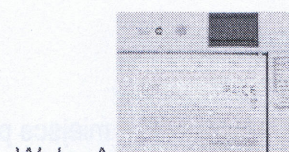
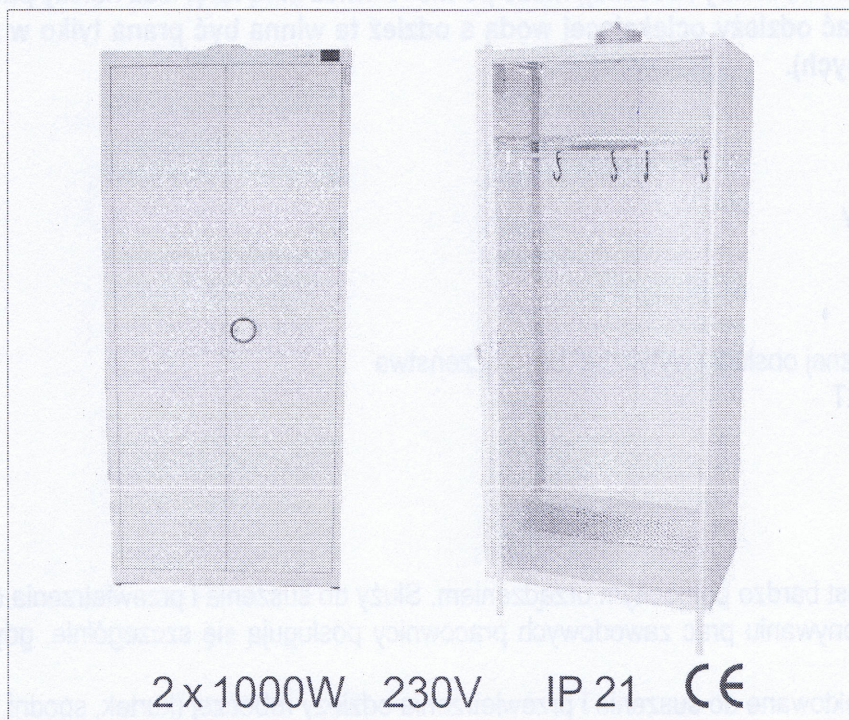
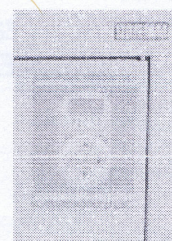


INSTRUKCJA OBSŁUGI

SZAFA DO SUSZENIA I PRZEWIETRZENIA ODZIEŻY ROBOCZEJ I OCHRONNEJ TYP SSO-1



Wyk. A
sterownik manualny



Wyk. B
sterownik elektroniczny

SZAFA Z SYSTEMEM OGRZEWANIA I WENTYLACJI SŁUŻY DO:

- suszenia zawilgoconej lub mokrej odzieży roboczej w wyniku jej codziennego użytkowania,
- suszenia materiałów, półproduktów, wyrobów wynikających z procesów technologicznych.

Dodatkowo:

- może służyć jako grzejnik elektryczny dogrzewający pomieszczenie np. szatni,
- suszenia produktów żywnościowych np.: owoców, warzyw, ziół, grzybów.

Urządzenie znajduje zastosowanie w pracach polowych, rolniczych, w budownictwie, przy wykonywaniu prac remontowych i konserwacji: dróg, mostów, trakcji: elektrycznych, kolejowych, w kopalniach odkrytych i głębinowych, w jednostkach straży pożarnej, w chłodniach

- wszędzie tam, gdzie warunki naturalne pogodowe, a także środowiska powodują zawilgocenie odzieży roboczej lub nadmierne wchłonięcie przez nią nieprzyjemnych i szkodliwych zapachów (np. w galwanizerniach).

Po zakończeniu codziennej pracy odzież robocza poddana kilkugodzinnej procesowi suszenia i wietrzenia może być ponownie użytkowana.

IZOTERMA

Zakład Produkcji Urządzeń Grzejnych

55-002 Kamieniec Wrocławski - Łany, ul. Odrzańska 14

Tel. 071-318-5895 071-318-5896

Fax 071-318-5897

e-mail: izoterma@izoterma.wroc.pl

www.izoterma.wroc.pl

Instrukcja obsługi stanowi integralną część składową wyrobu.

Instrukcja ma na celu zapoznanie użytkownika wyrobu z jego właściwą obsługą. Instrukcja zawiera praktyczne wskazówki i zalecenia, które powinny być znane użytkownikowi. W celu zapewnienia bezpiecznego użytkowania urządzenia, przed włączeniem go pierwszy raz do gniazda sieciowego o napięciu 230 V prądu przemiennego, należy przeczytać poniższą instrukcję, zapoznać się z zawartymi w niej uwagami oraz zachować ją do późniejszego korzystania.

UWAGI I OSTRZEŻENIA

Szafa może pracować tylko w sieci o napięciu znamionowym 230V prądu przemiennego. Nie należy używać urządzenia, gdy przewód zasilający lub inny jego element jest uszkodzony. Szafa służy do suszenia i przewietrzania odzieży roboczej, może pełnić również inną rolę, lecz należy pamiętać, aby do wnętrza szafy nie wprowadzać odzieży ociekającej wodą a odzież ta winna być prana tylko w wodzie (a nie w rozpuszczalnikach chemicznych).

SPIS TREŚCI

- I. WSTĘP
- II. PRZEZNACZENIE - miejsce pracy
- III. WYKONANIA - dane techniczne
- IV. PRZYKŁADY ZASTOSOWAŃ
- V. BUDOWA
- VI. EKSPLOATACJA zasady bezpiecznej obsługi i wytyczne bezpieczeństwa
- VII. MAGAZYNOWANIE I TRANSPORT
- VIII. GWARANCJA

I. WSTĘP

Szafa grzejna z systemem wentylacji jest bardzo pomocnym urządzeniem. Służy do suszenia i przewietrzenia odzieży roboczej, którą na co dzień, przy wykonywaniu prac zawodowych pracownicy posługują się szczególnie, gdy prace wykonywane są na wolnym powietrzu.

Urządzenie jest wielofunkcyjne, zaprojektowane do suszenia i przewietrzenia odzieży roboczej (kurtki, spodni, nakryć głowy, rękawic, butów roboczych), ale przy niewielkiej zmianie konstrukcji można stosować również do innych prac np.:

- do suszenia produktów żywnościowych np.: owoców, warzyw, ziół, grzybów,
- innych materiałów, półproduktów, wyrobów wynikających z procesów technologicznych,
- może służyć jako grzejnik elektryczny dogrzewający pomieszczenie np. szatni.

OPIS SUSZENIA I WENTYLACJI

Suszenie wsadu wilgotnego i mokrego wymaga pewnego doświadczenia. W procesie suszenia istotny jest czas w jakim nastąpi wysuszenie oraz ilość zużytej energii elektr., która również jest zależna od wielkości wsadu wprowadzonego do wnętrza szafy. Dlatego też do procesu suszenia należy podejść właściwie wykorzystując nabyte doświadczenie.

W tym celu należy wykonać następujące czynności: po włożeniu wsadu zamykamy drzwi szafy oraz górny wywietrznik przestawiamy na położenie zamknięte, włączamy ogrzewanie na maksymalną moc - celem jest osiągnięcie równomiernego stopnia wilgotności w całej objętości szafy. Następnie należy uchylić zamknięcie wywietrznika, aby wydalić wilgoć z komory szafy, w tym czasie będzie następowało stosunkowo szybkie odparowanie wilgoci z wsadu. Przy takim suszeniu na ściankach szafy nie będą osadzały się sropliny wody, a jeżeli takie powstaną to w bezpieczny sposób spłyną do otworu spustowego na zewnątrz.

Podany sposób suszenia, a przede wszystkim rozwiązanie konstrukcyjne szafy powoduje, iż nie wytwarzają się krople wody i nie ma potrzeby wyposażać szafy w zbiornik skroplin - szufladę. Skropliny w innych szafach do suszenia powstają gdy wentylator jest nieodpowiedni i nie wentyluje powietrza w całej objętości szafy.

Z szafy (na zewnątrz) nie wychodzą żadne elementy konstrukcyjne, zespół grzejny: silnik + wentylator + grzejnik wbudowany jest wewnątrz szafy. Sterowanie pracą umieszczone jest na przedniej ściance szafy. Takie rozwiązanie powoduje, iż przestrzeń pomieszczenia, w której znajduje się szafa jest właściwie wykorzystana a obsługujący urządzenie ma dobry dostęp do sterowania.