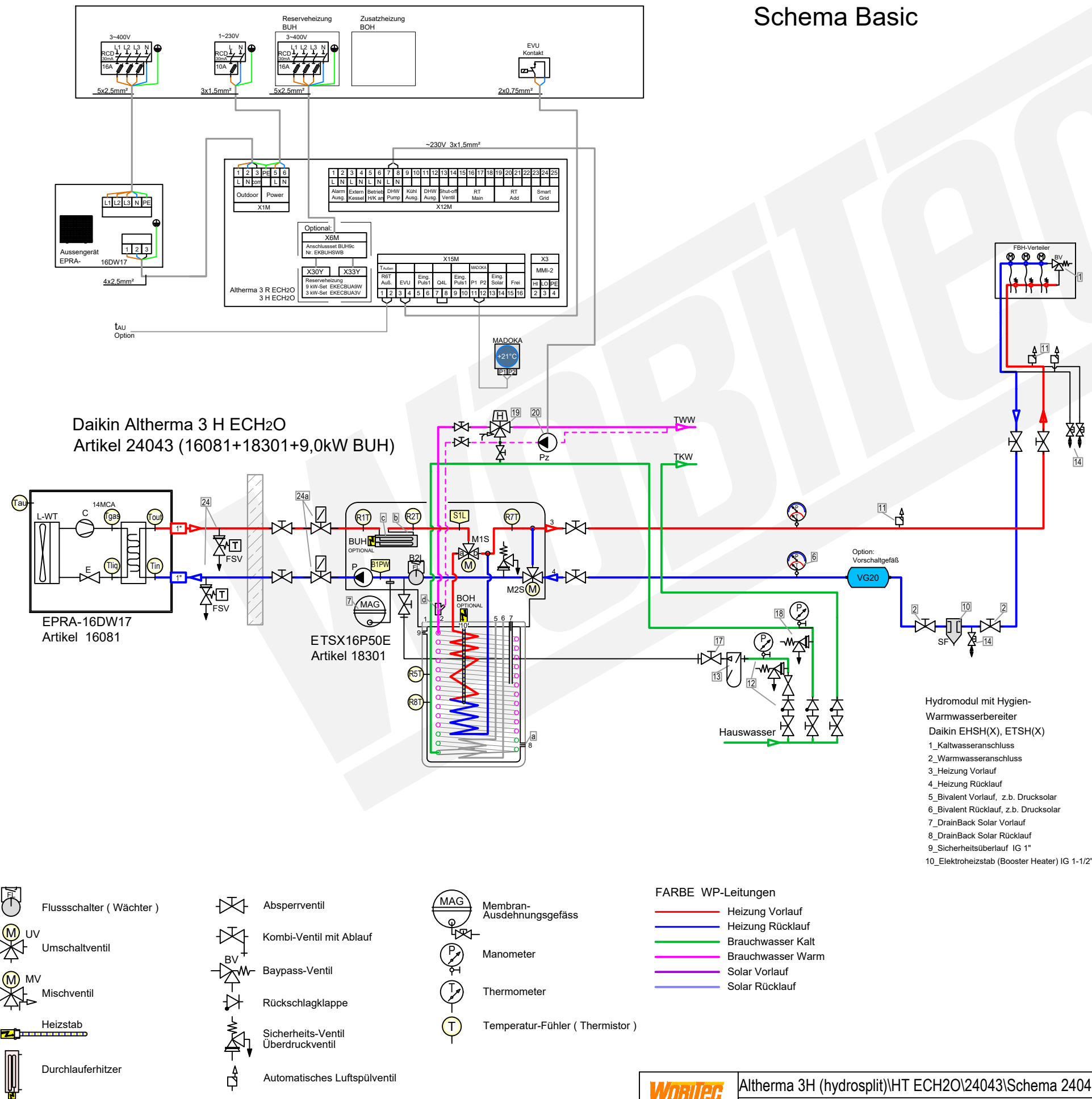
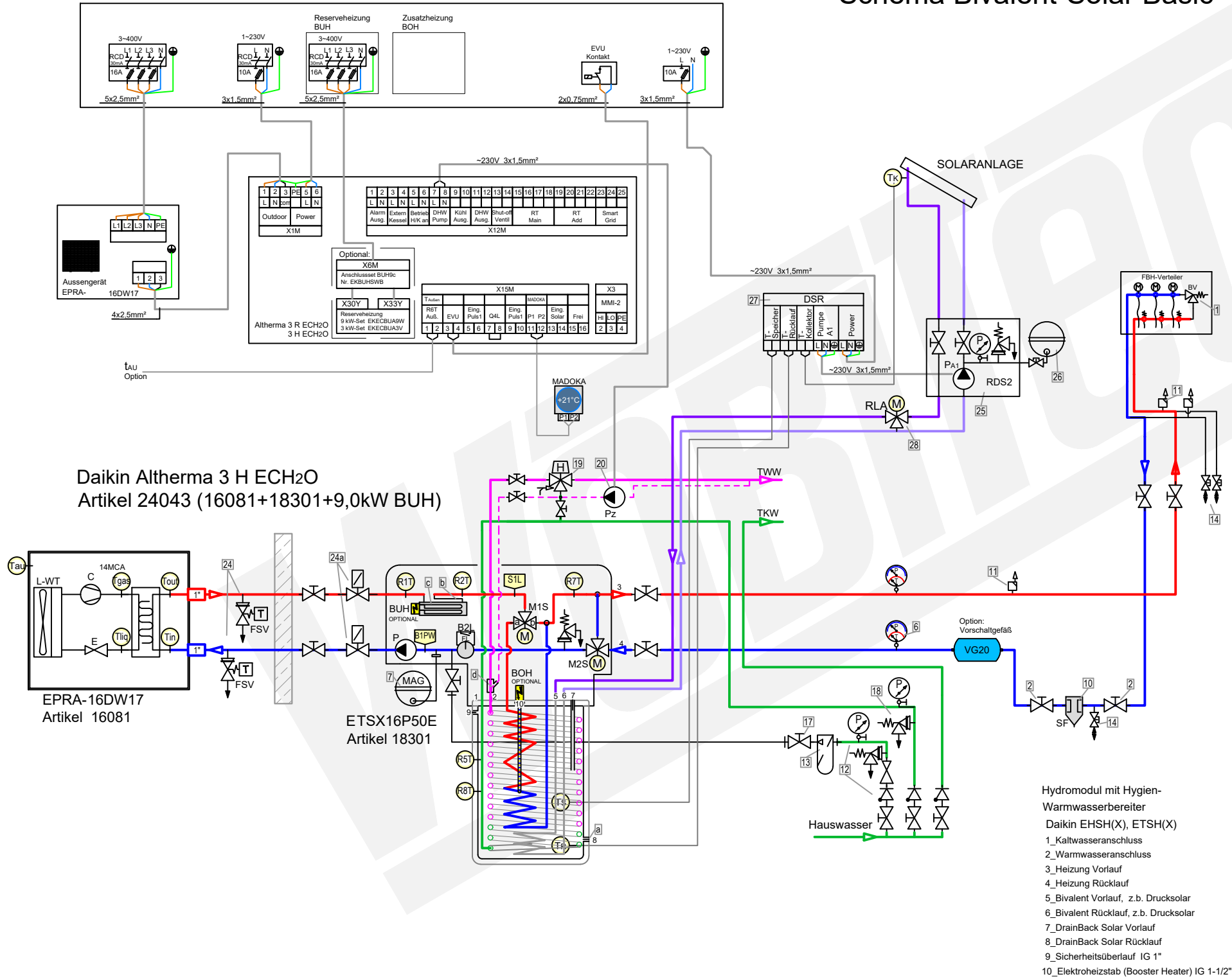


