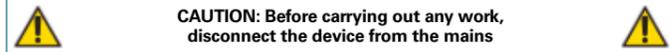
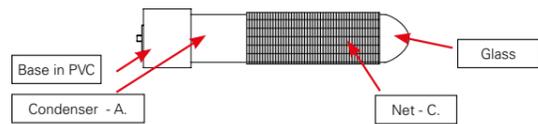




Maintenance



Maintenance must be carried out by trained personnel as described in this user manual. Carry out cleaning of the C. condenser biannually or when you notice a drop in the efficiency of the equipment. If the condenser is dirty, clean it according to the instructions in this manual.



1. Disconnect the equipment from the power cable from the device.
2. Unhook the safety devices using a screwdriver, then lift the cover (Fig.1-2).
3. Unhook the external tab outside the glass condenser (Fig. 3).
4. Unscrew anticlockwise the glass condenser by turning the red plastic base (Fig 4).
5. Remove the outer metal grid from the glass condenser moving vertically, being careful not to break the quartz glass (Fig. 5). If the operation is difficult, slightly rotate the grid around the glass.
6. Then clean the glass tube with a damp cloth in order to remove from it any dust on the surface of the condenser. **WARNING: Do not use detergents, soaps or similar.**
7. Check whether the condenser shows any cracks or damages: if so, replace it. For replacement of the condenser, see this manual. Generally, condenser replacement must be done after 12-18 months.
8. Screw clockwise the capacitor always acting on the basis of red plastic . Slide the metal grid.
- WARNING: leave a minimum distance of 2-3 mm from the bottom of the condenser**
9. Clean externally the appliance with a soft cloth and remove dust from the cover on top of the air purifier.
10. Screw the condenser back on, reconnect the spring and reconnect the power supply, checking its operation (fig. 6).
11. Reconnect the cable connector to the device.
12. Verify the functioning.



Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3



Fig. 4



Fig. 5



Fig. 6

Replacing of the ionization condenser.

The replacement of the type A ionization tube must be carried out with an original Bioxigen spare part. To replace the ionization tube, unscrew it by acting only on the red sleeve and not on the glass. Screw on the new ionization tube A, always using the red sleeve and not the glass tube. **ATTENTION: Perform the replacement of the ionization tube only after having disconnected the device from the electrical mesh and after having unplugged the connector from the device.**

Operating modes

The device has to work continuously. Unplug from the electrical socket and contact a specialized dealer if:

- The power cable is damaged
- Water or other liquid has been spilled over the product
- The device is no longer intact due to shock or other causes.
- Electric discharges are visible on the glass condenser.

Conformity declaration

The company **Skill Group Srl**
Based in Via Lombardia, 2. 37044 Cologna Veneta (VR) ITALIA



Declares, under its full responsibility that BIOXIGEN® sanitization devices

Serie: Bioxigen Sanifan - Air sanitizer
Models: **BXGLDIA1**

Manufactured by Skill Group Srl Comply with the following CE directives:

LOW VOLTAGE DIRECTIVE 2014/35 / EU
RoHS II DIRECTIVE 2011/65 / EU
WEEE DIRECTIVE 2012/19 / EU Register code IT08070000005370
ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY DIRECTIVE 2014/30 / EU

Skill Group Srl
Andrea Mantovani
Rappresentante legale

Cologna Veneta, 08/01/2020

BIOXIGEN is a brand of Skill Group S.r.l.

Via Lombardia, 2 - 37044. Cologna Veneta (VERONA) Italy. www.bioxigen.com
Tel. +39 (0)41 5931151, Fax +39 (0)41 5931158, mail: info@bioxigen.com

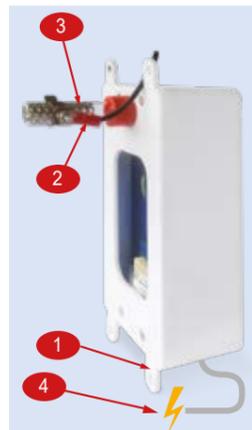
BREVE DESCRIZIONE DELL'APPARECCHIO DESCRIPTION OF THE DEVICE



	Horizontal	Vertical
Dimensioni (LxPxH) Dimension (LxPxH)	198 x 63 x 43 mm	163 x 63 x 43 mm
Peso - Weight	0,6 kg	0,6 kg
Alimentazione - Power Supply	230V/1Ph/50Hz	230V/1Ph/50Hz
Consumo - Consumption	3 W	3 W
Tipologia - Type	Statico	Statico
Condensatori - Condenser	Cod. BXCONA	Cod. BXCONA
Vol. ambiente consigliato Room Volumes	1 - 40 m ³	1 - 40 m ³

COMPONENTI

1. INVOLUCRO ESTERNO
EXTERNAL ENCLOSURE
2. MOLLA DI RITENUTA
RETENTION SPRING
3. CONDENSATORE A
CONDENSER A
4. CAVO DI ALIMENTAZIONE
POWER SUPPLY WIRE



Manual: installation, use and maintenance

BIOXIGEN® DEVICE SANIFAN

Sanitization device for air and surfaces
in horizontal and vertical version

Product code:
BXGLDIA1



Per trovare il presente manuale in altre lingue:
To find this manual in other languages:
www.bioxigen.com | info@bioxigen.com

The Bioxigen® system (summary DESCRIPTION of the technology's OPERATING PRINCIPLE)

The Bioxigen® technology allows the generation of a flow of negative oxygen ions in the air. Oxygen ions are produced through an electric field oscillating in time vibrating the oxygen and nitrogen molecules in the air. These molecules exchange an electron, through kinetic collision, producing oxygen ions O²⁻ and nitrogen ions N²⁺. The negative oxygen ion, also known as the superoxide anion, can react with volatile substances in the air - VOCs, odours, ammonia, etc. - through redox reactions.

It also greatly reduces the microbial load carried by particulate matter or present on environmental surfaces by interacting with the cell membrane, blocking enzymatic exchange and thus leading to the death of microorganisms. Since the oxygen ions are carried by the air itself, they can reach all points that are in contact with the air, producing a microbicidal effect on all areas through which the air can pass. The continuous activity of oxygen ions in the air also allows the reduction of suspended dust due to its clustering.

Bioxigen® technology is currently used in many devices suitable for different environments as you can see in the website: www.bioxigen.com. Moreover Bioxigen® technology is used in many devices that are integrated inside other devices that constitute the air treatment plant of a building: AHUs, HVACs, air ducts, and heat recovery units. Some Bioxigen devices are also applied in high-risk departments such as: operating rooms, infectious diseases, intensive care, production and packaging areas where it is necessary to combine filtration with air sanitization.

Bioxigen® devices in this case play an important role in preventing the dangers of microbial contamination caused by sudden failures or inefficiencies of air filtration systems, but above all by microbial contamination generated in the environment by the presence of people or other. Obviously, the identification of the devices suitable for a specific use and their sizing is the task of our technical staff supported, where necessary, by consultants: biologists, microbiologists etc. Any further technical, commercial or scientific information is available by contacting us at the following email address: info@bioxigen.com.

Bioxigen® technology has obtained satisfactory results also against "Vaccinia Virus", a family of Virus with Encapsulated RNA, (which includes also Coronavirus) whose result is to obtain virucidal activity, as required by EN 16777 legislation, (i.e. 4 logarithmic reduction), **after 60 minutes of exposure.**



Rev.
01
March
2022



Manuale di installazione, uso e manutenzione

DISPOSITIVO BIOXIGEN® SANIFAN

Dispositivo di sanificazione dell'aria e delle superfici
in versione orizzontale o verticale

