

Oh!FX
THE LAB OF EMOTIONS



GEYSER

INSTRUCTIONS MANUAL
MANUAL DE INSTRUCCIONES

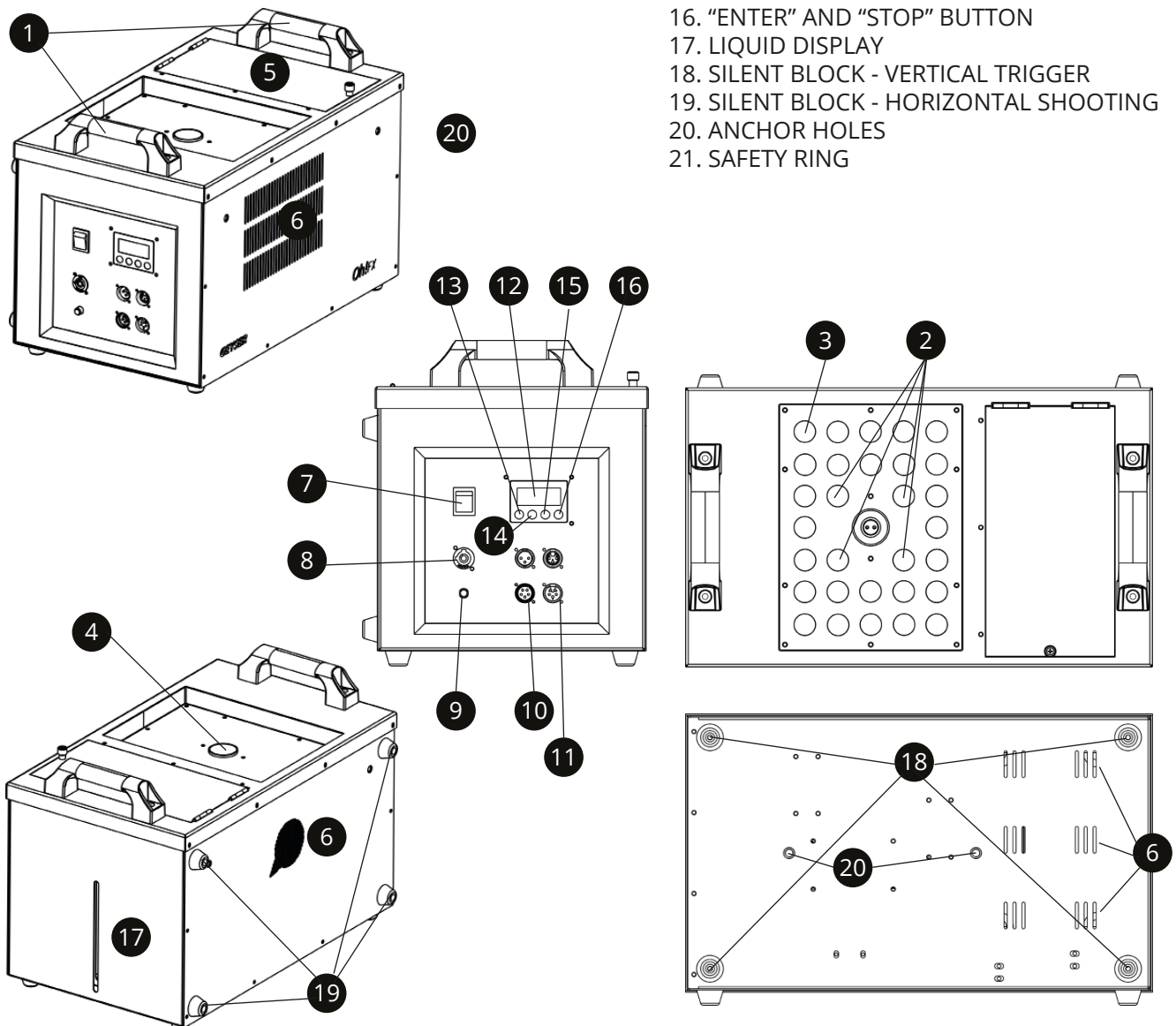
GEYSER

TECHNICAL SPECIFICATIONS

REF: GEYSER
 Weight: 29,5 kg
 Size: 52 x 31 x 37 cm
 Voltage in: AC 220V - 50Hz
 Nominal power: 3000/1800W
 Fuse: 15A/250V
 LED power: 30 LEDs x 9W
 Output: 2250 m³ /min
 Tank capacity: 5L
 Fluid consumption: 0.35L/min
 Max. Output distance: 10 meters
 Shot duration: 10s
 DMX channels (three modes): 1 / 11 / 14
 Consumable fluid: FGEYSER-5L

PARTS

1. CARRYING HANDLES
2. INTERNAL LEDS (4 LEDs)
3. EXTERNAL LEDS (16 LEDs)
4. SMOKE OUTLET (nozzle)
5. TANK COVER
6. VENTILATION GRILLS
7. POWER SWITCH
8. POWER CONNECTOR
9. RESETABLE FUSE
10. DMX IN CONNECTORS (3 pin and 5 pin)
11. DMX OUT CONNECTORS (3 pin and 5 pin)
12. LCD SCREEN
13. MENU BUTTON
14. "+" AND "TIMER" BUTTON
15. "-" AND "VOLUME" BUTTON
16. "ENTER" AND "STOP" BUTTON
17. LIQUID DISPLAY
18. SILENT BLOCK - VERTICAL TRIGGER
19. SILENT BLOCK - HORIZONTAL SHOOTING
20. ANCHOR HOLES
21. SAFETY RING