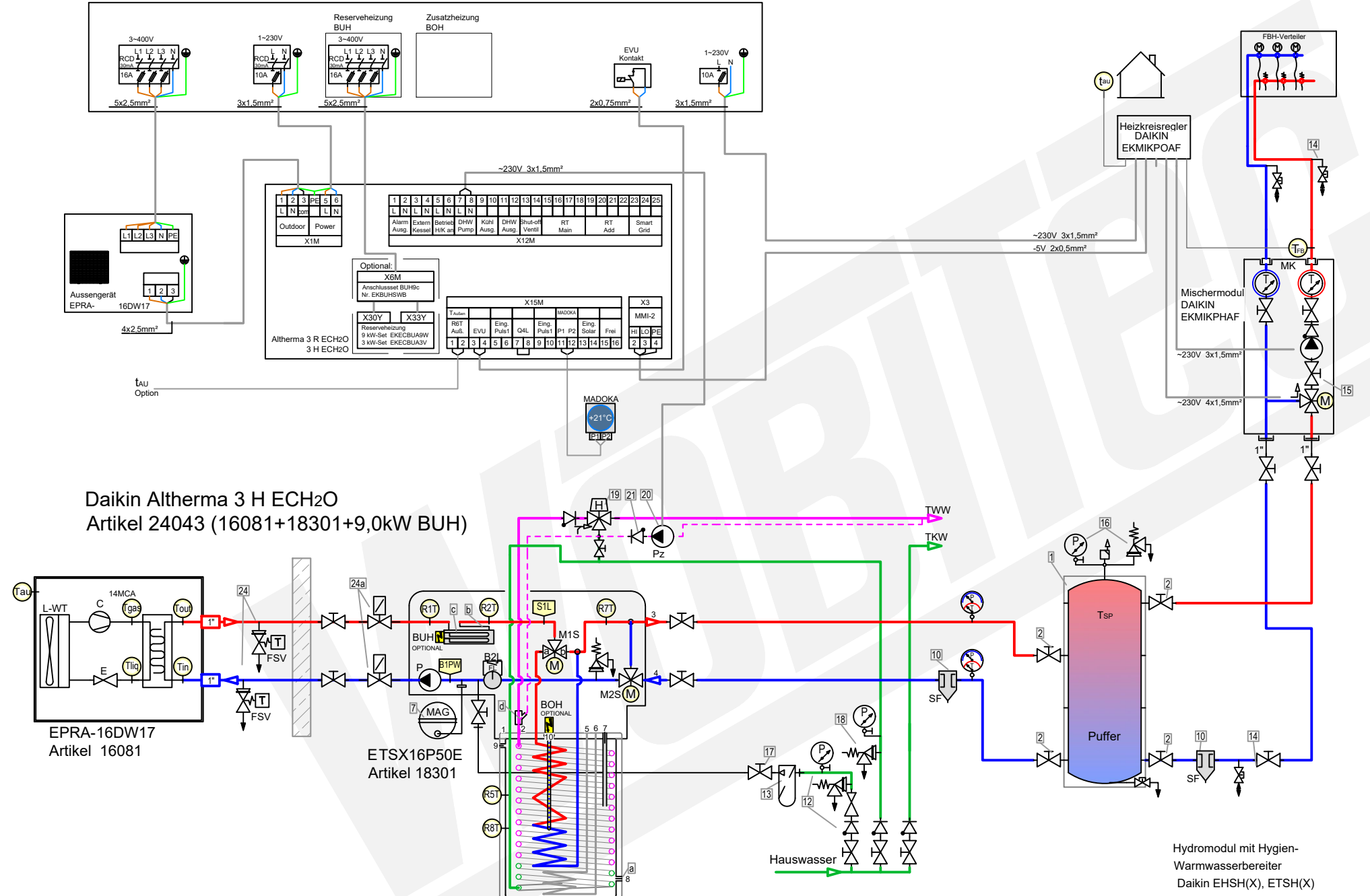
Schema Basic



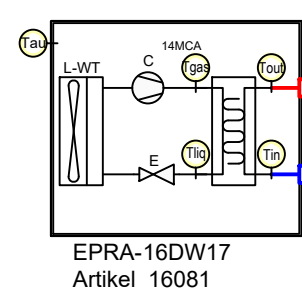
Schema Bivalent-Solar Basic



Schema Standard mit Daikin Mischermodul

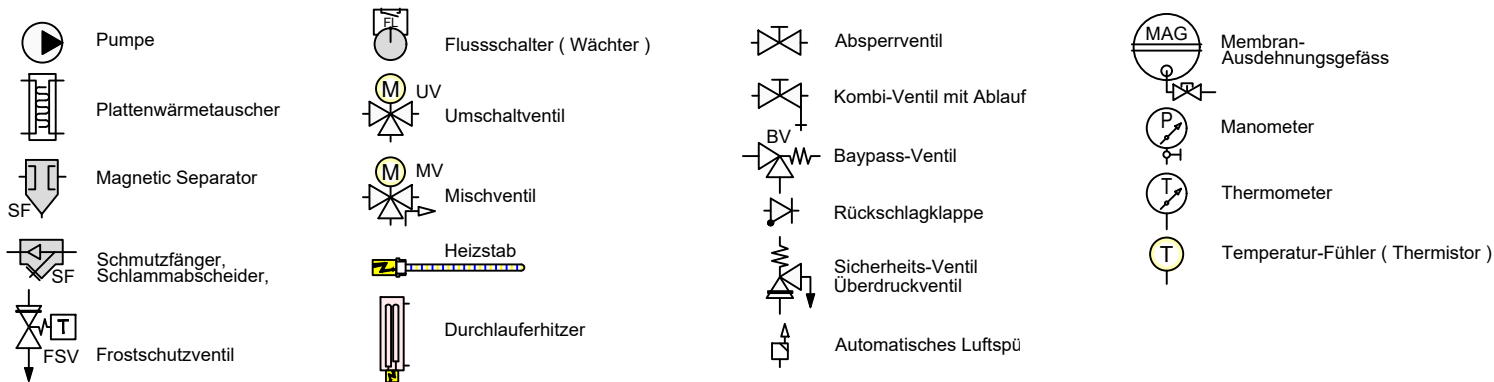


Daikin Altherma 3 H ECH2O
Artikel 24043 (16081+18301+9,0kW BUH)



