

Mobil Ozon Generator.



Panther-S

Panther E fra **Ecozone Technologies** er en lille mobil, men robust og kraftfuld ozongenerator, som producerer ozon ud fra den unikke Singlet PentaRod kerne. Den er designet til kontinuerlig drift i den omgivende luft, og anvender den unikke amerikanske patenterede udladningsteknologi med dobbelt di-elektrisk barriere for at opnå en maksimal ozonproduktion med et minimalt strømforbrug.

Generatoren er forsynet med en 6 trins tid vælger, hhv. 1, 5, 10, 15, 30 og 60 min., Således kan Panther-S fjerne lugt m.m. fra rum mellem 1 m³ (en lille bil) op til 180 m³ (som en stor kælder).

Den er forsynet med en tidsforsinker således at ozonproduktionen, først starter 1 minut efter at der er trykket "start". Det gør at der er god tid til at forlade rummet inden der kommer ozon.

Eftersom ozon er et meget kraftigt iltningmiddel, og alligevel ikke skader miljøet eller efterlader giftige biprodukter, er ozongeneratorer perfekte til miljøvenlig luftrensning.

SIKKERHED.

Panther-S modellen opfylder UL- og CSA-standarder og er forsynet med:

- Time tæller.
- Hoved strømbryder.
- Start/Stop knap.
- Power on (grøn lysindikator)
- Ozon generator ON (orange lysindikator).
- Fejl (rød lysindikator) Differentiale trykregulatorer.

ANVENDELSE.

Typisk anvendes Panther-E generatoren til at fjerne dårlig lugt i biler med lugt af tobaksrøg, hund, opkast etc. Også fra mindre rum, f.eks. efter brandskade, lugt fra ny maling, lig lugt og lugt fra affald, efter vandskade etc.

EKSEMPLER PÅ ANVENDELSE I PERSONBIL.

- Let tilrøget: 1 min. opstart – 1-5 min. ozon – 10 min. hvile, 2 min. udluftning. I alt 13-17. min.
- Meget tilrøget: 1 min. opstart – 5-10 min. ozon – 20-30 min. hvile, 2 min. udluftning. I alt 28-38. min.
- Lugt af hund: 1 min. opstart – 5 min. ozon – 15 min. hvile, 2 min. udluftning. I alt 23. min.
- Lugt af opkast: 1 min. opstart – 5-10 min. ozon – 15-20 min. hvile, 2 min. udluftning. I alt 23-33. min

ADVARSEL:

Ozon kan skade mennesker, kæledyr og stueplanter og skade materiale, såsom gummi, isolering på elektriske ledninger og malerier og kunstværker, som indeholder påvirkelige farvestoffer og pigmenter (U.S. EPA, 1996a).

Model	Panther-S
Type	Mobil
Ozon produktion	>7.500 mg/t
Luftindtag til generator	300 m ³ /h
Rumstørrelse	>180 m ³
Kabinet mål LxBxH	425x205x275 mm
Vægt	8 kg
Strømforsyning	230V; 50Hz
Strøm forbrug	>170 W

KRAV TIL OMGIVELSER.

Omgivelse luft temperature fra -5° C til +40° C
Relativ luft fugtighed max. 95 %

KABINET:

Coated metal – gul/sort

GARANTI.

1 år.

