

# OZONGENERATOR

Produkter for effektiv luftfjerning

Kvalitetsprodukter utviklet i Sverige



Bærbare – for rask og effektiv luftfjerning.



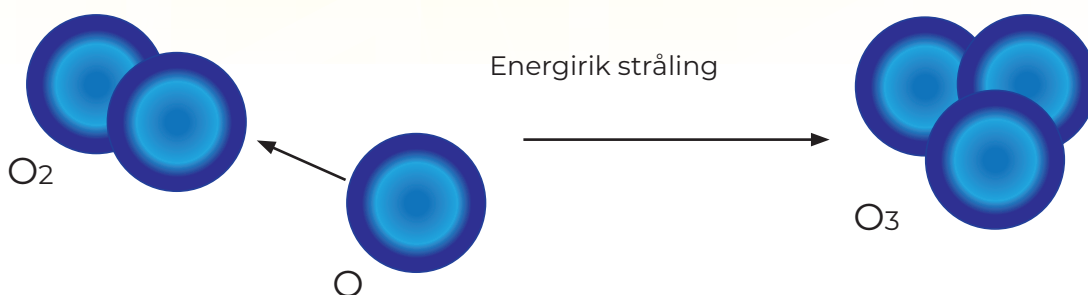
Luftfjerning i bil, båt, bolig, søppelrom, luftsjakt og ozonskap.

# Hvorfor en ozongenerator?

Ozon (O<sub>3</sub>) er et aktivt oksygen. Det er et ustabil molekyl som er sammensatt av tre oksygenatomer. En ozongenerator produserer ozon. Den gir en effektiv og sikker behandling av luft og mikroorganismer uten bruk av kjemikalier. Ozon må produseres på stedet da ozon brytes raskt ned.

Ozongeneratorene opererer på velkjente prinsipper: Luft blir ført inn i et elektrisk utladningsfelt som blir produsert ved høy spenning. Resultatet av utladningene er en aktiv oksygenblanding som inneholder alle tre formene for oksygen; O, O<sub>2</sub> og O<sub>3</sub>. Ozon (O<sub>3</sub>) er svært aktivt, reagerer med organiske luftmolekyler og dreper bakterier ved å ta livet av den proteinlignende strukturen til mikroorganismene.

Osmogene (luftproduserende molekyler) blir oksidert til vann og andre ufarlige gasser. Ozon tar effektivt livet av virus, bakterier, mugg og sopp.

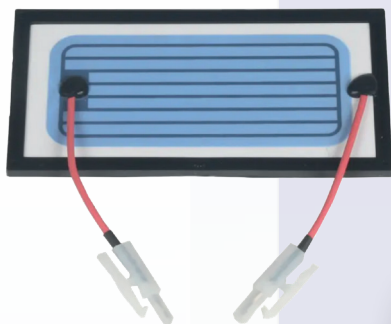


Som rengjøringsmiddel har ozon mange fordeler sammenlignet med andre alternativer. Ozon har en kort reaksjonstid, og eliminerer problemet raskere og bedre enn kjemiske stoffer. Dessuten vil det ikke oppstå en resistensutvikling mot ozon, som ved andre desinfeksjonsmidler.

Ozon har en kort levetid og vil raskt bryte seg selv ned. Dette gjør at man slipper transport, produksjon, lagring, håndtering, samt utslipp og rester av kjemikalier. Dette er en fordel for miljø og helse.

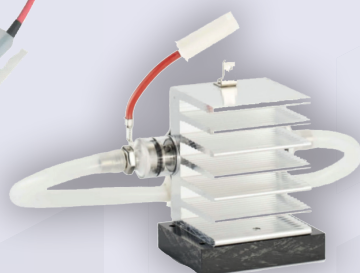
# Woods Airmaster WOZ

## Effektive luftfjerningsgenerator



### Teknikk med keramplate

Keramplaten rengjøres jevnlig. Teknikken er rimelig og gir mest ozon for pengene.



### Teknikk med ozonrør

Teknikken gjør at man kan koble til slange for flere bruksområder. Røret trenger ikke å rengjøres og har lengre levetid enn keramplate. Eksklusive ozonrør med kjøleribbe, laget av materialer av høy kvalitet, rustfritt stål, aluminium og kvartsglass.

### WOZ 100

Liten bærbar luftfjerningsgenerator med kreamplate. WOZ 100 er vår minste modell. Dette gjør den til en mobil og diskret generator som man enkelt kan ta med seg, eller montere permanent på vegg. Generatoren har en ozonproduksjon på 100 mg/t og en viftekapasitet på 40 m<sup>3</sup>/t. WOZ 100 drives med 12 volt eller 220 volt og kan enkelt kobles til sigaretttenner i bil med ekstra kabel.



#### BRUKSOMRÅDE:

Røyk- og luftfjerning i biler, båter og mindre boligrom. Fjerner lukt forårsaket av nikotin, røyk, fuktighet, mugg og husdyr.



#### TILBEHØR:

Sigaretttennerkabel kobles til WOZ 100, slik at den enkelt kan brukes i bil uten eksterne strømkilder.



# Airmaster WOZ 500



Profesjonell generator som fjerner lukt forårsaket av fuktighet, mugg, røyk, kloakk og husdyr. WOZ 500 kan brukes som en bærbar enhet i biler, hotellrom og kjøkken. Den kan også brukes som en permanent installert enhet i mindre søppelrom og ventilasjonsanlegg. WOZ 500 har en ozonproduksjon på 0-500 mg/t og en viftekapasitet på 116 m<sup>3</sup>/t. Generatoren leveres med ozonrør og digital styring. WOZ 500 kan kobles til silikonslange slik at man enkelt kan lede ozon inn i andre rom enn der generatoren står.



