

INDOOR

Biosafe
Certificazione di Salute Ambientale

Geruchsbehandlung- und Hygienisierung durch NTP-Technologie*

(Nicht Thermisches Plasma)

starcube
by JONIX

- ➔ Geruchsneutralisation und Raumlüfterfrischung
- ➔ Erhöhte Sauerstoffaufnahme des Körpers und verbesserte Vitalfunktion
- ➔ Linderung von Atembeschwerden bei Allergikern & Asthmatikern
- ➔ Schutz vor luftübertragener mikrobieller Kontamination



Pfeffer Filtertechnik

It's all about clean fluids.

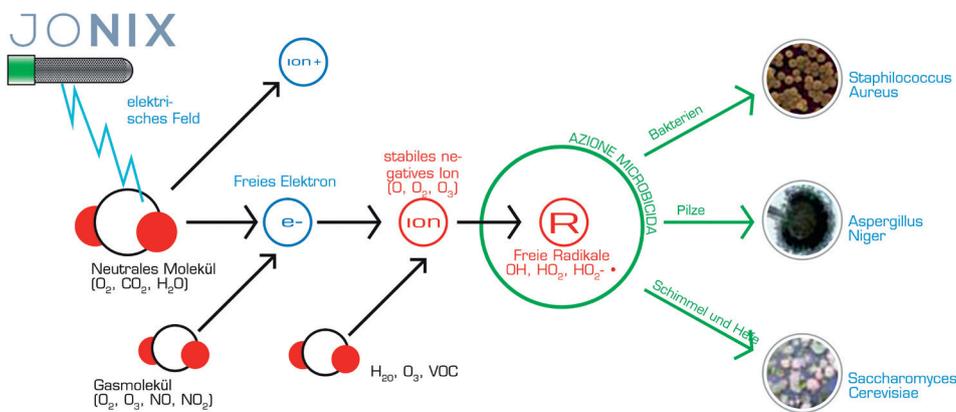
* **NTP - Wie funktioniert's?** Luftionisierung ist ein natürliches Phänomen, so werden Ionen in der Natur durch Sonneneinstrahlung, durch Reibung des Windes an der Erdoberfläche, durch Gewitter, Regen und andere atmosphärischen Ereignisse erzeugt. Dabei findet eine Luftsäuberung über die Auswaschung durch Regen aber insbesondere durch die desinfizierende Wirkung ionisierter Moleküle und freier Radikale statt. **Es ist wissenschaftlich erwiesen, dass die NTP-Technologie bei der Behandlung von Raumluft und Oberflächen Viren abtötet.**

Gesundheit und Wohlbefinden sind hohe Güter.

Die aktuelle Situation bezüglich der Corona-Pandemie hat uns darauf aufmerksam gemacht, dass der Schutz der Gesundheit und das **Wohlbefinden unserer Kunden, Gäste und Mitarbeiter** von enormer Wichtigkeit ist. Es ist deshalb **der richtige Zeitpunkt, neue Schwerpunkte zu setzen**, indem man sich für nachhaltige, innovative Lösungen und Produkte entscheidet, mit welchen man ein Ambiente von Wohlbefinden und gesteigerter hygienischer Sicherheit konkret umsetzen und auch kommunizieren kann. **Das zeugt von Vorsorgedenken, Weitblick und schafft Vertrauen.**

INFO: Die NTP-Geräte erzeugen Ionen in der Luft mittels nicht-thermischen Plasmas (NTP).

NTP ist also ein physikalisches Phänomen, dass bei Raumtemperatur erzeugt wird; es verwendet Luft als Gasgemisch sowie den enthaltenen Wasserdampf und wandelt diese in ionisiertes Gas um, das aus verschiedenen, elektrisch geladenen Teilchen besteht. Die Reaktivität der Teilchen verursachen Oxidationsphänomene, die in der Lage sind, flüchtige organische Verbindungen, **Viren, Bakterien, Mikroorganismen und Gerüche zu neutralisieren.**



Geruchsemissionen gehen von verschmutzten Materialien, flüchtigen Substanzen, Flüssigkeiten und Gasen aus. Wir arbeiten bei unserer Geruchsbehandlung & Hygienisierung ausschließlich mit innovativen und natürlichen biologisch-physikalischen Lösungen.

Die Wirkungsweise unserer eingesetzten Technologien basiert auf:

- Luftionisierung mittel NTP (Nicht Thermisches Plasma) -Technologie (Geruchsbehandlung & Hygienisierung Indoor)
- UV-Licht (insbesondere in der Wasserbehandlung)
- Ätherischen Ölen (Geruchsbehandlung Luft, Indoor & Outdoor)
- Hochwertiger Pflanzenkohle (Geruchsbehandlung Outdoor)

Einsatzbereiche:

- Umkleieräume
- Empfangsbereich
- Behandlungszimmer
- Verkaufsbereich
- Speisesaal/Bar
- Zimmer
- Büro
- Arztpraxen
- Aufenthaltsräumen
- Speisesälen
- Wellnessbereiche
- Produktionsräume
- Lagerräume
- Küchen

Pfeffer Filtertechnik · Große Gasse 10 · D - 73333 Gingen
 Tel. +49 (0)7162 94 93 96 · Fax +49 (0)7162 94 93 97
 info@pfeffer-filtertechnik.de · www.pfeffer-filtertechnik.de

Pfeffer Filtertechnik ist Experte im Bereich Filtration sowie Geruchsbehandlung (in Kooperation mit der Firma FILCOTEC) und ist auf diesem Gebiet deutschlandweit in den Bereichen Gewerbe, Industrie, Trink- und Abwasseraufbereitung, Müllverwertung und Biomassebehandlung tätig. **Dieses Spektrum verschiedener Anwendungen ermöglicht es, maßgeschneiderte, kundenorientierte, nachhaltige und innovative Lösungen für verschiedene Bereiche zu präsentieren. Kontaktieren Sie uns!**