

MARKSTATIV

Passar till, Air-IQ 12, 15 och 22 kW

MONTAGEANVISNING

Grundläggande information

Montering

Tekniska data

effecta

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.

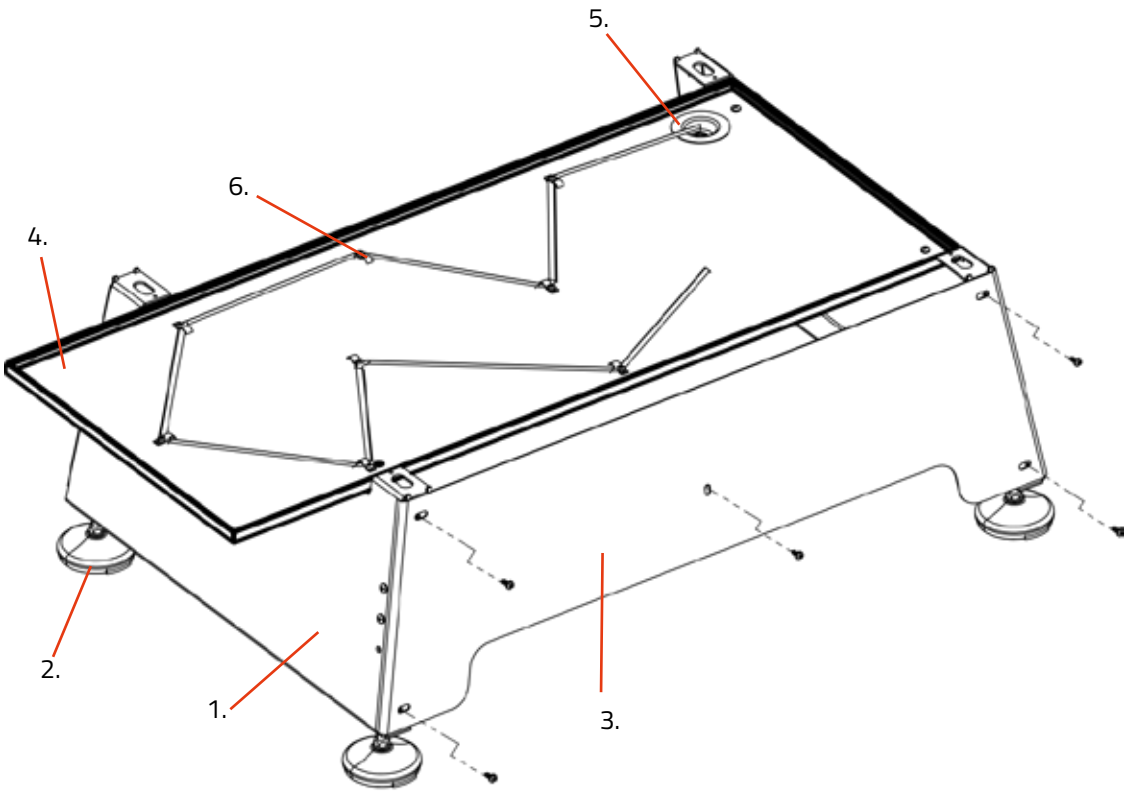
Markstativet har kondensvattenuppsamling samt en självreglerande elvärmekabel som förhindrar frysning i kondensvattentråg samt upp till 5 meter kondensvattenavledning.

Leveransomfattning

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

Leveransomfattning:

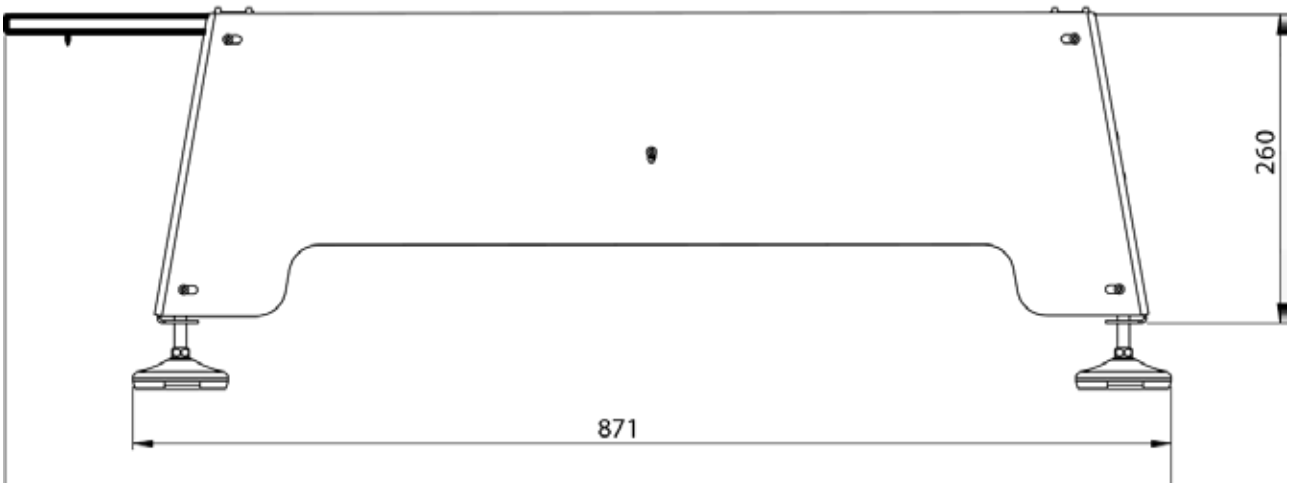
- 2 st. Sidostycken *(markering 1.)*
- 4 st. Fötter med mutter för låsning *(markering 2.)*
- 1 st. Frontplåt *(markering 3.)*
- 1 st. Kondensvattenstråg, sida *(markering 4.)*
- 1 st. Utloppsdel *(markering 5.)*
- 1 st. Värmekabel med clips för fastsättning *(markering 6.)*
- 1 st. Avslutningssats för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



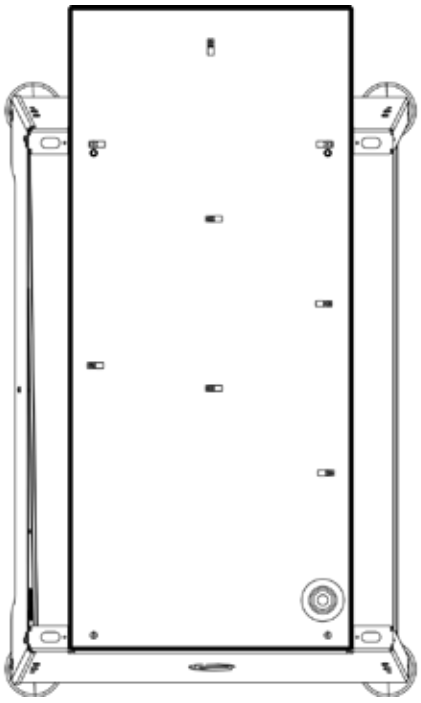
Effecta AB - Västra Rågdalsvägen 21 - 434 99 Kungsbacka - 0300 - 22320 - info@effecta.se

Dimensioner

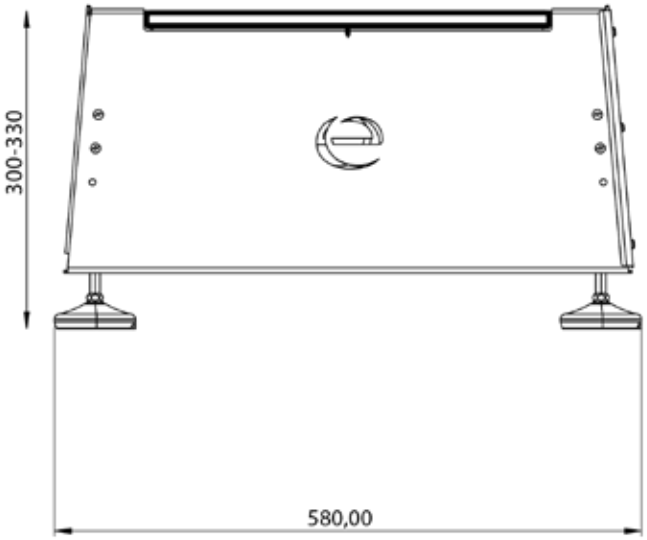
Frontvy:



Toppvy:



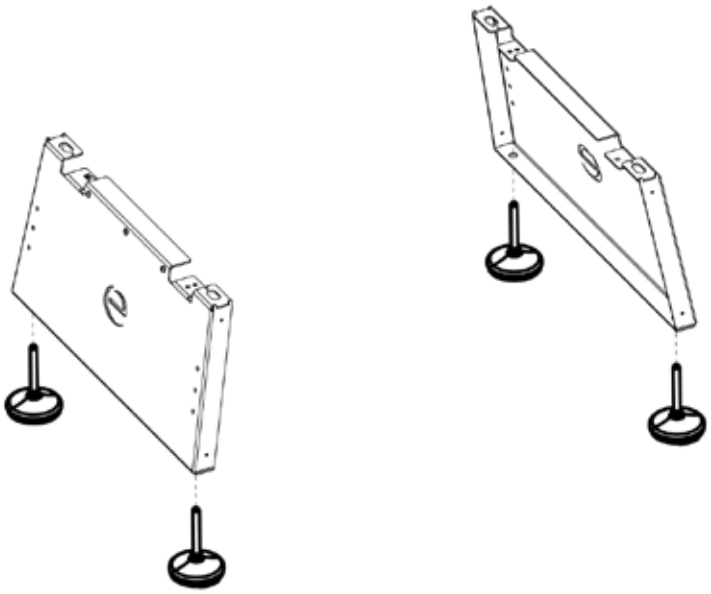
Sidovy:



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

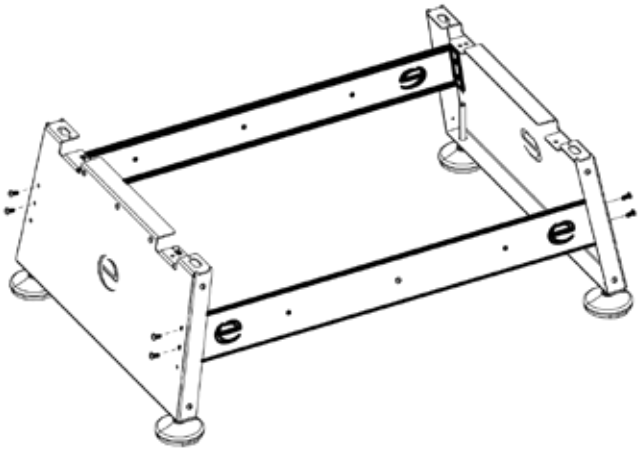
Montering

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 mark-stativet står plant, lås sedan fötter med medföljande M10 muttrar på ovansidan.



Steg 2:
Montera strävorna mellan gavlarna, notera att det i gavlarna finns tre hål höjdled för strävor men endast två hål i strävorna. Air-IQ 22W skall använda de två nedre hålen i sidostyckena. Air-IQ 12kW samt Air-IQ15kW 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.

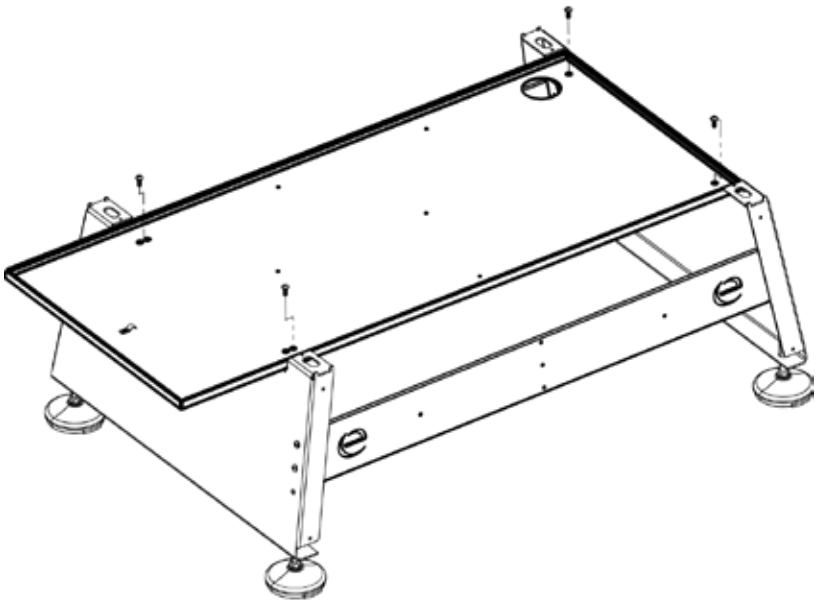


Effecta AB - Västra Rågdalsvägen 21 - 434 99 Kungsbacka - 0300 - 22320 - info@effecta.se

Montering

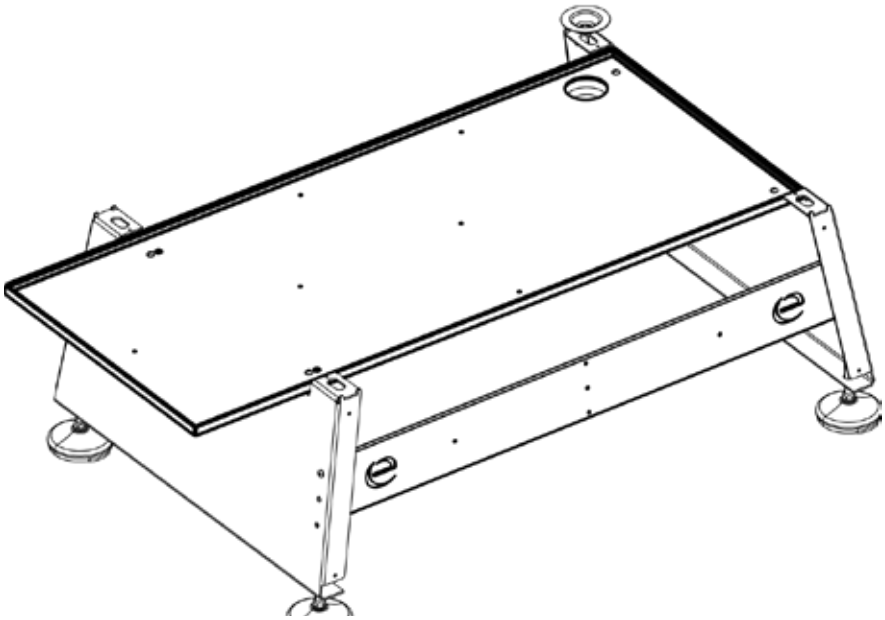
Steg 3:
Montera kondensvattentråg med fyra bult.

Monteras med medföljande M5 bult, 4 st.



Montering

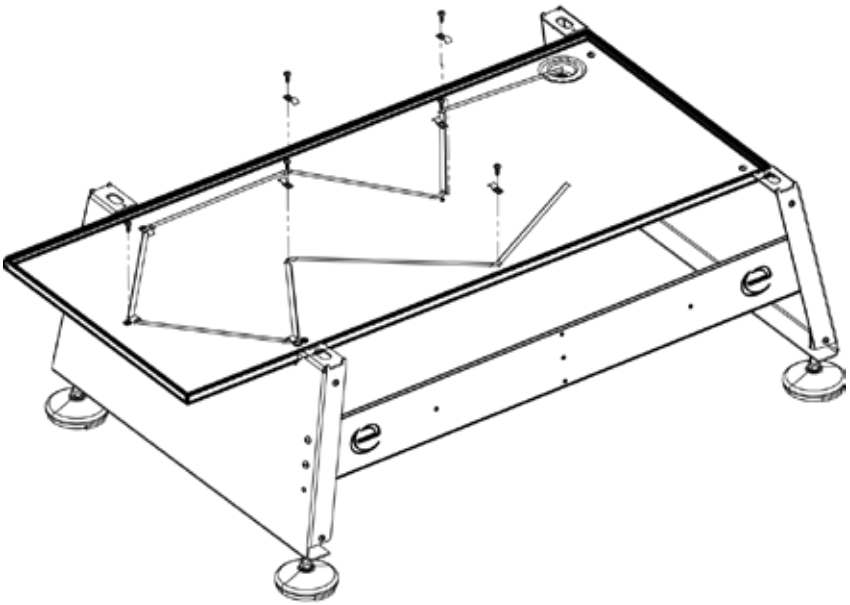
Steg 5:
Montera den medföljande utloppsdelen i kondensvattentråget.



Steg 6:
Montera elkablen med de medföljande clipsen i de förborrade hålen. 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.

