

-STERILISE
-HYGIENISE
-DESINFECTE
-DEODORISE

**DOUBLE
TECHNOLOGIE**

**DISPOSITIF
CERTIFIE**

OZOVID

SANITY PRO

OZOVID UTILISE DES MOLECULES D'OZONE ET UVC
EN ELIMINANT 99% DES VIRUS ET DES BACTERIES.

99%

SOLUTION EFFICACE ET RAPIDE

INDIQUE POUR :

- HOPITAUX
- VEHICULES DE SECOURS
- CABINETS MEDICAUX
- CLINIQUES
- MAISON DE REPOS

O₃



Planum Technology naît en 2017 de l'idée de l'ingénieur Michele Valerio Sibillo, qui développe et réalise des projets complexes dans les différents secteurs General Contractor, civil, Industriel et GDO.

Le rayon R&D est le centre vital de notre activité. L'équipe est constituée d'ingénieurs électroniques, d'informaticiens, de chimistes, de civils, de programmeurs, de designers mécaniques et d'éclairages.

NOUS NOUS OCCUPONS PRINCIPALEMENT DE TECHNOLOGIE.

Dans nos établissements nous créons des produits spécifiques innovants, également dans le domaine de la photothérapie, culture hydroponique, blocs d'alimentation, solutions d'éclairage à led à usage civil et industriel.

**MOTIVES PAR LES CIRCONSTANCES ACTUELLES, NOUS AVONS
CONCENTRE NOS RECHERCHES SUR LA REALISATION DE SYSTEMES
TECHNOLOGIQUES INDISPENSABLES POUR LA STERILISATION ET
L'ASSAINISSEMENT DES ESPACES.**

C'EST AINSI QUE NAÎT LE PROJET



**IL PRODUIT DES MOLECULES D'OZONE ET DES UVC TOUT EN ELIMINANT
99,9% DES VIRUS ET DES BACTERIES PRESENTS.**

IL ASSAINIT, DESINFECTE ET STERILISE L'AIR AMBIANT.

L'OZONE effectue une action efficace antifongique et bactéricide. Contrairement aux systèmes d'assainissement conventionnels, le gaz parvient à atteindre toutes les superficies afin de garantir un assainissement de l'espace performant et durable.

Les radiations UVC sont utilisées pour décontaminer les équipements chirurgicaux, stériliser l'eau potable et polluée, à l'aide de procédés particuliers dans l'assainissement également dans l'air.

- TABLEAU TYPE ELIMINATION AGENTS PATHOGENES

ORGANISME	CONCENTRATION D'EXPOSITION	TEMPS
BACTERIES		
(E. Coli, Legionella, Mycobacterium, Fecal Streptococcus)	0,23ppm-2,2ppm	<20 minutes
VIRUS		
(Poliovirus type-L, Human Rotavirus, Sars-cov)	0,2ppm-4,1ppm	<20 minutes
MOISSISURE		
(Aspergillus Niger, différentes souches de Penicillium, Cladosporium)	2ppm	60 minutes
CHAMPIGNONS		
(Candida Parapsilosis, Candida Tropicalis)	0,02ppm-0,26ppm	1,67 minutes
INSECTES		
(Acarus Siro, Tyrophagus, Casei, Tyrophagus Putrescentiae)	1,5-2ppm	30 minutes

