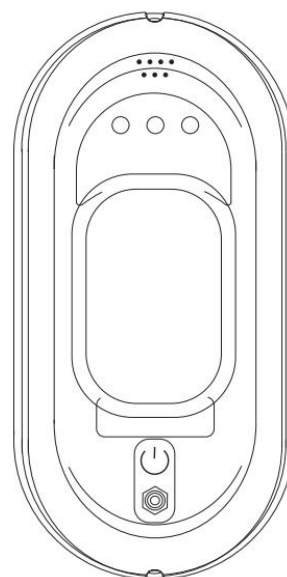




LIECTROUX

Robot na čistenie okien HCR-09



CE



Angličtina



Русский



Français

Návod na použitie robota na čistenie okien

Pred použitím produktu si pozorne prečítajte tento návod a uschovajte ho.

Označenie "CE" znamená, že výrobok je v súlade s európskymi smernicami 2006/95/ES Smernica o nízkom napätí 2004/108/ES Smernica o EMC

Je možné požiadať distribútora o úplnú kópiu vyhlásenia o zhode: produkt Tento je v súlade s pravidlami smernice RoHS (2002/95/CE) produkt je v súlade s pravidlami smernice Eup (2009/1255/CE)

Obsah	1
1. Dôležité bezpečnostné pokyny a varovanie	2-3
2. Popis a parametre produktu	4-5
3. Použite Kroky	6-7
4. Funkcia čistenia	8-9
5. Systém ochrany pri vypnutí (UPS)	9
6. Riešenie problémov	10-11
7. Záruka	12

1. Dôležité bezpečnostné záležitosti a upozornenia

1. Pozor! Pred použitím si treba prečítať

1. Nedovoľte deťom obsluhovať tento výrobok. Používatelia s fyzickými, zmyslovými alebo psychickými poruchami alebo tí, ktorí nemajú znalosti o funkciách a prevádzke tohto produktu, musia byť pod dohľadom plne kompetentného používateľa po oboznámení sa s postupmi používania a bezpečnostnými rizikami. Používatelia musia výrobok používať pod dohľadom plne spôsobilého používateľa po oboznámení sa s procesom používania a bezpečnostnými rizikami. Deti by nemali používať. Tento výrobok by nemali používať deti ako hračky.
2. Tento prípravok je možné použiť len na čistenie okien a skiel s rámmami (tento prípravok nie je vhodný na čistenie okien a skiel bez rámov). Ak má rám okna alebo skla poškodený okraj zo silikónovej gúmy, venujte zvláštnu pozornosť tomu, aby ste zabránili vytečeniu a spadnutiu stroja počas procesu čistenia. Používateľ musí dodržať scenár používania, aby sa zaistilo, že sa produkt používa bezpečne a bezpečne.

2. Na bezpečnosti záleží

- Použite prosím originálny adaptér! (Používanie neoriginálneho adaptéra môže spôsobiť poruchu produktu alebo poškodenie produktu.)
- Uistite sa, že adaptér má počas používania dostatok priestoru na vetranie a odvod tepla. Napájací adaptér neovijajte inými predmetmi.
- Adaptér nepoužívajte vo vlhkom prostredí. Nedotýkajte sa napájacieho adaptéra mokrymi rukami počas používania. Čistič okien nabíjajte pri napätí, ktoré vydrží napájací adaptér.
- Nepoužívajte poškodený sieťový adaptér, nabíjaci kábel alebo zástrčku. Pred čistením a údržbou stroja musíte vytiahnuť zástrčku zo zásuvky a neodpájajte napájanie odskrutkovaním predžvacieho kábla, aby ste predišli úrazu elektrickým prúdom.
- Nerozoberajte napájací adaptér; ak je napájací adaptér chybný, vymeňte celý napájací adaptér. Ak potrebujete pomoc a opravu, kontaktujte naše oddelenie popredajných služieb.
- Ak sa s batériou tohto produktu nezaobchádza správne, hrozí nebezpečenstvo popálenia alebo poranenia tela spôsobeného chemickými látkami. Batériu prosím nerozoberajte, aby nedošlo ku skratu. Nepoužívajte v ohni a prostredí s vysokou teplotou nad 60°C.
- Odovzdajte použité batérie miestnemu profesionálnemu recyklačnému stredisku odpadových batérií na recykláciu, likvidáciu a recykláciu použitých batérií musí byť v súlade s národnými zákonmi a predpismi.
- Pri používaní tohto produktu prísne dodržiavajte tento návod.
- Uschovajte si tento návod pre budúce použitie.
- Neponárajte tento výrobok do tekutín (ako je pivo, voda, nápoje atď.) alebo nechajte ho dlhší čas vo vlhkom prostredí.
- Nevystavujte tento výrobok slnečnému žiareniu a uchovávajte ho mimo zdrojov tepla (ako sú radiátory, ohrievače, mikrovlnné rúry, plynové sporáky atď.).
- Neumiestňujte tento produkt na silnú magnetickú scénu.
- Tento výrobok uchovávajte mimo dosahu detí.
- Tento produkt používajte pri okolitej teplote 0°C~40°C (32°F~104°F).
- Nečistite poškodené sklo a predmety s nerovným povrchom, tento výrobok nebude produkovať dostatok vákuovej sacia adsorpcia na nerovnom povrchu alebo poškodenom sklárskom stroji. Zabudovanú batériu tohto produktu môže vymeniť iba výrobca alebo určený predajca / po predajné centrum, aby ste sa vyhli nebezpečenstvu.
- Pred vybratím batérie alebo manipuláciou s batériou je potrebné odpojiť napájanie.
- V prípade poškodenia majetku a osôb používajte tento výrobok v prísnom súlade s pokynmi zranenia spôsobené nesprávnym používaním, výrobca nenesie žiadnu zodpovednosť.

