

# Robert

Instrukcja obsługi



**Stadler Form®**

# Robert



## Gratulujemy!

Właśnie kupili Państwo nasz wyjątkowy nawilżacz i oczyszczacz powietrza „Robert”. Dostarczy on Państwu wielkiej przyjemności i poprawi jakość powietrza w pomieszczeniu.

Podobnie, jak w przypadku wszystkich domowych urządzeń elektrycznych, także ten model wymaga dużej dbałości dla uniknięcia obrażeń, zagrożenia pożarowego lub uszkodzenia samego urządzenia.

Przed użyciem urządzenia po raz pierwszy, prosimy dokładnie przeczytać tę instrukcję obsługi oraz przestrzegać znajdujących się na urządzeniu instrukcji związanych z bezpieczeństwem.

### Opis urządzenia

Urządzenie składa się z następujących głównych elementów:

1. Obudowa z silnikiem
2. Zasobnik wody
3. Przewód zasilający
4. Wyłącznik zasilania
5. Zbiornik na wodę z uchwytem
6. Pokrywa zbiornika wody
7. Wkład eliminujący wapń i bakterie (opcjonalnie)
8. Zestaw tarcz
9. Czujnik ruchu (ruch ponad wyświetlaczem aktywuje przyciski)
10. Przycisk wyboru żądanej wilgotności (Higrostat: 35-65% lub praca ciągła „CO”), symbol „wilgotność powietrza”
11. Przyciski wyboru prędkości wentylatora (1, 2, 3, 4 = Turbo), symbol „prędkości”
12. Przycisk wyboru trybu (tryb auto, tryb nocny, Clean Mode)
13. Symbol wybranego trybu (tryb auto, tryb nocny, Clean Mode)
14. Wskaźnik niskiego poziomu wody, symbol „brak wody”
15. Dozownik substancji zapachowej
16. Kostka jonizująca Silver Cube
17. Wlot powietrza
18. Wylot powietrza

### Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

- Przed użyciem urządzenia po raz pierwszy, prosimy dokładnie przeczytać jego instrukcję obsługi oraz zachować ją do wykorzystania w przyszłości. W razie sprzedaży urządzenia, instrukcję należy przekazać nowemu właścicielowi.
- Firma Stadler Form nie będzie ponosić odpowiedzialności za straty lub szkody powstałe w wyniku nieprzestrzegania niniejszej instrukcji obsługi.
- Urządzenie przeznaczone jest wyłącznie do użytku domowego, do celów opisanych w tej instrukcji. Użycie do innych celów lub samodzielne dokonywanie modyfikacji technicznych urządzenia może zagrażać życiu i zdrowiu ludzi.
- Osoby niezaznajomione z instrukcją obsługi, dzieci i osoby pod wpływem alkoholu lub narkotyków mogą używać nawilżacz wyłącznie pod nadzorem.
- Przewód podłączać tylko do sieci prądu przemiennego. Zwraca uwagę na informacje na temat napięcia prądu, znajdujące się na urządzeniu.
- Nie używać uszkodzonych przedłużaczy elektrycznych.
- Nie układać przewodu zasilającego na ostrych krawędziach i sprawdzać, czy nie jest o coś zaczepony.

- Nie wyciągać wtyczki z gniazdka mokrymi rękoma lub ciągnąc za przewód.
- Nie używać nawilżacza bezpośrednio przy wannie, prysznicu lub basenie kąpielowym (min. odległość 3 m.). Urządzenie ustawiać w taki sposób, aby osoba znajdująca się w wannie nie mogła go dotknąć.
- Nie ustawiać urządzenia w pobliżu źródeł ciepła. Nie narażać przewodu zasilającego na bezpośrednie oddziaływanie ciepła (np. gorąca płyta grzejna, otwarty płomień, gorące żelazko lub grzejniki). Uważać, aby przewody zasilające nie stykały się z olejem.
- Uważać na prawidłowe ustawienie urządzenia – podczas pracy musi ono stać stabilnie. Przewód zasilający ułożyć w taki sposób, aby nikt nie mógł o niego zaczepić.
- Urządzenie nie jest odporne na rozpryski wody.
- Nie przechowywać, ani nie uruchamiać urządzenia na zewnątrz pomieszczeń.
- Nawilżacz przechowywać w suchym, niedostępnym dla dzieci miejscu (zapakowany).
- Nie przechowywać urządzenia z wodą i wilgotnymi filtrami.
- Jeśli urządzenie nie jest używane, należy odłączyć urządzenie od źródła zasilania, wyjąć filtry, wylać wodę z urządzenia, osuszyć filtry i urządzenie.

