

A man with a beard and dark hair, wearing a white t-shirt, is holding a baby high in the air. The baby is wearing a pink long-sleeved shirt with white polka dots and white pants, and is laughing joyfully. The background shows a bedroom with a white dresser, a bed with a patterned blanket, and a wooden floor. A young child is visible in the lower left corner, looking up.

ozzi[®] Clean

Vejledning

250 og 500 mg ozon/time





Sundt og rent indeklima

Tillykke med din OZZI® Clean

OZZI® Clean er en kompakt og professionel generator til desinficering ved hjælp af ozon. Anvendelse af ozon er en anerkendt metode til desinficering, hvis effektivitet er afprøvet og påvist gennem videnskabelige undersøgelser.

OZZI® Clean er den ideelle løsning til rengøring af lokaler, heriblandt omklædningsrum, mødelokaler, sommerhuse, biler, både og campingvogne samt kældre, depotrum mv.

Den robuste og bærbare enhed kan effektivt rengøre hele området, hvor den er placeret, uden behov for genopfyldninger eller skadelige kemikalier. **OZZI® Clean** skal blot tilsluttes strøm.

Som en fast del af din daglige rengøringsrutine sikrer **OZZI® Clean**, at du effektivt kan udrydde (inaktivere) virusser, bakterier, skimmelsvamp, lugte, insekter og mikroorganismer.

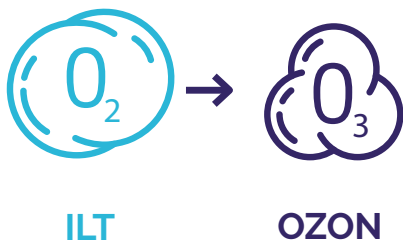
Indholdsfortegnelse

Ozongenerering	1
Sådan fungerer OZZI® Clean	1
Betjening af OZZI® Clean	2
Quick-start guide	2
Behandlingstid og udluftning	3
Anbefalede behandlingstider	3
Sikkerhedsforanstaltninger	4
Sikkerhedsråd ved eksponering	4
Advarselsskilt for igangværende behandling	5
Sikre ozonniveauer	5
Sikker brug af OZZI® Clean	6
Tekniske specifikationer	7
Rengøring og vedligeholdelse	7
OZZI® Clean certificering	7
Dansk design - globalt engagement	8
Garanti	8

Ozongenerering

OZZI® Clean genererer ozon ved hjælp af en højspændingsgenerator, som producerer en elektrisk udladning – også kaldet en "koronaudladning".

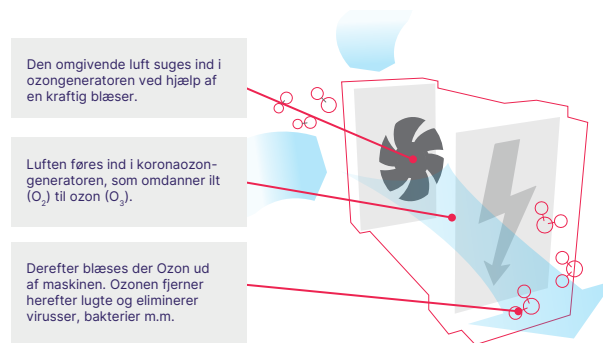
Udladningen skaber et blått lys, og under denne proces omdannes en lille mængde af ilten i luften til ozon og blæses ud i lokalet.



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).

Sådan fungerer OZZI® Clean



OZZI® Clean fås i to kapaciteter

- **OZZI® Clean** 250mg ozon/time, egnet til rum op til 50 m³
- **OZZI® Clean** 500mg ozon/time, egnet til rum op til 150 m³

Betjening af OZZI® Clean

Når **OZZI® Clean** tændes, og generatoren kører, skal alle personer forlade lokalet. Ozonbehandlingen stopper, når **OZZI® Clean** slukkes igen, eller når det indstillede program i automatisk tilstand er færdigt.

Når behandlingen med **OZZI® Clean** er gennemført, skal lokalet udluftes i en periode, før det igen kan anvendes (se side 3). Du bør benytte en eller flere af følgende metoder til at udlufte lokalet:

- Åbn vinduer og/eller døre.
- Tænd for klimaanlægget.
- Benyt en anden udluftningsmetode.

Det lokale, som behandles med OZZI® Clean, skal være tydeligt afmærket, således at ingen personer træder ind eller opholder sig i det, før ozonbehandlingen er færdig, og lokalet er blevet grundigt udluftet og ikke længere lugter eller kun har en meget svag lugt af ozon.

