

OZONGENERATOR



Produkter for effektiv luktfjerning!

Bærbare – for rask og effektiv luktfjerning.

Luktfjerning i bil, båt, bopel, søppelrom, luftsjakt og ozonskap.



Kvalitetsprodukter fremstilt i Sverige

Hvorfor ozongenerator?

Ozon (O₃) er et aktivt oksygen. Det er et ustabilt molekyl som er sammensatt av tre oksygenatomer. En ozongenerator produserer ozon. Den gir en effektiv og sikker behandling av lukt og mikroorganismer uten bruk av kjemikalier. Ozon må produseres på stedet da ozon brytes raskt ned.

Ozongeneratorene opererer på velkjente forskningsprinsipper: 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; O₁, O₂ og O₃. Ozon (O₃) er svært aktivt, reagerer med organiske luftmolekyler og dreper bakterier ved å ta livet av den proteinlignende strukturen til mikroorganismene.

Osmogene (luftproduserende molekyler) blir oksydert 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.

Airmaster BlueLine

Effektive luktjerningsgenerator

BlueLine (BL)

BL-serien bruker **keramplate**, en enkel og effektiv teknikk. Keramplaten rengjøres jevnlig. Teknikken er rimelig og gir mest ozon for pengene.

Airmaster BL 100



Liten bærbar luktjerningsgenerator som er både miljøvennlig og kjemikaliefri. BL 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 m³/t. BL 100 drives med 12 volt eller 220 volt og kan enkelt kobles til sigarettener i bil med ekstra sigarettenerkabel.

BRUKSOMRÅDE:

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

TILBEHØR:

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

BlueLineCombi (BLC)

BLC-serien bruker **keramrør**. Teknikken er mer stabil og effektiv og har lengre levetid. Generatorene har mulighet for slange og kan monteres i et annet rom enn det som skal behandles. Man kan også utføre ozonbehandling i vegger, hulrom og klimaanlegg i bil. Den får stadig tilgang på frisk oksygen og blir ikke selv eksponert for ozon.



Airmaster BLC 500-D



Profesjonell generator som fjerner lukt forårsaket av fuktighet, mugg, røyk, kloakk og husdyr. BLC 500-D 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. BLC 500-D har en ozonproduksjon på 0-500 mg/t og en viftekapasitet på 116 m³/t. Generatoren leveres med ozonrør og digital styring. BLC 500-D kan kobles til silikonslange slik at man enkelt kan lede ozon inn i andre rom enn der generatoren står.

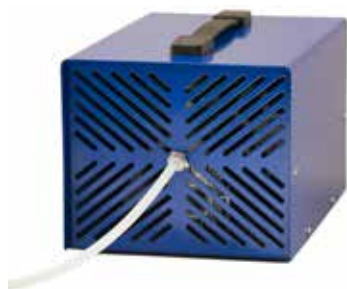
BRUKSOMRÅDE:

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 BLC 2000 / 4000-D



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 luftfjerning i større søppelrom, pumpestasjoner og ventilasjonsanlegg. BLC 2000 og BLC 4000 har en ozonproduksjon på henholdsvis 0-2000 og 0-4000 mg/t og en viftekapasitet på 116 m³/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:

Luftfjerning 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.



Airmaster BL 3000 / 6000-D



Profesjonell generator for ekstrem lukt forårsaket av brann, lik, 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. BL 3000 og BL 6000 har en ozon- produksjon på henholdsvis 0-3000 og 0-6000 mg/t, og en vifte- kapasitet på 116 m³/t. Begge modellene leveres med digital styring.

BRUKSOMRÅDE:

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



Tekniske data

TEKNISKE DATA	BLC 500-D	BLC 2000-D	BLC 4000-D
Ozonproduksjon	0-500 mg/h	0-2000 mg/h	0-4000 mg/h
Teknikk	Ozonrør		
Viftekapasitet	116 m ³ /h		
Digital styring	Døgn-, intervall- og avstengningstimer. Med usb-tilkobling. Justerbar styrke.		
Mål (LxBxH)	270x180x160		
Vekt	2,1 kg	3,0 kg	3,2 kg
Strømforbruk	20W / 100-230V	45W / 100-230V	65W / 100-230 V
Utførelse	Rustfritt stål		
Farge	Blå		
Slangetilkobling	Ja		

TEKNISKE DATA	BL 100	BL 3000-D	BL 6000-D
Ozonproduksjon	100 mg/h	0-3000 mg/h	0-6000 mg/h
Teknikk	Keramplate		
Viftekapasitet	40 m ³ /h	116 m ³ /h	116 m ³ /h
Digital styring	Nei	Døgn-, intervall- og avstengningstimer. Med usb-tilkobling. Justerbar styrke.	
Mål (LxBxH)	196x113x85	270x180x160	
Vekt	790 g	2,2 kg	2,3 kg
Strømforbruk	7W/ 12V/ 230V	34W / 100-230V	38W / 100-230V
Utførelse	Rustfritt stål		
Farge	Blå		
Slangetilkobling	Nei		

OBS! Ozongeneratorer må anvendes med forsiktighet og ikke over lengre tidsrom i omgivelser der det oppholder seg mennesker. Kort eksponering, som for eksempel i et søppelrom, er ufarlig.

Bruksområde

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

	Egnet	Velegnet
Mindre luktproblem	■	■
Større luktproblem / mugg	■	■



Vi i Clima Norge AS er svært opptatt av godt inneklime. 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.



Clima Norge AS
 Kleppvegen 102, 4051 Sola
 post@clima-norge.no
 www.clima-norge.no
 51 65 11 51