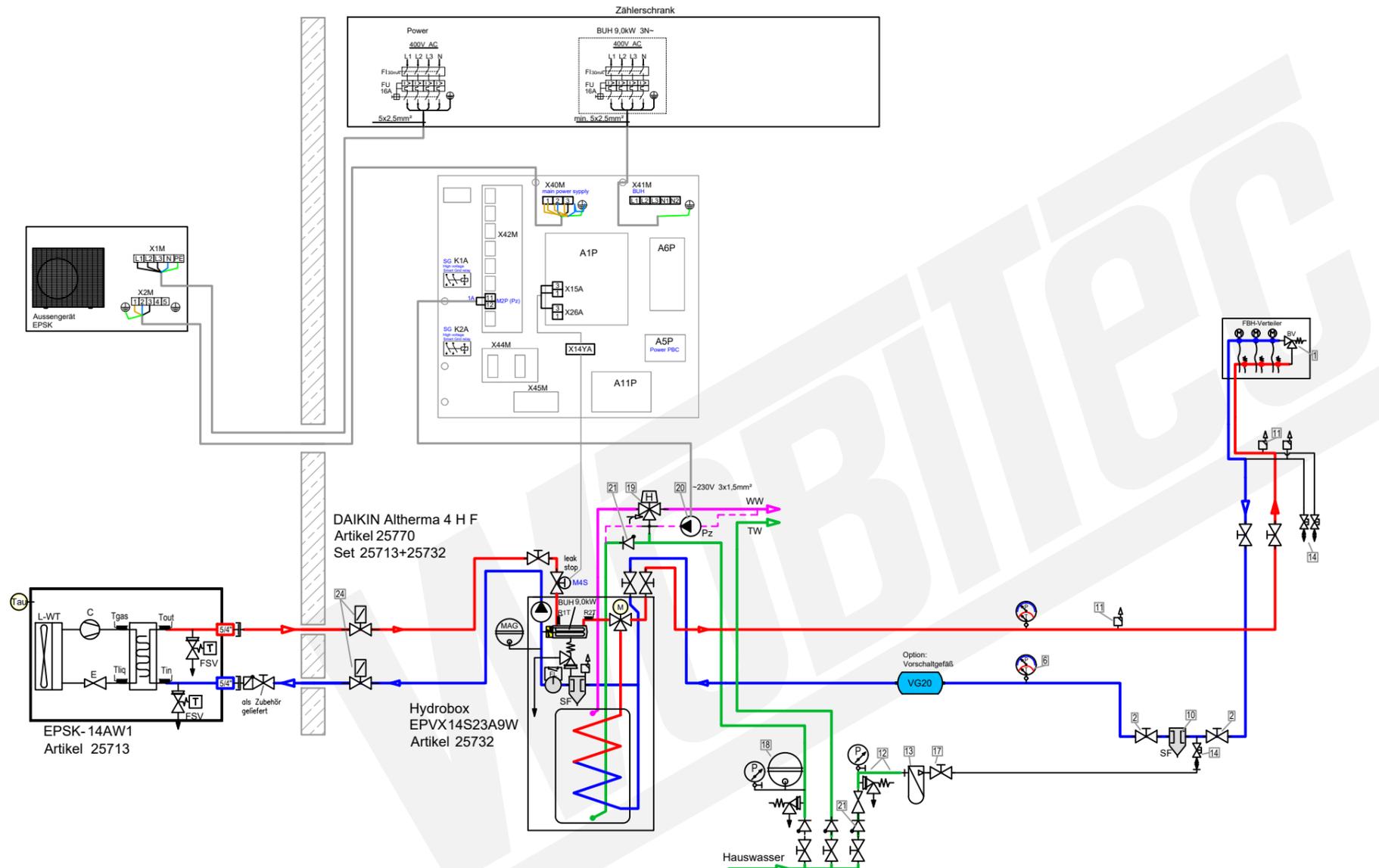


Wärmepumpe mit Speichermodul (Warmwasserbereiter)

Schema Basic



Zubehör Heizung

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Ventile BV (Bypass-/Überströmventil) müssen den mindest-volumenstrom 22 L/min (1,3m³/h) für den Abtauprozess sicherstellen.	Heimeier Heizungskugelhahn Globo H Viega Pressanschluss 28 (DN25) 35 (DN32)	Heimeier Wärmedämmschale für Globo H, IG, Pressanschluss Heimeier HWS25 1" (DN25)	Heimeier Thermometer für Globo Kugelhahn DN 10 - 32, blau	Heimeier Thermometer für Globo Kugelhahn DN 10 - 32, rot	AFRISO Thermo-Manometer TM 80 20/120C 0/4bar 1/2 radial m. Ventil	Membran-Druckausdehnungsgefäß ____ Liter für Heizungsanlagen	COSMO CASS500 Wellrohr 500mm 3/4" UW x 3/4" AG zum Anschluss des Ausdehnungsgefäßes	TRINNITY KV2020 Kappenventil 3/4" x 3/4" Messing mit KFE-Hahn	Schlamm- und Magnitabscheider Flamco XStream Vent 5/4" (DN32)	Ademco Schnelllüfter E121 Messing 1/2" E121-1/2A	TRINNITY Sicherheitsgruppe Gehäuse Rotguss mit Druckminderer, DN15 - DN20 6 - 10 bar	Optional: Wasseraufbereitungssystem Bambini. Zur Vollentsalzung von Leitungswasser.	Flamco KFE-Kugelhahn 1/2" - Matt-Vernickel mit Schlauchverschraubung F10638	Vorschaltgefäß Daikin PREVM2V25	Heimeier Trinkwasser Kugelhahn GLOBODP20 Viega Pressanschluss 22 mm x 22 mm DN 20	Caleffi SiCalCenter Sicherheitscenter für geschlossene WW-Bereiter 3/4" 6 bar - AD 121 - max.200l	Zirkulationsset mit Thermostatmischer VTR300	Zirkulationspumpe DN15	Rückschlagventil DN20	
	21329	22595-002 22595-003	22609	22603	22602	22580	21769	21766	19591	21724	23084-001	20861	21721	25758	22587	22447	21668			

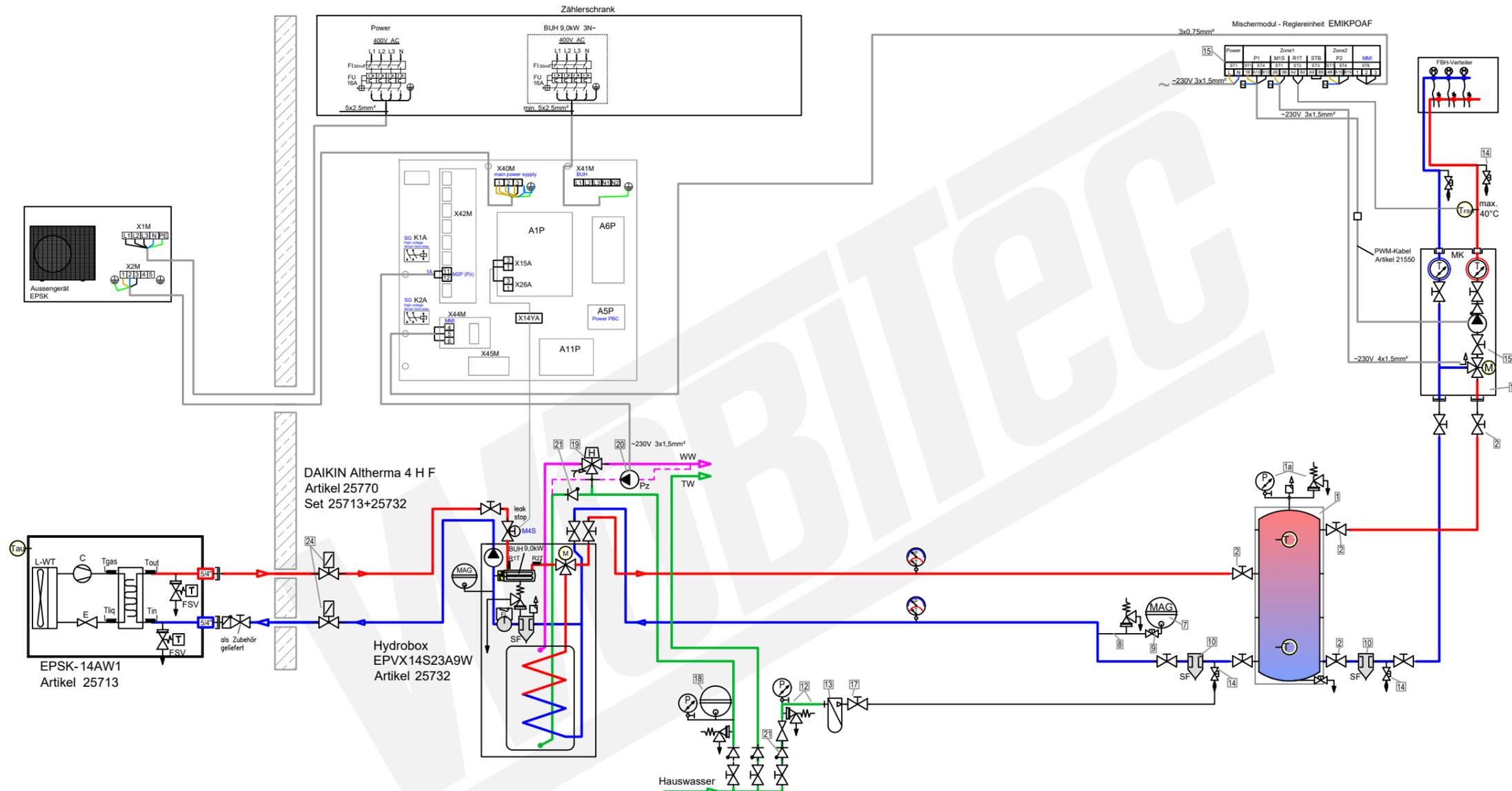
Zubehör Brauchwasser

LEGENDE

	Pumpe		Flussschalter (Wächter)		Absperrventil		Membran-Ausdehnungsgefäß
	Plattenwärmetauscher		Umschaltventil		Kombi-Ventil mit Ablauf		Manometer
	Magnetic Separator		Mischventil		Baypass-Ventil		Thermometer
	Schmutzfänger, Schlammabscheider,		Heizstab		Rückschlagklappe		Temperatur-Fühler (Thermistor)
	Frostschutzventil		Durchlauferhitzer		Sicherheits-Ventil Überdruckventil		
					Automatisches Luftspülventil		

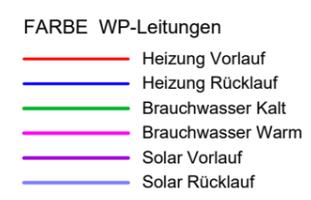
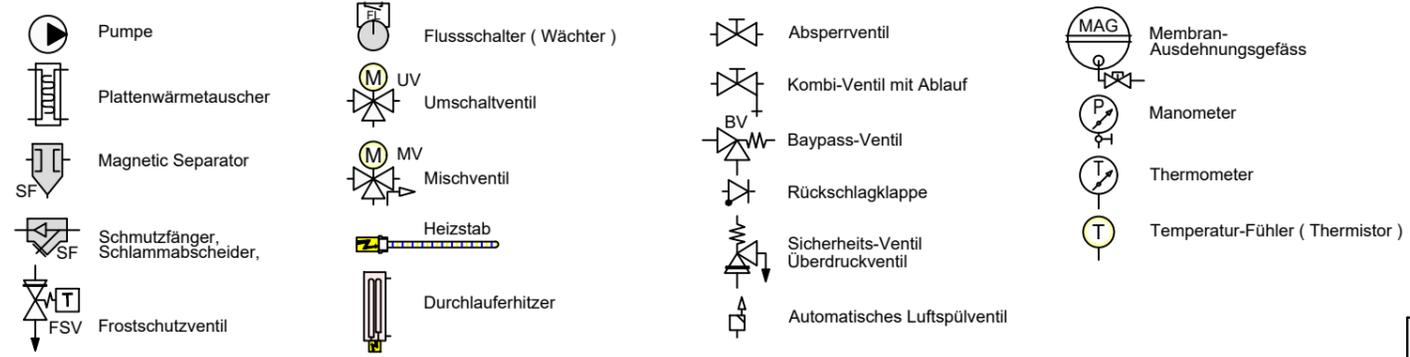
Wärmepumpe mit Speichermodul (Warmwasserbereiter)