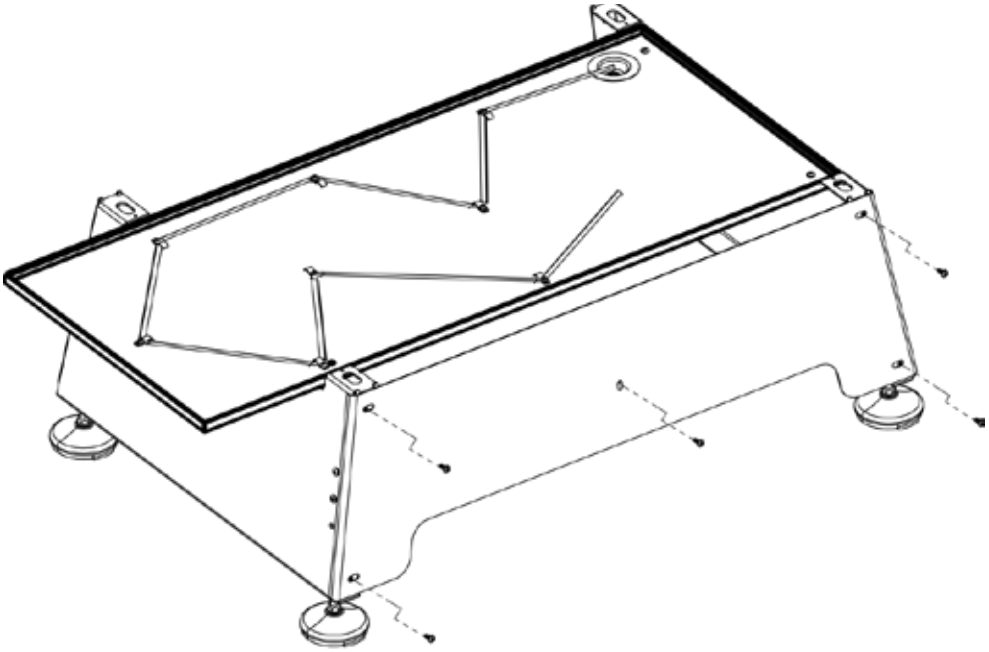
Montera sedan värmekabeln med hjälp av clipsen enligt illustrationen nedan.

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.



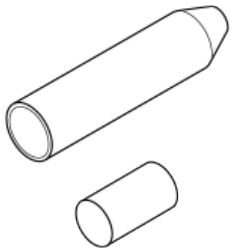
Montering

Steg 7:
Montera frontplåten som täcker markstativets framsida.



Kapning värmekabel

Medföljande delar:



Yttre krymptätning (2.)

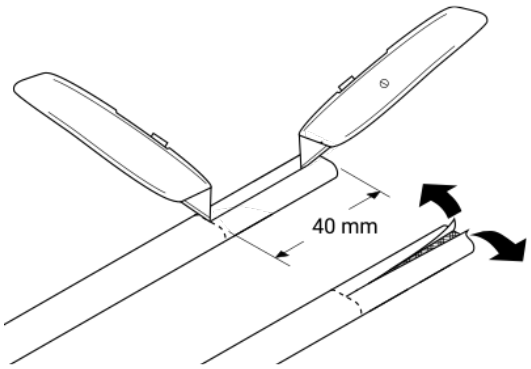
Inre krympslang (1.)

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

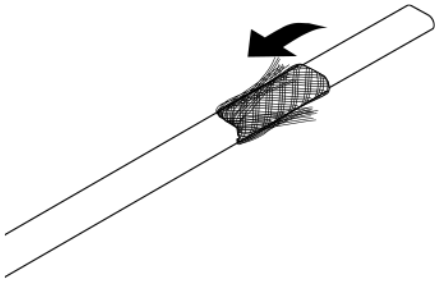
Kapning värmekabel

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

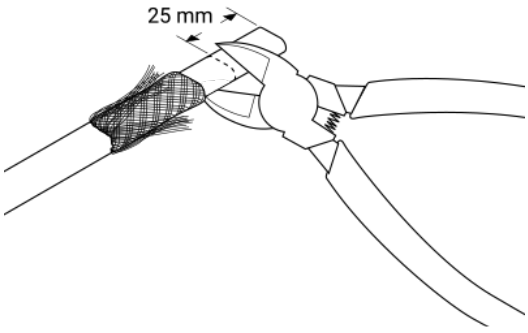
Steg 1:
Skala kabeln enligt nedan bild.



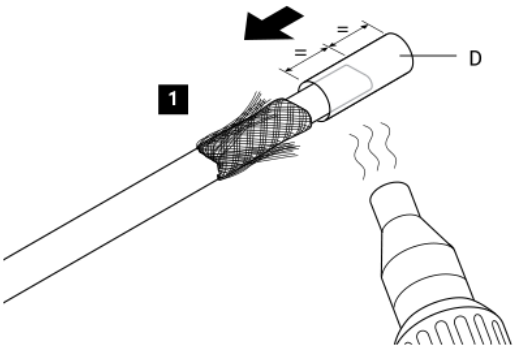
Steg 1:
Vik upp skärmjorden.



