

USER MANUAL  
MANUALE D'USO



# HAZZE1210

MACCHINA EFFETTO NEBBIA  
HAZER MACHINE

Thanks for purchasing this ZZIPP product, please read this instruction carefully to understand how to operate the product correctly. Please store this instruction in a safe place after reading as a reference in the future.

## SAFETY INSTRUCTIONS

To reduce the risk of electric shock, do not remove the cover or the side. Always contact qualified personnel for repairs.



To reduce the risk of fire and electric shock, do not expose the appliance to moisture and direct contact with liquids.



To avoid the risk of fire or shock, do not expose the product to rain or direct and excessive humidity. If the environment is much colder than the temperature of this product, wait for it to adjust to the ambient temperature before turning it on. Connect the product only to grounded and protected circuits. Always unplug it from the power source before cleaning or replacing the fuse. Replace the fuse with one of the same type and rated voltage. Do not clean the product with solvents or aggressive cleaners. Use a soft, clean cloth. Before connecting the product to the power supply, make sure that the power cable is not damaged.

Make sure that the voltage of the electrical outlet is within the range indicated on the product (on the case or on a sticker).

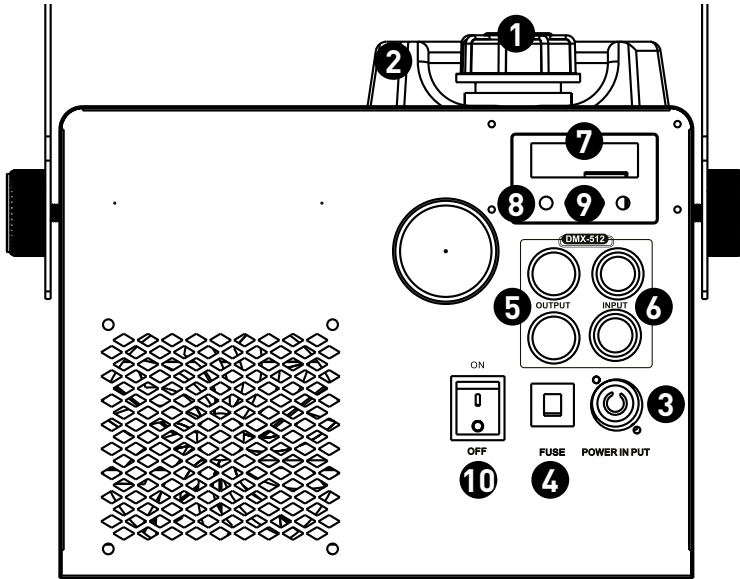
Never unplug the product from the outlet by pulling on the cord.

Always ensure that the product is used in a well ventilated location with at least 50cm clearance from adjacent surfaces. Make sure that none of the ventilation openings are blocked.

Do not use the product in temperatures above 104°F / 40°C.

Keep flammable materials away from the product during use.

If you experience serious problems while using the product, stop using it immediately. Do not open the product housing. Contains parts that cannot be repaired by the user and opening it will void the warranty.



1. Cap: Turn clockwise to tighten or counterclockwise to loosen. The tube running through it in the center feeds the fluid in the tank to the heater.
2. Tank: Fill this tank only with high quality, water-based fine smoke liquid.
3. Power Cord: Connect the power cord to a power outlet.
4. Fuse: If the fuse of your appliance is broken, unplug the power cord from the power socket and unscrew this holder to replace it. Replace the fuse with one of the same rating.
5. 3-POLE DMX: Use a standard 3-pole DMX cable to connect these inputs/outputs (A) to the DMX controller. (B) to another device that will provide DMX data. The fixture receives DMX data via the input (input) and transmits DMX data to the next fixture via the output (output). See Operation > Setup > DMX Connection for information on connecting multiple devices.
6. 5-POLE DMX: Use a standard 5-pole DMX cable to connect these inputs/outputs (A) to the DMX controller. (B) to another device that will provide DMX data. The fixture receives DMX data via the input (input) and transmits DMX data to the next fixture via the output (output). See Operation > Setup > DMX Connection for information on connecting multiple devices.
7. Display: The display shows messages and values to indicate the current status.
8. Function: Press this key to access the device menu.
9. Up/Down: Press this button to select the next higher or lower menu option or to increase/decrease the value by 1.
10. Power switch.

## CONFIGURATION

Attention! use the product in a well-ventilated environment to avoid excessive vapor concentration. Do not use the product to heat the room or as a humidifier.

1. After opening the package, unscrew and remove the lid on the tank.
2. Fill the tank with water-based smoke fluid
3. Screw the cap back onto the tank making sure it is tight. Make sure the tube (which goes through the cap) is inserted as far as possible into the tank.
4. Connect the power supply to a socket.
5. Connect the 3 or 5 pole DMX cable into the appropriate socket
6. Wait for the appliance to heat up. In the meantime, do not send any DMX data! The heating phase lasts approximately 3 minutes at the end of which the writing "Ready to Haze" appears on the display.
7. To start dispensing manually, press the volume button on the control panel.

Important: if the environment is much colder than the temperature of the machine, wait for it to adapt to the ambient temperature before turning it on, this is to avoid problems that could occur in the presence of condensation.

## DMX CONTROL

The fixture has 2 DMX channels:

1. **Fan speed** Fan rotation speed, values 000-255
2. **Smoke quantity** Smoke output volume, values 000-255

To set the DMX address, press Menu on the panel to scroll through the menu options to DMX 512 add. Use the Up/Down buttons to set the address, press STOP when you have set the desired address.

## CLEANING

It is recommended to clean the machine after each use to avoid deposits or blockages which can cause poor performance, overheating and damage.

Remember to unplug the power cord from the outlet first.

Important: do not clean the appliance with solvents or aggressive detergents. To remove dust from external fans or internal parts you can also use compressed air and a soft brush or a vacuum cleaner.

## CONTROL PANEL OPERATIONS



KEY	FUNCTION	NOTE
MENU	Setting of the interval from 5 to 200 sec	Settings for timer mode
	Setting lasting from 1 to 200 sec	
	Timer from 1 to 100%	
	Output volume from 1 to 100%	Settings for operation manual
	Fan speed from 1 to 100%	
	DMX address	
	Liquid reserve protection	Enable or disable the sensor that detects when the liquid has run out
TIMER	Activate the function timer	
VOLUME	Activate the function volume	
STOP	Stops functions exits the menus	

---

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

MAX.POWER: 1200W(MAX.FAN POWER:16W);  
MAX. FAN'S AIR FLOW: 180m<sup>2</sup>/h;  
HEAT-UP: 3.5 mins;  
FLUID CONSUMPTION: 0.5-10ml/min;  
FLUID TANK: 5L;  
CONTROL: DMX /DISPLAY(with timer function) / Wireless remote;  
DMX CH: 2;  
MicroChip controlled: from microchip.com;  
FLUID-LESS PROTECTION: √ YES ;  
SELF-CLEAN FUNCTION: √ YES;  
N.W: 9.65kg  
G.W: 10.30kg  
Product DIM: 345 x 365 x 480 mm  
Packing DIM: 430 x 360 x 365 mm

Attention! The information contained in this manual  
may be subject to change without notice.



Imported and distributed by:

**ZZIPP Group S.p.A.**

Via Caldevigo 23/d, 35042 Este (PD)

0429 617 888

info@zippgroup.com

zippgroup.com

Grazie per aver acquistato questo prodotto ZZIPP, si prega di leggere attentamente queste istruzioni per capire come utilizzare correttamente il prodotto. Si prega di conservarle in un luogo sicuro dopo averle lette come riferimento per il futuro.

## ISTRUZIONI DI SICUREZZA

Per ridurre il rischio di scosse elettriche, non rimuovere il coperchio o il lato. Contattare sempre personale qualificato per le riparazioni.



Per ridurre il rischio di incendio e di scosse elettriche, non esporre l'apparecchio all'umidità e al contatto diretto con i liquidi.



Per evitare il rischio di incendio o shock non esporre il prodotto alla pioggia o all'umidità diretta ed eccessiva. Se l'ambiente è molto più freddo della temperatura di questo prodotto, attendere che si adatti alla temperatura ambiente prima di accenderlo. Collegare il prodotto solo a circuiti messi a terra e protetti. Scollegarlo sempre dall'alimentazione prima di pulirlo o sostituire il fusibile. Sostituire il fusibile con un altro dello stesso tipo e della stessa tensione nominale.

Non pulire il prodotto con solventi o detergenti aggressivi. Usare un panno morbido e pulito. Prima di collegare il prodotto all'alimentazione, assicurarsi che il cavo dell'alimentazione non sia danneggiato.

Assicurarsi che il voltaggio della presa elettrica rientri nella gamma indicata sul prodotto (sulla custodia o su un adesivo).

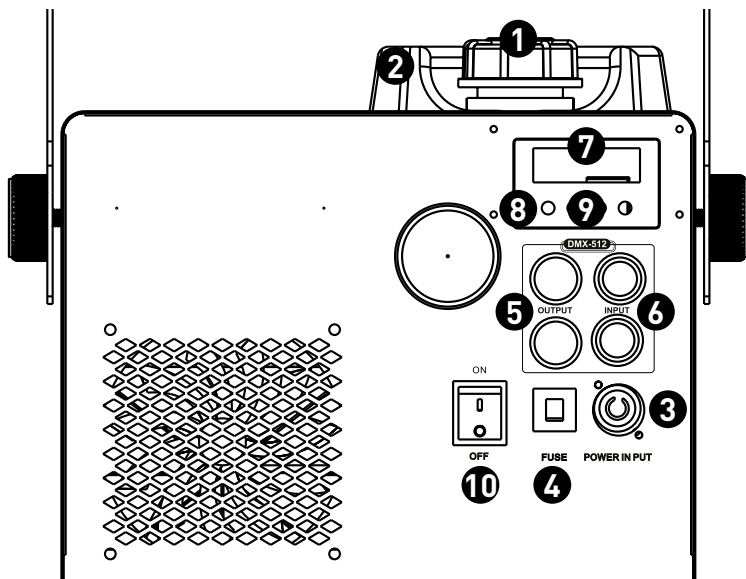
Non scollegare mai il prodotto dalla presa tirando il cavo.

Assicurarsi sempre che il prodotto sia usato in un luogo con adeguata ventilazione con almeno 50 cm di spazio dalle superfici adiacenti. Assicurarsi che nessuna delle aperture di ventilazione sia ostruita.

Non usare il prodotto a temperature superiori a 104 ° F / 40 ° C.

Tenere i materiali infiammabili lontano dal prodotto durante l'uso.

Se si verificano gravi problemi durante l'uso del prodotto, smettere di usarlo immediatamente. Non aprire l'alloggiamento del prodotto. Contiene parti che non possono essere riparate dall'utente e tale apertura renderebbe nulla la garanzia.



1. Tappo: girarlo in senso orario per stringerlo o in senso antiorario per allentarlo. Il tubo che lo attraversa al centro alimenta il fluido nel serbatoio al riscaldatore.
2. Serbatoio: riempire questo serbatoio unicamente con liquido per fumo fine a Base acqua di alta qualità.
3. Cavo di alimentazione: collegare il cavo di alimentazione ad una presa di alimentazione.
4. Fusibile: se il fusibile dell'apparecchio è rotto, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di alimentazione e svitare questo supporto per sostituirlo. Sostituire il fusibile con uno dello stesso valore.
5. DMX 3 POLI: servirsi di un cavo standard DMX a 3 poli per collegare questi ingressi/uscite (A) al controller DMX. (B) a un altro dispositivo che fornirà i dati DMX. L'apparecchio riceve dati DMX tramite l'ingresso (input) e trasmette dati DMX all'apparecchio successivo tramite l'uscita (output). Si veda Operazione > Configurazione > Collegamento DMX per informazioni sul collegamento di più dispositivi.
6. DMX 5 POLI: servirsi di un cavo standard DMX a 5 poli per collegare questi ingressi/uscite (A) al controller DMX. (B) a un altro dispositivo che fornirà i dati DMX. L'apparecchio riceve dati DMX tramite l'ingresso (input) e trasmette dati DMX all'apparecchio successivo tramite l'uscita (output). Si veda Operazione > Configurazione > Collegamento DMX per informazioni sul collegamento di più dispositivi.
7. Display: il display mostra messaggi e valori a indicare lo stato corrente.
8. Funzione: premere questo tasto per accedere al menu del dispositivo.
9. Up/Down (Su/Giù): premere questo tasto per selezionare l'opzione del menu subito superiore o inferiore o per aumentare/diminuire il valore di 1.
10. Interruttore di accensione.



## CONFIGURAZIONE

Attenzione! utilizzare il prodotto in un ambiente ben ventilato per evitare un'eccessiva concentrazione di vapore. Non utilizzare il prodotto per riscaldare l'ambiente o come umidificatore.

1. Dopo aver aperto la confezione, svitare e rimuovere il coperchio sul serbatoio.
2. Riempire il serbatoio con liquido per il fumo a base d'acqua
3. Riavvitare il tappo sul serbatoio assicurandosi che sia ben stretto. Assicurarsi che il tubo (che attraversa il tappo) sia inserito il più possibile a fondo nel serbatoio.
4. Collegare l'alimentazione ad una presa di corrente.
5. Collegare il cavo DMX a 3 o 5 poli nell'apposita presa
6. Attendere che l'apparecchio si scaldi. Nel frattempo, non inviare alcun dato DMX! La fase di riscaldamento dura approssimativamente 3 minuti al termine dei quali sul display compare la scritta "Ready to Haze".
7. Per iniziare l'erogazione in maniera manuale premere il tasto volume nel pannello di controllo.

Importante: se l'ambiente è molto più freddo della temperatura della macchina, attendere che si adatti alla temperatura ambiente prima di accenderlo, questo per evitare problemi che potrebbero verificarsi in presenza di condensa.

## CONTROLLO DMX

L'apparecchio dispone di 2 canali DMX:

1. **Velocità della ventola** Velocità di rotazione della ventola, valori 000-255
2. **Quantità di fumo** Volume di uscita del fumo, valori 000-255

Per impostare l'indirizzo DMX, premere Menu sul pannello per scorrere lungo le opzioni del menu fino a DMX 512 add. Servirsi dei tasti Up/Down (su/giù) per impostare l'indirizzo, premere STOP quando si è impostato l'indirizzo desiderato.

## PULIZIA

Si raccomanda di pulire la macchina dopo ciascun utilizzo per evitare depositi o intasamenti che possono causare scarse prestazioni, surriscaldamento e danni.

Ricordarsi di scollegare il cavo di alimentazione dalla presa, per prima cosa.

**Importante:** non pulire l'apparecchio con solventi o detersivi aggressivi. Per rimuovere la polvere dalle ventole esterne o dalle parti interne è anche possibile servirsi di aria compressa e una spazzola morbida o un aspiratore.

## OPERAZIONI DA PANNELLO DI CONTROLLO

ENGLISH

ITALIANO



TASTO	FUNZIONE	NOTE
MENU	Impostazione dell'intervallo da 5 a 200 sec	Settaggi per timer mode
	Impostazione della durata da 1 a 200 sec	
	Timer da 1 a 100%	
	Volume di uscita da 1 a 100%	Settaggi per funzionamento manuale
	Velocità ventola da 1 a 100%	
	Indirizzo DMX	
	Protezione riserva liquido	Attiva o disattiva il sensore che rileva quando il liquido è finito
TIMER	Attiva la funzione timer	
VOLUME	Attiva la funzione volume	
STOP	Interrompe le funzioni esce dai menu	

## SPECIFICHE TECNICHE

POTENZA MASSIMA: 1200 W (POTENZA MASSIMA VENTOLA: 16 W);  
MASSIMO PORTATA ARIA VENTILATORE: 180m<sup>2</sup>/h;  
RISCALDAMENTO: 3,5 minuti;  
CONSUMO FLUIDO: 0,5-10 ml/min;  
SERBATOIO FLUIDO: 5L;  
CONTROLLO: DMX/DISPLAY (con funzione timer)/Telecomando wireless;  
Canale DMX: 2;  
Controllato da MicroChip: da microchip.com;  
PROTEZIONE SENZA FLUIDI: √ SI ;  
FUNZIONE SELF-CLEAN: √ SI;  
N.W: 9,65 kg  
G.W: 10,30 kg  
DIMENSIONI prodotto: 345 x 365 x 480 mm  
DIMENSIONI Imballo: 430 x 360 x 365 mm

Attenzione! Le informazioni contenute in questo manuale possono essere soggette a modifiche senza preavviso.



Importato e distribuito da:

**ZZIPP Group S.p.A.**  
Via Caldeviso 23/d, 35042 Este (PD)  
0429 617 888  
info@zzippgroup.com  
zzippgroup.com

