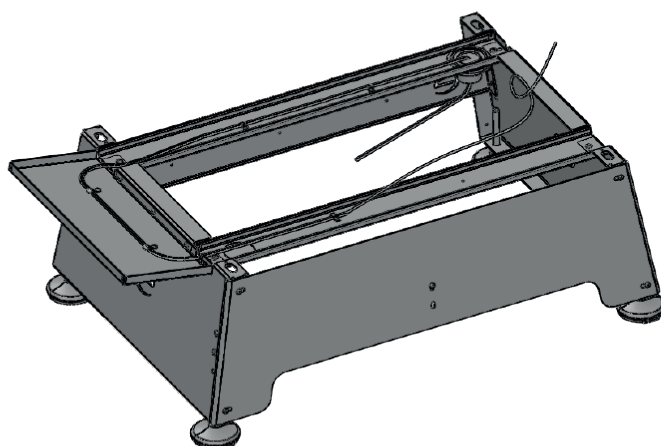


EFFECTA MARKSTATIV

Passar till:

Air-IQ 12, 15 & 22kW

MONTERINGSANVISNING



■ Inledning

Markstativ till Effecta Air-IQ är avsett att stå på ett hårdgjort plant underlag förslagsvis betong, markplattor eller liknande. Markstativet har justerbara fötter som kan justera ett fall om cirka 40mm. mellan fram och bakkant på stativet.

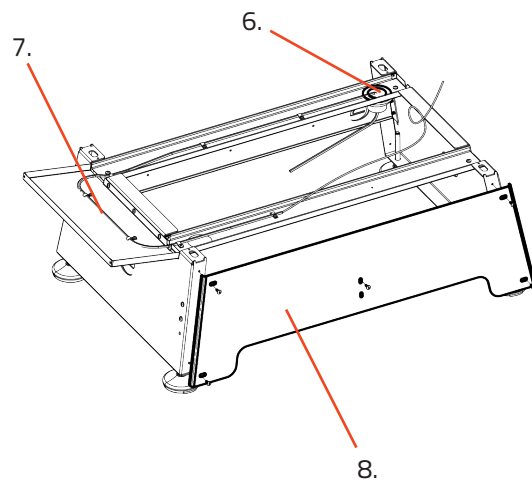
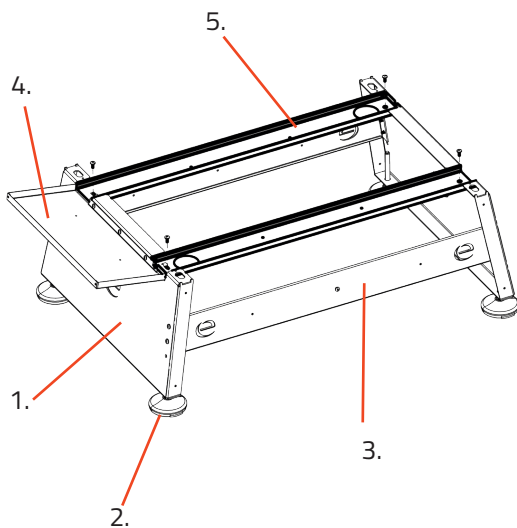
Markstativet har kondensvattenuppsamling samt en självreglerande elvärmekabel som förhindrar frysnings i kondensvattenstråg samt upp till 5 meter kondensvattenavledning.

■ Leveransomfattning

Vi ber Er att kontrollera en komplett leverans av Effecta markstativ passande för Effecta Air-IQ.

