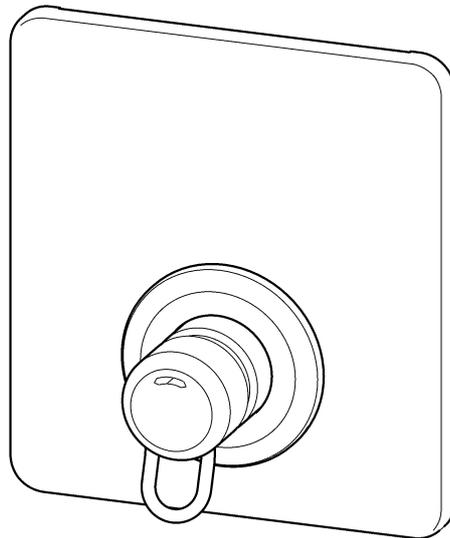


# Montage- und Betriebsanleitung

---

RoKera H-RU  
Hebelmischbatterie für Wandeinbau

EA-Nr.: 7612982115806  
FAR-Best.-Nr.: 9013 30 99-06  
AQUA311



---

## Inhaltsverzeichnis

---

1. Abkürzungen und Einheiten . . . . .	3
2. Zeichenerklärung . . . . .	3
3. Gewährleistung . . . . .	3
4. Wichtige Hinweise . . . . .	3
<b>Produktbeschreibung</b>	
5. Anwendung . . . . .	4
6. Technische Angaben . . . . .	4
7. Lieferumfang . . . . .	4
8. Maße . . . . .	5
9. Installationsbeispiel . . . . .	5
<b>Montage, Funktion und Inbetriebnahme</b>	
10. Montage . . . . .	6
11. Funktion . . . . .	9
12. Temperaturbegrenzung einstellen . . . . .	10
<b>Instandhaltung</b>	
13. Wartung und Pflege . . . . .	11
14. Siebe wechseln . . . . .	12
15. Mischereinsatz wechseln . . . . .	13
16. Störungsbeseitigung . . . . .	14
17. Ersatzteile . . . . .	15

---

## 1. Abkürzungen und Einheiten

---

DN	Durchmesser nominal in mm
SW	Schlüsselweite
EA-Nr.	Europäische Artikelnummer
FAR-Best.-Nr.	Franke Aquarotter-Bestellnummer
Umrechnung	1 mm = 0,03937 Zoll 1 Zoll = 25,4 mm

Alle Längenangaben in Grafiken sind in mm angegeben.

---

## 2. Zeichenerklärung

---



### **Warnung!**

Nichtbeachtung kann Lebensgefahr oder Körperverletzung bewirken.



### **Achtung!**

Nichtbeachtung kann Sachschäden bewirken.



### **Wichtig!**

Nichtbeachtung kann Funktionsstörungen des Produkts bewirken.



Nützliche Information für den optimalen Umgang mit dem Produkt.

---

## 3. Gewährleistung

---

Haftung wird gemäß den allgemeinen Liefer- und Geschäftsbedingungen übernommen.

Nur Original-Ersatzteile verwenden!

---

## 4. Wichtige Hinweise

---

- Montage, Inbetriebnahme und Wartung nur durch den Fachmann nach mitgelieferter Anleitung entsprechend den gesetzlichen Vorschriften und den anerkannten Regeln der Technik.
- Die technischen Anschlussbedingungen der örtlichen Wasser- und Energieversorgungsunternehmen einhalten.
- Änderungen sind vorbehalten.

---

## 5. Anwendung

---

Umrüstset auf Hebelmischbatterie DN 15, für vorhandene Wandeinbauarmaturen AQUALINE-Therm. Zum Anschluss an Warm- und Kaltwasser.  
Mischarmatur mit mengenregulierbarer Keramikkartusche, einstellbarem Temperaturschlag und Metallhebelgriff.

---

## 6. Technische Angaben

---

Mindestfließdruck:	1,0 bar		
Empfohlener Fließdruck:	1–5 bar		
Maximaler Betriebsdruck:	10 bar		
Berechnungsdurchfluss:	 0,07 l/s	 0,07 l/s	
Volumenstrom:	0,33 l/s		

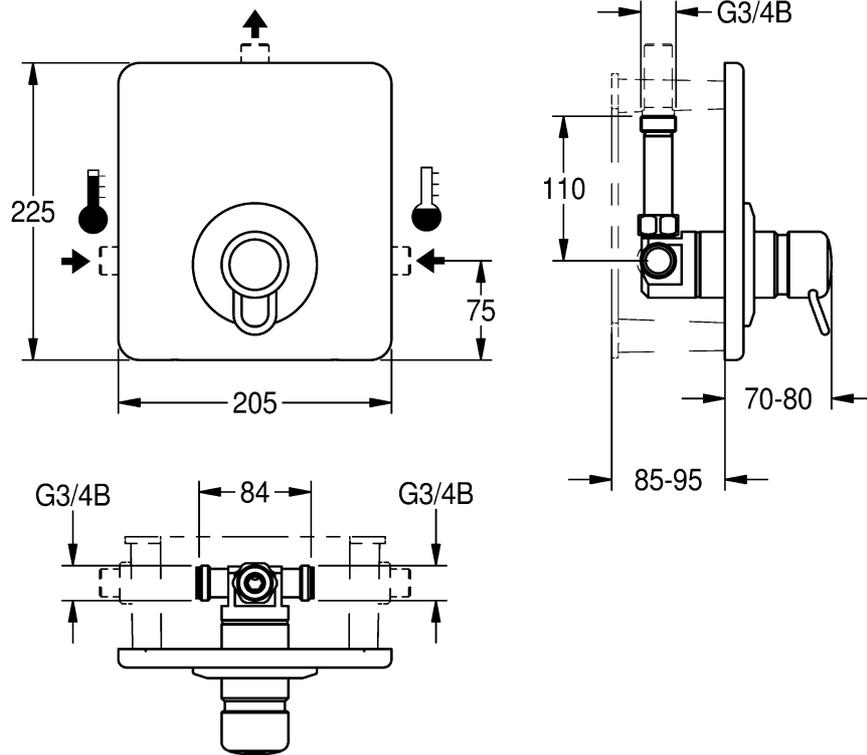
---

## 7. Lieferumfang

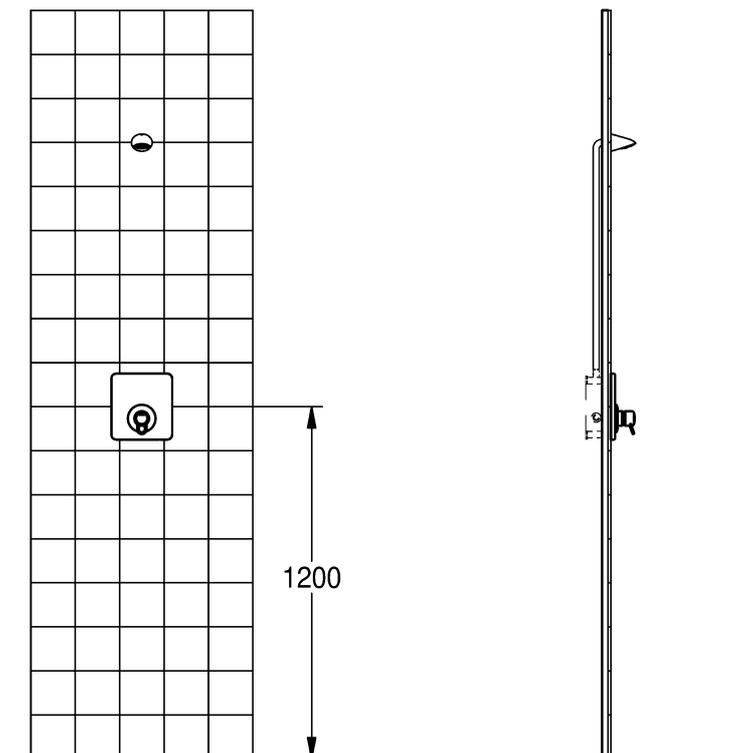
---

Stück	Benennung
1	Hebelmischbatterie RoKera H-RU
1	Rahmen mit Profildichtung
1	Abdeckplatte
1	Schubrosette mit O-Ring
1	Plastikbeutel mit Sieb und Dichtungen
1	Plastikbeutel mit Befestigungsmaterial
1	Montage- und Betriebsanleitung

## 8. Maße



## 9. Installationsbeispiel



## 10. Montage



### Warnung!

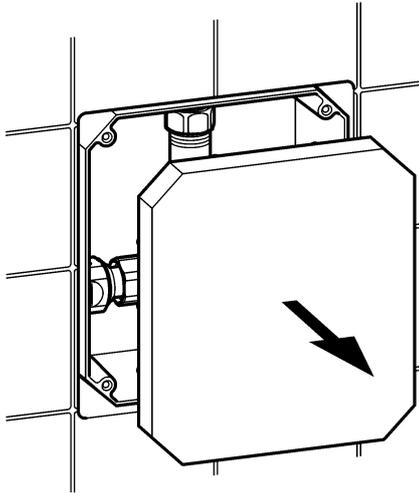
Die Armatur nur mit dem vorgesehenen Sieb betreiben.  
Nichtbeachtung kann zu Schäden an der Armatur führen.



### Wichtig!

Vor der Montage die Rohrleitungen entsprechend DIN 1988 spülen.

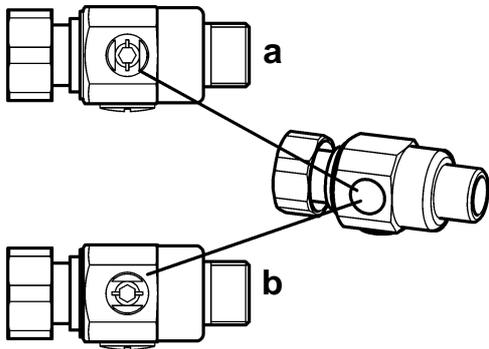
10.1 Den Rohbauschutz abnehmen.



10.2 Die Wassermengenregulierungen mit einem Innensechskant-Schlüssel schließen.

a: geschlossen

b: offen



10.3 Die Verschlusschrauben (c) der Wassermengenregulierungen (e) aufschrauben.

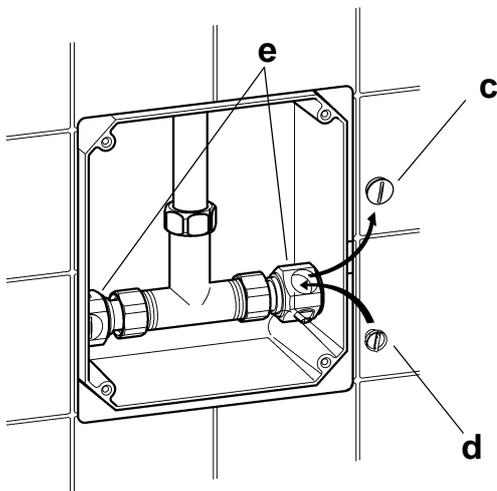


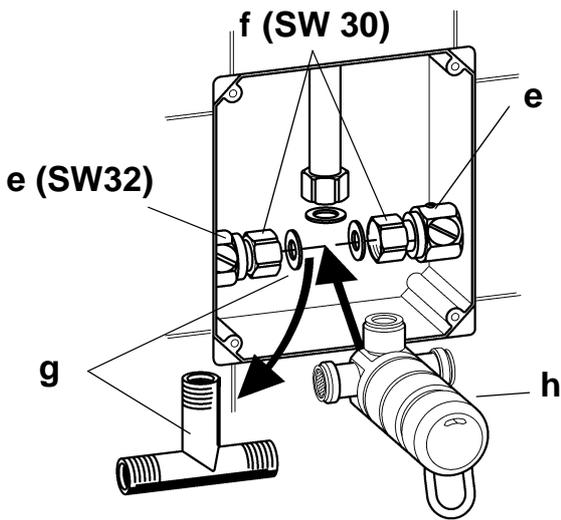
### Wichtig!

Auf die Einbaulage der Siebe (d) achten.

10.4 Die Siebe (d) einsetzen.

10.5 Die Verschlusschrauben (c) einschrauben.





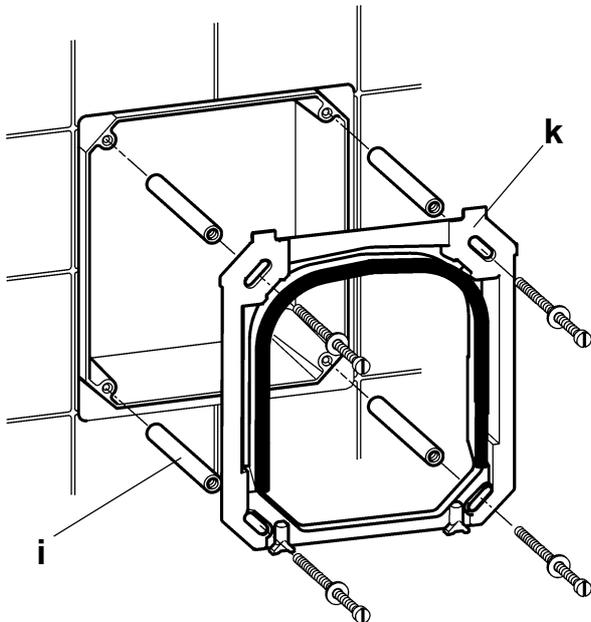
**⚠ Achtung!**  
 Beim Drehen der Überwurfmutter (f) mit einem Gabelschlüssel die Wassermengenregulierungen (i) auf Stellung halten.

**10.6** Das T-Spülstück (g) und die vorhandenen Dichtungen entfernen.

**10.7** Die Armatur (h) mit neuen Dichtungen montieren.

**10.8** Die Wassermengenregulierungen öffnen (siehe [Arbeitsschritt 10.2](#)).

**10.9** Die Dichtheit der Wasseranschlüsse prüfen.

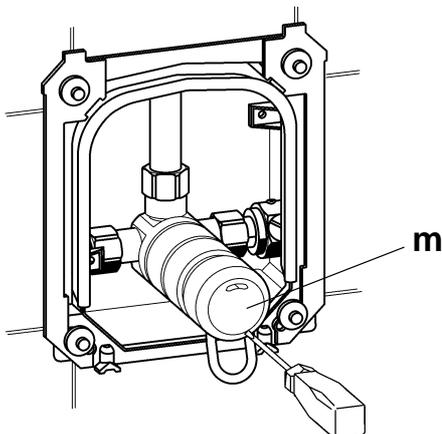


**10.10** Den Rahmen (k) waagrecht montieren.

**10.11** Falls notwendig, die Distanzhülsen (i) auf das Maß - Vorderkante Wandeinbaukasten bis Vorderkante Fliesen - kürzen.

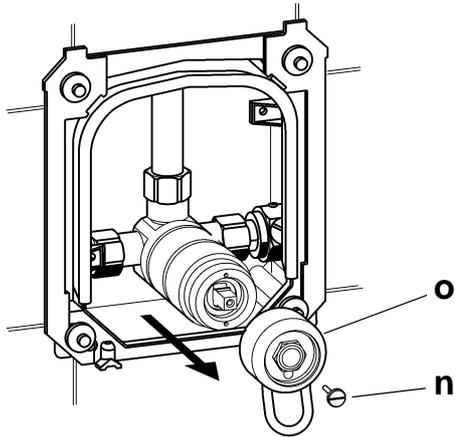
Abbildung vereinfacht, ohne Armatur

**10.12** Das Abdeckplättchen (m) mit einem Schraubendreher abnehmen.



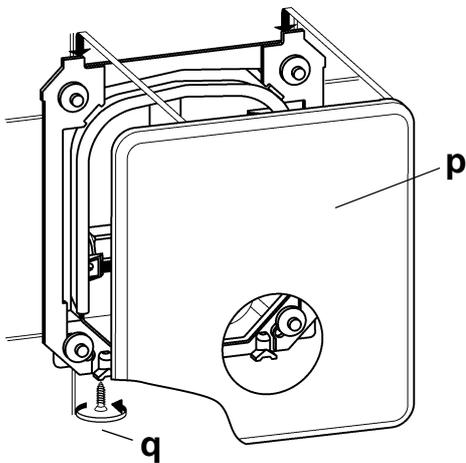
**10.13** Die Schraube (n) herausdrehen.

**10.14** Die Hebelkappe (o) abnehmen.



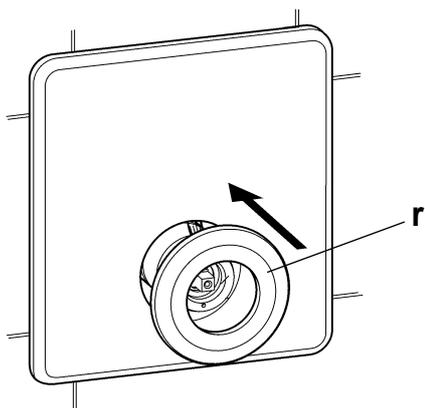
**10.15** Die Abdeckplatte (p) oben an den Laschen des Rahmens einhängen und aufsetzen.

**10.16** Die Abdeckplatte unten mit den Schrauben (q) befestigen.



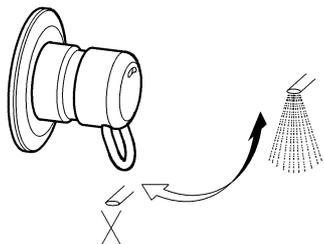
**10.17** Die Rosette (r) aufchieben.

**10.18** Der Zusammenbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.



## 11. Funktion

---



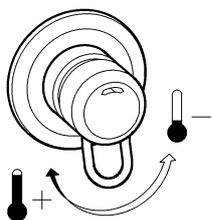
### Wasserfluss

11.1 Den Hebel nach oben ziehen.

- Das Wasser fließt.

11.2 Den Hebel nach unten drücken.

- Das Wasser stoppt.



### Temperaturwahl

## 12. Temperaturbegrenzung einstellen



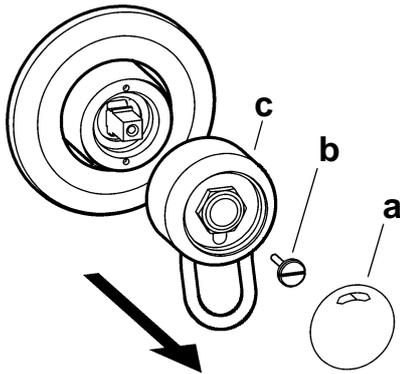
### Warnung!

Wenn die Temperatur der Warmwasserversorgung mehr als 45 °C beträgt, die Temperaturbegrenzung einstellen.

Nichtbeachtung kann Körperverletzung durch Verbrühung bewirken.



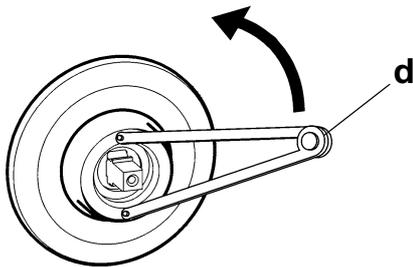
Die Temperaturbegrenzung ist kein aktiver Verbrühungsschutz.



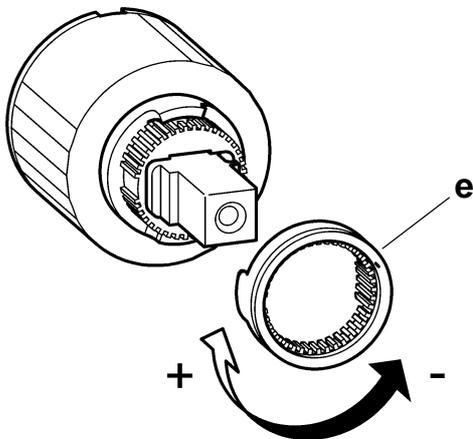
12.1 Das Abdeckplättchen (a) mit einem Schraubendreher abnehmen.

12.2 Die Schraube (b) herausdrehen.

12.3 Die Hebelkappe (c) abnehmen.



12.4 Mit einem Stirnlochschlüssel (d; verstellbar, Zapfendurchmesser 2 mm) die Gehäusemutter lösen.



12.5 Den Temperaturanschlagring (e) abziehen, verdrehen und aufsetzen. Rechtsdrehen erhöht die Mischwassertemperatur.  
Linksdrehen verringert die Mischwassertemperatur.

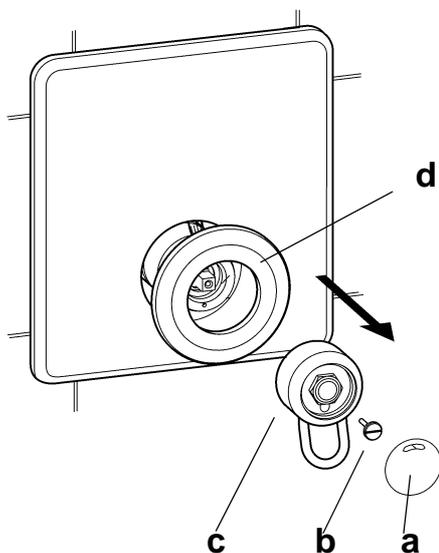
## 13. Wartung und Pflege

In Abhängigkeit von der Wasserqualität, den örtlichen Gegebenheiten und den vor Ort geltenden Bestimmungen die Armatur in regelmäßigen Abständen prüfen und warten.

Folgende Bauteile warten:

- Siebe (siehe [Kapitel 14.](#))

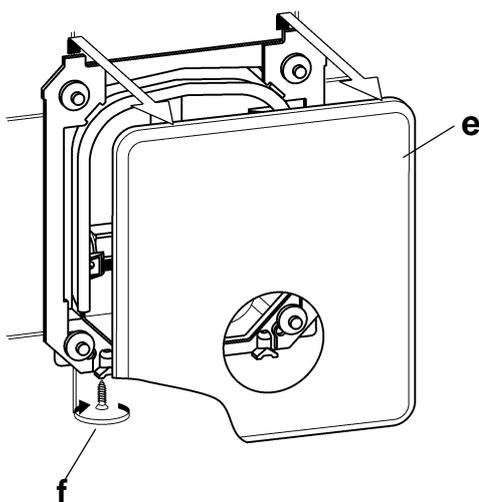
Geeignete, die Armatur nicht angreifende, Reinigungsmittel sachgemäß anwenden und nach Gebrauch mit Wasser abspülen. Hochdruckreiniger dürfen zur Reinigung nicht verwendet werden.



### Abdeckplatte abnehmen

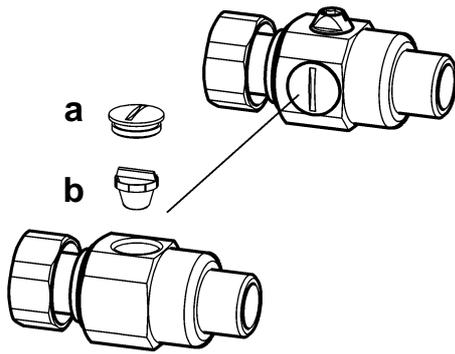
Für einige Wartungsarbeiten ist es notwendig, die Abdeckplatte abzunehmen.

- 13.1 Das Abdeckplättchen (a) mit einem Schraubendreher abnehmen.
- 13.2 Die Schraube (b) herausdrehen.
- 13.3 Die Hebelkappe (c) abnehmen.
- 13.4 Die Rosetten (d) entfernen.



- 13.5 Aus der Abdeckplatte unten die Schrauben (f) entfernen.
- 13.6 Die Abdeckplatte (e) unten nach vorn ziehen und nach oben aushängen.
- 13.7 Die Wassermengenregulierungen schließen (siehe [Kapitel 10.](#)).
- 13.8 Die Armatur auslösen.

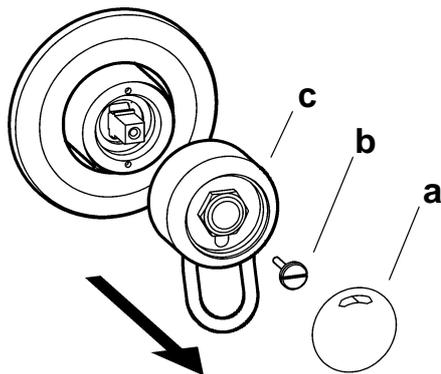
## 14. Siebe wechseln



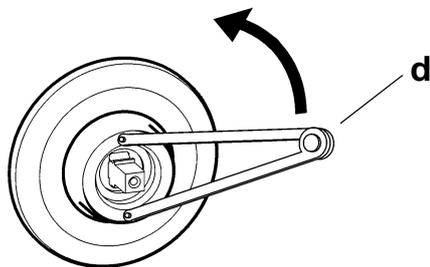
### Siebe Wassermengenregulierungen

- 14.1 Die Abdeckplatte abnehmen (siehe [Kapitel 13.](#)).
  - 14.2 Die Verschlusschrauben (a) an den Wassermengenregulierungen aufschrauben.
  - 14.3 Die Siebe (b) wechseln.
- 👉 Wichtig!**  
Auf die Einbaulage der Siebe achten.
- 14.4 Der Zusammenbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

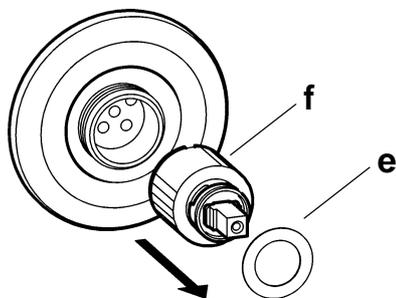
## 15. Mischereinsatz wechseln



- 15.1 Die Wassermengenregulierungen schließen (siehe [Kapitel 10.](#))
- 15.2 Die Armatur auslösen.
- 15.3 Das Abdeckplättchen (a) mit einem Schraubendreher abnehmen.
- 15.4 Die Schraube (b) herausdrehen.
- 15.5 Die Hebelkappe (c) abnehmen.



- 15.6 Mit einem Stirnlochschlüssel (d; verstellbar, Zapfendurchmesser 2 mm) die Gehäusemutter lösen.



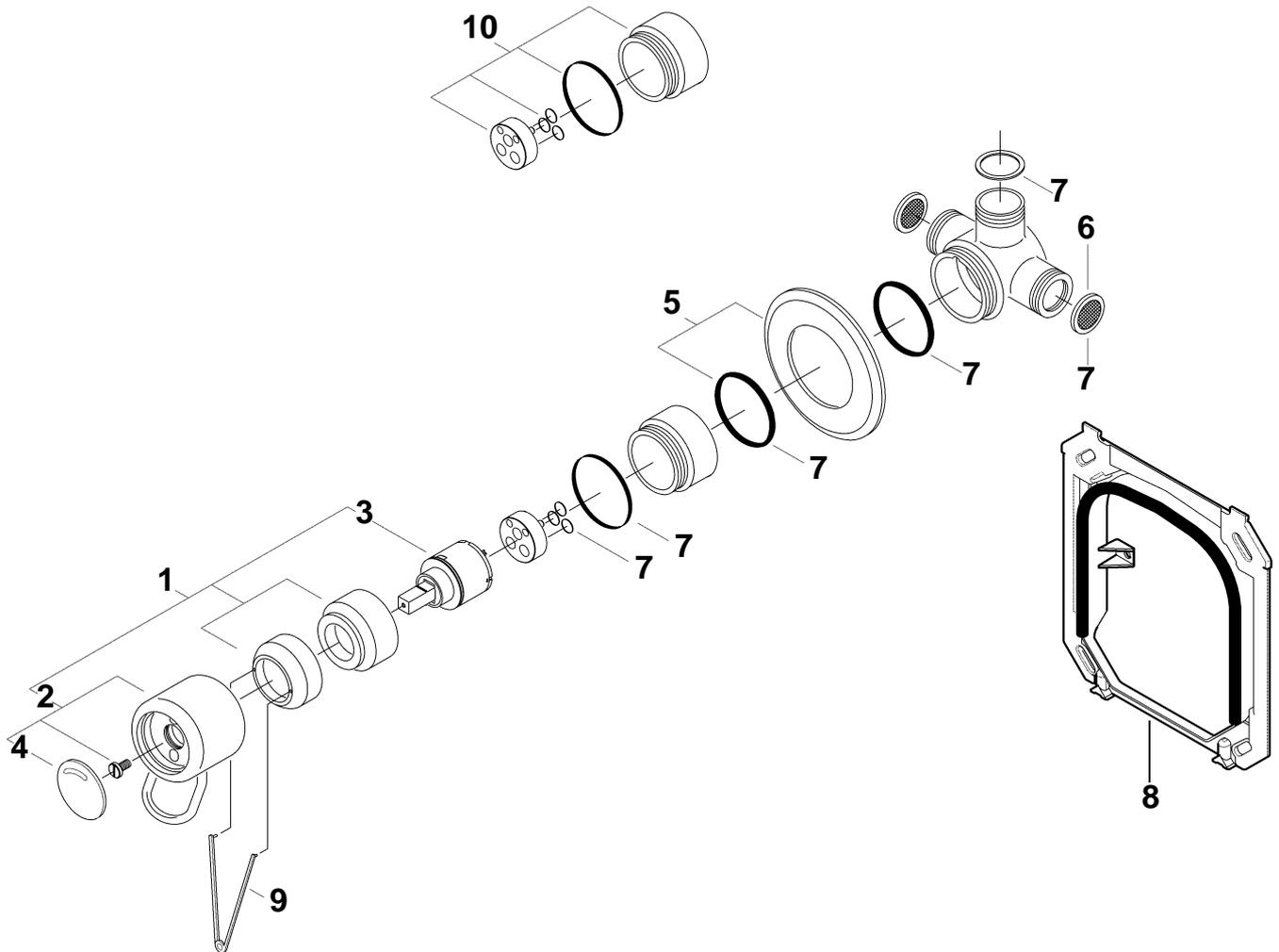
- 15.7 Die Edelstahlscheibe (e) abziehen.
- 15.8 Den Mischeinsatz (f) wechseln.  
☞ Auf die Einbaulage achten!
- 15.9 Bei Bedarf die Temperaturbegrenzung einstellen (siehe [Kapitel 12.](#)).
- 15.10 Der Zusammenbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

## 16. Störungsbeseitigung

<b>Störung</b>	<b>Ursache</b>	<b>Behebung</b>
Wasser fließt nicht	– Wassermengenregulierung geschlossen	⇒ Wiederherstellen
	– Mischereinsatz defekt	⇒ Wechseln
Wasser fließt ständig	– Mischereinsatz defekt	⇒ Wechseln
Wassermenge zu gering	– Duschkopf verkalkt	⇒ Reinigen
	– Versorgungsdruck zu niedrig	⇒ Prüfen
	– Sieb verschmutzt	⇒ Reinigen
	– Wassermengenregulierung nicht voll geöffnet	⇒ Öffnen
Wasser zu warm	– Temperaturbegrenzung falsch bzw. nicht eingestellt	⇒ Einstellen
	– Kaltwasser abgesperrt	⇒ Öffnen
	– Siebe im Kaltwasseranschluss defekt	⇒ Wechseln
Wasser zu kalt	– Siebe im Warmwasseranschluss defekt	⇒ Wechseln
	– Warmwasser abgesperrt	⇒ Öffnen

Sollte eine Störung nicht zu beheben oder in der Störungsbeseitigung aufgeführt sein, benachrichtigen Sie unseren Kundendienst!

## 17. Ersatzteile



Bezeichnung	Best.-Nr.	Zubehör	Best.-Nr.
1 Oberteil komplett .....	9E000458	9 Stirnlochschlüssel.....	9E000038
2 Hebelkappe komplett.....	9E000715	20 Verlängerungssatz	
3 Mischereinsatz Rokera .....	9E001199	15 mm.....	90140852
4 Abdeckplättchen .....	82-018-12.210	30 mm.....	90141552
5 Rosette 93 x 50 mm .....	9E000372		
6 Siebdichtung .....	9E000217		
7 Dichtungssatz komplett .....	9E000734		
8 Rahmen mit Profildichtung.....	82-100-10.890		