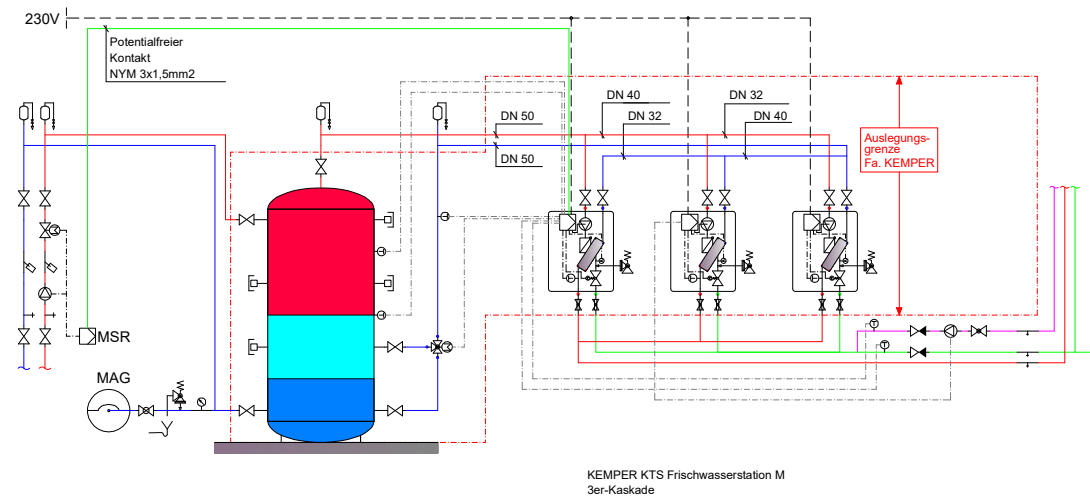


Die Berechnung der KTS Trinkwassererwärmungssysteme im KTS - Berechnungsmodul erfolgt auf der Basis von KEMPER Produkten. Aus dem KTS - Berechnungsmodul resultierenden Ergebnisse für ein KTS - Trinkwassererwärmungssystem führen nur dann zu einem System mit korrekter Betriebsweise, wenn in der Umsetzung ausschließlich die im Massenauszug ausgewiesenen KEMPER KTS - Originalkomponenten zum Einsatz kommen. Kemper übernimmt weder eine Gewähr für die Trinkwassererwärmungsleistung noch für die Tauglichkeit des Gesamtsystems „KTS - Trinkwassererwärmung“, wenn andere als die vom Berechnungssystem vorgegebenen Original KEMPER KTS - Bauteile verwendet werden.

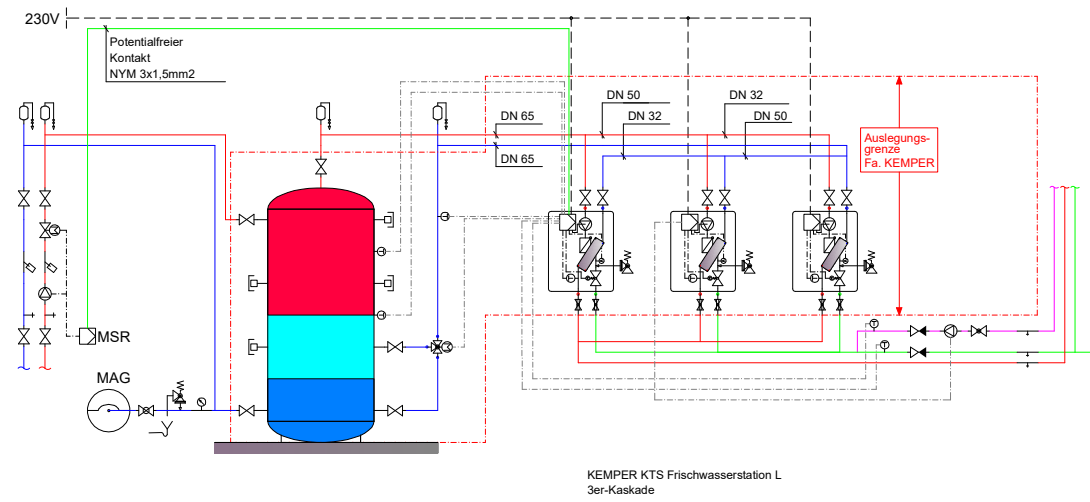


Legende

	Probenahmeventil
	Pumpe
	Lufttopf
	Thermometer
	Sicherheitsventil
	Manometer
	Kappventil
	Entleerung
	Stopfen
	Motorventil
	Absperrung
	Umschaltventil
	PT-1000
	Regler
	VAV
	KRV
	PWC
	PWH
	PWH-C
	Vorlauf Heizung
	Rücklauf Heizung
	Elektro
	2x0,6mm2 Leitung