SET UP

1. Place the machine on a flat and stable surface. GEYSER also has several anchoring holes (20) to fix the machine on a truss structure (clamps not included).
*If you need to shoot vertically, you must place the machine seated on its silent blocks for vertical shooting (18). If you need to shoot horizontally, the machine must sit on its silent blocks for horizontal shooting (19).
2. Open the tank cover (5) and fill it with FGEYSER-5L liquid. The tank is removable for easy filling. When using GEYSER in a horizontal position, make sure that the tank has its hole at the top and that the liquid it contains does not reach the level of the hole to avoid spills.
3. Connect GEYSER to the electrical current using the powercon-schuko cable (included).
4. If you want to control the machine using a DMX signal, connect the 3 or 5 pin DMX cable to the DMX IN connector (10).
5. Turn on the machine with the power switch (7) so that the machine starts heating. During GEYSER warming up, "Warm up" will be displayed on the main screen. When the temperature reaches 90% the machine will be ready to shoot.
6. The power consumption of GEYSER is 3000W, but you can configure it in low consumption mode. In low consumption mode the power drops to 1800W. To configure low power mode, press the menu button (13) repeatedly until the "Power Set" option appears on the first line of the LCD screen. The second line indicates the status, with "Standard power" being the normal mode and "Low Power" being the low consumption mode. You can change the value with the + (14) and - (15) buttons and confirm your choice with the "ENTER" button (16).
7. The GEYSER LCD screen will show "T: 100%" when it has reached the maximum temperature (and optimal) work. From 90% onwards the machine will be ready to shoot.

CONFIGURATION AND MANUAL OPERATION

To operate GEYSER manually there cannot be a DMX connection. When the machine receives a DMX signal, the manual operation functions are disabled.

1. In manual shooting you can choose a color of the LED lights that will illuminate the smoke beam. To do this, press the menu button (13) repeatedly until the "Color Optional" option appears on the first line of the LCD screen. The second line indicates the chosen color. You can change the color with the + (14) and - (15) buttons and confirm your choice with the "ENTER" button (16). If you do not confirm your choice, the change will not be saved. While you are selecting the color, the LEDs will turn on for one second so you can verify the color you are choosing. If you do not want to illuminate the smoke beam, select "OFF". To return to the main screen, press the "MENU" key (13) again or wait 15 seconds without pressing any button.
2. The LED lights will turn off when GEYSER stops firing, but if you wish you can also program a delay in turning off the LED lights up to a maximum of 3 seconds. To do this, repeatedly press the menu button (13) until the "LED Delay" option appears on the first line of the LCD screen.

The second line indicates the shutdown delay time (in seconds). You can modify it with the + (14) and - (15) buttons and confirm your choice with the "ENTER" button (16). If you do not confirm your choice, the change will not be saved. To return to the main screen, press the "MENU" key (13) again or wait 15 seconds without pressing any button.

3. The smoke output flow can also be programmed in manual mode. You can choose between 50%, 80% and 100%. To do this, repeatedly press the menu button (13) until the "Fog Volume" option appears on the first line of the LCD screen. The second line indicates the chosen flow rate. You can modify it with the + (14) and - (15) buttons and confirm your choice with the "ENTER" button (16). If you do not confirm your choice, the change will not be saved. To return to the main screen, press the "MENU" key (13) again or wait 15 seconds without pressing any button.

4. To activate GEYSER with the programmed parameters, make sure you are on the main screen and press the "VOLUME" key (15).

5. To stop the output of the machine, press the "STOP" button (16).

*In manual operation mode it is possible to program a cycle of timed shots. To do this, press and hold the "MENU" key (13) for three seconds to access the advanced menu. Once you are in the advanced menu, press the menu button (13) repeatedly until the "Interval Set" option appears on the first line of the LCD screen. The second line indicates the wait time between shots or interval (in seconds). You can modify it with the + (14) and - (15) buttons and confirm your choice with the "ENTER" button (16). If you do not confirm your choice, the change will not be saved.

To define the shooting time, and staying within the advanced menu, repeatedly press the menu button (13) until the "Duration Set" option appears on the first line of the LCD screen. The second line indicates the trigger time between intervals (in seconds). You can modify it with the + (14) and - (15) buttons and confirm your choice with the "ENTER" button (16). If you do not confirm your choice, the change will not be saved. To return to the main screen, press and hold the "MENU" key (13) again for three seconds or wait 15 seconds without pressing any button.

Once these fields have been defined, you can activate the timed release by pressing the "TIMER" button (14) on the main screen. To stop the shooting cycle press the "STOP" key (16).

CONFIGURATION AND CONTROL BY DMX

When connecting the machine via DMX, the manual operation functions are disabled.

You can check if GEYSER is receiving DMX signal. On the main screen, the two lit dots at the end of "DMX Add:" will flash. If they are fixed it means that the machine is not receiving a DMX signal.

