or missing; in this case, contact an authorised Jacuzzi<sup>®</sup> dealer or an authorised Service Centre for replacement.



SUCTION COVERS MUST BE REPLACED EVERY 7 YEARS

Prolonged sun exposure could damage the material of which the hot tub shell is made, due to its capacity to absorb heat (dark colours in particular). Do not leave the hot tub exposed to the sun without adequate protection when not in use (thermal cover, gazebo, etc.). Any damage resulting from failure to observe these warnings are not covered by the product warranty.

For all operations and maintenance of the hot tub, please refer to this manual and, where indicated, contact an authorised Jacuzzi<sup>®</sup> service centre.

# **Table of Contents**

Important information 43
FCC Notice
Electrical connections
Spa Fill Up Procedure 44
Characteristics And Controls 46-56
Jet/Air controls 47-57
Register Your New Spa 58
Home Menu 59
Operating Instructions 59
External lights
SmartTub <sup>™</sup> system 62
Programming and Operation Instructions
Spa maintenance 68
Draining and Refilling 70
Cleaning the Spa Interior 71
Winterizing 72
Restarting your spa in cold weather 72
Water Quality Maintenance
UV lamp replacement and maintenance of the quartz tube
Error/Display Messages
Troubleshooting Procedures
Wiring diagram J-425/435/445/475/480 78
Wiring diagram J-495 79
Connecting the electrical power supply 80
Electronic board connection Setting the dip switches models:
J-425/435/445/475/480 81
Electronic board connection Setting the dip switches model: I-495 82

# **Important information**

Your Jacuzzi<sup>®</sup> Premium spa is constructed to the highest standards However, because heat retentive materials are utilized to insulate the spa for efficient operation, **an uncovered spa surface directly exposed to sunlight and high temperatures for an extended period is subject to permanent damage. These components are not covered by the warranty.** 

Ensure that the hot tub is left filled with water when directly exposed to the sun, and covered with the insulating cover provided when not in use.

Jacuzzi Premium constantly strives to offer the finest spas available, therefore modifications and enhancements may be made which affect the specifications, illustrations and/ or instructions contained herein.

# **FCC Notice**

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B Digital Device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates and uses radio frequency energy. If not installed and used in accordance with the instructions, it may cause harmful interference to radio. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

Rearrange or relocate the receiving antenna.

- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from the circuit connected.

Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

# **Electrical connections**

#### Please refer to the pre-installation instructions for information regarding connections and current absorption for the different models.

Grip one of the corner panels from the bottom and pull it gently outwards to release it; then, lower the panel and remove it. Do the same for the other corner panel.

Then, grip the front panel from the bottom and lift it up slightly to release it from the support; then, pull it forwards to remove it as shown.

# Note: take care not to tear the light cables (optional accessory) which may be on the back of the panels.



Note: when removing the front panel, you must dismantle the lighting (L) from the panel as shown.

#### Note: exposure of the cabinet to heat could cause the cabinet to warp. Should the cabinet warp, once it is installed, the warping is not visible. However, it does make the removal and replacement a little more challenging.

Then remove the six door screws on the control box. Place the panel is a safe location to prevent damage.

Select the power supply entrance you want to use. Make sure to install a 3/4" electrical fitting and conduit through the large opening provided in the bottom of the control box so you can feed the cable through to the terminal block.

- Connect the power supply line, making reference to the wiring diagram and the chapters "Connecting the electrical power supply" and "Electronic board connections-Setting the dip switches".



Install control access box door and reinstall the cabinet panel(s).

■ In the event that not enough electricity is available, it is still possible to activate an electronic consumption limiter, operating within the electronic control box (please refer to the wiring diagrams included in this manual).

 $This operation can only be performed by authorised Jacuzzi^{\circ} technicians.$ 

# Spa Fill Up Procedure

For best results, read each step in its entirety before proceeding with this procedure.

### Prepare The Spa For Filling

- Clear all debris from the spa. (Although the spa shell has been polished at the factory, you may want to treat it with a specially formulated spa cleaner.)

Consult your authorized Jacuzzi dealer for additional information prior to filling spa.

- Remove both ProClarity<sup>™</sup> and ProClear<sup>™</sup> Plus skimmer, polishing filter lids and filters as illustrated in Section "Cleaning the Filter Cartridges".

### 🔳 Fill Spa

Place the end of your garden hose into empty skimming filter bucket (filter bucket on your left) as you stand next to the spa. Fill spa half way, then place the garden hose into the opposite filter bucket (filter bucket on your right) while adding the remaining fill water.

Fill until water covers all jets but does not touch the bottom of the lowest headrest (DO NOT OVERFILL!).

# CAUTION: TO DECREASE BUILD UP ON COMPONENTS AND MINIMIZE ACRYLIC DAMAGE.

Never fill with water from a water softener. If your water is extremely "hard," it is preferable to fill half-way with hard water and the rest of the way with softened water. Water that is too soft can be corrosive to metal components.

**IMPORTANT:** Always fill your spa through both filter buckets after draining. Failure to do so may cause air to be trapped in either pump, preventing the pump from circulating water.

Remove the hose and replace both filter cartridges as illustrated in Section "Cleaning the Filter Cartridges".

#### Turn on Power

Activate the light using the relevant switch(es). The heater and filter/recirculation pump are activated automatically.

If the screen displays either a "Cool Warning" or "Freeze Protection" error, this is normal. Normally, at the initial fill, the water tends to be cold.

Refer to "Error/Display Messages" for additional information.

#### Activate Jets Pumps

Turn on jet pumps when adding chemicals (see Section "Activating the Jets Pumps" to activate jets).



Note: the position and number of the components varies from model to model.

- 1 Control Panel
- 2 Control Box
- 3 Heater
- 4 Filter/Circulation Pump
- 5 Jets Pump
- 6 Jets Pump
- 7 CLEARRAY Water Purification System
- 8 CLEARRAY power unit
- 9 QuickDrain™
- **10** Pump Drain Plugs(s)
- **11** Power Supply Entrance(s)
- 12 Spa Drain Valve
- 13 BLUEWAVE 2.0 Wireless Stereo (Optional)
- **14-15** SmartTub<sup>™</sup> System
- 16. CLEARRAY® PRO3TECT

NB: do not start the pump(s) if the water does not cover the highest pump nozzles.

- Open all of the air controls and turn all of the massage selector knobs to the central position.

### Addition of chemcial additives at first start-up

Please refer to the Jacuzzi system water treatment guide and relative catalogue for details on water quality maintenance, the methods and warnings governing the use of relative chemical products <sup>(\*)</sup>.

(\*) products available only for the domestic market



ATTENTION! Do not use trichlorine tablets! This can damage the components of the hot tub and cause burning and irritation to the skin and mucous membranes. The use of these chemicals will void the manufacturer's warranty.

### WARNING!

Do not get in the spa until the quantity of disinfectant has not dropped below the level recommended by the manufacturer and/or by your retailer.

Leave spa cover open to allow excessive chemical vapors to exit spa, protecting pillows and plastic knobs from chemical attack. If spa is indoors, open doors and windows for proper ventilation.

### Set Spa To Heat

To warm spa water to a comfortable temperature, follow these steps:

The display on the control panel displays the actual temperature of the spa water. Tap ( $\bigstar$ ) or ( $\bigtriangledown$ ) to increase or decrease the water temperature in 0,5 °C increments.

The heater will turn off 0,5 °C degree above set temperature and turn on 1 °C below set temperature.

Note: The temperature range for the spa is 18.33°C to 40°C (65 to 104°F). To activate the Extended Temperature feature that allows the spa to reach 41°C (106°F) see chapter "Extended Temperature Activated".

The maximum temperature for which the spa can be set is **40°C** (104°F) and the minimum is **18.33°C** (65°F).

Setting the thermostat at maximum will not accelerate the heating process. This will only result in a higher ultimate temperature.

Keeping the insulating cover in place anytime the spa is not in use will reduce the time required for heating, thereby minimizing operating costs.

The time required for initial heat-up will vary depending on the starting water temperature.

## **CHARACTERISTICS AND CONTROLS**



The hot tub specifications are subject to change without prior notice.

### J-495

- 1. Control Panel
- 2. Air Control Valves (5 ea.) Introduce Air to Specified Jet Groups
- 3. Massage Selectors (2 ea.) Controls Specified Jet Groups
- 4. Lighted Cup Holders (4 ea.)
- 5. Adjustable Pillows (4 ea.)
- 6.Waterfall Control Valve
- 7. Footwell Filter Suction Covers (6 ea.)
- 8. Underwater Light
- 9. Filter/Skimmer Grill
- 10. Waterfall
- 11. RX Jets (15 ea.)
- 12. FX Jets (16 ea.)

- 13. FX Rotational Jets (4 ea.)
- 14. MX2 Jets (3 ea.)
- 15. PX Jets (4 ea.)
- 16. FX Large Rotational Jets (3 ea.)
- 17. NX2 Jets (8 ea.)
- 18. FX variable direction Jets (4 ea.)
- 19. FX Small Jets (14 ea.)
- 20.Optional BLUEWAVE® Audio System
- 21. Optional Audio System Speakers (4 ea.)
- 22. Waterfall Filtration Return
- 23. Gravity Drain/Heater Input/CLEARRAY Return Fitting

J-495

# **JET/AIR CONTROLS**



### J-495

### Massage Selectors (1-2)

- Massage selector 1 diverts jets pump N° 1 output between jets groups 1a-1b.
- Massage selector 2 diverts jets pump N° 2 output between jets groups 2a-2b.

### Jets Without Massage Selector Controls

• Jets (3) are always on when jets pump 3 is running.

### Waterfall Selector

• Waterfall selector (4) controls circulation pump output to waterfall.

The hot tub specifications are subject to change without prior notice.