Schema Standard und Heizkreis MK



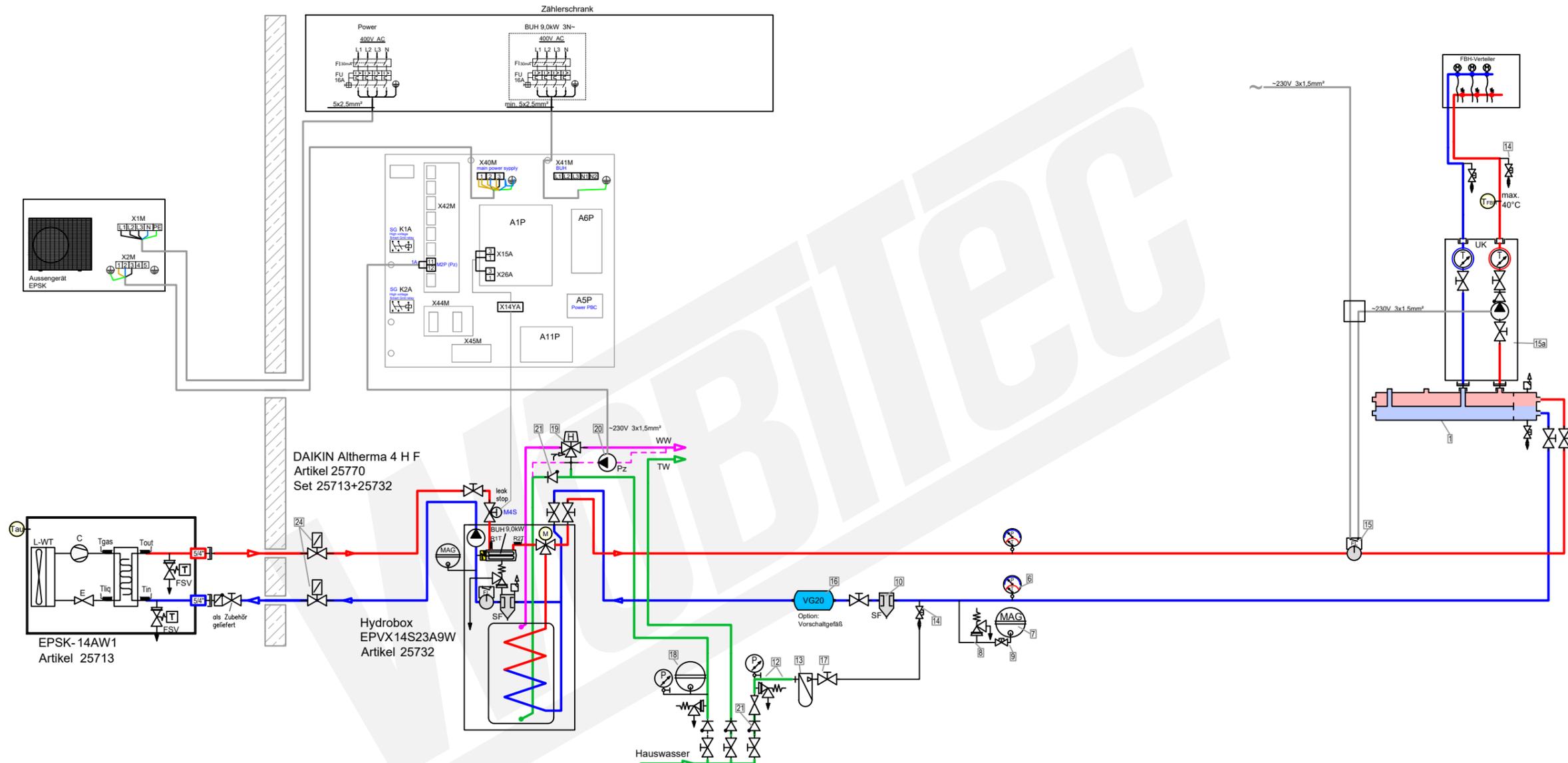
Zubehör Heizung		Artikel
1	Pufferspeicher _____ L	
1a	Caleffi KGM25 Kesselgruppe 1" MS 58 bis 50 kW mit Armaturen und Isolierung. Temperaturfühler für Pufferspeicher	21861 kein
2	Heimeier Heizungskugelhahn Globo H Viega Pressanschluss 28 (DN25) 35 (DN32)	22595-002 22595-003
3	Heimeier Wärmedämmschale 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 Magnetscheider 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: Wasseraufbereitungs-system Bambini. Zur Volleinsatzung von Leitungswasser.	20861
14	Flamco KFE-Kugelhahn 1/2" - Matt-Vernickelt mit Schlauchverschraubung F10638	21721
15	Heizkreis-Reglereinheit Daikin EMIKPOA	21663
15b	Pumpengruppe für gemischten Heizkreis Daikin MK 1" (DN25) +kabel 21550	18334
T _{FB}	T-Fühler für Niedertemperatur Heizkreis (Fußbodenheizung)	zub.21663
Zubehör Brauchwasser		Artikel
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	

