

# Geck®

## Higijenska stanica s jedinicom SensorTouch L



### Uputstvo za upotrebu

Prevod originalnog uputstva za upotrebu sa nemačkog jezika

Datum poslednje revizije: 12/2021



## Uvodna reč

Ovo uputstvo će vam pomoći da bezbedno koristite higijensku stanicu sa jedinicom SensorTouch L. Higijenska stanica sa jedinicom SensorTouch L se u daljem tekstu skraćeno naziva „proizvod”.

Geck SensorTouch L se u daljem tekstu skraćeno naziva „dispenzer”.

## Dostupnost uputstva

Ovo uputstvo je sastavni deo proizvoda.

- Pre prve upotrebe pažljivo pročitajte uputstvo.
- Sledite instrukcije i specifikacije iz ovog uputstva.
- Čuvajte uputstvo tokom celokupnog radnog veka proizvoda.
- Držite uputstvo dostupnim za naknadno podsećanje.
- Ako izgubite uputstvo ili ono vremenom postane nečitko, zatražite nov primerak od proizvođača.
- Kada proizvod prodajete ili ga na neki drugi način prosleđujete, obavezno uz njega priložite i uputstvo.

## Autorsko pravo

Ovo uputstvo sadrži informacije koje su zaštićene Zakonom o zaštiti autorskih prava. Bez prethodnog pismenog odobrenja kompanije J.D. Geck GmbH ovo uputstvo ne sme da se kopira, štampa, snima, obrađuje, reproducuje niti prosleđuje u bilo kom obliku, bilo u celosti ili delimično.

©2021 J.D. Geck GmbH

Sva prava zadržana.

## Pregled sadržaja

<b>1</b>	<b>Bezbednost</b>	<b>4</b>
1.1	Namenska upotreba .....	4
1.2	Uslovi okruženja .....	4
1.3	Obaveze operativnog preduzeća .....	4
1.4	Kvalifikacija osoblja .....	5
1.5	Lična zaštitna oprema .....	5
1.6	Osnovne bezbednosne napomene .....	5
1.7	Izbegavanje materijalne štete i smetnji u radu .....	6
1.8	Znakovi upozorenja i napomene .....	8
<b>2</b>	<b>Opis</b>	<b>9</b>
2.1	Sadržaj isporuke .....	9
2.2	Proizvod .....	9
2.3	Pogled iznutra .....	10
2.4	Dispenzer .....	11
2.5	Zadatak i princip rada .....	13
2.6	Natpisna pločica .....	14
<b>3</b>	<b>Skladištenje, transport i uklanjanje ambalaže</b>	<b>15</b>
3.1	Uklanjanje ambalaže i provera sadržaja isporuke .....	15
3.2	Skladištenje i transport proizvoda .....	15
<b>4</b>	<b>Postavljanje proizvoda</b>	<b>16</b>
<b>5</b>	<b>Puštanje proizvoda u rad</b>	<b>17</b>
5.1	Nameštanje brojčanih brava .....	17
5.2	Primena dezinficijensa .....	18
5.3	Prikљučivanje punjive baterije .....	19
5.4	Dopuna pregrade za papir .....	20
5.5	Pričvršćivanje kese za smeće .....	20
<b>6</b>	<b>Uključivanje i isključivanje dispenzera</b>	<b>21</b>
<b>7</b>	<b>Konfigurisanje dispenzera</b>	<b>22</b>
7.1	Ploča .....	22
7.2	Pokretanje režima „Postavke, Settings“ .....	26
7.3	Parametri .....	26
7.4	Ručno pumpanje dezinficijensa .....	29
7.5	Menjanje parametara .....	30

7.6	Napuštanje režima „Postavke, Settings“ .....	30
7.7	Vraćanje na fabričke postavke .....	30
<b>8</b>	<b>Otklanjanje smetnji</b>	<b>31</b>
<b>9</b>	<b>Punjenje baterije</b>	<b>35</b>
<b>10</b>	<b>Postavljanje rezervnih baterija</b>	<b>37</b>
<b>11</b>	<b>Održavanje proizvoda</b>	<b>38</b>
11.1	Svakodnevna provera .....	38
11.2	Čišćenje proizvoda .....	38
11.3	Zamena posude .....	39
11.4	Zamena filterske jedinice .....	40
11.5	Zamena creva.....	41
11.6	Zamena amortizera .....	43
<b>12</b>	<b>Nakon upotrebe</b>	<b>44</b>
12.1	Stavljanje proizvoda van pogona .....	44
12.2	Demontaža proizvoda .....	45
12.3	Odlaganje proizvoda u otpad .....	46
<b>13</b>	<b>Tehnički podaci</b>	<b>47</b>
<b>14</b>	<b>Pribor</b>	<b>48</b>
<b>15</b>	<b>Korisnički servis</b>	<b>49</b>
<b>16</b>	<b>Garancija</b>	<b>50</b>
<b>17</b>	<b>EZ/EU deklaracija o usaglašenosti</b>	<b>51</b>

## 1      **Bezbednost**

### 1.1    **Namenska upotreba**

Proizvod se koristi za beskontaktnu higijenu ruku. Proizvod može da se postavi u javno dostupnim područjima komercijalnih objekata. Prikidan je za upotrebu u javnosti.

Proizvod ne sme da se izlaže prskanju vode na mestu postavljanja.

Unutrašnja područja proizvoda mogu da se zaključaju, a sme da ih otvara samo kvalifikovano osoblje.

Proizvod je namenjen samo za korišćenje sa tečnim dezinficijensima na bazi etanola, 1-propanola i 2-propanola. Ne smeju se koristiti dezinficijensi sa dodatkom hlora ili kiselina. Posuda za dezinficijens mora imati navojni adapter RD51.

Namena uključuje čitanje, razumevanje i praćenje instrukcija sadržanih u ovom priručniku.

Svaki drugi vid upotrebe izričito se smatra nemomenskim.

### 1.2    **Uslovi okruženja**

- Koristite proizvod samo u okruženju bez prašine.
- Nemojte koristiti proizvod u područjima u kojima postroji opasnost od eksplozije
- Zaštitite proizvod od direktnog sunčevog svetla (maks. 50 °C).
- Zaštitite proizvod od otvorenog plamena.

### 1.3    **Obaveze operativnog preduzeća**

- Operativno preduzeće mora obezbediti da se poštuju svi propisi o sprečavanju nesreća.
- Operativno preduzeće mora obezbediti da samo kvalifikovano i obučeno osoblje rukuje proizvodom i obavlja radove na njemu.
- Operativno preduzeće mora da se pobrine za to da se koristi samo predviđeni dezinficijens.

## 1.4 Kvalifikacija osoblja

Ovo uputstvo je namenjeno kvalifikovanom osoblju. Te osobe smeju obavljati aktivnosti opisane u ovom uputstvu samo u skladu sa instrukcijama za rad koje izdaje operativno preduzeće.

Kvalifikovano osoblje su, na primer, stručnjaci za kućnu tehniku.

## 1.5 Lična zaštitna oprema

Lična zaštitna oprema predviđena je za sledeće aktivnosti na proizvodu:

- Zaštitne cipele prilikom transporta i postavljanja
- Zaštitne rukavice prilikom transporta, postavljanja i, ako je potrebno, prilikom stavljanja i zamene dezinficijensa, ako je navedeno u bezbedosnom listu za dezinficijens.
- Ako je potrebno, zaštitne naočari prilikom stavljanja i zamene dezinficijensa, ako je navedeno u bezbedosnom listu za dezinficijens.

## 1.6 Osnovne bezbednosne napomene

### 1.6.1 Izbegavanje požara i eksplozije

Postoji opasnost od požara usled paljenja dezinficijensa.

- Pazite na uslove okruženja (pogledajte str. 4).

Postoji opasnost od požara usled curenja dezinficijensa.

- Pobrinite se za to da se koristi samo predviđeni dezinficijens.

- Pre trajnog rada proverite creva i njihove spojeve.

- Pre transporta izvadite posudu.

Postoji opasnost od požara usled nekontrolisanog curenja dezinficijensa.

Pumpa se ne isključuje.

- U slučaju kvara pumpe stavite proizvod van pogona dok se smetnja ne otkloni.

### 1.6.2 Izbegavanje klizanja, spoticanja i pada

- Pobrinite se za čisto i suvo okruženje. Odmah uklonite svu vodu sa poda.
- U slučaju curenja stavite proizvod van pogona dok se smetnja ne otkloni.

**1.6.3 Izbegavanje povreda ruku**

- Nosite zaštitne cipele i zaštitne rukavice prilikom transporta i postavljanja proizvoda.
- Obema rukama držite proizvod za ručku kako biste sprečili povrede na ivicama ili usled klizanja iz ruke.

**1.6.4 Izbegavanje povreda usled prevrtanja proizvoda**

- Postavite proizvod na čvrstu, ravnu, neklizajuću podlogu (npr. leđima uza zid).
- Poravnajte proizvod pomoću podesivih nogara.

**1.6.5 Izbegavanje povreda oka i iritacije sluzokoža**

Prskani dezinficijens ne sme doći u dodir sa očima ili sluzokožom i ne sme se прогутати.

- Deca i osobe sa motoričkim ili mentalnim smetnjama smeju da koriste proizvod samo pod nadzorom.

**1.6.6 Izbegavanje povreda usled nestručnih popravki**

- Proizvod koristite samo ako je u besprekornom stanju.
- Obratite se proizvođaču ako je dispenzer oštećen.

**1.6.7 Izbegavanje zagađenja životne sredine**

- Proizvod i njegove komponente odložite u otpad u skladu s propisima koji važe na mestu upotrebe.

**1.7 Izbegavanje materijalne štete i smetnji u radu****1.7.1 Izbegavanje oštećenja proizvoda**

- Nemojte dozvoliti da proizvod padne.
- Izbegavajte udarna opterećenja.
- Redovno uklanjajte tragove prskanja sa nerđajućeg čelika.

**1.7.2 Izbegavanje oštećenja usled nepravilnog čišćenja**

- Za komponente dispenzera koristite samo sredstva za čišćenje nerđajućeg čelika bez abrazivnih sastojaka.
- Za čišćenje proizvoda koristite samo sapun i vodu.
- Nikada ga nemojte prskati vodom.

## 1.7.3 Sprečavanje krađe

- Zaključajte vrata.
- Zaključajte brojčanu bravu okretanjem i promenom redosleda brojeva.
- Čuvajte ključeve i brojčanu šifru na sigurnom.

