

Presión de tipo portátil Esterilizador de vapor

ESPECIFICACIÓN

- Antes de la instalación, usos delante de este producto, lea atentamente estas especificaciones.

CATÁLOGO

1. Consideraciones de seguridad.....

2. Aplicación del producto.....

3. clasificación de seguridad del producto.....

4. Clasificación de los productos.....

5. estructura de los productos.....

6. parámetros técnicos.....

7. procedimiento de solicitud.....

8. puntos de atención.....

9. mantenimiento del producto.....

10. Lista de embalaje de la unidad.....

11. Manejo de fallas.....

12. Servicios postventa.....

Certificado de garantía.

Tarjeta de garantía... ..

Estimado cliente

Gracias por comprar el instrumento Xingfeng, tómese su tiempo para leer atentamente las instrucciones antes de comenzar a usar este esterilizador eléctrico a vapor a presión. También preste especial atención a las letras en negrita, que son muy útiles para maximizar las funciones de los instrumentos. Cuide bien este instrumento después de leerlo para uso futuro. Asegúrese de que el comprobante de compra y la tarjeta de garantía estén bien conservados después de comprar este instrumento y devuelva el recibo de mantenimiento a nuestra oficina principal dentro del mes posterior a la compra de nuestro producto.

I. Consideraciones de seguridad

1. El operador siempre debe estar allí para observar el estado de funcionamiento del instrumento hasta que finalice todo el proceso. Asegúrese de liberar la presión y apagar la alimentación antes de partir.
2. Está estrictamente prohibido que los instrumentos que funcionan más allá del servicio presionen cosas que están Fácil de explotar cuando entra en contacto con el vapor o impulsarse abruptamente también están estrictamente prohibidos.
3. Cuando utilice el instrumento por primera vez, la válvula de seguridad y la válvula de escape del instrumento deben enviarse a una organización calificada para su examen y usted también debe hacer que las examinen periódicamente.
4. El instrumento debe estar adecuadamente conectado a tierra para evitar tener un accidente debido a la Caja electrificada.

II. Aplicación del producto

El esterilizador a vapor presurizado eléctrico serie XF se utiliza principalmente como aparatos médicos o para esterilizar. Diferentes tipos de apósitos para heridas en instituciones médicas.

III. Clasificación del producto

1. Agrupados por el tipo de descarga eléctrica: este instrumento pertenece al "yo".
2. Agrupados por el grado de resistencia eléctrica este: instrumento pertenece a "B".
3. Agrupados por grado de protección contra la sustancia líquida nociva a la que pertenece este instrumento Nivel normal (equipo de tipo cerrado).
4. Agrupados por grado de seguridad cuando se utiliza este instrumento en circunstancias de gas anestésico inflamable mezclado con la atmósfera o mezclado con óxido nitroso: este instrumento no se puede utilizar en circunstancias de gas anestésico inflamable mezclado con la atmósfera o mezclado con óxido nitroso.
5. Agrupados por sistema de trabajo, se trata de carga de corta duración y funcionamiento continuo.

IV. Clasificación de los productos:

1. Descripción del nombre del producto

XF-S – 280 MB

— I — II — III

- I. Según la forma de bloqueo de la tapa 1 mediante varilla de fijación (XPS-) 2. mediante tipo de apertura rápida (XF-)

- II. Según el volumen del cilindro interior del instrumento: 8 litros (260), 12 litros (260*) 18 litros (280). 24 litros (280+).

III. Según el grado de automatización: 1. puede utilizar tanto carbón como electricidad (A o no); 2. tipo eléctrico (B); 3. tipo de autocontrol (MB), 4. tipo automático (CB);

Por ejemplo: la forma de bloqueo del XFS-280MB es mediante varilla de seguridad y es del tipo autocontrol.

