

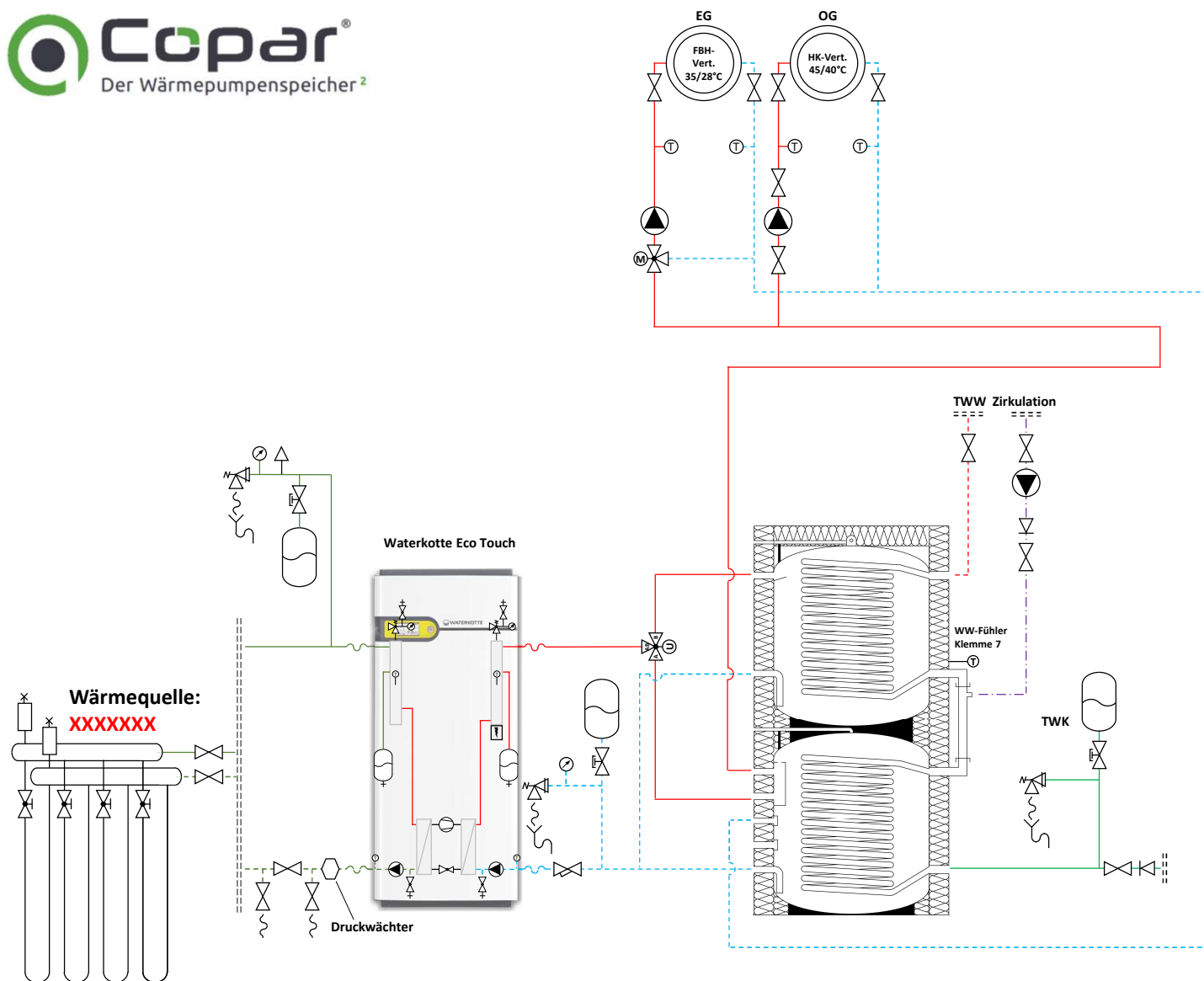
Entlüfter: bei Anlagen mit R290 dürfen im Gebäude keine automatischen Entlüfter verbaut werden!

Legende:

- Absperrramatur (Allgemein)
- Strangreguliertventil
- 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 Haller Straße 220 33334, Gütersloh Isselhorst </div>
geprüft:			
Kontakt:			
Projekt:	Mustermann /		Bemerkung:
Planinhalt:	Hydraulikschema mit Erdwärmenutzung, Flächenheizung oder Heizkörper, Copar Wärmepumpenspeicher		Zeichnungsnummer: Maßstab:



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

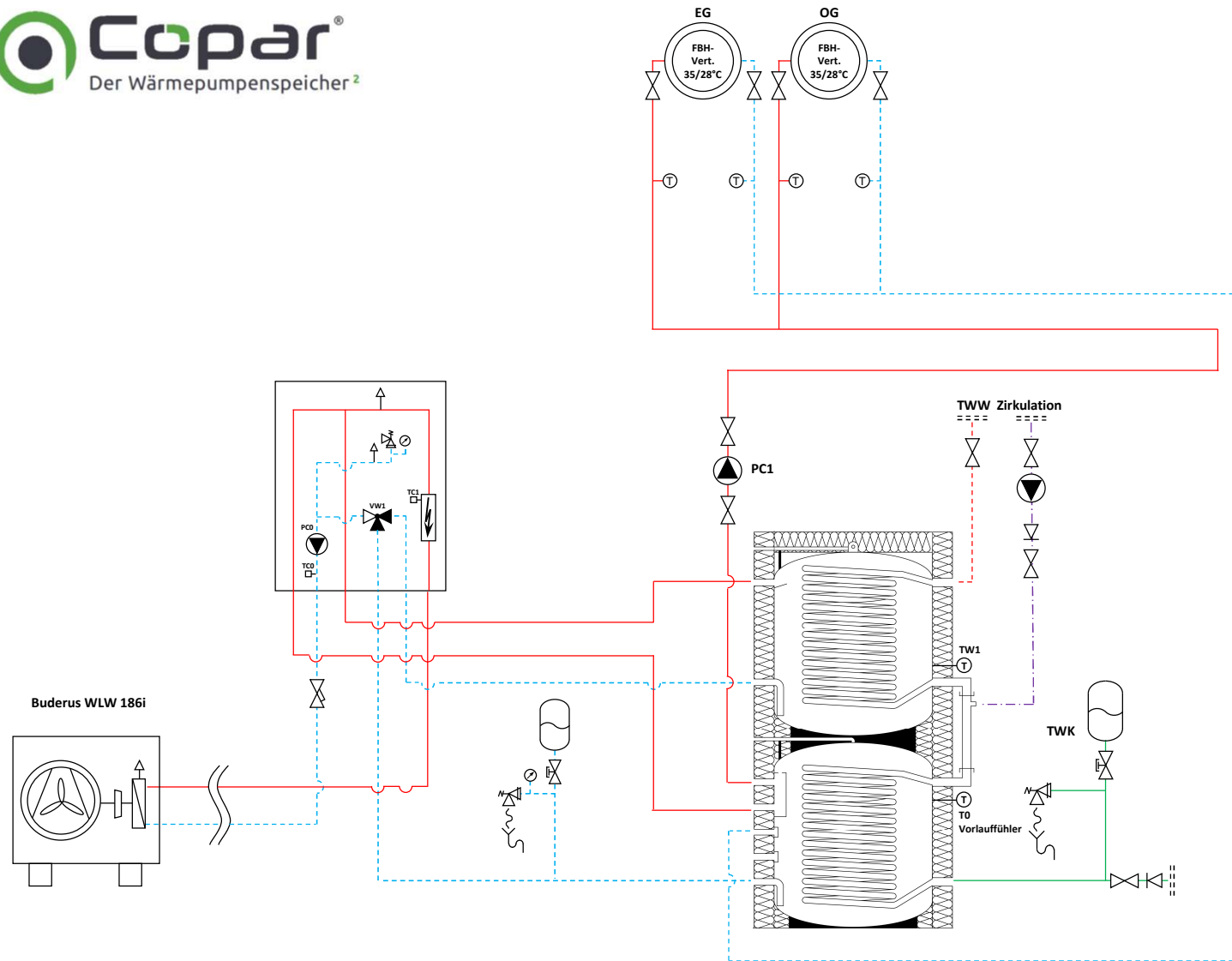
Legende:

- 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 Heizung Lüftung Wasser</div>	Arvendo GmbH Haller Straße 220 33334, Gütersloh Isselhorst	
geprüft:					
Kontakt:					
Projekt:			Bemerkung:		
Mustermann /					
Planinhalt:					
Hydraulikschema mit Erdwärmenutzung, Flächenheizung, Heizkörper, Copar Wärmepumpenspeicher					
			Zeichnungsnummer:		Maßstab:

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

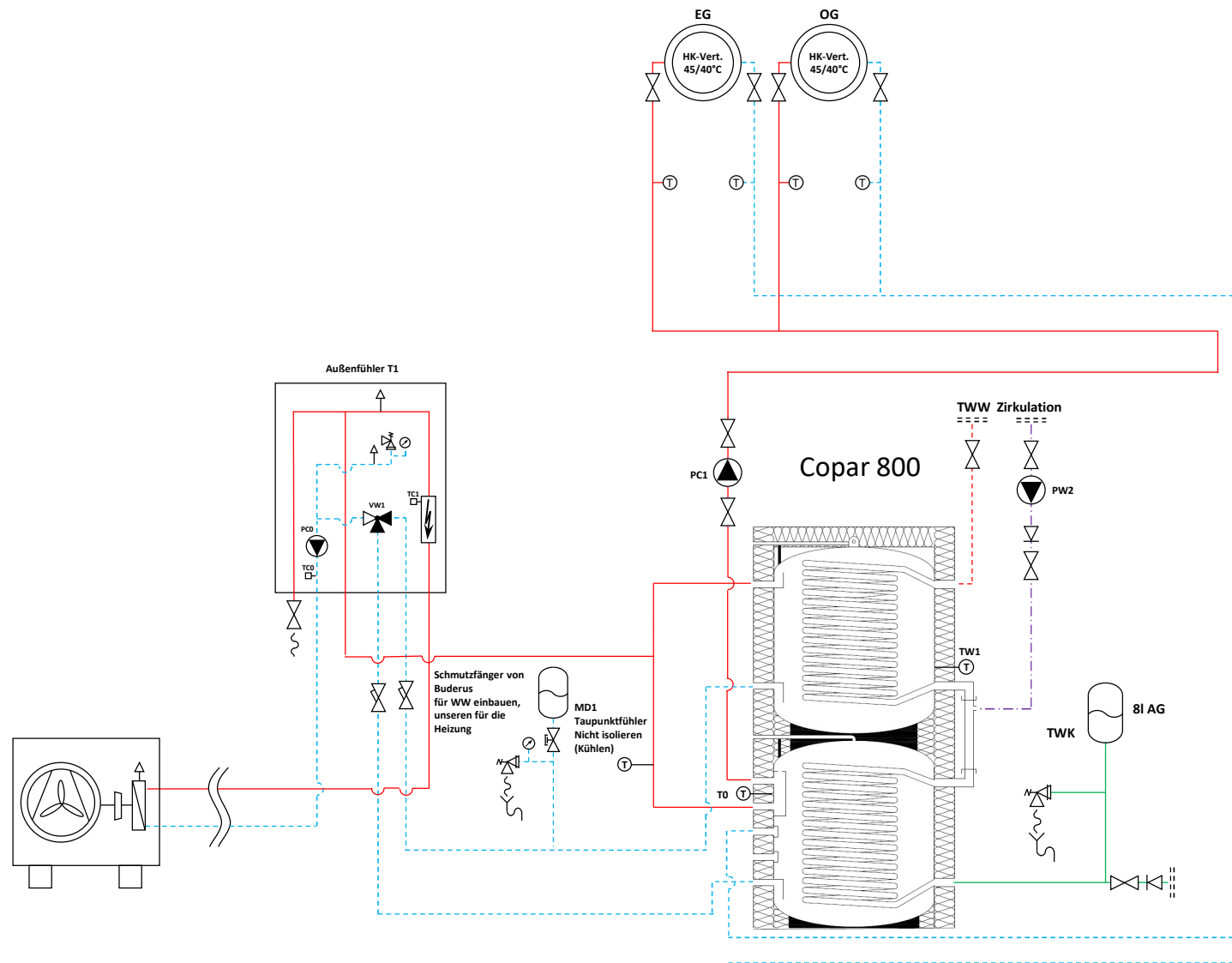


Legende:





















- Absperrarmatur (Allgemein)
- Strangreguliertventil
- 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 Haller Straße 220 33334, Gütersloh Isselhorst </div>
geprüft:			
Kontakt:			
Projekt:	Mustermann /		Bemerkung:
Planinhalt:	Hydraulikschema mit Luftwärmepumpe, Flächenheizung oder Heizkörper, Copar Wärmepumpenspeicher		
Zeichnungsnummer:		Maßstab:	



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**

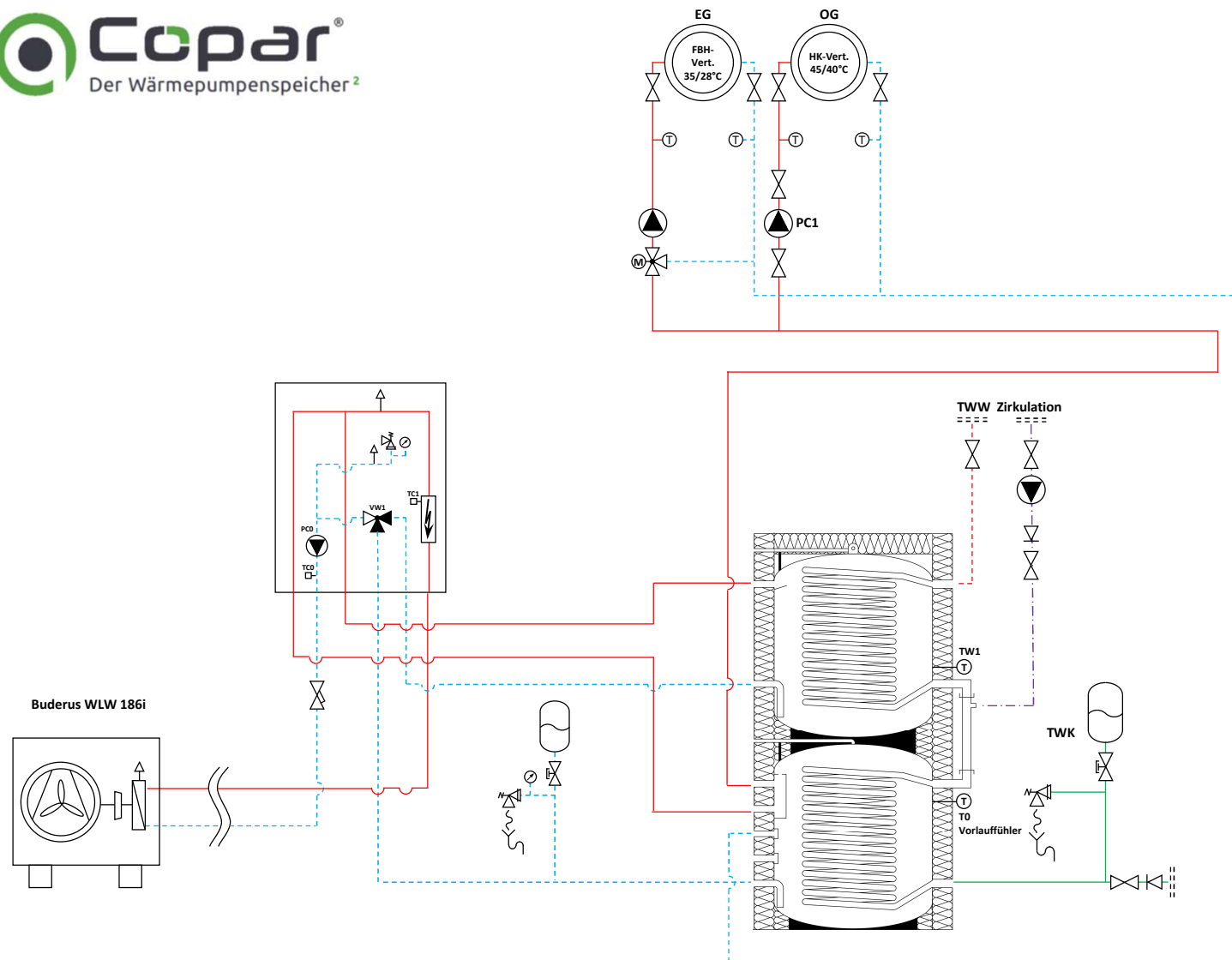
Beispielhydraulik: die Hydraulik ist jeweils mit dem Wärmepumpenhersteller abzustimmen, die jeweiligen Sicherheitsbestimmungen sind zu beachten.
Keine Gewähr auf Richtigkeit, die Zeichnung stellt ein Prinzipschema dar und kann je nach Gegebenheiten von der Praxis abweichen. Eine Vervielfältigung darf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

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

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

Legende:

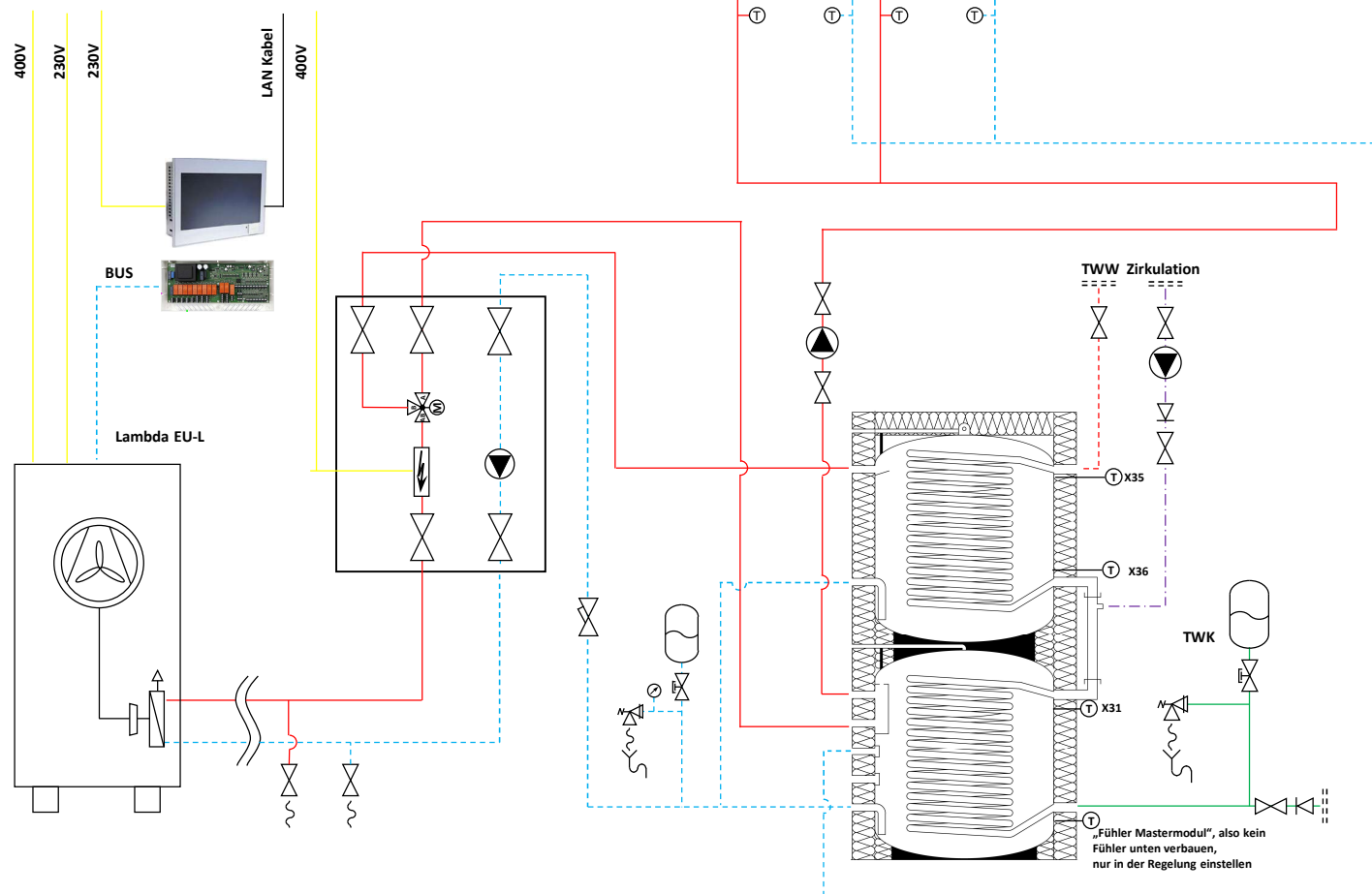
-  Absperrearmatur (Allgemein)
-  Strangregulierungsventil
-  Kappenventil
-  Schmutzfänger
-  Überströmventil
-  Rückflussverhinderer
-  Sicherheitsventil (Heizung)
-  Entlüftung
-  Entleerungsarmatur
-  Wärmemengenzähler
-  Heizungspumpe
-  Membranausdehnungsgefäß
-  Wärmeverteiler (FBH)
-  Vorlauf 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 Heizung Lüftung Wasser</div>	Arvendo GmbH Haller Straße 220 33334, Gütersloh Isselhorst	
geprüft:					
Kontakt:					
Projekt:			Bemerkung:		
Mustermann /					
Planinhalt:					
Hydraulikschema mit Luftwärmepumpe, Flächenheizung, Heizkörper, Copar Wärmepumpenspeicher					
			Zeichnungsnummer:		Maßstab:

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



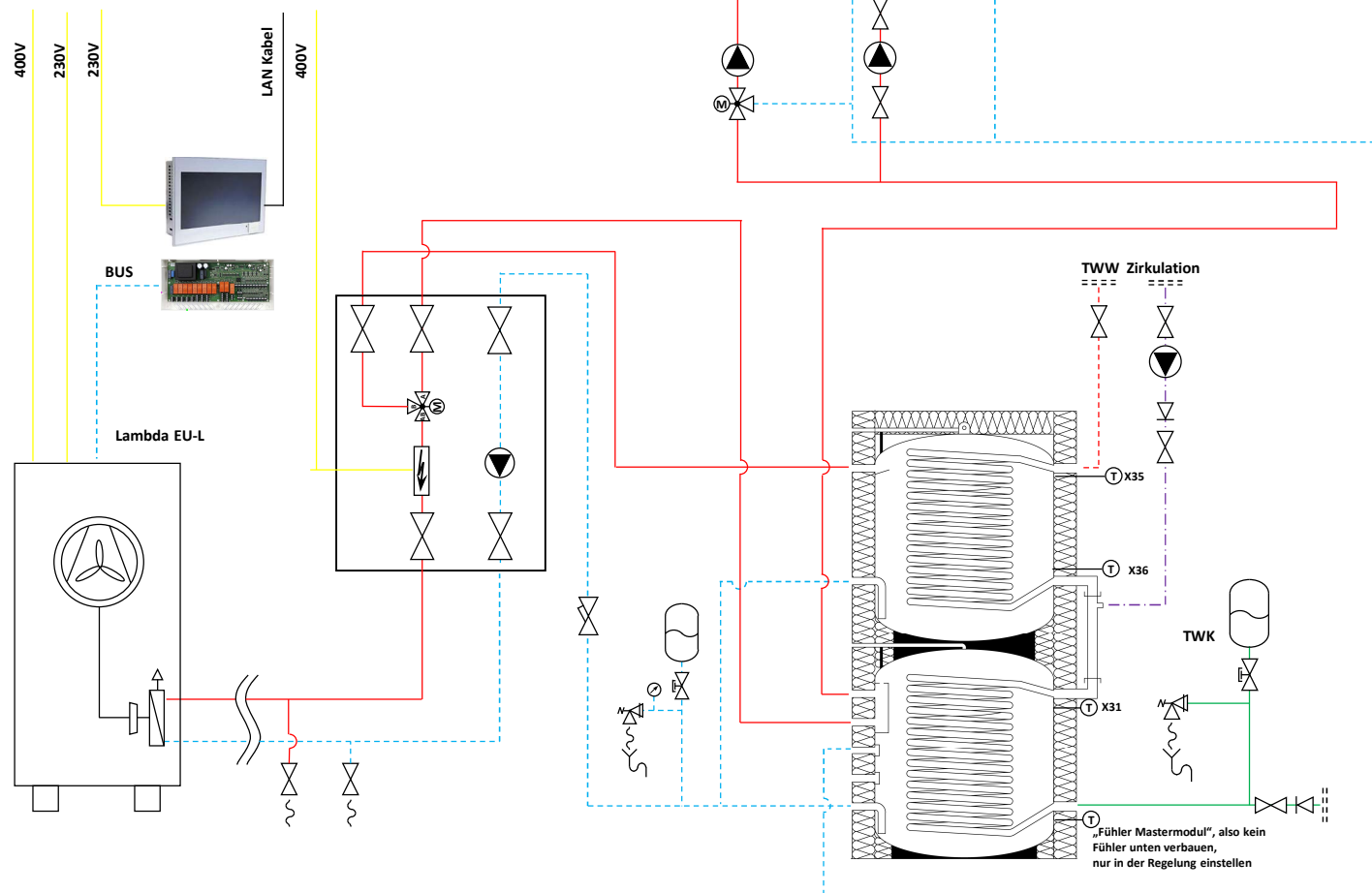
Legende:

- Absperrearmatur (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	Arvendo Heizung Lüftung Wasser Arvendo GmbH Haller Straße 220 33334, Gütersloh Isselhorst
geprüft:			
Kontakt:			
Projekt:	Mustermann /		Bemerkung:
Planinhalt:	Hydraulikschema mit Luftwärmepumpe, Flächenheizung oder Heizkörper, Copar Wärmepumpenspeicher		Zeichnungsnummer: Maßstab:

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

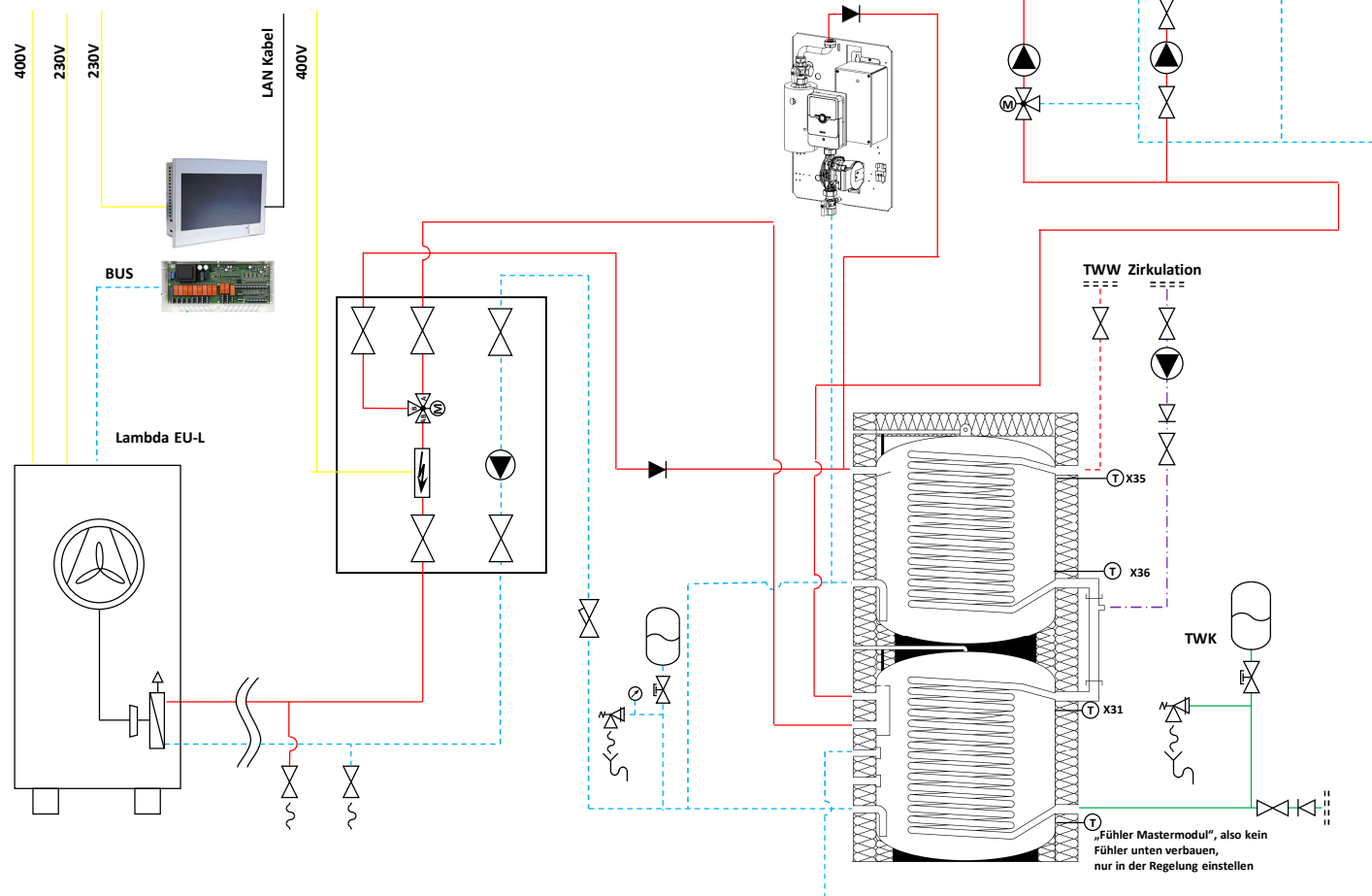


Legende:

- Absperrearmatur (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 Heizung Lüftung Wasser</div>	Arvendo GmbH Haller Straße 220 33334, Gütersloh Isselhorst	
geprüft:					
Kontakt:					
Projekt:			Bemerkung:		
Mustermann /					
Planinhalt:					
Hydraulikschema mit Luftwärmepumpe, Flächenheizung, Heizkörper, Copar Wärmepumpenspeicher					
			Zeichnungsnummer:		Maßstab:



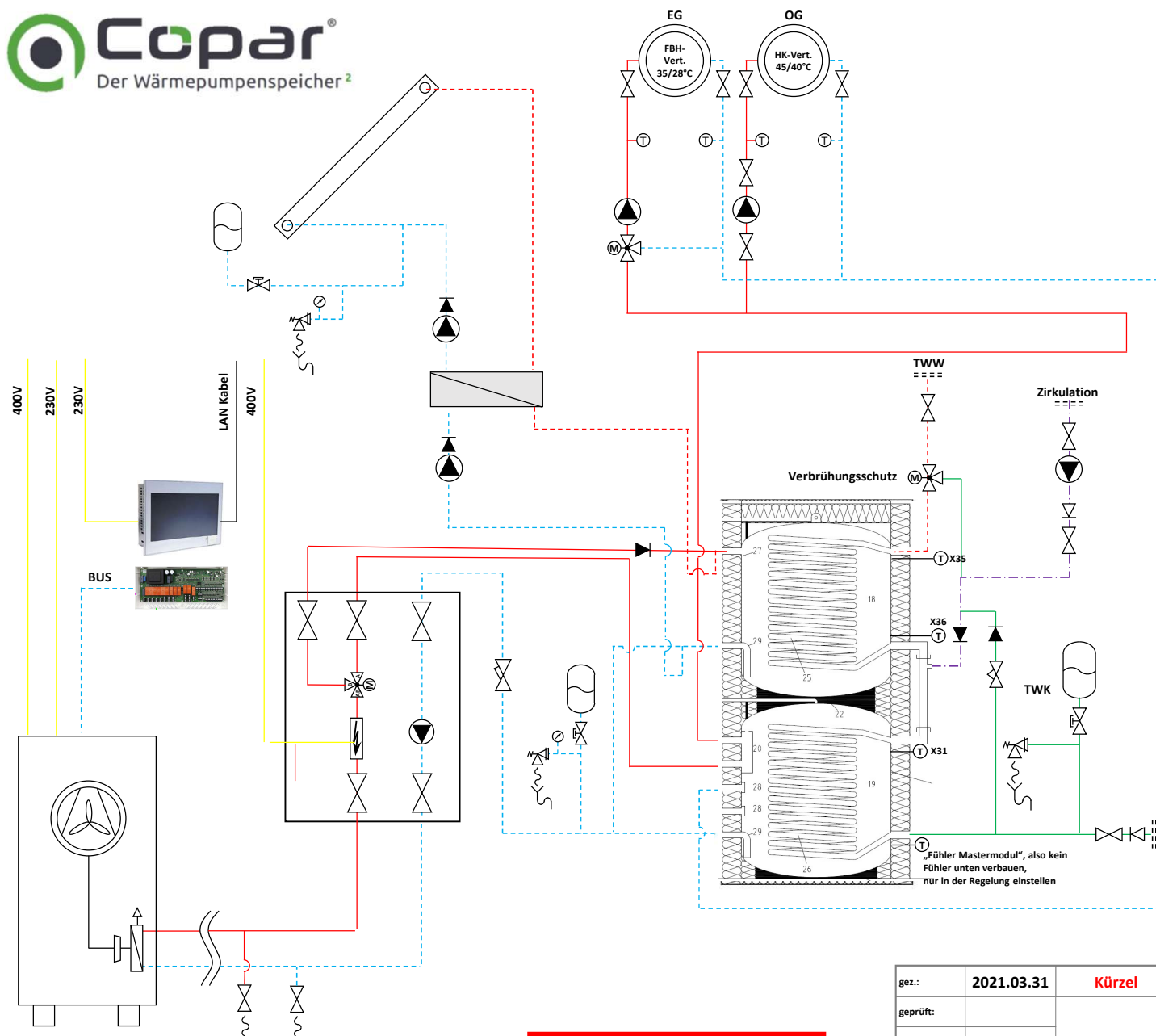
Entlüfter: bei Anlagen mit R290 dürfen im Gebäude keine automatischen Entlüfter verbaut werden!

