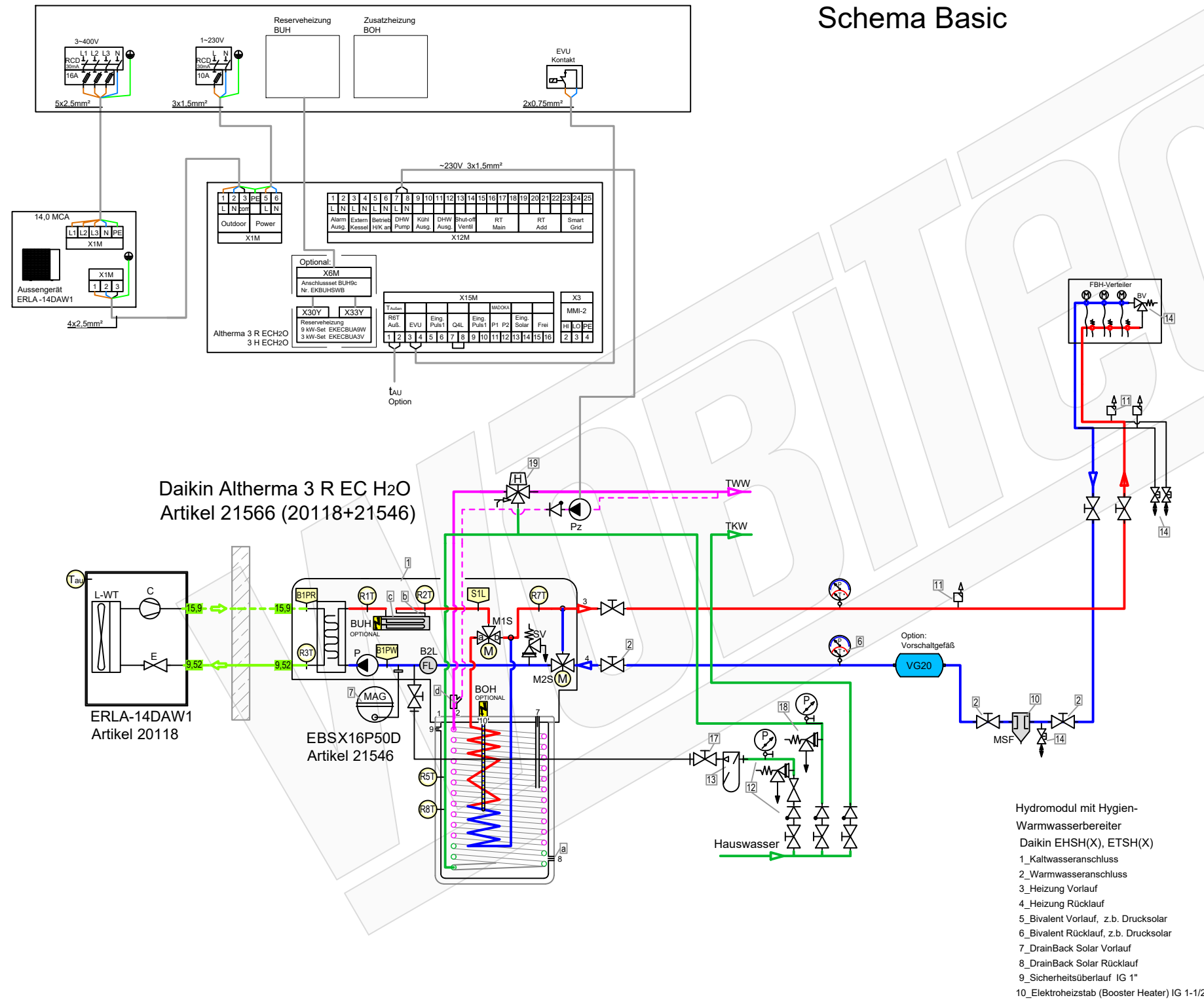


Schema Basic



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 Magnetabscheider 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	Flamco KFE-Kugelhahn 1/2" - Matt-Vernickelt mit Schlauchverschraubung F10638

