

OZZI® Clean



Sundt og rent indeklima

Med Ozon - En grøn teknologi



Kontor



Klinik og behandlingsrum



Opholdsrum



Hotel

Effektiv og bæredygtig rengøring

OZZI® Clean er den ideelle løsning til effektiv og bæredygtig rengøring af f.eks. opholdsrum, hotelværelser, kontorer, fitnesscentre, behandlingsrum, sommerhuse, biler, både, campingvogne, kældre, lagerrum samt klublokaler og skoler.

OZZI® Clean er en transportabel ozongenerator. Med Ozon kan man fjerne uønsket lugt fra mug, røg, brand, diesel, afløb, sved og meget andet. Ozon dræber også bakterier, virus og svampe.

OZZI® Clean fås i tre modeller, der er egnede til at behandle rum fra 100 til 1000 m³:

- OZZI® Clean 2k, op til 400 m³
- OZZI® Clean 4k, op til 600 m³
- OZZI® Clean 8k, op til 1000 m³

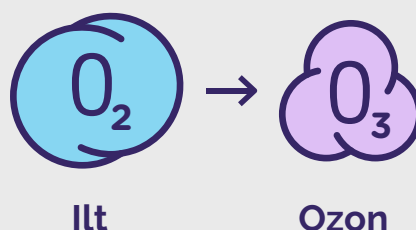
Rengøring med Ozon

Ozon er kendt for at rengøre luft og materialer som stål-, mur- og plastflader.

Med Ozon anvendt på den rette måde og i den rette mængde, kan der opnås et meget sundt og rent indeklime.

Sådan virker Ozon

Ozon er en stærkt oxiderende luftart og udrydder bl.a. bakterier, svampe, insekter og virus. Ozonen skabes ved at anvende en højspændingsgenerator til at omdannes luftens Ilt til Ozon.



Ozonen nedbrydes til Ilt over tid, og der er ingen giftige dampe efter ozonbehandlingen. Ozon kan hos mennesker og husdyr bl.a. give lettere gener i øjne og på slimhinder. Derfor skal det rum, der er blevet behandlet, udluftes grundigt inden det igen tages i brug.

Ozon er godkendt i henhold til EUs forordning om biocider 528/2012 (EU BPR).

Fordele ved OZZI® Clean

- - Dansk design
 - - Lang levetid
 - Fjerner bakterier, virus og svampe
 - Dræber insekter
 - Effektiv sanitet
 - Justebar behandlingstid via timer
 - Nem betjening
 - Skaber et friskt og rent indeklime
- Ozon er en grøn teknologi som ikke er baseret på kemikalier

OZZI® Clean - et dansk produkt

OZZI® Clean er et dansk design og fabrikat. **OZZI® Clean** bruger en lille mængde Ilt til at danne Ozon og blæser den ud i rummet. Ozonen angriber bakterier, virus og svampe så rummet rengøres, og der skabes et friskt, rart og sundt indeklima.



Ozon udblæsningskanal



Timer og luftindsugning

OZZI® Clean

OZZI® Clean er robust og forsynet med en timer, så behandlingstiden kan indstilles til automatisk start/stop på bestemte tidspunkter i løbet af døgnet eller ugen. Det betyder, at man f.eks. kan behandle rum om natten, når de ikke anvendes og lufte dem ud før de tages i brug. Se tabellen på side 3 for information om modelstørrelse, behandlingsformål og anbefalet behandlingstid.

Brug af OZZI® Clean

OZZI® Clean placeres i rummet, der skal behandles f.eks. hotelværelset, kontoret, fitnesscentret, behandlingsrummet eller i kælderen. **OZZI® Clean** tilsluttes via netledningen til en almindelig 230 V stikkontakt. Under behandlingen med Ozon skal vinduer og døre være lukket.

Ved hjælp af timeren kan behandlingstiden indstilles på f.eks. 4 timer. Generatoren tændes og rummet forlades, så snart generatoren kører. Timeren kan også indstilles til automatisk start/stop i en uge rytme med individuel indstilling for hver ugedag. Ozonbehandlingen stopper enten, når der slukkes for **OZZI® Clean**, eller når timeren løber ud.

