

JONIX maximate

MANUEL D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN



**DISPOSITIF DE PURIFICATION DE L'AIR
AVEC TECHNOLOGIE AVANCÉE À PLASMA FROID**

Ces instructions sont la traduction des instructions originales en langue italienne.

JONIX S.p.A. se réserve tous les droits sur le présent manuel, y compris le droit d'effectuer les modifications nécessaires, notamment en vue de leur amélioration, de ses produits et du manuel, à tout moment et sans préavis. Toute reproduction, même partielle, de ce manuel est interdite sans l'autorisation de la société JONIX S.p.A. .

SOMMAIRE

1 - INDICATIONS GÉNÉRALES	5
1.1 - PLAQUE D'IDENTIFICATION	5
1.2 - RESPONSABILITÉS	5
1.3 - SYMBOLES	6
2 - MISES EN GARDE ET INTERDICTIONS GÉNÉRALES	6
3 - SYSTÈME DE FONCTIONNEMENT	8
4 - DONNÉES TECHNIQUES JONIX maximate	9
4.1 - DESCRIPTION DES COMPOSANTS JONIX maximate	9
4.1.1 - Caractéristiques techniques JONIX maximate	9
5 - RÉCEPTION, TRANSPORT ET STOCKAGE	10
5.1 - EMBALLAGE	10
5.2 - MANUTENTION ET TRANSPORT	10
5.3 - CONTRÔLE À LA RÉCEPTION	10
5.4 - STOCKAGE	10
5.5 - MANUTENTION DU DISPOSITIF EN CONDITION OPERATIONNELLE	10
6 - INSTALLATION ET MISE EN SERVICE	11
6.1 - NORMES DE SÉCURITÉ	11
6.2 - OPÉRATIONS PRÉLIMINAIRES	12
6.3 - CHOIX DU LIEU D'INSTALLATION	13
6.4 - BRANCHEMENTS ÉLECTRIQUES	13
6.5 - ALIMENTATION ÉLECTRIQUE	13
6.6 - UTILISATION DU DISPOSITIF	14
6.7 - RÉGLAGES D'USINE	14
6.8 - INTERFACE UTILISATEUR ET NAVIGATION DANS LES MENUS	15
6.8.1 - Page-écran principale	15
6.8.2 - Page-écran des ioniseurs	17
6.8.3 - Page-écran des filtres	17
6.8.3 - Page-écran des ventilateurs	18
6.8.5 - Page-écran des réglages	18
6.8.5.1 - Date et heure	18
6.8.5.2 - Langue	19
6.8.5.3 - Protection	19
6.8.5.4 - Tranches horaires	20
6.8.5.5 - Historique des alarmes	21
6.8.5.6 - Entretien	21
6.8.5.7 - Ecran	22
6.8.5.8 - Infos	22
6.8.5.9 - Configuration	23
6.8.5.10 - Page-écran multimédia	23

7 - ENTRETIEN	24
7.1 - MISES EN GARDE	24
7.2 - ENTRETIEN PÉRIODIQUE	24
7.2.1 - Nettoyage des tubes ionisants	25
7.2.2 - Nettoyage extérieur du dispositif	28
7.3 - ENTRETIEN PONCTUEL	29
7.3.1 - Remplacement des tubes ionisants	29
7.3.2 - Remplacement des filtres	32
7.3.2.1 - Filtre à particules fines H13	32
7.3.2.2 Filtre à particules fines F7	33
7.3.2.3 Pré-filtre à particules grossières G4	34
8 - CONTRÔLE DU FONCTIONNEMENT ET DES PANNES ÉVENTUELLES	36
9 - ÉLIMINATION	37
ANNEXES	38
DESSIN ÉCLATÉ JONIX maximate	38
DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT JONIX maximate	39

Nous vous remercions d'avoir acheté le dispositif JONIX maximate.

Ce manuel fournit les informations et indications jugées nécessaires pour le transport, l'installation, l'utilisation et l'entretien du dispositif d'assainissement et filtration JONIX maximate.

Une installation inadéquate du dispositif et le non-respect des consignes décrites dans ce manuel peuvent entraîner l'annulation de la garantie que Fabricant accorde pour ses produits.

Par ailleurs, le Fabricant décline toute responsabilité quant aux dommages directs et/ou indirects possibles dus à une installation erronée ou aux dommages causés par des appareils installés par un personnel sans expérience et/ou non autorisé. Au moment de l'achat, vérifier que le dispositif soit en bon état et complet.

Le Fabricant décline toute responsabilité en cas de dommages matériels ou physiques causés par une utilisation inappropriée ou par le non-respect des consignes de sécurité et d'utilisation reportées dans ce manuel. Le cas échéant, tout droit de garantie est annulé.

Toute réclamation doit être présentée par écrit dans un délai de **8 jours** à compter de la réception de la marchandise.

Pour plus d'informations, téléchargement du manuel ou tutoriel vidéo, nous vous invitons à visiter www.jonixair.com.

1 - INDICATIONS GÉNÉRALES

1.1 PLAQUE D'IDENTIFICATION

Le dispositif décrit dans ce manuel est doté d'une plaque signalétique (apposée à l'intérieur du panneau qui ferme l'accès au filtres et aux ioniseurs) indiquant les données d'identification de ce dernier et du Fabricant :

Le Module de filtration et assainissement JONIX maximate est conforme aux directives 2006/42/CE, 2011/65/UE, 2014/30/UE, 2014/35/UE et aux éventuelles modifications successives.

Fabricante / Manufacturer 	JONIX S.p.A. S.B. Viale Spagna, 31/33 35020 Tribano (PD)
Nome del prodotto / Product name	JONIX maximate
Descrizione del prodotto / Product description	Dispositivo per la sanificazione attiva e purificazione dell'aria
Codice prodotto / Model	 70MAXIMATEWHITE
Numero di serie / Serial number	 xxxxxxxxxxx
Caratteristiche elettriche Alimentazione / Power Supply	230V / ~1 / 50Hz
Potenza nominale Assorbita / Power Consumption (W)	2800
Corrente massima / Full load ampere (A)	15
    	

REMARQUE IMPORTANTE

Le dispositif JONIX maximate est conçu et fabriqué pour l'assainissement de l'air dans des locaux civils incompatibles avec les gaz toxiques et inflammables. Il est donc strictement interdit de l'utiliser dans des locaux où l'air est mélangé et/ou altéré par d'autres composants gazeux et/ou des particules solides. L'utilisation pour des fins autres que celles prévues et non conformes aux descriptions de ce manuel annule automatiquement toute responsabilité directe et/ou indirecte du Fabricant et de ses revendeurs.

1.2 RESPONSABILITÉ

Le constructeur décline toute responsabilité en cas de non-observation des instructions contenues dans ce manuel d'utilisation et d'entretien. Pour toute autre donnée non comprise dans ces pages, il est conseillé de consulter directement le constructeur.

JONIX S.p.A. Società Benefit
Viale Spagna 31/33
35020 Tribano - PD - Italy
<http://www.jonixair.com>

En particulier, si l'entretien de l'appareil est effectué d'une manière non conforme aux instructions fournies, ou quoi qu'il en soit d'une façon qui compromet son intégrité ou modifie ses caractéristiques, JONIX S.p.A. décline toute responsabilité relative à la sécurité des personnes et au fonctionnement défectueux des dispositifs.

1.3 SYMBOLES

Faire extrêmement attention aux symboles suivants et à leur signification. Ils ont pour fonction de mettre en évidence certaines informations telles que :



MISE EN GARDE : Indique des ajouts ou suggestions pour l'utilisation correcte du dispositif.



DANGER : Indique des situations dangereuses susceptibles de survenir lors de l'utilisation du dispositif, afin de garantir la sécurité des personnes.



INTERDICTION : Ce symbole attire l'attention sur les opérations à éviter à tout prix, et donc interdites.



DANGER, HAUTE TENSION !

Ne pas ouvrir ni enlever les volets ou protections sans avoir coupé la tension d'alimentation.



ATTENTION !

Il est obligatoire de porter les gants de protection.



DÉCHETS DES APPAREILS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES.

Le symbole du bidon barré, figurant sur l'étiquette de l'appareil, indique que le produit est conforme à la réglementation relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques. L'abandon de l'appareil dans la nature ou son élimination abusive sont passibles de sanctions.

2 - MISES EN GARDE ET INTERDICTIONS GÉNÉRALES



Ce manuel d'instruction étant une partie intégrante du dispositif, il doit être conservé avec soin et il doit **TOUJOURS** accompagner le dispositif, même en cas de cession à un autre propriétaire ou utilisateur ou de transfert à un autre établissement. En cas d'endommagement ou de perte, en demander un autre exemplaire à la société **JONIX S.p.A.** ou téléchargez le document sur www.jonixair.com.



Les interventions de réparation ou d'entretien doivent être effectuées par du personnel autorisé par **JONIX S.p.A.** ou par du personnel qualifié conformément aux indications de ce manuel. Ne pas modifier ni fausser le dispositif puisque cela peut créer des situations dangereuses et le fabricant du dispositif ne sera pas responsable des dommages éventuellement provoqués.



Après avoir retiré l'emballage, veiller à ce que le contenu soit en bon état et complet. En cas de non-conformité, s'adresser à l'entreprise qui a vendu le dispositif.



L'installation, la mise en marche et le fonctionnement de ce produit doivent impérativement être effectués en tenant compte des exigences et instructions spécifiées dans ce manuel.



JONIX S.p.A. n'est pas responsable des dommages causés aux personnes, aux animaux ou aux biens par des erreurs d'installation, de réglage et d'entretien ou par un usage impropre de l'appareil.

Nous rappelons que l'utilisation d'appareils qui emploient de l'énergie électrique implique le respect de certaines règles fondamentales de sécurité telles que :



Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris des enfants) avec des capacités physiques sensorielles ou mentales réduites ou ne disposant pas d'une expérience et de connaissances suffisantes, à moins qu'elles ne soient surveillées ou qu'elles n'aient reçu des instructions concernant l'utilisation de l'appareil de la part d'une personne responsable de leur sécurité. Adopter les précautions nécessaires pour que les enfants ne jouent pas avec l'appareil.



Il est défendu de toucher le dispositif en étant pieds nus ou en ayant des parties du corps mouillées ou humides.



Il est interdit d'effectuer des opérations d'entretien ou de nettoyage sans avoir débranché le dispositif du réseau d'alimentation électrique en amenant l'interrupteur général du dispositif sur "ÉTEINT".