Product code:
BXGLDIA1



Per trovare il presente manuale in altre lingue:
To find this manual in other languages:
www.bioxigen.com | info@bioxigen.com

Il Sistema Bioxigen® (Sintesi della DESCRIZIONE sul PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO della tecnologia)

La tecnologia Bioxigen® permette la generazione in aria di un flusso di ioni ossigeno negativi. Gli ioni ossigeno vengono prodotti attraverso un campo elettrico oscillante nel tempo che mette in vibrazione le molecole di ossigeno ed azoto in aria. Queste, per scontro cinetico, si scambiano un elettrone producendo ioni ossigeno O²⁻ e ioni azoto N²⁺. Lo ione ossigeno negativo, noto anche come anione superossido, ha la possibilità di reagire tramite reazioni di ossidoriduzione con le sostanze volatili in aria VOC, odori, ammoniaca, ecc. ossidandole. Inoltre **riduce notevolmente la carica microbica trasportata dal particolato o presente sulle superfici dell'ambiente interagendo con la membrana cellulare, bloccando lo scambio enzimatico e portando quindi alla morte dei microrganismi.** Essendo gli ioni ossigeno veicolati dall'aria stessa possono raggiungere tutti i punti che sono a contatto con l'aria producendo un effetto microbicida su tutte le zone ove l'aria può passare. L'azione continua degli ioni ossigeno nell'aria permette inoltre la riduzione delle polveri sospese dovuta alla clusterizzazione delle stesse.

La tecnologia Bioxigen® attualmente è utilizzata in molti dispositivi adatti a diversi ambienti di utilizzo come si può vedere nel sito: www.bioxigen.com. Inoltre la tecnologia Bioxigen® viene utilizzata in molti dispositivi che vengono integrati all'interno di altri dispositivi che costituiscono l'impianto di trattamento aria di un edificio: U.T.A, C.T.A., canalizzazioni aria, e recuperatori di calore. Alcuni dispositivi Bioxigen sono applicati anche nei reparti ad alto rischio quali: sale operatorie, malattie infettive, terapie intensive, zone di produzione e confezionamento di prodotti dove è necessario abbinare alla filtrazione anche la sanificazione dell'aria. I dispositivi Bioxigen® in questo caso svolgono un importante ruolo di prevenzione dei pericoli di contaminazione microbica provocata da guasti improvvisi o inefficienze degli impianti atti alla filtrazione dell'aria, ma soprattutto dalle contaminazioni microbiche generate in ambiente dalla presenza delle persone o altro. Ovviamente l'individuazione dei dispositivi adatti all'uso specifico e il loro dimensionamento è compito del nostro personale tecnico coadiuvato, dove necessario, da consulenti: biologi, microbiologi ecc. Ogni ulteriore informazione tecnica, commerciale o scientifica è disponibile contattandoci al seguente indirizzo mail: info@bioxigen.com.

La tecnologia Bioxigen® ha ottenuto risultati soddisfacenti anche contro i "Vaccinia Virus", famiglia di Virus con RNA Incapsulato, (che comprende anche il Coronavirus) realizzando una riduzione dell'attività virucida di 4 logaritmi **dopo 60 minuti di esposizione** come da norma EN16777.





Norme di sicurezza



La Ditta costruttrice declina qualsiasi responsabilità per la mancata osservanza delle norme di sicurezza e di prevenzione di seguito descritte. Declina inoltre ogni responsabilità per danni causati da un uso improprio delle unità e/o da modifiche eseguite senza autorizzazione.