Pozornosť

1. Pred použitím sa prosím uistite, že bezpečnostné lano nie je zlomené a jeden koniec je pevne spojený k stroju a druhý koniec je pevne spojený s inými pevnými predmetmi. Druhý koniec by mal byť bezpečne pripevnený k iným pevným predmetom v miestnosti, aby sa zabránilo pádu a poraneniu čističa okien ľudí alebo predmetov.
2. Ak lepidlo na okenné sklo v strednej časti odpadáva alebo sa v rohoch odlupuje v dôsledku staruša, buďte opatrní a uistite sa, že počas práce na stroji dohliada používateľ aby ste zabránili pádu stroja a zraneniu osôb alebo predmetov.



3. Riziko úrazu elektrickým prúdom

- Pred čistením tela sa uistite, že napájanie je úplne odpojené a stroj je vypnutý udržiavanie tela.
- Neťahajte napájaci zástrčku cez predžvovací kábel, vypnutie by malo byť správne odpojené.
- Nepokračujte v používaní produktu, ak je stroj poškodený/je poškodený napájací zdroj.
- Ak je stroj poškodený, kontaktujte naše oddelenie popredajného servisu.
- Na čistenie tela stroja a napájacieho adaptéra nepoužívajte vodu.
- Nepoužívajte tento výrobok v nebezpečných priestoroch, ako je otvorený oheň, kúpeľňa s vodou tečúcou z otvoreného priestoru tryskou, pri bazéne a pod.
- Nepoškodzuje ani neskrucujte napájací kábel. Na napájací kábel alebo adaptér nekladte ťažké predmety škody.

4. Varovania

1. Pred prevádzkou nezabudnite pripevniť bezpečnostné lano a bezpečne ho priviazať k stabilnej vnútornej jednotke.
2. Pred zapnutím stroja skontrolujte bezpečnostné lano, či nie je poškodené a zauzlíte ho. Pred použitím sa uistite, že nie je poškodené a že uzol je zaistený.
3. Pri čistení skla okna alebo dverí bez blokovacieho stola nastavte bezpečnostnú varovnú oblasť dole.
4. Pred použitím úplne nabitú vstavanú záložnú batériu (svieti zelené svetlo).
5. Nepoužívajte v dažďovom alebo vlhkom počasí.
6. Najskôr zapnite stroj a potom ho položte na okenné sklo.
7. Pred uvoľnením rúk sa uistite, že je stroj bezpečne pripevnený k povrchu okna.
8. Pred vypnutím stroja ho držte, aby vám nespadol.
9. Tento výrobok nepoužívajte na čistenie bezrámových okien alebo skiel.
10. Uistite sa, že čistiaca handrička je správne pripevnená k spodnej časti stroja, aby sa zabránilo úniku vzduchu keď je čistič okien adsorbovaný.
11. Nestriekajte stroj ani spodnú časť stroja. striekajte vodu iba na čistiacu handričku.
12. Nedovoľte deťom používať stroj.
13. Pred použitím odstráňte všetky predmety zo skleneného povrchu.
14. Nechajte vlasy, voľné oblečenie, prsty alebo iné časti tela udržiavať vzdialenosť od pracovných častí stroja.
15. Nepoužívajte stroj v oblasti horľavých a výbušných pevných látok alebo plynov.

2. Popis a parametre produktu

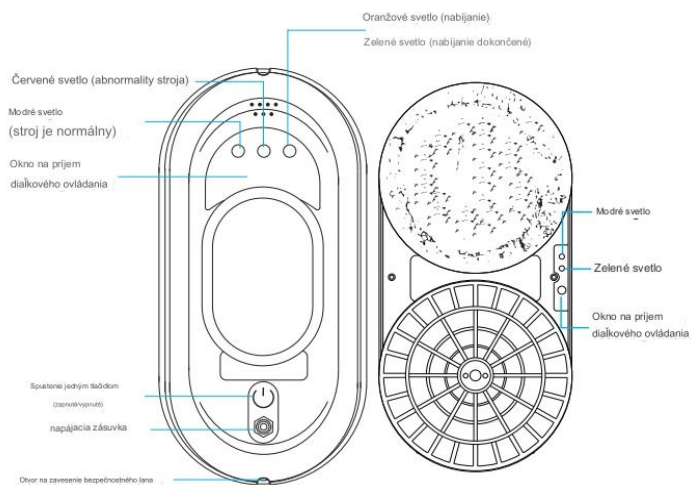
1. Popis produktu

1. Robot na čistenie okien je nová generácia jednostranného robota na utieranie skla. Má vákuový motor, vďaka ktorému sa stroj adsorbuje na sklenený povrch a môže sa voľne pohybovať po zvislom sklenenom povrchu. Zabudovaný UPS (Uninterruptible Power System) môže dodávať energiu do zariadenia, aby sa zabránilo pádu zariadenia v dôsledku napájania zlyhanie.
2. Robot na čistenie okien má dve dobre navrhnuté čistiace kolieska s prísavkou, má funkciu chôdze a čistenia. Čistiace koliesko môže absorbovať a chodiť po zvislom sklenenom povrchu. Čistiaca handrička na čistiacom koliesku sa dá ľahko vybrať a vymeniť. Čistiaca handrička je vyrobená z utierky z mikrovlákna. Výsledok čistenia je veľmi dobrý.
3. Robot má umelú inteligenciu, dokáže naplánovať cestu, zistiť rám a automaticky vyčistiť celé okno. Pomocou manuálneho režimu diaľkového ovládania môžete robota ľubovoľne ovládať.
4. Robot na čistenie okien novej generácie je vylepšený o pokročilejšiu technológiu umelej inteligencie, s módnejším vzhľadom a ľahším a tenším telom. Má lepší čistiaci výkon v rôznych domácich prostrediach.

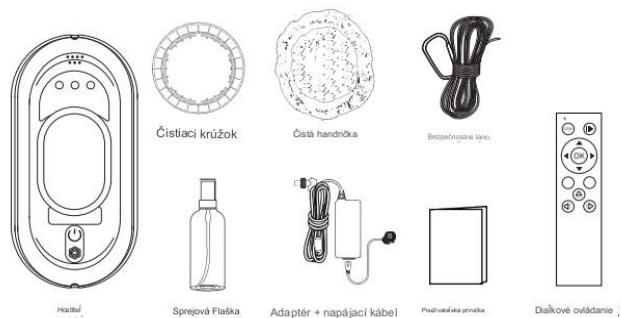
2. Špecifikácie

Vstupné napätie	100-240V~, 50/60Hz
Menovitý výkon	90 W
Kapacita batérie	500 mAh
Vonkajšie rozmery	295*145*120mm
Sací výkon	2800 Pa
Cista hmotnosť	1,095 kg
Doba ochrany pri výpadku napájania UPS	20 min
Spôsob kontroly	Infračervené diaľkové ovládanie
Hluk	65 dB
Detekcia hraníc	automatické
Kontrola zachytenia pádu	UPS (systém neprerušiteľného napájania) / bezpečnostné lano
Režim čistenia	3 druhy
Metóda striekania vodou	Manuálne/Automaticky

3. Názov komponentu produktu



4. Príslušenstvo k produktu



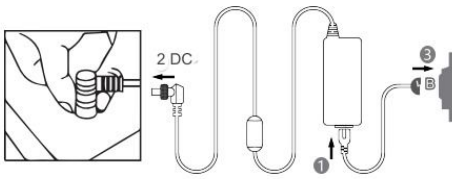
3. Použite Kroky

1. Pripojte napájanie

A. Pripojte napájací kábel k adaptéru.

B. Vložte konektor typu L so závitom do napájacieho konektora na trupe a utiahnite ho.

C. Zapojte napájací kábel do zásuvky.



2. Nabíjanie

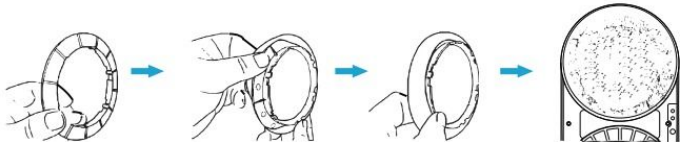
Naše zariadenie má vstavanú batériu pre pohotovostné napájanie v prípade výpadku prúdu. Pred použitím sa uistite, že je batéria úplne nabitá (svieti zelené svetlo).

A. Najprv vypnite hlavný vypínač na zariadení, pripojte napájací kábel a rozsvietí sa oranžová kontrolka, čo znamená, že je v stave nabíjania.

B. Keď svieti zelené svetlo, znamená to, že batéria je plne nabitá.

3. Nainštalujte čistiacu handričku a čistý krúžok

Podľa schémy sa pls uistite, že čistiaca handrička je nasadená na čistiaci krúžok a čistiaci krúžok je správne nasadený na čistiace koliesko, aby sa zabránilo úniku vzduchu.

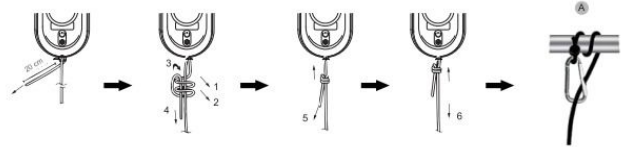


4. Pripievte bezpečnostné lano

A. Pri sklenených dverách a oknách bez balkóna musí byť na zemi dole umiestnené varovanie pred nebezpečenstvom, aby sa zabezpečilo, že sa ľudia nepribližujú.

B. Pred použitím skontrolujte, či nie je poškodené bezpečnostné lano a či je uzol uvoľnený.

C. Pred použitím nezabudnite upevniť bezpečnostné lano a príväzať ho k pevným predmetom v dome, aby ste predišli nebezpečenstvu.

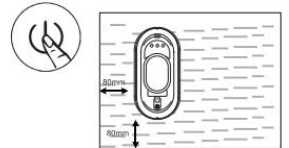


5. Pripievte stroj na sklo

A. Stlačte a podržte tlačidlo na 2 sekundy, aby sa zapol, a potvrdte, že sa ventilátor otáča.

B. Položte stroj na sklo a dodržujte určitú vzdialenosť od rámu okna.

C. Skontrolujte, či je možné stroj pripievať na sklo a potom ho pustite.

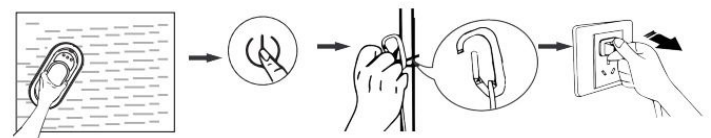


6. Čistenie dokončené

A. Držte čistiaci okien jednou rukou a druhou rukou stlačte tlačidlo na 2 sekundy, aby ste vypili napájanie.

B. Odstráňte robota na čistenie okien z okna.

C. Odviažte bezpečnostné lano a umiestnite stroj a jeho príslušenstvo v suchom a vetranom prostredí na ďalšie použitie.



4. Funkcia čistenia

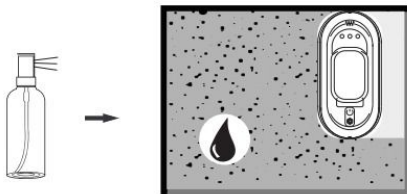
1. Utrite nasucho

- A. Pri prvom utieraní nezabudnite „utrieť nasucho“ bez striekania vody, najskôr odstráňte piesok na povrchu skla.
- B. Ak najprv na čistiacu handričku alebo sklo nastriekate trochu vody (saponátu), voda (saponát) sa zmieša s pieskom a zmení sa na žlté blato a stierací účinok bude slabý.
- C. Ak sa stroj používa v slnečnom počasí alebo pri nízkej vlhкости, najlepšie je suché utieranie

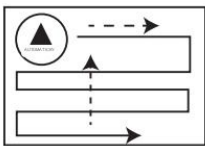


2. Vlhčená utierka

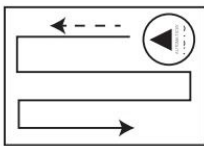
Vymeňte čistú handričku alebo udrztejte horné čistiace koliesko čisté a suché, na spodnú čistiacu handričku nastriekajte trochu čistiaceho prostriedku alebo vody (1–2 spreje). Nenamáčajte celú handričku, pretože celá mokrá handrička ovplyvní činnosť stroja.



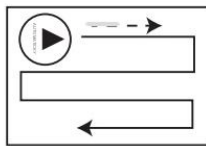
3. Tri inteligentné režimy plánovania trasy



Automatické čistenie hore a potom dole



Automatické čistenie doľava a potom dole

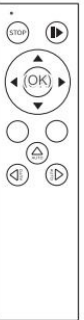


Automatické čistenie vpravo a potom dole

4. Diaľkové ovládanie

- A. Nenabíjajte batériu diaľkového ovládača, nerozoberajte batériu, nevhadzujte batériu do ohňa, inak hrozí nebezpečenstvo výbuchu.
- B. Používajte batérie typu AAA/LR03 rovnakej špecifikácie, ako je požadované, nepoužívajte rôzne typy batérií, inak hrozí nebezpečenstvo prepálenia obvodu, pri vkladaní alebo vyberaní batérie zatlačte kryt diaľkového ovládača nadol, otvorte kryt batérie a nainštalujte ho. Pri používaní batérie najskôr zarovnajzte záporný pól s jedným koncom pružiny, zatlačte ju nadol, spätná inštalácia batérie je neplatná a potom zatvorte kryt batérie.
- C. Nové a staré batérie alebo rôzne modely, rôzne typy batérií nemožno miešať.

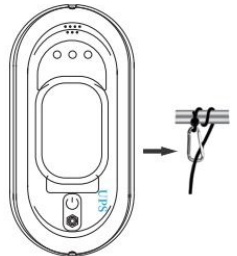
	Automatické čistenie hore a potom dole		Manuálny pohyb nahor
	Automatické čistenie doľava a potom dole		Manuálny pohyb smerom nadol
	Automatické čistenie vpravo a potom dole		Manuálny pohyb doľava
STOP	Stlačením STOP alebo OK zastavíte stroj		Manuálny pohyb doprava
OK	Stlačením OK alebo STOP zastavíte stroj		Štart/Pauza




5. Funkcia neprerušiteľného napájania (UPS)

Odpoveď: Keď je napájanie vypnuté, zariadenie spustí napájanie zo vstavanej batérie, ktorá môže trvať 20 minút.

- B. V prípade výpadku prúdu stroj zostane na mieste a nepohne sa dopredu a vydá varovný zvuk. Striedavo budú blikať červené/modré svetlá. Čo najskôr sa vráťte k stroju, aby ste predišli pádu zo skla v dôsledku výpadku prúdu.
- C. Pomocou bezpečnostného lana jemne potiahnite zariadenie späť; pri ťahaní sa povraz, držte ho čo najbližšie k sklu, aby ste predišli pádu.



6. Riešenie problémov


1. Pri prvom použití čistiacej handričky (najmä v znečistenom prostredí vonkajšieho skla) môže stroj bežať pomaly alebo dokonca zlyhať.
 - A. Pri vybaňovaní stroja pred použitím vyčistite a vysušte dodanú čistiacu handričku.
 - B. Na čistiacu handričku alebo povrch skla, ktorý chcete utrieť, rovnomerne nastriekajte trochu vody alebo sklenenej vody.
 - C. Po navlhčení a vyžmýkaní čistiacej handričky ju vložte do čistiaceho krúžku stroja - na použite.
2. Stroj sa na začiatku prevádzky otestuje. Ak nemôže bežať hladko a zaznie varovný zvuk, znamená to, že trenie je príliš veľké alebo príliš malé.
 - A. Či nie je čistiaca handrička príliš špinavá.
 - B. Účinnosť trenia nálepiek na sklo a nálepiek na hmlu je relatívne nízka, preto nie sú vhodné na použite.
 - C. Keď je sklo veľmi čisté, bude príliš klzké.
 - D. Keď je vlhkosť príliš nízka (klimatizačná miestnosť), sklo bude po mnohonásobnom utretí príliš klzké.
3. Keď stlačíte tlačidlo automatického čistenia , hore, stroj nedokáže rozpoznať horný okraj okna v dôsledku posúvania horného okraja okna.

