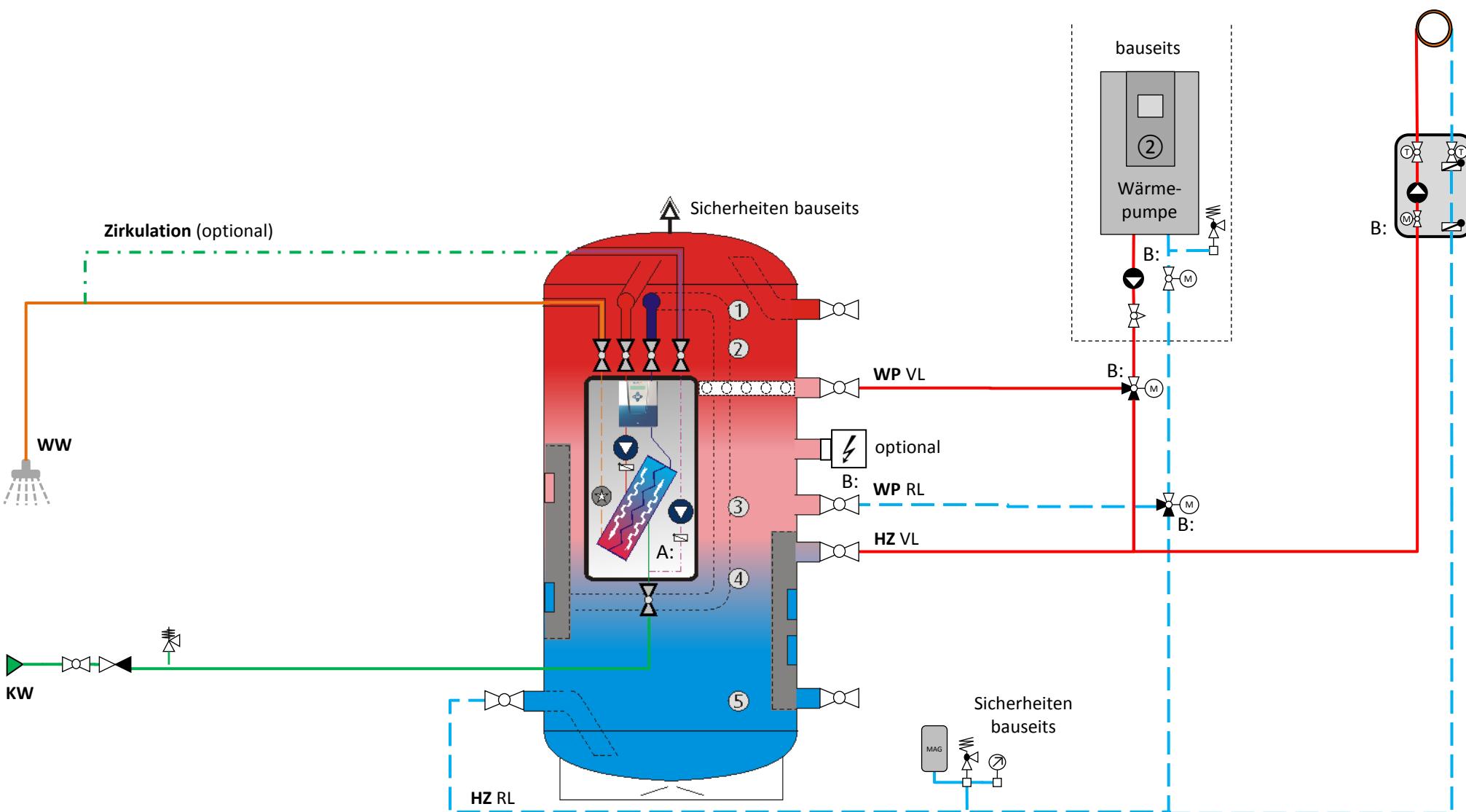


Intelligente Heiz- und Brauchwarmwasser-Aufbereitung

Kompaktspeicher Backpack+ WPM+ für Wärmepumpen (HG - nicht geregelt)

Kompaktspeicher, Frischwasserstation, Niedertemperatur-Heizkreisgruppe, Wärmepumpe



Kompaktspeicher

VARIO Backpack+ 800 / 1000 / 1500 PN3 WPM+
 VARIO Backpack+ 800 / 1000 / 1500 PN6 WPM+

In Kombination mit Frischwasserstation

Frischwasserstation FWS 20 / 30 / 40 / 50 / 60 / 80 HE
 Frischwasserstation+ FWS 20 / 30 / 40 / 50 / 60 / 80 HE+
 Frischwassermodul 014 FWS 20 / 30 / 40 / 50 / 60 / 80 HE014
 Frischwassermodul FWS 20 / 30 / 40 / 50 / 60 / 80 HE

Einsatzbereich

Kleine bis mittlere Objekte

Wärmequelle

Wärmepumpen

Speicheraufbau

Die Frischwasserstation kann direkt am Backpack Kompaktspeicher montiert werden. Der heizungsseitige Anschluss der Frischwasserstation erfolgt mittels den mitgelieferten Wellrohrschläuchen.

Die heizungsseitigen Verrohrungen sind intern im Speicher geführt. Weiter ist intern an beiden Seiten ein Schichtkanal eingebaut. Diese Einrichtungen dienen der optimalen Temperaturschichtung (Wärmeverteilung) im Speicher.

Detaillierte Informationen finden sie im Dokument „Produktbeschreibung Pufferspeicher“.

Steuerung/Regelung

A: Die Frischwasserstation und die Zirkulationspumpe werden von der Steuerung der Frischwasserstation geregelt.

B: Die Heizkreis-Gruppe(n), die Speicherladung, die Umschaltventile, die Ladepumpe, das Absperrventil und die Elektroheizung werden extern oder von der Steuerung der Wärmequelle geregelt.

Bauseitige Leistungen

Montage, Installation, Rohrleitungen, Lieferung und Füllen der Medien, Sicherheitsventile- und Organe, Ausdehnungsgefäße, Absperrorgane, Entlüftungen und Inbetriebnahme.

