

Typ BW und BWH

Anschlüsse 3/N/PE~400 V

- ① Netzanschluss 3/N/PE ~ 400 V
- ② Verdichter 1
- ③ Verdichter 2
- ④ Primärpumpe
- ⑤ Phasenüberwachungsrelais (Eingang)
- ⑥ Reglerleiterplatte
- ⑦ Anschlussleiterplatte Sensoren
- ⑧ Phasenüberwachungsrelais (Schaltkontakt)
- ⑨ Sanftanlasser*¹

Analoge Eingänge

- ⑩ Außentempersensoren 1
- ⑪ Primär-Vorlauftempersensoren
- ⑫ Primär-Rücklauftempersensoren
- ⑬ Kollektortempersensoren
- ⑭ Vorlauftempersensoren
- ⑮ Rücklauftempersensoren
- ⑯ Oberer Speichertempersensoren im Heizwasser-Pufferspeicher 1
- ⑰ Unterer Speichertempersensoren im Heizwasser-Pufferspeicher 1
- ⑱ Vorlauftempersensoren im Heizkreis 1 (Zubehör)
- ⑲ Vorlauftempersensoren im Heizkreis 2 (Zubehör)
- ⑳ Unterer Speichertempersensoren im Speicher-Wassererwärmer 1
- ㉑ Oberer Speichertempersensoren im Speicher-Wassererwärmer 2
- ㉒ Oberer Speichertempersensoren im Heizwasser-Pufferspeicher 2
- ㉓ Unterer Speichertempersensoren im Heizwasser-Pufferspeicher 2
- ㉔ Fernbedienung 1 (Zubehör) mit Raumtempersensoren 1

- ㉕ Fernbedienung 2 (Zubehör) mit Raumtempersensoren 2
- ㉖ Kollektortempersensoren

Digitale Eingänge

- ㉗ Fremdansteuerung der Wärmepumpe
- ㉘ Fremdansteuerung der Wärmepumpe
- ㉙ Soledruckwächter*²
- ㉚ E-Sperre (Zubehör)
- ㉛ Thermorelais Primärpumpe
- ㉜ Sicherheitshochdruck Verdichter 1
- ㉝ Niederdruck Verdichter 1
- ㉞ Regelhochdruck Verdichter 1
- ㉟ Thermorelais Verdichter Stufe 1
- ㊱ Sicherheitshochdruck Verdichter 2*³
- ㊲ Niederdruck Verdichter 2*³
- ㊳ Regelhochdruck Verdichter 2*³
- ㊴ Thermorelais Verdichter 2*³

Ausgänge

- ㊵ Umwälzpumpe für Solarkreis
- ㊶ Sekundärpumpe
- ㊷ Zweite Wärmequelle (Heizwasser-Durchlauferhitzer)
- ㊸ Mischer 1 AUF
- ㊹ Mischer 1 ZU
- ㊺ Heizkreispumpe 1
- ㊻ 3-Wege-Umschaltventil 1
- ㊼ Elektro-Heizeinsatz Speicher-Wassererwärmer
- ㊽ Mischer 2 AUF
- ㊾ Mischer 2 ZU
- ㊿ Heizkreispumpe 2
- ① 3-Wege-Umschaltventil 2

*¹Nur bei Typen 108, 110, 113, 116, 216, 220, 226 und 232.

*²Bei Nichtanschluss Brücke zwischen Klemme 5 und 6 einsetzen.