Il est défendu de modifier les dispositifs de sécurité ou de réglage sans l'autorisation et les indications du fabricant du dispositif.



Il est défendu de tirer, tordre les câbles électriques qui sortent du dispositif, même si celui-ci est débranché du réseau d'alimentation électrique.



Il est défendu de monter avec les pieds sur le dispositif, de s'asseoir et/ou d'y poser tout type d'objet.



Il est défendu de vaporiser ou de jeter de l'eau ou d'autres liquides directement sur le dispositif.



Il est interdit d'ouvrir les volets d'accès aux parties internes du dispositif sans avoir préalablement amené l'interrupteur général du dispositif sur "ÉTEINT".

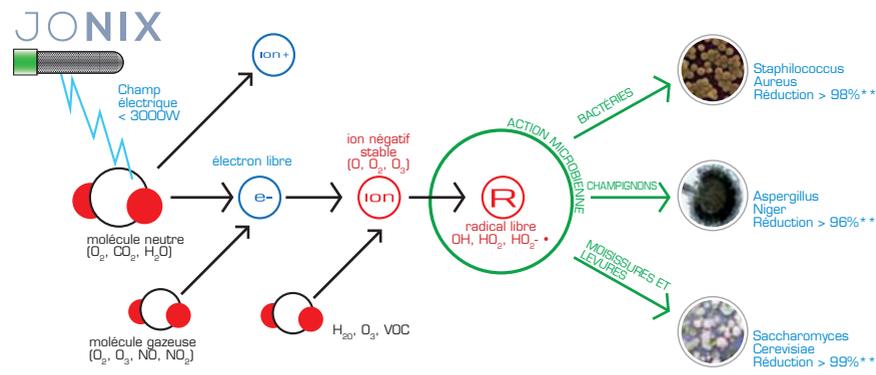


Il est défendu de jeter, d'abandonner et de laisser le matériau de l'emballage à la portée des enfants car il peut représenter une source potentielle de danger.

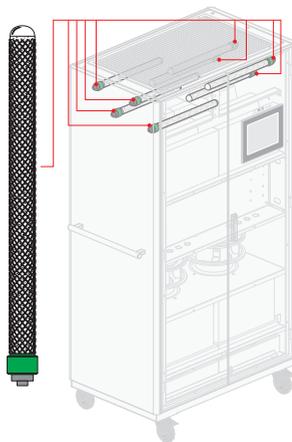
3 - SYSTÈME DE FONCTIONNEMENT

Ce dispositif d'assainissement, tout en exploitant le phénomène physique de l'ionisation, favorise la formation d'espèces d'ions spécifiques (espèces électriquement chargées) dans l'air à travers un champ électrostatique qui simule le processus naturel qui a normalement lieu par rayonnement solaire, mécaniquement ou à travers d'autres phénomènes physiques.

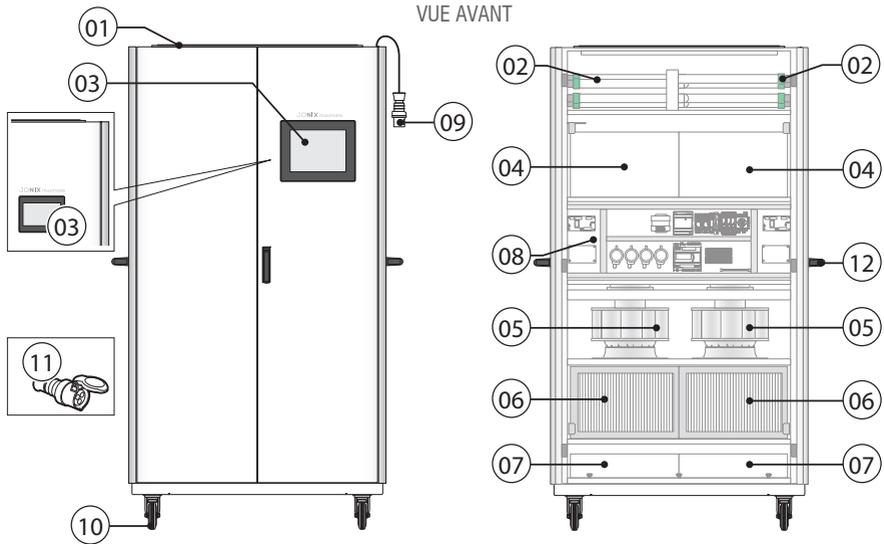
Les espèces ioniques spécifiques produites se sont avérées particulièrement efficaces en qualité d'agents d'assainissement dans l'air et sur les surfaces, aussi il est historiquement et scientifiquement prouvé être bénéfiques pour les personnes, notamment celles qui ont une charge électrique négative (découlant de molécules individuelles ou de petits groupes de molécules qui reçoivent un électron).



Le dispositif de filtration et d'assainissement mobile JONIX maximate, est la solution optimale pour la purification et la décontamination de l'air dans les locaux à risque comme les hôpitaux, les salles blanches, les salles de préparation et de conditionnement des aliments, et les centres de santé. Immédiatement opérationnel, il ne requiert aucune opération d'installation. Le dispositif combine trois étapes progressives de filtration avec l'assainissement de l'air avant sa réintroduction dans l'environnement. Il est doté d'un système de contrôle avancé qui permet d'effectuer le réglage de la ventilation et de la charge ionisante nécessaire pour l'assainissement et la purification de l'air. Il est conçu avec une logique qui permet l'accès sur le côté avant à tous ses composants, pour un entretien rapide et aisé. L'armoire d'assainissement est dotée d'une double grille avec ailettes mobiles pour orienter le flux d'air de refoulement. Compact, portable et silencieux, l'appareil JONIX maximate permet de répondre rapidement et efficacement au besoin de réduire les charges bactériologiques et les particules.



4 - DONNÉES TECHNIQUES JONIX maximate



4.1 DESCRIPTION DES COMPOSANTS JONIX maximate

01 Grille de refoulement à ailettes orientables	07 Pré-filtre G4 – Filtre pour poussières grosses EN 779-2012.
02 Ioniseurs JONIX maximate (n° 8)	08 Tableau électrique - Sectionneur ON/OFF
03 Écran tactile (7" ou 13")	09 Fiche d'alimentation électrique type industriel
04 Filtre principal H13 – Filtre HEPA absolu Classe EN 1822 - ISO 29463	10 Roues pivotantes avec frein
05 Ventilateur EC centrifuge plug fan (n°2)	11 Prise de branchement type industriel
06 Filtre secondaire F7 – Filtre pour poussières fines Classe EN 779:2012 - ISO 16890	12 Poignée pour déplacement

4.1.1 Caractéristiques techniques JONIX maximate

Modèle	Dimensions (LxPxH) [mm]	Alimentation	Puissance max absorbée [W]	Débit d'air [m³/h]	Poids [Kg]
JONIX maximate	1305 x 715 x 2165	230 V / ~1 / 50Hz	2800	de 1500 à 7500	220



Pour le code des pièces de rechange consulter la section "ANNEXES".

5 - RÉCEPTION, TRANSPORT ET STOCKAGE

5.1 EMBALLAGE

Le dispositif JONIX^{maximate} et ses accessoires sont expédiés dans des emballages spécifiques de protection qui doivent être maintenus en bon état jusqu'au moment du montage. Le matériel qui n'a pas été installé pour des exigences techniques est fourni avec une enveloppe adéquate fixée à l'intérieur ou à l'extérieur du dispositif. L'emballage comprend les éléments suivants :

- Dispositif d'assainissement et filtration JONIX^{maximate}.
- Câble d'alimentation.
- Manuel d'utilisation et d'entretien.
- Déclaration de Conformité.
- Conditions de Garantie.

5.2 MANUTENTION ET TRANSPORT



Pour la manutention, utiliser des engins adaptés, en fonction du poids, conformément à la directive 89/391/CEE et modifications suivantes.



Veillez faire extrêmement attention en maniant les dispositifs pendant le déchargement et le positionnement afin d'éviter des dommages sur l'enveloppe ou les composants. Éviter des rotations sans contrôle.

5.3 CONTRÔLE À LA RÉCEPTION

À la réception du dispositif, nous vous prions d'effectuer un contrôle de toutes les parties afin de vérifier que le transport n'ait pas causé d'endommagements.

Les dommages éventuellement présents doivent être communiqués au transporteur, en apposant la clause de réserve sur la liste de colisage et en précisant le type de dommage.



Tout type de réclamation doit parvenir par écrit dans un délai de huit jours à compter de la réception de la marchandise.

5.4 STOCKAGE

En cas de stockage prolongé, conserver les dispositifs à l'abri de la poussière et loin des sources de vibration et de chaleur.



Le Fabricant décline toute responsabilité en cas d'endommagements dus à un mauvais déchargement ou au défaut de protection des agents atmosphériques.

5.5 MANUTENTION DU DISPOSITIF DANS DES CONDITIONS OPÉRATIONNELLES

Le dispositif JONIX^{maximate} se déplace facilement dans les différents locaux car il est pourvu de 4 roues qui tournent à 360°. Il peut également être bloqué et fixé dans sa position de fonctionnement grâce aux freins dont les roues sont dotées (voir le Chap. "Données Techniques").

6 - INSTALLATION ET MISE EN SERVICE



ATTENTION ! Avant d'effectuer une quelconque opération sur les dispositifs, lire attentivement TOUTES les instructions contenues dans ce manuel.

Définitions :		
UTILISATEUR : Personne, organisme ou société qui a acheté ou loué le dispositif et qui compte l'utiliser pour les fins prévues.	UTILISATEUR/OPÉRATEUR : Personne physique qui a été autorisée par l'utilisateur à opérer avec le dispositif.	PERSONNEL SPÉCIALISÉ : Personnes physiques qui ont fait des études spécifiques et qui sont donc en mesure de reconnaître les dangers liés à l'utilisation de ce dispositif et de les éviter.

6.1 NORMES DE SÉCURITÉ



Le Fabricant décline toute responsabilité en cas de non-observation des normes de sécurité et de prévention décrites ci-après.

Il décline également toute responsabilité pour des dommages causés par une mauvaise utilisation des dispositifs d'assainissement et/ou par des modifications effectuées sans autorisation.

