

Schaerer ProCare

Kasutusjuhend

1.1 / 07.2023



Originaalkasutusjuhend
1.1-et
Dokumendi nr: 020463

Impressum

Väljaandja

Schaerer AG, Postfach 336, Niedermattstrasse 3,
CH-4528 Zuchwil

Väljastus

Versioon 1.1 | 06.2023

Tarkvara

SW5.6.4

Kontseptsioon ja toimetamine

Schaerer AG, Postfach 336, Niedermattstrasse 3,
CH-4528 Zuchwil

Autoriõigus ©

Schaerer AG, Postfach 336, Niedermattstrasse 3,
CH-4528 Zuchwil

See dokument on kaitstud autoriõigusega. Kõik õigused on kaitstud. Paljundamine, levitamine, elektrooniliste süsteemide abil edastamine ja tõlkimine on ilma Schaerer AG kirjaliku loata keelatud. See kehtib nii kogu dokumendi kui ka selle üksikute osade kohta. Dokumendi sisu põhineb trükkimise hetkel kehtinud uusimatel andmetel. Schaerer AG jätab endale õiguse teha dokumendis igal ajal ilma etteteatamata muudatusi. Kõik käesolevas juhendis olevad joonised, illustratsioonid ja ekraaniteated on illustreeriva iseloomuga! Lisavarustuse laia valiku tõttu võib teie masin siin kujutatutest erineda. Schaerer AG vastutab ainult saksakeelse originaaldokumendi sisu eest.

Sisukord

1	Ohutus.....	4
1.1	Tähised ja sümbolid.....	4
1.2	Sihipärane kasutamine.....	5
1.3	Ettenähtav väärkasutus.....	5
1.4	Jääkriskid.....	6
1.5	Haldaja kohustused.....	7
1.6	Veekahjude oht.....	8
2	Tehnilised andmed.....	9
2.1	Masina andmed.....	9
2.2	Kohapealne võrguühendus.....	9
2.3	Keskkonnatingimused.....	10
2.4	Tüübisilt.....	10
2.5	Vastavusdeklaratsioon.....	10
2.5.1	Kohaldatud normid.....	10
2.5.2	Tootja aadress.....	12
3	Tootekirjeldus.....	13
3.1	Ülevaade väljast.....	13
3.2	Ülevaade seest.....	14
4	Kasutuselevõtt.....	15
4.1	Paigaldage ProCare'i puhastuskott.....	15
4.2	ProCare'i mooduli ühendamine.....	16
5	Kasutamine.....	19
5.1	Puhastusainete suhe – loogika ja seadistus.....	19
5.1.1	Puhastusainete suhe – loogika.....	19
5.1.2	Seadistage puhastusainete suhe.....	19
5.2	Puhastusplaan.....	20
5.2.1	Looge puhastusplaan.....	20
5.2.2	Seadistage puhastusplaan.....	21
6	Puhastamine.....	25
6.1	Süsteemi puhastus.....	25
6.2	Käsitsi puhastamine.....	25
6.2.1	Plaanitud puhastus.....	25
6.2.2	Täiendav puhastamine.....	26
6.3	Puhastage ProCare Plug&Clean'i voolikujuppi.....	27
6.4	Puhastage ProCare'i moodulit.....	27
7	Tõrgete kõrvaldamine.....	29
8	Masina lahtivõtmine ja kõrvaldamine.....	31

1 Ohutus

1.1 Tähised ja sümbolid

Ohutusjuhised



OHT

Otseselt ohtlik olukord, mille tagajärjeks võib olla surm või rasked vigastused.

Järgige ohu vältimiseks kindlasti kirjeldatud meetmeid.



HOIATUS

Üldine ohuolukord, millega võivad kaasneda rasked vigastused.

Järgige ohu vältimiseks kindlasti kirjeldatud meetmeid.



ETTEVAATUST

Üldine ohuolukord, millega võivad kaasneda kerged vigastused.

Järgige ohu vältimiseks kindlasti kirjeldatud meetmeid.



MÄRKUS

Püsib olukord, mis võib põhjustada kohvimasina ja/või masina kõrvale paigutatava lisaseadme kahjustusi.

Järgige ohu vältimiseks kindlasti kirjeldatud meetmeid.

Kasutatud hoiatusmärgid

Ohute ja keelde tähistavaid sümboleid võib leida nii kasutusjuhendist kui ka masinalt.

Märk	Ohu liik	Märk	Ohu liik
	Hoiatus kuumade vedelike eest		Hoiatus kuuma pealispinna eest
	Hoiatus kuuma auru eest		Hoiatus ohtliku elektripinge eest
	Hoiatus mürgiste ainete eest		Hoiatus käevigastuste eest

Kasutatud kohustusmärgid

Märk	Tähendus	Märk	Tähendus
	Lugege dokumentatsiooni!		Kandke kaitsekindaid!

Märk	Täendus	Märk	Täendus
	Kandke kaitseprille!		Peske käsi!
	Eemaldage toitepistik!		

Tähistused selles juhendis

Tähistus	Täendus	Tähistus	Täendus
►	Loetelu ilma kindla järjekorrata	✓	Tegevussammude tulemused
{1}	Pildi legend, positsiooninumbriid joonis- tel	[Klahv]	Näidu- ja käsitlemiselemendid
1.	Tegevuskorraldused samm-sammult	„Menüü“	Menüüd ekraanidel

1.2 Sihipärane kasutamine

Schaerer ProCare (edaspidi „ProCare“) on ettevõtte Schaerer AG erinevate kohvimasinate kõrvale paigutatav lisaseade. Moodul lahustab puhastuspulbri ja varustab ühendatud masinat vajalikus kontsentratsioonis puhastuslahusega. See võimaldab kohvimasina automaatseid puhastusi haldaja sekkumise vajaduseta. Masin on mõeldud kasutamiseks nii ärieesmärgil kui ka hotellinduses, toitlustuses ja muudes sarnastes kohtades. Seda tohib paigaldada iseteeninduseks kohtadesse, kus seadme kasutamise ajal on kohapeal vastutav isik. Seda tohib kasutada ettevõt-
tetes, büroodes või muudes töökeskkondades, hotellides, motellides ja hommikusöögiga majutusasutustes. Selleks kasutamine on määratud käesolevas kasutusjuhendis. Muu või eeltoodust erinev kasutamine ei ole sihipärane. Sellest tulenevate kahjude eest tootja ei vastuta.



Seadme kasutamise kohta kehtivad Schaerer AG tüüptingimused ja see kasutusjuhend. Muu või eeltoodust erinev kasutamine ei ole sihipärane. Sellest tulenevate kahjude eest tootja ei vastuta.

1.3 Ettenähtav väärkasutus



HOIATUS

Oht väärkasutuse tõttu!

Schaerer ProCare'i kõrvale paigutatava lisaseadme iga kasutus, mis väljub ettenähtud kasutuse ulatusest või toimub muul viisil, loetakse väärkasutuseks ja see võib põhjustada ohtlikke olukordi.

- Lugege kasutusjuhend enne kasutamist hoolikalt läbi.
- Laske puhastamist ja kasutajahooldust teostada ainult isikutel, kellel on teadmised ja praktiline kogemus seadmega, eriti mis puudutab ohutust ja hügieeni.
- Iseteenindusrežiimis ja kasutamise ajal on nõutav, et seadet seiraks kvalifitseeritud personal. See tagab nõutavate hooldusmeetmete nõuetekohase teostamise.
- Ärge muutke kunagi Schaerer ProCare'i kõrvale paigutatava lisaseadme ohutusseadiseid.
- Kasutage Schaerer ProCare'i masina kõrvale paigutatavat lisaseadet ainult siis, kui see töötab laitmatult ega ole kahjustatud.

1.4 Jääkriskid

Schaerer AG tooteid iseloomustab kõige paremini nende väga suur tööohutus. Ohutusseadiste tõhusus on tagatud ainult siis, kui vigastuste ja terviseohtude vältimiseks arvestatakse järgmiste juhistega.



Ohutusjuhiseid saab küsida Schaerer AG-st või alla laadida otse portaali kaudu < Schaerer Coffee Link > im Media Pool (<https://login.coffeelink.schaerer.com/>).

Elektrilöögist tingitud oht



OHT

Elektrilöögist tingitud oht elule!



Elektriseadmete asjatundmatul käsitsemisel võib saada elektrilöögi. Esineb oht elule.

- ▶ Laske elektrisüsteemide töid teostada ainult elektrispetsialistil.
- ▶ Ühendage seade kaitstud vooluahelasse. (Soovitus: looge ühendus rikkevoolu kaitselüliti kaudu.)
- ▶ Järgige madalpinge kohta kehtivaid määrusi ja/või riiklikke ja kohalikke ohutuseeskirju ja -nõudeid.
- ▶ Maandage ühendus eeskirjade kohaselt ja kindlustage elektrilöögi vastu.
- ▶ Tehke kindlaks, et pinge vastab seadme tüübisildil esitatud andmetele.
- ▶ Ärge puudutage kunagi pinge all olevaid osi.
- ▶ Enne hooldustööde läbiviimist tuleb seade toitevõrgust lahutada.
- ▶ Tehke kindlaks, et seadet saab vooluvõrgust kõigist poolustest lahutada. Lahutatud ühendused peavad olema igal ajal seadme paigalduskohast nähtavad ja lahutamine peab olema lukustusega kindlustatud.
- ▶ Laske ühenduskaabel uuega asendada ainult kvalifitseeritud hooldustehnikul.

Puhastusvahendist tingitud ohud



Enne puhastusvahendi kasutamist lugege hoolikalt puhastusvahendi pakendil olevat teavet. Kui ohutuskaart puudub, siis küsige seda müügiesindusest (vt puhastusvahendi pakendit).



HOIATUS

Mürgistusoht puhastusvahendi tõttu!

Mürgistusoht puhastusvahendite sissevõtmisel.

- ▶ Puhastusvahendit tuleb hoida lastele ja volitamata isikutele kättesaamatult.
- ▶ Ärge laske puhastusvahendil suhu sattuda.
- ▶ Ärge segage puhastusvahendit teiste kemikaalidega.
- ▶ Kasutage puhastus- ja katlakivieemaldusvahendit ainult sihipäraselt (vt etiketti).
- ▶ Puhastusvahendi kasutamise ajal ei tohi kasutaja süüa ega juua.
- ▶ Tagage puhastusvahendi kasutamise ajal tõhus ventilatsioon.
- ▶ Kandke puhastusvahendi kasutamise ajal kaitsekindaid.
- ▶ Kandke katlakivieemaldusvahendi kasutamise ajal kaitsekindaid.
- ▶ Peske kohe pärast puhastusvahendi kasutamist käed põhjalikult puhtaks.

Hädaabiteave. Küsige puhastusvahendi tootjalt (vt puhastusvahendi etiketti) telefoninumbrit, millelt saab hädaolukorras vajalikku teavet (nt mürgistusteabekeskuse number). Kui teie riigis ei ole sarnast institutsiooni, siis pange tähele järgmist tabelit.

Šveitsi mürgistusteabekeskus	
Helistamine välismaalt	+41 44251 51 51
Helistamine Šveitsist	145
Internet	www.toxi.ch

Allergiatest tingitud oht



ETTEVAATUST

Oht tervisele lisaproductide tõttu!

Lisaproductidega (või nende jääkidega) joogid võivad põhjustada allergiaid. Esineb oht tervisele.

- Käsitsemisrakenduses. Järgige personali informatsiooni võimalike allergiat põhjustavate lisaproductide kasutamise kohta.

Mehaanikast tingitud oht



ETTEVAATUST

Vigastusoht liikuvate osade tõttu!

Kogumisnõud liigutatakse käsitsi. Liikuvate osadega ümberkäimisel esineb vigastusoht.

- Liigutage kogumisnõu käega lukustatud asendisse sisse.

1.5 Haldaja kohustused

Korralisi hooldustöid tohib teha ning kaitseseadiseid kontrollida üksnes Schaerer AG hoolduspartner, selle esindaja või muu volitatud isik. Defektidest tuleb Schaerer AG-le teatada kirjalikult 30 päeva jooksul! Varjatud puuduste puhul kehtib tähtaeg 12 kuud alates paigaldamisest (tööraport, üleandmisprotokoll), kuid mitte kauem kui 18 kuud alates Zuchwili tehasest väljastamisest. Kui ohutuslased detailid nagu kaitseventiilid, kaitsetermostaadid, boilerid jms on kahjustatud või defektsed, siis laske need komponendid uutega asendada. Ärge mingil juhul remontige ohutuslaseid detaile.



Teavet hooldusintervallide kohta leiate peatükist "Hooldus".

1.6 Veekahjude oht



MÄRKUS

Varakahjud asjatundmatu ümberkäimise tõttu Schaerer ProCare'i masina kõrvale paigutatava lisaseadmega!

Asjatundmatu ümberkäimine Schaerer ProCare'i masina kõrvale paigutatava lisaseadmega võib põhjustada varakahjusid või saastumist.

- ▶ Pidage silmas peatükis „Rikked“ esitatud rikkeid ja kasutage vajaduse korral kvalifitseeritud hooldustehniku abi.
- ▶ Kasutage ainult Schaerer AG originaalvaruosi.
- ▶ Teavitage hoolduspartnerit nähtavatest kahjustustest ja leketest viivitamatult ning laske kahjustatud osad asendada või remontida.
- ▶ Seadet ei tohi veega pritsida ega aurupuhastiga puhastada.
- ▶ Ärge paigutage seadet pinnale, millel võidakse kasutada veejuga.

2 Tehnilised andmed

2.1 Masina andmed

Tehnilised andmed	
Nimivõimsus	28–30 W
Kohapealsed kaitsmed	max 16 A
Nimivool	0,16 A
Väljundpinge	5 V (alalisvool), 24 V (alalisvool)
Juhtsüsteemi ühendus	2 × CAN Mini-DIN 6-klemmiga
Mahud	
Aluselise puhastusvahendi maht	600 g
Happelise puhastusvahendi maht	600 g
Välismõõtmed	
Laius	120 mm
Kõrgus	583 mm (SOUL), 524 (SKYE)
Sügavus	459 mm
Kaal	
Tühimass	8 kg
Helirõhk	
Püsiv helirõhutase	< 70 dB (A)**

Õigus teha tehnilisi muudatusi.

* Erivarustust vt andmesildilt. Esitatud väärtused vastavad põhivarustusele.

** A-skaala helirõhutase (slow) ja Lpa (Impulse) jäävad teenindava personali jaoks sõltumata kasutusviisist alla 70 dB(A).

2.2 Kohapealne võrguühendus

Vooluvõrk	Ühendusväärtused			Kaitse hoonele	Ühenduskaabli rist-lõige
1/N/PE	100–240 V	50/60 Hz	28–30 W	max 16 A	min 1,5 mm ²

2.3 Keskkonnatingimused

Ümbritsev temperatuur	Minimaalne: 10 °C Maksimaalne: +40 °C
Suhteline õhuniiskus	Maksimaalne: 80% rF
Kaitseliik	IP X0

2.4 Tüübisilt

Tüüp	Mudel
Schaerer ProCare	Mudelivariandid puuduvad



Tüübisilt asub seadme tagaküljel.

Rikke- või garantiijuhtumi korral edastage tüübisildil olevad andmed, vt loendit.

Soovituslikud andmed:

- Masina tüüp > [ProCare]
- Nimivõimsus > nt 28–30 W
- Nimipinge > nt 100–240 V
- Kohapealne kaitsmeväärtus > nt max 16 A
- Seerianumber > [JJKW XXXXXX] > nt 2305 XXXXXX

2.5 Vastavusdeklaratsioon

2.5.1 Kohaldatud normid

Ülalnimetatud tootja kinnitab, et see masin vastab kõigile nimetatud direktiivi kehtivatele sätetele. Seadmete meiega kooskõlastamata muutmise puhul kaotab deklaratsioon kehtivuse. Kohaldatud on järgmisi ühtlustatud norme. Nõuete asjakohaseks rakendamiseks kasutatakse kvaliteedijuhtimissüsteemi, mis on sertifitseeritud DNV GL - Business Assurance'i poolt standardite ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018 järgi. Selle vastavusdeklaratsiooni eest vastutab ainuüksi tootja. Ülal kirjeldatud deklareeritud toode täidab Euroopa Parlamendi ja nõukogu 8. juuni 2011. aasta direktiivist 2011/65/EÜ tulenevaid ettekirjutusi teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramise kohta elektri- ja elektroonikaseadmetes.

CE-vastavuse jaoks

MD 2006/42/EÜ

- ▶ EN 60335-1:2020-08 +A11 +AC
- ▶ EN 60335-2-75:2010-11 +A1 +A11 +A12 +A2
- ▶ EN 62233:2008

EMÜ direktiiv 2014/30/EÜ

- ▶ EN 55014-1:2018-08 +A1 +A2
- ▶ EN 55014-2:2016-01 +A1 +A2 +AC
- ▶ EN 55014-2:2016-01 +A1 +A2 +AC
- ▶ EN 61000-3-11:2021-03

RoHS-direktiiv 2011/65/EÜ

- ▶ EN IEC 63000:2019-05

RED 2014/53/EÜ

- ▶ EN 301 489-1 V2.1.1:2017
- ▶ EN 301 489-7 V1.3.1:2005
- ▶ EN 301 489-24 V1.5.1:2010

Euroopa direktiividest ja määrustest kinnipidamiseks

WEEE-direktiiv 2012/19/EÜ

POP-määrus 2019/1021

Euroopa Liidu kemikaalimääruse jaoks

REACH-määrus 1907/2006/EÜ

Rahvusvaheline [CB]

Ohutus

Elektromagnetiline ühilduvus

- ▶ IEC 60335-1:2020-08
- ▶ IEC 60335-2-75
- ▶ BS EN 62233:2008
- ▶ UL197
- ▶ CSA C22.2 nr 109

- ▶ CISPR 14-1
- ▶ CISPR 14-2
- ▶ IEC 61000-3-2
- ▶ IEC 61000-3-11
- ▶ NSF / ANSI 372
- ▶ NSF / ANSI 4

CB Kava > Katsearuannete ja sertifikaatide vastastikuse tunnustamise rahvusvaheline süsteem

CE Euroopa Liidu ühtlustamisõigusaktide nõuded

CISPR Rahvusvaheline raadiohäirete erikomitee

EÜ/EL Euroopa Ühendus on Euroopa Liidu osa, mille moodustavad EÜ / ÜJKP / politsei- ja õiguslane koostöö kriminaalasjades

Elektromagnetiline ühilduvus

IEC Elektrotehniliste seadmete ja komponentide rahvusvaheline vastavushindamissüsteem

MD Masinadirektiiv (Euroopa Parlament ja nõukogu)

POP Määrus (EL) püsivate orgaaniliste saasteainete kohta

REACH Euroopa Liidu kemikaalimäärus kemikaalide registreerimiseks, hindamiseks, lubamiseks ja piiramiseks

RED Euroopa raadioseadmete uute tüübikinnitusnõuete direktiiv (raadioside)

RoHS Ohtlike ainete piiramine

WEEE Waste of Electrical and Electronic Equipment > Elektri- ja elektroonikaseadmetest tekkinud jäätmete vältimine ja vähendamine

NSF National Sanitary Foundation. Tootetöendamise, kontrollimise ja sertifitseerimise organisatsioon

UL Underwriters Laboratories. Tooteohutusstandardid USA turule.

CSA Canadian Standards Association.

ANSI American National Standards Institute.

2.5.2 Tootja aadress

Tootja	Dokumentatsiooni eest vastutaja
Schaerer AG Postfach 336 Niedermattstrasse 3 CH-4528 Zuchwil T +41 32 681 62 00 F +41 32 681 64 04 info@schaerer.com www.schaerer.com	Schaerer AG Toote hooldus- ja haldussüsteem Postfach 336 Niedermattstrasse 3 CH-4528 Zuchwil

3 Tootekirjeldus

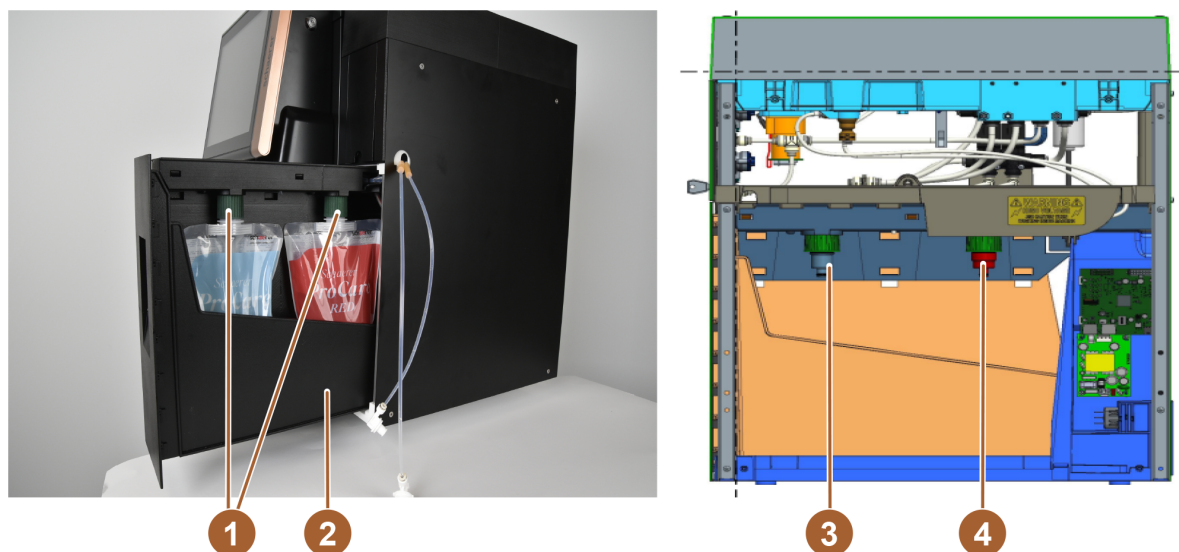
3.1 Ülevaade väljast



Joon.: Ülevaade väljast

Nr	Nimetus	Selgitus
1–2	Piimaühendus (Plug&Clean)	Piimaühendus (Plug&Clean) voolikute täielikuks puhastuseks. Siin ühendatakse mõlemad piimavoolikud ja kaaspuhastatakse koos valitud puhastusega Plug&Clean.
3	Lukustushoob	Lukustushoob lukustab sahtli lukustatud olekus, mis takistab volitamata juurdepääsu.
4–5	Voolikuadapter	Voolikuadapter on piimavooliku ja imemistoru vaheline ühendusdetail. Imemistoru sisestatakse piimajahutuskarpi.
6–7	CAN-siini ühenduskaabel	CAN-siini ühenduskaabel võimaldab andmete ja käskude vahetust seadmete vahel.
8	Võrgukaabel	Mooduli toide

3.2 Ülevaade seest



Joon.: Ülevaade seest

Nr	Nimetus	Selgitus
1	Äärikmutter	Äärikmutter kindlustab ProCare'i puhastuskoti ühenduse siduri ja sahtlikorpusega.
2	Kogumisnõu	Kogumisnõus asuvad mõlemad ProCare'i puhastuskotid. Kogumisnõu toimib alumises piirkonnas samal ajal hoidlana. Kui puhastuskottidest väljuvad soovimatult vedelikud, kogutakse need kokku ja andur edastab veateatesignaali.
3	Aluseline ProCare'i puhastuskoti sidur (sinine)	Aluseline ProCare'i puhastuskott (sinine) pannakse siduriliitmikule peale ja keeratakse äärikmutriga kinni. Sidurit seiratakse anduriga.
4	Happelise ProCare'i puhastuskoti sidur (punane)	Happelise ProCare'i puhastuskott (punane) pannakse siduriliitmikule peale ja keeratakse äärikmutriga kinni. Sidurit seiratakse anduriga.

4 Kasutuselevõtt

4.1 Paigaldage ProCare'i puhastuskott



Ühe ProCare'i puhastuskotiga saab teha u 100 puhastust. Tühjad puhastuskotid tuleb välja vahetada.



1. Avage lukustushoob ja tõmmake kogumisinõu (1) välja. Lukustushoob asub piimaühenduse klapi all (Plug&Clean)



2. Keerake äärikmutter (2) lahti.
3. Eemaldage ja kõrvaldage tühjad puhastuskotid.
4. Eemaldage uue ProCare'i puhastuskoti kork ja kaitsekile.



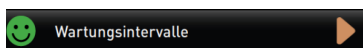
5. Pange uus ProCare'i puhastuskott nüüd vabale siduriliitmikule peale ja keerake äärikmutriga (2) kinni.



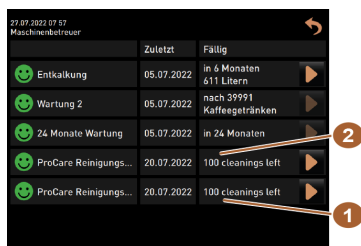
Sidurid on erineva suurusega. Puhastuskottide vahetamine ei ole võimalik.



6. Lükake sahtel (1) sisse ja sulgege.
7. Pange tähele ja järgige juhiseid kohvimasina ekraanil.



8. Puudutage kohvimasina menüüs välja [Seadistused].
9. Puudutage välja [Hooldusintervallid].



	Zuletzt	Fällig
Entkalkung	05.07.2022	in 6 Monaten 611 Litern
Wartung 2	05.07.2022	nach 39991 Kaffeetrinken
24 Monate Wartung	05.07.2022	in 24 Monaten
ProCare Reinigungs...	20.07.2022	100 cleanings left
ProCare Reinigungs...	20.07.2022	100 cleanings left

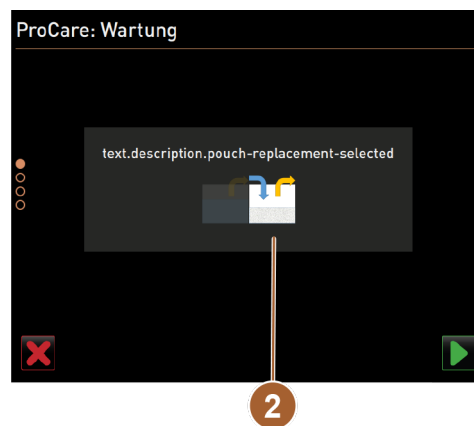
- ✓ Kuvatakse jäänud puhastustsüklid.
- ✓ Kuvatakse väli [Puhastuskott sinine] (1).
- ✓ Kuvatakse väli [Puhastuskott punane] (2).

10. Puudutage välja [] [Puhastuskott sinine või punane]



(1) Katkestaud ProCare'i puhastuskott.

- Suvandiga 1 imetakse ProCare'i puhastuskottist ainult õhk välja



(2) Uus ProCare'i puhastuskott

- Suvandiga 2 täidetakse ProCare'i puhastuskott veega õhk imetakse välja

11. Kinnitage väljaga [].

- ✓ Teostatakse valitud suvand.
- või

12. Katkestage väljaga [X].

- ✓ Tagasi peamenüüsse.

4.2 ProCare'i mooduli ühendamine

1. Lülitage kohvimasin välja.
2. Ühendage piimavoolikud.
3. Ühendage CAN-siini 1 ühenduskaabel kohvimasinaga.
4. Ühendage CAN-siini 2 ühenduskaabel masina kõrvale paigutatava lisaseadmega (nt piimasüsteemiga).
5. Ühendage toitepistik toitevõrguga.
 - ✓ Moodul on sisse lülitatud.
6. Lülitage kohvimasin sisse.
 - ✓ Moodul ühendub nüüd kohvimasinaga.
7. Käivitage kohvimasina kasutuselevõturutiin.



Kasutuselevõturutiini üksikasjad leiate kohvimasina kasutusjuhendist.

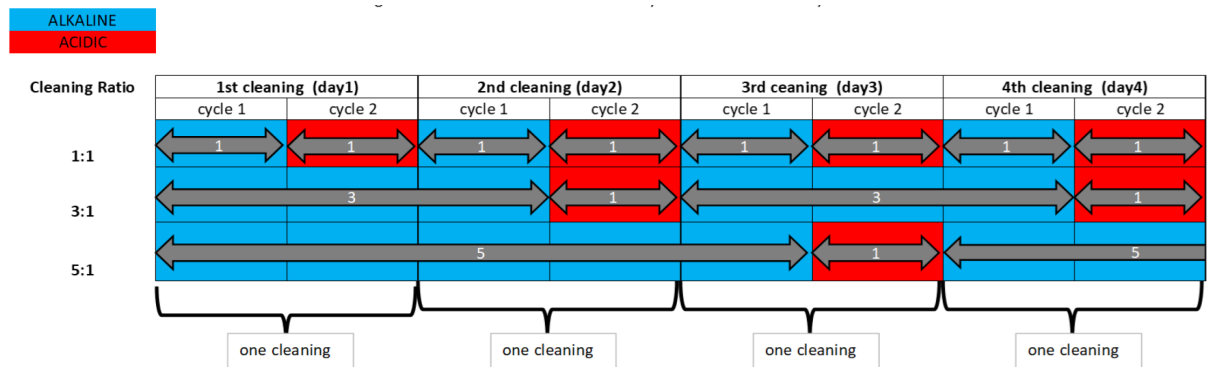


Kohvimasina ja ProCare'i mooduli või kõrvale paigutatava jahutusseadme ja ProCare'i mooduli kokupanemise kohta vt eraldi paigaldusjuhendit.

5 Kasutamine

5.1 Puhastusainete suhe – loogika ja seadistus

5.1.1 Puhastusainete suhe – loogika



Kahest tsüklit koosnev igapäevane puhastus kestab kümme minutit. Mõlemad tsüklid on vastavalt seadistusele järgmised.

- Üks aluseline tsükel (sinine) ja üks happeline tsükel (punane)

või

- üks aluseline tsükel (sinine) ja üks aluseline tsükel (sinine)

Suhtega 1:1

- toimub **üks** aluseline tsükel (sinine) ja seejärel **üks** happeline tsükel (punane).

Suhtega 3:1

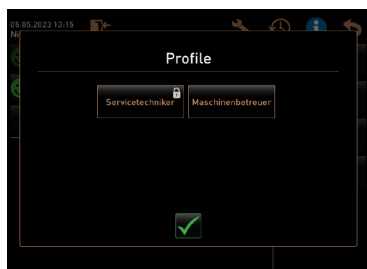
- toimub **kolm** aluselist tsüklit (sinine) ja seejärel **üks** happeline tsükel (punane).

Suhtega 5:1

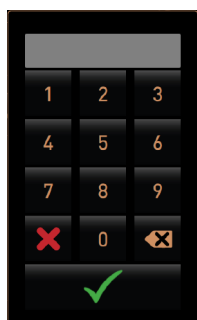
- toimub **viis** aluselist tsüklit (sinine) ja seejärel **üks** happeline tsükel (punane).

5.1.2 Seadistage puhastusainete suhe

- Puudutage kohvimasina menüüs välja [⚙️] seadistused.
- Väljuge väljaga [🔑] operaatorimenüüst.
 - ✓ Kuvatakse profiilimenüü.



3. Puudutage välja [Hooldustehnik].



✓ Kuvatakse sisestusväli [Kood].

4. Logige sisestusväljale [Kood] hooldustehnikuna sisse ja puudutage hooldusmenüüs välja [🔧].

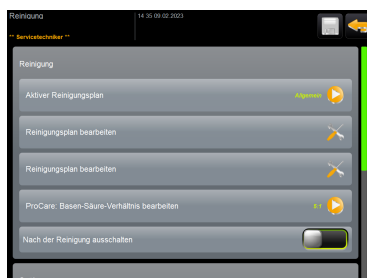
✓ Kuvatakse hooldustehniku valikuekraan.



5. Puudutage välja [Süsteem].

6. Puudutage välja [Puhastus].

✓ Kuvatakse puhastuse valiku ekraan.



7. Puudutage välja [ProCare: aluse-happe suhe].

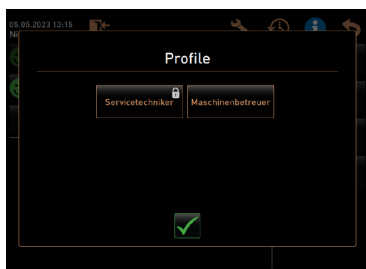
8. Valige soovitud suhe.

✓ Salvastatakse valitud happe-aluse suhe.

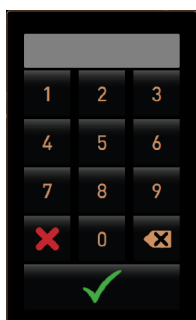
5.2 Puhastusplaen

5.2.1 Looge puhastusplaen

1. Puudutage kohvimasina menüüs välja [⚙️] seadistused.
2. Väljuge väljaga [🔑] operaatorimenüüst.
✓ Kuvatakse profiilimenüü.



3. Puudutage välja [Hooldustehnik].



- ✓ Kuvatakse sisestusväli [Kood].
- 4. Logige sisestusväljale [Kood] hooldustehnikuna sisse ja puudutage hooldusmenüüs välja [🔧].
- ✓ Kuvatakse hooldustehniku valikuekraan.



5. Puudutage välja [Süsteem].

6. Puudutage välja [Puhastus].



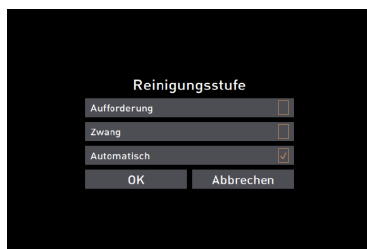
- ✓ Kuvatakse puhastuse valikuekraan.
- 7. Puudutage välja [Puhastusülesannete ajaplaani redigeerimine].
- 8. Edasi suvandiga „Seadistage puhastusplaani“

5.2.2 Seadistage puhastusplaani



Valige puhastusaste.

1. Redigeerige Puhastusülesannete ajaplaani.

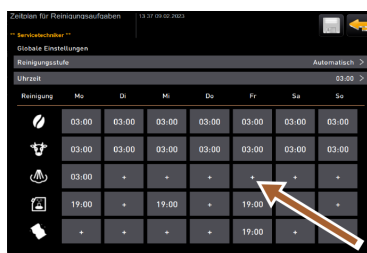


- Valige kolmest puhastusastmest üks.
 - ✓ Valida saab järgmist kolme välja.
 - ✓ [Nõudmisel] KM edasi töövalmis.
 - ✓ [Piirang] KM blokeeritud.
 - ✓ [Automaatne] Puhastus algab automaatselt.
- Kinnitage väljaga [OK].
- Puudutage valikuta välja [Katkestamine].



Seadistage kellaaeg.

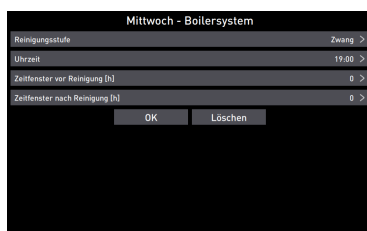
- Kerige välja sõrmega ja valige kellaaeg.
- Kinnitage väljaga [OK].
 - ✓ Kuvatakse kellaaaja valikuekraan.
- Kinnitage väljaga [OK].
 - ✓ Valitud kellaaeg on salvestatud.
- Puudutage valikuta välja [Katkestamine]...



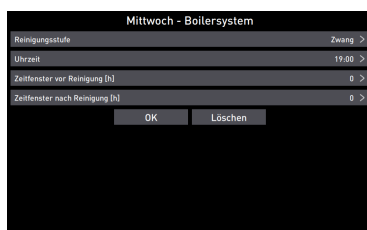
Seadistage nädalapäev ja puhastussüsteem.

Valikuekraanil „Globaalsed seadistused“ saab mitme päeva jooksul ja mitme süsteemi jaoks sisestusi teha. Üksikuid aegu ja/või puhastussüsteemi võib ka välja [➕] puudutamise teel kohendada.

- Puudutage välja [➕].



- ✓ Kuvatakse kuumutussüsteemi valikuekraan.
- ✓ Valida saab puhastusastet, kellaaega, ajaakent enne ja pärast.

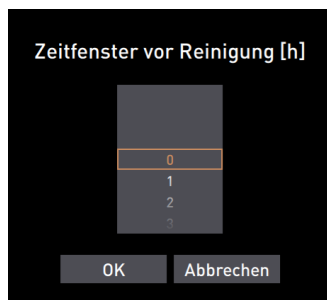


Seadistage kuumutussüsteemi kellaaaja valikuekraan.

- Puudutage välja [Kellaaeg].

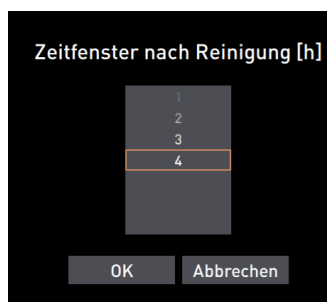


- ✓ Kuvatakse kellaaja valikuekraan.
 - ✓ Valida saab nelja sisestusvõimalust.
2. Kerige välja sõrmega ja valige kellaage.
 3. Kinnitage väljaga [OK].
 4. Puudutage valikuta välja [Kustutamine].
 - ✓ Kuvatakse kuumutussüsteemi valikuekraan.



Seadistage ajaaken enne puhastamist.

1. Puudutage välja [Ajaaken enne puhastamist].
 - ✓ Kuvatakse ekraan Ajaaken enne puhastamist.
2. Kerige välja sõrmega ja valige kellaage.
3. Kinnitage väljaga [OK].
4. Puudutage valikuta välja [Katkestamine].
 - ✓ Kuumutussüsteemi valikuekraan kuvatakse uuesti.



Seadistage ajaaken pärast puhastamist.

1. Puudutage välja [Ajaaken pärast puhastamist].
 - ✓ Kuvatakse ekraan Ajaaken pärast puhastamist.
2. Kerige välja sõrmega ja valige kellaage.
3. Kinnitage väljaga [OK].
4. Puudutage valikuta välja [Katkestamine].
 - ✓ Kuumutussüsteemi valikuekraan kuvatakse uuesti.

6 Puhastamine

6.1 Süsteemi puhastus



MÄRKUS

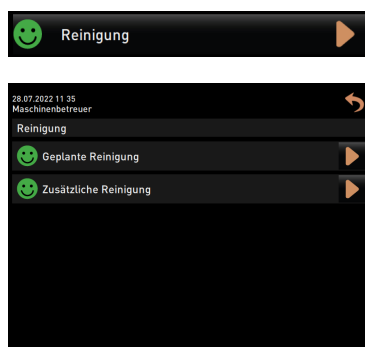
Tõrgeteta kasutus!

- Tõrgeteta töö ja joogi optimaalse kvaliteedi eelduseks on regulaarne puhastamine

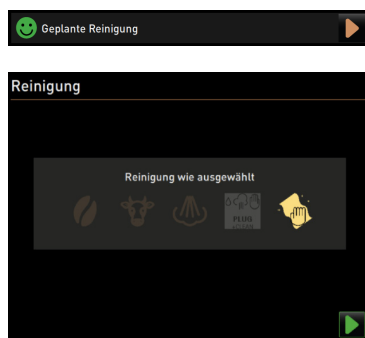
- Süsteemi puhastus toimub automaatselt. See puhastab kohvimasina sisemust (kohvi-, piimasüsteem).

6.2 Käsitsi puhastamine

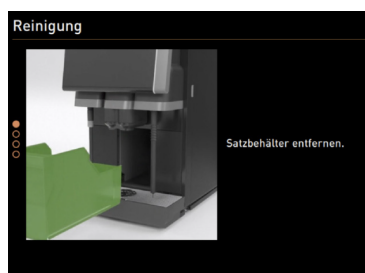
6.2.1 Plaanitud puhastus



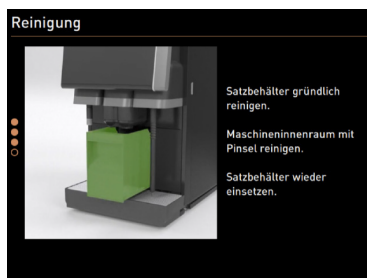
1. Puudutage kohvimasina menüüs välja [⚙️] seadistused.
2. Puudutage välja [Puhastus] [▶️].
 - ✓ Valida saab järgmist kaht välja.
 - [Plaanitud puhastus]
 - [Täiendav puhastamine]



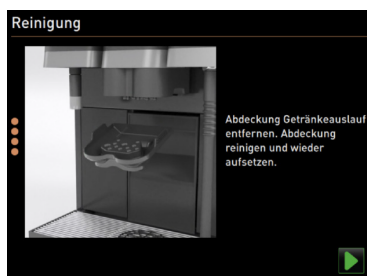
3. Puudutage välja Plaanitud puhastus
 - ✓ Ekraanil kuvatakse visuaalselt käsipuhastus.



4. Kohvipaksuanuma eemaldamine



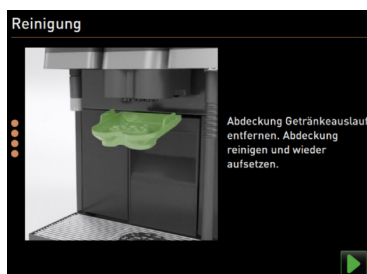
5. Puhastage kohvipaksuanumat põhjalikult.
6. Puhastage masina sisemust harjaga.
7. Asetage kohvipaksuanum uuesti kohale.



8. Eemaldage joogianuma kate.



9. Joogiväljastusdüüsi katte puhastamine

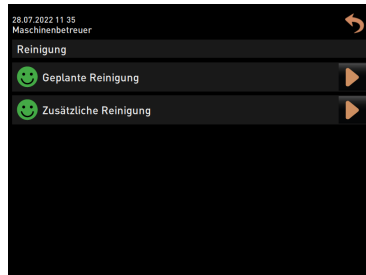


10. Monteerige joogianuma kate

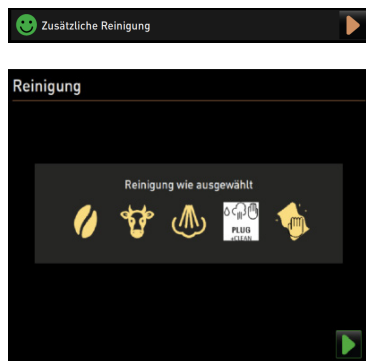
6.2.2 Täiendav puhastamine



Täiendava puhastamise saab kuvada ja teostada igal ajal kohvimasina haldaja.



1. Puudutage kohvimasina menüüs välja [⚙️] seadistused.
2. Puudutage välja [Puhastus] [▶️].
 - ✓ Valida saab järgmist kaht välja.
 - [Plaanimine puhastus]
 - [Täiendav puhastamine]



3. Puudutage välja [Täiendav puhastamine] [▶️].
 - ✓ Valida saab järgmisi välju.
 - [☕] kohvisüsteem
 - [🥛] piimasüsteem
 - [☼] pulbrisüsteem
 - [🔥] auru- ja kuumaveesüsteem
 - [🧼] viimane miil (Plug and Clean)
 - [🧤] käsitsi puhastamine
4. Valige soovitud süsteemid, mida on vaja puhastada.
5. Kinnitage väljaga [▶️].
 - ✓ Puhastatakse valitud süsteeme.
6. Järgige kohvimasina ekraanile ilmuvaid juhiseid.

6.3 Puhastage ProCare Plug&Clean'i voolikujuppi



Viimast voolikujuppi puhastatakse piimaga täitmisel.

1. Ühendage ProCare'i piimavoolikud Plug&Clean-ühendusega.
2. Kinnitage ekraanil puhastus nupuga OK.
3. Pärast lõppenud puhastust ühendage piimavoolikud uuesti piimaanumaga.

6.4 Puhastage ProCare'i moodulit

Mooduli puhastamise abivahendid

- ▶ Mikroküdlapp
- ▶ Puuvillane lapp

**MÄRKUS**

On oht, et puhastamisel tekivad kriimustused või kraapsud.

- ▶ Ärge puhastage abrasiivse pulbri või muu sarnasega.
- ▶ Ärge kasutage teravaid puhastusvahendeid.
- ▶ Kasutage pehmeid lappe.
- ▶ Pikemate tööpauside järel puhastage seadme sisemust.
- ▶ Seadet ei tohi puhastada veejoaga.

Puhastage moodulit

1. Puhastage seadet väljastpoolt niiske mikrokiudlapiga.
2. Viimaks hõõruge kuiva puuvillase lapiga kuivaks.
3. Puhastage piimaühenduste (Plug&Clean) sisestuskoht.
4. Puhastage kogumisnõud seest ja väljast.
5. Imege väljavoolanud vedelikud kogumisnõusse ja pühkige kuivaks.

7 Tõrgete kõrvaldamine

Tõrkekuva	Toimimine
Seade ei funktsioneer	▶ Kontrollige: kas võrguühendus on loodud? ▶ Kontrollige: kas kohapealsed kaitsmed on defektsed?
Tühjenemisteavitust ei anta	▶ Kontrollige kohvimasinasse viivas CANis sõlmede teket

8 Masina lahtivõtmine ja kõrvaldamine



- Kõrvaldage seade kasutusest kohalike ja riiklike õigusaktide järgi.

