

Legende

- KS Kompensatoren (Option EAW)
- M1 Mischer Rücklauf-temperaturerhebung (Option EAW)
- MAG Membran-Ausdehnungsgefäß

- P1 Pumpe BHKW-Kreislauf 230 V
- RB Revisions-Bypass
- SG Sicherheitsgruppeventil
- T Temperaturfühler PT100 (Option EAW)
- WMZ Wärmemengenzähler
- Z Gaszähler

- Lieferumfang und Lieferoptionen von EAW:
- BHKW
 - Kompensatorensatz für Heizwasser-Vor- & Rücklauf, Gasanschluß und Abgasanschluß
 - Mischer für Rücklauf-temperaturerhebung
 - Temperaturfühler PT100

- - - - - Liefergrenze EAW
- - - - - Lieferoption EAW, je nach Auftragsumfang
- - - - - Externe Verkabelung BHKW-Schaltschrank

Hinweise:

- Mischer für Rücklauf-temperaturerhebung nah am BHKW installieren
- Temperaturfühler PT100 unten im Puffer in Nähe Rücklaufanschluß zum BHKW installieren

Die Liefergrenzen beinhalten keine hydraulischen oder elektrischen Einbindungen. Für die Auslegung sind die anerkannten Regeln der Technik zu beachten.

Für die detaillierte elektrotechnische Einbindung und Kabellisten ist der Elektroschaltplan heranzuziehen.

Die Pumpe P1 wird vom BHKW-Schaltschrank mit 230 V Spannung versorgt.

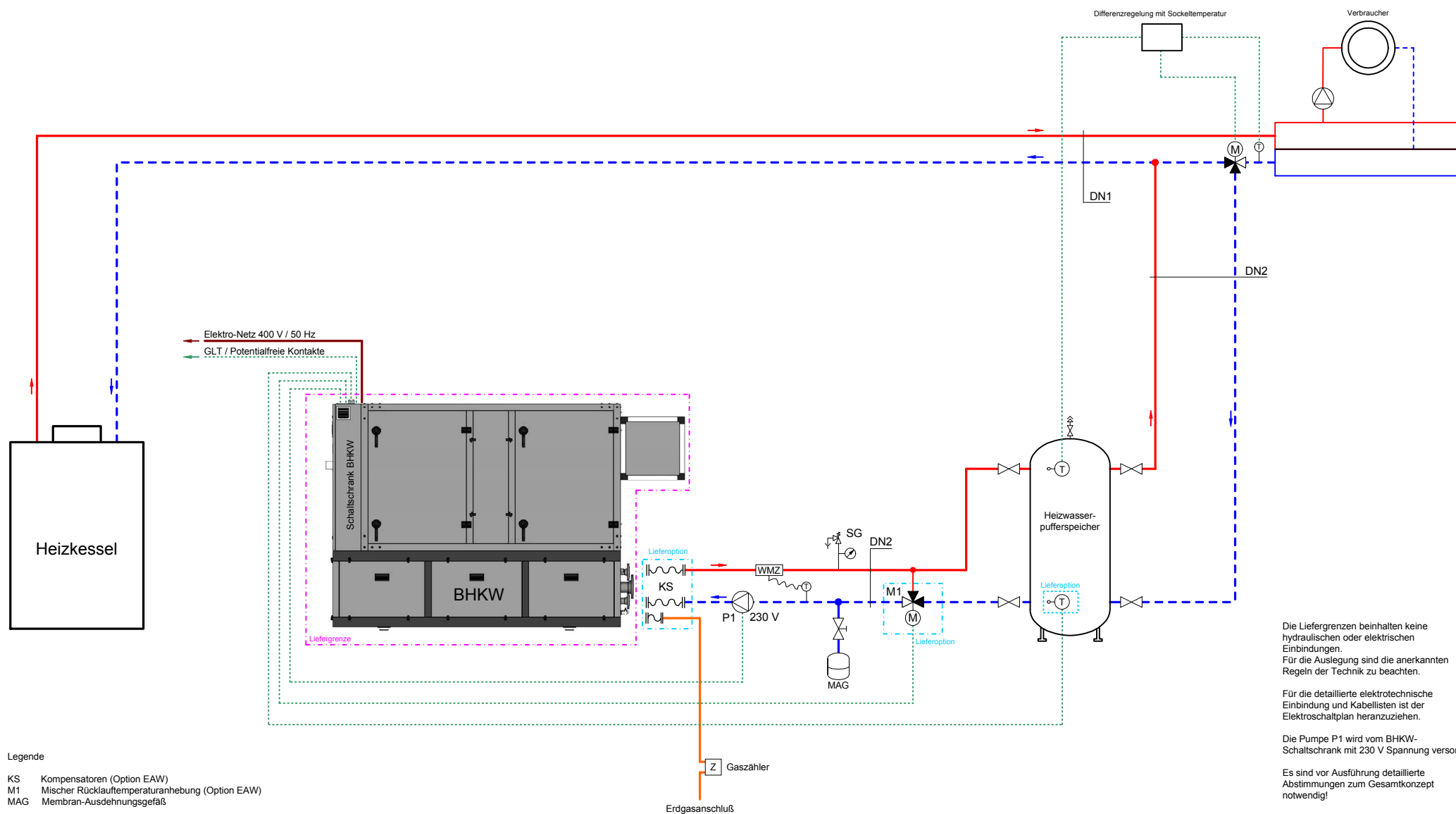
Es sind vor Ausführung detaillierte Abstimmungen zum Gesamtkonzept notwendig!

EAW Energieanlagenbau Westenfeld GmbH



RI-Fließbild: Beispieleinbindung für Erdgas-BHKW

Variante Erdgas-BHKW mit WMZ, Gaszähler, 1 Speicher



Legende

- KS Kompensatoren (Option EAW)
- M1 Mischer Rücklaufumkehrtemperaturerhöhung (Option EAW)
- MAG Membran-Ausdehnungsgefäß

- P1 Pumpe BHKW-Kreislauf 230 V
- RB Revisions-Bypass
- SG Sicherheitsgruppeventil
- T Temperaturfühler PT100 (Option EAW)
- WMZ Wärmemengenzähler
- Z Gaszähler

- Lieferumfang und Lieferoptionen von EAW:
- BHKW
 - Kompensatorensatz für Heizwasser-Vor- & Rücklauf, Gasanschluß und Abgasanschluß
 - Mischer für Rücklaufumkehrtemperaturerhöhung
 - Temperaturfühler PT100

- - - - - Liefergrenze EAW
- - - - - Lieferoption EAW, je nach Auftragsumfang
- - - - - Externe Verkabelung BHKW-Schaltschrank

Hinweise:

- Mischer für Rücklaufumkehrtemperaturerhöhung nah am BHKW installieren
- Temperaturfühler PT100 unten im Puffer in Nähe Rücklaufanschluß zum BHKW installieren

Die Liefergrenzen beinhalten keine hydraulischen oder elektrischen Einbindungen. Für die Auslegung sind die anerkannten Regeln der Technik zu beachten.

Für die detaillierte elektrotechnische Einbindung und Kabellisten ist der Elektroschaltplan heranzuziehen.

Die Pumpe P1 wird vom BHKW-Schaltschrank mit 230 V Spannung versorgt.