- L'installation doit être effectuée en respectant scrupuleusement les indications de ce manuel.
- Au cours des opérations d'installation, porter des vêtements adéquats et de sécurité comme par exemple des lunettes, des gants, etc. conformément à la norme 686/89/CEE et aux suivantes.
- Pendant l'installation, travailler en toute sécurité, dans un local propre et sans obstacles.
- Respecter les lois en vigueur dans le pays d'installation du dispositif en matière d'utilisation et d'élimination de l'emballage et des produits employés pour le nettoyage et l'entretien du dispositif et respecter les recommandations des fabricants de ces produits.
- **Avant de mettre le dispositif en marche, contrôler que les différents composants et le circuit électrique auquel il faut le raccorder soient en parfait état et veiller à ce qu'il y ait un interrupteur magnétothermique différentiel de protection en amont de la ligne d'alimentation, comme indiqué dans ce manuel.**
- Éviter absolument d'introduire des objets de quelque genre que ce soit à l'intérieur du dispositif, car en entrant en contact avec des points sous tension ou des bornes électriques, ils pourraient provoquer des incendies ou des décharges électriques.



ATTENTION !

Parties mécaniques en mouvement et points de voltage dangereux à l'intérieur du dispositif. Risque d'entraînement et de prise au piège ou électrocution.

- Ne pas effectuer de travaux d'entretien et de nettoyage sans avoir désactivé la ligne électrique au préalable.

- L'entretien et le remplacement des parties endommagées ou usées doivent être effectués uniquement par du personnel spécialisé et en suivant les indications fournies dans ce manuel.
- Les pièces de rechange doivent être approuvées par le Fabricant.
- En cas de cession ou de démantèlement du dispositif, respecter les normes anti-pollution prévues par le pays où le dispositif est installé.
- Ne pas verser d'eau ni de liquides en général sur le dispositif.
- Placer le dispositif de façon à ce que le câble d'alimentation ne soit pas piétiné.
- Ne pas raccorder le dispositif à des lignes de courant auxquelles sont raccordées d'autres dessertes électriques ou des dispositifs en tout genre.
- **Utiliser le type d'alimentation indiqué sur l'étiquette. En cas de doute concernant le type d'alimentation disponible, contactez votre revendeur ou la société de fourniture locale.**
- Ne pas toucher les parties internes du dispositif, sauf si indiqué différemment dans les instructions de ce manuel.
- Ne jamais forcer sur les composants pendant les opérations de montage : bien qu'elles soient réalisées avec des matériaux très résistants, les pièces qui constituent le dispositif peuvent subir des dommages si elles sont manipulées de manière incorrecte.
- Ne pas essayer d'effectuer des interventions d'entretien sur le dispositif, sauf si expressément indiqué dans ce manuel. L'ouverture ou le retrait de l'enveloppe externe pourrait exposer à des points de tension dangereux ou entraîner d'autres risques. Toutes les interventions d'entretien doivent être effectuées par du personnel préposé, sauf pour les cas expressément indiqués dans ce manuel.
- Débrancher le dispositif du courant et contacter du personnel qualifié pour l'assistance dans les cas suivants :
 - Le dispositif est entré en contact avec de l'eau ou des liquides de quelque nature que ce soit.
 - Le dispositif est resté exposé aux agents atmosphériques.
 - Un dysfonctionnement persiste alors que toutes les procédures d'installation et/ou entretien ont été effectuées.



N.B. Lors de l'utilisation du dispositif JONIX maximate l'installateur et l'utilisateur doivent tenir compte de tous les autres types de risque liés à l'installation et y remédier. Par exemple, risques découlant de l'entrée de corps étrangers ou risques dus au convoi de gaz dangereux inflammables ou toxiques à haute température.

6.2 OPÉRATIONS PRÉLIMINAIRES



- Vérifier que les différents composants du dispositif soient en parfait état.
- Contrôler que la documentation et les accessoires éventuels pour l'installation soient contenus dans l'emballage.



- Transporter le dispositif emballé le plus près possible du lieu d'installation.
- Ne pas poser de poids ni d'outils sur le dispositif et ne pas le placer sur des surfaces instables.

6.3 CHOIX DU LIEU D'INSTALLATION

Le dispositif emballé est fixé sur une palette avec des vis. Une fois qu'il arrive sur le site d'installation il faut le dévisser de la palette avant de procéder à l'installation.



Il faut s'équiper des dispositifs appropriés pour le levage et le déballage du dispositif.



- Ne pas placer le dispositif dans des pièces où sont présents des gaz inflammables ou des substances acides, agressives et corrosives susceptibles d'abîmer les différents composants de façon irréversible.
- Prévoir un espace libre suffisant pour permettre l'installation et l'entretien périodique et ponctuel.



ATTENTION : vu les dimensions et le poids du dispositif s'assurer qu'un nombre adéquat de personnes soit à disposition pour la manutention afin que le poids chargé sur chacune ne soit pas supérieur à 25 kg pour les manutentions manuelles (à ce propos contrôler le poids du dispositif indiqué au chapitre "Données Techniques").

6.4 - BRANCHEMENTS ÉLECTRIQUES



ATTENTION ! AVANT DE COMMENCER UNE QUELCONQUE OPÉRATION, S'ASSURER QUE LA LIGNE D'ALIMENTATION GÉNÉRALE SOIT COUPÉE !

- Les branchements électriques doivent être effectués suivant les indications fournies dans ce manuel.
- **Veiller à ce que la tension et la fréquence de la ligne électrique de raccordement correspondent à celles reportées sur la plaque.**



ATTENTION !

L'utilisation d'un réseau électrique ne correspondant pas aux exigences du dispositif peut endommager ce dernier ou un de ses éléments.

- La ligne d'alimentation électrique du dispositif JONIX maximate doit être dédiée, il ne doit pas y avoir d'autres appareils alimentés par la même ligne. Il est interdit d'utiliser des adaptateurs, des prises multiples et/ou des rallonges.
- Effectuer le raccordement avec des câbles ayant une section adéquate et conformément aux normes locales.
- **Il appartient à l'installateur de prévoir le montage du dispositif le plus près possible de l'unité du sectionneur électrique, comme d'après les normes en vigueur et ce qui est nécessaire pour la protection des pièces électriques.**

6.5 ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

Le dispositif JONIX maximate quitte l'usine en étant entièrement câblé et il ne nécessite que d'un raccordement au réseau d'alimentation électrique 230V/ ~1 / 50Hz + PE. Le système est doté d'un câble et d'une fiche type 230 industrielle. L'utilisateur doit prévoir un interrupteur de protection différentiel en amont comme d'après les normes en vigueur. Le fusible de protection est installé dans le tableau électrique.



ATTENTION !

Utiliser le câble fourni pour le branchement au réseau ou en prévoir un de section identique toujours composé de F, N et T.



Avant d'effectuer un branchement quelconque, veiller à ce que la tension du réseau soit conforme aux indications de l'étiquette.



ATTENTION !

On conseille de vérifier que l'énergie fournie soit stable. En cas contraire, il faut installer un stabilisateur de tension en amont.

La présence de tension à l'intérieur du dispositif est signalée par l'interrupteur ON/OFF, lors de l'allumage du dispositif.

6.6 UTILISATION DU DISPOSITIF

Fig. 01 : Brancher le système à la ligne électrique avec le câble électrique fourni.



REMARQUE : la fiche d'alimentation (A) se trouve à la sortie en haut. La prise de branchement (B) est fournie.

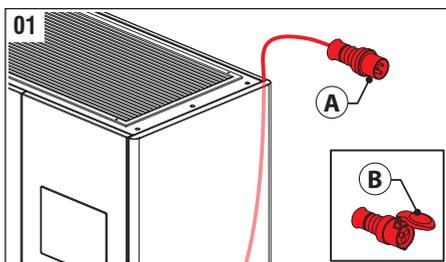
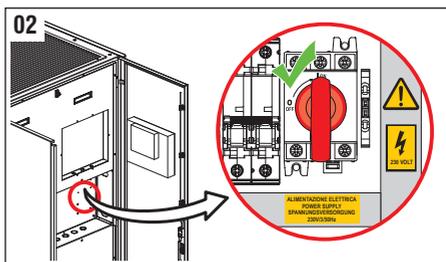


Fig. 02 : Une fois branché au réseau électrique, le dispositif JONIX maximate est prêt pour l'utilisation. Pour allumer l'appareil, agir sur le sectionneur (qui se situe sur la face du tableau) et l'amener dans la position I.



Le contrôle et le réglage de la modalité de fonctionnement s'effectuent sur l'Écran (voir chap. "Données Techniques" et "Interface utilisateur et navigation dans les menus").



ATTENTION !

L'écran met quelques minutes pour charger correctement le logiciel. Il peut donc résulter éteint lorsqu'on allume le dispositif.

6.7 RÉGLAGES D'USINE

Le dispositif est réglé avec les paramètres d'usine suivants :

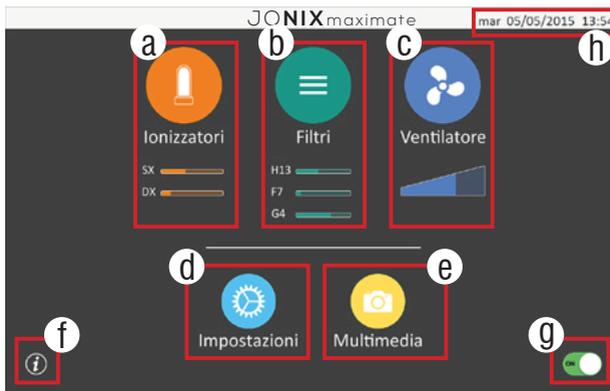
Débit d'air (m ³ /h)	N° ioniseurs en fonction
3000	8

6.8 INTERFACE UTILISATEUR ET NAVIGATION DANS LES MENUS

Le dispositif JONIX maximate est équipé d'un écran tactile qui permet à l'utilisateur de contrôler l'état du dispositif et de modifier le fonctionnement selon ses besoins.

6.8.1 Page-écran principale

La page-écran principale permet de visualiser de manière intuitive l'état de la machine et de modifier son fonctionnement.



Les icônes permettent d'accéder directement à d'autres menus qui offrent une vision plus détaillée de l'état de tous les composants de la machine et qui permettent une personnalisation dans le régime de fonctionnement en fonction des exigences de l'utilisateur.