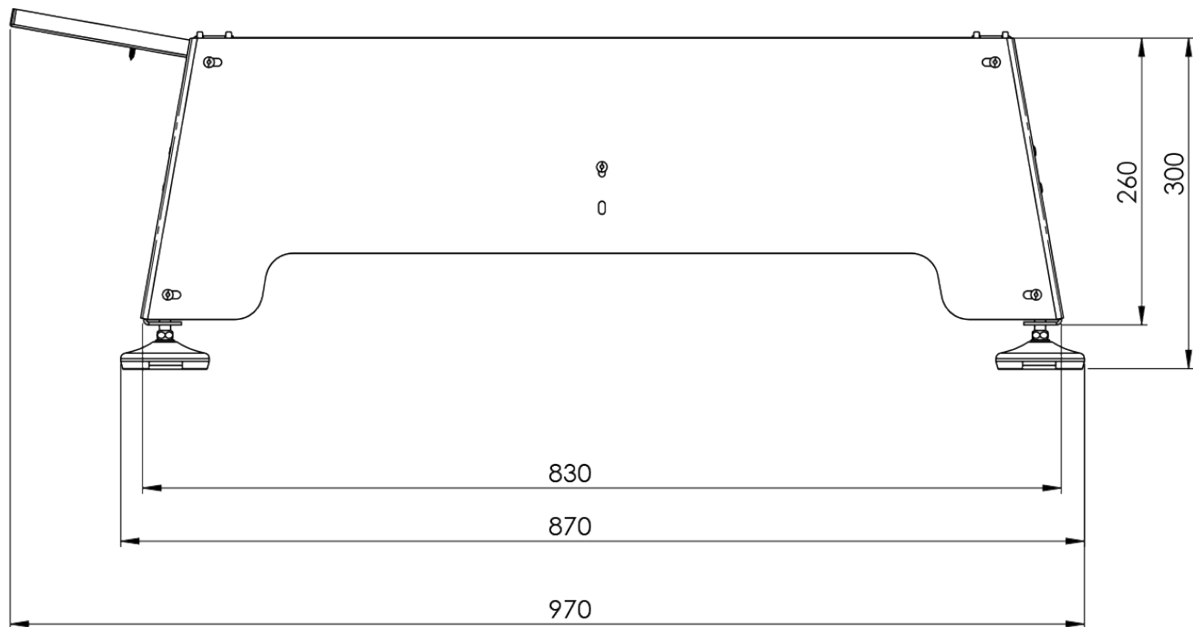
Leveransomfattning:

- 2 st. Sidostycken (*markering 1.*)
- 4 st. Fötter med mutter för låsning (*markering 2.*)
- 2 st. Strävor (*markering 3.*)
- 1 st. Kondensvattenstråg, sida (*markering 4.*)
- 2 st. Kondensvattenstråg, topp (*markering 5.*)
- 1 st. Utloppsdel (*markering 6.*)
- 1 st. Värmekabel med clips för fastsättning (*markering 7.*)
- 1 st. Avslutningssats för värmekabel
- 1 st. Täckplåt front (*markering 8.*)
- Förpackning med bult, skruv och clips för montering
- Monteringsanvisning

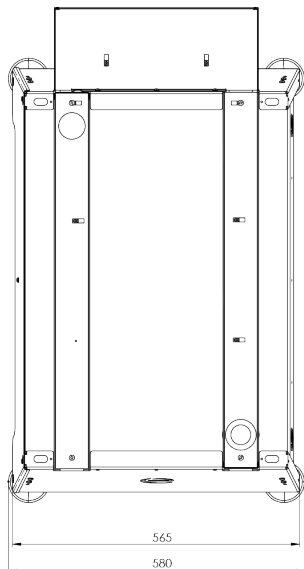


■ Dimensioner

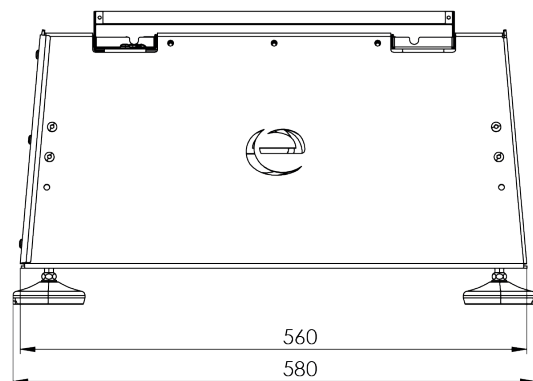
Frontvy:



Toppvy:



Sidovy:

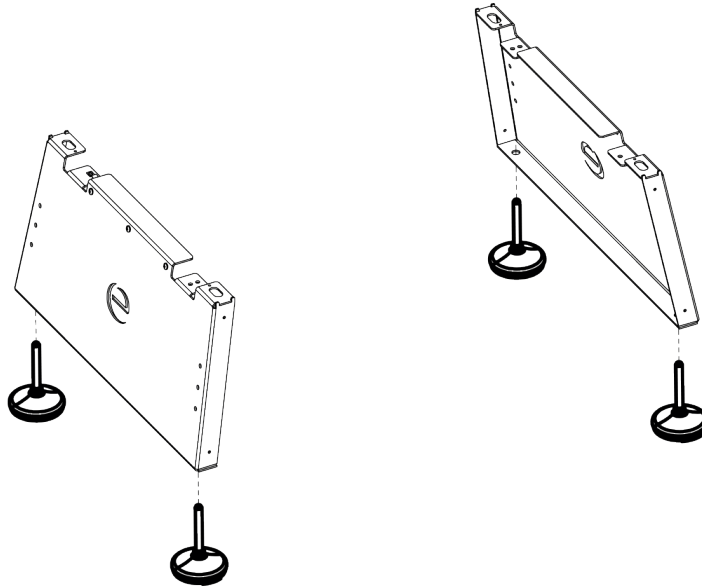


Markstativets fötter har en justermån i höjdlöd som tillåter 40mm. höjdskillnad mellan fram och bakkant på markstativet.

■ Montering

Steg 1:

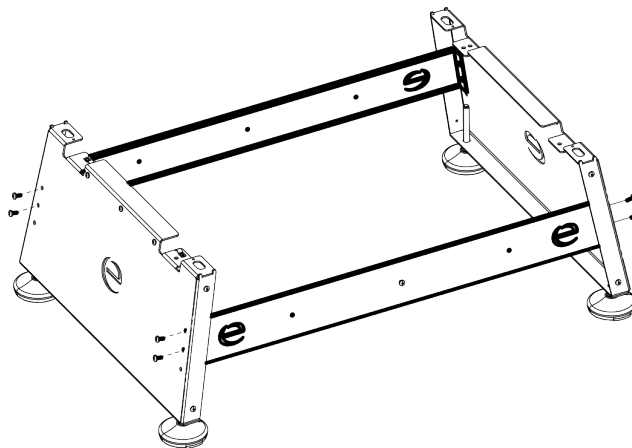
Börja med att montera fötterna i sidostyckena. Skruva in foten till önskad höjd i sidostycket. När stativet är färdigbyggt (efter steg 7.) mät in med vattenpass och justera fötternas höjd så att markstativet står plant, lås sedan fötter med medföljande M10 muttrar på ovsidan.



Steg 2:

Montera strävorna mellan gavlarna, notera att det i gavlarna finns tre hål höjdlod för strävor men endast två hål i strävorna. Air-IQ 22W skall använda de två nedre hålen i sidostyckena. Air-IQ 12kW samt Air-IQ 15kW skall använda de två övre hålen i sidogavlarna. Markstativet får olika bredd beroende på vilka hål som används. På illustrationen nedan sätts strävorna på plats för Air-IQ 12kW eller Air-IQ 15kW.

Strävorna monteras med medföljande M6 bult. 8 st.

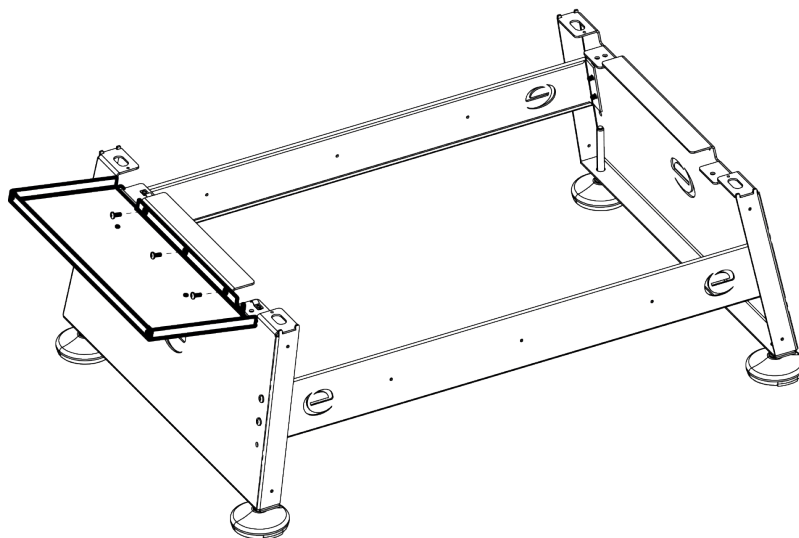


■ Montering

Steg 3:

Montera kondensvattentråg på vänstra sidan för uppsamling av kondensvatten.