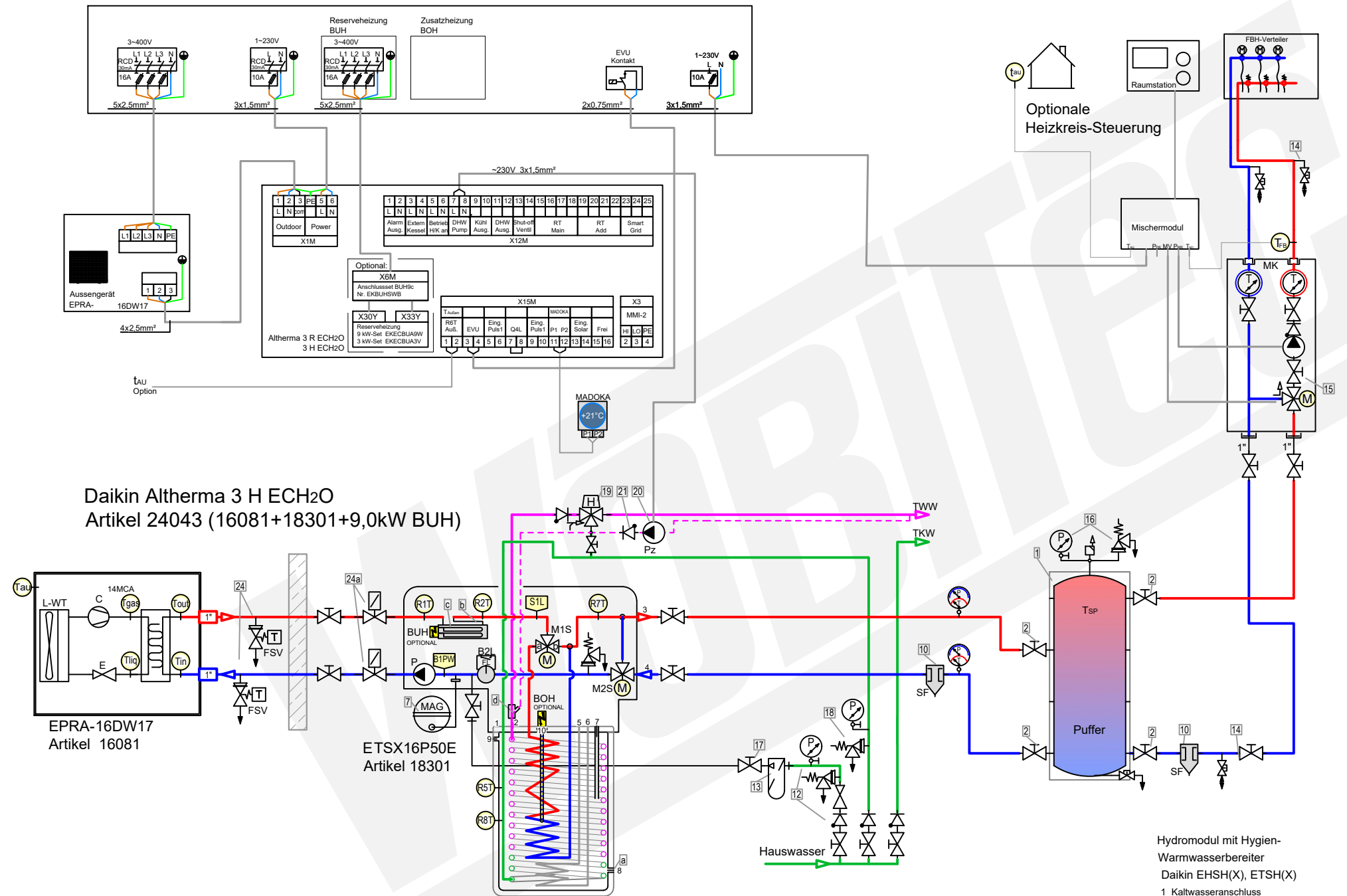
ETSX16P50E
Artikel 18301

LEGENDE

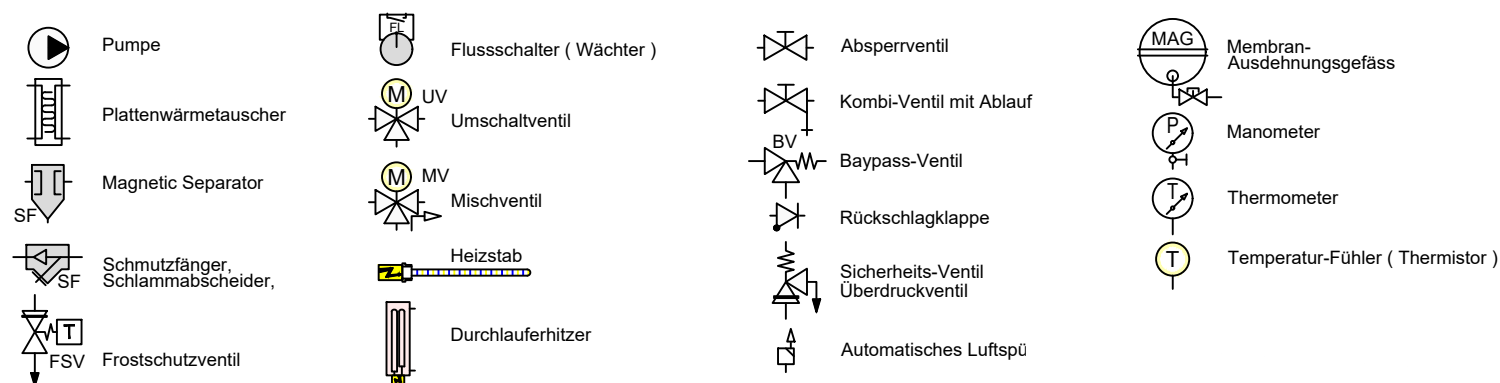


Zubehör Heizung		Artikel
1	Pufferspeicher ____ L	
2	Heimeier Heizungskugelhahn Globo H Viega Pressanschluss 35 (DN32)	22595-003
3	Heimeier Wärmedämmschale für Globo H, IG, Pressanschluss 5/4" (DN32)	
4	Heimeier Thermometer für Globo Kugelhahn DN 10 - 32, blau	22603
5	Heimeier Thermometer für Globo Kugelhahn 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	Schlamm- und Magnetabscheider 5/4" (DN32)	19591
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 für gemischten Heizkreis MK 5/4" (DN32)	
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 VW-Bereiter 3/4" 6 bar - AD 12 I - max.200l	22447
19	Thermostatmischer DN20 DN25	20358
20	Zirkulationspumpe DN15	
21	Rückschlagventil DN15	
Zubehör Frostschutz		Artikel
24	2x Frostschutzventil 5/4" (DN32)	25075
24a	2x Magnetventil 5/4" (DN32)	
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

Schema Standard



LEGENDE



FARBE WP-Leitungen



Zubehör Heizung

	Artikel
1 Pufferspeicher L	
2 Heimeier Heizungskugelhahn Globo H Viega Pressanschluss 35 (DN32)	22595-003
3 Heimeier Wärmedämmschale für Globo H, IG, Pressanschluss 5/4" (DN32)	
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 Schlamm- und Magnetitabscheider 5/4" (DN32)	19591
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 für gemischten Heizkreis MK 5/4" (DN32)	
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	

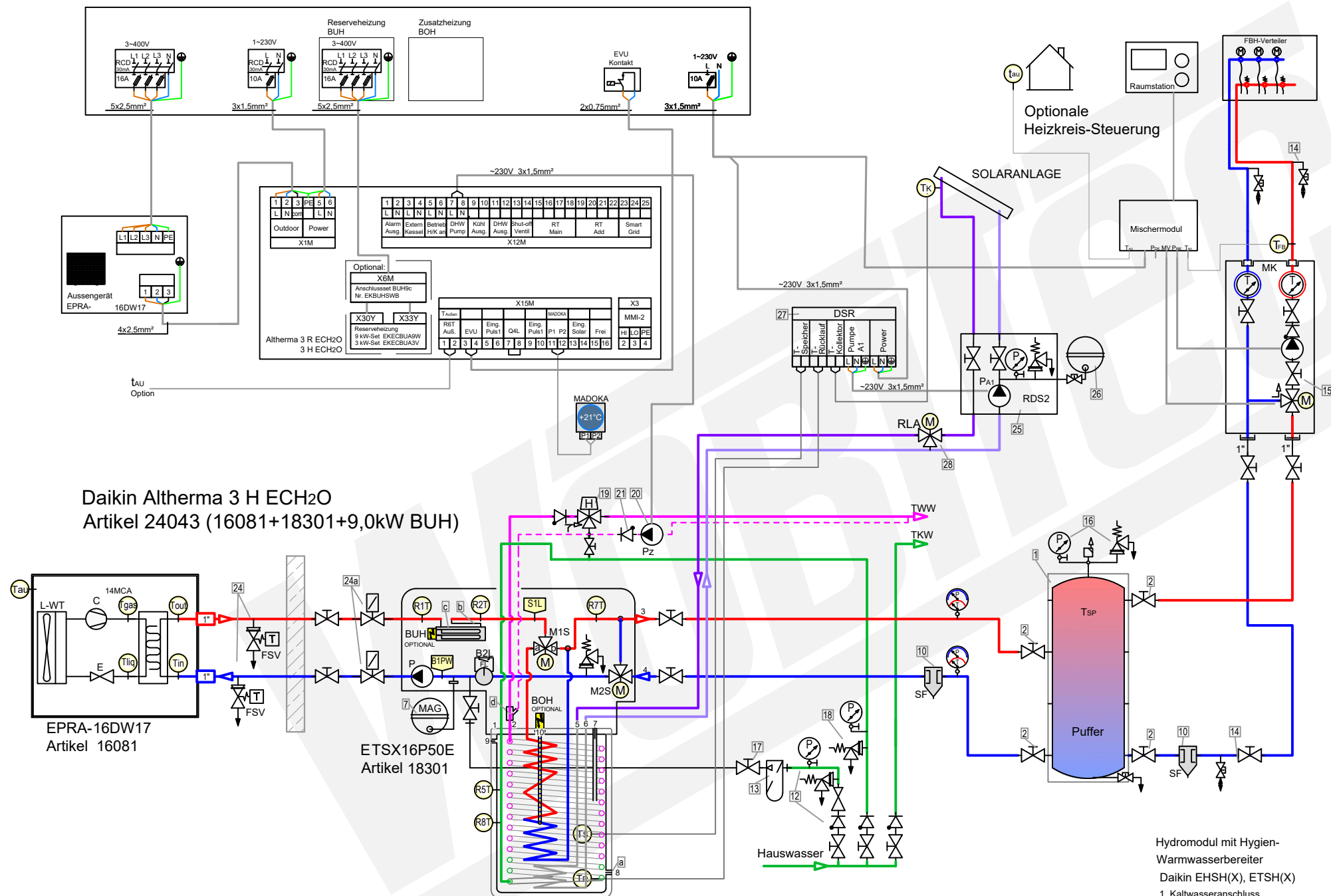
Zubehör Frostschutz

	Artikel
24 2x Frostschutzventil 5/4" (DN32)	25075
24a 2x Magnetventil 5/4" (DN32)	