La page-écran principale permet d'identifier les zones d'information suivantes :

- Ioniseurs** : une barre à remplissage progressif indique le niveau de salissement de l'ioniseur correspondant ("a", "b"). Lorsqu'il est nécessaire de nettoyer les tubes ionisants ou, une fois que la barre est remplie en entier pour indiquer que les générateurs du dispositif doivent être remplacés, une icône d'alarme signale le besoin d'intervenir. La LED qui se situe à côté de la barre correspondante signale si le dispositif est allumé (LED verte) ou éteint (LED grise).
- Filtres** : une barre à remplissage progressif indique le niveau de salissement du filtre correspondant (G4, F7 ou H13). Une fois que cette dernière est remplie, une icône d'alarme signale la nécessité de remplacer le filtre.
- Ventilateur** : une barre à remplissage progressif indique l'intensité du flux d'air du ventilateur.
- Configurations.**
- Multimédia.**
- Info.**
- Bouton On/Off** : permet de modifier l'état d'activité/inactivité du dispositif.
- Heure.**

Touche de verrouillage écran :

Il est possible de verrouiller l'écran du dispositif JONIX maximate en cliquant sur la touche à verrou située en haut à gauche de l'écran.



Une fois qu'on a verrouillé l'écran aucune opération ne peut être effectuée sans saisir avant le mot de passe de déverrouillage.

Notifications états d'alarme et page-écran alarmes :

La détection par le système et la signalisation suite à la nécessité d'une intervention de l'utilisateur, seront signalées sur la page-écran principale par l'apparition de notifications au-dessus de l'icône du composant qui a généré l'alarme.



Alarme

Si on clique sur la notification "alarme", on accède directement à la page-écran des alarmes actives pour afficher le détail de la signalisation.

Depuis cette page-écran, il est possible de :

- Accéder au menu entretiens pour enregistrer les opérations demandées par la machine une fois effectuées (voir chap. "ENTRETIEN" de ce manuel).
- Accéder à la page-écran historique alarmes pour afficher toutes les signalisations données par le dispositif depuis son premier démarrage.



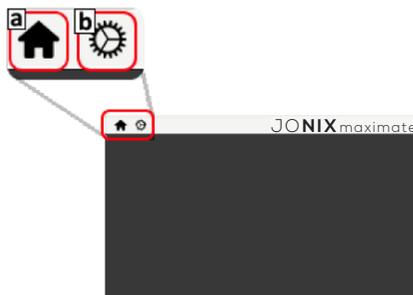
Pour la résolution des problèmes, consulter le chapitre "ENTRETIEN" ou "SIGNALISATION ERREURS ET RÉOLUTION PROBLÈMES" de ce manuel.

Appuyer sur la touche RESET pour effacer les alarmes après avoir résolu le problème.

Touches rapides sur la barre supérieure :

Toutes les pages-écrans suivantes contiennent sur leur barre, en haut à gauche, deux touches rapides qui donnent un accès direct aux pages-écrans respectives :

- Bouton "Home"** : il permet de retourner à la page-écran principale.
- Bouton "Réglages"** : il permet d'accéder à la page-écran du menu des réglages.



Pour revenir à la page-écran précédente, appuyer sur la grande icône de la page-écran dans laquelle on se trouve (qui se situe en haut à gauche sur l'écran).

6.8.2 Page-écran des ioniseurs

Elle affiche en détail l'état des deux dispositifs et elle permet de les gérer de manière indépendante, selon les besoins de l'utilisateur.

a) **Bouton On/Off** : il allume/éteint le dispositif correspondant (gauche - droite).

Attention : il est désactivé si des tranches horaires sont activées. Pour le rendre à nouveau utilisable, veuillez désactiver les tranches horaires.



b) **Récapitulatif de l'état du dispositif** :

- Heures de fonctionnement : heures totales d'activité du dispositif correspondant.
- Dernier entretien : date à laquelle la dernière opération de nettoyage ou de remplacement effectuée sur les dispositifs, a été enregistrée.
- Remplacement tubes dans (h) : heures qui manquent avant le remplacement des tubes ionisants du module correspondant.

c) **Touche rapide menu entretien** : pour accéder à la page-écran entretien dispositifs et enregistrer l'opération d'entretien effectuée.

6.8.3 Page-écran des filtres

Elle affiche en détail l'état des filtres.

a) **Récapitulatif de l'état des filtres** :

- Classe de filtration : description du type de filtre.
- Perte de Pression (Pa) : affiche la perte de charge mesurée par les capteurs situés avant et après le filtre correspondant.
- Niveau de salissement : représente le niveau de salissement du filtre correspondant en pourcentages.

Après avoir atteint 100 % de salissement, il faut remplacer le composant. **ATTENTION : Même lorsque le filtre est propre, il se peut que ce niveau ne soit pas égal à zéro.**

- Filtre Cumulatif (m³) : volume d'air total filtré depuis le dernier remplacement du filtre.
- Dernier remplacement : date à laquelle la dernière opération de remplacement du filtre correspondant a été effectuée.

b) **Touche rapide menu entretien** : pour accéder à la page-écran entretien dispositifs et enregistrer l'opération d'entretien effectuée.



6.8.4 Page-écran des ventilateurs

Il affiche en détail l'état du ventilateur et il permet de gérer son fonctionnement selon les besoins de l'utilisateur.

- a) **Débit quantité d'air (m³/h)** : les touches - et + permettent de modifier le débit d'air généré par le ventilateur, dans un intervalle compris entre 500 et 3000 m³/h, avec des augmentations entre une valeur et l'autre de 100 m³/h. **Attention : il est désactivé si des tranches horaires sont activées. Pour le rendre à nouveau utilisable, veuillez désactiver les tranches horaires.**
- b) **Récapitulatif de l'état du ventilateur** :
- Quantité d'air courante (m³/h) : affiche la valeur mesurée en temps réel (par le capteur correspondant).
 - Pressage (Pa) : affiche la valeur mesurée en temps réel (par le capteur correspondant).



6.8.5 Page-écran des réglages

Elle affiche tous les groupes de paramètres du dispositif.



6.8.5.1 Date et heure

Réglage date et heure avec les touches “+” et “-” ou bien directement avec le clavier qui apparaît en cliquant sur le nombre que l'on veut modifier.



Appuyer sur la touche en bas à droite pour synchroniser l'horloge interne chaque fois que l'on effectue une modification.



6.8.5.2 Langue

Ce paramètre permet de configurer la langue avec laquelle s'affichent tous les textes à l'écran. L'icône mise en évidence en bleu clair représente la langue sélectionnée actuellement ; pour la modifier, cliquer sur l'une des autres icônes.



6.8.5.3 Protection

Réglage de la gestion des autorisations pour les commandes du dispositif.

- a) **Haut** : le système demande de saisir un mot de passe pour effectuer toutes les actions qui modifient l'état du dispositif. Cette autorisation a une durée de 10 minutes, après quoi il faut le saisir à nouveau. Pour s'identifier, cliquer sur le symbole "****", saisir le mot de passe et appuyer sur Enter ; appuyer sur ESC pour annuler l'opération. Cliquer sur la touche de confirmation (coche verte) pour confirmer le mot de passe ou sur la touche d'annulation (croix rouge) pour annuler l'opération. Une fois la connexion effectuée, cliquer à nouveau sur le bouton désiré.



Pour effectuer la déconnexion avant que les 10 minutes ne soient écoulées, appuyer sur la touche qui apparaît en bas sur la droite dans la page-écran des réglages.



- b) **Bas** : demande de confirmation (sans mot de passe) sur les actions effectuées qui modifient l'état du dispositif.

Les actions qui peuvent être protégées avec un mot de passe sont les suivantes :

- L'allumage/l'arrêt du dispositif.
- L'allumage/l'arrêt des ioniseurs.
- L'augmentation/la diminution de la vitesse du ventilateur.



Le mot de passe de défaut du dispositif JONIX maximate est le suivant : 100. On peut modifier le mot de passe en appuyant sur le bouton à côté du mot de passe actuellement défini.



Lors du changement de mot de passe, il est recommandé d'enregistrer le nouveau mot de passe sur un support facilement accessible.

Les pages-écrans protégées par un mot de passe quel que soit le niveau de protection choisi sont les suivantes :

- Protection
- Tranches horaires
- Entretien

6.8.5.4 Tranches horaires

Programmation de tranches horaires pour le fonctionnement autonome du dispositif (max 4 pour chaque jour de la semaine).

a) **Mode de fonctionnement en tranches horaires** : activation/désactivation du mode tranches horaires.

b) **Jour** : jour de la semaine sélectionné.

Chaque tranche horaire est caractérisée par des paramètres différents :

c) **Tranche horaire** : il est possible de configurer jusqu'à 4 tranches horaires pour chaque jour de la semaine.

d) **Activation** : activation/désactivation tranche horaire.

e) **Heure de début** : sert à configurer l'heure de début de cette tranche.



 **La configuration de l'heure de début d'une tranche suivante (le même jour ou un autre jour) détermine implicitement l'heure de fin de la tranche horaire précédente.**

f) **État machine** : mise en marche /arrêt JONIX maximate.

g) **Ioniseur gauche** : activation / désactivation ioniseur gauche.

g) **Ioniseur droit** : activation / désactivation ioniseur droit.

i) **Débit** : configuration débit ventilateur.

j) **Touche copier** : permet de copier les tranches horaires créées sur un ou plusieurs jours de la semaine différents du jour actuel. Appuyer sur cette touche pour faire apparaître une fenêtre de dialogue où configurer le jour à partir duquel copier les tranches horaires et le jour dans lequel copier les tranches horaires. Répéter l'opération pour copier sur plusieurs jours.

 **REMARQUE** : il est possible de copier les tranches horaires créées dans un seul jour à la fois. Pour effectuer la copie sur plusieurs jours, il faut refaire l'opération autant de fois que les jours où vous souhaitez copier les tranches horaires.

k) **Touche sauver** : elle apparaît quand une modification quelconque est apportée à une des tranches horaires. Appuyer sur la touche pour mémoriser les changements. Une fois l'opération de sauvegarde effectuée, la touche disparaît.

 **REMARQUE**: il est nécessaire d'effectuer la sauvegarde avant de changer de jour ou de quitter la page-écran des tranches horaires. Sinon, toutes les modifications effectuées seront perdues.

 Si on programme et active une tranche unique pour un seul jour de la semaine, le système maintient constamment le régime de fonctionnement programmé avec cette tranche. Pour modifier les paramètres de fonctionnement, ajouter une nouvelle tranche ou désactiver la modalité tranches horaires.



Si les tranches horaires sont activées, il est impossible de modifier l'allumage et l'arrêt des ioniseurs ou le débit du ventilateur à partir des pages-écrans correspondantes (7.8.2 et 7.8.4).

6.8.5.5 Historique des alarmes

Ce paramètre permet de visualiser l'historique des messages d'alarme lancés par le dispositif dans un intervalle de temps donné.



6.8.5.6 Entretien

Ce paramètre permet d'accéder aux menus d'entretien des éléments du dispositif qui nécessitent de cette opération : les ioniseurs et les filtres.

