



Sujeto a modificaciones sin previo aviso.

INTERFAZ DE CONTROL TÁCTIL

MANUAL DE INSTRUCCIONES



PARA
STP GENERADOR DE VAPOR

Índice de contenidos

1. Introducción	1	5. Modo Standby	10
		5.1 Día y tiempo en espera actuales	10
2. Instalación de la unidad de control	2	5.2 Botón de pausa	10
3. Modo OFF	3	6. Modo Drain	10
3.1 Botón ON/OFF	3	7. Easy Mode	11
3.2 Día y hora actuales	3	7.1 Botón oculto	11
3.3 Luz	3	7.2 Vapor ON	11
3.4 Botón oculto	3	8. Interruptores DIP del generador de vapor	12
3.5 Menú de ajustes	4	8.1 Tiempo en espera	12
3.5.1 Día y hora	4	8.2 Tiempo de sesión	12
3.5.2 Valor de kilovatios	4	8.3 Primer bloque de 8 interruptores	12
3.5.3 Contadores	4	8.4 Interruptores DIP para denominación de esclavas	12
3.5.4 Autodrenaje	5	8.5 Interruptores DIP para otras funciones	12
3.5.5 Descalcificación	5	9. Interruptores DIP del panel de control	13
3.5.6 Memoria en caso de apagones	5	10. Conexiones de control remoto y alarma	14
3.5.7 Escala de temperatura	5	10.1 Alarma de emergencia	14
3.5.8 Ajuste de temperatura en espera ...	5	10.2 Control remoto activado	14
3.5.9 Ajuste automático de luz	5	11. Mantenimiento	15
3.5.10 Ajuste automático de ventilador ...	6	11.1 Descalcificación	15
3.5.11 Versión de software	6	12. Resolución de problemas	16
3.5.12 Contraste de LCD	6	12.1 Para conexión en tándem	16
3.5.13 Valores de fábrica	6	12.2 Códigos de error	16
3.5.14 Guardar y salir	6		
3.6 Ajustes de hora preestablecida	7		
4. Modo ON	8		
4.1 Vapor ON	8		
4.2 Día y hora de sesión	8		
4.3 Configuración de temperatura	8		
4.4 Funciones opcionales	9		
4.4.1 Aroma	9		
4.4.2 Ajuste de atenuación	9		
4.4.3 Ventilador	9		



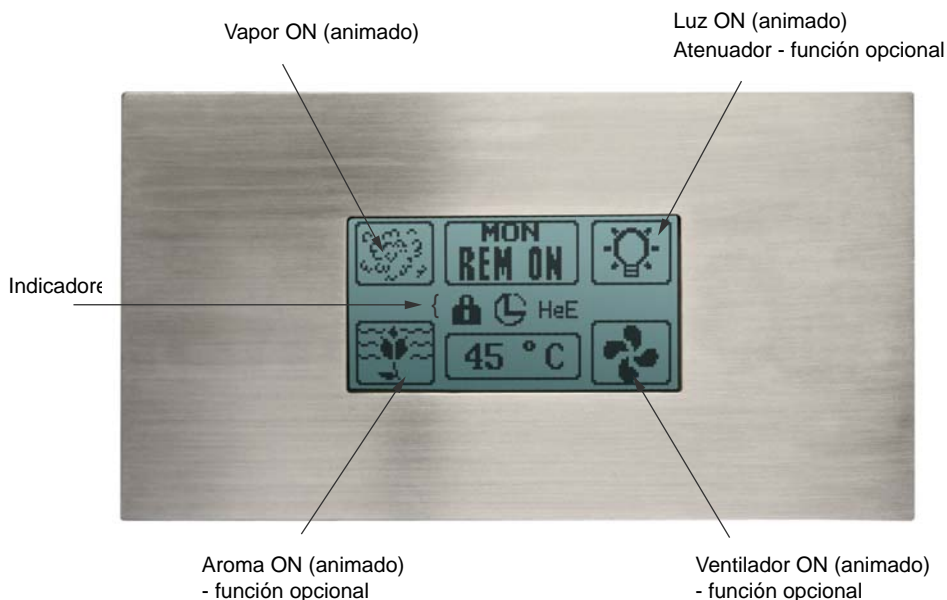
El restablecimiento a valores de fábrica es obligatorio después de instalar el generador de vapor por primera vez. Consulte el punto 3.5.13, página 6.

1. Introducción

La unidad ofrece cinco modos de funcionamiento diferentes: OFF (apagado), ON (encendido), Standby (en espera), Easy Mode (modo fácil) y Drain (drenaje). El usuario puede alternar fácilmente entre los diferentes modos para adaptar el baño de vapor a sus necesidades.

Para usar la cabina de vapor es necesario que la unidad de control esté en **modo ON**. En modo ON, el generador de vapor produce vapor y la temperatura en la cabina de vapor se mantiene conforme a los ajustes preferidos con descargas ocasionales de vapor.

No obstante, si la cabina de vapor no se utiliza de manera constante, el generador puede colocarse en **modo Standby**. Durante el modo Standby, el agua y la cabina de vapor se mantienen calientes con un consumo de energía mínimo. Para la comodidad del usuario, el generador puede producir vapor poco después de que se establezca nuevamente el modo ON en la unidad.



Indicadores



El bloqueo está activado.



La hora preestablecida está activada. Consulte el punto 3.5.14.



El símbolo de error del elemento calefactor indica si hay un problema con los elementos calefactores. Consulte el punto 3.5.13 de restablecimiento a valores de fábrica.

2. Instalación de la unidad de control

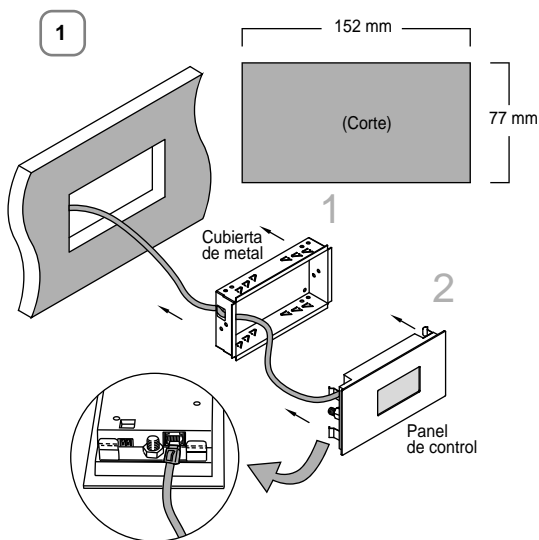
Controle el área más adecuada para colocar su control de generador de vapor. El control y el generador de vapor deberían estar en un lugar accesible para el usuario y para su mantenimiento. **¡No instale la unidad de control dentro de la cabina de vapor!** El cable que conecta la unidad de control con el generador de vapor tiene 7,5 metros de largo.

Nunca intente modificar o reparar el control de vapor. Encargue cualquier reparación a un técnico cualificado o a su centro de servicios más cercano.

Antes de la instalación, el suministro de corriente del generador debe estar desconectado del disyuntor.

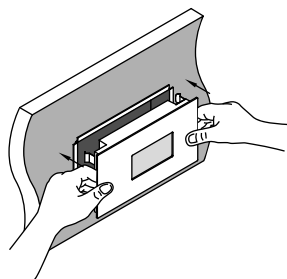
Monte la unidad de control en la pared conforme a las especificaciones proporcionadas a continuación. Siga las ilustraciones.

Ejecute el restablecimiento a valores de fábrica después de instalar el generador de vapor por primera vez o tras cambiar el panel de control. Consulte el punto 3.5.13.

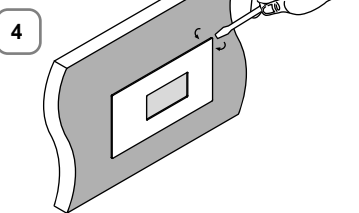
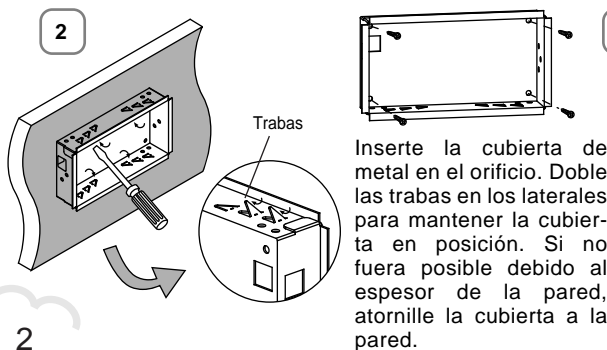


3

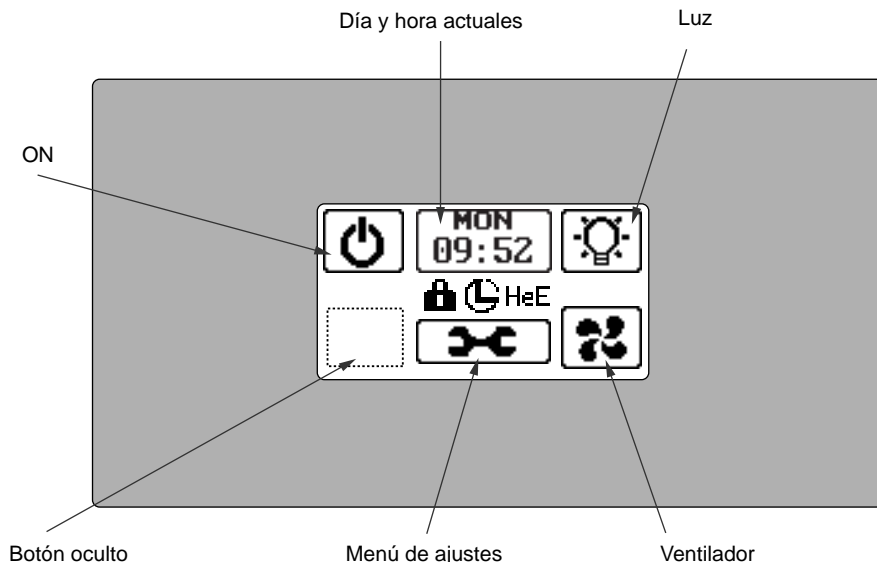
Encastre el panel de control en la cubierta de metal para fijarlo.



Para el mantenimiento extraiga el panel de control con ayuda de un destornillador plano o una herramienta similar.



3. Modo OFF



3.1 Botón ON/OFF



Si se presiona brevemente el botón ON se ENCENDERÁ el generador de vapor. El ajuste de temperatura y de tiempo de sesión se determina automáticamente a partir de los ajustes guardados en la sesión previa. Para cambiar los ajustes, pulse el menú de ajustes.

Para APAGAR la pantalla pulse el botón ON/OFF durante 3 segundos. Pulse la pantalla para activarla.