1. Select the DMX address of the machine. To do this, repeatedly press the menu button (13) until the "Set DMX Address" option appears on the first line of the LCD screen. The second line indicates the chosen DMX address. You can change the DMX address with the + (14) and - (15) buttons and confirm your choice with the "ENTER" button (16). If you do not confirm your choice, the change will not be saved. To return to the main screen press the "MENU" key (13) again or wait 15 seconds without pressing any button.

2. GEYSER can be controlled by DMX in three different modes: 1 channel, 11 channels and 14 channels. To change modes, press the menu button (13) repeatedly until the "Channel Mode" option appears on the first line of the LCD screen. The second line indicates the chosen mode. You can change the mode with the + (14) and - (15) buttons and confirm your choice with the "ENTER" button (16). If you do not confirm your choice, the change will not be saved. To return to the main screen, press the "MENU" key (13) again or wait 15 seconds without pressing any button.

1 CHANNEL MODE

DMX VALUE	% VALUE	FUNCTION
0-5	0% - 2%	OFF
6-40	3% - 16%	SMOKE SHOT
41-60	17% - 23%	SMOKE TRIGGER + RED LED
61-80	24% - 31%	SMOKE TRIGGER + GREEN LED
81-100	32% - 39%	SMOKE TRIGGER + BLUE LED
101-120	40% - 47%	SMOKE TRIGGER + PINK LED
121-140	48% - 55%	SMOKE TRIGGER + VIOLET LED
141-160	56% - 63%	SMOKE TRIGGER + ORANGE LED
161-180	64% - 70%	SMOKE TRIGGER + YELLOW LED
181-200	71% - 78%	SMOKE TRIGGER + LIGHT BLUE LED
201-220	79% - 86%	SMOKE TRIGGER + WHITE LED
221-235	97% - 92%	SMOKE TRIGGER + RANDOM COLOR LED
236-255	93% - 100%	SMOKE SHOT

11 CHANNELS MODE

CHANNEL	EFFECT	DMX VALUE / %	FUNCTION
1	SMOKE	0-9 (0% - 3%)	OFF
		10-255 (4% - 100%)	SWITCHED ON
2	RED INTERNAL LED	0-9 (0% - 3%)	OFF
		10-255 (4% - 100%)	ON intensity according to DMX value
3	INTERNAL LED GREEN	0-9 (0% - 3%)	OFF
		10-255 (4% - 100%)	ON intensity according to DMX value
4	BLUE INTERIOR LED	0-9 (0% - 3%)	OFF
		10-255 (4% - 100%)	ON intensity according to DMX value
5	RED EXTERIOR LED	0-9 (0% - 3%)	OFF
		10-255 (4% - 100%)	ON intensity according to DMX value
6	GREEN OUTDOOR LED	0-9 (0% - 3%)	OFF
		10-255 (4% - 100%)	ON intensity according to DMX value
7	BLUE OUTDOOR LED	0-9 (0% - 3%)	OFF
		10-255 (4% - 100%)	ON intensity according to DMX value
8	RANDOM LED	0-9 (0% - 3%)	OFF
		10-255 (4% - 100%)	ON intensity according to DMX value
9	SPEED LED COLOR CHANGE	0-9 (0% - 3%)	OFF
		10-255 (4% - 100%)	ON intensity according to DMX value
10	"STROBE" FLASH	0-9 (0% - 3%)	OFF
		10-255 (4% - 100%)	ON intensity according to DMX value
11	INTENSITY GENERAL LED	0-9 (0% - 3%)	OFF
		10-255 (4% - 100%)	ON intensity according to DMX value

14 CHANNELS MODE

CHANNEL	EFFECT	DMX VALUE/ %	FUNCTION
1	SMOKE	0-9 (0% - 3%)	OFF
		10-255 (4% - 100%)	SWITCHED ON
2	RED INTERNAL LED	0-9 (0% - 3%)	OFF
		10-255 (4% - 100%)	ON intensity according to DMX value
3	INTERNAL LED GREEN	0-9 (0% - 3%)	OFF
		10-255 (4% - 100%)	ON intensity according to DMX value
4	BLUE INTERIOR LED	0-9 (0% - 3%)	OFF
		10-255 (4% - 100%)	ON intensity according to DMX value
5	AMBER INTERIOR LED	0-9 (0% - 3%)	OFF
		10-255 (4% - 100%)	ON intensity according to DMX value
6	RED EXTERIOR LED	0-9 (0% - 3%)	OFF
		10-255 (4% - 100%)	ON intensity according to DMX value
7	GREEN OUTDOOR LED	0-9 (0% - 3%)	OFF
		10-255 (4% - 100%)	ON intensity according to DMX value
8	BLUE OUTDOOR LED	0-9 (0% - 3%)	OFF
		10-255 (4% - 100%)	ON intensity according to DMX value
9	OUTDOOR LED AMBER	0-9 (0% - 3%)	OFF
		10-255 (4% - 100%)	ON intensity according to DMX value
10	RANDOM LED Combining with channel 9	0-9 (0% - 3%)	OFF
		10-255 (4% - 100%)	ON intensity according to DMX value
11	RANDOM LED Interior LED color change	0-9 (0% - 3%)	OFF
		10-255 (4% - 100%)	ON intensity according to DMX value
12	SPEED LED COLOR CHANGE	0-9 (0% - 3%)	OFF
		10-255 (4% - 100%)	ON intensity according to DMX value
13	"STROBE" FLASH	0-9 (0% - 3%)	OFF
		10-255 (4% - 100%)	ON intensity according to DMX value
14	INTENSITY GENERAL LED	0-9 (0% - 3%)	OFF
		10-255 (4% - 100%)	ON intensity according to DMX value

DISASSEMBLY

After using the GEYSER, clean any liquid left on the machine. Smoke liquid corrodes metals.

