

SW-300

Maquina de Nieve de tiro largo
Manual de Usuario

- Español



SNOW WIRELESS
SW-300



CE



EAC

- Español -

Información sobre seguridad



Por favor lea la siguiente información de seguridad cuidadosamente antes de poner en funcionamiento la máquina. En ella incluimos importantes medidas de seguridad sobre instalación, uso y mantenimiento. Ponga especial atención a los apartados de advertencias tanto en el manual como en la propia máquina.

Si tiene alguna duda de cómo manipular la máquina de una forma segura, contacte con su distribuidor antes de poner en marcha la máquina.

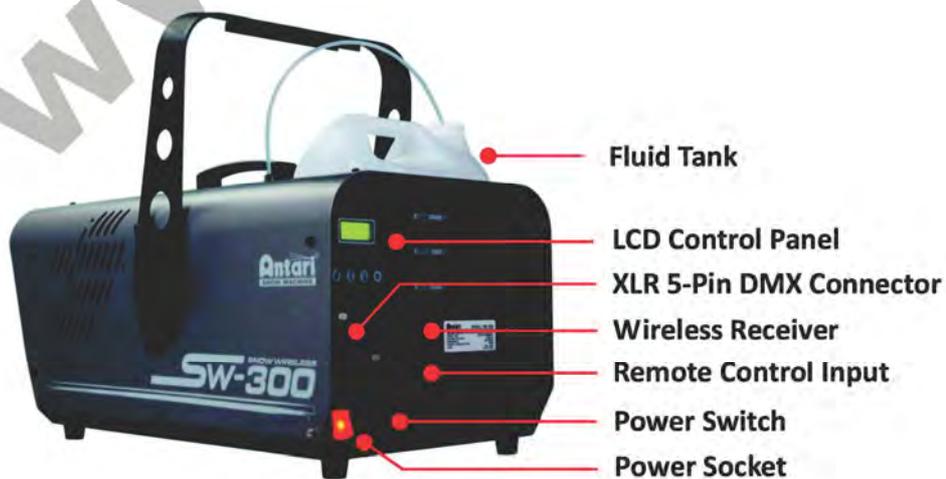
- Mantener la máquina seca.
- Conectar la máquina a una fuente de corriente con toma de tierra para evitar riesgo de electrocución y muerte.
- Antes de conectar la máquina al suministro de corriente, comprobar que el voltaje de la conexión es la correcta. No conectar si el voltaje del suministro es diferente al indicado en la máquina.
- Desconectar del suministro de corriente cuando la máquina no se vaya a usar y antes de realizar labores de mantenimiento.
- Esta máquina es solo para uso en interiores, no exponer a la lluvia o entornos de humedad. Si hay derramamiento de líquido, desconectar inmediatamente de la red eléctrica y secar la máquina con un trapo húmedo. Si el derramamiento de líquido ha llegado a partes electrónicas, desconectar de la red eléctrica y contactar con su distribuidor.
- En el interior no hay piezas que el usuario pueda reparar. Nunca intente reparar la máquina si no es un técnico autorizado. La manipulación puede causar daños irreparables en la máquina.
- Nunca dejar la máquina fuera de vigilancia y mantener siempre fuera del alcance de niños.
- Instalar la máquina en un área bien ventilada con un espacio libre alrededor de ella de al menos 50 Cm.
- No utilizar líquidos inflamables de ningún tipo bajo ningún concepto.
- Utilizar solo líquidos ANTARI o líquidos autorizados. Otro tipo de líquidos no autorizados pueden ocasionar atascos y averías no cubiertas por la garantía.
- Si la máquina tiene fallos de funcionamiento, desconéctela y contacte con su distribuidor ANTARI.
- Antes de transportar la máquina, asegurarse que el depósito ha sido vaciado por completo.
- La ingestión de líquido puede presentar graves riesgos para la salud. No ingerir líquido y mantener fuera del alcance de los niños.

- En caso de contacto de líquido con los ojos, lavar abundantemente con agua y consultar al médico.

Dimensiones



Partes



Puesta en funcionamiento



Conectar siempre la máquina a una toma de corriente con protecciones y toma de tierra adecuadas para evitar riesgos de incendio, electrocución y muerte.

Paso 1: Coloque la máquina sobre una superficie plana y en un área suficientemente grande con al menos 50 cm espacio abierto alrededor de la máquina.