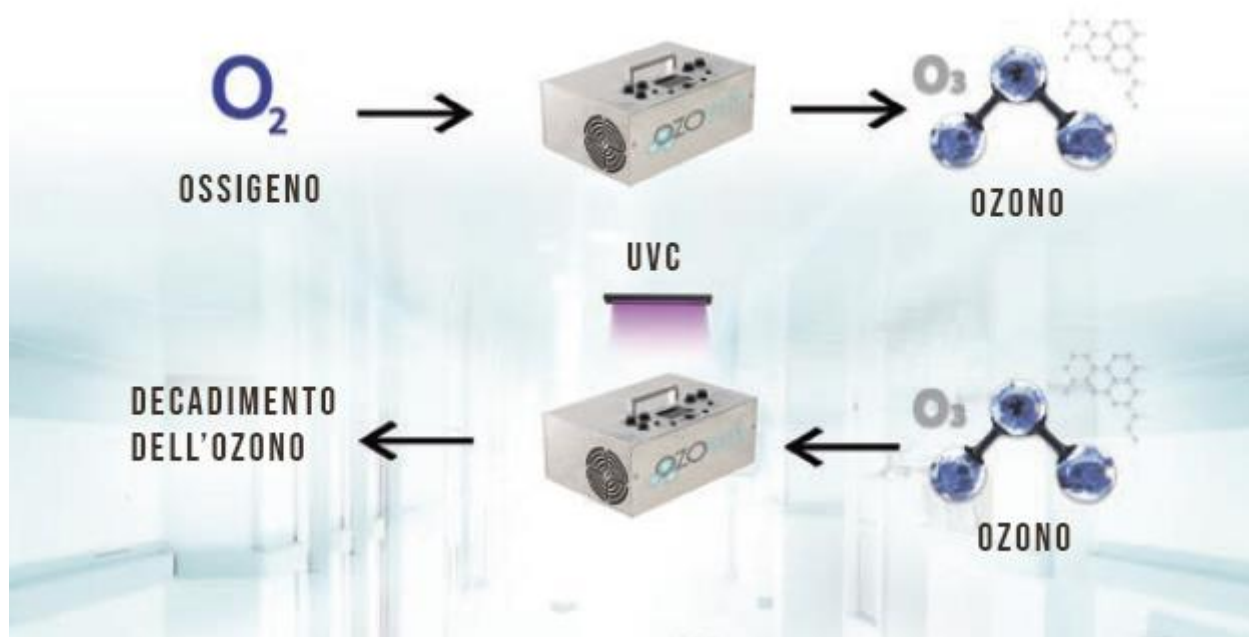


LE SYSTEME REPRESENTE UN DISPOSITIF, CONÇU POUR L'ASSAINISSEMENT ENVIRONNEMENTAL ET INSTRUMENTAL AVEC UNE CAPACITE D'ELIMINATION DE 99,9% DE L'ENSEMBLE DES SOUCHES VIRALES ET BACTERIENNES.

POIDS	5 KG
PRODUCTION D'OZONE	1-100 GR/H
LONGUEUR D'ONDES UVC	257-310 NM
DIMENSIONS	360*250*160 MM
DEBIT FLUX D'AIR SORTANT	10-300 M3/H
INPUT VOLTAGE	240 VAC \pm 10%, 50 HZ/ 60HZ – 12VDC
CURRENT CONSUMPTION	<1600 MA (230VAC) - <33° (12 VDC)
POWER CONSUMPTION	<400W

**100
GR/H**

SYSTEME DE DEGRADATION A UVC



LE DISPOSITIF EST EN MESURE DE PRODUIRE DES RADIATIONS UVC AVEC UNE LONGUEUR D'ONDE POUVANT ACCELERER LE PROCESSUS DE DEGRADATION, PAR CONSEQUENT DE RECONVERSION DE L'AIR AMBIANT A DES NIVEAUX TOLERABLES D'OXYGENE.

EN EFFET, GRACE A UNE MODALITE SPECIFIQUE D'UTILISATION, OZOVID REUSSIT APRES LES PHASES DE SATURATION ET DE CONTACT, A RETABLIR UN MILIEU SAIN, PROPRE, ET CONFORME AUX PARAMETRES NORMAUX.

Appareil conforme à:

- D.P.R. 303/56 – D. Lgs. 626/94
 - Ministère de la santé – protocole n. 24482 du 31 juillet 1996
 - Directive 2014/30/UE et s.m.i.
 - Directive 2014/35/UE et s.m.i.
- et sont conformes entre autres aux normes harmonisées:
- EN60335-1 et ultérieures modifications;
 - EN55014-1 et ultérieures modifications;
 - EN55014-2 et ultérieures modifications;
 - EN61000-3-2 et ultérieures modifications;
 - EN61000-3-3 et ultérieures modifications s.

L'Ozone produit est conforme à :

Protocole n. 24482 du 07/1996 du Min. Santé Italienne à Reg. UE N.528/2012 (Règlement sur les biocides)
L'appareil est en outre construit selon les prescriptions du Décret - loi 81/2008 "sécurité sur le lieu de travail".
Règlement CE 466/2001 et respecte les prescriptions 16/03/2001 ITL 77/1 GU des Communautés Européennes :

- Compatibilité électromagnétique Directive EMC CEE 89/36 et ultérieures modifications
- Sécurité électrique directive basse tension LVD 77/23 et ultérieures modifications
 - CEI EN 55014-1(1998)
 - CEI EN 61000-3-3 (1997)
 - CEI EN 60335-2-65 (1997/11)
 - CEI EN 6100-3-2 1995
 - CEI EN 55014-2 (1998)
 - CEI EN 60335-1(1995)



PLANUM
TECHNOLOGY