



Concepteur et fabricant

MANUEL D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN



JETBIO 2020 inox 316 L

Désinfection des surfaces par voie aérienne

LIRE TRES ATTENTIVEMENT AVANT UTILISATION

Informations générales

JETBIO est un appareil de désinfection des surfaces par voie aérienne. L'appareil pulvérise un produit désinfectant dans l'atmosphère, l'APABIO, formant ainsi un brouillard qui se dépose ensuite sur toutes les surfaces en contact avec l'air.

Spécifications techniques

Alimentation / Puissance	230V, 920W
Taille des particules	Entre 5 et 30 microns selon la puissance du débit (ultra fine, brouillard sec à dense, brouillard humide)
Débit	De 0 à 300 ml/min. (réglage usine : 15ml/mn) Réglage par la vanne contrôle
Produits Désinfectant	APABIO ou APABIO MD
Volume local max.	Jusqu'à 2000 m ³ selon le débit réglé
Programmation	Timer Digital (incrémentation 1 minute + mémoire)
Capacité du réservoir	6.5 litres
Matériaux	Réservoir et raccords en acier inoxydable INOX 304-316L Tubes et tuyaux en Viton® Buse en Celcon®
Filtre à air	Intégré – Triple étage
Dimensions	H x L x Diamètre : 46 x 46 x 30 cm
Poids	7 kg
Période de garantie	1 an



Consignes de sécurité (à lire très attentivement)

Toute machine électrique doit être utilisée exclusivement pour l'usage auquel elle est destinée, en respectant les normes mentionnées dans le manuel d'utilisation. L'usage impropre ou inapproprié de n'importe quel appareil électrique peut entraîner des blessures, une électrocution, un incendie ou une explosion.

Les machines actuelles sont construites suivant des critères de prévention contre les accidents du travail, et sont souvent testées et homologuées par des Organismes préposés à l'étude et à la prévention des accidents du travail. Néanmoins, toutes ces mesures de précaution ne peuvent en aucun cas éliminer les dangers causés par un usage inconsidéré.

Les différentes sections d'information ci-après indiquent les situations potentiellement dangereuses pour l'opérateur ou pour l'équipement.



MISE EN GARDE : danger d'incendie ou d'explosion.

- Ne pulvérisiez pas de l'eau à proximité des prises.
- N'utilisez pas l'appareil pour pulvériser ou aspirer des liquides très corrosifs (acides ou bases), inflammables et/ou explosifs.
- Ne jamais utiliser la machine dans une atmosphère explosive. Cet appareil n'est pas équipé d'un compresseur antidéflagrant. Le compresseur électrique émet des étincelles au moment du démarrage, ce qui peut entraîner un incendie instantané ou une explosion si l'appareil est utilisé en présence de vapeurs/liquides inflammables ou de poussières combustibles.
- N'utilisez jamais de liquides inflammables ou n'utilisez jamais l'appareil dans ou à proximité de liquides ou vapeurs inflammables ou de poussières combustibles.



MISE EN GARDE : danger électrique.

- Avant de brancher la machine sur le réseau électrique, il faut vérifier que la tension d'utilisation correspond à celle indiquée sur la plaque signalétique de la machine.
- S'assurer que le réseau électrique est muni d'une mise à la terre efficace et d'un disjoncteur différentiel.
- Vérifier que la prise du câble correspond exactement à la prise du réseau.
- Ne modifiez pas la prise.
- Ne pas utiliser de réducteurs, adaptateurs ou prises multiples si l'on ne connaît pas la puissance absorbée par chacune des utilisations.
- En cas d'utilisation de rallonges, celles-ci doivent être adaptées à la puissance absorbée par la machine et doivent être munies de branchements prises/fiches qui correspondent parfaitement. De plus, ces rallonges et les branchements doivent être du niveau "protection contre l'eau".
- Faire attention au câble d'alimentation. Il doit être résistant à l'eau, aux déchirements et aux agents chimiques. Un câble détérioré ne doit jamais être refaçoné avec du ruban isolant, mais doit être remplacé par un nouveau câble. Si le câble d'alimentation est endommagé ou rompu, il doit être remplacé par le fabricant ou son agent de maintenance ou toute autre personne qualifiée, afin d'éviter tout danger.
- Ne pas tirer sur le câble pour déplacer la machine ou pour extraire la prise.
- Tirez uniquement la prise lorsque l'appareil est éteint.
- Ne jamais introduire ou enlever la prise avec les mains mouillées.
- Débranchez le câble avant de procéder à l'entretien.



