

**PROGRAMA DE SERVICIO:****Preferred Warranty de 1 año para equipos de refrigeración CRV por agua enfriada CW**

El programa Preferred Warranty de 1 año se puede adquirir en un plazo de 2 meses a partir de la fecha de compra del equipo.

**APLICABLE AL SIGUIENTE EQUIPO**

LIEBERT® CRV™ CR030

**APLICABLE AL SIGUIENTE CÓDIGO**

THM-WP1-8WH-8R8WH-CW
----------------------

**REQUISITO PREVIO A LA COMPRA DEL SERVICIO**

**El canal de distribución (es decir, el mayorista y el reseller) debe proporcionar a Vertiv el nombre, los apellidos y la dirección de correo electrónico del cliente final para poder procesar el pedido y permitir que el cliente active el programa de servicio adquirido.**

**REGISTRO ONLINE PARA VALIDAR**

El programa de servicio debe estar registrado para ser válido. Para registrarlo, rellena el formulario de registro que se encuentra en la siguiente dirección: <https://prep.vertiv.com/en-emea/support/tools--applications/product-and-service-program-registration/> en un plazo de 30 días tras la recepción del certificado de confirmación.

Sigue todos los pasos de registro hasta ser preguntado si has adquirido un programa de servicio; cuando se te pregunte, marca Sí e incluye el código del programa de servicio y la fecha de entrega de acuerdo con la información recibida en el certificado de confirmación.

**SERVICE PROGRAM**

Do you have a service program available?

YES  NO

Service Program Code

Service Program Delivery Date

Recuerda que, **si no se realiza el registro en un plazo de 30 días tras recibir el certificado de confirmación, el programa de servicio vencerá y se considerará ejecutado por Vertiv.**

**4. ALCANCE DE LOS TRABAJOS**

- Programa de servicio completo anual (1 año) a partir de 2 días laborables tras el registro online del cliente (fecha de entrada en vigor) y que incluye:
  - Acceso las 24 horas del día, los 7 días de la semana, al centro de servicios de emergencia en inglés.
  - Acuse de recibo de ticket el siguiente día laborable.
  - Compromiso de respuesta:
    - Intervención en el centro durante el siguiente día laborable desde el acuse de recibo del ticket.
  - Una (1) visita anual de mantenimiento preventivo programada con el cliente de lunes a viernes de 8:00 a 17:00 h (excepto festivos nacionales).

- Partes, mano de obra y desplazamientos para las actividades de mantenimiento correctivo cubiertas por la garantía del producto.

## 5. DETALLES DE LOS SERVICIOS

- Servicio de soporte 24x7:  
Los clientes reciben puntos de acceso especialmente para el centro de atención al cliente:
  - Número de teléfono 24x7: Llamada gratuita (donde esté disponible) al 00 800 11554499.
  - Dirección de correo electrónico: [eoc@vertiv.com](mailto:eoc@vertiv.com).
 Un equipo de profesionales se pondrá en contacto con el cliente final para ofrecerle soporte telefónico e identificar el mejor procedimiento a seguir. En el siguiente día laborable desde la reclamación, el centro de atención al cliente emitirá un acuse de recibo de ticket en la que se confirma el envío de un técnico al centro.
- Tiempo de respuesta:
  - Se enviará un técnico al centro en el siguiente día laborable desde el acuse de recibo del ticket.
- Cobertura de desplazamientos, partes y mano de obra:
  - Cobertura completa de piezas, mano de obra y desplazamientos para la visita al centro programada durante las horas de trabajo normales, incluidos el desplazamiento, el tiempo de reparación y las partes utilizadas en la reparación cubierta por la garantía del producto.
- Mantenimiento preventivo:
  - La visita de mantenimiento preventivo incluirá las actividades mencionadas a continuación. Una vez completada la visita, se entregará un informe al cliente final.

### Lista de comprobación del mantenimiento preventivo

#### Filtros de aire

- Comprobar si hay suciedad, daños o corrosión.

#### Panel eléctrico

- Colocar, ajustar y fijar todas las conexiones eléctricas.
- Comprobar si los contactores presentan picaduras.
- Comprobar la tensión del suministro eléctrico.

#### Circuitos de agua refrigerada/glicol

- Purgar el aire del circuito de agua.
- Examinar si hay fugas de agua/glicol.
- Comprobar el filtro de agua.
- Comprobar la limpieza de los serpentines.
- Comprobar si los serpentines presentan daños y corrosión.
- Comprobar el drenaje de la condensación del serpentín del evaporador.
- Comprobar las temperaturas y las presiones de entrada/salida del agua refrigerada.
- Comprobar el funcionamiento de la válvula de agua fría.

#### Controles

- Comprobar las conexiones de las funciones eléctricas y mecánicas.
- Comprobar el ajuste de los parámetros y la calibración del sensor.
- Comprobar la operación de los dispositivos de seguridad y ajustarlos si no funcionan correctamente:
  - Dispositivo de filtro de aire obstruido
  - Dispositivo de seguridad del ventilador
  - Dispositivos de seguridad del humidificador
  - Dispositivos de seguridad del calentador eléctrico
  - Dispositivos de seguridad de los circuitos hidráulicos
- Pruebas funcionales en:
  - Ventiladores, humidificador, calentadores, regulador de aire y circuitos hidráulicos
  - Comprobar la secuencia de operación

#### Sección de ventiladores

- Comprobar si hay suciedad, daños y corrosión.
- Comprobar el ruido de la turbina.
- Examinar que los soportes del motor estén bien fijados.

### Lista de comprobación del mantenimiento preventivo

- Comprobar si hay vibraciones anormales.
- Medir la corriente y el consumo de potencia.
- Colocar, ajustar y fijar todas las conexiones eléctricas.

### Si procede: según la configuración del equipo

#### Humidificador de infrarrojos

- Comprobar si el drenaje de la bandeja está obstruido.
- Examinar la operación de las lámparas del humidificador.
- Comprobar si el recipiente presenta depósitos minerales de cualquier tipo.
- Comprobar y limpiar los drenajes internos.
- Comprobar si hay fugas.
- Comprobar la operación de las bombas de agua del humidificador (si procede).

#### Humidificador de electrodos

- Comprobar si hay depósitos en el recipiente.
- Comprobar la condición de todas las mangueras de vapor.
- Comprobar si hay fugas.
- Comprobar la operación de las bombas de agua del humidificador (si procede).
- Comprobar la potencia y la absorción de corriente.

#### Calentadores eléctricos

- Comprobar que la fijación sea correcta.
- Comprobar la potencia y la absorción de corriente.

#### Humidificador ultrasónico

- Comprobar el filtro de aire.
- Comprobar y limpiar el recipiente.
- Comprobar si hay agua.
- Comprobar si hay fugas.
- Comprobar la operación de las bombas de agua del humidificador (si procede).
- Comprobar la limpieza del transductor de presión.

### SUPOSICIONES Y ACLARACIONES

- La cobertura de la garantía del producto comprende las partes, el trabajo y el tiempo de desplazamiento.
- No se incluyen los consumibles.
- La cobertura de la mano de obra no incluye la mano de obra para tuberías externas a la unidad. El serpentín de expulsión de calor no está cubierto si el fallo se debe a la antigüedad, a una atmósfera corrosiva o a un entorno que presente agua salada.
- Se cobrarán los costes de mantenimiento preventivo que se produzcan como consecuencia de retrasos ajenos al control de Vertiv.
- Pueden añadirse y presupuestarse por separado tareas adicionales que no formen parte del alcance de este trabajo.

### OBLIGACIONES DEL CLIENTE FINAL

El cliente deberá proporcionar los elementos siguientes:

- Acceso total al centro y al equipo objeto del programa de mantenimiento preventivo.
- Entorno de trabajo seguro, incluidos, cuando proceda, procedimientos de aprendizaje sobre seguridad.
- Un punto de contacto mientras se realizan los trabajos de mantenimiento.
- Un punto de contacto para la recepción de las unidades y los componentes.
- El equipo ya debe estar instalado y en marcha de acuerdo con las recomendaciones del fabricante.
- Aislamiento de cualquier sistema contra incendios a base de agua durante el tiempo que duren los trabajos en el centro.

La visita de mantenimiento preventivo deben solicitarse con al menos 10 días hábiles de antelación respecto a la fecha en que debe realizarse; para ello, ponte en contacto con el centro de asistencia técnica de Vertiv llamando al número de teléfono gratuito (donde esté disponible) 00 800 11554499.

- Si por cualquier motivo, el trabajo no se puede realizar en el tiempo programado, notifícalo al personal de servicio de Vertiv 48 horas antes de la visita programada.

El servicio técnico puede requerir el apagado de la carga para garantizar la integridad de la conexión eléctrica.

No se espera que el personal enviado trabaje completamente solo, se espera que el personal del centro monitoree y entienda que debe atender al personal enviado si asisten al centro como únicos ingenieros.

Si existe presencia de amianto en el edificio que pueda afectar al área de trabajo del equipo y los trabajos planificados, el personal del centro debe informar a los técnicos que acudan al respecto.

## EXCLUSIONES

La cobertura de partes y mano de obra para la reparación y sustitución no comprende las pérdidas o daños debidas al mal uso, accidente, abuso, negligencia, desgaste normal, negligencia (distinta de la del proveedor), modificación o alteración no autorizadas, uso más allá de la capacidad nominal, el hecho de no comunicar un fallo o mal funcionamiento conocido de forma oportuna, fuentes de energía o condiciones ambientales inadecuadas, instalación, reparación, manipulación, mantenimiento o aplicación inadecuadas o cualquier otra causa no debida al proveedor.

## ANULACIÓN DE VISITAS

La anulación de visitas al centro como resultado de una notificación inadecuada, llamadas falsas, no justificadas y no autorizadas, instrucciones imprecisas, imposibilidad de acceder al centro, falta de disponibilidad del equipo para realizar las actividades según el alcance de los trabajos, se cobrarán al 50 % del valor del contrato.

## SUBCONTRATISTA

El vendedor se reserva el derecho a subcontratar Servicios a terceros.

## TÉRMINOS Y CONDICIONES

La prestación de los Servicios descritos en este alcance de los trabajos está sujeta a los términos y condiciones de venta tal como se indican en <https://www.vertiv.com/en-emea/about/terms--conditions-of-sale/> (Términos y condiciones estándar de Vertiv).

Es posible que se solicite a los clientes finales que proporcionen el comprobante de la fecha de compra.

Al registrar el Servicio de la forma descrita anteriormente, el cliente final confirma que ha leído los términos y condiciones estándar de Vertiv y que los acepta sin limitación alguna.

Los términos y condiciones estándar de Vertiv y cualquier otro término aquí contemplado se aplican (i) exclusivamente entre Vertiv y el tercero que haya adquirido directamente el Servicio y (ii) a los Servicios adquiridos por el cliente final como se ha descrito más arriba. Para evitar dudas, los Servicios obtenidos de cualquier reseller de Vertiv se rigen únicamente por el acuerdo entre el cliente final y el reseller de Vertiv. Dicho acuerdo puede proporcionar términos que sean los mismos que los términos y condiciones estándar de Vertiv, en cualquier caso Vertiv será responsable dentro de los límites y en la medida definida en los términos y condiciones estándar de Vertiv. Ponte en contacto con tu reseller de Vertiv para obtener información adicional sobre los Servicios descritos en este alcance de los trabajos y en los términos y condiciones de Vertiv relacionados.

Toda la documentación, las imágenes u otra información proporcionada al cliente final o recopilada en el centro del cliente final seguirán siendo propiedad exclusiva de Vertiv.

Vertiv se reserva el derecho a modificar los términos y condiciones estándar de Vertiv en cualquier momento. En tal caso, se notificará adecuadamente al cliente final, pero dicho cambio no se aplicará a los Servicios adquiridos por el cliente final antes de la fecha de dicho cambio.

## AVISO DE PRIVACIDAD

La Política de privacidad de Vertiv está disponible en el enlace siguiente: [Política de privacidad](#).