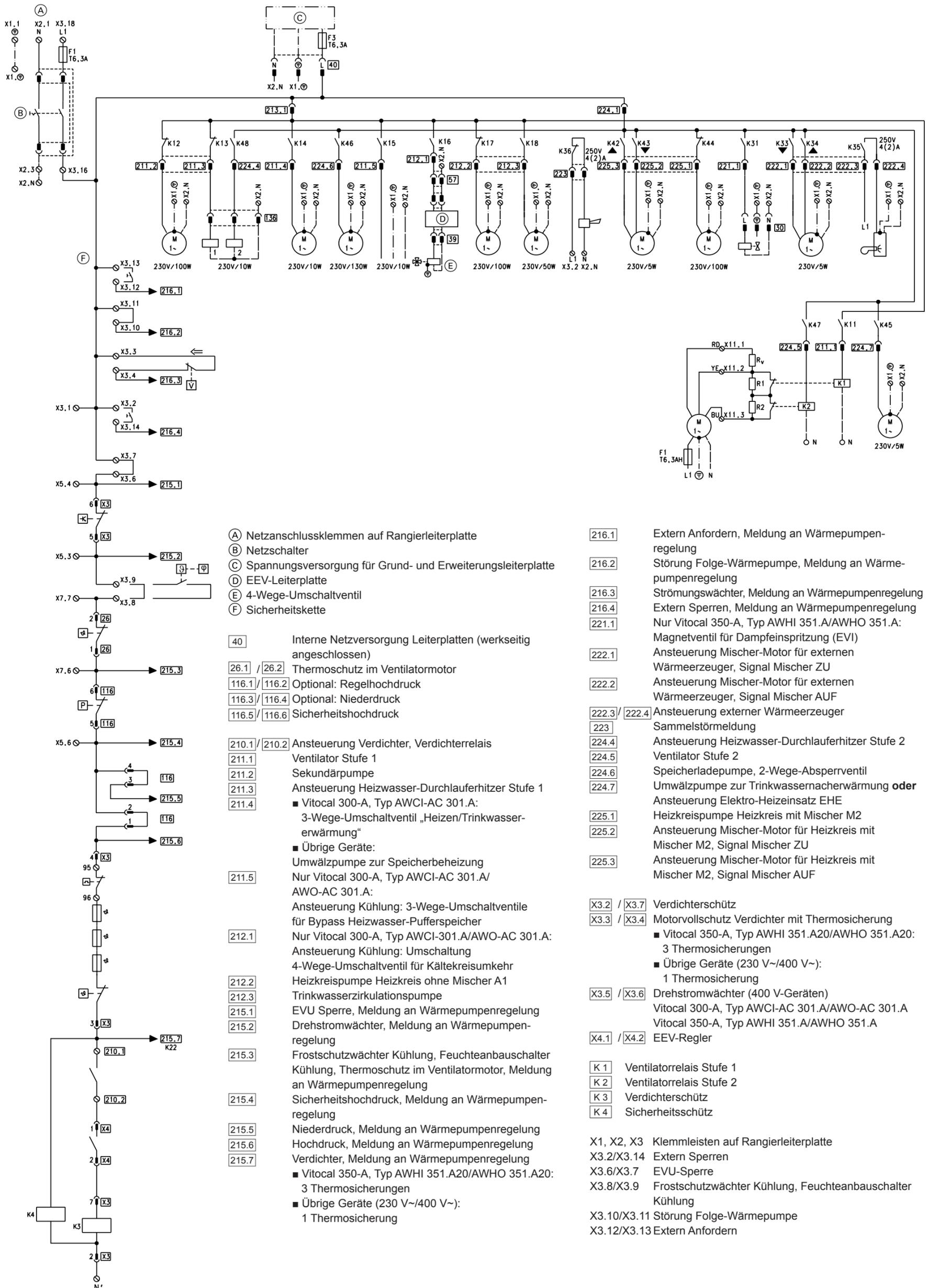


**Hinweis!**

Es sind nicht alle Stecker und Klemmen dargestellt.  
Die Gesamtleistung aller angeschlossenen Komponenten darf 1000 W nicht überschreiten.