XFS-280A utiliza carbón y electricidad para funcionar

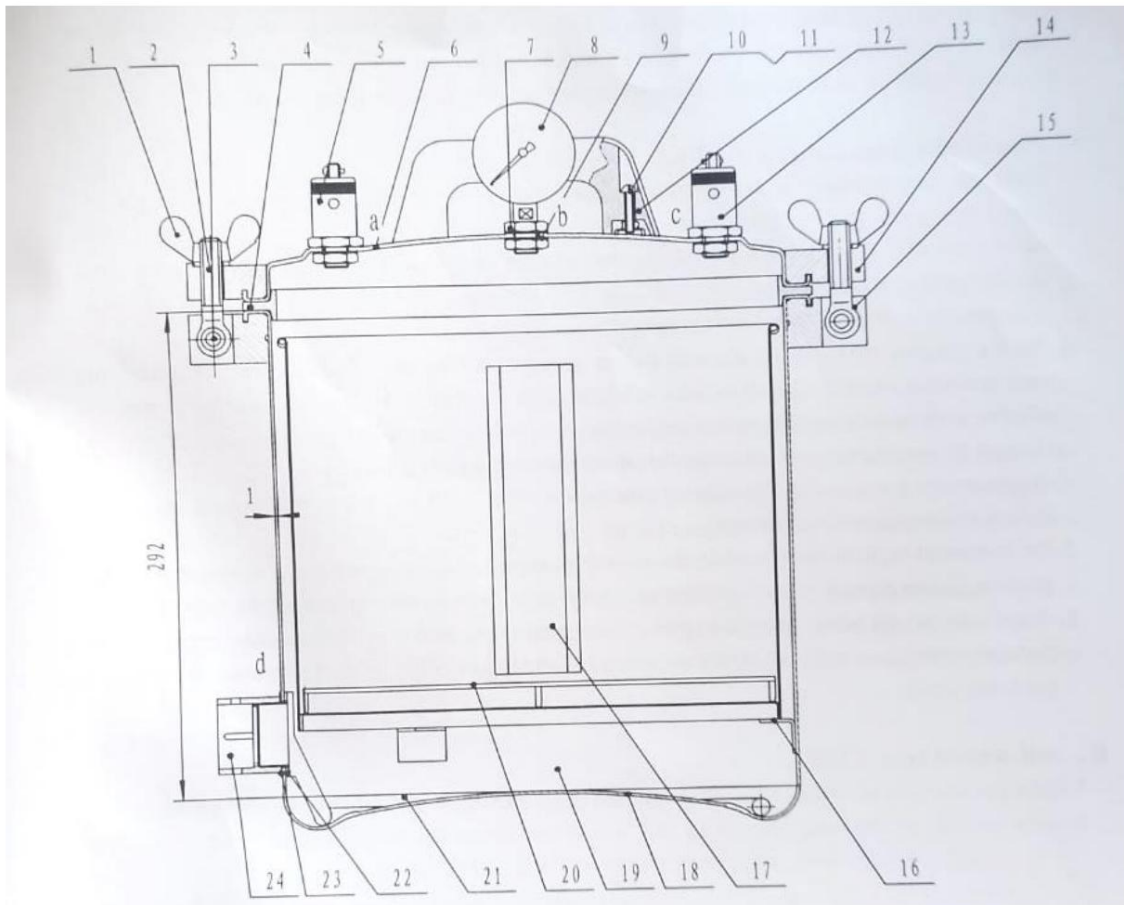
La forma de bloqueo del XFK-280CB es de tipo apertura rápida y de tipo automático.

2. Consulte la clasificación anterior y su modelo de productos, elija las siguientes instrucciones diferentes con diferentes grados de automatización para operar el instrumento.

3. Clasificación de los productos y explicación:

modelo del producto	Especificación	Potencia (tubo calefactor eléctrico)	Métodos de calentamiento
XFS (K) —260	8 litros	1 kilovatio	Puede utilizar tanto carbón como electricidad.
XFS (K)—280	18 litros	2 kilovatios	Puede utilizar tanto carbón como electricidad.
XFS (K) —280A	18 litros	2 kilovatios	Puede utilizar tanto carbón como electricidad.
XFS (K) —280B	18 litros	2 kilovatios	Calefacción eléctrica
XFS (K): 280 MB	18 litros	2 kilovatios	Calefacción eléctrica
XFS (K) —280CB	18 litros	2 kilovatios	Calefacción eléctrica
XFS (K) —260+	12 litros	1 kilovatio	Puede utilizar tanto carbón como electricidad.
XFS (K) —280+	24 litros	2 kilovatios	Puede utilizar tanto carbón como electricidad.
XFS (K) —280A+	24 litros	2 kilovatios	Puede utilizar tanto carbón como electricidad.
XFS (K) —280B+	24 litros	2 kilovatios	Calefacción eléctrica
XFS (K): 280 MB+	24 litros	2 kilovatios	Calefacción eléctrica
XFS (K) —280CB+	24 litros	2 kilovatios	Calefacción eléctrica