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

Schema Standard Bivalent-Solar



Daikin Altherma 3 H ECH2O
Artikel 24043 (16081+18301+9,0kW BUH)

EPRA-16DW17
Artikel 16081

ETX16P50E
Artikel 18301

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
- Plattenwärmetauscher
- Magnetic Separator
- Schmutzfänger, Schlammabscheider,
- Frostschutzventil
- Flusschalter (Wächter)
- UV
- Umschaltventil
- Mischventil
- Heizstab
- Durchlauferhitzer
- Absperrventil
- Kombi-Ventil mit Ablauf
- Bypass-Ventil
- Rückschlagklappe
- Sicherheits-Ventil Überdruckventil
- Automatisches Luftspü
- Membran-Ausdehnungsgefäß
- Manometer
- Thermometer
- Temperatur-Fühler (Thermistor)

FARBE WP-Leitungen

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

Zubehör Heizung

- | | Artikel |
|--|-----------|
| 1 Pufferspeicher ____ L | |
| 2 Heimeier Heizungskugelhahn Globo H Viega Pressanschluss 35 (DN32) | 22595-003 |
| 3 Heimeier Wärmedämmschale für Globo H, IG, Pressanschluss 5/4" (DN32) | |
| 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 Schlamm- und Magnetabscheider 5/4" (DN32) | 19591 |
| 11 Ademco Schnellentlüfter 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 für gemischten Heizkreis MK 5/4" (DN32) | |
| 16 Caleffi KGM25 Kesselgruppe 1" MS 58 bis 50 kW mit Armaturen und Isolierung. | 21861 |

Zubehör Brauchwasser

- | | Artikel |
|---|---------|
| 17 Heimeier Trinkwasser Kugelhahn GLOBOP20 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 | |

Zubehör Frostschutz

- | | Artikel |
|-------------------------------------|---------|
| 24 2x Frostschutzventil 5/4" (DN32) | 25075 |
| 24a 2x Magnetventil 5/4" (DN32) | |

Zubehör Speichermodul EC H2O

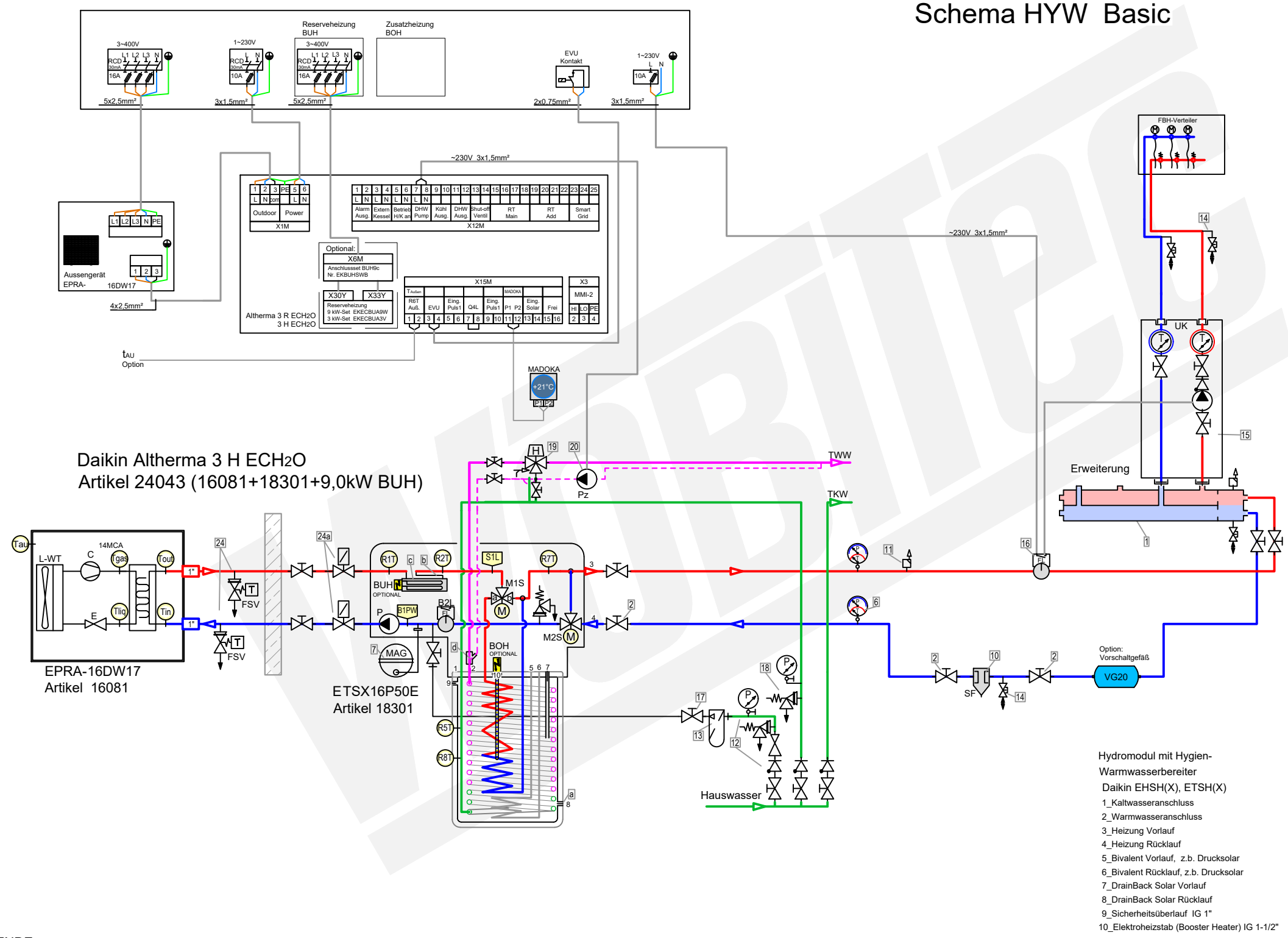
- | | Artikel |
|---|----------------|
| a Daikin KFE-Befüllanschluss Solaris Drucksystem KFE BA 165215" | 20393 |
| b Daikin Anschluss-Set Inline-BUH ECH2O Innengerät EKECBUCO1A | 20317 |
| c Daikin Inline-Backupheater EKECBUA9W - 9 kW A3V - 3 kW | 20316
20865 |
| d Daikin Zirkulationslanze ZKL 165113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



Schema HYW Basic



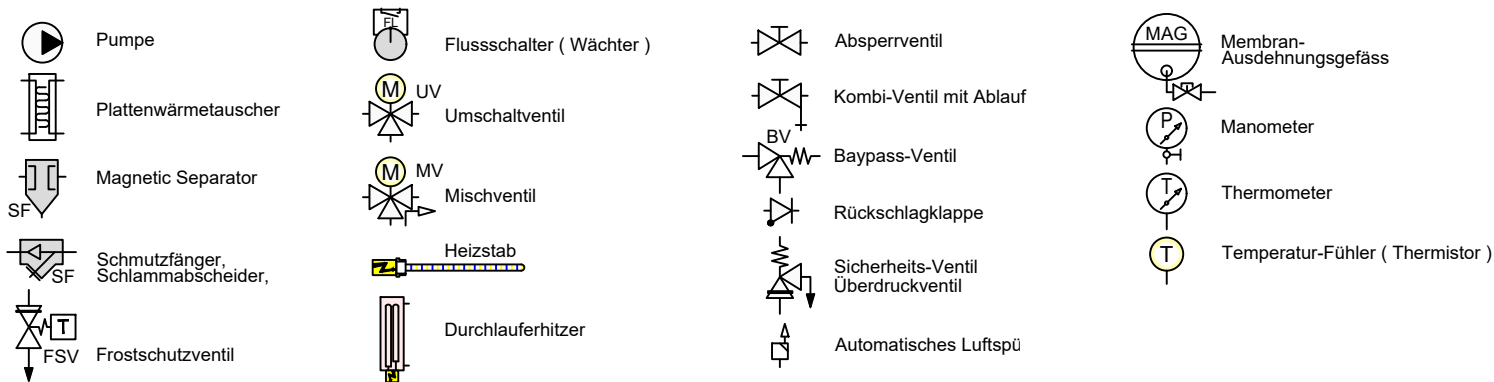
Daikin Altherma 3 H ECH2O
Artikel 24043 (16081+18301+9,0kW BUH)

EPRA-16DW17
Artikel 16081

ETSX16P50E
Artikel 18301

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"

