

# RFK Flextronic Flamcomat Starter

**ENG** Retrofit Quickstart guide

**Maintenance and service**  
Depressurise the installation and disconnect it from the power supply.

**Safety requirements**  
The product must be earthed at all times. Installation and maintenance must be carried out by qualified personnel.

**Removal**  
There is danger of scalding! Hot water can flow out of the system. Remove the product.

**DEU** Nachrüst Schnellstartanleitung

**Wartung und Service**  
Machen Sie die Anlage drucklos und unterbrechen Sie die Stromversorgung.

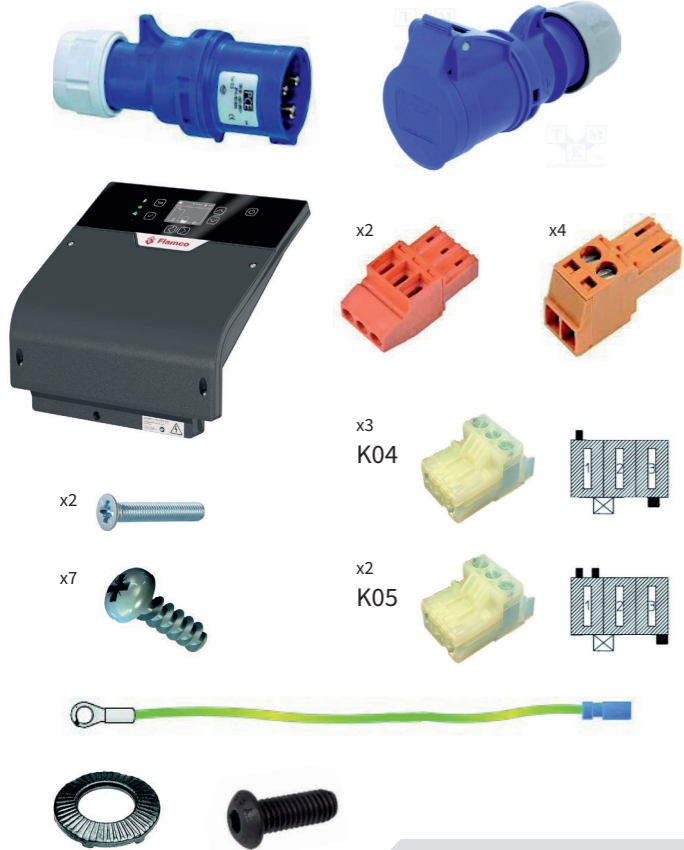
**Sicherheitshinweise**  
Das Produkt muss jederzeit geerdet sein. Montage- und Wartungsarbeiten dürfen nur durch Fachpersonal ausgeführt.

**Demontage**  
Vorsicht, Verbrennungsgefahr! Aus der Anlage kann heißes Wasser austreten. Entfernen Sie das Produkt.



Flamcogroup.com /manuals

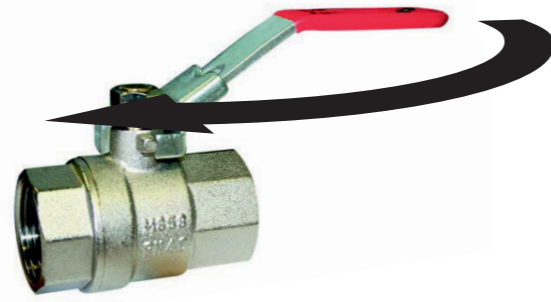
Content Inhalt Inhoud Contenu



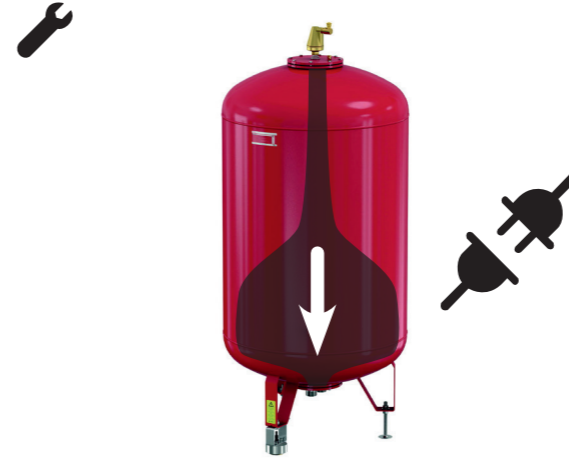
flamcogroup.com/manuals

KP905231

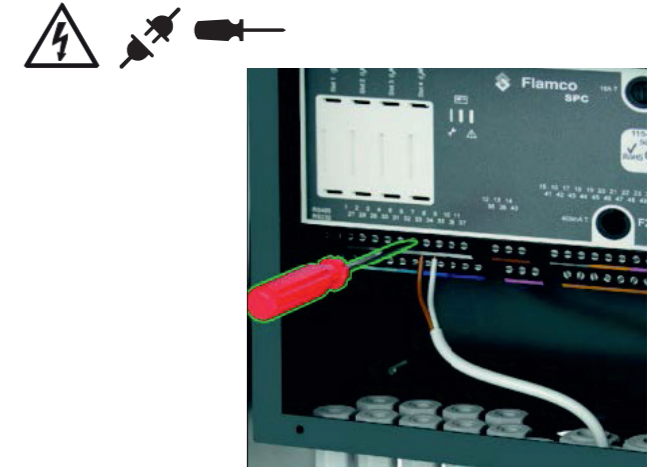
- 1**
- Close the system valves
  - Systeem Ventile sluiten
  - SysteemKleppen sluiten
  - Fermer les vannes du Système



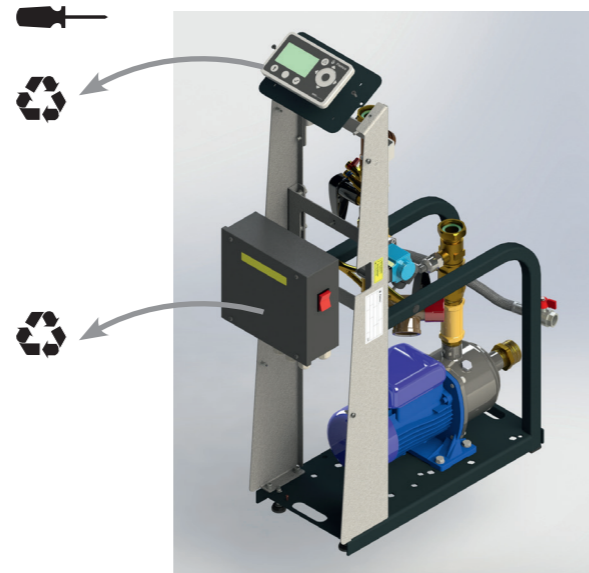
- 2**
- Drain vessel and disconnect from mains
  - Leeren Sie das Gefäß und unterbrechen Sie die Stromversorgung der Maschine
  - Vat legen en stroomtoevoer naar automaat doorbreken
  - Videz le récipient et coupez l'alimentation électrique de la machine



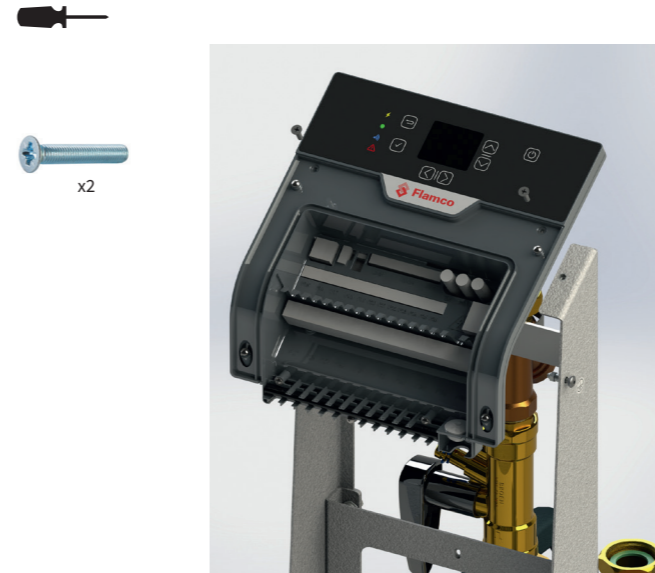
- 3**
- Disconnect the cables from the SPC controller
  - Trennen Sie die Kabel vom SPC-Controller
  - Haal de kabels van de SPC-controller los
  - Déconnecter les cables de contrôleur SPC



