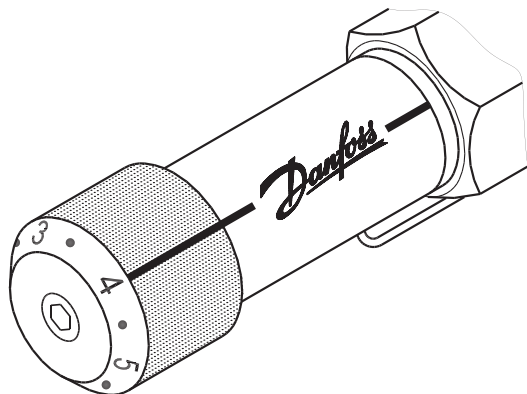


Installation Guide

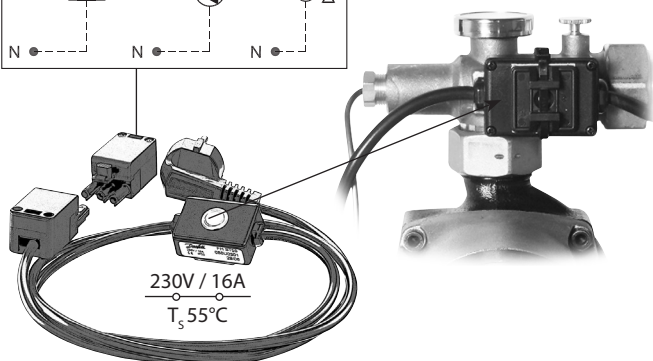
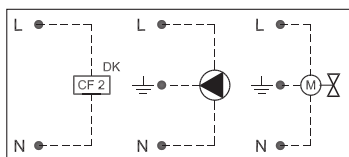
Compact Mixing Shunt, FHM-Cx

FH-TC

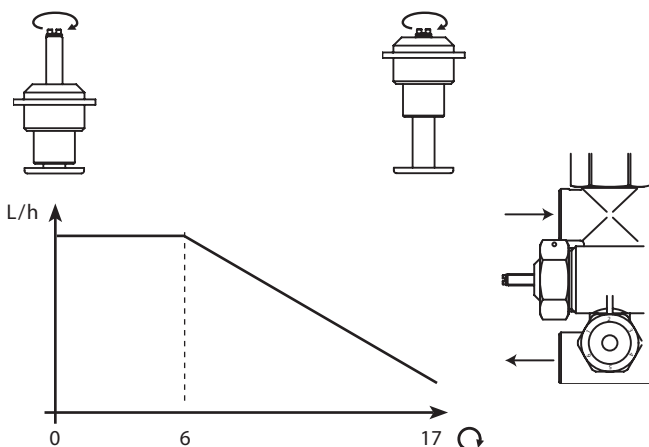


1	2	3	4	5	6	(max)
20 °C	25 °C	30 °C	35 °C	40 °C	45 °C	50 °C

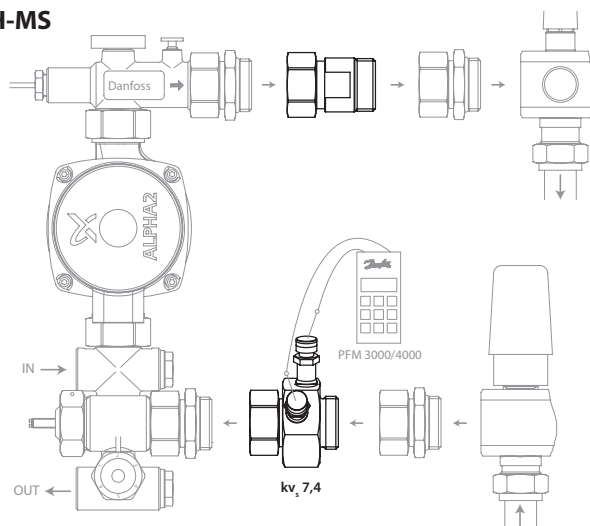
FH-ST



FHM-FL



FH-MS



GB Technical Data

Test pressure	16 bar
Max. working pressure	10 bar
Max. differential pressure	0.6 bar
Max. flow temperature	90 °C

Note! Maximum operating pressure and temperature given by the tube manufacturer must not be exceeded.

RU Технические характеристики

Испыт. давление	16 бар
Макс. рабочее давление	10 бар
Макс. перепад давления	0,6 бар
Макс. температура теплоносителя	90 °C

Примечание! Не допускается превышение максимальных значений рабочего давления и температуры потока, указанных изготовителем труб.

