



Bañera de hidromasaje Deluxe y Premium

Instrucciones de instalación y uso



Damas y caballeros,

Gracias por elegir nuestro producto. Antes de instalar su producto y la puesta en marcha inicial, lea detenidamente este manual para familiarizarse con los aspectos de seguridad.

Abra el paquete (caja de madera) usando un destornillador inalámbrico (TX20 bit). Guarde la caja hasta que la bañera haya sido probada e instalada.

Si usted tiene alguna pregunta o sugerencia sobre su nueva bañera de hidromasaje, no dude en utilizar nuestra línea directa para clientes.

Línea directa: **+49(0)421-59 49 52 16**

TABLA DE CONTENIDOS

Instrucciones de seguridad	4
Cuidado y mantenimiento	4
Nombres de las partes	5-7
Especificaciones e instalación	7-8
Instrucciones de funcionamiento.....	9-10
Arranque inicial/ejecución de prueba	11
Montaje final	12-15

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

1. Los niños o cualquier persona que necesite asistencia no debieran usar la bañera de hidromasaje sin supervisión. Gente con afecciones cardíacas, presión arterial o diabetes u otras enfermedades graves deben mayor precaución o consultar un doctor antes de usar la bañera de hidromasaje.
2. El alto consumo de alcohol o altos niveles de agotamiento físico pueden representar un peligro durante el uso.
3. Precaución: Peligro de resbalones al entrar y salir de la bañera de hidromasaje. Tenga en cuenta que puede haber un mayor riesgo de deslizamiento debido a los residuos de aditivos de baño en el fondo de la bañera.
4. 4. Todas las conexiones y trabajos eléctricos deben ser hechos por un especialista.
5. La bomba de agua está equipada con dry-run protection (protección para que no marche en seco) y puede funcionar solamente cuando los sensores de nivel de agua están cubiertos de agua.
6. La bomba de agua, la bomba de aire y el generador de ozono requieren de circulación de aire para asegurar la disipación de calor. Si decide revestir la bañera de hidromasaje, asegúrese de contar con una ventilación adecuada.
7. Por favor, no opere la ducha mientras esté sumergida.

CUIDADO Y MANTENIMIENTO

1. Recomendamos el uso de papel de lija de grano 2000 para eliminar rasguños dsuperficiales. Posteriormente, la superficie lijada debe ser pulida.
2. Para limpiar las superficies de la bañera, utilice únicamente limpiadores adecuados para el mantenimiento de acrílico de grado sanitario.
3. No utilice productos de limpieza ácidos o alcalinos.
4. Si las boquillas de aire inferiores, chorros laterales, los chorros traseros y el ajuste de succión están obstruidos con pelo, etc., se pueden desenroscar y limpiar.

NOMBRES DE LAS PARTES *(Imágenes de ejemplo)*

Dependiendo de la configuración en la fábrica y la composición de los componentes, las siguientes partes pueden diferir de las características:

Grifos de tres mandos



Grifo de dos mandos (opcional)



Cascada



Llenado vía rebosadero (BUE)



Ducha de mano



Ducha de mano "hundida"



Chorros (jets) a los lados y succión



Chorros planos a los lados (jets planos)



Chorros (jets) de masaje posteriores



Chorros (jets) posteriores nano



Aero chorros (jets) al fondo



Aero chorros (jets) al fondo nano



Llenado (no BUE)



Panel digital de control



Venturi (válvula de mezcla de aire)



Selector de 3 vías para boquillas dorsales



Foco LED de terapia de luz tricolor



Tira de focos LED de efecto tricolor



ESPECIFICACIONES E INSTALACIÓN

- 230 V voltage
- 16A fusible
- 50 Hz frecuencia
- Manguera de suministro de agua (½ to ½ pulgada) (Importante: No hay conexión de tubería rígida entre la bañera y fuente de agua ;debido al riesgo rotural)
- Drenaje de 50 mm

Importante información sobre la instalación eléctrica :

- Todo el trabajo eléctrico debe realizarse con la bañera desenchufada (si corresponde, retire el fusible asignado al baño).

- Asegúrese de que todos los contactos eléctricos con los elementos de conexión sean confiables (inserte los cables pelados por completo en las abrazaderas: realice una prueba de tensión); esto es especialmente importante para la conexión del cable a tierra.

- No almacene cables adicionales (bucles, extremos individuales de cables pelados por mucho tiempo, etc) en la caja de fusibles.

- Verifique para asegurarse de que todo el equipo esté conectado correcta-

mente. Las conexiones y terminales pueden provocar fallas en el equipo o comprometer las medidas de seguridad proporcionadas.

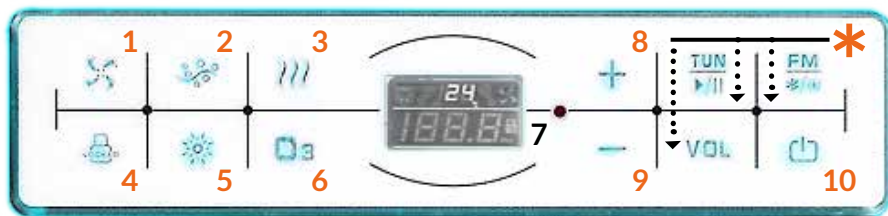
Cumplimiento de protección clase IP54

1. Los gabinetes de la línea externa (vainas) deben insertarse completamente en las conexiones de montaje de tornillo.
2. Los puertos de entrada no utilizados deben sellarse o reemplazarse por tapones falsos hechos de material aislante.
3. Las aberturas de entrada de cables deben colocarse hacia abajo o lateralmente.
4. Las cubiertas de la carcasa deben volverse a colocar correctamente.
5. Asegúrese siempre de que el equipo eléctrico esté colocado, instalado y conectado de tal manera que no pueda caer dentro de la bañera.
6. Una vez completada la instalación eléctrica, un electricista autorizado debe realizar una inspección y prueba (verificación funcional).
7. Además, se debe verificar y documentar la efectividad de las medidas de protección implementadas, las conexiones a tierra y de aislamiento, la equalización potencial, el estado de aislamiento, etc. del equipo recién instalado.
8. Si el control de la bañera se va a utilizar en otras áreas (por ejemplo, médicas), como hospitales, clínicas de pacientes externos, spas de salud e instalaciones de rehabilitación, se deben cumplir los requisitos adicionales para la instalación de dichos sistemas. (Recomendamos que se comunique con nosotros antes de intentar dicha instalación).

Instalación de bañera de hidromasajes (elementos opcionales incluidos)

- Conecte la bañera al suministro de agua: a) En la versión "llenado vía rebosadero" la conexiones de suministro que se fijan al rebosadero son de 3/4". b) En la versión "con grifos" usualmente se utilizan caños de suministro de 1/2"
- Conecte el drenaje de su bañera al desagüe principal.
- Si corresponde, coloque el pico de la cascada en el borde de la bañera (abertura de Ø 22cm) y coloque la junta entre la bañera y la cascada. Luego, conecte la cascada con la línea de suministro desde el interruptor.
- Si corresponde conecte el rebosadero con el suministro y los caños de drenaje.
- Si corresponde, conecte el accesorio de cabezal de ducha de mano con la manguera del cabezal de ducha.

INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN



1 Bomba de agua

2 Bomba de aire

3 Calentador

4 Bloqueo de pantalla

5 LED de cromoterapia

6 Desinfección por oxígeno

7 Display

8 Más

9 Menos

10 Encendido/Apagado

* FM/Radio /Bluetooth

(éstas funciones no están incluidas en la entrega).

Encendido/Apagado y bloqueo de teclas

Presione la **tecla 10** para activar la bañera hidromasaje. Esto va a activar la luz de la pantalla del panel de control digital. Si no presiona otra tecla, la tecla de bloqueo se activará automáticamente luego de un minuto aproximadamente. Presione y mantengan apretada la **tecla 4** para activar o desactivar la tecla de bloqueo.

Dry-run protection system (TLS)

El sistema dry-run protection viene instalado de fábrica del lado exterior de la bañera, este se adhiere con silicona. Luego del montaje final, el sistema dry-run protection se recubre. Asegúrese que la luz LED se enciende durante el encendido inicial y marcha de prueba. El sistema se compone de un interruptor que posee la capacidad de cambiar (dry-run protection – TLS) con una distancia de conmutación máxima de 20mm (espesor de la pared de la bañera). Para operar la bomba de agua, se requiere un cierto nivel de agua.

Bomba de agua y chorros (jets) de masaje

Las bomba de agua controla los chorros posteriores y los chorros a los lados así también como el accesorio de succión. Presione la tecla 1 para apagar o encender la bomba de agua. La bomba de agua no se encenderá o se apagará automáticamente (TLS) si el nivel de agua es demasiado bajo.

Venturi (válvula de mezcla de aire)

Si abre la válvula Venturi mientras la bomba de agua está funcionando, el sistema de chorros será abastecido con aire extra, la presión del agua aumenta y se inten-

sifica el efecto masaje. En la mayoría de los casos, la válvula está preajustada de fábrica con el valor máximo y abierta.

Selector de 3 vías para boquillas dorsales

Esto le permite controlar manualmente la presión y la dirección de chorro de los jets dorsales. Puede generar presión equitativamente en la zona dorsal a ambos lados de la bañera (esa sería una opción) o generar presión en uno de los lados (opción 2 y 3).

Calentador y temperatura del agua

Tenga en cuenta que el calentador puede ser utilizado únicamente mientras funciona la bomba de agua. Para encender el calentador presione la **tecla 3**. La temperatura preajustada es 45°C cuando el calentador está encendido. La temperatura seleccionable varía de 30°C y 45°C. **Nota: La temperatura máxima recomendada para adultos saludables usualmente es 38°C.** Para ajustar la temperatura, presione y mantenga presionada la **tecla 3** brevemente hasta que la pantalla indicadora comience a titilar. Ahora puede ajustar la temperatura usando la **tecla 8** (arriba) y **tecla 9** (abajo). Cuando la presente temperatura está indicada en la pantalla indicadora, el ajuste de temperatura se ha implementado.

Bomba de aire y drenaje de agua residual

La bomba de aire controla las boquillas de aire en el fondo. Presione la **tecla 2** para encender o apagarla. La bomba de aire generalmente se apaga automáticamente luego de 45 minutos para prevenir sobrecalentamiento. Luego del apagado automático, la bomba de aire puede ser re-activada presionando la **tecla 2**.

Consejo: Una vez que el agua se haya drenado de la tina, utilice la **tecla 2** para activar la bomba de aire en orden para drenar el agua residual de las boquillas de aire en el fondo.

Dejen la bomba de aire funcionar por unos segundos hasta que no salga más agua a través de las boquillas en el fondo de la bañera. No deje la bañera sola durante este proceso y apague la bomba de aire cuando acabe.

Cromoterapia de luz LED de tres colores

Use la **tecla 5** para encender o apagar la luz LED de terapia tricolor. Los colores cambiarán automáticamente dentro de un intervalo fijo.

Desinfección por ozono (O3)

Utilice la desinfección por ozono mientras está tomando un baño. Recuerde de utilizar la desinfección por ozono solo cuando la bañera esté llena de agua y la bomba de agua esté encendida para permitir al ozono que se distribuya por todo el sistema de mangueras. Presione la **tecla 6** para encender o apagar le desinfección por ozono.

ENCENDIDO INICIAL/PRUEBA

¡Tómese su tiempo y pruebe a fondo su bañera de hidromasaje !

1. Asegúrese que el espacio bajo la bañera hidromasaje sea claramente visible para poder detectar eventuales pérdidas inmediatamente.
2. Llene la bañera con agua hasta que el sensor de nivel de agua (TLS) quede cubierto.
3. Luego de haber confirmado que no hay pérdidas de agua, pruebe todas las funciones. Presione las **teclas 1, 2, 3, 5 y 6** una luego de la otra en orden para activar todas las funciones simultáneamente. Permita que la bañera funcione **continuamente por 30 minutos** para probar el calentador también. No deje la bañera de hidromasaje desatendida y controle la estanqueidad de las líneas, chorros/boquillas y bombas regularmente durante este tiempo.
4. Una vez que las pruebas se hayan completado exitosamente, el ensamblaje final puede llevarse a cabo.

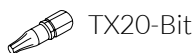
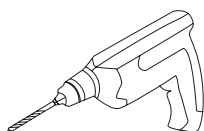
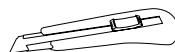
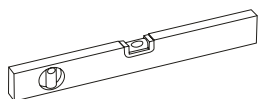
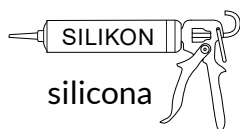
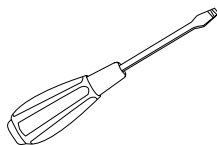
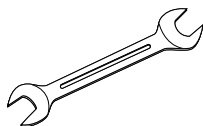
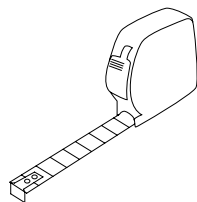
¡Por favor no deje desatendida la bañera de hidromasaje durante este tiempo!

La bañera de hidromasaje está construida a mano en Alemania utilizando con el máximo cuidado y atención. Por supuesto nosotros probamos y controlamos cada bañera antes que deje el lugar de producción, sin embargo, en un pequeño número de casos, puede perderse o dañarse algo en el transporte, si está probando su bañera de hidromasaje y descubre una gotera, detenga la prueba de inmediato y contacte nuestro departamento de servicio al cliente. Luego haremos todo lo posible para resolver su problema con el menor inconveniente para usted.

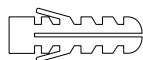
¡Su equipo Emotion!

ENSAMBLAJE FINAL

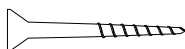
Herramientas requeridas para la instalación (no incluidas)



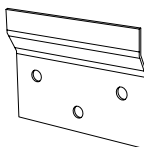
INCLUIDO EN LA ENTREGA



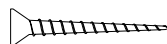
8x



8x



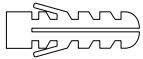
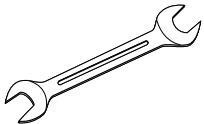
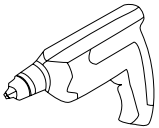
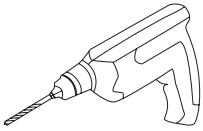
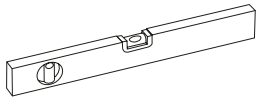
4x



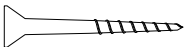
4x



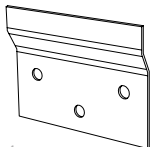
4x



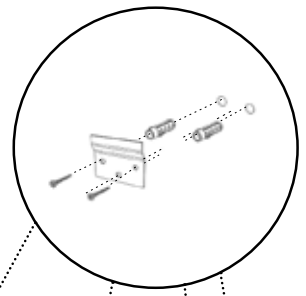
8x



8x



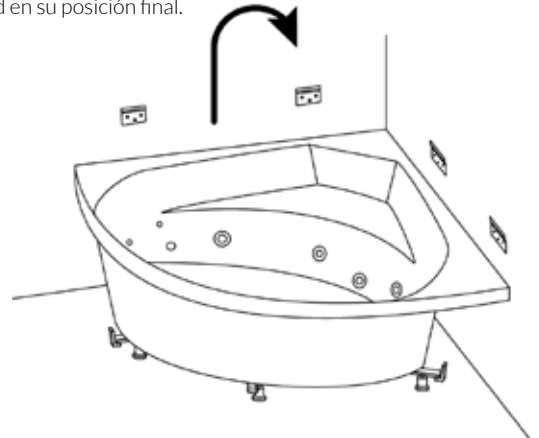
4x

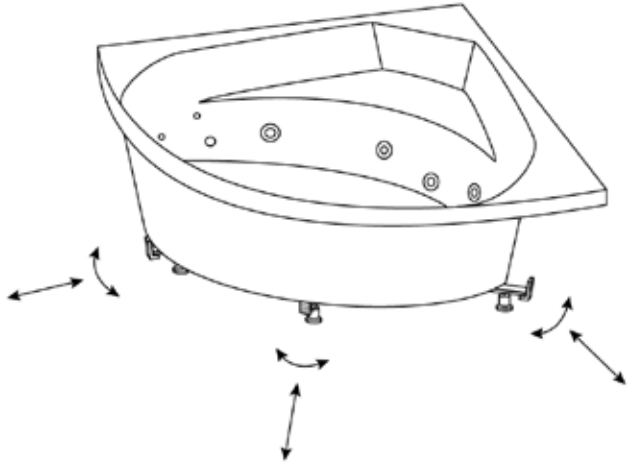
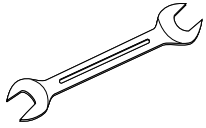


Preparación para el montaje final

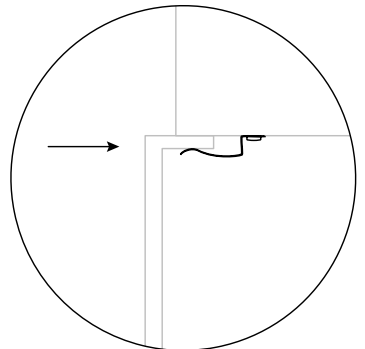
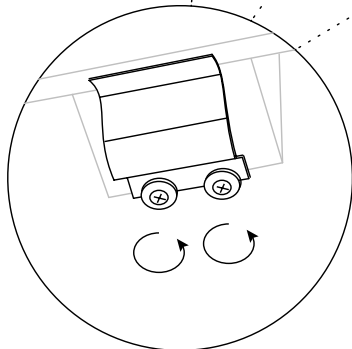
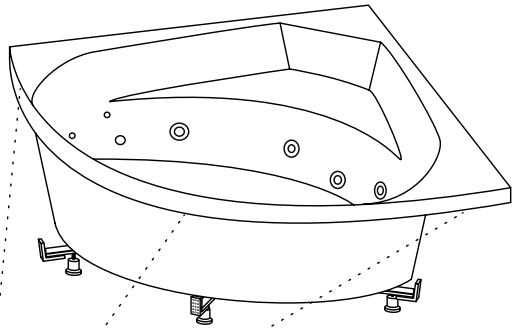
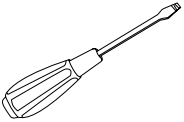
El montaje en la pared de la bañera es necesario por motivos de seguridad y estabilidad y debe realizarse antes de que se complete el montaje final de la bañera de hidromasaje. Determine la altura exacta para los soportes de montaje de la bañera:

1. Coloque la bañera en su posición final prevista.
2. Ajuste los pies. El sifón no debe descansar en el piso
3. Llene la bañera temporalmente con agua.
4. Verifique la posición del sifón una vez más. Se debe proporcionar suficiente espacio libre sobre el piso.
5. Mida (cuando la bañera esté llena) la altura precisa para los soportes de montaje en la pared. **TENGA EN CUENTA:** si desea utilizar paneles acrílicos, la altura de la bañera depende de la falda.
6. Vuelva a vaciar la bañera y libere espacio para fijar los soportes de montaje en la pared a la altura determinada.
7. Ahora enganche la bañera de hidromasaje en los soportes de montaje en la pared en su posición final.

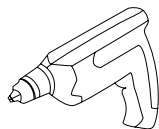
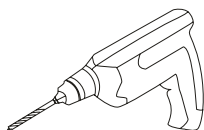
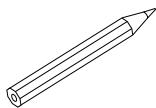




3.0 Alinee los soportes en L en el marco de la bañera con el faldón.



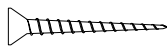
3.1 Ajuste los soportes del faldón en los bloques debajo del borde de la bañera.



TX20-Bit



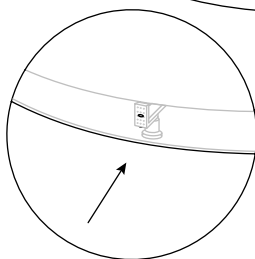
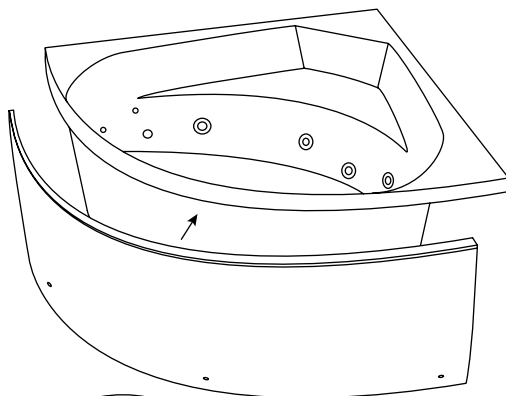
Kegelsenker



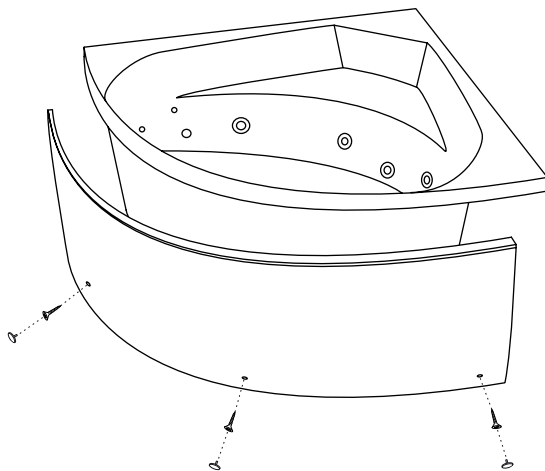
4x



4x



3.2: Afloje un poco el soporte L, extiéndalo y ajústelo en la posición correcta; luego atorníllelo en su lugar. Adjunte el faldón provisionalmente a la bañera para que pueda marcar los puntos de perforación. Quite nuevamente el faldón. Para evitar rasguños y rasaduras, debe perforar los agujeros en el faldón con un taladro para madera y preparar estos agujeros con un avellanado para fijación del tornillo..



3.3: Ahora vuelva a sujetar el faldón con los soportes del falón debajo del borde de la bañera. Luego atornille la falda con los soportes L preparados. Cubra los tornillos con las tapas blancas que se le han proporcionado.

4.0 Finalmente, puede usar calafateo de silicona para sellar la bañera a la pared..

No se supone que el faldón esté al ras del borde de la bañera de hidromasaje

Tenga en cuenta que el borde de la bañera de hidromasaje descansa en el centro del faldón, por lo que hay un pequeño "escalón" y uno puede ver la mitad del borde superior del faldón. Por favor, vea la imagen a continuación.



emotion