POUR VOTRE SECURITÉ :

- Ne pas autoriser l'utilisation de la machine à des enfants ou à des personnes incapables de comprendre les dangers relatifs à l'utilisation de matériel électrique.
- Ne pas approcher l'extrémité du tuyau d'aspiration à votre visage ou à celui d'autrui, en particulier ne jamais le faire vers les yeux et les oreilles.
- En cas de fonctionnement anormal (moteur trop bruyant, chauffage excessif ou autres signaux suspects), éteindre la machine et enlever la prise. Pour toute intervention s'adresser exclusivement au fabricant.
- Si du liquide sort de la machine par d'autres endroits que la buse de sortie, éteignez la machine immédiatement.
- Après utilisation, ranger l'appareil dans un endroit sec, fermé et propre.

Le fabricant ne peut être tenu pour responsable des dommages/blessures causés aux personnes ou aux biens, suite à l'utilisation incorrecte de l'appareil comme des procédures utilisées qui ne sont pas mentionnées dans ce manuel d'utilisation.

Attention : Toute éventuelle réparation de la machine doit être effectuée par un personnel qualifié.



PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Veillez éliminer les matériaux d'emballage et les composants usagés de l'appareil de manière à protéger l'environnement, conformément aux règlements locaux concernant l'élimination des déchets.



N'oubliez pas de recycler.

Mise en Garde « BIOCIDE »

TOUTE UTILISATION D'UN PRODUIT BIOCIDE AVEC JETBIO 2020, ENGAGE

L'UTILISATEUR A POSSEDER ET A MAITRISER LES CONNAISSANCES ET AVOIR LA

FORMATION REQUISE A LA MANIPULATION ET A L'APPLICATION PAR BRUMISATION

D'UN PRODUIT BIOCIDE OU PHYTO-SANITAIRE.