- Accès au menu "Entretien Ioniseurs".
- Accès au menu "Entretien Filtres".



Ioniseurs

Ce paramètre permet d'enregistrer dans le système le type d'intervention d'entretien effectuée sur les ioniseurs.

- Nettoyage** : il enregistre l'intervention de nettoyage.
- Remplacement** : il enregistre l'intervention de remplacement.

Appuyer sur l'une des touches associées au dispositif respectif pour afficher un message qui confirme que le système a bien enregistré l'opération d'entretien effectuée.



NOTE : Cette opération ne représente aucun entretien des composants mais seulement l'enregistrement de l'intervention effectuée par l'utilisateur. Les procédures d'entretien sont expliquées dans le chapitre "Entretien" de ce manuel.

Entretien des filtres

Ce paramètre permet d'enregistrer dans le système le type d'intervention d'entretien effectuée sur les filtres.

- a) Filtre H13.
- b) Filtre F7.
- c) Filtre G4.

Appuyer sur l'une des touches associées au dispositif respectif pour afficher un message qui confirme que le système a bien enregistré l'opération d'entretien effectuée.



NOTE : Cette opération ne représente aucun entretien des composants mais seulement l'enregistrement de l'intervention effectuée par l'utilisateur. Les procédures d'entretien sont expliquées dans le chapitre "Entretien" de ce manuel.



6.8.5.7 Écran

Ce paramètre permet de modifier la luminosité de l'écran tactile, à l'aide des touches "+" et "-".



6.8.5.8 - Infos

Reporte les données d'identification du dispositif.

- a) **Multimédia** : Touche rapide au menu multimédia.



6.8.5.9 Configuration

- a) **Configuration avancée** : menu réservé aux techniciens autorisés, non accessible à l'utilisateur final.



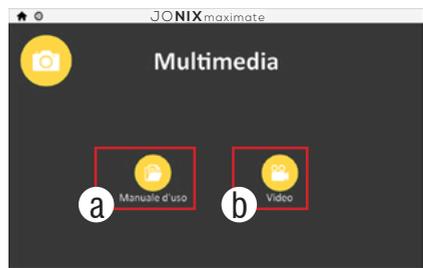
6.8.5.10 Page-écran multimédia

Elle permet d'accéder au contenu multimédia installé dans le système.

- a) **Mode d'emploi** : permet d'afficher un extrait du mode d'emploi directement depuis l'écran.
 b) **Vidéo** : permet d'afficher les contenus vidéo.



NOTE : s'il n'y a pas de contenus multimédia, les icônes sont éteintes.



Mode d'emploi

Permet d'afficher un extrait du mode d'emploi directement depuis l'écran.

- a) Touche pour revenir au menu multimédia.



Les pages-écrans des chapitres se présentent de la façon suivante :

- a) Touche rapide pour revenir au sommaire des chapitres.
 b) Touches de navigation à l'intérieur du chapitre où l'on se trouve.
 c) Lien au fichier multimédia (image ou vidéo) relatif à l'opération décrite dans le manuel.



7 - ENTRETIEN

7.1 MISES EN GARDE



AVANT D'ENTREPRENDRE UNE QUELCONQUE OPÉRATION D'ENTRETIEN, S'ASSURER QUE LE DISPOSITIF NE SOIT PAS ET NE PUISSE PAS ÊTRE PAR INADVERTANCE OU ACCIDENT ALIMENTÉ ÉLECTRIQUEMENT. IL FAUT DONC COUPER L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE À CHAQUE ENTRETIEN.

- L'utilisateur doit effectuer sur le dispositif toutes les opérations d'entretien indiquées par la suite.
- En cas de dysfonctionnement, déconnecter le dispositif du réseau et consulter du personnel spécialisé (revendeur, Fabricant).
- Seul du personnel préposé, précédemment formé et qualifié, peut effectuer les opérations d'entretien.



Pour toutes les opérations d'entretien, il convient d'utiliser des gants de travail pour la protection des mains.

La fréquence des opérations à effectuer pour garantir un entretien correct du dispositif JONIX maximate dépend essentiellement de la qualité de l'air traité.

L'air peut être particulièrement néfaste pour les condensateurs s'il contient des substances polluantes ou agressives comme :

- des fumées industrielles
- du sel
- des émanations chimiques
- des poussières lourdes



Ces substances, en entrant en contact avec l'intérieur ou les surfaces extérieures de l'appareil par le biais du flux d'air ou par exposition directe, peuvent causer avec le temps et en l'absence d'un entretien systématique adéquat, une décroissance structurelle et fonctionnelle du dispositif et de ses performances.

7.2 ENTRETIEN PÉRIODIQUE

Le dispositif JONIX maximate demande un entretien réduit qui consiste dans le nettoyage périodique et régulier des générateurs de plasma et dans le contrôle des filtres.

Le dispositif JONIX maximate a été conçu pour lancer une alarme toutes les 7000 heures de fonctionnement sur la nécessité de nettoyer les tubes ionisants. Les filtres n'ont pas besoin d'être nettoyés mais ils doivent être changés quand ils arrivent à saturation. En cas de fonctionnement dans des pièces très contaminées, l'électronique du dispositif pourrait toutefois intervenir même si cet intervalle de temps n'est pas encore écoulé.

7.2.1 Nettoyage des tubes ionisants



Effectuer le nettoyage des tubes ionisants à chaque fois que cela est indiqué sur l'écran.

Fig. 03 : Éteindre le système en agissant sur le sectionneur On/Off en l'amenant dans la position 0.

Débrancher la fiche d'alimentation connectée au réseau électrique.

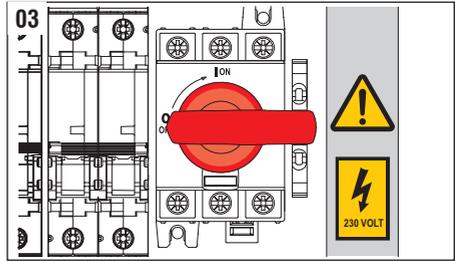


Fig. 04 : Ouvrir les vantaux avant avec la poignée prévue. Retirer le panneau supérieur pour accéder aux tubes ionisants.

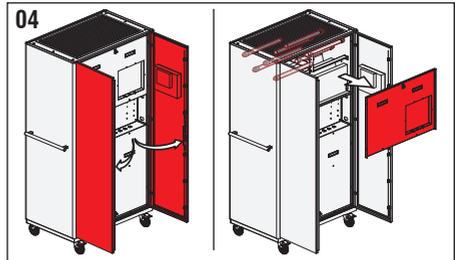


Fig. 05 : Dévisser délicatement les tubes en intervenant sur la base en plastique vert. En cas de difficultés, retirer d'abord la grille à l'extérieur.



Retirer délicatement l'extrémité du tube de son emplacement, en faisant attention à ne pas l'endommager.

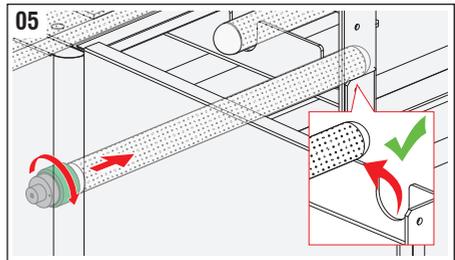


Fig. 06 : Retirer le treillis à l'extérieur du tube si cela n'a pas déjà été fait au point précédent.

Si l'opération est difficile, tourner le treillis autour du verre.

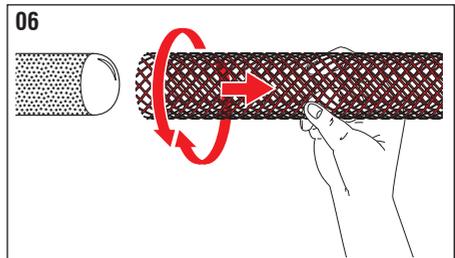


Fig. 07 : Nettoyer le verre avec un chiffon légèrement humidifié.



Ne pas utiliser de détergents liquides, en spray, ni de savons, etc.



Contrôler que le tube soit en parfait état : il ne doit pas y avoir de fissures ni d'autres dommages; sinon, il doit être remplacé. Dès la constatation d'une couche blanchâtre sur la feuille métallique percée à l'intérieur du verre, cela signifie qu'il faut remplacer le tube. **En général, le remplacement des tubes doit être effectué dans les 18 mois d'utilisation.**

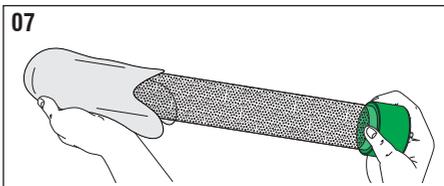


Fig. 08 : Laver le treillis sous un jet d'eau chaude et essuyer soigneusement avec un chiffon.



Ne pas remettre le treillis mouillé, même partiellement, sur le tube ionisant.

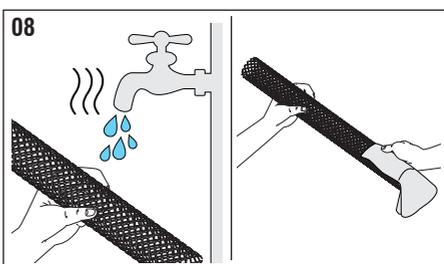


Fig. 09 : Replacer le treillis métallique externe sur le verre du tube de manière à ce qu'il se superpose exactement à la tôle à l'intérieur.



Dans tous les cas, laisser une distance minimale de 3 mm par rapport à la base du tube.

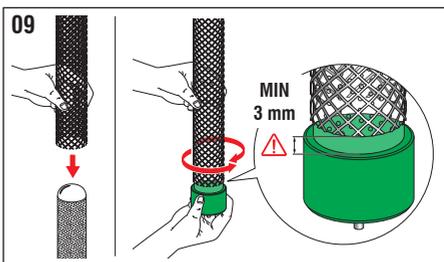


Fig. 10 : Visser doucement le tube ionisant en le prenant par la base (partie verte).



ATTENTION : ne pas forcer le serrage de la vis une fois qu'elle est arrivée en fin de course.

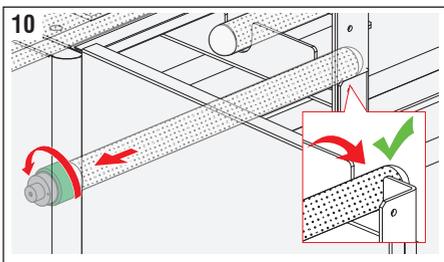


Fig. 11 : Si l'opération est difficile, veuillez tirer doucement le ressort de mise à la terre afin qu'il ne soit pas en contact avec la surface du tube.



Contrôler que le ressort de mise à la terre soit en contact avec le treillis externe une fois que les tubes ionisants ont été revissés. Dans le cas contraire, contacter le fabricant.

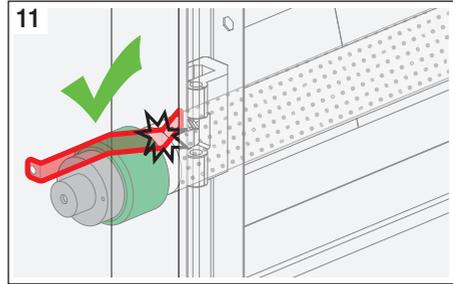
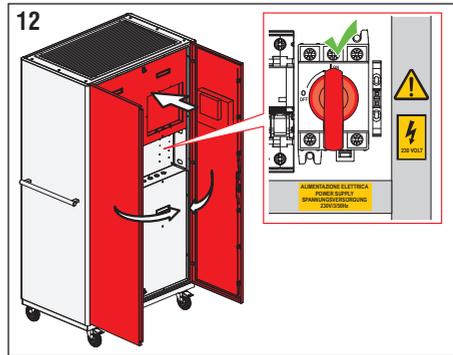
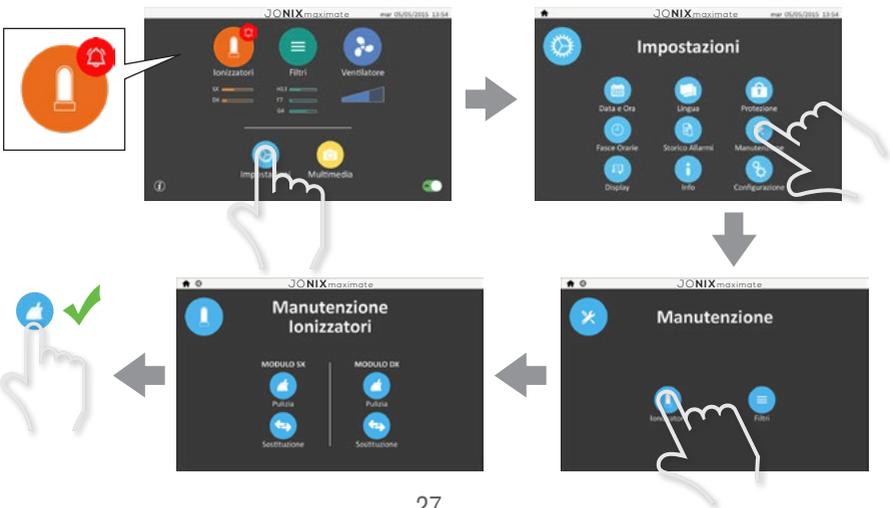


Fig. 12 : Replacer le panneau supérieur. Allumer le système en agissant sur le sectionneur On/Off en l'amenant dans la position I. Fermer les vantaux avant.



Enregistrer l'intervention effectuée à l'aide de l'écran :



Réinitialiser l'alarme dans la page-écran alarmes :



Vérifier le fonctionnement correct des condensateurs : vous devez entendre un léger sifflement. Vérifier que le dispositif réponde aux commandes.

Si un dysfonctionnement persiste, déconnecter le dispositif du réseau et consulter du personnel spécialisé.

L'absence de nettoyage des tubes ionisants quand sa nécessité est signalée par le dispositif entraîne une baisse des performances du système.

7.2.2 Nettoyage extérieur du dispositif

Nettoyer l'extérieur du dispositif avec un chiffon humide.



Ne pas utiliser de détergents liquides, en spray, ni de savons, etc.

7.3 ENTRETIEN PONCTUEL

Les composants du dispositif exposés à une usure dans le temps telle qu'elle entraîne leur remplacement, sont :

- **tubes ionisants** : les traces d'usure indiquant le besoin de remplacer le composant, sont l'apparition d'oxyde sur le filet (aspect blanchâtre) à l'intérieur du condensateur et l'opacification du verre. Le dispositif signale la nécessité de remplacement du composant après 14000 heures de fonctionnement.
- **filtres** : ces composant, suite à leur fonction de barrière, vont s'obstruer jusqu'à empêcher la circulation de l'air. Les capteurs dans le JONIX maximate signalisent quand il faut remplacer les composants afin de garantir le bon fonctionnement du dispositif.

7.3.1 Procédure de remplacement des tubes ionisants



Effectuer le remplacement des tubes ionisants à chaque fois que cela est indiqué sur l'écran.

Fig. 13 : Éteindre le système en agissant sur le sectionneur On/Off en l'amenant dans la position **0**.

Débrancher la fiche d'alimentation connectée au réseau électrique.

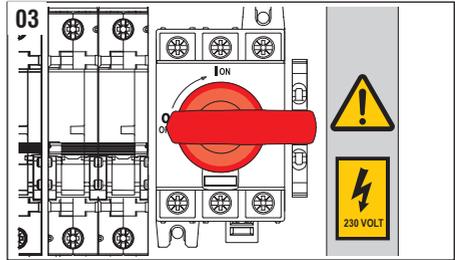


Fig. 14 : Ouvrir les vantaux avant avec la poignée prévue. Retirer le panneau supérieur pour accéder aux tubes ionisants.

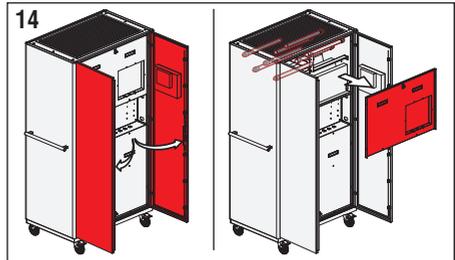


Fig. 15 : Dévisser délicatement les tubes en intervenant sur la base en plastique vert. En cas de difficultés, retirer d'abord la grille à l'extérieur.



Retirer délicatement l'extrémité du tube de son emplacement, en faisant attention à ne pas l'endommager.

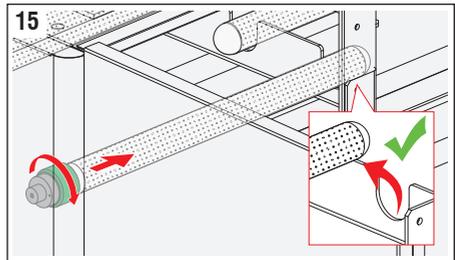


Fig. 16 : Retirer le treillis à l'extérieur du tube si cela n'a pas déjà été fait au point précédent.

Si l'opération est difficile, tourner le treillis autour du verre.

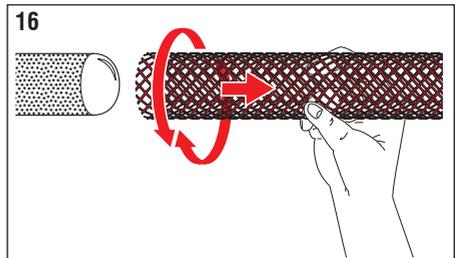


Fig. 17 : Visser les nouveaux tubes dans leur siège en les prenant par la base en plastique verte.



ATTENTION : ne pas forcer le serrage de la vis une fois qu'elle est arrivée en fin de course.

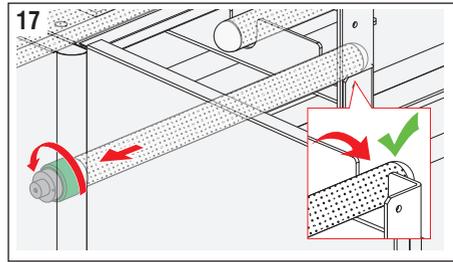


Fig. 18 : Si l'opération est difficile, veuillez tirer doucement le ressort de mise à la terre afin qu'il ne soit pas en contact avec la surface du tube.



Contrôler que le ressort de mise à la terre soit en contact avec le treillis externe une fois que les tubes ionisants ont été revissés. Dans le cas contraire, contacter le fabricant.

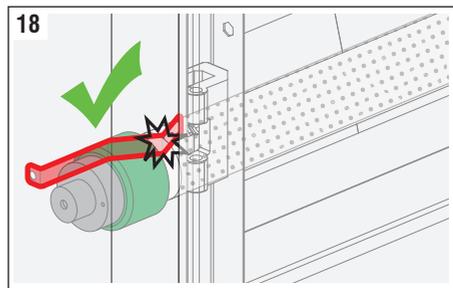
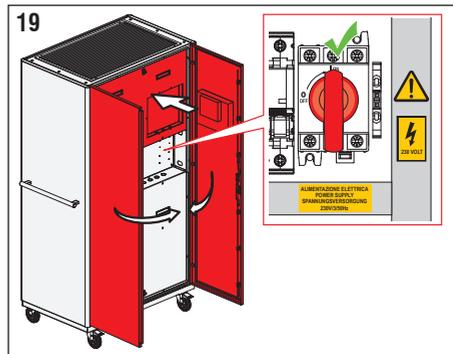
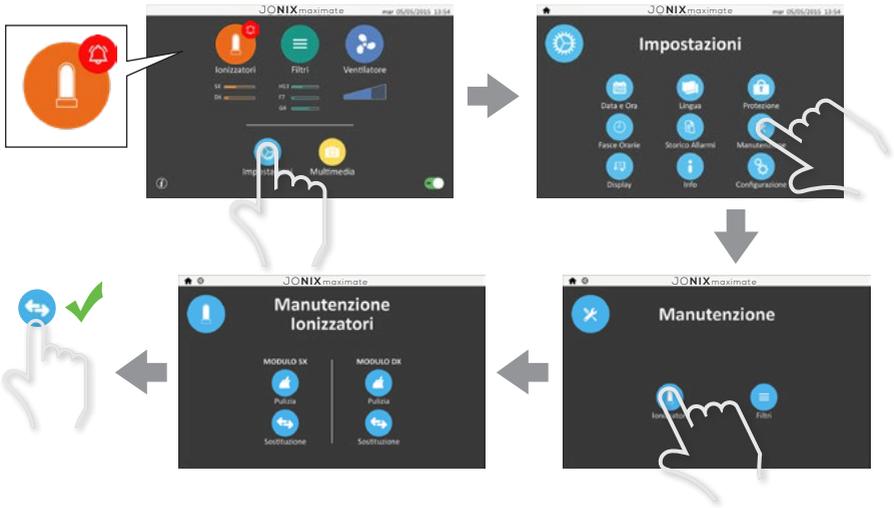


Fig. 19 : Replacer le panneau supérieur. Allumer le système en agissant sur le sectionneur On/Off en l'amenant dans la position I. Fermer les vantaux avant.