### 47

# **CHARACTERISTICS AND CONTROLS**



### J-485

- 1. Control Panel
- 2. Waterfall Control Valve
- 3. Air Control Valves (4 ea.)
- 4. Adjustable Pillows (4 ea.)
- 5. Waterfalls (2 ea.)
- 6. Filter/Skimmer Grill
- 7. Massage Selectors (2 ea.)
- 8. Footwell Filter Suction Covers (4 ea.)
- 9. NX2 Jets (6 ea.)
- 10. MX2 Jets (3 ea.)
- 11. FX Large Rotational Jets (1 ea.)
- 12. FX Jets (12 ea.)
- 13. FX Rotational Jets (6ea.)

14. RX Jets (8 ea.)
 15. FX Small Jets (8 ea.)
 16. Large FX jets (3)
 17. PX Jets (2 ea.)
 18. Optional Audio System
 19. Optional Audio System Speaker (4 ea.)
 20. Underwater spotlight
 21. Lighted Cup Holder (2 ea.)
 22. Gravity Drain/Heater Input/CLEARRAY Return Fitting
 23. Waterfall Filtration Return

# **JET/AIR CONTROLS**



### J-485

### Massage Selectors (1-2)

- Massage selector 1 diverts pump 1 output between jets groups 1a-1b.
- Massage selector 2 diverts pump 2 output between jet groups 2a-2b.

#### Jets

- The jets labelled 3 are always active when pump 1 is in operation.
- The jets labelled 4 are always active when pump 2 is in operation.

### Waterfall Selector

• Waterfall selector 5 controls circulation pump output to waterfalls.

The hot tub specifications are subject to change without prior notice.



# **CHARACTERISTICS AND CONTROLS**



The hot tub specifications are subject to change without prior notice.

## J-475

- 1. Control panel
- 2. Waterfall control valve
- 3. Air control valve (4)
- 4. Adjustable headrests (4)
- 5. Waterfall
- 6. Filter/skimmer grill
- 7. Massage selector knobs
- 8. Bottom suction covers (4)
- 9. NX2 jets (6) 10. MX2 jets (3)
- 11. Large rotating FX jets (1)
- 12. FX jets (10)
- 13. Rotating FX jets (8)
- 14. RX jets (6)

Small FX jets (8)
 Large FX jets (5)
 PX jets (8)
 Audio system (optional)
 Audio system speakers (optional) (4)
 Underwater spotlight
 Lit-up cup holder (4)
 Bottom drain/heater input/CLEARRAY return connector
 Waterfall filter return

# **JET/AIR CONTROLS**



## J-475

#### Massage selector knob (1-2)

- Massage selector 1 divides the output flow from pump 1 between the jet units 1a and 1b.
- Massage selector knob 2 divides the output flow from pump 2 between the jet units 2a and 2b.

#### Jets

• The jets labelled 3 are always active when pump 2 is in operation.

#### Waterfall selector knob

• Waterfall selector knob 4 controls the output flow from the recirculation pump to the waterfalls.

The hot tub specifications are subject to change without prior notice.



### J-475

#### Air control operation

• Turn the air controls 1-4 to add air to the relevant jet units.

# **CHARACTERISTICS AND CONTROLS**



The hot tub specifications are subject to change without prior notice.

### J-445

Control panel
 Waterfall control valve
 Air control (4)
 Adjustable headrests (4)
 Waterfall
 Filter/skimmer grill
 Massage selector knobs with lighting (2)
 Suction/drainage nozzle covers (4)
 NX2 jets (4)
 MX2 jets (3)
 Large rotating FX jets (2)
 FX jets (12)
 Rotating FX jets (8)

14. RX jets (8)
 15. Small FX jets (8)
 16. Audio system (optional)
 17. Audio system speakers (optional) (4)
 18. Underwater spotlight
 19. Cup holder with lighting (2)
 20. Bottom drain/heater input/return connector (CLEARRAY)
 21. Waterfall filter return

# **JET/AIR CONTROLS**



### J-445

### Massage Selector (1-2)

- Massage selector 1 diverts pump 2 output between jets groups 1a-1b.
- Massage selector 2 diverts pump 1 output between jets groups 2a-2b.

#### Jets

• The jets labelled 3 are always active when pump 1 is in operation.

#### Waterfall Selector (4)

• Waterfall selector 4 controls circulation pump output to waterfall.

The hot tub specifications are subject to change without prior notice.



# **CHARACTERISTICS AND CONTROLS**



The hot tub specifications are subject to change without prior notice.

#### J-435

- 1. Control panel
- 2. Waterfall control valve 3. Air control (3)
- 4. Adjustable headrests (3)
- 5. Waterfall
- 6. Filter/skimmer grill
- 7. Massage selector knobs with lighting (2)
- 8. Suction/drainage nozzle covers (4)
- 9. NX2 jets (6)
- 10. MX2 jets (3)
- 11. Large rotating FX jets (3)
- 12. FX jets (9)
- 13. Rotating FX jets (6)

14. RX jets (8)
15. Small FX jets (10)
16. PX jets (2)
17. Audio system (optional)
18. Audio system speakers (optional) (4)
19. Underwater spotlight
20. Cup holder with lighting (2)
21. Bottom drain/heater input/return connector (CLEARRAY)
22. Waterfall filter return

# **JET/AIR CONTROLS**



## J-435

#### Massage Selector (1-2)

- Massage selector 1 diverts pump 2 output between jets groups 1a-1b.
- Massage selector 2 diverts pump 1 output between jets groups 2a-2b.

#### Jets

- The jets labelled 3 are always active when pump 2 is in operation.
- The jets labelled 4 are always active when pump 1 is in operation.

#### Waterfall Selector (5)

• Waterfall selector 5 controls circulation pump output to waterfall.

The hot tub specifications are subject to change without prior notice.



# **CHARACTERISTICS AND CONTROLS**



The hot tub specifications are subject to change without prior notice.

### J-425

- 1. Control panel
- 2. Air control valve (4)
- 3. The massage selector knobs control specific jet units
- 4. Lit-up cup holder (3)
- 5. Adjustable headrests (4)
- 6. Waterfall control valve
- 7. Bottom suction covers (4)
- 8. Underwater spotlight 9. Filter/skimmer grill
- 10. Waterfall
- 11. RX jets (4)
- 12. FX jets (15)
- 13. Rotating FX jets (4)

14. MX2 jets (3)
15. PX jets (4)
16. Large rotating FX2 jets (2)
17. Audio system (optional)
18. Audio system speakers (optional) (4)
19. Waterfall filter return
20. Bottom drain/heater input/CLEARRAY return connector
21. Large FX jets (1)
22. NX2 jets (2)

# **JET/AIR CONTROLS**





# **Register Your New Spa**

While the hot tub is turning on, a welcome message is displayed and the blow-out cycle is then activated to remove any air in the pipes. After, the home menu is shown.

**Note:** The Start up menu will time out after approximately 3 seconds and then change to the display.

Once a connection has been established, the lights start to flash.





It is important to register your spa in order to validate the warranty.

To register your spa you need to have your spa serial number. The best time to retrieve the serial number is when the spa is being connected. You must register your spa via the internet at www.Jacuzzi.com.

Follow these steps to register your spa.

- Using your home computer or other device, connect to the internet. - Go to www.Jacuzzi.com website to register your spa.

- Click Outdoor Hot Tubs
- Click For Owners
- Click Warranty and Manuals
- Click Warranty Registration
- Enter your serial number.

Keep a record of your serial number for any future reference. Write that information below.

Serial Number: \_\_\_\_\_

# Home menu

The Home Menu, provides access to spa functions and programming. Operation is made easy by the interactive control panel. If there is no activity for 30 minutes, the LCD display will time-out into a sleep mode. To reactivate the display, just tap the display screen.

### Home Menu Control Buttons

When a feature is on, the button will have a blue inner glow.



**Temperature Control**: Allows you to adjust the set temperature of the spa:



Increase the temperature by tapping ( $\clubsuit$ ) in 0,5 °C increments. Decrease the temperature by tapping ( $\bigtriangledown$ ) in 0,5 °C

 $\mathbf{\nabla}$ 

increments.

**Note:** The temperature range for the spa is 18.33 to  $40^{\circ}$ C (65 to  $104^{\circ}$ F).



**Jet Button**: Tap to access the menu to operate the jets pump.



**Light Button**: Tap to access the menu to operate the lighting options.



**CLEARRAY Button**: Tap to activate the CLEARRAY on demand feature.



**Settings Button**: Tap to access the programming and setting menus.



**Music Button**: Tap to access the menu to operate the audio system and settings.

Note: If the spa does not have the stereo option, there will not be a button on the control panel.



**Error Indicator Icon**: Displays when there is error message that needs to be addressed. The icon will also appear under the Temperature reading as a reminder. To view the error message, tap the icon shown.



**Invert Button**: Tap to invert the display image.

Heat ON Icon: Displays whenever the heater is on and heating the water.



**Lock Button**: Displays when one of the lock modes is enabled.



• Wi-Fi Icon: Displays when there is a Wi-Fi connection to the home router (not available if SmartTub <sup>™</sup> system is installed).

#### 6:45 PM

**Time Indicator**: The time will always be shown when the Home Menu is displayed. The appearance will vary depending on whether the clock is set to a 12-Hour or 24-Hour configuration. The default setting is 12-Hour.

**Note:** The time does NOT automatically adjust for daylight saving time. The time must be manually adjusted.

# **Operating Instructions**

### ■ ProTouch<sup>™</sup> Control Panel

Your Jacuzzi spa is equipped with a ProTouch control panel; massage selectors, and air control knobs located on the top rim of the spa. These controls let you operate many of the special functions of your Jacuzzi spa.

### Activating the Jets Pumps

From the Home Menu, tap (②) to enter the Jets Pump Submenu. The panel will display the Jets Pump Submenu.

**Note:** Once you enter the Jets Pump Submenu, all the pumps will activate. You can turn off the jets pump by tapping the jets pump button.



1. Tap the Jets 1 button to turn the pump #1 on and off.

**2.** Tap the Jets 2 button to turn the pump

#2 on and off.3. Tap the Jets 3 button to turn the

pump #3 on and off. When a jets pump is on, the button will have a blue inner glow. **Note:** Auto Turn Off — Anytime a pump



OFF

ON

59

has been manually turned on, it will automatically turn off after approximately 20 minutes. If at this time you desire more jet operation you may simply turn the pump(s) back on.

### ■ Lights Menu:

From the Home Menu, tap ( ( ) to enter the Light submenus. The LCD screen will display the Light Submenu. From this menu you can control the hot tub lighting. When you tap ( to enter the submenus, the lights will turn on, if not on already, in a color blending mode. Default settings are brightness level at 0 and speed setting of 0.

**Note:** The lights automatically turn off after 2 hours. They can be reactivated if needed.



Brightness Up Button: Tap to raise the intensity of the lights to the maximum level of 5. The intensity levels are as follows: 5 = 100%, 4 = 80%, 3 = 60%, 2 = 40% and 1 = 20%, 0 = 0%.



Brightness Down Button: Tap to lower the intensity of the lights to the minimum level of 0.

Intensity Indicator: Displays the current intensity level of the lights by the number of bars filled in. This will only work with the solid color option. If the blending mode is on, the light bulb is grayed out. The range is from 0 to 5.



Speed Control Button (Increase): Tap to increase the blending speed, of the colors, to the maximum speed of 5. The speed settings are as follows: 5 = every 5secs, 4 = every 10 secs, 3 = every 15 secs, 2 = every 30

secs and 1 = every 60 secs.



Speed Control Button (Decrease): Tap to decrease the blending speed, of the colors, to the minimum speed of 0.

Speed: | Speed Selector Icon: Tap 4 or 4 to select the blending speed for the light colors.



Color Selector: Tap a color to select a single color.



**Back Button:** Tap to go back to the previous menu.



**Invert Button:** Tap to invert the display image.

External lights button: press the button once to turn the lights on at full intensity, press it a second time to halve the intensity, press it again to activate the "Auto" mode (the lights turn on at 19:00 and turn off at 24:00, independently). By pressing the button again, the lights go out. Note: the light color is only white; if the lights are not switched off using the button, they switch off automatically after 8 hours (except in "Auto" mode).

### Music Menu

Models equipped with the optional Audio System offer an enhanced spa experience. The BLUEWAVE 2.0 Wireless Audio System works with most Bluetooth wireless devices. An auxiliary device can be connected, via a 3.5 mm plug cable, located behind the front cabinet panel, if a Bluetooth device is not available. These models also include four high fidelity spa engineered speakers for unsurpassed sound guality and long-life, and an integrated powered subwoofer for a superb acoustical sound. **Note:** If the spa does not have the stereo option, there will not be a button on the control panel.

To access the Music Menu, tap ( 🗊 ). Once you enter the Music Menu, tap the power button to turn the stereo on. Your connected electronic device, Bluetooth or auxiliary, provides the audio entertainment.

RISK OF ELECTRICAL SHOCK HAZARD EXISTS AND **EQUIPMENT DAMAGE!** Never install or remove electrical devices while hands are wet or while sitting partially immersed or fully immersed in spa!





Power Button: Tap to turn the stereo on and off.



Bluetooth Settings: Tap to use your Bluetooth device with the stereo. This is the default setting.



Auxiliary Settings: Tap to use your auxiliary device with the stereo.



Volume Up: Tap to increase the volume. The range is



Volume Down: Tap to decrease the volume. The range is from 0 to 30 increments of 1.



Forward: Tap to advance forward through tracks.



**Rewind:** Tap to move back through tracks.

or **Pause/Play:** Tap to pause and play tracks.

Artist Track: Will display the artist and track infor-Track Name mation, if it is available. If the information is not available this part will be blank. If the information provided is too long, the maximum number of characters will be display follow by dots ("...").



Audio Settings: Tap to access the audio submenu.

**Volume:** Displays the current volume level from 0 to Vol: 30 30



Back Button: Tap to go back to the previous menu.

**Invert Button:** Tap to invert the display image.

### ■ Connecting the BLUEWAVE® System with your Bluetooth<sup>®</sup> device.

To bridge a connection between the BLUEWAVE 2.0 Wireless Audio System and your Bluetooth<sup>®</sup> device, follow the steps below. Note: The BT icon cannot be selected manually unless a Bluetooth<sup>®</sup> connection is established with your device. If you expereince a connection problem with your Bluetooth<sup>®</sup> device, make sure that the Bluetooth® antenna is secure and located at the highest point within the equipment bay.

- Tap the music icon on the control panel screen then touch the power button located on the top right to turn on the stereo.

- From your Bluetooth® device, make sure that the Bluetooth® setting is ON.

- Please see the instructions for linking up your device to the "BLUEWAVE™" system and connect to it.

- Follow the pairing instructions for your Bluetooth<sup>®</sup> device and connect the "BLUEWAVE<sup>™</sup>" device that appears on your screen.

- Once the connection is established, Bluetooth® "BT" icon on the screen will be highlighted confirming the connection.

- If asked for a password, enter the password "0000" and then connect.

- If connection is successful, "BLUEWAVE™" will show as "connected" to your Bluetooth® device and the "BT" Bluetooth® icon will light up).

#### Connecting an external device

1. Remove the front panel on the hot tub.

2. Find the Bluewave unit and connect the external device to the cable labelled "AUX" (to do this, use a 3.5 mm cable, not supplied).

3. Feed the cable towards the outside and refit the panel, taking care not to damage the cable.

Be careful when handling the device (please see the usage warnings).

#### Audio Settings Menu

To enter the Audio Settings Menu, tap  $\checkmark$  from the Music submenu. The Audio Settings menu offers an enhanced audio experience by providing a custom or preset bass and treble settings.



Bass Bass Adjustment: Slide from side to side to adjust the Bass range from -5 to 5.

Treble **Treble Adjustment:** Slide from side to side to adjust the Treble range from -5 to 5.

Rock Preset: Tap rock to activate the "Rock" music audio setting. "Rock" has a 1 Bass and 3 Treble preset setting. When not in use it will be grayed out; if it is in use the button will be highlighted.

Classical Preset: Tap classical to activate the "Classical" music audio setting. "Classical" has a 1 Bass and 1 Treble preset setting. When not in use it will be grayed out; if it is in use the button will be highlighted.

**Pop Preset:** Tap **Pop** to activate the "Pop" music audio setting. "Pop" has a -1 Bass and -2 Treble preset setting. When not in use it will be grayed out; if it is in use the button will be highlighted.



**Back Button:** Tap to go back to the previous menu.



Invert Button: Tap to invert the display image.

#### ■ CLEARRAY<sup>®</sup> on Demand

The Clearray function (water purification system) can be activated by pressing (•); by pressing this icon repeatedly you can choose how long you want Clearray to be active for (one hour/ two hours/ three hours/ OFF). During this time the circulation pump and the CLEARRAY unit are on. The button will have a blue inner glow when this feature is on.

**Note:** When the CLEARRAY system is on due to a programmed or scheduled setting the feature cannot be turned off.

#### **Adjusting Jet Flow**



The water flow to certain jets in your spa can be increased or decreased by rotating the outside jet face.

Note: Always keep at least 6 adjustable jets open at all times.

#### Adjusting PowerPro<sup>™</sup> MX2 Jets



Tilt PowerPro MX2 Jet nozzle to angle of choice as desired. Ro-

tate nozzle clockwise to reduce flow volume from jet or rotate counterclockwise to increase flow volume. **Note:** *Always keep at least 6 adjustable jets open at all times.* 

#### **Adjusting RX Jets**



Rotate the outside jet face clockwise to decrease or shut off water flow. Turn counterclockwise to turn on or increase water flow. **Note:** Always keep at least 6 adjustable jets open at all times.

#### WaterColour<sup>™</sup> Waterfall Control



Turn waterfall control valve counterclockwise to increase waterfall output. Turn control valve clockwise to decrease or turn off waterfalls.

**Note:** When the waterfall is in the OFF position, some water may still flow through. This is considered normal.

#### **Air Controls**



Certain jet systems have their own air controls. Each control injects air into the water lines that supply that specific jet group. Press one side of the air control to open and the opposite end to close.

**Note:** Certain jets may draw air even though they are closed. This is considered normal.

#### Selecting the Desired Massage Action



Your Jacuzzi spa is equipped to allow you to customize the massage action you desire. Each model incorporates a massage selector that allows you to customize the massage and performance by diverting water between various jet systems. Simply turn the massage selector to position A (Combo), B, or C to divert water pressure to various jet groups.

**Note:** The massage selector valve(s) is designed to operate in positions A(Combo), B, and C for optimum performance. It is considered normal for sound levels within the valve to vary between positions due to the large amounts of water flowing through it. For optimum filtration benefits, leave the valve in the center position when the spa is covered. Select position B or C for maximum jet performance during spa use.

#### **Indicator Light**



The indicator light located on the front cabinet panel of the spa is an early detection system that will notify you when the spa needs immediate attention. A solid white light indicates that all operations are normal. A solid red light indicates that immediate attention is required to clear or fix an error code. For a detailed explanation see section titled "Error messages".

# External lights

The external lights on the hot tub light up the area around it. These lights can be activated from the "Lights" menu (the only available colour is white). Once active, they remain on for 8 hours (they can be turned off as desired).

# SmartTub<sup>™</sup> system

This control system allows you to check the operating status of your hot tub on your mobile device, making it easier to manage and maintain. Any messages relating to possible hot tub malfunctions will be shown on the screen on your device.

**Note:** the service is free for the first year; at the end of that period, if you want to continue to use the functions of the SmartTub<sup>m</sup> system, you must renew your subscription (for further information, refer to the terms and conditions of use by clicking on the relative links in the app).

Note on the processing of personal data: the creation of an account and relative registration of the hot tub (necessary to use the SmartTub<sup>m</sup> system) entails Jacuzzi collecting some data, such as the serial number of the product, the name, surname and address of the person registering the hot tub, and also their email address. If any online purchases are made of offers on the app, payment details will also be collected.

The information collected allows the app to provide the services required, such as enabling remote control of water temperature, monitoring consumption or indicating when the Clearray<sup>®</sup> bulb or the filter cartridge needs to be replaced.