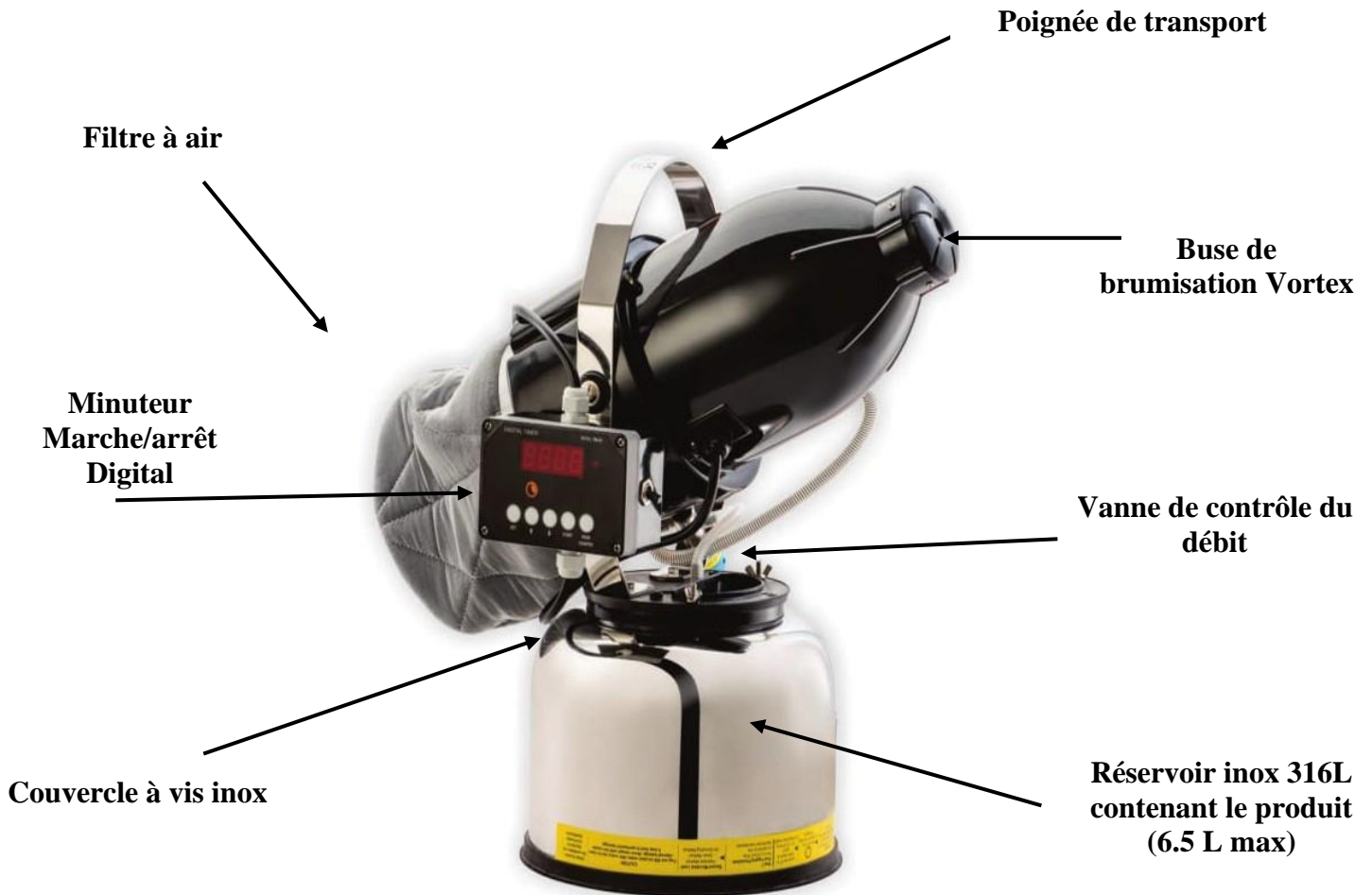
NOTRE SOCIÉTÉ NE POURRA EN AUCUN CAS ETRE TENUE

RESPONSABLE

Structure de la machine

JETBIO 2020 se compose des parties suivantes :

- Le corps de la machine,
- Le réservoir inox 316L contenant le produit
- Le tuyau pour aspirer le produit
- La buse de sortie pour diffuser le produit,



Protocole et Instructions pour désinfecter une pièce avec le JETBIO 2020

Pour faire fonctionner l'appareil de désinfection JETBIO 2020, il faut effectuer dans l'ordre les opérations suivantes :

1. Transvaser du produit APABIO d'un bidon de 5 litres dans une bouteille de 1 litre ou utilisez l'entonnoir fourni, puis versez le produit dans le réservoir à travers l'encoche de remplissage sur le dessus du capot du réservoir de 6,5 litres.

2. Veillez à ce que la ventilation du local soit arrêtée et que les appareillages électriques et électroniques soient débranchés. Si l'opération de brumisation doit se faire dans **un local tertiaire**, veillez à bâcher les ordinateurs, écrans, claviers, imprimantes et les débrancher électriquement. Puisque la brumisation consiste à humidifier toutes les surfaces avec du désinfectant, emballez les dossiers papiers. **La désinfection manuelle des appareils bâchés aura été faite préalablement.**

3. Positionner la machine à l'intérieur du local à désinfecter, le plus près possible de la porte de sortie. Bien **vérifier qu'il n'y a pas d'ouvertures afin d'obtenir la meilleure étanchéité possible** afin de ne pas diffuser le produit dans des salles connexes (**Spécialement** si elles sont occupées par des êtres humains).

