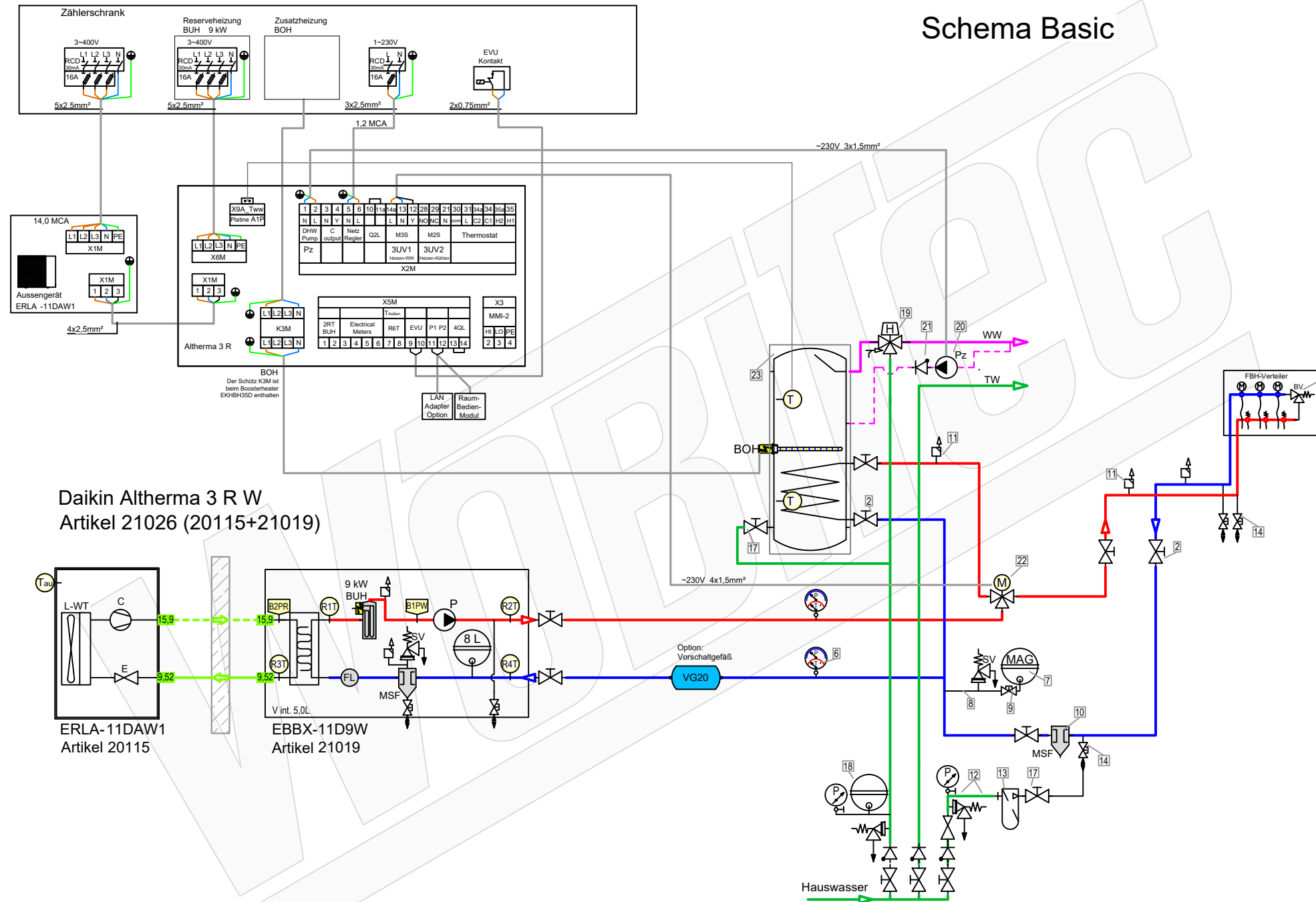


# Schema Basic



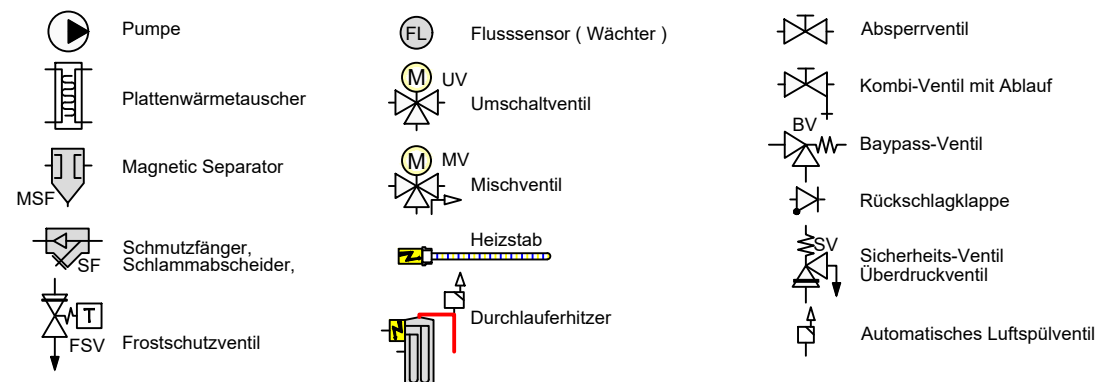
### Zubehör Heizung

|    |                                                                                                                           |           |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 1  | Ventile BV (Bypass-Überströmventil) müssen den mindest-volumenstrom 22 L/min (1,3m³/h) in die Abtauprozess sicherstellen. | 21329     |
| 2  | Heimeier Heizungskugelhahn Globo H Viegä 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<br>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 Magnetaabscheider 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     |

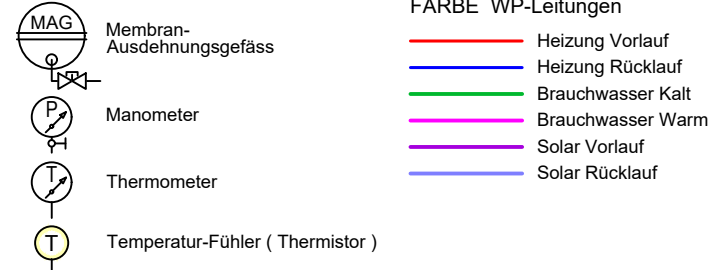
### Zubehör Brauchwasser

|    |                                                                                                             |       |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 17 | Heimeier Trinkwasser Kugelhahn<br>GLOBODP20 Viega Pressanschluss<br>22 mm x 22 mm DN 20                     | 22587 |
| 18 | Caleffi SiCalCenter<br>Sicherheitscenter für geschlossene<br>WW-Bereiter 3/4" 6 bar - AD 12 l -<br>max.200l | 22447 |
| 19 | Thermostatmischer DN20<br>DN25                                                                              | 20358 |
| 20 | Zirkulationspumpe DN15                                                                                      |       |
| 21 | Rückschlagventil DN15                                                                                       |       |
| 22 | 3-Wege Umschaltventil für<br>Warmwasserbereitung                                                            | 20180 |
| 23 | Trinkwasserspeicher<br>mit 1 Wärmetauscher Liter                                                            |       |

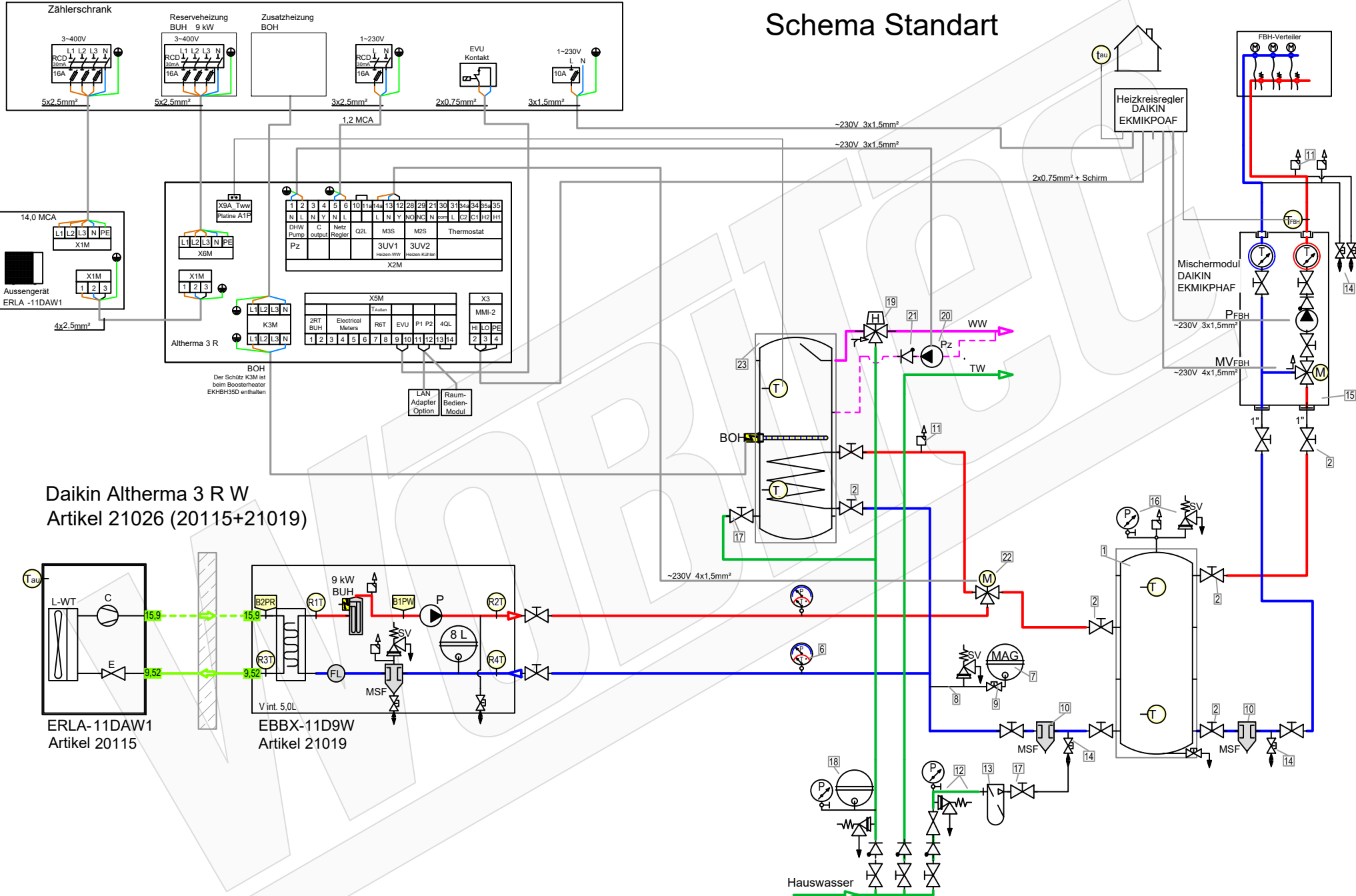
## LEGENDE



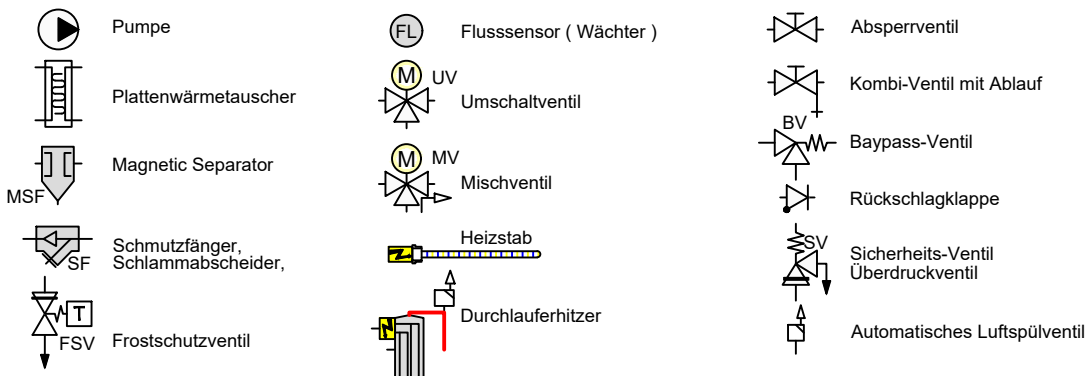
## FARBE WP-Leitungen



# Schema Standard



## LEGENDE



FARBE WP-Leitungen



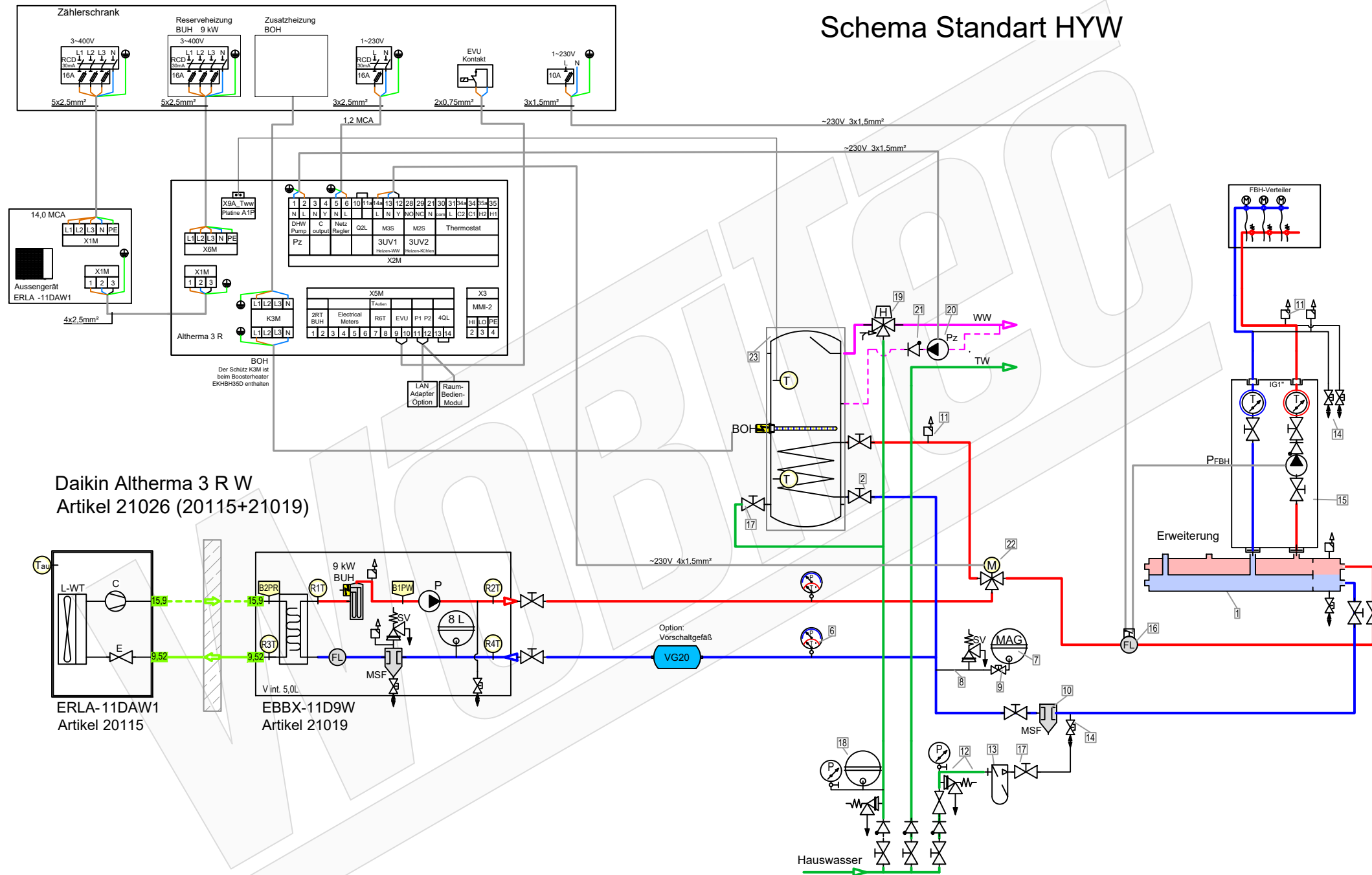
### Zubehör Heizung

|    |                                                                                              |           |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 1  | TESY V 300 65 F41 P4<br>Pufferspeicher 300 L ohne<br>Wärmetauscher                           | 20610     |
| 2  | Heimeier Heizungskugelhahn Globo<br>H Viega Pressanschluss 28                                | 21744     |
| 3  | Heimeier Wärmedämmschale<br>HWS25GLOHIG DN 25, für Globo<br>H, IG, Pressanschluss            | 22609     |
| 4  | Heimeier Thermometer für Globo<br>Kugelhahn DN 10 - 32, blau                                 | 22603     |
| 5  | Heimeier Thermometer für Globo<br>Kugelhahn DN 10 - 32, rot                                  | 22602     |
| 6  | AFRISO Thermo-Manometer TM 80<br>20/120C 0/4bar 1/2 radial m. Ventil                         | 22580     |
| 7  | Membran-Druckausdehnungsgefäß<br>_____ Liter für Heizungsanlagen                             |           |
| 8  | COSMO CASS500 Wellrohr 500mm<br>3/4" UW x 3/4" AG zum Anschluss<br>des Ausdehnungsgefäßes    | 21769     |
