

# ARITERM

*Varmt och skönt.*

## MONTERINGSINSTRUKTION

BeQuem-brännare till kedjedrift



# INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Allmänt	3
Ingående detaljer	3
Verktyg	3
Demontering	4-6
Montering	6-9
Anteckningar	10-11



## ■ VERKTYG OCH DETALJER

### ■ ALLMÄNT

- † Läs igenom monteringsinstruktionen grundligt innan arbetet börjar. Följ instruktionen och utför alla momenten noggrant.
- † Kontrollera att alla detaljerna finns med som behövs för arbetet.
- † Instruktionen är anpassad för BeQuem-brännare, men går även tillämpas för Biomatic+ brännarmodellen.
- † När brännare ändras till kedjedrift ändras även rotationsriktningen för doserskruven och slussen. Dessa detaljer måste bytas till nya.
- † Håll nya och gamla detaljer isär från varandra så att de inte blandas.

### ■ INGÅENDE NYA DETALJER

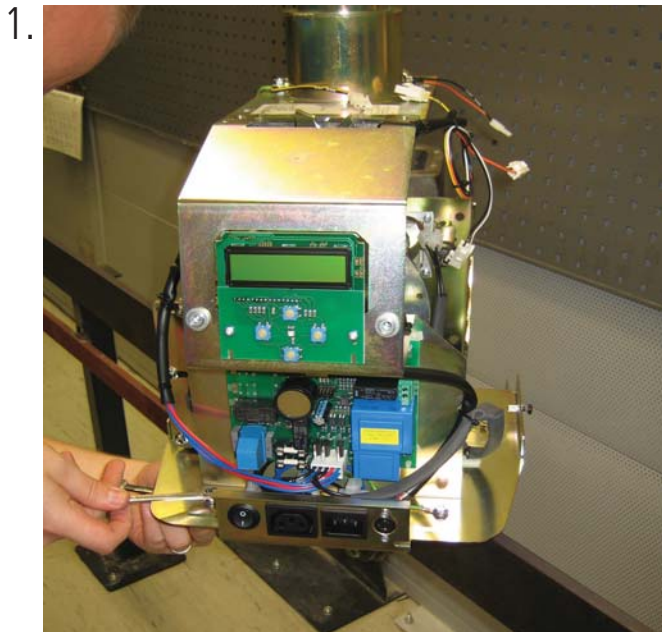
- † Ny doserlåda
- † Kedjehjul Z=24 (Doseraxel)
- † Ny sluss
- † Schimsbrickor för slussaxel
- † Ny motorplåt
- † Ny kedja 75 länk + förlängning

### ■ VERKTYG

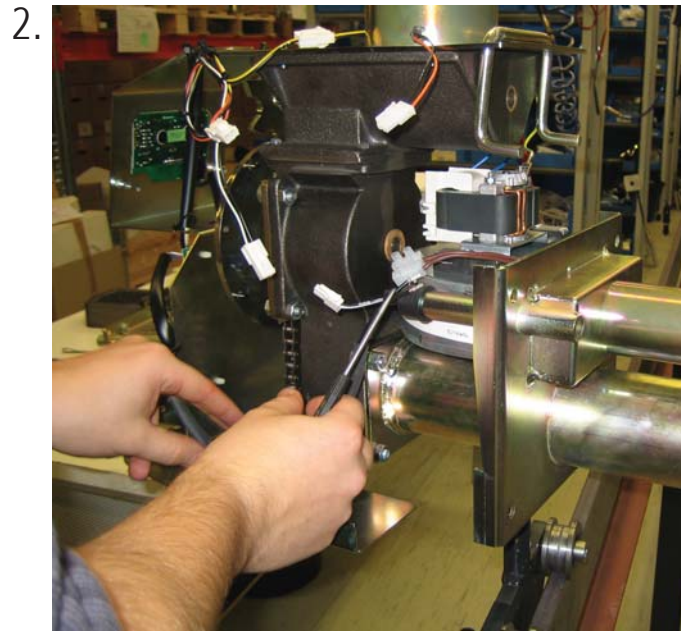
- † Blocknyckel, 8 mm
- † Blocknyckel, 10 mm
- † Blocknyckel, 13 mm
- † Spärrnyckel
- † Sidoavbitare
- † Hammare
- † Skruvmejsel (-) (3 mm)
- † Skruvmejsel (+)
- † Sexkantsnyckel 3 mm
- † Buntband
- † Polygrip
- † Avdragare

## ■ DEMONTERING

- ✦ Stäng av brännaren en timme i förväg så att den hinner kallna. Ta bort säkringen från proppskåpet så att brännaren är strömlös.
- ✦ Ta bort brännarens skyddskåpa.



