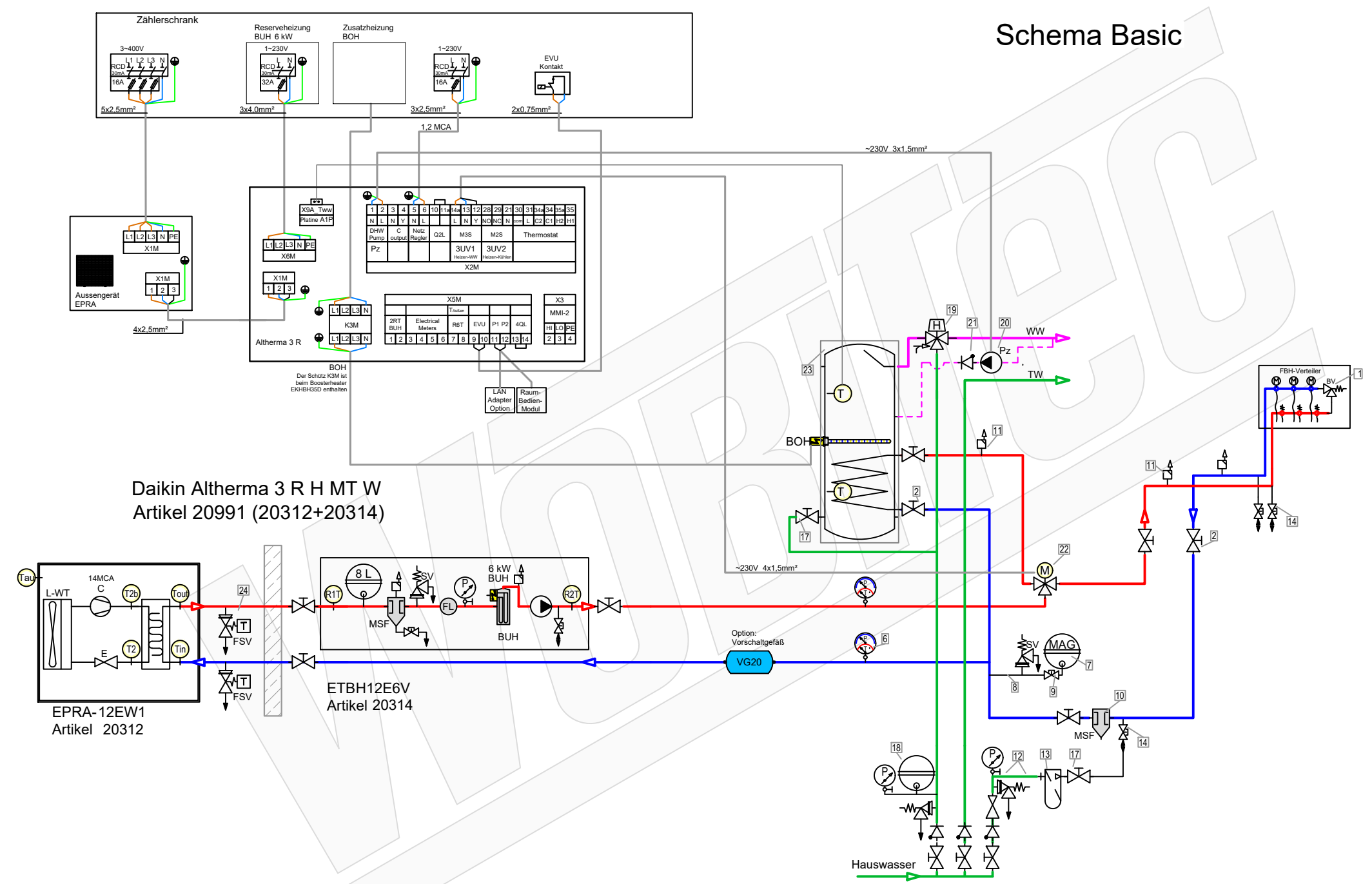


# Schema Basic



Daikin Altherma 3 R H MT W  
Artikel 20991 (20312+20314)

EPRA-12EW1  
Artikel 20312

ETBH12E6V  
Artikel 20314

## 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	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" UJV 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 Vollentsalzung von Leitungswasser.	20861
14	Flamco KFE-Kugelhahn 1/2" - Matt-Vernickelt mit Schlauchverschraubung   F10638	21721

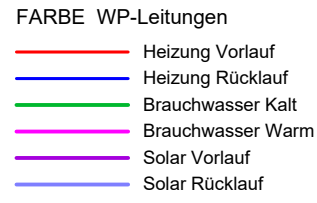
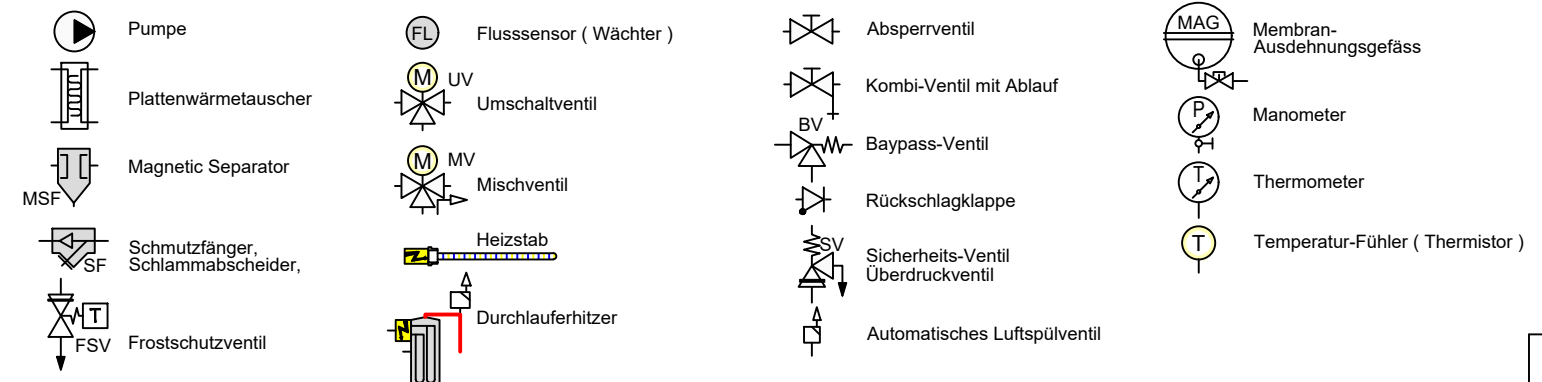
## Zubehör Brauchwasser

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

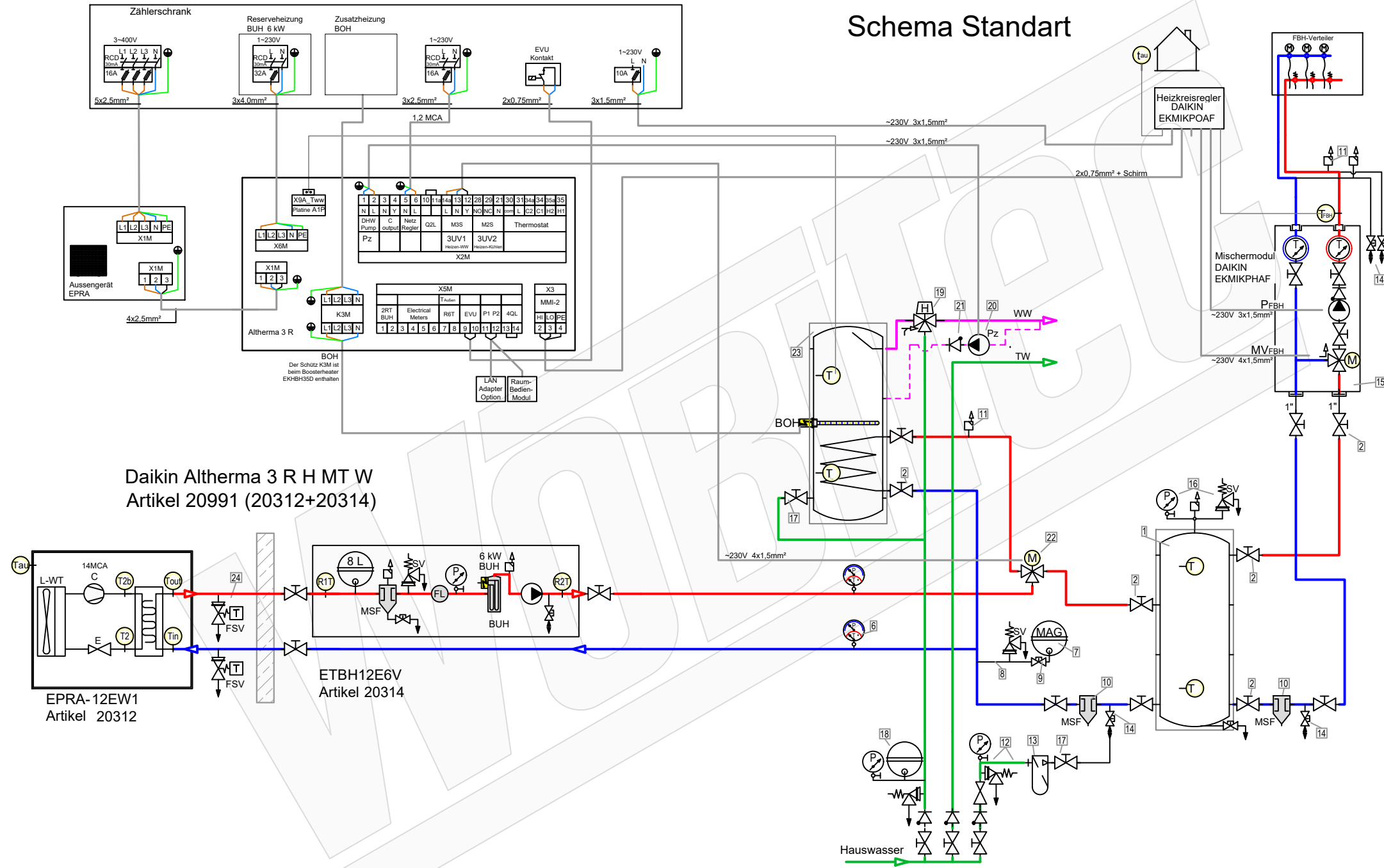
## Zubehör Frostschutz

	Artikel	
24	Daikin 2er Set Frostschutzventil AFVALVE1	20961

## LEGENDE



# Schema Standard



Daikin Altherma 3 R H MT W  
Artikel 20991 (20312+20314)

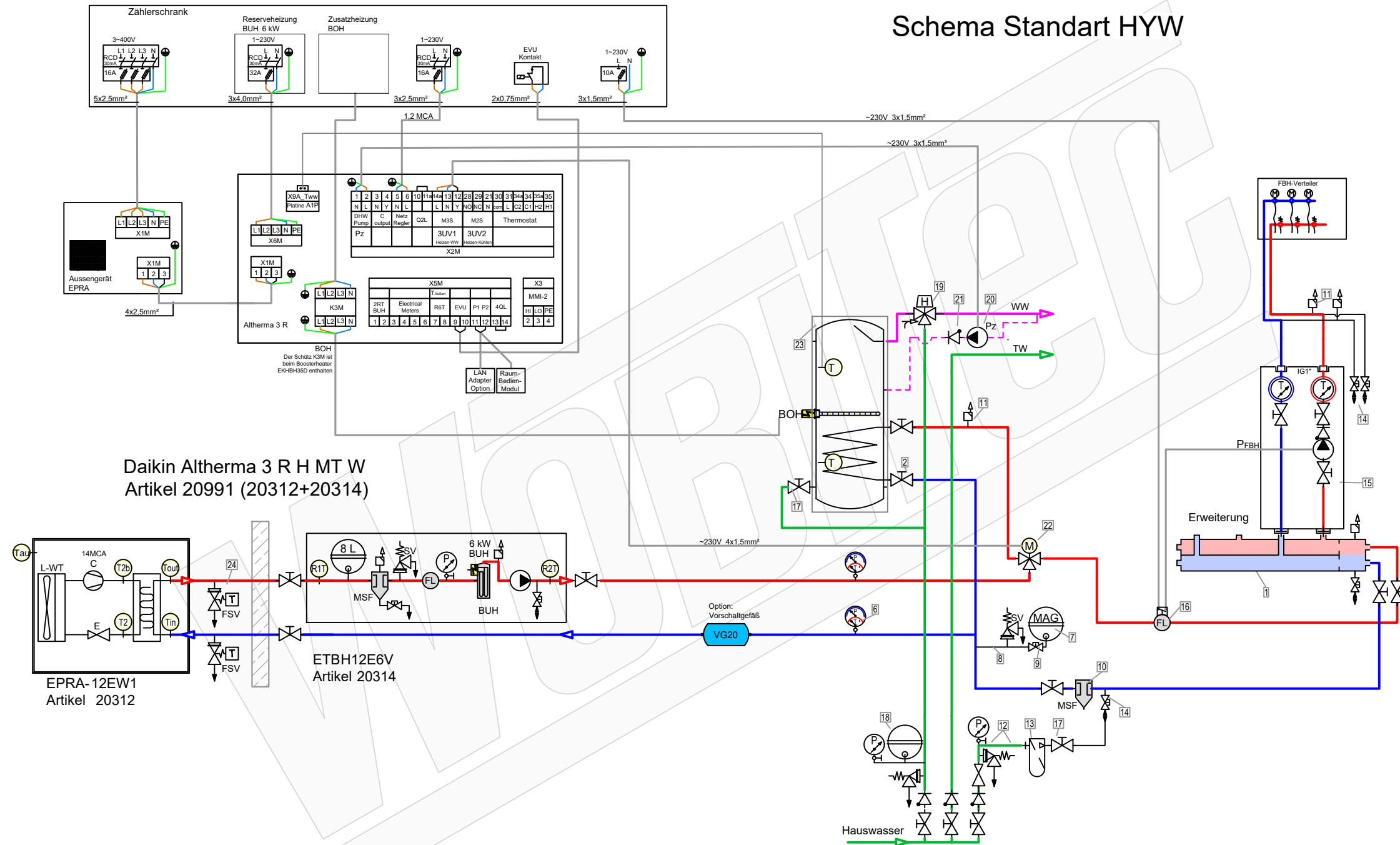
- | Zubehör Heizung      |                                                                                                    | Artikel   |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 1                    | 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

- |  |                                   |  |                              |  |                                    |  |                                  |
|--|-----------------------------------|--|------------------------------|--|------------------------------------|--|----------------------------------|
|  | Pumpe                             |  | Flusssensor ( 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 |  |                                    |  |                                  |

- ### FARBE WP-Leitungen
- Heizung Vorlauf
  - Heizung Rücklauf
  - Brauchwasser Kalt
  - Brauchwasser Warm
  - Solar Vorlauf
  - Solar Rücklauf

# Schema Standart HYW

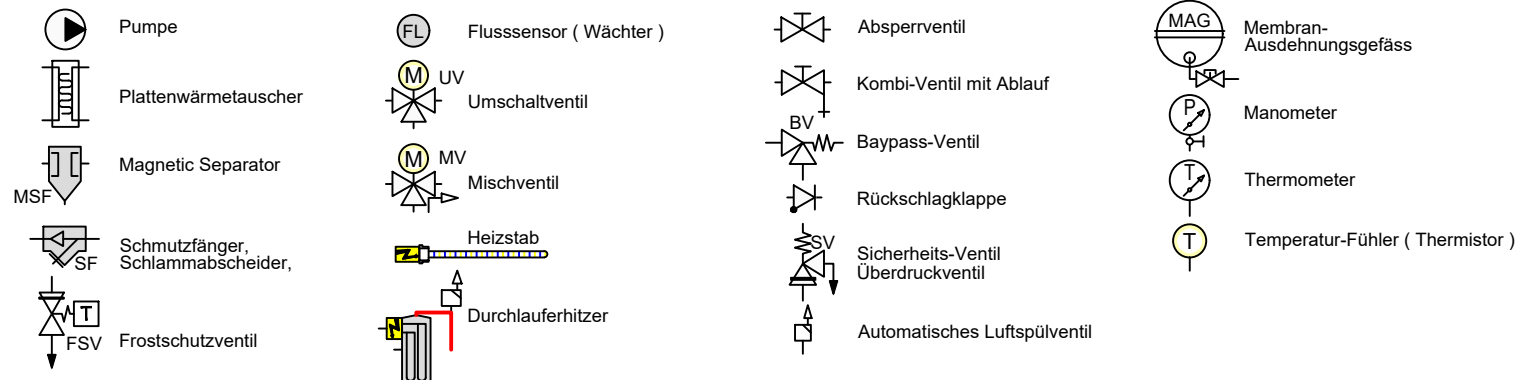


Daikin Altherma 3 R H MT W  
Artikel 20991 (20312+20314)

EPRA-12EW1  
Artikel 20312

ETBH12E6V  
Artikel 20314

## LEGENDE



## FARBE WP-Leitungen



## 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     |

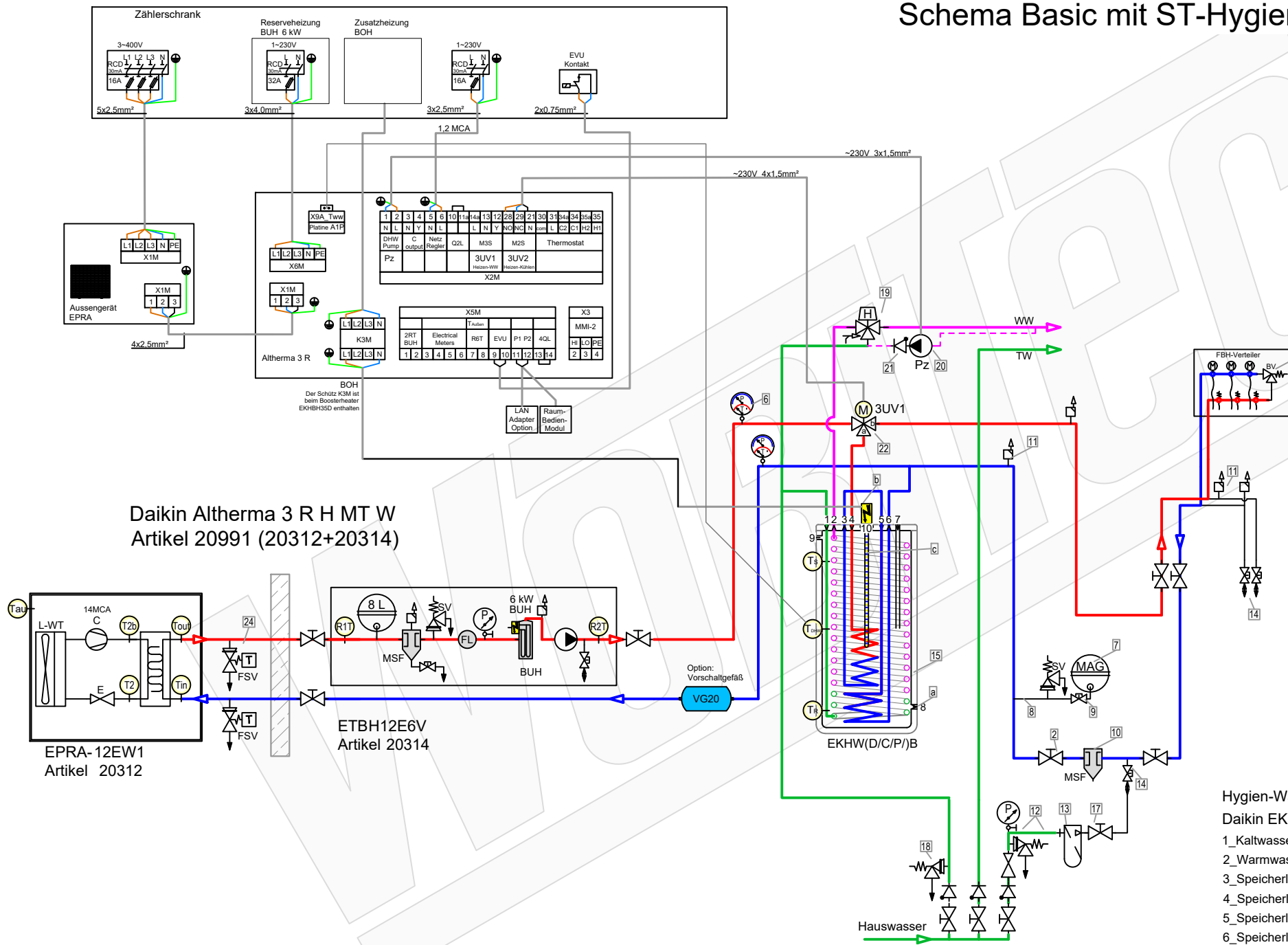
## Zubehör Brauchwasser

- |                                                                                                       | 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                                                 |             |

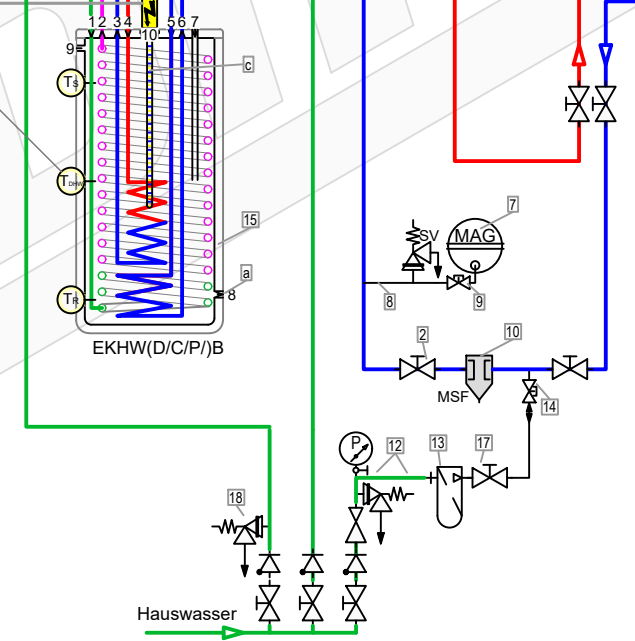
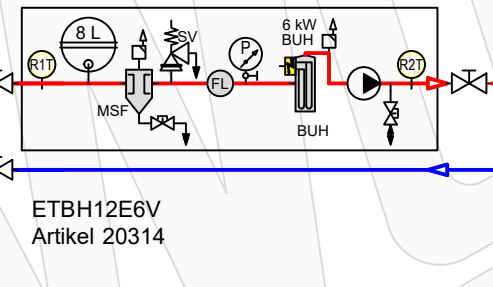
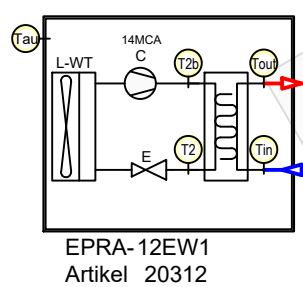
## Zubehör Frostschutz

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

# Schema Basic mit ST-Hygienspeicher



Daikin Altherma 3 R H MT W  
Artikel 20991 (20312+20314)



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

## Zubehör Brauchwasser

Artikel	Bezeichnung
22587	Heimeier Trinkwasser Kugelhahn GLOBODP20 Viega Pressanschluss 22 mm x 22 mm DN 20
22987-001	TRINNITY SV-TR Membran-Sicherheitsventil Messing   1/2" x 3/4"   4 - 10 bar
20358	Thermostatmischer DN20
	Zirkulationspumpe DN15
	Rückschlagventil DN15
20180	3-Wege Umschaltventil für Warmwasserbereitung
	Hygien-Warmwasserbereiter Altherma-ST EKHW

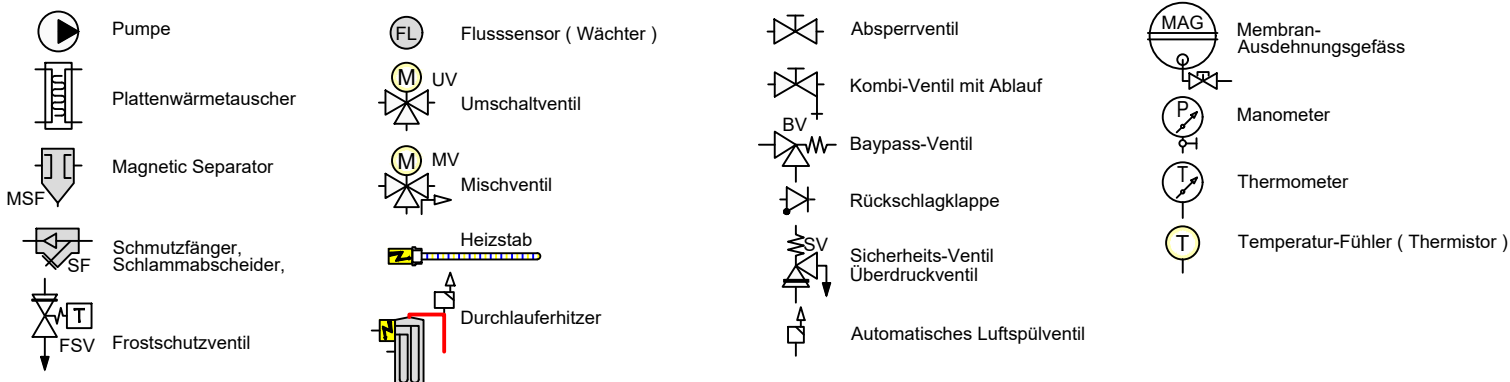
## Zubehör ST-Speicher EKHW

Artikel	Bezeichnung
20393	Daikin KFE-Befüllanschluss Solaris Drucksystem KFE BA 165215"
18159	Daikin EKBUHSWB Anschlussset BU9C
18157	Daikin EKBUxC Backupheater BU9C BU6C BU2C

## Zubehör Frostschutz

Artikel	Bezeichnung
20961	Daikin 2er Set Frostschutzventil AFVALVE1

## LEGENDE



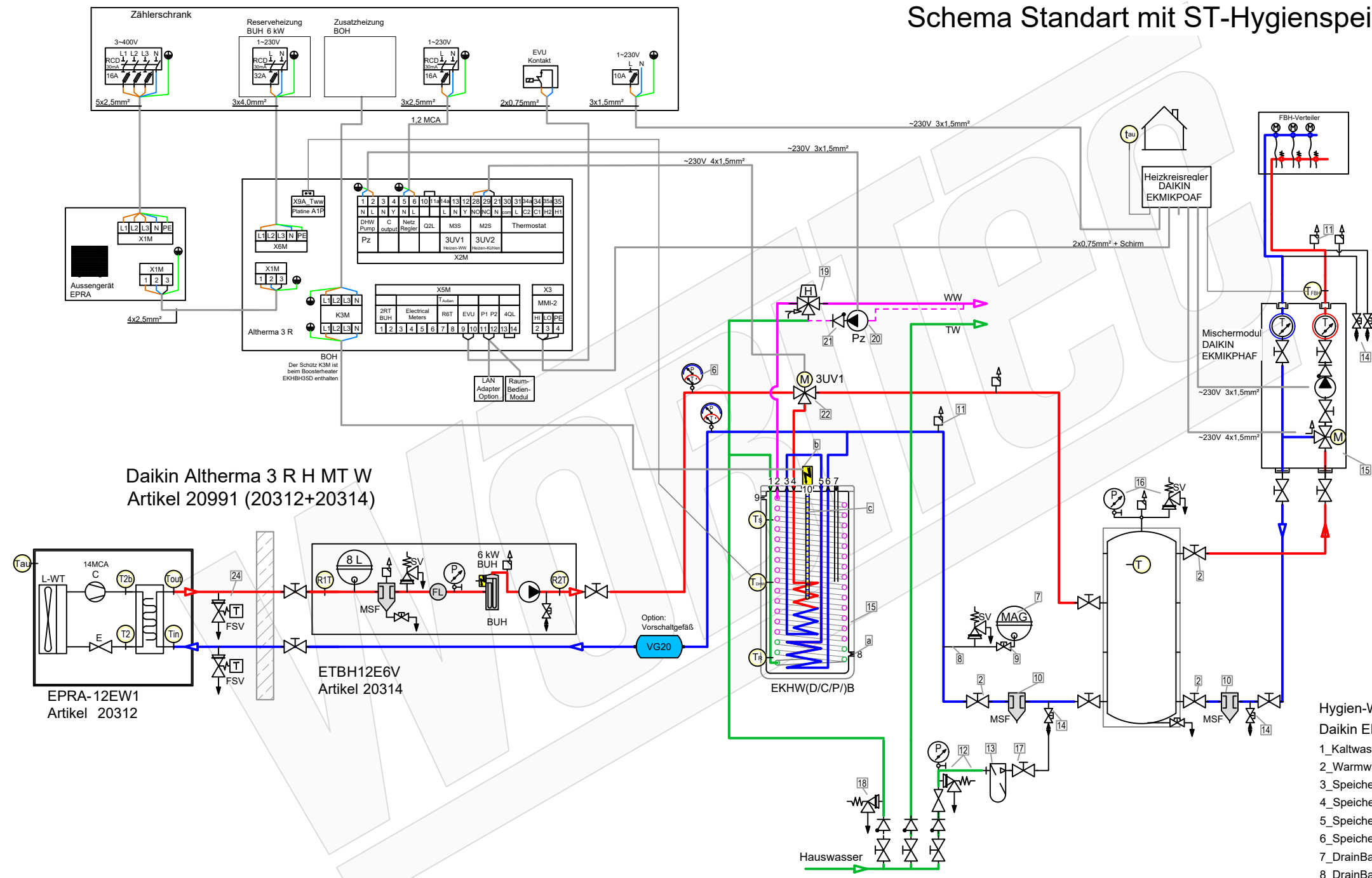
## FARBE WP-Leitungen

- Heizung Vorlauf (red line)
- Heizung Rücklauf (blue line)
- Brauchwasser Kalt (green line)
- Brauchwasser Warm (magenta line)
- Solar Vorlauf (yellow line)
- Solar Rücklauf (purple line)

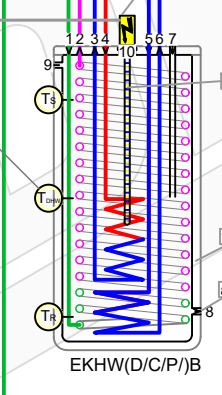
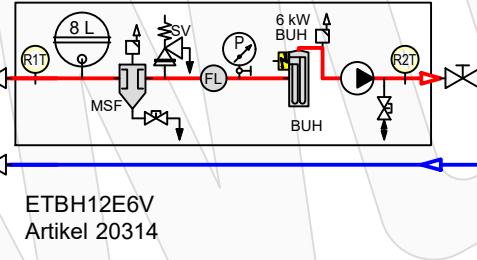
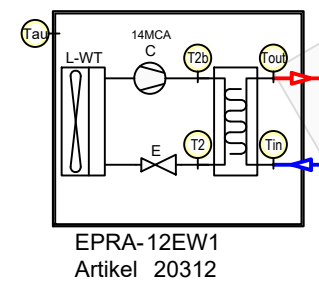




# Schema Standart mit ST-Hygienspeicher



**Daikin Altherma 3 R H MT W**  
 Artikel 20991 (20312+20314)



- 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 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 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 Viega 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

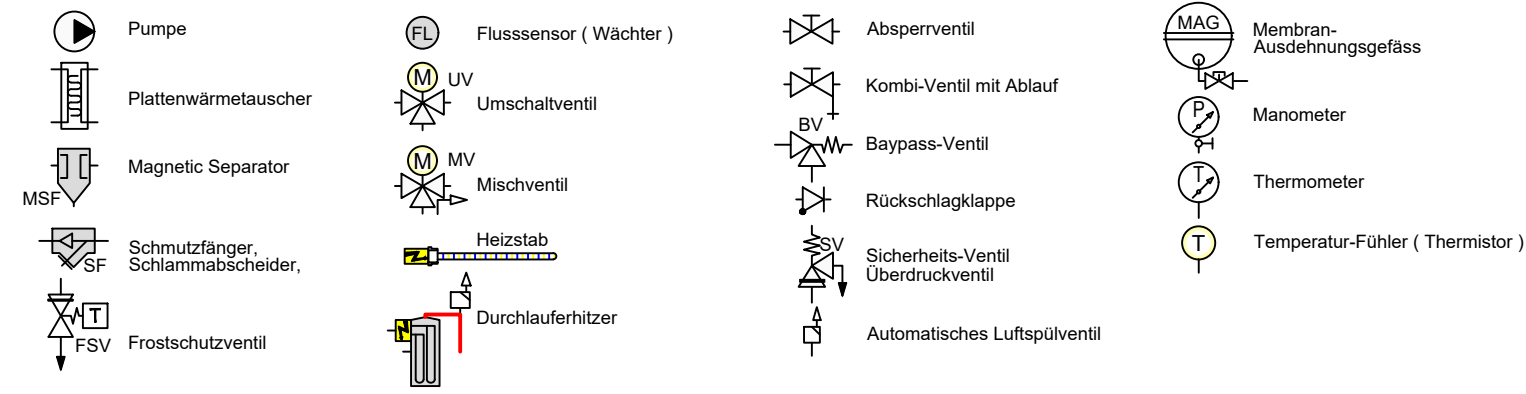
**Zubehör ST-Speicher EKHW**

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

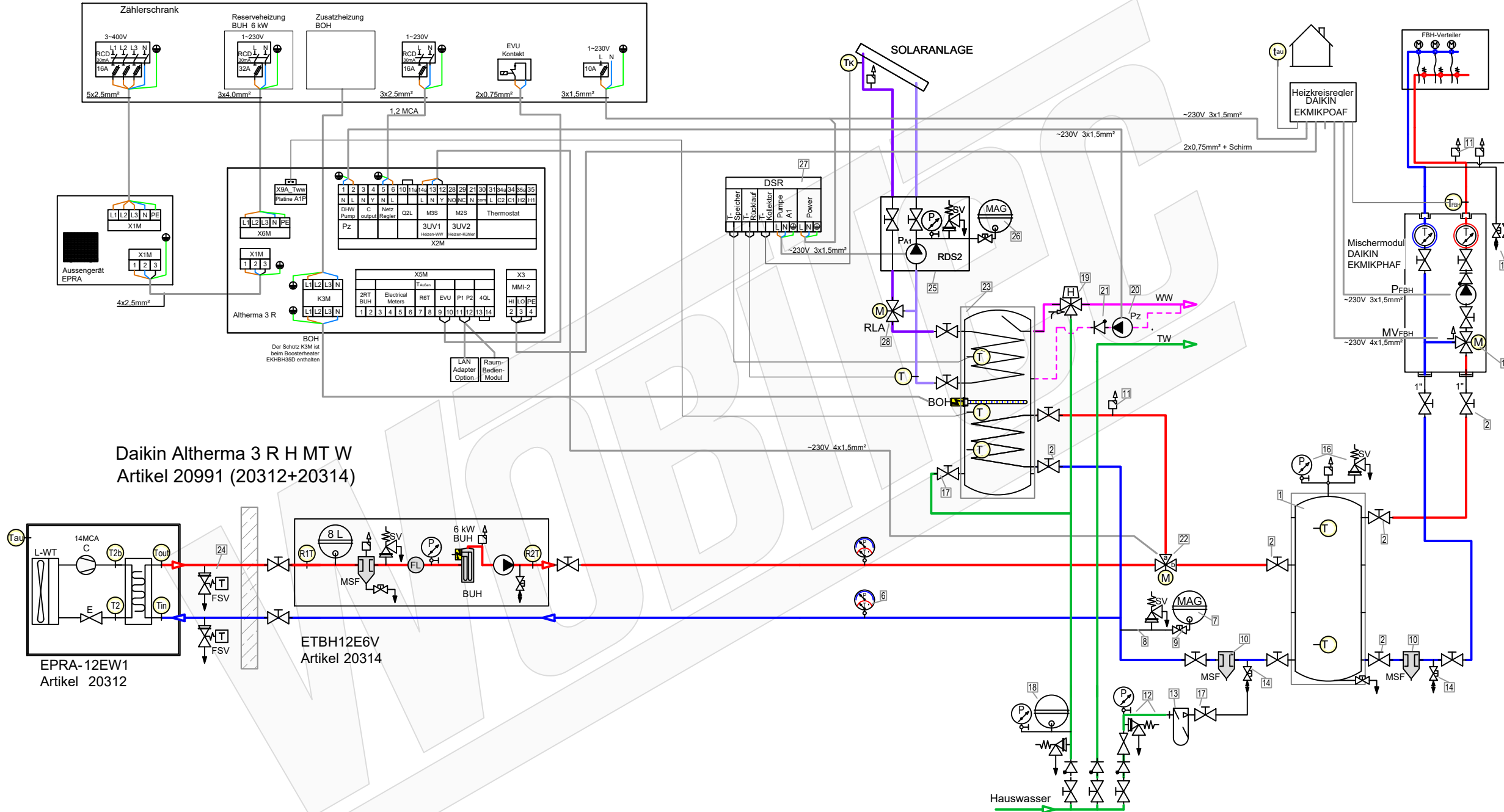
**Zubehör Frostschutz**

Artikel	Artikel
24	Daikin 2er Set Frostschutzventil AFVALVE1

**LEGENDE**



# Schema Standart Bivalent-Solar mit WWB S2



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 Weillrohr 500mm 3/4" x 3/4" AG zum Anschluss des Ausdehnungsgefäßes	21769
9	TRINITY KV2020 Kappventil 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 1 - max.200l	22447
19	Thermostatmischer DN20 DN25	20358
20	Zirkulationspumpe DN15	
21	Rückschlagventil DN15	
22	3-Wege Umschaltventil für Warmwasserbereitung	22245
23	Trinkwasserspeicher mit 2 Wärmetauscher ___ Liter	
Zubehör Solartermie		Artikel
25	Rotex Druckstation EKSRDS2A	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

## LEGENDE

