

O'FRESH

BRUMISATION INTÉRIEURE & EXTÉRIEURE

Manuel d'installation et d'utilisation

Modèle:

14 buses Réf 234



Catalogue

- Instructions de sécurité..... 2
- Spécifications produit..... .3
- Contenu de la boîte3
- Contrôle.....4
- Guide d'utilisation.....5
- Guide d'entretien.....7
- Problèmes et résolution ... 8

Instructions de sécurité

Merci de lire ces instructions avant usage afin d'éviter tout accident

	<p> Vous devez lire et comprendre ces instructions avant toute installation. Vous devez également suivre les procédures de sécurité.</p>
	<p> Il est impératif d'utiliser seulement l'eau du robinet propre. Ne pas utiliser d'eau de pluie recyclée, d'eau provenant d'une nappe phréatique,..... Les eaux non filtrées bouchent les buses et réduisent la durée de vie de la pompe.</p> <p> Nous préconisons d'installer un filtre UV en amont de votre installation, de vidanger toute l'eau du réseau HP en fin de saison ainsi qu'une désinfection du réseau HP en début de saison et ce afin d'éviter les contaminations de légionellose</p> <p> Remplir avec de l'huile 15w40</p>
	<p> Veuillez vérifier si le câblage est abimé, si un écrou ou un boulon est desserré en raison de l'expédition.</p> <p> Cette machine s'auto amorce mais il ne faut pas qu'il y ait d'air dans la pompe. Il est important de d'abord relier le tuyau au robinet extérieur, puis d'ouvrir ce dernier afin que l'eau remplace l'air dans la pompe.</p> <p> Toutes les pièces doivent être celle d'origine afin de garantir un fonctionnement optimal et éviter des problèmes comme des fuites d'eau d'huile,.....</p> <p> Lors du nettoyage de la machine, n'utilisez pas de solvant.</p> <p> Tous les détergents volatils, inflammables et explosifs ne sont pas autorisés.</p> <p> Le filtre à eau doit être nettoyé régulièrement afin d'éviter que les buses ne se bouchent</p> <p> La quantité de buses doit être adaptée aux spécifications de la machine afin de garantir que la pression soit optimale (voir tableau)</p> <p> Les buses sont des pièces d'usures (non garantie) et doivent être changées quand elles sont bouchées</p> <p> Lorsque la température est inférieure à 0, retirez les buses des raccords et vidangez toute l'eau du système. Le gel pourrait endommager le tuyau, les buses, les raccords et les joints de la pompe.</p>
	<p> Vérifier la tension avant de mettre sous tension, cette tension doit être de 110V AC à 240V AC, ou 12V DC (batterie et allume-cigare de voiture)</p> <p> L'intensité maximum est de 12A</p>



Ne pas ouvrir la machine en fonctionnement

Spécifications produit

En détails:

Code	Pompe			Moteur		
	Débit	Pompe	Pression	Moteur	Puissance	Rpm
Ref 234	0. 5L/min	3 pistons	55Bar/60Bar	12V DC with brush	150W	1100

Performance:

Code	Performance				
	Bruit en dB	Intervale entretien	Télécommande	Nombre de buses possible (0,10mm)	Surface rafraichie
Ref 234	50db	1000h	Yes	5~14 pcs	5M2 – 35M2

Contenu de la boîte

	Configuration	Qté
Unité haute pression	* Pompe 3 pistons * Moteur 12V DC * Controle tactile et télécommande * Témoin de changement d'huile	1
Tuyau d'arrivé d'eau	Filtre à eau	1
	Connecteur robinet	1
	Tuyau d'arrivé d'eau	2m

	Raccord arrive d'eau	1
Tuyau de sortie HP (1/4)	Tuyau PA12 haute pression	Suivant modèle
	Buses anti gouttes 0.10mm	
	Raccord rapide	
	Support tuyau	
	Raccord tuyau haute pression	1
Autres pieces	Mini cutter	depend on the models
	Carton d'emballage	1
	Manuel	1
	Seringue	1
	T-520 middle column umbrella full set	

IMPORTANT :

En utilisant des appareils électriques, des précautions de sécurité de base doivent être suivies :

- Lire toutes les instructions avant l'utilisation de cet appareil. Assurez-vous que l'alimentation électrique correspond à ce qui est sur l'étiquette. Pour éviter tout choc électrique, n'immergez pas de parties électriques dans l'eau ou d'autre liquide. L'appareil doit toujours être placé sur une surface horizontale.
- Ce produit n'est pas destiné à l'utilisation dans des salles de bains, des zones de blanchisserie et des emplacements intérieurs semblables.
- Ne placez jamais cet appareil où il pourrait tomber dans une baignoire ou d'autre réservoir d'eau.
- Ne pas utiliser cet appareil à proximité d'une baignoire, d'une douche ou d'une piscine
- si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter un danger
- Ne le placez pas non plus dans une position verticale.
Déconnectez toujours cet appareil quand vous ne l'utilisez pas. ne tirez jamais l'appareil par le cordon d'alimentation.
- Ne laissez pas le cordon d'alimentation toucher une surface chaude.

- Cet appareil n'est pas destiné à l'utilisation par des personnes (incluant des enfants) avec des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou ayant un manque d'expérience et de connaissance des appareils électriques.
- Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés d'au moins 8 ans mais pas par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou dénuées d'expérience ou de connaissance, s'ils (si elles) sont correctement surveillé(e)s ou si des instructions relatives à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité leur ont été données et si les risques encourus ont été appréhendés.
- Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil.
- Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.
- Il convient de maintenir à distance les enfants de moins de 3 ans, à moins qu'ils ne soient sous une surveillance continue.
- Les enfants âgés entre 3 ans et 8 ans doivent uniquement mettre l'appareil en marche ou à l'arrêt, à condition que ce dernier ait été placé ou installé dans une position normale prévue et que ces enfants disposent d'une surveillance ou aient reçu des instructions quant à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et en comprennent bien les dangers potentiels.
- Les enfants âgés entre 3 ans et 8 ans ne doivent ni brancher, ni régler ni nettoyer l'appareil, et ni réaliser l'entretien.

Attention –

Certaines parties de ce produit peuvent devenir très chaudes et provoquer des brûlures. Il faut prêter une attention particulière en présence d'enfants et de personnes vulnérables

Mise en garde: pour éviter une surchauffe, ne pas couvrir l'appareil

- Ne laissez jamais l'appareil sans surveillance, même pendant un court moment, s'il y a des enfants ou des animaux autour.
- Avant le nettoyage de l'appareil, éteignez et débranchez l'appareil.
- N'utilisez jamais de l'eau pour nettoyer l'appareil car ceci peut causer un court-circuit aboutissant à un risque de choc électrique.
- Utilisez juste un chiffon doux, légèrement humide pour nettoyer les parties externes.
- N'essayez jamais de réparer cet appareil de vous-même.
- Appelez le service technique EFYDIS pour de plus amples informations.

Contrôle

□ Après l'achat:

- Vérifier que le produit n'a pas subi de choc
- Vérifier que le modèle du produit est le bon

□ Pendant le fonctionnement:

- Vérifier que vous avez bien rempli la machine avec de l'huile 15w40
- Vérifier qu'il n'y a pas de fuites

Guide d'utilisation

Etape 1: Remplir la pome d'huile 15W40.

Ajouter **80ml** d'huile 15W40 environ comme indiqué ci dessous



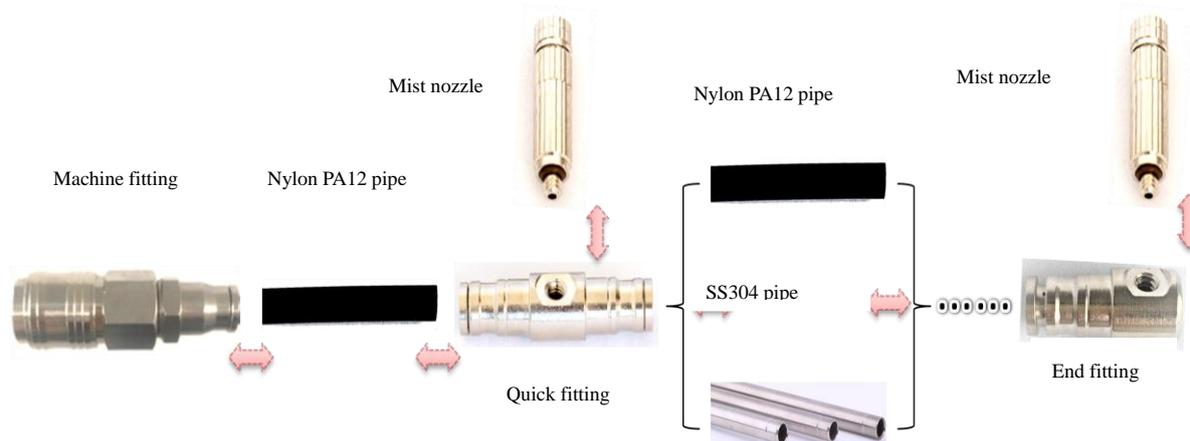
Etape 2: Installer l'arrivée d'eau.



Etape 3: Installer le tuyau haute pression.

A. Pour les kits prêt à monter:

En fonction de l'installation désirée, couper le tuyau aux endroits où les raccords et buses devront être installés. Les tuyaux doivent être enfoncés d'au moins 1cm à l'intérieur des raccords. Pour défaire les tuyaux, presser la rondelle inox et tirer le tuyau en dehors du raccord.



Attention:

1). La quantité de buses doit se situer entre 5 et 14 maximum. Sinon, la pompe va forcer, la brumisation sera moins bonne et la durée de vie de la pompe raccourcie. En outre cela entrainera l'annulation de la garantie constructeur.

Etape 4: Purger le circuit pour évacuer l'air.

1. Ouvrir le robinet. Faire circuler l'eau (10-15s) afin que les bulles d'air sortent de la machine.
2. Fermer le robinet et raccorder le tuyau haute pression à la machine.

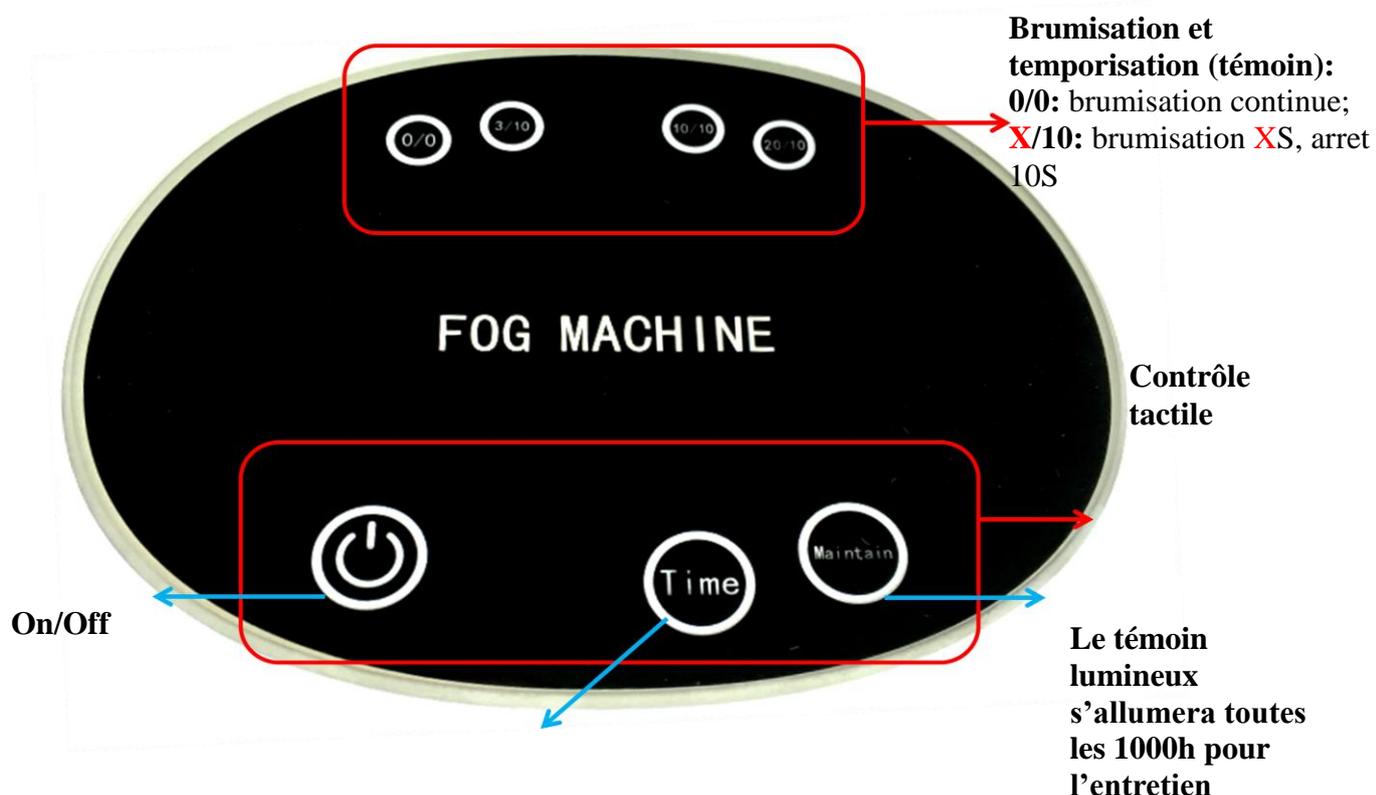


Étape 5: Faire fonctionner le système.

Ouvrir de nouveau le robinet et allumer la machine.

Suggestion: Ouvrir le robinet d'1/3~1/4. Ne pas ouvrir complètement pour éviter les fuites. La pompe n'a besoin que d'un peu d'eau (0,5l/min).

Etape 6 : Contrôle tactile et télécommande



Choisir entre « spray » (brumisation) et « suspend time » (temporisation)

Autre: si toutes les lumières s'allument cela signifie que la pompe est en manque d'eau. Vérifiez qu'il n'y a pas d'air qui puisse rentrer par les connections en amont de la pompe (arrivée d'eau). Ensuite allumer la pompe de nouveau

Télécommande:



ON: On

OFF: Off

TIMER: Choisir les temps de brumisation et d'arrêt (même fonction que le bouton « time » de la machine).

Guide d'entretien

□ A faire tous les mois

- Vérifier le filtre à eau et le laver si besoin
- Vérifier les buses. Si elles sont bouchées les tremper dans du vinaigre blanc. Si cela ne suffit pas, il faut les remplacer.

□ A faire au bout de 1000h d'utilisation ou tous les ans

- Nettoyer le filtre à eau
- Retirer le raccord de fin et faire couler l'eau pour nettoyer l'intérieur du tuyau
- Remplacer les buses defectueuses
- Vidanger et remplacer l'huile 15W40

□ A faire pour l'hivernage ou si non utilisée pendant 2 mois ou plus

- Retirer les connecteurs de la pompe et purger tous les tuyaux
- Faire couler l'eau résiduelle se trouvant dans la pompe et stocker cette dernière dans un endroit sec ou la température ne descend pas en dessous de 5°C

Problèmes et solutions

The faults description	Judgment
La machine n'arrive pas à s'amorcer et/ou la pression est inférieure à 40 bars	<ol style="list-style-type: none">1、 De l'air est à l'intérieur de pompe et nécessite d'être enlevé. Pour cela, retirer le tuyau de sortie d'eau et faire couler l'eau pendant 30s afin de purger l'air. Ensuite rebrancher le tuyau et redémarrer la machine.2、 Le filtre à eau ou le tuyau d'arrivée d'eau est bouché;3、 La différence de hauteur entre le robinet et la machine ne doit pas excéder 0,5m.4、 Un des joints de la machine a un problème et nécessite d'être remplacé
Il n'y a pas de brumisation	<ol style="list-style-type: none">1、 La pression est trop faible. Il faut ajuster la pression (min 40 bars) et/ou réduire le nombre de buses;2、 Des raccords fuient et nécessite d'être remplacé.3、 Le filtre à eau est bouché et doit être nettoyé à fond4、 Un des joints de la pompe est usé et doit être remplacé;5、 Le ressort des buses anti gouttes est usé et l

	a buse complète doit être remplacé
Quelques buses ne brumisent pas	La buse est bouchée. Le micro filtre doit être nettoyé ainsi que l'orifice de brumisation. Il faut les passer sous l'eau et dans du jus de citron si nécessaire. Si cela ne suffit pas il faut remplacer la buse
La machine est très bruyante ou vibre de manière anormale	1, Retirer le tuyau de sortie d'eau et faire couler l'eau pour faire sortir l'air à l'intérieur 2, La machine a un problème et doit être réparée
La pompe a une température très élevé	1, Il n'y a pas assez d'huile ou elle est sale. Rajouter de l'huile et vidanger si nécessaire. 2, Le moteur est en surchauffe, réduire la pression.

GARANTIE ET PROCEDURE DE SERVICE APRES VENTE:

Tous nos systèmes de brumisation sont garantis 2 ans pièces et main d'œuvre. Si, au cours de cette période, votre produit commence à mal fonctionner, merci suivre la procédure ci-dessous:

- Avant toute chose, appelez le service SAV au 0951 634 467 pour déterminer la cause du problème et la solution à y apporter.
- Après l'approbation du technicien, emballez votre système de brumisation dans son emballage d'origine.
- Joignez le ticket d'achat original en entourant la date (aucune photocopie ne sera acceptée).

Envoyer le tout à: **EFYDIS, 684 Route de la Côte Saint-André 38260 La Frette (FR)**

- Nous réparerons ou remplacerons votre système de brumisation et vous le retournerons à nos frais, à l'adresse indiquée par vos soins (adresse en France).

Si vous avez des questions ou des commentaires, n'hésitez pas à nous contacter à contact@efydis.fr ou au 0951 634 467 ou visitez notre site www.ofresh.fr

