

01

CERTIFICERET
VIRKSOMHED

Kombination af nye teknologier for luftrensning og desinfektion, der sætter nye standarder

Til dem der ønsker et desinficeret og sikkert miljø
(Dokumenteret virkning af effektivitet samt sikkerheds testet)

Desinficerer og renser automatisk i samme
hurtige arbejds gang

- Effektiv luftrensning (ozoniseringen og desinficering)
- Dræber bakterier og vira
- Fjerner skimmel, svampe, støv og mider
- Desinficerer ALLE overflader og tekstiler
- Eliminere røg, dårlige lugte og infektioner i lukkede rum
- Omkonverterer ozon til ilt
- Effektiv i lokaler helt op til +400 kvm.
- Hurtig virkning. F.eks. lokale på 50 kvm, ca. 7 min., 200 kvm, ca. 30 min. og 400 kvm ca. 1 time
- Instruktioner om udskiftning og bortskaffelse af kulfilter
- Kvalitetscertificering: Produceret i henhold til ISO 13485 og Kiwa Cermet og opfylder gældende sikkerhedskrav og kvalitetsstandarder.



mesotech[®]
beauty's results
www.mesotech.dk



SIKKER LUFT

combo₃

combO₃

Et desinficeret og sikkert miljø
som alle har råd til.

**UP TO DATE YDEEVNE**

Mesotech srl technologies introducer CombO₃ med en høj ydeevne, der er forbundet med den nyeste hard- og softwareteknologi. CombO₃ er designet, så den løbende kan opdateres og altid kan benytte den nyeste teknologi.

CombO₃ sikrer, at du altid har maksimal kraft og effektivitet til rådighed.

COMBO₃ SYNERGI

- Skabt til luftrensning
- Eliminerer lugt og infektioner i lukkede rum
- Dræber bakterier og vira
- Fjerner skimmel og svampe
- Desinficerer alle overflade og tekstiler

HVORDAN

Det er en kendt og dokumenteret kendsgerning, at ozon dræber bakterier, vira og svampesporer ved at omdanne almindelig luft til ozon. Desinfektion med ozon er en hurtig proces med en meget kort eksponeringstid over for bakterier, og er egnet til utallige anvendelser og desinficering af f. eks.:

- medicinske centre
- kirurgiske operationsstuer
- wellnesscentre
- skønhedsklinikker
- motorkøretøjer
- restauranter og hoteller
- hjemmemiljøer
- motionscentre
- sundhedscentre
- plejehjem
- tandlæger
- kontormiljøer

Ozon har unikke fordele:

- Ozon kommer ind i alle kroge og sprækker.
- Ozon kommer på alle overflader hvor der kan være bakterier.
- Overskydende ozon bliver til vanddamp og luft.