If a particular part should break, the app lets you contact your preferred dealer via email or by phone, so that they can access the error messages and then provide effective help in pinpointing the cause of the fault.

For any questions regarding the processing of personal data and the relative regulations on privacy, please visit our website: www. jacuzzismarttub.com

#### Registration

- First of all, download the SmartTub<sup>™</sup> app from the Google Play store or the Apple store.
- Launch the app: to create an account, select "sign up" and enter your email address, a password and the serial number of your hot tub (found under the QR code, next to the control panel); you can also use the QR reader incorporated in the app to read the hot tub's QR code.

**Note:** you can agree to or decline the option to receive information about the use and maintenance of the hot tub that is suggested by the app; alternatively, you can also go to: Jacuzzi.app@ jacuzzi.com to express your choice.

#### Home menu

- Once the registration process is completed, to access the Home menu enter the email address and password previously used.

#### - From this menu you can:

- adjust the temperature by using cursors + or -;
- access the Jet menu

this menu lets you activate the various pumps via the respective switches.

**Note:** the options available are automatically set up based on the hot tub's standard equipment.

#### access the Light menu

this menu lets you select the colour you want for the hot tub's lighting system. By selecting "Brightness" you can also adjust the light intensity. If the hot tub is equipped with multi-zone control, you can adjust its colour and intensity independently, by selecting the respective zone below the menu. To go back to the Home menu, close the Light menu.

#### access the Monitor menu

this menu lets you set the start time and run time of the filtration cycles. IT IS also possible to select additional filtration, which activates the Hydro 1 pump at intervals to intensify actual filtration; this option relates to the following modes:

- "away" or "holiday" (off);
- "frequent" or "heavy" (on for 20 minutes every day);
- "infrequent" or "light" (on for 20 minutes on alternate days);

To optimise electricity consumption, the heater can be activated in one of these modes:

- "auto" (operation on demand);
- "economy" (operation during the night);
- "day" (operation only during the day).

To go back to the Home menu, close the Monitor menu.

#### access the Manage menu

this menu lets you, among other things, activate a "functions-lock", if you want to prevent some parameters of the hot tub (including the temperature) from being changed by unauthorised people. When required, enter a lock/release code (be sure to save it).

Through this menu you can also check the strength of the network signal, change the unit of measurement of the temperature, and access publications regarding the care and maintenance of the hot tub.

What's more, you can check (and, if you want, clear) the reminders about:

- replacing the Clearray<sup>®</sup> bulb;
- changing the water;
- replacing the filter cartridges;

Please see the manual for further details about these operations.

#### ■ Operation indicators on the SmartTub<sup>™</sup> controller

The SmartTub<sup>™</sup> controller (located on the edge of the tub, in the technical unit) is equipped with LED lights which indicate the operational status of the appliance:

#### - Cloud LED (blue)

on: connected to network / off: not connected to network.

#### - Hot tub LED (blue)

on: connected to hot tub / off: not connected to hot tub.

#### - Status LED

pale blue light that flashes slowly: network connection status OK pale blue light that flashes rapidly: status of connection to network in progress.

flashing green light: awaiting connection to network. flashing blue light: SIM card error.

#### - Cellular signal LEDs (blue)

indicate strength of signal.

#### **Reinitialising the controller**

If you have to restore the appliance to factory settings, position a magnet alongside the "reset" label (see photo).



# **Programming and Operation Instructions**

Your Jacuzzi hot tub is equipped with setting menus that allow you to program and activate different components of the hot tub. Programming your hot tub has never been so easy with the control panel.





Tap ( 😳 ) to enter the Settings Menu.

Heat & Filter	Provides access to the heating and filtration programming.
Water Care	Provides access to the water care program- ming.
WiFi	Provides access to the Wi-Fi programming.
Lock	Provides access to the locking programming.
Time & Date	Provides access to the time and date program- ming.
Language	Provides access to the language program- ming.
Units	Temperature unit of measure. (factory set to <b>F</b> , degrees Fahrenheit).

**Back Button:** Tap to go back to the previous menu.

**Invert Button:** Tap to invert the display image.

Scroll up and down to view the selections available.

#### Programming the Heating Mode

. ...

Your Jacuzzi spa is equipped with 3 modes of heating.

An automatic mode called "Auto," where the spa's temperature is maintained at all times. An energy saving heating cycle called "Econo." A mode that will only activate the heater during the daytime called "Day" mode.

**Note:** The heater will activate when the temperature drops  $\sim 2^{\circ}$  from the set temperature.

Indicates that the feature is active. Indicates that the feature is not active.



From the Settings Menu, tap or to highlight the "Heat & Filter" menu tab in Orange. Tap Heat & Filter to the enter the menu. The select one of the heating settings.

#### Auto heating:

When programmed to "Auto," the spa will maintain the water temperature to the set temperature. Heating will occur when necessary.

To select this mode, tap () next to the "Auto" icon.

### Econo heating:

This is an energy saving heating program that allows the spa to heat during non-peak hours. When programmed to "Econo," the spa will only be allowed to heat the water between 5:00 PM to 7:00 AM every day of the week. The hours cannot be adjusted.

To select this mode, tap () next to the "Econo" icon.

#### Day heating:

When programmed to "Day," the spa will only be allowed to heat the water between 7:00 AM to 5:00 PM every day of the week. The hours cannot be adjusted.

To select this mode, tap () next to the "Day" icon.

#### Programming the Primary Filter

To access the "Primary Filter" feature, tap 1 from the "Heat & Filter" menu, to enter the "Primary Filter" programming.

	Heat & Filter	Primary Filter
	Auto	Start 12pm
	Econo	12 pm 🖉
	Day	End 8pm
C	I Filter 2	J C

During a primary filtration, the circulation pump, CLEARRAY and ozone unit (if applicable) are activated. The factory default cycle starts at 12:00 AM and last for 8 hours. If you elect to keep this setting, then you can skip this section.

#### In extreme bitter cold weather we recommend you program the circulation pump to run 24 hours. Refer to the "Winterizing" section.

Any time the circulation pump runs outside of a program cycle, e.g. for heating, that run time will be deducted from the next primary filter cycle. For example, the primary filter cycle is set to 8 hours every 24 hours but the circulation pump comes on for 2 hours to heat the water after the cycle has finished. The next primary filter cycle will only be for 6 hours not 8 hours.

#### To change the default cycle:



When you enter the menu, "Start" and "12" will be highlighted. Tap or to change the hour in 1-hour increments. To switch from "AM" to "PM" you must round a 12-Hour period. Tap ot accept the change. Tap End to program the end time for the cycle.

- To set the end time of the cycle, tap the hour number (located next to "End").

- Tap the number corresponding to the time to change the cycle end (see above).

Tap  $\checkmark$  to confirm and save your changes. Tap  $\checkmark$  to return to the Heat & Filter Menu. Tap again to return to the Settings Menu. **Summer Logic:** In warm weather, the water temperature in the spa may exceed the set temperature. This condition may occur due to heat transference from the filter/circulation pump and jets pumps. If the water temperature is higher than 35°C (95°F) and rises 1 °C (2 °F) above the set temperature, a "Summer Logic" condition occurs that deactivates the filter/circulation pump and CLEARRAY<sup>®</sup>. This safety feature cannot be altered! The filter/circulation pump and CLEAR-RAY<sup>®</sup> will remain off until the water temperature cools to the set temperature (except between 8am-11am and between 8pm-11pm, when the filter/circulation pump runs for it's mandatory cycle). To help prevent a "Summer Logic" condition, it may be necessary to reduce filter/circulation pump cycles run times in warm weather.

#### ■ Programming the Secondary Filter

To access the "Secondary Filter" feature, tap 2 from the Heat & Filter Menu, to enter the "Secondary Filter" programming. During a secondary filtration, the Jets Pump 1 is activated. There are 3 cycles you can select from. The factory default cycle is "Away Mode." If you elect to keep this setting, then you can skip this section.



Indicates that the feature is active. Indicates that the feature is not active.

#### To change the Secondary Filter cycle:

Away Mode: Secondary Filtration is disabled. To activate this mode, tap () next to the "Away" icon.

#### **Note:** This is the factory default setting.

Infrequent Mode: Activates two cycles at 8:00 PM and 8:00 AM **every other day**. Each cycle will last 10 minutes for a total of 20 minutes every other day. To activate this mode, tap () next to the "Infrequent" icon. Time and duration cannot be altered.

Frequent Mode: Activates two cycles at 8:00 PM and 8:00 AM **every day**. Each cycle will last 10 minutes for a total of 20 minutes every day. To activate this mode, tap () next to the "Frequent" icon. Time and duration cannot be altered.

Tap <u></u>to return to the Heat & Filter Menu. Tap again to return to the Settings Menu.

#### Cleaup Cycle

The cleanup cycle occurs once per day at 12:00 pm (noon) for two minutes. This is not user programmable. The Jets Pump 1 and the Circulation Pump will turn on for one minute and then shut off. Then Jets Pump 2 will turn on and run for 1 minute then shut off. This function can be deactivated by turning off the relevant pump.

#### Blow-Out Cycle

This cycle will purge the air from the plumbing lines normally caused by draining and filling the spa. The Jets Pump 1 and the Circulation Pump will turn on for 1 minute and then shut off. Then Jets Pump 2 will turn on and run for 1 minute then shut off. *This cycle will only occur:* 

- At start up.

- After exiting a service lock.

#### Water Care Programming

Water care is crucial to maintaining a healthy and clean spa.

The CLEARRAY water purification system leads the way by sanitizing the water using a UV light bulb.

Your spa can be programmed to remind you when to check and replace certain components.

From the "Settings" menu, tap (a) or (b) to highlight the "Water Care" menu tab in Orange.

Tap Water Care to the enter the menu. Then select one of the features.



### Programming the CLEARRAY UV Bulb Timer

The CLEARRAY UV bulb has a life expectancy of 1-year. A timer activates when power is applied and begins a countdown starting at 365 days. Once the timer expires, an error message will appear of the display, the UV bulb must be replaced and the timer needs to be reset.

TapCLEARRAY65to enter the Programming Menu.Note: The days are stored in memory if the power is interrupted.



