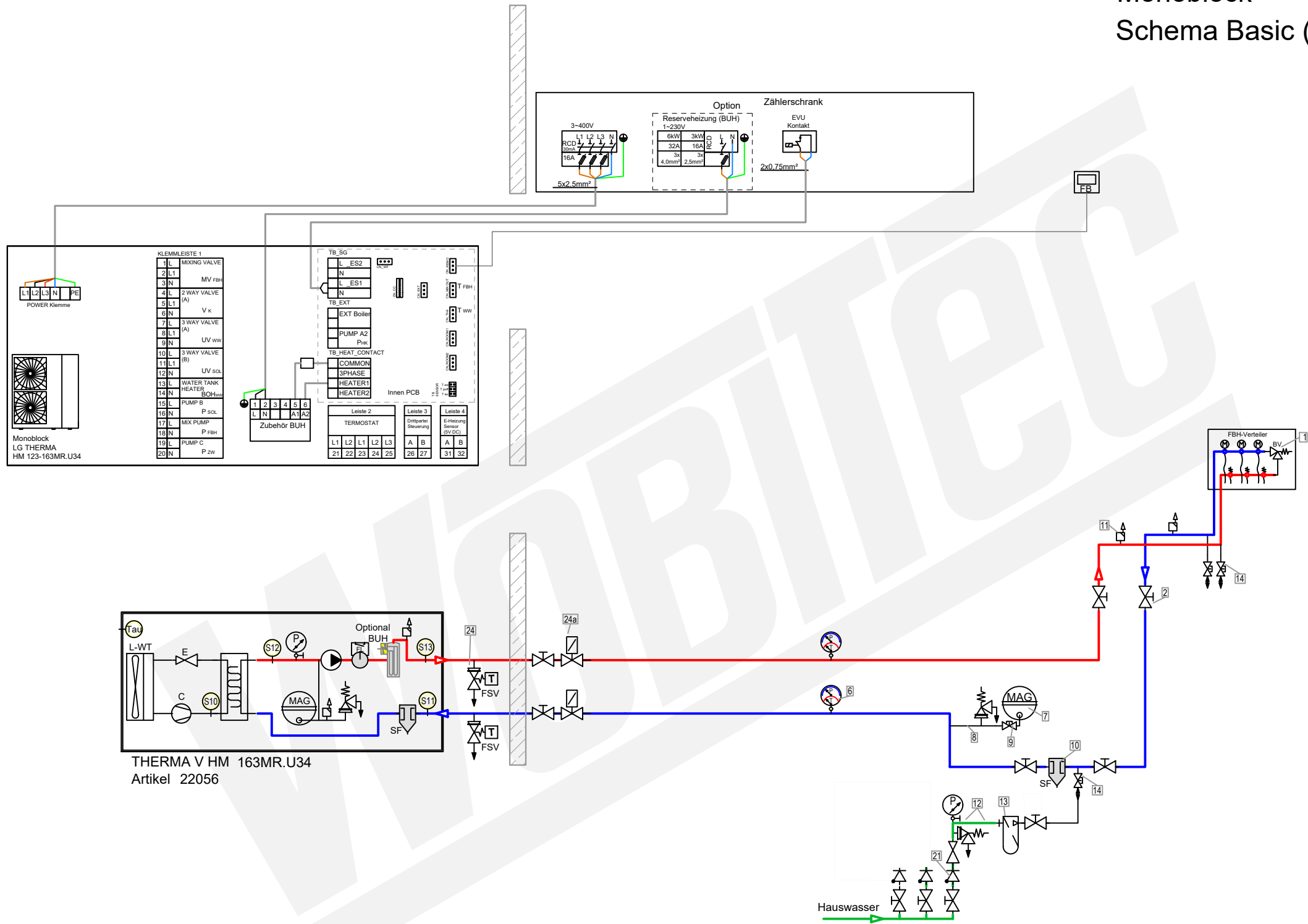
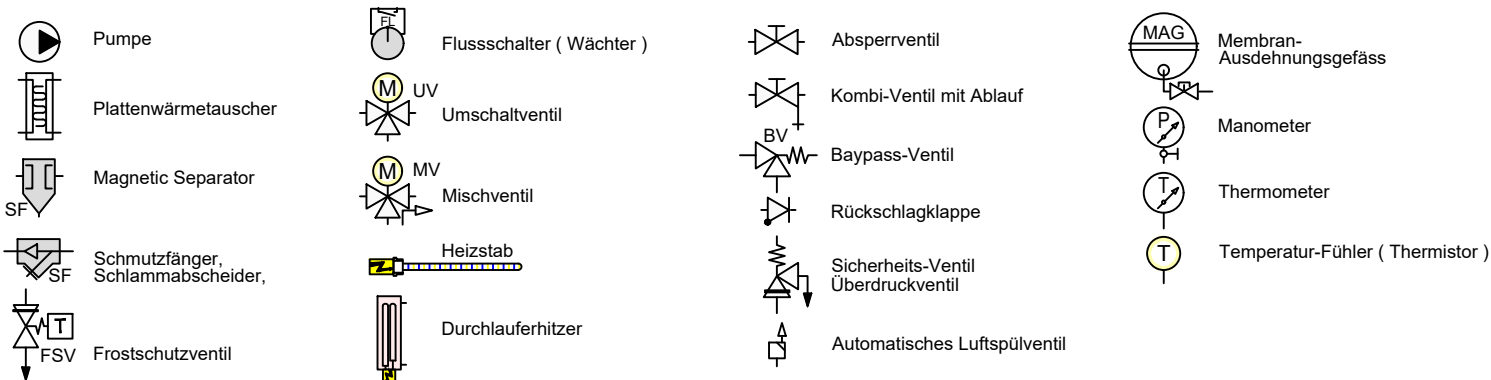


Monoblock
Schema Basic (nur Heizen)



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 Viega Pressanschluss 35 (DN32)	22595-003
3	Heimeier Wärmedämmschale für Globo H, IG, Pressanschluss 5/4" (DN32)	
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 Magnetitätscheider 5/4" (DN32)	19591
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: Wasseraufbereitungs-system Bambini. Zur Vollentsalzung von Leitungswasser.	20861
14	Flamco KFE-Kugelhahn 1/2" - Matt-Vernickelt mit Schlauchverschraubung F10638	21721
Zubehör Frostschutz		Artikel
24	2x Frostschutzventil 5/4" (DN32)	25075
24a	2x Magnetventil 5/4" (DN32)	

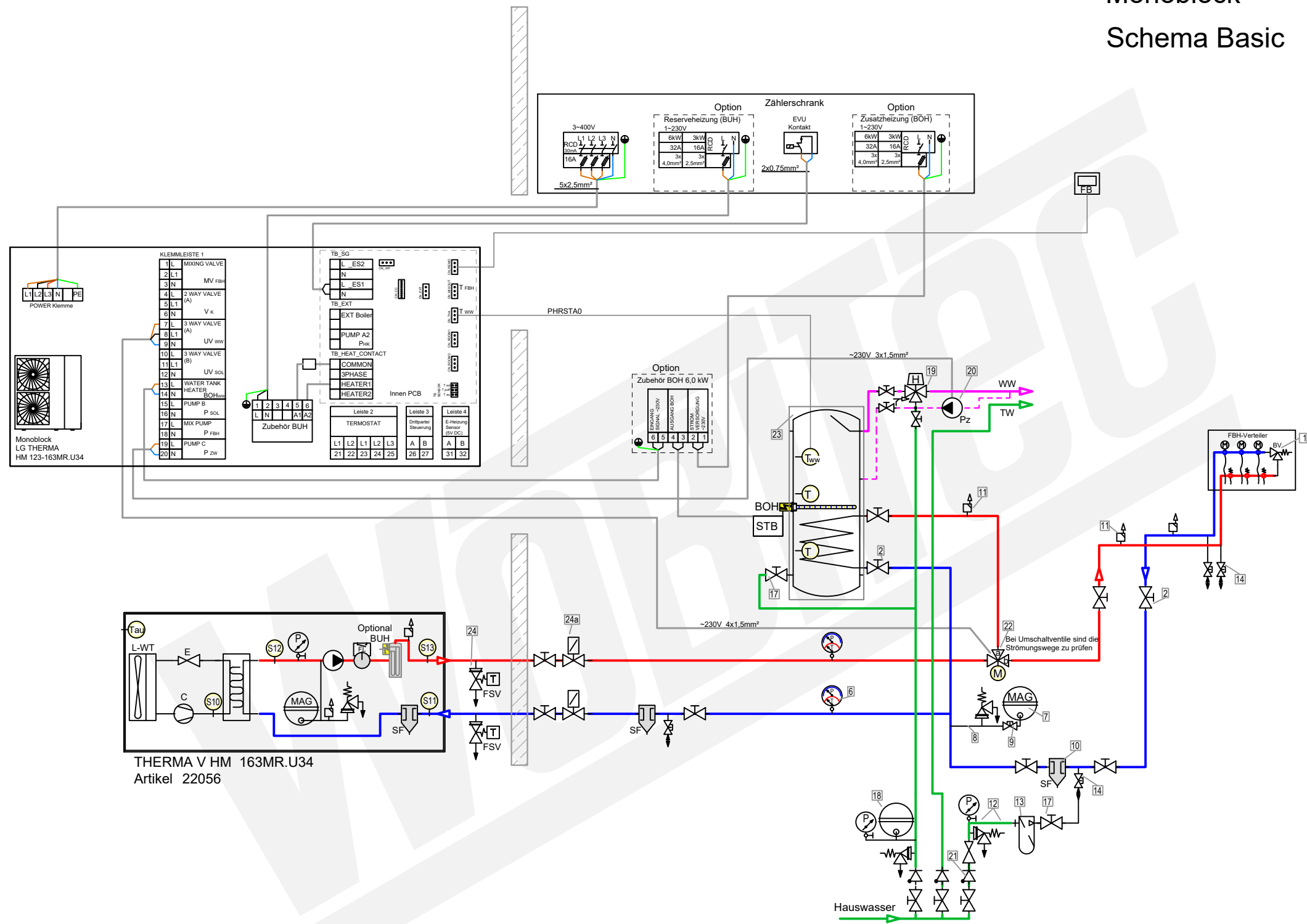
LEGENDE



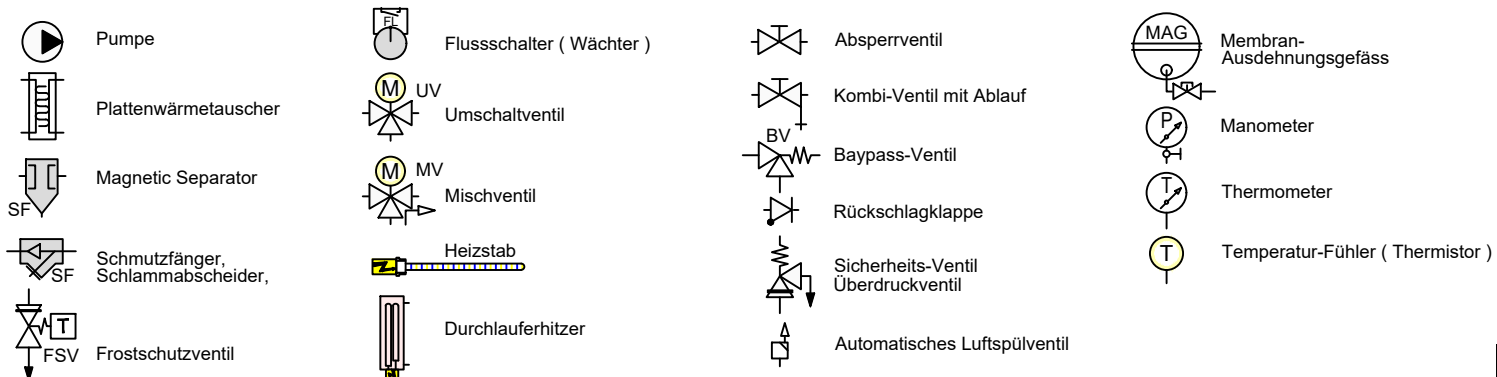
FARBE WP-Leitungen

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

Monoblock
Schema Basic



LEGENDE



FARBE WP-Leitungen

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

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 35 (DN32)	22595-003
3 Heimeier Wärmedämmschale für Globo H, IG, Pressanschluss 5/4" (DN32)	
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 5/4" (DN32)	19591
11 Ademco Schnelllüfter 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

