



Elektrický osoušeč rukou MERIDA STELLA TURBO JET SLIM MINI

EIM110, EIC110



NÁVOD K OBSLUZE

1. Údaje výrobce, prohlášení o shodě.

Osoušeč rukou: EIM110

Děkujeme, že jste si vybrali osoušeč rukou Merida Slim Jet. Máte-li jakékoli dotazy týkající se zařízení, na které nenajdete odpověď v níže uvedených pokynech k instalaci, použití a údržbě, kontaktujte prosím společnost Merida Hradec Králové, s.r.o. Uveďte prosím sériové číslo vašeho osoušeče a informace o místě a datu nákupu.

Výrobce a dodavatel:

MERIDA Sp. z o. o.
ul. Krkonošská 59 53-015
Wrocław

Tel. 71 33 97 888 E-mail:
sekretariat@merida.com.pl

Distributor

MERIDA Hradec Králové, s.r.o.
Zemědělská 898, 500 03 Hradec Králové

email: office@meridahk.cz tel. +420 495 545 924

Prohlášení o shodě

Produkt: Osoušeč rukou, SLIM
Jet Symbol: EIM110

Výrobek splňuje požadavky následujících norem a
směrnic:

Směrnice o elektromagnetické kompatibilitě 2014/30/EU

ČSN EN 55014-2: 2015

ČSN EN 61000-3-2: 2014

ČSN EN 61000-3-3: 2013

ČSN EN 55014-1: 2017

Směrnice o nízkých napětích 2014/35/EU

ČSN EN 60335-1:2012 A13:2017

ČSN EN 60335-2-23:2003 + A2:2015

EN 62233: 2008

Místo a datum vydání: Vratislav, 25. 7. 2022.

Jméno, pozice, podpis:

Zdzisław Gołębiowski, místopředseda správní rady

MERIDA Sp. z o.o.
wiceprezesa
Zdzisław Gołębiowski
MERIDA Sp. z o.o.
53-015 WROCLAW Karkonoska 59
Regon 930307106 NIT 898-00 24-9-20
KRS 0000144216

2. Popis zařízení, obecné informace.

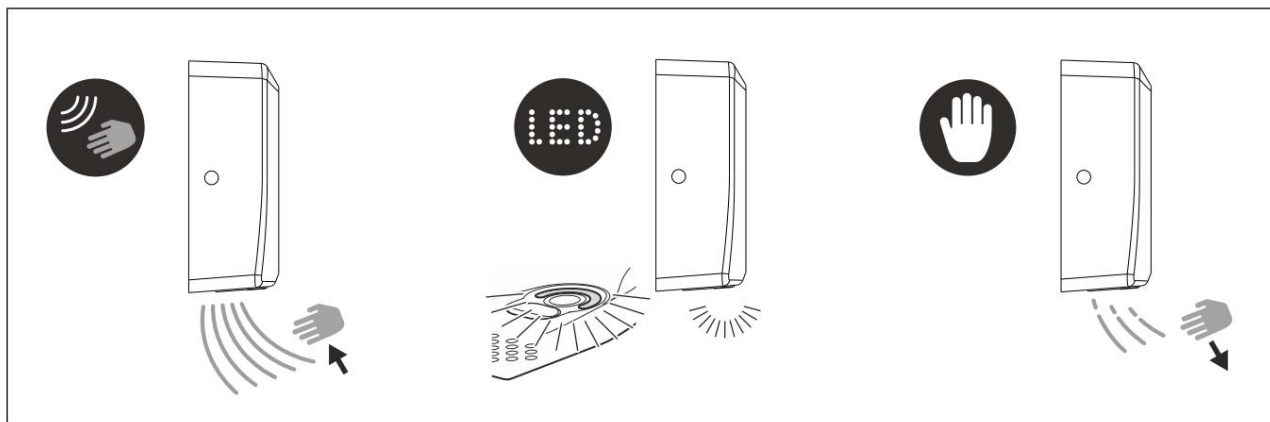
Popis zařízení:

Osoušeč rukou Merida SLIM JET je bezdotykové zařízení, které osušuje ruce proudem teplého nebo studeného vzduchu. Jeho kryt z nerezové oceli činí osoušeč vysoce odolným vůči vandalismu.

Jak používat:

Chcete-li zařízení zapnout, vložte ruce pod výstupní trysku osoušečů do dosahu senzoru přiblížení (osoušeč se spustí automaticky). Držte ruce v proudu teplého vzduchu a třete je o sebe, dokud zcela neuschnou.

