

# RoomMaid

RM 250

RM 500

RM 1000

RM 3000

## BRUKSANVISNING



# **RoomMaid RM 250/500/1000 - Ozongenerator**

---

## **Brukermanual**

---

Denne bruksanvisningen inneholder viktig informasjon om bruk, montasje og sikkerhet for produktet.

**BRUKSANVISNINGEN MÅ LESES NØYE FØR  
APPARATET TAS I BRUK!**



### **Innhold:**

- 1. Symbolforklaring**
- 2. Generelle sikkerhetsregler**
- 3. Kontroller produktet**
- 4. Tiltent bruk**
- 5. Tilkobling og bruk**
- 6. Vedlikehold og service**
- 7. Tekniske data**

## 2. Symbolforklaring:



### **ADVARSEL!**

Brudd på denne regelen kan medføre alvorlig personskade eller livsfare.



### **FARE FOR ELEKTRISK STØT!**

Apparatet inneholder komponenter som produser høyspenning. Generatoren må være strømløs før service eller vedlikehold utføres. Alle deler må være riktig montert før apparatet settes i drift. Brudd på denne regelen kan medføre alvorlig personskade eller livsfare.



### **ADVARSEL!**

Fare for eksponering for ozongass O<sub>3</sub>. Brudd på regelen og innånding av høykonsentrert ozongass kan medføre irriterte øyne og alvorlig skade på lunger.

## 3. Generelle sikkerhetsregler

### **Før du bruker RoomMaid første gang:**

- 1. Les bruksanvisningen nøye før du tar apparatet i bruk.**  
Sørg for at du eller den person som skal betjene ozongeneratoren gjør seg kjent med denne brukermanual og vedlagt dokument:
  - Produktdatablad om ozon
- 2. Oppbevar bruksanvisningen - bruksanvisningen følger apparatet.**  
Hvis apparatet distribueres videre, er du ansvarlig for også å inkludere bruksanvisningen.
- 3. Dette apparatet skal kun benyttes til ozonbehandling av luft, og som beskrevet i denne bruksanvisningen.**
- 4. RoomMaid er et elektrisk apparat som produserer ozongass.**  
Av hensyn til sikkerheten plikter du å sette deg spesielt inn i bruksanvisningens advarsler, merket med symboler som forklart ovenfor. Følg i tillegg alltid lokale forskrifter og statlige anbefalinger som regulerer sikkerhet, helse og miljø.  
**(se vedlagt produktdatablad for ozon samt pkt. vedr Ozon-sensor nedenfor)**

## Generelle sikkerhetsregler – forts.



**ADVARSEL!** RoomMaid produserer ozongass O<sub>3</sub>.  
Innånding av høykonsentrert ozongass kan medføre risiko for alvorlig personskade, irriterte øyne og skade på lunger.

Ozonering skal fortrinnsvis forekomme utendørs eller i godt ventilerte lokaler. Hvis det er fare for at mennesker eller dyr oppholder seg i rom hvor det ozoneres skal ozongeneratoren slås av eller kontrolleres/styres av en ozon-sensor.

Ozon-sensor, for å sikre trygt ozonnivå er påkrevd dersom apparatet benyttes i områder med utilstrekkelig utluftning og persontrafikk.  
Pågående ozonering skal alltid merkes med advarselsskiltet godt synlig.

Apparatet må ikke benyttes av personer (inkludert barn) med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale ferdigheter, eller personer som mangler erfaring eller kunnskap, uten oppsyn eller anvisning fra en ansvarlig person.



**FARE FOR ELEKTRISK STØT!**  
**Elektriske apparater er ikke beregnet for barn!**  
Oppbevar og bruk apparatet utenfor barns rekkevidde.

Apparatet skal alltid være jordet gjennom et jordet støpsel og stikkontakt under drift.

