

A large, dark-colored Jacuzzi hot tub with a white interior is positioned on a wooden deck. The tub has several jets and a control panel. In the background, the ocean stretches to the horizon under a sunset sky with orange and blue hues. A rocky coastline is visible on the left.

Jacuzzi®

J-400TM Collection

Manual del usuario

[Rev A](#)

- J-495TM
- J-485TM
- J-475TM
- J-445TM
- J-435TM

¡Atención, para el nuevo dueño del spa!

¡Felicitaciones por la compra de su nuevo spa Jacuzzi®! A continuación, se presenta una lista de las funciones automatizadas que realiza el spa. Estas funciones se detallan a continuación con el fin de aclarar cualquier inquietud operativa que pueda tener durante las primeras 24 horas de tener el spa. Además, se describen algunas recomendaciones importantes de mantenimiento, que se deben tener en cuenta en forma periódica para proteger su nueva inversión.

Mantener saludable el agua del spa

Siempre se debe mantener la química del agua del spa dentro de los siguientes parámetros:

	Químicas estándar
pH	7.4-7.6
Cloro libre	3.0-4.0 ppm
Bromo libre	2.0-4.0 ppm
Alcalinidad total	100-150 ppm
Dureza del calcio	150-250 ppm



¡PARA REDUCIR EL RIESGO DE INFECCIONES O ENFERMEDADES!

Siempre mantenga el filtro del spa según se describe a continuación para asegurar que el agua del spa sea saludable. Consulte las páginas 57-60 (Sección 13.0) para obtener información adicional.

Mantenimiento obligatorio del filtro

Su nuevo spa está equipado con un sistema avanzado de filtración del agua que garantiza una calidad del agua insuperable. A fin de asegurar la máxima calidad del agua en todo momento, debe limpiar el cartucho del filtro desnatador cada 3 meses, o según sea necesario. Consulte las páginas 57-60 (Sección 13.0) para obtener instrucciones detalladas sobre limpieza del cartucho del filtro.

Cambio de agua obligatorio



¡PARA REDUCIR EL RIESGO DE INFECCIONES O ENFERMEDADES!

Debe cambiar el agua del spa cada 3 meses. La frecuencia depende de una cantidad de variables, que incluyen la frecuencia de uso, la cantidad de usuarios y el cuidado dedicado a mantener la calidad del agua. Se dará cuenta de que es hora de cambiar el agua cuando no pueda controlar la formación de espuma y/o cuando ya no pueda recuperar la textura o el brillo normales del agua aunque todos los valores de equilibrio clave del agua estén dentro de los parámetros adecuados. Consulte la página 64 (Sección 14.0) para obtener información adicional.

**** La operación y las funciones del spa están sujetas a modificaciones
sin previo aviso ****

Índice

1.0	Información importante para el usuario del Spa	1
2.0	Aviso de la FCC.....	1
2.1	Información del Departamento de Industria de Canadá (Industry Canada, IC).....	1
3.0	Instrucciones importantes de seguridad para todos los usuarios del spa.....	2
3.1	Riesgo de atrapamiento.....	6
3.2	Hipertermia	7
3.3	Instrucciones importantes de seguridad	8
3.4	PRECAUCIONES: seguridad química importante.....	8
3.5	PRECAUCIONES PARA EL USO DE PRODUCTOS QUE CONTIENEN BROMURO DE SODIO	8
4.0	Cómo elegir una ubicación	9
4.1	Ubicación en exteriores	10
4.2	Ubicación en interiores	10
5.0	Instrucciones generales de seguridad eléctrica.....	11
6.0	Instrucciones para la instalación eléctrica (Servicio de 240 V)	12
7.0	Requisitos de potencia.....	15
8.0	Procedimiento de llenado del spa	16
9.0	Mantenimiento del spa	21
9.1	Funciones del spa J-495™	21
9.2	Diagrama del selector de masajes/cascada del modelo J-495 ...	22
9.3	Diagrama de los controles de aire del modelo J-495	23
9.4	Funciones del spa J-485™	24
9.5	Diagrama del selector de masajes/cascada del modelo J-485 ...	25
9.6	Diagrama de los controles de aire del modelo J-485	26
9.7	Funciones del spa J-475™	27
9.8	Diagrama del selector de masajes/cascada del modelo J-475 ...	28
9.9	Diagrama de los controles de aire del modelo J-475	29
9.10	Funciones del spa J-445™	30
9.11	Diagrama del selector de masajes/cascada del modelo J-445 ...	31
9.12	Diagrama de los controles de aire del modelo J-445	32
9.13	Funciones del spa J-435™	33
9.14	Diagrama del selector de masajes/cascada del modelo J-435 ...	34
9.15	Diagrama de los controles de aire del modelo J-435	35

10.0	Registro y arranque	36
10.1	Secuencia de arranque.....	36
10.2	Registre su nuevo spa	36
10.3	Panel de control ProTouch™	37
11.0	Instrucciones de funcionamiento.....	38
11.1	Panel de control ProTouch™	38
11.2	Activar las bombas de chorros	38
11.3	Menú de luces	39
11.4	Menú de música	40
11.5	Conexión al sistema de audio inalámbrico BLUEWAVE 2.0.....	42
11.6	Menú de ajustes de audio.....	42
11.7	Ciclo de impulso de limpieza	43
11.8	Ciclo de limpieza.....	43
11.9	Ciclo de descarga de aire	43
11.10	Ajuste del flujo del chorro	43
11.11	Ajuste de los chorros PowerPro™ MX2	44
11.12	Ajuste de los chorros RX	44
11.13	Control de cascada.....	44
11.14	Controles de aire	44
11.15	Selección del modo de masaje deseado.....	44
11.16	Luces indicadoras.....	45
11.17	Luces de exterior	45
11.18	Sistema SmartTub®	45
11.19	Tecnología de luz roja e infrarrojos.....	46
12.0	Instrucciones de programación y funcionamiento.....	47
12.1	Programación del modo de calentamiento	48
12.2	Programación del True™ Water Care	48
12.3	Programación del cuidado del agua	51
12.4	Bloqueo del spa	54
12.5	Programación de Hora y Fecha.....	55
12.6	Programación del idioma.....	56
12.7	Visualización de unidades	56
12.8	Información sobre el sistema.....	56
13.0	Mantenimiento del spa	57
13.1	Limpieza de los cartuchos del filtro.....	57
13.2	Drenaje y cambio del agua	60
13.3	Limpieza del interior del spa	61
13.4	Cuidado de las almohadillas apoyacabezas.....	62
13.5	Mantenimiento del gabinete sintético	62
13.6	Limpieza del panel de control.....	62
13.7	Cuidado y mantenimiento de la cubierta	62
13.8	Acondicionamiento para el invierno.....	63
13.9	Volver a poner en marcha el spa en climas fríos.....	64

14.0	Mantenimiento de la calidad del agua	64
14.1	Control del pH.....	65
14.2	Desinfección	65
14.3	Otros aditivos.....	66
15.0	Mensajes de error/en pantalla	66
16.0	Procedimientos de resolución de problemas	70
17.0	Diagramas de cableado de las placas de circuitos	73
17.1	Diagrama de cableado para equipos domésticos de 60Hz de 2 bombas	73
17.2	Diagrama de cableado para equipos domésticos de 60Hz de 3 bombas	74
17.3	Ajustes del interruptor DIP.....	75
18.0	Cambio del filtro de aire y de la batería del sensor	76

1.0 Información importante para el usuario del Spa

Su spa Jacuzzi® se construye según las normas más estrictas y puede brindar muchos años de uso libre de problemas. Sin embargo, debido a que se utilizan materiales que retienen el calor para aislar el spa a fin de que funcione eficazmente, la superficie no cubierta del spa y los accesorios para pared que quedan directamente expuestos a la luz solar y las altas temperaturas durante un período prolongado están sujetos a daños permanentes o decoloración. Los daños ocasionados por exponer el spa a este uso indebido no están cubiertos por la garantía. Recomendamos siempre mantener el spa lleno de agua si queda expuesto a la luz solar directa y dejar puesta en todo momento la cubierta de aislamiento spa cuando no se lo utiliza. Lea y siga atentamente los requisitos para la base de apoyo de su spa que se incluyen en la Sección 4.0 titulada, “Cómo elegir una ubicación” (página 8).

Los spa Jacuzzi® procuran siempre ofrecer los mejores spas disponibles; por consiguiente, se podrán introducir modificaciones y mejoras que afecten las especificaciones, las ilustraciones y/o las instrucciones incluidas en el presente documento.

2.0 Aviso de la FCC

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las reglas de FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) Este dispositivo no puede causar interferencia dañina y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluida la interferencia que puede causar un funcionamiento no deseado.

Se ha comprobado que este equipo cumple con los límites para los Dispositivos Digitales Clase B, de conformidad con el Artículo 15 de las normas de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC, en inglés). Estos límites están diseñados para proporcionar protección razonable contra interferencias perjudiciales en instalaciones residenciales. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se lo instala y utiliza de conformidad con las instrucciones, podrá ocasionar interferencias perjudiciales para las radiocomunicaciones. Sin embargo, no se puede garantizar que no ocurrirán interferencias en una instalación en particular. Si este equipo produce interferencias perjudiciales para la recepción de radio o televisión, lo que se podrá determinar apagando y encendiendo el equipo, se le recomienda al usuario corregir la interferencia adoptando una o más de estas medidas:

1. Reubicar o mover la antena de recepción;
2. Aumentar la separación entre el equipo y el receptor;
3. Conectar el equipo en un tomacorriente de un circuito diferente al que está conectado;
4. Consultar al distribuidor o a un técnico experimentado en radio/TV en caso de necesitar ayuda. (Los cambios o modificaciones que no estén expresamente aprobados por la parte responsable del cumplimiento de las normas FCC podrían anular la facultad del usuario para operar este equipo.)

2.1 Información del Departamento de Industria de Canadá (Industry Canada, IC)

La persona a cargo de la instalación de este equipo de radio debe asegurarse de que la antena esté ubicada o apunte de manera tal que no emita un campo de RF que supere los límites establecidos por Health Canada para la población en general; consulte el Código de Seguridad 6, que se puede obtener en el sitio web de Health Canada: www.hc-sc.gc.ca.

3.0 Instrucciones importantes de seguridad para todos los usuarios del spa

¡LEA Y SIGA CON ATENCIÓN TODAS LAS INSTRUCCIONES!

Este spa fue fabricado según las normas y especificaciones que se detallan en la Ley de Seguridad en Piscinas y Spa Graeme Baker de Virginia ("Virginia Graeme Baker Pool and Spa Safety Act" o la Ley de Seguridad VGB). Al instalar y utilizar este spa, siempre se deben seguir las precauciones básicas de seguridad, entre las que se incluyen:

1.  **PELIGRO: ¡RIESGO DE LESIONES GRAVES O AHOGAMIENTO!**
 - Se deberán extremar las precauciones para impedir el acceso no autorizado de los niños.
 - A fin de evitar accidentes, asegúrese de que los niños no utilicen el spa si no están en todo momento bajo supervisión de un adulto. La supervisión de un adulto es un factor de seguridad esencial para evitar que los niños se ahoguen.
 - Cuando no se use el spa, utilice las correas y los amarres con gancho para sujetar la cubierta del spa. Esto ayudará a evitar que los niños ingresen al spa sin supervisión. Sujete la cubierta del spa en condiciones de viento intenso.
 - No se realiza declaración alguna respecto de que la cubierta, los amarres con gancho o incluso un candado puedan impedir el ingreso al spa.
2.  **PELIGRO: ¡RIESGO DE LESIONES GRAVES O AHOGAMIENTO!**
 - Mantenga el cabello, las prendas sueltas o las alhajas colgantes alejados de los accesorios de succión, los chorros giratorios u otros componentes móviles para evitar ser atrapado y ahogarse o lesionarse gravemente.
 - Nunca use el spa a menos que todas las protecciones de succión, la tapa o el conjunto del skimmer estén colocados para evitar que queden atrapados el cuerpo y/o el cabello.
 - Nunca opere o use el spa si el filtro, la tapa del filtro o el conjunto de skimmer están rotos o si falta alguna parte del conjunto del skimmer. Comuníquese con su distribuidor o con el centro de servicio más cercano para repararlo.
 - Los accesorios y las cubiertas de succión del spa tienen el tamaño adecuado para el caudal de agua específico que genera(n) la(s) bomba(s). En caso de que sea necesario reemplazar los accesorios de succión, las cubiertas o las bombas de succión, asegúrese de que los caudales sean compatibles, y que cumplan con las normas establecidas por la Ley de Seguridad VGB.
 - Nunca reemplace un accesorio de succión o una cubierta de succión por otros que tengan una clasificación inferior al caudal que figura en el accesorio de succión original. El uso de accesorios o cubiertas de succión inadecuados puede representar un peligro de atrapamiento por succión del cuerpo o del cabello, lo que puede provocar ahogamiento o lesiones graves.
3.  **PELIGRO: ¡PELIGRO DE LESIONES GRAVES POR DESCARGA ELÉCTRICA O MUERTE POR ELECTROCUCIÓN!**
 - Instale el spa a por lo menos 1.5 m (5 pies) de todas las superficies metálicas. Como alternativa, el spa se puede instalar a menos de 5 pies de las superficies metálicas si cada superficie metálica está conectada de manera permanente (unida) por un conductor de cobre sólido como mínimo N.º 8 AWG (8.4 mm²) acoplado al conector de cables en el terminal de tierra, dentro del compartimiento del equipo en la caja del equipo.

- Con esta unidad se proporciona un conector de cable a tierra para conectar un conductor de cobre sólido como mínimo N.º 8 AWG (8.4 mm²) entre esta unidad y cualquier equipo metálico, recintos metálicos de equipo eléctrico, tubería metálica de agua o conducto a menos de 1.5 m (5 pies) de la unidad.
- Nunca permita que haya un artefacto eléctrico, tal como una luz, un teléfono, una radio, televisión, etc. a menos de 1.5 m (5 pies) del spa a menos que tales artefactos hayan sido incorporados por el fabricante.
- Nunca utilice un artefacto eléctrico dentro o cerca del spa.
- Nunca opere un artefacto eléctrico desde el interior del spa o si está mojado.
- La alimentación eléctrica para este producto debe incluir un interruptor o disyuntor con la potencia adecuada para abrir todos los conductores de alimentación no conectados a tierra a fin de cumplir con el Artículo 422.20 del Código Eléctrico Nacional/EE. UU., ANSI/NFPA 70. El ocupante del spa debe poder acceder fácilmente a los medios de desconexión y tenerlos a la vista pero se los deberá instalar a por lo menos 1.5 m (5 pies) del spa.
- El circuito eléctrico suministrado para el spa deberá incluir un interruptor de circuito de falla a tierra (GFCI, en inglés) según lo exige el Artículo 680.42 de la NEC.

4. **ADVERTENCIA: ¡RIESGO DE LESIONES GRAVES O MUERTE!**

- Se deberán extremar las precauciones para evitar que alguien se zambulla o salte al spa, o se resbale y caiga, ya que podría desmayarse, ahogarse o lesionarse gravemente. Recuerde que las superficies pueden ser muy resbaladizas.
- Nunca se pare, camine o se siente en la baranda superior del spa.

5. **ADVERTENCIA: ¡RIESGO DE HIPERTERMIA (SOBRECALENTAMIENTO) QUE PUEDE CAUSAR GRAVES LESIONES, QUEMADURAS, AMPOLLAS O LA MUERTE!**

- Si la temperatura del agua supera los 104 °F (40 °C) puede ser perjudicial para la salud.
- Consulte la Sección 3.2 Hipertermia para conocer las causas y los síntomas específicos de esta afección.
- El agua del spa nunca debe superar los 104 °F (40 °C). Las temperaturas del agua entre 100 °F (38 °C) y 104 °F (40 °C) se consideran seguras para un adulto sano.
- Se recomienda que la temperatura del agua sea más baja para los niños pequeños (los niños son especialmente sensibles al agua caliente) y si se usará el spa por más de 10 minutos.
- La Comisión de Seguridad de Productos para el Consumidor/EE.UU. (US Consumer Product Safety Commission) estableció que la temperatura del agua de un spa no debe superar los 104 °F (40 °C).
- Pruebe siempre la temperatura del agua del spa antes de ingresar. El usuario debe medir la temperatura del agua con un termómetro exacto dado que la tolerancia de los dispositivos de regulación de la temperatura del agua puede diferir hasta en +/- 5 °F (2 °C).

6.  **ADVERTENCIA: ¡RIESGO DE LESIONES GRAVES O MUERTE!**
- Debido a que, si las temperaturas del agua son excesivas, es altamente probable que ocurran daños fetales durante los primeros meses del embarazo, si está embarazada o si es posible que lo estuviera, consulte a su médico antes de usar el spa.
 - Las mujeres embarazadas o que pudieran estarlo deberán limitar la temperatura del agua del spa a 100 °F (38 °C).
 - Las personas que sufren de obesidad o que tienen un historial médico de enfermedades coronarias, presión arterial alta o baja, problemas del sistema circulatorio, diabetes, enfermedades contagiosas o síndromes de inmunodeficiencia deben consultar a un médico antes de utilizar el spa.
 - Si experimenta problemas para respirar relacionados con el uso o la operación de su spa, interrumpa el uso y consulte a su médico.
 - Las personas que utilizan medicamentos deben consultar a un médico antes de usar el spa, ya que algunos medicamentos pueden inducir somnolencia, mientras que otros pueden afectar al ritmo cardíaco, la presión arterial y la circulación.
 - Para el caso de personas que sufren de una afección que requiere tratamiento médico, personas mayores o niños, se debe consultar a un médico antes de que usen el spa.
 - El consumo de alcohol, drogas o medicamentos antes o durante el uso del spa puede provocar pérdida del conocimiento con la consiguiente posibilidad de ahogarse.
7.  **ADVERTENCIA: ¡RIESGO DE LESIONES GRAVES O MUERTE!**
- La inmersión prolongada en el spa puede ser perjudicial para la salud.
 - Establezca un límite de tiempo razonable cuando use el spa. Las exposiciones a temperaturas más elevadas pueden causar alta temperatura corporal (sobrecalentamiento). Los síntomas pueden incluir mareos, náuseas, desmayos, somnolencia y disminución del estado de conciencia. Estos efectos podrían provocar que se ahogara o se lesionara gravemente.
 - Nunca use un spa inmediatamente después de un ejercicio extenuante. Entre y salga del spa lentamente. Las superficies mojadas pueden ser resbaladizas.
8.  **ADVERTENCIA: ¡PARA REDUCIR EL RIESGO DE INFECCIONES O ENFERMEDADES!**
- A fin de reducir el riesgo de contraer una enfermedad transmitida por el agua (por ejemplo, una infección, bacteria o virus) y/o enfermedades respiratorias, mantenga la química del agua dentro de los parámetros indicados en la cubierta interior de este manual y consulte a un ingeniero con licencia en cuanto a la ventilación adecuada si la instalación se realiza en interiores o en un espacio cerrado.
 - Las personas que tienen enfermedades contagiosas no deben usar el spa a fin de evitar la contaminación del agua ya que podría provocar que otros se contagiaran.
 - Dúchese siempre antes y después de usar el spa. Mantenga la química del agua de conformidad con las instrucciones del fabricante. De lo contrario, es posible contraer una enfermedad transmitida por el agua (por ejemplo, una infección, bacteria o virus).

9.  **ADVERTENCIA:** Además del mantenimiento de los filtros y de la química del agua, se recomienda ventilar adecuadamente a fin de reducir el riesgo de contraer una enfermedad transmitida por el agua (por ejemplo, **una infección, bacteria o virus) y/o enfermedades respiratorias que podrían estar presentes en el aire o el agua.** Consulte a un arquitecto con licencia o a un contratista de la construcción para determinar qué es lo que necesita específicamente para instalar el spa en interiores.
10. **PRECAUCIÓN: PARA REDUCIR EL RIESGO DE QUE SE DAÑE EL PRODUCTO.**
- Mantenga la química del agua de conformidad con las instrucciones del fabricante.
 - Es necesario mantener la química adecuada del agua del spa para garantizar que el agua sea segura y evitar posibles daños a los componentes del spa.
11.  **ADVERTENCIA: ¡RIESGO DE LESIONES GRAVES O MUERTE!** El artefacto no está diseñado para que lo utilicen personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales disminuidas, o que no tengan la experiencia o los conocimientos suficientes, a menos que cuenten con la supervisión o las indicaciones por parte de una persona a cargo de su seguridad en relación con el uso del artefacto.
12. **NOTA:** Este spa no fue ideado ni diseñado para usarse en una aplicación comercial o pública. El comprador del spa determinará si hay alguna restricción establecida por los códigos respecto del uso o la instalación de este spa, ya que los requisitos de los códigos locales varían de una localidad a otra.

Material informativo de seguridad del Spa

Para disfrutar del spa de manera segura y adecuada, infórmese lo más posible acerca de los procedimientos de seguridad y emergencia para esta unidad.

La Alianza de Piscinas y Spa, "Pool and Hot Tub Alliance" (PHTA) dispone de una amplia variedad de material informativo sobre seguridad.

- Visite <http://phta.org>
- Realice su propia búsqueda en Internet.
- Escriba a la siguiente dirección:
Pool & Hot Tub Alliance
2111 Eisenhower Avenue
Alexandria VA 22314
703.838.0083

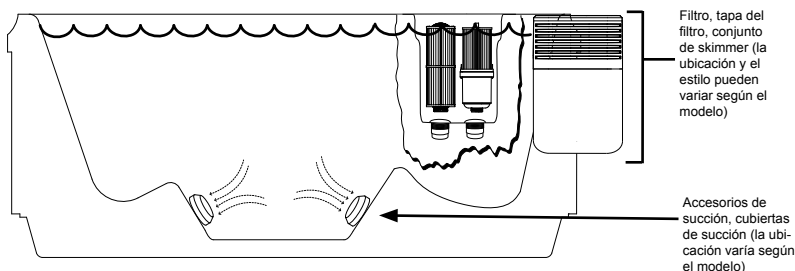
3.1 Riesgo de atrapamiento

La Comisión de Seguridad de Productos para el Consumidor/EE.UU. informó que algunos usuarios de piscinas y spas han quedado atrapados (atascados) en accesorios de drenaje y/o succión y, como resultado de ello, murieron, se ahogaron o sufrieron lesiones graves (consultar el diagrama a continuación). Este spa fue fabricado según las normas y especificaciones que se detallan en la Ley de Seguridad en Piscinas y Spa Graeme Baker de Virginia ("Virginia Graeme Baker Pool and Spa Safety Act" o la Ley de Seguridad VGB). Se puede minimizar el riesgo de quedar atrapado si se toman las precauciones adecuadas.



PELIGRO: ¡RIESGO DE LESIONES PERSONALES O MUERTE!

Nunca haga funcionar el spa si el accesorio de succión, la cubierta de succión, el filtro, la tapa del filtro o el conjunto de skimmer están rotos, dañados o ausentes.



Nota: las cubiertas de succión se deben reemplazar cada 7 años.

1. **PELIGRO: ¡RIESGO DE LESIONES GRAVES O AHOGAMIENTO!**

El cabello queda atrapado: Puede ocurrir si el cabello se engancha, anuda o enreda en la succión de un drenaje o en el conjunto de skimmer. Según se informó, esto les ocurrió a personas a quienes, al sumergirse, les quedó el cabello cerca o dentro del alcance de los accesorios de succión, las cubiertas de succión o el conjunto de skimmer.

- Mantenga el cabello alejado de los accesorios de succión, las cubiertas de succión, el filtro, la tapa del filtro o el conjunto de skimmer.
- Los niños corren el riesgo de que el cabello les quede atrapado si nadan bajo el agua.
- Nunca permita que los niños jueguen o estén cerca de los accesorios de succión, las cubiertas de succión, el filtro, la tapa del filtro o el conjunto de skimmer.

2. **PELIGRO: ¡RIESGO DE LESIONES GRAVES O AHOGAMIENTO!**

Una extremidad queda atrapada: Puede ocurrir cuando una extremidad queda atrapada, introducida o aspirada en una abertura de succión o salida.

- Mantenga siempre los accesorios de succión, las cubiertas de succión, el filtro, la tapa del filtro o el conjunto de skimmer en su lugar cuando esté en funcionamiento para evitar que le atrape una de sus extremidades.
- Nunca permita que los niños jueguen o estén cerca de los accesorios de succión, las cubiertas de succión, el filtro, la tapa del filtro o el conjunto de skimmer.

3.  **PELIGRO: ¡RIESGO DE LESIONES GRAVES O AHOGAMIENTO! EL CUERPO QUEDA ATRAPADO:** Puede ocurrir cuando parte del torso queda atrapado, introducido o aspirado en una abertura de succión o salida.
- Nunca permita que los niños jueguen o estén cerca de los accesorios de succión, las cubiertas de succión, el filtro, la tapa del filtro o el conjunto de skimmer.
4.  **PELIGRO: ¡RIESGO DE LESIONES GRAVES O AHOGAMIENTO! EVISCERACIÓN (DESENTAÑAMIENTO) POR ATRAPAMIENTO:** Puede ocurrir cuando las nalgas quedan atrapadas, introducidas o aspiradas en una abertura de succión o salida.
- Nunca se sienta sobre los accesorios de succión, el filtro, la tapa del filtro o el conjunto de skimmer.
 - Nunca permita que los niños jueguen o estén cerca de los accesorios de succión, las cubiertas de succión, el filtro, la tapa del filtro o el conjunto de skimmer.
5.  **PELIGRO: ¡RIESGO DE LESIONES GRAVES O AHOGAMIENTO! ATRAPAMIENTO MECÁNICO:** Puede ocurrir si alhajas, trajes de baño o accesorios para el cabello se enganchan, anudan o enredan en la succión de un drenaje o en el conjunto de skimmer.
- Nunca acerque una alhaja, el traje de baño o los accesorios para el cabello a los accesorios de succión, las cubiertas de succión o el conjunto de skimmer.
 - Nunca permita que los niños jueguen o estén cerca de los accesorios de succión, las cubiertas de succión, el filtro, la tapa del filtro o el conjunto de skimmer.

3.2 Hipertermia

La inmersión prolongada en agua caliente puede producir hipertermia (sobrecalentamiento). El consumo de alcohol o drogas puede aumentar significativamente el riesgo de sufrir hipertermia en un spa que puede ser mortal. A continuación, se describen las causas, los síntomas y los efectos de la hipertermia:

La hipertermia se produce cuando la temperatura interna del cuerpo alcanza un nivel varios grados por encima de la temperatura normal del cuerpo de 98.6 °F (37 °C). Los síntomas de la hipertermia incluyen somnolencia, letargo (fatiga) y un aumento de la temperatura interna del cuerpo (sensación de tener demasiado calor). Los efectos de la hipertermia incluyen los siguientes:

- Falta de conciencia de la existencia de un peligro inminente.
- Imposibilidad de percibir el calor.
- Imposibilidad de reconocer la necesidad de salir del spa.
- Imposibilidad física de salir del spa.
- Daños fetales en mujeres embarazadas.
- Pérdida del conocimiento y riesgo de ahogamiento.

Su paquete de garantía incluye un letrero de Advertencia. Este letrero se debe instalar cerca del spa, en un lugar visible para los demás usuarios. Para obtener letreros de Advertencia adicionales o de reemplazo, comuníquese con su distribuidor local de Jacuzzi, indicando como referencia el número de componente #6530-082.

3.3 Instrucciones importantes de seguridad

Al utilizar equipos eléctricos, siempre se deben seguir precauciones de seguridad básicas, entre las que se incluyen las siguientes:

1. **LEA Y SIGA TODAS LAS INSTRUCCIONES.**
2. En el interior de la caja de distribución o el compartimiento de alimentación hay una caja de distribución de color verde o marcada con la G, Gr, Ground, Grounding (conexión a tierra) o el  símbolo*. A fin de reducir el riesgo de sufrir una descarga eléctrica, este terminal debe estar conectado al punto de puesta a tierra suministrado en el panel de servicio de alimentación eléctrica con un cable de cobre continuo de tamaño equivalente a los conductores del circuito que suministran energía a este equipo. *Publicación 417 de la IEC, Símbolo 5019.
3. Se suministran dos terminales identificados como "Bonding Lugs" (terminales de conexión) en la superficie externa o en el interior de la caja/el compartimiento de terminales de alimentación. A fin de reducir el riesgo de sufrir una descarga eléctrica, conecte la red local de conexiones comunes del área del spa a estos terminales con un conductor de cobre desnudo o aislado que sea por lo menos n.º 6 AWG (10 mm²).
4. Todos los componentes metálicos que se instalan en el lugar, como las barandas, las escaleras, los drenajes u otro equipo similar, que estén dentro de los 3 m (10 pies) del spa deberán conectarse a la barra de conexión a tierra del equipo con conductores de cobre que sean por lo menos n.º 6 AWG (10 mm²).
5. **CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES.**

3.4 PRECAUCIONES: seguridad química importante

No utilice este dispositivo con productos de bromuro.

3.5 PRECAUCIONES PARA EL USO DE PRODUCTOS QUE CONTIENEN BROMURO DE SODIO

- No utilice ningún producto que contenga bromuro de sodio con un dispositivo de electrólisis (por ejemplo, un generador de cloro).
- No utilice ningún producto que contenga bromuro de sodio con ozonización.
- No utilice ningún producto que contenga bromuro de sodio con luz ultravioleta (UV).

4.0 Cómo elegir una ubicación

IMPORTANTE: Debido al peso combinado del spa, el agua y los usuarios, es sumamente importante que la base sobre la cual esté apoyado sea lisa, plana, nivelada y pueda soportar este peso en forma uniforme, sin desplazamiento o asentamiento, durante toda la instalación del spa. Visite www.Jacuzzi.com para obtener información sobre el peso. Si el spa se instala sobre una superficie que no reúna estos requisitos, se pueden producir daños a las protecciones laterales y/o a la carcasa del spa. Los daños causados por un apoyo inadecuado no están cubiertos por la garantía. El propietario del spa tiene la responsabilidad de asegurarse la integridad del apoyo en todo momento. Se recomienda una base de hormigón armado colado con un espesor mínimo de 10 cm (4 pulgadas). También es aceptable el uso de una plataforma de madera, siempre que su construcción cumpla con los requisitos detallados anteriormente.



ADVERTENCIA: En el caso de los spas que se montarán en balcones, techos u otras plataformas no conectadas específicamente al soporte estructural principal, consulte a un ingeniero profesional especializado en estructuras con experiencia en este tipo de aplicación.



ADVERTENCIA: Se requiere un drenaje apropiado. La instalación no debe permitir que se inunde o moje (por acción de agua externa) el compartimiento del equipo. Usted, al igual que el contratista de instalación que contrate a tal efecto, tienen la responsabilidad de asegurarse de que se respeten todos los códigos y/o requisitos locales aplicables. En caso de duda, consulte a la autoridad de construcción responsable de la aprobación del emplazamiento de instalación propuesto.

El spa se debe instalar de manera que cuente con drenaje. Ubicar el spa en una hondonada sin disponer un drenaje apropiado podría dar lugar a que la lluvia, los desbordes, las pérdidas de las tuberías del spa y otro flujo de agua ocasional inundaran el equipo y que quedara asentado en condiciones de humedad. Para los spa que se instalan por debajo del nivel del suelo o embutidos en un piso o plataforma, se los debe instalar de manera de permitir el acceso al equipo, desde arriba o abajo, con fines de mantenimiento. Asegúrese de que no haya obstrucciones que pudieran impedir la extracción de todos los paneles laterales del gabinete y el acceso a los componentes de los chorros, en especial del lado donde está el compartimiento del equipo, y de que los componentes del spa tengan suficiente ventilación.



PRECAUCIÓN: Si el spa se instaló en interiores o en un lugar cerrado, se deberá analizar la ventilación adecuada con un ingeniero o una autoridad con competencia suficiente para entender las medidas que se requieren para ventilar el aire húmedo o calefaccionado, y el aire asociado con olores a productos químicos hacia el exterior. Cuando el spa está en uso, libera una humedad considerable, lo que puede favorecer el desarrollo de moho y hongos. Esto puede generar un riesgo para la salud. Con el tiempo, esto puede dañar ciertas superficies, los alrededores y el equipo.

4.1 Ubicación en exteriores

Para seleccionar la ubicación en exteriores ideal para su spa, sugerimos considerar los siguientes factores:

- La proximidad a un área para cambiarse y resguardarse de la intemperie (en especial, en clima más frío).
- El sendero que conduce al spa (debe estar libre de residuos para evitar que entre suciedad u hojas fácilmente a él).
- La proximidad a los árboles y arbustos (recuerde que la presencia de hojas y aves podría implicar un mayor esfuerzo para mantener limpio el spa).
- Un entorno resguardado (los costos de funcionamiento y mantenimiento serán menores en condiciones de menos viento y exposición a las inclemencias climáticas).
- La mejora del entorno en general. Es conveniente no ubicar el spa debajo de un alero de tejado sin canaleta, ya que el agua que cae acortará la vida útil de la cubierta del spa.
- En el caso de los spas que se montarán en balcones, techos u otras plataformas no conectadas específicamente al soporte estructural principal, consulte a un ingeniero especializado en estructuras con experiencia en este tipo de aplicación.
- Aunque es improbable, en caso de que alguna vez necesitara acceder o ingresar a una parte del spa con fines de reparación, se recomienda especialmente planificar la instalación exterior de manera de permitir el acceso total a todo el spa. Se debe tener en cuenta esta necesidad al instalar el spa en una plataforma o encerrado dentro de un perímetro.
- Considere ubicar el spa lejos de cualquier superficie reflectante o de vidrio para evitar daños a la protección lateral sintética.
- No coloque cuñas al spa. A fin de asegurar un sostén adecuado, el spa debe asentarse en la base para la cual fue diseñado.

4.2 Ubicación en interiores

Se deben considerar diversos factores antes de instalar un spa en interiores.



ADVERTENCIA: Además del mantenimiento de los filtros y de la química del agua, se recomienda ventilar adecuadamente a fin de reducir el riesgo de contraer una enfermedad transmitida por el agua (por ejemplo, una infección, bacteria o virus) y/o enfermedades respiratorias que podrían estar presentes en el aire o el agua. Consulte a un arquitecto con licencia o a un contratista de la construcción para determinar qué es lo que necesita específicamente para instalar el spa en interiores.

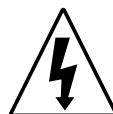
- **Base adecuada:** Consulte a un ingeniero especializado en estructuras para considerar una base que aporte el apoyo adecuado al spa durante todo el tiempo que esté instalado. El apoyo adecuado es esencial, en especial si el spa se montará en un segundo piso o en un piso superior. En el caso de los spas que se montarán en balcones, techos u otras plataformas no conectadas específicamente al soporte estructural principal, debe consultar a un ingeniero especializado en estructuras con experiencia en este tipo de aplicación.
- **Drenaje apropiado:** Es sumamente importante implementar medidas destinadas a manejar en forma adecuada el exceso de agua derramada. Asegúrese de que el piso en el que se apoya el spa tenga un drenaje adecuado y pueda soportar el contenido total del spa. Asegúrese de tomar los recaudos adecuados para los cielorrasos y otras estructuras

que puedan estar ubicadas debajo de la instalación del spa. Las áreas que rodean el spa pueden mojarse o humedecerse, por lo que todos los pisos y el mobiliario subsiguiente, las paredes y estructuras adyacentes deben poder soportar o resistir el agua y la humedad.

- **Ventilación adecuada:** Se deberá analizar la ventilación adecuada con un ingeniero o una autoridad con competencia suficiente para entender las medidas que se requieren para ventilar el aire húmedo o calefaccionado, y el aire asociado con olores a productos químicos hacia el exterior. Cuando el spa está en uso, libera una humedad considerable lo que, con el tiempo, puede favorecer el desarrollo de moho y hongos, y dañar algunas superficies y/o las zonas circundantes.
- **Acceso suficiente:** Aunque es improbable, en caso de que alguna vez necesitara acceder o ingresar a una parte del spa con fines de reparación, se recomienda especialmente planificar la instalación interior de manera de permitir el acceso total a todo el spa.
- **Garantía:** La garantía del spa no cubre ningún daño ocasionado por no seguir estas pautas o por una instalación inadecuada, en infracción de los códigos o las normativas de las autoridades locales. Consulte las ordenanzas de construcción locales de su estado o ciudad.
- **No coloque cuñas al spa.** A fin de asegurar un sostén adecuado, el spa debe asentarse en la base para la cual fue diseñado.

5.0 Instrucciones generales de seguridad eléctrica

Su nuevo spa Jacuzzi® está equipado con el sistema ProTouch™. Incluye los equipos de seguridad y autoprotección más avanzados de la industria. No obstante, se debe instalar este spa de manera adecuada para garantizar un uso confiable. Comuníquese con el distribuidor de Jacuzzi local o con el departamento de construcción local en caso de tener alguna duda respecto de su instalación. Es sumamente importante que la conexión a tierra sea adecuada. Los spas Jacuzzi cuentan con un sistema colector de corriente. Se incluye un conector de cables a presión en la superficie de la caja de control, que está ubicada afuera de la puerta del equipo (página 14) para permitir conectar un cable de conexión entre este punto y cualquier otro equipo metálico de puesta a tierra, tubería metálica de agua o conducto que estén a menos de 1.5 m (5 pies) del spa o una varilla de puesta a tierra revestida de cobre enterrada a menos de 1.5 m (5 pies) del spa. El cable de conexión debe ser un cable sólido de cobre por lo menos n.º 8 AWG (8.4 mm²). Esta es una característica de garantía de seguridad de gran importancia. Antes de instalar el spa, consulte al departamento de construcción local a fin de garantizar que la instalación cumpla con los códigos de construcción locales.



6.0 Instrucciones para la instalación eléctrica (Servicio de 240 V)

AVISO IMPORTANTE: El cableado eléctrico de este spa debe cumplir con los requisitos del Código Eléctrico Nacional (National Electrical Code, NEC)/EE. UU. y/o de los códigos estatales o locales vigentes. El circuito eléctrico debe ser instalado por un electricista calificado y aprobado por una autoridad de inspección de construcción/electricidad local.

1.  **PELIGRO: PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS, DAÑOS AL PRODUCTO O INCENDIO ELÉCTRICO.**
Este spa debe estar conectado permanentemente (con un cableado directo) a la fuente de energía. **No se deben utilizar conexiones enchufables ni prolongadores a la vez que se usan estos spas.** La alimentación de energía al spa que no cumpla con estas instrucciones anulará la clasificación de la agencia de comprobación independiente y la garantía del fabricante.
2. La energía suministrada a este spa debe provenir de un circuito exclusivo y no debe haber otros artefactos o luces que compartan la energía que suministra dicho circuito.
3. Para determinar la corriente, el voltaje y el tamaño de los cables que se requieren, consulte la Sección 7.0 "Requisitos de potencia" (página 15) para su modelo específico de spa.
 - El tamaño de los cables debe ser el adecuado según el NEC y/o los códigos locales.
 - El bloque de terminales del controlador del spa acepta un tamaño máximo de cables de 6 AWG (10 mm²).
4. La alimentación eléctrica para este producto debe incluir un interruptor o disyuntor con la potencia adecuada para abrir todos los conductores de alimentación no conectados a tierra a fin de cumplir con la sección 422-20 del Código Eléctrico Nacional/EE. UU., ANSI/NFPA 70. El ocupante del spa debe poder acceder fácilmente a los medios de desconexión y tenerlos a la vista pero se los deberá instalar a por lo menos 1.5 m (5 pies) del agua del spa.
5. El circuito eléctrico suministrado para el spa deberá incluir un interruptor de circuito de falla a tierra (GFCI, en inglés) adecuado, según lo exige el Artículo 680-42 del NEC/EE. UU.
6. El aparato no está destinado a ser utilizado a altitudes superiores a 2 000 m.
7. Para acceder al bloque de terminales de potencia del spa, Figura A:
 - Tome uno de los paneles de las esquinas, desde la parte superior, donde toca el caparazón. Luego tire suavemente del panel hacia adelante para soltarlo de los clips de sujeción. Incline el panel hacia adelante y luego levántelo para quitarlo. Coloque el panel en un lugar seguro para evitar que se dañe. Repita los pasos para quitar el otro panel de esquina.

Nota: Las luces exteriores de las esquinas de los paneles están conectadas a los cables de luz. Tenga cuidado al quitar los paneles de las esquinas para evitar dañar los cables.

 - Tome la parte inferior del panel frontal y levántelo ligeramente para liberarlo del soporte superior. Incline el panel y tire hacia abajo para quitarlo. Coloque el panel en un lugar seguro para evitar que se dañe.
 - La luz indicadora está instalada en el panel frontal. Tenga cuidado al retirar el panel para evitar dañar los cables o la luz. Retire las tuercas de mariposa de la luz indicadora para quitar la carcasa de la luz. Una vez que se retira la carcasa de la luz, vuelva a instalar las tuercas de mariposa o colóquelas en un lugar seguro.

8. Elija la entrada de alimentación de energía que desea usar, Figura B. Asegúrese de instalar un accesorio eléctrico de 3/4" y un conducto para cables a través de la abertura grande ubicada en el costado de la caja de control para poder pasar el cable a través del bloque de terminales.
9. Conecte los cables al bloque de terminales (Figura D). **¡SE DEBEN CONECTAR BIEN TODOS LOS CABLES;** de lo contrario podrían ocurrir daños al equipo!

Nota: La exposición del gabinete al calor podría hacer que se deformara. Si esto sucediera, una vez que se estuviese instalado, la deformación no será visible. Sin embargo, hace que la extracción y el reemplazo resulten un poco más complejos.

Figura A

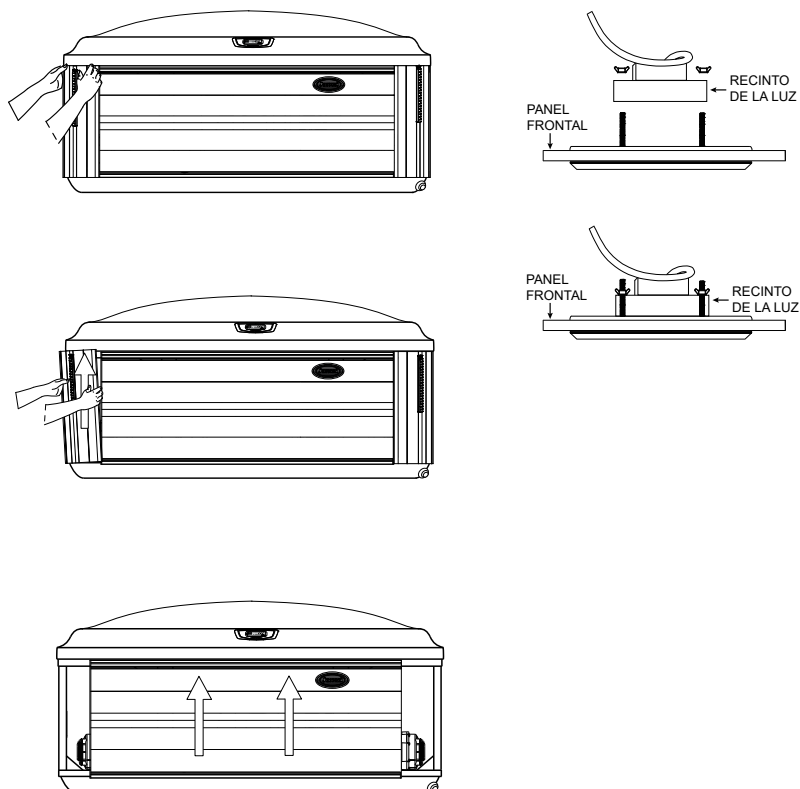
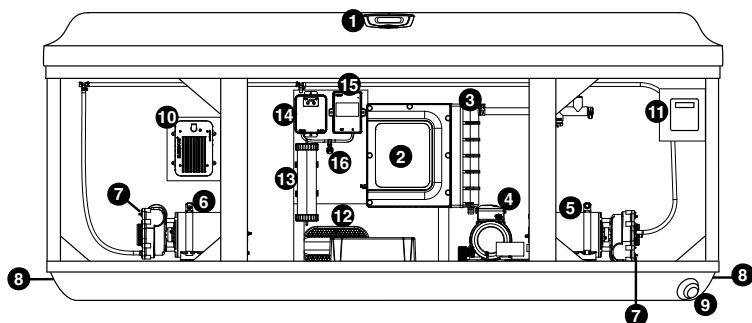


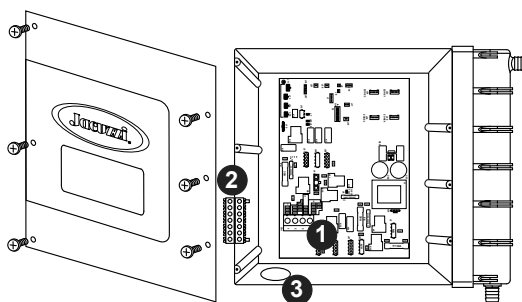
Figura B
Área del equipo



Nota: La ubicación y cantidad de unidades del equipo (como bombas, sistema True™ Water Care, estéreo, drenaje, calentador, etc.) varía según el modelo.

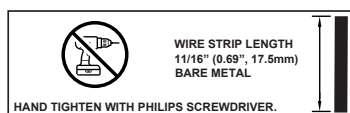
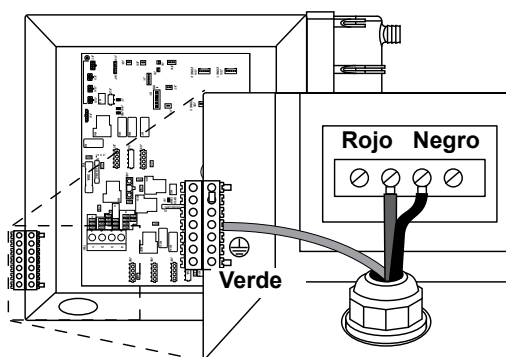
- | | |
|--|--|
| 1. Panel de control ProTouch™ | 9. Drenaje |
| 2. Caja de control ProTouch™ | 10. Estéreo inalámbrico BLUEWAVE® 2.0 (opcional) |
| 3. Calentador | 11. Sistema SmartTub® |
| 4. Bomba del filtro/circulación | 12. Unidad de nanoburbujas True™ Care |
| 5. Bomba de chorros | 13. Filtro de aire True™ Care |
| 6. Bomba de chorros | 14. Bomba de aire True™ Care |
| 7. Tapón/es de drenaje de la bomba | 15. Unidad de ozono True™ Care |
| 8. Entrada/s de alimentación eléctrica | 16. Sensor de presión True™ Care |

Figura C
Conexión de la caja de control



1. Bloque de terminales principal
2. Terminal de conexión/Terminal de puesta a tierra
3. Entrada de cables de alimentación (se debe instalar el accesorio eléctrico y el conducto)

Figura D
Conexión de 240 VCA de 60 Hz



7.0 Requisitos de potencia

Los spas Jacuzzi® están diseñados para brindar un óptimo rendimiento y flexibilidad de uso al conectarse al servicio eléctrico máximo que se detalla a continuación. Se configuran en fábrica. El cableado eléctrico de este spa debe cumplir con los requisitos del Código Eléctrico Nacional (National Electrical Code, NEC)/EE. UU. y/o de los códigos estatales o locales vigentes.

A continuación, se describen las conexiones eléctricas más frecuentes:

Modelos de (60 Hz)			
Voltaje:	<u>240 VCA/40A*</u>	<u>240 VCA/50A**</u>	<u>240 VCA/60A***</u>
Consumo máx. de corriente:			
Sistema de 2 bombas:	26A	37A	48A
Sistema de 3 bombas:	N/C	37A	48A
Frecuencia:	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Cantidad de cables:	3	3	3
* En la configuración de 40A, el calentador <u>no funcionará</u> mientras alguna de las bombas de chorros esté en funcionamiento. <u>No recomendado para el J495.</u>			
** En la configuración de 50A, el calentador <u>funcionará</u> cuando una de las bombas de chorros esté en funcionamiento, pero <u>no funcionará</u> si hay más de una bomba de chorros en funcionamiento. <u>Esta es la configuración de fábrica.</u>			
*** En la configuración de 60A, el calentador <u>funcionará</u> mientras haya dos bombas de chorros en funcionamiento, pero <u>no funcionará</u> si hay tres bombas de chorros en funcionamiento.			

8.0 Procedimiento de llenado del spa

Para obtener los mejores resultados, lea completamente cada paso antes de implementarlo. Asegúrese de que todos los drenajes y tapones de drenaje estén cerrados, página 14.

1. Preparar el spa para el llenado

- Limpiar todo residuo del spa. Aunque la carcasa del spa se ha pulido de fábrica, es recomendable tratarla con un limpiador especialmente formulado para spas. Consulte a su distribuidor autorizado de Jacuzzi para obtener información adicional sobre el llenado del spa.
- Si utiliza el accesorio del filtro primario para el llenado, quite la cubierta del filtro, luego extraiga el cartucho del filtro según se detalla en la sección 12.1 (página 57).

IMPORTANTE: En la mayoría de los casos, llenar el spa colocando la manguera en la rejilla para pies no generará una burbuja de aire; página 70. Si se produce una obstrucción por burbuja de aire, recomendamos llenar el spa colocando el extremo de la manguera en la entrada del accesorio del filtro primario. Este accesorio de pared es el más cercano al frente del spa, página 57.

2. Llenar el spa

- Coloque el extremo de la manguera de jardín en el accesorio del filtro primario vacío o en la rejilla para pies. Llene hasta que el agua cubra todos los chorros pero sin que llegue a la parte inferior del apoyacabezas que está más bajo.

PRECAUCIÓN: PARA MINIMIZAR LA ACUMULACIÓN DE SEDIMENTOS EN LOS COMPONENTES Y MINIMIZAR EL DAÑO A LOS MATERIALES ACRÍLICOS. Nunca llene con agua proveniente de un sistema de ablandamiento de agua. Si el agua es sumamente “dura”, es preferible llenar el spa hasta la mitad con agua dura y el resto con agua ablandada. Si el agua es demasiado blanda, puede ser corrosiva para los componentes metálicos.

-  **ADVERTENCIA: PARA REDUCIR EL RIESGO DE INFECCIONES O ENFERMEDADES.**

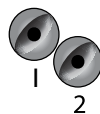
Llene el spa con agua potable del grifo con una manguera de jardín, a fin de reducir el riesgo de contraer una enfermedad transmitida por el agua (por ejemplo, una infección, bacteria o virus) y/o una enfermedad respiratoria. Llene hasta que el agua cubra todos los chorros pero sin que llegue a la parte inferior del apoyacabezas que está más bajo (**¡NO LO LLENE EN EXCESO!**).

