

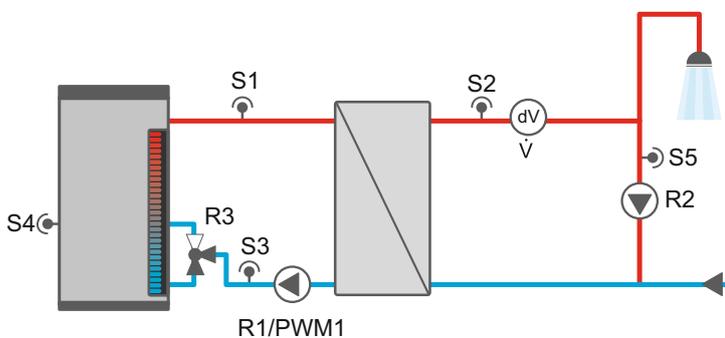
Istruzioni per installazione Kit di circolazione (ricircolo) per MX245/ACS E - Codice 150310



- Programmazione
- Esempi di installazione
- Collegamenti elettrici

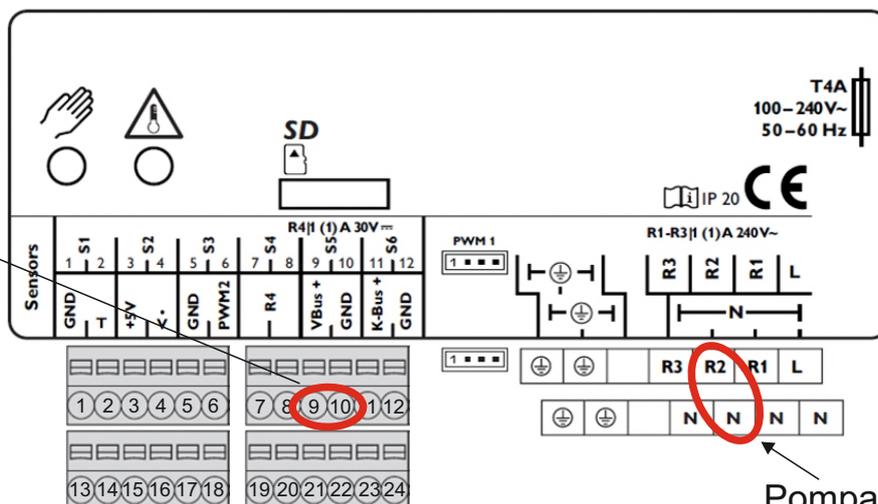
Panoramica assegnazione dei relè e delle sonde

Stazione singola



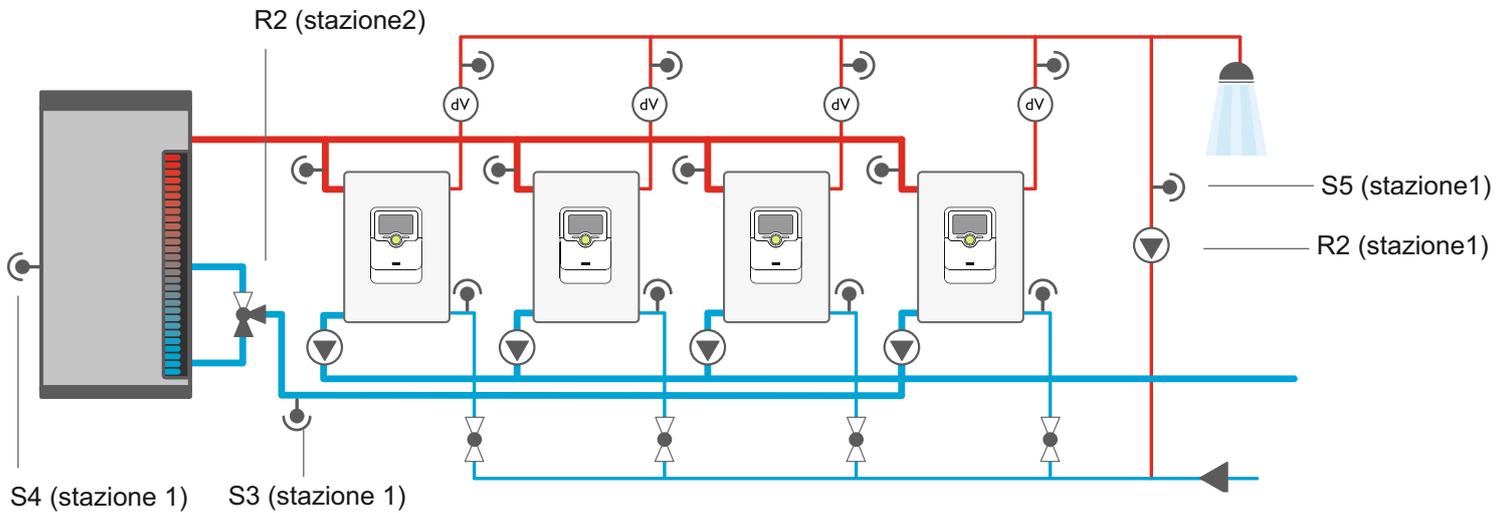
Morsetto di collegamento	Staz. singola
S1(1/2)	Mandata primaria
S2 (3/4)	Acqua sanitaria
S3 (5/6)	Stratif. ritorno fonte
S4 (7/8)	Stratif. ritorno serbatoio
S5 (9/10)	Circolazione
Δ *	Acqua sanitaria
R4 (19/20)	Relè differenziale
VBus (21/22)	Visualizzazione
K-Bus (23/24)	non utilizzato
PWM1 (presa)	Velocità pompa primaria
R3	Stratificazione ritorno
R2	Circolazione
R1	Pompa primaria

Sonda Pt1000
Kit Ricircolo



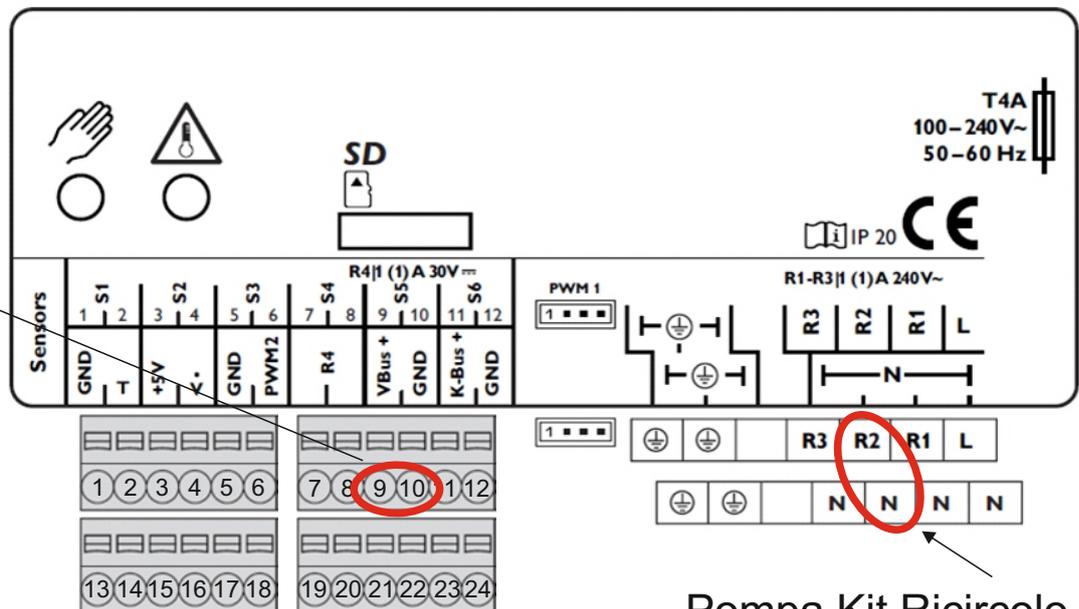
Pompa Kit Ricircolo

Panoramica assegnazione dei relè e delle sonde In Cascata



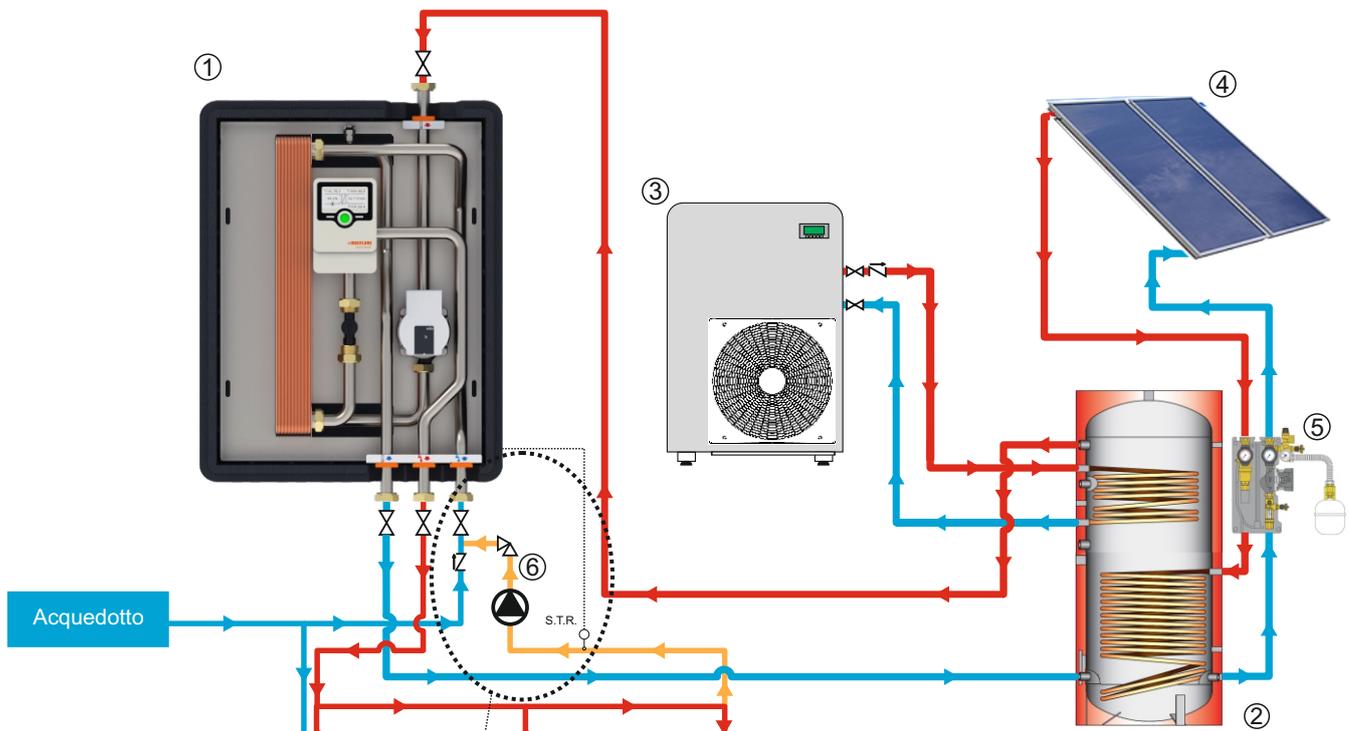
Morsetto di collegamento	Stazione 1	Stazione 2	Stazione 3 / 4
S1 (1/2)	Mandata primaria	Mandata primaria	Mandata primaria
S2 (3/4)	Acqua sanitaria	Acqua sanitaria	Acqua sanitaria
S3 (5/6)	Stratif. ritorno fonte	-	-
S4 (7/8)	Stratif. ritorno serbatoio	-	-
S5 (9/10)	Circolazione	-	-
\dot{V}^*	Acqua sanitaria	Acqua sanitaria	Acqua sanitaria
PWM2	Velocità circolazione	-	-
R4 (19/20)	Relè differenziale	-	-
VBus (21/22)	Visualizzazione	-	-
K-Bus (23/24)	Bus in cascata	Bus in cascata	Bus in cascata
PWM1 (presa)	Velocità pompa primaria	Velocità pompa primaria	Velocità pompa primaria
R3	Valvola linea	Valvola linea	Valvola linea
R2	Circolazione	Stratificazione ritorno	-
R1	Pompa primaria	Pompa primaria	Pompa primaria

Sonda Pt1000
 Kit Ricircolo



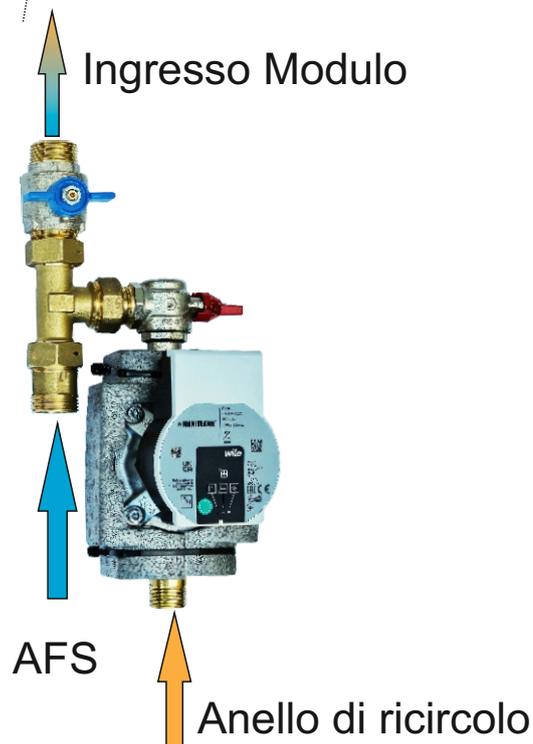
Pompa Kit Ricircolo

Esempio di Installazione MX245/ACS E

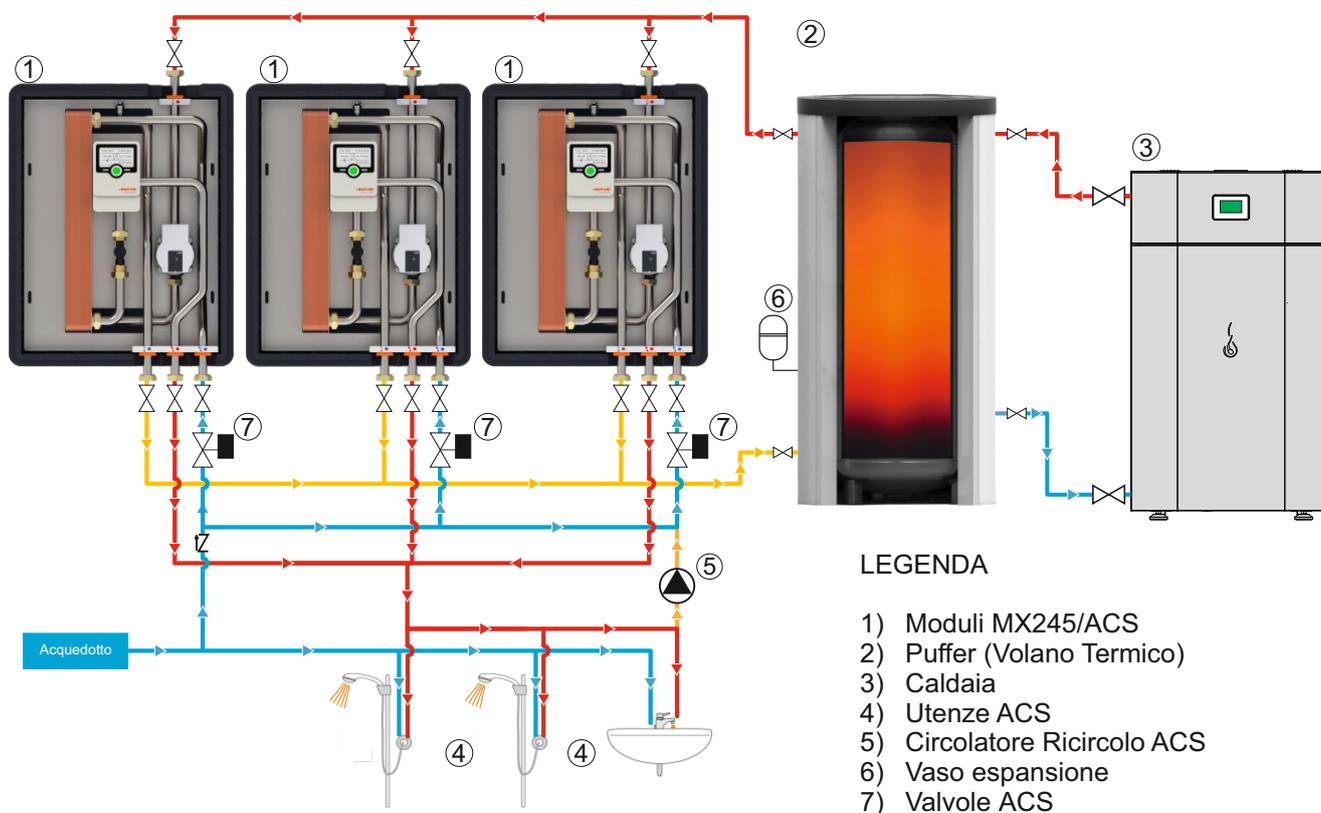


LEGENDA

- 1) Modulo MX245/ACS E
- 2) Puffer (Volano Termico)
- 3) Pompa di calore
- 4) Pannelli solari
- 5) Gruppo solare
- 6) Kit di Ricircolo
- 7) Utenze ACS



Esempio di Installazione MX245/ACS E in cascata



Attenzione:

nel caso di installazione in cascata il kit di ricircolo è formato esclusivamente da un circolatore da installare sul collettore di ingresso AFS. Sono disponibili più modelli di seguito elencati:



Para Z BZ15-130/7-50/SC: Codice 101171
Circolatore alta efficienza autoregolante Connessione da 1"
interasse 130 mm



Para Z BZ25-180/7-50/SC: Codice 101044
Circolatore alta efficienza autoregolante Connessione da 1" ½
interasse 180 mm



Para MAXO Z 25-180-08-F02: Codice 101168
Circolatore alta efficienza con sistema intelligente di autoregolazione
e possibilità di regolazione con comando iPWM / 0-10 Volts.
Segnalazione di guasto con comunicazione esterna tramite Bus.
Connessione da 1" ½ interasse 180 mm