



CET CryoSpas

RESEARCH | DESIGN | PERFORMANCE

CET CoolSpa

Manual del usuario

Contenido del manual de usuario

Descripción	Número de página
INSTALACIÓN	
Inspección y reclamaciones de envío	3
Posicionamiento de su CoolSpa	3
Requisitos eléctricos	3
Rutina de purga/desinfección	3
Conexión eléctrica	4
Mangueras	4 - 7
Conexión eléctrica del enfriador	8
OPERACIÓN	
CoolSpa	9
Enfriador	9 - 10
INSTRUCCIONES POR VÍDEO	10
MANTENIMIENTO	
Calidad del agua: Introducción	11
Filtración	11
Calidad del agua: Química	11
Limpieza diaria	12
Desinfección	12
Mantenimiento del enfriador	12
Drenaje del CoolSpa / Mantenimiento del nivel del agua	13
GARANTÍA	
Garantía de CET Limited	14
Declaración del fabricante	15

INSTALACIÓN

Inspección y reclamaciones de envío

Compruebe si hay daños en el envío al recibir el spa. CET Limited no se hace responsable de los daños durante la descarga.

Si se producen daños durante la descarga, esta es su responsabilidad, asegúrese de que está adecuadamente asegurado.

Si el daño es evidente antes de retirar el envoltorio, informe al portador inmediatamente. Lo mejor sería no retirar el envoltorio hasta que un representante de CET Limited inspeccione el spa.

Posicionamiento de su CoolSpa

Usted debe colocar su spa en una superficie continua, nivelada que puede soportar el peso del spa cuando está lleno de agua. Esto puede ser 0.5 toneladas o más con una persona en él.

Requisitos eléctricos

El spa requiere un servicio eléctrico 230V AC protegido por un dispositivo de corte diferencial (RCD) di tierra, monofásico de 16 amperios y debe estar en un circuito separado sin ningún otro aparato conectado a ese circuito.

ADVERTENCIA:

Sin una correcta puesta a tierra y unión, un mal funcionamiento del sistema puede causar un shock fatal. Consulte a un electricista con licencia para garantizar el cumplimiento de los códigos nacionales y locales.

Rutina de purga/desinfección

Al llenar el spa por primera vez, llene con agua hasta aproximadamente la mitad de la espumadera y agregue cloro (apuntar a 3 a 5 unidades por millón. la primera vez – normalmente 1 unidad por millón).

Concentraciones de sal

Normalmente añadimos 3kg de PDV y 4.5kg de sales de Epsom por relleno. Para ello, puede utilizar la jarra medidora suministrada.

IMPORTANTE:

Por favor, utilice sólo sales puras sin ningún tipo de adición. Las sales deben ser de calidad alimentaria o 100% puras.

INSTALACIÓN

Conexión eléctrica

La CoolSpa debe ser conectada por un electricista cualificado de acuerdo con las normas locales y de la UE aplicables.

Se requiere una conexión de alimentación independiente en forma de conexión permanente con un interruptor de corriente residual de 16 A, que debe conectarse a un interruptor de aislamiento adecuado para zonas húmedas cerca de la CoolSpa. De acuerdo con la normativa de la UE para bañeras de hidromasaje, debe dispararse a 30mA.

Esta conexión de alimentación también alimenta indirectamente al refrigerador, que a su vez está conectado a la CoolSpa.

Mangueras

Establezca una conexión entre la enfriadora y la CoolSpa utilizando las mangueras flexibles suministradas.

Conecte la conexión superior (amarilla) de la CoolSpa a la conexión superior (amarilla) de la enfriadora.

Atención:
NO utilice una llave inglesa.
Apriete sólo con la mano.



Conecte la conexión inferior (negra) de la CoolSpa a la conexión inferior (negra) de la unidad de refrigeración.

Atención:
NO utilice una llave inglesa.
Apriete sólo con la mano.



INSTALACIÓN

Mangueras

Mangueras a la CoolSpa

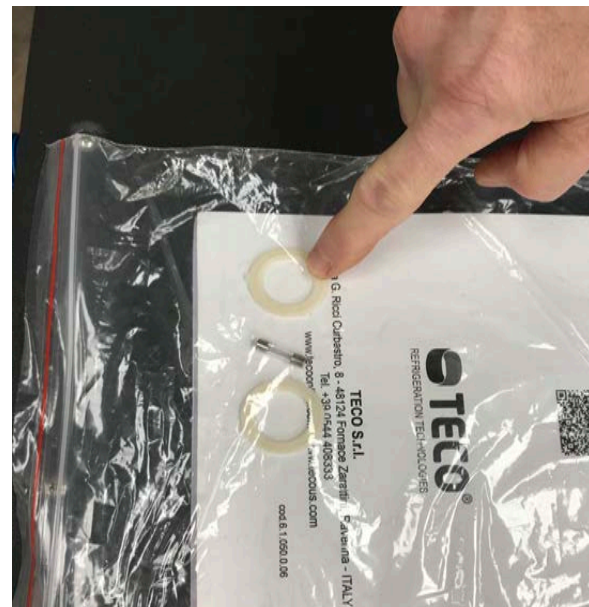
Conecte la manguera aislada con la marca negra a la conexión inferior (negra) de la CoolSpa como se muestra.

Repita el proceso con las mangueras marcadas en amarillo a la conexión superior (amarilla).



Mangueras al enfriador

Encontrará juntas de goma blancas para la conexión del enfriador en la portada del manual del enfriador.

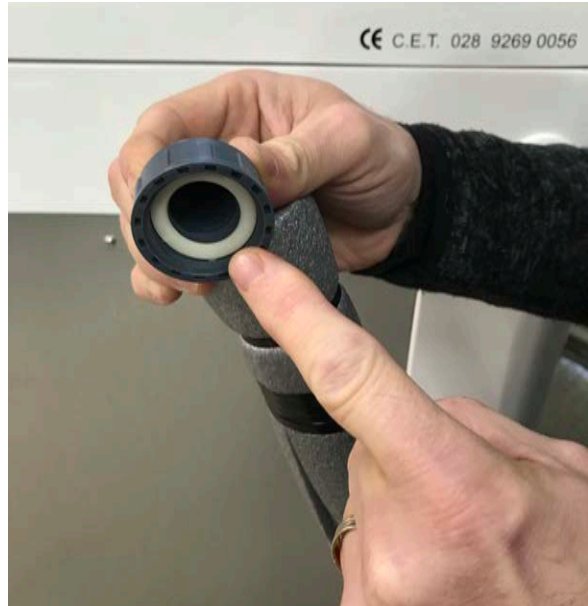


INSTALACIÓN

Mangueras

Mangueras al enfriador

Coloque las juntas de goma blancas en la conexión antes de unirla.



Conecte la manguera con la marca negra a la conexión inferior del enfriador.



INSTALACIÓN

Mangueras

Mangueras al enfriador

Apriete el conector de la manguera con la mano.



ADVERTENCIA

NO utilice una llave inglesa para apretar el enfriador.



INSTALACIÓN

Conexión de alimentación del enfriador

Conecte el enchufe de la CoolSpa a la toma de corriente del enfriador como se indica.



Se ha establecido la conexión de alimentación del enfriador.



OPERACIÓN

CoolSpa

Llene la CoolSpa hasta la línea de nivel de agua en la carcasa del filtro (vea el vídeo para más información).

Encienda la CoolSpa con el interruptor ON / OFF. Es un interruptor de botón de aire, por lo que no hay riesgo de descarga eléctrica.



Enfriador

Después de encender la CoolSpa, la pantalla de la enfriadora se enciende.

Si no se enciende, pulse el interruptor de conmutación ON / OFF (1/0) de la enfriadora.



Para ajustar la temperatura objetivo, pulse muy brevemente el botón SET.

Ahora pulse las flechas a la izquierda y a la derecha del botón SET para ajustar la temperatura hacia arriba o hacia abajo.

ATENCIÓN:

No pulse el botón SET durante demasiado tiempo, ya que de lo contrario se ajustará otro parámetro (véase el siguiente apartado).



OPERACIÓN

Enfriador

Tenga en cuenta:

Si mantiene pulsado el botón SET durante 5 o más segundos, emitirá un pitido y pasará a los parámetros del refrigerador. El primer parámetro es el rango de temperatura, que está ajustado a 1,0. No debe modificarlo.

Por lo tanto, si su temperatura objetivo es 8,0 C, el refrigerador enfriará hasta 8,0 C y luego dejará de enfriar hasta que la temperatura se caliente a 9,0 C, momento en el que empezará a enfriar de nuevo hasta que se alcancen los 8,0 C, y así sucesivamente.

ADVERTENCIA:

NO se siente sobre el refrigerador.

NO bloquee el suministro de aire o el escape con toallas o muebles.

INSTRUCCIONES POR VÍDEO

Vídeos

Vea los siguientes vídeos:

CoolSpa Vídeo – Operación: <https://vimeo.com/436856396/77f972c74a>

CoolSpa Vídeo – Instalación: <https://vimeo.com/428448883/3c9102a8ac>

MANTENIMIENTO

Calidad del agua: Introducción

Mantener la calidad del agua y la química del agua en su spa es extremadamente importante y debe ser una parte regular de su programa de mantenimiento del spa, ya que un spa descuidado puede ser un lugar de cría para bacterias peligrosas.

La calidad del agua de su spa se mantiene mediante una combinación de filtración y química. El sistema de filtración del spa ayuda a mantener la limpieza y claridad del agua al atrapar materiales sólidos y otros desechos resultantes del uso normal.

Sin embargo, la parte más importante de mantener la química del agua es mantener el nivel adecuado de desinfectante en el agua en todo momento. Esto se logra mediante la adición de cloro al agua, que controlará las partículas demasiado pequeñas para ser atrapadas por el filtro, como bacterias y algas, y oxidará cualquier material orgánico. Siga las instrucciones que se indican a continuación para mantener la calidad del agua.

Filtración

El sistema de filtración de su spa le ayudará a mantener su agua limpia y limpia. Es un sistema de filtro de cartucho accesible a través de la espumadera en el extremo del asiento del spa. Hay un filtro de cartucho de 5.48 metros cuadrados que se debe sacar y limpiar cada 2 o 3 días y reemplazar cada 5 o 6 meses (dependiendo del uso).

Calidad del agua: Química

Garantice una mejor química del agua probando el agua del spa diariamente y agregando productos químicos según sea necesario. Obtenga un kit de prueba de calidad del agua de su distribuidor de piscina. El kit de prueba debe ser del tipo que le permita comprobar el nivel de desinfectante (cloro), el pH y la alcalinidad total.

El mantenimiento de la calidad del agua de la bañera de hidromasaje es diferente de una piscina debido a la mayor temperatura del agua. Su spa de agua salada a baja temperatura debe ser tratado como una piscina en lugar de una bañera de hidromasaje.

Establecer un programa diario al principio para comprobar el nivel de desinfectante, el pH y la alcalinidad total del agua. Familiarícese con la cantidad de productos químicos para agregar y determinar con qué frecuencia hacer ajustes químicos durante el uso normal. Recuerde que cuanto más fuerte se utiliza el spa, más a menudo se debe comprobar la química del agua.

MANTENIMIENTO

Limpieza diaria

Después de su uso debe eliminar cualquier espuma o escoria que se desarrolle alrededor del borde del spa a nivel de agua o por encima de ella. Esto se puede hacer fácilmente con una esponja y bicarbonato de sodio.

Desinfección

Al llenar el spa por primera vez siga las instrucciones de purga / desinfección en el procedimiento de configuración del equipo de las instrucciones de instalación.

Añadir un desinfectante al agua de forma regular para ayudar a controlar la cantidad de bacterias, algas y materiales orgánicos. Estos contaminantes bacterianos, si no se controlan, podrían causar problemas en la piel u otros problemas físicos.

Para desinfectar el spa para su uso normal, primero establezca la cantidad de cloro para agregar y determine la frecuencia con la que necesita agregarlo.

Le recomendamos que mantenga un nivel de cloro libre alrededor de 1 a 2 unidades por millón., es decir, el extremo inferior de la norma para los seres humanos, excepto durante el procedimiento inicial de purga / desinfección.

Mantenimiento del enfriador

Limpie regularmente el filtro de entrada de aire situado en la parte delantera de la enfriadora. Limpie con una aspiradora o abra la rejilla, retire el filtro para cepillarlo o lavarlo y secarlo, antes de volver a colocarlo en su sitio.

Para el mantenimiento y la solución de problemas del enfriador, consulte el Manual del propietario del enfriador.

MANTENIMIENTO

Drenaje del CoolSpa / Mantenimiento del nivel del agua

Cada vez que se utiliza el spa se eliminará una pequeña cantidad de agua. En el día a día compruebe que el nivel del agua está por encima de la parte inferior de la espumadera (de lo contrario, la bomba de circulación se secará, lo que podría provocar problemas con la bomba).

Siempre que el agua esté limpia, puede recargar con agua dulce y simplemente añadir la proporción adecuada de sales y productos químicos relevantes para mantener la química del agua.

Cuando las concentraciones de impurezas por evaporación, productos químicos de calidad del agua, aceites corporales, células de la piel, etc., se acumulan en el spa y no se pueden filtrar, es necesario drenar el spa y rellenarlo con agua dulce.

Para drenar el spa, apague la alimentación. Conecte la manguera de drenaje a la válvula de drenaje del spa (situada en la parte delantera del spa) a través de la conexión de liberación rápida. Como el agua contiene sal es responsabilidad del propietario/operador de disponerla correctamente de acuerdo con las Regulaciones Ambientales Locales y Nacionales

A continuación, limpie la superficie del spa y rellene con agua dulce. Añadir sal y comprobar el nivel de pH y mantener la calidad del agua.

GARANTÍA

Garantía de CET Limited

CET Limited Warranty

All electrical and other components are warranted to be free of defects in material and workmanship for a period of two (2) years from date of delivery except where otherwise noted below.

The spa body is warranted for 2 years.

Consumables such as seals and gaskets are expressly excluded from the warranty.

The foregoing warranties relate to the original purchaser ("Purchaser") only.

CET will have the option to repair or replace the defective product, at its sole discretion. Purchasers must use authorised CET service providers and pay any labour and shipping charges necessary to replace the product covered by this warranty. This warranty shall not apply to any product or component that has been subject to negligence, misapplication, improper installation or maintenance, or other circumstances that are not in CET's direct control.

This warranty sets forth CET's sole obligation and the Purchaser's exclusive remedy for defective products.

CET SHALL NOT BE LIABLE FOR ANY CONSEQUENTIAL, INCIDENTAL OR CONTINGENT DAMAGES WHATSOEVER.

THE FOREGOING WARRANTIES ARE EXCLUSIVE AND IN LIEU OF ALL OTHER EXPRESS WARRANTIES. IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, SHALL NOT EXTEND BEYOND THE DURATION OF THE APPLICABLE EXPRESS WARRANTIES PROVIDED HEREIN.

CET Limited, 20 Tullindoney Road, Dromore, Co. Down, N. Ireland BT25 1PE

Para hacer una reclamación, primero hay que informar a CET Limited y luego ponerse en contacto con los proveedores de servicios autorizados.

Las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.

CET Ltd se ha esforzado por determinar los códigos aplicables a este producto. Sin embargo, es responsabilidad del propietario cumplir con los requisitos específicos de los códigos nacionales y locales para este producto. CET Ltd no representa, ni garantiza, ni será responsable de ningún cumplimiento de los códigos.

GARANTÍA

Declaración del fabricante

We, the Manufacturer

CET Limited
20 Tullindoney Road
Dromore
Co Down
BT25 1PE

Declare that the product

CET CoolSpa

Is in conformity with

Council Directive 2004/108/EC (EMC Directive)
Council Directive 2014/35/EU (LV Directive)

This declaration has been issued under the sole responsibility of the manufacturer.
The object of the declaration is in conformity with the relevant Union harmonisation Legislation.

Name: Robert C Edgar

Signature:

Position: Director

Date: 1st November 2019