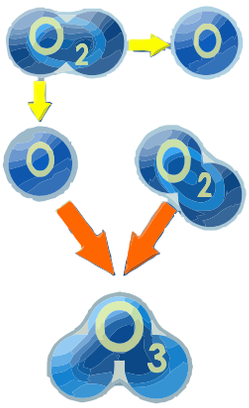
CASTIEL Srl
SEDE LEGALE Via Porta di Castello, 2/2 40121 BOLOGNA -ITALY
Numero Verde 800 - 97 44 50
email: Info@castiel.it
C. F. e P. Iva 03247481207



Vortex Roller

PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO
Le particelle di Ozono O3 prodotte sono molto instabili e si scindono in Ossigeno puro e ioni negativi di Ossigeno che sono molto reattivi e tendono a legarsi con le impurità presenti nell'aria ossidandole e facendole cadere per gravità sul terreno.

DESCRIZIONE APPARECCHIO

Il Purificatore ad Ozono AirO3 Roller permette grazie all'effetto dell'ozono di purificare l'aria, liberandola da polveri e particelle indesiderate.
Il sistema di ventilazione diffonderà l'Ozono in maniera omogenea nell'ambiente per poter godere della ritrovata naturale freschezza dell'aria per 24 ore.

E' particolarmente indicato per luoghi dove si renda necessaria una pulizia dell'aria come:

- Alberghi
- Ospedali
- Uffici
- Laboratori farmaceutici
- Sale di Attesa
- Sale Operatorie

Montato su ruote è facilmente trasportabile da una stanza all'altra per una Bonifica totale della struttura

L'azione deodorante e disinfettante dell'Ozono dipende dalla sua forte capacità ossidante che a livello gassoso offre molti vantaggi.

L'Ozono purifica l'aria ed elimina totalmente gli odori sgradevoli, cioè, elimina quei composti chimici volatili che contengono gruppi portatori di odori (aromofori, osmofori, odorofori) e che determinano, nella regione olfattiva, la sensazione dell'odore.

Ha un'azione molto efficace contro il fumo e gli odori delle sigarette, perché trasforma il monossido di carbonio (gas tossico) in anidride carbonica (gas inerte) e riesce ad ossidare la pellicola oleosa che si forma sulle superfici.

Uccide rapidamente i microrganismi (virus, batteri, spore, muffe, parassiti, protozoi, ecc..)
E' efficace contro la polvere.

Deodora e sanifica ambienti e superfici critiche (bagno, celle frigorifere, ecc..)
Rende inospitale l'ambiente ad insetti ed animali molesti scacciandoli.
Non utilizza sostanze dannose per l'ambiente e non lascia residui (si decompone in O2)

Ozono
L'Ozono (O3) è la forma triatomica dell'Ossigeno (O2).
In natura l'Ozono si forma , sia mediante i raggi ultravioletti, sia mediante il lampo, che riesce a dare l'energia necessaria affinché 3 molecole di Ossigeno diventino 2 molecole di Ozono.

Perché il trattamento all'Ozono
La specifica dell'ozono è quella di sanificare l'aria e l'acqua nello stesso modo in cui la natura provvede a creare l'ozono per pulire l'ambiente.

L'ozono è molto instabile e si attacca ai contaminanti quali: muffe, odori, virus, batteri, acari, etc.
Questa reazione si traduce in aree precedentemente contaminate, donando odore fresco e pulito.

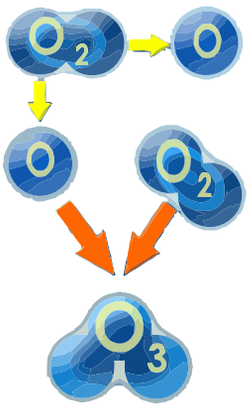
Applicazioni

Aria: impianti di trasformazione alimentare, di cosmetica vegetale, frigoriferi, camera di filiera, caffetterie, industrie di prodotti farmaceutici, scuole, hotels, ospedali, ristoranti, ecc

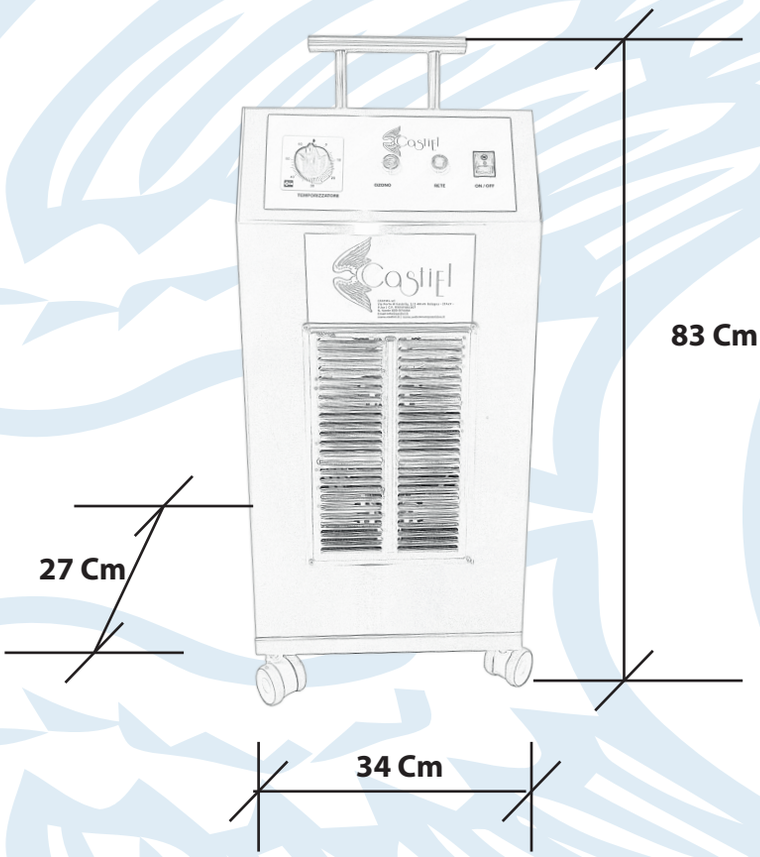
CE

MADE IN ITALY

CASTIEL Srl
SEDE LEGALE Via Porta di Castello, 2/2 40121 BOLOGNA -ITALY
Numero Verde 800 - 97 44 50
email: Info@castiel.it
C. F. e P. Iva 03247481207



Vortex Roller



Vortex

Le misure possono cambiare a seconda delle necessità dell'utilizzatore e della potenza dell'apparecchiatura.

ALIMENTAZIONE ELETTRICA: 220V - 240 V / 50Hz
ASSORBIMENTO ELETTRICO: 500W
PRODUTTORE OZONO: PIASTRE
GRAMMATURA PRODUZIONE OZONO: 42000 mg/h

CE

MADE IN ITALY