From the "Water Care" Menu you can to set the CLEARRAY UV bulb timer.

Tap  $\bigcirc$  or  $\bigcirc$  to change the days in 10-day increments. The range is from 0 to 365 days.

Note: The CLEARRAY UV timer counts down by days not usage.

#### Note: to ensure the appliance works correctly, do not deactivate this function; program it as specified.

Tap to 📿 confirm and save your changes.

When the timer expires, a message will appear on the control panel display. The CLEARRAY UV bulb **must be replaced** and the timer must be reset. Tap "reset" and follow the instructions above to reset the timer. If you tap "snooze" the message will clear but the error icon ( $\bigstar$ ) will display and the reminder screen will reappear in 10 days.

Tap store to return to the "Water Care" Menu. Tap again to return to the Settings Menu.

#### Programming the Water Change Timer

A programmable "Water Refresh" reminder can be set to remind you when to drain and refill the spa.

Tap Water Refresh 60 > to enter the Programming Menu.



From the "Water Care" Menu you can to set the "Water Refresh" timer.

Tap ( or or to change the days in 30-day increments. The range is from 0 to 180 days.

#### Note: to ensure the appliance works correctly, do not deactivate this function; program it as specified.

Tap 💎 to confirm and save your changes.

When the timer expires, a message will appear on the control panel display. The water must be drained and replaced with fresh water. Follow the instructions above to reset the timer. If you tap "snooze" the message will clear but the error icon ( $\mathbf{A}$ ) will display and the reminder screen will reappear in 10 days. Refer to Section "Cleaning the Filter Cartridges" for filter location. Tap 🤨 to return to the "Water Care" Menu. Tap again to return to the Settings Menu.

#### **Programming the ProClarity/ProClear Filter Timer**

A programmable filter timer can be set to remind you when to clean or replace the filters and skimmer bag.

Tap ProClarity 60 > to enter the Programming Menu.



From the "Water Care" Menu you can to set the "ProClarity" timer. Tap  $\bigtriangleup$  or  $\bigtriangledown$  to change the days in 10-day increments. The range is from 0 to 180 days.

#### Note: to ensure the appliance works correctly, do not deactivate this function; program it as specified.

Tap 🕢 to confirm and save your changes.

When the timer expires, a message will appear on the control panel display. The filters must be cleaned or replaced. Follow the instructions above to reset the timer. If you tap "snooze" the message will clear but the error icon ( ) will display and the reminder screen will reappear in 10 days. Refer to section "Cleaning the Filter Cartridges" for cleaning instructions. Tap <, to return to the "Water Care" Menu. Tap again to return to the Settings Menu.

#### **Programming the ProClarity Depth Filter Timer**

A programmable filter timer can be set to remind you when to replace the ProClarity Depth Filter.

ProClarity Depth 40 days left add 50

Tap (ProClarity Depth 50  $\rangle$  to enter the Programming Menu.

From the "Water Care" Menu you can to set the "ProClarity Depth" timer.

davs

Tap  $\bigtriangleup$  or  $\bigtriangledown$  to change the days in 10-day increments. The range is from 0 to 90 days.

#### Note: to ensure the appliance works correctly, do not deactivate this function; program it as specified.

Tap 🖉 to confirm and save your changes.

C

When the timer expires, a message will appear on the control panel display. Follow the previous instructions to reset the timer. The filter must be replaced. Refer to section "Cleaning the Filter Cartridges" for filter location. If you tap "snooze" the message will clear but the error icon ( ) will display and the reminder screen will reappear in 10 days.

Tap 🤨 to return to the "Water Care" Menu. Tap again to return to the Settings Menu.

#### **Optional Wi-Fi Setup** (not available if SmartTub <sup>™</sup> system is installed)

From the Settings Menu, tap ( ) or ( ) to highlight the "Wi-Fi".

Menu tab in Orange. Tap Wi-Fi to enter the programming options. Make sure you have downloaded the Wi-Fi App for this setup.



You need to follow the instructions from the App in order to connect the Wi-Fi.

While the system attempts to connect you will see the, "Spa Wi-Fi Setup in-progress". When the connection is done the display will read, "Spa Wi-Fi Setup Successfully Connected".

	WiFi Connect				
( <b>(</b> ))					
Spa Wi-Fi Setup					
	Successfully Connected				
C	Reset?				

If the Wi-Fi connection setting should need to be updated or connected to new router, follow the steps below.

From the "Settings" menu, tap Wi-Fi to enter the

menu.

Tap Reset? . The display will change to "Spa Wi-Fi Setup In-progress" and the reset button will be highlighted in Orange. Tap Reset? again. This will clear the current data and allow the spa to connect to the new data. Reconfigure and setup your spa by following the instructions from the app.

#### Wi-Fi system requirements

Jacuzzi ProLink<sup>™</sup> supports 2.4 GHz - 802.11 b/g wireless communication. It does not support 5 GHz communication.

Where there are two Wi-Fi networks (2.4 GHz and 5 GHz), we recommend temporarily disabling the 5 GHz network and making sure that your smartphone is connected to the 2.4 GHz network at the end of the configuration process.

#### Notes:

- Jacuzzi ProLink<sup>™</sup> does not support protocol 802.11/ac/n. Check that your router is also equipped with protocol 802.11b/g.

- The common configurations only support domestic routers enabled for use with (open) standards WEP/WPA/WPA2.

- The Wi-Fi signal strength must be -60 dBM (or better) to guarantee cloud service continuity.

- Wireless access is not supported for the following systems: Networks or hotspots that have a login page;

Access points for company networks that require certificates or other authentication systems (e.g. "802.1X", "RADIUS" or "WPA/WPA2 Enterprise").

- A list of compatible routers can be found at www.jacuzzi.com/ hot-tubs/owners-corner/remote-control/

- The Wi-Fi module is able to use channels 1 to 11 indifferently (2.4 GHz). Using a Wi-Fi bandwidth analyser, you can check the different channels in order to choose the one with the fewest networks connected (some routers automatically switch, others must be selected manually).

- If there are too many devices connected to the Wi-Fi network, the hot tub Wi-Fi module may experience problems in connecting to it. Check the maximum number of devices the access point is capable of managing.

#### Locking the Spa

From the "Settings" menu, tap a or to highlight the "Lock" menu tab in Orange.

Tap Lock to enter the programming options. You can prevent users from changing certain features of the spa. When a lock feature is active, the lock icon ( $\bigcirc$ ) will appear on the Main Menu. When you enter the "Lock" menu, if one of the three settings is locked, it will be highlighted orange.



#### Temp Lock (temperature lock):

Tap (b to lock. Tap (the first block) to select a number. Use or to select a number from 0-9. Then move on to the next number until a four digit code has been selected. Tap () to activate the locking feature. The adjust temperature feature is disabled, but the spa will still perform all scheduled tasks.

Tap 🔄 to return to the "Settings" Menu.

#### Spa Lock:

Tap 💿 to lock. When this feature is activated both the spa and temperature lock are highlighted Orange.

Tap (the first block) to select a number. Use or to select a number from 0-9. Then move on to the next number until a four digit code has been selected.

Tap 🚇 to activate the locking feature.

All activation and adjustment features are disabled but the spa will still perform all scheduled tasks.

Tap sto return to the "Settings" Menu.

#### Service Lock (temporary service lock):

Tap 🖉 to lock. When this feature is activated all the lock buttons highlighted Orange.

Tap \_\_\_\_\_ (block) to select a number. Use or voto select a number from 0-9. Then move on to the next number until a four digit code has been selected.

- Press (a) to activate the locking feature. All hot tub functions are **temporarily** locked so that maintenance work can be performed.

**Note:** This mode has a time out of 2 hours. The spa should not be left in this lock mode for an extended period. Especially in colder climate or when freezing conditions exist.

#### To Unlock:

Enter the Lock menu. The type of lock that is active will already be highlighted in Orange.

Tap \_\_\_\_\_ (the first block) to start entering the code. Then move on to the next number until the four digit unlock code has been entered.

Tap 🕒 to unlock. Tap 🔄 a few times to exit the menu.

**Note:** A default passcode can be used in case the original passcode is lost or forgotten. The code "0772" will unlock the locked setting.



#### Programming the Time and Date

From the Settings Menu, tap (a) or (b) to highlight the "Time & Date" menu tab in Orange.







#### To set the time:

To switch to the 24-hour clock, press <sup>24</sup> When you enter the menu, Time will be highlighted Orange.

Tap the hour block 12:30 to program.

Tap (a) or (b) to change the hour in 1-hour increments. To switch from "AM" to "PM" you must round a 12-Hour period.

Tap the minute block 12:30 to program.

Tap  $\bigcirc$  or  $\bigcirc$  to change the minutes. Tap  $\bigcirc$  to confirm and save your changes.



#### To set the date:

Each setting for month, day and year can be set independently. Tap Date to program the date.

Tap the month block 130 2015 to program.

Tap a or to make changes.

Tap the day block 130 2015 to program.

Tap or to make changes.

Tap the year block 1 30 2015 to program.

Tap ( or to make changes.

Tap 🖉 to save and accept the changes.

Tap < to return to the "Settings" Menu.



#### **Programming the Language**

From the Settings Menu, tap a or to highlight the "Language" menu tab in Orange.

Tap Language to enter the language options.



There are 4 languages to select from: English, French, Deutsch, and Spanish.

To select a language, tap () next to the language you want to display.

Tap 🔨 to return to the "Settings" Menu.

#### **Units Display**

From the Settings Menu, tap a or to highlight the "Units" Menu tab in Orange.

Tap Units to enter the selection menu.

Tap () next to the unit of measure that you want to display.

Tap < a few times to return to the Main Menu.





#### System Information

This menu will display the current information for the spa. From the Settings Menu, tap or to highlight the "System Information" Menu tab in Orange.

Tap System Information to enter the selection menu. There are no selections that can be made. The menu simply provides information.

SETTINGS	System Inf	System Information	
	Water Temp	97 F	
	HiLimit Temp	99 F	
Units Sustan Information	Spa State	Flow	
System Information >	Flow Sensor	Closed	
Heat & Filter	Ambient Temp	<150 F	
0 C	DIP Switches	001000000	

# Spa maintenance

Proper and regular maintenance of your spa will help it retain its beauty and performance. Your authorized Jacuzzi dealer can supply you with all the information, supplies, and accessory products you will need to accomplish this.

Information regarding spa cleaning and maintenance and the products to be used can be found in the catalogue-guide provided with the product.

#### Cleaning the Filter Cartridges



A reminder message appears on the control panel display after a specified number days to remind you to clean the skimmer filter and to check the polishing bag filter.

**This reminder must be reset at each filter cleaning interval.** Refer to Section *"Water Care Programming"* for additional information and programming details.

Your new spa is equipped with an advanced 2-Stage filtration system.

- Fine debris are filtered by the circulation pump drawing water through the ProClarity<sup>™</sup>/ProClear<sup>™</sup> skimmer and pleated filter cartridges.

- Large debris are filtered when jets pump 1 is running when the spa is in use or during a programmed filter cycle. These pumps draw water from footwell suction fitting and through a secondary water polishing bag filter and additional filter.

#### Cleaning the filters and filter bag

To ensure optimum performance:

The ProClarity<sup>™</sup> filter cartridge (A) must be cleaned every month and replaced every 18 months.

The ProClarity Depth filter **(B)** must be replaced every 3 months. The ProClarity filter canister **(C)** can be rinsed when the filters are cleaned.

The filter cartridge for the ProClear II skimmer (**D**) must be cleaned monthly and replaced every 18 months.

The ProClarity debris bag (E) should be checked and emptied monthly.

To accomplish this, refer to the following filter cleaning procedure. **Note:** *Do not attempt to wash the ProClarity depth filter* (**B**) *and the ProClear/ProClarity debris bag* (**E**) *or it will come apart*!



P-r: Recirculation pump P-hy: Hydro pump

Do not start the hot tub if the cartridges and filters have not been installed correctly or if the cover is damaged.

Replacement filter cartridges may be purchased from your authorized Jacuzzi dealer.

#### A. Turn power to spa off!



B. Lift the cover upward to access filter cartridges.

**C.** Remove the ProClarity debris bag from clips and then clean out debris.

**D.** Rotate each filter cartridge handle counterclockwise to unthread from mating wall fitting.



E. Lift unthreaded filter cartridge from skimmer well.

**F.** Rinse debris from filter pleats using a garden hose and high-pressure nozzle.

Start at the top and work downward towards handle.

Repeat until all pleats are clean.

**G.** Remove the filter pin **(1)** in order to separate the ProClarity filter and canister.



**H.** Once the filter pin is removed, rotate the filter cartridge handle counterclockwise to unthread from the filter canister. You can clean the filter (1) and canister (3), but you must replace the ProClarity Depth Filter (2) every 3 to 4 months.

I. Rinse debris from filter pleats using a garden hose and high-pressure nozzle. Start at the top and work downward towards handle. Repeat until all pleats are clean. Rinse out any debris from the canister.

**J.** Reassemble the ProClarity Filter. Remember to replace the depth filter with a new one. Once the filter is assembled, secure it with the filter pin (1).



**K.** Submerge both filter cartridges in spa. Tilt threaded end upward to remove trapped air bubbles, then keep cartridges submerged to prevent air entrapment during installation.

**L.** Reposition each cartridge in the relevant fitting (**P-r** and **P-hy**, see figure) then turn the handles clockwise to screw them back into position.

**N.B.:** do not overtighten!

M. Install clean debris bag back onto the filter cover clips as shown.



**N.** Reinstall the skimmer shield over the filters. Then turn power to spa back on.

# **Draining and Refilling**

About every 3 months, you will want to replace the water in the spa. Frequency of water replacement depends on frequency of use, care taken in maintaining water quality, etc.

You will know it is time for a change when you cannot control sudsing and/or you can no longer see the normal sparkle to the

water, even though the key water balance measurements are all within the proper parameters.

# WARNING! Turn off power to spa before draining it. Do not turn the power back on until your spa has been refilled.

If it is extremely cold, and the spa is outdoors, freezing could occur in the lines or the equipment (see the section on "Winterizing"). If instead it is very warm, do not leave the spa exposed to direct sunlight.

To drain your spa, perform the following steps:

#### 1. Turn off power to spa at breaker.

#### Emptying the hot tub (standard drain)



**2.** Identify the drain valve (A) on the front left corner of the support base.

Hold the larger (rear) drain valve body to prevent it from turning, then loosen and remove the front cap to expose the underlying male hose threads.

- 3. Attach a garden hose to the exposed threads.
- 5. Pull the larger (rear) body outward as shown to open drain.

**6.** After the spa drains, perform steps 2-5 in reverse order to close the drain prior to refilling the spa.

After refilling, turn on power to the spa and follow the steps listed under "Spa Fill Up Procedures". Always fill your spa through both filter buckets.



Note: when removing the front panel, you must dismantle the lighting (L) from the panel as shown.

1. Locate the QuickDrain valve (C).



2. Unscrew drain valve cap. Place the cap aside.

**3.** Screw in the adapter with hose that was included in the equipment bay; attach it to the QuickDrain.. Make sure to direct the hose to an area where the water will drain properly.

**4.** Open the drain slice valve by sliding the handle to the side and pulling up.



**Note:** If the QuickDrain is slow, remove the circulation pump filter to ease the flow.

**5.** After the hot tub has drained close the slice valve by pushing it downward and sliding the handle to the side. Remove the adapter and reinstall the QuickDrain cap on the valve before refilling the hot tub.

To reinstall the panel just follow the steps above in reverse order.

After filling, reactivate the power supply to the hot tub.

## **Cleaning the Spa Interior**

To preserve the sheen of your spa's surface, it is crucial that you avoid using abrasive cleaners or cleaners which have adverse chemical effect on the surface. Regardless of the cleanser used, use extreme care to assure that no soap residue is left on the surface. This could cause severe sudsing when the spa is refilled.

Information regarding spa cleaning and maintenance and the products to be used can be found in the catalogue-guide provided with the product.

#### **Pillow Care**

Clean the headrests in your spa as needed by wiping them with a cloth with soapy water. It is not necessary to remove the headrests for cleaning. To remove headrests for long-term storage or replacement, grasp both ends of each headrest and gently pull inward towards the center of the spa. To reinstall, over mounting strip and press down until headrest mounting bracket emits a "click" sound. N.B.: Always remove the headrests when adding a chemical shock treatment to the water. The headrests can be put back in the hot tub when the disinfectant product value reaches a normal level again (see the water treatment guide).

Then adjust headrest height by simply moving up or down as desired.

#### **Maintaining the Synthetic Cabinet**

The synthetic cabinet requires little or no maintenance of any kind. To clean, simply wipe cabinet with mild detergent soap solution and a clean towel.



#### **Cleaning the Control Panel**

To clean, simply wipe control panel with a micro-fiber cloth that is used for cleaning polycarbonate lenses.

#### **Cover Care and Maintenance**

Clean and treat the cover every month to preserve it and prolong its life..

To Clean and Condition the Cover:

1. Use a garden hose to loosen debris and dirt.

**2.** Using a large sponge or a soft bristle brush, use diluted or mild soap and scrub the top. Rinse clean and do not allow soap to dry on cover. Do not use soap on the underside of the cover.

**3.** Please check with your Jacuzzi Dealer about purchasing Jacuzzi's cover care and conditioning products. Condition using non-petroleum based conditioners to keep the vinyl supple and threads/stitching from drying out. Do not use solvents, abrasive cleaners or strong detergents. Do not use products that contain silicone or alcohol.

Additional Care and Maintenance Instructions:

**1.** Debris can accumulate on the spa cover. Removal of snow or other debris will help to avoid breakage of the foam cores.

**2.** Be sure to lock the cover straps to secure the cover from unwanted or accidental entry.

- 3. Do not place heavy objects on the vinyl.
- 4. Do not walk, sit or stand on the cover.

**5.** Do not drag or use the flaps/skirt or the cover lock straps to remove the cover.

- **6.** Use only recommended cover lift systems.
- 7. Use only chemicals and cleaners recommended by Jacuzzi.

**8.** Remember to keep spa covered when not in use. Maintaining proper water levels assures efficient operation and efficient electrical usage.

9. Do not expose your spa to the sun for extended periods of time

as UV rays can damage the interior surface.

**10.** Use caution when removing cover. Before removing cover, assure all locks have been released to avoid lock breakage and or cover strap damage.

## Winterizing

■ Your Jacuzzi<sup>®</sup> spa is designed to automatically protect itself against freezing when operating properly.

■ During periods of severe freezing temperatures, you should check periodically to be certain that the electrical supply to the spa has not been interrupted.

■ In extreme cold weather (below 0°C), we recommend that the filter/circulation pump be set for 24-hour operation (see the section "Programming The Primary Filter") and that auto-heating be selected (see the section "Auto Heating") to protect the hot tub against damage.

■ If you do not intend to use your spa, or if there is a prolonged power outage during periods of severe freezing temperatures, it is important that all water be removed from the spa and equipment to protect against damage from freezing.

#### For expert winterization of your spa, contact your authorized dealer.

In emergency situations, damage can be minimized by taking the following steps:

#### - Disconnect the spa from the electric mains.

- Follow the directions for draining the spa.

- Turn the massage/diverter selector(s) into the middle combo position (A) to allow the water in the plumbing lines to drain.



- Turn the waterfall valve to the open position to allow the water in the plumbing lines to drain.

- As the water level drops below the seats, use whatever means necessary to get the water out of the recessed seating areas and into the footwell, such as a wet/dry vacuum.



- Open all the air controls and leave them open until you resume use of the spa.

- When the water level ceases to drop, use whatever means

available to remove any remaining water from the footwell, such as a wet/dry vacuum.

- Remove the equipment-side cabinet panels and locate the drain plugs in the front of each pump. Remove these plugs to allow the water to drain out of the pumps and heater.

**Note:** Use a wet/dry vacuum or other means to keep this from flooding the equipment compartment. Replace the drain plugs.