- L'installazione deve essere effettuata attenendosi scrupolosamente alle indicazioni del presente manuale.
- Rispettare le leggi in vigore nel Paese in cui viene installata l'apparecchiatura, relativamente all'uso e allo smaltimento di un eventuale imballo e dei prodotti impiegati per la pulizia e la manutenzione dell'apparecchiatura, nonché osservare quanto raccomanda il produttore di tali prodotti.
- Prima di mettere in funzione l'apparecchiatura controllare la perfetta integrità dei vari componenti e dell'impianto elettrico cui va collegata.
- I bambini non devono giocare con l'apparecchio. La pulizia e la manutenzione destinata ad essere effettuata dall'utilizzatore non deve essere effettuata da bambini senza sorveglianza.
- Il dispositivo si attiva automaticamente quando viene collegato alla rete elettrica. Per spegnere il dispositivo disinserire l'alimentatore dalla presa di corrente e scollegare il connettore dell'alimentatore dal dispositivo.
- La sostituzione delle parti danneggiate o usurate, deve essere effettuata preferibilmente da personale specializzato, e comunque seguendo le indicazioni riportate in questo manuale.
- Le parti di ricambio devono corrispondere alle esigenze definite dal Costruttore.
- In caso di smantellamento delle unità, attenersi alle normative antinquinamento previste.
- Smaltimento, il prodotto è composto da acciaio inox, plastica, vetro, nylon, carta e cartone.
- L'installatore e l'utilizzatore, nell'uso dell'apparecchiatura, devono tenere conto e porre rimedio a tutti gli altri tipi di rischi connessi con l'impianto. Ad esempio rischi derivanti da ingresso di corpi estranei, oppure rischi dovuti all'aspirazione gas infiammabili o tossici ad alta temperatura.**
- Non versare acqua o liquidi in genere sull'apparecchiatura.
- Collocare l'apparecchiatura in modo che il cavo di alimentazione non venga calpestato.
- Evitare di collegare l'apparecchiatura a prese di corrente cui sono collegati altri dispositivi.
- Utilizzare il tipo di alimentazione indicato sull'etichetta. Se non si è certi del tipo di alimentazione disponibile, rivolgersi al rivenditore o alla società erogatrice.
- Qualora si utilizzasse un cavo di prolunga, accertarsi che l'ampereaggio complessivo delle utenze collegate non superi l'intensità consentita.
- L'altitudine massima per l'utilizzo del dispositivo è di 2000 m.
- Evitare assolutamente che oggetti metallici possano venire a contatto con il condensatore in vetro.
- Il dispositivo SANIFAN è un modulo integrabile all'interno di altri dispositivi e non può essere utilizzato liberamente in ambiente. Il suo fine ultimo è la sanificazione interna dei dispositivi/prodotti nei quali viene integrato.

- Il prodotto che integra al proprio interno il dispositivo SANIFAN deve garantire le seguenti sicurezza basi: non accessibilità diretta al dispositivo, il dispositivo non può mai essere toccato direttamente dall'utente finale, l'accessibilità deve avvenire attraverso la rimozione di una protezione, la protezione deve essere rimovibile solo attraverso l'uso di un attrezzo, la protezione NON deve poter essere rimossa solo con l'uso delle mani o parti del corpo di una persona, la rimozione di detta protezione può avvenire solo se la stessa impone la non alimentazione elettrica del dispositivo, se la protezione viene rimossa il dispositivo deve essere automaticamente privato di tensione elettrica.
- Prima che SANIFAN venga installato all'interno del prodotto a cui è stato destinato, non esporre il dispositivo agli agenti atmosferici.

Nome generali



ATTENZIONE

Prima di compiere qualsiasi operazione sull'apparecchiatura leggere attentamente tutte le istruzioni contenute in questo manuale.

Qualsiasi operazione sull'apparecchio deve essere effettuata con il dispositivo scollegato dalla rete elettrica.

Operazioni preliminari

- Verificare la perfetta integrità dei vari componenti dell'unità.
- Controllare che siano allegati gli eventuali accessori per l'installazione, e la documentazione.
- Non sovrapporre attrezzi o pesi all'unità, né collocarla su superfici instabili.
- Evitare l'estrema vicinanza a pareti colorate o a supporti verniciati poiché l'effetto della ionizzazione potrebbe alterarne nel tempo la colorazione. La distanza minima consigliata è di almeno 50 cm.

