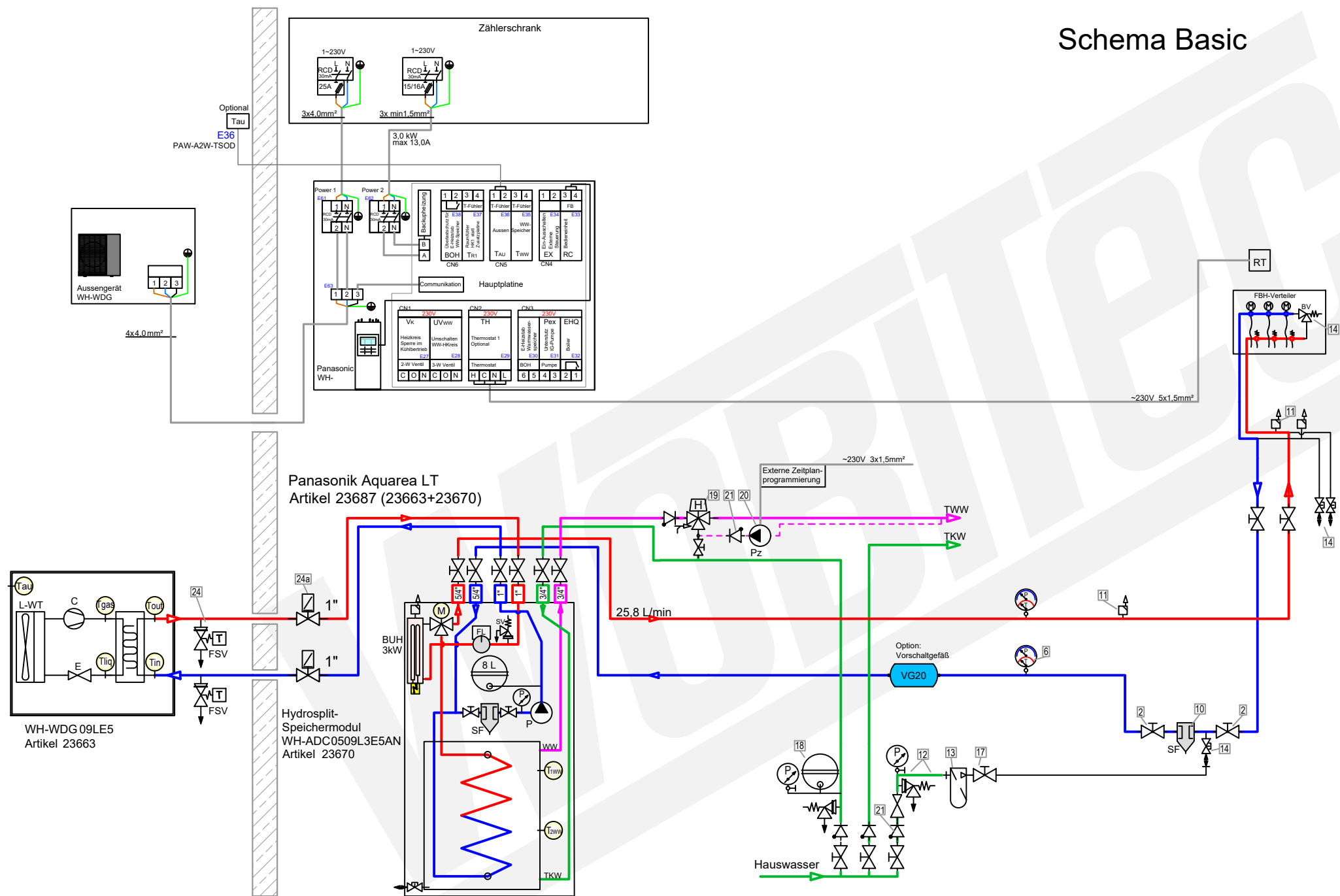
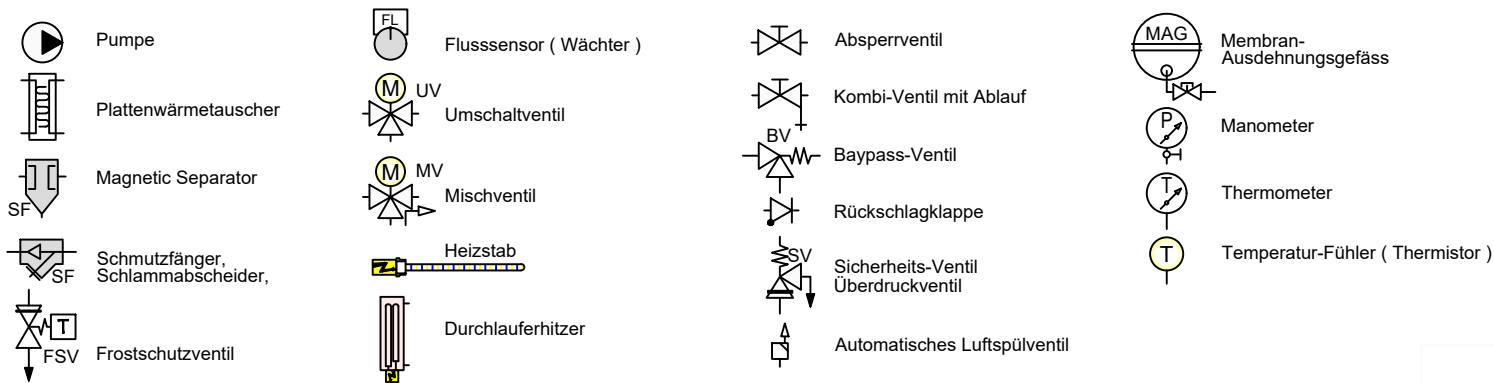