| 9  | TRINNITY KV2020 Kappenventil<br>3/4" x 3/4" Messing mit KFE-Hahn                             | 21766     |
| 10 | Daikin SAS2 Schlamm- und<br>Magnetabstreicher 156023                                         | 18161     |
| 11 | Ademco Schnellentlüfter E121<br>Messing 1/2" E121-1/2A                                       | 21724     |
| 12 | TRINNITY Sicherheitsgruppe<br>Gehäuse Rotguss mit Druckminderer,<br>DN15 - DN20   6 - 10 bar | 23084-001 |
| 13 | Optional: Wasseraufbereitungs-<br>system Bambini. Zur Vollentsalzung<br>von Leitungswasser.  | 20861     |
| 14 | Flamco KFE-Kugelhahn 1/2"-<br>Matt-Vernickelt mit<br>Schlauchverschraubung   F10638          | 21721     |
| 15 | Pumpengruppe MK DN25                                                                         | 21664     |
| 16 | Caleffi KGM25 Kesselgruppe 1" MS<br>58 bis 50 kW mit Armaturen und<br>Isolierung             | 21861     |

### Zubehör Brauchwasser

|    |                                                                                                             |       |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 17 | Heimeier Trinkwasser Kugelhahn<br>GLOBODP20 Viega Pressanschluss<br>22 mm x 22 mm DN 20                     | 22587 |
| 18 | Caleffi SiCaCenter<br>Sicherheitscenter für geschlossene<br>WW-Bereiter 3/4" 6 bar - AD 12 l -<br>max. 200l | 22447 |
| 19 | Thermostatmischer DN20<br>DN15                                                                              | 20358 |
| 20 | Zirkulationspumpe DN15                                                                                      |       |
| 21 | Rückschlagventil DN15                                                                                       |       |
| 22 | 3-Wege Umschaltventil für<br>Warmwasserbereitung                                                            | 20180 |
| 23 | Trinkwasserspeicher<br>mit 1. Wärmetauscher                                                                 | Liter |

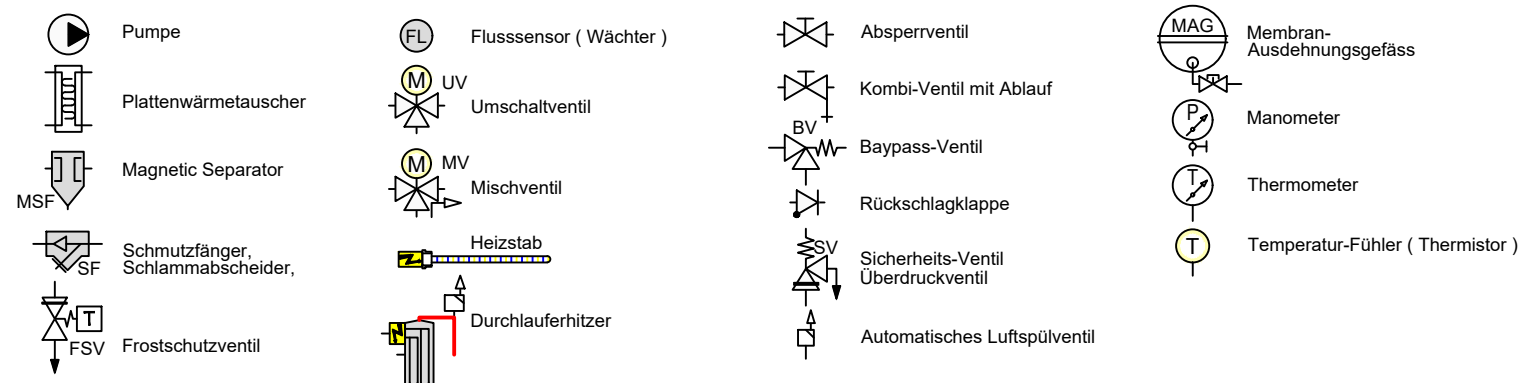
# Schema Standart HYW



Daikin Altherma 3 R W  
Artikel 21026 (20115+21019)

| 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 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 UK DN25                                                                               | 23504       |
| 16 Strömungswächter Daikin DETASTS02AC - 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 I - 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                                                  |             |

