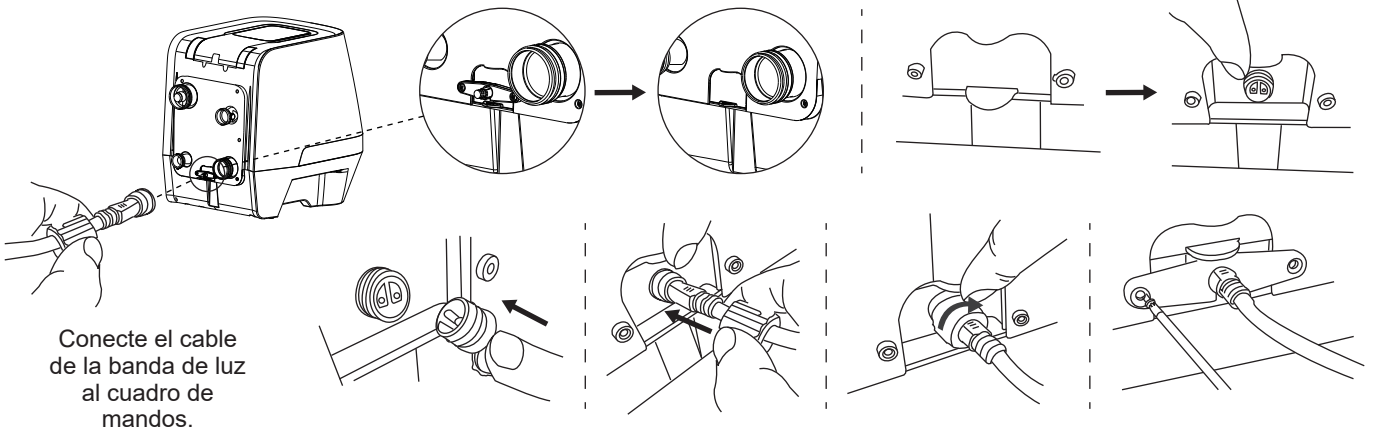
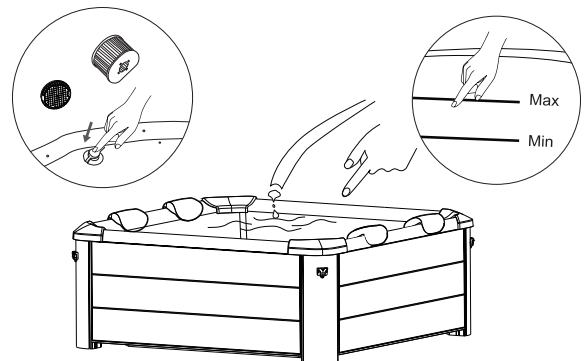
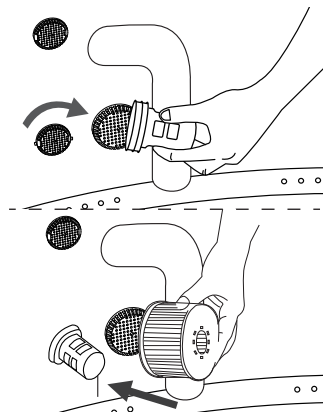
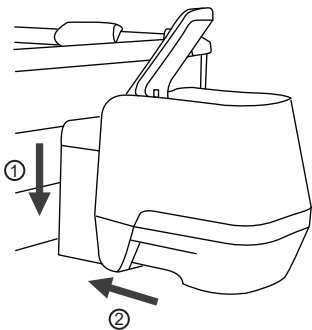
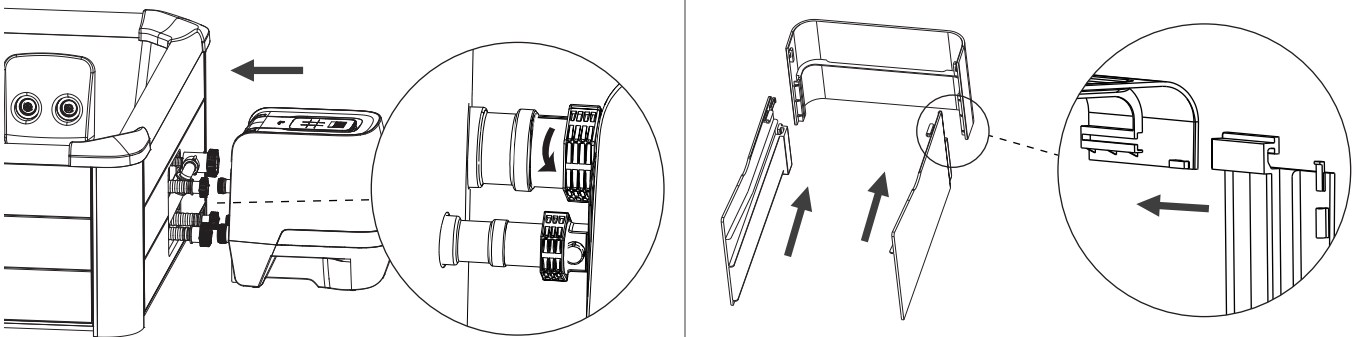


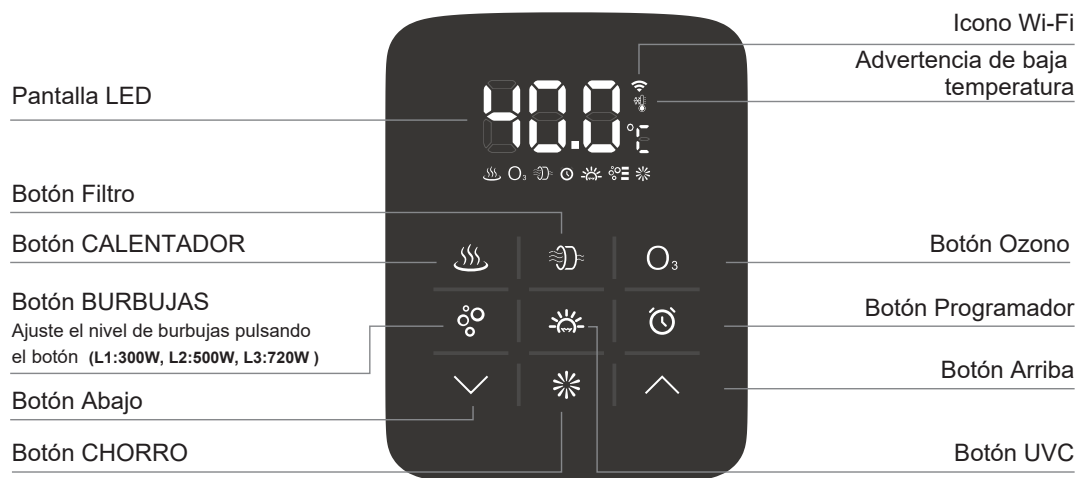
Mantenga presionado el botón BURBUJAS por más de 3 segundos para detener el inflado.



Conecte el cable de la banda de luz al cuadro de mandos.



USO DEL MANDO



Pantalla LED

Una vez encendido, pulse REINICIO en el PRCD. En la pantalla LED aparece la temperatura actual del agua automáticamente.

NOTA: la temperatura real del agua puede diferir de la temperatura que aparece en la pantalla LED en hasta aproximadamente 1 °C.

Modo de ahorro de energía: Tras 30 minutos de inactividad, su spa ingresará al modo de ahorro de energía. En este modo, se reducirá el brillo de la pantalla y ningún toque accidental del botón funcionará. Toque cualquier botón (excepto el botón IP/ABAJO) para salir del modo de ahorro de energía.



Botón CHORRO

Pulse el botón **CHORRO** para activar o desactivar la función de masaje por chorro de agua. El botón JET se ilumina cuando se activa.

NOTA: El botón BURBUJAS solamente puede ser ajustado entre L1 y L2 cuando el sistema de CHORRO está activado.

NOTA: El sistema de CHORRO se apagará automáticamente tras una hora.

NOTA: The JET function cannot be activated when the water or ambient temperature is below 1°C / 33.8°F.

NOTA: No es posible activar la función JET si la Protección de baja temperatura está activada.

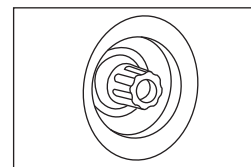
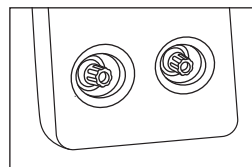
NOTA: La Protección de baja temperatura se desactivará automáticamente una vez la temperatura del agua supere los 20 °C / 68 °F.

NOTA: Si desea desactivar la Protección de baja temperatura, puede hacerlo de forma manual, manteniendo presionado el botón JET .

Uso del chorro

Ajuste la boquilla de chorro para direccionar el chorro de agua en otro sentido.

Atornille la boquilla de chorro para modificar la intensidad del chorro de agua.



20-40°C

CALENTAMIENTO

1. Presione el * botón **CALENTADOR** para encender o apagar el sistema de calentamiento. Tanto el botón CALENTADOR como FILTRO se encienden al activar la función de calentamiento.

2. Si presiona el botón **ARRIBA** o **ABAJO** el LED parpadeará. Cuando esté parpadeando, podrá ajustar el agua a la temperatura deseada (de 20 a 40 °C). La nueva temperatura deseada configurada permanecerá en la pantalla LED por 3 segundos para confirmar el nuevo valor.

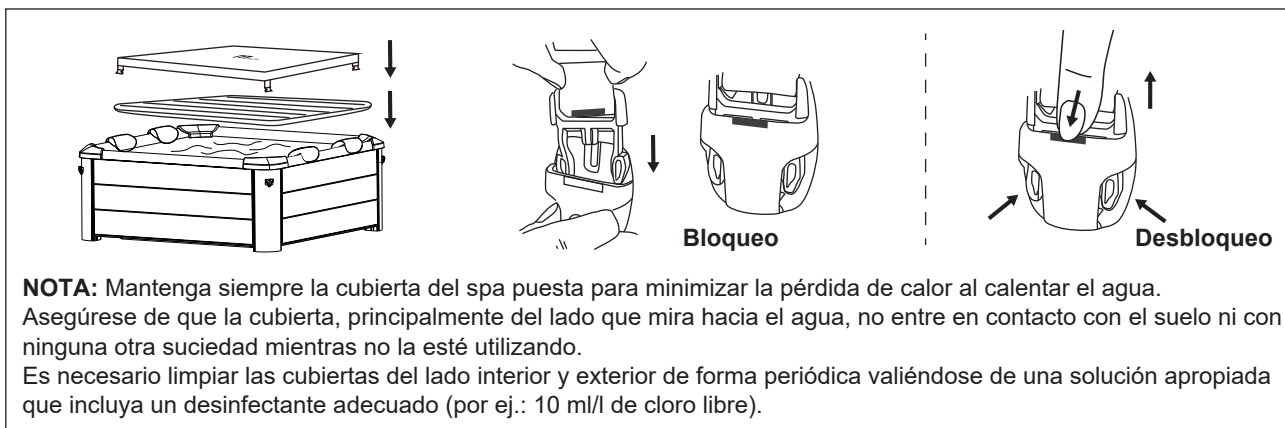
NOTA: la temperatura por defecto es 40 °C.

NOTA: si se enciende el sistema de calentamiento, el sistema de filtrado se iniciará automáticamente.

NOTA: cuando la temperatura del agua esté por debajo de 1 °C (33,8 °F), el sistema antihielo se activará automáticamente para calentar el agua a 3 °C (37,4 °F).

IMPORTANTE: las siguientes condiciones harán que se ralentice el calentamiento del agua:


- Una temperatura ambiente inferior a 10 °C (50 °F).
- Una velocidad del viento al aire libre superior a 3,5-5,4 m/s (8-12 mi/h).
- Que la función de burbujas de aire esté activada cuando el calentador está encendido.
- Que la cubierta del spa no esté bien colocada cuando el calentador está encendido.



Su spa viene equipado con un calentador PTC 2200W. A fin de garantizarle la mejor experiencia posible con el spa, este asignará potencia de manera inteligente según las diversas funciones que se haya activado.



FILTRADO

Pulse el botón  **FILTRO** para activar o desactivar la función. Las luces del botón se encienden cuando se activa la función.

NOTA: el sistema de filtrado se pondrá automáticamente en funcionamiento cuando se active el sistema de calentamiento o de OZONO o el de desinfección UVC.


NOTA: después de apagar el sistema de calentamiento, el sistema de filtrado se detendrá automáticamente en 30 segundos.




Recordatorio de limpieza del cartucho del filtro: cuando el icono FILTRO parpadea continuamente, hay que cambiar o limpiar el cartucho del filtro. Una vez hecho esto, presione el botón Filtro durante 3 segundos para restablecer el recordatorio.

Filtrado automático: Cuando el spa esté en modo de espera, el sistema de filtrado se activará automáticamente por 60 minutos cada 8 horas. Cuando la temperatura ambiente sea inferior a 1 °C / 33,8 °F, el filtro funcionará automáticamente para evitar que la tubería se congele.



MASAJE DE BURBUJAS

Pulse el botón  **BURBUJAS** para encender la función; mantenga pulsado el botón BURBUJAS durante 3 segundos para apagar la función. Las luces del botón BURBUJAS se encienden cuando se activa la función.

Las BURBUJAS se pueden configurar en tres niveles diferentes. La configuración predeterminada es el nivel 3  (720W). Pulse el botón BURBUJAS para cambiar la configuración al nivel 1  (300W). Púselo de nuevo para cambiar al nivel 2  (500W).

IMPORTANTE: no encienda el sistema de masaje cuando esté puesta la cubierta. Puede acumularse aire en el interior del spa y causar daños irreparables y lesiones corporales.




NOTA: la función de masaje de burbujas se apagará automáticamente después de cada 20 minutos de funcionamiento como medida de seguridad. Se puede reactivar pasados 10 minutos pulsando de nuevo el botón BURBUJAS.



1-99H

PROGRAMADOR DE CALENTAMIENTO

Para establecer el número de horas A PARTIR DE AHORA en que se activará el calentador:

1. Pulse el botón  **PROGRAMADOR** para entrar en el modo de preconfiguración. El botón se enciende.
2. Al pulsar el botón  **ARRIBA** o  **ABAJO** la pantalla LED empezará a parpadear. Mientras está parpadeando, puede ajustar el número de horas antes de la activación del calentador (de 1 a 99 horas). La configuración deseada del programador permanecerá en la pantalla LED por 3 segundos para confirmar el valor.


Para modificar la configuración del programador: pulse el botón Temporizador de nuevo y utilice el botón ARRIBA o ABAJO para ajustar.

Cancelar la configuración: pulse el botón PROGRAMADOR durante 3 segundos.

NOTA: activar el sistema de calentamiento o reiniciar el spa cancelará la configuración del programador.




DESINFECTANTE UVC

Pulse el botón  **UVC** para encender o apagar el sistema de desinfección UVC. Cuando el botón se enciende, se activa el sistema de desinfección UVC.

NOTA: El emisor de UVC está incluido dentro del cuadro de mandos. Por tanto, es posible encender esta función en cualquier momento, aun cuando haya gente dentro del spa.




OZONO

Pulse el botón  **OZONO** para activar o desactivar la función. El botón se enciende cuando se activa la función. El generador de ozono se apagará automáticamente después de funcionar durante 2 horas.

NOTA: Por su propia seguridad, no se bañe en el spa mientras esté activada la función OZONO. La función OZONO no se podrá poner en marcha mientras estén activadas las funciones de CHORRO o BURBUJAS. Le recomendamos que encienda la función tras utilizar el spa.



Botón de conmutación Celsius/Fahrenheit



la temperatura se puede visualizar en grados Celsius o Fahrenheit. Pulse el  botón **ABAJO** durante 3 segundos para alternar entre las dos opciones.

3s



BLOQUEO DE SEGURIDAD

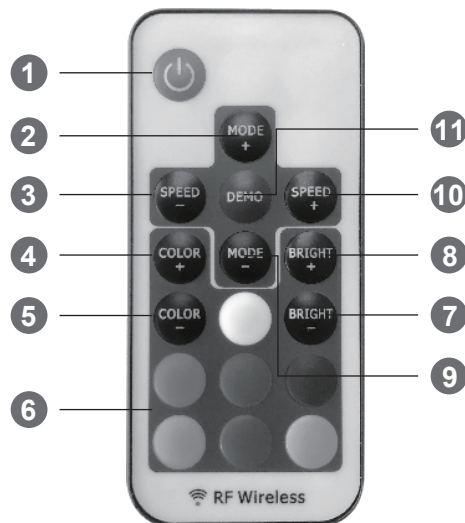
3s

Pulse los botones  **ARRIBA** y  **ABAJO** al mismo tiempo durante 3 segundos para bloquear/desbloquear el mando. En el modo de bloqueo de seguridad, el mando se desactiva y el spa conserva todos los ajustes anteriores.

USO DE BANDA DE LUZ LED

CARACTERÍSTICAS

Modo dinámico	21 modos
Color estático	20 colores
Grado PWM	256 niveles
Grado de brillo	5 niveles
Grado de velocidad	10 niveles
Modo de demostración	Sí
Selección directa de color	Sí
Color de salida modificable	Sí, 6 opciones
Voltaje de operación	DC 5~24V
Corriente de salida	3x4A pico, 3x2A constante
Frecuencia remota	433,92 MHz
Rango alcance remoto	> 15 m al aire libre



USO

Uso del control remoto

Retire la cinta aislante de la batería antes de usarla. Coloque las baterías de los botones (no incluidas).

Emparejamiento de nuevo remoto

La banda de luz y el control remoto del mismo juego ya vienen emparejados. Para emparejar la banda de luz a un nuevo control remoto u otro adicional, proceda según se indica a continuación:

1. Desconecte la banda de luz. Vuelva a conectarla tras 5 segundos.
2. Presione simultáneamente «SPEED+» y «SPEED-» y mantenga pulsado por 5 segundos. El emparejamiento se ha realizado.

Cambio de secuencia de color

Si el botón directo del color no coincide con la luz emitida por el LED, proceda como se indica a continuación para ajustar las secuencias de luces:

1. Desconecte la banda de luz. Vuelva a conectarla tras 5 segundos.
2. Presione simultáneamente los botones ROJO y AZUL y mantenga pulsado por 5 segundos. Con esta operación, la secuencia de luces emitidas alternará entre 6 combinaciones posibles.

FUNCIONALIDAD

1. Encendido / Espera

Presione el botón para encender la banda de luz o pasar al modo de espera. Al encenderse, la banda de luz automáticamente se encenderá y se restaurará al estado previo.

2/9. Ajuste de modo dinámico

Cambie de color estático al modo dinámico, o bien alterne entre modos dinámicos.

3/10. Ajuste de velocidad dinámica

Ajuste la velocidad dinámica de reproducción. La luz se cambiará al modo dinámico si presiona este botón en el modo de color estático.

4/5. Ajuste de color estático

Cambie del modo dinámico al color estático, o bien alterne entre colores estáticos.

6. Selección directa de color

Seleccione directamente colores estáticos. Cuando presione el botón de un color específico, la banda de luz reproducirá tal color de manera estática. Los colores directos están incluidos en la operación «COLOR+» y «COLOR-».

7/8. Ajuste de brillo

Ajuste el brillo del color estático. La luz se cambiará al modo estático si presiona este botón en el modo dinámico.

11. Modo de demostración

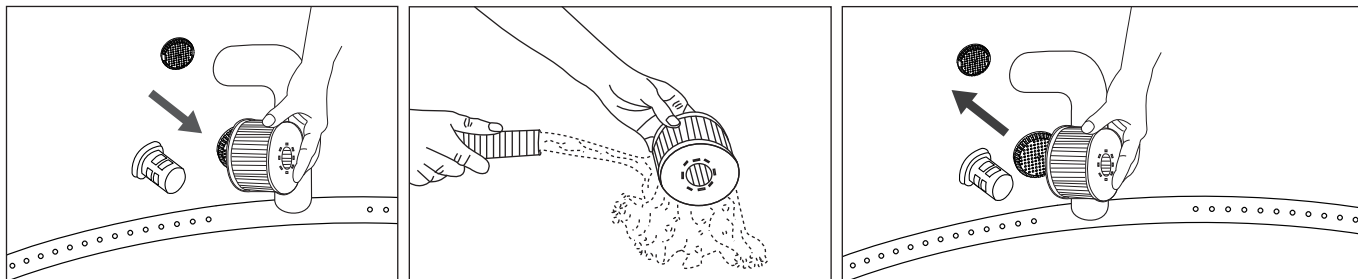
Presione este botón para cambiarse al modo demostración. En el modo demostración, se reproducen 17 modos dinámicos en bucle, cada modo se repite 3 veces.

MANTENIMIENTO DEL AGUA Y PRODUCTOS QUÍMICOS

AVISO: ASEGÚRESE SIEMPRE DE QUE EL SPA ESTÉ DESCONECTADO ANTES DE INICIAR CUALQUIER TAREA DE MANTENIMIENTO PARA EVITAR RIESGOS DE LESIONES O MUERTE.

MANTENIMIENTO DEL CARTUCHO DE FILTRO

1. Inspeccione y limpie el cartucho del filtro cuidadosamente después de cada uso. Siga los pasos que se indican a continuación:



NOTA: cambie el cartucho de filtro cada 3-5 días si el cartucho de filtro está manchado y descolorido.

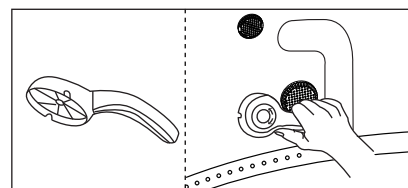
NOTA: cuando el spa esté lleno de agua, siempre debe haber un cartucho de filtro instalado en la base.

NOTA: apague todas las funciones antes de cambiar o limpiar el cartucho de filtro.

2. Si la entrada o salida del spa se obstruye con suciedad, utilice la llave inglesa para desenroscar la tapa y luego limpie según sea necesario.

NOTA: antes de desenroscar la pieza, asegúrese de que el spa esté vacío.

¡No lo desenrosque nunca mientras el spa esté lleno de agua!



AGUA DEL SPA

1. Cambie el agua del spa cada 3-5 días dependiendo del uso. Si la suciedad del agua es visible o el agua se enturbia y los correspondientes productos químicos no la aclaran, cambie el agua y limpie la bañera del spa. Consulte las instrucciones en la sección «Limpieza, vaciado y almacenamiento».
2. Recomendamos ducharse antes de usar el spa, ya que los productos cosméticos, lociones y otros residuos presentes en la piel pueden degradar rápidamente la calidad del agua.
3. Cuando el spa no esté en uso, tápelo con la cubierta de hebillas para que no se ensucie.
4. Utilice productos químicos especiales para spa con el fin de mantener el agua en condiciones adecuadas. Los daños en el spa que deriven del abuso de los productos químicos o de la mala gestión del agua del spa no están cubiertos por la garantía. Consulte con su distribuidor local de spa o piscinas si quiere más información sobre el uso de productos químicos.

Saneamiento del agua

El propietario del spa debe revisar periódicamente el agua del spa y mantenerla desinfectada con un mantenimiento programado (diario, si es necesario). Utilizar un desinfectante u otros productos químicos mantendrá a raya las bacterias y la reproducción de virus en el agua del spa. Mantener el correcto equilibrio del agua mediante el uso apropiado de desinfectantes es el factor más importante para optimizar la vida útil y el aspecto del spa y garantizar un agua limpia, salubre y segura. Adoptar la técnica adecuada es importante para comprobar el estado del agua del spa y tratarla.

Póngase en contacto con su profesional del spa si tiene alguna pregunta sobre productos químicos, desinfectantes, kits de prueba o procedimientos de prueba.

Equilibrio del agua

Siga las instrucciones que figuran a continuación para mantener el agua de su spa.

PARÁMETRO	FRECUENCIA DE PRUEBAS	NIVEL CORRECTO
pH	Diario	7,2-7,6 si se usa cloro; 7,2-7,8 si se usa bromo
Cloro libre	Diario	3-5 ppm
Bromo residual	Diario	2-4 ppm
Alcalinidad total (TA)	Semanal	80-120 ppm
Dureza Total (TH)	Semanal	200-500 ppm

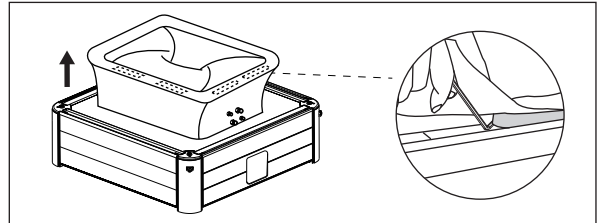
NOTA

- un pH bajo dañará la bañera y la bomba del spa. Cualquier daño resultante de un desequilibrio químico anulará la garantía.
- un pH alto (agua dura) dará lugar a coagulaciones blancas en el interior de la bomba de filtrado, lo que puede provocar daños en la bomba.

Instrucciones del desmontaje

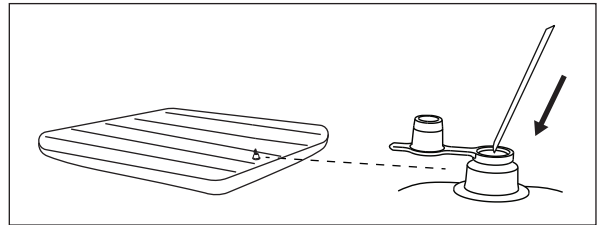
Retire todas las partes en el orden inverso a los pasos de instalación.

NOTA: Para retirar la funda, utilice una llave en forma de L para hacer palanca y así retirar el bloque de retención hacia afuera de la ranura del panel lateral. No arrastre la funda.



Desinflado de la cámara del spa

1. Abra la tapa de la válvula para desinflar la cámara. Para acelerar el desinflado, inserte en la válvula la varilla (incluida en el kit de reparación).
2. Una vez que se haya completado el desinflado, vuelva a poner la tapa.



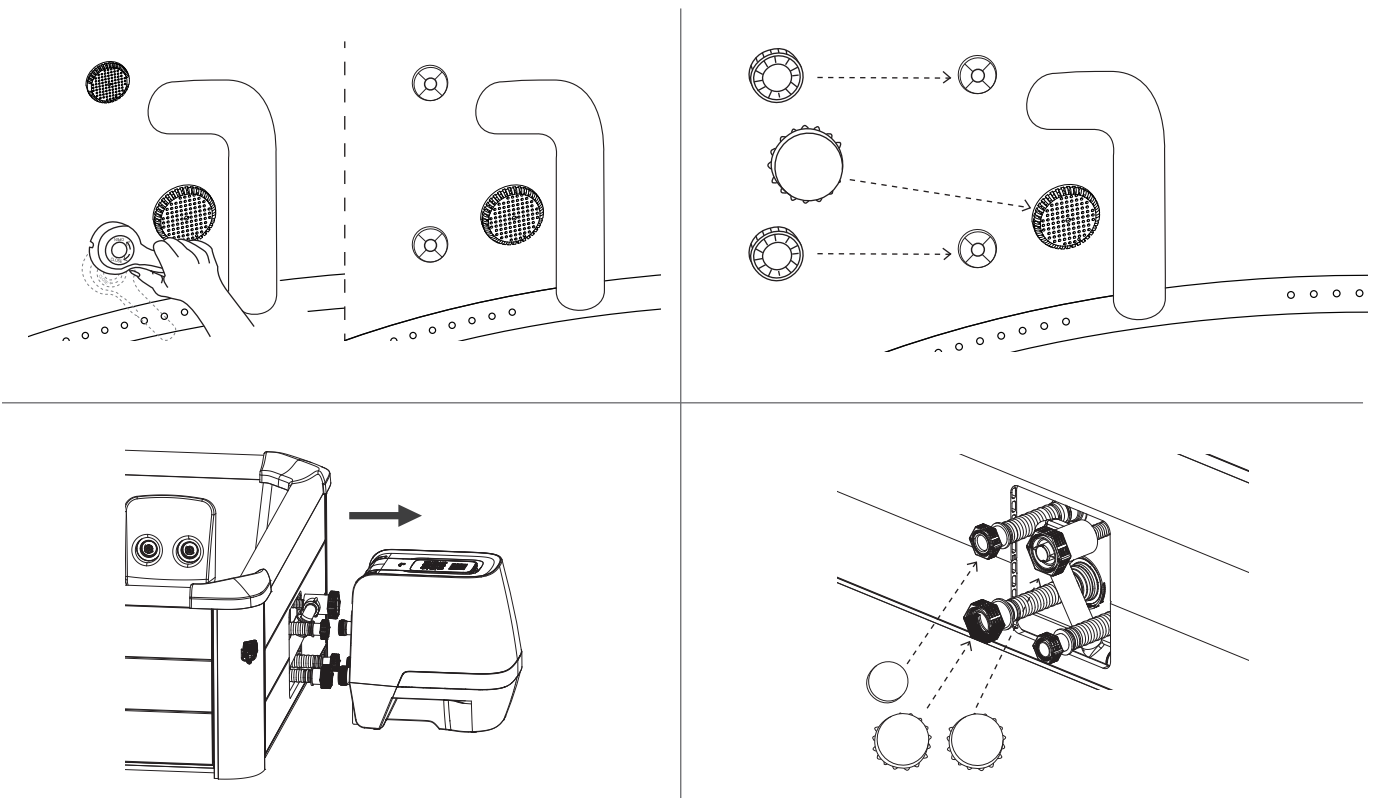
Reparación de la bañera del spa y de la cámara de aire

Use el parche de reparación incluido para reparar cualquier pinchazo:

1. Limpie y seque por completo el área que se va a reparar
2. Aplique el pegamento al parche de PVC y péguelo rápidamente a la superficie dañada. (El pegamento no viene incluido)
3. Alise la superficie para eliminar cualquier burbuja de aire y déjela secar durante 5-10 minutos

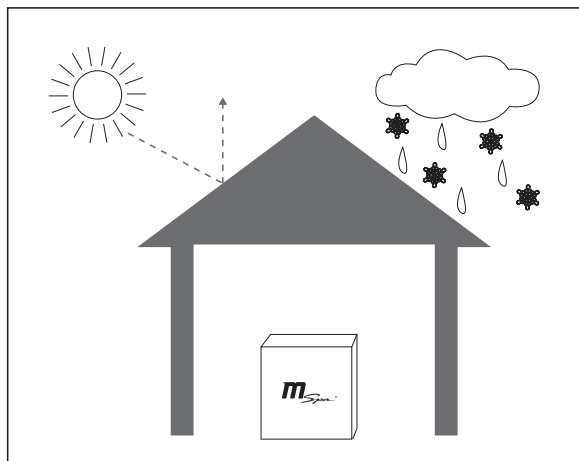
NOTA: el pegamento no viene incluido.

Instrucciones acerca de tapones de canales de agua / aire



Almacenamiento y preparación para el uso futuro

1. Vacíe y limpie el spa siguiendo las instrucciones de las secciones «Vaciado» y «Limpieza del spa».
2. Consulte las instrucciones para desinflar la bañera del spa y la cámara de aire.
3. Asegúrese de que todos los componentes del spa y los accesorios estén completamente limpios y secos antes de guardarlos. Seque la bañera del spa al aire libre con luz solar suave durante una hora antes de doblarla.
4. Doble la bañera del spa sin apretarla y evite cualquier esquina afilada para que no se dañe ni se perfora el revestimiento del spa.
5. Prepare un cartucho nuevo adicional para la siguiente vez que lo use.
6. Guarde el spa y los accesorios en un lugar seco y de temperatura controlada (entre 0 °C y 40 °C [32 °F-104 °F]). Recomendamos guardar el spa con desecante.
7. Se recomienda guardar el spa en su embalaje original.
8. Después de tenerlo guardado mucho tiempo, llene el spa con agua limpia y desinfectante y encienda el FILTRO por lo menos 1 hora antes de usarlo.



PRECAUCIONES PARA UN USO ESTACIONAL

Instalación

Las bajas temperaturas endurecen el material PVC, tornándolo más frágil.

- Deberá almacenarse o transportarse el nuevo spa a una temperatura baja (inferior a los 4 °C / 39 °F) antes de desplegarlo. Coloque el embalaje en un lugar cerrado o cálido por 12 horas a fin de ablandar el material antes de utilizar.

Calentamiento y preservación del calor

En un clima frío, llevará mucho más tiempo calentar el agua. Se recomienda que:

- Llene la bañera del spa con agua tibia (a no más de 40 °C / 104 °F) para que caliente más rápido.
- Utilice una colchoneta y una cámara inflable para conseguir un mejor efecto de preservación del calor.
- Si la temperatura de exteriores fuera inferior a los 4 °C (39 °F), aun cuando no esté utilizando el spa, y siempre que este esté lleno de agua, el calentador deberá permanecer encendido todo el tiempo (o bien se deberá colocar el spa en modo de espera) a fin de evitar que el agua se congele.
- Su spa viene equipado con un sistema anticongelamiento. Coloque el spa en modo de espera, cuando la temperatura ambiente sea inferior a 1 °C / 33,8 °F, el filtro se activará automáticamente. Y cuando la temperatura del agua caiga por debajo de 1 °C / 33,8 °F, el calentador se activará automáticamente. Esto ayudará a evitar que el agua se congele. Si no piensa utilizar el spa en un futuro cercano, sírvase desmontarlo y almacenarlo según lo indicado respecto al procedimiento de almacenamiento.
- Cuando el sistema anticongelante se activa, el sistema determina que el spa está en condiciones extremadamente frías, que no son apropiadas para el hidromasaje. Habrá un icono de nieve en la pantalla para indicarlo. En tal estado, la función CHORRO no podrá ser activada. Sírvase calentar el agua a 20 °C (68 °F) para disfrutar de esta función.

En días lluviosos

Si coloca el spa al aire libre, no lo utilice cuando llueva.

Si coloca el spa bajo un refugio para la lluvia, no active la función de burbujas. El motivo de lo antedicho radica en que la lluvia presente en el aire cercano también será absorbida hacia dentro de la bomba, haciendo que el generador de burbujas se humedezca y oxide, ante lo cual se pueden producir fallos, quedando anulada así su garantía.

Se recomienda colocar el conector y la toma de corriente en un lugar que no quede expuesto a la lluvia a fin de evitar que se produzcan daños debido a la acumulación de agua cuando llueva mucho.

ELIMINACIÓN Y PRESERVACIÓN MEDIOAMBIENTAL





Este símbolo indica que el producto no debe eliminarse con otros residuos domésticos. A fin de prevenir posibles daños al medio ambiente o a la salud humana debido al desecho indiscriminado de residuos, recicle el producto de manera responsable para promover la reutilización de recursos materiales. Puede solicitar información sobre la eliminación de residuos a las autoridades locales.

