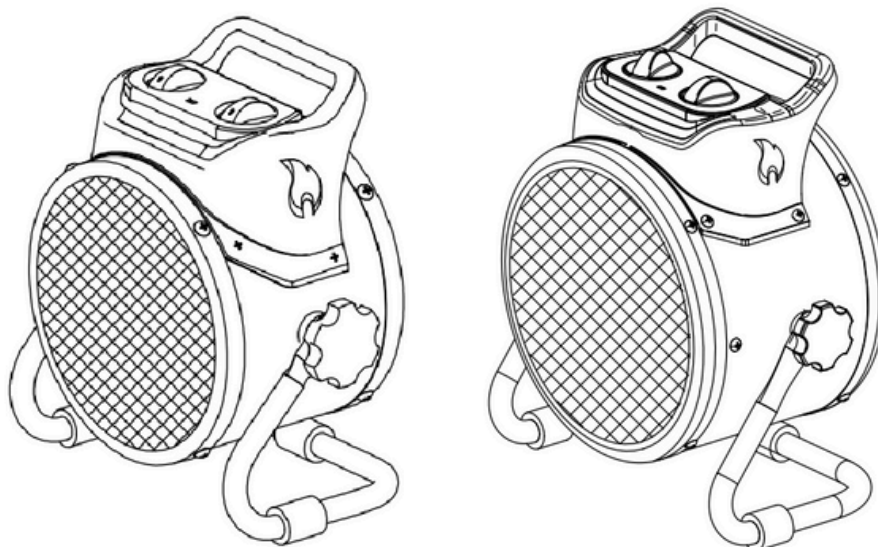


Instrukcja Obsługi i Użytkowania

Elektryczne nagrzewnice
wentylatorowe PTC

Model nr: TA-ER2C

Model nr: TA-ER3C



PRZECZYTAJ DOKŁADNIE INSTRUKCJĘ:

Przeczytaj i stosuj wszystkie punkty instrukcji.

Przechowuj instrukcję w bezpiecznym miejscu, aby móc z niej skorzystać w przyszłości.

Nie pozwalaj na montaż, uruchamianie, regulację ani obsługę nagrzewnicy osobom, które nie zapoznały się z niniejszą instrukcją.

Wprowadzenie do produktu

Ten produkt to elektryczna nagrzewnica wentylatorowa typu PTC. Ogrzewanie powietrza w pomieszczeniu odbywa się poprzez jego wymuszony obieg wentylatorem i podgrzewanie przez element grzejny PTC. Produkt ten może być stosowany wyłącznie w pomieszczeniach, w domu lub w zakładzie przemysłowym.

Wbudowany fizyczny termostat z czujnikiem rozszerzalności cieplnej oraz termiczny wyłącznik obwodu z funkcją automatycznego resetu chronią urządzenie przed przegrzaniem, regulując temperaturę.

Przy temperaturze otoczenia 0°C zakres regulacji termostatu wynosi 0–40°C, co pozwala kontrolować temperaturę powietrza na wlocie. Termiczny wyłącznik obwodu z funkcją samoczynnego resetu kontroluje temperaturę na wylocie, zapobiegając przegrzaniu spowodowanemu nieprawidłową obsługą.

Zabezpiecza to przed zagrożeniami takimi jak pożar czy upływ prądu.

Przechowuj instrukcję obsługi do późniejszego użytku.

Charakterystyka użytkowa

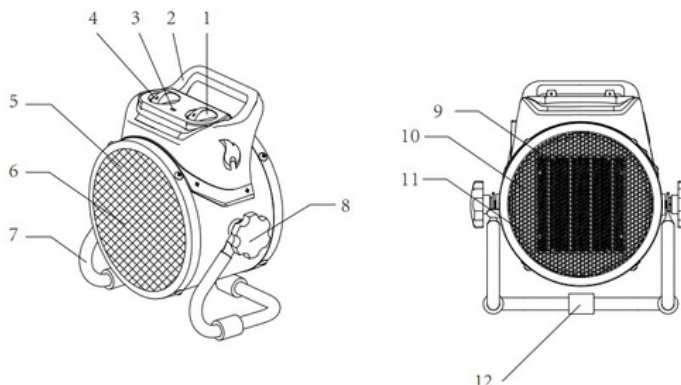
1. Unikalna i prosta konstrukcja, łatwa obsługa.
2. Element grzejny PTC stosowany jako źródło ciepła zapewnia szybkie, bezpieczne i niezawodne nagrzewanie, umożliwiając wytwarzanie ciepła w ciągu 5 sekund od uruchomienia.
3. Niska emisja hałasu, brak spalin i nieprzyjemnych zapachów.

Dane techniczne

Model	Napięcie	Częstotliwość	Moc	Ciężar
ER2C	220V~	50 Hz	2000 W	1,5 kg
ER3C			3000 W	2,2 kg

Budowa produktu

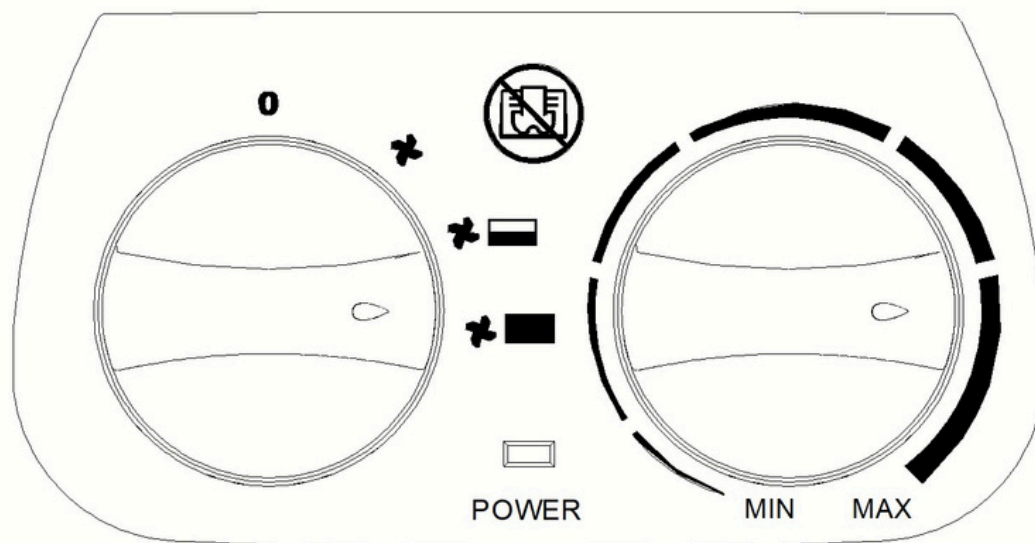
1. Pokrętko regulacji temperatury
2. Uchwyt
3. Wskaźnik zasilania
4. Pokrętko wyboru trybu pracy
5. Wylot powietrza
6. Element grzejny PTC
7. Uchwyt wsporczy
8. Pokrętko regulacji kąta nachylenia
9. Wlot powietrza
10. Silnik
11. Wentylator
12. Stopka antypoślizgowa



Instrukcja użytkowania

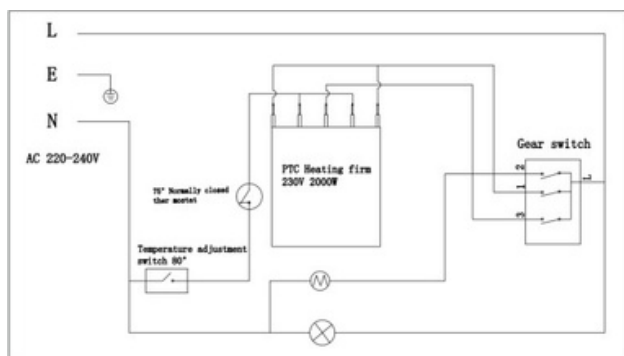
1. Ustaw nagrzewnicę w pozycji pionowej i upewnij się, że znajduje się w bezpiecznej odległości od materiałów łatwopalnych, wybuchowych oraz od wilgotnych środowisk.
2. Podłącz urządzenie do gniazdka elektrycznego.
3. Ustaw pokrętko wyboru trybu pracy na maksymalny bieg.
4. Ustaw pokrętko regulacji temperatury na maksymalną wartość.
5. Gdy temperatura w pomieszczeniu osiągnie odpowiedni poziom, przekręć pokrętko temperatury w stronę ustawienia „mała” do momentu, aż termostat w urządzeniu wyda delikatny dźwięk.
6. Gdy nie używasz nagrzewnicy, ustaw przełącznik oraz regulację temperatury w pozycji OFF i odłącz przewód zasilający od gniazdka.
7. Szczegółowe funkcje każdego modelu opisano w kolejnych krokach.

Instrukcja ustawiania trybów pracy modeli ET2C / ET3C

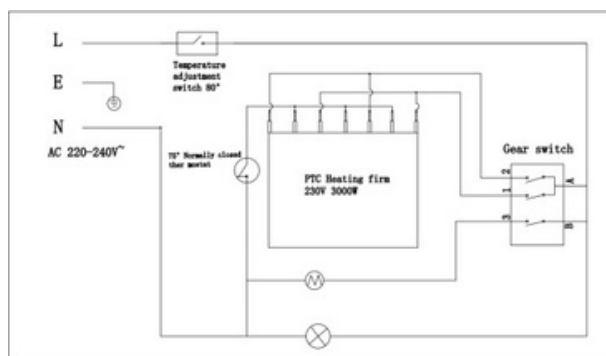


1. Obróć pokrętkę regulacji temperatury (po prawej stronie), ustawiając strzałkę na pokrętkę w pozycji ON i przekręć do końca.
2. Obróć pokrętkę trybu pracy (po lewej stronie), ustawiając strzałkę w pozycji – wentylator pracuje, ale nagrzewnica nie grzeje.
3. Obróć pokrętkę trybu pracy (po lewej stronie), ustawiając strzałkę w pozycji – nagrzewnica pracuje na pierwszym biegu:
 4. moc 1000 W (model ET2C),
 5. moc 1500 W (model ET3C).
6. Obróć pokrętkę trybu pracy (po lewej stronie), ustawiając strzałkę w pozycji – nagrzewnica pracuje na drugim biegu:
 7. moc 2000 W (model ET2C),
 8. moc 3000 W (model ET3C).
9. Gdy temperatura w pomieszczeniu osiągnie żądany poziom, przekręć pokrętkę regulacji temperatury w stronę „mała”. Po usłyszeniu dźwięku „ding” przestań obracać pokrętkę – nagrzewanie zostanie wyłączone, a wentylator będzie nadal pracował. Kiedy temperatura spadnie, nagrzewnica ponownie zacznie grzać.

Schemat elektryczny



Schemat obwodu modelu ET2C



Schemat obwodu modelu ET3C

Czyszczenie i konserwacja

1. Przed rozpoczęciem czyszczenia odłącz nagrzewnicę od zasilania i pozostaw do całkowitego ostygnięcia. Obudowa łatwo się brudzi, dlatego często wycieraj ją gąbką. Każdą zabrudzoną część czyść gąbką zwilżoną w wodzie z detergentem o temperaturze poniżej 50°C, a następnie wytrzyj czystą ściereczką.
2. Uważaj, aby woda nie dostała się do wnętrza urządzenia.
3. Nie rozpryskuj wody na nagrzewnicę i nie używaj rozpuszczalników, takich jak benzyna, toluen czy inne środki czyszczące, które mogą uszkodzić powłokę obudowy.
4. Wyczyść przewód zasilający i wtyczkę, a następnie zapakuj je w suchą plastikową torbę.
5. Kiedy chcesz przechować nagrzewnicę, najpierw pozwól jej ostygnąć i upewnij się, że jest sucha. Następnie owiń ją w suchą plastikową torbę, umieść w pudełku i przechowuj w suchym, wentylowanym miejscu.

Recykling produktu

Nie wyrzucaj urządzeń elektrycznych razem z niesortowanymi odpadami komunalnymi – korzystaj z oddzielnych punktów zbiórki.

Skontaktuj się z lokalnymi władzami w celu uzyskania informacji o dostępnych systemach odbioru takich odpadów. Jeżeli urządzenia elektryczne zostaną wyrzucone na składowisko lub zgromadzone w stertach, substancje niebezpieczne mogą przeniknąć do wód gruntowych i stanowić zagrożenie dla zdrowia.

Środki ostrożności

1. Sprawdź, czy moc licznika energii, przewodu i gniazdka jest wystarczająca przed użyciem. Używaj gniazdka trójżyłowego 15A.
2. Ustaw nagrzewnicę na płaskiej powierzchni, aby uniknąć jej przewrócenia.
3. Nie susz ubrań na nagrzewnicy i nie przykrywaj jej żadnymi przedmiotami.
4. Nie wkładaj palców ani przewodzących przedmiotów do wnętrza urządzenia, aby uniknąć porażenia prądem.
5. Jeśli zauważysz jakąkolwiek nieprawidłowość w działaniu, wyłącz nagrzewnicę, odłącz zasilanie, poczekaj aż ostygnie, znajdź przyczynę usterki i dopiero wtedy uruchom ponownie.
6. Gdy nagrzewnica nie jest używana, wyłącz ją i odłącz przewód zasilający.
7. Nie montuj nagrzewnicy bezpośrednio pod gniazdkiem elektrycznym.
8. Jeśli przewód zasilający jest uszkodzony, wymień go w serwisie producenta lub u wykwalifikowanego specjalisty.
9. Nie używaj nagrzewnicy z programatorem, timerem lub innym urządzeniem, które może włączyć ją automatycznie – grozi to pożarem.
10. Nie zasłaniaj kanałów wlotu i wylotu powietrza; podczas konserwacji odłącz zasilanie.
11. Nie używaj urządzenia w wilgotnym środowisku.
12. Po wyłączeniu ogrzewania ustaw przełącznik w pozycję zimnego nadmuchu i odczekaj 3–5 minut przed całkowitym wyłączeniem.
13. Przechowuj nagrzewnicę poza zasięgiem dzieci; nie używaj jej w pobliżu wody ani podczas kąpieli.

Analiza usterek i rozwiązania

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Silnik się nie obraca, brak grzania	Nie podłączyłeś zasilania.	Podłącz wtyczkę do gniazdka.
	Nie włączyłeś przełącznika biegów i termostatu.	Włącz przełącznik biegów i pokrętko regulacji temperatury.
Silnik się obraca, ale brak grzania	Odłączył się termiczny wyłącznik zabezpieczający.	Upewnij się, że wlot i wylot powietrza nie są zablokowane – jeśli są, usuń przeszkody.
	Uszkodzony element grzewczy PTC.	Wymień element grzewczy PTC.