It is recommended to empty the liquid tank after using the machine and before storing it to avoid accidental spills.

Let the machine cool before storing it.

OBSERVATIONS

*GEYSER cannot be mounted upside down.

*Whenever you fix the machine at a height, you must secure it with a safety cable appropriate to its weight. GEYSER includes a safety ring to fix the safety cable and which can be screwed into any of the anchor holes (20).

Do not connect the machine to unstable power sources (current generators or others) and ensure that the power outlet is equipped with a ground connection.

GEYSER always tries to maintain the optimal temperature to generate smoke. If consecutive shots are made in a short time or for a long time, the temperature may decrease below 90% and the machine will block the firing function to prevent non-atomized liquid from coming out. At that moment it will indicate that it is heating with the message "Warm up" intermittently on the main screen. As soon as the temperature reaches 90% again, the shooting function will be unlocked.

GEYSER is prepared to be used with FGEYSER-5L liquid. The use of other liquids could cause ejections of hot, non-atomized liquid due to possible different atomization temperatures of the different liquids, as well as blockages in the internal circuit.

MAINTENANCE

GEYSER requires cleaning the internal circuit every one or two months. To do this, make a mixture of 35% cleaning vinegar and 65% distilled water, place it in the tank and take several long shots with the machine placed horizontally. Do the cleaning process in a place where it cannot harm anything or anyone.

ERROR MESSAGES

GEYSER may present different error messages:

E1 – Pressure failure. Check whether the machine tank contains smoke liquid. If it does not have one, refill the tank and restart it. If the tank has liquid, it may be a pump failure. In this case, contact your distributor.

E2 – Temperature sensor failure - Contact your distributor.

E3 – Circuit failure – Contact your dealer.

E6 – Heating failure - May be due to unstable supply voltage. In this case, connect the machine to a stable power outlet. If the machine is connected to a stable power outlet and continues to display E6, there may be a fault in the heating module. In this case, contact your distributor.

CAUTION

GEYSER has been designed for the use described. Any other use will exclude the manufacturer from all liability and warranty.

Do not wet the equipment. For cleaning use a damp cloth and dry immediately.

Do not use the equipment in environments with explosive or flammable gases.

Keep children and other personnel not involved in using the equipment at a minimum distance of 2 m.

Always use GEYSER only in well-ventilated spaces.

Never cover the smoke outlet nozzle or the ventilation grilles of the machine.

Do not touch the smoke outlet nozzle when the machine has warmed up.

Always use FGEYSER-5L consumable liquid. Other consumables could clog the machine or cause it to malfunction. The use of liquids not intended for GEYSER will invalidate the warranty.

Do not add additives to the FGEYSER-5L consumable liquid (aromas, colorants,...)

Never fill the GEYSER tank with flammable liquid.

Do not fill the tank above the maximum level mark.

If you detect any malfunction, stop using GEYSER and contact your dealer.

Do not attempt to disassemble or repair the equipment. Any tampering will void the warranty.

Only an adult and qualified person should handle the equipment.