Para devolver el dispositivo usado, utilice los sistemas de devolución y recogida o póngase en contacto con el distribuidor al que compró el producto para que lo recicle de forma segura para el medio ambiente.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

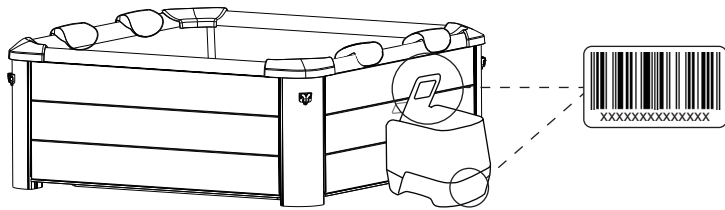
TABLA DE CÓDIGOS DE ERROR

PANTALLA LED	CAUSA	SOLUCIÓN
- - - / 888 / EEP	El cable de señal está suelto	Póngase en contacto con el centro de servicio local de MSpa
	Error de comunicación	Póngase en contacto con el centro de servicio local de MSpa
F0	La temperatura del agua es inferior a 0 °C (32 °F) o supera los 50 °C (122 °F)	Cambie el agua
	Fallo del sensor de temperatura	Póngase en contacto con el centro de servicio local de MSpa
F1	Aparece F1 inmediatamente después de pulsar FILTRO, CALENTAMIENTO o UVC	Limpie las piezas y tuberías por las que el agua pasa
	Aparece F1 15 segundos después de pulsar FILTRO, CALENTAMIENTO o UVC	<ol style="list-style-type: none"> Añada más agua hasta la línea mínima Limpie las piezas y tuberías por las que el agua pasa Póngase en contacto con el centro de servicio local de MSpa

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
NO APARECE NADA EN EL PANEL DE CONTROL	Fallo en la toma de corriente	Cambie la toma de corriente o repárela antes de usarla
	El PRCD está apagado	Reinicie el PRCD siguiendo la sección de prueba del PRCD
	Pulsa el botón Reinicio y el mando no funciona	Póngase en contacto con el centro de servicio local de MSpa
	PCRD roto	Póngase en contacto con el centro de servicio local de MSpa
FUGA DEL SPA	La conexión de entrada y salida del spa no está firme	Afirme la conexión de entrada y salida
	La válvula de vaciado no está cerrada por completo	Cierre la válvula de vaciado. Contacte con el centro de asistencia de MSpa, si el spa sigue teniendo fugas
NO SE CALIENTA CORRECTAMENTE	La temperatura configurada es demasiado baja	Configure una temperatura más alta
	Cartucho del filtro sucio	Limpie o cambie el cartucho del filtro
	El nivel del agua no está en la línea mínima de agua	Añada más agua hasta la línea mínima
	Fallo del calentador	Póngase en contacto con el centro de servicio local de MSpa
EL AGUA NO ESTÁ LIMPIA	La bomba del filtro NO FUNCIONA	Consulte la sección «LA BOMBA DEL FILTRO NO FUNCIONA»
	Se ha utilizado el agua durante un período prolongado	Cambie el agua
	Tiempo de filtrado insuficiente	Aumente el tiempo de filtrado
	Cartucho del filtro sucio	Limpie o cambie el cartucho del filtro a su debido tiempo
NO HAY BURBUJAS	Mantenimiento del agua inadecuado	Consulte las instrucciones del fabricante del producto químico
	Apagado automático 10 minutos	Espere 10 minutos y encienda de nuevo el botón de burbujas
	Piezas internas dañadas	Póngase en contacto con el centro de servicio local de MSpa
LA BOMBA DEL FILTRO NO FUNCIONA	Válvula de retención rota	Póngase en contacto con el centro de servicio local de MSpa
	Cartucho del filtro obstruido por suciedad u otros objetos	Limpie o cambie el cartucho del filtro
FALLO DEL GENERADOR DE OZONO	Fallo del sistema de filtrado	Póngase en contacto con el centro de servicio local de MSpa
	El nivel del agua está por debajo de la línea mínima de agua	Añada agua hasta superar la línea mínima
	Piezas internas dañadas	Póngase en contacto con el centro de servicio local de MSpa
FALLO EN FUNCIÓN CHORRO (sin  icono)	La bomba del filtro no funciona	Consulte la sección «LA BOMBA DEL FILTRO NO FUNCIONA»
	El nivel del agua no está en la línea mínima de agua	Añada más agua hasta que supere la línea mínima
	Tubería de entrada de agua obstruida	Limpie las entradas de la bomba de expulsión de chorro y la bomba del filtro
FALLO EN FUNCIÓN CHORRO (con  icono)	Baja temperatura ambiente o del agua	Caliente el agua hasta 20 °C (68 °F)
	Sistema de protección contra la sensibilidad	Asegúrese de que la temperatura del agua exceda los 20 °C (68 °F). Mantenga presionado el botón de CHORRO por 3 segundos para desbloquear la función de CHORRO. Si la operación anterior no funciona, siga calentando el agua y vuelva a intentarlo más tarde.

¿Dónde puedo encontrar el número de serie?

Del lado posterior del cuadro de mandos. O bien en la base del cuadro de mandos.



¿Cómo puedo encontrar el contacto de mi servicio de asistencia?

* Escanee el siguiente código QR o visite <https://www.the-mspa.com/after-sales>.

1. Introduzca el número de serie de su spa.
2. Aparecerá el correspondiente proveedor de servicios.



* Puede encontrar la información de contacto del centro de servicio local en el reverso de la tarjeta de garantía

PÓNGASE EN CONTACTO CON SU DISTRIBUIDOR LOCAL DE MSPA O CON EL CENTRO DE ASISTENCIA SI TIENE ALGUNA PREGUNTA O PROBLEMA RELACIONADO CON EL PRODUCTO.

GARANTÍA LIMITADA DE MSPA

Este producto MSPa® se ha fabricado con la fiabilidad y la simplicidad en mente. Todos los productos se inspeccionan antes de salir de la fábrica para asegurar que no tengan defectos.

MSPA garantiza este producto contra todo defecto de material o fabricación durante un plazo de: Funda de la bañera del spa: **doce (12) meses** desde la fecha original de compra.

Piezas eléctricas (cuadro de mandos): **doce (12) meses** desde la fecha original de compra. Paredes rígidas del spa: **veinticuatro (24) meses** desde la fecha original de compra.

El período de garantía comienza en la fecha de compra y MSPa requiere la presentación del comprobante original de compra para determinar la fecha. Durante el período de garantía, MSPa reparará o reemplazará, según su criterio, cualquier producto defectuoso. Los productos de recambio o las piezas reparadas estarán garantizados solo durante la parte no transcurrida del periodo de garantía original.

Política de envíos

Los consumidores serán responsables de los costes de envío y transporte cuando devuelvan las piezas defectuosas a un centro de asistencia autorizado de MSPa o a ORPC - Oriental Recreational Products (Shanghai) Co., Ltd.

Política de garantía

- Esta garantía limitada no se aplica a ningún defecto derivado de negligencias, accidentes, uso indebido o cualquier otro motivo que escape al control razonable de MSPa, incluidos (sin que la lista sea exhaustiva): el desgaste normal, la negligencia o el incumplimiento de las instrucciones del producto, el mantenimiento inadecuado o indebido, la conexión a una fuente de alimentación inapropiada, los daños por químicos del agua, la pérdida de agua de la bañera, la modificación o reparación no autorizada del producto, el uso con fines comerciales, el fuego, los rayos, las inundaciones u otras causas externas.
- Esta garantía es válida solo en el país de compra en aquellos países donde MSPa vende y repara el mismo modelo con idénticas características técnicas. El servicio de garantía fuera del país de compra se limita a los términos y condiciones de la garantía correspondiente al país de asistencia. Cuando el coste de las reparaciones o el recambio no esté cubierto por esta garantía, MSPa avisará al propietario y le cargará el importe.
- Esta garantía solo se aplica al comprador original y termina con cualquier transferencia de propiedad.
- Todas las reparaciones por las que se reclame la garantía deben ser autorizadas previamente por ORPC a través de un distribuidor o agente autorizado, siempre que la pieza defectuosa se devuelva al distribuidor o agente con el transporte prepagado, si así se solicita.
- El vendedor autorizado es responsable de todas las tareas de asistencia realizadas in situ en su producto MSPa. ORPC no será responsable del coste de ninguna tarea efectuada por un profesional no autorizado.
- Los productos marcados con MSPa y el importador se rigen exclusivamente por la garantía proporcionada por el importador.

Registro de la garantía

Conserve en todo momento el recibo de compra y la tarjeta de garantía en caso de que surja una consulta sobre la garantía a futuro. Deberán enviarse todos los reclamos a un distribuidor autorizado de MSPa o socio de servicio técnico. Resulta esencial que todo reclamo presentado brinde toda la información necesaria, incluyendo el nombre del cliente, recibo de compra, número de serie, número de producto, problema y piezas solicitadas.



mSpa

Handleiding

OSLO F-OS063W
NAPUKA 522625 NL

	  <p>VRAGEN? PROBLEMEN? ONTBREKENDE ONDERDELEN? Voor FAQ, handleidingen, video's of reserveonderdelen gaat u naar www.the-mspa.com/support</p>
---	--

Als gevolg van MSpa's continue productverbeteringsproces behoudt MSpa zich het recht voor om de specificaties en het uiterlijk van haar producten te wijzigen, wat kan leiden tot updates van de gebruiksaanwijzing zonder voorafgaande kennisgeving.



MSpa officiële site



MSpa installatie video's



MSpa Service Center Lijst



MSpa Handleiding (Meerdere talen)

INHOUD

Veiligheidsmaatregelen.....	3
Specificaties.....	8
Accessoires.....	8
Eerste gebruik en installatievoorbereiding.....	9
Spa installatie	10
Bediening.....	12
LED lichtstrip werking.....	14
Wateronderhoud en chemicaliën.....	15
Drainage, reiniging en opslag.....	16
Vorzorgsmaatregelen voor gebruik in de winter.....	18
Verwijdering en milieubescherming.....	18
Probleemoplossing.....	19
MSPA beperkte garantie	20

VEILIGHEIDSMATREGELEN

Voor uw eigen veiligheid en die van uw product dient u onderstaande veiligheidsmaatregelen in acht te nemen. Het niet opvolgen van de instructies kan leiden tot ernstig letsel, materiële schade of de dood. Bij een onjuiste installatie of bediening vervalt de garantie.

ZORG ERVOOR DAT U ALLE INSTRUCTIES LEEST, BEGRIJPT EN OPVOLGT BEWAAR DEZE HANDLEIDING VOOR TOEKOMSTIG GEBRUIK

GEVAAR

- Risico van onopzettelijke verdrinking. Uiterste voorzichtigheid is geboden om ongeoorloofde toegang door kinderen te voorkomen.
- Verdrinkingsgevaar. Controleer de afdekking van de spa regelmatig op lekken, vroegtijdige slijtage, schade of tekenen van verslechtering. Gebruik nooit een versleten of beschadigde afdekking, want deze biedt geen het beschermingsniveau dat nodig is om te voorkomen dat kinderen zonder toezicht toegang hebben tot de spa.
- Verdrinkingsgevaar. Vergrendel de afdekking van de spa altijd na elk gebruik.
- Risico op letsel. De aanzuigfittings in deze spa zijn afgestemd op de specifieke waterstroom die door de pomp wordt gecreëerd. Gebruik de spa nooit als de aanzuigfittings kapot zijn of ontbreken. Vervang een aanzuigfitting nooit door een incompatibele fitting.
- Apparaten die duidelijk beschadigd zijn, mogen niet worden gebruikt.
- Gevaar voor letsel. Als het netsnoer beschadigd is, moet het door de fabrikant, een onderhoudsagent of een vergelijkbaar gekwalificeerd persoon worden vervangen om gevaar te voorkomen.
- Risico op elektrische schokken. Plaats geen elektrische apparaten, zoals lampen, telefoons, radio's of televisies, binnen 1,5 meter van de spa.
- Risico op elektrische schokken. Gebruik de spa niet bij regen, onweer of bliksem.

WAARSCHUWING

- Om het risico op elektrische schokken te verminderen, mag u geen verlengsnoer, timers, stekkeradapters of omvormers gebruiken om het apparaat op het elektriciteitsnet aan te sluiten; zorg voor een goed geplaatst stopcontact.
- Dit apparaat met zijn ingebouwde verwarmingselementen moet worden aangesloten op een geaard stopcontact met een voedingskabel voorzien van een stekker en een PRCD (draagbare aardlekschakelaar) met een uitschakelstroom van 10mA.
- Dit geaarde apparaat mag alleen rechtstreeks op een geaard stopcontact voor vaste bedrading worden aangesloten.
- Onderdelen die componenten onder spanning bevatten, met uitzondering van onderdelen met een extra lage veiligheidsspanning van maximaal 12 V, moeten ontoegankelijk zijn voor iedereen die de spa gebruikt.
- Onderdelen met elektrische componenten, met uitzondering van afstandsbedieningen, moeten zodanig worden geplaatst of bevestigd dat zij niet in de spa kunnen vallen.
- De elektrische installatie moet voldoen aan de plaatselijke voorschriften of normen.
- De bedrade controller moet goed worden opgeborgen in het zijvak als hij niet wordt gebruikt, dit ter bescherming tegen vallen of andere gevaren.

- Dit apparaat kan worden gebruikt door kinderen vanaf 8 jaar en door personen met beperkte lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke vermogens of een gebrek aan ervaring en kennis, mits zij onder toezicht staan of instructies hebben gekregen over het veilige gebruik van het apparaat en de gevaren ervan begrijpen. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen of zonder toezicht schoonmaak- of onderhoudswerkzaamheden uitvoeren.
- Houd kinderen uit de buurt van dit product om het risico op letsel te beperken, tenzij ze te allen tijde onder toezicht staan.
- Houd altijd toezicht op kinderen om het risico op verdrinking te beperken. Bevestig en vergrendel de afdekking van de spa na elk gebruik.
- Verzeker u ervan dat de vloer de verwachte belasting, die te vinden is op het specificatieblad, kan dragen. U moet de verwachte waterlast plus het totale gewicht berekenen.
- Er moet een adequaat afvoersysteem rond de spa zijn om het overloopwater op te vangen.
- Om het risico op letsel te verminderen:
 - a) Voor jonge kinderen en wanneer de spa langer dan 10 minuten wordt gebruikt, worden er lagere watertemperaturen aanbevolen. Om de mogelijkheid op hyperthermie (hittestress) te vermijden, wordt aanbevolen dat de gemiddelde watertemperatuur van de spa niet hoger is dan 40°C (104°F). Bedenk dat de comfortabele temperatuur tijdens het gebruik lager kan zijn dan de maximale veilige temperatuur.
 - b) Aangezien te hoge watertemperaturen tijdens de eerste maanden van de zwangerschap veel schade aan de foetus kunnen veroorzaken, moeten zwangere of mogelijk zwangere vrouwen de watertemperatuur van de spa beperken tot 38°C.
 - c) Alvorens de spa of het bubbelbad te betreden, moet de gebruiker de watertemperatuur meten met een nauwkeurige thermometer, aangezien de tolerantie van watertemperatuurregelaars kan variëren.
 - d) Het gebruik van alcohol, drugs of medicijnen voor of tijdens het gebruik van de spa kan leiden tot bewusteloosheid met de mogelijkheid op verdrinking.
 - e) Het gebruik van alcohol, drugs of medicijnen kan het risico op fatale hyperthermie in de spa aanzienlijk verhogen.
 - f) De oorzaken en symptomen van hyperthermie kunnen als volgt worden beschreven: Hyperthermie treedt op wanneer de interne lichaamstemperatuur een niveau bereikt dat enkele graden boven de normale lichaamstemperatuur van 37°C (98,6°F) ligt. De symptomen van hyperthermie zijn een stijging van de interne lichaamstemperatuur, duizeligheid, lethargie, slaperigheid en flauwvallen. De gevolgen van hyperthermie omvatten het niet waarnemen van warmte; het niet herkennen van de noodzaak om de spa te verlaten; het zich niet bewust zijn van dreigend gevaar; foetale schade bij zwangere vrouwen; een fysiek onvermogen om de spa te verlaten; en bewusteloosheid met verdrinkingsgevaar tot gevolg.
 - g) Zwaarlijvige personen of personen met een voorgeschiedenis van hartaandoeningen, lage of hoge bloeddruk, problemen met de bloedsomloop of diabetes moeten een arts raadplegen alvorens een spa te gebruiken.
 - h) Personen die medicijnen gebruiken dienen een arts te raadplegen alvorens een spa te gebruiken, aangezien sommige medicijnen slaperigheid kunnen veroorzaken of de hartslag, bloeddruk of bloedsomloop kunnen beïnvloeden.
 - i) Raadpleeg voor gebruik een arts bij zwangerschap, diabetes, slechte gezondheid of onder medische zorg.

- Mensen met een besmettelijke ziekte mogen geen spa of bubbelbad gebruiken.
- Wees voorzichtig bij het betreden of verlaten van de spa of het bubbelbad om letsel te voorkomen.
- Watertemperaturen van meer dan 40°C kunnen schadelijk zijn voor uw gezondheid.
- Gebruik een spa of bubbelbad nooit alleen en laat anderen de spa nooit alleen gebruiken.
- Gebruik een spa of bubbelbad niet onmiddellijk na een zware inspanning.
- De hitte van de spa in combinatie met alcohol, drugs of medicijnen kan bewusteloosheid veroorzaken.
- Ga er onmiddellijk uit als u zich ongemakkelijk, duizelig of slaperig voelt. De hitte van de spa kan hyperthermie en bewusteloosheid veroorzaken.
- Om bevriezing te voorkomen mag de spa niet worden blootgesteld aan temperaturen onder 0°C (32°F) als er nog water in het bad staat. Het is nuttig om een temperatuurbarrièremat te plaatsen tussen de spa en de grond. Een soortgelijke mat van schuimrubber of een ander materiaal met een warmtebarrièrefunctie kan ook worden gebruikt. Zet de spa niet aan als het water bevroren is.
- Giet nooit water met een hogere temperatuur dan 40°C (104°F) rechtstreeks in de spa.
- Haal altijd de stekker uit het stopcontact voordat u het product verwijdert, reinigt, onderhoudt of aanpast.
- Spring of duik nooit in een spa of een ondiep waterlichaam.
- Geen enkel deel van het elektrische apparaat mag zich tijdens het gebruik boven het bad bevinden.
- Begraaf het elektrische snoer niet. Leg het snoer op een plaats waar het niet kan worden beschadigd door grasmaaiers, heggenscharen of andere apparatuur.
- Probeer het product niet aan te sluiten of los te koppelen terwijl u in het water staat of wanneer uw handen nat zijn.
- Gebruik de spa niet als deze bij levering beschadigd is en/of als deze op enigerlei wijze slecht functioneert.
- Contacteer het MSpa service center voor verdere instructies.
- Houd alle huisdieren uit de buurt van de spa om schade te voorkomen.
- Voeg geen badolie of badzout toe aan het badwater.
- Vermijd te allen tijde uw hoofd onder water te steken.
- Vermijd het inslikken van het spawater.
- De spa bevat een UVC-emitter. Om de UVC-emitter te vervangen of te repareren moet u contact opnemen met een professionele operator. Het is ten strengste verboden voor gebruikers om de UVC-emitter te vervangen. Onbedoeld gebruik van het apparaat of schade aan de behuizing kan leiden tot het ontsnappen van gevaarlijke UVC-straling. UVC-straling kan, zelfs in kleine doses, schade veroorzaken aan de ogen en de huid.
- **WAARSCHUWING: Gebruik de UVC-emitter niet als deze uit de behuizing van het toestel is verwijderd of als het toestel duidelijk beschadigd is.**
- Raadpleeg deskundigen of plaatselijke autoriteiten om de plaatselijke of nationale wetten/voorschriften met betrekking tot kindveilige omheiningen, veiligheidshekken, verlichting en andere veiligheidseisen toe te passen.

LET OP

- Voeg chemicaliën altijd toe aan water, voeg nooit water toe aan chemicaliën. Water toevoegen aan chemicaliën kan leiden tot sterke dampen of heftige reacties en gevaarlijke chemische nevel.
- Verwijder reeds gebruikt water onmiddellijk of gebruik waterchemicaliën voor reiniging.
- Gewoonlijk wordt aanbevolen een spa om de 3-5 dagen leeg te laten lopen en opnieuw te vullen met schoon water.
- Gebruik de chemische kit voor desinfectie volgens de instructies van de fabrikant.
- Laat de spa niet achter en stel de spa niet op met een temperatuur lager dan 4°C (39°F) als het verwarmingselement niet werkt.
- Ga altijd langzaam en voorzichtig de spa of het bubbelbad in en uit. Wees extra voorzichtig als de vloer nat is.
- Om schade aan de pomp te voorkomen, mag u de spa of het bubbelbad nooit aanzetten als deze niet tot de minimale waterlijn gevuld is.
- De spa of het bubbelbad mag alleen worden geplaatst op een goed voorbereide plaats die voldoet aan de vereiste vloerbelasting.
- Laat de spa niet gedurende langere tijd leeg staan. Laat de spa volledig leeglopen als deze gedurende langere tijd niet wordt gebruikt. Stel de spa niet bloot aan direct zonlicht.
- Controleer regelmatig voor elk gebruik. Als de spa niet wordt gebruikt, berg hem dan onmiddellijk op of bewaar hem in een afgesloten ruimte.
- Open het bovendeksel van de spa als de Bubble-functie is ingeschakeld.
- Om gevaar ten gevolge van het onbedoeld resetten van de thermische beveiliging te voorkomen, mag dit apparaat niet worden gevoed via een extern schakelapparaat, zoals een timer, of worden aangesloten op een circuit dat regelmatig door het elektriciteitsnet wordt in- en uitgeschakeld.
- Nadat de spa is geïnstalleerd, raadpleegt u de desbetreffende hoofdstukken voor details over reiniging, periodieke controles en ander onderhoud.
- Trek of breek de lichtstrip niet met overmatige kracht bij het installeren of demonteren van de LED-strip aan of van het spabad. Wees ervan bewust dat de LED-strip chip niet verwisselbaar of verwijderbaar is.
- Gebruik alleen de MSpa wisselstroomadapter om de LED-strip aan te sluiten.
- Om het risico op wurging te verminderen, moet de flexibele bedrading die op deze armatuur is aangesloten doeltreffend aan de muur worden bevestigd als deze zich binnen handbereik bevindt.
- Gebruik de LED-strip niet en sluit hem niet aan op de stroom als de verpakking geopend is..
- De lineaire LED-strip kan alleen afzonderlijk worden gebruikt. Verbind de strip niet met een andere LED-strip.
- Het wordt aanbevolen de originele verpakking of handleiding te bewaren.
- De externe flexibele kabel of het snoer van deze armatuur kan niet worden vervangen; als het snoer beschadigd is, wordt de LED-strip vernietigd.

SPA LINER WAARSCHUWINGEN UITLEG



Toezicht door
volwassenen



Lees de
handleiding

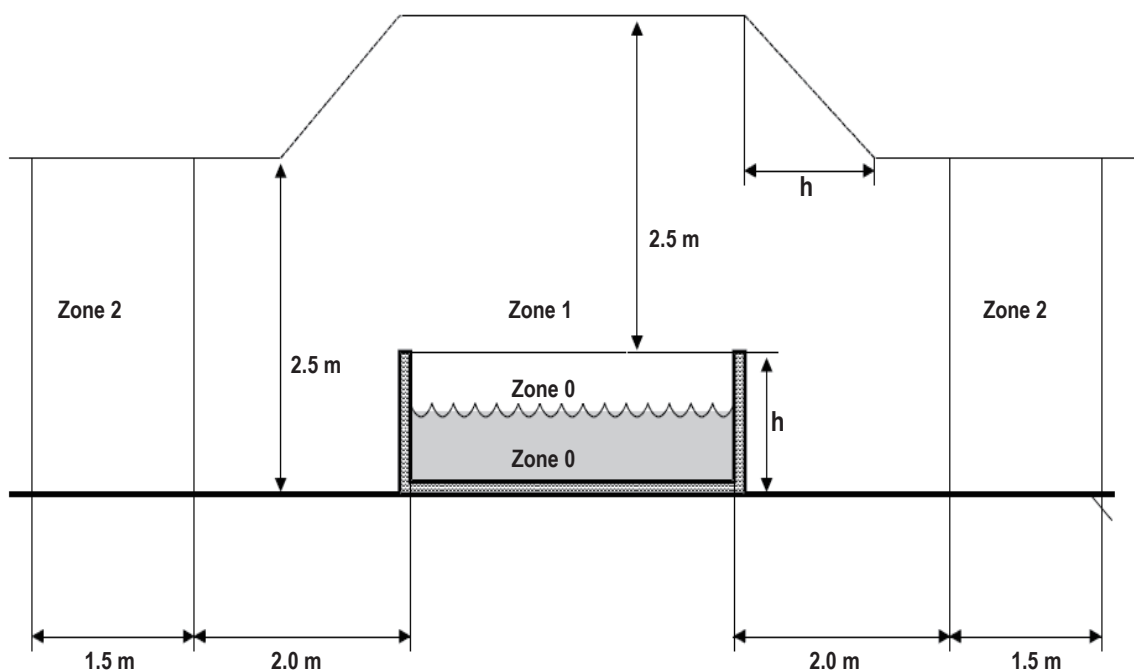


Niet duiken



Stop geen vingers
in de massagestraal


Waarschuwing : De waterbeschermingsniveaus van het apparaat verschillen per productzone, zoals blijkt uit het volgende diagram. **(De installatievoorschriften voldoen aan IEC 60364-7-702.)**

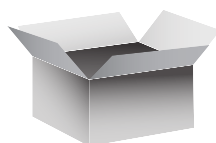


OPMERKING - De gemeten zone-afmetingen worden beperkt door muren en vaste scheidingswanden.

Zones	Omschrijving van de zones
Zone 0	Zone 0 is de binnenkant van het bassin, met inbegrip van eventuele uitsparingen in de wanden of de vloer.
Zone 1	Zone 1 wordt beperkt door <ul style="list-style-type: none"> • Zone 0 • Een verticaal vlak op 2m van de rand van het bassin. • De vloer of het oppervlak dat de gebruikers zullen gebruiken. • Het horizontale vlak 2,5m boven de vloer of het oppervlak.
Zone 2	Zone 2 wordt beperkt door <ul style="list-style-type: none"> • Een verticaal vlak buiten zone 1 en een parallel vlak op 1,5 m afstand van het eerste. • De vloer of het oppervlak dat de gebruikers zullen gebruiken.

SPECIFICATIES

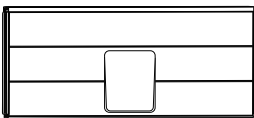
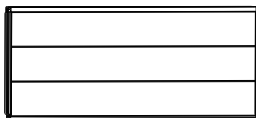


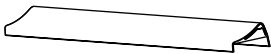



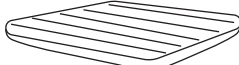

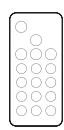








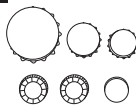




Modelnr. /Naam	Vorm	Zitplaatsen	Watercapaciteit	Buitenafmetingen	Binnenafmetingen	Hoogte	Gewicht	Temp Stijgingspercentage
F-OS063W OSLO	Vierkant	6 	850 L (224 Gal.)	1.6 m (63") x 1.6 m (63")	1.4 m (55") x 1.4 m (55")	0.65m (26")	117.5 kg (259 lbs)	1.6-2.2 °C/u
Controlesysteem & nominaal vermogen	Jetpomp	Verwarming	Massage Luchtblazer	Filterpomp	Geïntegreerde ozongenerator	UVC Stralingsflux	Bovenste deksel	Liner Materiaal
AC 220–240 V 50Hz 2300W	1100W	2200W	Niveau 1: 300W, Niveau 2: 500W, Niveau 3: 720W	1800L/u	5.5W, 30-50mg/u	2000uW	Rhino-Tech™ versterkt PVC	Kunststof hout
Item	Model	Voeding	Lengte (m)	LED Chips (st.)	Verlichtingsmodus			
LED - 6DC12R - OS	LED-strip voor 6-persoons vierkante spa	DC12V, 22W	5.2	171	21 Dynamische modi, 20 Statische kleuren			



ONDERDELENCONTROLE

Controleer de uitrusting vóór gebruik.

Informeer de klantenservice over beschadigde of ontbrekende onderdelen op het moment van aankoop.

<p>1</p>  <p>Open-end paneel *1</p>	<p>2</p>  <p>Kunststof houten paneel *3 Eentje met MSpa Logo</p>	<p>3</p>  <p>Spa liner met LED-lichtstrip</p>	<p>4</p>  <p>Hoekbalk *4</p>	<p>5</p>  <p>Top afwerking *4</p>		
<p>6</p>  <p>Bodemafdichting *4</p>	<p>7</p>  <p>Gesp spa afdekking</p>	<p>8</p>  <p>Opvouwbare schuimrubberen mat</p>	<p>9</p>  <p>Opblaasbare blaas</p>	<p>10</p>  <p>Jet controlebox</p>		
<p>11</p>  <p>afstandsbediening voor lichtstrip</p>	<p>12</p>  <p>Bovenste trimverbinding *4</p>	<p>13</p>  <p>Zacht hoekkussen *4</p>	<p>14</p>  <p>Zijpaneel verbinding *4</p>	<p>15</p>  <p>Hoofdsteun *4</p>	<p>16</p>  <p>Handleiding</p>	<p>17</p>  <p>Reparatieset</p>
<p>18</p>  <p>Filterpatroon *2 Filterpatroon houder *1</p>	<p>19</p>  <p>Tuinslang adapter</p>	<p>20</p>  <p>Water/lucht kanaalstoppers</p>	<p>21</p>  <p>Moersleutel</p>	<p>22</p>  <p>Chemicaliën dispenser voor 1" tabletten</p>	<p>23</p>  <p>Opblaaslang en adapter voor blaas</p>	<p>24</p>  <p>schroef *4+ Inbussleutel</p>

OPMERKING:

De tekeningen dienen alleen ter referentie. Werkelijke producten kunnen afwijken. Niet op schaal.

EERSTE GEBRUIK EN INSTALLATIEVOORBEREIDING

Voorbereiding van de locatie en vereisten

- De spa kan door 2 personen in ongeveer 15 minuten binnen of buiten worden geïnstalleerd. Alleen voor huishoudelijk gebruik.
- De spa moet worden opgesteld op een vlakke, gladde en ondersteunende ondergrond die de maximale belasting van de gevulde spa met het vermelde maximale aantal personen kan dragen. Neem contact op met een gekwalificeerde aannemer of bouwkundig ingenieur om dit te controleren.
- Zorg ervoor dat de ruimte onder of rond de spa vrij is van scherpe voorwerpen. Een oneffen of ondeugdelijk oppervlak kan de spa beschadigen en de garantie doen vervallen. Egaliseer het oppervlak voordat u de spa met water vult.
- Zorg voor een adequaat afvoersysteem rond de spa om overlopend water en spatten op te vangen.
- Zorg voor een geschikte watertoevoer voor het vullen van de spa die voldoet aan alle plaatselijke watervoorschriften, en waarvan de parameters zijn afgestemd op de eisen van de waterbehandelingssectie. Zorg ervoor dat er voldoende ruimte rond de spa is voor volledige toegang tot de apparatuur voor onderhoud en/of service.
- Overweeg de spa zo te plaatsen dat geluidsoverlast zoveel mogelijk wordt beperkt.

Aanvullende vereisten voor installatie binnenshuis

- Vochtigheid is een natuurlijk neveneffect van een indoor spa installatie. De ruimte moet goed geventileerd worden zodat het vocht kan ontsnappen. Installeer een ventilatiesysteem om overtollig condensatievocht in de ruimte te voorkomen.
- Zorg ervoor dat de spa uit het gebouw kan worden verwijderd zonder enig deel van de gebouwde structuur te vernielen.
- Houd rekening met eventuele plaatselijke voorschriften over deze onderwerpen.
- Overweeg om de spa niet te installeren op tapijt of andere vloermaterialen die vocht en bacteriën bevorderen of herbergen, of die kunnen worden aangetast door waterbehandelingschemicaliën die in de spa worden gebruikt.

Aanvullende vereisten voor installatie buitenshuis

- Stel de spa niet op op gras of aarde, want dan komt er meer vuil in de spa en wordt de vloer beschadigd.
- Voor een langere levensduur mag de spa niet aan direct zonlicht worden blootgesteld.
- Installeer of gebruik de spa buitenshuis niet bij een temperatuur lager dan 4°C (39°F).
Gebruik de spa niet als het water in het circulatiesysteem, de pomp of de leidingen bevroren is. Leg een warmte bewarende mat tussen de bodem van de spa en de grond om warmteverlies aan de bodem van de spa te voorkomen en de warmte beter vast te houden.
- Houd rekening met de plaatselijke milieuomstandigheden, zoals grondwater en vorstgevaar.

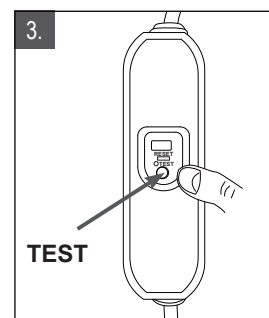
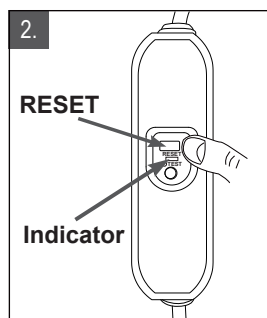
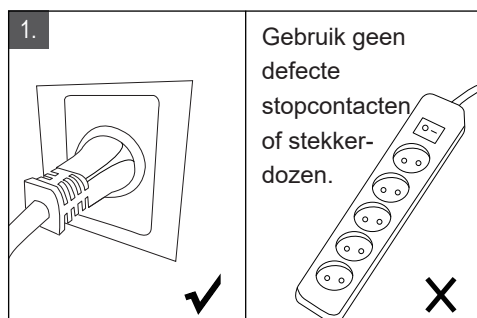
PRCD Testen

⚠ WAARSCHUWING

Risico op elektrische schokken: Dit product is voorzien van een PRCD aan het einde van het netsnoer. De PRCD moet voor elk gebruik worden getest. Gebruik de spa niet als de PRCD niet goed werkt.

Trek de stekker uit het stopcontact totdat de storing is opgespoord en verholpen. Neem contact op met een erkende elektricien om de storing te verhelpen. In de PRCD bevinden zich geen herstelbare onderdelen. Als u de PRCD opent, vervalt de garantie.

1. Steek de stekker in het stopcontact.
2. Druk op de RESET toets van de PRCD. De indicator wordt rood.
3. Druk op de TEST-knop van de PRCD. De rode kleur op de indicator moet verdwijnen. Anders is de PRCD defect. Gebruik de spa niet als deze defect is. Neem contact op met een gekwalificeerde elektricien om de storing te verhelpen.
4. Druk nogmaals op de RESET toets van de PRCD. De indicator moet rood worden. Als dit het geval is, is de spa klaar voor gebruik.

