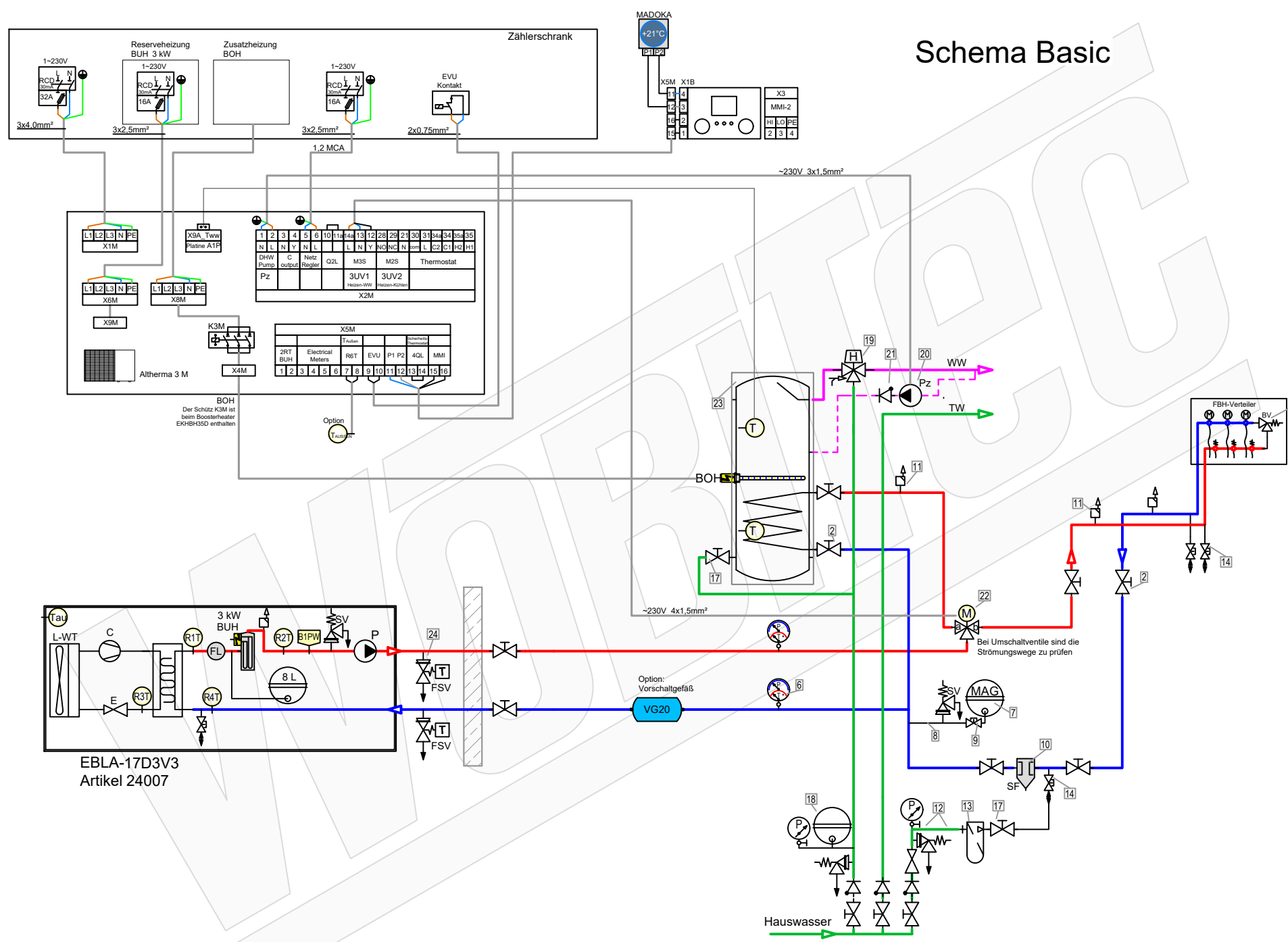


Schema Basic



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 Viega Pressanschluss 28 21744 |
| 3 | Heimeier Wärmedämmschale HWS25GLOHIG DN 25, für Globo H, IG, Pressanschluss 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" UJW x 3/4" AG zum Anschluss des Ausdehnungsgefäßes 21769 |
| 9 | TRINNITY KV2020 Kappenventil 3/4" x 3/4" Messing mit KFE-Hahn 21766 |
| 10 | Daikin SAS2 Schlamm- und Magnetitabscheider 156023 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 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 20180 |
| 21 | Rückschlagventil DN15 20180 |
| 22 | 3-Wege Umschaltventil für Warmwasserbereitung 20180 |
| 23 | Trinkwasserspeicher mit 1 Wärmetauscher ___ Liter Artikel |

Zubehör Frostschutz

- | | Artikel |
|----|---|
| 24 | Daikin 2er Set Frostschutzventil AFVALVE1 20961 |

LEGENDE

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

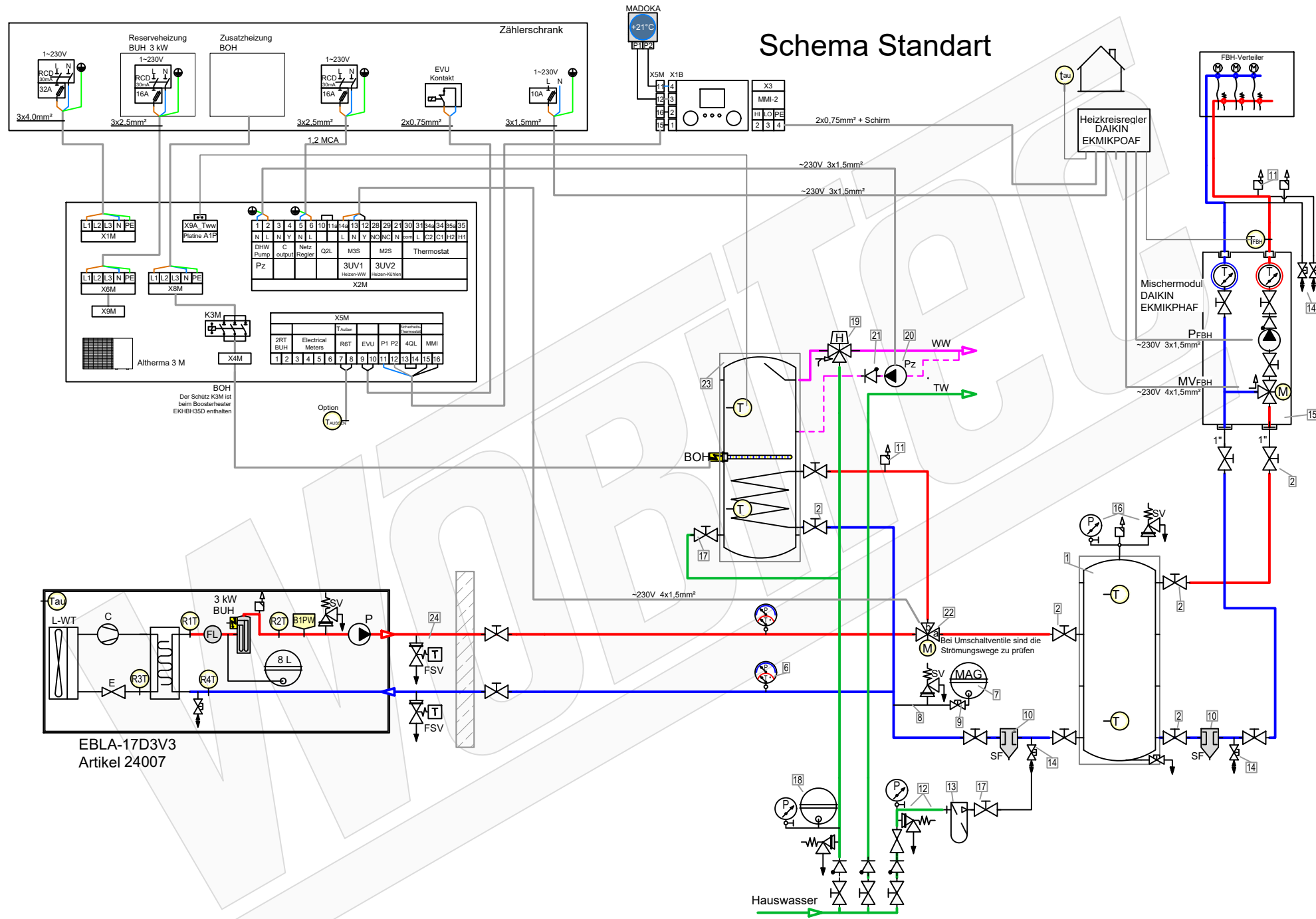
- ### FARBE WP-Leitungen
- Heizung Vorlauf
 - Heizung Rücklauf
 - Brauchwasser Kalt
 - Brauchwasser Warm
 - Solar Vorlauf
 - Solar Rücklauf



Schema 24007_ Basic
 Plandatei: \\lmt-nas-01\dwg_xrefschema\wp daikin\altherma monoblock\artikel 3m\24007\schema 24007_ .dwg

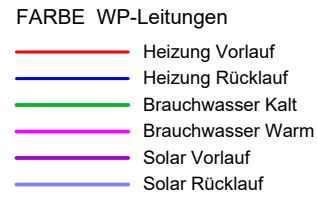
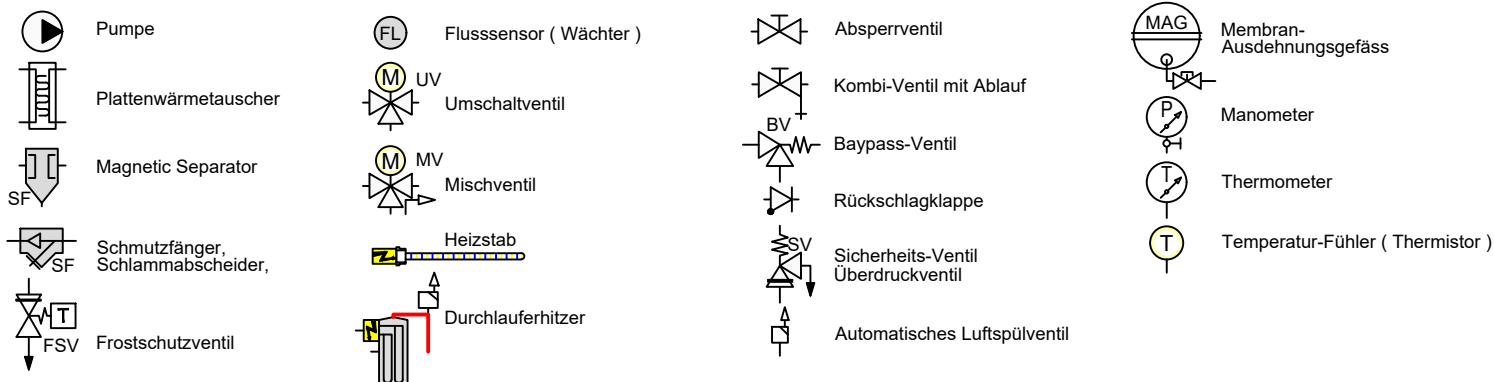
Datum: 2024-02-22

Schema Standart

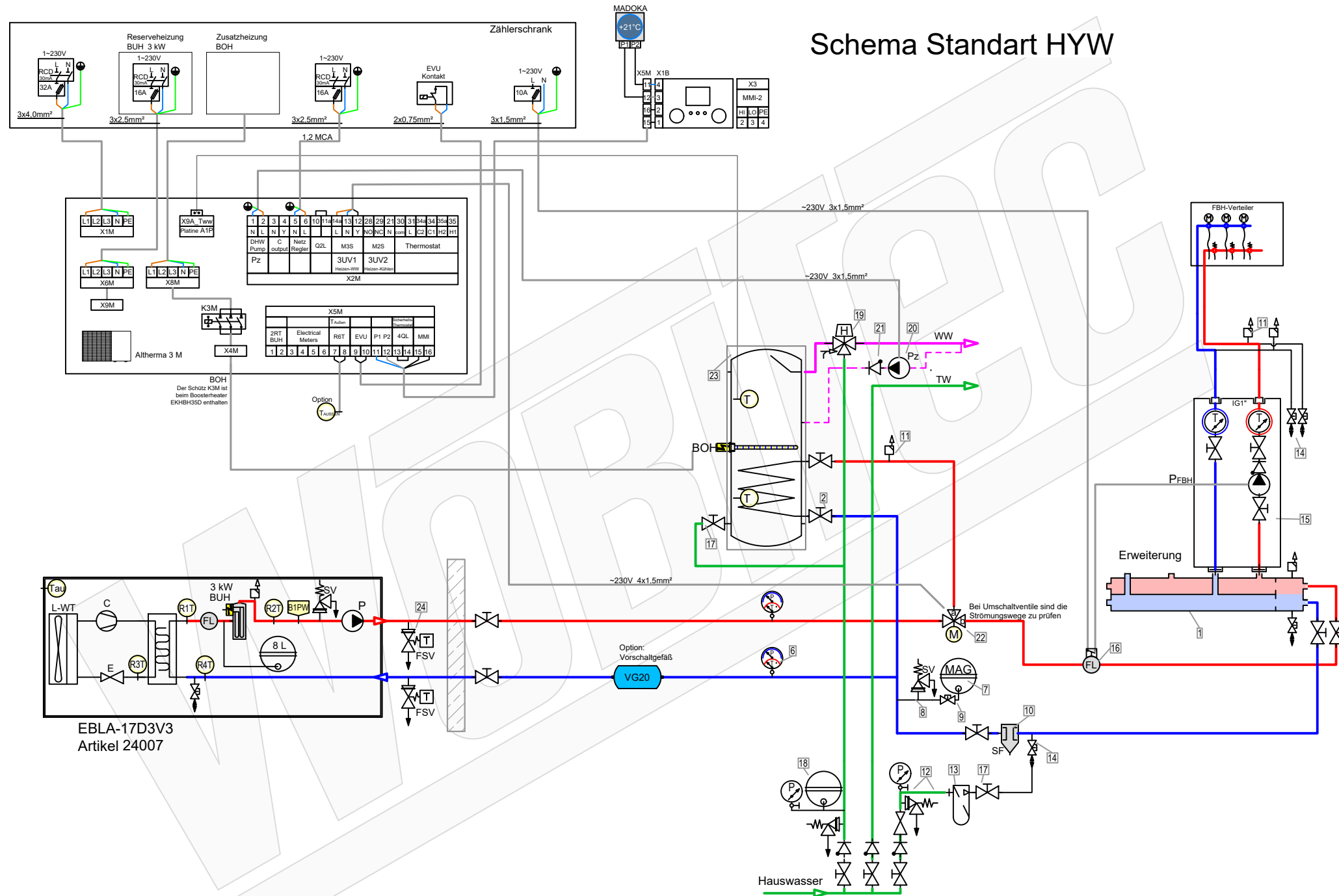


Zubehör Heizung		Artikel
1	Pufferspeicher _____ L	
2	Heimeier Heizungskugelhahn Globo H Viega Pressanschluss 28	21744
3	Heimeier Wärmedämmschale HWS25GLOHIG DN 25, für Globo H, IG, Pressanschluss	22609
4	Heimeier Thermometer für Globo Kugelhahn DN 10 - 32, blau	22603
5	Heimeier Thermometer für Globo 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	Daikin SAS2 Schlamm- und Magnetabscheider 156023	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 MK DN25	21664
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	Thermostatmischer DN20 DN25	20358
20	Zirkulationspumpe DN15	
21	Rückschlagventil DN15	
22	3-Wege Umschaltventil für Warmwasserbereitung	20180
23	Trinkwasserspeicher mit 1 Wärmetauscher _____ Liter	
Zubehör Frostschutz		Artikel
24	Daikin 2er Set Frostschutzventil AFVALVE1	20961

LEGENDE



Schema Standart HYW



Zubehör Heizung

Artikel	Bezeichnung
20593	Heizkreisverteiler 2-fach mit integrierter hydraulischer Weiche 156078
21744	Heimeier Heizungskugelhahn Globo H Viega Pressanschluss 28
22609	Heimeier Wärmedämmschale HWS25GLOHIG DN 25, für Globo H, IG, Pressanschluss
22603	Heimeier Thermometer für Globo Kugelhahn DN 10 - 32, blau
22602	Heimeier Thermometer für Globo Kugelhahn DN 10 - 32, rot
22580	AFRISO Thermo-Manometer TM 80 20/120C 0/4bar 1/2 radial m. Ventil
	Membran-Druckausdehnungsgefäß ___ Liter für Heizungsanlagen
21769	COSMO CASS500 Wellrohr 500mm 3/4" UW x 3/4" AG zum Anschluss des Ausdehnungsgefäßes
21766	TRINNITY KV2020 Kappenventil 3/4" x 3/4" Messing mit KFE-Hahn
18161	Daikin SAS2 Schlamm- und Magnetitabscheider 156023
21724	Ademco Schnellentlüfter E121 Messing 1/2" E121-1/2A
23084-001	TRINNITY Sicherheitsgruppe Gehäuse Rotguss mit Druckminderer, DN15 - DN20 6 - 10 bar
20861	Optional: Wasseraufbereitungssystem Bambini. Zur Vollentsalzung von Leitungswasser.
21721	Flamco KFE-Kugelhahn 1/2" - Matt-Vernickelt mit Schlauchverschraubung F10638
23504	Pumpengruppe UK DN25
23733	Strömungswächter Daikin DETASTS02AC - für EPRA 230 V

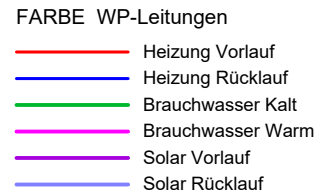
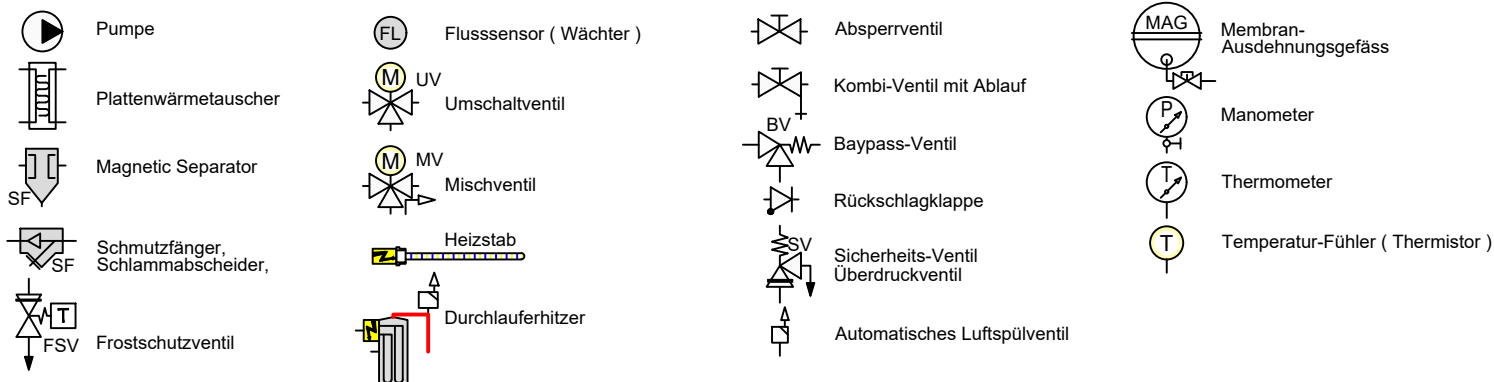
Zubehör Brauchwasser

Artikel	Bezeichnung
22587	Heimeier Trinkwasser Kugelhahn GLOBODP20 Viega Pressanschluss 22 mm x 22 mm DN 20
22447	Caleffi SiCalCenter Sicherheitscenter für geschlossene WW-Bereiter 3/4" 6 bar - AD 12 l - max.200l
21668	Zirkulationsset mit Thermostatmischer VTR300 Zirkulationspumpe DN15
	Rückschlagventil DN15
22245 20180	3-Wege Umschaltventil für Warmwasserbereitung
	Trinkwasserspeicher mit 1 Wärmetauscher ___ Liter

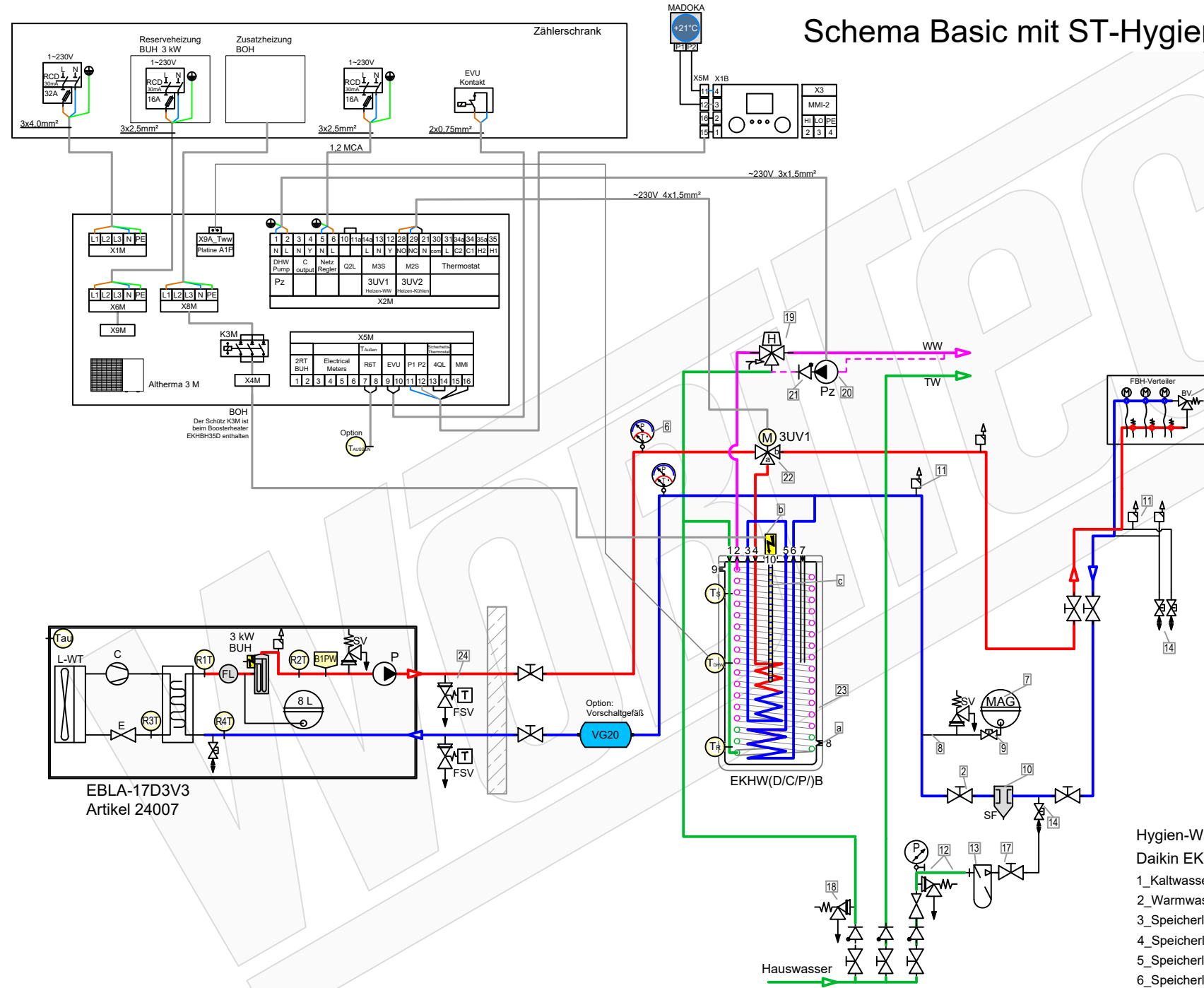
Zubehör Frostschutz

20961	Daikin 2er Set Frostschutzventil AFVALVE1
-------	---

LEGENDE



Schema Basic mit ST-Hygienspeicher



Zubehör Heizung

Artikel	Bezeichnung
21329	Ventile BV (Bypass-/Überströmventil) müssen den mindest-volumenstrom 22 L/min (1,3m³/h) für den Abtauprozess sicherstellen.
21744	Heimeier Heizungskugelhahn Globo H Viega Pressanschluss 28
22609	Heimeier Wärmedämmschale HWS25GLOHIG DN 25, für Globo H, IG, Pressanschluss
22603	Heimeier Thermometer für Globo Kugelhahn DN 10 - 32, blau
22602	Heimeier Thermometer für Globo Kugelhahn DN 10 - 32, rot
22580	AFRISO Thermo-Manometer TM 80 20/120C 0/4bar 1/2 radial m. Ventil
Artikel	Membran-Druckausdehnungsgefäß _____ Liter für Heizungsanlagen
21769	COSMO CASS500 Wellrohr 500mm 3/4" UW x 3/4" AG zum Anschluss des Ausdehnungsgefäßes
21766	TRINNITY KV2020 Kappenventil 3/4" x 3/4" Messing mit KFE-Hahn
18161	Daikin SAS2 Schlamm- und Magnetabscheider 156023
21724	Ademco Schnelllüfter E121 Messing 1/2" E121-1/2A
23084-001	TRINNITY Sicherheitsgruppe Gehäuse Rotguss mit Druckminderer, DN15 - DN20 6 - 10 bar
20861	Optional: Wasseraufbereitungssystem Bambini. Zur Vollentsalzung von Leitungswasser.
21721	Fiamco KFE-Kugelhahn 1/2" - Matt-Vernickelt mit Schlauchverschraubung F10638

Zubehör Brauchwasser

Artikel	Bezeichnung
22587	Heimeier Trinkwasser Kugelhahn GLOBODP20 Viega Pressanschluss 22 mm x 22 mm DN 20
22987-001	TRINNITY SV-TR Membran-Sicherheitsventil Messing 1/2" x 3/4" 4 - 10 bar
20358	Thermostatmischer DN20
	Zirkulationspumpe DN15
	Rückschlagventil DN15
20180	3-Wege Umschaltventil für Warmwasserbereitung
	Hygien-Warmwasserbereiter Altherma-ST EKH

Zubehör ST-Speicher EKH

Artikel	Bezeichnung
20393	Daikin KFE-Befüllanschluss Solaris Drucksystem KFE BA 165215"
18159	Daikin EKBUHSWB Anschlussset BU9C
18157	Daikin EKBUxC Backupheater BU9C BU6C BU2C

Zubehör Frostschutz

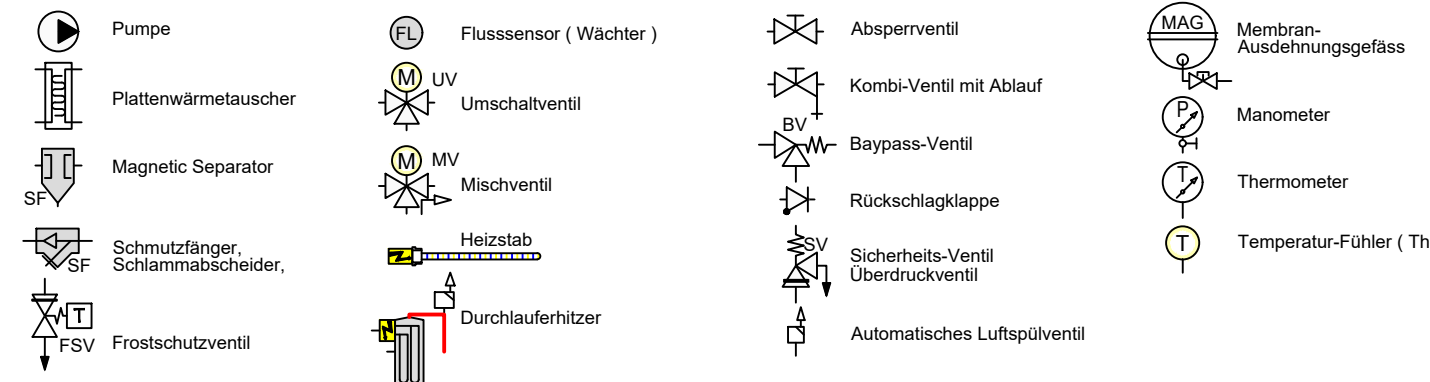
Artikel	Bezeichnung
20961	Daikin 2er Set Frostschutzventil AFVALVE1

- Hygien-Warmwasserspeicher Daikin EKH**
- 1_Kaltwasseranschluss
 - 2_Warmwasseranschluss
 - 3_Speicherladung WT1 Rücklauf
 - 4_Speicherladung WT1 Vorlauf
 - 5_Speicherladung WT2 Vorlauf
 - 6_Speicherladung WT2 Rücklauf
 - 7_DrainBack Solar Vorlauf
 - 8_DrainBack Solar Rücklauf
 - 9_Sicherheitsüberlauf IG 1"
 - 10_Elektroheizstab (Booster-Heater) IG 1-1/2"

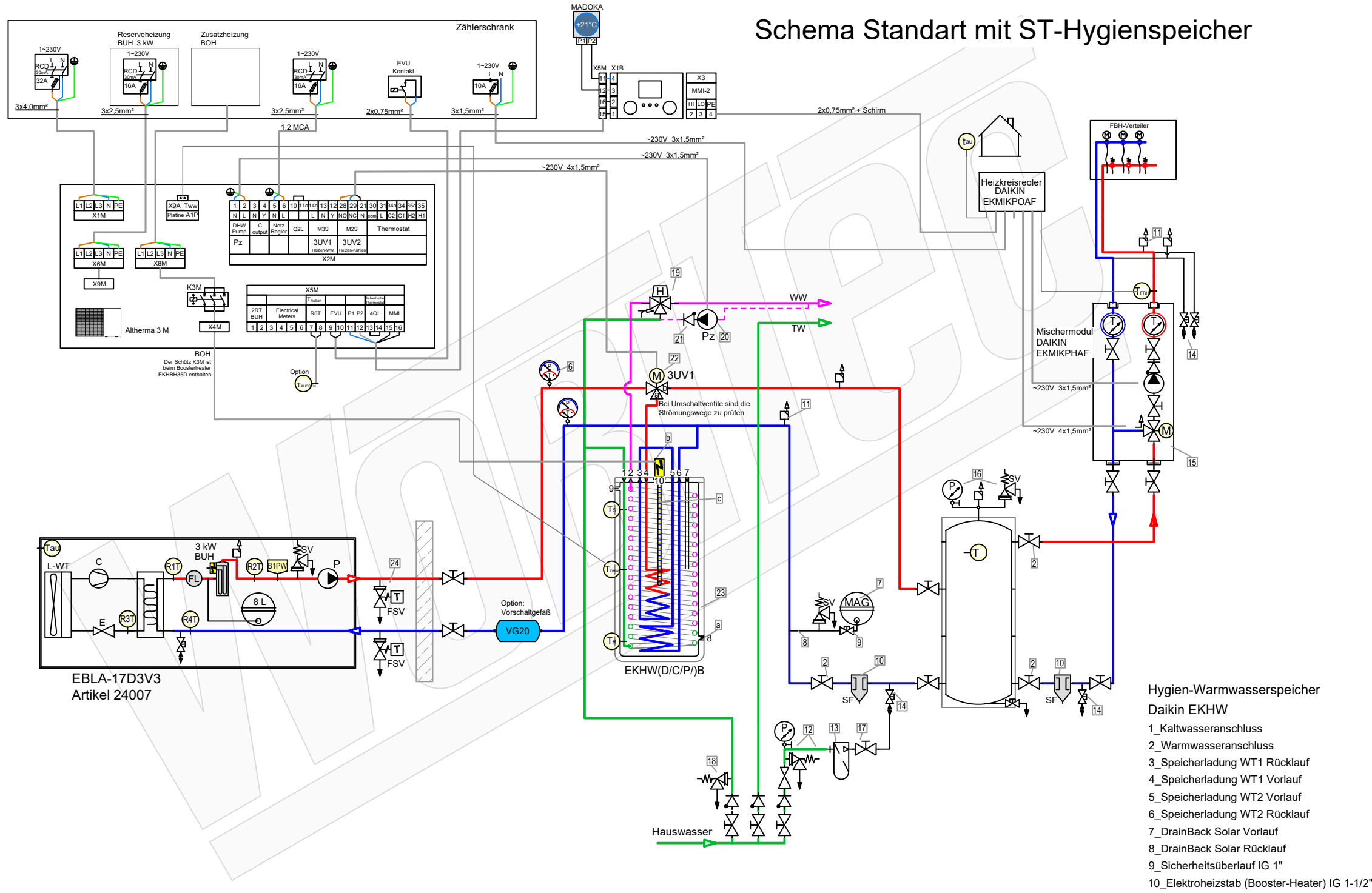
FARBE WP-Leitungen

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

LEGENDE



Schema Standart mit ST-Hygienspeicher



Zubehör Heizung

Artikel	Bezeichnung
1	Pufferspeicher _____ L
2	Heimeier Heizungskugelhahn Globo H Viega Pressanschluss 28
3	Heimeier Wärmedämmschale HWS25GLOHIG DN 25, für Globo H, IG, Pressanschluss
4	Heimeier Thermometer für Globo Kugelhahn DN 10 - 32, blau
5	Heimeier Thermometer für Globo Kugelhahn DN 10 - 32, rot
6	AFRISO Thermo-Manometer TM 80 20/120C 0/4bar 1/2 radial m. Ventil
7	Membran-Druckausdehnungsgefäß _____ Liter für Heizungsanlagen
8	COSMO CASS500 Wellrohr 500mm 3/4" UW x 3/4" AG zum Anschluss des Ausdehnungsgefäßes
9	TRINNITY KV2020 Kappenventil 3/4" x 3/4" Messing mit KFE-Hahn
10	Daikin SAS2 Schlamm- und Magnetabscheider 156023
11	Ademco Schnelllüfter E121 Messing 1/2" E121-1/2A
12	TRINNITY Sicherheitsgruppe Gehäuse Rotguss mit Druckminderer, DN15 - DN20 6 - 10 bar
13	Optional: Wasseraufbereitungssystem Bambini. Zur Vollentsatzung von Leitungswasser.
14	Flamco KFE-Kugelhahn 1/2" - Matt-Vernickelt mit Schlauchverschraubung F10638
15	Pumpengruppe MK DN25
16	Caleffi KGM25 Kesselgruppe 1" MS 58 bis 50 kW mit Armaturen und Isolierung.

Zubehör Brauchwasser

Artikel	Bezeichnung
17	Heimeier Trinkwasser Kugelhahn GLOBODP20 Viega Pressanschluss 22 mm x 22 mm DN 20
18	TRINNITY SV-TR Membran-Sicherheitsventil Messing 1/2" x 3/4" 4 - 10 bar
19	Thermostatmischer DN20
20	Zirkulationspumpe DN15
21	Rückschlagventil DN15
22	3-Wege Umschaltventil für Warmwasserbereitung
23	Hygien-Warmwasserbereiter Altherma-ST EKH

Zubehör ST-Speicher EKH

Artikel	Bezeichnung
a	Daikin KFE-Befüllanschluss Solaris Drucksystem KFE BA 165215"
b	Daikin EKBUHSWB Anschlussset BU9C
c	Daikin EKBUxC Backupheater BU9C BU6C BU2C

Zubehör Frostschutz

Artikel	Bezeichnung
24	Daikin 2er Set Frostschutzventil AFVALVE1

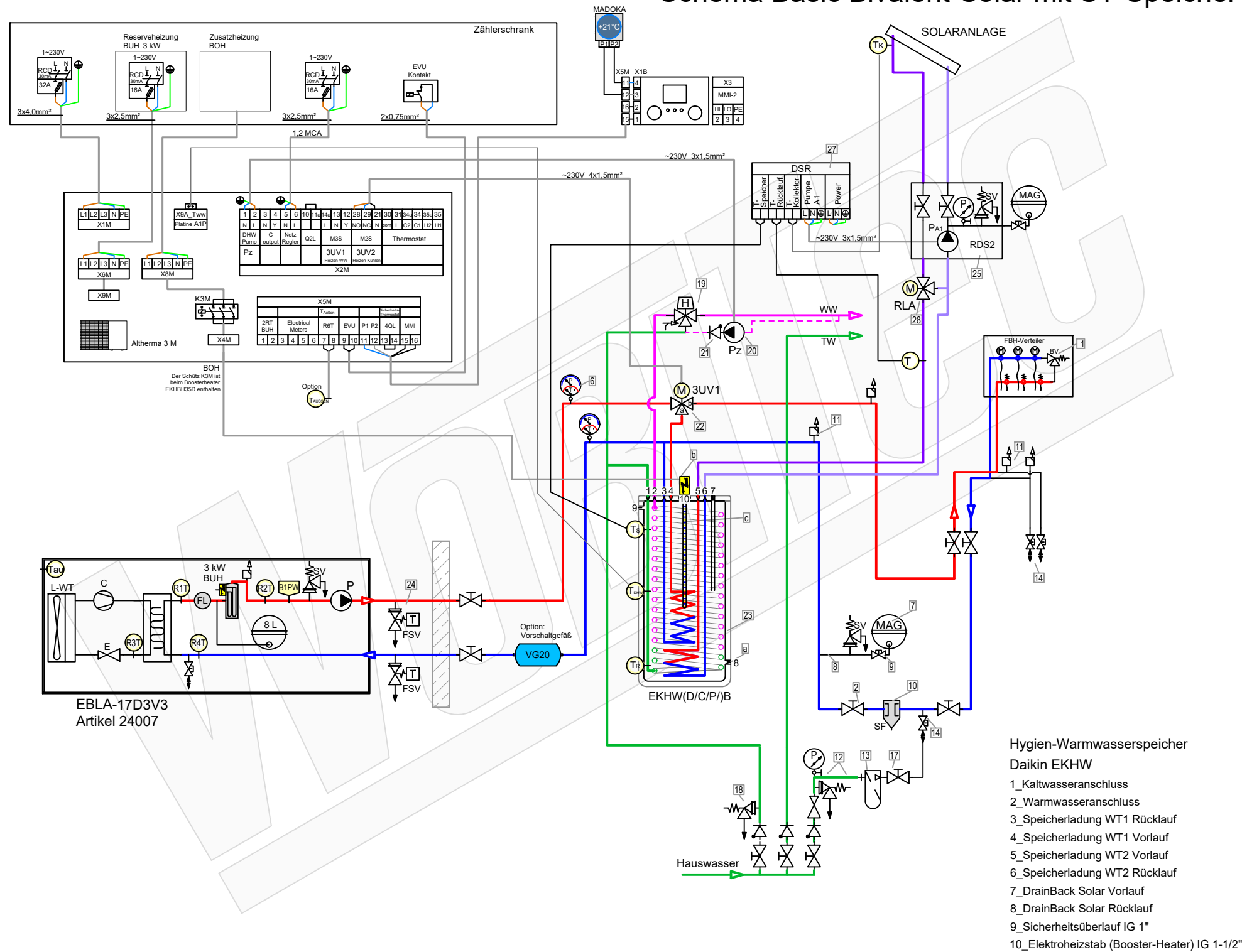
Hygien-Warmwasserspeicher Daikin EKH

1_Kaltwasseranschluss
 2_Warmwasseranschluss
 3_Speicherladung WT1 Rücklauf
 4_Speicherladung WT1 Vorlauf
 5_Speicherladung WT2 Vorlauf
 6_Speicherladung WT2 Rücklauf
 7_DrainBack Solar Vorlauf
 8_DrainBack Solar Rücklauf
 9_Sicherheitsüberlauf IG 1"
 10_Elektroheizstab (Booster-Heater) IG 1-1/2"

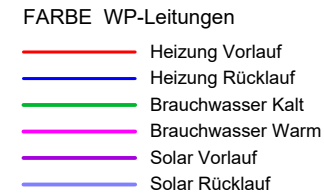
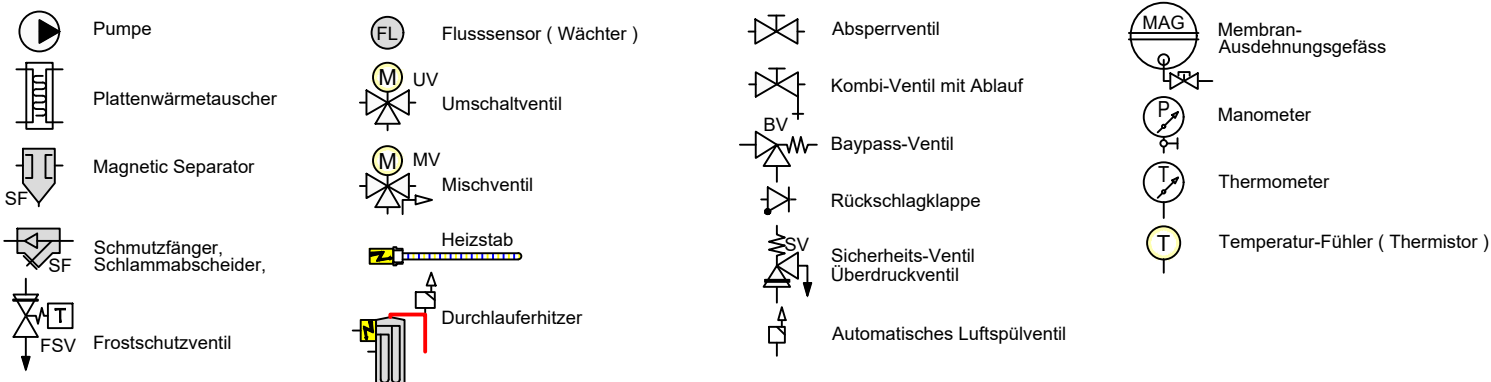
LEGENDE

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

Schema Basic Bivalent-Solar mit ST-Speicher



LEGENDE



Hygien-Warmwasserspeicher Daikin EKHW

- 1_Kaltwasseranschluss
- 2_Warmwasseranschluss
- 3_Speicherladung WT1 Rücklauf
- 4_Speicherladung WT1 Vorlauf
- 5_Speicherladung WT2 Vorlauf
- 6_Speicherladung WT2 Rücklauf
- 7_DrainBack Solar Vorlauf
- 8_DrainBack Solar Rücklauf
- 9_Sicherheitsüberlauf IG 1"
- 10_Elektroheizstab (Booster-Heater) IG 1-1/2"

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 28 | 21744 |
| 3 Heimeier Wärmedämmschale HWS25GLOHIG DN 25, für Globo H, IG, Pressanschluss | 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 Daikin SAS2 Schlamm- und Magnetabscheider 156023 | 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 Brauchwasser

- | | Artikel |
|---|-----------|
| 17 Heimeier Trinkwasser Kugelhahn GLOBOP20 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 | |
| 22 3-Wege Umschaltventil für Warmwasserbereitung | 20180 |
| 23 Hygien-Warmwasserbereiter Altherma-ST EKHW | |

Zubehör ST-Speicher EKHW

- | | Artikel |
|---|---------|
| a Daikin KFE-Befüllanschluss Solaris Drucksystem KFE BA 165215" | 20393 |
| b Daikin EKBUHSWB Anschlussset BU9C | 18159 |
| c Daikin EKBUxC Backupheater BU9C BU6C BU2C | 18157 |

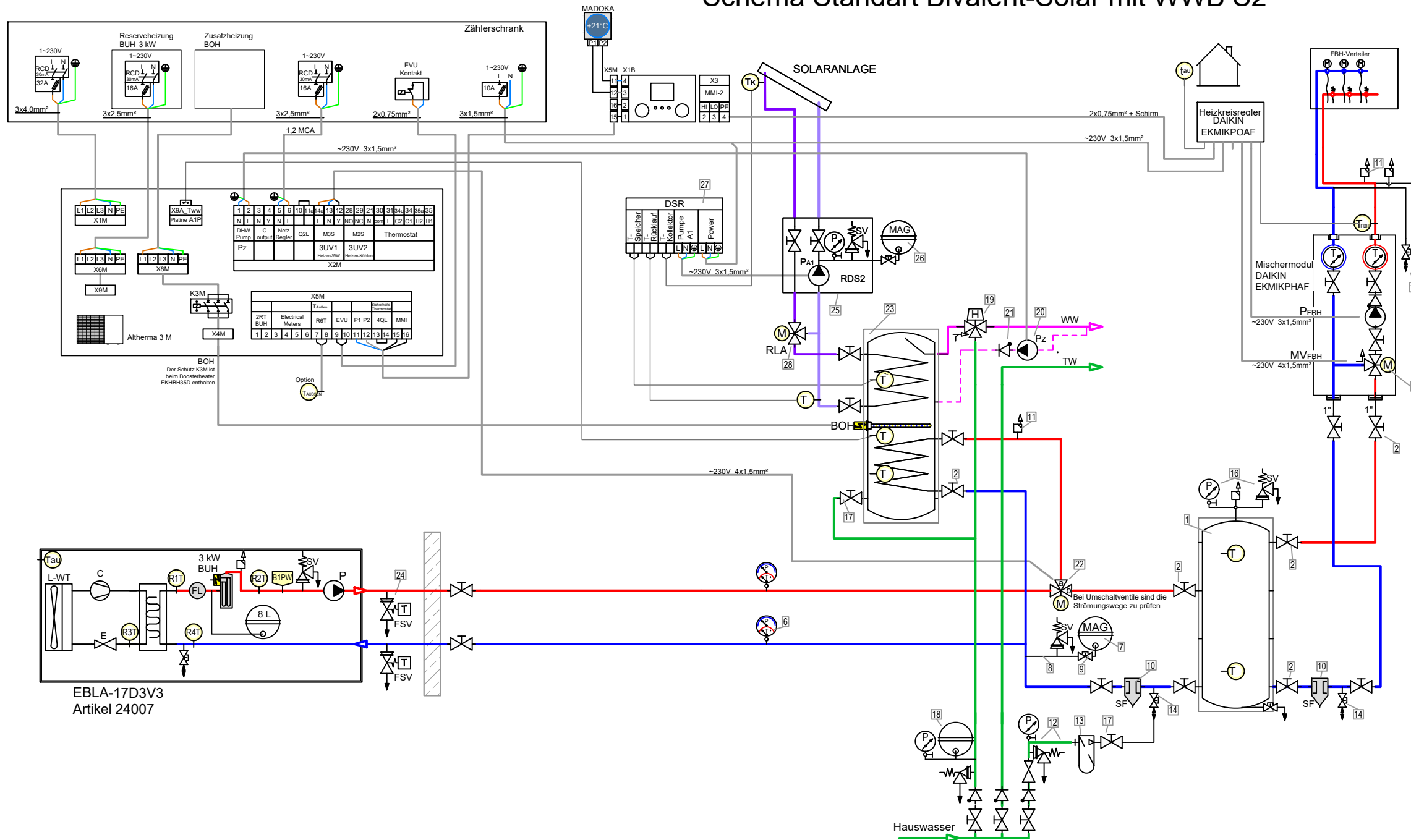
Zubehör Frostschutz

- | | Artikel |
|--|---------|
| 24 Daikin 2er Set Frostschutzventil AFVALVE1 | 20961 |

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 | |

Schema Standart Bivalent-Solar mit WWB S2



Zubehör Heizung Artikel

- 1 Pufferspeicher ____ L
- 2 Heimeier Heizungskugelhahn Globo H Viega Pressanschluss 28
- 3 Heimeier Wärmedämmschale HWS25GLOHIG DN 25, für Globo H, IG, Pressanschluss
- 4 Heimeier Thermometer für Globo Kugelhahn DN 10 - 32, blau
- 5 Heimeier Thermometer für Globo Kugelhahn DN 10 - 32, rot
- 6 AFRISO Thermo-Manometer TM 80 20/120C 0/4bar 1/2 radial m. Ventil
- 7 Membran-Druckausdehnungsgefäß ____ Liter für Heizungsanlagen
- 8 COSMO CASS500 Wellrohr 500mm 3/4" UW x 3/4" AG zum Anschluss des Ausdehnungsgefäßes
- 9 TRINNITY KV2020 Kappenventil 3/4" x 3/4" Messing mit KFE-Hahn
- 10 Daikin SAS2 Schlamm- und Magnetabscheider 150023
- 11 Ademco Schnelllüfter E121 Messing 1/2" E121-1/2A
- 12 TRINNITY Sicherheitsgruppe Gehäuse Rotguss mit Druckminderer, DN15 - DN20 | 6 - 10 bar
- 13 Optional: Wasseraufbereitungssystem Bambini. Zur Vollentsalzung von Leitungswasser.
- 14 Flamco KFE-Kugelhahn 1/2" - Matt-Vernickelt mit Schlauchverschraubung | F10638
- 15 Pumpengruppe MK DN25
- 16 Caleffi KGM25 Kesselgruppe 1" MS 58 bis 50 kW mit Armaturen und Isolierung.

Zubehör Brauchwasser Artikel

- 17 Heimeier Trinkwasser Kugelhahn GLOBODP20 Viega Pressanschluss 22 mm x 22 mm DN 20
- 18 Caleffi SiCalCenter Sicherheitscenter für geschlossene WW-Bereiter 3/4" 6 bar - AD 12 l - max.200l
- 19 Zirkulationsset mit Thermostatmischer VTR300
- 20 Zirkulationspumpe DN15
- 21 Rückschlagventil DN15
- 22 3-Wege Umschaltventil für Warmwasserbereitung
- 23 Trinkwasserspeicher mit 2 Wärmetauscher ____ Liter

Zubehör Solarthermie Artikel

- 25 Rotex Druckstation EKSRDS2A
- 26 COSMO CHG __ MAG-H Membran-Druckausdehnungsgefäß ____ Liter für Heizungsanlagen
- 27 Rotex Solaris Drucksolarregler DSR2 162093"
- 28 Mischventil RLA-Solar

Zubehör Frostschutz Artikel

- 24 Daikin 2er Set Frostschutzventil AFVALVE1

LEGENDE