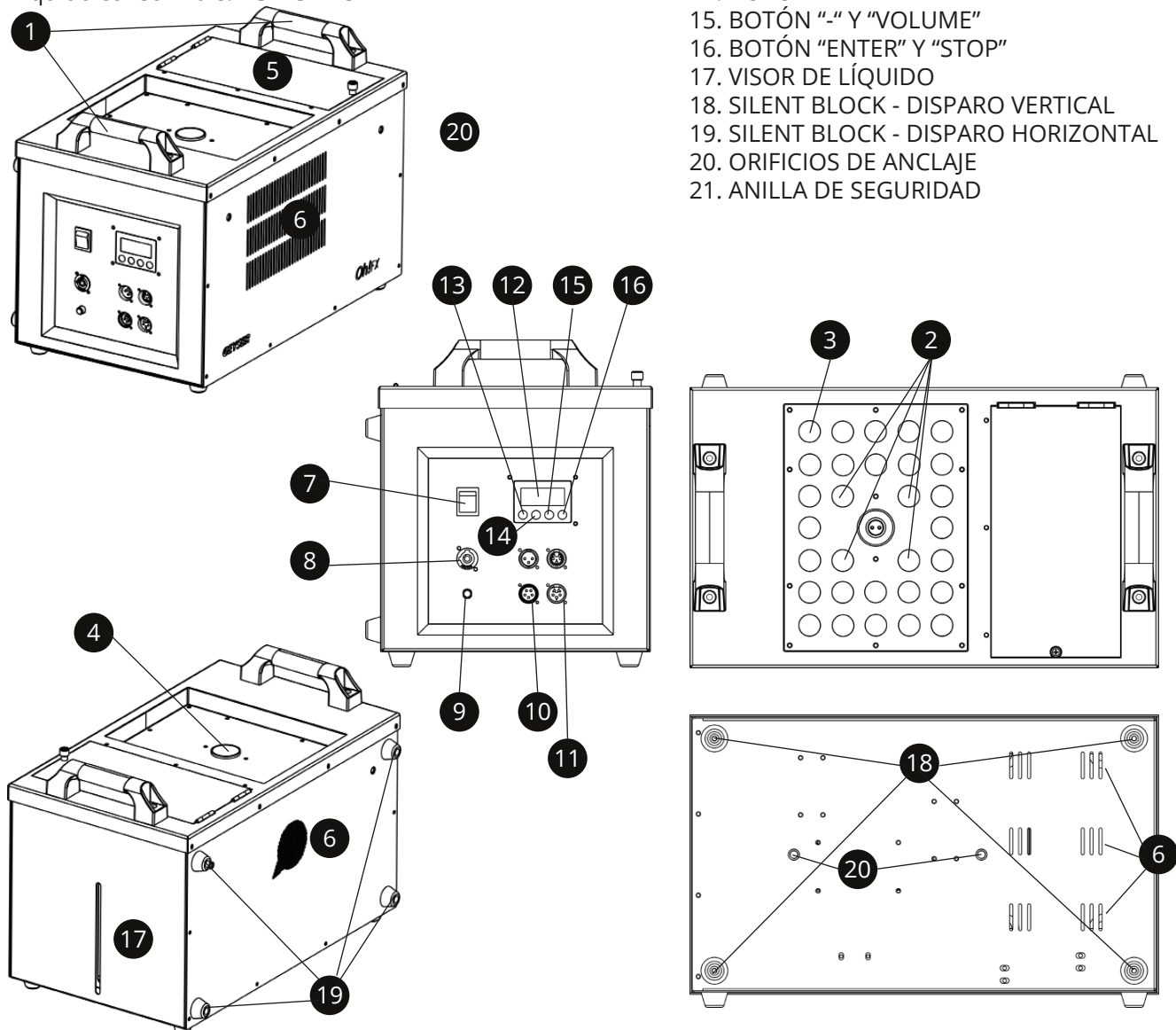
GEYSER

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

REF: GEYSER
 Peso: 29,5 Kg
 Dimensiones: 52 x 31 x 37 cm
 Alimentación: AC 220V - 50Hz
 Potencia de consumo: 3000-1800W
 Fusible: 15A/250V
 LED: 30 LED x 9W
 Flujo de salida: 2250 m³ /min
 Capacidad del depósito: 5L
 Consumo de líquido: 0,35L / min
 Alcance del efecto: 10 metros
 Duración max. de salida continua: 10 s
 Canales DMX (tres modos): 1 / 11 / 14
 Líquido consumible: FGEYSER-5L

PARTES

1. ASAS PARA EL TRANSPORTE
2. LED INTERIORES (4 LED)
3. LED EXTERIORES (16 LED)
4. SALIDA DE HUMO (boquilla)
5. TAPA DEL DEPÓSITO
6. REJILLAS DE VENTILACIÓN
7. INTERRUPTOR DE ENCENDIDO
8. CONECTOR DE ALIMENTACIÓN
9. FUSIBLE REARMABLE
10. CONECTORES DMX IN (3 pin y 5 pin)
11. CONECTORES DMX OUT (3 pin y 5 pin)
12. PANTALLA LCD
13. BOTÓN MENÚ
14. BOTÓN "+" Y "TIMER"
15. BOTÓN "-" Y "VOLUME"
16. BOTÓN "ENTER" Y "STOP"
17. VISOR DE LÍQUIDO
18. SILENT BLOCK - DISPARO VERTICAL
19. SILENT BLOCK - DISPARO HORIZONTAL
20. ORIFICIOS DE ANCLAJE
21. ANILLA DE SEGURIDAD



MONTAJE

1. Sitúe la máquina en una superficie plana y estable. GEYSER también dispone de varios orificios de anclaje (20) para poder fijarla en una estructura *truss* (abrazaderas no incluidas).
*Si necesita hacer disparos en vertical, debe colocar la máquina asentada en sus *silent block* para disparo vertical (18). Si precisa hacer disparos en horizontal, la máquina debe asentarse sobre sus *silent block* para disparo horizontal (19).
2. Abra la tapa del depósito (5) y llénelo con líquido FGEYSER-5L. El depósito es extraíble para facilitar el llenado. Cuando use GEYSER en posición horizontal, asegúrese que el depósito queda con su orificio en la parte superior y que el líquido que contiene no llegue al nivel del orificio para evitar derrames de líquido.
3. Conecte GEYSER a la corriente eléctrica mediante el cable powercon -schuko (incluido).
4. Si quiere controlar la máquina mediante señal DMX, conecte el cable DMX de 3 o 5 pin al conector DMX IN (10).
5. Encienda la máquina con el interruptor de encendido (7) para que se empiece a calentar. Durante el calentamiento de GEYSER en la pantalla principal se mostrará "Warm up". Cuando la temperatura llegue al 90% la máquina ya estará lista para usar.
6. La potencia de consumo de GEYSER es de 3000W, pero puede configurarla en modo de bajo consumo. En el modo bajo consumo la potencia baja a 1800W. Para configurar el modo de bajo consumo, pulse repetidamente el botón de menú (13) hasta que aparezca la opción "Power Set" en la primera línea de la pantalla LCD. La segunda línea indica el estado, siendo "Standard power" el modo normal y "Low Power" el modo de bajo consumo. Puede cambiar el valor con los botones + (14) y - (15) y confirmar su elección con el botón "ENTER" (16).
7. La pantalla LCD mostrará "T: 100%" cuando haya llegado a la temperatura máxima (y óptima) de trabajo. A partir del 90% la máquina estará lista.

