

INFORMATION LEAFLET FOR FACE MASK 731

The Climax 731 face mask has been designed and manufactured to meet **EN 136** as well as the health and safety requirements set forth in Spanish Royal Decree 1407/1992. Agency involved in the design phase: **CENTRO NACIONAL DE MEDIOS DE PROTECCIÓN**, Notified regulatory agency: 0159 Autopista de San Pablo s/n, 41007-SEVILLA, SPAIN.

APPLICATIONS

The Climax 731 face mask is specially designed for use with any certified filter equipped with a standard EN 148/1 adapter.

INSTRUCTIONS FOR USE

- Failure to comply with all instructions and limitations concerning use of this face masks and/or failure to use it for the entire exposure period can reduce the level of protection and, therefore, increase the time of exposure to the contaminant, with the resulting risk of disease and permanent disability.
- Before using, the wearer must be familiar with correct use of the equipment as well as with the contaminant, in order to choose an appropriate filter type.
- Use only in environments where the oxygen level in the air exceeds 17% by vol.
- The mask should be worn by only one person to prevent infections.
- If you observed any characteristic of the contaminant (odour, taste, irritation) or any increase in breathing resistance, leave the area immediately.

PLACEMENT AND ADJUSTMENT

1. Adjust the mask on the face, making sure that the inner mask fits snugly around the nose and mouth (Fig. 1).



2. Position the headgear behind the head, adjusting to ensure that the mask fits perfectly (Fig. 2).
3. Check that the mask is properly adjusted by covering the air inlet and inhaling: the mask should stick to your face (Fig. 3).
4. To remove the mask, you must first release the five regulation points (Fig. 4).
5. Remove the mask by holding it from the bottom (Fig. 5)



INSPECTION AND MAINTENANCE

This mask has an expiration date of five (5) years. Nevertheless, you must inspect the mask components regularly to ensure that they are working properly.

STORAGE

When you are not using the Climax 731 face mask, place it in the original bag and store away from the contaminated area. Do not expose the mask to temperatures above 70°C. Storage under conditions other than those recommended by the manufacturer can affect the expiry date.

CLEANING

Clean the mask after each workday and keep in its bag. To clean the area where the mask touches the face, wipe with a cloth moistened with lukewarm soapy water and let dry at room temperature. DO NOT submerge the face mask in water.

SAFETY LABELING

The mask contains the following safety labels:

Manufacturer: CLIMAX
Model: Mod. 731
Manufacturing date: (Clock type: month and year)
European Norm: EN 136
Certification: CE

LIMITATIONS OF USE

- The face mask does not supply oxygen. DO NOT use in atmospheres with an oxygen level below 17% by vol.
- DO NOT use when the contaminant concentrations represent an immediate hazard for life and health, or when the levels are unknown or above 1000 ppm or 10 times the TLV.
- DO NOT use the face mask improperly.
- DO NOT use with a beard, sideburns or deep scars that prevent direct contact between the face and edge of the mask.
- DO NOT use for contaminants that generate high reaction heat when in contact with the filter absorbents.

PERFORMANCE SPECIFICATION

The performance achieved in the laboratory tests to check the degree or type of PPE protection are:

Heat resistance: Satisfactory
Flammability: Satisfactory
Head strap: Satisfactory
Connections: Satisfactory
Visor: Satisfactory

Eye/face and visor: Satisfactory

Inhalation and exhalation valves: Satisfactory

Air-tightness: Satisfactory
Carbon dioxide content: 0,70 %

Inhalation breathing Resistance 30 l/min continuous flow: 0,25 mbar

95 l/min continuous flow: 0,85 mbar

160 l/min continuous flow: 1,85 mbar

Exhalation breathing Resistance 160 l/min continuous flow: 2,00 mbar

Internal seepage: Satisfactory

Field of view: Satisfactory

Binocular: 94,4 %

Total: 72 %

INFORMATION MASQUE 731

Le masque modèle 731 a été conçu et fabriqué suivant la Norme Européenne EN 136 et les exigences de santé et hygiène du Décret Royal 1407/1992. Organisme intervenant dans la conception: **CENTRO NACIONAL DE MEDIOS DE PROTECCIÓN**, Organisme de Contrôle Agréé: N° 0159 Autovía de San Pablo s/n, 41007 SEVILLE.

APPLICATIONS

Le masque 731 est conçu pour accepter tout filtre agréé possédant un raccord normalisé EN 148/1.

MODE D'EMPLOI

Ne pas suivre toutes les instructions et limites de ce masque et ne pas l'utiliser pendant toute la durée de l'exposition peut réduire le degré de protection et, de ce fait, augmenter le risque d'exposition au produit polluant et entraîner le risque de maladie ou d'incapacité permanente.

Avant toute utilisation, l'utilisateur doit avoir connaissance du mode d'emploi de l'équipement et du type de polluant, de façon à choisir le type de filtre adéquat.

Choisir qu'en milieu où la quantité d'oxygène contenu dans l'air dépasse 17%.

Il est conseillé de limiter l'usage du masque à une seule personne pour éviter toute éventuelle contagion.

Au cas où l'on ressentirait des caractéristiques du polluant (odeur, saveur, picotement) ou une plus grande difficulté à respirer il faut quitter immédiatement les lieux.

POSE ET REGLAGE

1. Ajuster le masque sur le visage en tenant compte de ce que le masque interne doit parfaitement épouser les contours du nez et de la bouche (Fig. 1).



2. Placer le harnais derrière la tête en le réglant jusqu'à une portante tenue du masque (Fig. 2).
3. Vérifier que le masque est correctement ajusté; pour cela, fermer l'arrivée d'air et inhaler. Le masque doit se coller au visage (Fig. 3).
4. Pour retirer le masque, desserrer d'abord les 5 points de réglage (Fig. 4).
5. Retirer le masque en le tenant par sa partie inférieure (Fig. 5)



ENTRETIEN ET REVISION

La durée de validité du masque est de 5 ans. Il faut effectuer des révisions périodiques des éléments qui le composent pour vérifier la correction de leur fonctionnement.

STOCKAGE

Lorsque le masque 731 n'est pas utilisé, le conserver dans le sac d'origine, loin de la zone polluante.

Il n'est pas recommandé d'exposer le masque à des températures de plus de 70°C. Le stockage dans des conditions autres que celles conseillées par le fabricant peut affecter la date de validité.

NETTOYAGE

Le masque doit être nettoyé après chaque journée de travail et conservé dans son emballage original.

On passera un chiffon humidifié à l'eau tiède savonneuse pour nettoyer la zone de contact avec le visage; laisser sécher à température ambiante. En aucun cas le produit ne doit être plongé dans l'eau.

MARQUES DE SECURITE

Le masque portera les marques de sécurité suivantes :

Fabricant: CLIMAX
Modèle: 731
Fabrique le: (Type montre: mois et année)
Norme européenne: EN 136
Certificat: CE 0159

LIMITES D'UTILISATION

- Le masque ne fournit pas d'oxygène. Il ne doit pas être utilisé dans des atmosphères contenant moins de 17% d'oxygène.
- Ne pas utiliser lorsque les concentrations de polluants sont immédiatement dangereuses pour la santé et la vie, inconnues ou supérieures à 1000 ppm ou 10 fois le TLV (niveau maximum acceptable de toxique identifié).
- Ne pas utiliser le masque de façon inadéquate.
- Ne pas utiliser avec une barbe, des pattes ou de profondes cicatrices qui sont susceptibles d'empêcher le contact direct entre le visage et le bord du masque.
- Ne pas utiliser pour des polluants générant de forts degrés de réaction avec le produit absorbant du filtre.

RENDEMENTS

Les rendements atteints lors des examens techniques destinés à la vérification des degrés ou types de protection des EPI sont les suivants:

Résistance à la température: Satisfaisant

Imperméabilité: Satisfaisant

Harnais de tête: Satisfaisant

Connexions: Satisfaisant

Visior: Satisfaisant

Oculaire et visior: Satisfaisant

Valves d'inhalation et d'exhalation: Satisfaisant

Herméticité: Satisfaisant

Contenu en dioxyde de carbone: 0,70 %

Résistance à l'inhalation: 30 l/min flux continu: 0,25 mbar

95 l/min flux continu: 0,85 mbar

160 l/min flux continu: 1,85 mbar

Binoculaire: 94,4 %

Total: 72 %

INFORMATIONSPROSPEKT DER GESICHTSSCHUTZMASKE 731

Die Gesichtsschutzmaske, Modell 731, wurde unter Berücksichtigung der Europäischen Norm EN 136 und den Sicherheits- und Gesundheitsbestimmungen des Königlichen Erlasses 1407/1992 entworfen und hergestellt. Zuständiger Organismus bei der Zertifizierung: **CENTRO NACIONAL DE MEDIOS DE PROTECCIÓN** Organismo de Control Notificado: 0159 Autopista de San Pablo s/n, 41007 SEVILLA

ANWENDUNGEN

Die Gesichtsschutzmaske, Modell 731, wurde zur Anwendung mit jedem zertifizierten Filter entworfen, der gemäß EN 148/1 genormt ist.

GEBRAUCHSANLEITUNGEN

- Das Nichtbeachten aller Anleitungen und Anwendungsbeschränkungen dieser Gesichtsschutzmaske und die Nichtanwendung während der gesamten Zeit der Selbstexposition können das Schutzniveau herabsetzen und deshalb die Aussetzungszeit gegenüber Schadstoffen verlängern mit der entsprechenden Gefahr einer Erkrankung oder permanenten Beschränkung.
- Vor Ihrer Anwendung muss der Benutzer den richtigen Gebrauch der Ausrüstung sowie den Schadstoff kennen, um den angebrachten Filtertyp auszuwählen.
- Sie darf nur in einer Umgebung angewendet werden, in der die in der Luft enthaltene Sauerstoffmenge mehr als 17% beträgt.
- Es wird empfohlen, dass die Maske nur von einer einzigen Person benutzt wird, um mögliche Ansteckungen zu vermeiden.
- Falls irgendeine Charakteristik des Schadstoffs bemerkt wird (Geruch, Geschmack, Jucken) oder eine Zunahme des Widerstands beim Atmen, muss die Gerätehzone sofort verlassen werden.

AUFSETZEN DER MASKE UND IHRE ANPASSUNG

1. Die Maske muss dem Gesichtsumfang angepasst werden, wobei zu berücksichtigen ist, dass die innere Maske genau um die Nase und den Mund herum sitzen muss. (Abb. 1.)



2. Die Gurte hinter dem Kopf anbringen und solange anziehen, bis die Maske perfekt sitzt. (Abb. 2)
3. Es muss überprüft werden, dass die Maske genau haftet, wazu der Luft einlass mit der Hand abdecken und einatmen.
4. Die Maske muss sich dann am Gesicht festziehen. (Abb. 3)
- 4.2um Absetzen der Maske müssen zuerst die 5 Einstellpunkte gelöst werden. (Abb. 4)
5. Die Maske ist zu entfernen, indem man sie am unteren Teil festhält und nach oben zieht. (Abb.5)



INSTANDHALTUNG UND ÜBERPRÜFUNGEN

Das Verfallsdatum der Gültigkeit der Maske beträgt 5 Jahre. Es müssen regelmäßige Überprüfungen der Komponenten vorgenommen werden, um festzustellen, ob sie einwandfrei funktionieren.

LAGERUNG

Wenn die Gesichtsschutzmaske 731 nicht in Gebrauch ist, bewahren Sie sie entfernt von der kontaminierten Zone in dem dem Behälter, in dem sie geliefert wurde.

Es ist nicht empfehlenswert die Maske Temperaturen über 70° C auszusetzen. Bei unterschiedlichen Lagerbedingungen zu den vom Hersteller empfohlenen, kann dies das Verfallsdatum der Gültigkeit beeinträchtigen.

REINIGUNG

Die Gesichtsschutzmaske muss nach jedem Arbeitstag gereinigt und in ihrem Beutel aufbewahrt werden.

Zur Reinigung der Rückseite, die mit dem Gesicht in Berührung kommen, muss ein mit Seifenwasser angefeuchteter Lappen verwendet werden, mit anschließender Trocknung bei Umgebungstemperatur. In keinem Fall darf die Maske ins Wasser getaucht werden.

SICHERHEITSMARKIERUNGEN

Die Maske ist mit den folgenden Sicherheitsmarkierungen versehen:

Identifikation des Herstellers: CLIMAX
Modell: Mod. 731
Herstelldatum: (nach Art der Uhr: Monat und Jahr)
Europäische Norm: EN 136
Zertifizierung: CE 0159

BEGRENZUNGEN BEI DER ANWENDUNG

- Die Gesichtsschutzmaske erzeugt und liefert keinen Sauerstoff. Sie darf niemals in einer Atmosphäre verwendet werden, die weniger als 17% Sauerstoffgehalt enthält.
- Verwenden Sie sie nicht, wenn die Schadstoffkonzentrationen eine sofortige Gefahr für die Gesundheit und das Leben darstellen, wenn sie unbekannt sind oder über 1.000 ppm oder 10 mal das TLV (höchstens erlaubtes Niveau: identifizierter Toxizität) überschreiten.
- Verwenden Sie die Gesichtsschutzmaske nicht in ungeklärter Form.
- Sie darf bei Barwuchs, Borkenbart oder tiefen Narben nicht verwendet werden, die den direkten Kontakt zwischen dem Gesicht und den Rändern der Maske verhindern.
- Sie darf nicht verwendet werden für Schadstoffe, die eine hohe Reaktionswärme der Adsorptionsstoffe der Filter erzeugen.

LEISTUNGSGABEN

Die bei den technischen Untersuchungen zur Verifizierung der Schutzgrade oder Schutzklassen der EPI (persönliche Schutzausrüstung) erzielten Leistungen sind die folgenden:

Widerstand gegen die Temperatur: zufrieden stellend
Enflammbarkeit: zufrieden stellend
Kopfgrut: zufrieden stellend
Verbindungen: zufrieden stellend
Stich: zufrieden stellend
Okular und Sucher: zufrieden stellend
Ventile der Ein- und Ausatmung: zufrieden stellend
Dichtheit: zufrieden stellend
Gehalt an Kohlendioxid: 0,70 %
Einatmungs-Widerstand: 30 l/min Dauerdurchfluss: 0,25 mbar
95 l/min Dauerdurchfluss: 0,85 mbar
160 l/min Dauerdurchfluss: 1,85 mbar
Binokular: 94,4 %
Total: 72 %

Ausatmungs-Widerstand: 160 l/min Dauerdurchfluss: 2,00 mbar

Leckage zwischen nach innen: zufrieden stellend

Blackfield: zufrieden stellend

Binokular: 94,4 %

Total: 72 %

INFORMATIEFOLDER GELAATSMASKER 731

Het gelaatmasker 731 is overeenkomstig de Europese bepaling EN 136 en de vereisten m.b.t. de gezondheid en veiligheid van het Spaanse Koninklijk Besluit 1407/1992 ontworpen. Bij de ontwerpfase betrokken instituut: **Centro Nacional de Medios de Protección** (Nationaal Instituut Beschermingsmiddelen): 0159, Autopista de San Pablo s/n 41007 SEVILLA.

TOEPASSINGEN

Het gelaatmasker model 731 is speciaal ontworpen voor het gebruik met een gecertificeerde filterbus voorzien van een standaard verlengstuk volgens EN 148/1.

GEBRUIKSAANWIJZINGEN

- Het niet in acht nemen van de aanwijzingen en gebruiksbepalingen van dit gelaatmasker kan de niet gedurende de volledige tijd van blootstelling gebruiken kan een verminderde bescherming tot gevolg hebben en derhalve tot een verhoogde blootstelling aan de verontreinigende stof leiden met het bijkomende gevaar voor ziektes of blijvende invaliditeit.
- Alvorens het masker te gebruiken, dient de gebruiker bekend te zijn met het juiste gebruik van het beschermingsmiddel alsmede met de aard van de verontreinigende stof om het geschikte type filter te kunnen kiezen.
- Uitsluitend gebruiken in omgevingen waarin de hoeveelheid zuurstof in de lucht meer bedraagt dan 17% van het volume.
- Het verdient aanbeveling het masker uitsluitend door één en dezelfde persoon te laten gebruiken om mogelijke besmetting te voorkomen.
- Indien een kenmerk van de verontreinigende stof (geur, smaak, jeuk) gedetecteerd wordt of ingeval van een verhoogde ademweerstand dient men het gebied onmiddellijk te verlaten.

OPZETTEN EN AFSTELLEN

1. Het masker goed op het gezicht laten aansluiten, waarbij ermeer rekening dient te worden gehouden dat het binnenmasker goed rondom de neus en de mond aansluit (fig. 1).



2. Helyezze fel a rögzítő pántokat a tarkón keresztül, majd állítsa úgy be őket, hogy az álarc tökéletesen illeszkedjen. (2. ábra)
3. Az álarc tökéletes illeszkedésének ellenőrzéséhez takorja le levegőnyílást, és lélegezzen be. Az álarcnak az archoz kell tapadnia. (3. ábra)
3. Az álarc levételéhez, először az 5 szabályozó pontot kell mozgatni. (4. ábra)
5. Vegye le az álarcot az alsó résznél fogva. (5. ábra)



ONDERHOUD EN CONTROLES

De levensduur van het masker is 5 jaar. De onderdelen van het masker dienen regelmatig gecontroleerd te worden om vast te stellen of deze nog steeds naar behoren werken.

OPSLAG

Wanneer het gelaatmasker 731 niet gebruikt wordt; het in de zak opbergen waarin het geleverd is en buiten het verontreinigde gebied bewaren.

Het wordt afgeraden het masker aan temperaturen boven 70° C bloot te stellen. Het opbergen in omstandigheden die niet overeenkomen met de door de fabrikant aanbevelen omstandigheden, kan een nadelige invloed op de vervaldatum hebben.

SCHOONMAKEN

Het gelaatmasker dient aan het einde van de werkdag schoongemaakt en in de tas opbergen te worden.

Voor het schoonsmaken van de delen van het masker die met het gezicht in contact komen, dient een in lauwwater bevochtigde doek gebruikt te worden waarna men het bij omgevings temperatuur laat drogen. In geen geval het product in water onderdompelen.

VEILIGHEIDSAANWIJZINGEN

Het masker is voorzien van de volgende veiligheidsaanduidingen:

Identificatie van fabrikant: CLIMAX
Model: Mod. 731
Datum fabricage: (tijdsaanduiding: jaar en maand)
Europese norm: EN 136
Certificat: CE 0159

GEBRUIKSBEPERKINGEN

- Het gelaatmasker kan niet een zuurstof. Het dient niet gebruikt te worden in omgevingen waar de hoeveelheid zuurstof in de lucht minder dan 17% van het zuurstofvolume bedraagt.
- Het masker niet gebruiken als de concentratie van de verontreinigende stoffen direct gevaar voor de gezondheid opleveren of het leven in gevaar brengt, de aard van deze stoffen niet bekend is of meer dan 1000 ppm of 10 keer de TLV (maximaal toelaatbaar niveau van de geïdentificeerde giftige stof) bedraagt.
- Het gelaatmasker niet op verkeerde wijze gebruiken.
- Niet gebruiken voor verontreinigende stoffen die een hoge reactiewaarde met het absorbers van het filter opwekken.

