

Instrukcja obsługi

Oczyszczacz powietrza

AP200W



ODDYCHAJ SWOBODNIE
CZYSTYM POWIETRZEM



Warmtec[®]

Dziękujemy za wybór naszego produktu.
Przed pierwszym użyciem należy zapoznać się z niniejszą instrukcją,
a następnie zachować ją na przyszłość.

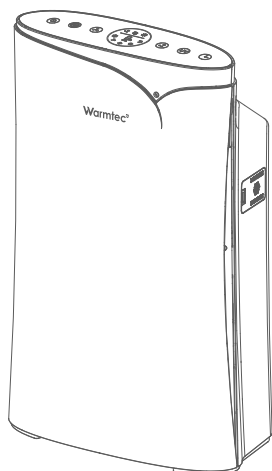
Spis treści

Zawartość opakowania	4
Instalacja	5
Uwagi	7
Instrukcja użytkowania	9
Oczyszczanie	11
Technologia	12
Jak to działa?	13
Parametry techniczne	14
Czyszczenie i konserwacja	15
Rozwiązywanie problemów	16
Najczęstsze pytania	17
Ochrona środowiska i recykling	18

Zobacz najnowszą wersję instrukcji na www.warmtec.pl



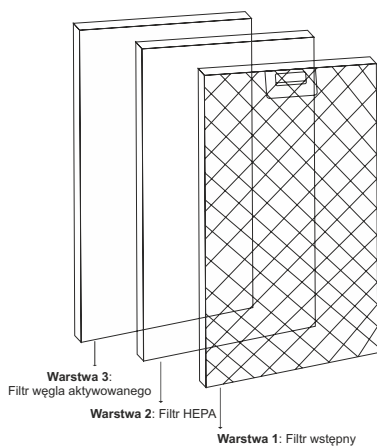
www.warmtec.pl



Oczyszczacz powietrza AP200W



Pilot zdalnego sterowania



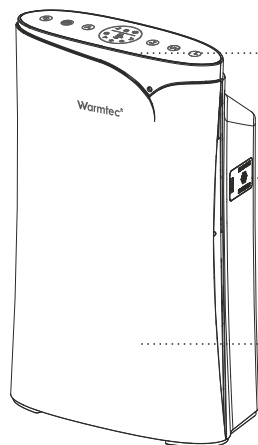
Zestaw filtrów



Instrukcja obsługi



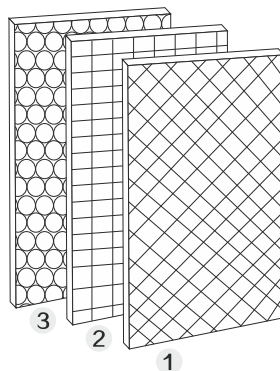
Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia zdejmij przedni panel, wyjmij filtry i zdejmij z nich folię zabezpieczającą. Korzystanie z urządzenia z zafoliowanymi filtrami może doprowadzić do uszkodzenia wentylatora.