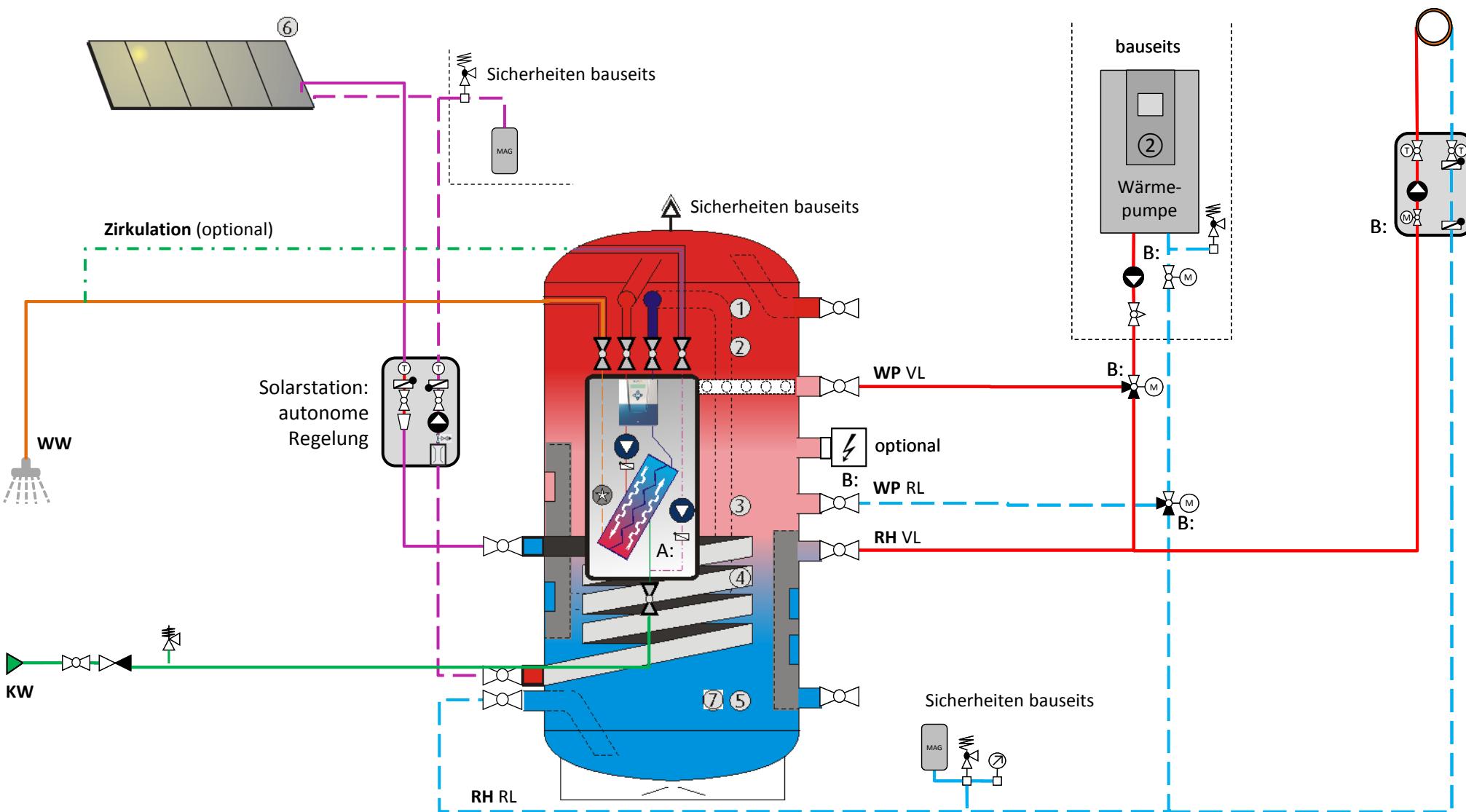
Fühlerpositionen

1 = Regelung Frischwasserstation
 2 = WW-Ladung Ein
 3 = WW-Ladung Aus
 4 = HZ-Ladung Ein
 5 = HZ-Ladung Aus

Intelligente Heiz- und Brauchwarmwasser-Aufbereitung

Kompaktspeicher Backpack+ WPM+ für Wärmepumpen mit Solar (HG - nicht geregelt)

Kompaktspeicher, Frischwasserstation, 1-Kreis Solarstation, Niedertemperatur-Heizkreis-Gruppe, Wärmepumpe



Kompaktspeicher

VARIO Backpack+ 800 / 1000 / 1500 PN3 WPM+
VARIO Backpack+ 800 / 1000 / 1500 PN6 WPM+

In Kombination mit Frischwasserstation

Frischwasserstation FWS 20 / 30 / 40 / 50 / 60 / 80 HE
Frischwasserstation+ FWS 20 / 30 / 40 / 50 / 60 / 80 HE+
Frischwassermodul 014 FWS 20 / 30 / 40 / 50 / 60 / 80 HE014
Frischwassermodul FWS 20 / 30 / 40 / 50 / 60 / 80 HE

Einsatzbereich

Kleine bis mittlere Objekte

Wärmequelle

Wärmepumpen

Speicheraufbau

Die Frischwasserstation kann direkt am Backpack Kompaktspeicher montiert werden. Der heizungsseitige Anschluss der Frischwasserstation erfolgt mittels den mitgelieferten Wellrohrschläuchen.

Die heizungsseitigen Verrohrungen sind intern im Speicher geführt. Weiter ist intern an beiden Seiten ein Schichtkanal eingebaut. Diese Einrichtungen dienen der optimalen Temperaturschichtung (Wärmeverteilung) im Speicher.

Detaillierte Informationen finden sie im Dokument „Produktbeschreibung Pufferspeicher“.

Steuerung/Regelung

A: Die Frischwasserstation und die Zirkulationspumpe werden von der Steuerung der Frischwasserstation geregelt.

B: Die Heizkreis-Gruppe(n), die Speicherladung, die Umschaltventile, die Ladepumpe, das Absperrventil und die Elektroheizung werden extern oder von der Steuerung der Wärmequelle geregelt.

Bauseitige Leistungen

Montage, Installation, Rohrleitungen, Lieferung und Füllen der Medien, Sicherheitsventile- und Organe, Ausdehnungsgefäße, Absperrorgane, Entlüftungen und Inbetriebnahme.

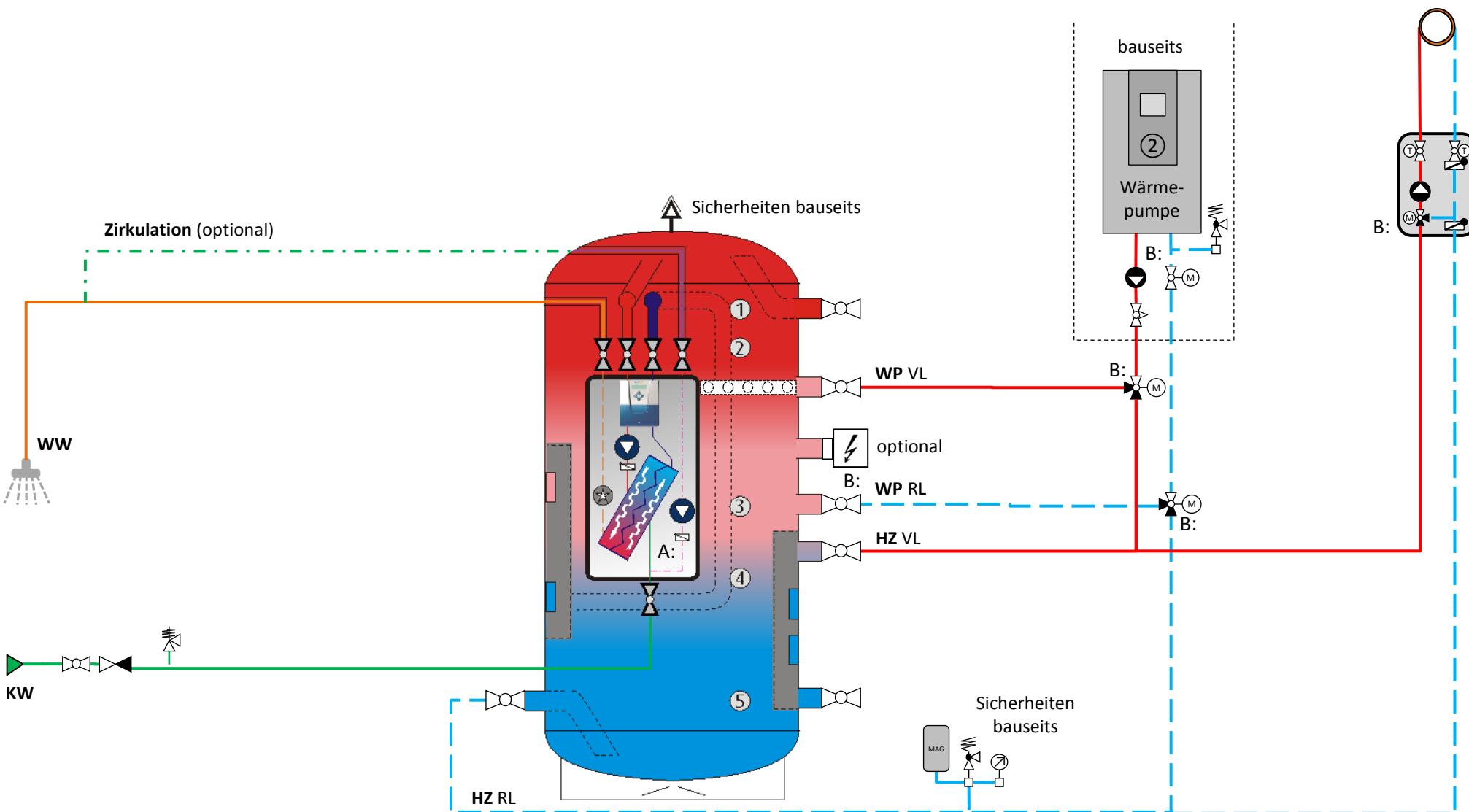
Fühlerpositionen

- 1 = Regelung Frischwasserstation
- 2 = WW-Ladung Ein
- 3 = WW-Ladung Aus
- 4 = HZ-Ladung Ein
- 5 = HZ-Ladung Aus
- 6 = Kollektorfühler Solaranlage
- 7 = Speicherfühler Solaranlage (Fühlerrohr)

Intelligente Heiz- und Brauchwarmwasser-Aufbereitung

Kompaktspeicher Backpack+ WPM+ für Wärmepumpen (HG - geregelt)

Kompaktspeicher, Frischwasserstation, Niedertemperatur-Heizkreisgruppe, Wärmepumpe



Kompaktspeicher

VARIO Backpack+ 800 / 1000 / 1500 PN3 WPM+
 VARIO Backpack+ 800 / 1000 / 1500 PN6 WPM+

In Kombination mit Frischwasserstation

Frischwasserstation FWS 20 / 30 / 40 / 50 / 60 / 80 HE
 Frischwasserstation+ FWS 20 / 30 / 40 / 50 / 60 / 80 HE+
 Frischwassermodul 014 FWS 20 / 30 / 40 / 50 / 60 / 80 HE014
 Frischwassermodul FWS 20 / 30 / 40 / 50 / 60 / 80 HE

Einsatzbereich

Kleine bis mittlere Objekte

Wärmequelle

Wärmepumpen

Speicheraufbau

Die Frischwasserstation kann direkt am Backpack Kompaktspeicher montiert werden. Der heizungsseitige Anschluss der Frischwasserstation erfolgt mittels den mitgelieferten Wellrohrschläuchen.

Die heizungsseitigen Verrohrungen sind intern im Speicher geführt. Weiter ist intern an beiden Seiten ein Schichtkanal eingebaut. Diese Einrichtungen dienen der optimalen Temperaturschichtung (Wärmeverteilung) im Speicher.

Detaillierte Informationen finden sie im Dokument „Produktbeschreibung Pufferspeicher“.

Steuerung/Regelung

A: Die Frischwasserstation und die Zirkulationspumpe werden von der Steuerung der Frischwasserstation geregelt.

B: Die Heizkreis-Gruppe(n), die Speicherladung, die Umschaltventile, die Ladepumpe, das Absperrventil und die Elektroheizung werden extern oder von der Steuerung der Wärmequelle geregelt.

Bauseitige Leistungen

Montage, Installation, Rohrleitungen, Lieferung und Füllen der Medien, Sicherheitsventile- und Organe, Ausdehnungsgefäße, Absperrorgane, Entlüftungen und Inbetriebnahme.

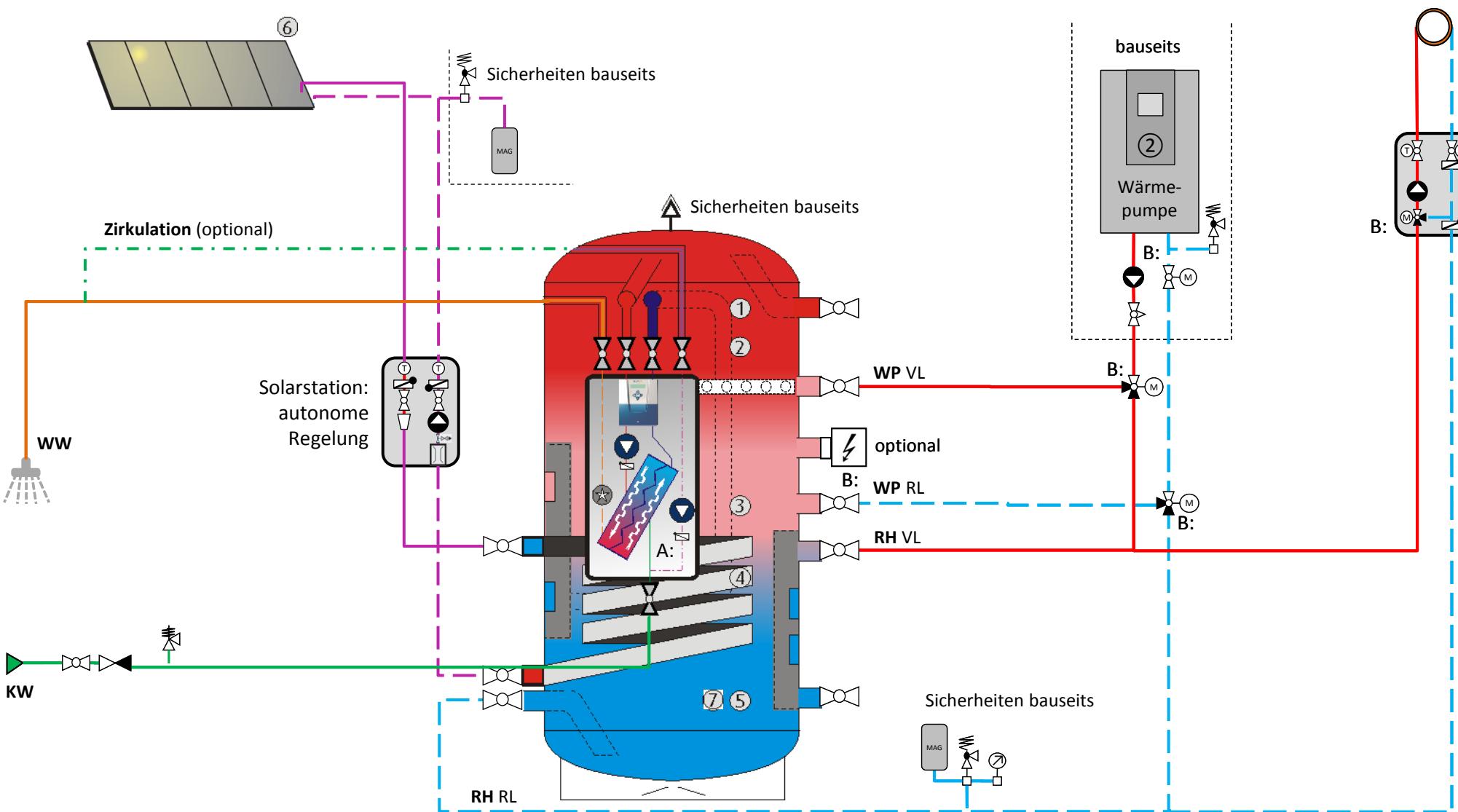
Fühlerpositionen

1 = Regelung Frischwasserstation
 2 = WW-Ladung Ein
 3 = WW-Ladung Aus
 4 = HZ-Ladung Ein
 5 = HZ-Ladung Aus

Intelligente Heiz- und Brauchwarmwasser-Aufbereitung

Kompaktspeicher Backpack+ WPM+ für Wärmepumpen mit Solar (HG - geregelt)

Kompaktspeicher, Frischwasserstation, 1-Kreis Solarstation, Niedertemperatur-Heizkreis-Gruppe, Wärmepumpe



Kompaktspeicher
 VARIO Backpack+ 800 / 1000 / 1500 PN3 WPM+
 VARIO Backpack+ 800 / 1000 / 1500 PN6 WPM+

In Kombination mit Frischwasserstation
 Frischwasserstation FWS 20 / 30 / 40 / 50 / 60 / 80 HE
 Frischwasserstation+ FWS 20 / 30 / 40 / 50 / 60 / 80 HE+
 Frischwassermodul 014 FWS 20 / 30 / 40 / 50 / 60 / 80 HE014
 Frischwassermodul FWS 20 / 30 / 40 / 50 / 60 / 80 HE

Einsatzbereich

Kleine bis mittlere Objekte

Wärmequelle

Wärmepumpen

Speicheraufbau

Die Frischwasserstation kann direkt am Backpack Kompaktspeicher montiert werden. Der heizungsseitige Anschluss der Frischwasserstation erfolgt mittels den mitgelieferten Wellrohrschläuchen.

Die heizungsseitigen Verrohrungen sind intern im Speicher geführt. Weiter ist intern an beiden Seiten ein Schichtkanal eingebaut. Diese Einrichtungen dienen der optimalen Temperaturschichtung (Wärmeverteilung) im Speicher. Detaillierte Informationen finden sie im Dokument „Produktbeschreibung Pufferspeicher“.

Steuerung/Regelung

A: Die Frischwasserstation und die Zirkulationspumpe werden von der Steuerung der Frischwasserstation geregelt.

B: Die Heizkreis-Gruppe(n), die Speicherladung, die Umschaltventile, die Ladepumpe, das Absperrventil und die Elektroheizung werden extern oder von der Steuerung der Wärmequelle geregelt.

Bauseitige Leistungen

Montage, Installation, Rohrleitungen, Lieferung und Füllen der Medien, Sicherheitsventile- und Organe, Ausdehnungsgefäße, Absperrorgane, Entlüftungen und Inbetriebnahme.

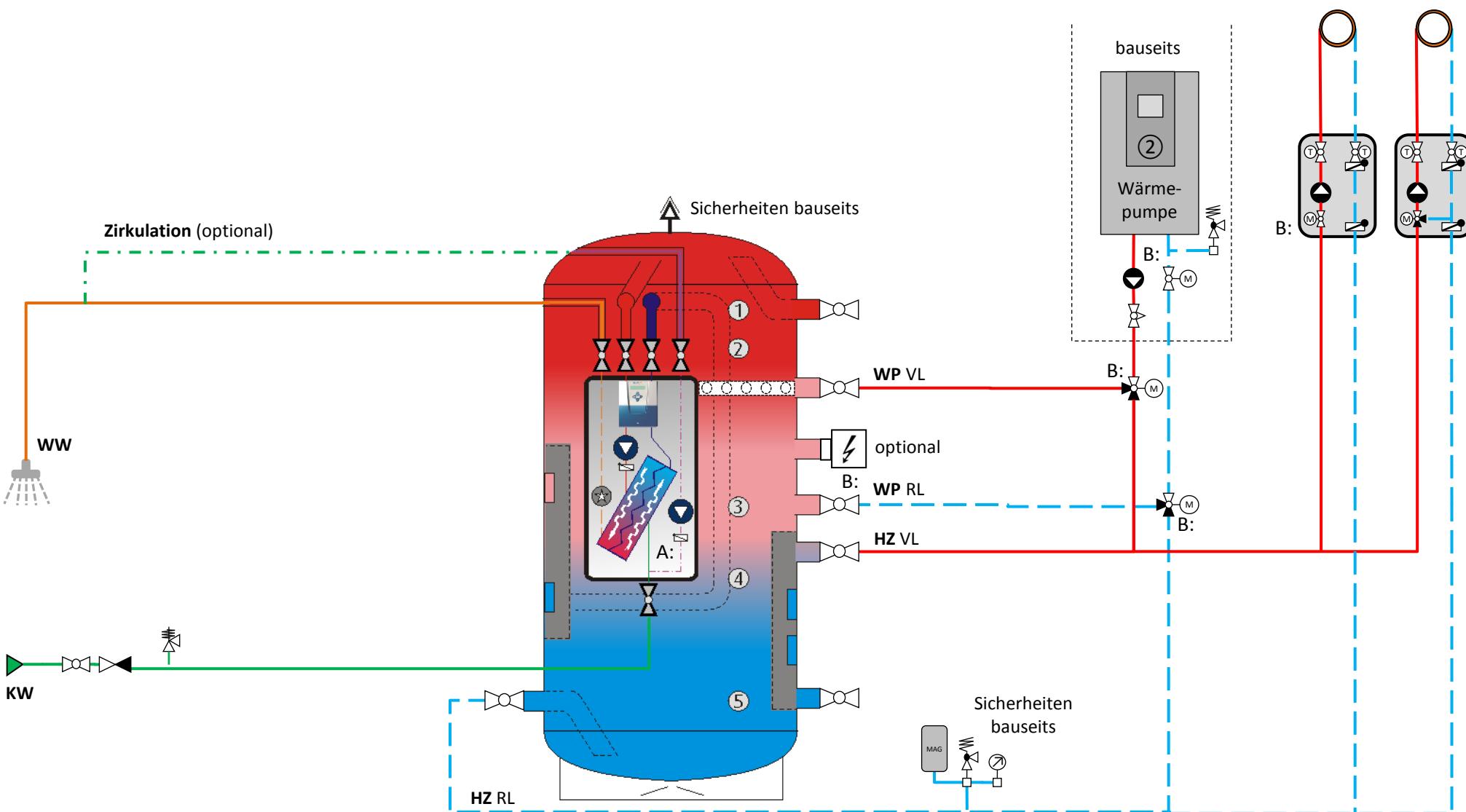
Fühlerpositionen

- 1 = Regelung Frischwasserstation
- 2 = WW-Ladung Ein
- 3 = WW-Ladung Aus
- 4 = HZ-Ladung Ein
- 5 = HZ-Ladung Aus
- 6 = Kollektorfühler Solaranlage
- 7 = Speicherfühler Solaranlage (Fühlerrohr)

Intelligente Heiz- und Brauchwarmwasser-Aufbereitung

Kompaktspeicher Backpack+ WPM+ für Wärmepumpen (HG - 1 x nicht geregelt, 1 x geregelt)

Kompaktspeicher, Frischwasserstation, Niedertemperatur-Heizkreisgruppe, Wärmepumpe



Kompaktspeicher

VARIO Backpack+ 800 / 1000 / 1500 PN3 WPM+
 VARIO Backpack+ 800 / 1000 / 1500 PN6 WPM+

In Kombination mit Frischwasserstation

Frischwasserstation FWS 20 / 30 / 40 / 50 / 60 / 80 HE
 Frischwasserstation+ FWS 20 / 30 / 40 / 50 / 60 / 80 HE+
 Frischwassermodul 014 FWS 20 / 30 / 40 / 50 / 60 / 80 HE014
 Frischwassermodul FWS 20 / 30 / 40 / 50 / 60 / 80 HE

Einsatzbereich

Kleine bis mittlere Objekte

Wärmequelle

Wärmepumpen

Speicheraufbau

Die Frischwasserstation kann direkt am Backpack Kompaktspeicher montiert werden. Der heizungsseitige Anschluss der Frischwasserstation erfolgt mittels den mitgelieferten Wellrohrschläuchen.

Die heizungsseitigen Verrohrungen sind intern im Speicher geführt. Weiter ist intern an beiden Seiten ein Schichtkanal eingebaut. Diese Einrichtungen dienen der optimalen Temperaturschichtung (Wärmeverteilung) im Speicher.

Detaillierte Informationen finden sie im Dokument „Produktbeschreibung Pufferspeicher“.

Steuerung/Regelung

A: Die Frischwasserstation und die Zirkulationspumpe werden von der Steuerung der Frischwasserstation geregelt.

B: Die Heizkreis-Gruppe(n), die Speicherladung, die Umschaltventile, die Ladepumpe, das Absperrventil und die Elektroheizung werden extern oder von der Steuerung der Wärmequelle geregelt.

Bauseitige Leistungen

Montage, Installation, Rohrleitungen, Lieferung und Füllen der Medien, Sicherheitsventile- und Organe, Ausdehnungsgefäße, Absperrorgane, Entlüftungen und Inbetriebnahme.

