



Malli C606

Yhdistelmämallinen pirtelö- ja pehmytjäätelökone Tiivistetty käyttöopas

Käyttöohjeet

059714FI

 **TAYLOR®**

3.5.2004

Täytä tämä sivu, jotta tiedot ovat nopeasti saatavilla huoltoa tarvittaessa.

Taylor-kauppias: _____

Osoite: _____

Puhelin: _____

Huolto: _____

Osat: _____

Asennuspäivä: _____

Konekilvessä olevat tiedot

Mallinumero: _____

Sarjanumero: _____

Sähkötiedot: Jännite _____ Jakso _____

Vaihe _____

Suurin sulakekoko: _____ A

Johdon kuormitettavuus: _____ A

© toukokuu 2004, Taylor
Kaikki oikeudet pidätetään.
059714FI



Taylor-sana ja kruunumerkki ovat rekisteröityjä tavaramerkkejä
Yhdysvalloissa ja tietyissä muissa maissa.

Taylor Company
750 N. Blackhawk Blvd.
Rockton, IL 61072, USA

Taylor®-käyttöoppaan lisälehti

Lisää seuraavat vaiheet käyttöoppaan toimenpiteisiin laitteistosi mukaisesti.

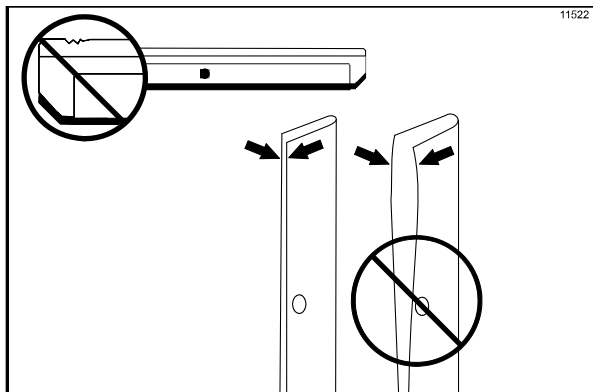
Kierukka-asennelma

Vaihe 1

Tarkasta kaavinterien ja kiinnittimien kunto ennen kuin asennat kierukka-asennelman.

Tarkasta kaavinterät, ettei niissä ole vaurioita tai kulumisen merkkejä. Jos kaavinterä on kulunut tai siinä on lovia, vaihda kumpikin terä.

Tarkasta kaavinterien kiinnittimet, etteivät ne ole taipuneet ja että ura on tasainen kiinnittimen koko pituudelta. Vaihda kaikki vialliset kiinnittimet.



Kuva 1

Vaihe 2

Tarkasta ennen kierukkakengien asentamista, onko niissä lovia, murtumia tai merkkejä kulumisesta. Vaihda kierukkakengät, jos ne ovat vioittuneet.

Suukappaleen kokoaminen

Vaihe 1

Tarkasta ennen suukappaleen kokoamista, onko seuraavissa osissa lovia, murtumia tai merkkejä kulumisesta:
suukappaleen laakerit, suukappaleen tiiviste, annostelutappi, o-renkaat ja kaikki suukappalekokonaisuuden sivut, mukaan lukien annostelutapin reiän sisäpuoli. Vaihda kaikki vialliset osat.

Massapumppuasennelma

Jos laitteessa on massapumppu, tee seuraava toimenpide:

Vaihe 1

Tarkasta pumpun kumi- ja muoviosat. O-renkaiden, venttiilirenkaiden ja tiivisteiden täytyy olla täysin moitteettomassa kunnossa, jotta pumppu ja kone toimisivat oikein. Ne eivät toimi kunnolla, jos niissä on lovia, halkeamia tai reikiä.

Tarkasta, onko pumpun muoviosissa murtumia tai kulumia tai ovatko niiden muovikerrokset irronneet.

Vaihda välittömästi kaikki vialliset osat ja hävitä ne.

Desinfiointi- ja esitäyttötoimenpiteet

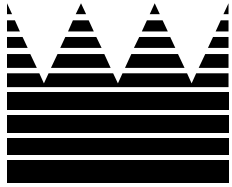
TÄRKEÄÄ! Laitetta EI saa laittaa AUTOMAATTI-tilaan, ennen kuin desinfiointiliuos on poistettu jäähdytysylinteristä ja asianmukaiset esitäyttötöimet on tehty. Jos tätä ohjetta ei noudateta, jäähdytysylinteri voi vaurioitua.

© 2015 Taylor Company

Tämän julkaisun tai sen osien kaikenlainen luvaton jäljentäminen, julkaiseminen ja levittäminen kenen tahansa toimesta saattaa olla kiellettyä Yhdysvaltain ja muiden maiden tekijänoikeuslakien perusteella ja siitä voi olla seurauksena jopa 250 000 Yhdysvaltain dollarin suuruinen lakisäätteen (17 USC 504) rikkomusmaksu sekä muita siviili- ja rikosoikeudellisia rangaistuksia. Kaikki oikeudet pidätetään.



Taylor Company
750 N. Blackhawk Blvd.
Rockton, IL 61072



Sisällysluettelo

Luku 1	Asentajalle	1
	Ilmajäähdytteiset koneet	1
	Sähköliitännät	1
Luku 2	Käyttäjälle	2
	Kompressorin takuun vastuuvapauslauseke	2
Luku 3	Turvallisuus	3
Luku 4	Tärkeää: Käyttäjälle	5
	Symbolien selitykset	6
	Virtakytkin	6
	Tyhjiöfluoresenssinäyttö	6
	Merkkivalot	6
	Pastörintitilan symboli	7
	Palautusmekanismi	7
	Massapumpun palautusmekanismi	7
	Säädettävä annostelukahva	7
	Pirtelön täyttötason säätö	8
	Tyhjiöfluoresenssinäytöt	8
	Johtajan valikko	12
Luku 5	Käyttömenetelmät	21
	Laitteiston valmistelu	21
	Jäähdytysylinterin kokoaminen – Pirtelöpuoli	21
	Jäähdytysylinteriasennelma – Pehmytjäätelöpuoli	25
	Massapumpun kokoaminen	29
	Desinfiointi – Pirtelöpuoli	32
	Desinfiointi – Pehmytjäätelöpuoli	35
	Esitäyttö – Pirtelöpuoli	36
	Esitäyttö – Pehmytjäätelöpuoli	37
	Päivittäiset sulkemistoimenpiteet	37
	Päivittäiset avaamistoimenpiteet	42
	Esanssijärjestelmä	45
	Esanssikastikepumppu	48
	Puhdistus harjalla	53
	Tuotteen tyhjentäminen jäähdytysylinteristä	53

Huuhtelu	54
Puhdistus ja desinfiointi	55
Purkaminen – Pirtelöpuoli	56
Purkaminen – Pehmytjätelöpuoli	57
Puhdistus harjalla	58
Esanssijärjestelmä – Säännöllinen kunnossapito	59
Luku 6 Tärkeää: Käyttäjän tarkastuslista	62
Puhdistuksen ja desinfiointin aikana	62
Bakteerikasvun estäminen	62
Säännölliset kunnossapitotarkastukset	62
Talvisäilytys	63
Luku 7 Vianmääritysopas	64
Luku 8 Osien vaihtoaikataulu	76
Luku 9 Takuun selitys	78

Huomaa: Jatkuva tutkimustyö tuottaa uusia parannuksia, minkä vuoksi tässä oppaassa annetut tiedot voivat muuttua ilmoittamatta.

Tämä kone on tarkoitettu vain sisäkäyttöön.



Konetta **EI SAA** asentaa alueelle, jossa koneen puhdistamiseen tai huuhteluun saatetaan käyttää vesisuihkua. Näiden ohjeiden laiminlyöminen voi aiheuttaa vaarallisen sähköiskun.

Ilmajäähdytteiset koneet

Ilmajäähdytteisten mallien **kaikilla** sivuilla on oltava vähintään 76 mm vapaata tilaa takaamaan riittävä ilmavirta lauhduttimille. Asenna mukana toimitettu ohjauslevy estämään lämpimän ilman kiertäminen. Riittämätön vapaa tila heikentää koneen jäähdytyskykyä ja voi vaurioittaa kompressoreita pysyvästi.

Sähköliitännät

Kukin kone tarvitsee oman virransyötön. Katso koneen konekilvestä ottamavirta ja muut sähkö tiedot. Katso sähkökotelon sisällä olevasta kytkentäkaaviosta oikeat kytkennät.

Tämä kone on tarkoitettu asennettavaksi kansallisten sähkösäätöjen mukaisesti (Yhdysvalloissa National Electrical Code (NEC), ANSI/NFPA 70-1987). Näiden sääntöjen tarkoituksena on suojata henkilöitä ja omaisuutta sähkön käyttöön liittyviltä vaaroilta. Näissä sääntöksissä on ohjeita, jotka ovat tarpeellisia turvallisuuden kannalta. Niitä noudattamalla ja asianmukaisen kunnossapidon avulla saadaan aikaan täysin vaaraton asennus.

Kone on asennettava kussakin maassa paikallisten voimassa olevien sääntöjen mukaisesti. Ota yhteys paikallisiin viranomaisiin.

Kiinteät laitteet, joissa ei ole verkkojohtoa ja pistotulppaa tai muuta tapaa kytkeä laite irti virtalähteestä, on varustettava ulkoisesti asennetulla kaikki navat irti kytkevällä katkaisimella, jonka kosketinväli on vähintään 3 mm.

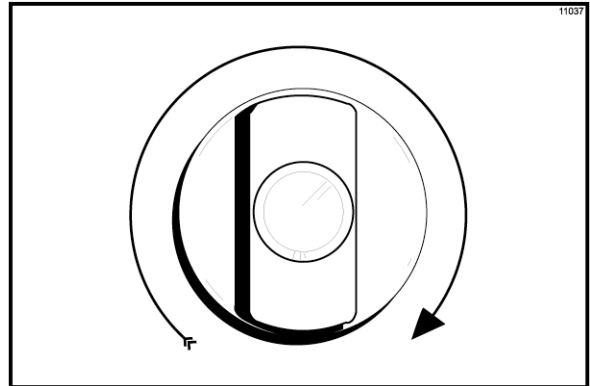


**NOUDATA PAIKALLISIA
SÄHKÖSÄÄNNÖKSIÄ!**



**VARO: TÄMÄ KONE TÄYTYY
MAADOITTAA OIKEIN. LAIMINLYÖNNISTÄ VOI
OLLA SEURAUKSENA SÄHKÖISKUN
AIHEUTTAMA VAKAVA LOUKKAANTUMINEN.**

Kierukan tulee pyöriä jäähdytysylinteriin katsottaessa myötäpäivään.



Kuva 1



Huomaa: Pätevän huoltoteknikon tulee suorittaa seuraavat toimenpiteet.

Pyörimissuunnan vaihtaminen 3-vaiheisissa koneissa: vaihda virransyöttökaapelin pistokkeessa kahden vaihejohtimen paikkaa keskenään.

Pyörimissuunnan vaihtaminen 1-vaiheisissa koneissa: vaihda johdot kierukan moottorin sisällä. (Seuraa moottoriin piirrettyä kaavakuvaa.)

Sähköliitännät tehdään suoraan liityntälohkoon. Liityntälohko on oikean sivupaneelin takana olevassa jakorasiassa.

Ostamasi pehmytjätelökone on suunniteltu ja valmistettu luotettavaksi. Oikein käytettynä ja huollettuna sillä saadaan aikaan yhtenäinen ja laadukas tuote. Kuten muutkin mekaaniset laitteet, se tarvitsee puhdistusta ja huoltoa. Jos tässä käyttöoppaassa annettuja käyttömenetelmiä noudatetaan huolellisesti, näiden kunnossapitotoimien tarve on vähäinen.

Tämä käyttöopas on luettava ennen koneen käyttöä tai minkäänlaista kunnossapitoa.

Taylor-pehmytjätelökone EI kompensoi tai korjaa mitään alkuasetuksen tai täytön aikana tehtyjä virheitä. Tämän vuoksi kokoamis- ja esitäyttötoimet ovat erittäin tärkeitä. On erittäin suositeltavaa, että kaikki koneen käytöstä vastaavat henkilöt käyvät nämä toimet läpi, jotta he saavat asianmukaisen koulutuksen eikä mikään asia jää epäselväksi.

Teknistä apua saa tarvittaessa ottamalla yhteyden paikalliseen Taylorin edustajaan.

Kompressorin takuun vastuuvapauslauseke

Tämän koneen jäähdytyskompressoreiden takuu-aika on ilmoitettu koneen mukana tulevassa takuukortissa. Palvelualalle on kuitenkin tulossa uusia kylmäaineita, joita ollaan kehittämässä ja testaamassa Montrealin protokollan ja Yhdysvaltain ilmansuojelulain muutosten (1990) vuoksi. Joitakin näistä uusista kylmäaineista mainostetaan täydellisesti vastaavina aineina moniin eri käyttökohteisiin. On kuitenkin huomattava, että kun tälle koneelle suoritetaan normaalia huoltoa, **siinä saadaan käyttää vain konekyltissä mainittua kylmäainetta**. Muiden kylmäaineiden luvaton käyttö mitätöi kompressorin takuun. On omistajan vastuulla ilmoittaa tämä asia kaikille hänen asentajilleen.

On otettava huomioon myös se, ettei Taylor takaa tässä koneessa käytettyä kylmäainetta. Esimerkiksi jos kylmäaine menetetään koneen normaalin huollon yhteydessä, Taylorilla ei ole velvollisuutta toimittaa uutta kylmäainetta maksusta tai maksutta. Taylorilla ei ole velvollisuutta suositella sopivaa korvaavaa kylmäainetta, jos alkuperäinen kylmäaine kielletään, poistetaan käytöstä tai sitä ei ole enää saatavana kompressorin viiden vuoden takuun aikana.

Taylor Company jatkaa alan kehityksen seuraamista ja testaa uusia vaihtoehtoisia aineita, kun niitä kehitetään. Jos toteamme testeissämme, että jokin uusi vaihtoehtoinen aine sopii täysin korvaavaksi kylmäaineksi, edellä annettu vastuuvapauslauseke mitätöityy. Kompressorin takuuseen liittyviä vaihtoehtoisia kylmäainetta koskevia tietoja saa ottamalla yhteyden paikalliseen Taylorin edustajaan tai Taylorin tehtaaseen. Pidä kyseessä olevan koneen malli- ja sarjanumero käsillä.

Me täällä Taylor Companyssa kannamme huolta käyttäjien turvallisuudesta aina, kun he ovat tekemisissä koneen tai sen osien kanssa. Taylor on tehnyt parhaansa suunnitellakseen ja rakentaakseen kiinteitä turvamekanismeja kaikkien käyttäjien ja huoltohenkilöiden suojelemiseksi. Esimerkkinä mainittakoon koneeseen kiinnitetyt varoitustarrat, jotka muistuttavat käyttäjää turvatoimenpiteistä.

Korjaukset saa suorittaa vain valtuutettu Taylor-huoltoteknikko. Ota yhteys paikalliseen Taylor-kauppiaseen koneen tarvitessa huoltoa.



TÄRKEÄÄ – Seuraavien turvaohjeiden noudattamatta jättämisestä voi olla seurauksena vakava loukkaantuminen tai kuolema. Näiden varoitusten laiminlyönnistä voi olla seurauksena koneen ja sen osien vioittuminen. Tästä on seurauksena osien vaihtamisesta ja korjauksesta aiheutuvia kuluja.

Turvallinen käyttö:



ÄLÄ KÄYTÄ konetta ennen kuin olet lukenut tämän käyttöoppaan. Tämän ohjeen laiminlyönnistä voi olla seurauksena koneen vioittuminen, huono jäähdytysteho, terveysvaarat tai loukkaantuminen.



- **ÄLÄ KÄYTÄ** konetta, jos sitä ei ole maadoitettu oikein.
- **ÄLÄ** käytä koneessa sen konekilvessä mainittua suurempia sulakkeita.
- **ÄLÄ** yritä tehdä mitään korjauksia, ennen kuin koneen virransyöttökaapeli on irrotettu verkosta.

Näiden ohjeiden laiminlyönnistä voi olla seurauksena sähkötapaturma.



ÄLÄ käytä vesisuihkua koneen puhdistamiseen tai huuhteluun. Näiden ohjeiden laiminlyöminen voi aiheuttaa vaarallisen sähköiskun.



- **ÄLÄ** anna kouluttamattomien henkilöiden käyttää tätä konetta.
- **ÄLÄ** käytä konetta, ellei sen kaikki huoltoluukut ole suljettu ruuveilla.
- **ÄLÄ** irrota suukappaletta, kierukkaa, kaavinteriä, käyttöakselia tai massapumppua, jos virtakytkin ei ole POIS-asennossa.

Näiden ohjeiden laiminlyönnistä voi olla seurauksena vaarallisten liikkuvien osien aiheuttama loukkaantuminen.



ÄLÄ työnnä esineitä tai sormiasi annosteluaukkoon. Tämän ohjeen laiminlyönnistä voi olla seurauksena tuotteen pilaantuminen tai terien aiheuttama vammautuminen.



OLE ERITTÄIN VAROVAINEN irrottaessasi kierukka-asennelmaa. Kaavinterät ovat erittäin teräviä ja voivat aiheuttaa loukkaantumisen.



ÄLÄ yritä annostella tuotetta tai purkaa konetta pastörintijakson aikana. Tuote on kuumaa ja erittäin suuressa paineessa.



Kone täytyy asettaa tasaiselle pinnalle. Laiminlyönnistä voi olla seurauksena loukkaantuminen tai koneen vioittuminen.

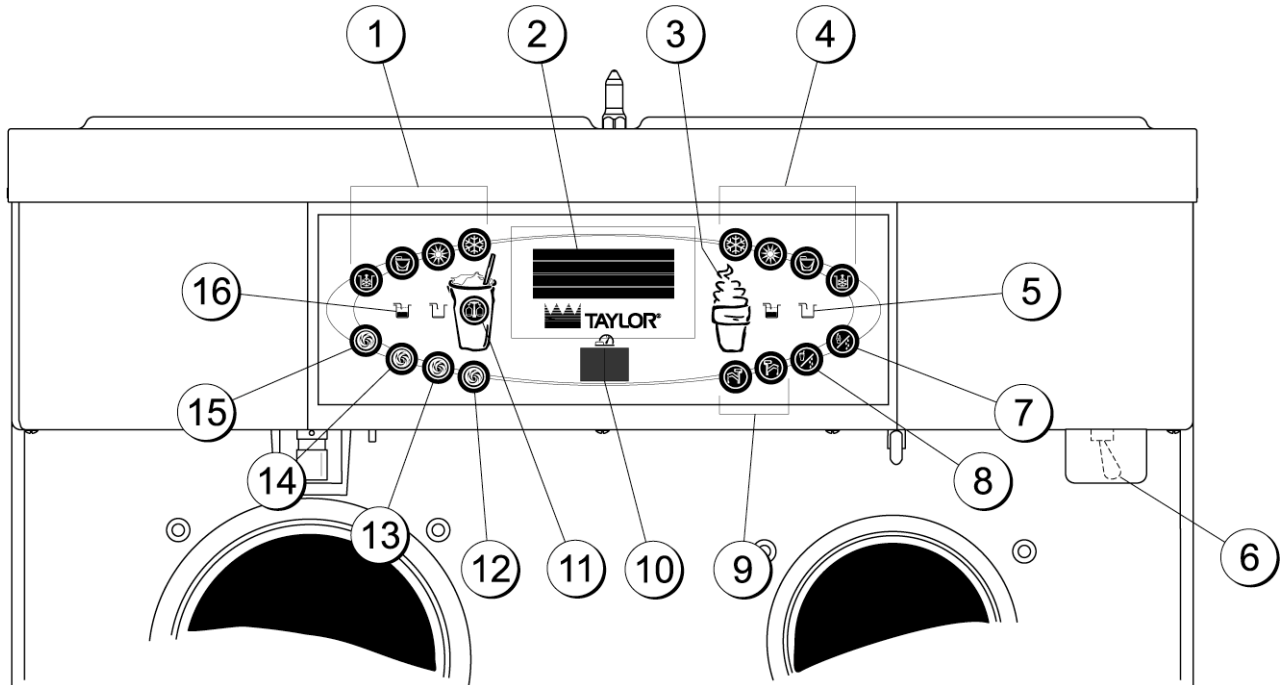
Tämä kone on tarkoitettu käytettäväksi sisätiloissa normaaleissa lämpötiloissa 21–24 °C. Kone on toiminut myös korkeissa lämpötiloissa (40 °C) pienemmällä kapasiteetilla.

ÄLÄ peitä koneen ilmanotto- ja -poistoaukkoja. Koneen ympärillä on oltava vähintään 76 mm:n ilmatila. Asenna mukana toimitettu ohjauslevy estämään lämpimän ilman kiertäminen. Tämän ohjeen laiminlyönnistä voi olla seurauksena heikko koneen toiminta ja koneen vaurioituminen.

OTA HUOMIOON kaikki koneeseen kiinnitetyt turvatoimenpiteistä muistuttavat varoitustarrat.

Tämä kone on valmistettu Yhdysvalloissa ja siinä käytetään yhdysvaltalaisia osien kokoja. Kaikki metriset muunnokset ovat arvioita ja vaihtelevat kooltaan.

ÄÄNITASO: Melutaso ei ylitä 78 dB(A):ä 1,0 metrin etäisyydellä laitteen pinnasta ja 1,6 metrin korkeudella lattiasta mitattuna.



Kuva 2

OSA	KUVAUS
1	Näppäimistö – pirtelö
2	Tyhjiöfluoresenssinäytön valikon
3	Valikko-painike (avaa/sulje)
4	Näppäimistö – pehmytjäätelö
5	Massan loppumisen merkkivalo
6	Virtakytkin
7	Valmius – pehmytjäätelö
8	Valmius – pirtelö

OSA	KUVAUS
9	Kastikelämmittimien näppäimet
10	Näyttö (harjapuhdistuksen laskin)
11	Kalibrointivalikon näppäin
12	Lisämaun näppäin
13	Vanilja-näppäin
14	Mansikka-näppäin
15	Suklaa-näppäin
16	Massan vähyden merkkivalo

Huomaa: Katso kohdasta ”Johtajan valikko” (sivu 12) tietoja niistä näppäinten lisätoiminnoista, jotka ovat käytettävissä, kun Johtajan valikko tai Kalibrointivalikko on näkyvässä.

Symbolien selitykset

Olemme korvanneet monissa käyttökytkimissä sekä toiminta- ja vikailmaisimissa olevat sanat kuvasympboleilla, jotta niiden merkitys olisi kansainvälisesti paremmin ymmärrettävissä. Taylor-koneesi on varustettu näillä kansainvälisillä symboleilla.

Symbolien selitykset on annettu seuraavassa taulukossa.

	= AUTOMAATTI
	= PASTÖROINTIJAKSO
	= PESU
	= MASSAPUMPPU
	= VALMIUS (PIRTELÖ)
	= VALMIUS (PEHMYTJÄATELÖ)
	= MAUN VALINTA
	= MASSA VÄHISSÄ
	= MASSA LOPPU
	= KASTIKELÄMMITIN, VASEN
	= KASTIKELÄMMITIN, OIKEA
	= KALIBROINTI
	= VALIKKONÄYTTÖ


Virtakytkin



Kun virtakytkin on PÄÄLLÄ-asennossa, ohjauspaneeli toimii.

Tyhjiöfluoresenssinäyttö

Tyhjiöfluoresenssinäyttö sijaitsee edessä olevassa ohjauspaneelissa. Näyttö on tyhjä normaalin käytön aikana. Näyttöä käytetään valikkovaihtoehtojen tarkasteluun ja virheilmoitusten näyttämiseen. Näytössä näkyy altaassa olevan massan lämpötila.

Merkkivalot

MASSA VÄHISSÄ – Kun MASSA VÄHISSÄ -symboli () palaa, massa-altaassa on jäljellä vain vähän massaa ja se tulisi täyttää mahdollisimman pian.

MASSA LOPPU – Kun MASSA LOPPU -symboli () palaa, massa-allas on lähes tyhjä eikä massaa ole tarpeeksi koneen käyttöä varten. Tässä vaiheessa AUTOMAATTI-tila lukittuu pois ja kone siirtyy VALMIUS-tilaan. Jäähdytysjärjestelmä käynnistyy, kun massa-altaaseen lisätään massaa ja kosketetaan AUTOMAATTI-symbolia . Koneen toiminta käynnistyy automaattisesti.

Pastörintitilan symboli

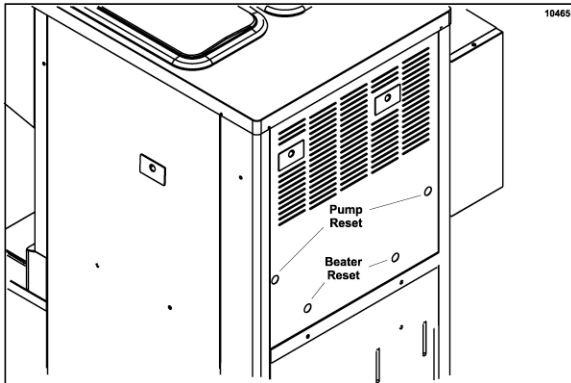
Kun PASTÖROINTITILAN symboli (✳) syttyy, kone suorittaa pastörintijaksoa. Pastörintijakso voidaan käynnistää pehmeän lukituksen jälkeen painamalla pastörintitilan symbolia.

Joissakin malleissa pastörintijakso voidaan käynnistää manuaalisesti milloin tahansa painamalla pastörintitilan symbolia.

Harjapuhdistuksen laskin – Näyttää, kuinka monta päivää on jäljellä seuraavaan harjapuhdistukseen. Kun näyttö on laskenut alaspäin yhteen (1), kone täytyy purkaa ja puhdistaa harjalla 24 tunnin kuluessa.

Palautusmekanismi

Palautuspainike on koneen takana olevassa huoltoluukussa. (Katso kuvaa 3.) Se suojaa kierukan moottoria ylikuormitukselta. Ylikuormituksen tapahtuessa palautusmekanismi laukeaa. Palauta koneen toiminta asettamalla ensin virtakytkin POIS-asettoon. Paina palautuspainiketta voimakkaasti. Käännä virtakytkin PÄÄLLÄ-asettoon. Kosketa PESU-symbolia (☑) ja tarkkaile koneen toimintaa.



Kuva 3



VAROITUS: Älä paina palautuspainiketta metalliesineillä. Laiminlyönnistä voi olla seurauksena vakava loukkaantuminen tai kuolema.

Jos kierukan moottori pyörii oikein, peruuta jakso koskettamalla PESU-symbolia (☑). Siirry normaaliin toimintaan koskettamalla AUTOMAATTI-symbolia (✳). Jos kone sammuu uudestaan, ota yhteys valtuutettuun huoltoteknikkoon.

Massapumpun palautusmekanismi

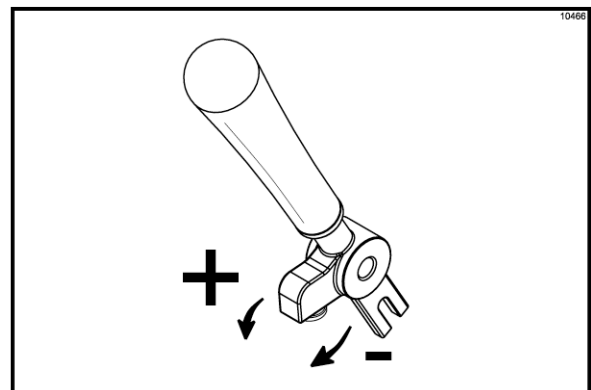
Pumpun palautuspainike on koneen takana olevassa huoltoluukussa. (Katso kuvaa 3.) Palautusmekanismi suojaa pumppua ylikuormitukselta. Ylikuormituksen tapahtuessa palautusmekanismi laukeaa. Pumpun palautus tehdään painamalla palautuspainiketta voimakkaasti.



VAROITUS: Älä paina palautuspainiketta metalliesineillä. Laiminlyönnistä voi olla seurauksena vakava loukkaantuminen tai kuolema.

Säädettävä annostelukahva

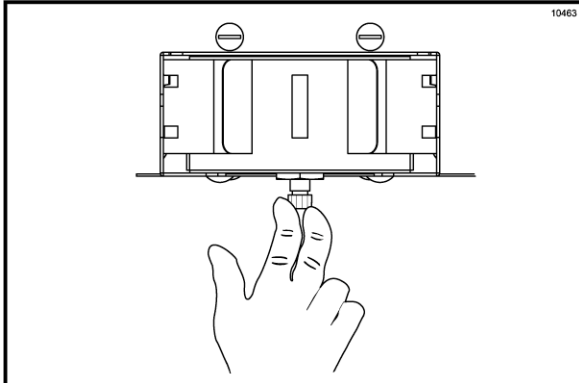
Tässä koneessa on säädettävä annostelukahva, jonka avulla saadaan aikaan erinomainen annosten hallinta ja tasalaatuinen tuote pienemmin kustannuksin. Annostelukahva tulee säätää siten, että tuotteen virtausnopeus on 142–213 g/10 s. Virtausnopeutta voidaan SUURENTAA kääntämällä ruuvia MYÖTÄPÄIVÄÄN ja PIENENTÄÄ kääntämällä VASTAPÄIVÄÄN. (Katso kuvaa 4.)



Kuva 4

Pirtelön täyttötason säätö

Mukin täyttöastetta voidaan säätää mukin pidikkeen alla olevan annoksen säätöanturin avulla. Jos muki on vajaa tai liian täynnä, anturin asentoa on ehkä muutettava. (Katso kuvaa 5.)



Kuva 5

Vaihe 1

Löysää anturin alla olevan ruuvisäätimen mutteria ruuviavaimella.

Vaihe 2

Käännä säätöruuvia myötäpäivään, jos haluat lisätä täyttömäärää, ja vastapäivään, jos haluat pienentää täyttömäärää.

Vaihe 3

Kiristä lukkomutteri, kun oikea täyttömäärä on saavutettu.

Tyhjiöfluoresenssinäytöt

Ohjauspaneelin keskellä oleva tyhjiöfluoresenssinäyttö on normaalisti tyhjä koneen päivittäisen käytön aikana. Näyttö käynnistyy, kun valitaan KALIBROINTI-symboli (☉) tai Johtajan valikko. Tämä näyttö ilmoittaa käyttäjälle myös havaituista virheistä.

Käynnistäminen

Kun kone käynnistetään, ohjausjärjestelmä suorittaa järjestelmän tarkastuksen. Näytössä lukee INITIALIZING (alustaa). Järjestelmä tarkastaa neljä erityyppistä tietoa: LANGUAGE (kieli), SYSTEM DATA (järjestelmätiedot), CONFIG DATA (kokoontietotiedot) ja LOCKOUT DATA (lukitustiedot).

Hälytys on päällä INITIALIZING... LANGUAGE -näytön aikana. Jos järjestelmä havaitsee viallisia tietoja INITIALIZING-vaiheen aikana, seuraava näyttö ilmoittaa käyttäjälle, että ohjausasetukset ovat saattaneet muuttua (katso kuvaa 6.)

**SERVICE REQ'D
NVRAM FAULT
RESET TO DEFAULTS
< PRESS TO CLEAR**

Kuva 6

Kun järjestelmä on alustettu, ohjauspaneelissa näkyy, kuinka monta päivää on seuraavaan harjapuhdistukseen, ja SAFETY TIMEOUT (turvallisuusajakatkaisu) -näyttö tulee näkyviin hälytyksen ollessa samalla päällä. (Katso kuvaa 7.)

**SAFETY TIMEOUT
ANY KEY ABORTS**

Kuva 7

SAFETY TIMEOUT -näyttö on näkyvässä ja hälytys on päällä 60 sekuntia tai kunnes jokin ohjaussymboleista valitaan.

Kun turvallisuusajakatkaisu on päättynyt ja virtakytkin on POIS-asennossa, näkyviin tulee seuraava näyttö. (Katso kuvaa 8.)

**POWER SWITCH OFF
- - - - -
UNIT CLEANED**

Kuva 8

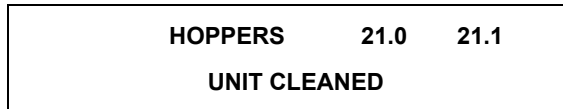
Virtakytkin päällä

Kun virtakytkin asetetaan PÄÄLLÄ-asentoon, ohjauspaneelin kosketusnäppäimet toimivat. Näyttö on joko tyhjä tai ilmoittaa, että kone on puhdistettu. (Katso kuvaa 9.)



Kuva 9

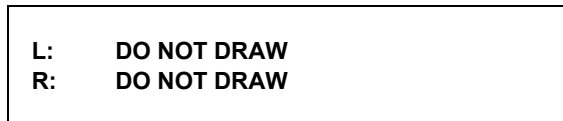
Joissakin malleissa näyttö näyttää jatkuvasti kunkin massa-altaan lämpötilaa, kun virtakytkin on PÄÄLLÄ-asennossa. (Katso kuvaa 10.)



Kuva 10

Pastörintijakso

Ohjauspaneelissa oleva PASTÖROINTI-symboli (✳) palaa koko pastörintijakson ajan. Näytössä näkyy kaksi varoitusviestiä. ”DO NOT DRAW” (älä annostelee) näkyy, kun massan lämpötila on alle 54 °C. (Katso kuvaa 11.)



Kuva 11

Kun massan lämpötila on yli 54 °C, näyttö varoittaa koneesta olevasta kuumasta tuotteesta (”HOT PRODUCT”). (Katso kuvaa 12.)



Kuva 12





ÄLÄ yritä annostella tuotetta tai purkaa konetta pastörintijakson aikana. Tuote on kuumaa ja erittäin suuressa paineessa.

Altaissa ja jäähdityssylintereissä olevan massan lämpötila täytyy nosta pastörintijakson aikana 66 °C:seen 90 minuutin kuluessa.

Kun pastörinti on suoritettu, kone siirtyy jakson pitotilaan. Pitovaiheessa lämpötilaa pidetään 66 °C:n yläpuolella vähintään 30 minuuttia.

Pastörintijakson viimeinen vaihe on jäähditysvaihe. Koneen täytyy jäähdyttää massa alle 5 °C:n lämpötilaan kahden tunnin kuluessa.

Kun koko pastörintijakso on suoritettu, PASTÖROINTI-symbolit (✳) eivät enää pala. Kone siirtyy VALMIUS-tilaan (VALMIUS-symbolit  ja  syttyvät). Kone voidaan siirtää AUTOMAATTI-tilaan tai jättää VALMIUS-tilaan.

Pastörintijakson vikaviestit

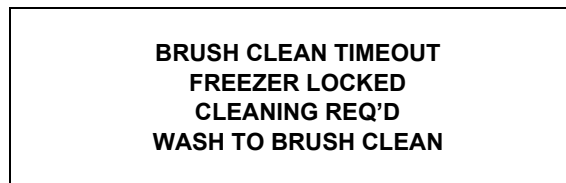
Terveysmääräykset edellyttävät, että pastöroivien pehmytjätelökoneiden **täytyy** suorittaa pastörintijakso päivittäin ja että ne **täytyy** purkaa ja puhdistaa harjalla vähintään 14 päivän välein. Harjapuhdistus on tässä käyttöoppaassa mainittu normaali purku- ja puhdistustoimenpide. Jos näitä ohjeita ei noudateta, ohjausjärjestelmä lukitsee koneen pois AUTOMAATTI-tilasta.

Noudata aina harjapuhdistuksen maksimiväliäikää koskevia paikallisia määräyksiä. (Katso harjapuhdistuksen väliajan asettaminen kohdasta ”Johtajan valikko” sivulla 16.)

Koneen lukituksia on kaksi eri tyyppiä: kova lukitus ja pehmeä lukitus. Kova lukitus edellyttää, että kone puretaan ja puhdistetaan harjalla. Pehmeä lukitus voidaan korjata joko purkamalla ja harjapuhdistamalla kone tai käynnistämällä toinen pastörintijakso.

Kova lukitus: Kovaan lukitukseen on olemassa kaksi syytä:

1. Harjapuhdistuksen ajastimen aika on kulunut umpeen (maksimiasetus 14 vrk). (Katso kuvaa 13.)



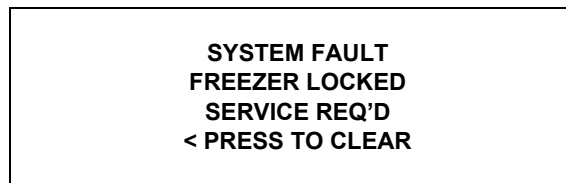
Kuva 13

Valittaessa PESU-symboli (☑) näkyviin tulee seuraava näyttö. (Katso kuvaa 14.)



Kuva 14

2. On tapahtunut termistorivirhe (jäähdytysylinteri, allas tai glykoli) pastöroinnin aikana. (Katso kuvaa 15.)



Kuva 15

Kovan lukituksen aiheuttanut termistori saadaan selville koskettamalla KALIBROINTI-symbolia (☑). (Katso kuvaa 16.)



Kuva 16

Jos koneelle on tapahtunut kova lukitus ja se yritetään siirtää AUTOMAATTI-tilaan, kone siirtyy VALMIUS-tilaan ja näkyviin tulee seuraava viesti. (Katso kuvaa 17.)

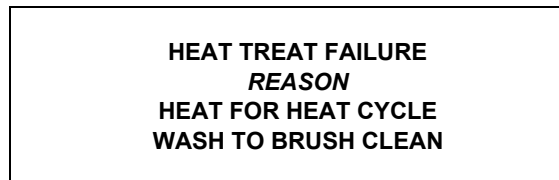


Kuva 17

Kovan lukituksen synn ilmoittava viesti saadaan takaisin näyttöön kääntämällä virtakytkin POIS viideksi sekunniksi ja palauttamalla se sitten PÄÄLLÄ-asentoon. Näyttöön tulee alkuperäinen viesti, jossa on kovan lukituksen syy. Vian kuvaus (FAULT DESCRIPTION) on myös Johtajan valikossa (katso sivu 16).

FREEZER LOCKED (kone lukossa) -viesti pysyy näytössä, kunnes harjapuhdistuksen vaatimukset on täytetty. Kone täytyy purkaa, jotta näytössä oleva viiden minuutin ajastin käynnistyisi. Kun ajastin saavuttaa nollan, lukitus kytkeytyy pois.

Pehmeä lukitus: Jos pastörintijaksoa ei ole aloitettu viimeksi kuluneen 24 tunnin aikana, pehmeä lukitus kytkeytyy päälle. Pehmeä lukitus sallii käyttäjän korjata lukituksen aiheuttaneen synn. Käyttäjä voi joko käynnistää toisen pastörintijakson tai harjapuhdistaa koneen. Pehmeän lukituksen tapahtuessa kone siirtyy VALMIUS-tilaan. Näytössä näkyy seuraava viesti. Pehmeän lukituksen syy näkyy toisella rivillä. (Katso kuvaa 18.)



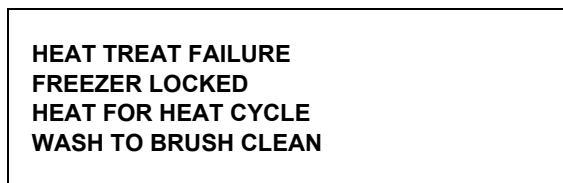
Kuva 18

Jos pehmeän lukituksen syy on korjattu, PASTÖROINTI-symbolin (✳) valinta käynnistää pastörintijakson välittömästi. Jos valitaan PESU-symboli (☑) edellä olevan viestin ollessa näytössä, koneen kova lukitus kytkeytyy päälle ja joudutaan suorittamaan harjapuhdistus.

Alla on lueteltu pehmeään lukitukseen liittyvät viestit, jotka näkyvät näytön toisella rivillä.

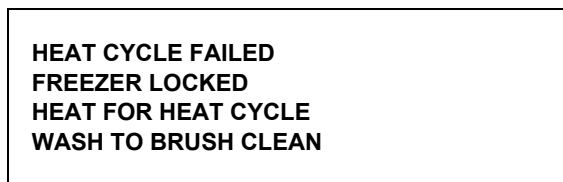
POWER SWITCH OFF	Virtakytkin oli POIS-asennossa.
MIX OUT PRESENT	Massa oli päässyt loppumaan.
AUTO OR STANDBY OFF	Kone ei ollut AUTOMAATTI- tai VALMIUS-tilassa.
NO HEAT CYCLE TRIED	Pastörintijaksoa ei ole yritetty suorittaa viimeksi kuluneen 24 tunnin aikana. (AUTO HEAT TIME -aika oli siirretty eteenpäin, tapahtui virtakatko, kun jakson oli tarkoitus käynnistyä, tai pastörintijakso epäonnistui muun syyn kuin termistorivian vuoksi.)

Jos esiin tulee seuraava näyttö, pehmeä lukitus on tapahtunut pastörintijakson aikana. (Katso kuvaa 19.)



Kuva 19

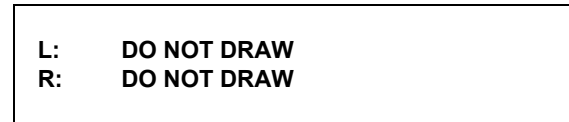
Jos tuotteen lämpötila ei ole laskenut alle 5 °C:seen jäähdytysvaiheen (COOL) aikana, esiin tulee seuraava näyttö. (Katso kuvaa 20.)



Kuva 20

Kun jokin näistä viesteistä tulee näkyviin, koneen automaattitoiminta ei voi käynnistyä, ennen kuin kone puretaan ja harjapuhdistetaan tai se on suorittanut pastörintijakson loppuun. Kosketa PASTÖROINTI-symbolia (✳), jos aiot käynnistää pastörintijakson, tai kosketa PESU-symbolia (☑), jos aiot purkaa ja harjapuhdistaa koneen.

Kun koneen lukitus on poistettu käynnistämällä pastörintijakso, PASTÖROINTI-symboli (✳) syttyy ja näyttöön tulee seuraava viesti. (Katso kuvaa 21.)



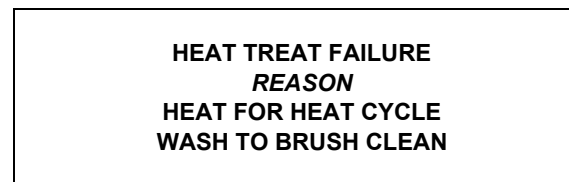
Kuva 21

Jos lukitus poistetaan koskettamalla PESU-symbolia (☑) ja harjapuhdistamalla kone, FREEZER LOCKED (kone lukossa) -viesti pysyy näytössä, kunnes harjapuhdistuksen vaatimukset on täytetty. Kone täytyy purkaa, jotta näytössä oleva viiden minuutin ajastin käynnistyisi. Kun ajastin saavuttaa nollan, lukitus kytkeytyy pois. (Katso kuvaa 22.)



Kuva 22

Pehmeän lukituksen syyn ilmoittava viesti saadaan takaisin näyttöön kääntämällä virtakytkin POIS viideksi sekunniksi ja palauttamalla se sitten PÄÄLLÄ-asentoon. Näyttöön tulee alkuperäinen viesti, jossa on pehmeän lukituksen syy. (Katso kuvaa 23.)



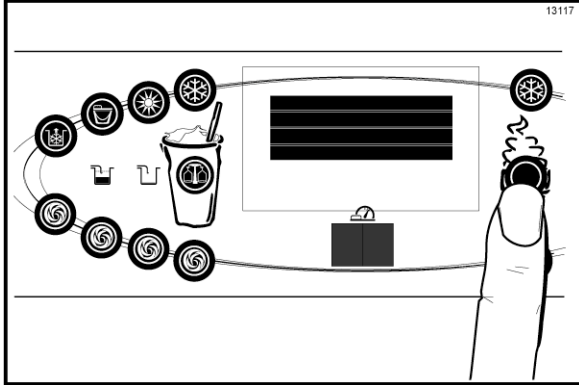
Kuva 23

Vian kuvaus (FAULT DESCRIPTION) on myös Johtajan valikossa. (Katso sivua 16.)

Huomaa: Pastörintijaksojen ja lukitusten tiedot ovat Johtajan valikossa. (Katso sivua 18.)

Johtajan valikko

Johtajan valikon avulla päästään käyttäjän toimintanäyttöihin. Valikkoon päästään koskettamalla ohjauspaneelissa olevaa TÖTTERÖ-symboliin (☺) keskikohtaa. (Katso kuvaa 24.)



Kuva 24

AUTOMAATTI-symboli (☼), LISÄMAKU-symboli (☺) ja TÖTTERÖ-symboli (☺) palavat, kun ACCESS CODE (käyttöoikeuskoodi) -näyttö on näkyvässä.

Pirtelöpuolen AUTOMAATTI-symboli (☼), LISÄMAKU-symboli (☺) ja KALIBROINTI-symboli (☺) toimivat valikkonäppäiminä Valikko-ohjelmassa.

AUTOMAATTI (☼) – suurentaa kohdistimen yläpuolella olevaa arvoa ja vierittää tekstinäyttöjä ylöspäin.

LISÄMAKU (☺) – pienentää kohdistimen yläpuolella olevaa arvoa ja vierittää tekstinäyttöjä alaspäin.

KALIBROINTI (☺) – siirtää kohdistimen paikkaa oikealle ja sitä käytetään valikkovaihtoehtojen valitsemiseen.

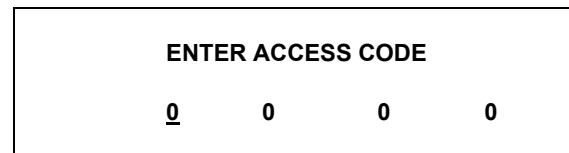
Huomaa: Pirtelöitä ei voida annostella Johtajan valikkoa käytettäessä, ellei CURRENT CONDITIONS (nykyiset olosuhteet) -näyttö ole näkyvässä.

Sundae-puoli jatkaa toimintaa tilassa, jossa se oli, kun valikko valittiin. Sundae-puolen ohjausnäppäimet eivät ole kuitenkaan valaistuja eivätkä toimi, kun Johtajan valikko tai Kalibrintivalikko on näkyvässä.

Kummankin puolen ohjausnäppäimet toimivat Johtajan valikossa, kun näkyvässä on CURRENT CONDITIONS (nykyiset olosuhteet) -näyttö. (Katso CURRENT CONDITIONS sivulla 20.)

Käyttöoikeuskoodin antaminen

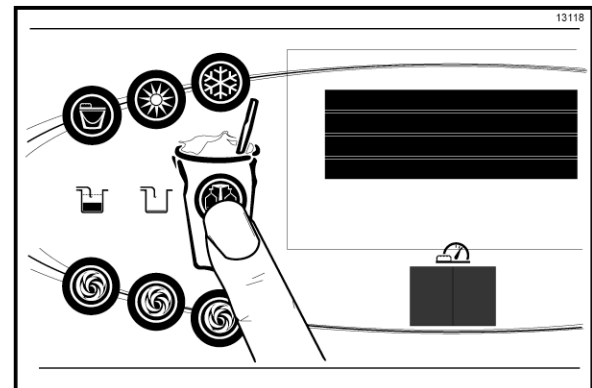
Kun ACCESS CODE -näyttö on näkyvässä, aseta AUTOMAATTI- (☼) tai LISÄMAKU (☺) -symbolilla ensimmäinen koodinnumero kohdistimen kohdalle. Kun oikea numero on valittuna, siirrä kohdistin toisen numeron kohdalle koskettamalla KALIBROINTI-symbolia (☺). (Katso kuvaa 25.)



Kuva 25

Jatka käyttöoikeuskoodin numeroiden antamista, kunnes kaikki neljä numeroa ovat näkyvässä. Kosketa sitten KALIBROINTI-symbolia (☺). Näyttöön tulee Johtajan valikko, jos annettu käyttöoikeuskoodi oli oikea.

Jos käyttöoikeuskoodiksi annettiin väärä numero, valikko-ohjelma sulkeutuu, kun KALIBROINTI-symboli (☺) valitaan. (Katso kuvaa 26.)



Kuva 26

Valikon vaihtoehdot

Voit siirtyä valikossa ylös- tai alaspäin AUTOMAATTI- (☼) tai LISÄMAKU (☉) -symboleita painelemalla. Valitse valikon vaihtoehto kohdistamalla se näytön vasemmassa reunassa olevan nuolen kanssa ja kosketa sitten KALIBROINTI-symbolia (☉). Valikko-ohjelmasta poistutaan valitsemalla EXIT FROM MENU (poistu valikosta) tai koskettamalla TÖTTERÖ-symbolia (☉).

Johtajan valikossa on seuraavat valikkovaihtoehdot.

- EXIT FROM MENU (poistu valikosta)
- VERIFY CALIBRATION (varmistaa kalibrointi)
- RESET DRAW COUNTER (nollaa annoslaskuri)
- SET CLOCK (asetta kello)
- AUTO HEAT TIME (automaattinen pastörintiaika)
- AUTO START TIME (automaattinen käynnistysaika)
- STANDBY MODE (valmiustila)
- BRUSH CLEAN CYCLE (harjapuhdistusjakso)
- MIX LEVEL AUDIBLE (massamäärän äänihälytys)
- FAULT DESCRIPTION (vian kuvaus)
- LOCKOUT HISTORY (lukitustapahtumat)
- HEAT CYCLE SUMMARY (pastörintijakson tiivistelmä)
- HEAT CYCLE DATA (pastörintijakson tiedot)
- SYSTEM INFORMATION (järjestelmän tiedot)
- CURRENT CONDITIONS (vallitsevat olosuhteet)

Kun valitset "EXIT FROM MENU", Johtajan valikko sulkeutuu ja ohjauspaneelin symbolit palaavat normaalitoimintaan.

VERIFY CALIBRATION -vaihtoehtoa käytetään varmistamaan, että annosteltu esanssimäärä on oikea. (Katso kuvaa 27.)



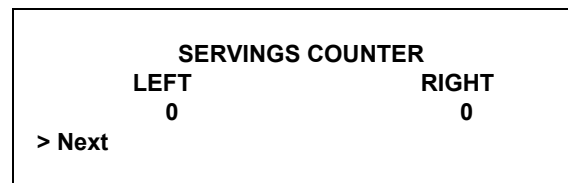
Kuva 27

Irrota esanssiventtiili annosteluaukosta. Aseta esanssiventtiili jaetun esanssikupin pienen kammion päälle letkun ollessa täynnä esanssia ja valitse sitten vastaava maku. Esanssi virtaa kuppiin ja pysähtyy automaattisesti. Aseta kuppi tasaiselle alustalle ja tarkasta annosteltu esanssimäärä. Jos määrä ei ole oikea, maku on kalibroitava uudelleen. (Katso ESANSSIN KALIBROINTI sivulla 45.)

On suositeltavaa varmistaa kunkin esanssimaun kalibrointi ja merkitä muistiin ne maut, jotka on kalibroitava uudelleen, ennen Johtajan valikosta poistumista ja KALIBROINTI-valikkoon siirtymistä.

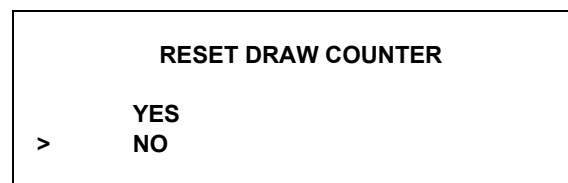
Poistu VERIFY CALIBRATION -näytöstä ja palaa Johtajan valikon luetteloon koskettamalla KALIBROINTI-symbolia (☉).

SERVINGS COUNTER (annoslaskuri) -näyttöä käytetään koneesta annosteltujen annosmäärien tarkasteluun tai nollaamiseen. SERVINGS COUNTER -laskuri nollautuu automaattisesti, kun kone harjapuhdistetaan. (Katso kuvaa 28.)



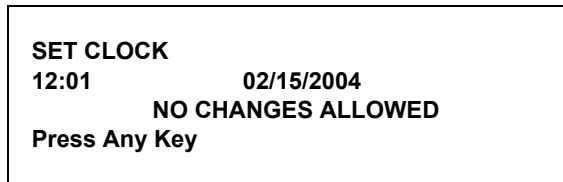
Kuva 28

Nollaa SERVINGS COUNTER -laskuri ja siirry seuraavaan näyttöön koskettamalla KALIBROINTI-symbolia (☉). Siirrä nuoli (>) kohtaan YES AUTOMAATTI-symbolin (☼) avulla ja kosketa sitten KALIBROINTI-symbolia (☉). Annoslaskuri nollautuu ja järjestelmä siirtyy takaisin Johtajan valikkoon. (Katso kuvaa 29.)



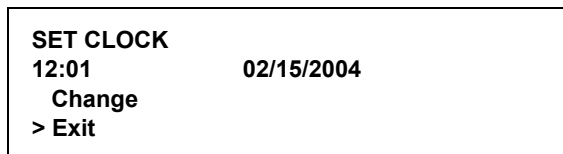
Kuva 29

SET CLOCK -valinnan avulla vastaava henkilö voi säätää ohjauskellon päivämäärää ja aikaa. Päivämäärää ja aikaa voidaan muuttaa vasta sen jälkeen, kun kone on puhdistettu käsin mutta ennen kuin se on asetettu AUTOMAATTI- tai VALMIUS-tilaan. Jos SET CLOCK -vaihtoehto valitaan, kun kone ei ole harjapuhdistetussa tilassa, näyttöön tulee seuraava viesti. (Katso kuvaa 30.)



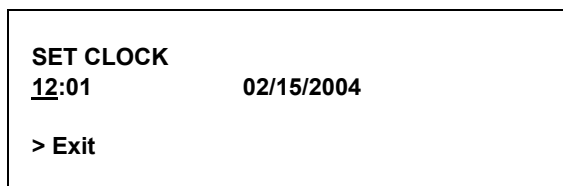
Kuva 30

Jos haluat muuttaa päivämäärää tai aikaa, valitse valikosta SET CLOCK -vaihtoehto. Siirrä nuoli kohdasta Exit (lopeta) kohtaan Change (muuta) AUTOMAATTI-symbolin (☼) avulla ja valitse sitten Change-vaihtoehto koskettamalla KALIBROINTI-symbolia (⚙️). (Katso kuvaa 31.)



Kuva 31

Muuta aikaa koskettamalla AUTOMAATTI- tai LISÄMAKU-symbolia (Ⓢ) osoittimen ollessa tunnin alla. Siirrä kohdistin minuuttien kohdalle koskettamalla KALIBROINTI-symbolia (⚙️). Kun oikeat minuutit on annettu, siirrä kohdistin kuukauden kohdalle koskettamalla KALIBROINTI-symbolia (⚙️). (Katso kuvaa 32.)



Kuva 32

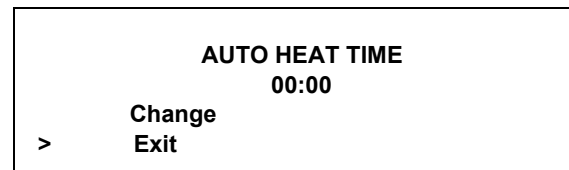
Anna oikea kuukausi, päivä ja vuosi. Siirry sitten DAYLIGHT SAVING TIME (kesäaika) -näyttöön koskettamalla KALIBROINTI-symbolia (⚙️). (Katso kuvaa 33.)



Kuva 33

Jos kesäaikaominaisuus on valittuna, se säätää ohjauskellon automaattisesti kesäajan mukaan. Kesäaikaominaisuus kytketään pois päältä siirtämällä nuoli kohtaan Disable (poista käytöstä) koskettamalla AUTOMAATTI-symbolia (☼). Tallenna sitten uusi asetus koskettamalla KALIBROINTI-symbolia (⚙️).

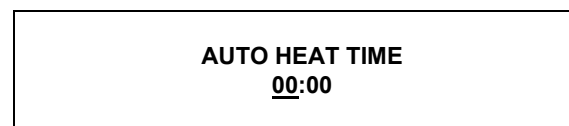
AUTO HEAT TIME -näytön avulla vastaava henkilö voi asettaa pastörintijakson käynnistymisajan. (Katso kuvaa 34.)



Kuva 34

Huomaa: Älä siirrä Auto Heat Time -aikaa eteenpäin muulloin kuin koneen harjapuhdistuspäivänä. Pastörintijaksojen välisen ajan pidentäminen saa koneen menemään pehmeään lukitukseen, jos jakso ei käynnisty 24 tunnin kuluessa edellisen pastörintijakson käynnistymisestä.

Kun haluat asettaa AUTO HEAT TIME -ajan, siirrä ensin nuoli kohtaan Change (muuta) koskettamalla AUTOMAATTI-symbolia (☼). Kosketa sitten KALIBROINTI-symbolia (⚙️). Näkyviin tulee aika, ja osoitin on tunnin alla. (Katso kuvaa 35.)



Kuva 35

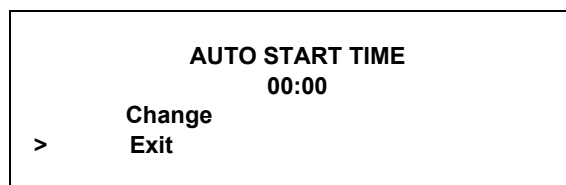
Suurena tunti halutulle asetukselle AUTOMAATTI-symbolilla (☼) tai pienennä se LISÄMAKU-symbolilla (☺). Siirrä sitten kohdistin minuuttien kohdalle koskettamalla KALIBROINTI-symbolia (☞). Säädä minuuttiasetusta ja tallenna se sitten koskettamalla KALIBROINTI-symbolia (☞) ja palaa AUTO HEAT TIME -näyttöön. Poistu näytöstä ja palaa valikkoon koskettamalla KALIBROINTI-symbolia (☞).

AUTO START TIME -vaihtoehdon avulla vastaava henkilö voi asettaa kellonajan, jolloin kone siirtyy automaattisesti AUTOMAATTI-tilaan VALMIUS-tilasta. Koneen on oltava VALMIUS-tilassa eikä siinä saa olla lukitusta, jotta AUTOMAATTI-tila käynnistyisi ohjelmoituna aikana. AUTO START TIME -asetus voidaan kytkeä myös pois päältä (Disabled), jolloin AUTOMAATTI-tila on käynnistettävä manuaalisesti. (Katso kuvaa 36.)



Kuva 36

AUTO START TIME otetaan käyttöön siirtämällä nuoli ylös kohtaan Enable (ota käyttöön) AUTOMAATTI-symbolia (☼) koskettamalla. Siirry seuraavaan näyttöön koskettamalla KALIBROINTI-symbolia (☞). (Katso kuvaa 37.)



Kuva 37

AUTO START TIME -aika ohjelmoidaan siirtämällä nuoli kohtaan Change (muuta) AUTOMAATTI-symbolia (☼) koskettamalla. Siirry seuraavaan näyttöön koskettamalla KALIBROINTI-symbolia (☞). (Katso kuvaa 38.)



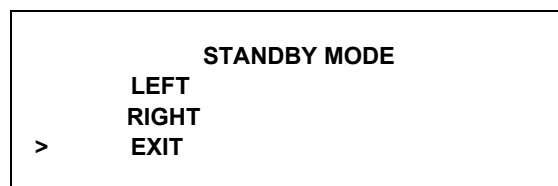
Kuva 38

Ohjelmoi AUTO START TIME -aika suurentamalla (AUTOMAATTI-symbolilla ☼) tai pienentämällä (LISÄMAKU-symbolilla ☺) kohdistimen päällä olevaa tuntiasetusta. Siirrä kohdistin koskettamalla KALIBROINTI-symbolia (☞) ja ohjelmoi minuuttiasetus.

Palaa edelliseen näyttöön koskettamalla KALIBROINTI-symbolia (☞). Uusi aika-asetus näkyy näytössä. Poistu näytöstä ja palaa valikkoon koskettamalla KALIBROINTI-symbolia (☞).

STANDBY-vaihtoehtoa käytetään, jos vasen tai oikea puoli halutaan asettaa manuaalisesti valmiustilaan, kun jäätelöä/pirtelöä ei tarvitse annostella pitkään aikaan. Valitse STANDBY-näyttö valikosta. Siirrä nuoli ylös kohtaan LEFT (pirtelö) tai RIGHT (jäätelö) AUTOMAATTI-symbolin (☼) avulla. Käynnistä valitun puolen valmiustila koskettamalla KALIBROINTI-symbolia (☞).

Käynnistä toisen puolen valmiustila toistamalla samat vaiheet. (Katso kuvaa 39.)

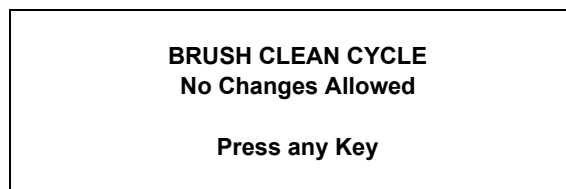


Kuva 39




Valmiustila lopetetaan poistumalla Johtajan valikosta ja valitsemalla AUTOMAATTI-tila.

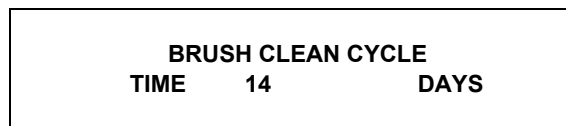
BRUSH CLEAN CYCLE -vaihtoehdon avulla vastaava henkilö voi valita koneen harjapuhdistuskertojen välisen maksimijajan vuorokausissa. Harjapuhdistusjaksoa voidaan muuttaa vasta sen jälkeen, kun kone on puhdistettu käsin mutta ennen kuin se on asetettu AUTOMAATTI- tai VALMIUS-tilaan.

Jos BRUSH CLEAN CYCLE -vaihtoehto valitaan, kun kone ei ole harjapuhdistetussa tilassa, näyttöön tulee seuraava viesti. (Katso kuvaa 40.)



Kuva 40

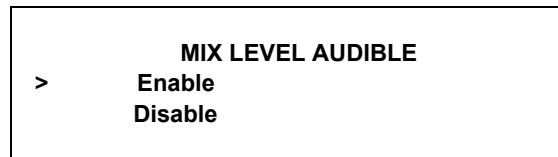
Suurena (AUTOMAATTI-symbolilla ) tai pienennä (LISÄMAKU-symbolilla ) harjapuhdistuskertojen välisten päivien määrää. Tallenna asetukset ja palaa valikkoon koskettamalla KALIBROINTI-symbolia . Harjapuhdistuslaskimessa näkyvä vuorokausien määrä muuttuu uuden asetuksen mukaiseksi. (Katso kuvaa 41.)





Kuva 41

Noudata aina harjapuhdistuksen sallittua väliaikaa koskevia paikallisia määräyksiä.

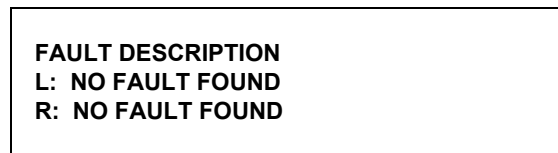
Kun MIX LEVEL AUDIBLE -vaihtoehto on valittuna, kone antaa äänihälytyksen, jos massa on vähissä tai lopussa. Kun tämä vaihtoehto valitaan, seuraava näyttö tulee näkyviin. (Katso kuvaa 42.)





Kuva 42

Äänihälytys voidaan poistaa käytöstä siirtämällä nuoli kohtaan Disable (poista käytöstä) LISÄMAKU-symbolia ) koskettamalla. Tallenna uusi asetukset ja palaa valikkoon koskettamalla KALIBROINTI-symbolia . Paneelissa oleva massan vähyyden tai loppumisen symboli syttyy, jos altaassa on liian vähän massaa, mutta äänimerkkiä ei kuulu.

FAULT DESCRIPTION -näyttö ilmoittaa, jos koneessa on vika ja millä puolella konetta se on. Jos vikoja ei ole todettu, näkyviin tulee seuraava näyttö. (Katso kuvaa 43.)



Kuva 43

KALIBROINTI-symbolia ) koskettamalla voit näyttää seuraavan löydetyn vian tai palata valikkoon, jos muita vikoja ei ole. KALIBROINTI-symbolin  koskettaminen vikojen ollessa näytössä poistaa vian näytöstä valikkoon palattaessa, jos vika on korjattu.

Alla on lueteltu mahdolliset viestit ja annettu niihin liittyvien vikojen korjausohjeet.

NO FAULT FOUND (vikaa ei löydetty) – Koneessa ei todettu vikaa. Tämän viestin jälkeen näyttöön ei tule mitään.

BEATER OVERLOAD (kierukan ylikuormitus) – Paina kierukan palautuspainiketta voimakkaasti sillä puolella konetta, jossa vika on. (Katso sivua 7.)

HPCO COMPRESSOR (HPCO-kompressori) – Aseta virtakytkin POIS-asentoon. Anna koneen jäähtyä 5 minuuttia. Aseta virtakytkin PÄÄLLÄ-asentoon ja käynnistä kumpikin puoli uudelleen AUTOMAATTI-tilassa.

HOPPER THERMISTOR BAD (altaan termistori viallinen) – Aseta virtakytkin POIS-asentoon. Ota yhteys huoltoasentajaan.

BARREL THERMISTOR BAD (jäähdytysylinterin termistori viallinen) – Aseta virtakytkin POIS-asentoon. Ota yhteys huoltoasentajaan.

GLYCOL THERMISTOR BAD (glykolitermistori viallinen) – Aseta virtakytkin POIS-asentoon. Ota yhteys huoltoasentajaan.

LOCKOUT HISTORY -näytössä näytetään tiedot 40:stä viimeksi tapahtuneesta pehmeästä lukituksesta, kovasta lukituksesta, harjapuhdistuspäivästä ja keskeytetystä pastörintijaksosta. Sivunumerot näkyvät oikeassa yläkulmassa. Viimeksi tapahtunut vika on aina sivulla 1. (Katso kuvaa 44.)

LOCKOUT HISTORY		2
00/00/00	Reason	00:00
> Exit		

Kuva 44

Näytön toisella rivillä on vian tapahtumapäivä ja -aika. Kolmannella rivillä on vian syy tai ilmoitus onnistuneesta harjapuhdistuksesta. Jotkin viat johtuvat useasta eri syystä. Näissä tapauksissa kullekin syyllle luodaan oma sivu.

Voit siirtyä näyttöjen välillä eteen- tai taaksepäin AUTOMAATTI- (❄) tai LISÄMAKU (Ⓢ) -symboleita painelemalla. Alla on lueteltu mahdollisesti esiintyvät viestit.

Pastörintijakson aloittamiseen liittyvät viat

POWER SWITCH OFF – Virtakytkin on POIS-asennossa.

AUTO OR STBY OFF – Ohjain ei ollut AUTOMAATTI- tai VALMIUS-tilassa.

MIX OUT FAILURE – Massa oli loppunut.

NO HEAT CYCLE TRIED – AUTO HEAT TIME -aika yritettiin asettaa yli 24 tuntia edellisen onnistuneen pastörintijakson jälkeen.

Pastörintijakson aikana tapahtuvat viat

HEAT MODE FAILURE – Pastörintitilan suurin sallittu aika 90 minuuttia ylitettiin.

COOL MODE FAILURE – Jäähdytystilan suurin sallittu aika 120 minuuttia ylitettiin.

TOTAL TIME FAILURE – Pastörintikäsittelyn suurin sallittu aika 4 tuntia ylitettiin.

BRUSH CLEAN TIMEOUT – Käyttöpäivien kokonaismäärä on harjapuhdistusjakson asetusta suurempi.

POWER SWITCH OFF – Virtakytkin käännettiin POIS-asentoon pastörintijakson aikana.

POWER FAIL IN H/C – Pastörintijakson aikana on tapahtunut sähkökatko.

(L/R) MIX LOW FAILURE – Vasemmassa/oikeassa altaassa ei ole riittävästi massaa pastörintijakson suorittamista varten.

(L/R) BEATER OVLD H/C – Vasemman/oikean puolen kierukan moottorin ylikuormitussuoja laukesi.

(L/R) BRL THERM FAIL – Vasemman/oikean puolen jäähdytysylinterin termistorin vika.

(L/R) HOPPER THERM FAIL – Vasemman/oikean puolen altaan termistorin vika.

(L/R) HPCO H/C – Vasemman/oikean puolen suuripainekeytkin aukesi pastörintijakson aikana.

AUTOMAATTI-tilan aikana tapahtuvat viat

(L/R) HPR>41F (5C) AFTER PF –

Vasemmassa/oikeassa altaassa olevan massan lämpötila oli yli 5 °C sähkökatkon jälkeen.

(L/R) BRL>41F (5C) AFTER PF –

Vasemmassa/oikeassa jäähdytysylinterissä olevan massan lämpötila oli yli 5 °C sähkökatkon jälkeen.

