



OxySan™

BRUKERMANUAL

Modell 1000 - 2000 - 4000

OxySan 1000 - 2000 - 4000

Kjære kunde,

Takk for at du har valgt Dia Proff Norge AS som leverandør.
Vi håper du blir fornøyd og at OxySan™ oppfyller dine forventninger.

Denne brukermanualen gjelder bare for **OxySan 1000, 2000, 4000** maskiner.
OxySan™ maskiner skal kun brukes med tørt, ikke-eksplosivt materiale. Dia Proff Norge AS er ikke ansvarlig hvis enheten brukes til andre applikasjoner eller har blitt brukt på noen annen måte enn de som er beskrevet i denne brukermanualen.

Les bruksanvisningen og sikkerhetsinstruksjonene nøye før du bruker OxySan™ maskinene.
Alle reservedeler og filter som brukes din OxySan™ maskinen, må være de som er spesifisert av Dia Proff Norge AS.

OxySan 1000 - 2000 - 4000

INNHold

Introduksjon	3
Produktbeskrivelse og teknisk data.....	4
Utpakking	4
Drift.....	5
Kontrollpanel.....	5
Service og vedlikehold.....	6
Sikkerhetsinstruksjoner	7
Advarsel	7
Feilsøking	8
Garanti	9
Bruksområder	10
Kontakt.....	11

Introduksjon

OxySan™ er en kraftig og mobil luftrensner som fjerner helseskadelige luftpartikler med ozonfri ionisering og gir et sunt og rent innemiljø.

Teknologien som brukes i OxySan™ serien ioniserer luft, helt uten bruken av ozon. Ionisering er en naturlig prosess hvor det i naturen produserer rundt 50 – 500 ioner / cm³. OxySan™ produserer mer enn 2.000.000 og 3.000.000 ioner / cm³ (avhengig av modell).

Under ionisering blir luften fylt med positivt og negativt ladede ioner, som effektivt klumper sammen forurensninger i luften. Dette gjør at støv og partikler synker til gulvet. Noe som resulterer i et rent og sunt innemiljø.

Ioner påvirker også mugg, bakterier og virus.

Ioner oksyderer også flyktige organiske forurensninger (VOC) og gassmolekyler som forårsaker lukt. Partikler som mugg, bakterier og virus (som Covid19) nøytraliseres ved bipolar ionisering. Prosessen fungerer så lenge enheten er i drift. Energiforbruket til en OxySan maskin er svært lavt, derfor anbefaler vi å la maskinen være på til enhver tid for å sikre maksimal effekt.

Om nødvendig kan flere enheter brukes samtidig.

Håndtak på toppen
av maskinene

Forfilter og grovfilter



Kontrollpanel

Hjul for rask og
enkel transportering

OxySan 1000 - 2000 - 4000

Produktbeskrivelse og teknisk data

OxySan™ ioniseringsmaskiner produsert i pulverlakkert stål. Utstyrt med elektrisk viftemotor og chassis, filtermateriale av cellulose eller polyester.

Miljø: Under utviklingen av OxySan™ har valget av materiale og produksjonsmetode vært svært viktig. Enheten kan resirkuleres til ca. 90%. Viftemotor er av aluminium, jern, kobber og plast, TGIC-fri tetning, naturgummi.

Teknisk data	OxySan 1000	OxySan 2000	OxySan 4000
Kapasitet	400 m ³	1000 m ³	1500 m ³
Strømforbruk	220W	240W	300W
Tilkobling	230V, 50-60 Hz	230V, 50-60 Hz	230V, 50-60 Hz
Volt	230V / 10A	230V / 10A	230V / 10A
Desibel, lav-høy vifte	40 - 65 dBA	40 - 65 dBA	50 - 75 dBA
Leverid (timer)	15 000 - 20 000	15 000 - 20 000	15 000 - 20 000
Mål	370 x 500 x 580 mm	520 x 730 x 640 mm	520 x 730 x 640 mm
Vekt	18 kg	55 kg	60 kg

Utpakking

Når maskinen pakkes ut må du kontrollere at det ikke er noen skader, og at følgende tilbehør er inkludert:

OxySan 1000	OxySan 2000	OxySan 4000
230V kabel	230V kabel	230V kabel
Hovedfilter F9	Hovedfilter F9	Hovedfilter F9
Forfilter G4 med ramme	Forfilter G4 med ramme	Forfilter G4 med ramme
	Forfilter G4 uten ramme	Forfilter G4 uten ramme

Drift

Før enheten tas i bruk må operatør sørge for å ha fått nødvendig og riktig informasjon.