Monteras med medföljande M5 bult, 3 st.

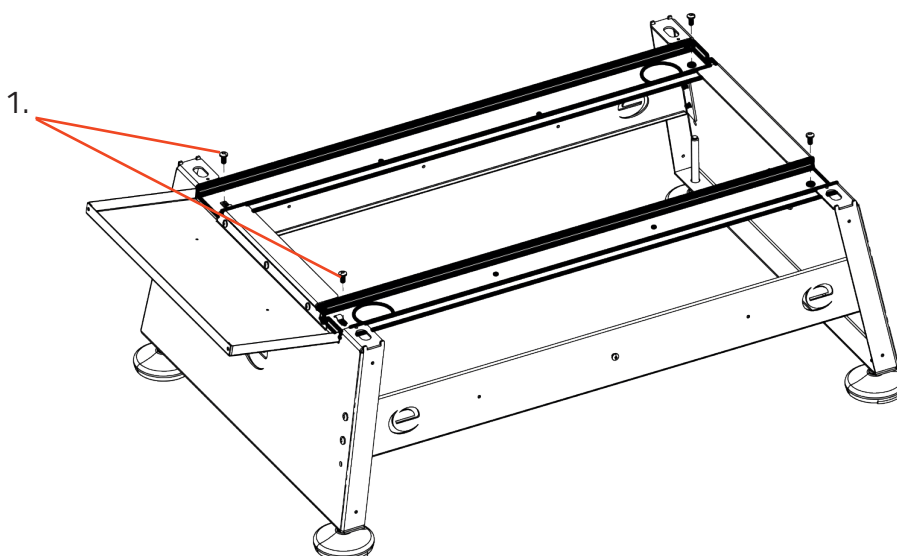


Steg 4:

Montera de två övre kondensvattenrännorna.

Observera placering av bakre kondensvattenrännan så att urtag för utloppsdel kommer på höger sida enligt bild nedan. Monteras med 4 st. M5 bult som medföljer.

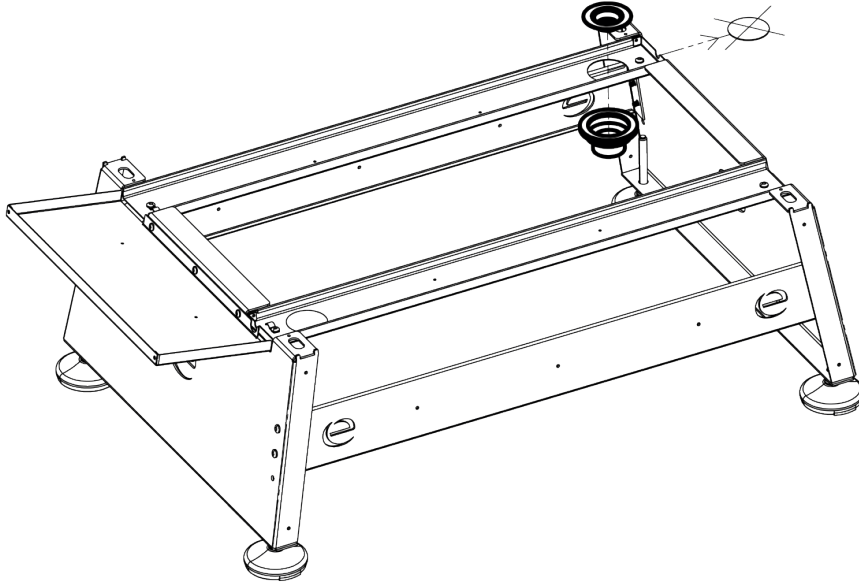
Observera! På bult markerade med 1. nedan skall clips för värmekabel även monteras, se steg 6. Dra därför ej åt dessa bultar innan värmekabel är monterad.



■ Montering

Steg 5:

Slå ut den stansade pluggen i den bakre kondensrännan enligt bild nedan. Montera den medföljande utloppssdelen där sedan kondensvattenavledning kan anslutas.