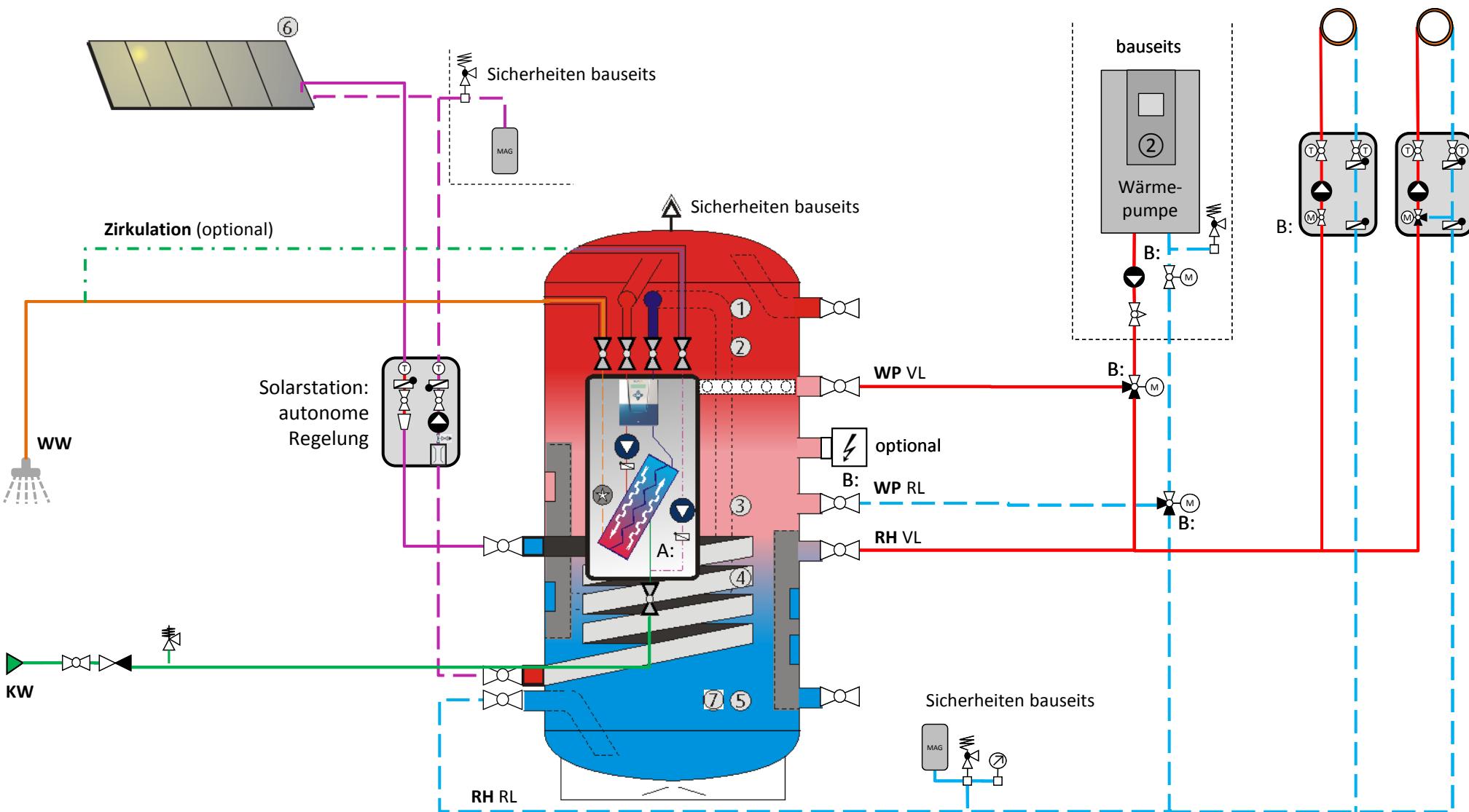
Fühlerpositionen

1 = Regelung Frischwasserstation
 2 = WW-Ladung Ein
 3 = WW-Ladung Aus
 4 = HZ-Ladung Ein
 5 = HZ-Ladung Aus

Intelligente Heiz- und Brauchwarmwasser-Aufbereitung

Kompaktspeicher Backpack+ WPM+ für Wärmepumpen mit Solar (HG - 1 x nicht geregelt, 1 x geregelt)

Kompaktspeicher, Frischwasserstation, 1-Kreis Solarstation, Niedertemperatur-Heizkreis-Gruppe, Wärmepumpe



Kompaktspeicher

VARIO Backpack+ 800 / 1000 / 1500 PN3 WPM+
VARIO Backpack+ 800 / 1000 / 1500 PN6 WPM+

In Kombination mit Frischwasserstation

Frischwasserstation FWS 20 / 30 / 40 / 50 / 60 / 80 HE
Frischwasserstation+ FWS 20 / 30 / 40 / 50 / 60 / 80 HE+
Frischwassermodul 014 FWS 20 / 30 / 40 / 50 / 60 / 80 HE014
Frischwassermodul FWS 20 / 30 / 40 / 50 / 60 / 80 HE

Einsatzbereich

Kleine bis mittlere Objekte

Wärmequelle

Wärmepumpen

Speicheraufbau

Die Frischwasserstation kann direkt am Backpack Kompaktspeicher montiert werden. Der heizungsseitige Anschluss der Frischwasserstation erfolgt mittels den mitgelieferten Wellrohrschläuchen.

Die heizungsseitigen Verrohrungen sind intern im Speicher geführt. Weiter ist intern an beiden Seiten ein Schichtkanal eingebaut. Diese Einrichtungen dienen der optimalen Temperaturschichtung (Wärmeverteilung) im Speicher.

Detaillierte Informationen finden sie im Dokument „Produktbeschreibung Pufferspeicher“.

Steuerung/Regelung

A: Die Frischwasserstation und die Zirkulationspumpe werden von der Steuerung der Frischwasserstation geregelt.

B: Die Heizkreis-Gruppe(n), die Speicherladung, die Umschaltventile, die Ladepumpe, das Absperrventil und die Elektroheizung werden extern oder von der Steuerung der Wärmequelle geregelt.

Bauseitige Leistungen

Montage, Installation, Rohrleitungen, Lieferung und Füllen der Medien, Sicherheitsventile- und Organe, Ausdehnungsgefäße, Absperrorgane, Entlüftungen und Inbetriebnahme.