3.2 Botón de día y hora actuales



El botón de día y hora se muestra en el modo OFF. Aquí aparecen el día y la hora actuales.

Pulse prolongadamente el botón para acceder a la configuración de hora preestablecida. Consulte el ajuste de hora preestablecida en el punto 3.6.

3.3 Botón de luz



Pulse el botón de luz para ENCENDER/APAGAR las luces de su cabina de vapor.

Si su generador de vapor cuenta con función de atenuación de luz, podrá ajustar el brillo entre el 0-100 %. El ajuste de atenuación aparece cuando se enciende la luz o se pulsa el botón de luz prolongadamente con la luz encendida.

3.4 Botón oculto



El botón oculto permite acceder al Easy Mode. Presione prolongadamente durante 10 s para activar el Easy Mode.

3.5 Menú de ajustes y función de bloqueo

El menú de ajustes está disponible únicamente en el estado OFF.



Pulse el botón durante al menos 5 segundos y suéltelo para introducir la configuración. Un pitido indicará el cambio de estado del menú. Aquí se puede predefinir el tiempo de sesión, la temperatura, el ventilador, la luz, efectuar el mantenimiento en el generador de vapor y acceder a información útil acerca de su sistema de control de vapor.



Para bloquear/desbloquear la pantalla, pulse el botón del menú de ajustes durante más de 10 segundos. El símbolo de bloqueo aparecerá en la pantalla.

3.5.1 Día y hora



Para seleccionar el día y la hora pulse los botones de día, hora y minuto. Para cambiar los valores, pulse los botones breve o prolongadamente. Si el botón de hora o minuto se pulsa de modo prolongado, los números cambiarán más rápido.

3.5.2 Valor de kilovatios



Ajuste el valor de kilovatios correcto del generador de vapor al control (consulte la información de kilovatios en su generador de vapor). Pulse la flecha hacia arriba o abajo para seleccionar. El ajuste de valor de kilovatios por defecto es 7,5.

3.5.3 Contadores



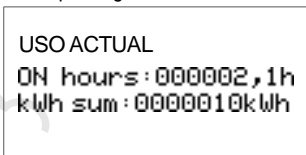
Los contadores muestran el consumo de tiempo y kilovatios por parte del generador de vapor. Esta información es muy necesaria para evaluar si es necesario realizar un mantenimiento preventivo y para calcular el consumo de electricidad.

Confirmar para reiniciar



Si se presiona el botón Reset se restablecen los contadores de horas ON y de kWh. Después de reiniciar el contador no se podrán recuperar datos anteriores.

Pulse prolongadamente el botón Reset



Pulse el botón de reinicio durante 10 segundos para mostrar la información de uso actual. Este contador de uso no puede borrarse. Muestra el uso del panel de control desde la fecha de fabricación.

3.5.4 Autodrenaje



El reborde en negrita indica que está seleccionado.

El autodrenaje está ajustado por defecto en el modo ON. Para un drenaje manual, seleccione OFF para desactivar la función.

Si la opción de autodrenaje está en modo ON, el agua dentro del depósito del generador de vapor se drenará automáticamente después de su uso. En caso de interrupción del suministro eléctrico, continuará drenándose si se detecta un alto nivel de agua en el depósito.

3.5.5 Descalcificación



La función de descalcificación es muy útil para el mantenimiento. Esta función requiere autodrenaje.

En la página 15 encontrará más información acerca de cómo descalcificar el depósito de su generador de vapor.

3.5.6 Memoria en caso de apagones



La memoria en caso de apagones restablece el estado del control previo al corte de suministro eléctrico. Por ejemplo, si el generador de vapor estaba encendido antes del corte de suministro eléctrico, éste continuará funcionando automáticamente según su estado previo.

3.5.7 Escala de temperatura



La escala de temperatura puede mostrarse en grados Celsius o Fahrenheit.

3.5.8 Ajuste de temperatura en espera



La temperatura de la cabina de vapor se mantendrá durante el modo Standby. La temperatura en espera puede ajustarse entre 0 °C y 45 °C.

3.5.9 Ajuste automático de luz



La luz puede ajustarse como auto ON u OFF. Si la luz está ajustada como auto ON, la luz se ENCENDERÁ cuando en generador de vapor esté en modo ON o Standby.

3.5.10 Ajuste automático de ventilador



El ajuste de ventilador automático enciende el ventilador cuando el control pasa al modo OFF para secar la cabina de vapor. El ventilador permanecerá encendido durante el tiempo seleccionado. Se puede ajustar el tiempo entre 0 - 24 horas a intervalos de 15 minutos. El ventilador automático está activado únicamente cuando el botón animado Auto aparece en la pantalla.

3.5.11 Versión de software



La versión de software está compuesta de dos partes, la versión de software de interfaz y la versión de placa controladora.

3.5.12 Ajuste de contraste de LCD



El contraste de la pantalla puede ajustarse entre 0 y 100.

3.5.13 Valores de fábrica



Pulse **HeE RESET** para eliminar los errores de los elementos calefactores después de comprobar o reparar los mismos. Si en cambio se modifica el valor de kW del generador de vapor, pulse el botón de reinicio.

Al presionar el botón **RESET**, todos los ajustes se restablecen a los valores de fábrica. Esta función se utiliza en caso de que se produzca una avería en la máquina o si se desean eliminar los ajustes anteriores. El restablecimiento a valores de fábrica no reinicia los contadores de horas y kWh.