## 1.8 Znakovi upozorenja i napomene

Na dispenzeru se nalazi sledeći znak upozorenja (pogledajte str. 11):



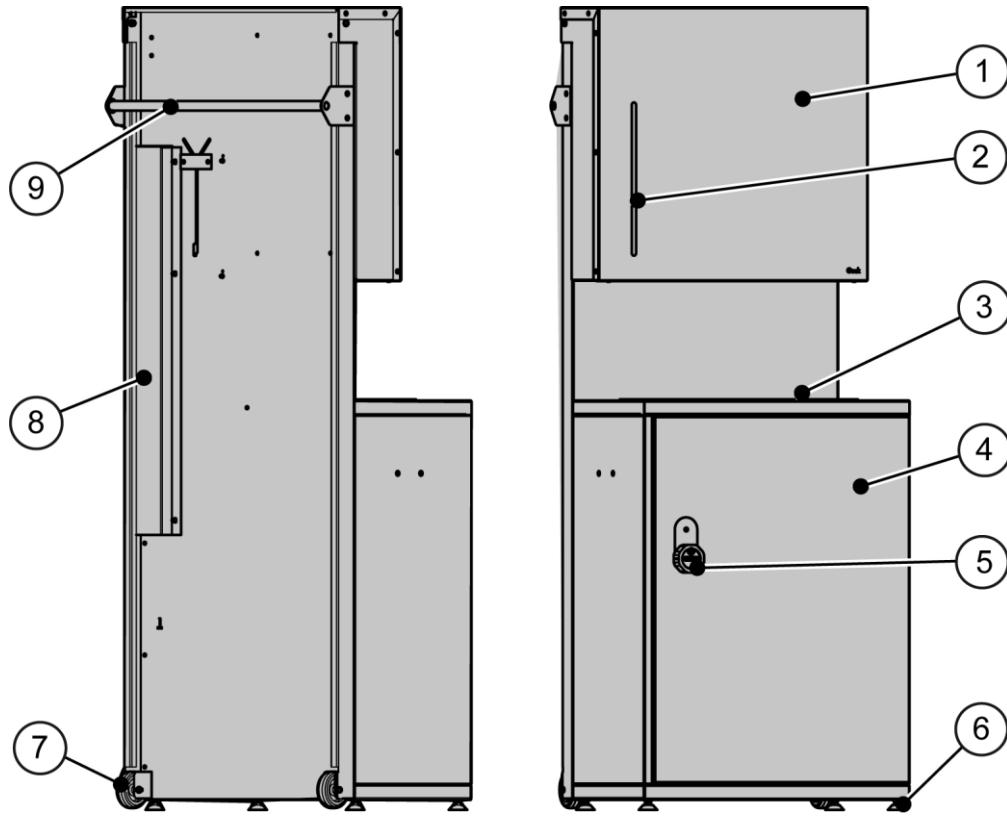
- Proverite da li je nalepnica sa upozorenjem na dispenzeru uvek jasno vidljiva i čitka.
- Odmah zamenite oštećenu ili izgubljenu nalepnicu.

## 2 Opis

### 2.1 Sadržaj isporuke

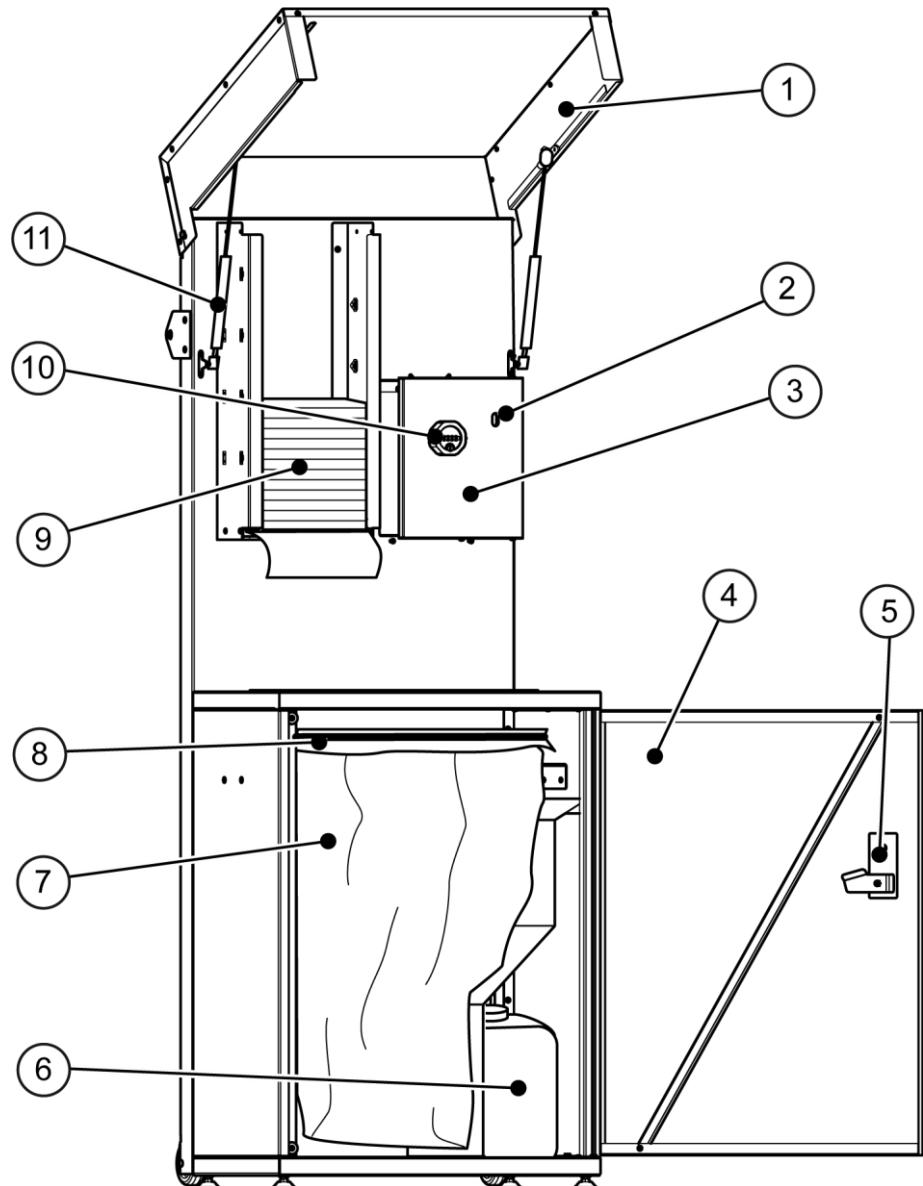
- Higijenska stanica s jedinicom SensorTouch L
- Punjiva baterija s punjačem

### 2.2 Proizvod



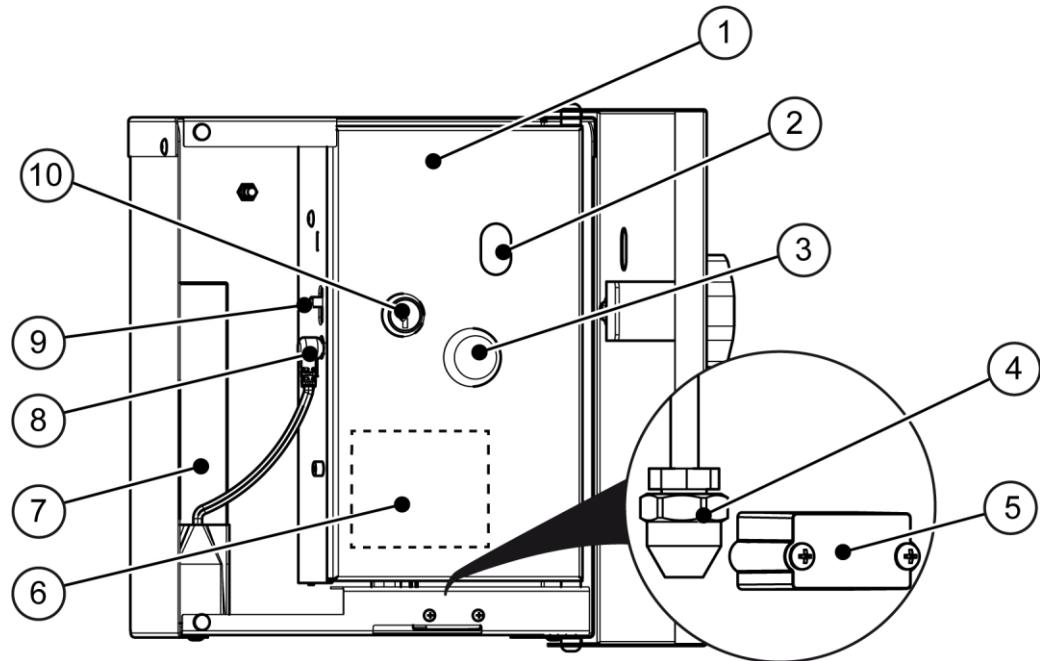
- |                                 |                     |
|---------------------------------|---------------------|
| ① Oplata                        | ⑥ Nogar             |
| ② Kontrolno okno                | ⑦ Točak             |
| ③ Poklopac držača kese za smeće | ⑧ Poklopac za crevo |
| ④ Vrata                         | ⑨ Ručka             |
| ⑤ Brojčana brava                |                     |

## 2.3 Pogled iznutra

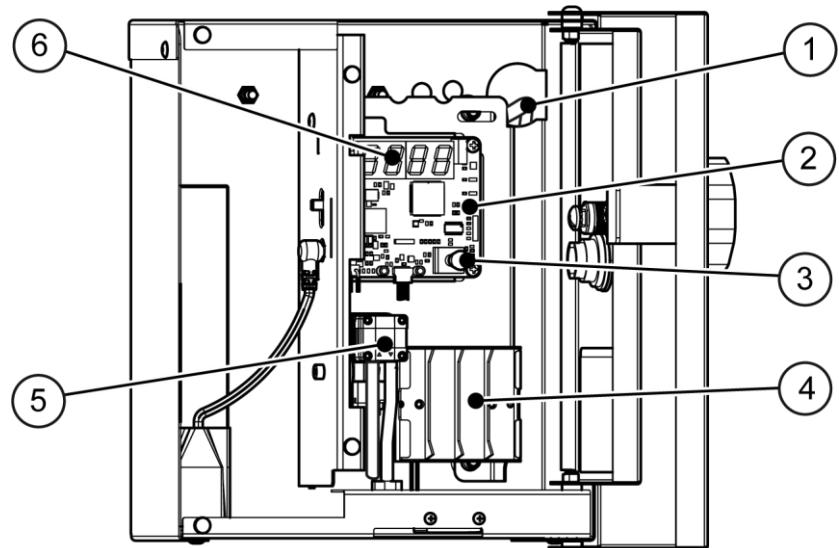


- |   |   |
|---|---|
| ① Otvorena oplata                             | ⑦ Kesaa za smeće                            |
| ② Kontrolno okno za LED<br>indikatore statusa | ⑧ Guma za držanje kese za<br>smeće na mestu |
| ③ Dispenser                                   | ⑨ Pregrada za papirne ubruse                |
| ④ Vrata                                       | ⑩ Brojčana brava                            |
| ⑤ Reza  | ⑪ Amortizer                                 |
| ⑥ Posuda                                      |   |

## 2.4 Dispenser



- |   |                           |
|---|---------------------------|
| ① Servisna vrata                              | ⑥ Pločica sa upozorenjima |
| ② Kontrolno okno za LED<br>indikatore statusa | ⑦ Punjiva baterija        |
| ③ Taster za ručno pumpanje                    | ⑧ Utikač punjive baterije |
| ④ Mlaznica                                    | ⑨ Glavni prekidač         |
| ⑤ Senzor                                      | ⑩ Ključaonica             |



- |   |  |
|---|--|
| ① Crevo                                       | ④ Pregrada za rezervne baterije<br>(4 x AA baterije) |
| ② LED indikatori statusa                      | ⑤ Pumpa  |
| ③ Dugme za prikaz i podešavanje<br>parametara | ⑥ 7-segmentni displej                                |

## 2.5 Zadatak i princip rada

Proizvod se koristi za beskontaktnu higijenu ruku. Ima sledeće komponente:

- jedan dispenzer
- dve brojčane brave
- nogari
- dva točka
- jedna pregrada za papirne ubruse
- držač kese za smeće

Dispenzer je opremljen senzorom. On prepoznaže objekt, npr. ruku u području detekcije i automatski pokreće proces doziranja. Pritom se aktivira pumpa koja prenosi dezinficijens iz posude do mlaznice. Količina se može podesiti po želji (pogledajte str. 27). Vreme prskanja se prilagođava u skladu s tim.

Dispenzer ima sledeće režime rada:

- Rad
- Ušteda energije (energetski štedljiv režim)
- Postavke (Einstellungen, Settings)

U režimu „Rad“ aktiviran je 7-segmentni displej. Prikazuju se trenutno dostignut broj procesa prskanja pri čemu se ukupan broj procesa prskanja memoriše. Nakon 30 sekundi bez korisničke intervencije, prebacuje se na režim „Ušteda energije“.

U režimu „Ušteda energije“ 7-segmentni displej je deaktiviran. Rad dispenzera ne zavisi od toga. Procesi prskanja se izvode automatski. Okretanjem dugmeta prelazi se u režim „Rad“.

U režimu „Postavke, Settings“ mogu se prikazati i menjati parametri dispenzera. Nakon 60 sekundi bez korisničke intervencije, prebacuje se na režim „Rad“.

Za napajanje se koristi punjiva baterija.

Dispenzer može da radi u rezervnom režimu rada pomoću baterija.

Rezervni režim rada je moguć samo kada nije priključena punjiva baterija.

## 2.6 Natpisna pločica

Natpisna pločica dispenzera nalazi se na desnoj strani. Na natpisnoj pločici se nalaze sledeći podaci:

- adresa proizvođača
- broj artikla
- model
- DIN/CE
- godina proizvodnje
- nalog za proizvodnju

## 3 Skladištenje, transport i uklanjanje ambalaže

### 3.1 Uklanjanje ambalaže i provera sadržaja isporuke

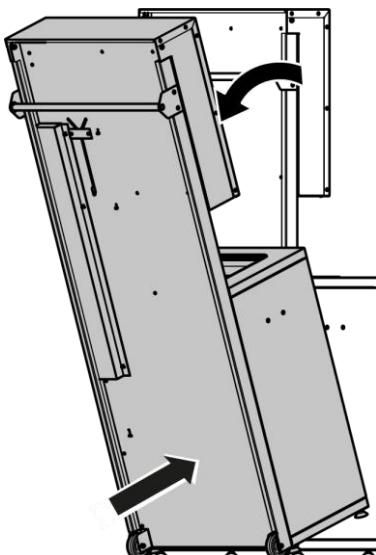
- Izvadite delove proizvoda iz originalne ambalaže.
- Proverite da li su svi delovi proizvoda priloženi (pogledajte str. 9).
- Proverite da li su delovi u besprekornom stanju.
- Obratite se proizvođaču ako delovi nedostaju ili su oštećeni.

### 3.2 Skladištenje i transport proizvoda

⚠ OPREZ	
	<p>Opasnost od povreda šaka na ivicama i uglovima.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Nosite zaštitne rukavice i zaštitne cipele prilikom transporta proizvoda.</li></ul>
⚠ OPREZ	
	<p>Postoji opasnost od požara usled curenja dezinficijensa.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Pre transporta uklonite dezinficijens.</li></ul>

Prazan proizvod je težak oko 56 kg.

- Obema rukama držite proizvod za ručku.
- Prilikom transporta nakrenite proizvod kao što je prikazano i postavite ga na željeno mesto.



- Proizvod i njegove komponente čuvajte na suvom mestu zaštićenom od sunca.

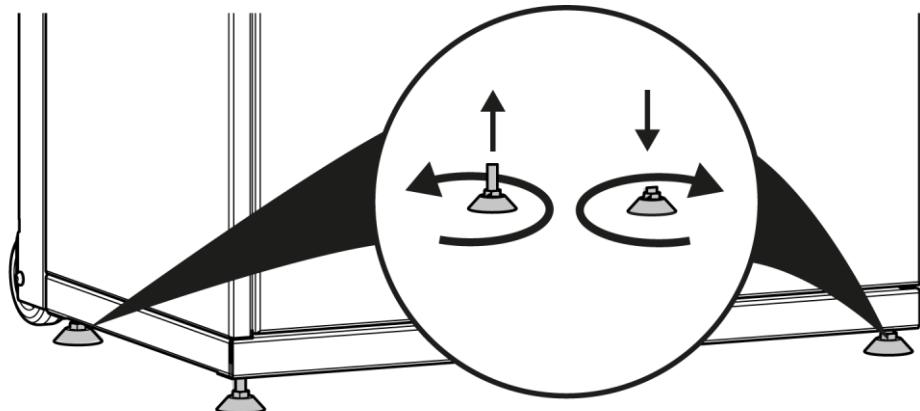
## 4

## Postavljanje proizvoda

<b>⚠ OPREZ</b>	
	<p>Tokom rada postoji opasnost od povreda usled prekretanja proizvoda.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Postavite proizvod na čvrstu, ravnu, neklizajuću podlogu (npr. ledjima uza zid).</li><li>➤ Poravnajte proizvod tako da stoji vodoravno.</li><li>➤ Nakon poravnjanja proverite da li su svi nogari čvrsto postavljeni u navoj kao i da nisu previše izvijeni.</li></ul>

Podloga za postavljanje mora biti veća od proizvoda i mora izdržati njegovu težinu. Za podatke o težinama i dimenzijama pogledajte odlomak *Tehnički podaci*, str. 47.

- Po potrebi poravnajte nogare kao što je prikazano tako da proizvod stoji sasvim vodoravno. Nogari se ne smeju previše odvijati.

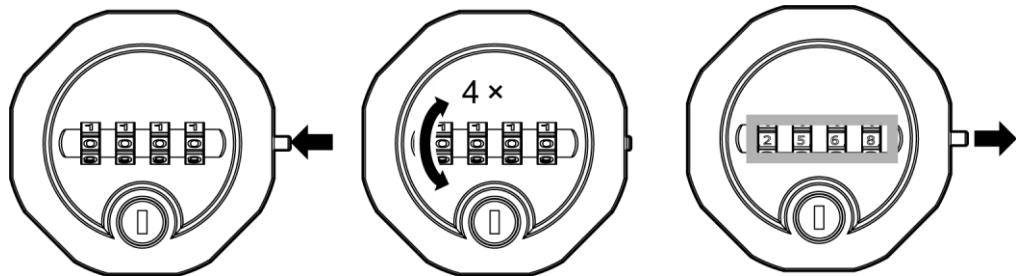


## 5 Puštanje proizvoda u rad

### 5.1 Nameštanje brojčanih brava

U stanju isporuke niz brojeva glasi 0000.

- Pritisnite iglicu i držite je pritisnutim.
- Namestite željeni broj.
- Pustite iglicu.

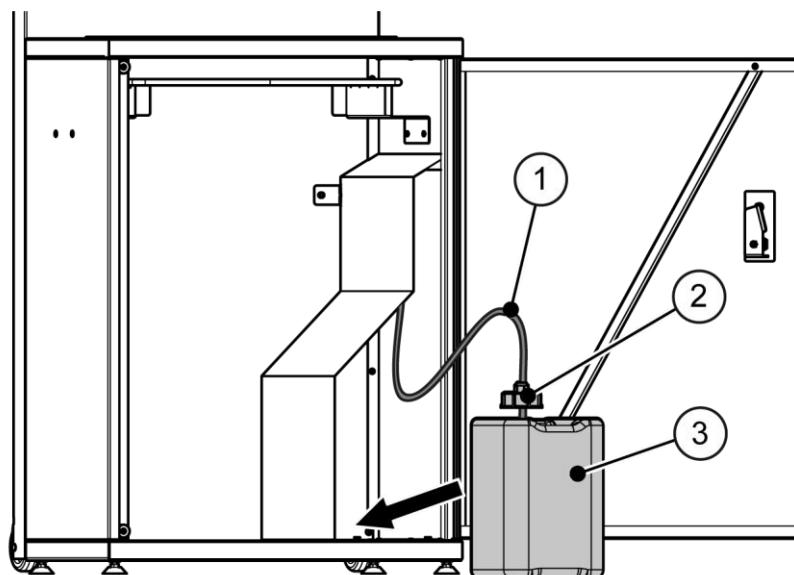


## 5.2

## Primena dezinficijensa

<b>⚠ OPREZ</b>	
!	<p><b>Postoji opasnost od požara usled curenja dezinficijensa.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Koristite samo predviđeni dezinficijens.</li> <li>➤ Proverite da li je posuda ispravno zamenjena.</li> <li>➤ Pre trajnog rada proverite creva i njihove spojeve.</li> </ul>
!	<p><b>Moguće povrede očiju usled prodiranja dezinficijensa.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Pročitajte i sledite informacije u bezbednosnom listu proizvođača dezinficijensa.</li> <li>➤ Nosite zaštitne naočari i zaštitne rukavice ako to zahteva proizvođač dezinficijensa.</li> <li>➤ Uklonite proliveni dezinficijens.</li> </ul>

- Otvorite donja vrata.
- Skinite poklopac sa pune posude.
- Stavite crevo (1) u posudu (3) ispod zaptivnog poklopca (2).
- Stavite i zatvorite poklopac (2).
- Stavite posudu (3) unutra i zatvorite vrata.



## 5.3 Prikључivanje punjive baterije

### ⚠ UPOZORENJE



Moguć požar zbog kratkog spoja u bateriji.

- Nemojte kratko spojiti bateriju.

### OPREZ!

Moguće oštećenje punjive baterije.

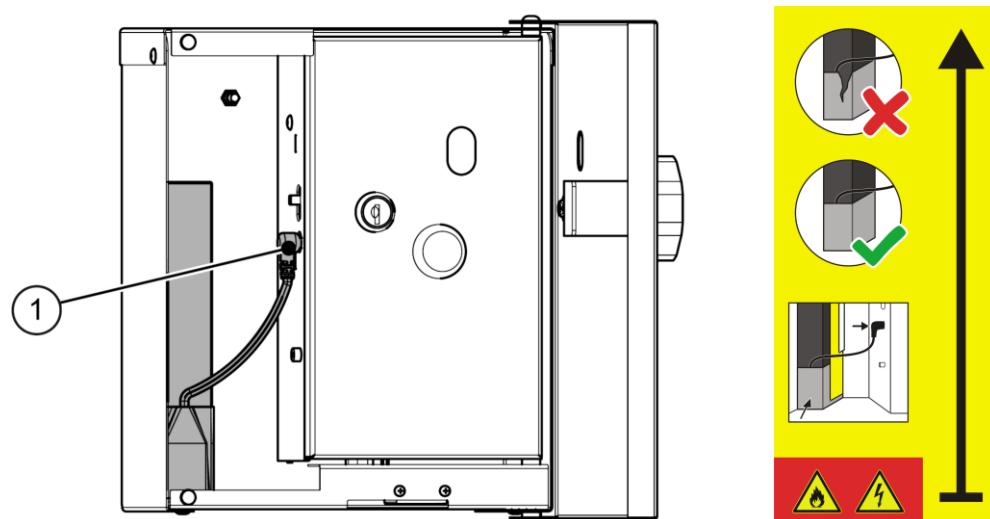
Na punjivoj bateriji se nalazi folija koja prekriva kontakte.

- Nemojte skidati foliju.

Prilikom isporuke punjiva baterija je napunjena na oko 80% i može odmah da se koristi.

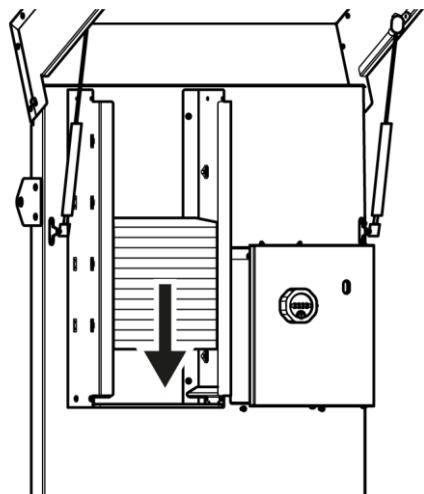
- Pre prve upotrebe punjive baterije skinite sa utikača baterije zaštitni poklopac za transport.
- Otvorite vrata dispenzera.
- Uverite se da folija na bateriji nije oštećena (pogledajte sliku ispod).
- Umetnute punjivu bateriju u držač kao što je prikazano.
- Stavite utikač punjive baterije u priključnicu (1).
- Pažljivo zatvorite vrata dispenzera.

Kada je punjiva baterija pravilno postavljena, vrata dispenzera se mogu pravilno zatvoriti.



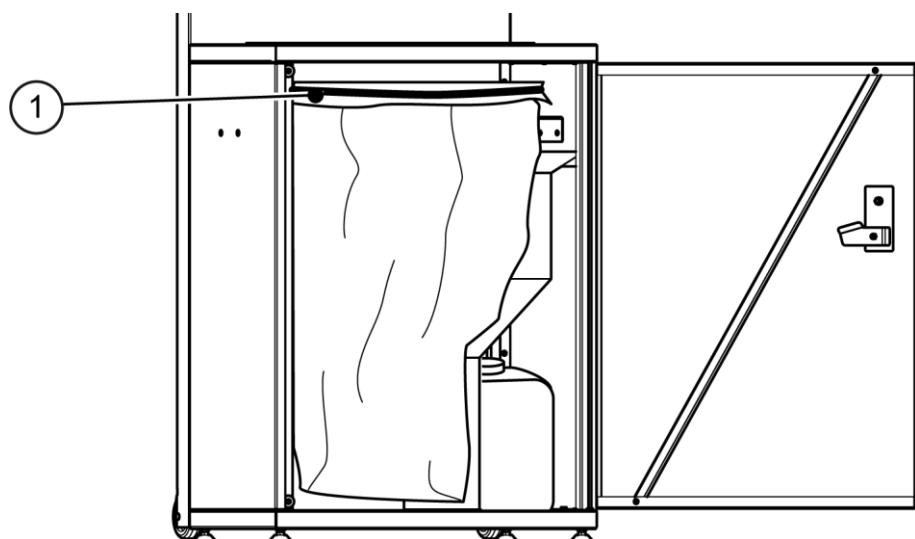
## 5.4 Dopuna pregrade za papir

- Stavite papirne ubrusne unutra. Da biste olakšali uzimanje pojedinačnih ubrusa, nemojte ih stiskati prilikom postavljanja.



## 5.5 Pričvršćivanje kese za smeće

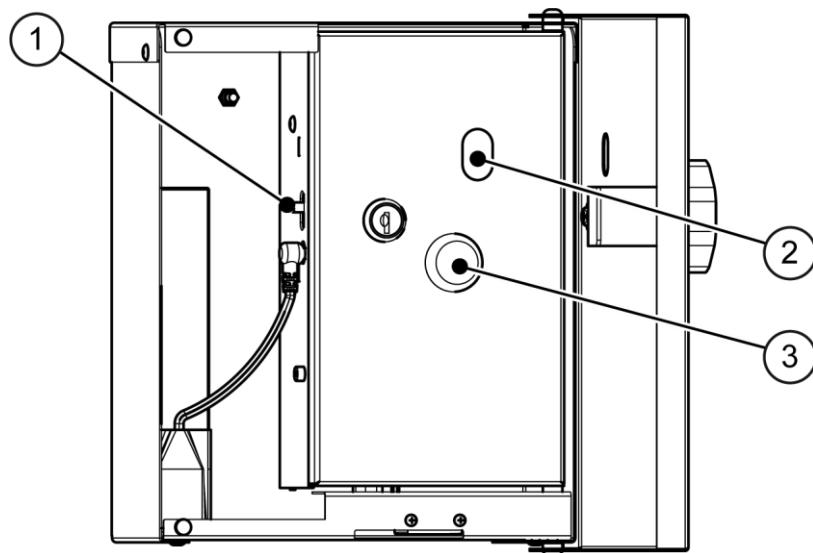
- Postavite kesu za smeće preko okvira i pričvrstite je gumom (1).



### 6

### **Uključivanje i isključivanje dispenzera**

- Gurnite glavni prekidač (1) na gore u položaj ON.  
LED indikator napajanja (2) svetli zeleno. Dispenzer je spremam za rad.  
Pre prve upotrebe crevo dispenzera je prazno.
- Da biste omogućili prskanje, napunite crevo dezinficijensom. U tu svrhu držite taster (3) pritisnutim dok dezinficijens ne počne da izlazi iz mlaznice.  
Dispenzer je time spremam za upotrebu.

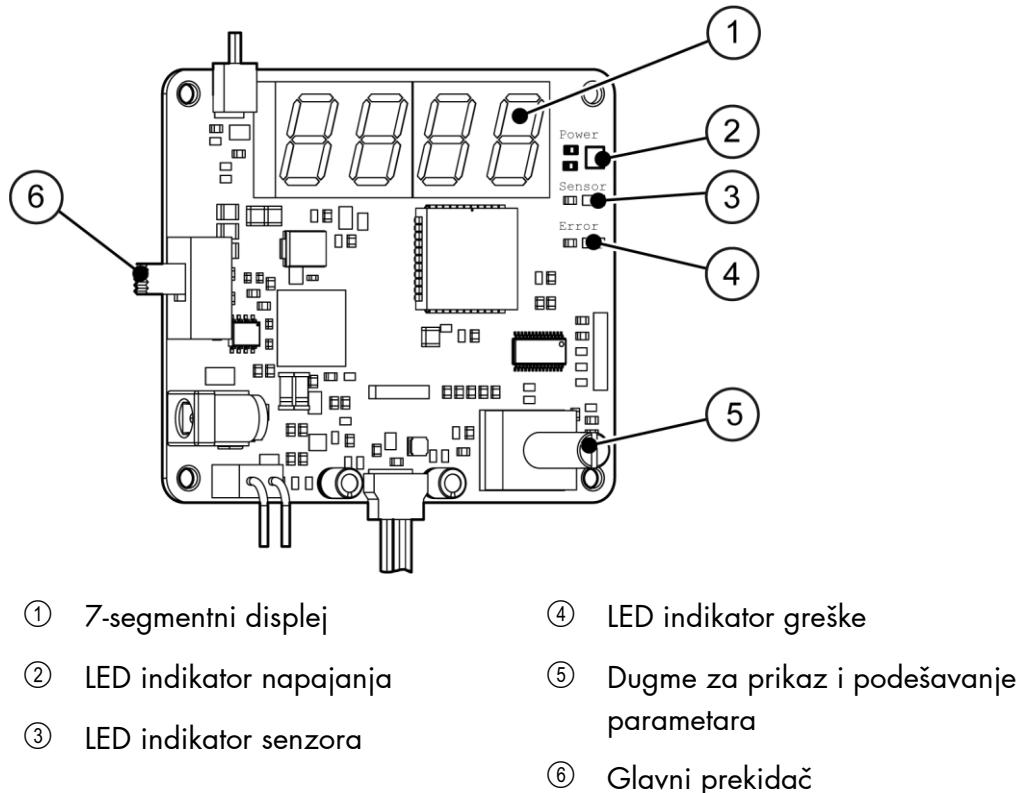


- Za isključivanje dispenzera spustite glavni prekidač u položaj OFF.  
LED indikator napajanja se gasi. Dispenzer je isključen.

## 7 Konfigurisanje dispenzera

- ⓘ Isporučeni dispenzer je fabrički konfiguriran. U režimu „Postavke, Settings“ (pogledajte str. 26) možete prikazati i menjati parametre dispenzera pritiskom na dugme.

### 7.1 Ploča



## 7.1.1 7-segmentni displej

Četiri 7-segmentna displeja ugrađena su u ploču dispenzera za prikazivanje reči i brojeva. Kod reči i brojeva, koji sadrže više od četiri znaka, najpre se prikazuju prva četiri slova odnosno cifre. Nakon kratke zadrške prikazuju se i preostala slova odnosno brojke (pomeranjem uлево).

### Slova

U sledećoj tabeli se vidi način prikazivanja slova na displeju:

Slovo	Prikaz	Slovo	Prikaz
A, a		N, n	
B, b		O, o	
C, c		P, p	
D, d		Q, q	
E, e		R, r	
F, f		S, s	
G, g		T, t	
H, h		U, u	
I, i		V, v	
J, j		W, w	
K, k		X, x	
L, l		Y, y	
M, m		Z, z	

**Brojevi**

U sledećoj tabeli se vidi način prikazivanja brojeva na displeju:

Brojevi	Prikaz
0	0
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9

**Znak**

U sledećoj tabeli se vidi način prikazivanja znakova na displeju:

Znak	Prikaz
Razmak	□
Točka	.
-	—
—	—
=	=
/	/
\	\
"	“”

(, [	[
), ]	]

### 7.1.2 Dugme

Parametri se mogu prikazati i menjati u pomoć dugmeta. On se može okretati u smeru kazaljke na satu (udesno) ili suprotno (ulevo). Okretanjem dugmeta udesno prikaz prelazi sa jednog parametra na drugi.

Dugme ima sledeće funkcije:

- Kratak pritisak (< 1 sekunde): trenutna vrednost se memoriše, a prikaz se vraća na izbor parametara.
- Pritisak u trajanju od 1 sekunde: vrednost se vraća na poslednju koja je memorisana.
- Pritisak u trajanju od 3 sekunde: vrednost se vraća na podrazumevanu.

### 7.1.3 LED indikatori statusa

LED	Opis
Power	Zelena: Spreman za rad, punjiva baterija je puna Žuta: Punjiva baterija je skoro prazna Crvena: Punjiva baterija je prazna ili je uređaj u rezernom režimu rada Treperi svakih 5 sekundi kada je 7-segmentni displej isključen.
Senzor	Svetli narandžasto: Senzor je otkrio objekt Treperi: Vreme čekanja do sledećeg procesa prskanja
Error	Treperi 1 x: Punjiva baterija je prazna Treperi 2 x: Senzor je prekriven Treperi 3 x: Smetnja senzora

## 7.2 Pokretanje režima „Postavke, Settings“

Dispenzer je isključen.

