



Trotec TTP 5 E
instrukcja obsługi

www.osuszacze.pro
kontakt: <https://osuszacze.pro/kontakt>

TTP 5 E / TTP 10 E

PL

INSTRUKCJA OBSŁUGI
OSUSZACZ POWIETRZA



 **TROTEC**

Spis treści

Wskazówki dotyczące instrukcji obsługi	2
Bezpieczeństwo.....	2
Informacje dotyczące urządzenia	4
Transport i składowanie.....	6
Montaż i instalacja	6
Obsługa	8
Błędy i usterki.....	8
Konserwacja	9
Załącznik techniczny	12
Utylizacja	12

Wskazówki dotyczące instrukcji obsługi

Symbole



Ostrzeżenie przed napięciem elektrycznym

Ten symbol wskazuje na zagrożenie zdrowia i życia osób, wynikające z obecności napięcia elektrycznego.



Ostrzeżenie

To słowo oznacza średnie zagrożenie mogące spowodować poważne obrażenia ciała lub śmierć.



Ostrożnie

To słowo oznacza niskie zagrożenie mogące spowodować lekkie lub średnie obrażenia ciała.

Wskazówka

To słowo oznacza ważne informacje (np. możliwe szkody materialne), nie wiążące się z zagrożeniem.



Informacja

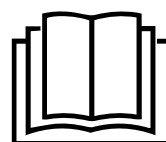
Wskazówki oznaczone tym symbolem są pomocne w szybkim i bezpiecznym wykonaniu czynności roboczych.



Zastosuj się do treści instrukcji obsługi

Wskazówki oznaczone tym symbolem przypominają o konieczności zapoznania się z treścią instrukcji obsługi.

Aktualna wersja instrukcji obsługi oraz odpowiednie deklaracje zgodności z prawem UE dostępne są pod następującym adresem internetowym:



TTP 5 E



<https://hub.trotec.com/?id=41289>

TTP 10 E



<https://hub.trotec.com/?id=41290>

Bezpieczeństwo

Przed uruchomieniem urządzenia zapoznaj się z treścią instrukcji obsługi i przechowuj ją w pobliżu miejsca pracy urządzenia!



Ostrzeżenie

Przeczytaj wszystkie wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i zalecenia.

Niezastosowanie się do treści wskazówek dotyczących bezpieczeństwa i zaleceń może spowodować porażenie elektryczne, pożar oraz/lub poważne obrażenia ciała.

Przechowuj wszystkie wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i zalecenia w celu ich wykorzystania w przyszłości.

Urządzenie może być obsługiwane przez dzieci od 8 roku życia oraz osoby o zmniejszonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub mentalnych lub osoby nieposiadające odpowiedniego doświadczenia i wiedzy, pod warunkiem zapewnienia nadzoru lub przeszkolenia dotyczącego bezpiecznego wykorzystania urządzenia oraz pod warunkiem zrozumienia przez te osoby zagrożeń wynikających z eksploatacji.

Urządzenie nie może być wykorzystywane przez dzieci do zabawy. Czyszczenie i konserwacja nie mogą być wykonywane przez dzieci pozbawione nadzoru.

- Eksploatacja i ustawianie urządzenia w pomieszczeniach lub obszarach, w których panuje zagrożenie pożarowe jest zabroniona.
- Nie eksploatuj urządzenia w pomieszczeniach, w których panuje agresywna atmosfera.
- Ustaw urządzenie pionowo na stabilnym podłożu.

- Po myciu na mokro odczekaj do wyschnięcia urządzenia. Nie eksploatuj mokrego urządzenia.
 - Nie eksploatuj ani nie obsługuj urządzenia mokrymi rękoma.
 - Nie kieruj na urządzenie bezpośredniego strumienia wody.
 - Nigdy nie wkładaj do urządzenia innych przedmiotów lub części ciała.
 - W trakcie pracy urządzenia nie przykrywaj, ani nie transportuj go.
 - Nigdy nie siadaj na urządzeniu.
 - Urządzenie nie jest zabawką. Utrzymuj dzieci i zwierzęta z dala od urządzenia. Nie eksploatuj urządzenia bez nadzoru.
 - Przed każdorazowym wykorzystaniem urządzenia sprawdź, czy jego wyposażenie oraz elementy przyłączeniowe nie są uszkodzone. Nie eksploatuj uszkodzonych urządzeń lub podzespołów.
 - Upewnij się, że wszystkie zewnętrzne przewody elektryczne urządzenia są zabezpieczone przez uszkodzeniami (np. przez zwierzęta). W żadnym wypadku nie eksploatuj urządzenia z uszkodzonym przewodem lub przyłączem sieciowym!
 - Przyłącze prądowe musi odpowiadać parametrom zawartym w rozdziale „Dane techniczne”.
 - Włącz wtyczkę do gniazda zasilania z zabezpieczeniem.
 - Dobierz przedłużacz uwzględniając moc urządzenia, konieczną długość oraz przeznaczenie urządzenia. Całkowicie rozwiń przedłużacz. Unikaj przeciążenia elektrycznego.
 - Przed rozpoczęciem przeprowadzania czynności konserwacyjnych lub napraw urządzenia wyciągnij wtyczkę zasilania z gniazda.
 - Gdy urządzenie nie jest eksploatowane, wyłącz je i wyciągnij wtyczkę zasilającą z gniazda.
 - W przypadku stwierdzenia uszkodzenia wtyczek lub przewodów, w żadnym wypadku nie eksploatuj urządzenia.
W przypadku urządzenia przewodu sieciowego urządzenia, w celu uniknięcia zagrożenia, naprawa może być wykonana wyłącznie przez producenta lub serwis producenta albo wykwalifikowanego pracownika. Uszkodzone przewody elektryczne stanowią poważne zagrożenie dla zdrowia.
 - W trakcie ustawiania urządzenia zastosuj się do wskazówek dotyczących minimalnej odległości do innych przedmiotów oraz do zaleceń dotyczących warunków składowania i zastosowania zgodnie z rozdziałem "Załącznik techniczny".
 - Upewnij się, że wlot i wylot powietrza są drożne.
 - Upewnij się, że wlot powietrza nie jest zanieczyszczony lub niedrożny luźnymi obiektami.
 - Nie zdejmuj znaków bezpieczeństwa, naklejek lub etykiet. Utrzymuj wszystkie znaki bezpieczeństwa, naklejki oraz etykiety w dobrym stanie.
 - Przewoź urządzenie wyłącznie w pozycji pionowej, po uprzednim opróżnieniu zbiornika lub węża odprowadzenia kondensatu.
 - Przed rozpoczęciem składowania lub transportu całkowicie usuń kondensat. Nie pij kondensatu. Zagrożenie zdrowia!
- ### Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem
- Urządzenie może być wykorzystywane wyłącznie do utrzymania niskiej wilgotności powietrza na małej przestrzeni i przy zachowaniu odpowiednich danych technicznych.
- Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem obejmuje utrzymywanie niskiego poziomu wilgotności w:
- Małych pomieszczeniach mieszkalnych
 - Szafach na ubrania i buty
 - Regałach książkowych
 - Spiżarniach i schowkach
 - Małych pomieszczeniach sanitarnych bez okien itp.
- ### Przewidywalne, nieprawidłowe zastosowanie
- Urządzenie nie jest przystosowane do użytku przemysłowego.
- Nie ustawiaj urządzenia na wilgotnym lub zalanym podłożu.
 - Nie kładź na urządzeniu żadnych przedmiotów, np. elementów ubrań.
 - Nie eksploatuj urządzenia na zewnątrz pomieszczeń.
 - Nie dokonuj żadnych samodzielnych zmian konstrukcyjnych ani modyfikacji urządzenia.
 - Każde zastosowanie urządzenia inne, niż zastosowanie zgodne z przeznaczeniem to przewidywalne, nieprawidłowe zastosowanie urządzenia.
- ### Kwalifikacje użytkownika
- Użytkownicy korzystający z urządzenia muszą:
- znać ryzyka wynikające z eksploatacji urządzeń elektrycznych w otoczeniu o wysokiej wilgotności powietrza.
 - gruntownie zaznajomić się z treścią instrukcji obsługi, w szczególności z rozdziałem Bezpieczeństwo.
- Czynności konserwacyjne, wymagające otwarcia obudowy, mogą być przeprowadzane wyłącznie przez serwis elektryczny lub przez firmę Trotec.

Inne zagrożenia



Ostrzeżenie przed napięciem elektrycznym

Czynności dotyczące instalacji elektrycznej mogą być przeprowadzane wyłącznie przez autoryzowany zakład elektryczny.



Ostrzeżenie przed napięciem elektrycznym

Przed rozpoczęciem jakichkolwiek napraw urządzenia wyciągnij wtyczkę zasilania elektrycznego z gniazda! Nie dotykaj wtyczki sieciowej wilgotnymi lub mokrymi rękami.

Odłączaj urządzenie pociągając za wtyczkę zasilania.



Ostrzeżenie

W przypadku nieprawidłowego zastosowania tego urządzenia może dojść do powstania dodatkowego zagrożenia! Zapewnij odpowiednie przeszkolenie personelu!



Ostrzeżenie

Urządzenia nie są zabawkami i nie mogą być przekazywane dzieciom.



Ostrzeżenie

Niebezpieczeństwo uduszenia!

Nie pozostawiaj materiału opakowaniowego leżącego w bezładzie. Może stać on się niebezpieczną zabawką dla dzieci.

Wskazówka

Nie eksploatuj urządzenia bez założonego filtra wlotu powietrza!

Praca bez filtra spowoduje silne zanieczyszczenia wnętrza urządzenia, obniżenie skuteczności oraz uszkodzenie.

Postępowanie w sytuacji awaryjnej

1. Wyłącz urządzenie.
2. W sytuacji awaryjnej wyciągnij urządzenie z gniazda zasilania: Odłączaj urządzenie pociągając za wtyczkę zasilania.
3. Nie podłączaj uszkodzonego urządzenia do zasilania.

Informacje dotyczące urządzenia

Opis urządzenia

Urządzenie wykorzystuje element Peltiera i służy do cichego osuszania małych pomieszczeń.

Wentylator zasysa wilgotne powietrze przez wlot powietrza. Zimna strona elementu Peltiera powoduje schłodzenie powietrza poniżej punktu rosy. Zawarta w powietrzu para wodna skrapla się. Osuszone, schłodzone powietrze jest ponownie wydychywane. W ten sposób osuszone powietrze jest ponownie mieszane z powietrzem wewnątrz pomieszczenia. W wyniku ciągłej recyrkulacji powietrza przez urządzenie, następuje zmniejszenie wilgotności powietrza wewnątrz pomieszczenia.