- Loosen hose clamp at bottom of heater and pull hose off of heater fitting (twist the hose back and forth while pulling downward). Tip hose down and allow it to drain and then reinstall hose and clamp.

- Loosen the hose clamp on the circulation pump intake behind the control box and pull the hose off (twist hose back and forth while pulling outward). Tip hose down and allow it to drain and then reinstall hose and clamp.

- Loosen hose clamp at bottom of CLEARRAY<sup>®</sup> system and pull hose off of CLEARRAY fitting (twist the hose back and forth while pulling downward). Tip hose down and allow to drain. Then reinstall hose and clamp. Remove the cover of the CLEAR-RAY system to access the UV bulb and quartz tube. Remove and store the UV bulb in a safe location. Remove and dry off the quartz tube then reinstall it. Depending on the length of time, consider replacing the UV bulb when you resume use of your hot tub.

- Refit the cover side panels (and the expanded polyurethane insulating panels, where present) and cover the hot tub to stop any humidity from getting inside.

Consult your Jacuzzi dealer if you have any questions regarding winter use or winterizing.

## Restarting your spa in cold weather

If you want to start up your spa after it has sat empty for a time in freezing temperatures, check whether the water remaining in certain sections of the piping is still frozen: this situation may block water flow preventing the spa from operating properly and possibly damaging the equipment.

Under these circumstances we recommend contacting your reseller prior to attempting to restart the spa.

# **Water Quality Maintenance**

To decrease the risk of contracting a waterborne illness (e.g. an infection, bacteria or virus) and/or respiratory ailments, maintain water quality within specified limits. This will enhance your enjoyment and prolong the life of the hot tub's equipment. Doing so requires regular attention because the water chemistry involved is a balance of several factors. Procrastination in regard to water maintenance will result in poor and potentially unhealthful conditions for soaking and even damage to your hot tub investment. For a specific guide to maintaining water quality, consult the Jacuzzi<sup>®</sup>
system guide on water treatment and the relevant catalogue (\*), and contact your authorised Jacuzzi retailer.

(\*) products available only for the domestic market

# CLEARRAY® PRO3TECT Water Purification System

The CLEARRAY water purification system is an exclusive technology that takes advantage of natural ultraviolet radiation to eliminate bacteria, viruses and algae potentially present in the hot tub water. Ultraviolet light, also known as UV-C or germicidal light, neutralises these organisms, also breaking down the DNA, so as to prevent reproduction.

The system is equipped with a power converter whose operation is signalled by two LEDs: the green one indicates that the device is powered, while the red one indicates that it is operating correctly.



#### IMPORTANT: After one year, the quartz pipe must be cleaned and the lamp replaced.

If the UV timer has been programmed correctly (please refer to the corresponding section), at the end of the allotted time shown on the display, a message will appear indicating that a new UV lamp needs to be installed and the timer reset.

## UV lamp replacement and maintenance of the quartz tube

To access the Clearray<sup>®</sup> device, it is necessary to remove the front panel (or that of the audio system) and the right angle panel. **These operations should only be carried out by qualified installers. Please read the instructions carefully before carrying out any operations involving the opening of the Clearray<sup>®</sup> device.** 

#### WARNINGS



Do not look towards the UV lamp if it is turned on: this can cause severe eye damage!



Do not power or turn on the Clearray<sup>®</sup> device during maintenance operations.



Improper use of the device can cause UV-C rays to escape, which even in small amounts can damage your skin and eyes.



Do not attempt to start damaged devices.



Empty the hot tub if you intend to replace or clean the quartz tube.

Allow the UV lamp to cool down before removing the quartz tube.

#### Proceed as follows::

**Note:** the layout and connection of the device may vary from model to model.



1- After disconnecting the hot tub from the electrical network and emptying it, wait for the UV lamp to cool down.

Note: the hot tub must be emptied in case of maintenance or replacement of the quartz tube.

It is not necessary to empty the tub when changing the UV lamp.

**2**- Once the UV lamp has cooled down, remove the cover (9) and the gasket (8) by removing the screws (10).



3- Disconnect the UV lamp connector (7) from the power supply



Do not handle the UV lamp with bare hands; use a pair of latex gloves to handle the UV lamp.

**4**- Gently pull out the lamp (3) from the quartz tube.

**5**-Unscrew the nut (5) using a suitable wrench if necessary. Keep the washer (4) for the next step.

6- Now it is possible to proceed with cleaning or replacing the

quartz tube (please refer to the corresponding section).

**7- Cleaning the quartz tube.** Use a paper towel or a cotton rag; if necessary, use a descaling product (such as those used to clean the shower), taking care to remove any residues with plenty of water.

Do not use abrasive products.

8- **Replacing the quartz tube.** Position the new quartz tube (2) into its place (1), first inserting the domed end and checking that the other end has been inserted correctly in its support (if the position is correct, only a small part of the tube is exposed).

**9**- Re-apply the washer (4) to the open end of the tube. Retighten the nut (5) and refill the hot tub far enough to operate the pumps and to verify that there are no leaks from the nut; in case of leaks tighten it by up to 1/4 of a turn. If that does not suffice, it is necessary to clean the quartz tube again, checking for leaks before proceeding to the next step.

10- Turn on the hot tub's main switch again.

**11**- Activate the pump so that water flows through the Clearray<sup>®</sup> system; allow it to continue to operate for about 5 minutes, making sure there are no leaks. In case of leaks, switch off the pump and the master switch, repeating the quartz tube cleaning procedure.

12- Reconnect the UV lamp (7) connector to the power supply (11); if replacing the lamp, insert it into the quartz tube.Do not handle the UV lamp with bare hands; use a pair of latex gloves to handle the UV lamp.

**13**- Place the lamp cover (6) on the nut (5).Finally, screw the acover (9). Finally, screw the cover (9) with the gasket (8) and the screws (10).

## The UV lamp contains mercury; in case of replacement, discard the old lamp as specified by law.



**4**-Turn on the hot tub master switch again and test the operation of the device: the green led signals that the Clearray<sup>®</sup> is powered (and should always be on) while the red one indicates that the UV lamp is turned on.

## **Error/Display Messages**

There are a number of unique functions designed into your Jacuzzi spa to protect it from damage and/or to aid in trouble-shooting.



When an error occurs the spa will notify you by showing the screen below.

A solid white light indicates that all operations are normal. A solid red light indicates that immediate attention is required to clear or fix an error code.

Following is a listing of all the possible messages along with their meanings. Always insist on genuine Jacuzzi replacement parts.

(A) will remain on the screen as a reminder. If the error is not taken care of or fixed, the error display will reappear in 2 hours.



#### "OPEN FLOW SWITCH" (The flow switch circuit will not close) (Heater is deactivated)

The circulation pump's filter cartridge is excessively dirty or there is

an air lock at the circulation pump intake.

■ Refer to the user manual for further information; contact your authorised Jacuzzi<sup>®</sup> retailer.

#### "CLOSED FLOW SWITCH"

(Heater is deactivated. The filter/circulation may also be deactivated.) The flow switch is malfunctioning closed.

Contact your authorised Jacuzzi<sup>®</sup> retailer.

#### "FLOW RESTRICTION" (decrease in water flow)

Heater deactivated.

■ Before contacting your Jacuzzi<sup>®</sup> dealer, check that the filters are not clogged (refer to the chapter on cleaning the filters) and that the water level is correct.

#### "SHORTED HI-LIMIT TEMP SENSOR"

The hi-limit temperature sensor is not functional. Heater is disabled.

■ It must be repaired by an authorised Jacuzzi<sup>®</sup> technician only

## "OPEN HI-LIMIT TEMP SENSOR" (The maximum temperature sensor circuit will not close)

The hi-limit temperature sensor is not functional. Heater is

disabled.

■ It must be repaired by an authorised Jacuzzi<sup>®</sup> technician only

#### "SHORTED WATER TEMP SENSOR"

The temperature sensor is not functional. Heater is disabled. ■ It must be repaired by an authorised Jacuzzi<sup>®</sup> technician only

## "OPEN WATER TEMP SENSOR" (The water temperature sensor circuit will not close)

The temperature sensor is not functional. Heater is disabled. ■ It must be repaired by an authorised Jacuzzi<sup>®</sup> technician only

#### "CLOSED FLOW SWITCH ON START-UP"

Flow switch is non-functional. Closed or shorted flow switch on system start-up (system disabled).

Contact your authorized dealer or service organization.

#### "FROZEN ON START-UP" (low temperature on start-up of hot

**tub)** Flow switch is non-functional. Shorted flow switch on system start-up (system disabled).

Contact an authorised Jacuzzi<sup>®</sup> retailer.

#### "COOL WARNING"

Spa water is more than 20°F/11°C cooler than the temperature set point, the circulation pump and heater will automatically activate to provide freeze protection. The spa will stay in this mode until the water temperature reaches 15°F/-8°C below the set temperature. ■ No corrective action is necessary.

Note: The heater icon ( $^{ON}$ ) will be blinking and the error icon ( $^{A}$ ) will be displayed under the temperature.

#### **"FREEZE PROTECTION"**

A potential freeze condition has been detected. No action is required. Jets pump(s) operate until the spa is out of danger. No corrective action is necessary.

■ If the problem persists, contact your authorised Jacuzzi<sup>®</sup> retailer.

#### **"OVERHEAT PROTECTION"**

#### Do not enter the water!

Water temperature is above acceptable limits. Heater is deactivated.

The temperature sensor has intervened.

Remove spa cover to speed cooling.

■ If the problem persists, contact your authorised Jacuzzi<sup>®</sup> retailer. As an additional safety measure, the hot tub lights flash (red), to signal that the water is too hot.

Note: The heater icon ( $^{ON}$ ) will be blinking and the error icon ( $^{ON}$ ) will be displayed under the temperature.



Risk of hyperthermia, burns, scalds or bruising.

#### **"OVERHEAT PROTECTION"**

**Do not enter the water!** Water temperature is above acceptable limits. Heater is deactivated. The temperature sensor or that of the heater ("hi-limit") has intervened.

