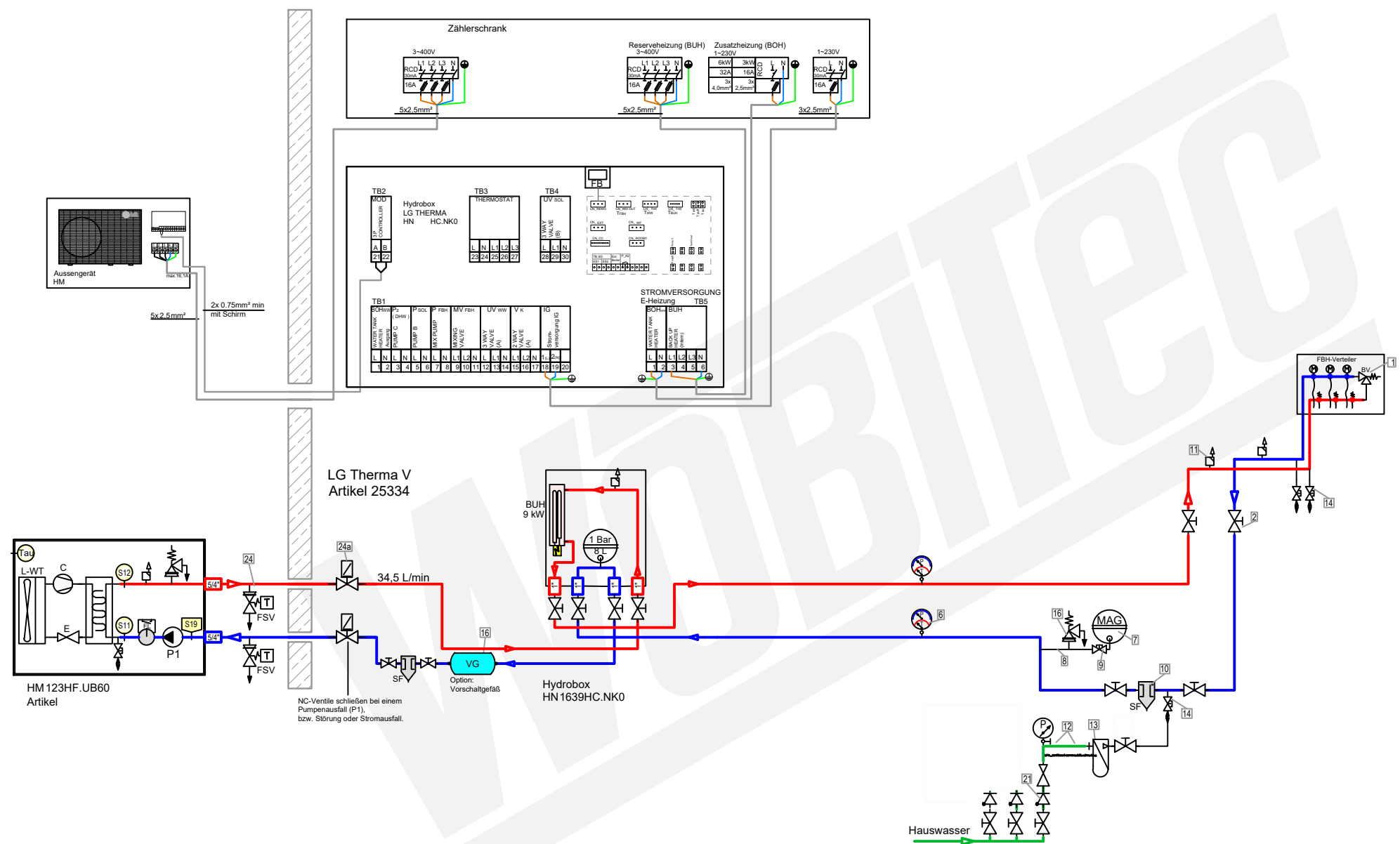
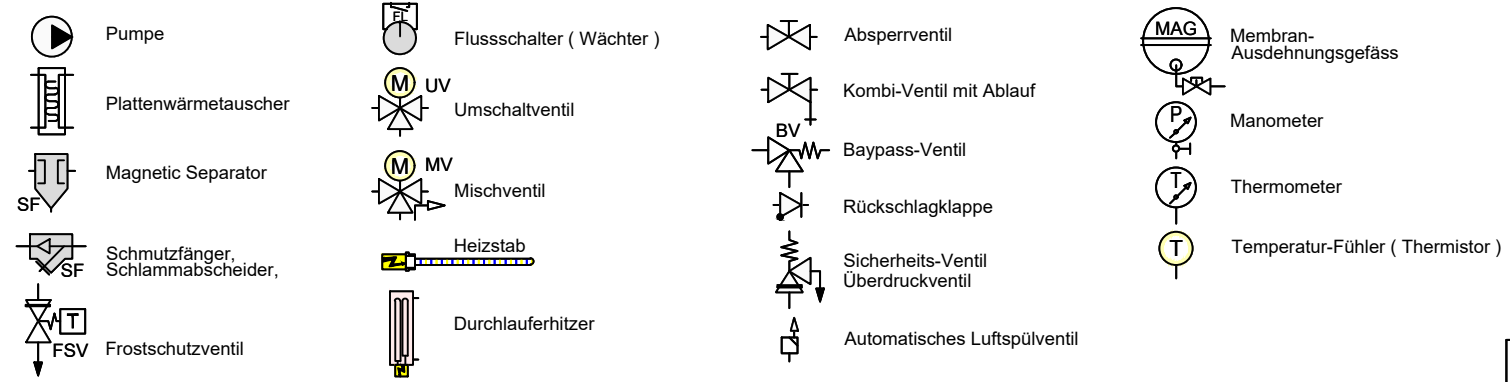


Set Wärmepumpe mit Hydrobox

Schema Basic (nur Heizen)



LEGENDE



FARBE WP-Leitungen

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

Zubehör Heizung Artikel

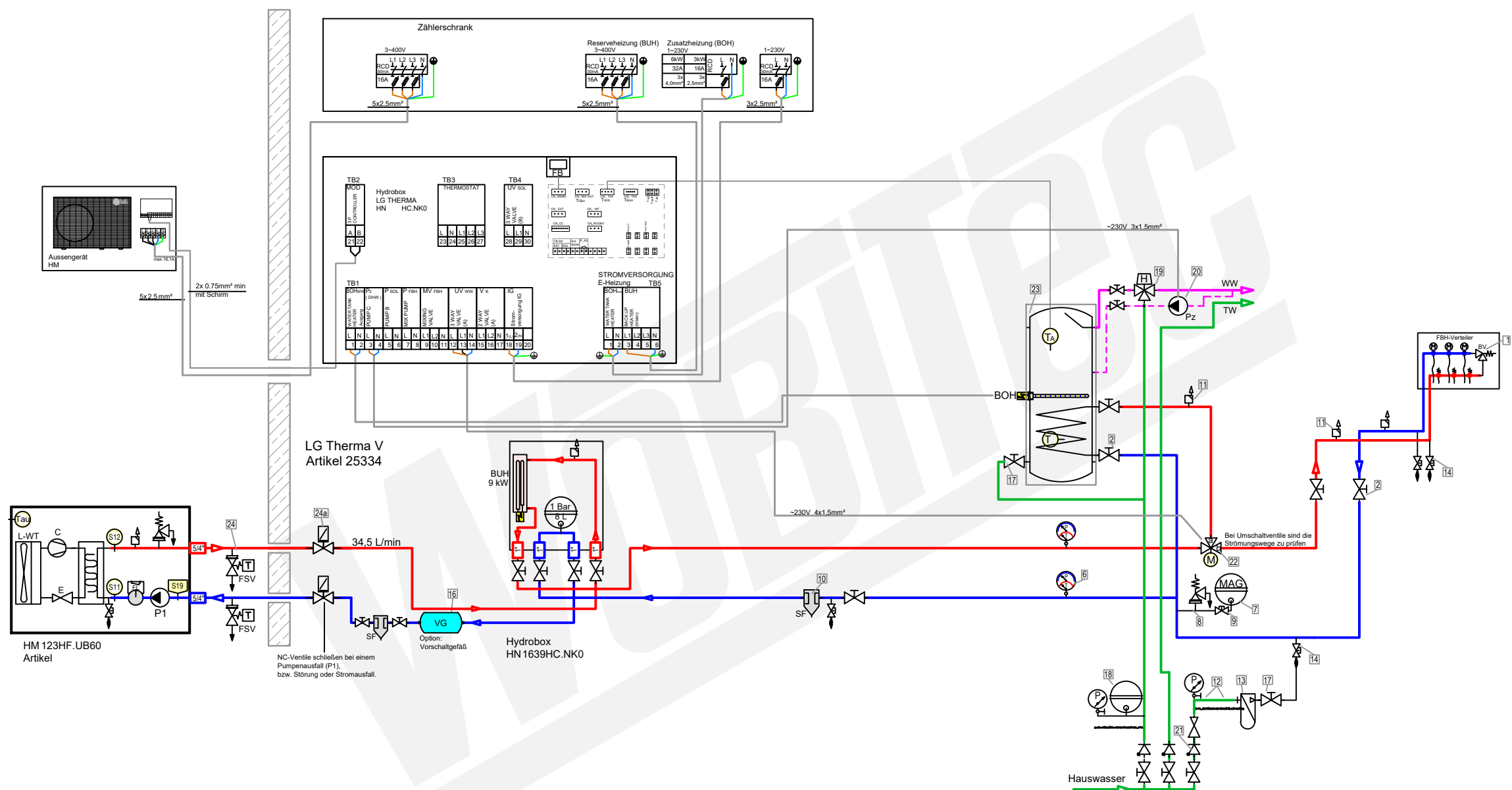
- Ventile BV (Bypass-/Überströmventil) müssen den mindest-volumenstrom 22 L/min (1,3m³/h) für den Abtauprozess sicherstellen. 21329
- Heimeier Heizungskugelhahn Globo H Viega Pressanschluss 28 (DN25) 35 (DN32) 22595-002 22595-003
- Heimeier Wärmedämmschale für Globo H, iG, Pressanschluss Heimeier HWS25 1" (DN25) 22609
- Heimeier Thermometer für Globo Kugelhahn DN 10 - 32, blau 22603
- Heimeier Thermometer für Globo Kugelhahn DN 10 - 32, rot 22602
- AFRISO Thermo-Manometer TM 80 20/120C 0/4bar 1/2 radial m. Ventil 22580
- Membran-Druckausdehnungsgefäß Liter für Heizungsanlagen 21769
- COSMO CASS500 Wellrohr 500mm 3/4" UW x 3/4" AG zum Anschluss des Ausdehnungsgefäßes 21766
- TRINITY KV2020 Kappenventil 3/4" x 3/4" Messing mit KFE-Hahn 21766
- Schlamm- und Magnetabscheider Flamco XStream Vent 5/4" (DN32) 19591
- Ademco Schnelllüfter E121 Messing 1/2" E121-1/2A 21724
- TRINITY Sicherheitsgruppe Gehäuse Rotguss mit Druckminderer, DN15 - DN20 | 6 - 10 bar 23084-001
- Optional: Wasseraufbereitungssystem Bambini. Zur Volllentsalzung von Leitungswasser. 20861
- Flamco KFE-Kugelhahn 1/2" - Matt-Vernickelt mit Schlauchverschraubung | F10638 21721

Zubehör Frostschutz Artikel

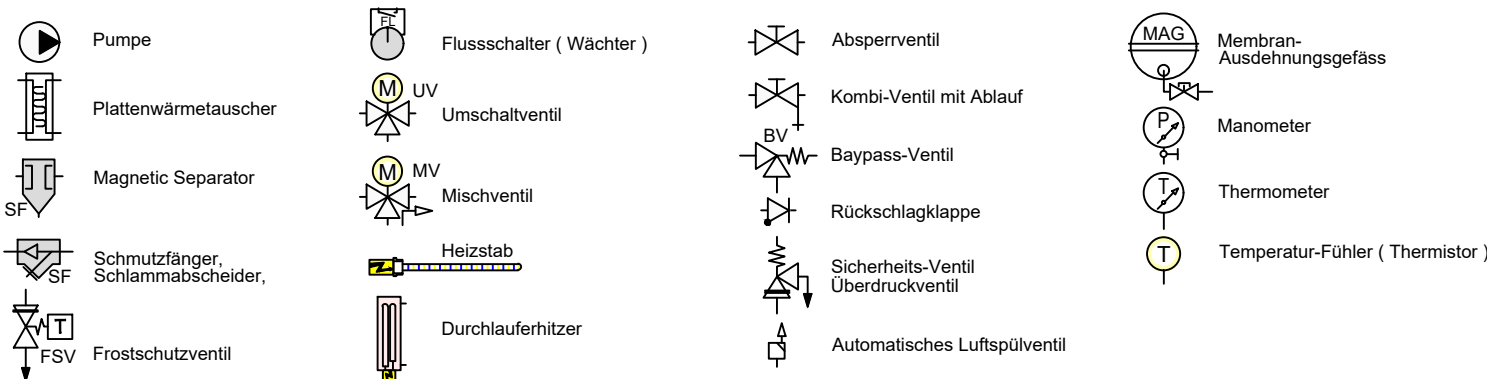
- Mitsubishi Electric 2er Set Frostschutzventil 20964
- FSA M-1-230-C Magnetventil Messing 1" 230V AC 0-10 bar Viton stromlos geschlossen 21645
- Vorschaltgefäß Daikin PREVM2V25 25758

Set Wärmepumpe mit Hydrobox

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) 35 (DN32)	22595-002 22595-003
3 Heimeier Wärmedämmschale für Globo H, IG, Pressanschluss Heimeier HWS25 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 Flamco XStream Vent 5/4" (DN32)	19591
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 Flamco KFE-Kugelhahn 1/2" - Matt-Vernickelt mit Schlauchverschraubung F10638	21721

Zubehör Brauchwasser

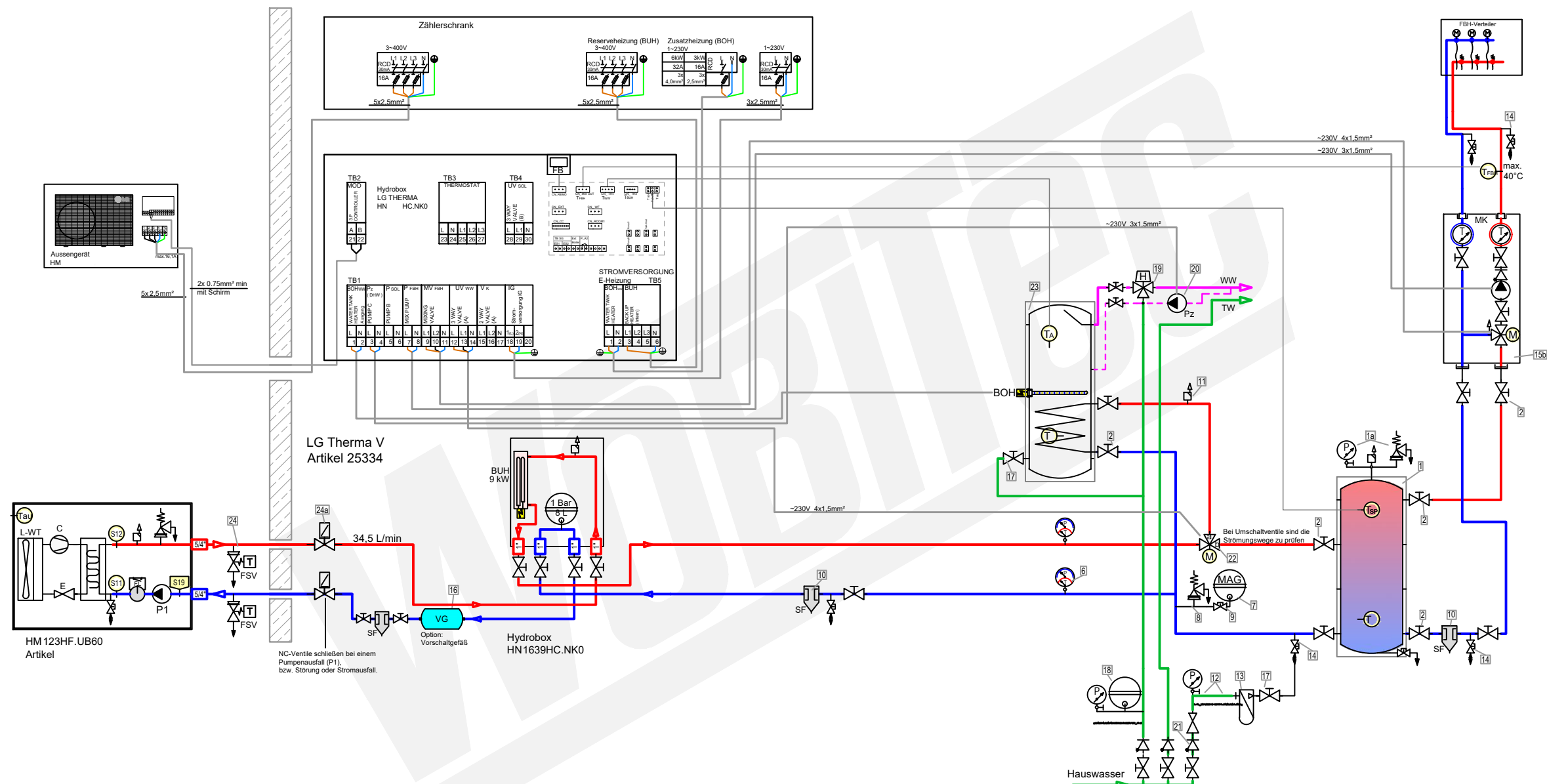
	Artikel
17 Heimeier Trinkwasser Kugelhahn GLOBODP20 Viega Pressanschluss 22 mm x 22 mm DN 20	22587
18 Caleffi SiCalCenter Sicherheitscenter für geschlossene WW-Bereiter 3/4" 6 bar - AD 12 I - max. 200l	22447
19 Zirkulationsset mit Thermostatmischer VTR300	21668
20 Zirkulationspumpe DN15	
21 Rückschlagventil DN15	
22 3-Wege Umschaltventil für Warmwasser LG 1" (DN25)	22245
23 Trinkwasserspeicher mit 1 Wärmetauscher Liter	
TWW T-Fühler für Warmwasser-Speicher (oben Ta) LG PHRSTA	22103

Zubehör Frostschutz

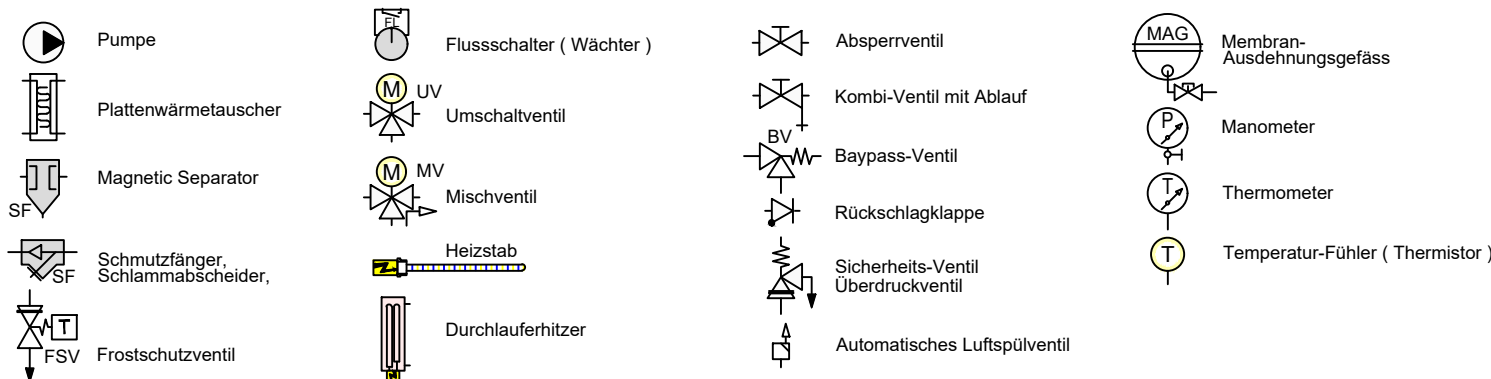
	Artikel
24 Mitsubishi Electric 2er Set Frostschutzventil	20964
24a FSA M-1-230-C Magnetventil Messing 1" 230V AC 0-10 bar Viton stromlos geschlossen	21645
30 Vorschaltegefäß Daikin PREVM2V25	25758

Set Wärmepumpe mit Hydrobox

Schema Standard



LEGENDE



FARBE WP-Leitungen

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

Zubehör Heizung

	Artikel
1 Pufferspeicher L	
1a Caleffi KGM25 Kesselgruppe 1" MS 58 bis 50 kW mit Armaturen und Isolierung. Temperaturfühler für Pufferspeicher NTC 5 kOhm	21861
2 Heimeier Heizungskugelhahn Globo H Viega Pressanschluss 28 (DN25) 35 (DN32)	22595-002
3 Heimeier Wärmedämmschale für Globo H, IG, Pressanschluss Heimeier HWS25 1" (DN25)	22595-003
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 Flamco XStream Vent 5/4" (DN32)	19591
11 Ademco Schnellentlüfter E121 Messing 1/2" E121-1/2A	21724
12 TRINITY Sicherheitsgruppe Gehäuse Rotuss 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 Heizkreis-Reglereinheit Hydrobox	

Zubehör Brauchwasser

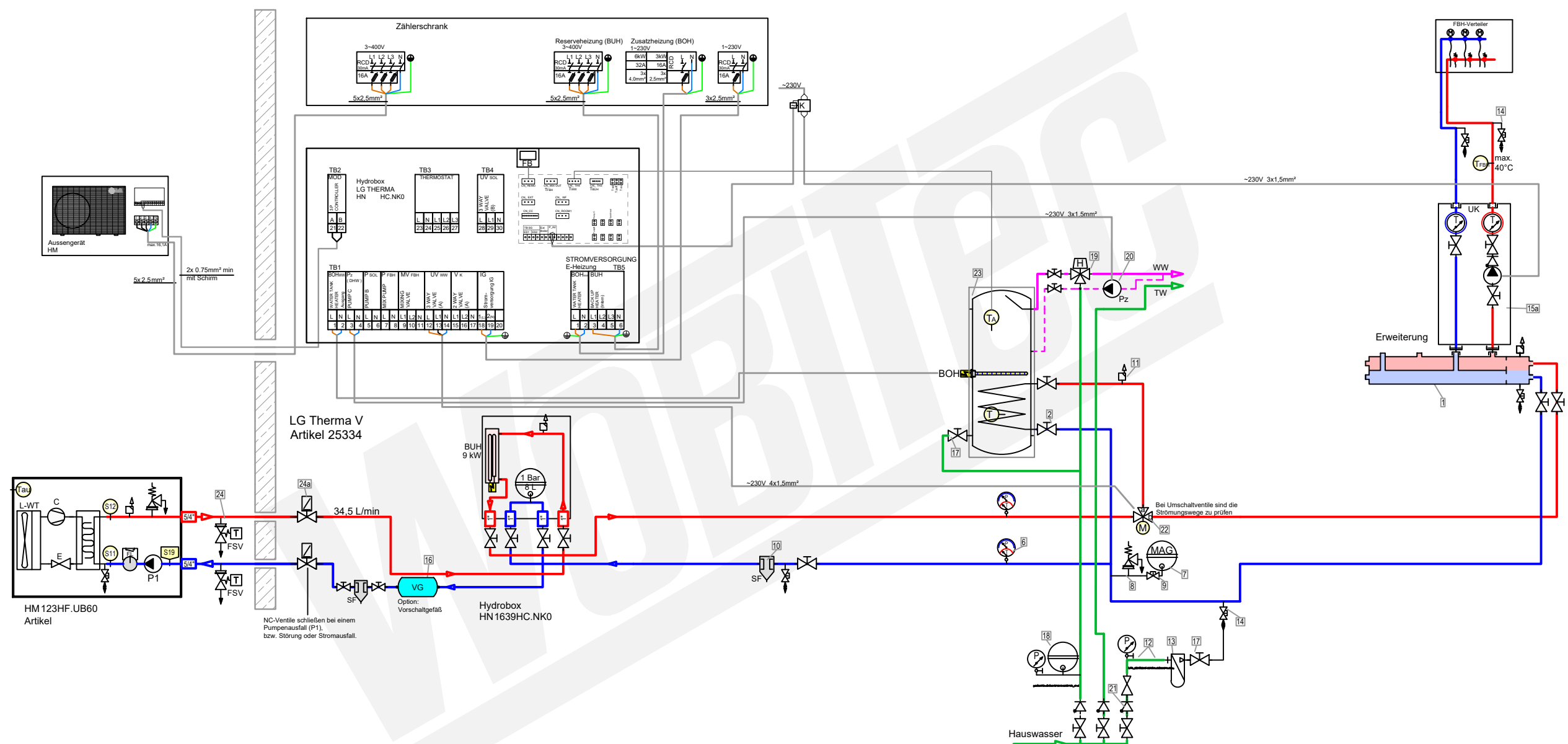
	Artikel
17 Heimeier Trinkwasser Kugelhahn GLOBODP20 Viega Pressanschluss 22 mm x 22 mm DN 20	22587
18 Caleffi SiCalCenter Sicherheitscenter für geschlossene WW-Bereiter 3/4" 6 bar - AD 12 I - max. 200l	22447
19 Zirkulationsset mit Thermostatmischer VTR300	21668
20 Zirkulationspumpe DN15	
21 Rückschlagventil DN15	
22 3-Wege Umschaltventil für Warmwasser LG 1" (DN25)	22245
23 Trinkwasserspeicher mit 1 Wärmetauscher Liter	
24 T-Fühler für Warmwasser-Speicher (oben Ta) LG PHRSTA	22103

Zubehör Frostschutz

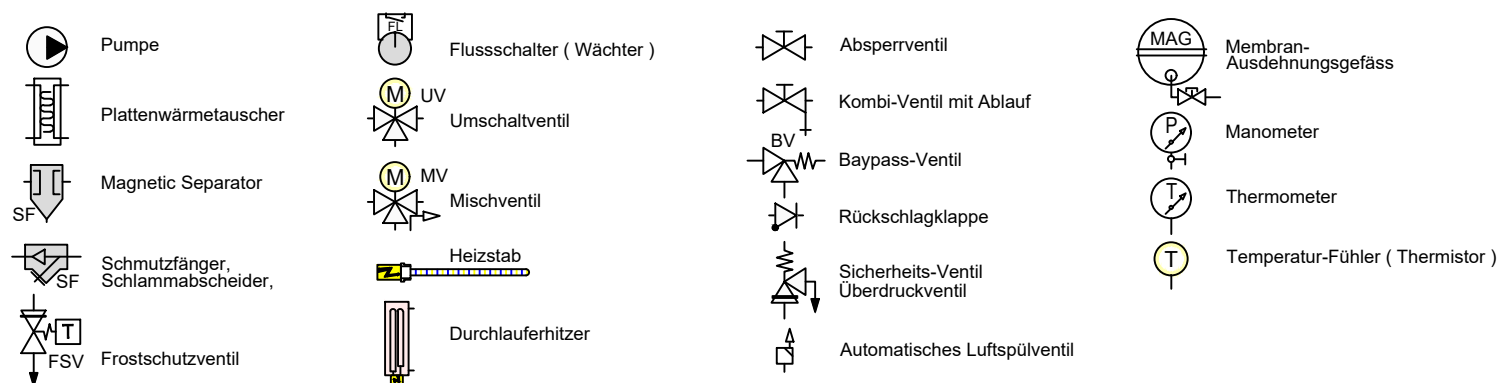
	Artikel
24 Mitsubishi Electric 2er Set Frostschutzventil	20964
24a FSA M-1-230-C Magnetventil Messing 1" 230V AC 0-10 bar Viton stromlos geschlossen	21645
30 Vorschaltgefäß Daikin PREVM2V25	25758

Set Wärmepumpe mit Hydrobox

Schema WWB und Hydraulische Weiche mit Direktheizkreis



LEGENDE



FARBE WP-Leitungen

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

Zubehör Heizung

	Artikel
1 Heizkreisverteiler 2-fach mit integrierter hydraulischer Weiche 156078	20593
2 Heimeier Heizungskugelhahn Globo H Viega Pressanschluss 26 (DN25) 35 (DN32)	22595-002 22595-003
3 Heimeier Wärmedämmschale für Globo H, IG, Pressanschluss Heimeier HWS25 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 Flamco XStream Vent 5/4" (DN32)	19591
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 Volllentsatzung von Leitungswasser.	20861
14 Flamco KFE-Kugelhahn 1/2" - Matt-Vernickelt mit Schlauchverschraubung F10638	21721
15 Heizkreis-Reglereinheit Hydrobox	
15a Pumpengruppe für ungemischten Heizkreis EcoMix UK 1" (DN25)	23504

Zubehör Brauchwasser

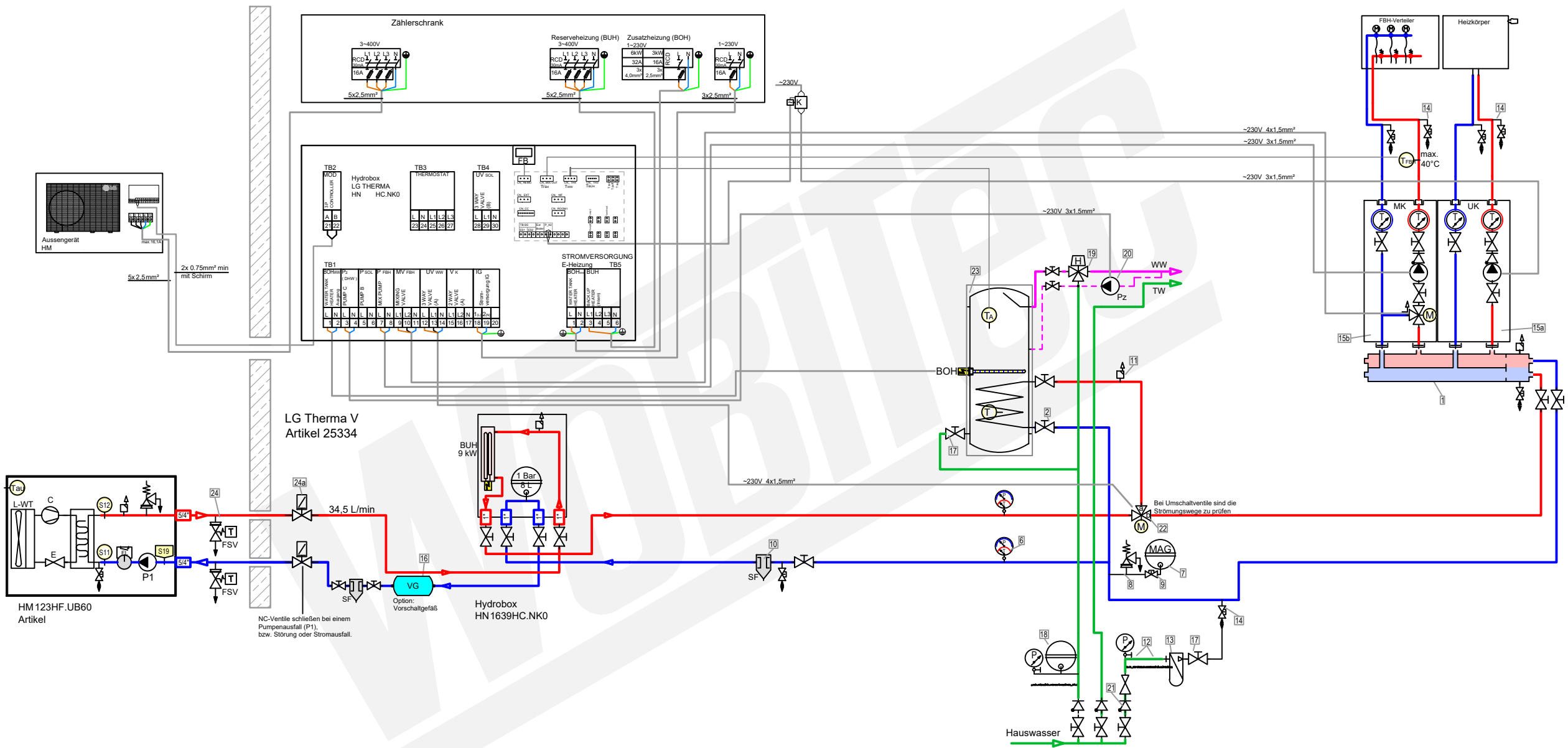
	Artikel
17 Heimeier Trinkwasser Kugelhahn GLOBODP20 Viega Pressanschluss 22 mm x 22 mm DN 20	22587
18 Caleffi SiCalCenter Sicherheitscenter für geschlossene WW-Bereiter 3/4" 6 bar - AD 12 I - max. 200l	22447
19 Zirkulationsset mit Thermostatmischer VTR300	21668
20 Zirkulationspumpe DN15	
21 Rückschlagventil DN15	
22 3-Wege Umschaltventil für Warmwasser LG 1" (DN25)	22245
23 Trinkwasserspeicher mit 1 Wärmetauscher Liter	
TWW T-Fühler für Warmwasserspeicher (oben Ta) LG PHRSTA	22103

Zubehör Frostschutz

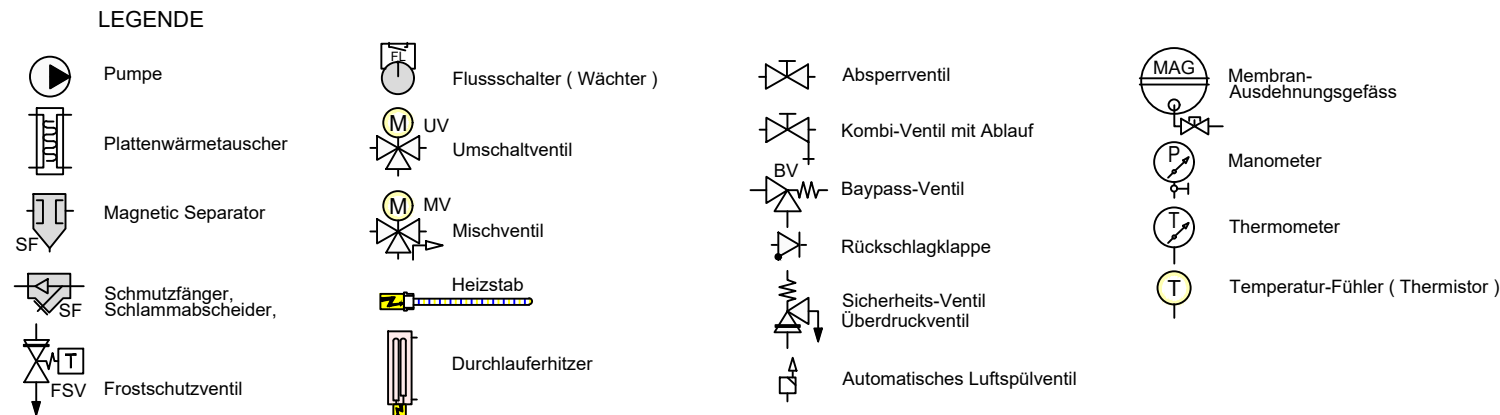
	Artikel
24 Mitsubishi Electric 2er Set Frostschutzventil	20964
24a FSA M-1-230-C Magnetventil Messing 1" 230V AC 0-10 bar Viton stromlos geschlossen	21645
30 Vorschaltgefäß Daikin PREVM2V25	25758

Set Wärmepumpe mit Hydrobox

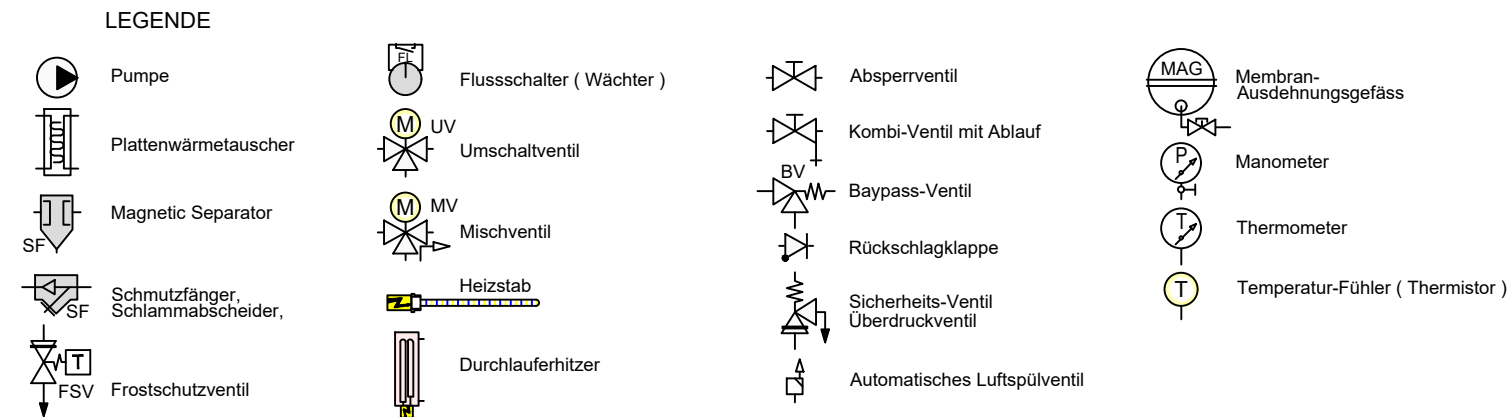
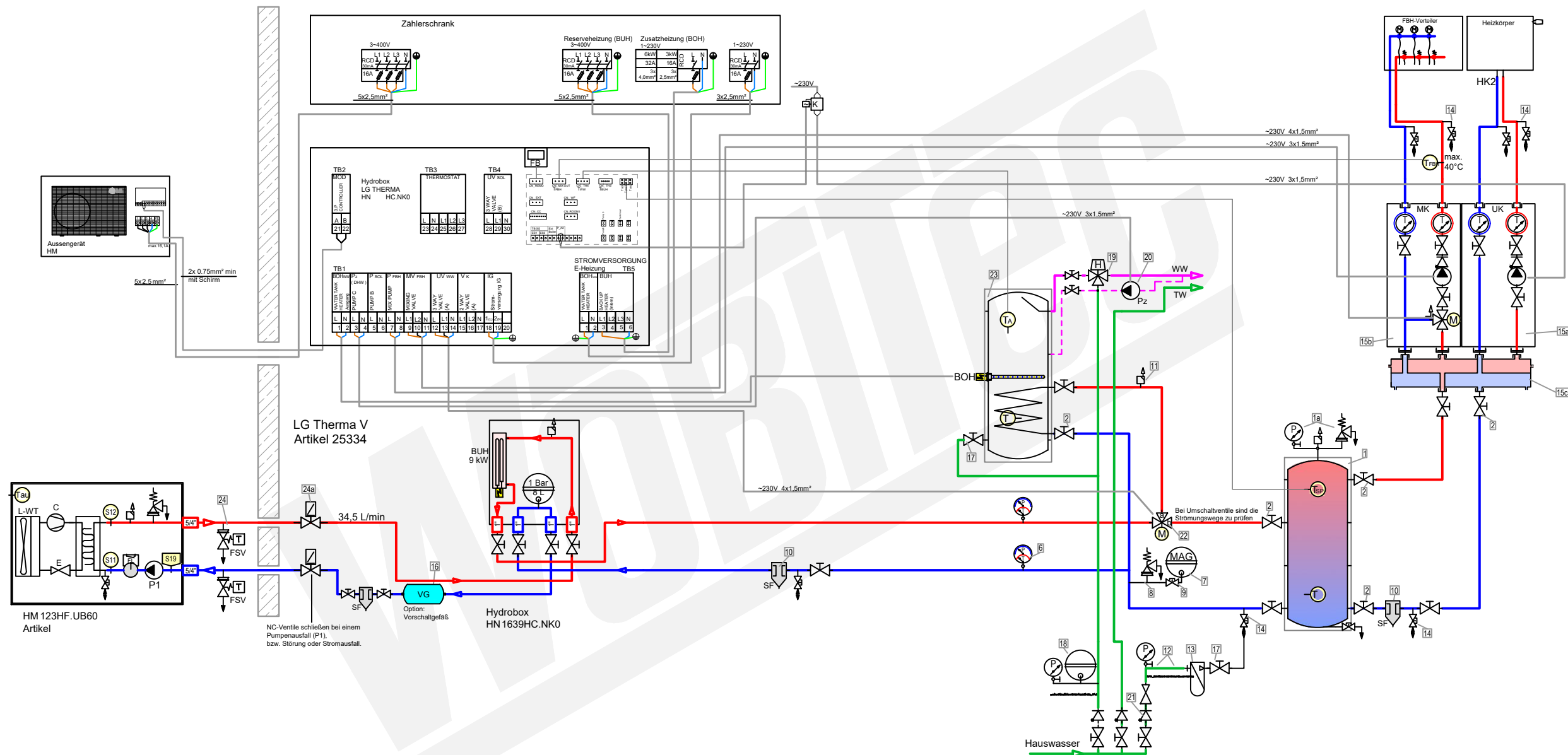
Schema WWB und HYW UK+MK



Zubehör Heizung		Artikel
1	Heizkreisverteiler 2-fach mit integrierter hydraulischer Weiche 156078	20593
2	Heimeier Heizungskugelhahn Globo H Viega Pressanschluss 28 (DN25) 35 (DN32)	22595-002 22595-003
3	Heimeier Wärmedämmschale für Globo H, IG, Pressanschluss Heimeier HWS25 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 Flamco XStream Vent 5/4" (DN32)	19591
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	Heizkreis-Reglereinheit Hydrobox	
15a	Pumpengruppe für ungemischten Heizkreis EcoMix UK 1" (DN25)	23504
15b	Pumpengruppe für gemischten Heizkreis EcoMix MK 1" (DN25)	21964
TFB	T-Fühler für MK-Heizkreis (FBH) LG PRSTAT5K10	22110
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 Warmwasser LG 1" (DN25)	22245
23	Trinkwasserspeicher mit 1 Wärmetauscher Liter	
Tw	T-Fühler für Warmwasser-Speicher (oben Ta) LG PHRSTA	22103
Zubehör Frostschutz		Artikel
24	Mitsubishi Electric 2er Set Frostschutzventil	20964
24a	FSA M-1-230-C Magnetventil Messing 1" 230V AC 0-10 bar Viton stromlos geschlossen	21645
30	Vorschaltgefäß Daikin PREVM2V25	25758



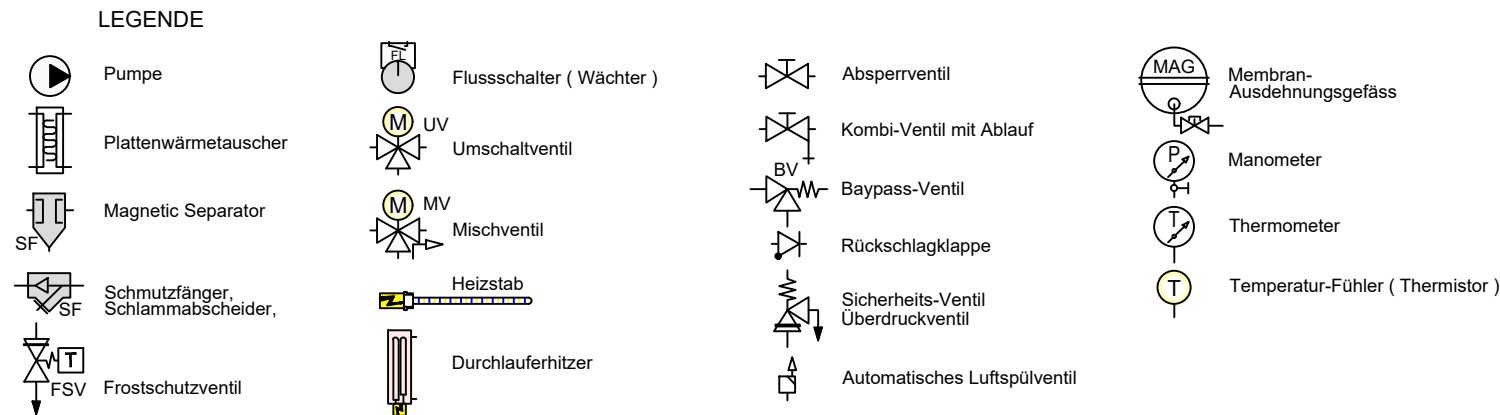
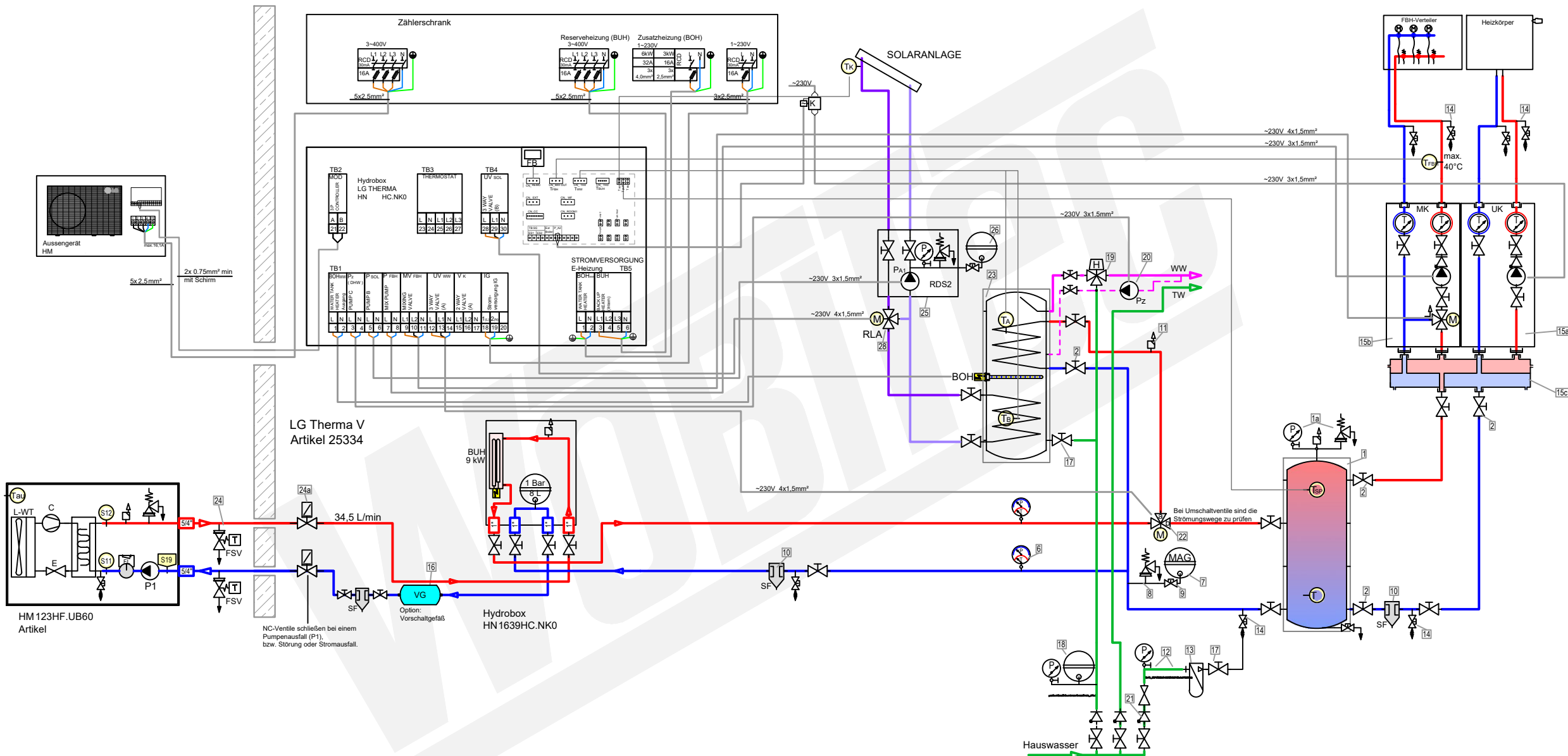
Set Wärmepumpe mit Hydrobox
Schema Standard UK+MK



Zubehör Heizung		Artikel
1	Pufferspeicher ____ L	
1a	Caleffi KGM25 Kesselgruppe 1" MS 58 bis 50 kW mit Armaturen und Isolierung. Temperaturfühler für Pufferspeicher NTC 5 kOhm	21861 22103
2	Heimeier Heizungskugelhahn Globo H Viega Pressanschluss 28 (DN25) 35 (DN32)	22595-002 22595-003
3	Heimeier Wärmedämmschale für Globo H, IG, Pressanschluss Heimeier HWS25 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 Flamco XStream Vent 5/4" (DN32)	19591
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 Volllentsalzung von Leitungswasser.	20861
14	Flamco KFE-Kugelhahn 1/2" - Matt-Vernickelt mit Schlauchverschraubung F10638	21721
15	Heizkreis-Reglereinheit Hydrobox	
15a	Pumpengruppe für ungemischten Heizkreis EcoMix UK 1" (DN25)	23504
15b	Pumpengruppe für gemischten Heizkreis EcoMix MK 1" (DN25)	21964
T _{sp}	T-Fühler für MK-Heizkreis (FBH) LG PRSTAT5K10	22110
15c	Verteilerbalken für Pumpengruppe	
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 DN15	
22	3-Wege Umschaltventil für Warmwasser LG 1" (DN25)	22245
23	Trinkwasserspeicher mit 1 Wärmetauscher Liter	
T _{ww}	T-Fühler für Warmwasserspeicher (oben Ta) LG PHRSTA	22103
Zubehör Frostschutz		Artikel
24	Mitsubishi Electric 2er Set Frostschutzventil	20964
24a	FSA M-1-230-C Magnetventil Messing 1" 230V AC 0-10 bar Viton stromlos geschlossen	21645
30	Vorschaltgefäß Daikin PREVM2V25	25758

Set Wärmepumpe mit Hydrobox

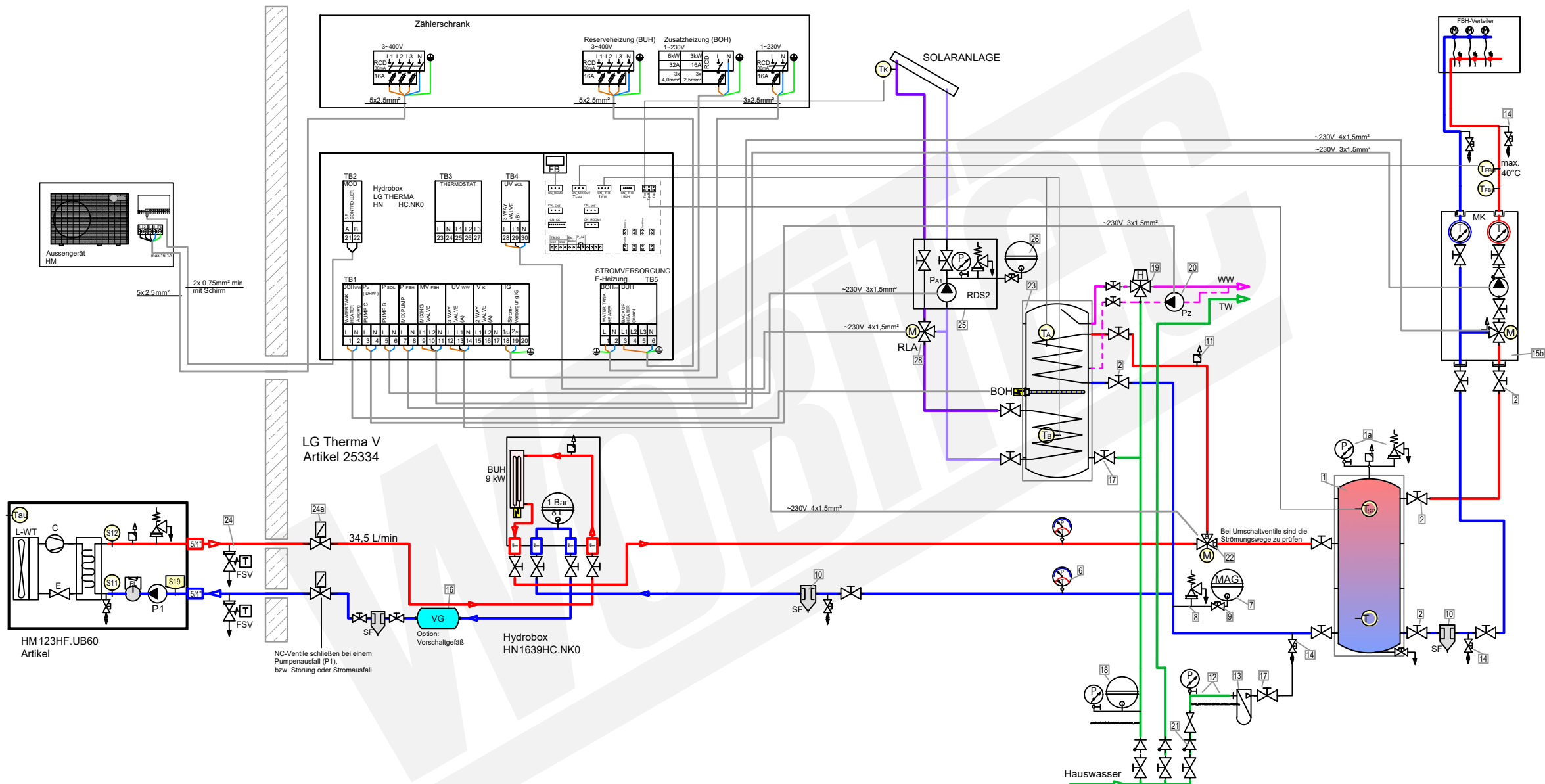
Schema Standard UK+MK Bivalent-Solar mit WWB S2



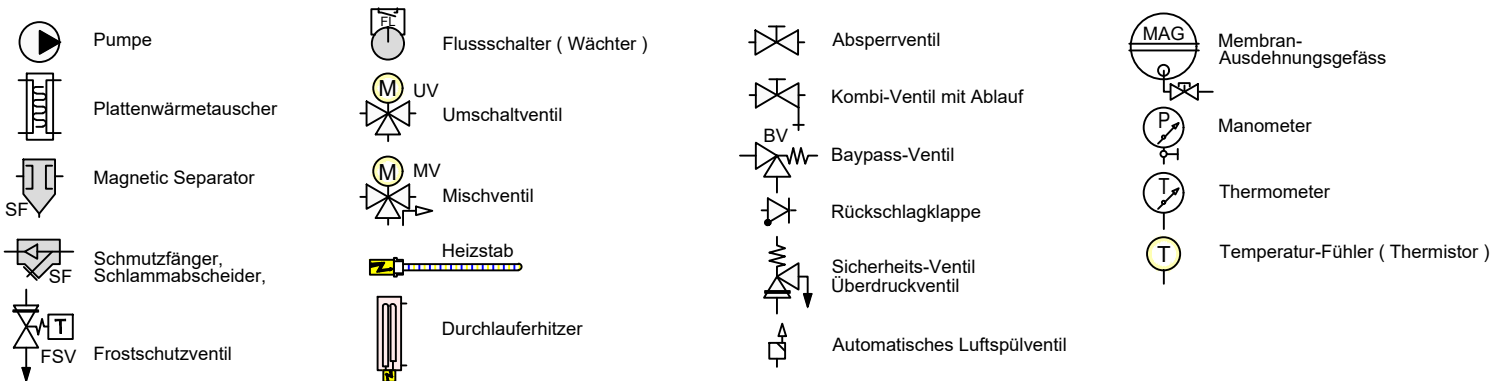
Zubehör Heizung		Artikel
1	Pufferspeicher ____ L	
1a	Caleffi KGM25 Kesselgruppe 1* MS 58 bis 50 kW mit Armaturen und Isolierung.	21861
T _{sp}	Temperaturfühler für Pufferspeicher NTC 5 kOhm	22103
2	Heimeier Heizungskugelhahn Globo H Viega Pressanschluss 28 (DN25) 35 (DN32)	22595-002 22595-003
3	Heimeier Wärmedämmschale für Globo H, IG, Pressanschluss Heimeier HWS25 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 Magnetitabscheider Flamco XStream Vent 5/4" (DN32)	19591
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	Heizkreis-Reglereinheit Hydrobox	
15a	Pumpengruppe für ungemischten Heizkreis EcoMix UK 1" (DN25)	23504
15b	Pumpengruppe für gemischten Heizkreis EcoMix MK 1" (DN25)	21964
T _{FBH}	T-Fühler für MK-Heizkreis (FBH) LG PRSTAT5K10	22110
15c	Verteilerbalken für Pumpengruppe LK 860 C/C90 1" _2-fach	25365
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 DN15	
22	3-Wege Umschaltventil für Warmwasser LG 1" (DN25)	22245
23	Trinkwasserspeicher mit 1 Wärmetauscher Liter	
T _{WW}	T-Fühler für Warmwasser-Speicher (oben Ta) LG PHRSTA unten (Solar Tb) LG PHRSTA	22103 22103
Zubehör Solartermie		Artikel
25	Druckstation Rotex EKS RDS2A	20349
26	COSMO CHG ____ MAG-H Membran-Druckausdehnungsgefäß ____ Liter für Heizungsanlagen	
27	Drucksolarregler Hydrobox	
28	Mischventil RLA-Solar	
T _k	Temperaturfühler für Sonnenkollektoren PT1000	
Zubehör Frostschutz		Artikel
24	Mitsubishi Electric 2er Set Frostschutzventil	20964
24a	FSA M-1-230-C Magnetventil Messing 1" 230V AC 0-10 bar Viton stromlos geschlossen	21645
30	Vorschaltgefäß Daikin PREVM2V25	25758

Set Wärmepumpe mit Hydrobox

Schema Standard 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	
1a Caleffi KGM25 Kesselgruppe 1" MS 58 bis 50 kW mit Armaturen und Isolierung. Temperaturfühler für Pufferspeicher NTC 5 kOhm	21861
2 Heimeier Heizungskugelhahn Globo H Viega Pressanschluss 28 (DN25) 35 (DN32)	22595-002
3 Heimeier Wärmedämmschale für Globo H, IG, Pressanschluss Heimeier HWS25 1" (DN25)	22595-003
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 Flamco XStream Vent 5/4" (DN32)	19591
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 Volleisenzug von Leitungswasser.	20861
14 Flamco KFE-Kugelhahn 1/2" - Matt-Vernickelt mit Schlauchverschraubung F10638	21721
15 Heizkreis-Reglereinheit Hydrobox	
15b Pumpengruppe für MK-Heizkreis (Mischkreis) EcoMix MK 1" (DN25)	21964
T-Fühler für MK-Heizkreis (FBH) LG PRSTAT5K10	22110

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 DN15	
22 3-Wege Umschaltventil für Warmwasser LG 1" (DN25)	22245
23 Trinkwasserspeicher mit 2 Wärmetauscher Liter	
T-Fühler für Warmwasser-Speicher (oben Ta) LG PHRSTA unten (Solar Tb) LG PHRSTA	22103

Zubehör Solartermie

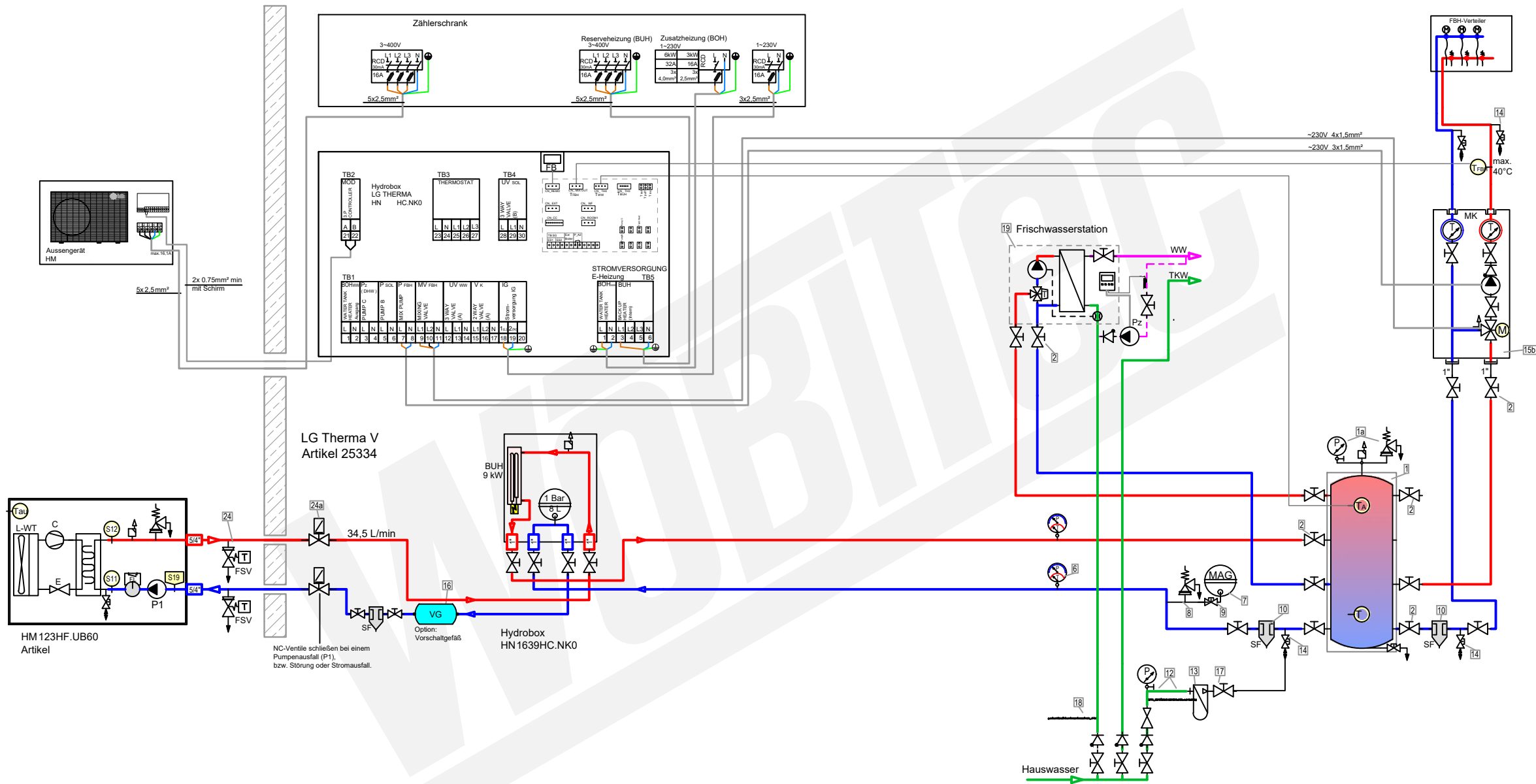
	Artikel
25 Druckstation Rotex EKSRDS2A	20349
26 COSMO CHG MAG-H Membran-Druckausdehnungsgefäß Liter für Heizungsanlagen	
27 Drucksolarregler Hydrobox	
28 Mischventil RLA-Solar	
Tk Temperaturfühler für Sonnenkollektoren PT1000	

Zubehör Frostschutz

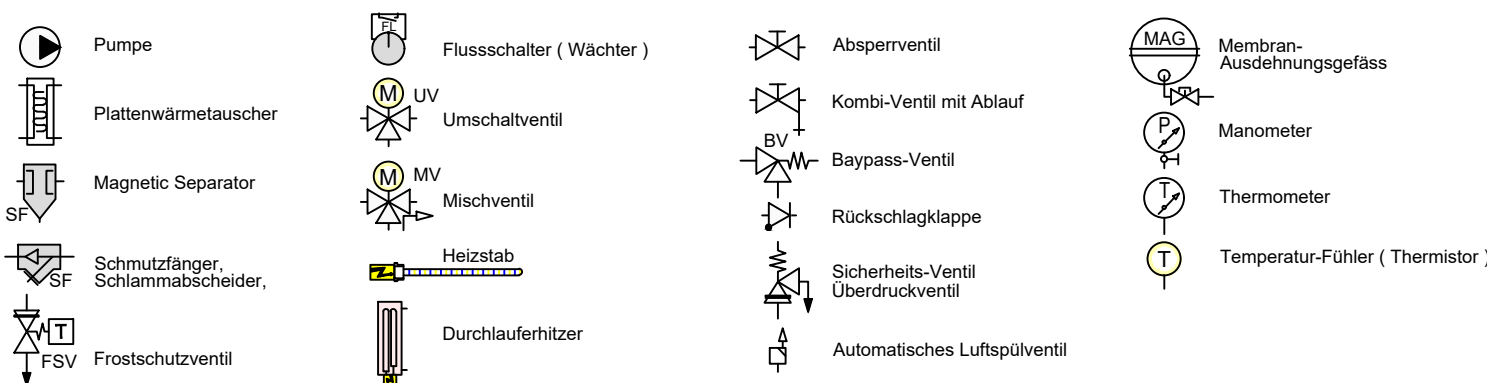
	Artikel
24 Mitsubishi Electric 2er Set Frostschutzventil	20964
24a FSA M-1-230-C Magnetventil Messing 1" 230V AC 0-10 bar Viton stromlos geschlossen	21645
30 Vorschaltgefäß Daikin PREVM2V25	25758

Set Wärmepumpe mit Hydrobox

Schema Standard mit Frischwasserstation



LEGENDE



FARBE WP-Leitungen

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

Zubehör Heizung

	Artikel
1 Pufferspeicher ____ L	
1a Caleffi KGM25 Kesselgruppe 1" MS 58 bis 50 kW mit Armaturen und Isolierung. Temperaturfühler für Pufferspeicher	21861
2 Heimeier Heizungskugelhahn Globo H Viega Pressanschluss 28 (DN25) 35 (DN32)	22595-002 22595-003
3 Heimeier Wärmedämmschale für Globo H, IG, Pressanschluss Heimeier HWS25 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 Flamco XStream Vent 5/4" (DN32)	19591
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 Flamco KFE-Kugelhahn 1/2" - Matt-Vernickelt mit Schlauchverschraubung F10638	21721
15 Heizkreis-Reglereinheit Hydrobox	
15b Pumpengruppe für MK-Heizkreis (Mischkreis) EcoMix MK 1" (DN25)	21964
T-Fühler für MK-Heizkreis (FBH) LG PRSTAT5K10	22110

Zubehör Brauchwasser

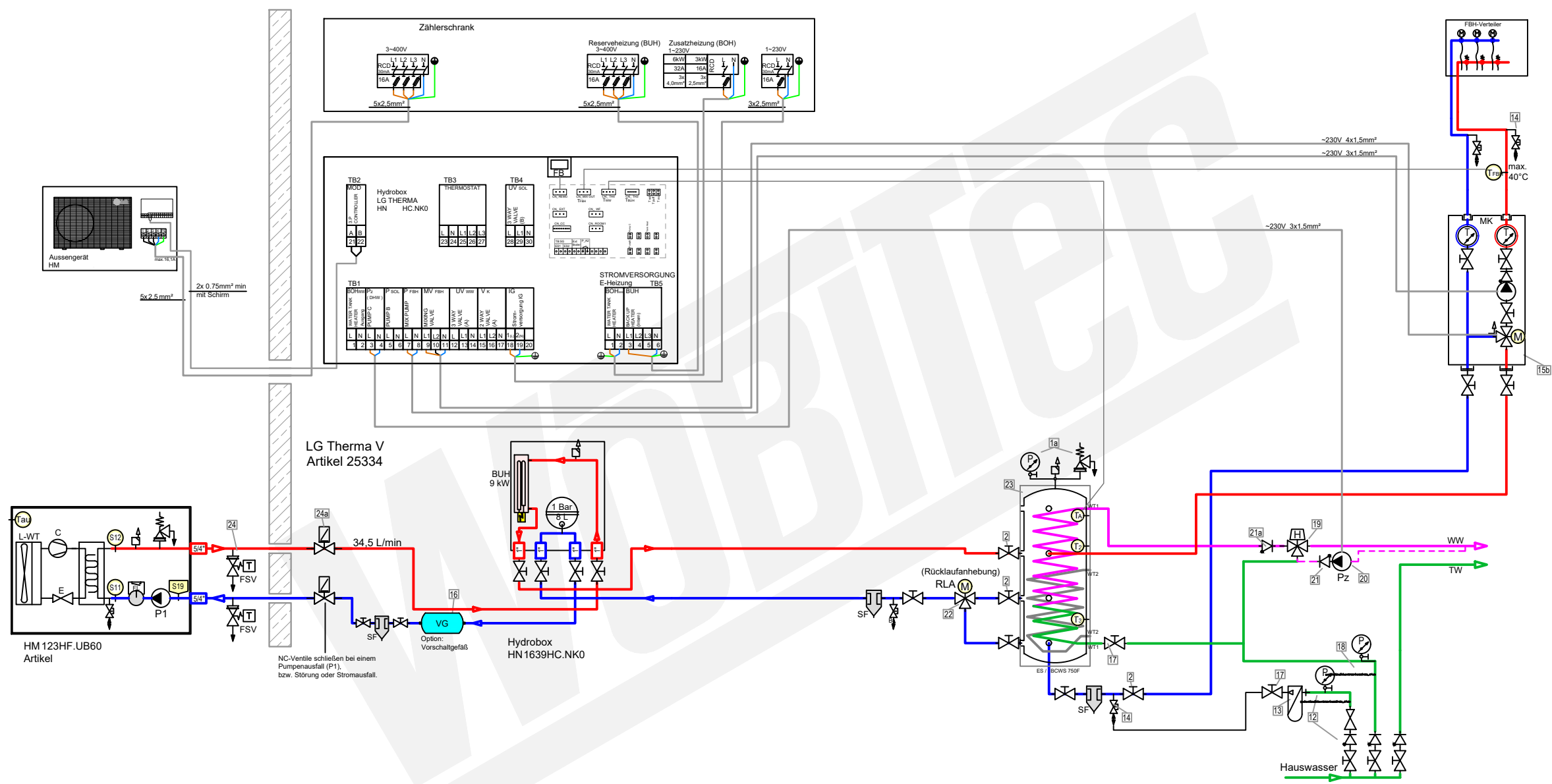
	Artikel
17 Heimeier Trinkwasser Kugelhahn GLOBODP20 Viega Pressanschluss 22 mm x 22 mm DN 20	22587
18 TRINITY SV-TR Membran-Sicherheitsventil Messing 1/2" x 3/4" 4 - 10 bar	22987-001
19 Frischwasserstation	
T-WW T-Fühler für Warmwasser-Speicher (oben Ta) LG PHRSTA	22103

Zubehör Frostschutz

	Artikel
24 Mitsubishi Electric 2er Set Frostschutzventil	20964
24a FSA M-1-230-C Magnetventil Messing 1" 230V AC 0-10 bar Viton stromlos geschlossen	21645
30 Vorschaltgefäß Daikin PREVM2V25	25758

Set Wärmepumpe mit Hydrobox

Schema Standard mit Hygien-Kombispeicher

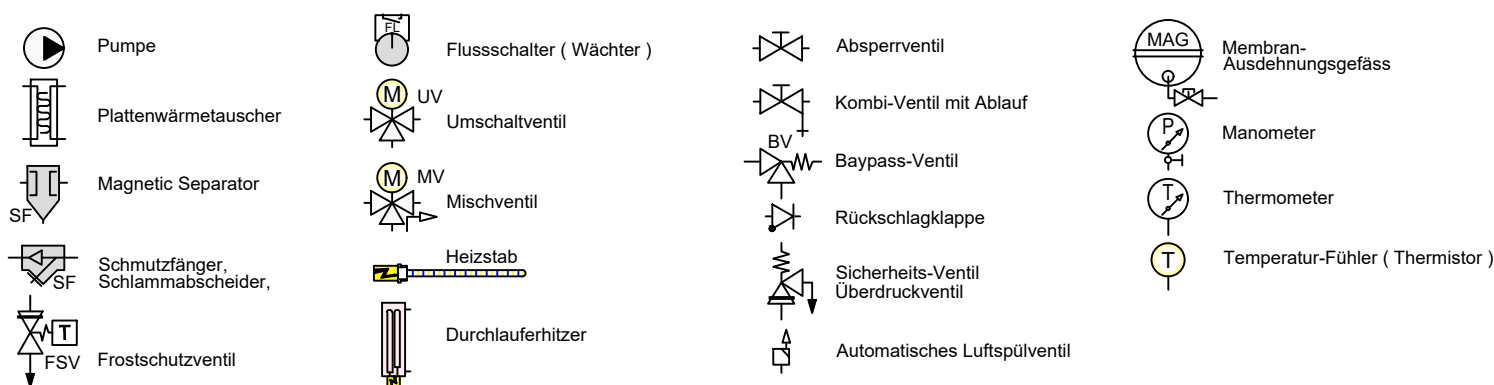


Zubehör Heizung		Artikel
1	Pufferspeicher ____ L	
1a	Caleffi KGM25 Kesselgruppe 1" MS 58 bis 50 kW mit Armaturen und Isolierung. Temperaturfühler für Pufferspeicher	21861 kein
2	Heimeier Heizungskugelhahn Globo H Viega Pressanschluss 28 (DN25) 35 (DN32)	22595-002 22595-003
3	Heimeier Wärmedämmschale für Globo H, IG, Pressanschluss Heimeier HWS25 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 Flamco XStream Vent 5/4" (DN32)	19591
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	Heizkreis-Reglereinheit Hydrobox	
15b	Pumpengruppe für MK-Heizkreis (Mischkreis) EcoMix MK 1" (DN25)	21964
T FBH	T-Fühler für MK-Heizkreis (FBH) LG PRSTAT5K10	22110

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	
21a	Rückschlagventil DN20	
23	Hygien-Warmwasserbereiter	
TWW	T-Fühler für Warmwasser-Speicher (oben Ta) LG PHRSTA	22103

Zubehör Frostschutz		Artikel
24	Mitsubishi Electric 2er Set Frostschutzventil	20964
24a	FSA M-1-230-C Magnetventil Messing 1" 230V AC 0-10 bar Viton stromlos geschlossen	21645
30	Vorschaltgefäß Daikin PREVM2V25	25758

LEGENDE



FARBE WP-Leitungen

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

WOBITEC
www.breeze24.de

SCHEMA 25334 9

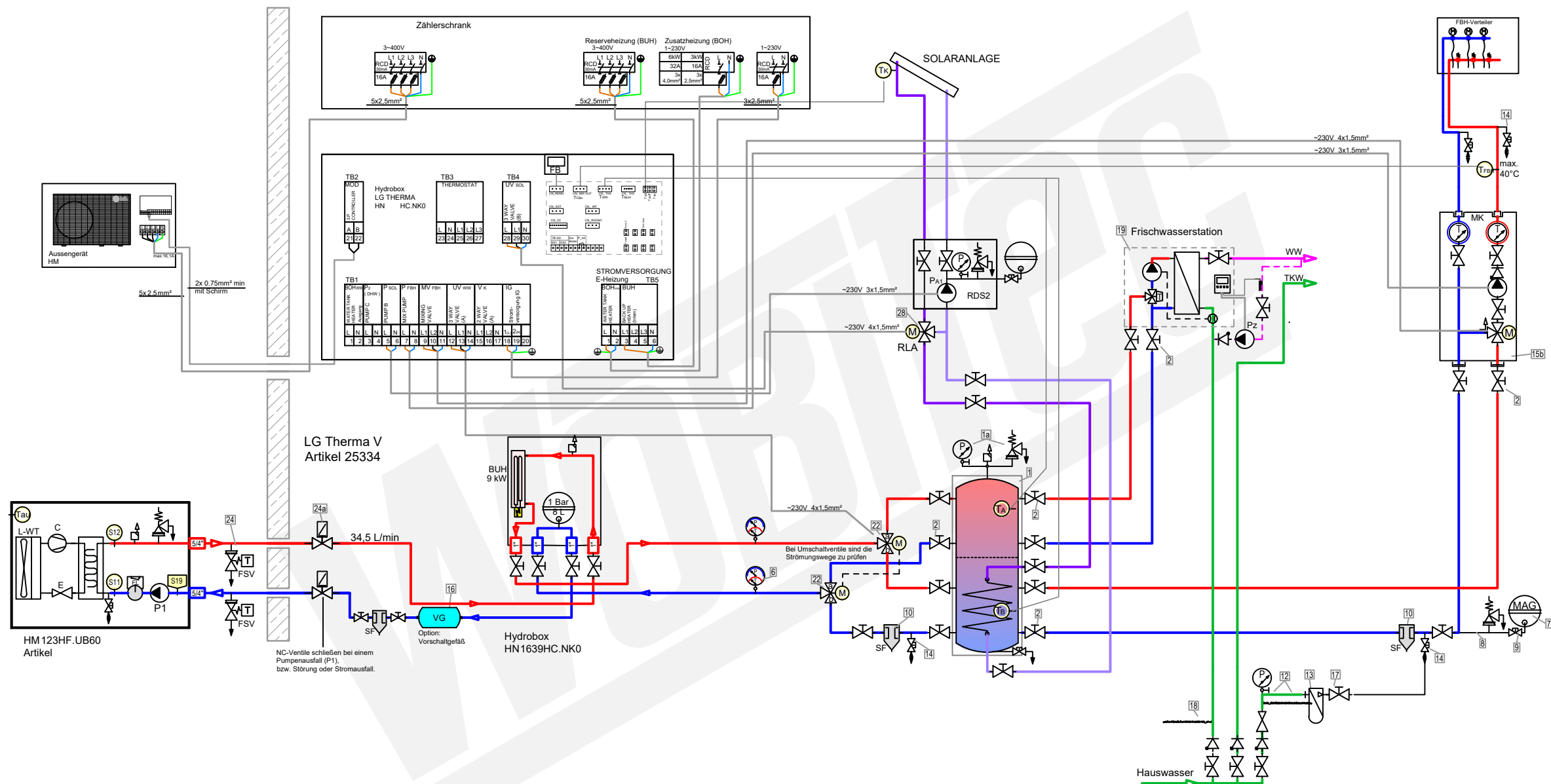
Plandatei: q:\xref\schemawp\lg\monoblock mit hydrobox\hnn mono\schemata 25334.dwg

Datum: 2025-02-27

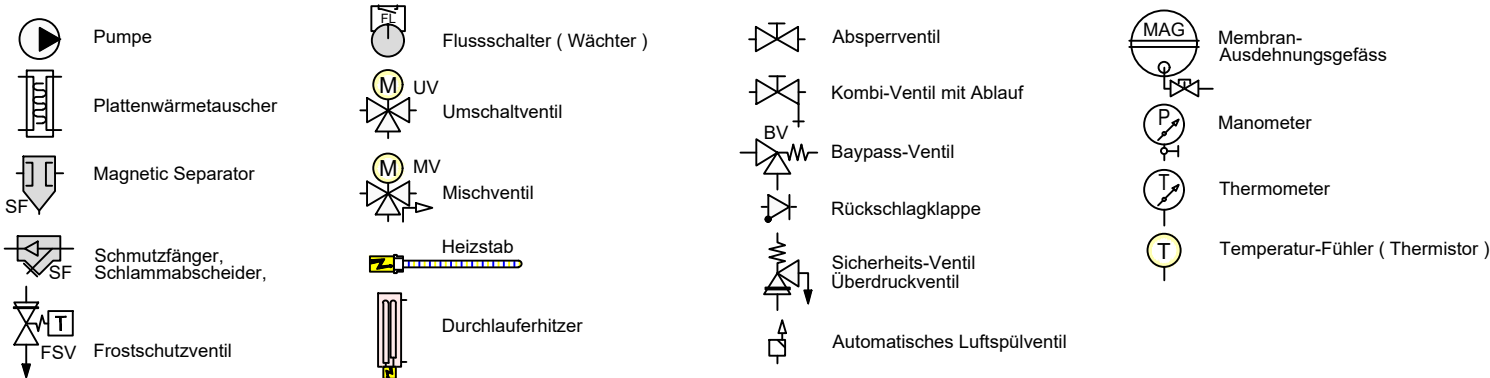
Layout A3 M

Set Wärmepumpe mit Hydrobox

Schema Bivalent-Solar Schichtenspeicher mit Frischwasserstation



LEGENDE



FARBE WP-Leitungen

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

Zubehör Heizung

	Artikel
1 Pufferspeicher ____ L	
1a Caleffi KGM25 Kesselgruppe 1" MS 58 bis 50 kW mit Armaturen und Isolierung. Temperaturfühler für Pufferspeicher	21861
2 Heimeier Heizungskugelhahn Globo H Viega Pressanschluss 28 (DN25) 35 (DN32)	22595-002 22595-003
3 Heimeier Wärmedämmschale für Globo H, IG, Pressanschluss Heimeier HWS25 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 Flamco XStream Vent 5/4" (DN32)	19591
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 Volleisatzung von Leitungswasser.	20861
14 Flamco KFE-Kugelhahn 1/2" - Matt-Vernickelt mit Schlauchverschraubung F10638	21721
15 Heizkreis-Reglereinheit Hydrobox	
15b Pumpengruppe für MK-Heizkreis (MischKreis) EcoMix MK 1" (DN25)	21964
T-Fühler für MK-Heizkreis (FBH) LG PRSTAT5K10	22110

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	
22 3-Wege Umschaltventil für Warmwasser LG 1" (DN25)	22245
T-Fühler für Warmwasser-Speicher (oben Ta) LG PHRSTA unten (Solar Tb) LG PHRSTA	22103 22103

Zubehör Solartermie

	Artikel
25 Druckstation	
26 COSMO CHG ____ MAG-H Membran-Druckausdehnungsgefäß ____ Liter für Heizungsanlagen	
27 Drucksolarregler Hydrobox	
28 Mischventil RLA-Solar	
Tk Temperaturfühler für Sonnenkollektoren PT1000	

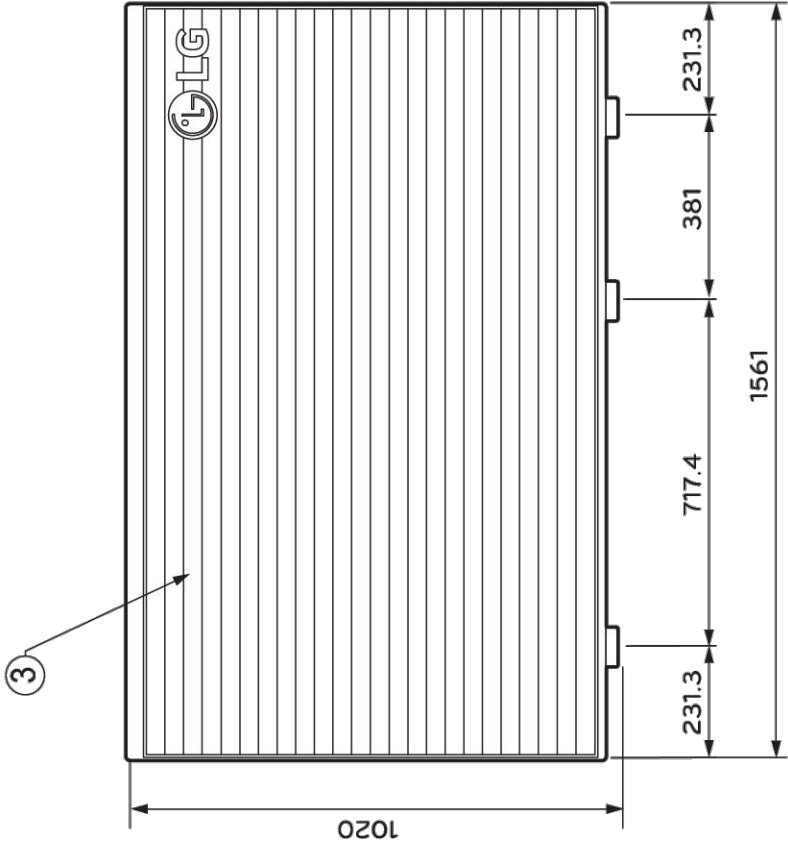
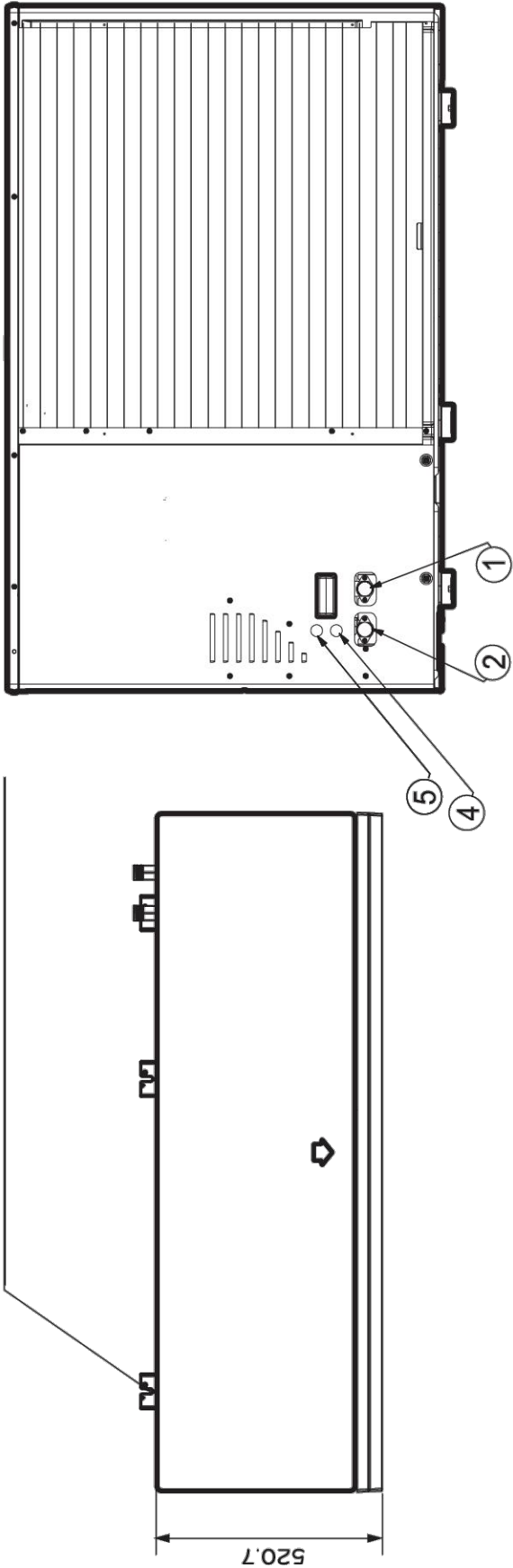
Zubehör Frostschutz

	Artikel
24 Mitsubishi Electric 2er Set Frostschutzventil	20964
24a FSA M-1-230-C Magnetventil Messing 1" 230V AC 0-10 bar Viton stromlos geschlossen	21645
30 Vorschaltgefäß Daikin PREVM2V25	25758

Außengerät : Extern

(Gerät: mm)

6 Öffnungen für Dübelschrauben (M10)

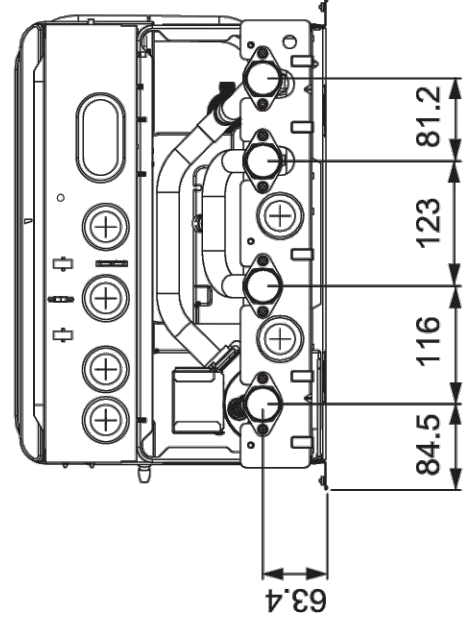
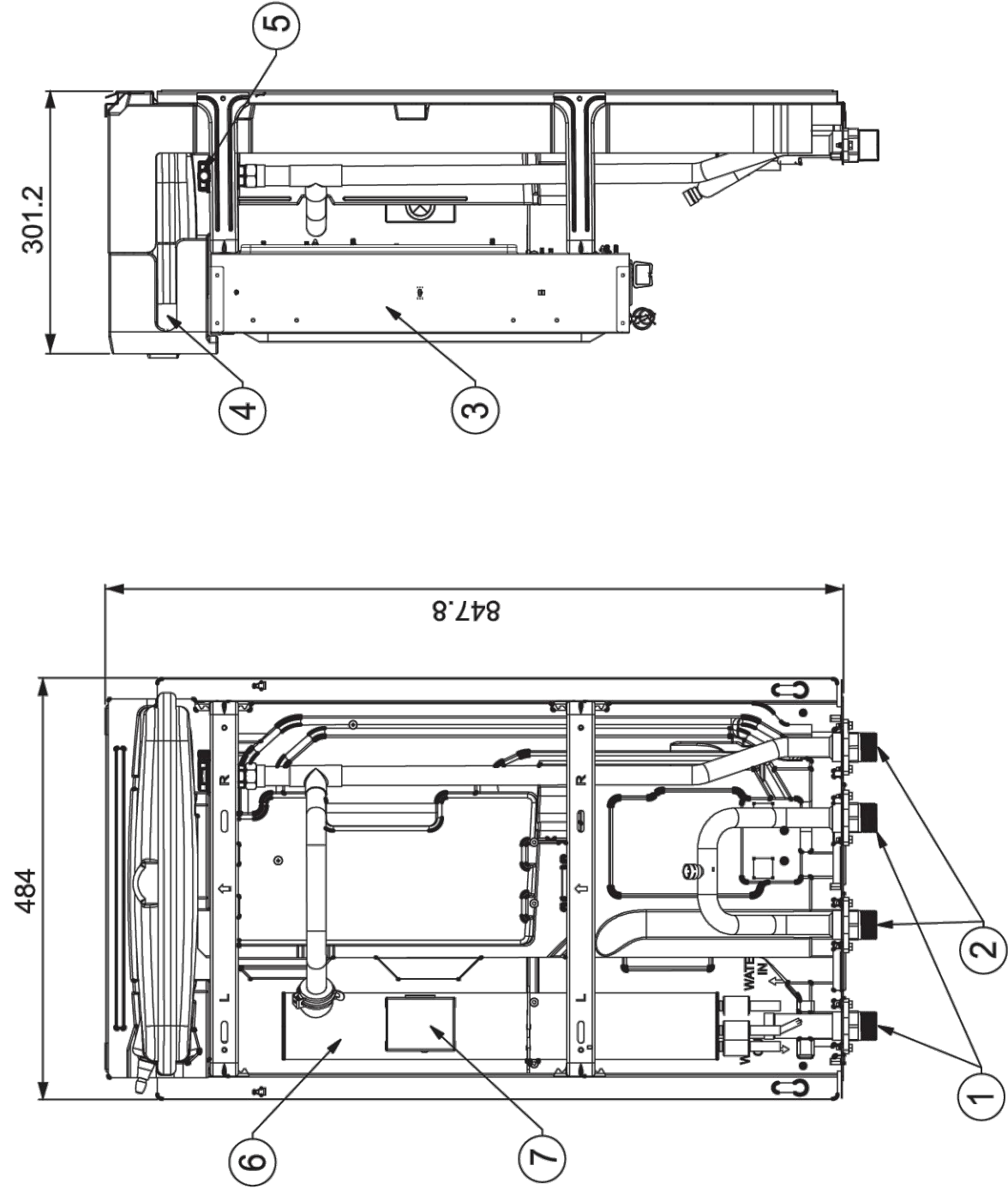


Beschreibung

Nr.	Name
1	Eintritt in die Wasserleitung (Außengewinde PT 1 Zoll)
2	Austritt aus der Wasserleitung (Außengewinde PT 1 Zoll)
3	Luftaustrittsgitter
4	Kabelkanal (Strom)
5	Kabelkanal (Kommunikation)

Innengerät : Intern

(Gerät: mm)



Beschreibung

Nr.	Name	Anmerkungen
1	Austrittswasserrohr	Männlicher PT 1 Zoll
2	Einlasswasserrohr	Männlicher PT 1 Zoll
3	Schaltkasten	PCB- und Klemmenkasten
4	Ausgleichsbehälter	Absorbiert Volumenänderung von erwärmtem Wasser
5	Entlüftung	Luftpumpen bei Wasseraufladung
6	Ersatzheizgerät	Leistung: 6 kW (1Ø), 9 kW (3Ø)
7	Thermoschalter	Unterbrechung der Leistungsaufnahme der Zusatzheizung bei 90 °C (manuelle Rückführung bei 55 °C)