



NIBE Uplink™ - Uppgradering

1 Svenska, IHB - NIBE Uplink™ - Uppgradering

Allmänt

Denna serviceinstruktion beskriver hur du uppgraderar NIBE F370, F470, F750, F1145/F1245, F1345 eller VVM500 till att vara kompatibel med NIBE Uplink™.



OBS!

Du kan kontrollera om ett uppgraderingskit är nödvändigt genom att gå in på www.nibe-uplink.com.

Tryck på "Produktkompatibilitet" och skriv in produktens serienummer. Följ sedan anvisningarna.



OBS!

Efter elinstallation och uppgradering av programvaran bör du läsa den bifogade användarhandboken för mer information om NIBE Uplink™.

Förberedelser

- Innan denna uppgradering rekommenderar vi starkt att du registrerar ett konto på <http://www.nibe-uplink.com/Register> (om du inte redan har ett konto) och laddar ner senaste mjukvaran för din anläggning till ett USB-minne.
- Spara aktuella menyinställningar på USB-minne enligt guide på sida 22. Efter uppgraderingen återställer du menyinställningarna via samma meny (7.3).
- Demontera luckorna på innemodulen.

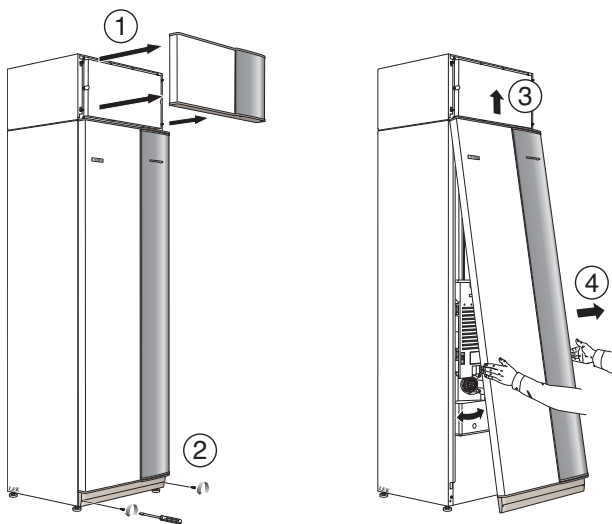
Innehåll

1 st	Grundkort (AA2)
1 st	Ingångskort (AA3)
1 st	Displayenhet (AA4)
1 st	Serviceinstruktion, ESD-skydd
1 st	Användarhandbok, NIBE Uplink™

F370/F470/F750

Demontera luckor

Frontlucka



1. Lossa luftbehandlingsluckan genom att dra den rakt ut.
2. Lossa skruvarna i frontluckans nederkant.
3. Lyft luckan utåt i nederkant och upp.
4. Dra luckan mot dig.

Åtkomlighet, elkoppling

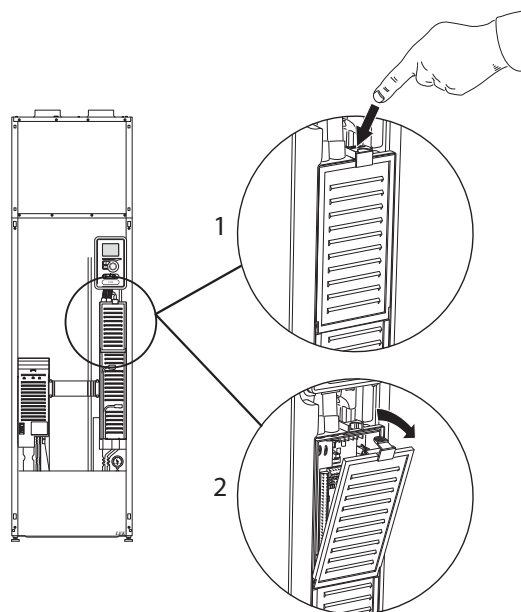
Plastlocken till ellådorna öppnas med hjälp av en skruvmejsel.



OBS!

Locket till ingångskortet öppnas utan verktyg.

Demontering lucka, ingångskort



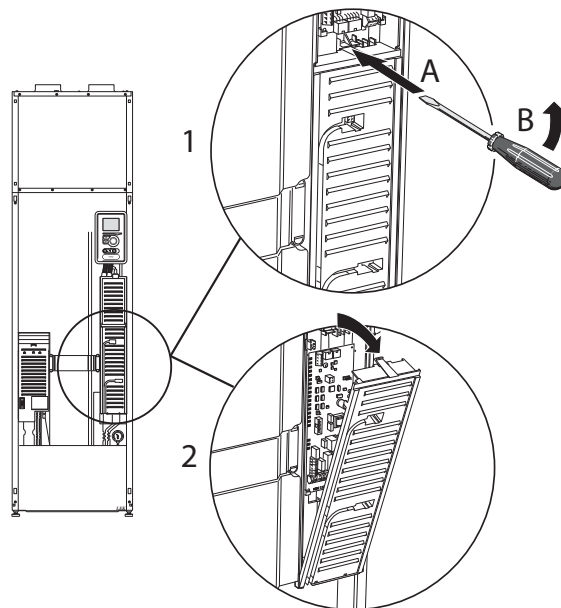
1. Tryck ner snäppet.
2. Vinkla ut locket och plocka bort det.

Demontering lucka, grundkort



TÄNK PÅ!

För att kunna demontera luckan för grundkortet måste luckan för ingångskortet först plockas bort.



1. Stick in skruvmejseln (A) och bänd snäppet försiktigt nedåt (B).
2. Vinkla ut locket och plocka bort det.

Elinkoppling



OBS!

All elektrisk inkoppling skall ske av behörig elektriker.

Elektrisk installation och ledningsdragning skall utföras enligt gällande bestämmelser.

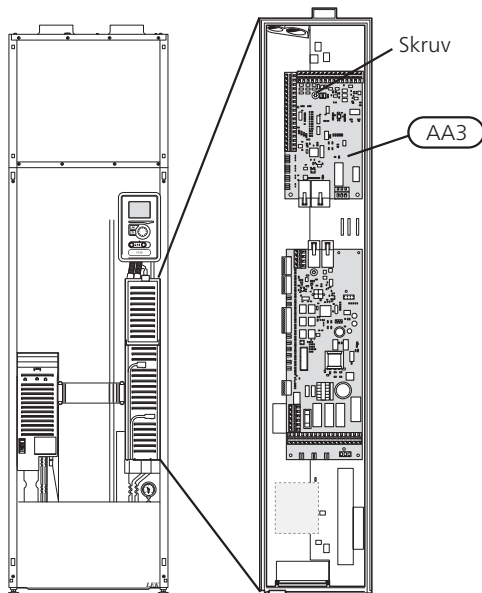
F370/F470/F750 skall vara spänningslös vid byte av elektriska komponenter.



OBS!