Zubehör Brauchwasser

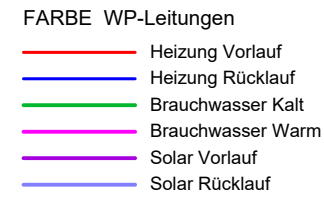
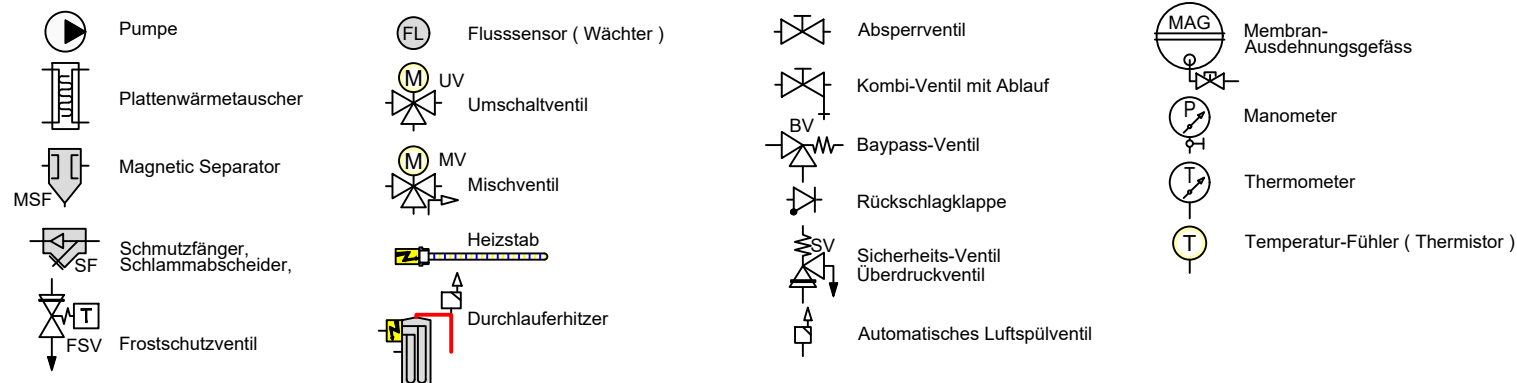
22587	Heimeier Trinkwasser Kugelhahn GLOBODP20 Viega Pressanschluss 22 mm x 22 mm DN 20
22447	Caleffi SiCalCenter Sicherheitscenter für geschlossene WW-Bereiter 3/4" 6 bar - AD 12 l - max. 200l
21668	Zirkulationsset mit Thermostatischer VTR300

Zubehör Speichermodul EC H2O

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

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

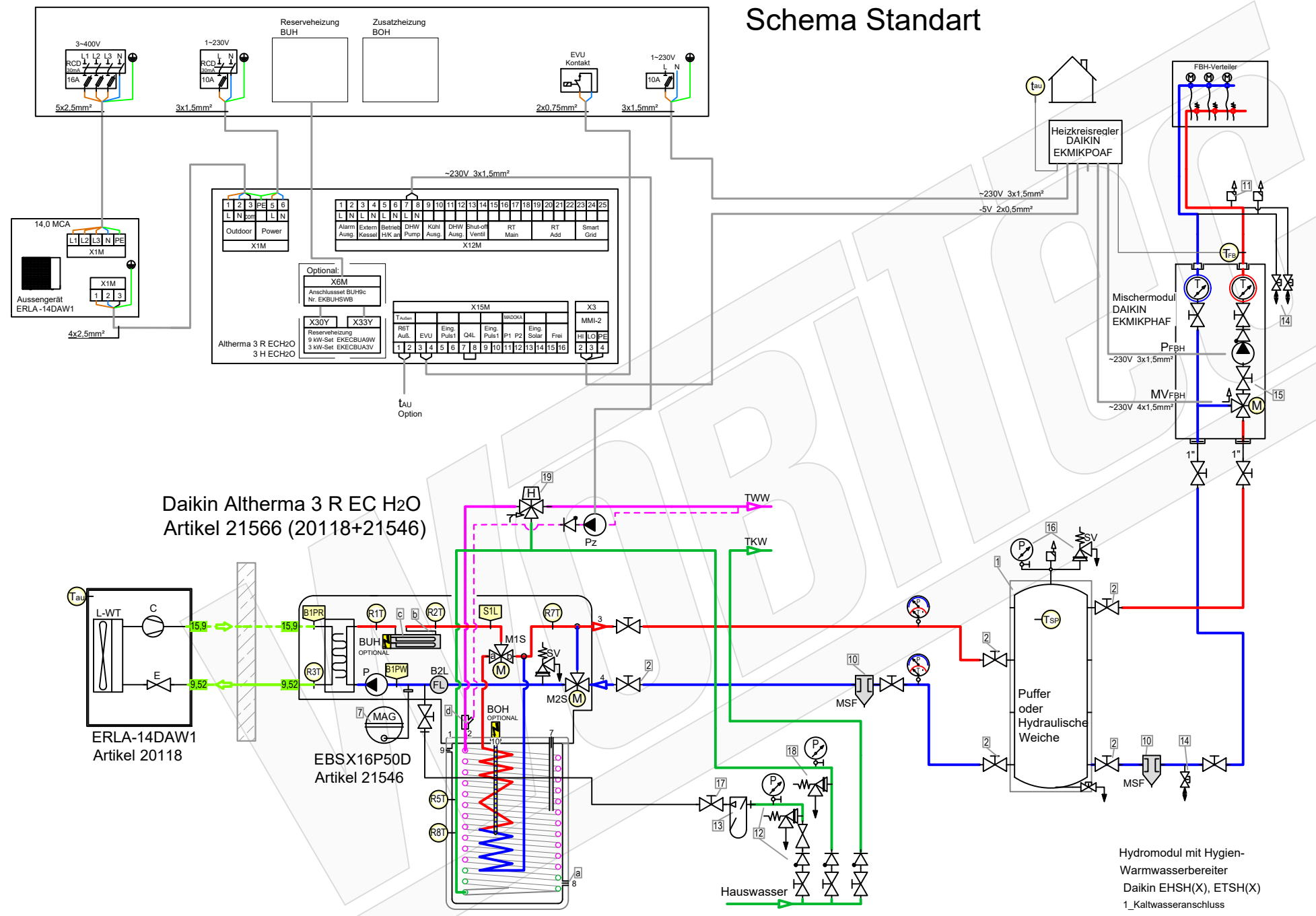


Schema 21566_

Plandatei: \\lmt-nas-01\dwgl_xref\schemalwp\daikin\altherma split+hydrosplit\altherma 3r (split)\split 3r ech2o\artikel split 3r ech2o\schema 21566\schema 21566_.dwg

Layout: Basic 2024-02-19

Schema Standart



Daikin Altherma 3 R EC H2O
Artikel 21566 (20118+21546)

ERLA-14DAW1
Artikel 20118

EBSX16P50D
Artikel 21546

- | 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 1 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
20865 |
| d | Daikin Zirkulationslanze ZKL 165113 | 20390 |

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"

