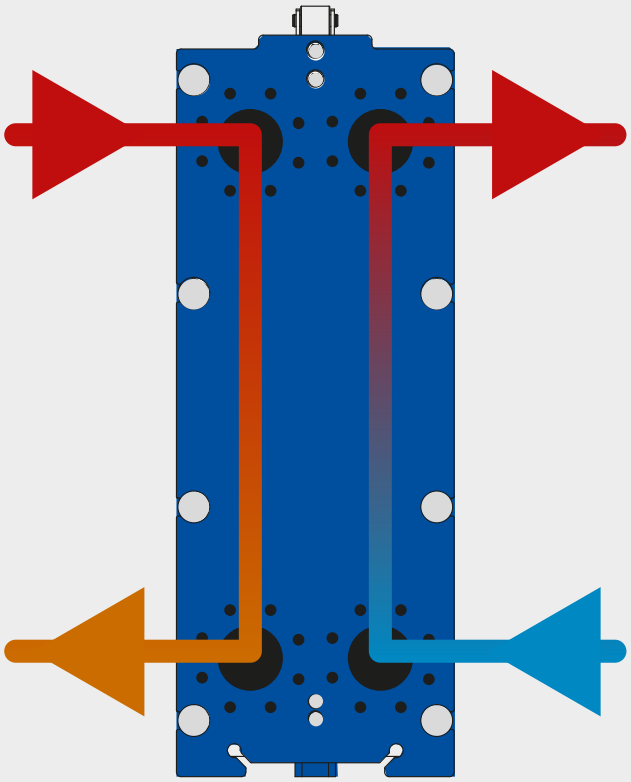
Scambiatori di Calore a Piastre
Soluzioni d'impianto

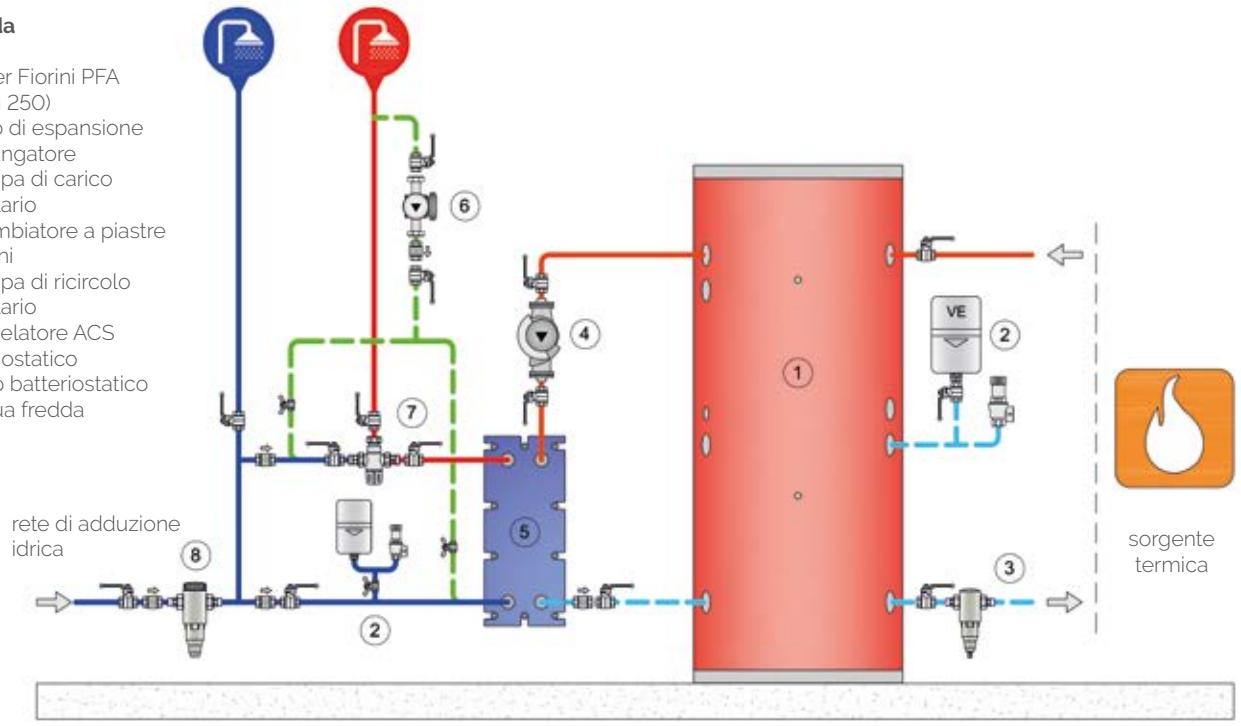


Soluzioni d'impianto

ACS Istantanea (vedi anche SET pag. 228)

Legenda

1. Puffer Fiorini PFA (vedi 250)
2. Vaso di espansione
3. Defangatore
4. Pompa di carico sanitario
5. Scambiatore a piastre Fiorini
6. Pompa di ricircolo sanitario
7. Miscelatore ACS termostatico
8. Filtro batteriostatico acqua fredda

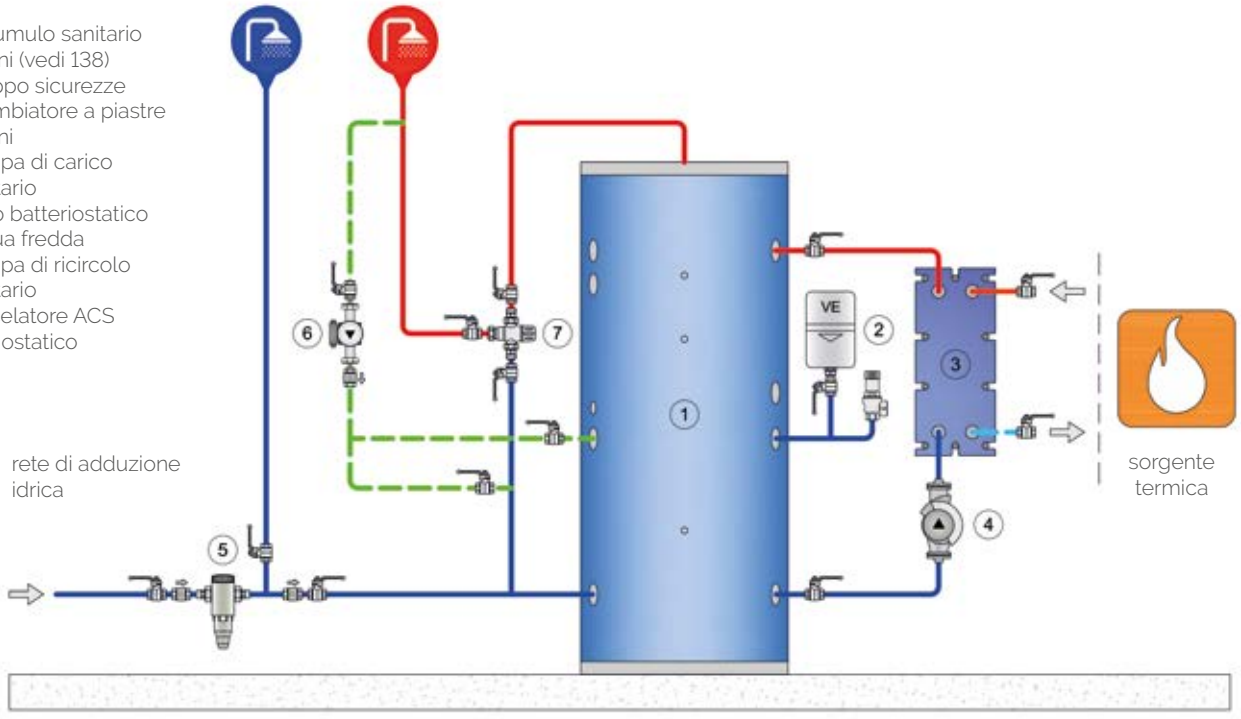


Vedi preparatore istantaneo SET a pag. 228

ACS con accumulo (vedi anche AFK pag. 188)

Legenda

1. Accumulo sanitario Fiorini (vedi 138)
2. Gruppo sicurezze
3. Scambiatore a piastre Fiorini
4. Pompa di carico sanitario
5. Filtro batteriostatico acqua fredda
6. Pompa di ricircolo sanitario
7. Miscelatore ACS termostatico

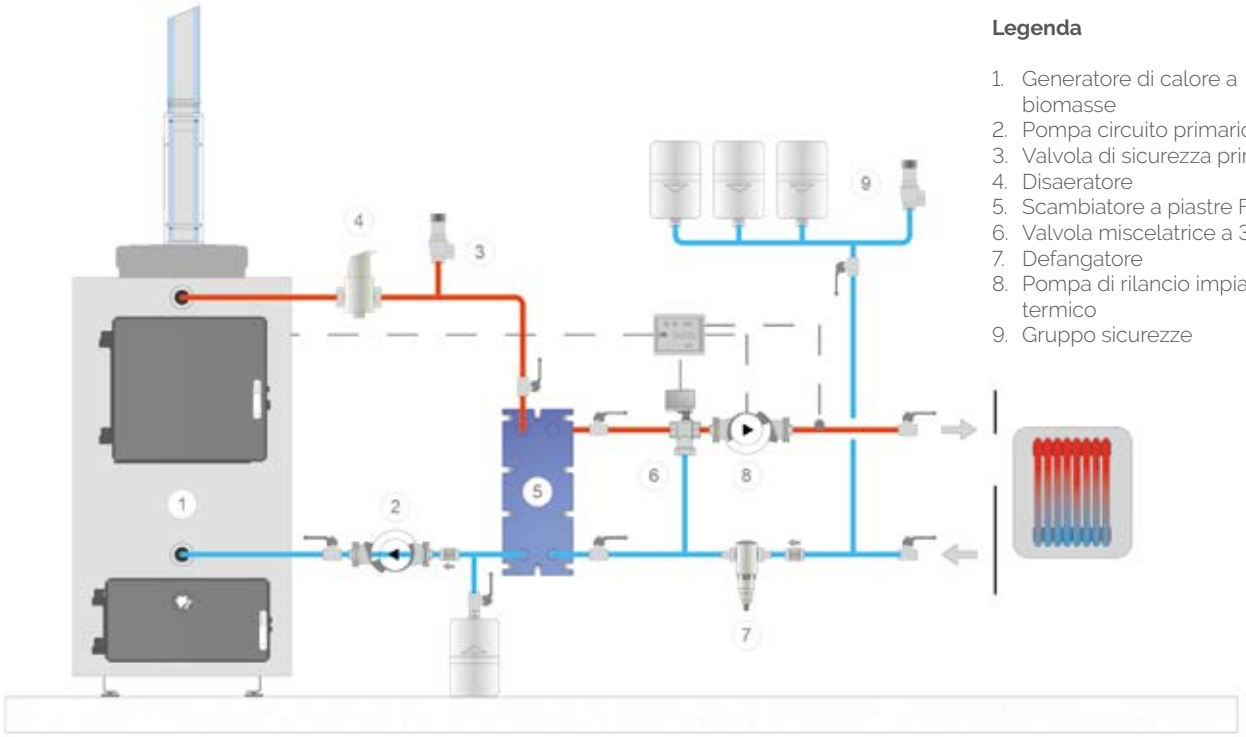


Vedi preparatore rapido AFK a pag. 188

Soluzioni d'impianto

Separazione tra Sorgente termica e Impianto

(Vaso chiuso)

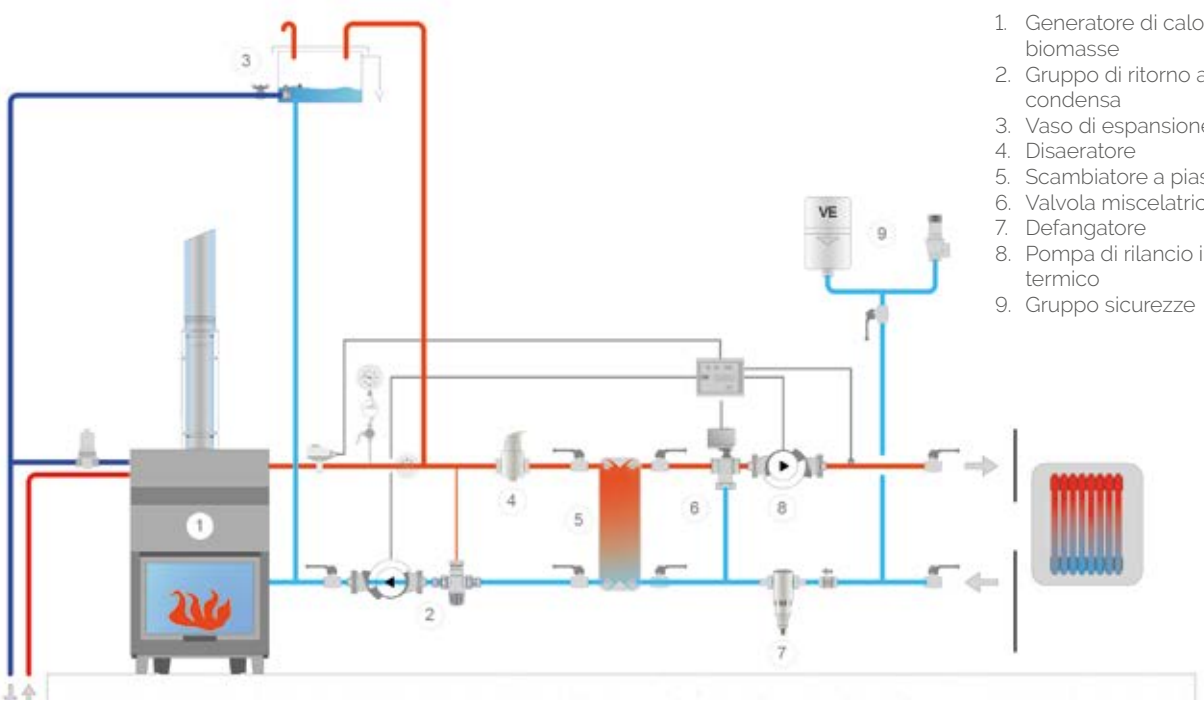


Legenda

1. Generatore di calore a biomasse
2. Pompa circuito primario
3. Valvola di sicurezza primario
4. Disaeratore
5. Scambiatore a piastre Fiorini
6. Valvola miscelatrice a 3 vie
7. Defangatore
8. Pompa di rilancio impianto termico
9. Gruppo sicurezze

Separazione tra Sorgente termica e Impianto

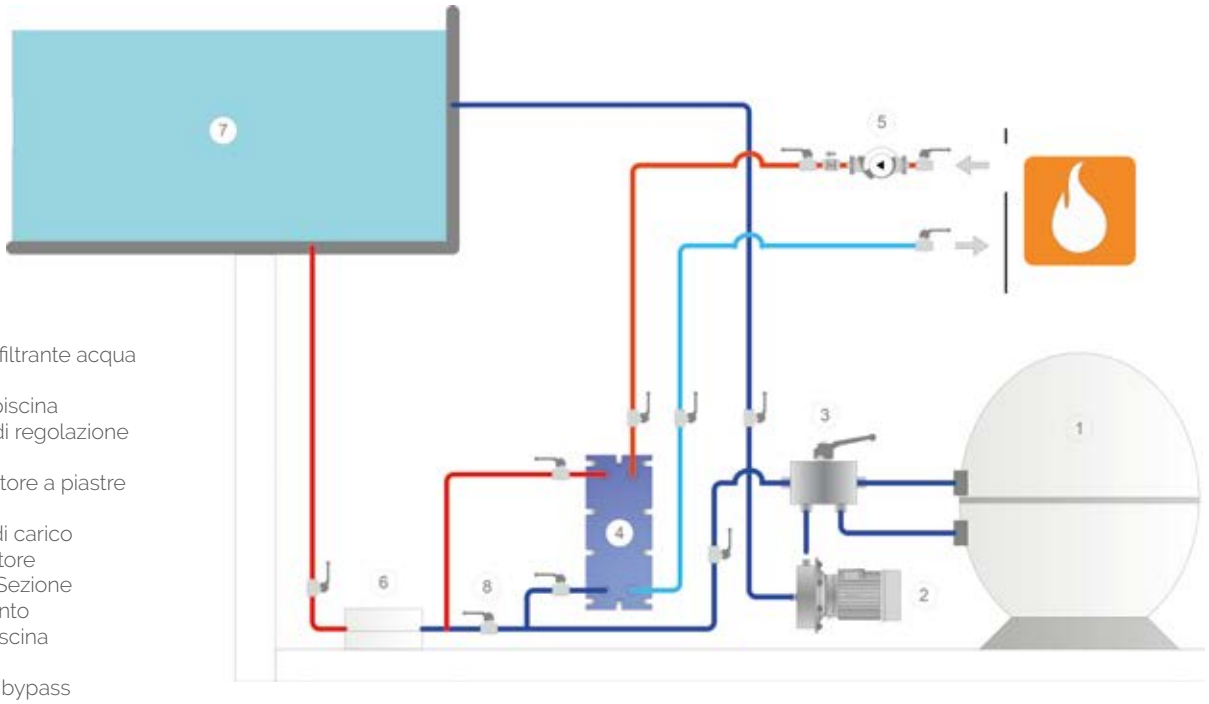
(Vaso aperto)



Legenda

1. Generatore di calore a biomasse
2. Gruppo di ritorno anti-condensa
3. Vaso di espansione aperto
4. Disaeratore
5. Scambiatore a piastre Fiorini
6. Valvola miscelatrice a 3 vie
7. Defangatore
8. Pompa di rilancio impianto termico
9. Gruppo sicurezze

Soluzioni d'impianto
Sistema per piscine



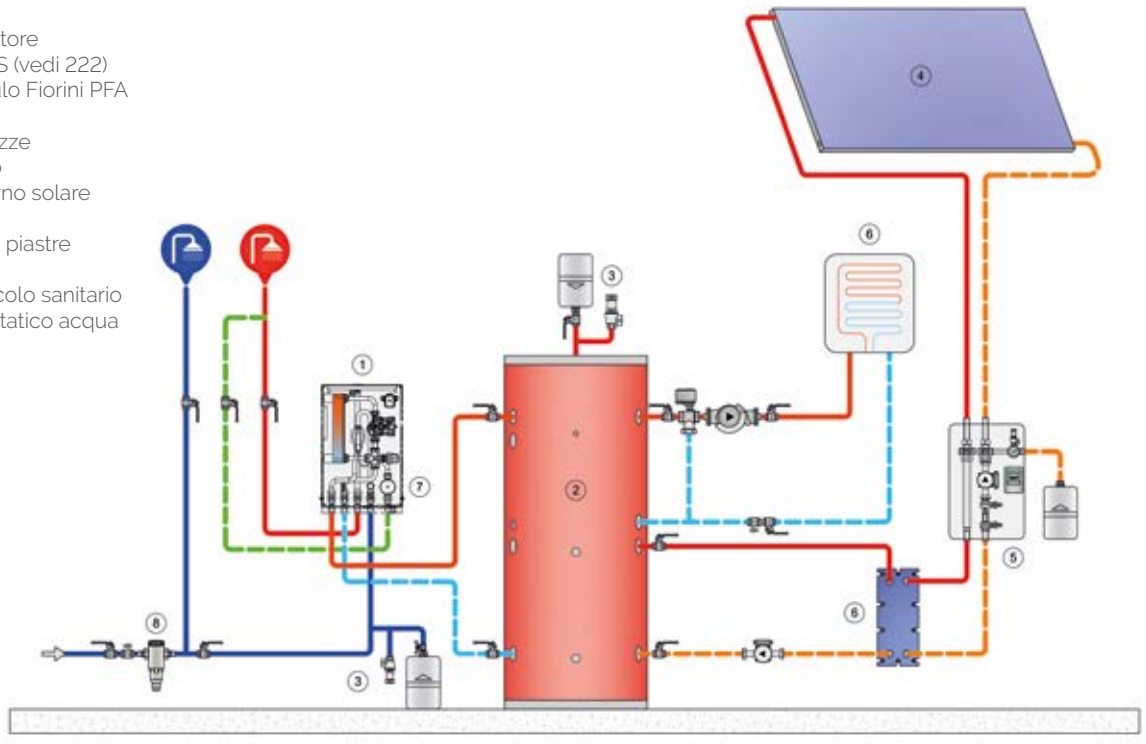
Legenda

1. Sezione filtrante acqua piscina
2. Pompa piscina
3. Valvola di regolazione piscina
4. Scambiatore a piastre Fiorini
5. Pompa di carico scambiatore
6. Gruppo Sezione trattamento acqua piscina
7. Piscina
8. Ramo di bypass

Sistema per solare termico

Legenda

1. T-SET Preparatore Istantaneo ACS (vedi 222)
2. Termoaccumulo Fiorini PFA (vedi 250)
3. Gruppo sicurezze
4. Solare termico
5. Gruppo di ritorno solare termico
6. Scambiatore a piastre Fiorini
7. Pompa di ricircolo sanitario
8. Filtro batteriostatico acqua fredda



RACCOLTA DATI PER SELEZIONE SCAMBIATORE

Per il corretto dimensionamento di uno scambiatore sono **obbligatori** almeno 5 dati su 7* e che rispettino le seguenti condizioni:

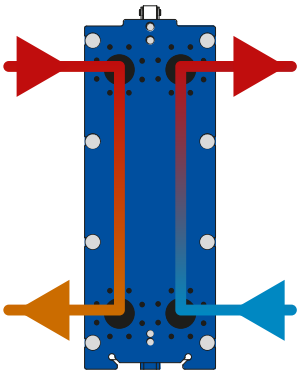
- T.IN CALDO > T.OUT FREDDO
- T.IN FREDDO < T.OUT CALDO
- Temperature e portate coerenti con la potenza termica

Nel caso non si conoscano tutti i dati richiesti, descrivere il tipo di applicazione nell'apposito campo in basso.

RECAPITI			
Richiedente		Data	
Azienda		Tel.	
Email		Rif.	

DATI GENERALI		
Tipo scambiatore	❑ Ispezionabile	❑ Saldobrasato
Potenza*		(specificare u.m. kW o kcal/h)
Pressione nominale		(specificare u.m. es. bar)

LATO CALDO		
Fluido		
T ingresso* (°C)		
T uscita* (°C)		
Portata* (specificare u.m.)		
MAX Perdita di carico (kPa)		



LATO FREDDO		
Fluido		
T ingresso* (°C)		
T uscita* (°C)		
Portata* (specificare u.m.)		
MAX Perdita di carico (kPa)		

NOTE AGGIUNTIVE			
Tipo/ Diametro Connessioni			
Materiale Piastre/ Connessioni/Fusti			
Accessori	❑ Vasca Anticondensa (solo ispezionabili)	❑ Box di coibentazione	❑ Set Piedi (solo ispezionabili)
Limiti Dimensionali			
Tipologia di Applicazione			

Il QR-CODE qui a fianco permette di accedere al **modulo online** per il dimensionamento scambiatori Seguendo a procedura guidata potrete inviare il modulo compilato direttamente ai nostri tecnici, i quali vi risponderanno con il dimensionamento richiesto in breve tempo.

Come usare il QR-CODE:

- Utilizzare un dispositivo come tablet, smartphone, dispositivi 2 in 1.
- Installare una applicazione per leggere i QR-CODE (se non presente)
- Puntare il dispositivo sul QR-CODE
- Accedere via internet al modulo

I dati personali inseriti in questo modulo, saranno trattati nel rispetto della normativa vigente. Si prega di prendere visione dell'informativa sulla privacy, il testo completo è consultabile al seguente link **go.fiorinigroup.it/ita/privacy**
Compilando il seguente modulo si autorizza il trattamento dei dati personali.

go.fiorinigroup.it/ita/dimensionamentophe



Scarica il materiale informativo

go.fiorinigroup.it/ita/materiale

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