Enregistrer l'intervention effectuée à l'aide de l'écran :



Réinitialiser l'alarme du dispositif dans la page-écran alarmes :



Vérifier le fonctionnement correct des condensateurs : vous devez entendre un léger sifflement. Vérifier que le dispositif réponde aux commandes.

Si un dysfonctionnement persiste, déconnecter le dispositif du réseau et consulter du personnel spécialisé.

L'absence de nettoyage des tubes ionisants quand sa nécessité est signalée par le dispositif entraîne une baisse des performances du système.

7.3.1 Procédure de remplacement des filtres

 Effectuer le remplacement des tubes ionisants à chaque fois qu'il est indiqué sur l'écran.

Fig. 20 : Type de filtres présents sur le dispositif JONIX maximate :

- a) Filtre absolu H13
- b) Filtre à particules fines F7
- c) Pré-filtre à particules grossières G4



NOTE :

Les filtres sales qui ne sont plus utilisables doivent être éliminés conformément aux instructions du chapitre « ÉLIMINATION ».

Les filtres H13, F7 et G4 sont incinérables.

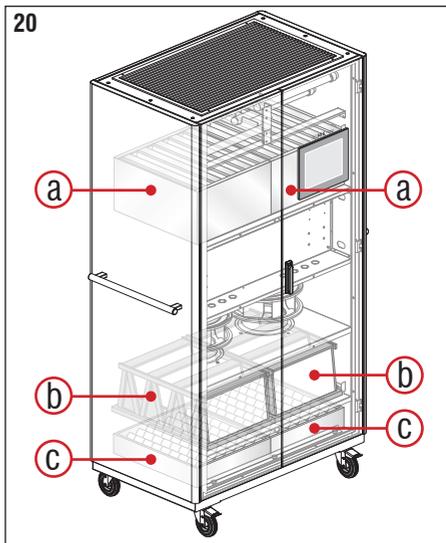
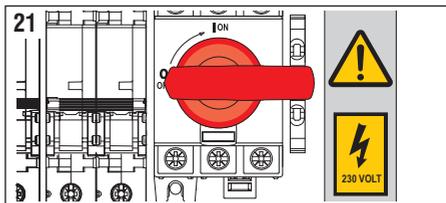


Fig. 21 : Éteindre le système en agissant sur le sectionneur On/Off en l'amenant dans la position 0.

Débrancher la fiche d'alimentation connectée au réseau électrique.



7.3.2.1 Filtre absolu H13

Fig. 22 : Ouvrir les vantaux avant avec la poignée prévue. Retirer le panneau supérieur pour accéder aux filtres.

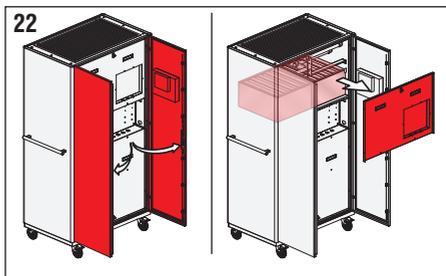


Fig. 23 : Tirer les languettes de blocage des filtres vers l'extérieur du dispositif. Extraire les filtres. Positionner les filtres neufs/propres.

Poussez les languettes de blocage du filtre vers le dispositif jusqu'à ce que vous entendiez un déclic.

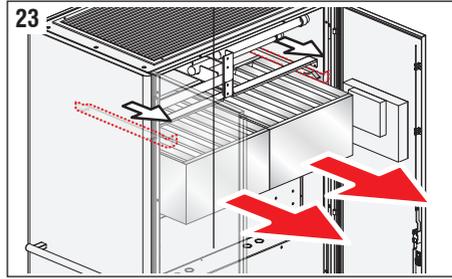
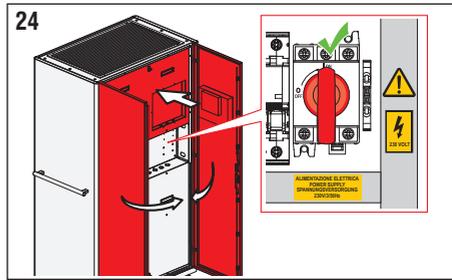


Fig. 24 : Replacer le panneau supérieur. Allumer le système en agissant sur le sectionneur On/Off en l'amenant dans la position I.

Fermer les vantaux avant.



7.3.4 Filtre à particules fines F7

Fig. 25 : Ouvrir les vantaux avant avec la poignée prévue. Retirer le panneau inférieur pour accéder aux filtres.

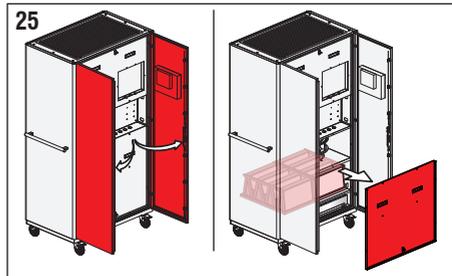


Fig. 26 : Tirer les languettes de blocage des filtres vers l'extérieur du dispositif. Extraire les filtres. Positionner les filtres propres/neufs.

Poussez les languettes de blocage du filtre vers le dispositif jusqu'à ce que vous entendiez un déclic.

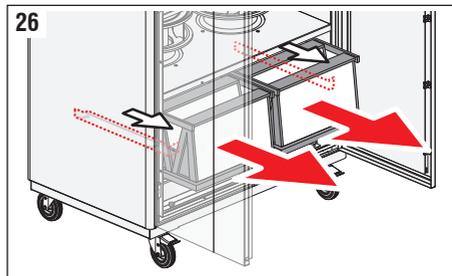
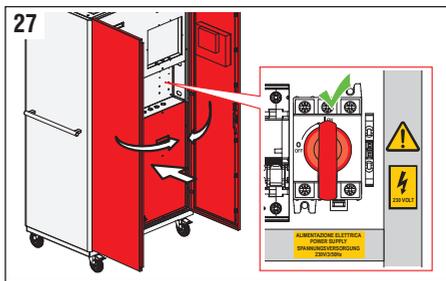


Fig. 27 : Replacer le panneau inférieur. Allumer le système en agissant sur le sectionneur On/Off en l'amenant dans la position I. Fermer les vantaux avant.



7.3.2.3 Pré-filtre à particules grossières G4

Fig. 25 : Ouvrir les vantaux avant avec la poignée prévue. Retirer le panneau inférieur pour accéder aux filtres.

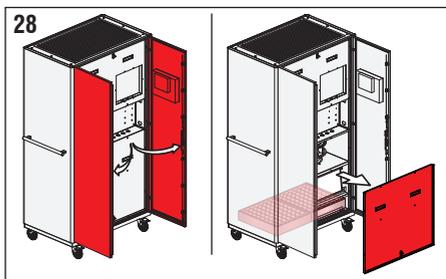


Fig. 29 : Dévisser les pommeaux de blocage et retirer le support de blocage filtres. Extraire les filtres. Positionner les filtres propres/neufs. Fixer à nouveau le support de blocage filtres avec les pommeaux de fixation.



NOTE : vérifier régulièrement l'état du filtre G4, indépendamment des indications présentes sur l'écran, surtout dans des milieux particulièrement poussiéreux.

Si le filtre est sale et ce n'est pas encore le moment de le remplacer, veuillez le nettoyer en utilisant un aspirateur.

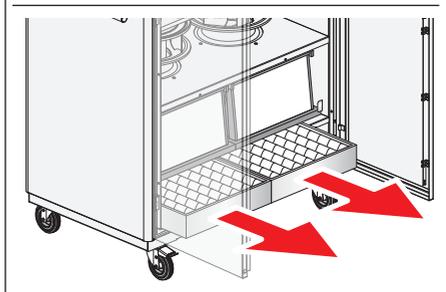
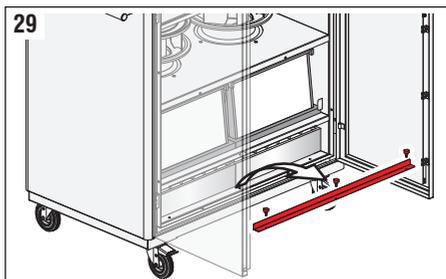
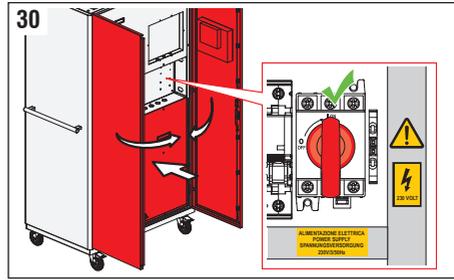
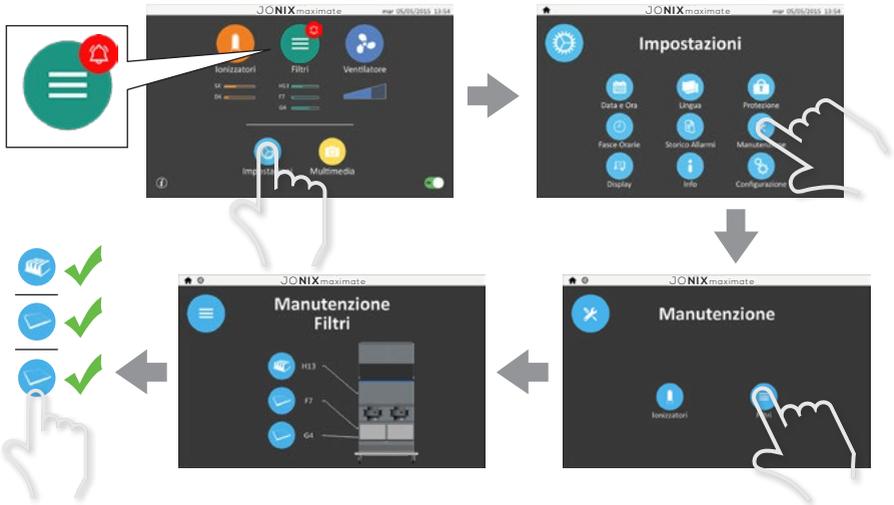


Fig. 30 : Replacer le panneau inférieur.
Allumer le système en agissant sur le sectionneur On/Off en l'amenant dans la position I.
Fermer les vantaux avant.



Enregistrer l'intervention effectuée à l'aide de l'écran :



Réinitialiser l'alarme du dispositif dans la page-écran alarmes :



Vérifier le fonctionnement correct du dispositif.