W zależności od temperatury oraz wilgotności względnej powietrza, kondensat wody skrapla się w wannie kondensatu. Zbiornik jest wyposażony w pływak służący do poziomu kondensatu.

Osiągnięcie maksymalnego poziomu napełnienia zbiornika kondensatu lub ustawienie się pływaka w nieprawidłowej pozycji powoduje włączenie pomarańczowego światła kontrolki LED. Urządzenie wyłącza się. Kontrolka LED wyłączy się dopiero po opróżnieniu i ponownym zamontowaniu zbiornika kondensatu.

Oba urządzenia działają w taki sam sposób, różnią się między sobą jedynie danymi technicznymi.

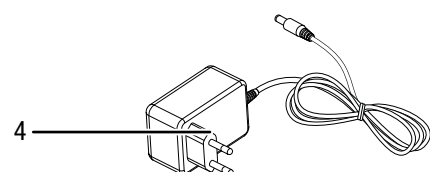
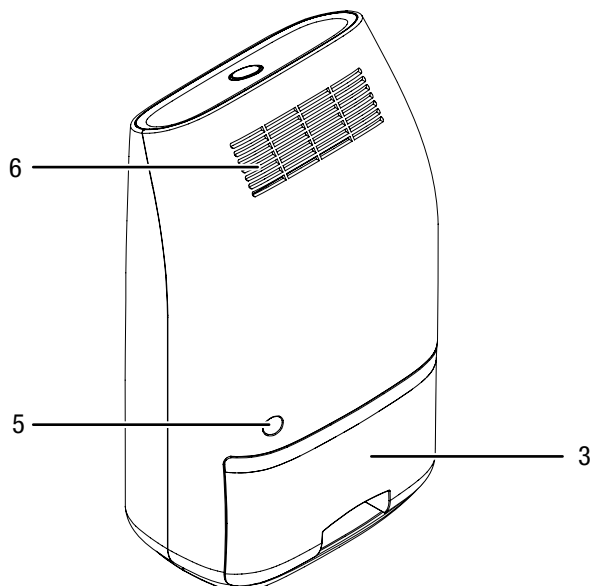
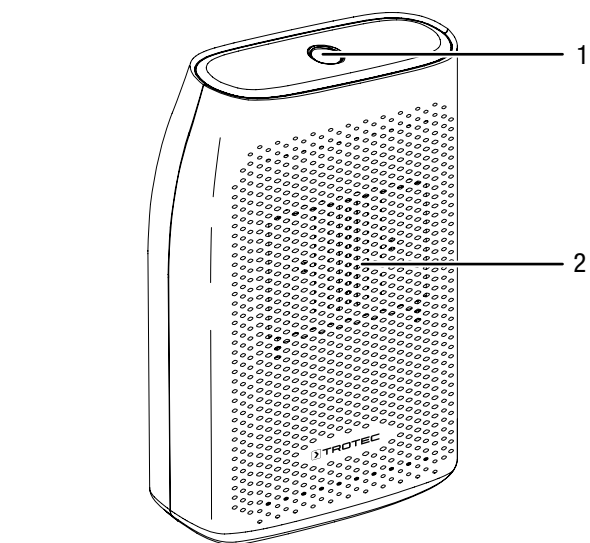


Informacja

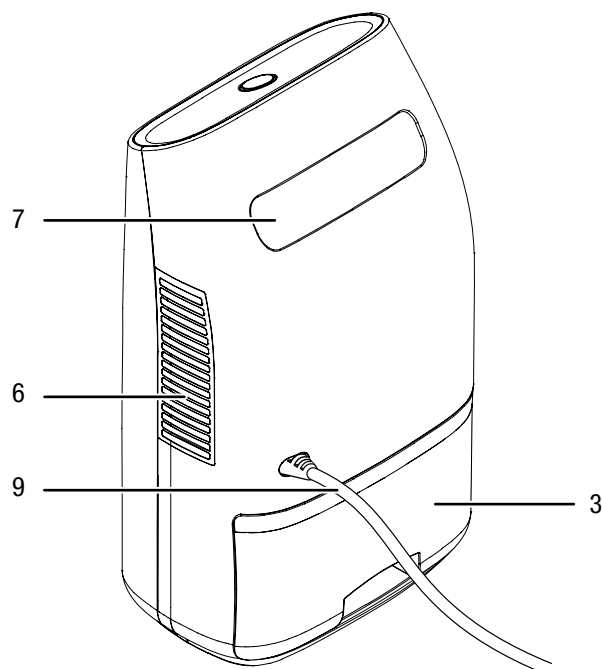
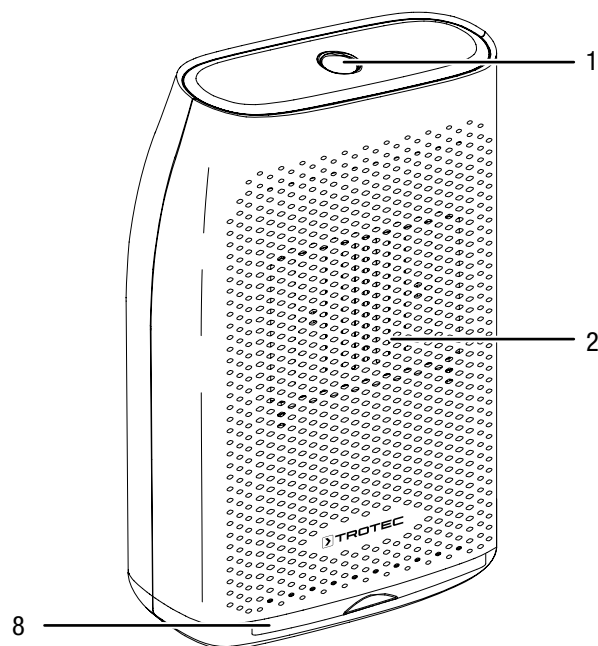
Model TTP 10 E posiada dodatkowo wyjmowany filtr powietrza. Zalecenia i wskazania dotyczące filtra powietrza odnoszą się wyłącznie do modelu TTP 10 E.