Schema Basic



LEGENDE

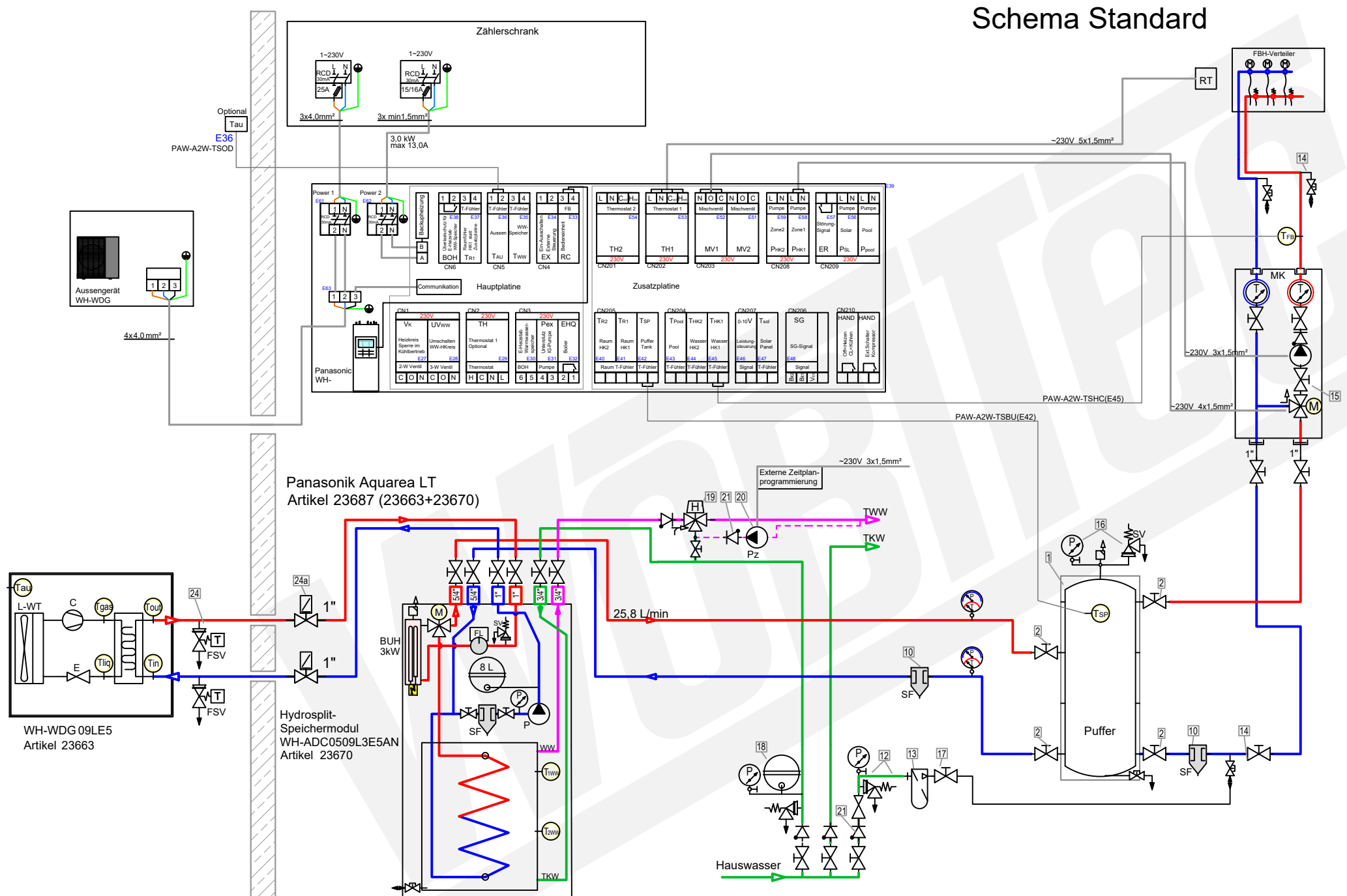


FARBE WP-Leitungen

- 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 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" UWW 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	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	Thermostatmischer DN20 DN25	20358
20	Zirkulationspumpe DN15	
21	Rückschlagventil DN15	
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

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 TRINNITY KV2020 Kappventil 3/4" x 3/4" Messing mit KFE-Hahn	21766
10 Schlamm- und Magnetitabscheider 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 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

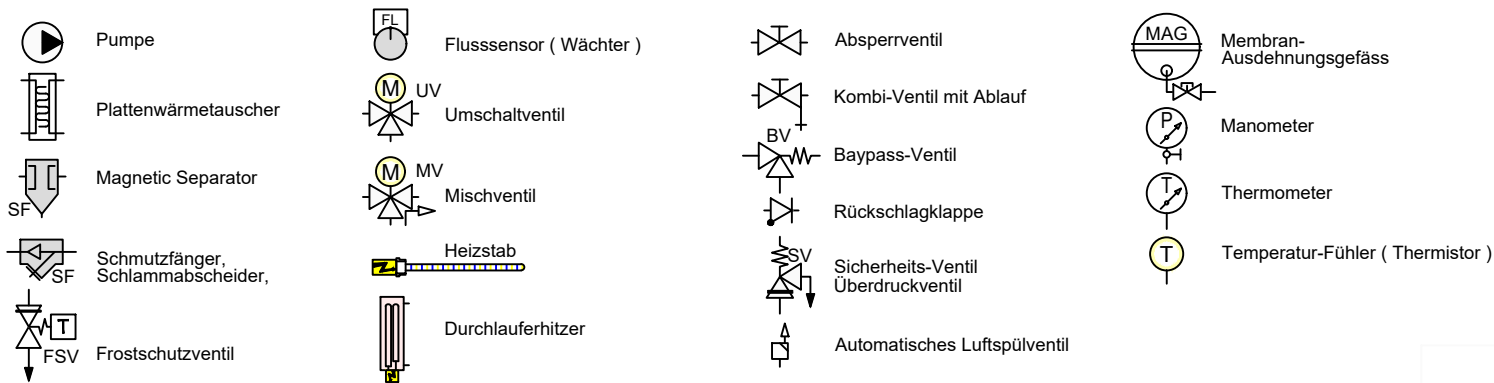
Zubehör Brauchwasser

	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 Thermostatmischer DN20 DN25	20358
20 Zirkulationspumpe DN15	
21 Rückschlagventil DN15	

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



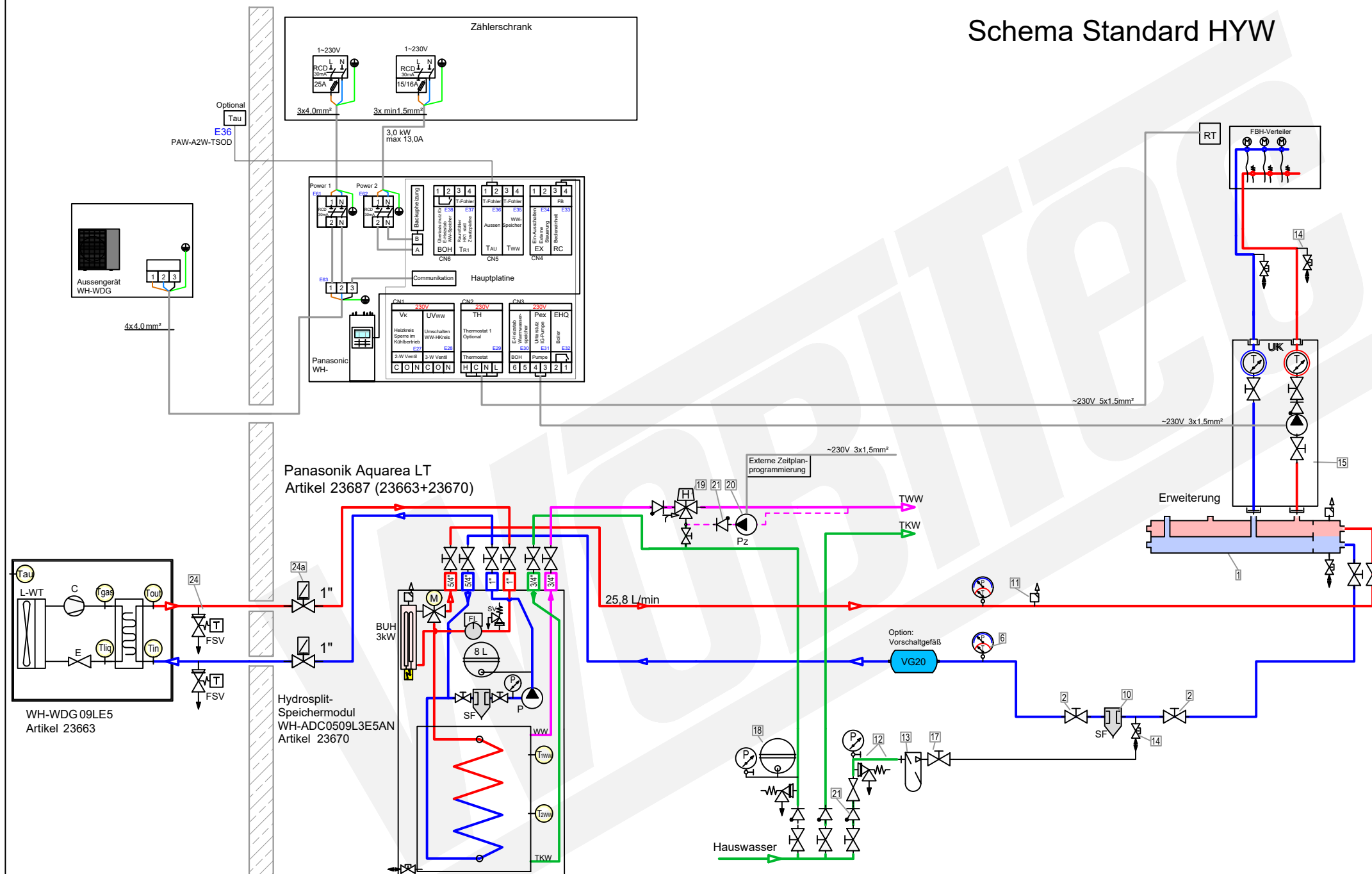
WP Panasonic\Hydrosplit\Hydrosplit-Speicher\23687\Schema 23687- -2

Plandatei: q:_refschema\wp panasonic\hydrosplit\hydrosplit-speicher\23687\schema 23687-.dwg

Datum: 2024-10-30

Layout A3 M

Schema Standard HYW



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 Magnetitabscheider 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 Flamco KFE-Kugelhahn 1/2" - Matt-Vernickelt mit Schlauchverschraubung F10638	21721
15 Pumpengruppe für ungemischten Heizkreis UK 1" (DN25)	23504
16 Strömungswächter Daikin DETASTS02AC - für EPRA 230 V	23733

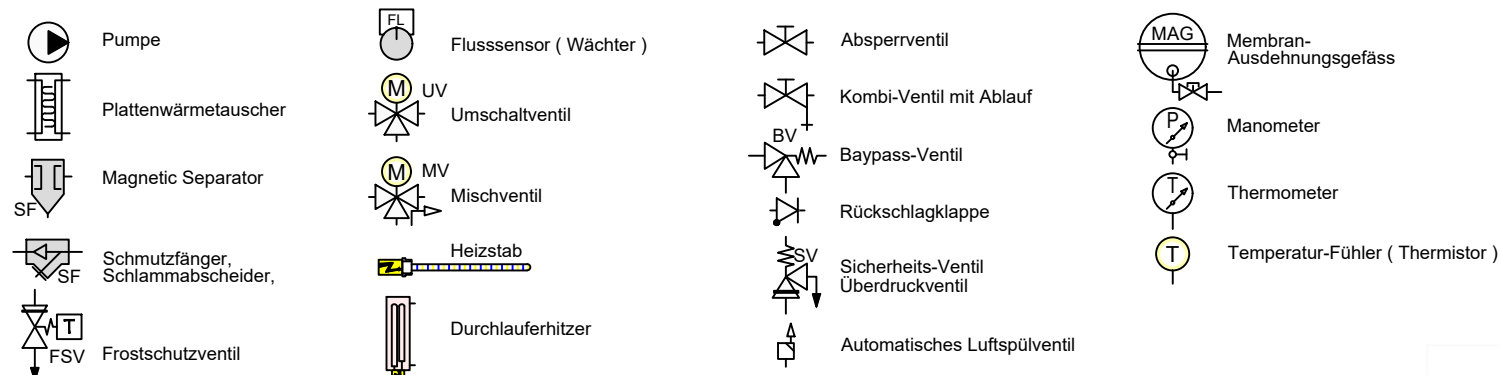
Zubehör Brauchwasser

	Artikel
17 Heimeier Trinkwasser Kugelhahn GLOBODP20 Viega Pressanschluss 22 mm x 22 mm DN 20	22587
18 Caleffi SiCalCenter Sicherheitscenter für geschlossene VVW-Bereiter 3/4" 6 bar - AD 12 I - max.200l	22447
19 Thermostatmischer DN20 DN25	20358
20 Zirkulationspumpe DN15	
21 Rückschlagventil DN15	

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

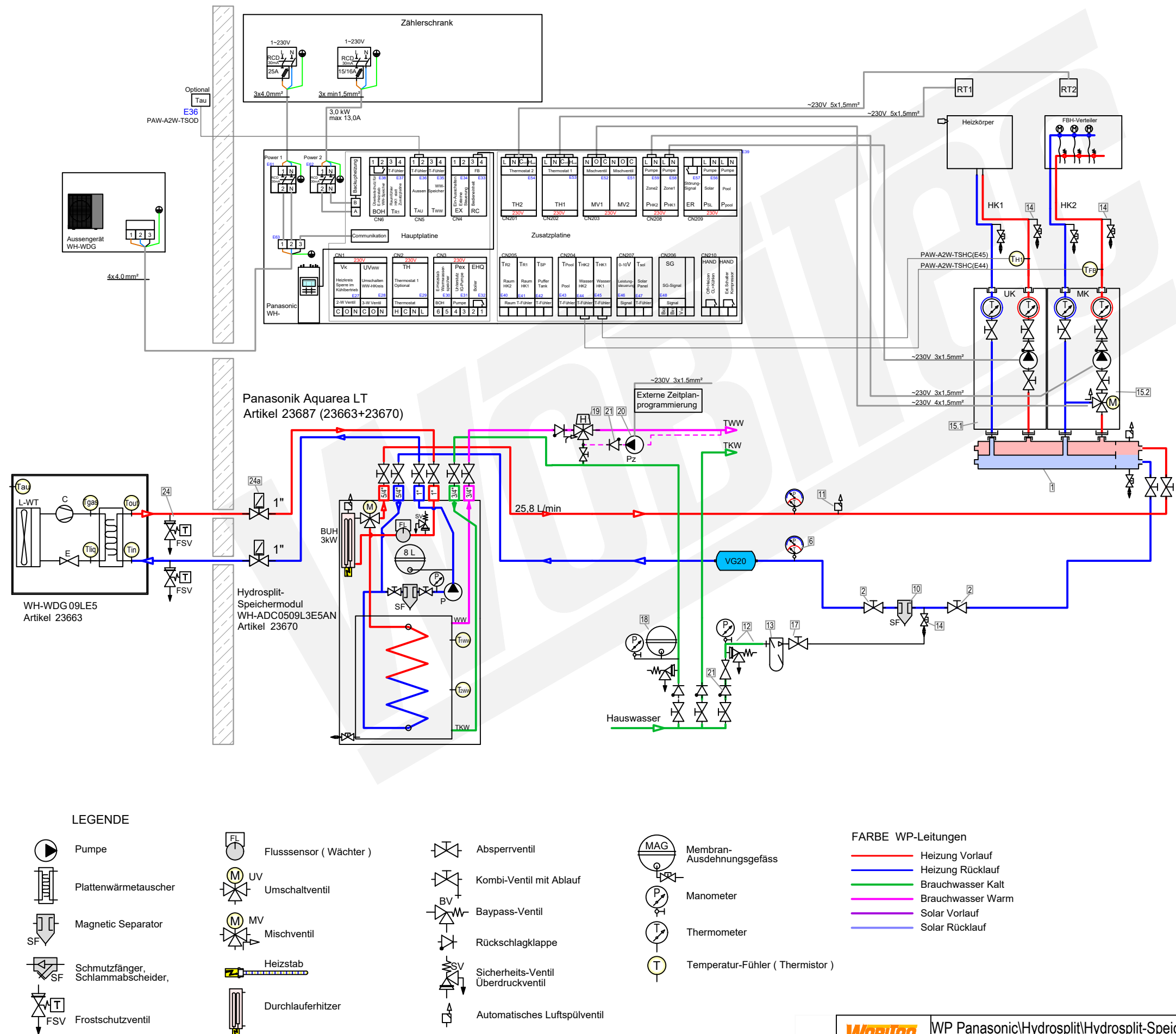
LEGENDE



FARBE WP-Leitungen

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

Schema Standard 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 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
15.1 Pumpengruppe für ungemischten Heizkreis UK 1" (DN25)	23504
15.2 Pumpengruppe für gemischten Heizkreis MK 1" (DN25)	21964

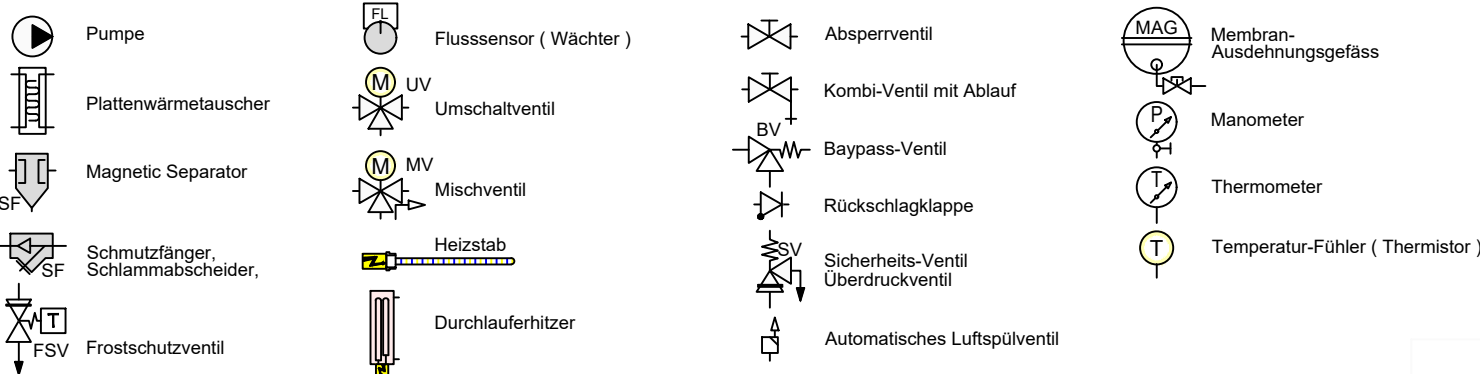
Zubehör Brauchwasser

	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 l - max.200l	22447
19 Zirkulationsset mit Thermostatmischer VTR300	21668
20 Zirkulationspumpe DN15	
21 Rückschlagventil DN20	

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



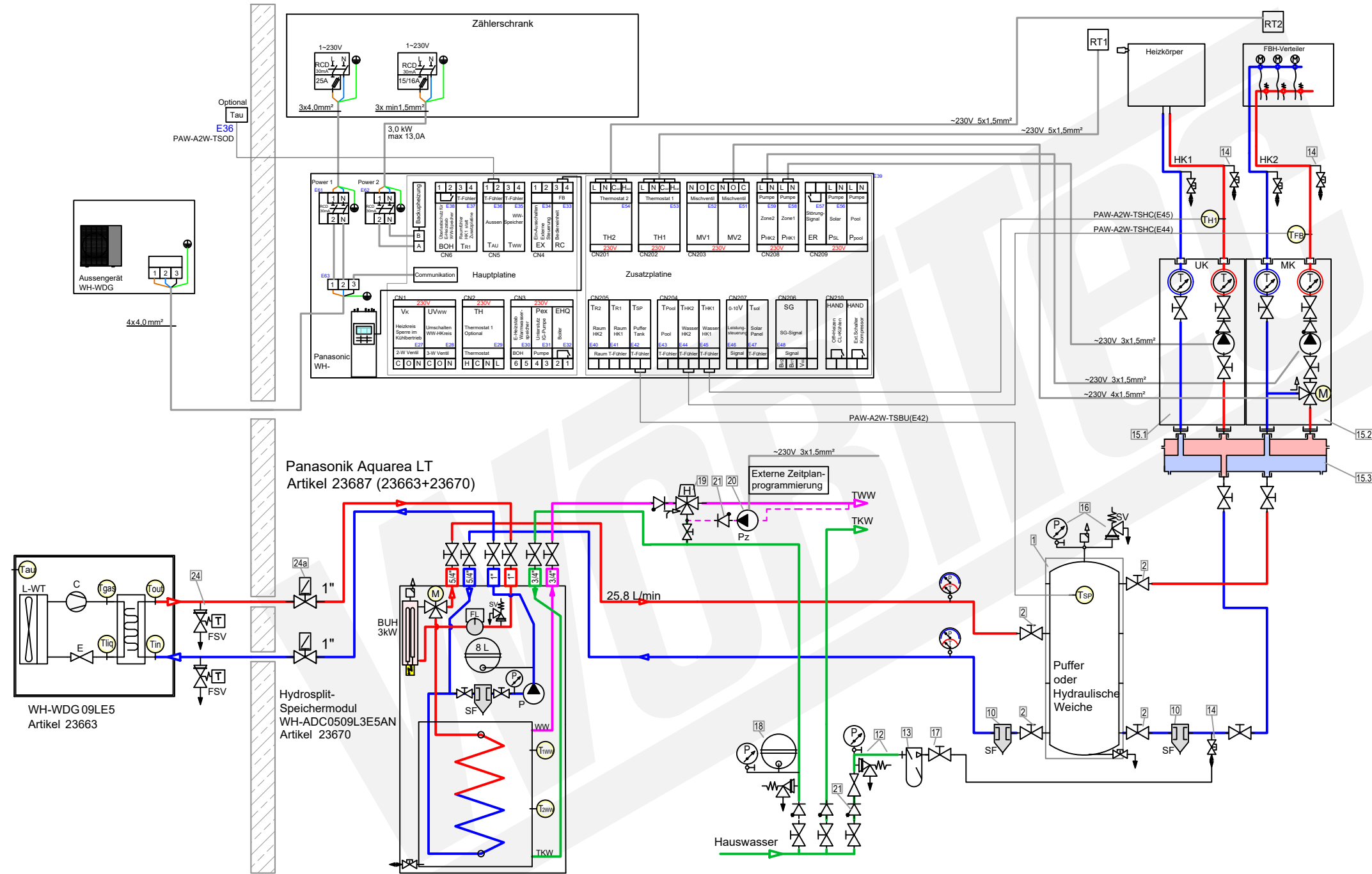
WP Panasonic\Hydrosplit\Hydrosplit-Speicher\23687\Schema 23687- -4

Plandatei: q:_refschema\wp panasonic\hydrosplit\hydrosplit-speicher\23687\schema 23687-.dwg

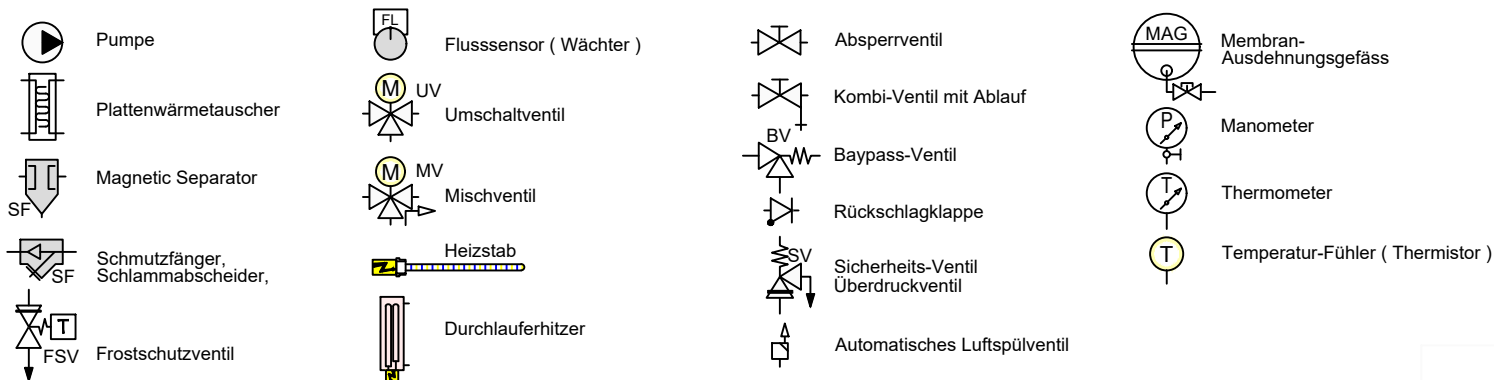
Datum: 2024-10-30

Layout A3 M

Schema Standard UK+MK



LEGENDE



FARBE WP-Leitungen



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 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

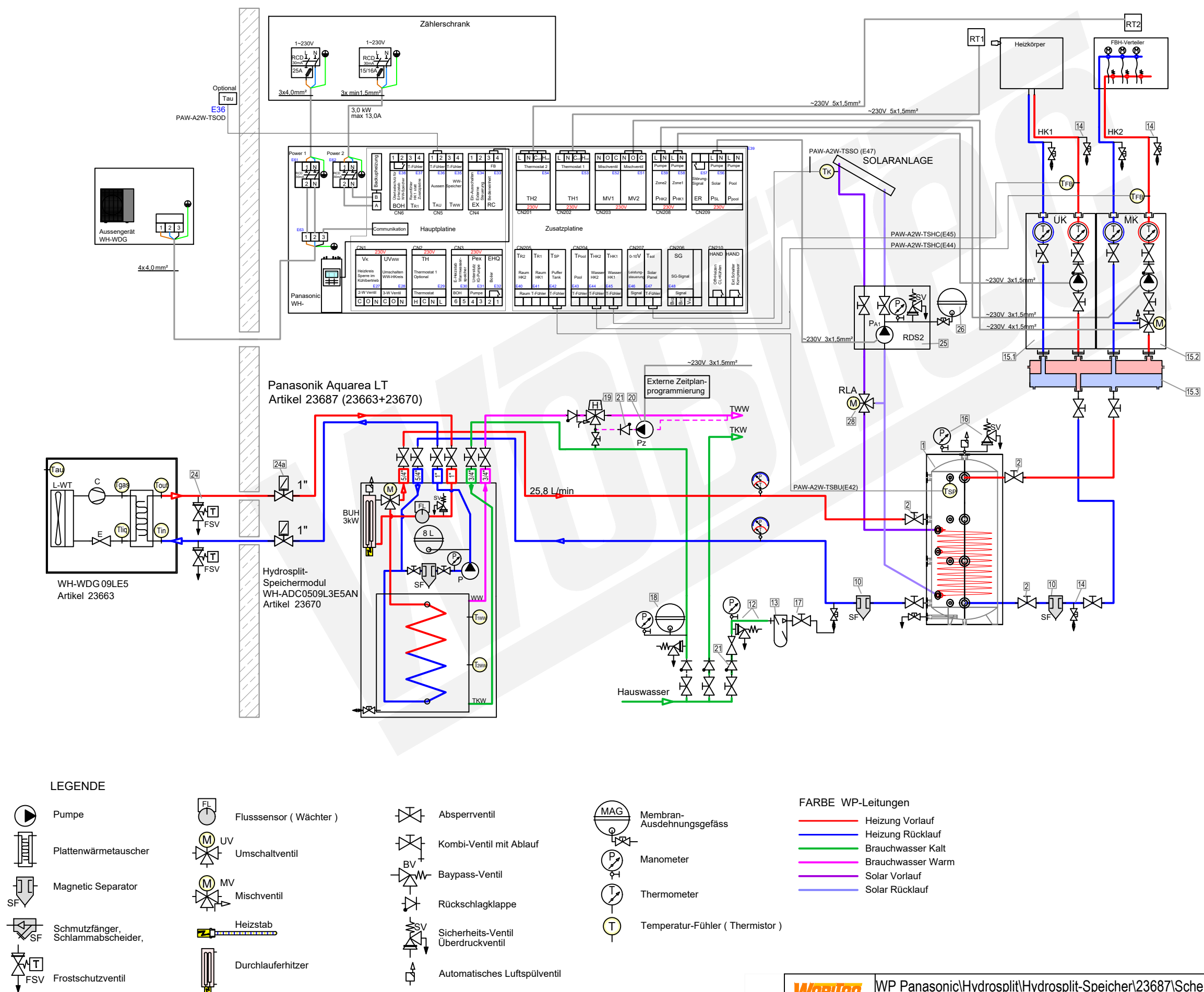
Zubehör Brauchwasser

	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 Thermostatmischer DN20 DN25	20358
20 Zirkulationspumpe DN15	
21 Rückschlagventil DN15	

Zubehör Frostschutz

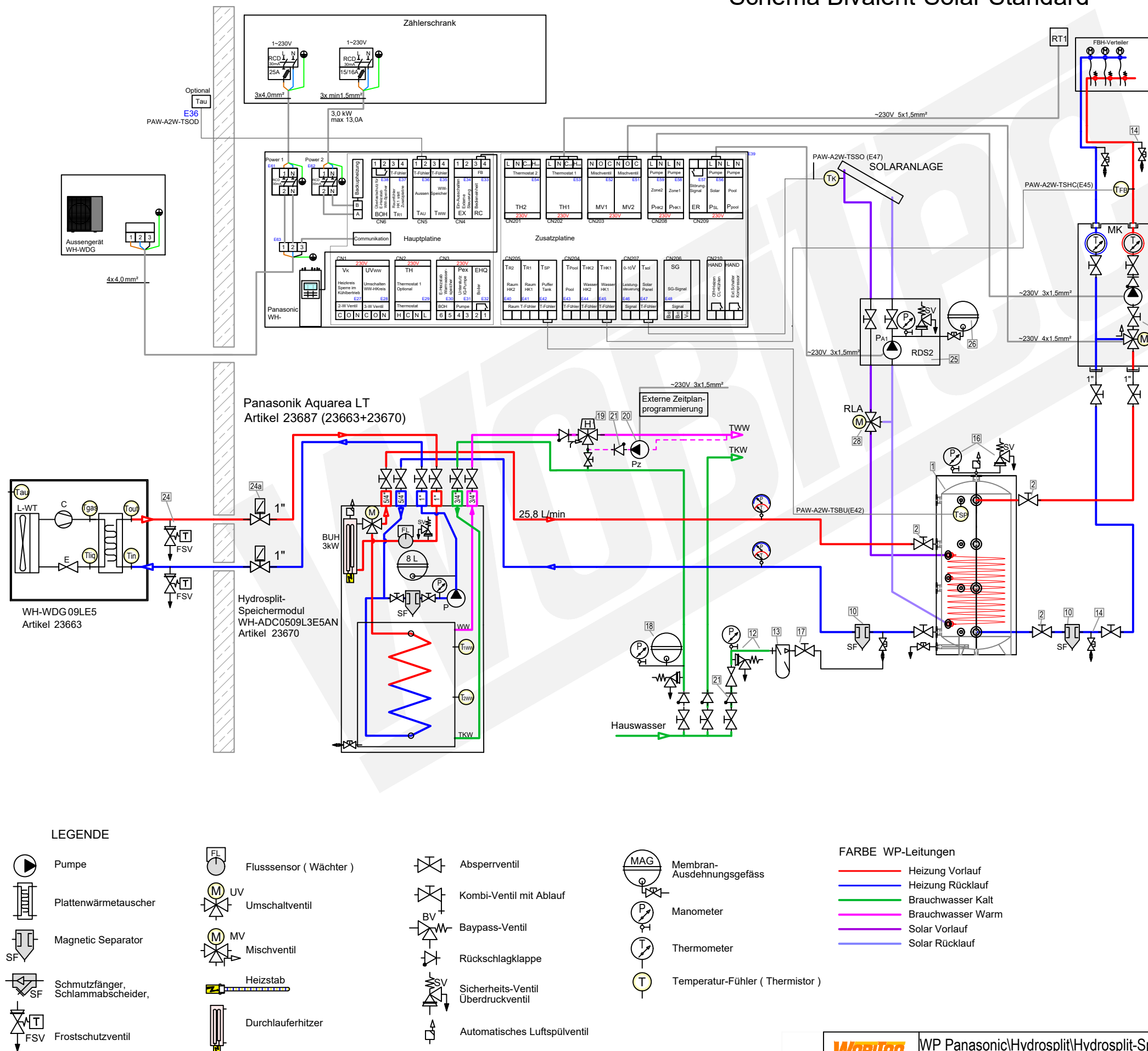
	Artikel
24 Daikin 2er Set Frostschutzventil AFVALVE1	20961
24a FSA M-1-230-C Magnetventil Messing 1" 230V AC 0-10 bar Viton stromlos geschlossen	21645

Schema Bivalent-Solar Standard UK+MK



Zubehör Heizung		Artikel
1	Pufferspeicher L mit Wärmetauscher (S1)	
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	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	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 I - max.200l	22447
19	Thermostatmischer DN20 DN25	20358
20	Zirkulationspumpe DN15	
21	Rückschlagventil DN15	
Zubehör Solartermie		Artikel
25	Rotex Druckstation EKSRDS2A	20349
26	COSMO CHG MAG-H Membran-Druckausdehnungsgefäß Liter für Heizungsanlagen	
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

Schema Bivalent-Solar Standard



Zubehör Heizung

1	Pufferspeicher ____ L mit Wärmetauscher (S1)	
2	Heimeier Heizungskugelhahn Globo H Viega Pressanschluss 28 (DN25)	22595-002
3	Heimeier Wärmedämmuschale 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 Magnetitabscheider 1" (DN25)	18161
11	Ademco Schnellentlüfter E121 Messing 1/2" E121-1/2A	21724
12	TRINNITY Sicherheitsgruppe Grünase 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	Pumpengruppe für gemischten Heizkreis ____ MK 1" (DN25)	21964
16	Caleffi GKM25 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	Caleffi SiCaCenter Sicherheitscenter für geschlossene WW-Bereiter 3/4" 6 bar - AD 12 I - max.200l	22447
19	Thermostatmischer DN20 DN25	20358
20	Zirkulationspumpe DN15	
21	Rückschlagventil DN15	

Zubehör Solarterm

25	Rotex Druckstation EKSRDS2A	20349
26	COSMO CHG ____ MAG-H Membran-Druckausdehnungsgefäß ____ Liter für Heizungsanlagen	
28	Mischventil RLA-Solar	

Zubehör Frostschutz

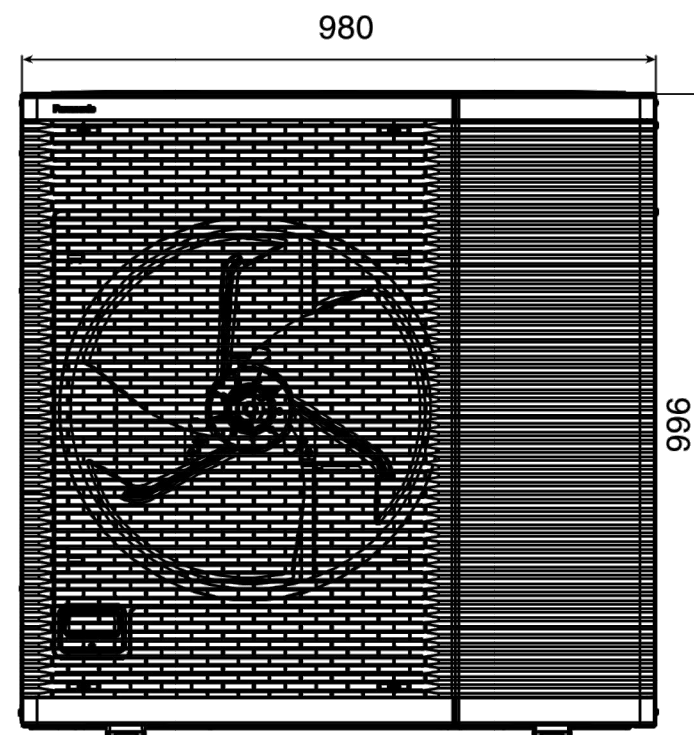
24	Daikin 2er Set Frostschutzventil AFVALVE1	20961
24a	FSA M-1-230-C Magnetventil Messing 1" 230V AC 0-10 bar Viton stromlos geschlossen	21645

LEGENDE

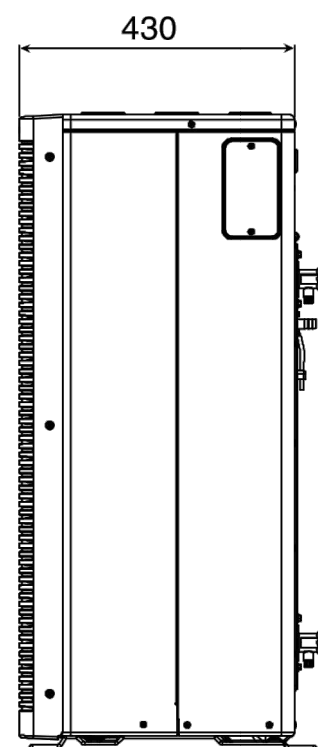
- | | | | | | | | |
|---|----------------------|---|-------------------------|---|------------------------------|---|----------------------------------|
|  | Pumpe |  | Flusssensor (Wächter) |  | Absperrventil |  | Membran-Ausdehnungsgefäß |
|  | Plattenwärmetauscher |  | UV |  | Kombi-Ventil mit Ablauf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

FARBE WP-Leitungen

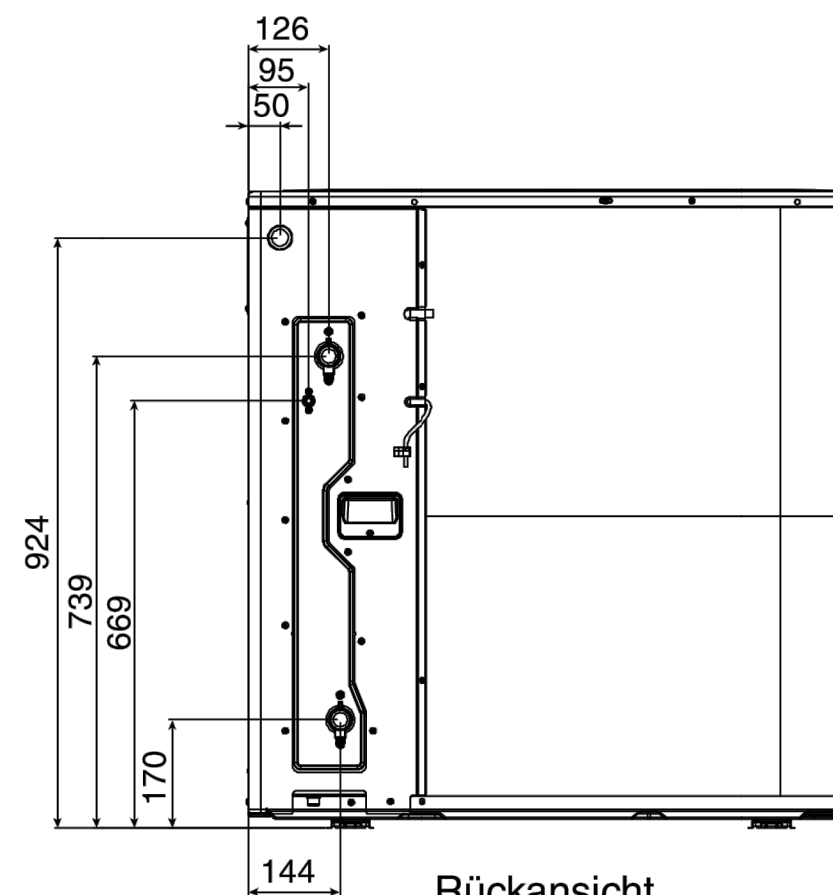
- Heizung Vorlauf
- Heizung Rücklauf
- Brauchwasser Kalt
- Brauchwasser Warm
- Solar Vorlauf
- Solar Rücklauf



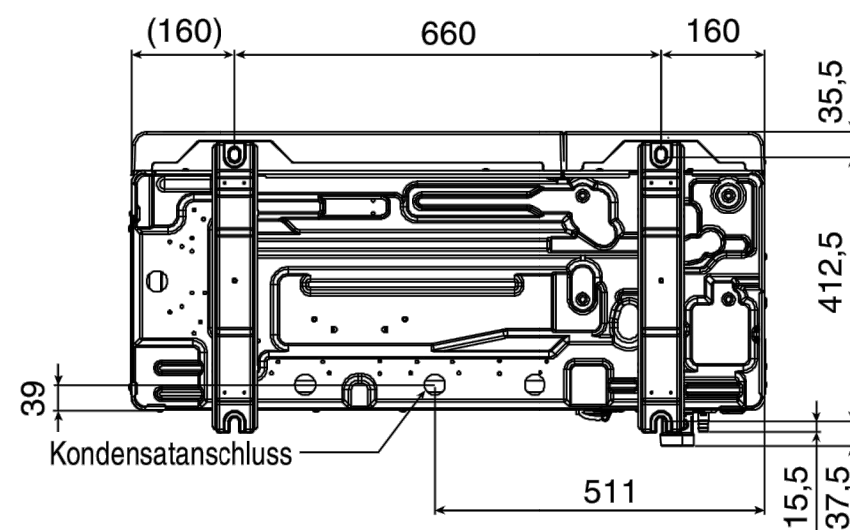
Vorderansicht



Seitenansicht

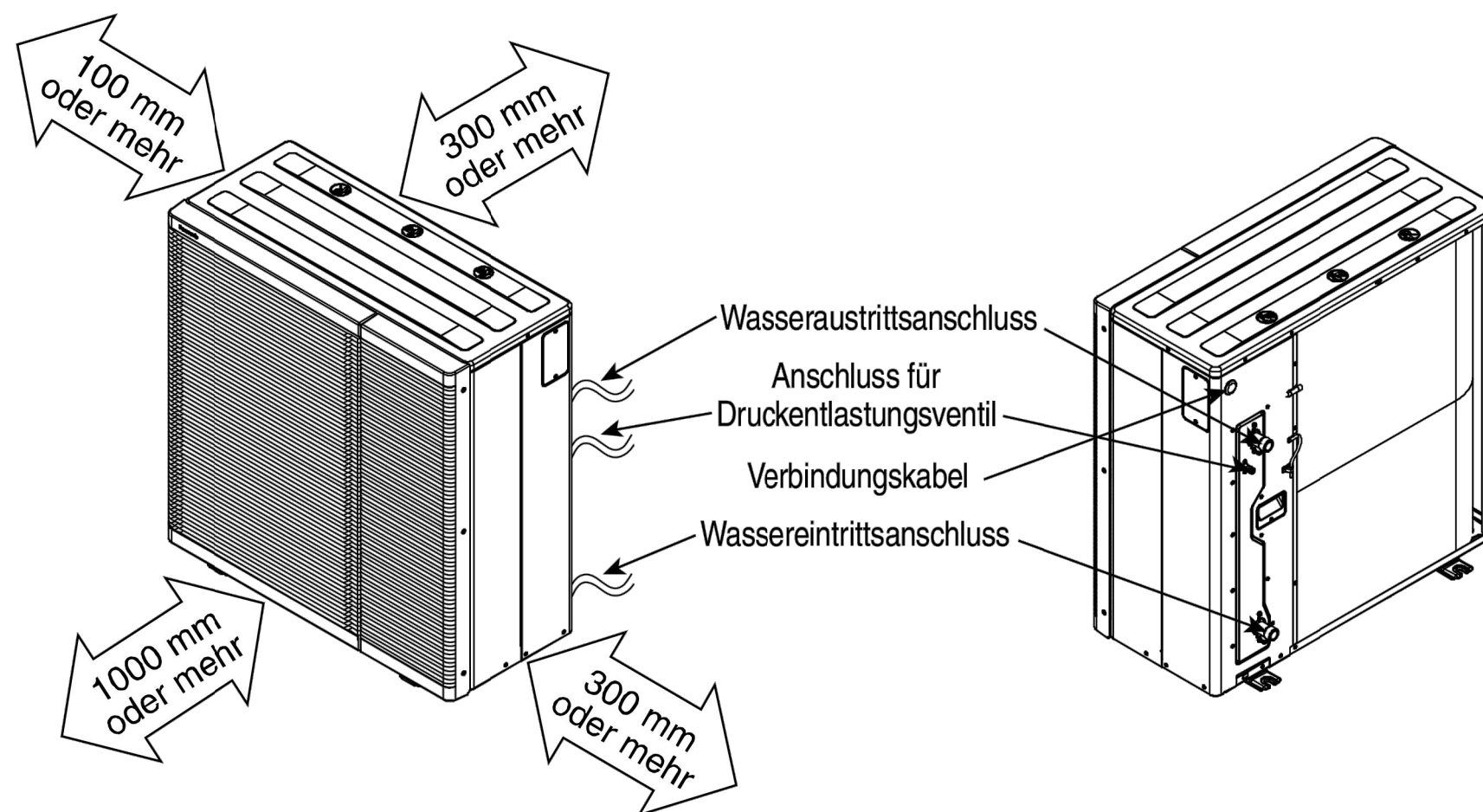


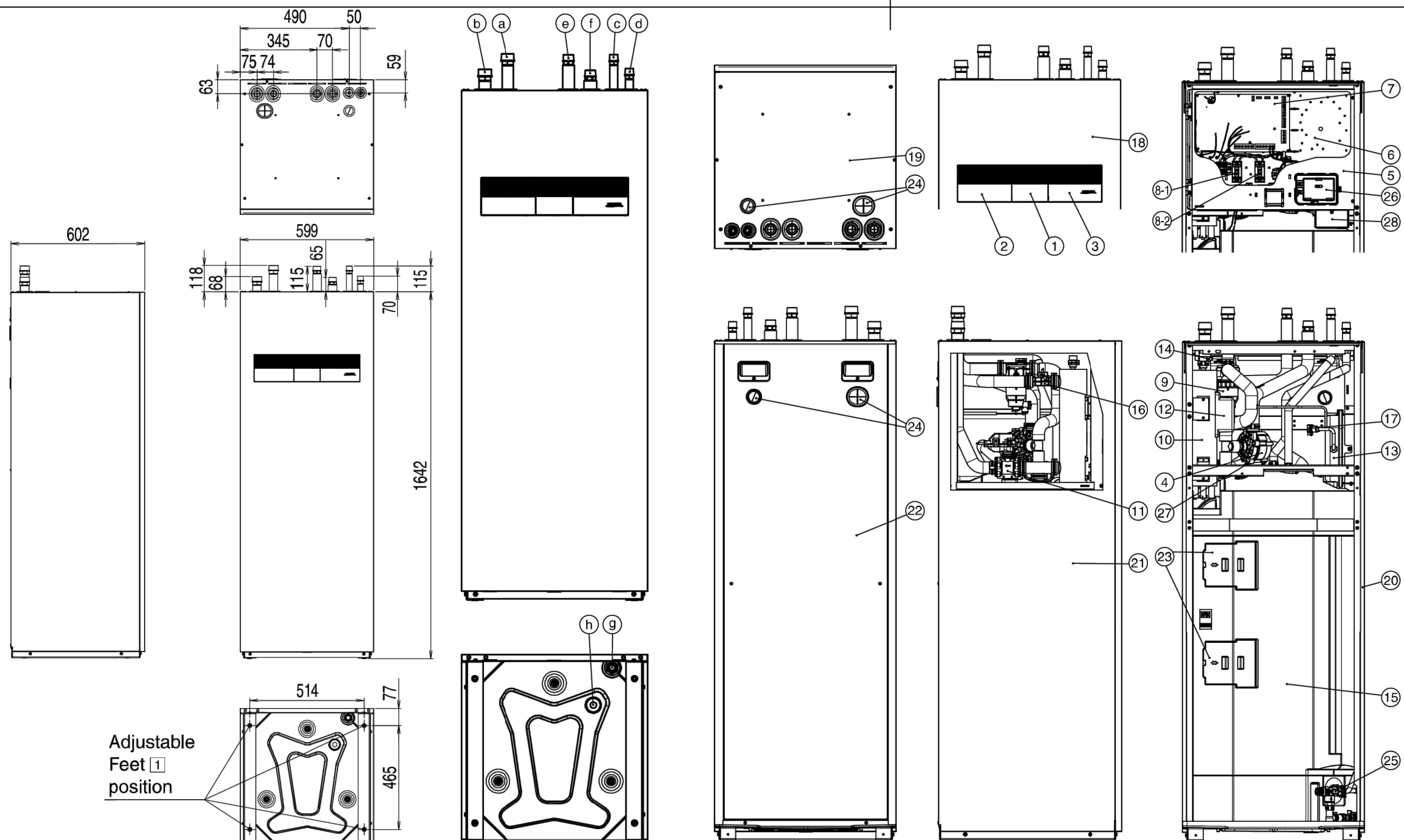
Rückansicht



Ansicht von unten

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





Tube Connector	Function	Connector Size
Ⓐ	Zone 1 Water Inlet (From Space Heating/Cooling)	R 1 ¼"
Ⓑ	Zone 1 Water Outlet (To Space Heating/Cooling)	R 1 ¼"
Ⓒ	Cold Water Inlet (Domestic Hot Water Tank)	R ¾"
Ⓓ	Hot Water Outlet (Domestic Hot Water Tank)	R ¾"
Ⓔ	Water Inlet (From Outdoor Unit)	R 1"
Ⓕ	Water Outlet (To Outdoor Unit)	R 1"
Ⓖ	Domestic Hot Water Tank Discharge (Drain Tap) Type: Ball Valve	Rc 1/2"
Ⓗ	Drain Water Hole	---

- ① Remote Controller
- ② Left Decoration Panel
- ③ Right Decoration Panel
- ④ Water Pump
- ⑤ Control Board Cover
- ⑥ Control Board
- ⑦ Main PCB
- ⑧-1 Single Phase RCCB/ELCB (Main Power)
- ⑧-2 Single Phase RCCB/ELCB (Backup Heater)
- ⑨ Magnetic Water Filter Set
- ⑩ Heater Assembly
- ⑪ 3-Way Valve
- ⑫ Overload Protector (Not Visible)
- ⑬ Expansion Vessel
- ⑭ Drain plug
- ⑮ Tank
- ⑯ Flow Sensor
- ⑰ Water Pressure Sensor
- ⑱ Front Plate
- ⑲ Top Plate
- ⑳ Right Plate
- ㉑ Left Plate
- ㉒ Rear Plate
- ㉓ Tank Sensor (Not Visible)
- ㉔ Bushing (4 pieces)
- ㉕ Safety Relief Valve
- ㉖ Network Adaptor Holder
- ㉗ Electric Anode Bar (Not Visible - Applicable only for WH-ADC0509L3E5AN and WH-ADC0509L6E5AN)
- ㉘ Electric anode PCB (Not Visible - Applicable only for WH-ADC0509L3E5AN and WH-ADC0509L6E5AN)