## BRUKSOMRÅDE:

Luktfjerning i leiligheter, hotellrom, biler og båter. Fast installasjon for luktfjerning i søppelrom, ventilasjonsanlegg og ved vannrensing.



## TILBEHØR:

Slangenippel og silikonslange for tilknytning til ventilasjonssystemer og for å lede ozon til andre rom. For eksempel inn i en vegg, klesskap og søppelrom. Dreper effektivt bakterier i klimaanlegg i biler.

# Airmaster WOZ 2000 / 4000

Lett og håndterlig generator som fjerner lukt forårsaket av fuktighet, mugg, røyk, kloakk og husdyr. Disse modellene kan enkelt monteres som en fast installasjon på veggen for permanent luktfjerning i større søppelrom, pumpestasjoner og ventilasjonsanlegg.

WOZ 2000 og WOZ 4000 har en ozonproduksjon på henholdsvis 0-2000 og 0-4000 mg/t og en viftekapasitet på 116 m<sup>3</sup>/t. Begge er utstyrt med digital styring og ozonrør. Begge kan kobles til silikonslange, slik at man enkelt kan lede ozon inn i andre områder, som vegger og avløpssystem. De er kraftig nok til å drepe mugg, sopp, bakterier og virus – avhengig av romstørrelse.



## BRUKSOMRÅDE:

Luktfjerning i blant annet større søppelrom, grå- og svartvannsutlufting på skip, avtrekksvifter for storkjøkken og pumpestasjoner. Med tilkoblet slange er de godt egnet til bruk på storkjøkken og skip.



## TILBEHØR:

T-kobling, ventilasjonsmunnstykke, silikonslange og slangenippel for tilknytning til ventilasjonssystemer og for å lede ozon til andre rom. Filter og filterhus for bruk i mer krevende miljø.

# Airmaster WOZ 3000 / 6000



Profesjonell generator for ekstrem lukt forårsaket av brann, fuktighet og avløp. De er kraftig nok til å drepe mugg, sopp, bakterier og virus – avhengig av romstørrelsen. Generatoren er lett å ta med der man trenger det. De er også enkle å veggmontere WOZ 3000 og WOZ 6000 har en ozonproduksjon på henholdsvis 0-3000 og 0-6000 mg/t, og en viftekapasitet på 116 m<sup>3</sup>/t. Begge modellene leveres med digital styring.

## BRUKSOMRÅDE:

Luktfjerning ved sanering etter brann og vannskader, samt til røyk- og luktsanering av boliger og industrilokaler.






# Ozonsensor

Airmaster ozonmåler brukes til å måle ozonkonsentrasjonen og for å regulere ozongeneratorer for jevn ozonkonsentrasjon. Kan også brukes som sikkerhetsbryter / lekkasjemonitor for for eksempel kanal-tilkoblede ozonsystemer.

- ✓ Ozon, temperatur og luftfuktighet
- ✓ Utskiftbar elektrokjemisk sensor
- ✓ Innebygd relé
- ✓ USB-tilkobling
- ✓ IP-klasse 54



-  Regulerer ozongeneratorer for jevn konsentrasjon av ozon.
-  Lekkasjekontroll / sikkerhetsbryter for tilkoblet ozongenerator.
-  Kan brukes som en bærbar enhet med tilkoblet strømbank.

TEKNISKE DATA	WOZ 500	WOZ 2000	WOZ 4000
Ozonproduksjon	0 - 500 mg/h	0 - 2000 mg/h	0 - 4000 mg/h
Teknikk	Ozonrør		
Viftekapasitet	116 m <sup>3</sup> /h		
Digital styring	Døgn-, intervall- og avstengningstimer. Med USB-tilkobling. Justerbar styrke.		
Mål (L x B x H)	270x180x160		
Vekt	2,1kg	3,0kg	3,2kg
Strømforbruk	20W / 100-230V	45W / 100-230V	65W / 100-230V
Utførelse	Rustfritt stål		
Farge	Grå		
Slangetilkobling	Ja		
USB-tilkobling	Ja		

TEKNISKE DATA	WOZ 100	WOZ 3000	WOZ 6000
Ozonproduksjon	100 mg/h	0 - 3000 mg/h	0 - 4000 mg/h
Teknikk	Keramplate		
Viftekapasitet	40 m <sup>3</sup> /h	116 m <sup>3</sup> /h	116 m <sup>3</sup> /h
Digital styring	Nei	Døgn-, intervall- og avstengningstimer. Med USB-tilkobling. Justerbar styrke.	
Mål (L x B x H)	196x113x85		
Vekt	790 g	2,2 kg	2,3 kg
Strømforbruk	7W / 12V/230V	34W / 100-230V	38W / 100-230V
Utførelse	Rustfritt stål		
Farge	Grå		
Slangetilkobling	Nei		
USB-tilkobling	Nei	Ja	Ja



# Bruksområde

	Bil/båt	Små boligrom	Store boligrom	Industri-lokaler	Søppel-rom	Stor-kjøkken	Skip
WOZ 100							
WOZ 500							
WOZ 2000							
WOZ 4000							
WOZ 3000							
WOZ 6000							

	Egnet	Velegnet
Mindre luktproblem		
Støre luktproblem / mugg		

Vi i Clima Norge AS er svært opptatt av godt innneklima. Vi ønsker å hjelpe deg med å ta vare på siden eiendeler på en miljøvennlig og økonomisk måte.

Vi importerer ozongeneratorer og ulike luftavfuktere som tåler et skiftende norsk klima. Våre egne luftavfuktere selges under varemerket AllTemp.

Dersom du vil kjøpe et av våre produkter, eller bare er interessert i å vite mer, er du velkommen til å lese mer på vår hjemmeside.

