

Manual Utilizare

Unitate de Distrugere Ozon OxyCare Fix



Unitatea de dezactivare ozon OxyCare Fix utilizeaza un catalizator granular pe baza de oxid de mangan si oxid de cupru si poate fi folosit pentru a distruge eficient ozonul emis de diferite unitati de generare, transformand ozonul in oxigen fara aport de reziduuri toxice pentru om.

Unitatea de distrugere a ozonului (dezactivare ozon) OxyCare Fix poate fi utilizata cu succes in combinatie cu generatoare de ozon pentru concentratii mici, medii si mari care produc ozon prin descarcare electrica (efect corona) in mediu inchis (intr-un tub de cuarț).

Unitatile de distrugere a ozonului vin echipate cu conectori de 4 mm (sau alte dimensiuni la cerere) cu stuț sau conector rapid pentru o utilizare usoara.

Masuri Privind Siguranta

Pentru utilizarea corectă și sigură a acestui dispozitiv de distrugere a ozonului, citiți cu atenție aceste avertismente și precauții și respectați-le cu strictețe în timpul operării.

Nu operați generatorul de ozon înainte de a citi complet și înțelege pe deplin instrucțiunile din manualul de funcționare!

ATENȚIE!

În timpul funcționării generatorului de ozon, ozon în cantitate și concentrație mare este generat. Ozonul inhalat timp îndelungat poate provoca iritația căilor respiratorii.

În acest sens este recomandată utilizarea unitatii de distrugere a ozonului OxyCare Fix. Acest dispozitiv va fi denumit în continuare dispozitiv de distrugere a ozonului, filtrul de dezactivare ozon sau filtru.

Condiții de bază

În timpul stocării, transportului și operării dispozitivului de distrugere ozon, mențineți-l uscat și preveniți ciocnirea cu alte obiecte.

Nu deteriorați carcasa filtrului. Evitați contactul direct cu catalizatorul (mediul filtrant) al filtrului OxyCare Fix.

Cerințe de mediu pentru utilizare

- Nu încercați să deschideți carcasa dispozitivului de distrugere a ozonului.
- Nu utilizați spray-uri, lichide sau gaze inflamabile în interiorul dispozitivului de distrugere a ozonului sau în apropierea acestuia.
- Păstrați dispozitivul de distrugere a ozonului la distanță de lichide, surse de căldură și de foc.
- Utilizați dispozitivul de distrugere a ozonului într-o zonă rece și bine ventilată, la interior.
- Utilizați dispozitivul de distrugere a ozonului într-o zonă cu temperatură variind între 9°C și 45°C.
- Nu blocați deschizăturile dispozitivului de distrugere a ozonului cu niciun obiect.
- Dacă în unitatea de distrugere ozon patrunde lichid stergeti carcasa acestuia si acordati un repaos de cel puțin 24 de ore pentru evaporarea lichidului din interior.

Conditii referitoare la accesorii

Utilizați numai accesoriile furnizate sau autorizate de producătorul dispozitivului de distrugere a ozonului sau de producatorul generatorului de ozon. În caz contrar, performanța acestuia ar putea fi afectată, sau puteți suferi vătămări.

Deasemenea, la utilizarea în scopul realizării apei ozonate, dispozitivul de distrugere a ozonului trebuie așezat la o înălțime superioară apei din vas, pentru a evita scurgerea acesteia în dispozitiv.

Siguranta copiilor

Nu păstrați dispozitivul de distrugere a ozonului la îndemâna copiilor. În caz contrar, aceștia ar putea deteriora dispozitivul și accesoriile din greșală, se pot răni, sufoca sau crea alte situații periculoase.

Este responsabilitatea dumneavoastră să va asigurați că aceștia nu pot pune în funcțiune generatorul de ozon și inhala gazul generat de acesta.

Informatii cu privire la evacuare si reciclare

Materialele componente ale catalizatorului unitatii de distrugere ozon OxyCare Fix nu sunt considerate deseuri periculoase. Aceste substante pot fi cedate oricaror depozite care accepta deseuri chimice. Desi mediul filtrant al Filtrului OxyCare Fix nu este considerata o substanta periculoasa, ar trebui tratata totusi cu precautie.

