

- Ⓢ SERVICEINSTRUKTION - Byte av elpatronskort
- ⓖ SERVICE INSTRUCTION - Replacing the immersion heater card
- Ⓓ SERVICE- INSTRUKTION - Wechsel der Elektroheizpatronenplatine



## Allmänt

Denna serviceinstruktion beskriver byte av elpatronskort (AA1).

Instruktionen gäller följande produkter:

### Produkter med stående ellåda

- F1226
- F1245
- F1255
- F370
- F470
- F730
- F750
- VVM 310
- VVM 320
- VVM 325
- VVM 500

### Produkter med liggande ellåda

- F1126
- F1145
- F1155

## Innehåll

1 st Elpatronskort (AA1)

## Elinkoppling



### OBS!

All elektrisk inkoppling skall ske av behörig elektriker.

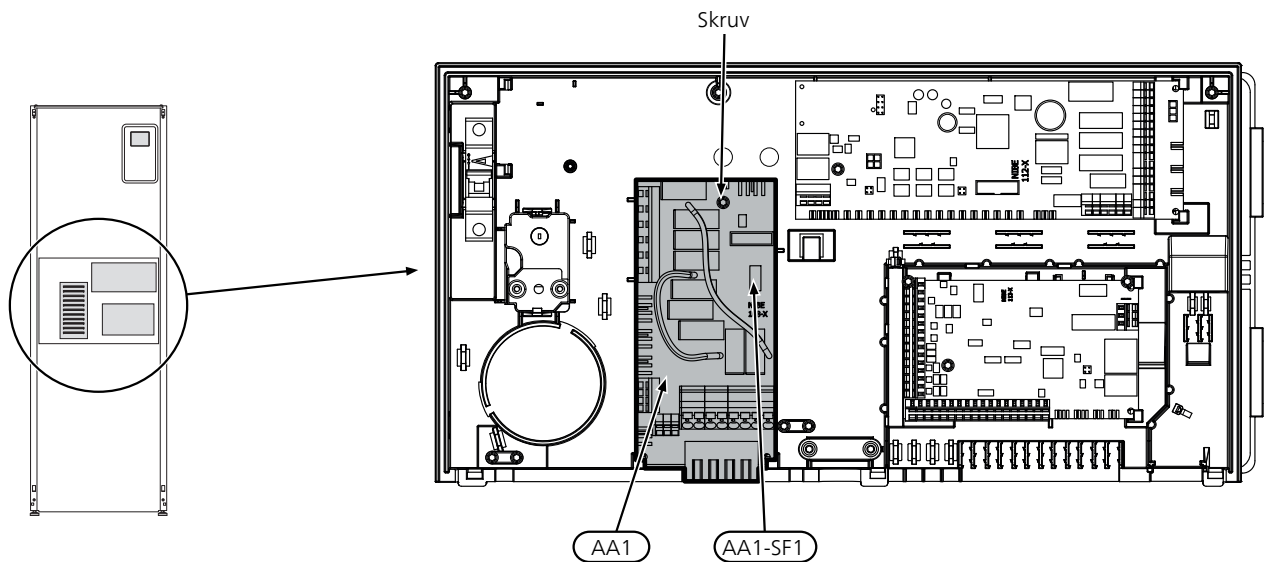
Elektrisk installation och ledningsdragning skall utföras enligt gällande bestämmelser.

Värmepumpen/inomhusmodulen skall vara spänningslös vid byte av elpatronskortet.

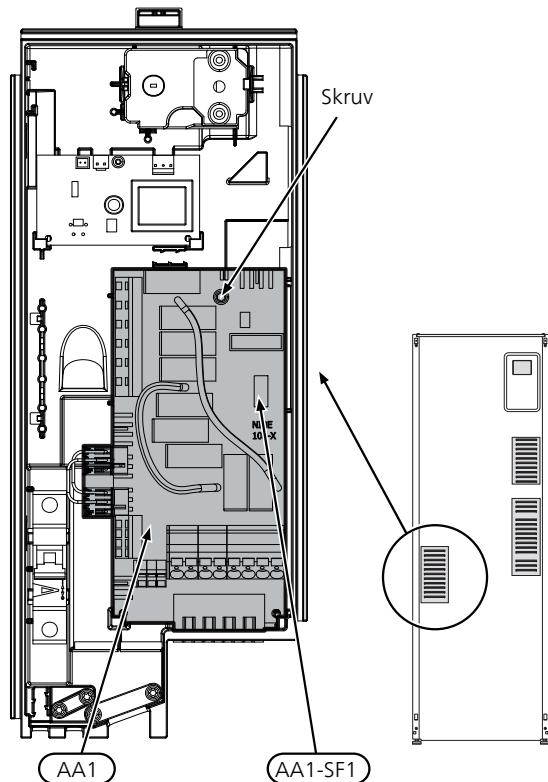
1. Gör värmepumpen/inomhusmodulen spänningslös.
2. Anslut ESD-skyddsarmband och hantera elpatronskortet (AA1) enligt serviceinstruktion.
3. Notera var kablar och kontakter sitter och demontera dem. Notera även inställningen på dipswitchen (AA1-SF1).
4. Lossa det gamla elpatronskortet, sitter fast med en Torx 20-skruv.
5. Byt till det nya elpatronskortet (AA1).
6. Ställ in dipswitchen (AA1-SF1) enligt inställningen på det gamla kortet.
7. Montera kablar och kontakter till samma plats på det nya kortet (värmepumpen/inomhusmodulen kan ha omkopplad maximal eleffekt).
8. Spänningssätt värmepumpen/inomhusmodulen.

## Elpatronkortets placering

### Liggande ellåda



### Stående ellåda



#### TIPS!

Se även installatörshandboken för respektive värmepump/inomhusmodul.

## General

These service instructions describe how to replace the immersion heater card (AA1).

These instructions apply to the following products:

### Products with vertical electrical cabinet

- F1226
- F1245
- F1255
- F370
- F470
- F730
- F750
- VVM 310
- VVM 320
- VVM 325
- VVM 500

### Products with horizontal electrical cabinet

- F1126
- F1145
- F1155

## Contents

- 1 x Immersion heater card (AA1)

## Electrical connection



### NOTE

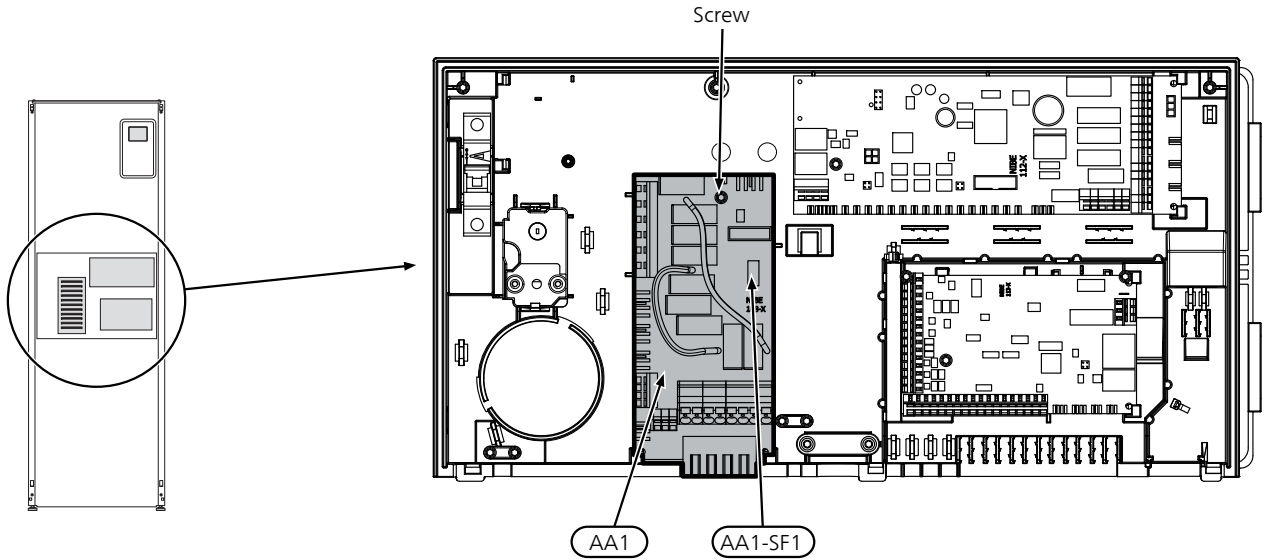
All electrical connections must be carried out by an authorised electrician.

Electrical installation and wiring must be carried out in accordance with the stipulations in force.

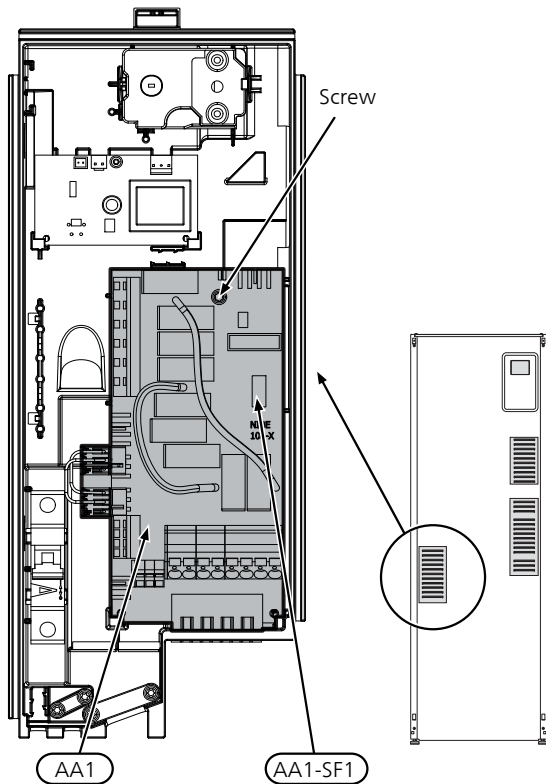
The heat pump/indoor module must not be powered when replacing the immersion heater card.

1. Disconnect the power from the heat pump/indoor module.
2. Connect an ESD bracelet and handle the immersion heater card (AA1) according to the service instructions.
3. Note where all cables and connections are located and remove them. Also note the setting of the dip switch (AA1-SF1).
4. Disconnect the old immersion heater card, secured with a Torx 20 screw.
5. Replace with the new immersion heater card (AA1).
6. Set the dip switch (AA1-SF1) according to the setting on the old card.
7. Reconnect the cables and connectors in the same places on the new card (the heat pump/indoor module can have switched maximum electrical output).
8. Power the heat pump/indoor module.

### Location of the immersion heater card *Horizontal electrical cabinet*



### *Vertical electrical cabinet*



**TIP**  
Also see the installer manual for relevant heat pump/indoor module.

## Allgemeines

Diese Serviceanleitung beschreibt den Tausch der Elektroheizpatronenplatine (AA1).

Die Anleitung gilt für folgende Produkte:

### Produkte mit stehendem Schaltschrank

- F1226
- F1245
- F1255
- F370
- F470
- F730
- F750
- VVM 310
- VVM 320
- VVM 325
- VVM 500

### Produkte mit liegendem Schaltschrank

- F1126
- F1145
- F1155

## Inhalt

- 1 St. Elektroheizpatronenplatine (AA1)

## Elektrischer Anschluss



### HINWEIS!

Alle elektrischen Anschlüsse müssen von einem geprüften Elektriker ausgeführt werden.

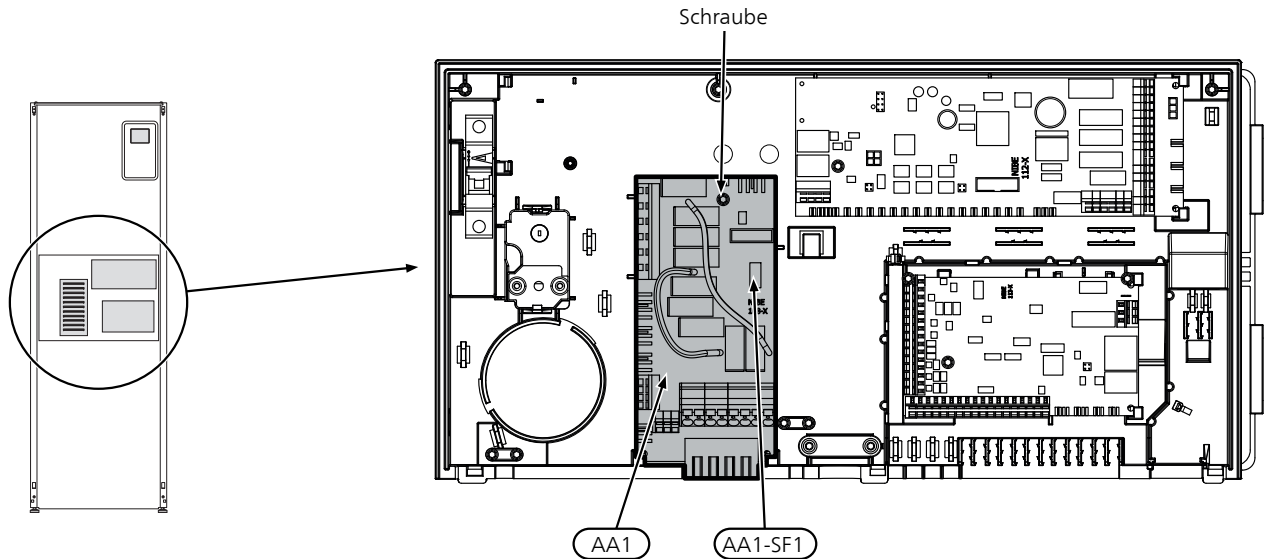
Bei der Elektroinstallation und beim Verlegen der Leitungen sind die geltenden Vorschriften zu berücksichtigen.

Die Wärmepumpe/das Innenmodul muss beim Tausch der Elektroheizpatronenplatine spannungslos geschaltet sein.

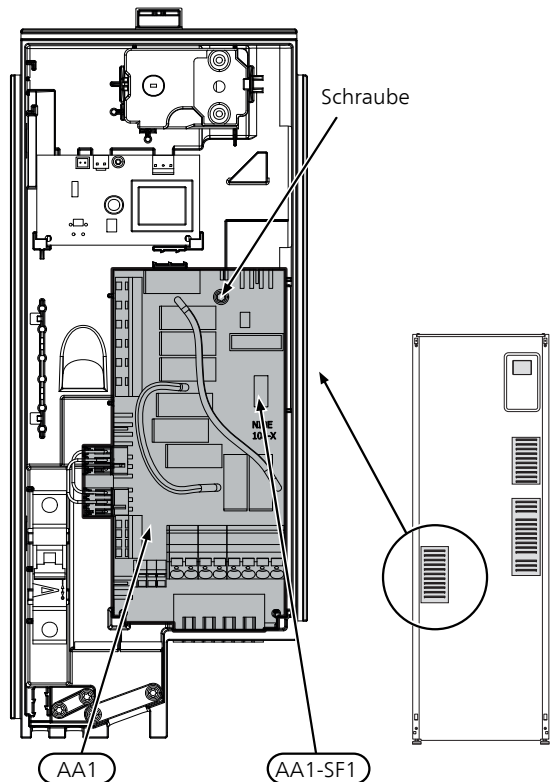
1. Unterbrechen Sie die Spannungsversorgung für Wärmepumpe/Innenmodul.
2. Bringen Sie das ESD-Schutzarmband an und handtieren Sie die Elektroheizpatronenplatine (AA1) gemäß Serviceanleitung.
3. Notieren Sie sich, wo die Kabel und Stecker sitzen und nehmen Sie diese von der Platine ab. Notieren Sie sich auch die Einstellungen des dip-Schalters (AA1-SF1).
4. Lösen Sie die alte Elektroheizpatronenplatine; sie ist mit einer Torx 20-Schraube befestigt.
5. Ersetzen Sie die Platine durch eine neue Elektroheizpatronenplatine (AA1).
6. Stellen Sie den dip-Schalter (AA1-SF1) entsprechend der Einstellungen der alten Platine ein.
7. Schließen Sie die Kabel und Stecker auf der neuen Platine am selben Platz an (die maximale Leistung der Wärmepumpe/des Innenmoduls kann umgeköpelt sein).
8. Versorgen Sie Wärmepumpe/Innenmodul mit Spannung.

## Platzierung der Elektroheizpatronenplatte

### Liegender Schaltschrank



### Stehender Schaltschrank



#### TIP!

Siehe auch das Handbuch für Installateure zur entsprechenden Wärmepumpe/zum Innenmodul.









NIBE AB Sweden  
Hannabadsvägen 5  
Box 14  
SE-285 21 Markaryd  
info@nibe.se  
www.nibe.eu



431296