3.5.14 Guardar y salir

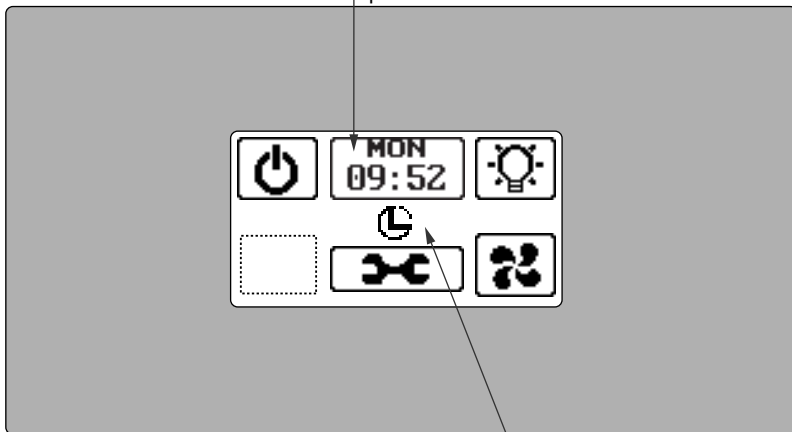


Una vez que haya ajustado todos los valores puede pulsar **SAVE** para guardar toda la configuración o **ESC** si desea cancelar los ajustes.

3.6 Ajustes de hora preestablecida

Día y hora actuales

Pulse prolongadamente para activar los ajustes preestablecidos



Ajuste preestablecido activado

Hora preestablecida



Estos pueden ENCENDERSE/APAGARSE. En la pantalla aparece un pequeño símbolo para indicar que la hora preestablecida está activada.

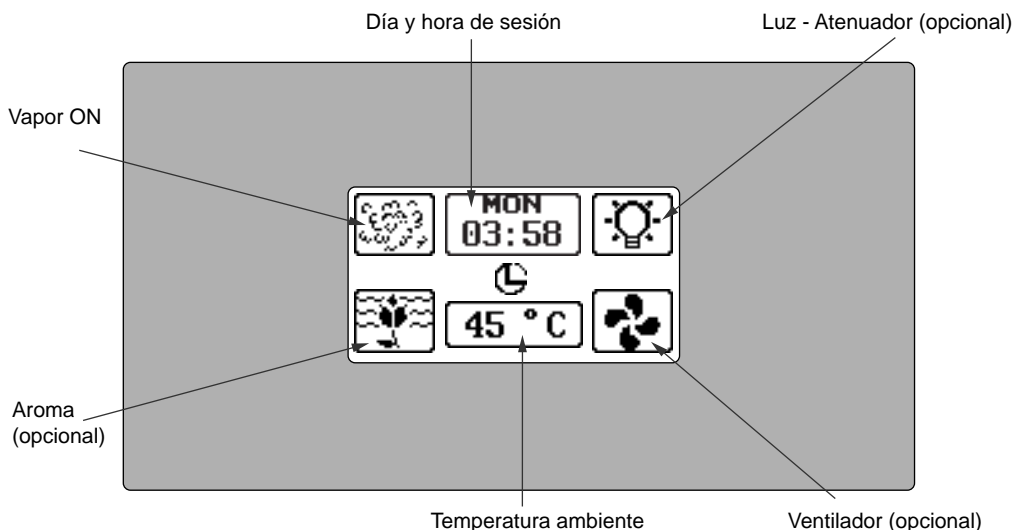
Pulse ON para ajustar la hora preestablecida. Al preestablecer la hora se puede determinar el día y la hora para su sesión de vapor.



La parte oscurecida es el área activa que puede modificarse. Pulse las flechas hacia la izquierda o hacia la derecha para cambiar los ajustes. Pulse el área activa para pasar al próximo ajuste. Si la hora de inicio y la hora de fin son iguales, la sesión de vapor no tiene lugar. El tiempo máximo de sesión depende del ajuste del interruptor DIP en el generador de vapor. (Véanse interruptores DIP del generador de vapor en la página 12).

El botón de tres flechas copia los ajustes del día situado a la izquierda en el día situado a la derecha. Pulse OK cuando todo esté ajustado.

4. Modo ON



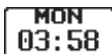
4.1 Vapor ON



El generador de vapor produce vapor en el modo ON. En este modo verá que el botón de vapor está animado, con lo que se indica que la sesión de vapor está en curso.

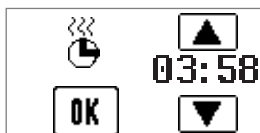
Pulse brevemente el botón Vapor ON para pasar al modo Standby. Pulse prolongadamente el botón de vapor para pasar al modo OFF. Si se dispone de la función de autodrenaje, el generador de vapor pasa al modo Drain y se apaga después de drenar.

4.2 Día y hora de sesión



El día indica el día actual y puede ajustarse en la configuración de día y hora del menú de ajustes.

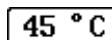
El tiempo de sesión se refiere al tiempo restante de uso de la cabina de vapor. El tiempo de sesión puede ajustarse hasta 24 horas y va en cuenta regresiva.



Si se presiona el botón de día y sesión aparecerá una pantalla de configuración. Use las flechas hacia arriba y hacia abajo para cambiar la hora de sesión y pulse OK una vez que haya establecido los valores.

La duración máxima del tiempo de sesión puede ajustarse en los interruptores DIP. (Véanse los interruptores DIP del generador de vapor en la página 12).

4.3 Configuración de temperatura



El botón de temperatura indica la temperatura real o bien la temperatura deseada en la cabina de vapor (consulte los interruptores DIP del panel de control en la página 13). Pulse las teclas de flecha hacia arriba y hacia abajo para cambiar los ajustes de temperatura dentro de la cabina de vapor.

4.4 Funciones opcionales

Compruebe si su generador de vapor incluye estas funciones.

4.4.1 Aroma



Este símbolo aparece cuando se dispone de la función de aroma y únicamente en modo ON.

Pulse brevemente este botón animado para encender o apagar la bomba de aroma. Pulse prolongadamente el botón para modificar los ajustes.

El aroma puede ajustarse de 0 a 20. Mantenga presionado el ajuste 20 para que la bomba de aroma funcione al máximo, de lo contrario disminuye a 19 si deja de presionarse. Esta función solo está activa en el modo ON.

Si el ajuste de aroma se desactiva o se agota el tiempo de sesión, en la próxima sesión de vapor se aplicarán los ajustes previos.

4.4.2 Ajuste de atenuación



Si su generador de vapor cuenta con función de atenuación de luz, podrá ajustar la intensidad lumínica entre el 0-100 %. El ajuste de atenuación aparece cuando se enciende la luz o se pulsa el botón de luz prolongadamente con la luz encendida.

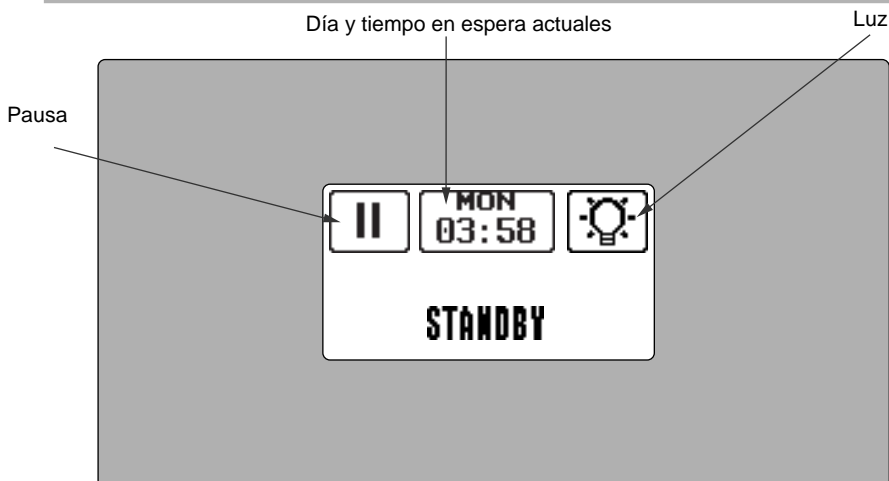
4.4.3 Ventilador



Pulse brevemente el botón del ventilador para encenderlo o apagarlo. El botón animado significa que el ventilador está encendido.

El ajuste de ventilador automático enciende el ventilador cuando el control pasa al modo OFF. El ventilador permanecerá encendido durante el tiempo seleccionado. Consulte los ajustes de ventilador automático en el punto 3.5.10.

5. Modo Standby



El modo en espera se activa cuando se pulsa el botón Vapor ON o cuando se agota el tiempo de sesión. En este estado se pueden ajustar funciones opcionales tales como el atenuador y el ventilador.

En el modo Standby, la temperatura de la cabina de vapor se mantendrá a un cierto nivel (consulte el punto 3.5.8 de ajuste de temperatura en espera). Por otra parte, el agua dentro del generador de vapor se mantendrá caliente para proporcionar rápidamente vapor al usuario al inicio de la sesión de vapor.

5.1 Día y tiempo en espera actuales



Este botón muestra el tiempo restante en espera. También puede presionarlo para cambiar el tiempo en espera. Use las flechas hacia arriba y hacia abajo para cambiar los ajustes.

El tiempo de espera máximo se ajusta mediante interruptores DIP en el generador de vapor. Consulte la página 12.

5.2 Botón de pausa



Pulse brevemente el botón de pausa para pasar al modo ON. Presiónelo prolongadamente para pasar al modo OFF. Si se dispone de la función de autodrenaje, pulse prolongadamente el botón de pausa para pasar al modo Drain.

6. Modo Drain

Esto corresponde únicamente cuando el autodrenaje está activado mediante los interruptores DIP del generador de vapor (consulte la página 12) y en el menú de ajustes (consulte el punto 3.5.4).



