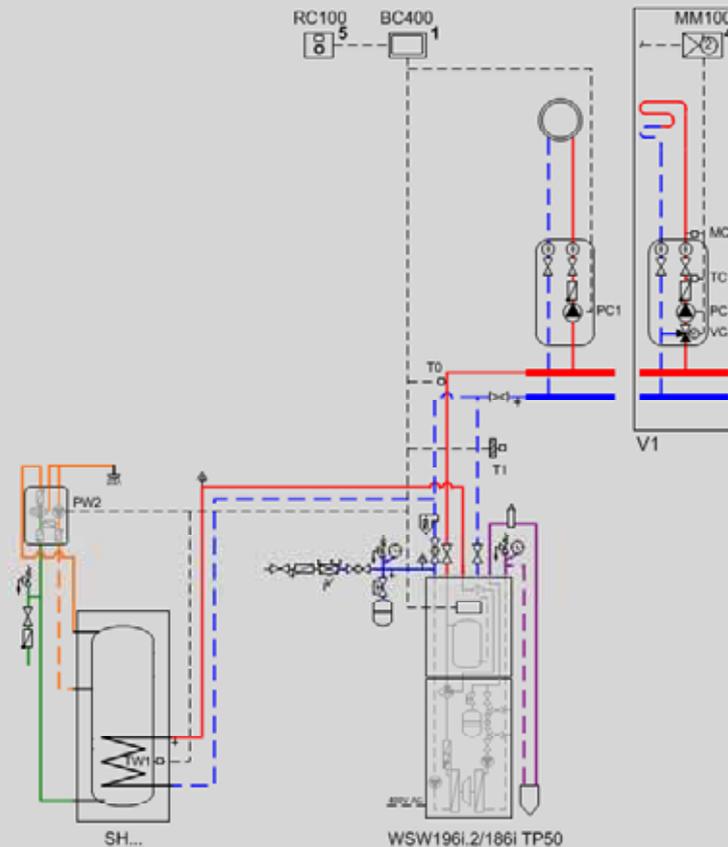


Hydraulikschema mit Verdrahtungsplan WSW196i.2/186i TP50



Hydraulikkomponenten:

- Sole-Wasser-Wärmepumpe inkl. Pufferspeicher
- Warmwasserspeicher
- Heizkreis

Position des Moduls:

1 am Wärme- /Kälteerzeuger

2 am Wärme- /Kälteerzeuger
oder an der Wand

3 in der Station

4 in der Station oder an der
Wand

5 an der Wand

6 in dem Regelgerät:

...

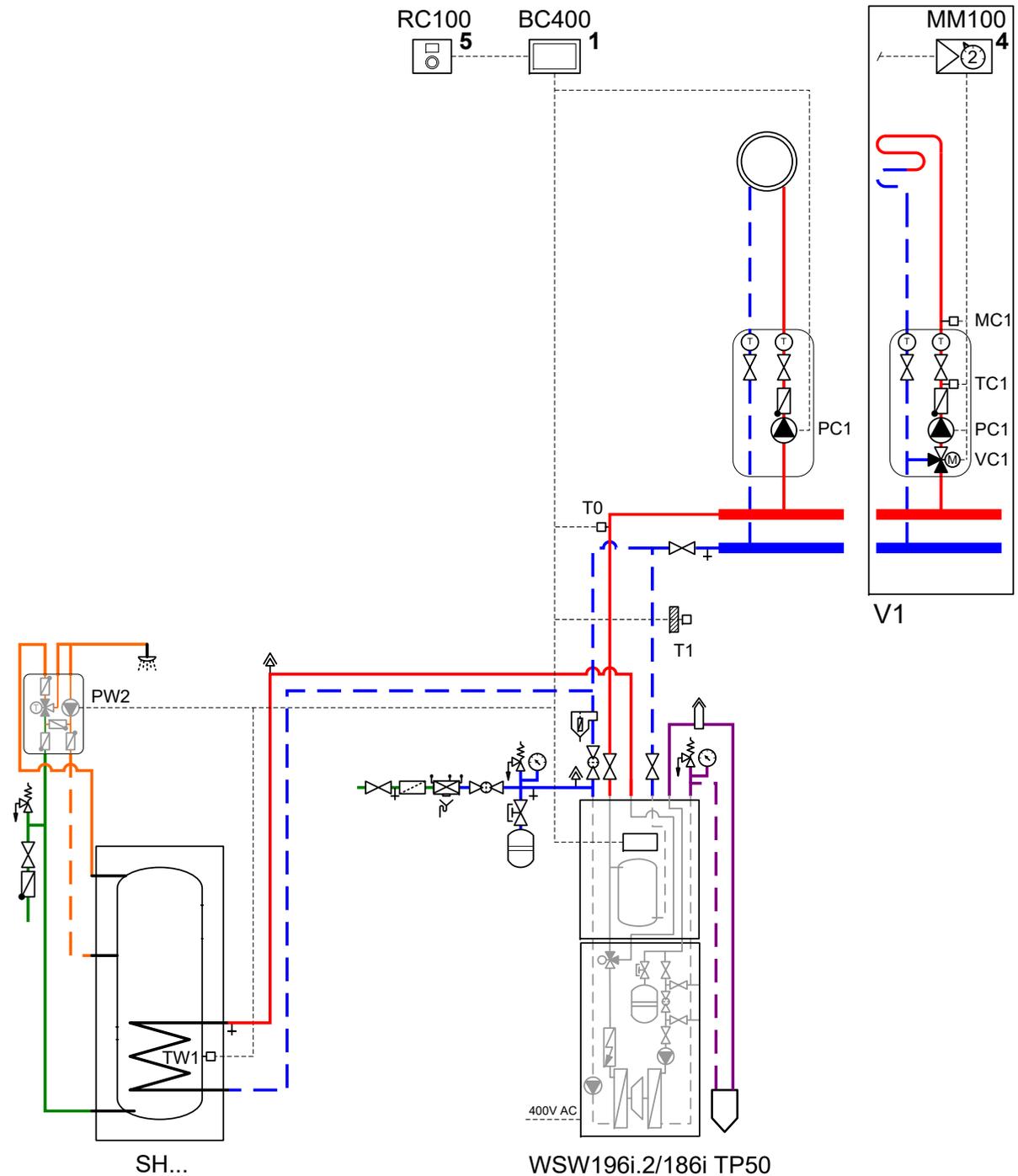
Dieses Schaltbild ist nur eine
schematische Darstellung und gibt
einen unverbindlichen Hinweis auf
eine mögliche hydraulische
Schaltung.

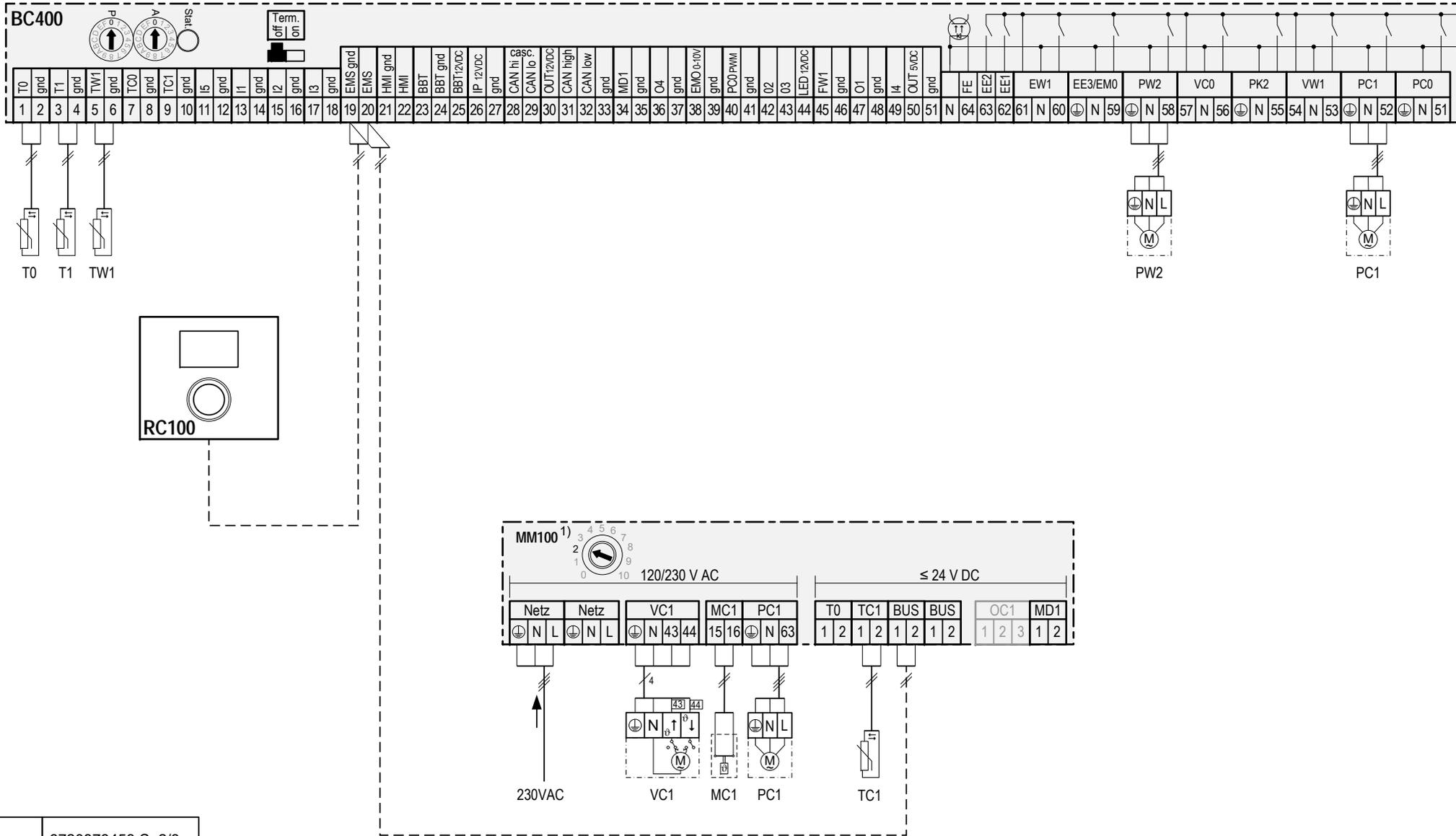
Die Sicherheitseinrichtungen sind
nach den gültigen Normen und
örtlichen Vorschriften
auszuführen.
Detailliertere Verdrahtung siehe
Schaltschema.

