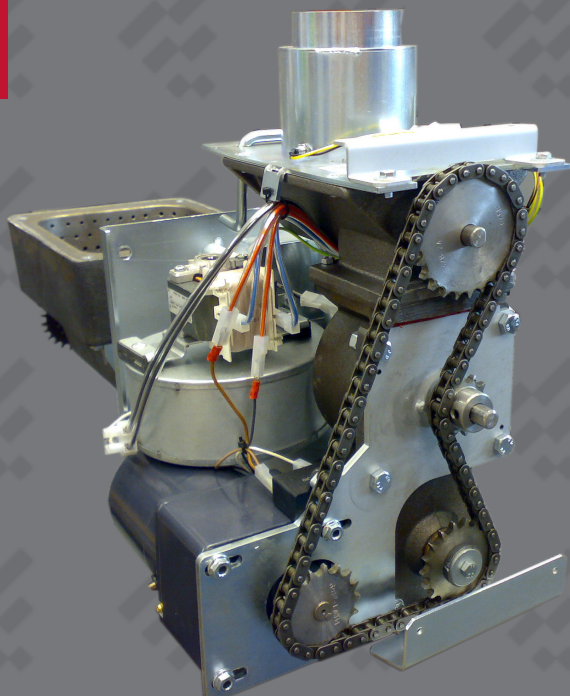


ARITERM

Se on lämpöä.

ASENNUSOHJE

- BeQuem 50-poltin ketjuvetoiseksi





■ OSAT JA TYÖKALUT

■ YLEISTÄ

- ✦ Lue asennusohje huolellisesti läpi ennen työn aloittamista ja seuraa sitä tarkasti vaihe vaiheelta työn etenemisen aikana
- ✦ Varmista, että olet saanut kaikki muutokseen tarvittavat uudet osat
- ✦ Ohje käy suoraan BeQuem-polttimiin ja soveltaen Biomatic:in kattilapolttimiin
- ✦ Muutettaessa poltin ketjuvetoiseksi annosteluruuvin ja sulkusyöttimen pyörimissuunnat muuttuvat, joten ne on ehdottomasti vaihdettava uusiin.
- ✦ Pidä purkuosat erillään muutossarjan osista, etteivät ne sekoitu keskenään.

■ TARVITTAVAT UUDET OSAT

- ✦ Annostelulaatikko tai pelkkä annosteluruuvi
- ✦ Napaketjupyörä Z=24 annosteluruuvin akselille
- ✦ Napaketjupyörä Z=17 moottorin akselille
- ✦ Sulkusyötin
- ✦ Sovitelevyt sulkusyöttimen akselille
- ✦ Moottorilevy
- ✦ Ketju 79 lenkkiä + jatko
- ✦ Napaketjupyörä Z=18 poltinruuvin akselille