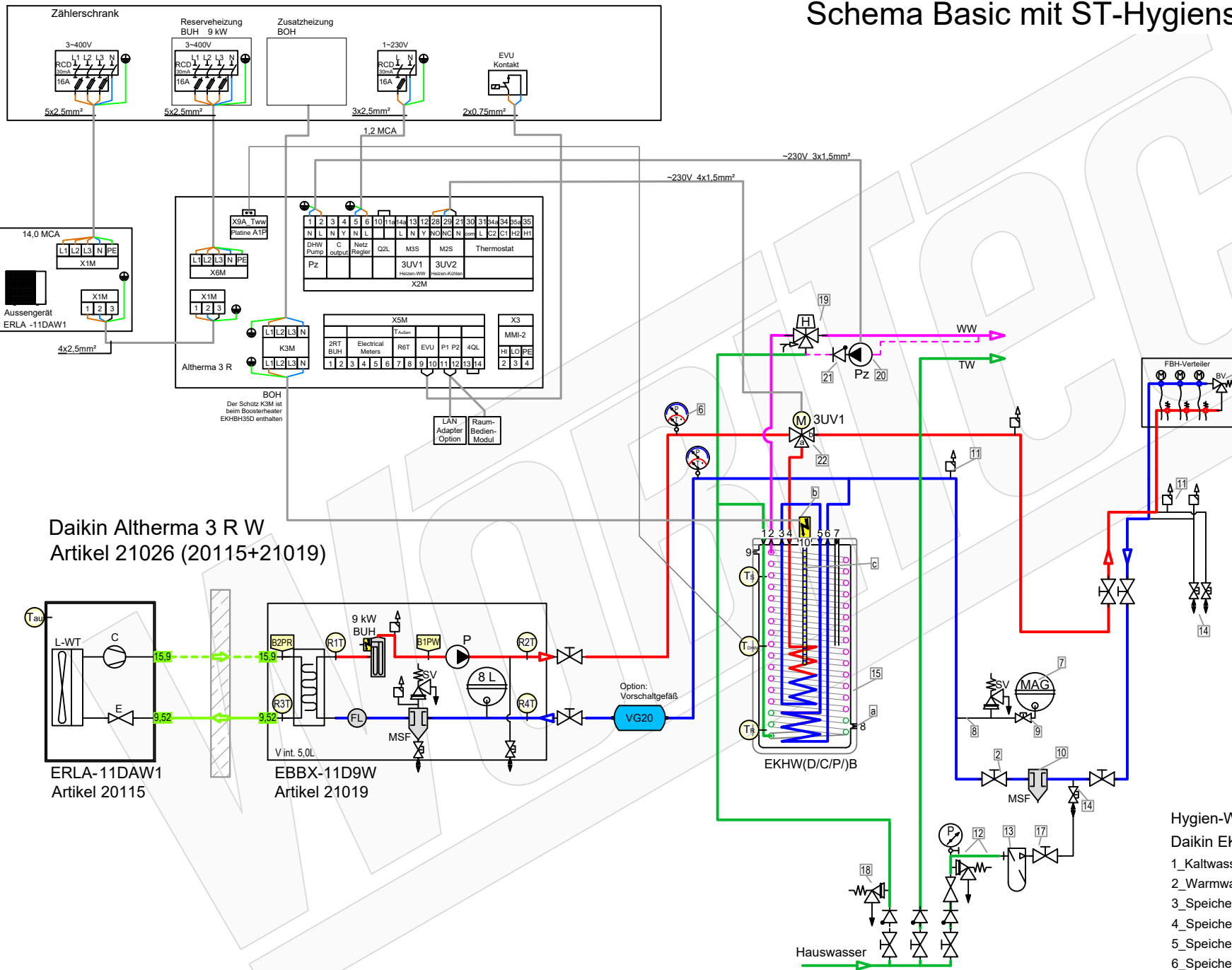
## LEGENDE



## FARBE WP-Leitungen

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

## Schema Basic mit ST-Hygienspeicher



Zubehör Heizung

|    |                                                                                                                             |           |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 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<br>Liter für Heizungsanlagen                                                                  | Artikel   |
| 8  | COSMO CASS500 Wellrohr 500mm 3/4" UW x 3/4" AG zum Anschluss des Ausdehnungsgefäßes                                         | 21769     |
| 9  | TRINNITY UV20 Kappenventil 3/4" x 3/4" Messing mit KFE-Hahn                                                                 | 21766     |
| 10 | Daikin SAS2 Schlamm- und Magnettabscheider 156023                                                                           | 18161     |
| 11 | Ademco Schnellentlüfter E121 Messing 1/2" E121-1/2A                                                                         | 21724     |
| 12 | TRINNITY Sicherheitsgruppe Getöse 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

|    |                                                                                          |           |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 17 | Heimeier Trinkwasser Kugelhahn<br>GLOBODP20 Viegfa Pressanschluss<br>22 mm x 22 mm DN 20 | 22587     |