Paso 2: Llenar el depósito de líquido solo con líquido autorizado por su distribuidor ANTARI. (SL5 S liquid)

Paso 3: Conectar la máquina a una fuente de corriente adecuada a su potencia y características.

Paso 4: Encender la máquina y esperar hasta que en la pantalla aparezca "Ready to Snow".

Paso 5: Para activar el funcionamiento y empezar a generar nieve directamente, presionar el botón Volume en el panel de control.

Paso 6: Para apagar la máquina presionar el botón [STOP] y desconectar el interruptor de encendido.

Funcionamiento

Panel de Control

La máquina puede ser controlada desde el panel de control de la propia máquina.



Button	Function
[MENU]	Desplazarse por el menú.
▲ [UP]/[TIMER]	Arriba / Activar la función Timer.
▼ [DOWN]/[VOLUME]	Abajo / Activar la función Volumen.
[STOP]	Desactivar la función Timer/Volume – Vuelta a Standby

Menú de Control

Interval	Set 20s
-----------------	----------------

Fijar intervalo desde 20 to 2000 segundos

Duration	Set 20s
-----------------	----------------

Fijar duración desde 20 to 2000 segundos

Timer	Out 100%
--------------	-----------------

Fijar volumen de salida de nieve desde 0 to 100% en modo Timer.

Volume	Out 100%
---------------	-----------------

Fijar volumen de salida de niebla desde 0 to 100% en modo Manual.

Fan	Out 20%
------------	----------------

Fijar potencia del soplador de 20 to 100%

DMX512	Add. 1
---------------	---------------

Fijar dirección DMX desde 1 to 511

Wireless	On
-----------------	-----------

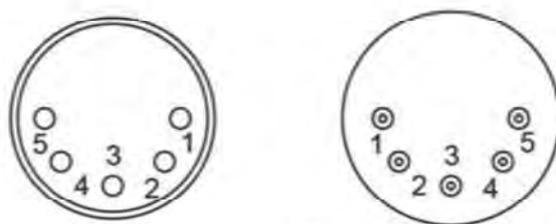
Activar/Desactivar mando inalámbrico W-1

Quick	Start OFF
--------------	------------------

Activar/Desactivar función de encendido rápido.

Asignación de pines en conectores DMX

La maquina está provista de conectores XLR de 3 o 5 pines para la conexión DMX mediante cable. Los esquemas de abajo indican la asignación de pines de los conectores.



5 Pin XLR

Pin	Función
1	Tierra
2	Data-
3	Data+
4	No conectado
5	No conectado

Operación en modo DMX

Conectar la maquina a un controlador DMX mediante los conectores XLR habilitados para ello en la parte trasera de la maquina.



Configuración de la dirección DMX

- 1.- Mediante el menú de configuración ajustar la dirección DMX.
- 2.- La maquina utiliza 2 direcciones DMX. La dirección seleccionada en el menú corresponde al primer canal utilizado por la maquina y el segundo canal será el siguiente canal superior.

Función de canales DMX

Canal 1	Rango valores DMX	Función
Nivel de salida Nieve.	0 - 5	Nieve Off
	6 - 255	Salida Nieve 1 - 100%
Canal 2	Rango valores DMX	Función
Nivel de velocidad turbina	0 - 5	Ventilador 20%
	6 - 255	Ventilador 21 - 100%

RDM Control

El SW-300 está habilitado para RDM, lo que permite configurar, monitorear y administrar el sistema de control. Consulte la siguiente tabla para conocer los parámetros RDM compatibles.

Value	RDM Parameter ID's	GET Allowed	SET Allowed
0x0001	DISC_UNIQUE_BRANCH		
0x0002	DISC_MUTE		
0x0003	DISC_UN_MUTE		
0x0030	STATUS_MESSAGE	0	
0x0050	SUPPORTED_PARAMETERS	0	
0x0051	PARAMETER_DESCRIPTION	0	
0x0060	DEVICE_INFO	0	
0x0070	PRODUCT_DETAIL_ID_LIST	0	
0x0080	DEVICE_MODEL_DESCRIPTION	0	
0x0081	MANUFACTURER_LABEL	0	
0x0082	DEVICE_LABEL	0	0
0x00C0	SOFTWARE_VERSION_LABEL	0	
0x00E0	DMX_PERSONALITY	0	0
0x00E1	DMX_PERSONALITY_DESCRIPTION	0	
0x00F0	DMX_START_ADDRESS	0	0
0x0400	DEVICE_HOURS	0	
0x1000	IDENTIFY_DEVICE	0	0

Funcionamiento Inalámbrico

El mando inalámbrico W-1 consiste en un transmisor con dos botones, uno para activar la máquina y otro para desactivar el funcionamiento. El receptor está integrado en la parte posterior de la máquina.



W-1 Wireless Transmitter



Wireless Receiver

Botón	Función
[A]	Activa la salida de nieve
[B]	Desactiva la salida

En un espacio abierto y sin obstrucciones la distancia efectiva puede llegar hasta 50 metros. La distancia media en funcionamiento normal es aproximadamente 10-25 metros.

Emparejamiento del mando a distancia

El mando puede ser emparejado o borrado del receptor. Cada receptor puede almacenar la señal de 5 mandos. Siga los siguientes pasos para emparejar o borrar el mando del receptor.

Paso 1: Encender la máquina de nieve SW-300.

Paso 2: Cuando el display muestre el mensaje "Wireless Setup" presione el botón [A] en el mando.

Paso 3: Una vez que el display muestre el mensaje "Wireless Setup Ok", el proceso de emparejamiento ha sido completado.

NOTA IMPORTANTE:

- La opción de registro y emparejamiento solo será mostrada si la opción "Wireless" esta activada (ON) en el menú de configuración.
- La máquina solo permite el emparejamiento en los primeros 15 segundos, si este tiempo es superado apagar y encender la máquina y repetir de nuevo el proceso.

Cambio de la batería del mando

Si la distancia efectiva del mando a distancia empieza a decrecer, es posible que la batería este baja por lo que habrá que cambiarla. Para ello retirar los tres tornillos que hay en la tapa inferior, retirar la tapa y cambiar la batería por otra de idénticas características (Batería de 12V).

SC-3 Mando con temporizador analógico (Opcional)



Botón	Función
[POTENCIOMETRO IZQUIERDO]	Ajusta el nivel de salida de nieve
[POTENCIOMETRO DERECHO]	Ajusta la potencia del soplador
[BOTON IZQUIERDO]	Máxima salida de nieve y aire
[BOTON CENTRAL]	Activa / Desactiva la maquina
[BOTON DERECHO]	Maxima salida del soplador

NOTA IMPORTANTE:

[BOTON IZQUIERDO] está pensado para el cebado de la bomba de líquido y para purgar el sistema en caso de que haya entrado aire, por ejemplo cuando el depósito se queda sin líquido o usamos por primera vez la máquina, haciendo funcionar la bomba de líquido a máxima potencia. El [BOTON DERECHO] hace funcionar al soplador a su máxima potencia y es usado para limpiar la boquilla de salida de impurezas o restos de líquido. Ambos botones superan la potencia que puede ser regulada con los potenciómetros.

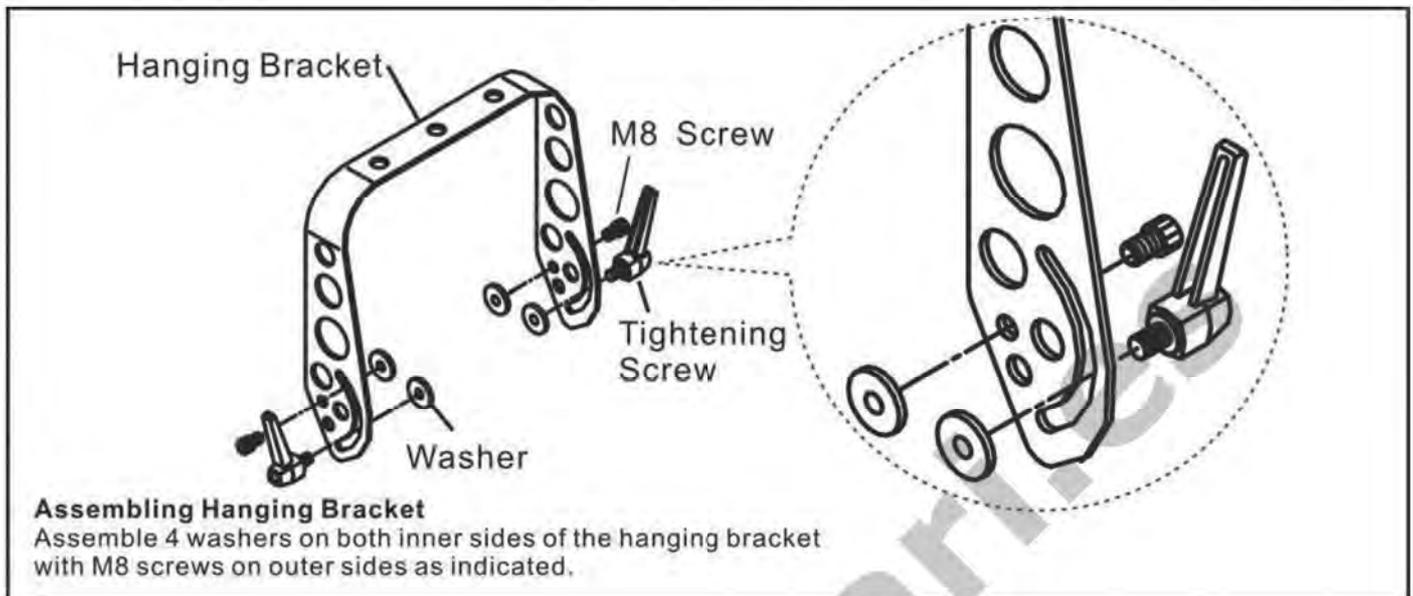
Instalación Física

Importante

- Utilice el soporte de montaje o la abrazadera de montaje suministrados para instalar la máquina.
- Asegúrese de que la ubicación de instalación, la conexión de sujeción y los accesorios anexos puedan soportar al menos 10 veces el peso de la máquina.
- Asegurarse de que materiales inflamables no están cerca de la máquina.
- Asegurar la máquina con un cable de seguridad que soporte 10 veces el peso de la máquina.
- Asegurarse que la máquina sea instalada en un área con suficiente ventilación.
- Tener en cuenta el acceso para desinstalación y mantenimiento a la hora de elegir el emplazamiento de la máquina.

Soporte de montaje ajustable

Ajustar el soporte de montaje aflojando las palometas, elegir la inclinación deseada de la maquina y apretar las palometas para fijar la maquina.

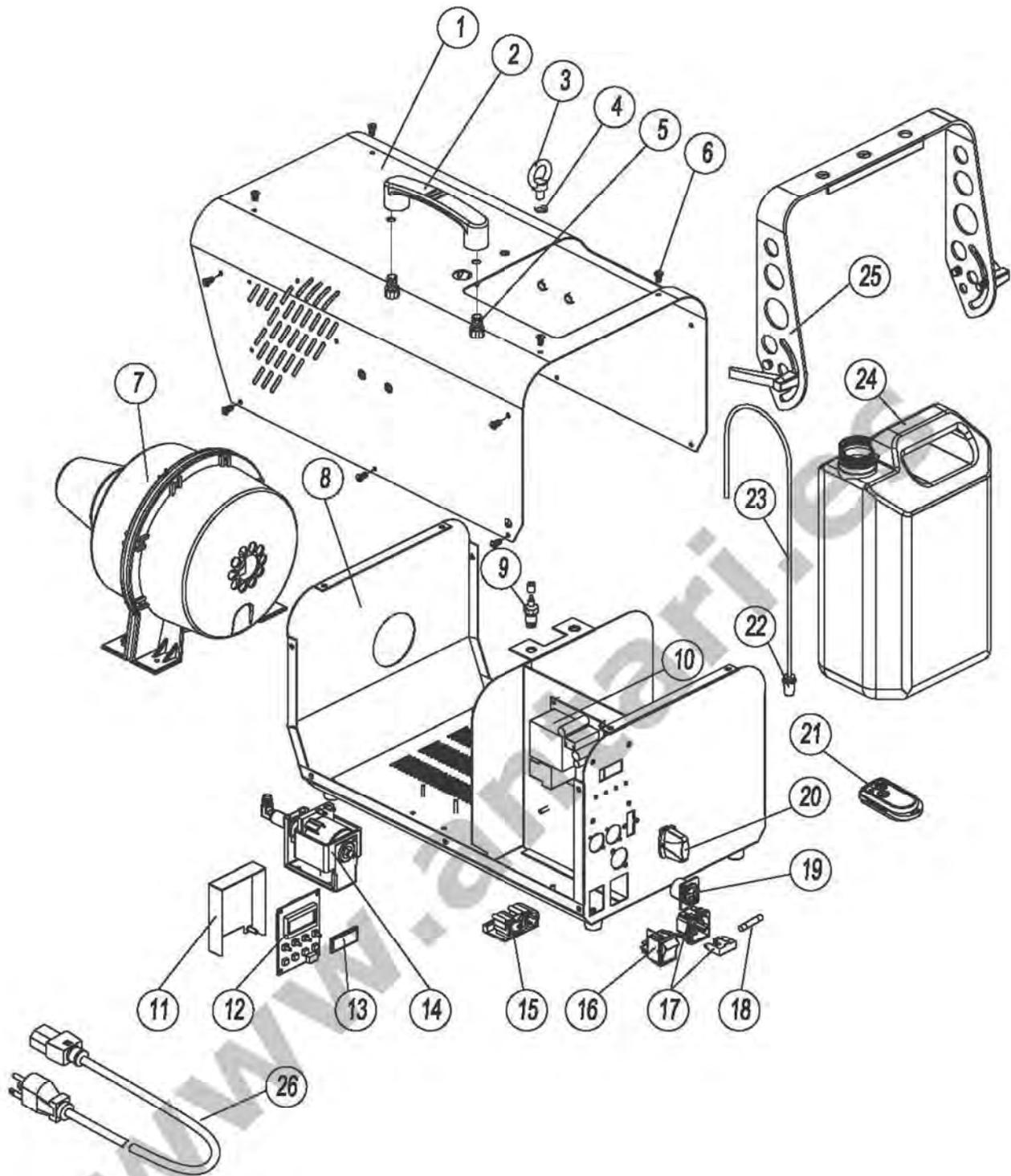


Servicio y Mantenimiento

- No permitir que el líquido de la maquina sea contaminado.
- Quitar el polvo de las salidas de aire con un compresor, aspirador o brocha.
- Utilice únicamente un paño húmedo para limpiar la carcasa.
- Antes de almacenar, limpie el sistema haciendo funcionar la máquina con agua destilada durante 1 o 2 minutos, y drenar sacando el tubo del depósito hasta que la bomba quede vacía (cambia de ruido)
- Se recomienda hacer funcionar la máquina al menos una vez al mes para garantizar su posterior funcionamiento y rendimiento.
- La acumulación excesiva de polvo, líquido y suciedad degradará el rendimiento y provocará calentamiento excesivo.

Especificaciones técnicas

<ul style="list-style-type: none"> - Voltaje - Potencia - Consumo de liquido - Capacidad deposito - Liquido compatible - Temperatura ambiente de trabajo - Control - DMX channels - Conectores - Accesorios opcionales - Medidas - Peso 	<p>Modelo USA: AC 100-120V, 50/60Hz 7.5A Modelo EUROPEO: AC 220-240V, 50/60Hz</p> <p>3.8A 880 W 280 ml/min (100% output) 5 Liters Antari SL5 S Antari SL-N Snow Foam Fluid Antari SL-H Snow Foam Fluid</p> <p>5°C - 40°C</p> <p>DMX 512 , Timer , Manual , Wireless 2 channels IEC (POWER) XLR 5-pin (DMX)</p> <p>Mando a distancia cable SC-3 L 500 W 276 H 265.8 mm (H 332.4mm (hanging bracket) 11.5 kg</p>
---	---



SW-300 Machine

- | | | | |
|---|----------------------|---|---|
| ① | Steel Case/Cover | ⑩ | P.C Board(DMX)include 3pin Socket |
| ② | Handle | ⑪ | Rocker Switch/Power |
| ③ | Safety Ring M8 Screw | ⑫ | Power Inlet Socket& Fuseholder |
| ④ | Washer | ⑬ | Fuse T10A/250V |
| ⑤ | M8x12L Screw | ⑭ | Control Outlet Socket(4 Pin XLR for remote) |
| ⑥ | M4x8L Screw | ⑮ | W-1 Wireless Receiver |
| ⑦ | Air Blower | ⑯ | W-1 Wireless Controller |
| ⑧ | Steel Case/Base | ⑰ | Filter 4L |
| ⑨ | Adaptor With Nut | ⑱ | Pu Tube 4MM |
| ⑩ | Main P.C Board | ⑳ | Tank |
| ⑪ | Steel Case/Cover | ㉑ | Hanging Bracket(Group) |
| ⑫ | Control P.C Board | ㉒ | Cable & Plug |
| ⑬ | L.C.D COVER | | |
| ⑭ | Pump | | |

Antari[®]
MAQUINAS DE HUMO

SNOW WIRELESS
SW-300



WWW.ANTARI.ES