

Pioneering for You

wilo

## **Wilo-DrainLift MINI3-XS**

## **Wilo-DrainLift MINI3-XS/WC**



**Iv** Lietošanas instrukcija



DrainLift MINI3  
<https://qr.wilo.com/458>

## Satura rādītājs

<b>10</b>	<b>Informācija par nolietoto elektropreču un elektronikas izstrādājumu savākšanu.....</b>	<b>16</b>
<b>1</b>	<b>Drošība .....</b>	<b>4</b>
1.1	Par šo instrukciju.....	4
1.2	Drošības norādījumu apzīmējumi .....	4
1.3	Personāla kvalifikācija .....	5
1.4	Veselībai kaitīgi šķidrumi.....	5
1.5	Personiskais aizsargaprīkojums .....	6
1.6	Pieslēgšana elektrotīklam.....	6
1.7	Montāža .....	6
1.8	Demontāža .....	7
1.9	Darbības līdzekļi .....	7
1.10	Autortiesības .....	7
<b>2</b>	<b>Izmantošana/pielietojums.....</b>	<b>7</b>
2.1	Noteikumiem atbilstoša izmantošana....	7
2.2	Izmantošana neatbilstoši noteikumiem .....	8
<b>3</b>	<b>Ražojuma apraksts.....</b>	<b>9</b>
3.1	Apraksts .....	9
3.2	Modeļa koda atšifrējums .....	9
3.3	Tehniskie parametri.....	9
3.4	Darbības režīmi .....	11
3.5	Piegādes komplektācija .....	11
<b>4</b>	<b>Uzglabāšana.....</b>	<b>12</b>
<b>5</b>	<b>Montāža .....</b>	<b>12</b>
5.1	Norādes par plānojumu.....	13
5.2	Montāžas instrukcijā izmantotie apzīmējumi .....	14
5.3	Pacelšanas iekārtas uzstādīšana.....	14
<b>6</b>	<b>Vadība .....</b>	<b>14</b>
6.1	Ieslēgšana un izslēgšana.....	14
6.2	Pirmā lietošanas sākšana .....	14
6.3	Darbības režīma "Silent mode" ieslēgšana un izslēgšana .....	15
6.4	Miera stāvoklis, kas ilgst vairāk par 3 mēnešiem .....	15
<b>7</b>	<b>Demontāža.....</b>	<b>15</b>
<b>8</b>	<b>Uzturēšana tehniskā kārtībā .....</b>	<b>16</b>
8.1	Pacelšanas iekārtas tīrišana.....	16
8.2	Aktīvo ogļu filtra nomaiņa .....	16
<b>9</b>	<b>Traucējums .....</b>	<b>16</b>

# 1 Drošība

## 1.1 Par šo instrukciju

Šī instrukcija ir neatņemama produkta sastāvdaļa. Precīza šajā instrukcijā sniegtu norādījumu ievērošana ir priekšnoteikums pareizai izmantošanai un lietošanai:

- Rūpīgi izlasiet instrukciju pirms jebkādu darbību veikšanas.
- Glabājiet instrukciju pieejamā vietā.
- Instrukcija jānodod tālāk nākošajam īpašniekam.
- Ievērojiet visus norādījumus par produktu.
- Ievērojiet apzīmējumus uz produkta.

Oriģinālā uzstādīšanas un ekspluatācijas instrukcija ir vācu valodā.

Visas pārējās šajā instrukcijā iekļautās valodas ir oriģinālās ekspluatācijas instrukcijas tulkojums.

Instrukcijas neievērošana var novest pie personu apdraudējuma un materiālajiem zaudējumiem. Ražotājs neatbild par bojājumiem, kas radušies:

- Neatbilstošas lietošanas rezultātā.
- Nepareizas darbināšanas rezultātā.

## 1.2 Drošības norādījumu apzīmējumi

Šajā uzstādīšanas un ekspluatācijas instrukcijā tiek sniegti šādi drošības norādījumi:

- Personu apdraudējums: Drošības norādījumiem pirms tiem ir novietots atbilstošs **simbols**, un tie ir uz pelēka fona.
- Materiālie zaudējumi: Drošības norādījumi sākas ar brīdinājuma vārdu un tiek attēloti **bez** simbola.

## Brīdinājumi

- **BĪSTAMI!**

Neievērojot norādījumus, iespējama nāve vai smagi savainojumi!

- BRĪDINĀJUMS!**

Neievērošana var radīt (nopietnus) savainojumus!

- UZMANĪBU!**

Neievērošana var radīt mantiskus bojājumus, iespējami neatgriezeniski bojājumi.