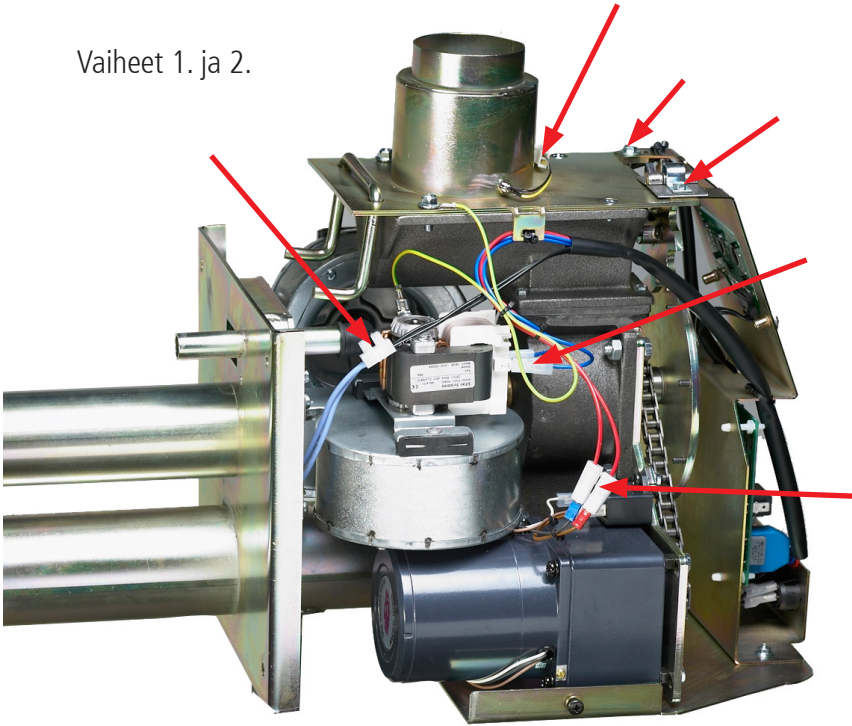
■ TARVITTAVAT TYÖKALUT

- ✦ Kiintoavain, koko 8 mm
- ✦ Kiintoavain, koko 10 mm
- ✦ Kiintoavain, koko 13 mm
- ✦ Räikkäävain
- ✦ Sivuleikkurit
- ✦ Vasara
- ✦ Ruuvimeisseli (-) (3 mm)
- ✦ Ruuvimeisseli (+)
- ✦ Kuusikulma-avain, koko 3 mm
- ✦ Nippusiteitä
- ✦ Siirtoleukapihdit
- ✦ Ulosvetäjä

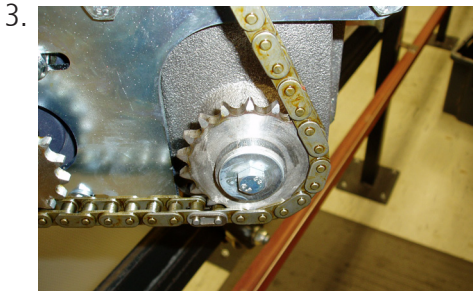
PURKAMINEN

- ✦ Sammuta poltin n. tuntia ennen asennuksen aloittamista ja katkaise virran syöttö sulaketaululta.
- ✦ Poista polttimen suojakoppa.

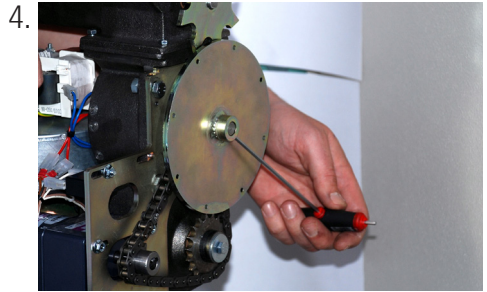
Vaiheet 1. ja 2.



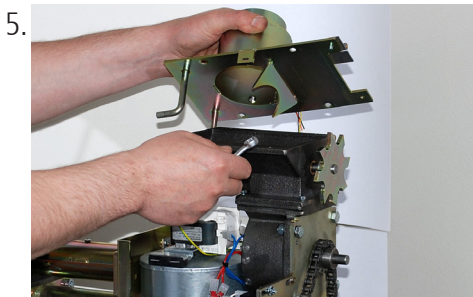
- ✦ Katkaise johtojen ympärillä olevat nippusiteet sivuleikkureilla.
- ✦ Irrota sähköjohdot liittimistään syöttömoottorista, puhaltimista, tasovahdeilta, sytytstavastukselta sekä optiselta vahdilta.
- ✦ Irrota ohjauspaneelin kiinnityspultit.



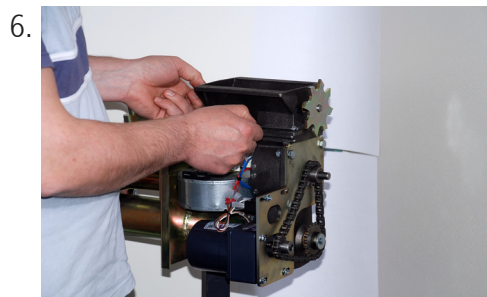
Löysää poltinruuvien ketjupyörän kiristys.



