

OZOCAB

SANIFICAZIONE



PONY
FINISHING FIRST



ALIMENTAZIONE ELETTRICA	230V/1/50 Hz*
POTENZA ASSORBITA	0,45 kW • 0,60 hp
INGOMBRO S/PIEDINI (LXPXH)	1080 x 730 x 2000 mm • 43 x 29 x 79 in
PESO NETTO	230 kg • 507 lb
DIMENSIONI VANO CARICO (LXPXH)	1075 x 685 x 1670 mm • 42 x 27 x 66 in

*Altri voltaggi a richiesta.

Per esigenze costruttive i dati sopracitati non sono impegnativi.



OZOCAB potente sistema a circuito chiuso per la **sanificazione completa** e la **rimozione degli odori** in modo del tutto naturale, sicuro e veloce.

La «tecnologia pulita» della cabina **OZOCAB** consiste nel generare ozono raggiungendo e mantenendo la saturazione della cabina durante le prime due fasi del ciclo di funzionamento. Nel tempo restante la macchina distrugge completamente l'ozono, rigenerando ossigeno puro, senza lasciare alcun residuo.

Per la produzione dell'ozono sanificante **OZOCAB** utilizza un potente generatore ad **effetto corona (10 gr/h)**. I generatori ad effetto corona rappresentano la migliore soluzione tecnica nella produzione industriale dell'ozono in quanto sono molto più efficienti rispetto ad altri sistemi, come quelli a lampade UV. L'ozono è in grado di inattivare o distruggere le cellule di agenti biologici quali **virus, batteri, funghi, enzimi** ecc. senza l'utilizzo di prodotti chimici.

OZOCAB consente, quindi, la **sanificazione completa e sicura** di: indumenti, camici, copricapi, calzature, caschi, guanti, costumi teatrali, abiti da sposa, divise vigili del fuoco, tappeti, cuscini, piumoni, copriletti, tendaggi, pelli e pellicce, borse, valigie da viaggio, suppellettili, casalinghi, oggetti in genere, ecc.

OZOCAB neutralizza anche **gli odori più persistenti**, come fumo, sudore, cucina, scarpe, muffa, vernice, odori di animali domestici, naftalina, ecc.

OZOCAB è dotata di un sistema automatico computerizzato PLC con 6 programmi memorizzati in ognuno dei quali ci sono 3 differenti cicli a disposizione: breve-medio-lungo. Tutti i cicli lunghi sono estendibili fino al massimo di 495 minuti. Viene fornita completa di: appendiabiti, un ripiano posizionabile ad altezze diverse, e piedini per la regolazione dell'altezza.

Vantaggi:

- **velocità di produzione dell'ozono, nettamente superiore grazie al generatore da 10 gr/h;**
- **elevata capacità di concentrazione dell'ozono fino a 10 volte quella delle lampade UV;**
- **circolazione forzata del gas sia in fase di generazione (450 m³/h), che in fase di abbattimento (850 m³/h);**
- **tempi cicli molto brevi con durata media di 6 minuti;**
- **velocità di distruzione dell'ozono, che riporta i livelli all'interno della cabina a limiti inferiori ai minimi imposti dalla legge in tempi molto rapidi;**
- **nessuno scarico all'esterno;**
- **grande longevità delle celle di produzione, che può superare i 10 anni (non richiede la sostituzione periodica delle lampade UV);**
- **minima manutenzione, senza canoni annui;**
- **minimi consumi di energia (450 Watt).**

Accessori a richiesta:

- **ripiano aggiuntivo;**
- **sensore di sicurezza che misura le concentrazioni di ozono all'interno dell'ambiente;**
- **apertura della porta verso destra.**



REQUIRED POWER	230V/1/50 Hz*
POWER ABSORPTION	0,45 kW • 0,60 hp
ENCUMBRANCE WITHOUT FEET (LXPXH)	1080 x 730 x 2000 mm • 43 x 29 x 79 in
NET WEIGHT	230 kg • 507 lb
LOADING COMPARTMENT DIMENSIONS (LXPXH)	1075 x 685 x 1670 mm • 42 x 27 x 66 in

* Other voltages by request.

For manufacturing necessities the above-mentioned specifications are not binding.



OZOCAB powerful closed-loop system for **complete sanitising and odor elimination** in a natural, fast and safe way.

