



Better diagnostic, better treatment

Biozone

LA TECHNOLOGIE QUI DÉTRUIT LES VIRUS, ODEURS, AGENTS CHIMIQUES ET ORGANIQUES.

L'air de rien ça change tout

Respirez

L'air pur est un facteur déterminant de notre qualité de vie. Chaque jour, au travail comme à la maison, dans les transports et dans les lieux publics, nous subissons l'agression des mauvaises odeurs, bactéries, virus, agents chimiques et organiques et impuretés... **L'air intérieur est jusqu'à cent fois plus pollué que celui que vous respirez à l'extérieur !**

Air'gonomique

La gamme BIOZONE est **aussi simple à installer qu'à entretenir**. La taille réduite des appareils est synonyme d'ergonomie et leur grande polyvalence permet aux produits BIOZONE de **s'adapter à toutes les configurations** pour traiter **tout type d'espace**.

Eco-durable

Le respect de l'environnement des produits BIOZONE se traduit par une consommation réduite, l'absence de rejet, de consommables chimiques et de toute forme de pollution. Et avec seulement 10 minutes d'entretien par an, cette politique éco-durable est aussi éco-nomique avec un retour sur investissement quasi immédiat !

La purification de l'air, efficacité garantie

Certifiée par des tests scientifiques indépendants, l'efficacité des produits BIOZONE est avérée, même dans les environnements les plus exigeants comme le milieu hospitalier ou industriel.

La performance, preuve à l'appui.

Le CNRS Lyon a notamment démontré que la technologie BIOZONE détruisait le virus de la grippe aviaire (virus influenza A: H5N2) à 99.9998% en 0.44 seconde.

De nombreux tests ont été réalisés avec des performances similaires à celui de la grippe aviaire. Parmi eux, le test du VRS, du Parainfluenza ou d'E-Coli sont représentatifs de l'efficacité de la technologie BIOZONE

PURIFICATEUR AIR



Triple Technologie

Toutes les unités de purification et de désodorisation d'air BIOZONE emploient la même base technologique; l'exposition de l'air à une variation très spécifique de lumières UV.

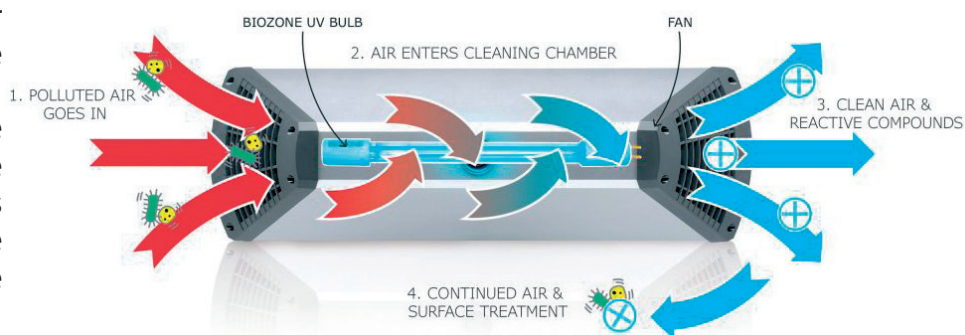
Comment ça fonctionne ?

Lumière ultraviolette, ozone, photoplasma, et ions chargés négativement existant dans la nature en tant que désinfectants puissants et efficaces. Ils sont parfaitement conçus pour détruire les odeurs, les bactéries, les virus, les moisissures et pour décomposer les produits chimiques et composés indésirables.

- La lumière UV est suffisamment puissante pour pénétrer les parois cellulaires des bactéries et des virus, brisant leur ADN, ce qui les empêche de croître et de se reproduire.
- Les ions chargés négativement s'attirent et se lient aux contaminants dans l'air, les alourdissant.
- Le photoplasma s'oxyde et assainit
- L'oxydation photo-catalytique décompose les polluants (y compris la nicotine, l'urée et l'ammoniac)

L'air ambiant capté par un ventilateur passe dans une "chambre de purification".

C'est à cet endroit précis que l'air est exposé à une série de variations spécifiques de lumières UV ce qui génère un ensemble de processus physico-chimiques de décontamination.