Projekt: Beispiel Schema					
Zeichnung: 3er-Kaskade M, 1 Tank					
Bauherr:					
Bearb:	Datum	Name			Bearb. Index 1
Gepr:	Datum	Name			

Die Berechnung der KTS Trinkwassererwärmungssysteme im KTS - Berechnungsmodul erfolgt auf der Basis von KEMPER Produkten. Aus dem KTS - Berechnungsmodul resultierenden Ergebnisse für ein KTS - Trinkwassererwärmungssystem führen nur dann zu einem System mit korrekter Betriebsweise, wenn in der Umsetzung ausschließlich die im Massenauszug ausgewiesenen KEMPER KTS - Originalkomponenten zum Einsatz kommen. Kemper übernimmt weder eine Gewähr für die Trinkwassererwärmungsleistung noch für die Tauglichkeit des Gesamtsystems „KTS - Trinkwassererwärmung“, wenn andere als die vom Berechnungssystem vorgegebenen Original KEMPER KTS - Bauteile verwendet werden.

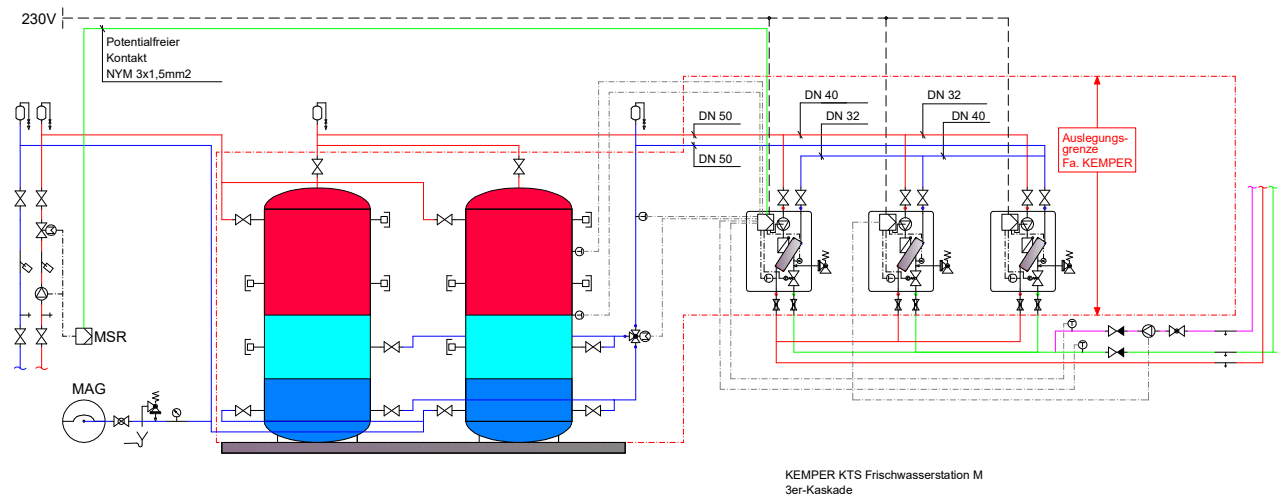


Legende
























└─┘	Probenahmeventil
⊕	Pumpe
⊕	Lufttopf
⊕	Thermometer
⊕	Sicherheitsventil
⊕	Manometer
⊕	Kappventil
⊕	Entleerung
⊕	Stopfen
⊕	Motorventil
⊕	Absperrung
⊕	Umschaltventil
⊕	PT-1000
⊕	Regler
⊕	VAV
⊕	KRV
—	PWC
—	PWH
—	PWH-C
—	Vorlauf Heizung
—	Rücklauf Heizung
---	Elektro
---	2x0,6mm2 Leitung

Projekt: Beispiel Schema									
Zeichnung: 3er-Kaskade L, 1 Tank									
Bauherr:									
Bearb.	Datum	Name					Bauherr		Bearb. Index 1
Gepr.	Datum	Name							

Die Berechnung der KTS Trinkwassererwärmungssysteme im KTS - Berechnungsmodul erfolgt auf der Basis von KEMPER Produkten. Aus dem KTS - Berechnungsmodul resultierenden Ergebnisse für ein KTS - Trinkwassererwärmungssystem führen nur dann zu einem System mit korrekter Betriebsweise, wenn in der Umsetzung ausschließlich die im Massenauszug ausgewiesenen KEMPER KTS - Originalkomponenten zum Einsatz kommen. Kemper übernimmt weder eine Gewähr für die Trinkwassererwärmungsleistung noch für die Tauglichkeit des Gesamtsystems „KTS - Trinkwassererwärmung“, wenn andere als die vom Berechnungssystem vorgegebenen Original KEMPER KTS - Bauteile verwendet werden.

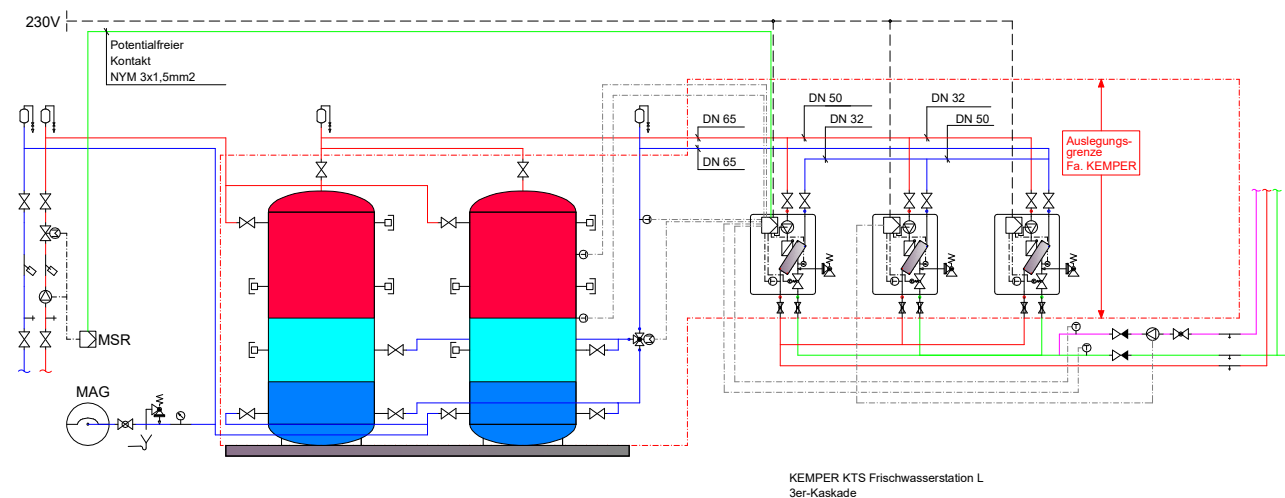


Legende

	Probenahmeventil
	Pumpe
	Lufttopf
	Thermometer
	Sicherheitsventil
	Manometer
	Kappenventil
	Entleerung
	Stopfen
	Motorventil
	Absperrung
	Umschaltventil
	PT-1000
	Regler
	VAV
	KRV
	PWC
	PWH
	PWH-C
	Vorlauf Heizung
	Rücklauf Heizung
	Elektro
	2x0,6mm2 Leitung

Projekt:		Beispiel Schema			
Zeichnung:		3er-Kaskade M, 2 Tanks			
Baubereich:					
	Datum	Name			Bearb. Index 1
Bearb.	Datum	Name			Bearb. Index 1
Gegr.	Datum	Name			

Die Berechnung der KTS Trinkwassererwärmungssysteme im KTS - Berechnungsmodul erfolgt auf der Basis von KEMPER Produkten. Aus dem KTS - Berechnungsmodul resultierenden Ergebnisse für ein KTS - Trinkwassererwärmungssystem führen nur dann zu einem System mit korrekter Betriebsweise, wenn in der Umsetzung ausschließlich die im Massenauszug ausgewiesenen KEMPER KTS - Originalkomponenten zum Einsatz kommen. Kemper übernimmt weder eine Gewähr für die Trinkwassererwärmungsleistung noch für die Tauglichkeit des Gesamtsystems „KTS - Trinkwassererwärmung“, wenn andere als die vom Berechnungssystem vorgegebenen Original KEMPER KTS - Bauteile verwendet werden.

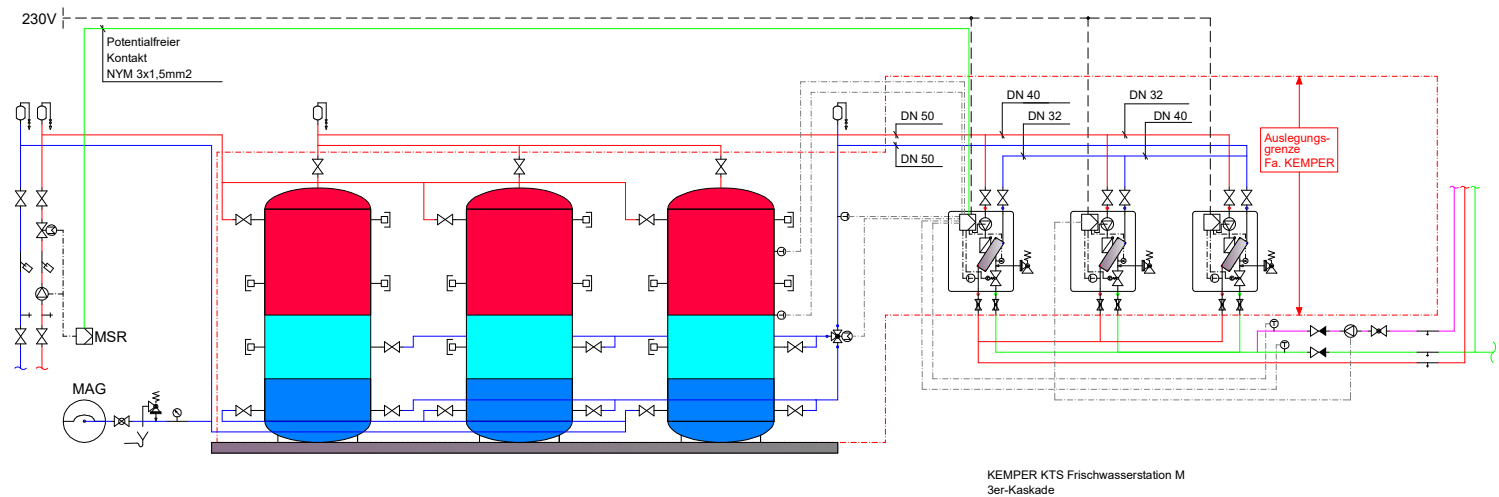


Legende

└─	Probenahmeventil
⊕	Pumpe
⊕	Lufttopf
⊕	Thermometer
⊕	Sicherheitsventil
⊕	Manometer
⊕	Kappenventil
⊕	Entleerung
⊕	Stopfen
⊕	Motorventil
⊕	Absperrung
⊕	Umschaltventil
⊕	PT-1000
⊕	Regler
⊕	VAV
⊕	KRV
—	PWC
—	PWH
—	PWH-C
—	Vorlauf Heizung
—	Rücklauf Heizung
---	Elektro
---	2x0,6mm² Leitung

Projekt: Beispiel Schema					
Zeichnung: 3er-Kaskade L, 2 Tanks					
Bauherr:					
	Datum	Name			Bearb. Index 1
Bearb.	Datum	Name			Bearb. Index 1
Gepr.	Datum	Name			

Die Berechnung der KTS Trinkwassererwärmungssysteme im KTS - Berechnungsmodul erfolgt auf der Basis von KEMPER Produkten. Aus dem KTS - Berechnungsmodul resultierenden Ergebnisse für ein KTS - Trinkwassererwärmungssystem führen nur dann zu einem System mit korrekter Betriebsweise, wenn in der Umsetzung ausschließlich die im Massenauszug ausgewiesenen KEMPER KTS - Originalkomponenten zum Einsatz kommen. Kemper übernimmt weder eine Gewähr für die Trinkwassererwärmungsleistung noch für die Tauglichkeit des Gesamtsystems „KTS - Trinkwassererwärmung“, wenn andere als die vom Berechnungssystem vorgegebenen Original KEMPER KTS - Bauteile verwendet werden.

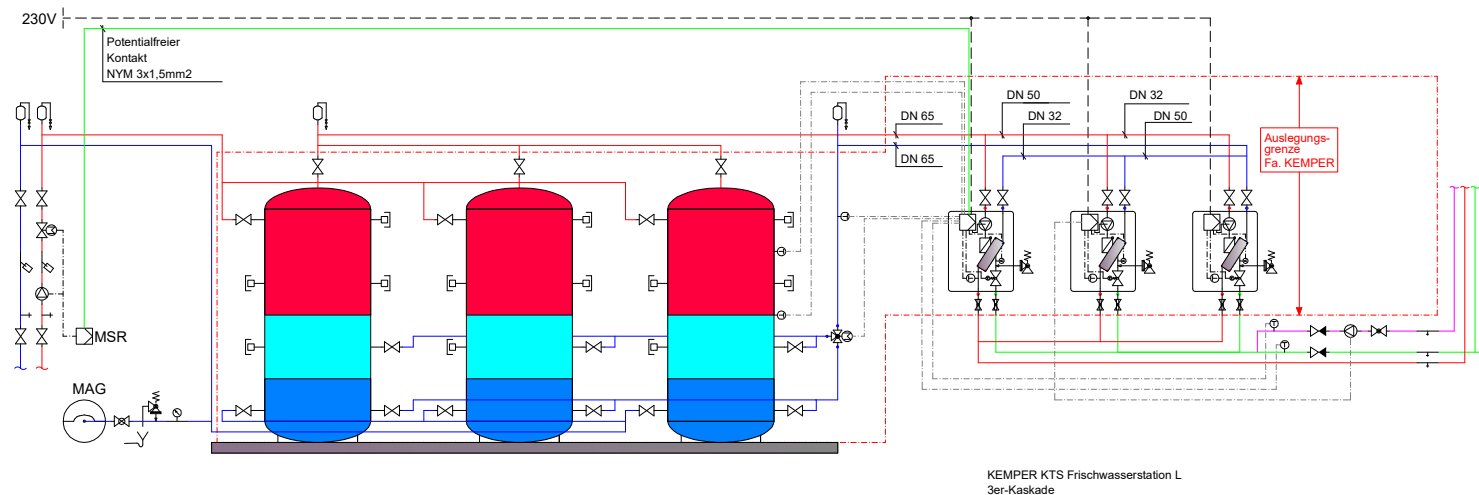


Legende

	Probenahmeventil
	Pumpe
	Lufttopf
	Thermometer
	Sicherheitsventil
	Manometer
	Kappenventil
	Entleerung
	Stopfen
	Motorventil
	Absperrung
	Umschaltventil
	PT-1000
	Regler
	VAV
	KRV
	PWC
	PWH
	PWH-C
	Vorlauf Heizung
	Rücklauf Heizung
	Elektro
	2x0,6mm² Leitung

Projekt: Beispiel Schema					
Zeichnung: 3er-Kaskade M, 3 Tanks					
Bauherr:					
Bearb:	Datum	Name			Bearb. Index 1
Gepr:	Datum	Name			Bearb. Index 1

Die Berechnung der KTS Trinkwassererwärmungssysteme im KTS - Berechnungsmodul erfolgt auf der Basis von KEMPER Produkten. Aus dem KTS - Berechnungsmodul resultierenden Ergebnisse für ein KTS - Trinkwassererwärmungssystem führen nur dann zu einem System mit korrekter Betriebsweise, wenn in der Umsetzung ausschließlich die im Massenauszug ausgewiesenen KEMPER KTS - Originalkomponenten zum Einsatz kommen. Kemper übernimmt weder eine Gewähr für die Trinkwassererwärmungsleistung noch für die Tauglichkeit des Gesamtsystems „KTS - Trinkwassererwärmung“, wenn andere als die vom Berechnungssystem vorgegebenen Original KEMPER KTS - Bauteile verwendet werden.

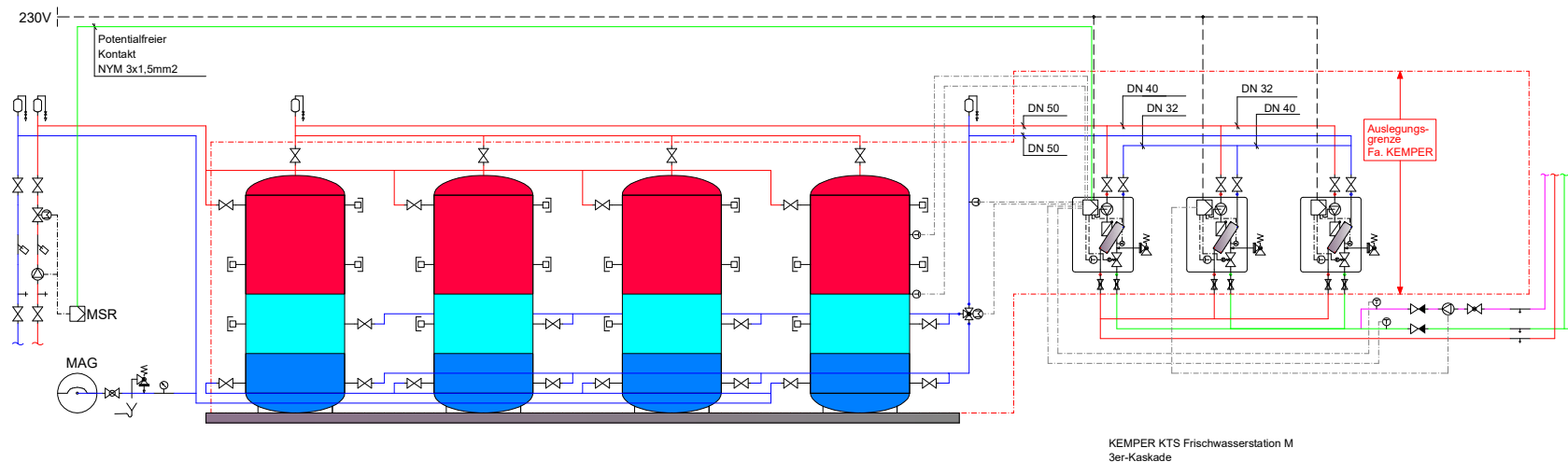


Legende

	Probenahmeventil
	Pumpe
	Lufttopf
	Thermometer
	Sicherheitsventil
	Manometer
	Kappventil
	Entleerung
	Stopfen
	Motorventil
	Absperrung
	Umschaltventil
	PT-1000
	Regler
	VAV
	KRV
	PWC
	PWH
	PWH-C
	Vorlauf Heizung
	Rücklauf Heizung
	Elektro
	2x0,6mm2 Leitung

Projekt: Beispiel Schema					
Zeichnung: 3er-Kaskade L, 3 Tanks					
Bauherr:					
Bearb:	Datum	Name			Bearb. Index 1
Gepr:	Datum	Name			Bearb. Index 1

Die Berechnung der KTS Trinkwassererwärmungssysteme im KTS - Berechnungsmodul erfolgt auf der Basis von KEMPER Produkten. Aus dem KTS - Berechnungsmodul resultierenden Ergebnisse für ein KTS - Trinkwassererwärmungssystem führen nur dann zu einem System mit korrekter Betriebsweise, wenn in der Umsetzung ausschließlich die im Massenauszug ausgewiesenen KEMPER KTS - Originalkomponenten zum Einsatz kommen. Kemper übernimmt weder eine Gewähr für die Trinkwassererwärmungsleistung noch für die Tauglichkeit des Gesamtsystems „KTS - Trinkwassererwärmung“, wenn andere als die vom Berechnungssystem vorgegebenen Original KEMPER KTS - Bauteile verwendet werden.

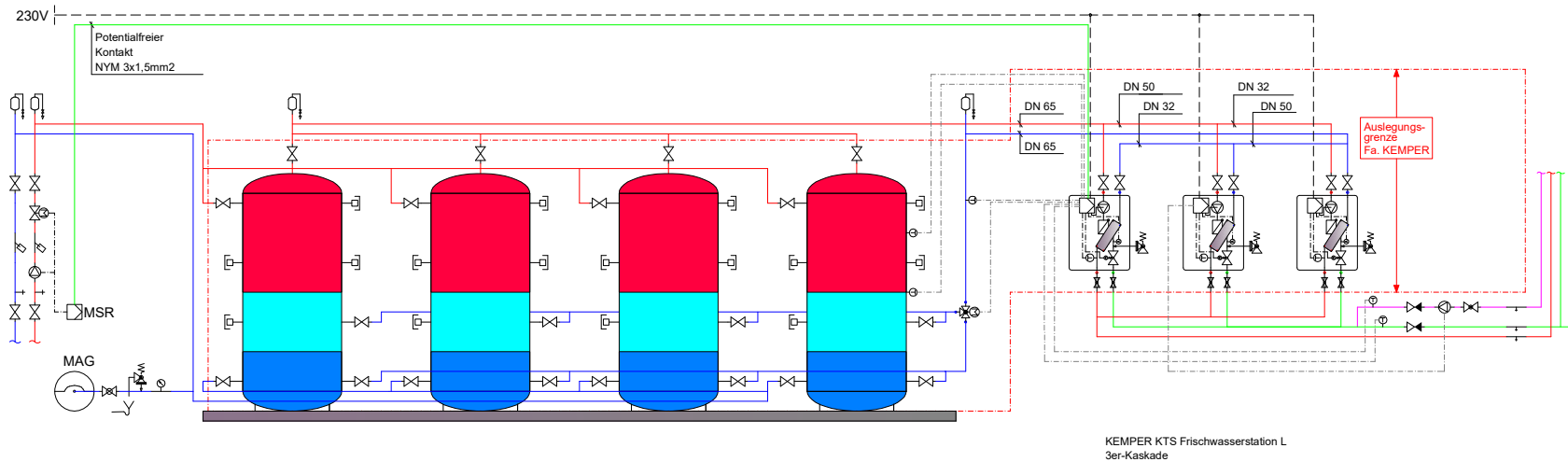


Legende
























	Probenahmeventil
	Pumpe
	Lufttopf
	Thermometer
	Sicherheitsventil
	Manometer
	Kappenventil
	Entleerung
	Stopfen
	Motorventil
	Absperrung
	Umschaltventil
	PT-1000
	Regler
	VAV
	KRV
	PWC
	PWH
	PWH-C
	Vorlauf Heizung
	Rücklauf Heizung
	Elektro
	2x0,6mm² Leitung

Projekt: Beispiel Schema					
Zeichnung: 3er-Kaskade M, 4 Tanks					
Bauherr:					
	Datum	Name			Bearb. Index 1 Bearb. Index 1
Bearb.	Datum	Name			
Gepr.	Datum	Name			

Die Berechnung der KTS Trinkwassererwärmungssysteme im KTS - Berechnungsmodul erfolgt auf der Basis von KEMPER Produkten. Aus dem KTS - Berechnungsmodul resultierenden Ergebnisse für ein KTS - Trinkwassererwärmungssystem führen nur dann zu einem System mit korrekter Betriebsweise, wenn in der Umsetzung ausschließlich die im Massenauszug ausgewiesenen KEMPER KTS - Originalkomponenten zum Einsatz kommen. Kemper übernimmt weder eine Gewähr für die Trinkwassererwärmungsleistung noch für die Tauglichkeit des Gesamtsystems „KTS - Trinkwassererwärmung“, wenn andere als die vom Berechnungssystem vorgegebenen Original KEMPER KTS - Bauteile verwendet werden.



Legende

	Probenahmeventil
	Pumpe
	Lufttopf
	Thermometer
	Sicherheitsventil
	Manometer
	Kappenventil
	Entleerung
	Stopfen
	Motorventil
	Absperrung
	Umschaltventil
	PT-1000
	Regler
	VAV
	KRV
	PWC
	PWH
	PWH-C
	Vorlauf Heizung
	Rücklauf Heizung
	Elektro
	2x0,6mm2 Leitung

Projekt:	<div style="font-size: 24px; font-weight: bold; margin-bottom: 10px;">Beispiel Schema</div>
Zeichnung:	<div style="font-size: 36px; font-weight: bold; margin-bottom: 10px;">3er-Kaskade L, 4 Tanks</div>
Bauherr:	

	Datum	Name			Beacht. Index 1	Beacht. Index 1
Beacht.	Datum	Name				
Gepr.	Datum	Name				