



HAZER PRO



MODE D'EMPLOI

Nous vous remercions d'avoir choisi une machine à fumée MAC MAH. Vous êtes en possession d'un produit robuste et puissant. En vue d'utiliser correctement votre nouvel appareil, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi. Si vous respectez les instructions suivantes, vous profiterez d'une machine performante et solide pour de nombreuses années.

POUR ASSURER LA LONGÉVITÉ ET LE BON FONCTIONNEMENT DE VOTRE MACHINE À FUMÉE, VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT LES INSTRUCTIONS SUIVANTES CONCERNANT LE MANIEMENT, LA SÉCURITÉ ET L'ENTRETIEN.

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

RISQUES ÉLECTRIQUES

	CAUTION RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN		ATTENTION : Afin de réduire les risques de chocs électriques, ne retirez jamais les capots. Il n'y a aucune pièce réparable par l'utilisateur à l'intérieur. Contactez un service technique compétent pour la maintenance de cet appareil.
--	---	---	---

Protéger de l'humidité.

A l'intérieur de l'appareil, il n'y a aucune partie qui ait besoin d'être révisée. Les travaux d'entretien sont à faire effectuer par votre revendeur MAC MAH ou par des spécialistes.

	ATTENTION ! RESPECTER UNE DISTANCE DE SECURITE DE 1 M	
Risque de brûlure La buse de sortie est à très haute température. En sortie de buse la fumée et elle aussi à très haute température. Prévoyez une distance d'au moins 1 m entre la buse de sortie et tout objet ou personne.		

Il n'y a aucune partie utilisable à l'intérieur de la machine.

Les connexions électriques ne doivent être établies que par du personnel qualifié. L'appareil a été conçu pour un emploi dans des locaux clos. Ne pas utiliser à l'extérieur. Avant l'installation, assurez vous que la tension et la fréquence de votre installation sont bien les mêmes que celles notifiées sur l'appareil.

Il est essentiel que chaque machine soit correctement reliée à la terre et que l'installation électrique soit conforme aux normes en vigueur.

Ne pas connecter ce produit sur un bloc de puissance ou un variateur quel qu'il soit.

RISQUES ÉLECTRIQUES

Protéger de l'humidité.

A l'intérieur de l'appareil, il n'y a aucune partie qui ait besoin d'être révisée. Les travaux d'entretien sont à faire effectuer par votre revendeur MAC MAH ou par des spécialistes.

Il n'y a aucune partie utilisable à l'intérieur de la machine.

Les connexions électriques ne doivent être établies que par du personnel qualifié. L'appareil a été conçu pour un emploi dans des locaux clos. Ne pas utiliser à l'extérieur. Avant l'installation, assurez vous que la tension et la fréquence de votre installation sont bien les mêmes que celles notifiées sur l'appareil.

Il est essentiel que chaque machine soit correctement reliée à la terre et que l'installation

électrique soit conforme aux normes en vigueur.

Ne pas connecter ce produit sur un bloc de puissance ou un variateur quel qu'il soit. Assurez-vous que le cordon d'alimentation ne soit jamais endommagé par des bords tranchants. Ne laissez jamais le cordon secteur avec d'autres cordons ou des pièces métalliques. Maniez le cordon d'alimentation par la prise. Ne sortez jamais la prise en tirant sur le câble.

Débranchez l'appareil avant de remplir le réservoir.

La machine doit toujours être installée avec une fixation secondaire de sécurité.

Assurez vous d'installer la machine à fumée toujours à l'horizontal.

Eteignez l'appareil ou débranchez-le du secteur, quand il est hors d'usage.

Si de l'humidité, du liquide ou du liquide à fumée devait pénétrer à l'intérieur de l'appareil, débranchez immédiatement l'appareil et contactez un technicien ou votre revendeur MAC MAH avant de le réutiliser.

DANGER D'INCENDIE

- Installez la machine hors de portée des enfants. Ne jamais faire fonctionner l'appareil sans surveillance.
- Ne jamais braquer la buse de l'appareil directement sur des personnes.
- Le jet de la machine à fumée est très chaud. Pendant que la machine est en marche, respectez une distance d'environ 100 cm vis-à-vis de sa buse.
- Installez l'appareil à un endroit bien aéré. Ne jamais couvrir les orifices d'aération. Pour garantir une aération suffisante, laissez libre un espace de 20 cm autour et au-dessus de l'appareil.
- Ne jamais braquer la buse de la machine sur des flammes.
- La buse de la machine devient très chaude (300° C) pendant son fonctionnement.
- Pour cela, tenez écarté de matériaux inflammables la buse de la machine à une distance minimum de 300 cm.
- Laissez refroidir la machine à fumée MAC MAH avant toute manipulation.

RISQUES D'EXPLOSION

- Ne jamais utiliser un produit autre que celui préconisé par votre distributeur MAC MAH.
- Veuillez suivre toute instruction de sécurité appliquée sur le boîtier de votre machine à fumée MAC MAH.
- Employez uniquement des liquides à fumée de haute qualité à base d'eau recommandés par votre revendeur. D'autres liquides à fumée pourraient causer des problèmes

d'encrassements ou des crachotements.

- Faites attention qu'il y ait toujours suffisamment de liquide à fumée dans le réservoir.
- Un emploi sans liquide pourrait endommager la pompe ou provoquer la surchauffe de l'élément de chauffage.
- Si votre machine à fumée MAC MAH ne fonctionnait plus correctement, éteignez la immédiatement. Videz complètement le réservoir, emballez soigneusement l'appareil (au mieux dans son emballage d'origine) et renvoyez-la à votre revendeur MAC MAH.
- Toujours vider le réservoir avant d'envoyer ou transporter l'appareil.
- Ne jamais avaler le liquide à fumée. Si c'était tout de même le cas, consultez un médecin immédiatement. En cas de contact avec la peau ou les yeux, rincer à grande eau.

DÉBALLAGE ET INSPECTION

En déballant en présence du livreur, contrôlez le paquet et vérifiez qu'il n'y a aucun dégât dû au transport avant l'utilisation de la machine. Dans le cas de dégâts causés par le transport, consultez votre revendeur et n'utilisez pas l'appareil. Conservez l'emballage pour les transports éventuels.

CONTENU

- I HAZER PRO
- I Mode d'emploi
- I Cordon d'alimentation CE
- I Bidon 2L

INSTALLATION

Enlevez tout matériau d'emballage. Assurez-vous d'avoir enlevé toute la mousse et le rembourrage en plastique, surtout au niveau de la buse de la machine.

Placez la machine à fumée sur une surface plane et dévissez le bouchon du réservoir de liquide à fumée.

Remplissez le réservoir de liquide à fumée MAC MAH ou d'un autre liquide à fumée de haute qualité agréé par votre revendeur. Refermez le réservoir.

UTILISATION

Mettez le commutateur d'alimentation à l'arrière de l'appareil à «ON».

La LED « POWER » et l'interrupteur seront allumés.

Le temps de préchauffage « WARMING UP » est terminé dès que « READY FOG » est affiché sur l'écran. Environ 1 minute.

EXPLICATION MENU ÉCRAN :

Appuyez sur « FONC » pour accéder au menu. Appuyez de nouveau sur « FONC » pour accéder

Aux modes suivants :

- Man Vol Out – Réglage débit brouillard de 0 à 100% (mode manuel)
- Interval Set – Interval entre chaque jet de brouillard en secondes (mode TIMER)
- Duration – Durée d'un jet en secondes (mode TIMER)
- Volume Out – Débit brouillard de 0 à 100% (mode TIMER)
- Wind Set – Débit ventilation de 0 à 100% (mode TIMER)
- DMX512 Add – Réglage adresse DMX512



MODE MANUEL :

Pour déclencher le jet de brouillard, pressez la touche « VOLUM ».

Le débit peut être réglé par les touches « UP » ou « DOWN » de 0 à 100%.
(Plus de débit ou moins de débit).

Pour changer le débit du ventilateur, veuillez presser la touche « MANUAL ».

Le débit peut être réglé par les touches « UP » ou « DOWN » de 0 à 100%.
(Plus de souffle ou moins de souffle).

MODE TIMER :

Pour activer le TIMER, appuyer sur la touche « TIMER ».

Les réglages du TIMER se font via la touche « FONC ».

Interval Set – Interval entre chaque jet de brouillard en secondes

Duration – Durée d'un jet en secondes

Volume Out – Débit brouillard de 0 à 100%

Wind Set – Débit ventilation de 0 à 100%

MODE DMX512 :

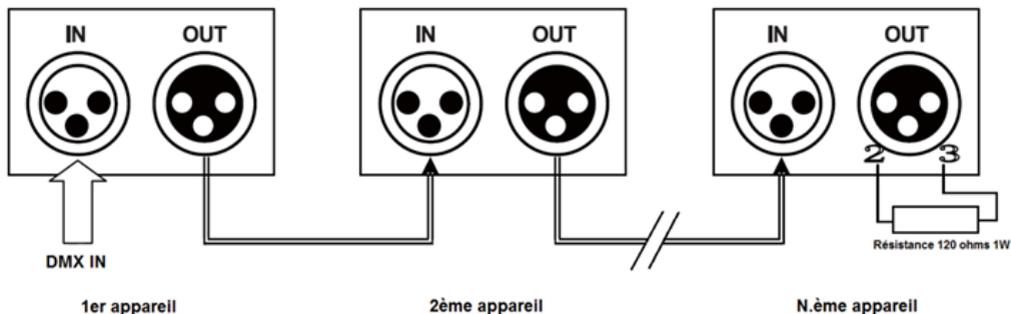
L'adresse DMX512 est modifiable dans le menu « DMX512 Add ».

La machine se met en mode DMX512 dès qu'un signal DMX512 est détecté.

Canal 1 : Contrôle ventilation de 0 à 100%

Canal 2 : Contrôle du débit de brouillard de 0 à 100%

INFORMATIONS DMX512 :

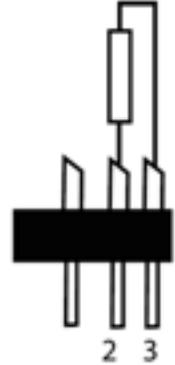
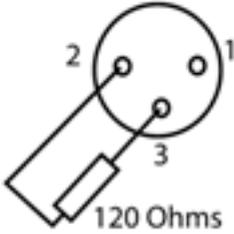


TERMINAISON DMX :

La chaîne DMX doit être terminée par un bouchon.

DMX sur le dernier appareil. Cela empêche les perturbations électriques et les erreurs dans les signaux de contrôle DMX.

Le bouchon DMX est simplement une fiche XLR avec une résistance de 120 Ohms connectée entre les broches 2 et 3 (voir schémas ci-contre).



CONVERTISSEUR 5 BROCHES ET 3 BROCHES :

La HAZER PRO utilise des connectiques XLR 3 broches mâle et femelle. Si votre contrôleur utilise des connectiques 5 broches mâle et femelle, alors vous devrez convertir ces connectiques comme montré sur le schéma suivant :



**XLR 5 BROCHES
FEMELLE**
1 MASSE
2 DATA-
3 DATA+
4 NC
5 NC

**XLR 3 BROCHES
MALE**
1 MASSE
2 DATA-
3 DATA+



**XLR 3 BROCHES
FEMELLE**
1 MASSE
2 DATA-
3 DATA+

**XLR 5 BROCHES
MALE**
1 MASSE
2 DATA-
3 DATA+
4 NC
5 NC

Les modèles disposant d'une lyre de fixation peuvent être fixés au plafond. Lors de cette installation, faites attention que la fumée ne s'évapore pas directement en direction de visages de personnes. Quelle que soit la méthode d'installation que vous choisissez, respectez que l'angle d'inclinaison ne soit pas supérieure à 15 degrés.

IMPORTANT : OBSERVEZ TOUJOURS LE NIVEAU DE LIQUIDE A FUMEE AU RESERVOIR PENDANT LES JETS DE FUMEE. UN EMPLOI SANS LIQUIDE A FUMEE PEUT ENDOMMAGER LA POMPE.

Si vous apercevez un débit trop faible, un bruit de la pompe ou un manque total de débit, débranchez immédiatement votre machine. Vérifiez le niveau de liquide, le fusible externe,

la connexion à la télécommande et l'alimentation au secteur. Si tout apparaît être correct, branchez de nouveau. S'il n'y a aucune production de fumée, vérifiez si le liquide passe par le tube de raccordement qui est attaché au réservoir. Si vous n'arrivez pas à déterminer la cause

du problème, ne continuez pas à utiliser la machine. Cela pourrait endommager votre machine. Renvoyez la machine en retour à votre revendeur MAC MAH.

UN NETTOYAGE REGULIER DE VOTRE MACHINE A FUMEE AIDERA A EVITER LES REPARATIONS OU LE REMPLACEMENT DE PARTIES.

MAINTENANCE

Faites toujours attention de ne pas polluer le liquide à fumée. Après avoir rempli de liquide

à fumée, refermez toujours immédiatement le bouchon du bidon de liquide et du réservoir de la machine.

Après une utilisation cumulée de 40 heures, il est recommandé de procéder à un nettoyage

de l'appareil pour éviter une accumulation de résidus dans l'élément de chauffage.

Utilisez

de l'eau déminéralisée.

Pratiquez le nettoyage de la manière suivante :

- 1 - Après avoir débranché l'appareil et après avoir attendu qu'il soit refroidi.
- 2 - Videz complètement la machine du liquide à fumée. Versez la solution de nettoyage dans le réservoir. Branchez l'appareil et mettez-le en marche.
- 3 - Faites fonctionner la machine dans une salle bien aérée jusqu'à ce que son réservoir soit vidé.
- 4 - Le nettoyage est accompli. Remplissez la machine de liquide à fumée.

REMARQUE : Dû à la consistance visqueuse du liquide à fumée et à la haute température avec laquelle la fumée s'évapore, toutes les machines à fumée ont tendance à s'encrasser. Le maintien régulier de la machine garanti cependant son usage solide pour de nombreuses années.

- Nettoyez le boîtier de la machine seulement avec un chiffon sec.
- L'appareil est à stocker au sec.

REMARQUE DE FONCTIONNEMENT

Toute machine à brouillard dégage une condensation autour de sa buse de sortie qui pourrait mener à une accumulation d'humidité au-dessus de l'appareil. Prenez cela en considération lors du choix de l'emplacement de votre appareil.

Pendant sa marche ou quelque temps après, il se peut de temps à autres qu'une machine à brouillard débite spontanément de la fumée.

Après une utilisation continue toute machine à brouillard a besoin de pauses de fonctionnement pour arriver à sa température de fonctionnement correct. Pendant ce temps-là, aucune fumée ne peut être produite et « WARMING UP » sera affiché sur l'écran. « READY FOG » sera affiché quand la machine sera de nouveau prête à l'utilisation.

LISEZ ET GARDEZ CES INSTRUCTIONS

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Tension nominale : AC230V 50-60Hz

Consommation : 1500w

Type e liquide : Liquide à fumée standard (pas de liquide à compresseur)

Mise en chauffe : 1 minute

Capacité réservoir : 2L

Débit fumée : 150m³/min

Consommation liquide : 1L / 3 heures

Contrôle : Contrôle par le panneau arrière, DMX512

Dimensions : 550 x 280 x 270 mm

Dimensions carton : 601 x 341 x 341 mm

Poids : 11 kg



Votre produit a été conçu et fabriqué avec des matériaux et composants susceptibles d'être recyclés et réutilisés. Ce symbole signifie que les appareils électriques et électronique, lorsqu'ils sont arrivés en fin de vie, doivent être éliminés séparément des ordures ménagères. Veuillez rapporter cet appareil à la déchetterie communale ou à un centre de recyclage. Vous contribuez ainsi à la préservation de l'environnement.



Toutes les informations peuvent être modifiées sans préavis.

MAC MAH SERIE importé par MH DIFFUSION

Vous pouvez télécharger la dernière version de ce manuel sur notre site web :

www.mhdiffusion.fr