DK/N Tekniske data

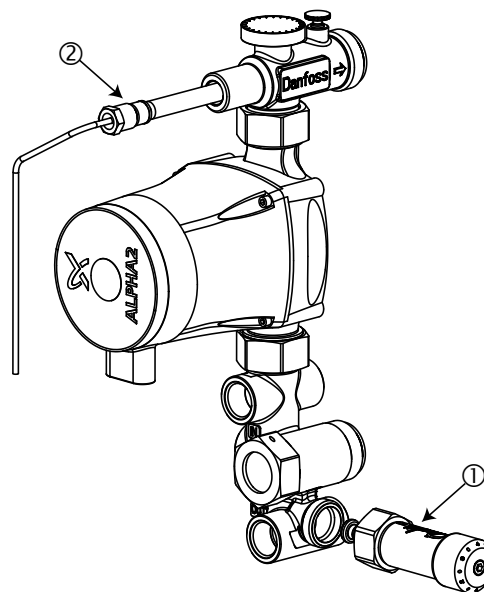
Test tryk / test tryk	16 bar
Max. arbejdstryk / arbejdstryk	10 bar
Max. differenstryk / differansetryk	0,6 bar
Max. fremløbstemp. / medietemp.	90 °C

NB! Maximum arbejdstryk / driftstryk og temperatur opgivet af oppgitt av rørleverandøren / rørproduzenten må ikke overskrides.

- GB**
1. Drain the system for water.
 2. Remove the FH-TC ①.
 3. Remove the capillary sensor ②.

- DK/N**
1. Tøm systemet for vand.
 2. Fjern FH-TC ①.
 3. Fjern kapillarføleren ②.

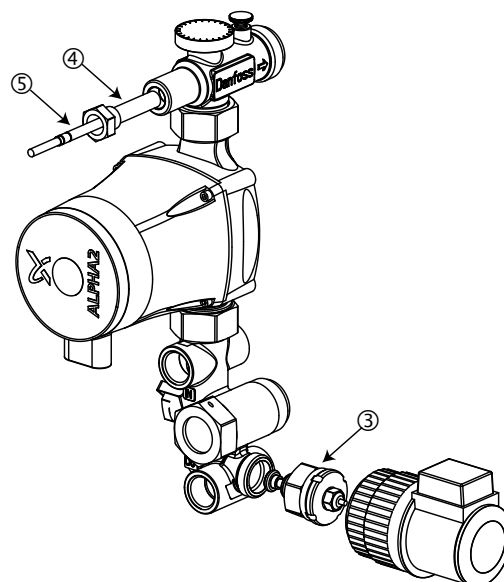
- RU**
1. Слить воду из системы.
 2. Снять FH-TC ①.
 3. Снять датчик капиллярной трубки ②.



- GB**
4. Replace the casket with a new (supplied in box) and mount the adapter ③. Tighten the nut with app. 40 Nm.
 5. The new sensor pocket ④ is supplied with O-ring and is replacing the capillary sensor ②. Mount the pocket and tighten with 20 Nm.
 6. The sensor ⑤ is pushed into the pocket and is kept in place with a rubber ring

- DK/N**
4. Udskift pakningen med en ny (medfølger) og monter adapteren ③. Stram møtrikken med ca. 40 Nm.
 5. Den nye følerlomme ④ leveres med O-ring, og den erstatter kapillarsensoren ②. Monter lommen og stram med 20 Nm.
 6. Sensoren ⑤ skubbes ind i lommen og fastholdes af en gummiring.

- RU**
4. Заменить прокладку (входит в комплект поставки) и установить переходник ③. Затянуть гайку с моментом 40 Нм.
 5. Новая гильза датчика ④ поставляется с уплотнительным кольцом и заменяет датчик с капиллярной трубкой ②. Установить карман и затянуть с моментом 20 Нм.
 6. Датчик ⑤ необходимо вставить в гильзу и зафиксировать резиновым кольцом.



- GB**
- ECL 110 Settings for Floor Heating Applications**
- maintenance menu 2175: change settings to 1.0.
 - maintenance menu 2178: change settings to 55 °C.
 - application menu 7024: change actuator setting to ABV.
 - application menu 7162: change knee point setting to OFF.

- DK/N**
- ECL 110 indstillinger for gulvvarmeapplikationer**
- vedligeholdelsesmenu 2175: indstilles til 1.0.
 - vedligeholdelsesmenu 2178: indstilles til 55 °C.
 - applikationsmenu 7024: indstilles til ABV.
 - applikationsmenu 7162: knæpunkt indstilles til OFF.

- RU**
- Настройка ECL 110 для всех систем напольного отопления**
- меню технического обслуживания 2175: изменить настройку на 1.0.
 - меню технического обслуживания 2178: изменить настройку на 55 °C.
 - прикладное меню 7024: изменить настройку привода на ABV.
 - прикладное меню 7162: изменить настройку точки перегиба на OFF.