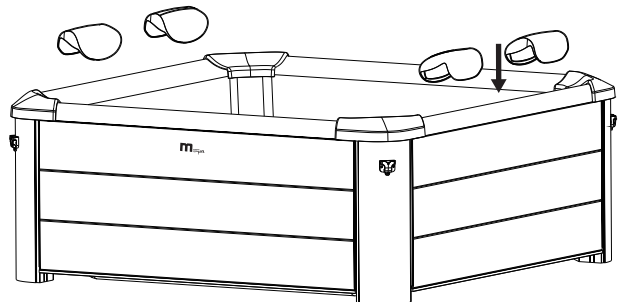
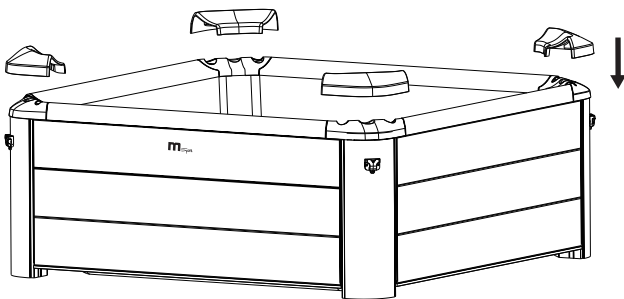
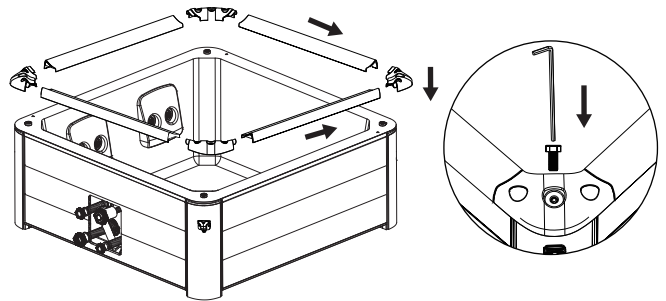
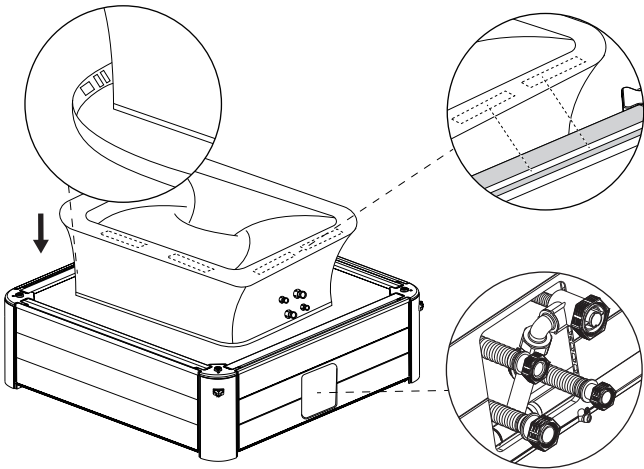
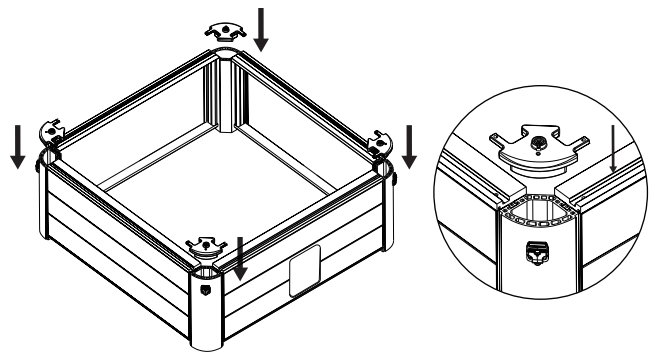
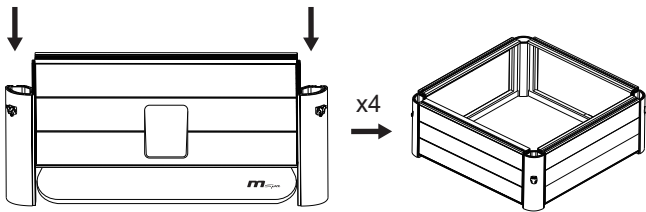
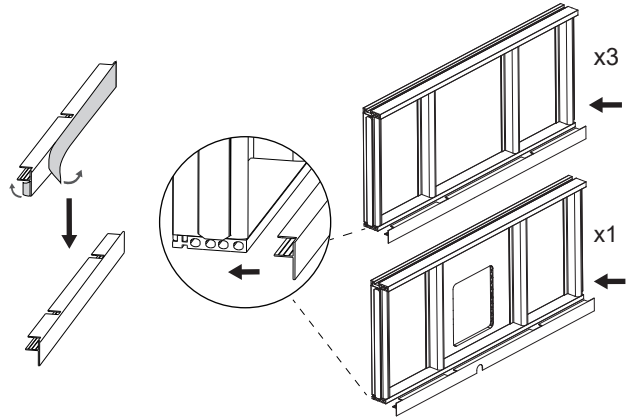
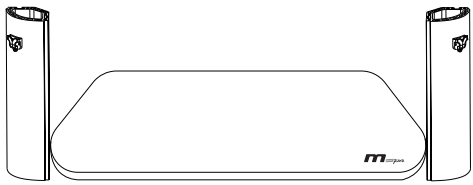


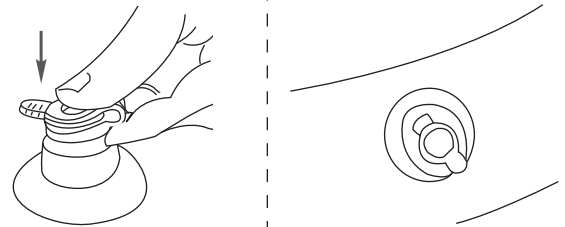
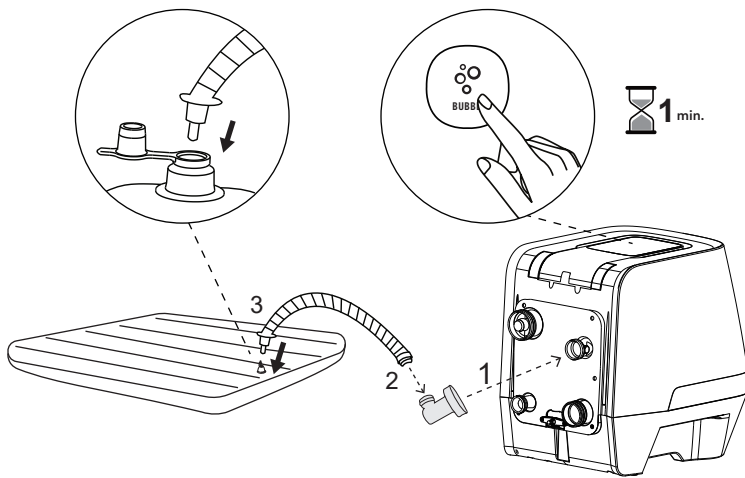
Spa besturingseenheid aangesloten Externe equipotentiaalvereffeningsleidingen

Een gekwalificeerde elektricien moet de besturingseenheid van de spa aansluiten op de huishoudelijke equipotentiaalaansluiting met een massieve koperen geleider van minstens 1,5 mm².

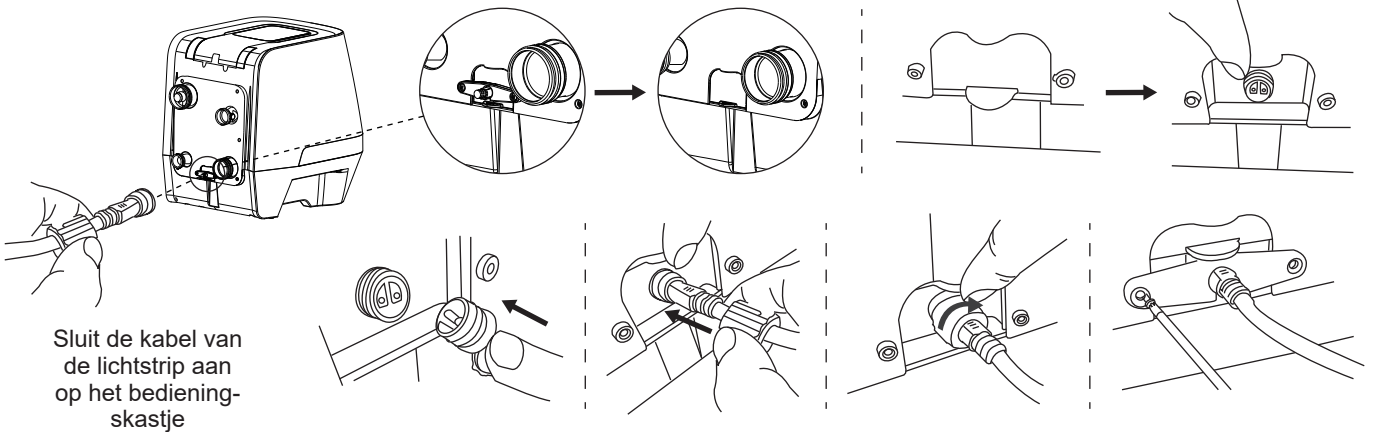
OPM.: Verplaats het hele pakket naar de gekozen plaats. Sleep de spa niet over de grond, want dat kan schade en lekkage veroorzaken. Open de doos voorzichtig, aangezien deze kan worden gebruikt om de spa gedurende langere tijd of wanneer hij niet in gebruik is op te slaan.

SPA INSTALLATIE

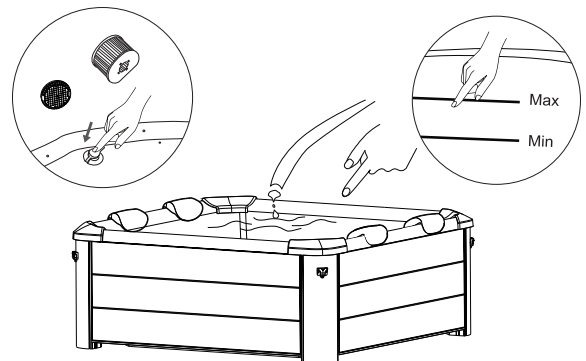
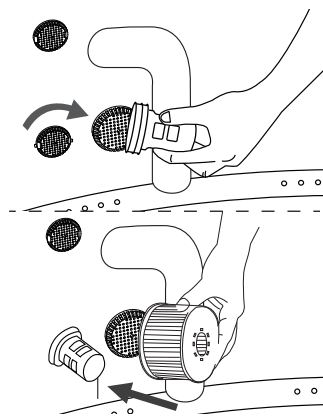
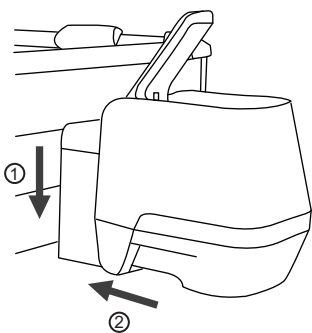
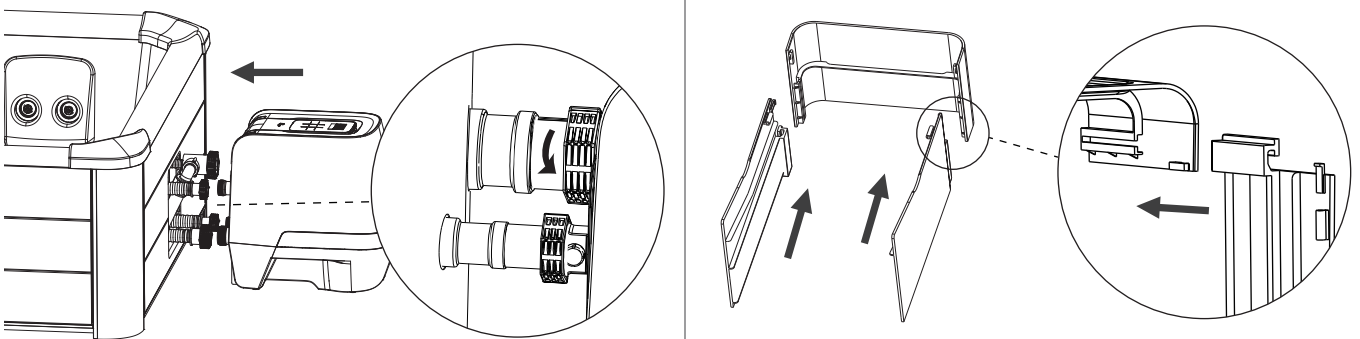




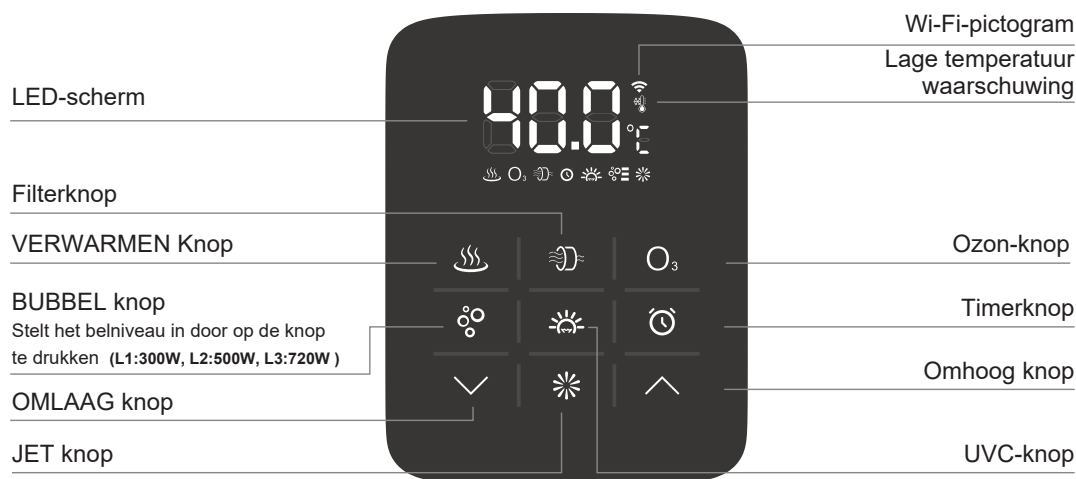
Houd de BUBBEL-knop langer dan 3 seconden ingedrukt om het opblazen te stoppen.



Sluit de kabel van de lichtstrip aan op het bedieningskastje



WERKING VAN DE BESTURING




LED-scherm

Zodra de PRCD is ingeschakeld, drukt u op RESET. De LED toont automatisch de huidige watertemperatuur. **OPM.:** De werkelijke watertemperatuur kan ongeveer 1°C afwijken van de temperatuur op het LED-scherm.

Energiespaarstand: Uw spa zal na 30 minuten inactiviteit in de energiespaarstand gaan. In deze modus wordt de helderheid van het scherm verminderd en zullen onbedoelde aanrakingen op de knop niet werken. Tik op een willekeurige toets (behalve de toets OMHOOG/OMLAAG) om de energiespaarstand te verlaten.



JET knop

Druk op de  JET knop om de water jet massage functie aan en uit te zetten. De JET knop licht groen op als hij geactiveerd is.

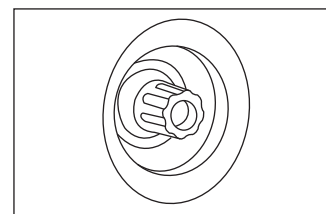
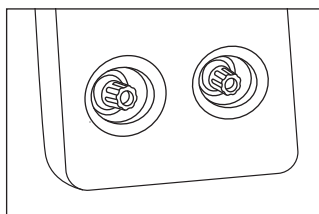
OPM.: De BUBBEL-knop kan alleen op L1 of L2 worden ingesteld als het JET-systeem is geactiveerd.

OPM.: Het JET systeem schakelt automatisch uit na één uur.

OPM.: De JET-functie kan niet worden geactiveerd als de water- of omgevingstemperatuur lager is dan 1°C / 33.8°F.


Jet werking



Verstel de jetmond om de richting van de waterstraal te veranderen.
Schroef de jetmond om de sterkte van de waterstraal te veranderen.



20-40°C

VERWARMING

1. Druk op de  VERWARMEN toets om het verwarmingssysteem aan/uit te zetten. Zowel de VERWARMEN- als de FILTER toets lichten op als de verwarmingsfunctie geactiveerd is. Het VERWARMEN-pictogram knippert ook tijdens het opwarmingsproces.

2. Als u op de  OMHOOG of  OMLAAG toets drukt, gaat de LED knipperen. Als het knippert kunt u het water instellen op de gewenste temperatuurinstelling (van 20°C tot 40°C). De nieuwe en gewenste temperatuurinstelling blijft gedurende 3 seconden op de led-scherm staan om de nieuwe waarde te bevestigen.

OPM.: The default temperatuur is 40°C.

OPM.: Als de verwarming wordt ingeschakeld, start het filtratiesysteem automatisch.

OPM.: Als de watertemperatuur lager is dan 1°C (33,8°F), wordt het antivriessysteem automatisch geactiveerd om het water te verwarmen tot 3°C (37,4°F).

BELANGRIJK: De volgende omstandigheden leiden tot trage waterverwarming:

- Een omgevingstemperatuur lager dan 10°C (50°F).
- Een windsnelheid buiten van meer dan 3,5-5,4m/s (8-12mph).
- Als de luchtbel functie wordt geactiveerd wanneer de verwarming aan staat.
- Als de afdekking van de spa niet goed op zijn plaats zit wanneer de verwarming aanstaat.



Uw spa is uitgerust met een 2200W PTC-verwarming. Om u een beste spa-ervaring te garanderen, zal het intelligent het vermogen volgens verschillende geactiveerde functie toewijzen.



FILTRATIE

Druk op de **FILTER** toets om de functie in of uit te schakelen. De knop licht op als de functie geactiveerd is.

OPM.:Het filtratiesysteem start automatisch als het verwarmings-, ozon- of UVC-ontsmettingssysteem wordt geactiveerd.

OPM.:Na het uitschakelen van de verwarming stopt het filtratiesysteem automatisch na 30 seconden.

Herinnering filterpatroon reinigen: Als het FILTER-pictogram continu knippert, moet het filterpatroon worden gereinigd of vervangen. Zodra dit is gebeurd, drukt u 3 seconden op de Filtertoets om de herinnering te resetten.

Auto-filtratie:Als de spa in stand-by staat, werkt het filtratiesysteem automatisch elke 8 uur gedurende 60 minuten. Als de omgevingstemperatuur lager is dan 1°C / 33.8°F, gaat het filter automatisch draaien om te voorkomen dat de buis bevroert.



BUBBEL MASSAGE

Druk op de **BUBBLE** knop om de functie in te schakelen; houd de BUBBEL-knop 3 seconden ingedrukt om de functie uit te schakelen. De BUBBEL-knop licht op als de functie geactiveerd is.

De belinstelling kan op drie verschillende niveaus worden ingesteld. De standaardinstelling is op niveau 3 (720W). Druk op de BUBBEL-knop om de instelling op niveau 1 te zetten (300W). Druk er nogmaals op om naar niveau 2 te gaan .

BELANGRIJK:Zet het massagesysteem niet aan als de afdekking bevestigd is. De lucht kan zich in de spa ophopen en onherstelbare schade en lichamelijk letsel veroorzaken.

OPM.:De bubbelmassagefunctie wordt uit veiligheidsoverwegingen na elke 20 minuten automatisch uitgeschakeld.

Deze kan na 10 minuten opnieuw worden geactiveerd door opnieuw op de BUBBEL-knop te drukken.



1-99H

VERWARMING TIMER

Om het aantal uren **VANAF NU** in te stellen wanneer de verwarming wordt geactiveerd:

1. Druk op de **TIMER** knop om de voorinstelmodus te openen. De knop licht op.

2. Door te drukken op de **OMHOOG** of **OMLAAG** toets flinkt het LED. Terwijl het knippert, kunt u het aantal uren voor de activering van de verwarming aanpassen (van 1 tot 99 uur). De gewenste timerinstelling blijft 3 seconden op het LED-display staan om de waarde te bevestigen.

Om de timerinstelling te wijzigen:Druk nogmaals op de Timer-toets en gebruik de OMHOOG- of OMLAAG-toets om aan te passen.

De instelling annuleren:Druk 3 seconden op de TIMER-toets.

OPM.: Als u het verwarmingssysteem activeert of de spa opnieuw opstart, wordt de timerinstelling geannuleerd.



UVC SANITIZER

Druk op de **UVC** knop om het UVC-ontsmettingssysteem aan/uit te zetten. Als de knop oplicht, wordt het UVC-ontsmettingssysteem geactiveerd.

OPM.: De UVC-emitter is in de schakelkast ingebouwd. Daarom kan de functie te allen tijde worden ingeschakeld, zelfs als er mensen in de spa aanwezig zijn.



OZONE

Druk op de **OZONE** knop om de functie aan/uit te zetten. De knop licht op als de functie geactiveerd is. De Ozonator schakelt automatisch uit na 2 uur werken.

OPM.: Voor uw eigen veiligheid mag u niet in de spa baden als de OZONE-functie is ingeschakeld. De OZONE-functie kan niet worden ingeschakeld wanneer de JET- of BUBBEL-functie is ingeschakeld. Wij raden u aan de functie in te schakelen nadat u de spa hebt gebruikt.



Celsius/Fahrenheit Schakelknop

De temperatuur kan worden weergegeven in Celsius of Fahrenheit. Druk op **OMLAAG** bvoor 3 sec om om te schakelen tussen de twee opties.

3s



VEILIGHEIDSSLOT

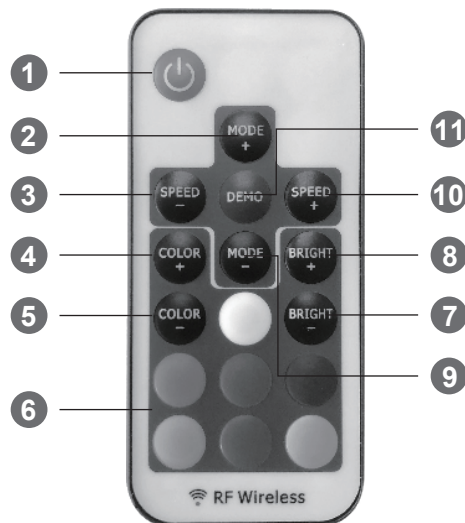
Druk op de **OMHOOG** en **OMLAAG** toetsen tegelijkertijd gedurende 3 seconden om de regelaar te vergrendelen/ontgrendelen. In de vergrendelingsmodus is de controller uitgeschakeld en behoudt de spa alle vorige instellingen.

3s

LED LICHTSTRIP WERKING

SPECIFICATIES

Dynamische modus	21 modi
Statische kleur	20 kleuren
PWM-graad	256 niveaus
Helderheidsgraad	5 niveaus
Snelheidsgraad	10 niveaus
Demo modus	Ja
Directe kleurkeuze	Ja
Uitgangskleur schakelbaar	Ja, 6 opties
Werkspanning	DC 5~24V
Uitgangsstroom	3x4A piek, 3x2A constant
Frequentie afstandsbediening	433,92 MHz
Afstandsbediening afstand	>15 m op open gebied



WERKING

De afstandsbediening gebruiken

Verwijder de isolatietape van de batterij voor gebruik. Plaats knoopbatterijen (niet meegeleverd).

Nieuwe afstandsbediening koppelen

De lichtstrip en de afstandsbediening uit dezelfde set zijn al gekoppeld. Om de lichtstrip aan een extra of nieuwe afstandsbediening te koppelen, volgt u de onderstaande stappen:

1. Koppel de lichtstrip los. Sluit hem na 5 seconden weer aan.
2. Druk tegelijkertijd op "SPEED+" en "SPEED-" en houd deze 5 seconden ingedrukt. De koppeling is voltooid.

Kleurvolgorde schakelen

Als de directe kleur knop niet overeenkomt met het uitgang LED licht, volg dan onderstaande stappen om de lichtvolgorde aan te passen:

1. Koppel de lichtstrip los. Sluit hem na 5 seconden weer aan.
2. Druk de RODE en BLAUWE toets samen in en houd ze 5 seconden ingedrukt. Bij deze handeling schakelt de volgorde van de uitgangsverlichting tussen 6 mogelijke combinaties.

FUNCTIONALITEIT

1. Aanzetten / Stand-by

Druk op de knop om de lichtstrip aan te zetten of naar de stand-by modus over te schakelen. Bij het aanzetten zal de lichtstrip automatisch inschakelen en terugkeren naar de vorige toestand.

2/9. Dynamische modus aanpassen

Overschakelen naar dynamische modus vanuit statische kleur, of schakelen tussen dynamische modi.

3/10. Dynamische snelheidsaanpassing

Pas de dynamische afspeelsnelheid aan. Het licht zal overschakelen naar dynamische modus als u op deze knop drukt bij statische kleurmodus.

4/5. Statische kleur aanpassen

Overschakelen naar statische kleuren vanuit dynamische modus, of schakelen tussen statische kleuren.

6. Directe kleurkeuze

Selecteer direct statische kleuren. Wanneer u op de specifieke kleurentoets drukt, zal de lichtstrip dezelfde statische kleur afspelen. De directe kleuren zijn opgenomen in "COLOR+" en "COLOR-"-bediening.

7/8. De helderheid aanpassen

Pas de helderheid van de statische kleur aan. Het licht schakelt over naar de statische kleurmodus als u deze knop indrukt bij de dynamische modus.

11. Demo Modus

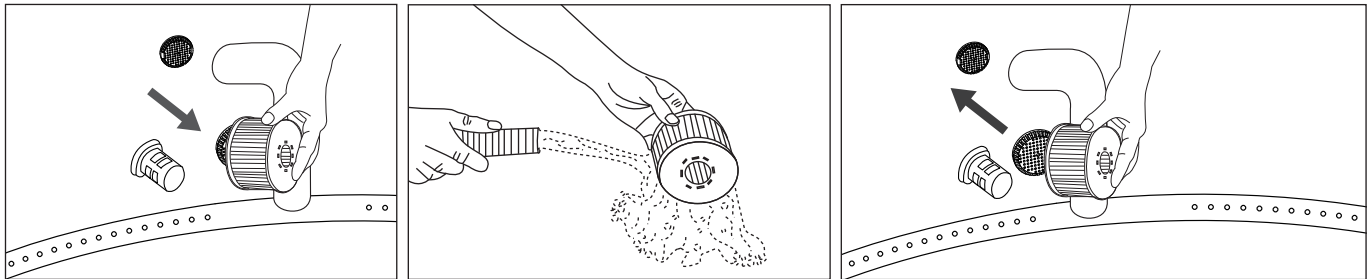
Druk op deze knop om over te schakelen naar de demo modus. In de demo modus worden 17 dynamische modi in een lus afgespeeld, elke modus wordt 3 keer herhaald.

WATERONDERHOUD EN CHEMICALIËN

LET OP: ZORG ER ALTIJD VOOR DAT DE STEKKER VAN DE SPA UIT HET STOPCONTACT IS GEHAALD VOORDAT U MET HET ONDERHOUD BEGINT, OM HET RISICO OP LETSEL OF OVERLIJDEN TE VOORKOMEN.

ONDERHOUD FILTERPATROON

1. Controleer en reinig het filterpatroon voorzichtig na elk gebruik. Volg de onderstaande stappen:



OPM.: Vervang het filterpatroon om de 3-5 dagen, of als het filterpatroon vuil en verkleurd blijft.

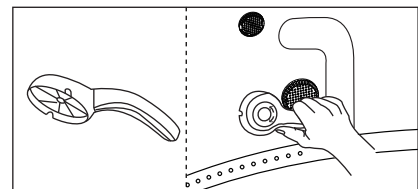
OPM.: Als de spa gevuld is met water, moet er altijd een filterpatroon op de basis geïnstalleerd zijn.

OPM.: Schakel alle functies uit voordat u het filterpatroon vervangt of reinigt.

2. Als de in- of uitlaat van de spa verstopt raakt met vuil, gebruikt u de sleutel om de dop los te draaien en reinigt u deze indien nodig.

OPM.: Zorg ervoor dat de spa leeg is voordat u het onderdeel losdraait.

Draai het nooit los als de spa met water is gevuld!



SPAWATER

1. Ververs het water van de spa om de 3-5 dagen, afhankelijk van het gebruik. Als er vuil in het water zichtbaar is of als het water troebel wordt en de juiste waterchemie dit niet oplost, moet u het water verversen en de spa reinigen. Zie het gedeelte "Reinigen, legen en opslaan" voor instructies.
2. Wij raden u aan een douche te nemen voordat u de spa gebruikt, omdat cosmetica, lotions en andere resten op de huid de waterkwaliteit snel kunnen aantasten.
3. Als de spa niet wordt gebruikt, bedek hem dan met de gespafdekking om vervuiling te voorkomen.
4. Gebruik spa chemicaliën om het water in de juiste conditie te houden. Schade aan de spa als gevolg van verkeerd gebruik van chemicaliën of verkeerd beheer van het water van de spa wordt niet gedekt door de garantie. Raadpleeg uw plaatselijke spa of zwembadhandelaar voor meer informatie over het gebruik van chemicaliën.

Waterzuivering

De eigenaar van de spa moet het water van de spa regelmatig (indien nodig dagelijks) controleren en ontsmetten. Door ontsmettingsmiddel of andere chemicaliën toe te voegen worden bacteriën en de voortplanting van virussen in het water van de spa bestreden. Het handhaven van de juiste waterbalans door het juiste gebruik van ontsmettingsmiddelen is de belangrijkste factor om de levensduur en het uiterlijk van de spa te maximaliseren en te zorgen voor schoon, gezond en veilig water. Het gebruik van de juiste techniek is belangrijk voor het testen en behandelen van het spawater. Neem contact op met uw spa-professional als u vragen hebt over chemicaliën, ontsmettingsmiddelen, testkits of testprocedures.

Waterbalans

Volg de onderstaande instructies om uw spawater te onderhouden.

PARAMETER	TEST FREQUENTIE	CORRECT NIVEAU
pH	Dagelijks	7,2-7,6 bij gebruik van chloor; 7,2-7,8 bij gebruik van broom
Vrije chloor	Dagelijks	3-5 ppm
Broom residu	Dagelijks	2-4 ppm
Totale Alkaliteit (TA)	Wekelijks	80-120 ppm
Totale hardheid (TH)	Wekelijks	200-500 ppm

OPM.

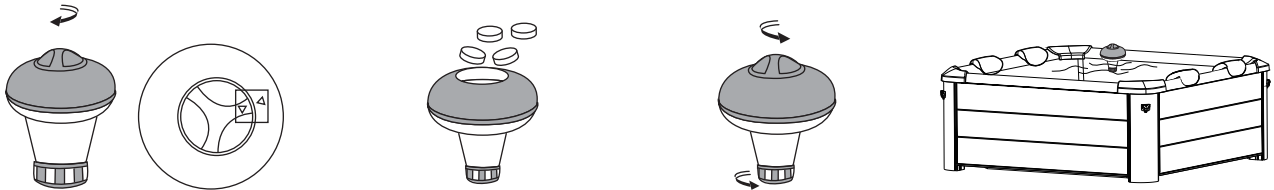
- Een lage pH zal de spa en de pomp beschadigen. Schade als gevolg van een chemische onbalans maakt de garantie ongeldig.
- Een hoge pH (hard water) leidt tot witte stollingen in de filterpomp, wat kan leiden tot schade aan de pomp.

Waterbehandeling:

- Het is een goede gewoonte om bij een bestaande spa alle luchtjets open te houden en de kleppen gesloten, zodat het chemisch behandelde water door alle leidingen kan spoelen.
- Volg altijd de aanwijzingen van de fabrikant van de chemische stof en de gezondheids- en gevarenwaarschuwingen.
- Meng nooit chemicaliën met elkaar. Voeg de chemicaliën afzonderlijk toe aan het water van de spa. Los elke chemische stof grondig op alvorens deze aan het water toe te voegen.
- Houd er rekening mee dat chloor- en broomproducten nooit gemengd mogen worden. Dit is zeer gevaarlijk. Als u gewoonlijk chloorhoudende producten gebruikt en u wilt overschakelen op broomhoudende producten, of omgekeerd, is het essentieel dat u eerst het spawater ververs.
- Voeg geen chemicaliën toe als de spa bezet is. Dit kan huid- of oogirritatie veroorzaken.
- Gebruik niet te veel chemicaliën of geconcentreerd chloor. Dit kan de spa beschadigen en uw huid in gevaar brengen. Bij onjuist gebruik van chemicaliën vervalt de garantie.

DRIJVENDE DISPENSER

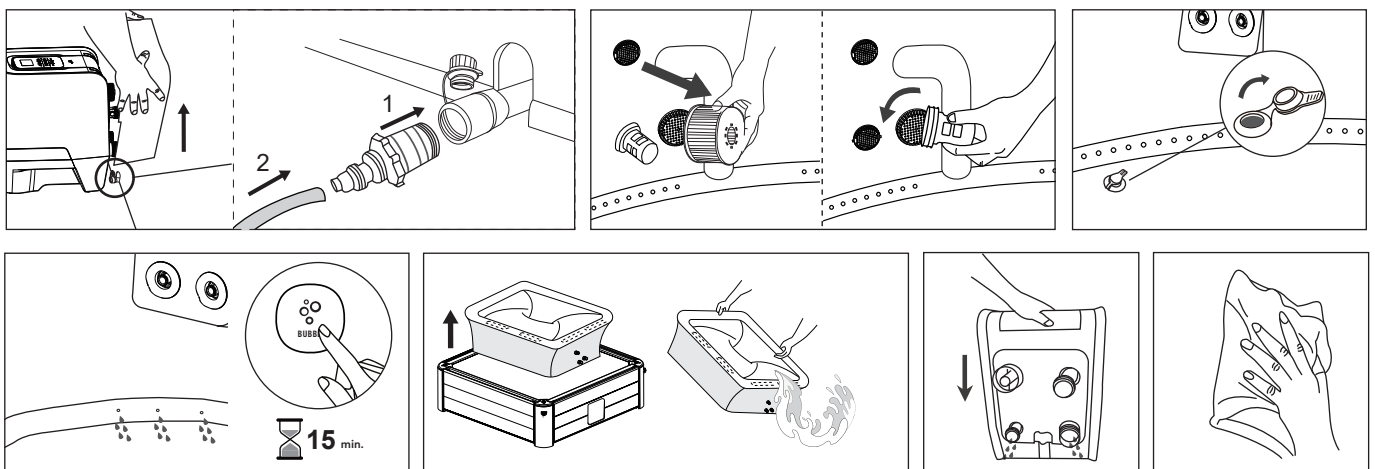
Uw spa wordt geleverd met een standaard chemicaliëndispenser: Deze dispenser is alleen geschikt voor 1" tabletten. Giet geen vloeistof of korrels in de dispenser.



OPM.: Verwijder de chemicaliëndispenser uit de spa als deze in gebruik is.

DRAINAGE, REINIGING EN OPSLAG

Spa Drainage



De Spa Kuip Reinigen

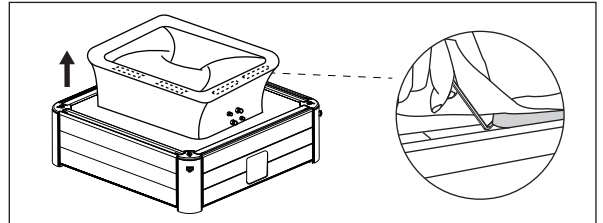
Als er vuil zichtbaar is in het water of als het water troebel wordt en de juiste waterchemie dit niet oplost, moet u het water verversen en de spa reinigen. Zie het hoofdstuk "De spa leeg laten lopen" voor meer informatie over het leeg laten lopen van de spa. Reinig en/of vervang het filterpatroon terwijl het leeg is. Gebruik een spons en een milde zeepoplossing om vuil of vlekken aan de binnenkant van de wand van de spa weg te vegen. Spoel grondig af voordat u de spa opnieuw vult met schoon water.

BELANGRIJK: Gebruik geen staalwol, harde borstels of schurende reinigingsmiddelen.

Demontage-instructies

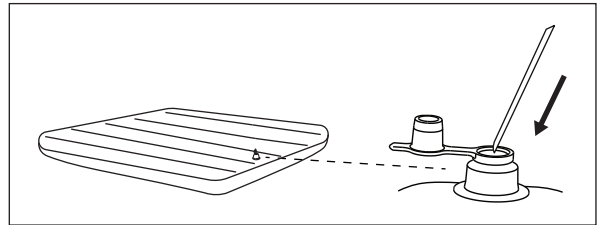
Verwijder alle onderdelen in omgekeerde volgorde van de installaties-tappen.

OPM.:Om de voering te verwijderen, gebruikt u een inbussleutel om het blok uit de sleuf van het zijpaneel te wrikken. Sleep de liner niet rechtstreeks.



Spa Blaas leeg laten lopen

1. Open het ventieldopje om de blaas te laten leeglopen. Voor snel leeglopen steekt u het rietje (meegeleverd in de reparatieset) in het ventiel.
2. Zodra het leeglopen is voltooid, plaatst u het ventieldopje terug.



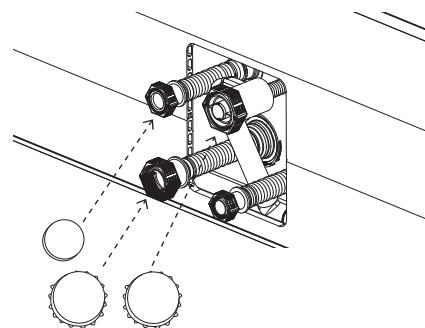
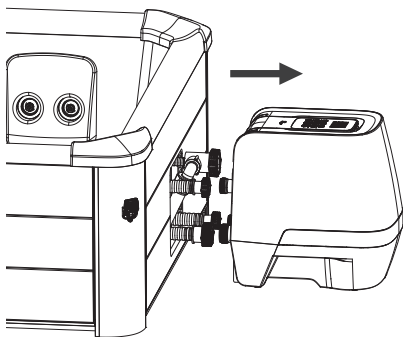
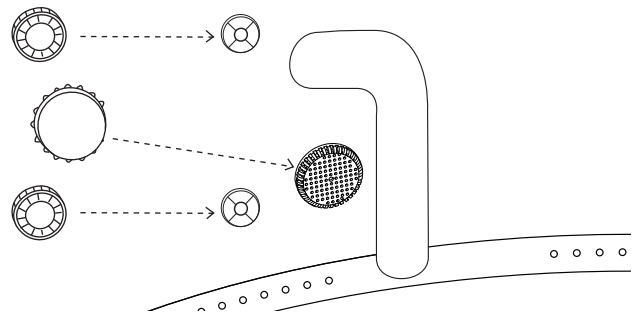
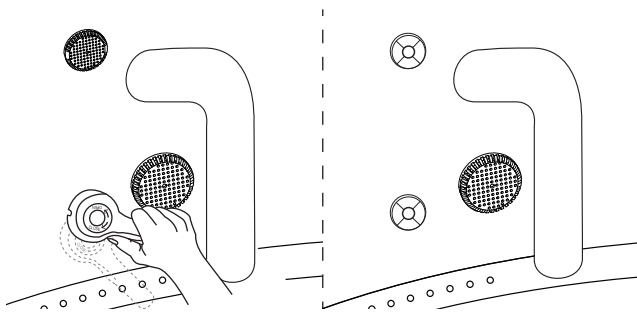
Spa kuip en Luchtblaas reparatie

Gebruik de bijgevoegde reparatiepleister om een lek te repareren:

1. Reinig en droog het te repareren gebied grondig.
2. Breng de lijm aan op de PVC-patch en bevestig deze snel op het beschadigde oppervlak. (De lijm is niet inbegrepen)
3. Strijk het oppervlak glad om eventuele luchtballen te verwijderen en laat het 5-10 minuten drogen.

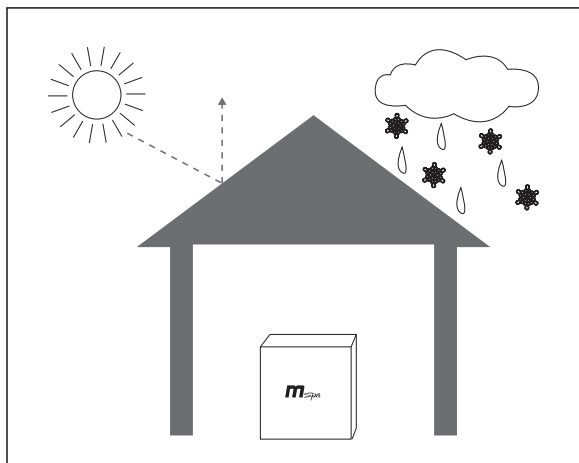
OPM.:Lijm is niet inbegrepen.

Water / Luchtkanaal Stopper Instructies



Opslag en voorbereiding op toekomstig gebruik

1. Laat de spa leeglopen en reinig hem volgens de hoofdstukken "Drainage" en "Spa reinigen".
2. Raadpleeg de instructies voor het laten leeglopen van de spa en de luchtblaas.
3. Zorg ervoor dat alle onderdelen en accessoires van de spa grondig schoon en droog zijn voordat u ze opbergt. Laat de spa een uur in de milde zon drogen voordat u hem opvouwt.
4. Vouw de spa kuip losjes op en vermijd scherpe hoeken om schade of lekkage aan de spa liner te voorkomen.
5. Maak nieuwe extra patroon klaar voor het volgende gebruik.
6. Bewaar de spa en accessoires in een droge, temperatuur gecontroleerde omgeving, tussen 0°C en 40°C (32°F - 104°F). Wij raden aan de spa te bewaren met een droogmiddel.
7. De originele verpakking wordt aanbevolen voor opslag.
8. Vul de spa na langdurige opslag met schoon water en ontsmettingsmiddel en zet de FILTER minstens 1 uur voor gebruik aan.



VOORZORGSMAATREGELEN VOOR GEBRUIK IN DE WINTER

Installation

Een lage temperatuur verhardt het PVC-materiaal en maakt het kwetsbaarder.

- De nieuwe spa kan bij een lage temperatuur (minder dan 4°C / 39°F) zijn opgeslagen of vervoerd voordat hij is opgevouwen. Zet de verpakking gedurende 12 uur binnen of op een warme plaats om het materiaal voor gebruik zachter te maken.

Verwarming en warmtebehoud

Bij koud weer zal het opwarmen van het water veel meer tijd kosten. Er wordt aangeraden om:

- In De spa kuip te vullen met lauw water (niet hoger dan 40°C / 104°F) om het sneller op te warmen.
- Gebruik een grondmat en een opblaasbare blaas voor een beter warmtebehoud.
- Als de buitentemperatuur lager is dan 4°C (39°F), zelfs als u de spa niet gebruikt, moet de verwarming altijd aan staan (of de spa in de stand-bystand zetten) om te voorkomen dat het water befrist.
- Uw spa is uitgerust met een antivriessysteem. Als de spa in de stand-by modus staat en de omgevingstemperatuur lager is dan 1°C / 33.8°F, gaat het filter automatisch werken. En wanneer de watertemperatuur onder 1°C / 33.8°F daalt, zal de verwarming automatisch werken. Dit helpt voorkomen dat het water befrist. Als u de spa in de nabije toekomst niet gaat gebruiken, demonteer de spa dan en berg hem op volgens de opslagprocedure.
- Wanneer het antivriessysteem wordt geactiveerd, stelt het systeem vast dat de spa zich in een extreem koude toestand bevindt die niet geschikt is voor hydromassage. Er verschijnt een sneeuw pictogram op het scherm om dit aan te geven. In deze toestand kan de JET-functie niet worden geactiveerd. Verwarm het water tot 20°C (68°F) of hoger om van deze functie te genieten.

Op regenachtige dagen

Gebruik een spa die buiten staat niet als het regent.

Als de spa onder een regenscherm staat, mag u de bubbel functie niet inschakelen. De regen in de nabijgelegen lucht zal namelijk ook in de pomp worden gezogen, waardoor de bubbelgenerator vochtig en roestig wordt, wat tot storingen kan leiden en uw garantie kan doen vervallen. Het wordt aanbevolen de stekker en het stopcontact ergens te plaatsen waar ze niet aan regen zijn blootgesteld, dit om schade door waterophoping als gevolg van overvloedige regen te voorkomen.

VERWIJDERING EN MILIEUBESCHERMING





Deze markering geeft aan dat het product niet samen met ander huishoudelijk afval mag worden weggegooid. Om mogelijke schade aan het milieu of de volksgezondheid door ongecontroleerde afvalverwijdering te voorkomen, dient u het product op verantwoorde wijze te recyclen om duurzaam hergebruik van materiaalbronnen te bevorderen. Informatie over verwijdering kunt u verkrijgen bij uw plaatselijke autoriteiten.

Om uw gebruikte apparaat in te leveren, gebruikt u de retour- en inzamelsystemen of neemt u contact op met de winkelier waar het werd gekocht voor een milieuvriendelijke recycling.

PROBLEEMOPLOSSING

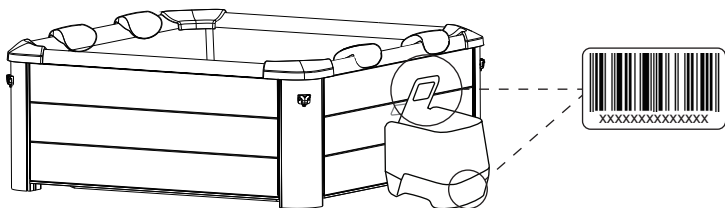
FOUTCODE TABEL

LED WEERGAVE	OORZAAK	OPLOSSING
- - - / 888 / EEP	Signaalkabel zit los	Contacteer het lokale MSpa Service Center
	Communicatie mislukt	Contacteer het lokale MSpa Service Center
F0	De watertemperatuur is lager dan 0°C (32°F) of hoger is dan 50°C (122°F)	Ververs het water
	Storing temperatuursensor	Contacteer het lokale MSpa Service Center
F1	F1 verschijnt onmiddellijk na het indrukken van FILTER , VERWARMEN of UVC	Reinig de onderdelen en buizen waar het water doorheen gaat
	F1 verschijnt 15s nadat op FILTER, VERWARMEN of UVC werd gedrukt	<ol style="list-style-type: none"> 1. Voeg meer water toe tot de minimumlijn 2. Reinig de onderdelen en buizen waar het water doorheen gaat 3. Contacteer het lokale MSpa Service Center

PROBLEEM	OORZAAK	OPLOSSING
GEEN WEERGAVE OP HET BEDIENINGSPANEEL	Stopcontact storing	Vervang het stopcontact of repareer het stopcontact voor gebruik
	PRCD staat uit	Reset de PRCD door het hoofdstuk PRCD-tests te volgen
	Druk op de resettoets, controller wordt niet weergegeven	Contacteer het lokale MSpa Service Center
	PRCD stuk	Contacteer het lokale MSpa Service Center
SPA LEKT	Spa in&outlet verbinding nietstevig vast	Draai de in&uitlaat verbinding vast
	Afvoerklep is niet volledig gesloten	Sluit de afvoerklep. Neem contact op met het MSpa Service Center, als de spa nog steeds lekt
VERWARMT NIET GOED	Temperatuur te laag ingesteld	Stel een hogere temperatuur in
	Vuil filterpatroon	Reinig of vervang het filterpatroon
	Het waterniveau is niet ter hoogte van de minimale waterlijn	Voeg meer water toe tot de minimumlijn
	Storing in de verwarming	Contacteer het lokale MSpa Service Center
WATER NIET ZUIVER	De filterpomp WERKT NIET	Zie het hoofdstuk "FILTERPOMP WERKT NIET".
	Water wordt al een hele tijd gebruikt	Ververs het water
	Onvoldoende filtratietijd	Verleng de filtratietijd
	Vuil filterpatroon	Reinig of vervang het filterpatroon op tijd
GEEN BUBBEL	Onjuist wateronderhoud	Raadpleeg de instructies van de fabrikant van de chemicaliën
	Auto-uit 10 minuten	Wacht 10 minuten en zet de Bubbel-knop weer aan
	Interne onderdelen beschadigd	Contacteer het lokale MSpa Service Center
FILTERPOMP WERKT NIET	Eenrichtingsklep kapot	Contacteer het lokale MSpa Service Center
	Filterpatroon verstopt door vuil of andere voorwerpen	Reinig of vervang het filterpatroon
OZONATOR STORING	Storing in het filtersysteem	Contacteer het lokale MSpa Service Center
	Het waterniveau is onder de minimale waterlijn	Voeg water toe tot boven de minimumlijn
	Interne onderdelen beschadigd	Contacteer het lokale MSpa Service Center
JETFUNCTIE STORING (zonder  pictogram)	Filterpomp werkt niet	Zie hoofdstuk "FILTERPOMP WERKT NIET".
	Het waterniveau is onder de minimale waterlijn	Voeg water toe tot boven de minimumlijn
	Watertoevoer geblokkeerd	Reinig de filterpomp en de jetpompinlaten
JETFUNCTION STORING (met  pictogram)	Lage water- of omgevingstemperatuur	Verwarm het water tot 20°C (68°F)
	Beschermingssysteem te gevoelig	Zorg ervoor dat de watertemperatuur hoger is dan 20°C (68°F). Houd de JET knop 3 seconden lang ingedrukt om de JET functie te deblokken. Als bovenstaande handeling niet werkt, blijf dan het water verwarmen en probeer het later opnieuw.

Waar kan ik het serienummer vinden?

Aan de achterkant van het bedieningskastje. Of aan de voet van het bedieningskastje.



Hoe vind ik mijn service contactpersoon?

* Scan de onderstaande QR-code of bezoek <https://www.the-mspa.com/after-sales>.

1. Voer het serienummer van uw spa in.
2. De overeenkomstige dienstverlener wordt weergegeven.



* De contactgegevens van het plaatselijke servicecentrum vindt u op de achterkant van de garantietaart.

CONTACTEER UW PLAATSELIJKE MSPA-DEALER OF SERVICECENTRUM VOOR PRODUCTGERELATEERDE VRAGEN OF PROBLEMEN.

MSPA BEPERKTE GARANTIE

MSpa® is vervaardigd met het oog op betrouwbaarheid en eenvoud. Alle producten zijn geïnspecteerd en vrij van gebreken bevonden voordat ze de fabriek verlieten.

MSpa garandeert dit product tegen geconstateerde defecten in het materiaal of vakmanschap voor een periode van: Spa liner – **twalf (12) maanden** vanaf de oorspronkelijke aankoopdatum.

Elektrische onderdelen (bedieningskast)– **twalf (12) maanden** vanaf de oorspronkelijke aankoopdatum. Spa stijve wand frames– **vierentwintig (24) maanden** vanaf de oorspronkelijke aankoopdatum.

De garantieperiode gaat in op de datum van aankoop en MSpa vereist overlegging van het originele aankoopbewijs om de datum vast te stellen. Tijdens de garantieperiode zal MSpa naar eigen goeddunken defecte producten repareren of vervangen. Vervangende producten of gerepareerde onderdelen worden alleen gegarandeerd voor het resterende deel van de oorspronkelijke garantie.

Verzendbeleid

De consument is verantwoordelijk voor de verzendkosten wanneer hij de defecte onderdelen terugstuurt naar een door MSpa erkend servicecentrum of ORPC-Oriental Recreational Products (Shanghai) Co., Ltd.

Garantiebeleid

- Deze beperkte garantie is niet van toepassing op defecten die het gevolg zijn van nalatigheid, ongeval, verkeerd gebruik of enige andere reden buiten de redelijke controle van MSpa, inclusief maar niet beperkt tot: normale slijtage, nalatigheid of het niet volgen van de productinstructies, onjuist of ontoereikend onderhoud; aansluiting op een onjuiste stroomvoorziening; chemische waterschade, verlies van zwembadwater, ongeoorloofde productwijziging of -reparatie; gebruik voor commerciële doeleinden; brand, bliksem, overstroming of andere externe oorzaken.
- Deze garantie is alleen geldig in het land van aankoop in die landen waar MSpa hetzelfde model met identieke technische specificaties verkoopt en onderhoudt. Garantieservice buiten het land van aankoop is beperkt tot de voorwaarden van de overeenkomstige garantie in het land van service. Indien de kosten van reparatie of vervanging niet onder deze garantie vallen, zal MSpa de eigenaren hiervan op de hoogte stellen en zullen de kosten aan de eigenaar in rekening worden gebracht.
- Deze garantie geldt alleen voor de oorspronkelijke koper en eindigt bij elke eigendomsoverdracht.
- Alle reparaties waarvoor garantieclaims worden ingediend, moeten vooraf door ORPC worden goedgekeurd via een erkende distributeur of agent, op voorwaarde dat het defecte onderdeel naar de distributeur of agent wordt teruggestuurd Transport Vooruit-betaald, indien gevraagd..
- De geautoriseerde verkoper is verantwoordelijk voor alle servicewerkzaamheden aan uw MSpa product. ORPC is niet aansprakelijk voor de kosten van werkzaamheden uitgevoerd door een onbevoegd servicepersoon.
- Voor producten met zowel MSpa als importeur gemarkeerd zijn geldt uitsluitend de garantie van de importeur.

Garantie Registratie

Bewaar altijd de aankoopbon en de garantietaart in geval van een toekomstige garantieaanvraag. Alle claims moeten worden ingediend bij een door MSpa erkende dealer of servicepartner. Het is essentieel dat alle ingediende claims alle noodzakelijke informatie bevatten, waaronder de naam van de klant, de aankoopbon, het serienummer, het productnummer, het probleem en de gevraagde onderdelen.



mSpa

Manuale dell'utente

OSLO F-OS063W
NAPUKA 522625 IT

	  <p>DOMANDE? PROBLEMI? PARTI MANCANTI? Per domande frequenti, manuali, video o parti di ricambio, visitare www.the-mspa.com/support</p>
---	---

A causa del continuo processo di miglioramento del prodotto di MSpa, MSpa si riserva il diritto di modificare le specifiche e l'aspetto dei propri prodotti, il che può comportare aggiornamenti del manuale di istruzioni senza preavviso.



Sito ufficiale di MSpa



Video di installazione di MSpa



Elenco centri di assistenza MSpa



Manuale dell'utente MSpa (multilingue)

CONTENUTO

Precauzioni di sicurezza	3
Specifiche	8
Accessori	8
Preparazione primo utilizzo e messa a punto	9
Assemblaggio della spa	10
Controllo funzionamento	12
Funzionamento striscia luminosa LED	14
Trattamento dell'acqua e prodotti chimici	15
Drenaggio, pulizia e stoccaggio	16
Precauzioni per l'uso invernale	18
Smaltimento dei rifiuti e rispetto dell'ambiente	18
Risoluzione dei problemi	19
Garanzia limitata MSPA	20

PRECAUZIONI DI SICUREZZA

Per la tua sicurezza e quella del tuo prodotto, assicurati di seguire le precauzioni di sicurezza riportate di seguito. La mancata osservanza delle istruzioni può provocare lesioni gravi, danni materiali o morte. L'installazione o l'uso improprio annulleranno la garanzia.

ASSICURATI DI LEGGERE, COMPRENDERE E SEGUIRE TUTTE LE ISTRUZIONI CONTENUTE IN QUESTO MANUALE E CONSERVARLO PER FUTURI RIFERIMENTI.

PERICOLO

- Rischio di annegamento accidentale. Usare estrema cautela al fine di impedire l'accesso non autorizzato da parte dei bambini.
- Rischio di annegamento. Ispezionare regolarmente la copertura della spa per verificare che non vi siano perdite, usura prematura, danni o segni di deterioramento. Non utilizzare mai una copertura usurata o danneggiata in quanto non fornirà il livello di protezione necessaria per impedire l'accesso senza supervisione alla spa da parte di un bambino.
- Rischio di annegamento. Bloccare sempre la copertura della spa dopo ogni utilizzo.
- Rischio di lesioni I raccordi di aspirazione di questa vasca idromassaggio sono dimensionati in base al flusso d'acqua specifico creato dalla pompa. Non azionare mai la piscina se i raccordi di aspirazione sono rotti o mancanti. Non sostituire mai un raccordo di aspirazione con uno incompatibile.
- Gli apparecchi che sono chiaramente danneggiati non devono essere utilizzati.
- Rischio di lesioni Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito dal produttore, da un agente di assistenza o da una persona altrettanto qualificata, per evitare rischi.
- Rischio di scosse elettriche. Non lasciare apparecchi elettrici, come luci, telefoni, radio o televisori, nel raggio di 1,5 m (5 piedi) da una vasca idromassaggio.
- Rischio di scosse elettriche. Non utilizzare la spa in caso di pioggia, tuoni o fulmini.

ATTENZIONE

- Per ridurre il rischio di scosse elettriche, non utilizzare prolunghe, timer, adattatori di spina o spine convertitrici per collegare l'unità alla rete elettrica; prevedere una presa di corrente correttamente posizionata.
- Questo apparecchio con i suoi elementi riscaldanti incorporati deve essere collegato a una presa di alimentazione di terra con un cavo di alimentazione dotato di una spina e un PRCD (dispositivo portatile a corrente residua) con una corrente di intervento di 10 mA.
- Questo apparecchio con messa a terra deve essere collegato direttamente a una presa di corrente con messa a terra per il cablaggio fisso.
- Le parti contenenti componenti sotto tensione, ad eccezione di quelle fornite a bassissima tensione di sicurezza non superiore a 12 V, devono essere inaccessibili a chiunque utilizzi la vasca idromassaggio.
- Le parti che incorporano componenti elettrici, ad eccezione dei dispositivi di controllo a distanza, devono essere collocate o fissate in modo da non poter cadere nella vasca idromassaggio.
- L'installazione elettrica deve essere conforme ai requisiti o agli standard locali.
- Il controller cablato deve essere riposto correttamente nella tasca laterale quando non viene utilizzato, per proteggerlo da cadute o altri pericoli.

- Questo apparecchio può essere utilizzato da bambini di età pari o superiore a 8 anni e da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o con scarsa esperienza e conoscenza, a condizione che siano sorvegliati o siano stati istruiti sull'uso sicuro dell'apparecchio e che ne comprendano i pericoli. I bambini non devono giocare con l'apparecchio o eseguire operazioni di pulizia o manutenzione senza supervisione.
- Per ridurre il rischio o lesioni, tenere i bambini lontani da questo prodotto a meno che non siano strettamente sorvegliati in ogni momento.
- Per ridurre il rischio di annegamento dei bambini, sorvegliarli sempre. Bloccare sempre la copertura della spa dopo ogni utilizzo.
- Assicurarsi che il pavimento sia in grado di sostenere il carico previsto, indicato nella scheda tecnica. È necessario calcolare la portata d'acqua prevista e il peso totale.
- È necessario prevedere un adeguato sistema di drenaggio intorno alla spa dei componenti e degli utilizzatori della spa per fronteggiare eventuali problemi.
- Per ridurre il rischio di lesioni personali:
 - a) Si consigliano temperature dell'acqua più basse per i bambini piccoli e quando l'utilizzo della spa supera i 10 minuti. Al fine di evitare la possibilità che si verifichi ipertermia (stress da calore), si raccomanda che la temperatura media dell'acqua della piscina termale non superi i 40 ° C (104 ° F). Considerare che la temperatura confortevole di utilizzo potrebbe essere inferiore alla temperatura massima di sicurezza.
 - b) Poiché l'eccessiva temperatura dell'acqua ha un alto potenziale di causare danni al feto durante i primi mesi di gravidanza, le donne incinte o che potrebbero esserlo, dovrebbero limitare la temperatura dell'acqua della spa a 38°C (100°F).
 - c) Prima di entrare nella spa o nella vasca idromassaggio, l'utente deve misurare la temperatura dell'acqua con un termometro di precisione, poiché la tolleranza dei dispositivi di regolazione della temperatura dell'acqua può variare.
 - d) L'uso di alcol, droghe o farmaci prima o durante l'uso della spa può portare a inconsapevolezza con la possibilità di annegamento.
 - e) L'uso di alcol, droghe o farmaci può aumentare notevolmente il rischio di ipertermia fatale nelle spa.
 - f) Le cause e i sintomi dell'ipertermia possono essere descritti come segue: L'ipertermia si verifica quando la temperatura interna del corpo raggiunge un livello di diversi gradi al di sopra della normale temperatura corporea di 37 ° C (98,6 ° F). I sintomi dell'ipertermia includono un aumento della temperatura interna del corpo, vertigini, letargia, sonnolenza e svenimento. Gli effetti dell'ipertermia includono l'incapacità di percepire il calore; l'incapacità di riconoscere la necessità di uscire dalla spa; l'inconsapevolezza dei pericoli imminenti; i danni al feto nelle donne in gravidanza; l'incapacità fisica di uscire dalla spa; e l'incoscienza con conseguente pericolo di annegamento.
 - g) Le persone obese o con una storia di malattie cardiache, pressione sanguigna bassa o alta, problemi al sistema circolatorio o diabete devono consultare un medico prima di utilizzare una spa.
 - h) Le persone che utilizzano farmaci devono consultare un medico prima di utilizzare una spa poiché alcuni farmaci possono indurre sonnolenza o influenzare la frequenza cardiaca, la pressione sanguigna o la circolazione.
 - i) Verificare con il medico prima dell'uso in caso di gravidanza, diabete, cattive condizioni di salute o cure mediche.

- Le persone con malattie infettive non dovrebbero usare una spa o una vasca idromassaggio.
- Per evitare lesioni, prestare attenzione quando si entra o si esce dalla spa o dalla vasca idromassaggio.
- La temperatura dell'acqua superiore a 40°C (104°F) può essere dannosa per la salute.
- Non utilizzare mai una spa o una vasca idromassaggio da soli e non consentire ad altri di utilizzare la spa da soli.
- Non utilizzare una spa o una vasca idromassaggio subito dopo un esercizio faticoso.
- Il calore della spa in combinazione con alcol, droghe o farmaci può causare incoscienza.
- Uscire immediatamente in caso di malessere, vertigini o sonnolenza. Il calore della spa può causare ipertermia e perdita di coscienza.
- Per evitare il congelamento, la spa non deve essere esposta a temperature inferiori a 0°C (32°F) se c'è ancora acqua nella piscina. È utile posizionare un tappetino barriera termica tra la vasca idromassaggio e il terreno. È possibile utilizzare un materassino simile in schiuma o in qualsiasi altro materiale con funzione di barriera termica. Non accendere la spa quando l'acqua è gelata.
- Non versare mai acqua con una temperatura superiore a 40°C (104°F) direttamente nella Spa.
- Scollegare sempre il prodotto dalla presa di corrente prima di rimuoverlo, pulirlo, sottoporlo a manutenzione o effettuare qualsiasi regolazione.
- Non saltare o tuffarsi mai in una spa o in uno specchio d'acqua poco profondo.
- Durante l'uso, nessuna parte elettrica dell'apparecchio deve trovarsi sopra la piscina.
- Non seppellire il cavo elettrico. Collocare il cavo in un punto in cui non possa essere danneggiato da tosaerba, tagliasiepi o altre apparecchiature.
- Non tentare di collegare o scollegare il prodotto mentre si è in acqua o quando le mani sono bagnate.
- Non utilizzare la spa se è danneggiata alla consegna e/o se non funziona correttamente in qualsiasi modo.
- Contattare il centro assistenza MSpa per ulteriori istruzioni.
- Tenere tutti gli animali domestici lontani dalla spa per evitare danni.
- Non aggiungere olio da bagno o sali da bagno all'acqua della spa.
- Evitare di mettere la testa sotto l'acqua.
- Evitare di ingerire l'acqua della spa.
- La spa contiene un emettitore UVC. Per sostituire o riparare l'emettitore UVC, contattare un operatore professionale. È severamente vietato agli utenti sostituire l'emettitore UVC. L'uso improprio dell'apparecchio o il danneggiamento dell'involucro possono provocare la fuoriuscita di pericolose radiazioni UVC. Le radiazioni UVC, anche a piccole dosi, possono causare danni agli occhi e alla pelle.
- **AVVERTENZE: non utilizzare l'emettitore UVC quando viene rimosso dall'involucro dell'apparecchio o quando l'apparecchio è chiaramente danneggiato.**
- Consultare gli esperti o le autorità locali per applicare le leggi/regolamenti locali o nazionali in materia di recinzioni a prova di bambino, barriere di sicurezza, illuminazione e altri requisiti di sicurezza.

ATTENZIONE

- Aggiungi sempre sostanze chimiche all'acqua, non aggiungere mai acqua alle sostanze chimiche. L'aggiunta di acqua alle sostanze chimiche può causare forti fumi o reazioni violente e spruzzi chimici pericolosi.
- Per l'acqua già utilizzata, smaltirla tempestivamente o utilizzare prodotti chimici per la pulizia.
- Di solito, si consiglia di svuotare e riempire la spa con acqua pulita ogni 3-5 giorni.
- Utilizzare il kit chimico Mspa per la disinfezione in conformità con le istruzioni.
- Non lasciare o impostare la piscina con una temperatura inferiore a 4°C (39°F) se il sistema di riscaldamento non è in funzione.
- Entrare ed uscire sempre dalla spa o dalla vasca idromassaggio lentamente e con cautela. Prestare particolare attenzione se il pavimento è bagnato.
- Per evitare danni alla pompa, non accendere mai la spa o la vasca idromassaggio se non è riempita fino al livello minimo d'acqua.
- La spa o la vasca idromassaggio devono essere posizionate solo su un sito adeguatamente preparato che soddisfi i requisiti di carico del pavimento.
- Non lasciare la spa vuota per un lungo periodo di tempo. Drenare completamente la spa se non viene utilizzata per un lungo periodo di tempo. Non esporre alla luce diretta del sole.
- Controllare regolarmente prima di ogni utilizzo. Quando la vasca idromassaggio non viene utilizzata, riporla immediatamente o tenerla in un luogo chiuso.
- Aprire il coperchio superiore della spa quando la funzione Bolle è attiva.
- Per evitare un pericolo dovuto al ripristino involontario del taglio termico, questo apparecchio non deve essere alimentato tramite un dispositivo di commutazione esterno, come un timer, o collegato a un circuito che viene regolarmente acceso e spento dalla rete elettrica.
- Una volta installata la spa, fare riferimento ai relativi capitoli per i dettagli relativi alla pulizia, ai controlli periodici e ad altre manutenzioni.
- Non tirare o rompere la striscia luminosa con forza eccessiva durante l'installazione o lo smontaggio della striscia LED dalla spa. Tenere presente che il chip della striscia LED non è sostituibile o rimovibile.
- Utilizzare l'adattatore di alimentazione MSpa AC solo per collegare la striscia LED.
- Per ridurre il rischio di strangolamento, il cablaggio flessibile collegato a questo apparecchio di illuminazione deve essere efficacemente fissato alla parete se il cablaggio è a portata di mano del braccio.
- Non utilizzare la striscia LED o collegarla all'alimentazione se la confezione è disimballata.
- Tenere presente che la striscia LED lineare può essere utilizzata solo singolarmente. Non collegare la striscia con altre strisce LED.
- Si raccomanda di conservare la confezione originale o il manuale d'uso.
- Il cavo o il cordino esterno di questo apparecchio non può essere sostituito; se il cavo è danneggiato, l'apparecchio deve essere distrutto.

SPIEGAZIONE DELLE AVVERTENZE PER IL RIVESTIMENTO DELLA SPA



Supervisione
di un adulto



Leggere il
manuale d'uso

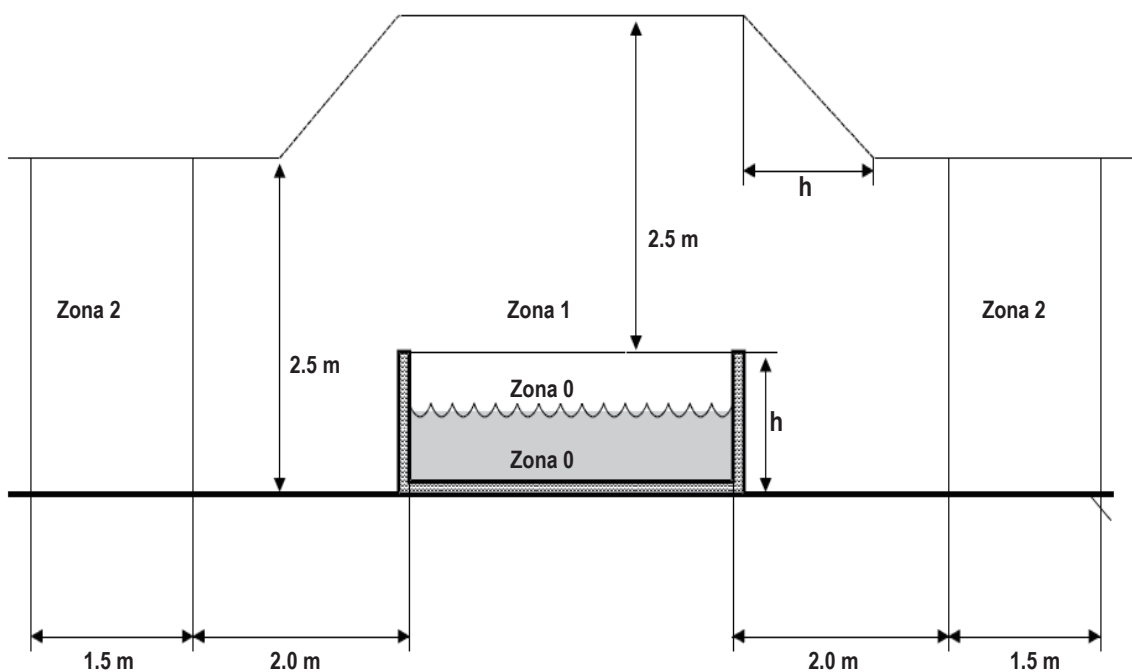


Vietato fare
immersioni



Non mettere le dita nel
getto da massaggio


Avvertenze: I livelli di protezione dall'acqua dell'apparecchio variano a seconda delle zone del prodotto, come indicato nel diagramma seguente. **(Le norme di installazione sono conformi alla norma IEC 60364-7-702).**

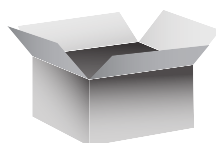


NOTA – Le dimensioni della zona misurata sono limitate dalle pareti e dalle partizioni fisse.

Zone	Descrizione delle zone
Zona 0	La zona 0 è l'interno del bacino, comprese eventuali rientranze nelle pareti o nel pavimento.
Zona 1	La zona 1 è limitata dalla <ul style="list-style-type: none"> • Zona 0 • Un piano verticale a 2 m dal bordo della vasca. • Il pavimento o la superficie che si prevede venga occupata dagli utenti. • Il piano orizzontale a 2,5 m dal pavimento o dalla superficie.
Zona 2	La zona 2 è limitata da <ul style="list-style-type: none"> • Un piano verticale esterno alla zona 1 e un piano parallelo a 1,5 m dal primo. • Il pavimento o la superficie destinati ad essere occupati dagli utenti.

SPECIFICHE

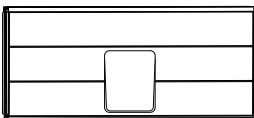
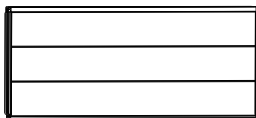


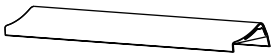



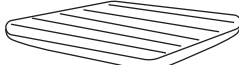

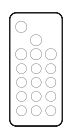








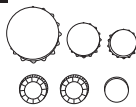




N. Modello/ Nome	Forma	Posti a sedere	Capacità di acqua	Dimensioni esterne	Dimensioni interne	Altezza	Peso	Tasso di aumento della temperatura
F-OS063W OSLO	Quad rato	6 	850 L (224 Gal.)	1.6 m (63") x 1.6 m (63")	1.4 m (55") x 1.4 m (55")	0.65m (26")	109.6 kg (241.6 lbs)	1.6-2.2 °C/h
Sistema di controllo e potenza nominale	Pompa a getto	Riscal datore	Soffiatore d'aria per massaggio	Filtro pompa	Generatore di ozono integrato	Flusso radiante UVC	Coperchio superiore	Materiale della scocca
AC 220-240V 50Hz 2300W	1100W	2200W	Livello 1: 300W Livello 2: 500W Livello 3: 720W	1800L/hr	5.5W, 30-50mg/ora	2000uW	PVC rinforzato Rhino-Tech™	Legno plastico
Articolo	Modello	Alimentazione elettrica	Lunghezza (m)	Chip LED (pz)	Modalità di illuminazione			
LED - 6DC12R-OS	Striscia LED per 6 persone Square Spa	DC12V, 22W	5.2	171	21 Modalità dinamiche, 20 colori statici			



CONTROLLO DELLE PARTI

Esaminare l'attrezzatura prima dell'uso.

Comunicare al servizio clienti eventuali parti danneggiate o mancanti al momento dell'acquisto.

1  1 Pannello a giorno	2  3 Pannelli in plastica effetto legno uno con logo MSpa	3  Rivestimento spa con striscia luminosa a LED	4  4 Travi d'angolo	5  4 Rivestimenti superiori
6  4 Guarnizioni inferiori	7  Fibbia di copertura della spa	8  Tappetino in schiuma pieghevole	9  Camera d'aria gonfiabile	10  Quadro di comando
11  telecomando per striscia luminosa	12  4 Giunti di rifinitura superiore	13  4 Morbidi cuscini angolari	14  4 Giunti del pannello laterale	15  4 Poggiatesta
16  Manuale d'uso	17  Kit di riparazione	18  2 Cartucce filtro 1 filtro base della cartuccia filtro	19  Adattatore per tubo da giardino	20  Tappi per tubi acqua/aria
21  Chiave	22  Dosatore chimico per pastiglie da 1"	23  Tubo di gonfiaggio e adattatore per camera d'aria	24  4 viti Chiave a brugola	

NOTA:

I disegni sono solo di riferimento. Le prestazioni effettive possono variare. Non in scala.

PRIMO UTILIZZO E CONFIGURAZIONE

Preparazione del sito e requisiti

- La spa può essere installata all'interno o all'esterno in circa 15 minuti da 2 persone. Solo per uso domestico.
- La vasca idromassaggio deve essere posizionata su una superficie piana, liscia, orizzontale e in grado di sostenere il carico massimo della vasca riempita con il numero massimo di occupanti indicato. Per verificare i requisiti, rivolgersi a un costruttore o a un ingegnere strutturale qualificato.
- Assicurarsi che l'area sia priva di oggetti appuntiti sotto o intorno alla spa. Superfici irregolari o non integre possono danneggiare la spa e invalidare la garanzia. Livellare la superficie prima di riempire d'acqua la spa.
- Predisporre un sistema di drenaggio adeguato intorno alla spa per gestire l'acqua di tracimata e gli schizzi.
- Rispettare le norme e i regolamenti locali per l'utilizzo dell'acqua. Assicurarsi che ci sia spazio sufficiente intorno alla spa per consentire il pieno utilizzo dell'apparecchiatura per la manutenzione e/o il servizio.
- Collocare la spa in modo tale da minimizzare i rumori fastidiosi derivanti dall'utilizzo.

Requisiti aggiuntivi per l'installazione interna

- L'umidità è un effetto collaterale naturale dell'installazione di una spa all'interno. La stanza deve essere adeguatamente ventilata per consentire la dispersione dell'umidità. Installare un sistema di ventilazione per evitare l'eccesso di condensa e umidità nella stanza.
- Assicurarsi che la spa possa essere rimossa dall'edificio senza distruggere alcuna parte della struttura costruita.
- Considerare eventuali normative locali su questi argomenti.
Non installare la vasca idromassaggio su moquette o altri materiali per pavimenti che favoriscano lo sviluppo di umidità e batteri, o che potrebbero essere danneggiati dai prodotti chimici per il trattamento dell'acqua utilizzati nella vasca idromassaggio.

Requisiti aggiuntivi per l'installazione all'aperto

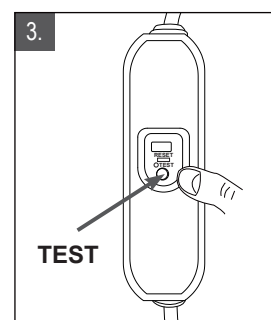
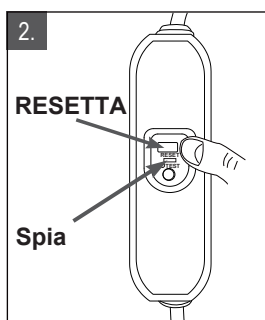
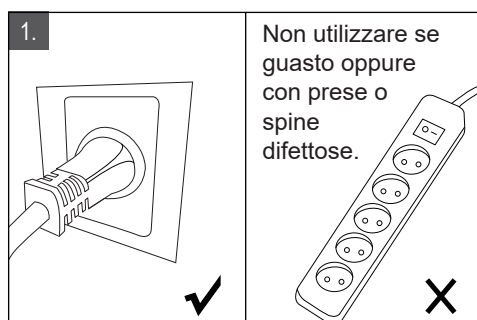
- Non collocare la vasca idromassaggio su erba o terra, poiché ciò aumenta la quantità di detriti che potrebbero entrare nella vasca idromassaggio e potrebbero danneggiarne il fondo. Per garantire una maggiore durata, non esporre la vasca idromassaggio alla luce diretta del sole.
- Non installare o utilizzare la spa all'aperto a una temperatura inferiore a 4°C (39°F).
- Non utilizzare la piscina quando l'acqua all'interno del sistema di circolazione, della pompa o delle tubazioni è congelata. Frapporre un tappetino isolante fra il terreno e il fondo della spa per limitare la dispersione del calore.
- Considerare le condizioni ambientali locali, come le acque sotterranee e il rischio di gelo.

Test PRCD

⚠ ATTENZIONE

Rischio di scosse elettriche: questo prodotto è dotato di un PRCD situato all'estremità del cavo di alimentazione. Il PRCD deve essere testato prima di ogni utilizzo. Non utilizzare la vasca idromassaggio se il PRCD non funziona correttamente. In questo caso, disconnettere il cavo di alimentazione finché il guasto non è stato identificato e risolto. Contattare un elettricista autorizzato per risolvere il guasto. All'interno dell'unità PRCD non sono presenti parti riparabili dall'utente. L'apertura del PRCD annullerà la garanzia.

1. Collegare l'apparecchio alla rete elettrica.
2. Premere il pulsante di RESET sul PRCD. L'indicatore diventa rosso.
3. Premere il pulsante TEST sul PRCD. Il colore rosso mostrato sull'indicatore dovrebbe scomparire. Altrimenti il PRCD è difettoso. Non utilizzare la spa se è difettosa. Contattare un elettricista qualificato per riparare il guasto.
4. Premere il pulsante di RESET sul PRCD. L'indicatore dovrebbe diventare rosso. Quando lo fa, la spa è pronta per l'uso.

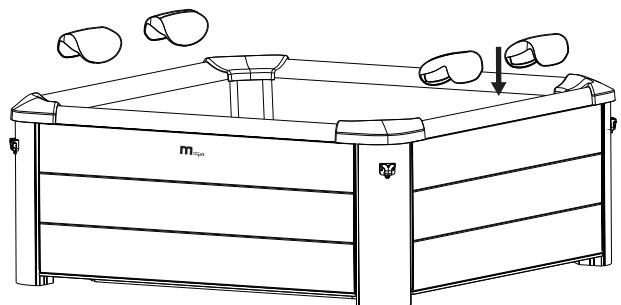
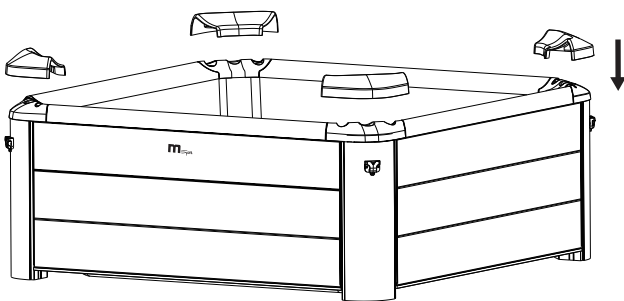
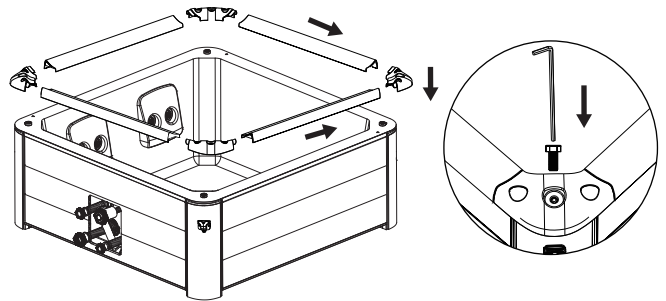
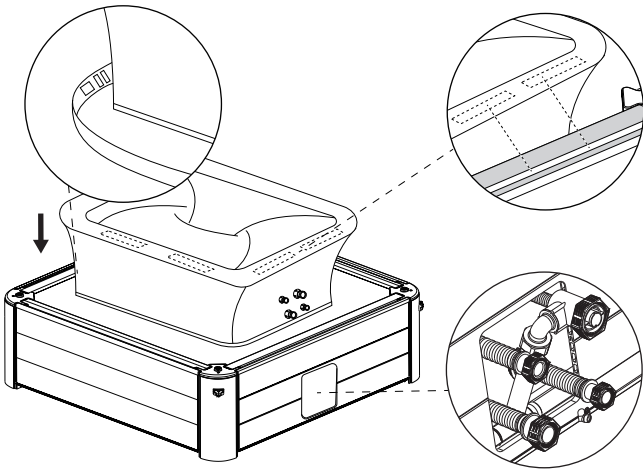
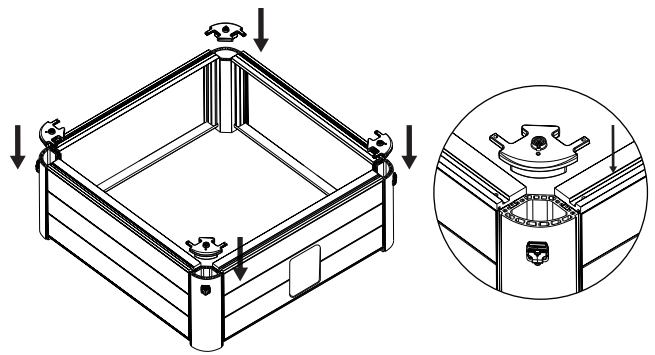
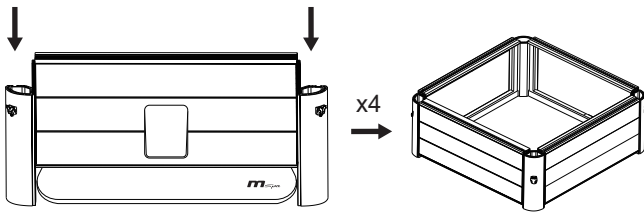
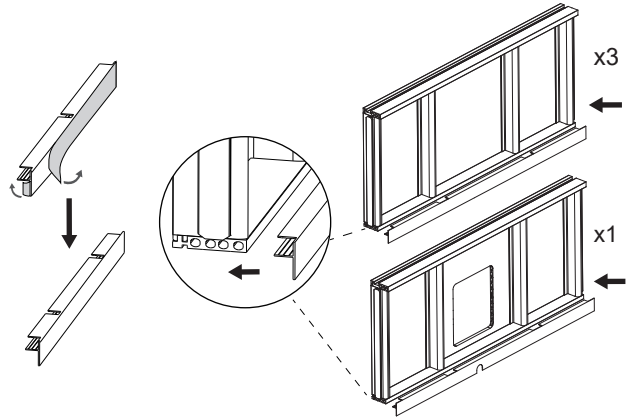
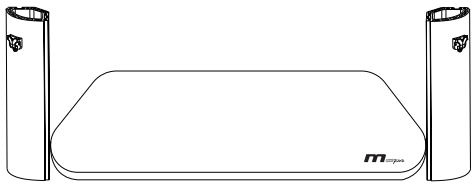


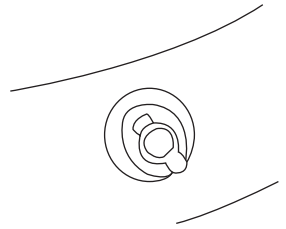
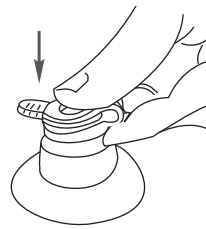
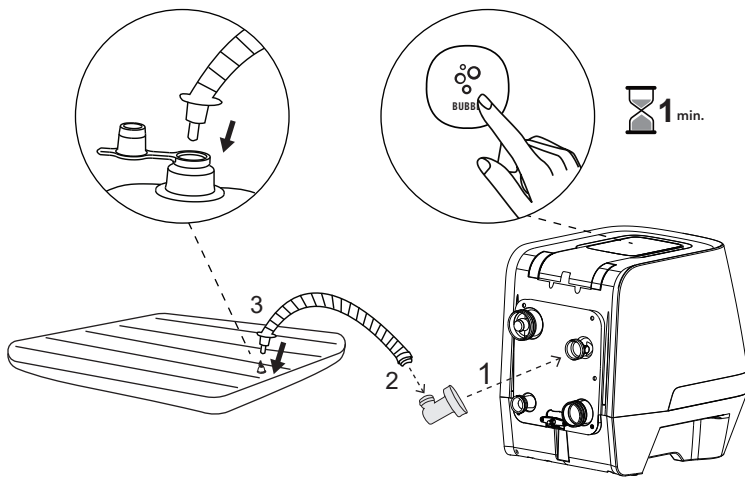
Collegamento dell'unità di controllo a un nodo equipotenziale esterno

Richiedere a un elettricista qualificato di collegare l'unità di controllo della vasca idromassaggio al terminale equipotenziale domestico utilizzando un conduttore di rame solido di almeno 1,5 mm² di sezione.

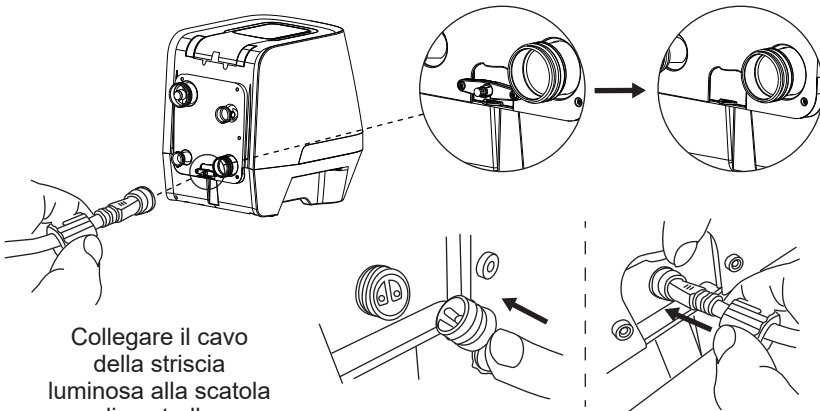
NOTA: Spostare l'intero pacchetto nel sito selezionato. Non trascinare la vasca idromassaggio sul terreno in quanto ciò può causare danni e perdite. Aprire il cartone con attenzione in quanto può essere utilizzato per conservare la spa per lunghi periodi o quando non in uso.

ASSEMBLAGGIO DELLA SPA

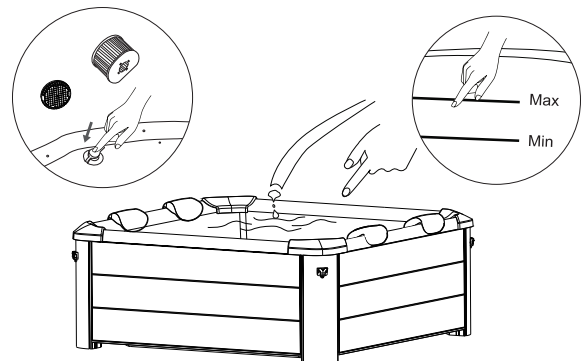
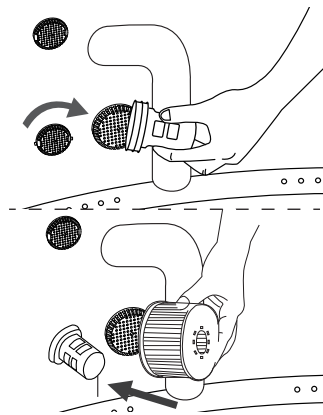
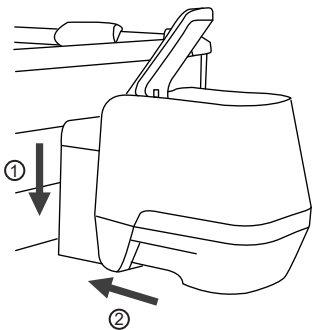
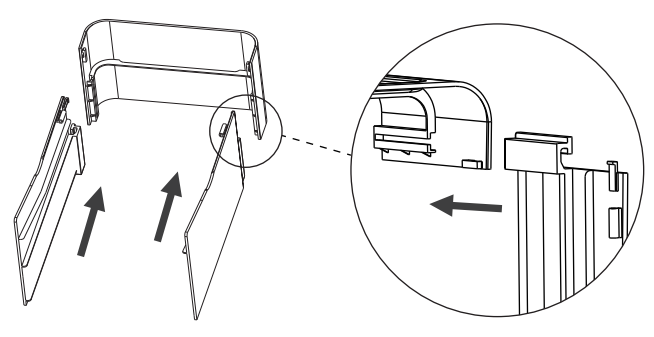
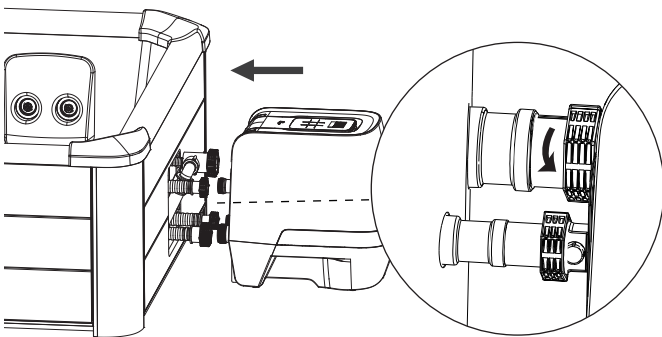
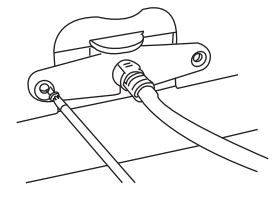
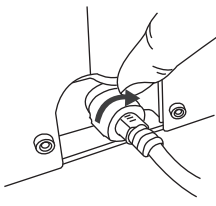
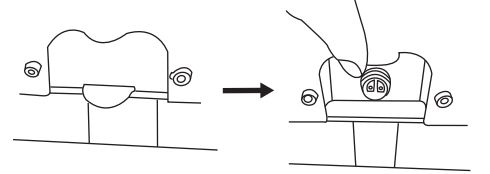




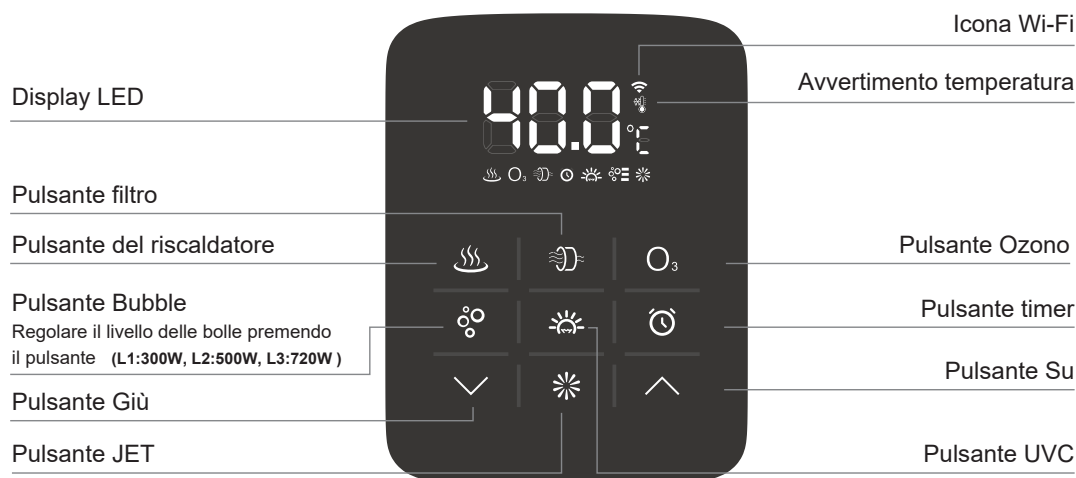
Premere a lungo il pulsante BUBBLE per più di 3 secondi per arrestare il gonfiaggio.






Collegare il cavo della striscia luminosa alla scatola di controllo.



FUNZIONAMENTO DEL CONTROLLER

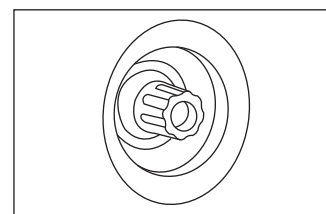
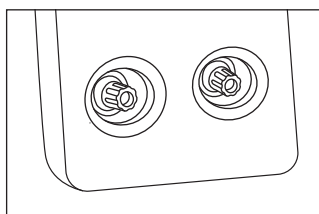



 **Display a LED**
Una volta acceso, premere il RESET sul PRCD. Il LED visualizza automaticamente la temperatura corrente dell'acqua.
NOTA: La temperatura effettiva dell'acqua può variare di circa 1 °C rispetto a quella visualizzata sullo schermo LED.
Modalità risparmio energetico: la tua spa entrerà in modalità risparmio energetico dopo 30 minuti di inattività. In questa modalità, la luminosità dello schermo sarà ridotta e i tocchi involontari al pulsante non funzioneranno. Toccare qualsiasi pulsante (eccetto il pulsante SU/GIÙ) per uscire dalla modalità di risparmio energetico.




 **Pulsante JET**
Premere il  pulsante **JET** per attivare e disattivare la funzione di massaggio a getto d'acqua. Il pulsante JET si illumina quando è attivato.
NOTA: il pulsante BUBBLE può essere regolato su L1 o L2 solo quando il sistema JET è attivato.
NOTA: il sistema JET si spegne automaticamente dopo un'ora.
NOTA: La funzione JET non può essere attivata quando la temperatura dell'acqua o dell'ambiente è inferiore a 1°C / 33,8°F.

Funzionamento del getto

Regolare gli ugelli del getto (a) per cambiare le direzioni della corrente d'acqua.
Ruotare la manopola di controllo del getto (b) per modificare l'intensità del flusso d'acqua.



 **SISTEMA DI RISCALDAMENTO**
20-40°C

1. Premere il  tasto **PULSANTE DEL RISCALDAMENTO** per accendere/spegnere il sistema di riscaldamento. Sia IL RISCALDATORE che il pulsante DEL FILTRO si accendono quando la funzione di riscaldamento è attivata.
2. Premere il pulsante  **SÙ** o  **GIÙ** per regolare la temperatura desiderata (da 20 C a 40 C). L'impostazione della nuova temperatura e quella desiderata rimarranno visualizzate sul display LED per 3 secondi per confermare il nuovo valore.

NOTA: La temperatura di default è di 40°C.

NOTA: se il sistema di riscaldamento è acceso, il sistema di filtrazione si avvia automaticamente.

NOTA: quando la temperatura dell'acqua è inferiore a 1 °C (33,8 °F), il sistema antighiaccio si attiva automaticamente per riscaldare l'acqua a 3 °C (37,4 °F).

IMPORTANTE: Le seguenti condizioni determinano un riscaldamento lento dell'acqua:


- La temperatura ambiente è inferiore a 10°C (50°F).
- Una velocità del vento esterno superiore a 3,5-5,4 m/s (8-12 mph).
- la funzione bolle d'aria è attivata quando il riscaldatore è acceso.
- la copertura della piscina non è posizionata correttamente quando il riscaldatore è acceso.



La spa è dotata di un riscaldatore PTC da 2200 W. Per garantirti una migliore esperienza spa, alloca in modo intelligente la potenza in base alle diverse funzioni attivate.



FILTRO

Premere il  pulsante **FILTRO** per attivare/disattivare la funzione. Il pulsante si illumina quando la funzione è attivata.

NOTA: Il sistema di filtrazione si avvia automaticamente all'attivazione del sistema di riscaldamento o di sanificazione UVC.


NOTA: dopo aver spento il sistema di riscaldamento, il sistema di filtrazione si arresta automaticamente in 30 secondi.




Promemoria per la pulizia della cartuccia del filtro: Quando l'icona del filtro lampeggia continuamente, la cartuccia del filtro deve essere pulita o sostituita. Una volta effettuata questa operazione, premere il pulsante del **FILTRO** per 3 secondi per reimpostare il promemoria.

Auto-filtrazione: Quando la spa è in modalità stand-by, il sistema di filtrazione funzionerà automaticamente per 60 minuti ogni 8 ore. Quando la temperatura ambiente è inferiore a 1°C / 33,8°F, il filtro si aziona automaticamente per evitare il congelamento del tubo.



MASSAGGIO BOLLE

Premere il  pulsante **BUBBLE** per attivare la funzione; tenere premuto il tasto **BUBBLE** per 3 secondi per disattivare la funzione. Il pulsante si illumina quando la funzione è attivata.

L'impostazione delle bolle può essere regolata su tre diversi livelli. L'impostazione predefinita è al livello 3  (720W). Premere il pulsante **BUBBLE** per portare l'impostazione al livello 1  (300W). Premere di nuovo per passare al livello 2  (500W).




IMPORTANTE: non accendere il sistema di massaggio quando la copertura è piazzata. L'aria può accumularsi all'interno della spa e causare danni irreparabili e lesioni fisiche.

NOTA: L'idromassaggio si spegne automaticamente ogni 20 minuti di funzionamento come precauzione di sicurezza. È possibile riattivarlo dopo 10 minuti premendo nuovamente il pulsante **BOLLE**.



TIMER RISCALDAMENTO

Per impostare il numero di ore **DA ADESSO** in cui il riscaldatore si attiverà:

1. Premere il pulsante  **TIMER** per accedere alla modalità di preimpostazione. Il pulsante si accende.
2. Premendo il pulsante  **SU** o  **GIÙ** farà lampeggiare il LED. Mentre lampeggia, è possibile regolare il numero di ore prima dell'attivazione del riscaldatore (da 1 a 99 ore). L'impostazione della nuova temperatura e quella desiderata rimarranno visualizzate sul display LED per 3 secondi per confermare il nuovo valore.

Per modificare l'impostazione del timer: premere nuovamente il pulsante **Timer** e utilizzare il pulsante **SU** o il pulsante **GIÙ** per regolare.

Annullare l'impostazione: premere il pulsante **TIMER** per 3 secondi.

NOTA: l'attivazione del sistema di riscaldamento o il riavvio della spa annullerà l'impostazione del timer.




IGIENIZZANTE UVC

Premere il pulsante  **UVC** per accendere/spengere il sistema di sanificazione UVC. Quando il pulsante si accende, si attiva il sistema di sanificazione UVC.

NOTA: L'emettitore UVC è incorporato nella scatola di controllo. Pertanto, la funzione può essere attivata in qualsiasi momento, anche con persone all'interno della spa.



OZONO

Premere il  pulsante **OZONO** per attivare/ disattivare la funzione. Il pulsante si illumina quando la funzione è attivata. L'ozonizzatore si spegnerà automaticamente dopo 2 ore di funzionamento.

NOTA: Per motivi di sicurezza degli utilizzatori, si prega di non immergersi nella spa quando l'ozono è acceso. La funzione Ozono non può essere attivata quando la funzione **BOLLE** è attiva. Si consiglia di attivare la funzione dopo aver utilizzato la spa.



Pulsante di commutazione Celsius/Fahrenheit

La temperatura può essere visualizzata in gradi Celsius o Fahrenheit. Premere il tasto tra le due opzioni. Pulsante

3s

GIÙ per 3 secondi per commutare.



BLOCCO DI SICUREZZA

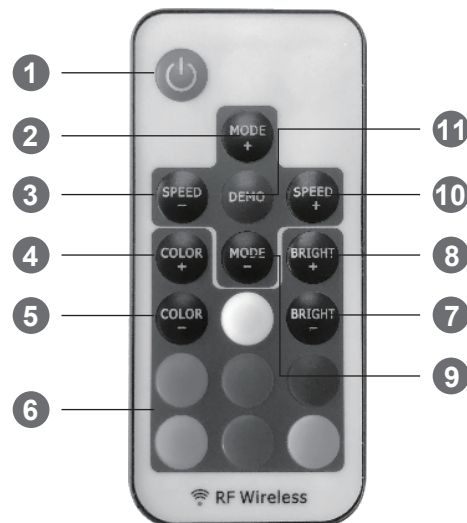
3s

Premere contemporaneamente i pulsanti **SU** e **GIÙ** per 3 secondi per bloccare/sbloccare il controller. In modalità blocco di sicurezza, il controller è disabilitato e la spa mantiene tutte le impostazioni precedenti.

FUNZIONAMENTO STRISCIA DI LUCE A LED

SPECIFICHE

Modalità dinamica	21 modalità
Colore statico	20 colori
Grado PWM	256 livelli
Grado di luminosità	5 livelli
Grado di velocità	10 livelli
Modalità demo	Sì
Seleziona colore diretto	Sì
Colore di uscita commutabile	Sì, 6 opzioni
Tensione di funzionamento	DC 5~24V
Corrente di uscita	Picco 3x4A, costante 3x2A
Frequenza remota	433,92 MHz
Distanza remota	>15 m all'aperto



MESSA IN FUNZIONE

Utilizzo del telecomando

Estrarre il nastro isolante della batteria prima dell'uso. Installare le batterie a bottone (non incluse).

Associazione nuovo telecomando

La striscia luminosa e il telecomando dello stesso set sono già stati associati. Per accoppiare la striscia luminosa al telecomando aggiuntivo o nuovo, seguire la procedura riportata di seguito:

1. Scollegare la striscia luminosa. Ricollegarlo dopo 5 secondi.
2. Premere "SPEED+" e "Speed-" contemporaneamente e tenere premuto per 5 secondi. L'abbinamento è completato.

Sequenza di colori di commutazione

Se il pulsante del colore diretto non corrisponde alla luce LED di uscita, seguire i passaggi seguenti per regolare le sequenze di luce:

1. Scollegare la striscia luminosa. Ricollegarlo dopo 5 secondi.
2. Premere il pulsante ROSSO e BLU insieme e tenere premuto per 5 secondi. Con questa operazione, la sequenza luminosa di uscita passerà tra 6 possibili combinazioni.

FUNZIONALITÀ

1. Accensione / Standby

Premere il pulsante per accendere la striscia luminosa o passare alla modalità standby. All'accensione, la striscia luminosa si accenderà automaticamente e tornerà allo stato precedente.

2/9. Regolazione modalità dinamica

Passare alla modalità dinamica dal colore statico o passare da una modalità dinamica all'altra.

3/10. Regolazione dinamica della velocità

Regolare la velocità di riproduzione dinamica. La luce passerà alla modalità dinamica se si preme questo pulsante in modalità colore statico.

4/5. Regolazione colore statico

Passare alla modalità colore statico dalla modalità dinamica o passare da un colore statico all'altro.

6. Seleziona colore diretto

Seleziona direttamente i colori statici. Quando si preme il pulsante del colore specifico, la striscia di luce riprodurrà lo stesso colore statico. I colori diretti sono inclusi nell'operazione "COLOR+" e "COLOR-".

7/8. Regolazione della luminosità

Regolare la luminosità del colore statico. La luce passerà alla modalità colore statica se si preme questo pulsante in modalità dinamica.

11. Modalità Demo

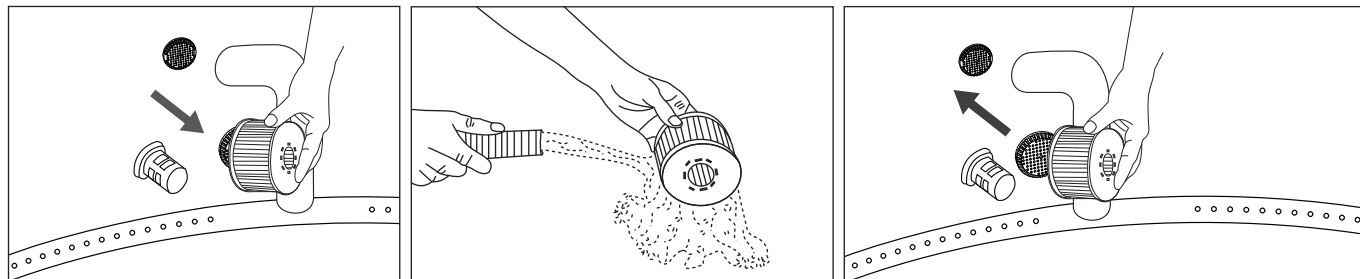
Premere questo pulsante per passare alla modalità Demo. In modalità demo, riproduce 17 modalità dinamiche in loop, ogni modalità si ripete 3 volte.

TRATTAMENTO DELL'ACQUA E PRODOTTI CHIMICI

ATTENZIONE: ASSICURARSI SEMPRE CHE LA PISCINA SIA SCOLLEGATA PRIMA DI INIZIARE QUALSIASI LAVORO DI MANUTENZIONE PER EVITARE IL RISCHIO DI LESIONI O MORTE.

MANUTENZIONE CARTUCCE FILTRANTI

1. Ispezionare e pulire la cartuccia del filtro dopo ogni utilizzo. Segui i passaggi riportati di seguito:



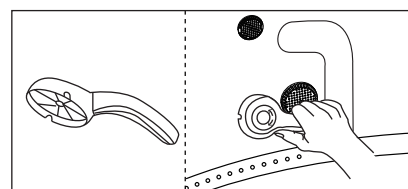
NOTA: sostituire la cartuccia del filtro ogni 3-5 giorni, se la cartuccia del filtro rimane sporca e scolorita.

NOTA: quando la piscina è piena d'acqua, dovrebbe sempre essere installata una cartuccia filtrante sulla base.

NOTA: disattivare tutte le funzioni prima di cambiare o pulire la cartuccia del filtro.

2. Se l'ingresso o l'uscita della piscina si intasano di sporco, utilizzare la chiave per svitare il tappo e quindi pulirlo quando necessario.

NOTA: prima di svitare la parte, assicurarsi che la piscina sia vuota. Non svitare mai quando la spa è piena d'acqua!



ACQUA TERMALE

1. Cambiare l'acqua della spa ogni 3-5 giorni a seconda dell'uso. Se lo sporco è visibile nell'acqua o l'acqua diventa torbida e i prodotti chimici non la rendono trasparente, cambia l'acqua e pulisci la vasca idromassaggio. Vedere la sezione "Pulizia, scarico e stoccaggio" per le istruzioni.
2. Si consiglia di fare la doccia prima di utilizzare la spa, in quanto prodotti cosmetici, lozioni e altri residui sulla pelle possono rapidamente degradare la qualità dell'acqua.
3. Quando la vasca idromassaggio non è in uso, coprirla con la copertura a fibbia per evitare l'inquinamento.
4. Utilizzare prodotti chimici termali per mantenere condizioni dell'acqua adeguate. I danni alla spa causati da abuso di sostanze chimiche o da una cattiva gestione dell'acqua della spa non sono coperti dalla garanzia. Consultare il rivenditore locale della spa o della piscina per ulteriori informazioni sull'uso di sostanze chimiche.

Igienizzazione dell'acqua

Il proprietario della spa è tenuto a controllare e mantenere regolarmente igienizzata l'acqua della spa con manutenzione programmata (quotidiana, se necessaria). L'aggiunta di disinfettanti o altre sostanze chimiche controllerà i batteri e la riproduzione dei virus nell'acqua termale. Mantenere il corretto equilibrio idrico attraverso l'uso appropriato di disinfettanti è il fattore più importante per massimizzare la vita e l'aspetto della spa e garantire acqua pulita, sana e sicura. Adottare la tecnica corretta è importante per testare e trattare l'acqua termale.

Contatta il tuo professionista della spa se hai domande su prodotti chimici, disinfettanti, kit di test o procedure di test.

Bilancio idrico

Seguire le istruzioni riportate di seguito per il trattamento dell'acqua della spa.

PARAMETRI	FREQUENZA DEI TEST	LIVELLO CORRETTO
pH	Giornaliero	7.2-7.6 quando si usa il cloro; 7.2-7.8 quando si usa il bromo
Cloro libero	Giornaliero	3-5 ppm
Residuo di bromo	Giornaliero	2-4 ppm
Alcalinità totale (TA)	Settimanale	80-120 ppm
Durezza totale (TH)	Settimanale	200-500 ppm

NOTA

- Un pH basso danneggerà la vasca idromassaggio e la pompa. I danni derivanti dallo squilibrio chimico annulleranno la garanzia.
- Un pH elevato (acqua dura) provocherà coagulazioni bianche all'interno della pompa del filtro; che può causare danni alla pompa.

Trattamento dell'acqua:

- È buona norma con una spa esistente tenere tutti i getti d'aria aperti e le valvole chiuse per consentire all'acqua trattata chimicamente di passare attraverso tutte le tubazioni.
- Seguire sempre le istruzioni del fabbricante del prodotto chimico e le avvertenze sulla salute e sui rischi.
- Non mescolare mai sostanze chimiche insieme. Aggiungere i prodotti chimici all'acqua della spa separatamente. Sciogliere accuratamente ogni sostanza chimica prima di aggiungerne una all'acqua.
- Si prega di notare che i prodotti a base di cloro e bromo non devono mai essere miscelati. Ciò è estremamente pericoloso. Se di solito si usano prodotti a base di cloro e se si desidera passare a prodotti a base di bromo o viceversa, è essenziale che si cambi l'acqua termale prima.
- Non aggiungere prodotti chimici se la spa è occupata. Ciò può causare irritazione alla pelle o agli occhi.
- Non utilizzare sostanze chimiche o cloro concentrato. Ciò può danneggiare la vasca idromassaggio e causare un potenziale pericolo per la pelle. L'uso improprio di prodotti chimici invaliderà la garanzia.

DOSATORE GALLEGGIANTE

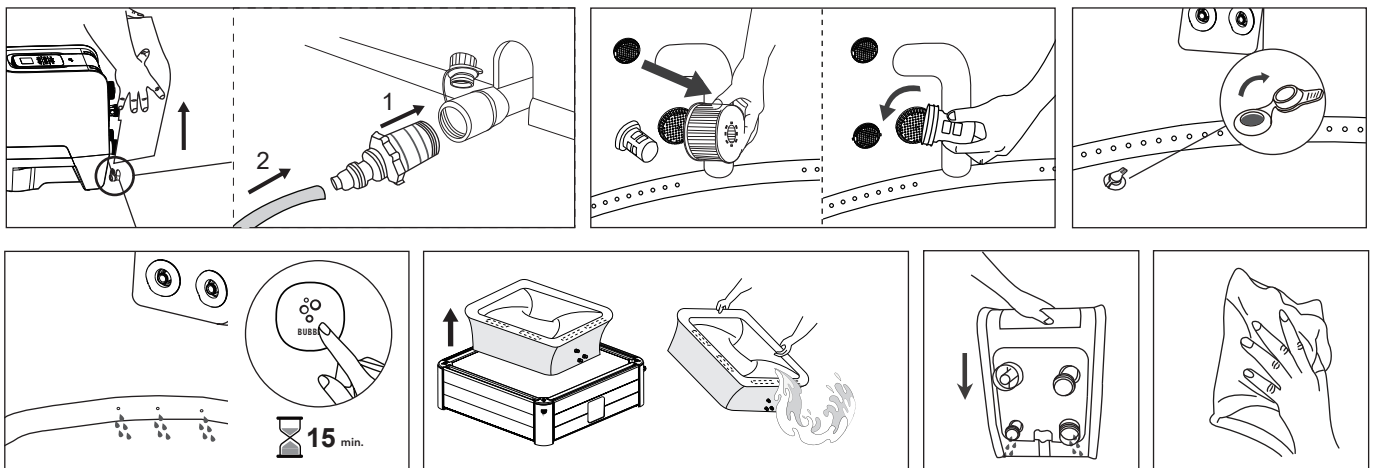
La vasca idromassaggio è dotata di un dosatore di prodotti chimici standard: questo dosatore si applica solo alle pastiglie da 1". Non versare liquidi o granuli nel dosatore.



NOTA: rimuovere il dosatore chimico dalla spa quando la spa è in uso.

DRENAGGIO, PULIZIA E STOCCAGGIO

Drenaggio della Spa



Pulizia della vasca idromassaggio

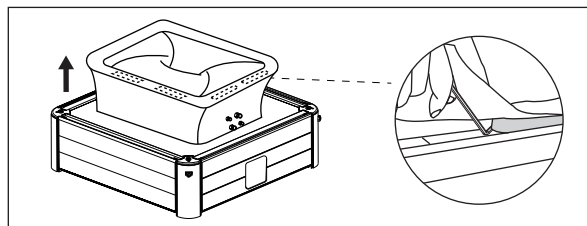
Se lo sporco è visibile nell'acqua o se l'acqua diventa torbida e la corretta chimica dell'acqua non lo elimina, cambiare l'acqua e pulire la vasca idromassaggio. Vedere la sezione "Drenaggio della vasca idromassaggio" su come drenare la spa. Quando è vuota, pulire e/o sostituire la cartuccia del filtro. Usa una spugna e una soluzione di sapone neutro per rimuovere lo sporco o le macchie all'interno della parete della spa. Sciacquare abbondantemente prima di riempire con acqua pulita.

IMPORTANTE: non utilizzare lana d'acciaio, spazzole dure o detergenti abrasivi.

Istruzioni per lo smontaggio

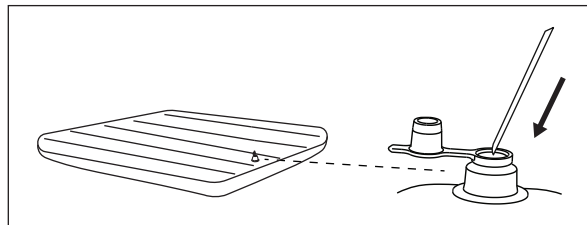
Rimuovere tutte le parti nell'ordine inverso rispetto alle fasi di installazione.

NOTA: per rimuovere il rivestimento, utilizzare una chiave a L per estrarre il blocco di fissaggio dalla fessura del pannello laterale. Non trascinare il rivestimento a terra.



Sgonfiaggio della camera d'aria

1. Aprire il tappo della valvola per sgonfiare la camera d'aria. Per un rapido sgonfiaggio, inserire la cannucchia (inclusa nel kit di riparazione) nella valvola.
2. Una volta completato lo sgonfiaggio, riposizionare il tappo.



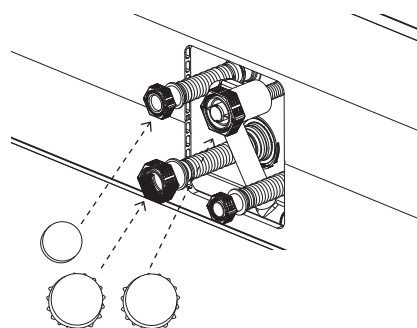
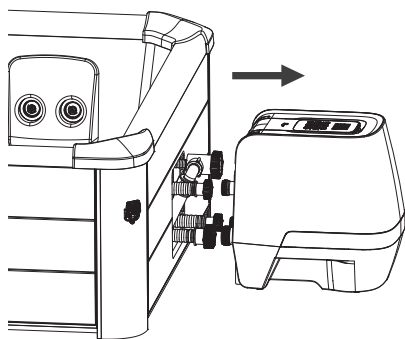
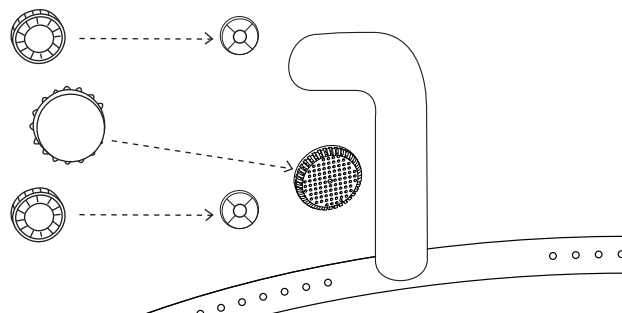
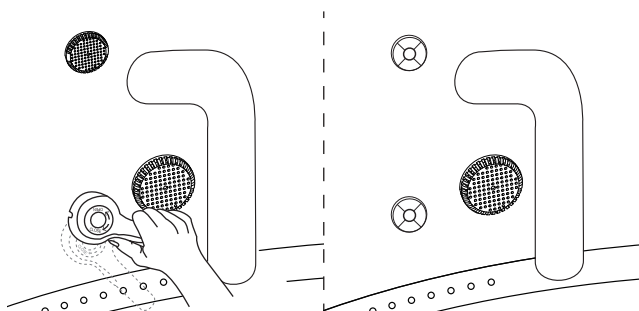
Riparazione vasca idromassaggio e camera d'aria

Utilizzare la toppa di riparazione allegata per riparare eventuali forature:

1. Pulisci e asciuga accuratamente l'area da riparare
2. Applicare la colla sulla toppa in PVC e fissarla rapidamente sulla superficie danneggiata. (La colla non è inclusa)
3. Lisciare la superficie per rimuovere eventuali bolle d'aria e lasciare asciugare per 5-10 minuti

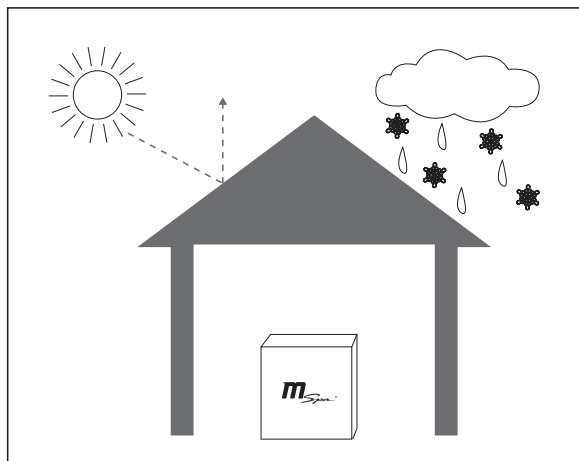
NOTA: la colla non è inclusa.

Istruzioni per il tappo del tubo acqua/aria



Conservazione e preparazione per l'uso futuro

1. Drenare e pulire la spa seguendo le sezioni "Drenaggio" e "Pulizia della Spa".
2. Fare riferimento alle istruzioni per sgonfiare la camera d'aria.
3. Assicurarci che tutti i componenti e gli accessori della spa siano accuratamente puliti e asciutti prima di riporli. Asciugare la vasca idromassaggio al sole non troppo forte per un'ora prima di piegarla.
4. Piegarla la vasca idromassaggio in modo lasco ed evitare gli angoli vivi per evitare danni o perdite al rivestimento della vasca.
5. Preparare nuove cartucce aggiuntive per il prossimo utilizzo.
6. Conservare la spa e gli accessori a temperatura controllata, tra 0°C - 40°C (32°F - 104°F) Si consiglia di conservare la spa con essiccante.
7. La confezione originale è consigliata per la conservazione.
8. Dopo una conservazione a lungo termine, riempire la spa con acqua pulita e disinfettante e accendere il FILTRO per almeno 1 ora prima dell'uso.



PRECAUZIONI PER L'USO INVERNALE

Installazione

La bassa temperatura indurisce il materiale in PVC e lo rende più fragile.

- La nuova spa potrebbe essere stata conservata o trasportata a bassa temperatura (inferiore a 4°C / 39°F) prima di essere aperta. Mettere la confezione al chiuso o in un luogo caldo per 12 ore per ammorbidire il materiale prima dell'uso.

Riscaldamento e conservazione del calore

In caso di freddo, il riscaldamento dell'acqua richiederà molto più tempo. Si suggerisce inoltre di:

- Riempire la vasca idromassaggio con acqua tiepida (non superiore a 40°C / 104°F) per riscaldarla più rapidamente.
- Utilizzare tappetino e sacca gonfiabile per un migliore effetto di conservazione del calore.
- Quando la temperatura esterna è inferiore a 4 °C (39 ° F), anche quando non si utilizza la spa, fintanto che è piena di acqua, il riscaldatore deve sempre essere acceso (o mettere la spa in modalità stand-by) per evitare che l'acqua si ghiacci.
- La vostra spa è dotata di un sistema antighiaccio. Mettere la piscina in modalità stand-by, quando la temperatura ambiente è inferiore a 1°C /33,8°F, il filtro funzionerà automaticamente. E quando la temperatura dell'acqua scende al di sotto di 1°C/33,8°F il riscaldatore funzionerà automaticamente. Questo aiuterà a prevenire il congelamento dell'acqua. Se non si intende utilizzare la spa nel prossimo futuro, smontare la spa e riporla seguendo la procedura di stoccaggio.
- Quando il sistema antighiaccio è attivato, il sistema determina che la spa è in condizioni di freddo estremo che non è appropriato per l'idromassaggio. Sullo schermo apparirà un'icona di neve per indicarlo. A questo stato, la funzione JET non può essere attivata. Per usufruire di questa funzione, riscaldare l'acqua fino a 20 C (68 F) o più.

Nei giorni di pioggia

Se la spa che si trova all'aperto, non usarla quando piove.

Se la spa è posta sotto un riparo antipioggia, non attivare la funzione bolle. Questo perché la pioggia presente nell'aria vicina verrà aspirata anche nella pompa, causando l'umidità e l'arrugginimento del generatore di bolle, che potrebbe causare un malfunzionamento e invalidare la garanzia.

Si consiglia di posizionare la spina e la presa in un luogo non esposto alla pioggia per evitare danni causati dall'accumulo di acqua a causa della pioggia eccessiva.

SMALTIMENTO DEI RIFIUTI E RISPETTO DELL'AMBIENTE





Questo marchio indica che il prodotto non debba essere smaltito con altri rifiuti domestici. Per evitare eventuali danni all'ambiente o alla salute delle persone derivanti dallo smaltimento non controllato dei rifiuti, riciclarlo in modo responsabile per promuovere un riutilizzo sostenibile delle risorse materiali. Le informazioni sullo smaltimento possono essere richieste alle autorità locali.

Per restituire il dispositivo usato, usare i sistemi di raccolta e restituzione o contattare il rivenditore presso il quale il prodotto è stato acquistato.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

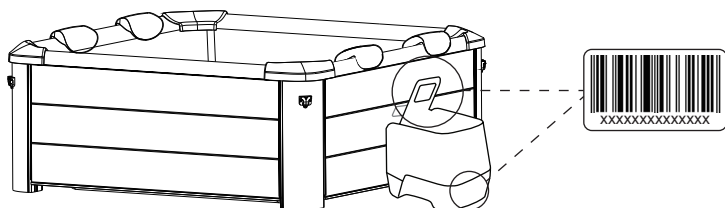
TABELLA DEI CODICI DI ERRORE

LETTURA LED	CAUSA	SOLUZIONE
- - - / 888 / EEP	Il cavo di segnale è allentato	Contattare il centro di assistenza MSpa locale
	Comunicazione non riuscita	Contattare il centro di assistenza MSpa locale
F0	La temperatura dell'acqua è inferiore a 0°C (32°F) o superiore a 50°C (122°F)	Cambia l'acqua
	Guasto sensore temperatura	Contattare il centro di assistenza MSpa locale
F1	F1 viene visualizzato immediatamente dopo aver premuto il FILTRO, RISCALDATORE o UVC	Pulire le parti e i tubi dove passa l'acqua
	F1 mostra 15s dopo la pressione DEL FILTRO, RISCALDATORE o UVC	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aggiungere altra acqua fino al livello minimo d'acqua 2. Pulire le parti e i tubi attraversati dall'acqua 3. Contattare il centro di assistenza MSpa locale

PROBLEMA	CAUSA	SOLUZIONE
NESSUN DISPLAY SUL PANNELLO DI CONTROLLO	Guasto alla presa di corrente	Sostituire una presa o riparare la presa prima dell'uso
	il PRCD è spento	Ripristina il PRCD seguendo la sezione Test PRCD
	Premere il pulsante di reset il controller non è visualizzato	Contattare il centro di assistenza MSpa locale
	PRCD rotto	Contattare il centro di assistenza MSpa locale
PERDITA NELLA SPA	La connessione ingresso&uscita spa non è saldamente avvitata	Serrare la connessione di ingresso e uscita
	La valvola di scarico non è chiusa completamente	Chiudere la valvola di drenaggio. Contattare il Centro di assistenza MSpa, Se la spa perde ancora
NON RISCALDA CORRETTAMENTE	Temperatura troppo bassa	Imposta una temperatura più alta
	Cartuccia del filtro sporca	Pulire o sostituire il filtro
	Il livello dell'acqua non è al livello minimo d'acqua	Aggiungere acqua al di sopra del livello minimo d'acqua
	Errore riscaldatore	Contattare il centro di assistenza MSpa locale
ACQUA NON PULITA	La pompa filtrante NON LAVORA	Fare riferimento a "POMPA FILTRO NON FUNZIONA"
	L'acqua è stata usata per un periodo troppo lungo	Cambiare l'acqua
	Tempo di filtrazione insufficiente	Estendere il tempo di filtrazione
	Cartuccia del filtro sporca	Pulire o sostituire il filtro
ASSENZA DI BOLLE	Trattamento improprio dell'acqua	Fare riferimento alle istruzioni del produttore chimico
	Spegnimento automatico 10 minuti	Attendere 10 minuti e riaccendere il pulsante Bolle
	Parti interne danneggiate	Contattare il centro di assistenza MSpa locale
LA POMPA DEL FILTRO NON FUNZIONA	Valvola unidirezionale rotta	Contattare il centro di assistenza MSpa locale
	Cartuccia filtrante intasata dallo sporco da altri oggetti	Pulire o sostituire il filtro
GUASTO DELL'OZONATORE	Guasto del sistema di filtraggio	Contattare il centro di assistenza MSpa locale
	Il livello dell'acqua è inferiore al livello minimo d'acqua	Aggiungere acqua al di sopra del livello minimo d'acqua
	Parti interne danneggiate	Contattare il centro di assistenza MSpa locale
GUASTO FUNZIONE GETTO (senza  icona)	La pompa del filtro non funziona	Fare riferimento a "POMPA FILTRO NON FUNZIONA"
	Il livello dell'acqua non è al livello minimo d'acqua	Aggiungere acqua al di sopra del livello minimo d'acqua
	Ingresso acqua bloccato	Pulire la pompa del filtro e gli ingressi della pompa a getto
GUASTO FUNZIONE GETTO (con  icona)	Acqua o ambiente a temperatura troppo bassa	Riscaldare l'acqua fino a 20°C (68°F)
	Sistema di protezione per sensibili	Assicurarsi che la temperatura dell'acqua sia superiore a 20°C (68°F). Premere a lungo il pulsante JET per 3 secondi per sbloccare la funzione JET. Se il procedimento sopra non funziona, continuare a riscaldare l'acqua e riprovare più tardi.

Dove si trova il numero seriale?

Sul retro della scatola di controllo. O ai piedi della scatola di controllo.



Come posso trovare il mio contatto di assistenza?

* Scansiona il codice QR qui sotto o visita il sito <https://www.the-mspa.com/after-sales>.

1. Immettere il numero di serie della vasca idromassaggio.
2. Verrà visualizzato il fornitore di servizi corrispondente.



* È possibile trovare le informazioni di contatto del centro di assistenza locale sul retro della scheda di garanzia

CONTATTARE IL RIVENDITORE MSPA LOCALE o il CENTRO DI ASSISTENZA PER QUALSIASI
DOMANDE O PROBLEMI RELATIVI AL PRODOTTO.

GARANZIA LIMITATA MSPA

MSpa® è stato prodotto pensando all'affidabilità e alla semplicità. Tutti i prodotti sono stati ispezionati e trovati privi di difetti prima di lasciare la fabbrica.

MSpa garantisce questo prodotto contro eventuali difetti identificati nel materiale o nella lavorazione per un periodo di: Rivestimento piscina Spa – **dodici (12) mesi** dalla data originale di acquisto.

Parti elettriche (scatola di controllo) – **dodici (12) mesi** dalla data originale di acquisto. Spa telai a parete rigidi – **ventiquattro (24) mesi** dalla data originale di acquisto.

Il periodo di garanzia decorre dalla data di acquisto e MSpa richiede la presentazione della prova originale di acquisto per accertare la data. Durante il periodo di garanzia, MSpa riparerà o sostituirà, a sua esclusiva discrezione, qualsiasi prodotto difettoso. I prodotti sostitutivi o le parti riparate saranno garantiti solo per la parte non scaduta della garanzia originale.

Politica di spedizione

I consumatori sono responsabili della spedizione/trasporto quando restituiscono le parti difettose al centro di assistenza autorizzato MSpa o ORPC-Oriental Recreational Products (Shanghai) Co., Ltd.

Condizioni della Garanzia

- Questa garanzia limitata non si applica ad alcun difetto derivante da negligenza, incidente, uso improprio o altro motivo al di fuori del ragionevole controllo di MSpa, inclusi ma non limitati a: normale usura, negligenza o mancata osservanza delle istruzioni del prodotto, manutenzione impropria o inadeguata; collegamento ad alimentazione impropria; danni causati dall'acqua chimica, perdita di acqua della piscina, modifica o riparazione non autorizzata del prodotto; utilizzare per scopi commerciali; fuoco, fulmine, inondazione o altre cause esterne.
- La presente garanzia è valida solo nel paese di acquisto e nei paesi in cui MSpa vende e assiste lo stesso modello con specifiche tecniche identiche. Il servizio di garanzia al di fuori del paese di acquisto è limitato ai termini e alle condizioni della garanzia corrispondente nel paese di assistenza. Laddove il costo delle riparazioni o sostituzioni non sia coperto da questa garanzia, MSpa avviserà i proprietari e il costo sarà addebitato al proprietario.
- Questa garanzia si applica solo all'acquirente originale e termina in caso di trasferimento di proprietà.
- Tutte le riparazioni per le quali vengono effettuate richieste di garanzia devono essere pre-autorizzate da ORPC tramite un distributore accreditato o agente a condizione che la parte difettosa venga restituita al distributore o all'agente di Trasporto Prepagato, se richiesto.
- Tutti i rivenditori autorizzati sono responsabili di tutti i lavori di assistenza sul campo eseguiti sul prodotto MSpa. ORPC non sarà responsabile di eventuali addebiti di processo eseguiti da personale di assistenza non autorizzato.
- I prodotti contrassegnati sia con MSpa che con l'importatore sono regolati esclusivamente dalla garanzia fornita dall'importatore.

Registrazione della garanzia

Si prega di conservare sempre la ricevuta di acquisto, la scheda di garanzia in caso di future richieste di garanzia. Tutti i reclami devono essere presentati a un rivenditore autorizzato MSpa o a un partner di assistenza. È essenziale che tutti i reclami presentati forniscano tutte le informazioni necessarie, tra cui il nome del cliente, la ricevuta di acquisto, il numero di serie, N. prodotto, problema e parti richieste.



mSpa

Instrukcja obsługi

OSLO F-OS063W
NAPUKA 522625 PL



Masz jakieś PYTANIE? PROBLEMY? BRAKUJE CZĘŚCI? Odpowiedzi na pytania, instrukcje, filmiki i części zamienne znajdziesz tu: www.the-mspa.com/support

Ze względu na ciągły proces udoskonalania produktów MSpa, firma MSpa zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji i wyglądu tego produktu, skutkującej aktualizacjami instrukcji obsługi bez uprzedzenia.



Oficjalna strona
MSpa



Filmiki z ustawieniami
MSpa



Lista punktów
serwisowych MSpa



Instrukcja obsługi
MSpa (wielojęzyczna)

SPIS TREŚCI

Środki ostrożności	3
Specyfikacja	8
Akcesoria	8
Pierwsze użycie i przygotowanie do ustawienia	9
Ustawienie spa	10
Obsługa kontroli	12
Obsługa taśmy świetlnej Led	14
Utrzymanie czystości wody, środki chemiczne	15
Opróżnianie, mycie i przechowanie	16
Środki ostrożności dotyczące użytkowania zimowego	18
Utylizacja i ochrona środowiska	18
Usuwanie usterek	19
Ograniczona gwarancja MSPA	20

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Dla własnego bezpieczeństwa i ochrony produktu zachowaj podane dalej środki ostrożności. Nieprzestrzeganie zaleceń może doprowadzić do strat materialnych, poważnych obrażeń ciała lub śmierci. Nieprawidłowa instalacja i użytkowanie powodują unieważnienie gwarancji.

PRZECZYTAJ TĘ INSTRUKCJĘ ZE ZROZUMIENIEM, PRZESTRZEGAJ ZAWARTYCH WNIEJ ZALECEŃ ORAZ ZACHOWAJ JĄ NA PRZYSZŁOŚĆ

NIEBEZPIECZEŃSTWO

- Ryzyko przypadkowego utonięcia. Zachowaj wyjątkową ostrożność, by chronić dzieci przed nieupoważnionym dostępem do spa.
- Ryzyko utonięcia. Regularnie sprawdzaj osłonę spa pod kątem nieszczelności, oznak zużycia, uszkodzeń i pogorszenia stanu. Nie korzystaj ze zużytej lub uszkodzonej osłony, ponieważ nie zapewnia ona wymaganego poziomu bezpieczeństwa do ochrony dzieci przed nieupoważnionym dostępem do spa.
- Ryzyko utonięcia. Zamykaj osłonę spa po każdym użyciu.
- Ryzyko uszczerbku na zdrowiu. Instalacja ssąca w spa jest dobrana do konkretnej intensywności przepływu wody, wywoływanej przez pompę. Nigdy nie korzystaj ze spa o uszkodzonej lub brakującej instalacji ssącej. Nie wolno wymieniać instalacji ssącej na niedopasowaną.
- Nie wolno eksploatować urządzenia z widocznymi uszkodzeniami.
- Ryzyko uszczerbku na zdrowiu. W przypadku uszkodzenia przewodu zasilania, aby uniknąć zagrożenia, musi on zostać wymieniony przez producenta, jego serwis lub wykwalifikowaną osobę.
- Ryzyko porażenia elektrycznego. Nie dopuszczaj do korzystania z urządzeń elektrycznych, tj. lamp, odbiorników RTV w promieniu 1,5m (5 ft) od wanny spa.
- Ryzyko porażenia elektrycznego. Nie używaj spa w czasie deszczu lub burzy.

OSTRZEŻENIE

- Aby zmniejszyć ryzyko porażenia elektrycznego, nie używaj przedłużaczy, timerów, wtyczek przejściowych lub przetwornikowych do podłączenia spa; zapewnij właściwie usytuowane gniazdko elektryczne.
- Urządzenie wraz z wbudowanymi elementami grzewczymi należy podłączyć do uziemionego gniazdka zasilania przy pomocy wtyczki i wyłącznika (przenośnego wyłącznika różnicowo-prądowego) o prądzie wyłączenia 10mA.
- Urządzenie z uziemieniem należy na stałe podłączyć bezpośrednio do gniazdka z uziemieniem.
- Części zawierające elementy pod napięciem, z wyjątkiem zasilanych napięciem poniżej 12V, muszą być niedostępne dla użytkowników spa.
- Części zawierające elementy elektryczne, z wyjątkiem urządzeń zdalnego sterowania, należy tak umiejscowić albo mocować, by nie mogły wpaść do spa.
- Instalacja elektryczna winna spełniać lokalne wymogi i standardy.
- Właściwie przechowuj nieużywany, przewodowy sterownik w bocznej kieszonce, by nie wypadł lub nie uległ innemu uszkodzeniu.

- Urządzenie może być użytkowane przez dzieci od 8 roku życia oraz osoby o ograniczonych zdolnościach psychicznych, umysłowych lub postrzegania oraz przez osoby niedoświadczone, o ile są pod nadzorem lub zostały przeszkolone odnośnie bezpiecznego użytkowania urządzenia oraz jakie są zagrożenia. Dzieciom bez nadzoru nie wolno bawić się urządzeniem, ani myć lub konserwować urządzenia.
- By zmniejszyć ryzyko lub możliwość doznania uszczerbku na zdrowiu, chroń dzieci przed dostępem do produktu, chyba że pozostają pod ścisłym nadzorem.
- By zmniejszyć ryzyko utonięcia, dzieci muszą pozostawać pod ścisłym nadzorem. Po każdym użyciu spa, zakładaj osłonę i zamykaj ją.
- Sprawdź czy nośność podłogi wystarczy do uniesienia oczekiwanego obciążenia opisanego w tabeli danych technicznych. Musisz obliczyć oczekiwaną objętość wody plus wagę całkowitą.
- Musisz zapewnić odpowiedni system odpływu do odbioru wylewającej się wody.
- Aby zapobiec ryzyku doznania uszczerbku na zdrowiu:
 - a) Obniż temperaturę wody dla małych dzieci oraz gdy sesja w spa ma trwać dłużej niż 10 minut. Aby uniknąć ryzyka hipertermii (stresu termicznego), zaleca się, by przeciętna temperatura wody w spa nie przekraczała 40°C (104°F). Pamiętaj, że komfortowa temperatura użytkowa w spa może być niższa od temperatury maksymalnej bezpiecznej.
 - b) Wysoka temperatura wody może zaszkodzić płodowi we wczesnych miesiącach ciąży, dlatego kobiety w ciąży lub mogące być w ciąży powinny ograniczyć temperaturę wody w spa do 38°C (100°F).
 - c) Użytkownik powinien przed wejściem do spa albo jacuzzi zmierzyć temperaturę wody dokładnym termometrem, ponieważ tolerancja urządzeń regulujących temperaturę wody może być zmienna.
 - d) Spożycie alkoholu, przyjęcie narkotyków albo leków przed wejściem do spa może skutkować utratą świadomości i utonięciem.
 - e) Spożycie alkoholu, przyjęcie narkotyków albo leków może w znacznym stopniu zwiększyć ryzyko hipertermii ze skutkiem śmiertelnym w spa.
 - f) Poniżej przedstawiono przyczyny i objawy hipertermii: Hipertermia występuje wtedy, gdy temperatura ciała osiąga poziom przekraczający o kilka stopni normalną temperaturę ciała, tj. 37°C (98,6°F). Objawy hipertermii obejmują podwyższoną ciepłotę ciała, zawroty głowy, ospałość, senność i zasłabnięcie. Skutki hipertermii to brak zdolności odczuwania gorąca, brak rozeznania, że trzeba wyjść ze spa, brak świadomości co do zagrożenia, uszkodzenie płodu u kobiet w ciąży, fizyczna niezdolność do opuszczenia spa, w końcu utrata przytomności z zagrożeniem utonięcia.
 - g) Osoby otyłe lub chorujące na serce, z niskim lub wysokim ciśnieniem krwi, problemami z układem krążenia, albo cukrzycą powinny przed skorzystaniem ze spa zasięgnąć porady lekarskiej.
 - h) Podobnie, osoby przyjmujące leki powinny przed skorzystaniem ze spa zasięgnąć porady lekarskiej, ponieważ niektóre leki powodują senność, albo wpływają na tętno, ciśnienie krwi i krążenie.
 - i) Skonsultuj się z lekarzem jeśli jesteś w ciąży, masz cukrzycę, jesteś słabego zdrowia, albo w trakcie leczenia.

- Nie wolno korzystać ze spa ani jacuzzi osobom z chorobami zakaźnymi.
- Dla bezpieczeństwa, zachowaj ostrożność przy wchodzeniu i wychodzeniu ze spa albo jacuzzi.
- Temperatura wody przekraczająca 40°C (104°F) może być szkodliwa dla zdrowia.
- Nigdy nie korzystaj ze spa ani jacuzzi w pojedynkę, ani pozwalaj na to innym.
- Nie korzystaj ze spa ani jacuzzi bezpośrednio po intensywnych ćwiczeniach.
- Ciepło spa w połączeniu z alkoholem, narkotykami lub lekami może spowodować utratę przytomności.
- W przypadku odczucia dyskomfortu, zawrotów głowy albo senności - natychmiast wyjdź. Ciepło spa może spowodować hipertermię albo utratę przytomności.
- Aby nie nastąpiło zamrożenie, spa nie wolno narażać na temperaturę poniżej 0°C (32°F), jeśli jest w nim jeszcze woda. Dobrze jest odgradzić podłoże od wanny spa barierą termiczną. W tym celu można użyć maty piankowej, albo innego materiału pełniącego rolę bariery termicznej. Nie włączaj spa, jeśli woda jest zamrznięta.
- Nigdy nie wlewaj bezpośrednio do spa wody cieplejszej niż 40°C (104°F).
- Zawsze, przed demontowaniem, myciem, serwisowaniem, czy wykonywaniem regulacji, najpierw wyciągnij wtyczkę z gniazdka.
- Nigdy nie skacz, ani nie nurkuj do spa lub innej płytkiej wody.
- W trakcie korzystania ze spa, nad wanną nie może znajdować się żadna część urządzenia elektrycznego.
- Uważaj, by nie spalić kabla elektrycznego. Tak ulokuj kabel, by nie mogła go uszkodzić kosiarka do trawy, trymer do żywopłotu ani żadne inne urządzenie.
- Nie próbuj wyjmować albo wkładać wtyczki urządzenia, kiedy stoisz w wodzie, albo mokrymi rękami.
- Nie korzystaj ze spa, które zostało uszkodzone przy dostawie lub/i działa wadliwie.
- Zapytaj w centrum serwisowym MSpa o dalsze instrukcje.
- Chroń urządzenie przed zwierzętami domowymi.
- Nie dodawaj do wody w spa olejków ani soli.
- Nie trzymaj głowy pod wodą.
- Nie połykaj wody ze spa.
- Spa zawiera promiennik UVC. Wymianę lub naprawę promiennika UVC można zlecić tylko specjalistom. Surowo zabrania się użytkownikowi wymianę promiennika UVC. Przypadkowe użycie lub uszkodzenie tego przyrządu może spowodować uwolnienie niebezpiecznego promieniowania UVC. Promieniowanie UVC, nawet w niewielkich dawkach, jest szkodliwe dla oczu i skóry.
- **OSTRZEŻENIE: Nie używaj promiennika UVC po wyjęciu go z obudowy lub jeśli jest widocznie uszkodzony.**
- Skontaktuj się z ekspertami lub lokalnymi instytucjami w sprawie lokalnych lub krajowych przepisów odnośnie zabezpieczeń dla dzieci, barierek, oświetlenia i innych wymogów bezpieczeństwa.

OSTROŻNIE

- Zawsze dodawaj środki chemiczne do wody, nigdy nie dodawaj wody do środków chemicznych. Dodanie wody do środków może doprowadzić do powstania silnych oparów lub do gwałtownych reakcji i rozprysku niebezpiecznych chemikaliów.
- Co do zużytej wody, to trzeba się jej szybko pozbyć, albo użyć środków chemicznych rozpuszczonych w wodzie do mycia.
- Zwykle zaleca się opróżnienie i napełnienie spa czystą wodą co 3-5 dni.
- Stosuj zestaw środków chemicznych do dezynfekcji, zgodnie z zaleceniami producenta.
- Nie pozostawiaj, ani nie ustawiaj spa na temperaturę poniżej 4°C (39°F), kiedy nie działa grzałka.
- Zawsze wchodź i wychodź ze spa lub jacuzzi powoli i ostrożnie. Szczególnie uważaj, gdy podłoga jest mokra.
- Aby chronić pompę, nigdy nie włączaj spa ani jacuzzi, jeśli wcześniej nie zostało napełnione wodą do poziomu minimum.
- Spa lub jacuzzi można umiejscowić tylko w odpowiednio przygotowanym miejscu, którego podłoga ma stosowną nośność.
- Nie pozostawiaj pustego spa przez dłuższy okres czasu. W przypadku planowanej dłuższej przerwy w użytkowaniu, spuść całą wodę. Chroń spa przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.
- Regularnie sprawdzaj przed każdym użyciem. Jeśli nie jest użytkowane, natychmiast je zmagazynuj albo trzymaj w pomieszczeniu.
- Otwórz osłonę spa przy włączonej funkcji tworzenia bąbelków.
- Aby uniknąć ryzyka związanego z nieumyślnym zresetowaniem wyłącznika termicznego, urządzenie nie może być zasilane za pośrednictwem zewnętrznego przełącznika, jak timer, ani podłączone do regularnie włączanego i wyłączanego obwodu.
- Po zainstalowaniu spa, przeczytaj odpowiednie rozdziały odnośnie mycia, okresowych przeglądów i innych konserwacji.
- Podczas instalowania lub wyjmowania taśmy LED do lub z basenu spa unikaj ciągnięcia lub łamania jej z nadmierną siłą. Uważaj, aby nie można było wymienić lub usunąć chipa paska LED.
- Podłączenie taśmy LED wymaga jedynie zasilacza sieciowego MSpa.
- Jeśli elastyczne okablowanie przymocowane do tej oprawy oświetleniowej znajduje się w zasięgu ręki, należy je bezpiecznie przymocować do ściany, aby uniknąć ryzyka uduszenia.
- Jeśli opakowanie jest otwarte, nie używaj taśmy LED i nie podłączaj jej do zasilania.
- Należy pamiętać, że liniowy pasek LED może być sterowany tylko niezależnie. Nie zaleca się łączenia paska z innym paskiem LED.
- Zaleca się zachowanie oryginalnego opakowania lub instrukcji obsługi.
- Zewnętrznego elastycznego kabla lub przewodu tej oprawy oświetleniowej nie można wymienić, jeśli kabel jest uszkodzony, pasek LED ulega zniszczeniu.

WYJAŚNIENIE OSTRZEŻEŃ Z WYKŁADZINY SPA



Nadzór osoby dorosłej



Przeczytać instrukcję obsługi

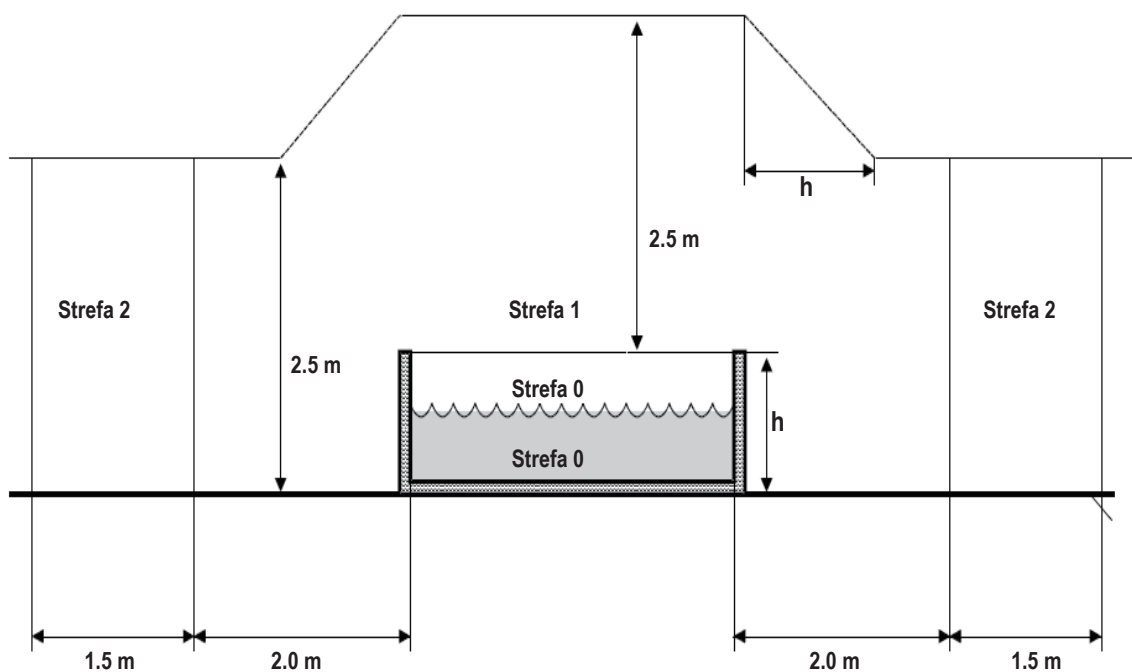


Nie nurkować



Nie wkładać palców do strumienia masującego


Ostrzeżenie: Bezpieczne poziomy wody różnią się zależnie od strefy urządzenia, jak to przedstawiono na schemacie (**Zalecenia instalacyjne spełniają wymagania IEC 60364-7-702**).

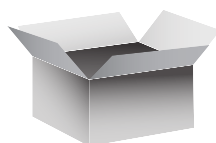


WAŻNE – mierzone wielkości stref są ograniczone ścianami i stałymi ściankami.

Strefy	Opis stref
Strefa 0	Strefa 0 to wnętrze misy, obejmujące wszelkie wnęki w ścianach albo podłodze.
Strefa 1	Strefę 1 ogranicza: <ul style="list-style-type: none"> • Strefa 0 • Pionowa płaszczyzna 2 m od brzegu misy. • Podłoga lub powierzchnia, którą będą zajmować użytkownicy. • Pozioma płaszczyzna 2,5 m nad podłogą lub powierzchnią.
Strefa 2	Strefę 2 ogranicza: <ul style="list-style-type: none"> • Pionowa płaszczyzna na zewnątrz od strefy 1 i płaszczyzna równoległa 1,5 m od poprzedniej. • Podłoga lub powierzchnia, którą będą zajmować użytkownicy.

DANE TECHNICZNE

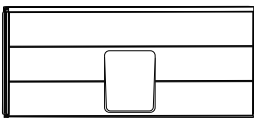
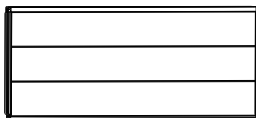


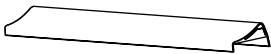



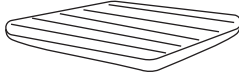

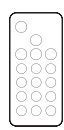








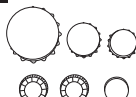



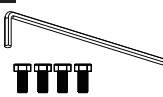
Nr modelu / Nazwa	Kształt	Miejsce siedząc.	Poj. wody	Wymiary zewnętrzne	Wymiary wewnętrzne	Wysokość	Waga	Szybkość wzrostu temp.
F-OS063W OSLO	Kwadrat	6 	850 L (224 Gal.)	1.6 m (63") x 1.6 m (63")	1.4 m (55") x 1.4 m (55")	0.65m (26")	109.6 kg (241.6 lbs)	1.6-2.2 °C/h
Układ sterowania i moc znamionowa	Pompa odrzutowa	Grzałka	Dmuchała do masażu	Pompa filtra	Zintegrowany ozonator	Strumień promieniowania UVC	Ośłona	Materiał powłoki
AC 220-240V 50Hz 2300W	1100W	2200W	Poziom 1: 300W Poziom 2: 500W Poziom 3: 720W	1800L/hr	5.5W, 30-50mg/hr	2000uW	Rhino-Tech™ wzmocniony PVC	Plastikowe drzewo
Przedmiot	Model	Zasilacz	Długość (m)	LED żetony (szt.)	Tryb oświetlenia			
LED - 6DC12R - OS	Listwa LED dla 6-osobowej kwadratowej spa	DC12V, 22W	5.2	171	21 trybów dynamicznych, 20 statycznych kolorów			



KONTROLE CZĘŚCI

Proszę sprawdzić sprzęt przed użyciem.

Powiadom dział obsługi klienta o wszelkich uszkodzonych lub brakujących częściach w momencie zakupu.

<p>1</p>  <p>Otwórz panel*1</p>	<p>2</p>  <p>Plastikowa płyta drewniana *3 Jedna z logo MSpa</p>	<p>3</p>  <p>Karetka spa z paskiem świetlnym LED</p>	<p>4</p>  <p>Belka narożna*4</p>	<p>5</p>  <p>Górne wykończenie *4</p>		
<p>6</p>  <p>Dolna uszczelka *4</p>	<p>7</p>  <p>Pokrowiec spa z klamrą</p>	<p>8</p>  <p>Składana piankowa podkładka</p>	<p>9</p>  <p>Nadmuchiwana bańka</p>	<p>10</p>  <p>Skrzynka sterownicza odrzutowca</p>		
<p>11</p>  <p>Pilot do listwy świetlnej</p>	<p>12</p>  <p>Górne połączenie wykończeniowe*4</p>	<p>13</p>  <p>Miękka poduszka narożna * 4</p>	<p>14</p>  <p>Połączenie panelu bocznego *4</p>	<p>15</p>  <p>Zagłówek *4</p>	<p>16</p>  <p>Instrukcja obsługi</p>	<p>17</p>  <p>Zestaw naprawczy</p>
<p>18</p>  <p>Wkład filtracyjny *2 Podstawa wkładu filtracyjnego*1</p>	<p>19</p>  <p>Adapter węża ogrodowego</p>	<p>20</p>  <p>Korki do kanałów wodnych / powietrznych</p>	<p>21</p>  <p>Klucz</p>	<p>22</p>  <p>Dozownik chemii na tabletki 1"</p>	<p>23</p>  <p>Wąż inflatora i adapter pęcherza</p>	<p>24</p>  <p>śruba * 4+ klucz w kształcie litery L</p>

WAŻNE:

Rysunki orientacyjne. Dane faktyczne mogą być inne. Nie w skali.

PIERWSZE UŻYCIĘ I PRZYGOTOWANIE DO USTAWIENIA

Przygotowanie miejsca, wymagania

- Spa mogą zamontować 2 osoby, wewnątrz pomieszczeń i na zewnątrz, w ciągu zaledwie 15 minut. Tylko do użytku domowego.
- Spa ułóż na płaskiej, gładkiej powierzchni o stosownej nośności, zdolnej utrzymać maksymalnie napełnione spa, z maksymalną liczbą użytkowników. Powyższe wymagania zweryfikuj z wykwalifikowanym wykonawcą, albo inżynierem budownictwa.
- Miejsce pod i wokół spa winno być pozbawione ostrych przedmiotów. Nierówne lub niewytrzymałe podłoże może uszkodzić spa i spowodować unieważnienie gwarancji. Wypoziomuj powierzchnię przed napełnieniem spa wodą.
- Wokół spa musi być zapewniony odpływ na wypadek przelewu i pryskania wodą.
- Zapewnij wygodną, zgodną z lokalnymi przepisami metodę napełniania spa i dostosuj parametry wody do wymogów Przedsiębiorstwa Wodociągów dla wody uzdatnionej. Zapewnij stosowną wolną przestrzeń wokół spa, by można było użyć narzędzi do konserwacji i/lub serwisu.
- Rozważ taką lokalizację spa, by jak najmniej było tam hałasu.

Dodatkowe wymagania do montażu wewnątrz pomieszczeń

- Przy montażu wewnątrz pomieszczeń, naturalnym efektem ubocznym jest wilgoć. Pomieszczenie musi być tak wentylowane, by wilgoć mogła zostać usunięta. Zamontuj system wentylacji zapobiegający kondensacji i gromadzeniu się wilgoci w pomieszczeniu.
- Zaplanuj spa tak, by można je było wynieść z budynku bez uszkodzania jakichkolwiek konstrukcji budowlanych.
- Przestrzegaj wszelkie lokalne przepisy obowiązujące w tym względzie.
- Uwzględnij nieinstalowanie spa na dywanie lub innym materiałach, które sprzyjają rozwojowi bakterii lub utrzymują wilgoć, albo którym może zaszkodzić chemia stosowana w spa.

Dodatkowe wymagania do montażu na zewnątrz

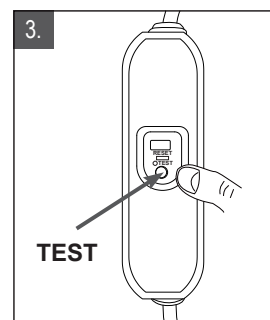
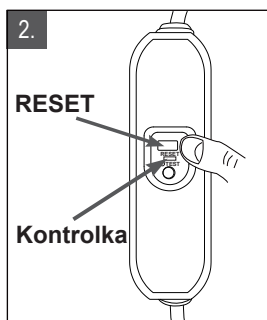
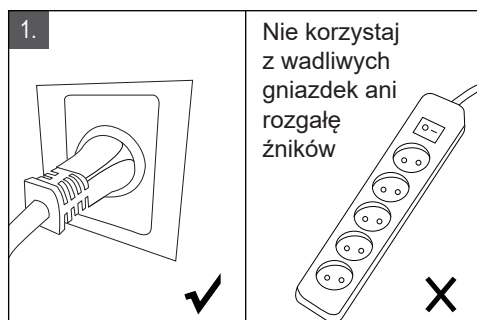
- Nie kładź gorącego spa na trawie ani na brudnej powierzchni, ponieważ może to spowodować zwiększoną ilość resztek dostających się do spa i zniszczenie dna. Aby przedłużyć trwałość spa, chroń je przed gorącym i bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.
- Nie montuj, ani nie używaj spa na zewnątrz, jeśli temperatura jest niższa niż 4°C (39°F).
- Nie używaj spa, jeśli zamarznie woda w instalacji, pompie albo przewodach. Ułóż matę izolacyjną między dnem spa a podłożem, by zapobiec ucieczce ciepła od dołu i umożliwić lepszą retencję ciepła.
- Uwzględnij miejscowe warunki środowiskowe, jak wody gruntowe i ryzyko zamarznięcia.

Test wyłącznika różnicowoprądowego

⚠ OSTRZEŻENIE

Ryzyko porażenia elektrycznego Produkt wyposażono w wyłącznik różnicowoprądowy, umiejscowiony na końcu kabla zasilania. Wyłącznik ten należy przetestować przez każdym użyciem. Nie korzystaj ze spa, jeśli wyłącznik nie działa prawidłowo. Rozłącz zasilanie po odkryciu usterki, do jej usunięcia. Do usunięcia usterki wezwij elektryka z uprawnieniami. W wyłączniku różnicowoprądowym nie ma żadnych części wymagających konserwacji. Otwarcie wyłącznika spowoduje unieważnienie gwarancji.

1. Podłącz urządzenie do zasilania.
2. Naciśnij przycisk RESET na wyłączniku. Kontrolka zacznie się palić na czerwono.
3. Naciśnij przycisk TEST na wyłączniku. Czerwona kontrolka powinna zgasnąć. W przeciwnym wypadku wyłącznik jest uszkodzony. Nie używaj spa, który nie jest w pełni sprawny. Do usunięcia usterki wezwij wykwalifikowanego elektryka.
4. Ponownie naciśnij przycisk RESET na wyłączniku. Kontrolka powinna się zapalić na czerwono. Jeśli tak się stanie, to spa jest gotowe do użytku.

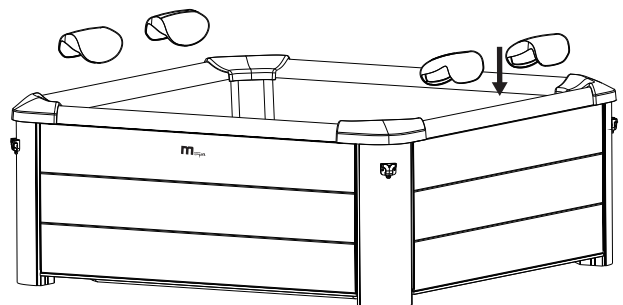
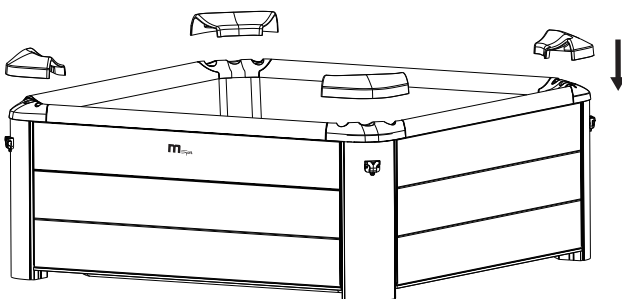
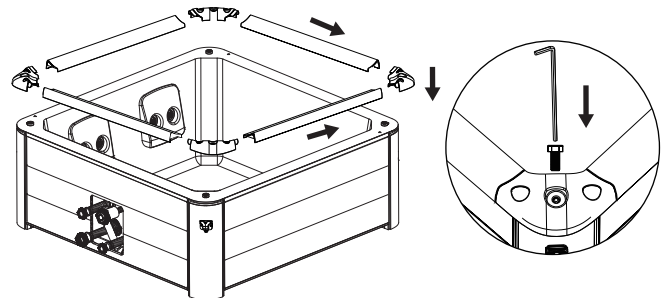
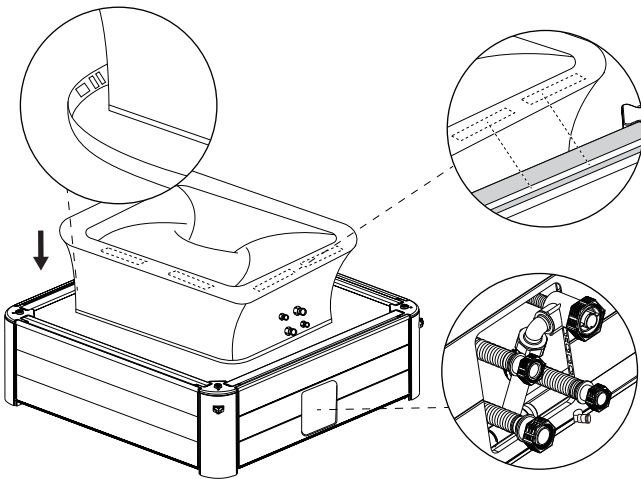
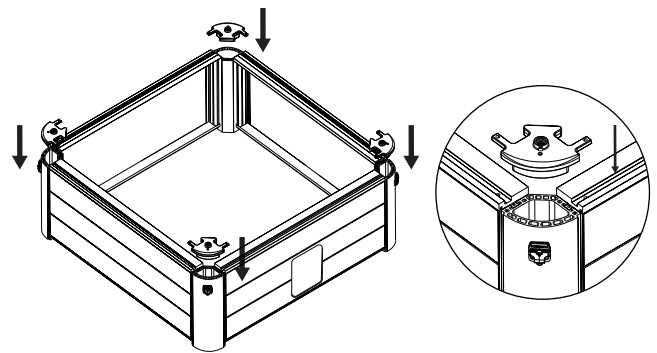
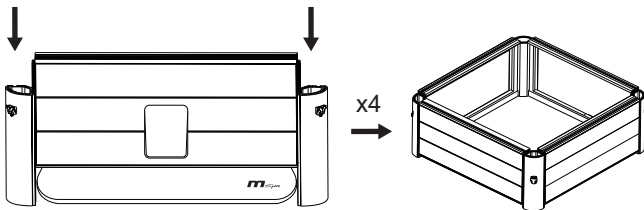
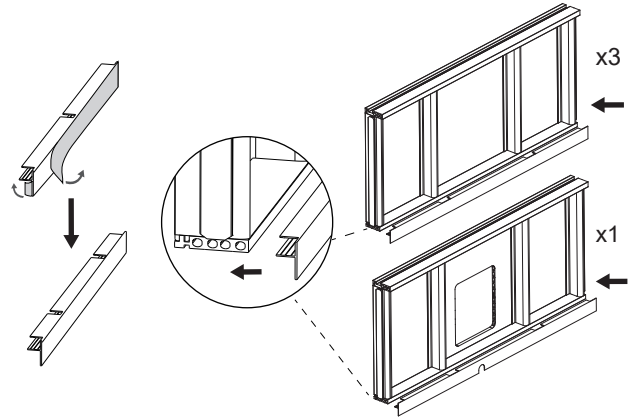
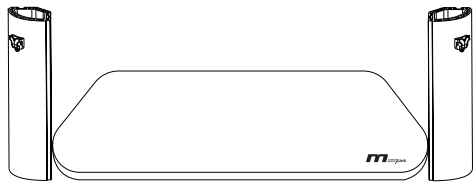


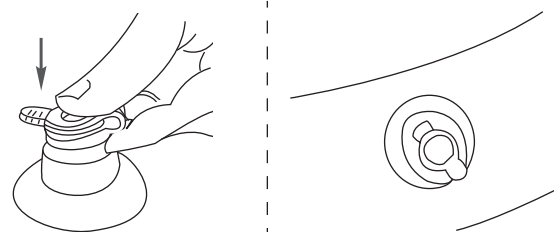
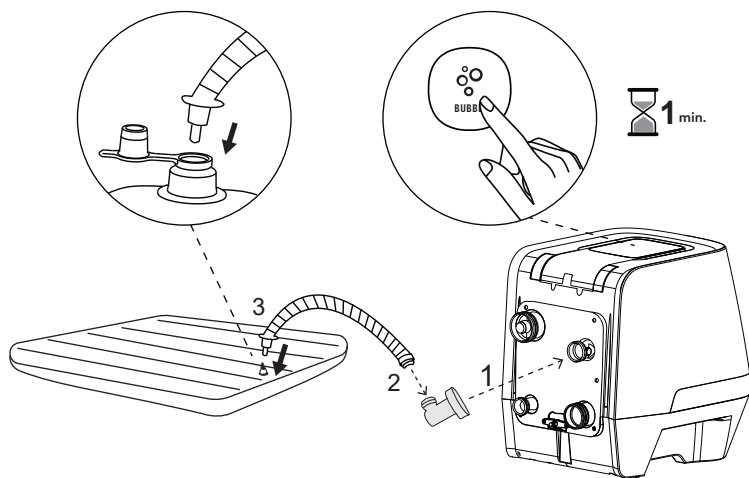
Podłączenie sterownika spa do przewodów wyrównawczych

Wykwalifikowany elektryk powinien podłączyć sterowanie spa do zacisku wyrównawczego - przy pomocy drutu miedzianego minimum 1,5mm².

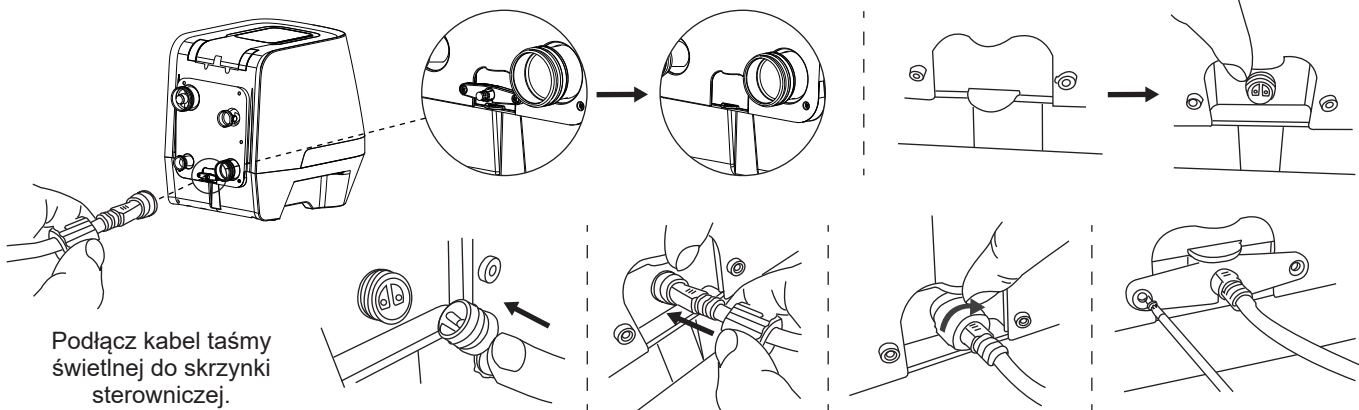
WAŻNE: Przenieś całe opakowanie do wybranego miejsca. Nie ciągnij wanny spa po ziemi, żeby jej nie zniszczyć i żeby nie przeciekała. Ostrożnie otwórz karton, by móc potem z niego korzystać do chowania spa na dłuższy czas lub gdy nie będzie używane.

USTAWIENIE SPA

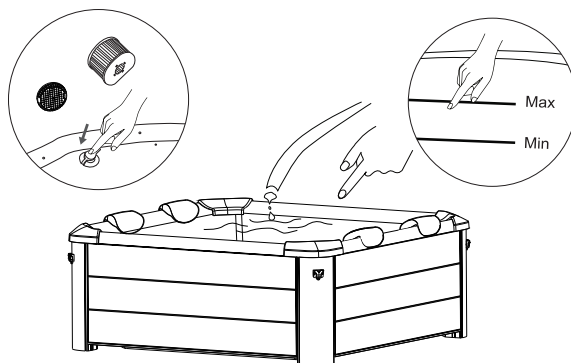
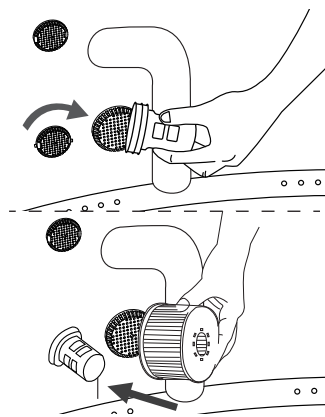
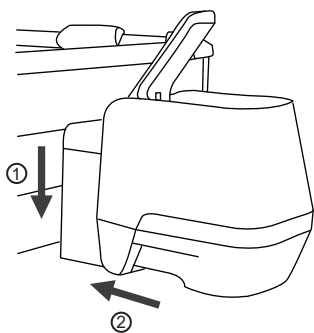
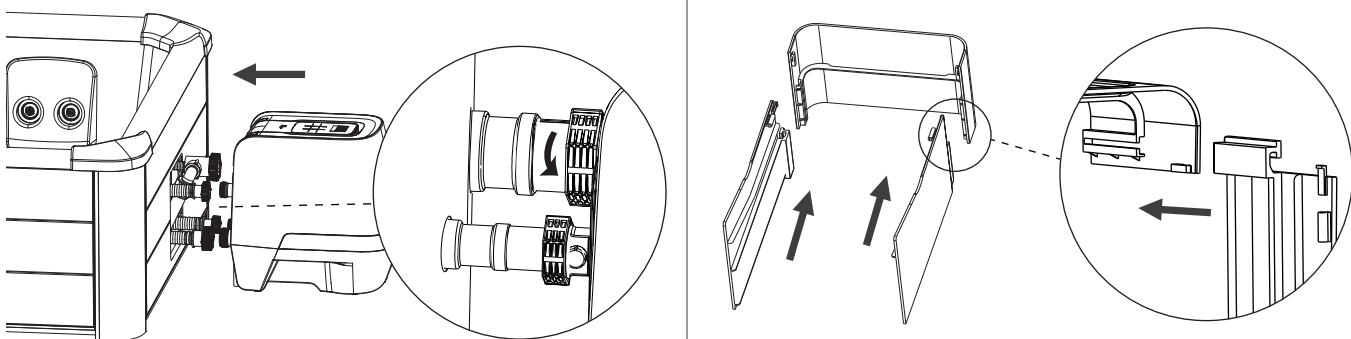




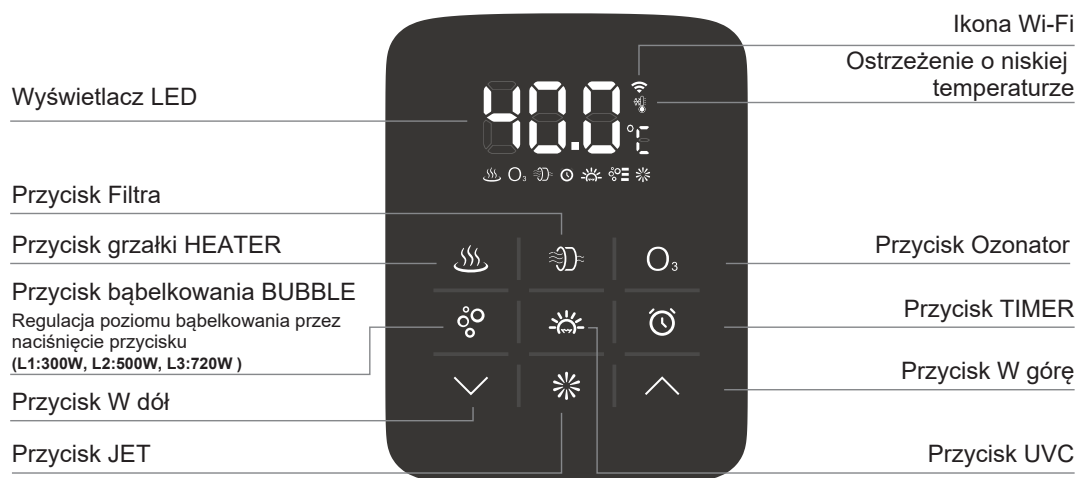
Naciśnij i przytrzymaj przycisk BUBBLE dłużej niż 3 sekundy, aby zatrzymać inflację.



Podłącz kabel taśmy świetlnej do skrzynki sterowniczej.



PANEL STEROWANIA



Wyświetlacz LED

Po włączeniu zasilania, naciśnij przycisk RESET na wyłączniku. Automatycznie wyświetla się aktualna temperatura wody.

UWAGA: Rzeczywista temperatura wody może się różnić od wartości wyświetlanej na ekranie LED o około 1°C.

Tryb oszczędzania energii: Państwa spa przejdzie w tryb oszczędzania energii po 30 minutach bezczynności. W tym trybie jasność ekranu zostanie zredukowana, a przypadkowe dotknięcia przycisków nie będą działać. Naciśnij dowolny przycisk (oprócz przycisku UP/DOWN), aby wyjść z trybu oszczędzania energii.



Przycisk JET

Naciśnij przycisk **JET**, aby włączyć lub wyłączyć funkcję masażu strumieniem wody. Kontrolka nad przyciskiem JET wyświetla się na zielono, gdy jest on włączony.

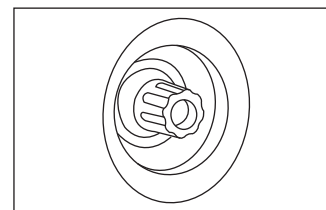
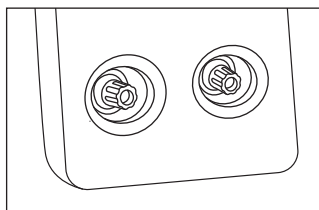
UWAGA: Przycisk BUBBLE można ustawić na L1 lub L2 tylko wtedy, gdy system JET jest włączony.

UWAGA: System JET wyłączy się automatycznie po jednej godzinie.

UWAGA: Funkcja JET nie może być aktywowana, gdy temperatura wody lub otoczenia jest niższa niż 1°C / 33,8°F.

Działanie jet

Ustaw dyszę strumieniową, aby zmienić kierunek strumienia wody.
Przekręć dyszę strumieniową, aby zmienić siłę strumienia wody.



20-40°C

OGRZEWANIE

1. Naciśnij przycisk **HEATER** aby włączyć/wyłączyć system grzewczy. Zarówno przycisk HEATER jak i FILTER świecą się, gdy funkcja ogrzewania jest aktywna. Ikona HEATER będzie również migać podczas procesu ogrzewania.

2. Naciśnięcie przycisku **UP** lub **DOWN** spowoduje miganie diody LED. Gdy miga, można ustawić wodę na żądane ustawienie temperatury (od 20°C do 40°C). Nowa i żądana nastawa temperatury pozostanie na wyświetlaczu LED przez 3 sekundy w celu potwierdzenia nowej wartości.

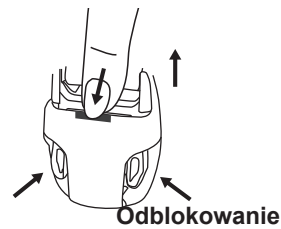
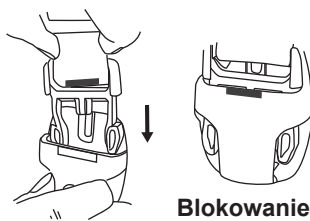
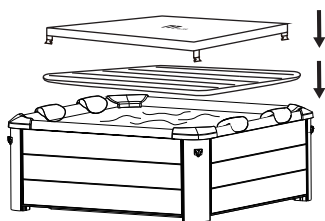
WAŻNE: Temperatura domyślna wynosi 40°C.

UWAGA: Po włączeniu systemu podgrzewania, automatycznie włącza się system filtracji.

UWAGA: Kiedy temperatura wody spadnie poniżej 1°C (33,8°F), automatycznie zostanie uruchomiony system przeciwdziałający zamarznięciu, podgrzewając wodę do 3°C (37,4°F).

PAMIĘTAJ: Następujące warunki spowalniają podgrzewanie wody:

- Temperatura otoczenia poniżej 10°C (50°F).
- Prędkość wiatru na zewnątrz powyżej 3,5-5,4m/s (8-12mph).
- Jeśli zostanie uruchomiona funkcja bąbelkowania przy włączonej grzałce.
- Jeśli osłona spa nie jest na swoim miejscu przy włączonej grzałce.



WAŻNE: W czasie podgrzewania wody osłona powinna się znajdować na spa, by zmniejszyć straty ciepła. Dopilnuj, by osłona i jej boki zwrócone do wody nie miały kontaktu z ziemią czy innym brudem, gdy jest nieużywana. Osłony należy okresowo myć, od wewnątrz i na zewnątrz, przy pomocy odpowiedniego roztworu ze środkiem dezynfekcyjnym (np. 10ml/l wolnego chloru).

Wasza spa wyposażona jest w grzałkę PTC o mocy 2200W. Aby zagwarantować wam najlepsze doświadczenia w spa, inteligentnie przydziela on moc w zależności od aktywowanych funkcji.



FILTRACJA

Naciśnij przycisk  **FILTR** by włączyć i wyłączyć funkcję filtra. Przycisk świeci się, gdy funkcja jest aktywna.

WAŻNE: Filtracja samoczynnie włącza się przy aktywnym ogrzewaniu, ozonowaniu lub dezynfekcji UVC.


WAŻNE: Po wyłączeniu podgrzewania, po upływie 30 sekund, filtracja samoczynnie wyłącza się.




Przypomnienie o myciu wkładu filtra: Kiedy przycisk FILTR będzie migał, albo świecił się na czerwono, trzeba umyć albo wymienić wkład filtra. Kiedy to wykonasz, naciśnij przycisk filtra przez 3 sekundy, by zresetować komunikat.

Auto-filtracja: Kiedy spa pozostaje w trybie czuwania, filtracja automatycznie włącza się na 60 minut, co 8 godzin. Gdy temperatura otoczenia jest niższa niż 1°C / 33,8°F, filtr uruchomi się automatycznie, aby zapobiec zamarznięciu rurki.



MASAŻ BĄBELKOWY

Naciśnięcie przycisku  **BĄBELKI** włącza tę funkcję; przytrzymanie przycisku BĄBELKI przez 3 sekundy wyłącza ją. Przycisk BUBBLE świeci się, gdy funkcja jest aktywna.

Bąbelkowanie można ustawić na trzech różnych poziomach. Ustawienie domyślne to poziom 3  (720W). Naciśnij przycisk BĄBELKI, by przełączyć na poziom 1  (300W). Ponowne naciśnięcie przełącza do poziomu 2  (500W).


PAMIĘTAJ: Nie włączaj systemu bąbelkowania przy założonej osłonie. Wewnątrz spa może się gromadzić powietrze, powodując nieodwracalne uszkodzenie spa lub uszczerbek na zdrowiu.

WAŻNE: Funkcja masażu bąbelkowego wyłącza się automatycznie po 20 minutach działania, jako środek ostrożności. Po 10 minutach można go reaktywować ponownie naciskając przycisk BĄBELKI.





TIMER PODGRZEWANIA

Ustawienie liczby godzin **OD TERAZ** do momentu, kiedy ma się włączyć grzałka:

1. Naciśnij przycisk  **TIMER** by wejść do trybu wstępnego ustawiania. Przycisk zaświeci się.

1-99H

2. Naciśnięcie przycisków  **W GÓRĘ** i  **W DÓŁ** powoduje miganie diody. W czasie migania możesz wyregulować liczbę godzin do włączenia grzałki (od 1 do 99 godzin). Pożądana nastawa timera pozostanie na wyświetlaczu przez 3 sekundy, dla zatwierdzenia.


Aby zmienić ustawienie timera: Naciśnij ponownie przycisk Timer i użyj przycisków W GÓRĘ i W DÓŁ do regulacji.

Anulowanie ustawienia: Naciśnij przycisk TIMER przez 3 sekundy.

WAŻNE: Włączenie systemu podgrzewania lub ponowne uruchomienie spa anuluje ustawienie timera.




DEZYNFEKCJA UVC

Naciśnij przycisk  **UVC** by włączyć lub wyłączyć system dezynfekcji UVC. Gdy przycisk zapali się, że system dezynfekcji UVC jest aktywny.

WAŻNE: Promiennik UVC jest zabudowany w szafce sterowania. Dzięki temu, funkcję tę można włączyć w dowolnym momencie, nawet jeśli w spa znajdują się osoby.




OZONE

Naciśnij przycisk  **OZON** by włączyć i wyłączyć tę funkcję. Ikona OZON wyświetlana na ekranie LED oznacza, że ta funkcja jest aktywna. Ozonator wyłącza się samoczynnie po 2 godzinach pracy.

WAŻNE: Ze względu na bezpieczeństwo osób kąpiących się, prosimy o nieprzebywanie w spa w czasie aktywnej funkcji ozonowania. Nie można włączyć funkcji OZON przy aktywnej funkcji JET lub BĄBELKI. Sugerujemy włączenie tej funkcji po użyciu spa.



Przełącznik Celsius/Fahrenheit

Temperatura może być wyświetlana w skali Celsjusza lub Fahrenheita. Naciśnij przycisk  **DOWN** przez 3 sekundy, aby przełączyć się między tymi dwoma opcjami.

 3s



BLOKADA BEZPIECZEŃSTWA

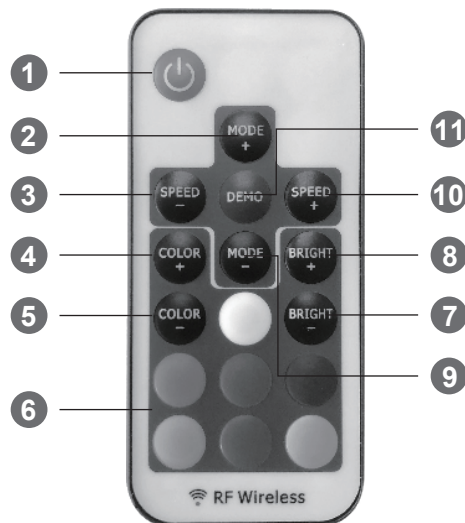
Jednoczesne naciśnięcie przycisków  **W GÓRĘ** i  **W DÓŁ** przez 3 sekundy blokuje/odblokuje sterownik. W trybie blokady, sterownik jest wyłączony i spa zachowuje ostatnio ustawienia.

 3s

LED OBSŁUGA LEKKIEGO TAŚMY

SPECYFIKACJE

Tryb dynamiczny	21 trybów
Kolor statyczny	20 kolorów
Stawka PWM	256 poziomów
Poziom jasności	5 poziomów
Szybkość	10 poziomów
Wersja demo	TAK
Bezpośredni wybór koloru	TAK
Przełączanie koloru wyjściowego	Tak, 6 opcji
Napięcie robocze	DC 5~24V
Prąd wyjściowy	3x4A szczyt, 3x2A stała
Zdalna częstotliwość	433,92 MHz
Zdalna odległość	>15 m na zewnątrz



EKSPLOATACJA

Korzystanie z pilota

Przed użyciem usuń taśmę izolacyjną z akumulatora. baterie zatrzaskowe (brak w zestawie).

Parowanie nowego pilota

Pasek świetlny i pilot z tego samego zestawu są teraz połączone. Wykonaj poniższe czynności, aby połączyć pasek świetlny z dodatkowym lub nowym pilotem:

1. Wyłącz pasek świetlny. Włącz go ponownie po 5 sekundach.
2. Naciśnij jednocześnie „SPEED+” i „SPEED-” i przytrzymaj przez 5 sekund. Parowanie zakończone.

Przełącz sekwencję kolorów

Jeśli przycisk bezpośredniego koloru nie pasuje do wyjściowego światła LED, wykonaj poniższe czynności, aby dostosować sekwencję świateł:

1. Wyłącz pasek świetlny. Po pięciu sekundach włącz go ponownie.
2. Naciśnij i przytrzymaj jednocześnie CZERWONY i NIEBIESKI przycisk przez 5 sekund. Przy tej operacji sekwencja lampek wyjściowych będzie się zmieniać między 6 różnymi kombinacjami.

FUNKCJONALNOŚĆ

1. Zasilanie włączone / Czuwanie

Naciśnij przycisk, aby włączyć pasek świetlny lub przejść do trybu gotowości. Po włączeniu pasek świetlny automatycznie się włączy i powróci do poprzedniego stanu.

2/9. Regulacja trybu dynamicznego

Przełącz na tryb dynamiczny ze statycznego koloru lub przełączaj się między trybami dynamicznymi

3/10. Dynamiczna kontrola prędkości

Dostosuj dynamiczną prędkość odtwarzania. Światło przełączy się w tryb dynamiczny, jeśli naciśniesz ten przycisk w trybie kolorów statycznych.

4/5. Statyczne ustawienie kolorów

Przełącz na tryb kolorów statycznych z trybu dynamicznego lub przełączaj się między kolorami statycznymi.

6. Bezpośredni wybór koloru

Wybierz bezpośrednio kolory statyczne. Po naciśnięciu przycisku określonego koloru pasek świetlny będzie odtwarzał ten sam statyczny kolor. Kolory bezpośrednie są uwzględniane w operacjach „COLOR+” i „COLOR-”.

7/8. Regulacja jasności

Dostosuj statyczną jasność koloru. Światło przełączy się w tryb kolorów statycznych, jeśli naciśniesz ten przycisk w trybie dynamicznym.

11. Ale także na zewnątrz

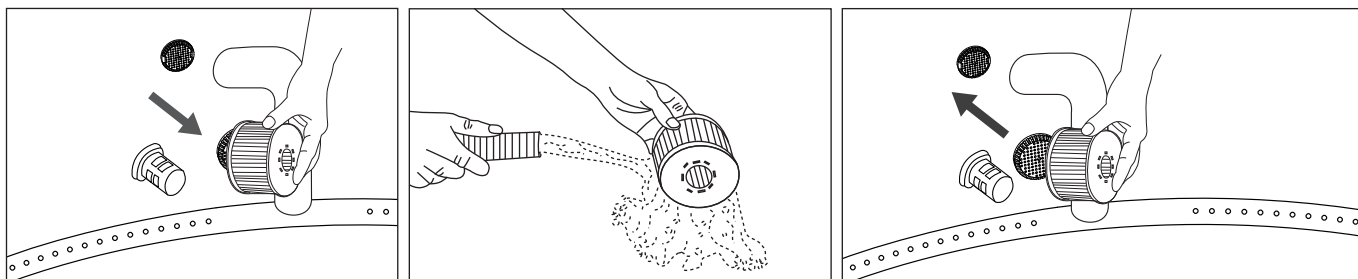
Naciśnięcie tego przycisku spowoduje przejście do trybu demo. W trybie demo odtwarza w pętli 17 trybów dynamicznych, każdy tryb jest powtarzany 3 razy.

UTRZYMANIE CZYSTOŚCI WODY, ŚRODKI CHEMICZNE

UWAGA: PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO JAKICHKOLWIEK KONSERWACJI, WYJMIJ WTYCZKĘ Z ZASILANIA, BY UNIKNĄĆ RYZYKA DOZNIANIA USZCZERBKU NA ZDROWIU LUB ŚMIERCI.

KONSERWACJA WKŁADU FILTRA

1. Sprawdź wizualnie i delikatnie umyj wkład filtra po każdym użyciu. Wykonaj poniższe kroki:



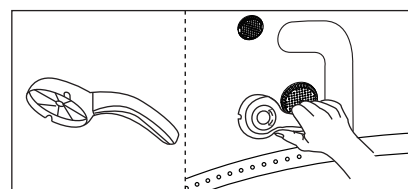
WAŻNE: Wymieniaj wkład filtra co 3-5 dni, albo gdy pozostaje brudny lub odbarwiony.

WAŻNE: W dniu spa musi być zamontowany wkład filtra, kiedy spa jest napełnione wodą.

WAŻNE: Wyłącz wszystkie funkcje, jeśli chcesz umyć lub wymienić wkład filtra.

2. Jeśli wlot lub wylot spa zapcha się brudem, użyj klucza, by wykręcić zatyczkę i w razie potrzeby oczyść go.

WAŻNE: Przed wykręceniem zatyczki, spa musi być puste. Nigdy jej nie wykręcaj, kiedy spa jest napełnione wodą!



WODA W SPA

1. Wymieniaj wodę w spa co 3-5 dni, zależnie od użycia. Jeśli widać brud lub woda jest mętna, a prawidłowo stosowana chemia nie skutkuje, to wymień wodę, albo umyj wannę spa. Zob. zalecenia w rozdziale „Opróżnianie, mycie i przechowywanie”.
2. Zalecamy wzięcie prysznica przed korzystanie ze spa, ponieważ kosmetyki, lotiony i inne pozostałości na skórze mogą szybko pogorszyć jakość wody.
3. Kiedy spa nie jest użytkowane, przykryj je osłoną z kłamrą dla ochrony przed zanieczyszczeniem.
4. Używaj środków chemicznych do utrzymania odpowiedniej czystości wody. Gwarancja nie obejmuje uszkodzenia spa wynikającego z niewłaściwie stosowanej chemii lub niewłaściwej dbałości o czystość wody. W kwestii użycia chemii skonsultuj się lokalnym dostawcą spa lub basenów.

Dezynfekcja wody

Właściciel spa musi regularnie sprawdzać i utrzymywać czystość sanitarną wody zgodnie z terminarzem (codziennie, jeśli trzeba). Dodawanie środka dezynfekcyjnego lub innych środków chemicznych pozwala zabijać bakterie i wirusy w wodzie spa. Utrzymanie odpowiedniej równowagi chemicznej wody, dzięki prawidłowemu stosowaniu środków dezynfekcyjnych, to najważniejszy czynnik maksymalnej trwałości i estetyki spa oraz zapewnienia czystej zdrowej i bezpiecznej wody. Ważne jest przyjęcie odpowiedniej techniki badania i uzdatniania wody.

W kwestii środków chemicznych i dezynfekcyjnych, zestawów do badań lub procedur badań skontaktuj się ze specjalistą od spa.

Równowaga chemiczna wody

Stosuj poniższe zalecenia, by otrzymać właściwy stan wody w spa.

PARAMETR	CZĘSTOTLIWOŚĆ BADANIA	PRAWDŁOWY POZIOM
pH	Codziennie	7,2-7,6 przy użyciu chloru; 7,2-7,8 przy użyciu bromu
Wolny chlor	Codziennie	3-5 ppm
Pozostałości bromu	Codziennie	2-4 ppm
Zasadowość ogólna	Co tydzień	80-120 ppm
Twardość ogólna	Co tydzień	200-500 ppm

UWAGA

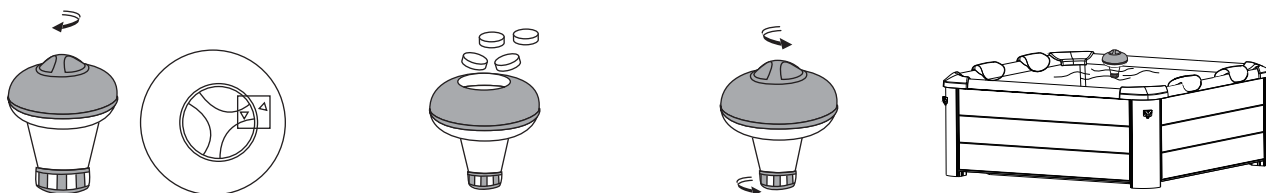
- Niskie pH niszczy wannę spa i pompę. Jakiegokolwiek uszkodzenia będące skutkiem braku równowagi chemicznej unieważniają gwarancję.
- Wysokie pH (twarda woda) powoduje powstanie białych osadów w filtrze pompy, które mogą zniszczyć pompę.

Uzdatnianie wody

- Dobrą praktyką jest trzymanie spa z otwartymi dmuchawami powietrza i zamkniętymi zaworami, tak, by chemicznie uzdatniona woda przepłukiwała całą instalację.
- Zawsze przestrzegaj zaleceń producenta środków chemicznych oraz jego ostrzeżeń względem ochrony zdrowia.
- Nigdy nie mieszaj różnych środków chemicznych. Osobno dodawaj środki chemiczne do wody. Dokładnie rozpuść każdy środek przed dodaniem go do wody.
- Uważaj, by nigdy nie mieszać produktów bazujących na chlorze i bromie. To bardzo niebezpieczne. Jeśli zwykle stosujesz produkty bazujące na chlorze, a teraz chcesz przejść na produkty bromowe, albo odwrotnie, to musisz najpierw wymienić wodę w spa.
- Nie dodawaj chemikaliów do zajętego spa. Takie postępowanie może spowodować podrażnienie skóry i oczu.
- Nie przedawkuj chemikaliów, ani nie stosuj stężonego chloru. Takie postępowanie może uszkodzić wannę spa oraz zaszkodzić twojej skórze. Nieprawidłowe użycie środków chemicznych powoduje unieważnienie gwarancji.

PŁYWAJĄCY DOZOWNIK

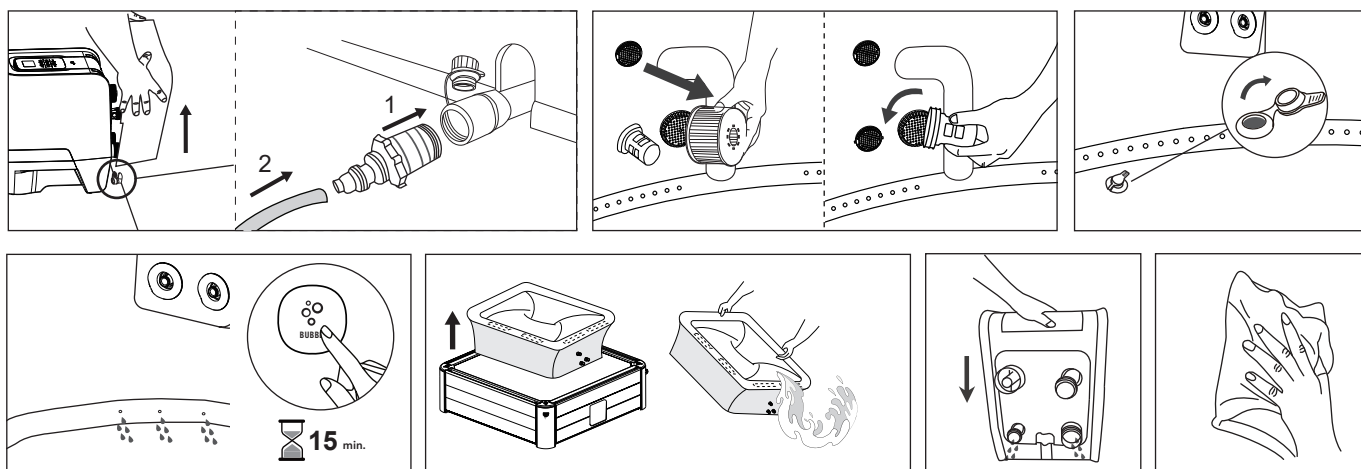
Twoje spa przychodzi w komplecie ze standardowym dozownikiem chemii. Dozownik nadaje się tylko do tabletek 1". Nie wlewaj do dozownika płynów, ani nie wsypuj granulek.



WAŻNE: Wyjmij dozownik ze spa, gdy spa jest w użyciu.

SPUSZCZANIE WODY, MYCIE I PRZECHOWANIE

Opróżnianie spa



Mycie wanny spa

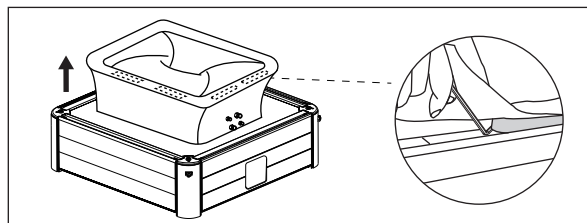
Jeśli widać brud lub woda jest mętna, a prawidłowo stosowana chemia nie skutkuje, to wymień wodę albo umyj spa. Zob. „Opróżnianie spa” odnośnie sposobu opróżniania spa. Po opróżnieniu spa z wody, wmyj i/lub wymień wkład filtra. Zmyj wszelkie zabrudzenia i plamy na wewnętrznej powierzchni spa przy pomocy gąbki i roztworu delikatnego detergentu. Dokładnie wypłucz czystą wodą przed ponownym napełnieniem.

PAMIĘTAJ: Nie używaj druciaków, twardych szczotek ani innych środków powodujących zarysowanie powierzchni.

Instrukcja demontażu

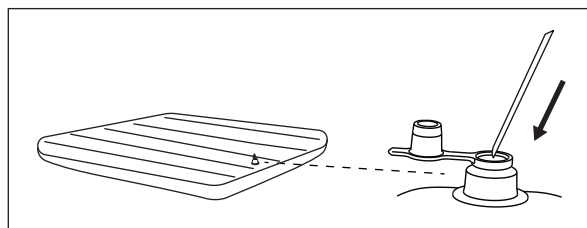
Zdemontuj wszystkie części w odwrotnej kolejności niż przy montażu.

WAŻNE: Do demontażu wykładziny użyj klucza imbusowego, by nim podważyć blokadę w szczelinie bocznego panelu. Nie ciągnij wykładziny bezpośrednio.



Wypuszczenie powietrza ze zbiornika powietrza spa

1. Otwórz zatyczkę zaworu, by wypuścić powietrze ze zbiornika powietrza. Aby przyspieszyć wypuszczanie powietrza, włóż do zaworu słomkę (jest w zestawie naprawczym).
Po wypuszczeniu powietrza, włóż zatyczkę na miejsce.



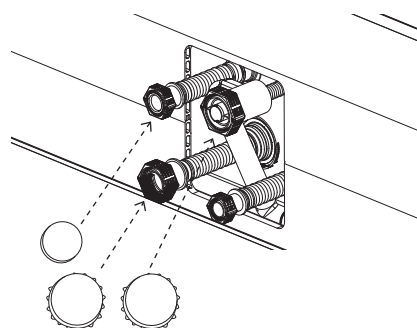
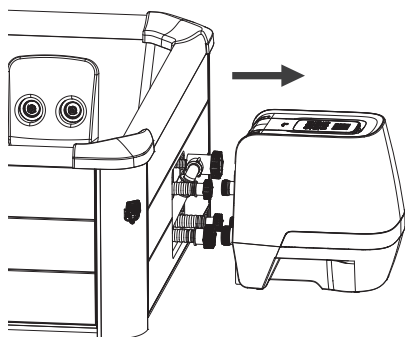
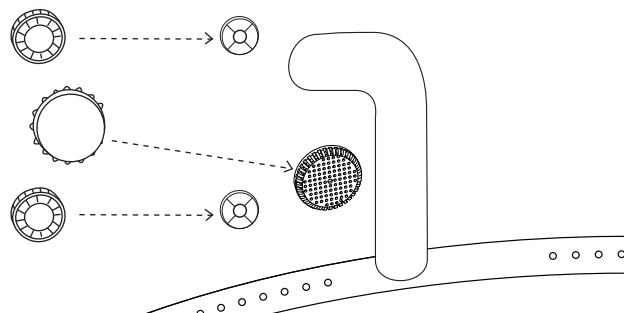
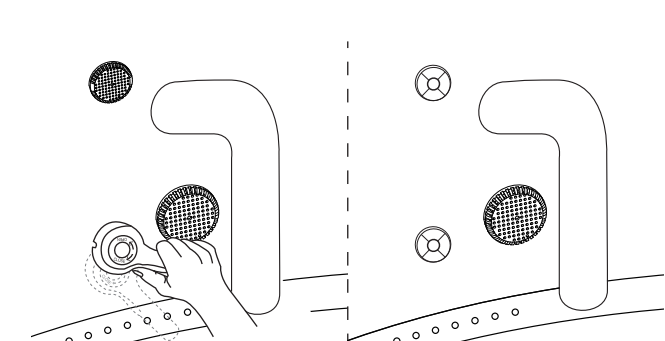
Naprawa wanny spa i zbiornika powietrza

Zaklej wszelkie przebicia łątką dostarczoną ze spa:

1. Dokładnie umyj i osusz powierzchnię przeznaczoną do naprawy.
2. Pokryj łątkę PCW klejem i szybko przyłóż do uszkodzonej powierzchni. (Klej trzeba nabyć samemu).
3. Wygładź powierzchnię, usuwając wszelkie pęcherze i pozostaw do wyschnięcia na 5-10 minut.

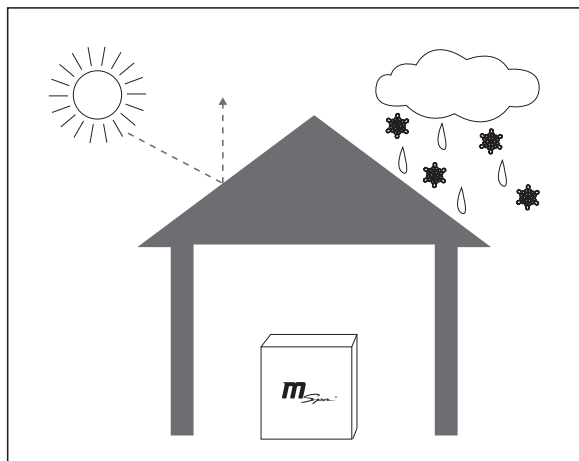
WAŻNE: Klej trzeba nabyć samemu.

Instrukcje dla zatyczek do kanału wody/powietrza



Przechowanie i przygotowanie do użycia w przyszłości

1. Opróżnij i umyj spa zgodnie z rozdziałami „Opróżnianie spa” i „Mycie wanny spa”.
2. Zob. instrukcje odnośnie wypuszczania powietrza ze zbiornika powietrza.
3. Przed złożeniem do przechowania, wszystkie komponenty i akcesoria muszą zostać dokładnie umyte i osuszone. Spa przed złożeniem osusz na powietrzu, przy łagodnym operowaniu słońca.
4. Złóż spa i wannę luźno, unikając tworzenia ostrych rogów, by nie uszkodzić i nie spowodować przeciekania wykładziny spa.
5. Przygotuj nowe wkłady do użycia następnym razem.
6. Przechowuj spa i akcesoria w suchym otoczeniu, o kontrolowanej temperaturze w zakresie od 0°C do 40°C (32°F - 104°F). Zalecamy przechowanie spa ze środkiem osuszającym.
7. Do przechowania zalecamy oryginalne opakowanie.
8. Po długim czasie przechowania, napełnij spa czystą wodą ze środkiem dezynfekcyjnym, włącz FILTR na przynajmniej 1 godzinę przed użyciem.



ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE UŻYTKOWANIA ZIMOWEGO

Instalacja

Materiał PVC stanie się bardziej kruchy i twardnieje w niskich temperaturach.

- Nowe spa mogło być przechowywane lub transportowane w niskiej temperaturze (poniżej 4°C / 39°F) przed rozłożeniem. Umieść opakowanie w pomieszczeniu lub w ciepłym miejscu na 12 godzin, aby zmiękczyć materiał przed użyciem.

Ogrzewanie i zachowanie ciepła

W chłodne dni woda będzie się znacznie dłużej nagrzewać. Sugeruje się, aby:

- Aby szybciej podgrzać wannę spa, napełnij ją letnią wodą (nie więcej niż 40°C/104°F).
- Użyj nadmuchiwanego pęcherza i podkładki, aby lepiej zatrzymywać ciepło.
- Gdy spa jest pełne wody, a temperatura na zewnątrz wynosi poniżej 4°C (39°F), grzejnik musi być zawsze włączony (lub spa musi być ustawione w trybie gotowości), aby zapobiec zamarzaniu wody.
- Twoje spa jest wyposażone w system zapobiegający oblodzeniu. Gdy temperatura na zewnątrz spadnie poniżej 1°C (33,8°F), spa automatycznie uruchomi filtr. Dodatkowo grzałka włączy się automatycznie, gdy temperatura wody spadnie poniżej 1°C (33,8°F). A gdy temperatura wody spadnie poniżej 1°C/33,8°F, grzałka zacznie działać automatycznie. Pomoże to zapobiec zamarzaniu wody. Jeśli nie będziesz korzystać ze spa w najbliższej przyszłości, rozmontuj je i przechowuj zgodnie z procedurą przechowywania.
- Kiedy system przeciwozłodzeniowy jest aktywny, system określa, że spa jest w bardzo zimnym stanie, który nie nadaje się do hydromasażu. Na ekranie pojawi się ikona śniegu, aby to wskazać. W tym stanie nie można aktywować funkcji JET. Aby cieszyć się tą funkcją, podgrzej wodę do 20°C (68°F) lub więcej.

W deszczowe dni

Nie korzystaj ze spa na świeżym powietrzu, jeśli pada deszcz.

Nie włączaj funkcji bąbelkowej, jeśli spa jest przykryte daszkiem przeciwdeszczowym. Ma to na celu zachowanie gwarancji, jeśli generator bąbelków ulegnie awarii z powodu wilgoci i rdzy spowodowanej sąsiednim deszczem, który dostał się do pompy.

Aby uniknąć uszkodzeń spowodowanych gromadzeniem się wody z powodu nadmiernego deszczu, zaleca się umieszczenie wtyczki i gniazdka w miejscu nie narażonym na deszcz.

UTYLIZACJA I OCHRONA ŚRODOWISKA





Ten symbol oznacza, że produktu wolno utylizować wraz z innymi odpadami domowymi. Aby chronić środowisko i nie szkodzić ludzkiemu zdrowiu, w efekcie niekontrolowanej utylizacji, produkty należy poddać ponownemu przetworzeniu, by tym samym, odpowiedzialnie promować ochronę zasobów. Informacje na temat utylizacji można uzyskać w lokalnych instytucjach.

Aby zwrócić zużyte urządzenie, trzeba udać się do centrum zbiórki lub do sprzedawcy, u którego nabyto produkt, by tam zadbać o przyjazny recykling dla środowiska.

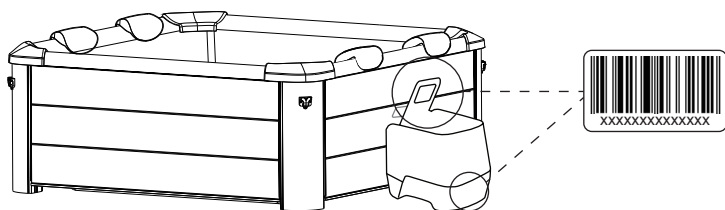
USUWANIE USTEREK

OBJAŚNIENIE KODÓW BŁĘDÓW

SYGNAŁ LED	PRZYCZYNA	ROZWIĄZANIE
- - - / 888 / EEP	Przewód sygnałowy jest luźny	Skontaktuj się z lokalnym centrum serwisowym MSpa
	Błąd komunikacji	Skontaktuj się z lokalnym centrum serwisowym MSpa
F0	Temperatura wody jest poniżej 0°C (32°F) lub przekracza 50°C (122°F)	Wymień wodę
	Awaria czujnika temperatury	Skontaktuj się z lokalnym centrum serwisowym MSpa
F1	F1 wyświetla się natychmiast po naciśnięciu FILTER, HEATING albo UVC	Wyczyść części i rurki, przez które przechodzi woda
	F1 wyświetla się 15 sekund po naciśnięciu FILTER, HEATING albo UVC	1. Dolej wody do poziomu minimum 2. Wyczyść części i rurki, przez które przechodzi woda 3. Skontaktuj się z lokalnym centrum serwisowym MSpa

USTERKA	PRZYCZYNA	ROZWIĄZANIE
NIC SIĘ NIE WYŚWIETLA NA PANELU STEROWANIA	Awaria gniazdka zasilania	Wymień lub napraw gniazdko przez użyciem
	Wyłącznik różnicowoprądowy jest wyłączony	Zresetuj wyłącznik zgodnie z rozdziałem Testowanie wyłącznika różnicowoprądowego
	Naciśnij przycisk Reset sterownik nie jest	Skontaktuj się z lokalnym centrum serwisowym MSpa
	Uszkodzony wyłącznik różnicowoprądowy	Skontaktuj się z lokalnym centrum serwisowym MSpa
SPA PRZECIEKA	Wlot/wylot spa nie jest szczelny	Dokręć złącze wlotu/wylotu spa
	Zawór odpływowy nie jest do końca zamknięty	Zamknij zawór odpływowy Skontaktuj się z centrum serwisowym MSpa jeśli spa będzie nadal przeciekało
PODGRZEWANIE JEST NIEWYSTARCZAJĄCE	Nastawa temperatury jest zbyt niska	Nastaw wyższą temperaturę
	Brudny wkład filtra	Wyczyść lub wymień wkład filtra
	Poziom wody jest poniżej linii minimalnego poziomu wody	Dolej wody do poziomu minimum
	Awaria grzałki	Skontaktuj się z lokalnym centrum serwisowym MSpa
WODA NIE JEST CZYSTA	Pompa filtra NIE DZIAŁA	Przeczytaj "POMPA FILTRA NIE DZIAŁA"
	Tej samej wody używano przez zbyt długi czas	Wymień wodę
	Zbyt krótki czas filtrowania	Przedłuż czas filtrowania
	Brudny wkład filtra	Wyczyść lub wymień wkład filtra na czas
BRAK BĄBELKÓW	Nieprawidłowa dbałość o wodę	Zob. zalecenia producentów środków chemicznych
	Samoczynne wyłączenie występuje po 10 minutach	Odczekaj 10 minut i ponownie włącz przycisk Bubble
	Uszkodzenia części wewnętrznych	Skontaktuj się z lokalnym centrum serwisowym MSpa
POMPA FILTRA NIE DZIAŁA	Uszkodzony zawór jednodrożny	Skontaktuj się z lokalnym centrum serwisowym MSpa
	Wkład filtra zapchany brudem lub innymi przedmiotami	Wyczyść lub wymień wkład filtra
AWARIA OZONATORA	Awaria systemu filtrowania	Skontaktuj się z lokalnym centrum serwisowym MSpa
	Poziom wody jest poniżej linii minimalnego poziomu wody	Dolej wody powyżej poziomu minimum
	Uszkodzenia części wewnętrznych	Skontaktuj się z lokalnym centrum serwisowym MSpa
AWARIA FUNKCJI JET (bez  ikony)	Pompa filtra nie działa	Przeczytaj "POMPA FILTRA NIE DZIAŁA"
	Poziom wody nie jest na minimalnej linii wody	Dodaj więcej wody powyżej linii minimalnej
	Zablokowany dopływ wody	Wyczyść wloty pompy filtrującej i pompy strumieniowej
AWARIA FUNKCJI JET (z  ikoną)	Pompa filtrująca nie działa	Zapoznaj się z sekcją „POMPA FILTRA NIE DZIAŁA”
	Niska temperatura wody lub otoczenia	Podgrzej wodę do 20°C (68°F)
	System ochrony dla wrażliwych	Upewnij się, że temperatura wody przekracza 20°C (68°F). Naciśnij i przytrzymaj przycisk JET przez 3 sekundy, aby odblokować funkcję JET. Jeśli powyższa operacja nie działa, kontynuuj podgrzewanie wody i spróbuj ponownie później.

Gdzie mogę znaleźć numer seryjny?
Z tyłu skrzynki kontrolnej. Lub u stóp skrzynki kontrolnej.



Jak mogę znaleźć kontakt do serwisu?

* Zeskanuj poniższy kod QR lub odwiedź <https://www.the-mspa.com/after-sales>.

1. Wprowadź numer seryjny spa.
2. Wyświetlony zostanie odpowiedni usługodawca.



* Informacje kontaktowe lokalnego centrum serwisowego można znaleźć na odwrocie karty gwarancyjnej.

SKONTAKTUJ SIĘ Z LOKALNYM SPRZEDAWCĄ MSPA LUB CENTRUM SERWISOWYM DLA WSZYSTKICH
PYTANIA LUB PROBLEMY DOTYCZĄCE PRODUKTU.

OGRANICZONA GWARANCJA MSPA

MSpa® w swej konstrukcji uwzględnia niezawodność i prostotę. Wszystkie produkty przed opuszczeniem fabryki poddano inspekcji i nie stwierdzono usterek.

MSpa udziela gwarancji na wady materiałowe lub jakości wykonania na okres: Wykładzina wanny spa – **dwanaście (12) miesięcy**, licząc od pierwotnej daty zakupu.

Części elektryczne (szafka sterowania) – **dwanaście (12) miesięcy**, licząc od pierwotnej daty zakupu. Szytywne ramy ścian spa – **dwadzieścia cztery (24) miesięcy**, licząc od pierwotnej daty zakupu.

Okres gwarancji biegnie od daty zakupu i MSpa wymaga przedstawienia oryginalnego dowodu zakupu w celu potwierdzenia daty. W okresie gwarancji, MSpa naprawia lub wymienia wadliwy produkt, według swojego uznania. Na wymienione produkty lub naprawione części obowiązuje tylko pozostały okres oryginalnej gwarancji, który jeszcze nie upłynął.

Polityka dostaw

Konsument odpowiada za transport/fracht części zwracanych do autoryzowanych centrów serwisowych MSpa lub do ORPC-Oriental Recreational Products (Shanghai) Co., Ltd.

Polityka gwarancyjna

- Niniejsza ograniczona gwarancja nie obejmuje usterek spowodowanych przez zaniedbanie, wypadek, użycie niezgodne z przeznaczeniem lub jakkolwiek przyczynę pozostającą poza racjonalną kontrolą MSpa, w tym, lecz nie wyłącznie: normalne zużycie, zaniedbanie lub niestrzymanie się instrukcji produktu, niewłaściwą lub niewystarczającą konserwację; podłączenie do niewłaściwego źródła zasilania, chemiczne uszkodzenie wody, utratę wody z wanny, nieuprawnioną modyfikację lub naprawę produktu; użycie w celach komercyjnych; pożar, uderzenie pioruna, powódź lub inne ekstremalne wydarzenia.
- Gwarancja obowiązuje tylko w kraju nabycia, w krajach, gdzie MSpa sprzedaje i serwisuje taki sam model, z identyczną specyfikacją techniczną. Serwis gwarancyjny poza krajem nabycia jest ograniczony warunkami odpowiedniej gwarancji w kraju serwisowania. W przypadku gdy gwarancja nie pokrywa kosztów naprawy lub wymiany, doradzamy właścicielowi, na koszt właściciela.
- Niniejsza gwarancja dotyczy tylko oryginalnego nabywcy i ulega zakończeniu w momencie przeniesienia tytułu własności.
- Wszelkie naprawy wynikające z reklamacji gwarancyjnych muszą najpierw zostać autoryzowane przez ORPC, za pośrednictwem akredytowanego dystrybutora lub agenta, że zostanie opłacony transport zwracanej wadliwej części do dystrybutora lub pośrednika, o ile będzie to wymagane.
- Autoryzowany sprzedawca odpowiada za wszelkie prace na twoim produkcie MSpa, wykonane w terenie. ORPC nie odpowiada za jakiegokolwiek obciążenia wynikłe w trakcie procesu przeprowadzonego przez nieupoważnionych serwisantów.
- Produkty ze znakiem MSpa i importera podlegają wyłącznie gwarancji zapewnianej przez importera.

Rejestracja gwarancji

Prosimy zachować dowód zakupu i kartę gwarancyjną na wypadek przyszłych zapytań gwarancyjnych. Wszelkie roszczenia należy dostarczyć autoryzowanemu dystrybutorowi lub partnerowi serwisowemu MSpa. To istotne, żeby dostarczane roszczenia zawierały wszelkie konieczne informacje, jak nazwę klienta, dowód zakupu, numer seryjny produktu, opis problemu i wymagane części zamienne.