Koble maskinen til en godkjent stikkontakt. Ioniseringsprosessen starter så fort maskinen slås på. Vi anbefaler å starte maskinen en liten stund før man starter å jobbe. Da får ioniseringen tid til å spre seg rundt i lokalet før støv dannes, og du vil oppleve et umiddelbart resultat.

Lukk alle dører og vinduer, dekk til områder som trekker og skru av byggets ventilasjon for best resultat.

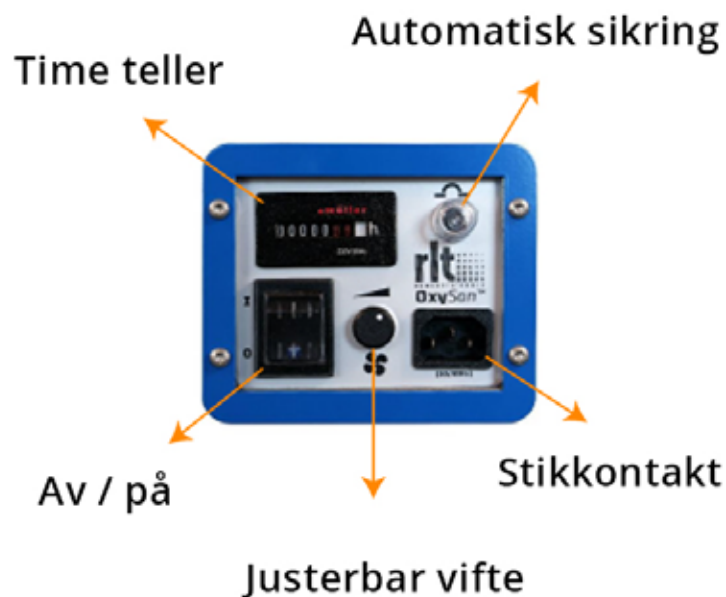
Avstand mellom OxySan™ maskinen og arbeidsområdet avhenger av modell og lokalets utforming. Ideell avstand er ca. 5-6 meter, men så lenge maskinen står på vil hele rommet til slutt bli ionisert, så lenge romstørrelse samsvarer med størrelse på maskinen.

Kontrollpanel

Kontrollpanelet er designet så enkelt som mulig. Det består av en automatisk sikring, timeteller, av og på knapp, stikkontakt og en justerbar vifte.

Anbefalt viftenivået vil variere ut ifra størrelsen på arbeidslokalet. Ikke sett viften for lavt. Desto sterkere vifte, jo lenger vil ionene spre seg i rommet, men pass på at viften ikke forstyrrer arbeidet som pågår.

Når jobben er ferdig anbefales det å støvsuge området før maskiner skrus av. Støv og farlige luftpartikler vil forbli på bakken og med det være enklere å fjerne.



Service og vedlikehold

Fjern alltid støpselet fra stikkontakten når du utfører vedlikeholdsarbeid.

Forfilteret må rengjøres hver dag, F9-filteret (hovedfilteret) må byttes ut hver tredje til sjette måned, avhengig av arbeidsforhold. Hold også innsiden av maskinen ren for støv og smuss. Støvsug ioniseringsstengene regelmessig for å holde dem fri for støv, da dette påvirker ioniseringseffekten.

- Hold forfilteret rene hver dag ved å støvsuge.
- Bytt forfiltrene etter behov, alt fra en til tre uker.
Begynner filtrene å bli mørke av skitt og støv er det på tide å bytte.
- Bytt de indre partikkelfiltrene etter 3-6 måneders drift, avhengig av forurensning.
- Hold enheten kontinuerlig ren for støv på innsiden og utsiden.
- Ioniseringsstenger må byttes ut etter 2 år eller tidligere.

