

Weg met bacteriën en geuren met onze Sterx technologie!

Kent u onze Sterex techniek al?

Werkwijze:

Dit complexe proces kan tot zijn essentie worden teruggebracht en als volgt worden uitgelegd: De lucht wordt opgeladen door een elektronisch geregelde hoogspanningselektrode, waardoor een plasma-luchtmengsel ontstaat. Dit mengsel heeft een sterk ontsmettende werking - zowel in de lucht als op oppervlakken en textiel. Het systeem is onderhoudsvrij en vereist geen chemische toevoegingen.

Werking:

Afhankelijk van het apparaat type komt de desinfecterende werking overeen met een eliminatie tot 99,9% (3 logniveaus) van de micro-organismen van de werkingsklassen A en B van de RKI-lijst (Robert Koch Institut, Duitsland).

- Klasse A bestaat hoofdzakelijk uit bacteriën, schimmels en schimmelsporen.
- Klasse B omvat virussen, waaronder het coronavirus "SARS-CoV-2". Dit wordt bevestigd door de lijst met ontsmettingsmiddelen en ontsmettingsmethoden die per 31 oktober 2017 (17e editie) door het Robert Koch Institut zijn getest en goedgekeurd.
- Bovendien verwijdert de STEREX-technologie op betrouwbare wijze onaangename geuren uit (werk)kleding. De ontsmetting vindt plaats zonder gebruik te maken van giftige of milieubelastende chemicaliën en is onschadelijk voor de gezondheid.

Certificering:

De ontsmettende werking van de STEREX-technologie werd door het erkende competentiecentrum voor technische hygiëne en toegepaste microbiologie Dr. Schmelz GmbH in D-Malsfeld door PD Dr.med. Dipl.-Chem. Dipl.-Ing.(FH) Ulrich-Friedrich Schmelz bevestigd.

De som van uw voordelen:

- Ontsmetting zonder gebruik van giftige of milieuvriendelijke chemicaliën
- Uiterst efficiënt tegen virussen, bacteriën, schimmels en sporen
- Neutraliseert geuren van vluchtige, organische stoffen zoals transpiratiegeur
- Verbetert het binnenklimaat: er wordt frisse, gezonde ademplucht gecreëerd
- In tegenstelling tot ozon, is het niet oxiderend
- Goed voor de gezondheid
- Geen aantasting van kunststoffen en synthetische vezels
- Bewezen technologie, bijv. in drinkwaterbehandeling