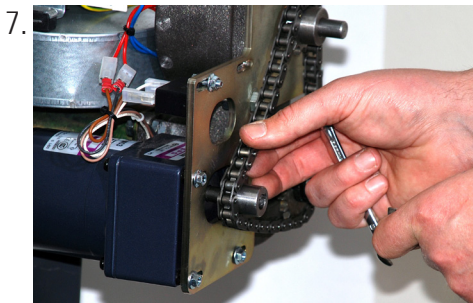
Löysää lukitus ja poista annostelupyörä. Tarvittaessa käytä apuna ulosvetäjää.



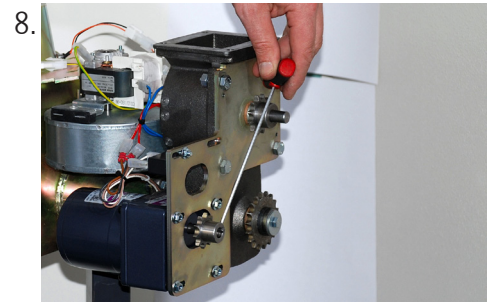
Irrota pudotussuppilo (kiinni neljällä ruuvilla).



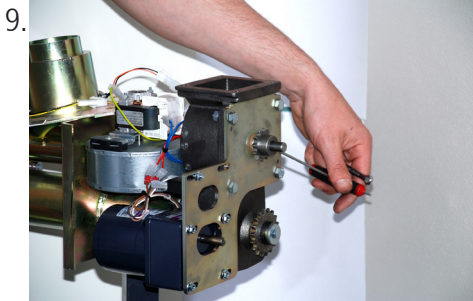
Poista annostelulaatikko avaamalla neljä kiinnitysruuvia.



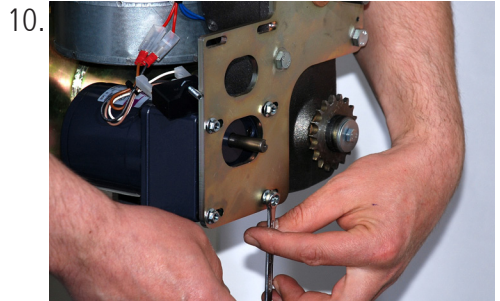
Irrota ketjulukitus ruuvimeisseliä apuna käyttäen ja poista ketju.



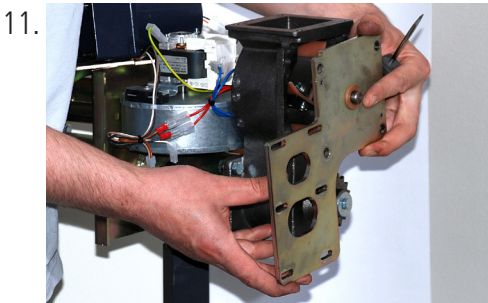
Löysää moottorin ketjupyörän lukitus ja irrota ratas ja kiila.



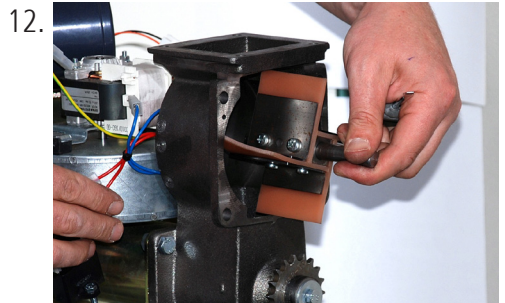
Toista sama työvaihe sulkusyöttimen ketjupyörälle.



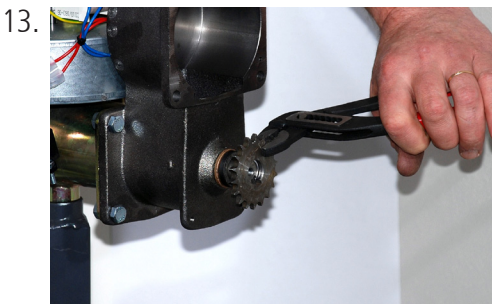
Irrota moottori ja kondensaattori.
VARO PUDOTTAMASTA MOOTTORIA!



