



# **MI\_2124: Retrofit Kit Hot Water Option – Nachrüstsatz Option Warmwasser**

Modification Instruction –  
Umbauanleitung



Deutsch .....	3
English.....	13

## MI\_2124: Nachrüstsatz Option Warmwasser



iVario L XL / iVario Pro L  
XL



60 min.



Standard



01.05.2021

### Allgemeine Informationen

Der Nachrüstsatz ist gültig für Geräte ab dem Produktionsdatum 02.2021.

Die Abbildungen sind beispielhaft und können je nach Gerätegröße abweichen.

### Sicherheitshinweise

#### **GEFAHR**

##### **Hohe Spannungen bei Anschluss an das Stromnetz**

Lebensgefahr bei Arbeiten mit Hochspannung.

- Trennen Sie die Verbindung zur Energieversorgung.
- Stellen Sie sicher, dass das Gerät spannungslos ist.

#### **VORSICHT**

##### **Wasserschaden**

Läuft Wasser aus, kann das Gerät beschädigt werden.

- Drehen Sie die Wasserzuleitung des Gerätes ab.
- Überprüfen Sie über die Handbrause, ob die Wasserzuleitung abgedreht ist.

#### **VORSICHT**

##### **Scharfe Kanten am Gehäuse**

Schnittrgefahr am Gehäuse bei Arbeiten im Elektroraum.

Tragen Sie Schutzhandschuhe.

### Benötigte Bauteile

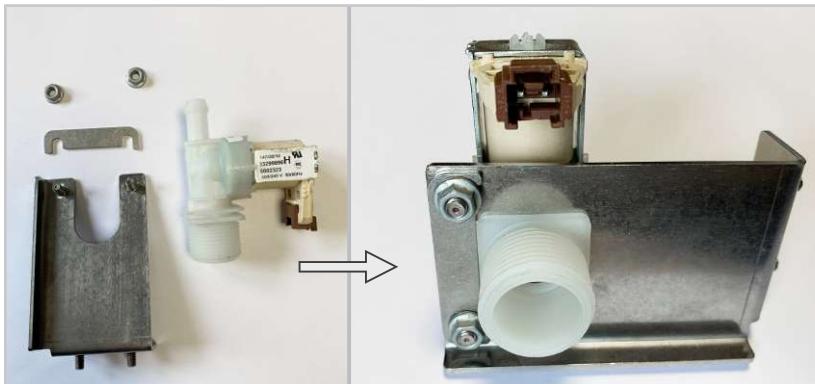
Bauteil	Artikelnummer:
Nachrüstsatz Option Warmwasser	87.01.901S

### Vorbereitungen

1. Bauen Sie die Bauteile des Schlauches für die Option Warmwasser zusammen.



2. Montieren Sie das Warmwasser-Magnetventil an der Halterung.



3. Brechen Sie eine der Perforationen auf der Hinterseite des Gerätes mit einem geeigneten Werkzeug aus.



4. Bringen Sie den Anschluss für die Warmwasserversorgung mit der Dichtung an der ausgebrochenen Position an.



5. Kleben Sie die Aufkleber für Warm- und Kaltwasser auf.

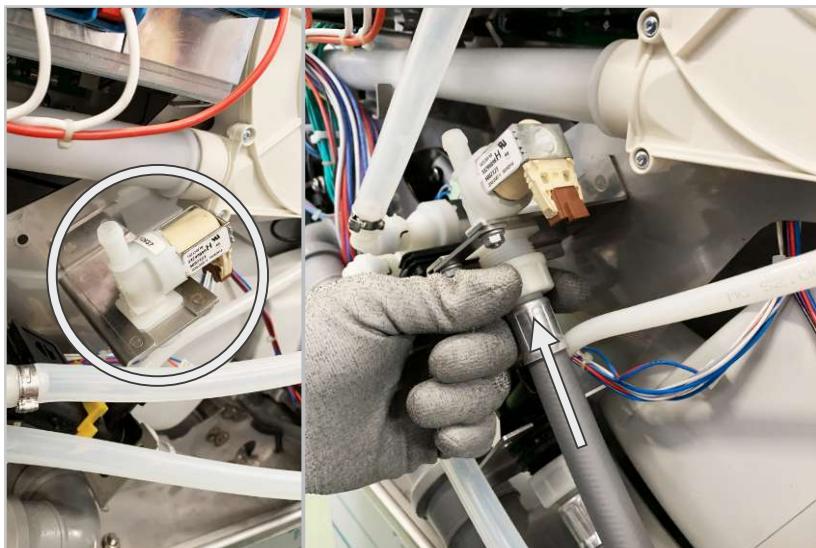


6. Öffnen Sie den Elektroraum. Montieren Sie den schwarzen Blechkantenschutz auf die Kante unterhalb des Hubzylinders im Elektroraum.