Správnou polohu rukou během sušení indikuje modré LED světlo.

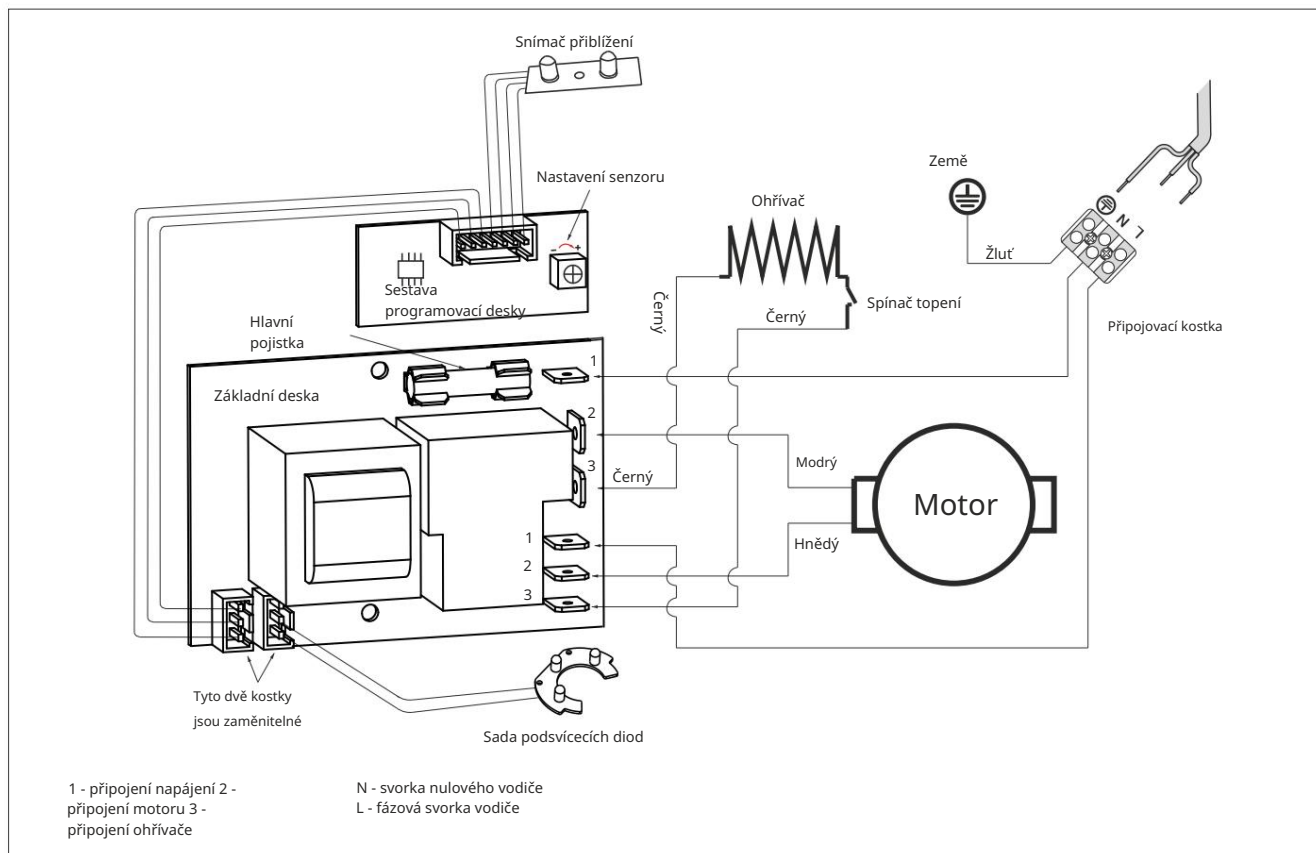


Obr. 1

Provozní cyklus trvá přibližně 60 sekund, ale pokud odstraníte ruce z dosahu senzoru, zařízení se po přibližně 2 sekundách automaticky vypne.