Behandlingstid og formål

Tabellen nedenfor giver et overblik over behandlingstid og formål med **OZZI® Clean** behandlingen.

Behandlingstiden er den effektive tid, hvor der behandles med **OZZI® Clean**. Efterfølgende skal rummet luftes ud til det ikke mere lugter af Ozon eller kun har en meget svag ozonlugt.

Behandlingsformålet spiller en væsentlig rolle for behandlingstiden. Eksempelvis er det ret nemt at fjerne dårlig lugt og virus, mens insekter som bedbugs og møl kræver den dobbelte eller tredobbelte behandlingstid og nogle gange gentagne behandlinger.

Rummets beskaffenhed har indflydelse på behandlingstiden, hvis der er mange genstande i rummet, skal behandlingstiden forlænges. Behandlingstiden skal især forlænges, hvis rummet indeholder mange hynder, madrasser, dyner, puder, tykke tæpper eller tilsvarende. For at tage højde for rummets beskaffenhed er der anslået et behandlingsinterval på f.eks. 2 til 4 timer i tabellen. Brugserfaring kan anvendes til justering af behandlingstiden.

OZZI® Clean modeller og anbefalet behandlingstid

Model		OZZI® Clean 2k	OZZI® Clean 4k	OZZI® Clean 8k
Rummet	Areal	40 - 100 m ²	80 - 150 m ²	100 - 250 m ²
	Maksimalt rumfang	400 m ³	600 m ³	1000 m ³
Ozonbehandling		Behandlingstid		
Formål	Virus og bakterier i luft og på overflader	4 - 6 timer	3 - 6 timer	2 - 6 timer
	Insekter f.eks. bedbugs/væggelus og møl	8 - 12 timer	6 - 12 timer	4 - 6 timer
	Skimmelsvamp f.eks. i kældre og sommerhuse	4 - 8 timer	4 - 6 timer	3 - 6 timer
	Lugtgener f.eks. røg, opkast, sved	4 - 6 timer	3 - 6 timer	2 - 4 timer

Tekniske specifikationer

OZZI® Clean specifikationer	
Blæservolumen	30 m ³ /time
Anvendelse i rum	100 til 1000 m ³
Strømforbrug	25 W
Strømforsyning	230 VAC
Godkendelser	CE og RoHS
Ledning	1,8 meter m. stik
Indbygget sikring	1 A/T
Vejledende mål	200 × 300 × 180 mm
Vægt	5 kg
Kapacitet OZ-2000	2000 mg ozon/time
Kapacitet OZ-4000	4000 mg ozon/time
Kapacitet OZ-8000	8000 mg ozon/time

OZZI® Clean tilsluttes en strømkontakt som andre husholdningsapparater.

OZZI® Clean har long-life ozonelementer, som leverer 10.000+ timers drift, og er CE godkendt i Danmark.

Generatoren er designet til et minimum af service. Der ydes 1 års garanti mod fabrikationsfejl.

Timer specifikationer	
Tidsinterval	1 minut til 168 timer
Batteri	3 år lithium batteri
Arbejdstemperatur	- 5° C ~ + 55° C
Omgivende fugtighed	35% RH ~ 85% RH

OZZI® Clean kan startes og slukkes både manuelt og med timeren.

Grøn teknologi

Et godt helbred og sundhed generelt for alle i alle aldre, er det tredje af FNs Verdensmål.

For at opnå dette mål har vi brug for en ændring i, hvordan vi tænker og i vores adfærd.

3 SUNDHED OG TRIVSEL



Ozon er en grøn teknologi, den er ikke baseret på pesticider eller anden kemi. Ozon forekommer naturligt i atmosfæren i en meget lav koncentration. Ozonbehandling skaber et sundt og friskt indeklima.

OZZI[®] Clean

Toxi-Scrub ApS

Marielundvej 32A 2730 Herlev | +45 31 68 39 00 | info@toxi-scrub