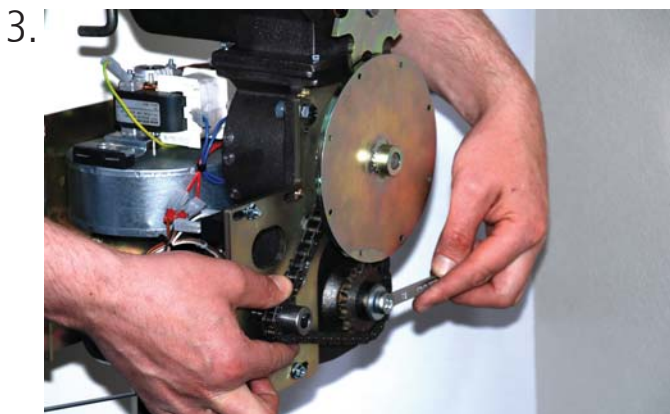
Lossa elpanelens fästskruvarna.



Lossa tändelementets kabel (brun) från skruvplinten.

- ✦ Lossa buntband som håller kablarna.
- ✦ Ta loss kontakter från drivmotorn, fläkt, nivåvakterna och optovakt.

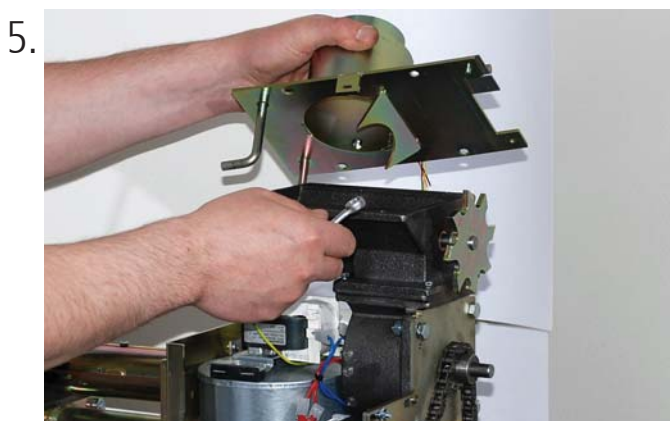
## ■ DEMONTERING



Lossa fästskruven för kedjehjulet i brännarskruven.



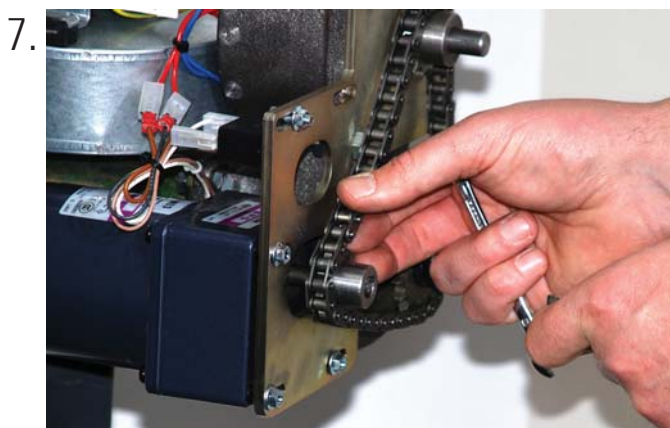
Lossa fästskruven för doserhjulet. Använd avdragare vid behov.



