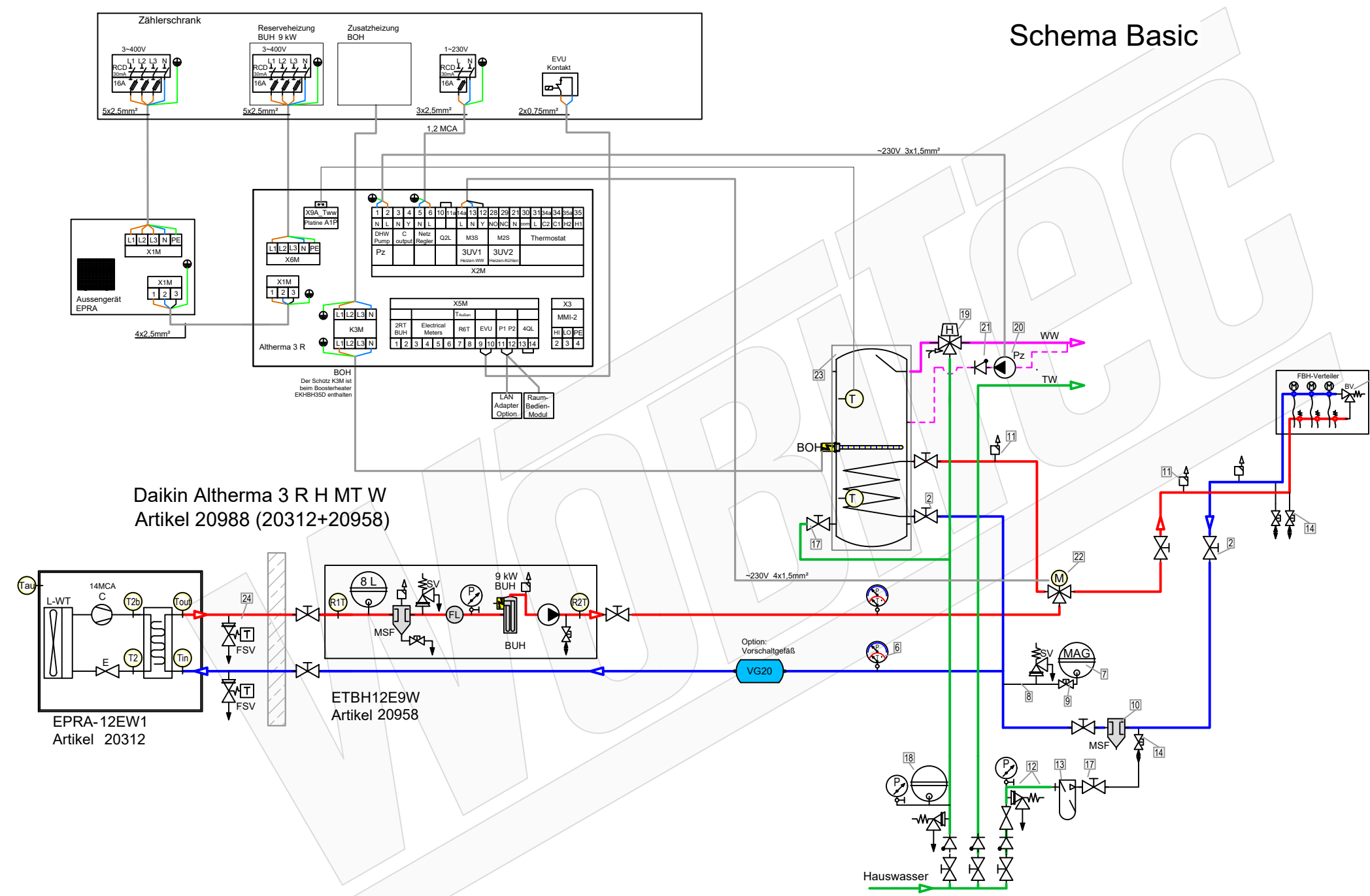


Schema Basic



Daikin Altherma 3 R H MT W
Artikel 20988 (20312+20958)

Zubehör Heizung

- | | Artikel |
|----|---|
| 1 | Ventile BV (Bypass-/Überströmventil) müssen den mindest-volumenstrom 22 L/min (1,3m³/h) für den Abtauprozess sicherstellen. 21329 |
| 2 | Heimeier Heizungskugelhahn Globo H Viega Pressanschluss 28 21744 |
| 3 | Heimeier Wärmedämmschale HWS25GLOHIG DN 25, für Globo H, IG, Pressanschluss 22609 |
| 4 | Heimeier Thermometer für Globo Kugelhahn DN 10 - 32, blau 22603 |
| 5 | Heimeier Thermometer für Globo Kugelhahn DN 10 - 32, rot 22602 |
| 6 | AFRISO Thermo-Manometer TM 80 20/120C 0/4bar 1/2 radial m. Ventil 22580 |
| 7 | Membran-Druckausdehnungsgefäß ___ Liter für Heizungsanlagen Artikel |
| 8 | COSMO CASS500 Wellrohr 500mm 3/4" UW x 3/4" AG zum Anschluss des Ausdehnungsgefäßes 21769 |
| 9 | TRINNITY KV2020 Kappenventil 3/4" x 3/4" Messing mit KFE-Hahn 21766 |
| 10 | Daikin SAS2 Schlamm- und Magnetabscheider 156023 18161 |
| 11 | Ademco Schnellentlüfter E121 Messing 1/2" E121-1/2A 21724 |
| 12 | TRINNITY Sicherheitsgruppe Gehäuse Rotguss mit Druckminderer, DN15 - DN20 6 - 10 bar 23084-001 |
| 13 | Optional: Wasseraufbereitungssystem Bambini. Zur Volleisenzung von Leitungswasser. 20861 |
| 14 | Flamco KFE-Kugelhahn 1/2" - Matt-Vernickelt mit Schlauchverschraubung F10638 21721 |

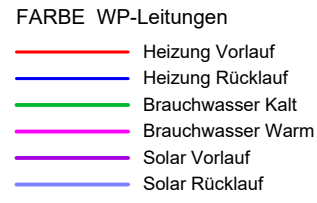
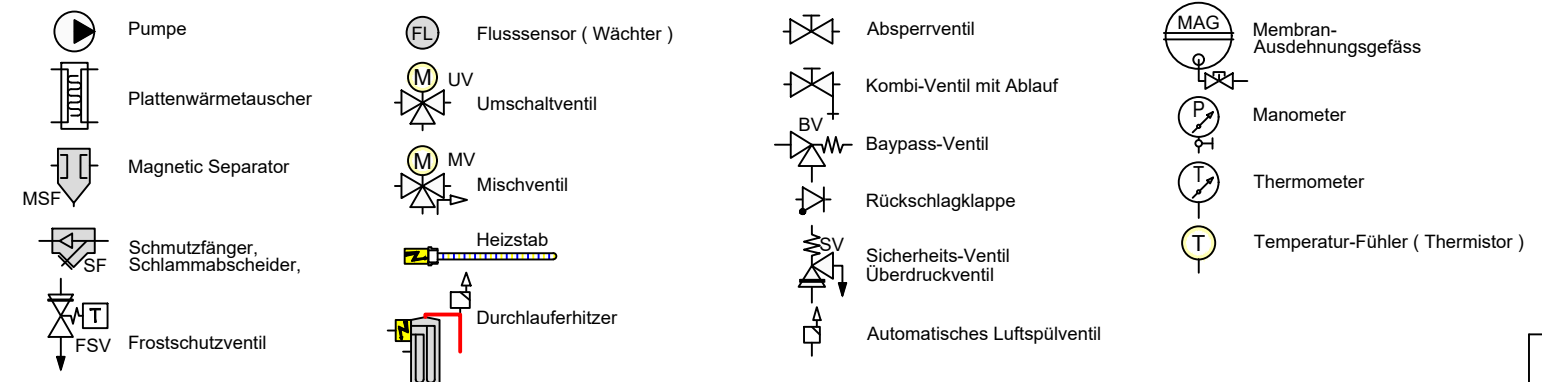
Zubehör Brauchwasser

- | | 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 |
| 22 | 3-Wege Umschaltventil für Warmwasserbereitung 20180 |
| 23 | Trinkwasserspeicher mit 1 Wärmetauscher ___ Liter |

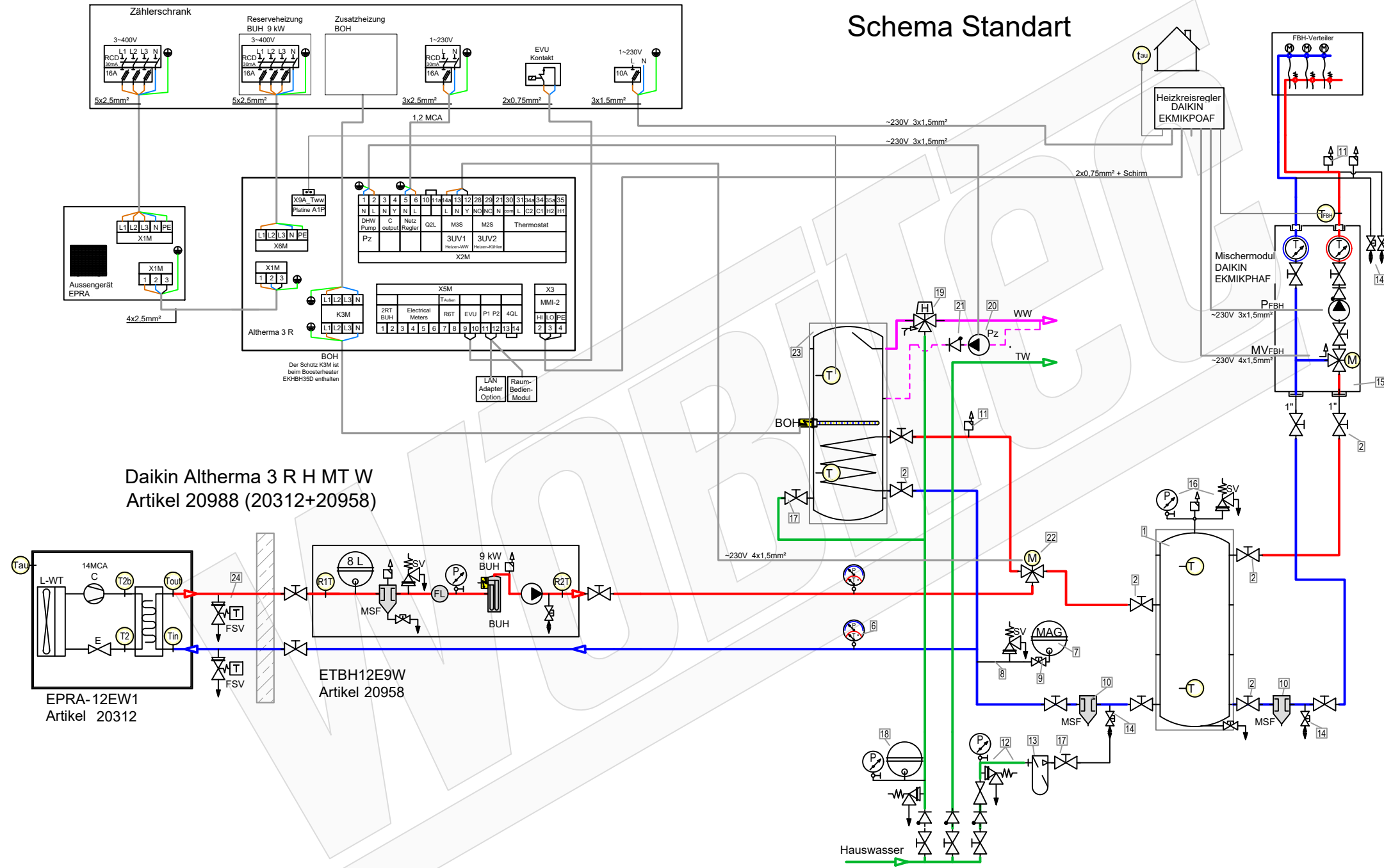
Zubehör Frostschutz

- | | Artikel |
|----|---|
| 24 | Daikin 2er Set Frostschutzventil AFVALVE1 20961 |

LEGENDE



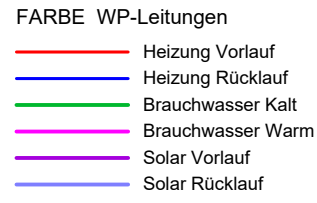
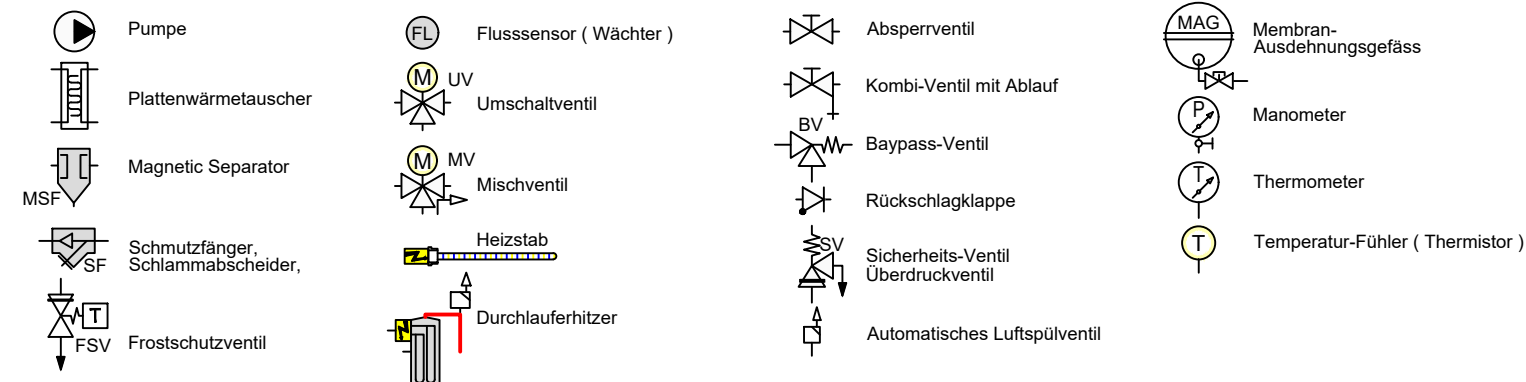
Schema Standart



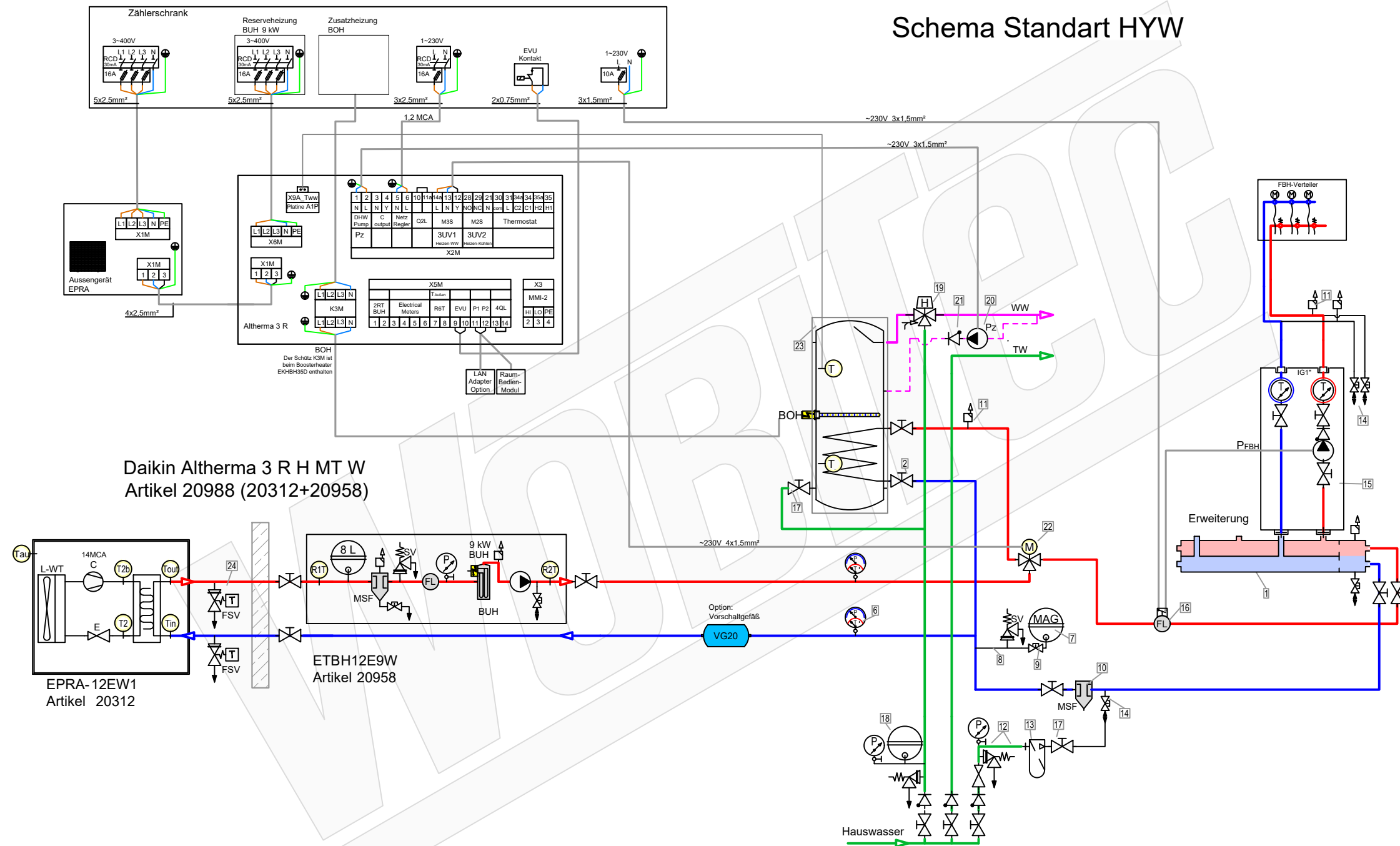
Daikin Altherma 3 R H MT W
Artikel 20988 (20312+20958)

Zubehör Heizung		Artikel
1	TESY V 300 65 F41 P4 Pufferspeicher 300 L ohne Wärmetauscher	20610
2	Heimeier Heizungskugelhahn Globo H Viega Pressanschluss 28	21744
3	Heimeier Wärmedämmschale HWS25GLOHIG DN 25, für Globo H, IG, Pressanschluss	22609
4	Heimeier Thermometer für Globo Kugelhahn DN 10 - 32, blau	22603
5	Heimeier Thermometer für Globo Kugelhahn DN 10 - 32, rot	22602
6	AFRISO Thermo-Manometer TM 80 20/120C 0/4bar 1/2 radial m. Ventil	22580
7	Membran-Druckausdehnungsgefäß ___ Liter für Heizungsanlagen	
8	COSMO CASS500 Wellrohr 500mm 3/4" UW x 3/4" AG zum Anschluss des Ausdehnungsgefäßes	21769
9	TRINITY KV2020 Kappenventil 3/4" x 3/4" Messing mit KFE-Hahn	21766
10	Daikin SAS2 Schlamm- und Magnetabscheider 156023	18161
11	Ademco Schnelllüfter E121 Messing 1/2" E121-1/2A	21724
12	TRINITY Sicherheitsgruppe Gehäuse Rotguss mit Druckminderer, DN15 - DN20 6 - 10 bar	23084-001
13	Optional: Wasseraufbereitungssystem Bambini. Zur Vollentsalzung von Leitungswasser.	20861
14	Flamco KFE-Kugelhahn 1/2" - Matt-Vernickelt mit Schlauchverschraubung F10638	21721
15	Pumpengruppe MK DN25	21664
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	
22	3-Wege Umschaltventil für Warmwasserbereitung	20180
23	Trinkwasserspeicher mit ___ Liter	
Zubehör Frostschutz		Artikel
24	Daikin 2er Set Frostschutzventil AFVALVE1	20961

LEGENDE



Schema Standart HYW



Daikin Altherma 3 R H MT W
Artikel 20988 (20312+20958)

EPRA-12EW1
Artikel 20312

ETBH12E9W
Artikel 20958

LEGENDE

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

- ### 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 28 | 21744 |
| 3 | Heimeier Wärmedämmschale HWS25GLOHIG DN 25, für Globo H, IG, Pressanschluss | 22609 |
| 4 | Heimeier Thermometer für Globo Kugelhahn DN 10 - 32, blau | 22603 |
| 5 | Heimeier Thermometer für Globo Kugelhahn DN 10 - 32, rot | 22602 |
| 6 | AFRISO Thermo-Manometer TM 80 20/120C 0/4bar 1/2 radial m. Ventil | 22580 |
| 7 | Membran-Druckausdehnungsgefäß ___ Liter für Heizungsanlagen | |
| 8 | COSMO CASS500 Wellrohr 500mm 3/4" UW x 3/4" AG zum Anschluss des Ausdehnungsgefäßes | 21769 |
| 9 | TRINNITY KV2020 Kappenventil 3/4" x 3/4" Messing mit KFE-Hahn | 21766 |
| 10 | Daikin SAS2 Schlamm- und Magnetitabscheider 156023 | 18161 |
| 11 | Ademco Schnellentlüfter E121 Messing 1/2" E121-1/2A | 21724 |
| 12 | TRINNITY Sicherheitsgruppe Gehäuse Rotguss mit Druckminderer, DN15 - DN20 6 - 10 bar | 23084-001 |
| 13 | Optional: Wasseraufbereitungssystem Bambini. Zur Vollentsalzung von Leitungswasser. | 20861 |
| 14 | Flamco KFE-Kugelhahn 1/2" - Matt-Vernickelt mit Schlauchverschraubung F10638 | 21721 |
| 15 | Pumpengruppe UK DN25 | 23504 |
| 16 | Strömungswächter Daikin DETAST02AC - für EPRA | 23733 |

Zubehör Brauchwasser

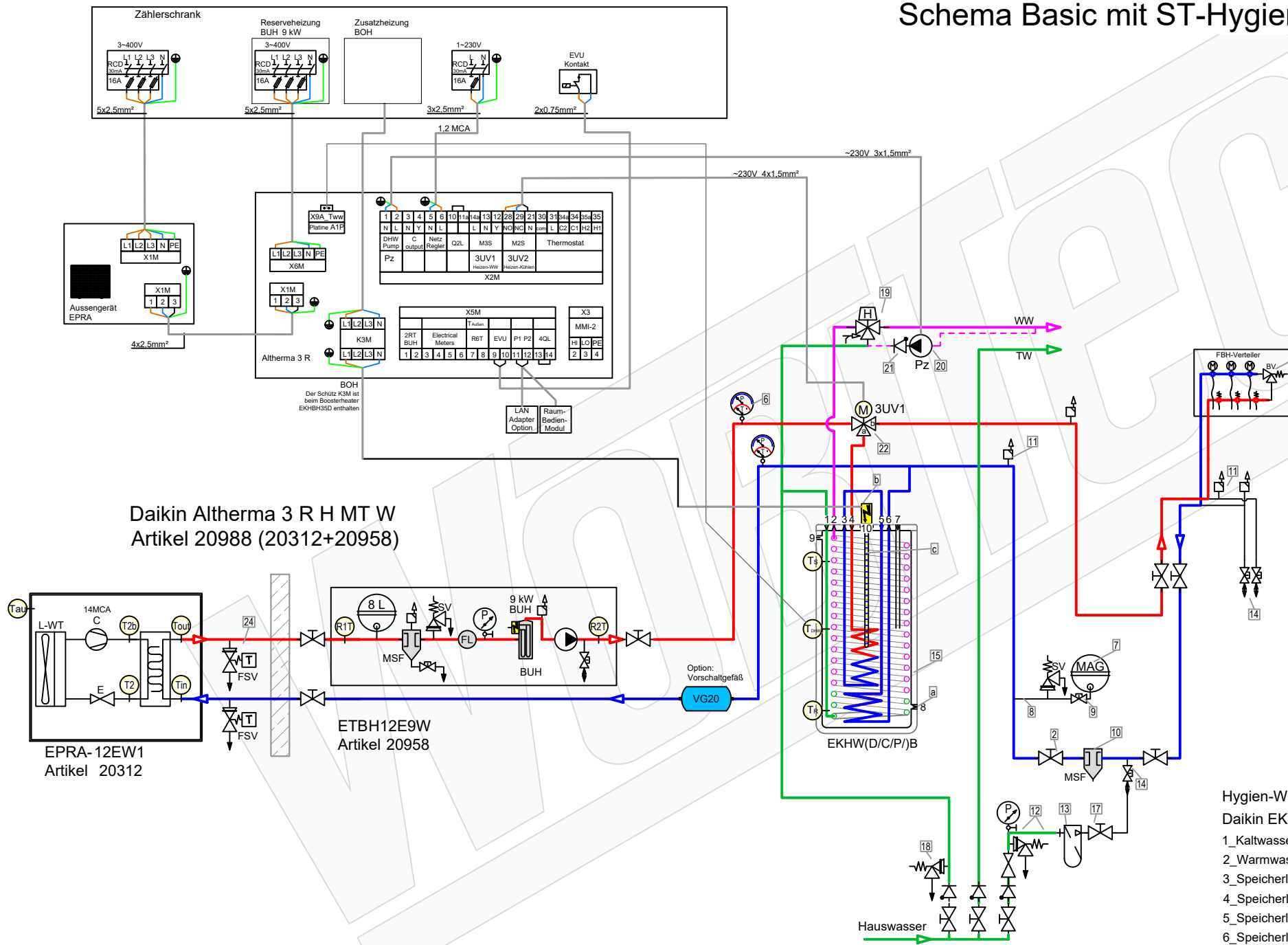
- | | Artikel | |
|----|--|-------------|
| 17 | Heimeier Trinkwasser Kugelhahn GLOBODP20 Viega Pressanschluss 22 mm x 22 mm DN 20 | 22587 |
| 18 | Caleffi SiCalCenter Sicherheitscenter für geschlossene WW-Bereiter 3/4" 6 bar - AD 12 l - max.200l | 22447 |
| 19 | Thermostatmischer DN20 DN25 | 20358 |
| 20 | Zirkulationspumpe DN15 | |
| 21 | Rückschlagventil DN15 | |
| 22 | 3-Wege Umschaltventil für Warmwasserbereitung | 22245 20180 |
| 23 | Trinkwasserspeicher mit 1_ Wärmetauscher ___ Liter | |

Zubehör Frostschutz

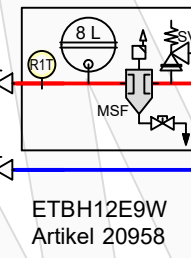
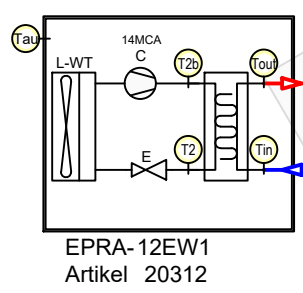
- | | Artikel | |
|----|---|-------|
| 24 | Daikin 2er Set Frostschutzventil AFVALVE1 | 20961 |



Schema Basic mit ST-Hygienspeicher



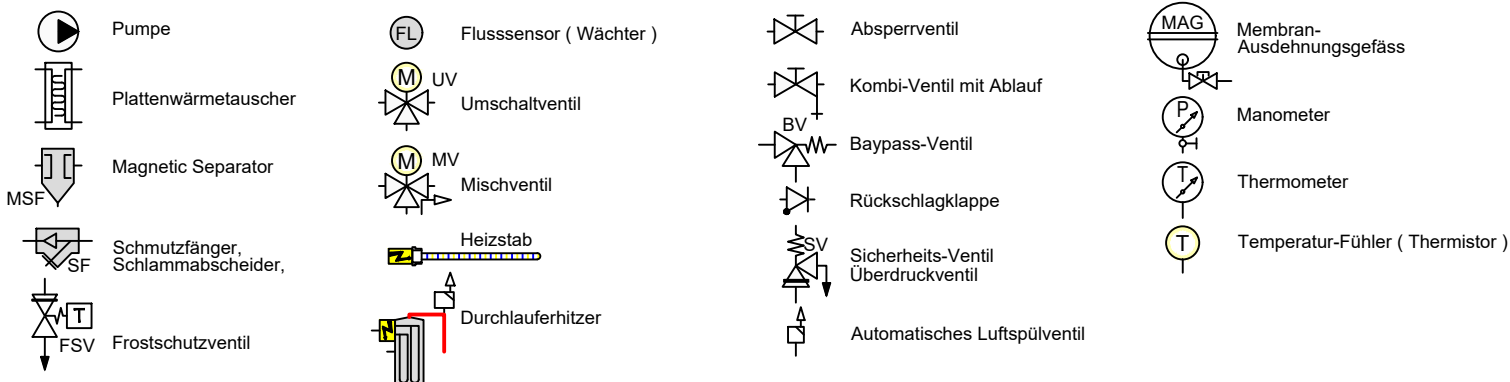
Daikin Altherma 3 R H MT W
Artikel 20988 (20312+20958)



- Hygien-Warmwasserspeicher
Daikin EKHW
- 1_Kaltwasseranschluss
 - 2_Warmwasseranschluss
 - 3_Speicherladung WT1 Rücklauf
 - 4_Speicherladung WT1 Vorlauf
 - 5_Speicherladung WT2 Vorlauf
 - 6_Speicherladung WT2 Rücklauf
 - 7_DrainBack Solar Vorlauf
 - 8_DrainBack Solar Rücklauf
 - 9_Sicherheitsüberlauf IG 1"
 - 10_Elektroheizstab (Booster-Heater) IG 1-1/2"

Zubehör Heizung		Artikel
1	Ventile BV (Bypass-/Überströmventil) müssen den mindest-volumenstrom 22 L/min (1,3m³/h) für den Abtauprozess sicherstellen.	21329
2	Heimeier Heizungskugelhahn Globo H Viega Pressanschluss 28	21744
3	Heimeier Wärmedämmschale HWS25GLOHIG DN 25, für Globo H, IG, Pressanschluss	22609
4	Heimeier Thermometer für Globo Kugelhahn DN 10 - 32, blau	22603
5	Heimeier Thermometer für Globo Kugelhahn DN 10 - 32, rot	22602
6	AFRISO Thermo-Manometer TM 80 20/120C 0/4bar 1/2 radial m. Ventil	22580
7	Membran-Druckausdehnungsgefäß Liter für Heizungsanlagen	Artikel
8	COSMO CASS500 Wellrohr 500mm 3/4" UW x 3/4" AG zum Anschluss des Ausdehnungsgefäßes	21769
9	TRINNITY KV2020 Kappenventil 3/4" x 3/4" Messing mit KFE-Hahn	21766
10	Daikin SAS2 Schlamm- und Magnetitabscheider 156023	18161
11	Ademco Schnelllüfter E121 Messing 1/2" E121-1/2A	21724
12	TRINNITY Sicherheitsgruppe Gehäuse Rotguss mit Druckminderer, DN15 - DN20 6 - 10 bar	23084-001
13	Optional: Wasseraufbereitungssystem Bambini. Zur Vollentsalzung von Leitungswasser.	20861
14	Fiamco KFE-Kugelhahn 1/2" - Matt-Vernickelt mit Schlauchverschraubung F10638	21721
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	
22	3-Wege Umschaltventil für Warmwasserbereitung	20180
23	Hygien-Warmwasserbereiter Altherma-ST EKHW	
Zubehör ST-Speicher EKHW		Artikel
a	Daikin KFE-Befüllanschluss Solaris Drucksystem KFE BA 165215"	20393
b	Daikin EKBUHSWB Anschlussset BU9C	18159
c	Daikin EKBUxC Backupheater BU9C BU6C BU2C	18157
Zubehör Frostschutz		Artikel
24	Daikin 2er Set Frostschutzventil AFVALVE1	20961

LEGENDE



FARBE WP-Leitungen

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

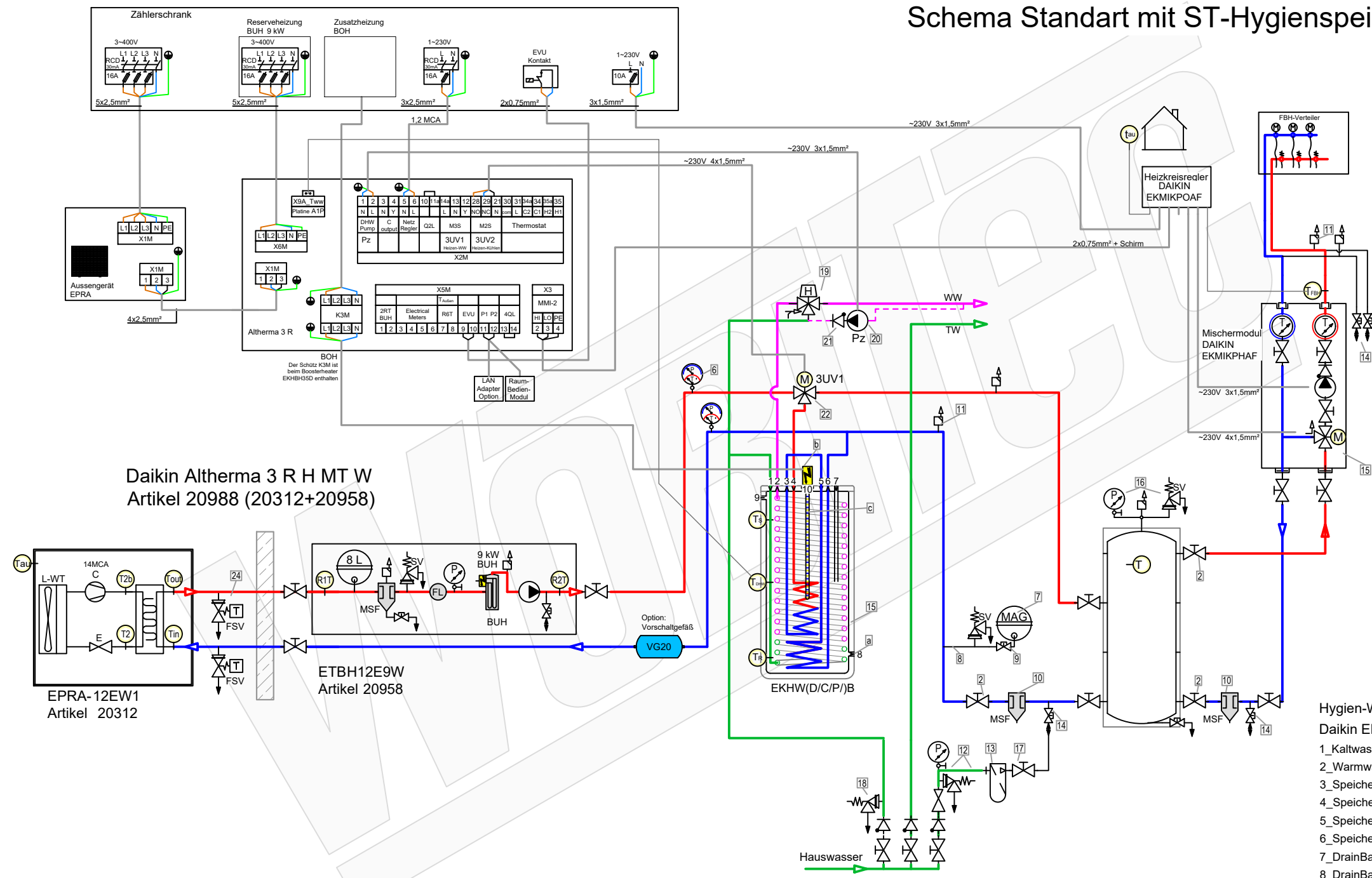


Schema 20988_ Basic mit ST-Hygienspeicher

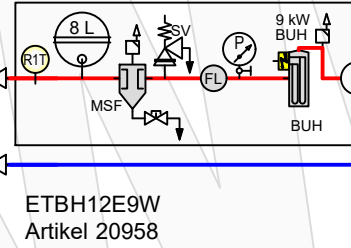
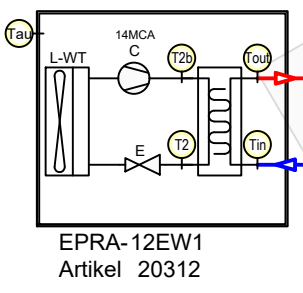
Datum: 2024-02-15

Plandatei: \\lmt-nas-01\dwgl_xref\schemalwp\daikin\altherma split+hydrosplit\altherma 3h (hydrosplit)\ht w ohne wbl\artikel ht\schema 20988\schema 20988_.dwg

Schema Standart mit ST-Hygienspeicher



Daikin Altherma 3 R H MT W
 Artikel 20988 (20312+20958)



Hygien-Warmwasserspeicher
 Daikin EKHW

- 1_Kaltwasseranschluss
- 2_Warmwasseranschluss
- 3_Speicherladung WT1 Rücklauf
- 4_Speicherladung WT1 Vorlauf
- 5_Speicherladung WT2 Vorlauf
- 6_Speicherladung WT2 Rücklauf
- 7_DrainBack Solar Vorlauf
- 8_DrainBack Solar Rücklauf
- 9_Sicherheitsüberlauf IG 1"
- 10_Elektroheizstab (Booster-Heater) IG 1-1/2"

Zubehör Heizung

Artikel	Artikel
1	TESY V 300 65 F41 P4 Pufferspeicher 300 L ohne Wärmetauscher
2	Heimeier Heizungskugelhahn Globo H Viegas Pressanschluss 28
3	Heimeier Wärmedämmschale HWS25GLOHIG DN 25, für Globo H, IG, Pressanschluss
4	Heimeier Thermometer für Globo Kugelhahn DN 10 - 32, blau
5	Heimeier Thermometer für Globo Kugelhahn DN 10 - 32, rot
6	AFRISO Thermo-Manometer TM 80 20/120C 0/4bar 1/2 radial m. Ventil
7	Membran-Druckausdehnungsgefäß ___ Liter für Heizungsanlagen
8	COSMO CASS500 Wellrohr 500mm 3/4" UW x 3/4" AG zum Anschluss des Ausdehnungsgefäßes
9	TRINNITY KV2020 Kappenventil 3/4" x 3/4" Messing mit KFE-Hahn
10	Daikin SAS2 Schlamm- und Magnetscheider 156023
11	Ademco Schnelllüfter E121 Messing 1/2" E121-1/2A
12	TRINNITY Sicherheitsgruppe Gehäuse Rotguss mit Druckminderer, DN15 - DN20 6 - 10 bar
13	Optional: Wasseraufbereitungssystem Bambini. Zur Vollentsatzung von Leitungswasser.
14	Flamco KFE-Kugelhahn 1/2" - Matt-Vernickelt mit Schlauchverschraubung F10638
15	Pumpengruppe MK DN25
16	Caleffi KGM25 Kesselgruppe 1" MS 58 bis 50 kW mit Armaturen und Isolierung.

Zubehör Brauchwasser

Artikel	Artikel
17	Heimeier Trinkwasser Kugelhahn GLOBODP20 Viegas Pressanschluss 22 mm x 22 mm DN 20
18	TRINNITY SV-TR Membran-Sicherheitsventil Messing 1/2" x 3/4" 4 - 10 bar
19	Thermostatmischer DN20
20	Zirkulationspumpe DN15
21	Rückschlagventil DN15
22	3-Wege Umschaltventil für Warmwasserbereitung
23	Hygien-Warmwasserbereiter Altherma-ST EKHW

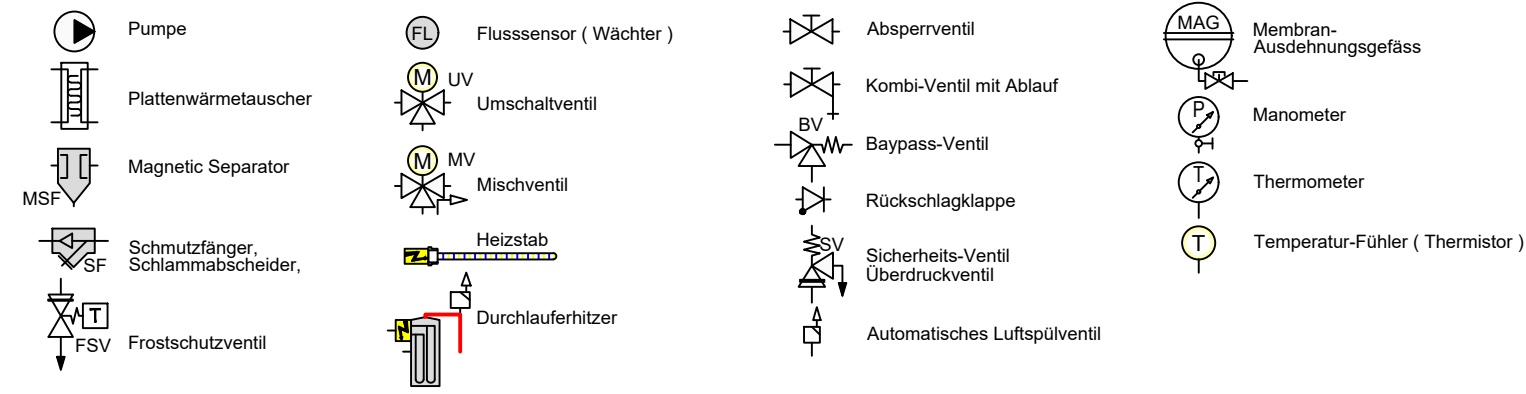
Zubehör ST-Speicher EKHW

Artikel	Artikel
a	Daikin KFE-Befüllanschluss Solaris Drucksystem KFE BA 165215"
b	Daikin EKBUHWSB Anschlussset BU9C
c	Daikin EKBUxC Backupheater BU9C BU6C BU2C

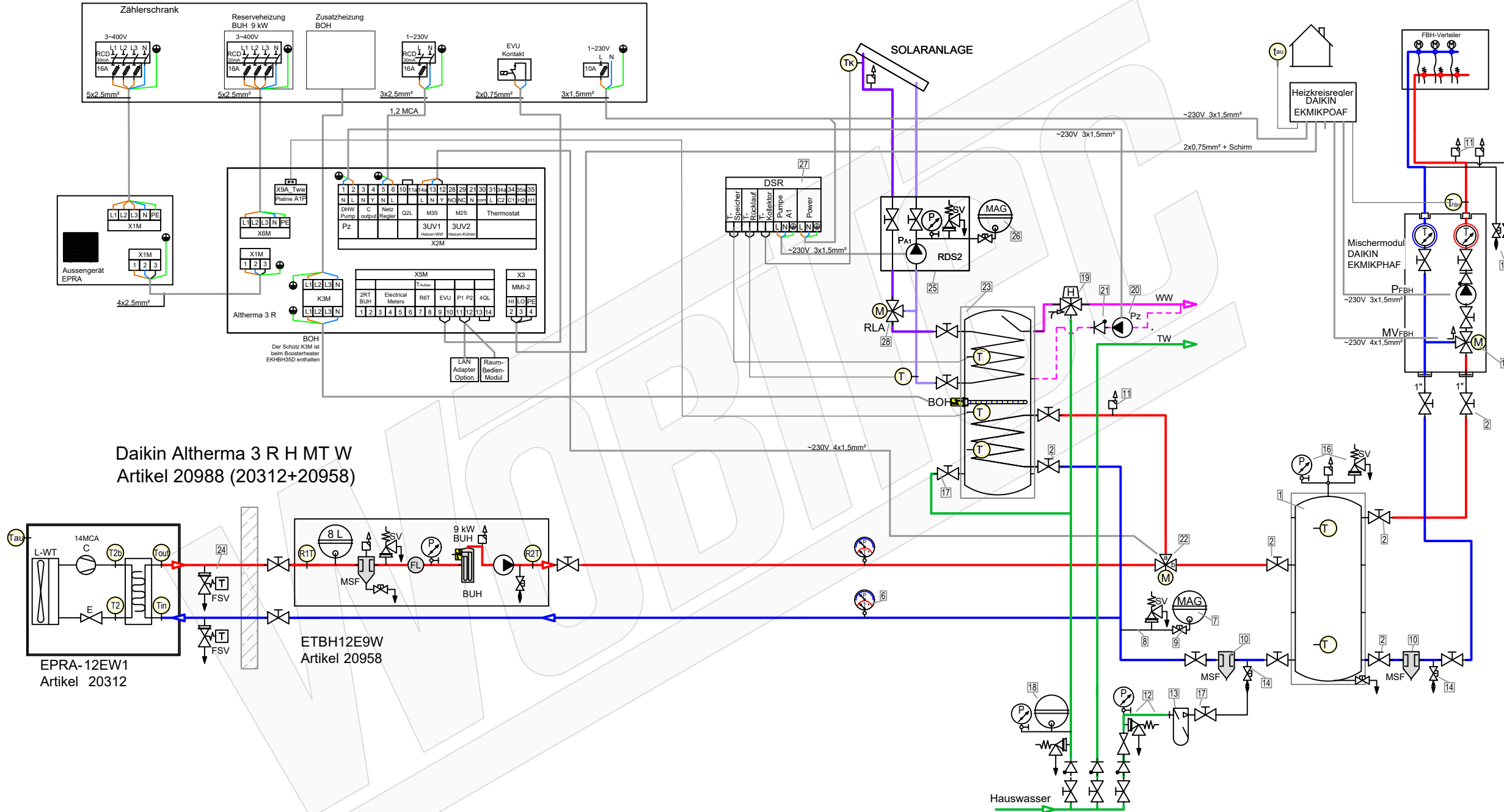
Zubehör Frostschutz

Artikel	Artikel
24	Daikin 2er Set Frostschutzventil AFVALVE1

LEGENDE



Schema Standart Bivalent-Solar mit WWB S2



Daikin Altherma 3 R H MT W
Artikel 20988 (20312+20958)

EPRA-12EW1
Artikel 20312

ETBH12E9W
Artikel 20958

Zubehör Heizung

	Artikel
1	TESY V 300 65 F41 P4 Pufferspeicher 300 L ohne Wärmetauscher
2	Heimeier Heizungskugelhahn Globo H Viega Pressanschluss 28
3	Heimeier Wärmedämmschale HWS25GLOHIG DN 25, für Globo H, IG, Pressanschluss
4	Heimeier Thermometer für Globo Kugelhahn DN 10 - 32, blau
5	Heimeier Thermometer für Globo Kugelhahn DN 10 - 32, rot
6	AFRISO Thermo-Manometer TM 80 20/120C 0/4bar 1/2 radial m. Ventil
7	Membran-Druckausdehnungsgefäß ___ Liter für Heizungsanlagen
8	COSMO CASS500 Weillrohr 500mm 3/4" x 3/4" AG zum Anschluss des Ausdehnungsgefäßes
9	TRINITY KV2020 Kappventil 3/4" x 3/4" Messing mit KFE-Hahn
10	Daikin SAS2 Schlamm- und Magnetabscheider 156023
11	Ademco Schnelllüfter E121 Messing 1/2" E121-1/2A
12	TRINITY Sicherheitsgruppe Gehäuse Rotguss mit Druckminderer, DN15 - DN20 6 - 10 bar
13	Optional: Wasseraufbereitungssystem Bambini. Zur Vollentsalzung von Leitungswasser.
14	Flamco KFE-Kugelhahn 1/2" - Matt-Vernickelt mit Schlauchverschraubung F10638
15	Pumpengruppe MK DN25
16	Caleffi KGM25 Kesselgruppe 1" MS 58 bis 50 kW mit Armaturen und Isolierung.

Zubehör Brauchwasser

	Artikel
17	Heimeier Trinkwasser Kugelhahn GLOBODP20 Viega Pressanschluss 22 mm x 22 mm DN 20
18	Caleffi SiCalCenter Sicherheitscenter für geschlossene WW-Bereiter 3/4" 6 bar - AD 12 1 - max.200l
19	Thermostatmischer DN20 DN25
20	Zirkulationspumpe DN15
21	Rückschlagventil DN15
22	3-Wege Umschaltventil für Warmwasserbereitung
23	Trinkwasserspeicher mit 2 Wärmetauscher ___ Liter

Zubehör Solartermie

	Artikel
25	Rotex Druckstation EKSRDS2A
26	COSMO CHG ___ MAG-H Membran-Druckausdehnungsgefäß ___ Liter für Heizungsanlagen
27	Rotex Solaris Drucksolarregler DSR2 162093"
28	Mischventil RLA-Solar

Zubehör Frostschutz

	Artikel
24	Daikin 2er Set Frostschutzventil AFVALVE1

LEGENDE