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

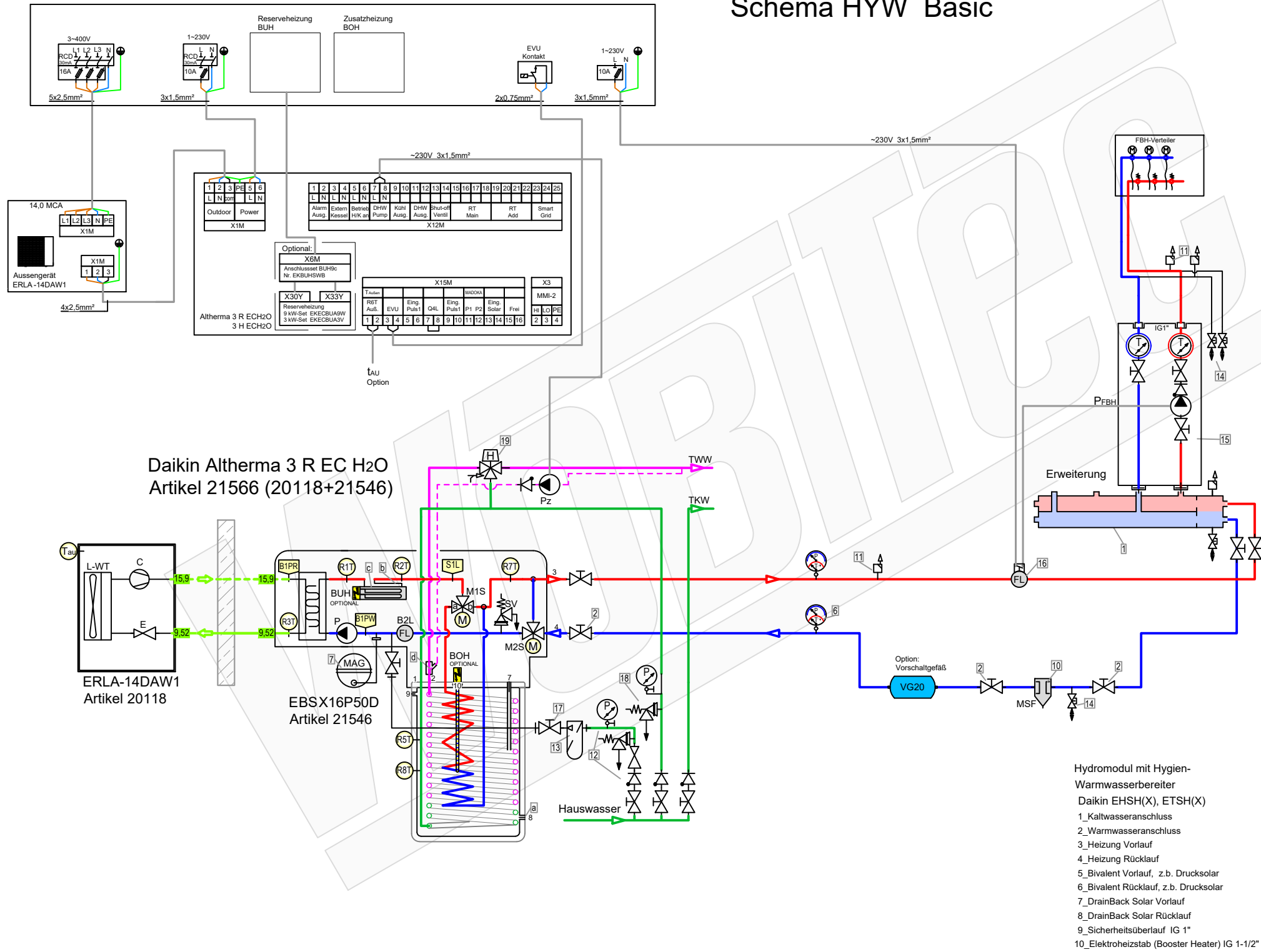


Schema 21566_

Plandatei: \\lmt-nas-01\dwgl_xref\schemalwp\daikin\altherma split+hydrosplit\altherma 3r (split)\split 3r ech2o\artikel split 3r ech2o\schema 21566\schema 21566_.dwg

Layout: Standard 2024-02-19

Schema HYW Basic



Daikin Altherma 3 R EC H2O
Artikel 21566 (20118+21546)

ERLA-14DAW1
Artikel 20118

EBSX16P50D
Artikel 21546

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*

- | 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 I - 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 | |

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 21566_

Plandatei: \\lmt-nas-01\dwgl_xref\schemawp\daikin\altherma split+hydrosplit\altherma 3r (split)\split 3r ech2o\artikel split 3r ech2o\schema 21566\schema 21566_.dwg

Layout: HYW ECH2O-02-19