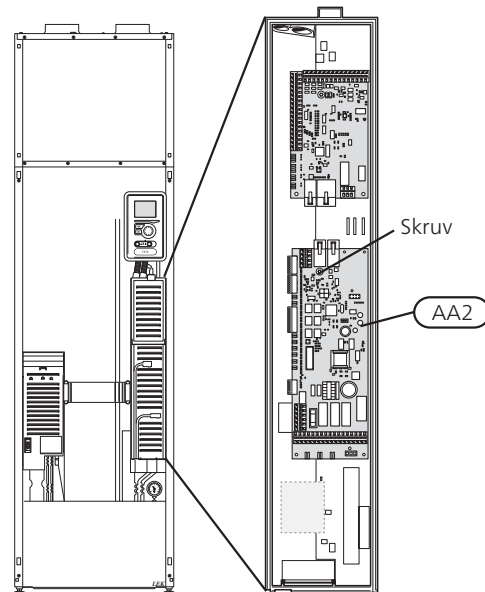
Vid byte av grund- och ingångskort ska ESD-skyddsarmband användas och korten ska hanteras enligt bifogad serviceinstruktion.

Byte av ingångskort (AA3)



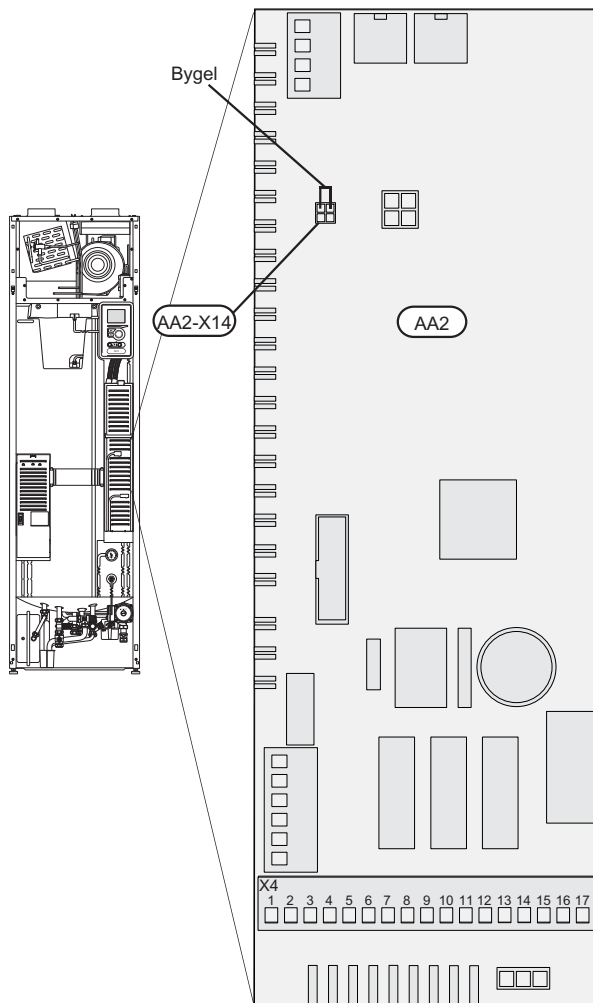
1. Demontera samtliga kablar och kontakter från det gamla kortet. Notera var de var anslutna.
2. Lossa skruven (Torx 20) som håller fast kortet.
3. Byt till det nya ingångskortet och fäst det med skruven.
4. Återanslut kablar och kontakter till det nya kortet. Se elschema i installatörshandboken till värmepumpen om behov finns.

Byte av grundkort (AA2)



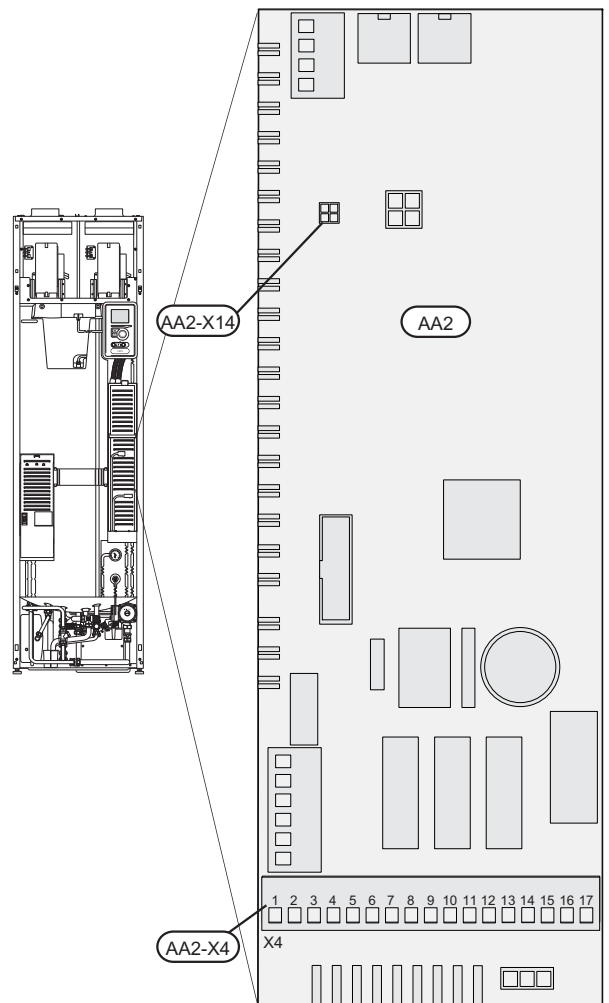
1. Demontera samtliga kablar och kontakter från det gamla kortet. Notera var de var anslutna.
2. Lossa skruven (Torx 20) som håller fast kortet.
3. Byt till det nya grundkortet och fäst det med skruven.
4. Montera byglar från det gamla kortet på det nya kortet enligt bild.
5. Återanslut kablar och kontakter till det nya kortet. Se elschema i installatörshandboken till värmepumpen om behov finns.

F370



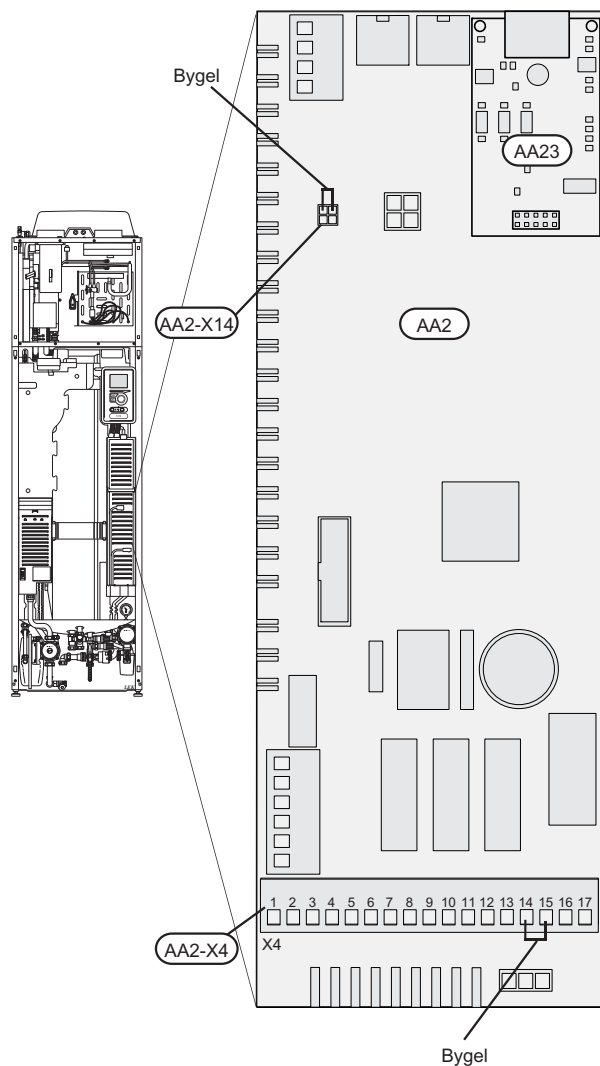
- Bygel på AA2-X14:1-2 flyttas över till det nya kortet.