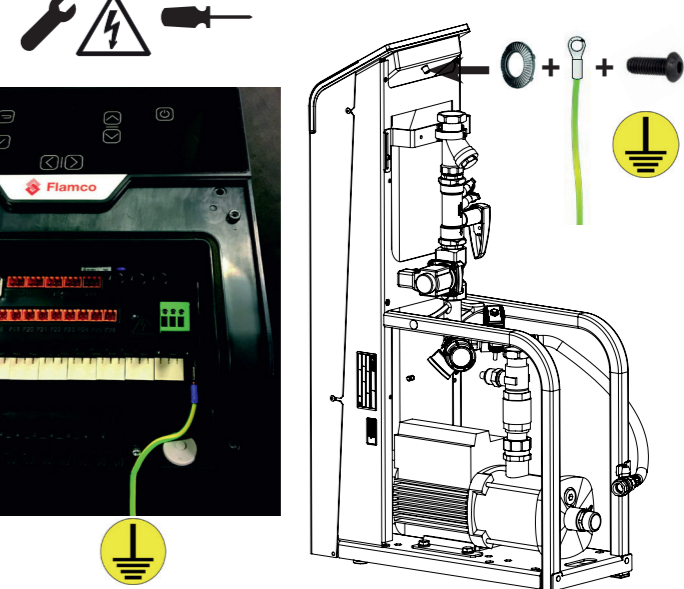
- 4**
- Remove the SPC, SPC-display and the metal bracket
  - Entfernen Sie die SPC, die SPC-Anzeige und die Metallhalterung
  - Verwijder de SPC, SPC-display en de metalen beugel
  - Retirez le SPC, l'achage SPC et le support en métal



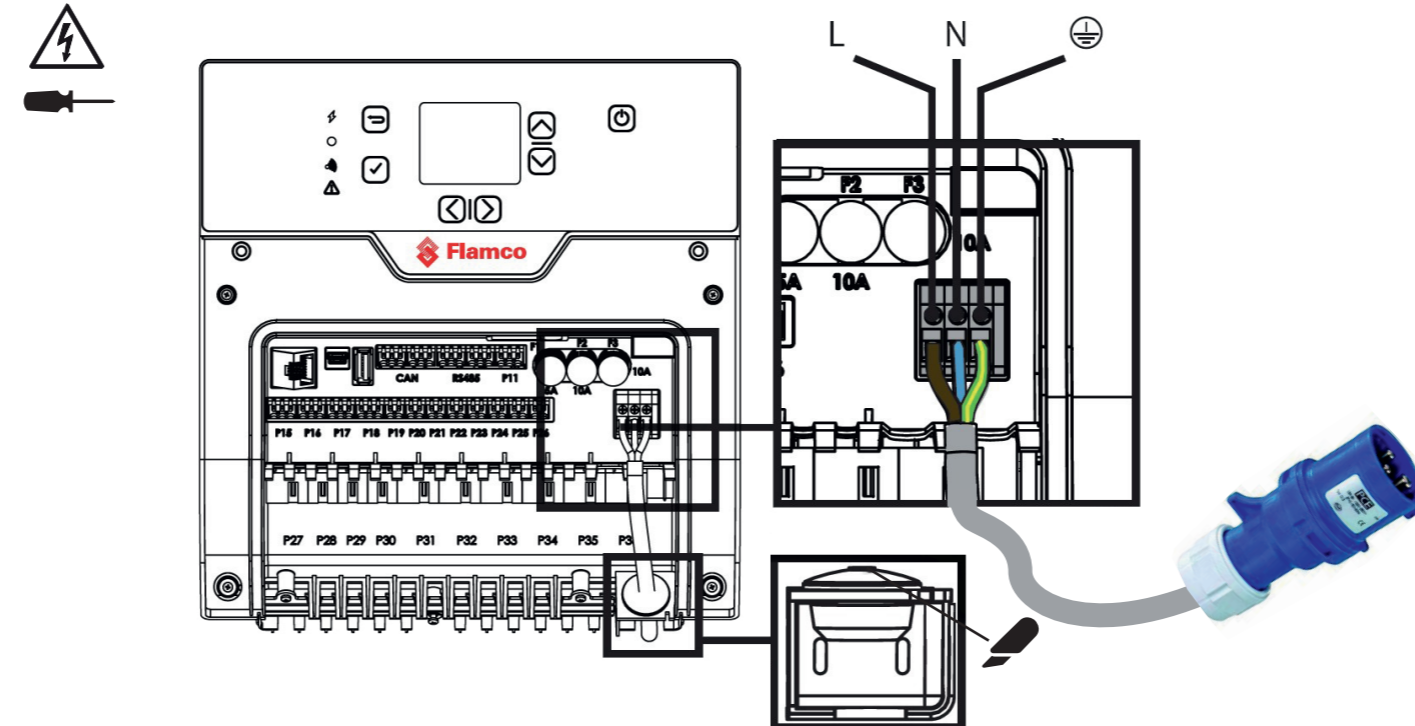
- 5**
- Install Flextronic base on the white frame
  - Befestigen Sie den Flextronic-Sockel am weißen Rahmen
  - Bevestig de Flextronic basis op het witte frame
  - Montez la base Flextronic sur le cadre blanc



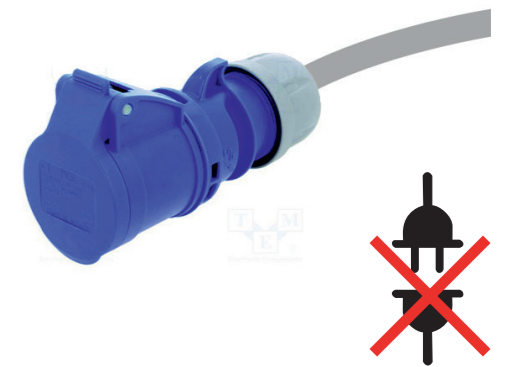
- 6**
- Connect the earth cable to the white frame at the points indicated.
  - Schließen Sie das Erdungskabel an den angegebenen Punkten an den weißen Rahmen an.
  - Verbind de aardkabel met het witte frame op de aangegeven punten.
  - Connectez le câble de terre au cadre blanc aux points indiqués.



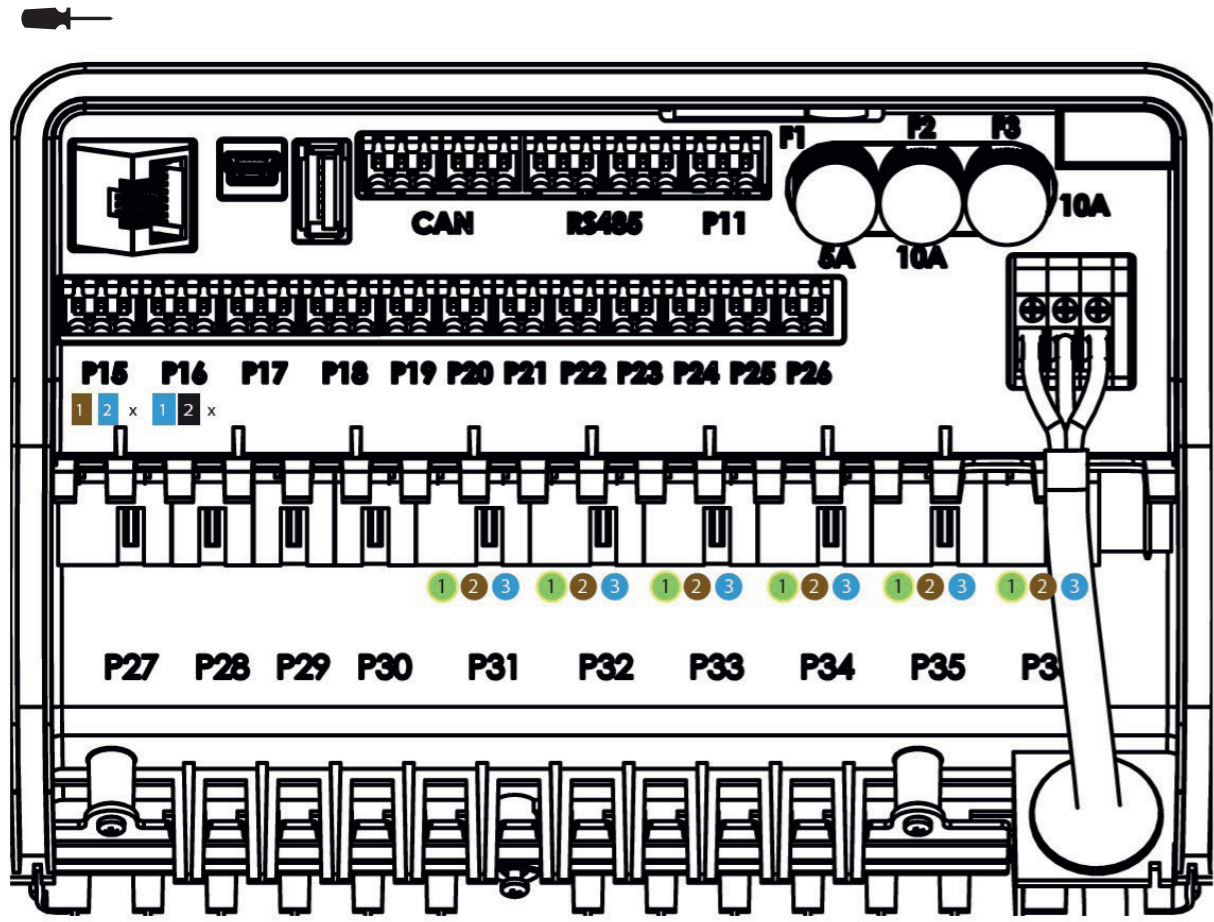
- 7**
- Connect power cable to 400V cabinet and connect mains cable to Flextronic.
  - Schließen Sie das Netzkabel an den 400-V-Schrank und das Netzkabel an die Flextronic an.
  - Sluit de stroomkabel aan op de 400V kast en sluit de mains kabel aan op de Flextronic.
  - Connectez le câble d'alimentation à l'armoire 400V et connectez le câble d'alimentation au Flextronic



- 8**
- Install the safety connector in mains cable
  - Den Sicherheitsstecker in das Netzkabel einbauen
  - Installeer de veiligheidsstecker in de stroomkabel
  - Installez le connecteur de sécurité dans le câble d'alimentation



- 9
- Connect all connectors to the cables and plug them in the correct terminal
  - Schließen Sie alle Stecker an die Kabel an und stecken Sie sie in die richtige Klemme
  - Sluit alle connectoren aan op de kabels en steek ze in de juiste terminal
  - Connectez tous les connecteurs aux câbles et branchez-les dans le bon terminal



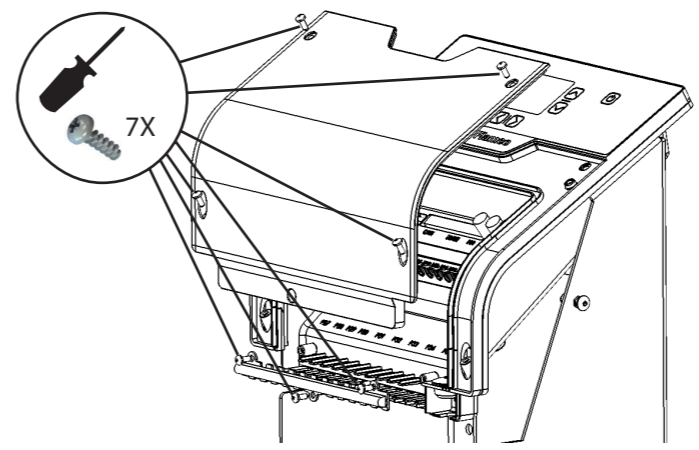
SPC	Actuator	Terminal Flextronic	Connector
2	Pressure	P15-1	orange
3		P15-2	
X		P15-3	X
4	Level	P16-1	orange
5		P16-2	
X		P16-3	X
8	PWM	P19-1	orange
9		P19-2	
12	NO fault	P27-1	white K00
13	COM	P27-2	
14	NC fault	P27-3	
27	TS	P21-1	orange
28		P21-2	
29	GS	P22-1	orange
30		P22-2	
31	DRS	P23-1	orange
32		P23-2	
10	MPL	P24-1	orange
11		P24-2	
33	PS	P25-1	orange

SPC	Actuator	Terminal Flextronic	Connector
34		P25-2	
35	A/O Pressure	P26-1	orange
36		P26-2	
36	A/O Level	P11-3	orange
37		P11-1	
18	Refill	P31-1	white K04
19		P31-2	
20		P31-3	