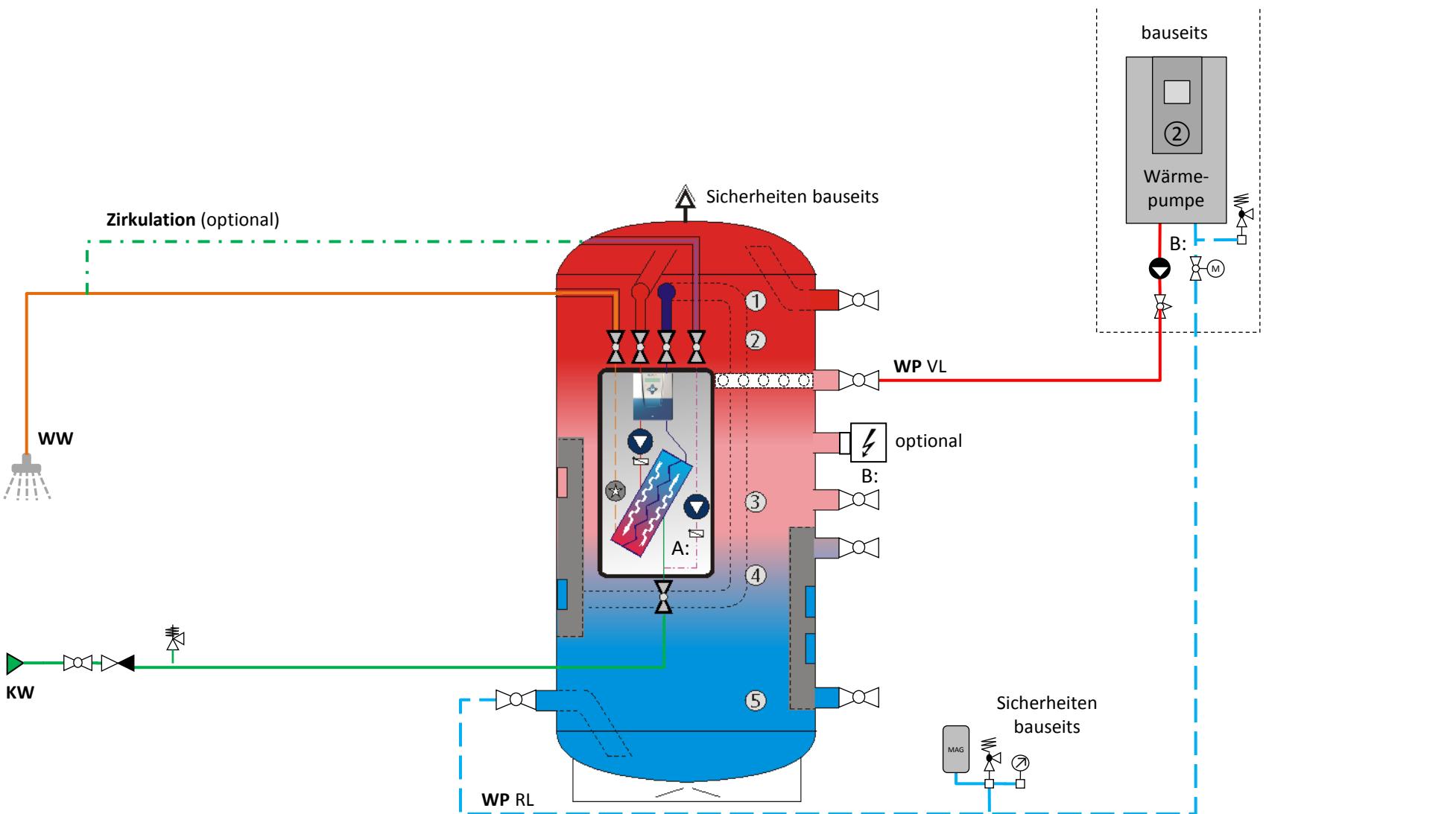
Fühlerpositionen

- 1 = Regelung Frischwasserstation
- 2 = WW-Ladung Ein
- 3 = WW-Ladung Aus
- 4 = HZ-Ladung Ein
- 5 = HZ-Ladung Aus
- 6 = Kollektorfühler Solaranlage
- 7 = Speicherfühler Solaranlage (Fühlerrohr)

Intelligente Heiz- und Brauchwarmwasser-Aufbereitung

Kompaktspeicher Backpack+ WPM+ für Wärmepumpen

Kompaktspeicher, Frischwasserstation, Niedertemperatur-Heizkreis-Gruppe, Wärmepumpe



Kompaktspeicher

VARIO Backpack+ 800 / 1000 / 1500 PN3 WPM+
VARIO Backpack+ 800 / 1000 / 1500 PN6 WPM+

In Kombination mit Frischwasserstation

Frischwasserstation FWS 20 / 30 / 40 / 50 / 60 / 80 HE
Frischwasserstation+ FWS 20 / 30 / 40 / 50 / 60 / 80 HE+
Frischwassermodul 014 FWS 20 / 30 / 40 / 50 / 60 / 80 HE014
Frischwassermodul FWS 20 / 30 / 40 / 50 / 60 / 80 HE

Einsatzbereich

Kleine bis mittlere Objekte

Wärmequelle

Wärmepumpen

Speicheraufbau

Die Frischwasserstation kann direkt am Backpack Kompaktspeicher montiert werden. Der heizungsseitige Anschluss der Frischwasserstation erfolgt mittels den mitgelieferten Wellrohrschläuchen.

Die heizungsseitigen Verrohrungen sind intern im Speicher geführt. Weiter ist intern an beiden Seiten ein Schichtkanal eingebaut. Diese Einrichtungen dienen der optimalen Temperaturschichtung (Wärmeverteilung) im Speicher.

Detaillierte Informationen finden sie im Dokument „Produktbeschreibung Pufferspeicher“.

Steuerung/Regelung

A: Die Frischwasserstation und die Zirkulationspumpe werden von der Steuerung der Frischwasserstation geregelt.

B: Die Heizkreis-Gruppe(n), die Speicherladung, die Umschaltventile, die Ladepumpe, das Absperrventil und die Elektroheizung werden extern oder von der Steuerung der Wärmequelle geregelt.

Bauseitige Leistungen

Montage, Installation, Rohrleitungen, Lieferung und Füllen der Medien, Sicherheitsventile- und Organe, Ausdehnungsgefäße, Absperrorgane, Entlüftungen und Inbetriebnahme.