No. 6720878453 S. 1/3

State 14.12.2021

Buderus





No.	6720878453 S. 2/3
State	14.12.2021

Buderus

1) Optional bei einem gemischtem Heizkreis

Technische Hinweise

Wärmepumpe:

- Die Wärmepumpe WSW196i.2/186i regelt den Heizbetrieb und die Warmwasserbereitung.

Spannungsversorgung Wärmepumpe:

- An der Wärmepumpe WSW196i.2/WSW186i ist bereits ein 5 m langes Elektrokabel zur Spannungsversorgung angeschlossen.
- Für den Anschluss an die Spannungsversorgung bestehen 2 Möglichkeiten:
Anschlussvariante 1: Bauseitige Anschlussdose im Bereich der Wärmepumpe.
Anschlussvariante 2: Spannungsversorgung der Wärmepumpe bauseits über den Elektroverteilerkasten der Hausinstallation.
- Wenn die Spannungsversorgung der Wärmepumpe bauseits erfolgen soll, muss dieses Elektrokabel abgeklemmt und entsorgt werden.

Pufferspeicher TP50:

- Der Pufferspeicher TP50 wird auf die Wärmepumpe aufgesetzt und mittels des Verrohrungszubehörs angeschlossen.
- Nachdem der Pufferspeicher auf die Wärmepumpe gesetzt worden ist, muss das Bedienfeld versetzt werden.
- Der Rücklauf aus dem Heizkreis muss über ein T-Stück an 2 unterschiedlichen Stellen an der Wärmepumpe angeschlossen werden (→ Bild 1).

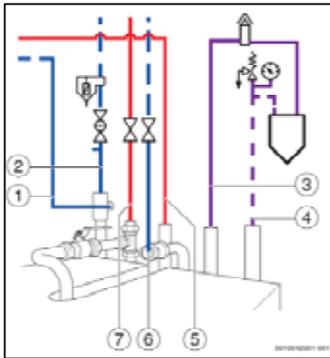


Bild 1

- [1] Rücklauf Warmwasser
- [2] Rücklauf Heizung
- [3] Vorlauf Sole
- [4] Rücklauf Sole
- [5] Vorlauf Warmwasser
- [6] Rücklauf Heizung Puffer
- [7] Vorlauf Heizung

Anschluss Fühler T0:

- Der Temperaturfühler T0 muss mit einem Abstand ca. 2 m hinter dem Pufferspeicher TP50 am Vorlauf angeschlossen werden.

No.	6720878453 S. 3/3
State	14.12.2021
Buderus	