Caratteristiche

- Il dispositivo SANIFAN è un prodotto per la purificazione dell'aria, l'abbattimento batterico, la riduzione di odori, muffe, allergeni e spore.
- Il modello viene installato appoggiandolo semplicemente su una superficie solida e collegandolo successivamente alla linea elettrica tramite l'apposito cavo.

Parti di ricambio (escluse dalla confezione)

Condensatore ionizzante. La sostituzione del condensatore va effettuata ogni 12/18 mesi o quando si nota uno strato biancastro sulla griglia di metallo all'interno del vetro. Acquistare il ricambio cond. BXCONA solo presso un rivenditore autorizzato. Ogni ulteriore informazione tecnica, commerciale o scientifica è disponibile contattandoci al seguente indirizzo mail: info@bioxygen.com

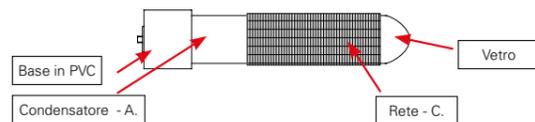
Manutenzione



ATTENZIONE: prima di eseguire qualsiasi operazione scollegare il dispositivo dalla rete elettrica



La manutenzione deve essere eseguita da personale appositamente addestrato seguendo quanto riportato nel presente manuale di utilizzo. Eseguire la pulizia della rete esterna C. semestralmente o quando si avverte un calo di efficienza dell'apparecchiatura. Se la rete esterna risulta sporca provvedere alla pulizia seguendo le indicazioni riportate nel presente manuale.



- Spegnere l'apparecchiatura scollegando il connettore del cavo dal corpo macchina.
- Sganciare le sicurezze aiutandosi con un cacciavite, quindi sollevare il coperchio (Fig.1-2).
- Sganciare la linguetta esterna al condensatore in vetro (Fig.3).
- Svitare in senso antiorario il tubicino in vetro agendo sulla base in plastica rossa (Fig. 4).
- Sfilare la retina esterna dal condensatore in vetro spostandola in senso verticale, facendo attenzione a non rompere il vetro al quarzo (Fig. 5). Se l'operazione risulta difficoltosa, ruotare leggermente la rete attorno al vetro.
- Lavare la rete sotto un getto d'acqua calda e asciugare accuratamente con un panno asciutto. **ATTENZIONE: Non utilizzare detersivi, saponi o simili.**
- Controllare se il tubo presenta incrinature o altri danneggiamenti; nel caso sostituirlo. Per la sostituzione del condensatore vedi quanto indicato nel presente manuale. In generale la sostituzione del tubo deve avvenire dopo 12-18 mesi.
- Rimettere la rete metallica sul vetro sovrapprendendola alla griglia interna. Riagganciare la molla tenendo fermo il condensatore in vetro.
- ATTENZIONE: mantenere una distanza minima di 2-3 mm dalla base del tubo.**
- Pulire esternamente l'apparecchiatura con panno morbido ed evitare accumuli di polvere sul guscio di copertura del tubo ionizzante.
- Riavvitare il condensatore, ricollegare la molla e ricollegare l'alimentazione verificandone il funzionamento (fig. 6).
- Verificare il funzionamento dell'apparecchiatura.