- IEVĒRĪBAI!**

Noderīga norāde par produkta lietošanu

### **Apzīmējumi**

Šajā instrukcijā tiek izmantoti tālāk norādītie apzīmējumi:



Apdraudējums, ko rada bakteriāla infekcija

### **1.3 Personāla kvalifikācija**

- Personas no 16 g.v.
- Jābūt izlasījušam un sapratušam uzstādīšanas un ekspluatācijas instrukciju

### **Bērni un personas ar ierobežotu rīcībspēju mājsaimniecībā**

Šo ierīci drīkst lietot bērni no 8 gadu vecuma un personas ar ierobežotām fiziskām, sensorām vai mentālām spējām vai personas ar nepietiekamu pieredzi un zināšanām, ja šīs personas tiek atbilstoši uzraudzītas vai tiek ievēroti norādījumi attiecībā uz drošu ierīces lietošanu un tiek izprasti ar tās lietošanu saistītie riski. Bērniem aizliegts spēlēties ar ierīci. Tīrišanu un apkopi nedrīkst veikt bērni bez pieaugušo uzraudzības.

### **1.4 Veselībai kaitīgi šķidrumi**

Notekūdeņos veidojas veselībai bīstami mikroorganismi. Pastāv bakteriālas infekcijas apdraudējums!

- Raugiet, lai visi pieslēgumi būtu hermētiski.
- Nekavējoties satīriet noplūdušo šķidruma daudzumu.
- Avārijas gadījumā šķidrums var izplūst telpā.

## 1.5 Personiskais aizsargaprīkojums

Minētās zīmola preces ir nesaistoši ieteikumi. Tādā pašā veidā var izmantot līdzvērtīgus citu ražotāju produktus. WILO SE neuzņemas atbildību par minētajām precēm.

- Aizsargcimdi (EN 388): uvex phynomic wet
- Aizsargbrilles (EN 166): uvex skyguard NT

Ja rodas iespēja nonākt saskarē ar šķidrumu, papildus lietojiet šādus aizsardzības līdzekļus:

- Elpceļu aizsargmasku (EN 149): Sejas maska 3M sērija 6000 ar filtru 6055 A2

## 1.6 Pieslēgšana elektrotīklam

- Elektrotīkla pieslēgums ar atbilstoši noteikumiem uzstādītu aizsargvada sistēmu.
- Uzstādīet 30 mA noplūdes strāvas drošības slēdzi (RCD).
- Elektrotīkla pieslēguma drošinātājs: maks. 10 A.
- Izstrādājums ir darbgatavībā, ja spraudnis ir iesprausts kontaktligzdā. Kontaktligzdu ieteicams ieslēgt un izslēgt, ar atsevišķu ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi.
- Nekad nevelciet aiz pieslēguma kabeļa.
- Nepieslēdziet produktu ar bojātu pieslēguma kabeli! Pieslēguma kabeli lūdziet nomainīt profesionālam elektriķim vai klientu servisam.

## 1.7 Montāža

- Pirms veikt darbus ar izstrādājumu atvienojiet to no elektrotīkla (atvienojiet spraudni) un nodrošiniet to pret neatļautu atkārtotu ieslēgšanu (izslēdziet drošinātāju).
- Noņemiet transportēšanas stiprinājumu.
- Montējot pieslēguma un gala ūscaurules kā arī ievietojot sūkni, var saspiest pirkstus. Darbus veiciet uzmanīgi.
- Pamatnes stiprinājuma (nodrošinājums pret cēlējspēku) instalēšana.

- Novietojiet starp izstrādājumu un sienu izolācijas paklāju, lai nodrošinātu pēc iespējas klusāku darba troksni.
- Nedrīkst uzstādīt bojātus produktus vai ar defektiem.

## 1.8 Demontāža

- Pirms veikt darbus ar izstrādājumu atvienojiet to no elektrotīkla (atvienojiet spraudni) un nodrošiniet to pret neatļautu atkārtotu ieslēgšanu (izslēdziet drošinātāju).
- Nodrošiniet pietiekamu telpas ventilāciju.
- Nekavējoties satīriet noplūdušo šķidruma daudzumu.
- Pirms demontāžas iztukšojiet rezervuāru. Ja rezervuārs netiek iztukšots, tad cauruļu atvienošanas brīdī noteikūdeņi iztečēs telpā.
  - Izsūknējiet šķidrumu ar membrānas rokassūkni (nodrošina pasūtītājs).
  - Montāžas laikā uzstādīet avārijas iztukšošanas elementu.  
**NORĀDE! Avārijas iztukšošanas elementu nav iespējams uzstādīt pēc montāžas.**

## 1.9 Darbības līdzekļi

Iebūvētais sūknis ir pildīts ar balto eļļu. Ja blīvējums ir bojāts, eļļa nonāk sūknēšanas šķidrumā un noteikūdeņu kanālā.