ARBEJDSSEKKEHED

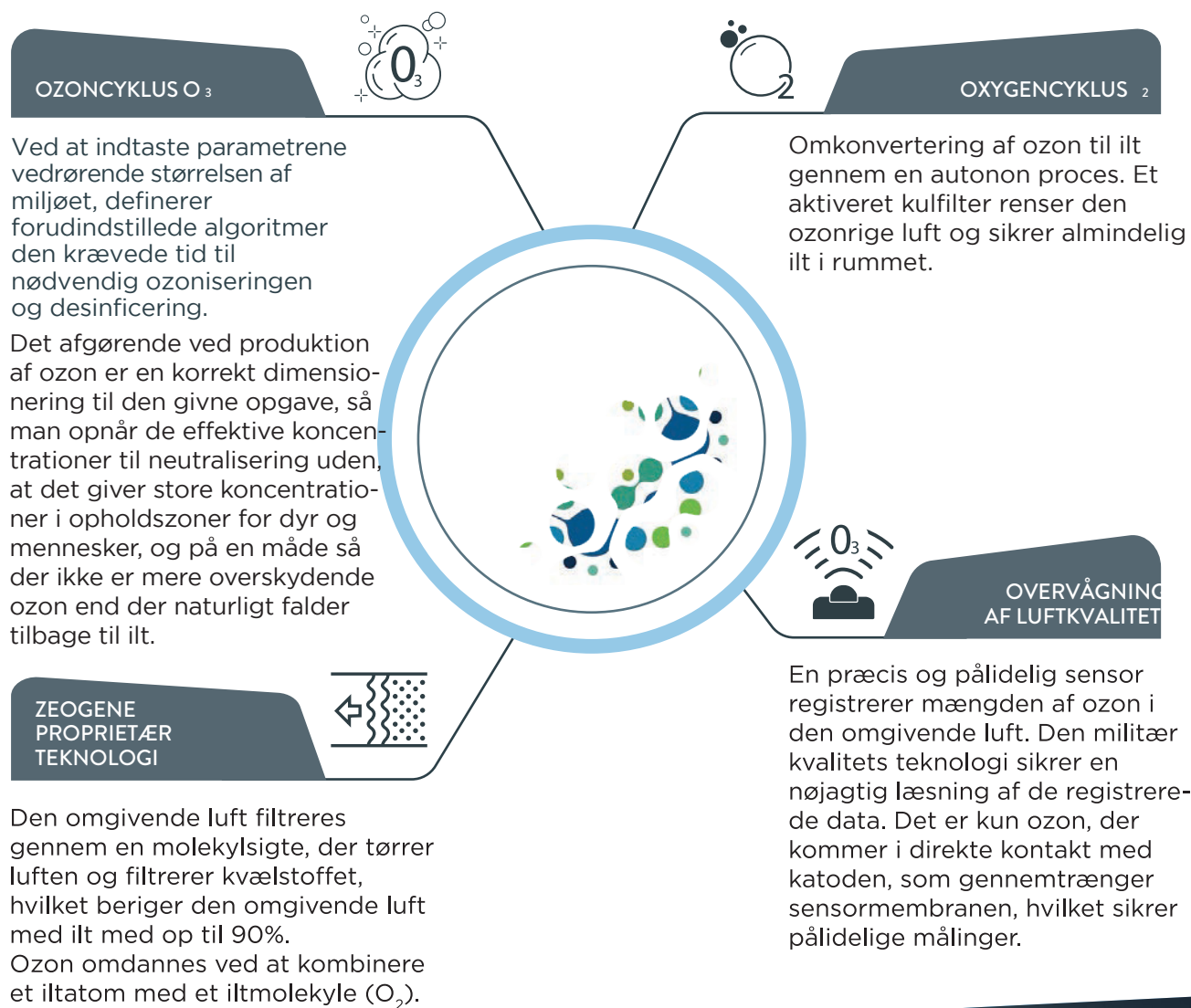
I forbindelse med covid/19 er virksomheder forpligtet til at sikre daglig rengøring og desinficering af arbejdsstationer og fællesarealer, hvilket CombO₃ nemt og sikkert kan klare med ozonbehandlinger.



SIKKERHED FØRST

Twins technology innovation.

Twins technology producerer kontrolleret ozon med den rette koncentration til den enkelte opgave. Ozonen angriber forskellige organiske forbindelser som bakterier, svampe, mider og vira ved at nedbryde og omdanne dem til ilt, der gør luften sund og åndbar, hvilket garanterer sikkerhed og pålidelighed. Twins technology sikrer, at det hele sker takket være det eksklusive og programmerbare operativsystem med touchscreen.



Hvad er ozon?

Ozon er et helt naturligt grundstof som opstår i naturen, da det dannes ud fra solens UV-stråling og spændingsladninger fra vejret, eks. fra torden. O_2 spaltes nemlig til frie iltatomer hvor O_3 kan dannes. O_3 er et ozonmolekyle. Ozon dannes også i nogle erhverv, samt ved vandfald og kunstigt med en maskine (ozon-generator).

