



Füllstand



Druck



Durchfluss



Temperatur



Flüssigkeits-  
analyse



Registrierung



Systeme  
Komponenten



Services



Solutions

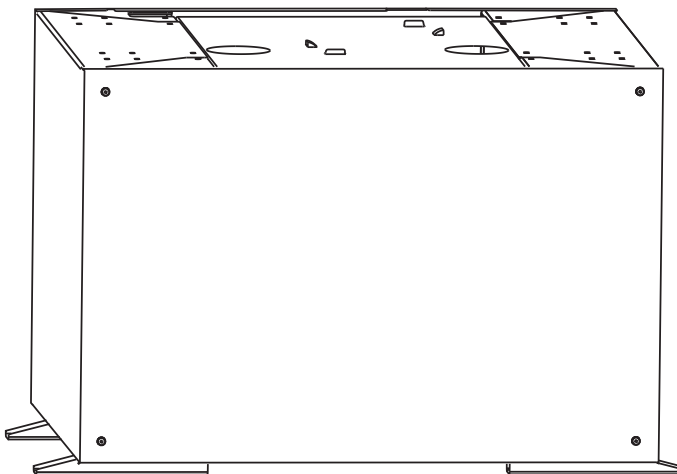
## Einbauanleitung / Installation Instructions

# Kit CSF48

Bestell-Nr.: 71111197, 71111198

Gerätesockel →  2 (V2A; V4A)

Stand →  7 (V2A; V4A)



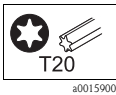
# 1 Identifizierung

## 1.1 Lieferumfang

Im Lieferumfang sind enthalten:

- 1 Sockel
- 2 Ablaufflansche
- 2 Schlauchtüllen
- 2 Flachdichtringe
- 16 Linsenschrauben M5x20 Torx
- 1 Einbauanleitung EA005C/07/A2

## 1.2 Werkzeugliste



- geeignete Hebevorrichtung

## 2 Montage

### **GEFAHR**

#### **Herabstürzende Lasten**

Tod oder schwere Verletzungen

- Stellen Sie geeignete Hebevorrichtungen bereit.
- Alle damit verbundenen Sicherheitshinweise sind strikt einzuhalten!

### **WARNUNG**

#### **Gerät unter Spannung**

Verletzungsgefahr durch Stromschlag

- Trennen Sie das Gerät von der Netzspannung.

### **VORSICHT**

#### **Nichteinhalten der Gewichtsgrenzwerte beim Heben und Tragen**

Mittelschwere oder leichte Verletzungen

- Halten Sie sich an die Empfehlung des Bundesministeriums für Arbeit und Sozialordnung, veröffentlicht im Bundesarbeitsblatt 1981/11, S. 96.
- Nehmen Sie die Probeflaschen vor der Montage aus dem Probenraum heraus.

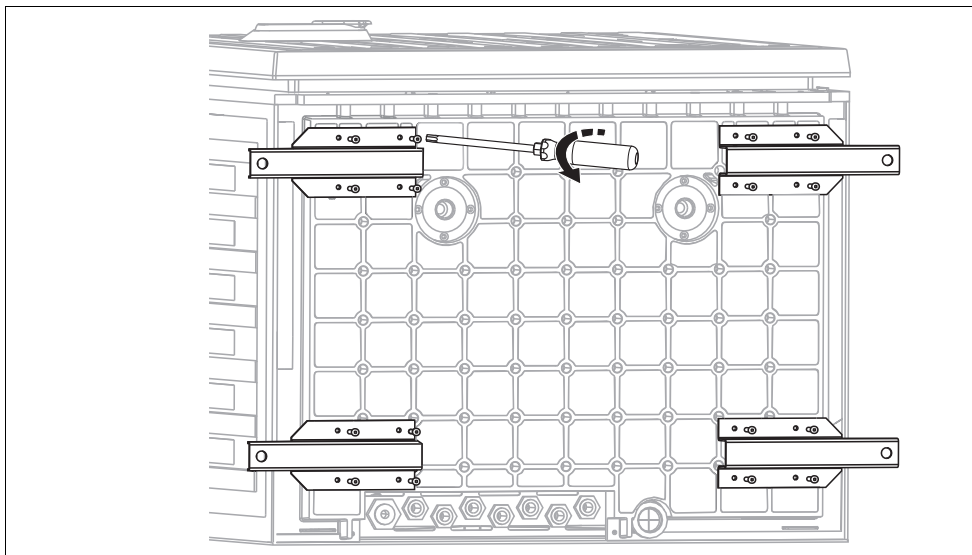
### **HINWEIS**

#### **Auf den Boden legen**

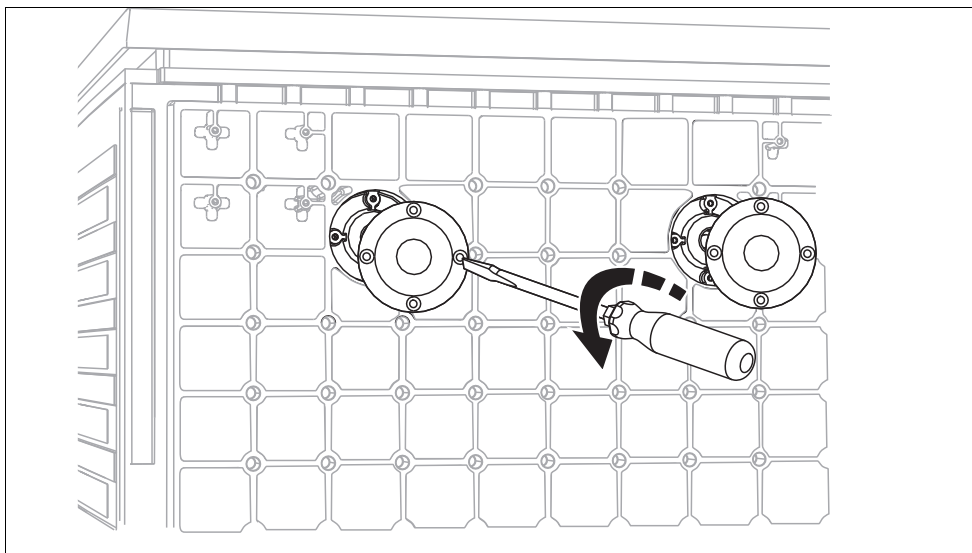
Durch Hinlegen des Probenehmer kann es zu Beschädigungen des Dachs und des Kühlmoduls kommen.

- Legen Sie den Probenehmer nicht hin.

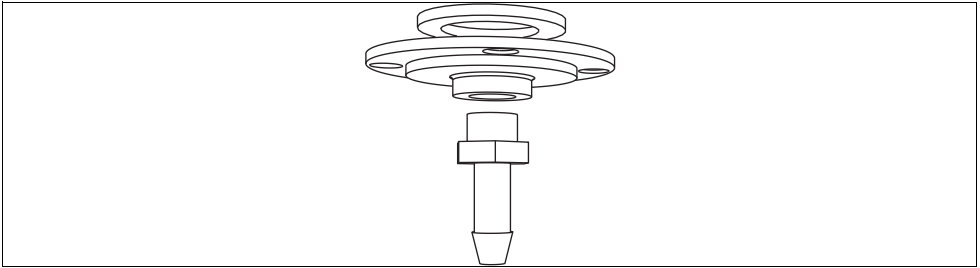
1. Lösen und entfernen Sie die 16 Schrauben an den vier Füßen des Probenehmers (in der Abb. wird der Probenehmer von unten dargestellt). Stellen Sie den Probenehmer hierfür schräg, aber legen Sie ihn nicht hin.



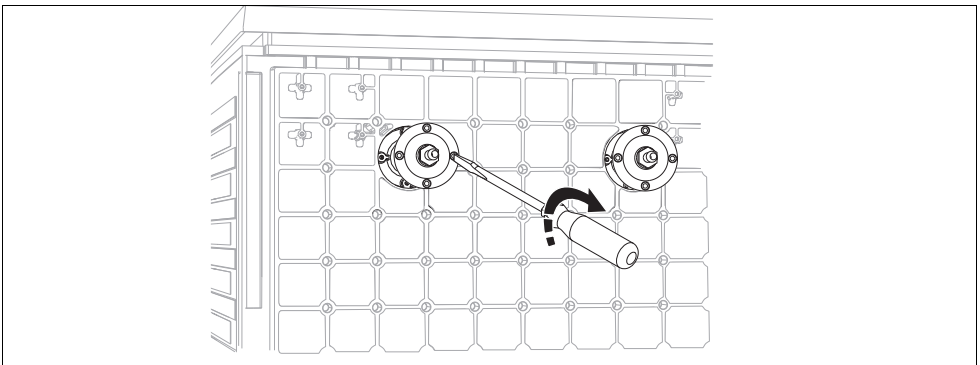
2. Schrauben Sie den Abflussflansch an der Unterseite des Probenehmers ab.



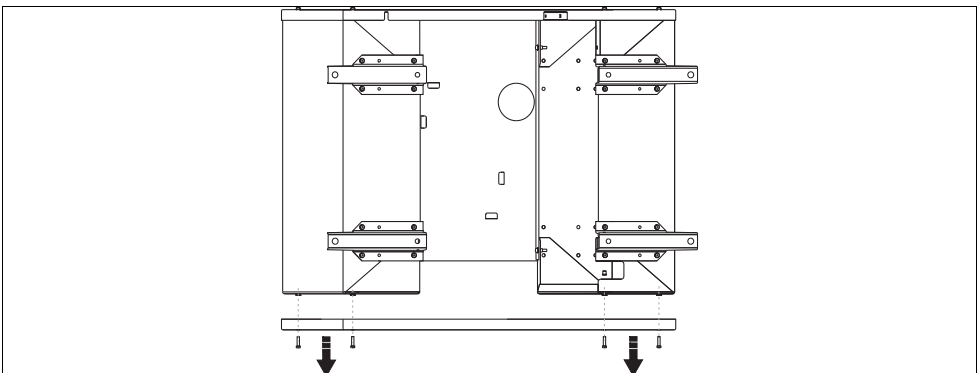
3. Schrauben Sie die Schlauchtülle auf den Abflussflansch und legen Sie den Flachdichtring in die Aussparung am Abflussflansch.



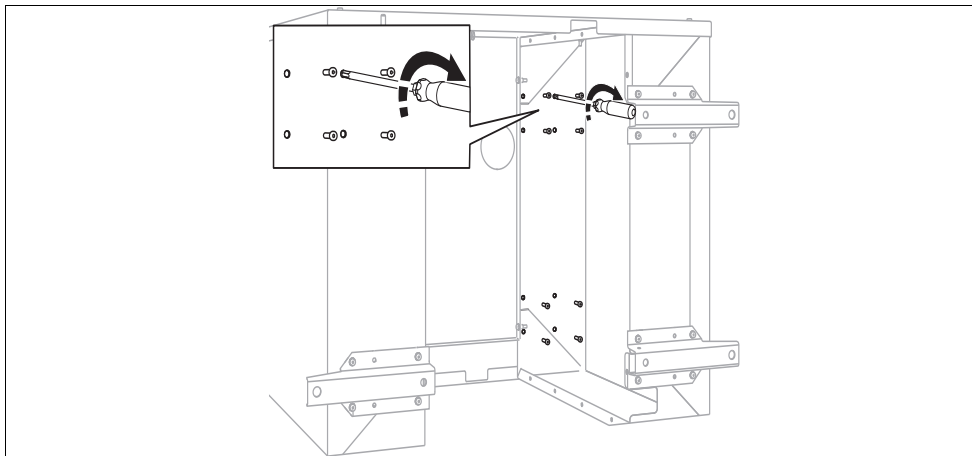
4. Schrauben Sie den Abflussflansch mit der Schlauchtülle und dem Flachdichtring am Probennehmer fest. Daran können Sie nun Schläuche befestigen um Flüssigkeiten aus dem Probenraum kontrolliert ableiten zu können (nicht im Lieferumfang enthalten).



5. Ziehen Sie die Schutzfolie vom Sockel ab.
6. Entfernen Sie die Rückwand des Sockels indem Sie die vier Schrauben lösen. Dies ist nötig, um den Sockel später mit dem Probennehmer verschrauben zu können.

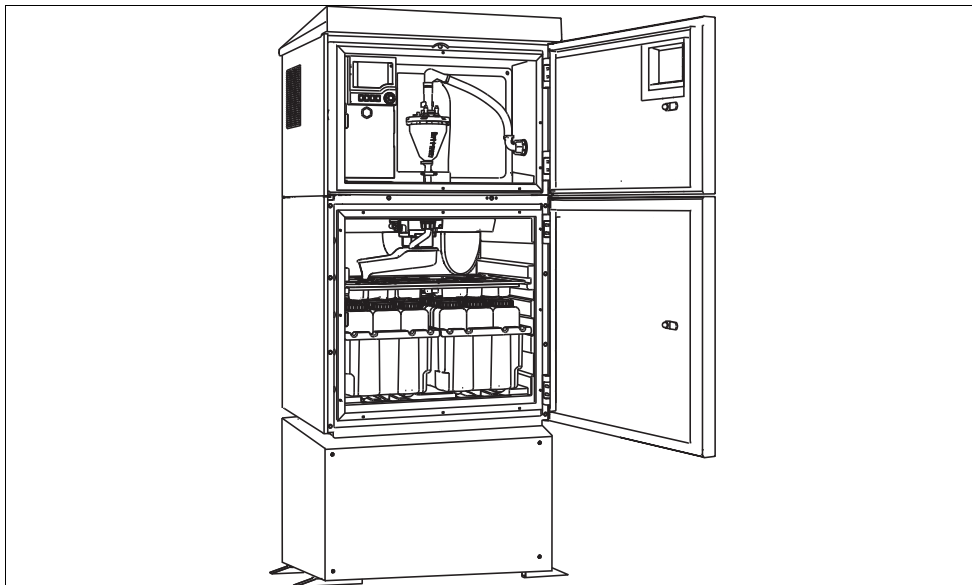


7. Heben Sie den Probenehmer mit einer geeigneten Hebevorrichtung und unter Berücksichtigung der damit verbundenen Sicherheitshinweise auf den Sockel.
8. Verschrauben Sie den Sockel mit 16 Linsenschrauben am Probenehmer.



a0016157

9. Schrauben Sie die Sockelrückwand wieder am Sockel fest.



a0016155

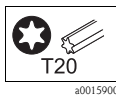
## 3 Identification

### 3.1 Scope of delivery

The scope of delivery comprises:

- 1 Stand
- 2 Drainage flange
- 2 Hose tail
- 2 Flat sealing ring
- 16 Cheese head screw M5x20 Torx
- 1 Installation instruction EA005C/07/A2

### 3.2 Tool list



- Adequate lifting device

## 4 Installation

### **DANGER**

#### **Load crushing down**

Death or serious injury

- Supply adequate lifting device.
- All with this attached safety messages must strictly be kept!

### **WARNING**

#### **Device under voltage**

Risk of electric shock!

- Disconnect the device from the line voltage.

### **CAUTION**

#### **Non-compliance of the weight limits during lifting and carrying**

Minor oder medium injury.

- Comply with the advice of the Bundesministeriums für Arbeit und Sozialordnung, published in the Bundesarbeitsblatt 1981/11, p. 96.
- Remove sample bottles before starting with the installation.

### **NOTICE**

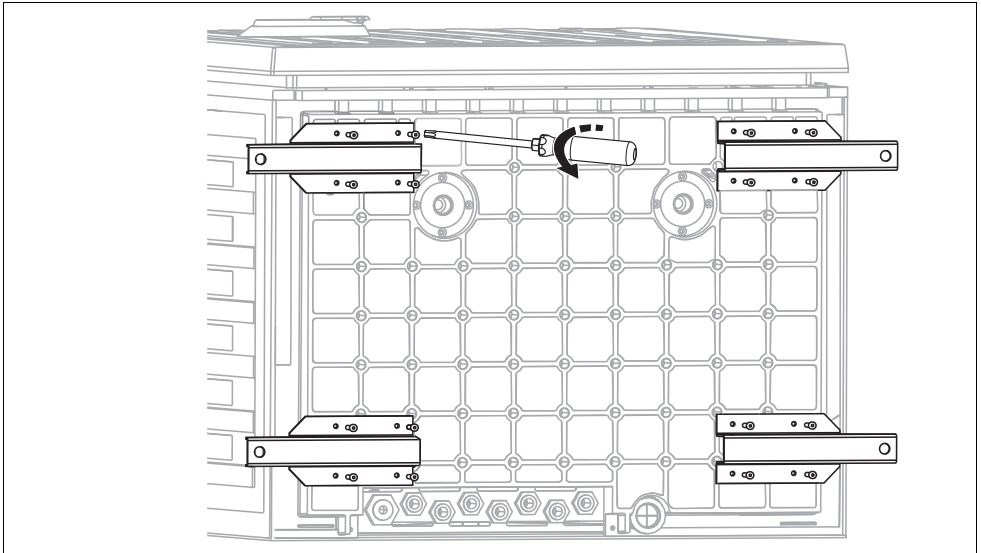
#### **Place sampler on the ground**

There can be a damage of the roof or the cooling module through placing the sampler on the ground.

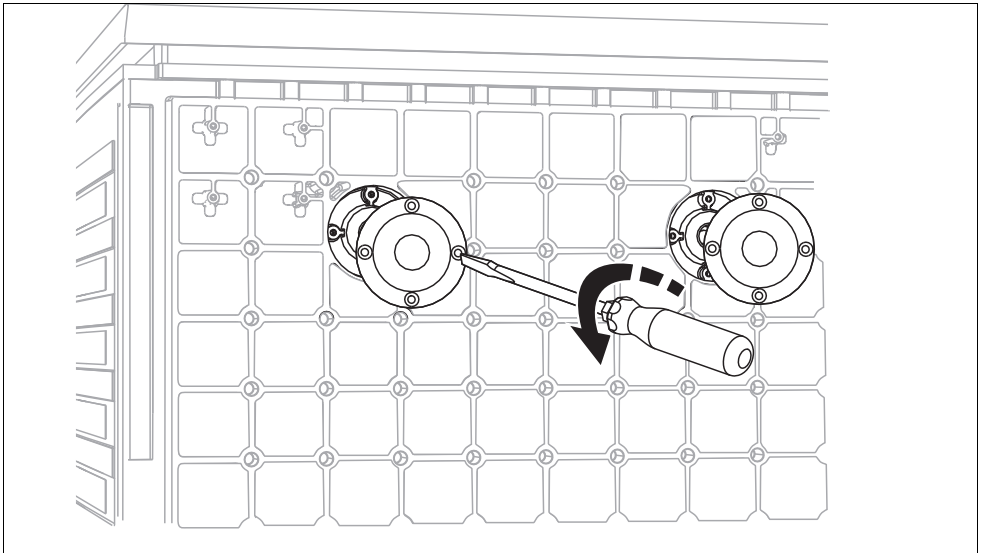
- Do not place the sampler on the ground.



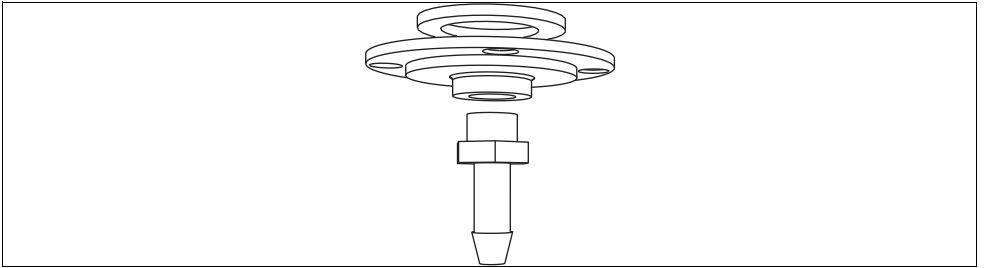
1. Unscrew and remove the 16 screws on all four bases of the sampler (in the figure you see the sampler from the bottom). Therefor tilt the sampler but do not place it on the ground.



2. Loosen the screws of the drainage flange on the bottom of the sampler.

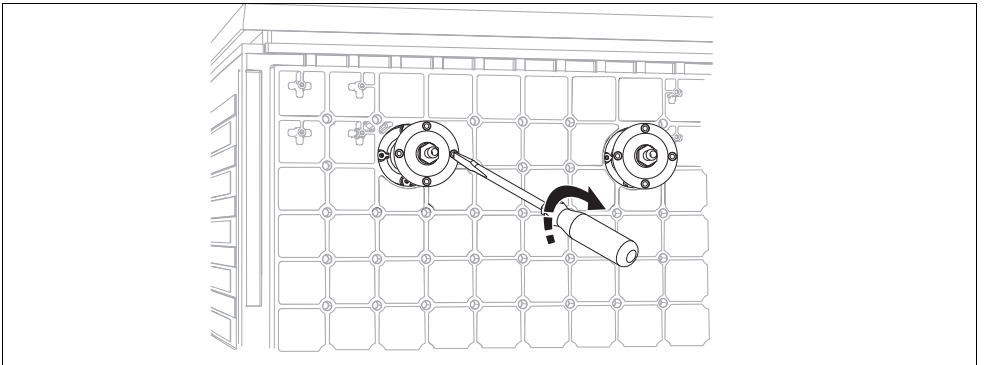


3. Screw the hose tail together with the drainage flange und put the flat sealing ring into the cut-out on the drainage flange.



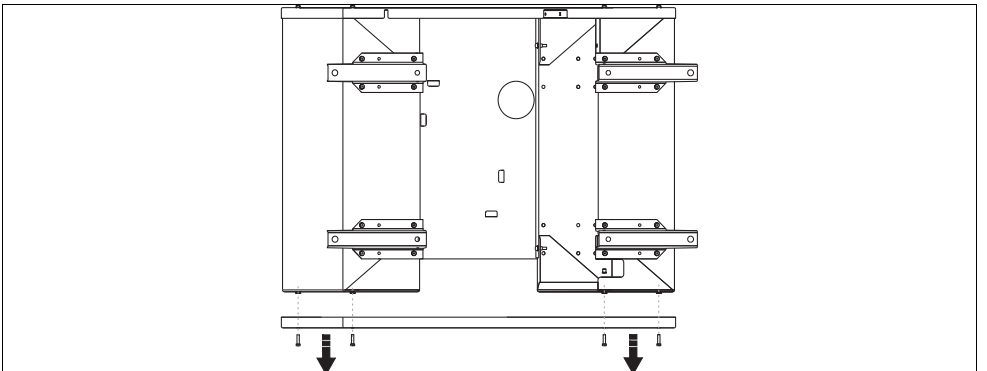
a0016263

4. Screw the drainage flange with the hose tail and the flat sealing ring together with the sampler. Thereon you can affix hoses to drain liquids controlled from the sampling compartment (not contained in the scope of delivery).



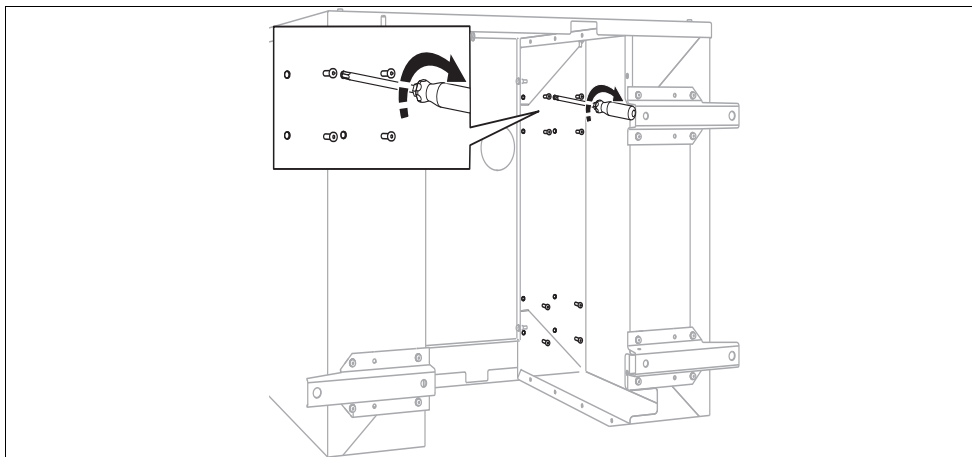
a0016262

5. Peel the protective foil back from the stand.
6. Remove the back plane from the stand. Therefor unscrew the four screws. This is necessary to screw the stand together with the sampler.



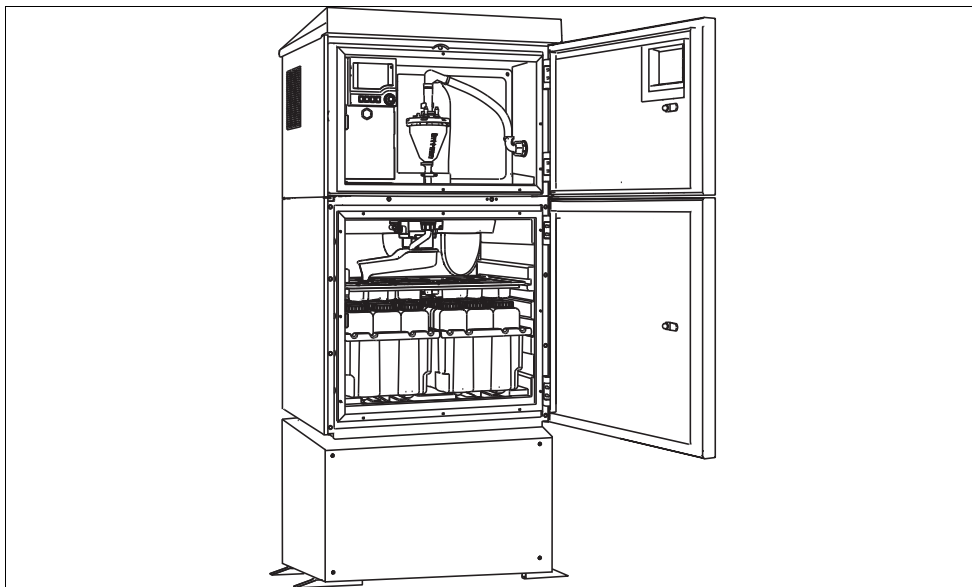
a0016251

7. Lift the sampler with an adequate lifting device on the stand and be considerate of the associated safety messages.
8. Screw the stand together with the 16 screws on the sampler.



a0016157

9. Screw the back plane together with the stand.



a0016155

[www.endress.com/worldwide](http://www.endress.com/worldwide)

---

**Endress+Hauser**   
People for Process Automation

---

EA005C/07/A2/01.11  
FM+SGML 6.0