V. Estructura de los productos



1 nueces	9 espaciador	17 tanque
2 varilla de seguridad	10. tornillos	18 el extremo inferior tapado
3 pasador de ajuste	11 marcos de tornillos	19 barril
4. anillo sellado	12 mango	20. tubo calefactor eléctrico castor 21
5 válvula de liberación de vapor	13 válvula de seguridad	22 grifo sellado
6. el extremo superior tapado	14 la brida superior	23 espaciador
7 tuerca de cobre	15 la brida inferior	24 traje de cobre
8 manómetro	16 estante	

VI. Parámetros técnicos

1. Presión de trabajo nominal del instrumento: 0142-0 165MPa. Temperatura nominal de trabajo 128 C.
2. La potencia del tubo calefactor eléctrico IKW(tre. 12) 2KW (18, 24tre).
3. Voltaje de funcionamiento 220V/50112 (tres 12tros. 18tres 24).

VII. Procedimiento de solicitud

Consulte su modelo de productos y superiores (4 Clasificación de los productos) para confirmar el grado de automatización, elija las siguientes instrucciones diferentes para operar el instrumento

A puede utilizar tanto carbón como electricidad: B. tipo de autocontrol (MB). C. tipo automático.

A. Puede utilizar tanto carbón como electricidad:

1. Asegúrese de que el instrumento se coloque sobre una superficie plana y sólida para garantizar que funcione.
normal
2. Abra la tapa del instrumento. Saque el cilindro interior (luego verá el tubo de calentamiento eléctrico), luego vierta más de 3 a 5 litros de agua en el tubo de calentamiento eléctrico. Tenga cuidado de que haya suficiente agua en el tubo de calentamiento eléctrico. Cada vez que desee utilizar el instrumento para no quemar el tubo debido a la escasez de agua.
3. Coloque los productos envueltos listos para la esterilización en secuencia en la tina interior, asegúrese de que todavía quede algo de espacio dentro de la tina para permitir que el vapor penetre bien en los productos y aumente el efecto de la esterilización. También tenga cuidado. Para que el orificio de vapor en la válvula de seguridad y la válvula de escape no queden obstruidos durante el proceso, cierre la tapa y apriétela en forma diagonal.
4. Asegúrese de que la fuente de alimentación coincida con la fuente de su instrumento y esté adecuadamente conectada a tierra antes de enchufarlo a la electricidad.
5. El instrumento comienza a funcionar normalmente, la válvula de seguridad liberará la presión tan pronto como la presión de trabajo alcance aproximadamente 0. 142-0 165Mpa y luego mantendrá esa presión estable para funcionar. 6. Apague la alimentación tan pronto como finalice la esterilización. termina, luego abra la válvula de escape para liberar el vapor después de 2-3 minutos, no se permite abrir la tapa del instrumento a menos que la presión el calibre llega a 0.

B. Tipo de autocontrol (MB)

1. Asegúrese de que el instrumento se coloque sobre una superficie plana y sólida para garantizar que funcione.
normal
2. Abra la tapa del instrumento, saque el cilindro interior (luego verá el tubo de calentamiento eléctrico), luego vierta más de 3:5 litros de agua en el tubo de calentamiento eléctrico. Tenga cuidado de que haya suficiente agua en el calentador eléctrico. tubo cada vez que desee utilizar el instrumento para no quemar el tubo debido a la escasez de agua.
3. Coloque los productos envueltos listos para la esterilización en secuencia en la tina interior, asegúrese de que todavía quede algo de espacio dentro de la tina para permitir que el vapor penetre bien en los productos y aumente el efecto de la esterilización. También tenga cuidado. Para que el orificio de vapor en la válvula de seguridad y la válvula de escape no queden obstruidos durante el proceso, cierre la tapa y apriétela en forma diagonal.
4. Asegúrese de que la fuente de alimentación coincida con la fuente de su instrumento y esté adecuadamente conectada a tierra antes de enchufarlo a la electricidad.
5. Después de enchufarlo a la electricidad, primero, configure el temporizador en el tiempo seleccionado requerido (gírelo hacia la derecha, el tiempo máximo que puede configurar es 60 minutos) segundo, configure la temperatura de esterilización y es recomendable configurar la Temperatura de trabajo de esterilización de aproximadamente 126°C. Después de configurar estos dos parámetros, encienda la alimentación ahora, el indicador de funcionamiento debería estar encendido y el instrumento debe configurar la calefacción para funcionar.

