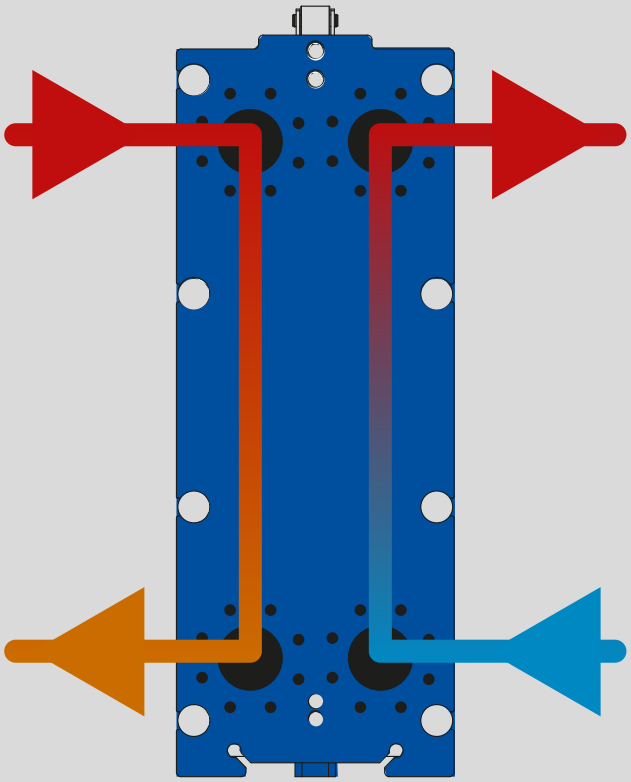
Plattenwärmetauscher Anlagenschemen

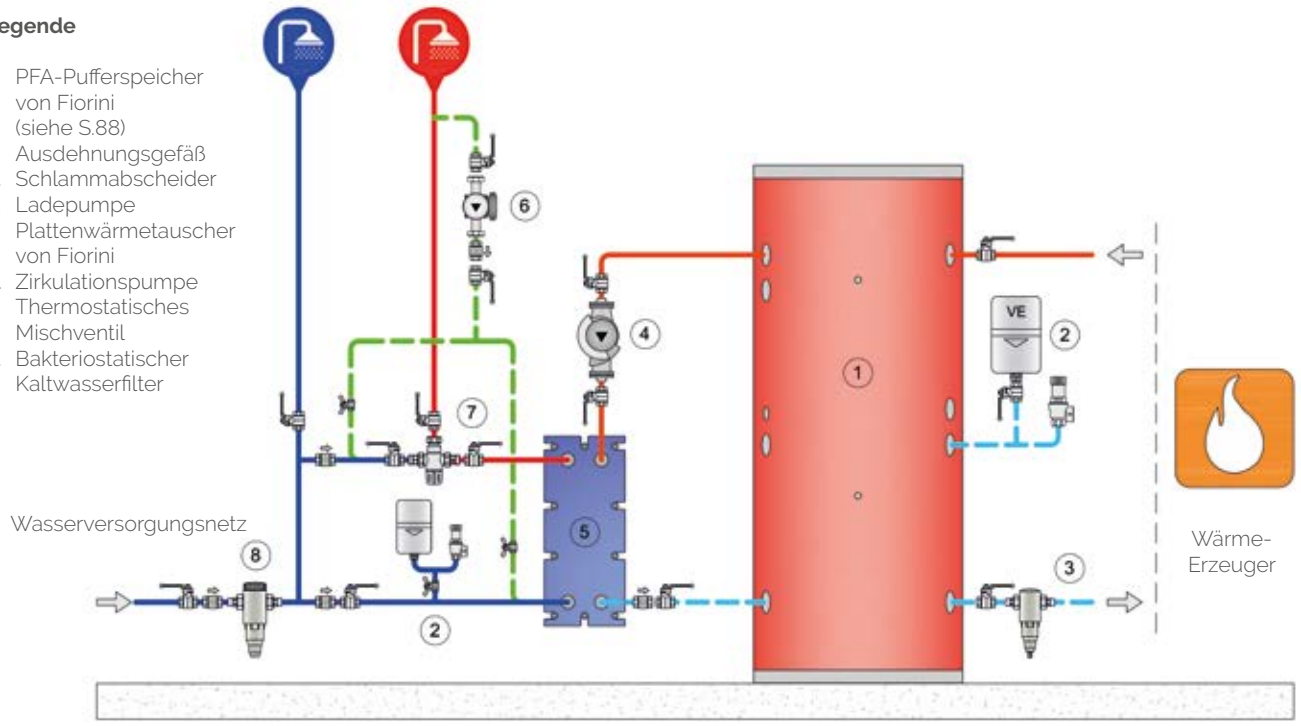


Anlagenschemen

Frischwasserstation (siehe auch SET S. 249)

Legende

1. PFA-Pufferspeicher von Fiorini (siehe S.88)
2. Ausdehnungsgefäß
3. Schlammabscheider
4. Ladepumpe
5. Plattenwärmetauscher von Fiorini
6. Zirkulationspumpe
7. Thermostatisches Mischventil
8. Bakteriostatischer Kaltwasserfilter

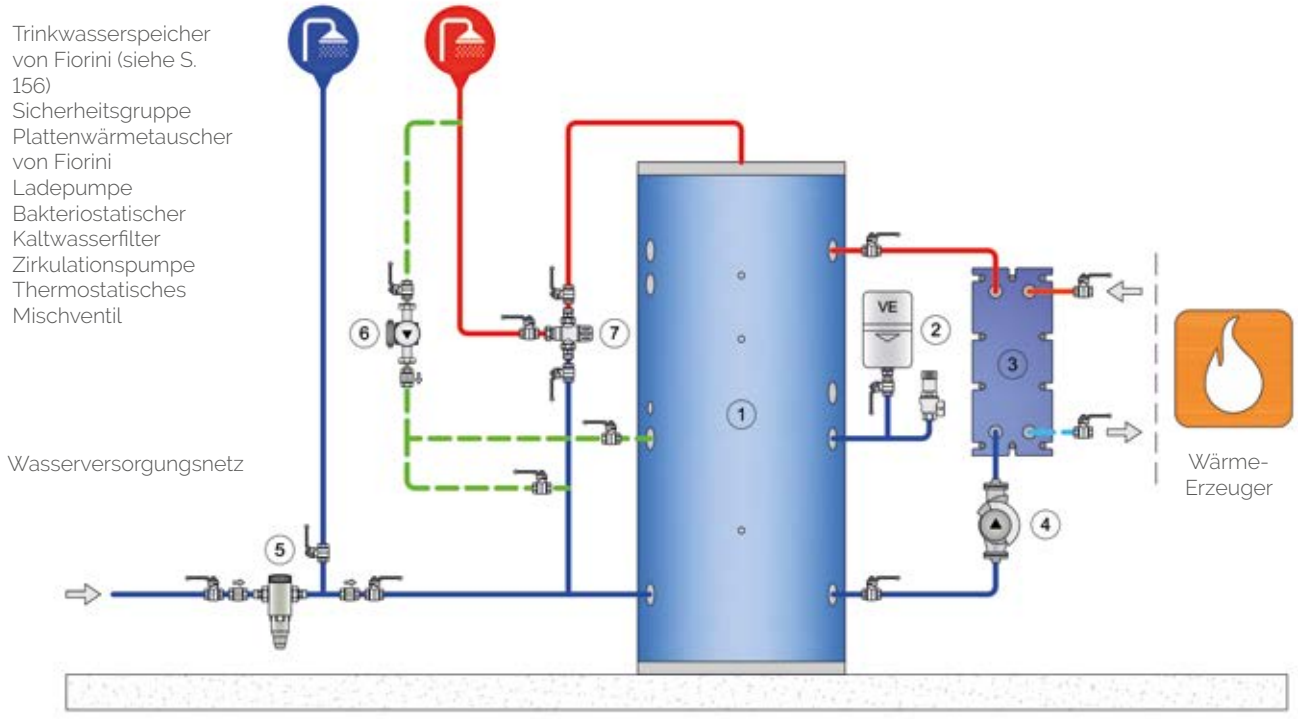


Siehe Frischwasserstation SET S. 249

TWW mittels Ladespeicher (siehe auch AQUAFAST S. 212)

Legende

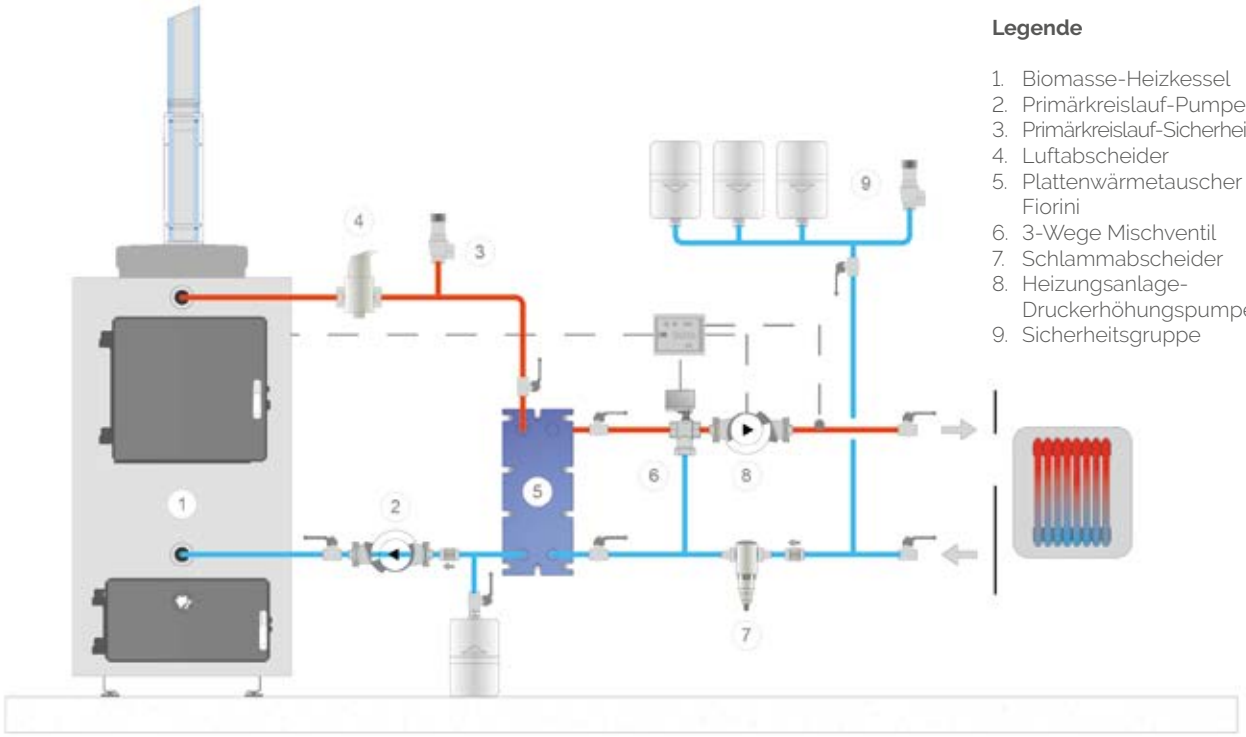
1. Trinkwasserspeicher von Fiorini (siehe S. 156)
2. Sicherheitsgruppe
3. Plattenwärmetauscher von Fiorini
4. Ladepumpe
5. Bakteriostatischer Kaltwasserfilter
6. Zirkulationspumpe
7. Thermostatisches Mischventil



Siehe Frischwasserstation AQUAFAST S. 212

Anlagenschemen

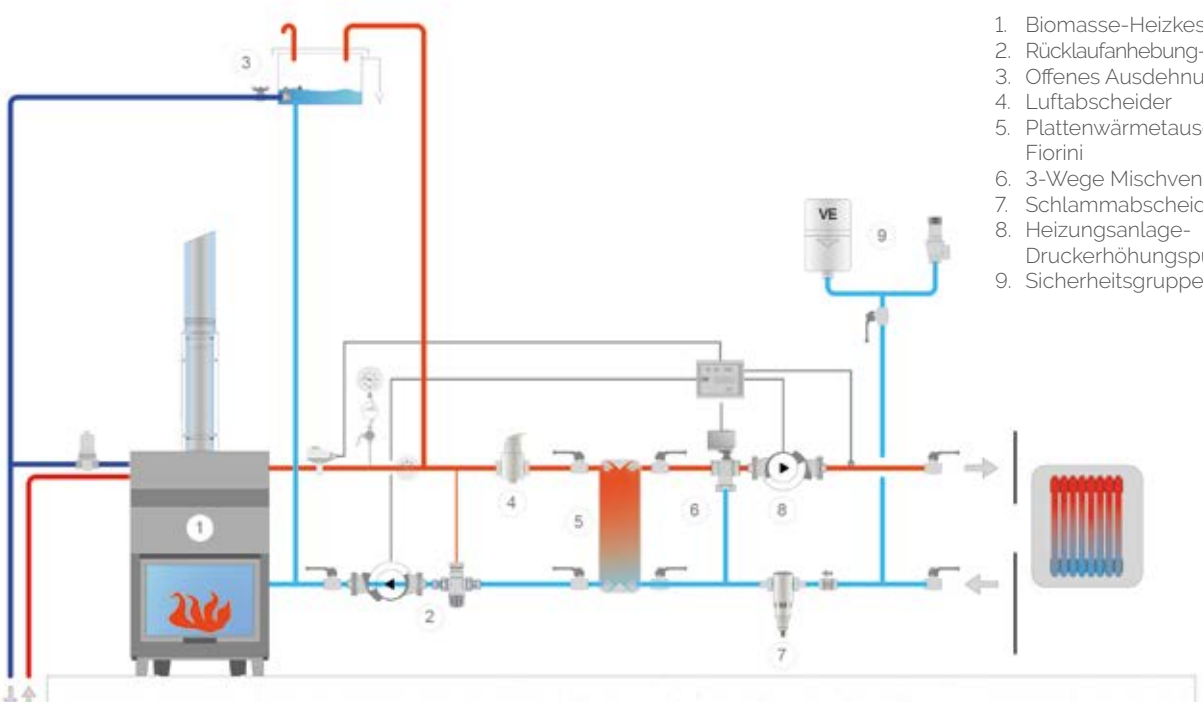
Systemtrennung zwischen Wärmeerzeuger und Heizungsanlage
(Mit geschlossenem Gefäß)



Legende

1. Biomasse-Heizkessel
2. Primärkreislauf-Pumpe
3. Primärkreislauf-Sicherheitsventil
4. Luftabscheider
5. Plattenwärmetauscher von Fiorini
6. 3-Wege Mischventil
7. Schlammabscheider
8. Heizungsanlage-Druckerhöhungspumpe
9. Sicherheitsgruppe

Systemtrennung zwischen Wärmeerzeuger und Heizungsanlage
(Mit offenem Gefäß)

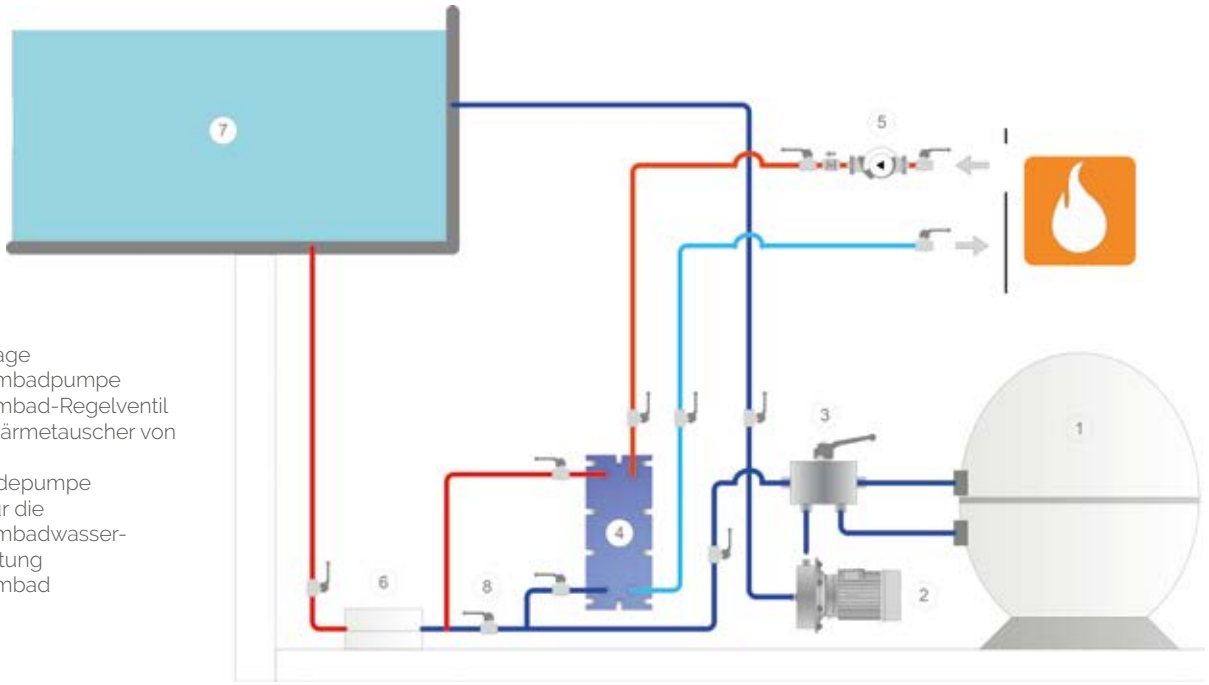


Legende

1. Biomasse-Heizkessel
2. Rücklaufanhebung-Mischventil
3. Offenes Ausdehnungsgefäß
4. Luftabscheider
5. Plattenwärmetauscher von Fiorini
6. 3-Wege Mischventil
7. Schlammabscheider
8. Heizungsanlage-Druckerhöhungspumpe
9. Sicherheitsgruppe

Anlagenschemen

Anlagenschema für Schwimmbäder



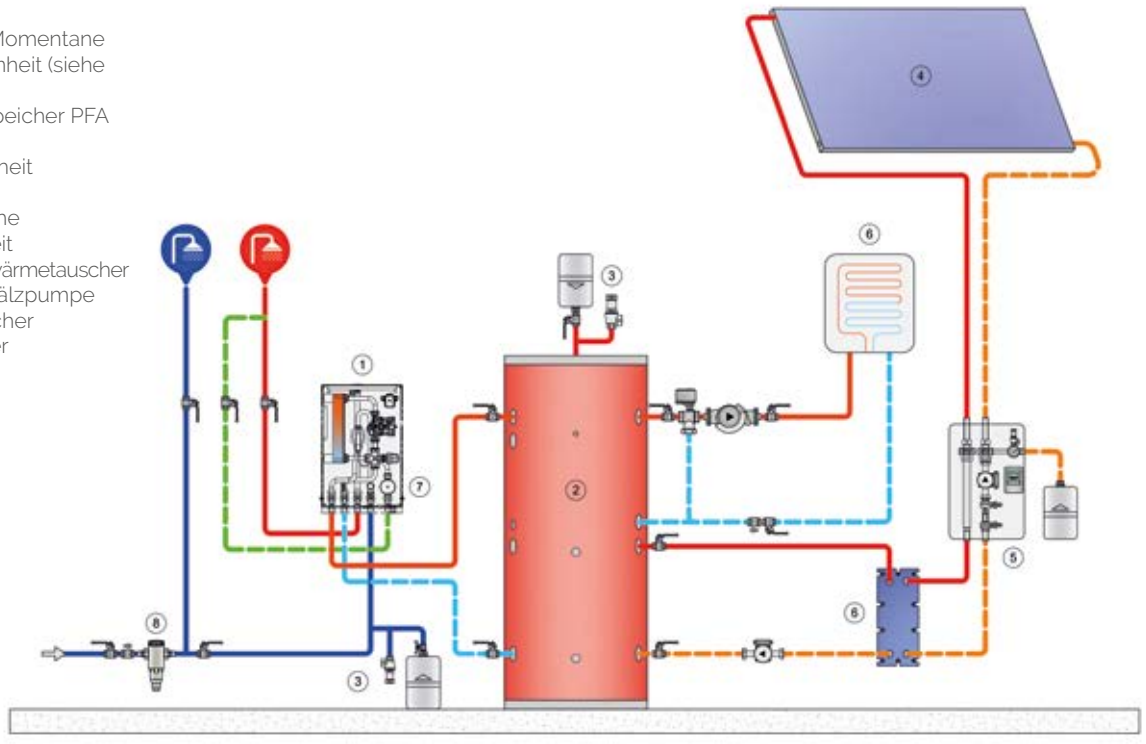
Legende

1. Filteranlage
2. Schwimmbadpumpe
3. Schwimmbad-Regelventil
4. Plattenwärmetauscher von Fiorini
5. PWT-Ladepumpe
6. Modul für die Schwimmbadwasser-Aufbereitung
7. Schwimmbad
8. Bypass

Anlagenschema für Solarthermie-Anlage

Legende

1. T-SET TWW Momentane Erzeugungseinheit (siehe S. 244)
2. Fiorini Pufferspeicher PFA (siehe S. 88)
3. Sicherheitseinheit
4. Solarthermie
5. Solarthermische Rückführeinheit
6. Fiorini-Plattenwärmetauscher
7. Sanitäre Umwälzpumpe
8. Bakteriostatischer Kaltwasserfilter



ANFRAGEFORMULAR FÜR DIE AUSLEGUNG DES WÄRMETAUSCHERS

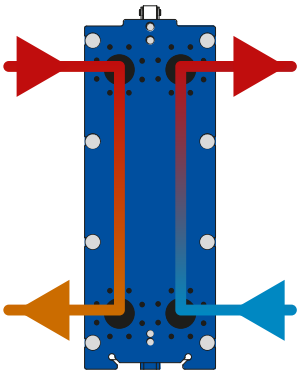
Für eine korrekte Bemessung des Wärmetauschers; füllen Sie mindestens 5 der 7* Felder aus und beachten Sie die folgenden Bedingungen:
- T. IN WARM > T. OUT KALT
- T.IN KALT < T.OUT WARM
- Temperaturen und Durchflussmengen müssen zu der Wärmeleistung passen

Falls nicht alle Angaben bekannt sind, beschreiben Sie das Anwendungsbereich im Feld unten.

KONTAKT			
Name, Vorname		Datum	
Firma		Tel.	
E-Mail		Auftragsnummer	

ALLGEMEINE DATEN		
Wärmetauscher-Modell	❑ Gedichteter PWT	❑ Gelöteter PWT
Leistung*		(ME angeben: kW oder kcal/h)
Nenndruck		(ME angeben: z.B. bar)

WARME SEITE		
Medium		
T. Eingang* (°C)		
T. Ausgang* (°C)		
Durchflussmenge* (ME angeben)		
MAX Druckverlust (kPa)		



KALTE SEITE		
Medium		
T. Eingang* (°C)		
T. Ausgang* (°C)		
Durchflussmenge* (ME angeben)		
MAX Druckverlust (kPa)		

WEITERE ANMERKUNGEN			
Anschlussart und -durchmesser			
Plattenmaterial/ Anschlüsse/ Gestellplatten			
Zubehör	❑ Kondenswasser-Auffangschale (nur für gedichtete PTW)	❑ Wärmedämmung	❑ Stützfüße (nur für gedichtete PTW)
Abmessungen			
Anwendungsbereich			

Mit dem QR-CODE auf der rechten Seite haben Sie Zugriff auf das **Online-Formular** für die Auslegung der Wärmetauscher. Sie können das ausgefüllte Formular direkt an unsere Techniker senden, die Ihnen in Kürzen antworten und die gewünschte Auslegung mitteilen werden.

Wie man den QR-CODE verwendet:
- Verwenden Sie ein Tablet, Smartphone oder 2-in-1 Gerät
- Installieren Sie eine App zum QR-CODE-Einlesen (falls nicht vorhanden)
- Richten Sie das Gerät auf den QR-CODE aus
- Öffnen Sie das Formular über das Internet

go.fiorinigroup.it/deu/warmetauschers

Die in diesem Formular enthaltenen personenbezogenen Daten werden in Übereinstimmung mit dem geltenden Gesetz verarbeitet. Bitte beachten Sie die Datenschutzerklärung; den vollständigen Text finden Sie unter folgendem Link: **go.fiorinigroup.it/deu/privacy**
Mit dem Ausfüllen des folgenden Formulars stimmen Sie der Verarbeitung personenbezogener Daten zu.



Laden Sie das Informationsmaterial herunter

go.fiorinigroup.it/deu/material

fiorini

Fiorini Industries S.r.l.
Ph. +39 0543 723197 – Fax +39 0543 720413
Via Zampeschi 119 – 47122 Forlì (FC) – Italy
www.fiorini-industries.com