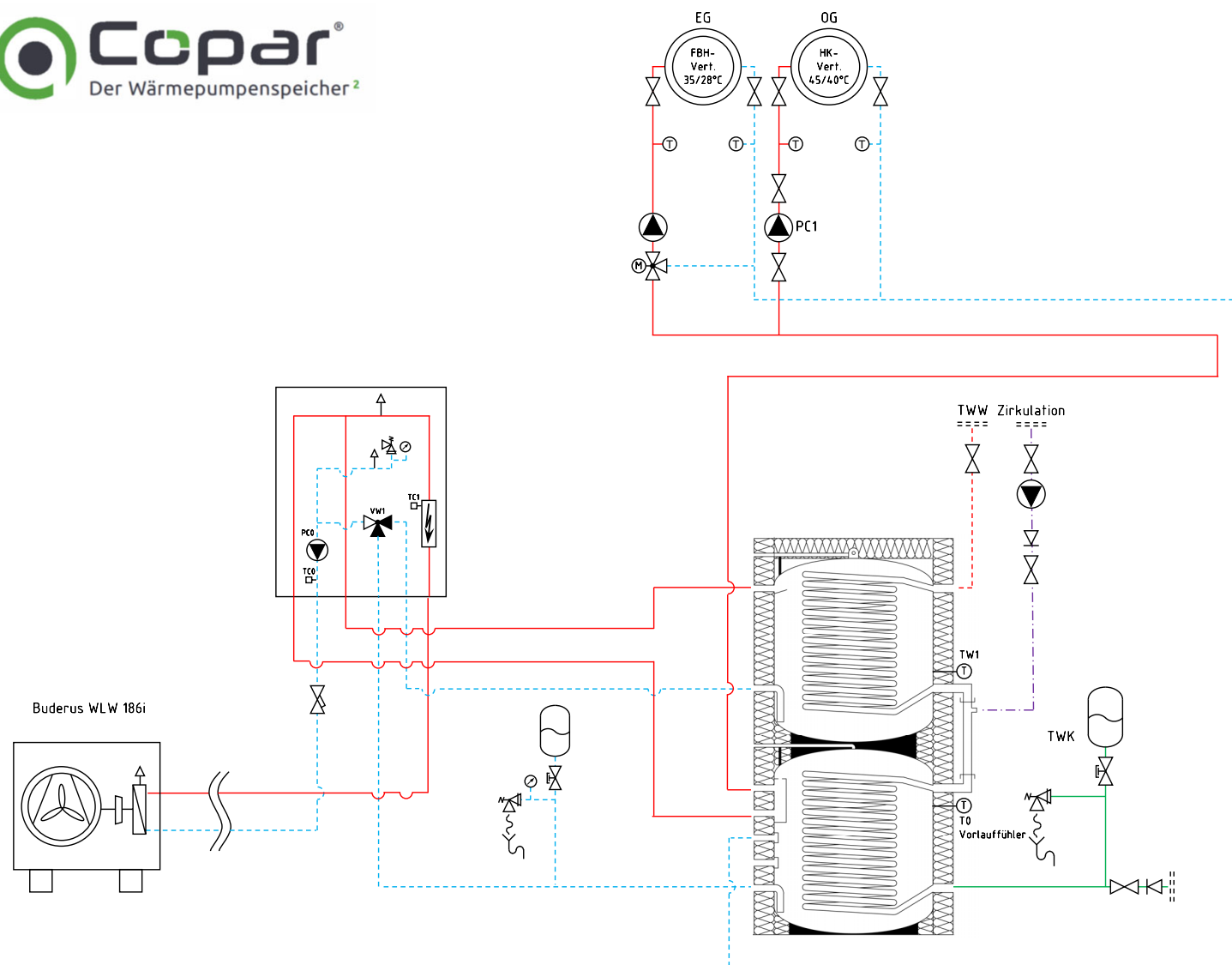


Entlüfter: bei Anlagen mit R290 dürfen im Gebäude keine automatischen Entlüfter verbaut werden!

## Legende:

-  Absperrarmatur (Allgemein)
-  Strangregulierungsventil
-  Kappenventil
-  Schmutzfänger
-  Überströmventil
-  Rückflussverhinderer
-  Sicherheitsventil (Heizung)
-  Entlüftung
-  Entleerungsarmatur
-  Wärmemengenzähler
-  Heizungspumpe
-  Membranausdehnungsgefäß
-  Wärmeverteiler (FBH)
-  Vorlauf Heizung
-  Rücklauf Heizung
-  Vorlauf Sole
-  Rücklauf Sole
-  Trinkwasser warm
-  Trinkwasser kalt
-  Zirkulation



Beispielhydraulik: die Hydraulik ist jeweils mit dem Wärmepumpenhersteller abzustimmen, die jeweiligen Sicherheitsbestimmungen sind zu beachten.  
Keine Gewähr auf Richtigkeit, die Zeichnung stellt ein Prinzipschema dar und kann je nach Gegebenheiten von der Praxis abweichen. Eine Vervielfältigung darf nur nach schriftlicher Erlaubnis der Arvendo GmbH erfolgen.

|                   |                                                                                           |          |                                                                                                                                                                         |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| gez.:             | 2024.03.20                                                                                | Kürzel   |  <div> Arvendo GmbH<br/> Haller Straße 220<br/> 33334, Gütersloh Isselhorst </div> |
| geprüft:          |                                                                                           |          |                                                                                                                                                                         |
| Kontakt:          |                                                                                           |          |                                                                                                                                                                         |
| Projekt:          | Mustermann /                                                                              |          | Bemerkung:                                                                                                                                                              |
| Planinhalt:       | Hydraulikschema mit Luftwärmepumpe, Flächenheizung, Heizkörper, Copar Wärmepumpenspeicher |          |                                                                                                                                                                         |
| Zeichnungsnummer: |                                                                                           | Maßstab: |                                                                                                                                                                         |