



Jacuzzi

Colección J-300™

Manual del Usuario

Rev A

J-385™

J-335™

J-375™

J-325™

J-365™

J-315™

J-355™

J-345™

¡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 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.

Operaciones automatizadas

Su nuevo spa está equipado con un ciclo de "limpieza" automatizado que limpia diariamente todas las tuberías para fomentar una desinfección máxima del agua. Cada día, a las 12:00 PM (mediodía), se activará cada bomba, que funcionará durante un minuto. Si alguna de las bombas acaba de terminar un período de espera de 20 minutos, no se activará automáticamente para el ciclo de limpieza.

Nota: Si se apaga la bomba de chorros correspondiente que está en marcha, se puede desactivar la función.

Mantener saludable el agua del spa

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

	Con ClearRay®	Sin ClearRay®
pH	7.4-7.6	7.4-7.6
Cloro libre	no menos de 1.0 ppm	3.0-4.0 ppm
Bromo libre	no menos de 2.0 ppm	2.0-4.0 ppm
Alcalinidad total	100-150 ppm	100-150 ppm
Dureza del calcio	150-250 ppm	150-250 ppm

IMPORTANTE: El sistema de ClearRay Active Oxygen® está instalado de fábrica. Si el sistema de ClearRay Active Oxygen® se altera o no funciona de manera eficiente, siga los parámetros químicos del agua "sin ClearRay®" definidos por la Pool & Hot Tub Alliance. La unidad ClearRay® requiere un reemplazo anual de la bombilla para funcionar correctamente.



¡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 la página 56 "Mantenimiento de la calidad del agua" 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 ambos cartuchos del filtro cada mes, o antes en caso de ser necesario. Consulte la página 49 para obtener instrucciones detalladas sobre limpieza/cambio 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 56 para obtener información adicional.

** Las especificaciones y operación 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
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 adicionales.....	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	Requisitos de potencia	12
6.1	Requisitos de potencia de la unidad de 240V de 2 bombas.....	12
6.2	Requisitos de potencia de modelos exclusivos J315/J325 de 240 V de 3 cables.....	13
6.3	Requisitos de potencia de modelos convertibles J315/J325 de 120V/240V.....	13
7.0	Instrucciones para el cableado eléctrico	14
8.0	Procedimiento de llenado del spa	19
9.0	Controles y características generales del spa	24
10.0	Instrucciones de funcionamiento	25
10.1	Registre su nuevo spa.....	25
10.2	Panel de control.....	26
10.3	Activación de bombas de chorro.....	28
10.4	Activación de las luces.....	29
10.5	Chorros.....	30
10.6	Selección del modo de masaje deseado.....	30
10.7	Control de la válvula HydroSoothe™.....	30
10.8	Función de cascada.....	30
10.9	ClearRay® a pedido (modelos estándar).....	31
10.10	Controles de aire.....	31
10.11	Sistema de estéreo opcional para spas BLUEWAVE®.....	31
10.12	Ciclo de limpieza.....	31
10.13	Sistema opcional SmartTub®.....	31
10.14	Luces exteriores.....	32
10.15	Tecnología de luz roja e infrarrojos.....	33

11.0	Funciones del menú e instrucciones de programación	34
11.1	Programación de los ajustes de calor	35
11.2	Programación de la filtración primaria.....	36
11.3	Programación de la filtración secundaria.....	37
11.4	Programación de la hora.....	38
11.5	Programación de la fecha	38
11.6	Programación del cuidado del agua.....	39
11.7	Bloqueo del Spa.....	41
11.8	Visualización de la unidad.....	42
11.9	Programación del idioma	42
11.10	Programación del panel.....	43
11.11	Menú de diagnóstico.....	43
11.12	Programación del Sistema de Filtración de True™ Water Care opcional	44
11.13	Programación de los recordatorios del opcional True™ Water Care.....	46
12.0	Mantenimiento del spa.....	49
12.1	Limpieza de los filtros.....	49
12.2	Drenaje y cambio del agua	52
12.3	Cuidado de las almohadillas apoyacabezas.....	53
12.4	Limpieza del interior del spa	53
12.5	Cuidado y mantenimiento de la cubierta.....	53
12.6	Puerta de acceso sin necesidad de herramientas.....	54
12.7	Mantenimiento del gabinete del spa	55
12.8	Acondicionamiento para el invierno.....	55
12.9	Volver a poner en marcha el spa en climas fríos.....	56
13.0	Mantenimiento de la calidad del agua.....	56
13.1	Control del pH.....	57
13.2	Desinfección.....	57
13.3	Sistema de purificación de agua ClearRay Active Oxygen®	58
13.4	Cambio de la bombilla y mantenimiento del tubo de cuarzo de la unidad ClearRay®.....	59
14.0	Condiciones de error/Mensajes de error.....	61
15.0	Procedimientos de resolución de problemas.....	64
15.1	Problemas de flujo	64
15.2	No funciona ninguno de los componentes (por ejemplo, bomba, luz).....	65
15.3	La bomba no funciona.....	65
15.4	Acción débil de los chorros.....	65
15.5	Agua demasiado caliente.....	65
15.6	No se calienta	65

16.0	Diagramas de las placas de circuitos.....	66
16.1	Modelos de potencia exclusivos J-335, J-345, J-355, J-365, J-375 y J-385 (60 Hz).....	66
16.2	Modelos de potencia exclusivos J-315 y J-325 de 240V 60Hz de 3 cables.....	67
16.3	Modelos de potencia convertibles J-315 y J-325 (para una conexión de 120V 60 Hz de 3 cables).....	68
16.4	Modelos de potencia convertibles J-315 y J-325 (para una conexión de 240V 60 Hz de 4 cables).....	69
17.0	Ajustes y cableado de interruptores DIP.....	70
17.1	Configuración de interruptores para modelos de uso doméstico de 60 Hz.....	70
18.0	Sistema de estéreo opcional para spas BLUEWAVE®	72
18.1	Conexiones y funciones de dispositivos electrónicos	72
18.2	Precauciones para el estéreo	72

1.0 Información importante para el usuario del Spa

Su spa de la colección J-300 de 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 pueden sufrir daños permanentes. 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 de gran calidad 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 9).

Jacuzzi procura 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

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 tomacorrientes de un circuito diferente al que está conectado.
4. Consultar al distribuidor o a un técnico de radiotelevisión con experiencia. 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.

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:

-  **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.
 - Use las correas y los amarres para asegurar la cubierta del spa cuando no está en uso. 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.
-  **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, los filtros, la tapa de los filtros o el conjunto de skimmer estén colocados para evitar que queden atrapados el cuerpo y/o el cabello.
 - Nunca encienda o use el spa si el filtro, la tapa del filtro o el conjunto del skimmer están rotos, o si falta alguna parte del conjunto del skimmer. Consulte a su distribuidor o al centro de servicio más cercano para las tareas de reparación y mantenimiento.
 - 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.
-  **PELIGRO: ¡RIESGO 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 puesta a 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 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.
- 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

Proposition 65 (FOR CALIFORNIA RESIDENTS ONLY)



WARNING: Cancer and Reproductive Harm
www.p65Warnings.ca.gov

J-300

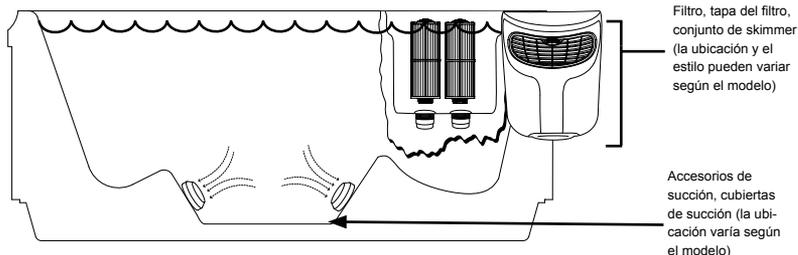
3.1 Riesgo de atrapamiento

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 (desentrañamiento) 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 peligro 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 adicionales

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. 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 a lo largo del tiempo. 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.



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.

J-300

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 cuenta con un equipamiento de última generación. 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 su distribuidor 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 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 (Figura B, página 17) 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.

Modelos convertibles de 120/240 voltios

Si el spa se conecta a un servicio eléctrico de 120 VCA, se lo debe ubicar lo suficientemente cerca de un tomacorriente conectado a tierra o del tipo para conexión a tierra de manera que se le pueda enchufar directamente el cable de alimentación de 3 m (10 pies) que se incluye. **NO USE UN PROLONGADOR** ya que podría dañar el equipo del spa por un voltaje insuficiente. 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.

J-300

6.0 Requisitos de potencia

Los spas están diseñados para brindar un óptimo rendimiento y flexibilidad de uso al conectarse al servicio eléctrico máximo que se detalla a continuación. Se pueden realizar modificaciones menores a la placa de circuitos para que su nuevo spa pueda admitir un servicio eléctrico diferente de la configuración de operación de 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.

Nota: Consulte las páginas 66-68 para conocer la información sobre la configuración de la placa de circuitos o comuníquese con un distribuidor Jacuzzi autorizado.

6.1 Requisitos de potencia de la unidad de 240V de 2 bombas

Modelos J-335, J-345, J-355, J-365, J-375 y J-385 (60 Hz)

	<u>240V/40A*</u>	<u>240V/50A**</u>	<u>240V/60A***</u>
Disyuntor (bipolar):	40A	50A	60A
Cantidad de cables:	3	3	3
Frecuencia:	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Consumo de corriente:	26A	37A	48A

* En la configuración de 40A, el calentador **no operará** mientras alguna bomba de chorros esté en funcionamiento.

** En la configuración de 50A, el calentador **no operará** mientras ambas bombas de chorro estén en funcionamiento. **Esta es la configuración de fábrica.**

*** En la configuración de 60 A, el calentador **funcionará** cuando ambas bombas de chorros estén funcionando.



ADVERTENCIA: Determinar los requisitos eléctricos al trabajar en los modelos J315 y J325. Estos modelos están disponibles en una configuración exclusiva de 240V 60Hz de 3 cables o de 60 Hz convertible de 120V (3 cables)/240V (4 cables).

6.2 Requisitos de potencia de modelos exclusivos J315/J325 de 240 V de 3 cables

Modelos exclusivos J-315 y J-325 de 240V de 3 cables (60 Hz)

	<u>240V/40A*</u>	<u>240V/50A**</u>
Disyuntor:	30A, bipolar	40A, bipolar
Cantidad de cables:	3	3
Frecuencia:	60 Hz	60 Hz
Consumo de corriente:	20A	31A

* En la configuración de 40A, el calentador **no operará** mientras la bomba de chorros esté en funcionamiento.

** En la configuración de 50 A, el calentador **funcionará** mientras la bomba de chorros está en funcionamiento.

Esta es la configuración de fábrica.

6.3 Requisitos de potencia de modelos convertibles J315/J325 de 120V/240V

Modelos convertibles J-315 y J-325 (60 Hz)

	<u>120V/15A*</u>	<u>240V/30A*</u>	<u>240V/40A**</u>
Disyuntor:	15A, unipolar	30A, bipolar	40A, bipolar
Cantidad de cables:	3 (solo cable con interruptor de circuito de falla a tierra [GFCI] de 15 A para EE. UU.*)	4 (cableado directo únicamente)	4 (cableado directo únicamente)
Frecuencia:	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Consumo de corriente:	12A	20A	31A

* En la configuración de 15A/30A, el calentador **no operará** mientras la bomba de chorros esté en funcionamiento. **La configuración de fábrica es 120V/15A.**

** En la configuración de 40 A, el calentador **funcionará** mientras la bomba de chorros está en funcionamiento.

****PRECAUCIÓN: (Para una operación del calentador de 240 VCA de 4 cables):** Asegúrese de que los cables estén conectados exactamente como se muestra en la Figura D (página 18) antes de suministrar energía al equipo. En caso contrario, se puede dañar la placa de circuito y/o los componentes relacionados, y no tendrá validez la garantía del fabricante.

7.0 Instrucciones para el cableado eléctrico

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. Modelos de potencia convertibles de 120/240 V:

•  **PELIGRO: PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS, DAÑOS AL PRODUCTO O INCENDIO ELÉCTRICO.**

Conexión con “enchufe” a 120 V: Este spa debe usarse con el cable de alimentación GFCI de 3 m (10 pies) suministrado en su longitud original o se deberá usar un cableado directo para tramos más largos. **¡NUNCA UTILICE UN PROLONGADOR POR NINGÚN MOTIVO!**

- Funcionamiento convertible de 120/240 V: Para la operación a 240 V se debe desechar el cable GFCI para 120 V que se incluye. Este spa debe tener un cableado directo. La alimentación de energía a cualquiera de las dos configuraciones que no cumpla con estas instrucciones anulará la clasificación de la agencia de comprobación independiente y la garantía del fabricante.
2. **Los modelos exclusivos para 240 V deben estar conectados 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.
 3. 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.
 4. Para determinar la corriente, el voltaje y el tamaño de los cables que se requieren, consulte la Sección 6.0 “Requisitos de potencia” (página 12).
 - El tamaño de los cables debe ser el adecuado según el NEC/EE. UU. y/o los códigos locales.
 - El bloque de terminales del controlador del spa acepta un tamaño máximo de cables de 6 AWG (10 mm²).
 5. 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 agua del spa.
 6. 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.
 7. El aparato no está destinado a ser utilizado a altitudes superiores a 2 000 m.
 8. La alimentación eléctrica para este producto debe incluir un interruptor de aislamiento y un disyuntor con la calificación nominal adecuada para cumplir con las normativas eléctricas locales. El disyuntor de corriente residual (RCD, en inglés) o GFCI se debe instalar en la fuente de energía de la caja eléctrica de la casa.

9. Para acceder al bloque de terminales de potencia del spa (Consulte la página 25 para acceder a la información de su spa):
 - 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, Figura 1. Incline el panel hacia adelante y luego levántelo para quitarlo, Figura 2. 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 están conectadas a los cables de luz. Tenga cuidado al retirar 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, Figura 3. Coloque el panel en un lugar seguro para evitar que se dañe.
10. 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.
 11. Conecte los cables a los bloques de terminales TB1 y TB3 (Figura C, página 17). ¡AJÚSTELOS BIEN! Se deben enganchar bien todos los cables, de lo contrario podrían ocurrir daños.
 12. Instale la puerta de la caja de control y los tornillos, y reinstale los paneles del gabinete.