F470



- Eventuella byglar på AA2-X4 eller AA2-X14 ska inte flyttas över till det nya kortet.

F750



- Byglar på AA2-X14:1-2 samt AA2-X4:14-15 flyttas över till det nya kortet.
- Kommunikationskortet (AA23) flyttas över till det nya kortet.

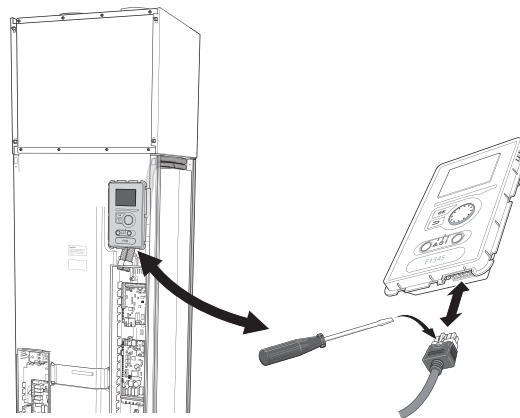


OBS!

Använd ett plastverktyg när du försiktigt lossar kommunikationskortet (AA23) från grundkortet (AA2). Om inte finns det risk att kortet kan skadas.

Byte av display (AA4)

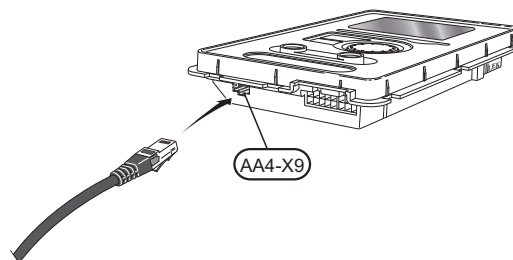
1. Lossa kontakten från undersidan av displayenheten, tryck in spärren på displayenhetens övre baksida mot dig och lyft av den gamla displayenheten från dess fäste.



2. Montera den nya displayenheten i omvänd ordning.

NIBE Uplink™

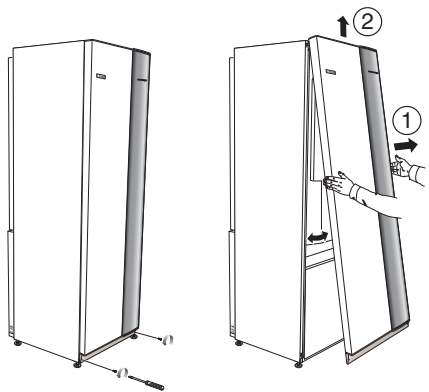
Anslut en nätverksansluten kabel (rak, Cat.5e UTP) med RJ45-kontakt (hane) till kontakt AA4-X9 på displayenheten (enligt bild). Använd kabelgenomföring (UB3) på värmepumpen för kabeldragning.



F1145/F1245

Demontera luckor

Frontlucka



1. Lossa skruvarna i frontluckans nederkant.
2. Lyft luckan utåt i nederkant och upp.

Åtkomlighet, elkoppling

Plastlocken till ellådorna öppnas med hjälp av en skruvmejsel.



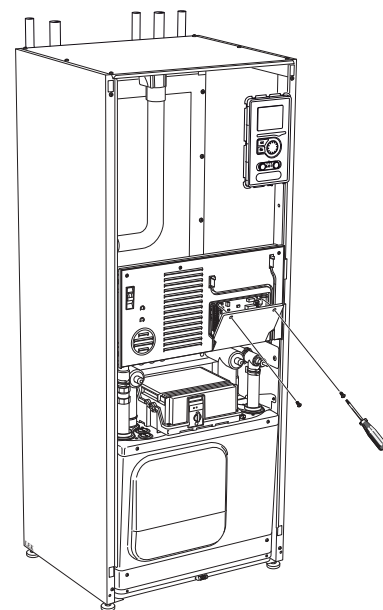
OBS!

Locket till ingångskortet öppnas utan verktyg.

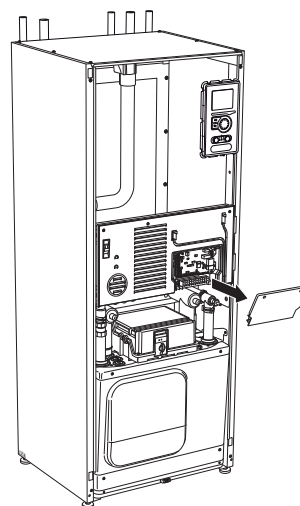
F1145

Demontering lucka, ingångskort

1. Skruva loss skruvarna och vinkla ut locket.

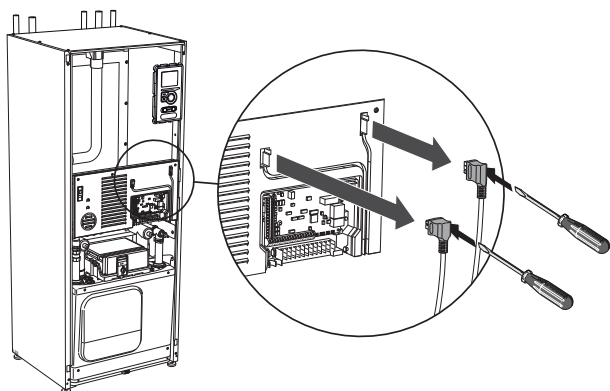


2. Plocka bort locket.

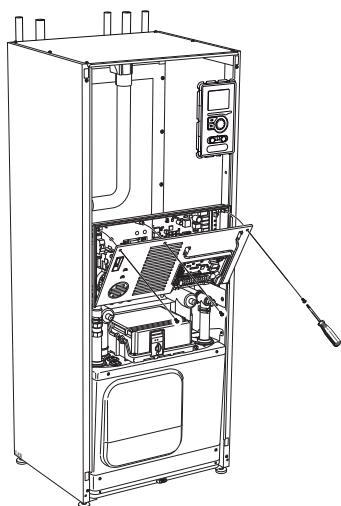


Demontering lucka, elektroniklåda

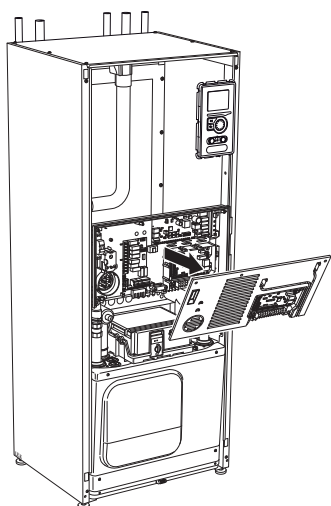
1. Koppla ur kontaktarna.



2. Skruva loss skruvarna och vinkla ut locket.

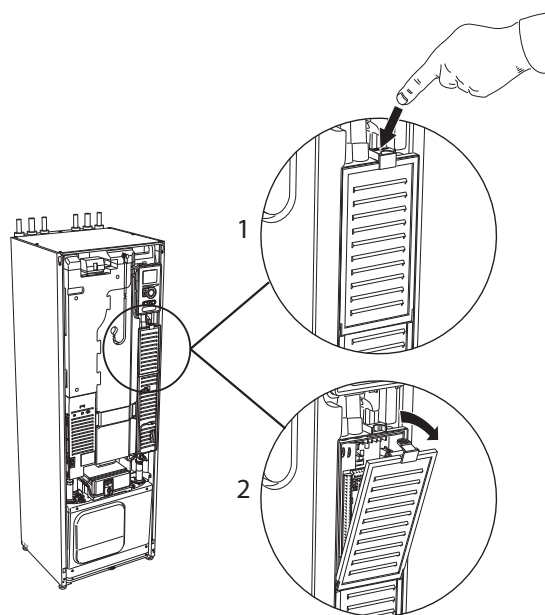


3. Plocka bort locket.



F1245

Demontering lucka, ingångskort



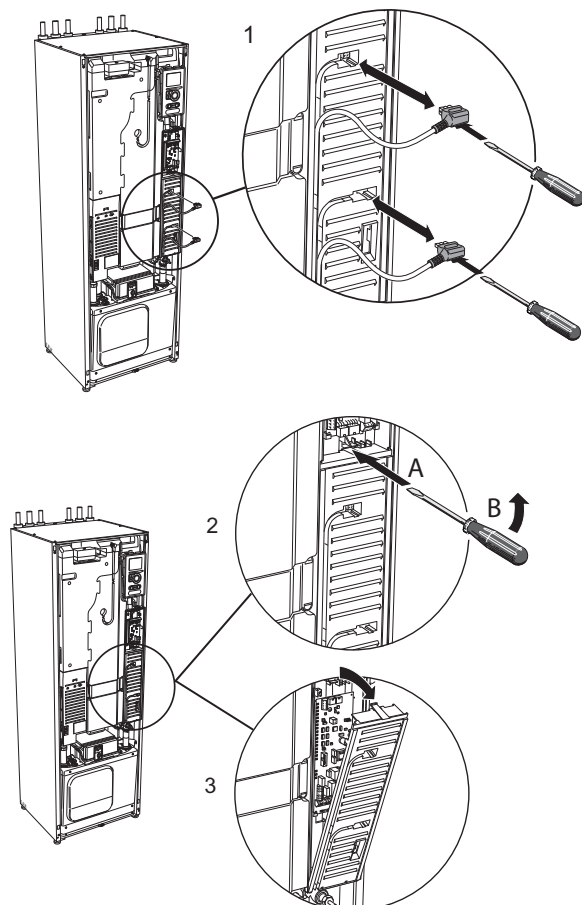
1. Tryck ner snäppet.
2. Vinkla ut locket och plocka bort det.

Demontering lucka, grundkort



TÄNK PÅ!

För att kunna demontera luckan för grundkortet måste luckan för ingångskortet först plockas bort.



1. Koppla ur kontakterna med hjälp av skruvmejsel.
2. Stick in skruvmejseln (A) och bänd snäppet försiktigt nedåt (B).
3. Vinkla ut locket och plocka bort det.

Elinkoppling



OBS!

All elektrisk inkoppling skall ske av behörig elektriker.

Elektrisk installation och ledningsdragning skall utföras enligt gällande bestämmelser.

F1145/F1245 skall vara spänningslös vid byte av elektriska komponenter.



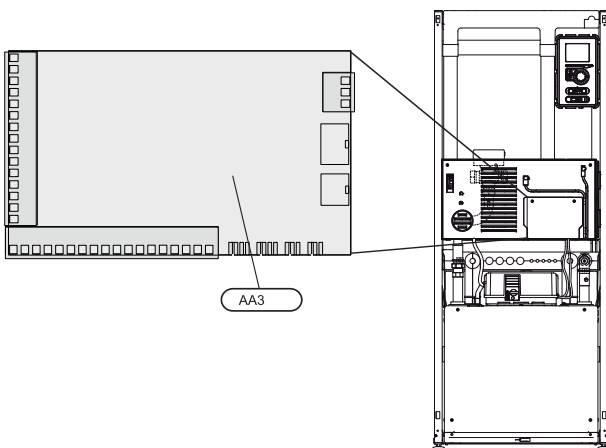
OBS!

Vid byte av grund- och ingångskort ska ESD-skyddsarmband användas och korten ska hanteras enligt bifogad serviceinstruktion.

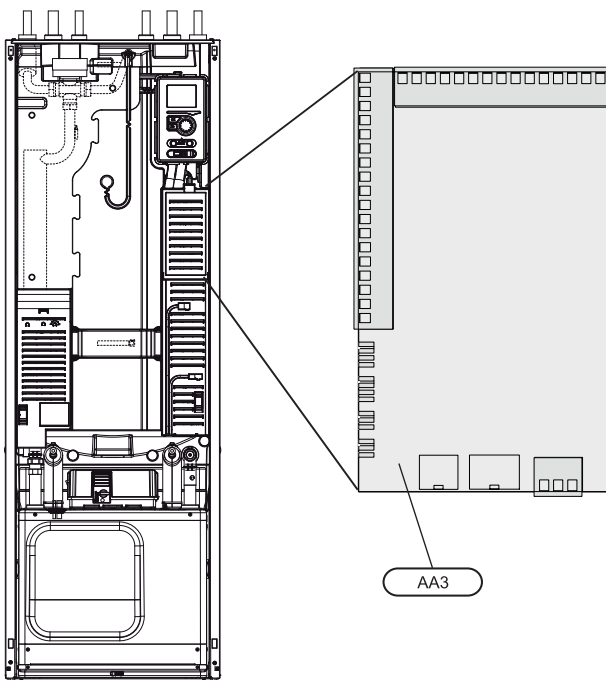
1. Demontera samtliga kablar och kontakter från det gamla kortet. Notera var de var anslutna.
2. Lossa skruven (Torx 20) som håller fast kortet.
3. Lossa kortet från plastfästena (2st) genom att hålla in fästets hake och dra kortet uppåt.
4. Byt till det nya ingångskortet och fäst det med plastfästen och skruv.
5. Återanslut kablar och kontakter till det nya kortet. Se elschema i installatörshandboken till innemodulen om behov finns.

Byte av ingångskort

F1145

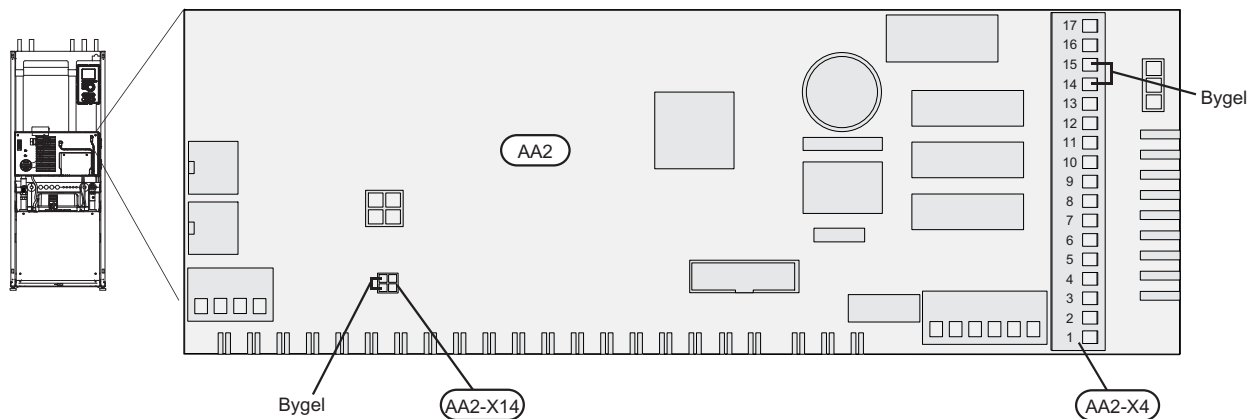


F1245



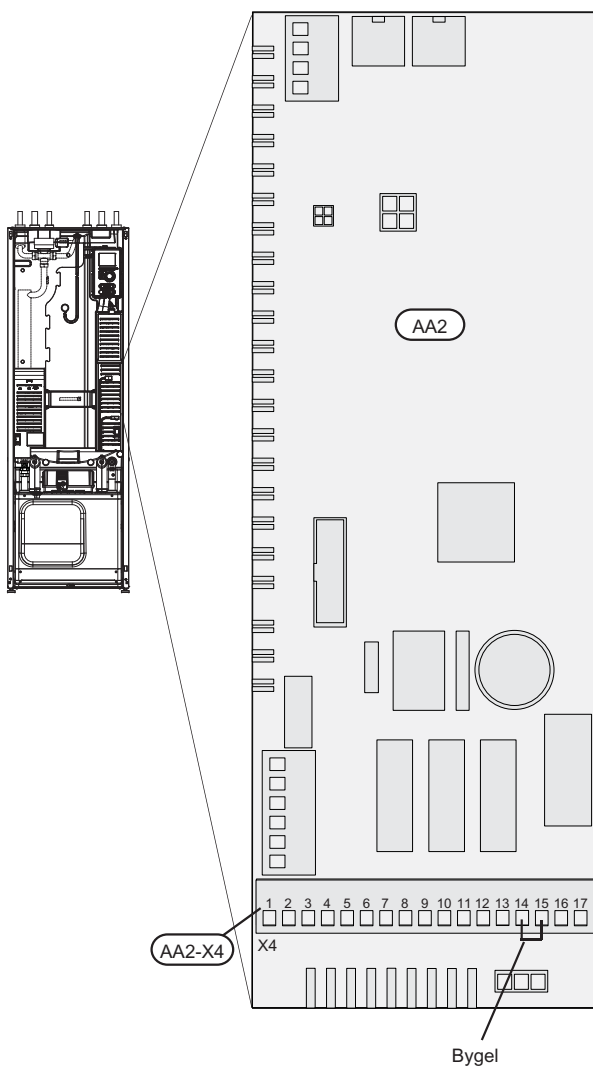
Byte av grundkort

F1145



- Bygel på AA2-X4:14-15 flyttas över till det nya kortet.
- Bygel på AA2-X14:1-2 flyttas över till det nya kortet i de fall värmepumpen är en F1145 15 eller 17 kW med Wilo värmebärarpump.

F1245

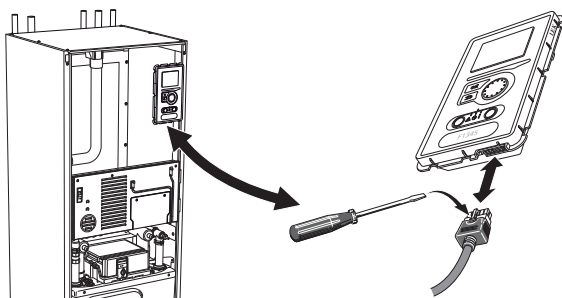


- Bygel på AA2-X4:14-15 flyttas över till det nya kortet.

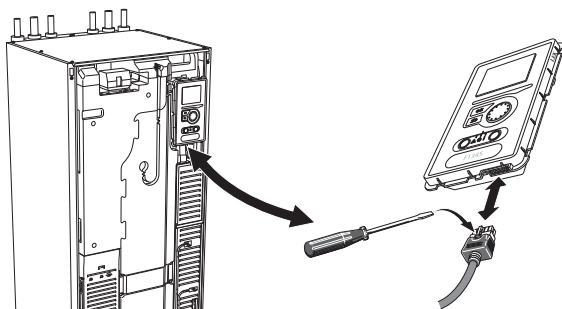
Byte av display (AA4)

1. Lossa kontakten från undersidan av displayenheten, tryck in spärren på displayenhetens övre baksida mot dig och lyft av den gamla displayenheten från dess fäste.

F1145



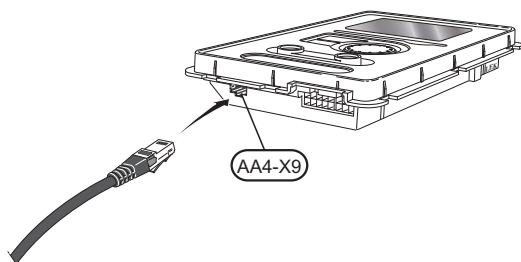
F1245



2. Montera den nya displayenheten i omvänd ordning.

NIBE Uplink™

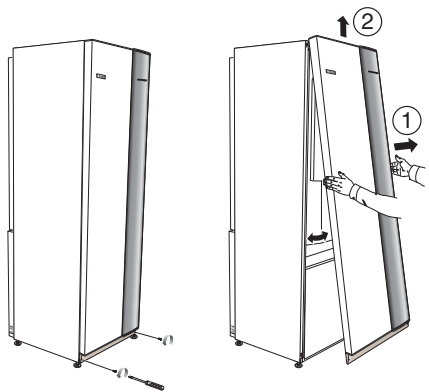
Anslut en nätverksansluten kabel (rak, Cat.5e UTP) med RJ45-kontakt (hane) till kontakt AA4-X9 på displayenheten (enligt bild). Använd kabelgenomföring (UB3) på värmepumpen för kabeldragning.



