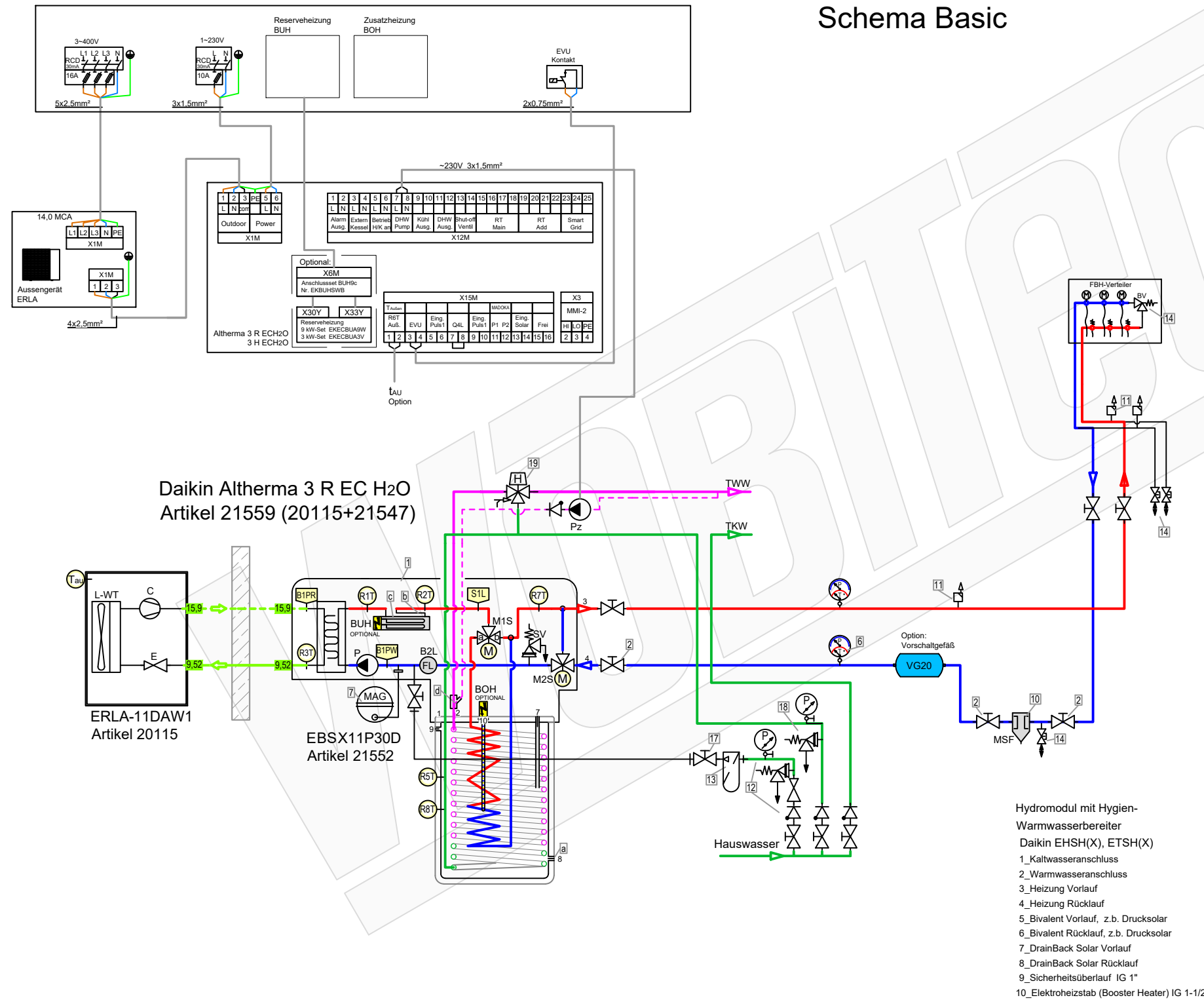


# Schema Basic

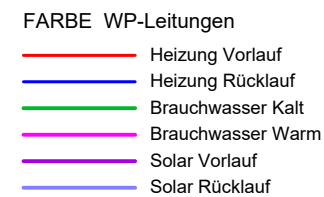
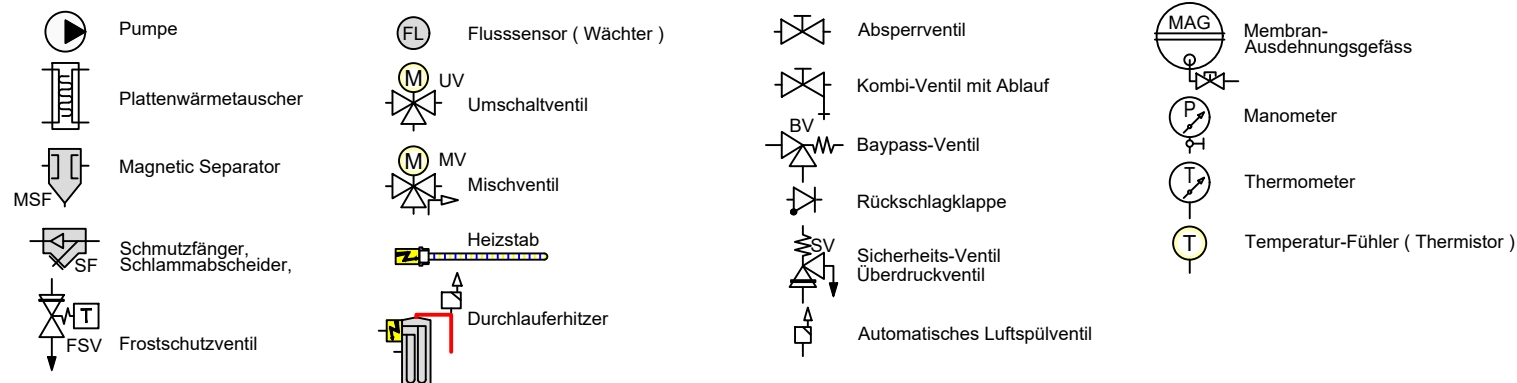


Zubehör Heizung		Artikel
1	Ventile BV (Bypass-/Überströmventil) müssen den mindest-volumenstrom 22 L/min (1,3m³/h) für den Abtauprozess sicherstellen.	21329
2	Heimeier Heizungskugelhahn Globo H Viega Pressanschluss 28	21744
3	Heimeier Wärmedämmschale HWS25GLOHIG DN 25, für Globo H, IG, Pressanschluss	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 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
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
Zubehör Speichermodul EC H2O		Artikel
a	Daikin KFE-Befüllanschluss Solaris Drucksystem KFE BA 165215"	20393
b	Daikin Anschluss-Set Inline-BUH ECH2O Innengerät   EKECBUCO1A	20317
c	Daikin Inline-Backupheater EKECBUA9W - 9 kW A3V - 3 kW	20316 20865
d	Daikin Zirkulationslanze ZKL 165113	20390

Hydromodul mit Hygien-Warmwasserbereiter Daikin ESHS(X), ETSH(X)

- 1\_Kaltwasseranschluss
- 2\_Warmwasseranschluss
- 3\_Heizung Vorlauf
- 4\_Heizung Rücklauf
- 5\_Bivalent Vorlauf, z.b. Drucksolar
- 6\_Bivalent Rücklauf, z.b. Drucksolar
- 7\_DrainBack Solar Vorlauf
- 8\_DrainBack Solar Rücklauf
- 9\_Sicherheitsüberlauf IG 1"
- 10\_Elektroheizstab (Booster Heater) IG 1-1/2"

## LEGENDE

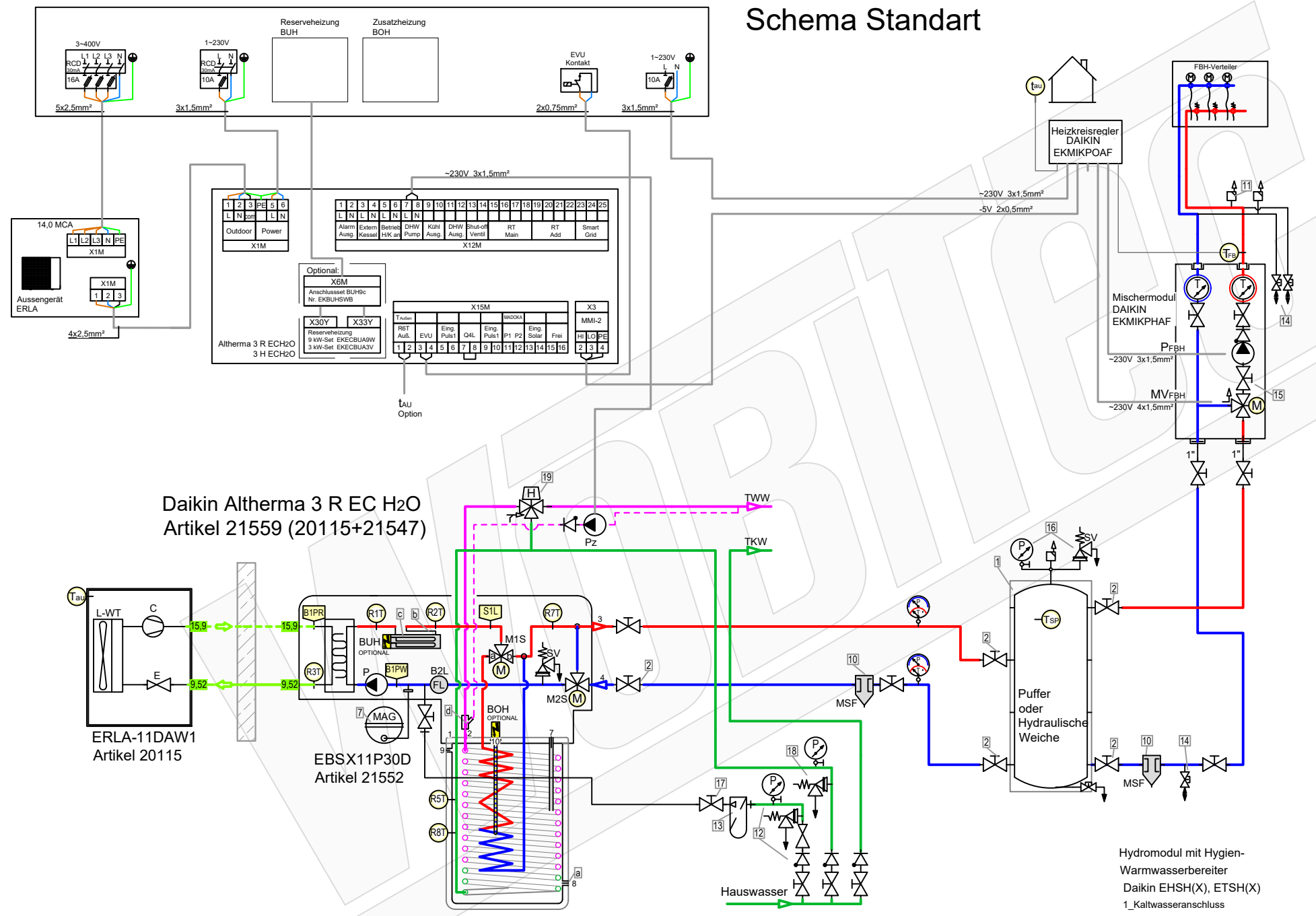


Schema 21559\_

Plandatei: \\lmt-nas-01\dwgl\_xrefschema\wp daikin\altherma split+hydrosplit\altherma 3r (split)\split 3r ech2o\artikel split 3r ech2o\schema 21559\schema 21559\_.dwg

Layout: Basic 2024-02-16

# Schema Standart



Daikin Altherma 3 R EC H2O  
Artikel 21559 (20115+21547)

ERLA-11DAW1  
Artikel 20115

EBSX11P30D  
Artikel 21552

Hydromodul mit Hygien-  
Warmwasserbereiter  
Daikin EHS(X), ETSH(X)  
1\_Kaltwasseranschluss  
2\_Warmwasseranschluss  
3\_Heizung Vorlauf  
4\_Heizung Rücklauf  
5\_Bivalent Vorlauf, z.B. Drucksolar  
6\_Bivalent Rücklauf, z.B. Drucksolar  
7\_DrainBack Solar Vorlauf  
8\_DrainBack Solar Rücklauf  
9\_Sicherheitsüberlauf IG 1"  
10\_Elektroheizstab (Booster Heater) IG 1-1/2"

- | 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 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 Vollentsatzung von Leitungswasser.                | 20861          |
| 14 Flamco KFE-Kugelhahn 1/2" - Matt-Vernickelt mit Schlauchverschraubung   F10638                     | 21721          |
| 15 Pumpengruppe MK 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 Zirkulationsset mit Thermostatmischer VTR300   | 21668          |
| Zubehör Speichermodul EC H2O  | Artikel        |
| a Daikin KFE-Befüllanschluss Solaris Drucksystem KFE BA 165215"                                       | 20393          |
| b Daikin Anschluss-Set Inline-BUH ECH2O Innengerät   EKECBUC01A                                       | 20317          |
| c Daikin Inline-Backupheater EKECBUA9W - 9 kW A3V - 3 kW  | 20316<br>20865 |
| d Daikin Zirkulationslanze ZKL 165113   | 20390          |

## LEGENDE

- |                                   |                         |                                    |                                  |
|-----------------------------------|-------------------------|------------------------------------|----------------------------------|
| Pumpe                             | Flusssensor ( Wächter ) | Absperrventil                      | Membran-Ausdehnungsgefäß         |
| Plattenwärmetauscher              | UV Umschaltventil       | Kombi-Ventil mit Ablauf            | Manometer                        |
| Magnetic Separator                | MV Mischventil          | Bypass-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