Hvad kan man bruge ozon til?

Da ozon reagerer med organiske stoffer såsom fedtstoffer, svampesporer, vira og bakterier, opstår der en kemisk reaktion hvor vanddamp og kulilte skabes, mens at det efterlader kulstoffet tilbage som man nemt kan tørre af overfalder.

Det kan bruges til både lugtfjernelse, desinfektioner og steriliseringer.

Desinficer med ozon

Ozon nedbryder (dræber) mikroorganismer (f.eks. bakterier).

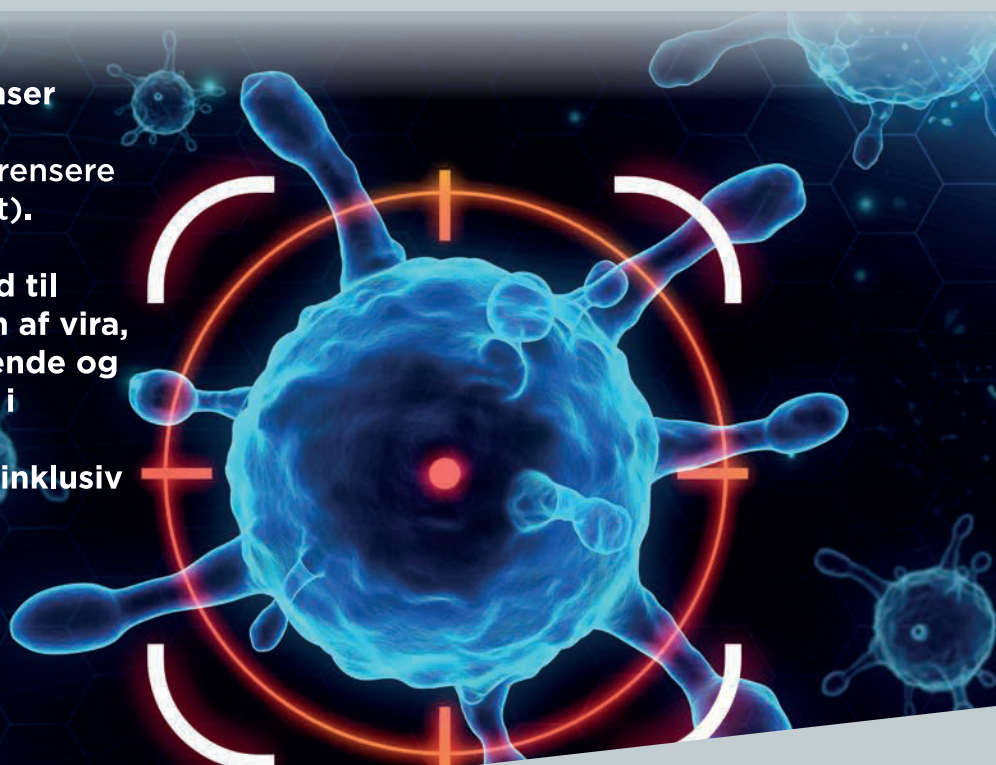
Dette sker med en hastighed der er afhængig af koncentrationen. Dette udnyttes til at desinficere overflader i mange sammenhænge. Det kan være skimmelsvampe, svampesporer, bakterier ved fødevarer, og meget andet.

Unik 2 i 1 - desinficerer og renser i samme arbejdsgang.

Det er ikke alle, der ved, at desinficering og rensning ikke er synonymer, og at de to udtryk ikke henviser til den samme mekanisme. De har begge det fælles mål at gøre indeluften renere, men de gør det på to forskellige måder, hvor niveauet af rensning er helt anderledes og unikt.

CombO₃ desinficerer og renser luften på samme tid.
(i modsætning til andre luftrensere og rensmidler på markedet).

En enkelt rensning er i stand til at mindske tilstedeværelsen af vira, bakterier og andre forurenende og patogene mikroorganismer i luften og i samme process desinficerer alle overflader inklusiv tekstiler.