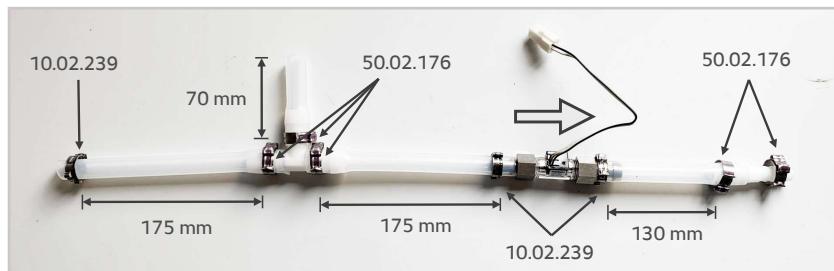


#### Warmwasseranschluss montieren

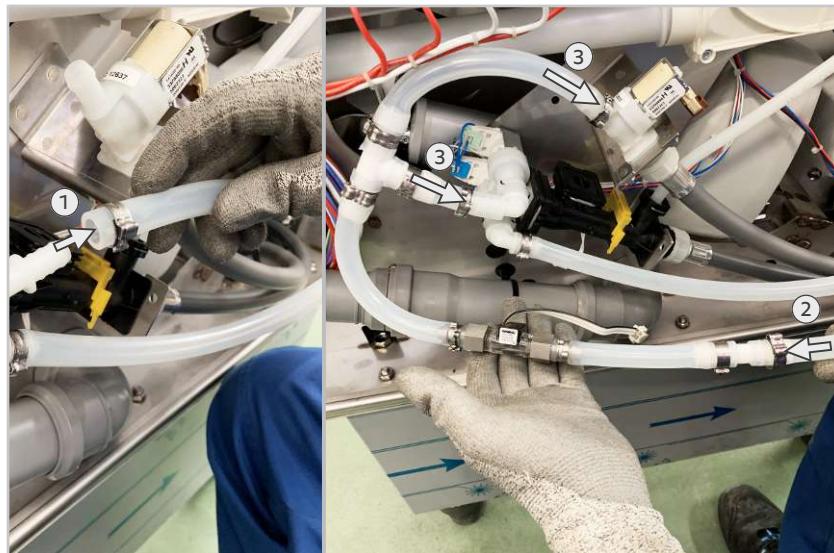
1. Bringen Sie das Warmwasser-Magnetventil mit der Halterung mithilfe der 2 Muttern am Schlauchrollerhalter der Handbrause an und schließen Sie den Warmwasserzulaufschlauch an.



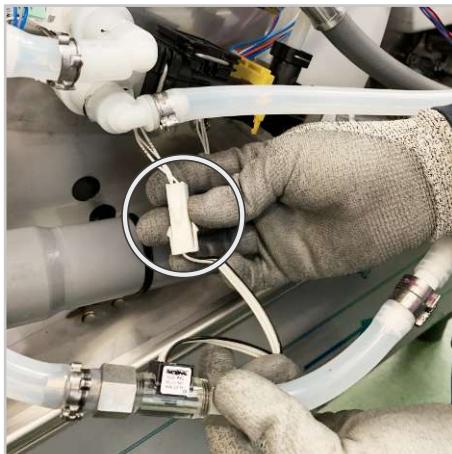
2. Montieren Sie den Durchflusssensor und die Schläuche mit den Klickschellen. Beachten Sie die Durchflussrichtung des Durchflusssensors (siehe Pfeil).