Przyciski sterowania i wyświetlacz

Czujnik

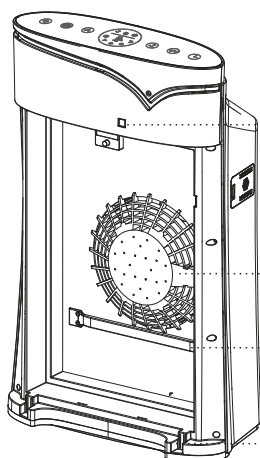
Przedni panel



Warstwa 1: Filtr wstępny

Warstwa 2: Filtr HEPA

Warstwa 3: Filtr węgla aktywowanego
Sito molekularne i kataliza

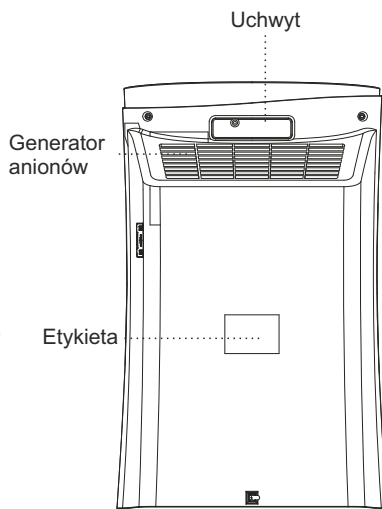


Czujnik przedniego panelu

Wentylator i silnik

Lampa UV

Zatrząsk

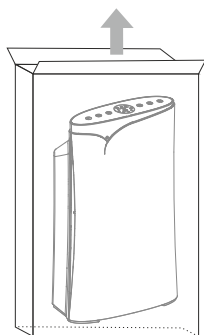


Uchwyt

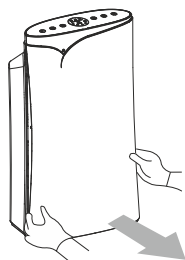
Generator anionów

Etykieta

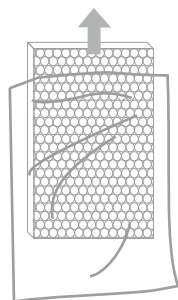
- 1 Wyjmij urządzenie z opakowania.



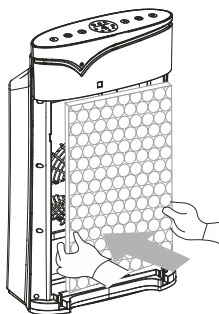
- 2 Zdejmij przedni panel.



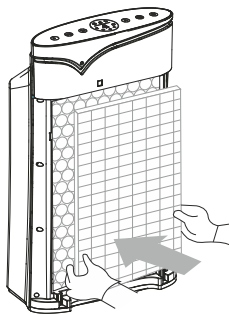
- 3 Wyjmij filtry i usuń z nich folię zabezpieczającą.



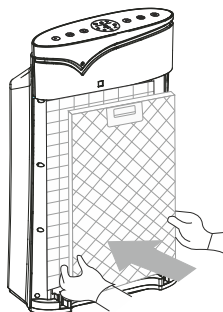
- 4 Włóż filtr węgla aktywnego we właściwe miejsce (Warstwa 3).



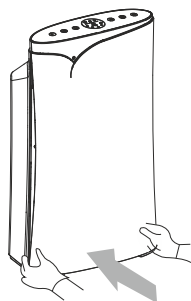
- 5 Włóż filtr HEPA we właściwe miejsce - (Warstwa 2).



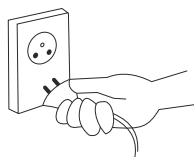
- 6 Włóż filtr wstępny we właściwe miejsce (Warstwa 1).



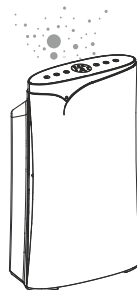
- 7 Załóż przedni panel.



- 8 Podłącz urządzenie do gniazdka elektrycznego.



- 9 Naciśnij ON/OFF aby włączyć urządzenie.



Aby zapobiec utracie zdrowia lub zniszczeniu mienia zapoznaj się z poniższymi instrukcjami.



"Ryzyko śmierci lub utraty zdrowia."

Ostrzeżenie



"Niebezpieczne substancje.
Ryzyko utraty zdrowia."

Uwaga



"Zabronione."



"Nakazane."

• Ostrzeżenie •



Nie demontować.



Nie wkładać żadnych przedmiotów do wlotu/wylotu powietrza.



Sprawdzać regularnie podłączenie do sieci elektrycznej.



Nie dotykać mokrymi rękami.



Wyłączać urządzenie przed wyjęciem wtyczki z kontaktu.



Trzymać z dala od wody.



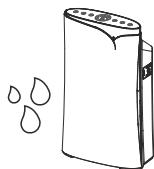
Używać tylko oryginalnego adaptera.



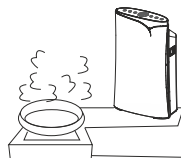
Upewnić się, że urządzenie zostało poprawnie podłączone do sieci elektrycznej.



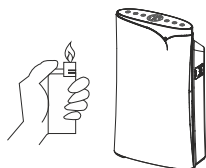
Nie używać w łazience.



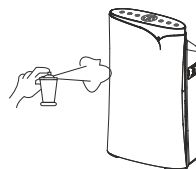
Trzymać z dala od pary i i dymu.
Nie nadaje się do użytku w kuchni.



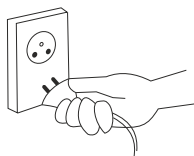
Nie stawiać blisko ognia ani żadnych źródeł grzania.



Nie czyścić alkoholem ani rozpuszczalnikami organicznymi.



Zawsze chwytaj za wtyczkę odłączając ją od gniazdka.



Pozostaw drzwi i okna zamknięte.

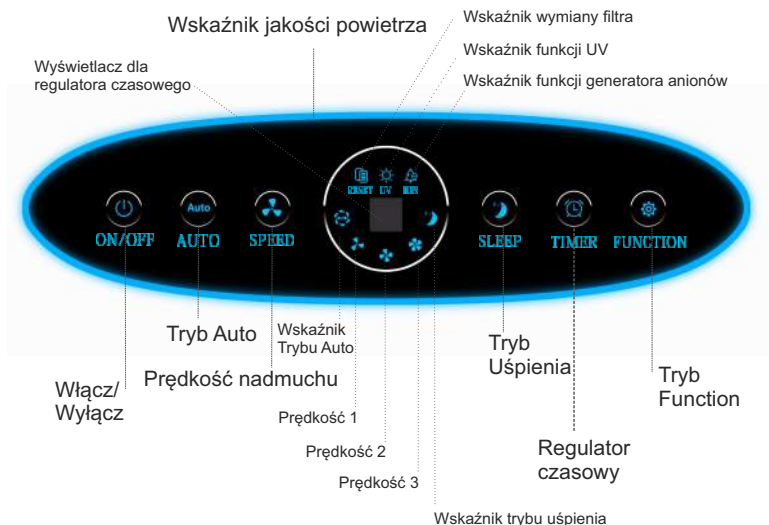
UWAGA

W przypadku wystąpienia któregoś z poniższych zdarzeń natychmiast wyłączyc urządzenie.

- Jeden lub więcej przelączników nie działa.
- Nastąpiło zwarcie.
- Niepokojące przegrzanie kabla zasilającego/wtyczki.
- Zapach spalenizny lub niepokojące dźwięki i wibracje.
- Inne nieprawidłowości w działaniu lub usterki.

Jeśli przewód zasilający jest uszkodzony lub zniszczony musi zostać wymieniony przez producenta, serwis lub inną upoważnioną osobę.

Dotykowy panel sterowania

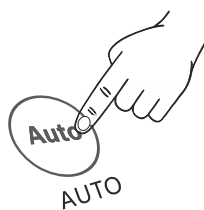


ON/OFF

Wciśnij przycisk <ON/OFF> aby włączyć/wyłączyć urządzenie.

AUTO

Wciśnij przycisk <AUTO> aby włączyć tryb automatycznego doboru parametrów oczyszczania.

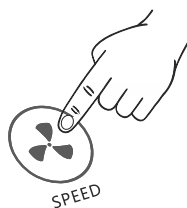


PRĘDKOŚĆ POWIETRZA

Urządzenie pozwala na indywidualną, 3-stopniową regulację przepływu powietrza przez filtry.

UWAGA! Zmiana prędkości powietrza wyłącza tryb AUTO.

Wciśnij przycisk <SPEED> aby ustawić prędkość przepływu powietrza.



TRYB UŚPIENIA

Wciśnij przycisk <SLEEP> aby włączyć tryb uśpienia, świecąca się dioda przygasną, a przepływ powietrza zacznie się stopniowo zmniejszać.

Wciśnij przycisk <AUTO> na pilocie zdalnego sterowania lub na panelu dotykowym aby wyłączyć tryb uśpienia.

REGULATOR CZASOWY

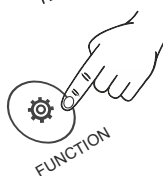
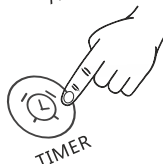
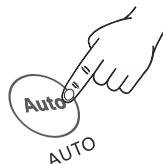
Ta funkcja pozwala zaprogramować pracę oczyszczacza tak, aby po upływie określonego czasu nastąpiło automatyczne wyłączenie urządzenia. Wciśnij przycisk <TIMER> aby wybrać czas automatycznego wyłączenia: 1/2/4/8h.

Aby zaprogramować automatyczne uruchomienie się oczyszczacza, wciśnij przycisk <TIMER> przy wyłączonym urządzeniu.

GENERATOR JONÓW UJEMNYCH (anionów)

Wciśnij przycisk <FUNCTION> aby włączyć/wyłączyć generator jonów ujemnych (anionów).

Wciśnij przycisk <FUNCTION> aby włączyć/wyłączyć lampy ultrafioletowe (UV).

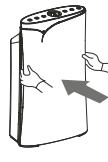
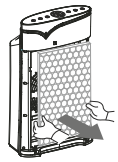
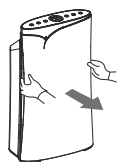


WYMIANA FILTRÓW - FUNKCJA RESET

Wbudowany program monitoruje stan użycia filtrów poprzez sygnał dźwiękowy i świecąca się ikonę <RESET>.



RESET



1. Otwórz przedni panel.
2. Usuń stary filtr.
3. Włóż filtr w odpowiednie miejsce.
4. Załóż przedni panel i włącz oczyszczacz.
5. Przytrzymaj przez **5 sekund** przycisk <SLEEP> aby zresetować urządzenie (ikona <RESET> zostanie wyłączona).

7 stopniowy proces oczyszczania

1. Filtr wstępny składa się z aluminiowej ramki wypełnionej gąbką. Nie ma potrzeby wymiany tego filtra, gdyż wkład może być czyszczony, co znacznie zmniejszy koszty eksploatacji sprzętu. Filtr wstępny zatrzymuje kurz, włosy, łupież i inne większe cząstki.

2. Filtr HEPA eliminuje drobne cząsteczki, które nie zostały wychwycone na powierzchni filtra wstępnego tj. bakterie, wirusy, grzyby i wiele innych cząstek niewidocznych gołym okiem.

3. Filtr węgla aktywowanego wydajnie eliminuje formaldehydy, benzeny, ksyleny, lotne węglowodory aromatyczne oraz wszelkiego rodzaju nieprzyjemne zapachy (w tym dym papierosowy).

4. Sito molekularne efektywnie absorbuje molekuly wody i gazu, które są mniejsze niż średnica otworów filtrów. Filtr tworzy krystaliczna sieć krzemianów glinu, które przechwytyją benzeny, ksyleny, pochodne metanu i wiele innych szkodliwych gazów. Sito molekularne pomaga zregenerować złożę węglowe, a zatem przedłużyć żywotność filtra węgla aktywowanego.

5. Filtr fotokatalityczny: fotokataliza to przyśpieszenie reakcji chemicznych. Rozdrobniony tlenek tytanu (TiO_2) pod wpływem światła wzmacnia bakteriobójcze działanie lampy UV.

6. Lampa UV niszczy struktury organiczne: DNA i RNA i zabija różne rodzaje bakterii, które nie zostały wychwycone na poprzednich filtrach.

7. Generator jonów ujemnych, które znane są również jako "witaminy w powietrzu". Aniony pomagają zwalczyć uciążliwy kaszel, alergie, nadciśnienie krwi, poprawiają apetyt, wprowadzają w spokojny nastrój. Generator produkuje 10 milionów cząstek anionów na sekundę.

Bezpieczeństwo

Urządzenie zostało wyposażone w podwójną ochronę: oczyszczacz posiada wbudowany bezpiecznik, który automatycznie odcina dopływ prądu w przypadku wykrycia usterki lub awarii. Zadbano też o bezpieczeństwo dzieci - jeśli przednia pokrywa oczyszczacza zostanie otworzona, urządzenie automatycznie się wyłączy, co ochroni dzieci przed dostępem do pracującego wentylatora zamontowanego wewnątrz obudowy.

Oczyszczacz posiada wbudowany czujnik przechyłu - w przypadku przewrócenia urządzenia, zasilanie zostaje automatycznie odcięte.

Sterylizacja biologiczna

Lampa UV hamuje rozwój bakterii i wirusów, a także trwale je niszczy.

Korzyści dla środowiska

Co każdą sekundę urządzenie emituje do pomieszczenia 10 milionów cząstek jonów ujemnych (anionów). Ma to ogromne znaczenie dla poprawy jakości powietrza i odbudowy naturalnego środowiska.

Inteligentne zarządzanie

Za pomocą wbudowanego czujnika urządzenie jest w stanie natychmiast sprawdzić aktualną jakość powietrza. Po skończonym procesie oczyszczania urządzenie automatycznie przełącza się na oszczędny tryb pracy. Jeśli powietrze wciąż wymaga oczyszczenia, urządzenie pracuje dalej. Poza tym możliwe jest zaprogramowanie czasu wyłączenia oczyszczacza, aby zapobiec niepotrzebnemu zużyciu energii.

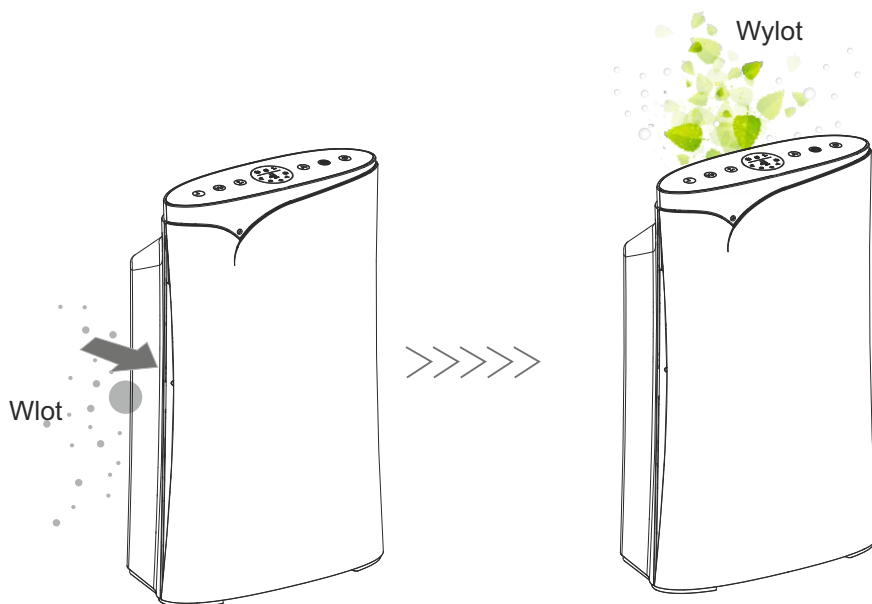
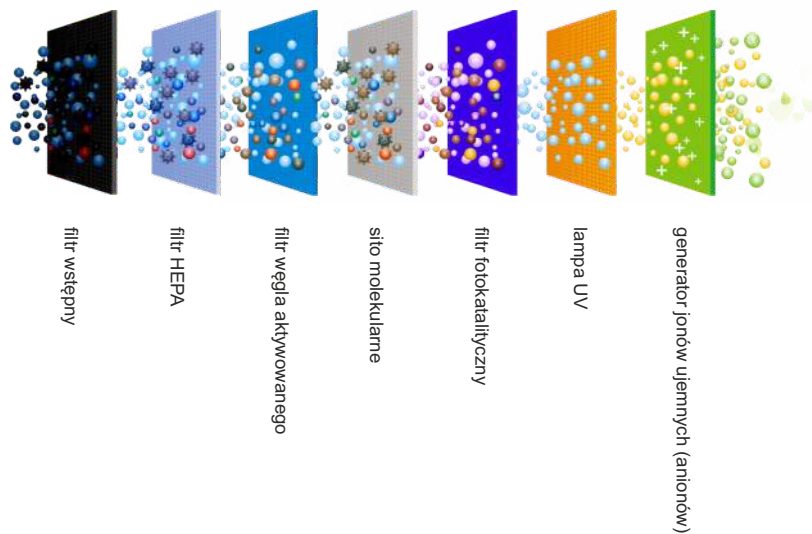
Oddychaj czystym powietrzem

Dzięki wielostopniowemu procesowi filtracji i zaawansowanej technologii oczyszczania urządzenie wydajnie oczyszcza i odświeża powietrze, a tym samym poprawia nasze zdrowie i samopoczucie.

Jakość powietrza

Oczyszczacz wytwarza 10 milionów jonów ujemnych (anionów) na sekundę, które grupują się w wielcząsteczkowe wiązania i polepszają strukturę powietrza.

7 stopniowy proces filtracji



Rodzaj	Parametr	
Napięcie zasilania	~230 V / 50 Hz	
Moc	45 W	
Maks. powierzchnia oczyszczania	60 m ²	
Generator anionów	10 mln cząsteczek/cm ³	
Czujnik	TVOC dust sensor	
Rodzaj filtra	7-stopniowe oczyszczanie: Filtr wstępny Filtr HEPA Filtr węgla aktywnego	
Zasięg pilota	> 6m	
Sygnal dźwiękowy	tak	
Prędkość przepływu powietrza	stopień 1/2/3	
Wentylator	silnik + wentylator	
Długość przewodu	1,8 m	
Materiał	ABS	
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	34,8 x 55,6 x 19 cm	
Waga	6,2 kg	
Dioda LED - wskaźnik jakości powietrza	Jakość powietrza	Kolor
	dobra	niebieski
	średnia	fioletowy
	zła	czerwony

Aby zapewnić jak najlepsze działanie urządzenia oraz przedłużyć trwałość filtrów, niezbędna jest prawidłowa konserwacja.

JAK DBAĆ O OCZYSZCZACZ POWIETRZA

Jednostka główna: To urządzenie jest wyposażone w generator anionów, możliwe jest więc zbieranie się kurzu na jego obudowie. Użyj miękkiej ściereczki zwilżonej w wodzie z niewielką ilością detergentu aby oczyścić zewnętrzną część urządzenia. W żadnym wypadku NIE używaj wody do czyszczenia wnętrza urządzenia.

Filtry: Wbudowany program informuje użytkowników o potrzebie wymiany filtra. Oprócz tego filtry muszą być regularnie konserwowane i czyszczone, aby zachować ich najlepsze działanie i zoptymalizować ich żywotność.

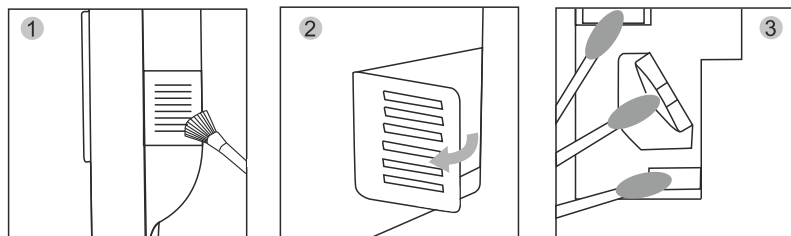
Aby oczyścić filtry wystarczy przetrzeć je suchą ścierką lub użyć do tego celu odkurzacza. NIE używaj wody, ponieważ nawet niewielka jej ilość zniszczy filtr HEPA.

Lampa UV: Serwisowa żywotność lampy ultrafioletowej to około 2 lata. Aby wymienić lampę trzeba obowiązkowo odłączyć zasilanie. Obróć lampę o 90 stopni, wyjmij ją i włóż nową.

Czujnik: Urządzenie posiada bardzo wrażliwy czujnik. Po dłuższym użytkowaniu cząstki kurzu mogą zbierać się na jego powierzchni zmniejszając jego czułość.

Aby oczyścić czujnik, usuń pył i kurz z zewnętrznego czujnika miękkim pędzelkiem. Następnie otwórz panel i przetrzyj delikatnie soczewki czujnika za pomocą patyczków higienicznych. Użyj w tym celu neutralnego detergentu.

UWAGA: Przed czyszczeniem urządzenia należy je odłączyć od zasilania (wyjąć wtyczkę z gniazdka).



Sprawdź poniższe rozwiązania zanim zgłosisz usterkę.

Problem	Rozwiązanie
Urządzenie nie włącza się.	<ol style="list-style-type: none">1. Sprawdź, czy wtyczka jest podłączona do gniazdka.2. Sprawdź, czy przedni panel jest prawidłowo zamontowany.3. Sprawdź, czy urządzenie stoi na płaskiej powierzchni.
Wskaźnik jakości powietrza cały czas świeci się na czerwono.	<ol style="list-style-type: none">1. Odczyt czujnika może zakłócać para wodna, opary czy spraye. Sprawdź działanie urządzenia w innym, czystym otoczeniu.
Nieprzyjemny zapach	<ol style="list-style-type: none">1. Wyczyść filtr wstępny i HEPA.2. Wymień filtr węgla aktywowanego.
Zanieczyszczenia nie są usuwane z otoczenia, a urządzenie pracuje coraz głośnieją.	<ol style="list-style-type: none">1. Oczyszcz filtry HEPA lub wymień na nowe.
Przepływ powietrza się zmniejszył.	<ol style="list-style-type: none">1. Sprawdź, czy filtry zostały założone poprawnie.2. Oczyszcz lub wymień filtry.

Jeśli zastosowałeś się do powyższych rozwiązań, a mimo to urządzenie wciąż nie działa prawidłowo, skontaktuj się z serwisem Warmtec.

Dlaczego wyświetlacz LED nie działa?

Sprawdź, czy urządzenie zostało prawidłowo podłączone do gniazda elektrycznego.

Dlaczego ikona "RESET" miga?

W ten sposób urządzenie informuje, że filtr wymaga wymiany na nowy.

Dlaczego urządzenie pracuje coraz głośniej?

Na powierzchni filtra wstępnego zebrała się duża ilość cząstek pyłu i kurzu, wyczyść filtr bądź wymień go na nowy.

Dlaczego wartości PM2,5 przez dłuższy czas są na wysokim poziomie?

Na czujniku mogą gromadzić się pył i kurz - wyczyść jego powierzchnię. Sprawdź też, czy wszystkie drzwi i okna są zamknięte oraz czy możliwe jest jakieś inne źródło zanieczyszczeń. Jeśli tak, usuń je.

Po jakimś czasie przepływ powietrza przez urządzenie zmniejszył się.

Kiedy urządzenie jest używane w pomieszczeniu z dużą koncentracją zanieczyszczeń filtr gromadzi kurz. Pamiętaj o regularnym oczyszczaniu filtra lub wymień filtr na nowy.

Czy mogę wyczyścić filtr?

TAK, wszystkie filtry mogą być czyszczone. Zabronione jest jednak używanie w tym celu wody. Polecamy używanie miękkiej ściereczki do czyszczenia powierzchni filtra wstępnego oraz filtra HEPA.

Jak długo można używać jednego filtra?

Żywotność filtra to ok. 12 miesięcy. Ale żywotność zależy od tego, jak często jest on używany oraz od poziomu zanieczyszczeń w pomieszczeniu.

INFORMACJA O ZUŻYTYM SPRZĘCIE ELEKTRYCZNYM I ELEKTRONICZNYM

Niniejszym informujemy, iż głównym celem regulacji europejskich oraz ustawy z dnia 11 września 2015 r. o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym jest ograniczenie ilości odpadów powstałych ze sprzętu, zapewnienie odpowiedniego poziomu zbierania, odzysku i recyklingu zużytego sprzętu oraz zwiększenie świadomości społecznej o jego szkodliwości dla środowiska naturalnego, na każdym etapie użytkowania sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

W związku z tym należy wskazać, iż gospodarstwa domowe spełniają kluczową rolę w przyczynianiu się do ponownego użycia i odzysku, w tym recyklingu zużytego sprzętu. Użytkownik sprzętu przeznaczonego dla gospodarstw domowych jest zobowiązany po jego zużyciu do oddania zbierającemu zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny. Należy jednak pamiętać, aby produkty należące do grupy sprzętu elektrycznego lub elektronicznego utylizowane były w uprawnionych do tego punktach zbiórki.

Zużyte urządzenie możesz oddać u sprzedawcy, u którego zakupisz nowe. Odbierze je Organizacja Odzysku CCR REEWE, z którą mamy podpisaną umowę o odbiór zużytego sprzętu.

**UWAGA! URZĄDZENIA NIE WOLNO WRZUCAĆ DO ODPADÓW DOMOWYCH.**

Produkt nie może być wyrzucany razem z odpadami domowymi w całej UE. Aby zapobiec potencjalnym szkodom dla środowiska lub zdrowia, zużyty produkt należy poddać recyklingowi. Zgodnie z obowiązującym prawem, nie nadające się do użycia urządzenia zasilane prądem elektrycznym należy zbierać osobno, w specjalnie do tego celu wyznaczonych miejscach, celem ich przetworzenia i ponownego wykorzystania, na podstawie obowiązujących norm ochrony środowiska (Dee 2002/96/CE).



WARMTEC Sp. z o.o.
Al. Jana Pawła II 27
00-867 Warszawa

V_1_07