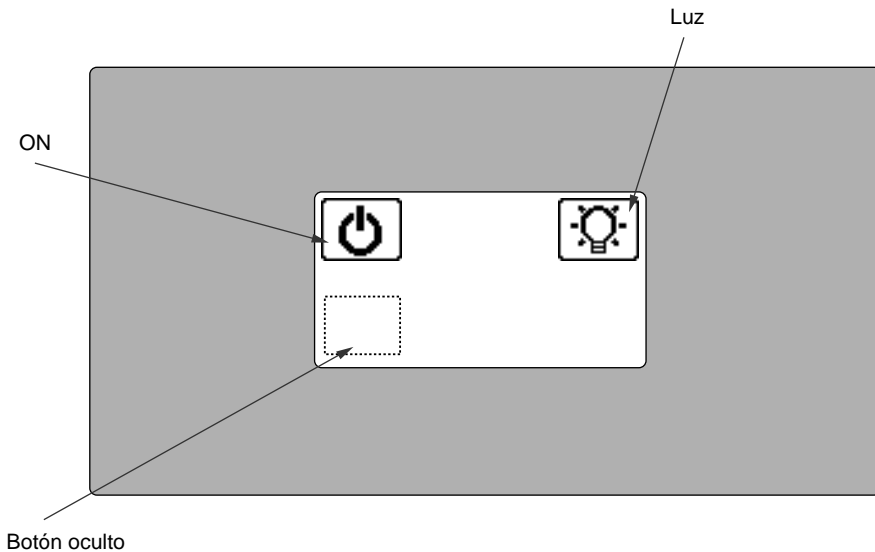
FILL UP

La función de autodrenaje drena automáticamente el sistema de agua después de cada uso. El depósito se purga y permanece vacío hasta que el generador de vapor se utiliza nuevamente.

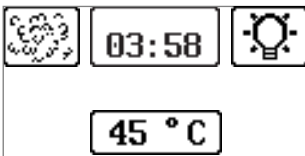
Una vez que se agota el tiempo en espera, la unidad de control pasa automáticamente al modo de autodrenaje. Durante el ciclo de drenaje, el depósito del generador de vapor se llena con agua fría para que la válvula pueda abrirse con seguridad.

El proceso de drenaje tarda aproximadamente 10 minutos. Se puede pulsar el botón OK para cancelar el drenaje.

7. Easy Mode



Vea cómo pasar del modo OFF al Easy Mode. Consulte la página 3.



El Easy Mode es una versión simplificada del estado ON. Muestra las funciones importantes básicas del funcionamiento de vapor como tiempo de sesión, temperatura y luces.

Pulse los botones de tiempo de sesión, temperatura y luces para cambiar sus ajustes.

7.1 Botón oculto



Pulse el botón oculto durante 10 segundos para pasar al modo OFF. El botón oculto está activo en los modos OFF y Easy Mode.

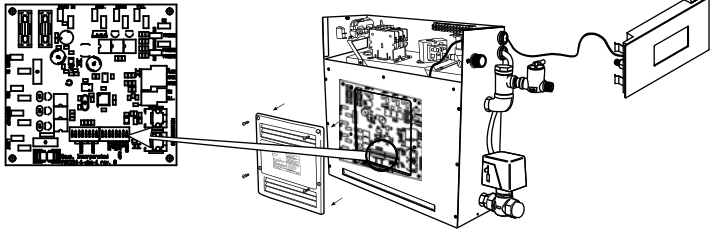
7.2 Vapor ON



El botón animado de Vapor ON indica que la generación de vapor está en curso. Al pulsar brevemente este botón se apaga el generador de vapor.

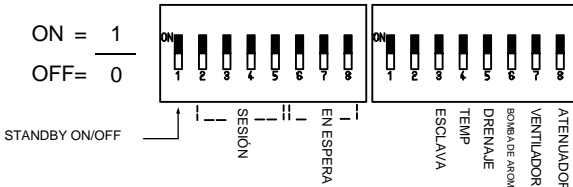
Si el autodrenaje está activado, al pulsar prolongadamente el botón Vapor ON se activa el modo Drain. Si no se dispone de la función de autodrenaje, al pulsar prolongadamente el botón Vapor ON se apagará el generador de vapor.

8. Interruptores DIP del generador de vapor



PRIMER BLOQUE SEGUNDO BLOQUE

(Véase modelo del generador de vapor)



8.1 Tiempo en espera

Para establecer el tiempo en espera conforme a las preferencias del usuario se deben ajustar los interruptores DIP en la placa controladora de alimentación.

Duración modo en espera	Interruptor 6	Interruptor 7	Interruptor 8
4 h	0	0	0
6 h	0	0	1
12 h	0	1	0
18 h	0	1	1
Sin límite	1	0	0
4 h	1	0	1
4 h	1	1	0
4 h	1	1	1

8.3 Primer bloque de 8 interruptores

N.º de DIP	Función
8	Duración de modo en espera
7	Duración de modo en espera
6	Duración de modo en espera
5	Tiempo máximo de sesión
4	Tiempo máximo de sesión
3	Tiempo máximo de sesión
2	Tiempo máximo de sesión
1	Desactivar modo en espera /activar modo en espera

8.5 Interruptores DIP para otras funciones

Interruptor DIP n.º	Función	On	Off
8	Luz de cabina	Opción de atenuador activada	Opción de atenuador desactivada
7	Ventilador	Presente	Ausente
6	Bomba de aroma	Presente	Ausente
5	Drenaje automático	Conectado	Desconectado
4	Gama de temperatura	30-55 °C	30-50 °C
3	Unidad esclava	Sí	No
2	Número de esclava		
1	Número de esclava		

8.2 Tiempo de sesión

Para establecer el tiempo en sesión conforme a las preferencias del usuario se deben ajustar los interruptores DIP de sesión en la placa controladora de alimentación.