8 - CONTRÔLE DU FONCTIONNEMENT ET DES PANNES ÉVENTUELLES

Ce paragraphe récapitule les problèmes les plus fréquents susceptibles de se manifester lors de l'utilisation du dispositif. Avant de contacter l'assistance clients, effectuer les vérifications décrites dans la liste reportée ci-dessous.

PROBLÈME	CAUSE POSSIBLE	SOLUTION
Alarme filtre sale.	Les capteurs associés au filtre détectent une différence de débit d'air trop élevée entre l'entrée et la sortie du filtre.	Le filtre doit être remplacé. Suivre la procédure du paragraphe 7.3.2.
Alarme entretien ioniseur.	Le système détecte le besoin de nettoyage de l'ioniseur.	On doit nettoyer les tubes de l'ioniseur se référant à l'alarme. Suivre la procédure de nettoyage des ioniseurs au paragraphe 7.2.1.
Alarme remplacement ioniseur.	Le système détecte la nécessité de remplacer les tubes pour l'ioniseur.	On doit remplacer les tubes de l'ioniseur se référant à l'alarme. Suivre la procédure de remplacement des tubes ionisants au paragraphe 7.3.1.
Alarme ioniseur.	Le système détecte une anomalie de fonctionnement de l'ioniseur.	On doit nettoyer ou remplacer les tubes de l'ioniseur se référant à l'alarme. Suivre la procédure de nettoyage; si l'alarme persiste, veuillez suivre la procédure de remplacement des tubes ionisants au paragraphe 7.3.1.
Alarme thermique ventilateur.		Contacteur le revendeur.
Capteur DP ventilateur en panne ou déconnecté.		Contacteur le revendeur.
Capteur DP filtre 1/2 en panne ou déconnecté.		Contacteur le revendeur.



En cas de dysfonctionnement autre que ceux décrits ci-dessus, consulter du personnel spécialisé (revendeur, Fabricant).

Débrancher l'appareil de la prise de courant et consulter également du personnel d'assistance qualifié lorsqu'un ou plusieurs des cas suivants de présentent :

- Le câble d'alimentation est endommagé ou détérioré.
- La fiche d'alimentation est endommagée ou détériorée.
- De l'eau ou du liquide a été versé sur l'appareil.
- Dans le cas de dysfonctionnement alors que toutes les procédures d'installation ont été exécutées correctement.

9 - ÉLIMINATION

À la fin de leur vie utile, les dispositifs JONIX maximate doivent être éliminés conformément aux réglementations en vigueur dans le pays où ils sont installés. Les matériaux qui composent les unités sont :

- Acier inox.
- Aluminium.
- Verre.
- Nylon.
- Plastique.
- Papier et Carton.
- Bois.



Les composants exposés à usure tels quel les filtres H13, F7 et G4 sont incinérables.

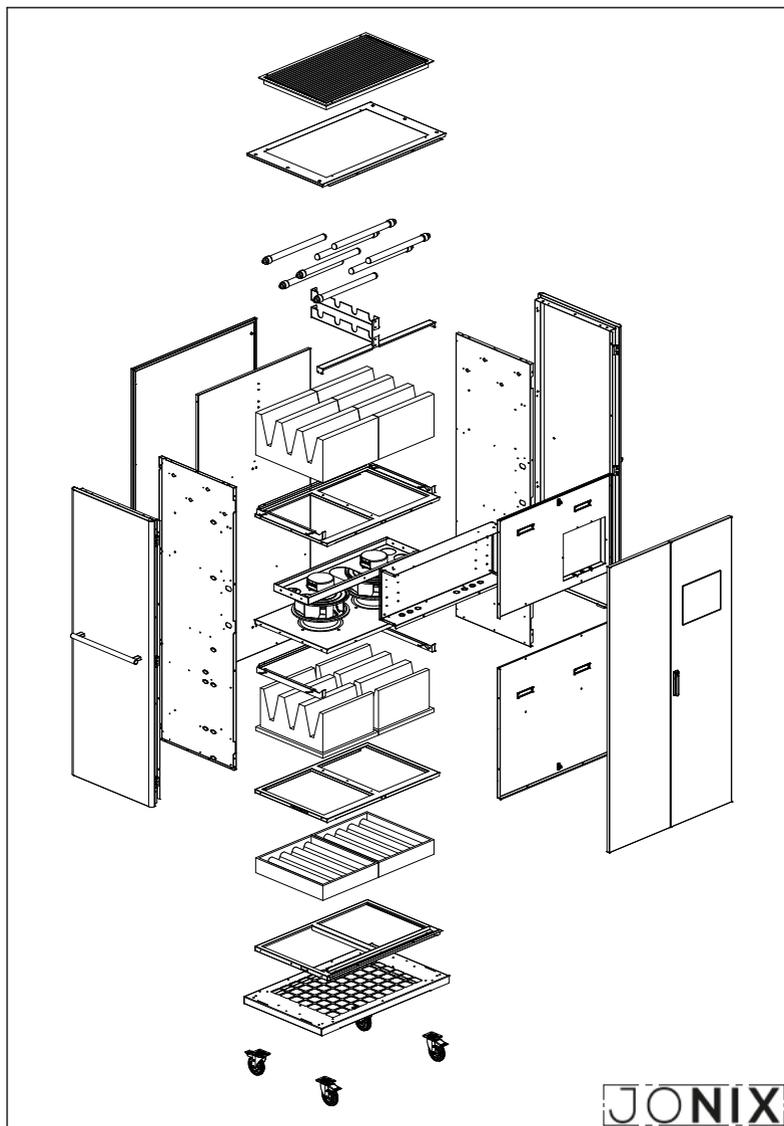


GESTION DES DÉCHETS D'ÉQUIPEMENTS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES

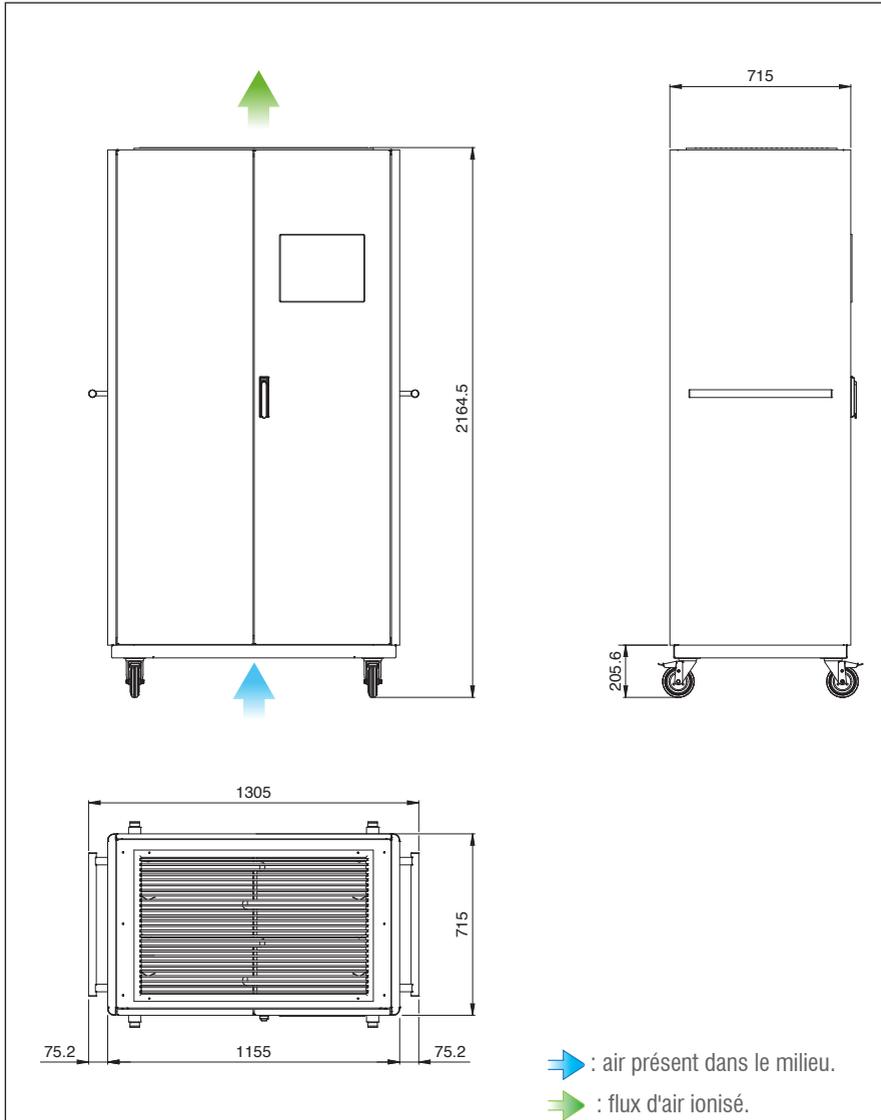
Ce produit relève du champ d'application de la Directive 2012/19/UE relative à la gestion des déchets d'équipements électriques et électroniques (RAEE). L'appareil ne peut pas être éliminé avec les déchets domestiques car il est composé de matériaux pouvant être recyclés par les structures prévues à cet effet. Demander à la mairie l'emplacement de la plateforme écologique de votre commune pouvant accueillir le produit en vue de son élimination et recyclage. On rappelle par ailleurs qu'en cas d'achat d'un appareil équivalent, le fournisseur est tenu de retirer gratuitement le produit devant être éliminé. Le produit ne présente aucun danger pour la santé ni pour l'environnement car il ne contient aucune des substances toxiques répertoriées par la Directive 2011/65/UE (RoHS), mais son abandon dans la nature peut avoir des conséquences négatives sur l'écosystème. Lire attentivement les instructions avant la première utilisation de l'appareil. N'utiliser en aucun cas le produit pour une utilisation autre que celle prévue, afin d'éviter tout risque de choc électrique en cas d'utilisation incorrecte.

ANNEXES

DESSIN ÉCLATÉ JONIX maximate



DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT JONIX maximate



JONIX

pure living

JONIX S.p.A.

Società Benefit

info@jonixair.com

PEC : jonixsrl@legalmail.it

Web : www.jonixair.com



Siège Statutaire :

Viale Spagna 31/33
35020 Tribano (PD) - Italie
tel +39 049 9588511
fax +39 049 9588522

Siège Opérationnel :

Via dell'Artigianato, 1
35020 San Pietro Viminario
(PD) – Italie
Tel +39 0429 760311

Siège Recherche
et Développement :

Via Tegulaia 10/b
56121 Pise - Italie
tel +39 050 985165