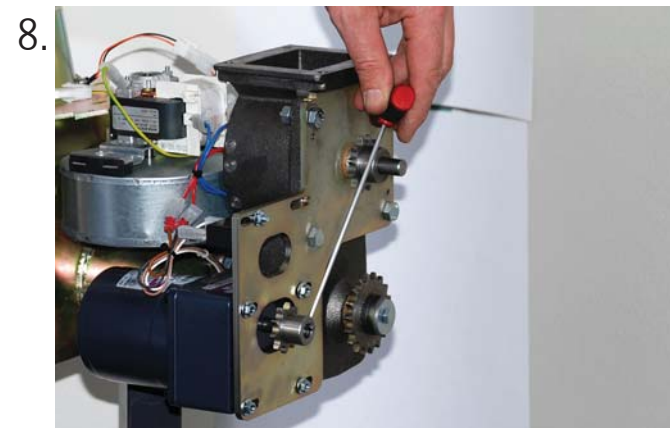
Lossa fästskruvarna för toppanslutningen.



Lossa fästskruvarna för doserlådan.

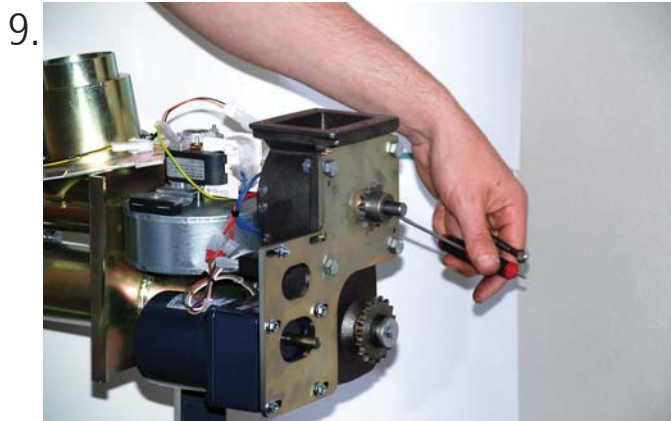


Öppna kedjelåset och ta bort kedjan.

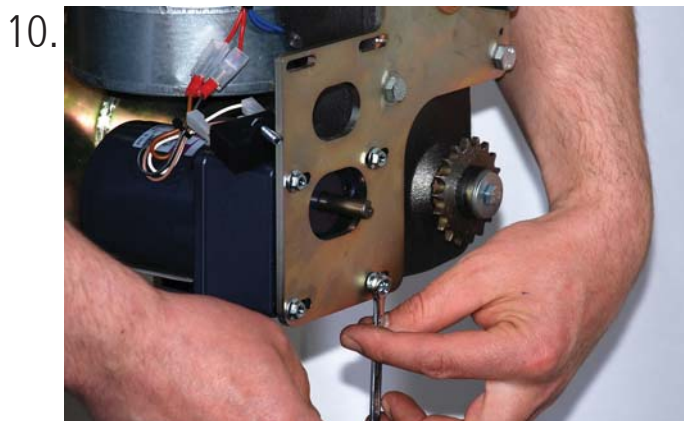


Lossa kedjehjulets fästskruv och ta bort hjulet och kilen.