F1345

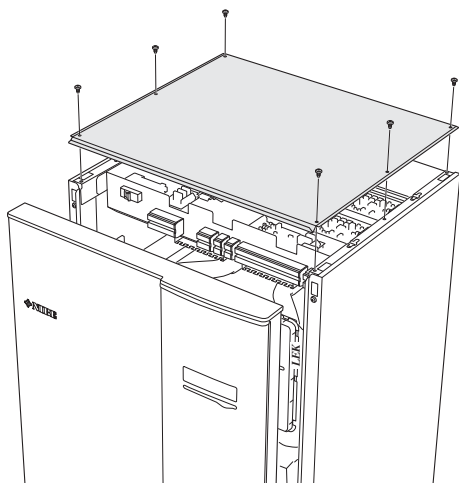
Demontera luckor

Frontlucka



1. Lossa skruvarna i frontluckans nederkant.
2. Lyft luckan utåt i nederkant och upp.

Toppluck



1. Lossa de 6 skruvarna på toppluckans sidor.
2. Lyft av luckan.

Elinkoppling



OBS!

All elektrisk inkoppling skall ske av behörig elektriker.

Elektrisk installation och ledningsdragnin skall utföras enligt gällande bestämmelser.

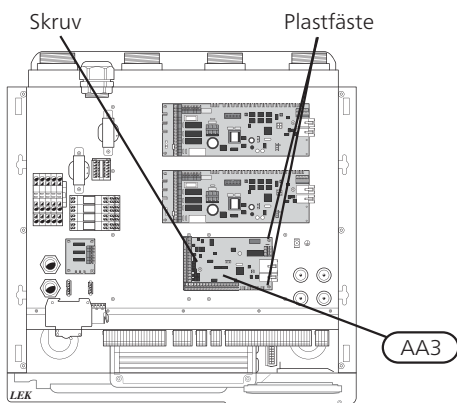
F1345 skall vara spänningslös vid byte av elektriska komponenter.



OBS!

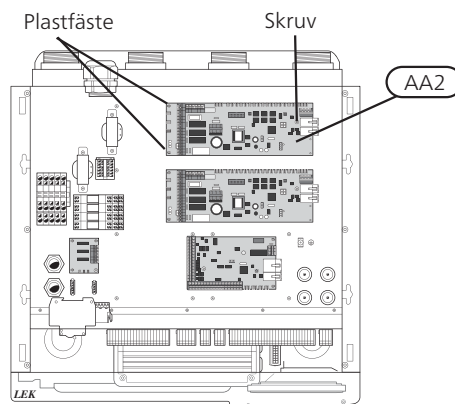
Vid byte av grund- och ingångskort ska ESD-skyddsarmband användas och korten ska hanteras enligt bifogad serviceinstruktion.

Byte av ingångskort (AA3)



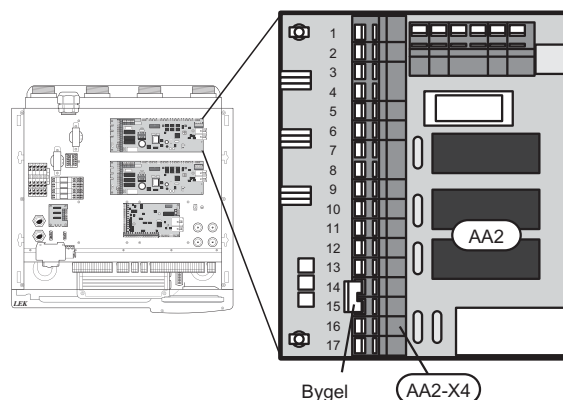
1. Demontera samtliga kablar och kontakter från det gamla kortet. Notera var de var anslutna.
2. Lossa skruven (Torx 20) som håller fast kortet.
3. Lossa kortet från plastfästena (2st) genom att hålla in fästets hake och dra kortet uppåt.
4. Byt till det nya ingångskortet och fäst det med plastfästen och skruv.
5. Återanslut kablar och kontakter till det nya kortet. Se elschema i installatörshandboken till värmepumpen om behov finns.

Byte av grundkort (AA2)



1. Demontera samtliga kablar och kontakter från det gamla kortet. Notera var de var anslutna.
2. Lossa skruven (Torx 20) som håller fast kortet.
3. Lossa kortet från plastfästena (2st) genom att hålla in fästets hake och dra kortet uppåt.
4. Byt till det nya grundkortet och fäst det med plastfästen och skruv.
5. Montera byglar från det gamla kortet på det nya kortet enligt bild.
6. Återanslut kablar och kontakter till det nya kortet. Se elschema i installatörshandboken till värmepumpen om behov finns.

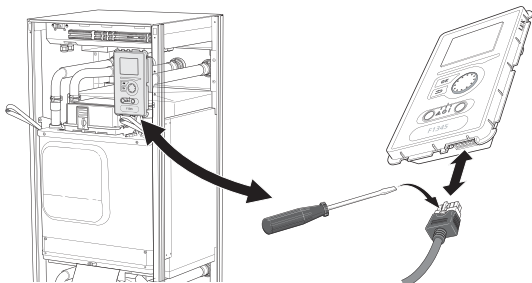
F1345



- Bygel på AA2-X4:14-15 flyttas över till det nya kortet.

Byte av display (AA4)

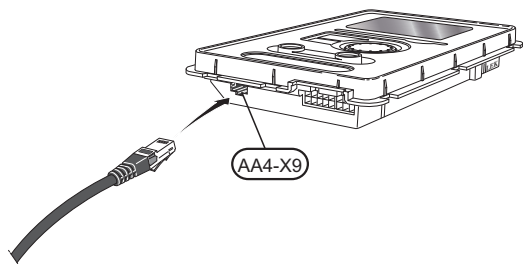
1. Lossa kontakten från undersidan av displayenheten, tryck in spärren på displayenhetens övre baksida mot dig och lyft av den gamla displayenheten från dess fäste.



2. Montera den nya displayenheten i omvänd ordning.

NIBE Uplink™

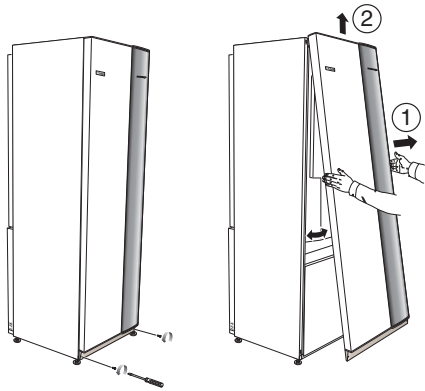
Anslut en nätverksansluten kabel (rak, Cat.5e UTP) med RJ45-kontakt (hane) till kontakt AA4-X9 på displayenheten (enligt bild). Använd kabelgenomföring (UB3) på värmepumpen för kabeldragning.