## Ustawianie / obsługa

1. Ustawić nawilżacz Robert w odpowiednim miejscu na płaskiej podłodze. Podłączyć przewód zasilający (3) do odpowiedniego gniazdka sieciowego.
2. Wyjąć zbiornik na wodę (5) i napełnić czystą, zimną wodą z kranu. Następnie włożyć zbiornik do urządzenia. Uwaga: Po napełnieniu wodą, urządzenia nie należy przemieszczać, gdyż woda mogłaby się wylać z rurki wewnętrznej.
3. Następnie włączyć urządzenie wciskając przycisk włącznika (4). Aktualny poziom wilgotności zostanie pokazany na wyświetlaczu. Jeśli na wyświetlaczu pojawi się napis „No water” (14), oznacza to brak wody w urządzeniu. Prędkość urządzenia jest ustawiona na najniższy poziom, poziom wilgotności ustawiony jest na pracę ciągłą.
4. Jeżeli czujnik ruchu nie wykrywa żadnego ruchu przez 10 sekund, podświetlenie przycisków oraz symbole gasną (tylko aktualna wilgotność zostanie wyświetlona w %). Uaktywnij przyciski przesuwając rękę nad wyświetlaczem (9). Alternatywnie, wyświetlacz może być również aktywowany przez dotknięcie dłonią jego dolnej części.
5. Jeśli nie został ustawiony żądany poziom wilgotności powietrza, można go ustawić (między 35-65% lub ciągła praca „CO”): Wciśnij przycisk „air humidity”, wskaźnik będzie migał. Teraz można wybrać żadaną wilgotność powietrza (co 5%), naciskając kilkakrotnie przycisk „air humidity” (wyświetlacz zacznie migać, a ustawienia zostały wprowadzone). Wybrana wartość jest zapisywana, jeśli żadne inne korekty ustawień nie są dokonywane, to po ok. 10 sekundach na wyświetlaczu pojawi się poziom aktualnie zmierzonej wilgotności powietrza. Kiedy pożądana wilgotność powietrza zostanie osiągnięta, urządzenie zatrzymuje się i miga. Wilgotność powietrza jest wówczas mierzona co ok. 30 minut (wentylator pracuje przez 1-2 minuty). Jeżeli urządzenie odnotuje spadek wilgotności powietrza poniżej wartości zadanej, urządzenie zacznie nawilżać ponownie.
6. Wydajność nawilżania zależy m.in. od prędkości obrotowej wentylatora. Jeżeli żaden tryb nie został ustawiony, to poziom obrotów może być zmieniony: Naciśnij przycisk „SPEED” (jeśli jest to konieczne, najpierw uaktywnij wyświetlacz poprzez ruch ręki). Wskaźnik będzie migał, Teraz wybierz poziom prędkości 1, 2, 3 lub 4 (turbo), naciskając kilkakrotnie przycisk „SPEED”. Poziom prędkości wyświetlany jest przy użyciu poziomych kreskach (np. 1 kreska = poziom 1).
7. Urządzenie posiada 3 programowane tryby pracy: „Czyszczenie”, „Auto” oraz „Tryb nocny”. Tryby można przełączać za pomocą przycisku „Mode” (jeśli jest to konieczne, najpierw uaktywnij wyświetlacz poprzez ruch ręki). Wskaźnik będzie migał. Teraz wybierz odpowiedni program za pomocą przycisku „Mode”:  
 Tryb „Czyszczenie”: Ten rodzaj pracy idealnie nadaje się do oczyszczania i odkamieniania urządzenia. Włącza się zestaw tarcz, ale wentylator nie działa, dlatego do pomieszczenia nie jest wdmuchiwane powietrze. Po 20 minutach w trybie czyszczenia, urządzenie zatrzymuje się i miga „Clean Mode”.

Tryb „Auto”: Nawilżacz automatycznie utrzymuje wilgotność w pomieszczeniu na 45%. Im mniejsza jest rzeczywista wilgotność powietrza, z tym większą prędkością obraca się wentylator (np. 30% - poziom III, od 31% do 40% - poziom II, od 41% do 45% - poziom I).

Tryb „Nocny”: Idealny, gdy chcemy ciszy i spokoju lub w nocy. Oświetlenie zostaje zmniejszone do minimum, obroty wentylatora (wydajność nawilżania) zawsze ustawiają się na najniższy zakres. Żądany poziom wilgotności powietrza i prędkość wentylatora można regulować ręcznie.

8. Nawilżacza Robert można też używać do rozpylania w pomieszczeniu zapachu. Zalecamy używać olejków zapachowych bardzo oszczędnie, gdyż nadmierna porcja może prowadzić do zakłóceń działania lub uszkodzenia urządzenia. Aby skorzystać z tej funkcji, należy wyjąć zbiornik na wodę, a następnie wyjąć z urządzenia pojemnik na substancję zapachową (15) i wkropić tę substancję bezpośrednio do pojemnika (maksymalnie 1-2 krople). Porada: Aby zmienić zapach, wyjmij pojemnik na zapach z urządzenia, usuń wacik i wyczyść pojemnik wodą z mydłem. Teraz możesz wstawić nowy wacik (dostępny w sklepach) i dodać krople pożądanego zapachu.
9. Gdy tylko na wyświetlaczu (14) zapali się napis „No water” („Brak wody”), należy dolać wody. W tym celu należy wyjąć zbiornik wody (5) i napełnić go zimną wodą z kranu. Po kilku sekundach od włożenia zbiornika, Robert włączy się ponownie.
10. Można też uzupełniać wodę podczas pracy, wyjmując i napełniając zbiornik wody. Urządzenie będzie nadal pracować do ok. 30 minut na pozostałej ilości wody. Jeśli w tym czasie zbiornik zostanie włożony ponownie, to działanie urządzenia nie zostanie przerwane.

## Czyszczenie

Przed przystąpieniem do jakiegokolwiek konserwacji oraz po każdym użyciu, należy wyłączyć urządzenie i wyjąć przewód sieciowy z gniazdka. Przed rozpoczęciem czyszczenia nawilżacza, przewód zasilający (3) musi zostać odłączony.

Uwaga: Nigdy nie zanurzać urządzenia w wodzie (ryzyko zwarcia elektrycznego).

- Umycie z zewnątrz polega na wytarcie urządzenia wilgotną szmatką i dokładnym osuszeniu.
- Aby umyć urządzenie wewnątrz, należy wyjąć zbiornik na wodę (5), następnie zasobnik na wodę (2) i zestaw tarcz (8) (zasobnik chwycić od spodu).
- Oplukać zasobnik na wodę (2) i zestaw tarcz (8) czystą wodą raz na tydzień, aby wypłukać cząsteczki zanieczyszczeń usuniętych z powietrza .
- Zasobnik na wodę (2) i zbiornik wody (5) czyścić co 2 tygodnie. Pojemnik czyścić dokładnie miękką szmatką. Jeśli w zbiorniku znajduje się osad kamienia, należy włączyć środek do usuwania kamienia, który następnie trzeba dokładnie wypłukać. Mycie zbiornika wody polega na opłukaniu go gorącą wodą.
- Zestaw tarcz (8) czyścić co 4 tygodnie (w zależności od stopnia twardości wody): wylać wodę znajdującą się jeszcze w zasobniku na wodę (2), a następnie włączyć środek do usuwania kamienia (w proporcji do wody zgodnie z instrukcją producenta), do wysokości 2 cm od górnej krawędzi, wsunąć zasobnik do urządzenia. Ponownie zamknąć urządzenie (nie wkładać zbiornika) i pozostawić je pracujące w trybie „Czyszczenia”. Tarcze obracają się, ale wentylator nie działa, zatem powietrze nie jest wdmuchiwane do pomieszczenia. Po 20 minutach w trybie czyszczenia, urządzenie zatrzymuje się i „Clean Mode” miga. Proces czyszczenia można uruchomić kilka razy w zależności od grubości osadów kamienia. Po zakończeniu procesu czyszczenia należy wyłączyć urządzenie za pomocą włącznika / wyłącznika (4), opróżnić pojemnik i oczyścić dokładnie wodą z kranu.
- Urządzenia nie należy pozostawiać z wodą i wilgotnymi filtrami jeżeli nie będzie używane.

## Kostka jonizująca Silver Cube™

Kostka jonizująca Silver Cube (16) zapobiega wzrostowi bakterii i zarasków w nawilżaczu dzięki ciąglemu uwalnianiu jonów srebra. Stosowanie kostek Silver Cube pozwala uzyskać w pomieszczeniu zdrowy klimat. Okres przydatności kostki wynosi około jednego roku, dlatego zalecamy wymianę kostek na początku każdego sezonu nawilżania. Kostka Silver Cube zaczyna działać, gdy tylko zetknie się z wodą i działa też po wyłączeniu urządzenia.

## Przed pierwszym uruchomieniem: Wkład filtracyjny i twardość wody (opcjonalnie)

Żywotność wkładu filtracyjnego zależy od twardości wody. Za pomocą dostarczonego paska testowego (dołączonego do instrukcji w języku angielskim) można sprawdzić twardość wody (paski testowe są przyklejone na odwrocie instrukcji w języku angielskim).

