

ARITERM

Se on lämpöä.

ASENNUSOHJE

- BeQuem 20 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-polttimeen ja soveltaen Biomatic:in kattilapolttimeen
- ✦ 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

- ✦ Annosteluruuvi
- ✦ Annosteluruuvin akseli
- ✦ Napaketjupyörä $Z=24$ annosteluruuvin akselille
- ✦ Sulkusyötin
- ✦ Sovitelevyt sulkusyöttimen ja annosteluruuvin akselille
- ✦ Moottorilevy
- ✦ Ketju 75,5 lenkkiä + jatko
- ✦ Napaketjupyörä $Z=18$

■ 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

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

1.



Irrota ohjauspaneelin kiinnityspultit.

2.



Irrota sytytysvastuksen virtajohto (ruskea) liittimestä.

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



Löysää poltinruuvien ketjupyörän kiristys.



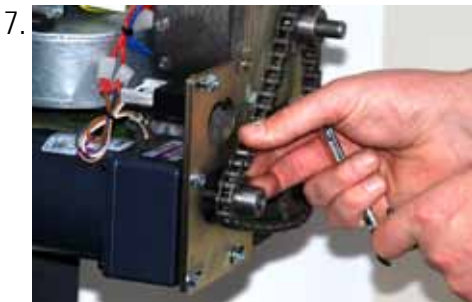
Löysää lukitus ja poista annostelupyörä. Tarvittaessa käytä apuna ulosvetäjää.



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!



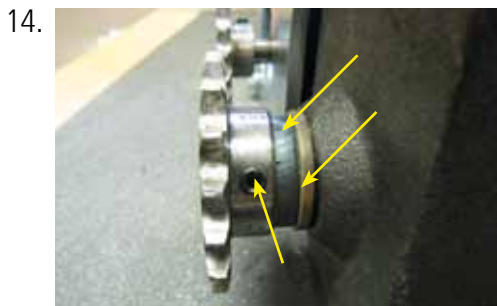
Poista moottorilevyn neljä kiinnitysruuvia ja irrota moottorilevy.



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



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



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

15.



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

16.



Kiinnitä uusi annostelulaatikko paikoilleen.

17.



Asenna vanha pudotussuppilo ja poista siitä takaisinpyörimisen estin.

18.



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

19.



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

20.



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

21.



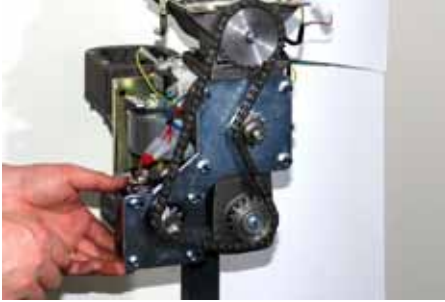
Asenna uusi ketju paikalleen. Huomaa, että ketjulukon selkä tulee pyörimissuuntaan.

22.



Kiristä ketjupyörät siten, että ketjulinja on pystysuorassa.

23.



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 poltin takaisin kattilaan.

Kytke virta päälle ja muuta polttimen syöttöarvot max ja keskiruuville

- ✦ syöttöarvot max ja keskiruuville 55 % (tehdasasetus)
- ✦ Tarvittaessa teetä palamisarvomittaukset ammattilaisella.
- ✦ Asennus on nyt valmis.

26.



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

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 OY | PL 59 (Uuraistentie 1) 43101, Saarijärvi
Puhelin (014) 426 300, telefax (014) 422 203 | www.ariterm.fi