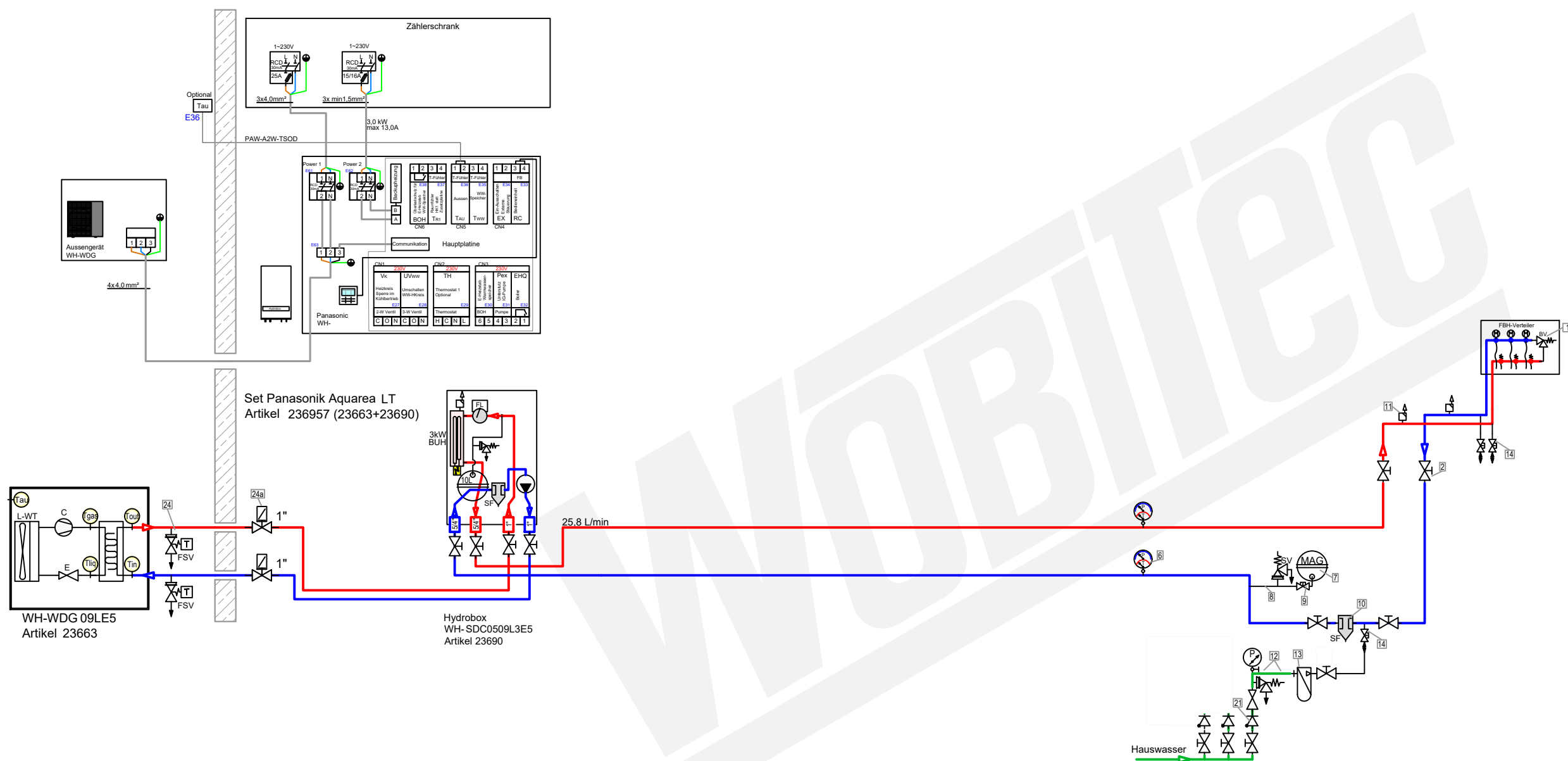


Set Wärmepumpe mit Hydrobox
Schema Basic (nur Heizen)



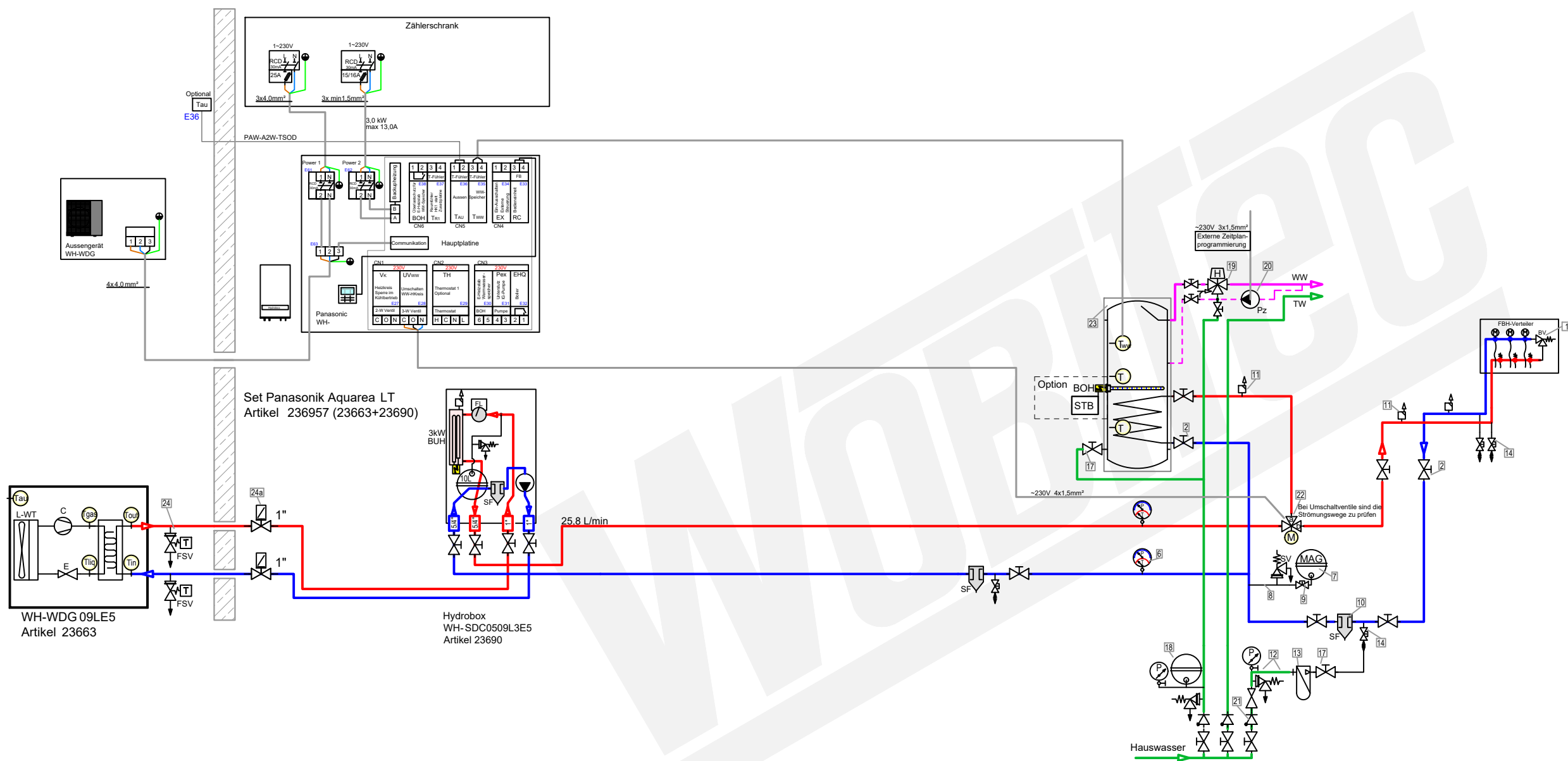
Zubehör Heizung		Artikel
1	Ventile BV (Bypass-/Überströmventil) müssen den mindest-volumenstrom 22 L/min (1,3m³/h) für den Abtauprozess sicherstellen.	21329
2	Heimeier Heizungskugelhahn Globo H Viegla Pressanschluss 28 (DN25)	22595-002
3	Heimeier Wärmedämmschale für Globo H, IG, Pressanschluss 1" (DN25)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

Set Wärmepumpe mit Hydrobox
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 (DN25)	22595-002
3	Heimeier Wärmedämmschale für Globo H, IG, Pressanschluss 1" (DN25)	22609
4	Heimeier Thermometer für Globo Kugelhahn DN 10 - 32, blau	22603
5	Heimeier Thermometer für Globo Kugelhahn DN 10 - 32, rot	22602
6	AFRISO Thermo-Manometer TM 80 20/120C 0/4bar 1/2 radial m. Ventil	22580
7	Membran-Druckausdehnungsgefäß Liter für Heizungsanlagen	Artikel
8	COSMO CASS500 Wellrohr 500mm 3/4" UW x 3/4" AG zum Anschluss des Ausdehnungsgefäßes	21769
9	TRINITY KV2020 Kappenventil 3/4" x 3/4" Messing mit KFE-Hahn	21766
10	Schlamm- und Magnetabscheider 1" (DN25)	18161
11	Ademco Schnellentlüfter E121 Messing 1/2" E121-1/2A	21724
12	TRINITY 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
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	10881
23	Trinkwasserspeicher mit 1 Wärmetauscher Liter	
Zubehör Frostschutz		Artikel
24	Daikin 2er Set Frostschutzventil AFV/ALVE1	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

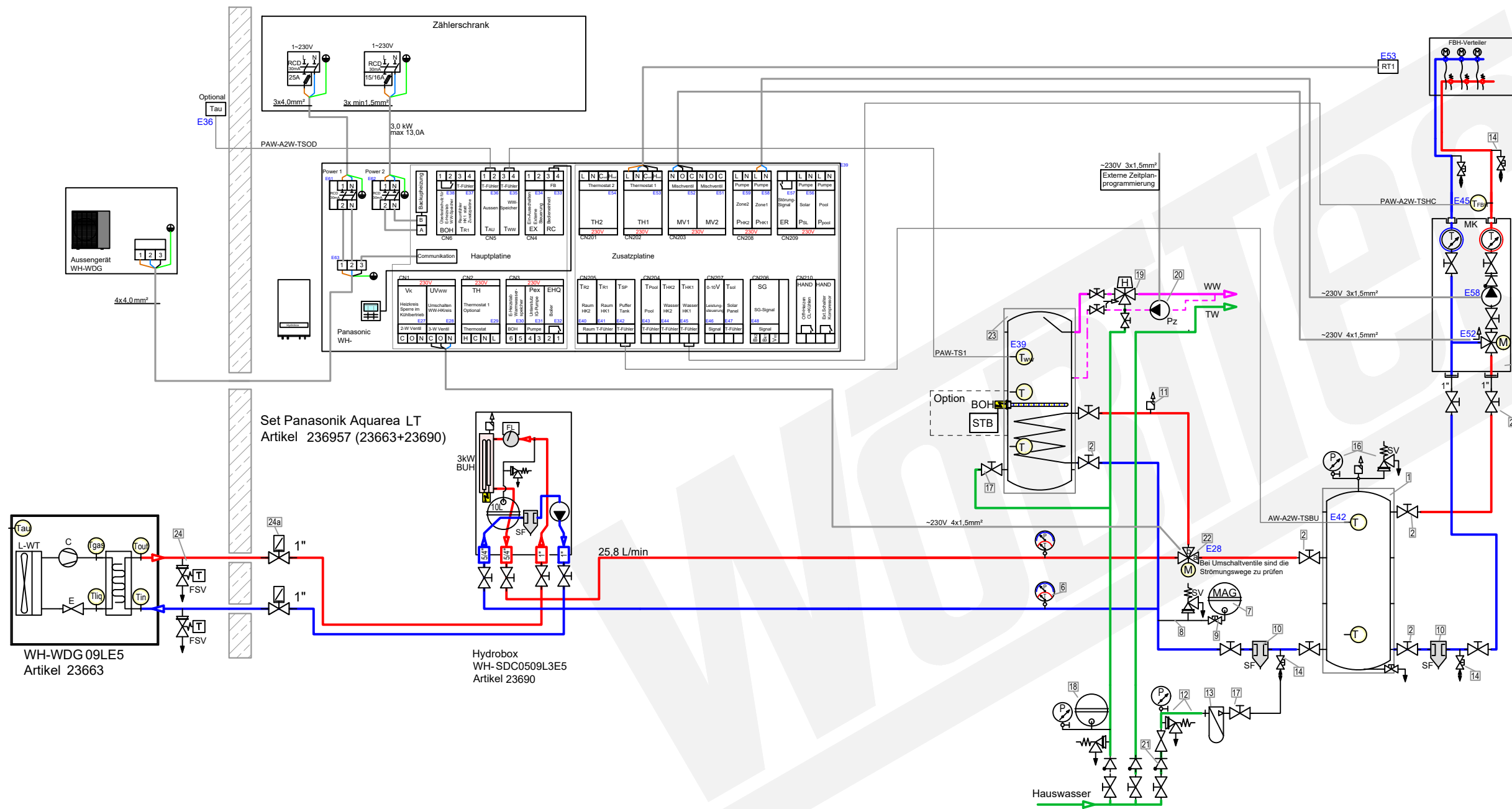
Temperatur-Fühler (Thermistor)

FARBE WP-Leitungen

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

Set Wärmepumpe mit Hydrobox

Schema Standard



Zubehör Heizung

	Artikel
1 Pufferspeicher ____ L	
2 Heimeier Heizungskugelhahn Globo H Viega Pressanschluss 28 (DN25)	22595-002
3 Heimeier Wärmedämmschale für Globo H, IG, Pressanschluss 1" (DN25)	22609
4 Heimeier Thermometer für Globo Kugelhahn DN 10 - 32, blau	22603
5 Heimeier Thermometer für Globo Kugelhahn DN 10 - 32, rot	22602
6 AFRISO Thermo-Manometer TM 80 20/120C 0/4bar 1/2 radial m. Ventil	22580
7 Membran-Druckausdehnungsgefäß ____ Liter für Heizungsanlagen	
8 COSMO CASS500 Wellrohr 500mm 3/4" UW x 3/4" AG zum Anschluss des Ausdehnungsgefäßes	21769
9 TRINITY KV2020 Kappventil 3/4" x 3/4" Messing mit KFE-Hahn	21766
10 Schlamm- und Magnetabscheider 1" (DN25)	18161
11 Ademco Schnelllüfter 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 Volleinsatzung 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 Caleffi KGM25 Kesselgruppe 1" MS 56 bis 50 kW mit Armaturen und Isolierung.	21861

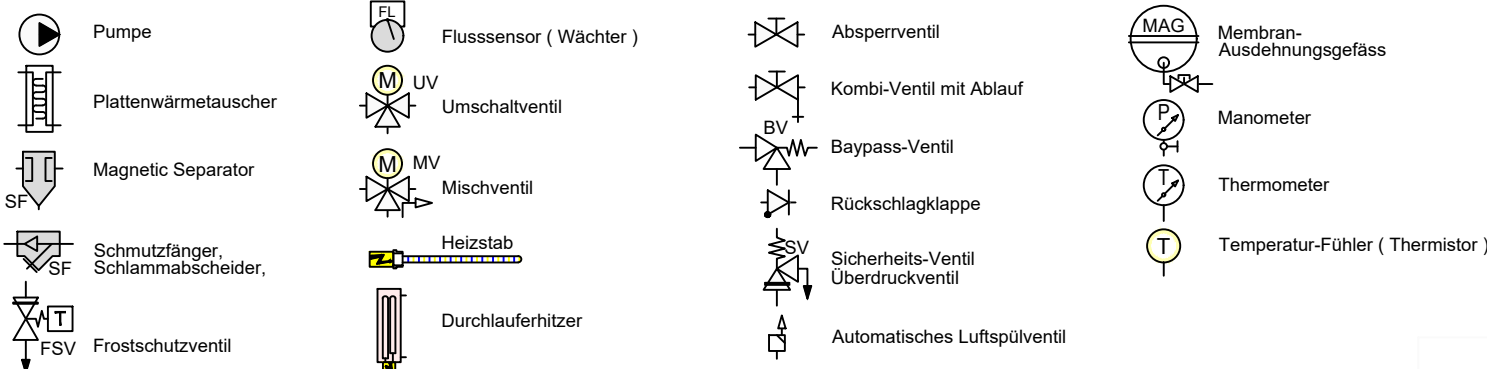
Zubehör Brauchwasser

	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	10881
23 Trinkwasserspeicher mit 1 Wärmetauscher ____ Liter	

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 strömungs geschlossen	21645

LEGENDE



FARBE WP-Leitungen

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



WP Panasonic\Hydrosplit\Hydrosplit-Hydrobox\23697\Schema 23697 -2

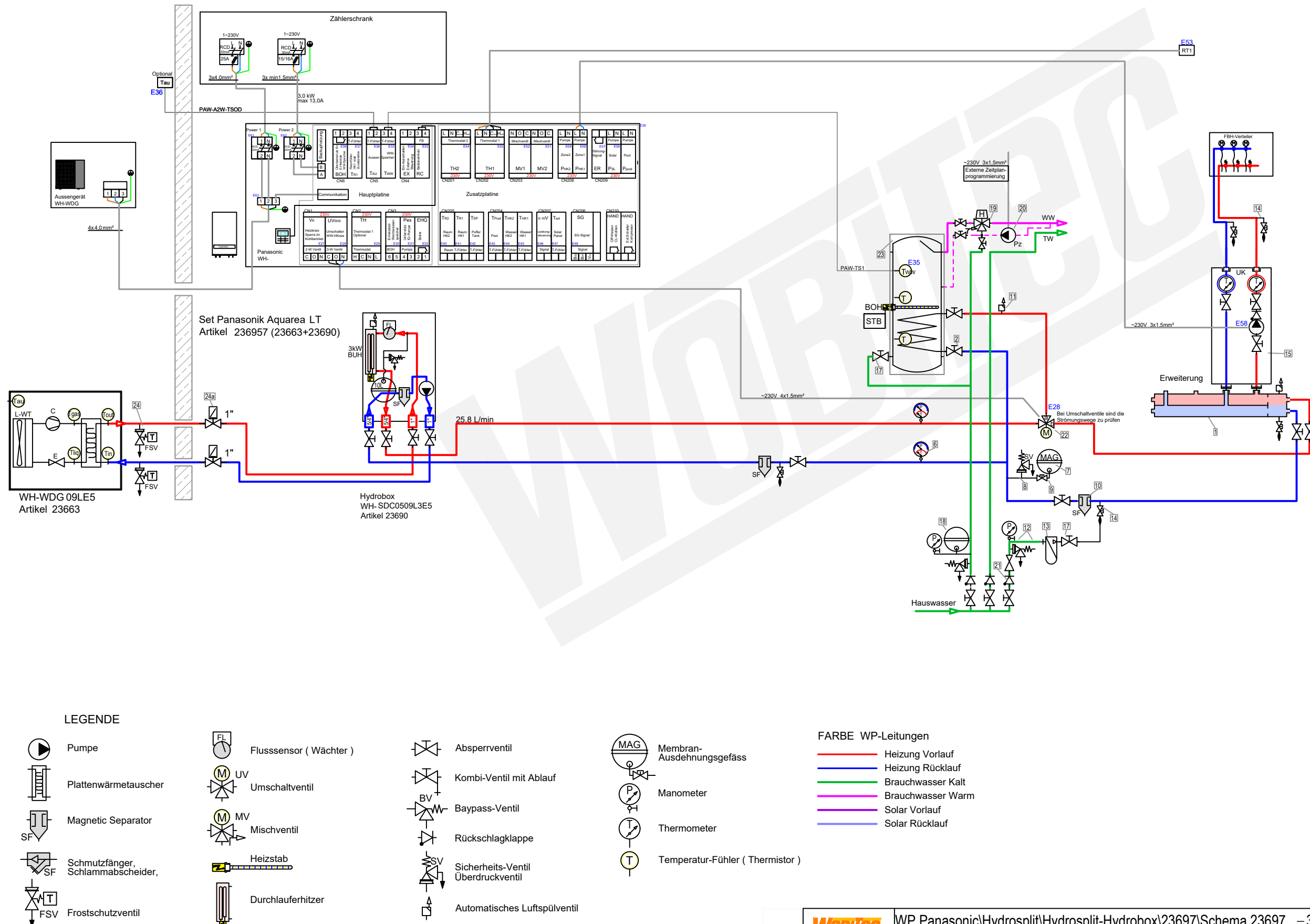
Plandatei: q:_refschema\wp panasonic\hydrosplit\hydrosplit-hydrobox\23697\schema 23697.dwg

Datum: 2024-10-28

Layout A3 M

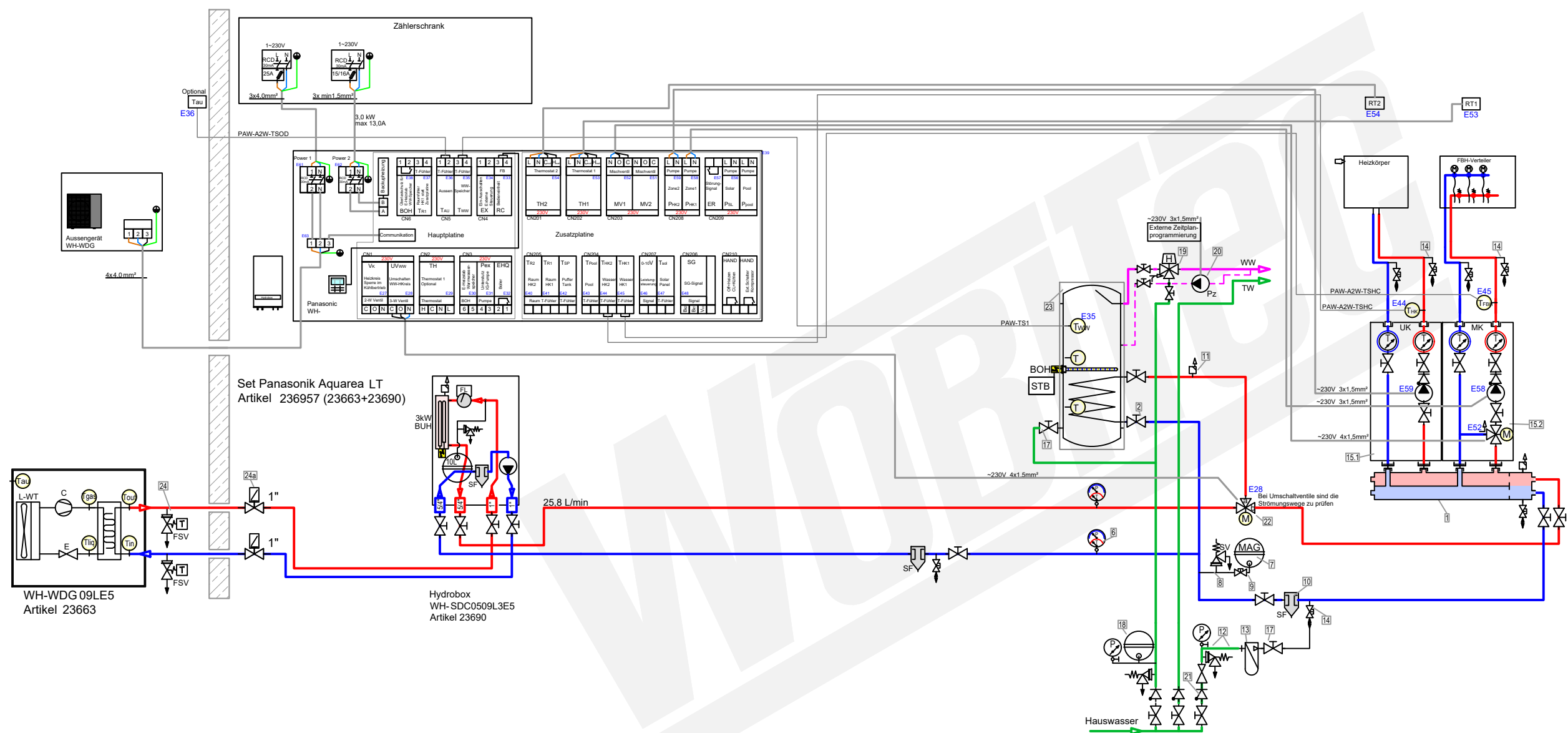
Set Wärmepumpe mit Hydrobox

Schema Standard HYW



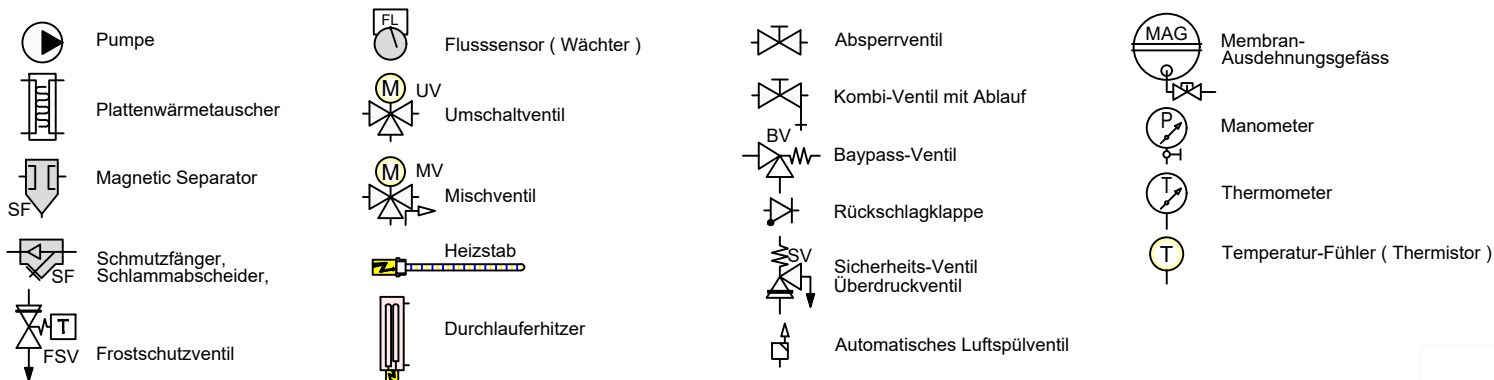
<u>Zubehör Heizung</u>		Artikel
1	Heizkreisverteiler 2-fach mit integrierter hydraulischer Weiche 156078	20593
2	Heimeier Heizungskugelhahn Globo H Vega Pressanschluss 28 (DN25)	22595-002
3	Heimeier Wärmedämmanschlässe für Globo H, IG, Pressanschluss 1" (DN25)	22609
4	Heimeier Thermometer für Globo Kugelhahn DN 10 - 32, blau	22603
5	Heimeier Thermometer für Globo Kugelhahn DN 10 - 32, rot	22602
6	AFRISO Thermo-Manometer TM 80 20/120C 0/4bar 1/2 radial m. Ventil	22580
7	Membran-Druckausdehnungsgefäß ____ Liter für Heizungsanlagen	
8	COSMO CASS500 Wellrohr 500mm 3/4" UW x 3/4" AG zum Anschluss des Ausdehnungsgefäßes	21769
9	TRINITY KV2020 Kappenventil 3/4" x 3/4" Messing mit KFE-Hahn	21766
10	Schlamm- und Magnetschleider 1" (DN25)	18161
11	Ademco Schnellentlüfter E121 Messing 1/2" E121-1/2A	21724
12	TRINITY Sicherheitsgruppe Gehäuse Richtig mit Druckminderer, DN15 - DN20 6 - 10 bar	23084-001
13	Optional: Wasseraufbereitungssystem Bambini. Zur Vollentsalzung von Leitungswasser.	20861
14	Flanco KFE-Kugelhahn 1/2" - Matt-Vernickelt mit Schlauchverschraubung F10638	21721
15	Pumpengruppe für ungemeinten Heizkreis UK 1" (DN25)	23504
16	Stromungswächter Daikin DETASTS02AC - für EPRA 230 V	23733
<u>Zubehör Brauchwasser</u>		Artikel
17	Heimeier Trinkwasser Kugelhahn GLOBODP20 Vega 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 Thermostatischer VTR300	21668
20	Zirkulationspumpe DN15	
21	Rückschlagventil DN20	
22	3-Wege Umschaltventil für Warmwasserbereitung	10881
23	Trinkwasserspeicher mit 1 Wärmetauscher ____ Liter	
<u>Zubehör Frostschutz</u>		Artikel
24	Dalkin Zer Set Frostschutzventil AFVALVE1	20961
24a	FSA M-1-230-C Magnetventil Messing 1" 230V AC 0-10 bar Viton stromlos geschlossen	21645

Set Wärmepumpe mit Hydrobox
Schema HYW UK+MK



Zubehör Heizung		Artikel
1	Heizkreisverteiler 2-fach mit integrierter hydraulischer Weiche 156078	20593
2	Heimeier Heizungskugelhahn Globo H Viega Pressanschluss 28 (DN25)	22595-002
3	Heimeier Wärmedämmschale für Globo H, IG, Pressanschluss 1" (DN25)	22609
4	Heimeier Thermometer für Globo Kugelhahn DN 10 - 32, blau	22603
5	Heimeier Thermometer für Globo Kugelhahn DN 10 - 32, rot	22602
6	AFRISO Thermo-Manometer TM 80 20/120C 0/4bar 1/2 radial m. Ventil	22580
7	Membran-Druckausdehnungsgefäß Liter für Heizungsanlagen	
8	COSMO CASS500 Wellrohr 500mm 3/4" UW x 3/4" AG zum Anschluss des Ausdehnungsgefäßes	21769
9	TRINNITY KV2020 Kappenventil 3/4" x 3/4" Messing mit KFE-Hahn	21766
10	Schlamm- und Magnetabscheider 1" (DN25)	18161
11	Ademco Schnellentlüfter E121 Messing 1/2" E121-1/2A	21724
12	TRINNITY Sicherheitsgruppe Gehäuse Rotguss mit Druckminderer, DN15 - DN20 6 - 10 bar	23084-001
13	Optional: Wasseraufbereitungssystem Bambini. Zur Vollentsalzung von Leitungswasser.	20861
14	Fiamco 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
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 Thermostatischer VTR300	21668
20	Zirkulationspumpe DN15	
21	Rückschlagventil DN20	
22	3-Wege Umschaltventil für Warmwasserbereitung	10881
23	Trinkwasserspeicher mit 1 Wärmetauscher Liter	
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

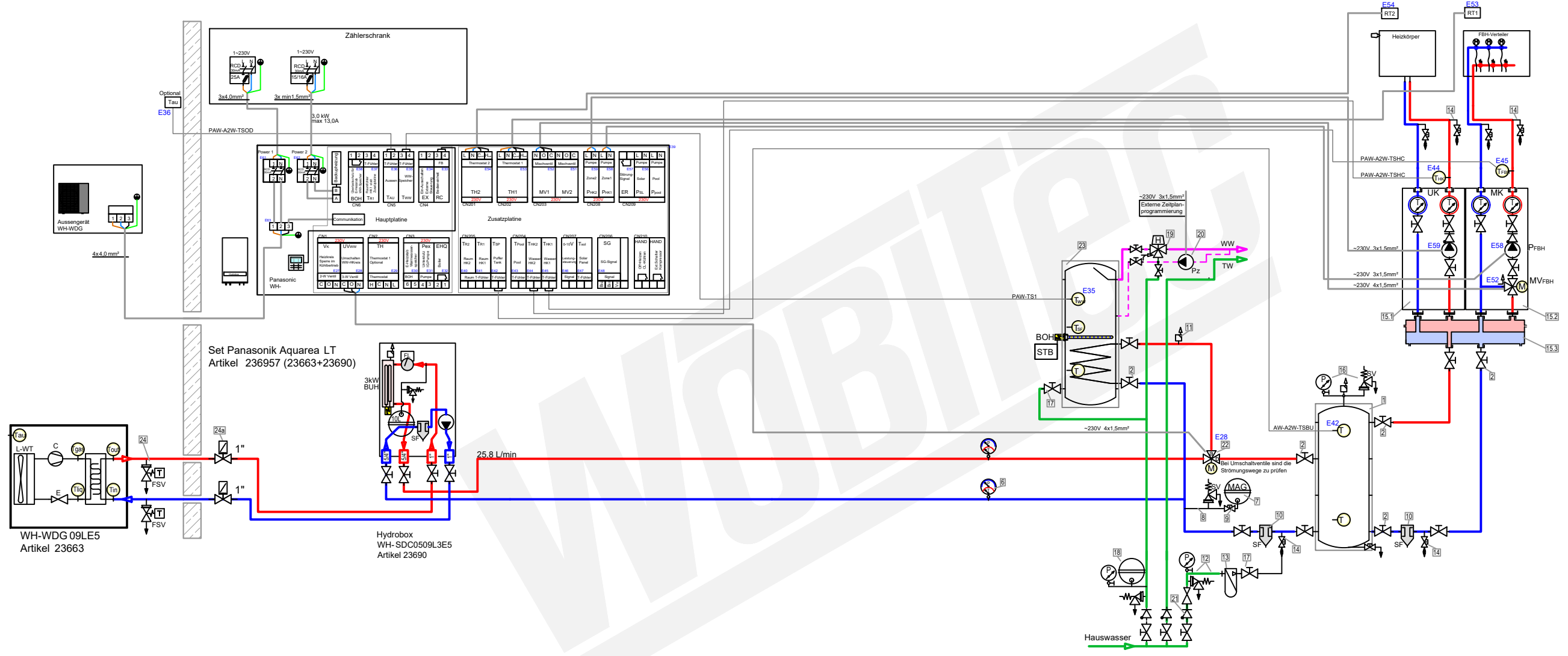
LEGENDE



FARBE WP-Leitungen

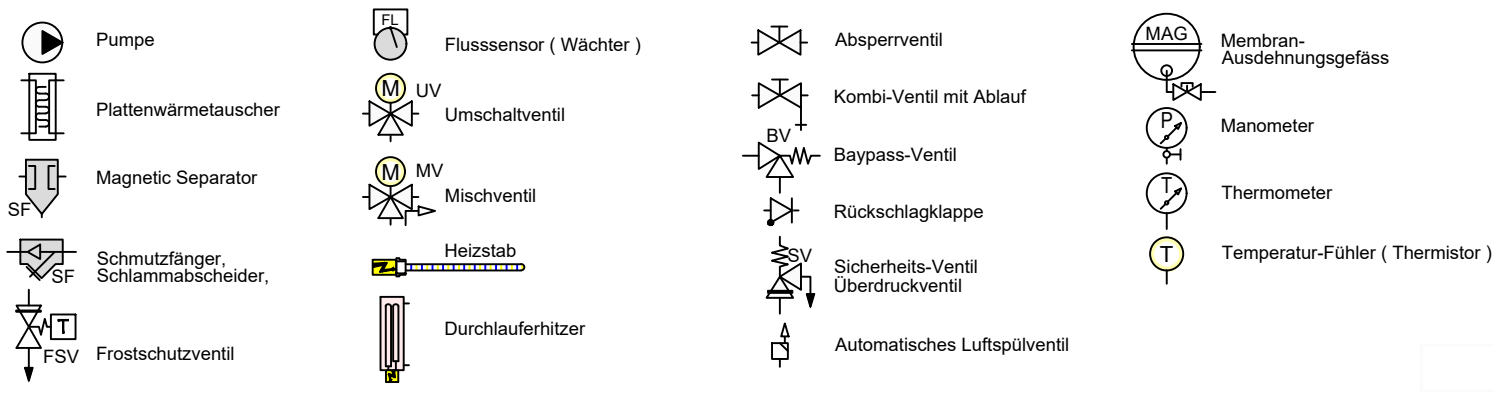


Set Wärmepumpe mit Hydrobox
Schema Standard UK+MK



Zubehör Heizung		Artikel
1	Pufferspeicher ____ L	
2	Heimeier Heizungskugelhahn Globo H Viega Pressanschluss 28 (DN25)	22595-002
3	Heimeier Wärmedämmschale für Globo H, IG, Pressanschluss 1" (DN25)	22609
4	Heimeier Thermometer für Globo Kugelhahn DN 10 - 32, blau	22603
5	Heimeier Thermometer für Globo Kugelhahn DN 10 - 32, rot	22602
6	AFRISO Thermo-Manometer TM 80 20/120°C 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 Magnetabscheider 1" (DN25)	18161
11	Ademco Schnelllüfter 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	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 Thermostatischer VTR300	21668
20	Zirkulationspumpe DN15	
21	Rückschlagventil DN20	
22	3-Wege Umschaltventil für Warmwasserbereitung	10881
23	Trinkwasserspeicher mit ____ Wärmetauscher ____ Liter	
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

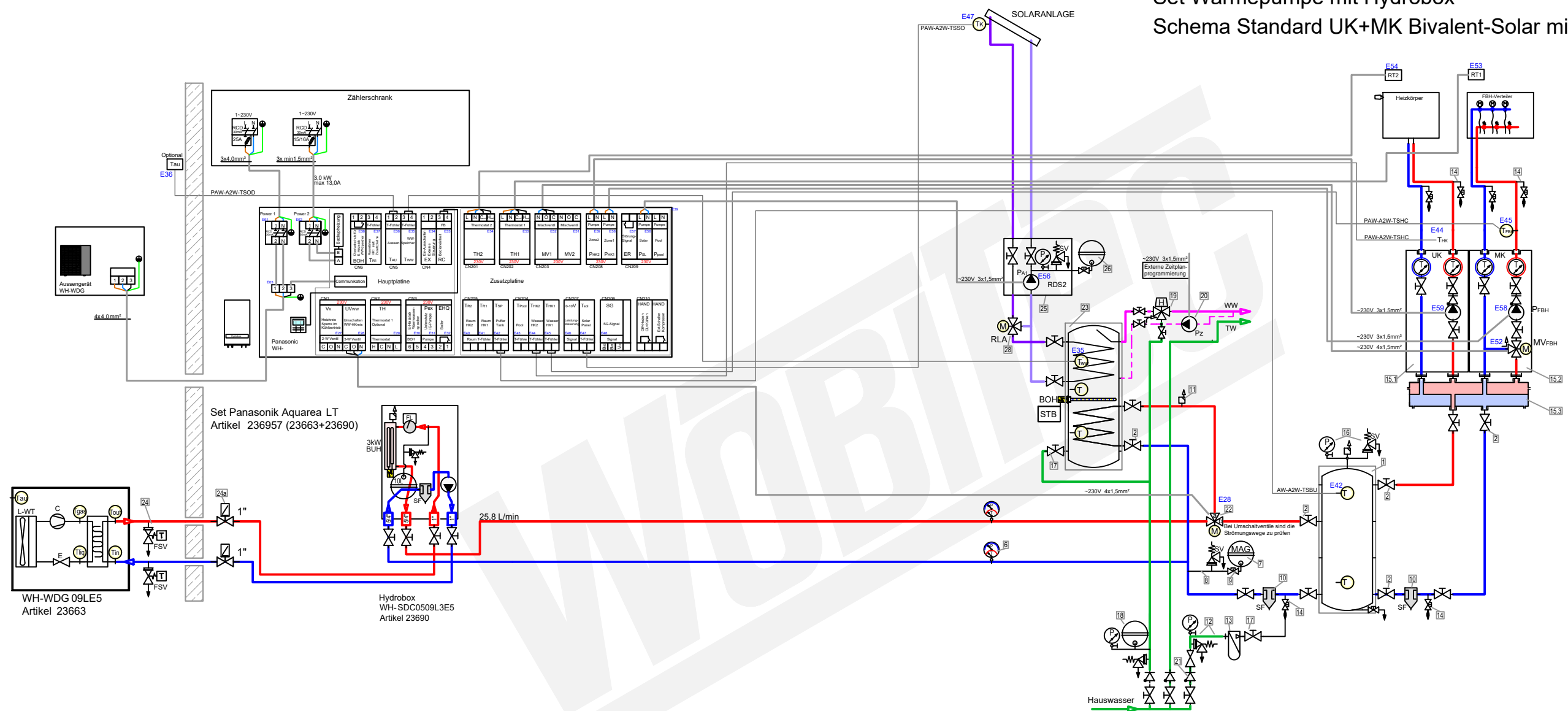
LEGENDE



FARBE WP-Leitungen

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

Set Wärmepumpe mit Hydrobox
Schema Standard UK+MK Bivalent-Solar mit WWB S2



Zubehör Heizung		Artikel
1	Pufferspeicher ____ L	
2	Heimeier Heizungskugelhahn Globo H Viega Pressanschluss 28 (DN25)	22595-002
3	Heimeier Wärmedämmschale für Globo H, IG, Pressanschluss 1" (DN25)	22609
4	Heimeier Thermometer für Globo Kugelhahn DN 10 - 32, blau	22603
5	Heimeier Thermometer für Globo Kugelhahn DN 10 - 32, rot	22602
6	AFRISO Thermo-Manometer TM 80 20/120C 0/4bar 1/2 radial m, Ventil	22580
7	Membran-Druckausdehnungsgefäß Liter für Heizungsanlagen	
8	COSMO CASS500 Wellrohr 500mm 3/4" UW x 3/4" AG zum Anschluss des Ausdehnungsgefäßes	21769
9	TRINNITY KV2020 Kappventil 3/4" x 3/4" Messing mit KFE-Hahn	21766
10	Schlämm- und Magnetfestscheider 1" (DN25)	18161
11	Ademco Schnellentlüfter E121 Messing 1/2" E121-1/2A	21724
12	TRINNITY Sicherheitsgruppe Gehäuse Rotguss mit Druckminderer, DN15 - DN20 6 - 10 bar	23084-001
13	Optional: Wasseraufbereitungs-system 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	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	Zirkulationssset 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
24	Rotex Druckstation EKS RDS2A	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

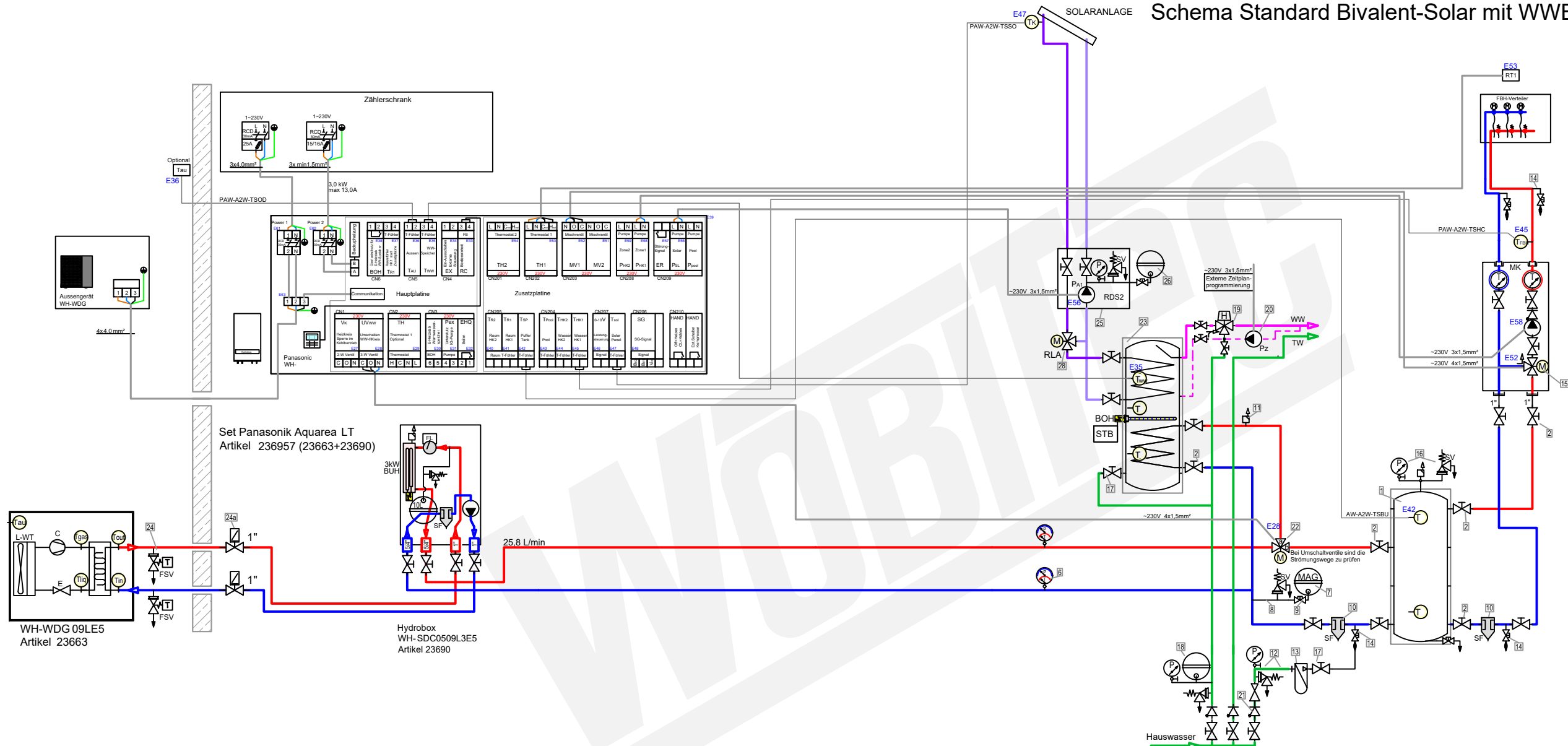
Thermometer

Temperatur-Fühler (Thermistor)

FARBE WP-Leitungen

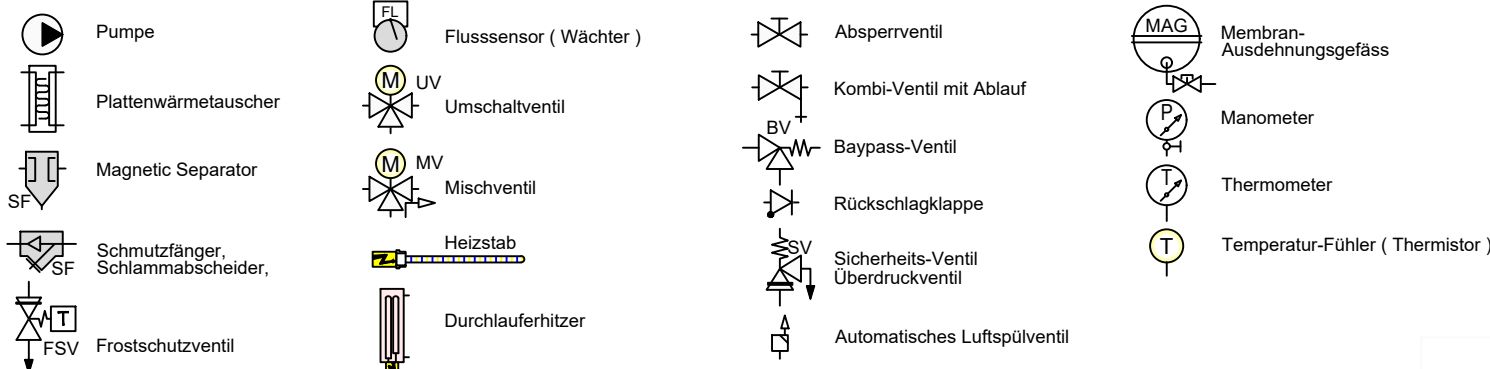
- Heizung Vorlauf
- Heizung Rücklauf
- Brauchwasser Kalt
- Brauchwasser Warm
- Solar Vorlauf
- Solar Rücklauf

Set Wärmepumpe mit Hydrobox Schema Standard Bivalent-Solar mit WWB S2



Zubehör Heizung		Artikel
1	Pufferspeicher ____ L	
2	Heimeier Heizungskugelhahn Globo H Viega Pressanschluss 28 (DN25)	22595-002
3	Heimeier Wärmedämmschale für Globo H, IG, Pressanschluss 1" (DN25)	22609
4	Heimeier Thermometer für Globo Kugelhahn DN 10 - 32, blau	22603
5	Heimeier Thermometer für Globo Kugelhahn DN 10 - 32, rot	22602
6	AFRISO Thermo-Manometer TM 80 20/120C 0/4bar 1/2 radial m. Ventil	22580
7	Membran-Druckausdehnungsgefäß ____ Liter für Heizungsanlagen	
8	COSMO CASS500 Wellrohr 500mm 3/4" UW x 3/4" AG zum Anschluss des Ausdehnungsgefäßes	21769
9	TRINITY KV2020 Kappenventil 3/4" x 3/4" Messing mit KFE-Hahn	21766
10	Schlamm- und Magnetabscheider 1" (DN25)	18161
11	Ademco Schnellentlüfter E121 Messing 1/2" E121-1/2A	21724
12	TRINITY Sicherheitsgruppe Gehäuse Rotguss mit Druckminderer, DN15 - DN20 6 - 10 bar	23084-001
13	Optional: Wasseraufbereitungssystem Bambini. Zur Volleinsatzung 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	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 Solartermie		Artikel
25	Rotex Druckstation EKSRRDS2A	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

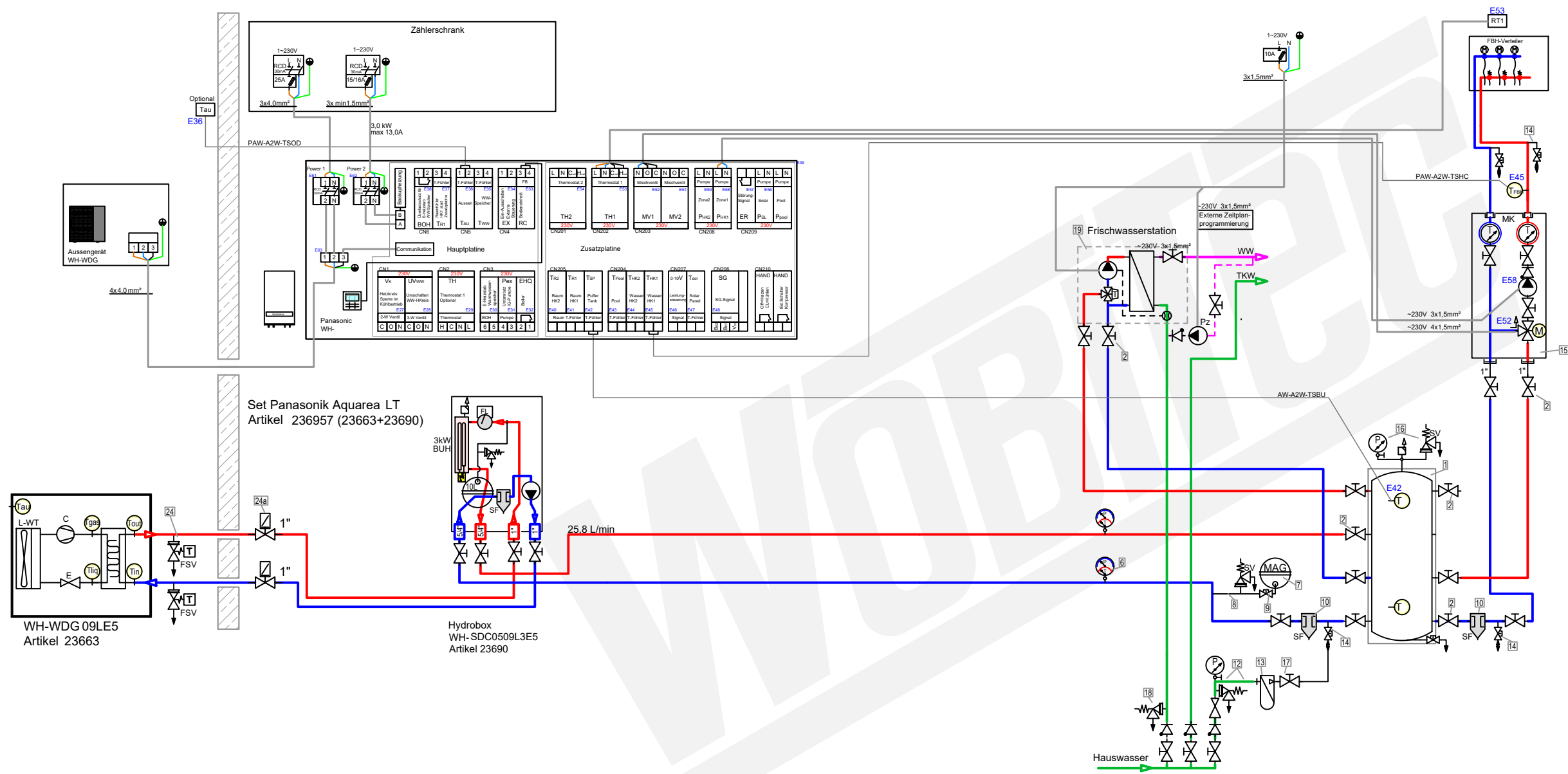
LEGENDE



FARBE WP-Leitungen

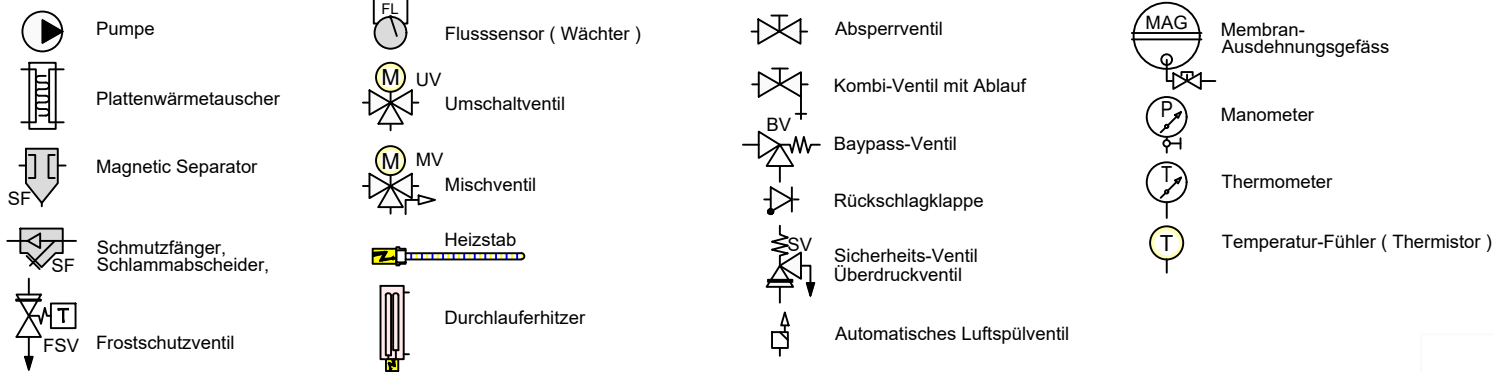


Set Wärmepumpe mit Hydrobox
Schema Standard mit Frischwasserstation



Zubehör Heizung		Artikel
1	Pufferspeicher ____ L	
2	Heimeier Heizungskugelhahn Globo H Viega Pressanschluss 28 (DN25)	22595-002
3	Heimeier Wärmedämmschale für Globo H, IG, Pressanschluss 1" (DN25)	22609
4	Heimeier Thermometer für Globo Kugelhahn DN 10 - 32, blau	22603
5	Heimeier Thermometer für Globo Kugelhahn DN 10 - 32, rot	22602
6	AFRISO Thermo-Manometer TM 80 20/120C 0/4bar 1/2 radial m. Ventil	22580
7	Membran-Druckausdehnungsgefäß ____ Liter für Heizungsanlagen	
8	COSMO CASS500 Wellrohr 500mm 3/4" UW x 3/4" AG zum Anschluss des Ausdehnungsgefäßes	21769
9	TRINNITY KV2020 Kappenventil 3/4" x 3/4" Messing mit KFE-Hahn	21766
10	Schlamm- und Magnetabscheider 1" (DN25)	18161
11	Ademco Schnellentlüfter E121 Messing 1/2" E121-1/2A	21724
12	TRINNITY Sicherheitsgruppe Gehäuse Rotguss mit Druckminderer, DN15 - DN20 6 - 10 bar	23084-001
13	Optional: Wasseraufbereitungssystem Bambini. Zur Vollerhaltung 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	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	
Zubehör Frostschutz		Artikel
24	Daikin 2er Set Frostschutzventil AFVÄLVE1	20961
24a	FSA M-1-230-C Magnetventil Messing 1" 230V AC 0-10 bar Viton stromlos geschlossen	21645

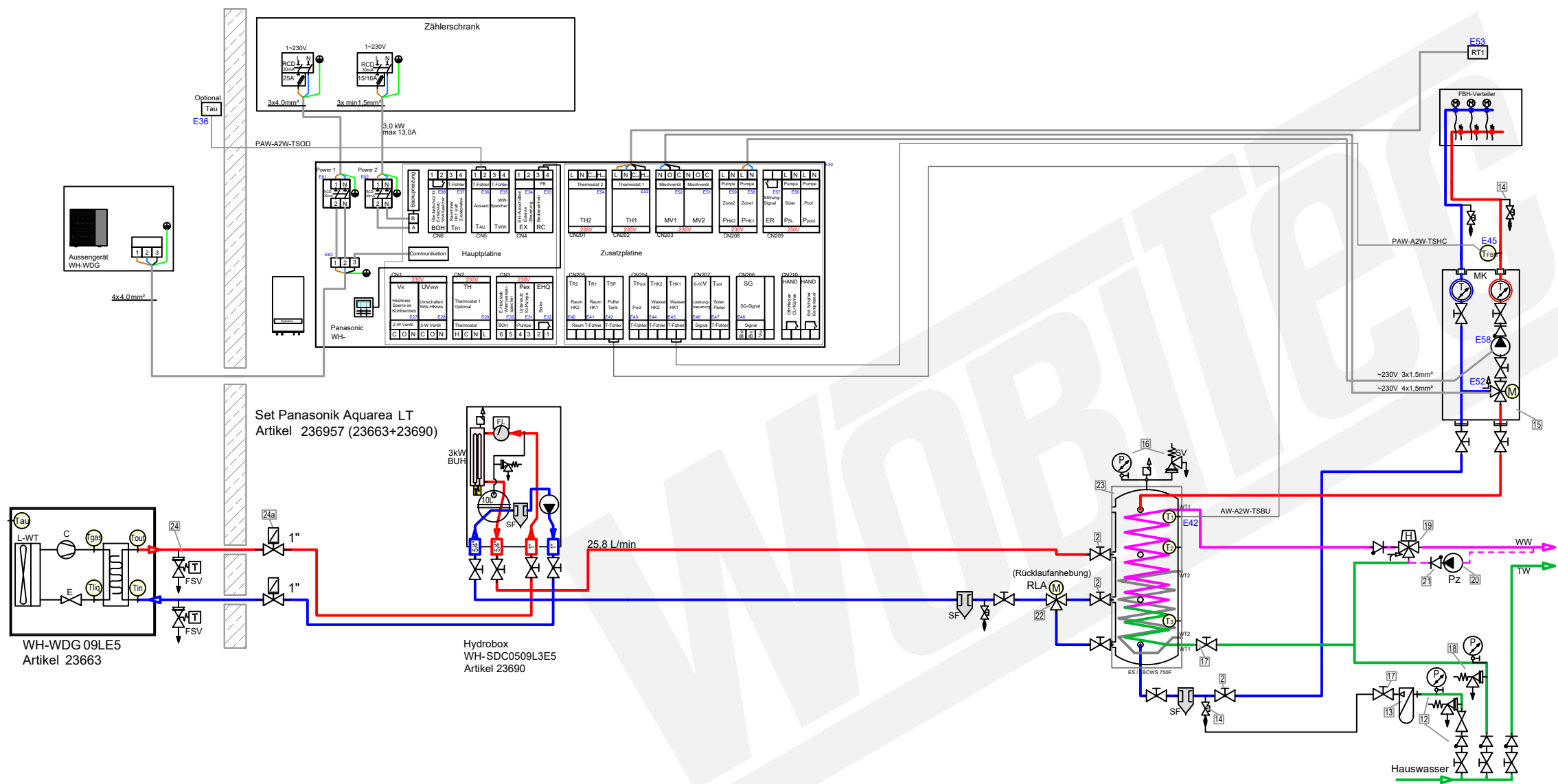
LEGENDE



FARBE WP-Leitungen

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

Set Wärmepumpe mit Hydrobox
Schema Standard mit Hygien-Kombispeicher



Zubehör Heizung Artikel

- | | | |
|----|---|-----------|
| 1 | Pufferspeicher ____ L | |
| 2 | Heimeier Heizungskugelhahn Globo H Viega Pressanschluss 28 (DN25) | 22595-002 |
| 3 | Heimeier Wärmedämmschale für Globo H, IG, Pressanschluss 1" (DN25) | 22609 |
| 4 | Heimeier Thermometer für Globo Kugelhahn DN 10 - 32, blau | 22603 |
| 5 | Heimeier Thermometer für Globo Kugelhahn DN 10 - 32, rot | 22602 |
| 6 | AFRISO Thermo-Manometer TM 80 20/120C 0/4bar 1/2 radial m. Ventil | 22580 |
| 7 | Membran-Druckausdehnungsgefäß ____ Liter für Heizungsanlagen | |
| 8 | COSMO CASS500 Wellrohr 500mm 3/4" UW x 3/4" AG zum Anschluss des Ausdehnungsgefäßes | 21769 |
| 9 | TRINITY KV2020 Kappventil 3/4" x 3/4" Messing mit KFE-Hahn | 21766 |
| 10 | Schlamm- und Magnetabscheider 1" (DN25) | 18161 |
| 11 | Ademco Schnelllüfter 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 |
| 16 | Caleffi KGM25 Kesselgruppe 1" MS 58 bis 50 kW mit Armaturen und Isolierung. | 21861 |

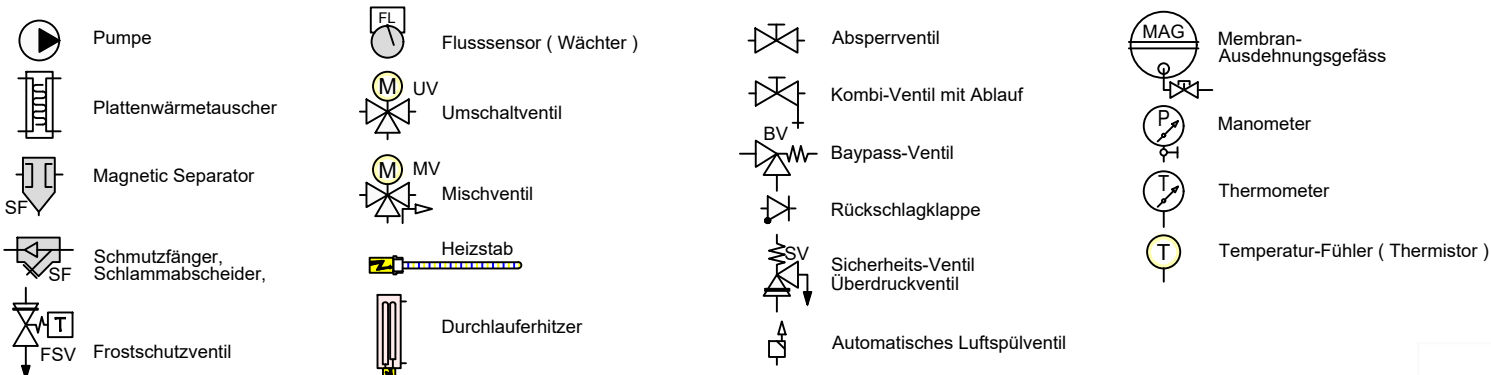
Zubehör Brauchwasser Artikel

- | | | |
|----|---|-----------|
| 17 | Heimeier Trinkwasser Kugelhahn GLOBODP20 Viega Pressanschluss 22 mm x 22 mm DN 20 | 22587 |
| 18 | TRINITY 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 | Daikin 2er Set Frostschutzventil AFVALVE1 | 20961 |
| 24a | FSA M-1-230-C Magnetventil Messing 1" 230V AC 0-10 bar Viton stromlos geschlossen | 21645 |

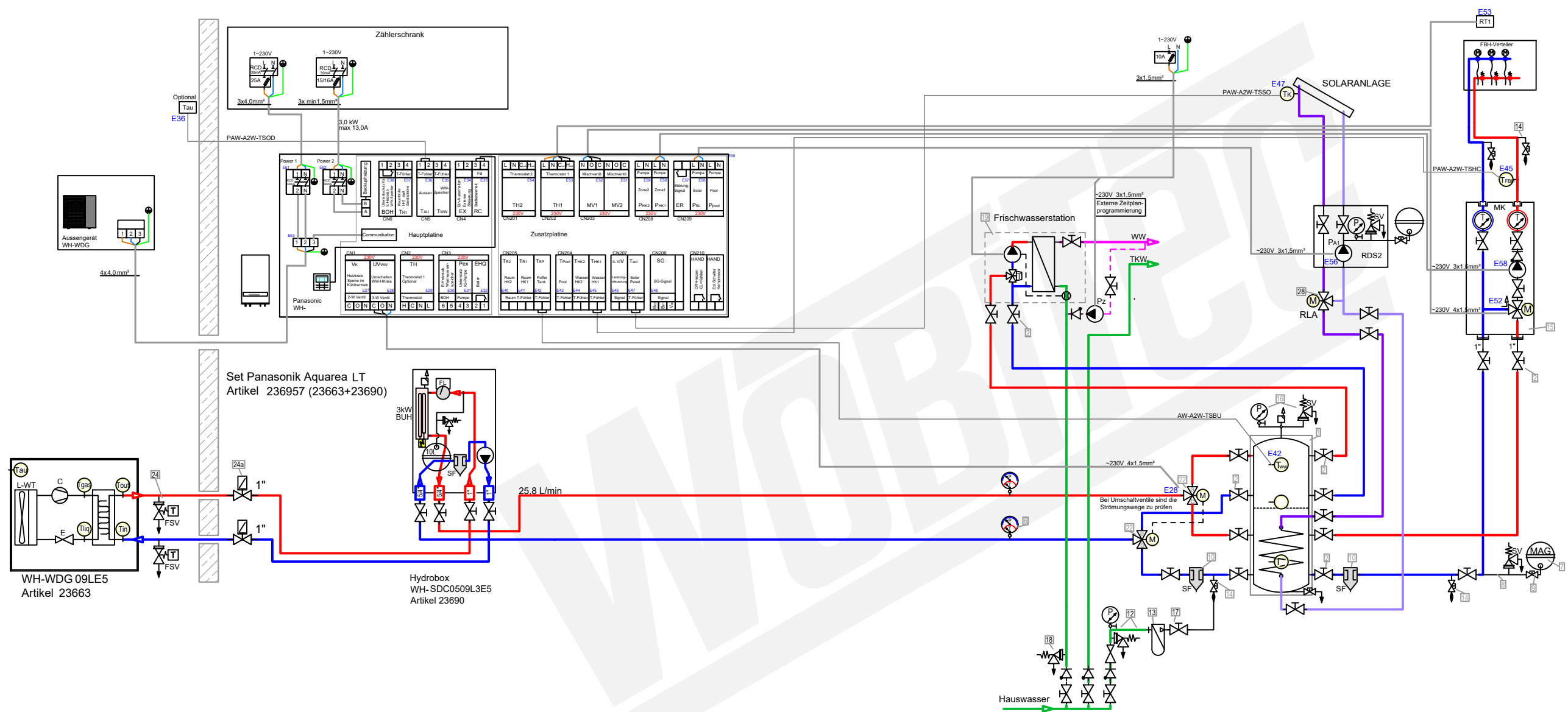
LEGENDE



FARBE WP-Leitungen

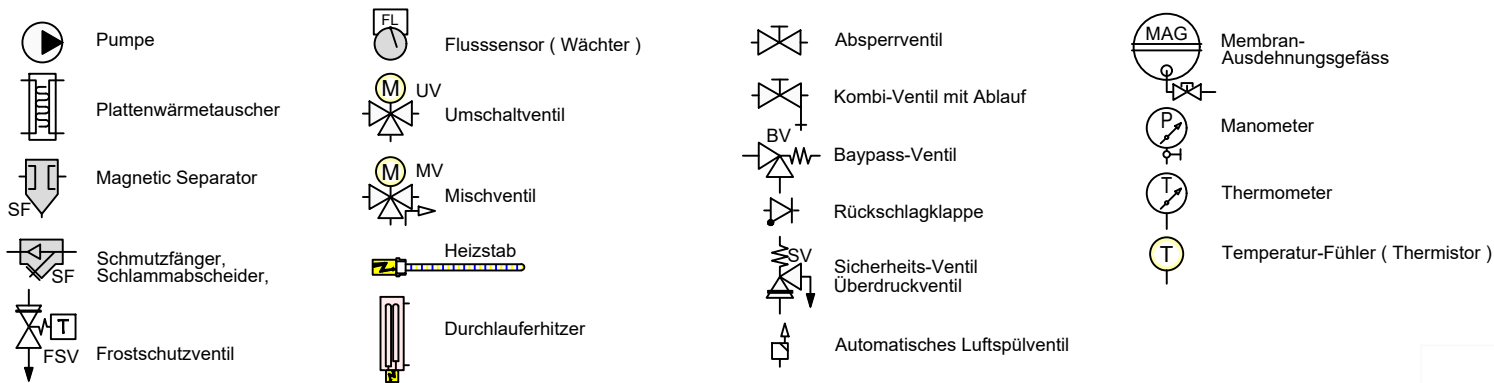
- | | |
|--|-------------------|
| | Heizung Vorlauf |
| | Heizung Rücklauf |
| | Brauchwasser Kalt |
| | Brauchwasser Warm |
| | Solar Vorlauf |
| | Solar Rücklauf |

Set Wärmepumpe mit Hydrobox
Schema Bivalent-Solar Schichtenspeicher mit Frischwasserstation



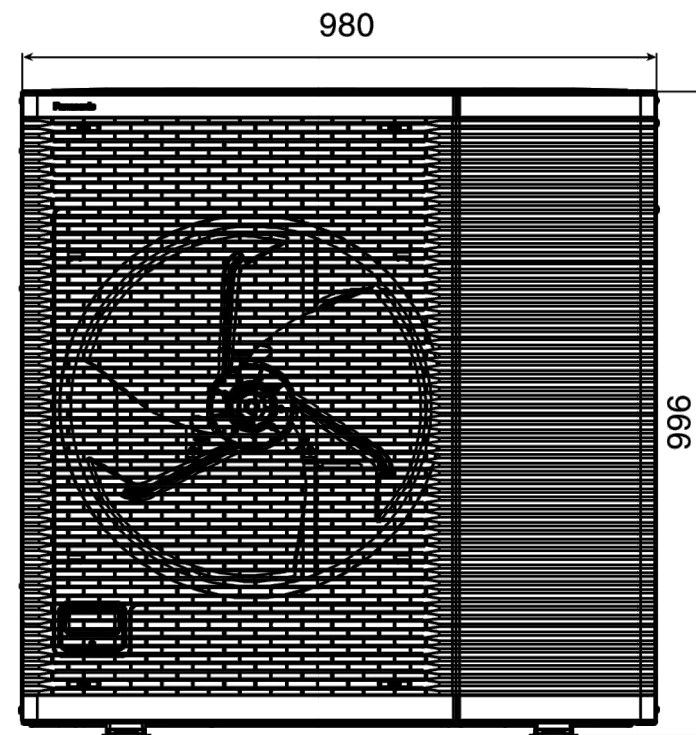
Zubehör Heizung		Artikel
1	Pufferspeicher 1 L	
2	Heimeier Heizungskugelhahn Globo H Viega Pressanschluss 28 (DN25)	22595-002
3	Heimeier Wärmedämmschale für Globo H, IG, Pressanschluss 1" (DN25)	22609
4	Heimeier Thermometer für Globo Kugelhahn DN 10 - 32, blau	22603
5	Heimeier Thermometer für Globo Kugelhahn DN 10 - 32, rot	22602
6	AFRISO Thermo-Manometer TM 80 20/120C 0/4bar 1/2 radial m. Ventil	22580
7	Membran-Druckausdehnungsgefäß 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	Schlamm- und Magnetabscheider 1" (DN25)	18161
11	Ademco Schnellenlüfter E121 Messing 1/2" E121-1/2A	21724
12	TRINNITY Sicherheitsgruppe Gehäuse Rotguss mit Druckminderer, DN15 - DN20 6 - 10 bar	23084-001
13	Optional: 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	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
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

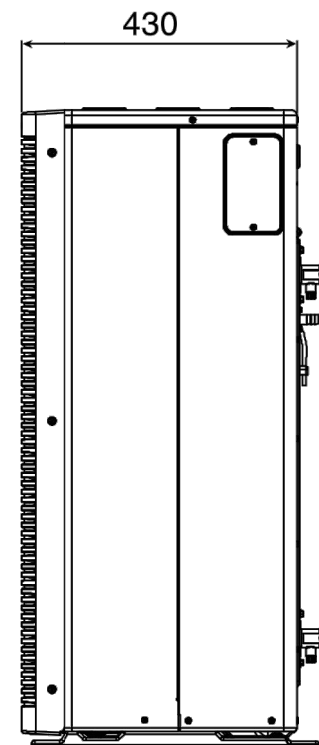


FARBE WP-Leitungen

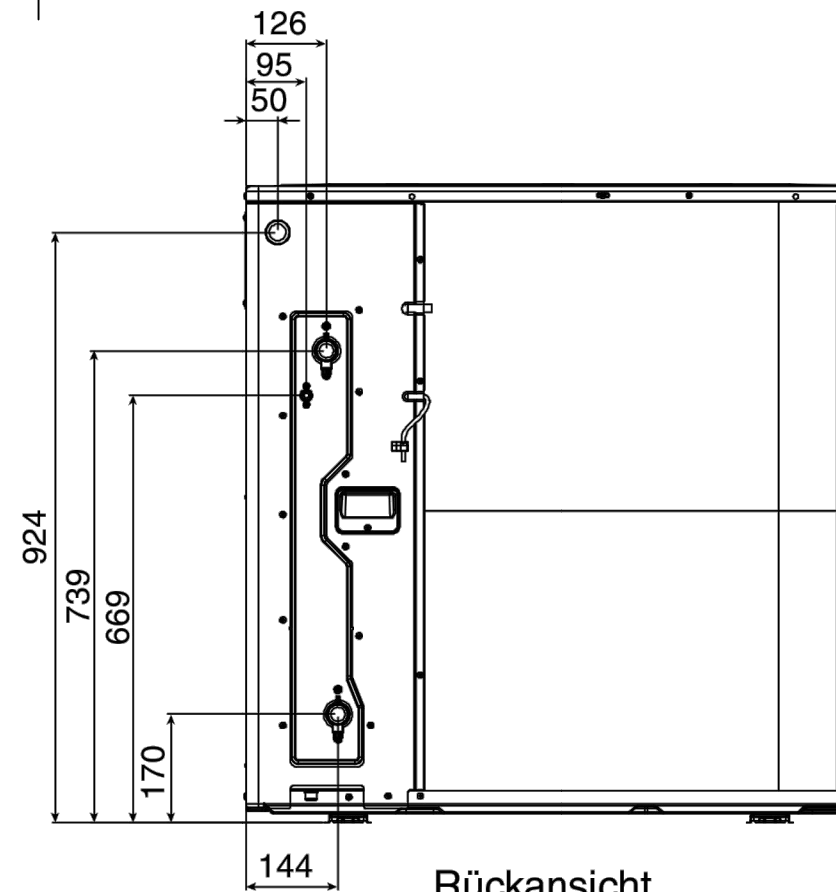
- Heizung Vorlauf
- Heizung Rücklauf
- Brauchwasser Kalt
- Brauchwasser Warm
- Solar Vorlauf
- Solar Rücklauf



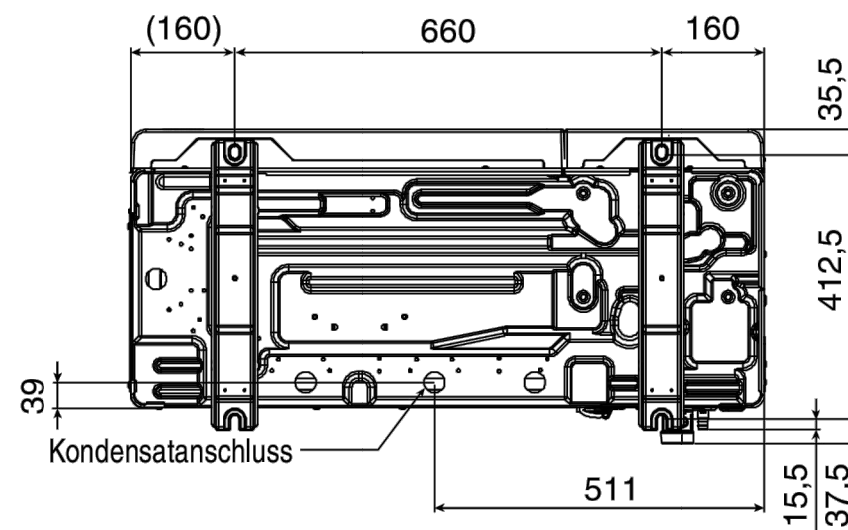
Vorderansicht



Seitenansicht

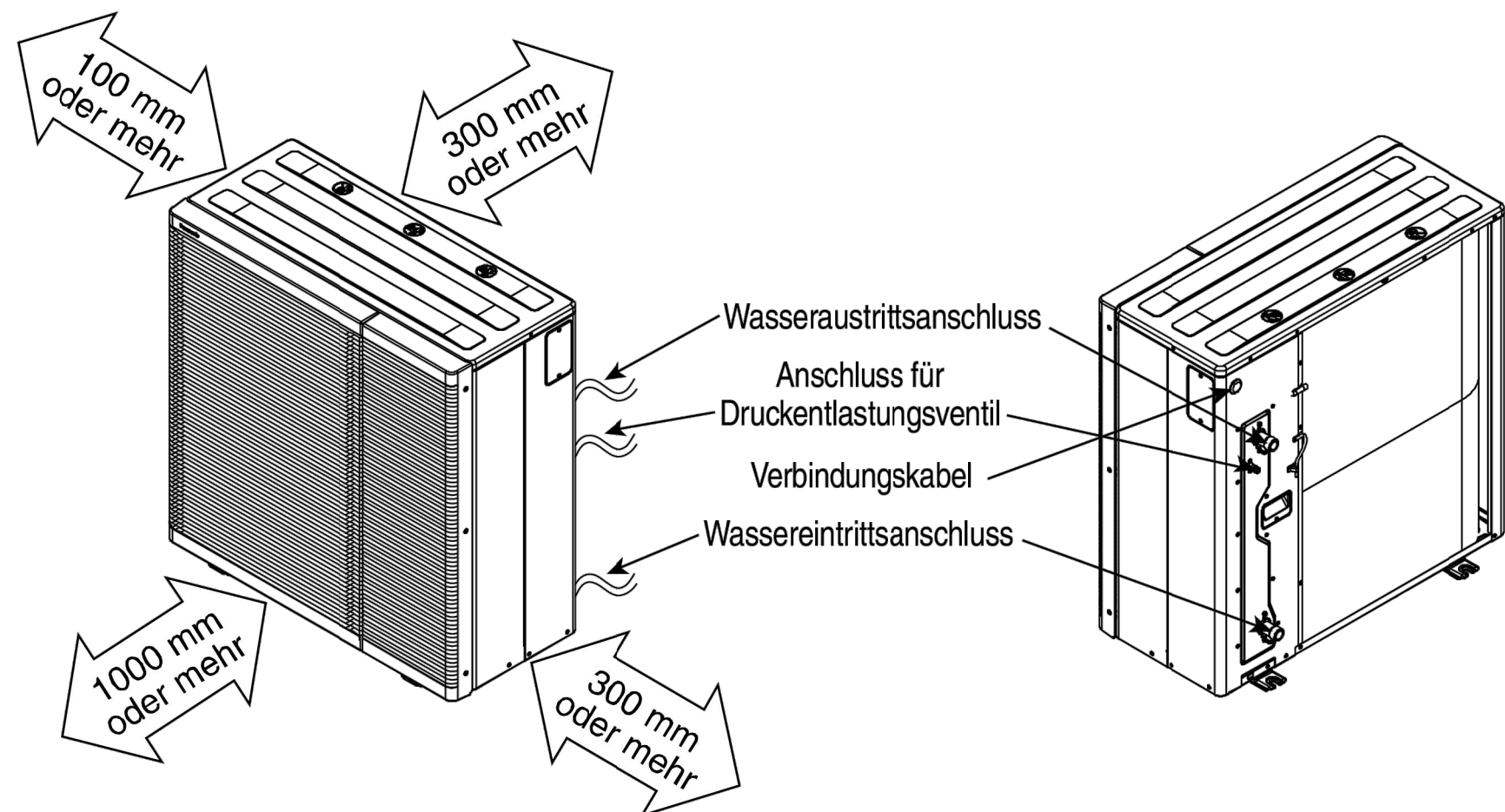


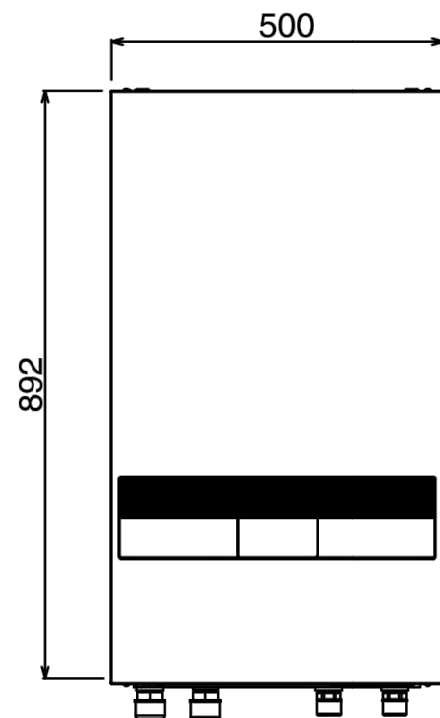
Rückansicht



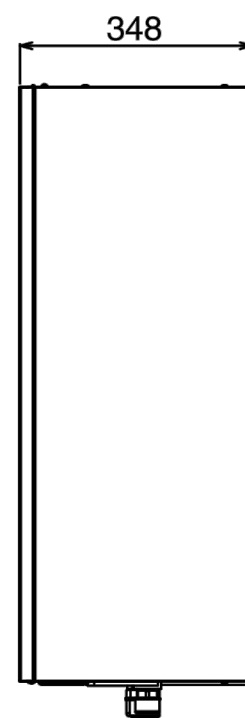
Ansicht von unten

	Größe	Drehmoment
Wassereintrittsanschluss	Rc 1"	88,2 N•m
Wasseraustrittsanschluss		

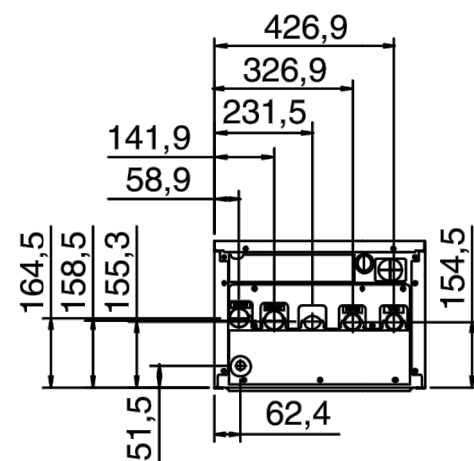




FRONTANSICHT

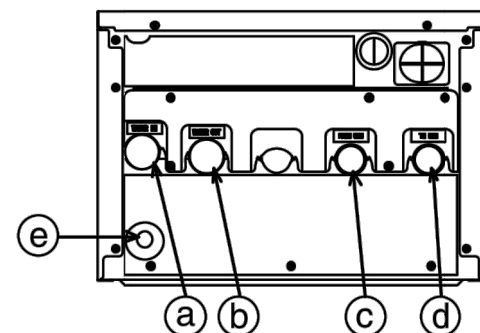


SEITENANSICHT

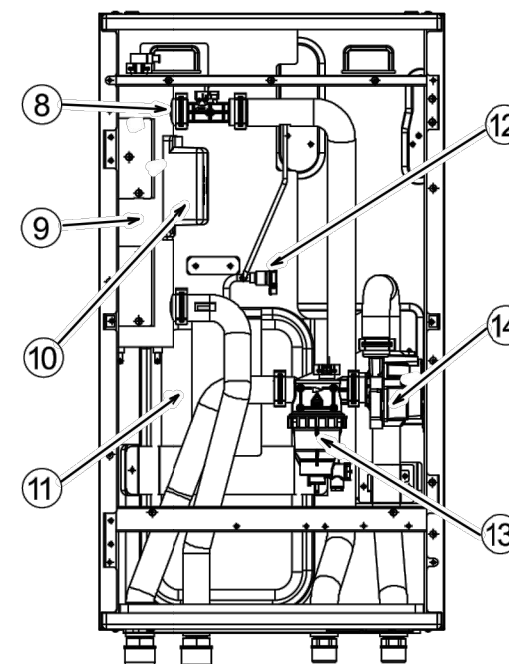
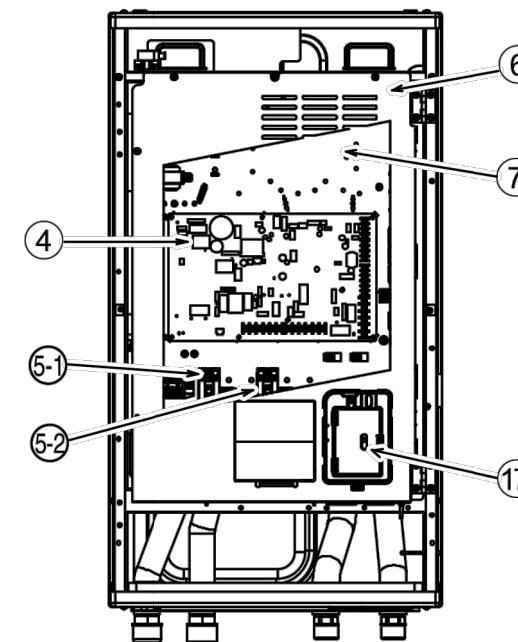
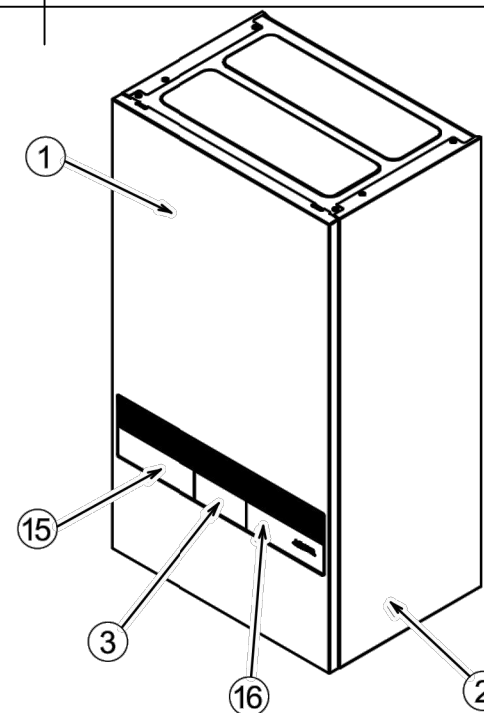


ANSICHT VON UNTEN

Anschlüsse



Bezeichnung	Beschreibung	Anschlussgröße
		WH-SDC**
Ⓐ	Wassereintritt	R 1¼"
Ⓑ	Wasseraustritt	R 1¼"
Ⓒ	Wassereintritt (von Außengerät)	R1"
Ⓓ	Wasseraustritt (an Außengerät)	R1"
Ⓔ	Wasserablauf	



- ① Vordere Geräteverkleidung
- ② Seitenverkleidung (2 Teile)
- ③ Bedieneinheit
- ④ Platine
- ⑤-1 1-phasiger FI-Schutzschalter (Hauptstromversorgung)
- ⑤-2 1-phasiger FI-Schutzschalter (E-Heizstab)
- ⑥ Abdeckung des Anschlusskastens
- ⑦ Anschlusskasten
- ⑧ Strömungswächter
- ⑨ E-Heizstab Heizung
- ⑩ Überlastschutz
- ⑪ Ausdehnungsgefäß
- ⑫ Wasserdruckfühler
- ⑬ Magnet-Wasserfilter-Set
- ⑭ Umwälzpumpe
- ⑮ Linke Zierblende
- ⑯ Rechte Zierblende
- ⑰ Netzwerkadapter-Halterung