- Pritisnite dugme i držite ga pritisnutim. Istovremeno pomerite glavni prekidač u položaj ON.
- Otpustite dugme i sačekajte dok probni uzorak na 7-segmentnom displeju ne nestane.

Na displeju se jednokratno prikazuje sledeće:

Sett inGS

Sada ste u režimu „Postavke, Settings“. Pri prvom otvaranju prikazuje se prvi parametar (količina, amount), a zatim trenutno odabrani parametar.

## 7.3 Parametri

Sledeća tabela prikazuje redosled parametara na displeju:

Prikaz parametra	Opis
Anount	Amount
SEnSor	Sensor
dELAY	Delay
dISTANCE	Distance
StoP	Stop
dISPLAY	Display
timeout	Timeout
LAngUAGE	Language
UPump	pump
rESET	Reset
EH	Exit

Parametri su detaljno opisani u nastavku. Za dodatne podatke o podešavanju parametara pogledajte str. 30.

### 7.3.1 Amount

Ovim parametrom možete postaviti količinu dezinficijensa za prskanje u mililitrima (ml).

Minimum:	0,5 ml
Maksimum:	5,0 ml
Standardno:	1,0 ml
Korak:	0,1 ml
Jedinica:	mililitar (ml)

### 7.3.2 Sensor

Ovim parametrom možete promeniti osetljivost senzora. Veća osetljivost garantuje bržu reakciju senzora i rano prskanje dezinficijensa. Ako je osetljivost previšoka, proces prskanja može da se pokrene nehotično.

Minimum:	1 (vrlo niska osetljivost)
Maksimum:	10 (vrlo visoka osetljivost)
Standardno:	8
Korak:	1

### 7.3.3 Distance

Ovim parametrom možete zadati maksimalni domet detekcije senzora.

Minimum:	2"
Maksimum:	6"
Standardno:	6"
Korak:	2"
Jedinica:	inč ("")

## 7.3.4 Delay

Ovim parametrom možete zadati pauzu ili vreme u sekundama (s) koje mora da prođe između dva uzastopna procesa prskanja. Time se sprečava prekomerno doziranje usled višestrukog ispuštanja. Moguće su sledeće vrednosti:

Minimum:	0,00 s
Maksimum:	3,00 s
Standardno:	1,00 s
Korak:	0,25 s
Jedinica:	sekunde (s)

## 7.3.5 Stop

Ovim parametrom možete odrediti da li dispenzer treba da zaustavi proces prskanja ako se ruka prevremeno ukloni iz područja detekcije senzora.

Vrednosti:	ne
	da
Standardno:	da

## 7.3.6 Display

Ovim parametrom možete definisati način prikaza 7-segmentnog displeja. On određuje koje se informacije prikazuju na 7-segmentnom displeju.

Vrednosti:	0 („Current“ > current count > „total“ > total count) 1 („Current“ > current count) 2 („total“ > total count) 3 (current count > total count) 4 (current count) 5 (ukupno stanje brojača)
Standardno:	4 (current count)

### 7.3.7 Timeout

Ovim parametrom možete zadati vreme u sekundama [s] nakon kog se 7-segmentni displej isključuje (energetski štedljiv režim rada). Ako je vrednost „0“, 7-segmentni displej se ne deaktivira.

Minimum:	0
Maksimum:	90
Standardno:	30
Korak:	30
Jedinica:	sekunde (s)

### 7.3.8 Language

Ovim parametrom možete da postavite željeni jezik tekstova za prikaz. Dostupni su sledeći jezici:

Vrednosti:	DE (nemački)
	EN (engleski)
Standardno:	DE (nemački)

### 7.3.9 Pump

Ovaj parametar možete koristiti za ručno punjenje creva dezinficijensom (pogledajte str. 29).

## 7.4 Ručno pumpanje dezinficijensa

Da bi se omogućilo prskanje, crevo mora biti napunjeno dezinficijensom. Pre prve upotrebe crevo dispenzera je prazno. Ako se crevo ne koristi duže vreme, dezinficijens se vremenom gubi, npr. isparavanjem. Dezinficijens se može dovesti u crevo pumpom.

- Pritisnite taster za ručno pumpanje na dispenzeru i držite ga pritisnutim koliko je potrebno.
- Alternativno predite na režim „Postavke, Settings“ (pogledajte str. 26).
- Odaberite parametar PUMPANJE, pump.
- Držite taster pritisnut tokom postupka.
- Otpustite taster za završetak postupka.

## 7.5 Menjanje parametara

Nalazite se u režimu „Postavke, Settings“.

- Odaberite odgovarajući parametar okretanjem dugmeta (udesno ili uлево).
- Nakratko pritisnite taster (<1 sekunde).

Na displeju treperi trenutna vrednost. Parametar je podesiv. Za vrednosti pogledajte str. 26.

- Za smanjenje vrednosti okrenite dugme uлево.
- Za povećanje vrednosti okrenite dugme udesno.
- Nakratko pritisnite dugme za memorisanje odabrane vrednosti.
- Za poništavanje memorisane vrednosti pritisnite dugme i držite ga u trajanju od jedne sekunde.
- Nakratko pritisnite dugme.

Displej prelazi na izbor parametara.

## 7.6 Napuštanje režima „Postavke, Settings“

- U izboru parametara odaberite IZLAZ, Exit.
- Nakratko pritisnite dugme.



Alternativno možete napustiti postavke i ako u roku od 60 sekundi ne izvršite nikakav unos. Pritom se eventualno promenjena vrednost neće sačuvati.

## 7.7 Vraćanje na fabričke postavke

- U izboru parametara odaberite RESET.
- Držite dugme pritisnutim.

Na displeju se prikazuje NO.

- Okrenite dugme udesno na YES i držite ga pritisnutim.

Sve postavke se vraćaju na podrazumevane vrednosti.

- Za prekid postupka poništavanja okrenite dugme uлево na NO i nakratko ga pritisnite.

### 8

### Otklanjanje smetnji

Problem	Mogući uzroci	Mere
LED indikator greške treperi jednom	Punjiva baterija je prazna.	<ul style="list-style-type: none"><li>Napunite bateriju priloženim punjačem.</li></ul>
LED indikator greške treperi dvaput	Senzor je zaprljan.	<ul style="list-style-type: none"><li>Proverite da li je optika senzora čista i po potrebi je očistite.</li></ul>
LED indikator greške treperi tri puta	Odvojio se utikač senzora.	<ul style="list-style-type: none"><li>Proverite utikač senzora i po potrebi ga ponovo utaknite u priključnicu.</li></ul>
	Senzor je neispravan.	<ul style="list-style-type: none"><li>Zamenite senzor.</li></ul>
Dispenzer se ne može uključiti. LED indikator napajanja ne svetli zeleno.	Glavni prekidač nije u položaju ON.	<ul style="list-style-type: none"><li>Gurnite glavni prekidač na gore u položaj ON.</li></ul>
	Punjiva baterija nije propisno spojena na ploču.	<ul style="list-style-type: none"><li>Proverite utikač punjive baterije i po potrebi ga utaknite u priključnicu.</li></ul>
	Punjiva baterija je prazna.	<ul style="list-style-type: none"><li>Napunite bateriju (pogledajte str. 35).</li></ul>
	Punjiva baterija je neispravna.	<ul style="list-style-type: none"><li>Zamenite punjivu bateriju (12 V)</li></ul>
	Ploča je neispravna.	<ul style="list-style-type: none"><li>Zamenite ploču.</li></ul>
Dispenzer ne ispušta dezinficijens iako pumpa radi.	Posuda je prazna.	<ul style="list-style-type: none"><li>Stavite novu posudu.</li></ul>
	Creva su se odvojila.	<ul style="list-style-type: none"><li>Proverite creva i njihove spojeve.</li></ul>
	Mlaznica je začepljena.	<ul style="list-style-type: none"><li>Prebrisite mlaznicu odozdo vlažnom krpom.</li></ul>
	Filter je začepljen.	<ul style="list-style-type: none"><li>Zamenite filtersku jedinicu (pogledajte str. 40).</li></ul>
	Filterska jedinica se odvojila, tako da dezinficijens teče nazad u posudu.	<ul style="list-style-type: none"><li>Gurnite filtersku jedinicu u crevu. Pazite da strelica na jedinici bude usmerena ka crevu.</li></ul>

Problem	Mogući uzroci	Mere
	Filterska jedinica nije ispravno postavljena tako da je blokirana u smeru usisavanja.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Proverite da li je strelica na filterskoj jedinici usmerena ka crevu.</li> <li>Eventualno izvucite filtersku jedinicu iz creva, okrenite je i vratite u crevo.</li> </ul>
Dispenzer ne ispušta dezinficijens. Pumpa se ne aktivira.	Pumpa ne radi kako treba.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ručno proverite ispravnost pumpe (pogledajte str. 29).</li> </ul>
	Utikači pumpe su se odvojili ili olabavili	<ul style="list-style-type: none"> <li>Proverite priključke pumpe i po potrebi ih ponovo utaknite u priključnicu.</li> </ul>
	Pumpa je neispravna.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ako se pumpa ne uključuje zvučno tokom prskanja i nijedna od gore navedenih mera nije rešila problem, zamenite dispenzer.</li> </ul>
Dispenzer ispušta dezinficijens bez potrebe	Okruženje ometa senzor.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Najpre smanjite domet detekcije (pogledajte parametar „Udaljenost, Distance“, str. 27).</li> </ul>
	Osetljivost senzora je previšoka.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ako problem i dalje postoji, smanjite osetljivost senzora (pogledajte str. 27).</li> </ul>
Postavke se ne mogu otvoriti.	Dispenzer je u uobičajenom režimu rada.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Isključite dispenzer.</li> <li>Držite dugme pritisnutim i ponovo uključite dispenzer.</li> </ul>
	Dugme je neispravno.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zamenite dispenzer.</li> </ul>
Nema prikaza na 7-segmentnom displeju.	Dispenzer je u režimu rada za uštedu energije.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Za uključivanje 7-segmentnog displeja okrenite dugme.</li> </ul>

Problem	Mogući uzroci	Mere
	7-segmentni displej je neispravan.	<p>Provera ispravnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Isključite dispenzer.</li> <li>• Držite dugme pritisnutim i pritom uključite dispenzer.</li> </ul> <p>Svi elementi 7-segmentnog displeja i 3 LED indikatora statusa (zeleni, žuti i crveni) moraju nakratko zasvetleti.</p> <p>7-segmentni displej je neispravan ako najmanje jedan od LED indikatora statusa ne svetli.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• U tom slučaju smesta zamenite dispenzer.</li> </ul>
Ispušta se previše ili premalo dezinficijensa.	Nameštena je pogrešna količina.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prilagodite količinu (pogledajte parametar „Količina, amount“, str. 27).</li> </ul>
Dispenzer ne prska drugi put.	Vreme čekanja između dva procesa prskanja je predugo.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prilagodite vreme (pogledajte parametar „Pauza, Delay“, str. 28).</li> </ul>
Dispenzer prekida proces prskanja.	Tokom procesa prskanja ruka napušta područje detekcije senzora.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Držite ruku u području detekcije senzora dok traje prskanje ili promenite podešenost tako da se prskanje ne prekida (pogledajte parametar „Stop“, str. 28).</li> </ul>

Problem	Mogući uzroci	Mere
Senzor ne prepoznaće ruku ili dispenzer ne odgovara na zahtev	Ruka nije u području detekcije senzora.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Držite ruku u području detekcije.</li> </ul>
	Osetljivost senzora je preniska.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Povećajte osetljivost senzora (pogledajte „Senzor, Sensor“, str. 27).</li> </ul>
	Domet detekcije senzora je prekratak.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Povećajte udaljenost (pogledajte parametar „Udaljenost, Distance“, str. 27).</li> </ul>
	Senzor je prljav (LED indikator senzora svetli neprekidno ili LED indikator greške treperi dvaput).	<ul style="list-style-type: none"> <li>Proverite da li je optika senzora čista i po potrebi je očistite.</li> </ul>
	Odvojio se utikač senzora (LED indikator greške treperi tri puta).	<ul style="list-style-type: none"> <li>Proverite da li je utikač senzora utaknut u priključnicu.</li> </ul>
Ručno pumpanje ne radi.	Senzor je neispravan.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zamenite dispenzer.</li> </ul>
	Postavke su otvorene, a parametar „Pumpanje, pump“ nije odabran.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Proverite da li je odabran parametar „Pumpanje“.</li> </ul>
	Taster za ručno pumpanje je neispravan.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zamenite dispenzer.</li> </ul>
Oplata proizvoda se spušta.	Amortizeri su neispravni.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zamenite amortizere (pogledajte str. 43).</li> </ul>

## 9

## Punjenje baterije

### OPREZ!

Baterija se prekomernim pražnjenjem može oštetiti.

- Napunite bateriju kada LED indikator napajanja na pločici zasvetli žuto tokom rada.

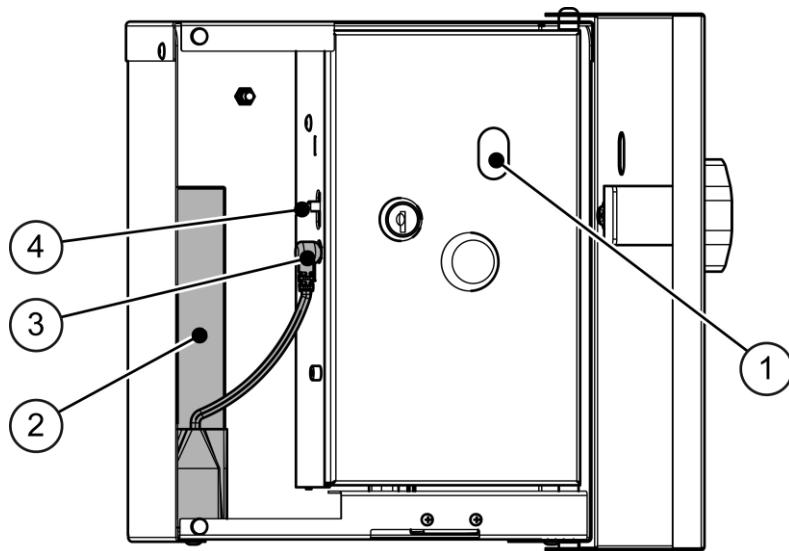
- Pre prve upotrebe punjive baterije skinite sa utikača baterije zaštitni poklopac za transport.

- Gurnite glavni prekidač (4) na dole u položaj OFF.

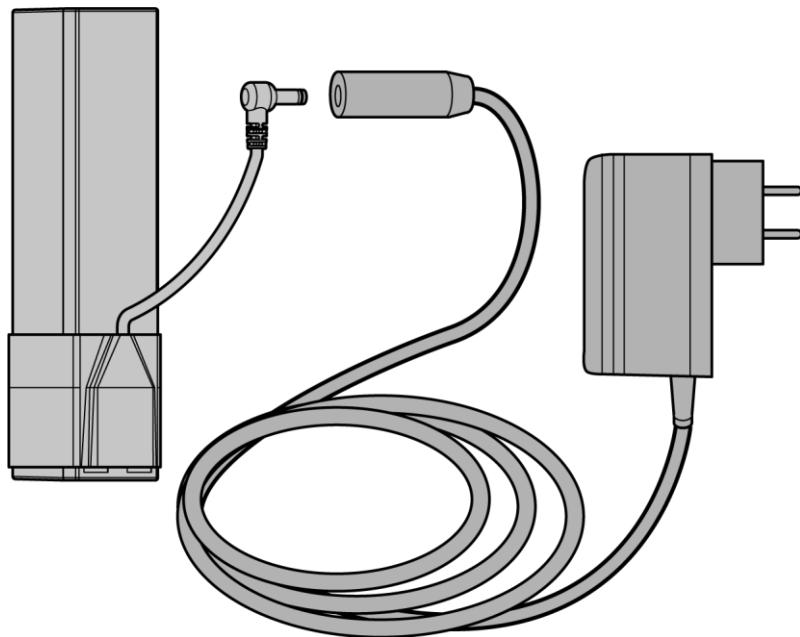
LED indikator napajanja se gasi (1). Dispenser je isključen.

- Izvucite utikač (3) punjive baterije iz priključnice.

- Izvadite punjivu bateriju (2) iz držača.



- Stavite utikač punjive baterije u priključnicu punjača.
- Priklučite punjač na odgovarajuću utičnicu (TIP C ili F).



Punjene započinje. LED indikator pored natpisa CHARGE svetli zeleno.

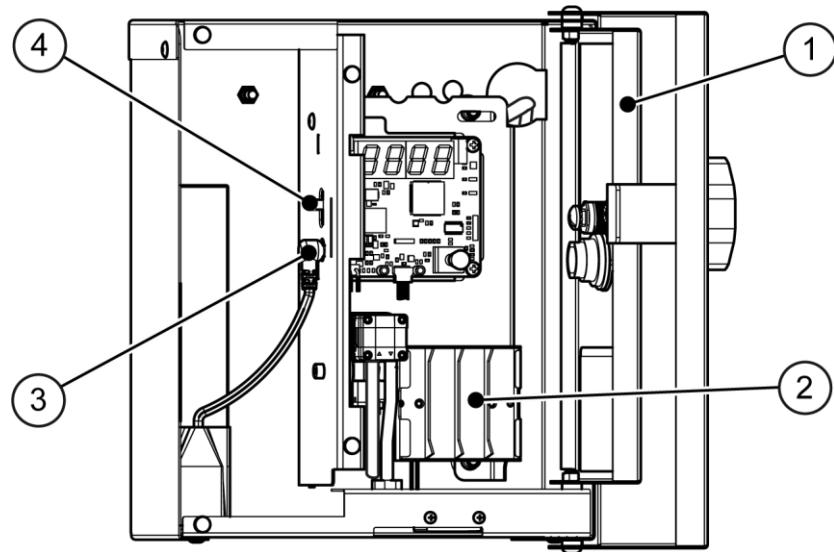
Punjene traje oko 3,5 h.

Kada LED indikator pored natpisa FULL svetli zeleno, punjenje je završeno. LED indikator pored natpisa CHARGE se gasi.

10

## Postavljanje rezervnih baterija

- Gurnite glavni prekidač (4) na dole u položaj OFF.
- Izvadite utikač (3) iz punjive baterije.
- Otvorite servisna vrata (1) odgovarajućim ključem.
- Stavite rezervne baterije u držač (2). Pazite pritom na ispravan položaj polova.
- Gurnite glavni prekidač (4) na gore u položaj ON.



**ⓘ** Rezervni režim rada moguć je samo kada nije priključena punjiva baterija.

## 11 Održavanje proizvoda

### 11.1 Svakodnevna provera

- Pazite da se oplata ne spusti nakon otvaranja. Ako se oplata spušta, bez odlaganja zamenite amortizere (pogledajte str. 43).
- Proverite da li je dispenzer ispravan.
- Proverite da li su creva ili priključci ispravno postavljeni.
- Proverite da li ima dovoljno dezinficijensa u posudi.
- Proverite rok trajanja dezinficijensa. Uzmite u obzir datum otvaranja i bezbednosni list ili nalepnicu dezinficijensa.
- Proverite i po potrebi napunite pegradu za papirne ubruse.
- Kesa za smeće se menja po potrebi.

### 11.2 Čišćenje proizvoda

#### OPREZ!

Proizvod se može oštetiti ako se nepravilno čisti.

- Za komponente dispenzera od nerđajućeg čelika koristite samo sredstva za čišćenje nerđajućeg čelika bez abrazivnih sastojaka.
- Nikada ga nemojte prskati vodom.

Kako bi se zagarantovao ispravan rad, a na temelju preporuka za higijenu i prevenciju infekcija, dispenzer treba redovno čistiti i po potrebi dezinfikovati.

- Otvorite oplatu.
- Otvorite dispenzer.
- Gurnite glavni prekidač na dole u položaj OFF.
- Obrišite odnosno dezinfikujte sve komponente dispenzera sa spoljašnje strane, npr. dezinfekcionim ubrusima. Pritom pazite na vreme delovanja.
- Otvorite donja vrata.
- Skinite poklopac sa posude.
- Skinite crevo pa obrišite površinu ispod poklopca krpom za jednokratnu upotrebu koja se ne osipa ili krpom namočenom u vruću vodu pa ostavite da se osuši.
- Prebrišite unutrašnjost proizvoda vlažnom krpom.

## 11.3 Zамена посуде

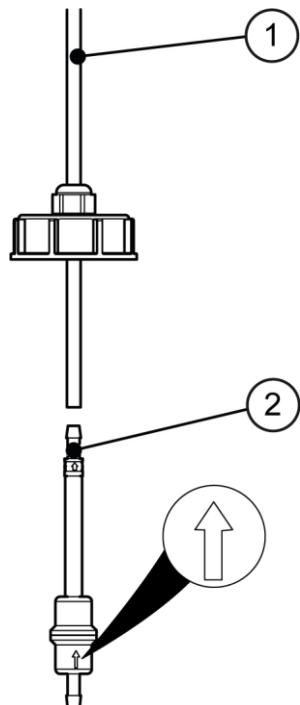
<b>⚠ OPREZ</b>	
	<p>Moguće povrede očiju usled prodiranja dezinficijensa.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Pročitajte i sledite informacije u bezbednosnom listu proizvođača dezinficijensa.</li><li>➤ Nosite zaštitne naočari i zaštitne rukavice ako to zahteva proizvođač dezinficijensa.</li><li>➤ Uklonite proliveni dezinficijens.</li></ul>
<b>⚠ OPREZ</b>	
	<p>Postoji opasnost od požara usled curenja dezinficijensa.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Koristite samo predviđeni dezinficijens.</li><li>➤ Proverite da li je posuda ispravno zamenjena.</li><li>➤ Pre trajnog rada proverite creva i njihove spojeve.</li></ul>

- Gurnite glavni prekidač na dole u položaj OFF.  
LED indikator napajanja se gasi. Dispenser je isključen.
- Otvorite donja vrata.
- Pažljivo uklonite praznu posudu. Pazite pritom na crevo.
- Propisno odložite ostatke dezinficijensa u otpad.
- Otpustite poklopac prazne posude. Zaštitite crevo od prljanja.
- Odvijte poklopac nove posude i odložite ga u otpad.
- Zavijte poklopac sa ugrađenim crevom na novu posudu pa stavite posudu na mesto.
- Zatvorite donja vrata.
- Gurnite glavni prekidač na gore u položaj ON.
- Pritisnite i držite taster za ručno pumpanje dok dezinficijens ne počne da izlazi iz mlaznice.

Dispenser je ponovo spreman za rad.

## 11.4 Zамена filterske jedinice

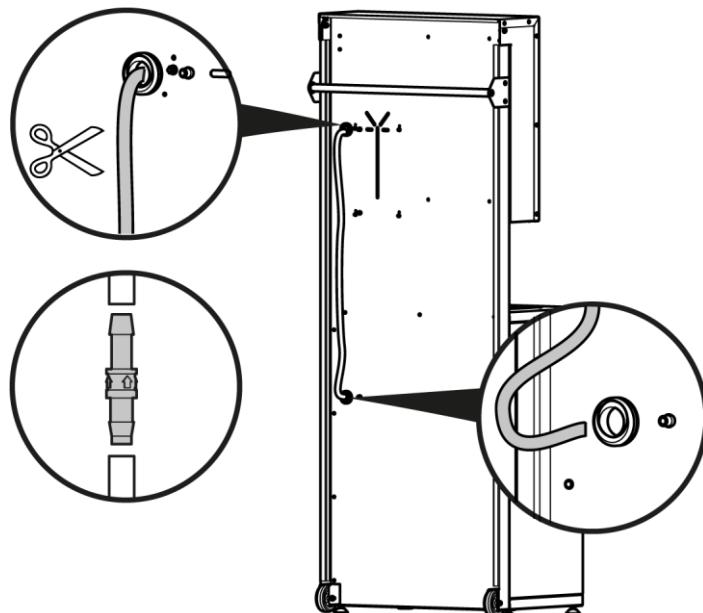
- Проверите да ли је диспензер изклjuчен.
- Скините покlopач са посуде.
- Уклоните стару filtersку јединицу. У ту сврху извуките filtersку јединицу из creva.
- Гурните нову filtersку јединицу (2) у crevo (1). Пазите да стрелка буде усмерена ка crevu.



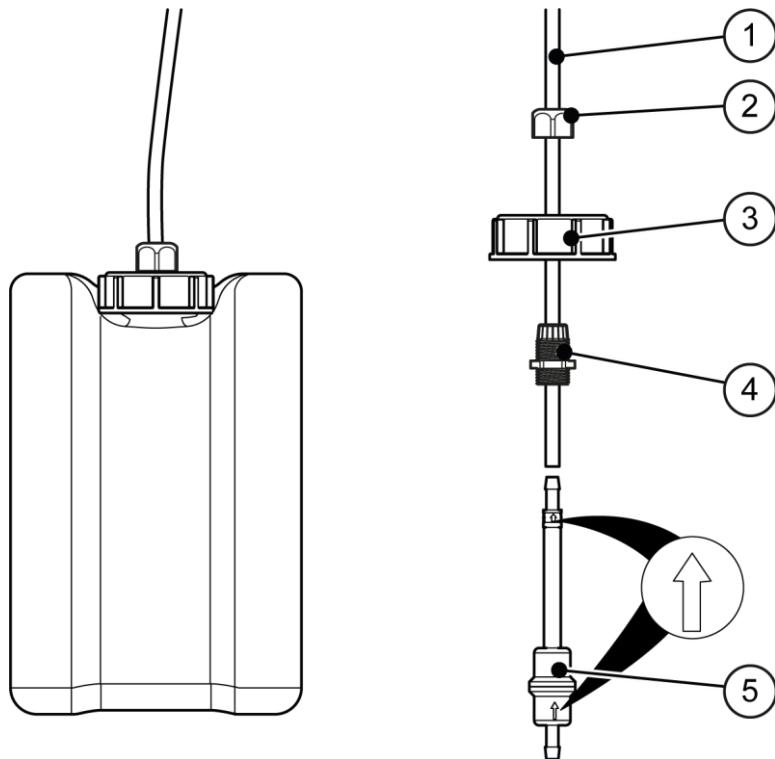
## 11.5 Zamena creva

<b>⚠ OPREZ</b>	
	<p>Moguće povrede očiju usled prodiranja dezinficijensa.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Pročitajte i sledite informacije u bezbednosnom listu proizvođača dezinficijensa.</li><li>➤ Nosite zaštitne naočare i zaštitne rukavice ako to zahteva proizvođač dezinficijensa.</li><li>➤ Uklonite proliveni dezinficijens.</li></ul>

- Proverite da li je dispencer isključen.
- Proverite da li je posuda uklonjena.
- Skinite poklopac sa creva.
- Otpustite vijke poklopca na prednjoj strani (pogledajte str. 45).
- Skinite poklopac.
- Odsecite crevo u blizini gornjeg otvora sa gumenim umetkom. Kraj creva mora biti dovoljno dug da primi spojnicu.
- Uklonite staro crevo i propisno ga odložite u otpad.
- Spojite novo crevo i kraj creva sa spojnicom.
- Provucite drugi kraj creva kroz donji otvor sa gumenim umetkom u unutrašnjost.



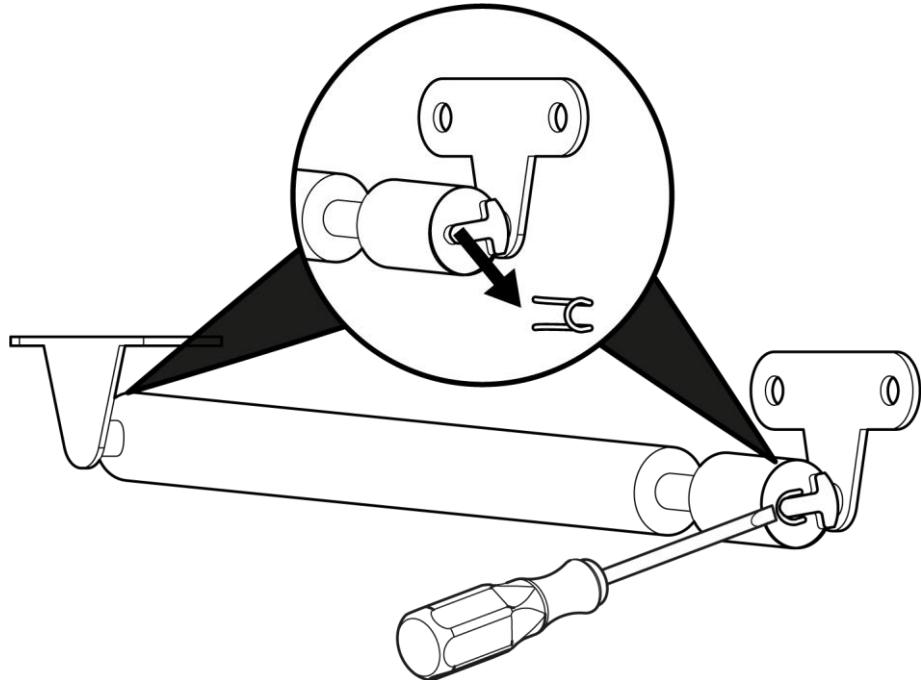
- Otvorite donja vrata.
- Skinite poklopac sa pune posude.
- Navucite slepu navrtku (2), poklopac (3) i stezaljku (4) preko creva (1).
- Spojite filtersku jedinicu (5) sa crevom. Pritom pazite na pravilan smer protoka.
- Navijte slepu navrtku (2) na stezaljku (4).
- Gurnite zatvarač (3) preko creva (1) tako da nakon sastavljanja kraj creva bude neposredno iznad dna posude.
- Zategnite slepu navrtku (2).
- Zatvorite poklopac (3) posude.



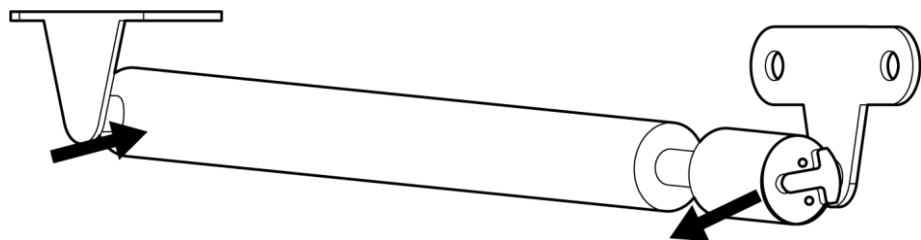
- Stavite posudu na mesto.

## 11.6 Zamena amortizera

- Otvorite oplatu.
- Pazite da se oplata ne spusti.
- Odvijačem uklonite pričvršnike s obe strane amortizera.



- Skinite amortizer.



- Postavite novi amortizer na kuglične glave nosača i pritisnite ga da dosedne.
- Zatvorite oplatu.

## 12 Nakon upotrebe

### 12.1 Stavljanje proizvoda van pogona

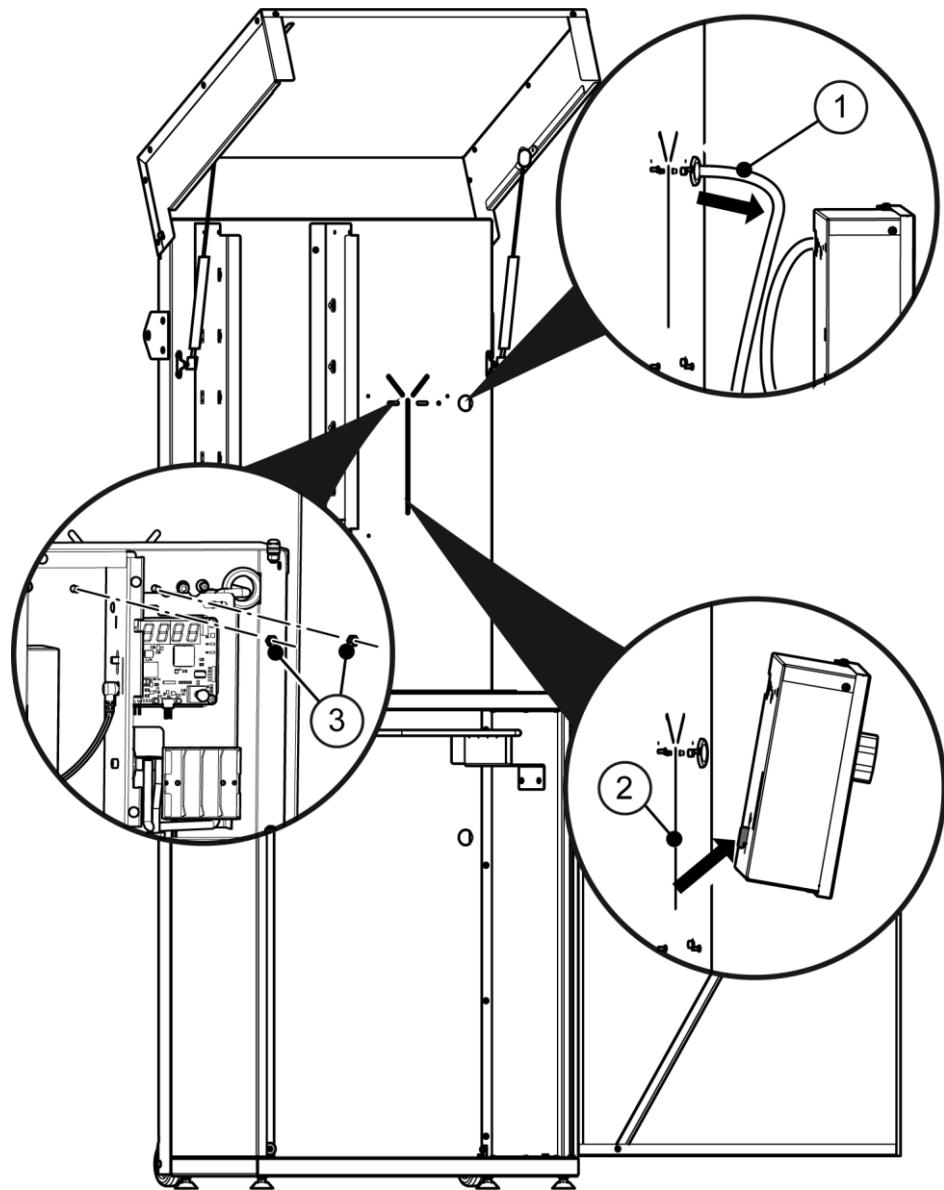
- Ako se proizvod neće koristiti duže vreme, gurnite glavni prekidač na dole u položaj OFF.

LED indikator napajanja se gasi. Dispenser je isključen.

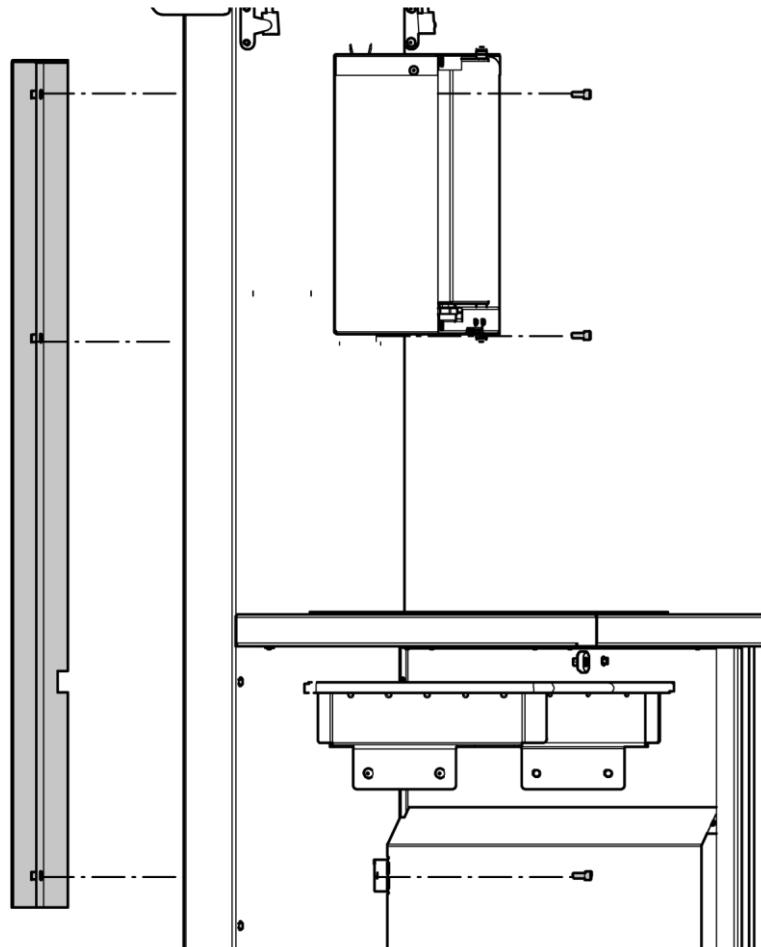
- Uklonite posudu. Pritom skinite poklopac sa navojnim adapterom za crevo.
- Zatvorite posudu originalnim poklopcem.
- Ispraznite crevo. U tu svrhu pritisnite taster za ručno pumpanje.
- Sakupite dezinficijens prikladnom posudom ili papirnim ubrusima.
- Očistite komponente proizvoda (pogledajte str. 38).

## 12.2 Demontaža proizvoda

- Uklonite posudu.
- Zatvorite posudu originalnim poklopcem.
- Ispraznite crevo. U tu svrhu pritisnite taster za ručno pumpanje.
- Sakupite dezinficijens prikladnom posudom ili papirnim ubrusima.
- Uklonite proliveni dezinficijens.
- Otpustite navrtke (3) u dispenzeru.
- Otkačite dispenzer (2).
- Uklonite dispenzer sa crevom (1).
- Potpuno otkrijte crevo, skinite poklopac i izvadite filter.
- Uklonite pričvrsnu ploču.



- Skinite poklopac za crevo.
- Skinite poklopac posude.



### 12.3 Odlaganje proizvoda u otpad

Ambalažni materijal može da se preda na reciklažu.

- Odložite otpadni ambalažni materijal na ekološki prihvativ način.



Električni i elektronski uređaji označeni ovim simbolom ne smeju se odlagati u komunalni otpad. Uredaji mogu sadržavati opasne materije i supstance koje zagadjuju životnu sredinu.

- Odložite proizvod u otpad u skladu sa propisima koji važe na mestu upotrebe.
- Za više informacija obratite se proizvođaču ili lokalnim vlastima.

## 13

## Tehnički podaci

Higijenska stanica	
Dimenzije (V × Š × D)	1650 × 600 × 455 mm
Materijal	Pocinkovani čelik, plastifikovan
Težina bez dezinficijensa i pribora	oko 56 kg
Pregrada za papirne ubruse	maksimalno 1500 listova

Dispenzer	
Dimenzije (V × Š × D)	272,5 × 224 × 110 mm
Materijal	Nerđajući čelik
Težina	oko 5 kg
Dozirna pumpa	Plastika/nerđajući čelik
Rukovanje	Beskontaktno
Radna temperatura	Sobna temperatura
Napajanje	Punjiva baterija (12 V) Trajanje punjenja oko 3,5 h Rezervne baterije 4 × AA za hitne slučajeve i dok je punjiva baterija na punjenju
Dezinficijens	5 litara (posuda s navojnim adapterom RD51-UN DIN 51) Svi odobreni tečni dezinficijensi na bazi etanola, 1-propanola i 2-propanola (bez gela ili pene) bez hlori ili kiseline sa spiskom DGHM/VAH i RKI

14

**Pribor**

Naziv	Kataloški br.
Nalepnica „Bez hlora ili kiselina“	7580004089089
Amortizer, srebrne boje	4088009426589
Filterska jedinica	4088009549001
Dovodno crevo s poklopcom (za zatvaranje) posude	4088009509001
Punjiva baterija 12 V, 2,6 Ah s priključnim kabelom	4088009519001
Punjač za punjivu bateriju	4088009529001
Ključ za cilindričnu bravu	4088009049089

## 15      **Korisnički servis**

- U slučaju problema sa našim proizvodom najpre se obratite našoj korisničkoj službo (pogledajte str. 53).
- Proizvod koji treba da se popravi pošaljite na sledeću adresu.

J.D. Geck GmbH  
Gielster Stück 5  
58513 Lüdenscheid  
Nemačka

**16****Garancija**

Proizvod je od strane kompanije J.D. Geck GmbH pre isporuke pažljivo ispitana i podvrgnut završnoj inspekciji. Ako uprkos svemu tome postoji razlog za prigovor, naš postupak je sledeći:

Osim ako ugovorom nije drugačije određeno, garantni rok otpočinje na dan isporuke i završava se nakon 24 meseca. Utvrđene nedostatke treba najkasnije 14 dana nakon što su uočeni prijaviti popunjavanjem Geck obrasca za povraćaj kompaniji J.D. Geck GmbH.

Garancija se odnosi i na nedostatke za koje se može dokazati da su posledica grešaka u materijalu ili proizvodnji. Troškove nastale otklanjanjem smetnji kao i pripadajuće troškove transporta i montaže, snosi kompanija J.D. Geck GmbH. Dalji zahtevi su isključeni.

Neispravni delovi postaju nakon zamene vlasništvo kompanije J.D. Geck GmbH. Međutim, ove popravke ne pokreću ponovno razdoblje garancije za ceo proizvod. Sve popravke ili usluge obavlja kompanija J.D. Geck GmbH ili specijalizovana poduzeća koje je ovlastila kompanija Geck. U slučaju neuvažavanja ne može se dati puna garancija.

U slučaju zanemarivanja uputstva za upotrebu, neprikladne ili nepravilne primene, nepropisne montaže (od strane trećih osoba) ili oštećenja uzrokovanih spoljašnjim dejstvom, gubi se pravo na reklamacije.

17

## EZ/EU deklaracija o usaglašenosti

Geck®

### EZ/EU deklaracija o usaglašenosti

Proizvođač: J.D. Geck GmbH  
Grünewiese 28, 58762 Altena, Nemačka

Proizvod: Higijenska stanica  
Tip: SensorTouch L

Proizvođač pod punom odgovornošću izjavljuje da proizvod ispunjava zahteve merodavnih propisa o usklađivanju sledećih direktiva:

- Direktiva 2006/42/EZ o mašinama (Službeni list EU L 157/24 od 9.6.2006.)
- Direktiva 2014/30/EU (EMC) o elektromagnetskoj kompatibilnosti (Službeni list EU L 96/79 od 29.03.2014.)

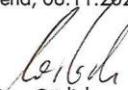
Primenjene su sledeće usklađene norme:

- EN ISO 12100:2010- Bezbednost mašina – Opšti principi za projektovanje – Ocena rizika i smanjenje rizika  
11  
EN 61000-6-3:2007 + Elektromagnetska kompatibilnost (EMC) - Deo 6-3: Generički standardi - A1:2011 Standard za emisiju u stambenim i komercijalnim okruženjima i okruženjima luke industrije  
EN 61000-6-2:2005 Elektromagnetska kompatibilnost (EMC) - Deo 6-2: Generički standardi - Imunost u industrijskim okruženjima

Ime i adresa osobe ovlašćene za sastavljanje tehničke dokumentacije:

J.D. Geck GmbH, Grünewiese 28, 58762 Altena, Nemačka  
Telefon: +49-2352-542-0, adresa e-pošte: geck@geck.de

Altena, 08.11.2021. godine

  
Oliver Görlich  
odgovorni član društva



## **Adresa proizvođača**

J.D. Geck GmbH  
Grünewiese 28  
58762 Altena  
Nemačka  
Broj telefona: +49-2352-542-0  
E-pošta: [geck@geck.de](mailto:geck@geck.de)  
Internet: [www.geck.de](http://www.geck.de)