3. Encienda el spa.

Encienda el spa en el disyuntor del hogar. El calentador y la bomba de filtración/circulación se activan automáticamente. Por lo general, al llenar el spa por primera vez, el agua suele estar fría. Consulte la página 67 para obtener información adicional.

4. Activar las bombas de chorros

Encienda las bombas de chorros al agregar productos químicos en el paso 5 (consulte la Sección 11.2, página 35 para activar los chorros).



5. **Agregar los productos químicos de inicio.**

Agregue los productos químicos para el agua del spa siguiendo las recomendaciones de su distribuidor autorizado de Jacuzzi. Consulte la Sección titulada "Mantenimiento de la calidad del agua" (página 64) para obtener las pautas generales.



ADVERTENCIA: RIESGO DE INTOXICACIÓN O MUERTE.

Nunca deje los productos químicos abiertos o al acceso de otras personas. Utilice los productos químicos de conformidad con las instrucciones de los proveedores. Siempre almacene los productos químicos en un lugar seguro y/o bajo llave. Manténgalos fuera del alcance de los niños.

6. **Establecer una lectura estable del purificador**

Establezca una lectura estable del purificador de por lo menos 1.0 ppm de cloro libre o 2.0 ppm de bromo. A fin de asegurar que las condiciones del agua sean saludables, mantenga siempre una lectura constante del purificador que esté dentro de los niveles que se recomiendan en la portada interior de este manual.

7. **Ajustar el spa en Calor**

Para calentar el agua del spa hasta una temperatura agradable, siga estos pasos:



- En la pantalla del panel de control aparece la temperatura real del agua del spa. Oprima  o  para aumentar o disminuir la temperatura del agua en incrementos de 1°F (0.5°C) .
- El calentador se apagará al llegar a 1°F (0.5°C) por encima de la temperatura establecida y se encenderá a 2°F (1°C) por debajo de la temperatura establecida.

Nota: El rango de temperatura para el spa es de 65 a 104 °F (18.33 a 40 °C).

Para activar la **función de Temperatura extendida** que le permite al spa alcanzar los 106 °F (41 °C), consulte la página 70.

Información importante sobre el calentador:

- La temperatura máxima para la que se puede configurar su spa es de 104 °F (40 °C), mientras que la configuración mínima es de 65 °F (18 °C).
- Consulte la sección 7.0 para conocer las funciones específicas del calentador.
- No se acelerará el proceso de calefacción por fijar el termostato al máximo. En última instancia, esto solo generará una temperatura más elevada.
- El calentador funcionará hasta que el agua alcance 1°F (0.5°C) por encima de la temperatura establecida programada y luego se apagará. El calentador se reactivará cuando el agua se enfríe a aproximadamente 2°F (1°C) por debajo de la temperatura establecida.

8. **Colocar la cubierta del spa**

- Si se mantiene la cubierta aislante en su lugar en todo momento cuando no se usa el spa, se reduce el tiempo que se necesita para calentarlo, con lo cual se minimizan los costos de funcionamiento.
- El tiempo que se necesita para el calentamiento inicial varía según la temperatura de inicio del agua.


PELIGRO: RIESGO DE LESIONES PERSONALES.

¡Compruebe la temperatura del agua con precaución antes de entrar al spa! Una temperatura excesiva del agua puede provocar quemaduras, ampollas y aumento de la temperatura corporal, lo que se conoce como hipertermia (sobrecalentamiento).

Procedimiento de descontaminación

Los pasos 9 a 15 que se incluyen a continuación solo se requieren cuando los niveles del purificador son inestables luego de realizar los pasos 1 a 6 de los Procedimientos de llenado del spa. Desestime los pasos 9 a 15 que se incluyen a continuación si los niveles del purificador siguen estables después de realizar los pasos 1 a 6.

Nota: El "procedimiento de descontaminación" también se debe usar después de realizar el "Acondicionamiento para el invierno" del spa (Sección 13.8, página 63) o cuando haya quedado sin energía durante un período prolongado.

9. Agregue 2.5 onzas (71 g) de dicloro de sodio cada 100 galones (378 litros) de agua. Consulte la tabla para ver el volumen aproximado de llenado de agua.


PRECAUCIÓN: ¡RIESGO DE LESIONES PERSONALES O DAÑO AL SPA!

¡Nunca agregue pastillas de cloro (tricloro) o ácido a su spa, por ningún motivo! Estos químicos pueden dañar los componentes del interior del spa, quemar o irritar la piel, causar erupciones cutáneas y anular la garantía del fabricante de su spa.

Volumen de llenado de agua por modelo

Modelo	Volumen de llenado promedio*	Dicloro de sodio
J-495.....	560 Galones (2,131 l)	14.0 oz
J-485.....	435 Galones (1,647 L)	11.0 oz
J-475.....	440 Galones (1,666 L)	11.0 oz
J-445.....	380 Galones (1,438 L)	9.5 oz
J-435.....	360 Galones (1,363 L)	9.0 oz

*Utilice el volumen de llenado promedio para el mantenimiento químico

10. Deje la cubierta del spa abierta durante este paso para permitir que se elimine el exceso de vapores químicos del spa, proteger las almohadillas y las perillas plásticas de la acción de los productos químicos. Si el spa se instala en interiores, abra puertas y ventanas para una ventilación adecuada. Encienda todas las bombas de chorros del spa durante una hora, abra todos los controles de aire y ponga todas las perillas selectoras de masajes en su posición central "combo" (combinada).



Nota: Tendrá que activar las bombas de chorros cada 20 minutos, ya que estas funciones tienen un apagado automático a los 20 minutos que los apaga.


ADVERTENCIA: ¡RIESGO DE LESIONES PERSONALES!

- A fin de disminuir el riesgo de lesiones, ahogamiento o atrapamiento, nunca deje el spa sin supervisión por ninguna razón mientras la cubierta esté abierta y accesible, en especial para los niños pequeños y mascotas.
- Se debe tener especial cuidado para minimizar la exposición a los vapores químicos (que pueden causar daño a los pulmones, el cerebro o la piel).

11. Apague la energía que alimenta el spa en el disyuntor, luego drene el spa según se indica en la Sección 13.2 (página 60).
12. Vuelva a llenar el spa con agua potable del grifo con una manguera de jardín hasta que el agua cubra todos los chorros pero sin que llegue a la parte inferior del apoyacabezas que está más abajo, con todos los apoyacabezas en su posición más baja (¡NO LO LLENE EN EXCESO!).

PRECAUCIÓN: PARA MINIMIZAR LA ACUMULACIÓN DE SEDIMENTOS EN LOS COMPONENTES Y MINIMIZAR EL DAÑO A LOS MATERIALES ACRÍLICOS. Nunca llene con agua proveniente de un sistema de ablandamiento de agua. Si el agua es sumamente “dura”, es preferible llenar el spa hasta la mitad con agua dura y el resto con agua ablandada. Si el agua es demasiado blanda, puede ser corrosiva para los componentes metálicos.

13. Consulte al distribuidor Jacuzzi autorizado para conocer las recomendaciones químicas, luego agregue los productos químicos al agua del spa para obtener una lectura constante del purificador que esté dentro de los niveles que se recomiendan en la portada de este manual.
14. Al agregar los productos químicos, encienda las bombas de chorros con el fin de asegurar que se mezclen adecuadamente y deje abierta la cubierta del spa hasta que el nivel del purificador sea estable para proteger las almohadillas y las perillas plásticas de la acción de los productos químicos.


ADVERTENCIA: RIESGO DE LESIONES PERSONALES.

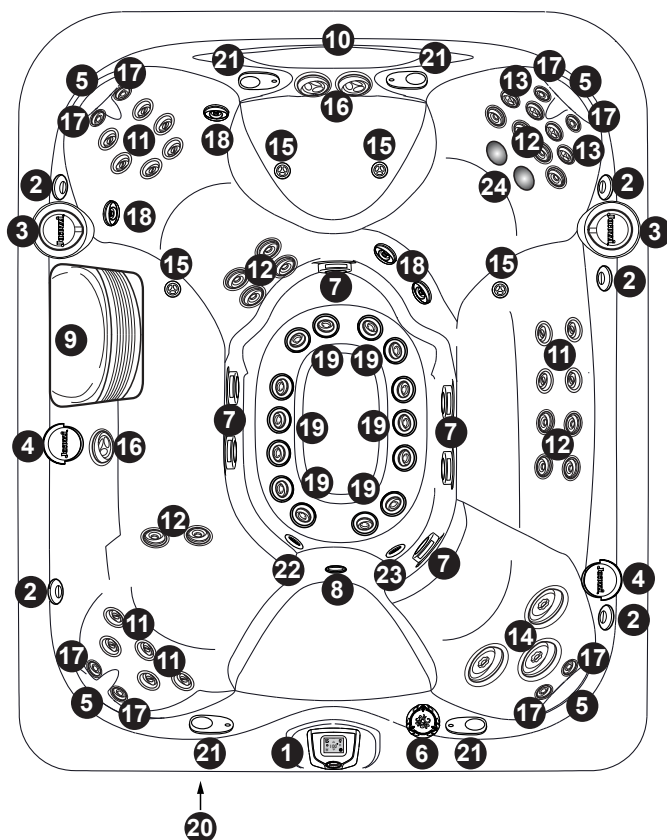
- A fin de disminuir el riesgo de lesiones, ahogamiento o atrapamiento, nunca deje el spa sin supervisión por ninguna razón mientras la cubierta esté abierta y accesible para los niños pequeños y mascotas.
- A fin de reducir la posibilidad de contraer una enfermedad transmitida por el agua (como una infección, una bacteria o un virus) o trastornos respiratorios, la química del agua se debe mantener dentro de los parámetros del paso 6. Si usted u otros usuarios presenta alguno de estos síntomas, deje de usar el spa y busque atención médica de inmediato.

J-400

15. Establezca una lectura de purificador de por lo menos 1.0 ppm de cloro libre o 2.0 ppm de bromo, luego deje que el spa se asiente sin alteraciones durante 8 horas. Vuelva a probar el agua al cabo de 8 horas para determinar si los niveles de purificador son estables. Si los niveles de purificador son estables, su spa está listo para usar. A fin de asegurar que las condiciones del agua sean saludables, mantenga siempre una lectura constante del purificador que esté dentro de los niveles que se recomiendan en la portada interior de este manual. Si los niveles de purificador no son estables en ese momento, se deberá repetir todo este procedimiento hasta lograr lecturas de purificador que sean estables.
16. Luego de alcanzar los niveles de purificador adecuados, cierre todos los controles de aire del spa a fin de maximizar la retención del calor cuando no se usa el spa.

9.0 Mantenimiento del spa

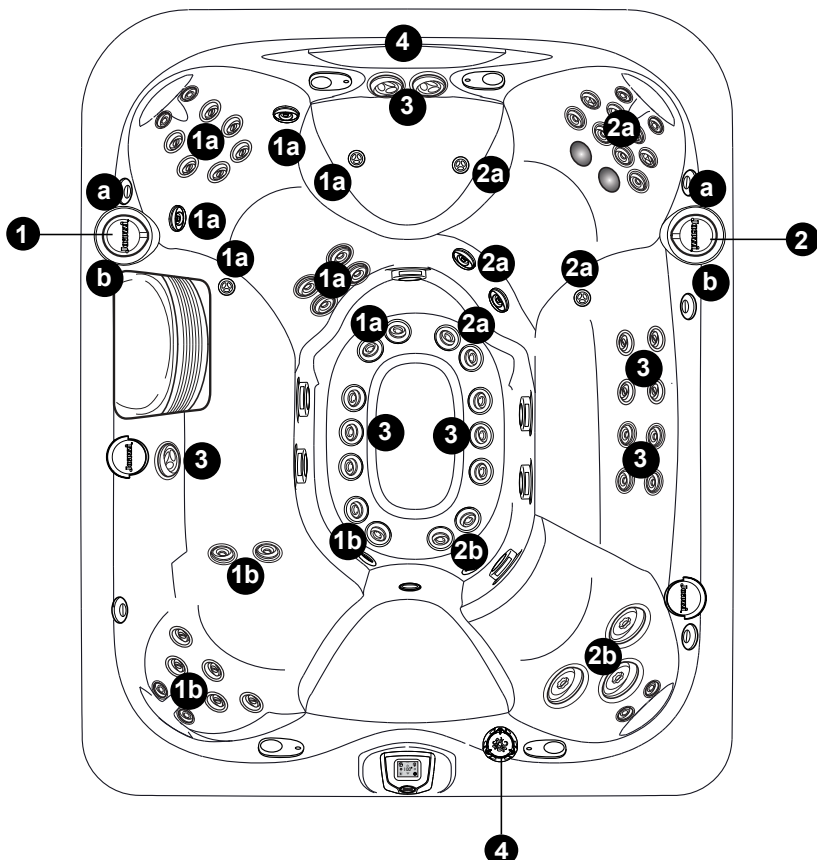
9.1 Funciones del spa J-495™



- | | |
|---|---|
| 1. Panel de control ProTouch™ | 14. Chorros MX2 (3) |
| 2. Válvulas de control del aire (5) | 15. Chorros PX (4) |
| 3. Selectores de masajes con luces (2) | 16. Chorros giratorios grandes FX (3) |
| 4. Portavasos con luz (2) | 17. Chorros NX2 (8) |
| 5. Almohadillas apoyacabezas ajustables (4) | 18. Chorros direccionales FX (4) |
| 6. Válvula de control de cascada | 19. Chorros FX grandes (14) |
| 7. Succión del filtro de la rejilla para pies Cubiertas (6) | 20. Sistema de audio opcional BLUEWAVE® |
| 8. Luz sumergida | 21. Altavoces opcionales del sistema de audio (4) |
| 9. Grilla de filtro/skimmer | 22. Retorno de filtración de cascada |
| 10. Cascada | 23. Accesorio de retorno de drenaje por gravedad/entrada del calentador |
| 11. Chorros RX (15) | 24. IR y luz roja (2) |
| 12. Chorros FX (14) | |
| 13. Chorros giratorios FX (4) | |

Las funciones del spa están sujetas a modificaciones sin previo aviso.

9.2 Diagrama del selector de masajes/cascada del modelo J-495

**Selectores de masajes (1- 2)**

- El selector de masaje (1) desvía la salida de la bomba de chorros n.º 1 entre los grupos de chorros 1a-1b.
- El selector de masaje (2) desvía la salida de la bomba de chorros n.º 2 entre los grupos de chorros 2a-2b.

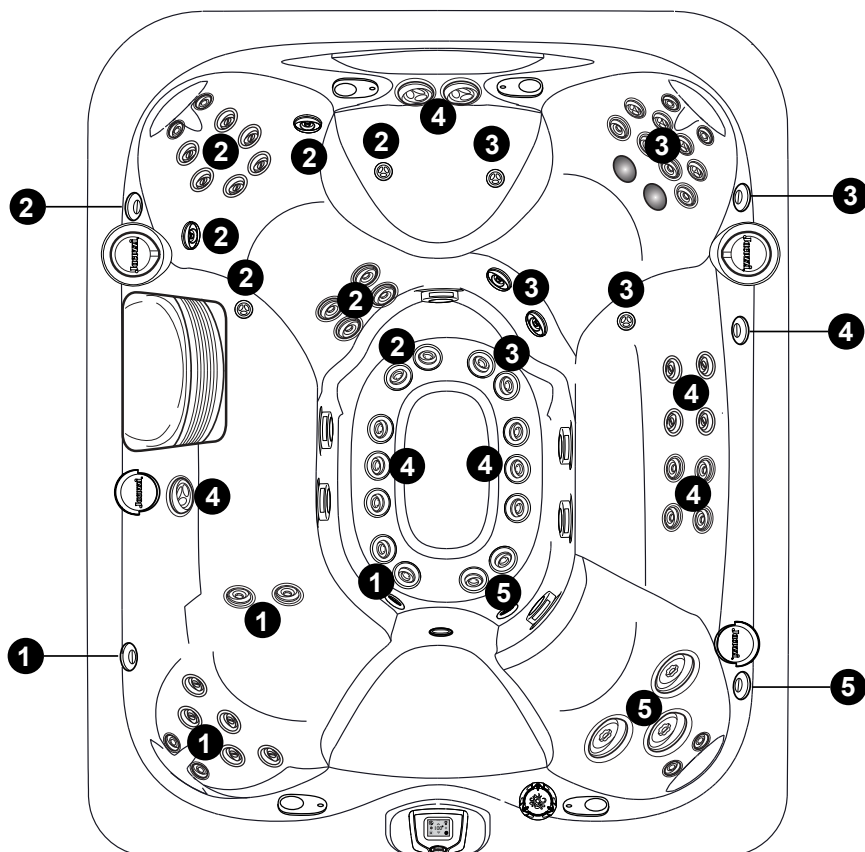
Chorros sin controles de selector de masajes

- Los chorros (3) siempre están encendidos cuando la bomba de chorros n.º 3 está en funcionamiento.

Selector de cascada

- El selector de cascada (4) controla la salida de la bomba de circulación dirigida a la cascada.

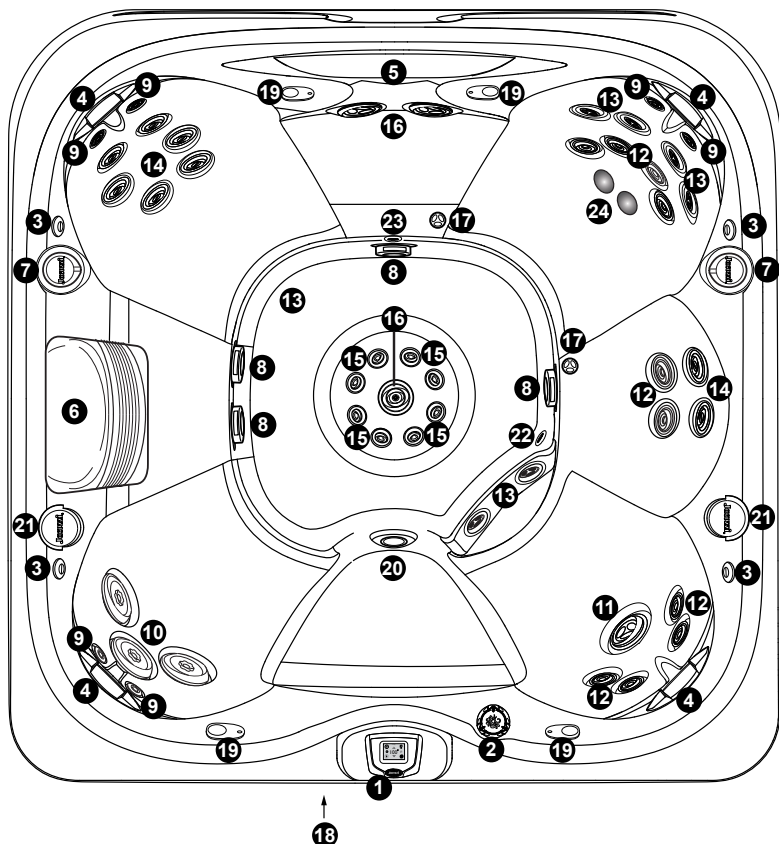
9.3 Diagrama de los controles de aire del modelo J-495



Funcionamiento de los controles de aire

- Gire los controles de aire 1 a 5 para agregar aire a los grupos de chorros designados.

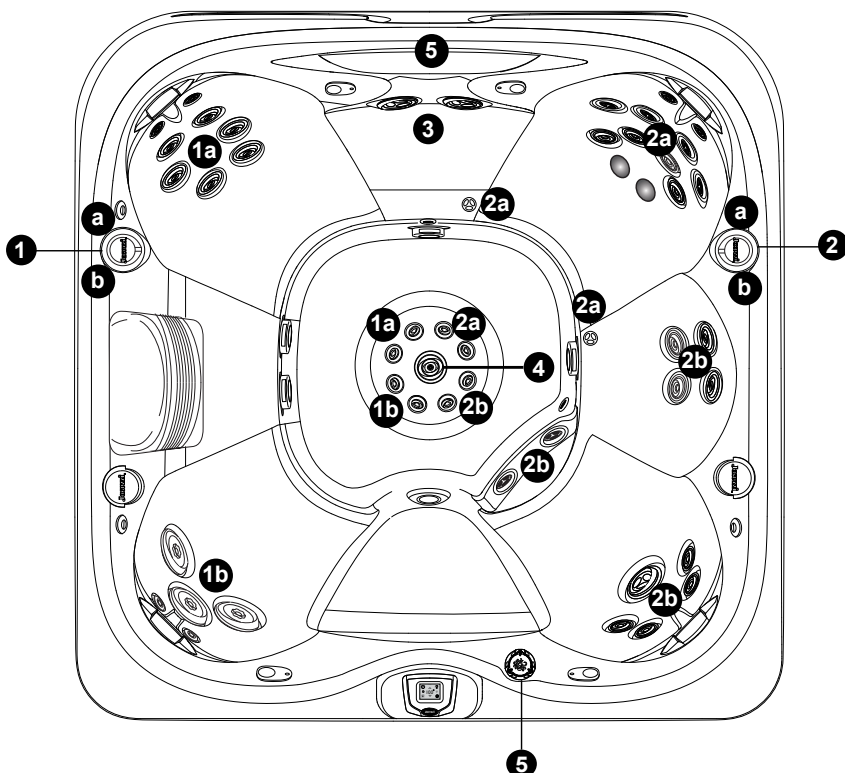
9.4 Funciones del spa J-485™



- | | |
|--|---|
| 1. Panel de control ProTouch™ | 14. Chorros RX (8) |
| 2. Válvula de control de cascada | 15. Chorros FX (8) |
| 3. Controles del aire (4) | 16. Chorros FX grandes (3) |
| 4. Almohadillas apoyacabezas ajustables (4) | 17. Chorros PX (2) |
| 5. Cascada | 18. Sistema de audio opcional BLUEWAVE® 2.0 |
| 6. Grilla de filtro/skimmer | 19. Altavoces opcionales del sistema de audio (4) |
| 7. Selectores de masajes con luces (2) | 20. Luz sumergida |
| 8. Cubiertas de succión del filtro de la rejilla para pies (4) | 21. Portavasos con luces (2) |
| 9. Chorros NX2 (6) | 22. Accesorio de retorno de drenaje por gravedad/entrada del calentador |
| 10. Chorros MX2 (3) | 23. Retorno de filtración de cascada |
| 11. Chorros giratorios grandes FX (1) | 24. IR y luz roja (2) |
| 12. Chorros FX (10) | |
| 13. Chorros giratorios FX (6) | |

Las funciones del spa están sujetas a modificaciones sin previo aviso.

9.5 Diagrama del selector de masajes/cascada del modelo J-485



Selectores de masajes (1- 2)

- El selector de masaje (1) desvía la salida de la bomba de chorros n.º 1 entre los grupos de chorros 1a-1b.
- El selector de masaje (2) desvía la salida de la bomba de chorros n.º 2 entre los grupos de chorros 2a-2b.

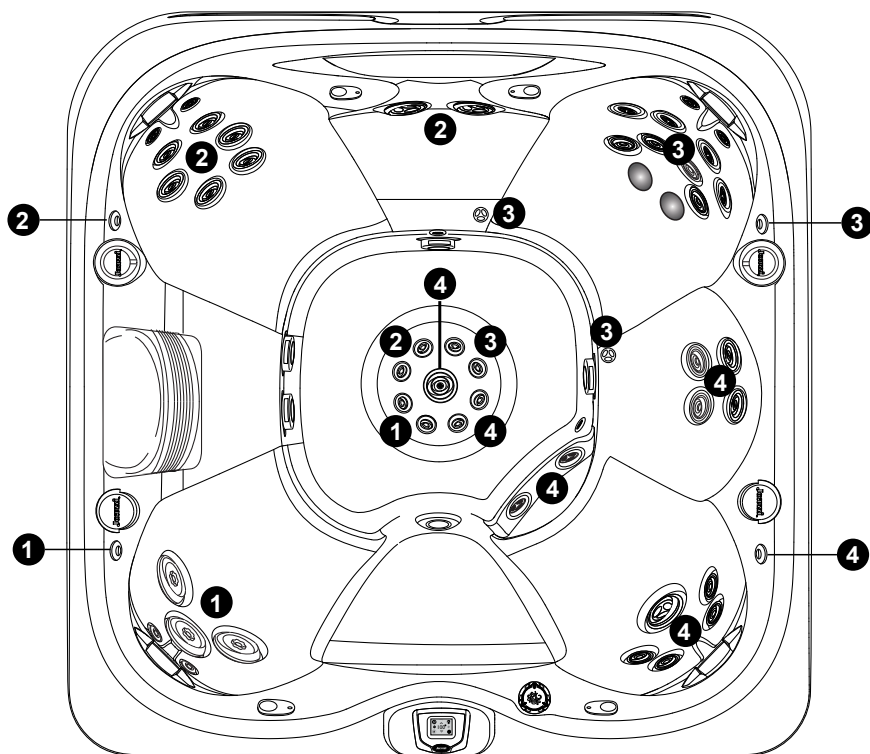
Chorros con accionamiento continuo

- Los chorros 3 siempre están encendidos cuando la bomba de chorros n.º 1 está en funcionamiento.
- Los chorros 4 siempre están encendidos cuando la bomba de chorros n.º 2 está en funcionamiento.