## 1.10 Autortiesības

WILO SE © 2024

Šī dokumenta tālāknodošana kā arī pavairošana, atkārtota lietošana un satura publiskošana ir aizliegta izņemot gadījumu, kad ir saņemta nepārprotama atļauja. Neatļautu darbību gadījumā stājas spēkā atlīdzības prasības. Paturētas visas tiesības.

## 2 Izmantošana/pielietojums

### 2.1 Noteikumiem atbilstoša izmantošana

- Montāžai telpās vai pie sienas.
- Pret pretpiedienu drošai drenāzai no šādām vietām:
  - Izplūdes vietas zem pretpiediena līmeņa
  - Izplūdes vietas, kuras nevar atūdeņot, izmantojot dabīgu kritumu.

Sūknējamie šķidrumi	DrainLift MINI3-XS	DrainLift MINI3-XS/WC
Kondensāts	-	-
Notekūdeņi bez fekālijām	•	•
Notekūdeņi ar fekālijām	-	•

### Notekūdeņu sūknēšana saskaņā ar 12050

- Wilo-DrainLift MINI ... XS: Notekūdeņu pacelšanas iekārta atbilst standartā EN 12050-2:2001. noteiktajām prasībām.
- Wilo-DrainLift MINI ... XS/WC: Notekūdeņu pacelšanas iekārta atbilst standartā EN 12050-3 noteiktajām prasībām.

Sistēmām, kas atbilst 12050-3, jāievēro šādi punkti:

- Visi pievienotie drenāžas elementi ir uzstādīti vienā vietā.
- Virs pretpiediena līmeņa ir uzstādīta papildu tualete.

### Atļautās noplūdes pozīcijas (drenāžas priekšmeti)

	Izietne	Vanna	Duša	Tualete	Trauku mazgājamā mašīna	Veljas mazgājamā mašīna	Lietderības koeficiente katlis
DrainLift MINI3-XS	•	•	•	-	•	•	-
DrainLift MINI3-XS/WC	•	-	•	•	-	-	-

## 2.2 Izmantošana neatbilstoši noteikumiem

**Neievadiet** šādus šķidrumus un cietvielas:

- Notekūdeņus no drenāžas iekārtām, kas atrodas augstāk par pretpiediena līmeni un noplūst ar dabīgo kritumu.
- Atkritumus, piem., gružus, pelnus, atkritumus, stiklu, smiltis, gipsi, cementu, kaļķi, javu, šķiedras, tekstilmateriālus, papīra dvieļus, mitrās salvetes (flīsa salvetes, mitro tualetes papīru), autiņbiksītes, kartonu, lielākus papīra gabalus, sveķus, darvu, virtuves atkritumus, taukus, eļļas
- Indīgus, agresīvus un rūsu izraisošus šķidrumus, piem., smagos metālus, biocīdus, augu aizsardzības līdzekļus, skābes, sārmus, sāļus, baseinu ūdeni
- Tiršanas un dezinfekcijas līdzekļi (piem., ar dihlometānu, metiletilēnholīdu vai acetonu)
- Skalošanas un mazgāšanas līdzekļus ļoti lielās devās un tādus, kas pārmērigi veido putas
- Dzeramais ūdens

Prašībām atbilstoša ierīces izmantošana ietver arī šajā instrukcijā minēto norādījumu ievērošanu. Jebkura cita veida izmantošana uzskatāma par neatbilstošu.

## 3 Ražojuma apraksts

### 3.1 Apraksts

#### DrainLift MINI3-XS

Kompakta, pieslēgšanai sagatavota un pilnībā pārpludināma pacelšanas sistēma ar iegremdējamu sūknī. Līmeņa noteikšana tiek veikta ar vertikālo pludiņslēdzi. Atgaisošana ir iebūvēta pārsegā un apriķota ar aktīvo oglu filtru.

Pieejami līdz pat četri pieslēgumi:

- 1x pieplūde 40 mm (DN 40), bez pretvārsta, vērsta augšup, no rūpnīcas aizvērta.
- 2x 40/50 mm pieplūde (DN 40/50), ar pretvārstu; vērstas horizontāli, uz kreiso un uz labo pusī, no rūpnīcas atvērtas.
- 1x 32/40 mm spiediena īscaurule (DN 32/40), ar pretvārstu, vērsta augšup, no rūpnīcas atvērta.