VVM500

Demontera luckor

Frontlucka



1. Lossa skruvarna i frontluckans nederkant.
2. Lyft luckan utåt i nederkant och upp.

Åtkomlighet, elkoppling

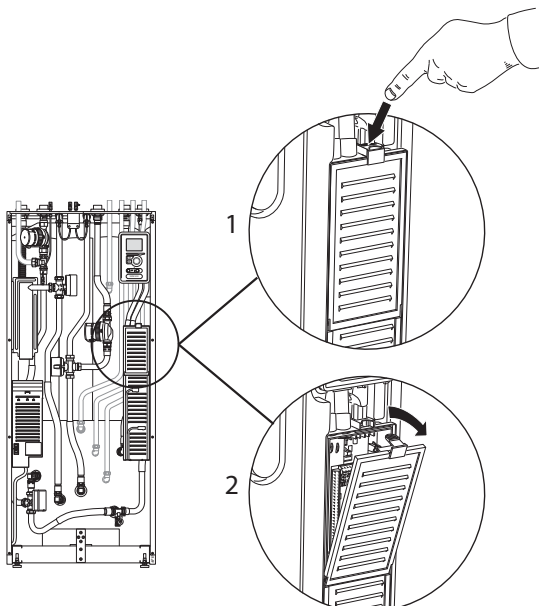
Plastlocken till ellådorna öppnas med hjälp av en skruvmejsel.



OBS!

Locket till ingångskortet öppnas utan verktyg.

Demontering lucka, ingångskort



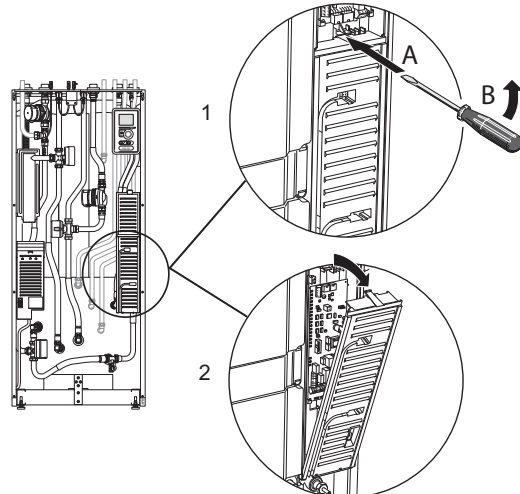
1. Tryck ner snäppet.
2. Vinkla ut locket och plocka bort det.

Demontering lucka, grundkort



TÄNK PÅ!

För att kunna demontera luckan för grundkortet måste luckan för ingångskortet först plockas bort.



1. Stick in skruvmejseln (A) och bänd snäppet försiktigt nedåt (B).
2. Vinkla ut locket och plocka bort det.

Elinkoppling



OBS!

All elektrisk inkoppling skall ske av behörig elektriker.

Elektrisk installation och ledningsdragning skall utföras enligt gällande bestämmelser.

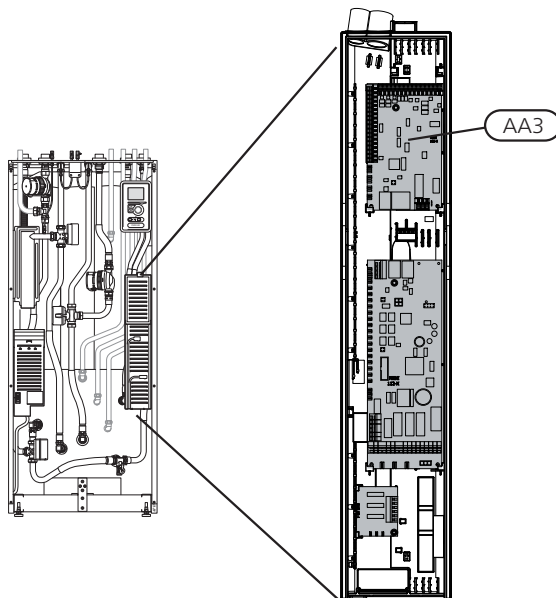
VVM500 skall vara spänningslös vid byte av elektriska komponenter.



OBS!

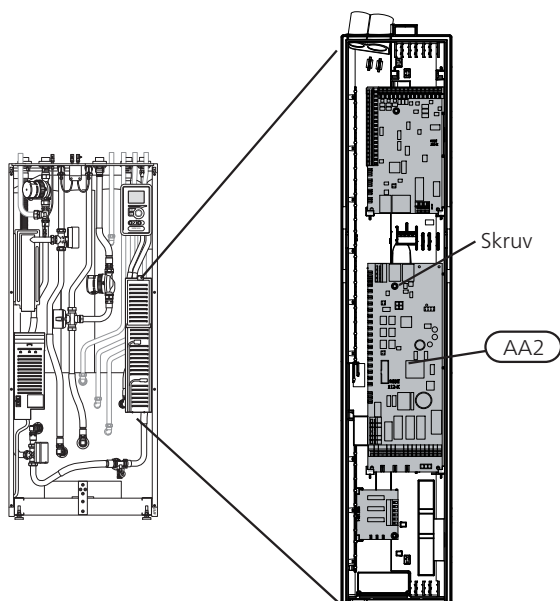
Vid byte av grund- och ingångskort ska ESD-skyddsarmband användas och korten ska hanteras enligt bifogad serviceinstruktion.

Byte av ingångskort (AA3)

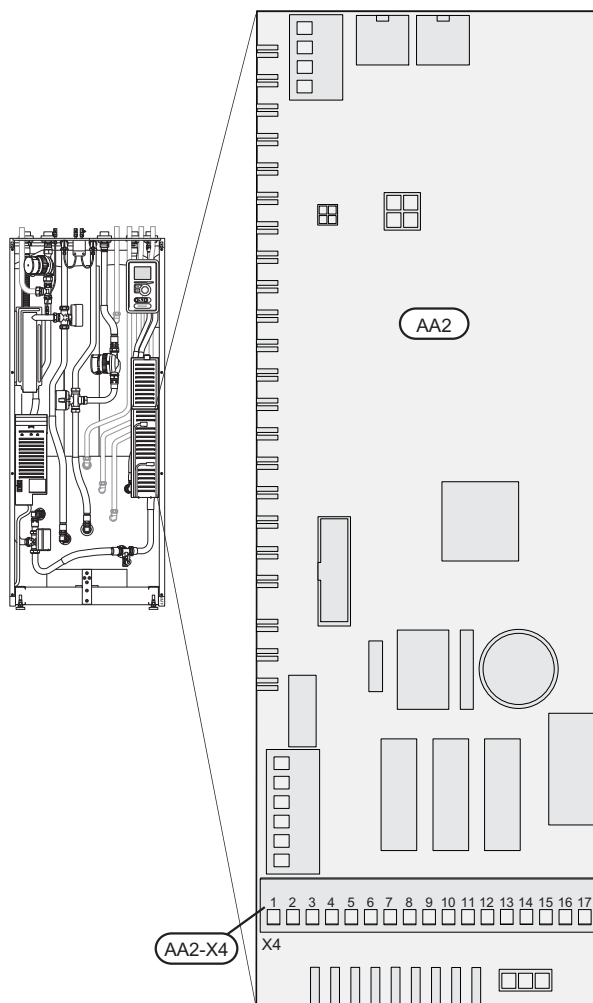


1. Demontera samtliga kablar och kontakter från det gamla kortet. Notera var de var anslutna.
2. Lossa skruven (Torx 20) som håller fast kortet.
3. Lossa kortet från plastfästena (2st) genom att hålla in fästets hake och dra kortet uppåt.
4. Byt till det nya ingångskortet och fäst det med plastfästen och skruv.
5. Återanslut kablar och kontakter till det nya kortet. Se elschema i installatörshandboken till innemodulen om behov finns.

Byte av grundkort (AA2)



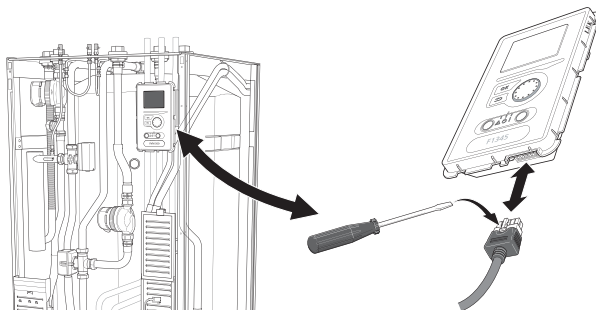
1. Demontera samtliga kablar och kontakter från det gamla kortet. Notera var de var anslutna.
2. Lossa skruven (Torx 20) som håller fast kortet.
3. Lossa kortet från plastfästena (2st) genom att hålla in fästets hake och dra kortet uppåt.
4. Byt till det nya ingångskortet och fäst det med plastfästen och skruv.
5. Återanslut kablar och kontakter till det nya kortet. Se elschema i installatörshandboken till innemodulen om behov finns.



- Ingen bygel behöver flyttas över till AA2-X4 på det nya kortet.

Byte av display (AA4)

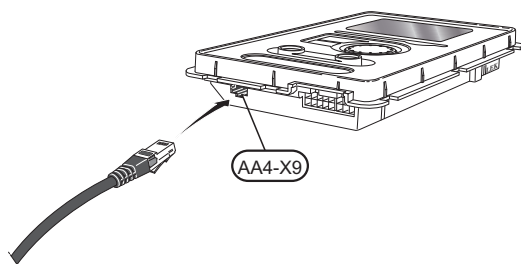
1. Lossa kontakten från undersidan av displayenheten, tryck in spärren på displayenhetens övre baksida mot dig och lyft av den gamla displayenheten från dess fäste.



2. Montera den nya displayenheten i omvänd ordning.

NIBE Uplink™

Anslut en nätverksansluten kabel (rak, Cat.5e UTP) med RJ45-kontakt (hane) till kontakt AA4-X9 på displayenheten (enligt bild). Använd kabelgenomföring (UB3) på värmepumpen för kabeldragning.



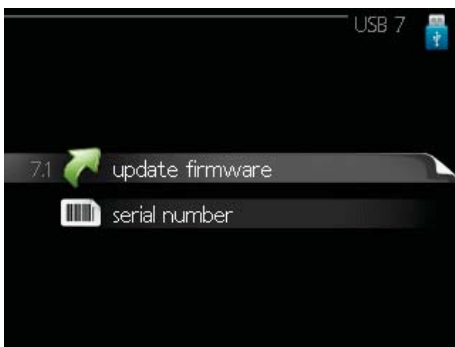
Programvara

Installera programvara (meny 7.1)

Vid första uppstart efter uppgraderingen visas följande bild.



När du stoppar i ett USB-minne öppas en förkortad version av meny 7 upp.

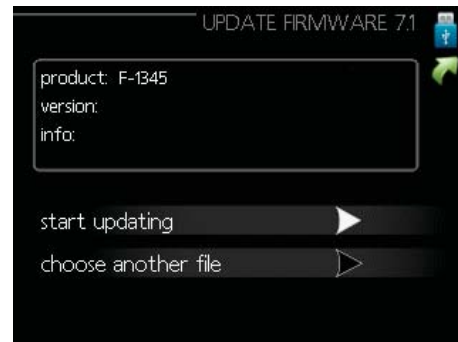


Följ följande steg för enklaste sätt att installera programvaran.

1. Gå in i meny 7.4, serial number.
2. Här ställer du in serienumret genom att markera en siffra i taget, trycka på OK-knappen och vrida på manövrerratten. Se serienummer på produkt.



3. När serienumret ändras visas vilken produkt det tillhör. Det kan även gå att ändra konfiguration av vissa komponenter. Markera "confirm" och tryck på OK-knappen när du är klar.
4. Gå nu in i meny 7.1, update firmware.



OBS!

För att följande funktioner ska fungera krävs att USB-minnet innehåller filer med programvara för NIBE Uplink™ från NIBE.

5. Kontrollera att rätt programvara är förvald (presenteras i en faktaruta överst i displayen). Om rätt programvara är förvald kan du hoppa till steg 8.
6. Om du önskar en annan programvara väljer du "choose another file" och trycker på OK-knappen.
7. Nu visas en lista på de programvaror som finns på USB-minnet. Välj rätt programvara och tryck på OK-knappen.
8. Markera "start updating" och tryck på OK-knappen.
9. Du får nu upp en fråga om du verkligen vill uppdatera programvaran. Svara "yes" för att gå vidare eller "no" för att ångra.
10. Om du svarade "yes" på den tidigare frågan startar uppdateringen och nu kan du följa uppdateringsförloppet på displayen. När uppdateringen är klar startar värmepumpen om.

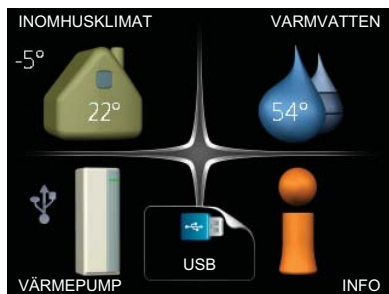


OBS!

Om uppdateringen skulle avbrytas innan den är klar (t.ex. vid strömavbrott etc.) kan programvaran återställas till tidigare version om OK-knappen hålls in under uppstart tills den gröna lampan börjar lysa (tar ca. 10 sekunder).

Hantera menyinställningar (meny 7.3)

När ett USB-minne ansluts dyker en ny meny (meny 7) upp i displayen.



Välj meny 7.3, hantera inställningar.



Här kan du hantera (spara till eller hämta från) menyinställningar (användar- respektive servicemenyerna) i värmepumpen med ett USB-minne.

Via "spara inställningar" sparar du ner menyinställningarna till USB-minnet för att kunna återställa senare eller för att kopiera inställningarna till en annan värmepump.



OBS!

När du sparar ner menyinställningarna till USB-minnet ersätter du eventuella tidigare sparade inställningar på USB-minnet.

Via "återställ inställningar" återställs samtliga menyinställningarna från USB-minnet.



OBS!

Återställning av menyinställningarna från USB-minnet går inte att ångra.

NIBE AB Sweden
Hannabadsvägen 5
Box 14
SE-285 21 Markaryd
Phone +46 433 73 000
Telefax +46 433 73 190
info@nibe.se
www.nibe.se