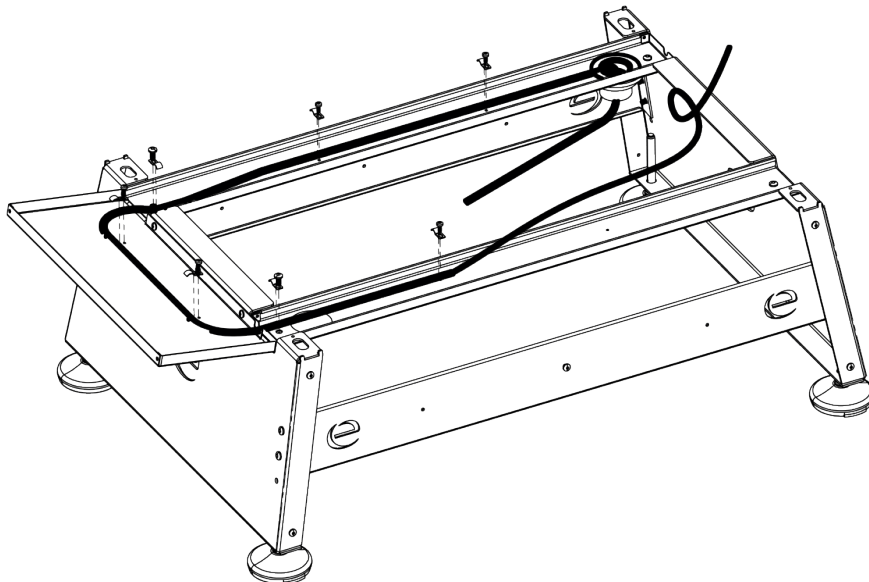


Steg 6:

Montera elkabeln med de sju medföljande clipsen i de förborrade hålen (medföljande plåtskruv förutom bult monterade i steg 4.). Börja med att montera änden som skall anslutas till värmepumpen. Delen av kabeln där värmekabeln övergår till elkabel har en krympslang över sig. Krympslangen skall inte ligga i kabelrännan utan fritt i luften under värmepumpen.

Montera sedan värmekabeln med hjälp av clipsen i en båge från främre kondensvattenränna till kondensvattenrännan på sidan och slutligen i den bakre kondensvattenrännan.

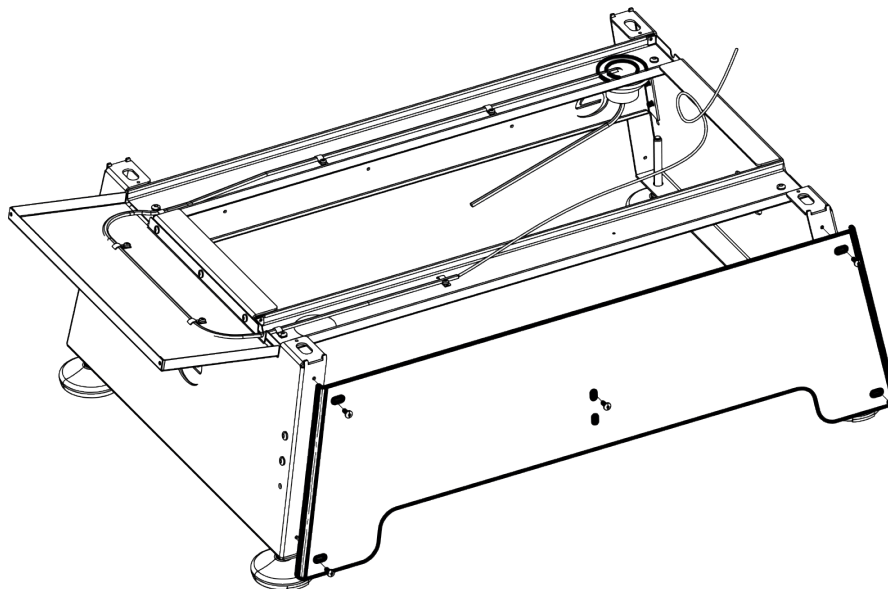
Notera att värmekabeln är ganska styv och det är därför att rekommendera att föra värmekabeln igenom utloppsdelen innan de sista två clipsen skruvas på plats.