Ozon har en meget stærk naturlig og organisk biocid effekt. Det er kendt som den sikreste og mest effektive metode inden for desinfektion og desinficering.

Det eliminerer mere end 99% af alle bakterier.



BAKTERIER

Ozon deaktiverer og blokerer vira ved hjælp af peroxidationsprocessen.

Det afbryder reproduktionscyklussen ved at forhindre kontakt mellem virussen og cellen.



VIRA

Svampe- og skimmelsporer kan forblive inaktive i måneder og bliver aktive, når de bioklimatiske forhold er gunstige for dem. Ozonisering er den hurtigste og mest effektive måde at eliminere dem på.

SVAMP OG SKIMMEL

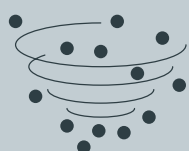


Ozon neutraliserer røgpartikler, ubehagelig lugt og bearbejder på en gennemgribende måde alle overflader og svært tilgængelige områder samt virker på lang sigt.

RØG OG DÅRLIGE LUGTE



Ozon er tungere gas end luft og kan trænge ind i fibre af stoffer (madrasser, sofaer, lænestole, tæpper m.m.) og skaber en øjeblikkelig oxidationsreaktion, eliminere allergener samt levende mikroorganismer.



STØV OG MIDER

**Luftrensnings-
teknologi.**

combO₃

- **Ydeevne:** Op til 6 g/t ozonproduktion.
- **Hastighed:** Meget hurtig luftrensning.
- **Sikkerhed:** En avanceret sensor overvåger luftkvaliteten.
- **Effektivitet:** Zeogens proprietære teknologi maksimerer ozonproduktionen.
- **Nem at bruge:** En algoritme styrer desinficerings- og rensningscyklussen.
- **Alsidighed:** Fungerer også uden rumventilation.
- **Design og Teknologi:** Eksklusivt design og teknologi.
- **Udskifter og renser luften samt desinficere overflader:**
Et lokale på 50 kvm på ca. 7 min., 200 kvm på ca. 30 min. og 400 kvm. på ca. 1 time afhængig af højde til loft (styres automatisk af sensorer).

FREMSTILLET I ITALIEN.



TEKNISK DATA

FORSYNINGSSPÆNDING	220VAC – 50/60Hz
MAKSIMALT FORBRUG	150W
MAKSIMAL OZONPRODUKTION	6,6 g/h
MAKSIMAL OZONKONCENTRATION	64,6 ppm
OZON LUFTSTRØM	333 m ³ /h
TIMER	JUSTERBAR FRA DISPLAY
BESKYTTELSER	2A SIKRING, BLÆSERBLOKERINGS ALARM OZONKONCENTRATIONS ALARM
DIMENSIONER	350X380X200 mm
VÆGT	6Kg

Ved daglig brug skal filter udskiftet ca. hver 3. måned

12 måneders garanti

EN SOLID VIRKSOMHED

Med over 25 års erfaring er Mesotech Srl en velkendt udvikler og producent af lasere, elektroniske, mekaniske og pneumatiske baserede teknologier til den medicinske og æstetiske industri.

Beliggende i Arzano (Napoli) i det sydlige Italien eksporterer Mesotech Srl til over 50 lande i verden og tilbyder kunderne et internationalt service og salgsnetværk.

100% FREMSTILLET I ITALIEN

Med en medfødt lidenskab for innovation og ekspertise stræber Mesotech Srl efter at opnå uovertruffen ekspertise og pålidelighed i fremstillingen og levering af højkvalitets produkter og tjenester til kunder og kommercielle partnere. For at nå dette mål sikrer Mesotech Srl "total kundetilfredshed".