### 3. KONTROLLER PRODUKTET:

1 stk RoomMaid ozongenerator leveres med følgende:

- 2 meter påmontert jordet strømkabel med fast støpsel
- 1 stk spesialkoffert for RoomMaid
- 1 stk Brukermanual for RoomMaid
- 1 stk Produktdatablad ozon

Apparatet skal ikke benyttes hvis tilførselskabel eller isolering virker skadet.  
Skadet utstyr returneres til forhandler eller produsent.

### 4. TILTENKTE BRUKSOMRÅDER:

Kraftig ozongenerator for luftfjerning i hus, leiligheter, kontor, røykerom, hotellrom, kjellere, hytter, båter, campingvogner, lastebiler, bobiler og biler osv.  
Ozonering er en effektiv måte å redusere skjemmende lukt ved kjemisk oksidasjon av selve luktkilden.

## 5. Tilkobling og bruk:

Viktig å huske at apparatets omgivelsestemperatur ikke må overstige 40°C samt at luften som suges inn i generatoren er ren, dette for å redusere generatorens serviceintervaller.

Generatoren skal plasseres høyt og i nærheten av friskluftinntak hvis sådant finnes. Generatoren skal alltid plasseres på et plant, stabilt, horisontalt underlag slik at den står på sine gummiføtter.

1. Generatoren skal plasseres på en plan flate, gjerne 1-2 meter over gulv. Grunnen til dette er at ozongassen er tyngre enn luft og vil fordele seg bedre i rommet som skal behandles, når generatoren plasseres i en avstand over gulvet.
2. Apparatet må ikke plasseres i nærheten av rennende vann eller slik at den kan eksponeres for vannsprut

RoomMaid leveres i flere størrelser i forhold til effekt og mengde ozonproduksjon. Det er viktig å velge riktig modell og størrelse som gir en optimal ozonkonsentrasjon med tanke på den oppgaven skal løses.

For å kunne velge riktig modell, må man ta hensyn til følgende:

- Størrelse på rommet som skal behandles
- Mye eller lite lukt
- Er rommet åpent eller lukket
- Omgivelsestemperatur - fuktighet
- Ventilasjon – sjekk at eventuelle avtrekk er lukket slik at ozongassen ikke spres til andre rom
- Type luktkilde
- Grad av lukt.

**Timer:** Vi anbefaler ofte å kjøre apparatet på intervall via en ekstern timer. Dette for å regulere ozonkonsentrasjonen til et lavere nivå enn ved kontinuerlig drift.

Det er viktig å vite at ozonkonsentrasjonen skal gjenspeile luktkonsentrasjonen og at hvert arbeidsområde blir individuelt tilpasset.

Apparatet produserer koronautladning og skal ikke monteres i miljøer der det kan forekomme eksplosive gassblandinger.

### **OBS! Ozon-sensor:**

Hvis ozon skal tilføres i et lukket rom der det oppholder seg mennesker eller dyr skal det monteres en ozon-sensor som vil bryte strømmen til apparatet hvis ozon nivået i luften overstiger en konsentrasjon på 0,1 PPM.

Det er den fastsatte administrative norm (øvre grense) fra Arbeidstilsynet for ozon, for hvor lenge mennesker kan oppholde seg kontinuerlig i inntil 8 timer uten fare. Kontakt produsenten for veiledning vedr ozon-sensor.



**Drift:**

AV/PÅ-strømbryter med grønn lampe.

PÅ (ved normal drift):

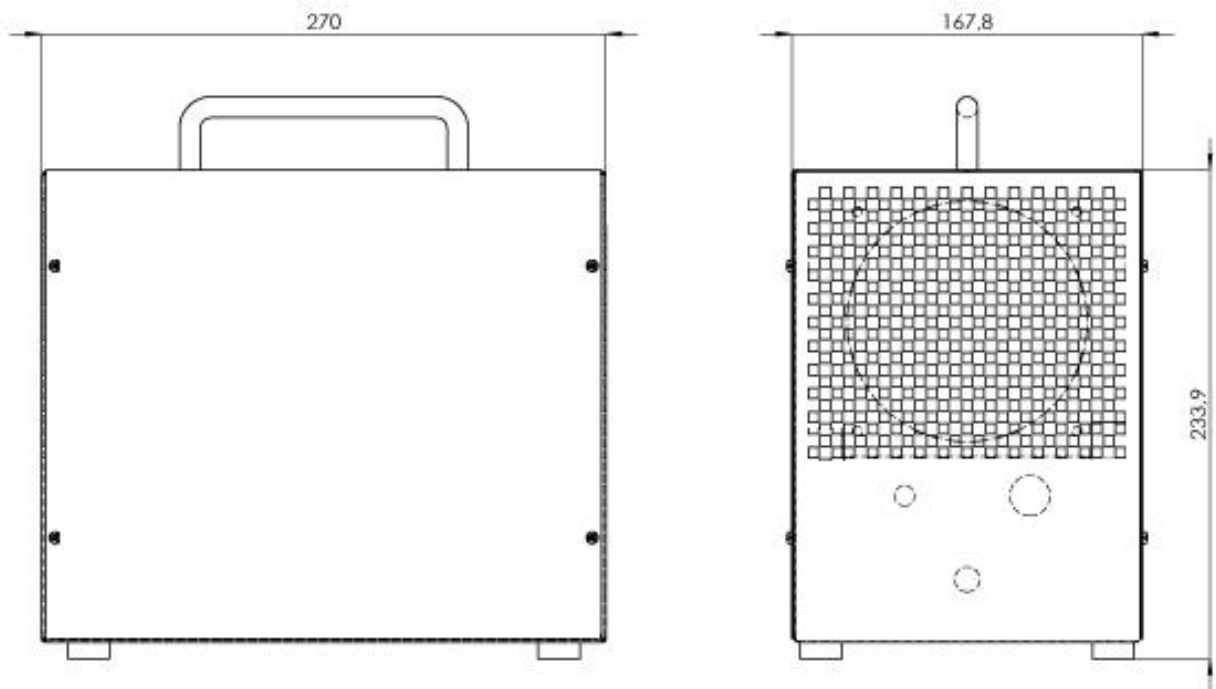
- Grønn driftslampe lyser og apparatet avgir en svak summelyd når ozonering pågår.
- Rød indikatorlampe (ovenfor) lyser som indikerer høyspenning

**6. Vedlikehold:**

Service skal kun utføres av autorisert personell.

Kontakt forhandler eller produsent ved behov for vedlikehold.

## 7. TEKNISKE DATA:



### TEKNISKE DATA forts:

Modell	RM 250	RM 500	RM 1000	RM 3000
Ozonteknikk	O3-kvartsrør	O3-kvartsrør	O3-kvartsrør	O3-kvartsrør
Ozonproduksjon	250 mg/t	500 mg/t	1000 mg/t	3000 mg/t
Pumpekapasitet	8 l/min	8 l/min	8 l/min	16 l/min
Viftekapasitet	150 m3/t	150 m3/t	150 m3/t	150 m3/t
Mål (LxBxH) mm	270x168x269	270x168x269	270x168x269	—
Vekt	4,7kg	4,7kg	4,8kg	
Effekt	65W	65W	65W	195W
Spenning	230V	230V	230V	230V
Nettkabel	2,0m	2,0m	2,0m	—
Chassie	Rustfritt stål	Rustfritt stål	Rustfritt stål	Rustfritt stål
Omgivelses.temp*)	-10 til +35C	-10 til +35C	-10 til +35C	-10 til +35C
Luftfuktighet	max 85%	max 85%	max 85%	max 85%
IP klasse	65	65	65	65
CE-godkjent	Ja	Ja	Ja	Ja

*Produsent:*

Ozone Scandinavia AS  
Leangbukta 40  
1392 Vettre  
NORGE

Tlf: +47 66 69 90 90  
E-mail: [post@ozone.no](mailto:post@ozone.no)  
[www.ozone.no](http://www.ozone.no)

