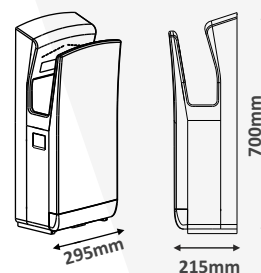


INSTRUKCJA MONTAŻU I UŻYTKOWANIA

JetFlow 1650

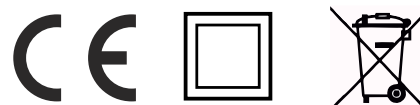
Elektryczna suszarka do rąk



Dane techniczne:

Zasilanie	~230V/50Hz
Moc	1650W
Prędkość powietrza	>310km/h
Waga	12,3kg
Stopień ochrony	IPX4
Poziom hałasu	70dB
Wymiary	700x215x295mm
Gwarancja	3 lata (door-to-door)

Wbudowany zegar zatrzyma urządzenie po 30 sekundach, co pozwala oszczędzić energię elektryczną.





Ostrzeżenia bezpieczeństwa



- **Nie otwierać panelu przedniego.**

W przeciwnym razie może to grozić porażeniem prądem elektrycznym.



- **Nie należy stosować w pomieszczeniach o dużej wilgotności, gdzie istnieje ryzyko bezpośredniego kontaktu z wodą bądź skraplania wody.**

W przeciwnym razie może to spowodować porażenie prądem i awarię urządzenia.



- **Nie wolno dopuścić do zamoczenia urządzenia.**

Może doprowadzić ono do uszkodzenia suszarki lub porażenia prądem.



- **Nie należy modyfikować i rozmontowywać urządzenia.**

W przeciwnym razie może to spowodować pożar, porażenie prądem lub obrażenia ciała.



- **Urządzenie zasilane napięciem ~230V/50Hz. Instalacja jednofazowa.**

- **Napięcie zasilające nie może przekraczać +/- 10% zalecanego.**

Niewłaściwe napięcie zasilające może doprowadzić do uszkodzenia suszarki.

- **Użyj oddzielnej linii**

Używanie innego urządzenia elektrycznego podłączonego na tej samej linii zasilania może powodować niepoprawne działanie suszarki.

- **Wyłącz zasilanie przed inspekcją i czyszczeniem urządzenia.**

W przeciwnym razie może dojść do porażenia prądem.



- **Upewnij się, czy urządzenie jest prawidłowo uziemione.**

W przeciwnym razie może to spowodować porażenie prądem podczas awarii lub zwarcia.

- **Prace instalacyjne powinny być wykonywane przez wykwalifikowanego elektryka.**

Nieprawidłowe podłączenie przewodów może spowodować porażenie prądem lub pożar.

- **Instalacja zasilająca powinna być wyposażona w bezpiecznik RCD (30mA).**

Bezpiecznik różnicowo-prądowy zwiększa bezpieczeństwo użytkowania.



Ostrzeżenia bezpieczeństwa



- **Nie pozwalaj dzieciom wieszać się bądź huśtać.**
Może to spowodować uszkodzenie panelu przedniego, bądź oberwanie suszarki.



- **Zawsze używaj urządzenia ze zbiornikiem skroplin i dołączonym filtrem.**
Gdy woda dostanie się do wnętrza urządzenia, może doprowadzić do niebezpieczeństwa.
- **Zaleca się używania rękawic podczas inspekcji i czyszczenia urządzenia.**
- **Jeśli urządzenie nie uruchamia się lub działa nieprawidłowo, należy wyłączyć przełącznik zasilania oraz skontaktować się ze sprzedawcą w celu dokonania przeglądu i naprawy.**
W przeciwnym razie może to spowodować porażenie prądem lub pożar z powodu zwarcia.



■ Nie stosować w następujących miejscach:

- Gdzie urządzenie może mieć bezpośredni kontakt z wodą.
- Jeżeli urządzenie jest narażone na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.
(Może to doprowadzić do uszkodzenia czujnika).

▲ Środki ostrożności przed instalacją urządzenia.

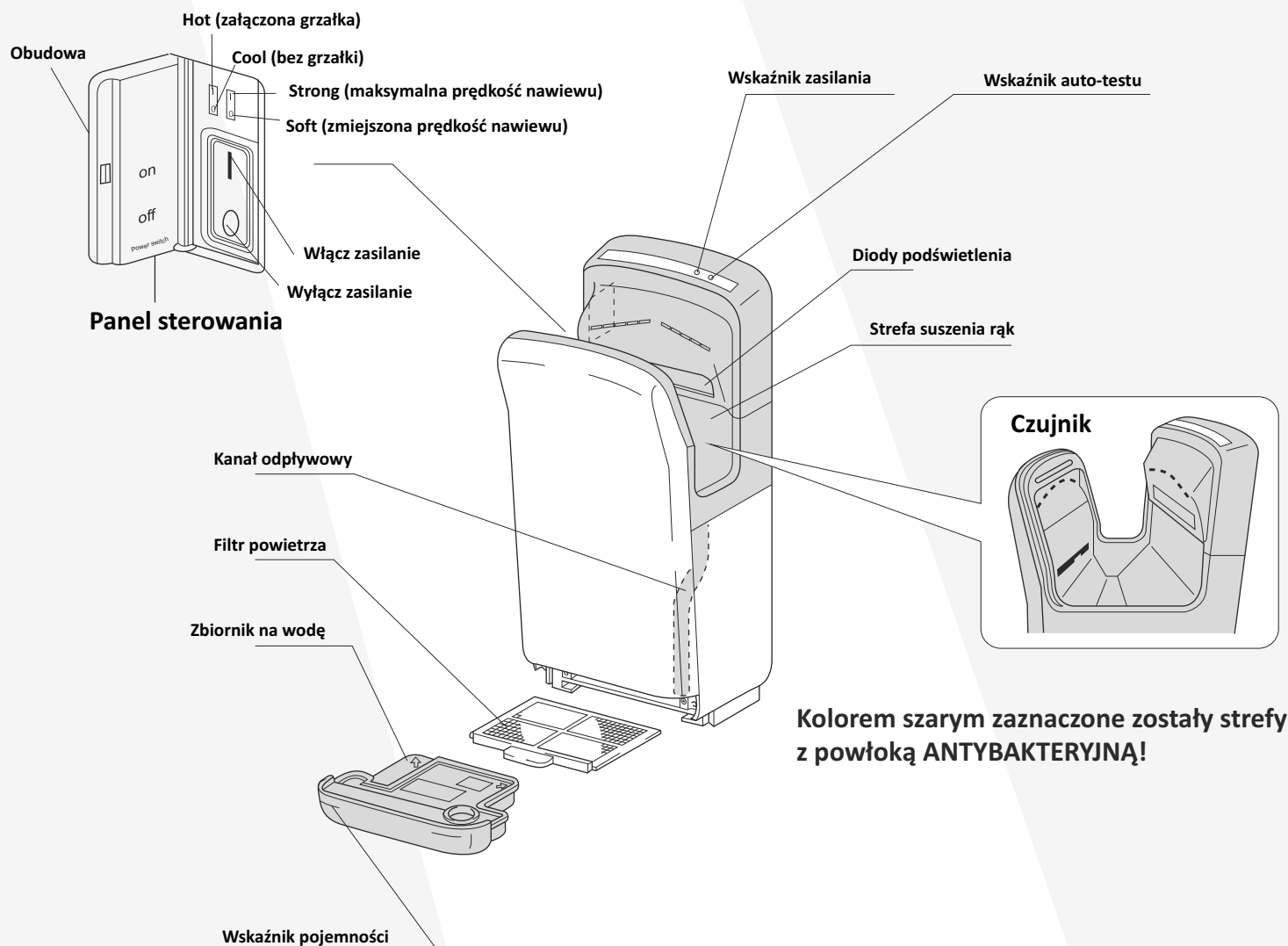
- **Nie należy instalować urządzenia podłączonego do zasilania.**
W przeciwnym razie może to spowodować porażenie prądem.
- **Miejsce instalacji powinno być wystarczająco solidne, aby utrzymać urządzenie.**
W przeciwnym razie może to spowodować uszkodzenia ciała, bądź suszarki w wyniku jej upadku.
- **Zaleca się korzystanie z rekawic podczas instalacji urządzenia.**

Zalety:

- „Bezdotykowe” suszenie rąk zapewnia pełną higienę.
- Szybkie suszenie rąk = niskie zużycie prądu.
- Wbudowany zegar dodatkowo zapobiega nadużywaniu urządzenia.
- Brak ręczników papierowych = brak zanieczyszczeń środowiska.
- Komora suszenia rąk pokryta antybakteryjną powłoką.

Aby uniknąć nadużywania urządzenia, wbudowany zegar zatrzyma urządzenie po 30 sekundach. Do ciągłego stosowania, wyjąć ręce i umieścić je ponownie.

Opis części



Zanim zaczniesz używać suszarki JetFlow.

Włączyć urządzenie wyłącznikiem (znajduje się w panelu sterowania).

Zaświeci się wskaźnik zasilania na górnym panelu informacyjnym oraz diody podświetlające strefę suszenia

Przy pierwszym uruchomieniu może zadziałać bezpiecznik nadmiarowy w instalacji zasilającej jest to spowodowane ładowaniem się kondensatorów o dużej pojemności.

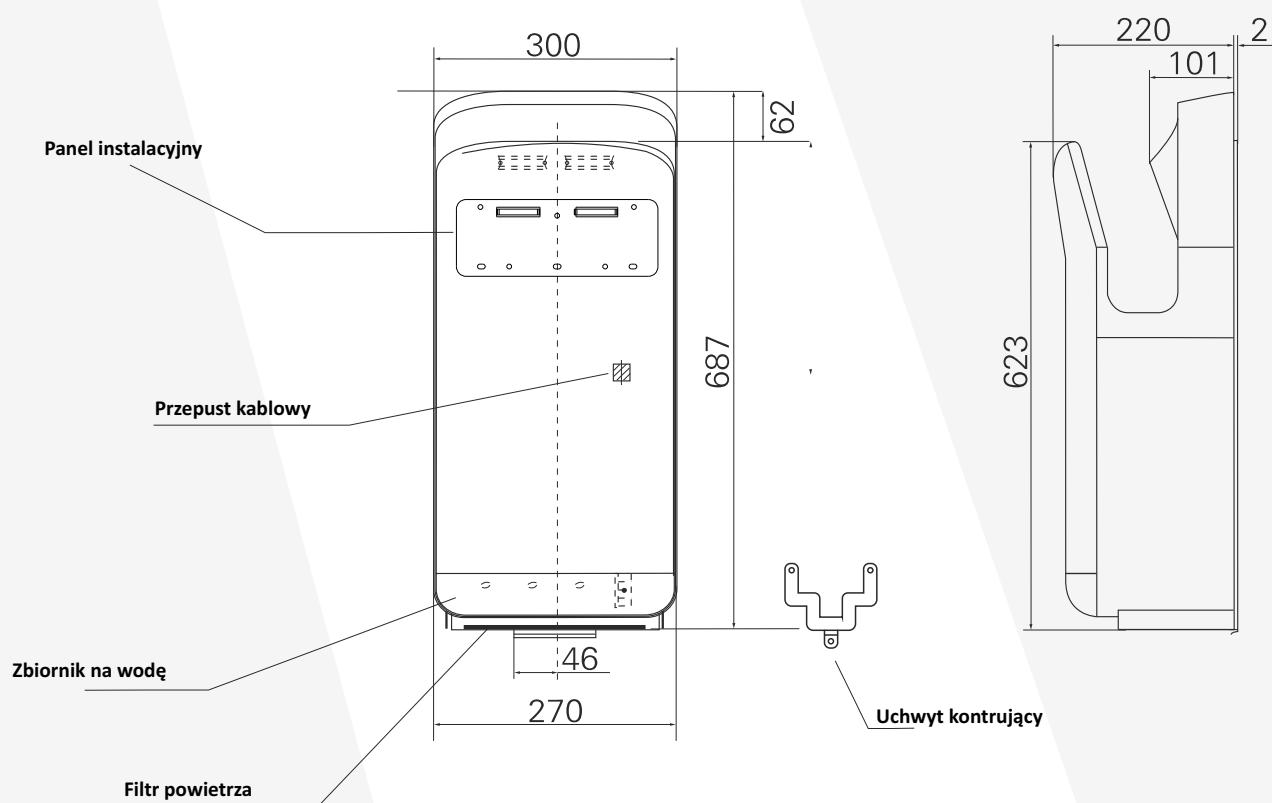
Sterowanie grzałką PTC

Suszarka warmtec® JetFlow posiada moduł sterowania pracą grzałki, za pomocą którego można ustawić jeden z trybów pracy:

1. **Praca bez grzałki** - zużycie prądu tylko 800W
2. **Praca z grzałką** - grzałka łączy się przy każdym uruchomieniu (1650W)

Przełączniki znajdują się w górnej części panelu sterowania.

Opis części (rzuty)



Akcesoria

Wkręty mocujące	6 szt.
Panel instalacyjny	1 szt.
Uchwyt kontrolujący	1 szt.

Przed instalacją

■ Urządzenie nie powinno być instalowane w miejscach:

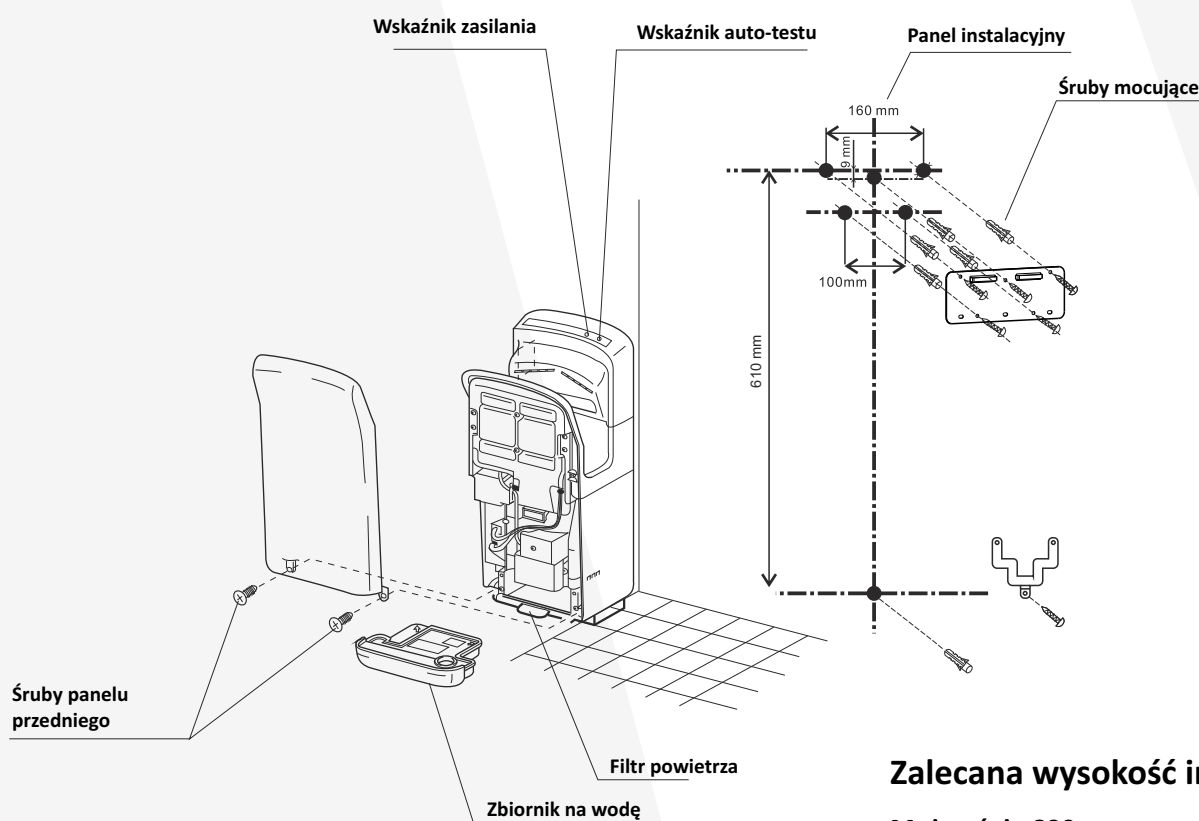
- w których jest zagrożenie bezpośrednim kontaktem z wodą.
- w których istnieje duże nasłonecznienie.
- w których istnieje duża kondensacja.
- w których mogą znajdować się gazy żrące.

■ Zalecane miejsce instalacji suszarki JetFlow

- Instalacja suszarki powinna być w miejscu, które da możliwość wygodnego użytkowania. Urządzenie nie może być montowane zbyt nisko, a minimalna podległość od podłogi to 150 mm.
- Minimalna odległość od ściany lewej strony suszarki to 200 mm, ponieważ panel sterujący znajduje się z lewej strony i mniejsza odległość może utrudniać korzystanie z funkcji suszarki.
- Należy unikać miejsc, w których suszarka może kolidować z drzwiami wejściowymi.
- Powierzchnia, na której instalujemy urządzenie powinna być całkowicie płaska

■ Instalacja bazy

- Jeżeli ściana jest zbyt słaba powinno się wykonać dodatkowy stelaż utrzymujący bazę.



Zalecana wysokość instalacji:

Mężczyźni - 890 mm

Kobiety - 870 mm

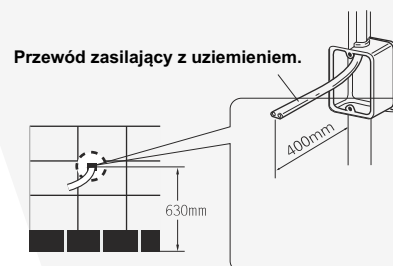
Instalacja

- Urządzenie podłączamy do sieci jednofazowej 230V/50Hz, gdzie napięcie nie przekracza +/- 10% wartości zalecanego. Przewód zasilający powinien mieć przekrój minimum 2 mm. Jeżeli w sieci występują spadki napięcia powinien być zastosowany zasilacz utrzymujący poprawne parametry.

1

Wyprowadzenie przewodów zasilających

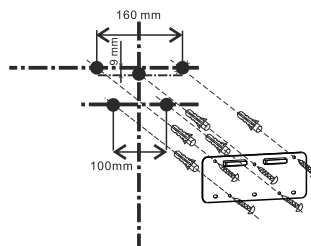
- * W oznaczonym miejscu najlepiej zainstalować puszkę podtynkową.
- Jeśli nie stosujemy puszki należy przewód zasilający wypuścić ze ściany na długość 400mm



2

Zamontuj panel instalacyjny do ściany za pomocą 5 śrub montażowych.

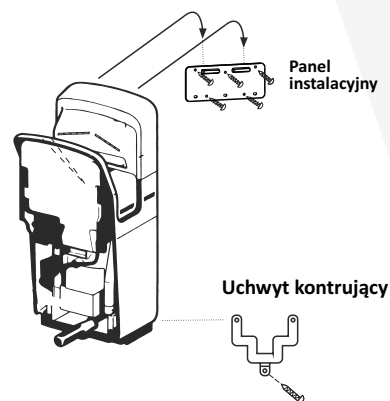
- * Jeżeli ściana jest betonowa, użyj wkrętów dostępnych w zestawie.
- Jeśli ściana nie jest betonowa, to należy ją wzmocnić przed montażem.



3

Zawieś suszarkę na panelu instalacyjnym i przykręć śruby montażowe do panelu instalacyjnego oraz do uchwyty kontruującego

UWAGA! Sprawdź, czy suszarka została poprawnie zawieszona i solidnie przykręcona!

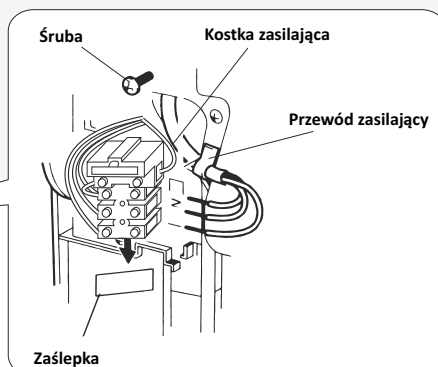
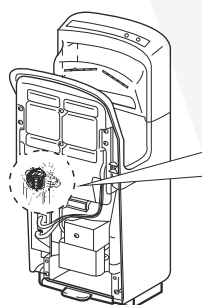


Instalacja

4

Podłączenie przewodów do kostki zasilającej.

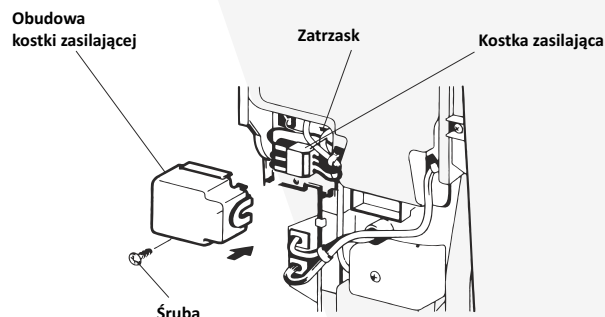
- (1) Zdejmij izolację z przewodów zasilających tak jak na rysunku po prawej
- (2) Poluzuj śruby zaciskowe w kostce zasilającej i podłącz przewody w kostce
- (3) Usuń zaślepkę kostki przed podłączeniem przewodu ochronnego (PE)
- (4) Sprawdź, czy przewody są prawidłowo podłączone i dokręcone w kostce



5

Zamontuj obudowę kostki zasilającej

- (1) Zamontuj obudowę kostki zasilającej i przykręć ją wkrętem
- (2) Upewnij się, że przewody nie zostały „przyskrzypnięte”
- (3) Przewody należy poprowadzić prawą stroną kostki



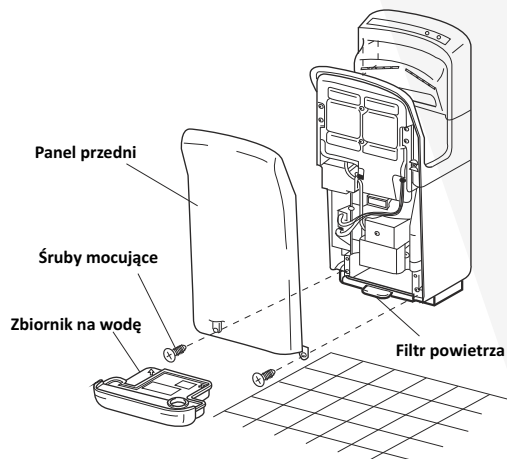
6

2. Zamontuj panel przedni

Zamontuj panel przedni zaciskając wszystkie uchwyty. Całość dokręć dwoma śrubami

2. Zamontuj zbiornik na wodę

3. Upewnij się, że wszystkie elementy są osadzone stabilnie.



Test pracy

	Krok		Wynik
1	Sprawdzić napięcie źródła zasilania	Suszarka pracuje w instalacjach ~230V/50Hz	
2	Włączyć bezpiecznik obwodu zasilającego	Zleca się zastosowanie bezpiecznika typu C	
3	Włączyć przycisk zasilania	Czy zapaliły się diody w strefie suszenia?	
4	Włożyć dłonie w strefę suszenia	Czy uruchomił się nadmuch?	
5	Sprawdzić suszarkę	Czy pojawiły się wibracje suszarki itp?	

Nie włączaj włącznika zasilania urządzenia z rękami wewnątrz strefy suszenia (w trakcie pracy suszarki).

Jeśli wskaźnik auto-testu na górnym wyświetlaczu świeci lub miga, należy wyłączyć zasilanie i włączyć ponownie, gdy wszystkie wskaźniki zgasną (po ok. 40 sekundach).

Użytkowanie

■ Korzystanie z urządzenia



- Włóż obie dłonie w strefę suszenia. Suszenie rozpocznie się automatycznie.



- Poruszaj dłońmi do przodu i do tyłu tak, aby powietrze mogło „ściągnąć” wodę.



- Na koniec wyciągnij dłonie całkowicie. Urządzenie wyłączy się automatycznie.

■ Wskaźnik auto testu.

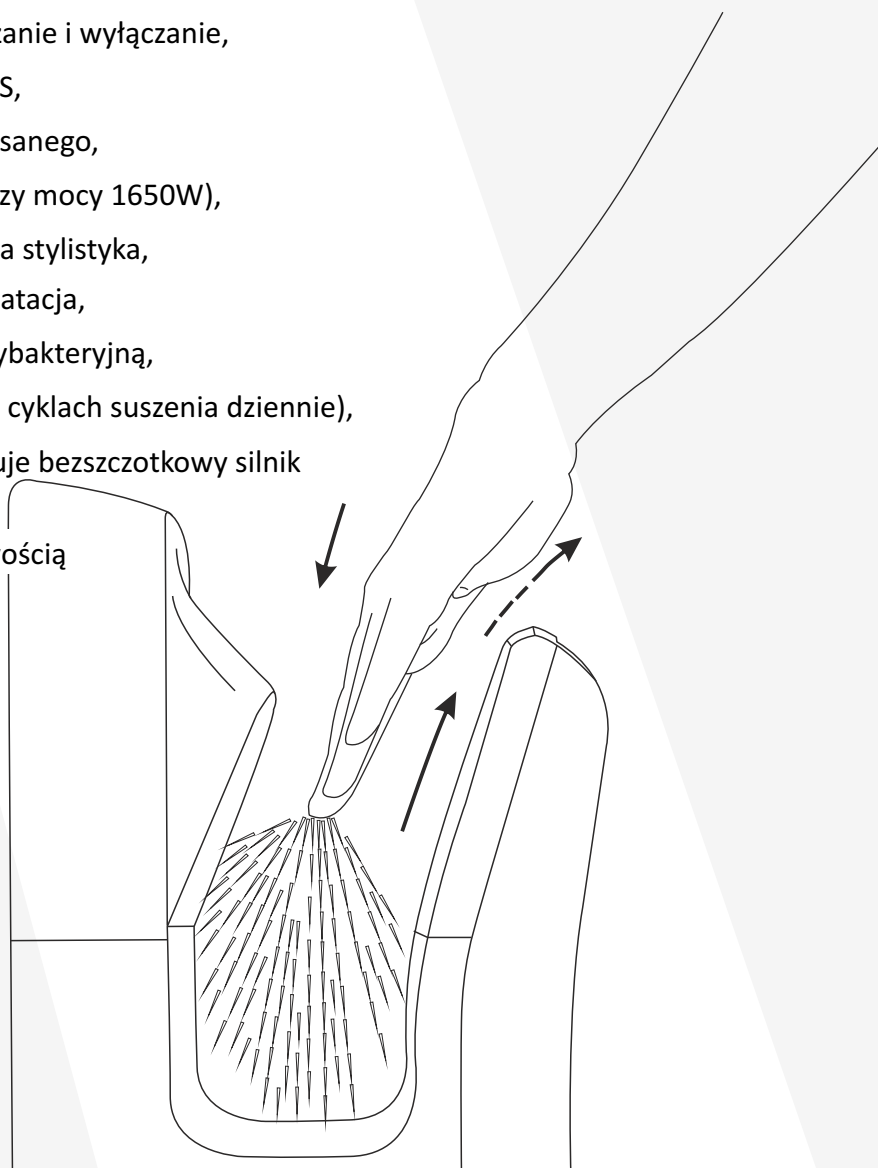
Podczas awarii lub błędu wskaźnik auto-testu po prawej stronie albo będzie się świecić lub migać.

Wyłącz przełącznik zasilania, odczekaj około 40 sekund, aż wszystkie wskaźniki zgasną, a następnie włącz przełącznik zasilania.

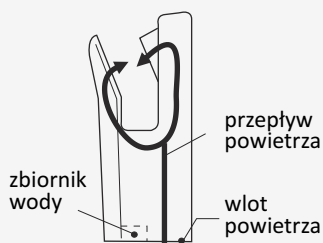
Jeśli wskaźnik nadal zapala się lub miga, należy wyłączyć zasilanie, odłączyć urządzenie od gniazdka i skontaktować się ze sprzedawcą lub autoryzowanym serwisem.

Zalety i zastosowanie suszarki kieszeniowej JetFlow

- higieniczne, bezdotykowe włączanie i wyłączenie,
- trwała obudowa z tworzywa ABS,
- wbudowany filtr powietrza zasysanego,
- czas suszenia tylko 7 sekund (przy mocy 1650W),
- super nowoczesna i innowacyjna stylistyka,
- wyjątkowo ekonomiczna eksploatacja,
- komora suszenia z powłoką antybakteryjną,
- żywotność min. 14 lat (przy 500 cyklach suszenia dziennie),
- wysoką niezawodność gwarantuje bezszczotkowy silnik prądu stałego,
- gwarancja 36 miesięcy z możliwością przedłużenia do 5 lat.

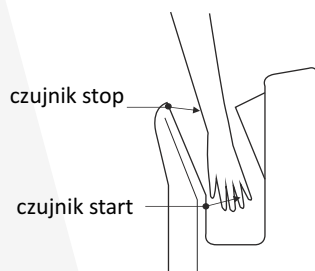


1 Nowoczesna technologia



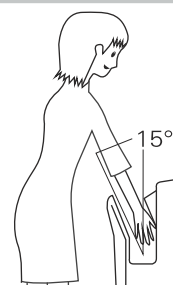
- gwarancja najwyższej higieny

2 Dwa czujniki



- nie pobiera prądu bez potrzeby

3 Duża ergonomia



- łatwa w użytkowaniu

Czyszczenie

Obudowę należy utrzymywać w czystości

- Urządzenie należy czyścić miękką szmatką z mikrofibry. Jeśli urządzenie jest bardzo brudne, możemy zwilżyć szmatkę wodą bądź łagodnym środkiem czyszczącym, a następnie przetrzeć suchą szmatką.
- Brud i kurz w obrębie czujników mogą powodować nieprawidłowe działanie.



- Należy używać wyłącznie neutralnych środków czyszczących.
- Nie wolno używać rozcieńczalnika, kwaśnych lub alkalicznych środków czyszczących toalety (w przeciwnym razie mogą one uszkodzić obudowę).
- Alkohol można używać tylko do czyszczenia strefy suszenia rąk. (Nie należy używać alkoholu nigdzie indziej!)
- Środki dezynfekcyjne mogą uszkodzić urządzenie.

Alkohol można używać tylko do czyszczenia strefy suszenia rąk. (Nie należy używać alkoholu nigdzie indziej!)

Alkohol o stężeniu poniżej 83%

- Środki dezynfekcyjne mogą uszkodzić urządzenie.



Ostrzeżenie



- Przed czyszczeniem odłącz zasilanie
- Nie wylewaj wody na suszarkę



Zalecenie

- Używaj rękawic podczas czyszczenia

- Powłoka antybakteryjna jest skutecznym środkiem podwyższającym higienę pracy urządzenia, dlatego należy dbać o utrzymanie jej w czystości. Skuteczność ochrony może być mniejsza, gdy powłoka będzie brudna.

Opróżnianie zbiornika na wodę. Zanim się przepełni (co najmniej raz w tygodniu).

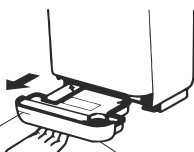
- W zbiorniku na wodę zbierają się „skropliny” z osuszonych dłoni.
- Zbiornik można opróżnić w dowolnym momencie, zapobiegając przepełnieniu.
- Jeśli woda będzie tam zbyt długo może pojawić się nieprzyjemny zapach.

1

Wyciągnąć zbiornik spustowy w kierunku poziomym uważając, aby nie rozlać cieczy.

Wskaźnik napełnienia

Zbiornik na wodę



2

1. Otworzyć pokrywę i wylać wodę.

- Pociągnąć pokrywę do góry z palcami w kierunku strzałki na górnej części pokryw, a następnie zdjąć pokrywę całkowicie.

2. Wymyć wnętrze zbiornika spustowego.

3. Zamknąć pokrywę zbiornika wody i ponownie zamontować go w suszarce.

Obudowa



Wskaźnik napełnienia



Obudowa

Wskaźnik napełnienia

3

Na koniec należy przelać ok. jednej filiżanki wody przez rurę spustową w celu jej oczyszczenia.

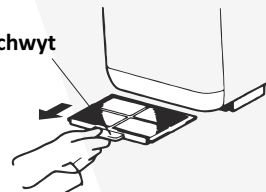


Czyszczenie filtra powietrza. Przynajmniej raz na tydzień.

Wymij filtr powietrza

- Wyciągnij filtr powietrza trzymając za uchwyt.

Uchwyt



1

1. Czyszczenie filtra powietrza.

- Oczyszczyć powłokę ręcznie lub użyć odkurzacza.
- Jeśli jest bardzo brudny, należy go umyć ciepłą wodą.

2

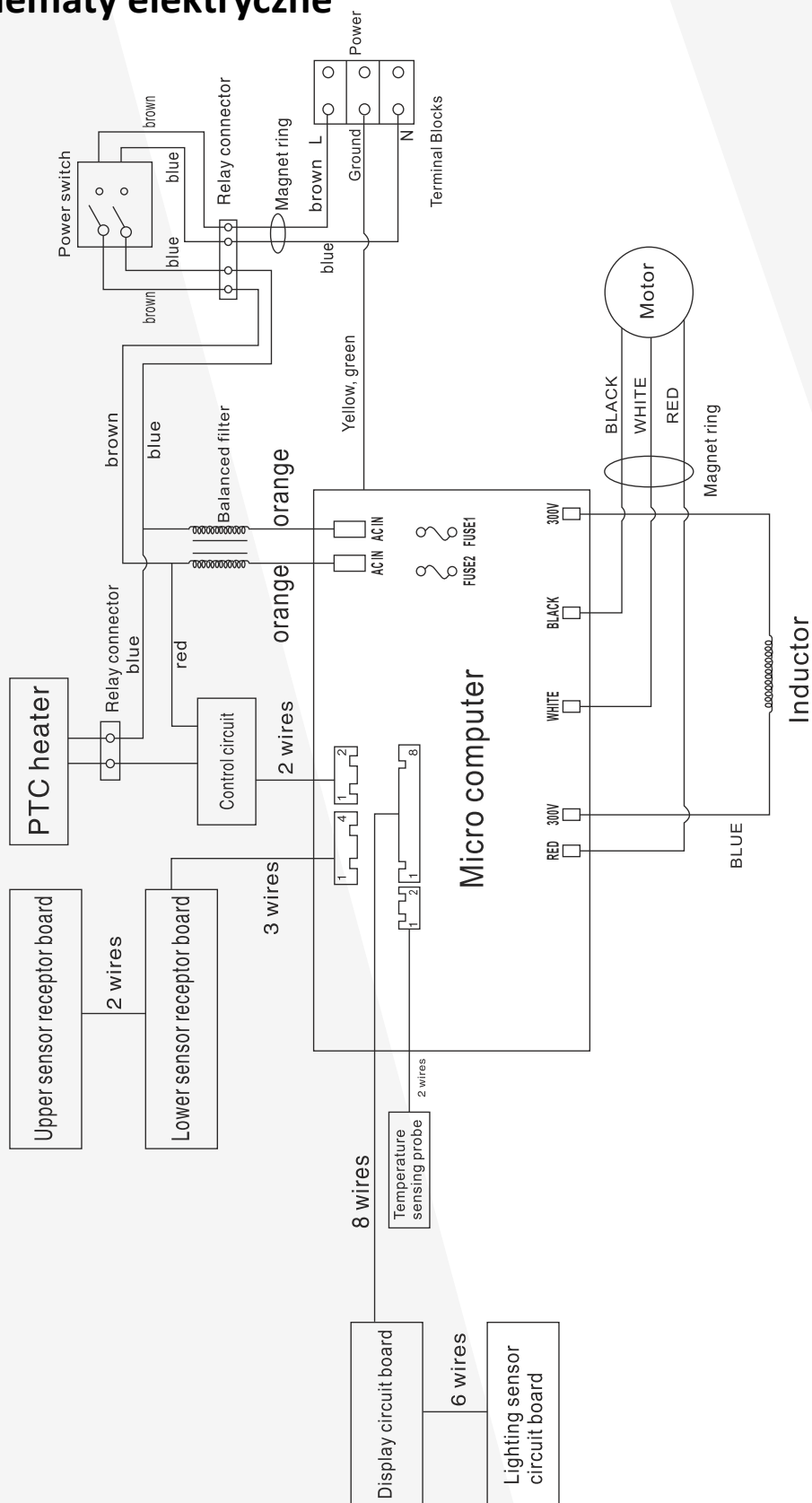
2. Zamontować ponownie w suszarce.

- Włóż filtr do końca, aż się zatrzyma. Jeżeli nie będzie właściwie zamontowany może dostać się brud i kurz co skróci żywotność suszarki.



- Jeśli filtr myty był wodą należy go wysuszyć przed ponownym zamontowaniem.
- Nie wolno narażać na działanie ognia.

Schematy elektryczne



Rozpoznawanie błędów

POWER (LED)	CHECK (LED)	DETECTION ITEMS	CAUSE
☆	●	Nieprawidłowe napięcie zasilające	Sprawdź napięcie zasilające (prawidłowe 200-240V)
○	☆	Przekroczenie czasu cyklu	Uszkodzenie czujnika lub zabrudzenie komory suszenia
☆	☆	Zbyt wysoka temperatura	Sprawdź lub wyczyść filtr powietrza
●	●	Sprawdź bezpiecznik	Może być konieczna wymiana bezpiecznika
○	○	Błąd sterownika	Usterka wymaga interwencji serwisu

○ świeci ● nie świeci ☆ mruga

Rozwiązywanie problemów

Przy poniższych problemach można sprawdzić pewne funkcje

Problem	Pytania	Zalecane czynności
Brak podmuchu powietrza, nawet jeśli ręce są włożone.	Czy świecą się kontrolki? Czy suszarką jest włączona?	Sprawdzić bezpiecznik przepięciowy. Włączyć ponownie zasilanie. Przeciągnąć dłońmi wzdłuż całej strefy suszenia.
Suszarka nie wyłącza nadmuchu.	Czy sensor nie jest zablokowany przez brud, kurz itp?	Wyłączyć zasilanie i dopiero aż wszystkie lampki zgasną oczyścić sensory z kurzu i pyłu.
Brak ciepłego powietrza.	Czy grzałka jest włączona? Czy temp. jest <23st. C?	Wyłączyć zasilanie, zdjąć przednią obudowę i sprawdzić 3 bezpieczniki, czy nie są spalone.
Mrugają diody		Wyłączyć zasilanie i poczekać aż wszystkie diody zgasną, podłączyć suszarkę i sprawdzić, czy problem ustąpił.
Jeśli powyższe działania nie skutkują, należy wyłączyć zasilanie i skontaktować się ze sprzedawcą w celu przeglądu lub naprawy.		

Życzymy zadowolenia z zakupionej suszarki.