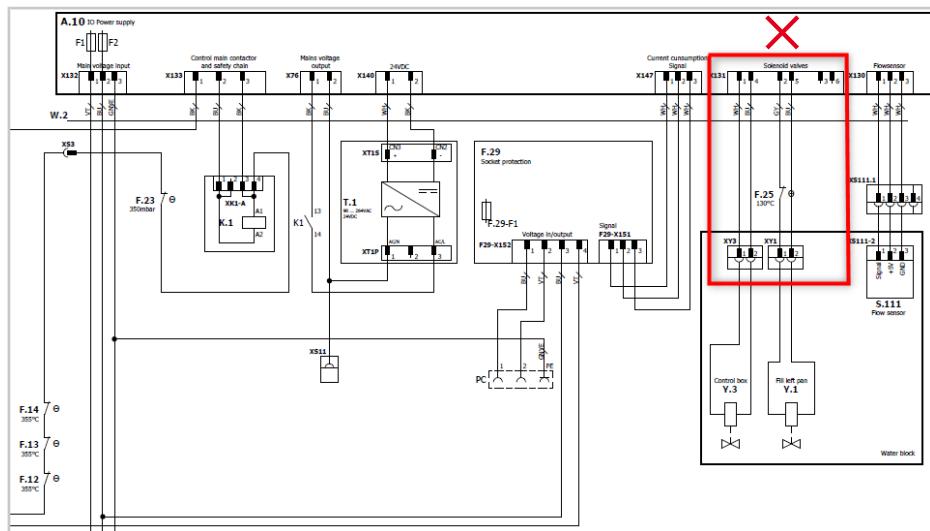
3. Entfernen Sie die Klickschelle und ziehen Sie den Wasserfüllschlauch vom Füllmagnetventil ab (1) und befestigen Sie ihn mit der Klickschelle an dem geraden Anschluss (2). Stecken Sie die 2 anderen Schläuche an (3) und befestigen Sie diese mit Klickschellen.



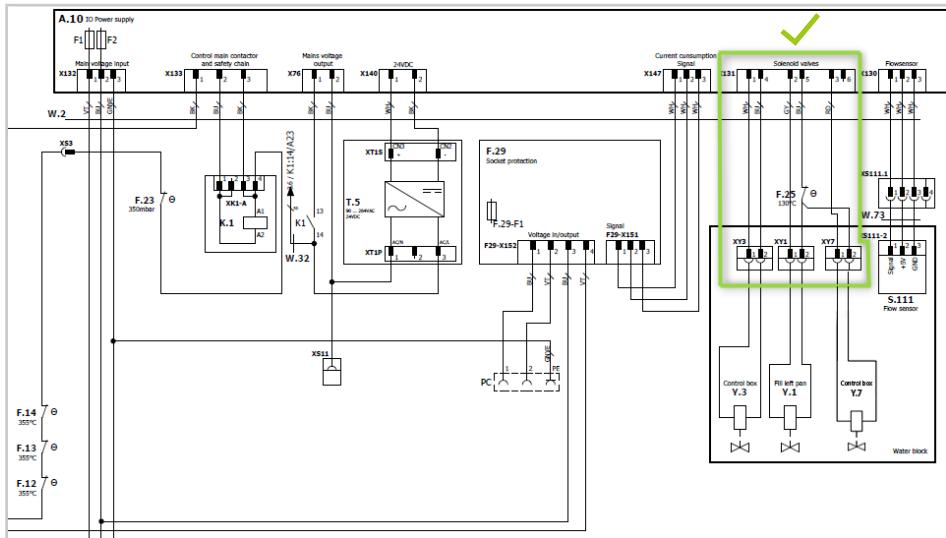
4. Stecken Sie den gelben Durchflusssensor ab und stecken Sie den neuen an.



5. Stecken Sie das Kabel aus X131, Y1, Y3 und F25 ab. Isolieren Sie die Stecker und befestigen Sie sie am Kabelbaum.



6. Stecken Sie das mitgelieferte Kabel an X131, Y1, Y3, Y7 (Magnetventil Warmwasser) und F25 an und befestigen Sie es am Kabelbaum.

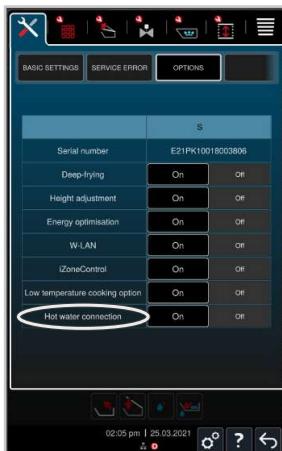


7. Befestigen Sie den Durchflusssensor mit den 2 Kunststoffklammern an der Halterung. (1)
  8. Entfernen Sie die beiden Schrauben an der Unterseite des Schlauchrollerhalters.
  9. Setzen Sie die Halterung des Durchflusssensors auf und ziehen Sie die Schrauben fest. (2)



## Option aktivieren

1. Aktivieren Sie die Option in der Serviceebene unter *Optionen*.



2. Wenn eine Option aktiviert wurde, wird ein QR-Code auf dem Bildschirm angezeigt.
3. Scannen Sie diesen QR-Code mit der TechAssistant App.
4. Wenn der QR-Code erkannt wurde, wird ein Bestätigungscode in der App ausgegeben. Geben Sie diesen Bestätigungscode am Gerät ein und bestätigen Sie.



5. Starten Sie das Gerät neu.
- >> Die Option Warmwasser ist aktiviert.





## MI\_2124: Retrofit kit option hot water



iVario L XL / iVario Pro L  
XL



60 min



Standard



01/05/2021

### General information

The retrofit kit is valid for units with a production date of 02.2021 or later.

The images are exemplary and may vary depending on the unit size.

### Safety instructions

#### DANGER

##### **High voltages when connecting to the mains power**

Danger to life due to high voltage.

- Disconnect from the power supply.
- Make sure the unit is disconnected from the power.

#### CAUTION

##### **Water damage**

If water leaks, the unit can be damaged.

- Turn off the water supply to the unit.
- Use the hand shower to check if the water supply has been turned off.

#### CAUTION

##### **Sharp edges on the housing**

Risk of cuts on the housing when working in the electrical compartment.

Wear protective gloves.

### Required components

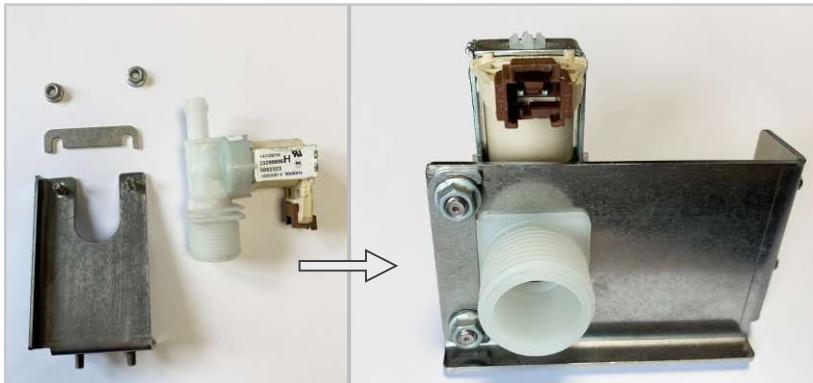
Component	Article number:
Retrofit kit option hot water	87.01.901S

### Preparations

1. Assemble the components of the hose for the hot water option.



2. Mount the hot water solenoid valve on the bracket.



3. Break off one of the perforations on the back of the unit using a suitable tool.



4. Attach the connection for the hot water supply with the seal to the broken-off position.



5. Stick on the stickers for hot and cold water.

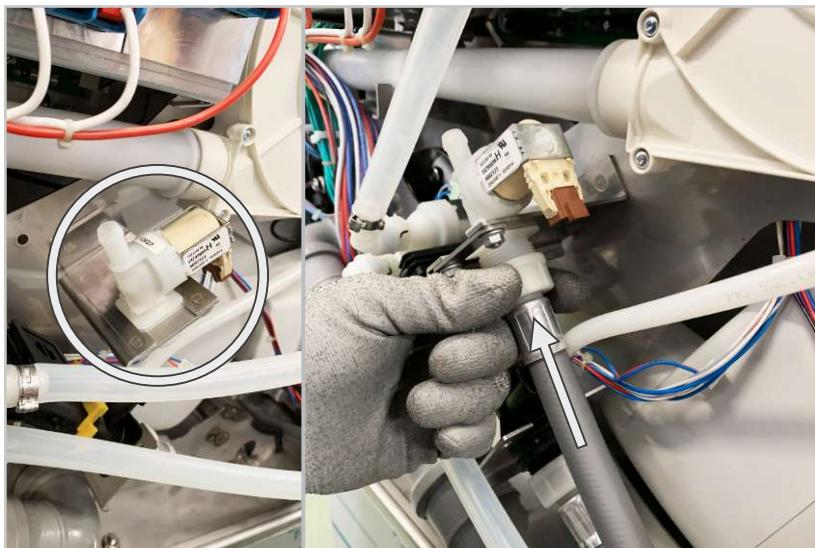


6. Open the electrical compartment. Mount the black sheet metal edge protector on the edge below the lifting cylinder in the electrical compartment.