Remove spa cover to speed cooling.

■ If the problem persists, contact your authorised Jacuzzi<sup>®</sup> retailer. As an additional safety measure, the hot tub lights flash (red), to signal that the water is too hot.

Note: The heater icon ( $\$^{ON}$ ) will be blinking and the error icon ( $\bigstar$ ) will be displayed under the temperature.



#### Risk of hyperthermia, burns, scalds or bruising.

#### "WATCHDOG PROTECTION" (alarm - temperature too high) DO NOT ENTER SPA!

Water temperature is above acceptable limits. Your spa is deactivated.

The temperature sensor has intervened. Remove spa cover to speed cooling.

■ If the problem persists, contact your authorised Jacuzzi<sup>®</sup> retailer. Note: The heater icon (<sup>NON</sup>) will be blinking and the error icon (▲) will be displayed under the temperature.



#### "WATCHDOG PROTECTION" (alarm - temperature too high) DO NOT ENTER SPA!

Water temperature is above acceptable limits. Your spa is deactivated.

The temperature sensor or that of the heater ("hi-limit") has intervened.

Remove spa cover to speed cooling.

■ If the problem persists, contact your authorised Jacuzzi® retailer.

Note: The heater icon ( $^{ON}$ ) will be blinking and the error icon ( $^{ON}$ ) will be displayed under the temperature.

 $\mathbb{A}$ 

Risk of hyperthermia, burns, scalds or bruising.

#### "WATCHDOG PROTECTION" (alarm - temperature too low)

Spa water is below 40°F/4.4°C. Jet pumps operate until the spa is out of danger.

Contact your authorised Jacuzzi<sup>®</sup> retailer.

Note: The heater icon ( $^{ON}$ ) will be blinking and the error icon ( $^{ON}$ ) will be displayed under the temperature.

#### "CONTROLLER OVERHEAT PROTECTION"

Controller temperature has exceeded acceptable limits. If condition persists, provide shade for equipment side of spa. Contact your authorised Jacuzzi<sup>®</sup> retailer.

Note: The heater icon ( $^{ON}$ ) will be blinking and the error icon ( $^{ON}$ ) will be displayed under the temperature.

#### "PANEL COM ERROR"

The topside controller is having trouble communicating to your spa. Contact your authorised Jacuzzi<sup>®</sup> retailer.

#### "STEREO COM ERROR"

The stereo is having trouble communicating to your spa. ■ Contact your authorised Jacuzzi® retailer.

**"WI-FI COM ERROR"** The Wi-Fi module is having trouble communicating to your spa (not displayed if the SmartTub <sup>™</sup> system is installed.

■ Contact your authorised Jacuzzi<sup>®</sup> retailer.

#### "CLEARRAY REPLACEMENT REMINDER"



This message will appear when the CLEARRAY bulb reminder time has expired.

■ The CLEARRAY bulb must be replaced.

#### "PROCLARITY/PROCLEAR FILTER REMINDER"



This message will appear when the filter reminder time has expired. ■ Remove the ProClarity/Proclear filters and filter/debris bag for cleaning or replacement.

#### "PROCLARITY DEPTH FILTER REMINDER"



This message will appear when the filter reminder time has expired.

■ The ProClarity Depth filter must be replaced.

#### **"WATER REFRESH REMINDER"**



This message will appear when the "Water Refresh" timer has expired. ■ The water needs to be drained and refilled with fresh water.

#### "EXTENDED TEMPERATURE ACTIVATED"

The spa is set to go up to  $40^{\circ}$ C ( $104^{\circ}$ F), but it can be set to reach  $41^{\circ}$ C ( $106^{\circ}$ F). To access the extended temperature you need press and hold your finger over the temperature reading for about 5 seconds. The temperature reading will start to blink to indicate the system is ready. Tap ( $\checkmark$ ) to raise the temperature up to  $41^{\circ}$ C ( $106^{\circ}$ F).

**Note:** The heater icon ((MON)) will be blinking to indicate that the feature is active.



### **Troubleshooting Procedures**

In the unlikely event your spa is not working the way you believe it should, please first review all the installation and operating instructions in this manual and check the message on the panel display; second, if you are still not satisfied it is working properly, please follow the appropriate troubleshooting instructions.

## NONE OF THE COMPONENTS OPERATE (i.e. pump, light)

Check the control panel lights.

■ If there are letters or symbols displayed on the screen, refer to the previous section (Error/Display Messages) to determine meaning and action required.

- If nothing appears on the display:
- Check the household circuit breaker.
- Contact dealer or authorized service center.

#### PUMP DOES NOT OPERATE

Activate the "JETS"

■ If no sound is detected or if you can hear a buzzing noise, disconnect the power supply and contact an authorised Jacuzzi<sup>®</sup> service centre.

- If motor operates but no water flows to jets:
- Pump may not be properly primed. See instructions below.
- Contact an authorised Jacuzzi<sup>®</sup> retailer or service centre.

#### **AIR BUBBLES**

To get rid of air bubbles in the recirculation pump, remove the relative filter cartridge.

■ Insert the water pipe into the opening in the filter housing, inserting a cloth around it to make an airtight seal.

- Turn on the water for about 30 seconds and then turn it off.
- Replace the filter cartridge and check the operation of the hot tub.

#### Pump priming instructions:

#### **TURN SPA OFF**

- Turn off the power to the spa.
- Remove the handle from the massage selector supplied by the pump you are priming.
- Loosen the massage selector's cap slightly (counterclock-wise), listening for the air to seep out.
- Tighten the cap finger-tight, replace the handle and turn the hot tub's power back on.

**Note:** This method must be used for the jet's pumps because these pumps are not connected to the main filter system in any way.

**CAUTION:** If freezing conditions exist and pump is not operational, take measures to protect the system from possible damage from freezing. See "Winterizing".

#### POOR JET ACTION.

- Make certain the jets pump is turned on.
- Check position of massage selectors.
- Open air control for selected jet system.
- Check for adequate water level.
- Check for dirty filter

#### WATER IS TOO HOT.

- Reduce thermostat setting.
- Switch hot tub to "Econo" mode to turn heater on only during pre-programmed time.
- Make sure the pumps are turned off and not constantly running.

#### **NO HEAT**

- Check thermostat setting.
- Keep the cover in place while heating.
- If heater indicator is displayed, but no temperature increase is experienced after a reasonable period of time, contact your dealer or authorized service center.

#### FILTER/CIRCULATION PUMP OFF

- Check that the recirculation pump has been programmed correctly.

- Make sure there are no errors preventing the pump from turning on.
- The hot tub water is hotter than 34°C (95°F) and 1°C more than the set temperature. The "Summer Logic" safety feature has been activated (see the relevant section).





## Collegamento dell'alimentazione elettrica

A seconda del numero di linee di alimentazione predisposte (vedere anche scheda preinstallazione) effettuare il collegamento alla morsettiera come indicato:

## Connecting the electrical power supply

According to the number of power lines (see the pre-installation data sheet), connect them up to the terminal board as indicated:



**ATTENZIONE:** a seconda del numero di linee di alimentazione predisposte è necessario effettuare alcuni collegamenti sulla scheda elettronica presente all'interno della cassetta e configurare il banco-interruttori "dip-switch" (vedi **"Collegamenti sulla scheda elettronica/impostazione dei dip switch"**)

**ATTENTION:** According to the number of power lines, some connections need to be made to the electronic board inside the control box, and the dip switches need to be configured (see **"Electronic board connections/Setting the dip switches"**)

## Collegamenti sulla scheda elettronica/impostazione dei "dip switch"

A seconda del numero di linee di alimentazione predisposte effettuare i collegamenti tra i connettori e configurare il banco-interruttori "dip-switch" come indicato:

### Electronic board connections/Setting the dip switches

781 A

L2 N1 L1 L3

According to the number of power lines, connect the connectors up and configure the dip switches as indicated:



## J-425/435/445/475/485

8 9 10

6,7kW

81

### Collegamenti sulla scheda elettronica/impostazione dei "dip switch"

A seconda del numero di linee di alimentazione predisposte effettuare i collegamenti tra i connettori e configurare il banco-interruttori "dip-switch" come indicato:

### Electronic board connections/Setting the dip switches

According to the number of power lines, connect the connectors up and configure the dip switches as indicated:





#### JACUZZI EUROPE S.P.A.

S.S. Pontebbana, km 97,200 33098 Valvasone Arzene (PN) ITALIA Tel + 39 0434 859111 • Fax + 39 0434 85278 Via Copernico 38 • 20125 Milano (MI) • Italia Tel. +39 02 8725 9325 www.jacuzzi.eu • info@jacuzzi.eu

#### Jacuzzi Spa & Bath Ltd

Woodlands • Roysdale Way Euroway Trading Estate • BD4 6ST • Bradford • West Yorkshire • UK Ph. +44 (0)1274 471888 www.jacuzzi.co.uk • retailersales@jacuzziemea.com

#### Jacuzzi Whirlpool GmbH

Hauptstraße 9-11 • 71116 Gärtringen, Germany Tel. +49 (0) 7034 28790 0 www.jacuzzi.de • info-de@jacuzzi.eu

#### Jacuzzi France s.a.s.

8, route de Paris • 03305 Cusset • France Tél. +33 (0)4 70 30 90 50 • Fax +33 (0)4 70 97 41 90 www.jacuzzi.fr • info@jacuzzifrance.com

#### Jacuzzi Bathroom España, SL

C/Comte Urgell, 252 local 4 • 08036 Barcelona • España Tel. +34 93 2385031 • Fax +34 93 2385032 www.jacuzzi.es • info-es@jacuzzi.eu

l dati e le caratteristiche non impegnano la Jacuzzi Europe S.p.A., che si riserva il diritto di apportare tutte le modifiche ritenute opportune senza obbligo di preavviso o di sostituzione

The data and characteristics indicated do not oblige Jacuzzi Europe, who reserves the right to make the necessary changes they feel opportune without forewarning or substitution





JACUZZI EUROPE S.p.A. • all rights reserved • FEBRUARY 2021