LEGENDE



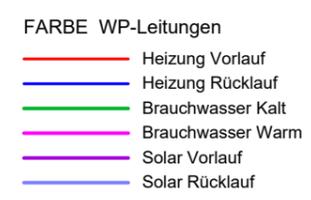
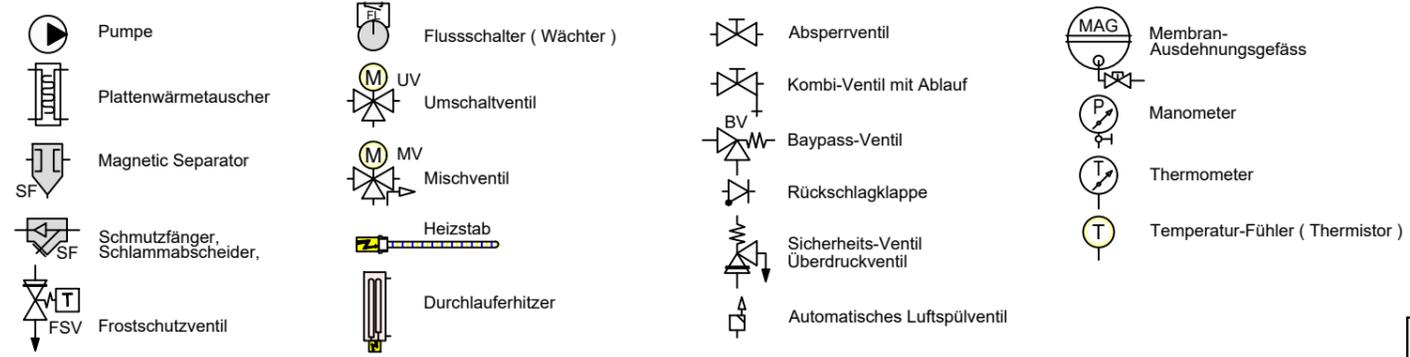
Wärmepumpe mit Speichermodul (Warmwasserbereiter)

Schema Hydraulische Weiche und Direktheizkreis



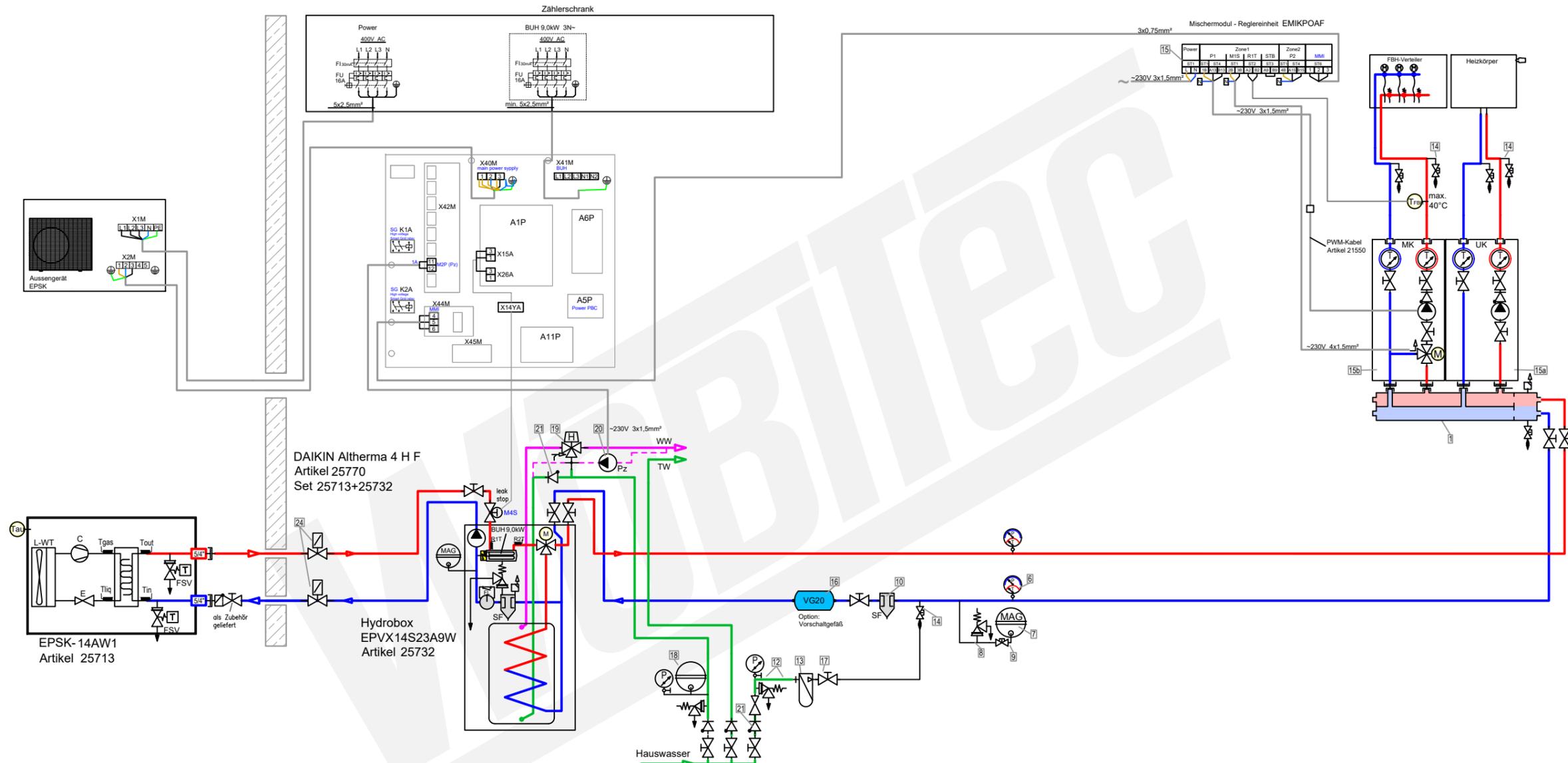
Zubehör Heizung		Artikel
1	Heizkreisverteiler 2-fach mit integrierter hydraulischer Weiche 156078	20593
2	Heimeier Heizungskugelhahn Globo H Viega Pressanschluss 28 (DN25) 35 (DN32)	22595-002 22595-003
3	Heimeier Wärmedämmschale für Globo H, IG, Pressanschluss Heimeier HWS25 1" (DN25)	22609
4	Heimeier 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 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	Flamco KFE-Kugelhahn 1/2" - Matt-Vernickelt mit Schlauchverschraubung F10638	21721
15	Strömungswächter Daikin DETASTS02AC	23733
15a	Pumpengruppe für ungemischten Heizkreis Daikin UK 1" (DN25) +kabel 21550	18335
16	Vorschaltgefäß Daikin PREVM2V25	25758
Zubehör Brauchwasser		Artikel
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 121 - max.200l	22447
19	Zirkulationsset mit Thermostatmischer VTR300	21668
20	Zirkulationspumpe DN15	
21	Rückschlagventil DN20	

LEGENDE



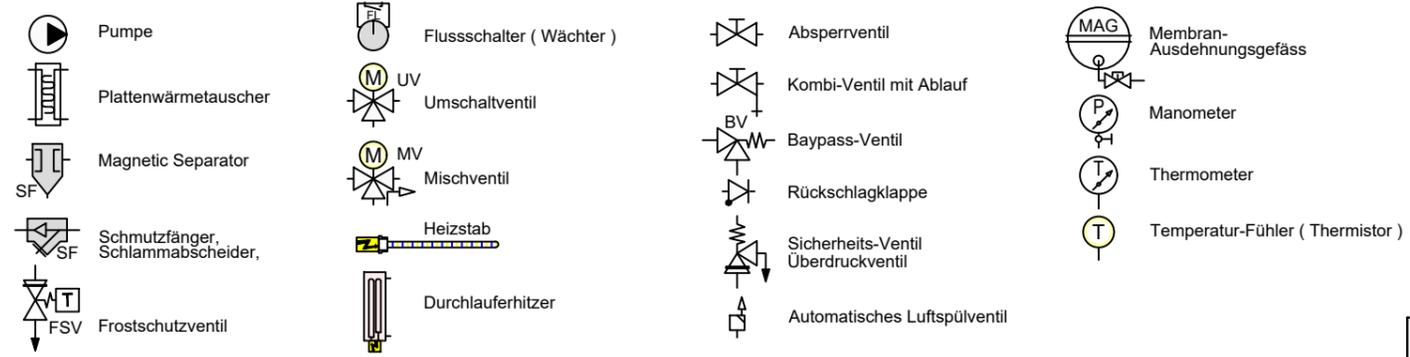
Wärmepumpe mit Speichermodul (Warmwasserbereiter)

Schema Hydraulische Weiche und Heizkreis UK+MK



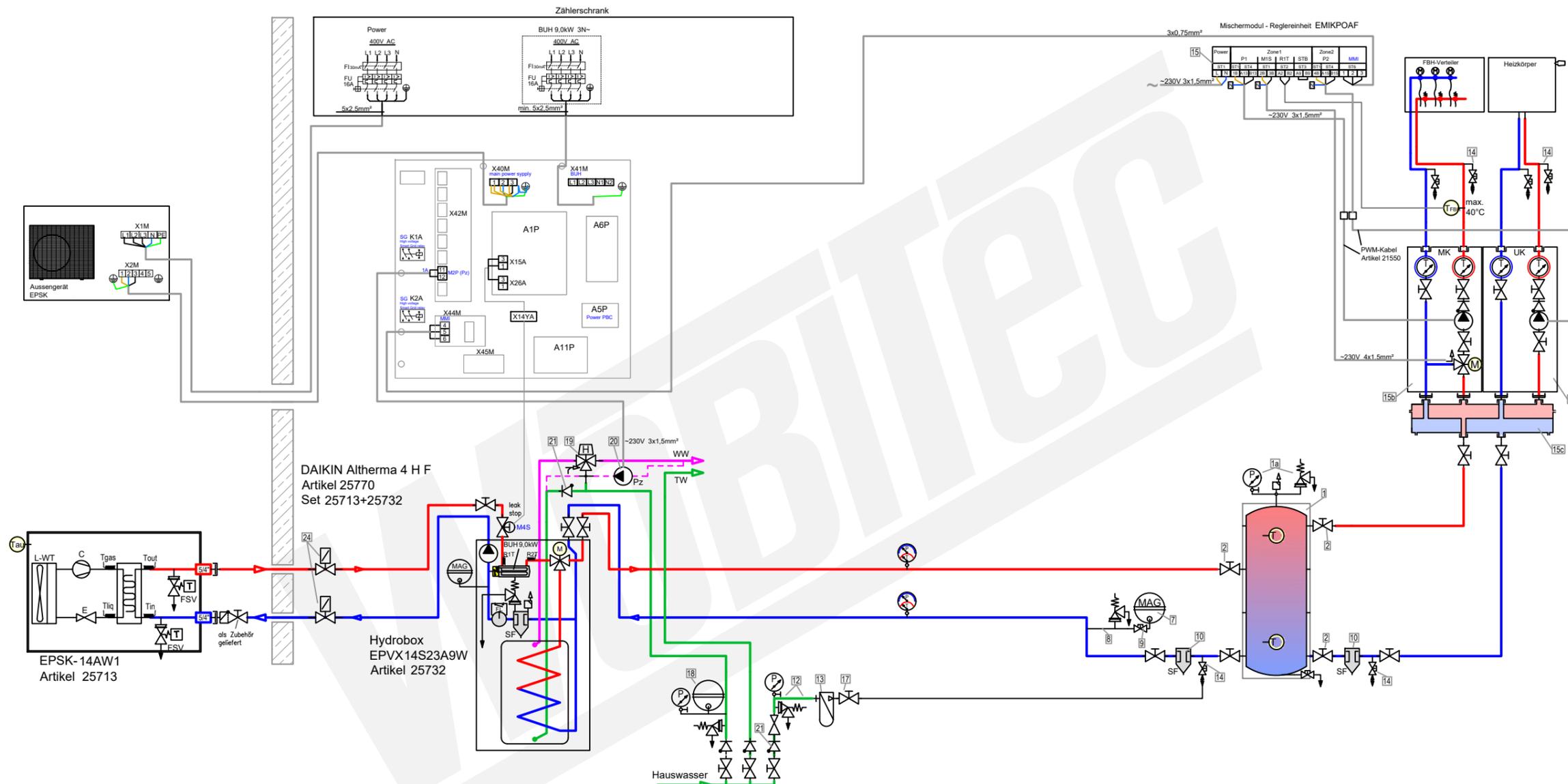
Zubehör Heizung		Artikel
1	Heizkreisverteiler 2-fach mit integrierter hydraulischer Weiche 156078	20593
2	Heimeier Heizungskugelhahn Globo H Viega Pressanschluss 28 (DN25) 35 (DN32)	22595-002 22595-003
3	Heimeier Wärmedämmschale für Globo H, IG, Pressanschluss Heimeier HWS25 1" (DN25)	22609
4	Heimeier 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	TRININITY KV2020 Kappenventil 3/4" x 3/4" Messing mit KFE-Hahn	21766
10	Schlamm- und Magnetabscheider	
11	Ademco Schnelllüfter E121 Messing 1/2" E121-1/2A	21724
12	TRININITY 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 Daikin EMIKPOA	21663
15a	Pumpengruppe für ungemischten Heizkreis Daikin UK 1" (DN25)	18335 +kabel 21550
15b	Pumpengruppe für gemischten Heizkreis Daikin MK 1" (DN25)	18334 +kabel 21550
TFBH	T-Fühler für Niedertemperatur Heizkreis (Fußbodenheizung)	zub.21663
16	Vorschaltgefäß Daikin PREVM2V25	25758
Zubehör Brauchwasser		Artikel
17	Heimeier Trinkwasser Kugelhahn GLOBOP20 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	

LEGENDE



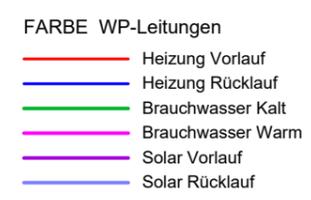
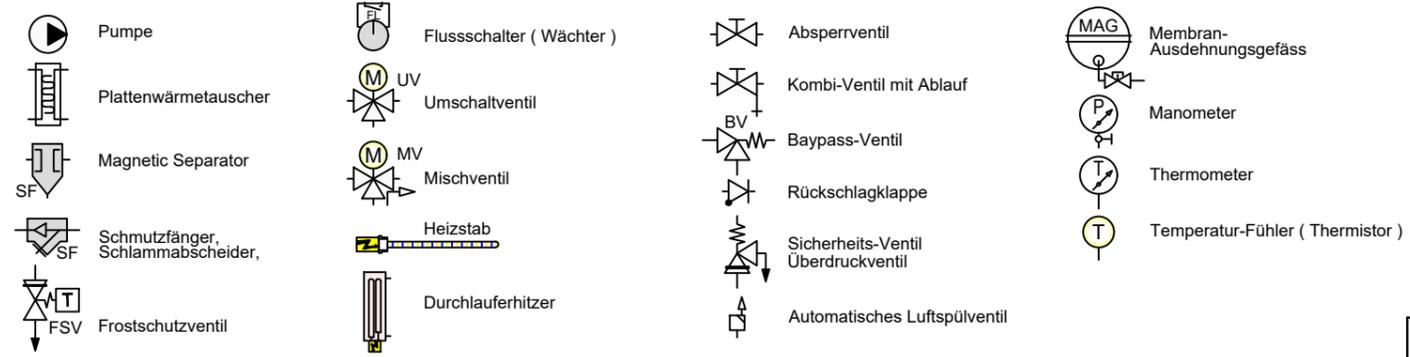
Wärmepumpe mit Speichermodul (Warmwasserbereiter)

Schema Standard und Heizkreis UK+MK



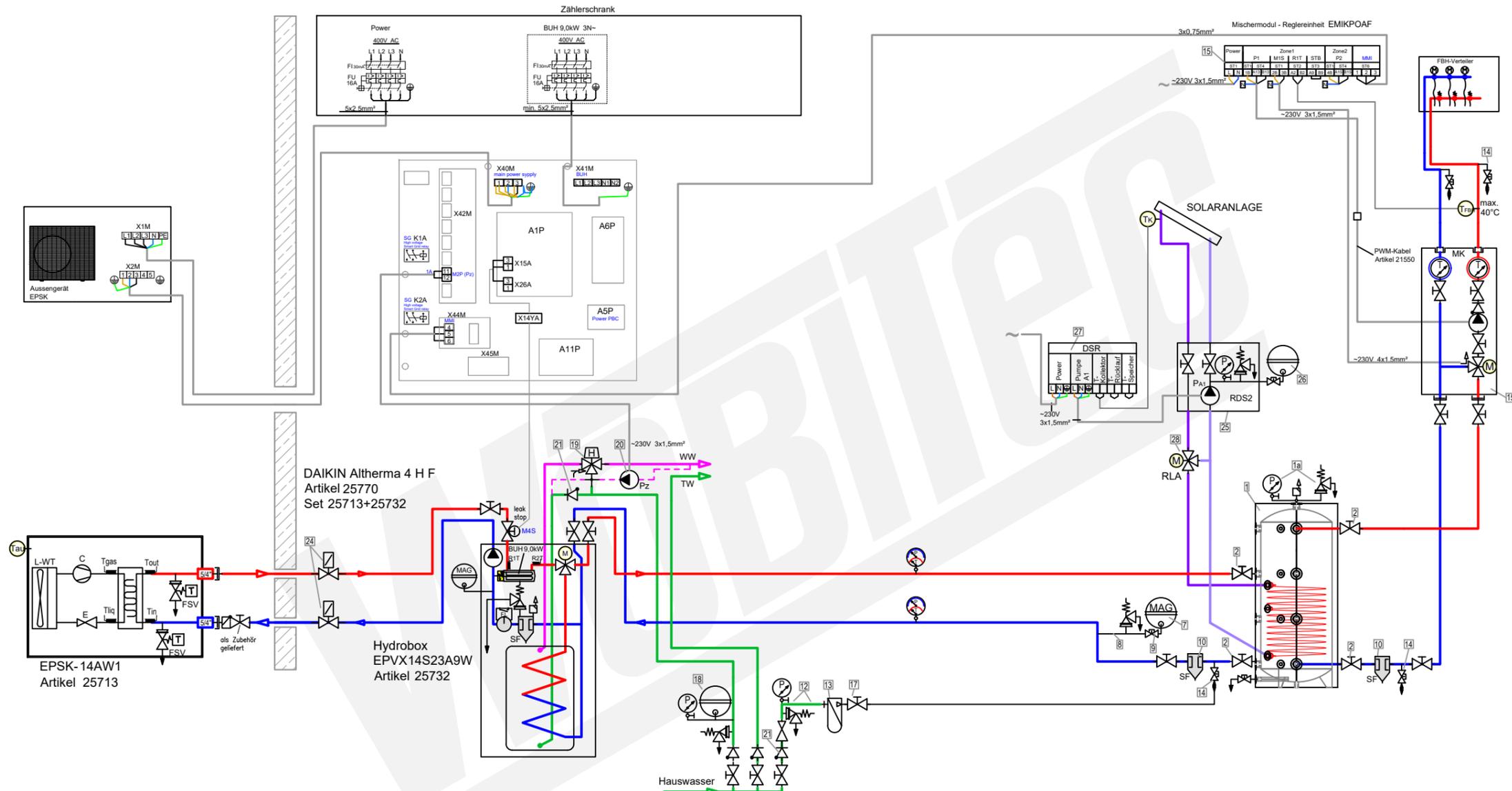
Zubehör Heizung		Artikel
1	Pufferspeicher _____ L	
1a	Caleffi KGM25 Kesselgruppe 1" MS 58 bis 50 kW mit Armaturen und Isolierung.	21861
T _{SP}	Temperaturfühler für Pufferspeicher	kein
2	Heimeier Heizungskugelhahn Globo H Viega Pressanschluss 28 (DN25) 35 (DN32)	22595-002 22595-003
3	Heimeier Wärmedämmschale 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 Ø/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 Daikin EMIKPOA	21663
15a	Pumpengruppe für ungemischten Heizkreis Daikin UK 1" (DN25) +kabel 21550	18335
15b	Pumpengruppe für gemischten Heizkreis Daikin MK 1" (DN25) +kabel 21550	18334
T _{FBH}	T-Fühler für Niederemperatur Heizkreis (Fußbodenheizung) zub. 21663	
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 SiCaCenter Sicherheitscenter für geschlossene WW-Bereiter 3/4" 6 bar - AD 121 - max.200l	22447
19	Zirkulationsset mit Thermostatmischer VTR300	21668
20	Zirkulationspumpe DN15	
21	Rückschlagventil DN20	

LEGENDE

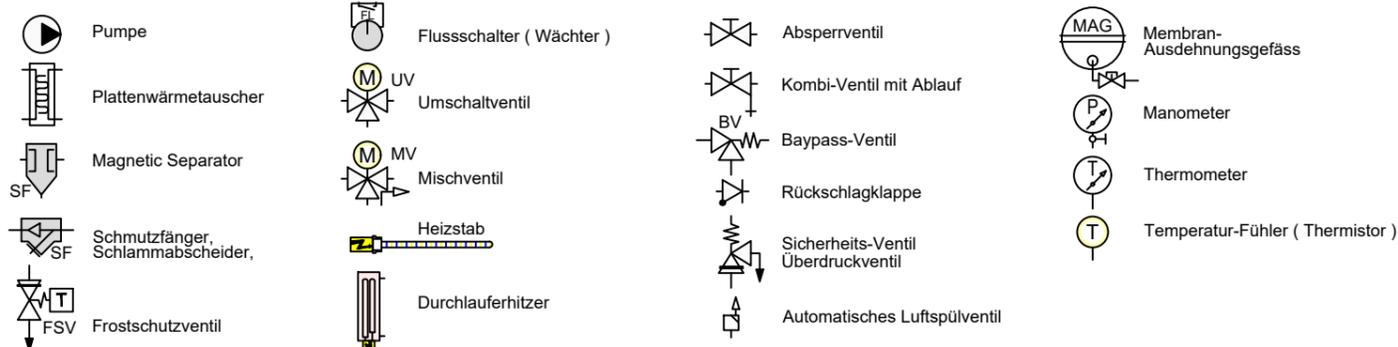


Wärmepumpe mit Speichermodul (Warmwasserbereiter)