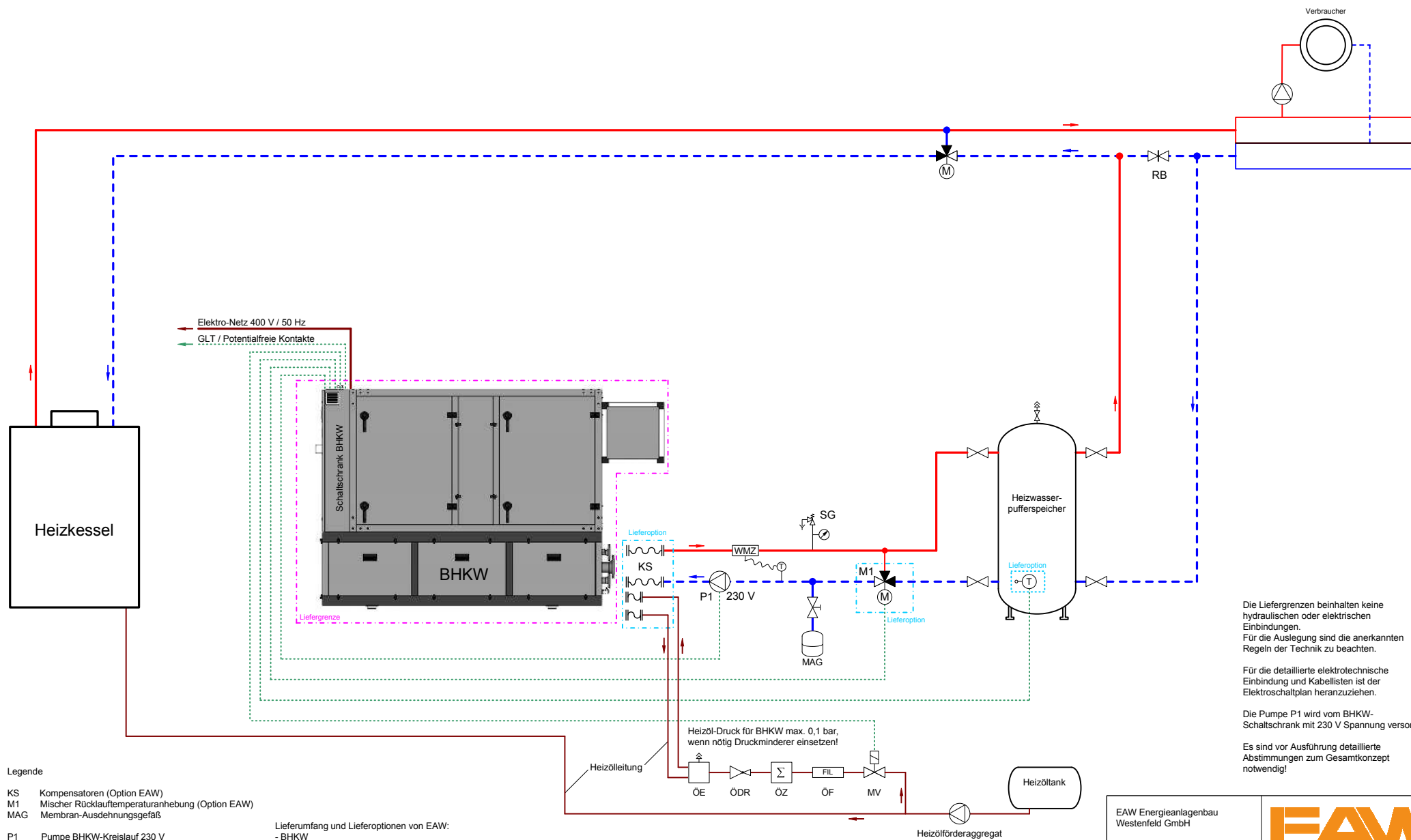
Es sind vor Ausführung detaillierte Abstimmungen zum Gesamtkonzept notwendig!

EAW Energieanlagenbau Westenfeld GmbH



RI-Fließbild: Beispieleinbindung für Erdgas-BHKW

Variante Erdgas-BHKW mit WMZ, Gaszähler, 1 Speicher
Volumenstrom Kessel deutlich größer als Volumenstrom BHKW



Legende

- KS Kompensatoren (Option EAW)
- M1 Mischer Rücklauf-temperaturerhebung (Option EAW)
- MAG Membran-Ausdehnungsgefäß
- P1 Pumpe BHKW-Kreislauf 230 V
- RB Revisions-Bypass
- SG Sicherheitsgruppeventil
- T Temperaturfühler PT100 (Option EAW)
- WMZ Wärmemengenzähler

- Liefergrenze EAW
- Lieferoption EAW, je nach Auftragsumfang
- Externe Verkabelung BHKW-Schaltschrank

Lieferumfang und Lieferoptionen von EAW:

- BHKW
- Kompensatoreinsatz für Heizwasser-Vor- & Rücklauf, Heizölanschluss und Abgasanschluss
- Mischer für Rücklauf-temperaturerhebung
- Temperaturfühler PT100

Hinweise:

- Mischer für Rücklauf-temperaturerhebung nah am BHKW installieren
- Temperaturfühler PT100 unten im Puffer in Nähe Rücklaufanschluss zum BHKW installieren

Heizölversorgung:

- MV Magnetventil
- ÖDR Öldruckregler
- ÖE automatischer Heizöl-Entlüfter mit integriertem Filter
- ÖF Ölfilter
- ÖZ Ölzähler für Energiesteuerrückstattung

Die Liefergrenzen beinhalten keine hydraulischen oder elektrischen Einbindungen. Für die Auslegung sind die anerkannten Regeln der Technik zu beachten.

Für die detaillierte elektrotechnische Einbindung und Kabelisten ist der Elektroschaltplan heranzuziehen.

Die Pumpe P1 wird vom BHKW-Schaltschrank mit 230 V Spannung versorgt.

Es sind vor Ausführung detaillierte Abstimmungen zum Gesamtkonzept notwendig!

EAW Energieanlagenbau Westenfeld GmbH



RI-Fließbild: Beispieleinbindung für Heizöl-BHKW

Variante Heizöl-BHKW mit WMZ, Ölzähler, 1 Speicher