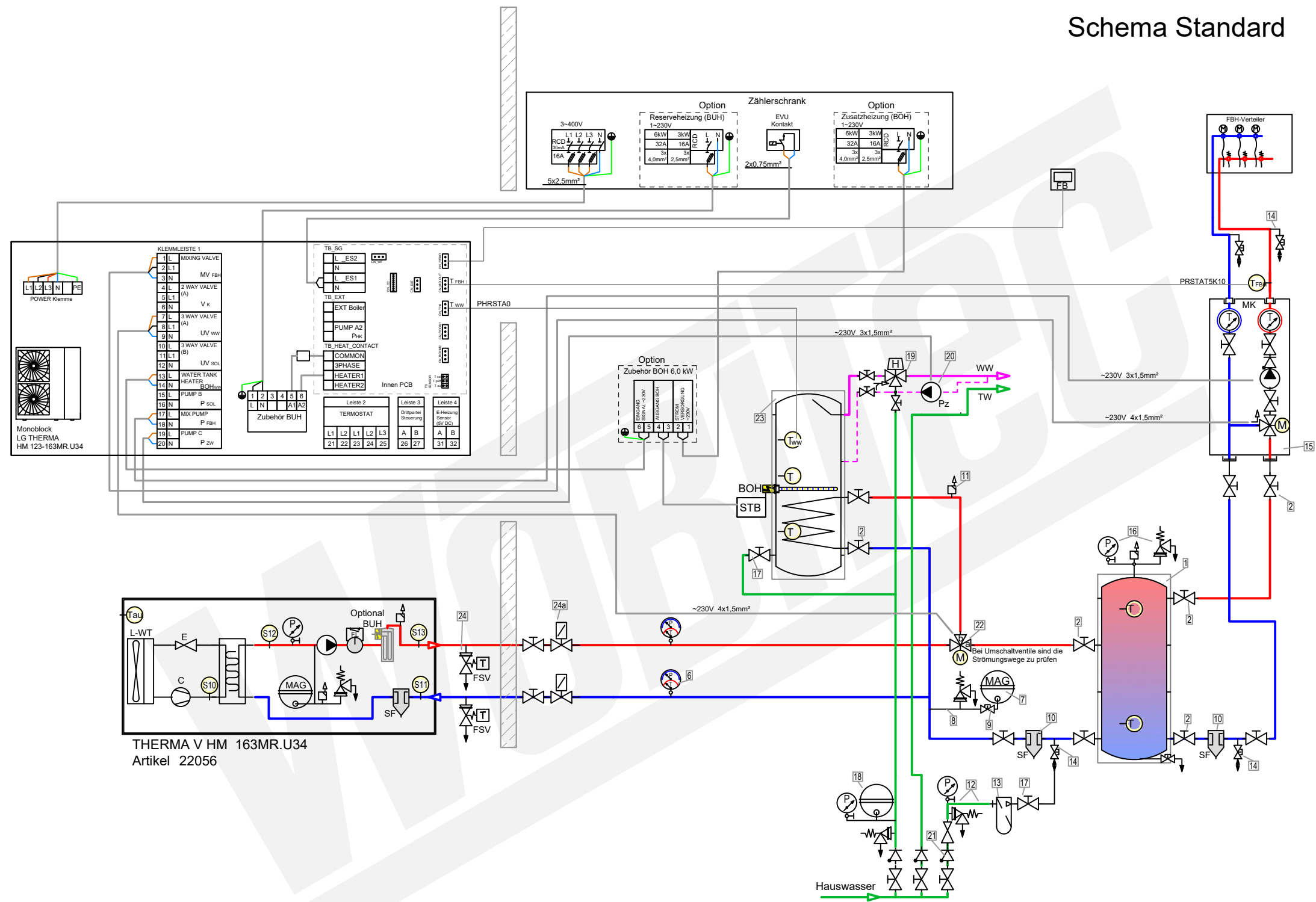
Zubehör Brauchwasser

	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 5/4" (DN32)	22245
23 Trinkwasserspeicher mit 1 Wärmetauscher ____ Liter	
Temperaturfühler für Brauchwasserspeicher	22103

Zubehör Frostschutz

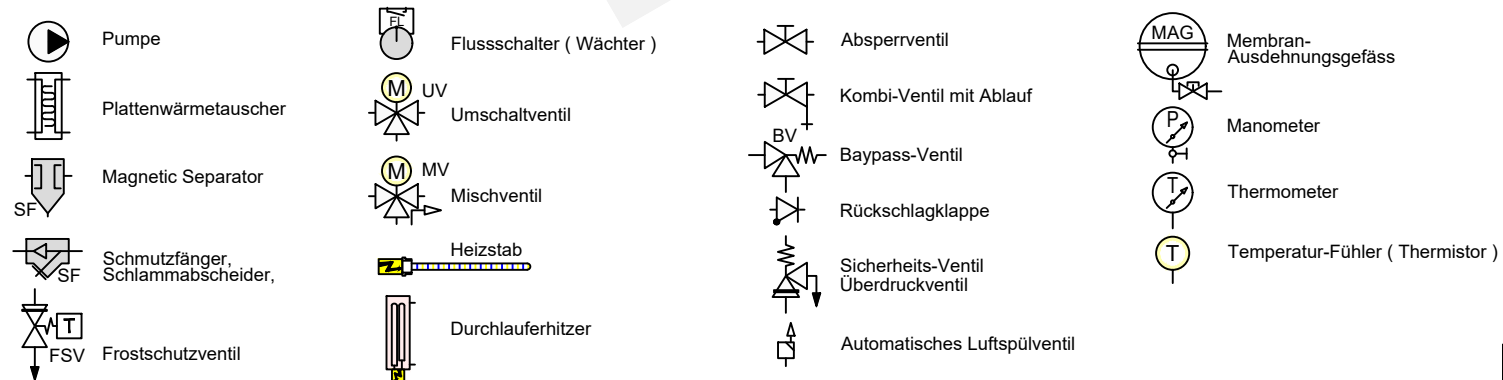
	Artikel
24 2x Frostschutzventil 5/4" (DN32)	25075
24a 2x Magnetventil 5/4" (DN32)	

Monoblock
Schema Standard



THERMA V HM 163MR.U34
Artikel 22056

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 35 (DN32) | 22595-003 | |
| 3 | Heimeier Wärmedämmschale für Globo H, IG, Pressanschluss 5/4" (DN32) | | |
| 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 5/4" (DN32) | 19591 | |
| 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

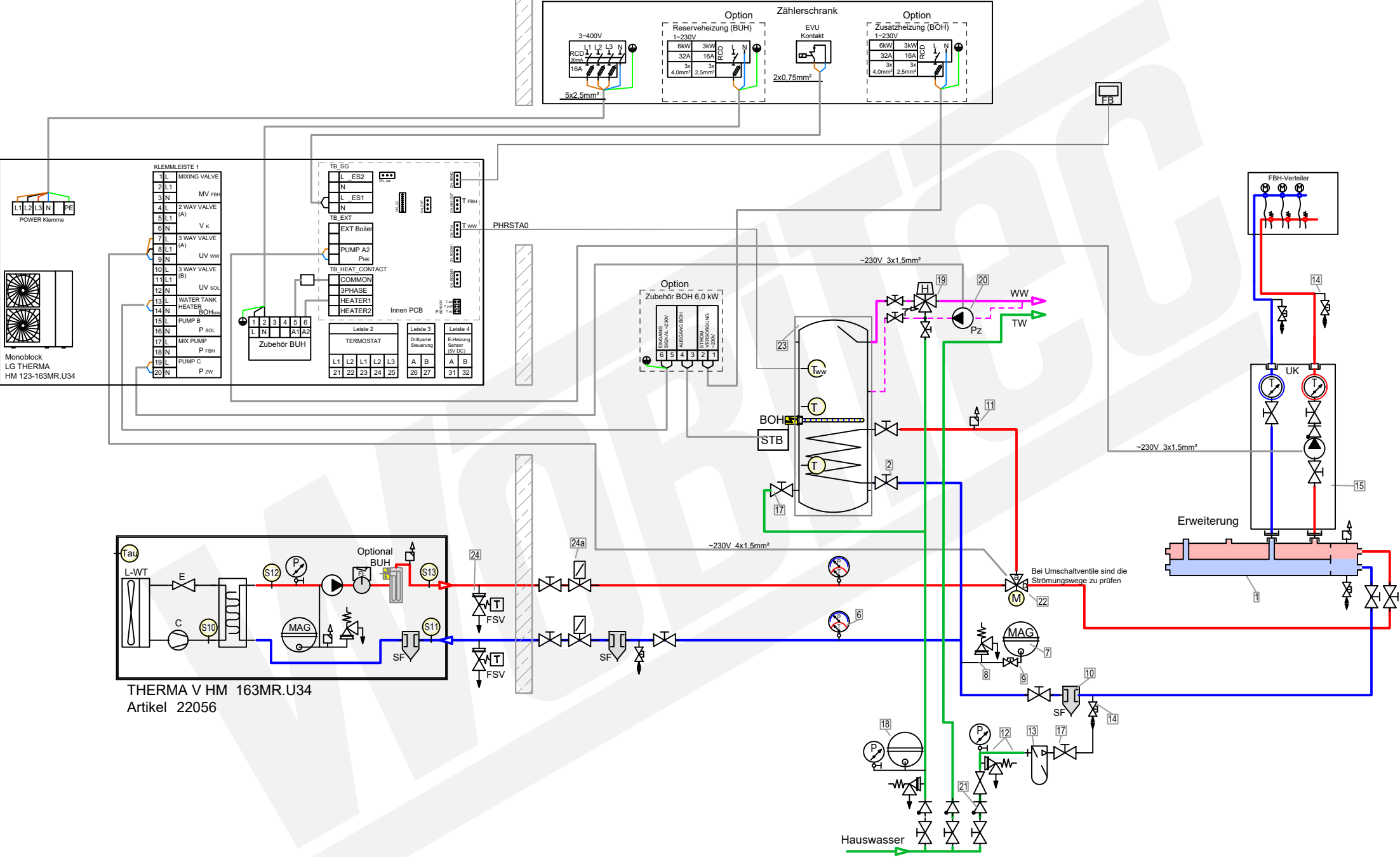
- | | | | |
|----|--|-------|--|
| 17 | Heimeier Trinkwasser Kugelhahn GLOBODP20 Viega Pressanschluss 22 mm x 22 mm DN 20 | 22587 | |
| 18 | Caleffi SiCalCenter Sicherheitscenter für geschlossene WW-Bereiter 3/4" 6 bar - AD 12 I - max.200l | 22447 | |
| 19 | Zirkulationsset mit Thermostatmischer VTR300 | 21668 | |
| 20 | Zirkulationspumpe DN15 | | |
| 21 | Rückschlagventil DN20 | 22245 | |
| 22 | 3-Wege Umschaltventil für Warmwasserbereitung 5/4" (DN32) | 10881 | |
| 23 | Trinkwasserspeicher mit 1 Wärmetauscher Liter | | |
| 1 | Temperaturfühler für Brauchwasserspeicher | 22103 | |

Zubehör Frostschutz

Artikel

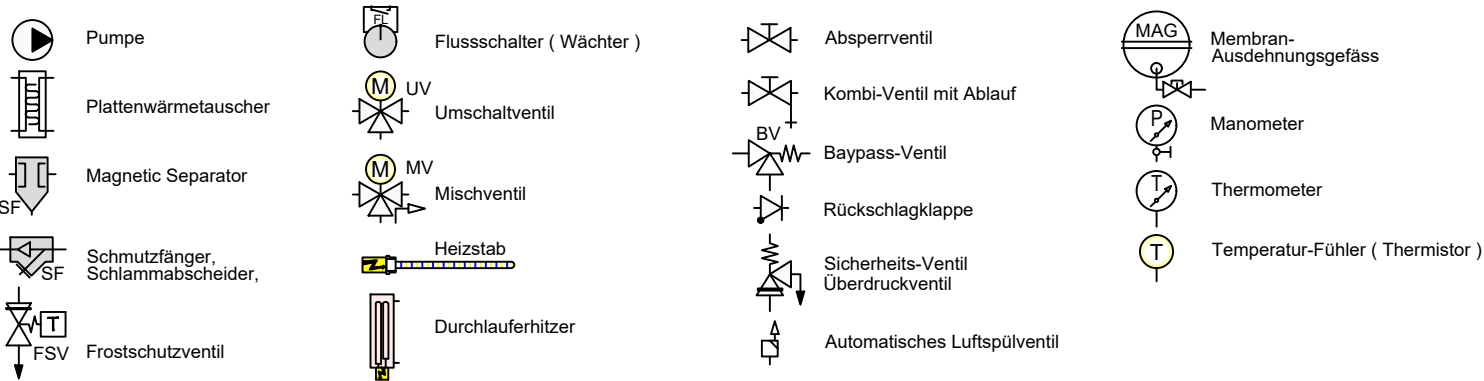
- | | | | |
|-----|----------------------------------|-------|--|
| 24 | 2x Frostschutzventil 5/4" (DN32) | 25075 | |
| 24a | 2x Magnetventil 5/4" (DN32) | | |

Monoblock
Schema Standard HYW



THERMA V HM 163MR.U34
Artikel 22056

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 35 (DN32) | 22595-003 |
| 3 | Heimeier Wärmedämmschale für Globo H, IG, Pressanschluss 5/4" (DN32) | |
| 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 | TRINITY KV2020 Kappenventil 3/4" x 3/4" Messing mit KFE-Hahn | 21766 |
| 10 | Schlamm- und Magnetitabscheider 5/4" (DN32) | 19591 |
| 11 | Ademco Schnellentlüfter E121 Messing 1/2" E121-1/2A | 21724 |
| 12 | TRINITY 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

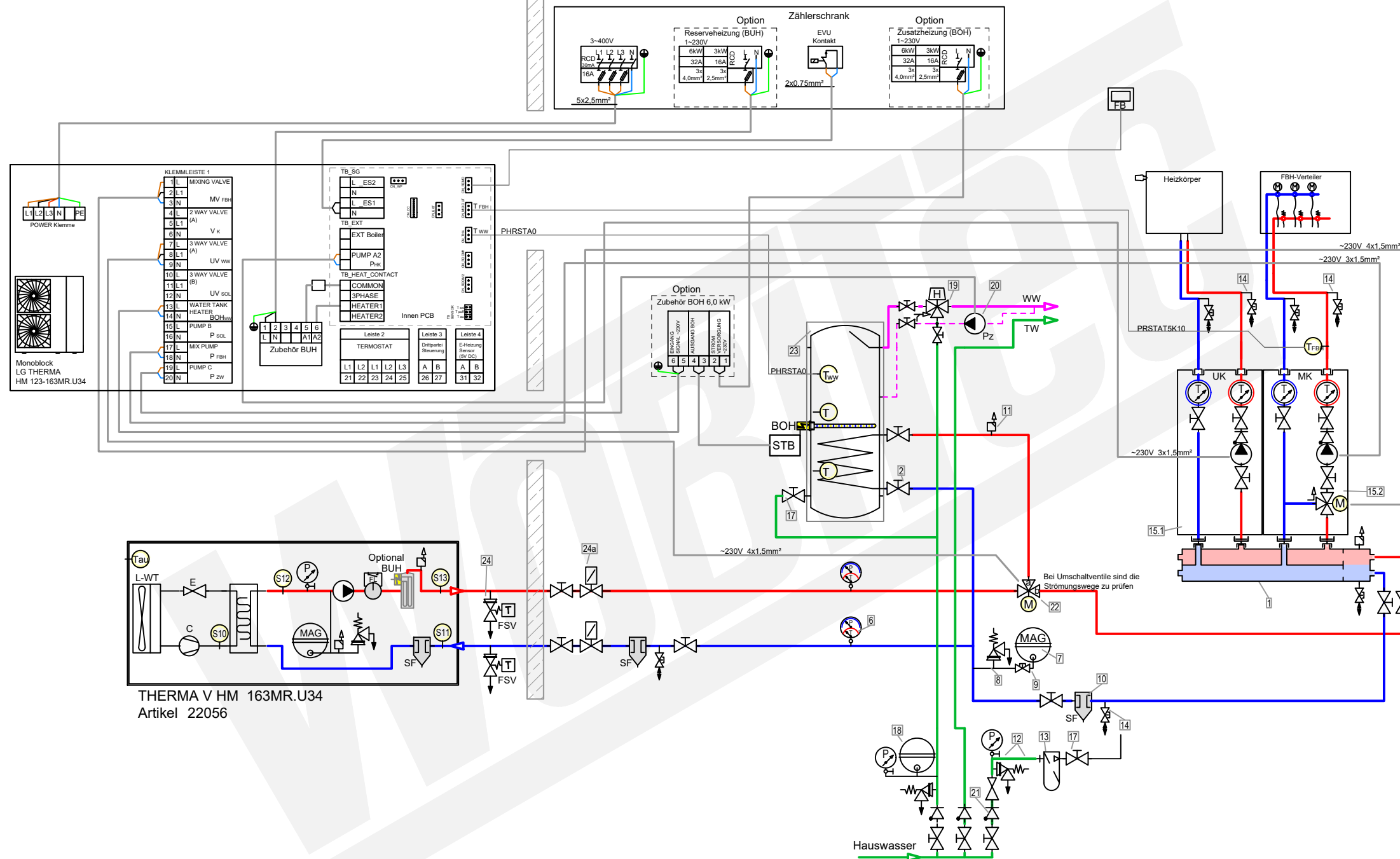
- | | | |
|----|--|-------|
| 17 | Heimeier Trinkwasser Kugelhahn GLOBODP20 Viega Pressanschluss 22 mm x 22 mm DN 20 | 22587 |
| 18 | Caleffi SiCalCenter Sicherheitscenter für geschlossene WW-Bereiter 3/4" 6 bar - AD 12 l - max.200l | 22447 |
| 19 | Zirkulationsset mit Thermostatmischer VTR300 | 21668 |
| 20 | Zirkulationspumpe DN15 | |
| 21 | Rückschlagventil DN20 | |
| 22 | 3-Wege Umschaltventil für Warmwasserbereitung 5/4" (DN32) | 22245 |
| 23 | Trinkwasserspeicher mit 1 Wärmetauscher Liter | |
| Tw | Temperaturfühler für Brauchwasserspeicher | 22103 |

Zubehör Frostschutz

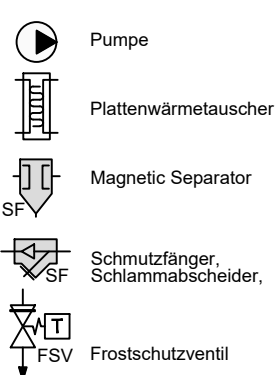
Artikel

- | | | |
|-----|----------------------------------|-------|
| 24 | 2x Frostschutzventil 5/4" (DN32) | 25075 |
| 24a | 2x Magnetventil 5/4" (DN32) | |

Monoblock
Schema HYW UK+MK



LEGENDE



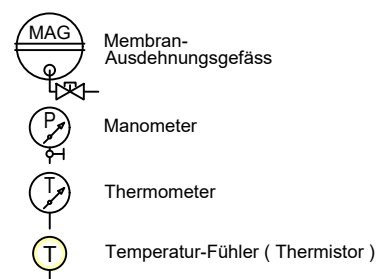
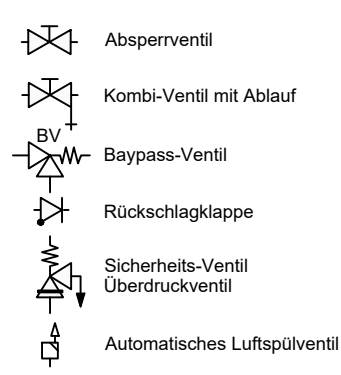

 Flussschalter (Wächter)


 UV
 Umschaltventil


 MV
 Mischventil


 Heizstab


 Durchlauferhitzer

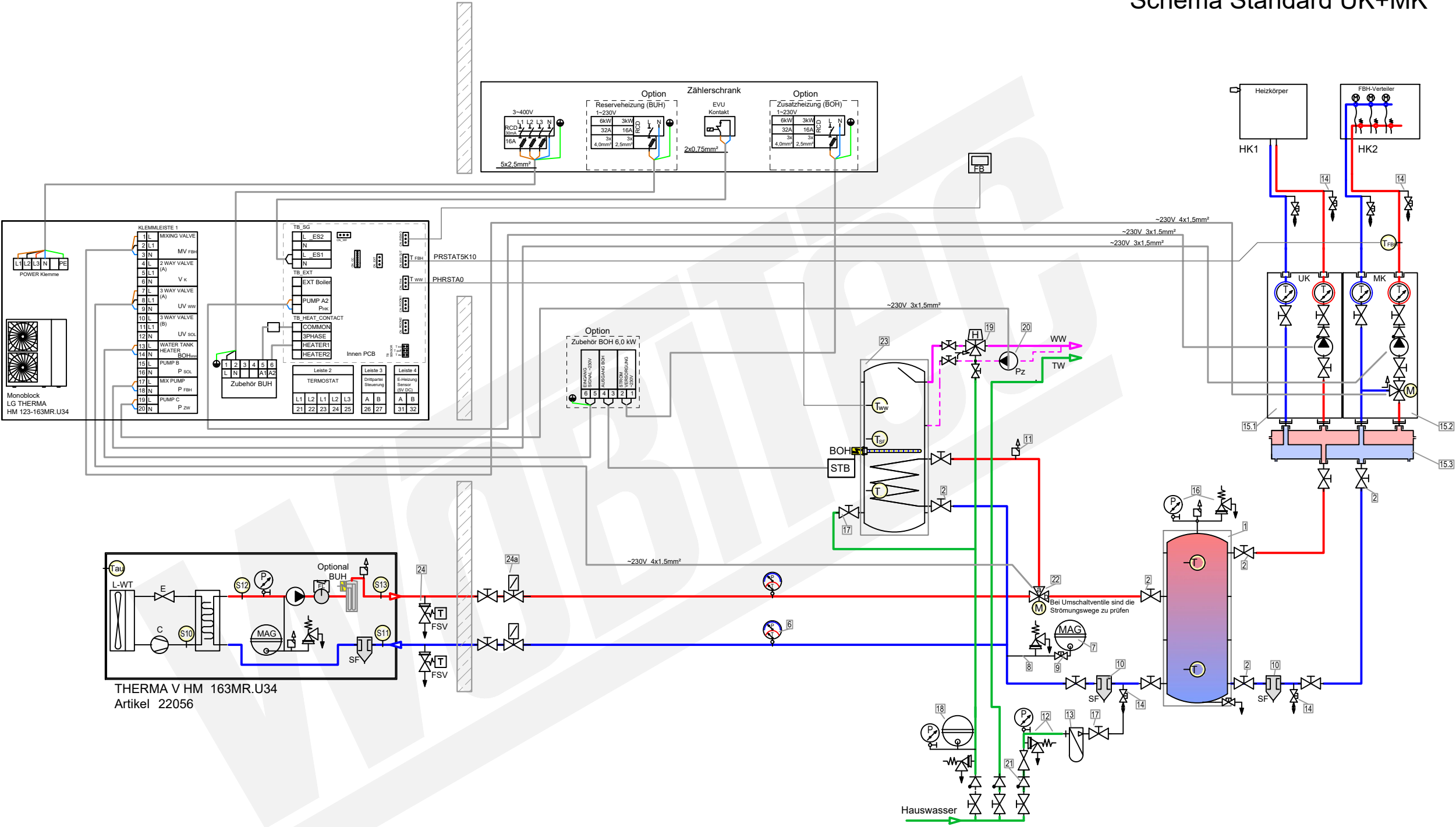


FARBE WP-Leitungen

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

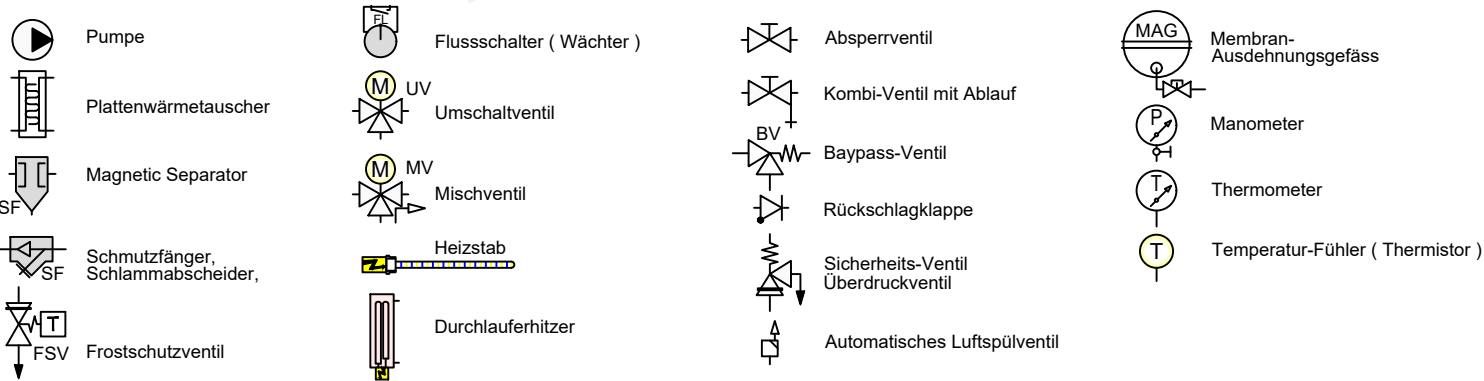
<u>Zubehör Heizung</u>		Artikel
1	Heizkreisverteiler 2-fach mit integrierter hydraulischer Weiche 156078	20593
2	Heimeier Heizungskugelhahn Globo H Viega Pressanschluss 35 (DN32)	22595-003
3	Heimeier Wärmedämmschale für Globo H, IG, Pressanschluss 5/4" (DN32)	
4	Heimeier Thermometer für Globo Kugelhahn 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	TRINITY KV2020 Kappventil 3/4" x 3/4" Messing mit KFE-Hahn	21766
10	Schlamm- und Magnetitätscheider 5/4" (DN32)	19591
11	Ademco Schnellentlüfter E121 Messing 1/2" E121-1/2A	21724
12	TRINITY 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
15.1	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
<u>Zubehör Brauchwasser</u>		Artikel
17	Heimeier Trinkwasser Kugelhahn GLOBODP20 Viega Pressanschluss 22 mm x 22 mm DN 20	22587
18	Caleffi SiCaCenter 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 5/4" (DN32)	22245
23	Trinkwasserspeicher mit 1 Wärmetauscher ____ Liter	
TWW	Temperaturfühler für Brauchwasserspeicher	22103
<u>Zubehör Frostschutz</u>		Artikel
24	2x Frostschutzventil 5/4" (DN32)	25075
24a	2x Magnetventil 5/4" (DN32)	

Monoblock
Schema Standard UK+MK



THERMA V HM 163MR.U34
Artikel 22056

LEGENDE



FARBE WP-Leitungen

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

Zubehör Heizung

- | | Artikel |
|---|-----------|
| 1 Pufferspeicher ____ L | |
| TSF Temperaturfühler für Pufferspeicher | |
| 2 Heimeier Heizungskugelhahn Globo H Viega Pressanschluss 35 (DN32) | 22595-003 |
| 3 Heimeier Wärmedämmschale für Globo H, IG, Pressanschluss 5/4" (DN32) | |
| 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 5/4" (DN32) | 19591 |
| 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 |
| TSF 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 12 I - max.200l | 22447 |
| 19 Zirkulationsset mit Thermostatmischer VTR300 | 21668 |
| 20 Zirkulationspumpe DN15 | |
| 21 Rückschlagventil DN20 | |
| 22 3-Wege Umschaltventil für Warmwasserbereitung 5/4" (DN32) | 10881 |
| 23 Trinkwasserspeicher mit 1 Wärmetauscher ____ Liter | |
| TSF Temperaturfühler für Brauchwasserspeicher | 22245 |

Zubehör Frostschutz

- | | Artikel |
|-------------------------------------|---------|
| 24 2x Frostschutzventil 5/4" (DN32) | 25075 |
| 24a 2x Magnetventil 5/4" (DN32) | 22103 |



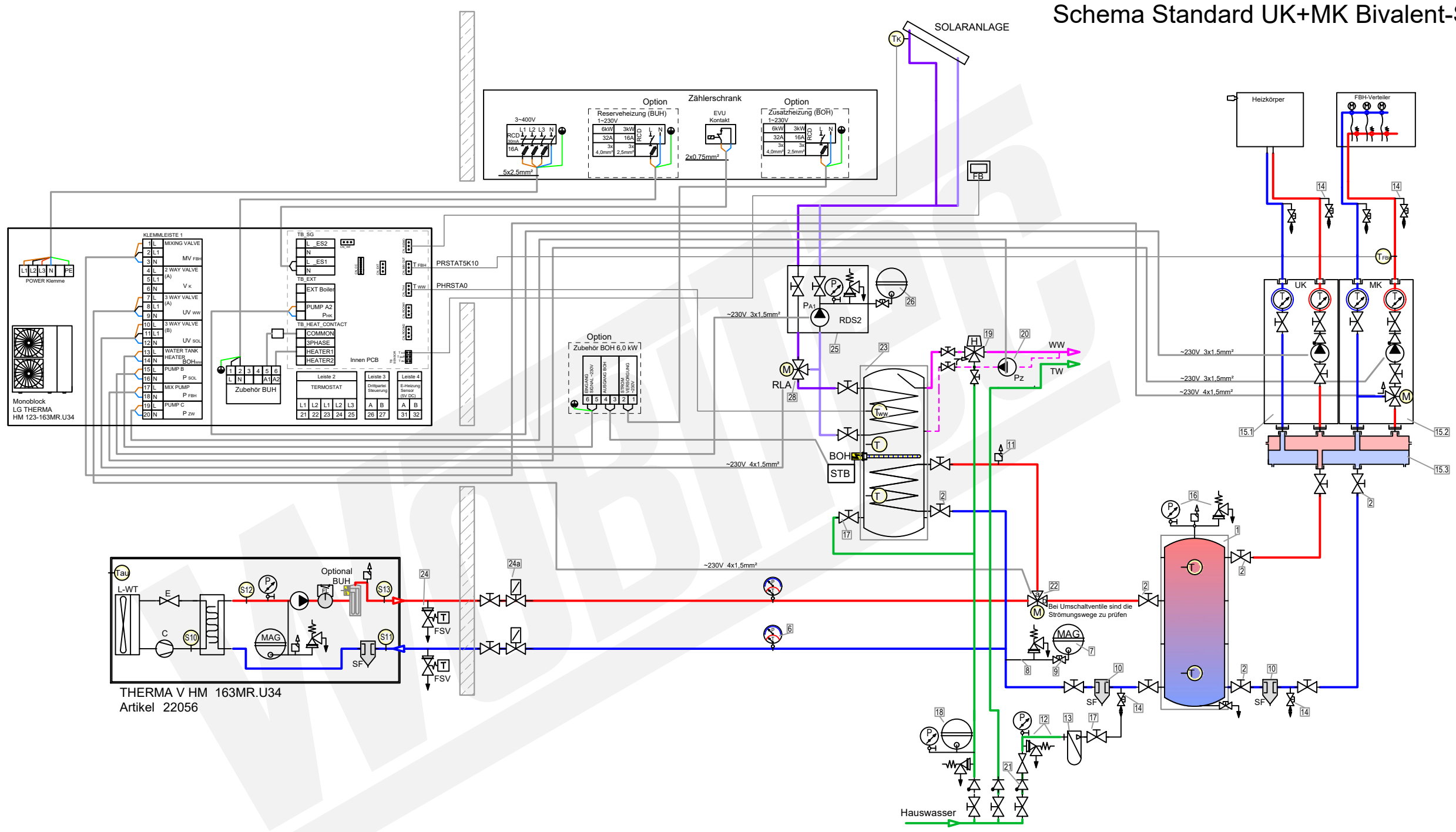
SCHEMA 22056_ 5

Plandatei: q:_refschema\wpl\monoblock\schemata\hm_mono\schemata\22056\schemata\22056_dwg

Datum: 2025-01-17

Layout A 3 M

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



THERMA V HM 163MR.U34
Artikel 22056

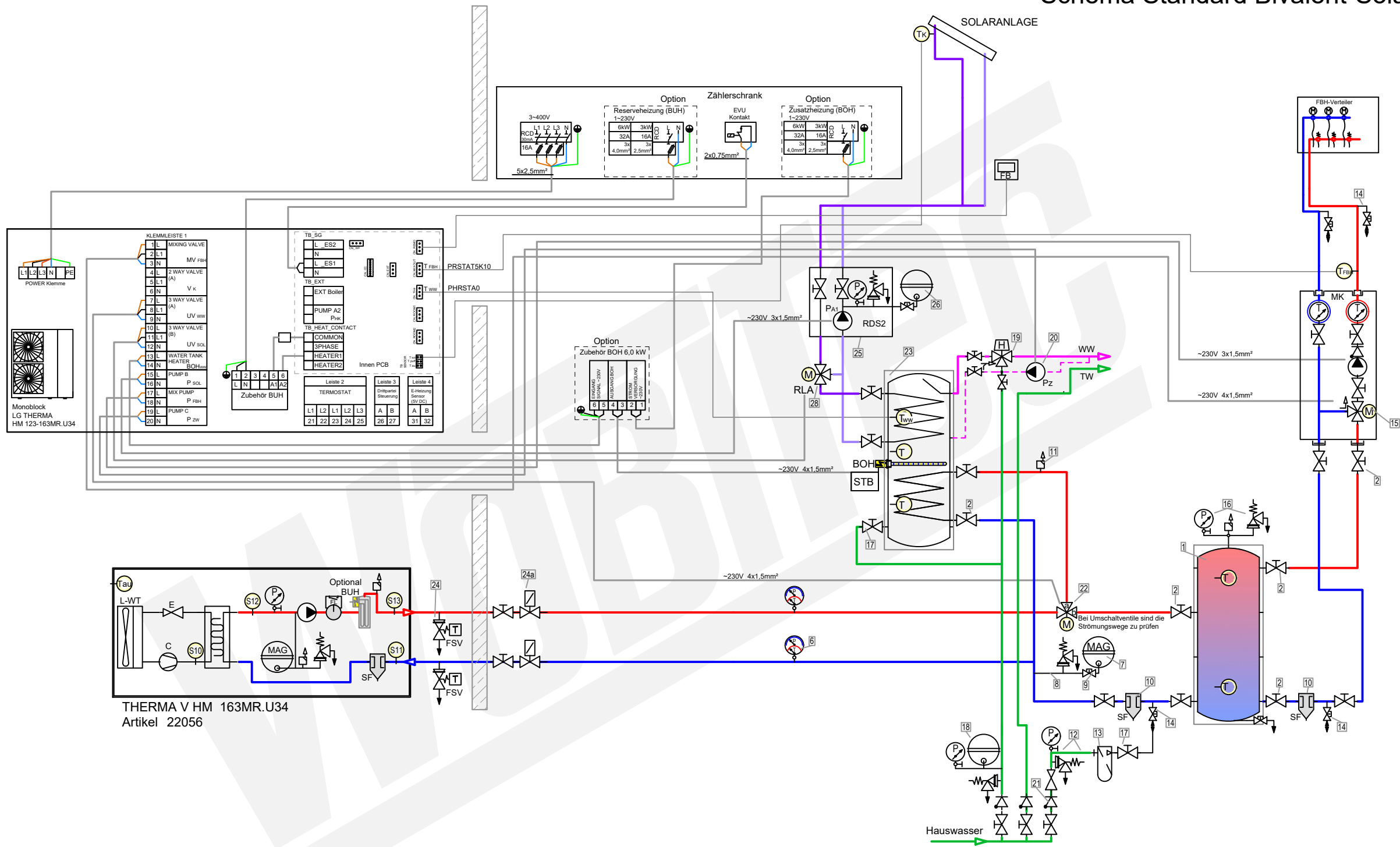
LEGENDE

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

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

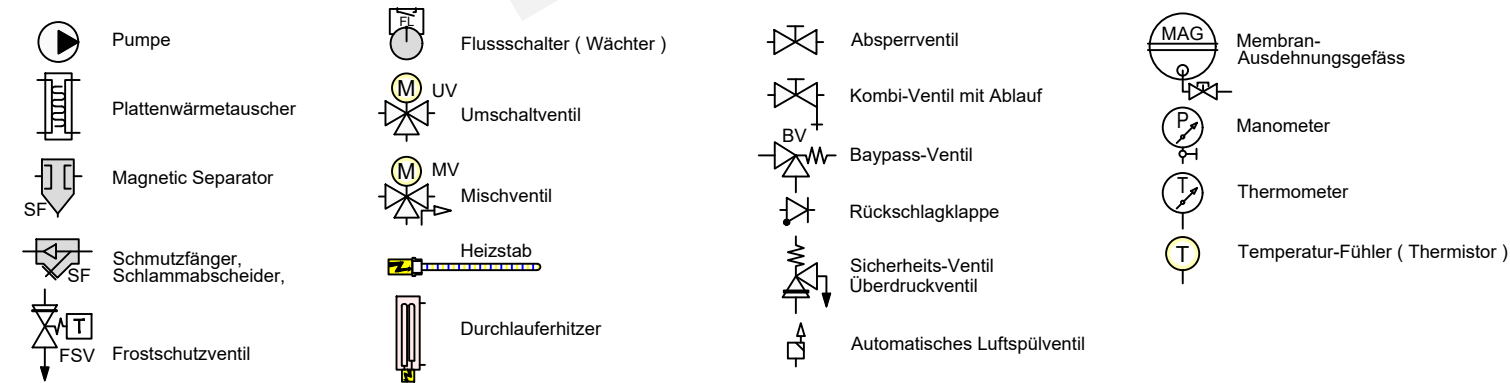
Zubehör Heizung		Artikel
1	Pufferspeicher L	
2	Temperaturfühler für Pufferspeicher	
2	Heimeier Heizungskugelhahn Globo H Viega Pressanschluss 35 (DN32)	22595-003
3	Heimeier Wärmedämmschale für Globo H, IG, Pressanschluss 5/4" (DN32)	
4	Heimeier Thermometer für Globo Kugelhahn DN 10 - 32, blau	22603
5	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	TRINITY KV2020 Kappventil 3/4" x 3/4" Messing mit KFE-Hahn	21766
10	Schlamm- und Magnetitabscheider 5/4" (DN32)	19591
11	Ademco Schnellentlüfter E121 Messing 1/2" E121-1/2A	21724
12	TRINITY 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
15.3	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 12 l - max.200l	22447
19	Zirkulationsset mit Thermostatmischer VTR300	21668
20	Zirkulationspumpe DN15	
21	Rückschlagventil DN20	
22	3-Wege Umschaltventil für Warmwasserbereitung 5/4" (DN32)	10881
23	Trinkwasserspeicher mit 2 Wärmetauscher Liter	
23	Temperaturfühler für Brauchwasserspeicher	22245
Zubehör Solartermie		Artikel
23	Rotex Druckstation EKS RDS2A	20349
26	COSMO CHG MAG-H Membran-Druckausdehnungsgefäß Liter für Heizungsanlagen	22103
28	Mischventil RLA-Solar	
Zubehör Frostschutz		Artikel
24	2x Frostschutzventil 5/4" (DN32)	25075
24a	2x Magnetventil 5/4" (DN32)	

Monoblock
Schema Standard Bivalent-Solar mit WWB S2



THERMA V HM 163MR.U34
Artikel 22056

LEGENDE



Zubehör Heizung

- | | Artikel |
|---|-----------|
| 1 Pufferspeicher L | |
| 2 Temperaturfühler für Pufferspeicher | |
| 3 Heimeier Heizungskugelhahn Globo H Viega Pressanschluss 35 (DN32) | 22595-003 |
| 4 Heimeier Wärmedämmschale für Globo H, IG, Pressanschluss 5/4" (DN32) | |
| 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 TRINNITY KV2020 Kappenventil 3/4" x 3/4" Messing mit KFE-Hahn | 21766 |
| 11 Schlamm- und Magnetabscheider 5/4" (DN32) | 19591 |
| 12 Ademco Schnellentlüfter E121 Messing 1/2" E121-1/2A | 21724 |
| 13 TRINNITY Sicherheitsgruppe Gehäuse Rotguss mit Druckminderer, DN15 - DN20 6 - 10 bar | 23084-001 |
| 14 Optional: Wasseraufbereitungssystem Bambini. Zur Vollentsalzung von Leitungswasser. | 20861 |
| 15 Flamco 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 |
|---|---------|
| 17 Heimeier Trinkwasser Kugelhahn GLOBOP20 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 5/4" (DN32) | 22245 |
| 23 Trinkwasserspeicher mit 2 Wärmetauscher Liter | |
| 24 Temperaturfühler für Brauchwasserspeicher | 22103 |

Zubehör Solartermie

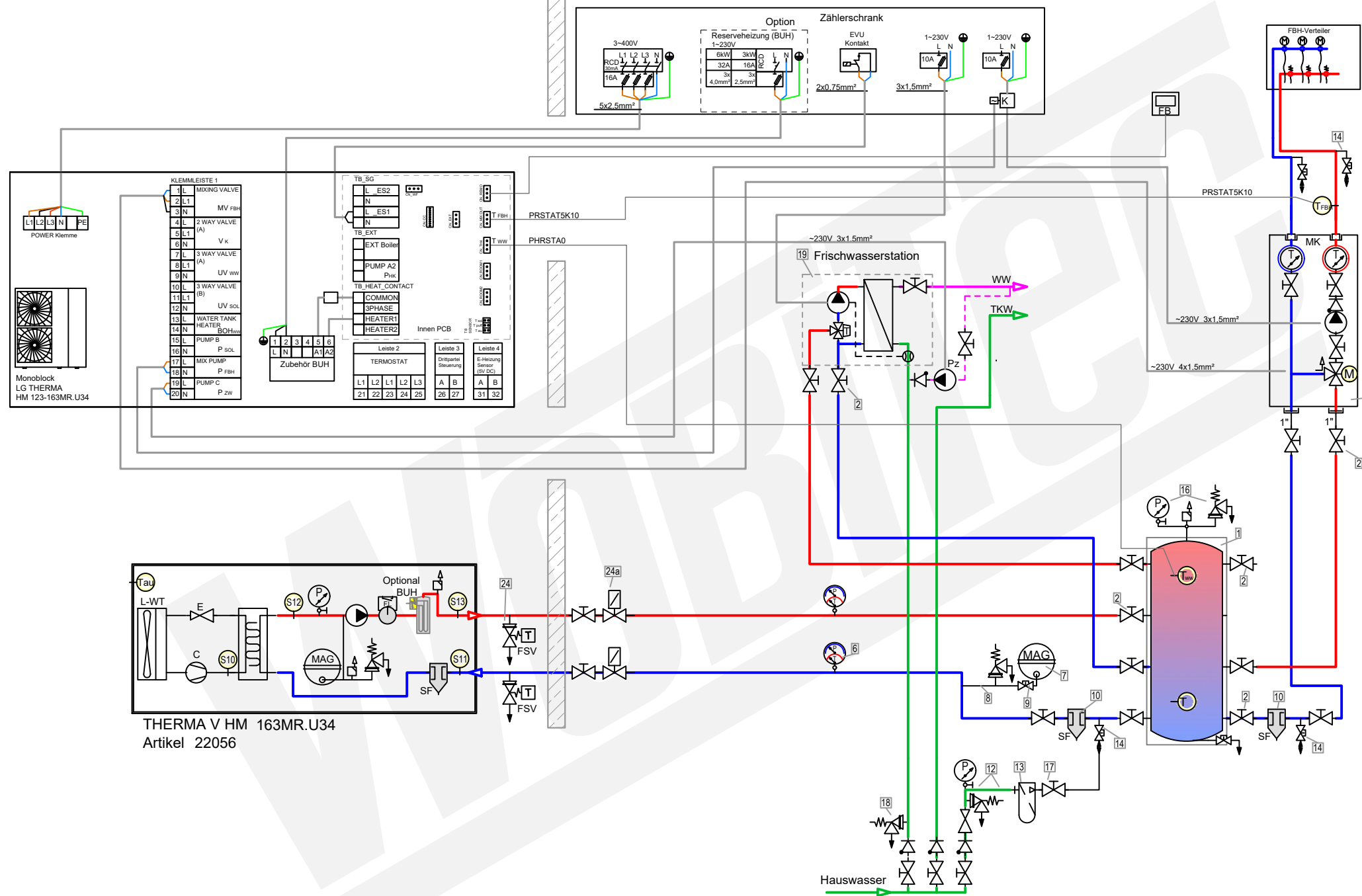
- | | Artikel |
|--|---------|
| 25 Rotex Druckstation EKS RDS2A | 20349 |
| 26 COSMO CHG MAG-H Membran-Druckausdehnungsgefäß Liter für Heizungsanlagen | |
| 27 Rotex Solaris Drucksolarregler DSR2 162093" | 20365 |
| 28 Mischventil RLA-Solar | |

Zubehör Frostschutz

- | | Artikel |
|-------------------------------------|---------|
| 24 2x Frostschutzventil 5/4" (DN32) | 25075 |
| 24a 2x Magnetventil 5/4" (DN32) | |

Monoblock

Schema Standard mit Frischwasserstation



Zubehör Heizung

- | | Artikel |
|---|-----------|
| 1 Pufferspeicher _____ L | |
| 2 Temperaturfühler für Pufferspeicher | |
| 3 Heimeier Heizungskugelhahn Globo H Viega Pressanschluss 35 (DN32) | 22595-003 |
| 4 Heimeier Wärmedämmschale für Globo H, IG, Pressanschluss 5/4" (DN32) | 22603 |
| 5 Heimeier Thermometer für Globo Kugelhahn DN 10 - 32, blau | 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 5/4" (DN32) | 19591 |
| 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 |
| 16 Temperaturfühler für den 2. Heizkreis (Fussbodenheizung) | |
| 17 Caleffi KGM25 Kesselgruppe 1" MS 58 bis 50 kW mit Armaturen und Isolierung. | 21861 |

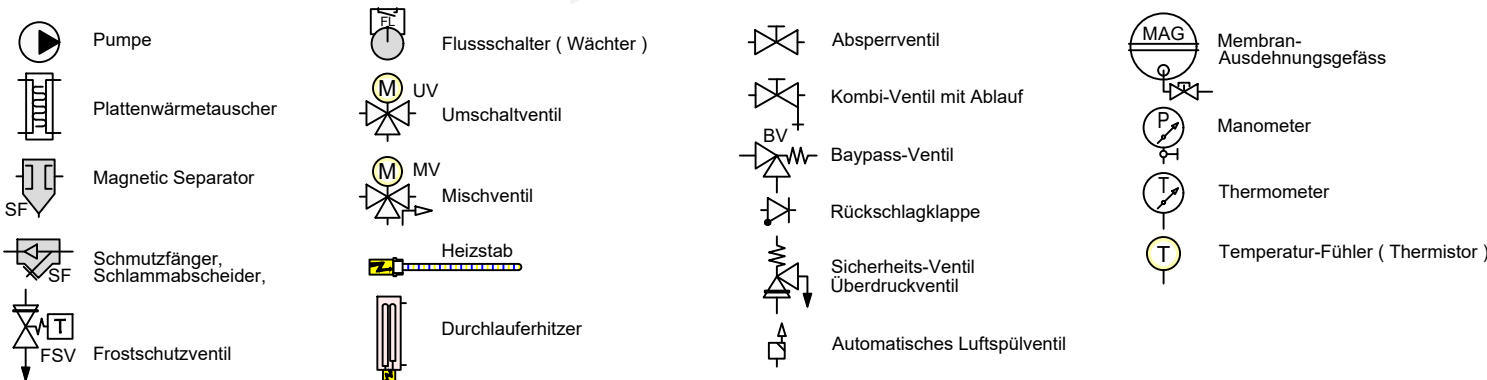
Zubehör Brauchwasser

- | | 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 | |
| 20 Temperaturfühler für Brauchwasserspeicher | 22103 |

Zubehör Frostschutz

- | | Artikel |
|-------------------------------------|---------|
| 24 2x Frostschutzventil 5/4" (DN32) | 25075 |
| 24a 2x Magnetventil 5/4" (DN32) | |

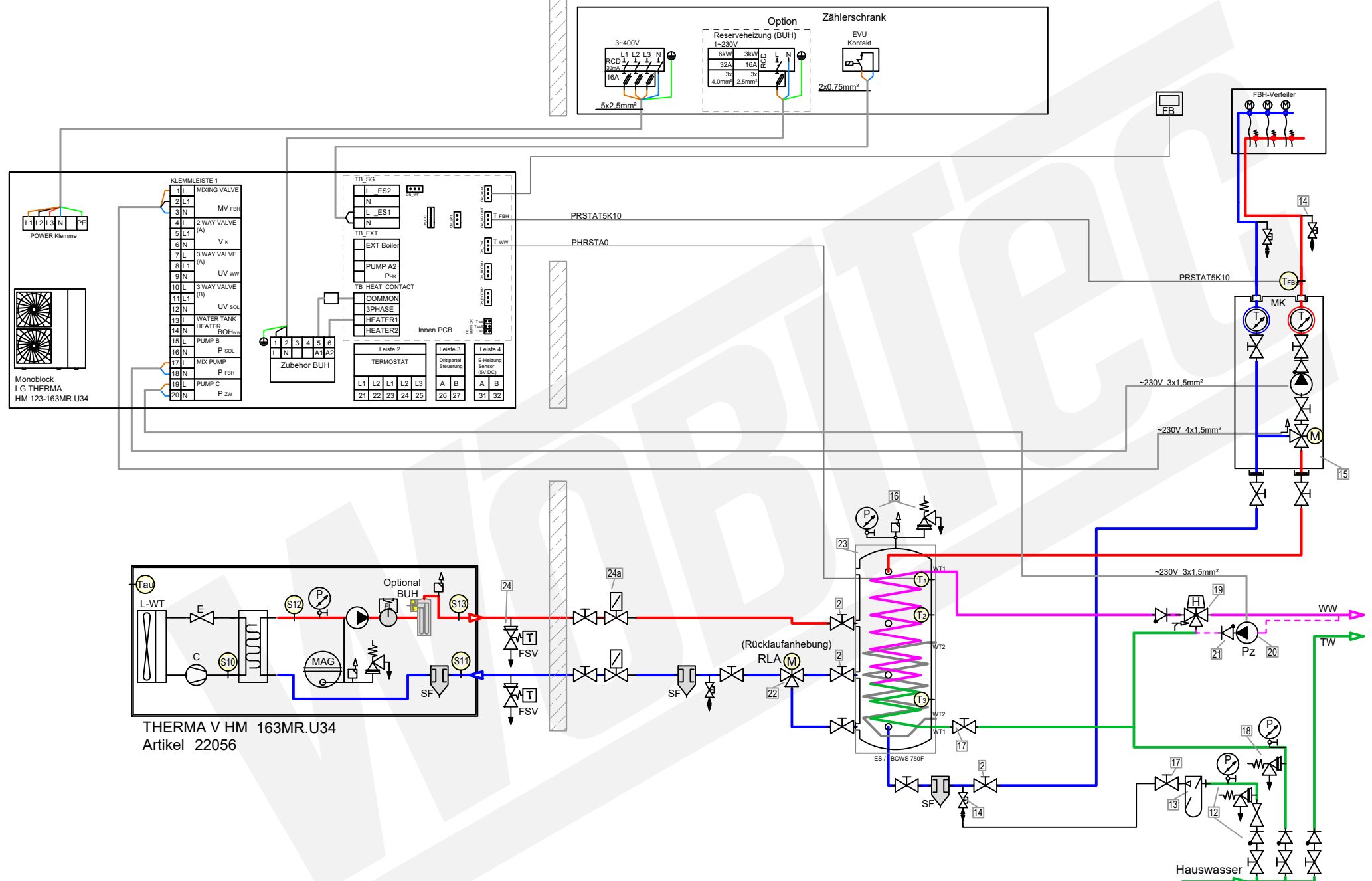
LEGENDE



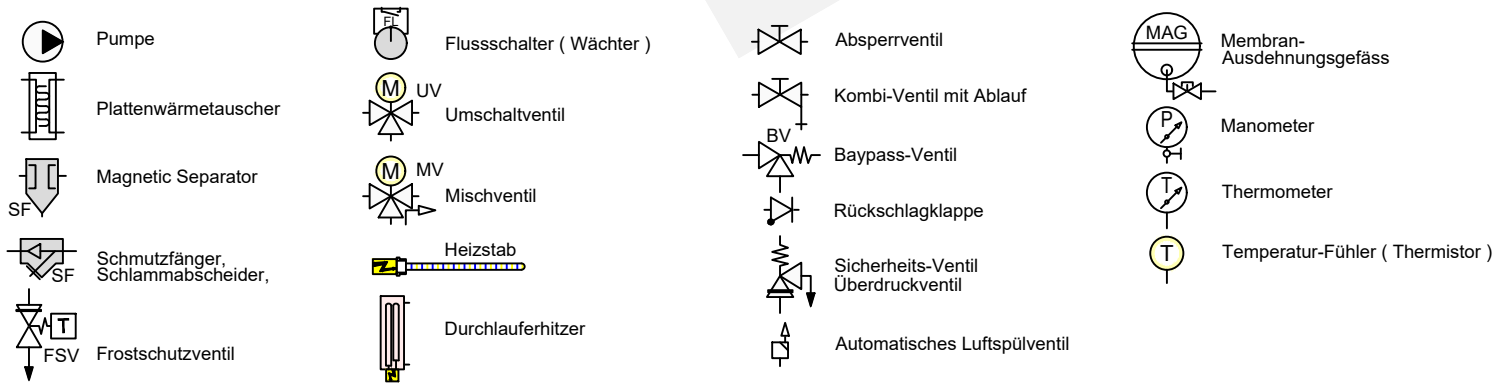
FARBE WP-Leitungen

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

Monoblock
Schema Standard mit Hygien-Kombispeicher



LEGENDE

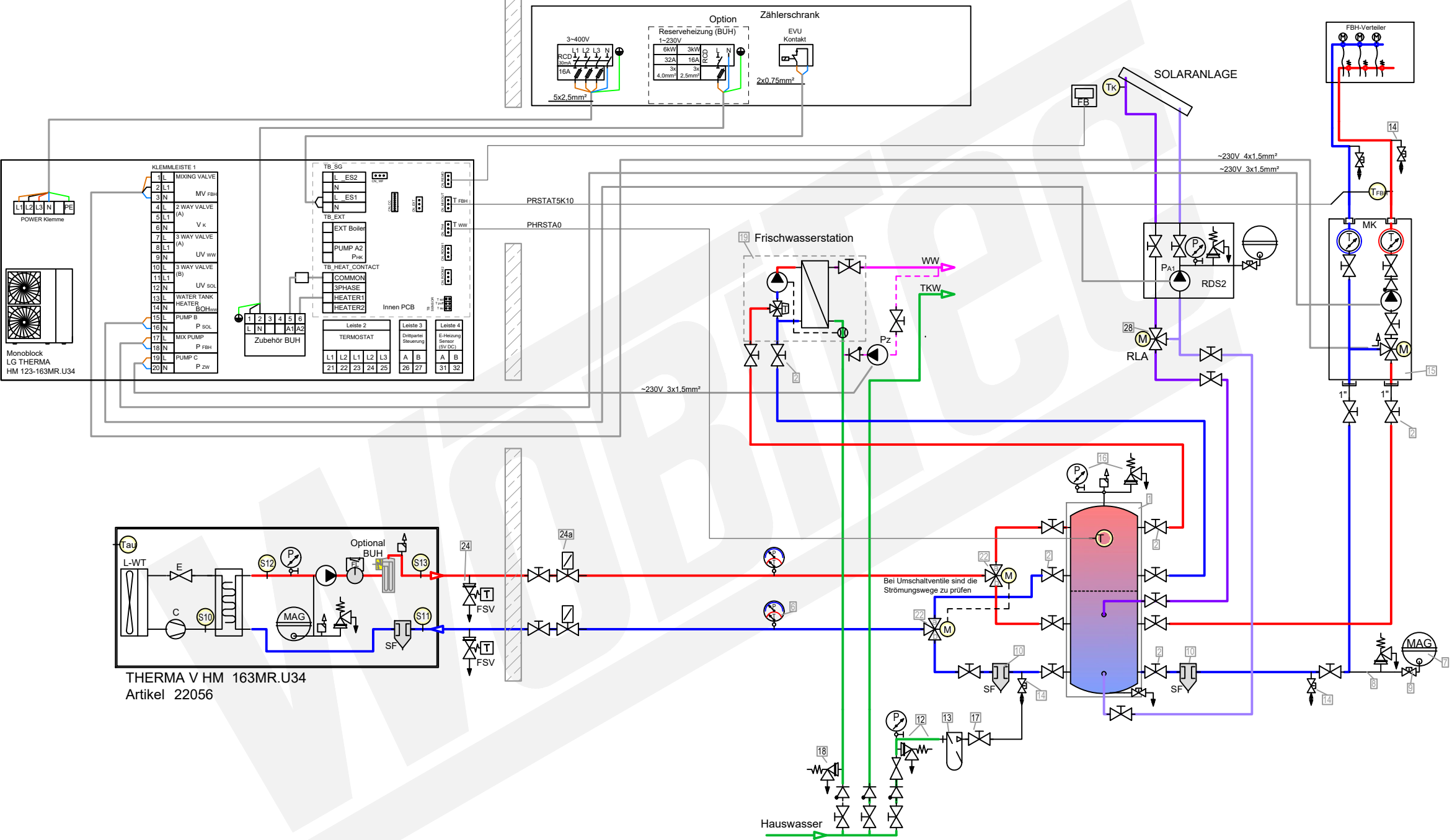


FARBE WP-Leitungen

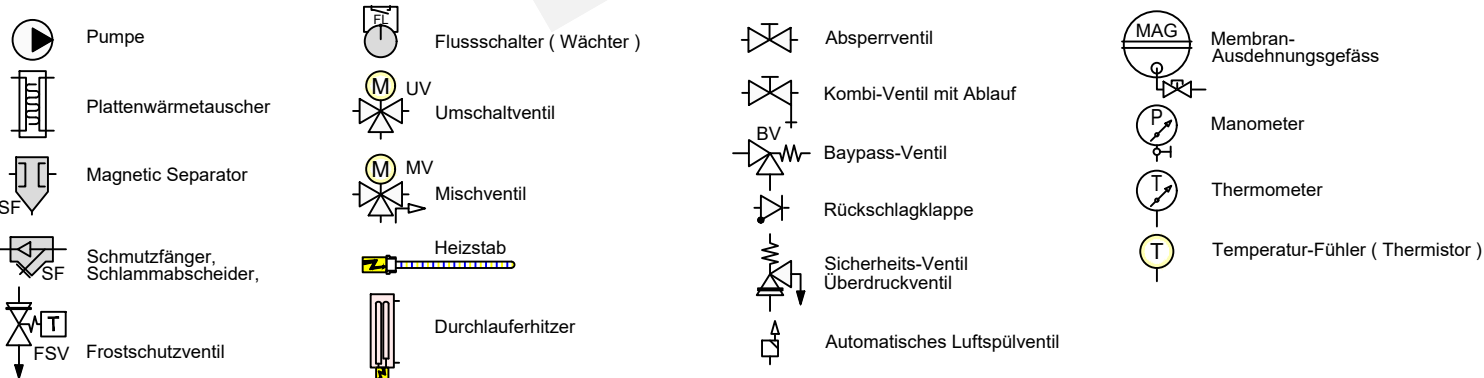
- Heizung Vorlauf
- Heizung Rücklauf
- Brauchwasser Kalt
- Brauchwasser Warm
- Solar Vorlauf
- Solar Rücklauf

Zubehör Heizung		Artikel
1	Pufferspeicher ____ L	
2	Temperaturfühler für Pufferspeicher	
2	Heimeier Heizungskugelhahn Globo H Viegla Pressanschluss 35 (DN32)	22595-003
3	Heimeier Wärmedämmschale für Globo H, IG, Pressanschluss 5/4" (DN32)	
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 5/4" (DN32)	19591
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	Fiamco KFE-Kugelhahn 1/2" - Matt-Vernickelt mit Schlauchverschraubung F10638	21721
15	Pumpengruppe für gemischten Heizkreis MK 1" (DN25)	21964
16	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 Viegla 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 5/4" (DN32)	25075
24a	2x Magnetventil 5/4" (DN32)	

Monoblock
Schema Bivalent-Solar Schichtenspeicher
mit Frischwasserstation



LEGENDE



FARBE WP-Leitungen

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

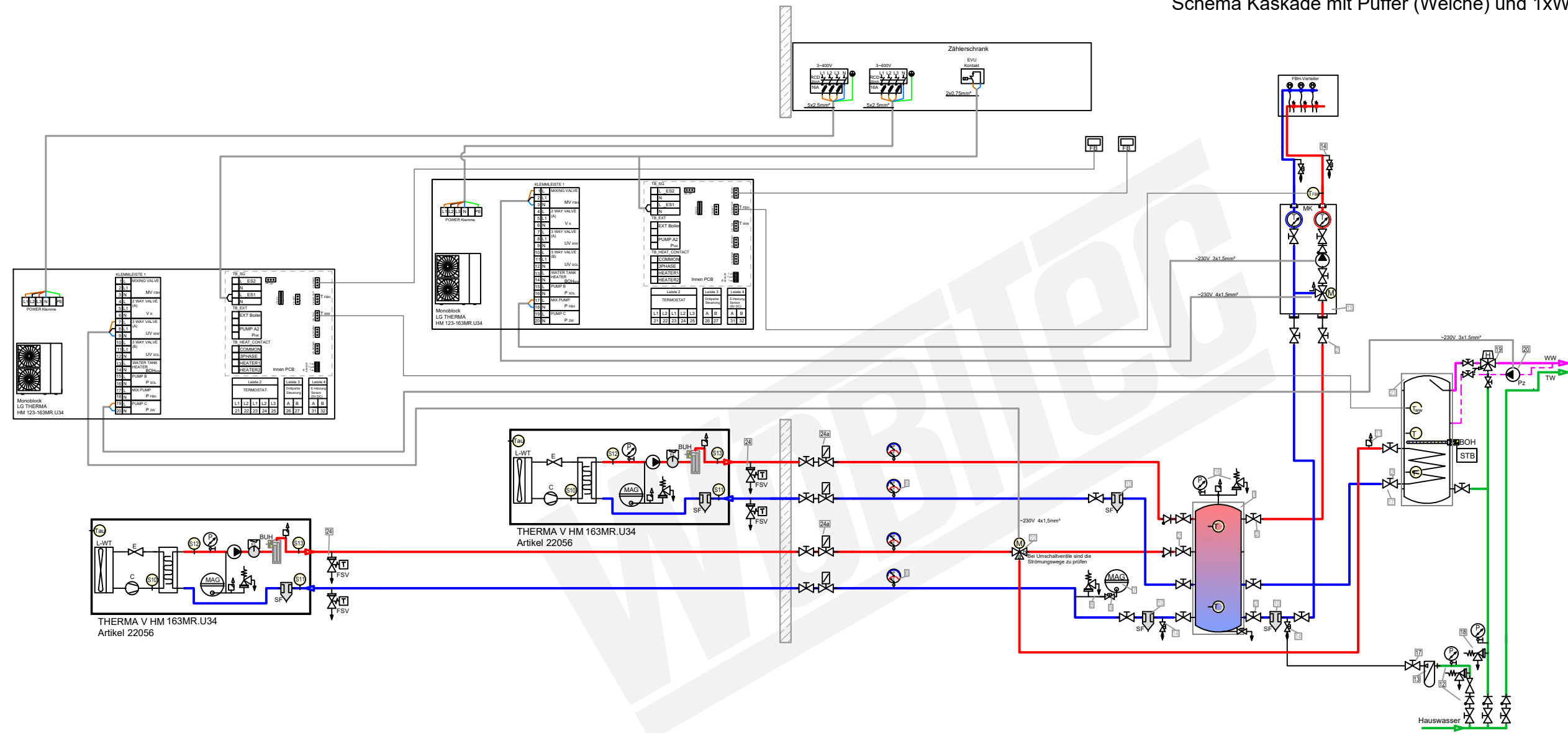
Zubehör Heizung

	Artikel
1 Pufferspeicher L	
T _{SP} Temperaturfühler für Pufferspeicher	
2 Heimeier Heizungskugelhahn Globo H Viega Pressanschluss 35 (DN32)	22595-003
3 Heimeier Wärmedämmschale für Globo H, IG, Pressanschluss 5/4" (DN32)	
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 TRINITY KV2020 Kappventil 3/4" x 3/4" Messing mit KFE-Hahn	21766
10 Schlamm- und Magnetabscheider 5/4" (DN32)	19591
11 Ademco Schnellentlüfter E121 Messing 1/2" E121-1/2A	21724
12 TRINITY 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	
17 Heimeier Trinkwasser Kugelhahn GLOBODP20 Viega Pressanschluss 22 mm x 22 mm DN 20	22587
18 TRINITY SV-TR Membran-Sicherheitsventil Messing 1/2" x 3/4" 4 - 10 bar	22987-001
19 Frischwasserstation	
22 3-Wege Umschaltventil für Warmwasserbereitung 5/4" (DN32)	10881
T _{FBH} Temperaturfühler für den 2. Heizkreis (Fußbodenheizung)	

Zubehör Frostschutz

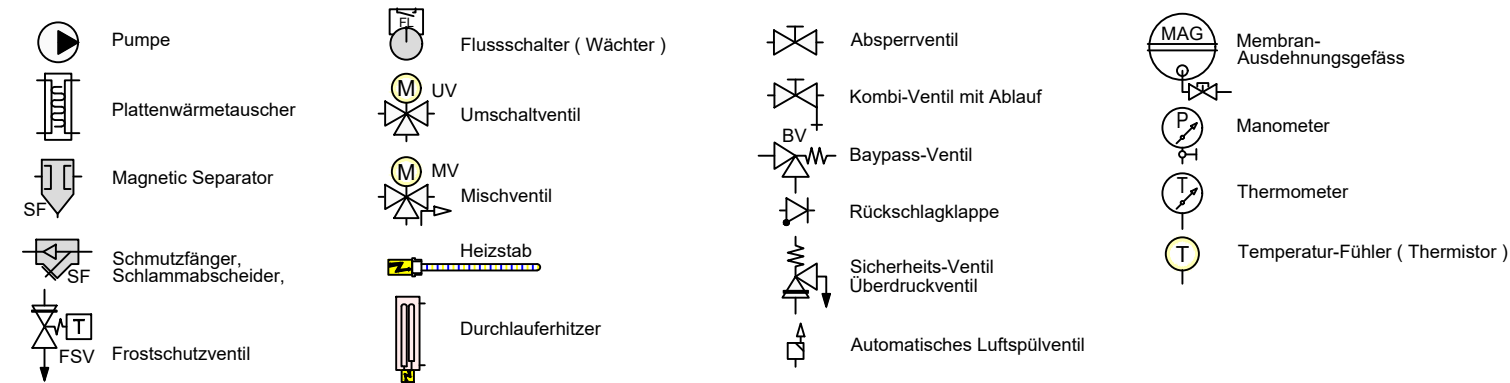
	Artikel
24 2x Frostschutzventil 5/4" (DN32)	25075
24a 2x Magnetventil 5/4" (DN32)	

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



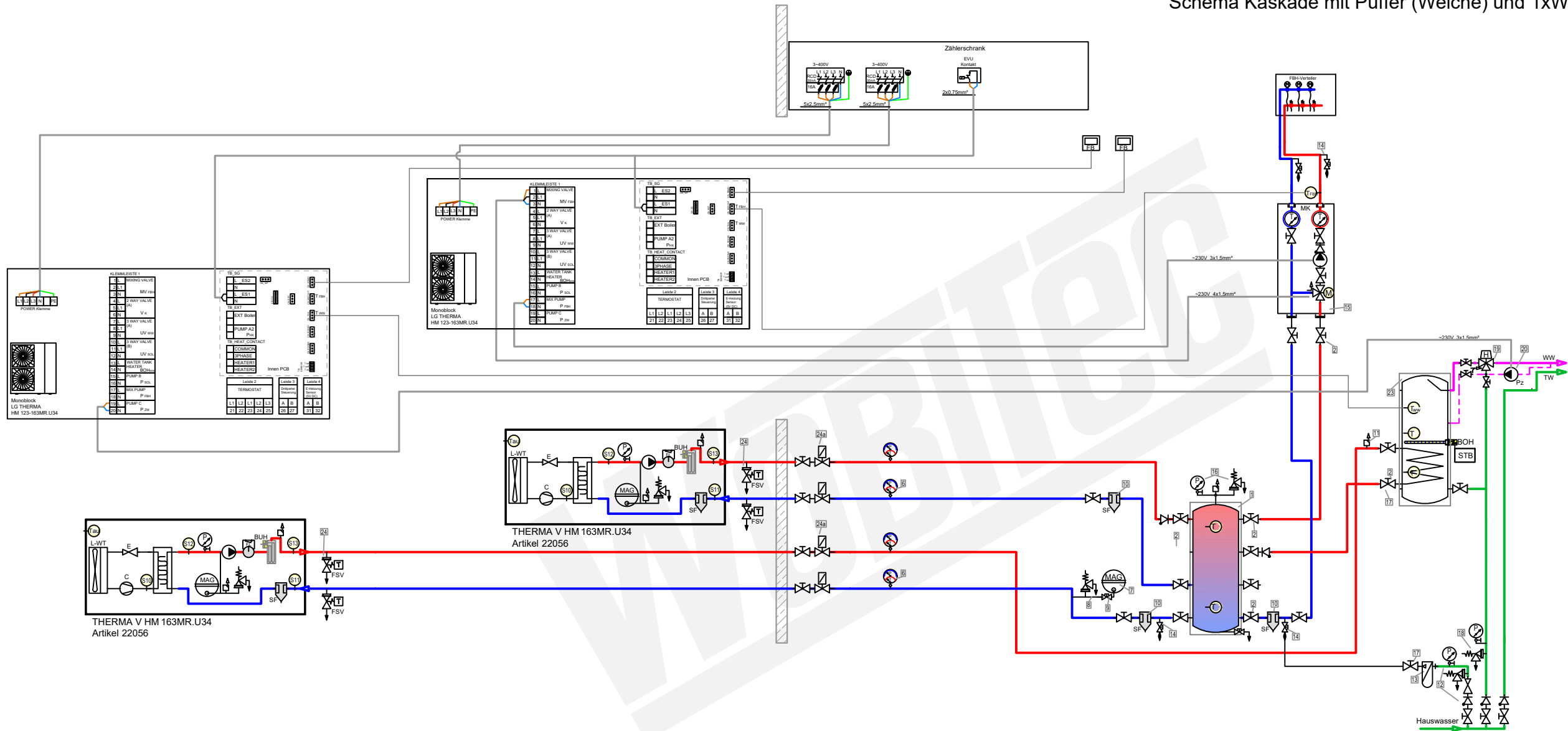
Zubehör Heizung		Artikel
1	Pufferspeicher L	
2	Temperaturfühler für Pufferspeicher	
3	Heimeier Heizungskugelhahn Globo H Viega Pressanschluss 35 (DN32) 5/4" (DN32)	22505-003
4	Heimeier Thermometer für Globo Kugelhahn DN 10 - 32, blau	22603
5	Heimeier Thermometer für Globo Kugelhahn DN 10 - 32, rot	22602
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" UNF x 3/4" AG zum Anschluss des Ausdehnungsgefäßes	21769
9	TRINITY KV2020 Kappenventil 3/4" x 3/4" Messing mit KFE-Hahn	21766
10	Schlamm- und Magnetabscheider 5/4" (DN32)	10591
11	Ademos Schnellrührer E121 Messing 1/2" E 121-1/2A	21724
12	TRINITY Sicherheitsgruppe Gehäuse Rotguss mit Druckminderer, DN15 - DN20 6 - 10 bar	23084-001
13	Optional: Wasseraufbereitungssystem Bambini. Zur Volleinsatzung von Leitungswasser.	20861
14	Fiamco KFE-Kugelhahn 1/2" - Matt-Vernickelt mit Schlauchverschraubung F10638	21721
15	Pumpengruppe für gemischten Heizkreis MK 1" (DN25)	21964
16	Temperaturfühler für den 2. Heizkreis (Fußbodenheizung)	
17	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 SiCaCenter 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 5/4" (DN32)	22245
23	Trinkwasserspeicher mit 1. Wärmetauscher Liter	10881
24	Temperaturfühler für Brauchwasserspeicher	22103
25	Temperaturfühler für Brauchwasserspeicher	22103
Zubehör Frostschutz		Artikel
24	2x Frostschutzventil 5/4" (DN32)	25075
24a	2x Magnetventil 5/4" (DN32)	

LEGENDE



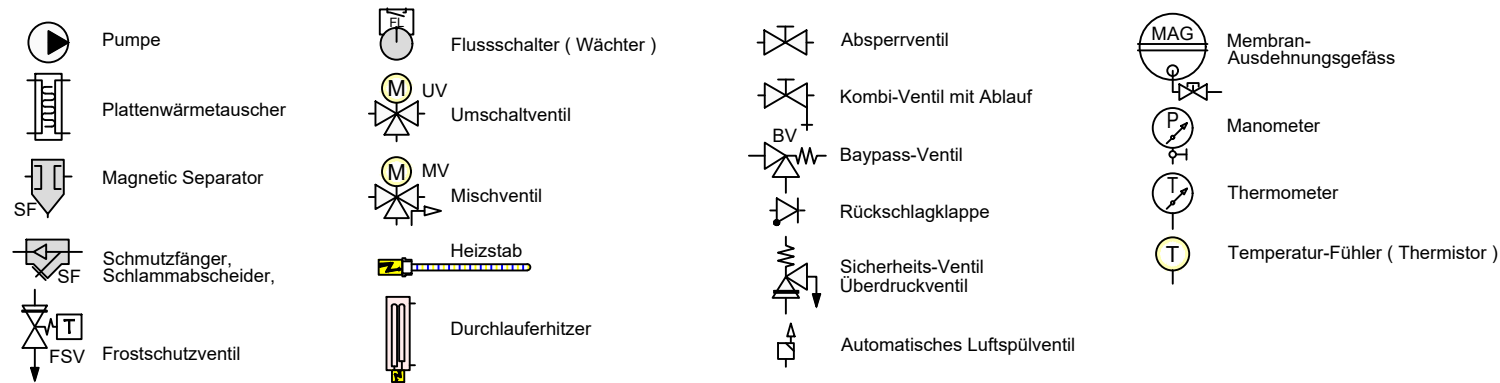
FARBE WP-Leitungen	
Heizung Vorlauf	
Heizung Rücklauf	
Brauchwasser Kalt	
Brauchwasser Warm	
Solar Vorlauf	
Solar Rücklauf	

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



Zubehör Heizung		Artikel
1	Pufferspeicher ____ L	
2	Temperaturfühler für Pufferspeicher	
3	Heimeier Heizungskugelhahn Globo H Viega Pressanschluss 35 (DN32)	22505-003
4	Heimeier Wärmedämmschale für Globo H, IG, Pressanschluss 5/4" (DN32)	
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 Ø4bar 1/2 radial m. Ventil	22580
8	Membran-Druckausdehnungsgefäß ____ Liter für Heizungsanlagen	
9	COSMO CASS500 Wellrohr 500mm 3/4" LW 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 5/4" (DN32)	19591
12	Ademco Schnellenlüfter E121 Messing 1/2" E121-1/2A	21724
13	TRINITY Sicherheitgruppe Gehäuse Rotguss mit Druckminderer, DN15 - DN20 6 - 10 bar	23084-001
14	Optional: Wasseraufbereitungssystem Bambini. Zur Vollerfassung von Leitungswasser.	20861
15	Flamco KFE-Kugelhahn 1/2" - Matt-Verpackt 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 SiCalCenter Sicherheitsschalter für geschlossene WW-Bereiter 3/4" 6 bar - AD 121 - max.200l	22447
21	Zirkulationsset mit Thermostatischer VTR300	21668
22	Zirkulationspumpe DN15	
23	Rückschlagventil DN20	
24	Trinkwasserspeicher mit 1. Wärmetauscher ____ Liter	
25	Temperaturfühler für Brauchwasserspeicher	22103
Zubehör Frostschutz		Artikel
26	2x Frostschutzventil 5/4" (DN32)	25075
27	2x Magnetventil 5/4" (DN32)	

LEGENDE



FARBE WP-Leitungen

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