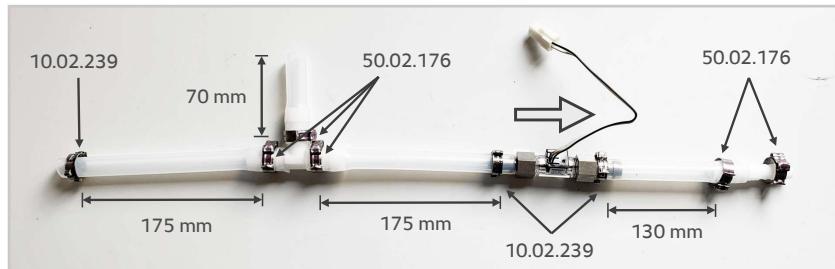


#### Installing the hot water connection

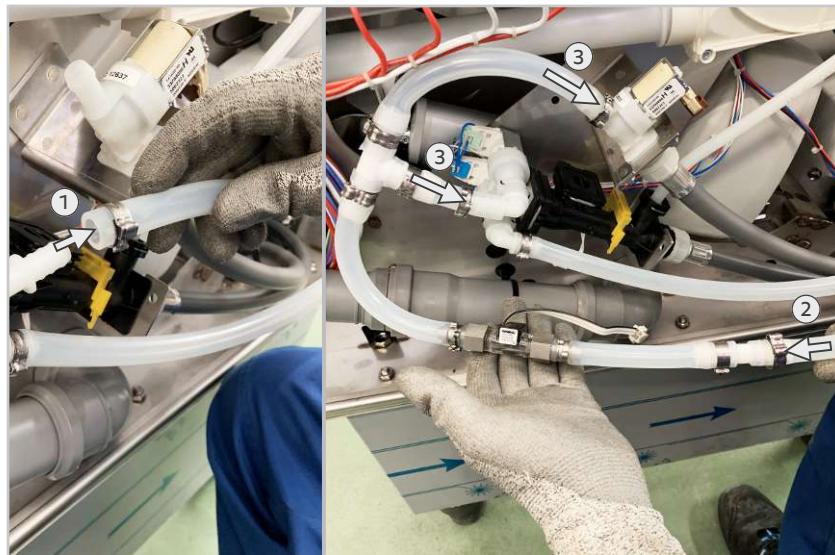
1. Attach the hot water solenoid valve with the bracket using the 2 nuts to the roll guide bracket of the hand shower and connect the hot water supply hose.



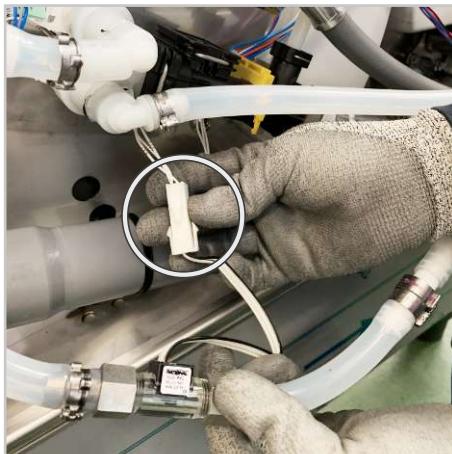
2. Install the flow sensor and the hoses with the click clips. Note the direction of flow of the flow sensor (see arrow).



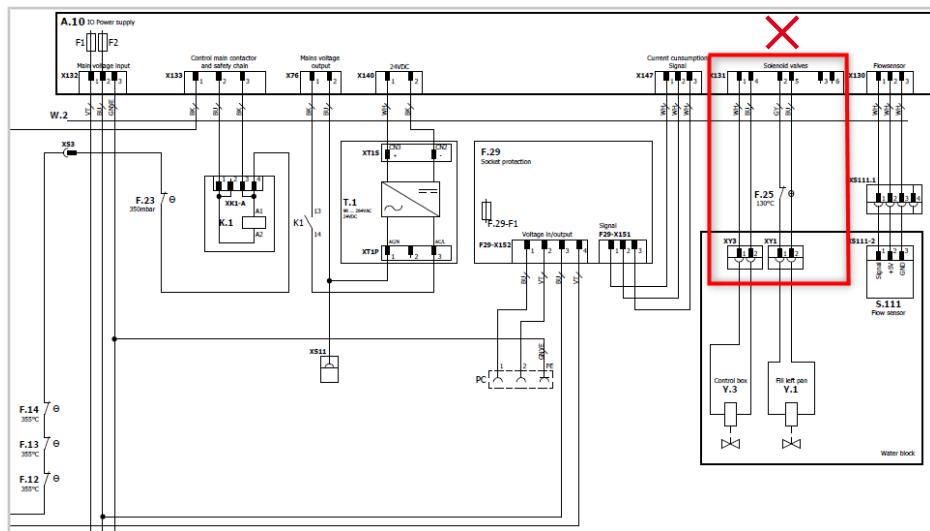
3. Remove the click clip and pull the water filling hose off the filling solenoid valve (1) and attach it to the straight connection (2) using the click clip. Connect the 2 other hoses to the solenoid valves (3) and fasten them using click clips.



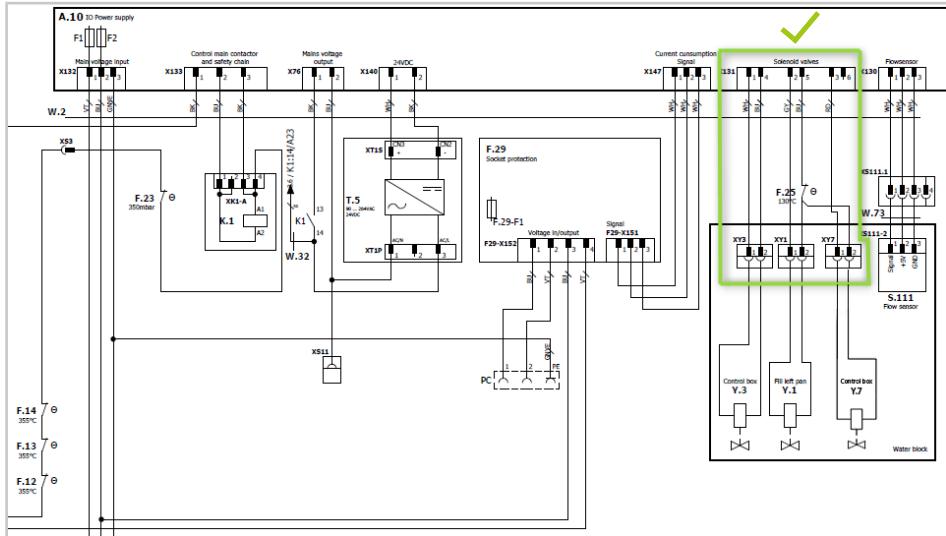
4. Unplug the yellow flow sensor and plug in the new one.



5. Unplug the cable from X131, Y1, Y3 and F25. Isolate the connectors and attach them to the cable harness.



6. Connect the supplied cable to X131, Y1, Y3, Y7 (hot water solenoid valve) and F25 and attach it to the cable harness.

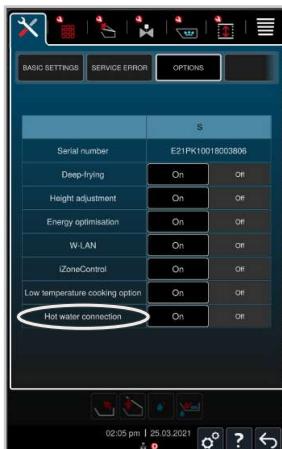


7. Fasten the flow sensor to the bracket using the 2 plastic clips. (1)
  8. Remove the two screws on the underside of the roll guide bracket.
  9. Put the flow sensor bracket on and tighten the screws. (2)



## Activating the option

1. Activate the option in the service level under *Options*.



2. When an option is activated, a QR code will appear on the screen.
3. Scan this QR code with the TechAssistant app.
4. If the QR code has been recognised, a confirmation code will be issued in the app. Enter this confirmation code on the unit and confirm.



5. Restart the unit.
- >> The hot water option is activated.