OZOCAB's clean technology consists in generating ozone by reaching and maintaining saturation level inside the cabin during the first two phases of the operation cycle. In the remaining time, the machine completely destroys ozone, regenerating pure oxygen, without leaving any residue.

OZOCAB produces sanitising ozone using a powerful **Corona discharge ozone generator (10 g/h)**. Corona discharge ozone generators represent the best technical solution in industrial ozone production because they are much more efficient than other systems like UV lamps. Ozone is capable to inactivate or destroy biological agents such as **viruses, bacteria, mould, enzymes**, etc without using any chemical products.

OZOCAB therefore offers a **complete and safe** sanitising of: clothing, white coats, dresses, shoes, headgear, gloves, theater costumes, wedding dresses, firefighters' uniforms, rugs, cushions, duvets, bedspreads, curtains, leathers and furs, bags, travel suitcases, furnishings, housewares, objects in general, etc.

OZOCAB is also **very effective in eliminating odors**, even the most persistent: cigarette smoke, fire smoke, sweat, cooking, shoes, mould, paint, pet odors, mothballs, etc.

OZOCAB is equipped with an automatic computerized system PLC with 6 pre-set programs, each one with 3 different cycles: short-medium-long. All cycles can be extended to a maximum of 495 minutes. Standard version includes: coat hanger, shelf that can be positioned at different heights, and feet for height adjustment.

Advantages:

- **significantly higher ozone production speed thanks to the 10 g/h generator;**
- **high concentration of ozone, up to 10 times more than UV lamps;**
- **forced gas circulation either in the generation phase (450 m3/h) or in the depollution phase (850 m3/h);**
- **very fast working cycles, the average garment cycle lasts 6 minutes;**
- **speed of the depollution phase, which reduces the ozone levels inside the cabin to limits below the minimum required by law for health and safety at work. Ozone breaks down into oxygen very quickly;**
- **without any external discharge;**
- **great longevity of production cells which can exceed 10 years (no need for periodic replacement of UV lamps);**
- **minimal maintenance, no need for contracts;**
- **very low electricity consumption (450 Watt).**

Available extras upon request:

- **additional shelf;**
- **safety sensor which checks ozone concentration in the surrounding area;**
- **door opening to the right.**



ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA	230V/1/50 Hz*
POTENCIA ABSORBIDA	0,45 kW • 0,60 hp
MEDIDAS S/PATAS (LXPXH)	1080 x 730 x 2000 mm • 43 x 29 x 79 in
PESO NETO	230 kg • 507 lb
CAPACIDAD INTERNA (LXPXH)	1075 x 685 x 1670 mm • 42 x 27 x 66 in

*Otros voltajes bajo pedido.

Por necesidades de fabricación, los datos anteriormente mencionados no son limitativos.



OZOCAB potente sistema a circuito cerrado para la **sanificación completa** y la **eliminación de olores** de forma natural, rápida y segura.

La «tecnología limpia» de la cabina **OZOCAB** consiste en generar ozono alcanzando y manteniendo la saturación de la cabina durante las primeras dos fases del ciclo de funcionamiento. En el tiempo restante la máquina destruye completamente el ozono, regenerando oxígeno puro, sin dejar residuos.

Para la producción del ozono sanificante **OZOCAB** utiliza un potente generador a **efecto corona (10 gr/h)**. Este tipo de generadores representan la mejor solución técnica para la producción industrial de ozono, dado que son mucho más eficientes con respecto a otros sistemas, como los que utilizan lámparas UV. El ozono es capaz de inactivar o destruir las células de agentes biológicos tales como **virus, bacterias, hongos, enzimas**, etc. sin utilizar productos químicos.

OZOCAB permite, de esta forma, la **sanificación completa y segura** de: prendas de vestir, batas, abrigos, calzado, cascos, guantes, disfraces teatrales, vestidos de novia, uniformes de bombero, alfombras, cojines, edredones, cubrecamas, cortinas, cuero y pieles, carteras, maletas de viaje, mobiliario, artículos del hogar, objetos en general, etc.

OZOCAB neutraliza también los **olores más persistentes**, como humo, sudor, cocina, zapatos, moho, pintura, olores de animales domésticos, naftalina, etc.

OZOCAB utiliza un sistema automático computarizado PLC con 6 programas memorizados, en cada uno de los cuales hay 3 diferentes ciclos a disposición: breve-medio-largo. Todos los ciclos largos se pueden extender hasta un máximo de 495 minutos. La versión standard incluye: percha, una repisa que se puede colocar a diferentes alturas y patas para regular la altura de la máquina.

Vantaggi:

- **velocidad de producción del ozono, netamente superior gracias al generador de 10 gr/h;**
- **elevada capacidad de concentración del ozono hasta 10 veces superior a la de las lámparas UV;**
- **circulación forzada del gas tanto en la fase de generación (450 m3/h), como en la fase de eliminación (850 m3/h);**
- **ciclos de trabajo muy cortos con duración promedio de 6 minutos;**
- **velocidad de destrucción del ozono, que lleva los valores al interno de la cabina a límites inferiores a los mínimos impuestos por la ley. El ozono se descompone en oxígeno en tiempos muy breves;**
- **sin pérdidas hacia el exterior;**
- **larga vida útil de las celdas de producción, la cual puede superar los 10 años (no requiere la sustitución periódica de las lámparas UV);**
- **mínimo mantenimiento, sin necesidad de establecer un contrato;**
- **mínimo consumo de energía (450 Watt).**

Accessorios bajo pedido:

- Repisa adicional;
- Sensor de seguridad que mide las concentraciones de ozono dentro del ambiente;
- Apertura de la puerta hacia la derecha.



COURANT	230V/1/50 Hz*
CONSOMMATION	0,45 kW • 0,60 hp
ENCOMBREMENT SANS PIEDS (LXPXH)	1080 x 730 x 2000 mm • 43 x 29 x 79 in
POIDS NET	230 kg • 507 lb
COMPARTIMENT DE CHARGEMENT (LXPXH)	1075 x 685 x 1670 mm • 42 x 27 x 66 in

* Autres voltages sur demande.

Les données ci-dessus ne sont pas contraignantes pour exigences de construction.



OZOCAB potente puissant système en circuit fermé pour **l'assainissement complet et l'élimination des odeurs** de manière totalement naturelle, sûre et rapide.

La "technologie propre" de la cabine **OZOCAB** consiste à générer de l'ozone en atteignant et en maintenant la saturation de la cabine pendant les deux premières phases du cycle d'exploitation. Pendant le temps restant, la machine détruit complètement l'ozone, régénérant de l'oxygène pur sans laisser de résidus.

Pour la production de l'ozone assainissant, **OZOCAB** utilise un puissant générateur à **décharge corona (10 gr/h)**. Les générateurs à décharge corona représentent la meilleure solution technique dans la production industrielle d'ozone, car ils sont beaucoup plus efficaces que d'autres systèmes, comme ceux avec des lampes UV.

L'ozone est capable d'inactiver ou de détruire les cellules des agents biologiques tels que les **virus, les bactéries, les mycoses, les enzymes**, etc. sans utiliser de produits chimiques.

OZOCAB permet donc **l'assainissement complet et sûr** de : vêtements, robes, coiffures, chaussures, casques, gants, costumes de théâtre, robes de mariée, uniformes de pompiers, tapis, oreillers, couettes, couvre-lits, rideaux, peaux et fourrures, sacs, sacs de voyage, meubles, articles ménagers, objets en général, etc.

OZOCAB neutralise même **les odeurs les plus persistantes**, comme la fumée, la sueur, la cuisine, les chaussures, la moisissure, la peinture, les odeurs d'animaux domestiques, la naphthaline, etc.

OZOCAB est équipé d'un système PLC automatique informatisé avec 6 programmes mémorisés, et pour chacun il y a 3 cycles différents disponibles : court - moyen - long. Tous les cycles longs peuvent être prolongés jusqu'à un maximum de 495 minutes. La cabine est livrée complète avec : un portemanteau, une étagère qui peut être positionnée à différentes hauteurs et des pieds pour le réglage de la hauteur.

Vantaggi:

- **vitesse de production d'ozone, beaucoup plus élevée** grâce au générateur de 10 gr/h.
- **capacité de concentration d'ozone élevée, jusqu'à 10 fois celle des lampes UV.**
- **circulation forcée du gaz soit en phase de génération (450 m3/h) que en phase de réduction (850 m3/h)**
- **temps de cycle très courts, d'une durée moyenne de 6 minutes.**
- **la vitesse de destruction de l'ozone, qui ramène les niveaux à l'intérieur de la cabine à des niveaux inférieurs aux minimums légaux très rapidement.**
- **pas de décharge à l'extérieur**
- **grande longévité des cellules de production, qui peut dépasser 10 ans (ne nécessite pas de remplacement périodique des lampes comme dans le système UV).**
- **entretien minimum, sans frais annuels.**
- **consommation d'énergie faible (450 Watt).**

Accessoires sur demande:

- étagère supplémentaire
- capteur de sécurité mesurant les concentrations d'ozone à l'intérieur de la cabine
- ouverture de la porte à droite



ELEKTRISCHER ANSCHLUSS	230V/1/50 Hz*
AUFGENOMMENE ELEKTRISCHE LEISTUNG	0,45 kW • 0,60 hp
PLATZBEDARF OHNE BEINE (LXPXH)	1080 x 730 x 2000 mm • 43 x 29 x 79 in
NETTOGEWICHT	230 kg • 507 lb
NÜTZLICHER LADERAUM (LXPXH)	1075 x 685 x 1670 mm • 42 x 27 x 66 in
*Auf Wunsch andere Spannungen.	

Aufgrund konstruktiver anforderungen, sind die oben genannten daten nicht bindend.



OZOCAB ein leistungsstarker in sich geschlossener Prozesskreislauf, sorgt für eine vollständige **Desinfektion sowie zur Deaktivierung von Viren**. Zudem werden Gerüche auf völlig natürliche, sichere und schnelle Art und Weise entfernt.

Die "saubere Technologie" des **OZOCAB**-Schranks funktioniert mit Hilfe eines eingebauten Ozongenerators. Dieser erzeugt wirkungsvoll große Mengen von Ozon und gewährleistet in den ersten beiden Phasen des Betriebszyklus eine schnelle und anhaltend hohe Ozon-Sättigung im Inneren der Kabine. In der Schlussphase zerstört die Maschine das Ozon vollständig und regeneriert dabei reinen Sauerstoff, ohne dabei Rückstände zu hinterlassen.

Zur Herstellung des Ozons, das eine stark desinfizierende Wirksamkeit besitzt, verwendet **OZOCAB** einen potenten Generator, welcher das Prinzip der **Koronaentladung nutzt (10g Ozon/Stunde)**. Diejenigen Geräte die die Koronaentladung als funktionsweise nutzen, stellen die derzeit beste technische Lösung zur industriellen Herstellung von Ozon dar. Da sie weitaus effektiver arbeiten als andere Systeme (wie zum Beispiel UV-Lampen). Ozon kann die Zellen biologischer Wirkstoffe wie **Viren, Bakterien, Pilze, Enzyme** usw. deaktivieren oder gar zerstören. Ganz ohne den Einsatz von Chemikalien.

OZOCAB ermöglicht daher eine **vollständige und sichere Desinfektion** von beispielsweise: Kleidung aller Art, Kopfbedeckungen, Schuhe, Helme, Handschuhe, Theaterkostüme, Feuerwehruniformen, Teppiche, Kissen, Bettdecken, Tagesdecken, Vorhänge, Leder und Pelze, Taschen, Reisekoffer, Möbel, Haushaltswaren, Gegenstände im Allgemeinen.

OZOCAB neutralisiert selbst hartnäckigste Gerüche wie Rauch, Schweiß, Kochen, Schuhe, Schimmel, Farbe, Haustiere, Mottenkugeln usw.

OZOCAB ist mit einem automatischen computergesteuerten Touch-Screen mit 6 vorgespeicherten Programmen ausgestattet, in denen jeweils 3 verschiedene Prozess-Zyklen verfügbar sind: kurz-mittel-lang. Alle langen Zykluszeiten können bis auf maximal 495 Minuten verlängert werden. Zum Ausstattungsumfang gehören: Kleiderbügel, eine Regalablage, welche in verschiedenen Höhen positioniert werden kann und Höhenverstellbare Standfüße.

Vantaggi:

- **Deutlich schnellere Produktionsgeschwindigkeit von Ozon, dank leistungsstarkem 10gr/Stunde Generator;**
- **Hohe Kapazität zur Anreicherung von Ozon, es wird eine bis zu 10-Fach Höhere Konzentration im Vergleich zu UV-Lampen erreicht;**
- **Erzwungene Zirkulation des Gases, sowohl in der Erzeugungsphase (450 m3/ Stunde), als auch in der Minderungsphase (850 m3/Stunde); um die zu Reinigenden Gegenstände einheitlich zu behandeln;**
- **Extrem kurze Zykluszeiten, der durchschnittliche Zyklus zur Behandlung von Kleidung dauert 6 Minuten;**
- **Hohe Geschwindigkeit bei der Ozonerstörung, um die Werte in der Kabine wieder unter die Grenze zu bringen, welche unter dem gesetzlich vorgeschriebenen Mindestmaß für Gesundheit und Sicherheit am Arbeitsplatz liegen. Ozon wird sehr schnell in Sauerstoff umgewandelt;**
- **Keinerlei Ausstoß in die Umgebung;**
- **Lange Haltbarkeit der Produktionszellen (Röhren), welche 10 Jahre überschreiten kann (erfordert keinen regelmäßigen Wechsel von UV-Lampen);**
- **Minimale Wartung, nicht jährlich;**
- **Geringer Energieverbrauch (450 Watt).**

Zubehör auf wunsch:

- **Zusätzliche Regalablage;**
- **Sicherheitssensor, der die Ozonkonzentration im Inneren der Kabine erfasst;**
- **Türöffnung rechts.**



ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ	230V/1/50 Hz*
ПОТРЕБЛЕНИЕ	0,45 kW • 0,60 hp
РАЗМЕРЫ БЕЗ НОГ (LXPHX)	1080 x 730 x 2000 mm • 43 x 29 x 79 in
ВЕС НЕТТО	230 kg • 507 lb
РАЗМЕРЫ ГРУЗОВОГО ОТСЕКА (LXPHX)	1075 x 685 x 1670 mm • 42 x 27 x 66 in

*Другие напряжения по запросу.

В связи с производственными требованиями вышеуказанные данные не являются обязательными.



OZOCAB Мощная замкнутая система для **полной гигиенической обработки** и удаления запахов абсолютно естественным, безопасным и быстрым способом.

«Чистая технология» кабины **OZOCAB** заключается в генерации озона путем достижения и поддержания насыщения им кабины во время первых двух стадий рабочего цикла. В оставшееся время машина полностью разрушает озон, генерируя чистый кислород, не оставляя никаких следов.

Для производства озона для гигиенической обработки **OZOCAB** использует мощный генератор (озонатор) на основе **коронного разряда (10 г/ч)**. Генераторы на основе коронного разряда представляют собой лучшее техническое решение в промышленном производстве озона, поскольку они намного более эффективны, чем другие системы, например, такие как системы с УФ-лампами.

Озон подавляет жизнедеятельность или разрушает клетки таких биологических агентов, как **вирусы, бактерии, грибки, энзимы** и т. д. без использования химикатов.

Таким образом, **OZOCAB** позволяет проводить **полную и безопасную дезинфекцию:** одежды, халатов, головных уборов, обуви, касок, перчаток, театральных костюмов, свадебных платьев, формы для пожарных, ковров, подушек, одеял, покрывал, штор, шкур и мехов, сумок, дорожных чемоданов, предметов интерьера, предметов быта, предметов в целом и т. д.

OZOCAB нейтрализует даже **самые стойкие запахи**, такие как от дыма, пота, кухни, обуви, плесени, краски, запахи домашних животных, нафталина и т.п.

OZOCAB оснащен автоматической компьютеризированной системой с ПЛК с 6 программами, в каждой из которых доступно 3 различных цикла: короткий-средний-длинный. Все длинные циклы можно продлить максимально до 495 минут. Поставляется в комплекте с: вешалками для одежды, полкой, устанавливаемой на разной высоте, и ножками для регулировки высоты.

Преимущества:

- **Скорость производства озона** значительно выше благодаря генератору с производительностью 10 г/ч;
- **Высокая концентрация озона**, до 10 раз выше, чем у УФ-ламп;
- **Принудительная циркуляция газа** как на стадии генерации (450 м3/ч), так на стадии удаления озона (850 м3/ч);
- **Очень короткое время циклов**, со средней продолжительностью 6 минут;
- **Скорость разрушения озона**, которая возвращает уровни его внутри кабины к пределам ниже минимума, установленного законом, за очень короткое время;
- **Никаких выбросов наружу;**
- **Большой срок службы озонаторных ячеек**, который может превышать 10 лет (не требует периодической замены, как УФ-лампы);
- **Минимум техобслуживания**, без обязательной ежегодной оплаты за него;
- **Минимальное потребление энергии** (450 Вт).

Аксессуары по запросу:

- **Дополнительная полка;**
- **Датчик безопасности**, измеряющий концентрацию озона в окружающей среде;
- **Открытие дверцы вправо**

