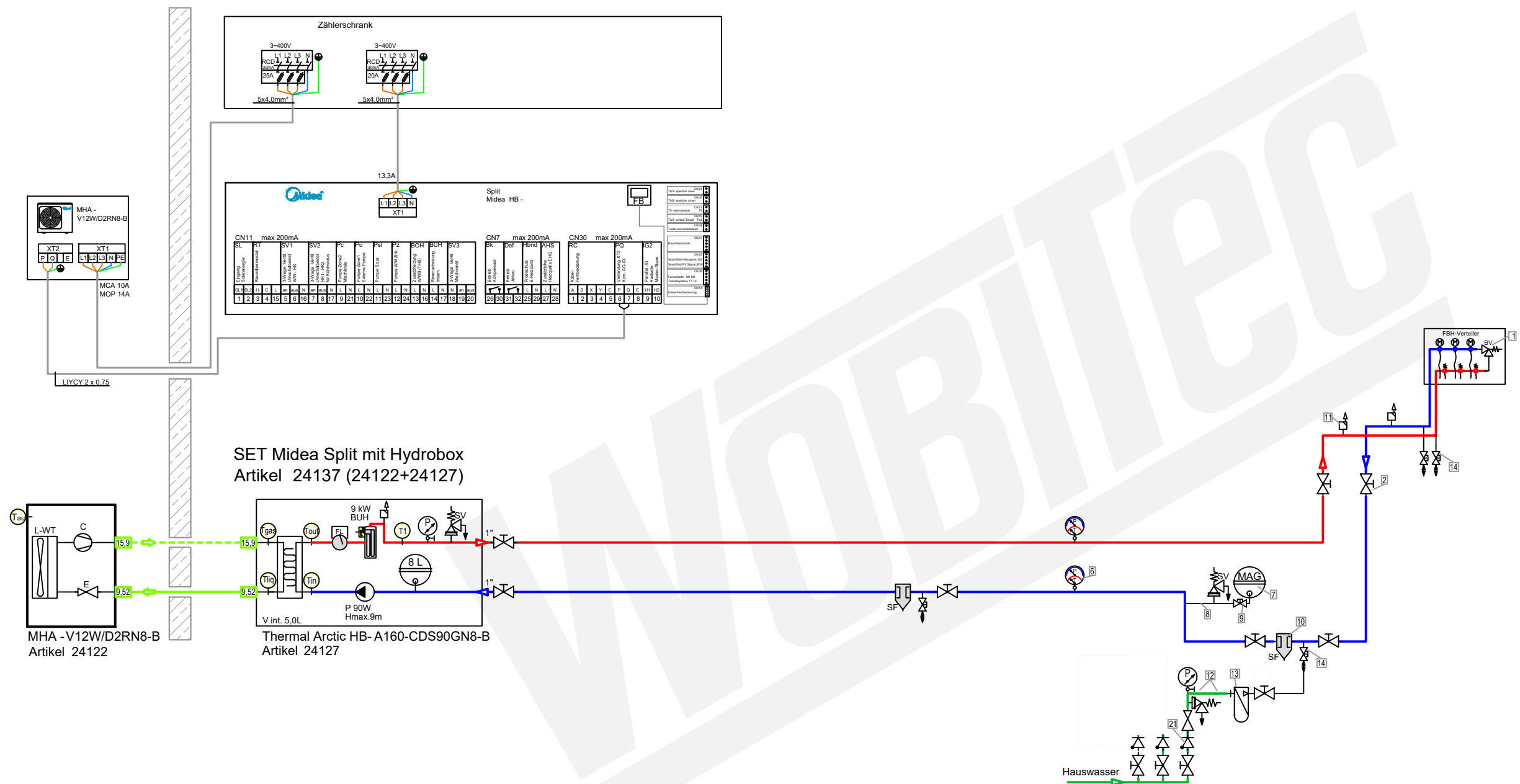


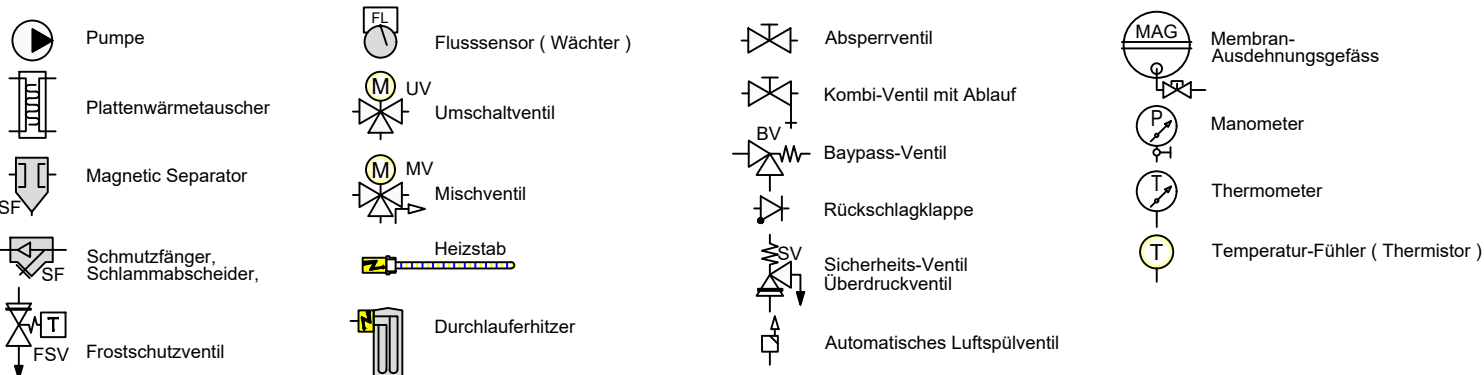
Schema Basic Heizen



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 Viegla 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 Magnetlabscheider 156023	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

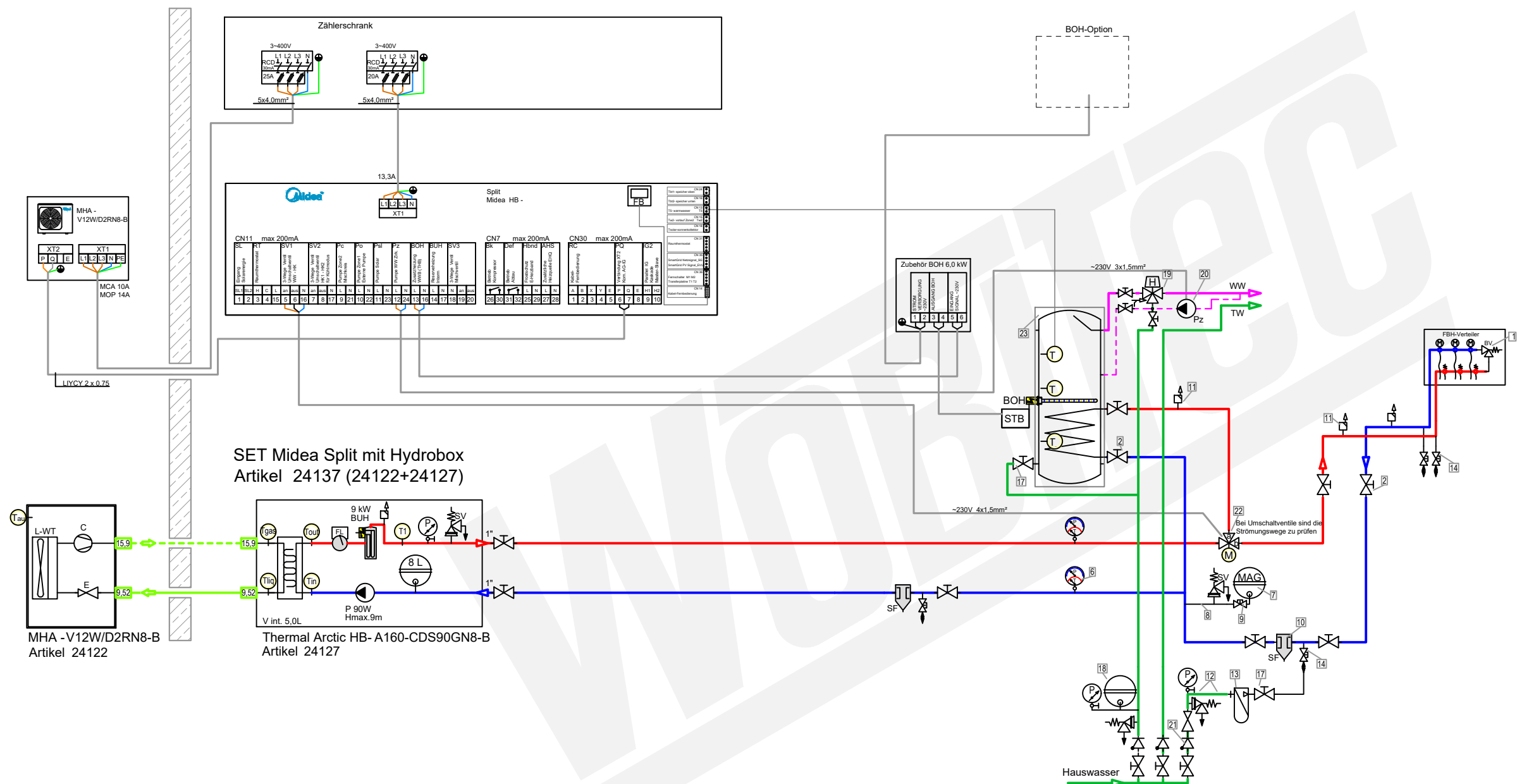
LEGENDE



FARBE WP-Leitungen

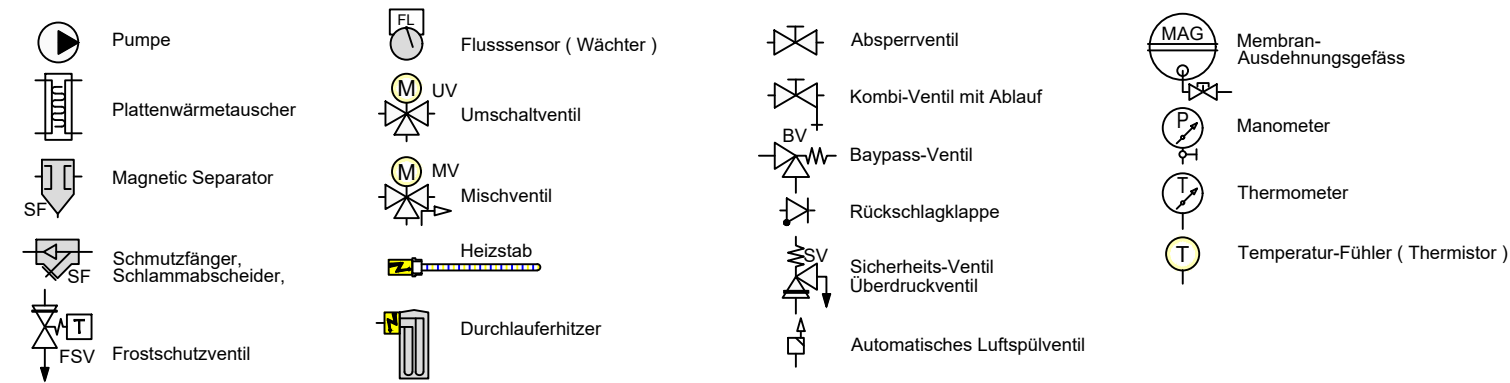
- Heizung Vorlauf
- Heizung Rücklauf
- Brauchwasser Kalt
- Brauchwasser Warm
- Solar Vorlauf
- Solar Rücklauf

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" 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 Vollerfüllung 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	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	10881
23	Trinkwasserspeicher mit ____ Wärmetauscher ____ Liter	

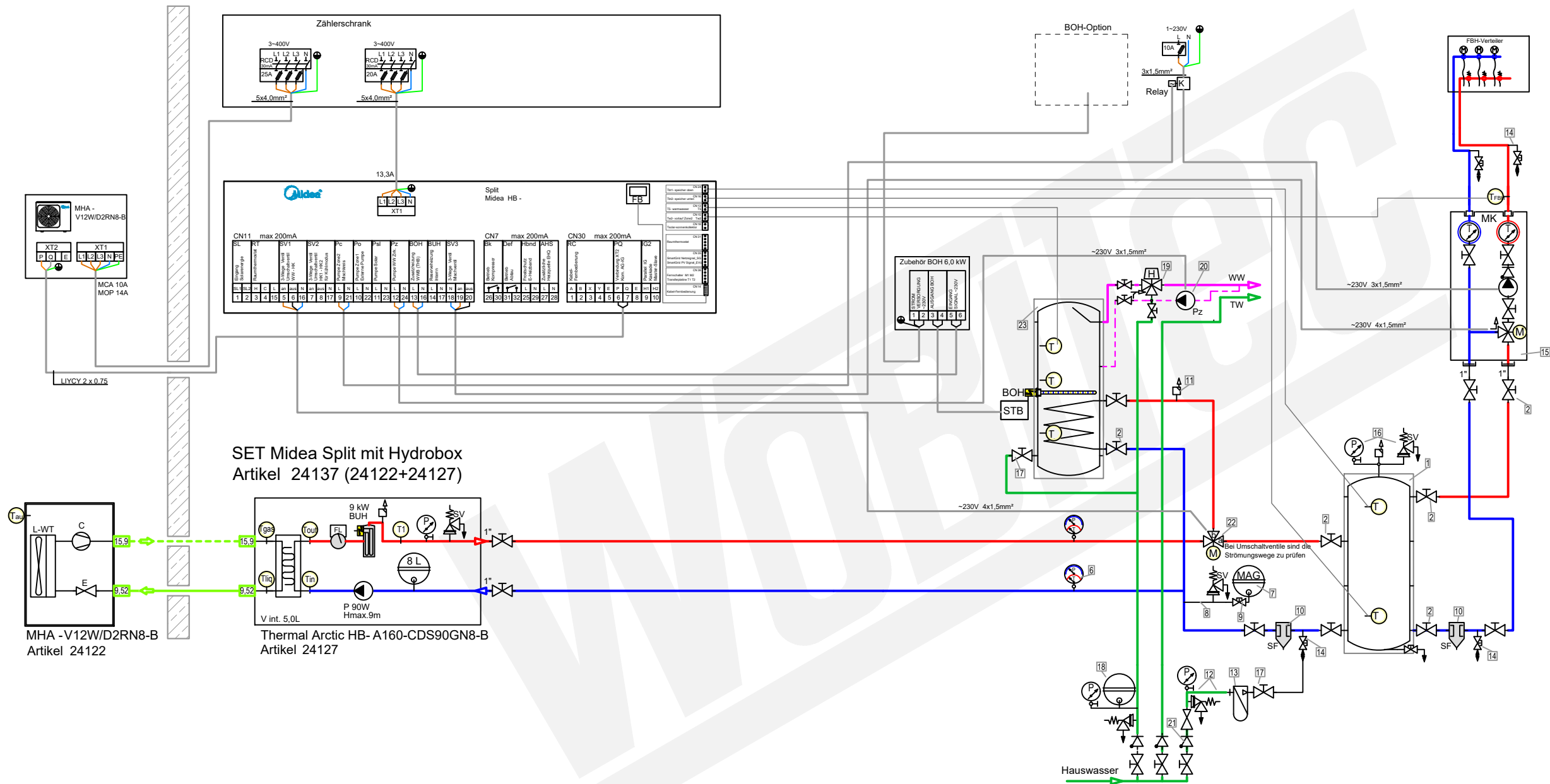
LEGENDE



FARBE WP-Leitungen

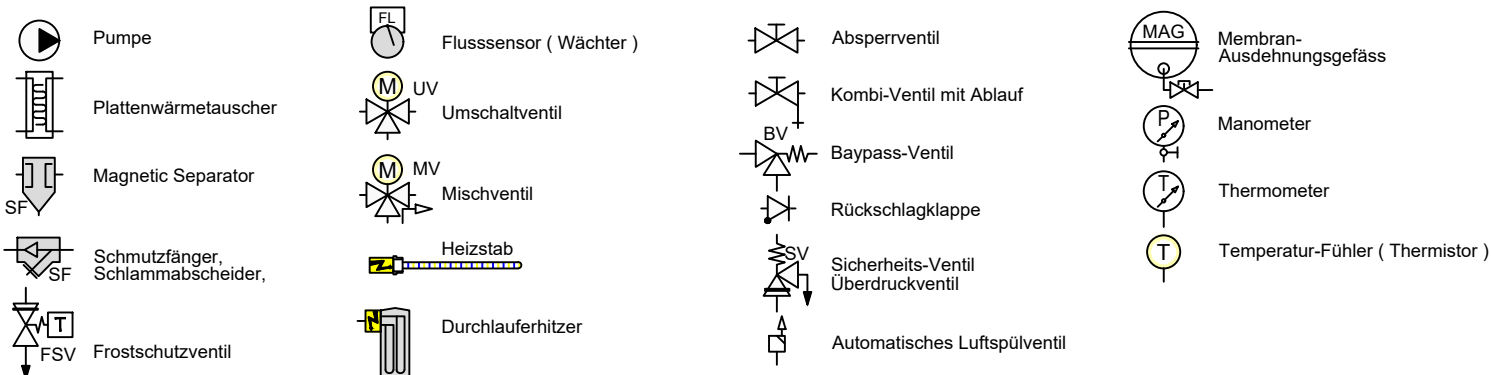
- Heizung Vorlauf
- Heizung Rücklauf
- Brauchwasser Kalt
- Brauchwasser Warm
- Solar Vorlauf
- Solar Rücklauf

Schema Standard



Zubehör Heizung		Artikel
1	Pufferspeicher ____ L	
2	Heimeier Heizungskugelhahn Globo H Viegla 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	TRINITY KV2020 Kappenventil 3/4" x 3/4" Messing mit KFE-Hahn	21766
10	Daikin SAS2 Schlamm- und Magnetabscheider 156023	18161
11	Ademco Schnelldiffuser 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 MK DN25	21964
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 l - max.200l	22447
19	Zirkulationsset mit Thermostatischer VTR300	21668
20	Zirkulationspumpe DN15	
21	Rückschlagventil DN20	
22	3-Wege Umschaltventil für Warmwasserbereitung	10881
23	Trinkwasserspeicher mit 1 Wärmetauscher ____ Liter	

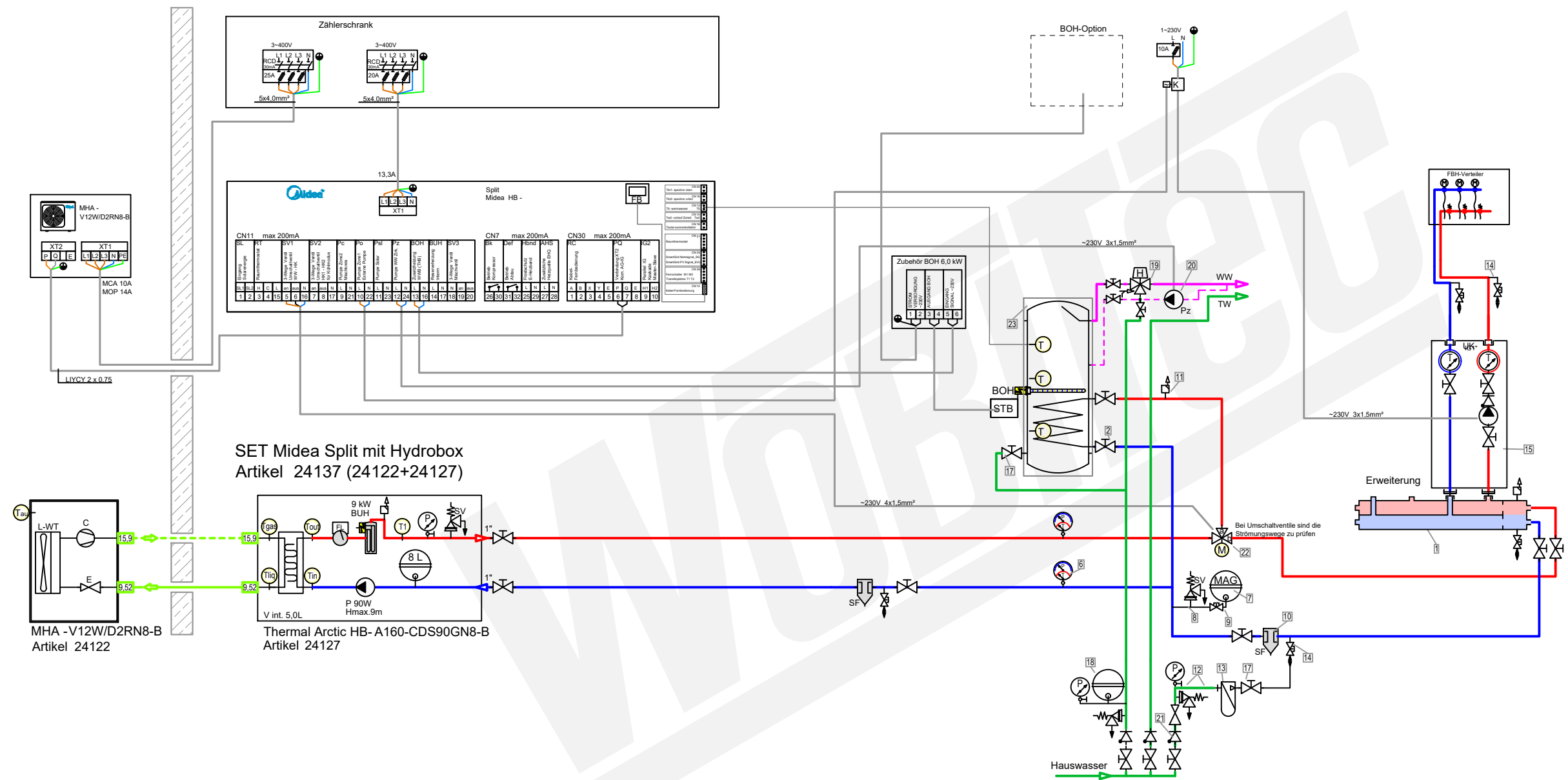
LEGENDE



FARBE WP-Leitungen

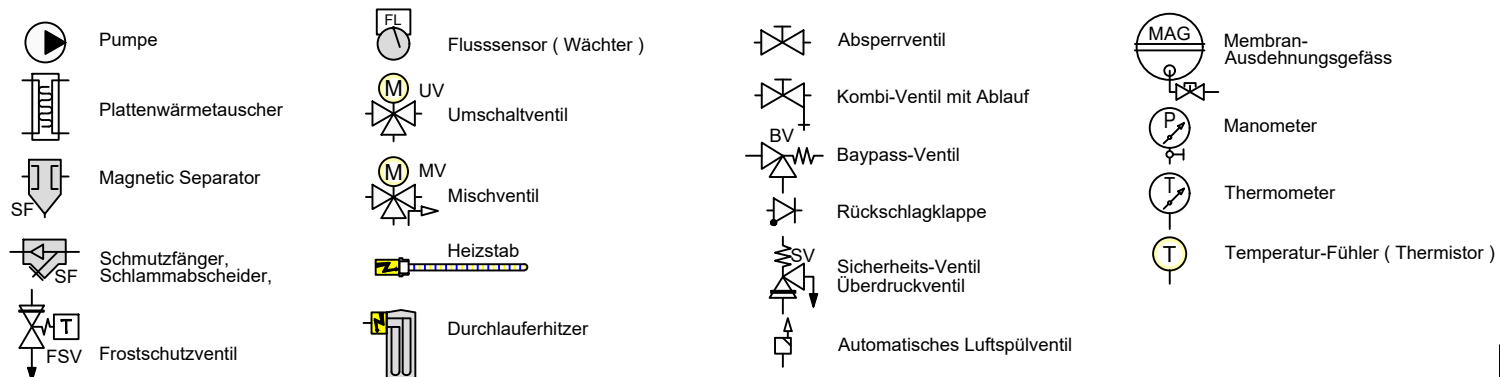


Schema Standard HYW

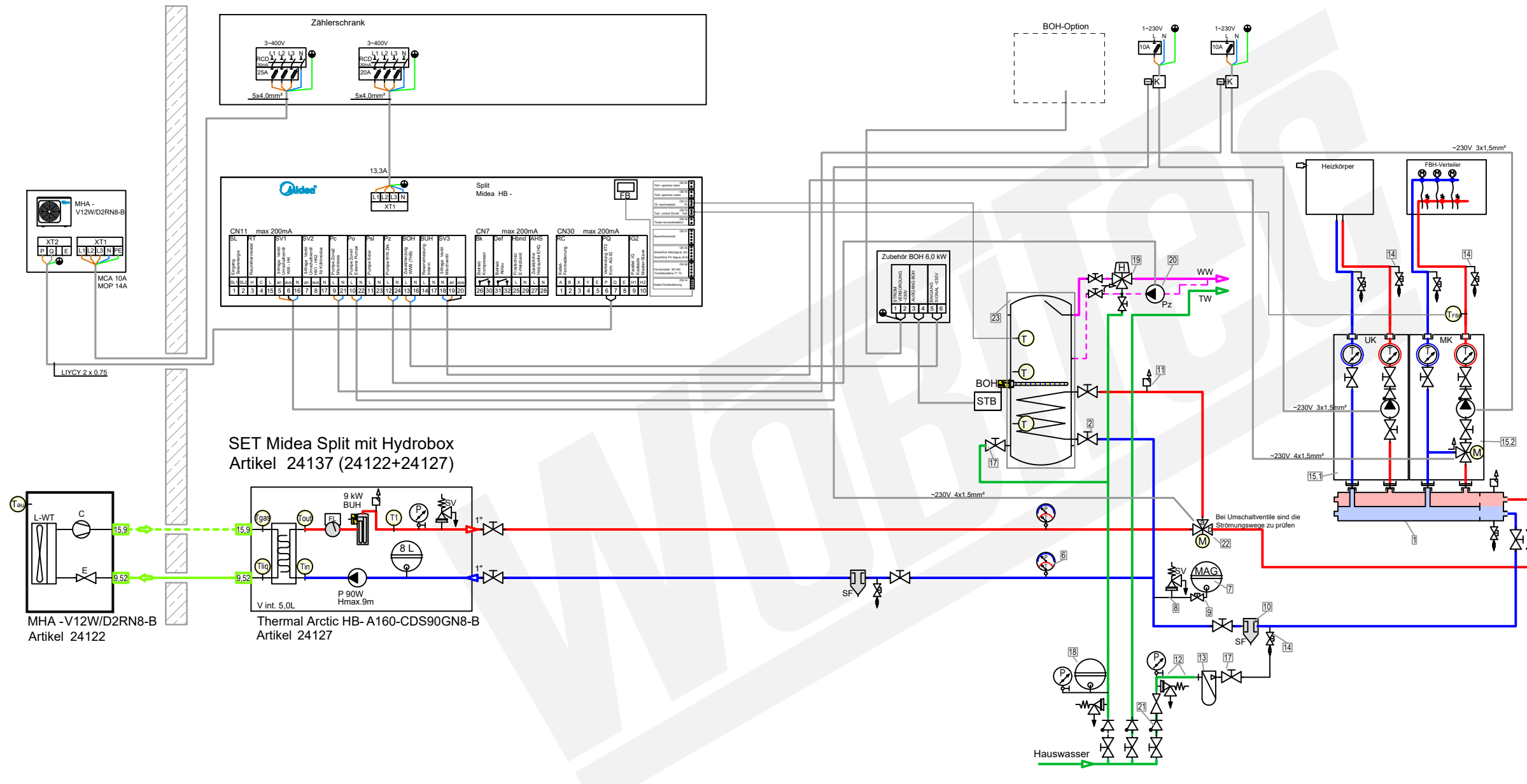


Zubehör Heizung		Artikel
1	Heizkreisverteiler 2-fach mit integrierter hydraulischer Weiche 156078	20593
2	Heimeier Heizungskugelhahn Globo H Viega Pressanschluss 28	21744
3	Heimeier Wärmedämmschale HWS25GLOHIG DN 25, für Globo H, IG, Pressanschluss	22609
4	Heimeier Thermometer für Globo Kugelhahn DN 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	Flanco 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-Serreiter 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	10881
23	Trinkwasserspeicher mit 1 Wärmetauscher ____ Liter	

LEGENDE

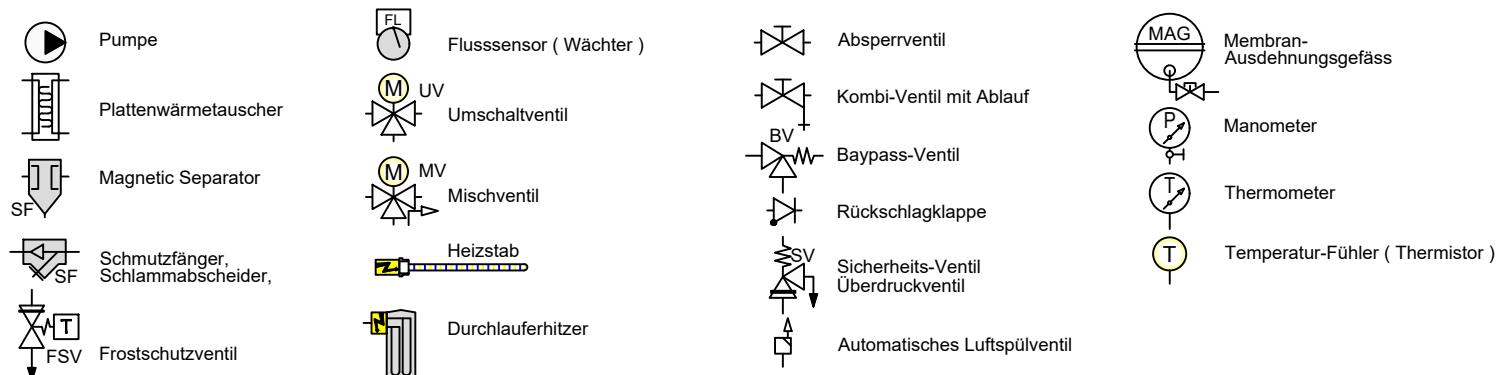


Schema Standard HYW UK+MK



	<u>Zubehör Heizung</u>	<u>Artikel</u>
1	Heizkreisverteiler 2-fach mit integrierter hydraulischer Weiche 156078	20593
2	Heimeier Heizungskugelhahn Globo H Viega Pressanschluss 28	21744
3	Heimeier Wärmedämmshale HWS2GLOHIG 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	
	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	Dalkin SAS2 Schlämm- und Magnetabscheider 156023	18161
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
	Flamco KFE-Kugelhahn 1/2" - Matt-Vernickelt mit Schlauchverschraubung F10638	21721
15.1	Pumpengruppe UK für ungemischten Heizkreis DN25 (DirektKreis)	
15.2	Pumpengruppe MK für gemischten Heizkreis DN25 (MischKreis)	
	<u>Zubehör Brauchwasser</u>	<u>Artikel</u>
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 l - max.200l	22447
19	Zirkulationsset mit Thermostatmischer VTR300	21668
20	Zirkulationspumpe DN15	
21	Rückschlagventil DN20	
22	3-Wege Umschaltventil für Warmwasserbereitung	10881
23	Trinkwasserspeicher mit 1 Wärmetauscher ... Liter	

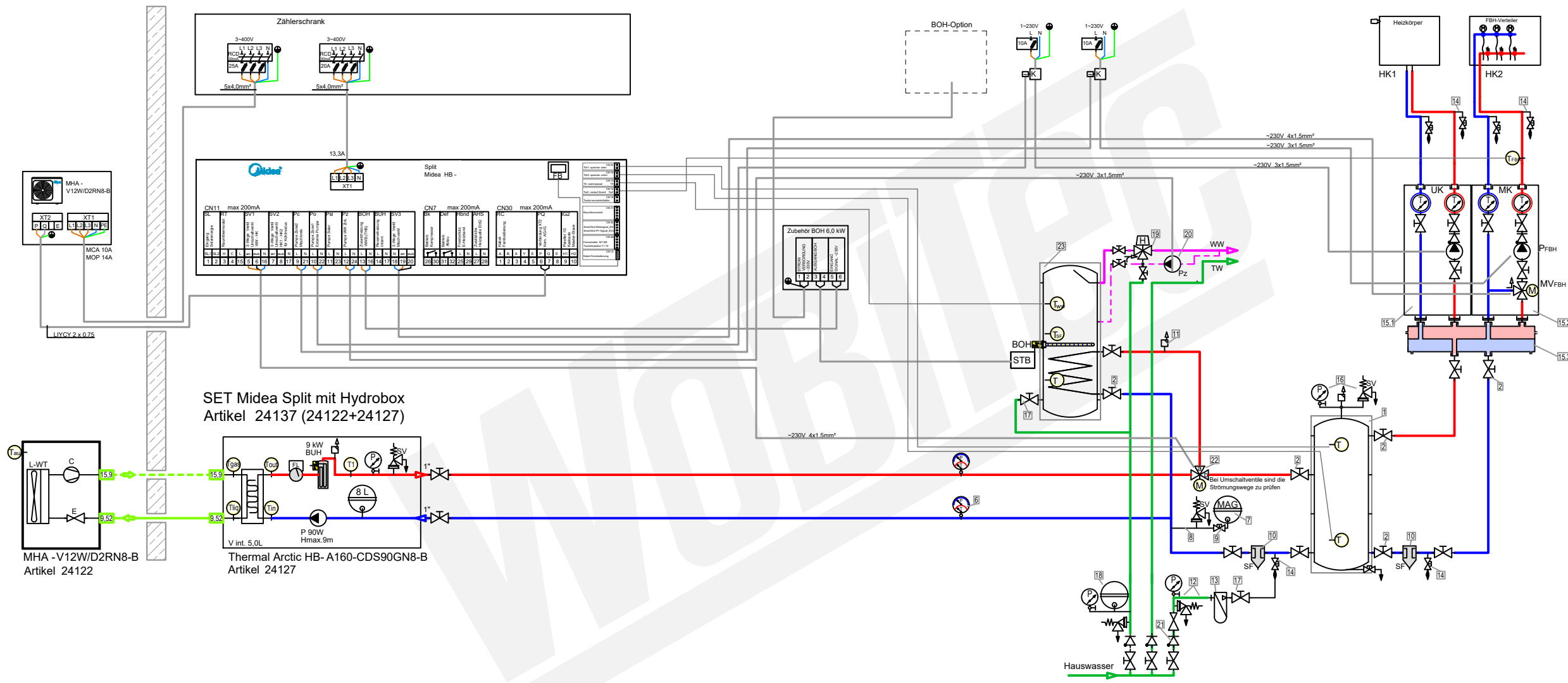
LEGENDE



FARBE WP-Leitungen

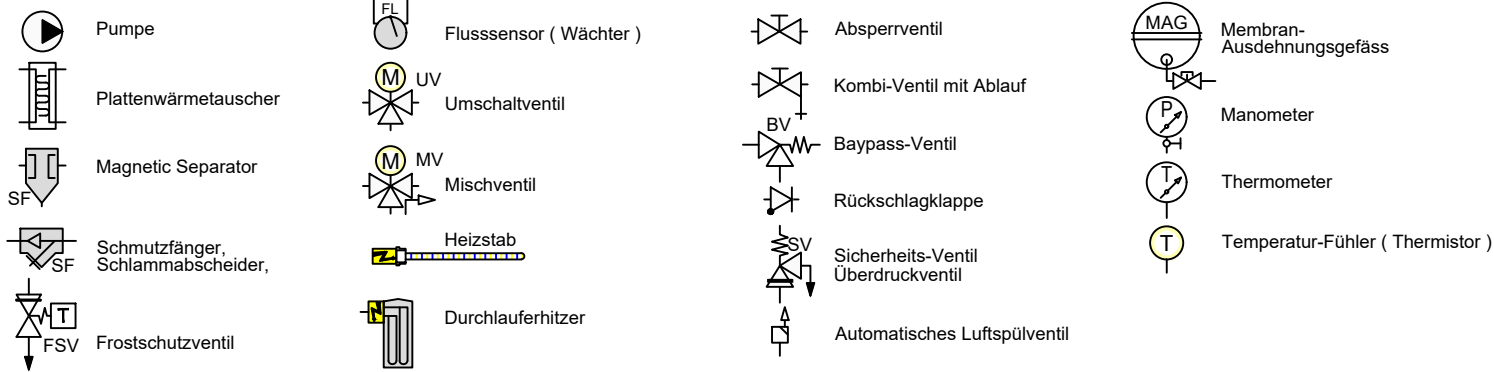


Schema Standard UK+MK



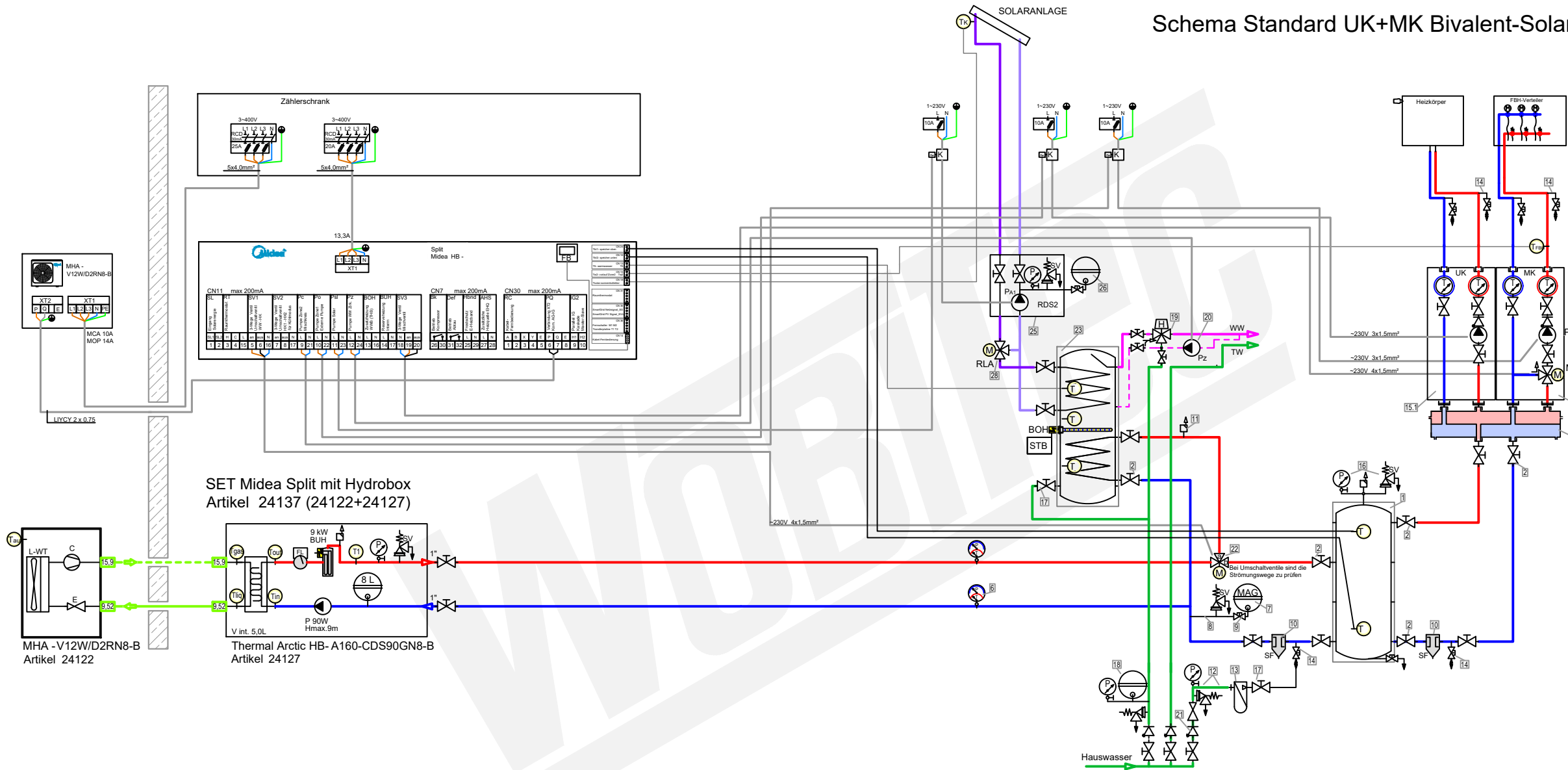
Zubehör Heizung		Artikel
1	Pufferspeicher ____ L	
2	Heimeier Heizungskugelhahn Globo H Viega Pressanschluss 28	21744
3	Heimeier Wärmedämmschale HWS25GLOHIG DN 25, für Globo H, IG, Pressanschluss	22609
4	Heimeier Thermometer für Globo Kugelhahn DN 10 - 32, blau	22603
5	Heimeier Thermometer für Globo Kugelhahn 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 Vollentsatzung von Leitungswasser.	20861
14	Fiamco KFE-Kugelhahn 1/2" - Matt-Vernickelt mit Schlauchverschraubung F10638	21721
15.1	Pumpengruppe UK für ungemischten Heizkreis DN25 (Direktkreis)	
15.2	Pumpengruppe MK für gemischten Heizkreis DN25 (Mischkreis)	
15.3	Verteilerbalken DN25 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 Thermostalmischer VTR300	21668
20	Zirkulationspumpe DN15	
21	Rückschlagventil DN20	
22	3-Wege Umschaltventil für Warmwasserbereitung	10881
23	Trinkwasserspeicher mit ____ Wärmetauscher ____ Liter	

LEGENDE



FARBE WP-Leitungen	
Red line	Heizung Vorlauf
Blue line	Heizung Rücklauf
Green line	Brauchwasser Kalt
Pink line	Brauchwasser Warm
Yellow line	Solar Vorlauf
Light blue line	Solar Rücklauf

Schema Standard UK+MK Bivalent-Solar mit WWB S2



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	21786
10	Daikin SAS2 Schlamm- und Magnetscheider 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 Bambi. Zur Vollerhaltung von Leitungswasser.	20861
14	Flamco KFE-Kugelhahn 1/2" - Matt-Vernickelt mit Schlauchverschraubung F10638	21721
15.1	Pumpengruppe UK für ungemischten Heizkreis DN25 (Direktkreis)	
15.2	Pumpengruppe MK für gemischten Heizkreis DN25 (Mischkreis)	
15.3	Verteilerbalken DN25 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	10881
23	Trinkwasserspeicher mit 2_ Wärmetauscher ____ Liter	
Zubehör Solarthermie		Artikel
24	Rotex Druckstation EKSRDS2A	20349
25	COSMO CHG ____ MAG-H Membran-Druckausdehnungsgefäß ____ Liter für Heizungsanlagen	
26	Mischventil RLA-Solar	
Zubehör Frostschutz		Artikel
24	Daikin 2er Set Frostschutzventil AFVALVE1	20961
24a	FSA M-1-230-C Magnetventil Messing 1" 230V AC 0-10 bar Viton stromlos geschlossen	21645

LEGENDE

Pumpe

Plattenwärmetauscher

Magnetic Separator

Schmutzfänger, Schlammabscheider,

Frostschutzventil

Flusssensor (Wächter)

UV Umschaltventil

MV Mischventil

Heizstab

Durchlauferhitzer

Absperrventil

Kombi-Ventil mit Ablauf

Baypass-Ventil

Rückschlagklappe

Sicherheits-Ventil Überdruckventil

Automatisches Luftspülventil

Membran-Ausdehnungsgefäß

Manometer

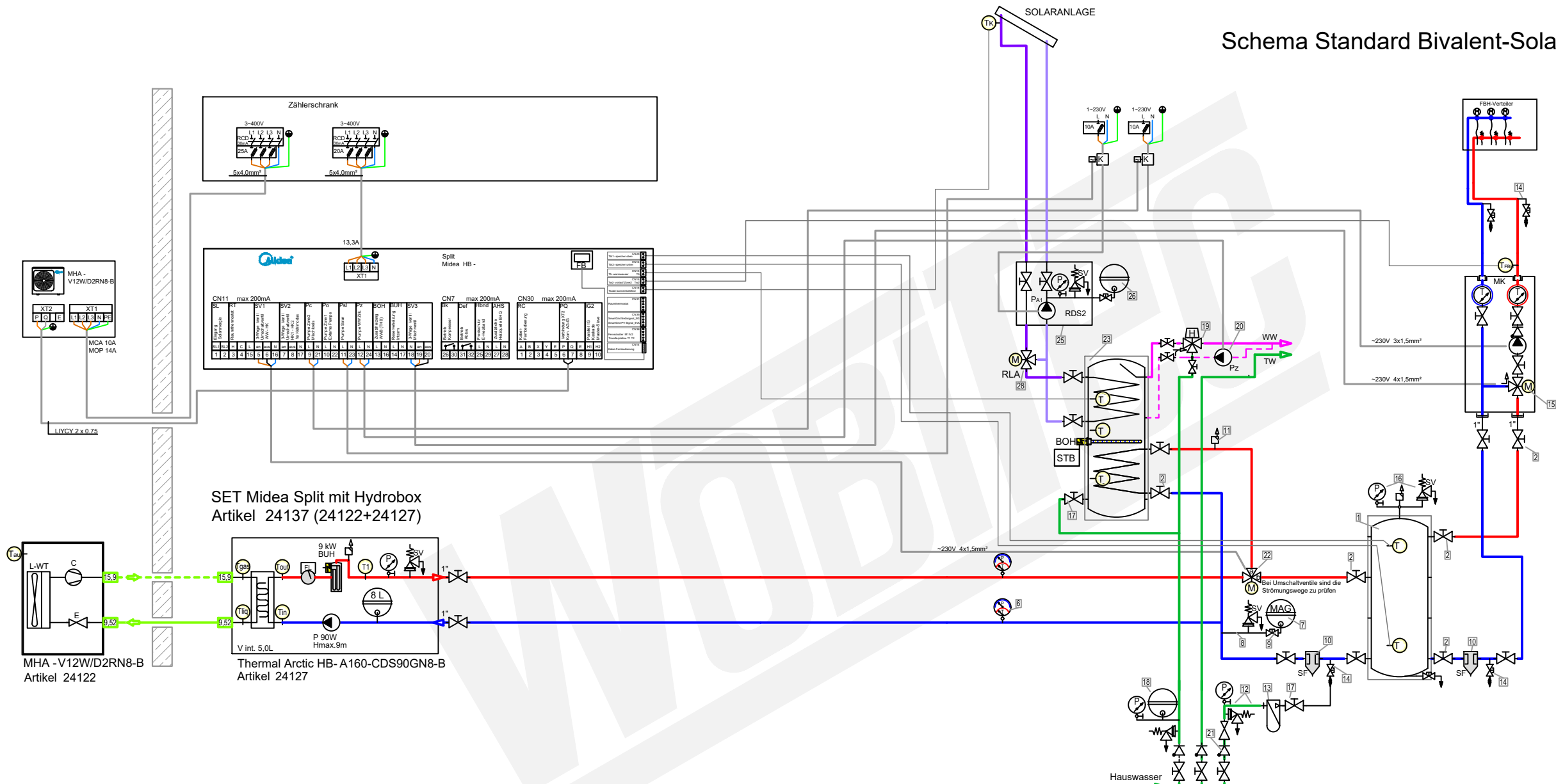
Thermometer

Temperatur-Fühler (Thermistor)

FARBE WP-Leitungen

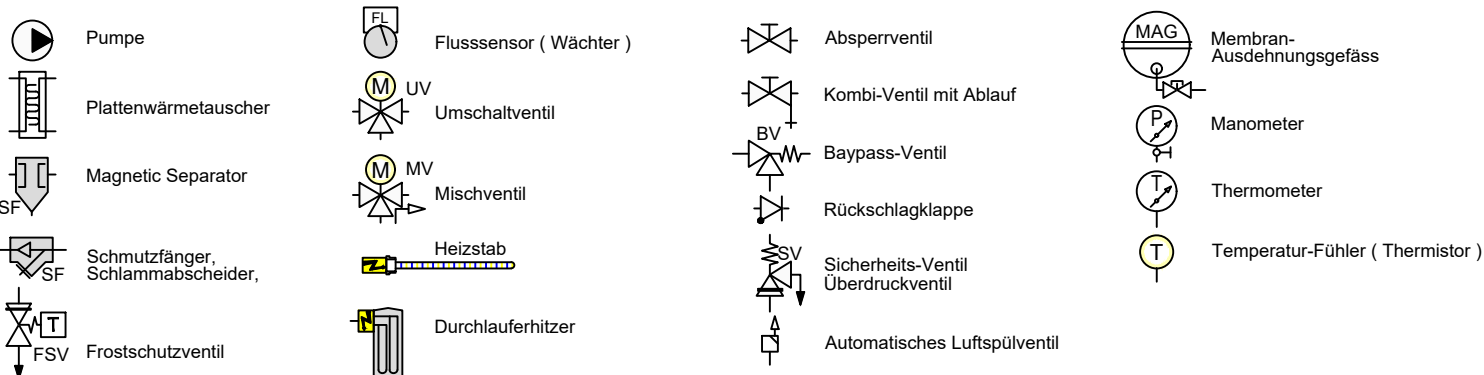
- Heizung Vorlauf
- Heizung Rücklauf
- Brauchwasser Kalt
- Brauchwasser Warm
- Solar Vorlauf
- Solar Rücklauf

Schema Standard Bivalent-Solar mit WWB S2



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 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: Wasseraufbereitungssystem Bambini. Zur Vollentsalzung von Leitungswasser.	20861
14	Flanco KFE-Kugelhahn 1/2" - Matt-Vernickelt mit Schlauchverschraubung F10638	21721
15	Pumpengruppe MK DN25	21964
16	Caleffi KGM25 Kesselgruppe 1" MS 58 bis 60 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	10881
23	Trinkwasserspeicher mit 2_ Wärmetauscher ____ Liter	
Zubehör Solartermie		Artikel
25	Rolex 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	Daikin 2er Set Frostschutzventil AFVALVE1	20961
24a	FSA M-1-230-C Magnetventil Messing 1" 230V AC 0-10 bar Viton stromlos geschlossen	21645

LEGENDE



FARBE WP-Leitungen

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

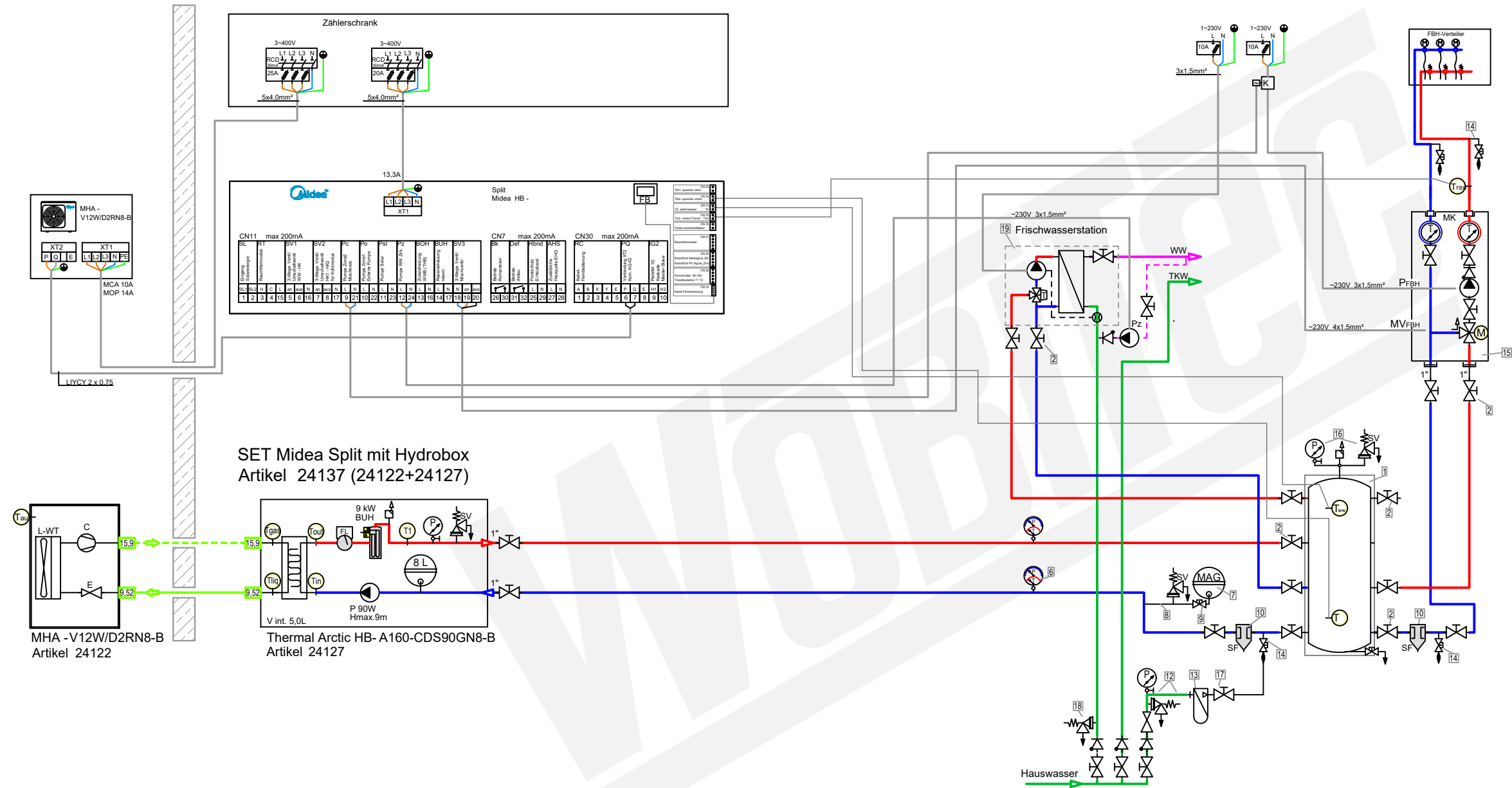


Schema 24137 7

Plandatei: q:_refschema\wp midealsplittsplit ohne ww\schema split-hybox\24137\schema 24137.dwg

Datum: 2024-08-08

Schema Standard mit Frischwasserstation



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 Schlämm- und Magnettabscheider 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	21964
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	

LEGENDE

Pumpe

Plattenwärmetauscher

Magnetic Separator

Schmutzfänger, Schlammabscheider,

FSV Frostschutzventil

Flusssensor (Wächter)

UV Umschaltventil

MV Mischventil

Heizstab

Durchlauferhitzer

Absperrventil

Kombi-Ventil mit Ablauf

Baypass-Ventil

Rückschlagklappe

Sicherheits-Ventil Überdruckventil

Automatisches Luftspülventil

Membran-Ausdehnungsgefäß

Manometer

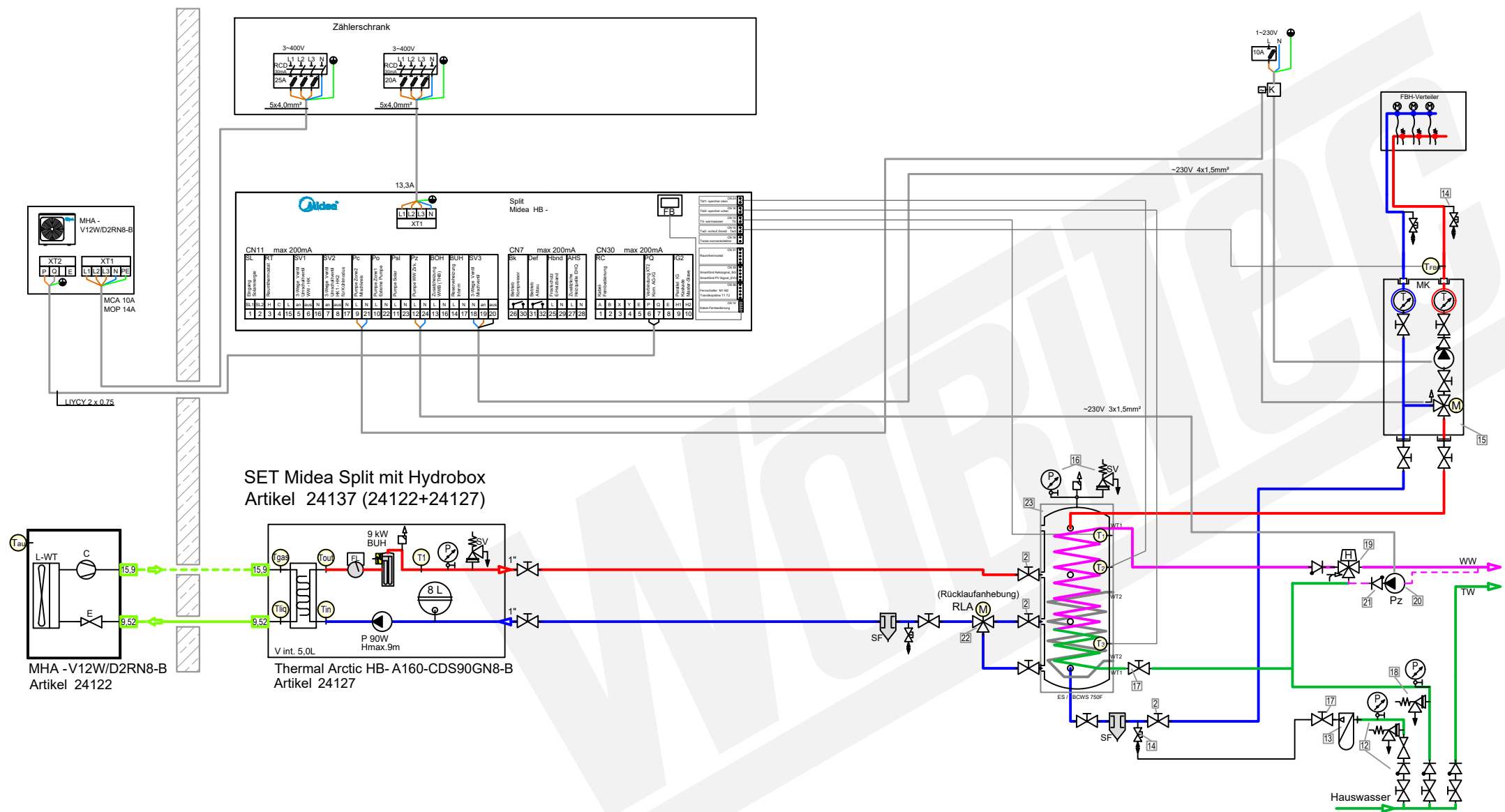
Thermometer

Temperatur-Fühler (Thermistor)

FARBE WP-Leitungen

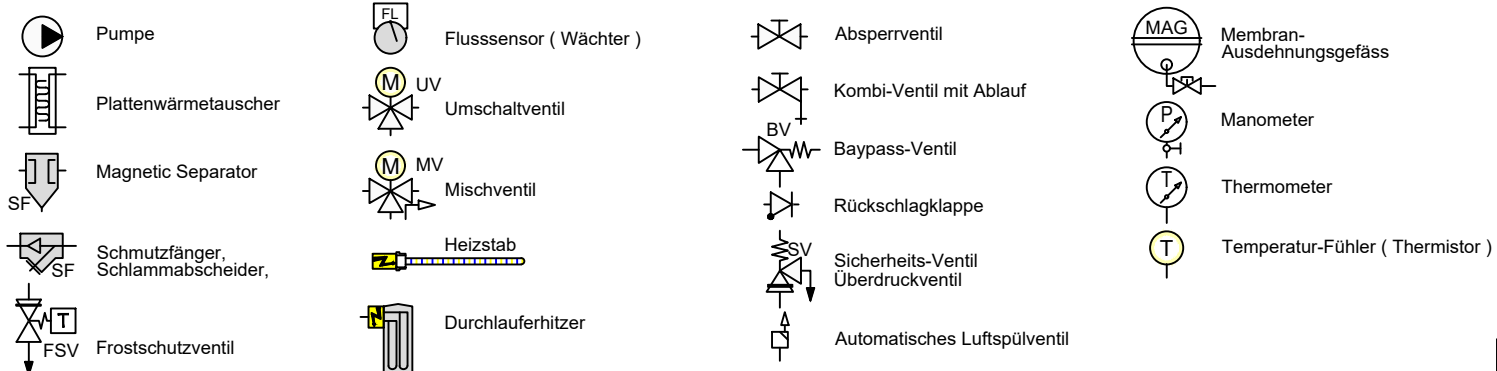
- Heizung Vorlauf
- Heizung Rücklauf
- Brauchwasser Kalt
- Brauchwasser Warm
- Solar Vorlauf
- Solar Rücklauf

Schema Standard mit Hygien-Kombispeicher



Zubehör Heizung		Artikel
1	Pufferspeicher L	
2	Heimeier Heizungskugelhahn Globo H Viegla 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 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	Fiamco KFE-Kugelhahn 1/2" - Matt-Vernickelt mit Schlauchverschraubung F10638	21721
15	Pumpengruppe MK DN25	21964
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	Thermostatischer DN20	20358
20	Zirkulationspumpe DN15	
21	Rückschlagventil DN15	
23	Hygien-Warmwasserbereiter	

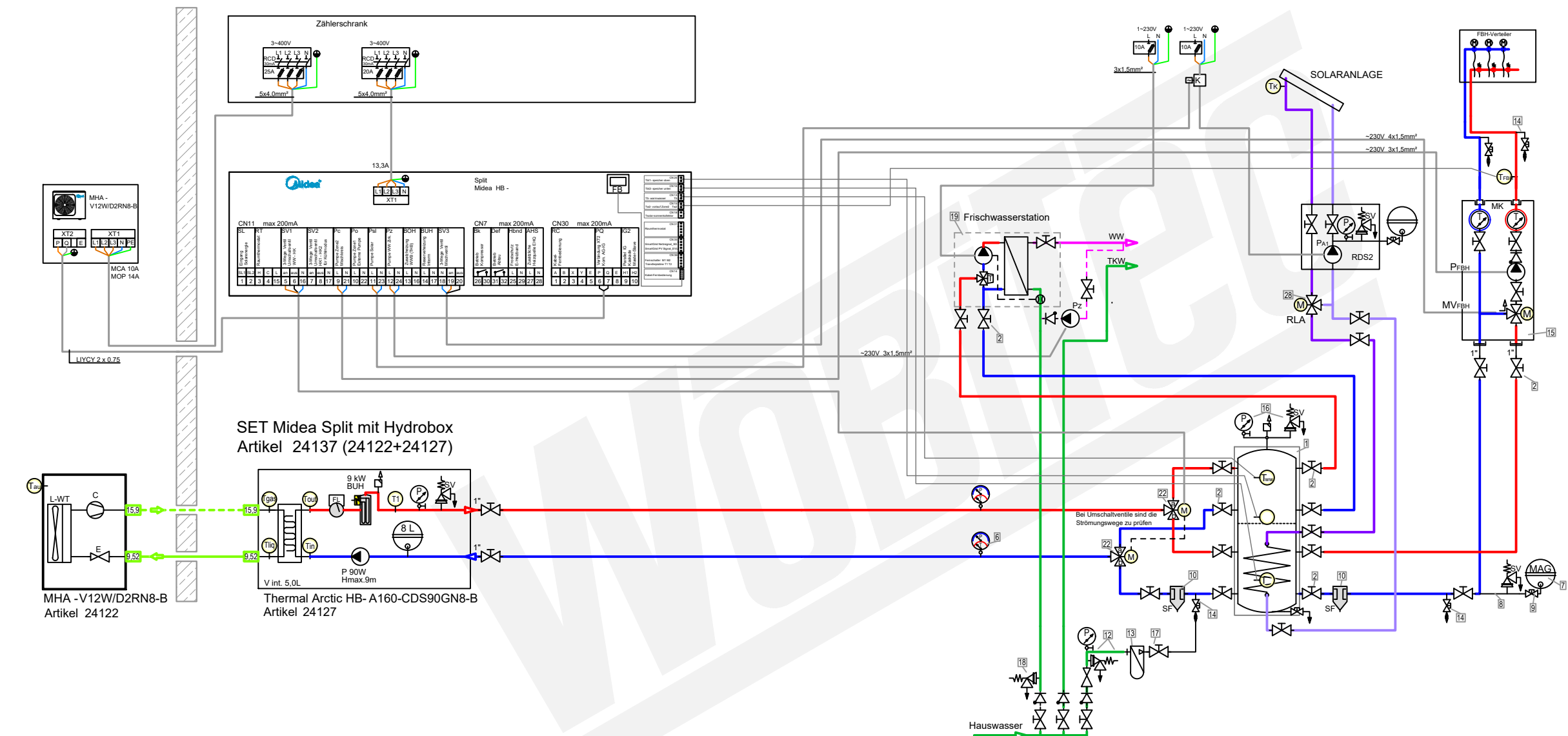
LEGENDE



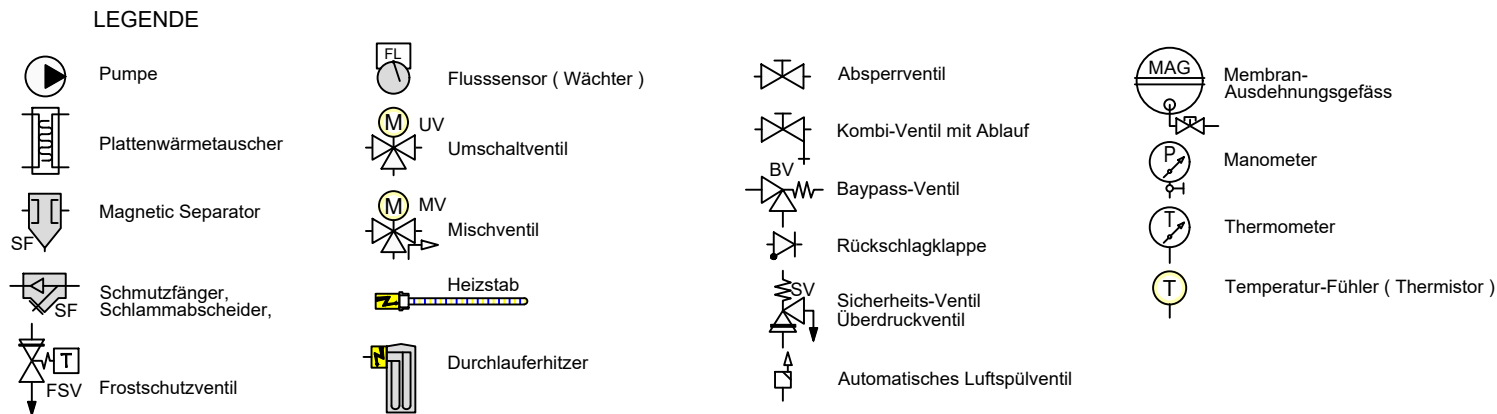
FARBE WP-Leitungen

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

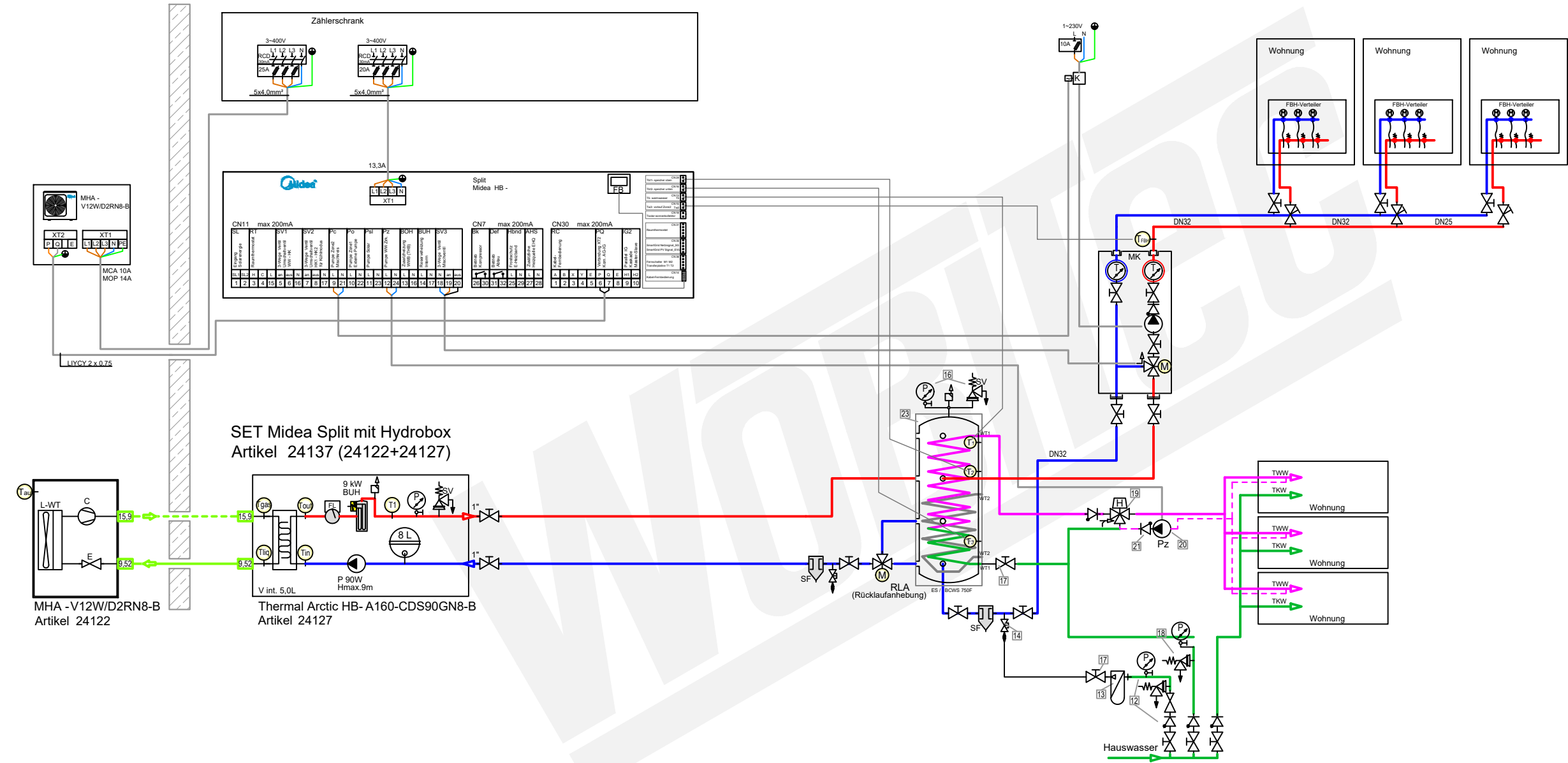
Schema Bivalent-Solar Schichtenspeicher mit FWStation



Zubehör Heizung		Artikel
1	Pufferspeicher 1000 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 1 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 Magnetfestscheider 156023	18161
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: Wasseraufbereitungssystem Bambini. Zur Vollentsalzung von Leitungswasser.	20861
14	Fiamco KFE-Kugelhahn 1/2" - Matt-Vernickelt mit Schlauchverschraubung F10638	21721
15	Pumpengruppe MK DN25	21964
16	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	TRINNITY SV-TR Membran-Sicherheitsventil Messing 1/2" x 3/4" 4 - 10 bar	22987-001
19	Frischwasserstation	
22	3-Wege Umschaltventil für Warmwasserbereitung	10881



Schema 3x Wohnung mit Hygien-Kombispeicher



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 Magnetiabscheider 156023 | | 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: Wasseraufbereitungssystem Bambini. Zur Vollentsalzung von Leitungswasser. | | 20861 |
| 14 | Flamco KFE-Kugelhahn 1/2" - Matt-Vernickelt mit Schlauchverschraubung F10638 | | 21721 |
| 15 | Pumpengruppe MK DN32 | | 21964 |
| 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 | | |

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 24137 11

Plandatei: q:_refschema\wp midealsplittsplit ohne ww\lschema split-hybox\24137\schema 24137.dwg

Datum: 2024-08-08

6.1 Abmessungen

4/6 kW (Einheit: mm)

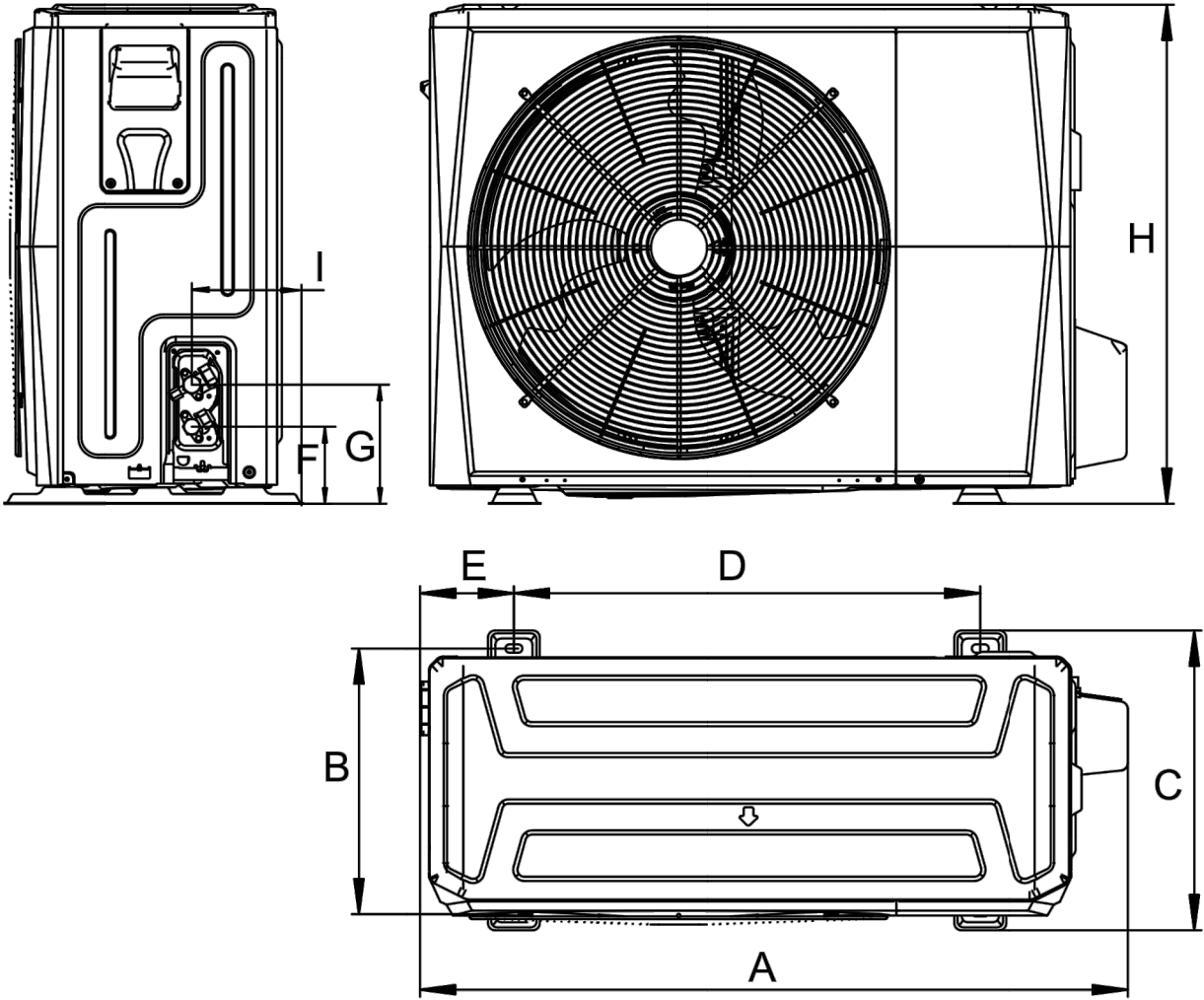


Fig: 6-1

8/10/12/14/16 kW (Einheit: mm)

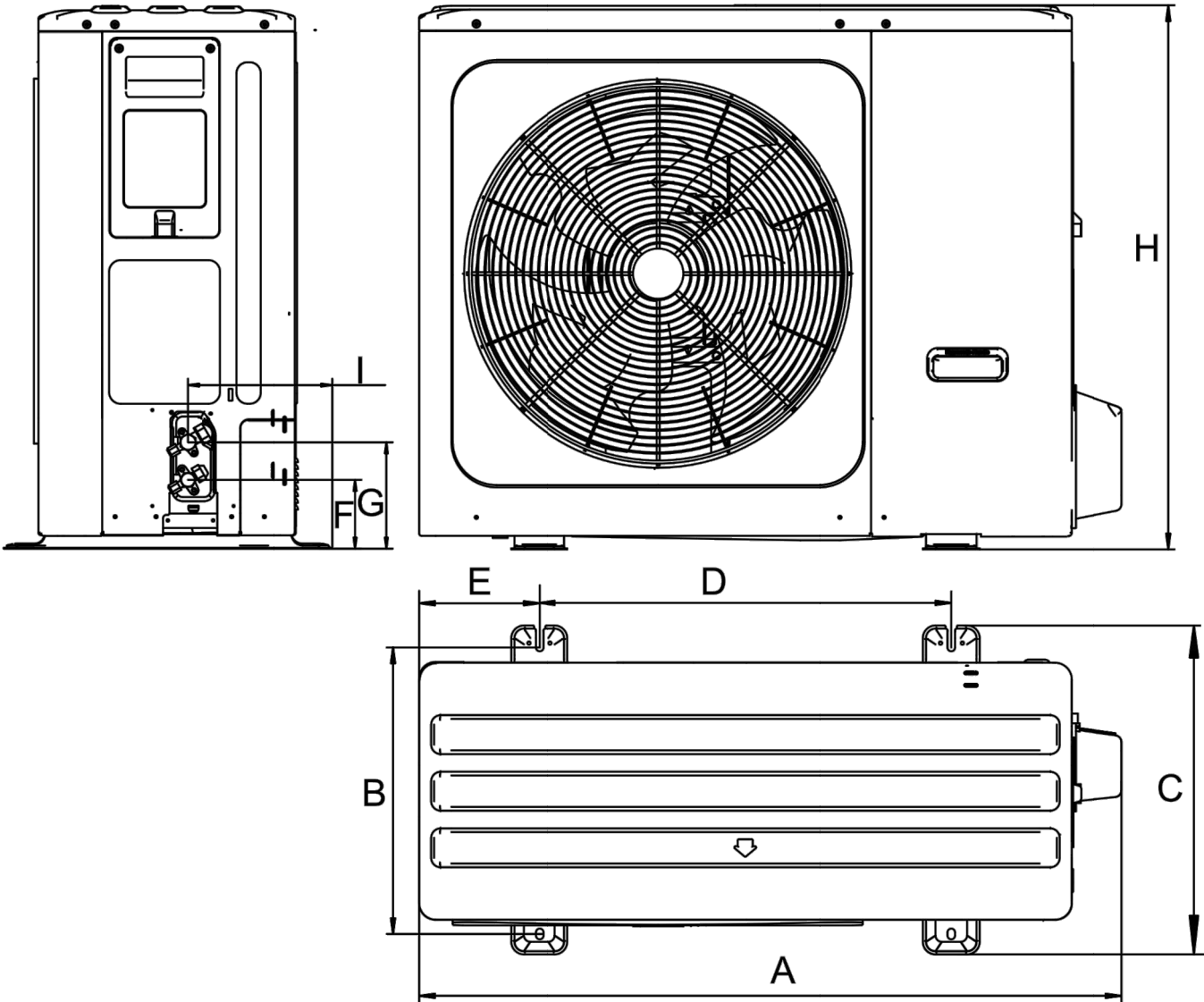
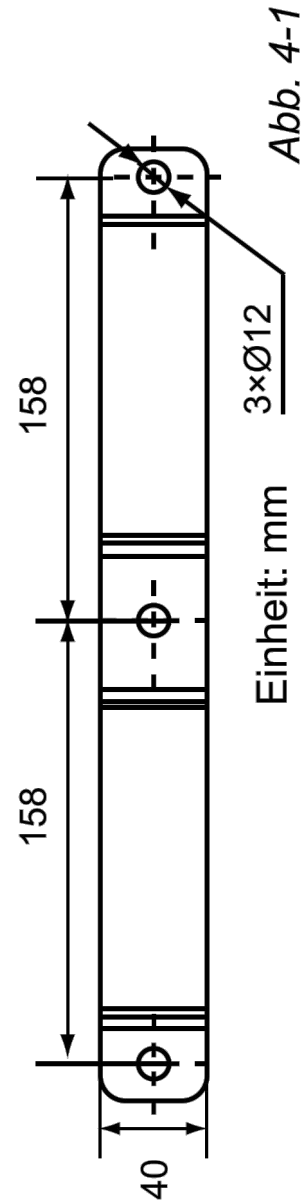


Fig: 6-2

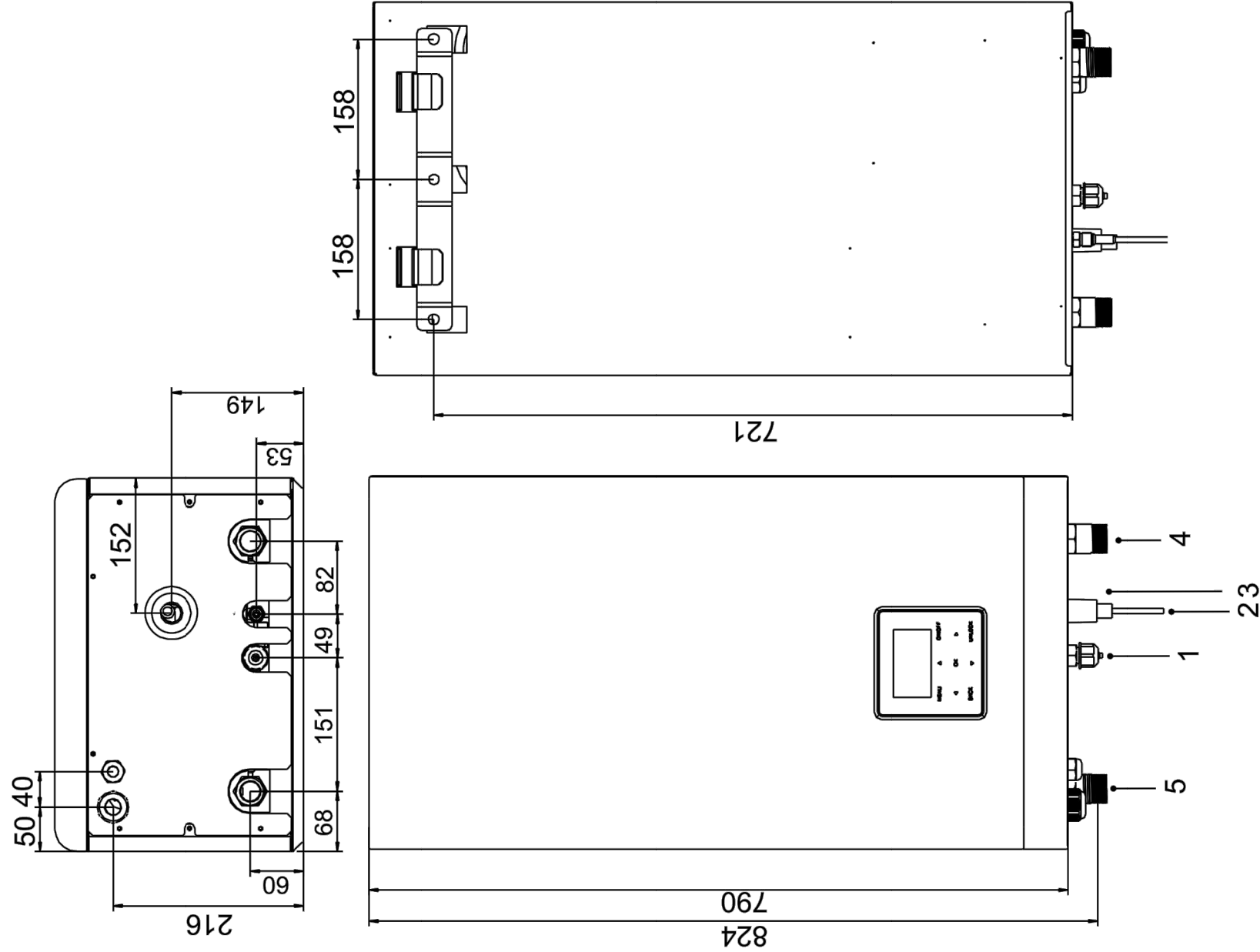
Modell	A	B	C	D	E	F	G	H	I
4/6kW	1008	375	426	663	134	110	170	712	160
8/10/12/14/16kW	1118	456	523	656	191	110	170	865	230

4.1 Abmessungen

Abmessungen der Wandhalterung:



Abmessungen des Gerätes:



Einheit: mm

NR.	NAME
1	Kältemittelgas-Anschluss 5/8"-14UNF
2	Kältemittel-Flüssigkeitsanschluss 1/4" (60) oder 3/8" (100/160) -14UNF
3	Ablass Ø 25
4	Wasserzulauf R1"
5	Wasseraustritt R1"