6. Ahora el instrumento comienza a funcionar normalmente cuando la temperatura de trabajo alcanza la temperatura diseñada, el instrumento se mantendrá caliente automáticamente y ahora es el momento de comenzar a medir el tiempo.
7. Habrá una alarma tan pronto como la máquina haga la cuenta regresiva hasta el final de la esterilización, es una señal de que toda la esterilización ha terminado. Apague la alimentación tan pronto como finalice la esterilización, luego abra la válvula de escape para liberar el vapor. Después de 2 a 3 minutos, no se permite abrir la tapa del instrumento a menos que el manómetro llegue a 0.

C. Tipo automático

1. Asegúrese de que el instrumento se coloque sobre una superficie plana y sólida para garantizar que funcione.
normalmente
2. Abra la tapa del instrumento, saque el cilindro interior y verá el tubo calefactor eléctrico). Luego vierta más de 3 a 5 litros de agua en el tubo calefactor eléctrico. Tenga cuidado de que haya suficiente agua en el tubo calefactor eléctrico cada vez que desea utilizar el instrumento para no quemar el tubo debido a la escasez de agua
3. Coloque los productos envueltos listos para la esterilización en secuencia en la tina interior, asegúrese de que todavía quede algo de espacio dentro de la tina para permitir que el vapor penetre bien en los productos y aumente el efecto de la esterilización. También tome Tenga cuidado de que el orificio de vapor en la válvula de seguridad y la válvula de escape no se tapen durante el proceso; por último, cierre la tapa y apriétela en forma diagonal.
4. Asegúrese de que la fuente de alimentación coincida con la fuente de su instrumento y esté adecuadamente conectada a tierra antes de enchufarlo a la electricidad. 5. Después
de enchufarlo a la electricidad, configure bien la temperatura de esterilización y el tiempo de esterilización, el instrumento comenzará a funcionar normalmente después de que también haya fijado bien el agua.
6. Ahora el instrumento comienza a funcionar normalmente cuando la temperatura de trabajo alcanza aproximadamente 105 °C, escuchará la advertencia del zumbador, es una señal que recuerda que el operador debe abrir la válvula de escape para liberar el aire frío del instrumento. se mantiene caliente automáticamente y ahora es el momento de comenzar a cronometrar cuando la temperatura de trabajo alcanza la temperatura diseñada, el instrumento se mantendrá caliente automáticamente y ahora es el momento de comenzar a cronometrar
7. Escuchará la advertencia del timbre y verá que la pantalla muestra "FIN" tan pronto como la máquina haga la cuenta regresiva hasta el final de la esterilización. Apague la alimentación tan pronto como finalice la esterilización y luego abra la válvula de escape para liberar el vapor después. 2-3 minutos no se permite abrir la tapa del instrumento a menos que el manómetro llegue a 0.
8. CONFIGURACIÓN DE LOS PARÁMETROS

1. AJUSTE DE LA TEMPERATURA DE ESTERILIZACIÓN

- Presione la tecla de configuración, luego verá que la pantalla muestra "A123" en la parte inferior, A significa que es hora para que puedas configurar la temperatura. 123 significa el valor real de la temperatura.
- Presione la tecla Mayús por una vez. luego verá 1 parpadea, luego es hora de presionar para aumentar el valor y presionar "-" para reducir el valor, el rango de valores es el tiempo para que esté entre 0-9
- Presione la tecla Mayús dos veces, luego verá 2 destellos, luego presione para aumentar el valor.
y presione para reducir el valor, el rango de valores está entre 0-9
- Presione la tecla Mayús tres veces, luego verá 3 destellos, luego es hora de presionar para aumentar el valor y presionar "-" para reducir el valor, el rango de valores está entre 0-9
- Presione la tecla Mayús cuatro veces, guarde la temperatura configurada en el instrumento.
- El rango de configuración de la temperatura es 0-130.