Widok urządzenia

TTP 5 E



TTP 10 E



Nr	Oznaczenie
1	Włącznik (podświetlany diodą LED)
2	Wlot powietrza
3	Zbiornik kondensatu
4	Zasilacz sieciowy
5	Przyłącze sieciowe
6	Wylot powietrza
7	Uchwyt transportowy
8	Filtr powietrza (tylko model TTP 10 E)
9	Przewód sieciowy

Transport i składowanie

Wskazówka

Nieprawidłowe składowanie lub transportowanie urządzenia może spowodować jego uszkodzenie. Zastosuj się do informacji dotyczących transportu oraz składowania urządzenia.

Transport

Przed każdorazowym rozpoczęciem transportu zastosuj się do następujących wskazówek:

- Wyłącz urządzenie.
- Odłączaj urządzenie pociągając za wtyczkę zasilania.
- W razie potrzeby opróżnij urządzenie z reszty kondensatu.
- Nie ciągnij urządzenia za przewód zasilania.

Po każdorazowym transporcie urządzenia zastosuj się do następujących wskazówek:

- Ustaw urządzenie w pozycji pionowej.

Magazynowanie

Przed każdorazowym rozpoczęciem składowania zastosuj się do następujących wskazówek:

- W razie potrzeby opróżnij urządzenie z reszty kondensatu.
- Odłączaj urządzenie pociągając za wtyczkę zasilania.

W przypadku niewykorzystania urządzenia zastosuj się do następujących zaleceń dotyczących warunków składowania:

- chronić przed wilgocią, mrozem i upałem,
- w razie potrzeby osłonić urządzenie przed kurzem stosując odpowiednie opakowanie,
- Nie ustawiaj na urządzeniu innych urządzeń lub przedmiotów w celu uniknięcia jego uszkodzenia

Montaż i instalacja

Zakres dostawy

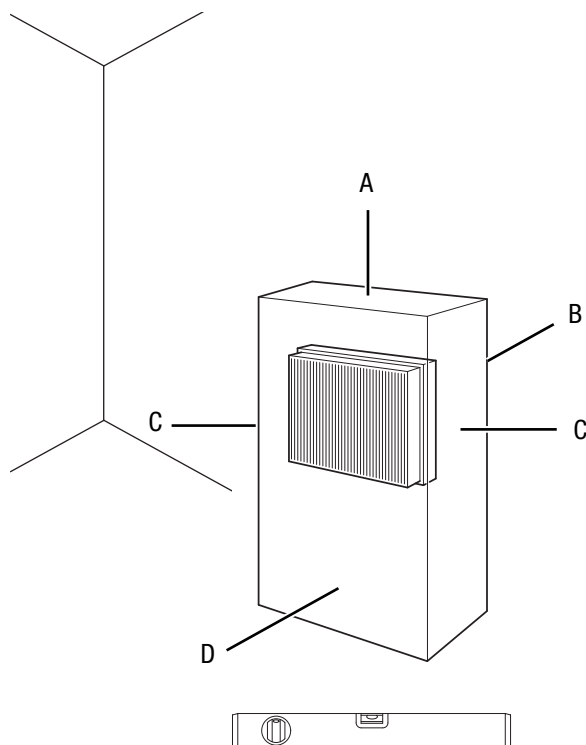
- 1 x Urządzenie
- 1 x zasilacz sieciowy (TTP 5 E)
- 1 x przewód zasilania (TTP 10 E)
- 1 x filtr powietrza (TTP 10 E)
- 1 x Instrukcja obsługi

Wypakowanie urządzenia

1. Otwórz karton i wyjmij urządzenie.
2. Całkowicie wyjmij urządzenie z opakowania.
3. Całkowicie rozwiń przewód zasilania. Zwróć uwagę, czy przewód nie jest uszkodzony oraz unikaj jego uszkodzenia w trakcie odwijania.

Uruchomienie

W trakcie ustawiania urządzenia zastosuj się do wskazówek dotyczących minimalnej odległości do innych przedmiotów, wyszczególnionej w rozdziale "Załącznik techniczny".



- Przed ponownym uruchomieniem urządzenia sprawdź stan przewodu zasilającego. W przypadku jakichkolwiek niejasności dotyczących jego stanu zalecamy skontaktowanie się z serwisem.
- Ustaw urządzenie pionowo na stabilnym podłożu.
- Szczególnie w przypadku ustawienia urządzenia na środku pomieszczenia, unikaj takiego ułożenia przewodu zasilającego lub przedłużacza, które może spowodować zagrożenie przewróceniem się. Zastosuj maskownice i mostki kablowe.
- Sprawdź, czy zastosowane przedłużacze są całkowicie rozwinięte.
- W trakcie ustawiania urządzenia uwzględnij konieczność zachowania odpowiedniej odległości od źródeł ciepła.
- Sprawdź czy zasłony i inne przedmioty nie zaburzają przepływu powietrza.
- Przy ustawianiu urządzenia w szczególności w pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności, zastosuj odpowiednie elektryczne zabezpieczenie przeciwuptywowe (RCD).

Montaż filtra powietrza

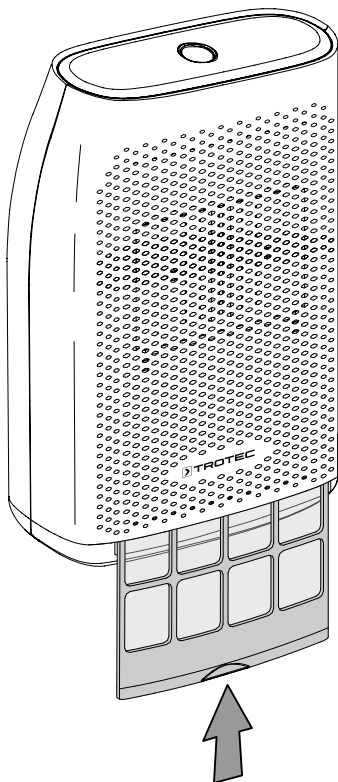
Wskazówka

Nie eksploatuj urządzenia bez założonego filtra wlotu powietrza!

Praca bez filtra spowoduje silne zanieczyszczenia wnętrza urządzenia, obniżenie skuteczności oraz uszkodzenie.

- Przed włączeniem sprawdź, czy filtr powietrza został zainstalowany.

TTP 10 E



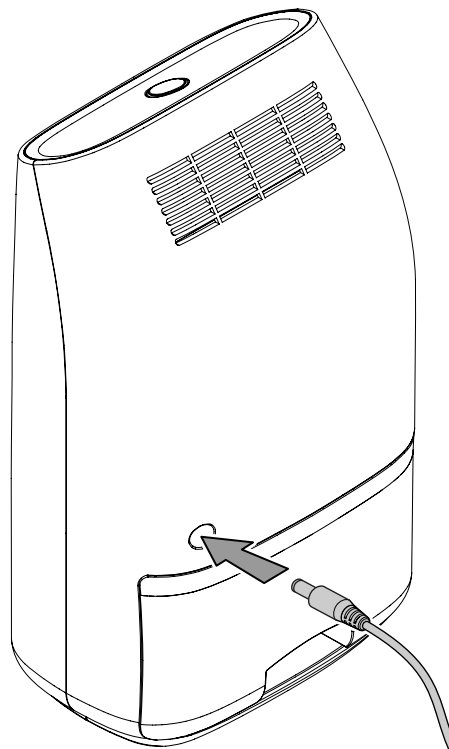
Montaż zbiornika kondensatu

- Upewnij się, że pływak w zbiorniku kondensatu został prawidłowo zamontowany.
- Upewnij się, że pusty zbiornik kondensatu został prawidłowo zamontowany.

Podłącz zasilacz sieciowy / przewód zasilania

- TTP 5 E: Podłącz przewód urządzenia do zasilacza.

TTP 5 E

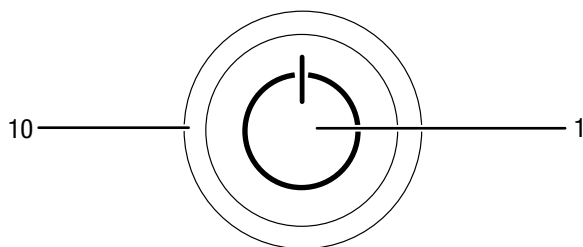


- Podłącz zasilacz lub przewód zasilania do wtyczki zasilania z odpowiednim zabezpieczeniem.

Obsługa

- Unikaj pozostawiania otwartych drzwi i okien.
- Po włączeniu urządzenie pracuje automatycznie.

Elementy sterowania



Nr	Oznaczenie	Znaczenie
1	Włącznik	Służy do włączania lub wyłączania urządzenia.
10	Kontrolka LED	Świeci kolorem zielonym gdy urządzenie jest gotowe do pracy. Świeci kolorem pomarańczowym, gdy zbiornik na wodę jest zapełniony lub pływak jest nieprawidłowo ustawiony.

Włączanie urządzenia

Urządzenie może zostać włączone po przeprowadzeniu montażu i instalacji opisanych w rozdziale "Uruchomienie".



Ostrzeżenie przed napięciem elektrycznym

W żadnym wypadku nie wyciągaj zbiornika kondensatu w trakcie pracy urządzenia.

Urządzenie będzie nadal pracować także wtedy, gdy zbiornik kondensatu jest nieprawidłowo włożony!

Może to spowodować niekontrolowane kapanie wody na urządzenie i jego ew. uszkodzenie. Niezastosowanie się do tego zalecenia powoduje zagrożenie porażeniem elektrycznym!

1. Naciśnij włącznik urządzenia (1).
 - ⇒ Kontrolka LED (10) świeci kolorem zielonym.
 - ⇒ Wentylator włącza się.
 - ⇒ Urządzenie rozpoczyna osuszanie.

Wycofanie z eksploatacji



Ostrzeżenie przed napięciem elektrycznym

Nie dotykaj wtyczki sieciowej wilgotnymi lub mokrymi rękami.