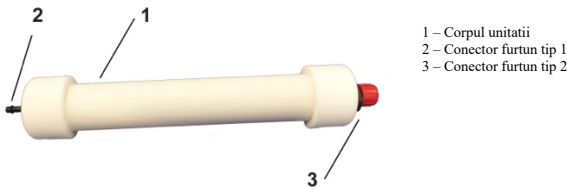


Carcasa filtrului OxyCare Fix se va recicla impreuna cu materiale din aceiasi categorie (polipropilena).

Specificații tehnice produs

Compozitie	MnO2 / CuO
Utilizare	Rezidential / Comercial
Funcții	Distrugere ozonul
Aparenta	Granule
Culoare	Negru
Densitate	180-185 gr/cc
Dimensiuni	0.51 mm
Pierdere greutate	< 1 %
Durata de functionare	< 35.000 h de filtrare
Temperatura optima	9°C și 45°C.
Alimentare	Ozon (O3)
Eliberare	Oxigen (O2)
Concentratie	0 – 5 gr/ h
Flux de filtrare	< 3 l/ min
Dimensiuni	250/32 mm sau 300/32 mm
Greutate	200 gr sau 300 gr
Diametru intrare/ iesire	Stuț si conector rapid 4 mm

Componente OxyCare Fix



- 1 – Corpul unitatii
- 2 – Conector furtun tip 1
- 3 – Conector furtun tip 2

Punerea in functiune

Unitatile de distrugere a ozonului OxyCare Fix vin echipate cu conectori de 4 mm (sau alte dimensiuni la cerere) cu stuț sau conector rapid pentru o utilizare usoara. Filtru poate fi conectat în circuitul de ozon atat prin conectorul rapid de 4 mm cat si cu ajutorul stuțului de 4 mm, neexistand conditia ca fluxul de gaz sa urmeze o directie anume.

Deasemenea, unitatea de distrugere a ozonului nu necesita intretinere si nu emite alte gaze sau compusi chimici nocivi sanatații. În cazul în care debitul de ozon depaseste recomandarea producatorului în fluxul de gaz eliberat se pot intalni concentratii reduse de ozon. Pentru o eficienta ridicata a unitații de distrugere a ozonului se recomanda mentinerea unui flux redus la trecerea prin mediul filtrant.

Intretinerea Filtrului OxyCare Fix

Unitatea de distrugere a ozonului OxyCare Fix nu necesita intretinere.

Folosii o cârpă curată, moale și uscată pentru a curăța carcasa filtrului. Nu utilizați niciun agent de curățare sau spray pentru a curată dispozitivul sau carcasa acestuia. Nu introduceți obiecte în orificiile dispozitivului.

Atunci cand nu este utilizat, Filtru OxyCare Fix trebuie pastrat într-un loc rece si uscat, într-un recipient bine inchis.

Se va tine la distanta de materialele, peroxizii, clorații și acizii usor oxidabili. Protejati recipientul impotriva agresiunilor de orice natura (chimice, fizice, etc.).

Intrebari frecvente

1. De ce simt un miros înțepător?

Răspuns: Verificați exista unor eventuale scurgeri de ozon și reglarea corecta a fluxului de gaz care patrunde în unitatea de distrugere a ozonului.

2. A intrat apa (sau alte lichide) în dispozitiv. Ce fac?

Răspuns: În cazul în care la pătrunderea lichidului în dispozitivul de distrugere a ozonului, acesta nu este conectat la un generator de ozon aflat în funcțiune, se recomandă ștergerea lichidului cu o cârpă moale și uscată de pe carcasa dispozitivului și acordarea unui repaos de cel puțin 24 de ore pentru evaporarea lichidului din interiorul acestuia.

În cazul în care dispozitivul de distrugere a ozonului se află conectat la un generator de ozon aflat în funcțiune la pătrunderea lichidului se recomandă oprirea si deconectarea imediată a generatorului de la rețeaua electrică, ținând cont de normele de siguranță și reglementările legale în vigoare.

După ce va asigurați că ați înlăturat orice risc de electrocutare la contactul cu aparatul, deconectați dispozitivul de distrugere a ozonului de la generator, utilizați o cârpă moale și uscată pentru a înlătura lichidul de pe carcasa acestuia și acordati un repaos de cel puțin 24 de ore pentru evaporarea lichidului din interiorul filtrului.