CONFIGURACIÓN Y ACCIONAMIENTO MANUAL

Para accionar GEYSER de forma manual no puede haber conexión DMX. Cuando la máquina recibe señal DMX las funciones de accionamiento manual quedan inhabilitadas.

1. En el disparo manual puede elegir un color de las luces LED que iluminarán el haz de humo. Para ello, pulse repetidamente el botón de menú (13) hasta que aparezca la opción "Color Optional" en la primera línea de la pantalla LCD. La segunda línea indica el color elegido. Puede cambiarlo con los botones + (14) y - (15) y confirmar su elección con el botón "ENTER" (16). Si no confirma su elección, el cambio no se guardará. Mientras esté seleccionando el color, los leds se encenderán durante un segundo para que pueda verificar el color que está eligiendo. Si no quiere iluminar el haz de humo seleccione "OFF". Para volver a la pantalla principal, vuelva a presionar la tecla "MENU" (13) o espere 15 segundos sin pulsar ningún botón.
2. Las luces LED se apagarán cuando GEYSER deje de disparar, pero si lo desea también puede programar un retardo en el apagado de las luces LED hasta un máximo de 3 segundos. Para ello, pulse repetidamente el botón de menú (13) hasta que aparezca la opción "LED Delay" en la primera línea de la pantalla LCD.

La segunda línea indica el tiempo de retardo de apagado (en segundos). Puede modificarlo con los botones + (14) y - (15) y confirmar su elección con el botón "ENTER" (16). Si no confirma su elección, el cambio no se guardará. Para volver a la pantalla principal vuelva a presionar la tecla "MENU" (13) o espere 15 segundos sin pulsar ningún botón.

3. El flujo de salida de humo también puede ser programado en modo manual. Puede elegir entre 50%, 80% y 100%. Para ello, pulse repetidamente el botón de menú (13) hasta que aparezca la opción "Fog Volume" en la primera línea de la pantalla LCD. La segunda línea indica el caudal elegido. Puede modificarlo con los botones + (14) y - (15) y confirmar su elección con el botón "ENTER" (16). Si no confirma su elección, el cambio no se guardará. Para volver a la pantalla principal, vuelva a presionar la tecla "MENU" (13) o espere 15 segundos sin pulsar ningún botón.

4. Para accionar GEYSER con los parámetros programados, asegúrese de que está en la pantalla principal y pulse la tecla "VOLUME" (15).

5. Para detener el disparo de la máquina, pulse el botón "STOP" (16).

*En modo de accionamiento manual es posible programar un ciclo de disparos temporizados. Para ello, pulse y mantenga pulsada durante tres segundos la tecla "MENU" (13) para acceder al menú avanzado. Una vez esté en el menú avanzado pulse repetidamente el botón de menú (13) hasta que aparezca la opción "Interval Set" en la primera línea de la pantalla LCD. La segunda línea indica el tiempo de espera entre disparos o intervalo (en segundos). Puede modificarlo con los botones + (14) y - (15) y confirmar su elección con el botón "ENTER" (16). Si no confirma su elección, el cambio no se guardará.

Para definir el tiempo de disparo, y manteniéndose dentro del menú avanzado, pulse repetidamente el botón de menú (13) hasta que aparezca la opción "Duration Set" en la primera línea de la pantalla LCD. La segunda línea indica el tiempo de disparo entre intervalos (en segundos). Puede modificarlo con los botones + (14) y - (15) y confirmar su elección con el botón "ENTER" (16). Si no confirma su elección, el cambio no se guardará. Para volver a la pantalla principal vuelva a pulsar y mantener pulsada durante tres segundos la tecla "MENU" (13) o espere 15 segundos sin pulsar ningún botón.

Una vez definidos estos campos, puede accionar el disparo temporizado pulsando el botón "TIMER" (14) en la pantalla principal. Para detener el ciclo de disparos pulse la tecla "STOP" (16).

CONFIGURACIÓN Y ACCIONAMIENTO POR DMX

Al conectar la máquina por DMX las funciones de accionamiento manual quedan inhabilitadas.

Puede comprobar si GEYSER está recibiendo señal DMX. En la pantalla principal, los dos puntos al final de "DMX Add: "parpadearán. Si están fijos significa que la máquina no está recibiendo señal DMX.

1. Seleccione la dirección DMX de la máquina. Para ello pulse repetidamente el botón de menú (13) hasta que aparezca la opción "Set DMX Adress" en la primera línea de la pantalla LCD. La segunda línea indica la dirección DMX elegida. Puede cambiar la dirección DMX con los botones + (14) y - (15) y confirmar su elección con el botón "ENTER" (16). Si no confirma su elección, el cambio no se guardará. Para volver a la pantalla principal vuelva a presionar la tecla "MENU" (13) o espere 15 segundos sin pulsar ningún botón.

2. GEYSER puede ser controlada mediante DMX en tres modos diferentes: 1 canal, 11 canales y 14 canales. Para cambiar de modo pulse repetidamente el botón de menú (13) hasta que aparezca la opción "Channel Mode" en la primera línea de la pantalla LCD. La segunda línea indica el modo elegido. Puede cambiar el modo con los botones + (14) y - (15) y confirmar su elección con el botón "ENTER" (16). Si no confirma su elección, el cambio no se guardará. Para volver a la pantalla principal vuelva a presionar la tecla "MENU" (13) o espere 15 segundos sin pulsar ningún botón.

MODO 1 CANAL

VALOR DMX	VALOR EN %	FUNCIÓN
0-5	0% - 2%	SIN FUNCIÓN
6-40	3% - 16%	DISPARO HUMO
41-60	17% - 23%	DISPARO HUMO + LED ROJO
61-80	24% - 31%	DISPARO HUMO + LED VERDE
81-100	32% - 39%	DISPARO HUMO + LED AZUL
101-120	40% - 47%	DISPARO HUMO + LED ROSA
212-140	48% - 55%	DISPARO HUMO + LED VIOLETA
141-160	56% - 63%	DISPARO HUMO + LED NARANJA
161-180	64% - 70%	DISPARO HUMO + LED AMARILLO
181-200	71% - 78%	DISPARO HUMO + LED AZUL CLARO
201-220	79% - 86%	DISPARO HUMO + LED BLANCO
221-235	97% - 92%	DISPARO HUMO + LED COLOR ALEATORIO
236-255	93% - 100%	DISPARO HUMO

MODO 11 CANALES

CANAL	EFEECTO	VALOR DMX / %	FUNCIÓN
1	HUMO	0-9 (0% - 3%)	APAGADO
		10-255 (4% - 100%)	ENCENDIDO
2	LED INTERIOR ROJO	0-9 (0% - 3%)	APAGADO
		10-255 (4% - 100%)	ENCENDIDO intensidad según valor DMX
3	LED INTERIOR VERDE	0-9 (0% - 3%)	APAGADO
		10-255 (4% - 100%)	ENCENDIDO intensidad según valor DMX
4	LED INTERIOR AZUL	0-9 (0% - 3%)	APAGADO
		10-255 (4% - 100%)	ENCENDIDO intensidad según valor DMX
5	LED EXTERIOR ROJO	0-9 (0% - 3%)	APAGADO
		10-255 (4% - 100%)	ENCENDIDO intensidad según valor DMX
6	LED EXTERIOR VERDE	0-9 (0% - 3%)	APAGADO
		10-255 (4% - 100%)	ENCENDIDO intensidad según valor DMX
7	LED EXTERIOR AZUL	0-9 (0% - 3%)	APAGADO
		10-255 (4% - 100%)	ENCENDIDO intensidad según valor DMX
8	LED ALEATORIO	0-9 (0% - 3%)	APAGADO
		10-255 (4% - 100%)	ENCENDIDO intensidad según valor DMX
9	VELOCIDAD CAMBIO COLOR LED	0-9 (0% - 3%)	APAGADO
		10-255 (4% - 100%)	ENCENDIDO intensidad según valor DMX
10	FLASH "STROBO"	0-9 (0% - 3%)	APAGADO
		10-255 (4% - 100%)	ENCENDIDO intensidad según valor DMX
11	INTENSIDAD GENERAL LED	0-9 (0% - 3%)	APAGADO
		10-255 (4% - 100%)	ENCENDIDO intensidad según valor DMX

MODO 14 CANALES

CANAL	EFECTO	VALOR DMX / %	FUNCIÓN
1	HUMO	0-9 (0% - 3%)	APAGADO
		10-255 (4% - 100%)	ENCENDIDO
2	LED INTERIOR ROJO	0-9 (0% - 3%)	APAGADO
		10-255 (4% - 100%)	ENCENDIDO intensidad según valor DMX
3	LED INTERIOR VERDE	0-9 (0% - 3%)	APAGADO
		10-255 (4% - 100%)	ENCENDIDO intensidad según valor DMX
4	LED INTERIOR AZUL	0-9 (0% - 3%)	APAGADO
		10-255 (4% - 100%)	ENCENDIDO intensidad según valor DMX
5	LED INTERIOR AMBAR	0-9 (0% - 3%)	APAGADO
		10-255 (4% - 100%)	ENCENDIDO intensidad según valor DMX
6	LED EXTERIOR ROJO	0-9 (0% - 3%)	APAGADO
		10-255 (4% - 100%)	ENCENDIDO intensidad según valor DMX
7	LED EXTERIOR VERDE	0-9 (0% - 3%)	APAGADO
		10-255 (4% - 100%)	ENCENDIDO intensidad según valor DMX
8	LED EXTERIOR AZUL	0-9 (0% - 3%)	APAGADO
		10-255 (4% - 100%)	ENCENDIDO intensidad según valor DMX
9	LED EXTERIOR AMBAR	0-9 (0% - 3%)	APAGADO
		10-255 (4% - 100%)	ENCENDIDO intensidad según valor DMX
10	LED ALEATORIO Combinando con canal 9	0-9 (0% - 3%)	APAGADO
		10-255 (4% - 100%)	ENCENDIDO intensidad según valor DMX
11	LED ALEATORIO Cambio color led interior	0-9 (0% - 3%)	APAGADO
		10-255 (4% - 100%)	ENCENDIDO intensidad según valor DMX
12	VELOCIDAD CAMBIO COLOR LED	0-9 (0% - 3%)	APAGADO
		10-255 (4% - 100%)	ENCENDIDO intensidad según valor DMX
13	FLASH "STROBO"	0-9 (0% - 3%)	APAGADO
		10-255 (4% - 100%)	ENCENDIDO intensidad según valor DMX
14	INTENSIDAD GENERAL LED	0-9 (0% - 3%)	APAGADO
		10-255 (4% - 100%)	ENCENDIDO intensidad según valor DMX