Stlačte tlačidlo pre prepnutie do režimu automatického čistenia...
4. Zariadenie nemôže utrieť ľavú hornú stranu skla.

Na utretie neutretej časti (niekedy je sklo alebo čistiaca handrička klzká, šírka utieraného skla je väčšia a horná línia sa trochu kľže, výsledkom čoho je horná časť ľavá poloha sa nedá zotrieť).
5. Stroj nemôže úplne vyčistiť okná, ale dokončí čistenie vopred.

Ak chcete pokračovať v nedokončenej časti, môžete stlačiť alebo režim automatického okna.

 6. Možné príčiny pošmyknutia a nelezania pri lezení.

Odpoveď: Trenie je príliš malé. Koeficient trenia nálepiek, termoizolačných nálepiek alebo hmlových nálepiek je relatívne nízky.
 - B. Čistiaca handrička je príliš mokrá. Keď je sklo veľmi čisté, bude príliš klzké.
 - D. Keď je vlhkosť príliš nízka (klimatizačná miestnosť), sklo bude po mnohonásobnom utretí príliš klzké.
 - E. Pri spúšťaní stroja (presor alebo okenný ) umiestnite stroj do dostatočnej vzdialenosti od rám, aby ste sa vyhli nesprávnemu úsudku.

7. Stroj nebeží hladko. Možné dôvody:

- A. Čistiaca handrička je príliš špinavá. Vymeňte ho.
 - B. Na povrchu skla sú rôzne oblasti (oblasť skla, oblasť nálepiek, nálepka s tepelhou izoláciou oblasť alebo oblasť nálepiek s hmlou). Použite ho v jednej oblasti.
 - C. Ak je skrutka čistiaceho kolieska uvoľnená, zaistite ju (nezamykajte ju príliš tesne, inak by mohla byť môže ovplyvniť hrúbku lepidla na sklo v spodnej časti rámu okna alebo výkon okna skosený rám okna)
8. Po vyčistení zostanú na povrchu skla okrúhle stopy kolies.

Čistiaca handrička je príliš špinavá. Vymeňte ju za čistú handričku a znova ju utrite.
 9. Ako sa vysporiadať s varovným zvukom a blikaním červeného svetla, keď stroj prestane fungovať v dôsledku výpadku prúdu.
 - A. Jemne potiahnite stroj za bezpečnostné lano; pri ťahaní bezpečnostného lana by malo byť blízko paralelné sklo čo najďalej, aby sa zabránilo pádu.
 - B. Vypnite hlavný vypínač stroja.
 - C. Skontrolujte, či vodič nemá zlý kontakt alebo či nie je zlomený.
 10. Stroj sa zastaví, keď narazí na neznáme prekážky, bliká červené svetlo a nie je počuť žiadny varovný zvuk. Ako sa s tým vysporiadať?
 - A. Vráťte stroj späť do bezpečnej polohy pomocou diaľkového ovládača. Alebo jemne potiahnite stroj za bezpečnostné lano; pri ťahaní bezpečnostného lana by malo byť čo najbližšie k paralelnému sklu, aby nedošlo k pádu.
 - B. Odstráňte prekážky na okne.
 - C. Skontrolujte únik vzduchu.
 11. Na leštenom skle sú stopy po oblúkoch, keď v noci svieti svetlo.

Prvýkrát vypnite funkciu rozprašovania vody a na odstránenie piesku použite čistú handričku. Pri druhom utretí vyčistite a vymeňte čistú handričku, zapnite funkciu rozprašovania vody alebo ponechajte očistite a osušte horné čistiace koliesko a na spodné čistenie nastriekajte trochu čistiaceho prostriedku alebo alkoholu koleso (1 alebo 2 spreje), ktoré nemôže byť úplne mokré a môže eliminovať stopu oblúka. Úplne mokré čistenie handrička ovplyvní činnosť stroja.
 12. Stroj vyčistil všetky okná, ale nemôže sa automaticky zastaviť.

Ak chcete operáciu zastaviť, stlačte tlačidlo.