2. AJUSTE DEL TIEMPO DE ESTERILIZACIÓN

- Presione la tecla de configuración una vez más, luego verá que la pantalla muestra "BA123" en la parte inferior. B significa que es hora de que establezca la hora. 123 significa el valor real del tiempo.
- Presione la tecla Mayús por una vez, luego verá 1 parpadea, luego es hora de presionar "+" para aumentar el valor y presionar para reducir el valor, el rango de valores está entre 0-9.
- Presione la tecla Mayús dos veces, luego verá 2 destellos, luego es hora de presionar para aumentar el valor y presionar para reducir el valor, el rango de valores está entre 0-9
- Presione la tecla Mayús durante tres cines, luego verá 3 destellos, luego es Línea para que presione para aumentar el valor y presione para reducir esta virtud, el rango de valores está entre 0-9
- Presione la tecla Mayús cuatro veces, guarde el tiempo de configuración en el instrumento.

3. COMENZAR A TRABAJAR NORMALMENTE

- Presione la tecla de configuración 3 veces para que el instrumento comience a funcionar normalmente.

NOTAS: Al usar cualquiera de los tipos anteriores, si el cliente tiene un alto requisito de temperatura uniforme en diferentes partes del cilindro interno, primero puede abrir la válvula de escape antes de enchufarla a la electricidad; mantenga la válvula de escape descargando el Vapor hasta que haya una temperatura de trabajo estable dentro del instrumento. Por lo general, 10 minutos de liberación son suficientes, pero puede prolongar este tiempo si tiene un requisito mucho mayor sobre la temperatura de trabajo estable en el interior.

VIII Puntos de atención

1. La carcasa del instrumento debe estar adecuadamente conectada a tierra y siempre revisada para evitar accidentes.
2. El instrumento debe mantenerse en un lugar aireado y seco y sin inflamables ni explosivos.
3. La válvula de seguridad y la válvula de escape de vapor deben enviarse a una organización calificada para que las revise periódicamente y garantice la seguridad.
4. El volumen del cilindro interior no puede ser más de 4/5 del volumen total del instrumento.
5. Asegúrese de que el anillo de sellado no entre en contacto con el aceite para evitar la pérdida de vapor debido al adhesivo roto.
- cinta
6. Cosas que son fáciles de explotar cuando entran en contacto con el vapor o se impulsan abruptamente durante la estenlización. ambos están estrictamente prohibidos
7. Cuando desee esterilizar el líquido, es aconsejable utilizar un producto de vidrio resistente al calor para colocar el líquido, y el volumen del líquido no puede ser superior a 3/4 del producto, está prohibido utilizar un goma o corcho envueltos en la boca de los productos, es aconsejable utilizar tapones de algodón
8. Está prohibido colocar productos esterilizados, apósitos para heridas y líquidos) con diferentes tipos y diferentes
- Requisito de esterilización juntos en un solo instrumento.
9. Si el indicador de presión no muestra bien después de un uso prolongado, debe realizar un mantenimiento regular.
10. La válvula de seguridad también debe examinarse periódicamente para garantizar la confiabilidad. Si la válvula de seguridad no se abre cuando la presión de trabajo es superior a 0,165 MPa, entonces esta válvula de seguridad debe examinarse y reemplazarse, es fácil que surjan accidentes debido a que la válvula de seguridad No se puede liberar bien la presión y hacer que el interior del cilindro tenga demasiada presión.
11. Entorno de transporte
- A. temperatura requerida -40-55C
- B. humedad relativa requerida <80%

- C. presión atmosférica requerida 500-1060 hPa
- 12. Entorno de almacenamiento
- A. temperatura requerida -40-55C
- B. humedad relativa requerida <80%
- C. presión atmosférica requerida 500-1060 hPa

IX. Mantenimiento del producto

- 1. Examine la efectividad del sellado de todas las tuberías con regularidad. 2. Verifique si el instrumento está conectado a tierra adecuadamente antes de comenzar a ver la máquina nuevamente. Después de detener la operación de la máquina más de un mes.
- 3. Examine periódicamente para garantizar la confiabilidad del anillo sellado y que la franela no se caiga localmente. Coloque el anillo sellado en el recipiente de agua lo antes posible para evitar accidentes repentinos de liberación de presión debido al goteo del sellado durante el proceso de aumento de la presión.
- 4. Limpiar regularmente el instrumento y la tabla de calefacción eléctrica para prolongar la vida útil del Tubo calefactor eléctrico y toda la máquina.

X. LISTA DE EMBALAJE

- 1. UNA INSTRUCCIÓN
- 2. UNA tarjeta de garantía 3. UN CERTIFICADO

XI Manejo de fallas

Número	Síntoma de falla del instrumento.	Análisis de causas	Solución
1	Conéctelo a una red eléctrica de 220 V, pero el instrumento aún no tiene energía.	1.La línea de energía eléctrica está rota. 2.El enchufe está roto	1.Reemplace rápidamente 2.Reemplace rápidamente
2	El instrumento no genera temperatura ni presión ni la carcasa del instrumento con electricidad.	1.La fuente de alimentación no conectar bien 2.el tubo de calefacción eléctrica está roto	1.Examine los grifos de alimentación. 2.Reemplace rápidamente
3	Hay vapor en el manómetro.	Fuga de vapor entre la conexión.	Apretar las conexiones
4	La válvula de seguridad se abre con anticipación en el momento en que la presión de trabajo aún no alcanza la presión diseñada.	Fuga de vapor por la válvula de seguridad rota	Reemplace rápidamente
5	El indicador en la pantalla se muestra en posición normal y el indicador de calentamiento está encendido, pero el instrumento aún no aumenta la temperatura ni la presión.	El tubo de calentamiento eléctrico está roto o el relé de estado sólido de 40 A está roto	Reemplace rápidamente

6	El número de teléfono del departamento técnico de Zhejiangn Xingfen medical instrument Co. Ltd.: 400-688-7575
---	---

XII. Servicios posventa

Sin violar las reglas de almacenamiento y aplicación, el instrumento puede estar garantizado por toda la parte trasera después de salir de fábrica. Pero tenga en cuenta que algunas piezas fáciles de digerir están fuera del rango de garantía, por ejemplo, el tubo calefactor eléctrico 40% Relé de estado sólido , el detector de nivel de agua. Consulte los siguientes detalles para hacer la tarjeta de garantía.

CERTIFICADO DE GARANTÍA

Gracias por comprar nuestro producto, podemos asegurar que todas las personas en mi fábrica siempre adoptan una actitud estricta hacia nuestro control y gestión de calidad. Se puede garantizar lo siguiente una vez que se solucionen los problemas. ocurre

El nombre del producto Esterilizador eléctrico a vapor a presión Ciudad Provincia de Zhejiang

Añadir ciudad de Daoxu, Shangyu

Modelo del producto: XF

fecha de compra

Número de producto

Comprador encargado

Código postal 312368

TELÉFONO 0575 82589337

Comprador

FAX 0575-82588038

CONDICIONES GARANTIZADAS

- I. Las condiciones para el servicio de mantenimiento gratuito:
 - 1. Si el material de los instrumentos no es bueno o hay algunos problemas en el diseño y fabricación, entonces podemos brindar un servicio de mantenimiento gratuito de acuerdo con el certificado dentro de un año de garantía después de la fecha de la factura.
 - 2. Si la falla del instrumento surge del diseño y la fabricación, incluso si la garantía expira, también lo ayudaremos a solucionarlo tomando solo un poco de tiempo. cantidad de dinero para servicio puerta a puerta y componente
- II. Le cobraremos bajo las siguientes circunstancias incluso dentro del período de Garantía 1.
 - El fallo surge del uso incorrecto del instrumento.
 - 2. la falla surge de cambiar aleatoriamente la línea o el producto
 - 3. El fallo surge de un caso de fuerza mayor como inundaciones, terremotos, incendios o tensión eléctrica inestable u otros factores externos especiales.

4. La falla surge de operar el instrumento no de acuerdo con las instrucciones, o anse de transportar el instrumento en caliente de manera correcta
5. La falla surge al enviar el instrumento al extranjero sin contactar con nuestra fábrica por adelantado.
6. Examen y mantenimiento periódicos requeridos por el cliente.

III. Examen y reparación periódicos.

Cuando el cliente requiera un examen y reparación periódicos, escriba claramente en nuestro recibo de mantenimiento la fecha y el contenido del examen requerido y envíe su recibo de mantenimiento completo a nuestro departamento técnico. Después de recibir este recibo de mantenimiento, nuestra empresa enviará al cliente una evidencia y esperará a recibirlo. una remesa del cliente, luego arreglaremos el momento en que vengamos a brindar el servicio de mantenimiento.