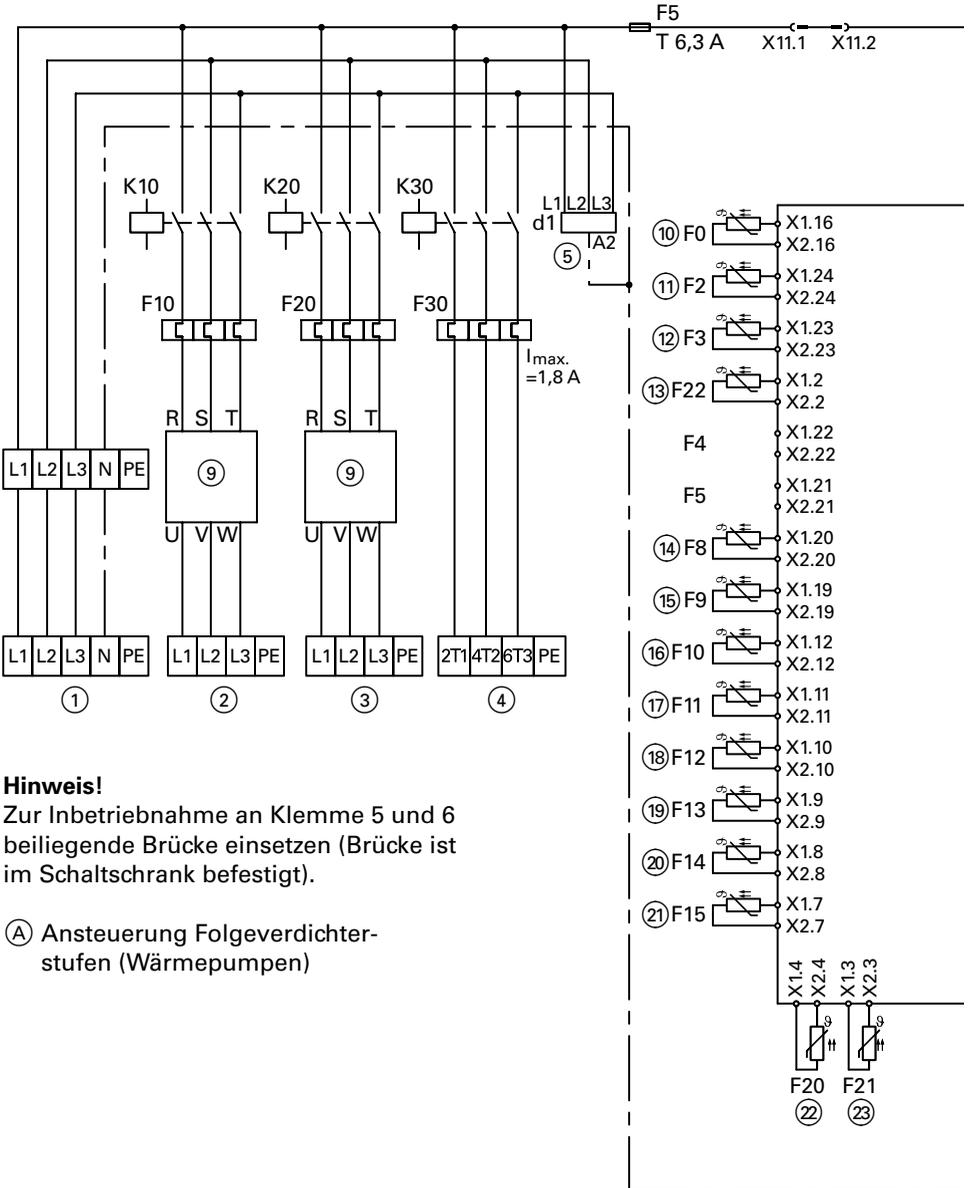
*³Nur bei Typ BW.

Typ BW und BWH (Fortsetzung)

- ⑤② Elektro-Heizeinsatz Speicher-Wassererwärmer
- ⑤③ Sammelstörmeldung, potenzialfrei
- ⑤④ Sammelstörmeldung, potenzialfrei
- ⑤⑤ Primärpumpe
- ⑤⑥ Absperrventil Verdichter 2
- ⑤⑦ Magnetventil Flüssiggas Verdichter 2
- ⑤⑧ Verdichter Stufe 2
- ⑤⑨ Thermostat Zwischeneinspritzung*⁴
- ⑥⑩ Magnetventil Zwischeneinspritzung*⁴
- ⑥⑪ Magnetventil Flüssiggas Verdichter 1
- ⑥⑫ Verdichter Stufe 1

*⁴Nur bei Typ BWH.

Typ BW und BWH (Fortsetzung)



Hinweis!

Zur Inbetriebnahme an Klemme 5 und 6 beliegende Brücke einsetzen (Brücke ist im Schaltschrank befestigt).

- (A) Ansteuerung Folgeverdichterstufen (Wärmepumpen)

Typ BW und BWH (Fortsetzung)