■ Montering

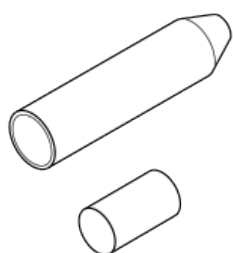
Steg 7:

Montera frontplåten som täcker markstativets framsida.



■ Kapning värmekabel

Medföljande delar:



Yttre krymptätning (2.)

Inre krympslang (1.)



Livsfarlig spänning

Notera att såväl värmepump som värmekabel måste vara strömlösa vid installationsarbetet. All elinstallation måste enligt lag utföras av behörig elektriker!

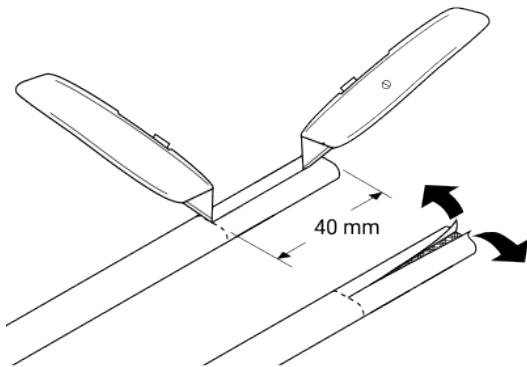
■ Kapning värmekabel

Kapning:

Kapa värmekabeln i önskad längd, kapsnittet skall vara 90 grader.

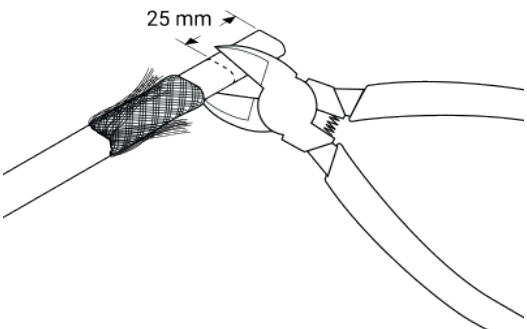
Steg 1:

Skala kabeln enligt nedan bild.



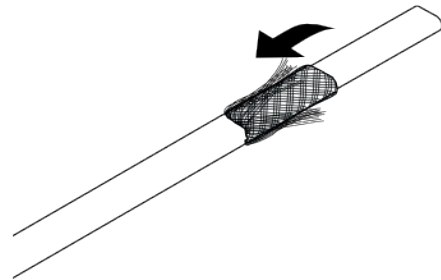
Steg 3:

Klipp enligt bild.



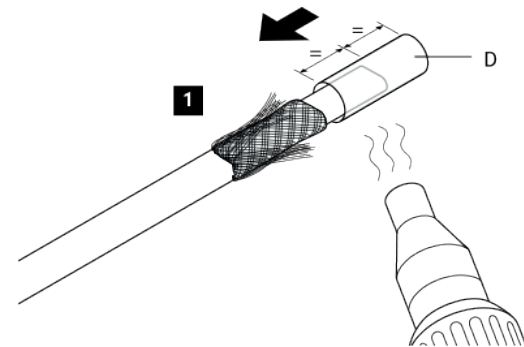
Steg 1:

Vik upp skärmjorden.



Steg 4:

Lägg över inre krympslang (bild 1. se sid. 6) halvvägs och värm med värmepistol.



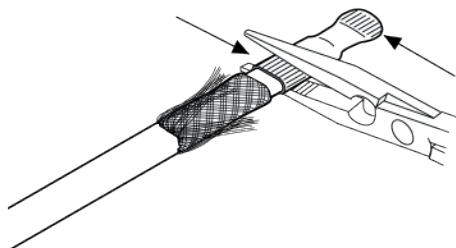
Livsfarlig spänning

Notera att såväl värmepump som värmekabel måste vara strömlösa vid installationsarbetet. All elinstallation måste enligt lag utföras av behörig elektriker!

■ Kapning värmekabel

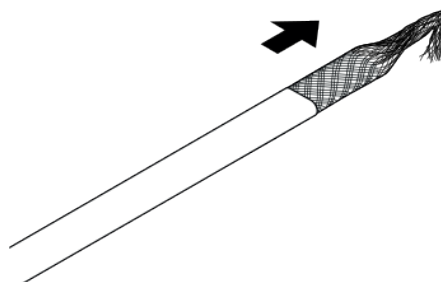
Steg 5:

Pressa samman ändrar av krympslang med plattång.



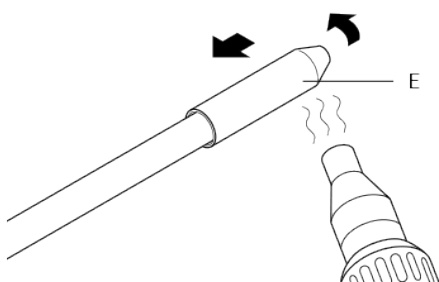
Steg 6:

Vik ned skärmjorden över den crimpade änden.



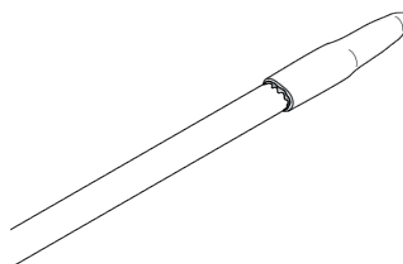
Steg 7:

Trä över yttre krymptätning och rotera enligt bild. Värm med värmepistol.



Steg 8:

Kontrollera att änden är värmd korrekt och tät.



Livsfarlig spänning

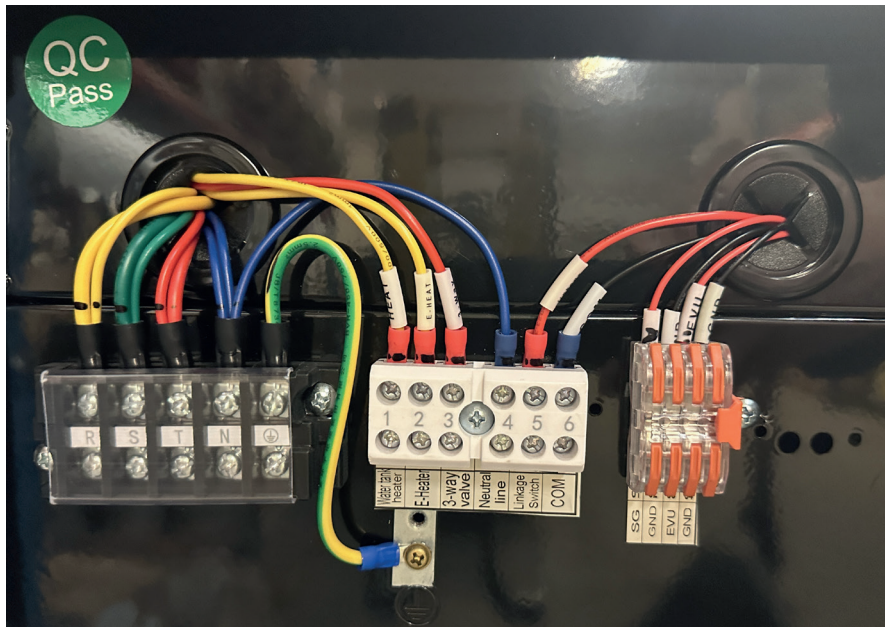
Notera att såväl värmepump som värmekabel måste vara strömlösa vid installationsarbetet. All elinstallation måste enligt lag utföras av behörig elektriker!

■ Anslutning av värmekabel

Värmekabeln är självreglerande och kan därför vara konstant strömsatt utan onödig elförbrukning. Det är möjligt att hämta strömmatning via någon av värmepumpens inkommande faser alternativt att ansluta den direkt till annan elkälla exempelvis eluttag.

Vid inkoppling via värmepumpen så träs anslutningsändan av värmekabeln upp i värmepumpen via kondensvattenhålet närmast kompressorn.

Spänning kan hämtas via R, S eller T samt Nolla och jord på samma plint. Se vänstra delen av bild nedan.



Livsfarlig spänning

Notera att såväl värmepump som värmekabel måste vara strömlösa vid installationsarbetet. All elinstallation måste enligt lag utföras av behörig elektriker!