Figura 1

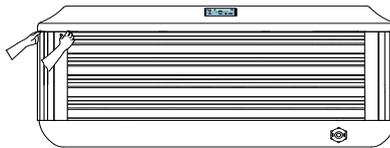


Figura 2

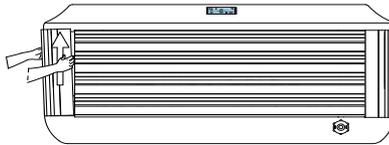


Figura 3

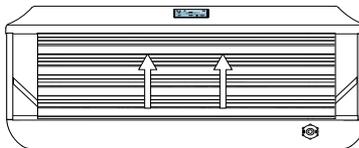
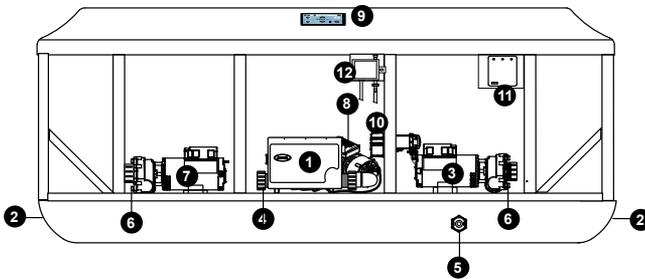


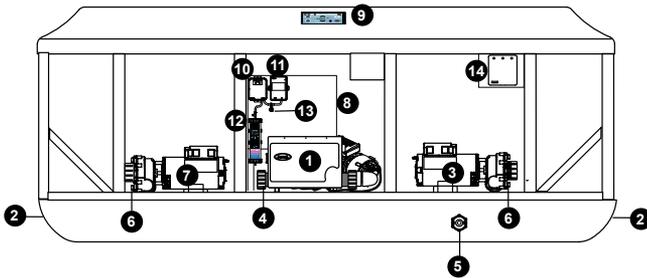
Figura A
Área del equipo
(Standard Models)



Nota: La ubicación del equipo (como bombas, drenaje, calentador, etc.) varía según el modelo.

- | | |
|--|--------------------------------------|
| 1. Caja de control | 8. Bomba de circulación |
| 2. Entrada/s de alimentación eléctrica | 9. Panel de control |
| 3. Bomba de chorros de 1 velocidad | 10. ClearRay® |
| 4. Calentador | 11. Sistema opcional SmartTub® |
| 5. Válvula de drenaje del spa | 12. ClearRay® PRO ₃ TECT™ |
| 6. Tapón/es de drenaje de la bomba | |
| 7. Bomba de chorros de 1 velocidad | |

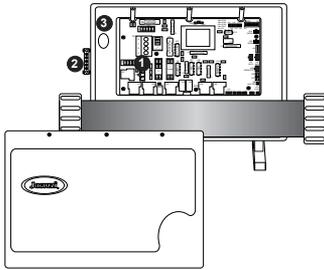
Área del equipo
(Optional True™ Water Care System Models)



Nota: La ubicación del equipo (como bombas, drenaje, calentador, etc.) varía según el modelo.

- | | |
|--|--------------------------------|
| 1. Caja de control | 8. Bomba de circulación |
| 2. Entrada/s de alimentación eléctrica | 9. Panel de control |
| 3. Bomba de chorros de 1 velocidad | 10. Bomba de aire |
| 4. Calentador | 11. Ozono |
| 5. Válvula de drenaje del spa | 12. Filtro de aire |
| 6. Tapón/es de drenaje de la bomba | 13. Pressure Sensor |
| 7. Bomba de chorros de 1 velocidad | 14. Sistema opcional SmartTub® |

Figura B Caja de control



1. Terminal 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 C Conexiones
(Modelos J335-J385, J315 y J325 de 240 VCA 60 Hz de 3 cables)

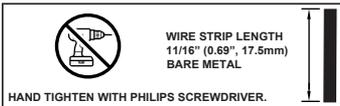
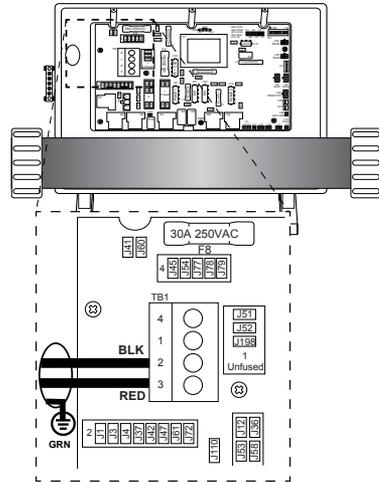
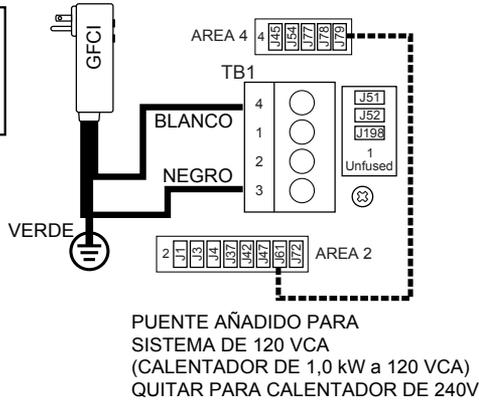
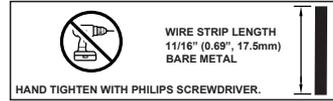


Figura D

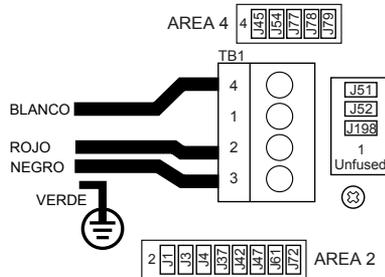
(Modelos convertibles J315 y J325 de 120/240 VCA de 60 Hz)

PRECAUCIÓN: ESTA SECCIÓN NO SE APLICA A LOS MODELOS EXCLUSIVOS J315 Y J325 DE 240V 60HZ DE 3 CABLES.



PARA CALENTADOR DE 240V:

QUITE EL PUENTE ENTRE EL ÁREA 2 Y EL ÁREA 4 ANTES DE QUITAR EL GFCI CABLE Y CONEXIÓN DE UN SERVICIO PROTEGIDO POR GFCI DE 30A 240VAC. NO DEBE HABER CABLES QUE VAN AL ÁREA 2 CUANDO EL CALENTADOR ES DE 240V.



NOTA: EL SERVICIO DE 120 V ESTÁ LIMITADO A 12 A (DIYUNTOR DE 15 A) CUANDO SE UTILIZA GFCI CABLE. PARA SERVICIO DE 16 A (INTERRUPTOR DE 20 A), SE DEBE SER UN GFCI MONTADO EN LA PARED USADO.

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 estén cerrados antes de empezar, página 16.

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 49).

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 64. 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 49.

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. (¡NO LO LLENE EN EXCESO!)



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!)

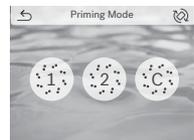
PRECAUCIÓN: PARA MINIMIZAR LA ACUMULACIÓN DE SEDIMENTOS EN LOS COMPONENTES Y MINIMIZAR EL DAÑO A LOS MATERIALES ACRÍLICOS.

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.

3. Encendido de la alimentación (Modo de cebado)

Encienda la alimentación del spa en el disyuntor de la casa para iniciar el cebado de las bombas.

- Después de conectar la alimentación, el panel de control muestra una secuencia de ajustes de configuración.
- Luego se mostrará el Menú del Modo de cebado.
- Para iniciar el Modo de cebado, pulse el botón Chorros 1. Si tiene un sistema de dos bombas, pulse el botón Chorros 2 para encender la bomba. Luego pulse el botón de la bomba de circulación para activarla. Este ciclo durará de 3 a 5 minutos.



J-300

- Una vez finalizado el ciclo, la pantalla muestra brevemente la temperatura establecida. Luego muestra “---- °F” hasta que se determine la temperatura real del agua. Puede apagar manualmente las bombas después de que se muestre la temperatura.   ---- °F

Nota: puede omitir el Modo de cebado pulsando el botón Atrás (). (esto no es recomendable).

4. Activar las bombas de chorros

Encienda todas las bombas de chorros a fin de asegurar el mezclado correcto al agregar productos químicos de inicio en el paso 5.



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 “Mantenimiento de la calidad del agua” (página 56) 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 LCD del panel de control aparece la temperatura real del agua del spa. Oprima el botón COOLER () (Más fría) o WARMER () (Más caliente) una vez para visualizar la temperatura “establecida” durante 5 segundos. Si desea que el agua se caliente hasta una temperatura diferente, solo tiene que oprimir COOLER () o WARMER () dentro de los 5 segundos. La temperatura establecida aumenta o se reduce en 1° F (0.5°C) cada vez que se oprime uno de estos botones.
- El calentador se apaga cuando se alcanza la temperatura configurada para el termostato.
- Para acceder a la función de sobretemperatura, consulte la sección 10.2, página 26.

Información importante sobre el calentador:

- La configuración de temperatura del agua máxima para su spa es de 104 °F (40 °C), mientras que la configuración mínima es de 65 °F (18 °C).
- En el caso de los spas conectados a un servicio de 40 amperes, la bomba de chorros 1 y la bomba de chorros 2 deben apagarse para operar el 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 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 (Pasos 9 a 15)

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 precedentes. 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 mencionados (consulte la portada interior de este manual).

Nota: Los pasos 9 a 15 del “procedimiento de descontaminación” también se deben usar después de que el spa haya sido “acondicionado para el invierno” página 55) o después de que 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 a continuación para ver el volumen aproximado de llenado de agua según el modelo.

**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.

J-300

Volumen de llenado de agua por modelo

Modelo de spa	Volumen de llenado promedio*	Dicloro de sodio
J-385	500 Gal (1,893 L)	12.5 oz
J-375	470 Gal (1,779 L)	11.75 oz
J-365	440 Gal (1,666 L)	11.0 oz
J-355	400 Gal (1,514 L)	10.0 oz
J-345	370 Gal (1,401 L)	9.25 oz
J-335	360 Gal (1,363 L)	9.0 oz
J-325	360 Gal (1,363 L)	9.0 oz
J-315	230 Gal (871 L)	5.75 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 durante 1 hora, luego coloque la perilla selectora de masaje en la posición central “combo” y abra todos los controles del aire.



Nota: Tendrá que oprimir los botones de la bomba de chorros cada 20 minutos, ya que estas funciones tienen una función de 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 “Drenaje y cambio del agua” (página 52).
12. Llene el spa 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.**

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 todas 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. Consulte la portada interna del manual.



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, en especial mientras la cubierta esté abierta y accesible para los niños pequeños y mascotas.
- A fin de reducir el riesgo 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 de 6 pasos. Si usted u otros usuarios presenta alguno de estos síntomas, deje de usar el spa y busque atención médica de inmediato.

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 (pasos 1 a 15) hasta lograr lecturas de purificador que sean estables.

IMPORTANTE: Si el sistema de purificación del agua ClearRay Active Oxygen® ha sido extraído del spa o no funciona correctamente, siga los parámetros de química del agua “sin ClearRay®” según los define la Pool & Hot Tub Alliance.

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 Controles y características generales del spa

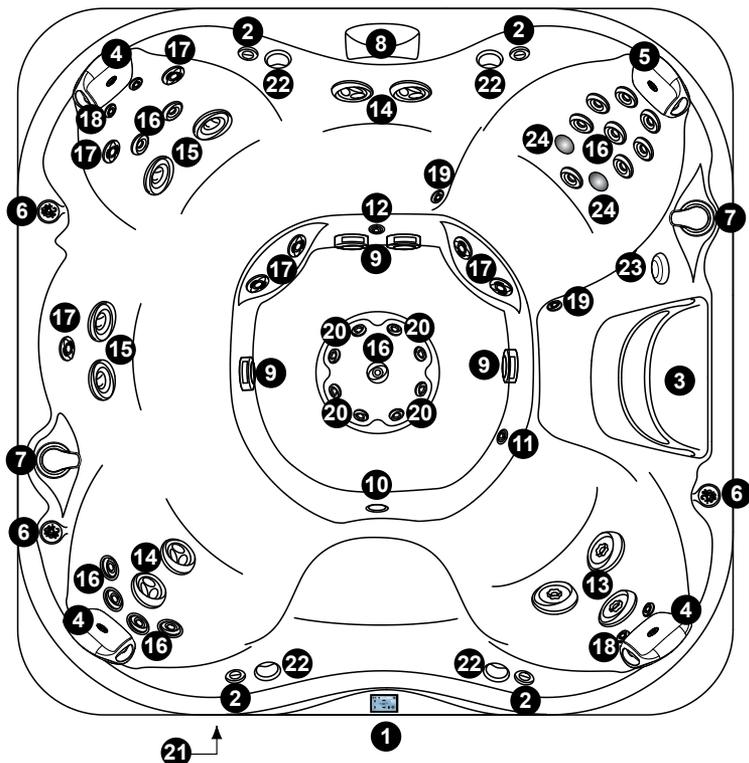


Ilustración del modelo J-385 - La ubicación de las funciones varía según el modelo. Las funciones/especificaciones están sujetas a modificaciones sin previo aviso.

- | | |
|---|---|
| 1. Panel de control | 12. Desborde de cascada |
| 2. Controles de aire | 13. Chorros PowerPro® MX2 |
| 3. Grilla de filtro/skimmer | 14. Chorros giratorios PowerPro® FX Large |
| 4. Almohadillas estándar | 15. Chorros PowerPro® FX Large™ |
| 5. Almohadilla HydroSoothe™ | 16. Chorros PowerPro® FX |
| 6. Portavasos con luz* | 17. Chorros giratorios PowerPro® FX |
| *La función de iluminación no se ofrece en los modelos J-315/J-325. | 18. Chorros PowerPro® NX2 |
| 7. Válvulas selectoras de masaje | 19. Chorros PowerPro® BX |
| 8. Función cascada | 20. Chorros PowerPro® Mini FX |
| 9. Accesorios de succión de la rejilla para pies | 21. Sistema de estéreo opcional para spas BLUEWAVE® |
| 10. Luz del Spa | 22. Altavoces opcionales del sistema de estéreo |
| 11. Accesorio de retorno del calentador | 23. Válvula de la almohadilla HydroSoothe™ |

Las especificaciones están sujetas a modificaciones sin previo aviso.

10.0 Instrucciones de funcionamiento

Cuando se aplica energía por primera vez, se mostrarán las pantallas del panel de control que figuran a continuación, Figura A. Luego deberá activar el Ciclo de cebado, página 19.

Nota: la secuencia de inicio se detendrá después de aproximadamente 20 segundos.



Figura A

10.1 Registre su nuevo spa

Es importante registrar el spa a fin de validar la garantía. Para registrarlo, necesitará el número de serie del spa, Figura B. El mejor momento para recuperar el número de serie es cuando se conecta el spa. Debe registrar el spa en Internet, en www.Jacuzzi.com.



Figura B

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: _ _ _ _ _

J-300

10.2 Panel de control

Su Jacuzzi Spa está equipado con un panel de control de pantalla táctil de última generación. El panel de control complementa el diseño contemporáneo y elegante de su spa. Se puede acceder a todos los menús utilizando la pantalla táctil. Las funciones de programación se pueden programar fácilmente con nuestro diseño intuitivo. Con la facilidad de uso, tendrá más tiempo para disfrutar de los beneficios de su spa.



Figura A

A. Botones de control del Menú de inicio

El Menú de inicio proporciona acceso a las funciones y programación del spa. El manejo es sencillo gracias al panel de control interactivo con pantalla táctil. Si no hay actividad durante 1 a 5 minutos (página 43), la pantalla LCD pasará a modo de reposo. Para reactivar la pantalla, simplemente tóquela. Luego pulse los botones que se muestran.

Nota: cuando una función está activa, el botón tendrá un aspecto más oscuro.



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

- Aumente la temperatura en incrementos de 1 °F (0.5 °C) pulsando el botón.
- Disminuya la temperatura en incrementos de 1 °F (0.5 °C) pulsando el botón.

Nota: el rango de temperatura del spa es de 65 a 104 °F (18.33 a 40 °C). Para activar la función de Temperatura extendida que permite que el spa alcance los 106 °F (41 °C), consulte la página 64.



Si el ícono de Fahrenheit parpadea significa que se está ajustando la temperatura



Si el termómetro parpadea, quiere decir que el sistema está comprobando que el agua circula adecuadamente antes de activar el calentador.



Si el icono de termómetro está fijo en el Menú de inicio, significa que el spa se está calentando



Si el ícono de aumento de temperatura parpadea, quiere decir que el spa está en la función de temperatura extendida.



= **Botón de chorro:** pulse para acceder al menú de funcionamiento de la bomba de chorros, página 28.



= **Botón de luz:** pulse para acceder al menú de funcionamiento de las diversas opciones de iluminación, página 29.



= **Botón ClearRay:** pulse para activar la función a pedido del sistema ClearRay Active Oxygen® (UV y ozono), página 31.



= **Botón de ciclo de refuerzo (con Sistema de True™ Water Care opcional):** pulse para activar la función de Refuerzo de limpieza. Activa el Sistema de True™ Water Care durante 60 minutos (circulación, bomba de aire y ozono). Se puede apagar pulsando el botón nuevamente.



= **Botón de ajustes:** pulse para acceder a los menús de programación y ajustes, página 34.



= **Botón de inversión:** pulse para invertir la imagen mostrada.



= **Ícono indicador de error/recordatorio:** se muestra cuando hay un mensaje de error o recordatorio que debe ser atendido.



= **Ícono de rango de temperatura alto:** indica que el spa está configurado en una temperatura de rango alto entre 80 °F (26.5 °C) y 104 °F (40 °C). Pulse el ícono para ver la información.



Temp Range: High



= **Ícono de rango de temperatura bajo:** indica que el spa está configurado en una temperatura de rango bajo entre 65 °F (18.5 °C) y 99 °F (37 °C).



Temp Range: Low



= **Ícono del Modo calor:** indica el modo de calor que está activado. Pulse para ver la información.



Heat Mode: Auto



= **Ícono de ozono:** indica que el Ozono está encendido. Pulse para ver la información.



Ozone: On



= **Ícono de filtración:** indica que hay un ciclo de filtración activo. Pulse para ver la información.



Filtration: F1



= **Ícono de Ciclo de limpieza:** aparecerá cuando el Ciclo de limpieza esté activo.



= **Ícono de candado:** aparece cuando uno de los modos de bloqueo está activo, página 41. Pulse para ver la información.



= **Ícono de Wi-Fi:** aparecerá si está instalado el sistema opcional SmartTub®

12:00 PM = **Indicador de tiempo:** Siempre se mostrará la hora cuando se muestre el Menú de inicio. La apariencia variará dependiendo de si el reloj está configurado en formato de 12 o 24 horas. Para programar la hora, consulte la página 38. El ajuste por defecto es de 12 horas.

Nota: la hora NO se ajusta automáticamente al horario de verano. La hora debe ajustarse manualmente.

J-300

10.3 Activación de bombas de chorro

Desde el Menú de inicio (Figura A), pulse  para ingresar al Submenú. El panel mostrará el Submenú de bomba de chorros (Figura B).

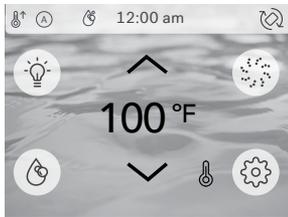


Figura A

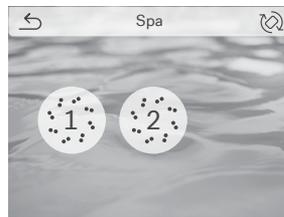


Figura B



= **Botón de bomba de chorros 1**



= **Botón de bomba de chorros 2 (si está equipado)**



= **Botón de luces de terapia IR (si está equipado)**



= **Botón Atrás:** pulse para volver al Menú de inicio.

A. Bombas de chorros

1. Pulse el botón Chorros 1 para encender y apagar la bomba.
2. Pulse el botón de Chorros 2 para encender y apagar la bomba.

Nota: cada vez que se encienda manualmente una bomba, se apagará automáticamente después de aproximadamente 20 minutos. Si en este momento desea un mayor funcionamiento del chorro, simplemente puede volver a encender la(s) bomba(s).

B. Luces de terapia IR (si están equipadas)

1. Pulse el botón de luz de terapia IR para encenderla y apagarla.
2. Pulse "OK" en el menú emergente para activarla durante un periodo de 20 minutos, Figura C. La pantalla cambiará a la Figura D.

Nota: si el sistema no está equipado con las luces de terapia IR, el ícono IR no se mostrará.

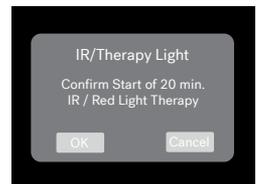


Figura C

La Figura E muestra el Menú de inicio cuando las luces de terapia IR están encendidas, si están equipadas.



Figura E

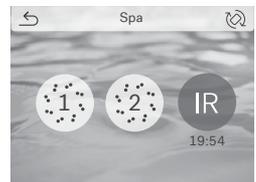


Figura D



10.4 Activación de las luces

Desde el Menú de inicio (Figura A), pulse  para ingresar al Submenú Luz. La pantalla LCD mostrará el Submenú Luz (Figura B). Desde este menú puede controlar la iluminación de la bañera de hidromasaje.

Nota: las luces interiores se apagan automáticamente después de 2 horas. Se pueden reactivar si es necesario.



Figura A

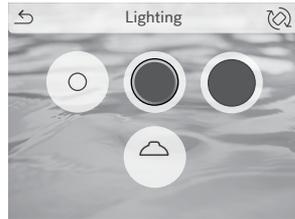


Figura B



- = **Luz interior/intensidad:** pulse para activar las luces interiores. Las luces volverán al último ajuste utilizado con una intensidad del 100% por defecto. Las luces también se pueden encender seleccionando un color o pulsando el botón de mezcla.



Intensidad alta



Intensidad media



Intensidad baja



- = **Control de velocidad:** controla la velocidad de mezcla de las luces.

- Pulse  para aumentar o congelar la velocidad de mezcla de los colores.



Bajo



Medio



Alto



Congelar



- = **Selector de color sólido:** Pulse continuamente para desplazarse y seleccionar un solo color. Los colores disponibles son rojo, naranja, verde, turquesa, azul, violeta, blanco y amarillo.



- = **Luz exterior:** la iluminación exterior de la esquina tiene 2 ajustes. Las luces solo muestran un color blanco sólido. Si pulsa el botón continuamente, se desplazará por las siguientes opciones:

- Pulse una vez para intensidad alta. Pulse una segunda vez para la función Automática. Pulse una tercera vez para desactivar.

- Intensidad alta



- Color blanco

- Tiempo de espera de 8 horas



- Intensidad alta

- Color blanco

- Luces encendidas desde las 7 p.m. hasta las 12 a.m.



- = **Botón Atrás:** pulse para volver al Menú de inicio.

J-300

10.5 Chorros

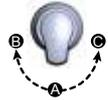
El flujo de agua que pasa a través de los chorros individuales de su spa se puede ajustar o apagar rotando el anillo exterior del chorro. Algunos chorros ofrecen una boquilla central regulable que le permite cambiar el ángulo de descarga del agua. Solo debe inclinar la boquilla central en estos chorros hasta el ángulo que se desee para personalizar su masaje personal. Otros chorros ofrecen una acción espiralada que produce una corriente de aire y agua intensa que aporta un masaje vigoroso.



Nota: Siempre mantenga abiertos al menos 6 chorros regulables en todo momento para asegurar que las características de filtrado del agua dentro del spa sean las adecuadas.

10.6 Selección del modo de masaje deseado

Todos los modelos incorporan una válvula selectora de masajes que le permite personalizar el masaje y el funcionamiento desviando agua entre diversos sistemas de chorros dentro del spa. Solo debe girar la válvula a las posiciones A, B o C para desviar presión de agua a diversos grupos de chorros.



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

10.7 Control de la válvula HydroSoothe™

Gire la válvula de control (página 30) de un lado al otro para aumentar la salida, disminuir la salida o apagar los chorros de HydroSoothe.



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

10.8 Función de cascada

La función de cascada le permite controlarla en forma independiente para lograr un efecto relajante personalizado.



Para J335-J385

La cascada se enciende cuando la bomba de circulación está en funcionamiento. Los botones JETS 1 () o ClearRay () también activarán la función de cascada.

Para J315 y J325

La cascada se enciende cuando se enciende la bomba de chorros 1.

Detalles de operación de cascada:

- Deslice la rueda de control ubicada sobre la cascada hacia la izquierda (dentro del spa) para encender o aumentar el flujo.
- Deslice la rueda de control ubicada sobre la cascada hacia la derecha (dentro del spa) para disminuir o apagar el flujo.

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



10.9 ClearRay® a pedido (modelos estándar)

La función a pedido del sistema ClearRay Active Oxygen™ activa el sistema de purificación de agua. Pulse continuamente  para activar el sistema durante 1 hora, 2 horas, 3 horas o ponerlo en OFF (apagado). Durante este tiempo la bomba de circulación y el sistema ClearRay Active Oxygen® están encendidas.

Nota: Cuando el sistema ClearRay Active Oxygen® está encendido, debido a un ajuste programado o establecido, no se puede apagar la función.

10.10 Controles de aire

Algunos sistemas de chorro tienen su propio control de “alternancia” de encendido y apagado para el aire. Cada control introduce aire en las líneas de agua que alimentan grupos específicos de chorros.



Simplemente pulse cualquier botón de control de aire para abrirlo o pulse el lado opuesto del botón para cerrarlo.

Nota: para minimizar la pérdida de calor, cierre todos los controles de aire cuando el spa no esté en uso. Algunos chorros pueden aspirar aire incluso cuando están cerrados. Esto se considera normal.

10.11 Sistema de estéreo opcional para spas BLUEWAVE®

Los spas que están equipados con el sistema de audio opcional ofrecen una experiencia de spa mejorada. Estos modelos incluyen un receptor estéreo Bluetooth® con cuatro altavoces marinos de gran calidad para una calidad de sonido insuperable y una vida útil prolongada. 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.

10.12 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.

Nota: Si se apaga la bomba de chorros correspondiente que está en marcha, se puede desactivar el ciclo.

10.13 Sistema opcional SmartTub®

Los avances tecnológicos nos han permitido crear un spa mejor y más inteligente. Nuestro sistema Our 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 les envían alertas de diagnóstico a usted y al distribuidor cuando se requiere su atención.

J-300

A. Proceso de emparejamiento

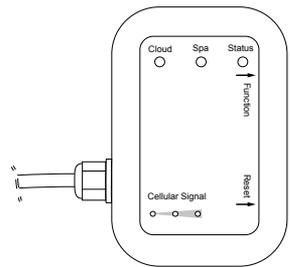
1. Descargue la aplicación SmartTub® de la tienda de Google Play o la tienda de Apple App.
2. Abra la aplicación y cree una cuenta.
3. Busque la etiqueta autoadhesiva de SmartTub® ubicada junto al panel de control del spa. Puede escanear el código QR con la aplicación SmartTub® o ingresar manualmente 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.

10.14 Luces exteriores

Las luces exteriores están ubicadas en las esquinas de los paneles del gabinete. Aportan una iluminación tenue alrededor del spa. La única opción de color de luz es blanca. Las luces tienen un periodo de espera de 8 horas. Las luces se pueden controlar a través del botón Luz o mediante el botón Menú. Para obtener las instrucciones de funcionamiento, consulte la página 29.



10.15 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).

J-300

11.0 Funciones del menú e instrucciones de programación

Su spa está equipado con menús que le permiten programar y activar diferentes componentes del spa. Con nuestro panel de control, programar su spa nunca ha sido tan fácil. Desde el Menú de inicio, pulse  para ingresar a los Menús de ajustes, Figuras A y B. Desplácese hacia arriba y hacia abajo a través del Menú de ajustes para ver todas las opciones.



Figura A



Figura B

Calor: proporciona acceso a la programación de la calefacción, página 35.

Filtración: proporciona acceso a la programación de la filtración, página 36.

Hora: proporciona acceso a la programación de la hora, página 38.

Fecha: proporciona acceso a la programación de la fecha, página 38.

Cuidado del agua: proporciona acceso a la programación del cuidado del agua, página 39.

Bloqueo: proporciona acceso para activar las funciones de bloqueo, página 41.

Unidades: proporciona acceso a la función de visualización de la temperatura y la hora, página 42.

Idioma: proporciona acceso a la selección de idioma, página 42.

Panel: proporciona acceso a la programación de reposo y activación del panel de control, página 43.

Diagnóstico: proporciona acceso a la información de la bañera de hidromasaje, página 43.



= **Botón Atrás:** pulse para volver al Menú anterior.

Modelos equipados con el Sistema de True™ Water Care Purification System:

True™: proporciona acceso a la programación del Sistema de True™ Water Care, página 46.

11.1 Programación de los ajustes de calor

Su spa está equipado con 3 modos de calefacción. Un modo automático llamado "Auto", donde la temperatura del spa se mantiene siempre. Un ciclo de calefacción con ahorro energético llamado "Economía". Un modo que solo activará el calentador durante el día, llamado modo "Día".

Nota: el calentador se activará cuando la temperatura baje 2 °F (1 °C) de la temperatura establecida.

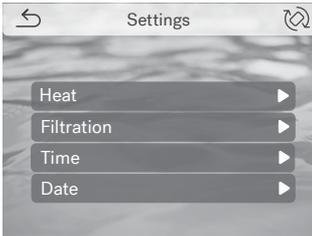


Figura A

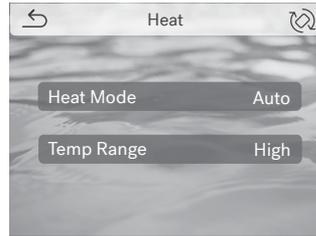


Figura B

Modo calor:

Desde el Menú de ajustes, pulse **Heat** para ingresar al Submenú Configuración de calor, Figura A. Pulse **Heat Mode Auto** para ingresar al menú, Figura B. Luego, desplácese para seleccionar uno de los ajustes de calefacción, Figura C.



A. Calefacción automática:

1. Cuando se programa en modo automático, el spa mantendrá la temperatura del agua a la temperatura establecida. La calefacción se producirá cuando sea necesaria.
2. Para seleccionar este modo, resalte la pestaña Auto y pulse el botón de ajuste ⌚.

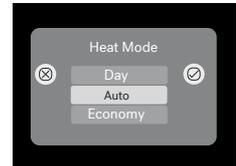


Figura C

B. Calefacción económica:

1. Este es un programa de calefacción que ahorra energía y permite que el spa se caliente durante horas de baja demanda. Cuando se programa en modo económico, el spa solo podrá calentar el agua entre las 5:00 p. m. y las 7:00 a. m. todos los días. Las horas no se pueden ajustar.
2. Para seleccionar este modo, resalte la pestaña Economía y pulse el botón de ajuste ⌚.

C. Calefacción de día:

1. Cuando se programa en modo día, el spa solo podrá calentar el agua entre las 7:00 a. m. y las 5:00 p. m. todos los días. Las horas no se pueden ajustar.
2. Para seleccionar este modo, resalte la pestaña Día y pulse el botón de ajuste ⌚.

J-300

11.2 Programación de la filtración primaria

Para acceder a los ajustes de filtración, pulse **Filter** desde el Menú de ajustes, Figura A, para ingresar a la programación de Filtración, Figura B.

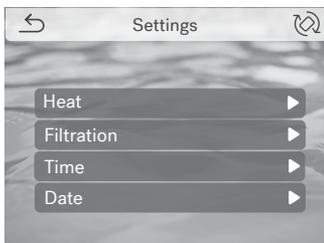


Figura A



Figura B

Durante una filtración primaria, se activan la bomba de circulación y el sistema ClearRay Active Oxygen®. El ciclo predeterminado de fábrica comienza a las 12:00 a. m. y dura 8 horas. Si decide mantener estos ajustes, puede omitir esta sección.



En condiciones de frío extremo, donde puede ocurrir congelación, recomendamos programar el ciclo de filtración primaria para que funcione las 24 horas. Consulte la sección “Acondicionamiento para el invierno” en la página 54.

A. Para cambiar el ciclo predeterminado:

Pulse **Primary Start 12:00 am** para ingresar al menú, Figura C.

Nota: si se pulsa **(X)**, en medio de la programación, se borrarán los cambios realizados y se volverán a los ajustes programados anteriormente.

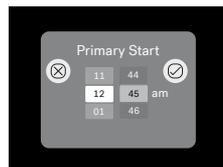


Figura C

1. Desplácese por la primera columna para cambiar la hora en incrementos de 1 hora. No se puede ajustar la columna de minutos.
2. Para seleccionar a. m. o p. m., deberá completar un periodo de 12 horas.
3. Pulse **(OK)** para aceptar y guardar el cambio.
4. Pulse **Primary End 8:00 pm** para programar la hora de finalización del ciclo, Figura D.
5. Desplácese por la primera columna para cambiar la hora en incrementos de 1 hora. No se puede ajustar la columna de minutos.
6. Para seleccionar a. m. o p. m., deberá completar un periodo de 12 horas.
7. Pulse **(OK)** para aceptar y guardar el cambio.
8. Pulse **(Back)** dos veces para volver al Menú Principal.

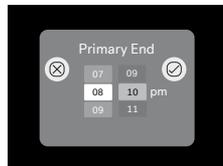


Figura D

Cada vez que la bomba de circulación funcione fuera de un ciclo programado, por ejemplo para calefacción, ese tiempo de funcionamiento se deducirá del siguiente ciclo de filtración primaria. Por ejemplo, el ciclo de filtración primaria está configurado para 8 horas cada 24 horas, pero la bomba de circulación se enciende durante 2 horas para calentar el agua después de que el ciclo ha finalizado. El próximo ciclo de filtración primaria solo durará 6 horas, no 8 horas.

11.3 Programación de la filtración secundaria

La bomba de chorros 1 se activa durante la filtración secundaria, Figura A, para una eliminación de espuma adicional. El spa está programado con una configuración predeterminada de Modo Ausente, pero se puede programar en otros modos. Hay 3 modos diferentes: Ausente, Poco frecuente y Frecuente (Figura B).

Nota: durante la filtración secundaria, se activan la bomba de chorros 1, la bomba de circulación y el sistema ClearRay Active Oxygen®.

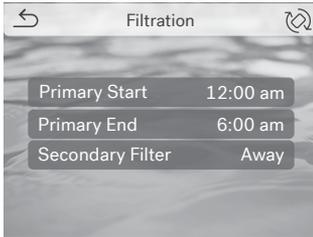


Figura A

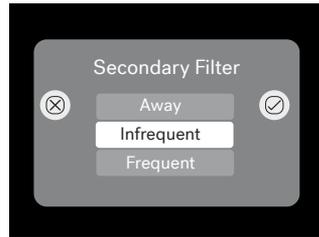


Figura B

- El modo Ausente desactiva la Filtración secundaria.
- El modo Poco frecuente activa dos ciclos de 10 minutos **interdiariamente** ; uno a las 8:00 a. m. y el otro a las 8:00 p. m.
- El modo Frecuente activa dos ciclos de 10 minutos **todos los días**; uno a las 8:00 a. m. y el otro a las 8:00 p. m.

A. Menú del ciclo de filtración secundaria

Para cambiar el ciclo de filtración secundaria programado:

1. Pulse **Secondary Filter** **Away** para ingresar al Menú de Opciones, Figura B.
2. Desplácese por los 3 modos diferentes: Ausente, Poco frecuente y Frecuente.
3. Una vez realizada la selección, pulse  para confirmar y activar los ajustes. El sistema volverá al menú anterior.
4. Pulse  dos veces para volver al Menú Principal.

Nota: si se pulsa , se borrarán los cambios realizados y se volverán a los ajustes programados anteriormente.

J-300

11.4 Programación de la hora

Desde el Menú de ajustes, pulse **Time** para ingresar a las opciones de programación, Figuras A y B

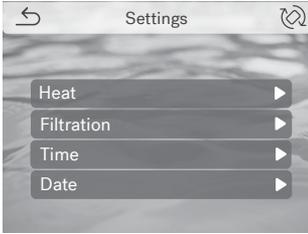


Figura A



Figura B

A. Para ajustar la hora (Figura B):

El ajuste por defecto de la hora es una configuración de 12 horas. Para elegir la configuración de 24 horas, consulte la página 42.

1. Desplácese por la primera columna para cambiar la hora en incrementos de 1 hora.
2. Desplácese por la segunda columna para ajustar los minutos.
3. Para seleccionar a. m. o p. m., deberá completar un periodo de 12 horas.
4. Pulse  para aceptar y guardar el cambio.
5. Pulse  para volver al Menú Principal.

11.5 Programación de la fecha

Desde el Menú de ajustes, pulse **Date** para ingresar a las opciones de programación, Figuras A y B.



Figura A



Figura B

A. Para ajustar la fecha (Figura B):

1. Desplácese por la primera columna para ajustar el mes.
2. Desplácese por la segunda columna para ajustar el día.
3. Desplácese por la tercera columna para ajustar el año.
4. Pulse  para aceptar y guardar el cambio.
5. Pulse  para volver al Menú Principal.

11.6 Programación del cuidado del agua

El cuidado del agua es crucial para mantener un spa limpio. El sistema ClearRay Active Oxygen® lidera el camino hacia un spa limpio* mediante el uso de una bombilla de luz ultravioleta y ozono. Su spa puede programarse para recordarle cuándo debe revisar y reemplazar ciertos componentes.

Desde el Menú de ajustes, pulse **Water Care** para ingresar al Menú Cuidado del agua, Figuras A y B. Luego seleccione una de las funciones.

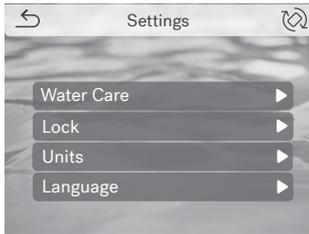


Figura A



Figura B

A. Programación del temporizador de la Bombilla UV ClearRay

La bombilla UV ClearRay tiene una vida útil de 1 año. Un temporizador se activa cuando se aplica energía y comienza una cuenta regresiva de 365 días. Una vez que el temporizador finaliza, aparecerá un mensaje recordatorio en la pantalla; la bombilla UV debe ser reemplazada y el temporizador necesita ser reiniciado. Pulse **CLEARRAY 365** para ingresar al Menú de programación.

Nota:

- Los días se almacenan en la memoria si se interrumpe la energía.
- El temporizador UV ClearRay realiza una cuenta regresiva por días, no por uso.

1. Desde el Menú Cuidado del agua, puede configurar el temporizador de la bombilla UV ClearRay, Figura C.
2. Desplácese por la columna para cambiar los días en incrementos de 10 días. El intervalo va de DESACTIVADO (- - -) a 365 días. No se recomienda desactivar esta función. Para que el sistema ClearRay realice continuamente su función de forma eficaz, debe programarse según las instrucciones.



Figura C

Nota: al pulsar **(X)** se borrarán los cambios actuales realizados. Los días volverán a la configuración programada anteriormente. Esta función puede utilizarse para realizar correcciones.

3. Pulse **(✓)** para aceptar y guardar el cambio. La pantalla volverá al Menú Cuidado del agua.
4. Pulse **(←)** dos veces para volver al Menú Principal.
5. Cuando el temporizador finalice, aparecerá un mensaje en la pantalla del panel de control. La bombilla UV ClearRay **debe ser reemplazada** (pagina 63) y el temporizador debe reiniciarse. Pulse **(✓)** y siga las instrucciones anteriores para reiniciar el temporizador. Si pulsa **(X)** el mensaje se borrará, pero el ícono de recordatorio **(!)** se mostrará y el mensaje volverá a aparecer en 10 días.

*Limpio se define como la eliminación de residuos microscópicos (hasta el nivel de 30 µm) del agua. El ozono ayuda a agrupar residuos pequeños. Una vez combinados, los residuos se pueden atrapar más fácilmente a través del proceso de filtración.

J-300

B. Programación del temporizador de Renovación del Agua

Se puede configurar un recordatorio de Renovación del Agua para recordarle cuándo drenar y volver a llenar el spa. Pulse **Water Refresh** 180 (Figura B) para ingresar al Menú de programación.

1. Desde el Menú Cuidado del agua, puede configurar el temporizador de Renovación del Agua, Figura D.
2. Desplácese por la columna para cambiar los días en incrementos de 30 días. El intervalo va de DESACTIVADO (- - -) a 180 días. No se recomienda desactivar esta función. Para mantener continuamente el agua sana y limpia, además del mantenimiento químico, debe programarse según las instrucciones.



Figura D

Nota: al pulsar (X) se borrarán los cambios actuales realizados. Los días volverán a la configuración programada anteriormente. Esta función puede utilizarse para realizar correcciones.

3. Pulse (✓) para aceptar y guardar el cambio. La pantalla volverá al Menú Cuidado del agua.
4. Pulse ↶ dos veces para volver al Menú Principal.
5. Cuando el temporizador finalice, aparecerá un mensaje en la pantalla del panel de control. El agua debe drenarse y sustituirse por agua fresca. Pulse (↻) y siga las instrucciones anteriores para reiniciar el temporizador. Si pulsa (Z) el mensaje se borrará, pero el ícono de recordatorio (⚠) se mostrará y el mensaje volverá a aparecer en 10 días.

C. Programación del temporizador del Filtro

Se puede configurar un temporizador de filtro para recordarle cuándo limpiar o reemplazar los filtros. Pulse **Filter** ▶ (Figura B) para ingresar al Menú de programación.

1. Desde el Menú Cuidado del agua, puede configurar el temporizador del filtro, Figura E.
2. Desplácese por la columna para cambiar los días en incrementos de 10 días. El intervalo va de DESACTIVADO (- - -) a 180 días. No se recomienda desactivar esta función. Para mantener continuamente los filtros limpios y en funcionamiento, deben programarse según las instrucciones.

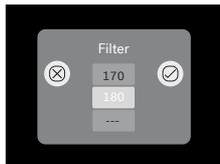


Figura E

Nota: al pulsar (X) se borrarán los cambios actuales realizados. Los días volverán a la configuración programada anteriormente. Esta función puede utilizarse para realizar correcciones.

3. Pulse (✓) para aceptar y guardar el cambio. La pantalla volverá al Menú Cuidado del agua.
4. Pulse ↶ dos veces para volver al Menú Principal.
5. Cuando el temporizador finalice, aparecerá un mensaje en la pantalla del panel de control. El filtro debe limpiarse o reemplazarse. Pulse (↻) y siga las instrucciones anteriores para reiniciar el temporizador. Si pulsa (Z) el mensaje se borrará, pero el ícono de recordatorio (⚠) se mostrará y el mensaje volverá a aparecer en 10 días.

11.7 Bloqueo del Spa

Desde el Menú de ajustes (Figura A), pulse **Locks** para ingresar a las opciones de programación, Figura B. Puede evitar que los usuarios cambien ciertas funciones del spa. Cuando una función de bloqueo está activa, el ícono de bloqueo (🔒) aparecerá en el Menú Principal.

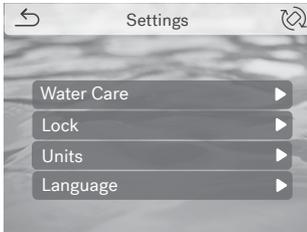


Figura A

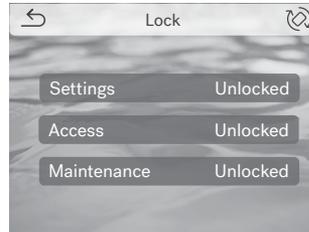


Figura B

A. Bloqueo de ajustes (Figura C):

1. Pulse **Settings Unlocked** para ingresar a la función de bloqueo.
2. Desplácese por cada columna para seleccionar un número. Luego pase al número siguiente hasta seleccionar un código de cuatro cifras.
3. Pulse (⊙) para aceptar y guardar el cambio. La pantalla volverá al menú de Bloqueos.
4. El Menú de ajustes y todas sus funciones estarán deshabilitadas, pero el spa seguirá realizando todas las tareas programadas.
5. Pulse ↶ dos veces para volver al Menú Principal.



Figura C

B. Bloqueo de acceso (Figura D):

1. Pulse **Access Unlocked** para ingresar a la función de bloqueo.
2. Desplácese por cada columna para seleccionar un número. Luego pase al número siguiente hasta seleccionar un código de cuatro cifras.
3. Pulse (⊙) para aceptar y guardar el cambio. La pantalla volverá al menú de Bloqueos.
4. Todas las funciones de activación y ajuste estarán deshabilitadas, pero el spa seguirá realizando todas las tareas programadas.
5. Pulse ↶ dos veces para volver al Menú Principal.



Figura D

C. Bloqueo de mantenimiento (Figura E):

1. Pulse **Maintenance Unlocked** para ingresar a la función de bloqueo.
2. Desplácese por cada columna para seleccionar un número. Luego pase al número siguiente hasta seleccionar un código de cuatro cifras.
3. Pulse (⊙) para aceptar y guardar el cambio. La pantalla volverá al menú de Bloqueos.
4. Todas las funciones del spa están bloqueadas para permitir un modo de servicio temporal, como la limpieza del filtro.
5. Pulse ↶ dos veces para volver al Menú Principal.

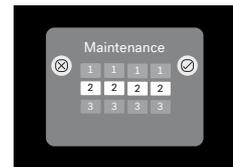


Figura E

Nota: este modo tiene un tiempo de espera de 2 horas. El spa no debe dejarse en este modo de bloqueo durante un periodo prolongado. Especialmente en climas fríos o cuando existen condiciones de congelación.

J-300

D. Para desbloquear (Figura F):

1. Ingrese al menú de Bloqueo. Seleccione la pestaña de funciones para desbloquear ajustes, acceso o mantenimiento.
2. Desplácese por cada columna para seleccionar un número. Luego pase al número siguiente hasta introducir un código de cuatro cifras.
3. Pulse  para aceptar el código. La pantalla volverá al menú de Bloqueos.
4. Pulse  dos veces para volver al Menú Principal.

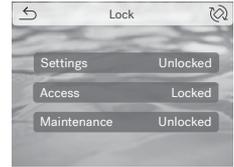


Figura F

Nota: se puede utilizar un código de acceso predeterminado en caso de que pierda u olvide el código de acceso original. El código "0772" desbloqueará el ajuste bloqueado.

11.8 Visualización de la unidad

Desde el Menú de ajustes (Figura A), pulse  para ingresar a las opciones de elección, Figura B.

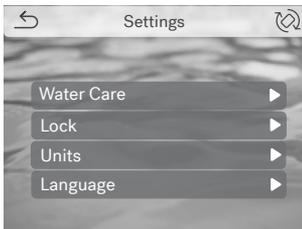


Figura A



Figura B

1. Pulse  para cambiar entre °F o °C.
2. Pulse  para cambiar entre el formato 12-h o 24-h.
3. Pulse  dos veces para volver al Menú Principal.

11.9 Programación del idioma

Desde el Menú de ajustes (Figura A), pulse  para ingresar a las opciones de elección, Figura B.

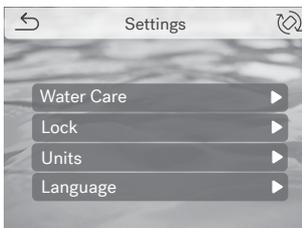


Figura A



Figura B

1. Hay 10 idiomas para elegir: Inglés, francés, español, alemán, italiano, checo, sueco, noruego, finlandés y polaco.
2. Para seleccionar un idioma, desplácese y seleccione el idioma que desea mostrar.
3. Pulse  dos veces para volver al Menú Principal.

11.10 Programación del panel

Desde el Menú de ajustes (Figura A), pulse **Panel** para ingresar a las opciones de elección, Figura B.

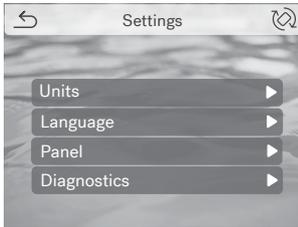


Figura A

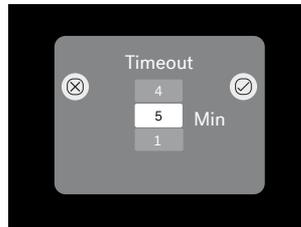
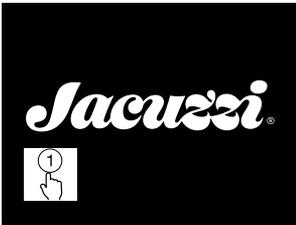


Figura B

1. Programe cuánto tiempo permanecerá activa la pantalla antes de entrar en reposo. Desplácese y seleccione el número de minutos. El intervalo va de uno a cinco minutos.
2. Pulse para aceptar el cambio. La pantalla volverá al Menú de ajustes.
3. Pulse para volver al Menú Principal.
4. Para activar la pantalla, toque la pantalla. Aparecerá el siguiente menú. Pulse el uno y luego pulse el dos.



11.11 Menú de diagnóstico

Desde el Menú de ajustes (Figura A), pulse **Diagnostics** para ingresar a las opciones de elección, Figura B.

Nota: la mayor parte de la información proporcionada en este menú es para ayudar a un técnico calificado a solucionar problemas del sistema.



Figura A

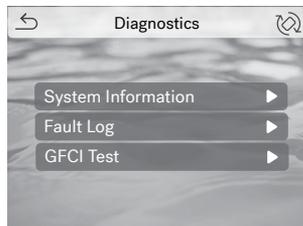


Figura B

1. **Información del sistema:** Muestra información diversa del sistema de la bañera de hidromasaje. Esta información es útil a la hora de realizar el mantenimiento de la bañera de hidromasaje.
2. **Fallas:** muestra cualquier falla detectada por la bañera de hidromasaje. Almacenará hasta 50 ajustes de falla.
3. **Prueba de GFCI:** realizará una prueba del disyuntor GFCI.

J-300

A. Prueba de GFCI:

1. Pulse **GFCI Test** para ingresar a la función, Figura C.
2. Pulse **GFCI Test** **Test** para probar el GFCI, Figura D.
3. La prueba comenzará, Figura E.
4. El resultado devolverá un mensaje de aprobado o desaprobado.

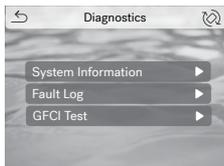


Figura C



Figura D

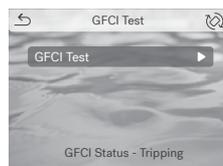


Figura E

11.12 Programación del Sistema de Filtración de True™ Water Care opcional

Para acceder al Menú de Filtración, pulse **True™**, Figura A, para ingresar al Menú del 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 a. m. y dura 8 horas. Si decide mantener estos ajustes, puede omitir esta sección.

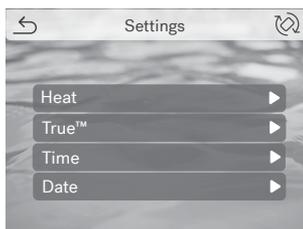


Figura A

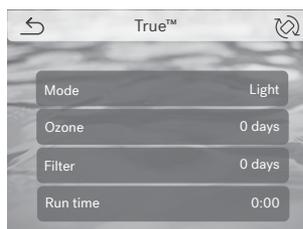


Figura B

A. Modo 24 horas:

La bomba de circulación y el Sistema de True™ Water Care están siempre activos. El tiempo y la duración del ciclo no se pueden alterar.

- El sistema funciona las 24 horas.

B. Modo de luz (ciclo predeterminado)::

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 alterar, pero sí puede cambiar 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 el Sistema de True™ Water Care están activos.
- 4 ciclos de purga (se realizan purgas de 15 minutos al final de cada ciclo). La circulación y la bomba de aire están activas.

C. Modo medio:

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 por 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 de True™ Water Care están activos.
- 6 ciclos de purga (se realizan purgas de 10 minutos al final de cada ciclo). La circulación y la bomba de aire están activas.

D. 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 por 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 de True™ Water Care System están activos..
- 4 ciclos de purga (se realizan purgas de 7.5 minutos al final de cada ciclo). La circulación y la bomba de aire están activas.

E. Hora de inicio del ciclo

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

1. Desplácese por la primera columna para cambiar la hora en incrementos de 1 hora. No se puede ajustar la columna de minutos.
2. Para seleccionar a. m. o p. m., deberá completar un periodo de 12 horas.
3. Pulse  para aceptar y guardar el cambio.
4. Pulse  dos veces para volver al Menú Principal.

**F. Información adicional mostrada**

1. Muestra el número de días restantes para la unidad de Ozono True™ antes de que sea necesario reemplazarla,  .
2. Muestra el número de días restantes para la unidad de Filtro de Aire True™ antes de que sea necesario reemplazarla,  .
3. Muestra la cantidad de tiempo que el Sistema de True™ Water Care ha estado activo,  .
4. Muestra la hora de inicio en la que se ejecutará el Sistema de True™ Water Care para los ciclos programados en la pestaña Modo,  .

11.13 Programación de los recordatorios del opcional True™ Water Care

Desde el Menú de ajustes, pulse **Water Care** para ingresar al Menú de Cuidado del Agua, Figuras A y B. Luego seleccione una de las funciones.

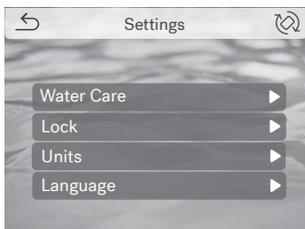


Figura A



Figura B

A. Programación del temporizador de Renovación del Agua

Se puede configurar un recordatorio de Renovación del Agua para recordarle cuándo drenar y volver a llenar el spa. Pulse **Water Refresh 180** (Figura B) para ingresar al Menú de programación.

1. Desde el Menú Cuidado del agua, puede configurar el temporizador de Renovación del Agua, Figura C.
2. Desplácese por la columna para cambiar los días en incrementos de 30 días. El intervalo va de DESACTIVADO (- - -) a 180 días. No se recomienda desactivar esta función. Para mantener continuamente el agua sana y limpia, además del mantenimiento químico, debe programarse según las instrucciones.



Figura C

Nota: al pulsar (X) se borrarán los cambios actuales realizados. Los días volverán a la configuración programada anteriormente. Esta función puede utilizarse para realizar correcciones.

3. Pulse (✓) para aceptar y guardar el cambio. La pantalla volverá al Menú Cuidado del agua.
4. Pulse ↶ dos veces para volver al Menú Principal.
5. Cuando el temporizador finalice, aparecerá un mensaje en la pantalla del panel de control. El agua debe drenarse y sustituirse por agua fresca. Pulse (↻) y siga las instrucciones anteriores para reiniciar el temporizador. Si pulsa (🗑️) el mensaje se borrará, pero el ícono de recordatorio (!) se mostrará y el mensaje volverá a aparecer en 10 días.

B. Programación del temporizador del Filtro

Se puede configurar un temporizador de filtro para recordarle cuándo limpiar o reemplazar los filtros. Pulse **Filter** (Figura B) para ingresar al Menú de programación.

1. Desde el menú Cuidado del agua, puede configurar el temporizador del filtro, Figura D.
2. Desplácese por la columna para cambiar los días en incrementos de 10 días. El intervalo va de DESACTIVADO (- - -) a 180 días. No se recomienda desactivar esta función. Para mantener continuamente los filtros limpios y en funcionamiento, deben programarse según las instrucciones.

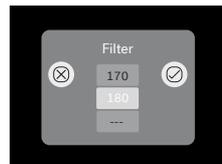


Figura D

Nota: al pulsar (⊗) se borrarán los cambios actuales realizados. Los días volverán a la configuración programada anteriormente. Esta función puede utilizarse para realizar correcciones.

3. Pulse (⊙) para aceptar y guardar el cambio. La pantalla volverá al Menú Cuidado del agua.
4. Pulse (↶) dos veces para volver al Menú Principal.
5. Cuando el temporizador finalice, aparecerá un mensaje en la pantalla del panel de control. El filtro debe limpiarse o reemplazarse. Pulse (⊙) y siga las instrucciones anteriores para reiniciar el temporizador. Si puls (⊗) el mensaje se borrará, pero el ícono de recordatori (⚠) se mostrará y el mensaje volverá a aparecer en 10 días.

C. Programación del temporizador de True™ Ozone

Se puede configurar un temporizador para recordarle cuándo reemplazar la unidad de True™ Ozone. Pulse (True™) (Figura B) para ingresar al Menú de programación.

1. Desde el menú Cuidado del agua, puede configurar el temporizador de True™ Ozone, Figura E.
2. Desplácese por la columna para cambiar los días en incrementos de 30 días. El intervalo va de DESACTIVADO (- - -) a 730 días. No se recomienda desactivar esta función. Para mantener continuamente los filtros limpios y en funcionamiento, deben programarse según las instrucciones.



Figura E

Nota: al pulsar (⊗) se borrarán los cambios actuales realizados. Los días volverán a la configuración programada anteriormente. Esta función puede utilizarse para realizar correcciones.

3. Pulse (⊙) para aceptar y guardar el cambio. La pantalla volverá al Menú Cuidado del agua.
4. Pulse (↶) dos veces para volver al Menú Principal.
5. Cuando el temporizador finalice, aparecerá un mensaje en la pantalla del panel de control. Se debe reemplazar el True™ Ozone. Pulse (⊙) y siga las instrucciones anteriores para reiniciar el temporizador. Si pulsa (⊗) el mensaje se borrará, pero el ícono de recordatorio (⚠) se mostrará y el mensaje volverá a aparecer en 10 días.

D. Programación del temporizador del Filtro de Aire

Se puede configurar un temporizador para recordarle cuándo reemplazar True™ Air Filter. Pulse (Air Filter) (Figura B) para ingresar al Menú de programación.

1. Desde el Menú Cuidado del agua, puede configurar el temporizador del True™ Air Filter, Figura F.
2. incrementos de 10 días. El intervalo va de DESACTIVADO (- - -) a 180 días. No se recomienda desactivar esta función. Para mantener continuamente un Filtro de Aire en funcionamiento, debe programarse según las instrucciones..



Figura F

Nota: al pulsar (⊗) se borrarán los cambios actuales realizados. Los días volverán a la configuración programada anteriormente. Esta función puede utilizarse para realizar correcciones.

J-300

3. Pulse  para aceptar y guardar el cambio. La pantalla volverá al Menú Cuidado del agua.
4. Pulse  dos veces para volver al Menú Principal.
5. Cuando el temporizador finalice, aparecerá un mensaje en la pantalla del panel de control. Se debe reemplazar el Filtro de Aire. Pulse  and follow the instructions above to reset the timer. If you tap  el mensaje se borrará, pero el ícono de recordatorio  se mostrará y el mensaje volverá a aparecer en 10 días.

12.0 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, los suministros y los productos accesorios que necesitará para llevarlo a cabo.



PELIGRO: ¡RIESGO DE LESIONES GRAVES O AHO- GAMIENTO POR ATRAPAMIENTO!

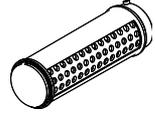
- Mantenga el cabello, las prendas sueltas o las alhajas colgantes alejados de los accesorios de succión, los chorros giratorios u otros componentes móviles para evitar ser atrapado y ahogarse o lesionarse gravemente.
- Nunca use el spa a menos que todas las protecciones de succión, los filtros, la tapa de los filtros o el conjunto de skimmer estén colocados para evitar que queden atrapados el cuerpo y/o el cabello.
- Nunca encienda o use el spa si el filtro, la tapa del filtro o el conjunto del skimmer están rotos, o si falta alguna parte del conjunto del skimmer. Consulte a su distribuidor o al centro de servicio más cercano para las tareas de reparación y mantenimiento.
- 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.

12.1 Limpieza de los filtros

Su spa de Jacuzzi está equipado con una bolsa de skimmer y dos cartuchos de filtro con pliegues de alto rendimiento ubicados cerca de la cubierta del filtro. La bomba de circulación que aspira agua a través de la bolsa del skimmer y el cartucho del filtro filtra residuos finos. Los residuos grandes son filtrados por medio de la bomba de chorros 1 que aspira agua a través de la bolsa del skimmer y el segundo cartucho del filtro durante un ciclo de filtración secundario o cuando se activa manualmente la bomba de chorros 1 cuando el spa está en uso. En conjunto, ambos filtros aportan una calidad insuperable del agua al filtrar los aceites de la superficie y las partículas suspendidas. El cartucho del filtro se debe limpiar una vez por mes o según sea necesario, según el uso, para asegurar un óptimo rendimiento.

J-300

Se puede solicitar un alimentador de productos químicos opcional a su distribuidor autorizado de Jacuzzi, que se instala debajo de la tapa del filtro (#2472-673). Siempre quite la tapa del alimentador de productos químicos y el alimentador (cuando se usa) durante el proceso de limpieza, girando el asa de la tapa en el sentido contrario a las agujas del reloj. Vuelva a colocar la tapa y el alimentador en el cartucho del filtro después de finalizar el proceso de limpieza del filtro. Se recomienda usar guantes de látex para evitar tocar el alimentador de productos químicos durante el proceso de limpieza del filtro.



Nota: Cuando se utiliza un alimentador de productos químicos, este DEBE permanecer en el cartucho del filtro de filtración primaria. El cartucho de filtro principal va del lado más cercano a la parte delantera del spa.

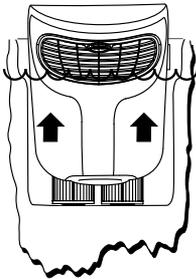
¡PARA REDUCIR EL RIESGO DE MUERTE, AHOGAMIENTO O ATRAPAMIENTO, SIEMPRE APAGUE EL SPA (OFF) ANTES DE LIMPIAR EL CARTUCHO DEL FILTRO!

Nota: Consulte los pasos que se describen en la próxima página para ver las instrucciones completas de limpieza/cambio del filtro. .

- 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.

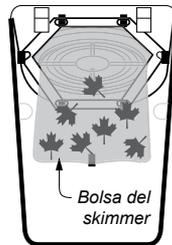


B



Levante la cubierta del filtro para separarlo de los retenes de acoplamiento. Luego inclínelo hacia adelante para acceder a los cartuchos del filtro.

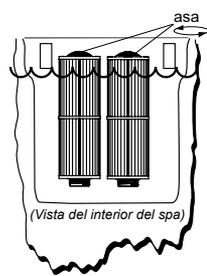
C



(Vista posterior de la cubierta del filtro)

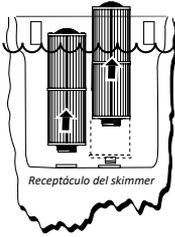
Quite la bolsa del skimmer de los retenes, y limpie la suciedad.

D



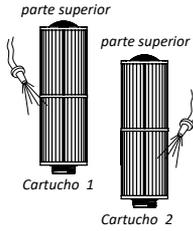
Gire cada asa del cartucho del filtro en el sentido contrario a las agujas del reloj para desenroscarlo y extraerlo del accesorio de la pared de acoplamiento.

E



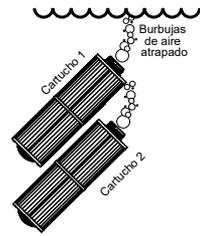
Levante el cartucho del filtro desenroscado del receptáculo del skimmer.

F



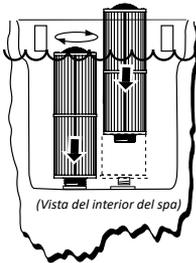
Si se usa un alimentador de productos químicos, se debe extraer según las instrucciones antes de enjuagar los cartuchos del filtro. Enjuague cualquier suciedad de los pliegues del filtro de cada cartucho con una manguera de jardín con boquilla de alta presión. Comience desde la parte superior y avance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

G



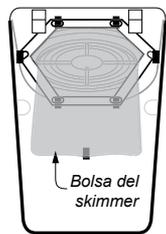
Sumerja ambos cartuchos del filtro en el spa. Inclínelos con el extremo roscado hacia arriba para eliminar las burbujas de aire atrapadas, luego mantenga los cartuchos sumergidos para impedir el atrapamiento de aire durante la instalación (paso H).

H



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!

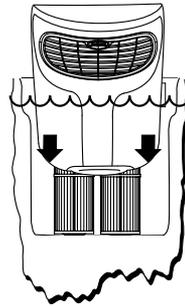
I



(Vista posterior de la cubierta del filtro)

Instale la bolsa del skimmer nuevamente en los retenes de la cubierta, tal como se muestra.

J



Incline la cubierta hacia atrás y presione suavemente hacia abajo para encastrarla contra los ganchos de sujeción. Vuelva a encender el suministro de corriente al spa.

J-300

Periódicamente, se deberá realizar una limpieza más minuciosa del cartucho del filtro para quitar aceites y minerales integrados. Para ello, sugerimos limpiar y luego dejar el filtro en remojo todo la noche en un recipiente plástico con una solución de agua y un producto limpiador de filtros especialmente formulado, que se puede adquirir a través de su distribuidor autorizado de Jacuzzi. La vida útil promedio esperada de cada filtro es de aproximadamente dos años, con un cuidado adecuado y un buen mantenimiento de la calidad del agua. Se pueden adquirir cartuchos de repuesto a través de su distribuidor autorizado de Jacuzzi.

12.2 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, el cuidado dedicado a mantener la calidad del agua, etc. Se dará cuenta de que es hora de cambiar el agua cuando no pueda controlar la formación de espuma y/o cuando no pueda recuperar la textura o el brillo normales del agua aunque todos los valores de equilibrio del agua clave estén dentro de los parámetros adecuados.

¡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.

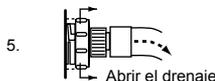
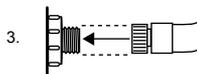
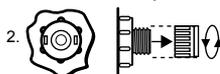
PRECAUCIÓN: Se deben considerar determinadas precauciones al drenar el spa. En temperaturas frías extremas y si el spa se encuentra en el exterior, se podrían congelar las líneas o los equipos; consulte "ACONDICIONAMIENTO PARA EL INVIERNO" (página 55). Por otro lado, si hace calor en el exterior, no deje la superficie del spa expuesta a la luz solar directa.

Para drenar el spa, siga estos pasos:

1. Corte la corriente al spa en el disyuntor.
2. Ubique la válvula de drenaje en la bandeja plástica frontal/inferior. Sostenga el cuerpo más grande (posterior) para evitar que gire, luego afloje y extraiga la tapa frontal para dejar expuestas las roscas macho para la manguera, que se encuentran debajo.
3. Conecte una manguera de jardín a las roscas expuestas.
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.
5. Jale del cuerpo más grande de la válvula (posterior) hacia afuera para abrir el drenaje.
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.

Después de volver a llenar el spa, enciéndalo y siga los pasos que se detallan en el "Procedimiento de llenado del spa" (página 19). Si se produce una obstrucción por burbuja de aire, consulte la sección de resolución de problemas, en la página 64.

1. Apagar el suministro de corriente al spa.



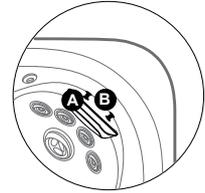
12.3 Cuidado de las almohadillas apoyacabezas

Quite y limpie las almohadillas apoyacabezas con agua jabonosa según sea necesario con un paño o un cepillo de cerdas suaves. Siempre quite las almohadillas al agregar un tratamiento de choque químico al agua del spa (excepto por la almohadilla HydroSoothe™). Se pueden volver a colocar las almohadillas en el spa cuando la lectura del purificador sea estable, según se recomienda en la portada interior del manual.

Nota: La almohadilla HydroSoothe™ no se puede quitar desde el frente. No jale de la almohadilla. El equipo de montaje de la almohadilla HydroSoothe™ es diferente del de las almohadillas estándar. Consulte la página 30 para ver la ubicación de las almohadillas.

Para extraer **las almohadillas** estándar:

1. Tome el inserto de la almohadilla (A) con la punta de los dedos y despéguela suavemente de la base (B).
2. Ármela en el orden inverso después de limpiarla.



12.4 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. Independientemente del limpiador que utilice, 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.

12.5 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. Limpieza y cuidado de la cubierta

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

J-300

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 sienta, 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.

12.6 Puerta de acceso sin necesidad de herramientas

La puerta de acceso sin necesidad de herramientas proporciona un acceso rápido al compartimiento del equipo y a los componentes sin necesidad de usar herramientas. Para extraer la puerta, siga los pasos a continuación.

1. 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, Figura 1. Incline el panel hacia adelante y luego levántelo para quitarlo, Figura 2. 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 están conectadas a los cables de luz. Tenga cuidado al retirar los paneles de las esquinas para evitar dañar los cables.

2. Tome la parte inferior del panel frontal y levántelo ligeramente para liberarlo del soporte superior. Incline el panel y tire hacia abajo para quitarlo, Figura 3. Coloque el panel en un lugar seguro para evitar que se dañe.

3. Para reinstalar el panel solo debe seguir los pasos anteriores en el orden inverso.

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.

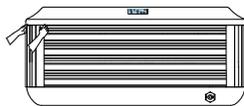


Figura 1

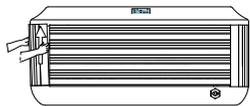


Figura 2

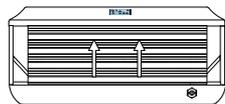


Figura 3

12.7 Mantenimiento del gabinete del spa

El gabinete de su nuevo spa requiere poco o ningún mantenimiento de cualquier tipo. Para limpiarlo, simplemente pásele una toalla limpia y una solución jabonosa suave.



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

12.8 Acondicionamiento para el invierno

Su spa 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 de menos de 32 °F (0 °C) , programe el ciclo de filtrado primario para que funcione durante 24 horas como mínimo para evitar el congelamiento (página 37).**



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** el daño:

PRECAUCIÓN: APAGUE EL SUMINISTRO DE CORRIENTE AL SPA.

1. Apague el suministro de corriente al spa.
2. Siga las indicaciones de la página 52 para drenar el spa.
3. 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 30.
4. Gire la almadilla Hydrosoothe™ y la/s válvula/s de cascada a la posición abierta para dejar que el agua que está en las tuberías se drene (página 30).
5. Abra todos los controles de aire y déjelos abiertos hasta que se reanude el uso del spa, página 31.
6. 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.
7. 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.
8. Extraiga el panel del gabinete sintético ubicado debajo del panel de control y ubique los tapones de drenaje al frente de la/s bomba/s, (Figura A, página 16). Quite los 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.

J-300

- Afloje la abrazadera de la manguera en la admisión de la bomba de circulación, detrás de la caja de control (Figura A, página 16) 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, luego vuelva a instalar la manguera y la abrazadera.
- Afloje la abrazadera de la manguera ubicada en la parte inferior del sistema ClearRay® y saque la manguera del accesorio ClearRay (gire la manguera hacia atrás y adelante mientras tira hacia abajo). Ponga la manguera con la punta hacia abajo y deje que drene. Luego vuelva a instalar la manguera y la abrazadera. Extraiga la cubierta del sistema ClearRay para acceder a la bombilla UV y el tubo de cuarzo. Extraiga la bombilla UV y póngala en un lugar seguro. Quite y seque el tubo de cuarzo, y luego vuelva a instalarlo. Según el tiempo que pase, considere cambiar la bombilla UV cuando continúe usando el spa.
- Vuelva a instalar el panel lateral del gabinete sintético y cubra el spa para que no pueda ingresar ninguna humedad ocasional.

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

12.9 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 autorizado de Jacuzzi antes de intentar volver a poner en marcha el spa en estas condiciones.

13.0 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) 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 le puede recomendar los productos químicos apropiados para la desinfección y el mantenimiento de su spa.



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 spa.

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.

13.1 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 de pH. 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 de mantener limpia el agua del spa. Por eso, la mayoría de los kits de prueba del agua de los spa contienen un medidor de pH además del purificador.

13.2 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 chorro 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.

J-300

13.3 Sistema de purificación de agua ClearRay Active Oxygen®

Su nueva bañera de hidromasaje tiene instalado el sistema de ClearRay Active Oxygen®. El sistema de ClearRay Active Oxygen® es una tecnología exclusiva que utiliza luz ultravioleta y tecnología de ozono para ayudar a mantener el agua limpia*. El balasto es la fuente de alimentación para el sistema de ClearRay Active Oxygen®; tiene dos luces indicadoras LED, la verde que indica el flujo de energía entrante y la roja que indica que el sistema funciona correctamente. ClearRay Active Oxygen® es estándar para todos los modelos.

Nota: este sistema no se instalará si tiene el Sistema de True™ Water Care opcional.



La bombilla se debe cambiar después de un año. Aparecerá un mensaje en la pantalla LCD cuando venza el tiempo asignado. Para que desaparezca este mensaje, se debe instalar una nueva bombilla UV y se debe restablecer el temporizador (página 39).



ADVERTENCIAS:

- No opere el emisor UV-C cuando no esté en el recinto del artefacto.
- Este artefacto contiene un emisor UV-C.
- El uso no intencional del artefacto o el daño a su recinto pueden provocar la fuga de radiación UV-C, que es peligrosa. Incluso en dosis reducidas, la radiación UV-C puede dañar los ojos y la piel.
- No se deben operar los artefactos que presentan daños evidentes.
- Lea las instrucciones de mantenimiento antes de abrir el artefacto.

*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.

13.4 Cambio de la bombilla y mantenimiento del tubo de cuarzo de la unidad ClearRay®

Importante: Es **OBLIGATORIO** cambiar la bombilla UV y limpiar el tubo de cuarzo cada 12 meses, a fin de mantener un óptimo funcionamiento.

Nota: esto no se instalará si tiene el Sistema de True™ Water Care opcional.

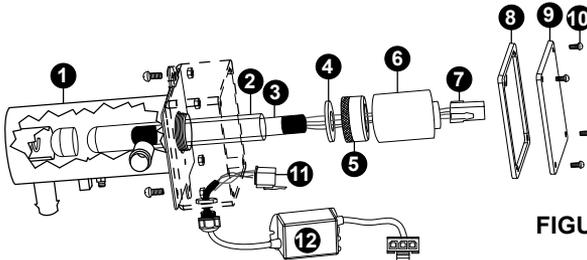


FIGURA 1



PELIGRO: ¡EL DISYUNTOR DEL SPA DEBE ESTAR EN LA POSICIÓN OFF (APAGADO)!



PELIGRO: DRENE EL SPA SI ESTÁ LIMPIANDO O CAMBIANDO EL TUBO DE CUARZO.



ADVERTENCIA: ESPERE A QUE LA LÁMPARA SE ENFRÍE ANTES DE EXTRAER EL TUBO DE CUARZO.



PELIGRO: NUNCA MIRE DIRECTAMENTE LA BOMBILLA ENCENDIDA. PUEDE PROVOCAR DAÑO OCULAR GRAVE O CEGUERA.

CAMBIO DE LA BOMBILLA UV Y MANTENIMIENTO DEL TUBO DE CUARZO:

Nota: La ubicación y la conexión del sistema ClearRay puede variar según el modelo.

1. Coloque el disyuntor del spa en la posición de apagado (OFF). **DRENE EL SPA.**

Nota: Si solo cambiará la bombilla UV, no es necesario drenar el spa. Deberá drenarlo si está limpiando o cambiando el tubo de cuarzo.

2. Una vez que la bombilla UV se ha enfriado, quite la cubierta del recinto del sistema ClearRay (9) y la junta (8) extrayendo los cuatro tornillos (10). Esto dejará expuesta la bombilla UV y las conexiones, Figura 2.

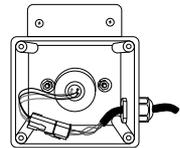


FIGURA 2



PELIGRO: NUNCA quite la cubierta sin primero APAGAR Y DRENAR EL SPA.

FIGURA 3

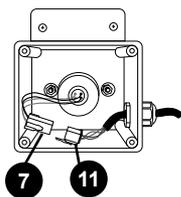


FIGURA 4

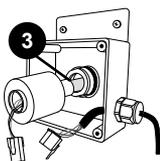


FIGURA 5

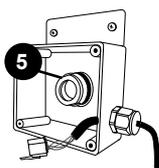
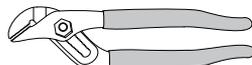


FIGURA 6



3. Desconecte el portabombilla de la bombilla UV (7) del toma del cable de alimentación de corriente (11), Figura 3.

4. Lentamente, quite la bombilla UV (3) del tubo de cuarzo, Figura 4.

5. Extraiga la tuerca de compresión del sello de cuarzo (5) girándola en el **sentido contrario a las agujas del reloj**, Figura 5. De ser necesario, utilice unas pinzas con ajuste, Figura 6.

Verá que hay una arandela de compresión de acero inoxidable (4) que se desliza sobre el tubo de cuarzo. Guarde la arandela (4) para usarla después, Figura 7.

6. Ahora está listo para limpiar o reemplazar el tubo de cuarzo (2). Para limpiar el tubo de cuarzo (2), siga los pasos 7 y 8, y luego continúe con el paso 9. Para cambiar el tubo de cuarzo (2), omita los pasos 7 y 8 y continúe desde el paso 9.

7. **Limpieza del tubo de cuarzo:** Limpie el tubo de cuarzo hasta que se vea limpio, usando una toalla de papel o un paño de algodón seco. En caso de ser necesario, se puede usar un producto desincrustante doméstico para bañeras y duchas.

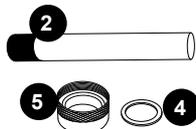


FIGURA 7



ADVERTENCIA: No use limpiadores abrasivos, dado que pueden rayar la superficie del tubo de cuarzo.

8. Enjuague el tubo de cuarzo con agua limpia para eliminar todo resto de producto de limpieza utilizado en el paso 7.

9. **Cambio del tubo de cuarzo:** Verá que el nuevo tubo de cuarzo no tiene un cojín negro en el extremo abovedado, como el viejo tubo. Esto es normal, dado que el cojín venía con el tubo de cuarzo original para evitar que se rompiera durante el transporte. Coloque el nuevo tubo de cuarzo (2) en la cámara de agua (1) con el extremo abovedado primero; asegúrese de que esté introducido y asentado dentro del soporte terminal de cuarzo. Cuando esté correctamente colocado, solo quedará expuesta una pequeña parte.

10. Vuelva a instalar la arandela de compresión (4) sobre el extremo abierto del tubo de cuarzo (2).

11. Vuelva a instalar y ajuste manualmente la tuerca de compresión del sello de cuarzo (5) girándola **en el sentido de las agujas del reloj**.

12. Vuelva a llenar el spa.

13. **Prueba del sistema 1:** Asegúrese de que no gotee agua desde la tuerca de compresión del sello (5). Si hay agua visible, DETÉNGASE y ajuste la tuerca de compresión (5) con un par de pinzas de ajustes a 1/4 de giro como máximo. Si eso no soluciona la pérdida, repita el proceso de mantenimiento del tubo de cuarzo desde el paso 1 al paso 12. Asegúrese de que no haya ninguna pérdida de agua antes de pasar al paso 14.

14. **Prueba del sistema 2:** Vuelva a conectar la unidad ClearRay al controlador. Encienda el disyuntor. Encienda la bomba para que el agua circule a través del sistema ClearRay. Espere 5 minutos y asegúrese de que no gotee agua. Si hay agua visible, DETÉNGASE, arregle la pérdida repitiendo el

proceso de mantenimiento del tubo de cuarzo desde el paso 1 al paso 13. **Asegúrese de que no haya agua visible. Apague la bomba y el disyuntor (OFF) ANTES de pasar al paso 15.**

- Vuelva a conectar el portabombilla de la bombilla UV (7) al toma del cable de alimentación de corriente (11); asegúrese de usar el guante de látex proporcionado al manipular la bombilla UV.



ADVERTENCIA: NO TOQUE LA NUEVA BOMBILLA UV CON LA MANO DESNUDA. La grasa de la mano puede causar un punto caliente en la bombilla UV y reducir su vida útil. Utilice el guante de látex suministrado para manipular la bombilla UV.

- Introduzca la nueva bombilla UV (3) en el interior del tubo de cuarzo.
- Vuelva a instalar la funda negra de la bombilla (6) en la tuerca de compresión del sello de cuarzo (5).
- Vuelva a instalar la cubierta del recinto (9) con la junta (8) y sujétela con los tornillos.
- Deseche la bombilla UV vieja en forma adecuada.



ADVERTENCIA: Este sistema ClearRay incluye una bombilla UV, que contiene mercurio. Se la debe desechar de conformidad con las leyes pertinentes. Consulte www.lamprecycle.org.

- Una vez que se activa la energía, se puede controlar el balasto (12), Figura 8, para determinar si el sistema ClearRay está en funcionamiento; posee dos luces indicadoras LED; la luz verde indica flujo de corriente entrante y la luz roja indica que el sistema funciona en forma correcta.



FIGURA 8

14.0 Condiciones de error/Mensajes de error

El spa cuenta con un sistema de control de autodiagnóstico. Mostrará automáticamente lo siguiente en caso de detectar un problema: **Siempre insista con piezas de repuesto Jacuzzi originales.**

- Congelación (Code 1): posible condición de congelación.
- Balance transitorio del sensor (Code 15): los sensores están desincronizados.
- Flujo bajo de calor (Code 16): el flujo de agua es bajo.
- Flujo fallido (Code 17): el flujo de agua ha fallado.
- Falla RTC (Code 20): el reloj ha fallado.
- Fallo de memoria persistente (Code 21): se han restablecido los ajustes.
- Error de suma de comprobación (Code 22): fallo de la memoria del programa.
- Error de config (Code 23): error de configuración. Póngase en contacto con su distribuidor autorizado u organización de servicio técnico.

J-300

9. Pestillo de equilibrio del sensor (Code 26): el sensor no está sincronizado. Póngase en contacto con su distribuidor autorizado u organización de servicio técnico.
10. Calentador seco (Code 27): el calentador está seco.
11. El calentador puede estar seco (Code 28): el calentador puede estar seco.
12. Sobrecalentamiento del spa (Code 29): ¡NO ENTRE EN EL AGUA!
Temperatura del agua del spa por encima de los límites aceptables. El agua del spa está demasiado caliente.



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

13. Sobrecalentamiento del calentador (Code 30): ¡NO ENTRE EN EL AGUA! El calentador está demasiado caliente



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

14. Fallo del sensor A (Code 31): fallo del sensor A. Póngase en contacto con su distribuidor u organización de servicio técnico.
15. Fallo del sensor B (Code 32): fallo del sensor B. Póngase en contacto con su distribuidor u organización de servicio técnico.
16. Atasque (Code 34): una bomba puede estar atascada.
17. Caliente (Code 35): fallo caliente. Póngase en contacto con su distribuidor autorizado u organización de servicio técnico.
18. Fallo de GFCI (Code 36): la prueba de GFCI ha fallado.
19. Temperatura del modo de reposo (Code 38): accione los chorros 1 para obtener la temperatura.
20. Versión beta (Code 39): el software de prueba está instalado.
21. Establecer la hora (Code 40): establezca la hora.
22. J29 en cortocircuito (Code 44): J29.
23. Pérdida de comunicación de la bomba de calor (Code 68): el Clim8zone ha dejado de comunicarse.
24. Fallo de la bomba de calor (Code 69): el Clim8zone ha notificado un fallo interno.

- 25. Descongelamiento de la bomba de calor (Code 70): el Clim8zone se está descongelando.
- 26. Bomba de calor atascada (Code 71): el Clim8zone no se apagó.
- 27. Bomba de calor bloqueada (Code 72): el Clim8zone no se encendió.
- 28. Fallo de caudal de la bomba de calor (Code 73): el Clim8zone notificó un fallo de flujo.
- 29. Apagado inesperado de la bomba de calor (Code 74): el Clim8zone se apagó.
- 30. Error de autenticación del calentador (Code 80): La autenticación del calentador falló. Podría deberse a un chip defectuoso en el calentador o en la placa expansora.

31. ClearRay Replacement Reminder: This message will appear when the ClearRay bulb reminder time has expired (Figura A). The ClearRay bulb must be replaced. Se muestra solo para los modelos equipados con ClearRay Active Oxygen®.



Figura A

32. Recordatorio de Filtro: este mensaje aparecerá cuando el tiempo de recordatorio de los filtros plisados del spa haya finalizado (Figura B). Retire los filtros para limpiarlos o reemplazarlos. Se muestra solo para los modelos equipados con ClearRay Active Oxygen® o el Sistema de True™ Water Care.

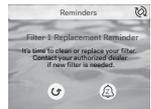


Figura B

33. Recordatorio de Filtro de Aire: este mensaje aparecerá cuando el tiempo de recordatorio del True™ Air Filter haya finalizado (Figura C). Se debe reemplazar el True™ Air Filter. Se muestra solo para los modelos equipados con el Sistema de True™ Water Care.



Figura C

34. Water Refresh Reminder: This message will appear when the Water Refresh timer has expired (Figura D). The water needs to be drained and refilled with fresh water. Se muestra solo para los modelos equipados con el Sistema de True™ Water Care.

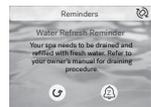


Figura D

35. Ozone Reminder: This message will appear when the Ozone timer has expired (Figura E). The water needs to be drained and refilled with fresh water. Se muestra solo para los modelos equipados con el Sistema de True™ Water Care.

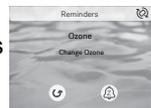


Figura E

J-300

36. Emperatura extendida activa: El spa está ajustado para alcanzar una temperatura de hasta 104 °F (40 °C), pero se puede ajustar para alcanzar los 106 °F (41 °C). Para acceder a la temperatura extendida, debe ajustar la temperatura a 104 °F (40 °C). Mantenga pulsado el dedo sobre la lectura de temperatura durante unos 3 segundos. La lectura de temperatura se volverá blanca y el botón Arriba comenzará a parpadear, Figura F. Esto indica que el sistema está listo. Pulse  para aumentar la temperatura hasta 105 °F (40.5 °C), pulse nuevamente para alcanzar los 106 °F (41 °C).



Figura F

Nota: el botón Arriba parpadeará continuamente para indicar que la función está activa.



ADVERTENCIA: ¡RIESGO DE HIPERTERMIA (SOBRECALENTAMIENTO) QUE PUEDE CAUSAR LESIONES, QUEMADURAS, AMPOLLAS DE GRAVEDAD O LA MUERTE! Si la temperatura del agua supera los 104 °F (40 °C) puede ser perjudicial para la salud.

15.0 Procedimientos de resolución de problemas

Para el caso en que el spa no funcione de la manera que debería, repase primero todas las instrucciones de instalación y funcionamiento de este manual, y verifique si hay mensajes en la pantalla del panel. Si aún no está satisfecho de que esté funcionando adecuadamente, siga las instrucciones de resolución de problemas pertinentes que se incluyen a continuación. **Siempre insista con piezas de repuesto Jacuzzi originales.**

Nota: Si se daña alguno de los cables de alimentación de los accesorios, debe reemplazarlos personal de servicio autorizado. Comuníquese con el distribuidor autorizado de Jacuzzi o con un técnico de servicio calificado.