Vous devez diriger le jet du JETBIO à 45 ° vers un mur ou une paroi et à 45 ° vers le haut, ceci, afin de créer un effet de "Courant Vortex" circulaire (pour une meilleure efficacité de brumisation, vous pouvez poser JETBIO 2020 sur une table ou un chariot sur roues) Si vous êtes équipée de l'accessoire **« Table de Rotation »** vous positionnez le JETBIO au centre de la pièce, la table de rotation permettra une brumisation à **360°**.

4. Vérifiez que le débit correspond à vos besoins en agissant sur la vanne de débit (Visser = augmenter le débit) (Dévisser = réduire le débit). Pour ajuster et vérifier la taille de gouttelettes désirées, (utilisez de **l'eau** dans le réservoir) placez votre main devant le jet JETBIO à 30 cm de distance. Votre main doit être très humide mais ne pas dégouliner d'eau. Pour une désinfection optimale, il faut compter environ une minute de diffusion pour 8 à 10 m³ à désinfecter.

5. Connectez à une prise électrique de 7/12 ampères. Monophasé 230 Volts AC.

6. Actionnez le levier d'alimentation Marche/Arrêt.



7. Réglez le temps de brumisation souhaité en appuyant sur le bouton "SET", puis **maintenez enfoncé** le bouton "SET" Réglez le temps de brumisation en appuyant sur la flèche (pointant vers le haut pour augmenter le temps de brumisation) ou sur l'autre flèche (pointant vers le bas pour réduire temps de brumisation). Le temps de brouillard peut être réglé par intervalles d'une minute. Le temps de brumisation est réglé par intervalles d'une minute.

8. Basculez le levier « START », l'appareil se met en marche et le produit est diffusé. Vous quittez la pièce puis vous interdisez l'accès à cette pièce (EX : Panneau affichant : Désinfection En Cours)

9. A la fin du temps de diffusion, il faut attendre **au minimum 30 minutes de temps de contact** pour laisser agir le produit désinfectant APABIO. **(EFFET VIRUCIDE)**

10. **Les Normes Française préconisent 2 heures de temps de contact pour une désinfection Terminale complète.**

(Virucidie + Bactéricidie + Mycobactericidie + Sporiciidie + Fongicidie + Levuricidie)

11. A la fin du temps de diffusion et du temps de contact **(30 minutes ou 2 heures)**, remettre la ventilation en marche ou aérer grandement (15 à 20 minutes) jusqu'à obtenir un taux de peroxyde d'hydrogène ambiant inférieur à **1 ppm** (valeur d'exposition moyenne conseillée). Vous pourrez alors pénétrer dans les locaux, éteindre la machine en positionnant le levier sur OFF puis débranchez le câble d'alimentation. Vous pouvez également effectuer une brumisation le soir et récupérer sans contraintes la machine le lendemain matin. (Portez masque FFP3 et lunettes par sécurité).

Attention : Si vous devez pénétrer dans les locaux pendant la diffusion du produit ou avant la fin des 2 heures de temps de contact, vous devez impérativement vous équiper du KIT d'équipement de protection individuel (EPI) qui doit comporter un masque intégral avec une cartouche filtrante NO/CO P3 ou masque FFP3, une combinaison intégrale, des gants, des lunettes de Protection et des sur chaussures.

NOTE 1 : La machine JETBIO a été étudiée et validée pour fonctionner avec le produit désinfectant APABIO à un débit de 16 ml/min (réglage minimum de la machine).

Nous ne pouvons pas garantir un fonctionnement correct avec des produits non testés.

