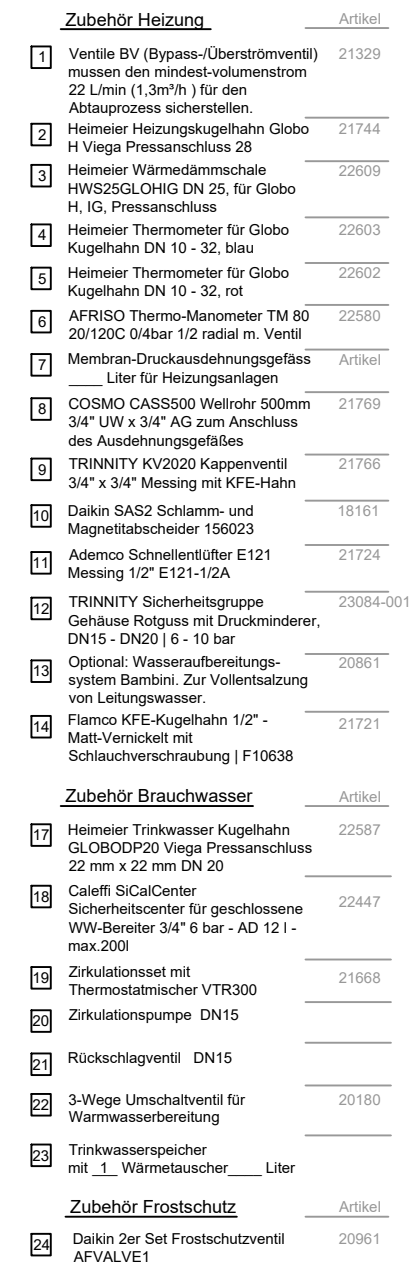
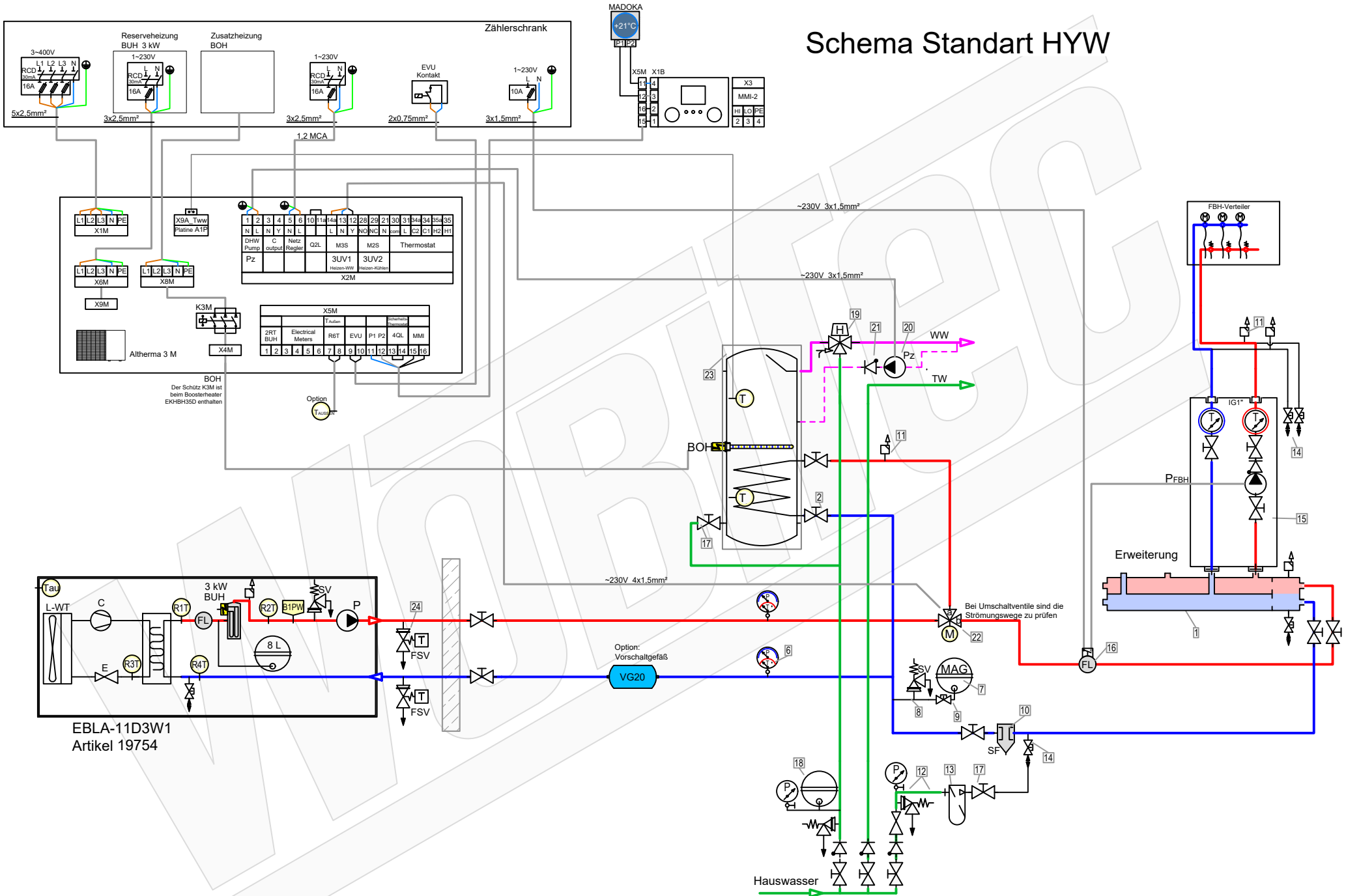




FARBE WP-Leitungen

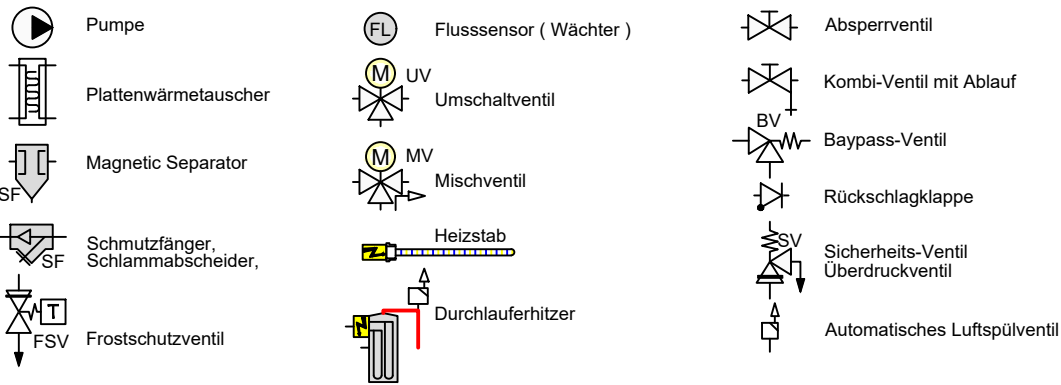


Schema Standart HYW



Zubehör Heizung		Artikel
1	Heizkreisleiter 2-fach mit integrierter hydraulischer Weiche 156078	20593
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 UK DN25	23504
16	Strömungswächter Daikin DETASTS02AC - 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 DN15	
22	3-Wege Umschaltventil für Warmwasserbereitung	22245 20180
23	Trinkwasserspeicher mit ____ Wärmetauscher ____ Liter	
Zubehör Frostschutz		Artikel
24	Daikin 2er Set Frostschutzventil AFVALVE1	20961

LEGENDE



FARBE WP-Leitungen

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

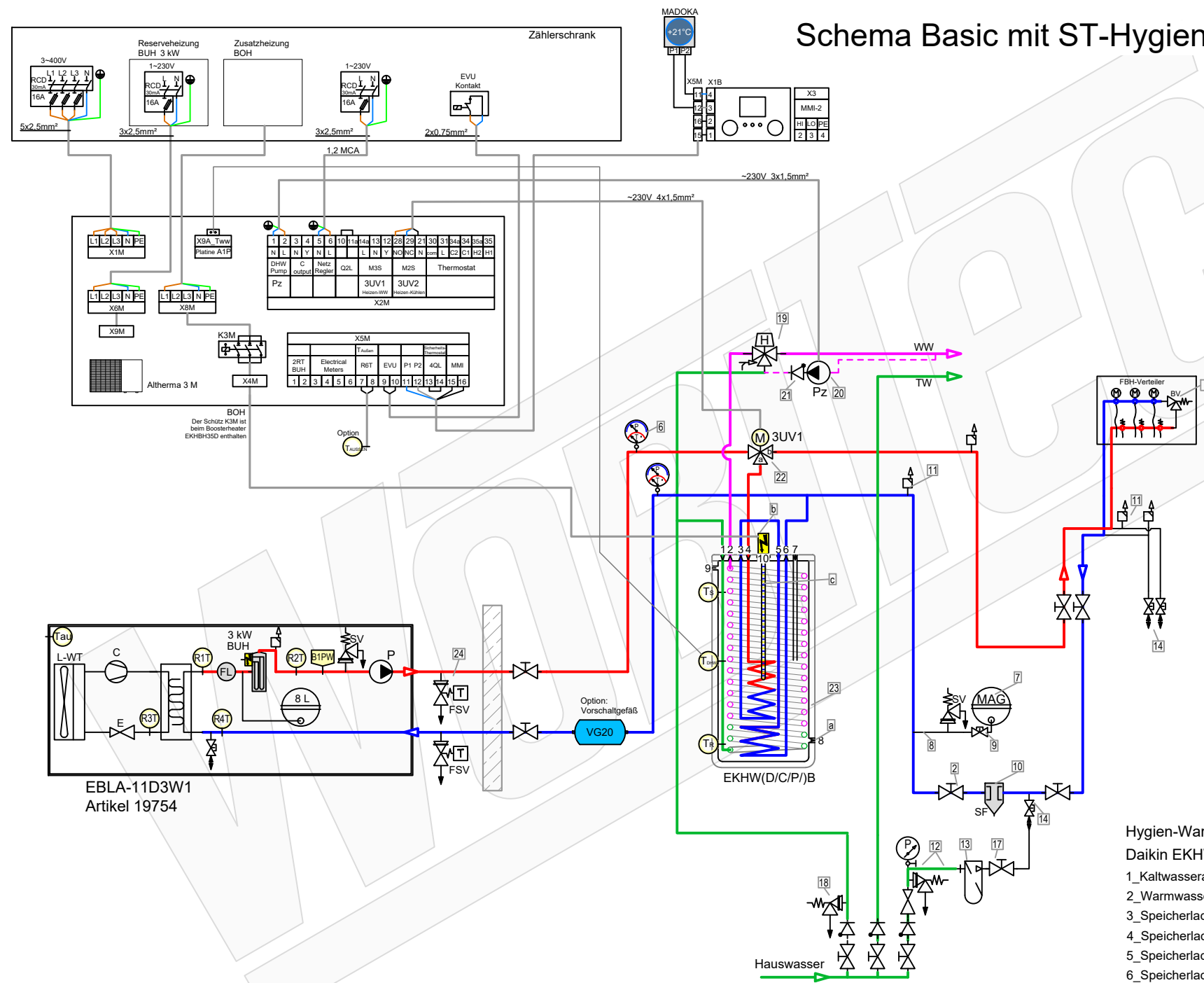


Schema 19754_ Standart HYW

Plandatei: \\mnt-nas-01\dwg\schema\wp daikin\altherma monoblock\artikel 3m\19754\schema 19754_.dwg

Datum: 2024-02-22

Schema Basic mit ST-Hygienspeicher

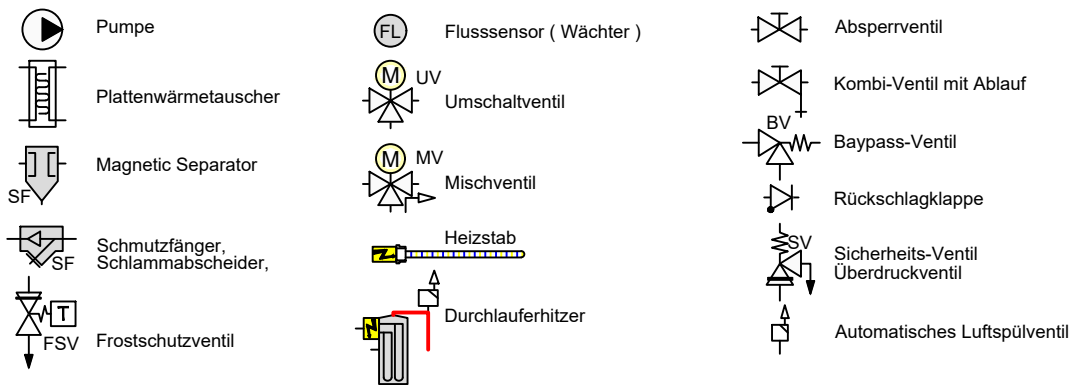


EBLA-11D3W1
Artikel 19754

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



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 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 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	
22 3-Wege Umschaltventil für Warmwasserbereitung	20180
23 Hygien-Warmwasserbereiter Altherma-ST EKH	

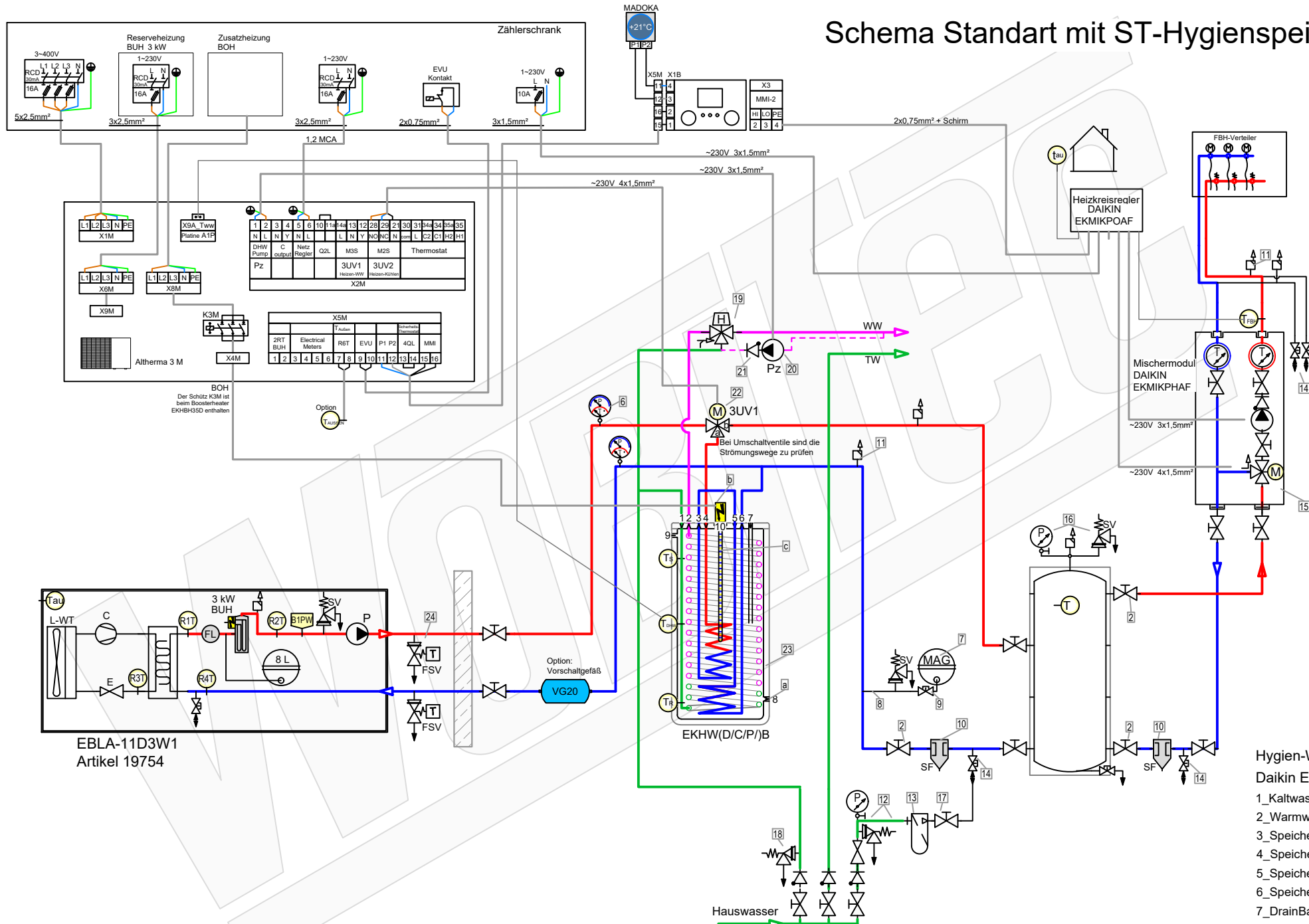
Zubehör ST-Speicher EKH

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

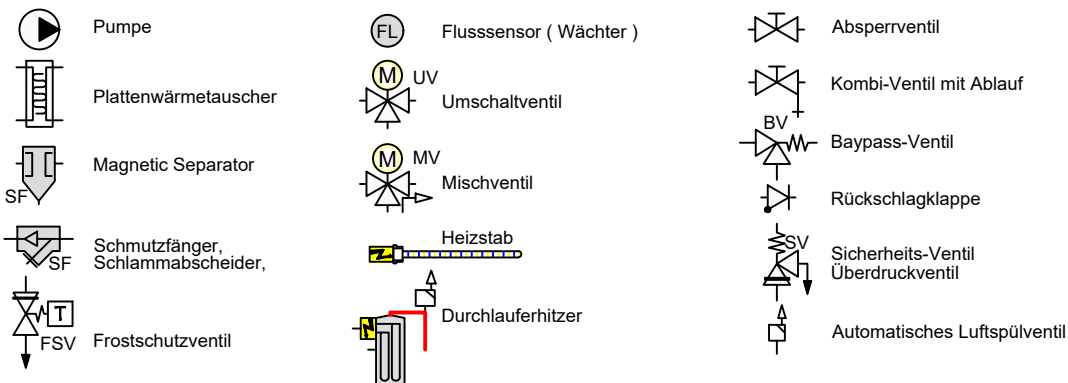
Zubehör Frostschutz

	Artikel
24 Daikin 2er Set Frostschutzventil AFVALVE1	20961

Schema Standart mit ST-Hygienspeicher



LEGENDE



FARBE WP-Leitungen

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

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-Heizer) IG 1-1/2"

Zubehör Heizung

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 Schlämm- 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

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	
22	3-Wege Umschaltventil für Warmwasserbereitung	20180
23	Hygien-Warmwasserbereiter Altherma-ST EKHW	

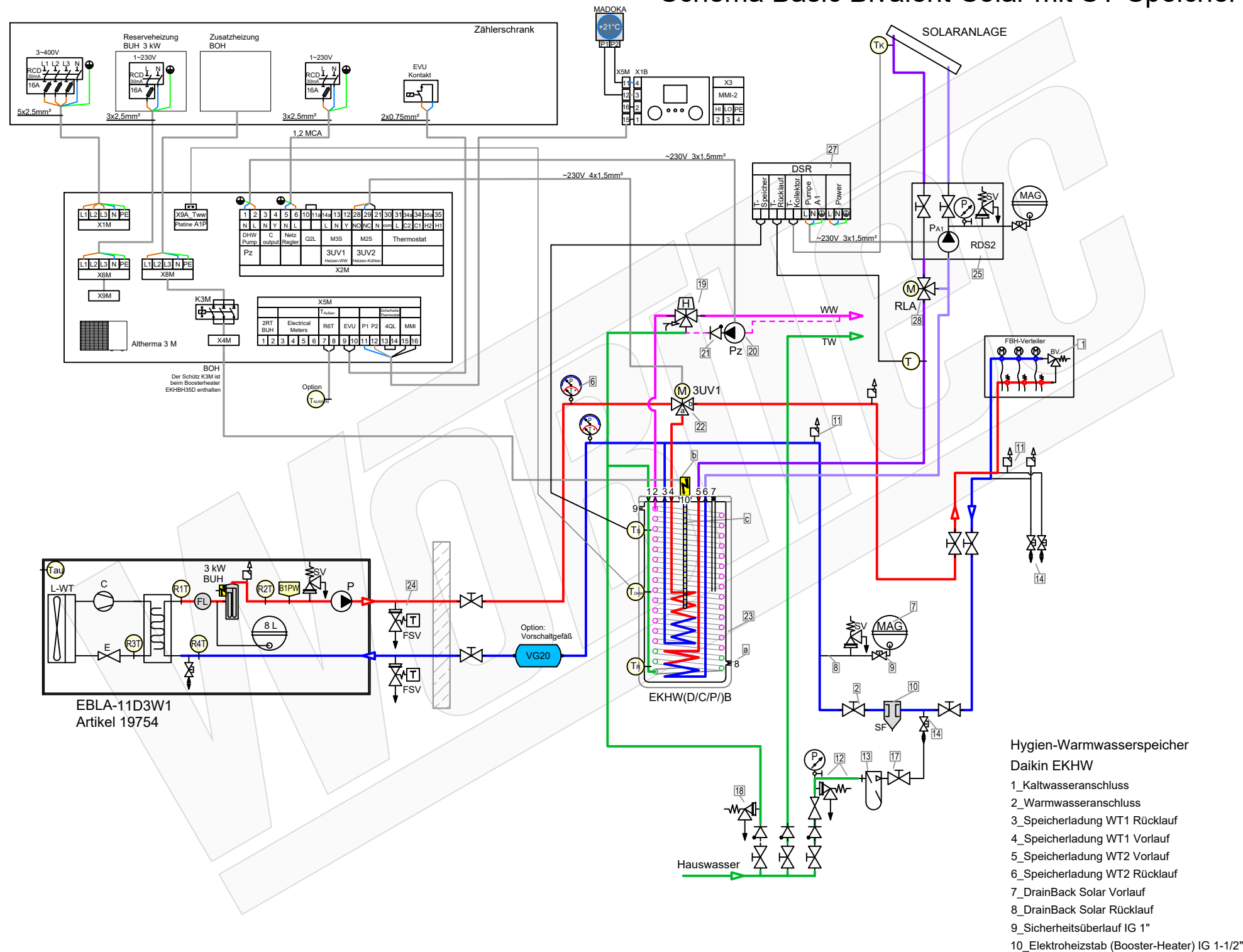
Zubehör ST-Speicher EKHW

a	Daikin KFE-Befüllanschluss Solaris Drucksystem KFE BA 165215*	20393
b	Daikin EKBUSWB Anschlussset BU9C	18159
c	Daikin EKBuXC Backupheater BU9C BU6C BU2C	18157

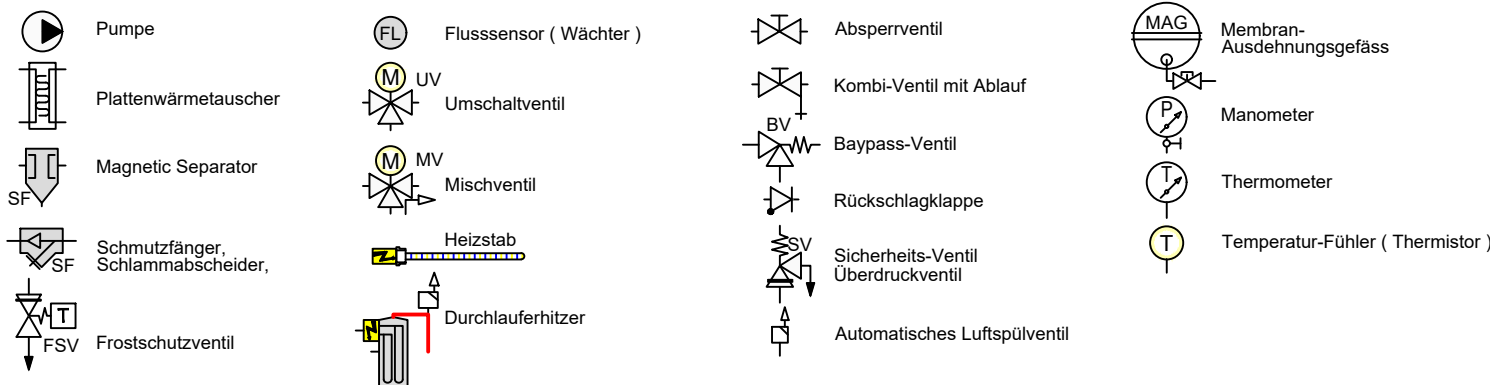
Zubehör Frostschutz

24 Daikin 2er Set Frostschutzventil
AFVALVE1 20961

Schema Basic Bivalent-Solar mit ST-Speicher



LEGENDE



FARBE WP-Leitungen

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

Hygien-Warmwasserspeicher

Daikin EKLHW

- 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: 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 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 EKLHW | |

Zubehör ST-Speicher EKLHW

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

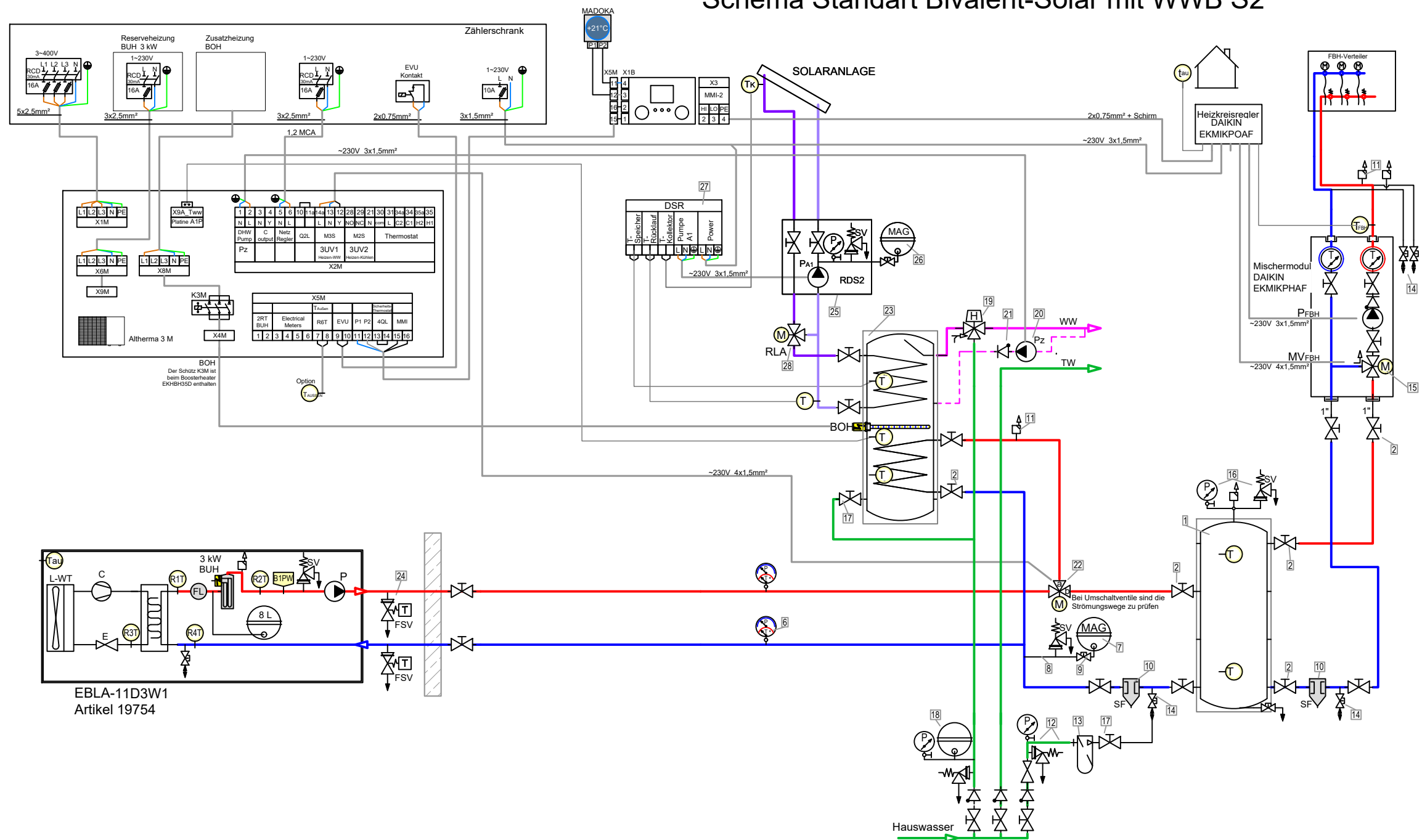
Zubehör Frostschutz

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

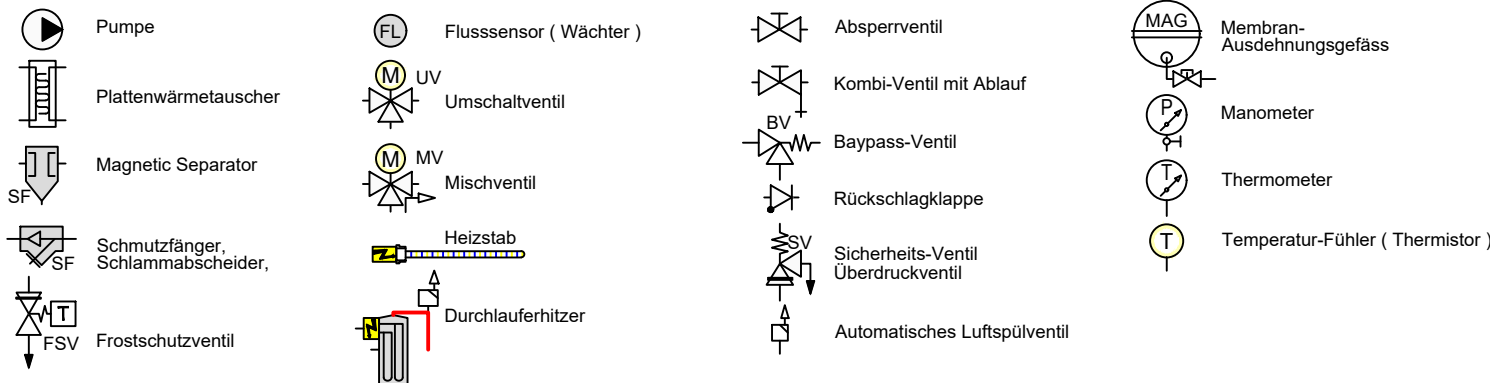
Zubehör Solartermie

- | | 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



LEGENDE



FARBE WP-Leitungen

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

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 Magnettabscheider 150023	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 12 l - max.200l	22447
19 Zirkulationsset mit Thermostatmischer VTR300	21668
20 Zirkulationspumpe DN15	
21 Rückschlagventil DN15	
22 3-Wege Umschaltventil für Warmwasserbereitung	22245
23 Trinkwasserspeicher mit 2 Wärmetauscher ____ Liter	

Zubehör Solarthermie

	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 Daikin 2er Set Frostschutzventil AFVALVE1	20961