

## Steel 4C

## **Purificateur d'air et de surface au Plasma Froid - INOX 500 m<sup>3</sup>**

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 4C 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 4C 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 4C 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 4C 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 les purificateurs Jonix Steel 4C à tous les environnements et de l'installer dans des espaces réduits. En fonction des besoins, les purificateurs Jonix Steel 4C 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 4C 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](mailto:jonix@teddington.fr).

[Jonix 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 4C](#)

### Sélection :

<b>Surface utile</b>	500 m <sup>3</sup> max.
----------------------	-------------------------

### Caractéristiques générales :

<b>Débit d'air</b>	160 m <sup>3</sup> /h
<b>Alimentation électrique</b>	230 V - 50 Hz Câble avec prise fourni
<b>Puissance électrique</b>	35 W
<b>Châssis</b>	INOX

### Dimensions et poids :

<b>Longueur x Profondeur x Hauteur</b>	310 x 400 x 260 mm
<b>Poids</b>	9 kg

### Certifications :

<b>Bio Safe</b>	Oui
<b>CE</b>	Oui
<b>Label Européen de Qualité</b>	Oui
<b>Ongreening</b>	Oui
<b>TUV</b>	Oui

### Générateur Plasma Froid :

<b>Type de générateur</b>	4 générateurs type C
<b>Nettoyage Générateur</b>	Toutes les 1 000 h
<b>Changement Générateur</b>	Toutes les 14 000 h