#### DrainLift MINI3-XS/WC

Kompakta, pieslēgšanai sagatavota un pilnībā pārpludināma pacelšanas sistēma ar iegremdējamu sūknī. Iegremdējamais sūknis ir apriķots ar rotējošu asmeni. Asmens droši sasmalcina noteikūdeņos esošās fekālijas. Līmeņa noteikšana tiek veikta ar vertikālo pludiņslēdzi. Atgaisošana ir iebūvēta pārsegā un apriķota ar aktīvo oglu filtru.

Pieejami līdz pat pieci pieslēgumi:

- 1x pieplūde 40 mm (DN 40), bez pretvārsta, vērsta augšup, no rūpnīcas aizvērta.
- 2x 40/50 mm pieplūde (DN 40/50), ar pretvārstu; vērstas horizontāli, uz kreiso un uz labo pusī, no rūpnīcas atvērtas.
- 1x tualetes pieslēgums 110 mm (DN 110), vērsts uz priekšu, no rūpnīcas atvērts. – Nepieciešamības gadījumā tualetes pieslēgumu var izveidot, pavērstu horizontāli pa labi. Attiecīgā atvere ir aizvērta rūpnīcā.
- 1x 32/40 mm spiediena īscaurule (DN 32/40), ar pretvārstu, vērsta augšup, no rūpnīcas atvērta.

### 3.2 Modeļa koda atšifrējums

Piemērs: **Wilo-DrainLift MINI3-XS/WC-EF**

**MINI3** Maza pacelšanas sistēma

**XS** Konstrukcijas izmērs

- XXS = kompakta maza pacelšanas sistēma
- XS = maza pacelšanas sistēma

**WC** Modeļa pieslēgumi

- Bez = bez tualetes pieslēguma
- WC = ar tualetes pieslēgumu

**EF** Modeļa elektrotīkla kontaktspraudnis

- EF = CEE 7/7 (kontaktdakša ar zemējuma spaili) E un F tipa kontaktligzdām
- ... -I = I spraudņa tips I kontaktligzdas tipam

### 3.3 Tehniskie parametri

	DrainLift MINI3-XS	DrainLift MINI3-XS/WC
<b>Pieļaujamā izmantošanas sfēra</b>		
Maks. sūknēšanas augstums	Skatiet tipa tehnisko datu plāksnīti	Skatiet tipa tehnisko datu plāksnīti

Maks. sūknēšanas plūsma	Skatiet tipa tehnisko datu plāksnīti	Skatiet tipa tehnisko datu plāksnīti
Šķidruma temperatūra	3 – 40 °C (37 – 104 °F)	3 – 40 °C (37 – 104 °F)
Maks. šķidruma temperatūra, īslaicīga	75 °C (167 °F) uz 5 min	75 °C (167 °F) uz 5 min
Apkārtējā gaisa temperatūra	3 ... 40 °C (37 ... 104 °F)	3 ... 40 °C (37 ... 104 °F)
Darbības režīms	S3 15%	S3 15%
<b>Elektriskie parametri</b>		
Elektrotīkla pieslēgums	1~230 V, 50 Hz	1~230 V, 50 Hz
Elektrības patēriņš [ $P_1$ ]	420 W (0,6 hp)	700 W (0,9 hp)
Motora nominālā jauda [ $P_2$ ]	250 W (0,3 hp)	420 W (0,6 hp)
Nominālā strāva [ $I_N$ ]	1,9 A	3,4 A
Apgrizieni skaits [n]	2800 apgr./min	2800 apgr./min
Ieslēgšanas veids	Tiešs	Tiešs
Aizsardzības pakāpe	IP68 (3 mWs/48 h)	IP68 (3 mWs/48 h)
Kabeļa garums	1,3 m (4 ft)	1,3 m (4 ft)
<b>Sraudnis</b>		
DrainLift MINI3- ... -EF	CEE 7/7 (kontaktdakša ar zemējuma spaili)	CEE 7/7 (kontaktdakša ar zemējuma spaili)
DrainLift MINI3- ... -I	I	I
<b>Tilpums un svars</b>		
Rezervuāra tilpums	10,75 l (2,8 US.fl.gal.)	10,75 l (2,8 US.fl.gal.)
Maks. neto tilpums šķidrumam	3,1 l (0,8 US.fl.gal.)	2,2 l (0,6 US.fl.gal.)
Svars	6 kg (13 lbf)	7,5 kg (16,5 lb)

### 3.4 Darbības režīmi

Darbības režīms	DrainLift MINI ... -XS	DrainLift MINI ... -XS/WC	Skaidrojums
Standarta	•	•	<p>Šajā darbības režīmā tiek izmantots viss neto tilpums šķidrumam. Sūknēšanas procesa beigās pacelšanas sistēma īslaičīgi darbojas sausās gaitas darba režīmā. Šādi var nodrošināt sūkņa darbības pabeigšanu un atgaisot līmeņa noteikšanas sistēmu.</p> <p>Sarežģīta spiediena caurules instalācijas gadījumā šīs sausās gaitas darba režīms var ilgt 2 līdz 3 s. Ja šīs sausās gaitas režīms ir traucējošs, var aktivizēt darbības režīmu "Silent mode".</p>
„Silent mode“	o	-	<p>Šajā darbības režīmā zemākā izslēšanas punkta vērtība tiek nedaudz paaugstināta un neto tilpums šķidrumam tiek samazināts. Tādēļ sūknēšanas procesa beigās nebūs nepieciešams sausās gaitas režīms.</p> <p><b>UZMANĪBU! Tualetes modelim nelietojiet "Silent mode". Tā lietošana rada paaugstinātu aizsērējuma risku!</b></p>
“Dzīļā sūkšana”	o	o	<p>Darbības režīmā “Standarta” (rūpničas iestatījums) zemākais pieplūdes augstums ir 95 mm (3,7 in). Dzīļā nosūkšana ir nepieciešama, lai varētu pievienot zemākas nooplūdes vietas (piem., dušas). Šim mērķim iekārtas līmeņa noteikšanas ierīce ir <b>jāpārbūvē</b>. Šādā gadījumā neto tilpums šķidrumam nemainās. Ar dzīļo sūkšanu zemākais (minimālais) pieplūdes augstums pazeminās līdz 65 mm (2,6 in).</p> <p><b>NORĀDE! Šajā režīmā nav pieejas “Silent mode” darbības režīms.</b></p>

Apzīmējumi

• = rūpničas iestatījums, o = nepieciešamības gadījumā var aktivizēt, - = darbības režīms nav pieejams

### 3.5 Piegādes komplektācija

#### DrainLift MINI3-XS

- Spiediena ūscaurule
  - 1x manšete, paredzēta HT caurulei DN 32/40 (32/40 mm)
  - 2x šķūtenes apskavas, 32–50 mm
- Pieplūdes pieslēgums
  - 2x pieplūdes pieslēgumi DN 50 (50 mm)
  - 2x manšete, paredzētas HT caurulei DN 40/50 (40/50 mm)
  - 2 pretvārstī
  - 2x caurules apvalki, 50–70 mm
  - 2x šķūtenes apskavas, 32–50 mm
  - 2x noslēgaizbāžņi

- 6x apalje blīvgredzeni
- Pamatnes stiprinājums (nodrošinājums pret cēlējspēku): 2x stiprinājuma leņķi ar skrūvēm un dībeliem
- Uzstādīšanas un ekspluatācijas instrukcija

### **DrainLift MINI3-XS/WC**

- Spiediena ūcaurule
  - 1x manšete, paredzēta HT caurulei DN 32/40 (32/40 mm)
  - 2x šķūtenes apskavas, 32–50 mm
- Tuales pieslēgums
  - 1x manšete, paredzēta HT caurulei DN 110 (110 mm)
  - 1x spīlgredzens
  - 1x šķūtenes apskava 110–130 mm
- Pieplūdes pieslēgums
  - 2x pieplūdes pieslēgumi DN 50 (50 mm)
  - 2x manšete, paredzētas HT caurulei DN 40/50 (40/50 mm)
  - 2 pretvārsti
  - 2x caurules apvalki, 50–70 mm
  - 2x šķūtenes apskavas, 32–50 mm
  - 2x noslēgaizbāžņi
  - 6x apalje blīvgredzeni
- Pamatnes stiprinājums (nodrošinājums pret cēlējspēku): 2x stiprinājuma leņķi ar skrūvēm un dībeliem
- Uzstādīšanas un ekspluatācijas instrukcija

## **4 Uzglabāšana**

- Pilnībā iztukšots rezervuārs, dezinficēta pacelšanas sistēma.
- Uzglabāšanas apstākļi:
  - Maksimāli: -40 ... +70 °C (-40 ... 158 °F), maks. gaisa mitrums: 90 %, nekondensējošs.
  - Ieteicams: 5 ... 25 °C (41 ... 77 °F), relatīvais gaisa mitrums: 40 ... 50 %.
- Satiniet pieslēguma kabeli un piestipriniet to pie rezervuāra.
- Sargājet pacelšanas sistēmu un spraudni no pārplūdes (iegrimes šķidrumā).
- Hermētiski aizveriet visus pieslēgumus.
- Sargājet no tiešiem saules stariem. Spēcīgs karstums var izraisīt plastmasas daļu bojājumus!

**NORĀDE! Ieteicams uzglabāt oriģinālo iepakojumu, lai nodrošinātu pareizu glabāšanu.**

## **5 Montāža**

### **UZMANĪBU**

#### **Uzmanību, iespējami PVC līmes radīti korpusa bojājumi!**

PVC līme reāgē ar plastmasas mīkstinātājiem. Neatgriezeniskus bojājumus radīs pat neliela daudzuma saskare ar korpusu.

Raugiet, lai PVC līme nesaskaras ar sistēmu:

- Piles notīriet ar atsevišķu drānu un utilizējet.
- Rūpīgi notīriet rokas.
- Nomainiet ar līmi notraipītus darba cimdus.

## 5.1 Norādes par plānojumu

### Aizsardzības līdzekļi

- Aizsargcimdi (EN 388): uvex phynomic wet
- Aizsargbrilles (EN 166): uvex skyguard NT

Esošām instalācijām (nomaiņa/aprīkojums) papildus lietojiet šādus aizsardzības līdzekļus:

- Elpceļu aizsargmasku (EN 149): Sejas maska 3M sērija 6000 ar filtru 6055 A2

### Pieslēgšana elektrotīklam

Strāvas pieslēgumam paredziet atbilstošu kontaktligzdu:

- EFmodelis: E vai F tipa kontaktligzda
- Imodelis: I tipa kontaktligzda
- Montāžu veiciet atbilstoši vietējām Direktīvām par uzstādīšanu mitrās telpās.

### Pieplūdes un spiediena caurule

- Zemākais (minimālais) pieplūdes augstums: 95 mm (3,7 in).
- Maksimālais attālums starp tualeti un pacelšanas sistēmu: 1 m (39 collas).
- Uzstādīet spiediena caurules noslēdošo aizbīdni.

Pieplūdes augstumu var pazemināt no 95 mm (3,7 in) līdz 65 mm (2,6 in). Šim mērķim pacelšanas iekārta ir jāpārbaudī. Šim mērķim skatiet montāžas instrukciju "Dzīļā sūkšana".

### Tualetes pieslēgums/WC pieslēgums

- Tualetes (WC) pievienojiet tikai "WC" modelim.
- Tiešs pieslēgums tualetei (WC) ir iespējams tikai grīdas tualetes podiem.
- Lietošanai ar piekaramu tualeti, ieplānojiet uzstādīšanu pie sienas.
- Papildus tualetei (WC) drīkst pievienot tikai izlietni un dušu.

### Uzstādīma pie sienas

- Ieplānojiet vienkāršu piekļuvi pacelšanas sistēmai, lai, piem., nomainītu aktīvo ogļu filtru.
- Pacelšanas sistēmas atgaisošanai jānotiek telpā.
- Ieplānojiet atbilstošu kontaktligzdu skaitu: Pacelšanas sistēma, avārijas apturēšanas ierīce, trauksmes signāls ...
- Visām pieplūdēm un spiediena caurulei ir jāuzstāda noslēdošais aizbīdnis.
- Ieteicams uzstādīt avārijas apturēšanas ierīci ar mitruma kontroli. Noplūdes gadījumā (piem., caurules pīlsums, avārija), tiek aktivizēta trauksme.

### Avārijas iztukšošana

Pacelšanas sistēma ir aprīkota ar avārijas iztukšošanas pieslēgumu. Traucējuma gadījumā pacelšanas sistēmu var iztukšot ar avārijas iztukšošanas elementu. Piederums "Avārijas iztukšošana" jāiegādājas atsevišķi.

**NORĀDE! Avārijas iztukšošanas elementu pievienojiet pirms montāžas. Avārijas iztukšošanas elementa pēc uzstādīšanas nav iespējama!**

### Papildu informācija un dokumentācija

Papildu informāciju un dokumentāciju varat skatīt turpmākajā adresē:

<https://qr.wilo.com/458>

- Pacelšanas sistēmas montāžas instrukcija  
Preces numurs: 6097577 (iekļauts piegādes komplektācijā!)
- Dzīļās sūkšanas montāžas instrukcija  
Preces numurs: 6097579
- Avārijas iztukšošanas montāžas instrukcija  
Preces numurs: 6097581

- Tualetes pieslēguma nomaiņas montāžas instrukcija  
Preces numurs: 6097584

## 5.2 Montāžas instrukcijā izmantotie apzīmējumi

	Plaukstu savainojumu draudi (saspiešana, sagriešana)		Nepieciešams nazis
	Personiskais aizsargaprīkojums: Valkājet roku aizsargus		Nepieciešams 6 mm urbis
	Personiskais aizsargaprīkojums: Lietojiet aizsargbrilles		Nepieciešams urbis
	Izlasiet ekspluatācijas instrukciju		Nepieciešams āmurs
	Nepieciešamo aizsargcimdu klasifikācija		Nepieciešams krustīņa skrūvgriezis
	Nepieciešamo aizsargbrillu klasifikācija		Nepieciešams iekšējā sešstūra skrūvju skrūvgriezis
			Nepieciešams Torx skrūvju skrūvgriezis

## 5.3 Pacelšanas iekārtas uzstādīšana

- NORĀDE!** Montāžai izmantojiet tikai pievienoto smērvielu.
- Atsevišķos montāžas soļus skatiet pievienotajā montāžas instrukcijā.

## 6 Vadība

### 6.1 Ieslēgšana un izslēgšana

- Iespārdui spraudni kontaktligzdā. Pacelšanas iekārta ir darbgatavībā. Kontaktligzdu ieteicams ieslēgt un izslēgt ar atsevišķu slēdzi.
- Sūknēšanas process tiek uzsākts automātiski un atkarībā no šķidruma līmeņa rezervuārā.

### 6.2 Pirmā lietošanas sākšana

Pirms regulēšanas režīma veiciet testa režīmu. Testa režīma laikā pārbaudiet visu cauruļu pieslēgumu hermētiskumu.

- Padodiet rezervuārā tīru ūdeni pa katru pievienoto pieplūdi.  
⇒ Pacelšanas sistēma ieslēdzas brīdī, kad ir sasniegts rezervuāra maks. uzpildes līmenis.
- Pārbaudiet visu cauruļu pieslēgumu hermētiskumu.
- Atkārtojiet sūknēšanas procesu.

- ▶ Testa režīms ir veiksmīgi pabeigts, ja netraucēti var veikt vismaz divus sūknēšanas procesus. Iekārta var pārslēgties regulēšanas režīmā.
- ▶ Ja sūknēšanas procesa laikā rodas paaugstināts darbības troksnis, skatiet nodaļas "Darbības režīma "Silent mode" ieslēgšana un izslēgšana [▶ 15]" norādes.

## 6.3 Darbības režīma "Silent mode" ieslēgšana un izslēgšana

Sūkņa aizmugurē ir uzstādīts zaļš bīdslēdzis. Ar šo bīdslēdzi var iestatīt attiecīgo darbības režīmu.

### Bīdslēdža pozīcija



Darbības režīms "Standarta" ieslēgts (rūpnīcas iestatījums).



Darbības režīms „Silent mode“ ieslēgts.

## 6.4 Miera stāvoklis, kas ilgst vairāk par 3 mēnešiem

Ilgāka miera stāvokļa gadījumā rezervuārā esošais ūdens var iztvaikot. Tas var radīt cietvielu nogulsnēšanos rezervuārā un iekārtas aizsērēšanu. Ja miera stāvoklis pārsniedz 3 mēnešus, tad, Lai novērstu iekārtas bojājumus, tad ievērojiet turpmākās norādes, lai novērstu iekārtas bojājumus:

- Reizi trīs mēnešos izskalojiet pacelšanas sistēmu ar tīru ūdeni, veicot divas sūknēšanas darbības.
- Sala draudu gadījumā iztukšojet rezervuāru.
- Pirms nākamā regulēšanas režīma veiciet testa režīmu.

## 7 Demontāža



### BĪSTAMI

#### Apdraudējums, ko rada bakteriāla infekcija!

Notekūdeņos veidojas veselībai bīstamas baktērijas un mikroorganismi. Demontāžas laikā notiek saskare ar notekūdeņiem. Lai novērstu infekciju, ievērojiet turpmākās norādes:

- Lietojiet aizsargapīkojumu.
  - Aizsargimdi (EN 388): uvex phynomic wet
  - Aizsargbrilles (EN 166): uvex skyguard NT
  - Elpceļu aizsargmasku (EN 149): Sejas maska 3M sērija 6000 ar filtru 6055 A2
- Izvēdiniet telpu.
- Nekavējoties satīriet noplūdušo šķidruma daudzumu.

