



# Desinfektionsskab Ozon a40Medi



Skabet neutraliserer lugt og desinficerer udstyr. Processen er baseret på anvendelsen af ozon, og dets evne til at dræbe skadelige mikrober og andet organisk materiale hurtigt og sikkert.

- Desinficerer og lugtneutraliserer
- Neutraliserende effekt på PAH (polycykliske aromatiske kulbrinter)
- Velegnet til tekstiler, udstyr og elektronik

### Brand og redning



Brand- og redningstjenester kan være særligt udsatte i deres daglige arbejde.

Både mundering og udrustning kan eksponeres for sundhedsfarlige stoffer og forurening under en indsats.

Det betyder, at beklædning og udstyr som følge heraf kan bære spor af sod, røg og brændstof, som er vanskelige at fjerne.

Lugten af sod og brændstof sidder ofte fast i mundering og udstyr, selvom det er blevet vasket. Det repræsenterer en sikkerheds- og sundhedsrisiko ved langvarig eksponering. Det kan desinfektionsskabet afhjælpe.

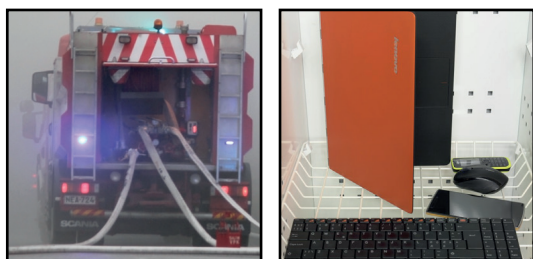
Ozon har også en neutraliserende effekt på PAH (polycykliske aromatiske kulbrinter), som er meget sundheds-skadelige og i værste fald kræftfremkaldende. Disse aromatiske forbindelser udgør især et stort problem for personalet i brand- og redningstjenester, der udsættes for dem under forskellige indsatser.

Programmerne i a40Medi desinfektionsskabet er effektive og fjerner rester af kulbrinter med kun én behandling. De effektive programmer desinficerer også skimmel og sporedannende mikrober uden at slide på udstyr og beklædning.

Desinfektionsskabets mere sensitive programmer kan benyttes til at behandle elektronik, såsom radioer, telefoner og måleudstyr.

Ved at investere i desinfektionsskabet ozon a40Medi kan der spares tusindvis af kroner om året på mundering og udstyr. Det er sund fornuft og bæredygtigt, da kontamineret udstyr kan genbruges fremfor at blive kasseret.

Skabets programmer fjerner lugt og forlænger levetiden på tekstiler og udstyr. Der er ingen kemikalier, vand eller store temperaturudsving i rengøringsprocessen, hvilket gør den skånsom og miljøvenlig.



## Ambulancetjenester

I ambulancetjenesten kan det være en udfordring at opretholde et godt hygiejneniveau for både patienter og personale. Udstyr kan ofte være svært at desinficere, da det ikke tåler høje temperaturer, traditionel vask eller stærke kemikalier.

Desinfektionsskabet ozon a40Medi kan anvendes til at desinficere alle former for arbejdstøj, sko og udrustning som f.eks. vakuummadrasser, løfteseler, tæpper og tasker.

Programmerne er effektive, og ud over bakterier og vira desinficerer de også sporedannende mikrober og skimmel.

De skånsomme programmer kan også benyttes til at behandle elektronisk udstyr, f.eks. radioer, mobiltelefoner, PC'er og defibrillatorer. Umiddelbart efter behandlingen kan udstyret tages i brug igen.



## Politi

Hver dag udsættes politiet for situationer, hvor smittestoffer, sekreter og skadelige kemikalier kan true deres helbred. Det er ikke tilstrækkeligt at vaske tøjet ved normale temperaturer for at fjerne disse smitekilder.

Meget af den udrustning politiet benytter bliver varm og svedholdig, og kan i mange tilfælde ikke vaskes i maskinen.

Ved at ozonbehandle udrustning og udstyr fjernes indgroede lugte, smitsomme stoffer ødelægges, og de fleste sundhedsskadelige kemiske forbindelser neutraliseres.

Desinfektionsskabet ozon a40Medi kan benyttes til at desinficere tøj, sko, skudsikre veste, gasmasker og hjelme. Det kan også anvendes til at behandle elektronik som f.eks. computere, radioer, mobiltelefoner og måleudstyr. Efter rengøring kan tingene anvendes med det samme.







## Desinfektionsskabet a40Medi desinficerer tekstiler og elektronisk udstyr!

Mange redskaber og medicinsk udstyr er vanskelige at desinficere, da de ikke tåler desinfektionsmidler, høje temperaturer eller vask. A40Medi desinficerer tøj, sko, skudsikre veste, åndedrætsværn, hjelme og værktøj uden problemer.

Elektronik, såsom computere, kommunikationsudstyr og måleudstyr kan også behandles. A40Medi desinfektionsskab benyttes af ambulancetjenester, politiet, brand- og redningstjenester, plejesektoren, institutioner og idrætsforeninger m.v. Ozon giver lugtneutralisering og desinfektion, da mikroorganismer som bakterier, vira, sporer og skimmel dræbes. Ozon har også en neutraliserende effekt på PAH (polycykliske aromatiske kulbrinter), som er meget kræftfremkaldende.

Desinfektionsskabet er velegnet til brug indendørs i tørre lokaler med temperaturer mellem 20-35 grader celsius. Det er enkelt at tilslutte - der skal blot være adgang til elektricitet. Rengøringsprocessen foregår i et lukket system, og skabet skal derfor ikke forbindes til noget ventilationssystem. Skabet kører med tre programmer, det er lydsvagt og afgiver ingen lugt. Det producerer ozon af luften i skabet, og neutraliserer det til normal ilt igen. Processen er gennemført inden programmet er kørt færdigt.

### Standardudstyr

- 4 trådkurve og 16 beslag
- 1 stativ
- 3 bøjler
- 6 kroge (200 mm)
- 4 bøjlestænger (500 mm)
- 2 nøgler
- Justerbare ben

### Programtid

- 1 h
- 2 h
- 6 h

### Udvendige mål:

- Højde 1900 mm
- Bredde 550 mm
- Dybde 650 mm
- Vægt: 105 kg

### Indvendige mål:

- Højde 1470 mm
- Bredde 430 mm
- Dybde 595 mm



Kontakt os for mere information om, hvordan ozonprocessen fungerer. Vi har flere studier og testprotokoller baseret på praktisk brug. Artikelnr. 5070100  
Produceret i Finland. CE mærket.

 **FERNO**<sup>®</sup>  
Norden

Ferno Norden A/S  
[www.fernonorden.dk](http://www.fernonorden.dk)

T: +45 43634316  
E: [fas@fernonorden.com](mailto:fas@fernonorden.com)

Herstedvang 8  
2620 Albertslund  
Danmark