Schema Bivalent-Solar Standard und Heizkreis MK



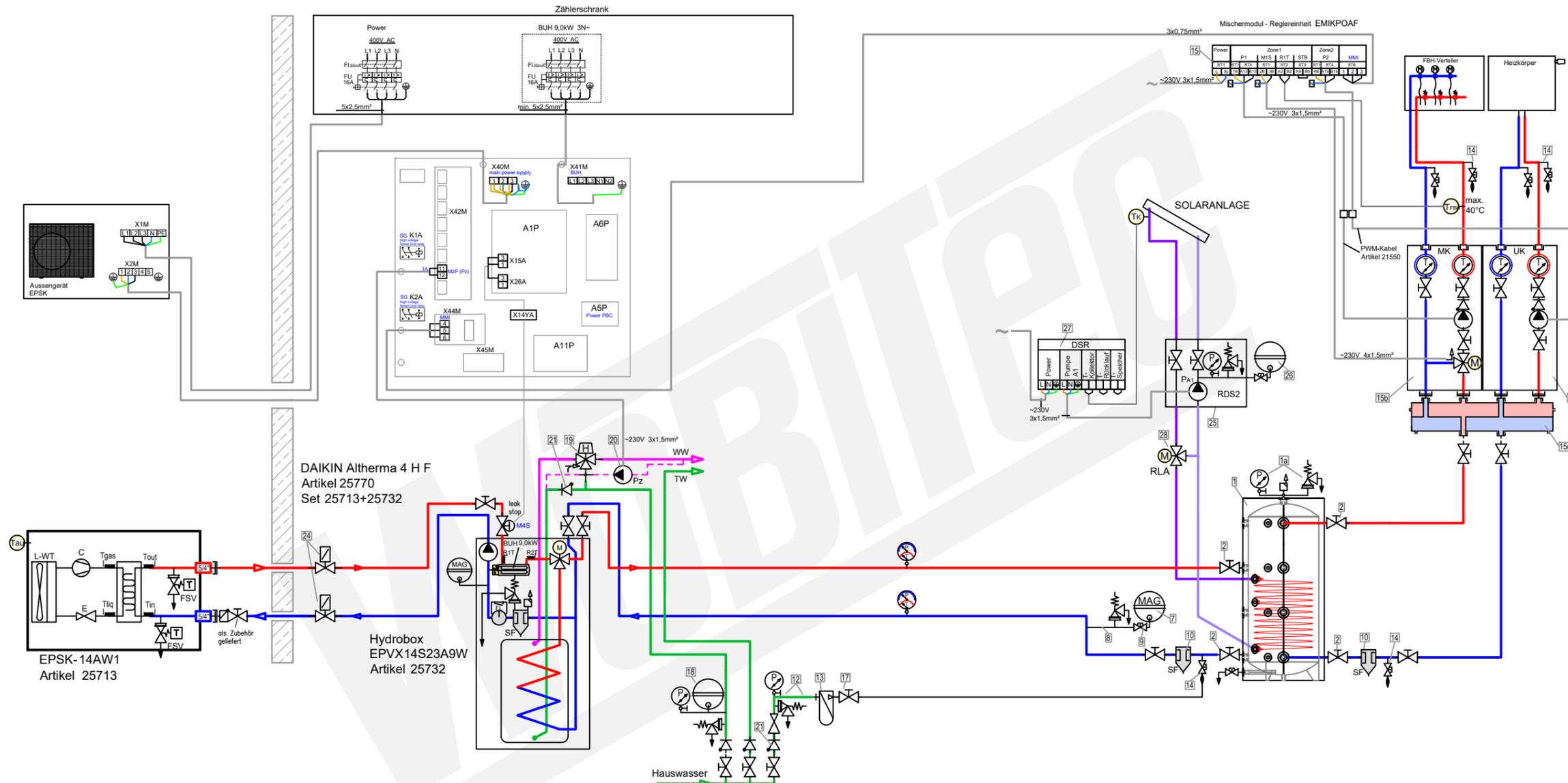
LEGENDE



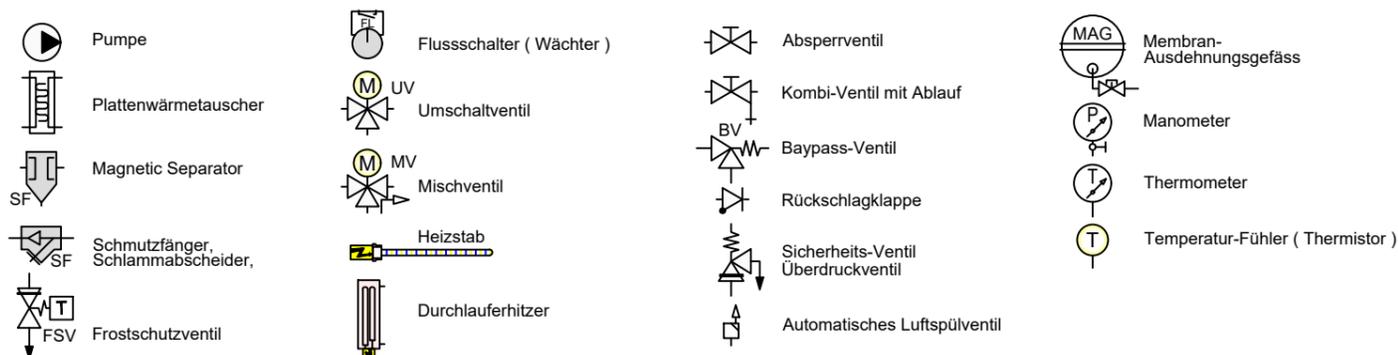
Zubehör Heizung		Artikel
1	Pufferspeicher L TESY V Split Wärmetauscher (S1)	
1a	Caleffi KGM25 Kesselgruppe 1" MS 58 bis 50 kW mit Armaturen und Isolierung.	21861
1sp	Temperaturfühler für Pufferspeicher	kein
2	Heimeier Heizungskugelhahn Globo H Viega Pressanschluss 28 (DN25)	22595-002
		35 (DN32) 22595-003
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	TRININITY 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	TRININITY Sicherheitsgruppe Gehäuse Rotguss mit Druckminderer, DN15 - DN20 6 - 10 bar	23084-001
13	Optional: Wasseraufbereitungs- system Bambini. Zur Vollentsäzung von Leitungswasser.	20861
14	Flamco KFE-Kugelhahn 1/2" - Matt-Vernickelt mit Schlauchverschraubung F10838	21721
15	Heizkreis-Reglereinheit Daikin EMIKPOA	21663
15b	Pumpengruppe für gemischten Heizkreis Daikin MK 1" (DN25)	18334
		+kabel 21550
16	T-Fühler für Niedertemperatur Heizkreis (Fußbodenheizung)	zub.21663
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 12.1 - max.200l	22447
19	Zirkulationsset mit Thermostatmischer VTR300	21668
20	Zirkulationspumpe DN15	
21	Rückschlagventil DN20	
Zubehör Solartermie		Artikel
25	Druckstation Rotex EKSRDS2A	20349
26	COSMO CHG MAG-H Membran-Druckausdehnungsgefäß Liter für Heizungsanlagen	
27	Drucksolarregler Rotex Solaris DSR2 162093	20385
28	Mischventil RLA-Solar	
1Tk	Temperaturfühler für Sonnenkollektoren	zub.20385

Wärmepumpe mit Speichermodul (Warmwasserbereiter)

Schema Bivalent-Solar Standard und Heizkreis UK+MK



LEGENDE



Zubehör Heizung		Artikel
1	Pufferspeicher L TESY V S1 mit Wärmetauscher (S1)	
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	TRININITY 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	TRININITY 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 Daikin EMIKPOA	21663
15a	Pumpengruppe für ungemischten Heizkreis Daikin UK 1* (DN25)	18335 +kabel 21550
15b	Pumpengruppe für gemischten Heizkreis Daikin MK 1* (DN25)	18334 +kabel 21550
T _{SP}	T-Fühler für Niedertemperatur Heizkreis (Fußbodenheizung)	zub.21663
15c	Verteilerbalken für Pumpengruppe LK 860 C/C90 1" _2-fach	25385
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 12.1 - max.200l	22447
19	Zirkulationsset mit Thermostatmischer VTR300	21668
20	Zirkulationspumpe DN15	
21	Rückschlagventil DN20	
Zubehör Solarthermie		Artikel
25	Druckstation Rotex EKSRDS2A	20349
26	COSMO CHG MAG-H Membran-Druckausdehnungsgefäß Liter für Heizungsanlagen	
27	Drucksolarregler Rotex Solaris DSR2 162093	20385
28	Mischventil RLA-Solar	
T _K	Temperaturfühler für Sonnenkollektoren	zub.20385