FRA IDEEN TIL DET FÆRDIGE PRODUKT

Med en dedikeret F&U-struktur, flere registrerede patenter og kombineret italiensk kompetence og kreativitet i designet og monteringsprocesser, fremskynder Mesotech Srl den igangværende ændring, der genererer fremskridt. De intellektuelle aktiver af virksomheden er nøglen til innovative teknologier og avancerede produktionsmetoder til en bred vifte af forskellige medicinske & æstetiske anvendelser.

CERTIFICERINGER OG KVALITETSSTANDARDE

For at sikre dens kvalitet overholder Mesotech Srl ISO 13485 virksomheds produktionspolitik og Kiwa Cermet produktsikkerheds- og kvalitetscertificeringsmærker, hvilket garanterer, at produkterne opfylder gældende sikkerhedskrav og kvalitetsstandarde. Kunder kan være sikre på, at de køber et sikkert produkt, der er testet efter særlige sikkerhedskrav af en akkrediteret tredjepart og er understøttet af regelmæssige overvågningsrevisioner.



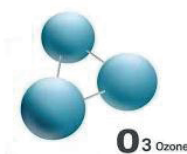
mesotech®
beauty's results

MESOTECH
SKANDINAVIEN OG TYSKLAND
Juelsmindevej 57, DK-7120 Vejle
Danmark
T: +4571 74 11 08
W: mesotech.dk
E: sales@mesotech.dk

PRIS: Kr.: 23.840.- (ekskl. moms)

Vi leverer worldWide hver dag

Air sanitation Technologies



mesotech[®]
s.r.l.

BENEFITS

- Absence of waiting times:
allows to remain in the environment during the sanitation cycle.
- Easy to use: to type only the square meters and the height of the room.
Combo will automatically calculate (through an algorithm) flows and sanitization times.
- At the end of the sanitization (by Ozone) it will introduce enriched oxygen into the circulation ensuring a pleasant and satisfying feeling of well-being.



mesotech[®]
beauty's results

MESOTECH
SKANDINAVIEN OG TYSKLAND
Juelsmindevej 57, DK-7120 Vejle
Danmark
T: +4571 74 11 08
W: mesotech.dk
E: sales@mesotech.dk



Mesotech leverer til:

Skønhedsklinikker, kosmetologer, hudlæger, plastikkirurger, læger, privat hospitaler, apoteker, mikropigmentister, osv.

Mesotech er førende på markedet på grund af innovation og forskning.

Mesotech producerer anerkendte meso-cocktails, der opfylder europæiske kvalitetsstandarder og er udviklet af erfarne specialister inden for æstetisk medicin.

ISO9001 er den grundlæggende certificering i Mesotech srl. Denne certificering dækker alle produktionstrin.

ISO13485 kvalitetsstandard inkluderer ISO9001, sporbarhed, renrum, faciliteter og sterilisering til medicinsk udstyr.

93/42 / EØF (MDD) Direktivet om medicinsk udstyr er en speciel vejledning til alt medicinsk udstyr for at sikre patientsikkerhed og komfort.

Fremgangsmåde til fremstilling:

Alle råvarer opfylder alle krav til medicinsk udstyr.

Produktionsprocessen styres i henhold til ISO9001, ISO13485 kvalitetssystemer.

Efter produktion testes og inspiceres alle produkter, inklusive emballage, sterilisering osv.

Mesotech-certificeringer og standarder - Topkvalitets garanti

- Sterilitet er garanteret
- Produkterne er klar til brug!
- Ingen risiko for oxidation
- I overensstemmelse med sundhedsmyndighedernes retningslinjer for sikkerhed i.fbm. Covid/19, er virksomheder forpligtet til at sikre den daglige rengøring og desinficering af professionelle miljøer (arbejdsstationer og fællesarealer m.v.).



mesotech
beauty's results

MESOTECH

SKANDINAVIEN OG TYSKLAND

Juelsmindevej 57, DK-7120 Vejle
Danmark

T: +4571 74 11 08

W: mesotech.dk

E: sales@mesotech.dk