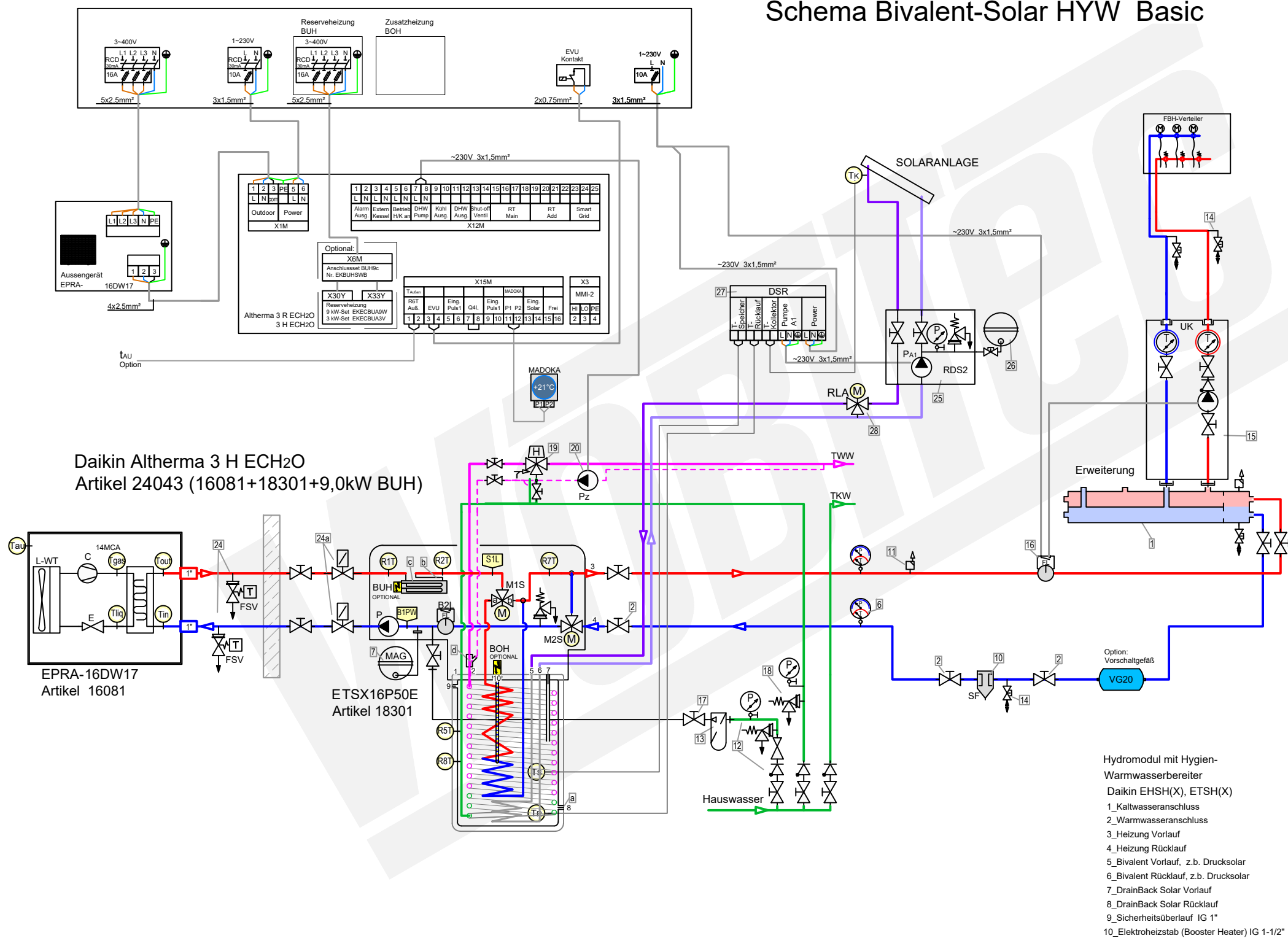
LEGENDE



FARBE WP-Leitungen
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 35 (DN32)	22595-003
3	Heimeier Wärmedämmschale für Globo H, IG, Pressanschluss 5/4" (DN32)	
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	Schlamm- und Magnetabscheider 5/4" (DN32)	19591
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 für ungemischten Heizkreis UK 5/4" (DN32)	
16	Strömungswächter Daikin DETASTS02AC - für EPRA 230 V	23733
Zubehör Frostschutz		Artikel
24	2x Frostschutzventil 5/4" (DN32)	25075
24a	2x Magnetventil 5/4" (DN32)	
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

Schema Bivalent-Solar HYW Basic



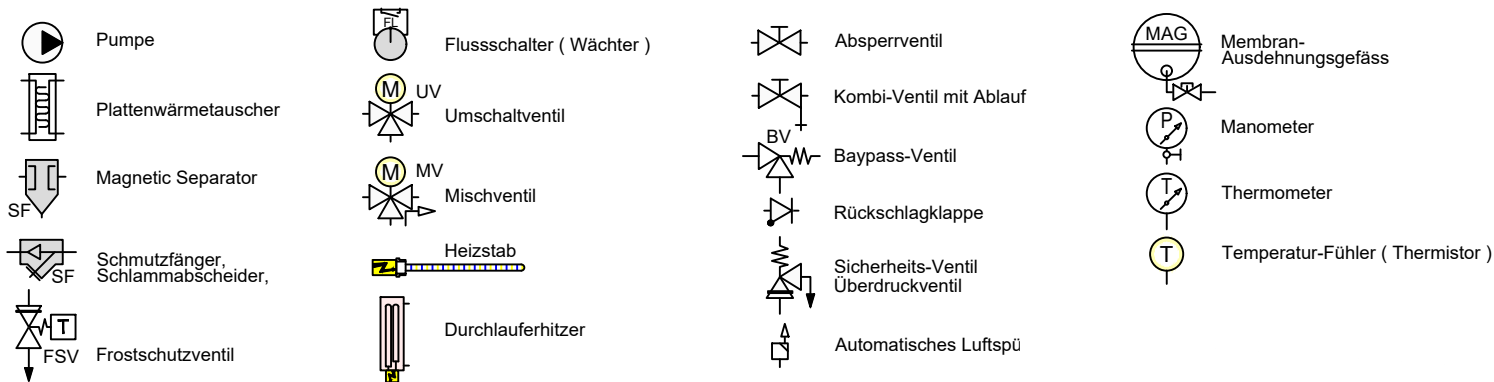
Daikin Altherma 3 H ECH2O
Artikel 24043 (16081+18301+9,0kW BUH)

EPRA-16DW17
Artikel 16081

ETSX16P50E
Artikel 18301

Hydromodul mit Hygien-
Warmwasserbereiter
Daikin ESH(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



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 35 (DN32) | 22595-003 |
| 3 | Heimeier Wärmedämmschale für Globo H, IG, Pressanschluss 5/4" (DN32) | |
| 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 | Schlamm- und Magnetabscheider 5/4" (DN32) | 19591 |
| 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 | Fiamco KFE-Kugelhahn 1/2" - Matt-Vernickelt mit Schlauchverschraubung F10638 | 21721 |
| 15 | Pumpengruppe für ungemischten Heizkreis UK 5/4" (DN32) | |
| 16 | Strömungswächter Daikin DETAST02AC - für EPRA 230 V | 23733 |

Zubehör Frostschutz

Artikel

- | | | |
|-----|----------------------------------|-------|
| 24 | 2x Frostschutzventil 5/4" (DN32) | 25075 |
| 24a | 2x Magnetventil 5/4" (DN32) | |

Zubehör Speichermodul EC H2O

Artikel

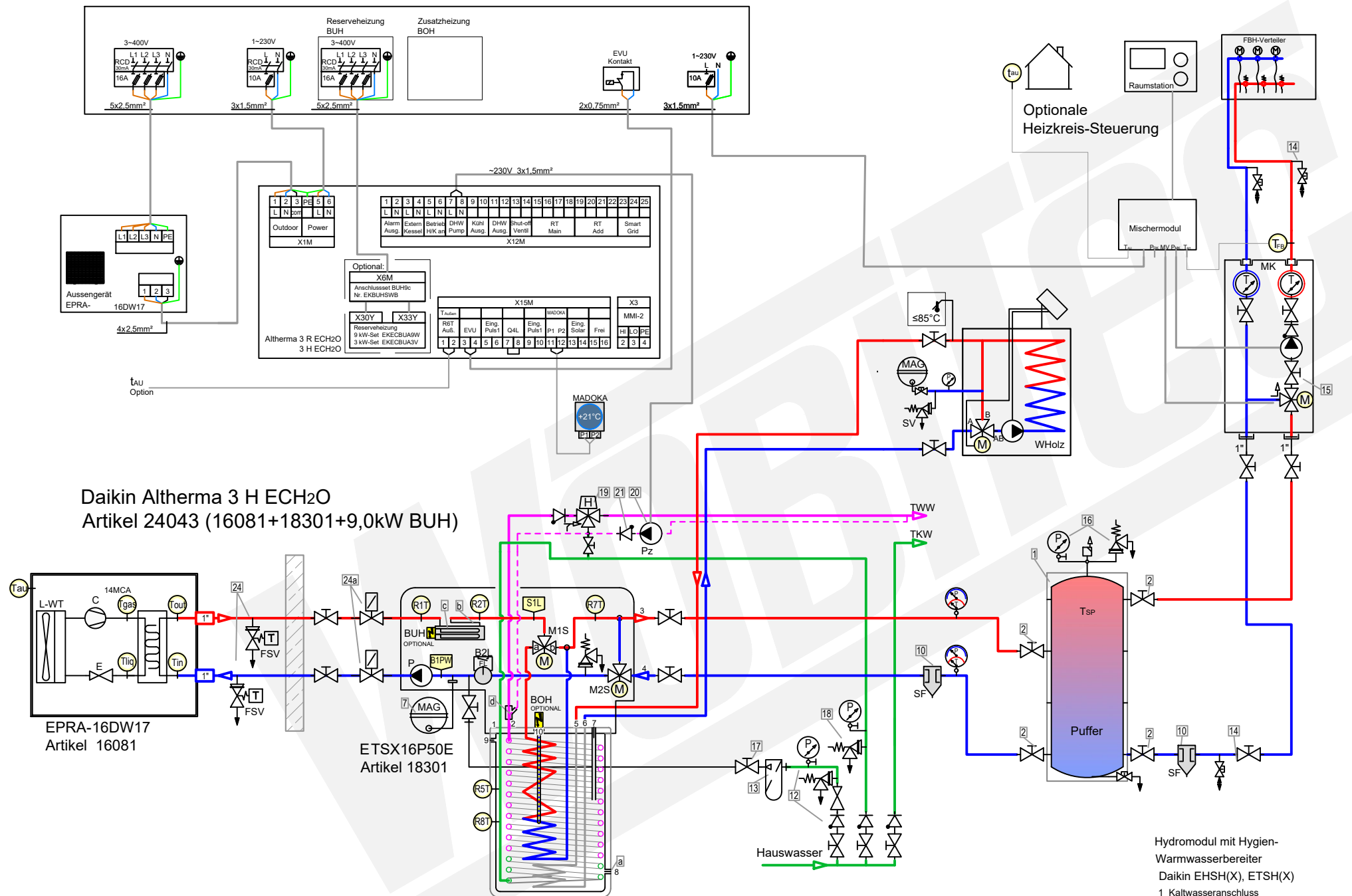
- | | | |
|---|---|----------------|
| a | Daikin KFE-Befüllanschluss Solaris Drucksystem KFE BA 165215" | 20393 |
| b | Daikin Anschluss-Set Inline-BUH ECH2O Innengerät EKECBUC01A | 20317 |
| c | Daikin Inline-Backupheater EKECBUA9W - 9 kW A3V - 3 kW | 20316
20865 |
| d | Daikin Zirkulationslanze ZKL 165113 | 20390 |

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 | |

Schema Standard Bivalent-Kamin



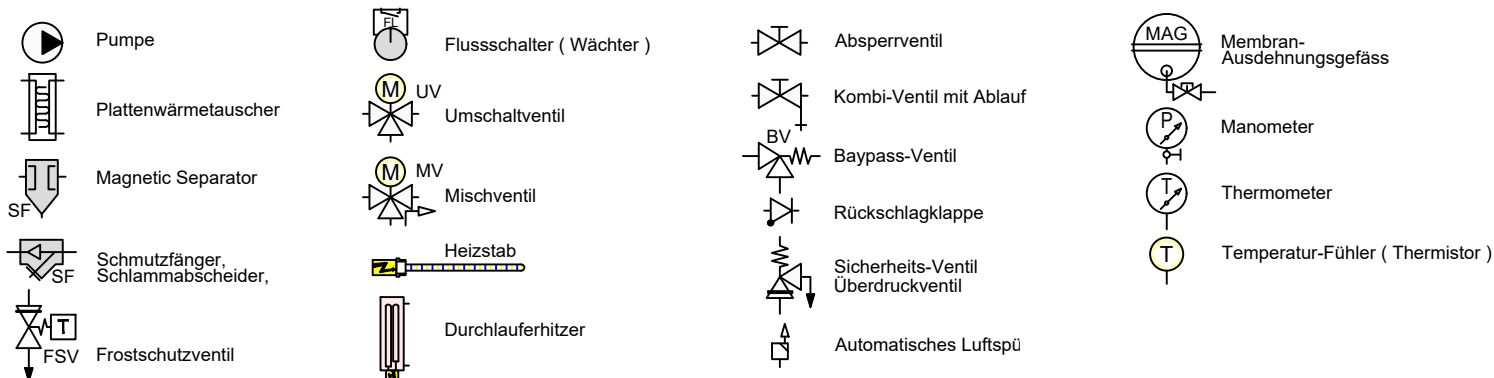
Daikin Altherma 3 H ECH2O
Artikel 24043 (16081+18301+9,0kW BUH)

EPRA-16DW17
Artikel 16081

ETSH16P50E
Artikel 18301

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

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

Zubehör Heizung

Artikel

- | | | |
|----|--|-----------|
| 1 | Pufferspeicher ____ L | |
| 2 | Heimeier Heizungskugelhahn Globo H Viegla Pressanschluss 35 (DN32) | 22595-003 |
| 3 | Heimeier Wärmedämmschale für Globo H, IG, Pressanschluss 5/4" (DN32) | |
| 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 | Schlamm- und Magnetabscheider 5/4" (DN32) | 19591 |
| 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 für gemischten Heizkreis MK 5/4" (DN32) | |
| 16 | Caleffi KGM25 Kesselgruppe 1" MS 58 bis 50 kW mit Armaturen und Isolierung. | 21861 |

Zubehör Brauchwasser

Artikel

- | | | |
|----|--|-------|
| 17 | Heimeier Trinkwasser Kugelhahn GLOBOP20 Viegla 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 | Thermostatmischer DN20 DN25 | 20358 |
| 20 | Zirkulationspumpe DN15 | |
| 21 | Rückschlagventil DN15 | |

Zubehör Frostschutz

Artikel

- | | | |
|-----|----------------------------------|-------|
| 24 | 2x Frostschutzventil 5/4" (DN32) | 25075 |
| 24a | 2x Magnetventil 5/4" (DN32) | |

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 |