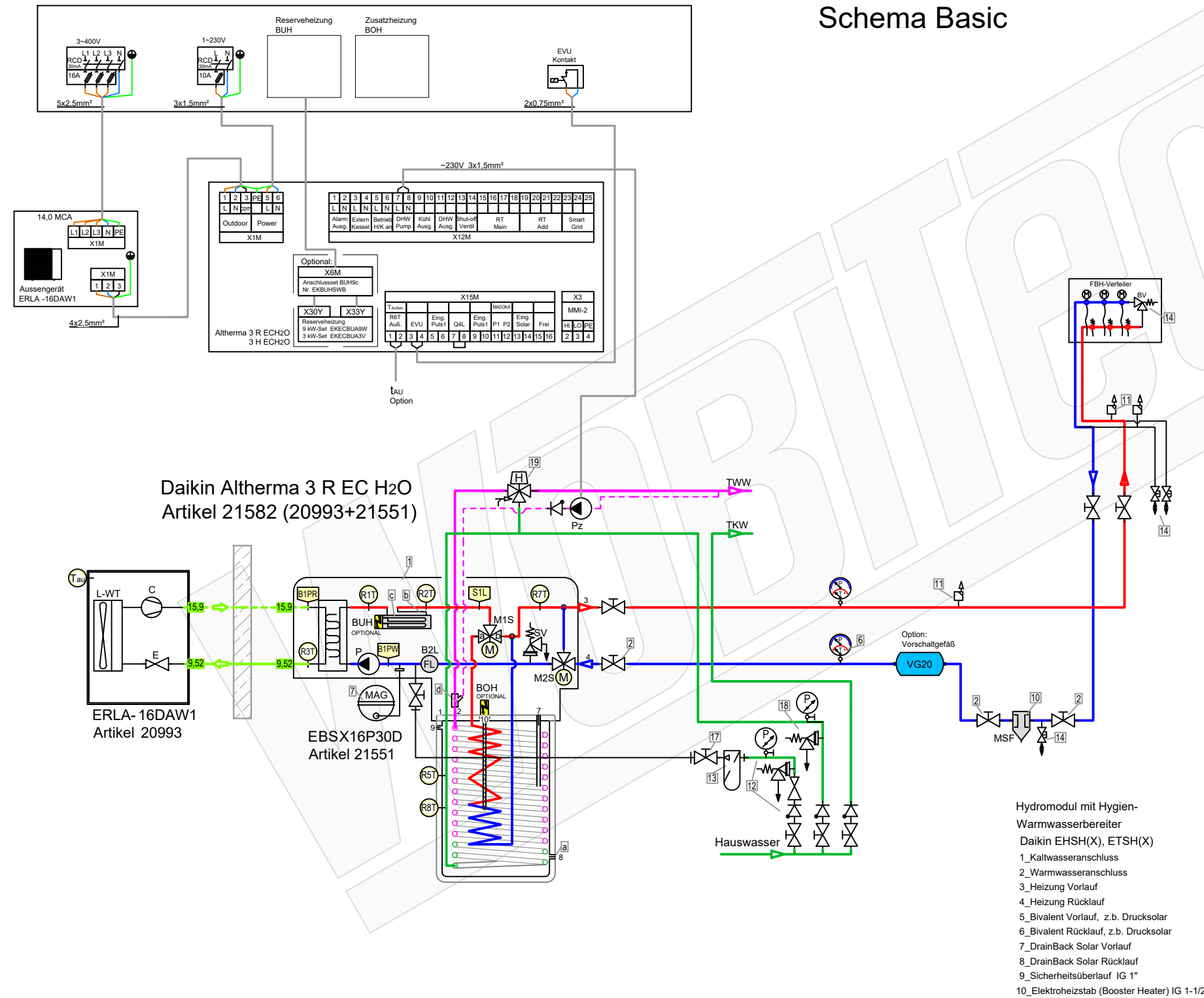


Schema Basic

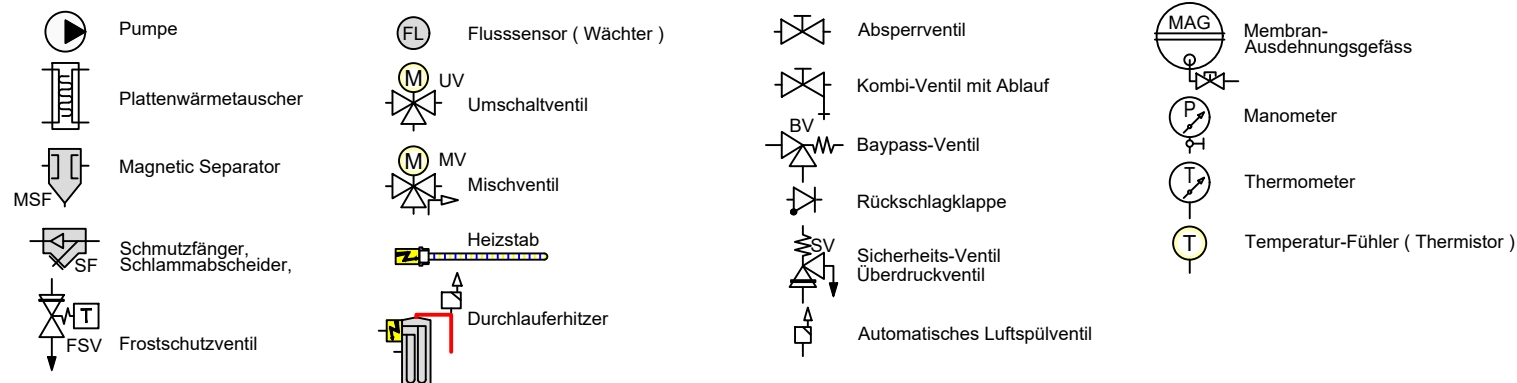


| Zubehör Heizung | | Artikel |
|------------------------------|---|----------------|
| 1 | Ventile BV (Bypass-/Überströmventil) müssen den mindest-volumenstrom 22 L/min (1,3m³/h) für den Abtauprozess sicherstellen. | 21329 |
| 2 | Heimeier Heizungskugelhahn Globo H Viega Pressanschluss 28 | 21744 |
| 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 Thermostatischer 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