DESMONTAJE

Después de usar GEYSER limpie cualquier resto de líquido que quede sobre la máquina. El líquido de humo corroe los metales.

Se recomienda vaciar el depósito de líquido después de usar la máquina y antes de ser almacenada para evitar vertidos accidentales.

Deje enfriar la máquina antes de almacenarla.

OBSERVACIONES

*GEYSER no puede montarse orientada boca abajo.

*Siempre que fije la máquina en altura debe asegurarla con un cable de seguridad adecuado a su peso. GEYSER incluye una anilla de seguridad para fijar el cable de seguridad y que puede atornillar en cualquiera de los orificios de anclaje (20).

No conecte la máquina a fuentes de corriente inestables (generadores de corriente u otros) y asegúrese de que la toma de corriente esté equipada con toma de tierra.

GEYSER intenta siempre mantener la temperatura óptima para generar humo. Si se hacen disparos consecutivos en poco tiempo o de larga duración, es posible que la temperatura disminuya por debajo del 90% y la máquina bloquee la función de disparo para evitar que salga líquido sin atomizar. En ese momento indicará que está calentando con el mensaje "Warm up" de forma intermitente en la pantalla principal. En el momento en que la temperatura vuelva a llegar al 90%, la función de disparo se desbloqueará.

GEYSER está preparada para ser usada con el líquido FGEYSER-5L. El uso de otros líquidos podría provocar eyecciones de líquido caliente sin atomizar debido a posibles diferencias de temperatura de atomización de los distintos líquidos, así como atascos en el circuito interior.

MANTENIMIENTO

GEYSER precisa de una limpieza del circuito interior cada uno o dos meses. Para ello haga una mezcla del 35% de vinagre de limpieza y 65% agua destilada, introdúzcala en el depósito y haga varios disparos largos con la máquina colocada en horizontal. Haga el proceso de limpieza en un lugar dónde no pueda dañar a nada ni nadie.

MENSAJES DE ERROR

GEYSER puede presentar diferentes mensajes de error:

E1 – Fallo de presión. Compruebe si el depósito de la máquina contiene líquido de humo. Si no lleva, rellénelo y reiníciela. Si el depósito tiene líquido puede ser un fallo de la bomba. En ese caso contacte con su distribuidor.

E2 – Fallo del sensor de temperatura - Contacte con su distribuidor.

E3 – Fallo del circuito – Contacte con su distribuidor.

E6 – Fallo de calentamiento - Puede deberse a un voltaje de alimentación inestable. En ese caso conecte la máquina a una toma de corriente estable. Si la máquina está conectada a una toma de corriente estable y sigue mostrando E6, puede haber una avería en el módulo de calentamiento. En ese caso contacte con su distribuidor.

PRECAUCIONES

GEYSER ha sido diseñado para el uso descrito. Cualquier otro uso excluirá al fabricante de toda responsabilidad y garantía.

No moje el equipo. Para la limpieza utilice un paño húmedo y séquelo inmediatamente.

No utilice el equipo en ambientes con gases explosivos o inflamables.

Mantenga a niños y otro personal ajeno al uso del equipo a una distancia mínima de 2m.

Utilice GEYSER solo en espacios bien ventilados.

No cubra nunca la boquilla de salida de humos ni las rejillas de ventilación de la máquina.

No toque la boquilla de salida de humos cuando la máquina se ha calentado.

Utilice siempre el líquido consumible FGEYSER-5L. Otros consumibles podrían obstruir la máquina o provocar un mal funcionamiento. El uso de líquidos no destinados a GEYSER invalidarán la garantía.

No añada aditivos al líquido consumible FGEYSER-5L (aromas, colorantes,...)

No llene nunca el depósito de GEYSER con líquido inflamable.

No rellene el depósito por encima de la marca de nivel máximo.

Si detecta cualquier mal funcionamiento, deje de utilizar GEYSER y contacte con su distribuidor.

No intente desmontar ni reparar el equipo. Cualquier manipulación invalidará la garantía.

Solo una persona adulta y cualificada debe manipular el equipo.



www.ohfx.eu