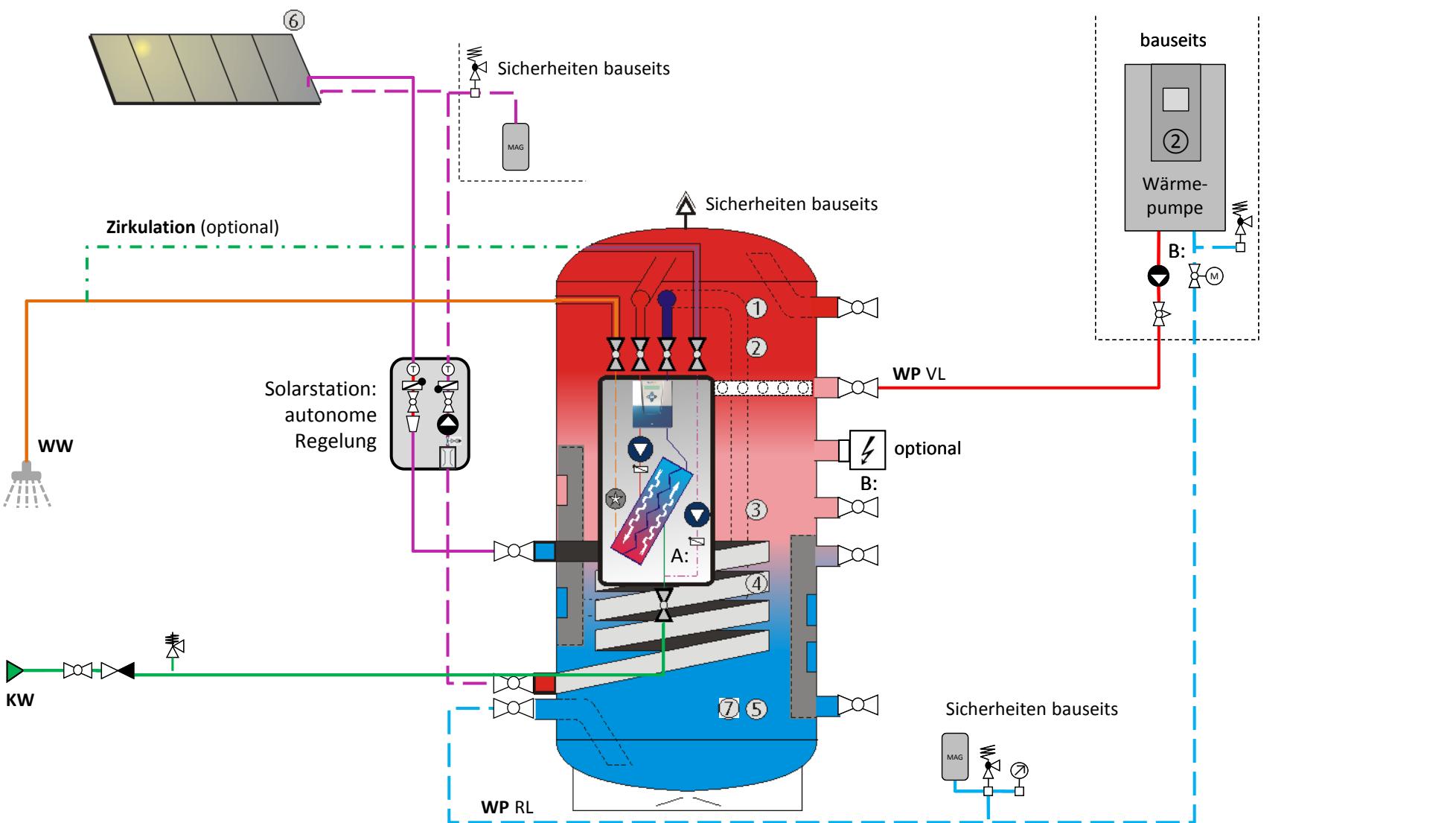
Fühlerpositionen

- 1 = Regelung Frischwasserstation
- 2 = WW-Ladung Ein
- 3 = WW-Ladung Aus
- 4 = HZ-Ladung Ein
- 5 = HZ-Ladung Aus

Intelligente Heiz- und Brauchwarmwasser-Aufbereitung

Kompaktspeicher Backpack+ WPM+ für Wärmepumpen mit Solar

Kompaktspeicher, Frischwasserstation, 1-Kreis Solarstation, Niedertemperatur-Heizkreis-Gruppe, Wärmepumpe



Kompaktspeicher

VARIO Backpack+ 800 / 1000 / 1500 PN3 WPM+
VARIO Backpack+ 800 / 1000 / 1500 PN6 WPM+

In Kombination mit Frischwasserstation

Frischwasserstation FWS 20 / 30 / 40 / 50 / 60 / 80 HE
Frischwasserstation+ FWS 20 / 30 / 40 / 50 / 60 / 80 HE+
Frischwassermodul 014 FWS 20 / 30 / 40 / 50 / 60 / 80 HE014
Frischwassermodul FWS 20 / 30 / 40 / 50 / 60 / 80 HE

Einsatzbereich

Kleine bis mittlere Objekte

Wärmequelle

Wärmepumpen

Speicheraufbau

Die Frischwasserstation kann direkt am Backpack Kompaktspeicher montiert werden. Der heizungsseitige Anschluss der Frischwasserstation erfolgt mittels den mitgelieferten Wellrohrschläuchen.

Die heizungsseitigen Verrohrungen sind intern im Speicher geführt. Weiter ist intern an beiden Seiten ein Schichtkanal eingebaut. Diese Einrichtungen dienen der optimalen Temperaturschichtung (Wärmeverteilung) im Speicher.

Detaillierte Informationen finden sie im Dokument „Produktbeschreibung Pufferspeicher“.

Steuerung/Regelung

A: Die Frischwasserstation und die Zirkulationspumpe werden von der Steuerung der Frischwasserstation geregelt.

B: Die Heizkreis-Gruppe(n), die Speicherladung, die Umschaltventile, die Ladepumpe, das Absperrventil und die Elektroheizung werden extern oder von der Steuerung der Wärmequelle geregelt.

Bauseitige Leistungen

Montage, Installation, Rohrleitungen, Lieferung und Füllen der Medien, Sicherheitsventile- und Organe, Ausdehnungsgefäße, Absperrorgane, Entlüftungen und Inbetriebnahme.

Fühlerpositionen

- 1 = Regelung Frischwasserstation
- 2 = WW-Ladung Ein
- 3 = WW-Ladung Aus
- 4 = HZ-Ladung Ein
- 5 = HZ-Ladung Aus
- 6 = Kollektorfühler Solaranlage
- 7 = Speicherfühler Solaranlage (Fühlerrohr)