



DryPlus SUŠAČ ZA RUKE [Motor bez četkica]



**PAŽLJIVO PROČITAJTE OVAJ PRIRUČNIK PRE UPOTREBE PROIZVODA,
POŠTUJUĆI SVE BEZBEDNOSNE INFORMACIJE.**

BEZBEDNOSNA UPOZORENJA

Pre instaliranja, obavezno pročitajte ovaj priručnik za instalaciju i sačuvajte ga za buduću upotrebu.

Ovaj proizvod mora instalirati kvalifikovano osoblje u skladu sa uputstvima datim u ovom priručniku, a instalacija mora biti u skladu sa svim važećim propisima, nacionalnim sigurnosnim standardima i zakonima koji su na snazi u zemlji u kojoj je proizvod instaliran.

Isključite napajanje na glavnom prekidaču pre instaliranja ili servisiranja jedinice za sušenje

Sušilica se ne sme postavljati na zapaljivu površinu. Nemojte oštetiti nijedan deo električnih priključaka.

Unapred uredite odgovarajuću utičnicu i sistem isključenja u skladu sa važećim lokalnim propisima. Uverite se da je proizvod pravilno spojen na masu. Ako nema uzemljenja, postoji opasnost od strujnog udara.

Ne postavljajte mašinu za sušenje preko umivaonika. Ako je kabel za napajanje oštećen, mora ga popraviti kvalifikovano osoblje kako bi se izbegao bilo kakav rizik.

Ovu sušilicu mogu koristiti deca od 8 godina i više. Osobe sa smanjenim fizičkim, senzornim ili mentalnim sposobnostima ili nedostatkom iskustva i znanja, ako su pod nadzorom i odgovarajućom obukom o korištenju sušilice na siguran način, mogu je koristiti bez ograničenja. Deca ne bi trebalo da se igraju sa aparatom. Čišćenje i održavanje koje obavlja vlasnik ne bi trebalo obavljati bez nadzora djece.

Tokom upotrebe, temperature iznad 158°F [70°C] mogu se razviti u delovima blizu mlaznice za vrući vazduh. Nemojte dodirivati niti prekrivati mašinu za sušenje tokom upotrebe ili kada je završite sa upotrebom.

Opšte sigurnosne informacije:

⚠ WARNING Ovaj proizvod je namenjen za ugradnju od strane kvalifikovanog servisera. Za ožičenje koristite čvrsti provodnik AWG NO.12.

⚠ DANGER Neispravno uzemljenje jedinice može dovesti do električnog udara i/ili smrti.

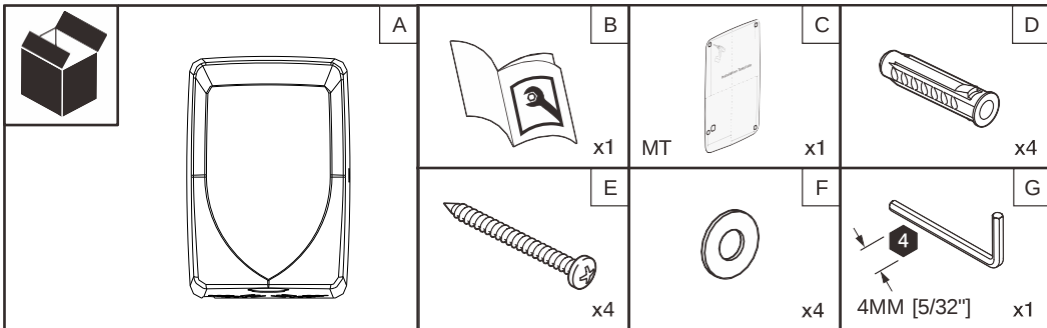
⚠ WARNING Isključite napajanje na servisnom prekidaču pre instaliranja ili servisiranja.

⚠ WARNING Sve jedinice moraju biti opskrbljene 3-žičnim servisom. Žica za uzemljenje mora biti spojena na stražnju ploču sušilice.

-- NAPOMENA: Ne postavljajte sušač preko umivaonika --

PACKING LIST

STAVKA	OPIS STAVKE	KOM	NAPOMENE
A	Jedinica za sušenje ruku kompletna	1	Poklopac i ormarić, nerđajući čelik 304
B	Priručnik za upotrebu	1	
C	Šablon za montažu (MT)	1	
D	Zidna sidra, proširenje	4	Φ8x38MM [5/16" Dia.x 1-1/2"], for#10
E	Phillips PH vijci sa samonareznim navojem	4	M5x36MM [No.10 AB x 1-3/16"]
F	Podloška pljosnata	4	F1 za M5[No.10 AB] Phillips PH
G	Imbus ključ za zavrtnje na poklopcu	1	Za 4MM [5/32"] imbus vijke FH



SPECIFIKACIJA

Napon: 220V-240V 50/60Hz, 6A, 1350W
110V-120V 60Hz, 12A, 1350W

}  **SAMO** koristiti na istom naponu kao što je označeno na etiketi proizvoda.

Snaga u stanju pripravnosti: Manje od 2.0W

Temperatura vazduha: 45°C [113°F] (Udaljenost od mlaznice = 100MM [4"], Sobna temp. = 25°C [77°F])

Brzina zraka: 125M/S [410 FT/S] / 450 KM/H [280MPH]

Protok zraka: 130M³/H [76.5CFM]

Vreme sušenja: 9-11 sekundi

Zaštita vremena: Prinudno zadržavanje 60 sekundi automatsko isključivanje

Vremenski period: Automatsko isključivanje ≤ 3 sekunde nakon posljednjeg očitavanja senzora

Raspon senzora: 5-15CM [2" ~ 5-7/8"], podesivo od strane korisnika

Zaštita osigurača: Glavni PCB, Φ5x20, 250V, 10A [230V] / 16A [120V]

Nivo zaštite: IP23

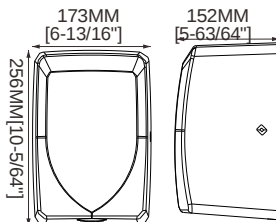
Električna izolacija: KLASA 1

Motor bez četkica: 42,000RPM, 550W [0.74HP]

Buka (na 1M): 70dB

Neto težina: 3.2KG [7.1lb],

Bruto težina: 3.8KG [8.4lb]



PRE INSTALACIJE

Instalacija se mora izvesti u skladu sa važećim izdanjem lokalnih propisa o ožičenju koji imaju nadležnost. Instalaciju treba izvoditi samo kvalifikovani električar.



Molimo proverite da li je sušač za ruke opremljen prikladnom funkcijom za uključivanje.

58MM[2-9/32"]

50.5MM[1-63/64"]

1200MM (47 1/4")

1200MM (39 3/8") *

* Preporuka

Ako se sušač za ruke postavlja sa ožičenim stubom koji je osiguran pre postavljanja od strane drugih. Pogledajte MT referencu za montažne visine i lokacije KO snage.

A L Min. = 300MM[11-13/16"]

220-240V: 10A
110-120V: 16A

B

Preporučuje se izbegavanje postavljanja sušača u blizini objekata visoke refleksije (ogledala, umivaonika od nerđajućeg čelika, itd.) kako bi se izbegao neispravan rad senzora prisutnosti.

INSTALACIJA

- Obezbedite da je prekidač napajanja isključen. Instalacija mora biti u skladu sa propisima trenutnog izdanja lokalnog kodeksa ožičenja koji je na snazi. Instalaciju treba izvoditi samo kvalifikovani električar.
- Postavite šablon uza zid na željenoj visini (pogledajte preporuke za visinu montaže na MT) i označite lokacije četiri (4) montažne rupe i ulaz za žicu na mestu izbijanja (KO).
- Napomena: Za dve (2) ili više jedinica za sušenje, jedinice ne bi trebalo da budu bliže od 610MM [24"] na centrima.

4. Uklonite i zadržite 2 zavrtnja poklopca i kućišta.

a. Za zidno (skriveno) napajanje-

Obezbedite žicu za napajanje do lokacije KO u skladu sa lokalnim kodom i bezbedno pričvrstite na šasiju u KO pomoću odgovarajućeg konektora za rasterećenje natezanja (nije isporučeno).

b. Za cevovod (izloženo) napajanje za površinsku montažu -

Obezbedite odgovarajući provod do ulazne lokacije u skladu sa lokalnim kodom i bezbedno pričvrstite na šasiju pomoću odgovarajućeg konektora za rasterećenje natezanja (ne isporučuje se).

5. Izbušite četiri (4) rupe na lokacijama A,B,C i D prečnika 5/16" (PH8) k 35MM[1-3/8"] dubine ako koristite zidne tiple koje se isporučuju sa jedinicom. Instalirajte isporučene ankere u ravni sa zidom ili instalirajte drugi sistem pričvršćivanja koji je pogodan za uslove zida (ne isporučuje se). Pričvrstite sušač na zid. Za zidove/stubove od drveta koristite Dia. M6[1/4"] zavrtnji na dužini koja će obezbediti 25MM [1"] min. stud penetration. Za zidane zidove koristite dilatacione vijke ili ankere za zavrtnje Dia.M6[1/4"] da biste obezbedili prodiranje 6MM[1/4"] dublje od ankera. Podlošku ako je potrebno da osigurate da je osnovna ploča ravna uza zid.

6. Povežite žice za napajanje i uzemljenje na priključni blok gde je naznačeno ili povežite žice za napajanje sa priključnim blokom gde je naznačeno i povežite žicu za uzemljenje sa osnovnom pločom pomoću zavrtnja za uzemljenje.

Povezivanje:

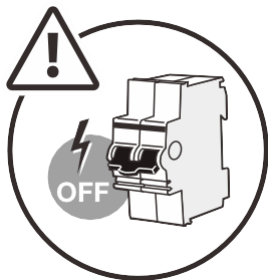
A. Povežite žicu pod naponom (smeđa, crvena ili crna) na terminalni blok označen sa „L“.

B. Povežite neutralnu žicu (crna, plava, bela ili siva) ili povežite drugu žicu pod naponom (crvena ili narandžasta boja) na terminalski blok označen sa „N“.

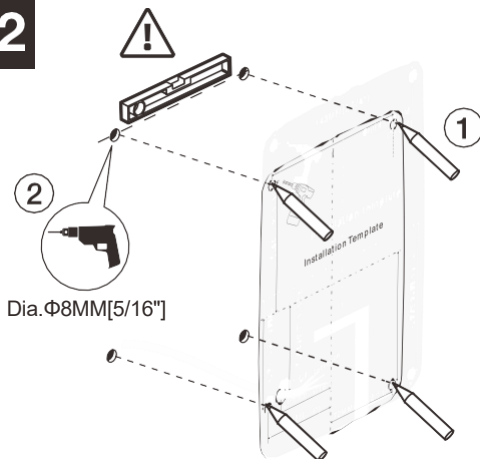
C. Povežite žicu za uzemljenje na označeni terminalni blok "⊕" ili do označenog zelenog zavrtnja "⊕" Ogoļjene žice za uzemljenje treba da budu omotane zelenom i žutom ili zelenom cevi. Boje žica pod naponom i neutralnih žica zavise od napona napojne usluge i zahteva nadležnog građevinskog i električnog kodeksa.

7. Zamenite poklopac. Nemojte previše zategnuti zavrtnje.

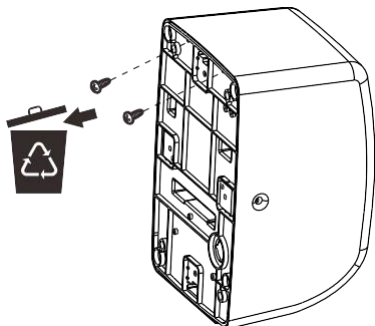
1 OSIGURAČ



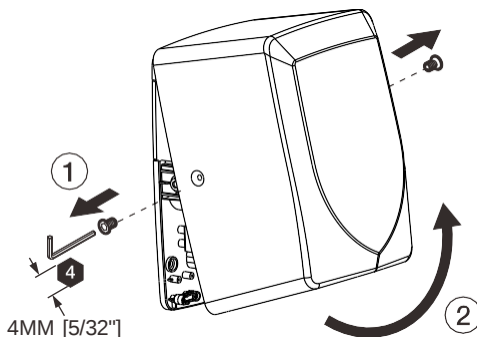
2



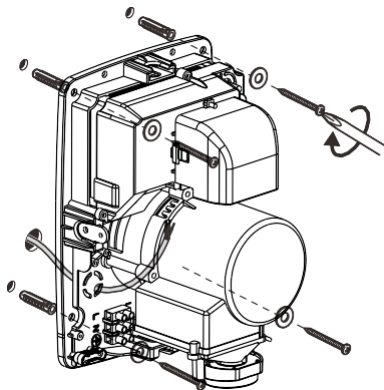
3 VERTIKALNA VERZIJA



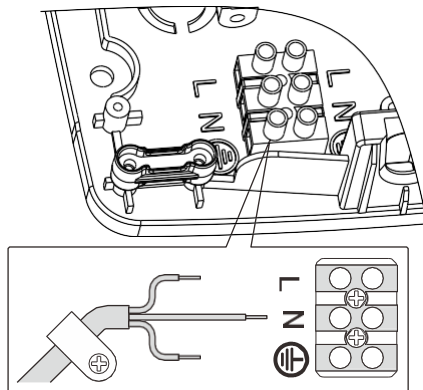
4 VERTIKALNA VERZIJA



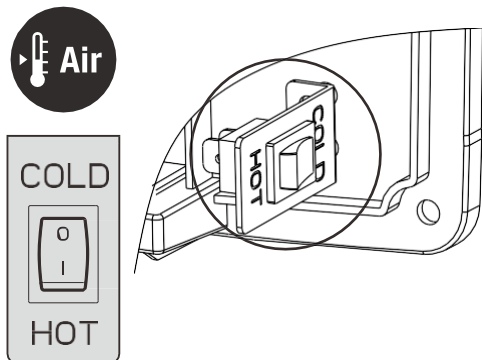
5 VERTIKALNA VERZIJA



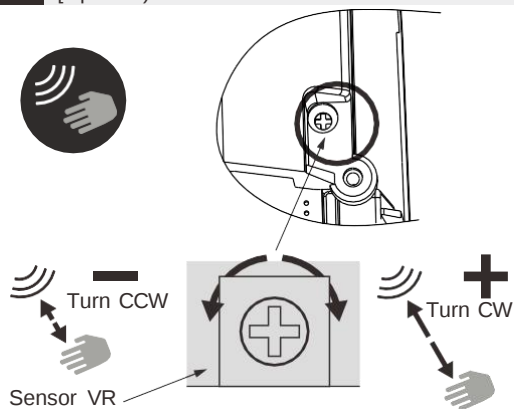
6 ZA UREĐAJ ISPORUČEN BEZ NAPOJNOG KABLA



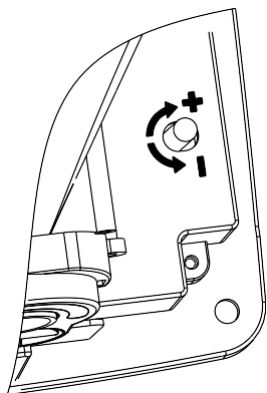
7 UKLJUČIVANJE / ISKLJUČIVANJE VRUĆEG VAZDUHA [Opciono]



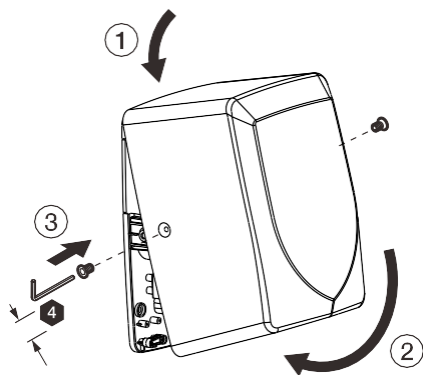
8 PODEŠAVANJE OPSEGA SENZORA [Opciono]



9 PODEŠIVA BRZINA, KONTROLA ZVUKA I TOPLOTE [Opciono]



10 VERTIKALNA VERZIJA



11 PRIKLJUČITE / UKLJUČITE OSIGURAČ



UPOTREBA

Rad bez dodira.

Postoji plavo LED svetlo koje vodi korisnika do protoka vazduha. Otresite višak vode sa ruku.

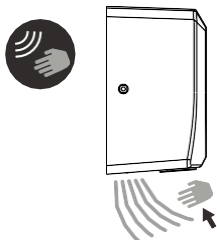
Stavite ruke ispod mlaznice da biste započeli rad.

Lagano i brzo trljajte ruke ispod izlaza mlaznice.

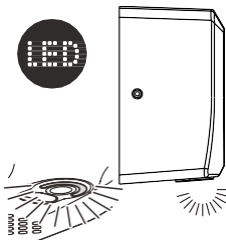
Zaustavlja se automatski nakon uklanjanja ruku ili ako se dostigne maksimalno vreme.



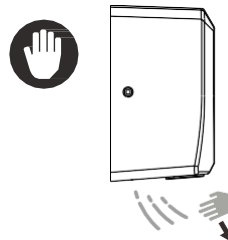
OSNOVNA UPOTREBA



Rad bez dodirivanja, stavite ruke ispod izlaza da biste aktivirali uređaj.

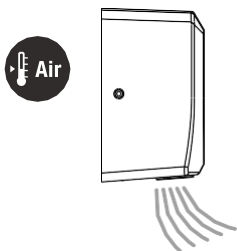


Spolja vidljivo servisno plavo LED svetlo vodi ruke ka protoku vazduha.

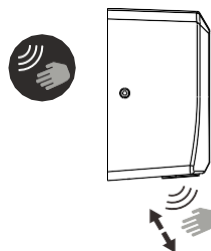


Nakon 3 sekunde bez otkrivanja ruku, uređaj se automatski zaustavlja.

PODEŠAVANJA KORISNIKA



Moguće je uključiti/isključiti vrući vazduh pomoću prekidača (Izbor) koji se nalazi unutar kućišta jedinice (pogledajte 7 u "INSTALACIJI").



Moguće je podesiti opseg senzora pomoću senzora VR koji se nalazi na programskoj PCB (pogledajte odeljak 8 u "INSTALACIJI").

DIJAGNOSTIKA I REŠAVANJE PROBLEMA

SIMPTOM	ISPRAVKA PROBLEMA
Sušač za ruke ne uspeva da se pokrene	Uverite se da prekidač koji napaja sušač radi. Ako je ispravan, isključite napajanje i uklonite poklopac sušača za ruke. Proverite sve žičane veze da li su dobro pričvršćene. Uključite napajanje i proverite ispravno napajanje na terminalu. Ako ne radi, zamenite štampanu ploču.
Sušač za ruke se uključuje / isključuje neredovno ili nije dovoljno osetljiv	Uverite se da nema prepreka na ili ispred zone infracrvenog senzora. Očistite svu prijavštinu sa sočiva senzora. Pokušajte da podesite potencijometar osetljivosti na programskoj ploči. Ako i dalje ne radi, zamenite štampanu ploču i senzorsku ploču.
Hladan vazduh Sušač za ruke stvara zvuk kucanja	Proverite da li je prekidač grejnog elementa podešen za uključenje. Proverite da li je grejni element pokvaren. Ako jeste, zamenite novim.. Proverite stanje istrošenosti četkice motora. Zamenite ih ako su istrošeni ili instalirajte novi motor. Isključite napajanje, uklonite poklopac, proverite da li se nijedan predmet nije zaglavio u ventilacionim otvorima motora.

GARANCIJA

Svi naši sušači su dizajnirani i proizvedeni da obezbede godine pouzdanog rada. Garantovano je da komponentni delovi budu bez grešaka u materijalu i izradi u periodu od dve (2) godine od datuma originalne fakture. Ova garancija će biti poštovana pod uslovom da je sušač instaliran i održavan u skladu sa uputstvima. Delovi oštećeni tokom instalacije su odgovornost kupca. Garancija pokriva isključivo nedostatke i prihvata se samo odgovornost za zamenu neispravnih delova. Ova garancija ne pokriva habanje ili pogrešnu upotrebu i zloupotrebu. Troškovi transporta i rada su takođe isključeni.

Neispravni delovi moraju biti vraćeni unapred plaćeni, zajedno sa serijskim brojem, na mesto kupovine. Ova garancija se daje isključivo originalnom kupcu jedinice i podleže registraciji..

ODRŽAVANJE

Preporučuje se periodično čišćenje jedinice. Uklonite poklopac i očistite prašinu sa sušača.

Čišćenje nerđajućeg čelika

Nerđajući čelik je veoma otporan na rđu, ali postoje neka vrlo stroga pravila za čišćenje i održavanje koje treba poštovati kako bi se sprečilo oštećenje njegovog izgleda

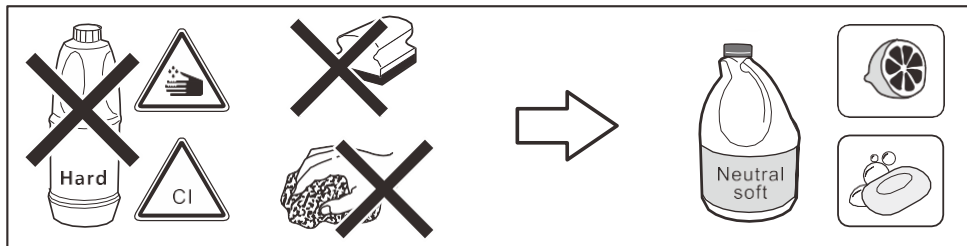
Opšta uputstva za čišćenje

Nanesite neutralne deterdžente formulisane za ove svrhe (nejonske surfaktante i limunsku kiselinu).

Nanesite deterdžent mekom krpom. Budite oprezni sa abrazivnim krpama. Oni mogu ogrebat površinu.

Ispirite vodom dok sav deterdžent ne nestane.

Ostaci od higijenskih proizvoda, tečnog sapuna, šampona, gela za kupanje itd. takođe mogu oštetiti površine. Ispirite površinu sa puno vode nakon upotrebe.



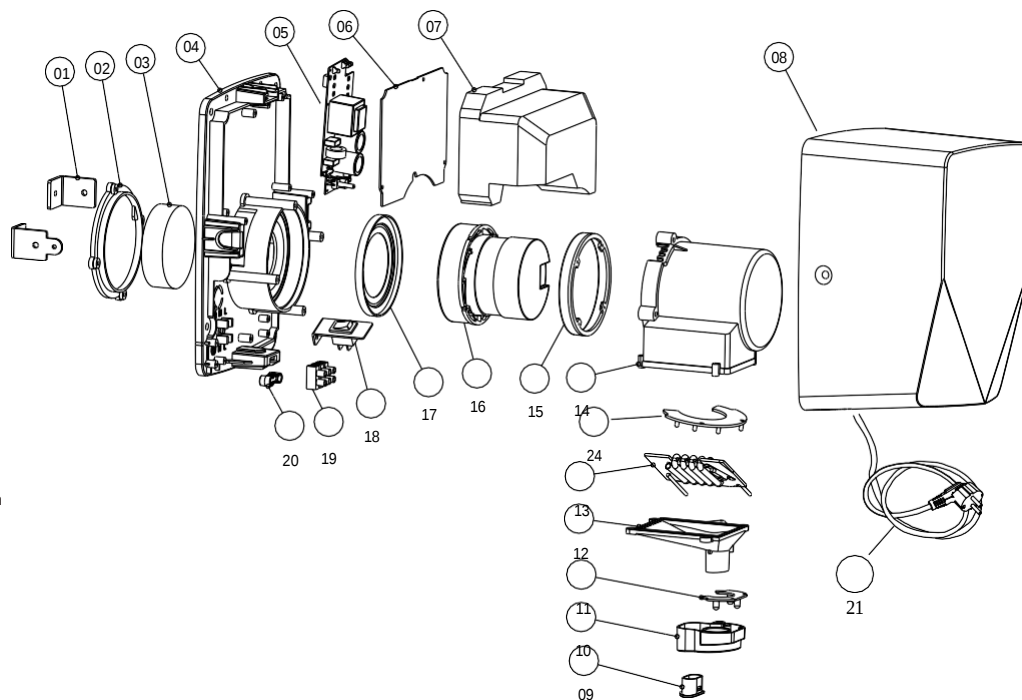
Mrlje od kamenca se mogu sprečiti sušenjem površine mekom krpom nakon upotrebe.

- Kamenac iz vodovodne vode: Nanesite rastvor od jednog dela sirćeta i tri dela vode direktno na mrlje i ostavite da deluje nekoliko minuta. Zatim trljajte mekom krpom ili vlažnim sunđerom. Zatim ga završno operite sa puno vode i neutralnog sapuna kako biste bili sigurni da je temeljno ispran.
- Neprihvatljive prakse (gubitak garancije)
- Nemojte nanositi deterdžente sa abrazivnim proizvodima ili koji sadrže:
 - Hlorovodonična kiselina
 - Natrijum hipohlorit (izbeljivač) Mravlja kiselina.
- Nemojte koristiti abrazivne posude kao što su metalni jastučići ili abrazivni sunđeri.
- Ne prskajte deterdžent po površini, jer tečnost može ući u otvore ili pukotine u njima i izazvati oštećenja.
- Nemojte koristiti sredstva za čišćenje protiv kamenca i uklanjanja kamenca. Nisu pogodni za čišćenje čelika bez satena.
- Ne koristite sredstva za čišćenje srebra, sadrže hloride koji pričvršćuju nerđajući čelik.

- **UPOZORENJE:** Važno je izbegavati (gubitak garancije)

- Izbeljivači i sredstva za uklanjanje kamenca se često primenjuju na opremu za kupatilo i ostavljaju da rade neko vreme. To dovodi do oslobađanja gasova koji sadrže hlorid, koji zajedno sa vodom u površini uzrokuje da hloridi teče niz površinu nerđajućeg čelika. Ovo rđa i unutrašnje i spoljašnje površine.

Explored View



1. Fiksni nosač poklopca: 2 kom
2. Poklopac kućišta filtera: 1 kom
3. Filter za grube čestice: 1 kom
4. Zadnja osnova: 1 kom
5. Glavna ploča: 1 kom
6. Rashladni element: 1 kom
7. Poklopac kućišta štampane ploče: 1 kom
8. Korica: 1 kom
9. Sklop senzora: 1 kom
10. LED svetla kuća: 1 kom
11. Sklop LED svetla: 1 kom
12. Vazдушna mlaznica: 1 kom
13. Toplotni element: 1 kom
14. Motorna kuća: 1 kom
15. Fiksni priključak motora B: 1 kom
16. Motor bez četkica: 1 kom
17. Fiksni priključak motora A : 1 kom
18. Prekidač toplog/hladnog vazduha: 1 kom
19. Terminalni blok: 1 kom
20. Stezaljka za kabl: 1 kom
21. Kabl i utikač: 1 kom