



ELEKTROBUDOWA



Kabina operatora

Operator cabin type KO-1, KO-2

Typu / type
KO-1, KO-2



energetyka
wytwarzanie
power
generation



energetyka
przesył
power
transmission



energetyka
dystrybucja
power
distribution



przemysł
paliwowy
fuel
industry



przemysł
chemiczny
chemical
industry



przemysł
węglowy
coal
industry



przemysł
metalurgiczny
metallurgy
industry



przemysł
mineralny
mineral
industry



przemysł
papierniczy
paper
industry



trakcja
rail
transport

CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA

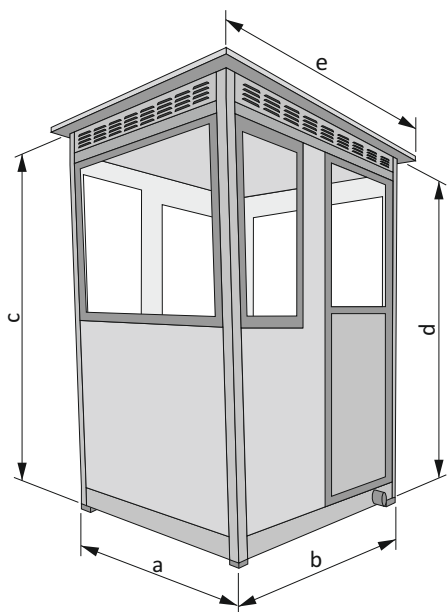
Kabina operatora jest nowoczesnym urządzeniem przeznaczonym do sterowania napędami urządzeń pracujących w kopalniach odkrywkowych. Znajduje również zastosowanie w innych gałęziach przemysłu umożliwiając komfortową pracę operatora.

Oslony kabiny są wykonane z cienkościennych kształtowników i blach stalowych ocynkowanych. Skręcane są od wewnątrz, co utrudnia dostęp osobom niepowołanym. Poszczególne elementy są malowane farbami proszkowymi. Stalarka aluminiowa jest z przekładką termiczną, ściany, dach i podłoga są wypełnione wełną mineralną. Wnętrze jest wykończony panelami boazerii z przetłaczanej blachy. Uszczelnienia wykonane są silikonem. Możliwość zastosowania dachu podwójnego. Do ramy wsporczej zamocowane są zespoły tłumiące drgania - elastomery. Kabina wyposażona może być w okno rozwierno-uchylne. Na życzenie Klienta szklenie może być wykonane szybą zespoloną o zewnętrznej warstwie przyciemniającej. Drzwi kabiny są otwierane na zewnątrz. Instalacje wewnętrzne kabiny są wykonane pod płytami boazerii wewnętrznej. Istnieje możliwość zainstalowania systemu klimatyzacji. Urządzenia zainstalowane w kabinie spełniają wymagania norm i posiadają certyfikaty przeprowadzenia pełnych badań typu. Kabin operatora są przeznaczone do pracy w klimacie umiarkowanym. Istnieje możliwość wykonania kabin o innych wymiarach po konsultacji z producentem.

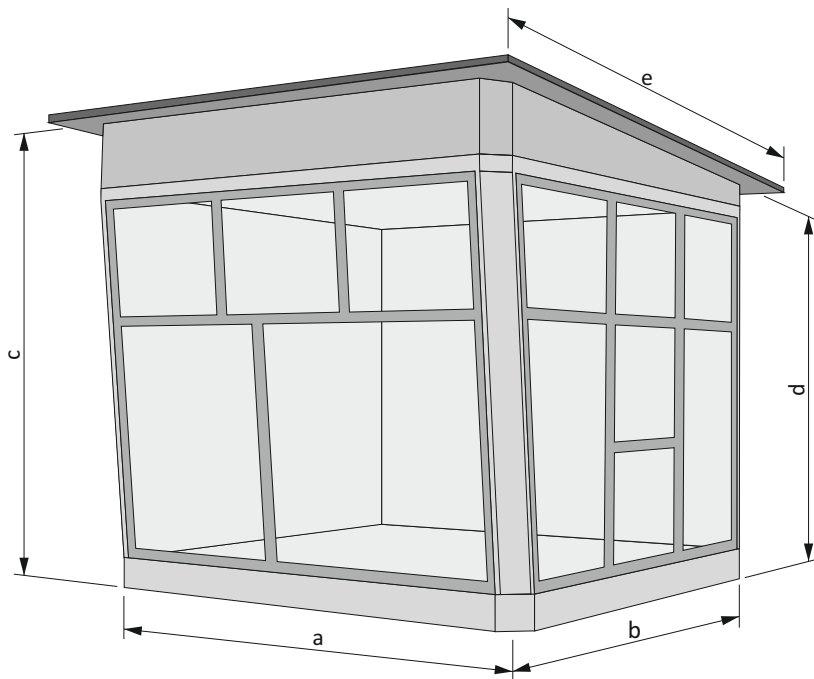
GENERAL CHARACTERISTICS

The operator's cabin is a modern device designed to control drives of equipment operating in open pit mines. It is also used in other industries for comfortable operator work.

Cabin covers are made of thin-walled steel profiles and galvanised steel sheets. They are bolted from inside, which makes it difficult for unauthorized persons to access the cabin. The individual components are powder painted. Aluminium joinery is equipped with thermal separator, walls, roof and floor are padded with mineral wool. The interior is finished with pressed sheet metal panels. The seals are made of silicone. Double layered roof can be used. Elastomer vibration damping pads are fixed to the support frame. The cabin can be equipped with tilt-and-turn window. At the customer's request, the glazing can be made with an integrated glass with an outer layer of tinted glass. The cabin doors open outside. The interior installations of the cabins are laid under the internal panelling. An air conditioning system can be installed. The equipment installed in the cabin fulfill the requirements of standards and have certificates for full type tests. The operator cabins are designated for moderate climates. Cabins with different dimensions can be made after consultation with the manufacturer.



Kabina operatora typu KO-1
Operator cabin type KO-1



Kabina operatora KO-2
Operator cabin type KO-2

DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

Typ kabiny / Type of the cabin		KO-1	KO-2
Napięcie znamionowe obwodów elektrycznych <i>Rated voltage of electrical circuits:</i> izolacji / <i>insulation</i> robocze / <i>operating</i>	V	660	
	V	400	
Wymiary / <i>Dimensions:</i> szerokość / <i>width</i> [a] głębokość / <i>depth</i> [b] wysokość z przodu / <i>height at the front</i> [c] wysokość z tyłu / <i>height at the rear</i> [d] głębokość dachu / <i>roof depth</i> [e]	mm	1506	3010
	mm	1506	2800
	mm	2565	3010
	mm	2930	2670
	mm	2000	3790
Stopień ochrony / <i>Degree of protection</i>		IP 55	
Stopień tłumienia dźwięku przez osłony <i>Covers sound proofing degree</i>		28 lub/or 30	
Wytrzymałość termiczna izolacji cieplnej osłon <i>Thermal withstand of covers insulations</i>		1000	
Współczynnik przenikania ciepła / <i>Heat loss factor</i>		0,55	
Masa / <i>Weight</i>		530÷800	do 2500
Producent wykonuje także kabiny o innych wymiarach w zależności od potrzeb klienta <i>The producer also manufactures cabins with different dimensions depending on customer's needs</i>			

BIURO ZARZĄDU
MANAGEMENT OFFICE
ul. Porcelanowa 12
40-246 Katowice
tel.: +48 32 888 63 63
biuro@elektrobudowa.com.pl

Zakład Produkcji Rozdzielnic
Switchgear Production Plant
ul. Przemysłowa 156, 62-510 Konin
tel.: +48 32 888 63 68
zaklad.konin@elektrobudowa.com.pl
www.elektrobudowa.com.pl



ELEKTROBUDOWA

Biuro Sprzedaży Rozdzielnic Konin
Konin Switchgear Sales Office
ul. Przemysłowa 156, 62-510 Konin
rozdzielnice.konin@elektrobudowa.com.pl

Biuro Sprzedaży Rozdzielnic Katowice
Katowice Switchgear Sales Office
ul. Porcelanowa 12, 40-246 Katowice
rozdzielnice.katowice@elektrobudowa.com.pl

Biuro Sprzedaży Rozdzielnic Wrocław
Wrocław Switchgear Sales Office
Aleja Karkonoska 59B, Wrocław 53-015
rozdzielnice.wroclaw@elektrobudowa.com.pl

Eksport / Export / Экспорт
products@elektrobudowa.com.pl

© Copyright by ELEKTROBUDOWA sp. z o.o. Wszelkie prawa zastrzeżone / *All rights reserved*
® Rozwiązania konstrukcyjne są chronione prawem autorskim / *The design solutions are protected by copyright*
Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian i uzupełnień wynikających ze zmiany asortymentu produkcji aparatury oraz z postępu technicznego
The manufacturer reserves the right to introduce changes and amendments resulting from the change of product range and technological advancement

Wydanie / *Edition* 10-2023