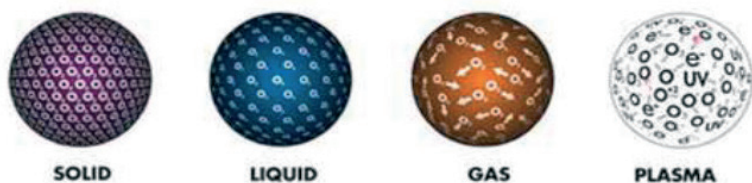
Le plasma d'oxygène et les ions négatifs générés se chargent de purifier l'air qui n'a donc pas besoin de transiter par l'appareil pour être traité.

Plasma Purificateur

La Technologie BIOZONE est efficace sans que tout l'air de la pièce ne doive circuler dans l'appareil. En effet, la majeure partie du processus de purification est effectuée hors de l'appareil par les particules de plasma une fois qu'elles ont quitté l'unité.

Le plasma généré dans les appareils BIOZONE peut tuer en quelques secondes des bactéries sur des surfaces diverses.

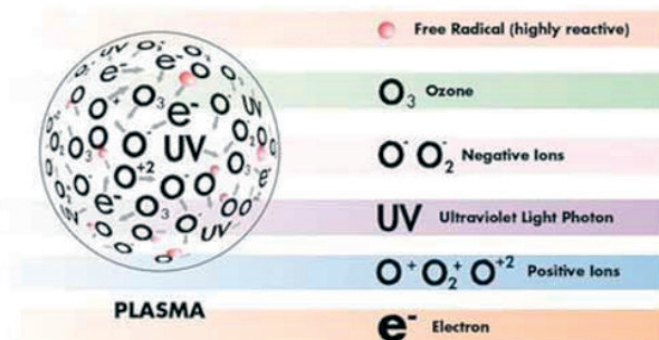
Il détruit également les virus, spores, germes, champignons, Composés Organiques Volatils (COV) et les odeurs.



Le plasma est le quatrième état de la matière, c'est un gaz excité hyperactif.

Le plasma d'oxygène se présente sous de nombreuses formes et est agressif dans sa réactivité.

Le plasma d'oxygène est principalement composé de molécules d' O^+ , O^- , O_2^+ , O_2^- , O , O_3 , Ozone ionisé, O_2 métastable excité et d'électrons.



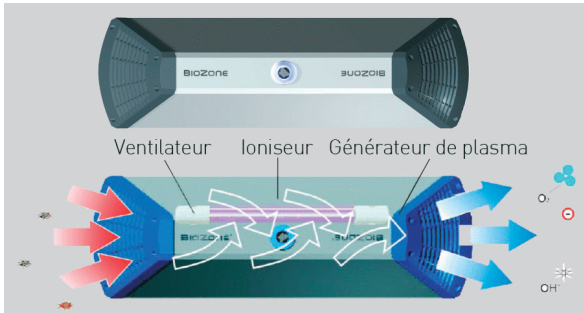
Les produits anti-virus UV jouent un rôle clé dans la protection des personnes du monde entier contre les virus, notamment la grippe aviaire et le coronavirus

AIRCARE : La solution de purification sécurisée

« Ergonomique, il est idéal pour traiter en continu les espaces restreints et très fréquentés... »

Le système AirCare est particulièrement adapté au traitement des locaux confinés comme les sanitaires, les vestiaires, locaux techniques ou les zones de stockage de déchets.

AirCare purifie, désinfecte et désodorise sans le moindre effort. Il doit juste être connecté dans une boîte de dérivation.



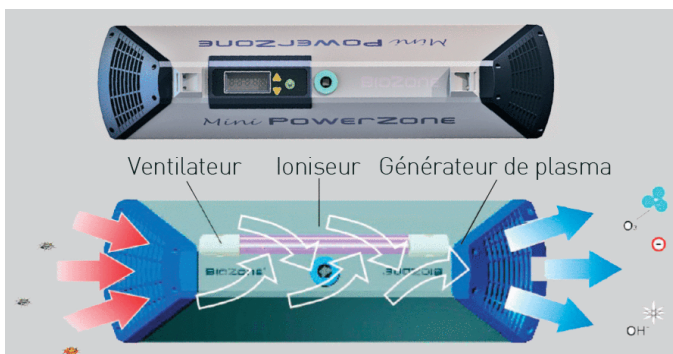
- Fixation murale
- Antivol
- Ouverture sécurisée par clef
- Connecté au réseau électrique
- Conformité CE, ROHS et GS

Mini POWERZONE : L'efficacité à toute épreuve !

« Destructeur d'odeurs curatif ou préventif permanent dans certains cas particuliers. »

Le Mini-PowerZone, un purificateur d'air et de surface hautement portable, est livré avec une sangle de transport et comprend une minuterie intégrée, de sorte qu'il peut être programmé pour désinfecter en continu ou par incréments de dix minutes.

Les deux unités ne se contentent pas de masquer les odeurs avec des produits chimiques ou des parfums, elles détruisent en fait les substances qui causent les odeurs.



- Adaptable aux installations de toute taille
- Désinfecte 24 heures sur 24, 7 jours sur 7
- Une solution naturelle aux maladies infectieuses résistantes aux produits chimiques
- Couverture de 5 à 100 m²
- Timer, programmable par tranche de 10 minutes
- Nomade, ou fixation murale

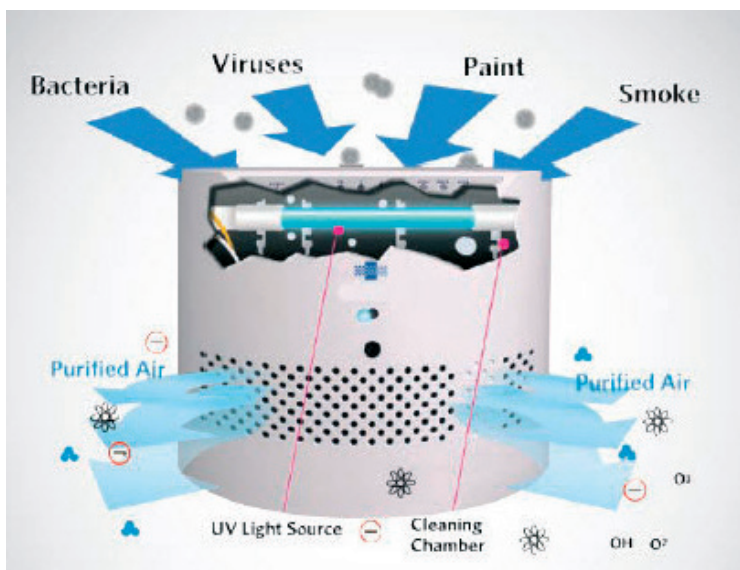
AIRCARE PR : La polyvalence par excellence.

« Discret et élégant ce purificateur d'air s'intègre parfaitement dans une pièce... »

Trois niveaux de puissance, un design discret et un silence de fonctionnement absolu font du AirCare PR la solution de purification polyvalente par excellence.

Bureaux, salles d'attente, couloirs, vestiaires... il est efficace dans tout local, privé ou professionnel, où la pollution olfactive est variable. Positionné à une hauteur comprise entre 2 et 2,5 m, à proximité d'un flux d'air entrant et éloigné des flux sortants ; il peut fonctionner 24h/24, 7j/7 sans intervention.

Il suffit de la brancher dans une prise, avec une télécommande infrarouge multifonctions d'une portée de 6m.



- 3 niveaux de puissance
- Télécommande
- Design discret
- Dimensions 270x103x224mm
- Silencieux 42dB max
- Isolation électrique IP40
- Conformité CE, ROHS et GS
- Fixation murale et normale
- Mémoire interne
- Timer 2, 4 et 8h



Supprimer

à leurs sources
les odeurs nauséabondes
incommodantes

Maintenez une bonne
image de marque



Détruire

les virus et limiter la
prolifération des bactéries,
moisissures et levures

Assurez la sécurité
sanitaire



Décontaminer

l'air et les surfaces,
sans filtres ni produits
chimiques ou masquants

Respectez les personnes
et l'environnement



Respecter

l'environnement par
l'utilisation d'un procédé
propre et économique

Poursuivez votre
démarche HQE

Des laboratoires indépendants valident l'efficacité de BIOZONE® :

Les validations scientifiques :



Les certifications :



Grippe Aviaire (H5N2)
99.9998% du virus détruit
Parainfluenza (hPIV-3)
99.999% du virus détruit



Réduction de 70%
du nombre de micro-organismes
dans l'air en utilisation continue.



**Escherichia Coli
(CIP 54 127)**

99.9998% du virus détruit