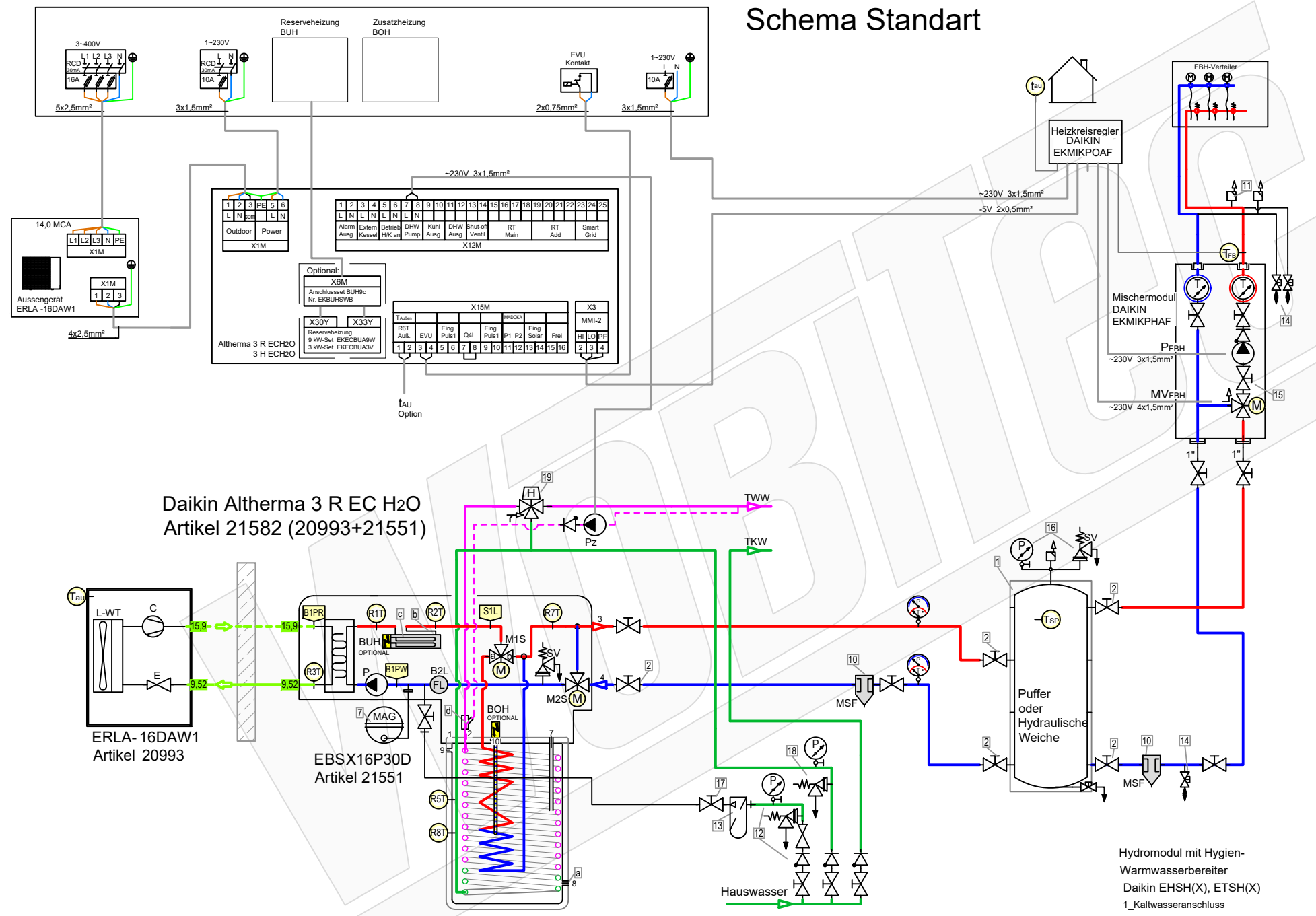


Schema 21582_

Plandatei: \\lmt-nas-01\dwgl_xrefschema\wp daikin\altherma split+hydrosplit\altherma 3r (split)\split 3r ech2o\artikel split 3r ech2o\schema 21582\schema 21582_.dwg

Layout: Basic 2024-02-19

Schema Standart



Daikin Altherma 3 R EC H2O
Artikel 21582 (20993+21551)

ERLA-16DAW1
Artikel 20993

EBSX16P30D
Artikel 21551

- | 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

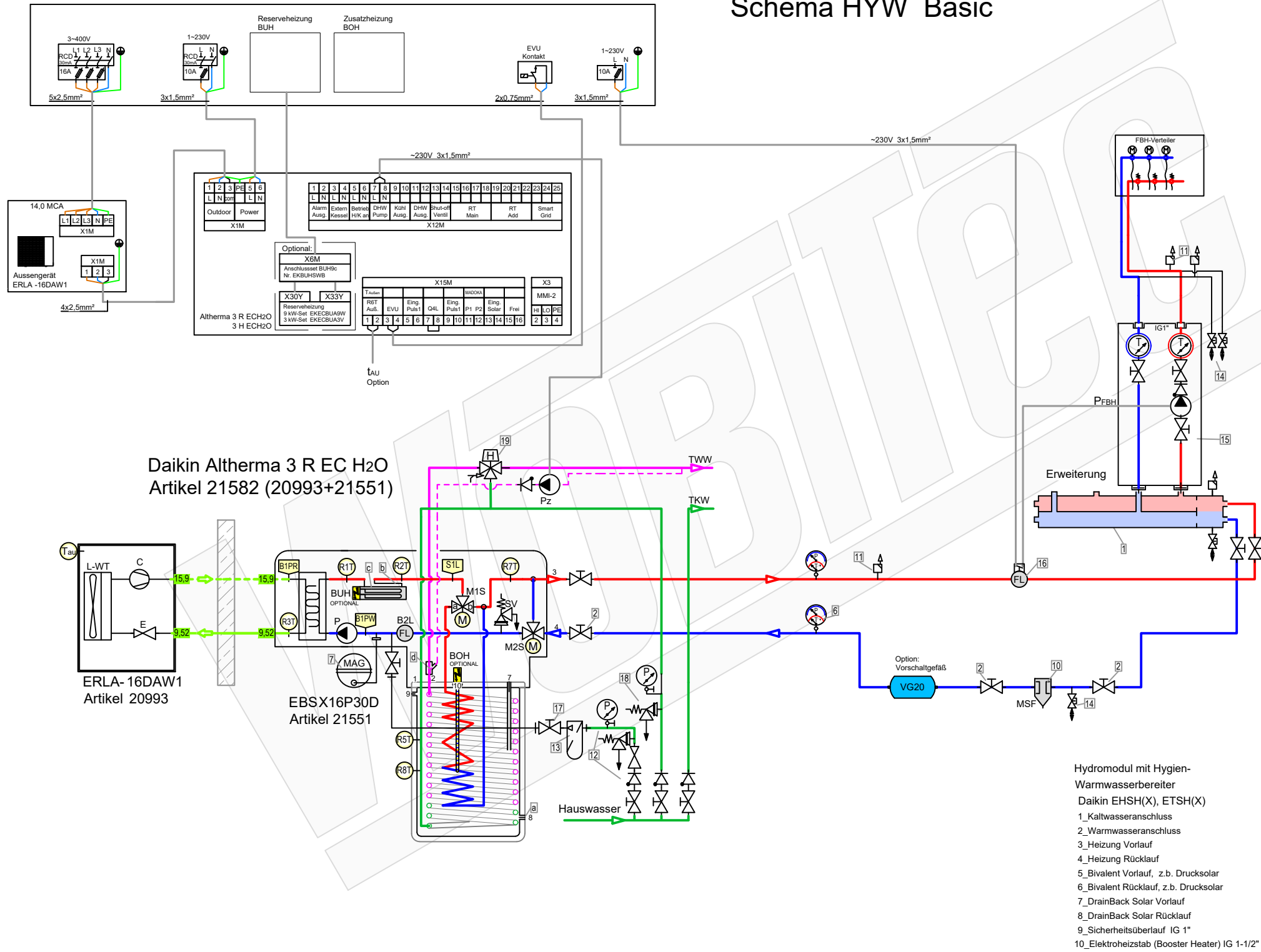


Schema 21582_

Plandatei: \\lmt-nas-01\dwgl_xref\schemalwp\daikin\altherma split+hydrosplit\altherma 3r (split)\split 3r ech2o\artikel split 3r ech2o\schema 21582\schema 21582_.dwg

Layout: Standard 2024-02-19

Schema HYW Basic



Daikin Altherma 3 R EC H2O
Artikel 21582 (20993+21551)

ERLA-16DAW1
Artikel 20993

EBSX16P30D
Artikel 21551

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 | Bezeichnung |
|---------|--|
| 1 | Heizkreisverteiler 2-fach mit integrierter hydraulischer Weiche 156078 |
| 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 Kappventil 3/4" x 3/4" Messing mit KFE-Hahn |
| 10 | Daikin SAS2 Schlamm- und Magnetabscheider 156023 |
| 11 | Ademco Schnellentlüfter E121 Messing 1/2" E121-1/2A |
| 12 | TRINNITY 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 UK DN25 |
| 16 | Strömungswächter Daikin DETASTS02AC - für EPRA 230 V |

Zubehör Brauchwasser

| Artikel | Bezeichnung |
|---------|---|
| 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 l - max. 200l |
| 19 | Zirkulationsset mit Thermostatmischer VTR300 |

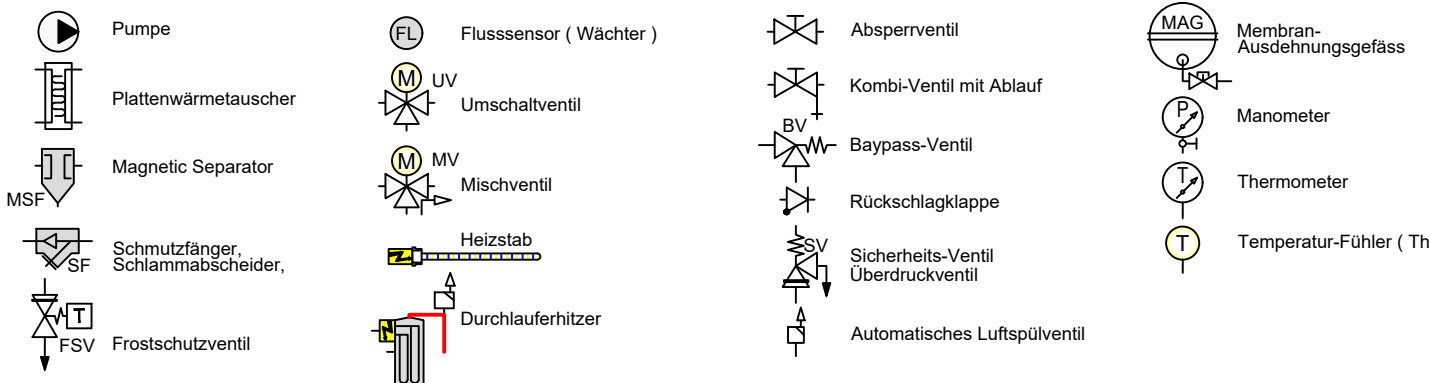
Zubehör Speichermodul EC H2O

| Artikel | Bezeichnung |
|---------|---|
| a | Daikin KFE-Befüllanschluss Solaris Drucksystem KFE BA 165215" |
| b | Daikin Anschluss-Set Inline-BUH ECH2O Innengerät EKECBUCO1A |
| c | Daikin Inline-Backupheater EKECBUA9W - 9 kW A3V - 3 kW |
| d | Daikin Zirkulationslanze ZKL 165113 |

Zubehör Solartermie

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

LEGENDE



FARBE WP-Leitungen

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



Schema 21582_

Plandatei: \\lmt-nas-01\dwgl_xref\schemawp\daikin\altherma split+hydrosplit\altherma 3r (split)\split 3r ech2o\artikel split 3r ech2o\schemata 21582\schemata 21582_.dwg

Layout: HYW ECH2O-02-19