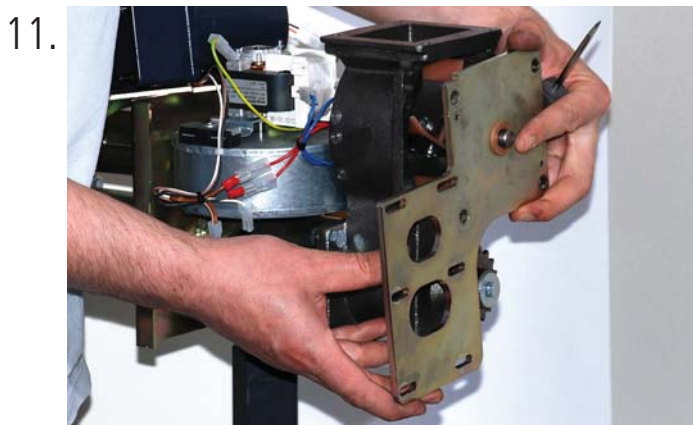
## ■ DEMONTERING / MONTERING



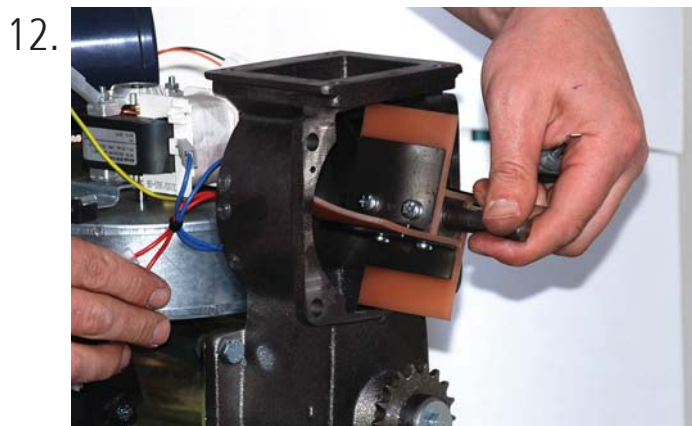
Lossa fästskruven för kedjehjulet vid slussaxeln.



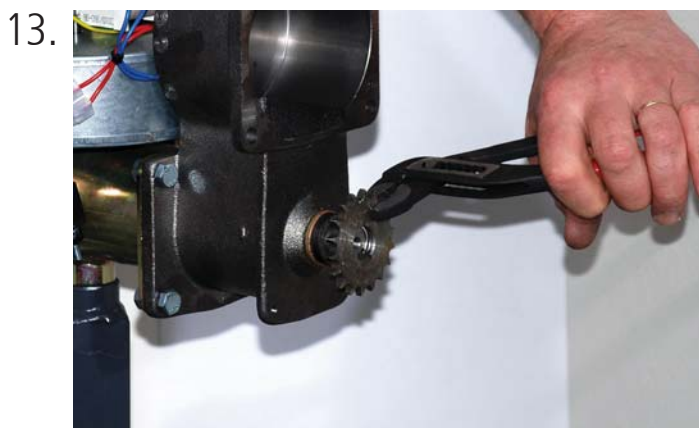
Lossa motor och kondensator.



Lossa fästskruvarna för motorskivan.



Ta bort gammal sluss och rengör slusshuset av smuts. Montera ny sluss på plats och kontrollera att den är rätt placerad.



Lossa brännarskravens kedjehjul och dess bussningar.



Montera två stycken bussningar bakom kedjehjulet och sätt hjulet på plats.

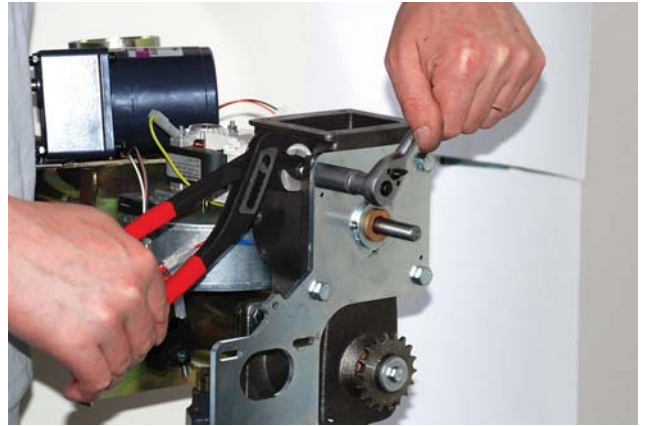
## ■ MONTERING

15.



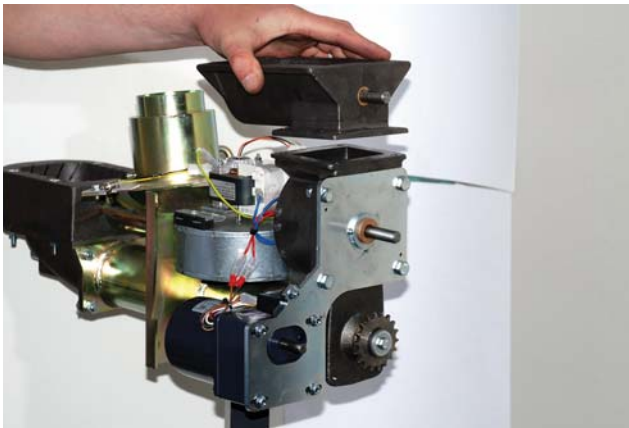
Sätt en bussning framför kedrehjulet och spänn fast allting med skruv och bricka.

16.



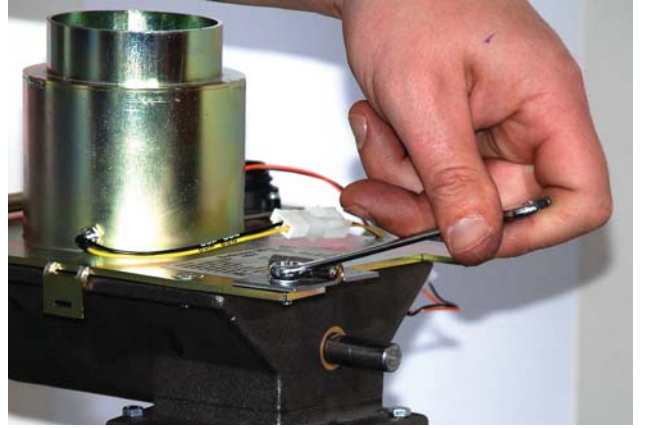
Montera ny motorskiva på plats. Kontrollera att styristifterna hamnar rätt.

17.



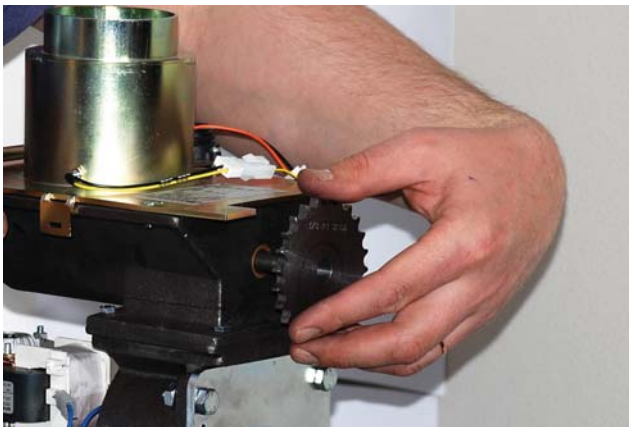
Montera doserlåda på plats.

18.



Montera toppanslutning på plats och lossa skruven för backspärr.

19.



Montera ny kedrehjul på plats i doseraxeln. Dra inte åt fästskruven.

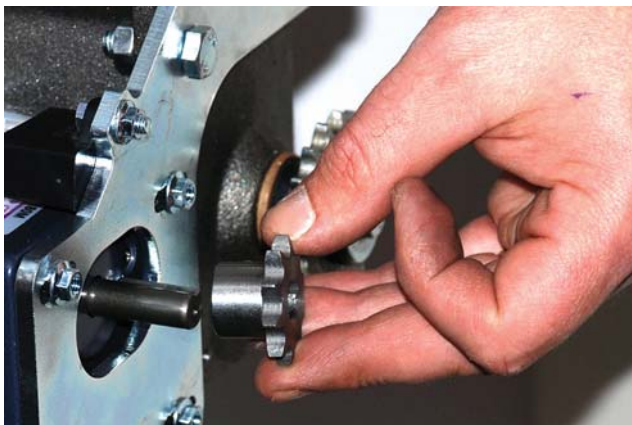
20.



Montera tre stycken 2,5 mm brickor och en 1 mm bricka på slussaxeln. Montera därefter kedrehjulet enl. bild. Dra åt fästskruven.

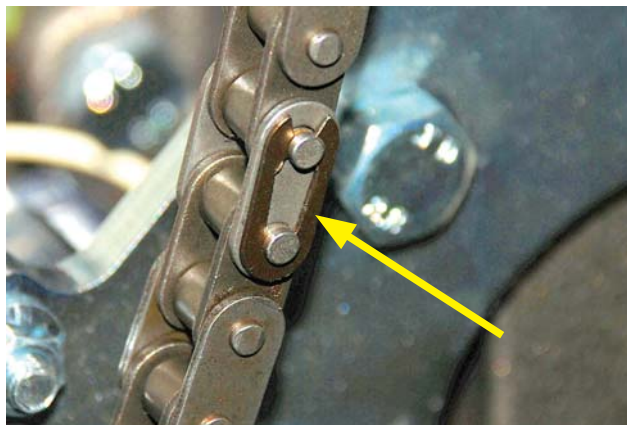
## ■ MONTERING

21.



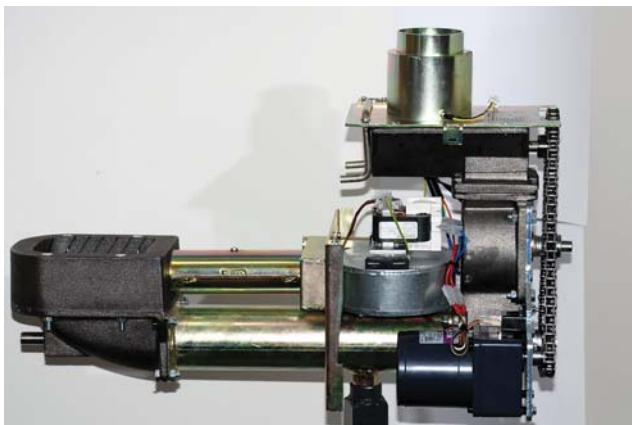
Montera motor och motorskiva på plats. Dra inte åt motorns fästskruvarna än. Montera kedjehjul och kil på motoraxeln. Dra inte åt fästskruven.

22.



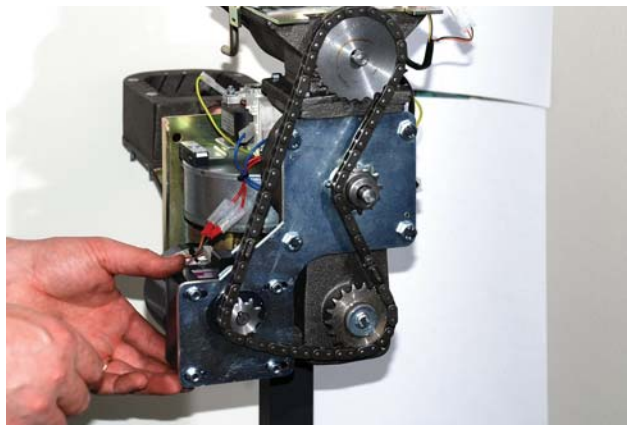
Sätt ny kedja på plats. Observera kedjelåsets montering i bilden.

23.



Skruva fast kedjehjulen så att kedjelinjen är rak.

24.



Spänn kedjan med hjälp av motorn. Roter brännarskriv vid behov så att glappet i kedjan mellan kedjehjulen försvinner. Kedjans frispel skall vara 10 mm mellan motor och doseraxel.

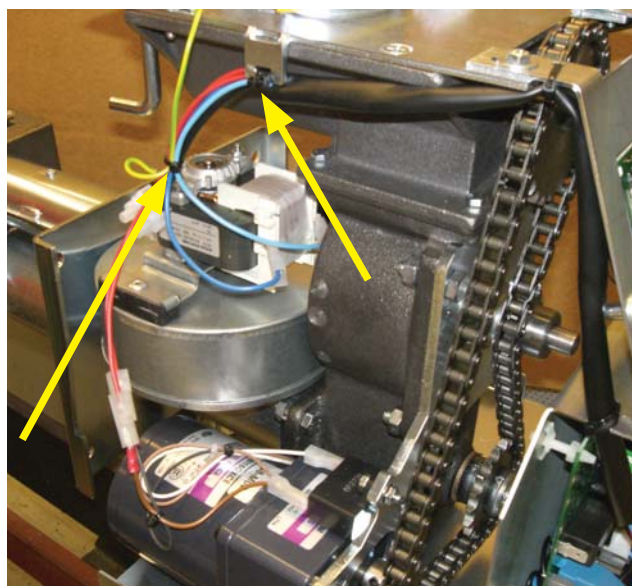


25.



Montera styrpanel på plats och anslut alla kablar och kontakter på sina platser.

26.



Använd bundband rund kablaget så att de inte hamnar mellan rörliga delar.

- ✦ Sätt brännaren i pannan.
- ✦ Anslut matningspänning i brännaren.
- ✦ Ändra EFFEKT HÖG SKRUV och EFFEKT LÅG SKRUV till 55%.
- ✦ Nu är brännaren fabriksinställd.
- ✦ Vid behov använd behörig installatör för att rätta till förbränningsvärden.
- ✦ Nu är monteringen klar.