RENDEMENT

Het rendement dat in de technische testen ter controle van de beschermingsgraad of beschermingsklassen EPI bereikt werd, is als volgt:

Temperatuuraanweerstand: Bevredigend
Brandbaarheid: Bevredigend
Hoofdharnas: Bevredigend
Verbindingen: Bevredigend
Kijkgat: Bevredigend
Okular en kijkgat: Bevredigend
Len en uitlatenventielen: Bevredigend
Aldichtheid: Bevredigend
Gehalte aan koolstofdioxide: 0,70 %
Weerstand bij inademen: 30 l/min continue stroom: 0,25 mbar
95 l/min continue stroom: 0,85 mbar
160 l/min continue stroom: 1,85 mbar
Kétszemé: 94,4 %
Teljes: 72 %

Weerstand bij uitademen: 160 l/min continue stroom: 2,00 mbar

Leakage tussen binnen: Bevredigend

Gétschitsveld: Bevredigend

Binoculair: 94,4 %

Total: 72 %

HASZNÁLATI UTASÍTÁS A 731 JELŰ PANORÁMA ÁLARCHOZ

A 731 jelű panoráma álarc tervezése és gyártása az EN 136 Európai Szabvány és az 1407/1992 Királyi Dekrétum egészségügyi és biztonsági követelményeit figyelembe véve történt.

A tervezésben közreműködő szervezet: **Centro Nacional de Medios de Protección** Notifikált ellenőrző szervezet: 0159 Autopista de San Pablo s/n, 41007-Sevilla

ALKALMAZÁSOK

A 731 panoráma álarc minden olyan mindősített szűrőbetéttel használható, amely EN 148/1 szerinti menettel rendelkezik.

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

- Amennyiben figyelmen kívül hagyjuk a használati utasításban foglaltakat, illetve ha az álarcot nem használjuk a szennyezett területen tartózkodás teljes idejében, csökkenhet a védelem mértéke, egyáltalán növekedhet a maradóadó egészségkárosodás veszélye.
 - A használat megkezdése előtt a felhasználónak meg kell ismernie a használat módját, illetve a megfelelő szűrőbetét kiválasztásához ismernie kell a szennyeződések típusát.
 - Csak olyan helyeken lehet használni, ahol a levegő oxigéntartalma 17% felett van.
 - Az esetleges fertőzéses elkerülése végett ajánljuk, hogy csak egy használója legyen az álarcnak.
 - Amennyiben a szennyezőanyag valamely jellemzője érzékelhető (szag, íz, vizsketés, égéti érzés), vagy növekszik a légzési ellenállás, azonnal el kell hagyni a helyet.
- Felhelyezés, beállítás**
1. Helyezze fel az álarcot az arcára. ügyelve arra, hogy a belső álarcok tökéletesen kell illeszkednie az orra és a szája. (1. ábra)



2. Helyezze fel a rögzítő pántokat a tarkón keresztül, majd állítsa úgy be őket, hogy az álarc tökéletesen illeszkedjen. (2. ábra)
3. Az álarc tökéletes illeszkedésének ellenőrzéséhez takorja le levegőnyílást, és lélegezzen be. Az álarcnak az archoz kell tapadnia. (3. ábra)
3. Az álarc levételéhez, először az 5 szabályozó pontot kell mozgatni. (4. ábra)
5. Vegye le az álarcot az alsó résznél fogva. (5. ábra)



KARBANTARTÁS ÉS FELVÍZLÜSGÁLT

Az álarc élettartama 5 év. Az alkatrészek helyes működéséért ld, szakos felvízlgálóatok során kell meggyőződni.

RAKTÁROZÁS

A használaton kívüli 73