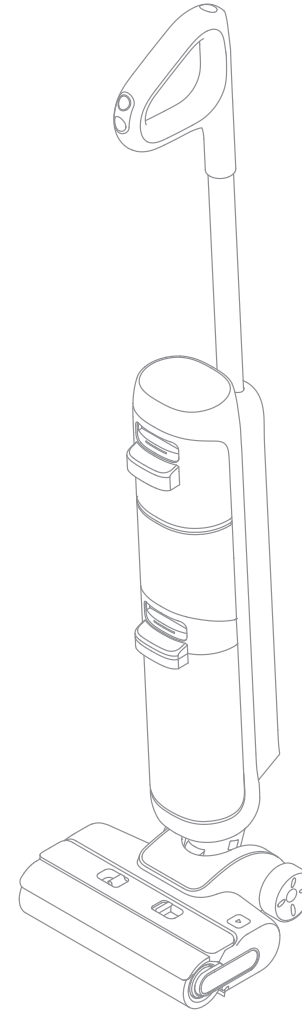


MOVA K20 Pro

Wet and Dry Vacuum

User Manual



Website:
www.mova-tech.com
Manufactured by:
Moonstone Technology (Shaoxing) Co., Ltd.

Made in China

HMH21D-EU-A00



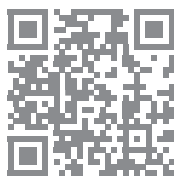
The illustrations in this manual are for reference only.
Please refer to the actual product.

MOVA

THANK YOU

For purchasing this
Wet and dry vacuum.

For more product information,
please visit www.mova-tech.com



The high-quality product is engineered
for optimal performance.
If you have any questions on the product,
please contact us:
<https://global.mova-tech.com/pages/contact-us>



Contents

EN	User Manual	001
NO	Bruksanvisning	019
SV	Bruksanvisning	037
PL	Podręcznik użytkownika	055
UK	Посібник користувача	073
KA	ინსტრუქცია	091

Important Safety Instructions

Please read this manual carefully before use and retain it for future reference. When using an electrical appliance, basic precautions should always be followed, including the following:

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING (THIS APPLIANCE). Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.

WARNING — To reduce the risk of fire, electric shock, or injury:

Usage Restrictions

- This appliance should not be used by children younger than 8 years old nor persons with physical, sensory, intellectual deficiencies, or limited experience or knowledge without the supervision of a parent or guardian to ensure safe operation and to avoid any risks. Cleaning and maintenance shall not be performed by children without supervision.
- Plastic film can be dangerous. To avoid the danger of suffocation, keep it away from children.
- Children shall not play with the appliance.
- Use indoors only, on non-carpeted floor surfaces such as vinyl, tile, sealed wood, etc. Be careful not to run over loose objects or the edges of area rugs. Stalling the brush may result in premature belt failure.
- Use only as described in this user guide. Use only manufacturer's recommended attachments.
- Do not expose the appliance to fire or excessive temperature. Exposure to fire or excessive temperature may cause an explosion.
- Do not use in extremely hot or cold environments (below 5°C/41°F or above 40°C/104°F). Please charge the appliance in temperature above 5°C/41°F and below 40°C/104°F).
- Do not immerse the appliance in liquid.
- Do not use to pick up flammable or combustible liquids, such as gasoline. Do not use in areas where flammable or combustible liquids may be present.
- Do not put any object into openings. Do not use the appliance when any opening is blocked. Keep free of dust, lint, hair, and anything that may inhibit air flow.
- Do not pick up toxic material (chlorine bleach, ammonia, drain cleaner, etc.). Do not pick up hard or sharp objects such as glass, nails, screws, coins, etc.
- Do not use the appliance in an enclosed space filled with vapor given off by oil-based paint, paint thinner, some moth-proofing substances, flammable dust, or other explosive or toxic vapour. Do not pick up anything that is burning or smoking, such as cigarettes, matches or hot ashes.
- Do not use the appliance without filters in place.
- Keep hair, loose clothing, fingers, and all parts of the body away from openings and moving parts of the appliance and its accessories.
- Keep ground cables away from the appliance when using it. A hazard may occur if the appliance runs over a supply cord.
- Use extra care when cleaning on stairs.

Important Safety Instructions

Maintenance and Storage

- Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the OFF-position before picking up or carrying the appliance. Carrying the appliance with your finger on the switch or turning on the appliance may result in an accident.
- Ensure that the appliance is placed on a horizontal surface. Do not use the appliance at the same position if the appliance is equipped with a roller brush and the handle is not completely upright. Do not store the appliance in a place where it may freeze.
- Switch off and unplug the appliance when not in use, before cleaning, maintaining or servicing it, and before connecting or disconnecting it with a moving brush.
- Do not use an appliance that is damaged or modified. A damaged or modified appliance may exhibit unpredictable behavior resulting in fire, explosion, or risk of injury.
- Do not modify or attempt to repair the appliance excepts as indicated in the instructions for use and care.
- Do not use the appliance with a damaged attachment (eg: charging base, supply cord etc.). If the appliance or attachment has been dropped, damaged, left outdoors, dropped into water, or is not working as it should, never attempt to operate it. Please have it repaired at an authorized service center.
- Have servicing performed by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the appliance is maintained.

Battery and Charging

- For the purposes of recharging the battery, only use the detachable adapter provided with this appliance. Use only with <KL-WE300080-S1/YLS0251B-E300080> adapter.
- Follow all charging instructions and do not charge the appliance outside of the temperature range specified in the battery as doing so increases the risk of fire.
- Keep ground cables away from the appliance when using it, because a hazard may occur if the appliance runs over a supply cord.
- Do not pull or carry adapter by cable, use cable as a handle, close door on cable, or pull cable around sharp edges or corners.
- This appliance contains batteries that can only be replaced by qualified technicians or after-sales service.
- The lithium-ion battery pack contains substances that are hazardous to the environment. Before disposing of the appliance, please first remove the battery pack, then discard, or recycle it in accordance with local laws and regulations of the country or region it is used in.
- The appliance must be disconnected from the power supply when removing the battery. Keep batteries out of the reach of children. Never put batteries in mouth. If swallowed, contact your physician or local poison control.
- Under abusive conditions, never contact the battery from which the liquid may be ejected. If contact accidentally occurs, rinse with water. If liquid contacts eyes, seek medical help immediately. Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.

Important Safety Instructions

Symbols



Read operator's manual



Detachable supply unit



WEEE Information

All products bearing this symbol are waste electrical and electronic equipment (WEEE as in directive 2012/19/EU) which should not be mixed with unsorted household waste. Instead, you should protect human health and the environment by handing over your waste equipment to a designated collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment, appointed by the government or local authorities. Correct disposal and recycling will help prevent potential negative consequences to the environment and human health. Please contact the installer or local authorities for more information about the location as well as terms and conditions of such collection points.

We, Moonstone Technology (Shaoxing) Co., Ltd., hereby declares that this equipment is in compliance with the applicable Directives, European Norms, and amendments. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: www.mova-tech.com

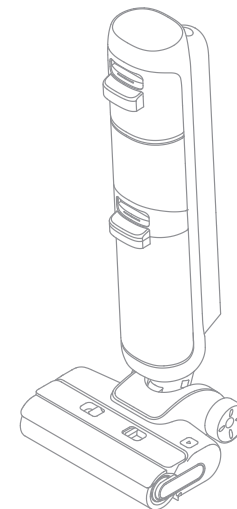
For detailed e-manual, please go to
<https://www.mova-tech.com/pages/user-manuals-and-faqs>

Product Overview

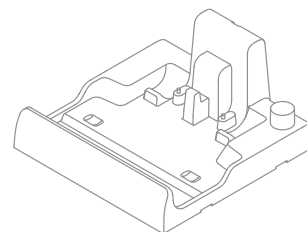
Packing List



Handle



Main Body



Charging Base

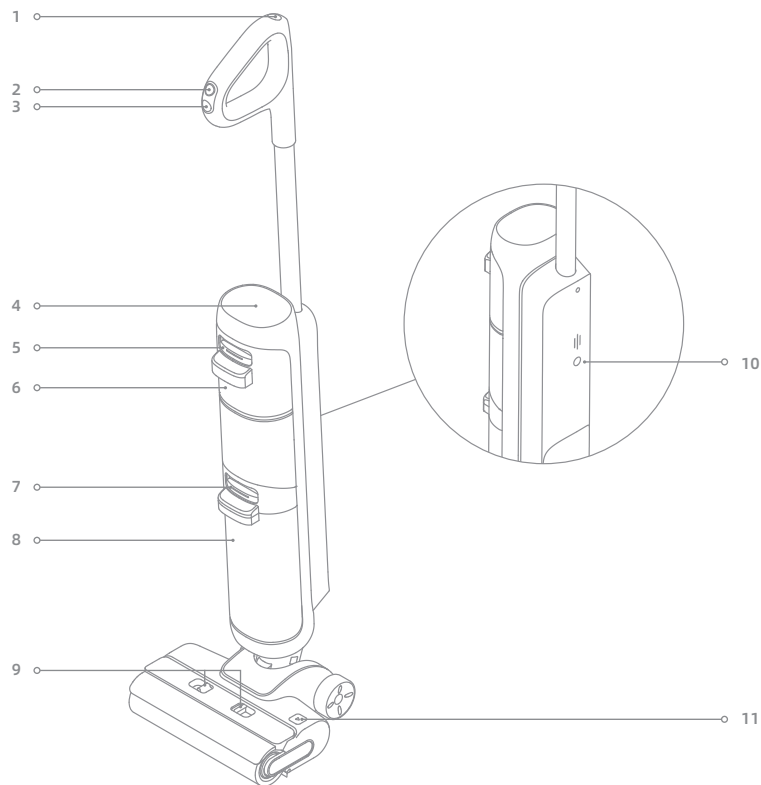


Cleaning Brush



Power Adapter

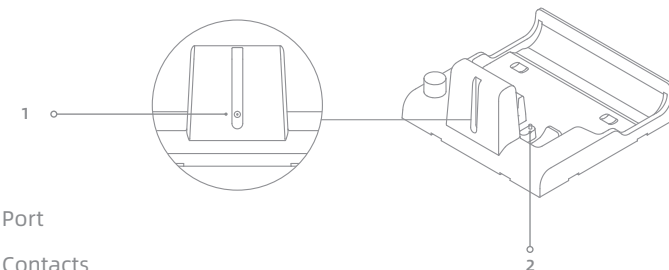
Vacuum



- | | | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|---|
| 1 Self-Cleaning Button | 6 Clean Water Tank | 10 Voice Prompt Button |
| 2 Mode Switch | 7 Used Water Tank Release Button | <ul style="list-style-type: none"> Press briefly to activate the voice prompt or adjust the volume Press and hold for 3 seconds to switch between languages |
| 3 Power Switch | 8 Used Water Tank | |
| 4 Display Screen | 9 Roller Brush Cover Release Buttons | 11 Roller Brush Release Button |
| 5 Clean Water Tank Release Button | | |

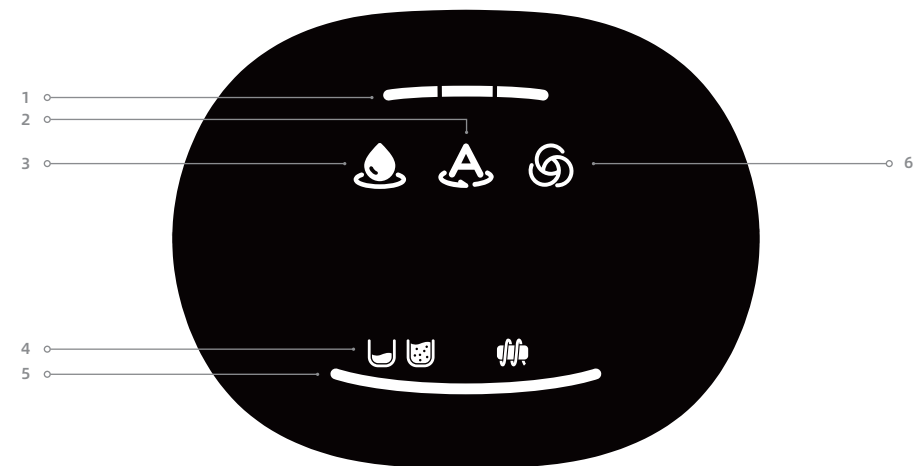
Product Overview

Charging Base



- 1 Charging Port
2 Charging Contacts

Display Screen

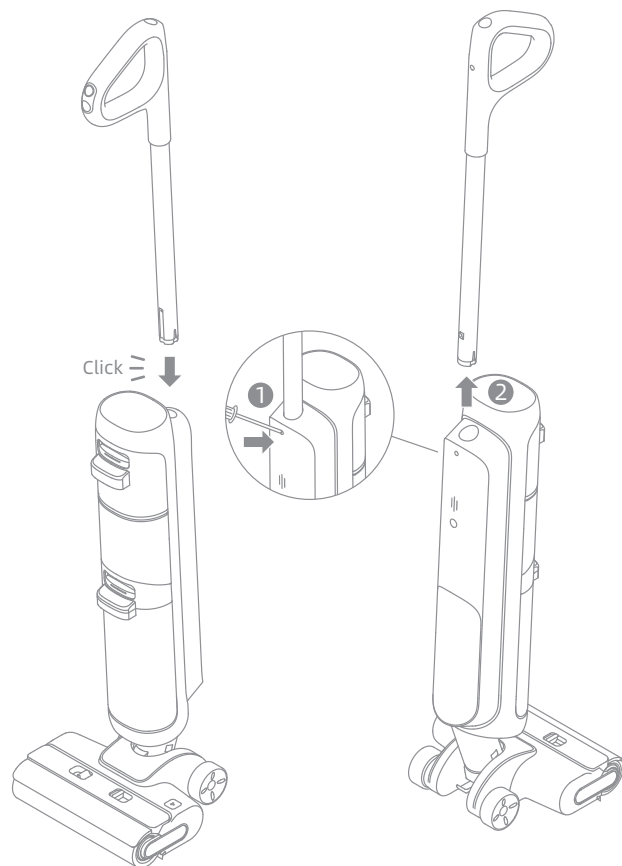


- | | | |
|---------------------------|--|--------------|
| 1 Battery Level Indicator | 4 Error Messages | 6 Turbo Mode |
| 2 Auto Mode | 5 Dust Concentration Indicator | |
| 3 Suction Mode | The color of the indicator changes with the amount of dirt in real time. | |

Note: If the appliance is not working properly, the display screen will show an error message. Please refer to the Error Prompts and Solutions table to find your solution.

Installation

Insert the end of the handle vertically into the port on the top of the appliance as indicated until you hear a click.

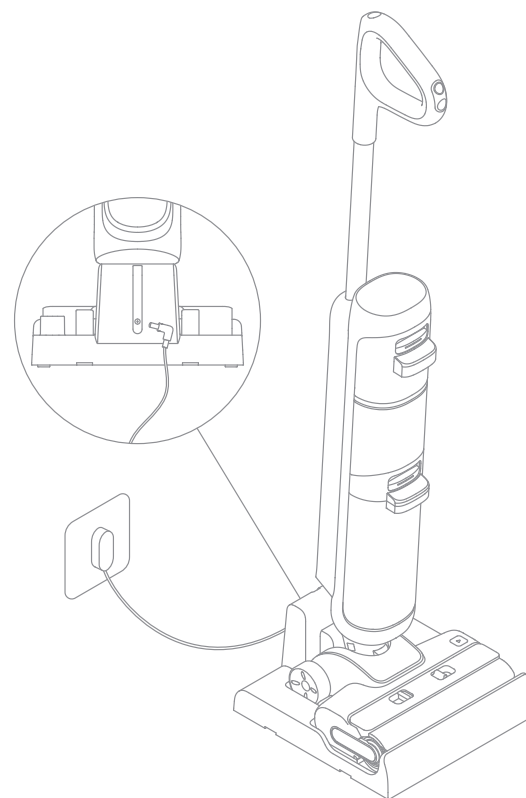


Note: To disassemble, extend a hard object into the hole of the appliance as indicated to press in the contacts and pull the handle upwards at the same time.

Charging

1. Place the charging base against a wall on level ground and connect it to a power source. Fully charge the appliance before first use.
2. Place the appliance on the charging base. When charging, the battery level indicator turns from breathing to solid light according to the battery level. When the indicator remains solid, the battery is fully charged.

- When in use, the first indicator light is solid red: battery level < 25%
- When in use, the first indicator is solid green: battery level ≥ 25%
- When charging, the first indicator light is breathing red: battery level < 25%



Note:

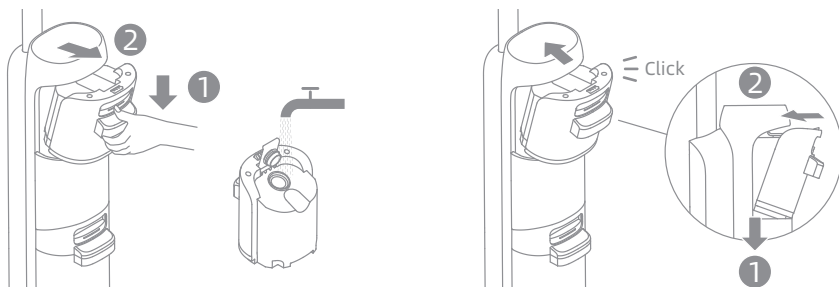
- If there is no operation within 10 minutes of being fully charged, the vacuum will enter sleep mode. Please restart the appliance if you need to use it.
- To extend the battery life time, the battery keeps cooling down automatically after you have used the appliance for a long time.

How to Use

Filling the Clean Water Tank

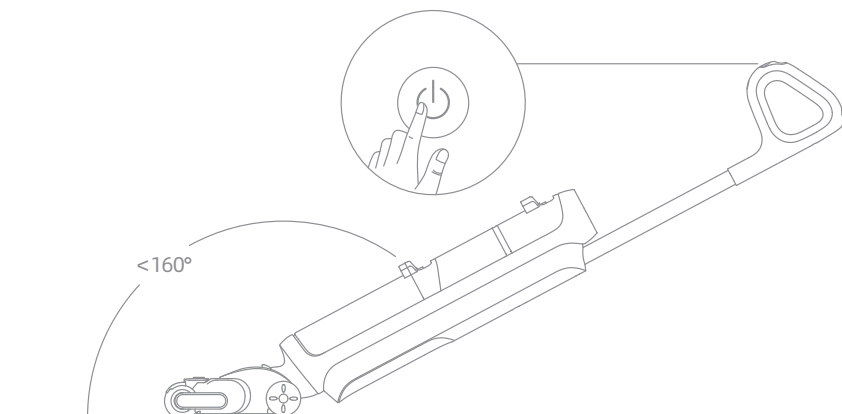
1. Press the Clean Water Tank release button to remove the tank. Open the tank cover and fill the tank with clean water.

2. Install the Clean Water Tank and ensure it clicks into place.



Starting Cleaning

Gently step on the brush cover and recline the appliance backwards. Press the power switch  to start/stop operating.



Note:

- Do not vacuum any foamy liquids.
- Do not recline the appliance backwards more than 160° to prevent the appliance from leaking water.
- The appliance is suitable for cleaning floors, marble, tiles and other hard surfaces.
- When the appliance is in operation, do not lift it off the ground, move it or tilt it. Otherwise, the used water may flow into the motor.

How to Use

Switching Modes

Press the mode switch  to switch modes according to your needs.



Auto Mode

The appliance will detect the stain level and intelligently adjust the suction power and water flow accordingly.



Turbo Mode

Maximum suction power and increased water flow for stubborn stains on hard floors.



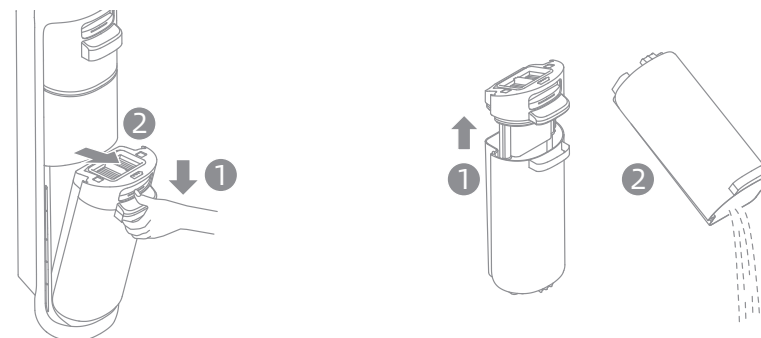
Suction Mode

Dry vacuum only without water dispensing.

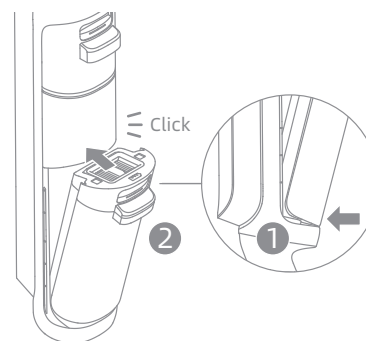
Emptying the Used Water Tank

1. Press the Used Water Tank release button to remove the tank.

2. Pull up the tank cover and remove it to pour out the used water.



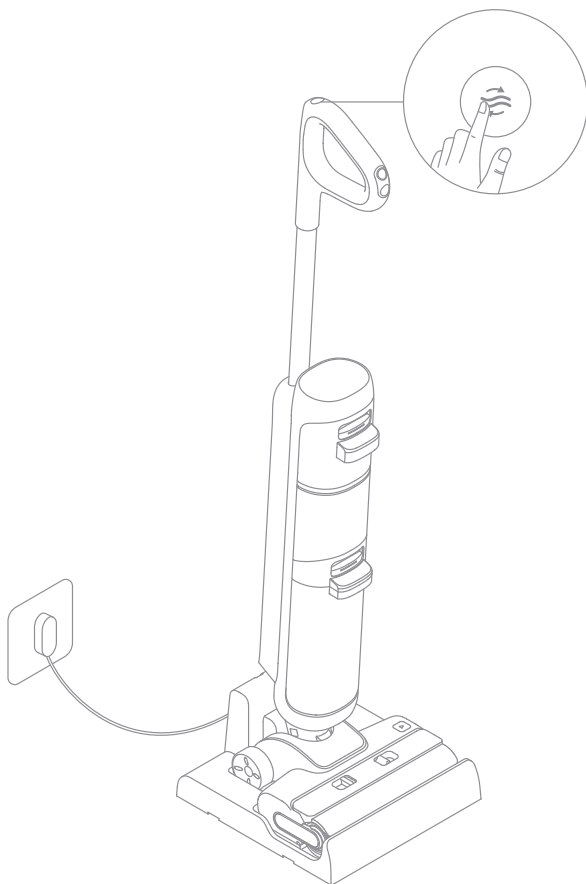
3. Close the tank cover and re-install the tank before use.



How to Use

One-Press Self-Cleaning

1. Place the appliance back onto the base. Ensure that the water in the Clean Water Tank is sufficient for self-cleaning.
2. Briefly press the self-cleaning button on the top of the handle to start/stop self-cleaning.
3. Empty the Used Water Tank while self-cleaning is completed.



Note: The self-cleaning function can be enabled only when the appliance is being charged and the battery level indicator is green. If the battery level is lower, please charge the appliance before starting the self-cleaning.

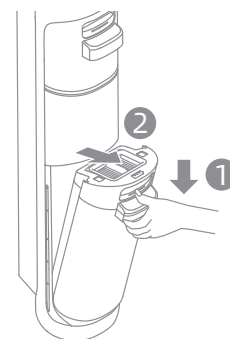
Care & Maintenance

Tips:

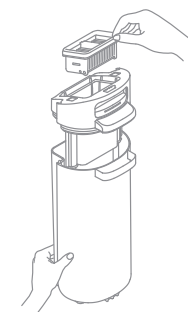
- Turn off the appliance before maintenance. Do not touch the power switch.
- Replace parts if needed. The parts must be replaced by those available from the manufacturer or its service agent.
- If the appliance is not used for an extended period, fully charge it, unplug the power plug, and store the appliance in a cool, low-humidity environment away from direct sunlight. To avoid over-discharge of the battery, charge the appliance at least once every 3 months.

Cleaning the Used Water Tank

1. Press the Used Water Tank release button to remove the tank.



2. Pull up the tank cover and remove the filter from the Used Water Tank cover.

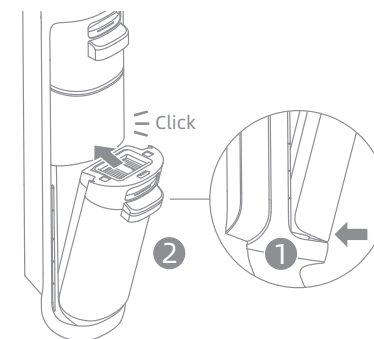


3. Rinse the Used Water Tank with water, the provided cleaning brush can be used to clean the inner wall of the tank.



Note: The Used Water Tank Cover contains electronic components. Do not rinse the cover with water.

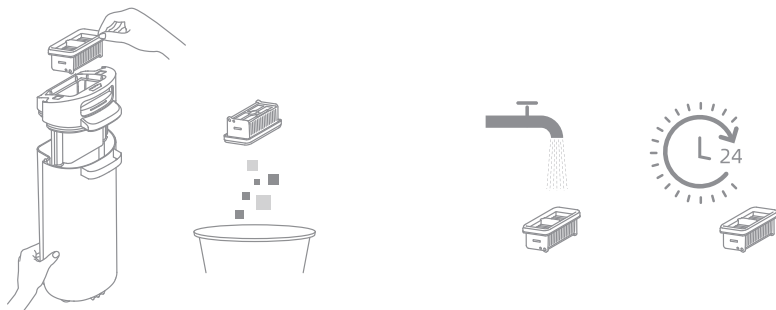
4. Re-install the filter and the Used Water Tank cover. Then re-install the Used Water Tank until you hear a click.



Note: It is recommended to clean the Used Water Tank in time after each use, as well as before and after the self-cleaning.

Cleaning the Filter

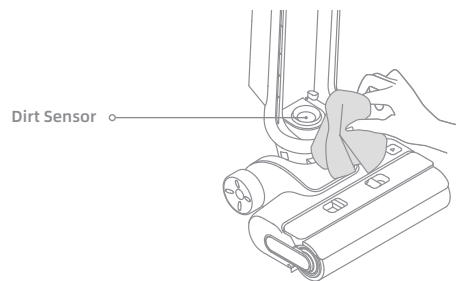
1. Remove the filter and gently knock off the floating dust on the surface.
2. When the filter is dirty and needs washing, rinse it with water. It must be completely dry before use.



Note: Replacing the filter every 3 to 6 months is recommended.

Cleaning the Tube and the Dirt Sensor

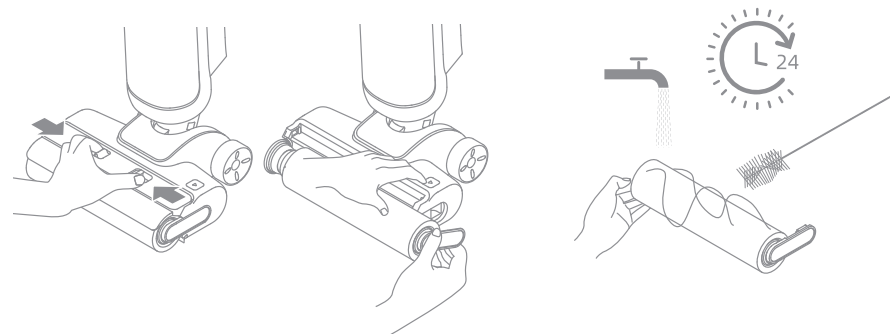
Remove the Used Water Tank. Wipe the tube and the dirt sensor with a wet cloth before use.



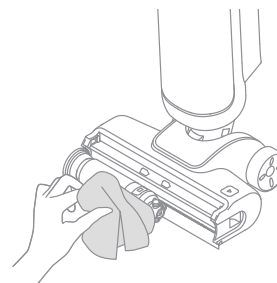
Note: Do not rinse the tube or the dirt sensor.

Cleaning the Brush Assembly

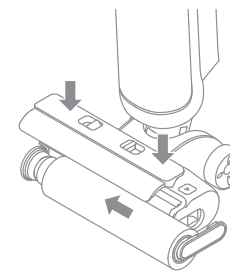
1. Press the roller brush cover release button to remove the roller brush cover. Then press the roller brush release button and pull the handle to take out the roller brush.
2. Clear any hair and debris caught on the roller brush with the provided cleaning brush. Rinse the roller brush and the cover with clean water and dry it completely.



3. Wipe the suction inlet with a dry cloth or wet tissue.



4. After cleaning the roller brush, re-install the roller brush and the roller brush cover. You will hear a click to indicate that they are installed in place.



Note:

- Do not rinse the brush assembly with water.
- Clean as needed. Replacing the roller brush every 3 to 6 months is recommended.

EN Troubleshooting

If an error occurs, the appliance will stop working. Please refer to the following table for troubleshooting. If the problem persists, please contact the customer service.

Error	Possible Cause	Solution
The appliance does not work.	The appliance is out of battery or its battery level is low.	Fully charge its battery before use.
	The appliance is in the upright position.	Recline the appliance backwards.
	Blockage activated overheat protection mode.	Clear the blockage and wait until the temperature returns normal.
	The Used Water Tank is full.	Empty the Used Water Tank.
	The Clean Water Tank is empty.	Fill the Clean Water Tank with sufficient water.
	The parts are not installed in place.	Ensure all parts are all properly in place.
The appliance charges slowly.	The temperature of the battery is too low or too high.	Wait until the battery's temperature returns normal.
The suction power of the appliance is weak.	The filter is clogged.	Clean the filter.
	The suction inlet or tube is blocked by a foreign object.	Clean the tube and the suction inlet.
The motor is making a strange noise.	There is too much dirty water in the Used Water Tank.	Empty the Used Water Tank.
	The suction inlet is blocked.	Clear any blockage in the suction inlet.
The battery level indicator on the display screen does not light up while charging.	The charging base plug is not inserted into the electrical outlet properly.	Make sure the charging base plug is inserted in place.
	The appliance is not placed onto the charging base properly.	Make sure the appliance is placed onto the charging base properly.

EN Troubleshooting

No water is coming out of the appliance.	The Clean Water Tank is not properly installed in place, or the water in the Clean Water Tank is insufficient.	Re-install or fill the Clean Water Tank.
	It takes 30 seconds to dampen the roller brush.	Turn on the appliance and check again after a while.
The vent leaks water.	A collision or a sharp pull causes water to enter the motor.	Move the appliance gently back and forth while it is turned on.
	The filter is not completely dry after being cleaned.	Dry the filter completely before use.
Self-cleaning fails.	The roller brush may be jammed by large debris.	Remove the roller brush cover to check and clean the roller brush.
	The appliance is not placed onto the charging base properly.	Make sure the appliance is being charged before enabling the self-cleaning function.
	Self-cleaning cannot be enabled if the battery level is low.	Self-cleaning can only be enabled while the appliance is being charged and the battery level indicator is green.
	The Used Water Tank is not installed in place, or the Used Water Tank is full.	Re-install or empty the Used Water Tank.
	The Clean Water Tank is not installed in place, or the water in the Clean Water Tank is insufficient.	Re-install or fill the Clean Water Tank.

For additional services, please contact us via
<https://global.mova-tech.com/pages/contact-us>
 Website: www.mova-tech.com

Error Prompts and Solutions

If the appliance is not working properly, the screen display will show an error message. Please refer to the below table to find your solution.

Error Icon	Possible Cause	Solution
	Insufficient Water in the Clean Water Tank	Fill the Clean Water Tank.
	Used Water Tank Full	Empty the Used Water Tank.
	Roller Brush Stuck	Clean the roller brush with the provided cleaning brush.
	Roller Brush and Tube Dirty	Place the appliance back onto the base for self-cleaning.

Specifications

Vacuum			
Model	HMH21D	Rated Power	300 W
Rated Voltage	25.2 V ---		
Clean Water Tank Capacity	600 mL	Used Water Tank Capacity	500 mL
Charging Time	Approx. 5 hours		
Power Adapter			
Model	KL-WE300080-S1	Average Active Efficiency	86.20 %
Input	100-240 V ~ 50/60 Hz 0.8 A Max	Output	30 V --- 0.8 A
Efficiency at Low Load (10%)	79.00 %	No-load Power Consumption	0.1 W

Specifications

Power Adapter			
Model	YLS0251B-E300080	Average Active Efficiency	82.10 %
Input	100-240 V ~ 50/60 Hz 0.8 A Max	Output	30 V === 0.8 A
Efficiency at Low Load (10%)	72.00 %	No-load Power Consumption	0.1 W

When the appliance is fully charged, it automatically enters standby mode after 10 minutes, with a power consumption of no more than 0.25 W.

Battery Disposal and Removal

The built-in lithium-ion battery contains substances that are hazardous to the environment. Before disposing of the battery, make sure the battery is removed by qualified technicians and discarded at an appropriate recycling facility.

- the battery must be removed from the appliance before it is scrapped;
- the appliance must be disconnected from the supply mains when removing the battery;
- the battery is to be disposed of safely.

Removal Guide

1. Remove the screws on the back of the appliance using a screwdriver and remove the back cover.
2. Remove the cables at both ends of the battery pack.
3. Remove the screws from the battery pack using a screwdriver and remove the battery pack.

CAUTION:

- Before removing the battery, disconnect the power and run out the battery as much as possible.
- Unneeded batteries should be discarded at an appropriate recycling facility.
- Do not expose to high temperature environment to avoid risks of explosion.
- Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery. If contact occurs, flush with water and seek medical help.

Ważne zalecenia dotyczące bezpieczeństwa

Przed uruchomieniem urządzenia prosimy uważnie zapoznać się z treścią niniejszej instrukcji obsługi, a jej egzemplarz zachować na wypadek konieczności skorzystania z niej w przyszłości.

Korzystając z urządzenia elektrycznego należy zawsze stosować podstawowe środki ostrożności, w tym:

PRZED URUCHOMIENIEM (TEGO URZĄDZENIA) ZAPOZNAJ SIĘ Z TREŚCIĄ WSZYSTKICH ZALECEŃ. Zaniechanie przestrzegania ostrzeżeń i zaleceń może skutkować porażeniem prądem elektrycznym, pożarem i/lub poważnymi obrażeniami.

OSTRZEŻENIE — Celem zredukowania zagrożenia pożarem, porażeniem prądem elektrycznym lub odniesieniem obrażeń ciała:

Ograniczenia użytkowania

- Z niniejszego urządzenia nie powinny korzystać dzieci w wieku poniżej 8 lat ani osoby o ograniczonych możliwościach fizycznych, zmysłowych lub intelektualnych, ani osoby o niewystarczającym doświadczeniu lub wiedzy, chyba że znajdują się pod nadzorem rodzica lub opiekuna odpowiedzialnego za ich bezpieczeństwo. Dzieci pozostające bez nadzoru nie mogą czyścić urządzenia ani dokonywać czynności konserwacyjnych.
- Folia z tworzywa sztucznego może stanowić zagrożenie. Celem wyeliminowania zagrożenia folię należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- Nie wolno zezwalać, by dzieci używały urządzenia do zabawy.
- Urządzenie przeznaczone jest wyłącznie do użytku w pomieszczeniach zamkniętych, do pielęgnacji podłóg pokrytych panelami winylowymi, płytkami ceramicznymi, impregnowanym drewnem, itp., bez wykładziny dywanowej. Należy zachować ostrożność, by nie zasycać luźnych przedmiotów. Zablockowanie szczotki może skutkować przedwczesnym zużyciem paska napędowego.
- Z urządzenia należy korzystać wyłącznie w sposób opisany w niniejszej instrukcji obsługi. Należy używać wyłącznie akcesoriów zalecanych przez producenta.
- Urządzenia nie należy narażać na działanie ognia lub nadmiernej temperatury. Narażenie urządzenia na działanie ognia lub nadmiernej temperatury może skutkować wybuchem.
- Urządzenia nie należy użytkować w miejscach, w których panuje nadmiernie niska lub wysoka temperatura (poniżej 5°C lub powyżej 40°C). Akumulator urządzenia należy ładować w temperaturze w zakresie 5°C - 40°C).
- Urządzenia nie wolno zanurzać w żadnych cieczach.
- Urządzenia nie wolno używać do zbierania łatwopalnych cieczy, np. benzyny. Urządzenia nie wolno używać w miejscach, w których mogą znajdować się łatwopalne ciecze.
- Do otworów urządzenia nie wolno wkładać żadnych przedmiotów. Z urządzenia nie wolno korzystać, jeśli któryś z jego otworów jest zatkany. Nie należy dopuszczać do zatkania urządzenia kurzem, włóknami lub włosami.
- Urządzenia nie wolno używać do zbierania materiałów toksycznych (wybielaczy chlorowych, amoniaku, środków do udrażniania odpływów, itp.). Urządzenia nie wolno używać do zbierania twardych lub ostrych przedmiotów, np. okruchów szkła, gwoździ, śrub, monet, itp.
- Urządzenia nie należy używać w zamkniętych pomieszczeniach, w których znajdują się opary farb olejnych, rozcieńczalników do farb, niektórych środków przeciw

Ważne zalecenia dotyczące bezpieczeństwa

molom, łatwopalny pył lub inne wybuchowe lub toksyczne opary. Urządzenia nie wolno używać do zbierania palących się lub tłących odpadków, np. niedopałków papierosów, zapalek lub gorącego popiołu.

- Urządzenia nie wolno użytkować, jeśli nie założono w nim filtrów.
- Włosów, luźnych elementów odzieży, palców ani innych części ciała nie wolno zbliżać do otworów i ruchomych elementów urządzenia.
- Podczas odkurzania przewody leżące na podłodze należy odsunąć od urządzenia. Najechanie odkurzaczem na przewód elektryczny może skutkować zagrożeniem.
- Podczas czyszczenia schodów należy zachować szczególną ostrożność.

Konserwacja i składowanie

- Nie należy dopuszczać do przypadkowego uruchomienia urządzenia. Przed podniesieniem lub przeniesieniem urządzenia sprawdź, czy wyłącznik znajduje się w pozycji OFF. Przenoszenie urządzenia trzymając palec na włączniku lub włączanie urządzenia podczas przenoszenia może skutkować wypadkiem.
- Urządzenie należy ustawić na poziomym podłożu. Nie należy używać urządzenia w tej samej pozycji, jeśli jest ono wyposażone w szczotkę wałkową uchwyt nie jest ustawiony całkowicie pionowo. Urządzenia nie należy składać w miejscu, w którym panuje temperatura zamarzania.
- W okresach, gdy nie korzysta się z urządzenia, przed przystąpieniem do jego czyszczenia, konserwacji lub serwisowania, lub przed montażem albo demontażem szczotki ruchomej, urządzenie należy odłączyć od źródła zasilania.
- Uszkodzonego lub zmodyfikowanego urządzenia nie wolno użytkować. Uszkodzone lub zmodyfikowane urządzenie może zachowywać się w nieprzewidywalny sposób, co może skutkować pożarem, eksplozją lub doznaniem obrażeń ciała.
- Nie należy podejmować prób modyfikacji ani naprawy urządzenia, chyba że jest to wskazane w instrukcji obsługi i pielęgnacji.
- Nie wolno użytkować urządzenia, jeśli któryś z jego elementów nosi ślady uszkodzeń (np.: podstawa ładująca, przewód zasilający, itp.). Nie wolno użytkować elementów urządzenia, jeśli uległy uszkodzeniu w wyniku upadku, narażenia na działanie czynników atmosferycznych lub wody, albo gdy nie działają poprawnie. Ich naprawę należy zlecić pracownikom autoryzowanego centrum serwisowego.
- Prace serwisowe należy zlecić wykwalifikowanemu serwisantowi, który użyje wyłącznie identycznych części zamiennych. Dzięki temu zapewni się wysoki poziom bezpieczeństwa urządzenia.

Akumulator i ładowanie

- Do ładowania akumulatora urządzenia należy używać wyłącznie osobnego zasilacza wchodzącego w skład wyposażenia urządzenia. Należy stosować wyłącznie zasilacza <KL-WE300080-S1/YLS0251B-E300080>.
- Należy postępować zgodnie ze wszystkimi instrukcjami ładowania akumulatora, i nie ładować go w temperaturze wykraczającej poza określony zakres, gdyż grozi to zwiększeniem zagrożenia pożarowego.
- Korzystając z urządzenia kable leżące na podłodze należy odsunąć na bezpieczną odległość, gdyż najechanie odkurzaczem na przewód elektryczny może skutkować zagrożeniem.

Ważne zalecenia dotyczące bezpieczeństwa

- Nie wolno przesuwac ani przenosić zasilacza ciągnąc za kabel, nie wolno traktować kabla jako uchwytu, kabla nie wolno przytrząsować drzwiami, ani układać go przy ostrych krawędziach lub narożnikach.
- W urządzeniu zamontowano akumulatory, których wymiany mogą dokonywać wyłącznie wykwalifikowani serwisanci lub pracownicy serwisu posprzedażnego.
- Akumulator litowo-jonowy zawiera substancje niebezpieczne dla środowiska. Przed przekazaniem urządzenia do utylizacji należy najpierw wyjąć z niego akumulator, a samej utylizacji dokonać zgodnie z przepisami obowiązującymi w kraju, w którym jest używane.
- Przed wymontowaniem akumulatora urządzenie należy odłączyć od źródła zasilania. Akumulatory należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Akumulatorów ani baterii nie wolno wkładać do ust. W przypadku poknięcia należy niezwłocznie zasięgnąć porady lekarskiej lub skontaktować się z lub lokalnym oddziałem toksykologii.
- W nieodpowiednich warunkach nigdy nie należy dotykać akumulatora, z którego może wydostawać się elektrolit. W razie przypadkowego przedostania się elektrolitu na skórę, skażone miejsce należy spłukać wodą. W przypadku przedostania się elektrolitu do oczu należy niezwłocznie zasięgnąć porady lekarskiej. Elektrolit akumulatora może spowodować podrażnienia lub oparzenia.

Symbole



Zapoznaj się z treścią instrukcji obsługi.



Odłączany zasilacz



Informacje o WEEE

Wszystkie produkty oznaczone tym symbolem stanowią zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (WEEE zgodnie z Dyrektywą 2012/19/UE), którego nie należy mieszać z niesortowanymi odpadami domowymi. Chroniąc zdrowie ludzkie i środowisko, zużyty sprzęt elektroniczny i elektroniczny należy przekazać do wyznaczonego przez władze lokalne punktu zbiórki zajmującego się recyklingiem zużytego sprzętu tego rodzaju. Prawidłowa utylizacja i recykling pomogą zapobiec potencjalnym negatywnym konsekwencjom dla środowiska i zdrowia ludzkiego. Celem uzyskania dodatkowych informacji na temat lokalizacji takich punktów zbiórki należy skontaktować się z lokalnymi władzami.

My, firma Moonstone Technology (Shaoxing) Co., Ltd., niniejszym oświadczamy, że niniejszy sprzęt spełnia wymagania określone w obowiązujących dyrektywach, normach europejskich i ich nowelizacjach.

Pełny tekst Deklaracji Zgodności UE jest dostępny na stronie internetowej www.mova-tech.com.

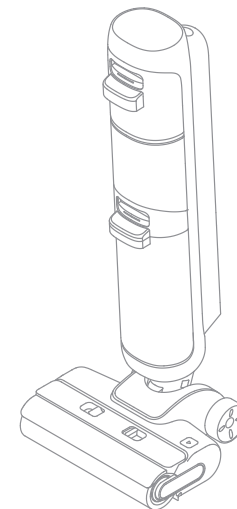
Szczegółowy e-podręcznik dostępny jest od adresem <https://www.mova-tech.com/pages/user-manuals-and-faqs>

Opis urządzenia

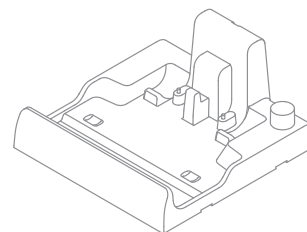
Zawartość opakowania



Uchwyt



Korpus główny



Podstawa ładująca

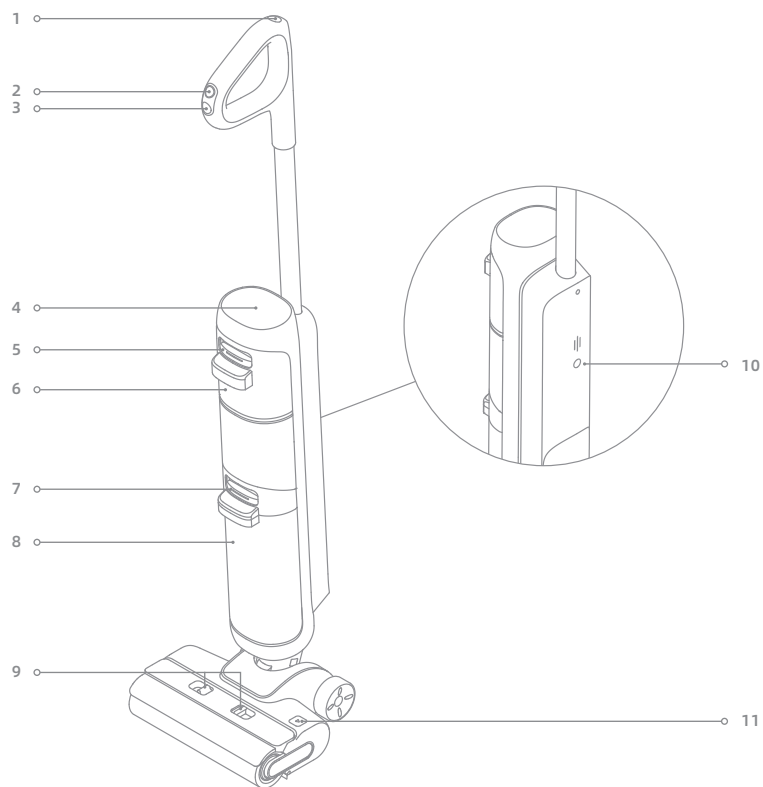


Szczoteczka do czyszczenia



Zasilacz

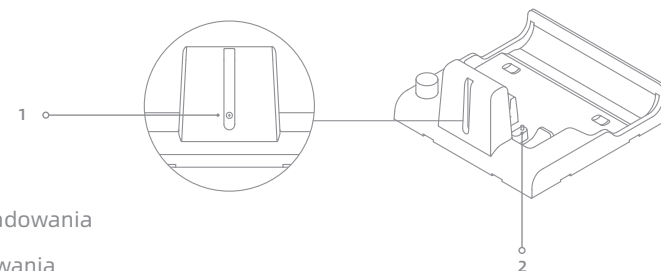
Odkurzacz



- | | | |
|--|---|--|
| 1 Przycisk funkcji samoczyszczenia | 6 Zbiornik na czystą wodę | 10 Przycisk komunikatów głosowych |
| 2 Przetącznik trybu roboczego | 7 Przycisk zwolnienia zbiornika wody zużytej | <ul style="list-style-type: none"> Należy nacisnąć krótko, aby aktywować komunikaty głosowe lub regulować głośność Chcąc dokonać zmiany języka wciśnij ten przycisk na 3 sekundy |
| 3 Przycisk zasilania | 8 Zbiornik na brudną wodę | |
| 4 Ekran wyświetlacza | 9 Przyciski zwolnienia osłony szczotki wałkowej | 11 Przycisk zwolnienia szczotki wałkowej |
| 5 Przycisk zwolnienia zbiornika wody czystej | | |

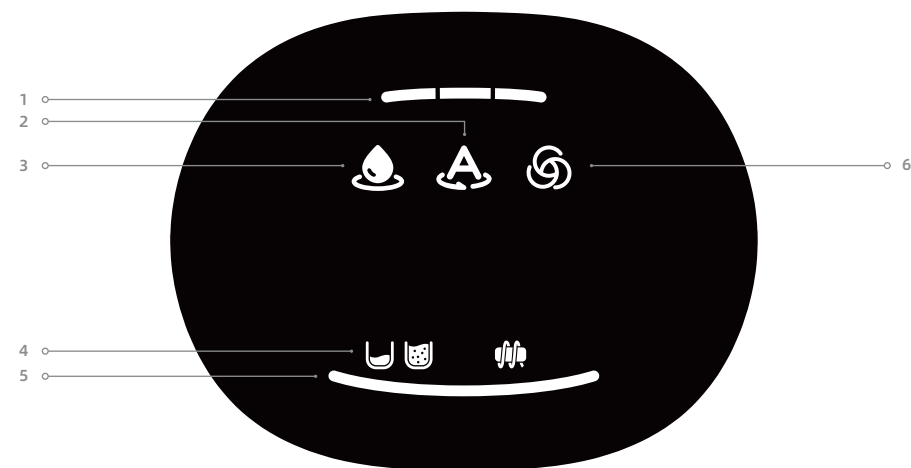
Opis urządzenia

Podstawa ładowująca



- 1 Gniazdo ładowania
2 Styki ładowania

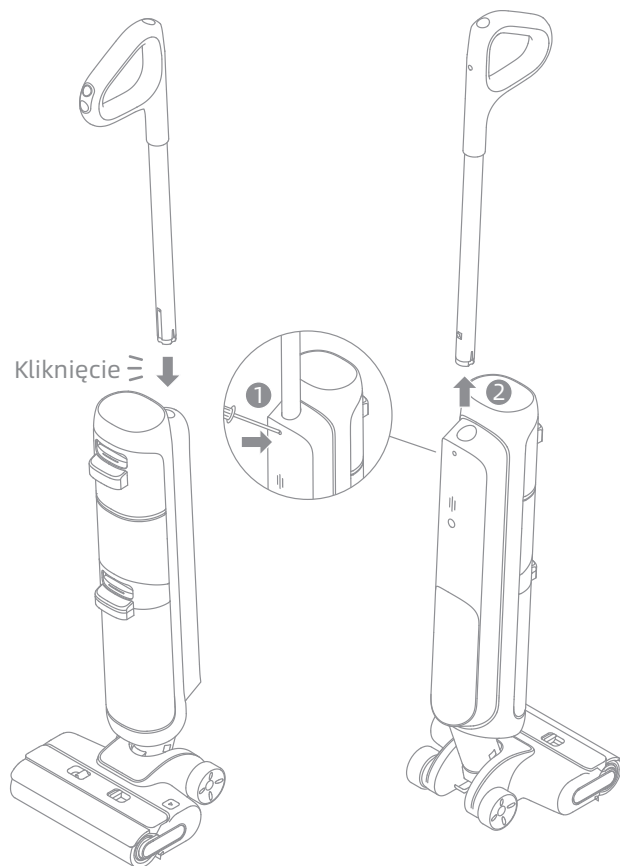
Ekran wyświetlacza



- | | | |
|--|---|--------------|
| 1 Wskaźnik poziomu naładowania akumulatora | 4 Komunikaty o błędach | 6 Tryb turbo |
| 2 Tryb automatyczny | 5 Wskaźnik stężenia pyłu | |
| 3 Tryb ssania | Kolor wskaźnika zmienia się w czasie rzeczywistym wraz z ilością kurzu. | |

Uwaga: W przypadku nieprawidłowego działania urządzenia, na ekranie wyświetlacza pojawi się komunikat o błędzie. Znaczenie komunikatu oraz sposób usunięcia usterki opisano w tabeli komunikatów o błędach.

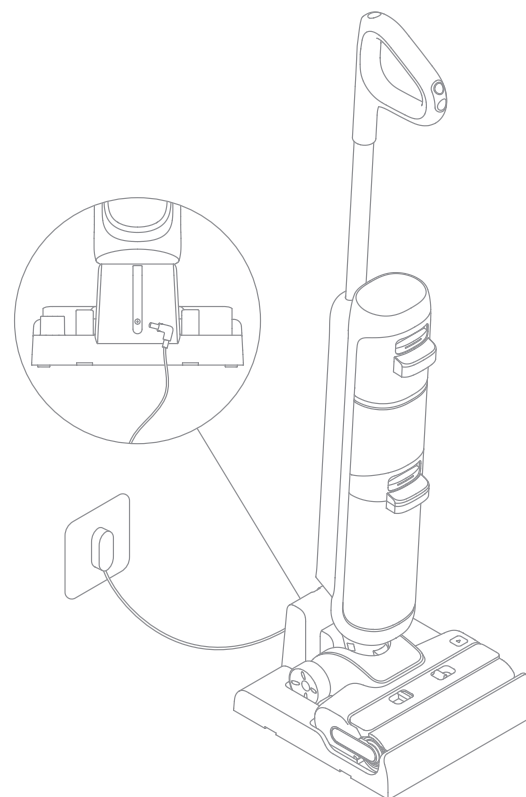
Koniec uchwytu należy wsunąć pionowo do otworu w górnej części odkurzacza, jak przedstawiono na ilustracji, a odgłos kliknięcia sygnalizuje poprawne założenie uchwytu.



Uwaga: Chcąc zdemontować uchwyt, śrubokręt lub podobne narzędzie należy wsunąć w otwór w obudowie urządzenia, jak przedstawiono na ilustracji, wciskając styki i jednocześnie pociągając uchwyt w górę.

1. Podstawę ładującą ustaw przy ścianie na płaskim podłożu, po czym podłącz ją do źródła zasilania. Przed pierwszym użyciem całkowicie naładuj urządzenie.
2. Umieść urządzenie na podstawie ładującej. Podczas ładowania wskaźnik poziomu naładowania akumulatora zmienia się z pulsującego na światło ciągłe w zależności od poziomu naładowania akumulatora. Ciągłe światło wskaźnika oznacza, że akumulator jest w pełni naładowany.

- Podczas użytkowania pierwsza kontrolka świeci ciągłym czerwonym światłem: poziom naładowania akumulatora < 25%
- Podczas użytkowania pierwsza kontrolka świeci ciągłym zielonym światłem: poziom naładowania akumulatora ≥ 25%
- Podczas ładowania pierwsza kontrolka świeci czerwonym światłem: poziom naładowania akumulatora < 25%



Uwaga:

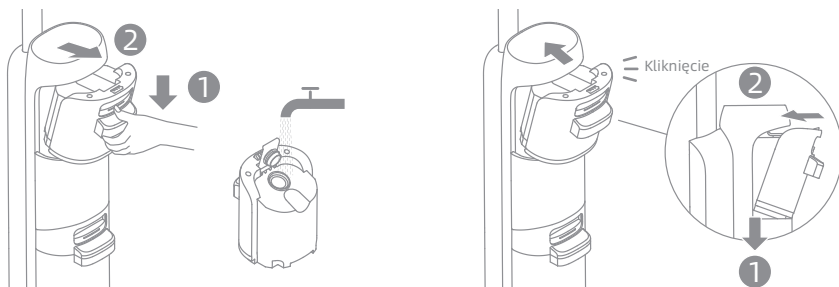
- Jeśli w ciągu 10 minut od pełnego naładowania nie zostanie wykonana żadna operacja, odkurzacz przejdzie w tryb uśpienia. Jeśli zechcesz z niego skorzystać, uruchom urządzenie ponownie.
- Celem wydłużenia żywotności akumulatora, po dłuższym użytkowaniu urządzenia akumulator automatycznie się schładza.

Użytkowanie

Napełnianie zbiornika na czystą wodę

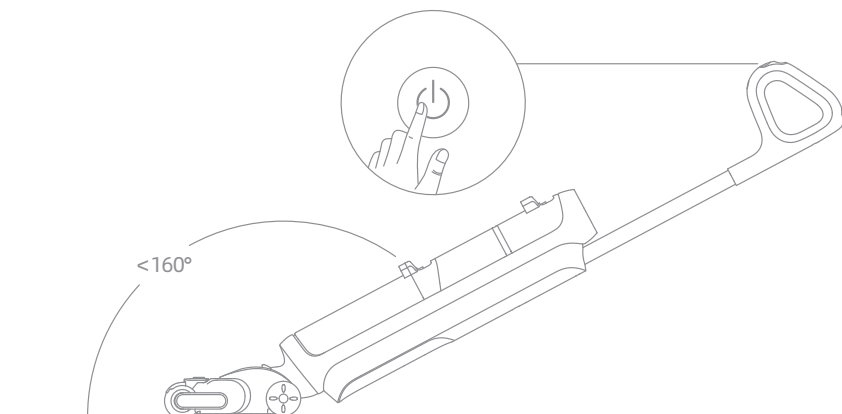
1. Naciśnij przycisk zwolnienia zbiornika na czystą wodę i wyjmij zbiornik. Otwórz pokrywę zbiornika i napełnij zbiornik czystą wodą.

2. Ponownie włóż zbiornik na czystą wodę sprawdzając, czy zatrzasnął się na swoim miejscu.



Rozpoczęcie czyszczenia

Delikatnie dociśnij stopą ostonę szczotki i odchyl urządzenie w tył. Chcąc rozpocząć / zakończyć pracę naciśnij przycisk zasilania .



Uwaga:

- Nie należy używać odkurzacza do odkurzania spienionych płynów.
- Urządzenia nie należy przechylać w tył o więcej niż 160°, gdyż grozi to wyciekem wody.
- Urządzenie jest odpowiednie do czyszczenia podłóg, marmuru, płytek i innych twardych powierzchni.
- Podczas pracy urządzenia nie należy go unosić z podłogi, przesuwając nie przechylać. W przeciwnym razie zużyta woda może przedostać się do silnika.

Użytkowanie

Przełączanie trybów pracy

Chcąc wybrać żądany tryb roboczy naciśnij przełącznik trybu roboczego .



Tryb automatyczny

Urządzenie wykrywa poziom zabrudzenia i inteligentnie dostosowuje moc ssania i przepływ wody.



Tryb turbo

Maksymalna moc ssania i zwiększony przepływ wody w przypadku uporczywych plam na twardych podłogach.



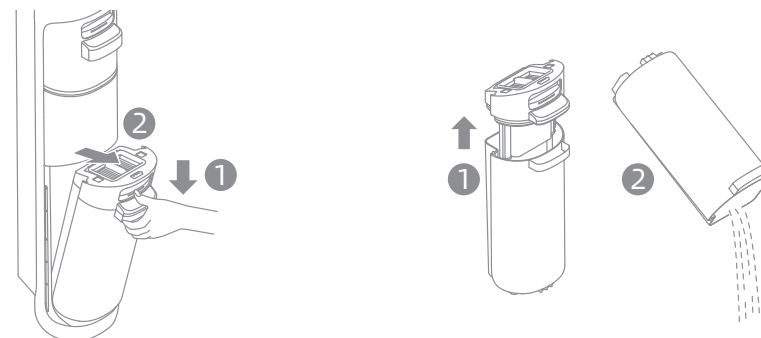
Tryb ssania

Odkurzanie tylko na sucho bez dozowania wody.

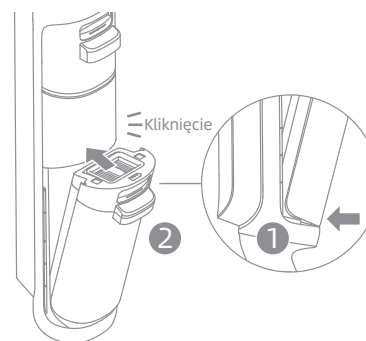
Opróżnianie zbiornika na brudną wodę

1. Naciśnij przycisk zwolnienia zbiornika na brudną wodę i wyjmij zbiornik.

2. Chcąc wyłączyć brudną wodę podnieś pokrywę zbiornika i ją zdejmij.

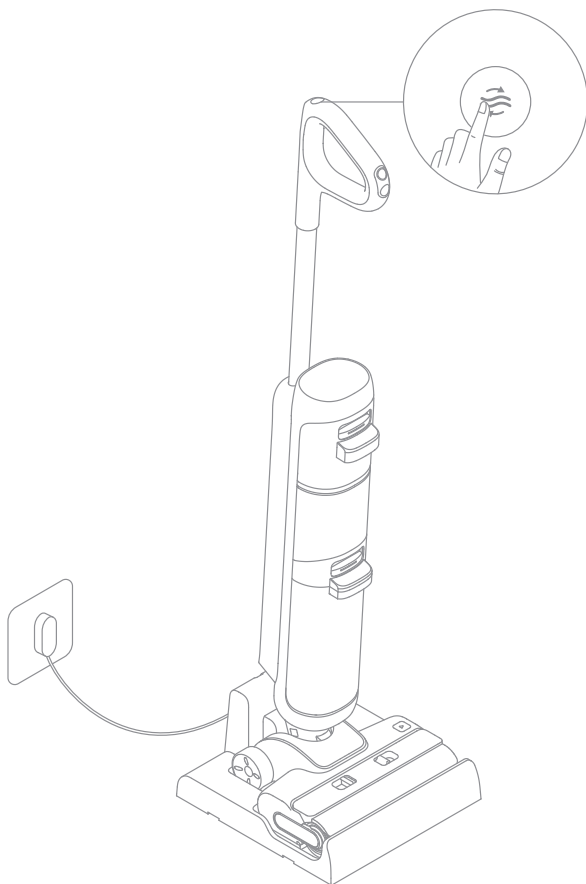


3. Zamknij pokrywę zbiornika, a przed użyciem ponownie zamontuj zbiornik.



Samoczyszczenie za jednym naciśnięciem przycisku

1. Umieść urządzenie z powrotem na podstawie. Sprawdź, czy ilość wody w zbiorniku na czystą wodę jest wystarczająca do samoczyszczenia.
2. Krótkotrwale naciśnij przycisk samoczyszczenia na górze uchwytu, co spowoduje rozpoczęcie/zatrzymanie samoczyszczenia.
3. Po zakończeniu samoczyszczenia opróżnij zbiornik na brudną wodę.



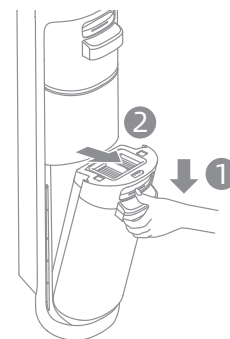
Uwaga: Funkcję samoczyszczenia można włączyć tylko wtedy, gdy urządzenie jest w trakcie ładowania, a wskaźnik poziomu naładowania akumulatora świeci zielonym kolorem. Jeśli poziom naładowania akumulatora jest niższy, przed rozpoczęciem samoczyszczenia należy go doładować.

Wskazówki:

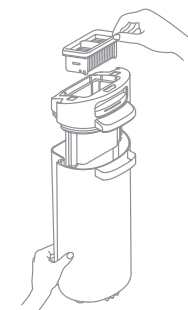
- Przed podjęciem czynności konserwacyjnych urządzenie należy wyłączyć. Nie należy dotykać przycisku zasilania.
- Części urządzenia należy wymieniać zależnie od potrzeb. Należy stosować części zamienne dostępne u producenta lub jego przedstawiciela serwisowego.
- Jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, jego akumulator należy całkowicie naładować, po czym odłączyć wtyczkę zasilania. Urządzenie należy przechowywać w chłodnym i suchym miejscu, nie narażając go na działanie bezpośredniego światła słonecznego. Celem niedopuszczenia do nadmiernego rozładowania akumulatora, akumulator urządzenia należy doładować przynajmniej raz na 3 miesiące.

Czyszczenie zbiornika na brudną wodę

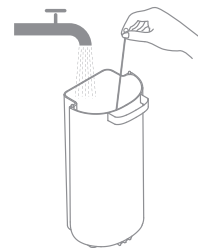
1. Naciśnij przycisk zwolnienia zbiornika na brudną wodę i wyjmij zbiornik.



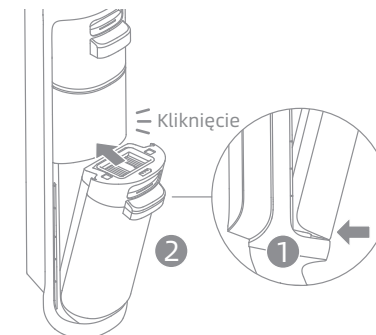
2. Podnieś pokrywę zbiornika i wyjmij filtr z pokrywy zbiornika na brudną wodę.



3. Wyplucz zbiornik na brudną wodę, do czyszczenia wewnętrznej ściany zbiornika można użyć szczoteczki wchodzącej w skład wyposażenia.



4. Ponownie zamontuj filtr i pokrywę zbiornika na brudną wodę. Następnie ponownie zamontuj zbiornik na brudną wodę. Odgłos kliknięcia informuje o prawidłowym założeniu zbiornika.



Uwaga: Pokrywa zbiornika na brudną wodę zawiera elementy elektroniczne. Pokrywy nie należy sptukiwać.

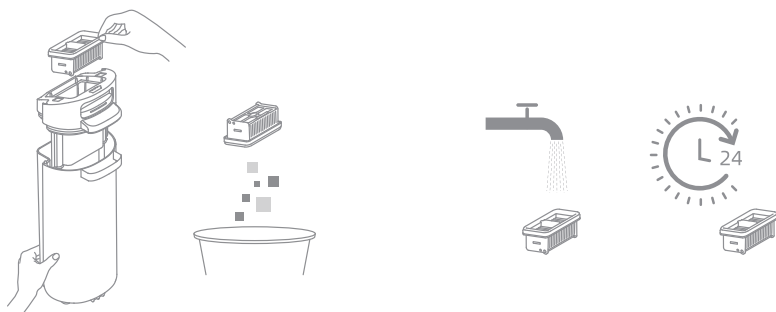
Uwaga: Zalecamy regularne czyszczenie zbiornika na brudną wodę po każdym użyciu, a także przed i po samoczyszczeniu.

Pielęgnacja i konserwacja

Czyszczenie filtra

1. Wyjmij filtr i delikatnie strząśnij osiadły na jego powierzchni pył.

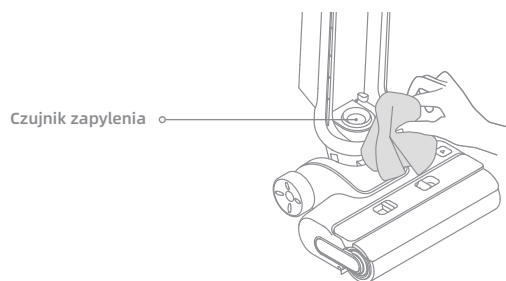
2. W razie zabrudzenia filtra należy go przepłukać wodą. Przed użyciem musi całkowicie wyschnąć.



Uwaga: Zaleca się wymianę filtra co 3 - 6 miesięcy.

Czyszczenie rury i czujnika zanieczyszczeń

Wyjmij zbiornik na brudną wodę. Przed użyciem wytrzyj rurkę i czujnik zapylenia mokrą ściereczką.



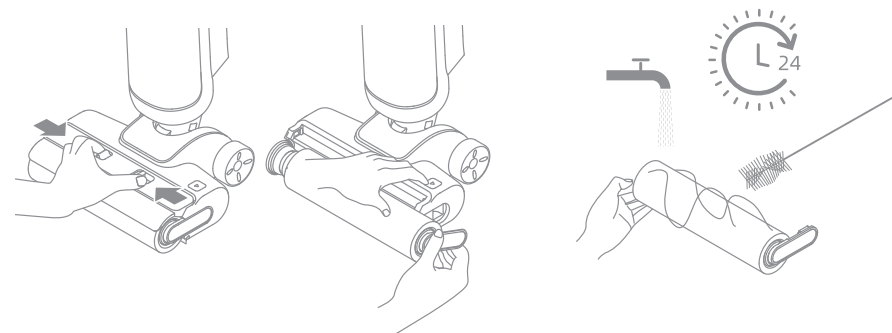
Uwaga: Rurki ani czujnika zapylenia nie należy płukać w wodzie.

Pielęgnacja i konserwacja

Czyszczenie zespołu szczotek

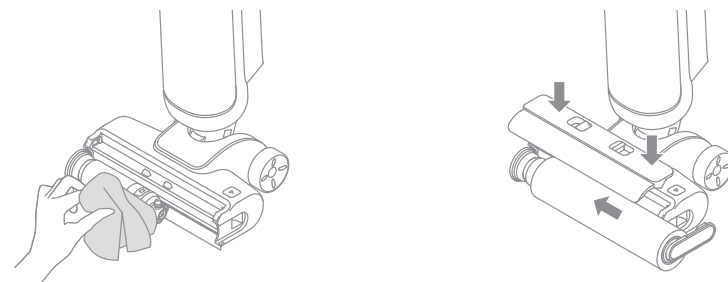
1. Naciśnij przycisk zwalniający osłonę szczotki wałkowej, co umożliwi zdjęcie osłony szczotki wałkowej. Następnie naciśnij przycisk zwalniający osłonę szczotki wałkowej i pociągnij za uchwyt, dzięki czemu wyjmiesz szczotkę wałkową.

2. Włosa i zanieczyszczenia nagromadzone na szczotce wałkowej usuń za pomocą szczoteczki wchodzącej w skład wyposażenia. Wypłucz szczotkę wałkową i jej osłonę czystą wodą, po czym dokładnie je wysusz.



3. Otwór wlotowy ssania wytrzyj suchą ściereczką lub wilgotną chusteczką.

4. Po wyczyszczeniu szczotki wałkowej zamontuj ją ponownie, po czym załóż osłonę szczotki wałkowej. Odgłos kliknięcia informuje o ich prawidłowym zamocowaniu.



Uwaga:

- Zespołu szczotek nie należy płukać wodą.
- Czyścić należy zależnie od potrzeb. Wymiany szczotki wałkowej zalecamy dokonywać co 3 do 6 miesięcy.

Wykrywanie i usuwanie usterek

W przypadku wystąpienia błędu urządzenie przestanie działać. W poniższej tabeli opisano sposoby usuwania usterek. W razie utrzymywania się problemu prosimy o kontakt się z działem obsługi klienta.

Błąd	Możliwe rozwiązanie	Rozwiązanie
Urządzenie nie działa.	Akumulator urządzenia się wyczerpał lub poziom naładowania akumulatora jest niski.	Przed użyciem w pełni naładuj baterię.
	Urządzenie jest ustawione w pozycji pionowej.	Odchyl urządzenie do tyłu.
	Obecność ciała obcego spowodowała uruchomienie trybu ochrony przed przegrzaniem.	Usuń blokadę i poczekaj, aż temperatura wróci do normalnego poziomu.
	Zbiornik na brudną wodę jest pełny.	Opróżnij zbiornik na brudną wodę.
	Zbiornik na czystą wodę jest pusty.	Wlej do zbiornika na czystą wodę odpowiednią ilość wody.
	Elementy nie są zamontowane na swoim miejscu.	Sprawdź, czy wszystkie elementy są prawidłowo zamontowane.
Urządzenie ładuje się powoli.	Temperatura baterii jest zbyt niska lub zbyt wysoka.	Poczekaj, aż temperatura baterii powróci do normalnego stanu.
Siła ssania urządzenia jest słaba.	Filtr jest zatkany.	Wyczyść filtr.
	Wlot lub rura ssąca jest zablokowana przez ciało obce.	Wyczyść rurę i wlot ssący.
Silnik wydaje dziwny dźwięk.	W zbiorniku na brudną wodę jest za dużo brudnej wody.	Opróżnij zbiornik na brudną wodę.
	Główny otwór ssący jest zablokowany.	Należy oczyścić wszelkie ciała obce z głównego otworu ssącego.
Wskaźnik poziomu naładowania akumulatora na ekranie wyświetlacza nie świeci się podczas ładowania.	Wtyczka podstawy ładującej nie jest prawidłowo włożona do gniazdka elektrycznego.	Upewnij się, że wtyczka podstawy ładującej jest poprawnie włożona w gniazdko.
	Urządzenie nie zostało prawidłowo umieszczone na podstawie ładującej.	Upewnij się, że urządzenie zostało prawidłowo umieszczone na podstawie ładującej.

Wykrywanie i usuwanie usterek

Z urządzenia nie wypływa woda.	Zbiornik na czystą wodę nie jest prawidłowo zamontowany lub jest w nim zbyt mało wody.	Zamontuj zbiornik poprawnie lub napętnij zbiornik na czystą wodę.
	Zwilżenie szczotki wałkowej trwa 30 sekund.	Włącz urządzenie i sprawdź ponownie po upływie kilku chwil.
Wyciek wody z górnej części zbiornika na czystą wodę.	Kolizja lub gwałtowne pociągnięcie powoduje, że woda dostaje się do silnika.	Należy poruszyć delikatnie w przód i w tył, kiedy odkurzacze jest włączony.
	Filtr nie jest całkowicie osuszony po jego czyszczeniu.	Należy całkowicie osuszyć filtr przed jego ponownym użyciem.
Niepowodzenie samoczyszczenia.	Szczotka wałkowa może być zablokowana przez śmieci o większych rozmiarach.	Zdejmij osłonę szczotki wałkowej, sprawdź i wyczyść szczotkę wałkową.
	Urządzenie nie zostało prawidłowo umieszczone na podstawie ładującej.	Przed włączeniem funkcji samoczyszczenia należy sprawdzić, czy trwa ładowanie akumulatora urządzenia.
	Nie ma możliwości włączenia funkcji samoczyszczenia, jeśli poziom naładowania akumulatora jest zbyt niski.	Funkcję samoczyszczenia można włączyć tylko wtedy, gdy urządzenie znajduje się w trakcie ładowania, a wskaźnik poziomu naładowania akumulatora świeci zielonym kolorem.
	Zbiornik na brudną wodę nie został zamontowany na swoim miejscu lub zbiornik na brudną wodę jest pełny.	Zamontuj ponownie lub opróżnij zbiornik na brudną wodę.
	Zbiornik na czystą wodę nie jest prawidłowo zamontowany lub jest w nim zbyt mało wody.	Zamontuj zbiornik poprawnie lub napętnij zbiornik na czystą wodę.

W sprawie dodatkowych usług prosimy o kontakt pisząc na adres <https://global.mova-tech.com/pages/contact-us>
Strona internetowa: www.mova-tech.com

Komunikaty o błędach i sposoby usunięcia usterki

W przypadku nieprawidłowego działania urządzenia, na ekranie wyświetlacza pojawi się komunikat o błędzie. Znaczenie komunikatu oraz sposób usunięcia usterki opisano w poniższej tabeli.

Wskaźnik błędu	Możliwe rozwiązanie	Rozwiązanie
	Zbyt mało wody w zbiorniku na czystą wodę	Napełnij zbiornik na czystą wodę.
	Zbiornik na brudną wodę jest pełny	Opróżnij zbiornik na brudną wodę.
	Zablokowana szczotka wałkowa	Wyczyść szczotkę wałkową za pomocą szczoteczki wchodzącej w skład wyposażenia.
	Szczotka wałkowa i rura są zabrudzone	Celem rozpoczęcia samoczyszczenia urządzenie należy odłożyć na podstawę.

Dane techniczne

Odkurzacz			
Model	HMH21D	Moc znamionowa	300 W
Napięcie znamionowe	25,2 V ~~~		
Pojemność zbiornika na czystą wodę	600 ml	Pojemność zbiornika na brudną wodę	500 ml
Czas ładowania	Okolo 5 godzin		
Zasilacz			
Model	KL-WE300080-S1	Przeciętna aktywna wydajność	86,20 %
Prąd zasilania	100-240 V ~ 50/60 Hz 0,8 A maks.	Prąd wyjściowy	30 V ~~~ 0,8 A
Wydajność przy pełnym obciążeniu (10%)	79,00 %	Pobór mocy bez obciążenia	0,1 W

Dane techniczne

Zasilacz			
Model	YLS0251B-E300080	Przeciętna aktywna wydajność	82,10 %
Prąd zasilania	100-240 V ~ 50/60 Hz 0,8 A maks.	Prąd wyjściowy	30 V ~ 0,8 A
Wydajność przy pełnym obciążeniu (10%)	72,00 %	Pobór mocy bez obciążenia	0,1 W

Po upływie 10 minut od chwili pełnego naładowaniu akumulatora urządzenie automatycznie przetacza się w tryb czuwania, w którym pobór mocy nie przekracza 0,25 W.

Wyjęcie i likwidacja akumulatora

Wbudowany akumulator litowo-jonowy zawiera substancje, które są niebezpieczne dla środowiska. Demontażu akumulatora może dokonać wyłącznie wykwalifikowany serwisant, a sam akumulator należy przekazać do odpowiedniego punktu zajmującego się recyklingiem.

- akumulator przed złomowaniem należy wyjąć z urządzenia;
- podczas wyjmowania akumulatora urządzenie musi być odłączone od zasilania sieciowego;
- akumulator należy utylizować w sposób bezpieczny.

Instrukcja demontowania akumulatora

1. Śrubokrętem odkręć wkręty z tyłu urządzenia i zdejmij tylną pokrywę.
2. Odłącz kable od obu końców akumulatora.
3. Śrubokrętem odkręć wkręty z akumulatora i wyjmij akumulator.

OSTROŻNIE:

- Przed wyjęciem akumulatora urządzenie należy odłączyć od źródła zasilania, po czym rozładować akumulator do możliwie najniższego poziomu.
- Niepotrzebne akumulatory należy poddać utylizacji w odpowiednim zakładzie recyklingowym.
- Akumulatora nie narażaj na działanie wysokiej temperatury, gdyż grozi to jego wybuchem.
- W niewłaściwych warunkach użytkowania z akumulatora może wydobywać się elektrolit. W przypadku dostania się elektrolitu do oczu lub na skórę skażone miejsce należy przepłukać dużą ilością wody, po czym zasięgnąć porady lekarskiej.