Sostituzione del condensatore di ionizzazione

La sostituzione del tubo di ionizzazione tipo A va effettuata con un ricambio originale Bioxygen. Per la sostituzione svitare il tubo di ionizzazione agendo solo sulla bussola rossa e non sul vetro. Riavvitare il tubo di ionizzazione A nuovo agendo sempre sulla bussola rossa e non sul tubo in vetro. **ATTENZIONE eseguire la sostituzione del tubo di ionizzazione solo dopo aver scollegato il dispositivo dalla rete elettrica ed aver scollegato il connettore dal dispositivo.**

Controllo funzionamento ed eventuali guasti

Disconnettere dalla rete elettrica e rivolgersi a personale specializzato quando:

- Il cavo di alimentazione è danneggiato o deteriorato;
- Acqua o del liquido è stato versato sull'apparecchio;
- Il dispositivo non sia più integro a causa di urti o altro;
- Sono visibili scariche elettriche sul condensatore in vetro;

Dichiarazione di conformità

La società **Skill Group Srl** con sede in Via Lombardia, 2. 37044 Cologna Veneta (VR) ITALIA

dichiara, in piena responsabilità, che i dispositivi di sanificazione BIOXIGEN®

Serie: Bioxygen Sanifan - Air sanitizer
Modelli: **BXGLDIA1**

costruiti da Skill Group Srl sono conformi alle direttive:

DIRETTIVA BASSA TENSIONE 2014/35/UE
DIRETTIVA RoHS II 2011/65/UE
DIRETTIVA RAEE 2012/19/UE codice Registro IT08070000005370
DIRETTIVA COMPATIBILITA' ELETTROMAGNETICA 2014/30/UE

Skill Group Srl
Andrea Mantovani
Rappresentante legale

Cologna Veneta, 08/01/2020

BIOXIGEN è un brand di Skill Group S.r.l.

Via Lombardia, 2 - 37044, Cologna Veneta (VERONA) Italia. www.bioxygen.com
Tel. +39 (0)41 5931151, Fax +39 (0)41 5931158, mail: info@bioxygen.com



Passaggio da versione orizzontale a verticale e viceversa



ATTENZIONE: prima di eseguire qualsiasi operazione scollegare il dispositivo dalla rete elettrica



L'operazione deve essere eseguita da personale appositamente addestrato seguendo quanto riportato nel presente manuale di utilizzo.

- Spegnere l'apparecchiatura scollegando il dispositivo dall'alimentazione elettrica.
- Svitare la vite in plastica agendo in senso antiorario aiutandosi con un cacciavite (Fig.07).
- Sganciare la molla esterna al condensatore in vetro (Fig.8).
- Svitare in senso antiorario il condensatore agendo sulla base in plastica rossa (Fig. 9).
- Riavvitare il senso orario il condensatore in vetro, rispettivamente nella **parte frontale** del sanificatore se intenzionati a passare alla **versione orizzontale**, oppure nella **parte laterale** del sanificatore se intenzionati ad ottenere la **versione verticale** (Fig. 10).
- Ricollegare la molla e ricollegare l'alimentazione verificandone il funzionamento (Fig. 11).
- Inserire mediante pressione nel foro lasciato libero dal cambio di posizione del condensatore, il perno in plastica trovato nella confezione di Sanifan (Fig. 12).

ATTENZIONE: È molto importante ostruire con il perno in plastica il foro. La mancata applicazione dello stesso può causare scintille involontarie tra il sanificatore Bioxygen e l'apparecchio stesso in cui è installato. In mancanza del perno in dotazione è possibile ostruire il foro anche utilizzando del sigillante.



Switching from horizontal to vertical version and other way round



ATTENTION: before doing anything, disconnect the device from the electricity



These following actions must be do it only from competent personal following this present instruction manual.

- Turn off the device disconnecting from the electricity.
- Using a screwdriver, unscrew the plastic screw by acting counterclockwise (Fig. 07).
- Release the external spring from the glass condenser (Fig. 8).
- Unscrew the condenser anticlockwise by acting on the red plastic base (Fig. 9).
- Screw the glass condenser clockwise: on the front of the sanificator if you want to use the **horizontal version** or on the side of the sanificator if you want to obtain the **vertical version** (Fig. 10).
- Reconnect the spring and give the electricity, now check if is working correctly (Fig. 11).

- Include the plastic pin found in the Sanifan package pressing it into the hole left free by the changing position of the condenser (Fig. 12).

ATTENTION: It's very important close the hole with the plastic pin. If the plastic pin will not be using there can be consequences like sparks. If you don't have the plastic pin you can others use a sealing product.



Fig. 7



Fig. 8



Fig. 9



Fig. 10



Fig. 11



Fig. 12



Safety regulations

The manufacturer accepts no liability for the non-observance of the safety and prevention regulations described below. The manufacturer declines all responsibility for damage caused by improper use of the units and/or modifications carried out without authorisation.

- The installation must be carried out in strict adherence to the instructions in this manual.
- You have to observe the laws in force in the country where the equipment is installed regarding the use and disposal of any packaging and products used for cleaning and maintenance of the equipment, as well as the recommendations of the manufacturer of such products.
- Before using the appliance, check that the various components and the electrical system to which it is connected are in perfect condition.
- Children must not play with the appliance. Cleaning and maintenance carried out by the user must not be carried out by children without supervision.
- The device switches on automatically when it is connected to the mains. To switch off the device, disconnect the power supply unit from the power socket and unplug the power supply connector from the device.
- The replacement of damaged or worn parts should preferably be carried out by specialised personnel, and in any case following the instructions in this manual.
- Replacement parts must correspond to the requirements defined by the manufacturer.
- When dismantling the units, comply with the applicable anti-pollution regulations.
- Disposal: The product consists of stainless steel, plastic, glass, nylon, paper and cardboard.
- The installer and user, when using the equipment, must take into account and remedy all other types of risks associated with the system. For example, risks resulting from the entry of foreign objects, or risks due to the intake of flammable or toxic gases at high temperatures.**
- Do not spill water or liquids in general on the equipment.
- Place the appliance in such a way that the power cable cannot be stepped on.
- Avoid connecting the equipment to sockets to which other devices are connected.
- Use the type of power supply indicated on the label. If you are not sure of the type of power supply available, contact your dealer or utility company.
- If you have difficulty inserting the plug into the outlet, contact a qualified electrician.
- When using an extension cable, ensure that the total amperage of the connected consumers does not exceed the permissible intensity.
- The maximum altitude for the use of the device is 2000 m.
- SANIFAN device is a module that can be integrated into other devices and cannot be used freely in the environment. Its ultimate goal is the internal sanitization of the devices / products in which they are integrated.

- The product that integrates the SANIFAN device internally must guarantee the following basic safety devices: no direct accessibility to the device, the device can never be directly touched by a person, accessibility must take place through the removal of a protection, the protection it must be removable only through the use of a tool, the protection must NOT be removed only with the use of the hands or parts of a person's body, the removal of said protection can only take place if the same requires a power failure of the device, if the protection is removed the device must be automatically de-energized.
- Before SANIFAN is installed inside the product for which it was intended, do not expose the device to atmospheric agents.

General instructions



CAUTION

Before carrying out any work on the equipment, read all the instructions in this manual carefully.

Any operation on the appliance must be carried out when the device is disconnected from the power supply.

Preliminary operations

- Check that all the components on the device are perfectly intact.
- Check that the packaging contains the documents and any accessories required for installation.
- Never stack other equipment or weights on the device, nor place it on unstable surfaces.
- Avoid the extreme proximity to painted walls or surfaces because the ionization effects can alter the coloration/shading. The recommended minimum distance is at least 50 cm.

Characteristics

- Bioxygen® SANIFAN is an air purifier device to reduce microbial load, bacteria, odors, moulds, allergens and spores.
- The product has to be installed easily placing it on a hard surface and connecting it to electrical power using the power cable.

Spare parts (not included)

Ionizing condenser. Condenser substitution has to be done every 12/18 months or when a whitish layer appears on the metal grid inside the quartz glass. In order to buy the spare part please contact your authorized distributor and ask for the article code BXCONA 'condenser. For more information or technical matters please refer to the following email address: info@bioxygen.com.