OxySan filter	Modeller	Skifte ut filteret
Filter F9 Hovedfilter	Alle OxySan-modeller	Min. hver sjette måned
Filter G4 med ramme	Alle OxySan-modeller	Hver måned eller tidligere
Filter G4 uten ramme	Modell 2000 og 4000	Hver måned eller tidligere
Ionstenger	Alle OxySan-modeller	Hver 15 - 20.000 time

Dia Proff Norge AS har eget servicesenter som hjelper deg med alt av service på dine OxySan™ maskiner.

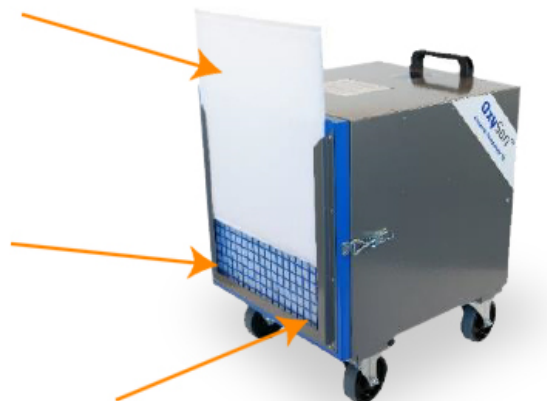
Filterbytte skjer på baksiden av maskinen. Dette gjelder alle OxySan-modeller.

OBS: Filterstørrelsen varierer avhengig av modell.

Forfilter med ramme

Forfilter uten ramme
(modell 2000 og 4000)

Grovfilter inne i grillen



Sikkerhetsinstruksjoner

Støv kan spre seg når hovedfilter og forfilteret byttes ut eller rengjøres, noe som kan være helsefarlig. Brukeren bør derfor bruke vernebriller, vernehansker og en pustemaske som er i samsvar med beskyttelsesklasse FFP3.

FARE FOR PERSONSKADE

- Skadede kabler skal ikke brukes, da det kan være farlige. Disse skal byttes ut umiddelbart.
- Maskinene skal ikke kobles til en ujordet stikkontakt.
- Forsikre deg om at arbeidsområdet er trygt.

ADVARSEL

1. Fjern strømforsyningen fra stikkontakten før du utfører vedlikehold eller service.
2. Under ingen omstendigheter skal OxySan-maskinene brukes når det er fare for brennende, glødende, eksplosive eller brennbare væsker eller materialer.
3. Hvis filteret viser skade, må det uunngåelig byttes ut.
4. Behandle alltid brukte filtre med varsomhet da de kan inneholde farlig støv. Legg det brukte filteret i en stor plastpose og forsegl forsiktig.
5. OxySan-maskinene må aldri brukes uten filter.
6. All service, reparasjon og feilsøking av OxySan-maskinene skal kun utføres av en autorisert personell hos Dia Proff Norge AS.
7. Noe støv kan være skadelig for helsen og/eller miljøet. Sjekk reglene for din arbeidsplass. Klassifisering av brukte filtre må skje i samsvar med lokale forskrifter.

Feilsøking

Feilsøking må utføres av autorisert personell hos Dia Proff Norge AS!

- a) **OxySan™ maskinen starter ikke med hovedstrømbryteren.**
 - Kontroller at det er strøm til enheten.
- b) **Uvanlig støy fra viftemotoren.**
 - Slå av apparatet umiddelbart og kontakt Dia Proff Norge AS.
- c) **Ikke nok viftekapasitet for effektiv ionisering.**
 - Filter F9 eller forfilter bør byttes ut.
- d) **Andre problemer.**
 - kontakt Dia Proff Norge AS

Garanti

Dette produktet fra Dia Proff Norge AS leveres med tolv måneders (12) garanti. Hvis produktet ikke fungerer tilfredsstillende i løpet av denne perioden, vil Dia Proff Norge AS returnere produktet til fullstendige prosedyrer for normal bruk som produktet er beregnet på, uten kostnad for arbeid eller reservedeler i henhold til følgende betingelser:

1. Garantien gjelder bare personer som har lovlig rett til utstyret i garantiperioden.
2. Produsentens forpliktelse er begrenset til å reparere eller erstatte defekte deler etter produsentens skjønn. Kostnader og risikoer for transport samt demontering og installasjon av produktet / produktene og andre direkte eller indirekte kostnader knyttet til den aktuelle reparasjonen dekkes ikke av denne garantien.
3. Periodiske inspeksjoner, justeringer, vedlikeholdsarbeider og endringer dekkes ikke av garantien.
4. Dia Proff Norge AS er ikke ansvarlig for skader på filtre eller annet lignende utstyr.
5. Garantien gjelder kun material- og konstruksjonsfeil og gjelder ikke i følgende tilfeller:
 - a) Skader forårsaket av ulykker, uaktsomhet, endringer, bruk av reservedeler som ikke er originale eller feil bruk og installasjon.
 - b) Skader forårsaket av lyn, vann, brann, hærverk, feil spenning, feil ventilasjon eller andre årsaker utenfor produsentens kontroll.
6. Dia Proff Norge AS forbeholder seg retten til å endre design eller gjøre forbedringer uten forpliktelse til å erstatte tidligere produserte produkter.
7. Alle garantireparasjoner må utføres av autorisert personell fra Dia Proff Norge AS. Kostnader for reparasjoner, som utføres av et uautorisert verksted, refunderes ikke av Dia Proff Norge AS. Hvis slike reparasjoner skader dette produktet, dekkes ikke dette av garantiavtalen.

Bruksområder

Områder som ioniseringsenhetene våre er beregnet på.



Bygningskonstruksjon

I bygge- og anleggsbransjen forekommer støv i alle former. Kunnskapen om fint kvartstøv har økt betraktelig, noe som har resultert i lovgivning om menneskers helse i fokus. OxySan™ holder partiklene nede på gulvet slik at arbeidere og ansatte kan puste ren luft.



Industri og verksteder

Under produksjon og vedlikehold i industrien kommer verkstedarbeidere i kontakt med både slipestøv, sveiserøyk og lukt. OxySan™ gjør at dette ikke flyter fritt i inneluften, men holdes på gulvet samtidig som den nøytraliserer røyk og lukt fra maling og sveising.



Søppelrom, kjølerom og toaletter

OxySan™ fjerner enkelt dårlig lukt i offentlige rom som søppelrom og toaletter.



Kontorer og møterom

Vi har bærbare enheter som kan brukes enten midlertidig eller permanent. Kontakt oss så forteller vi deg mer!

Ytterligere eksempler på områder:



Hotell og restauranter

Nøytraliserer lukt i kjølerom, søppel og avfallsrom.



Kjøttindustrien

OxySan™ kan brukes i kjølerom og under transport, i behandlingsrom og pakkerom.



Husdyrhold

OxySan™ kan brukes i staller og låver for å nøytralisere lukt og for å forhindre infeksjoner av bakterier og virus.



Ingeniørindustri

OxySan™ kan brukes i verkstedlokaler for å rengjøre og forbedre arbeidsmiljøet, og for å fjerne diesel, bensin, maling og løsemidler, samt. fjerne støv og mugg i betong.



Bakeri

OxySan™ kan brukes på kjøle-, lager- og emballasjeplasser for bakervarer.



Hygieneområder

OxySan™ eliminerer lukt i garderober, dusjer, vaskerom og toaletter.



Arbeidsplasser med melstøv

OxySan™ kan brukes for luftrensing og reduksjon av bakterier og mugg.



Matproduksjon

OxySan™ kan brukes i produksjonslokaler og lagerrom for emballasjematerialer. Maskinene forhindrer bakterieinfeksjon i mat.

OxySan 1000 - 2000 - 4000

Kontakt

E-post: post@diaproff.no

Direkte: +47 45 00 00 00

Sentralbor: +47 67 06 73 30

Adresse: Masteveien 8, 1481 Hagan

FORHANDLER:

