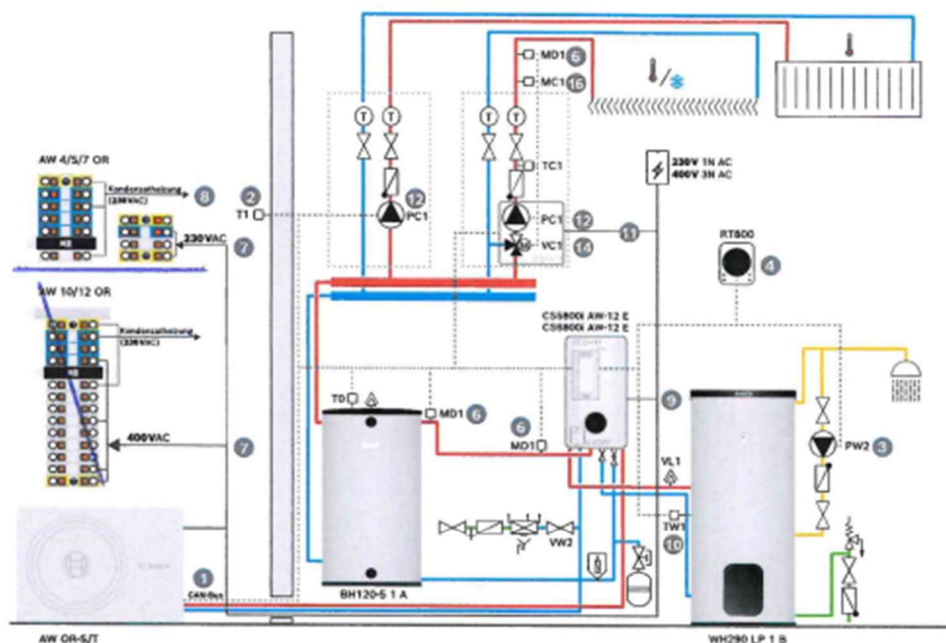


Installation CS...i AW 12 E (Wandhängend)

1. Anlagenschema



2. Komponenten und Kabeltypen

Pos.	Komponente	Anschluss	Kabeltyp	Kabelquerschnitt (mm²)
1	Außeneinheit AW OR-S/T	XCU-HP	CAN-Bus-Leitung z.B. LINCY (TP) abgeschirmt	2 x 2 x 0,75 (max. Länge 30 m)
2	Außentemperaturfühler T1	XCU-HY	J-Y (ST) Y	2 x 2 x 0,60 (0,50...0,75)
3	Zirkulationspumpe PW2	XCU-HY	H05VV-F	3 x 1,5
4	Fernbedienung RT800	XCU-HY	J-Y (ST) Y	2 x 2 x 0,60 (0,50...0,75) (max. Länge 100 m)
6	Kondensationsfühler MD1 (optional für Kühlbetrieb)	XCU-HY	J-Y (ST) Y	2 x 2 x 0,60 (0,50...0,75)
7	Netzanschluß Außeneinheit AW 4/5/7 OR-S AW 10/12 OR-T	XCU-HP XCU-HP	H07RN-F, 230V, 1-phasis H07RN-F, 230V, 3-phasis	3 x 1,5 (1 x 16 A)* 5 x 1,5 (1 x 16 A)*
8	Kondensatheizung	Unterverteiler	H07RN-F, 230V, 1-phasis	3 x 1,5 (1 x 16 A)*
9	Inneneinheit CS5800i/6800i AW 12 E	XCU-HY2/XCU-HY, Unterverteiler	H07RN-F, 230V, Inneneinheit, 1-phasis H07RN-F, 400V, elektr. Zuheizer, 3-phasis	3 x 1,5 (1 x 16 A)* 5 x 2,5 (3 x 16 A)*
10	Speicher-Warmwasserfühler TW1	XCU-HY	J-Y (ST) Y	2 x 2 x 0,60 (0,50...0,75)
11	Netzanschluß Modul MM100	MM100	H05VV-F	3 x 1,5
12	Heizkreispumpe PC1, 1. Heizkreis	XCU-HY	H05VV-F	3 x 1,5
13	Anschluss PC1 (Heizkreispumpe, 1.HK)	MM100	H05VV-F	3 x 1,5
14	Anschluss VC1, Mischer für 2.Heizkreis	MM100	H05VV-F	4 x 1,5
16	MC1 Temperaturbegrenzer (FB-HK)	MM100	H05VV-F	2 x 1,5

*Empfohlene Absicherung Typ B. Ein Fehlerstromschutzschalter ist nicht erforderlich. Falls dieser trotzdem gewünscht wird, muss ein allstromsensitiver FI-Schutzschalter Typ B gewählt werden.

3. Elektrische Anschlüsse