Selector de cascada

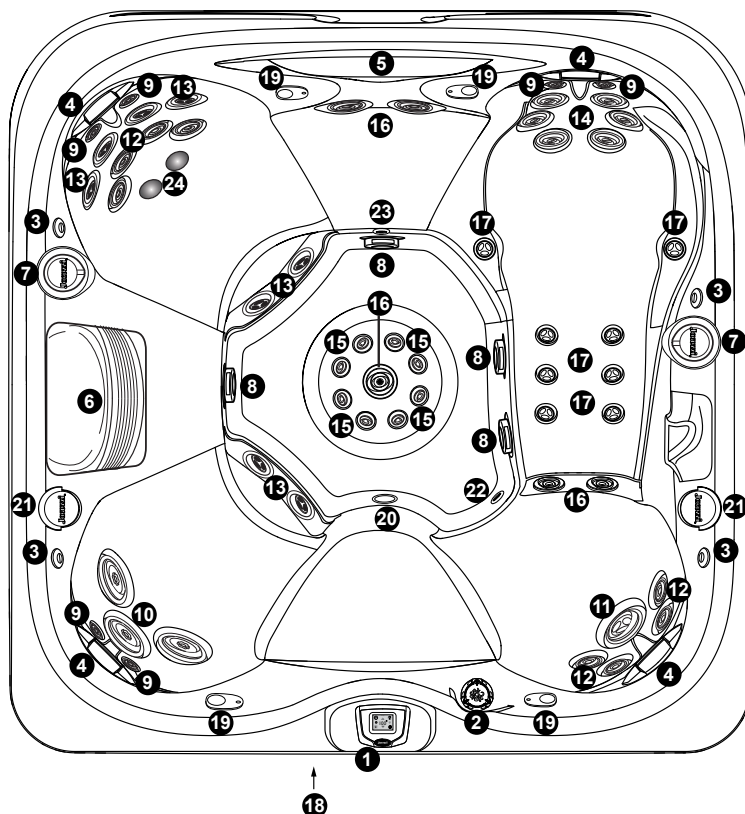
- El selector de cascada (5) controla la salida de la bomba de circulación dirigida a la cascada.

9.6 Diagrama de los controles de aire del modelo J-485

**Funcionamiento de los controles de aire**

- Gire los controles de aire 1 a 4 para agregar aire a los grupos de chorros designados.

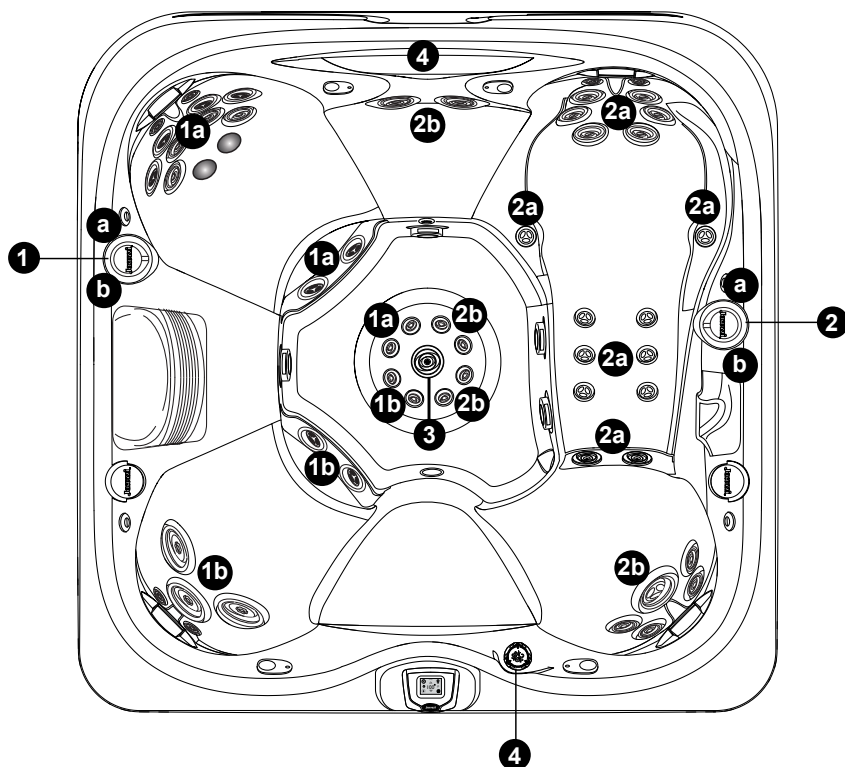
9.7 Funciones del spa J-475™



- | | |
|--|---|
| 1. Panel de control ProTouch™ | 14. Chorros RX (6) |
| 2. Válvula de control de cascada | 15. Chorros FX (8) |
| 3. Controles del aire (4) | 16. Chorros FX grandes (5) |
| 4. Almohadillas apoyacabezas ajustables (4) | 17. Chorros PX (8) |
| 5. Cascada | 18. Sistema de audio opcional BLUEWAVE® 2.0 |
| 6. Grilla de filtro/skimmer | 19. Altavoces opcionales del sistema de audio (4) |
| 7. Selectores de masajes con luces (2) | 20. Luz sumergida |
| 8. Cubiertas de succión del filtro de la rejilla para pies (4) | 21. Portavasos con luces (2) |
| 9. Chorros NX2 (6) | 22. Accesorio de retorno de drenaje por gravedad/entrada del calentador |
| 10. Chorros MX2 (3) | 23. Retorno de filtración de cascada |
| 11. Chorros giratorios grandes FX (1) | 24. IR y luz roja (2) |
| 12. Chorros FX (8) | |
| 13. Chorros giratorios FX (8) | |

Las funciones del spa están sujetas a modificaciones sin previo aviso.

9.8 Diagrama del selector de masajes/cascada del modelo J-475

**Selectores de masajes (1- 2)**

- El selector de masaje (1) desvía la salida de la bomba de chorros n.º 1 entre los grupos de chorros 1a-1b.
- El selector de masaje (2) desvía la salida de la bomba de chorros n.º 2 entre los grupos de chorros 2a-2b.

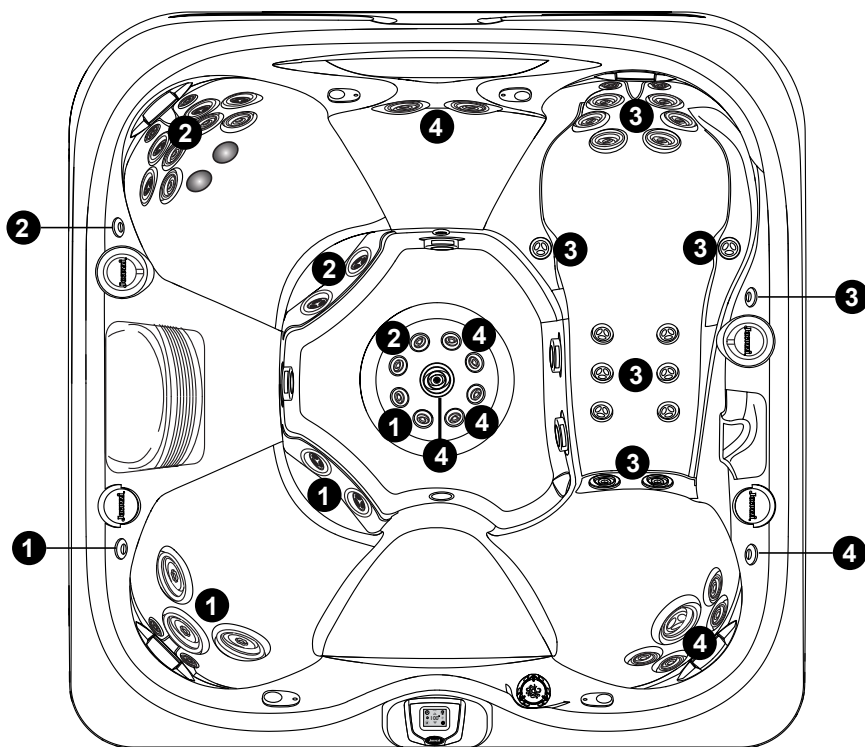
Chorros con accionamiento continuo

- Los chorros 3 siempre están encendidos cuando la bomba de chorros n.º 1 está en funcionamiento.

Selector de cascada

- El selector de cascada (4) controla la salida de la bomba de circulación dirigida a la cascada.

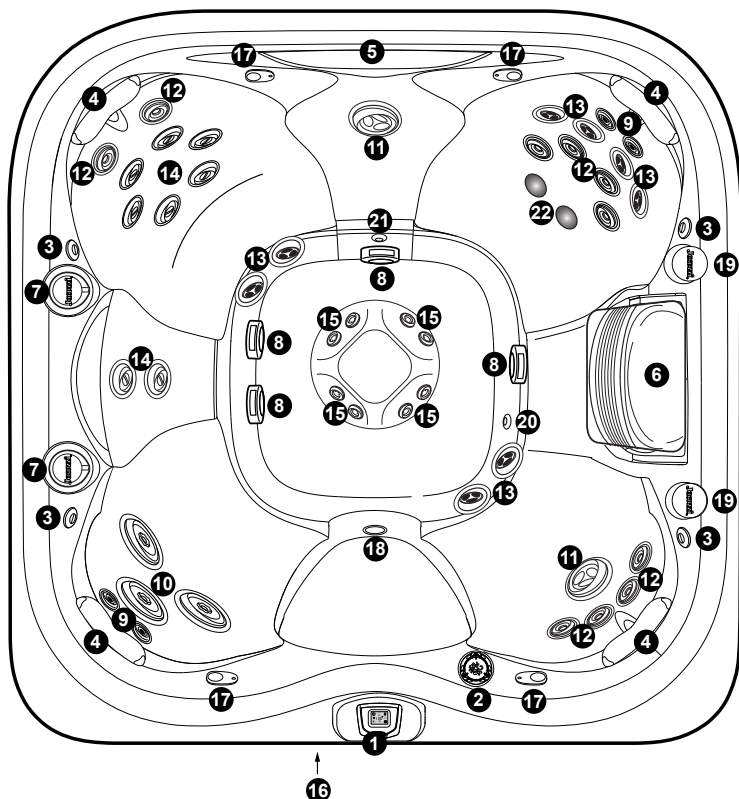
9.9 Diagrama de los controles de aire del modelo J-475



Funcionamiento de los controles de aire

- Gire los controles de aire 1 a 4 para agregar aire a los grupos de chorros designados.

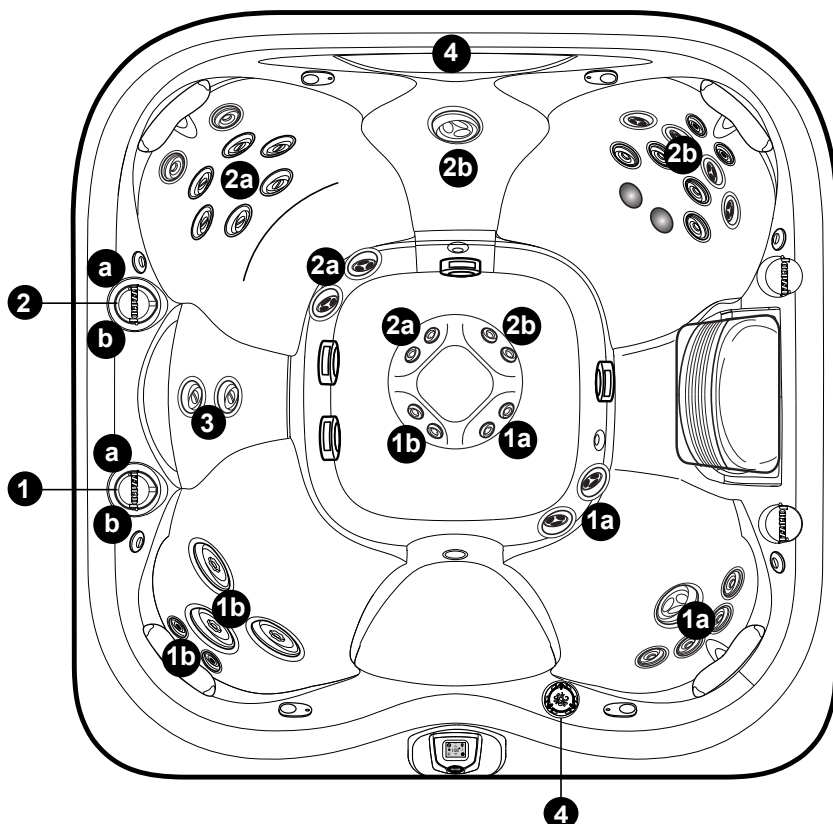
9.10 Funciones del spa J-445™



- | | |
|--|---|
| 1. Panel de control ProTouch™ | 13. Chorros giratorios FX (8) |
| 2. Válvula de control de cascada | 14. Chorros RX (8) |
| 3. Controles del aire (4) | 15. Chorros FX (8) |
| 4. Almohadillas apoyacabezas ajustables (4) | 16. Sistema de audio opcional BLUEWAVE® 2.0 |
| 5. Cascada | 17. Altavoces opcionales del sistema de audio (4) |
| 6. Grilla de filtro/skimmer | 18. Luz sumergida |
| 7. Selectores de masajes con luces (2) | 19. Portavasos con luces (2) |
| 8. Cubiertas de succión del filtro de la rejilla para pies (4) | 20. Accesorio de retorno de drenaje por gravedad/entrada del calentador |
| 9. Chorros NX2 (4) | 21. Retorno de filtración de cascada |
| 10. Chorros MX2 (3) | 22. IR y luz roja (2) |
| 11. Chorros giratorios grandes FX (2) | |
| 12. Chorros FX (10) | |

Las funciones del spa están sujetas a modificaciones sin previo aviso.

9.11 Diagrama del selector de masajes/cascada del modelo J-445

**Selectores de masaje (1- 2)**

- El selector de masaje 1 deriva la salida de la bomba de chorros n.º 2 entre los grupos de chorros 1a-1b.
- El selector de masaje 2 deriva la salida de la bomba de chorros n.º 1 entre los grupos de chorros 2a-2b.

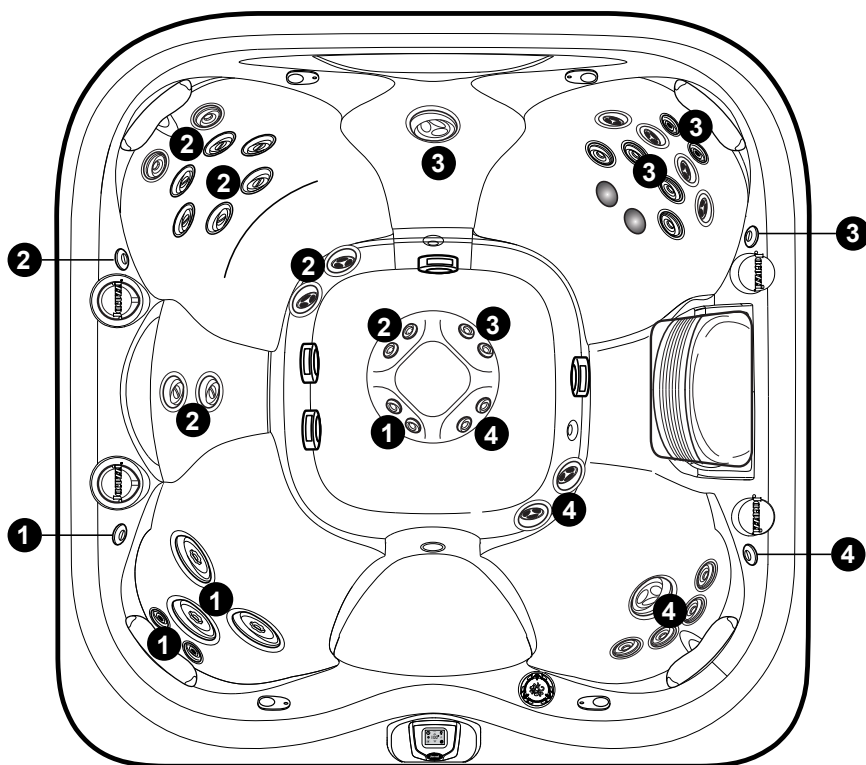
Chorros con accionamiento continuo

- Los chorros 3 siempre están encendidos cuando la bomba de chorros n.º 1 está en funcionamiento.

Selector de cascada

- El selector de cascada (4) controla la salida de la bomba de circulación dirigida a la cascada.

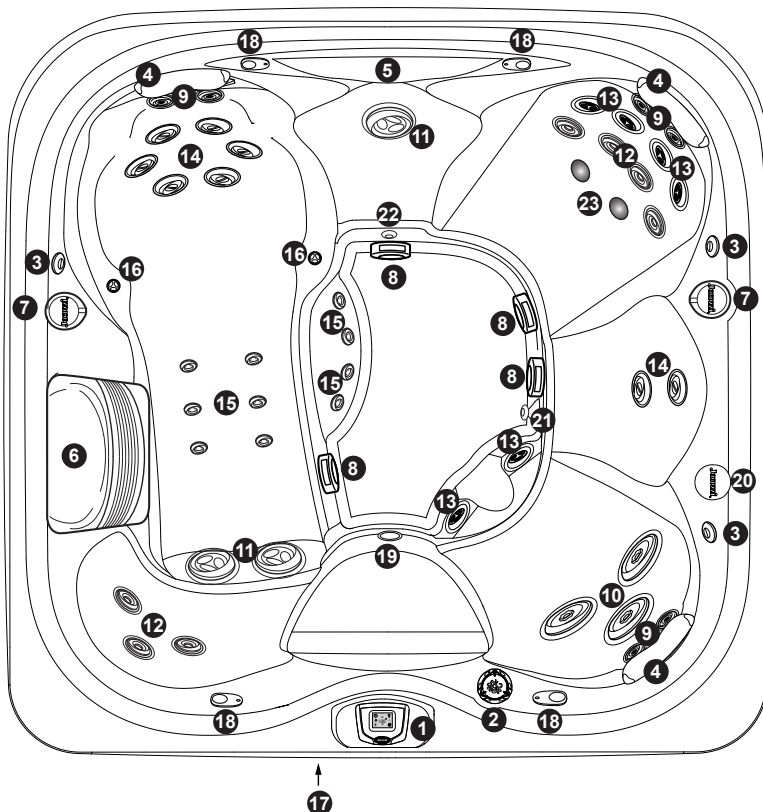
9.12 Diagrama de los controles de aire del modelo J-445



Funcionamiento de los controles de aire

- Gire los controles de aire 1 a 4 para agregar aire a los grupos de chorros designados.

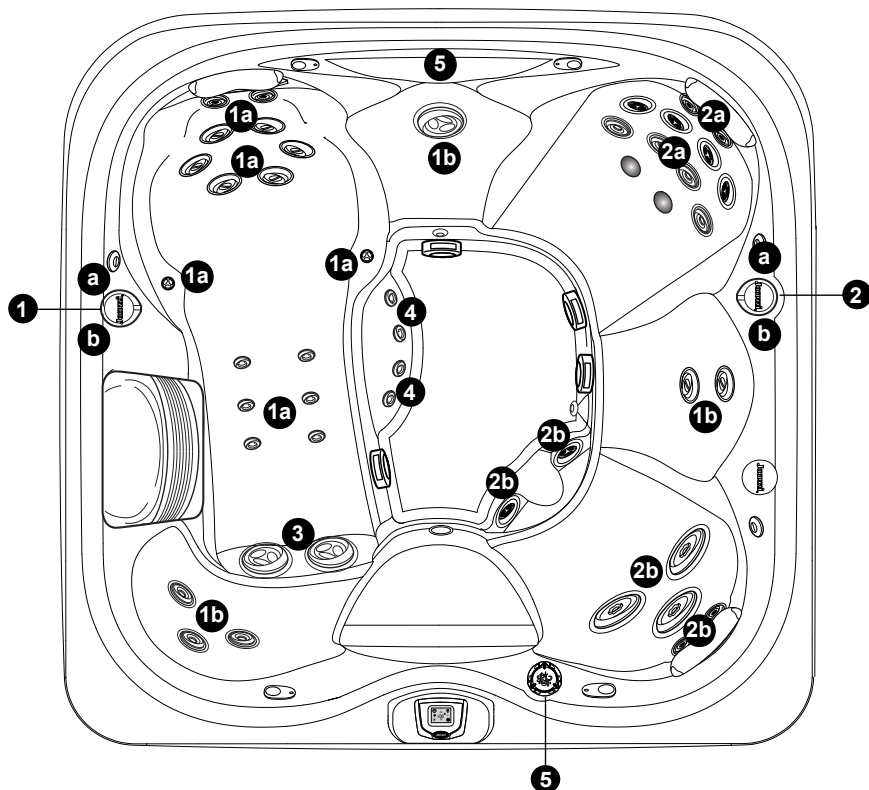
9.13 Funciones del spa J-435™



- | | |
|--|---|
| 1. Panel de control ProTouch™ | 13. Chorros giratorios FX (6) |
| 2. Válvula de control de cascada | 14. Chorros RX (8) |
| 3. Controles del aire (3) | 15. Chorros FX (10) |
| 4. Almohadillas apoya cabezas ajustables (3) | 16. Chorros revolventes PX (2) |
| 5. Cascada | 17. Sistema de audio opcional BLUEWAVE® 2.0 |
| 6. Grilla de filtro/skimmer | 18. Altavoces opcionales del sistema de audio (4) |
| 7. Selectores de masajes con luces (2) | 19. Luz sumergida |
| 8. Cubiertas de succión del filtro de la rejilla para pies (4) | 20. Portavasos con luz |
| 9. Chorros NX2 (6) | 21. Accesorio de retorno de drenaje por gravedad/entrada del calentador |
| 10. Chorros MX2 (3) | 22. Retorno de filtración de cascada |
| 11. Chorros giratorios grandes FX (3) | 23. IR y luz roja (2) |
| 12. Chorros FX (7) | |

Las funciones del spa están sujetas a modificaciones sin previo aviso.

9.14 Diagrama del selector de masajes/cascada del modelo J-435

**Selectores de masajes (1- 2)**

- El selector de masaje 1 deriva la salida de la bomba de chorros n.º 2 entre los grupos de chorros 1a-1b.
- El selector de masaje 2 deriva la salida de la bomba de chorros n.º 1 entre los grupos de chorros 2a-2b.

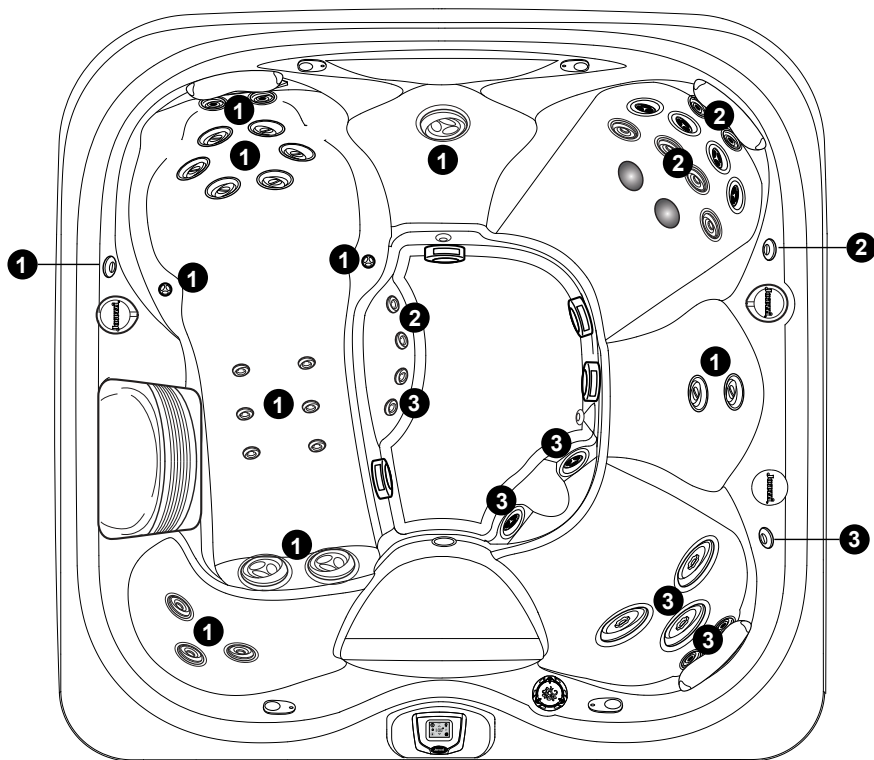
Chorros con accionamiento continuo

- Los chorros 3 siempre están encendidos cuando la bomba de chorros n.º 2 está en funcionamiento.
- Los chorros 4 siempre están encendidos cuando la bomba de chorros n.º 1 está en funcionamiento.

Selector de cascada

- El selector de cascada (5) controla la salida de la bomba de circulación dirigida a la cascada.

9.15 Diagrama de los controles de aire del modelo J-435



Funcionamiento de los controles de aire

- Gire los controles de aire 1 a 3 para agregar aire a los grupos de chorros designados.

10.0 Registro y arranque

10.1 Secuencia de arranque

Durante la secuencia de arranque, aparecen las pantallas de bienvenida, Figura 10.1a. Luego comenzará un ciclo de descarga de aire, página 43. Una vez finalizado el ciclo, el spa mostrará el menú de inicio.

Nota:

- El menú de arranque se apaga al cabo de aproximadamente 3 segundos.
- Las luces exteriores se encienden y se apagan en forma parpadeante para indicar que hay conexión.