Quick-start guide

- 1 Tilslut **OZZI® Clean** til en almindelig stikkontakt ved hjælp af strømkablet. Enhedens kontrolpanel har en indbygget automatisk låsefunktion. For at låse enheden op skal du blot trykke på knappen "C/R"  ["Annuller/Gendan"] fire gange, indtil ikonet forsvinder.
- 2 Tænd for din **OZZI® Clean** ved at trykke på den røde strømknap, der er placeret under timeren.
- 3 Før du påbegynder ozonbehandlingen, skal du sikre dig, at der ikke er nogen planter, dyr eller mennesker i lokalet. Sørg også for, at alle vinduer og døre er lukkede, og at klimaanlægget er slået fra. Indgangen til lokalet skal være tydeligt afmærket med et skilt med teksten "INGEN ADGANG, OZONBEHANDLING I GANG".
- 4 Ozonbehandlingen stopper, når der slukkes for **OZZI® Clean**.

Behandlingstid og udluftning

Behandlingstiden er den tid, hvor lokalet aktivt behandles med **OZZI® Clean**. Efterfølgende skal lokalet udluftes, indtil det ikke længere lugter af ozon, eller der kun er en meget svag lugt af ozon. Se venligst de anbefalede minimumstider for udluftning i tabellen nedenfor.

Formålet med behandlingen er afgørende for, hvor længe behandlingen bør vare. Det er for eksempel nemt at fjerne skimmelsvamp og virusser, mens insekter såsom væggelus og møl kræver dobbelt eller tre gange så lange behandlingstider og i nogle tilfælde gentagne behandlinger.

Anbefalede behandlingstider

Nedenstående tabel giver en oversigt over de anbefalede behandlingstider samt minimumstider for udluftning på baggrund af formålet med ozonbehandlingen. Hvis der kræves yderligere behandlingstid, skal udluftningstiden også forlænges.

Gentagen "ozonering" eller yderligere behandlingstid kan være nødvendigt, hvis der er hynder, madrasser, dyner, puder, tykke gardiner, tæpper, tøj eller lignende i lokalet. Hvis der er behov for yderligere behandlingstid, vil dette også kræve yderligere udluftningstid.

Model		OZZI® Clean 250mg	OZZI® Clean 500mg
Rummet	Areal	10 - 25 m ²	30 - 75 m ²
	Maksimalt rumfang	50 m ³	150 m ³
Ozonbehandling		Behandlingstid	
Formål	Virus og bakterier i luft og på overflader	1-3 timer	2-4 timer
	Insekter f.eks. væggelus, skægkræ og møl	10-24 timer	10-24 timer
	Skimmelsvamp f.eks. i kældre og sommerhuse	8-16 timer	8-16 timer
	Lugtgener f.eks. røg, opkast, sved	4 - 6 timer	3 - 6 timer
Anbefalet minimumstid for udluftning efter endt behandling		Minimum 2/3 tid af behandlingstiden	

Sikkerhedsforanstaltninger

Ozon er en potentielt farlig gasart, der kan forårsage milde former for ubehag og symptomer ved f.eks. påvirkning af øjne og slimhinder hos mennesker og dyr. Det er et velkendt faktum, at mennesker reagerer forskelligt, når de eksponeres for selv lave doser ozon. Nogle følger ubehag, mens andre ikke mærker noget.

Du bør altid reagere i henhold til instruktionerne i denne vejledning, hvis du oplever selv den mindste form for ubehag efter eksponering for ozon. Du bør aldrig tøve med at kontakte en læge eller en dyrlæge.

Ozon kan være skadeligt, hvis det indåndes i store mængder. Imidlertid er ozon dog kun farligt for menneskers helbred i særlige tilfælde, og det er kun dødeligt i meget ekstreme tilfælde. Udvis altid forsigtighed, når du bruger ozon, og sørg for at følge sikkerhedsforanstaltningerne.

Ozon har en oxiderende virkning. Derfor kan elektriske enheder såsom computere, kopimaskiner osv. blive beskadiget, hvis de anbefalede behandlingstider i denne vejledning ikke overholdes.

Nyere elektronik er normalt altid lakeret, og bliver derfor ikke påvirket af ozon. Ældre elektronik normalt fra før 2010 kan være uden lakering, og kan derfor påvirkes ved høje ozonkoncentrationer. Hvis overfladen af elektronikken er fugtig, vil ozonpåvirkningen være markant stærkere. Det er derfor tilrådeligt at overflader er tørre inden ozoneringen påbegyndes.

Sikkerhedsråd ved eksponering

Hvis en person eller et dyr ved et uheld og i længere tid opholder sig i et lokale, hvor der udføres ozonbehandling, skal der udvises særlig varsomhed, og i tilfælde af ubehag skal der omgående tages kontakt til en læge/dyrlæge for at få vejledning. Uden at påtage os nogen form for ansvar, anbefaler vi, at du følger nedenstående sikkerhedsråd for at afhjælpe enhver form for ubehag, der måtte opstå, efter du har opholdt dig i et lokale med ozonholdig luft.

1

Gå ud i den friske luft, og træk vejret i tre minutter.

2

Hvis ubehaget forsvinder, kan du fortsætte dine gøremål, men husk at være opmærksom på, om du begynder at opleve yderligere symptomer. Hvis ubehaget vedvarer eller opstår igen, anbefales det, at du søger lægehjælp.

3

Hvis ubehaget fortsætter, og du kan mærke, at dit helbred påvirkes, skal du søge læge eller, hvis du føler, det er det rigtige, indånde frisk luft i 5-10 minutter. Hvis ubehaget ikke forsvinder, skal du kontakte en læge.

Hvis en person eller et dyr mister bevidstheden efter eksponering for ozon, skal personen eller dyret øjeblikkeligt flyttes ud i frisk luft, og der skal omgående tilkaldes en læge eller dyrlæge. Dette sker yderst sjældent og oftest kun i situationer, hvor der anvendes ozongeneratorer, som er væsentligt større end eksempelvis OZZI® Clean, der anvendes til indendørs desinficering.

Advarselsskilt for igangværende behandling

Kassen, som din **OZZI® Clean** leveres i, indeholder et advarselsskilt til brug, når der udføres ozonbehandling.

Når behandling udføres, skal du placere dette skilt på dørhåndtaget eller et andet sted, hvor det er tydeligt for alle, før de utilsigtet træder ind i lokalet.



Sikre ozonniveauer

Undersøgelser har vist, at de fleste mennesker kun kan registrere ozonniveauer på over 0,10 ppm, og at den menneskelige næse ikke kan registrere, hvor stor en given ozonkoncentration er. Mennesker kan således med vores blotte sanser ikke afgøre, om ozonkoncentrationen i et lokale er meget stor, f.eks. 50 ppm, eller lavt, f.eks. 1 ppm. Det er derfor vigtigt aldrig at opholde sig i lokaler, hvor der er en igangværende ozonbehandling. Skulle dette alligevel ske, skal du øjeblikkeligt forlade lokalet og tage de rette forholdsregler for at modvirke eventuelle negative påvirkninger (se side 4).

Hygiejniske grænseværdier

I EU-lovgivningen om sikre ozonniveauer i luft står der følgende:

- Ved eksponering for ozonholdig luft i løbet af 8 timers arbejde er grænseværdien 0,10 ppm (beregnet som et gennemsnit over 8 timer).
- Ved eksponering med en varighed på maks. 1 time er grænseværdien 0,30 ppm.

Disse niveauer kaldes også 'hygiejniske grænseværdier'.

Nogle lande har forskellige grænseværdier, og det er derfor vigtigt altid at være opmærksom på regionale/nationale retningslinjer.

Sikker brug af OZZI® Clean

OZZI® Clean udleder den desinficerende ozon gas for sikkert og effektivt at øge hygiejnen i lokaler på tidspunkter, hvor de ikke benyttes af mennesker eller dyr.

OZZI® Clean er udelukkende beregnet til indendørs brug.

Lokalet, som behandles ved hjælp af **OZZI® Clean**, skal være tydeligt afmærket, således at det er klart, at ingen må gå ind i eller opholde sig i lokalet, mens ozonbehandlingen udføres, og at lokalet ikke må benyttes, før det ikke længere lugter af ozon, eller der kun er en meget svag lugt af ozon.

OZZI® Clean skal bruges i overensstemmelse med instruktionerne i denne vejledning.

Der kan være lokale, regionale eller nationale love, regulativer og retningslinjer for ozonbehandling, og disse skal altid overholdes.

Nedenstående sikkerhedsforanstaltninger er baseret på gældende EU-lovgivning og skal overholdes ved anvendelse af **OZZI® Clean**.



ADVARSEL: **OZZI® Clean** bør ALDRIG bruges i et lokale, medmindre dette er ryddet for mennesker og dyr.