3. Elektrické schéma / základní technické parametry.

Schéma zapojení pro bezkontaktní verzi:



Obr. 2

- jednodílný kryt (pouzdro) osoušeče je vyroben z nerezové oceli; - zadní stěna (zadní strana) zařízení je vyrobena z odolného ABS plastu; - kartáčový motor, vysokorychlostní 28 000 ot./min; -nastavitelný senzor přiblížení;

Technické parametry:

tabulka 1

Symbol / model	EIM,EIC110
Materiál	Ocel / Zadní strana z ABS
Dokončit	Matná ocel
Napájení	220 V–230 V/50 Hz–60 Hz
Jmenovitý výkon	700 W
Výkon motoru	300 W
Výkon ohříváče	400 W
Spotřeba energie	3 A
Rychlost otáčení motor	28000 ot/min
Spotřeba energie na jeden pracovní cyklus	0,04 kW
Teplota vzduchu na východě	40 °C
Izolace	Třída I.
Doba schnutí	60 s.
Hladina hluku (ve vzdálenosti 30 cm)	72 dB
Rychlost vzduchu na východě	88 km/h
Účinnost	130 m³/h
Stupeň zabezpečení	IP23
Rozměry	25,6 × 17,4 × 10,2 cm
Hmotnost	2,5 kg

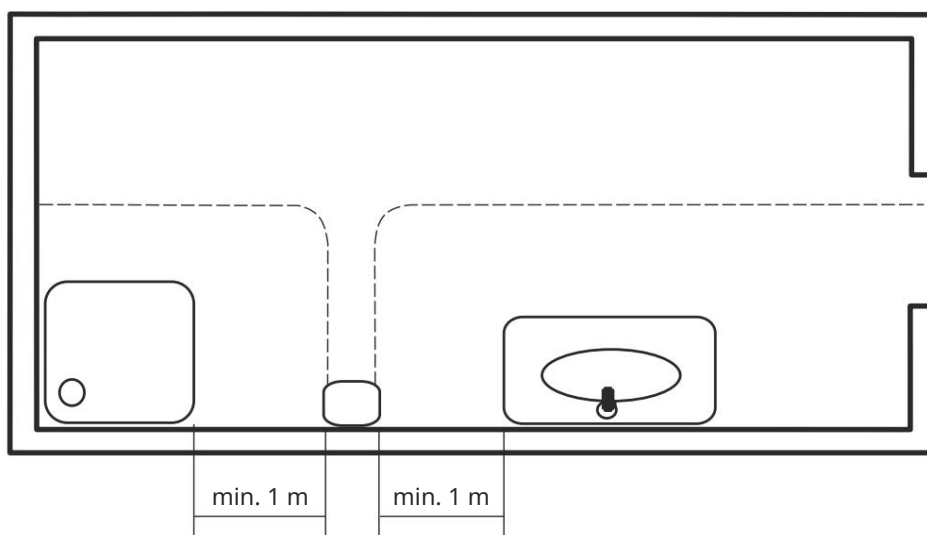
4. Důležité bezpečnostní informace.

 Před instalací a použitím zařízení si prosím přečtěte všechny informace a výstražné značky uvedené v této příručce.

 Při instalaci a používání elektrických zařízení je třeba vždy dodržovat základní pravidla zabezpečení, včetně následujících:

- Osoušeč by měla být používán pouze k určenému účelu. V případě jakýchkoli dotazů se prosím obraťte na příslušný odpovědný subjekt
- Zařízení mohou používat osoby (včetně dětí) s omezenými fyzickými schopnostmi, smyslové nebo mentální a nemají zkušenosti a znalosti odpovídající jeho obsluze za předpokladu, že obdrželi návod k použití nebo jsou v péči osoby, která je za ně odpovědná

c.) Nedovolte dětem hrát si se spotřebičem; d.) Nezakrývejte vstupní a výstupní otvory vzduchu; e.) V případě poruchy nebo poškození spotřebiče po provedení kroků popsaných v části „Řešení problémů“ odpojte osoušeč od elektrické sítě a obraťte se na autorizované servisní středisko; f.) Před prováděním jakékoli údržby se ujistěte, že je spotřebič odpojen od elektrické sítě; g.) Sušička by neměla být vystavena povětrnostním vlivům (déšť, slunce atd.); h.) Spotřebič musí být instalován tak, aby byly dodrženy bezpečnostní vzdálenosti vyznačené v platných normách IEC, jak je znázorněno například na obr. 3;



Obr. 3

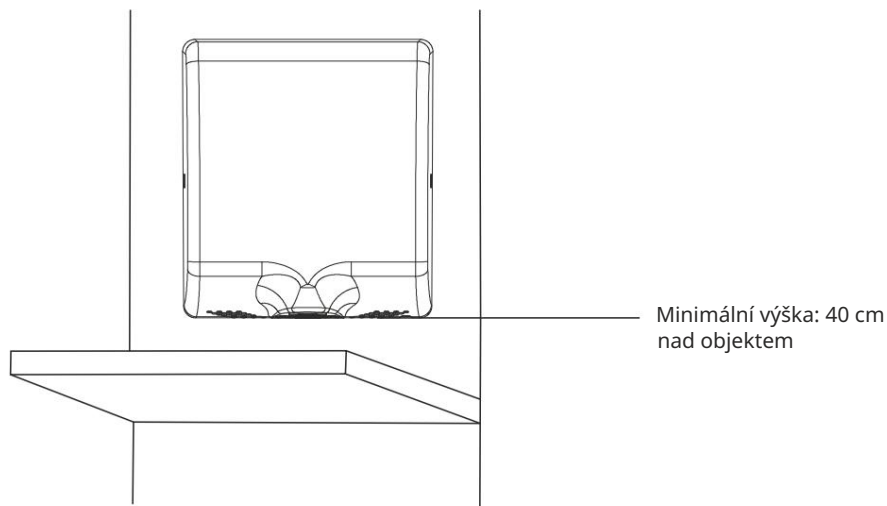
- i.) Osoušeč se za žádných okolností nesmí mýt tekoucí vodou ani stříkat žádnými tekutinami;
- j.) Spotřebič musí být k elektrické síti připojen kvalifikovanou osobou;
- k.) Osoušeč musí být připojen k pevné elektrické instalaci, chráněné v souladu s platnými předpisy – vysoce citlivý diferenciální jistič 30 mA;
- l.) Mezi Osoušečem a síťovým připojením by měl být nadproudový jistič s kontaktní mezerou alespoň 3 mm;
- m.) Elektrická instalace musí být uzemněna v souladu s platnými předpisy a normami;
- n.) Osoušeč nesmí být instalován na hořlavý povrch;
- o.) Pro zajištění správného a bezpečného provozu osoušeče dodržujte všechna doporučení k instalaci uvedená v tomto návodu. V souladu s evropskými normami je použití lepidla nebo podobných metod zakázáno;
- p.) Nedodržení výše uvedených podmínek může vést ke ztrátě záruky na osoušeč

5. Montáž.



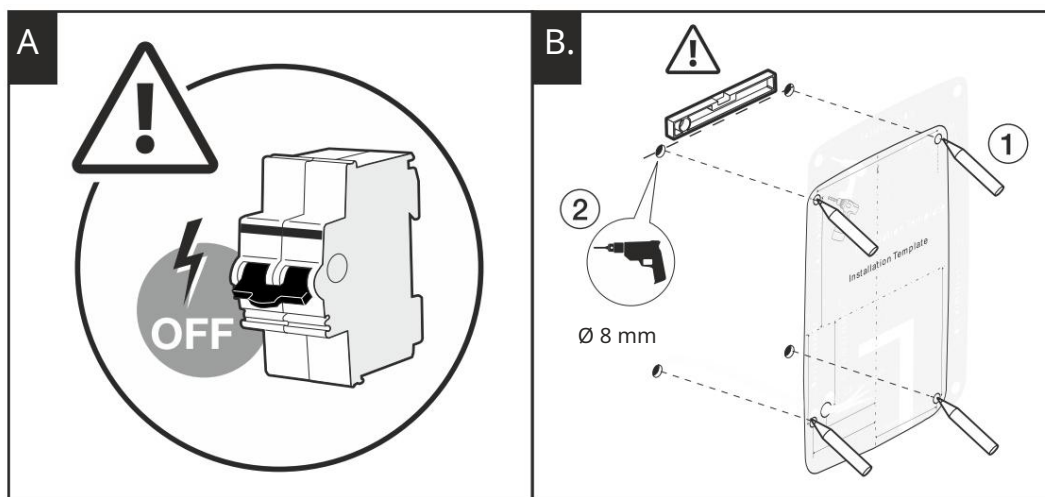
INSTALACE ZAŘÍZENÍ BY MĚLA BÝT PROVÁDĚNA KVALIFIKOVANÝM A AUTORIZOVANÝM
INSTALATÉREM. ZAŘÍZENÍ SMÍ BÝT INSTALOVÁNO POUZE TRVALÝM ZPŮSOBEM

POZNÁMKA! Osoušeč by měla být namontována alespoň 40 cm od police, pracovní desky nebo jiného zařízení. (Obr. 5) Pokud je to možné, vyhněte se přítomnosti povrchů, které odrážejí infračervené paprsky, v oblasti působení senzoru instalovaného v osoušeči.