Steg 3:
Klipp enligt bild.



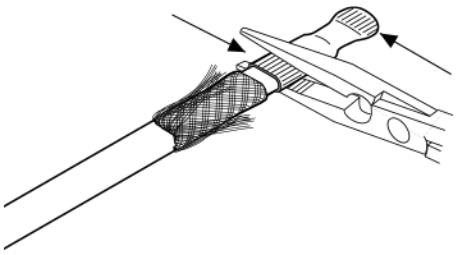
Steg 4:
Lägg över inre krympslang (bild 1. se sid. 6) halvvägs och värm med värmepistol.



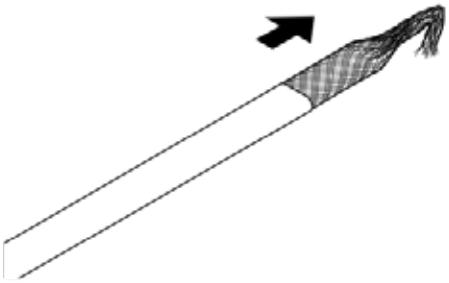
Livsfarlig spänning
Notera att såväl värmepump som värmekabel måste vara strömlösa vid installationsarbetet. All elinstallation måste enligt lag utföras av behörig elektriker!

Kapning värmekabel

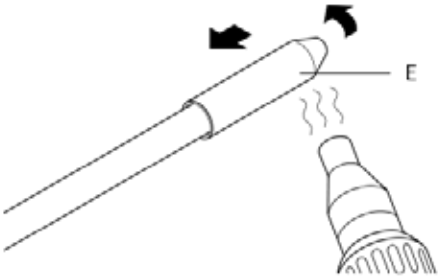
Steg 5:
Pressa samman ändar av krympslang med plattång.



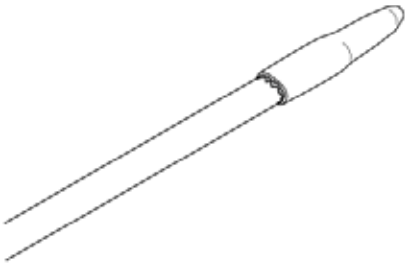
Steg 6:
Vik ned skärmjorden över den crimpade änden.



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!

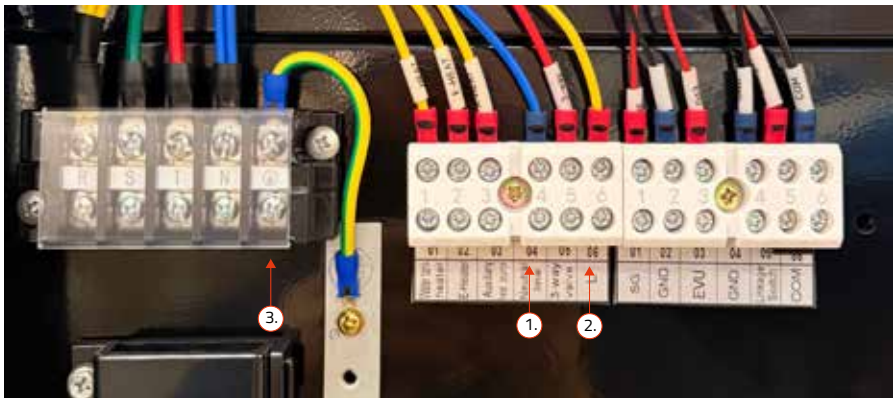
Anslutning av värmekabel

Värmekabeln är självreglerande och kan vara konstant strömsatt utan onödig elförbrukning.

Eftersom värmekabeln är självreglerande kan strömmatning hämtas utan inkoppling via värmepump i de fall det skulle vara enklare i den aktuella installationen.

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

Spänning (L) ansluts via pilmarkering 2 på illustrationen nedan. Nolledare (N) ansluts via pilmarkering 1 på illustrationen nedan. Jord (PE) ansluts via värmepumpens jordplint via pilmarkering 3 på illustrationen nedan.



Livsfarlig spänning

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