15.1 Problemas de flujo

1. ¡Apague el spa!
2. Verifique que el nivel del agua quede por encima de todos los chorros pero por debajo de la almohadilla más baja. Agregue agua de ser necesario.
3. Compruebe si el cartucho del filtro está obstruido o sucio (Sección 12.1, página 49).
4. 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 (Sección 12.1, página 49).
5. Si la bomba de circulación no funciona, apague la energía en el disyuntor principal, luego vuelva a encender la energía.
6. Si el problema persiste, comuníquese con su distribuidor Jacuzzi autorizado.

15.2 No funciona ninguno de los componentes (por ejemplo, bomba, luz)

Compruebe lo siguiente:

1. ¿El spa tiene energía conectada?
2. ¿Se activó el disyuntor del hogar?
3. Comuníquese con el distribuidor autorizado de Jacuzzi o con un técnico de servicio calificado.

15.3 La bomba no funciona

Oprima el botón JETS 1 (chorros 1). Si no se detecta ningún movimiento del agua, asegúrese de que llegue energía al spa y compruebe el nivel del agua. Si con esto no se soluciona el problema, comuníquese con el distribuidor Jacuzzi autorizado o con un técnico de servicio calificado. La bomba de chorros principal 1 funciona pero no fluye agua a los chorros. Compruebe lo siguiente:

1. Es posible que los chorros estén todos cerrados. Verifique que todos los chorros estén en la posición "on" (encendidos) (Sección 10.6, página 30).
2. Es posible que no se haya cebado bien la bomba. Esto puede ocurrir después de haber drenado y vuelto a llenar el spa. Oprima varias veces el botón JETS 1 (chorros 1) en el panel de control, sin dejar nunca en marcha el motor más de 5 a 10 segundos en cada oportunidad. Apague la energía y deje que salga el aire del sistema de tuberías del spa, para lo cual deberá extraer el cartucho del filtro (Sección 12.1, página 49). Asegúrese de reinstalar el cartucho del filtro antes de encender la energía del spa y de reiniciar la bomba de chorros 1.

15.4 Acción débil de los chorros

- Verifique que todos los chorros estén en la posición "on" (encendidos) completamente abierta (página 30).
- Oprima el botón JETS 1 para cerciorarse de que la bomba n.º 1 está encendida.
- Verifique que todos los controles de aire estén en la posición "on" (encendida) presionando su logotipo de spa (página 31).
- Compruebe si el filtro está sucio. Límpielo, si es necesario (Sección 12.1, página 49).

15.5 Agua demasiado caliente

Reduzca el ajuste del termostato.

15.6 No se calienta

1. Compruebe el ajuste del termostato.
2. Mantenga la cubierta del spa colocada mientras lo calienta.
3. Compruebe los ajustes para determinar si su spa está en modo económico (página 36).

Si comprobar lo indicado en los pasos anteriores no corrige el problema, llame al distribuidor de Jacuzzi Hot Tubs para combinar el servicio. Fabricamos 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 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.

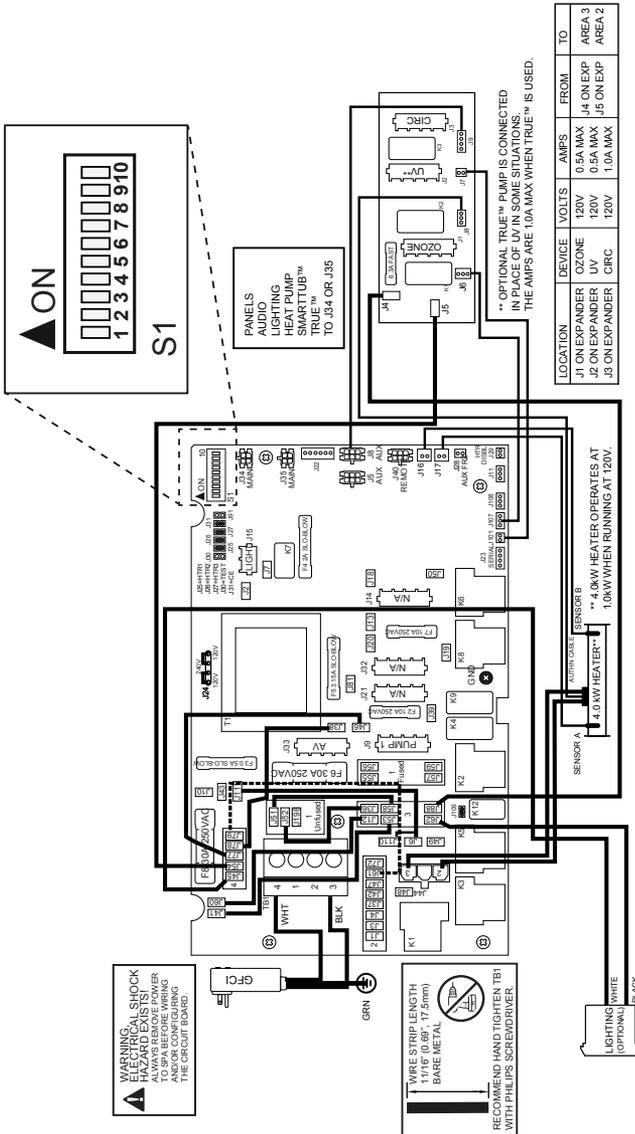
¡FELICITACIONES por su buen gusto y bienvenido a la familia más feliz y relajada del mundo!

J-300

16.3 Modelos de potencia convertibles J-315 y J-325 (para una conexión de 120V 60 Hz de 3 cables)

Este diagrama de cableado se utiliza para todos los modelos de potencia convertible 120V 60 Hz.

Nota: Consulte la sección 16.4 para una conexión de 240V de 4 cables.



▲ 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.



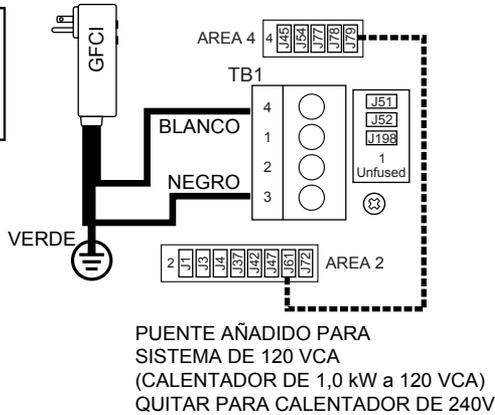
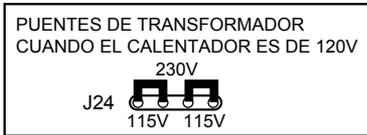
ADVERTENCIA: Determinar los requisitos eléctricos al trabajar en los modelos J315 y J325. Estos modelos están disponibles en una configuración convertible exclusiva de 240V 60Hz o 120V/240V 60Hz.

16.4 Modelos de potencia convertibles J-315 y J-325 (para una conexión de 240V 60 Hz de 4 cables)

PRECAUCIÓN: ESTA SECCIÓN NO SE APLICA A LOS MODELOS EXCLUSIVOS J315 Y J325 DE 240V 60HZ DE 3 CABLES.

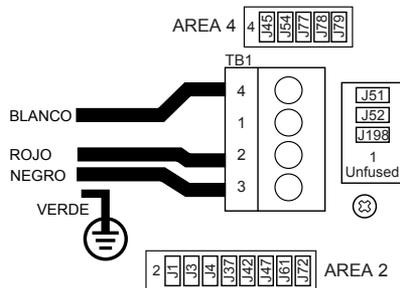
Este diagrama de cableado se usa para todos los modelos de potencia convertibles de 240V 60 Hz. Los modelos convertidos de 240V deben estar conectados permanentemente (con un cableado directo) a la fuente de energía.

Nota: La conexión para 240 VCA de 4 cables mejora la salida del calentador de 1 kW a 4 kW.



PARA CALENTADOR DE 240V:

QUITE EL PUEBTE ENTRE EL ÁREA 2 Y EL ÁREA 4 ANTES DE QUITAR EL GFCI CABLE Y CONEXIÓN DE UN SERVICIO PROTEGIDO POR GFCI DE 30A 240VAC. NO DEBE HABER CABLES QUE VAN AL ÁREA 2 CUANDO EL CALENTADOR ES DE 240V.



NOTA: EL SERVICIO DE 120 V ESTÁ LIMITADO A 12 A (DIYUNTOR DE 15 A) CUANDO SE UTILIZA GFCI CABLE. PARA SERVICIO DE 16 A (INTERRUPTOR DE 20 A), SE DEBE SER UN GFCI MONTADO EN LA PARED USADO.

J-300

17.0 Ajustes y cableado de interruptores DIP

17.1 Configuración de interruptores para modelos de uso doméstico de 60 Hz

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

A. Modelos J335 a J385

POSICIÓN APAGADO	INTERRUPTOR S1	POSICIÓN ENCENDIDO
MODO DE PRUEBA APAGADO	◀ 1	MODO DE PRUEBA ENCENDIDO
DEBE ESTAR APAGADO	◀ 2	N/A
VER TABLA	◀ 3	VER TABLA
VER TABLA	4 ▶	VER TABLA
DEBE ESTAR APAGADO	◀ 5	N/A
AJUSTES DE ALMACENAMIENTO**	◀ 6	REINICIO DE LA MEMORIA**
DEBE ESTAR APAGADO	◀ 7	N/A
LUZ DE TERAPIA AUSENTE***	◀ 8	LUZ DE TERAPIA PRESENTE***
TRUE™ AUSENTE****	◀ 9	TRUE™ PRESENTE****
MODO DEMO APAGADO	◀ 10	MODO DEMO ENCENDIDO

**El interruptor #6 debe ponerse en DESACTIVADO en el momento de la instalación final.
 ***El interruptor #8 está ENCENDIDO cuando se instalan las Luces de Terapia IR.
 ****El interruptor #9 está ENCENDIDO cuando se instala el Sistema de True™ Water Care.

DISYUNTOR	NÚMERO DE INTERRUPTOR DIP									
	OFF = Apagado					ON = Encendido				
	1	2	3	4	5	6	7	8**	9***	10
40A	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
50A*	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
60A	OFF	OFF	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF

*50A es la configuración predeterminada de fábrica
 **El interruptor DIP 8 está ENCENDIDO cuando se instalan las Luces de Terapia IR.
 ***El interruptor DIP 9 está ENCENDIDO cuando se instala el Sistema de True™ Water Care.

B. Modelos exclusivos J315 y J325 de 240V de 3 cables

DISYUNTOR	NÚMERO DE INTERRUPTOR DIP									
	OFF = Apagado					ON = Encendido				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9***	10
40A	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
50A*	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF

*50A es la configuración predeterminada de fábrica
 ***El interruptor DIP 9 está ENCENDIDO cuando se instala el Sistema de True™ Water Care.



ADVERTENCIA: Determinar los requisitos eléctricos cuando se trabaja en los modelos J315 y J325. Estos modelos están disponibles en una configuración convertible exclusiva de 240V 60Hz o 120V/240V 60Hz.

C. Modelos convertibles J315 y J325

POSICIÓN APAGADO	INTERRUPTOR S1	POSICIÓN ENCENDIDO
MODO DE PRUEBA APAGADO	◀ 1	MODO DE PRUEBA ENCENDIDO
DEBE ESTAR APAGADO	◀ 2	N/A
VER TABLA	◀ 3	VER TABLA
VER TABLA	◀ 4	VER TABLA
VER TABLA	5 ▶	VER TABLA
AJUSTES DE ALMACENAMIENTO**	◀ 6	REINICIO DE LA MEMORIA**
N/A	7 ▶	MUST BE ON
DEBE ESTAR APAGADO	◀ 8	N/A
TRUE™ AUSENTE***	◀ 9	TRUE™ PRESENTE***
MODO DEMO APAGADO	◀ 10	MODO DEMO ENCENDIDO

**El interruptor #6 debe ponerse en DESACTIVADO en el momento de la instalación final.
 ***El interruptor #9 está ENCENDIDO cuando se instala el Sistema de True™ Water Care.

DISYUNTOR	NÚMERO DE INTERRUPTOR DIP									
	OFF = Apagado					ON = Encendido				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9***	10
15A*	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	ON	OFF	OFF	OFF
30A	OFF	OFF	ON	ON	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	OFF
40A	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	OFF

*15A es la configuración predeterminada de fábrica (cable GFCI)
 ***El interruptor DIP 9 está ENCENDIDO cuando se instala el Sistema de True™ Water Care.



ADVERTENCIA: Determinar los requisitos eléctricos cuando se trabaja en los modelos J315 y J325. Estos modelos están disponibles en una configuración convertible exclusiva de 240V 60Hz o 120V/240V 60Hz.

18.0 Sistema de estéreo opcional para spas BLUEWAVE®

Para comenzar a disfrutar su nuevo equipo estéreo, lea las siguientes instrucciones de funcionamiento en su totalidad.



ADVERTENCIA: ¡EXISTE RIESGO DE PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA Y DE DAÑOS AL EQUIPO! ¡Nunca instale ni retire dispositivos eléctricos (por ej., AUX/Bluetooth) con las manos mojadas o mientras está sentado total o parcialmente sumergido en el spa!

18.1 Conexiones y funciones de dispositivos electrónicos

A. Conexión de un dispositivo Bluetooth:

1. Desde su dispositivo Bluetooth, asegúrese de que el ajuste para Bluetooth esté en ON (encendido).
2. Siga las instrucciones de emparejamiento para su dispositivo Bluetooth y conéctese al dispositivo "AQUATIC AV" o "BLUEWAVE" que aparece en su pantalla.
3. En caso de solicitarse contraseña, introduzca el código "0000".
4. En la pantalla LCD remota aparecerá, "BT AUDIO" si el proceso se llevó a cabo satisfactoriamente.
5. Se puede emparejar un segundo dispositivo Bluetooth pero solo se puede reproducir uno a la vez.

18.2 Precauciones para el estéreo

1.  **"PRECAUCIÓN** - Riesgo de descarga eléctrica. Reemplace los componentes solo con componentes idénticos".
2.  **"ADVERTENCIA** - Riesgo de electrocución. No conecte ningún componente auxiliar (por ejemplo cables, altavoces adicionales, auriculares, componentes adicionales de audio/video, etc.) al sistema".
3. No realice el mantenimiento de este producto por su cuenta ya que al abrir o quitar las cubiertas puede exponerse a voltaje peligroso o a otros riesgos de lesiones. Derive todo el mantenimiento al personal de servicio calificado.
4. Cuando las conexiones de la alimentación de energía o los cables de alimentación de energía están dañados; si ingresa agua al compartimiento de audio/video o al área de cualquier equipo eléctrico; si las cubiertas o barreras de protección presentan signos de deterioro; o si presentan signos de otros posibles daños a la unidad, apáguela y derive el mantenimiento al personal de servicio calificado.



