



MODE D'EMPLOI ULV FOGGER C20, C100, C150



01. MESURES DE SECURITE

. Assurez-vous que l'appareil soit connecté à une prise correspondante.
Brancher l'appareil sur une prise avec un mauvais voltage pourrait entrainer le moteur à surchauffer et à prendre feu.

. Ne pas connecter du 220V sur une prise de 110 V

. Ne pas connecter du 110V sur une prise de 220 V

. Si vous avez besoin de remplacer le fusible, utilisez un fusible 15A avec le voltage correspondant.

Utiliser un mauvais fusible pourrait entrainer un souci électrique ou bien une surchauffe du moteur. Le fusible est situé au-dessus du câble d'alimentation.



. Ne pas tirer sur le câble d'alimentation pour déplacer le brumisateur.

. Penser à bien débrancher l'appareil quand vous ne l'utilisez pas ou lors de son entretien.

. Ne pas utiliser si le câble ou bien la prise a été endommagé après une mauvaise utilisation ou bien s'il a été laisser tomber et endommagé.

Auquel cas, retourner l'appareil au service approprié pour réparation.

- . Ne pas modifier l'appareil. Des modifications sur l'appareil entraînerait l'annulation de la garantie.
- . Ne pas inhaler la brumisation lors de son utilisation.
Les micro gouttelettes produites par le brumisateur peuvent flotter longtemps dans l'air et être absorbées par les poumons. Dépendant du produit que vous utilisez, ceci peut causer de sérieuses blessures voire le décès de la personne.
- . Ne pas brumiser un liquide inflammable. Les charbons du moteur pourraient s'enflammer.
- . Vous devez porter des EPI (Equipement de Protection Individuelle) type : masque, gants, lors de toute manipulation de produits chimiques.
- . A tenir hors de portée des enfants.

02. VUE GLOBALE DU PRODUIT

- . Cet appareil électrique génère de la brume froide en minuscule gouttelettes.
- . Quand l'appareil est allumé, le moteur crée de l'air comprimé dans le réservoir, pressant la solution à travers un tuyau jusqu'à un embout spécifique où la solution est dispersée en micro-gouttelettes.
- . Cette brumisation froide est aussi appelée ULV pour (Ultra Low Volume).
- . Ce brumisateur est principalement à utiliser pour l'application de désinfectants, insecticides, désodorisants, biocides et fongicides grâce à la taille optimale des micro-gouttelettes contre les germes, insectes, champignons et odeurs.
- . Cet appareil peut brumiser des solutions à base d'eau et d'huiles.

03. REMPLISSAGE DU RESERVOIR

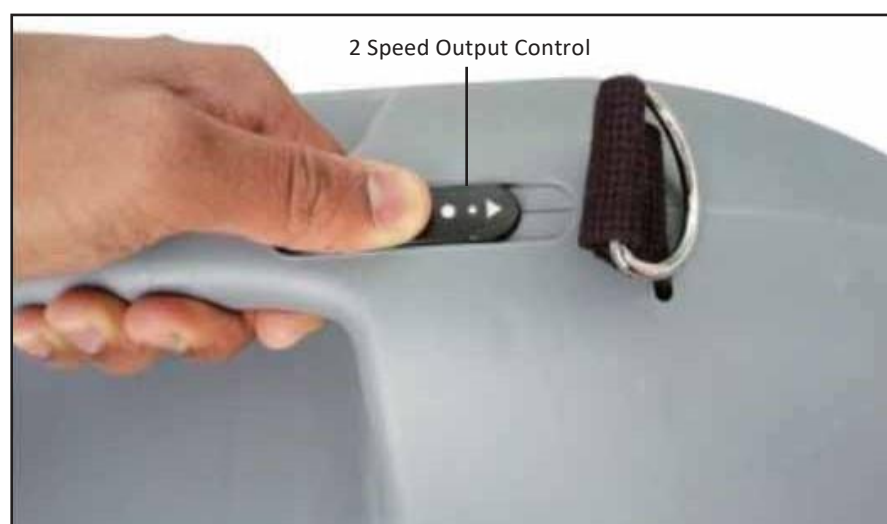
- . Préparer votre mélange avant le remplissage du réservoir
- . Ne remplissez pas le réservoir outre-mesure.
- . Fermer le bouchon du réservoir fermement afin d'assurer l'étanchéité grâce au joint ainsi que l'efficacité optimale de l'appareil.



04. MANIPULATION DE L'APPAREIL

- . Brancher la câble d'alimentation à la prise électrique
- . Allumer l'appareil en glissant le bouton selon l'image suivante :

1) Brumisation lente 2) Brumisation rapide



- . Eteignez l'appareil en glissant le bouton sur la position Off
- . Ajustez la taille des gouttelettes en tournant l'embout

Dans le sens des aiguilles d'une montre réduit la taille des gouttelettes. Dans le sens inverse permet d'en augmenter la taille.



Note : Pour une durabilité optimale il est recommandé de laisser l'appareil refroidir après une heure continue d'utilisation.

05. IMPORTANT RINCAGE.

**Nettoyer le brumisateur après chaque utilisation.
Cela prolongera la durée de vie de la machine.**

. Etape 1 : Quand vous avez fini d'utiliser le brumisateur, videz le reste du réservoir dans un contenant adéquat à l'aide d'un entonnoir.

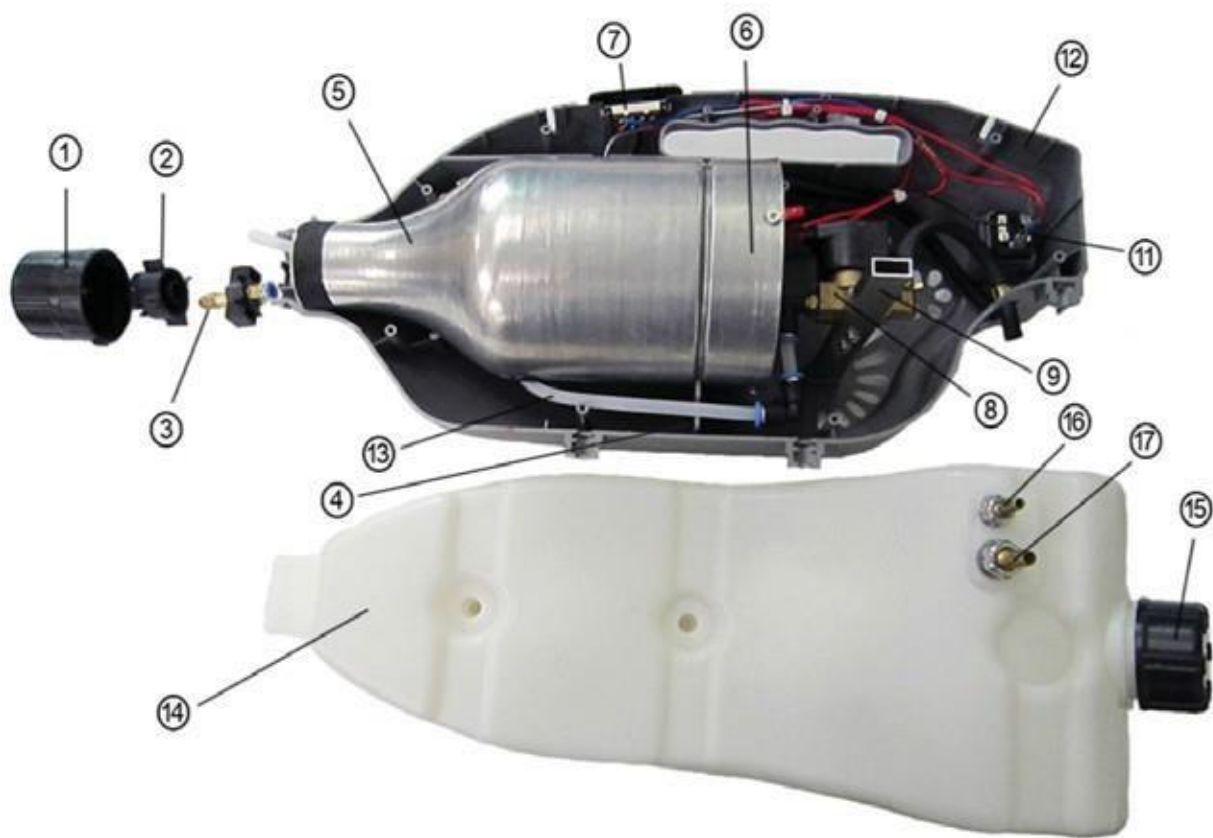
**Après cela, et ce pendant 1 minute, utilisez le brumisateur avec des gouttelettes de taille maximales (embout tourné dans le sens opposé aux aiguilles d'une montre)
Ceci permettant d'éliminer tout liquide restant dans les tuyaux.**

. Etape 2 : Recommencer l'opération avec de l'eau claire.



**ATTENTION :
AVANT TOUTE OPERATION DE NETTOYAGE OU DE
MAINTENANCE, PENSEZ BIEN A DEBRANCHER LE
MATERIEL DE TOUTE SOURCE ELECTRIQUE !**

06. MAIN PARTS



SPARE PARTS LIST



XU^hTMŠ[^]—



YU j[^]—T • - ii “CE



ZU u - ii “CEThšš



[Uw “[^]>CE



\U j[^]šCEt - > - TM



]U t - > - TMThšš



^U z>ŠThšš



_U hšš Tz - “Ĉ • - < }^ “Ĉ



`U z - “Ĉ • - < }^ “ĈTw “^>Ĉ



XWU kĈ /



XXU hss 1J - • • ĈS> - TM



XYU i - < TySs



XZU o - šĈ



X[U { ^ • ’ Thšš



X\U j^—T{^ • ’



XJU h^TMtu— — “Ĉ



X^U ~^>Ĉ^TMtu— — “Ĉ



X_U j^šĈTt - > - TM



X^U jĈŠ’ }^ “Ĉ

07. SPECIFICATION

Configuration		C20	C100	C150
Specification	Dimensions	470x240x200mm	520x300x160 mm	620x310x170mm
	Tank capacity	2L	3.8L	5L
	Net Weight	3.0kg	3.5kg	4.5kg
	Nozzle Diameter	1.5/3.0 Ø	3.5 Ø	3.5 Ø
	Vent Diameter	10~15 Ø	18 Ø	18 Ø
	Air Flow	0.5L/M	0.2 ~ 1 L/M	0.2 ~ 1 L/M
	Spray Distance	2~7 metres (Horizontal)	5 ~ 10 metres (Horizontal)	5 ~ 10 metres (Horizontal)
	Flow rate	50 ~60 LPH	50 ~60 LPH	50 ~60 LPH
	Droplet size	5~ 50 Microns	5~ 50 Microns	5~ 50 Microns
	Cable	10/30 metres	10 metres	10 metres
Motor	Voltage	220V/ 110V- 50~60HZ	220V/ 110V- 50HZ	220V/ 110V- 50HZ
	Motor wattage	560/1,100 Watts	1,250 Watts	1,250 Watts
	RPM	25,500~31.500 RPM	31,500 RPM	31,500 RPM
	Pressure		33Kpa	33Kpa
	Motor Life Cycle	500 h	800 h	800 h
Check Valve		5mm	5mm	5mm



PRODUCT GUARANTEE

This product is guaranteed for 12 months from the date of original purchase. Any defect that arises due to faulty materials or workmanship will either be replaced or repaired during this period by the seller or authorised distributor from whom you purchased the unit. Transportation charges or duties shall be borne by Purchaser.

The guarantee is subject to the following provisions:

- The guarantee does not cover normal wear, accidental damage, misuse, damage or used for a purpose for which is not designed; altered in any way; or subjected to any but the specified voltage if applicable.
- The product must be operated only by trained and skilled personnel and it must be correctly handled and operated in accordance with the instructions contained in this manual. The functional safety of the unit (e.g. by trial fogging with water) must be checked before putting the unit in operation. Any loose or leaking valves or lines should be repaired and fixed. If functional safety is not ensured, do not put the unit into operation. Running the machine without cooling for longer periods than recommended in this manual will invalidate this guarantee.
- The guarantee will be rendered invalided if the product is re-sold, fitted with non-original spare parts or damaged by inexpert repair.
- Chemical solutions must be officially approved for the intended application and the material safety data sheet of the chemical solution should be revised prior to operation. Oxygen and chlorine releasing chemicals (e.g. peroxides) and other acids should only be used with approved acid resistant equipment models. If not approved for acid resistance a Ph-value should be limited from 4,5-8,5. After use, fog with some clean water for about 3 minutes to remove any chemicals still left in the system. Ensure all the water is used up and the machine is dried prior to storage. Damage caused by corrosion due to humidity by wrongful storage will invalidate this guarantee.
- Any formation of aerosols or fogs from flammable substances or acids releasing oxygen and a mixture with air and/or dust always involves the risk of fire or explosion if there is a source of ignition. Observe the explosion limit of a pesticide and avoid over dosage accordingly. Only use non-flammable liquids (without a flash point) for treatments in rooms where a dust explosion hazard exists. Unit is not explosion proof.
- Operators owe a duty of care to prevent unreasonable risk of harm or injury. Operators should not fog towards hot surfaces or electric cables nor fog in rooms with a temperature exceeding 35°C. Only treat closed rooms. Position the unit in a safe and upright position with the hand piece hooked or carry it with the strap over your shoulder. In case of stationary use, do not leave the unit unattended. Secure treated rooms against unauthorized access (i. e. provide warnings outside). Always keep treated rooms closed and eliminate leakages. Ventilate treated rooms sufficiently before re-using them. If the machine stops fogging unintentionally, turn the machine off (dripping of chemical may occur)
- Specifications are subject to change without notice. The manufacturer disclaims any liability for the incidental or consequential damages. The guarantee is in addition to, and does not diminish your statutory or legal rights. In the event of a problem with the product within the guarantee period call the Customer

VECTORFOG WORLDWIDE

Customer Services

Argentina	+54 (0)11 523 88185	Poland	+48 (0)22 307 1135
Austrailia	+61 (0)28 015 5279	Puerto Rico	+1 (0)787 200 7842
Brazil	+55 (0)21 3958 1024	Romania	+40 (0)21 539 8221
Greece	+30 (0)21 1198 0680	South Africa	+27 (0)31 100 2101
Mexico	+52 (0)72 2454 2561	South Korea	+82 (0)70 4694 2489
New Zealand	+64 (0)99 250 346	Spain	+34 (0)91 829 5282
Panama	+507 (0)8 36 5679	United Kingdom	+44 (0)1251 757 222
Peru	+51 (0)51 1708 5761	United States	+1 305 479 2301



www.vectorfog.com

UK OFFICE | KOREA OFFICE | US OFFICE

TEL: (UK) +44 (0)1252 757 222 / (KOREA) +82 (0)70 4694 2489 / (US) +1 305 479 2301

Email: info@vectorfog.com