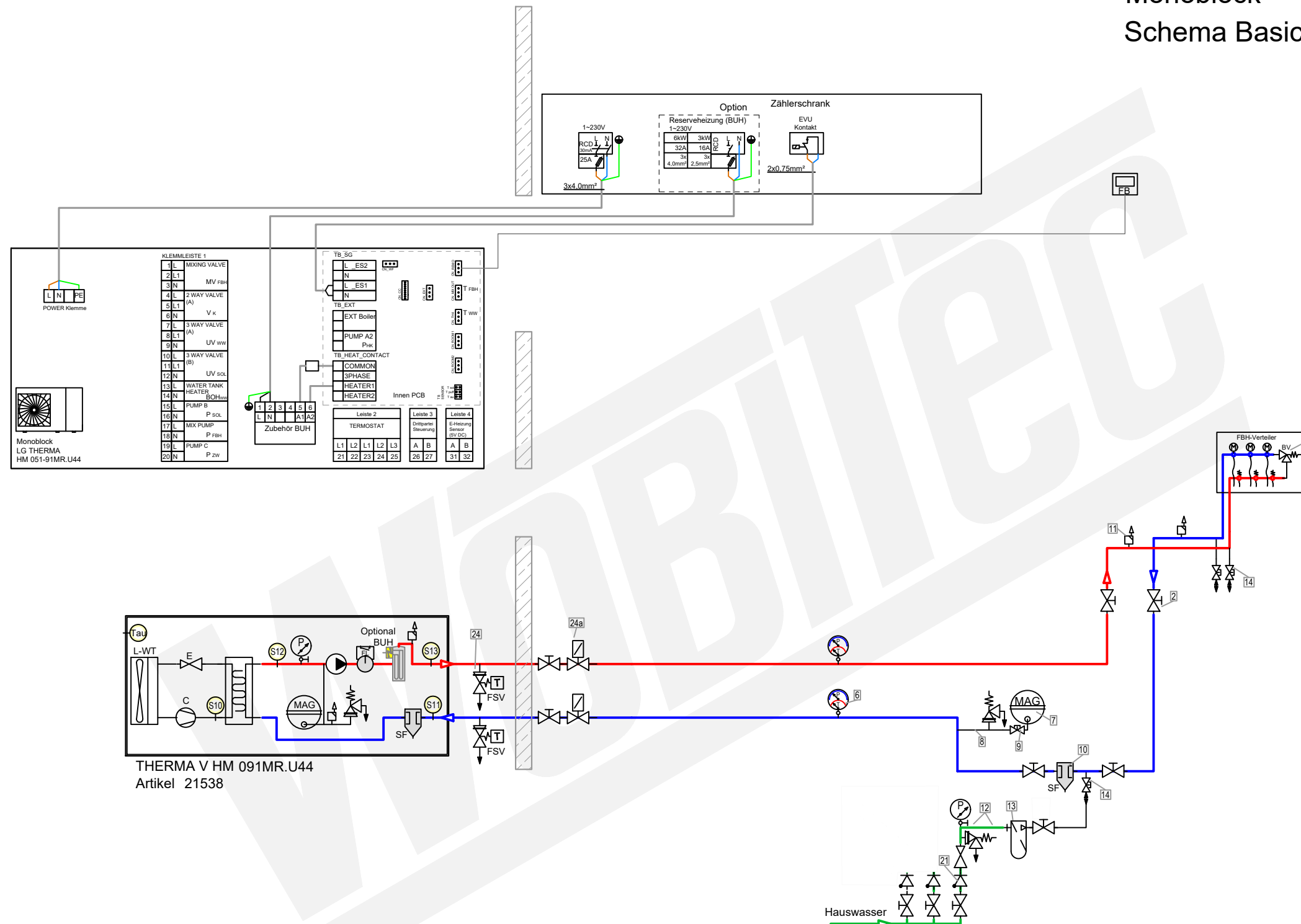


Monoblock
Schema Basic (nur Heizen)



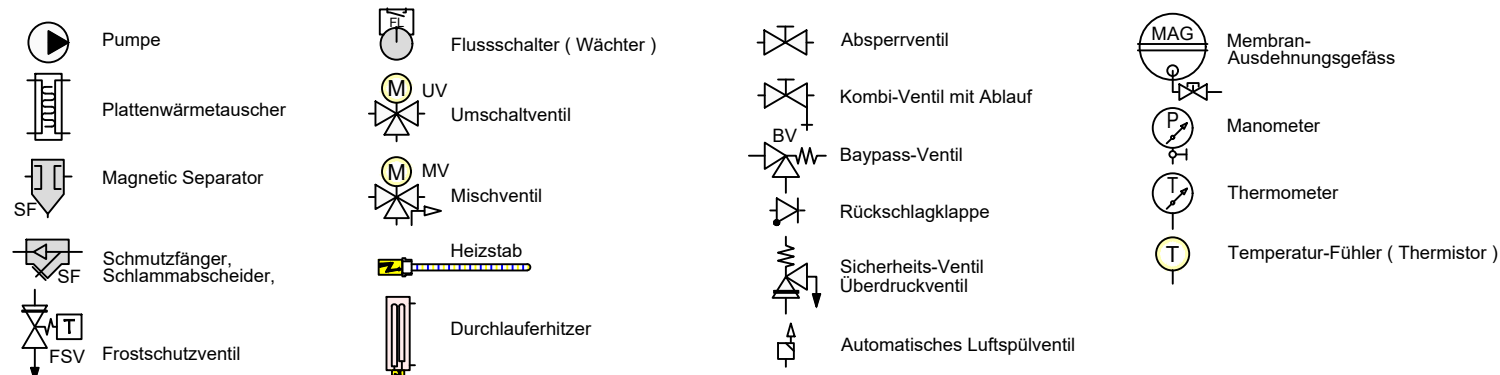
Zubehör Heizung

1	Ventile BV (Bypass-/Überströmventil) müssen den mindest-volumenstrom 22 l/min (1,3m³/h) für den Abtauprozess sicherstellen.	21329
2	Heimeier Heizungskugelhahn Globo H Viega Pressanschluss 28 (DN25)	22595-002
3	Heimeier Wärmedämmschale für Globo H, IG, Pressanschluss 1" (DN25)	22609
4	Heimeier Thermometer für Globo Kugelhahn DN 10 - 32, blau	22603
5	Heimeier Thermometer für Globo Kugelhahn DN 10 - 32, rot	22602
6	AFRISO Thermo-Manometer TM 80 20/120C 0/4bar 1/2 radial m. Ventil	22580
7	Membran-Druckausdehnungsgefäß _____ Liter für Heizungsanlagen	Artikel
8	COSMO CASS500 Wellrohr 500mm 3/4" UW x 3/4" AG zum Anschluss des Ausdehnungsgefäßes	21769
9	TRINNITY KV2020 Kappenventil 3/4" x 3/4" Messing mit KFE-Hahn	21766
10	Schlamm- und Magneticscheider 1" (DN25)	18161
11	Ademco Schnellentlüfter E121 Messing 1/2" E121-1/2A	21724
12	TRINNITY Sicherheitsgruppe Gehäuse Rotguss mit Druckminderer, DN15 - DN20 6 - 10 bar	23084-001
13	Optional: Wasseraufbereitungssystem Bambini. Zur Vollentsalzung von Leitungswasser.	20861
14	Flamco KFE-Kugelhahn 1/2" - Matt-Vernickelt mit Schlauchverschraubung F10638	21721

Zubehör Frostschutz

24	2x Frostschutzventil	1" (DN25)	20964
24a	2x Magnetventil	1" (DN25)	21645

LEGENDE



Wobitec
www.breeze24.de

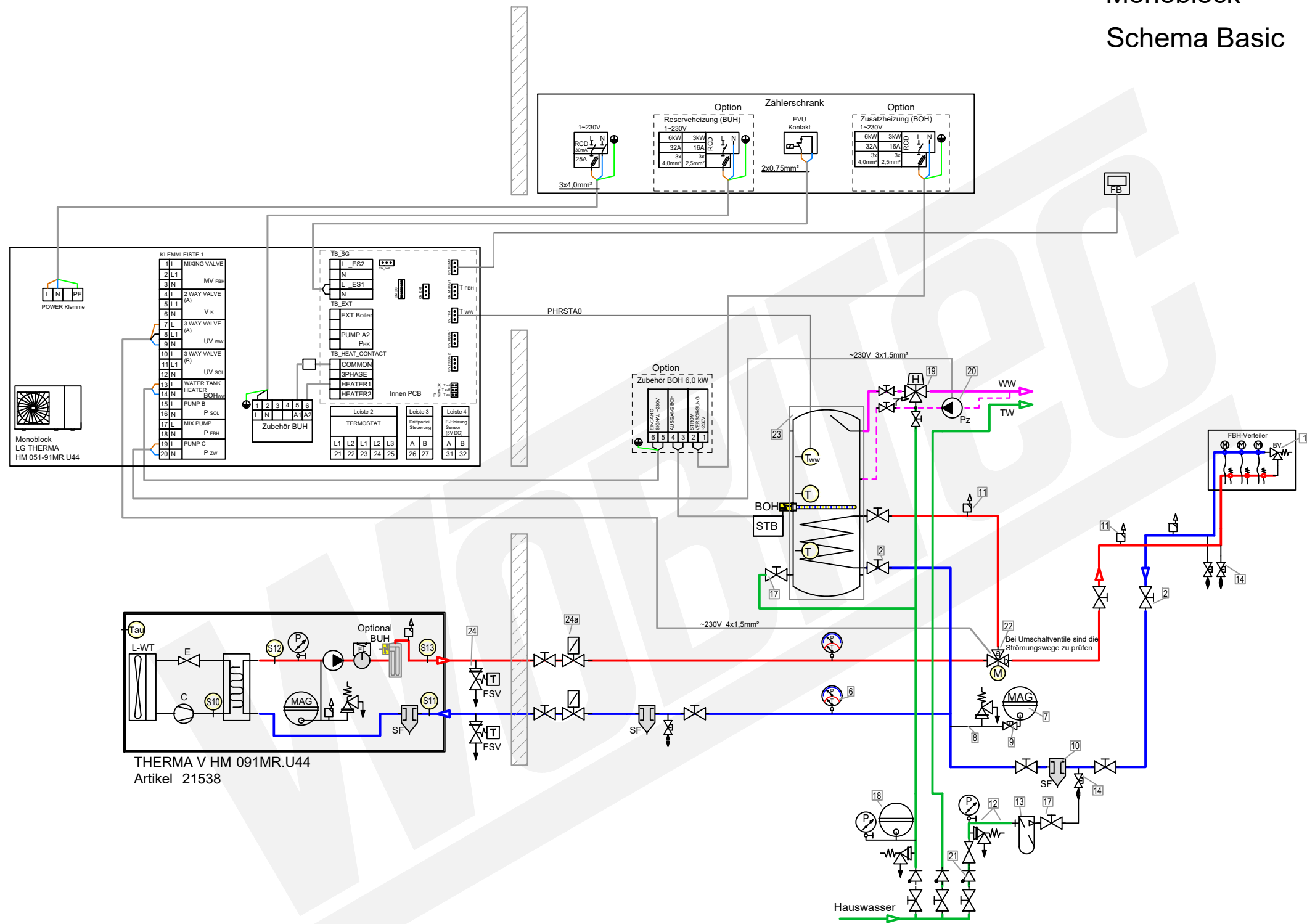
SCHEMA 21538_ 1a

Plandatei: q:\xref\schemalwp\lg\monoblock\schemahm_mono\schemaschema 21538\schemaschema 21538_.dwg

Datum: 2025-01-17

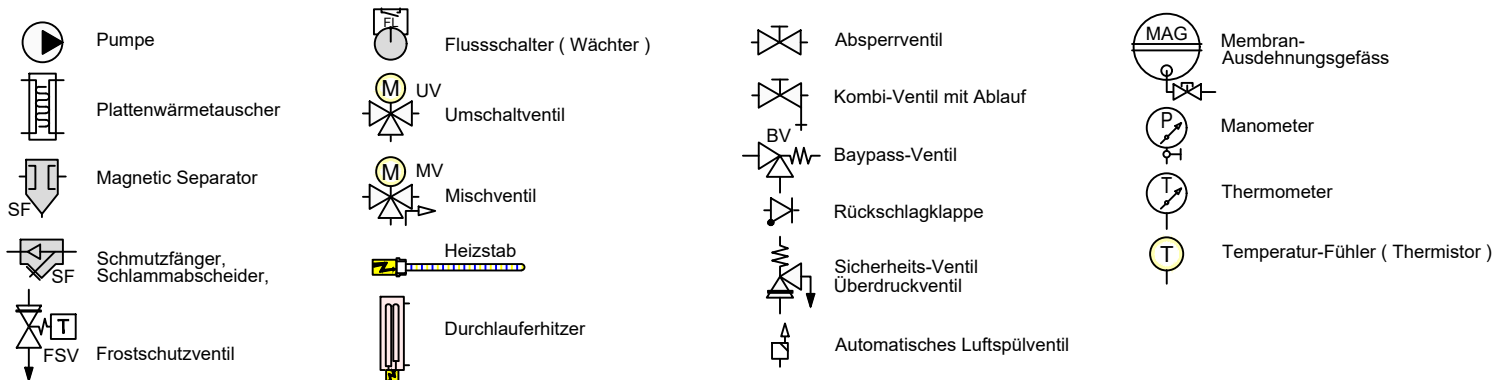
Layout A 3	M
------------	---

Monoblock
Schema Basic

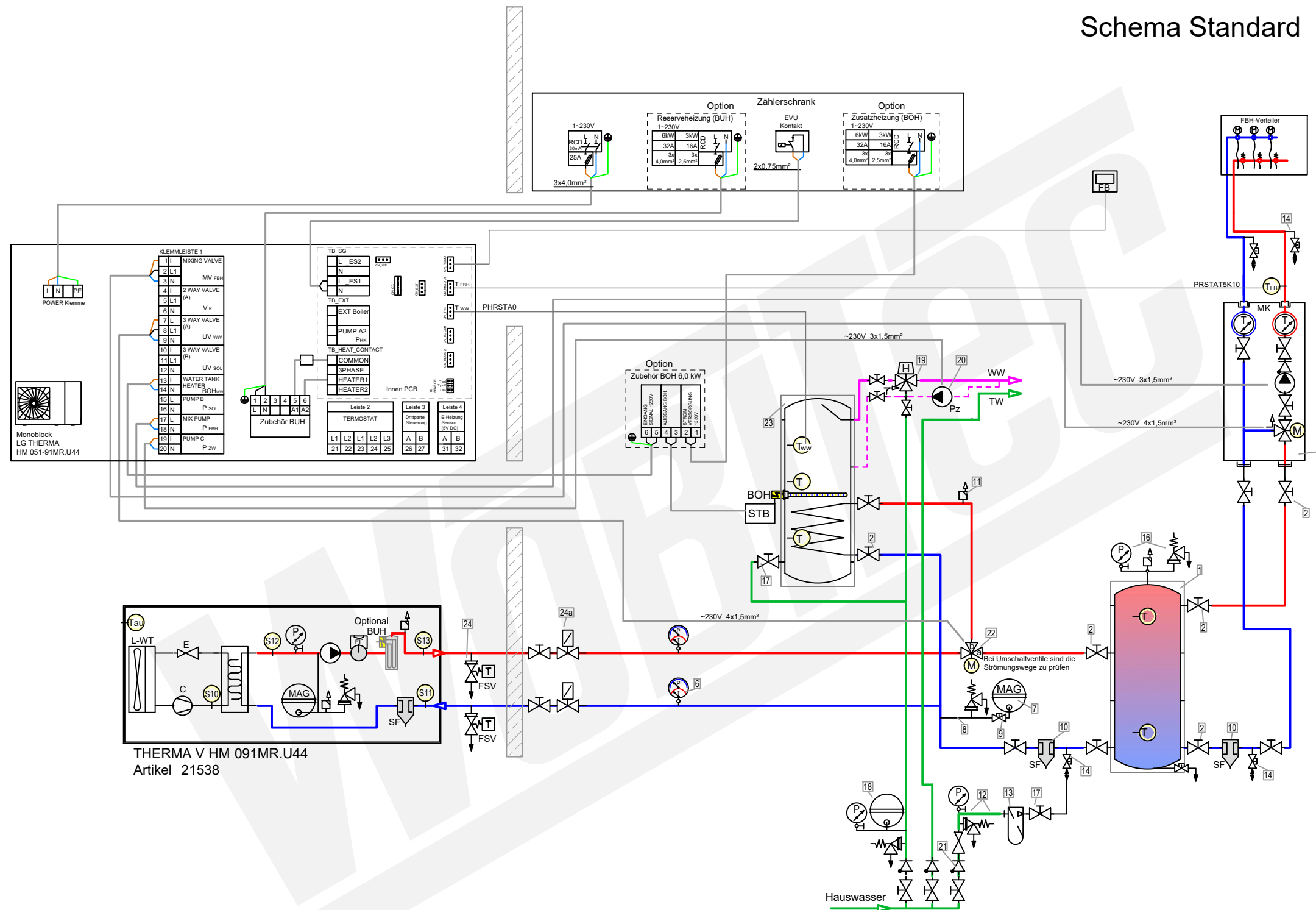


Zubehör Heizung		Artikel
1	Ventile BV (Bypass-/Überströmventil) müssen den mindest-volumenstrom 22 L/min (1,3m³/h) für den Abtauprozess sicherstellen.	21329
2	Heimeier Heizungskugelhahn Globo H Viegla Pressanschluss 28 (DN25)	22595-002
3	Heimeier Wärmedämmschale für Globo H, IG, Pressanschluss 1" (DN25)	22609
4	Heimeier Thermometer für Globo Kugelhahn DN 10 - 32, blau	22603
5	Heimeier Thermometer für Globo Kugelhahn DN 10 - 32, rot	22602
6	AFRISO Thermo-Manometer TM 80 20/120C 0/4bar 1/2 radial m. Ventil	22580
7	Membran-Druckausdehnungsgefäß ____ Liter für Heizungsanlagen	Artikel
8	COSMO CASS500 Wellrohr 500mm 3/4" UW x 3/4" AG zum Anschluss des Ausdehnungsgefäßes	21769
9	TRINNITY KV2020 Kappenventil 3/4" x 3/4" Messing mit KFE-Hahn	21766
10	Schlamm- und Magnetabscheider 1" (DN25)	18161
11	Ademco Schnellenlüfter E121 Messing 1/2" E121-1/2A	21724
12	TRINNITY Sicherheitsgruppe Gehäuse Rotguss mit Druckminderer, DN15 - DN20 6 - 10 bar	23084-001
13	Optional: Wasseraufbereitungs-system Bambini. Zur Vollentsalzung von Leitungswasser.	20861
14	Flamco KFE-Kugelhahn 1/2" - Matt-Vernickelt mit Schlauchverschraubung F10638	21721
Zubehör Brauchwasser		Artikel
17	Heimeier Trinkwasser Kugelhahn GLOBODP20 Viegla Pressanschluss 22 mm x 22 mm DN 20	22587
18	Caleffi SiCalCenter Sicherheitscenter für geschlossene WW-Bereiter 3/4" 6 bar - AD 12 I - max.200l	22447
19	Zirkulationsset mit Thermostatmischer VTR300	21668
20	Zirkulationspumpe DN15	
21	Rückschlagventil DN20	
22	3-Wege Umschaltventil für Warmwasserbereitung 1" (DN25)	22245
23	Trinkwasserspeicher mit 1 Wärmetauscher ____ Liter	
TwW	Temperaturfühler für Brauchwasserspeicher	22103
Zubehör Frostschutz		Artikel
24	2x Frostschutzventil 1" (DN25)	20964
24a	2x Magnetventil 1" (DN25)	21645

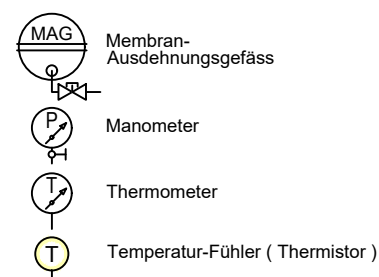
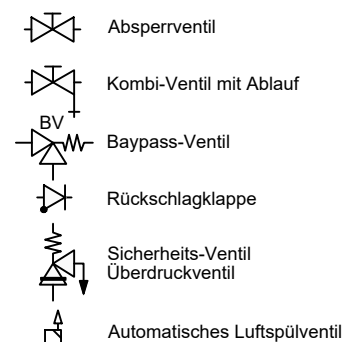
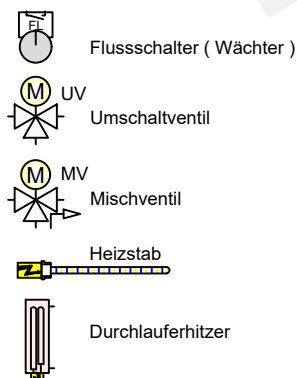
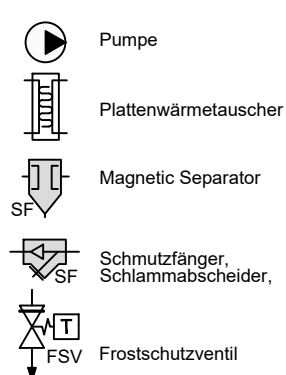
LEGENDE



Monoblock
Schema Standard



LEGENDE

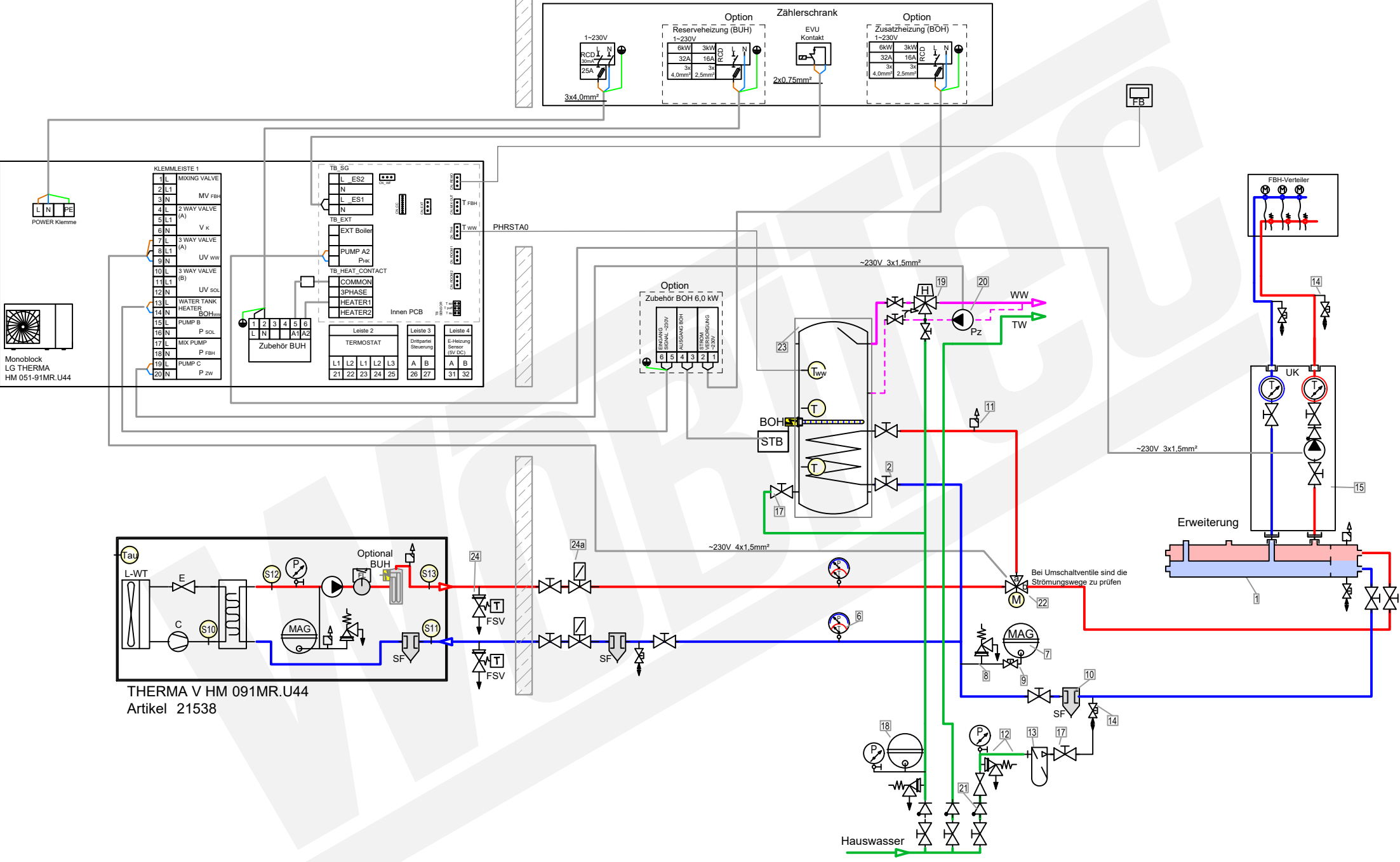


FARBE WP-Leitungen

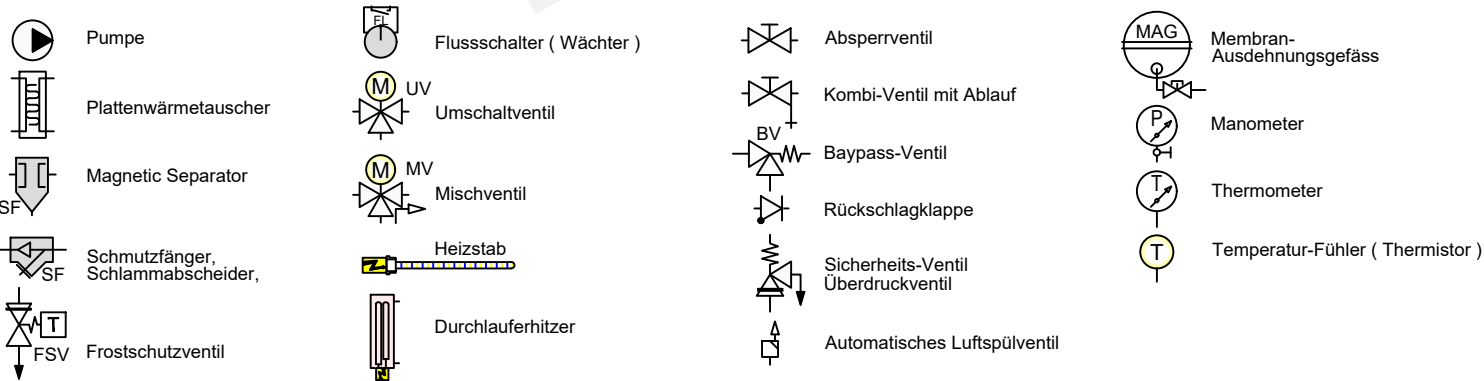


Zubehör Heizung		Artikel
1	Pufferspeicher _____ L	
T _{SP}	Temperaturfühler für Pufferspeicher	
2	Heimeier Heizungskugelhahn Globo H Viega Pressanschluss 28 (DN25)	22595-002
3	Heimeier Wärmedämmhülle für Globo H, IG, Pressanschluss 1" (DN25)	22609
4	Heimeier Thermometer für Globo Kugelhahn DN 10 - 32, blau	22603
5	Heimeier Thermometer für Globo Kugelhahn DN 10 - 32, rot	22602
6	AFRISO Thermo-Manometer TM 80 20/120C 0/4bar 1/2 radial m. Ventil	22580
7	Membran-Druckausdehnungsgefäß _____ Liter für Heizungsanlagen	
8	COSMO CASS500 Wellrohr 500mm 3/4" UW x 3/4" AG zum Anschluss des Ausdehnungsgefäßes	21769
9	TRINNITY KV2020 Kappenventil 3/4" x 3/4" Messing mit KFE-Hahn	21766
10	Schlamm- und Magnetabscheider 1" (DN25)	18161
11	Ademco Schnellentlüfter E121 Messing 1/2" E121-1/2A	21724
12	TRINNITY Sicherheitsgruppe Gehäuse Rotguss mit Druckminderer, DN15 - DN20 6 - 10 bar	23084-001
13	Optional: Wasseraufbereitungssystem Bambini. Zur Vollentsalzung von Leitungswasser.	20861
14	Flamco KFE-Kugelhahn 1/2" - Matt-Vernickelt mit Schlauchverschraubung F10638	21721
15	Pumpengruppe für gemischten Heizkreis MK 1" (DN25)	21964
T _{FBH}	Temperaturfühler für den 2. Heizkreis (Fussbodenheizung)	
16	Caleffi KGM25 Kesselgruppe 1" MS 58 bis 50 kW mit Armaturen und Isolierung.	21861
Zubehör Brauchwasser		Artikel
17	Heimeier Trinkwasser Kugelhahn GLOBODP20 Viega Pressanschluss 22 mm x 22 mm DN 20	22587
18	Caleffi SiCalCenter Sicherheitscenter für geschlossene WW-Bereiter 3/4" 6 bar - AD 12 l - max. 200l	22447
19	Zirkulationsset mit Thermostatmischer VTR300	21668
20	Zirkulationspumpe DN15	
21	Rückschlagventil DN20	22245
22	3-Wege Umschaltventil für Warmwasserbereitung 1" (DN25)	22245
23	Trinkwasserspeicher mit 1 Wärmetauscher _____ Liter	
T _{WW}	Temperaturfühler für Brauchwasserspeicher	22103
Zubehör Frostschutz		Artikel
24	2x Frostschutzventil 1" (DN25)	20964
24a	2x Magnetventil 1" (DN25)	21645

Monoblock
Schema Standard HYW



LEGENDE



FARBE WP-Leitungen

- Heizung Vorlauf
- Heizung Rücklauf
- Brauchwasser Kalt
- Brauchwasser Warm
- Solar Vorlauf
- Solar Rücklauf

Zubehör Heizung

Artikel

- | | | |
|----|--|-----------|
| 1 | Heizkreisverteiler 2-fach mit integrierter hydraulischer Weiche 156078 | 20593 |
| 2 | Heimeier Heizungskugelhahn Globo H Viega Pressanschluss 28 (DN25) | 22595-002 |
| 3 | Heimeier Wärmedämmschale für Globo H, IG, Pressanschluss 1" (DN25) | 22609 |
| 4 | Heimeier Thermometer für Globo Kugelhahn DN 10 - 32, blau | 22603 |
| 5 | Heimeier Thermometer für Globo Kugelhahn DN 10 - 32, rot | 22602 |
| 6 | AFRISO Thermo-Manometer TM 80 20/120C 0/4bar 1/2 radial m. Ventil | 22580 |
| 7 | Membran-Druckausdehnungsgefäß ___ Liter für Heizungsanlagen | |
| 8 | COSMO CASS500 Wellrohr 500mm 3/4" UW x 3/4" AG zum Anschluss des Ausdehnungsgefäßes | 21769 |
| 9 | TRINNITY KV2020 Kappenventil 3/4" x 3/4" Messing mit KFE-Hahn | 21766 |
| 10 | Schlamm- und Magnetitabscheider 1" (DN25) | 18161 |
| 11 | Ademco Schnellentlüfter E121 Messing 1/2" E121-1/2A | 21724 |
| 12 | TRINNITY Sicherheitsgruppe Gehäuse Rotguss mit Druckminderer, DN15 - DN20 6 - 10 bar | 23084-001 |
| 13 | Optional: Wasseraufbereitungssystem Bambini. Zur Vollentsalzung von Leitungswasser. | 20861 |
| 14 | Flamco KFE-Kugelhahn 1/2" - Matt-Vernickelt mit Schlauchverschraubung F10638 | 21721 |
| 15 | Pumpengruppe für ungemischten Heizkreis UK 1" (DN25) | 23504 |
| 16 | Strömungswächter Daikin DETAST02AC - für EPRA 230 V | 23733 |

Zubehör Brauchwasser

Artikel

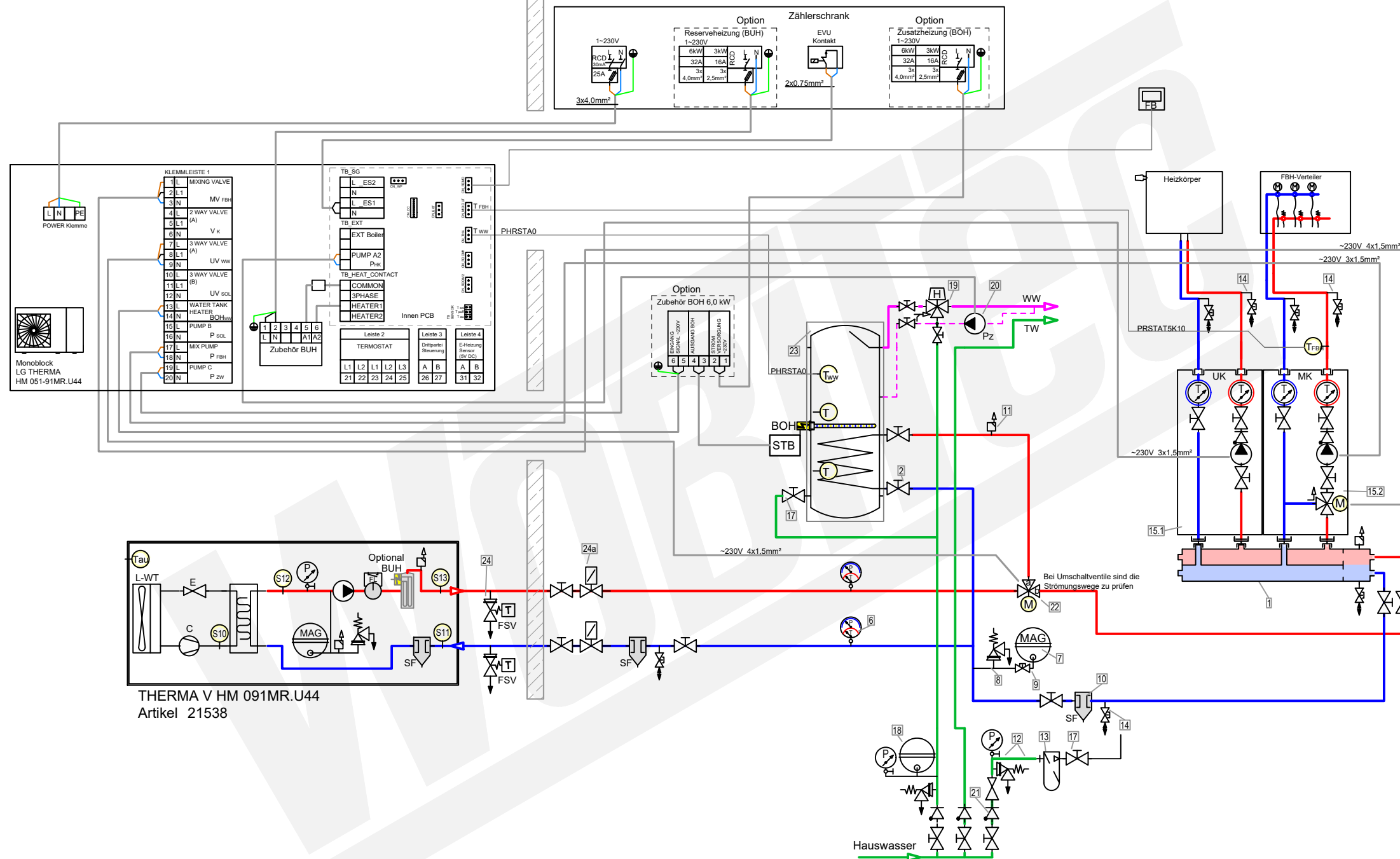
- | | | |
|----|--|-------|
| 17 | Heimeier Trinkwasser Kugelhahn GLOBODP20 Viega Pressanschluss 22 mm x 22 mm DN 20 | 22587 |
| 18 | Caleffi SiCalCenter Sicherheitscenter für geschlossene WW-Bereiter 3/4" 6 bar - AD 12 l - max.200l | 22447 |
| 19 | Zirkulationsset mit Thermostatischer VTR300 | 21668 |
| 20 | Zirkulationspumpe DN15 | |
| 21 | Rückschlagventil DN20 | |
| 22 | 3-Wege Umschaltventil für Warmwasserbereitung 1" (DN25) | 22245 |
| 23 | Trinkwasserspeicher mit 1 Wärmetauscher ___ Liter | |
| 24 | Temperaturfühler für Brauchwasserspeicher | 22103 |

Zubehör Frostschutz

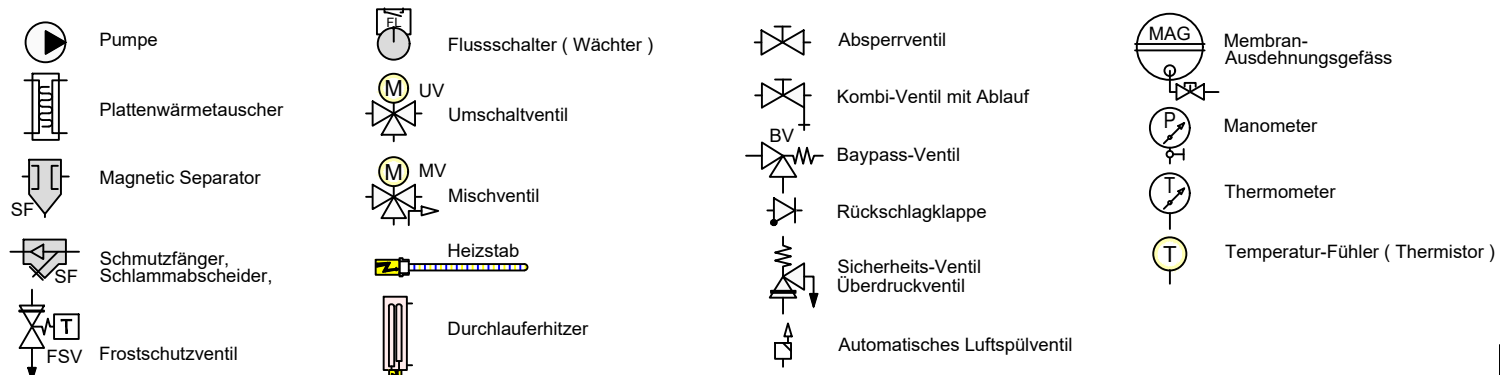
Artikel

- | | | |
|-----|--------------------------------|-------|
| 24 | 2x Frostschutzventil 1" (DN25) | 20964 |
| 24a | 2x Magnetventil 1" (DN25) | 21645 |

Monoblock
Schema HYW UK+MK



LEGENDE



FARBE WP-Leitungen



Zubehör Heizung

1	Heizkreisverteiler 2-fach mit integrierter hydraulischer Weiche 156078	20593
2	Heimeier Heizungskugelhahn Globo H Viga Pressanschluss 28 (DN25)	22595-002
3	Heimeier Wärmedämmschale für Globo H, IG, Pressanschluss 1" (DN25)	22609
4	Heimeier Thermometer für Globo Kugelhahn DN 10 - 32, blau	22603
5	Heimeier Thermometer für Globo Kugelhahn DN 10 - 32, rot	22602
6	AFRISO Thermo-Manometer TM 80 20/120C 0/4bar 1/2 radial m. Ventil	22580
7	Membran-Druckausdehnungsgefäß ___ Liter für Heizungsanlagen	
8	COSMO CASS500 Wellrohr 500mm 3/4" UW x 3/4" AG zum Anschluss des Ausdehnungsgefäßes	21769
9	TRINNITY KV200 Kappentventil 3/4" x 3/4" Messing mit KFE-Hahn	21766
10	Schlamm- und Magnetabscheider 1" (DN25)	18161
11	Ademco Schnellentlüfter E121 Messing 1/2" E121-1/2A	21724
12	TRINNITY Sicherheitsgruppe Gehäuse Rotguss mit Druckminderer, DN15 - DN20 6 - 10 bar	23084-001
13	Optional: Wasseraufbereitungssystem Bambini. Zur Vollentsalzung von Leitungswasser.	20861
14	Flamco KFE-Kugelhahn 1/2" - Matt-Vernickelt mit Schlauchverschraubung F10638	21721
15.1	Pumpengruppe für ungemischten Heizkreis UK 1" (DN25)	23504
15.2	Pumpengruppe für gemischten Heizkreis MK 1" (DN25)	21964
TFB	Temperaturfühler für den 2. Heizkreis (Fußbodenheizung)	22103

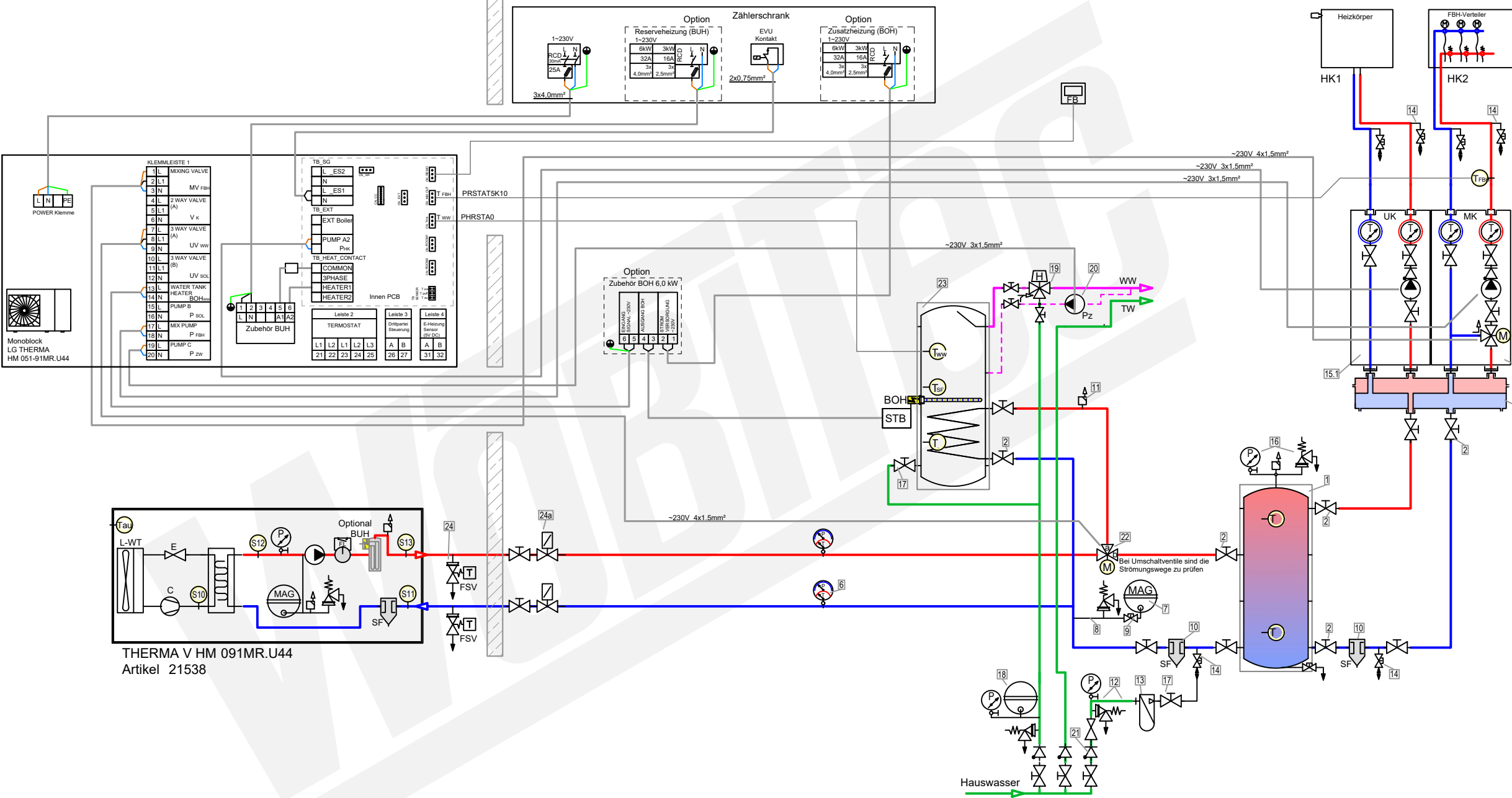
Zubehör Brauchwasser

17	Heimeier Trinkwasser Kugelhahn GLOBODP20 Viegla Pressanschluss 22 mm x 22 mm DN 20	22587
18	Caleffi SiCaCenter Sicherheitscenter für geschlossene WW-Bereiter 3/4" 6 bar - AD 12 l - max. 200l	22447
19	Zirkulationsset mit Thermostatmischer VTR300	21668
20	Zirkulationspumpe DN15	
21	Rückschlagventil DN20	
22	3-Wege Umschaltventil für Warmwasserbereitung 1" (DN25)	22245
23	Trinkwasserspeicher mit 1 Wärmetauscher___ Liter	
	Temperaturfühler für Brauchwasserspeicher	22103

Zubehör Frostschutz

24	2x Frostschutzventil	1" (DN25)	20964
24a	2x Magnetventil	1" (DN25)	21645

Monoblock
Schema Standard UK+MK



THERMA V HM 091MR.U44
Artikel 21538

LEGENDE

- | | | | | | | | |
|--|-----------------------------------|--|---------------------------|--|------------------------------------|--|----------------------------------|
| | Pumpe | | Flussschalter (Wächter) | | Absperrventil | | Membran-Ausdehnungsgefäß |
| | Plattenwärmetauscher | | Umschaltventil | | Kombi-Ventil mit Ablauf | | Manometer |
| | Magnetic Separator | | Mischventil | | Baypass-Ventil | | Thermometer |
| | Schmutzfänger, Schlammabscheider, | | Heizstab | | Rückschlagklappe | | Temperatur-Fühler (Thermistor) |
| | Frostschutzventil | | Durchlauferhitzer | | Sicherheits-Ventil Überdruckventil | | |
| | | | | | Automatisches Luftspülventil | | |

- FARBE WP-Leitungen
- Heizung Vorlauf
 - Heizung Rücklauf
 - Brauchwasser Kalt
 - Brauchwasser Warm
 - Solar Vorlauf
 - Solar Rücklauf

Zubehör Heizung

- | | Artikel |
|---|-----------|
| 1 Pufferspeicher L | |
| Temperaturfühler für Pufferspeicher | |
| 2 Heimeier Heizungskugelhahn Globo H Viegla Pressanschluss 28 (DN25) | 22595-002 |
| 3 Heimeier Wärmedämmschale für Globo H, IG, Pressanschluss 1" (DN25) | 22609 |
| 4 Heimeier Thermometer für Globo Kugelhahn DN 10 - 32, blau | 22603 |
| 5 Heimeier Thermometer für Globo Kugelhahn DN 10 - 32, rot | 22602 |
| 6 AFRISO Thermo-Manometer TM 80 20/120C 0/4bar 1/2 radial m. Ventil | 22580 |
| 7 Membran-Druckausdehnungsgefäß Liter für Heizungsanlagen | |
| 8 COSMO CASS500 Wellrohr 500mm 3/4" UW x 3/4" AG zum Anschluss des Ausdehnungsgefäßes | 21769 |
| 9 TRINNITY KV2020 Kappenventil 3/4" x 3/4" Messing mit KFE-Hahn | 21766 |
| 10 Schlamm- und Magnetabscheider 1" (DN25) | 18161 |
| 11 Ademco Schnellentlüfter E121 Messing 1/2" E121-1/2A | 21724 |
| 12 TRINNITY Sicherheitsgruppe Gehäuse Rotguss mit Druckminderer, DN15 - DN20 6 - 10 bar | 23084-001 |
| 13 Optional: Wasseraufbereitungssystem Bambini. Zur Volllentsalzung von Leitungswasser. | 20861 |
| 14 Flamco KFE-Kugelhahn 1/2" - Matt-Vernickelt mit Schlauchverschraubung F10638 | 21721 |
| 15.1 Pumpengruppe für ungemischten Heizkreis UK 1" (DN25) | 23504 |
| 15.2 Pumpengruppe für gemischten Heizkreis MK 1" (DN25) | 21964 |
| Temperaturfühler für den 2. Heizkreis (Fußbodenheizung) | |
| 15.3 Verteilerbalken für Pumpengruppe UK und MK | |
| 16 Caleffi KGM25 Kesselgruppe 1" MS 58 bis 50 kW mit Armaturen und Isolierung. | 21861 |

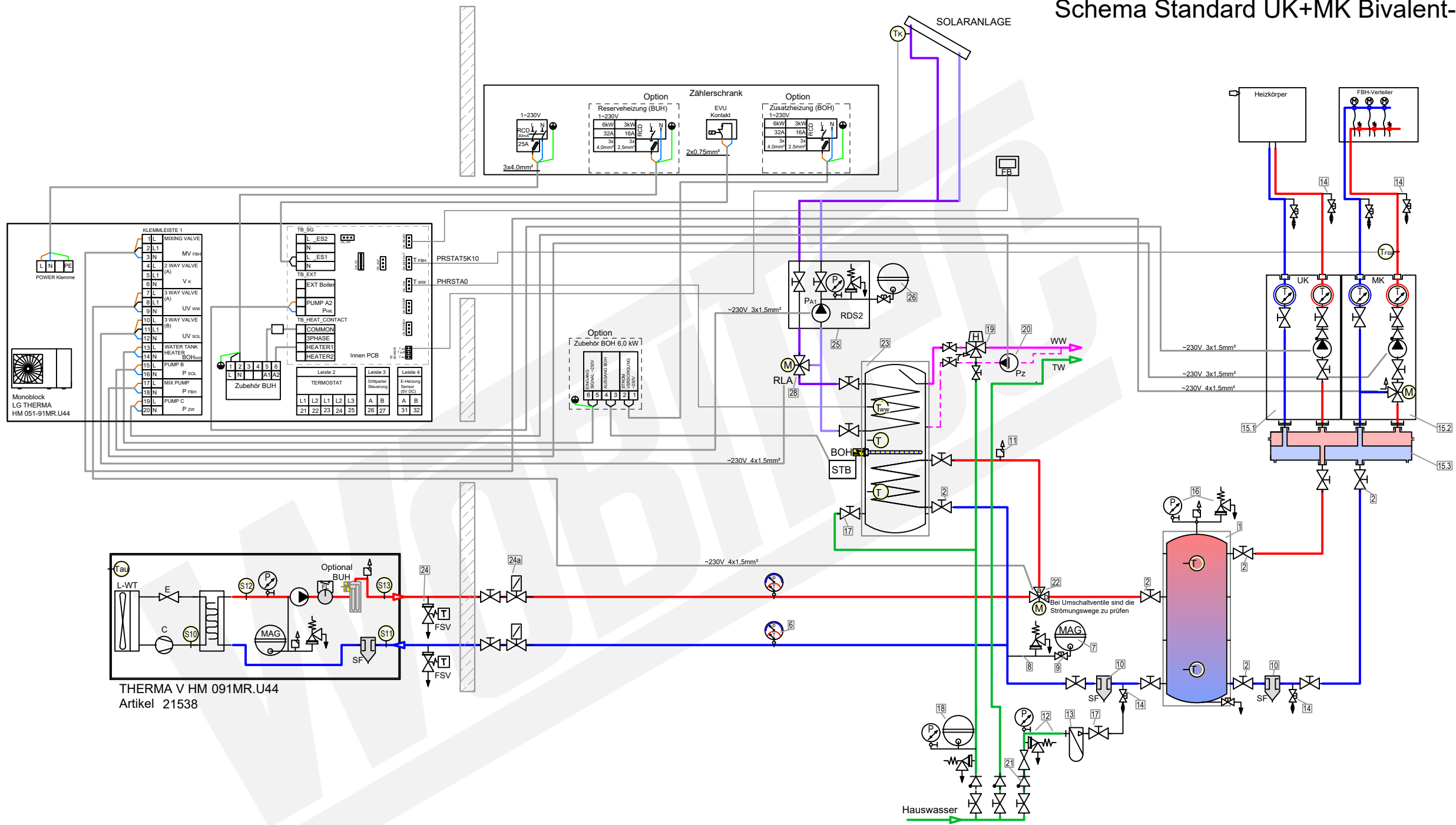
Zubehör Brauchwasser

- | | Artikel |
|---|---------|
| 17 Heimeier Trinkwasser Kugelhahn GLOBODP20 Viegla Pressanschluss 22 mm x 22 mm DN 20 | 22587 |
| 18 Caleffi SiCalCenter Sicherheitscenter für geschlossene WW-Bereiter 3/4" 6 bar - AD 12 I - max.200l | 22447 |
| 19 Zirkulationsset mit Thermostatmischer VTR300 | 21668 |
| 20 Zirkulationspumpe DN15 | |
| 21 Rückschlagventil DN20 | |
| 22 3-Wege Umschaltventil für Warmwasserbereitung 1" (DN25) | 22245 |
| 23 Trinkwasserspeicher mit 1 Wärmetauscher Liter | |
| Temperaturfühler für Brauchwasserspeicher | 22245 |

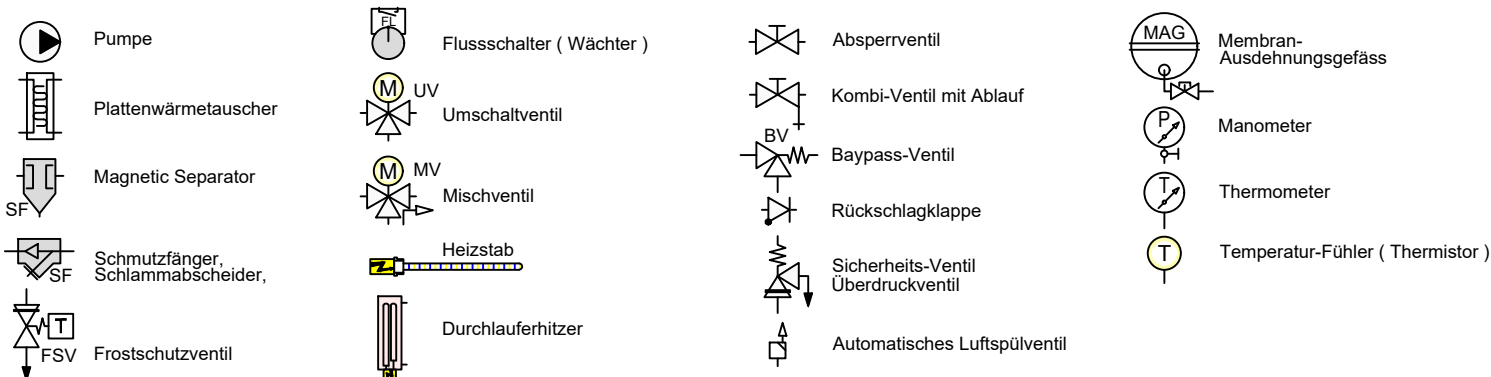
Zubehör Frostschutz

- | | Artikel |
|-----------------------------------|----------------|
| 24 2x Frostschutzventil 1" (DN25) | 20964
22103 |
| 24a 2x Magnetventil 1" (DN25) | 21645 |

Monoblock
Schema Standard UK+MK Bivalent-Solar mit WWB S2



LEGENDE



FARBE WP-Leitungen

- Heizung Vorlauf
- Heizung Rücklauf
- Brauchwasser Kalt
- Brauchwasser Warm
- Solar Vorlauf
- Solar Rücklauf

Zubehör Heizung

	Artikel
1 Pufferspeicher ____ L	
1 Temperaturfühler für Pufferspeicher	
2 Heimeier Heizungskugelhahn Globo H Viega Pressanschluss 28 (DN25)	22595-002
3 Heimeier Wärmedämmschale für Globo H, IG, Pressanschluss 1" (DN25)	22609
4 Heimeier Thermometer für Globo Kugelhahn DN 10 - 32, blau	22603
5 Heimeier Thermometer für Globo Kugelhahn DN 10 - 32, rot	22602
6 AFRISO Thermo-Manometer TM 80 20/120C 0/4bar 1/2 radial m. Ventil	22580
7 Membran-Druckausdehnungsgefäß ____ Liter für Heizungsanlagen	
8 COSMO CASS500 Wellrohr 500mm 3/4" UW x 3/4" AG zum Anschluss des Ausdehnungsgefäßes	21769
9 TRINNITY KV2020 Kappventil 3/4" x 3/4" Messing mit KFE-Hahn	21766
10 Schlamm- und Magnetabscheider 1" (DN25)	18161
11 Ademco Schnellentlüfter E121 Messing 1/2" E121-1/2A	21724
12 TRINNITY Sicherheitsgruppe Gehäuse Rotguss mit Druckminderer, DN15 - DN20 6 - 10 bar	23084-001
13 Optional: Wasseraufbereitungssystem Bambini. Zur Vollentsalzung von Leitungswasser.	20861
14 Flamco KFE-Kugelhahn 1/2" - Matt-Vernickelt mit Schlauchverschraubung F10638	21721
15.1 Pumpengruppe für ungemischten Heizkreis UK 1" (DN25)	23504
15.2 Pumpengruppe für gemischten Heizkreis MK 1" (DN25)	21964
16 Temperaturfühler für den 2. Heizkreis (Fußbodenheizung)	
15.3 Verteilerbalken für Pumpengruppe UK und MK	
16 Caleffi KGM25 Kesselgruppe 1" MS 58 bis 50 kW mit Armaturen und Isolierung.	21861

Zubehör Brauchwasser

	Artikel
17 Heimeier Trinkwasser Kugelhahn GLOBODP20 Viega Pressanschluss 22 mm x 22 mm DN 20	22587
18 Caleffi SiCalCenter Sicherheitscenter für geschlossene WW-Bereiter 3/4" 6 bar - AD 121 - max.200l	22447
19 Zirkulationsset mit Thermostatmischer VTR300	21668
20 Zirkulationspumpe DN15	
21 Rückschlagventil DN20	
22 3-Wege Umschaltventil für Warmwasserbereitung 1" (DN25)	22245
23 Trinkwasserspeicher mit ____ Wärmetauscher ____ Liter	
24 Temperaturfühler für Brauchwasserspeicher	22245

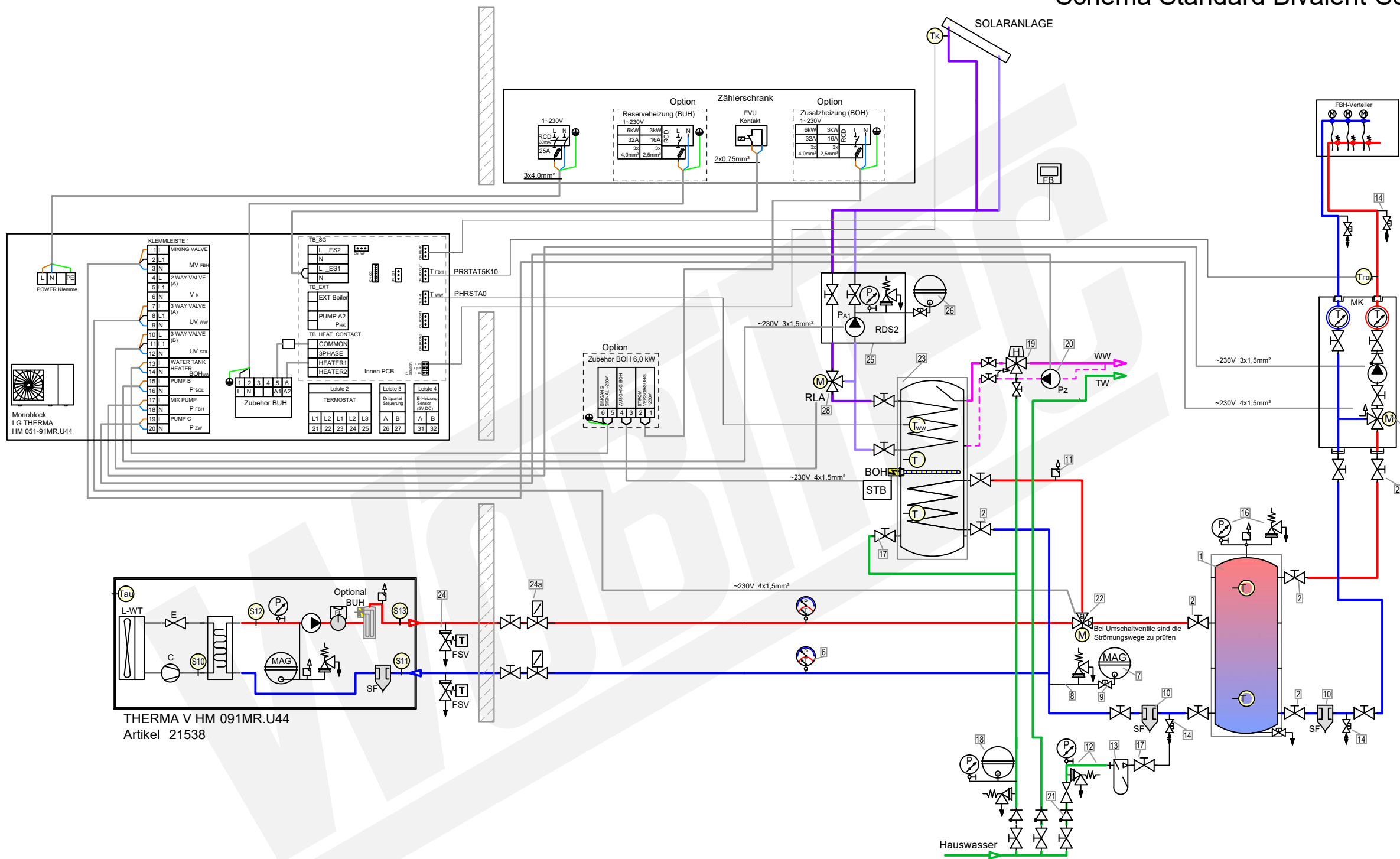
Zubehör Solartermie

	Artikel
25 Rotex Druckstation EKSRDS2A	20349
26 COSMO CHG ____ MAG-H Membran-Druckausdehnungsgefäß ____ Liter für Heizungsanlagen	22103
28 Mischventil RLA-Solar	

Zubehör Frostschutz

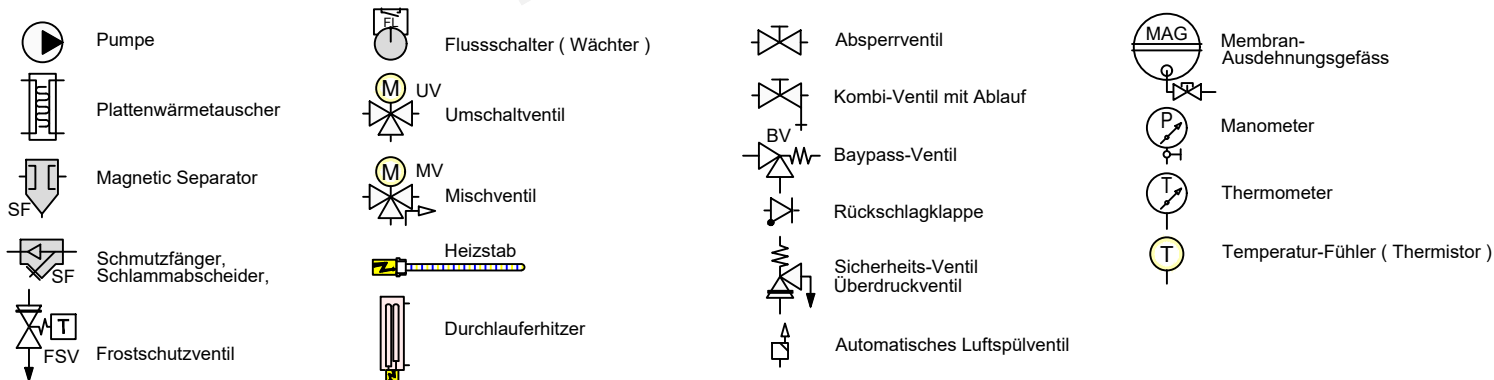
	Artikel
24 2x Frostschutzventil 1" (DN25)	20964
24a 2x Magnetventil 1" (DN25)	21645

Monoblock
Schema Standard Bivalent-Solar mit WWB S2



Zubehör Heizung		Artikel
1	Pufferspeicher L	
1	Temperaturfühler für Pufferspeicher	
2	Heimeier Heizungskugelhahn Globo H Viega Pressanschluss 28 (DN25)	22595-002
3	Heimeier Wärmedämmschale für Globo H, IG, Pressanschluss 1" (DN25)	22609
4	Heimeier Thermometer für Globo Kugelhahn DN 10 - 32, blau	22603
5	Heimeier Thermometer für Globo Kugelhahn DN 10 - 32, rot	22602
6	AFRISO Thermo-Manometer TM 80 20/120C 0/4bar 1/2 radial m. Ventil	22580
7	Membran-Druckausdehnungsgefäß Liter für Heizungsanlagen	
8	COSMO CASS500 Wellrohr 500mm 3/4" UW x 3/4" AG zum Anschluss des Ausdehnungsgefäßes	21769
9	TRINNITY KV2020 Kappenventil 3/4" x 3/4" Messing mit KFE-Hahn	21766
10	Schlamm- und Magnetitabscheider 1" (DN25)	18161
11	Ademco Schnellentlüfter E121 Messing 1/2" E121-1/2A	21724
12	TRINNITY Sicherheitsgruppe Gehäuse Rotguss mit Druckminderer, DN15 - DN20 6 - 10 bar	23084-001
13	Optional: Wasseraufbereitungssystem Bambini. Zur Volllentsalzung von Leitungswasser.	20861
14	Flamco KFE-Kugelhahn 1/2" - Matt-Vernickelt mit Schlauchverschraubung F10638	21721
15	Pumpengruppe für gemischten Heizkreis MK 1" (DN25)	21964
1	Temperaturfühler für den 2. Heizkreis (Fußbodenheizung)	
16	Caleffi KGM25 Kesselgruppe 1" MS 58 bis 50 kW mit Armaturen und Isolierung.	21861
Zubehör Brauchwasser		Artikel
17	Heimeier Trinkwasser Kugelhahn GLOBODP20 Viega Pressanschluss 22 mm x 22 mm DN 20	22587
18	Caleffi SiCalCenter Sicherheitscenter für geschlossene WW-Bereiter 3/4" 6 bar - AD 12 l - max.200l	22447
19	Zirkulationsset mit Thermostatmischer VTR300	21668
20	Zirkulationspumpe DN15	
21	Rückschlagventil DN20	
22	3-Wege Umschaltventil für Warmwasserbereitung 1" (DN25)	22245
23	Trinkwasserspeicher mit 2 Wärmetauscher Liter	
1	Temperaturfühler für Brauchwasserspeicher	22103
Zubehör Solartermie		Artikel
25	Rotex Druckstation EKSRDS2A	20349
26	COSMO CHG MAG-H Membran-Druckausdehnungsgefäß Liter für Heizungsanlagen	
27	Rotex Solaris Drucksolarregler DSR2 162093"	20365
28	Mischventil RLA-Solar	
Zubehör Frostschutz		Artikel
24	2x Frostschutzventil 1" (DN25)	20964
24a	2x Magnetventil 1" (DN25)	21645

LEGENDE

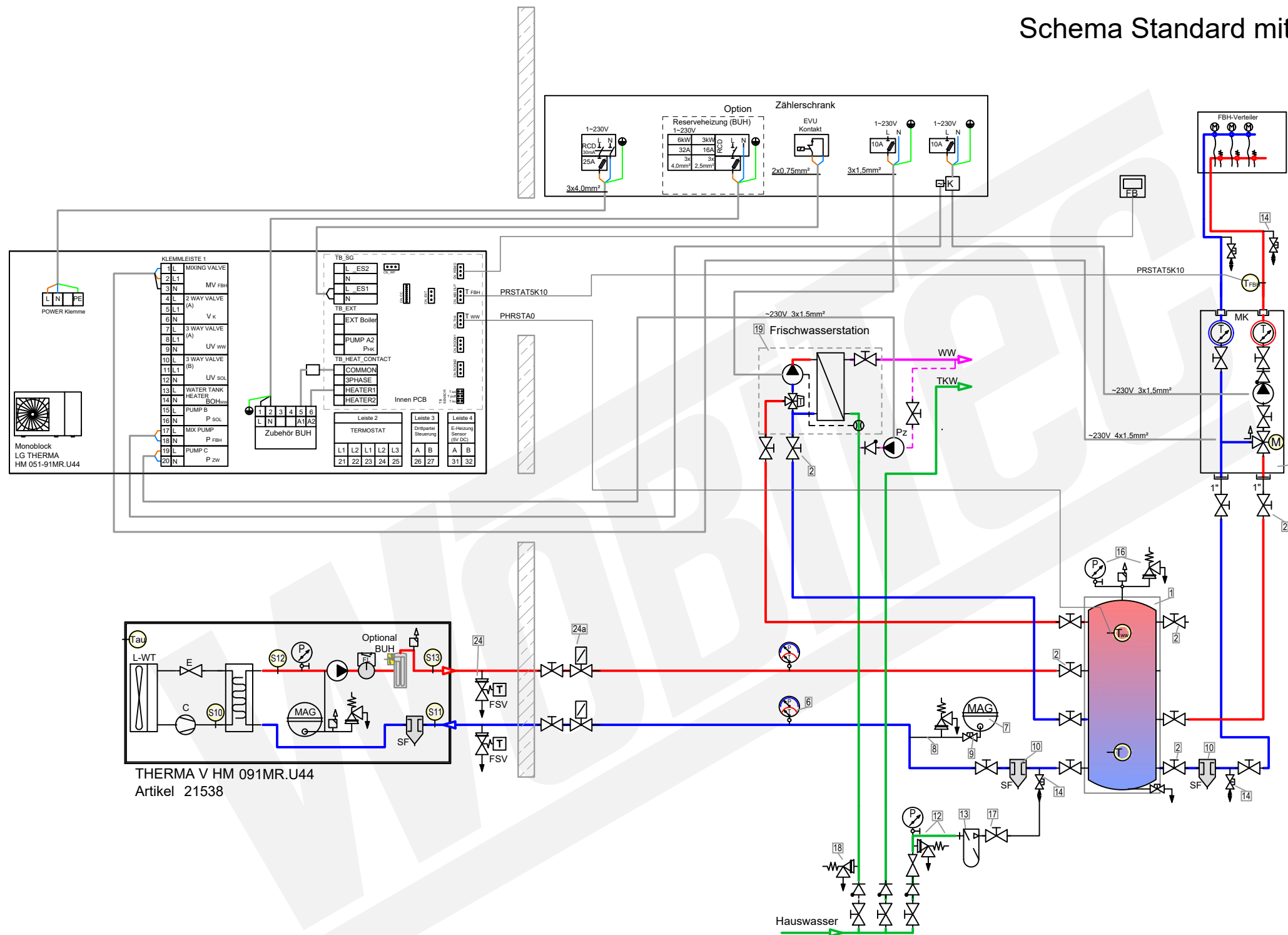


FARBE WP-Leitungen

- Heizung Vorlauf (Heating supply)
- Heizung Rücklauf (Heating return)
- Brauchwasser Kalt (Cold domestic water)
- Brauchwasser Warm (Hot domestic water)
- Solar Vorlauf (Solar supply)
- Solar Rücklauf (Solar return)

Monoblock

Schema Standard mit Frischwasserstation



Zubehör Heizung

- | | Artikel |
|---|-----------|
| 1 Pufferspeicher _____ L | |
| T _{SP} Temperaturfühler für Pufferspeicher | |
| 2 Heimeier Heizungskugelhahn Globo H Viega Pressanschluss 28 (DN25) | 22595-002 |
| 3 Heimeier Wärmedämmschale für Globo H, IG, Pressanschluss 1" (DN25) | 22609 |
| 4 Heimeier Thermometer für Globo Kugelhahn DN 10 - 32, blau | 22603 |
| 5 Heimeier Thermometer für Globo Kugelhahn DN 10 - 32, rot | 22602 |
| 6 AFRISO Thermo-Manometer TM 80 20/120C 0/4bar 1/2 radial m. Ventil | 22580 |
| 7 Membran-Druckausdehnungsgefäß _____ Liter für Heizungsanlagen | |
| 8 COSMO CASS500 Wellrohr 500mm 3/4" UW x 3/4" AG zum Anschluss des Ausdehnungsgefäßes | 21769 |
| 9 TRINNITY KV2020 Kappenventil 3/4" x 3/4" Messing mit KFE-Hahn | 21766 |
| 10 Schlamm- und Magnetitabscheider 1" (DN25) | 18161 |
| 11 Ademco Schnellentlüfter E121 Messing 1/2" E121-1/2A | 21724 |
| 12 TRINNITY Sicherheitsgruppe Gehäuse Rotguss mit Druckminderer, DN15 - DN20 6 - 10 bar | 23084-001 |
| 13 Optional: Wasseraufbereitungssystem Bambini. Zur Vollentsalzung von Leitungswasser. | 20861 |
| 14 Flanco KFE-Kugelhahn 1/2" - Matt-Vernickelt mit Schlauchverschraubung F10638 | 21721 |
| 15 Pumpengruppe für gemischten Heizkreis MK 1" (DN25) | 21964 |
| T _{FBH} Temperaturfühler für den 2. Heizkreis (Fußbodenheizung) | |
| 16 Caleffi KGM25 Kesselgruppe 1" MS 58 bis 50 kW mit Armaturen und Isolierung. | 21861 |

Zubehör Brauchwasser

- | | Artikel |
|--|-----------|
| 17 Heimeier Trinkwasser Kugelhahn GLOBODP20 Viega Pressanschluss 22 mm x 22 mm DN 20 | 22587 |
| 18 TRINNITY SV-TR Membran-Sicherheitsventil Messing 1/2" x 3/4" 4 - 10 bar | 22987-001 |
| 19 Frischwasserstation | |
| T _{WW} Temperaturfühler für Brauchwasserspeicher | 22103 |

Zubehör Frostschutz

- | | Artikel |
|-----------------------------------|---------|
| 24 2x Frostschutzventil 1" (DN25) | 20964 |
| 24a 2x Magnetventil 1" (DN25) | 21645 |

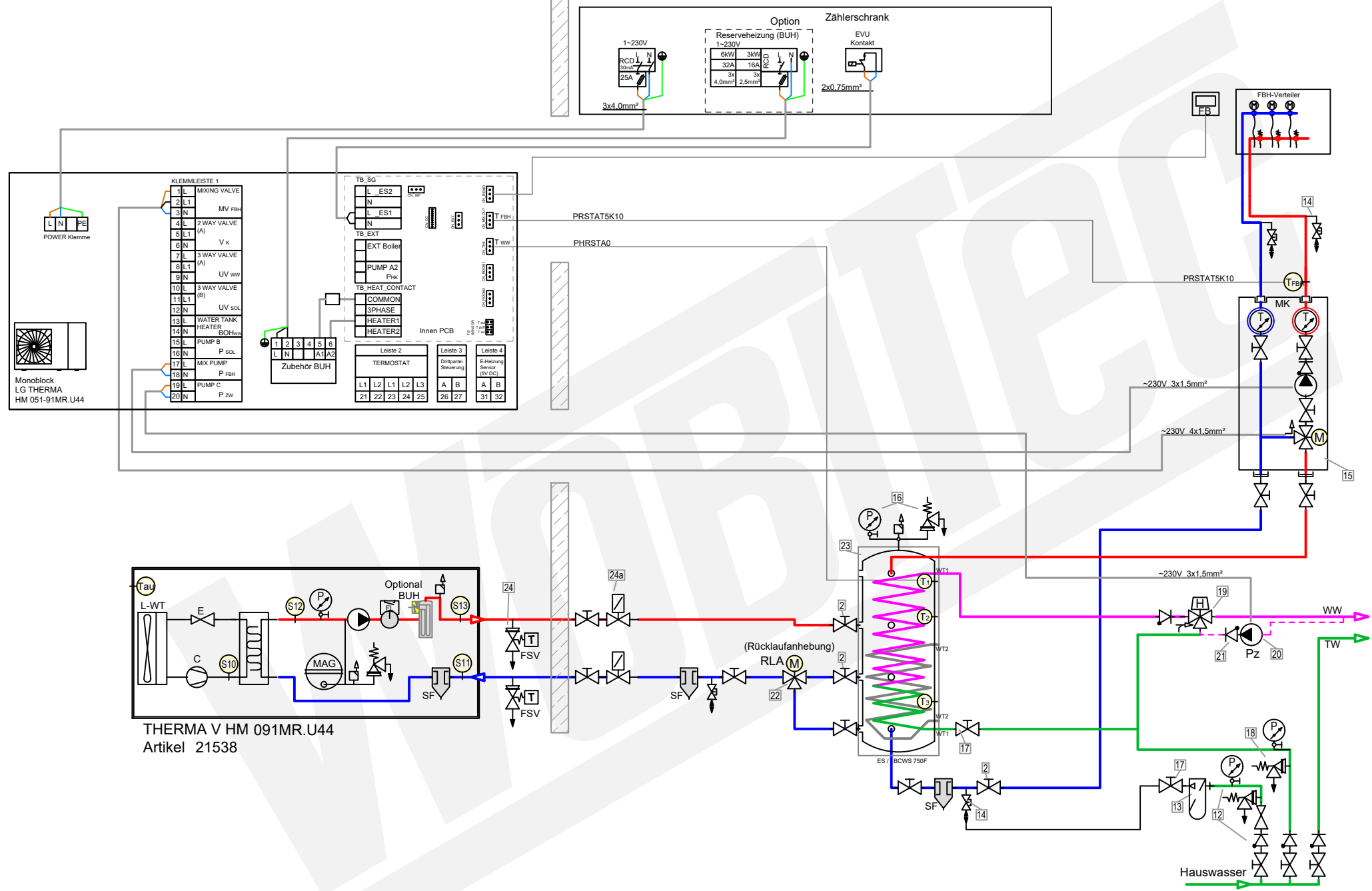
LEGENDE

- | | | | |
|-----------------------------------|--------------------------|------------------------------------|----------------------------------|
| Pumpe | Flusschalter (Wächter) | Absperrventil | Membran-Ausdehnungsgefäß |
| Plattenwärmetauscher | UV Umschaltventil | Kombi-Ventil mit Ablauf | Manometer |
| Magnetic Separator | MV Mischventil | Bypass-Ventil | Thermometer |
| Schmutzfänger, Schlammabscheider, | Heizstab | Rückschlagklappe | Temperatur-Fühler (Thermistor) |
| Frostschutzventil | Durchlauferhitzer | Sicherheits-Ventil Überdruckventil | |
| | | Automatisches Luftspülventil | |

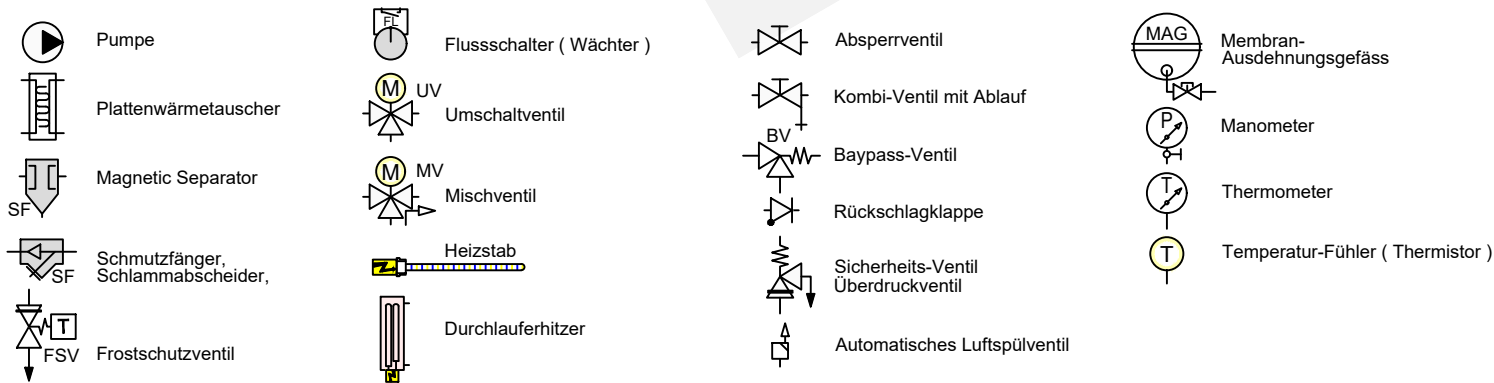
FARBE WP-Leitungen

- | | |
|--|-------------------|
| | Heizung Vorlauf |
| | Heizung Rücklauf |
| | Brauchwasser Kalt |
| | Brauchwasser Warm |
| | Solar Vorlauf |
| | Solar Rücklauf |

Monoblock
Schema Standard mit Hygien-Kombispeicher



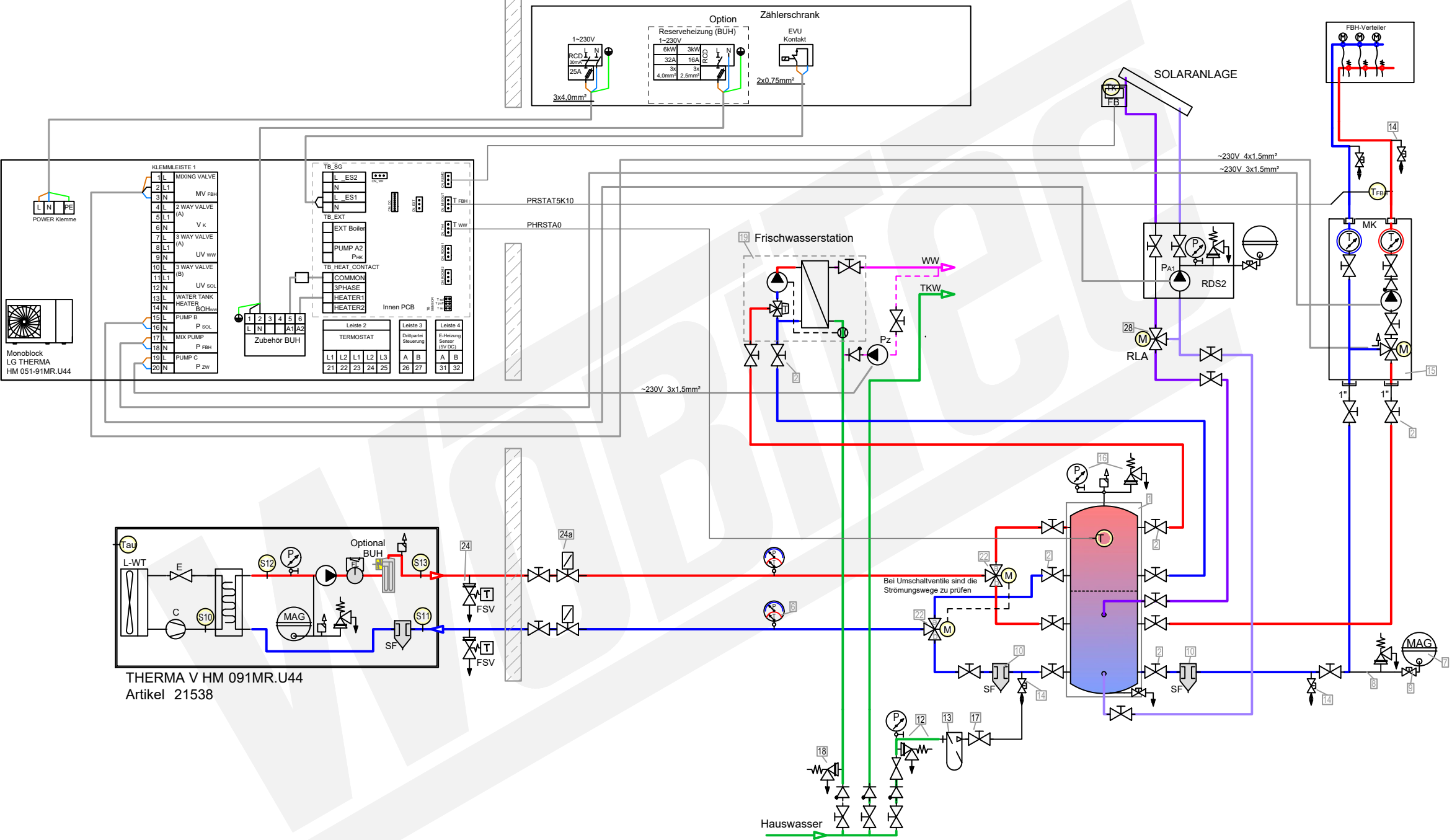
LEGENDE



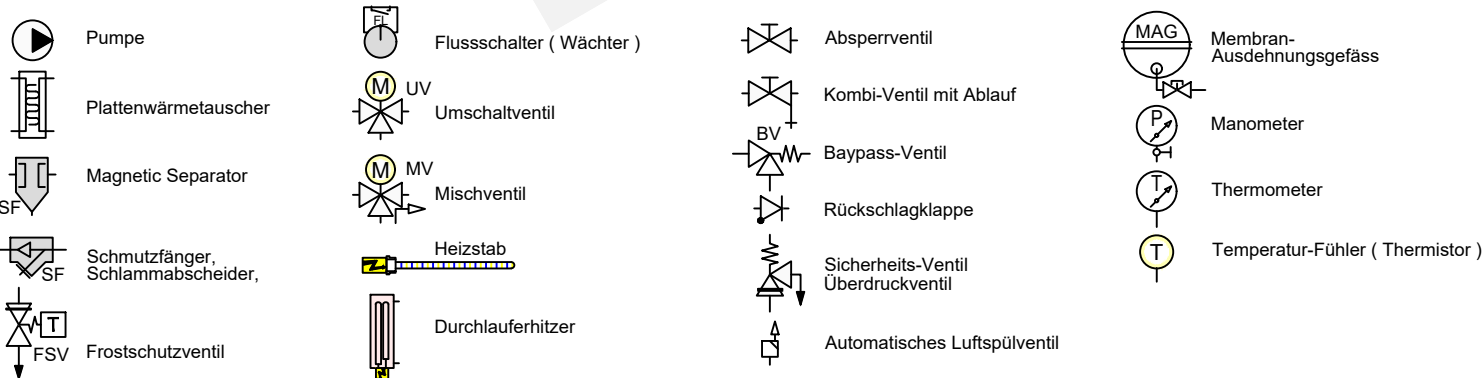
FARBE WP-Leitungen
Heizung Vorlauf
Heizung Rücklauf
Brauchwasser Kalt
Brauchwasser Warm
Solar Vorlauf
Solar Rücklauf

Zubehör Heizung		Artikel
1	Pufferspeicher ____ L	
1	Temperaturfühler für Pufferspeicher	
2	Heimeier Heizungskugelhahn Globo H Viega Pressanschluss 28 (DN25)	22595-002
3	Heimeier Wärmedämmschale für Globo H, IG, Pressanschluss 1" (DN25)	22609
4	Heimeier Thermometer für Globo Kugelhahn DN 10 - 32, blau	22603
5	Heimeier Thermometer für Globo Kugelhahn DN 10 - 32, rot	22602
6	AFRISO Thermo-Manometer TM 80 20/120C 0/4bar 1/2 radial m. Ventil	22580
7	Membran-Druckausdehnungsgefäß ____ Liter für Heizungsanlagen	
8	COSMO CASS500 Wellrohr 500mm 3/4" UW x 3/4" AG zum Anschluss des Ausdehnungsgefäßes	21769
9	TRINNITY KV2020 Kappenventil 3/4" x 3/4" Messing mit KFE-Hahn	21766
10	Schlamm- und Magnetitabscheider 1" (DN25)	18161
11	Ademco Schnellentlüfter E121 Messing 1/2" E121-1/2A	21724
12	TRINNITY Sicherheitsgruppe Gehäuse Rotguss mit Druckminderer, DN15 - DN20 6 - 10 bar	23084-001
13	Optional: Wasseraufbereitungssystem Bambini. Zur Vollentsalzung von Leitungswasser.	20861
14	Flamco KFE-Kugelhahn 1/2" - Matt-Vernickelt mit Schlauchverschraubung F10638	21721
15	Pumpengruppe für gemischten Heizkreis MK 1" (DN25)	21964
1	Temperaturfühler für den 2. Heizkreis (Fußbodenheizung)	
16	Caleffi KGM25 Kesselgruppe 1" MS 58 bis 50 kW mit Armaturen und Isolierung.	21861
Zubehör Brauchwasser		Artikel
17	Heimeier Trinkwasser Kugelhahn GLOBODP20 Viega Pressanschluss 22 mm x 22 mm DN 20	22587
18	TRINNITY SV-TR Membran-Sicherheitsventil Messing 1/2" x 3/4" 4 - 10 bar	22987-001
19	Thermostatmischer DN20	20358
20	Zirkulationspumpe DN15	
21	Rückschlagventil DN15	
23	Hygien-Warmwasserbereiter	
Zubehör Frostschutz		Artikel
24	2x Frostschutzventil 1" (DN25)	20964
24a	2x Magnetventil 1" (DN25)	21645

Monoblock
Schema Bivalent-Solar Schichtenspeicher
mit Frischwasserstation



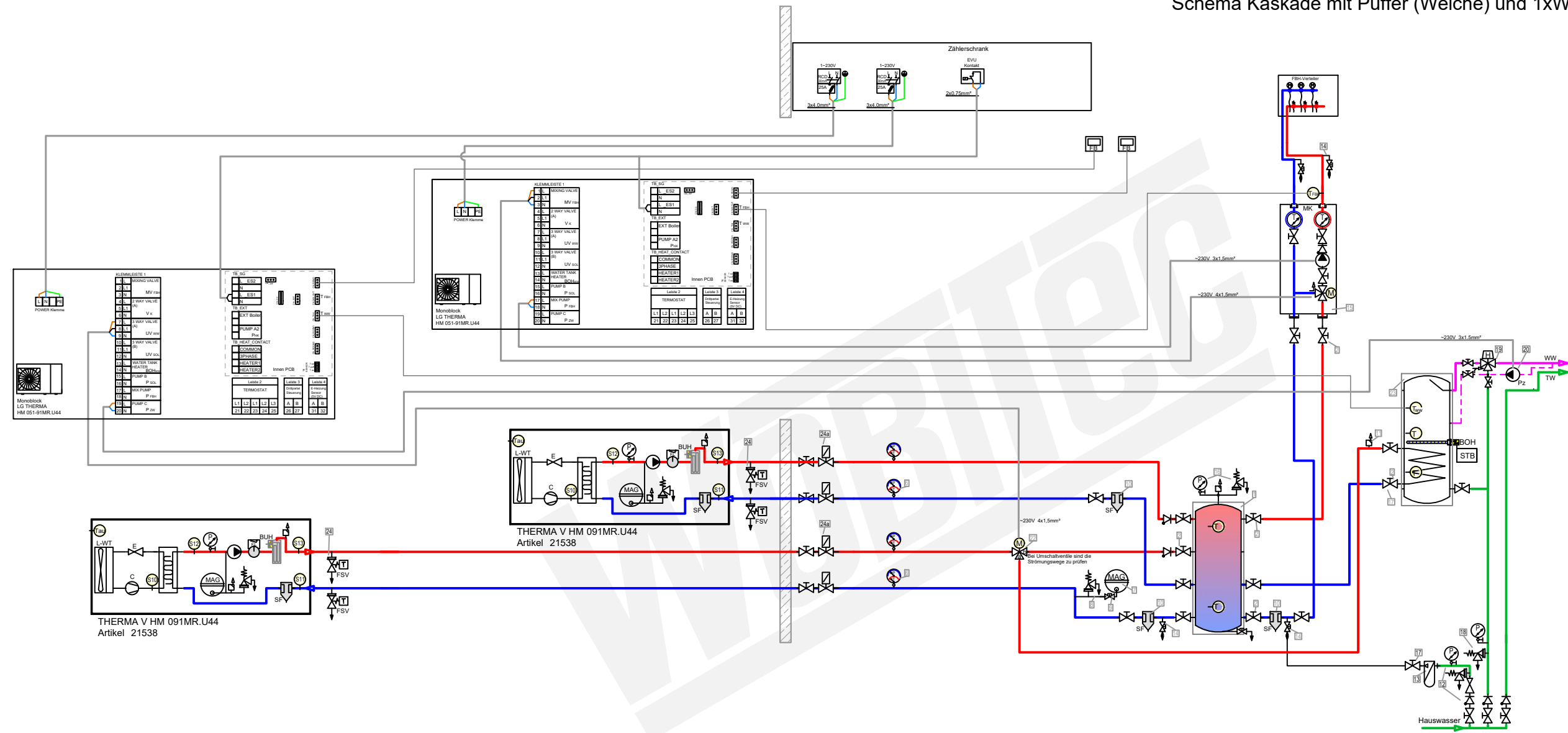
LEGENDE



FARBE WP-Leitungen

- Heizung Vorlauf
- Heizung Rücklauf
- Brauchwasser Kalt
- Brauchwasser Warm
- Solar Vorlauf
- Solar Rücklauf

Monoblock
Schema Kaskade mit Puffer (Weiche) und 1xWW umschaltung



Zubehör Heizung		Artikel
1	Pufferspeicher L	
2	Temperaturfühler für Pufferspeicher	
3	Heimeier Heizungskugelhahn Globo H Viega Pressanschluss 28 (DN25)	22505-002
4	Heimeier Wärmedämmschale für Globo H, IG, Pressanschluss 1" (DN25)	22609
5	Heimeier Thermometer für Globo Kugelhahn DN 10 - 32, blau	22603
6	Heimeier Thermometer für Globo Kugelhahn DN 10 - 32, rot	22602
7	AFRISO Thermo-Manometer TM 80 20/120C 0/4bar 1/2 radial m. Ventil	22580
8	Membran-Druckausdehnungsgefäß Liter für Heizungsanlagen	
9	COSMO CASS500 Wellrohr 500mm 3/4" UW x 3/4" AG zum Anschluss des Ausdehnungsgefäßes	21769
10	TRINITY KV2020 Kappenventil 3/4" x 3/4" Messing mit KFE-Hahn	21766
11	Schlamm- und Magnetabscheider 1" (DN25)	18161
12	Ademos Schnellentlüfter E121 Messing 1/2" E121-1/2A	21724
13	TRINITY Sicherheitsgruppe Gehäuse Rotguss mit Druckminderer, DN15 - DN20 6 - 10 bar	23084-001
14	Optional: Wasseraufbereitungssystem Bamini. Zur Volleinsatzung von Leitungswasser.	20861
15	Fiamco KFE-Kugelhahn 1/2" - Matt-Vernickelt mit Schlauchverschraubung F10638	21721
16	Pumpengruppe für gemischten Heizkreis MK 1" (DN25)	21964
17	Temperaturfühler für den 2. Heizkreis (Fußbodenheizung)	
18	Caleffi KGM25 Kesselgruppe 1" MS 58 bis 50 kW mit Armaturen und Isolierung	21861
Zubehör Brauchwasser		Artikel
19	Heimeier Trinkwasser Kugelhahn GLOBODP20 Viega Pressanschluss 22 mm x 22 mm DN 20	22587
20	Caleffi SiCaCenter Sicherheitscenter für geschlossene WW-Bereiter 3/4" 6 bar - AD 121 - max 200l	22447
21	Zirkulationsset mit Thermostatmischer VTR300	21668
22	Zirkulationspumpe DN15	
23	Rückschlagventil DN20	22245_
24	3-Wege Umschaltventil für Warmwasserbereitung 1" (DN25)	22245
25	Trinkwasserspeicher mit 1. Wärmetauscher Liter	22103
26	Temperaturfühler für Brauchwasserspeicher	22103
Zubehör Frostschutz		Artikel
27	2x Frostschutzventil 1" (DN25)	20964
28	2x Magnetventil 1" (DN25)	21645

LEGENDE

Pumpe

Plattenwärmetauscher

Magnetic Separator

Schmutzfänger, Schlammabscheider,

FSV Frostschutzventil

Flussschalter (Wächter)

UV

MV

Heizstab

Durchlauferhitzer

Absperrventil

Kombi-Ventil mit Ablauf

Baypass-Ventil

Rückschlagklappe

Sicherheits-Ventil

Überdruckventil

Automatisches Luftspülventil

Membran-Ausdehnungsgefäß

Manometer

Thermometer

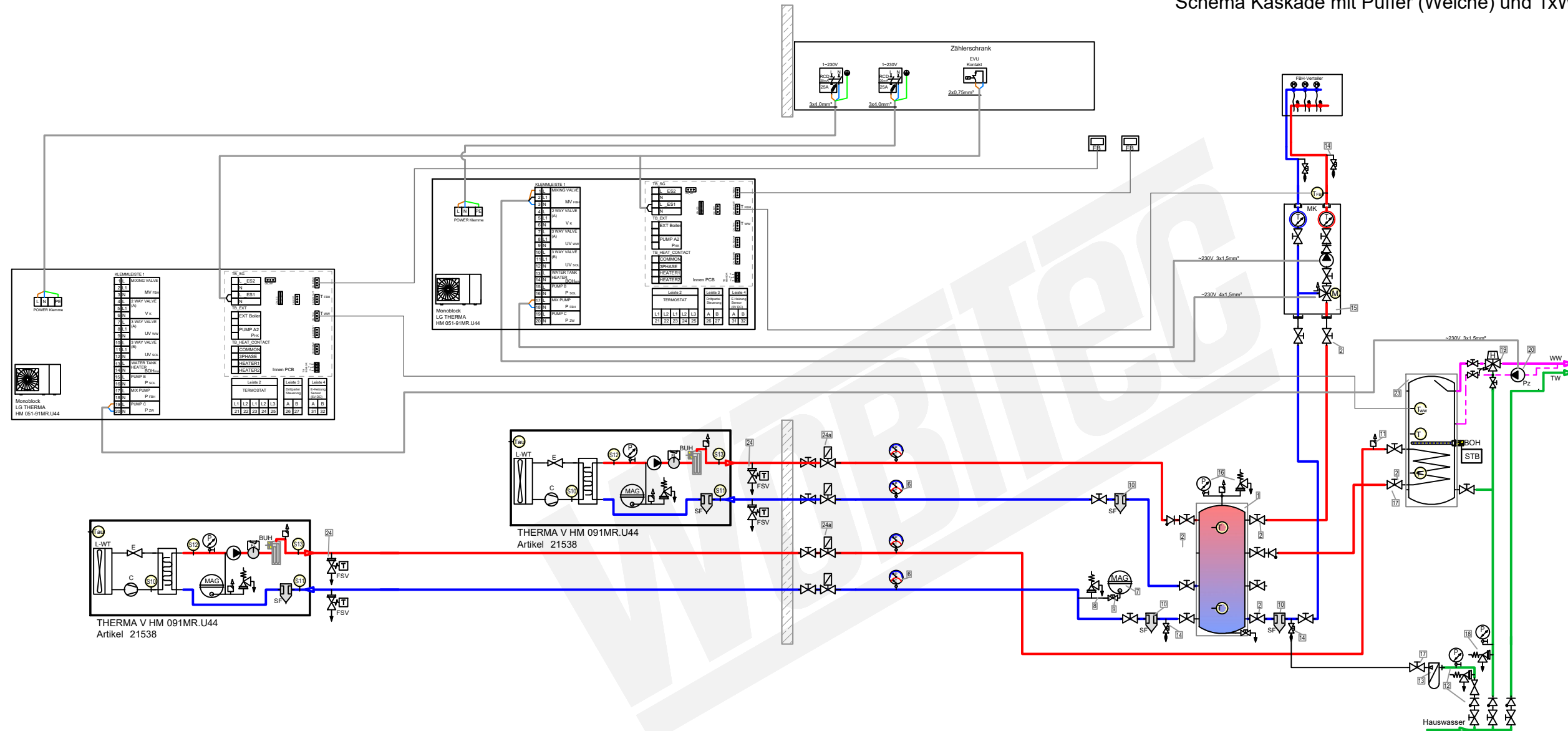
Temperatur-Fühler (Thermistor)

FARBE WP-Leitungen

- Heizung Vorlauf
- Heizung Rücklauf
- Brauchwasser Kalt
- Brauchwasser Warm
- Solar Vorlauf
- Solar Rücklauf

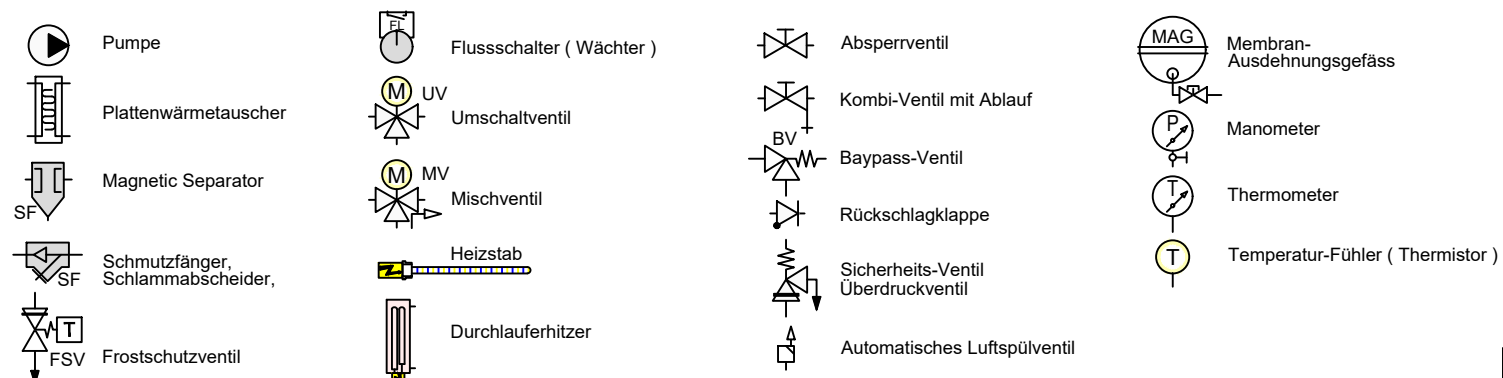
Monoblock

Schema Kaskade mit Puffer (Weiche) und 1xWW ohne umschaltung



<u>Zubehör Heizung</u>		Artikel
	1 Pufferspeicher L	
	Temperaturfühler für Pufferspeicher	
1	Heimeier Heizungskugelhahn Globo H Viega Pressanschluss 28 (DN25)	22595-002
2	Heimeier Wärmemesshahle für Globo H, GIG Pressanschluss 1" (DN25)	22609
3	Heimeier Thermometer für Globo Kugelhahn DN 10 - 32, blau	22603
4	Heimeier Thermometer für Globo Kugelhahn DN 10 - 32, rot	22602
5	AFRISO Thermo-Manometer TM 80 20/120C 0/40bar 1/2 radial in. Ventil Membran-Druckausdehnungsgefäß Liter für Heizungsanlagen	22580
6	COSMO CASS500 Wellrohr 500mm 3/4" UW x 3/4" AG zum Anschluss des Ausdehnungsgefäßes	21769
7	TRINITY KV2020 Kappenventil 3/4" x 3/4" Messing mit KFE-Hahn	21766
8	Schlamm- und Magnetabfalleider 1" (DN25)	18161
9	Ademco Schellenflüster E121 Messing 1/2" E121-1/2A	21724
10	TRINITY Sicherheitsgruppe Gehäuse Rötiguss mit Druckminderer, DN15 - DN20 8 - 10 bar	23084-001
11	Optional: Wassser-Druckminderungs-system Bambini. Zur Vollentsatzung von Leitungswasser.	20861
12	Matco KFE-Kugelhahn 1/2" - Flamm-Vernickelt mit Schlauchverschraubung F10638	21721
13	Pumpengruppe für gemischten Heizkreis MK 1" (DN25)	21964
14	Temperaturfühler für den 2. Heizkreis (Fussbodenheizung)	
15	Caleffi KGW25 Kesselgruppe 1" MS 58 bis 50 kgW mit Armaturen und Isolierung.	21861
<u>Zubehör Brauchwasser</u>		Artikel
	Heimeier Trinkwasser Kugelhahn GLOBE010 Viegas Pressanschluss 22 mm x 22 mm DN 20	22587
	Caleffi SICAcenter Sicherheitscenter für geschlossene VW-Benreiter 3/4" 6 bar - AD 12 l - max.200	22447
	Zirkulationsset mit Thermostatischer VTR300	21668
	Zirkulationspumpe DN15	
	Rückschlagventil DN20	
	Trinkwasserspeicher mit 1_Wärmetauscher Liter	
16	Temperaturfühler für Brauchwasserspeicher	22103
<u>Zubehör Frostschutz</u>		Artikel
17	2x Frostschutzventil 1" (DN25)	20964
18	2x Magnetventil 1" (DN25)	21645

LEGENDE



Wobitec
www.breeze24.de

SCHEMA 21538_ 13

Plandatei: q:\xref\schemalwp\lg\monoblock\schemahm_mono\schemaschema 21538\schemaschema 21538.dwg

Datum: 2025-01-17

Layout A 3	M
------------	---