



# renkforce

Ⓟ Instrukcja użytkowania

**Wytwornica mgły 400 W „FM01”**

Nr zamówienia: 1518603

CE

	<b>Strona</b>
1. Wprowadzenie .....	3
2. Objasnienia symboli .....	3
3. Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem .....	4
4. Zakres dostawy .....	4
5. Wskazówki dotyczace bezpieczenstwa .....	5
6. Cechy i funkcje .....	6
7. Gniazda i elementy obslugi .....	7
8. Ustawienie/montaż .....	8
9. Podlaczanie elektryczne .....	9
a) Przewodowe zdalne sterowanie .....	9
b) Podlaczanie zasilania .....	9
10. Obsluga .....	10
a) Przygotowanie .....	10
b) Eksploatacja .....	10
11. Obchodzenie się z urzadzaniem .....	11
12. Konserwacja .....	12
a) Czyszczenie .....	12
b) Wymiana bezpiecznika .....	12
13. Usuwanie awarii .....	13
14. Utylizacja .....	13
15. Dane techniczne .....	14

# 1. Wprowadzenie

---

Szanowni Państwo,

dziękujemy za zakup tego produktu.

Produkt ten spełnia wymogi przepisów prawa krajowego i europejskiego.

W celu utrzymania tego stanu oraz zapewnienia bezpiecznej eksploatacji użytkownik musi stosować się do niniejszej instrukcji użytkownika!



Niniejsza instrukcja użytkownika należy do tego produktu. Zawiera ona ważne wskazówki dotyczące uruchomienia produktu oraz postępowania z nim. Należy o tym pamiętać przekazując produkt osobom trzecim. Należy zachować niniejszą instrukcję użytkownika do późniejszego korzystania!

Kontakt z Biurem obsługi Klienta

Klient indywidualny

Klient biznesowy

E-mail: bok@conrad.pl

b2b@conrad.pl

Tel: 801 005 133

(12) 622 98 22

(12) 622 98 00

Dystrybucja Conrad Electronic Sp. z o.o., ul. Książnica 12, 31-637 Kraków, Polska

## 2. Objąsnienia symboli

---



Symbol błyskawicy w trójkącie ostrzega przed porażeniem prądem elektrycznym lub ograniczeniem elektrycznego bezpieczeństwa urządzenia.



Symbol wykrzyknika w trójkątnej ramce informuje o ważnych wskazówkach zawartych w niniejszej instrukcji, których należy bezwzględnie przestrzegać.



Ten symbol na urządzeniu informuje użytkownika, że przed uruchomieniem urządzenia musi on zapoznać się z niniejszą instrukcją użytkownika oraz stosować się do niej podczas korzystania z urządzenia.



Symbol strzałki pojawia się przy różnych poradach i wskazówkach dotyczących obsługi.



Symbol domu informuje, że urządzenie może być użytkowane wyłącznie w zamkniętych pomieszczeniach.

### 3. Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

---

Produkt jest przeznaczony do odparowywania przez podgrzewanie odpowiedniego płynu, wskutek czego uzyskuje się efekt mgły.

Produkt jest dopuszczony do podłączenia do sieci napięcia zmiennego 230 V/AC, 50 Hz i można go podłączać tylko gniazd wyposażonych w styk ochronny.

Urządzenie jest przeznaczone do stosowania tylko w zamkniętych pomieszczeniach. Nie można go stosować na zewnątrz. Należy bezwzględnie unikać kontaktu urządzenia z wilgocią, np. w łazience.

Ze względów bezpieczeństwa nie można przerabiać i/lub zmieniać produktu. Użycie produktu do innych celów niż wyżej opisane może spowodować ich uszkodzenie. Ponadto nieodpowiednie zastosowanie produktu może spowodować inne zagrożenia jak np. zwarcie, pożar, porażenie prądem elektrycznym itd. Należy uważnie przeczytać instrukcję użytkowania i zachować ją do przyszłego użytku. Produkt należy przekazywać innym osobom zawsze razem z instrukcją użytkowania.

Wszystkie zawarte tutaj nazwy firm i nazwy produktów są znakami towarowymi należącymi do poszczególnych właścicieli. Wszelkie prawa zastrzeżone.

### 4. Zakres dostawy

---

- Wytownica mgły
- Instrukcja użytkowania

#### Aktualne instrukcje użytkowania

Pobierz aktualne instrukcje użytkowania za pomocą łącza [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) lub przeskanuj widoczny kod QR. Należy przestrzegać instrukcji przedstawionych na stronie internetowej.



## 5. Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa



Należy uważnie przeczytać instrukcję użytkowania i stosować się w szczególności do wskazówek dotyczących bezpieczeństwa. W przypadku nieprzestrzegania podanych w instrukcji wskazówek dotyczących bezpieczeństwa oraz informacji o prawidłowym postępowaniu z urządzeniem producent nie ponosi odpowiedzialności za wyniki z tego powodu szkody osobowe i materialne. Ponadto w takich przypadkach wygasa gwarancja!

- Produkt posiada klasę ochrony I. Urządzenie można podłączać do zasilania wyłącznie do poprawnie zamontowanego gniazda ze stykiem ochronnym (230 V/AC, 50 Hz) sieci publicznego zakładu energetycznego.
- Gniazdo sieciowe musi znajdować się w pobliżu urządzenia i musi być zapewniony łatwy dostęp do niego.
- Nieużywane urządzenia muszą być odłączone od zasilania napięciem. W tym celu należy wyciągnąć wtyczkę z gniazda sieciowego.
- Wszystkie osoby, które obsługują, instalują, ustawiają, uruchamiają i konserwują urządzenie, muszą dysponować odpowiednim wykształceniem i kwalifikacjami oraz muszą przestrzegać niniejszej instrukcji użytkowania.
- Nigdy nie chwytać wtyczki wilgotnymi lub mokrymi rękami. Istnieje ryzyko groźnego dla życia porażenia prądem!
- Zwraćać uwagę, aby kabel zasilający nie został zgnieciony, zgięty, uszkodzony na ostrych krawędziach lub narażony na obciążenie mechaniczne. Unikać nadmiernego termicznego obciążenia kabla zasilającego; dotyczy to zarówno bardzo wysokich jak i bardzo niskich temperatur. Nie dokonywać żadnych zmian przy kablu zasilającym. Nieprzestrzeganie tych wskazówek skutkuje uszkodzeniem kabla. Uszkodzony kabel zasilający może być źródłem niebezpiecznego dla życia porażenia prądem elektrycznym.
- Jeśli przewód zasilający wykazuje uszkodzenia, nie wolno go dotykać. Należy najpierw na wszystkich biegunach odłączyć od prądu gniazdo (np. wyłączając automatyczny bezpiecznik i wyłącznik FI) i następnie ostrożnie wyciągnąć wtyczkę z gniazda. W żadnym wypadku nie używać urządzenia z uszkodzonym przewodem zasilającym. Należy przekazać urządzenie do naprawy do specjalistycznego warsztatu.
- Na urządzeniu oraz w jego bezpośrednim otoczeniu nie ustawiać żadnych naczyń z płynami, np. szklanek, wiader, wazonów ani roślin. Ciecze mogą dostać się do wnętrza urządzenia, co ma ujemny wpływ na bezpieczeństwo elektryczne. Ponadto występuje znaczne ryzyko pożaru lub groźnego dla życia porażenia prądem elektrycznym! W takim przypadku należy na wszystkich biegunach odłączyć od prądu gniazdo, do którego urządzenie jest podłączone (np. wyłączając automatyczny bezpiecznik i wyłącznik FI) i następnie wyciągnąć wtyczkę z gniazda. Produkt nie może być już używany, należy go oddać do specjalistycznego warsztatu.
- Na urządzeniu lub w jego bezpośrednim otoczeniu nie należy ustawiać żadnych otwartych źródeł ognia, np. płonących świec.
- Urządzenie nie może pracować bez nadzoru.
- Produkt może być używany tylko w klimacie umiarkowanym, nie jest on przeznaczony do klimatu tropikalnego.
- Chronić produkt przed ekstremalnymi temperaturami, bezpośrednim działaniem światła słonecznego, silnymi wstrząsami, wysoką wilgocą, zamoczeniem, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Nie narażać urządzenia na obciążenia mechaniczne.
- Z urządzeniem należy obchodzić się ostrożnie. Uderzenia oraz upadek już z niskiej wysokości mogą uszkodzić urządzenie.



- Jeśli nie jest możliwa bezpieczna praca z urządzeniem, należy wyłączyć produkt i zabezpieczyć przed przypadkowym użyciem. Bezpieczna praca nie jest zapewniona, jeżeli produkt:
  - wykazuje widoczne uszkodzenia,
  - nie działa poprawnie,
  - był przez dłuższy czas składowany w niekorzystnych warunkach otoczenia lub
  - był narażony na znaczne obciążenia podczas transportu.
- Produkt nie jest zabawką, nie jest przeznaczony dla dzieci. Dzieci nie są w stanie odpowiednio ocenić zagrożeń powstających przy obchodzeniu się z urządzeniami elektrycznymi.
- Nie pozostawiać opakowania bez nadzoru. Może się ono stać niebezpieczną zabawką dzieci.
- W zastosowaniach przemysłowych lub publicznych należy stosować wiele ustaw i przepisów, np. przepisy bhp stowarzyszeń branżowych odnoszące się do urządzeń elektrycznych. Użytkownik jest zobowiązany do uzyskania odpowiednich informacji we właściwych instytucjach i urzędach oraz jest odpowiedzialny za stosowanie obowiązujących ustaw i przepisów.
- W przypadku wątpliwości dotyczących działania, bezpieczeństwa lub podłączenia produktu należy zwracać się do osób dysponujących odpowiednią wiedzą.
- Prace związane z konserwacją, zmianami i naprawą urządzenia może wykonywać tylko wykwalifikowana osoba lub specjalistyczny warsztat.
- W przypadku pytań, które nie są wyjaśnione w instrukcji obsługi, należy skontaktować się z naszym serwisem technicznym lub z inną odpowiednio wykwalifikowaną osobą.

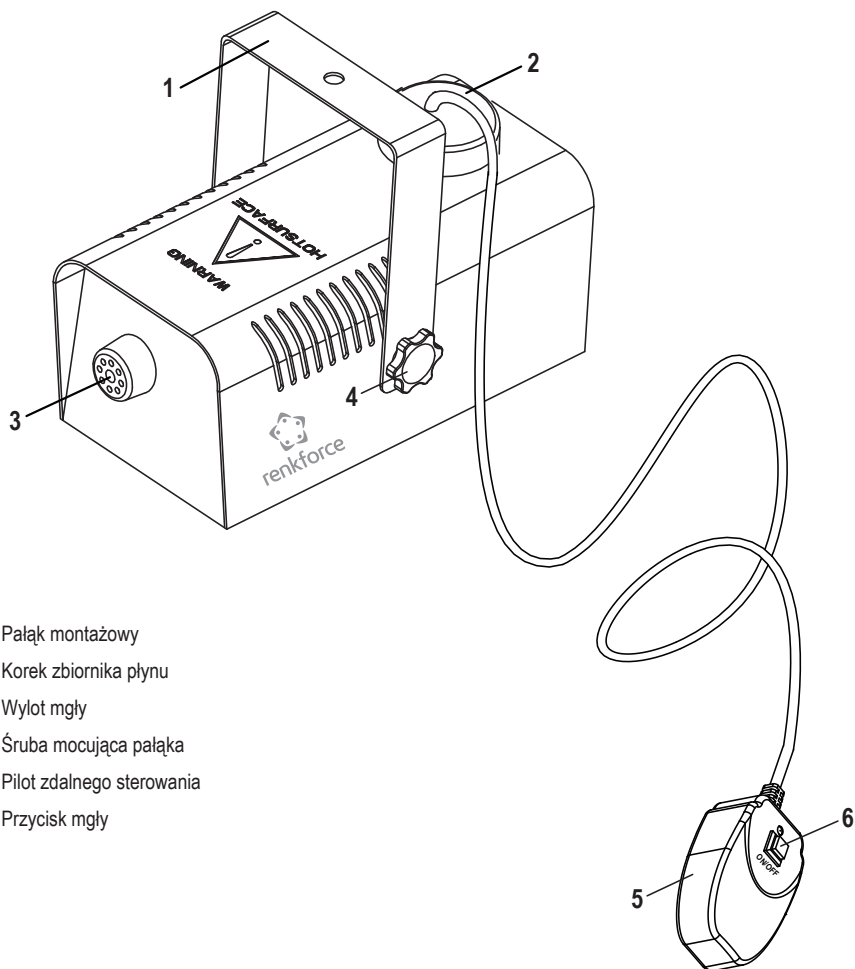
## 6. Cechy i funkcje

---

- Pilot zdalnego sterowania
- Małe rozmiary i niska waga pozwalają na używanie urządzenia w wielu miejscach
- Krótka faza nagrzewania i dogrzewania
- Zbiornik o pojemności 0,25 l