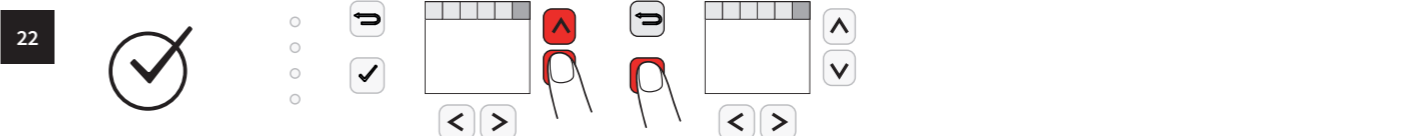
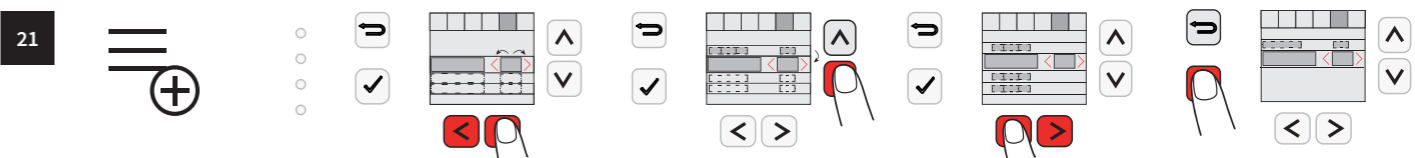
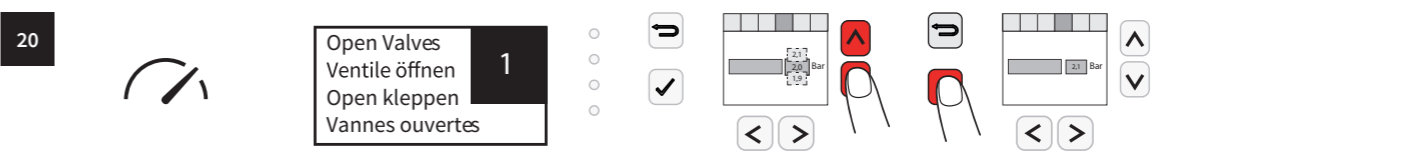
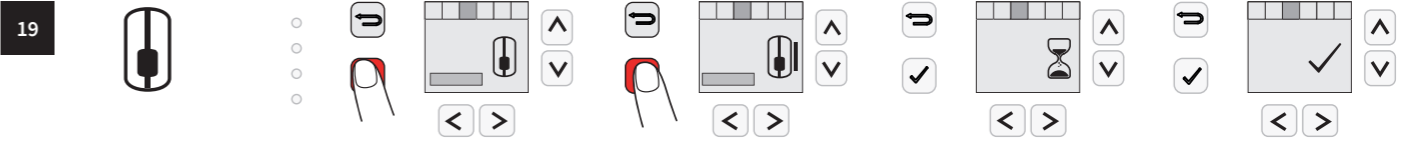
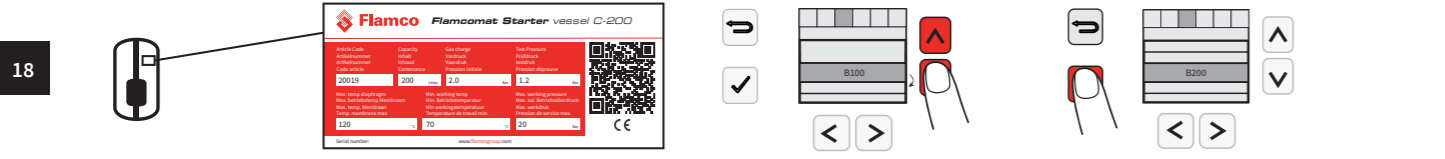
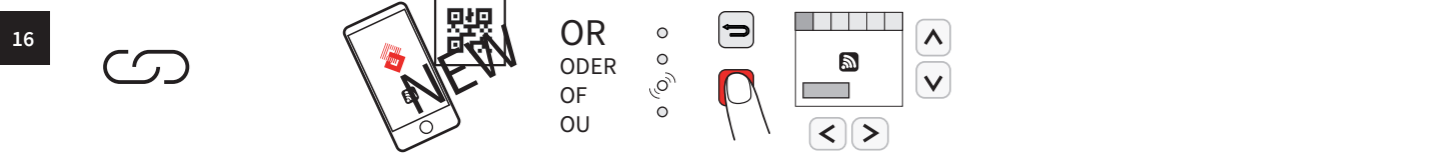
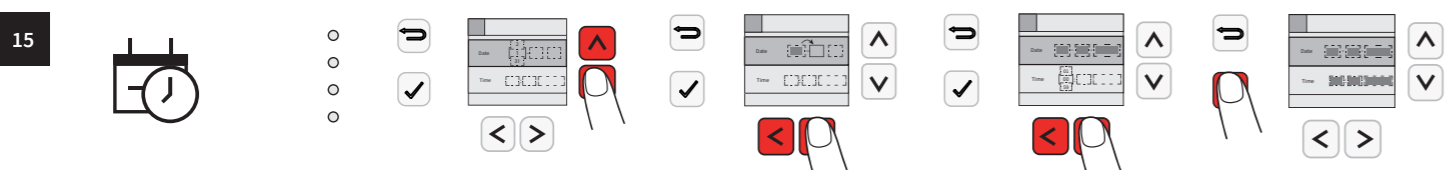
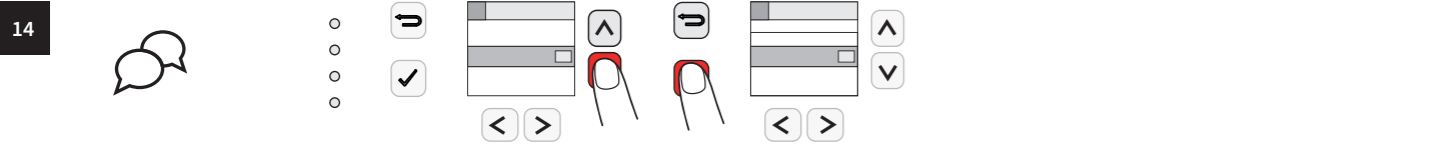
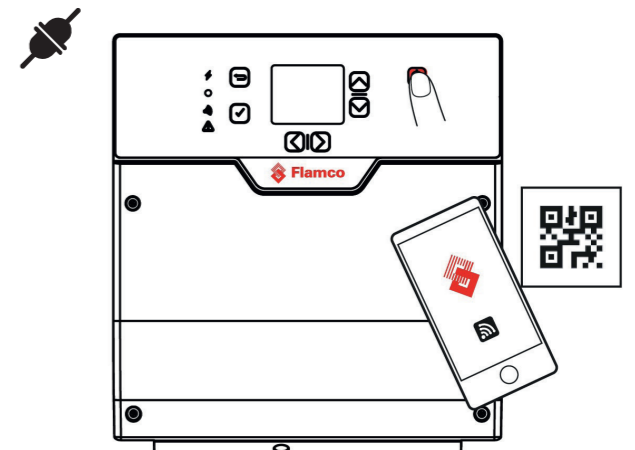
- PE- Earth/ Erde/ Aarde/ Terre
- BR- Brown/ Brune/ Bruin/ Marron
- BL- Blue/ Blau/ Blauw/ Bleu
- BK- Black/ Schwartz/ Zwart/ Noir

SPC	Actuator	Terminal Flextronic	Connector
21		P32-1	
22	Drain	P32-2	White K00
23		P32-3	
41		P33-1	
42	V1	P33-2	White K04
43		P33-3	
47		P34-1	
48	V2	P34-2	White K04
49		P34-3	
21		P35-1	
22	M1	P35-2	White K05
23		P35-3	
24		P36-1	
25	M2	P36-2	White K05
26		P36-3	

- 10
- Install the pull restriction and service lid
  - Installieren Sie die Zugbegrenzung und den Wartungsdeckel
  - Monteer de trekcontlasting en onderhoudskap
  - Installer la restriction de traction et le couvercle de service



- 11
- Connect the power cord and activate the machine
  - Schließen Sie das Netzkabel an und aktivieren Sie das Gerät
  - Sluit de stroomkabel aan en activeer de automaat
  - Branchez le cordon d'alimentation et allumez la machine



- 23
- ENG Commissioning is done, initial fill has started
  - DEU Die Inbetriebnahme ist abgeschlossen, die Erstbefüllung ist gestartet
  - NLD De inbedrijfstelling is voltooid, de eerste vulling is gestart
  - FRA La mise en service est terminée, le remplissage initial est lancé