- (A) Netzanschlussklemmen auf Rangierleiterplatte
  - (B) Netzschalter
  - (C) Spannungsversorgung für Grund- und Erweiterungsleiterplatte
  - (D) EEV-Leiterplatte
  - (E) 4-Wege-Umschaltventil
  - (F) Sicherheitskette
- 
- 40 Interne Netzversorgung Leiterplatten (werkseitig angeschlossen)
  - 26.1 / 26.2 Thermoschutz im Ventilatormotor
  - 116.1 / 116.2 Optional: Regelhochdruck
  - 116.3 / 116.4 Optional: Niederdruck
  - 116.5 / 116.6 Sicherheitshochdruck
  - 210.1 / 210.2 Ansteuerung Verdichter, Verdichterreleis
  - 211.1 Ventilator Stufe 1
  - 211.2 Sekundärpumpe
  - 211.3 Ansteuerung Heizwasser-Durchlauferhitzer Stufe 1
  - 211.4
    - Vitocal 300-A, Typ AWCI-AC 301.A: 3-Wege-Umschaltventil „Heizen/Trinkwassererwärmung“
    - Übrige Geräte: Umwälzpumpe zur Speicherbeheizung
  - 211.5 Nur Vitocal 300-A, Typ AWCI-AC 301.A/ AWO-AC 301.A: Ansteuerung Kühlung: 3-Wege-Umschaltventile für Bypass Heizwasser-Pufferspeicher
  - 212.1 Nur Vitocal 300-A, Typ AWCI-301.A/AWO-AC 301.A: Ansteuerung Kühlung: Umschaltung
  - 212.2 4-Wege-Umschaltventil für Kältekreisumkehr
  - 212.3 Heizkreispumpe Heizkreis ohne Mischer A1
  - 212.3 Trinkwasserzirkulationspumpe
  - 215.1 EVU Sperre, Meldung an Wärmepumpenregelung
  - 215.2 Drehstromwächter, Meldung an Wärmepumpenregelung
  - 215.3 Frostschutzwächter Kühlung, Feuchteanbauschalter Kühlung, Thermoschutz im Ventilatormotor, Meldung an Wärmepumpenregelung
  - 215.4 Sicherheitshochdruck, Meldung an Wärmepumpenregelung
  - 215.5 Niederdruck, Meldung an Wärmepumpenregelung
  - 215.6 Hochdruck, Meldung an Wärmepumpenregelung
  - 215.7 Verdichter, Meldung an Wärmepumpenregelung
  - 215.8
    - Vitocal 350-A, Typ AWHI 351.A20/AWHO 351.A20: 3 Thermosicherungen
    - Übrige Geräte (230 V~/400 V~): 1 Thermosicherung
- 
- 216.1 Extern Anfordern, Meldung an Wärmepumpenregelung
  - 216.2 Störung Folge-Wärmepumpe, Meldung an Wärmepumpenregelung
  - 216.3 Strömungswächter, Meldung an Wärmepumpenregelung
  - 216.4 Extern Sperren, Meldung an Wärmepumpenregelung
  - 221.1 Nur Vitocal 350-A, Typ AWHI 351.A/AWHO 351.A: Magnetventil für Dampfinspritzung (EVI)
  - 222.1 Ansteuerung Mischer-Motor für externen Wärmeerzeuger, Signal Mischer ZU
  - 222.2 Ansteuerung Mischer-Motor für externen Wärmeerzeuger, Signal Mischer AUF
  - 222.3 / 222.4 Ansteuerung externer Wärmeerzeuger
  - 223 Sammelstörmeldung
  - 224.4 Ansteuerung Heizwasser-Durchlauferhitzer Stufe 2
  - 224.5 Ventilator Stufe 2
  - 224.6 Speicherladepumpe, 2-Wege-Absperrentil
  - 224.7 Umwälzpumpe zur Trinkwassernacherwärmung **oder** Ansteuerung Elektro-Heizeinsatz EHE
  - 225.1 Heizkreispumpe Heizkreis mit Mischer M2
  - 225.2 Ansteuerung Mischer-Motor für Heizkreis mit Mischer M2, Signal Mischer ZU
  - 225.3 Ansteuerung Mischer-Motor für Heizkreis mit Mischer M2, Signal Mischer AUF
  - X3.2 / X3.7 Verdichterschütz
  - X3.3 / X3.4 Motorvollschutz Verdichter mit Thermosicherung
    - Vitocal 350-A, Typ AWHI 351.A20/AWHO 351.A20: 3 Thermosicherungen
    - Übrige Geräte (230 V~/400 V~): 1 Thermosicherung
  - X3.5 / X3.6 Drehstromwächter (400 V-Geräten)
    - Vitocal 300-A, Typ AWCI-AC 301.A/AWO-AC 301.A
    - Vitocal 350-A, Typ AWHI 351.A/AWHO 351.A
  - X4.1 / X4.2 EEV-Regler
  - K 1 Ventilatorrelais Stufe 1
  - K 2 Ventilatorrelais Stufe 2
  - K 3 Verdichterschütz
  - K 4 Sicherheitsschütz
- 
- X1, X2, X3 Klemmleisten auf Rangierleiterplatte
  - X3.2/X3.14 Extern Sperren
  - X3.6/X3.7 EVU-Sperre
  - X3.8/X3.9 Frostschutzwächter Kühlung, Feuchteanbauschalter Kühlung
  - X3.10/X3.11 Störung Folge-Wärmepumpe
  - X3.12/X3.13 Extern Anfordern