

INSTRUKCJA BHP UŻYTKOWANIA I STOSOWANIA FILTRA CLIMAX 725 DO MASKI 731

I. Cel instrukcji

Celem niniejszej instrukcji jest zapewnienie prawidłowego użytkowania, konserwacji oraz przechowywania filtra **Climax 725**, który jest kompatybilny z maską pełnotwarzową **Climax 731**. Instrukcja ma na celu zapewnienie maksymalnej ochrony użytkownika przed szkodliwymi substancjami chemicznymi, pyłami i gazami, zgodnie z normą **EN 14387:2004** i **EN 143:2000**.

II. Podstawa prawna

1. **Kodeks pracy** – Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r., w szczególności art. 237³, dotyczący obowiązków pracodawcy w zakresie zapewnienia bezpiecznych warunków pracy.
2. **Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej** z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 1997 nr 129 poz. 844 z późn. zm.).
3. **Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425** z dnia 9 marca 2016 r. dotyczące środków ochrony indywidualnej.
4. **Norma EN 14387:2004** – Filtry ochronne do układów oddechowych – Wymagania i metody badań.
5. **Norma EN 143:2000** – Filtry przeciwpyłowe do urządzeń ochrony układu oddechowego – Wymagania i metody badań.

III. Opis produktu

- **Model:** Climax 725
- **Typ filtra:** Filtr gazowy i przeciwpyłowy przeznaczony do ochrony przed szkodliwymi gazami, oparami i pyłami.
- **Normy:**
 - **EN 14387:2004** – Filtracja gazów i oparów.
 - **EN 143:2000** – Filtracja pyłów.
- **Kompatybilność:** Filtr jest przeznaczony do stosowania z maską pełnotwarzową **Climax 731**.
- **Zastosowanie:** Filtr Climax 725 zapewnia ochronę przed niebezpiecznymi gazami, oparami i pyłami w środowiskach przemysłowych, w tym w przemyśle chemicznym, malarskim, oraz w innych środowiskach, gdzie występują zagrożenia oddechowe.

IV. Zakres stosowania

Filtr Climax 725 jest przeznaczony do stosowania przez pracowników **Anneberg Transpol Int. Sp. z o.o.** w środowiskach, w których występują zagrożenia związane z:

- Pracą w środowiskach zanieczyszczonych szkodliwymi gazami, oparami lub pyłami.
- Kontaktami z substancjami chemicznymi, takimi jak: farby, lakiery, rozpuszczalniki, oraz innymi niebezpiecznymi substancjami lotnymi.

- Pracami w środowiskach o podwyższonym poziomie zanieczyszczeń powietrza, gdzie wymagane jest stosowanie odpowiednich filtrów ochronnych.

V. Użytkowanie filtra Climax 725

1. Zakładanie filtra:

- Filtr Climax 725 należy zamontować na masce pełnotwarzowej **Climax 731** w sposób zgodny z instrukcją producenta.
- Upewnij się, że filtr jest odpowiednio dokręcony i zabezpieczony w miejscu mocowania.
- Sprawdź, czy filtr nie jest uszkodzony przed jego użyciem.

2. Noszenie maski z filtrem:

- Maską z zamocowanym filtrem Climax 725 powinna być noszona przez cały czas pracy w środowisku zagrożonym gazami, oparami lub pyłami.
- Upewnij się, że maska dobrze przylega do twarzy, aby zapewnić odpowiednią szczelność.
- W przypadku pojawienia się trudności w oddychaniu lub poczucia dyskomfortu, należy natychmiast przerwać pracę, zdjąć maskę i wymienić filtr.

3. Praca z maską:

- Podczas pracy z maską należy zachować ostrożność, unikać kontaktu maski z zanieczyszczonymi powierzchniami, co może prowadzić do zanieczyszczenia wnętrza filtra.
- Maskę powinna być noszona w sposób, który zapewnia jej szczelność, a filtr nie może zostać usunięty ani uszkodzony w trakcie pracy.

VI. Wymiana filtra

1. Czynniki wskazujące na konieczność wymiany filtra:

- Trudności w oddychaniu lub wyczuwalny zapach substancji szkodliwej przez filtr.
- Uszkodzenia lub deformacje filtra.
- Długotrwałe użytkowanie filtra w środowiskach z wysokim stężeniem zanieczyszczeń.

2. Sposób wymiany:

- Należy zawsze wymieniać filtr w momencie, gdy maska nie zapewnia już pełnej ochrony.
- Filtr należy zamontować zgodnie z instrukcją producenta, upewniając się, że jest on odpowiednio dopasowany do maski.
- Należy upewnić się, że nowy filtr jest właściwie zamocowany, aby uniknąć utraty ochrony.

VII. Konserwacja i czyszczenie

1. Czyszczenie maski i filtra:

- Maskę z zamontowanym filtrem powinna być regularnie czyszczona, ale nie należy stosować silnych rozpuszczalników, które mogą uszkodzić materiał maski.
- Filtry nie mogą być czyszczone ani myte, ponieważ ich funkcjonalność może zostać zaburzona. Jeśli filtr jest uszkodzony lub zatkany, należy go natychmiast wymienić.

- o Maska i filtr powinny być przechowywane w suchym, czystym miejscu, z dala od źródeł ciepła, wilgoci oraz zanieczyszczeń.

VIII. Przechowywanie filtra Climax 725

1. Warunki przechowywania:

- o Filtry należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu, w suchym i chłodnym miejscu, w temperaturze od +5°C do +25°C.
- o Należy unikać przechowywania filtrów w pobliżu źródeł ciepła, wilgoci oraz bezpośredniego światła słonecznego.
- o Filtry należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla osób nieuprawnionych.

IX. Postępowanie w przypadku uszkodzenia filtra

1. Uszkodzenie filtra:

- o W przypadku uszkodzenia filtra (np. pęknięcia, porysowania, zniekształcenia), należy go niezwłocznie wymienić na nowy.
- o Filtry należy wycofać z użytku, jeśli występują jakiegokolwiek oznaki uszkodzenia lub jeżeli nie spełniają one wymagań ochrony.

2. Uszkodzenie w trakcie pracy:

- o W przypadku uszkodzenia filtra w trakcie pracy, należy natychmiast opuścić strefę zagrożenia i przejść do miejsca, gdzie można bezpiecznie zdjąć maskę i wymienić filtr.

X. Podsumowanie zasad BHP

- 1. Używaj filtra Climax 725 tylko w odpowiednich środowiskach z określonymi zagrożeniami.**
- 2. Regularnie sprawdzaj stan techniczny filtra przed jego użyciem.**
- 3. Zawsze wymieniaj filtr, jeśli wystąpią trudności w oddychaniu lub uszkodzenie filtra.**
- 4. Dokonuj regularnego czyszczenia maski i filtra zgodnie z instrukcjami.**
- 5. Przechowuj maskę i filtr w odpowiednich warunkach, aby zachować ich funkcjonalność.**

XI. Numery alarmowe

- **112** – Ogólny numer alarmowy.
- **999** – Pogotowie ratunkowe.
- **998** – Straż pożarna.

Opracował:
Antoni Lewandowski
Gł. Specjalista ds. bhp

Zatwierdził: