

Steel 2C

Purificateur d'air et de surface au Plasma Froid - INOX 200 m³

Certifié pour éliminer 99,9999 % du Covid-19

Elimine odeurs, bactéries, virus, COV, particules fines PM 2.5 & PM 10 et micro-organismes

Acier inoxydable et installation rapide

Jonix Steel 2C élimine les polluants biologiques et chimiques ainsi que les odeurs de tout environnement nécessitant des normes sanitaires élevées dans des espaces réduits.

Grâce à sa technologie innovante, Jonix Steel 2C possède une source d'ionisation qui ne nécessite pas de filtration supplémentaire, ce qui rend les coûts de gestion et de maintenance extrêmement faibles.

Jonix Steel 2C garantit une purification continue de l'air et des surfaces, sans danger pour l'Homme, même durant les activités professionnelles.

Le Plasma Froid est efficace contre le Covid-19 à 99,9999%, les bactéries, les odeurs, les COV et particules fines.

La Vie Pure

Jonix Steel 2C est un appareil de purification et de décontamination de l'air et des surfaces pour les environnements professionnels et industriels; il comporte un design adapté et utilise la technologie avancée du plasma froid pour éliminer les bactéries, les moisissures, les virus, dont le Covid-19, les polluants et les odeurs.

L'action biocide et la neutralisation des polluants sont mesurables dès les premières heures d'utilisation. Le fonctionnement continu de l'appareil empêche la propagation de la contamination bactérienne générée lors des activités.

L'INOX crée les conditions idéales pour sa construction, en assurant conditions parfaites d'hygiène de l'air et des surfaces. Il prévient et détruit la propagation des bactéries et des virus en suspension dans l'air, réduisant ainsi le risque de contamination pour les personnes et les process industriels.

Design

La remarquable polyvalence et les différentes solutions de fixation permettent d'adapter le purificateurs Jonix Steel 2C à tous les environnements et de l'installer dans des espaces réduits. En fonction des besoins, les purificateurs Jonix Steel 2C en INOX peuvent être facilement fixés au mur (en position horizontale ou verticale) ou au plafond.

Il est fabriqué en acier inoxydable Aisi 304, un matériau technique également utilisé dans les salles d'opération pour ses propriétés hygiéniques et anticorrosion.

Technologie

Jonix Steel 2C utilise un procédé d'oxydation innovant pour la décontamination de l'air induite par le plasma non thermique, également appelé plasma froid.

Le plasma froid est un phénomène physique généré à température ambiante.

Le plasma est un gaz ionisé composé de diverses particules chargées électriquement : des ions, des atomes et des molécules d'origine organique et chimique qui entrent en collision les uns avec les autres en produisant des espèces oxydantes.

Il est considéré comme le processus le plus sûr pour oxyder et décomposer les polluants ; le processus est modulable, en fonction des exigences d'assainissement.

Les dispositifs d'assainissement de l'air Jonix Steel avec la technologie NTP (Plasma Non Thermique) sont utilisés pour la désinfection et la décontamination de l'air et des surfaces dans tout environnement qui exige des normes d'hygiène élevées.

L'expertise Teddington unique

Les experts Teddington en purification de l'air sont régulièrement formés aux dernières technologies. Leur expérience et leur savoir-faire sont un atout majeur pour que votre projet soit à la hauteur de vos espérances.

Les experts Teddington en purification de l'air sont à votre disposition pour vous conseiller au +33 141 47 71 71 ou via notre [formulaire de contact](#), ou par mail à jonix@teddington.fr.

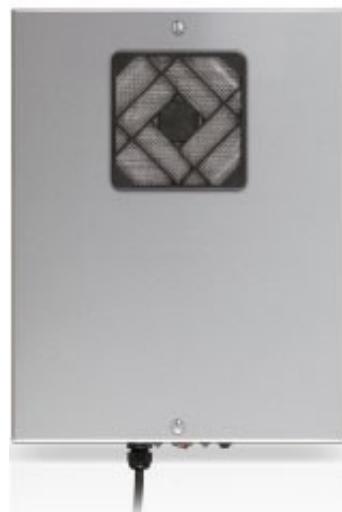
[Ionix Steel est conçu, certifié et fabriqué en Italie par Jonix.](#)

Une maintenance simple et une réparabilité pensée dans les moindres détails :

Le purificateur d'air est conçu pour être nettoyé, entretenu et réparé très simplement et durablement.
[Consulter les vidéos de maintenance et de réparabilité du purificateur d'air STEEL 2C](#)

Sélection :

Surface utile 200 m³ max.



Caractéristiques générales :

Débit d'air 160 m³/h

Alimentation électrique 230 V - 50 Hz
Câble avec prise fourni

Puissance électrique 35 W

Châssis INOX

Dimensions et poids :

Longueur x Profondeur x Hauteur 310 x 400 x 260 mm

Poids 9 kg

Certifications :

Bio Safe Oui

CE Oui

Label Européen de Qualité Oui

Ongreening Oui

TUV Oui

Générateur Plasma Froid :

Type de générateur 2 générateurs type C

Nettoyage Générateur Toutes les 1 000 h

Changement Générateur Toutes les 14 000 h