HEAT CYCLE SUMMARY -näytössä näkyy, kuinka monta tuntia on kulunut viimeisestä pastörintijaksosta ja siitä kun tuotteen lämpötila ylitti 65,6 °C sekä kuinka monta pastörintijaksoa on suoritettu viimeisen harjapuhdistuspäivän jälkeen. (Katso kuvaa 45.)

HEAT CYCLE SUMMARY	
HRS SINCE HC	0
HRS SINCE 150	0
HC SINCE BC	0

Kuva 45

HEAT CYCLE DATA -näytössä on tiedot enintään 366 pastörintijaksosta. Uusimmat pastörintijaksotiedot näytetään ensin. Kuhunkin pastörintijakson tietueeseen tai sivuun kuuluu kaksi näyttöä. Ensimmäisessä näytössä on pastörintijakson kuukausi ja päivä sekä sen käynnistymis- ja päättymisaika ja puoli, jolla pastörinti tehtiin (L = vasen puoli, R = oikea puoli, B = kumpikin puoli). Rivillä kolme on pastörintijakson kunkin vaiheen kokonaisaika. Rivillä neljä on lämpötila pastörintijakson päättyessä ja sivunumero.

Voit siirtyä eteenpäin sivuilla AUTOMAATTI-symbolin (✱) avulla. Voit vaihtaa sivujen suuntaa LISÄMAKU-symbolin (Ⓢ) avulla. (Katso kuvaa 46.)

00/00	00:00	00:00	B
HEAT	OVER	COOL	
00:00	00:00	00:00	
TEMP AT END		0.0	1

Kuva 46

Toisella näytöllä on sama sivunumero, ja siinä näkyy kunkin altaan ja jäähdytysylinterin ja glykolin lämpötila pastörintijakson päättyessä. Vasemman altaan ja jäähdytysylinterin lämpötilat näkyvät rivillä 2 ja oikean puolen lämpötilat rivillä 3. Pastörintijakson (onnistunut tai epäonnistunut) viimeisen vaiheen aika näkyy rivillä 4.

Voit siirtyä eteenpäin seuraavalle sivulle AUTOMAATTI-symbolin (✱) avulla ja taaksepäin edelliselle sivulle LISÄMAKU-symbolin (Ⓢ) avulla. (Katso kuvaa 47.)

HOPPER	BARREL	GLYCOL	
000.0	000.0	000.0	
000.0		000.0	
PHASE TIME:		00:00	1

Kuva 47

Pastörintijakson epäonnistumisen koodit näkyvät ensimmäisessä näytössä rivillä kaksi, jos se epäonnistui. (Katso kuvaa 48.)

HOPPER	BARREL	GLYCOL	HT
000.0	000.0	000.0	
000.0		000.0	
PHASE TIME:		00:00	1

Figure 48

Alla on lueteltu rivillä kaksi mahdollisesti esiintyvät vikakoodiviestit.

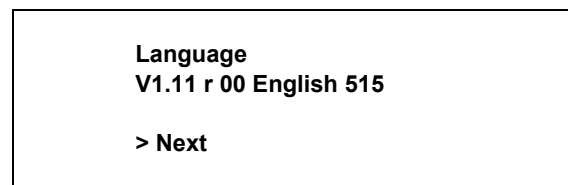
- HT Pastörintiaika liian pitkä
Massan lämpötila ei noussut yli 66 °C:seen alle 90 minuutissa.
- CL Jäähdytysaika liian pitkä
Altaassa ja jäähdytysylinterissä olevan massan lämpötila ei laskenut alle 5 °C:seen alle 120 minuutissa.
- TT Kokonaisaika liian pitkä
Pastörintijakso on suoritettava 4 tunnin kuluessa.
- MO Massa loppunut
Massan loppuminen havaittu pastörintijakson alkaessa tai sen aikana.
- ML Massa vähissä
Kuumennus- tai jäähdytysvaiheen aika ylitetiin ja massa oli vähissä.
- BO Kierukan ylikuormitus
Kierukka ylikuormittui pastörintijakson aikana.
- HO Suurpaineen aiheuttama katkaisu
Liian suuri paine keskeytti pastörintijakson.
- PF Sähkökatko
Kuumennusvaihe, jäähdytysvaihe tai jakson kokonaisaika ylitti suurimman sallitun ajan sähkökatkon vuoksi. Jos sähkökatko tapahtuu, mutta pastörintijakso ei epäonnistu, näytön kolmannella rivillä on tähti (*).
- PS Virtakytkin pois
Virtakytkin käännettiin POIS-asentoon pastörintijakson aikana.
- TH Termistorikytkin POIS
Viallinen termistori.
- RC Tietue poistettu
Sivulle ei ole kirjoitettu tietoja tai tiedot on poistettu niiden vahingoittumisen vuoksi.
- OP Käyttäjän keskeytys
Tarkoittaa, että pastörintijakso keskeytettiin käyttämällä huoltovalikon vaihtoehtoa OPERATOR ABORT (käyttäjän keskeytys).
- PD Suukappale ei ole paikallaan
Suukappale ei ole paikallaan tai on löysällä.

Järjestelmätiedot (SYSTEM INFORMATION) näytetään kolmessa eri näytössä. Ensimmäisessä näytössä on koneeseen asennetun ohjaimen ja ohjelmiston version numero. (Katso kuvaa 49.)



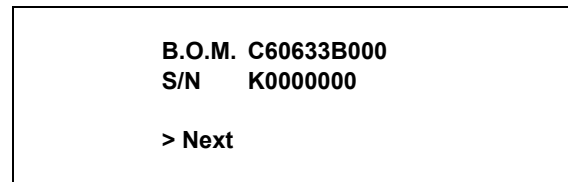
Kuva 49

Siirry seuraavaan järjestelmätietojen näyttöön, jossa on ohjelmiston kielen versio, koskettamalla KALIBROINTI-symbolia (☞). (Katso kuvaa 50.)



Kuva 50

Siirry kolmanteen järjestelmätietojen näyttöön, jossa on mallin osaluettelo ja koneen sarjanumero, koskettamalla KALIBROINTI-symbolia (☞). Voit siirtyä takaisin valikkoluetteloon koskettamalla KALIBROINTI-symbolia (☞) uudelleen. (Katso kuvaa 51.)



Kuva 51

CURRENT CONDITIONS -näytössä on tuotteen viskositeetilukemat, kun kyseinen puoli on toiminnassa, ja altaan ja jäähdytysylinterin lämpötilat koneen kummallekin puolelle. Vasemmassa sarakkeessa on pirtelöpuolen lukemat ja oikeassa sarakkeessa on sundae-puolen lukemat. Näytön alarivillä näkyy glykolin sen hetkinen lämpötila. (Katso kuvaa 52.)

VISC	0	0.0
HOPPER	41.0	41.1
GLYCOL		41.0

Kuva 52

CURRENT CONDITIONS on ainut valikkonäyttö, jossa vasemman ja oikean puolen ohjauspaneelin näppäimet toimivat normaalisti. Valikon näppäimet eivät ole valaistuja tämän valinnan ollessa valittuna, joten pirtelöjä voidaan annostella ja kaikki paneelin kosketusnäppäimet toimivat normaalisti. Käytä tätä näyttöä, kun haluat pysyä Johtajan valikossa ja annostella pirtelön. Poistu CURRENT CONDITIONS -näytöstä ja palaa valikkoon koskettamalla KALIBROINTI-symbolia (☐).

Jos olet purkamassa konetta ensimmäistä kertaa tai tarvitset tietoja päästäksesi tähän ohjeidemme aloituskohtaan, siirry sivulle 56 kohtaan ”Purkaminen” ja aloita sieltä.

Laitteiston valmistelu

Jäähdytysylinterin kokoaminen – Pirtelöpuoli

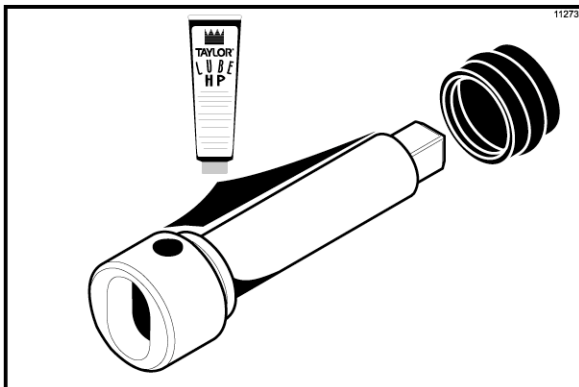


Varmista, että virtakytkin on OFF-asennossa (pois). Tämän ohjeen laiminlyönnistä voi olla seurauksena vaarallisten liikkuvien osien aiheuttama loukkaantuminen.

Pidä pirtelöpuolen osa-alusta esillä näiden vaiheiden aikana.

Vaihe 1

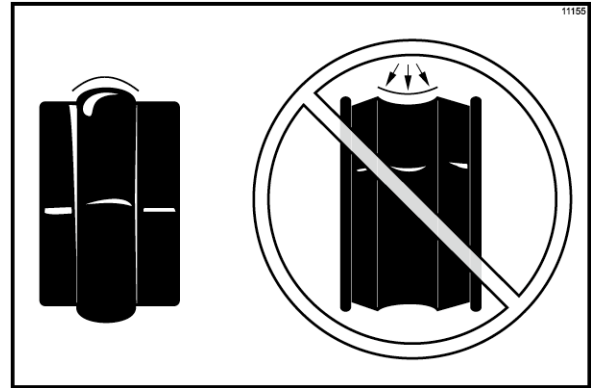
Voitele pirtelökierukan käyttöakselissa oleva ura ennen käyttöakselin asentamista. Työnnä kierukan käyttöakselin paljettiiviste käyttöakselin pienen pään päälle ja kytke se akselissa olevaan uraan. Voitele paljettiiviste sisäpuoli runsaalla määrällä voiteluainetta ja voitele myös paljettiiviste litteä pää, joka on kosketuksissa takalaakeriholkin kanssa. Levitä tasainen kerros voiteluainetta akselille. ÄLÄ voitele neliömäistä päätä. (Katso kuvaa 53.)



Kuva 53

Huomaa: Käytä osien voiteluun elintarvikehyväksyttyä voiteluainetta (esim. Taylor Lube HP).

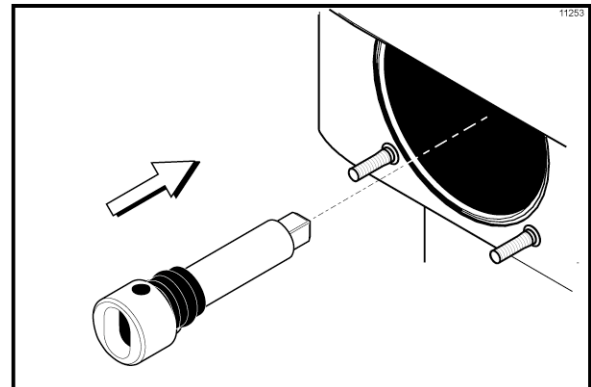
Huomaa: Jotta voidaan varmistaa, ettei massaa vuoda jäähdytysylinterin takaa, paljettiiviste keskiosan tulee olla kupera tai työntyä ulos tiivisteestä. Jos paljettiiviste keskiosa on kovera tai työntyy sisäänpäin tiiviste keskikohtaan, käännä tiiviste sisäpuoli ulospäin. (Katso kuvaa 54.)



Kuva 54

Vaihe 2

Työnnä pirtelökierukan käyttöakseli jäähdytysylinterissä olevan takalaakeriholkin läpi ja kytke sen neliömäinen pää tukevasti käyttökytkimeen. Varmista, että käyttöakseli sopii käyttökytkimeen takertelematta. (Katso kuvaa 55.)



Kuva 55

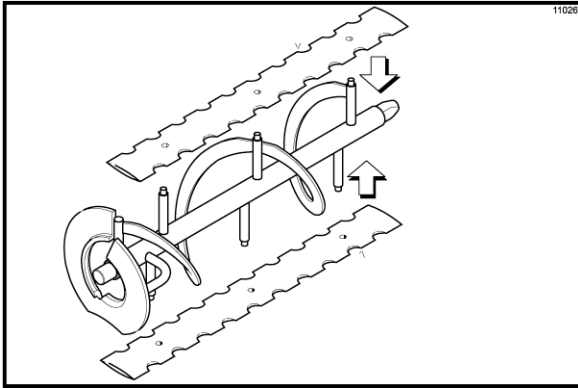
Vaihe 3

Tarkasta kaavinterät, ettei niissä ole lovia tai kulumisen merkkejä. Vaihda terät, jos ne vaikuttavat vioittuneilta.

Huomaa: Pirtelöpuolen kaavinterät täytyy vaihtaa 6 kuukauden välein.

Vaihe 4

Jos kaavinterät ovat hyvässä kunnossa, aseta ne kierukka-asennelmassa oleviin pidiketappeihin. (Katso kuvaa 56.)

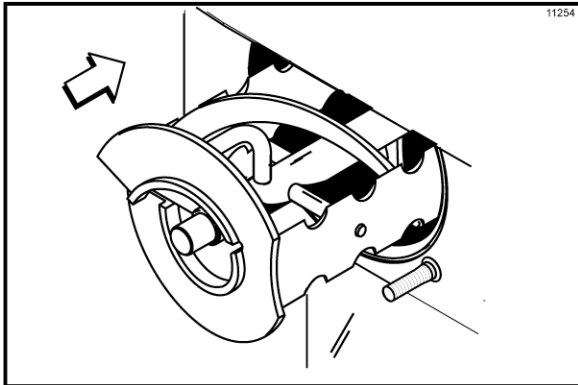


Kuva 56

Huomaa: Kaavinterissä olevien reikien täytyy sopia pidiketappien kohdalle, jotta osat eivät vioitu.

Vaihe 5

Pidä teriä kierukka-asennelmassa ja työnnä se jäähdytysylinteriin. Kytke akselipää tukevasti käyttöakselin istukkaan. (Katso kuvaa 57.)

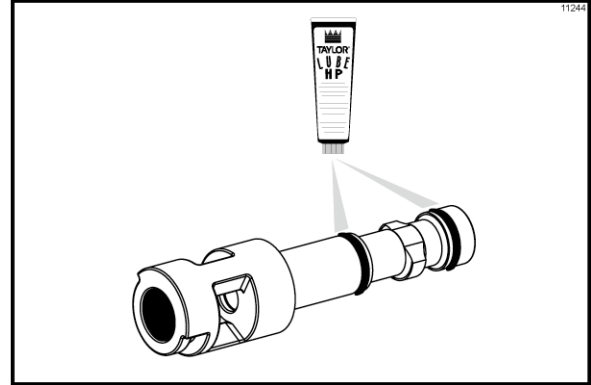


Kuva 57

Huomaa: Oikein asennettuna kierukka ei tule ulos jäähdytysylinterin etupuolelta.

Vaihe 6

Kokoa annostelutapin ja sekoittimen asennelma. Tarkasta, onko annostelutapin o-renkaissa halkeamia tai lovia. (Vaihda vioittuneet o-renkaat.) Jos annostelutapin o-renkaat ovat hyvässä kunnossa, työnnä 2 o-rengasta annostelutapin uriin ja voitele. (Katso kuvaa 58.)

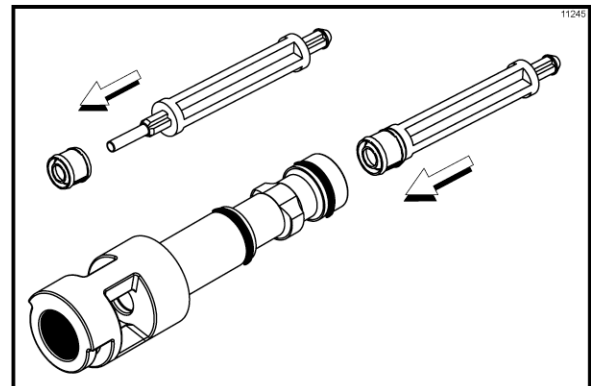


Kuva 58

Vaihe 7

Voitele sekoittimen akselin tiivisteän ulkopuoli. Täytä tiivisteän kummassakin päässä olevat kupit voiteluaineella. Työnnä sekoittimen akselin tiiviste annostelutapin pohjalle niin pitkälle kuin se menee. Sekoittimen akselin tiivisteän tulisi sopia annostelutapin ontelossa olevaan tiivisteän uraan.

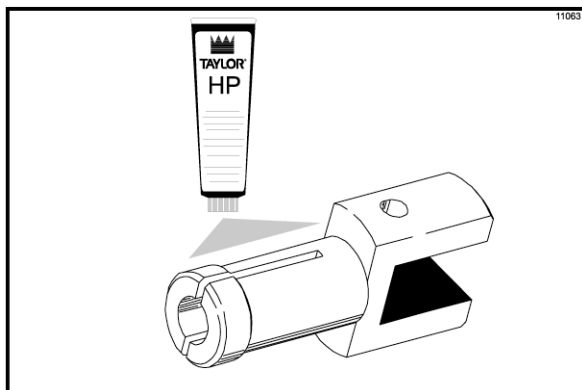
Tärkeää: Tarkasta, että sekoittimen akselin tiiviste on asennettu oikein uraan. Kulunut, puuttuva tai väärin asennettu sekoittimen akselin tiiviste saa tuotteen vuotamaan annostelutapin päältä. (Katso kuvaa 59.)



Kuva 59

Vaihe 8

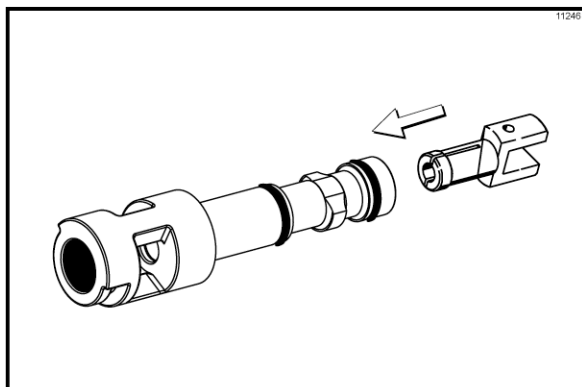
Voitele sekoittimen pienempi pää. (Katso kuvaa 60.)



Kuva 60

Vaihe 9

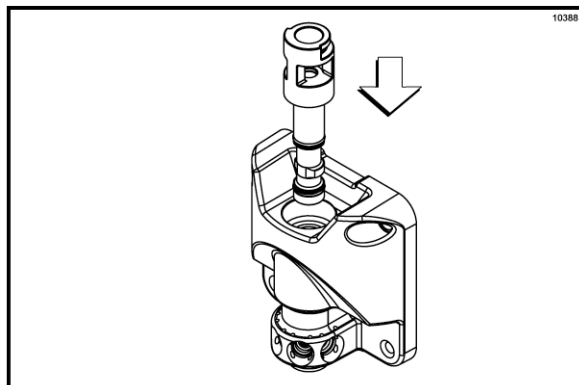
Purista halkaistu pää yhteen ja työnnä sekoitinta annostelutapin metallisen reiän läpi, kunnes se napsahtaa paikalleen. (Katso kuvaa 61.)



Kuva 61

Vaihe 10

Työnnä ja kohdista annostelutapin ja sekoittimen asennelma pirtelöpuolen suukappaleeseen kuvan mukaisesti. (Katso kuvaa 62.)

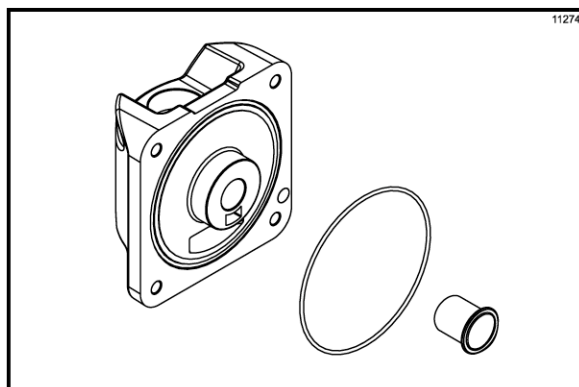


Kuva 62

Vaihe 11

Aseta suukappaleen o-renkas suukappaleen takana olevaan uraan. Voitele etulaakerin ulkopuoli. Työnnä etulaakeri suukappaleen keskiöön.

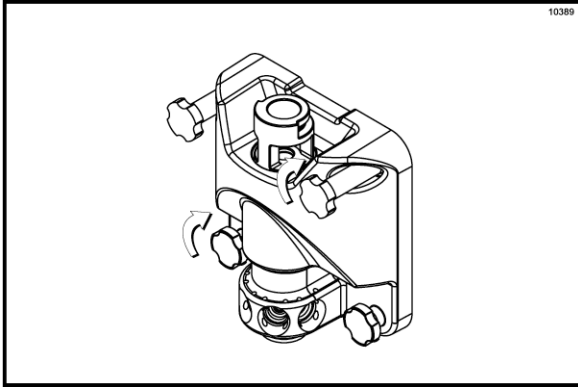
Huomaa: Aseta tarvittaessa kaksi pientä pisaraa voiteluainetta suukappaleen o-renkaan yläosaan kello 10 ja 2:n kohtiin sen paikallaan pysymisen varmistamiseksi.



Kuva 63

Vaihe 12

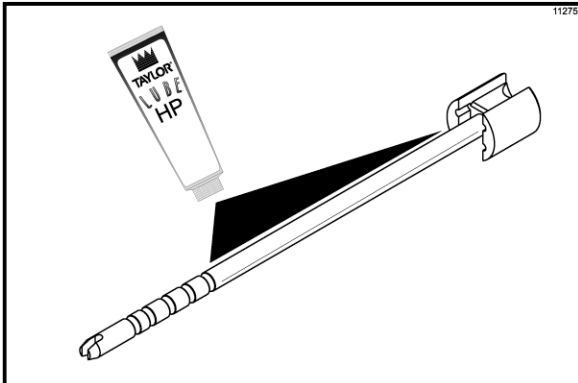
Asenna pirtelöpuolen suukappale. Aseta suukappale jäädytys sylinterin etupuolella olevan neljän pultin varaan. Kohdista annostelutapin yläosa käyttimen tuen kanssa. Asenna käsiruuvit (lyhyet käsiruuvit suukappaleen alaosaan). Kiristä ruuvit ristikkäin ja varmista, että suukappale on kunnolla kiinni. **Älä kiristä liikaa.**



Kuva 64

Vaihe 13

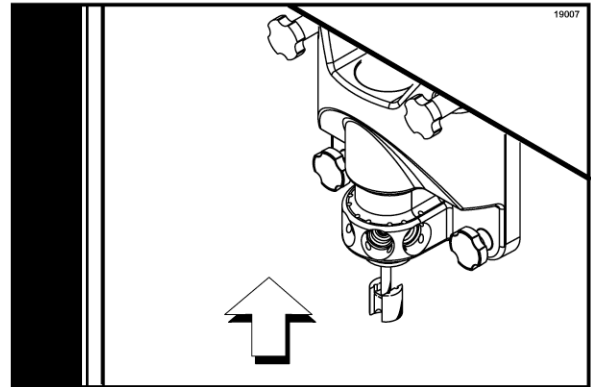
Voitele sekoitin akselin varsi uraan saakka. (Katso kuvaa 65.)



Kuva 65

Vaihe 14

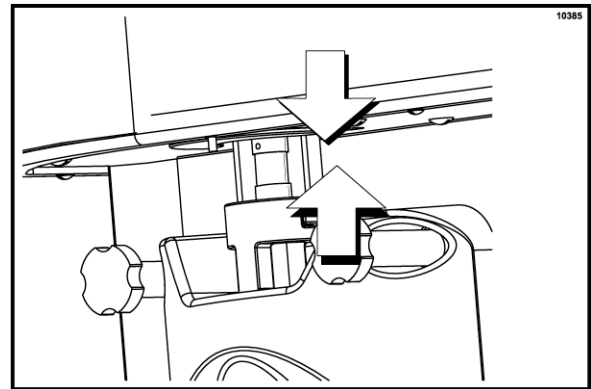
Työnnä sekoitin akselin varsi sekoittimen keskelle ja annostelutapin ontelon läpi, kunnes varsi tulee esiin annostelutapin päältä. Sekoitin akselin täytyy olla kohdistettuna ja kytkettynä sekoittimeen alaosassa. Näin sekoitin akselin varsi pystyy nousemaan riittävän korkealle kytkeytyäkseen sekoittimen kytkimeen yläosassa. (Katso kuvaa 66.)



Kuva 66

Vaihe 15

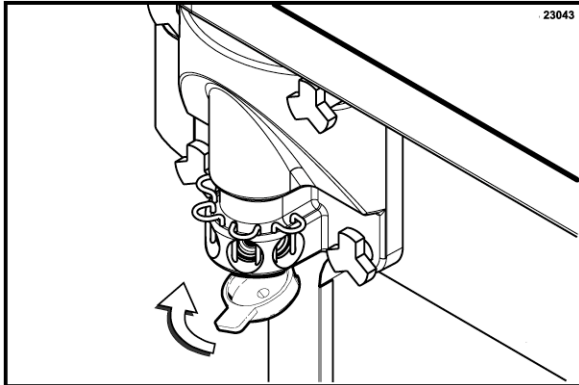
Nosta sekoittimen kytkimen lukitusholkki ja työnnä sekoittimen akseli kytkimen onteloon niin, että lukitusholkki voi pudota lukittuun asentoon. (Katso kuvaa 67.)



Kuva 67

Vaihe 16

Paina kuristussuutin annosteluaukon päähän ja asenna esanssiventtiilin pidätintapit. (Katso kuvaa 68.)



Kuva 68

Jäähdytysylinteriasennelma – Pehmytjäätelöpuoli

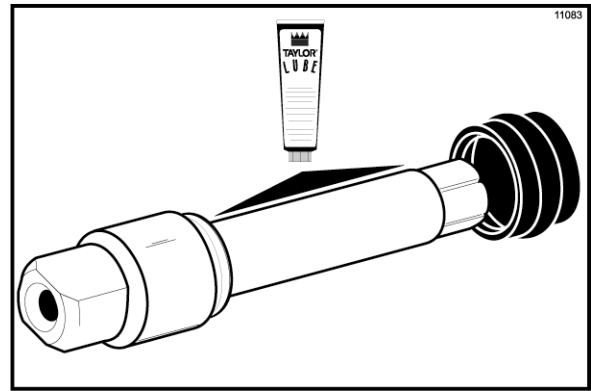


Varmista, että virtakytkin on OFF-asennossa (pois). Tämän ohjeen laiminlyönnistä voi olla seurauksena vaarallisten liikkuvien osien aiheuttama loukkaantuminen.

Pidä pehmytjäätelöpuolen osa-alusta esillä näiden vaiheiden aikana.

Vaihe 1

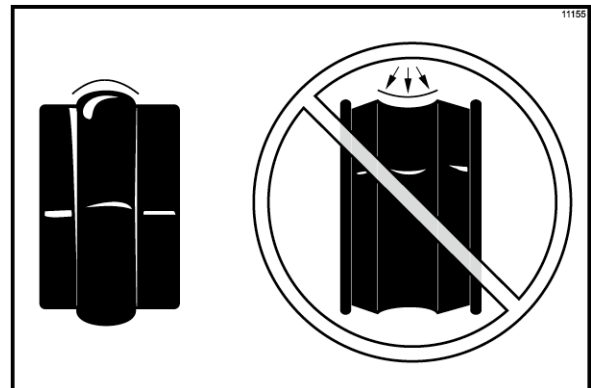
Voitele pehmytjäätelöpuolen kierukan käyttöakselissa oleva ura ennen käyttöakselin asentamista. Työnnä kierukan käyttöakselin paljettiiviste käyttöakselin pienen pään päälle ja kytke se akselissa olevaan uraan. Voitele paljettiivisten sisäpuoli runsaalla määrällä voiteluainetta ja voitele myös paljettiivisten litteä pää, joka on kosketuksissa takalaakeriholkin kanssa. Levitä tasainen kerros voiteluainetta akselille. Älä voitele kuusiokantaa. (Katso kuvaa 69.)



Kuva 69

Huomaa: Käytä osien voiteluun elintarvikehyväksyttyä voiteluainetta (esim. Taylor Lube HP).

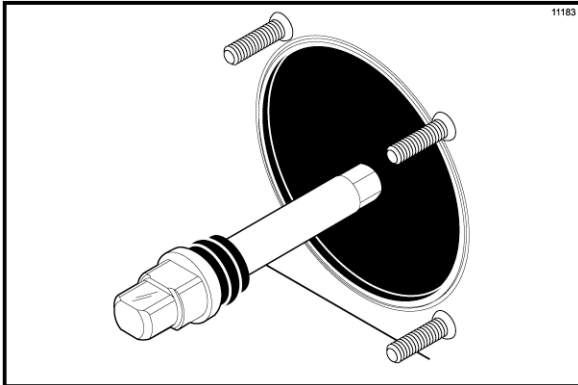
Huomaa: Jotta voidaan varmistaa, ettei massaa vuoda jäähdytysylinterin takaa, paljettiivisten keskiosan tulee olla kupera tai työntyä ulos tiivisteestä. Jos paljettiivisten keskiosa on kovera tai työntyy sisäänpäin tiivisteiden keskikohtaan, käännä tiivisteiden sisäpuoli ulospäin. (Katso kuvaa 70.)



Kuva 70

Vaihe 2

Työnnä kierukan käyttöakseli jäähdytysylinterissä olevan takalaakeriholkin läpi ja kytke kuusiokanta tukevasti käyttökytkimeen. (Katso kuvaa 71.)



Kuva 71



OLE ERITTÄIN VAROVAINEN

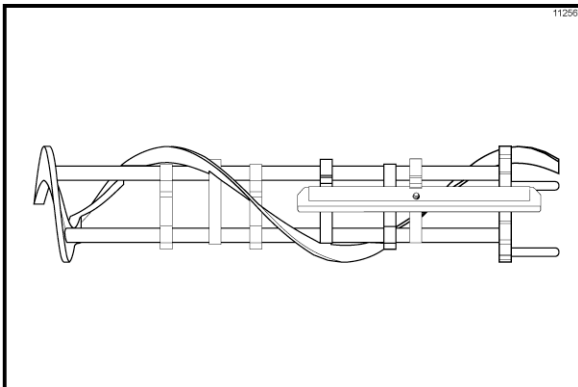
käsitellessäsi kierukka-asennelmaa. Kaavinterät ovat erittäin teräviä ja voivat aiheuttaa loukkaantumisen.

Vaihe 3

Tarkasta kaavinterät, ettei niissä ole lovia tai kulumisen merkkejä. Jos niissä on lovia tai kulumia, vaihda kumpikin terä.

Vaihe 4

Jos terät ovat hyvässä kunnossa, kiinnitä kaavinterien sokat niiden päälle. Aseta takakaavinterä kierukassa olevan takapidiketapin päälle. (Katso kuvaa 72.)



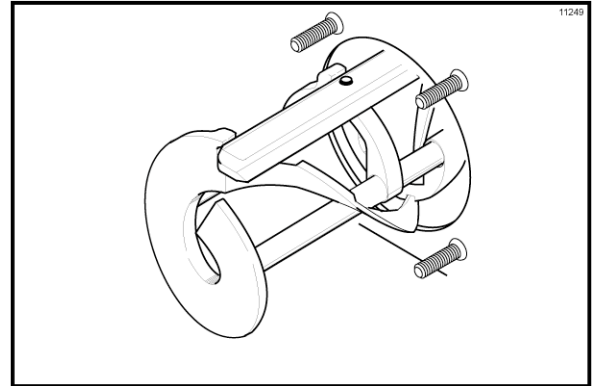
Kuva 72

Huomaa: Pehmytjätelöpuolen kaavinterät täytyy vaihtaa 3 kuukauden välein.

Huomaa: Kaavinterässä olevan reiän täytyy sopia tappiin kunnolla, sillä muuten seurauksena voi olla vaurioita, joiden korjaaminen on kallista.

Vaihe 5

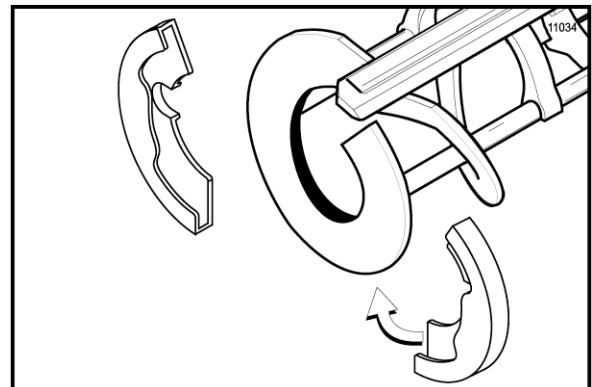
Pidä takaterää kiinni kierukassa ja työnnä se puoliksi jäähdytysylinteriin. Aseta etukaavinterä etupidiketapin päälle. (Katso kuvaa 73.)



Kuva 73

Vaihe 6

Asenna kierukkakengät. (Katso kuvaa 74.)

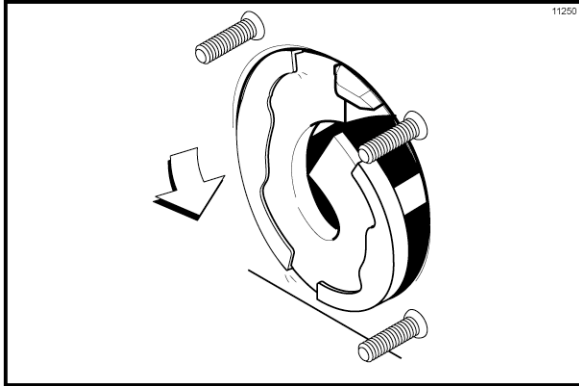


Kuva 74

Vaihe 7

Työnnä kierukka-asennelma kokonaan jäähdytyssylinteriin.

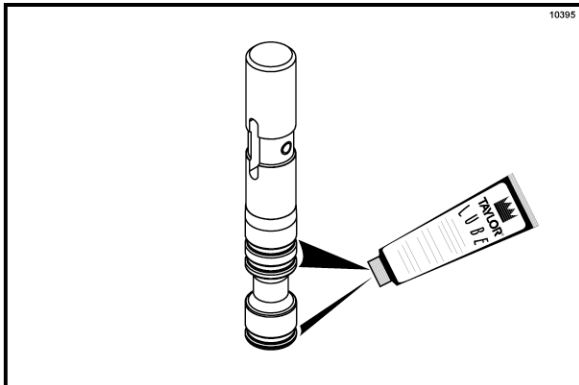
Varmista, että kierukka-asennelma on paikallaan käyttöakselissa kääntämällä kierukkaa hieman, kunnes kierukka on sovitettu kunnolla paikalleen. Oikein asennettuna kierukka ei tule ulos jäähdytyssylinterin etupuolelta. (Katso kuvaa 75.)



Kuva 75

Vaihe 8

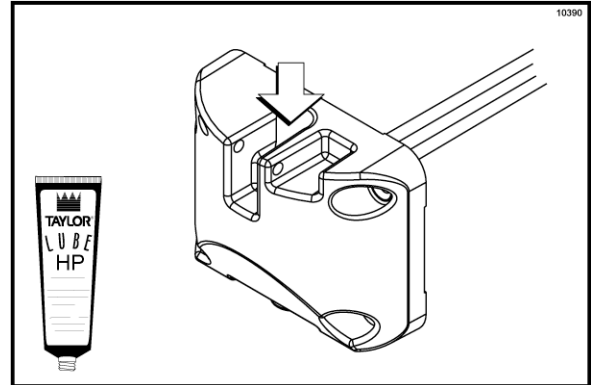
Asenna annostelutappi. Työnnä kolme o-rengasta annostelutappin uriin ja voitele. (Katso kuvaa 76.)



Kuva 76

Vaihe 9

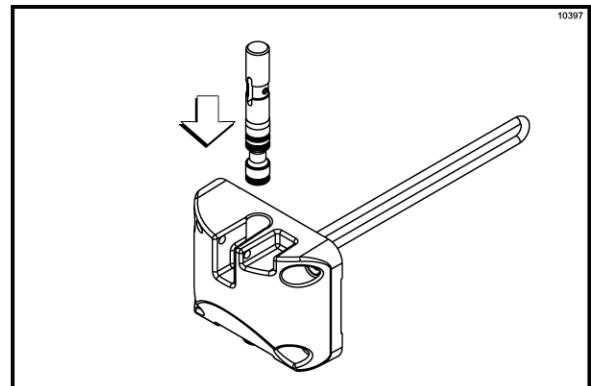
Voitele suokappaleen venttiiliiontelon yläpuoli kevyesti sisältä. (Katso kuvaa 77.)



Kuva 77

Vaihe 10

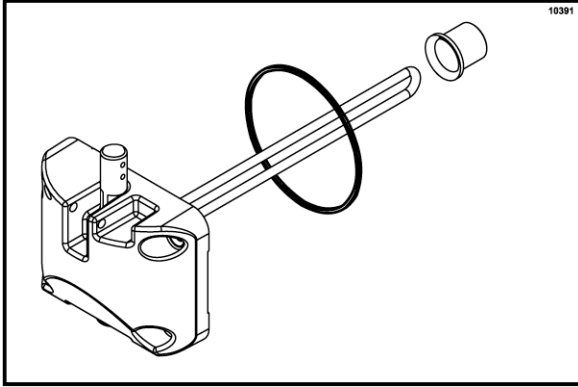
Työnnä annostelutappi ylhäältä sisään annostelukahvan uran osoittaessa eteenpäin. (Katso kuvaa 78.)



Kuva 78

Vaihe 11

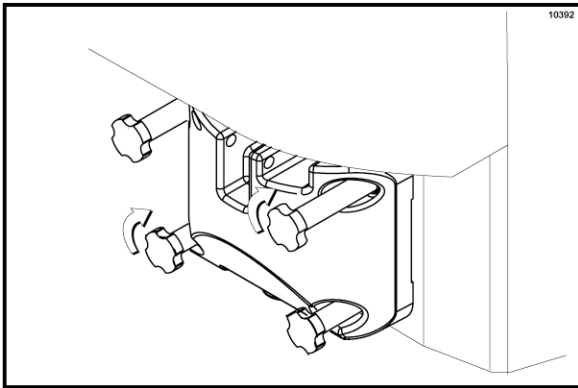
Kokoa suokappale. Aseta suokappaleen tiiviste suokappaleen takana olevaan uraan. Työnnä etulaakeri vaimennintangon päälle niin, että laipallinen reuna on suokappaletta vasten. ÄLÄ voitele tiivistettä tai laakeria. (Katso kuvaa 79.)



Kuva 79

Vaihe 12

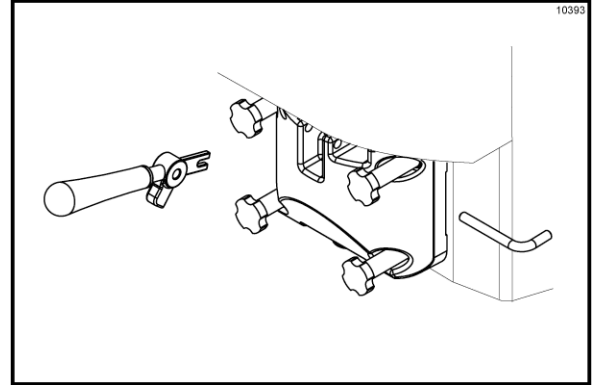
Asenna suokappale. Työnnä vaimennintanko jäähdytysylinterissä olevan kierukan läpi. Kiinnitä käsiruuvit suokappaleen ollessa asennettuna kiinnityspulttien varaan. Kiristä ruuvit ristikkäin ja varmista, että suokappale on kunnolla kiinni. (Katso kuvaa 80.)



Kuva 80

Vaihe 13

Asenna annostelukahva. Työnnä annostelukahvan haarukka annostelutapissa olevaan aukkoon. Kiinnitä se saranatapilla. (Katso kuvaa 81.)

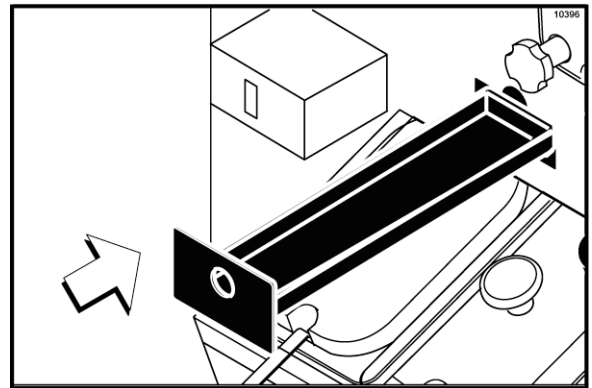


Kuva 81

Huomaa: Pehmytjätelöpuolella on annosten säätelyä varten säädettävä annostelukahva, jonka avulla saadaan pidettyä annosten laatu hyvänä ja yhtenäisenä, mikä vaikuttaa kustannuksiin. Annostelukahva tulee säätää siten, että tuotteen virtausnopeus on 142–213 g/10 s. Annostelunopeutta **SUURENNETAAN** kääntämällä säätöruuvia **MYÖTÄPÄIVÄÄN**. Annostelunopeutta **PIENENNETÄÄN** kääntämällä säätöruuvia **VASTAPÄIVÄÄN**.

Vaihe 14

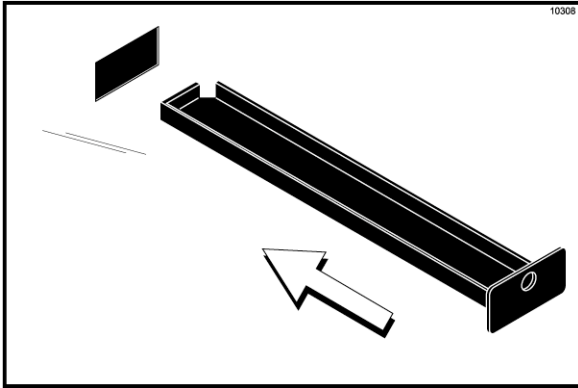
Työnnä pitkä tippukaukalo etupaneelissa kastikeannostelijoiden päällä olevaan reikään. (Katso kuvaa 82.)



Kuva 82

Vaihe 15

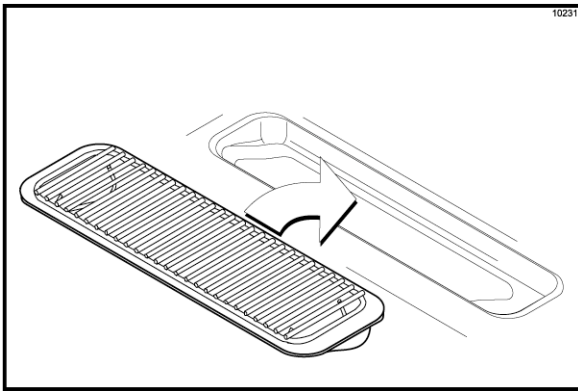
Työnnä kaksi lyhyttä tippukaukaloa takapaneelissa oleviin reikiin. Työnnä kaksi urallista tippukaukaloa vasempaan ja oikeaan sivupaneeliin. (Katso kuvaa 83.)



Kuva 83

Vaihe 16

Asenna etutippukaukalo ja roiskesuoja annosteluaukkojen alle. (Katso kuvaa 84.)



Kuva 84

Massapumpun kokoaminen

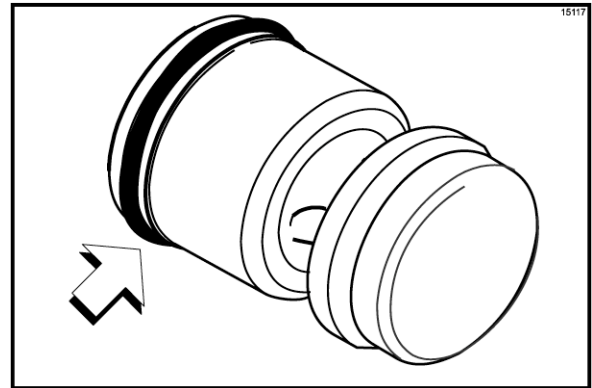
Vaihe 1

Tarkasta pumpun kumiosat. O-renkaiden ja tiivisteiden täytyy olla täysin moitteettomassa kunnossa, jotta pumpu ja kone toimisivat oikein. O-renkaat ja tiivisteet eivät toimi kunnolla, jos niissä on lovia, halkeamia tai reikiä.

Vaihda välittömästi kaikki vialliset osat ja hävitä ne.

Vaihe 2

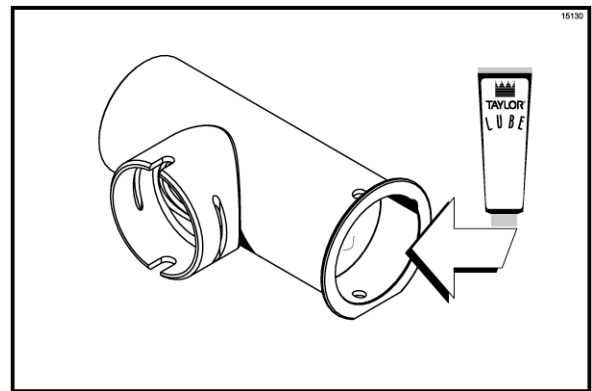
Kokoa mäntä. Työnnä punainen o-rennas männässä olevaan uraan. ÄLÄ voitele o-rengasta. (Katso kuvaa 85.)



Kuva 85

Vaihe 3

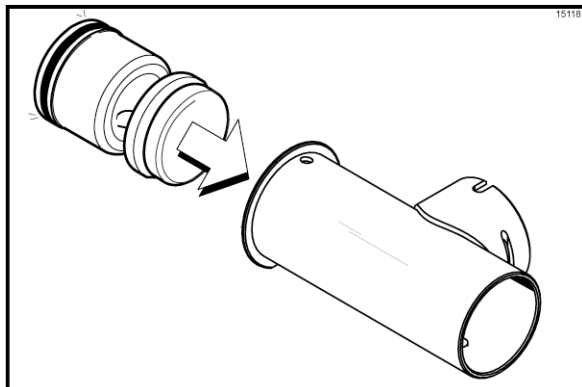
Levitä ohut kerros voiteluainetta pumpun sylinterin sisäpuolelle lukitustapin reiän puoleiseen päähän. (Katso kuvaa 86.)



Kuva 86

Vaihe 4

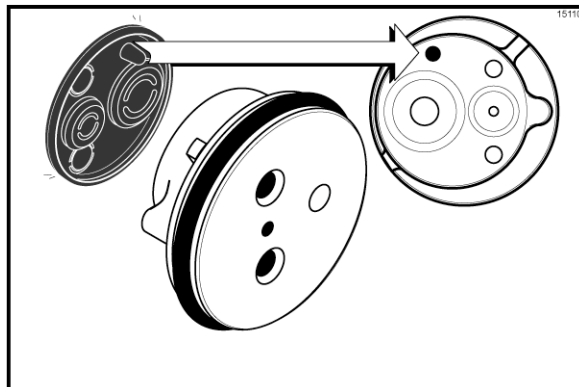
Työnnä mäntä pumpun sylinteriin lukitustapin reiän puoleiseen päähän. (Katso kuvaa 87.)



Kuva 87

Vaihe 6

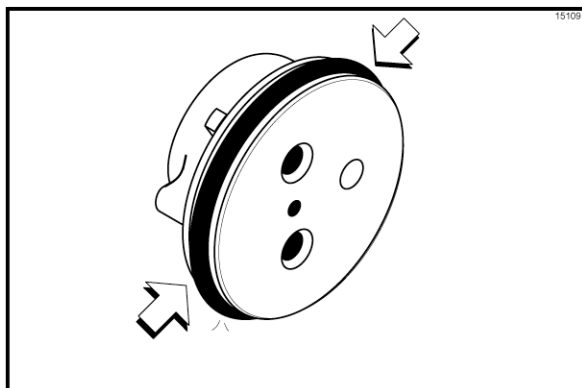
Työnnä pumpun venttiilin tiiviste kannessa oleviin reikiin. ÄLÄ voitele tiivistettä. (Katso kuvaa 89.)



Kuva 89

Vaihe 5

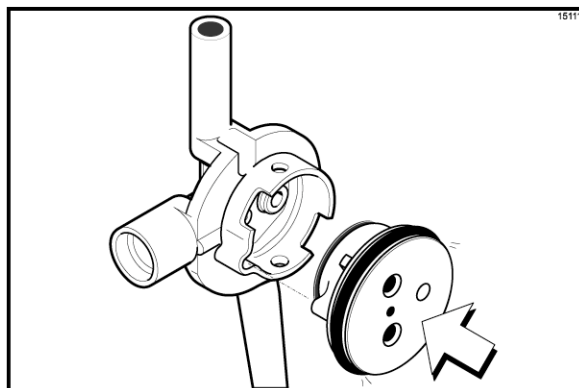
Kokoa venttiilin kansi. Työnnä punainen o-rengas venttiilin kannen uraan. ÄLÄ voitele o-rengasta. (Katso kuvaa 88.)



Kuva 88

Vaihe 7

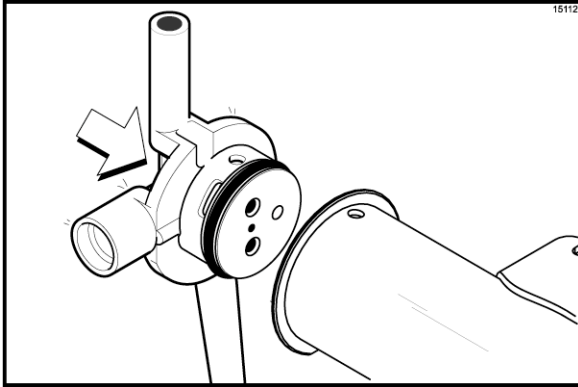
Työnnä nesteventtiilin kansi massan syötön sovittimeen. (Katso kuvaa 90.)



Kuva 90

Vaihe 8

Työnnä massan syöttöasennelma pumpun sylinteriin. (Katso kuvaa 91.)

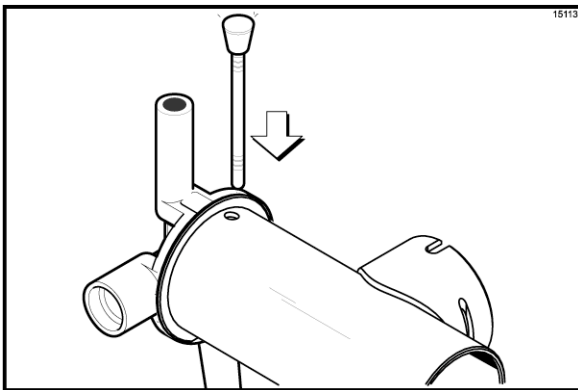


Kuva 91

Huomaa: Sovittimen on oltava pumpun sylinterin päässä olevassa pykälässä.

Vaihe 9

Tue pumpun osat paikoilleen työntämällä lukitustappi pumpun sylinterin toisessa päässä olevien reikien läpi. (Katso kuvaa 92.)

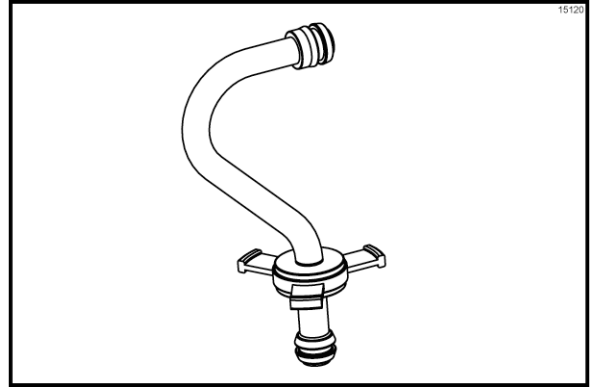


Kuva 92

Huomaa: Lukitustapin pään tulisi olla pumpun päällä, kun se on asennettuna.

Vaihe 10

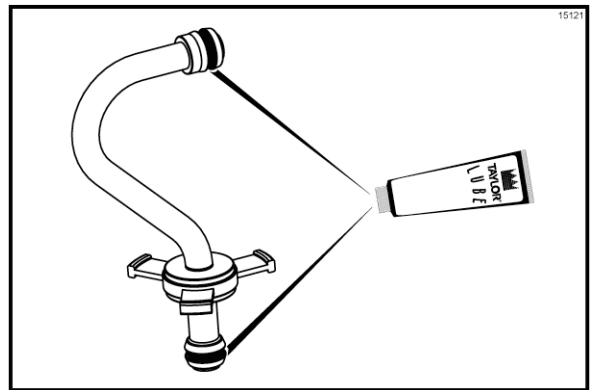
Kokoa syöttöputkiasennelma. Työnnä venttiilirengas syöttöputken uraan. (Katso kuvaa 93.)



Kuva 93

Vaihe 11

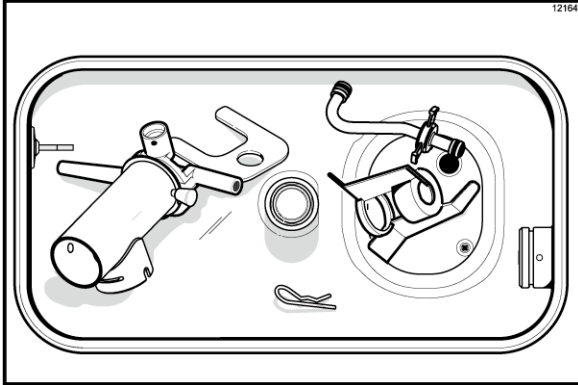
Työnnä yksi punainen o-rengas massan syöttöputken kumpaankin päähän ja voitele hyvin. (Katso kuvaa 94.)



Kuva 94

Vaihe 12

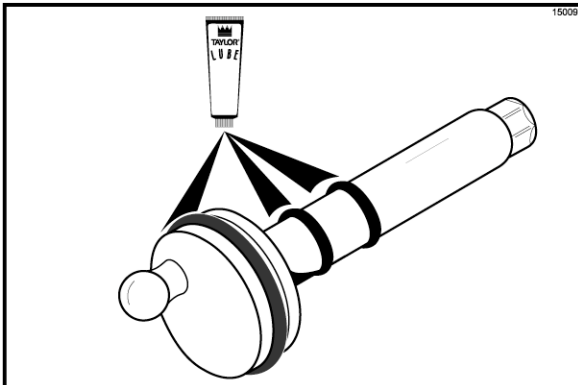
Aseta pumppuasennelma, pumpun levysokka, sokka ja sekoitin massa-altaan pohjalle desinfiointia varten. (Katso kuvaa 95.)



Kuva 95

Vaihe 13

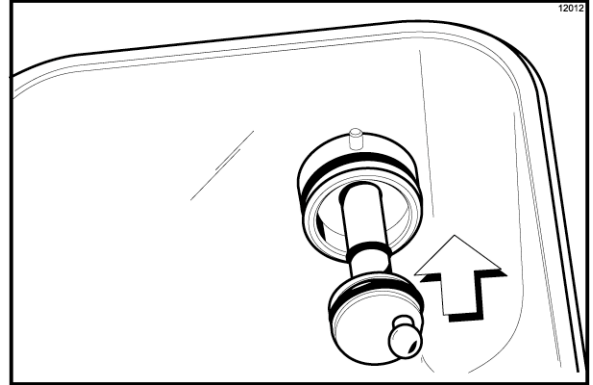
Työnnä iso musta o-rengas ja kaksi pienempää mustaa o-rengasta käyttöakselissa oleviin uriin. Voitele o-renkaat ja akseli hyvin. ÄLÄ voitele akselin kuusiokantaa. (Katso kuvaa 96.)



Kuva 96

Vaihe 14

Aseta käyttöakselin kuusiokanta massa-altaan takaseinässä olevaan reikään. (Katso kuvaa 97.)



Kuva 97

Huomaa: Pumpun asennus on helpompaa, jos käyttöakselissa oleva pallokahva on kello kolmen asennossa.

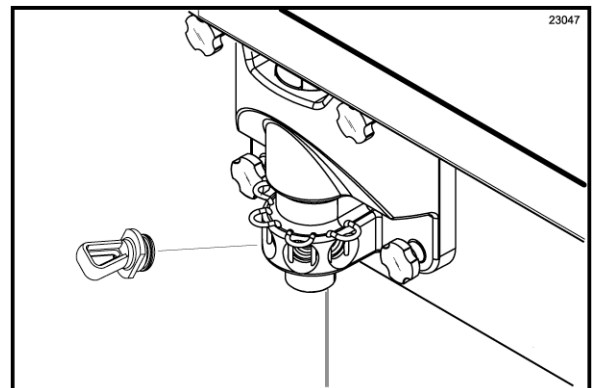
Desinfiointi – Pirtelöpuoli

Vaihe 1

Valmista 9,5 litraa hyväksyttyä 100 ppm:n desinfiointiliuosta (esim. Kay-5®). KÄYTÄ LÄMMINTÄ VETTÄ JA NOUDATA VALMISTAJAN ANTAMIA OHJEITA.

Vaihe 2

Kiinnitä esanssireikien tulpat suukappaleessa oleviin esanssireikiin. (Katso kuvaa 98.)



Kuva 98

Vaihe 3

Kaada desinfiointiliuos massa-altaan pohjalla olevien osien päälle ja anna sen valua jäähdtyssylinteriin.

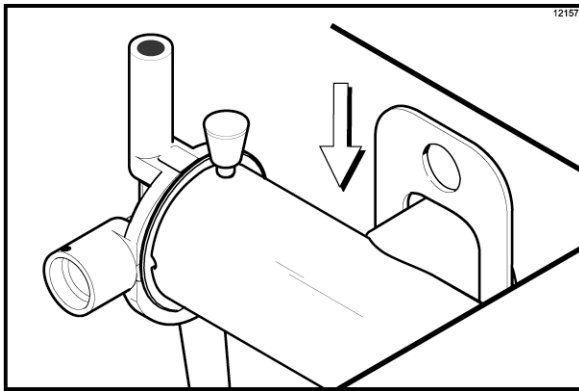
Huomaa: Olet juuri desinfioinut massa-altaan ja osat, joten varmista, että kätesi ovat puhtaat ja desinfioidut, ennen kuin jatkat näiden ohjeiden mukaisia toimia.

Vaihe 4

Valmista 15 litraa lisää hyväksyttyä 100 ppm:n desinfiointiliuosta (esim. Kay-5®). KÄYTÄ LÄMMINTÄ VETTÄ JA NOUDATA VALMISTAJAN ANTAMIA OHJEITA.

Vaihe 5

Asenna massapumppuasennelma massa-altaan takaosaan. Aseta pumppu keskiöön kohdistamalla männässä oleva käyttöreikä käyttöakselin käyttökammen kanssa. Kiinnitä pumppu paikalleen työntämällä pumpun levysokka pumpun kauluksen päälle varmistaen samalla, että levysokka sopii kauluksessa oleviin uriin. (Katso kuvaa 99.)



Kuva 99

Vaihe 6



VAROITUS!

Asenna massan syöttöputken pumpunpuoleinen pää ja kiinnitä sokalla. Jos tätä ohjetta ei noudateta, desinfiointiainetta voi suihkuta käyttäjän päälle.

Vaihe 7

Harjaa valkoisella allasharjalla puhtaaksi massamäärän tuntoelimen anturit, massa-allas, massan syöttöreikä, sekoittimen tornin ulkopuoli, sekoitin, massapumppu, pumpun levysokka, massan syöttöputki ja sokkakiila.

Vaihe 8

Kaada 15 litraa desinfiointiliuosta massa-altaaseen. Desinfiointiliuoksen tulisi olla vähintään 25 mm:n päässä massa-altaan yläreunasta.

Vaihe 9

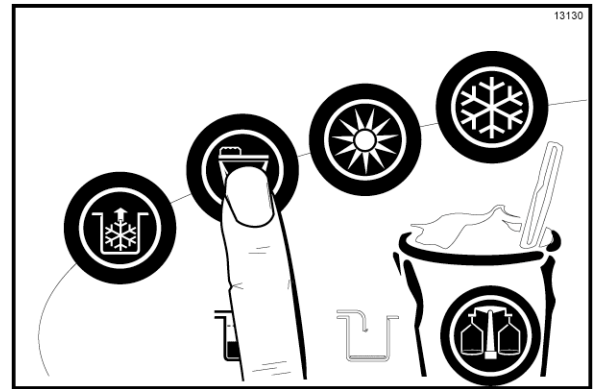
Harjaa massa-altaan näkyvillä olevat sivut valkoisella allasharjalla. Odota vähintään 5 minuuttia, ennen kuin jatkat näiden ohjeiden mukaisia toimenpiteitä.

Vaihe 10

Aseta virtakytkin ON-asentoon.

Vaihe 11

Kosketa PESU-symbolia (☑). Tämä saa jäähdtyssylinterissä olevan desinfiointiliuoksen kosketuksiin jäähdtyssylinterin kaikkien kohtien kanssa. (Katso kuvaa 100.)



Kuva 100

Vaihe 12

Aseta ämpäri annosteluaukon alle ja avaa ja sulje annostelutappi kuusi kertaa.

Vaihe 13

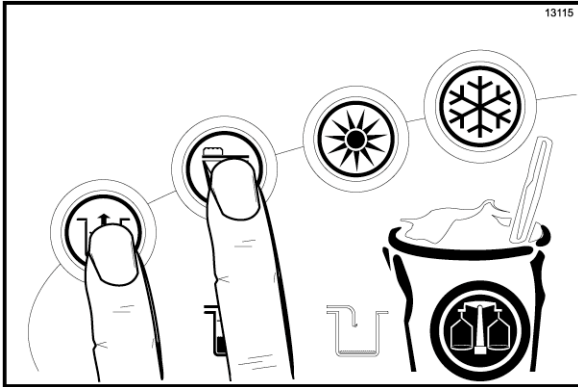
Desinfioi massapumpun ja massan syöttöputken sisäpuoli koskettamalla PUMPPU-symbolia (☑).

Vaihe 14

Avaa annostelutappi ja laske jäljellä oleva desinfiointiliuos pois.

Vaihe 15

Pysäytä PESU- ja PUMPPU-tilat ja sulje annostelutappi koskettamalla PESU- ja PUMPPU-symboleja (☑️ 🚰). (Katso kuvaa 101.)

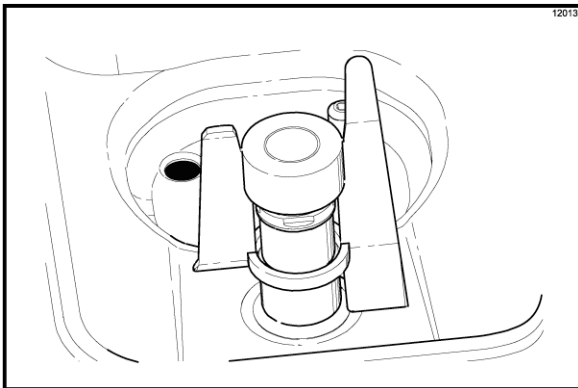


Kuva 101

Huomaa: Varmista, että kätesi ovat puhtaat ja desinfioidut, ennen kuin jatkat näiden vaiheiden suorittamista.

Vaihe 16

Aseta sekoitin sekoittimen torniin. (Katso kuvaa 102.)

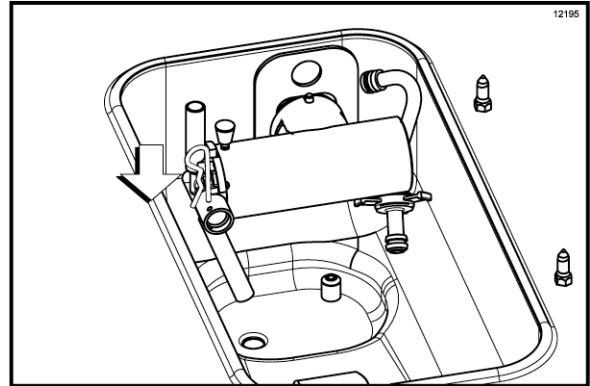


Kuva 102

Huomaa: Jos sekoittimen lapa lopettaa pyörimisen normaalin käytön aikana, irrota **desinfioiduin käsin** sekoitin sekoittimen tornista ja harjaa se puhtaaksi desinfiointiliuoksella. Asenna sekoitin takaisin sekoittimen torniin.

Vaihe 17

Irrota sokka pumpusta. Aseta massan syöttöputki massa-altaan kulmaan. Aseta sokka paikalleen pumpun ulostuloliittimeen.



Kuva 103

Vaihe 18

Irrota kuristussuutin ja esanssireikien tulpat.

Vaihe 19

Palaa koneelle mukanasasi pieni määrä desinfiointiliuosta. Aseta ämpäri annosteluaukon alle ja kasta annosteluaukon harja desinfiointiliuokseen ja harjaa puhtaaksi suukappaleen esanssireiät, suukappale, sekoittimen ja sekoitinakselin pohja ja esanssiletkujen liittimet.

Huomaa: Jotta osat tulevat varmasti desinfioituja, puhdista kutakin osaa harjaamalla 60 sekuntia kastaen harjaa toistuvasti desinfiointiliuoksessa.

Vaihe 20

Harjaa esanssireikien harjalla kutakin esanssireikää 10–15 kertaa. Kasta harja desinfiointiliuoksessa ennen kunkin reiän harjaamista.

Vaihe 21

Täytä ruiskutuspullo desinfiointiliuoksella. Aseta ämpäri annosteluaukon alle ja työnnä ruiskutuspullon putkipää esanssireikään ja purista lujasti pulloa. Tämä pakottaa liuoksen ulos viereisestä reiästä ja alas sekoitinta pitkin. Tätä toimenpidettä täytyy tehdä vähintään 10 sekunnin ajan kullekin reiälle.

Vaihe 22

Asenna esanssiventtiilit ja kuristussuutin.

Desinfiointi – Pehmytjätelöpuoli

Vaihe 1

Valmista 9,5 litraa hyväksytyä 100 ppm:n desinfiointiliuosta (esim. Kay-5®). KÄYTÄ LÄMMINTÄ VETTÄ JA NOUDATA VALMISTAJAN ANTAMIA OHJEITA.

Vaihe 2

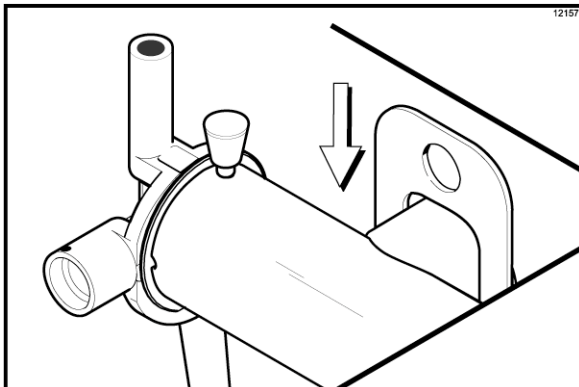
Kaada desinfiointiliuos massa-altaan pohjalla olevien osien päälle ja anna sen valua jäähdytysylinteriin.

Huomaa: Olet juuri desinfiointin massa-altaan ja osat, joten varmista, että kätesi ovat puhtaat ja desinfioidut, ennen kuin jatkat näiden ohjeiden mukaisia toimia.

Liuksen valuessa jäähdytysylinteriin harjaa huolellisesti puhtaaksi massamäärän tuntoelimen anturit, massa-allas, massan syöttöreikä, sekoittimen tornin ulkopuoli, sekoitin, massapumppu, pumpun levysokka, massan syöttöputki ja sokkakiila.

Vaihe 3

Asenna pumppuasennelma massa-altaan takaosaan. Aseta pumppu keskiön kohdistamalla männässä oleva käyttöreikä käyttöakselin käyttökamman kanssa. Kiinnitä pumppu paikalleen työntämällä pumpun levysokka pumpun kauluksen päälle varmistaen samalla, että levysokka sopii kauluksessa oleviin uriin. (Katso kuvaa 104.)



Kuva 104

Vaihe 4



VAROITUS!

Asenna massan syöttöputken pumpunpuoleinen pää ja kiinnitä sokalla. Jos tätä ohjetta ei noudateta, desinfiointiainetta voi suihkuta käyttäjän päälle.

Vaihe 5

Valmista 9,5 litraa lisää hyväksytyä 100 ppm:n desinfiointiliuosta (esim. Kay-5®). KÄYTÄ LÄMMINTÄ VETTÄ JA NOUDATA VALMISTAJAN ANTAMIA OHJEITA.

Vaihe 6

Kaada desinfiointiliuos massa-altaaseen.

Vaihe 7

Harjaa massa-altaan näkyvillä olevat sivut. Odota vähintään 5 minuuttia, ennen kuin jatkat näiden ohjeiden mukaisia toimenpiteitä.

Vaihe 8

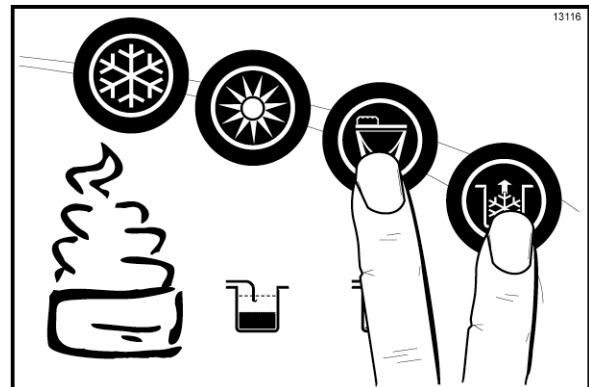
Kosketa PESU-symbolia (☒). Tämä saa jäähdytysylinterissä olevan desinfiointiliuksen sekoittumaan.

Vaihe 9

Aseta ämpäri annosteluaukon alle, avaa annostelutappi ja kosketa PUMPPU-symbolia (☒). Avaa ja sulje annostelutappi 6 kertaa. Avaa annostelutappi ja laske desinfiointiliuos pois.

Vaihe 10

Kosketa PESU- ja PUMPPU-symboleja (☒ ☒) ja sulje annostelutappi. (Katso kuvaa 105.)

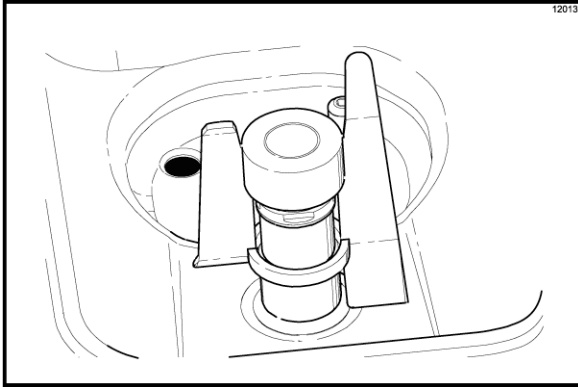


Kuva 105

Huomaa: Varmista, että kätesi ovat puhtaat ja desinfioidut, ennen kuin jatkat näiden vaiheiden suorittamista.

Vaihe 11

Aseta sekoitin sekoittimen torniin. (Katso kuvaa 106.)

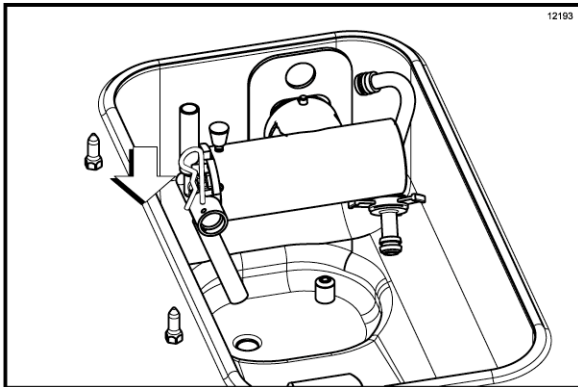


Kuva 106

Huomaa: Jos sekoitin lopettaa pyörimisen normaalin käytön aikana, irrota **desinfioiduin käsin** sekoitin sekoittimen tornista ja harjaa se puhtaaksi desinfiointiliuoksella. Asenna sekoitin takaisin sekoittimen torniin.

Vaihe 12

Irrota sokka pumpusta. Aseta massan syöttöputki massa-altaan kulmaan. Aseta sokka paikalleen pumpun ulostuloliittimeen. (Katso kuvaa 107.)



Kuva 107

Huomaa: Olet juuri desinfioinut koneen kaikki elintarvikkeiden kanssa kosketuksiin joutuvat pinnat.

Esitäyttö – Pirtelöpuoli

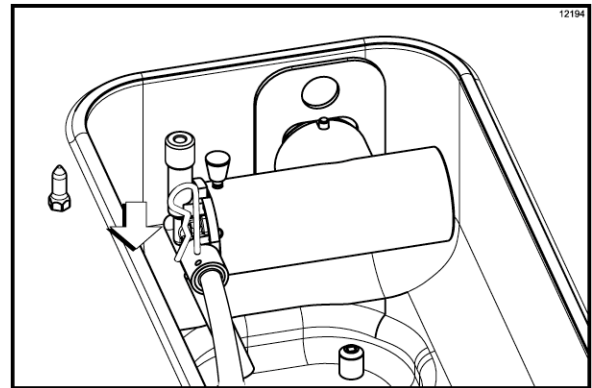
Huomaa: Käytä vain UUTTA MASSAA esitäytön yhteydessä.

Vaihe 1

Aseta ämpäri annosteluaukon alle ja kosketa mitä tahansa MAUN VALINTA -symbolia (☉) annostelutapin avaamiseksi. Kaada 9,5 litraa UUTTA massaa massa-altaaseen ja anna sen valua jäähdytyssylinteriin. Tämä pakottaa pois kaiken jäljellä olevan desinfiointiliuoksen. Kun annosteluaukosta tulee täysvahvuista massaa, sulje annostelutappi koskettamalla mitä tahansa MAUN VALINTA -symbolia (☉).

Vaihe 2

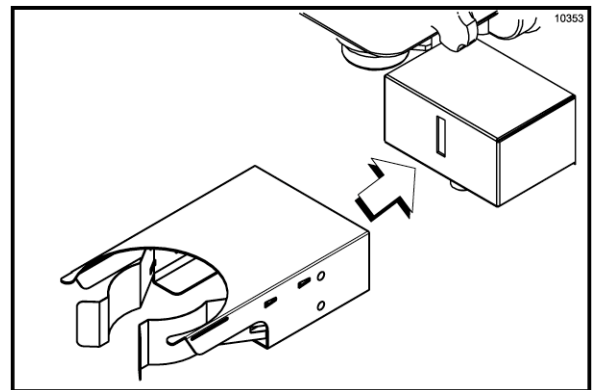
Kun massaa ei enää pulppua jäähdytyssylinteriin, irrota sokka massapumpun ulostuloliittimestä. Aseta massan syöttöputken poistopää massa-altaassa olevaan massansyöttöreikään. Aseta massan syöttöputken tulopää massapumpun ulostuloliittimeen. Kiinnitä se sokalla. (Katso kuvaa 108.)



Kuva 108

Vaihe 3

Kiinnitä pirtelömukin pidike. (Katso kuvaa 109.)



Kuva 109

Vaihe 4

Kosketa AUTOMAATTI-symbolia (❄️).

Vaihe 5

Täytä allas uudella massalla ja laita massa-altaan kansi paikalleen.

Esitäyttö – Pehmytjäätelöpuoli

Huomaa: Käytä vain UUTTA MASSAA esitaytön yhteydessä.

Vaihe 1

Aseta massaämpäri annosteluaukon alle ja avaa annostelutappi. Kaada 9,5 litraa UUTTA massaa massa-altaaseen ja anna sen valua jäähdytysylinteriin. Tämä pakottaa pois kaiken jäljellä olevan desinfiointiliuoksen. Kun annosteluaukosta tulee täysvahvuista massaa, sulje annostelutappi.

Vaihe 2

Kun massaa ei enää pulppua jäähdytysylinteriin, irrota sokka massapumpun ulostuloliittimestä. Aseta massan syöttöputken poistopää massa-altaassa olevaan massansyöttöreikään. Aseta massan syöttöputken tulopää massapumpun ulostuloliittimeen. Kiinnitä se sokalla.

Vaihe 3

Kosketa AUTOMAATTI-symbolia (❄️).

Huomaa: Tämä toimenpide täytyy tehdä 15 minuuttia ennen jäätelön annostelua.

Vaihe 4

Täytä allas uudella massalla ja laita massa-altaan kansi paikalleen.

Päivittäiset sulkemistoimenpiteet

Tämä toimenpide on tehtävä työpäivän päätteeksi.

Pirtelöpuoli

Tärkeää: Massa-altaassa on oltava massaa yli tuntoelimen alarajan. (Alhaisen massamäärän varoitusvalo ei saa palaa.) Suositeltu massamäärä on merkitty sekoittimen lapaan.

Koneen kummankin puolen täytyy olla AUTOMAATTI-tilassa (AUTOMAATTI-symboli ❄️ palaa) tai VALMIUS-tilassa (VALMIUS-symbolit 🔄 ja 🔄 palavat), ennen kuin pastörintijakso voidaan käynnistää.

Huomaa: Jos BRUSH CLEAN COUNTER -laskimen näytössä on jäljellä vain yksi päivä, **älä lisää massaa**. Kone täytyy purkaa ja puhdistaa harjalla 24 tunnin kuluessa.

Vaihe 1

Irrota altaan kansi, pirtelömukin pidike, roiskesuoja ja tippukaukalot.

Varmista, että kätesi ovat puhtaat ja desinfioidut ennen näiden vaiheiden suorittamista.

Huomaa: Kosketa KALIBROINTI-symbolia (🔧) pysäyttääksesi sekoittimen 10 sekunniksi. Poistu kalibrintilasta koskettamalla KALIBROINTI-symbolia (🔧) uudelleen. Sekoitin käynnistyy uudelleen automaattisesti 10 sekunnin kuluttua.

Vaihe 2

Irrota sekoitin massa-altaasta ja kuristussuutin pirtelökoneen annosteluaukosta.

Vaihe 3

Vie sekoitin, altaan kansi, pirtelömukin pidike, tippukaukalot, roiskesuoja ja kuristussuutin pesualtaaseen puhdistusta ja desinfiointia varten.

Vie esanssireikien tulpat, annosteluaukon korkki ja annosteluaukon korkin o-rengas pesualtaaseen puhdistusta ja desinfiointia varten.

Vaihe 4

Huuhtele nämä osat viileällä ja puhtaalla vedellä.

Vaihe 5

Valmista pieni määrä hyväksytyä 100 ppm:n puhdistusliuosta (esim. Kay-5®). KÄYTÄ LÄMMINTÄ VETTÄ JA NOUDATA VALMISTAJAN ANTAMIA OHJEITA.

Vaihe 6

Puhdista nämä osat harjalla.

Vaihe 7

Aseta kuristussuutin, etutippukaukalo, pirtelömuikin pidike ja roiskesuoja puhtaalle, kuivalle pinnalle kuivumaan yön yli tai kunnes pastörintijakso on suoritettu.

Vaihe 8

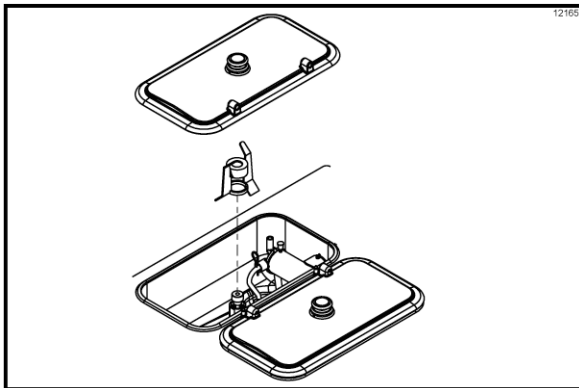
Valmista pieni määrä hyväksyttyä 100 ppm:n desinfiointiliuosta (esim. Kay-5®). KÄYTÄ LÄMMINTÄ VETTÄ JA NOUDATA VALMISTAJAN ANTAMIA OHJEITA.

Vaihe 9

Desinfioi esanssireikien tulpat, annosteluaukon korkki, annosteluaukon korkin o-rengas, tippukaukalo, sekoitin ja altaan kansi.

Vaihe 10

Asenna sekoitin takaisin sekoittimen torniin. Sulje altaan kansi. (Katso kuvaa 110.)

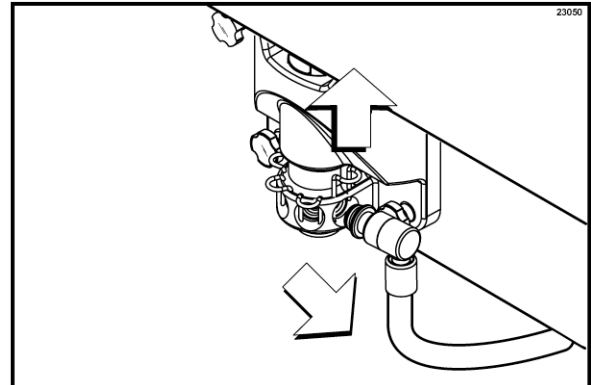


Kuva 110

Tärkeää: Jos sekoitinta ei asenneta oikein, koneen pastörintijakso epäonnistuu ja kone lukittuu pois käytöstä aamulla.

Vaihe 11

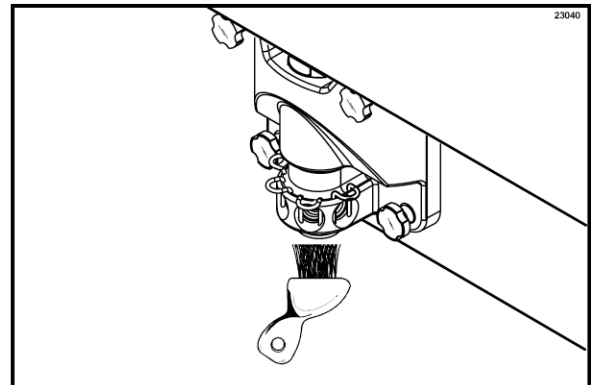
Irrota esanssiletkut suukappaleesta. (Katso kuvaa 111.)



Kuva 111

Vaihe 12

Palaa koneelle mukana pieni määrä puhdistusliuosta. Aseta ämpäri annosteluaukon alle ja kasta annosteluaukon harja puhdistusliuokseen ja harjaa puhtaaksi suokappaleen esanssireiät, suokappale, sekoittimen ja sekoitinakselin alaosa ja esanssiletkujen liittimet. (Katso kuvaa 112.)

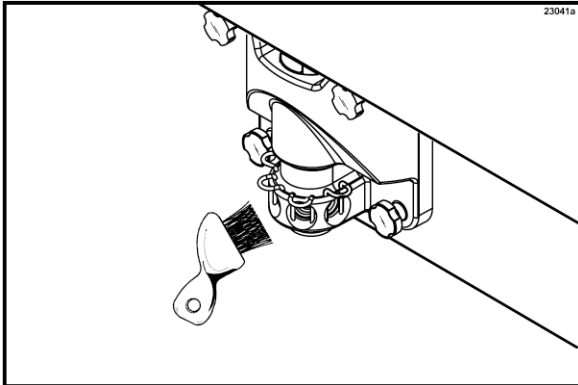


Kuva 112

Huomaa: Jotta osat tulevat varmasti puhtaiksi, puhdista kutakin osaa harjaamalla 60 sekuntia kastaen harjaa toistuvasti puhdistusliuoksessa.

Vaihe 13

Harjaa esanssireikien harjalla kutakin esanssireikää 10–15 kertaa. Kasta harja puhdistusliuoksessa ennen kunkin reiän harjaamista. (Katso kuvaa 113.)



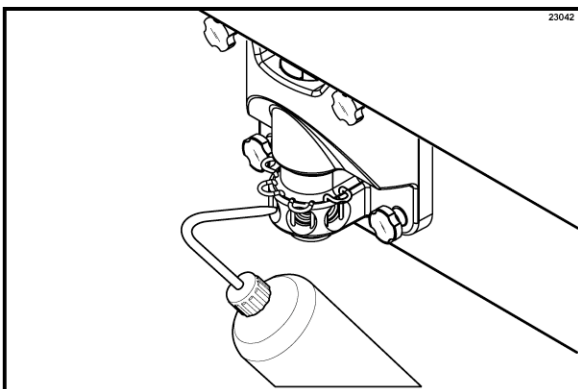
Kuva 113

Vaihe 14

Irrota esanssiventtiilin pitimet desinfioiduin käsin. Puhdista pitimet ja pitimien reiät harjalla. Aseta esanssiventtiilin pitimet takaisin paikoilleen.

Vaihe 15

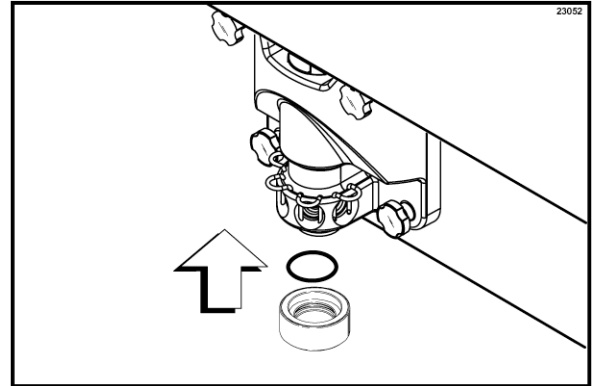
Täytä ruiskutuspullo puhdistusliuoksella. Aseta ämpäri annosteluaukon alle ja työnnä ruiskutuspullon putkipää esanssireikiin ja purista lujasti pulloa. Tämä pakottaa liuoksen ulos viereisestä reiästä ja alas sekoitinta pitkin. Tätä toimenpidettä täytyy tehdä vähintään 10 sekunnin ajan kullekin reiälle. (Katso kuvaa 114.)



Kuva 114

Vaihe 16

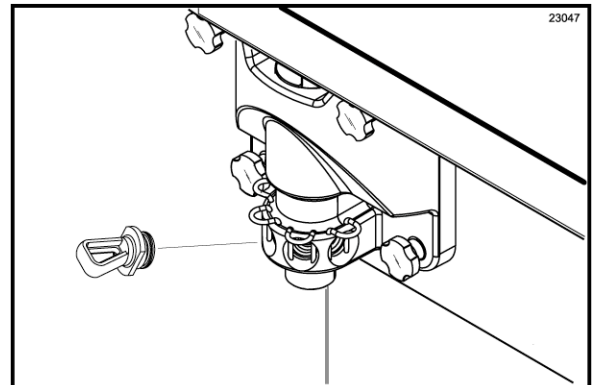
Aseta annosteluaukon korkin o-rengas annosteluaukon korkkiin. Täytä annosteluaukon korkki desinfiointiliuoksella. Aseta annosteluaukon korkki annosteluaukon päähän. (Katso kuvaa 115.)



Kuva 115

Vaihe 17

Nosta kukin pidätintappi. Kiinnitä esanssireikien tulpat suukappaleessa oleviin esanssireikiin. Laske pidätintapit alas, jotta reikien tulpat pysyvät kiinni suukappaleessa. (Katso kuvaa 116.)



Kuva 116

Vaihe 18

Pyyhi puhtaalla desinfioidulla pyyhkeellä suukappale, etupaneeli, suukappaleen annosteluaukon ympäristö ja kaikki muut kohdat, joihin on kertynyt kosteutta tai ruoka-aineita.

Pehmytjätelöpuoli

Tämä toimenpide on tehtävä työpäivän päätteeksi.

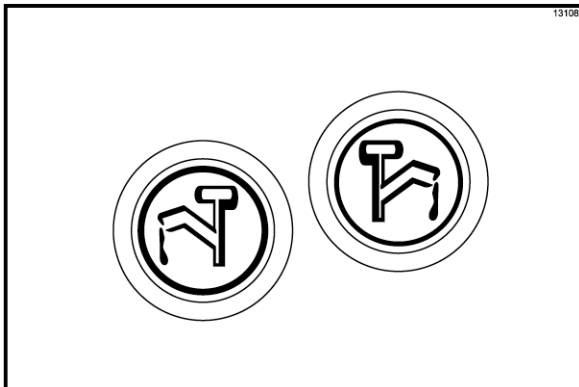
Tärkeää: Massa-altaassa on oltava massaa yli tuntoelimen alarajan. (Alhaisen massamäärän varoitusvalo ei saa palaa.)

Huomaa: Jos BRUSH CLEAN COUNTER -laskimen näytössä on jäljellä vain yksi päivä, **älä lisää massaa**. Kone täytyy purkaa ja puhdistaa harjalla 24 tunnin kuluessa.

Koneen kummankin puolen täytyy olla AUTOMAATTI-tilassa (AUTOMAATTI-symboli ❄️ palaa) tai VALMIUS-tilassa (VALMIUS-symbolit ⚡ ja ⚡ palavat), ennen kuin pastörintijakso voidaan käynnistää.

Vaihe 1

Aseta kastikkeen lämmittimen kytkimet POIS-asentoon koskettamalla lämmittimen symboleja (⚡). Symbolit eivät ole valaistuja, kun lämmittimet ovat pois päältä. (Katso kuvaa 117.)



Kuva 117

Vaihe 2

Poista altaan kansi.

VARMISTA, ETTÄ KÄTESI OVAT PUHTAAT JA DESINFIOIDUT ENNEN NÄIDEN SEURAAVIEN VAIHEIDEN SUORITTAMISTA.

Huomaa: Paina KALIBROINTI-symbolia (⚡) pysäyttääksesi sekoittimen 10 sekunniksi. Poistu kalibrointitilasta koskettamalla KALIBROINTI-symbolia (⚡) uudelleen. Sekoitin käynnistyy uudelleen automaattisesti 10 sekunnin kuluttua.

Vaihe 3

Poista sekoitin massa-altaasta.

Vaihe 4

Vie sekoitin ja altaan kansi pesualtaaseen puhdistusta ja desinfiointia varten.

Vaihe 5

Huuhtele nämä osat viileällä ja puhtaalla vedellä.

Vaihe 6

Valmista pieni määrä hyväksyttyä 100 ppm:n desinfiointiliuosta (esim. Kay-5®). KÄYTÄ LÄMMINTÄ VETTÄ JA NOUDATA VALMISTAJAN ANTAMIA OHJEITA. Puhdista nämä osat harjalla.

Vaihe 7

Valmista pieni määrä hyväksyttyä 100 ppm:n desinfiointiliuosta (esim. Kay-5®). KÄYTÄ LÄMMINTÄ VETTÄ JA NOUDATA VALMISTAJAN ANTAMIA OHJEITA. Desinfioi sekoitin ja altaan kansi.

Vaihe 8

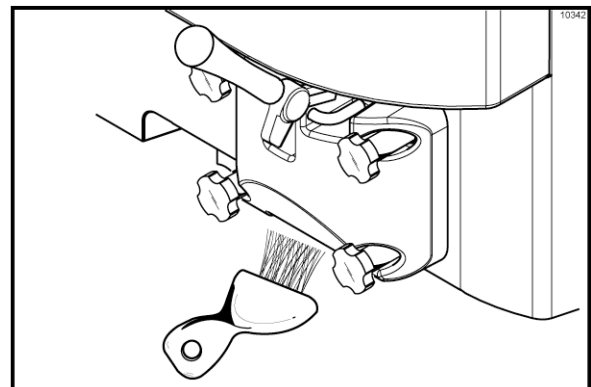
Asenna sekoitin takaisin sekoittimen torniin. Sulje altaan kansi.

Tärkeää: Jos sekoitinta ei asenneta oikein, koneen pastörintijakso epäonnistuu ja kone lukittuu pois käytöstä aamulla.

Vaihe 9

Palaa koneelle mukanasasi pieni määrä puhdistusliuosta. Kasta annosteluaukon harja puhdistusliuokseen ja harjaa puhtaaksi annosteluaukko ja annostelutapin pohja.

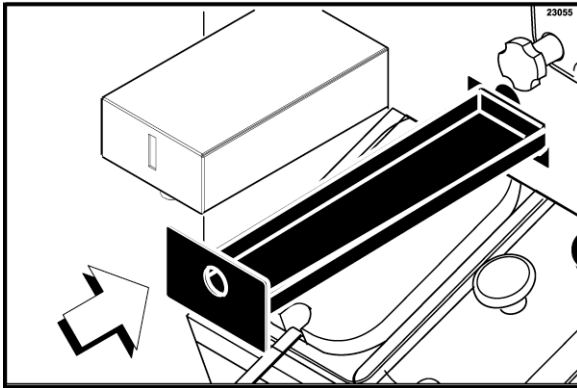
Huomaa: Jotta osat tulevat varmasti puhtain, puhdista kutakin osaa harjaamalla 60 sekuntia kastaen harjaa toistuvasti puhdistusliuoksessa. (Katso kuvaa 118.)



Kuva 118

Vaihe 10

Irrota ja puhdista pitkä tippukaukalo ja asenna se takaisin etupaneelin läpi. (Katso kuvaa 119.)



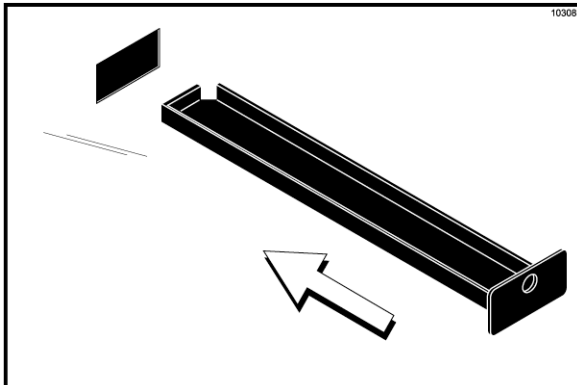
Kuva 119

Vaihe 11

Irrota ja puhdista kaksi takapaneelissa olevaa lyhyttä tippukaukaloa ja asenna ne sitten takaisin.

Vaihe 12

Irrota ja puhdista kaksi urallista tippukaukaloa ja asenna ne takaisin vasempaan ja oikeaan sivupaneeliin. (Katso kuvaa 120.)



Kuva 120

Vaihe 13

Pyyhi puhtaalla desinfioidulla pyyhkeellä suokappale, etupaneeli, suokappaleen annosteluaukon ympäristö ja kaikki muut kohdat, joihin on kertynyt kosteutta tai ruoka-aineita.

Pastörintijakso käynnistyy Johtajan valikossa asetetun AUTO HEAT TIME -asetuksen mukaisesti (katso sivua 14).

Pastörintijaksoon kuuluu 3 vaihetta: kuumennus, pito ja jäähdytys. Kullakin vaiheella on aikaraja. Jos jokin näistä kolmesta vaiheesta ei saavuta oikeaa lämpötilaa aikarajan kuluessa, jakso keskeytyy automaattisesti ja kone palautuu VALMIUS-tilaan.

Tyhjiöfluoresenssinäyttöön tulee viesti, joka ilmoittaa, ettei kone suorittanut pastörintijaksoa onnistuneesti loppuun. Jäätelö ei ole ehkä turvallista tarjoiltavaksi. Kone lukittuu (pehmeä lukitus) pois AUTOMAATTI-tilasta. Käyttäjällä on kaksi vaihtoehtoa. Hän voi koskettaa joko PASTÖROINTI-symbolia (☼), jolloin käynnistyy uusi pastörintijakso, tai PESU-symbolia (🧼), jolloin kyseinen puoli (puolet) kytkeytyy pois päältä ja kone voidaan harjapuhdistaa.

Huomaa: Kun pastörintijakso on käynnistynyt, sitä ei voida enää keskeyttää. Pastörintijakso kestää enintään 4 tuntia altaiden ollessa täynnä.



ÄLÄ yritä annostella tuotetta tai purkaa konetta pastörintijakson aikana. Tuote on kuumaa ja erittäin suuressa paineessa.

Kun pastörintijakso on suoritettu, kone palaa VALMIUS-tilaan. VALMIUS-tilan symbolit (☼ ja 🧼) syttyvät.

Päivittäiset avaamistoimenpiteet

Tarkasta, onko näytössä virheviestejä, ennen kuin aloitat avaamistoimenpiteiden suorittamisen. Näyttö on normaalisti tyhjä, ellei toiminnassa ole tapahtunut virhettä. Jos virhe on havaittu, selvitä sen syy ja noudata näytössä annettuja ohjeita, ennen kuin aloitat avaamistoimet. (Katso kohtaa "Virheviestit" sivuilla 9 ja 17.)

Käyttökuntoon asetus – Suorita seuraavat toimenpiteet

Varmista, että kätesi ovat puhtaat ja desinfioidut ennen näiden vaiheiden suorittamista.

Vaihe 1

Tarkasta veden taso kahdesta lämmitetystä kastikehauteesta tyhjennystulppien ollessa suljettuina. Täytä haudealtaat vedellä altaan pohjassa olevaan merkkiin saakka.

Vaihe 2

Aseta kastikkeen lämmittimet PÄÄLLÄ-asentoon koskettamalla lämmittimen symboleja (☼☼).

VARO: Heti kun lämmittimet on kytketty päälle, kastikehauteet alkavat lämmetä. Kuumennus oikeaan lämpötilaan kestää noin 2 _ tuntia. Veden taso altaissa täytyy tarkastaa päivittäin.

Vaihe 3

Valmista ämpärillinen hyväksyttyä 100 ppm:n desinfiointiliuosta (esim. Kay-5®). KÄYTÄ LÄMMINTÄ VETTÄ JA NOUDATA VALMISTAJAN ANTAMIA OHJEITA. Desinfioi kastikepumput asettamalla koko pumppuasennelma desinfiointiliuosämpäriin. Pumppaa liuosta pumpun läpi sen desinfiointiksi.

Vaihe 4

Täytä kastikesäiliöt kastikkeella. Aseta karamelli- ja kinuskikastikesäiliöt kuumennettuihin altaisiin. Aseta toiset kaksi kastikesäiliötä kuumentamattomiin altaisiin. Peitä säiliöt.

Vaihe 5

Desinfioi kaksi kastikekauhaa ja aseta ne kylmiin kastikesäiliöihin.

Vaihe 6

Täytä mukiteline, mukien kansien teline ja tuuttiteline.

Vaihe 7

Täyttääksesi tuuttitelineen vedä laatikko ylös ja ulos. Työnnä jousenohjain aivan taakse sen lukitusasentoon. Aseta tuutit laatikkoon ja vapauta jousenohjain.

Pirtelöpuoli

Vaihe 1

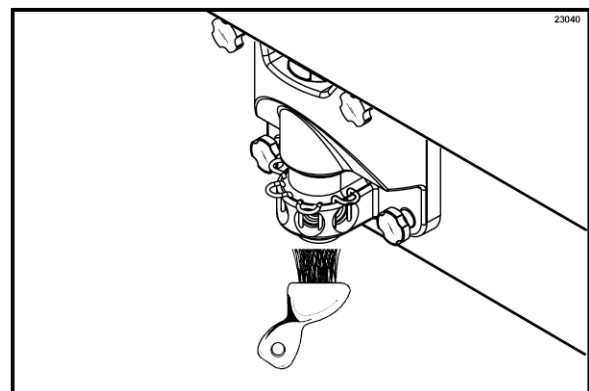
Kun pastörintijakso on suoritettu, pastörintijakson symbolit (☼) eivät enää pala ja kone siirtyy automaattisesti VALMIUS-tilaan. Valmista pieni määrä hyväksyttyä 100 ppm:n desinfiointiliuosta (esim. Kay-5®). KÄYTÄ LÄMMINTÄ VETTÄ JA NOUDATA VALMISTAJAN ANTAMIA OHJEITA.

Vaihe 2

Irrota esanssireikien tulpat, esanssiventtiilien pitimet ja venttiilin suojus suukappaleesta. Desinfioi suutin, esanssireikien tulpat, esanssiventtiilien pitimet, annosteluaukon korkki ja o-rengas, pirtelömukin pidike, etutippukaukalo ja roiskesuoja desinfiointiliuoksessa.

Vaihe 3

Palaa koneelle mukana pieni määrä desinfiointiliuosta. Aseta ämpäri annosteluaukon alle ja kasta annosteluaukon harja desinfiointiliuoksessa. Puhdista annosteluaukko, sekoittimen ja sekoitinakselin pohja sekä esanssiletkun liittimet. (Katso kuvaa 121.)

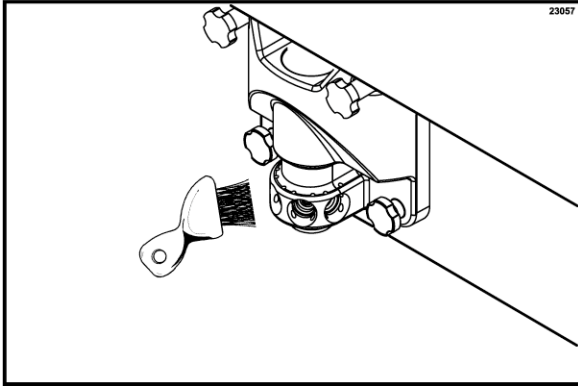


Kuva 121

Huomaa: Jotta osat tulevat varmasti desinfioidua, puhdista kutakin osaa harjaamalla 60 sekuntia kastaen harjaa toistuvasti desinfiointiliuoksessa.

Vaihe 4

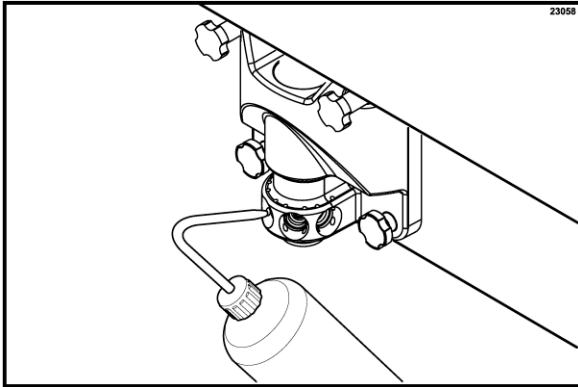
Harjaa esanssireikien harjalla kutakin esanssireikää 10–15 kertaa. Kasta harja desinfiointiliuoksessa ennen kunkin reiän harjaamista. (Katso kuvaa 122.)



Kuva 122

Vaihe 5

Täytä ruiskutuspullo desinfiointiliuoksella. Aseta ämpäri annosteluaukon alle ja työnnä ruiskutuspullon putkipää esanssireikään ja purista lujasti pulloa. Tämä pakottaa liuoksen ulos viereisestä reiästä ja alas sekoitinta pitkin. Tätä toimenpidettä täytyy tehdä vähintään 10 sekunnin ajan kullekin reiälle. (Katso kuvaa 123.)



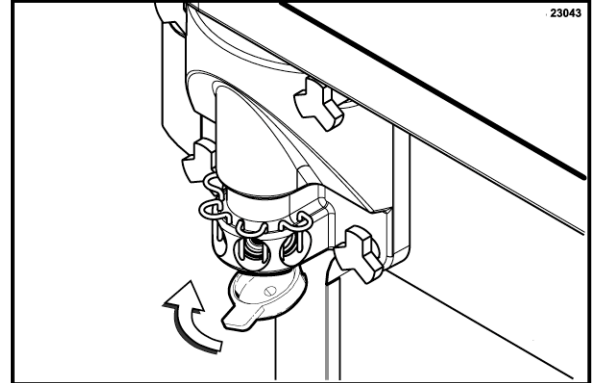
Kuva 123

Vaihe 6

Aseta esanssiventtiin pitimet takaisin paikoilleen.

Vaihe 7

Kiinnitä kuristussuutin ja suukappaleen annosteluaukko. (Katso kuvaa 124.)



Kuva 124

Vaihe 8

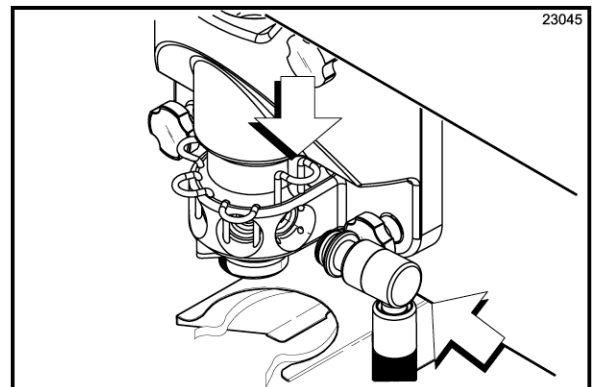
Pyyhi puhtaalla desinfioidulla pyyhkeellä suukappale, etupaneeli, suukappaleen annosteluaukon ympäristö ja kaikki muut kohdat, joihin on kertynyt kosteutta tai ruoka-aineita.

Vaihe 9

Asenna pirtelömukin pidike, etutippukaukalo ja roiskesuoja.

Vaihe 10

Nosta esanssiventtiin pidin. Voitele o-rengas ja asenna esanssiventtiili. Työnnä esanssiventtiin pidin alas, niin että se pitää venttiin paikallaan. Toista tämä toimenpide kaikille esanssiventtiileille. (Katso kuvaa 125.)

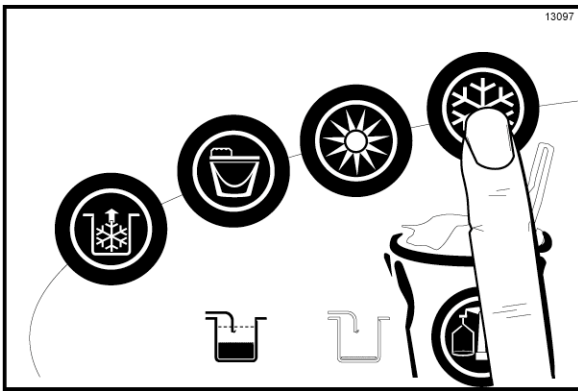


Kuva 125

Huomaa: Älä asenna tyhjää esanssiletkua suukappaleeseen. Kiinnitä esanssireiän tulppa suukappaleeseen, jos kyseistä esanssiletkua ei käytetä. Tämä estää massan kertymisen venttiiliin liittimen ja esanssiletkun sisälle.

Vaihe 11

Kun olet valmis aloittamaan normaalin käytön, kosketa AUTOMAATTI-symbolia (❄️). (Katso kuvaa 126.) Johtajan valikossa on ominaisuus, jonka avulla automaattinen käynnistys (AUTO START) voidaan ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä. Kun AUTO START on käytössä, kone siirtyy automaattisesti pois VALMIUS-tilasta ja sen kumpikin puoli käynnistyy AUTOMAATTI-tilassa asetetun ajan mukaisesti päivittäin. (Katso sivua 14.)



Kuva 126

Huomaa: Koneen asettaminen AUTOMAATTI-tilaan tulisi tehdä noin 15 minuuttia ennen jäätelön annostelua.

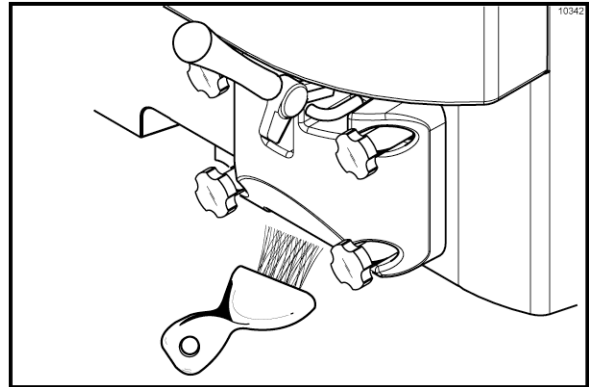
Pehmyjäätelöpuoli

Vaihe 1

Valmista pieni määrä hyväksyttyä 100 ppm:n desinfiointiliuosta (esim. Kay-5®). KÄYTÄ LÄMMINTÄ VETTÄ JA NOUDATA VALMISTAJAN ANTAMIA OHJEITA.

Vaihe 2

Palaa koneelle mukanasasi pieni määrä desinfiointiliuosta. Kasta annosteluaukon harja desinfiointiliuokseen ja harjaa puhtaaksi annosteluaukko ja annostelutapin pohja. (Katso kuvaa 127.)



Kuva 127

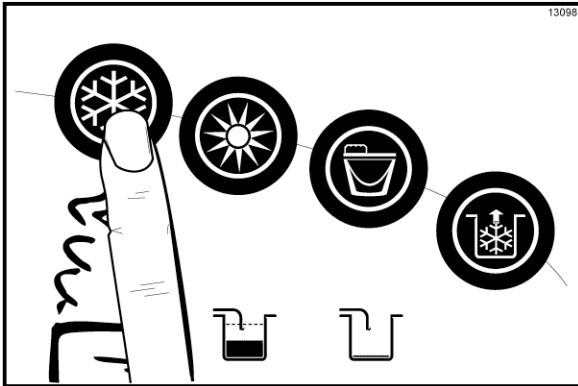
Huomaa: Jotta osat tulevat varmasti desinfioiduiksi, puhdista kutakin osaa harjaamalla 60 sekuntia kastaen harjaa toistuvasti desinfiointiliuoksessa.

Vaihe 3

Pyyhi puhtaalla desinfioidulla pyyhkeellä suukappale, etupaneeli, suukappaleen annosteluaukon ympäristö ja kaikki muut kohdat, joihin on kertynyt kosteutta tai ruoka-aineita.

Vaihe 4

Kun olet valmis aloittamaan normaalin käytön, kosketa AUTOMAATTI-symbolia (❄️). (Katso kuvaa 128.) Johtajan valikossa on ominaisuus, jonka avulla automaattinen käynnistys (AUTO START) voidaan ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä. Kun AUTO START on käytössä, kone siirtyy automaattisesti pois VALMIUS-tilasta ja sen kumpikin puoli käynnistyy AUTOMAATTI-tilassa asetetun ajan mukaisesti päivittäin. (Katso sivua 14.)



Kuva 128

Huomaa: Tämä toimenpide täytyy tehdä 15 minuuttia ennen jäätelön annostelua.

Esanssijärjestelmä

Esanssin kalibrointi

Esanssivirtaus on kalibroitava viikoittain esanssijärjestelmän puhdistuksen yhteydessä. Pirtelön laadun kannalta on erittäin tärkeää, että jäädytettyyn massaun sekoitetaan oikea määrä esanssia.

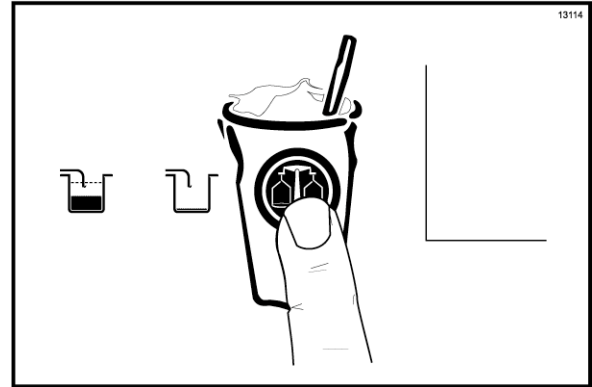
Esanssivirtauksen määrittämiseen tarvitaan kalibrointikuppi, jossa on tilavuusmitta-asteikko. Esanssin oikea virtausnopeus on 30 ml (1 fl oz) 5 sekunnissa. "Triple Thick Shake" -esanssien oikea virtausnopeus on 30 +/- 4 ml (1 +/- 1/8 fl oz) 7 sekunnissa. Kun tämä nopeus on asetettu, pirtelömassaan sekoituu oikea määrä esanssia pirtelön koosta riippumatta. Huomaa, että esanssin kalibrointi on erittäin tärkeää vaihdettaessa neljännen esanssin makua.

Kalibrointi

Esanssiletkut on esitäytettävä esanssilla oikein ilman poistamiseksi ennen kalibrointia. (Katso "Esanssin esitäyttö" sivulla 47.)

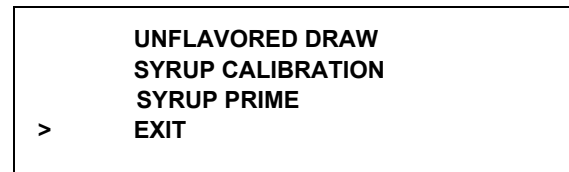
Vaihe 1

Tuo näkyviin valikon vaihtoehdot koskettamalla KALIBROINTI-symbolia (⚙️). KALIBROINTI-symboli (⚙️), LISÄMAKU-symboli (🌀) ja pirtelöpuolen AUTOMAATTI-symboli (❄️) palavat. (Katso kuvaa 129.)



Kuva 129

Näytössä näkyy kalibrointivalikon vaihtoehdot. (Katso kuvaa 130.)

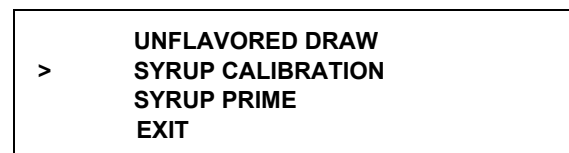


Kuva 130

Huomaa: Kun KALIBROINTI-näyttö on näkyvissä, maun valinnan symbolit (🌀) eivät nosta annostelutappia ja annostele pirtelöä.

Vaihe 2

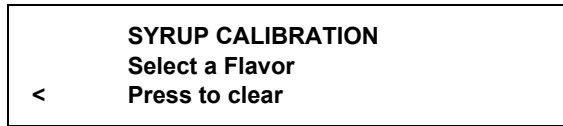
Siirrä nuoli kohtaan SYRUP CALIBRATION (esanssin kalibrointi) koskettamalla AUTOMAATTI- (❄️) tai LISÄMAKU (🌀) -symbolia. (Katso kuvaa 131.)



Kuva 131

Vaihe 3

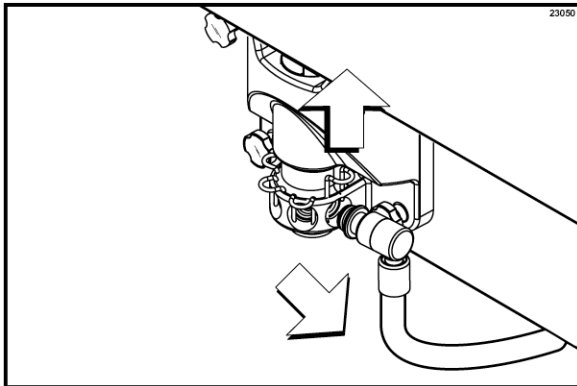
Siirry esanssin kalibrointitilaan koskettamalla KALIBROINTI-symbolia (☰). (Katso kuvaa 132.)



Kuva 132

Vaihe 4

Irrota esanssiventtiili suukappaleesta. Nosta esanssiventtiilin pidin ja vedä venttiili suoraan ulos. (Katso kuvaa 133.)

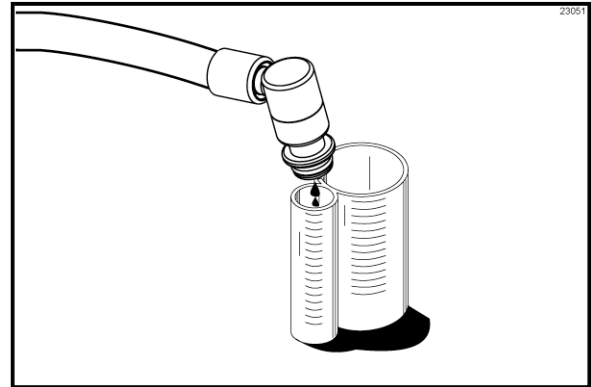


Kuva 133

Vaihe 5

Kalibroi esanssin annostelunopeus pitämällä kalibrointikupin pienempää osaa kalibroitavan maun venttiilin alla. Käynnistä esanssipumppu ja esanssin virtaus koskettamalla MAUN VALINTA -symbolia (☉). Kun esanssimäärä on 30 ml:n (1 fl oz) merkin kohdalla, pysäytä esanssin virtaus koskettamalla samaa MAUN VALINTA -symbolia (☉).

Varmista mukissa oleva esanssimäärä. Jos määrä ei ole oikea, toista vaihetta 4 samalle maulle, kunnes esanssi on kalibroitu oikein. (Katso kuvaa 134.)



Kuva 134

Huomaa: Voit varmistaa esanssin annostelunopeuden Johtajan valikossa. (Katso "Kalibroinnin tarkistus" sivulla 13.)

Vaihe 6

Toista vaiheet 4 ja 5 muille esanssimauille.

Vaihe 7

Poistu KALIBROINTI-tilasta koskettamalla KALIBROINTI-symbolia (☰). Esiin tulee tyhjä näyttö ja AUTOMAATTI- (☼) ja LISÄMAKU (☉) -symbolien toiminta palaa normaaliksi.

Huomaa: Aina kun jokin esanssiletkuista on käyttämättä, siihen täytyy asentaa varaosapakkauksessa oleva esanssireiän tulppa. Aseta esanssireiän tulpan o-ringas tulpassa olevaan uraan ja voitele se. Asenna reiän tulppa suukappaleeseen. Laske lukitustappi niin, että tulppa pysyy tukevasti paikallaan.

Esanssin esitäyttö

Esanssiletkun esitäytön tarkoituksena on poistaa esanssin annostelujärjestelmässä mahdollisesti oleva ilma. Esanssiletkussa olevan ilman aiheuttamia haittavaikutuksia ovat pirtelön epätasainen sekoittuminen, maun siirtyminen seuraavaan pirtelöön ja esanssin valuminen annosteluaukosta annostelutapin sulkemisen jälkeen. Esitäytä esanssijärjestelmä aina esanssisäiliön tyhjentämisen tai vaihtamisen jälkeen, niin että kaikki ilma tulee poistetuksi ja että esanssi virtaa tasaisesti.

Vaihe 1

Hae täysi esanssisäiliö kuivasta varastosta.

Vaihe 2

Ravista esanssisäiliötä ennen sen avaamista. Avaa täysi esanssisäiliö.

Vaihe 3

Vedä syöttöputki tyhjästä esanssisäiliöstä ja puhdista syöttöputken ulkopinta puhtaalla desinfioidulla pyyhkeellä.

Käytettäessä esanssipussijärjestelmää: Irrota tyhjä pussi ja puhdista letkun liitin puhtaalla desinfioidulla pyyhkeellä. Kiinnitä letkun liitin täyteen esanssipussiin. Aseta pussi esanssilokerossa olevalle hyllylle. Varmista, ettei mikään purista pussia ja ettei letku ole taittunut.

Vaihe 4

Aseta syöttöputki täyteen esanssisäiliöön ja aseta esanssisäiliö esanssikaappiin.

Vaihe 5

Hävitä tyhjä esanssisäiliö.

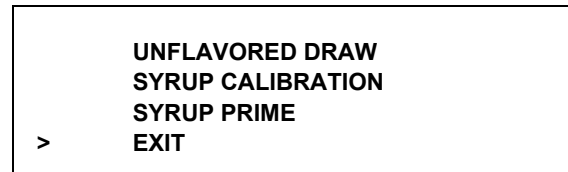
Vaihe 6

Esitäytä esanssiletku irrottamalla esanssiventtiili koneesta ja pitämällä sitä tyhjän kupin päällä.

Vaihe 7

Tuo näkyviin valikon vaihtoehdot koskettamalla KALIBROINTI-symbolia (☞). KALIBROINTI-symboli (☞), LISÄMAKU-symboli (☉) ja pirtelöpuolen AUTOMAATTI-symboli (✱) palavat.

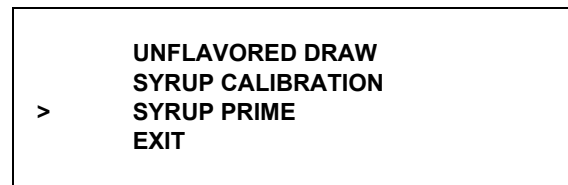
Huomaa: Näytössä näkyy kalibrointivalikon vaihtoehdot. (Katso kuvaa 135.)



Kuva 135

Vaihe 8

Siirrä nuoli kohtaan SYRUP PRIME (esanssin esitäyttö) koskettamalla AUTOMAATTI- (✱) tai LISÄMAKU (☉) -symbolia. (Katso kuvaa 136.)



Kuva 136

Vaihe 9

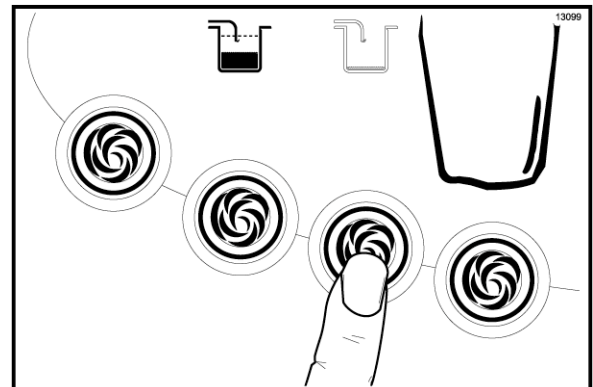
Siirry ESANSSIN ESITÄYTTÖ -tilaan koskettamalla KALIBROINTI-symbolia (☞). (Katso kuvaa 137.)



Kuva 137

Vaihe 10

Kosketa vastaavaa esanssin maun symbolia (☉). Maun symbolin tulisi palaa, ja valitun maun esanssipumppu alkaa toimia maksiminopeudella. (Katso kuvaa 138.)



Kuva 138

Vaihe 11

Kun esanssiventtiilistä virtaa esanssia tasaisesti ja esanssiletkusta on poistettu kaikki ilma, pysäytä pumpppu koskettamalla minkä tahansa maun symbolia (☺).

Vaihe 12

Toista vaiheet 10–11 muille esitetyille letkuille tai poistu SYRUP PRIME -tilasta koskettamalla KALIBROINTI-symbolia (☺).

Esanssikastikepumppu

Esanssikastikepumpun purkaminen

Pura ja puhdista pumpppu ennen ensimmäistä käyttökertaa ja viikoittain käytön jälkeen.

Vaihe 1

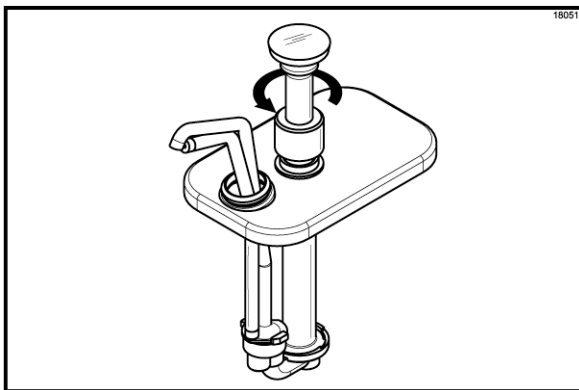
Huuhtele pumpppu astiassa, jossa on lämmintä vettä. Aseta pumpun alapää vesiastiaan. Käytä pumpppua, kunnes poistoputkesta tulee vain lämmintä vettä.

Vaihe 2

Ota pumpppu pois vesiastiasta purkamista varten.

Vaihe 3

Irrota mäntäkokonaisuus pumpun rungosta kääntämällä männän mutteria vastapäivään. (Katso kuvaa 139.)

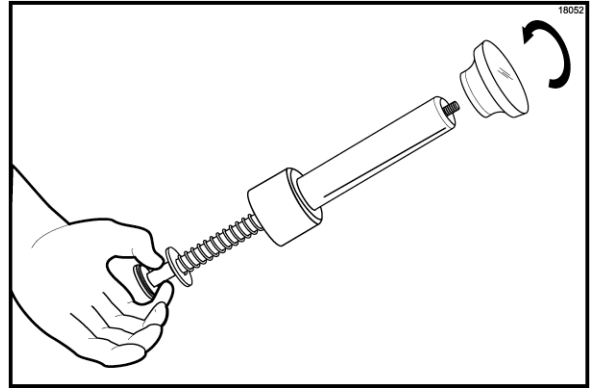


Kuva 139

Vaihe 4

Paina jousia nuppia kohti aluslevyn avulla nupin irrottamiseksi. Purista sitä riittävästi, niin että voit tarttua mäntään kädelläsi ja tukea sitä. Aloita nupin irrottaminen toisella kädelläsi. Irrota nupin o-rengas.

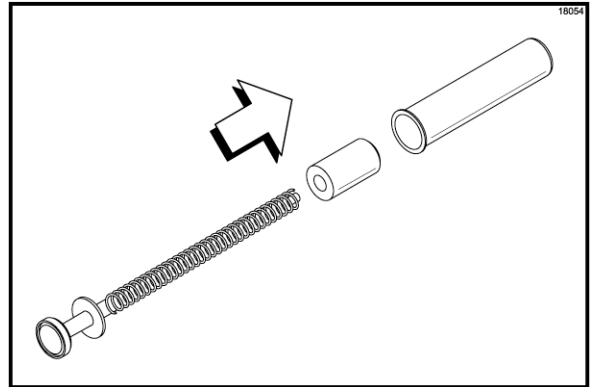
Irrota männän mutteri männän putkesta. (Katso kuvaa 140.)



Kuva 140

Vaihe 5

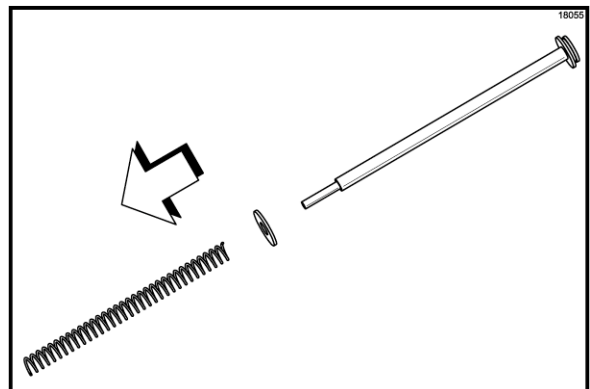
Irrota männän putki ja sisäke mäntäasennelmasta. (Katso kuvaa 141.)



Kuva 141

Vaihe 6

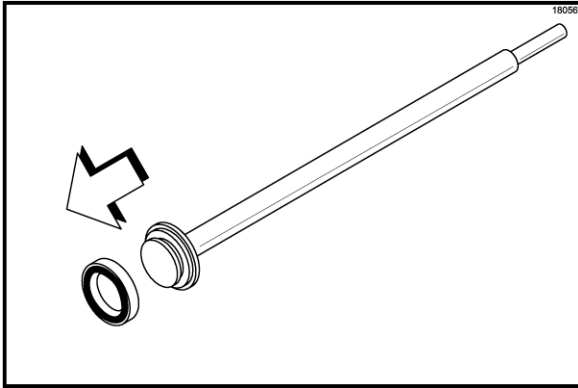
Irrota jousi ja aluslevy mäntäasennelmasta. (Katso kuvaa 142.)



Kuva 142

Vaihe 7

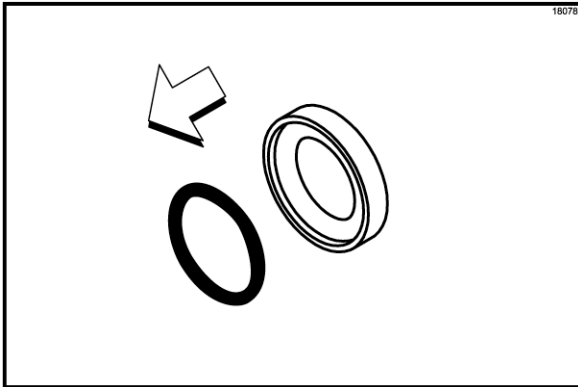
Irrota tiivisteasennelma mäntäasennelmasta. (Katso kuvaa 143.)



Kuva 143

Vaihe 8

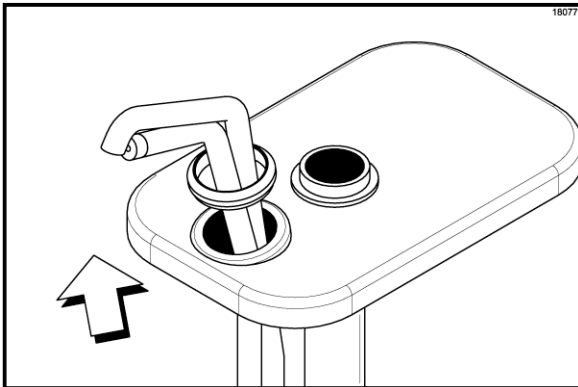
Irrota tiivisteen o-rengas tiivisteestä. (Katso kuvaa 144.)



Kuva 144

Vaihe 9

Irrota poistoputken lukkomutteri kääntämällä sitä vastapäivään. Irrota poistoputken lukkomutteri poistoputkesta. (Katso kuvaa 145.)



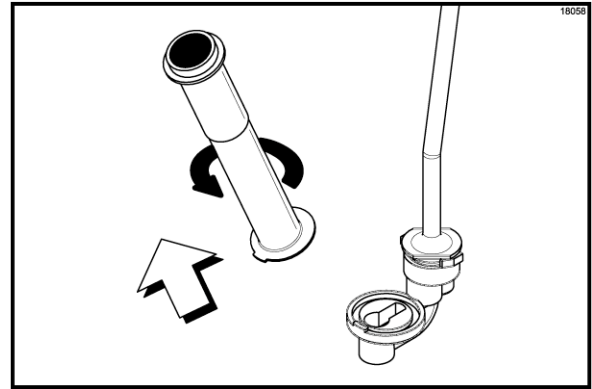
Kuva 145

Vaihe 10

Irrota kansi vetämällä se pois poistoputkesta.

Vaihe 11

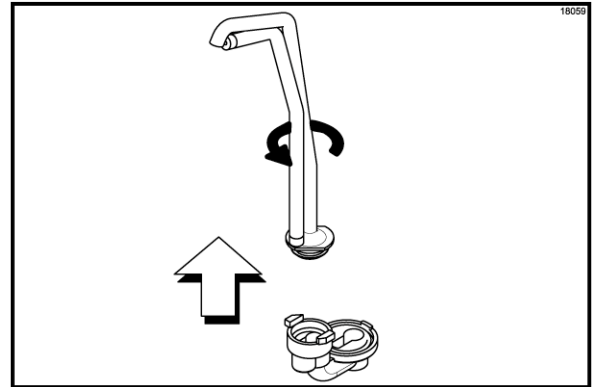
Irrota sylinteri venttiilin rungosta. (Katso kuvaa 146.)



Kuva 146

Vaihe 12

Irrota poistoputki venttiilin rungosta. (Katso kuvaa 147.)



Kuva 147

Vaihe 13

Irrota 33 mm:n (1 5/16") o-rengas venttiilin rungosta ja 25 mm:n (1") o-rengas poistoputkesta.

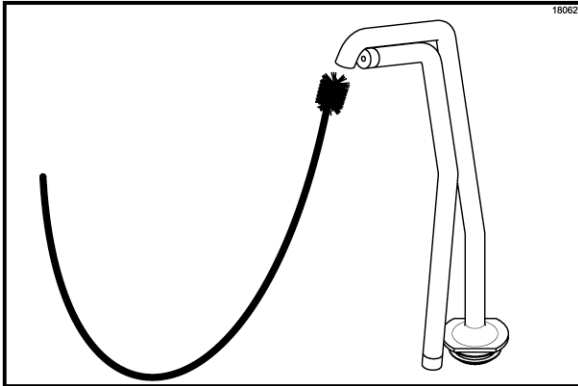
Esanssipumpun puhdistus

Vaihe 1

Pese ja harjaa kaikki osat hyväksytyssä 100 ppm:n puhdistusliuoksessa (esim. Kay-5®).

Vaihe 2

Työnnä musta harja poistoputken kärjen läpi. Puhdista poistoputken kärki liikuttamalla harjaa edestakaisin. (Katso kuvaa 148.)



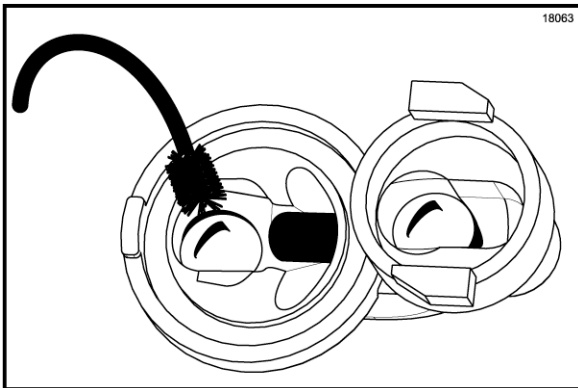
Kuva 148

Vaihe 3

Työnnä harja kokonaan poistoputken sisään ja vedä se ulos putken alapäästä.

Vaihe 4

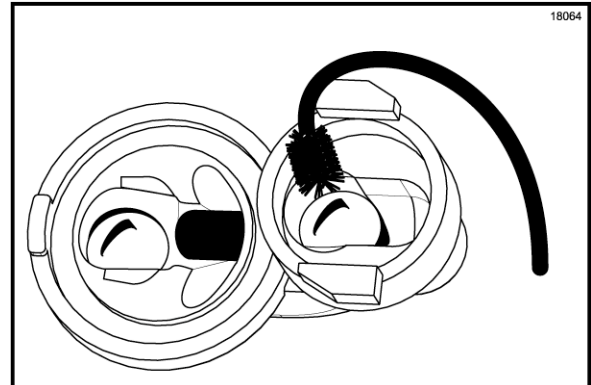
Työnnä musta harja sisään syöttöventtiin yläpuolelta. Hankaa tämä alue puhtaaksi, varsinkin teräskuulan ympäriltä. (Katso kuvaa 149.)



Kuva 149

Vaihe 5

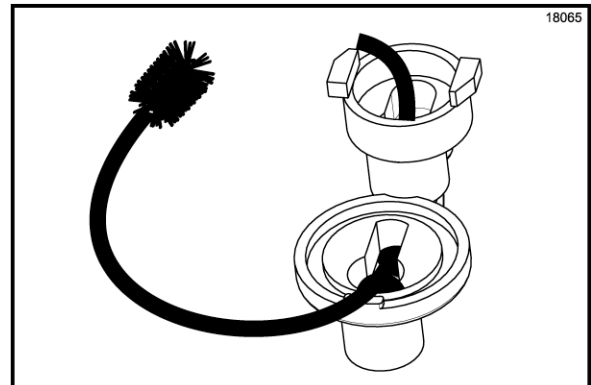
Työnnä musta harja sisään poistovernttiin yläpuolelta. Hankaa tämä alue puhtaaksi, varsinkin teräskuulan ympäriltä. (Katso kuvaa 150.)



Kuva 150

Vaihe 6

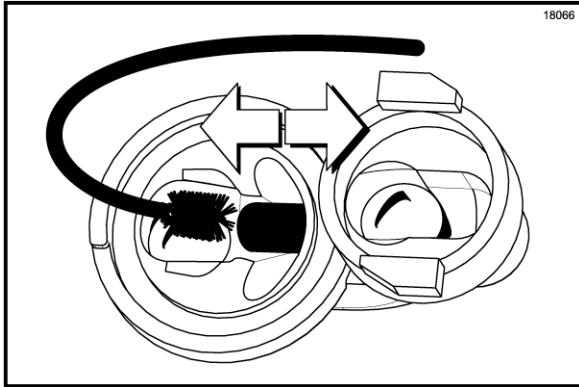
Työnnä musta harja sen harjaton pää edellä syöttöventtiin ja poistovernttiin väliseen onteloon. (Katso kuvaa 151.)



Kuva 151

Vaihe 7

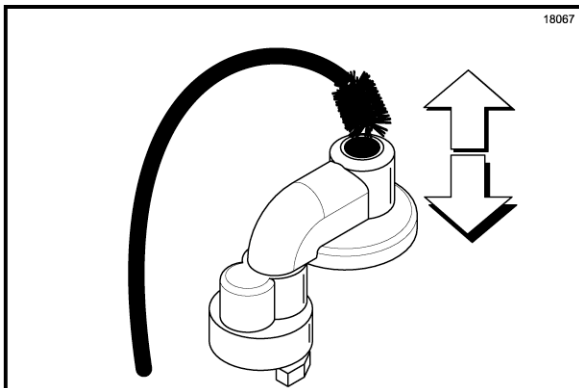
Puhdista tämä ontelo liikuttamalla harjaa edestakaisin. Työnnä harja kokonaan sisään ja vedä se ulos venttiilin rungosta. (Katso kuvaa 152.)



Kuva 152

Vaihe 8

Työnnä musta harja sisään syöttöventtiin alapuolelta. Hankaa tämä alue puhtaaksi, varsinkin teräskuulan ympäriltä, harjaa edestakaisin liikuttamalla. (Katso kuvaa 153.)



Kuva 153

Vaihe 9

Työnnä harja kokonaan syöttöventtiin läpi ja vedä se ulos venttiilin rungosta.

Vaihe 10

Huuhtele kaikki osat puhtaalla vedellä.

Vaihe 11

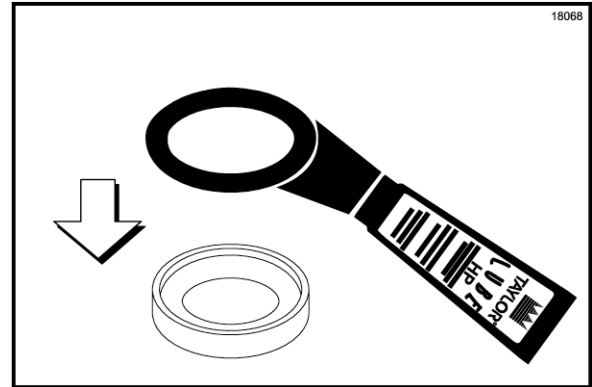
Desinfioidu osat hyväksytyllä 100 ppm:n desinfiointiliuoksella (esim. Kay-5®). Anna osien kuivua desinfiointin jälkeen.

Esanssikastikepumpun kokoaminen

Kokoa pumppu sen purkamisen ja puhdistamisen jälkeen.

Vaihe 1

Voitele tiivisteeseen o-rengas ja asenna se tiivisteeseen. (Katso kuvaa 154.)



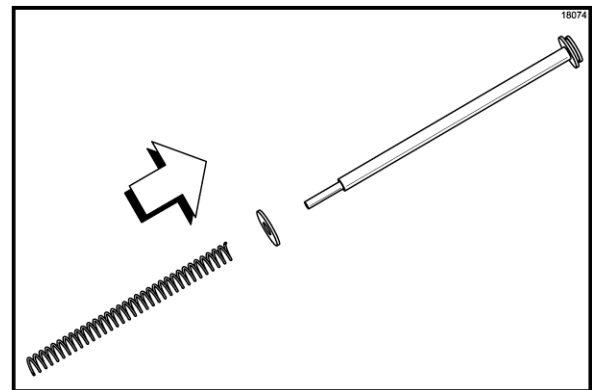
Kuva 154

Vaihe 2

Asenna tiivisteasennelma mäntäasennelman männänpuoleiseen päähän.

Vaihe 3

Asenna aluslevy ja jousi mäntäasennelmaan. (Katso kuvaa 155.)



Kuva 155

Vaihe 4

Asenna männän sisäke mäntäputkeen sisäkkeen viisto pää ja pienempi reikä edellä.

Vaihe 5

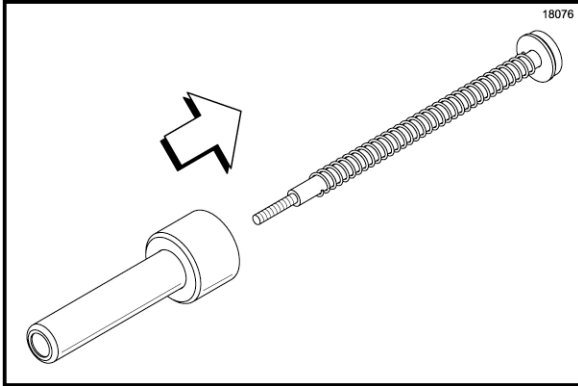
Asenna männän mutteri männän putkeen.

Vaihe 6

Asenna nupin o-rengas nupissa olevaan uraan.

Vaihe 7

Asenna mäntäputkiasennelma mäntäasennelmaan työntämällä asennelma mäntäputkessa olevaan suurempaan reikään. Työnnä mäntäasennelmaa jouta vasten, kunnes varren kierteellinen pää tulee esiin mäntäputken ja sisäkkeen pienemmästä reiästä. (Katso kuvaa 156.)



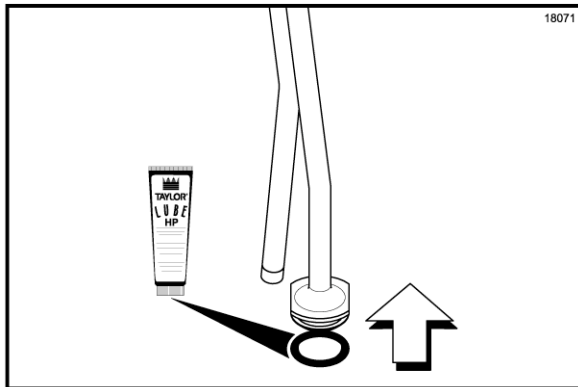
Kuva 156

Vaihe 8

Asenna nuppi ja nupin o-rengas mäntäasennelman kierteelliseen päähän. Pidä mäntäasennelmaa niin, että mäntäputki puristaa jouta ja on vedetty niin pitkälle kuin se menee kohti männän päätä. Kiristä nuppi kiertämällä sitä myötäpäivään.

Vaihe 9

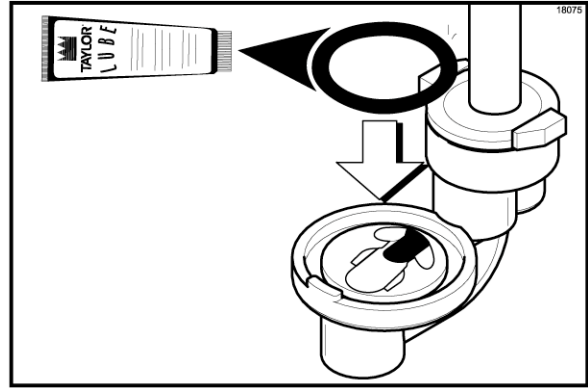
Voitele 25 mm:n o-rengas ja asenna se poistoputkessa olevaan uraan. (Katso kuvaa 157.)



Kuva 157

Vaihe 10

Voitele 33 mm:n o-rengas ja asenna se venttiilin runkoon. (Katso kuvaa 158.)



Kuva 158

Vaihe 11

Asenna poistoputki venttiilin rungossa olevaan pienempään aukkoon kohdistamalla poistoputkessa olevat reunat venttiilissä olevien lukitusurien kanssa. Työnnä poistoputkea, kunnes se on paikallaan venttiilin rungossa olevassa aukossa. Käännä poistoputkea myötäpäivään, jotta se kytkeytyy kunnolla venttiilin rungon lukitusuriin.

Vaihe 12

Asenna sylinteri venttiilin rungossa olevaan suurempaan aukkoon kallistamalla sylinteriä pois päin poistoputkesta ja työntämällä laipan levein kohta venttiilin rungossa olevan keskimmäisen lukitusuran alle. Kohdista sylinterissä olevat kielekkeet venttiilin rungossa olevien lukitusurien kanssa. Käännä sylinteriä myötäpäivään, kunnes kielekkeet kytkeytyvät kunnolla venttiilin rungon lukitusuriin.

Vaihe 13

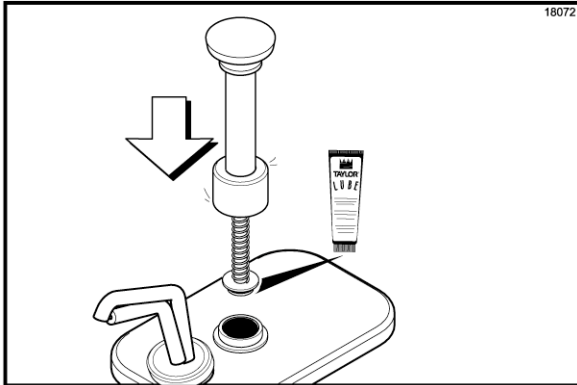
Asenna kansi työntämällä poistoputki kannessa olevan pienemmän reiän läpi. Työnnä kantta, kunnes suurempi reikä sopii sylinterin yläosan ympärille. Poistoputken lukkomutteri pitää kannen paikoillaan.

Vaihe 14

Asenna poistoputken lukkomutteri. Kiristä lukkomutteri kiertämällä sitä myötäpäivään.

Vaihe 15

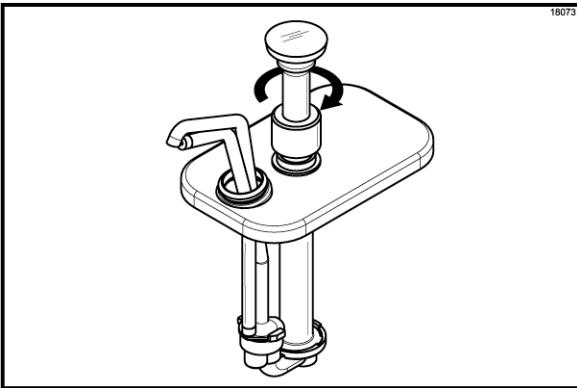
Voitele mäntäasennelma ja asenna se pumpun rungossa olevaan sylinterin aukkoon. (Katso kuvaa 159.)



Kuva 159

Vaihe 16

Kiristä männän mutteri kiertämällä sitä myötäpäivään. (Katso kuvaa 160.)



Kuva 160

Puhdistus harjalla

Tämä toimenpide täytyy tehdä joka toinen viikko!



**NOUDATA AINA PAIKALLISIA
TERVEYSMÄÄRÄYKSIÄ.**

Mallin C606 purkamiseen tarvitaan seuraavat välineet:

- kaksi puhdistus- ja desinfiointiämpäriä koneen kummallekin puolelle
- tarvittavat harjat (toimitettu koneen mukana)
- puhdistusliuos
- desinfiointiliuos
- kertakäyttöpyyhkeitä
- osa-alustat.

Tuotteen tyhjentäminen jäähdytysylinteristä

Pirtelö ja jäätelö tyhjennetään koneen kummankin puolen jäähdytysylintereistä samalla tavalla. Tyhjennä ensin pirtelöpuoli ja suorita sitten samat toimenpiteet jäätelöpuolelle.

Vaihe 1

Aseta kastikkeen lämmittimen kytkimet POIS- asentoon koskettamalla lämmittimen symboleja (☞☞). Symbolit eivät ole valaistuja, kun lämmittimet ovat pois päältä.

Vaihe 2

Peruuta automaattitoiminta koskettamalla AUTOMAATTI-symbolia (❄️). (Katso kuvaa 161.)



Kuva 161

Vaihe 3

Vain pirtelöpuoli: Irrota pirtelömukin pidike. Aseta se sivuun puhdistettavaksi myöhemmin muiden osien kanssa.

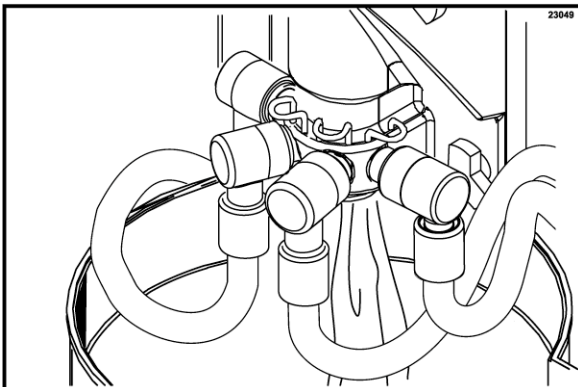
Vaihe 4

Irrota altaan kansi ja sekoitin. Vie nämä osat pesualtaaseen pesua, huuhtelua ja desinfiointia varten.

Vaihe 5

Aseta ämpäri annosteluaukon alle, kosketa PESU- ja PUMPPU-symboloja (☑️❄️) ja avaa annostelutappi. **(Pirtelöpuoli: Avaa annostelutappi koskettamalla minkä tahansa maun valinnan symbolia.)**

Valuta tuote jäädytysylinteristä ja massa-altaasta. (Katso kuvaa 162.)



Kuva 162

Vaihe 6

Kun tuotteen virtaus loppuu, kosketa PESU- ja PUMPPU-symboloja (☑️❄️), jolloin PESU- JA PUMPPU-tilat peruuntuvat. Pirtelön annostelutappi sulkeutuu automaattisesti, kun PESU peruutetaan.

Vaihe 7

Irrota sokka, massan syöttöputki, pumpun levysokka ja koottu massapumppu. Aseta osat osa-alustalle.

Vaihe 8

Vain pirtelöpuoli: Irrota esanssiletkut suukappaleesta nostamalla esanssiventtiilin pitimet ja vetämällä venttiilit suoraan ulos suukappaleesta. Kiinnitä esanssireikien tulpat esanssireikiin. Laske pidätintapit alas, jotta reikien tulpat pysyvät kiinni suukappaleessa.

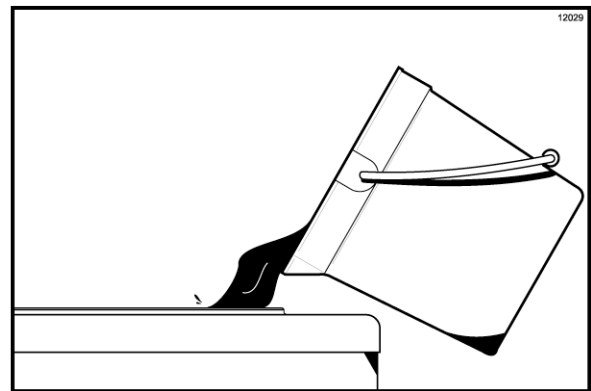
Vaihe 9

Toista vaiheet 2–7 koneen pehmyttäätelöpuolelle.

Huuhtelu

Vaihe 1

Kaada 8 litraa viileää puhdasta vettä pirtelöpuolen massa-altaaseen. Harjaa valkoisella allasharjalla massa-allas, massanpinnan tunnistimet ja sekoittimen tornin ulkopuoli. Harjaa massansyöttöreikä puhtaaksi kaksipäisellä harjalla. (Katso kuvaa 163.)

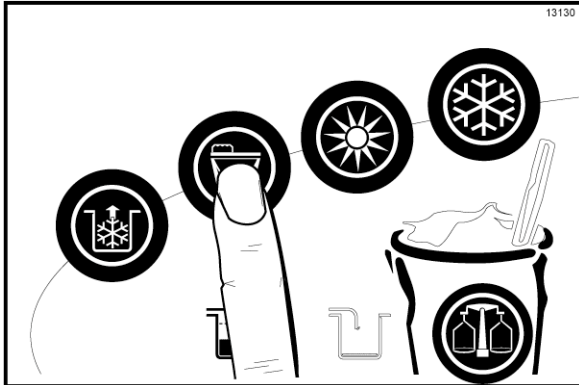


Kuva 163

Huomaa: Älä puhdisti harjalla massansyöttöreikää koneen ollessa PESU-tilassa (☑️).

Vaihe 2

Aseta massaämpäri annosteluaukon alle ja kosketa PESU-symbolia (☑). (Katso kuvaa 164.)



Kuva 164

Vaihe 3

Avaa suokappaleessa oleva annostelutappi. Tyhjennä kaikki huuhteluvesi annosteluaukosta, sulje annostelutappi ja peruuta pesutila koskettamalla PESU-symbolia. **(Huomaa: Pirtelön annostelutappi sulkeutuu automaattisesti, kun PESU peruutetaan.)**

Vaihe 4

Toista tätä vaihetta käyttämällä puhdasta lämmintä vettä, kunnes poistuva vesi on kirkasta.

Vaihe 5

Toista vaiheet 1–4 koneen pehmytjätelöpuolelle.

Puhdistus ja desinfiointi

Vaihe 1

Valmista 8 litraa hyväksyttyä 100 ppm:n puhdistusliuosta (esim. Kay-5®). **KÄYTÄ LÄMMINTÄ VETTÄ JA NOUDATA VALMISTAJAN ANTAMIA OHJEITA.**

Vaihe 2

Kaada puhdistusliuos altaaseen ja anna sen valua jäähdityssylinteriin.

Vaihe 3

Puhdista valkoisella allasharjalla massa-allas, massanpinnan tunnistimet ja sekoittimen tornin ulkopuoli. Harjaa massansyöttöreikä puhtaaksi kaksipäisellä harjalla.

Huomaa: Älä puhdista harjalla massansyöttöreikää koneen ollessa PESU-tilassa.

Vaihe 4

Kosketa PESU-symbolia (☑). Tämä saa jäähdityssylinterissä olevan puhdistusliuoksen kosketuksiin jäähdityssylinterin kaikkien kohtien kanssa.

Vaihe 5

Aseta tyhjä ämpäri annosteluaukon alle.

Vaihe 6

Avaa suokappaleessa oleva annostelutappi ja valuta ulos kaikki liuos.

Vaihe 7

Kun annosteluaukosta ei enää tule puhdistusliuosta, sulje annostelutappi ja peruuta pesutila koskettamalla PESU-symbolia (☑). **(Huomaa: Pirtelön annostelutappi sulkeutuu automaattisesti, kun PESU peruutetaan.)**

Vaihe 8

Valmista 10 litraa hyväksyttyä 100 ppm:n desinfiointiliuosta (esim. Kay-5®).

Vaihe 9

Toista vaiheet 2–7 desinfiointiliuoksella.

Vaihe 10

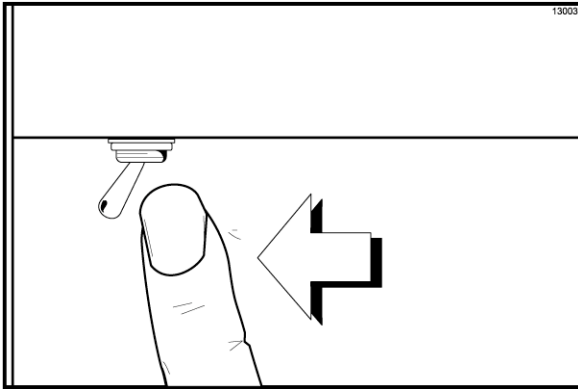
Toista vaiheet 1–8 koneen pehmytjätelöpuolelle.

Purkaminen – Pirtelöpuoli

Huomaa: Jos alla mainittuja osia ei irroteta harjapuhdistusta ja voitelua varten, kone vioittuu. Nämä osat täytyy irrottaa 14 päivän välein, tai kone lukittuu eikä toimi.

Vaihe 1

Varmista, että virtakytkin on POIS-asennossa. (Katso kuvaa 165.)



Kuva 165

Vaihe 2

Irrota tulpat esanssirei'istä ja irrota kuristussuutin annosteluaukon pohjasta.

Vaihe 3

Irrota sekoitinakseli annosteluaukon pohjasta nostamalla sekoittimen kytkimessä olevaa lukitusholkkia ja vetämällä akselista alas.

Vaihe 4

Irrota käsiruuvit, suukappale, kierukka-asennelma, käyttöakseli, käyttöakselin tiiviste ja kaavinterät jäähdytyssylinteristä.

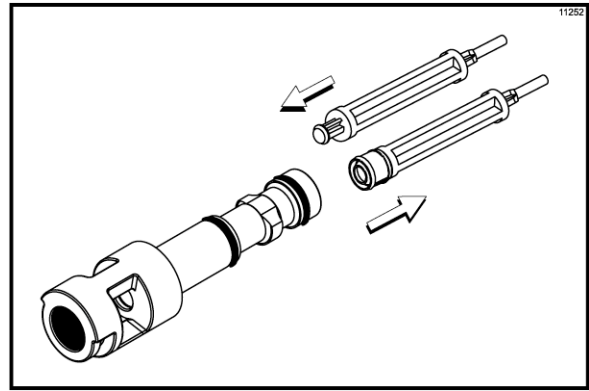
Vaihe 5

Irrota käyttöakselin tiiviste käyttöakselista.

Vaihe 6

Irrota suukappaleen o-renkas, etulaakeri, lukitustapit ja annostelutapin ja sekoittimen asennelma.

Irrota sekoitin annostelutapista tarttumalla annostelutappiin ja vetämällä sekoitin ulos. Irrota sekoittimen akselin tiiviste. (Katso kuvaa 166.)



Kuva 166

Vaihe 7

Irrota kaksi o-rengasta annostelutapista.

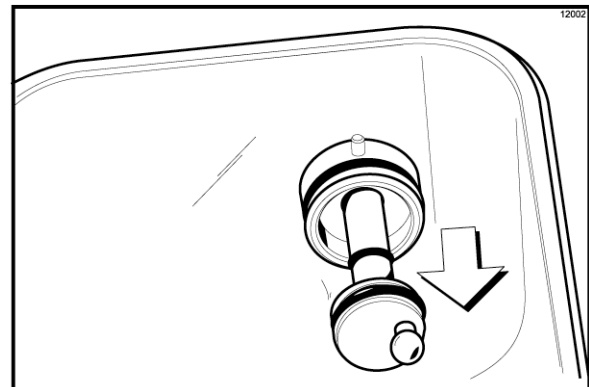
Huomaa: O-renkaita irrottaessasi tartu niihin puhtaalla desinfioidulla pyyhkeellä. Paina o-rengasta ylöspäin, kunnes se ponnahtaa ulos urastaan. Työnnä toisella kädellä o-renkaan yläosaa eteenpäin, jolloin rengas vierähtää ulos urasta ja on helppo poistaa. Jos irrotettavia o-renkaita on useampi kuin yksi, irrota aina takimmäinen o-rengas ensin. Näin o-rengas saadaan etumaisten o-renkaiden yli ilman, että se pääsee putoamaan avoimiin uriin.

Vaihe 8

Irrota pirtelöpumpun sylinteristä lukitustappi, massan syötön sovitin, venttiilin suojus, pumpun tiiviste ja mäntä. Irrota o-rengas männästä ja venttiilin suojuksesta.

Vaihe 9

Irrota pumpun käyttöakseli massa-altaan takaseinässä olevasta keskiöstä. (Katso kuvaa 167.)



Kuva 167

Irrota kaksi pientä o-rengasta ja yksi iso o-rengas pumpun käyttöakselista.

Purkaminen – Pehmyjäätelöpuoli

Huomaa: Jos alla mainittuja osia ei irroteta harjapuhdistusta ja voitelua varten, kone vioittuu. Nämä osat täytyy irrottaa 14 päivän välein, tai kone lukittuu eikä toimi.

Vaihe 1

Varmista, että virtakytkin on POIS-asennossa.

Vaihe 2

Irrota käsiruuvit, suukappale, kierukka, kaavinterät ja käyttöakseli yhdessä käyttöakselin tiivisteiden kanssa jäähdytys sylinteristä.

Vaihe 3

Irrota kaavinterän sokat kaavinteristä.

Vaihe 4

Irrota käyttöakselin tiiviste käyttöakselista.

Vaihe 5

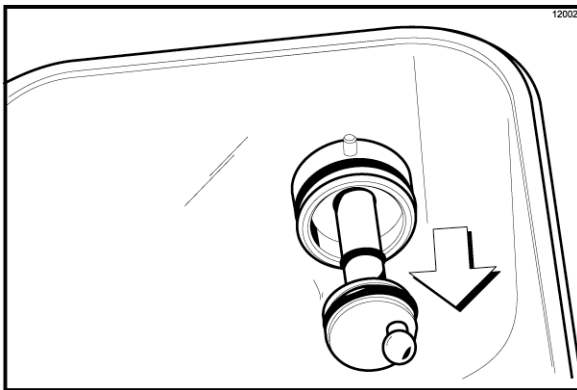
Irrota jäätelöpuolen pumpun sylinteristä lukitustappi, massan syötön sovitin, venttiilin suojus, pumpun tiiviste ja mäntä. Irrota o-renkas männästä ja venttiilin suojuksesta.

Vaihe 6

Irrota suukappaleen tiiviste, etulaakeri, saranatappi, annostelukahva ja annostelutappi. Irrota kolme o-rengasta annostelutapista.

Vaihe 7

Irrota pumpun käyttöakseli massa-altaan takaseinässä olevasta keskiöstä. (Katso kuvaa 168.)



Kuva 168

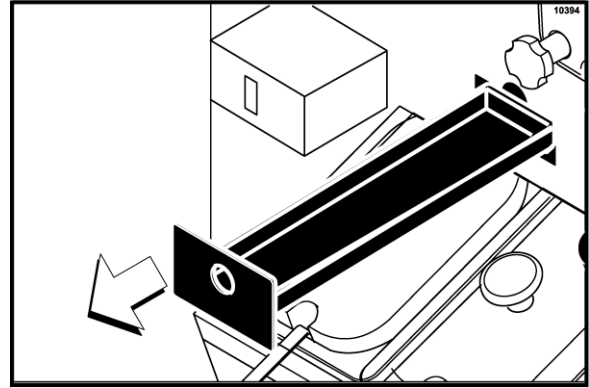
Irrota kaksi pientä o-rengasta ja yksi iso o-rengas pumpun käyttöakselista.

Vaihe 8

Irrota etutippukaukalo ja roiskesuoja. Poista kauhat kahdesta kylmästä kastikesäiliöstä.

Vaihe 9

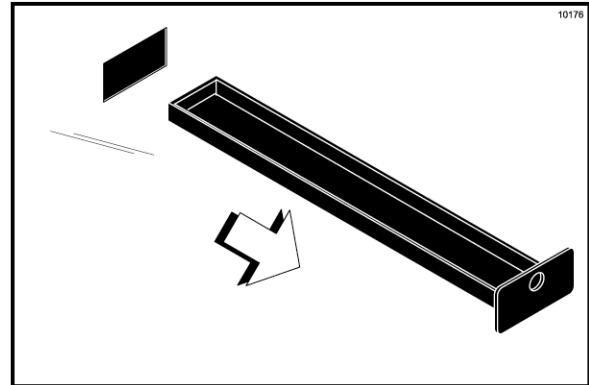
Irrota pitkä tippukaukalo etupaneelista. Vie se pesualtaaseen puhdistusta varten. (Katso kuvaa 169.)



Kuva 169

Vaihe 10

Irrota kaksi lyhyttä tippukaukaloa takapaneelista. Irrota kaksi urallista tippukaukaloa vasemmasta ja oikeasta sivupaneelista. Vie ne pesualtaaseen puhdistusta varten. (Katso kuvaa 170.)



Kuva 170

Huomaa: Jos tippukaukaloissa on liikaa massaa, se on merkki siitä, että yksi tai useampi käyttöakselin tiiviste tai o-rengas tulisi vaihtaa tai voidella.

Puhdistus harjalla

Suosittellemme, että puhdistat harjalla kaikki pirtelöpuolen osat ja suoritat sitten samat toimenpiteet (soveltuvin osin) pehmytjätelöpuolen harjapuhdistusta varten. Näin menettelemällä et sekoita osia etkä vaihda niitä vahingossa seuraavana aamuna konetta kootessasi. Aseta osat niiden oikeille paikoille osa-alustalla.

Vaihe 1

Valmista pesualtaaseen hyväksyttyä 100 ppm:n puhdistusliuosta (esim. Kay-5®). KÄYTÄ LÄMMINTÄ VETTÄ JA NOUDATA VALMISTAJAN ANTAMIA OHJEITA.

Varmista, että kaikki koneen mukana tulleet harjat ovat käytettävissä puhdistusta varten.

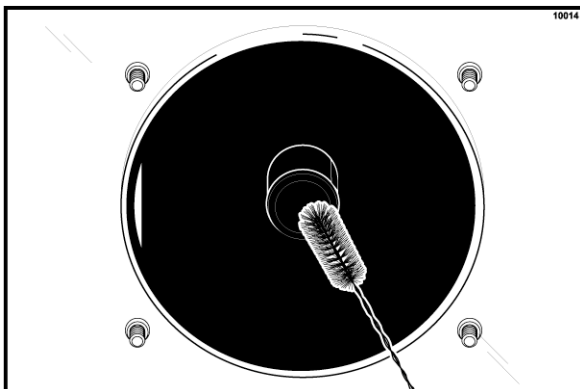
Vaihe 2

Puhdista kaikki puretut osat ja osa-alustat harjalla puhdistusliuoksessa varmistaen, että kaikki voiteluaine- ja massajäämät irtoavat. Varmista, että harjaat kaikki pinnat ja reiät, varsinkin pumpun osissa olevat reiät ja pirtelöpuolen suokappaleessa olevat pienet esanssireiät.

Huuhtelee kaikki osat (alustat mukaan lukien) puhtaalla, lämpimällä vedellä alusta kerrallaan.

Vaihe 3

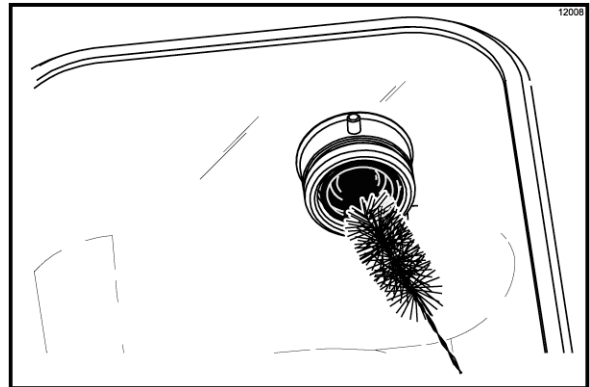
Palaa koneelle mukanasasi pieni määrä puhdistusliuosta. Puhdista mustalla harjalla jäähdytysylinterien takana olevat takalaakeriholkit. (Katso kuvaa 171.)



Kuva 171

Vaihe 4

Puhdista mustalla harjalla massa-altaiden takaseinissä olevien keskiöiden reiät. (Katso kuvaa 172.)



Kuva 172

Vaihe 5

Harjaa esanssiletkujen liittimet puhtaiksi kaksipäisellä harjalla.

Vaihe 6

Valmista pesualtaaseen hyväksyttyä 100 ppm:n desinfiointiliuosta (esim. Kay-5®). KÄYTÄ LÄMMINTÄ VETTÄ JA NOUDATA VALMISTAJAN ANTAMIA OHJEITA.

Vaihe 7

Desinfioi kaikkia osia desinfiointiliuoksessa vähintään 1 minuutin ajan.

Vaihe 8

Toista vaihe 3 desinfiointiliuoksella.

Vaihe 9

Aseta puretut osat puhtaille ja desinfioituille osa-alustoille.

Vaihe 10

Pyyhi koneen kaikki ulkopinnat puhtaalla desinfioidulla pyyhkeellä.

Vaihe 11

Toista vaiheet 1–10 koneen pehmytjätelöpuolelle.

Esanssijärjestelmä – Säännöllinen kunnossapito

Esanssipumpun putken irrottaminen

Vaihe 1

Poista esanssin syöttöputket esanssisäiliöistä. Pyyhi syöttöputkien ulkopinnat puhtaalla desinfioidulla pyyhkeellä.

Käytettäessä esanssipussijärjestelmää: Irrota esanssipussin liitin kustakin pussista.

Vaihe 2

Poista esanssisäiliöt ja esanssihylly kaapin sisältä.

Vaihe 3

Aseta esanssin syöttöputket ämpäriin, jossa on hyväksyttyä 100 ppm:n puhdistusliuosta (esim. Kay-5®). KÄYTÄ LÄMMINTÄ VETTÄ JA NOUDATA VALMISTAJAN ANTAMIA OHJEITA. Suojaa esanssisäiliöt kontaminoitumiselta peittämällä ne muovikääreellä.

Käytettäessä esanssipussijärjestelmää: Aseta esanssiletku ja pussin liitin ämpäriin, jossa on hyväksyttyä 100 ppm:n puhdistusliuosta (esim. Kay-5®). KÄYTÄ LÄMMINTÄ VETTÄ JA NOUDATA VALMISTAJAN ANTAMIA OHJEITA.

Vaihe 4

Nosta pidin ja irrota esanssiventtiili suokappaleesta. Aseta venttiili annostelutapin alla olevaan ämpäriin.

Vaihe 5

Tuo näkyviin valikon vaihtoehdot koskettamalla ohjauspaneelissa olevaa KALIBROINTI-symbolia (☺).

Vaihe 6

Siirrä nuoli kohtaan SYRUP PRIME (esanssin esitäyttö) koskettamalla AUTOMAATTI-symbolia (✱). Tuo esiin SYRUP PRIME -näyttö koskettamalla uudelleen KALIBROINTI-symbolia (☺).

Vaihe 7

Käynnistä puhdistusliuoksen virtaus esanssiletkun läpi koskettamalla vastaavan esanssiventtiilin MAUN VALINTA -symbolia (☺).

Vaihe 8

Anna puhdistusliuoksen virrata, kunnes kaikki esanssi on huuhdeltu letkusta.

Vaihe 9

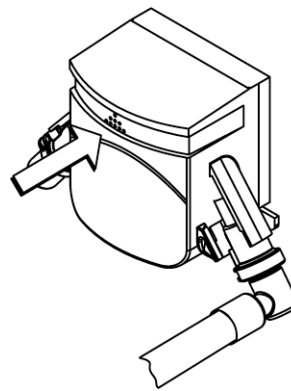
Kun letkussa ei ole enää esanssia, ota esanssin syöttöputki pois puhdistusliuoksesta ja jatka pumpun käyttöä, kunnes esanssiletkussa ei ole enää nestettä. Pysäytä pumpu koskettamalla MAUN VALINTA -symbolia (☺).

Vaihe 10

Toista vaiheet 3–9 käyttämällä hyväksyttyä 100 ppm:n desinfiointiliuosta (esim. Kay-5®). KÄYTÄ LÄMMINTÄ VETTÄ JA NOUDATA VALMISTAJAN ANTAMIA OHJEITA.

Vaihe 11

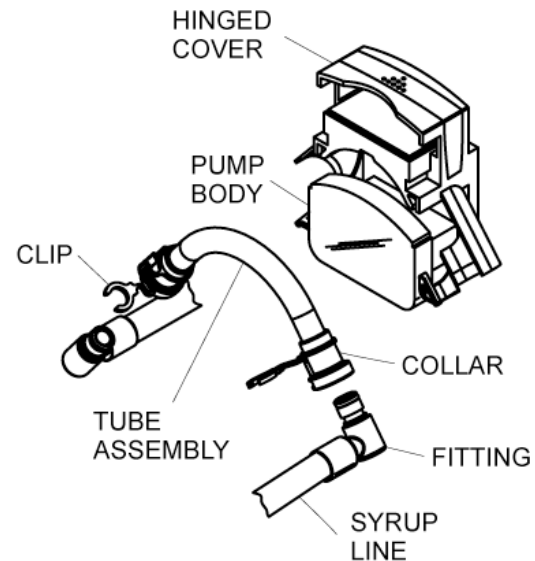
Avaa pumpu työntämällä saranoitua suojusta ylös. (Katso nuoli kuvassa 173.)



Kuva 173

Vaihe 12

Tartu pumpun putkeen molemmin käsin ja irrota se pumpun rungosta. (Katso kuvaa 174.)



Kuva 174

Vaihe 13

Irrota sokat niiden kauluksista.

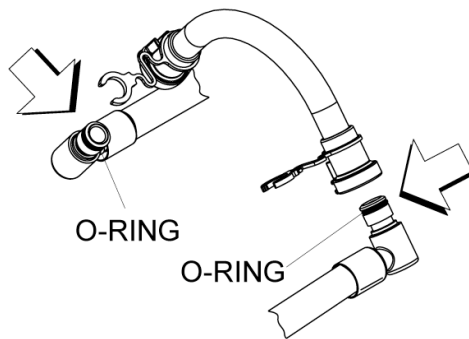
Vaihe 14

Irrota liittimet pumpun putkesta.

Pumpun putken asennus

Vaihe 1

Voitele esanssiletkun liittimien o-renkaat Taylor Lube HP -voiteluaineella.



Kuva 175

Vaihe 2

Paina liittimet uuteen pumpun putkeen.

Vaihe 3

Asenna sokat niiden kauluksiin.

Vaihe 4

Pyöritä pumpun rullia, niin että ne ovat kello 10 ja 2:n asennossa.

Vaihe 5

Aseta putkiasennelma pumpun runkoon. (Varmista, että esanssiletkut on työnnetty kaapin takaosan läpi.)

Vaihe 6

Sulje pumpu painamalla sen yläosa alas.

Vaihe 7

Aseta sitten pumpun suoja-alusta ja esanssisäiliöt takaisin paikoilleen.

Vaihe 8

Esitäytä esanssiletkut.

Vaihe 9

Kalibroi esanssijärjestelmä sivulla 45 annettujen ohjeiden mukaan.

Esanssiletkujen puhdistus ja desinfiointi – Viikoittain

Vaihe 1

Poista esanssin syöttöputket esanssisäiliöistä. Pyyhi syöttöputkien ulkopinnat puhtaalla desinfioidulla pyyhkeellä.

Käytettäessä esanssipussijärjestelmää: Irrota esanssipussit ja puhdistus letkun liittimet puhtaalla desinfioidulla pyyhkeellä.

Vaihe 2

Annostele 8 litraa hyväksyttyä 100 ppm:n puhdistusliuosta (esim. Kay-5®). KÄYTÄ LÄMMINTÄ VETTÄ JA NOUDATA VALMISTAJAN ANTAMIA OHJEITA. Aseta esanssin syöttöputket ämpäriin.

Käytettäessä esanssipussijärjestelmää: Aseta esanssiletku ja pussin liitin ämpäriin, jossa on hyväksyttyä 100 ppm:n puhdistusliuosta (esim. Kay-5®). KÄYTÄ LÄMMINTÄ VETTÄ JA NOUDATA VALMISTAJAN ANTAMIA OHJEITA.

Vaihe 3

Nosta pidin ja irrota esanssiventtiili suokappaleesta. Aseta venttiili annostelutapin alla olevaan ämpäriin.

Vaihe 4

Tuo näkyviin valikon vaihtoehdot koskettamalla ohjauspaneelissa olevaa KALIBROINTI-symbolia (☼).

Vaihe 5

Siirrä nuoli kohtaan SYRUP PRIME (esanssin esitäyttö) koskettamalla AUTOMAATTI-symbolia (*). Tuo esiin SYRUP PRIME -näyttö koskettamalla uudelleen KALIBROINTI-symbolia (☼).

Vaihe 6

Käynnistä puhdistusliuoksen virtaus esanssiletkun läpi koskettamalla vastaavan esanssiventtiilin MAUN VALINTA -symbolia (☺).

Vaihe 7

Anna puhdistusliuoksen virrata, kunnes kaikki esanssi on huuhdeltu letkusta.

Vaihe 8

Pysäytä puhdistusliuoksen virtaus koskettamalla MAUN VALINTA -symbolia (☺).

Vaihe 9

Toista vaiheet 2–8 käyttämällä hyväksyttyä 100 ppm:n desinfiointiliuosta (esim. Kay-5®). KÄYTÄ LÄMMINTÄ VETTÄ JA NOUDATA VALMISTAJAN ANTAMIA OHJEITA.

Vaihe 10

Irrota kärkiliitin esanssiventtiilistä kääntämällä suojusta vastapäivään.

Vaihe 11

Irrota vastaventtiili ja o-rengas kärkiliittimestä.

Vaihe 12

Harjaa kaksipäisen harjan valkoisella päällä kärkiliittimen ja kulmaliittimen sisäpuoli puhtaaksi mahdollisista jäämistä.

Vaihe 13

Huuhtelee esanssiventtiilien liittimet läpikotaisin käyttämällä 100 ppm:n desinfiointiliuoksella täytettyä pirtelömukia.

Vaihe 14

Pyyhi vastaventtiilissä oleva esanssi varovasti puhtaalla desinfioidulla pyyhkeellä.

Vaihe 15

Asenna vastaventtiili kärkiliittimeen litteä pää kohdistettuna kärkiliittimessä olevan avoimen reiän kanssa. **Älä voitele vastaventtiiliä.**

Vaihe 16

Kierrä kärkiliitin esanssiventtiilin kulmaan ja kiristä käsin, kunnes kumpikin liitin tuntuu tiukalta.

Vaihe 17

Asenna o-rengas kärkiliittimeen ja voitele o-rengas.

Vaihe 18

Toista vaiheet 3–16 kaikille esanssimauille.

Vaihe 19

Ota esanssin syöttöputket desinfiointiliuosämpäristä ja anna niiden kuivua.

Vaihe 20

Aseta kaikki esanssin syöttöputket esanssisäiliöihin. Varmista, että esanssiletkut tulevat oikeiden makujen kohdalle.

Käytettäessä esanssipussijärjestelmää: Kiinnitä letkun liitin oikeaan esanssimakuun.

Vaihe 21

Tuo näkyviin valikon vaihtoehdot koskettamalla ohjauspaneelissa olevaa KALIBROINTI-symbolia (☰).

Vaihe 22

Siirrä nuoli kohtaan SYRUP PRIME (esanssin esitäyttö) koskettamalla AUTOMAATTI-symbolia (✳). Tuo esiin SYRUP PRIME -näyttö koskettamalla uudelleen KALIBROINTI-symbolia.

Vaihe 23

Käynnistä esanssin virtaus koskettamalla vastaavan esanssiventtiilin MAUN VALINTA -symbolia (☺).

Vaihe 24

Anna esanssin virrata, kunnes kaikki desinfiointiliuos ja ilma on tyhjennetty letkusta.

Vaihe 25

Pysäytä esanssin virtaus koskettamalla MAUN VALINTA -symbolia (☺).

Vaihe 26

Asenna esanssiventtiili pirtelöpuolen suukappaleeseen ja kiinnitä venttiili laskemalla pidin alas.

Vaihe 27

Toista vaiheet 18–25 kaikille esanssimauille.

Vaihe 28

Puhdista esanssikaapin sisäpinnat puhtaalla desinfioidulla pyyhkeellä. Suihkuta pinttyneet kohdat desinfiointiliuoksella.

Luku 6 Tärkeää: Käyttäjän tarkastuslista

Puhdistuksen ja desinfiointin aikana



NOUDATA AINA PAIKALLISIA TERVEYSMÄÄRÄYKSIÄ.

Puhdistus- ja desinfiointiaikataulut ovat viranomaisten määrittämiä ja niitä täytyy noudattaa. Puhdistuksen ja desinfiointin aikana tulee kiinnittää huomiota erityisesti seuraaviin seikkoihin.



PUHDISTUS JA DESINFIOINTI TÄYTYY TEHDÄ JOKA TOINEN VIIKKO.

Bakteerikasvun estäminen

- 1. Puhdista ja desinfioi kone huolellisesti säännöllisin väliajoin (tähän kuuluu koneen täydellinen purkaminen ja harjapuhdistus).
- 2. Käytä kaikkia koneen mukana toimitettuja harjoja kunnollisen puhdistustuloksen saavuttamiseksi. Harjat on suunniteltu sopimaan kaikkiin massan kulkuonteloihin.
- 3. Puhdista massa-altaasta jäähdetyssylinterin taakse ulottuva massansyöttöreikä valkoisella jouhiharjalla.
- 4. Puhdista jäähdetyssylinterin takana oleva takalaakeriholkki ja massa-altaan takaseinämässä oleva keskiön aukko mustalla jouhiharjalla. Varmista, että harjassa on runsaasti puhdistusliuosta.
- 5. Valmista puhdistus- ja desinfiointiliuos oikein. Noudata etiketin ohjeita huolellisesti. Liian voimakas liuos voi vahingoittaa osia ja liian laimea liuos ei puhdista tai desinfioi riittävän hyvin.
- 6. Massa-altaassa ja kylmävarastossa olevan massan lämpötilan on oltava alle 4,4 °C.
- 7. Hävitä koneessa jäljellä oleva massa sulkutoimenpiteiden yhteydessä.

Säännölliset kunnossapitotarkastukset

- 1. Vaihda vioittuneet kaavinterät. Varmista ennen kierukka-asennelman asentamista, että kaavinterät ovat oikealla tavalla kiinni kierukassa.
- 2. Tarkasta, onko takalaakeriholkissa merkkejä kulumista (massan runsas vuotaminen takatippukaukaloon), ja varmista sen puhtaus.
- 3. Pidä takalaakeriholkki ja kuusiokolo puhtaina voiteluaineesta, massajäämistä ja muusta liasta ruuvitaltan ja kangaspyyhkeen avulla.
- 4. Hävitä kuluneet tai löystyneet o-renkaat ja tiivisteet ja vaihda niiden tilalle uudet.
- 5. Noudata kaikkia kohdassa ”Kokoaminen” annettuja voiteluohjeita.
- 6. Jos kone on ilmajähdytteinen, tarkasta, onko sen lauhduttimiin kertynyt likaa tai nukkaa. Likaiset lauhduttimet huonontavat koneen tehoa ja kapasiteettia. Lauhduttimet on puhdistettava **kuukausittain** pehmeällä harjalla. Älä koskaan käytä ruuvitaltaa tai muita kovia esineitä ripojen välien puhdistamiseen.



Varoitus: Katkaise sähkövirta aina ennen lauhduttimen puhdistamista. Tämän ohjeen laiminlyönnistä voi olla seurauksena sähkötapaturma.

- 7. Jos kone on vesijähdytteinen, tarkasta, ettei vesiletkuissa ole vuotoja tai taittumia. Letkut voivat taittua, kun konetta siirretään edestakaisin puhdistuksen tai kunnossapidon yhteydessä. Kuluneiden ja murtuneiden vesiletkujen vaihtaminen tulisi antaa valtuutetun Taylor-edustajan tehtäväksi.

Talvisäilytys

Koneen suojaaminen on tärkeää, jos myymälä suljetaan talveksi varsinkin jos rakennus voi jäätyä.

Irrota kone sähköverkosta sähkövaurioiden estämiseksi.

Irrota vedensyöttö vesijäähdytteisistä koneista. Vapauta vesiventtiilin jousen paine. Poista lauhduttimessa mahdollisesti oleva vesi puhaltamalla paineilmaa ulostulopään kautta ja lisää sitten runsaasti kestopakkasnestettä. **Tämä on erittäin tärkeää.** Tämän ohjeen laiminlyönnistä voi olla seurauksena jäähdytysjärjestelmän vakava ja kallis vaurioituminen.

Paikallinen Taylor-edustajasi voi tehdä tämän talvisäilytykseen asettamisen puolestasi.

Kääri irrotettavat osat, kuten kierukka, terät, käyttöakseli ja suukappale, suojakääreeseen ja säilytä niitä suojatussa kuivassa paikassa. Kumiosat ja tiivisteet voidaan suojata käärimällä ne kosteudenkestävään paperiin. Kaikki osat on puhdistettava huolellisesti kuivuneesta massasta ja voiteluaineesta, sillä ne houkuttelevat hiiriä ja muita tuholaisia.

Huomaa: On suositeltavaa, että valtuutettu huoltoteknikko suorittaa tyhjennyksen talvisäilytystä varten, jotta kaikki vesi varmasti tulee tyhjennettyä. Tämä suojaa konetta jäätymiseltä ja osien halkeamiselta.

ONGELMA	PIRTELÖPUOLI TODENNÄKÖINEN SYY	PEHMYTJÄÄTELO- PUOLI TODENNÄKÖINEN SYY	KUMPI TAHANSA PUOLI TODENNÄKÖINEN SYY	KORJAAVA TOIMENPIDE	VIITE (SIVU)
1. Näyttöön tulee pehmeän lukituksen viesti.			a. Laitteessa on vika.	a. Määritä vian syy. Korjaa vian syy ja käynnistä sitten pastörintijakso koskettamalla PASTÖROINTI-symbolia tai kosketa PESU-symbolia, jos aiot purkaa ja harjapuhdistaa koneen.	10
			b. Edellisestä pastörintijaksosta on kulunut yli 24 tuntia.	b. Koneelle on suoritettava pastörintijakso 24 tunnin välein. Kone on nyt purettava ja puhdistettava harjalla tai pastörintijakso on käynnistettävä.	10
			c. Virtakytkin on POIS-asennossa.	c. Virtakytkimen on oltava PÄÄLLÄ-asennossa. Kone on nyt purettava ja puhdistettava harjalla tai pastörintijakso on käynnistettävä.	11
			d. Kone ei ollut AUTOMAATTI- tai VALMIUS-tilassa, kun pastörintijakson piti käynnistyä.	d. Koneen on oltava AUTOMAATTI- tai VALMIUS-tilassa. Kone on nyt purettava ja puhdistettava harjalla tai pastörintijakso on käynnistettävä.	11

ONGELMA	PIRTELÖPUOLI TODENNÄKÖINEN SYY	PEHMYTJÄÄTELÖ- PUOLI TODENNÄKÖINEN SYY	KUMPI TAHANSA PUOLI TODENNÄKÖINEN SYY	KORJAAVA TOIMENPIDE	VIITE (SIVU)
1. Näyttöön tulee pehmeän lukituksen viesti. <i>(jatkuu)</i>			e. Massa on loppunut.	e. Massa-altaassa on oltava massaa yli tunteolimen alarajan. Kone on nyt purettava ja puhdistettava harjalla tai pastörointijakso on käynnistettävä.	11
			f. Sekoitin ei ole asennettuna.	f. Sekoitin täytyy puhdistaa ja asentaa ennen pastörointijakson käynnistämistä. Kone on nyt purettava ja puhdistettava harjalla tai pastörointijakso on käynnistettävä.	38 / 40
2. Näyttöön tulee kovan lukituksen viesti.			a. Harjapuhdistusten väliaika on ylitetty.	a. Kone täytyy purkaa ja puhdistaa harjalla 24 tunnin kuluessa siitä, kun laskin näyttää, että jäljellä on yksi päivä.	10
			b. Jäähdytysyllinterissä tai altaassa on vika.	b. Ota yhteys valtuutettuun huoltoasentajaan.	---

ONGELMA	PIRTELÖPUOLI TODENNÄKÖINEN SYY	PEHMYTJÄÄTELO- PUOLI TODENNÄKÖINEN SYY	KUMPI TAHANSA PUOLI TODENNÄKÖINEN SYY	KORJAAVA TOIMENPIDE	VIITE (SIVU)
3. Tuotetta ei tule ulos.			<p>a. Massa on vähissä. Massan loppumisen valo palaa.</p> <p>b. Virtakytkin on POIS-asennossa.</p> <p>c. Kone ei ole AUTOMAATTI-tilassa.</p> <p>d. Kierukan moottori on kytkeytynyt pois päältä ja näytössä on BEATER OVERLOAD -viesti.</p> <p>e. Pumpun moottori ei toimi AUTOMAATTI-tilassa.</p> <p>f. Massansyöttöreikä on jäänyt.</p> <p>g. Massapumpun kuulakampi on rikki.</p> <p>h. Syöttöputki tai venttiiliirengas on asennettu väärin.</p>	<p>a. Lisää massaa massa-altaaseen. Palaa AUTOMAATTI-tilaan.</p> <p>b. Aseta virtakytkin PÄÄLLÄ-asentoon ja valitse AUTOMAATTI.</p> <p>c. Valitse AUTOMAATTI-tila ja anna koneen käynnin pysähtyä ennen annostelua.</p> <p>d. Ota yhteys valtuutettuun huoltoasentajaan.</p> <p>e. Paina pumpun palautuspainiketta. Tarkasta, että pumpun moottori toimii, kun annostelutappi nostetaan.</p> <p>f. Ota yhteys valtuutettuun huoltoasentajaan.</p> <p>g. Ota yhteys valtuutettuun huoltoasentajaan.</p> <p>h. Varmista, että syöttöputki ja venttiiliirengas on asennettu oikein.</p> <p>i. Poistu valikosta siirtämällä kohdistinnoili kohtaan EXIT ja kosketa KALIBROINTI-symbolia. Tämä palauttaa ohjausnäppäinten normaalin toiminnan.</p>	36 / 37 33 37 - - - 7 - - - - - - 31 45
	<p>i. Näytössä on valikko, minkä vuoksi maunvalintanäppäimet eivät toimi.</p>				

ONGELMA	PIRTELÖPUOLI TODENNÄKÖINEN SYY	PEHMYTJÄÄTELO- PUOLI TODENNÄKÖINEN SYY	KUMPI TAHANSA PUOLI TODENNÄKÖINEN SYY	KORJAAVA TOIMENPIDE	VIITE (SIVU)
3. Tuotetta ei tule ulos. (jatkuu)	j. Annostelutappi ei aukea.			j. Annostelutappia ei kohdistettu käyttimen tuen kanssa, kun suukappale asennettiin. Kokoa uudelleen oikealla tavalla.	24
4. Tuote on liian pehmeää.	a. Liikaa esanssia – 30 ml 5 sekunnissa. ”Triple Thick Shake” -esanssi: 30 ± 4 ml 7 sekunnissa.			a. Kalibroï esanssit.	45
5. Tuote on liian paksua.	a. Liian vähän esanssia – 30 ml 5 sekunnissa. ”Triple Thick Shake” -esanssi: 30 ± 4 ml 7 sekunnissa.	b. Annostelunopeus on asetettu liian suureksi.		b. Säädä annostelunopeudeksi 142–213 g/10 s.	45
				a. Kalibroï esanssit. Tarkasta, etteivät esanssisäiliöt ole tyhjiä.	45
			b. Jäähdytysyllinteriä ei ole esitetytty oikein.	b. Valuta tuote jäähdytysyllinteristä ja esitäytä kone uudelleen.	36 / 37
			c. Massapumppu on koottu väärin.	c. Noudata kokoamisohjeita huolellisesti.	29
			d. Viskositeettiohjoin on asetettu liian kylmälle.	d. Ota yhteys valtuutettuun huoltoasentajaan.	---
			e. Massansyöttöreikä on jäätynyt.	e. Ota yhteys valtuutettuun huoltoasentajaan.	---

ONGELMA	PIRTELÖPUOLI TODENNÄKÖINEN SYY	PEHMYTJÄÄTELÖ- PUOLI TODENNÄKÖINEN SYY	KUMPI TAHANSA PUOLI TODENNÄKÖINEN SYY	KORJAAVA TOIMENPIDE	VIITE (SIVU)
6. Altaassa oleva massa on liian lämmintä.			<p>a. Altaan kansi ei ole paikallaan.</p> <p>b. Sekoitin ei ole asennettuna.</p> <p>c. Altaan lämpötila on säädetty väärin.</p>	<p>a. Puhdista ja desin fioi kansi ja aseta se paikalleen.</p> <p>b. Puhdista ja desin fioi sekoitin ja asenna se.</p> <p>c. Ota yhteys valtuutettuun huoltoasentajaan.</p>	37 34 / 36 ---
7. Altaassa oleva massa on liian kylmää.			<p>a. Altaan lämpötila on säädetty väärin.</p>	<p>a. Ota yhteys valtuutettuun huoltoasentajaan.</p>	---
8. Massan vähyyden ja massan loppumisen anturit eivät toimi.			<p>a. Altaaseen on kertynyt maitokiveä.</p>	<p>a. Puhdista altaat perusteellisesti.</p>	58
9. Tuotetta kertyy annostelutapin päälle.	<p>a. Sekoitimen akselin tai tiivisteiden riittämätön voitelu.</p> <p>b. Sekoitimen akselin tiiviste puuttuu tai on kulunut.</p>			<p>a. Voitele oikein.</p> <p>b. Asenna tai vaihda sekoittimen akselin tiiviste.</p>	22 22
10. Tuotetta kertyy suukappaleen päälle.			<p>a. Annostelutapin ylin o-rengas on voideltu väärin tai on kulunut.</p>	<p>a. Voitele o-rengas oikein tai vaihda se.</p>	22 / 27
11. Massaa vuotaa runsaasti annosteluaukon pohjasta.			<p>a. Annostelutapin alin o-rengas on voideltu väärin tai on kulunut.</p>	<p>a. Voitele o-rengas oikein tai vaihda se.</p>	22 / 27

ONGELMA	PIRTELÖPUOLI TODENNÄKÖINEN SYY	PEHMYTJÄÄTELÖ- PUOLI TODENNÄKÖINEN SYY	KUMPI TAHANSA PUOLI TODENNÄKÖINEN SYY	KORJAAVA TOIMENPIDE	VIITE (SIVU)
12. Massaa vuotaa runsaasti pitkään tippukaukaloon.			<p>a. Käyttöakselin tiiviste on voideltu väärin tai on kulunut.</p> <p>b. Tiiviste on asennettu käyttöakseliin nurinpäin.</p> <p>c. Käyttöakselin riittämätön voitelu.</p> <p>d. Käyttöakseli ja kierukka-asennelma toimivat eteenpäin.</p> <p>e. Takalaakeriholkki on kulunut.</p> <p>f. Käyttöpyörästön kotelo on kohdistettu väärin.</p>	<p>a. Voitele tiiviste oikein tai vaihda se.</p> <p>b. Asenna se oikein.</p> <p>c. Voitele oikein.</p> <p>d. Ota yhteys valtuutettuun huoltoasentajaan.</p> <p>e. Ota yhteys valtuutettuun huoltoasentajaan.</p> <p>f. Ota yhteys valtuutettuun huoltoasentajaan.</p>	21 / 25 21 / 25 21 / 25 - - - - - - - - -
13. Käyttöakseli on tarttunut kiinni käyttökytkimeen.			<p>a. Käyttökytkimeen on kertynyt massaa ja voiteluainetta.</p> <p>b. Käyttöakselin tai käyttökytkimen kulmat ovat pyöristäyneet.</p> <p>c. Käyttöpyörästön kotelo on kohdistettu väärin.</p>	<p>a. Harjaa takalaakeriholkin alue puhtaaksi säännöllisesti.</p> <p>b. Ota yhteys valtuutettuun huoltoasentajaan.</p> <p>c. Ota yhteys valtuutettuun huoltoasentajaan.</p>	58 - - - - - -

ONGELMA	PIRTELÖPUOLI TODENNÄKÖINEN SYY	PEHMYTJÄÄTELÖ-PUOLI TODENNÄKÖINEN SYY	KUMPI TAHANSA PUOLI TODENNÄKÖINEN SYY	KORJAAVA TOIMENPIDE	VIITE (SIVU)
14. Jäähdytysyllinterin seinämät ovat naarmuuntuneet.	a. Etulaakeri puuttuu tai on kulunut.			a. Asenna tai vaihda etulaakeri.	23
		b. Etulaakeri ja kierukkakengät puuttuvat tai ovat kuluneet.		b. Asenna tai vaihda etulaakeri ja kierukkakengät.	26 / 28
		c. Suukappaleen vaimennintanko on rikki.		c. Vaihda suukappale.	28
15. Tuote pokshtelee annosteltaessa			d. Kierukan tapit ovat rikki.	d. Vaihda kierukka-asennelma.	22 / 26
			e. Kierukka-asennelma on taipunut.	e. Vaihda kierukka-asennelma.	22 / 26
			f. Käyttöpyörästä kotelo on kohdistettu väärin.	f. Ota yhteys valtuutettuun huoltoasentajaan.	---
		a. Annostelunopeus on asetettu liian suureksi.		a. Säädä annostelunopeudeksi 142–213 g/10 s.	28
			b. Pumppu on koottu väärin.	b. Kokoa ja voitele tässä oppaassa olevien ohjeiden mukaan.	29
			c. Jäähdytysyllinteriä ei ole esitötetty oikein.	c. Valuta tuote jäähdytysyllinteristä ja esitäytä kone uudelleen.	36 / 37
16. Ohjauspaneeli ei toimi, vaikka virtakytkin on päällä.			a. Kone ei ole kytketty pistorasiaan.	a. Kytke pistoke seinäpistorasiaan.	---
			b. Automaattisulake on lauennut tai sulake on palanut.	b. Viritä automaattisulake tai vaihda sulake.	---

ONGELMA	PIRTELÖPUOLI TODENNÄKÖINEN SYY	PEHMYTJÄÄTELÖ-PUOLI TODENNÄKÖINEN SYY	KUMPI TAHANSA PUOLI TODENNÄKÖINEN SYY	KORJAAVA TOIMENPIDE	VIITE (SIVU)
17. Annostelutappi ei aukea.	a. Virtakytkin on pois päältä.			a. Aseta virtakytkin PÄÄLLÄ-asentoon.	11
	b. Pirtelöpuoli on VALMIUS-tilassa.			b. Peruuta VALMIUS-tila.	16
	c. Pastörintijakso on käynnissä.			c. Odota, että pastörintijakso on suoritettu.	9
	d. Näytössä on valikko, minkä vuoksi maunvalintanäppäimet eivät toimi.			d. Poistu valikosta siirtämällä kohdistinnoili kohtaan EXIT ja kosketa KALIBROINTI-symbolia. Tämä palauttaa ohjausnäppäinten normaalin toiminnan.	45
	e. Annostelutappia ei kohdistettu käyttimen tuen kanssa, kun suukappale asennettiin.			e. Kokoa uudelleen oikealla tavalla. Kiristä käsiruuvit ristikkäin suukappaletta asentaessasi.	24
	f. Annostelutappia ei ole voideltu.			f. Voitele annostelutappi ja o-renkaat.	22
	g. Pirtelöpuolen käyttölaittekokonaisuus on kohdistettu väärin tai ei toimi oikein.			g. Ota yhteys valtuutettuun huoltoasentajaan.	- - -

ONGELMA	PIRTELÖPUOLI TODENNÄKÖINEN SYY	PEHMYTJÄÄTELÖ-PUOLI TODENNÄKÖINEN SYY	KUMPI TAHANSA PUOLI TODENNÄKÖINEN SYY	KORJAAVA TOIMENPIDE	VIITE (SIVU)
18. Annostelutappi ei sulkeudu.	a. Annostelutappia ei kohdistettu käyttimen tuen kanssa, kun suukappale asennettiin.			a. Kokoa uudelleen oikealla tavalla. Kiristä käsiruuvit ristikkäin suukappaletta asentaessasi.	24
	b. Annostelutappia ei ole voideltu.			b. Voitele annostelutappi ja o-renkaat.	
	c. Sekoitin akselia ei ole voideltu.			c. Voitele sekoittimen akseli.	
	d. Sekoitin akseli irtosi sekoittimesta, kun annostelutappi nostettiin.			d. Pyydä valtuutettua huoltoasentajaa tarkastamaan sekoittimen kytkentä moottorissa.	
	e. Tuote on liian paksua.			e. Tarkasta, että tuotteen lämpötila on ohjearvojen mukainen. (Katso ongelmaa ”Tuote on liian paksua” sivulla 67.)	
	f. Pirtelöpuolen käyttölaitekokonaisuus on kohdistettu väärin tai ei toimi oikein.			f. Ota yhteys valtuutettuun huoltoasentajaan.	
19. Massapumppu ei toimi PUMPPU-tilassa.			a. Pumpun moottori ei ole käynnissä.	a. Paina pumpun palautuspainiketta.	7

ONGELMA	PIRTELÖPUOLI TODENNÄKÖINEN SYY	PEHMYTJÄÄTELÖ-PUOLI TODENNÄKÖINEN SYY	KUMPI TAHANSA PUOLI TODENNÄKÖINEN SYY	KORJAAVA TOIMENPIDE	VIITE (SIVU)
20. Massapumppu käy jatkuvasti AUTOMAATTI- tilassa.		a. Annostelutappi ei ole kokonaan suljettu.		a. Nosta annostelukahva, niin että annostelutappi sulkeutuu kokonaan.	37
21. Esanssia ei voida kalibroida tai kalibrointilukemat vaihtelevat.	a. Pumpun putki on painunut kasaan. b. Esanssi on liian kylmää. c. Astian pohjalla on paksua esanssia. d. Esanssi vuotaa. e. Esanssiletkuja ei ole liitetty oikeisiin esanssimakuihin tai ne on kytketty väärin. f. Esanssiletkun liitin tukossa suokappaleessa. g. Imuputki on puristunut tai taivutunut.			a. Vaihda pumpun putki. b. Anna esanssin lämmitä ennen käyttöä. Huomaa: Älä säilytä esanssia koskaan jääkaapissa. Pidä vaihtoastia pirtelökoneen lähellä, jotta esanssin lämpötila tasaantuu ennen käyttöä. c. Ravista hyvin ennen käyttöä. d. Tarkasta, onko esanssijärjestelmässä vuotoja. e. Esanssin imuputken värin tulisi vastata esanssisäiliön korkin väriä. Varmista, että putki on kytketty oikein. f. Puhdista esanssiletkun liitin. g. Siirrä letkua niin, ettei se joudu puristuksiin tai taitu.	59 47 47 - - - 61 47 47

ONGELMA	PIRTELÖPUOLI TODENNÄKÖINEN SYY	PEHMYTJÄÄTELO- PUOLI TODENNÄKÖINEN SYY	KUMPI TAHANSA PUOLI TODENNÄKÖINEN SYY	KORJAAVA TOIMENPIDE	VIITE (SIVU)
21. Esanssia ei voida kalibroida tai kalibrointilukemat vaihtelevat. (jatkuu)	h. Esanssileiku on osittain tai kokonaan tukossa.			h. Huhuile ja desinfioida esanssileikut. Puhdistaa esanssijärjestelmä viikoittain. Älä kiinnitä lyhyttä esanssileikua suukappaleeseen, kun letkua ei ole esitötetty esanssilla.	60
	i. Esanssileikussa on ilmaa.			i. Poista ilma letkusta esanssileikun esitöttoohjeiden mukaisesti.	
	j. Pumppuun tuleva ilmanottolinja ei pidä esanssin esitöttoä.			j. Voitele pumpun putken liittimen o-renkaat. Tarkasta, vuotaako ilmanottolinja.	
22. Esanssia valuu pirtelön annostelun jälkeeseen.	a. Esanssileikussa on ilmaa.			a. Suorita esanssin esitötto.	47
	b. Vastaventtiili on vioittunut.			b. Irrota ja puhdistaa esanssin kärkiliitin. Vaihda vastaventtiili.	
23. Sekoitimen akseli pyöri eikä sekoita massaa ja esanssia.	a. Joustokytkin on rikkinen.			a. Ota yhteys vaiutettuun huoltoasentajaan.	---
	b. Sekoitimen kytkimen pikaliittimen tappi puuttuu.			b. Ota yhteys vaiutettuun huoltoasentajaan.	
	c. Sekoitinmoottori on kytketty pois päältä ylikuumenemisen vuoksi.			c. Anna sekoitinmoottorin jäähtyä. Tarkasta sekoittimen akselin voitelu.	

ONGELMA	PIRTELÖPUOLI TODENNÄKÖINEN SYY	PEHMYTJÄÄTELÖ- PUOLI TODENNÄKÖINEN SYY	KUMPI TAHANSA PUOLI TODENNÄKÖINEN SYY	KORJAAVA TOIMENPIDE	VIITE (SIVU)
24. Esanssikastikkeet eivät ole kuumia.		<p>a. Kastikelämmittimet eivät ole päällä.</p> <p>b. Kastikehauuteessa ei ole vettä.</p> <p>c. Vesi ei ole riittävän kuumaa.</p>		<p>a. Kosketa kastikelämmittimien symboleja. Symbolien valo syttyy, kun lämmittimet ovat päällä.</p> <p>b. Täytä merkkiin asti.</p> <p>c. Tarkasta kastikehauuteessa olevan veden lämpötila lämpömittarilla. Sen tulisi olla 60 °C.</p>	42
					42

Luku 8

Osien vaihtoaikataulu

OSAN KUVAUS	3 KUUKAUDEN VÄLEIN	6 KUUKAUDEN VÄLEIN	VUOSITTAIN
Kaavinterä – pirtelöpuoli		X	
Kaavinterä – pehmytjätelöpuoli	X		
Käyttöakselin tiiviste	X		
Suukappaleen o-rengas – pirtelöpuoli	X		
Suukappaleen tiiviste – pehmytjätelöpuoli	X		
Etulaakeri	X		
Etukierukkakengät – pehmytjätelö	X		
Annostelutapin o-rengas	X		
Sekoittimen akselin tiiviste – pirtelöpuoli	X		
Kuristussuutin – pirtelöpuoli	X		
Massan syöttöputken o-rengas	X		
Pumpun o-rengas	X		
Pumpun venttiilin tiiviste	X		
Massan syöttöputken venttiilirengas	X		
Pumpun käyttöakselin o-rengas	X		
Esanssin vastaventtiili	X		
Peristalttipumpun putket		Tarkasta ja vaihda tarpeen mukaan.	
Valkoinen jouhiharja 76 x 178 mm		Tarkasta ja vaihda tarpeen mukaan.	Vähintään
Valkoinen jouhiharja 76 x 13 mm		Tarkasta ja vaihda tarpeen mukaan.	Vähintään
Valkoinen jouhiharja 38 x 76 mm		Tarkasta ja vaihda tarpeen mukaan.	Vähintään

OSAN KUVAUS	3 KUUKAUDEN VÄLEIN	6 KUUKAUDEN VÄLEIN	VUOSITTAIN
Valkoinen jouhiharja 25 x 50 mm		Tarkasta ja vaihda tarpeen mukaan.	Vähintään
Musta jouhiharja 25 x 50 mm		Tarkasta ja vaihda tarpeen mukaan.	Vähintään
Kaksipäinen harja		Tarkasta ja vaihda tarpeen mukaan.	Vähintään
Keltainen jouhiharja		Tarkasta ja vaihda tarpeen mukaan.	Vähintään
Harjasarja (3)		Tarkasta ja vaihda tarpeen mukaan.	Vähintään

Luokan 103 osat

Uuden koneen luokan 103 osille annetaan yhden vuoden takuu koneen alkuperäisestä asennuspäivästä lukien. Varaosien takuu on kolme kuukautta.

Luokan 212 osat

Uuden koneen luokan 212 osille annetaan kahden vuoden takuu koneen alkuperäisestä asennuspäivästä lukien. Varaosien takuu on 12 kuukautta.

Luokan 512 osat

Uuden koneen luokan 512 osille annetaan viiden vuoden takuu koneen alkuperäisestä asennuspäivästä lukien. Varaosien takuu on 12 kuukautta.

Luokan 000 osat

Luokan 000 osia pidetään kuluvina osina eikä niille anneta takuuta.

Luokan *** osat

Katso takuun selitys kortin takaa.

VAROITUS: Takuu on voimassa vain, jos tarvittavan huollon suorittaa valtuutettu Taylorin huoltoasentaja.

Huomaa: Taylor varaa oikeuden kieltäytyä konetta tai osia koskevista takuuvaateista, jos koneessa on käytetty hyväksymätöntä kylmäainetta, järjestelmää on muunneltu tehtaan suosituksista poikkeavalla tavalla tai jos vian todetaan johtuvan huolimattomuudesta tai väärinkäytöstä.