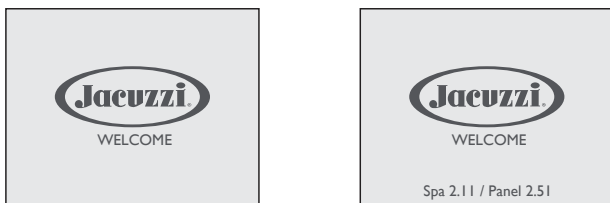


Figura A

10.2 Registre su nuevo spa

Es importante registrar el spa a fin de validar la garantía. Para registrarlo necesitará tener el número de serie del spa, Figura A, luego tendrá que registrarse en línea en www.Jacuzzi.com.

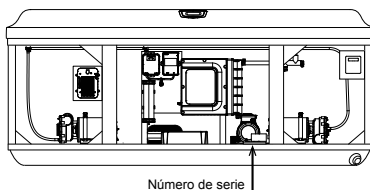


Figura A

Siga estos pasos para registrar su spa.

1. Con la computadora de su casa u otro dispositivo, conéctese a Internet.
2. Visite el sitio web www.Jacuzzi.com para registrar el spa.
3. Haga clic en **Outdoor Hot Tubs (Jacuzzis para exteriores)**
4. Haga clic en **For Owners** (Para propietarios)
5. Haga clic en **Warranty and Manuals** (Garantía y manuales)
6. Haga clic en **Warranty Registration (Registro de la garantía)**
7. Introduzca su número de serie.

Conserve un registro de su número de serie por si necesita consultarlo en el futuro. Escriba esa información a continuación.

Número de Serie: _ _ _ _ _

10.3 Panel de control ProTouch™

El nuevo sistema J400 ProTouch hace que el uso del spa resulte sumamente sencillo. Puede navegar fácilmente por los menús y submenús. Solo debe tocar los iconos de la pantalla LCD para comenzar a operar su nuevo spa Jacuzzi.

A. Botones de control del Menú de inicio

El Menú de inicio, Figura A, permite acceder a las funciones y a la programación del spa. El panel de control interactivo facilita la operación. Si no se registra actividad durante 30 minutos, la pantalla LCD se apaga y pasa al modo de suspensión. Para reactivarla, solo debe tocarla. Cuando una función está encendida, el botón tendrá una iluminación interna azul.



Figura A



= **Control de temperatura:** Le permite ajustar la temperatura establecida del spa:

- Para aumentar la temperatura, toque en incrementos de 1°F (0.5°C).
- Para reducir la temperatura, toque en incrementos de 1°F (0.5°C).

Nota: El rango de temperatura para el spa es de 65 a 104 °F (18.33 a 40 °C). Para activar la **función de Temperatura extendida** que le permite al spa alcanzar los 106 °F (41 °C), consulte la página 70.



= **Botón Jet (chorro):** Oprímalo para acceder al menú a fin de operar las bombas de chorros, página 35.



= **Botón Light (Luz):** Oprímalo para acceder al menú a fin de operar las opciones de iluminación, página 39.



= **Botón de Boost:** Oprímalo para activar un ciclo de impulso de limpieza. Si el icono no aparece, eso indica que el ciclo de intensificación está en funcionamiento, página 43.



= **Botón Ajustes:** Oprímalo para acceder al menú de programación y ajustes, página 47.



= **Botón Música:** Oprímalo para acceder al menú a fin de operar el sistema de audio y los ajustes, página 40.

Nota: Si el spa no cuenta con la opción de estéreo, no figurará este botón en el panel de control.



= **Icono indicador de error:** Muestra cuando hay un mensaje de error que se debe atender. El icono también aparece debajo de la lectura de temperatura, a modo de recordatorio, página 66. Oprímalo para ver el problema que requiere atención.



= **Botón Invertir:** Oprímalo para invertir la imagen de la pantalla.



= **Icono de calentador encendido:** Aparece cuando el calentador está encendido.



= **Botón Bloquear:** Aparece cuando uno de los modos de bloqueo está habilitado, página 54.

6:45p = **Indicador de hora:** Siempre aparecerá la hora cuando se visualice el Menú de inicio. La presentación variará según si el reloj se configura en el modo de 12 o 24 horas, página 55. El ajuste predeterminado es para 12 horas.

Nota: La hora NO se ajusta automáticamente para el horario de verano. La hora se debe configurar manualmente.

11.0 Instrucciones de funcionamiento

11.1 Panel de control ProTouch™

Su spa Jacuzzi está equipado con un panel de control ProTouch; selectores de masaje y perillas de control del aire. Estos controles le permiten operar muchas de las funciones especiales de su spa Jacuzzi.

11.2 Activar las bombas de chorros

Desde el Menú de inicio (Figura A), oprima  para entrar al submenú de las bombas de chorros. En el panel aparecerá el submenú de las bombas de chorros (Figura B).

Nota: Una vez que haya ingresado al submenú de las bombas de chorros, se activan todas las bombas. Oprima el botón de la bomba de chorros para apagarla.

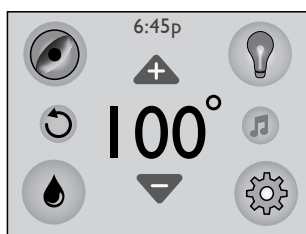


Figura A

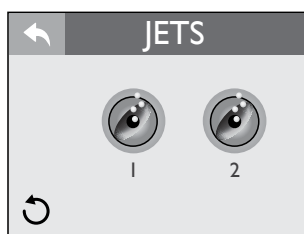


Figura B



= **Botón de la Bomba de chorros 1**



= **Botón de la Bomba de chorros 2**



= **Botón de la Bomba de chorros 3 (si corresponde)**



= **Botón Atrás:** Oprímalo para regresar al menú anterior.



= **Botón Invertir:** Oprímalo para invertir la imagen de la pantalla.

1. Oprima el botón de Chorros 1, para encender y apagar la bomba.
2. Oprima el botón de Chorros 2, para encender y apagar la bomba.
3. Oprima el botón de Chorros 3, para encender y apagar la bomba.



ICONO DE
CHORROS
CUANDO ESTÁ
ENCENDIDO



ICONO DE
CHORROS
CUANDO ESTÁ
APAGADO

Nota:

- Cuando una bomba de chorros está encendida, el botón tendrá una iluminación interna azul.
- Apagado automático: Siempre que se enciende una bomba manualmente, se apaga de manera automática al cabo de aproximadamente 20 minutos. Si en ese momento desea que funcione/n por más tiempo los chorros, solo tiene que volver a encenderla/s.

11.3 Menú de luces

Del Menú de inicio, (Figura A), oprima  para entrar al submenú Light (luces). En la pantalla LCD aparece el Submenú Light (luces) (Figura B). Desde este menú puede controlar la iluminación del spa. Cuando oprime  para entrar al submenú, se encienden las luces, si no estaban ya encendidas, en un modo de combinación de colores. La configuración predeterminada es un nivel de brillo de 0 y un parámetro de velocidad de 0.

Nota: Las luces interiores se apagan automáticamente al cabo de 2 horas. Se pueden reactivar si es necesario.

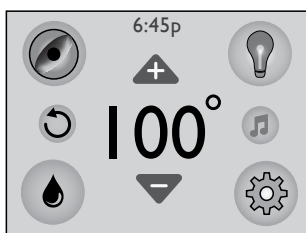


Figura A

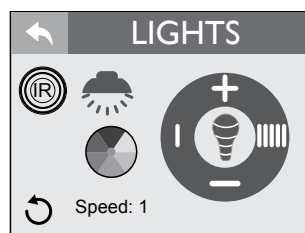


Figura B



= Botón de aumento del brillo: Oprímalo para aumentar la intensidad de las luces hasta el nivel máximo de 5. Los niveles de intensidad son los siguientes: 5 = 100%, 4 = 80%, 3 = 60%, 2 = 40% and 1 = 20%, 0 = 0%.



= Botón de disminución del brillo: Oprímalo para reducir la intensidad de las luces hasta el nivel mínimo de 0.



= Indicador de intensidad: Muestra el nivel de intensidad actual de las luces a través de la cantidad de barras completadas. Esto solo funcionará con la opción de color constante. Si el modo de combinación de colores está encendido, la bombilla de luz está grisada. El rango es de 0 a 5.



= Botón de control de velocidad (aumentar): Oprímalo para aumentar la velocidad de combinación de los colores, hasta la velocidad máxima de 5. Los ajustes de velocidad son los siguientes: 5 = cada 5 segundos, 4 = cada 10 segundos, 3 = cada 15 segundos, 2 = cada 30 segundos y 1 = cada 60 segundos.



= **Botón de control de velocidad (disminuir):** Oprímalo para reducir la velocidad de combinación de los colores, hasta la velocidad mínima de 0.

Speed: I = **Icono de selector de velocidades:** Oprima  o  para seleccionar la velocidad de combinación de los colores de la luz.



= **Selector de colores:** Oprima un color para elegir un solo color.



= **Botón Atrás:** Oprímalo para regresar al menú anterior.



= **Botón Invertir:** Oprímalo para invertir la imagen de la pantalla.



= **Botón de luces exteriores:** La iluminación exterior de las esquinas tiene 4 ajustes. Las luces se encienden de un color blanco constante únicamente. Si pulsa continuamente  pasará por las siguientes opciones:

1.  **OFF:** Las luces exteriores están apagadas.
2.  **ON:** Color blanco constante con un nivel de intensidad del 100 %.
3.  **MID:** Color blanco constante con un nivel de intensidad del 50 %.
4.  **AUTO:** Color blanco constante con un nivel de intensidad del 100 %. Las luces están encendidas entre las 7:00 p.m. y las 12:00 a.m.

Nota: Las luces exteriores se apagan automáticamente al cabo de 8 horas, excepto para la configuración del temporizador.



= **IR y luz roja:** Presione para comenzar la sesión de 20 minutos.

11.4 Menú de música

Los modelos que están equipados con el sistema de audio opcional ofrecen una experiencia de spa mejorada. El sistema de audio inalámbrico BLUEWAVE® 2.0 funciona con la mayoría de los dispositivos inalámbricos Bluetooth®. Se puede conectar un dispositivo auxiliar, mediante un cable de conexión de 3.5 mm, que está ubicado detrás del panel del gabinete frontal, si no hay un dispositivo Bluetooth disponible. Estos modelos incluyen además cuatro altavoces de alta fidelidad diseñados para spas que ofrecen una calidad de sonido y una vida útil insuperables, y un subwoofer eléctrico incorporado para un sonido acústico excepcional.

Nota: Si el spa no cuenta con la opción de estéreo, no figurará este botón en el panel de control.

Para acceder al Menú de Música, oprima , Figura A. La pantalla cambia a la Figura B. Una vez que haya entrado al Menú de música, oprima el botón de energía para encender el estéreo. Su dispositivo electrónico conectado, Bluetooth o auxiliar, proporciona entretenimiento de audio.



ADVERTENCIA: ¡EXISTE RIESGO DE PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA Y DE DAÑOS AL EQUIPO! ¡Nunca instale ni retire dispositivos eléctricos con las manos mojadas o mientras está sentado total o parcialmente sumergido en el spa!



Figura A



Figura B



= **Botón de encendido:** Oprímalo para encender y apagar el estereo.



= **Ajustes Bluetooth:** Oprímalo para usar su dispositivo Bluetooth en el estereo. Esta es la configuración de fábrica.



= **Ajustes para dispositivos Auxiliares:** Oprímalo para usar su dispositivo auxiliar en el estereo.



= **Aumento del volumen:** Oprímalo para subir el volumen. El rango va de 0 a 30 en incrementos de 1.



= **Disminución del volumen:** Oprímalo para disminuir el volumen. El rango va de 0 a 30 en incrementos de 1.



= **Forward (Avanzar):** Oprímalo para adelantar las canciones.



= **Rewind (Rebobinar):** Oprímalo para rebobinar las canciones.



= **Pause/Play (Pausa/Reproducir):** Oprímalo para pausar y reproducir las canciones.

Track Name = **Artist Track (Artista Canción):** Muestra información sobre el artista y la canción, si está disponible. Si la información no está disponible, esta parte quedará en blanco. Si la información proporcionada es demasiado extensa, aparecerá la cantidad máxima de caracteres seguida de puntos suspensivos ("...").



= **Audio Settings (Ajustes de audio):** Oprímalo para acceder al submenú de audio.

Vol: 30 = **Volumen:** Muestra el nivel de volumen actual de 0 a 30.



= **Botón Atrás:** Oprímalo para regresar al menú anterior.



= **Botón Invertir:** Oprímalo para invertir la imagen de la pantalla.

11.5 Conexión al sistema de audio inalámbrico BLUEWAVE 2.0

A. Conexión de un dispositivo Bluetooth®:

Para hacer un puente en la conexión entre el Sistema de audio inalámbrico BLUEWAVE 2.0 y su dispositivo Bluetooth®, siga los pasos a continuación.

Nota: El ícono BT no se puede seleccionar manualmente a menos que se establezca una conexión Bluetooth con su dispositivo. Si tiene un problema de conexión con su dispositivo Bluetooth, asegúrese de que la antena Bluetooth esté bien sujeta y ubicada en el punto más alto dentro del compartimiento del equipo.

1. Oprima el ícono de música de la pantalla del panel de control; luego oprima el botón de encendido ubicado en la parte superior derecha, para encender el estéreo.
2. Desde su dispositivo Bluetooth, asegúrese de que el ajuste para Bluetooth esté en ON (encendido).
3. Siga las instrucciones de emparejamiento para su dispositivo Bluetooth y conéctese al dispositivo "BLUEWAVE" que aparece en su pantalla.
4. Una vez establecida la conexión, se resaltará en la pantalla el ícono de Bluetooth "BT" para confirmar la conexión.
5. En caso de solicitarse contraseña, introduzca el código "0000" y conéctese.
6. Si el proceso de emparejamiento se realiza con éxito, en su dispositivo Bluetooth aparecerá "Connected" (conectado) precisamente junto a "BLUEWAVE". El ícono de Bluetooth se resaltará.

B. Conexión de un dispositivo Auxiliar

1. Extraiga el panel frontal.
2. Ubique la unidad BLUEWAVE en el compartimiento del equipo.
3. Ubique el cable con la etiqueta "AUX" que está conectado a la unidad.
4. Use un cable de 3.5 mm (no se incluye) para conectar su dispositivo auxiliar.
5. Pase el cable de manera segura, a través del frente y vuelva a colocar el panel.

Nota: Actúe con precaución al manipular el dispositivo auxiliar, al ubicarlo y para que el cable no quede en el paso.

11.6 Menú de ajustes de audio

Para entrar en el Menú de ajustes de audio, oprima > del submenú de Música, Figura A. La pantalla cambia a la Figura B. El Menú de ajustes de audio permite disfrutar de una experiencia de audio mejorada a través de ajustes de audio personalizados o de agudos y graves predeterminados.



Figura A

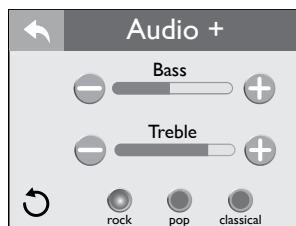


Figura B



= Ajuste de graves: Deslice de lado a lado para ajustar el rango de graves de -5 a 5. Esta función se puede usar para crear un sonido personalizado.



= Ajuste de agudos: Deslice de lado a lado para ajustar el rango de agudos de -5 a 5. Esta función se puede usar para crear un sonido personalizado.



rock

= **Ajuste predeterminado para rock:** Oprímalo para activar el ajuste de audio para música "Rock". El ajuste para "Rock" tiene una configuración predeterminada de 1 para Graves y 3 para Agudos. Cuando no se use, la opción aparecerá grisada; si está en uso, se resaltará el botón, Figura B.



pop

= **Ajuste predeterminado para Pop:** Oprímalo para activar el ajuste de audio para música "Pop". El ajuste para música "Pop" tiene una configuración predeterminada de -1 para Graves y -2 para Agudos. Cuando no se use, la opción aparecerá grisada; si está en uso, se resaltará el botón, Figura B.



classical

= **Ajuste predeterminado para música Clásica :** Oprímalo para activar el ajuste de audio para música "Clásica". El ajuste para música "Clásica" tiene una configuración predeterminada de 1 para Graves y 1 para Agudos. Cuando no se use, la opción aparecerá grisada; si está en uso, se resaltará el botón, Figura B.



= **Botón Atrás:** Oprímalo para regresar al menú anterior.



= **Botón Invertir:** Oprímalo para invertir la imagen de la pantalla.

11.7 Ciclo de impulso de limpieza

La función de impulso de limpieza activa el sistema True™ Water Care Purification. Toque  para entrar al Menú Water Care (Cuidado del agua). Tocar  para activa el sistema durante 1 hora. Durante este tiempo, la bomba de circulación y el sistema True™ Water Care están encendidos.

Nota: Cuando el sistema True™ Water Care está activado debido a un ajuste programado o planificado, la función no se puede desactivar.

11.8 Ciclo de limpieza

El ciclo de limpieza ocurre una vez al día a las 12:00 PM (mediodía) durante 2 minutos. Esto no lo puede programar el usuario. La bomba de chorros 1 y la bomba de circulación se encenderán durante 1 minuto y luego se apagarán. Luego se encenderá la bomba de chorros 2 y funcionará durante 1 minuto y luego se apagará. Por último, se encenderá la bomba de chorros 3 y funcionará durante 1 minuto y luego se apagará. La función se puede desactivar apagando la bomba de chorros correspondiente que esté en funcionamiento.

11.9 Ciclo de descarga de aire

Este ciclo purga el aire de las líneas de tuberías que se origina normalmente al drenar y llenar el spa. La bomba de chorros 1 y la bomba de circulación se encenderán durante 1 minuto y luego se apagarán. Luego se encenderá la bomba de chorros 2 y funcionará durante 1 minuto y luego se apagará. Por último, se encenderá la bomba de chorros 3 y funcionará durante 1 minuto y luego se apagará. La función se puede desactivar apagando la bomba de chorros correspondiente que esté en funcionamiento. Este ciclo **solo** ocurrirá al arranque y después de salir de un bloqueo para mantenimiento.

11.10 Ajuste del flujo del chorro

El flujo de agua a ciertos chorros de su spa se puede aumentar o disminuir rotando la cara externa del chorro.

Nota: Siempre mantenga al menos 6 chorros regulables abiertos en todo momento.



11.11 Ajuste de los chorros PowerPro™ MX2

Incline la boquilla del chorro PowerPro MX2 en el ángulo deseado. Gire la boquilla en el sentido de las agujas del reloj para disminuir el volumen de flujo del chorro o gírela en el sentido contrario a las agujas del reloj para aumentar el volumen del flujo.

Nota: Siempre mantenga al menos 6 chorros regulables abiertos en todo momento.



11.12 Ajuste de los chorros RX

Gire la cara externa del chorro en el sentido de las agujas del reloj para disminuir o apagar el flujo de agua. Gírelo en el sentido contrario a las agujas del reloj para encender o aumentar el flujo de agua.

Nota: Siempre mantenga al menos 6 chorros regulables abiertos en todo momento.



11.13 Control de cascada

Gire la válvula de control de la cascada en el sentido contrario a las agujas del reloj para aumentar la salida de la cascada. Gire la válvula de control en el sentido de las agujas del reloj para reducir o apagar la salida de las cascadas.

Nota: Cuando la cascada está en la posición OFF igual puede fluir un poco de agua. Esto se considera normal.



11.14 Controles de aire

Ciertos sistemas de chorros cuentan con su propio control de alternancia de encendido/apagado para el aire. Cada control introduce aire en las líneas de agua que alimentan grupos específicos de chorros. Simplemente presione cualquier botón de control del aire para abrirlo o presione el lado opuesto del botón para cerrarlo. Para minimizar la pérdida de calor, todos los controles de aire deben estar cerrados cuando el spa no se encuentra en funcionamiento.

Nota: Algunos chorros pueden aspirar aire incluso cuando están cerrados. Esto se considera normal.



11.15 Selección del modo de masaje deseado

Su spa Jacuzzi está equipado para permitirle personalizar el modo de masaje que desee. Cada modelo incorpora un selector de masajes que le permite personalizar el masaje y el funcionamiento desviando agua entre diversos sistemas de chorros. Solo debe poner el selector de masajes en la posición A (Combinación), B o C para desviar presión de agua a diversos grupos de chorros.

Nota: Esta válvula está diseñada para funcionar en las posiciones A (Combinación), B y C para un funcionamiento óptimo. Se considera normal que los niveles de ruido dentro de la válvula varíen de una posición a otra debido a las grandes cantidades de agua que fluyen a través de ella. Para aprovechar al máximo la filtración, deje la válvula en la posición A cuando el spa está cubierto. Elija la posición B o C para el funcionamiento máximo del chorro durante el uso del spa.





11.16 Luces indicadoras

La luz indicadora que está ubicada en el panel frontal del gabinete del spa es un sistema de detección temprana que le avisará cuando el spa requiere de atención inmediata. Si se enciende una luz blanca continua, indica que todas las operaciones son normales. Si se enciende una luz roja continua, indica que se requiere de atención inmediata para borrar o corregir un código de error. Para obtener una explicación detallada, consulte la página 66. Siempre insista con piezas de repuesto Jacuzzi originales.

11.17 Luces de exterior

Las luces de exterior están ubicadas en las esquinas de los paneles del gabinete. Aportan una iluminación de luz colorida alrededor del spa. Estas luces se activan desde el menú de luces. La única opción de color de luz es blanca. En el arranque, las luces exteriores se encienden y se apagan en forma parpadeante para indicar que hay conexión. Las luces tienen un período de espera de 8 horas, excepto por la configuración AUTO. Para obtener las instrucciones operativas, consulte la página 39.



11.18 Sistema SmartTub®

Los avances tecnológicos nos han permitido crear un spa mejor y más inteligente. Nuestro sistema SmartTub® funciona en una red celular. Las ventajas que presenta este sistema son las siguientes:

- Una conexión más estable a Internet para entornos exteriores. El dispositivo SmartTub® consume muchos menos datos que una conexión de voz convencional a través de las redes celulares. Contratamos los servicios de las principales compañías de comunicaciones inalámbricas para asegurar una óptima conexión. El sistema habilita actualizaciones de firmware a través de conexiones celulares de modo que el rendimiento del sistema se optimice continuamente de manera remota.
- El mantenimiento se facilita gracias a las alertas que se envían a su teléfono.
- Se le envían alertas de diagnóstico a usted y al distribuidor cuando se requiere su atención.

A. Proceso de emparejamiento

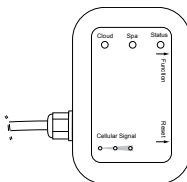
1. Descargue la aplicación SmartTub® de la tienda de Google Play o la tienda de Apple App.
2. Abra la aplicación y cree una cuenta.
3. Busque la etiqueta autoadhesiva de SmartTub® ubicada junto al panel de control del spa. Puede escanear el código QR con la aplicación SmartTub® o ingresar manualmente el número de serie ubicado debajo del código QR que figura en la etiqueta autoadhesiva.
4. Una vez que haya emparejado el número de serie del spa con la aplicación SmartTub®, la aplicación cargará y conectará el spa a Internet.
5. Siga las instrucciones de la aplicación para comenzar a disfrutar los beneficios de su spa con conexión a Internet.

Nota: El primer año de servicio de datos está incluido. Deberá renovar su suscripción después del primer año. Consulte los enlaces sobre términos y condiciones del servicio y políticas de privacidad en la aplicación SmartTub® para obtener información adicional.

B. Luces indicadoras

El controlador del sistema SmartTub® incluye luces indicadoras que señalizan el estado del sistema. A continuación, se describe el significado de las luces.

1. Cloud (Nube):
 - Luz azul encendida - conectado a la Nube.
 - Luz azul apagada - no conectado a la Nube.
2. Spa:
 - Luz azul encendida - conectado al controlador del spa
 - Luz azul apagada - no conectado al controlador del spa
3. Status (Estado):
 - Luz cian - en modo respiración (parpadeo lento); indica que el estado es bueno.
 - Luz cian - intermitente; indica que el sistema está conectándose a la Nube.
 - Luz verde - intermitente; indica que está esperando la conexión a la torre de telefonía celular.
 - Luz color azul oscuro - el parpadeo indica un error de SIM.
4. Potencia de la señal de celular:
 - 3 Las luces LED de color azul indican la potencia de la señal de celular.



C. Restablecimiento del controlador SmartTub®

Si es necesario restablecer el controlador SmartTub®, sujete un imán a la etiqueta de restablecimiento en el costado del dispositivo SmartTub.

11.19 Tecnología de luz roja e infrarrojos

Exclusiva tecnología Infrarrojos patentada solo en un spa Jacuzzi®. Ubicado en la parte inferior de la espalda del asiento FX Therapy para ayudar a aliviar el dolor muscular. El infrarrojo utiliza longitudes de onda de luz específicas para penetrar debajo de la piel hasta el tejido profundo.

Nota: El dispositivo de luz roja e IR utilizado en este spa ha sido probado tanto en estado seco como sumergido por laboratorios de prueba certificados por Intertek®. Se realizaron pruebas para este dispositivo según el estándar de seguridad fotobiológica IEC 62471. Los resultados colocan este dispositivo en la categoría exenta del Grupo de riesgo 0 (RG0).



12.0 Instrucciones de programación y funcionamiento

El spa Jacuzzi está equipado con menús de configuración que permiten programar y activar diferentes componentes del spa. Con nuestro panel de control ProTouch, programar su spa es más fácil que nunca. En las secciones que se incluyen a continuación, le guiaremos a través del proceso de programación del spa a fin de adecuarlo para su propio confort. Oprima  para volver al Menú Settings (ajustes).

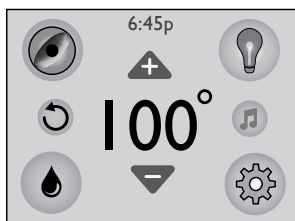


Figura A

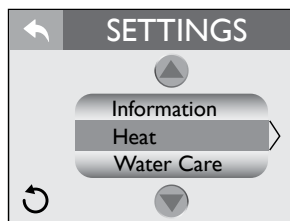


Figura B

- Heat** = **Heat (calentamiento):** Permite acceder a la programación del calentador, página 48.
- Water Care** = **Water Care (Cuidado del agua):** Permite acceder a la programación del cuidado del agua, página 51.
- Lock** = **Lock (Bloqueo):** Permite acceder a la programación de bloqueo del spa, página 54.
- Time & Date** = **Hora y fecha:** Permite acceder a la programación de la hora y la fecha, página 55.
- Language** = **Language (Idioma):** Permite acceder a la programación del idioma, página 56.
- Units** = **Units (Unidades):** Proporciona acceso a la pantalla de temperatura en **F°** o **C°**, página 56. La configuración predeterminada es **F°**.
- Information** = **Información:** Proporciona acceso al menú de información del sistema, página 56.



= **Botón Back (Atrás):** Oprímalo para regresar al menú anterior.



= **Botón Invertir:** Oprímalo para invertir la imagen de la pantalla.



= **Botones de desplazamiento:** Desplácese hacia arriba y abajo para visualizar las opciones disponibles.

12.1 Programación del modo de calentamiento

Su spa Jacuzzi está equipado con 3 modos de calentamiento, Figura A. Un modo automático llamado "Auto", en el que se mantiene la temperatura del spa en todo momento. Un ciclo de calentamiento con ahorro de energía llamado "Económico". Un modo que solo activa el calentador de día llamado modo "Day" (diurno).

Nota: El calentador se activa cuando la temperatura se reduce 2° respecto de la temperatura establecida.

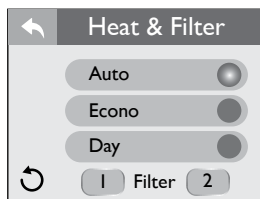


Figura A

● Indica que la función se encuentra activa. ● Indica que la función no se encuentra activa.

Desde el Menú Settings (Ajustes), oprima ● o ● para resaltar la pestaña "Heat & Filter" (Calentamiento) en color naranja. Oprima para ingresar en el menú. Luego, elija uno de los ajustes de calentamiento.

A. Calentamiento: "Auto" (automático)

1. Cuando se programa en "Auto", el spa mantiene la temperatura del agua en la temperatura establecida. El calentamiento se realiza cuando es necesario.
2. Para seleccionar este modo, oprima ● junto al ícono de "Auto".

B. Calentamiento "Econo" (económico):

1. Este es un programa de calentamiento que permite ahorrar energía y que le permite al spa calentarse en un horario fuera de las horas pico. Cuando se programa en "Econo" (económico), el spa solo puede calentar el agua entre las 5:00 p. m. y las 7:00 a. m. todos los días de la semana. No se pueden ajustar las horas.
2. Para seleccionar este modo, oprima ● junto al ícono de "Econo".

C. Calentamiento "Day" (diurno)

1. Cuando se programa en "Day" (diurno), el spa solo puede calentar el agua entre las 7:00 a. m. y las 5:00 p. m. todos los días de la semana. No se pueden ajustar las horas.
2. Para seleccionar este modo, oprima ● junto al ícono de "Día".

12.2 Programación del True™ Water Care

Para acceder al Menú de Filtración, pulse ●, Figura A, para entrar en el Menú True™ Water Care, Figura B. Durante una filtración, el ciclo de True™ Water Care activa la bomba de circulación, el ozono y la bomba de aire. El ciclo predeterminado de fábrica comienza a las 12:00 AM y dura 8 horas. Si decide mantener esta configuración, puede saltarse esta sección.

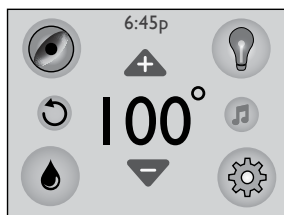


Figura A

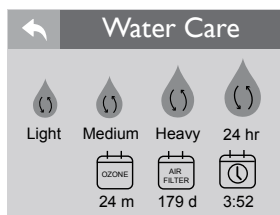


Figura B



= **Botón de impulso de limpieza:** Pulse para activar un ciclo de impulso de limpieza, página 1. Si el icono no aparece, eso indica que el ciclo de intensificación está en funcionamiento.



Light

= **Botón de Modo Ligero:** Pulse para programar ciclos de limpieza de Modo Ligero, página 49.



Medium

= **Botón de Modo Mediano:** Pulse para programar ciclos de limpieza de Modo Mediano, página 49.



Heavy

= **Botón de Modo Intenso:** Pulse para programar ciclos de limpieza de Modo Intenso, página 50.



24 hr

= **Botón Modo 24 Horas:** Presione para programar la bomba de circulación durante 24 horas, página 50.



24 m

= **Icono de Temporizador del Ozono:** Muestra la cuenta atrás para la reposición del Ozono.



179 d

= **Icono de Temporizador del Filtro de Aire:** Muestra la cuenta atrás para la reposición del Filtro de Aire.



3:52

= **Botón de Hora de Inicio del Ciclo:** Toque para programar la hora de inicio del ciclo. También muestra la cantidad de tiempo que el sistema True Water Care ha estado activo.



= **Botón Retroceso:** Toque para retroceder al menú anterior.



= **Botón Invertir:** Toque para invertir la imagen de la pantalla.

A. **Modo Ligero (ciclo por defecto):**

El ciclo predeterminado de fábrica comienza a las 12:00 a.m. y proporciona 8 horas de filtración. El tiempo y la duración de los ciclos no se pueden modificar, pero sí la hora de inicio.

- El ciclo predeterminado de fábrica comienza a las 12:00 a.m.
- 8 horas de filtración primaria al día (2 horas a las 12 a.m., 6 a.m., 12 p.m., 6 p.m.). La bomba de circulación y el Sistema True™ Water Care están activos.
- 4 ciclos de purga (15 minutos de purga al final de cada ciclo). Las bombas de circulación, de aire y de los surtidores están activas.

B. **Modo Mediano:**

El ciclo predeterminado de fábrica comienza a las 12:00 a.m. y proporciona 12 horas de filtración. El tiempo y la duración no se pueden alterar.

- El ciclo predeterminado de fábrica comienza a las 12:00 a.m.
- 12 horas de filtración primaria al día (2 horas a las 12 a.m., 4 a.m., 8 a.m., 12 p.m., 4 p.m., 8 p.m.). La bomba de circulación y el Sistema True™ Water Care están activos.
- 6 ciclos de purga (10 minutos de purga al final de cada ciclo). Las bombas de circulación, de aire y de los surtidores están activas.

C. Modo Intenso:

El ciclo predeterminado de fábrica comienza a las 12:00 a.m. y proporciona 8 horas de filtración. El tiempo y la duración no se pueden alterar.

- El ciclo predeterminado de fábrica comienza a las 12:00 a.m.
- 16 horas de filtración primaria al día (2 horas a las 12 a.m., 3 a.m., 6 a.m., 9 a.m., 12 p.m., 3 p.m., 6 p.m., 9 p.m.). La bomba de circulación y el Sistema True™ Water Care están activos.
- 4 ciclos de purga (7,5 minutos de purga al final de cada ciclo). Las bombas de circulación, de aire y de los surtidores están activas.

D. 24 Horas

La bomba de circulación y el sistema True™ Water Care están siempre activos.

- El tiempo y la duración del ciclo no se pueden modificar.
- El sistema funciona las 24 horas.

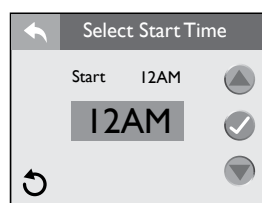


En condiciones de frío extremo y árido, le recomendamos programar la bomba de circulación para que funcione las 24 horas. Consulte la sección "Acondicionamiento para el invierno" en la página 63.

E. Hora de Inicio del Ciclo

El ciclo predeterminado de fábrica comienza a las 12:00 a.m. pero se puede cambiar. Pulse  para entrar al menú.

1. Oprima  o  para cambiar la hora de inicio. Debe hacer avanzar el reloj para cambiar de a.m. a p.m.
2. Oprima  para confirmar y guardar sus cambios.
3. Oprima  para volver al menú "Water Care" (Cuidado del agua). Toque de nuevo para volver al Menú Principal.



Cada vez que la bomba de circulación funciona fuera de un ciclo programado, por ejemplo, para calentamiento, ese tiempo de funcionamiento se deduce del ciclo de filtración primaria siguiente. Por ejemplo, el ciclo de filtración primaria se configura en 8 horas cada 24 horas pero la bomba de circulación se enciende durante 2 horas para calentar el agua luego de que termina el ciclo. El siguiente ciclo de filtración primaria durará solo 6 horas, no 8 horas.

Lógica para el verano: En climas cálidos, la temperatura del agua del spa puede exceder la temperatura establecida. Esta condición puede ocurrir debido a la transferencia de calor desde la bomba del filtro/la bomba de circulación y las bombas de chorros. Si la temperatura del agua es mayor que 95 °F (35 °C) y aumenta 2 °F (1 °C) por encima de la temperatura establecida, se produce una condición de "Lógica para el verano" que inhabilita la bomba del filtro/la bomba de circulación y el sistema True™ Water Care. **¡No se puede modificar esta función de seguridad!** Permanecerán apagados hasta que la temperatura del agua se enfríe hasta la temperatura establecida (excepto cuando el filtro/la bomba de circulación funcione durante sus ciclos obligatorios de 3 horas entre las 8 a. m. y las 11 a. m. y entre las 8 p. m. y las 11p. m.). A fin de evitar la condición de "Lógica para el verano", quizás sea necesario reducir los tiempos de funcionamiento para los ciclos del filtro/la bomba de circulación cuando haga calor.

12.3 Programación del cuidado del agua

El cuidado del agua es crucial para mantener un spa limpio. El Sistema True™ Water Care abre el camino hacia un spa limpio* mediante el uso de nanoburbujas y ozono. Su spa se puede programar para que le recuerde cuándo revisar y sustituir determinados componentes.

En el Menú de Configuración, toque  o  para resaltar la pestaña “Water Care” (Cuidado del agua) en agua, Figuras A y B. Toque  para entrar al menú. A continuación, seleccione una de las funciones.

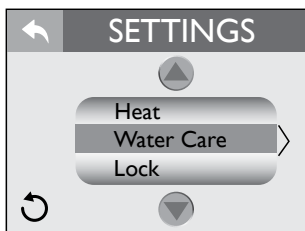


Figura A

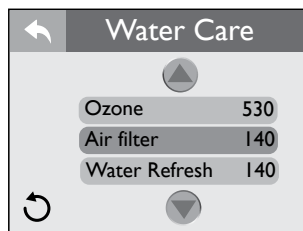


Figura B

A. Programación del Temporizador del Filtro de Aire

El filtro de aire del True™ Water Care tiene una vida útil prevista de 6 meses. Una vez que el temporizador caduque, aparecerá un mensaje en la pantalla, deberá sustituir el filtro de aire y reiniciar el temporizador.

Toque  180 (Figure B) para entrar en el Menú de Programación.

Nota: Los días quedan almacenados en la memoria si se interrumpe el suministro eléctrico.



Figure C

1. Desde el menú “Water Care” puede ajustar el temporizador del Filtro de Aire, Figura C.
2. Oprima  o  para cambiar los días en incrementos de 10 días. El intervalo es de OFF (desactivado) a 180 días. El temporizador del filtro de aire cuenta hacia atrás por días, no por uso.

Nota: No se recomienda desactivar (modo OFF) esta función. Para que el filtro de aire cumpla su función de una forma eficaz y continuada, debe programarse según las instrucciones.

3. Oprima  para confirmar y guardar sus cambios.
4. Oprima  para volver al Menú “Water Care” (cuidado del agua). Oprímalo nuevamente para volver al Menú “Settings” (ajustes).
5. Cuando el temporizador llegue a su fin, aparecerá un mensaje en la pantalla del panel de control 69. Deberá cambiar el filtro de aire y reiniciar el temporizador. Oprima “reset” (reiniciar) y siga las instrucciones anteriores para reiniciar el temporizador. Si toca en “snooze” (posponer), se despejará el mensaje pero el icono de error  aparecerá y la pantalla de recordatorio volverá a aparecer en 10 días.

*Limpio se define como la eliminación de desechos microscópicos (a un nivel de 30 µm) del agua. El ozono ayuda en la agrupación de pequeños desechos. Una vez combinados, los residuos pueden ser atrapados más fácilmente por el proceso de filtración.

B. Programación del temporizador de cambio de agua

Se puede configurar un recordatorio de “Water Refresh” (refresco de agua) programable que le recuerde cuándo drenar y volver a llenar el spa.

Oprima **Water Refresh** **180** (Figura B) para ingresar en el Menú Programming (programación).

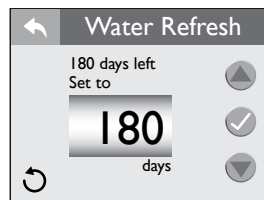


Figura D

1. Del Menú “Water Care” (Cuidado del agua) se puede ajustar el temporizador de “Water Refresh” (Refresco de agua), Figura D.
2. Oprima  o  para cambiar los días en incrementos de 30 días. El rango es de OFF (apagado) a 180 días.

Nota: No se recomienda desactivar esta función. A fin de mantener el agua saludable y limpia en todo momento, además del mantenimiento químico, se debe programar según las indicaciones.

3. Oprima  para confirmar y guardar los cambios.
4. Oprima  para volver al Menú “Water Care” (cuidado del agua). Oprímalo nuevamente para volver al Menú “Settings” (ajustes).
5. Cuando finaliza el temporizador, aparece un mensaje en la pantalla del panel de control, página 69. El agua se debe drenar y reemplazar con agua limpia. Siga las instrucciones precedentes para restablecer el temporizador. Si oprime “snooze” (posponer), se borra el mensaje pero aparece el ícono de error  y la pantalla del recordatorio volverá a aparecer en 10 días. Consulte la sección 13.1, página 57, para conocer la ubicación del filtro.

C. Programación del temporizador del filtro ProClarity/ProClear

Se puede configurar un temporizador de filtro programable para que le recuerde cuándo limpiar o reemplazar los filtros ya la bolsa del skimmer. Oprima

ProClarity **180** (Figura B) para ingresar en el Menú Programming (programación).

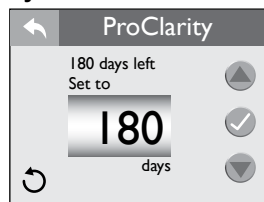


Figura E

1. Desde el Menú “Water Care” (Cuidado del agua) se puede ajustar el temporizador de “ProClarity”, Figura E.
2. Oprima  o  para cambiar los días en incrementos de 10 días. El rango es de OFF (apagado) a 180 días.

Nota: No se recomienda desactivar esta función. A fin de mantener los filtros limpios y operativos en forma continua, se debe programar según las instrucciones.

3. Oprima  para confirmar y guardar los cambios.
4. Oprima  para volver al Menú “Water Care” (cuidado del agua). Oprímalo nuevamente para volver al Menú “Settings” (ajustes).
5. Cuando finaliza el temporizador, aparece un mensaje en la pantalla del panel de control, página 69. Se deben limpiar o reemplazar los filtros. Siga las instrucciones precedentes para restablecer el temporizador. Si oprime “snooze” (posponer), se borra el mensaje pero aparece el ícono de error  y la pantalla del recordatorio volverá a aparecer en 10 días. Consulte la sección 13.1, página 57, para conocer las instrucciones de limpieza.

D. Programación del temporizador del filtro ProClarity Depth

Se puede configurar un temporizador de filtro programable para que le recuerde cuándo reemplazar el filtro ProClarity Depth. Oprima **ProClarity Depth 90** (Figura B) para ingresar en el Menú Programming (programación).

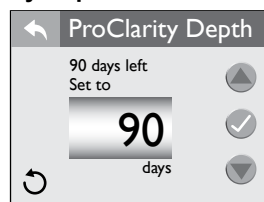


Figura F

1. Desde el Menú “Water Care” (Cuidado del agua) se puede ajustar el temporizador de “ProClarity Depth”, Figura F.
2. Oprima ▲ o ▼ para cambiar los días en incrementos de 10 días. El rango es de OFF (apagado) a 90 días.

Nota: No se recomienda desactivar esta función. A fin de mantener los filtros limpios y operativos en forma continua, se debe programar según las instrucciones.

3. Oprima ✓ para confirmar y guardar los cambios.
4. Oprima ↶ para volver al Menú “Water Care” (cuidado del agua). Oprímalo nuevamente para volver al Menú “Settings” (ajustes).
5. Cuando finaliza el temporizador, aparece un mensaje en la pantalla del panel de control, página 69. Siga las instrucciones anteriores para restablecer el temporizador. Se debe reemplazar el filtro. Consulte la sección 13.1, página 57, para conocer la ubicación del filtro. Si oprime “snooze” (posponer), se borra el mensaje pero aparece el icono de error ▲ y la pantalla del recordatorio volverá a aparecer en 10 días.

E. Programación del Temporizador de Ozono

Se puede programar un temporizador de ozono para recordarle cuándo debe sustituir la unidad de ozono. Oprima **Ozone 730** (para entrar en el Menú de Programación).

Nota: Cuando el ozono esté funcionando correctamente, se encenderá la luz verde de la unidad. Si se enciende una luz roja, póngase en contacto con su distribuidor local o centro de servicio autorizado.

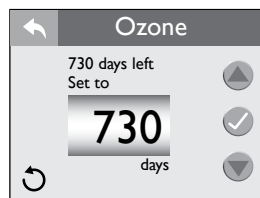


Figura G

1. Desde el menú “Water Care” puede ajustar el temporizador de “Ozono”, Figure G.
2. Oprima ▲ o ▼ para cambiar los días en incrementos de 10 días. El intervalo es de OFF (desactivado) a 730 días.

Nota: No se recomienda desactivar (modo OFF) esta función. Para mantener continuamente los filtros limpios y en buen estado de funcionamiento, se debe programar según las instrucciones.

3. Oprima ✓ para confirmar y guardar sus cambios.
4. Oprima ↶ para volver al menú “Water Care” (Cuidado del agua). Toque de nuevo para volver al Menú Configuración.
5. Cuando el temporizador llegue a su fin, aparecerá un mensaje en la pantalla del panel de control pagina 69. Siga las instrucciones anteriores para reiniciar el temporizador. Se deberá sustituir el ozono. Si toca en “snooze” (posponer), se despejará el mensaje pero el icono de error ▲ aparecerá y la pantalla de recordatorio volverá a aparecer en 10 días.

12.4 Bloqueo del spa

Desde el menú Settings (Ajustes), oprima  o  para resaltar la pestaña "Bloquear" en naranja. Oprima  (Figura A) para ingresar a las opciones de programación, Figuras A y B. Se puede evitar que los usuarios cambien determinadas funciones del spa. Cuando una función de bloqueo está activa, el ícono de bloqueo  aparece en el Menú principal. Cuando ingresa al menú de bloqueo, si uno de los tres ajustes está bloqueado, se resaltará en naranja.

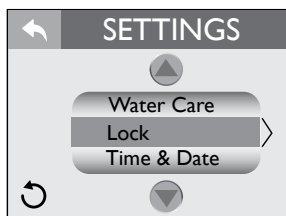


Figura A

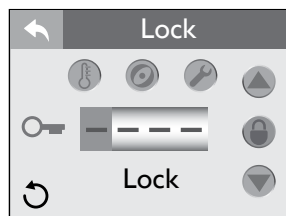


Figura B

A. Temp Lock (bloqueo de temperatura) :

1. Oprima  para bloquear la función de temperatura.
2. Oprima  (el primer bloqueo) para elegir un número. Use  o  para elegir un número del 0 al 9. Luego prosiga con el próximo número hasta haber elegido un código de cuatro dígitos.
3. Oprima  para activar la función de bloqueo.
4. Se deshabilita la función de ajuste de temperatura, pero el spa igual realiza todas las tareas programadas.
5. Oprima  para volver al Menú "Settings" (ajustes).

B. Spa Lock (bloqueo del spa):

1. Oprima  para bloquear el spa. Cuando se activa esta función, el bloqueo tanto del spa como de la temperatura aparece resaltado en naranja.
2. Oprima  (el primer bloqueo) para elegir un número. Use  o  para elegir un número del 0 al 9. Luego prosiga con el próximo número hasta haber elegido un código de cuatro dígitos.
3. Oprima  para activar la función de bloqueo.
4. Se deshabilitan todas las funciones de activación y ajuste pero el spa igual realiza todas las tareas programadas.
5. Oprima  para volver al Menú "Settings" (ajustes).

C. Service Lock (bloqueo de mantenimiento):

1. Oprima  para bloquear el spa. Cuando se activa esta función, todos los botones de bloqueo aparecen resaltados en naranja.
2. Oprima  (bloqueo) para elegir un número. Use  o  para elegir un número del 0 al 9. Luego prosiga con el próximo número hasta haber elegido un código de cuatro dígitos.
3. Oprima  para activar la función de bloqueo.
4. Se bloquean todas las funciones del spa para permitir un modo de mantenimiento temporal, tal como la limpieza de los filtros.

Nota: Este modo tiene un tiempo de espera de 2 horas. No se debe dejar el spa en este modo de bloqueo durante un período prolongado. Especialmente en climas más fríos o en condiciones de congelamiento.

D. Para desbloquear:

1. Ingrese en el menú Lock (bloqueo). El tipo de bloqueo que está activo ya aparecerá resaltado en naranja.
2. Oprima  (el primer bloqueo) para empezar a introducir el código. Luego prosiga con el próximo número hasta haber introducido el código de desbloqueo de cuatro dígitos.
3. Oprima  para desbloquear.
4. Oprima  unas cuantas veces para salir del menú.

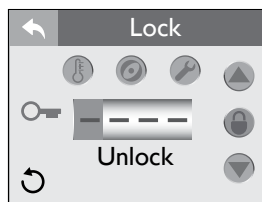
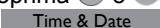


Figura C

Nota: Se puede usar un código de acceso predeterminado en caso de olvidar o perder el código de acceso original. El código "0772" desbloquea el ajuste bloqueado.

12.5 Programación de Hora y Fecha

Desde el menú Settings (Ajustes), oprima  o  para resaltar la pestaña "Fecha y hora" en naranja. Oprima  para ingresar las opciones de programación, Figuras A y B.

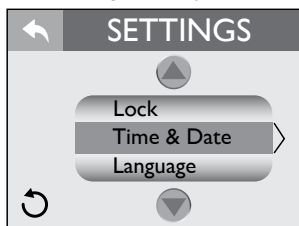


Figura A

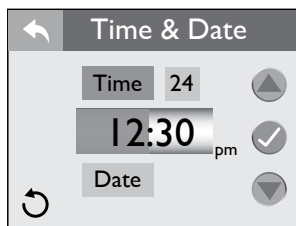


Figura B

A. Para configurar la hora:

El ajuste predeterminado es la configuración para 12 horas. Para elegir la configuración para 24 horas, oprima entonces  a fin de cambiar el ajuste.

1. Al ingresar al menú,  aparecerá destacado en naranja, Figura C.
2. Oprima el bloqueo de hora  para programarlo.
3. Oprima  o  para cambiar la hora en incrementos de 1 hora. Para pasar de "AM" a "PM" debe redondear un período de 12 horas.
4. Oprima el bloqueo de minutos  para programarlo.
5. Oprima  o  para cambiar los minutos.
6. Oprima  para confirmar y guardar los cambios.

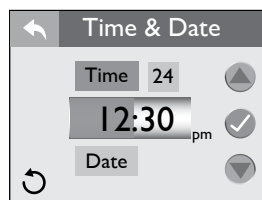


Figura C

B. Para configurar la fecha:

Cada ajuste para mes, día y año se puede configurar por separado.

1. Oprima  para programar la fecha, Figura D.
2. Oprima el bloqueo de mes  para programarlo.
3. Oprima  o  para introducir cambios.
4. Oprima el bloqueo de día  para programarlo.
5. Oprima  o  para introducir cambios.

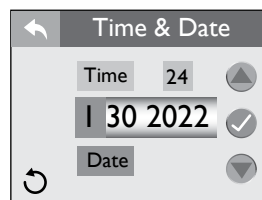
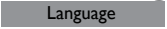


Figura D

J-400

- Oprima el bloqueo de año **1 30 2022** para programarlo.
- Oprima  o  para introducir cambios.
- Oprima  para guardar y aceptar los cambios.
- Oprima  para volver al Menú "Settings" (ajustes).

12.6 Programación del idioma

Desde el menú Settings (Ajustes), oprima  o  para resaltar la pestaña "Idioma" en naranja. Oprima  para ingresar las opciones de idiomas, Figuras A y B.

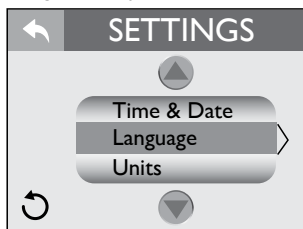


Figura A

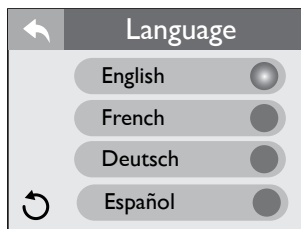


Figura B

- Se pueden seleccionar 4 idiomas: Inglés, francés, alemán y español. Para elegir un idioma, oprima  junto al idioma que desea visualizar, Figura B.
- Oprima  para volver al Menú "Settings" (ajustes).

12.7 Visualización de unidades

Desde el menú Settings (Ajustes), oprima  o  para resaltar la pestaña "Unidades" en naranja. Oprima  para ingresar al menú de selección, Figuras A y B.

- Oprima  junto a la unidad de medida que desea visualizar.
- Oprima  unas cuantas veces para volver al menú principal.

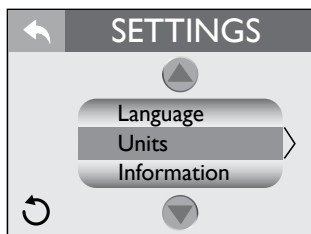


Figura A

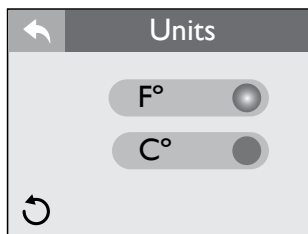


Figura B

12.8 Información sobre el sistema

En este menú aparece la información actual para el spa. Desde el Menú Settings (Ajustes), oprima  o  para resaltar la pestaña "System Information" (Información del sistema) en color naranja. Oprima  para ingresar al menú de selección, Figura A. No hay opciones para elegir. El menú solo proporciona información.

Information	
Water Temp	97 F
HiLimit Temp	99 F
Spa State	Flow
Flow Sensor	Closed
Ambient Temp	<150 F
DIP Switches	0010000000

Figura A

13.0 Mantenimiento del spa

El mantenimiento adecuado y habitual de su spa servirá para que siga luciendo y funcionando bien. Su distribuidor Jacuzzi autorizado puede proporcionarle toda la información y los suministros y los productos accesorios que necesitará para llevarlo a cabo.



PELIGRO: ¡RIESGO DE LESIONES GRAVES O AHOGAMIENTO POR ATRAPAMIENTO!

- Mantenga el cabello, las prendas sueltas o las alhajas colgantes alejados de los accesorios de succión, los chorros giratorios u otros componentes móviles para evitar ser atrapado y ahogarse o lesionarse gravemente.
- Nunca use el spa a menos que todas las protecciones de succión, los filtros, la tapa de los filtros o el conjunto del skimmer estén colocados para evitar que queden atrapados el cuerpo y/o el cabello.
- Nunca opere o use el spa si el filtro, la tapa del filtro o el conjunto de skimmer están rotos o si falta alguna parte del conjunto del skimmer. Comuníquese con su distribuidor o con el centro de servicio más cercano para repararlo.
- Los accesorios y las cubiertas de succión del spa tienen el tamaño adecuado para el caudal de agua específico que genera(n) la(s) bomba(s). Si es necesario reemplazar los accesorios de succión, las cubiertas de succión o la(s) bomba(s), asegúrese de que los caudales sean compatibles y cumplan con la Ley de Seguridad VGB, página 2.
- Nunca reemplace un accesorio de succión o una cubierta de succión por otros que tengan una clasificación inferior al caudal que figura en el accesorio de succión original. El uso de accesorios o cubiertas de succión inadecuados puede representar un peligro de atrapamiento por succión del cuerpo o del cabello, lo que puede provocar ahogamiento o lesiones graves.
- Los propietarios deben alertar a todas las personas que utilicen el spa respecto del posible riesgo de atrapamiento del cabello, las extremidades, el cuerpo, evisceración (desentrañamiento) y atrapamiento mecánico, página 6.

13.1 Limpieza de los cartuchos del filtro

Aparece un mensaje recordatorio en la pantalla del panel de control después de una cantidad de días especificada, para recordarle que limpie el filtro del skimmer y que verifique el estado del filtro de la bolsa de limpieza del agua. Este recordatorio se debe restablecer en cada intervalo de limpieza. Consulte la sección 12.3 (página 51) para obtener información y detalles de programación adicionales. Su nuevo spa está equipado con un sistema de filtración avanzado en 2 etapas. Los residuos finos son filtrados a través de la bomba de circulación que aspira agua a través del skimmer ProClarity™/ProClear™ y de los cartuchos del filtro con pliegues. Los residuos de mayor tamaño son filtrados cuando funciona la bomba de chorros 1 con el spa en uso o durante un ciclo de filtrado programado. Estas bombas extraen el agua del accesorio de succión de la rejilla para pies y a través de un filtro secundario de la bolsa de limpieza del agua y el filtro adicional.



Reminder

It's time to clean or replace your ProClarity and ProClear filters. Contact your authorized dealer if new filters are needed.

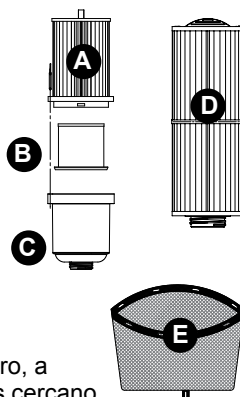
reset

snooze

A. Limpieza de los filtros y la bolsa del filtro

A fin de asegurar un óptimo funcionamiento:

1. El cartucho del filtro ProClarity™ (A) se debe limpiar cada mes y reemplazar cada 18 meses.
2. El filtro ProClarity Depth (B) se debe reemplazar cada 3 meses.
3. La cámara del filtro ProClarity (C) se puede enjuagar cuando se limpian los filtros.
4. El cartucho del filtro desnatador ProClear II (D) se debe limpiar cada mes y reemplazar cada 18 meses.
5. La bolsa de residuos ProClarity (E) se debe comprobar y vaciar en forma mensual.

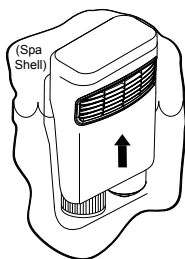


Para hacerlo, consulte el procedimiento de limpieza del filtro, a continuación. El cartucho de filtro principal va del lado más cercano a la parte delantera del spa.

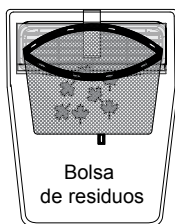
Nota: No intente lavar el filtro ProClarity Depth (B) y la bolsa de residuos ProClear/ProClarity (E), porque se pueden desarmar.

B. Limpieza de los filtros/la bolsa de residuos:

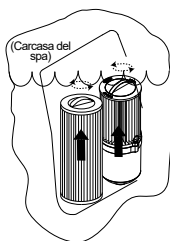
A PELIGRO: ¡APAGUE EL SPA (OFF)! A FIN DE REDUCIR EL RIESGO DE MUERTE, AHOGAMIENTO O ATRAPAMIENTO, NUNCA SE DEBE HACER FUNCIONAR EL SPA CUANDO EL FILTRO NO ESTÉ INSTALADO EN FORMA ADECUADA O SI EL CONJUNTO DE SKIMMER ESTÁ DAÑADO O ALTERADO.

**B**

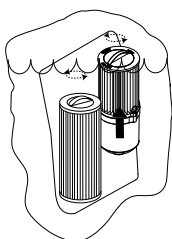
Levante la cubierta para acceder a los cartuchos del filtro.

C

Quite la bolsa de residuos ProClarity de los retenes y luego limpie la suciedad.

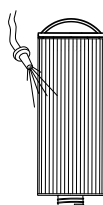
D

Gire cada asa del cartucho del filtro en el sentido contrario a las agujas del reloj para desenroscarlo y extraerlo del accesorio de la pared de acoplamiento.

E

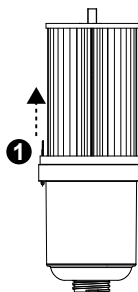
Levante el cartucho del filtro desenroscado del receptáculo del skimmer.

Nota: El accesorio del filtro primario es el que tiene la grilla.

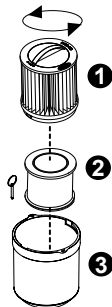
F

Cartucho 1

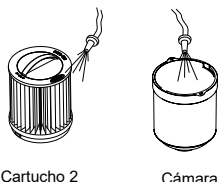
Si se usa un alimentador de productos químicos, se debe extraer según las instrucciones antes de enjuagar el cartucho del filtro. Enjuague cualquier suciedad de los pliegues del filtro con una manguera de jardín con boquilla de alta presión. Comience desde la parte superior y avance hacia abajo, hasta el asa. Repita hasta que todos los pliegues estén limpios.

G

Extraiga el pasador del filtro **1** para destrabarlo del filtro ProClarity y la cámara.

H

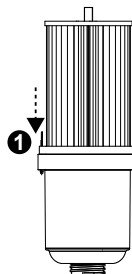
Una vez extraído el pasador del filtro, gire el cartucho del filtro en el sentido contrario a las agujas del reloj para desenroscarlo de la cámara del filtro. Puede limpiar el filtro **1** y la cámara **3**, pero debe cambiar el filtro ProClarity Depth Filter **2** cada 3 meses.

I

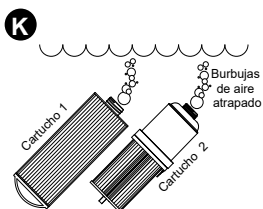
Cartucho 2

Cámara

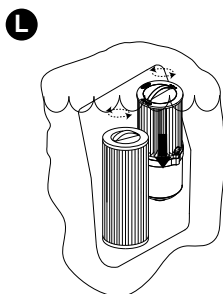
Enjuague cualquier suciedad de los pliegues del filtro con una manguera de jardín con boquilla de alta presión. Comience desde la parte superior y avance hacia abajo, hasta el asa. Repita hasta que todos los pliegues estén limpios. Enjuague cualquier residuo que haya en la cámara.

J

Vuelva a armar el filtro ProClarity. Recuerde cambiar el filtro de profundidad con uno nuevo. Una vez ensamblado el filtro, asegúrelo con el pasador del filtro **1**.



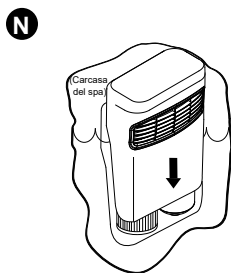
Sumerja ambos cartuchos del filtro en el spa. Inclínelos con el extremo roscado hacia arriba para eliminar las burbujas de aire atrapadas, luego mantenga los cartuchos sumergidos para impedir el atrapamiento de aire durante la instalación.



Vuelva a colocar cada cartucho en el receptáculo del filtro, luego gire el asa de cada cartucho en el sentido de las agujas del reloj para volver a enroscarlo en el accesorio de pared. ¡NO AJUSTAR EN EXCESO!



Instale la bolsa de residuos limpia nuevamente en los retenes de la cubierta del filtro tal como se muestra (puede dar vuelta el skimmer del filtro y usar el reverso para prolongar su uso).



Reinstale la cubierta protectora del skimmer sobre los filtros. Luego vuelva a encender el suministro de corriente al spa.

13.2 Drenaje y cambio del agua

Aproximadamente cada 3 meses, es recomendable cambiar el agua del spa. La frecuencia depende de una cantidad de variables, que incluyen la cantidad de uso, la cantidad de usuarios, el cuidado dedicado a mantener la calidad del agua, etc. Durante este período, también se recomienda usar el producto Jet Line Cleaner de Jacuzzi para limpiar la tubería interna y eliminar los depósitos y la suciedad acumulados.

Nota: Los productos químicos de Jacuzzi solo se deben usar en los Estados Unidos.

¡PRECAUCIÓN! LEA ESTA INFORMACIÓN ANTES DE DRENAR:

Para prevenir daños a los componentes del spa, apague el suministro de corriente al spa en el disyuntor antes de drenarlo. No vuelva a encenderlo hasta que se haya llenado nuevamente el spa.

PRECAUCIÓN: Se deben considerar determinadas precauciones al drenar el spa. En temperaturas frías extremas y si el spa se encuentra en el exterior, se podrían congelar las líneas o los equipos (consulte "ACONDICIONAMIENTO PARA EL INVIERNO", página 63). Por otro lado, si hace calor en el exterior, no deje la superficie del spa expuesta a la luz solar directa.

Procedimientos de drenaje:

1. Corte la corriente al spa en el disyuntor.
2. Ubique la válvula de drenaje ubicada en el extremo frontal izquierdo de la bandeja plástica negra. Sostenga el cuerpo más grande (posterior) de la válvula de drenaje para evitar que gire, luego afloje y extraiga la tapa frontal para dejar expuestas las roscas macho para la manguera, que se encuentran debajo, Figura A.
3. Conecte una manguera de jardín a las roscas expuestas, Figura B.
4. Con suavidad, gire el cuerpo de la válvula más grande (posterior) 1/3 de giro en el sentido contrario a las agujas del reloj para destrabar la válvula de drenaje, Figura C.
5. Jale del cuerpo más grande (posterior) hacia afuera para abrir el drenaje, Figura D.
6. Una vez drenado el spa, realice los pasos 2-5 en el orden inverso para cerrar el drenaje antes de volver a llenar el spa.



Figura A

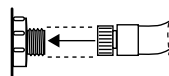


Figura B



Figura C

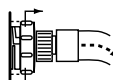


Figura D

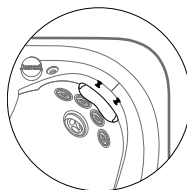
Después de volver a llenar el spa, enciéndalo y siga los pasos que se detallan en los "Procedimientos de llenado del spa" (página 16). Siempre llene el spa a través de ambos cubos del filtro.

13.3 Limpieza del interior del spa

Para preservar el brillo de la superficie del spa, es fundamental evitar el uso de limpiadores abrasivos o que tengan un efecto químico adverso sobre la superficie. En caso de duda respecto de si un limpiador específico es adecuado, consulte a su distribuidor autorizado de Jacuzzi. Recomendamos utilizar el limpiador multipropósito para spas de Jacuzzi para limpiar la superficie interior del spa. Se debe tener sumo cuidado de que no quede residuo de jabón en la superficie. Esto podría formar una gran cantidad de espuma cuando se vuelva a llenar el spa. Los productos químicos de Jacuzzi solo se deben usar en los Estados Unidos.

13.4 Cuidado de las almohadillas apoyacabezas

Limpie los apoyacabezas del spa según sea necesario pasándoles un paño con agua con jabón. No es necesario extraer los apoyacabezas para la limpieza. Para extraerlos para guardarlos por un período prolongado o reemplazarlos, tome cada apoyacabezas de los extremos y tire con suavidad hacia adentro, en dirección al centro del spa. Para volver a instalarlos, alinee la ranura de la almohadilla sobre la pestaña de montaje y presione hasta que se escuche un chasquido que indica que la almohadilla está en el lugar correcto.



13.5 Mantenimiento del gabinete sintético

El gabinete sintético requiere poco o ningún mantenimiento de cualquier tipo. Para limpiarlo, simplemente pásele una toalla limpia con una solución jabonosa con un detergente suave.



PRECAUCIÓN: Nunca rocíe el gabinete con una manguera de jardín de alta presión, por ningún motivo, dado que esta acción puede causar un cortocircuito eléctrico en el equipo eléctrico del spa.

13.6 Limpieza del panel de control

Para limpiar el panel de control, simplemente pásele un paño de microfibra como los que se usan para limpiar lentes de policarbonato.

13.7 Cuidado y mantenimiento de la cubierta

Las cubiertas distribuidas por jacuzzi tienen revestimiento PROLAST™/PROLAST™ Extreme. El revestimiento PROLAST™/PROLAST™ Extreme, también conocido como la "piel" de la cubierta, es atractivo y duradero. Se recomienda encarecidamente la limpieza mensual regular y puede aumentar la longevidad de su cubierta. Los productos químicos de Jacuzzi son para uso en los ESTADOS UNIDOS solamente.

PRECAUCIÓN: Es muy recomendable que NO ponga la costura sobre el panel de control. Esto provocará un fallo prematuro del sistema de control.

A. Para limpiar la cubierta:

1. Use una manguera de jardín para quitar cualquier residuo.
2. Con una esponja grande o un cepillo de cerdas suaves y un jabón suave o diluido, frote suavemente la parte superior.
3. Enjuague y limpie, sin dejar que se seque el jabón sobre la cubierta. No use jabón en la parte inferior de la cubierta.
4. No utilice solventes, limpiadores abrasivos o detergentes fuertes. No utilice productos que contengan silicona o alcohol.

B. Instrucciones adicionales de cuidado y mantenimiento:

1. Se puede acumular suciedad en la cubierta del spa. Se debe quitar la nieve u otros residuos para ayudar a evitar que se rompan los centros de espuma.
2. Asegúrese de trabar las correas de la cubierta para sujetarla con firmeza y evitar el ingreso indeseado o accidental.
3. No coloque objetos pesados sobre la cubierta.
4. No se siente, camine o pare sobre la cubierta.
5. No arrastre o use las solapas/protección lateral o las correas de traba de la cubierta para extraerla.
6. Use solo los sistemas recomendados para levantar la cubierta.

7. Use solo los productos químicos y limpiadores recomendados por Jacuzzi.
8. Recuerde mantener cubierto el spa cuando no esté en uso. Mantener los niveles adecuados de agua asegura un funcionamiento y un uso de la energía eléctrica eficientes.
9. No exponga el spa al sol por períodos prolongados, dado que los rayos UV pueden dañar la superficie interior.
10. Tenga cuidado al quitar la cubierta. Antes de extraerla, asegúrese de haber soltado todas las trabas para evitar que se rompan y/o se dañen las correas de la cubierta.

13.8 Acondicionamiento para el invierno

Su spa Jacuzzi ha sido diseñado para protegerse automáticamente contra las heladas cuando funciona correctamente. Durante los períodos de temperaturas bajas extremas, debe verificarlo periódicamente para asegurarse de que no se haya interrumpido el suministro de energía eléctrica al spa. En condiciones de frío extremo (menos de 32 °F), recomendamos fijar la bomba de circulación para que funcione las 24 horas (Sección 12.2, página 48) y seleccionar autocalentamiento (Sección 12.1, página 48) para proteger el spa de daños.

Si no tiene intención de usar el spa o si se produce un corte de energía prolongado durante períodos de temperaturas heladas intensas, **es importante extraer toda el agua del spa y los equipos para protegerlo del daño de congelamiento.**

Se recomienda especialmente consultar a un especialista para preparar su spa para el invierno; consulte a su distribuidor autorizado de Jacuzzi. En situaciones de emergencia, se pueden adoptar las siguientes medidas para minimizar los daños:

PRECAUCIÓN: APAGUE EL SUMINISTRO DE CORRIENTE AL SPA.

1. Siga las indicaciones de la página 60 para drenar el spa.
2. Gire el/los selector/es de masaje/derivadores a la posición media de combinación para dejar que el agua ingrese a las tuberías para drenar, página 35.
3. Gire la válvula de cascada a la posición abierta para dejar que el agua ingrese a las tuberías para drenar, página 21.
4. Cuando el nivel del agua baje por debajo de los asientos, utilice cualquier método necesario para extraer el agua de las áreas embutidas de los asientos y hacia la rejilla para pies, como una aspiradora de líquidos/sólidos.
5. Abra todos los controles de aire y déjelos abiertos hasta que se reanude el uso del spa, página 44.
6. Cuando el nivel del agua deje de bajar, utilice cualquier método necesario para extraer el agua restante de la rejilla para pies, como una aspiradora de líquidos/sólidos.
7. Extraiga el/los panel/es del gabinete del lado del equipo y ubique los tapones de drenaje que están en el frente de cada bomba (Figura B, página 14). Quite estos tapones para que el agua pueda drenarse de las bombas y el calentador.

Nota: Durante este procedimiento, se liberarán aproximadamente entre uno y dos galones. Utilice una aspiradora de sólidos/líquidos u otro medio para evitar que esto inunde el compartimiento del equipo. Cambie los tapones de drenaje.

8. Afloje la abrazadera de la manguera ubicada en la parte inferior del calentador (Figura B, página 14) y saque la manguera del accesorio del calentador (gire la manguera hacia atrás y adelante mientras tira hacia abajo). Ponga la manguera con la punta hacia abajo y deje que drene, y luego vuelva a instalar la manguera y la abrazadera.
9. Afloje la abrazadera de la manguera en la admisión de la bomba de circulación (si la unidad está equipada con ella), detrás de la caja de control (Figura B, página 14) y tire de la manguera para sacarla (gire la manguera hacia atrás y adelante mientras tira hacia afuera). Ponga la manguera con la punta hacia abajo y deje que drene, y luego vuelva a instalar la manguera y la abrazadera.
10. Vuelva a instalar los paneles del gabinete y cubra el spa para que no pueda ingresar ninguna humedad ocasional.

Consulte a su distribuidor de Jacuzzi si tiene alguna pregunta sobre el uso durante el invierno o el acondicionamiento para el invierno.

13.9 Volver a poner en marcha el spa en climas fríos

Si desea encender el spa después de que ha estado sin uso durante un tiempo en temperaturas muy bajas, tenga en cuenta que el agua remanente en determinadas secciones de la tubería aún puede estar congelada. Esta situación bloqueará el flujo de agua e impedirá que el spa funcione en forma adecuada, lo que posiblemente dañe el equipo. Le recomendamos consultar a su distribuidor para que lo asesore antes de intentar volver a poner en marcha el spa en estas condiciones.

14.0 Mantenimiento de la calidad del agua

A fin de reducir el riesgo de contraer una enfermedad transmitida por el agua (como una infección, una bacteria o un virus) y/o trastornos respiratorios, se debe mantener la calidad del agua dentro de los límites especificados. Esto le permitirá disfrutar más del equipo del spa, y prolongará su vida útil. Controlar la calidad del agua requiere atención periódica, ya que las propiedades químicas del agua dependen de un equilibrio entre diversos factores. Cualquier demora en el mantenimiento del agua generará condiciones de inmersión inadecuadas, que pueden resultar insalubres, e incluso daños a su spa. Para obtener asesoramiento específico sobre cómo mantener la calidad del agua, consulte a su distribuidor autorizado de Jacuzzi, quien podrá recomendarle los productos químicos de Jacuzzi apropiados. Los productos químicos de Jacuzzi solo se deben usar en los Estados Unidos.



ADVERTENCIA: SI NO SE MANTIENE LA CALIDAD DEL AGUA, OCURRIRÁ LO SIGUIENTE:

- Aumento del riesgo de contraer una enfermedad transmitida por el agua (como una infección, una bacteria o un virus) y/o trastornos respiratorios.
- Daño al equipo, los componentes y la carcasa del spa, no cubiertos por la garantía del Jacuzzi.

PRECAUCIÓN: Nunca guarde los productos químicos para el spa cerca del compartimiento del equipo del spa. El compartimiento del equipo puede alcanzar temperaturas elevadas, ya que alberga dispositivos electrónicos de alto voltaje. No se debe guardar nada en este lugar.

14.1 Control del pH

El pH es una medida de la acidez o la alcalinidad relativa del agua, que se mide en una escala del 0 al 14. Se dice que el punto medio (7) corresponde al pH neutro; por encima de 7 es alcalino y, por debajo, ácido. Es muy importante mantener una leve condición alcalina en el agua del spa, de entre 7.4 y 7.6. Cuanto más alejado de este rango se encuentre el agua, más graves serán los problemas. Un pH bajo será corrosivo para los metales del equipo de spa. Un pH elevado provocará depósito de los minerales en la superficie interior (formación de incrustaciones). Además, si el pH se aparta del rango ideal, se verá afectada significativamente la capacidad de los agentes desinfectantes para mantener limpia el agua del spa. Por eso, la mayoría de los kit de prueba del agua de los spa contienen un medidor de pH además del producto purificador. Jacuzzi ofrece productos que lo ayudarán a mantener el rango ideal. Estos productos químicos solo se deben usar en los Estados Unidos.

14.2 Desinfección

Para eliminar las bacterias y los compuestos orgánicos del agua del spa, se debe usar un purificador en forma periódica. Los dos productos purificadores de uso más frecuente a la fecha son el cloro y el bromo. El clarificador Proclear Mineral Spa Clarifier, diseñado especialmente para su spa, es un producto beneficioso para el mantenimiento del agua. Hay muchos otros aditivos disponibles para incorporar a su spa. Algunos son necesarios para compensar un desequilibrio en el agua; otros aportan un tratamiento cosmético del agua y otros simplemente modifican la sensación o el olor del agua. Su distribuidor autorizado de Jacuzzi podrá brindarle asesoramiento sobre el uso de estos aditivos. Al agregar un tratamiento de choque al spa (con o sin cloro) o productos químicos para equilibrar el pH, encienda la(s) bomba(s) de chorros y deje la cubierta del spa abierta durante 20 minutos como mínimo. Esto permitirá que se elimine el exceso de vapores químicos del spa, protegerá las almohadillas y las perillas plásticas de la acción de los productos químicos.



ADVERTENCIA: ¡RIESGO DE LESIONES PERSONALES, AHOGAMIENTO O MUERTE!

Nunca deje el spa sin supervisión por ninguna razón mientras la cubierta esté abierta y accesible, en especial para los niños pequeños y las mascotas.

PRECAUCIÓN: ¡RIESGO DE LESIONES PERSONALES O DAÑO AL SPA!

¡Nunca agregue pastillas de cloro (tricloro) o ácido a su spa, por ningún motivo! Estos químicos pueden dañar los componentes del interior del spa, quemar o irritar la piel, causar erupciones cutáneas y anular la garantía del fabricante de su spa.

14.3 Otros aditivos

Hay muchos otros aditivos disponibles para incorporar a su spa. Algunos son necesarios para compensar un desequilibrio en el agua; otros aportan un tratamiento cosmético del agua y otros simplemente alteran la sensación o el olor del agua. En el caso de nuestros productos químicos, su distribuidor autorizado de Jacuzzi podrá brindarle asesoramiento sobre el uso de estos aditivos. Los productos químicos de Jacuzzi solo se deben usar en los Estados Unidos.

15.0 Mensajes de error/en pantalla

Existen numerosas funciones exclusivas de diseño que se incorporaron al spa Jacuzzi a fin de protegerlo contra daños y/o para facilitar la resolución de problemas. Cuando esto ocurra, el spa se lo informará mostrando la siguiente pantalla, Figura A. Si se enciende una luz blanca continua, indica que todas las operaciones son normales. Si se enciende una luz roja continua, indica que se requiere de atención inmediata para borrar o corregir un código de error. A continuación se incluye una lista de todos los mensajes posibles junto con sus significados. **Siempre insista con piezas de repuesto Jacuzzi originales.**

Nota: Si oprime  la pantalla cambia a la Figura B. El icono de error  permanecerá en la pantalla a modo de recordatorio. Si se soluciona o corrige el error, el mensaje de error volverá a aparecer en 2 horas, Figura A.

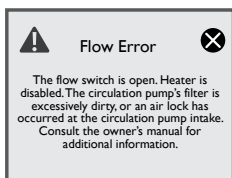


Figura A



Figura B

1. Open Flow Switch (Interruptor de flujo abierto): (Calentador deshabilitado. La filtración/circulación quizás también esté desactivada). El interruptor de flujo está abierto; el filtro de la bomba de circulación está sumamente sucio o se produjo una obstrucción por burbuja de aire en la admisión de la bomba de circulación. Consulte el manual del usuario para obtener información adicional.
2. Closed Flow Switch (Interruptor de flujo cerrado): (Calentador deshabilitado. La filtración/circulación quizás también esté desactivada). El interruptor de flujo está defectuoso cerrado. Comuníquese con su organización de servicio o distribuidor autorizado.
3. Flow Restriction (Restricción de flujo): Calentador deshabilitado, compruebe si el filtro está sucio. Consulte el manual del usuario para obtener información adicional.

Nota: Asegúrese de limpiar el/los filtro/s y de corregir el nivel de agua para que sea el adecuado antes de comunicarse con su organización de servicio o distribuidor.

4. Shorted Hi-limit Temp Sensor (Sensor de límite alto de temperatura en cortocircuito): El sensor de límite alto de temperatura no funciona. Calentador deshabilitado. Esta reparación solo debe realizarla un técnico de servicio o una organización de servicio calificados y autorizados.

5. Open Hi-limit Temp Sensor (Sensor de límite alto de temperatura abierto): El sensor de límite alto de temperatura no funciona. Calentador deshabilitado. Esta reparación solo debe realizarla un técnico de servicio o una organización de servicio calificados y autorizados.
 6. Shorted Water Temp Sensor (Sensor de temperatura del agua en cortocircuito): Sensor de temperatura no funcional. Calentador deshabilitado. Esta reparación solo debe realizarla un técnico de servicio o una organización de servicio calificados y autorizados.
 7. Water Temp Sensor (Sensor de temperatura del agua abierto): Sensor de temperatura no funcional. Calentador deshabilitado. Esta reparación solo debe realizarla un técnico de servicio o una organización de servicio calificados y autorizados.
 8. Closed Flow Switch on Start-up (Interruptor de flujo cerrado en el arranque): Interruptor de flujo no funcional. Interruptor de flujo cerrado o en cortocircuito al arranque del sistema (sistema deshabilitado). Comuníquese con su organización de servicio o distribuidor autorizado.
 9. Frozen on Start-up (Congelado en el arranque): Interruptor de flujo no funcional. Interruptor de flujo en cortocircuito al arranque del sistema (sistema deshabilitado) y congelamiento detectado. Comuníquese con su organización de servicio o distribuidor autorizado.
 10. Cool Warning (Advertencia de agua fría): El agua del spa está más de 20° F/11° C más fría que el punto de ajuste de la temperatura establecida, la bomba de circulación y el calentador se activan automáticamente para proporcionar protección contra congelamiento. El spa permanecerá en este modo hasta que la temperatura del agua llegue a los 15° F/8° C por debajo de la temperatura establecida. No se requiere ninguna medida correctiva.
- Nota:** El icono del calentador  parpadeará y aparecerá el icono de error  debajo de la temperatura.
11. Freeze protection (Protección contra congelamiento): Se detectó una posible condición de congelamiento. No se requiere ninguna acción. Las bombas de chorros funcionan hasta que el spa está fuera de peligro. No se requiere ninguna medida correctiva. Si el problema persiste, comuníquese con su organización de servicio o distribuidor autorizado.
 12. Overheat protection (Protección contra sobrecalentamiento): **¡NO ENTRE AL AGUA!** La temperatura del agua del spa supera los límites aceptables. Calentador deshabilitado. Quite la cubierta del spa para acelerar el enfriamiento. Comuníquese con su organización de servicio o distribuidor autorizado.

Nota:

- Como medida de seguridad, las luces rojas del spa parpadean encendiéndose y apagándose como indicación de que el spa está en una condición de sobrecalentamiento.
- El icono del calentador  parpadeará y aparecerá el icono de error  debajo de la temperatura.



ADVERTENCIA: RIESGO DE HIPERTERMIA (SOBRECALENTAMIENTO) QUE PUEDE CAUSAR GRAVES LESIONES, QUEMADURAS O AMPOLLAS.

13. Overheat protection (Protección contra sobrecalentamiento): ¡NO ENTRE AL AGUA! La temperatura del límite alto supera los límites aceptables. Calentador deshabilitado. Quite la cubierta del spa para acelerar el enfriamiento. Comuníquese con su organización de servicio o distribuidor autorizado.

Nota:

- Como medida de seguridad, las luces rojas del spa parpadean encendiéndose y apagándose como indicación de que el spa está en una condición de sobrecalentamiento.
- El icono del calentador  parpadeará y aparecerá el icono de error  debajo de la temperatura.



ADVERTENCIA: RIESGO DE HIPERTERMIA (SOBRECALENTAMIENTO) QUE PUEDE CAUSAR GRAVES LESIONES, QUEMADURAS O AMPOLLAS.

14. Watchdog Protection (Protección de Vigilancia): ¡NO ENTRE EN EL SPA! La temperatura del agua del spa supera los límites aceptables. El spa está desactivado. Quite la cubierta del spa para acelerar el enfriamiento. Comuníquese con su organización de servicio o distribuidor autorizado.

Nota: El icono del calentador  parpadeará y aparecerá el icono de error  debajo de la temperatura.



ADVERTENCIA: RIESGO DE HIPERTERMIA (SOBRECALENTAMIENTO) QUE PUEDE CAUSAR GRAVES LESIONES, QUEMADURAS O AMPOLLAS.

15. Watchdog Protection (Protección de Vigilancia): ¡NO ENTRE EN EL SPA! La temperatura del límite alto supera los límites aceptables. El spa está desactivado. Quite la cubierta del spa para acelerar el enfriamiento. Comuníquese con su organización de servicio o distribuidor autorizado.

Nota: El icono del calentador  parpadeará y aparecerá el icono de error  debajo de la temperatura.



ADVERTENCIA: RIESGO DE HIPERTERMIA (SOBRECALENTAMIENTO) QUE PUEDE CAUSAR GRAVES LESIONES, QUEMADURAS O AMPOLLAS.

16. Watchdog Freeze Protection (Protección de Vigilancia contra el congelamiento): El agua del spa es inferior a 40 °F/4.4 °C. Las bombas de chorros funcionan hasta que el spa está fuera de peligro. Comuníquese con su organización de servicio o distribuidor autorizado.

Nota: El icono del calentador  parpadeará y aparecerá el icono de error  debajo de la temperatura.

17. Controller Overheat Protection (Protección contra sobrecalentamiento del controlador): La temperatura del controlador superó los límites aceptables. Si el problema persiste, coloque algo que le de sombra al costado del equipo del spa. Comuníquese con su organización de servicio o distribuidor autorizado.

Nota: El icono del calentador  parpadeará y aparecerá el icono de error  debajo de la temperatura.

18. Panel Com Error (Error de comunicación del panel): El controlador superior tiene problemas de comunicación con el spa. Comuníquese con su organización de servicio o distribuidor autorizado.
19. Stereo Com Error (Error de comunicación con el estéreo): El estéreo tiene problemas de comunicación con el spa. Comuníquese con su organización de servicio o distribuidor autorizado.
20. Error de Viaje GFCI: El spa ha detectado una condición insegura y ha disparado el disyuntor GFCI. La condición fue causada por el calor excesivo.

21. Recordatorio de sustitución del filtro de aire: Este mensaje aparecerá para recordarle que el Filtro de Aire ha llegado al final de su vida útil (Figura A). Se deberá sustituir el Filtro de Aire.



Figure A

22. Recordatorio del filtro ProClarity/ProClear: Este mensaje aparece cuando termina el tiempo del recordatorio del filtro (Figura B). Extraiga los filtros ProClarity/Proclear y la bolsa del filtro/de residuos para limpiarlos o reemplazarlos.

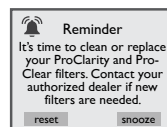


Figure B

23. Recordatorio del filtro ProClarity Depth: Este mensaje aparece cuando termina el tiempo del recordatorio del filtro (Figura C). Se debe reemplazar el filtro ProClarity Depth.

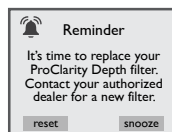


Figure C

24. Recordatorio de refresco de agua: Este mensaje aparece cuando termina el temporizador del "Refresco de agua" (Figura D). Se debe drenar el agua y volver a llenar con agua limpia.

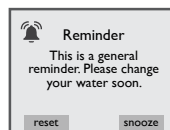


Figure D

25. Recordatorio de reemplazo de ozono: este mensaje aparece cuando el tiempo de recordatorio de ozono ha expirado (Figura E). El Ozono debe ser reemplazado.

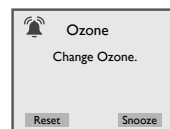


Figure E

26. Lógica de verano: la filtración de agua está desactivada debido al calor excesivo; abra la cubierta de la bañera de hidromasaje Figura F.

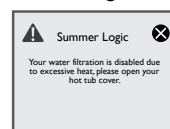


Figure F

27. Extended Temperature Activated (Temperatura extendida activada): El spa está configurado para alcanzar hasta 104° F (40° C), pero se lo puede configurar de modo que llegue a los 106° F (41° C). Para acceder a la temperatura extendida, debe presionar y mantener presionado con el dedo sobre la lectura de temperatura durante aproximadamente 5 segundos. La lectura de temperatura empezará a parpadear para indicar que el sistema está listo. Oprima  para aumentar la temperatura a 106° F (41° C).

Nota: El icono del calentador  parpadeará para indicar que la función está activa.



ADVERTENCIA: ¡RIESGO DE HIPERTERMIA (SOBRECALENTAMIENTO) QUE PUEDE CAUSAR LESIONES, QUEMADURAS, INFLAMACIONES DE GRAVEDAD O LA MUERTE!

Si la temperatura del agua supera los 104 °F (40 °C) puede ser perjudicial para la salud.

16.0 Procedimientos de resolución de problemas

Para el caso poco probable de que el spa no funcione de la manera que usted considera que debería, repase primero todas las instrucciones de instalación y funcionamiento de este manual, y verifique si hay mensajes en la pantalla del panel. En segundo lugar, si aún no está satisfecho de que esté funcionando adecuadamente, siga las instrucciones de resolución de problemas pertinentes que se incluyen a continuación.

PROBLEMA

PROCEDIMIENTO

NO FUNCIONA
NINGUNO
DE LOS
COMPONENTES
(POR EJEMPLO,
BOMBA, LUZ)

- Compruebe las luces del panel de control.
1. Si hay letras o símbolos que aparecen en pantalla, consulte la sección anterior para determinar lo que significan y las medidas que se requieren.
 2. Si no aparece nada en pantalla:
 - A. Compruebe el disyuntor del hogar.
 - B. Comuníquese con su distribuidor o centro de servicio autorizado.

LA BOMBA NO
FUNCIONA

- Active los "CHORROS":
1. Si se detecta sonido o un zumbido, apague el suministro de corriente al spa y comuníquese con su distribuidor o con un centro de servicio.
 2. Si el motor funciona pero no fluye agua a los chorros:
 - A. Es posible que no se haya cebado bien la bomba. Consulte las instrucciones a continuación.
 - B. Comuníquese con su distribuidor o centro de servicio autorizado.

OBSTRUCCIÓN
POR BURBUJA
DE AIRE

Purgue la "obstrucción por burbuja de aire" de la admisión de la bomba de circulación, para lo cual deberá extraer el cartucho del filtro. Sostenga su manguera de jardín por encima el accesorio de pared del cartucho del filtro mientras usa un trapo como sello alrededor del extremo de la manguera. Pídale a alguien que encienda el agua durante 30 segundos y luego la apague. Vuelva a instalar el cartucho y compruebe el spa.

Instrucciones para el cebado de la bomba:

1. Apague el suministro de corriente al spa.
2. Quite el asa del selector de masajes suministrado por la bomba que está cebando.
3. Afloje levemente la tapa del selector de masajes (en el sentido contrario a las agujas del reloj), prestando atención al ruido que hace el aire al salir.
4. Ajuste la tapa manualmente; vuelva a colocar el asa y encienda nuevamente la energía al spa.

Nota: Se debe usar este método para las bombas de chorros, porque estas bombas no están conectadas de ningún modo al sistema del filtro principal.

PRECAUCIÓN: Si existen condiciones de congelamiento y la bomba no funciona, tome medidas para proteger el sistema contra daños por congelamiento. Consulte la Sección titulada “Acondicionamiento para el invierno” (página 63).

ACCIÓN DÉBIL DE LOS CHORROS

1. Asegúrese de que la bomba de chorros esté encendida.
2. Compruebe la posición de los selectores de masajes.
3. Abra el control de aire para el sistema de chorros seleccionado.
4. Compruebe que el nivel de agua sea adecuado.
5. Compruebe si el filtro está sucio (página 57).

AGUA DEMASIADO CALIENTE.

1. Reduzca el ajuste del termostato.
2. Ponga el spa en modo “Economy” (economía) para encender el calentador solo durante el tiempo preprogramado (página 48).
3. Asegúrese de que las bombas estén apagadas y no funcionen constantemente.

NO CALIENTA

1. Compruebe el ajuste del termostato.
2. Mantenga la cubierta en su lugar durante el calentamiento.
3. Si se visualiza el indicador de calentamiento pero no aumenta la temperatura luego de un período razonable, comuníquese con el distribuidor o con un centro de servicio autorizado.

BOMBA DEL FILTRO/ DE CIRCULACIÓN APAGADA

1. Verifique que la bomba del filtro/de circulación esté programada para funcionar (página 48).
2. Asegúrese de que no haya errores que impidan que la bomba se encienda.
3. La temperatura del agua del spa supera los 95 °F (34 °C) y supera en 2 °F (1 °C) a la temperatura establecida. La función de seguridad “Lógica para el verano” se activó. Consulte la nota de la página 50 para obtener información adicional.

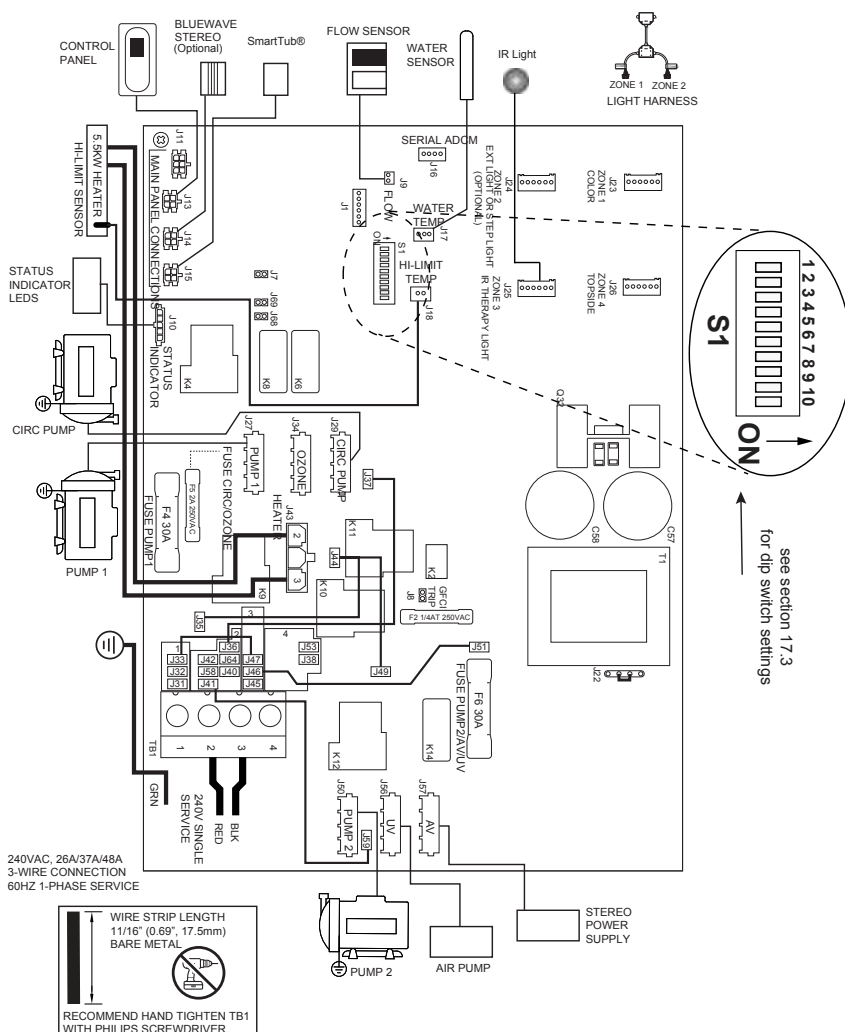
J-400

Jacuzzi fabrica los mejores spas de la industria. No obstante, siempre procuramos mejorar la calidad y las funciones de nuestros productos. Sus observaciones como propietario del spa Jacuzzi son muy valiosas para este proceso. Si tiene comentarios o sugerencias, o si desea que le informemos sobre los productos nuevos para su spa, por favor, escríbanos.

¡FELICITACIONES por su buen gusto y bienvenido a la familia más feliz y relajada del mundo!

17.0 Diagramas de cableado de las placas de circuitos

17.1 Diagrama de cableado para equipos domésticos de 60Hz de 2 bombas



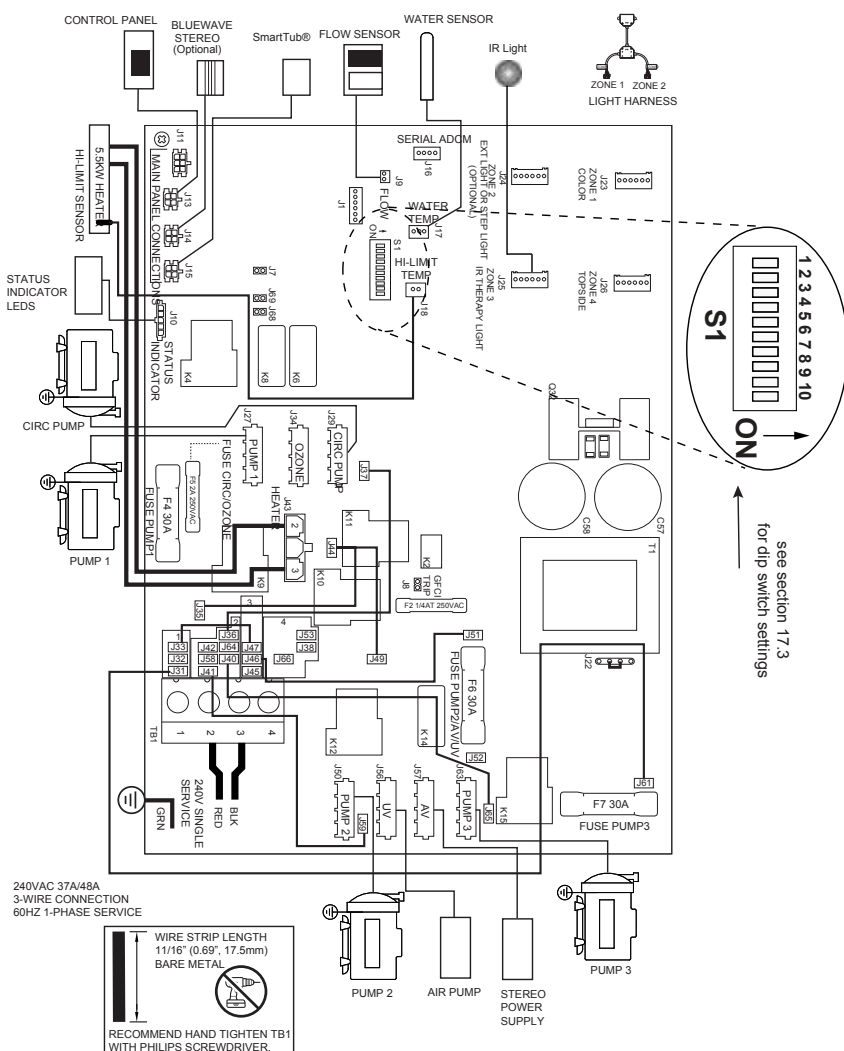
PELIGRO

¡RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA O ELECTROCUCIÓN!



Apague el suministro eléctrico antes de realizar tareas de mantenimiento. Esta tarea solo debe ser realizada por un técnico calificado.

17.2 Diagrama de cableado para equipos domésticos de 60Hz de 3 bombas



⚠ PELIGRO
**¡RIESGO DE DES-
CARGA ELÉCTRICA
O ELECTROCUCIÓN!**



Apague el suministro eléctrico antes de realizar tareas de mantenimiento. Esta tarea solo debe ser realizada por un técnico calificado.

17.3 Ajustes del interruptor DIP

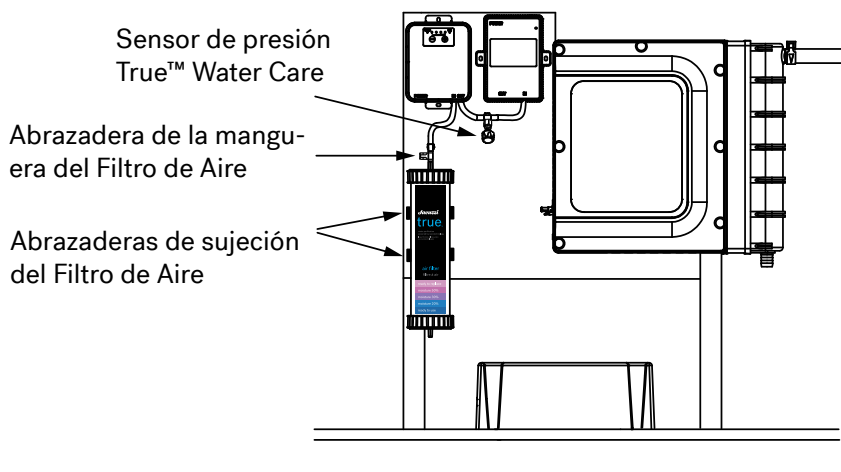
Los interruptores DIP están en la ubicación S1 en la placa.

A. Ajustes de interruptores para modelos de uso doméstico de 60 Hz

DOMESTIC DIP SWITCH SETTINGS S1 LOCATION										
40A			50A (factory default)			60A				
OFF	ON		OFF	ON		OFF	ON			
	1	OFF		1	OFF		1	OFF		
	2	OFF		2	OFF		2	OFF		
	3	OFF		3	ON		3	OFF		
	4	OFF		4	OFF		4	ON		
	5	OFF		5	OFF		5	OFF		
	6	ON		6	ON		6	ON		
	7	OFF		7	OFF		7	OFF		
	8	OFF		8	OFF		8	OFF		
	9	ON		9	ON		9	ON		
	10	OFF		10	OFF		10	OFF		

DISYUNTOR	NÚMERO DE INTERRUPTOR DIP									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
40A	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	ON	OFF
50A*	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	ON	OFF
60A	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	ON	OFF	OFF	ON	OFF
*50A es la configuración predeterminada de fábrica										
El interruptor DIP nº 6 debe estar encendido para la terapia con luz IR										
El interruptor DIP nº 9 debe estar encendido para el Sistema True Water Care										

18.0 Cambio del filtro de aire y de la batería del sensor



Filtro de Aire

El Filtro de Aire se debe sustituir cada 6 meses. Siga estos pasos para sustituir el filtro:

1. ¡Apague la bañera de hidromasaje!
2. Afloje la abrazadera de la manguera.
3. Agarre el Filtro de Aire y tire suavemente de él para soltarlo de las abrazaderas de sujeción.
4. Saque la manguera de aire del racor del filtro de aire.
5. Instale un nuevo Filtro de Aire.
6. Conecte la manguera de aire al racor del filtro de aire.
7. Encaje el nuevo filtro en las abrazaderas de sujeción.
8. Apriete la abrazadera sobre la manguera y el racor.
9. Encienda la bañera de hidromasaje.

Sensor de Presión

Cuando sea el momento de sustituir la batería del Sensor de Presión, siga los pasos que se indican a continuación.

1. ¡Apague la bañera de hidromasaje!
2. Desenrosque la tapa del sensor. Esto dejará al descubierto el compartimento de la batería.
3. Sustituya la batería antigua por una nueva.
4. Vuelva a enroscar la tapa del sensor.
5. Encienda la bañera de hidromasaje.