1. Pasek testowy zanurzyć na 1 sekundę w wodzie.

2. Po upływie ok. 1 minuty wynik jest widoczny na pasku testowym. Niektóre z zielonych pól zmieniają kolor na różowy. Twardość wody odpowiada liczbie różowych pól.

Przykład: przy trzech różowych polach woda ma stopień twardości "3".

Różowe pola	Twardość wody	Twardość wody (°dH)	Wkład wystarczy na (przy 6 litrach / dobę)	
0/1	Miękka	Od 4°dH	60 dni	ca. 360 l
2	Średnio twarda	Od 7°dH	30 dni	ca. 180l
3	Raczej twarda	Od 14°dH	20 dni	ca. 120l
4	Bardzo twarda	Od 21°dH	10 dni	ca. 60l

Wkład jest nakręcony na wewnętrznej stronie pokrywy zbiornika wody (6). Po pierwsze, należy przykręcić wkład do pokrywy zbiornika (6), a następnie przykręcić pokrywę wraz z wkładem do zbiornika wody (5).

## Naprawa/utyliczacja

- Napraw urządzeń elektrycznych mogą dokonywać wyłącznie wykwalifikowani elektrycy. W razie niewłaściwej naprawy, gwarancja na urządzenie traci ważność, a producent nie będzie ponosił żadnej odpowiedzialności.
- Nigdy nie włączać urządzenia, gdy wtyczka lub przejściówka są uszkodzone, po tym, gdy jego działanie było nieprawidłowe, gdy zostało upuszczone lub uległo innemu uszkodzeniu (rysy/pęknięcia obudowy).
- Do urządzenia nie wkładać żadnych przedmiotów. Nie demontować nawilzacza.
- Gdy urządzenia nie da się naprawić, należy natychmiast wycofać je z użytku i przekazać do odpowiedniego punktu odbiorczego.
- Urządzeń elektrycznych nie wyrzucać razem z odpadami komunalnymi. Korzystać z punktów odbioru takich urządzeń, znajdujących się w okolicy.
- O informacje na temat lokalizacji takich punktów można się zwrócić do miejscowych władz.
- Nieprzemysłane pozbywanie się urządzeń elektrycznych grozi tym, że pod wpływem warunków atmosferycznych, niebezpieczne substancje mogą przedostać się do wód podziemnych, a stamtąd do łańcucha pokarmowego, bądź na wiele lat skażić miejscową florę i faunę.
- W przypadku wymiany urządzenia na nowe, sprzedawca jest prawnie zobowiązany do nieodpłatnego odbioru starego urządzenia w celu jego utylizacji.

**Napięcie znamionowe:** 230V / 50Hz

**Moc:** 7-30 W

**Wymiary:** 321 x 471 x 235 mm (szer. x wys. x dł.)

**Masa ok.:** ok. 8,2 kg

**Głośność:** 27-56 dB (a)

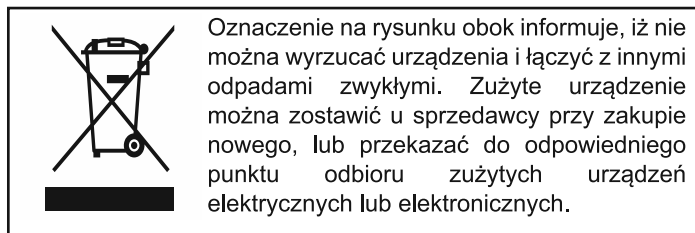
**Zgodność z przepisami UE:** CE/WEE/RoHS

## Charakterystyka

Zastrzegamy sobie prawo do dokonywania zmian technicznych.

## Gwarancja

Produkt jest objęty 2-letnią gwarancją. Szczegóły w dołączonej karcie gwarancyjnej.



# Stadler Form®



**DLF Sp. z o.o.**

ul. Sportowa 8c  
81-300 Gdynia, Polska  
tel.: +48 58 781 43 63  
fax: +48 58 781 43 65  
e-mail: sekretariat@dlf.pl  
www.dlf.pl

**Biuro obsługi klienta**

Z telefonów stacjonarnych:  
801 800 160 \*  
Z telefonów komórkowych:  
tel.: +48 58 778 95 90

\*koszt połączenia jak za 1 impuls wg taryfy operatora

 Dołącz do nas na Facebooku:  
[www.facebook.com/StadlerFormPolska](http://www.facebook.com/StadlerFormPolska)

[www.stadler-form.pl](http://www.stadler-form.pl)