Legende:

- Absperrearmatur (Allgemein)
- Strangreguliertventil
- 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 Heizung Lüftung Wasser</div>	Arvendo GmbH Haller Straße 220 33334, Gütersloh Isselhorst	
geprüft:					
Kontakt:					
Projekt:			Bemerkung:		
Mustermann /					
Planinhalt:					
Hydraulikschema mit Luftwärmepumpe, Flächenheizung, Heizkörper, Copar Wärmepumpenspeicher					
			Zeichnungsnummer:		Maßstab:



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

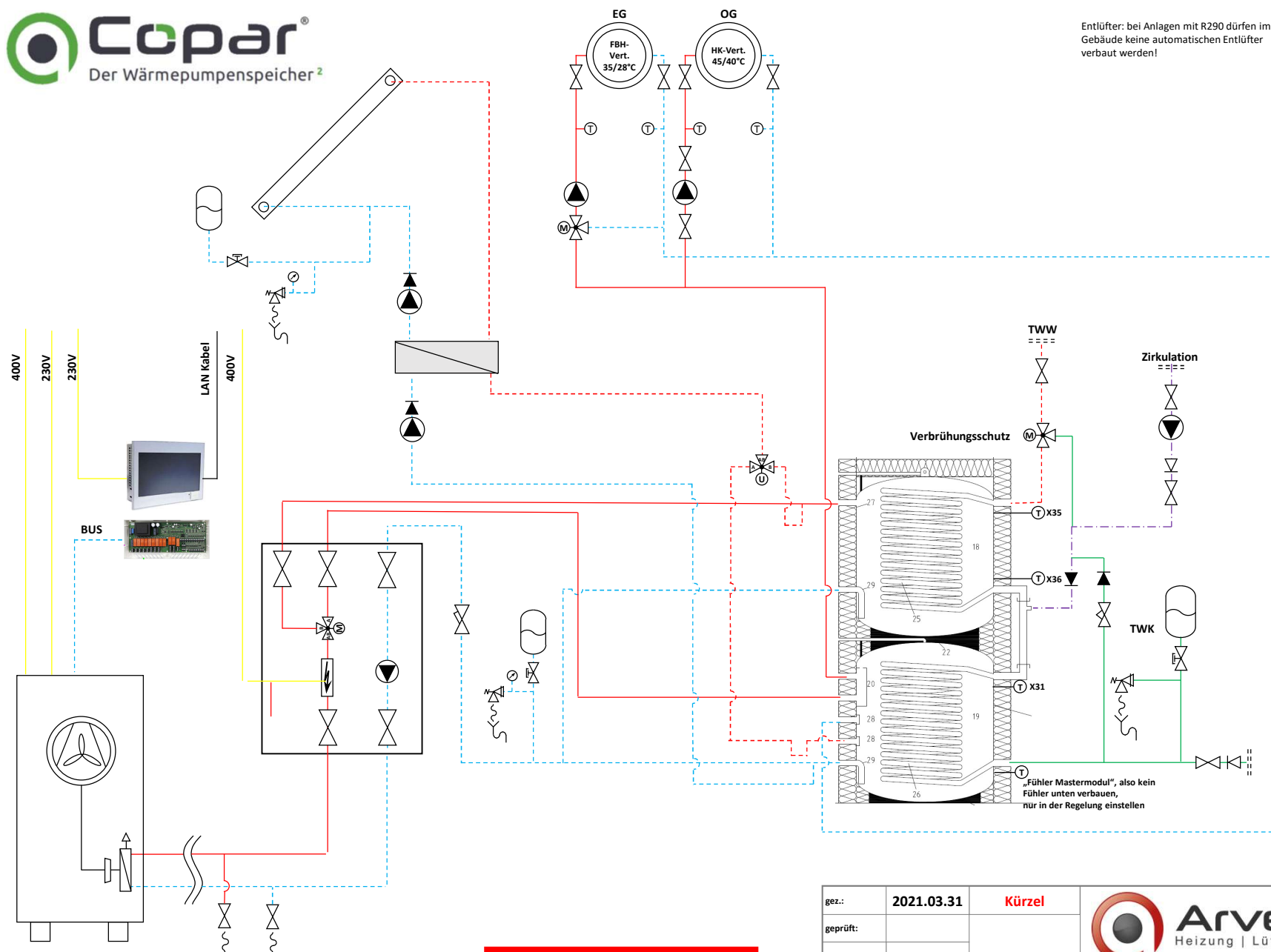
Legende:

- Absperrramatur (Allgemein)
- Strangreguliertventil
- 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.

AG extern: Heizung XXL

gez.:	2021.03.31	Kürzel	 <div>Arvendo Heizung Lüftung Wasser</div>	Arvendo GmbH Haller Straße 220 33334, Gütersloh Isselhorst	
geprüft:					
Kontakt:					
Projekt:			Bemerkung:		
Mustermann /					
Planinhalt:					
Hydraulikschema mit Luftwärmepumpe, Flächenheizung, Heizkörper, Copar-Wärmepumpenspeicher und Warmwasser-Solar					
			Zeichnungsnummer:		Maßstab:



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

Legende:

- Absperrramatur (Allgemein)
- Strangreguliertventil
- 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.

AG extern: Heizung XXL

gez.:	2021.03.31	Kürzel	 <div>Arvendo Heizung Lüftung Wasser</div>	Arvendo GmbH Haller Straße 220 33334, Gütersloh Isselhorst	
geprüft:					
Kontakt:					
Projekt:			Bemerkung:		
Mustermann /					
Hydraulikschema mit Luftwärmepumpe, Flächenheizung, Heizkörper, Copar-Wärmepumpenspeicher und Warmwasser/Heizungs--Solar			Zeichnungsnummer:		Maßstab: