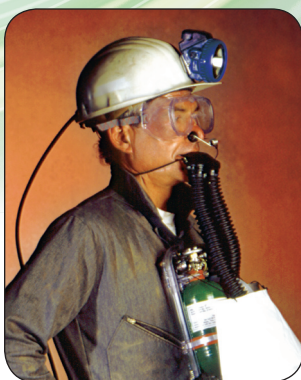




## POSZUKUJESZ UCIECZKOWEGO APARATU ODDECHOWEGO?

APARAT ODDECHOWY EBA 6.5 FIRMY OCENCO JEST STOSOWANY STANDARDOWO NA CAŁYM ŚWIECIE

Od czasu wprowadzenia aparatu EBA 6.5, firma Ocenco Inc. Sprzedała przemysłowi górniczemu więcej ucieczkowych aparatów oddechowych niż wszyscy pozostali producenci łącznie.



Założenie aparatu EBA 6.5 trwa 15 sekund lub mniej

Dlaczego? Ponieważ aparat EBA dostarcza tlen przez długi okres. Aparat EBA 6.5 dostarcza użytkownikowi tlen przez ponad 90 minut podczas typowej ucieczki z kopalni – zapas tlenu wystarcza na maksymalnie 8 godzin w spoczynku – parametry te przewyższają wszystkie normy górnicze. (szybkość podawania tlenu mieści się w zakresie od 1,5 l/min przy przepływie stałym do 100 l/min przy przepływie na żądanie).

W aparacie EBA 6.5 zastosowano nie tlen wytwarzany ze związków chemicznych lecz tlen skompresowany w cylindrze pod ciśnieniem 207 bar. Manometr wskazujący zawartość tlenu jest widoczny przez przezroczystą, szczelną osłonę zabezpieczoną przed manipulacją, co umożliwia jego sprawdzenie w każdej chwili. Aparat może być odnawiany w celu wykorzystania przez maksymalnie 15 lat, a roczny koszt użytkowania aparatu jest mniejszy niż jakiegokolwiek innego urządzenia. Aparat EBA 6.5 jest wysoce niezawodnym aparatem oddechowym testowanym w sytuacjach zagrożenia życia na całym świecie. Setki tysięcy takich aparatów jest wykorzystywanych w kopalniach w USA, Australii, Polsce, Kanadzie, Chile i RPA.

### APARAT EBA 6.5 CECHUJĄ:

**Szybkość założenia** – może zostać założony i w pełni uruchomiony w ciągu 15 sekund lub szybciej.

**Łatwość obsługi** – otwarcie zaworu aktywuje system; zamknięcie zaworu umożliwia oszczędzanie tlenu.

**Długość działania** – ponad 90 minut podawania tlenu w trybie na żądanie; do ośmiu godzin w trybie oszczędzania.

**Lekkość** – masa założonego aparatu wynosi 4,17 kg. Przy cylindrze kompozytowym tylko 3,72 kg.

**Zwarta konstrukcja** – wymiary 21,6 cm x 30 cm x 11,4 cm, umożliwiają wygodne przechowywanie i uruchamianie.

**Łatwość kontroli** – zwykła kontrola wzrokowa pozwala stwierdzić, czy aparat jest gotowy do użycia.

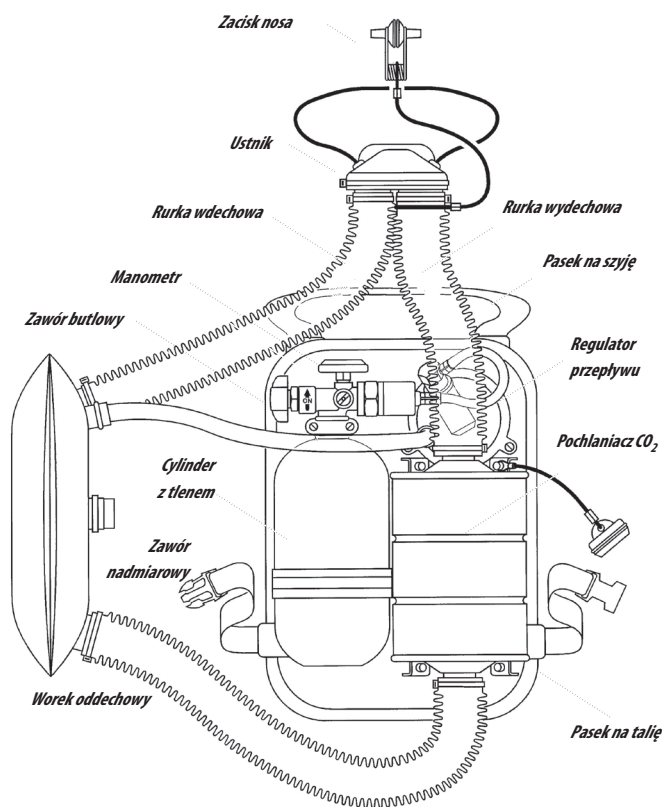


Aparat EBA 6.5 w przezroczystej obudowie z poliwęglanu jest trwały i łatwy do kontrolowania.

## DANE TECHNICZNE APARATU EBA 6.5

Zatwierdzenia	Numery zatwierdzeń	Zatwierdzony okres działania
MSHA/NIOSH	TC-13F-104	60 minut
Republika Południowej Afryki (odnośna norma)	AZ 2009/ 02 SANS 53794: 2007	90 minut
Australia (odnośna norma)	SMKH21694 AS/NZS 1716: 2003	90 minut
EUROPA (INSPEC)	CE nr 1742/EN 13794:2002	90 minut
Chiny	MLA080028	100 minut
<b>Czas działania</b>	110 minut	
<b>Czas działania w spoczynku</b>	do 8 godzin	
<b>Czas do założenia/aktywacji</b>	15 sekund lub mniej	
<b>Masa całkowita</b>	4,17 kg przy cylindrze aluminiowym 3,72 kg przy cylindrze kompozytowym	
<b>Masa aparatu gotowego do założenia</b>	3,63 kg przy cylindrze aluminiowym 3,17 kg przy cylindrze kompozytowym	
<b>Wymiary</b>	21,6 cm x 30 cm x 11,4 cm	
<b>Zakres temperatur przechowywania</b>	-12°C do 60°C	
<b>Dostępny tlen w litrach</b>	157	
<b>Naprawa/odnowienie po użyciu</b>	Tak	
<b>Okres serwisowania wg. NIOSH /EN</b>	15 lat	
<b>System dostarczania tlenu</b>	Sprężony tlen Zawór wt./wyt. Przepływ stały/regulowany przepływ na żądanie	
<b>Ciśnienie w cylindrze</b>	207 bar (3000 psi)	
<b>Materiał do usuwania CO<sub>2</sub></b>	Wodorotlenek litu	
<b>Przeгляд</b>	Wizualna inspekcja	

## EBA 6.5 - APARAT UCIECZKOWY O OBIEGU ZAMKNIĘTYM



### OBWÓD ODDECHOWY APARATU EBA 6.5

Tlen z worka oddechowego jest wdychany przez karbowany przewód wdechowy zakończony ustnikiem. Powietrze zużyte jest wydychane przez zawór jednokierunkowy w ustniku prosto do separatora dwutlenku węgla. Następnie przechodzi do worka oddechowego gdzie jest mieszane z tlenem dodawanym z cylindra.



**ocenco**  
INCORPORATED

LakeView Corporate Park  
10225 82nd Avenue  
Pleasant Prairie, WI 53158-5801  
USA  
Tel.: (262) 947-9000  
Faks: (262) 947-9020  
www.ocenco.com

**TWORZENIE BEZPIECZNYCH ROZWIĄZAŃ  
DLA NIEBEZPIECZNYCH WARUNKÓW**