## 7. Gniazda i elementy obsługi

---



- 1 Pałak montażowy
- 2 Korek zbiornika płynu
- 3 Wylot mgły
- 4 Śruba mocująca pałaka
- 5 Pilot zdalnego sterowania
- 6 Przycisk mgły

## 8. Ustawienie/montaż

---



Montaż i instalację urządzenia może przeprowadzić tylko wykwalifikowany pracownik zaznajomiony z zagrożeniami i odpowiednimi przepisami. Konserwacja, obsługa i uruchomieniem urządzenia mogą zajmować się wyłącznie odpowiednio wykwalifikowane osoby.

Wybierając miejsce ustawienia zadbać, aby urządzenie nie było narażone na działanie wstrząsów, wibracji, kurzu, wysokich i niskich temperatur i wilgoci. Poza tym w pobliżu urządzenia nie mogą znajdować się ani silne transformatory ani silniki.

Należy upewnić się przy ustawianiu/montażu urządzenia, że kabel podłączeniowy nie zostanie zgnieciony lub uszkodzony przez ostre krawędzie.

Nie stawiać urządzenia na palnych powierzchniach i w pobliżu palnych przedmiotów. Zawsze zachowywać odstęp co najmniej 0,5 m od palnych przedmiotów.

Zwrócić uwagę, aby wylot mgły nie był skierowany na osoby, zwierzęta lub otwarty ogień. Wydostająca się gorąca para może spowodować oparzenia.

Pamiętać o odpowiedniej wentylacji urządzenia, obszar wokół urządzenia powinien być wolny (nie zastawiony). Nie zakrywać nigdy otworów wentylacyjnych.

Urządzenie nie może stać na niestabilnej podstawie. Spadające urządzenie może spowodować obrażenia ciała osób.

Urządzenie jest przystosowane do pracy w poziomie, aby płyn nie wylewał się ze zbiornika podczas napełniania i pracy.

Urządzenie musi być zamontowane/ustawione poza zasięgiem rąk innych osób. Jeśli urządzenie jest podwieszane lub umieszczone na podwyższeniu, na obszarze pod urządzeniem nie mogą znajdować się żadne osoby (ryzyko poślizgnięcia się i obrażeń ciała przez gorący płyn do wytwarzania mgły i jego pozostałości).

Podczas montażu i prac serwisowych miejsce pod zamontowanym urządzeniem musi być zagrodzone.

Powierzchnia montażowa i podstawa montażowa muszą być dobrane w taki sposób, aby przez co najmniej godzinę mogły utrzymać 10-krotne obciążenie znamionowe bez trwałej szkodliwej deformacji.

Ponadto przy ustawianiu/montażu na podwyższeniu urządzenie musi być zabezpieczone drugim, niezależnym od właściwej podstawy montażowej, zabezpieczającym urządzeniem montażowym. W przypadku wadliwego zawieszenia głównego nie może spaść żaden element instalacji.

Podczas montażu należy dokładnie przestrzegać wszystkich przepisów ustawowych obowiązujących w danym kraju.

→ Odbiór instalacji (przy wykorzystaniu zarobkowym/publicznym):

Przed pierwszym uruchomieniem i po dokonaniu istotnych zmian instalacja (wraz z podłączeniem elektrycznym) musi zostać sprawdzona przez rzeczoznawcę.

Konieczna jest coroczna kontrola przez uprawnioną osobę.

Co najmniej co 4 lata musi zostać dokonany odbiór przez rzeczoznawcę.



- Przestrzegając powyższych przepisów dotyczących bezpieczeństwa należy ustawić urządzenie lub zamontować je z użyciem pałąka montażowego (1) na odpowiedniej powierzchni lub odpowiednim systemie belek. Niedozwolony jest montaż swobodny.
- Należy użyć takich materiałów montażowych, które są odpowiednie do powierzchni montażowej i utrzymują obciążenie urządzeniem.
- Zawieszono lub ustawiono wyżej urządzenie należy zabezpieczyć dodatkowo odpowiednią linką lub siatką. Zabezpieczenie musi niezależnie od głównego mocowania utrzymać urządzenie w przypadku awarii zawieszenia głównego.
- Ustawić urządzenie poziomo i dokręcić śruby mocujące na pałąku (4).

## 9. Podłączenie elektryczne

---

### a) Przewodowe zdalne sterowanie

- Ułożyć kabel zdalnego sterowania (5) do miejsca, z którego urządzenie ma być obsługiwane.

### b) Podłączenie zasilania



Jeśli po zamontowaniu wytornicy mgły wtyczka zasilania pozwalająca na odłączenie urządzenia od sieci zasilającej nie jest dostępna lub jest trudno dostępna, musi zostać stworzona możliwość odłączenia zasilania sieci na wszystkich biegunach wyłącznikiem.

Upewnić się, czy dane o wartościach napięcia umieszczone na urządzeniu pokrywają się z napięciem panującym w sieci dostawcy prądu. Nie należy nigdy próbować podłączać urządzenia do źródła zasilania o innym napięciu.

Przewód zasilający efektu świetlnego nie powinien stykać się z innymi przewodami.

Zachować ostrożność podczas pracy z przewodami i gniazdami zasilania. Napięcie panujące w sieci może spowodować groźne dla życia porażenie prądem elektrycznym.

Nie zostawiać kabli swobodnie rozłożonych na posadzce. Zlecić ich fachowe ułożenie, aby nie tworzyć zagrożenia wypadkiem.

- Do pracy urządzenia wtyk zasilania musi być podłączony do gniazdka sieciowego ze stykiem ochronnym. Jednakże na razie nie podłączać zasilania. Przed podłączeniem urządzenia do sieci zasilającej należy najpierw napelnąć zbiornik płynem (patrz „Obsługa/Przygotowanie”).

## 10. Obsługa

---



Przed napełnieniem zbiornika zawsze najpierw wyciągnąć wtyczkę z gniazdka.

Nigdy nie wlewać do zbiornika palnych płynów ani nie dodawać ich do płynu znajdującego się w wytwornicy. Stosować wyłącznie odpowiednie płyny na bazie wody (odpowiednie płyny do wytwornic mgły znajdują się w asortymencie CONRAD, patrz także „Dane techniczne”).

Nigdy nie przechylać wytwornicy - płyny mogą wylać się lub dostać do środka urządzenia powodując uszkodzenia urządzenia lub zagrożenie dla użytkownika.

Podczas wlewania płynu uważać, żeby płyn nie dostał się do wnętrza urządzenia. Może to spowodować uszkodzenia urządzenia lub groźne dla życia porażenie prądem.

Nigdy nie przepelniać zbiornika. Podczas napełniania zwraca uwagę na wskaźnik poziomu znajdujący się z tyłu urządzenia.

### a) Przygotowanie

- Upewnić się, że wtyczka nie jest podłączona do gniazdka.
- Odkręcić pokrywę zbiornika (2) i napełnić zbiornik płynem do wytwarzania mgły.
- Zakręcić ponownie pokrywę zbiornika (2).
- Ustawić wylot mgły (3) wg życzenia.
- Wtyczkę podłączyć do gniazdka ze stykiem ochronnym.
- Włączyć urządzenie włącznikiem sieciowym umieszczonym z tyłu urządzenia (przesunąć włącznik w położenie ON).
- Gdy urządzenie jest włączone, włącznik świeci się.
- Urządzenie nagrzewa się. Proces nagrzewania się trwa kilka minut.

### b) Eksploatacja

- Gdy urządzenie osiągnie swoją temperaturę roboczą, zapala się czerwona dioda LED na przycisku mgły (6) na przewodowym zdalnym sterowaniu (5). Urządzenie jest gotowe do wytwarzania mgły.
- Aby włączyć wydobywanie się mgły, należy nacisnąć przycisk mgły (6) na pilocie zdalnego sterowania (5).
- Urządzenie wytwarza mgłę tak długo, jak wciśnięty jest przycisk mgły (6).



Pamiętać, aby podczas pracy urządzenia zbiornik nigdy nie był pusty. W tym celu należy zwracać uwagę na wskaźnik poziomu znajdujący się z tyłu urządzenia.

Jeśli jednak do tego dojdzie, należy natychmiast wyłączyć wytwornicę wyłącznikiem sieciowym (ustawić wyłącznik w pozycji OFF) i odczekać, aż ostygnie.

Po ostygnięciu urządzenia napełnić zbiornik.

Jeśli nie pojawi się mgła ani para, oznacza to, że urządzenie dogrzewa się jeszcze albo faza nagrzewania jeszcze się nie zakończyła.

Nieznaczne ilości mgły powstające do wyłączenia urządzenia są zjawiskiem normalnym i nie świadczą o uszkodzeniu.

Po zakończeniu używania urządzenia należy odłączyć je od sieci zasilającej i pozostawić do ostygnięcia.

Jeśli urządzenie ma pozostać nieużywane przez dłuższy czas, należy opróżnić zbiornik. W ten sposób zapobiega się wylaniu się płynu podczas transportu lub magazynowania.

## 11. Obchodzenie się z urządzeniem

---

- Nigdy nie podłączać wtyczki do gniazda zasilania natychmiast po przeniesieniu urządzenia z zimnego pomieszczenia do ciepłego. Skrapla się wtedy woda, która może w pewnych warunkach spowodować zniszczenie urządzenia! Pozostawić urządzenie niepodłączone aż osiągnie temperaturę otoczenia. Odczekać, aż wyparują skropliny.
- Wyciągając wtyczkę z gniazda nigdy nie ciągnąć za przewód; zawsze należy chwycić wtyczkę za przeznaczone do tego powierzchnie.
- W przypadku dłuższego nieużywania urządzenia wyciągnąć wtyczkę z gniazda zasilania.
- Ze względów bezpieczeństwa zawsze wyciągać wtyczkę z gniazda zasilania podczas burzy.
- Nigdy nie dotykać urządzenia podczas pracy i krótko po jej zakończeniu w okolicach wylotu mgły (3), ponieważ urządzenie bardzo się nagrzewa. Ryzyko poparzenia.
- Nigdy nie stosować zanieczyszczonego płynu do wytwarzania mgły. Zawsze natychmiast po napełnieniu zbiornika należy zamknąć zbiornik w urządzeniu i pojemnik z płynem.
- Zawsze opróżnić zbiornik przed transportem lub dłuższą przerwą w użytkowaniu urządzenia.
- Stosować wyłącznie płyny na bazie wody. Odpowiednie płyny są wymienione w rozdziale „Dane techniczne”.

## 12. Konserwacja

---

Należy regularnie sprawdzać bezpieczeństwo techniczne urządzenia, np. pod kątem uszkodzeń przewodu zasilania i obudowy.

Przed czyszczeniem lub konserwacją urządzenia należy zapoznać się z następującymi wskazówkami dotyczącymi bezpieczeństwa:



Po otwarciu pokryw lub usunięciu części mogą zostać odkryte elementy pozostające pod napięciem.

Dlatego przed przystąpieniem do konserwacji lub naprawy urządzenia musi zostać odłączone od wszystkich źródeł napięcia.

Kondensatory w urządzeniu mogą być jeszcze naładowane, nawet jeśli samo urządzenie zostało odłączone od źródeł napięcia.

Naprawy może wykonywać tylko wykwalifikowana osoba zaznajomiona z możliwymi zagrożeniami i znająca odpowiednie przepisy.

### a) Czyszczenie



W żadnym wypadku do czyszczenia urządzenia z zewnątrz nie stosować agresywnych środków czyszczących, alkoholu do czyszczenia lub innych roztworów chemicznych. Mogą one zaatakować obudowę i nawet spowodować błędne funkcjonowanie.

Przed przystąpieniem do czyszczenia należy wyłączyć urządzenie i odczekać, aż ostygnie.

- Urządzenie nie wymaga konserwacji - nie należy więc go otwierać. Otwarcie urządzenia powoduje wygaśnięcie gwarancji.
- Z zewnątrz można czyścić urządzenie jedynie wilgotną szmatką.
- Szczególnie obszar wylotu mgły (3) należy czyścić regularnie.
- Aby nie dopuszczać do powstawania osadów i pozostałości w kanałach fluidalnych mgły, należy używać specjalnego preparatu do czyszczenia wytwornicy. Stosować się do wskazówek dotyczących używania płynu czyszczącego.

### b) Wymiana bezpiecznika

Gdy konieczna jest wymiana bezpiecznika, należy zwrócić uwagę, aby założyć tylko bezpiecznik odpowiedniego typu i o odpowiednim natężeniu prądu (patrz: Dane techniczne) .



Niedopuszczalne jest naprawianie bezpieczników lub wykonywanie obejścia gniazda bezpiecznika.

- Wyjąć wtyczkę z gniazda sieciowego!
- Odpowiednim śrubokrętem wykręcić ostrożnie uchwyt bezpiecznika FUSE znajdujący się obok włącznika z tyłu urządzenia z uszkodzonym bezpiecznikiem.
- Wyjąć uszkodzony bezpiecznik i założyć nowy podanego typu.
- Uchwyt bezpiecznika FUSE z nowym bezpiecznikiem wkręcić ostrożnie z powrotem.
- Dopiero teraz można połączyć urządzenie do sieci zasilającej i włączyć je.

## 13. Usuwanie awarii

---

Kupując odbiornik nabyli Państwo produkt zbudowany zgodnie z najnowszym stanem wiedzy technicznej i bezpieczny w użyciu. Mimo to mogą pojawić się problemy i usterki. Dlatego poniżej podano opis usuwania możliwych awarii:



Bez względu na to, należy stosować się do wskazówek dotyczących bezpieczeństwa!

### Urządzenie nie działa po włączeniu:

- Wtyczka kabla zasilającego jest niepoprawnie podłączona do gniazda sieciowego.
- Gniazdo sieciowe nie ma zasilania.
- Zadziałał bezpiecznik. Wymienić bezpiecznik (patrz „Wymiana bezpiecznika”). Jeśli bezpiecznik ponownie zadziała, należy oddać urządzenie do naprawy do specjalistycznego warsztatu.

### Podczas pracy nagle przestaje pojawiać się mgła

- Urządzenie dogrzewa płyn. Po zakończeniu dogrzewania mgła pojawi się ponownie.
- Urządzenie nie jest podłączone do źródła zasilania. Sprawdzić poprawność połączenia oraz napięcie w gniazdku.
- Zbiornik jest pusty. Odczekać do ostygnięcia urządzenia i uzupełnić zbiornik.

### Urządzenie wytwarza mgłę jeszcze przez krótki czas po wyłączeniu urządzenia/odłączeniu od zasilania:

- To nie jest usterka. Odparowuje resztką płynu znajdująca się jeszcze w gorącym otworze wylotowym mgły.



Wszelkie inne naprawy niż wyżej opisane mogą być wykonywane wyłącznie przez upoważnionego specjalistę.

## 14. Utylizacja

---



Urządzenia elektroniczne są materiałami do odzysku i nie mogą być wyrzucane razem ze śmieciami domowymi!



Po ostatecznym wycofaniu urządzenia z użycia należy poddać je utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami.

## 15. Dane techniczne

---

Napięcie robocze.....	230 V/AC, 50 Hz
Pobór mocy .....	400 W
Bezpiecznik .....	F5 AL/250 V (5x20 mm)
Czas nagrzewania .....	3 min
max czas trwania strzału .....	30 s
Czas dogrzewania .....	50 s
Pojemność zbiornika .....	0,25 l
Zużycie płynu do wytwarzania mgły .....	15-18 ml/min
Wydajność wytwarzania mgły.....	50 m <sup>3</sup> /min
odpowiednie płyny do wytwarzania mgły.....	patrz strona produktu w internecie „Wyposażenie“
Odpowiedni płyn czyszczący.....	nr zam. 590298 (1l)
Wymiary.....	225 x 110 x 95 mm
Waga .....	1,4 kg
Warunki pracy i magazynowania.....	-10 do +45 °C / 0 do 90% wzgl. wilgotność powietrza (bez kondensacji)



PL To publikacja została opublikowana przez Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau, Niemcy ([www.conrad.com](http://www.conrad.com)).

Wszelkie prawa odnośnie tego tłumaczenia są zastrzeżone. Reprodukowanie w jakiegokolwiek formie, kopiowanie, tworzenie mikrofilmów lub przechowywanie za pomocą urządzeń elektronicznych do przetwarzania danych jest zabronione bez pisemnej zgody wydawcy. Powielanie w całości lub w części jest zabronione. Publikacja ta odpowiada stanowi technicznemu urządzeń w chwili druku.

Copyright 2017 by Conrad Electronic SE.