Obr. 4

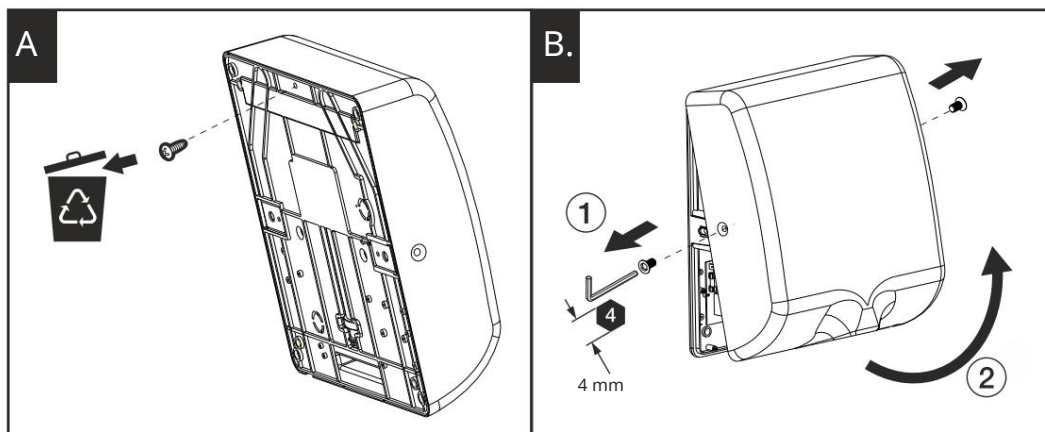
1. Odpojte napájení a ujistěte se, že jej nelze nechtěně zapnout před dokončením instalace (obr. 5 A).
2. Doporučuje se připojit zařízení k napájení otvorem v zadní části krytu.



Obr. 5

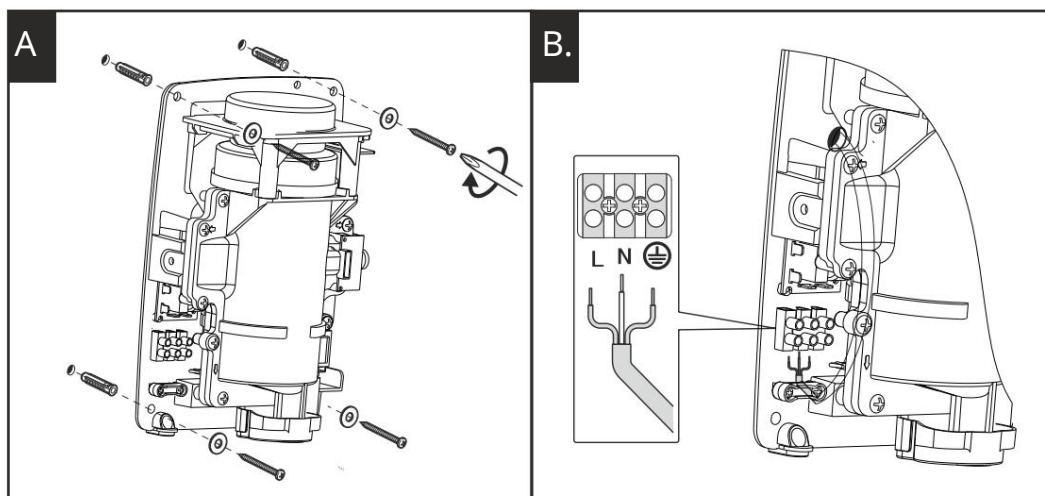
3. Vytvřte do zdi čtyři otvory o průměru 8 mm pomocí šablony dodané v balení osoušeče (obr. 5 B). Označte vstup napájecího kabelu.
4. Vyčistěte otvory a vložte hmoždinky.
5. Odstraňte přepravní šroub osoušeče (obr. 6A) – již jej nebudete potřebovat.
6. Sejměte kryt osoušeče odšroubováním 2 montážních šroubů (obr. 6B) na bocích zařízení.
7. Při odstraňování krytu dbejte na to, abyste:
 - nepoškodili vnitřní součásti, zejména elektronické obvody
 - nepoškrábali ani nepoškodili snímač přiblížení
 - nepoškodili povrch pouzdra
8. Protáhněte elektrické vodiče otvorem v základně. Připevněte zadní panel (základnu) ke zdi pomocí šroubů dodaných s osoušečem (obr. 7A).
9. Připojte napájecí vodiče ke svorkovnici (obr. 7B) dle označení:
 - fázový vodič připojte ke svorkovnici označené „L“
 - nulový vodič připojte ke svorkovnici označené „N“
 - zemnicí vodič připojte ke svorkovnici označené znakem



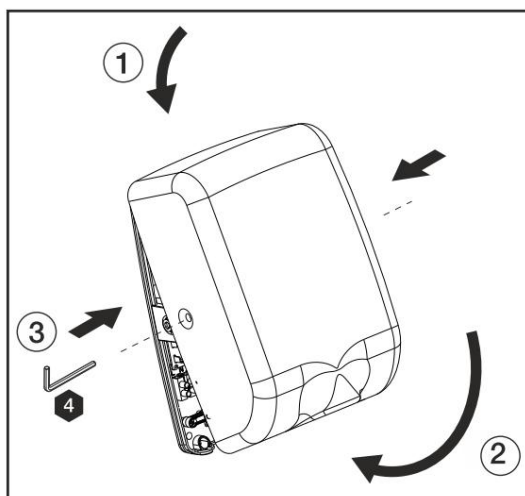


Obr. 6

11. Konstantní vzdálenost mezi kontakty nesmí být menší než 3 mm.
12. Umístěte kryt osoušeče na nainstalovanou zadní stěnu osoušeče (obr. 8B)
13. Připevněte kryt k základně pomocí 2 šroubů po stranách osoušeče (obr. 8B).
14. Dávejte pozor, abyste nepoškodili čip senzoru přiblížení.



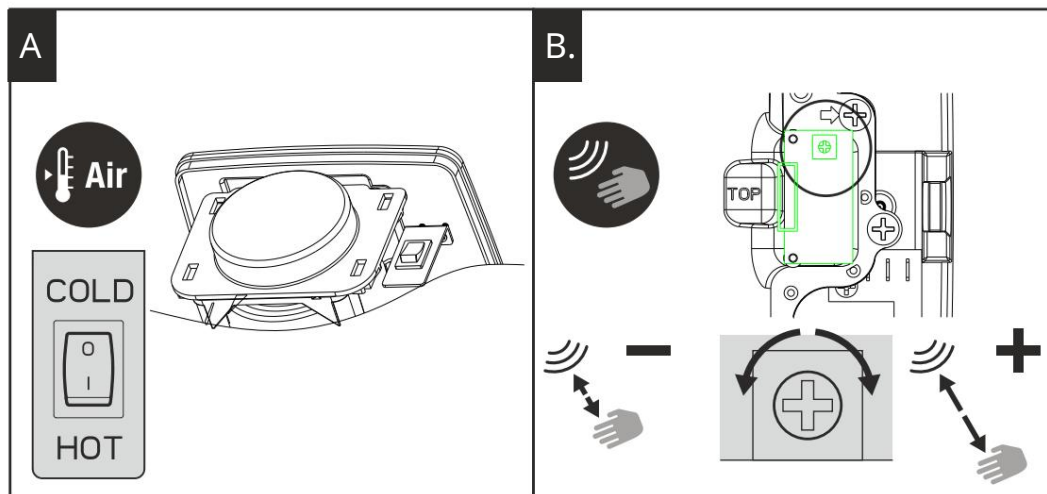
Obr. 7



Obr. 8

6. Nastavení senzoru přiblížení.

Topení můžete vypnout a osušit si ruce proudem studeného vzduchu. Spínač je umístěn na horní straně osoušeče obr. 9A). Můžete také upravit provozní dosah pohybového senzoru (obr. 9B)



Obr. 9

7. Údržba a čištění.

Když je osoušeč v provozu, proudí jejím vnitřkem vzduch. To způsobuje hromadění prachu na vnitřních součástech osoušeče. Nadměrné hromadění prachu může vést k omezené funkčnosti nebo selhání zařízení.

Doporučuje se zařízení pravidelně čistit, aby byla zajištěna jeho optimální funkce, výkon a životnost.

Před jakýmkoli čištěním nebo údržbou odpojte zařízení od napájení.

Veškeré údržbářské práce by měl provádět vyškolený zaměstnanec v souladu s následujícími pravidly:

1. Odpojte osoušeč od napájení.
2. Odstraňte šrouby, které upevňují kryt k zadní stěně.
3. Sejměte kryt (jak je popsáno v kapitole 5 – Instalace). Položte jej na měkký povrch, abyste jej nepoškrábali. Nezapomeňte na vodič spojující senzor přiblížení s řídicím systémem a zemnicí vodič.
4. Prach a nečistoty z vnitřku osoušeče odstraňte vysavačem. Pokud to není možné, použijte měkký kartáč nebo štětec.
5. K čištění povrchu infračerveného senzoru použijte měkký hadřík.
6. Kryt očistěte hadříkem navlhčeným v jemném čisticím prostředku nebo v roztoku mýdla a vody. Poté odstraňte veškerý zbývající čisticí roztok hadříkem navlhčeným pouze vodou. Pouzdro otřete dosucha.
7. Zkontrolujte stav vzduchového filtru na vstupu do osoušeče, v případě potřeby jej vyčistěte nebo vyměňte.
8. Nasadte zpět kryt podle pokynů v části Montáž.
9. Nikdy nepoužívejte abrazivní materiály (drhnoucí houbičky, drsné houbičky a drátěnky), bělicí prostředky, kyselé nebo alkalické prostředky, rozpouštědla, směsi obsahující abrazivní látky (čisticí mléko).
10. Nepoužívejte dezinfekční prostředky.
11. Doporučuje se čistit vnější stranu osoušeče jednou týdně.
12. Mytí osoušeče tlakovou vodou je zakázáno.

Intervaly údržby a servisu osoušeče jsou uvedeny níže.

tabulka 2

	Čištění pouzdra a senzorů	Čištění vnitřku osoušeče	Povinný záruční servis, kontrola stavu zařízení, kontrola/výměna kartáčů, čištění	Výměna filtrů	Vyprázdnění nádržky na vodu
Provádí	Uživatel	Uživatel	Servis	Uživatel	Uživatel
EIM110, EIC110	jednou týdně	každý měsíc	každých 6 měsíců	Každých 6 měsíců, v případě potřeby častěji	denně

Pokud je osoušeč instalován a provozován ve vysoce frekventovaných prostorách, jako jsou čerpací stanice, bazény a nákupní centra, nebo v místech s vyšší koncentrací prachu a nečistot, jako jsou pekárny nebo truhlářské dílny, mění se plán servisu: první a další servis by se měly provádět každé 3 měsíce.

Nedostatečná údržba, poškození vodou, hromadění prachu a nečistot uvnitř zařízení, použití nevhodných čisticích prostředků a nedodržování plánované údržby (pokud je to relevantní) může vést ke zrušení záruky na zařízení.

8. Záruční podmínky

1. Prodávající za podmínek uvedených v tomto dokumentu poskytuje záruku na řádný provoz zařízení po dobu uvedenou v bodě 3.
2. Záruka se vztahuje na povinnost Prodávajícího bezplatně vyměnit, opravit nebo vyměnit vadné díly v případě zjištěných vad, o jejichž existenci byl Prodávající informován během doby její platnosti.
3. Záruční doba je: a.) 12 měsíců od data nákupu
4. Záruka se vztahuje pouze na zařízení zakoupená a používaná v Polsku.
5. Záruka se nevztahuje na: a) mechanické, tepelné nebo chemické poškození, b) poškození způsobené použitím, které není v souladu s návodem k obsluze, nebo nesprávnou instalací, c) poškození způsobené nesprávnou přepravou zařízení po jeho převzetí v místě prodeje, d) poškození způsobené vnějšími příčinami, jako jsou: přepětí, výboje blesku, záplavy, povodně atd., e) díly, které se opotřebovávají během používání zařízení (kartáče motoru, rotor, filtry), pokud tuto možnost neumožňují další, individuálně dohodnuté záruční podmínky; f) poškození vzniklé v důsledku zásahů, úprav nebo oprav provedených firmami nebo osobami neoprávněnými prodávajícím.
6. Díly vyjmuté ze zařízení v rámci záručních oprav zůstávají majetkem prodávajícího.
7. Záruční opravy ani výměna zařízení neprodlužují záruční dobu.

1. V případě poškození nebo nesprávného provozu zařízení je Kupující po provedení činností popsanych v části Řešení problémů povinen informovat prodejní místo, kde bylo zařízení zakoupeno, telefonicky nebo e-mailem, případně e-mailem na adresu office@meridahk.cz, a uvést sériové číslo uvedené na zařízení.
2. Zařízení doručené do prodejního místa by mělo být pečlivě vyčištěno a zabaleno tak, aby umožňovalo bezpečnou přepravu.
3. Zástupce prodávajícího nebo servisní středisko prodávajícího je zodpovědné za určení, zda je zařízení způsobilé pro záruční opravu.
4. Prodávající může Kupujícímu účtovat náklady na neoprávněnou reklamaci, jako například náklady na dopravu nebo čištění osoušeče
5. Podmínkou pro přijetí reklamace je uvedení sériového čísla výrobku, jedinečného pro každý osoušeč a/ nebo předložení dokladu o koupi.

9. Řešení problémů.

tabulka 3

Problém	Možné příčiny	Akce
Osoušeč se nezapne (nefunguje)	Bez napájení Znečištění senzoru přiblížení	- zkontrolujte hlavní vypínač a pojistku v elektroinstalaci - zkontrolujte správné zapojení vodičů na napájecím bloku - zkontrolujte napájecí napětí - zkontrolujte, zda je senzor přiblížení čistý a má volné zorné pole Pokud ani po kontrole výše uvedených bodů osoušeč stále nefunguje, nahlase problém servisnímu středisku.
Osoušeč nefunguje správně: běží nepřetržitě nebo se sama zapíná a vypíná.	Nevhodná úroveň nastavení senzoru přiblížení Omezené zorné pole senzoru přiblížení Snímač přiblížení je znečištěný	- zkontrolujte, zda nic neblokuje zorné pole senzoru - zkontrolujte, zda je osoušeč správně nainstalován (příliš blízko ostatního vybavení toalety) - zkontrolujte, zda je senzor čistý - zkontrolujte, zda jsou vodiče na napájecím bloku správně připojeny Pokud ani po kontrole výše uvedených bodů sušička stále nefunguje, nahlase problém servisnímu středisku.
Osoušeč vydává divné zvuky		- zkontrolujte upevnění krytu k zadní stěně - zkontrolujte upevnění vnitřních součástí zařízení - zkontrolujte, zda se do sestavy motoru a ventilátoru nebo do vnitřku osoušeče nedostal nějaký cizí předmět Pokud ani po kontrole výše uvedených bodů sušička stále nefunguje, nahlase problém servisnímu středisku.
Osoušeč fouká pouze studený vzduch	Porucha ohřívače	Nahlase závadu
Snížený proud vzduchu	Nesprávné napájecí napětí Hromadění prachu	- zkontrolujte napájecí napětí - zkontrolujte stav filtru, v případě potřeby jej vyčistěte nebo vyměňte Pokud ani po kontrole výše uvedených bodů sušička stále nefunguje, nahlase problém servisnímu středisku.
Je tam zápach spáleniny		Nahlase závadu

10. Obsah balení, pravidla likvidace v EU.

Balení obsahuje:

Osoušeč rukou

Uživatelské manuály

Instalační šablona 4

sady: šroub + rozpěrná hmoždinka

Imbusový klíč

PRAVIDLA PRO LIKVIDaci elektrických a elektronických zařízení soukromými uživateli v Evropské unii.

Produkt, který jste zakoupili, byl navržen a vyroben z vysoce kvalitních materiálů a komponentů, které lze recyklovat a znovu použít. Symbol s přeškrtnutou popelnicí na kolečkách označuje, že se na produkt vztahuje evropská směrnice 2002/96/ES o likvidaci elektroodpadu. Tento symbol označuje, že produkt nesmí být likvidován s ostatním komunálním odpadem. Vlastníci a uživatelé všech produktů označených tímto symbolem by je měli na konci jejich životnosti odvézt na určené sběrné místo pro použitá elektrická a elektronická zařízení. Další informace o likvidaci použitých elektrických a elektronických zařízení získáte od místního úřadu pro likvidaci komunálního odpadu nebo od prodejce, u kterého jste produkt zakoupili. Správný sběr a likvidace použitých zařízení pomáhá chránit životní prostředí a předcházet potenciálním hrozbám pro veřejné zdraví.