1. Rezervuāra skalošana: Iesūknējiet rezervuārā caur pieplūdi tīru ūdeni. Veiciet vismaz divas sūknēšanas darbības.
2. Aizveriet visas pieplūdes un spiediena cauruli noslēdzošo aizbīdni.
3. Pacelšanas iekārtas atvienošana no elektrotīkla: Atvienojiet spraudni, izslēdziet drošinātāju.
4. Iztukšojet rezervuāru, piem., ar avārijas iztukšošanas elementu vai membrānas rokassūknī.
5. Atvienojiet no rezervuāra ieplūdes un spiediena cauruli.
6. Atskrūvējiet pamatnes stiprinājumu.
7. Demontējiet pacelšanas sistēmu.

8. Hermētiski aizveriet visus cauruļvadus.

- ▶ Pacelšanas iekārta ir demontēta.
- ▶ Dezinficējet montāžas vietu un pacelšanas iekārtu.
- ▶ Novietojet pacelšanas sistēmu uzglabāšanai vai veiciet noteikumiem atbilstošu utilizāciju.

## **8 Uzturēšana tehniskā kārtībā**

### **8.1 Pacelšanas iekārtas tīrišana**

- Notīriet korpusus ar mitru kokvilnas drānu.
- Lietojiet tikai mājsaimniecībām paredzētus tīrišanas līdzekļus.
- **Nelietojet** šādus tīrišanas līdzekļus:
  - Kodīgi vai abrazīvi tīrišanas līdzekļi.
  - Tīrišanas līdzekļi ar apelsīnu vai citrusēļu bāzi.
  - Rūpnieciskos tīrišanas līdzekļus.

### **8.2 Aktīvo ogļu filtra nomaiņa**

Mainiet aktīvo ogļu filtru reizi gadā, lai novērstu smaku veidošanos.

1. Noņemiet rezervuāra vāka taisnstūra noslēgvāku, to cejot augšup.
2. Izņemiet aktīvo ogļu filtru.
3. Ievietojiet jaunu aktīvo ogļu filtru. Atbilstošus aktīvo ogļu filtrus var iegādāties kā piederumus.
4. Ievietojiet atpakaļ noslēgvāku.

## **9 Traucējums**

Pacelšanas iekārtu traucējumus vai dīkstāvi var konstatēt pēc drenāžas sistēmas līmeņa (ūdens vairs neaizplūst). Atkarībā no pretspiediena ir iespējams nehermētiskums un šķidruma noplūde. Ievērojet turpmāko punktu norādes:

- Neatveriet pacelšanas sistēmu.
- Ventilējiet telpu.
- Pārtrauciet noteikudeņu padevi. Bloķējiet pieplūdes atveres.
- Sazinieties ar klientu servisu vai avārijas sanitāro dienestu.
- 

**BĪSTAMI!** Noteikudeņos veidojas veselībai bīstamas baktērijas un mikroorganismi. Nonākot kontaktā noteikudeņiem, iespējams bakteriālas infekcijas apdraudējums! Savāciet izplūdušo šķidrumu. Utilizējet tīrišanas drānas, dezinficējet rokas.

## **10 Informācija par nolietoto elektropreču un elektronikas izstrādājumu savākšanu**

Pareizi utilizējot un saskaņā ar prasībām pārstrādājot šo produktu, var izvairīties no kaitējuma videi un personīgajai veselībai.



## IEVĒRĪBAI

### Aizliegts utilizēt kopā ar sadzīves atkritumiem!

Eiropas Savienībā šis simbols var būt attēlots uz izstrādājuma, iepakojuma vai uz pavaddokumentiem. Tas nozīmē, ka attiecīgo elektropreci vai elektronikas izstrādājumu nedrīkst utilizēt kopā ar sadzīves atkritumiem.

Lai attiecīgie nolietotie produkti tiktu pareizi apstrādāti, pārstrādāti un utilizēti, ievērojet tālāk minētos norādījumus:

- Nododiet šos izstrādājumus tikai nodošanai paredzētās, sertificētās savākšanas vietās.
- Ievērojet vietējos spēkā esošos noteikumus!

Informāciju par pareizu utilizāciju jautājiet vietējā pašvaldībā, tuvākajā atkritumu utilizācijas vietā vai tirgotājam, pie kura izstrādājums pirkts. Papildinformāciju par utilizāciju skatiet vietnē [www.wilo-recycling.com](http://www.wilo-recycling.com).





# wilo

Pioneering for You



Local contact at  
[www.wilo.com/contact](http://www.wilo.com/contact)

WILO SE  
Wilopark 1  
44263 Dortmund  
Germany  
T +49 (0)231 4102-0  
T +49 (0)231 4102-7363  
[wilo@wilo.com](mailto:wilo@wilo.com)  
[www.wilo.com](http://www.wilo.com)