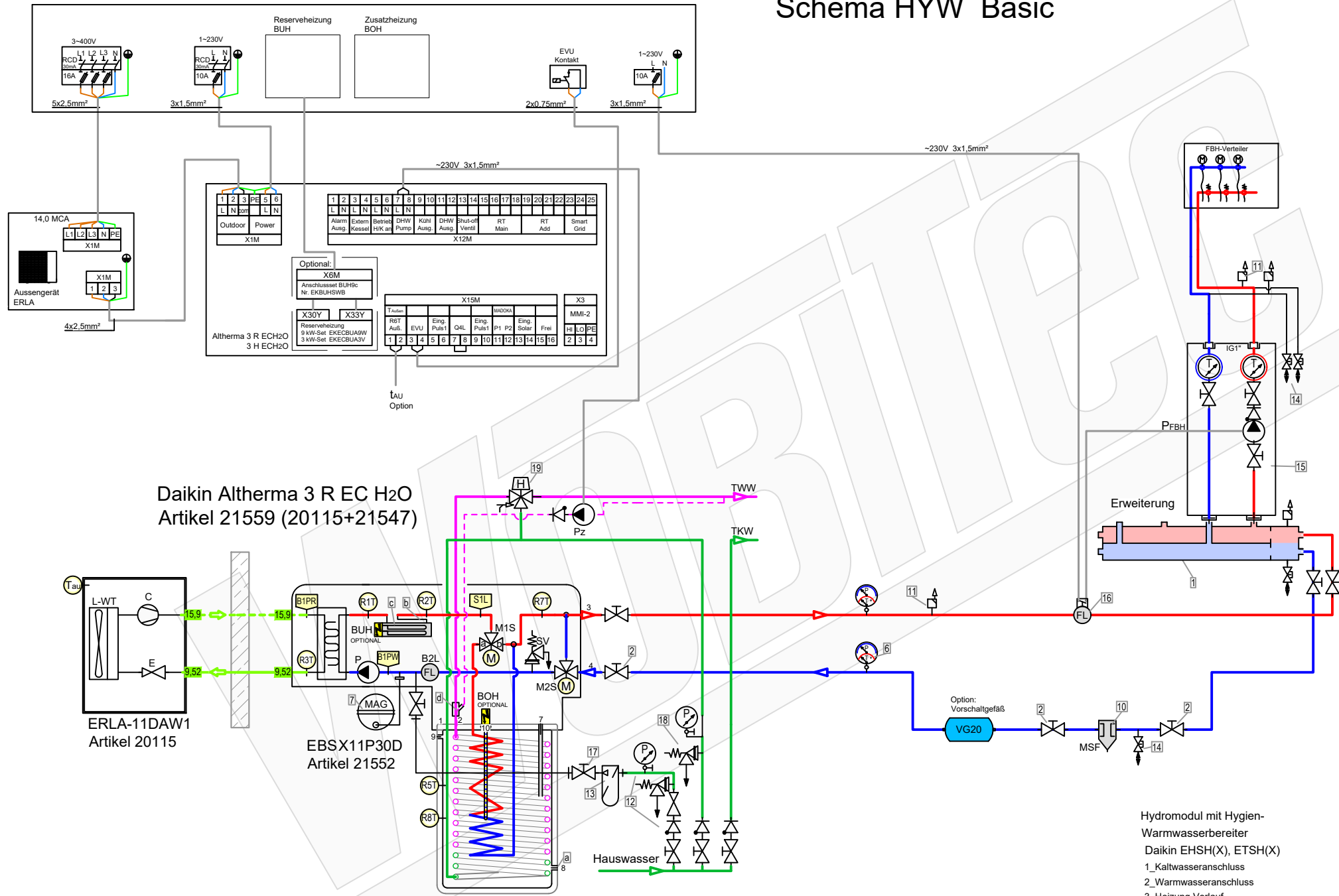


Schema 21559\_

Plandatei: \\lmt-nas-01\dwgl\_xref\schemalwp\daikin\altherma split+hydrosplit\altherma 3r (split)\split 3r ech2o\artikel split 3r ech2o\schema 21559\schema 21559\_.dwg

Layout: Standard 2024-02-16

# Schema HYW Basic



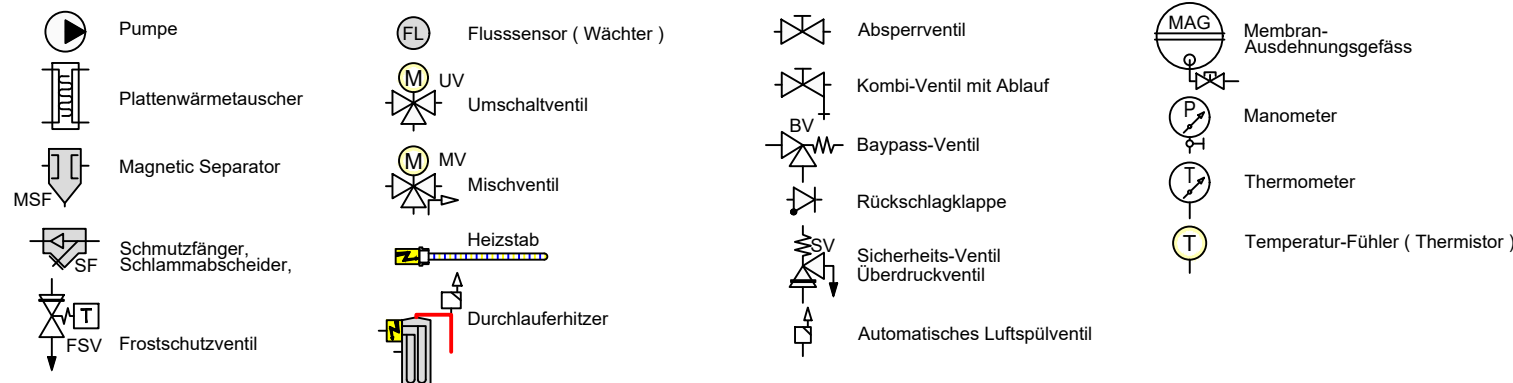
Daikin Altherma 3 R EC H2O  
Artikel 21559 (20115+21547)

ERLA-11DAW1  
Artikel 20115

EBSX11P30D  
Artikel 21552

Hydromodul mit Hygien-  
Warmwasserbereiter  
Daikin ESH(X), ETSH(X)  
1\_Kaltwasseranschluss  
2\_Warmwasseranschluss  
3\_Heizung Vorlauf  
4\_Heizung Rücklauf  
5\_Bivalent Vorlauf, z.B. Drucksolar  
6\_Bivalent Rücklauf, z.B. Drucksolar  
7\_DrainBack Solar Vorlauf  
8\_DrainBack Solar Rücklauf  
9\_Sicherheitsüberlauf IG 1\*  
10\_Elektroheizstab (Booster Heater) IG 1-1/2\*

## 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 Kappventil 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
15 Pumpengruppe UK 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 WW-Bereiter 3/4" 6 bar - AD 12 l - max. 200l	22447
19 Zirkulationsset mit Thermostatmischer VTR300	21668

## Zubehör Speichermodul EC H2O

	Artikel
a Daikin KFE-Befüllanschluss Solaris Drucksystem KFE BA 165215*	20393
b Daikin Anschluss-Set Inline-BUH ECH2O Innengerät   EKECBUCO1A	20317
c Daikin Inline-Backupheater EKECBUA9W - 9 kW A3V - 3 kW	20316 20865
d Daikin Zirkulationslanze ZKL 165113	20390

## 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	