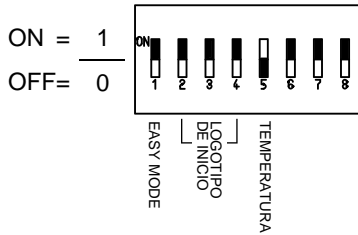
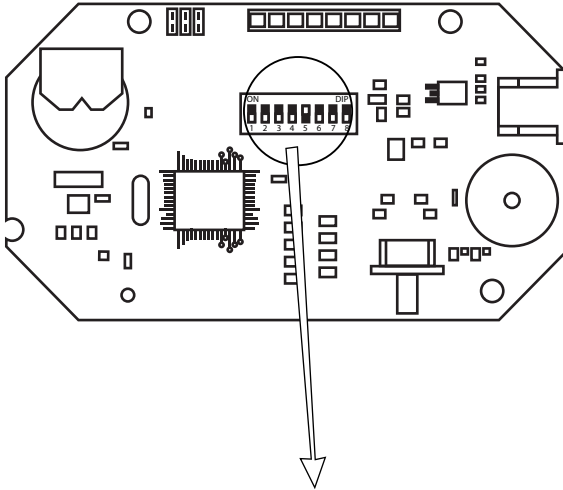
Tiempo de sesión	Interruptor 2	Interruptor 3	Interruptor 4	Interruptor 5
10 min	0	0	0	0
15 min	0	0	0	1
20 min	0	0	1	0
30 min	0	0	1	1
45 min	0	1	0	0
1 h	0	1	0	1
2 h	0	1	1	0
4 h	0	1	1	1
6 h	1	0	0	0
8 h	1	0	0	1
12 h	1	0	1	0
18 h	1	0	1	1
Sin límite	1	1	0	0
10 min	1	1	0	1
10 min	1	1	1	0
10 min	1	1	1	1

8.4 Interruptores DIP para denominación de esclavas

Esclava n.º	Interruptor 1	Interruptor 2
1	0	0
2	0	1
3	1	0
4	1	1

9. Interruptores DIP del panel de control

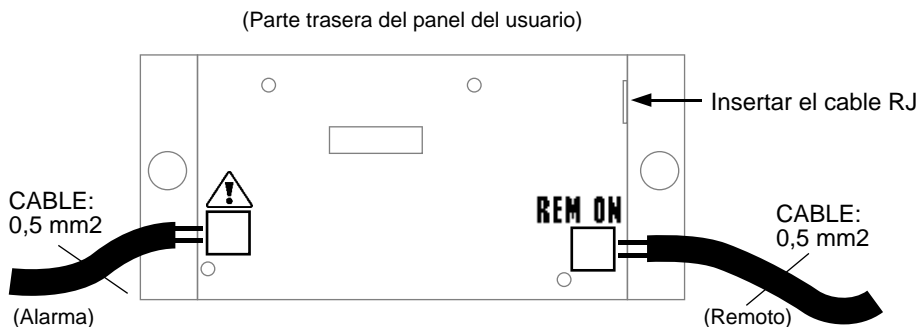
Parte trasera del control táctil PCB



N.º de interruptor DIP:	Función	On=1	Off=0 (por defecto)
8	-		
7	-		
6	-		
5	Temperatura	La temperatura real será mostrada en pantalla	La temperatura establecida será mostrada en pantalla
4	Logotipo de inicio		
3	Logotipo de inicio		
2	Logotipo de inicio		
1	Easy Mode	IU está en Easy Mode. El modo normal no puede ser activado por el usuario	Comienzo por defecto en modo normal. Easy Mode puede ser activado por el usuario.

Logotipo de inicio	SW2	SW3	SW4
Sin logotipo	0	0	1
Logotipo de Sawo	0	0	0

10. Conexiones de control remoto y alarma



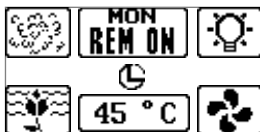
10.1 Alarma de emergencia



El control de generador de vapor cuenta con una entrada para un sistema de alarma. El botón de alarma debe contar con contactos momentáneos sin potencial o de enganche.

Presione prolongadamente el botón OK si se ha resuelto la alarma.

10.2 Control remoto activado



Se utiliza en hogares automatizados. La señal remota es un contacto sin potencial. El generador de vapor se enciende cuando el contacto está cerrado y permanece encendido hasta que el contacto se abre.

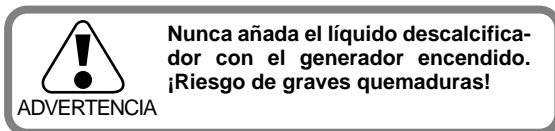
Cuando el generador de vapor se controla de manera remota se aplican los ajustes utilizados en la sesión previa. Los demás botones se bloquean. Solo se pueden ajustar los botones de luz, ventilador y aroma.

11. Mantenimiento

El agua del grifo contiene impurezas como la cal, que puede provocar depósitos de calcio y bloquear las piezas internas del generador de vapor. Para evitar esto y prolongar la vida útil del generador de vapor, se recomienda contar con un filtro de agua y un desdurecedor de agua. Estos deben conectarse a la entrada de agua del generador de vapor.

Para la descalcificación se puede usar el líquido de descalcificación de SAWO. Siga estas instrucciones para realizar el mantenimiento preventivo en el generador de vapor.

11.1 Descalcificación



Nunca añada el líquido descalcificador con el generador encendido. ¡Riesgo de graves quemaduras!

Vaya al menú de ajustes. Dentro del menú de descalcificación, pulse el botón START para iniciar el proceso. Aparecerá un botón de confirmación para continuar. El siguiente proceso muestra cómo rellenar el depósito con agua para preparar la actividad. Una vez que se haya llenado con agua, abra cuidadosamente la tapa superior del tubo en ángulo y vierta lentamente el líquido descalcificador.

Consulte en la tabla a continuación cuál es la cantidad de líquido necesaria para su generador de vapor. Cuando termine coloque nuevamente la tapa del tubo en ángulo.

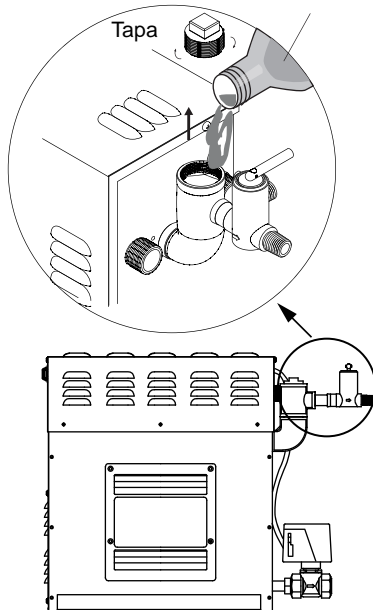
Pulse OK para comenzar el proceso de descalcificación. La pantalla volverá al estado OFF cuando termine la descalcificación.

Líquido descalcificador



Use el líquido descalcificador de la siguiente manera:

Vapor Generador (kW)	Descalcificación Solución (ml)
3-7,5	250
9-15	500



En el caso de generadores de vapor de uso comercial (más de 5 horas diarias de funcionamiento continuo) se recomienda un plan de servicio adicional dos veces al año. Póngase en contacto con su centro de servicios para obtener más detalles.

Frecuencia de descalcificación:

Unidad dH donde 1 dH son 10 mg de calcio en 1 litro de agua

< 3 °dH = agua muy blanda, descalcificación cada 500 horas de funcionamiento

3-6 °dH = agua blanda, descalcificación cada 100 horas de funcionamiento

6-9 °dH = agua dura, descalcificación cada 50 horas de funcionamiento

9-18 °dH = agua muy dura, descalcificación cada 30 horas de funcionamiento

12. Resolución de problemas

Temperature
sensor 1 not
connected.

E1
ERROR

OK

Si se produce un error, el generador de vapor se apagará automáticamente. Un pitido de advertencia alertará al usuario cada 2 segundos. El código de error se mostrará parpadeando en el panel de control, véase la tabla a continuación.

Tenga en cuenta que solo un electricista cualificado o personal de mantenimiento están autorizados para realizar tareas de servicio y reparaciones. Presione prolongadamente el botón OK para pasar al modo OFF.

12.1 Para conexión en tándem:

Si se produce un error en una de las unidades esclavas, el número de la esclava aparece a continuación del mensaje de error. Por ejemplo: E1 -> S2 -> E1 -> S2... Al pulsar el botón ON/OFF se desactiva la esclava y el resto de los generadores puede funcionar normalmente.

Véase el manual del generador de vapor para conexión en tándem.

12.2 Códigos de error

Código	Problema	Solución
E1	Sensor de temperatura 1 no conectado.	Controle el cable entre el sensor y la unidad de control.
E2	Sensor de temperatura 1 en cortocircuito.	Si no hay problemas con los cables y están correctamente instalados, controle el sensor.
E3	Sensor de temperatura 2 no conectado.	
E4	Sensor de temperatura 2 en cortocircuito.	Si no se detectan problemas, póngase en contacto con el vendedor.

Código	Problema	Solución
E5	Fallo en el fusible de temperatura.	<p>Controle el cable entre el fusible y la unidad de control. Es probable que el fusible se haya sobrecalentado. Antes de utilizar nuevamente el generador de vapor se debe determinar el motivo del sobrecalentamiento. Hace falta un nuevo fusible.</p> <p>Si no se detectan problemas, póngase en contacto con el vendedor.</p>
E6	Nivel de agua demasiado alto y funcionamiento no permitido.	<p>Compruebe que la válvula de drenaje no esté bloqueada. Limpie las sondas de nivel. Si no se detectan problemas, póngase en contacto con el vendedor.</p>
E7	Nivel de agua demasiado bajo y funcionamiento no permitido.	<p>Compruebe que el suministro de agua esté abierto y que haya suficiente presión. Controle la válvula de solenoide. Limpie las sondas de nivel. Si no se detectan problemas póngase en contacto con el vendedor.</p>
E8	Combinación ilógica de mediciones del nivel de agua.	<p>Limpie las sondas de nivel. Si no se detectan problemas póngase en contacto con el vendedor.</p>
E9	Error de llenado	<p>Compruebe que el suministro de agua esté abierto y que haya suficiente presión. Controle la válvula de solenoide. Limpie las sondas de nivel. Si no se detectan problemas póngase en contacto con el vendedor.</p>
E10	Error de drenaje	<p>Compruebe que la válvula de drenaje esté conectada y que no esté bloqueada. Limpie las sondas de nivel. Si no se detectan problemas, póngase en contacto con el vendedor.</p>
E11	Error de comunicación.	<p>Controle el cable del RJ12. Si en el área donde está el cable hay muchos otros cables, puede causar problemas de CEM.</p> <p>Si no se detectan problemas, póngase en contacto con el vendedor.</p>
E12	La temperatura es mayor que la temperatura máxima.	<p>Póngase en contacto con un electricista cualificado o con el personal de mantenimiento antes de usar nuevamente el generador de vapor.</p>
E13	No hay ningún generador de vapor maestro conectado.	<p>El ajuste de interruptor DIP es incorrecto. Controle los ajustes de interruptor DIP. Controle si hay contactos sueltos en el RJ12. Reemplace el RJ12. Si no se detectan problemas, póngase en contacto con el vendedor.</p>