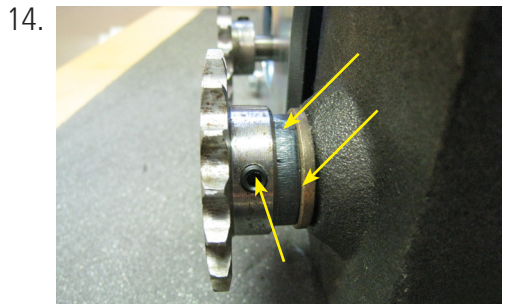
Poista moottorilevyn neljä kiinnitysruuvia ja irrota moottorilevy.



Vedä vanha sulkusyötin pois. Puhdista pesäosa ja työnnä uusi sulkusyötin paikalleen. Lamellipinnat eivät saa jäädä valuosan ulkopuolelle.

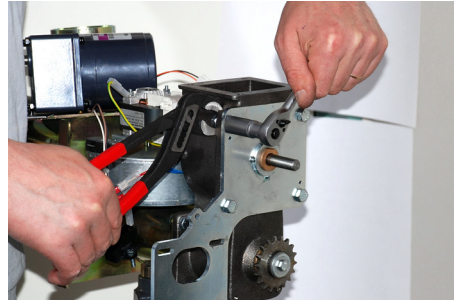


Irrota poltinruuvien levyketjupyörän kiinnitys ja sovittelevyt. Hammasrattaan irrotat kätevästi siirtoleukapihdeillä tai ulosvetäjällä.



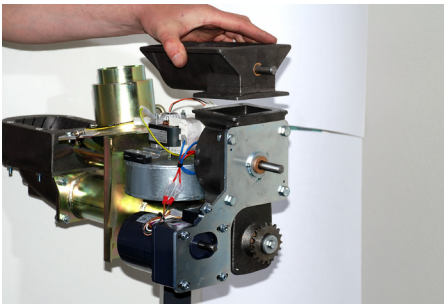
Laita yksi sovittelevy ja 0,5 mm aluslevy akselille ja vaihda mukana tullut napaketjupyörä paikalleen. Kiri lukitusruuvi.

16.



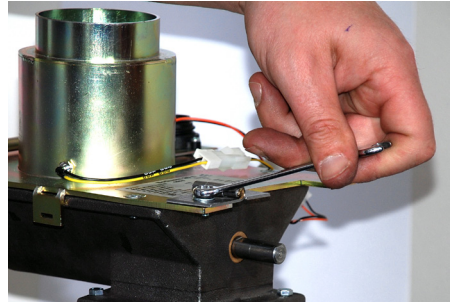
Asenna uusi moottorilevy paikoilleen. Varmista, että ohjuritappi menee oikein paikoilleen. Kiristä moottorilevy.

17.



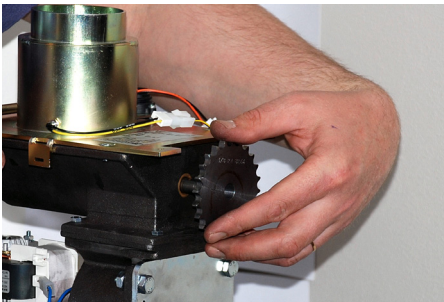
Kiinnitä uusi annostelulaatikko paikalleen.

18.



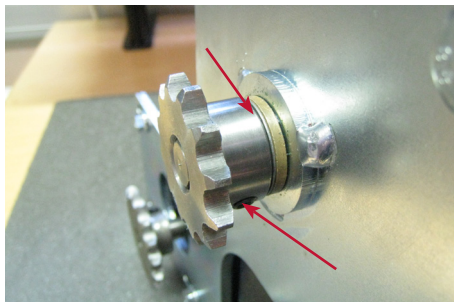
Asenna vanha pudotussuppilo ja poista siitä takaisinpyörimisen estin.

19.



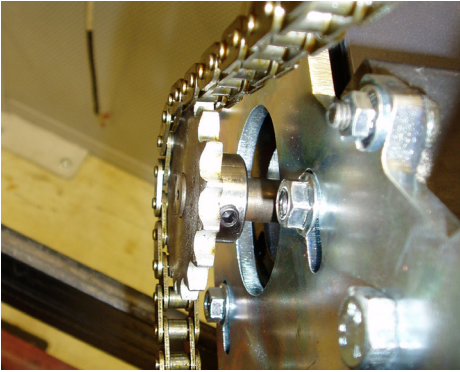
Laita uusi 24-hampainen ketjupyörä annosteluruuvien akselille, mutta älä vielä kiristä lukitusta.

20.



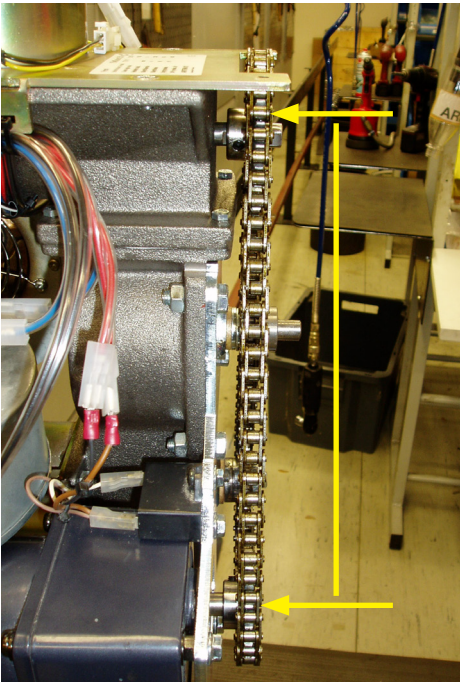
Asenna sulkusyöttimen akselille kuvan mukaisesti yksi 0,5 mm aluslevy sekä napaketjupyörä. Kiri lukitusruuvi.

21.



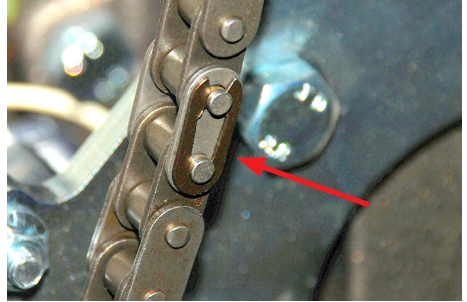
Laita moottori ja kondensaattori paikoilleen. Jätä moottorin kiinnitys vielä löysälle. Asenna vanha ketjupyörä ja kiila kuvan mukaisesti akselille. Älä kiri vielä lukitusta.

23.



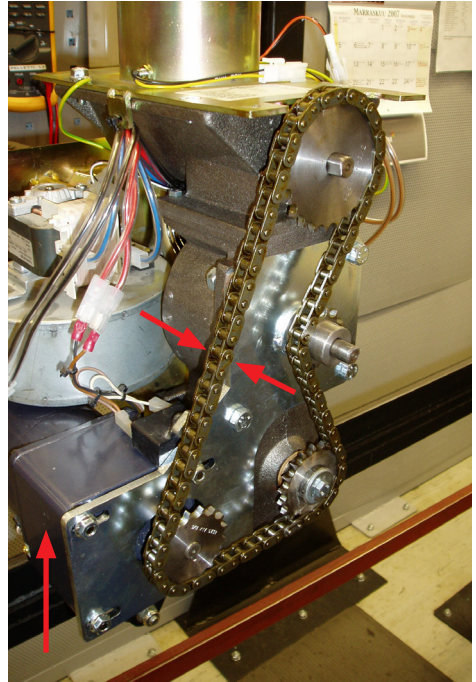
Kiristä ketjupyörät siten, että ketjulinja on pystysuorassa.

22.



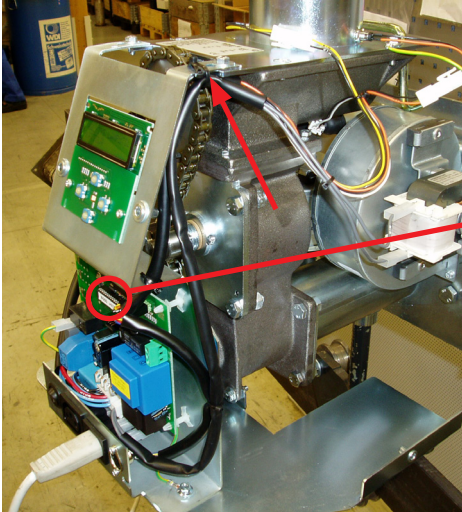
Asenna uusi ketju paikalleen. Huomaa, että ketjulukon selkä tulee pyörimissuuntaan.

24.

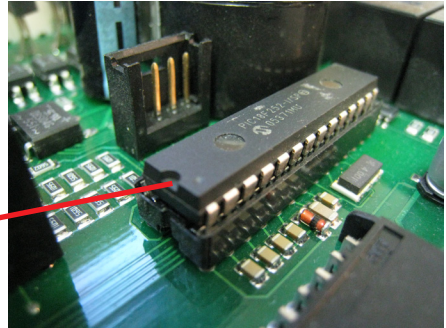


Kiristä ketju vetämällä moottoria sivulle päin. Pyöritä tarvittaessa avaimella poltinruuvia, että saat kaikki löysät pois ketjulta. Ketju on oikealla kireydellä kun taipuma on n. 10 mm moottorin ja annosteluruuvin keskikohdalla.

25.

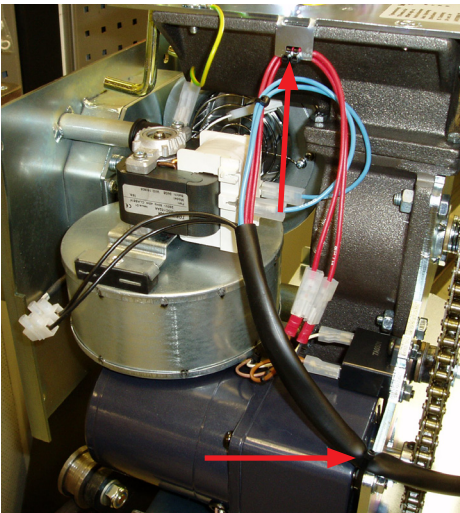


Kiinnitä ohjauspaneeli takaisin polttimeen ja kytke sähköjohdot takaisin paikoilleen.



Asenna toimituksessa tullut prosessori paikoilleen piirikortille.

26.



Kiinnitä sähköjohdot nippusiteilla niin, että ne eivät voi jäädä liikkuvien osien väliin.

- ✦ Asenna poltin takaisin kattilaan.
- ✦ Jos prosessoria ei vaihdeta uuteen niin tee seuraavat säädöt valikkossa.
- ✦ Kytke virta päälle polttimeen / kattilaan ja muuta polttimen syöttöarvot:
- ✦ Max ja keski ruuvi 65%
- ✦ Max ja keski puhallin1 50%.
- ✦ Max ja keski puhallin2 90%
- ✦ Poltin on nyt tehdasasetuksilla.
- ✦ Tarvittaessa teetä palamisarvo-mittaukset ammattilaisella.
- ✦ Asennus on nyt valmis.

The logo graphic consists of a cluster of colored squares: a red square at the top left, a yellow square at the top right, a green square at the bottom left, and a blue square at the bottom right, arranged in a roughly diamond shape.

ARITERM

Se on lämpöä.

ARITERM SERVICE OY | Uuraistentie 1, 43100, Saarijärvi
Puhelin (014) 426 300, | www.ariterm.fi