FORSIGTIG: Indånd aldrig luft direkte fra **OZZI® Clean**.



FORSIGTIG: Udluft grundigt efter behandling med **OZZI® Clean**.



ADVARSEL: Vær opmærksom på faren for elektrisk stød, hvis du åbner din **OZZI® Clean**.

Tekniske specifikationer

Tabellen nedenfor angiver specifikationerne for **OZZI® Clean** hhv model 250 og 500 mg ozon/time.

Model	OZZI® Clean 250mg	OZZI® Clean 500mg
Blæservolumen	30 m³/time	30 m³/time
Strømforbrug	15 W	25 W
Kapacitet	250 mg ozon/time	500 mg ozon/time
Ledning	1,8 meter m. stik	1,8 meter m. stik
Indbygget sikring	250 mA	250 mA
Vejledende mål	205 × 125 × 68 mm	205 × 125 × 68 mm
Vægt	1,2 kg	1,2 kg
Strømforsyning	230 VAC	230 VAC
Godkendelser	CE godkendt i Danmark	CE godkendt i Danmark

Rengøring og vedligeholdelse

OZZI® Clean er designet til kun at kræve et minimum af vedligeholdelse.

OZZI® Clean skal anvendes i overensstemmelse med denne vejledning og i henhold til gældende regler.

OZZI® Clean kan rengøres udvendigt med en fugtig, opvredet klud. Kontakt din forhandler, hvis der er behov for vedligeholdelse.

Vær opmærksom på faren for elektrisk stød, hvis du åbner din **OZZI® Clean**.

OZZI® Clean certificering

OZZI® Clean overholder alle gældende love og regler i EU.



OZZI® Clean er CE-mærket og overholder EMC-direktivet (2014/30/EU) samt lavspændingsdirektivet (2014/35/EU) udstedt af Europa-Kommissionen.

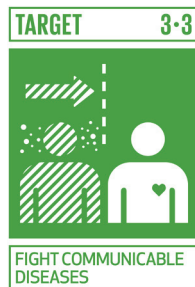
RoHS

RoHS: **OZZI® Clean** overholder RoHS-direktivet (2011/65/EU), som forbyder brugen af farlige stoffer i elektronisk udstyr.

Dansk design – globalt engagement

OZZI® Clean er designet og fremstillet i Danmark på grundlag af mere end 20 års erfaring inden for ozonbehandling, og den grønne teknologi bag produktet sikrer effektiv eliminering af alle luftbårne smittekilder samt desinficering af alle overflader og svært tilgængelige områder.

Godt helbred og trivsel for alle mennesker i alle aldre er det tredje af FN's verdensmål for bæredygtig udvikling. For at nå dette mål har vi brug for et transformativt skift både inden for tænkning og adfærd på verdensplan.



OZZI® Clean er den ideelle hjælp, når du ønsker at bekæmpe spredningen af smitsomme sygdomme

Garanti

Producenten Toxi-Scrub ApS, Herlev garanterer, at **OZZI® Clean** er fri for defekter i materialer og udførelse i en periode på ikke længere end 18 måneder fra købsdatoen. Producenten forpligter sig til gratis at levere reservedele i denne periode. Defekter i materialer eller udførelse vil for den oprindelige køber blive udbedret via reparation eller gratis udskiftning med et nyt produkt i en periode på 18 måneder fra købsdatoen.

Garantien gælder for den oprindelige køber ved fremvisning af købsbeviset. Garantien kan ikke overdrages til andre. Garantiperioden begynder på købsdatoen.

Hvis **OZZI® Clean** for eksempel tabes på gulvet eller lignende, kan den keramiske generator gå i stykker. Reparation/udskiftning af dele grundet ukorrekt håndtering af **OZZI® Clean** er IKKE dækket af garantien.

Ozongeneratoren skal anvendes i henhold til gældende regler og lovgivning. Producenten påtager sig intet ansvar for følgevirkningerne af overdreven eller utilstrækkelig behandling, utilsigtede negative påvirkninger af menneskers eller dyrs helbred samt beskadigelse af planter eller elektriske komponenter og lignende, der måtte opstå som følge af f.eks. ukorrekt dosering, forkert behandlingstid, manglende udluftning osv.

Medmindre andet er anført, dækker garantien ikke eventuelle følgeskader, herunder beskadigelse af inventar, driftstab osv.

Fabrikant:
Toxi-Scrub ApS
Marielundvej 32A
2730 Herlev - Danmark