- Odłączaj urządzenie pociągając za wtyczkę zasilania.
- W razie potrzeby opróżnij zbiornik kondensatu.
- Oczyszcz urządzenie zgodnie z treścią rozdziału Konserwacja.
- Magazynowanie urządzenia organizuj zgodnie z rozdziałem "Transport i magazynowanie".

Błędy i usterki

Prawidłowość działania urządzenia została wielokrotnie sprawdzona w ramach procesu produkcyjnego. W przypadku występowania usterek przeprowadź czynności kontrolne według poniższej listy.

Urządzenie nie pracuje:

- Sprawdź przyłącze sieciowe.
- Sprawdź, czy wtyczka lub przewód sieciowy nie jest uszkodzony.
- Sprawdź zabezpieczenia elektryczne po stronie zasilania.
- Sprawdź, czy zbiornik kondensatu jest prawidłowo osadzony.
- Sprawdź, czy zbiornik kondensatu nie jest pełny. Kontrolka LED (10) świeci światłem pomarańczowym.
- Sprawdź temperaturę pomieszczenia. Uwzględnij dopuszczalną temperaturę otoczenia podaną w danych technicznych urządzenia.
- Przed ponownym włączeniem urządzenia odczekaj 10 minut. Jeżeli urządzenie nie zacznie pracować, zleć kontrolę techniczną systemu elektrycznego w wykwalifikowanym serwisie lub firmie Trotec.

Urządzenie pracuje lecz nie dochodzi do gromadzenia się kondensatu:

- Sprawdź, czy pływak zbiornika kondensatu nie jest zabrudzony. W razie potrzeby oczyść zbiornik kondensatu. Pływak musi poruszać się bez żadnych przeszkód.
- Sprawdź temperaturę pomieszczenia. Uwzględnij dopuszczalną temperaturę otoczenia podaną w danych technicznych urządzenia.
- Sprawdź, czy względna wilgotność powietrza w pomieszczeniu odpowiada danym technicznym.
- Sprawdź, czy filtr powietrza nie jest zanieczyszczony. W razie potrzeby oczyść lub wymień filtr.

Głośna praca urządzenia, wibracje:

- Sprawdź, czy urządzenie zostało prawidłowo ustawione.

Wyciek kondensatu:

- Sprawdź, czy nie doszło do rozszczelnienia urządzenia.

Urządzenie bardzo nagrzewa się, jego praca jest głośna lub jego moc spada:

- Sprawdź, czy filtr powietrza i wloty powietrza nie są zanieczyszczone. Usuń wszelkie zanieczyszczenia.
- Sprawdź wzrokowo czystość urządzenia (patrz rozdział "Konserwacja"). Czyszczenie zanieczyszczonego wnętrza urządzenia zleć w wykwalifikowanym serwisie lub w firmie Trotec.

Urządzenie nie pracuje prawidłowo mimo przeprowadzenia wszystkich czynności kontrolnych:

Skontaktuj się z serwisem Dostarcz urządzenie do naprawy w autoryzowanym serwisie firmy Trotec.

Konserwacja

Czynności przed rozpoczęciem konserwacji



Ostrzeżenie przed napięciem elektrycznym

Nie dotykaj wtyczki sieciowej wilgotnymi lub mokrymi rękami.

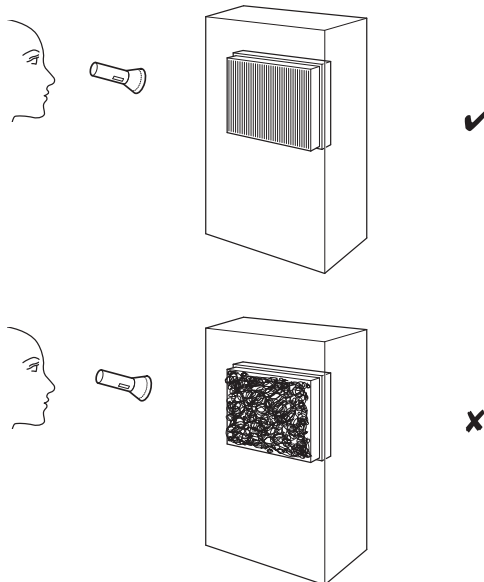
- Wyłącz urządzenie.
- Odłączaj urządzenie pociągając za wtyczkę zasilania.

Czyszczenie obudowy

Czyść obudowę za pomocą wilgotnego, miękkiego i niepostrzępionego kawałka tkaniny. Zwróć uwagę, aby do wnętrza obudowy nie przedostała się wilgoć. Nie dopuszczaj do zawilgocenia elementów elektrycznych. Do nawilżenia tkaniny nie stosuj agresywnych środków czyszczących jak np. rozpylacze czyszczące, rozpuszczalniki, środki zawierające alkohol lub środki szorujące.

Kontrola wzrokowa stopnia zanieczyszczenia wnętrza urządzenia

1. Wymontuj filtr powietrza.
2. Oświetl wnętrze urządzenia latarką.
3. Sprawdź stopień zabrudzenia wnętrza urządzenia.
4. W przypadku stwierdzenia grubej, gęstej warstwy kurzu, zleć czyszczenie urządzenia w specjalistycznym serwisie lub w firmie Trotec.
5. Ponownie zamontuj filtr powietrza.



Czyszczenie filtra powietrza

Poniższe czynności konserwacyjne dotyczą jedynie modelu TTP 10 E.

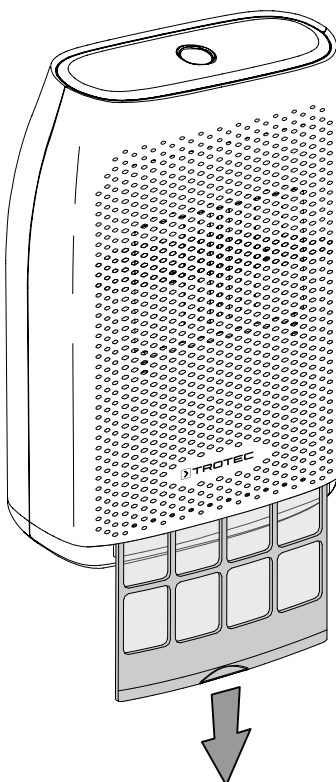
Wskazówka

Sprawdź, czy filtr nie jest zużyty lub uszkodzony. Krawędzie i naroża filtra nie mogą być zniekształcone lub zaokrąglone. Przed ponownym zastosowaniem filtra sprawdź, czy nie jest on uszkodzony lub wilgotny!

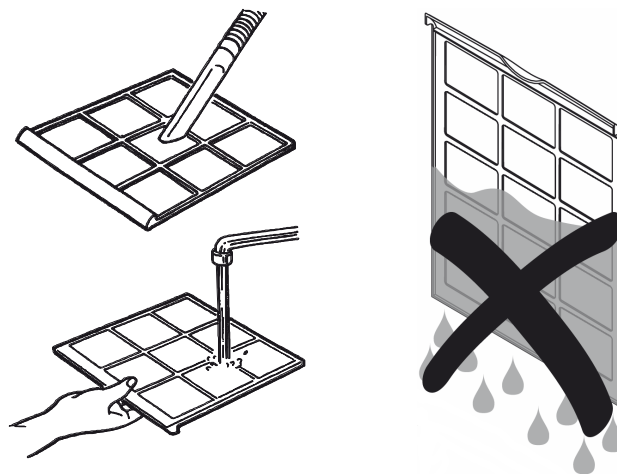
Filtr powietrza musi być czyszczony natychmiast w momencie stwierdzenia jego zabrudzenia. Objawia się to m.in. zmniejszoną mocą (patrz rozdział „Błędy i usterki”).

1. Wyjmij filtr powietrza z urządzenia.

TTP 10 E

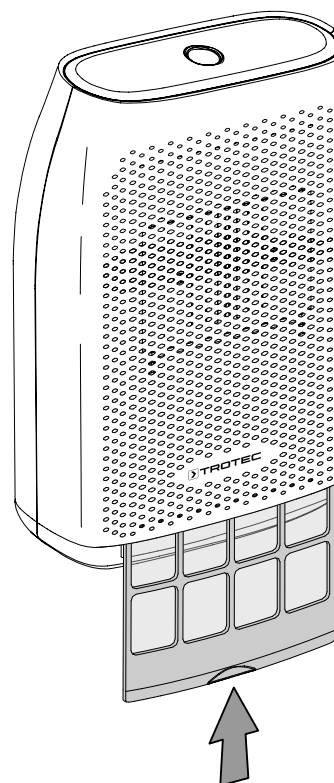


2. Oczyszczyć filtr miękkim, wolnym od włókien, lekko zwilżonym kawałkiem tkaniny. W przypadku silnego zabrudzenia filtra oczyścić go za pomocą czystej wody zmieszanej z neutralnym środkiem czyszczącym.



3. Całkowicie osusz filtr. Nie montuj mokrego filtra do urządzenia!
4. Ponownie zamontuj filtr powietrza do urządzenia.

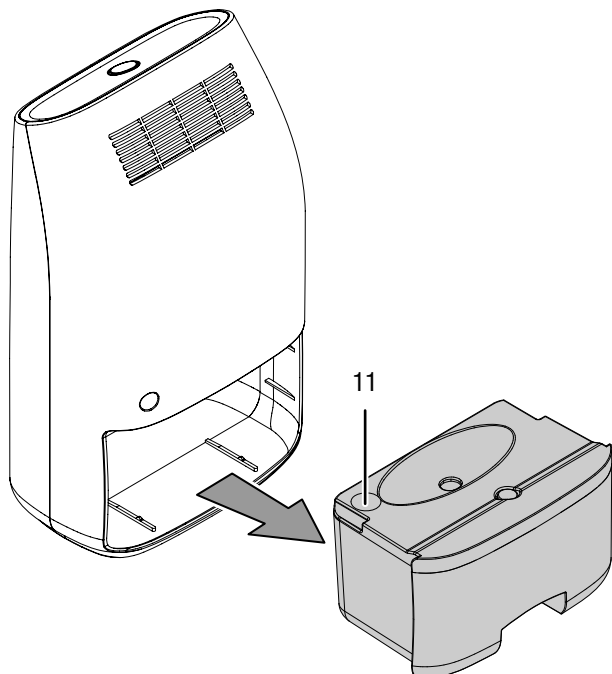
TTP 10 E



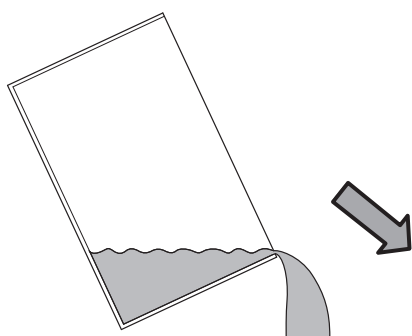
Opróżnianie zbiornika kondensatu

Całkowite napełnienie zbiornika kondensatu powoduje świecenie kontrolki LED (10) światłem pomarańczowym. Urządzenie wyłącza się.

1. Wyjmij zbiornik kondensatu z urządzenia.

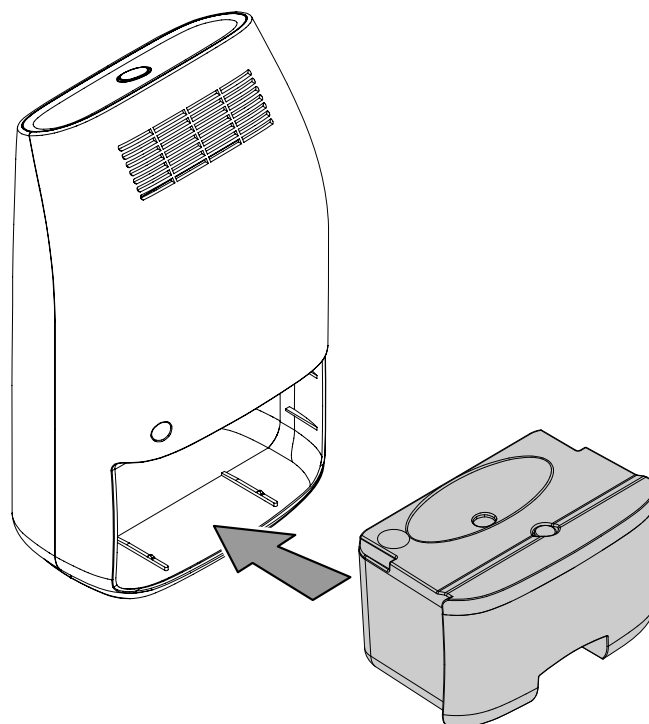


2. Zdejmij gumową zaślepkę (11) zbiornika kondensatu.
3. Opróżnij zbiornik kondensatu przez spust do odpowiedniego zlewu.



4. Ponownie zamontuj gumową zaślepkę (11).
5. Wypłucz zbiornik czystą wodą. Regularnie czyść zbiornik za pomocą łagodnego środka czyszczącego (nie stosuj płynu do mycia naczyń!).

6. Ponownie zamontuj zbiornik kondensatu do urządzenia. Wkładając lub wyjmując zbiornik kondensatu zachowaj ostrożność, aby nie uszkodzić pływaka. Zwróć uwagę na prawidłowe ustawienie pływaka. Zwróć uwagę na prawidłowy montaż zbiornika w urządzeniu, w przeciwnym wypadku włączenie urządzenia nie będzie możliwe.



Czynności po zakończeniu konserwacji

W przypadku ponownego wykorzystania urządzenia:

- Podłącz wtyczkę zasilania urządzenia do gniazda.

W przypadku, gdy urządzenie nie będzie stosowane przez dłuższy czas.

- Magazynowania urządzenia organizuj zgodnie z rozdziałem "Transport i magazynowanie".

Załącznik techniczny
Dane techniczne

Parametr	Wartość	
Model	TTP 5 E	TTP 10 E
Wydajność osuszania przy 30 °C / 80 % wilg. wzgl.	0,3 l / 24 godz.	0,75 l / 24 godz.
Zakres roboczy (temperatura)	10 °C do 50 °C	10 °C do 50 °C
Przyłącze sieciowe	100 – 240 V ~ 50 / 60 Hz	100 – 240 V ~ 50 / 60 Hz
Pobór mocy, maks.	23 W	40 W
Zbiornik wody	0,7 l	2 l,
Poziom ciśnienia akustycznego (w odległości 1 m)	35 dB(A)	45 dB(A)
Wymiary (głębokość x szerokość x wysokość)	100 x 160 x 260 mm	130 x 220 x 370 mm
Minimalna odległość do ścian i przedmiotów	w górę (A): 10 cm w tył (B): 10 cm na bok (C): 10 cm w przód (D): 10 cm	10 cm 10 cm 10 cm 10 cm
Masa	1,5 kg	2 kg

Utylizacja


Umieszczony na wycofanym z eksploatacji urządzeniu elektrycznym lub elektronicznym symbol przekreślonego kosza oznacza, że nie może być ono wyrzucane do odpadów gospodarczych. Urządzenie może zostać bezpłatnie zwrócone do najbliższego punktu odbioru zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Odpowiednie adresy dostępne są w urzędach miejskich lub gminnych. W przypadku wielu krajów UE, informacje dotyczące dalszych możliwości zwrotu są zamieszczone na stronie internetowej <https://hub.trotec.com/?id=45090>. W przeciwnym razie skontaktuj się z posiadającym krajową autoryzację przedsiębiorstwem utylizacyjnym.

Specjalna utylizacja urządzeń elektrycznych i elektronicznych pozwala na ponowne zastosowanie użytych materiałów, sortowanie zastosowanych materiałów lub inne rodzaje wykorzystania starych urządzeń. Procedury te pozwalają także na ograniczenie niekorzystnego wpływu zastosowanych materiałów na środowisko naturalne oraz na zdrowie ludzi.

Trotec GmbH

Grebbener Str. 7
D-52525 Heinsberg

☎ +49 2452 962-400

☎ +49 2452 962-200

info@trotec.com

www.trotec.com



www.osuszacze.pro
kontakt: <https://osuszacze.pro/kontakt>