

# INSTRUKCJA MONTAŻU I OBSŁUGI TURBINY KOMINKOWEJ MODEL: WICHER 600/150



## Szanowni Państwo,

dziękujemy za podjęcie decyzji o zakupie turbiny kominkowej firmy UMEKS.

Turbina została zaprojektowana i wyprodukowana z uwzględnieniem obowiązujących wymagań w tym zakresie. Wysoka jakość, prestiż i elegancja naszego produktu wynika z:

- wykorzystania przy produkcji nowoczesnych technologii,
- wykorzystania materiałów o wysokiej jakości, trwałych i niezawodnych,
- ścisłej kontroli jakości części i jakości montażu.

Potwierdzeniem bezpieczeństwa użytkowania i wysokiej jakości naszego produktu są oznaczenia każdego produktu wymaganymi znakami. Ponownie dziękując za okazane zaufanie, życzymy Państwu dużo zadowolenia z pracy naszego produktu. Mamy pewność, że podczas wieloletniej jego eksploatacji, przekonanie o słuszności decyzji o jego zakupie pogłębi się.

### 1. Informacje wstępne

1. Niniejsza instrukcja obsługi powinna Państwu ułatwić prawidłowe działanie Waszego urządzenia. Pragniemy przypomnieć, iż aby urządzenie funkcjonowało sprawnie, jego montaż, uruchomienie, konserwacja oraz instalacja elektryczna powinny być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami i zasadami techniki w tym zakresie. Prosimy o skorzystanie z usług doświadczonych i uprawnionych instalatorów, którzy dokonają montażu wyciągu stosownie do wymagań tej instrukcji. Niepoprawny montaż wyciągu oraz instalacji elektrycznej może być przyczyną awarii jego elementów, zniszczeń lub grozić utratą zdrowia lub życia Użytkownika, dlatego ważne jest stosowanie się do instrukcji, a zwłaszcza do uwag odnośnie bezpieczeństwa.

Wszelkiego typu usterki wynikające z nieprawidłowej obsługi urządzenia nie będą podlegały odpowiedzialności gwarancyjnej producenta i zostaną usunięte na koszt użytkownika.

Przestrzeganie zasad zawartych w niniejszej instrukcji jest warunkiem efektywnej, trwałej i bezawaryjnej pracy turbiny kominkowej, a także podstawą do zgłaszania ewentualnych roszczeń wynikających z gwarancji.

Instrukcję oraz Kartę Gwarancyjną należy przechowywać na widocznym miejscu i chronić przed zniszczeniem.

2. Zapoznanie się z treścią niniejszej instrukcji umożliwi prawidłową instalację i eksploatację urządzenia, zapewniając jego niezawodną pracę oraz pozwoli ograniczyć ryzyko wystąpienia urazów i wypadków podczas montażu i eksploatacji.

3. Producent zastrzega sobie prawo wprowadzania zmian, jakie będzie uważał za wskazane, a które nie będą uwidocznione w niniejszej instrukcji, przy czym zasadnicze cechy wyrobu zostaną zachowane.

## INSTRUKCJA MONTAŻU I OBSŁUGI TURBINY KOMINKOWEJ „WICHER”

**Przed montażem należy zapoznać się z instrukcją obsługi i kartą gwarancyjną urządzenia.**

**Przed montażem należy sprawdzić poprawność działania turbiny.**



Należy dokonać oceny przydatności turbiny do wielkości pomieszczeń i długości instalacji rozprowadzającej powietrze.



Podczas montażu i demontażu należy używać rękawic ochronnych.



Wszystkie prace elektryczne powinien wykonać elektryk z odpowiednimi uprawnieniami.

### 1.1. Przeznaczenie.

Turbina kominkowa „WICHER” przeznaczona jest do rozprowadzania gorącego powietrza (max. do 150°C) od źródła ciepła jakim jest kominek do ogrzewanych pomieszczeń. Wyposażona jest w izolowany termicznie i wygłuszony wentylator nadmuchujący powietrze

# Instrukcja montażu i obsługi Turbiny Kominkowej WICHER

oraz termostat temperatury minimalnej(zakres regulacji 5-90°Celsjusza).Urządzenie przystosowane jest do współpracy z regulatorem obrotów.

## 1.2.Budowa i zasada działania Turbiny Kominkowej „WICHER”.

Urządzenie składa się z następujących elementów:

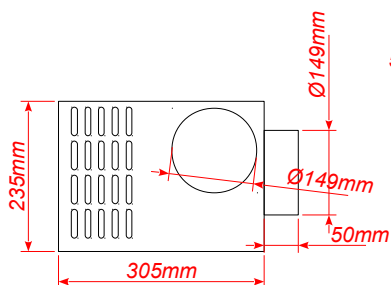
- silnik indukcyjny prądu przemiennego(6)
- turbina(5)
- termostat temperatury minimalnej(4)
- obudowa z blachy ocynkowanej(3)
- izolacja termiczna(7)

Gorące powietrze ze źródła ciepła zasysane jest przez wlot powietrza(1) a następnie tłoczne jest za pośrednictwem turbiny(5) przez wylot(2)do ogrzewanych pomieszczeń. Temperaturę, przy której urządzenie zacznie tłoczyć gorące powietrze ustawiamy za pomocą termostatu(4)w zakresie 5-90°C.

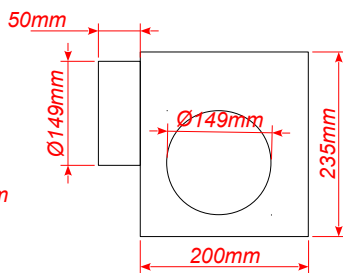
## 1.3.Dane techniczne

- Wydajność maksymalna-600m<sup>3</sup>/h
- Średnica przyłączy-150mm
- Temperatura maksymalna powietrza-150°C
- Temperatura otoczenia-40°C
- Moc zainstalowana-120W
- Napięcie zasilania-230V
- Pobór prądu-0,6A
- Częstotliwość-50Hz
- Obroty silnika-1300obr/min
- Zakres nastawy termostatu-0-90°C
- Poziom hałasu-50dB
- Waga-5,6kg

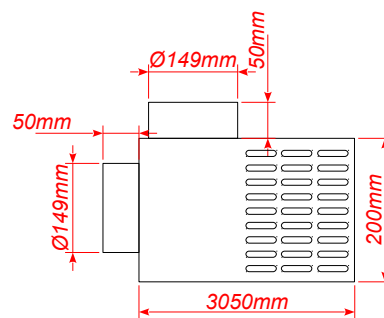
## 1.4.Wymiary



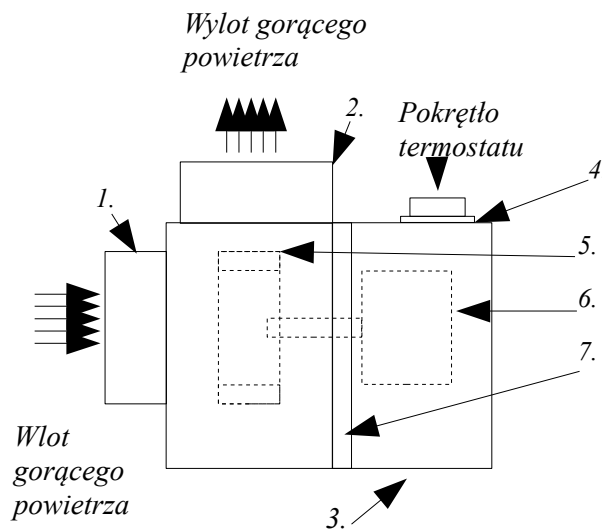
Widok od strony wylotu



Widok od strony wlotu



Widok z góry



Widok z góry

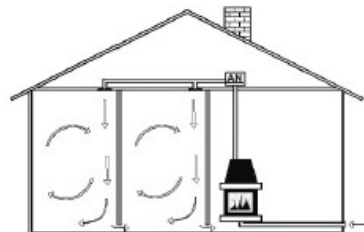
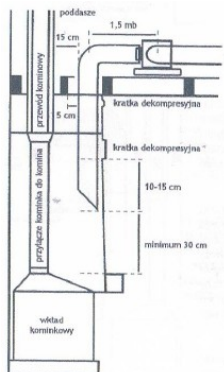
- 1.Króciec wlotowy
- 2.Króciec wylotowy
- 3.Obudowa
- 4.Termostat
- 5.Turbina
- 6.Silnik elektryczny
- 7.Izolacja

## 1.5.Instalacja

Po rozpakowaniu urządzenia należy sprawdzić, czy w czasie transportu nie uległo uszkodzeniu

- czy nie ma wgnieceń na obudowie
- czy wirnik obraca się swobodnie
- czy przewód zasilający nie jest uszkodzony.

Urządzenie w większości przypadków instalowane jest na poddaszu ,jak najbliżej wkładu kominkowego(maksymalna odległość wynosi 1,5mb).



W celu uniknięcia przenoszenia drgań i hałasu przez konstrukcję budynku, turbinę należy ustawić na wypoziomowanej warstwie izolacyjnej z wełny mineralnej.

## Uwagi

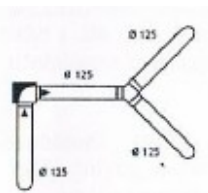
- nie przykrywać urządzenia
- nie instalować urządzenia w okapie
- nie zabudowywać urządzenia
- nie ustawiać urządzenia na podłożu z materiału łatwopalnego
- oś turbiny powinna być wypoziomowana
- nie używać urządzenia w wilgotnych i zapyłonych pomieszczeniach (podczas prac malarskich i/lub budowlanych).

Przygotować otwór w stropie w miejscu, gdzie zostanie umieszczony przewód ssący. Powinien on znajdować się co najmniej 15 cm od zewnętrznego płaszcza przewodu kominowego.

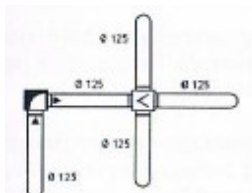
Umieścić w okapie dolny odcinek przewodu ok. 10-15 cm poniżej krętek dekompresyjnych. Następnie za pomocą opasek zaciskowych przymocować go do króćca turbiny. Przewód znajdujący się ponad okapem musi być zaizolowany wełną mineralną.

-Instalację rozprzewadającą ciepłe powietrze należy wykonać z elastycznych przewodów aluminiowych typu Termofleks.

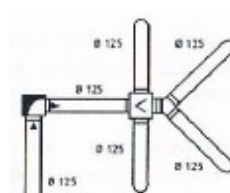
Sieć przewodów DGP powinna być jak najbardziej prosta, należy ograniczyć do minimum ilość łuków, które zmniejszają ciśnienie w układzie.



2 punkty



3 punkty



4 punkty

## Uwagi

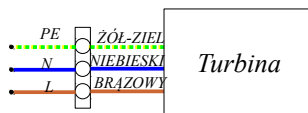
Należy uniemożliwić kontakt przewodów DGP z drewnianymi elementami stropu oraz instalacją elektryczną.

## 1.6. Podłączenia elektryczne

Obwód zasilania elektrycznego powinien być wyposażony w skrzynkę bezpiecznikową zgodną z obowiązującymi przepisami.

Polska norma przewiduje zastosowanie wyłącznika różnicowo-prądowego w obwodzie.

Podłączyć przewód o przekroju minimalnym 3x0,75 mm<sup>2</sup> zachowując zgodność zacisków (ziemia, zero, faza).



## 2. Bezpieczeństwo podczas montażu i użytkowania

### 2.1. Ogólne zasady bezpieczeństwa

-Każdorazowo przed montażem, demontażem lub konserwacją należy odłączyć urządzenie od napięcia.

-Unikać zetknięcia przewodu elektrycznego z obudową lub innymi gorącymi przedmiotami.

-Chronić przewód elektryczny przed uszkodzeniem lub wyrwaniem z urządzenia.

-Nie umieszczać urządzenia na podłożu łatwopalnym i w otoczeniu materiałów łatwopalnych.

-Nie podłączać turbiny do kominika bez krętek dekompresyjnych.

-Stosować izolowane przewody powietrzne.

### 2.2. Uruchomienie i regulacja

Przed uruchomieniem turbiny należy sprawdzić czy wirnik nie jest zablokowany i obraca się swobodnie. Ustawić termostat na 0°C i

otworzyć wszystkie anemostaty. Wyloty, gdzie strumień powietrza jest zbyt silny należy przykryć tak, aby wszędzie był jednakowy.

Po wyrównaniu ciśnienia w układzie zaleca się ustawić pokrętko termostatu na 40°C (temperatura rozpoczęcia/zakończenia pracy

turbiny). Taka wartość temperatury warunkuje optymalną pracę turbiny i całego systemu, poza tym jest najlepsza z punktu widzenia komfortu przebywania w ogrzewanym pomieszczeniu.

## Uwagi

Zaleca się stosowanie filtra przeciwpyłowego na wlocie turbiny

Dobry obieg ciepłego powietrza jest uzależniony od właściwej cyrkulacji powietrza pomiędzy pomieszczeniami. W ogrzewanym pomieszczeniu zaleca się zachowanie ok. 15 mm przerwy pomiędzy drzwiami a podłogą.

## 3. Konserwacja

Przed sezonem grzewczym należy sprawdzić czystość turbiny i anemostatów.

Jeżeli wyposażono turbinę w filtr powietrza, wówczas należy go regularnie czyścić.

Latem, kiedy kominik nie jest używany zaleca się odłączyć turbinę od zasilania, gdyż wysoka temperatura na poddaszu może spowodować załączenie turbiny.

## Karta Gwarancyjna

### Warunki Gwarancji

- 1.Okres gwarancji wynosi 24 miesiące od daty zakupu towaru przez użytkownika(data musi być zgodna z datą zakupu).
- 2.Gwarancja zapewnia bezpłatne usunięcie usterek spowodowanych wadliwymi częściami i/lub defektami produkcyjnymi,co może być stwierdzone przez sprzedawcę.
- 3.Gwarancja wygasa i producent nie ponosi odpowiedzialności za usterek powstałe z następujących przyczyn:
  - uszkodzeń mechanicznych wynikających z niewłaściwego transportu i przeładunku,
  - uszkodzeń wynikłych wskutek pożaru,powodzi,uderzenia pioruna czy też innych klęsk żywiołowych i nieprzewidzianych wypadków,
  - niezgodnego z instrukcją montażu lub użytkowania,
  - dokonania demontażu podzespołów,przeróbek,napraw lub wymiany części bez zgody producenta,
  - zużycia części i materiałów w normalnym trybie eksploatacyjnym,
  - braku właściwej konserwacji urządzenia zgodnie z niniejszą instrukcją.
- 4.Konsumentowi przysługuje prawo wymiany zakupionego wyrobu na nowy jeżeli wyrób był dwukrotnie naprawiany i uległ uszkodzeniu po raz trzeci.
- 5.Warunkiem realizacji przez Konsumenta uprawnień wynikających z niniejszej gwarancji jest dostarczenie wadliwego produktu bezpośrednio do punktu sprzedaży oraz przedstawienie:
  - poprawnie wypełnionej karty gwarancyjnej
  - dowodu zakupu towaruSprzedawca i Konsument muszą dopilnować,aby karta gwarancyjna była poprawnie wypełniona w szczególności aby były zawarte co najmniej:
  - imię,nazwisko lub nazwa konsumenta
  - adres,data zakupu,stempel sprzedawcy i jego podpis
  - podpis Konsumenta akceptujący warunki niniejszej gwarancji.Karta Gwarancyjna wypełniona w sposób niepełny lub nieprawidłowy nie nabierze mocy prawnej.
- 6.Gwarancja nie wyłącza,nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień Konsumenta wynikających z przepisów o rękojmi za wady rzeczy sprzedanej.
- 7.W sprawach nie omówionych w niniejszej gwarancji zastosowanie mają przepisy ustawy z dnia 30 maja 2014r. o prawach Konsumenta(Dz.U.2014 poz.827).
- 8.Koszt dostarczenia urządzenia do serwisu ponosi nabywca.

Model urządzenia

**WICHER 600/150**

Data zakupu

Nr seryjny.....

Pieczętka i podpis sprzedawcy

Opis uszkodzenia (wypełnia użytkownik)

Adnotacje (wypełnia producent)

Dane użytkownika

Zapoznałem się i akceptuję warunki gwarancji

.....  
Data i podpis klienta