NOTE 2 : Le débit de liquide dans la buse est réglé par la vanne de contrôle qui va déterminer la taille moyenne des gouttelettes. Un faible débit produit un brouillard « humide » avec des petites gouttelettes qui diffusent rapidement et largement dans la pièce. Un débit de produit plus important (entre 50 et 250 ml/min) permet d'obtenir progressivement des gouttelettes plus grosses et donc plus humides (brouillard très humide).

NOTE 3 : Brancher le câble d'alimentation de la machine à une prise de courant équipée d'une mise à la terre.

Lire attentivement les avertissements sur les normes de sécurité !

Entretien

Avertissement : L'entretien des pièces situées à l'intérieur de la machine ne peut être effectué que par le service après-vente d'IBL sauf accord préalable.

Le modèle JETBIO est une machine professionnelle. La garantie de ces machines est d'un an et elle couvre toutes les pannes provoquées par des défauts de fabrication.

La garantie ne couvre pas les pannes provoquées par un usage incorrect de la machine.

Pour utilisation durable de la machine, appliquer les recommandations suivantes :

1. A la fin de la désinfection, avant de ranger la machine, vous devez purger la machine en la faisant fonctionner à vide. Après désinfection, desserrer la tête de la machine et transférer l'excès de liquide du réservoir vers un récipient approprié. Mettre en marche JETBIO pendant 1min avec la vanne ouverte au maximum. Cette opération sert à expulser tout le liquide restant dans les circuits internes de l'appareil.
2. Après utilisation de produits différents de APABIO et avant de ranger la machine, vous devez purger la machine comme précisé dans l'étape 1. Puis remplissez le réservoir avec de l'eau propre et brumiser pendant une à deux minutes. Cette opération sert à nettoyer les organes présents dans le corps de la machine, comme les tuyaux, les raccords et également à éviter toutes interférences avec d'autres produits.
3. Après 500 heures d'utilisation, nous vous recommandons d'envoyer la machine dans notre centre de service après vente afin de contrôler le fonctionnement de toutes les parties internes et externes de l'appareil, en particulier la TURBINE DE SOUFFLERIE VORTEX.

Rappel : l'entretien des pièces situées à l'intérieur de la machine ne peut être effectué que par le service après-vente d'IBL sauf accord préalable.



DECLARATION « CE » DE CONFORMITE

PRODUIT : Brumisateur de Désinfection par voie Aérienne.

MODELE : JETBIO NEW 2020

DESCRIPTION: 230V (Simple Phase Alternatif), 50 / 60Hz. Puissance 920W. 5/12 AMP
Niveau Sonore: < 88 db à 1 Metre. Vitesse Turbine: 24000 RPM - Filtre à Air: Triple couche
Matière: Inox 304 – Raccords et Cuve: Inox 316L
Tubage: Silicone (FDA & USP CLASS VI Compliant)

Le fabricant IBL CONCEPT, 69 avenue Aristide Briand, 94230 à CACHAN (France) déclare, sous sa propre responsabilité que le produit mentionné ci-dessus, de par sa conception et construction et tel que nous l'avons mis en circulation, est conforme aux exigences fondamentales de sécurité et d'hygiène des directives CE en vigueur, reprises ci-après. En cas de modification de la machine, effectuée sans notre accord, cette déclaration perd sa validité.

CE DIRECTIVE

EEC 73/23 "Low Voltage" Directive
EEC 89/336 "Electromagnetic Compatibility" Directive
Compatibility with World Electrical Systems
Electromagnetic Emissions and CE The JETBIO 2020 fogger are shielded against the generation of radio interference in accordance with ROHS standards. They also conform to LVD 2006/95 / EEC, Machinery Directive: 98/37 / EEC as well as EN 60335-2-98: 2003 pertaining to safety requirements.

Fait à, le / /

Nom et fonction du signataire :

Signature



IBL SERVICE – IBL CONCEPT
69 Avenue ARISTIDE BRIAND
94230 CACHAN
Tel: 01 41 98 32 20
contact@iblspecifik.com
www.iblspecifik.com

NOTES