| 18 | TRINNITY SV-TR<br>Membran-Sicherheitsventil Messing<br>  1/2" x 3/4"   4 - 10 bar        | 22987-001 |
| 19 | Thermostatmischer DN20                                                                   | 20358     |
| 20 | Zirkulationspumpe DN15                                                                   |           |
| 21 | Rückschlagventil DN15                                                                    |           |
| 22 | 3-Wege Umschaltventil für<br>Warmwasserbereitung                                         | 20180     |
| 23 | Hygien-Warmwasserbereiter<br>Altherma-ST EKHW                                            |           |

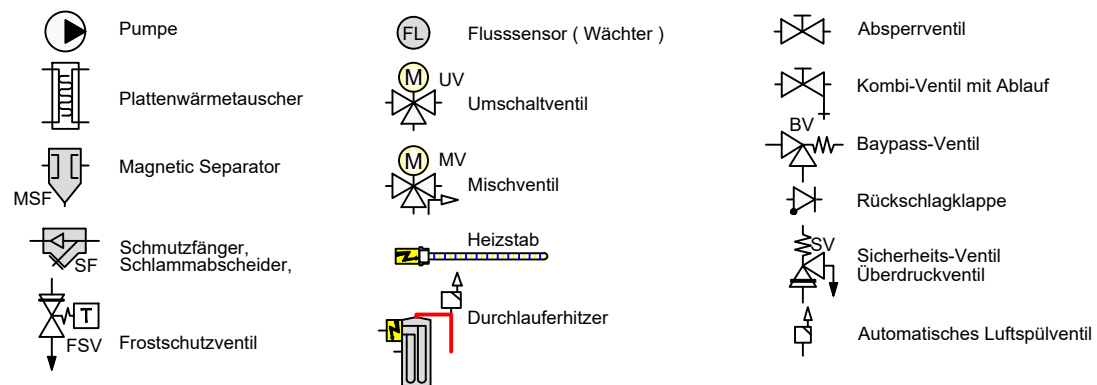
## Zubehör ST-Speicher EKHW

|   |                                                               |       |
|---|---------------------------------------------------------------|-------|
| a | Daikin KFE-Befüllanschluss Solaris Drucksystem KFE BA 165215" | 20393 |
| b | Daikin EKBUSWB Anschlussset BU9C                              | 18159 |
| c | Daikin EKBUXC Backupheizer BU9C BU6C BU2C                     | 18157 |

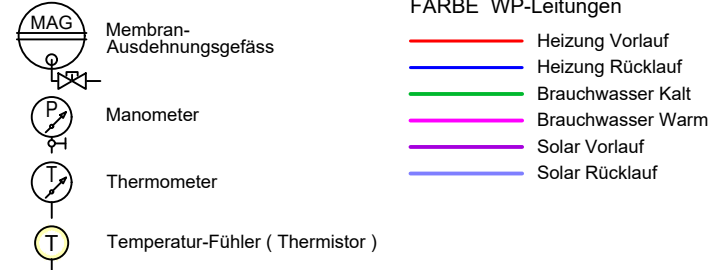
Hygien-Warmwasserspeicher  
Daikin EKHW

- 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-Heizer) IG 1-1/2"

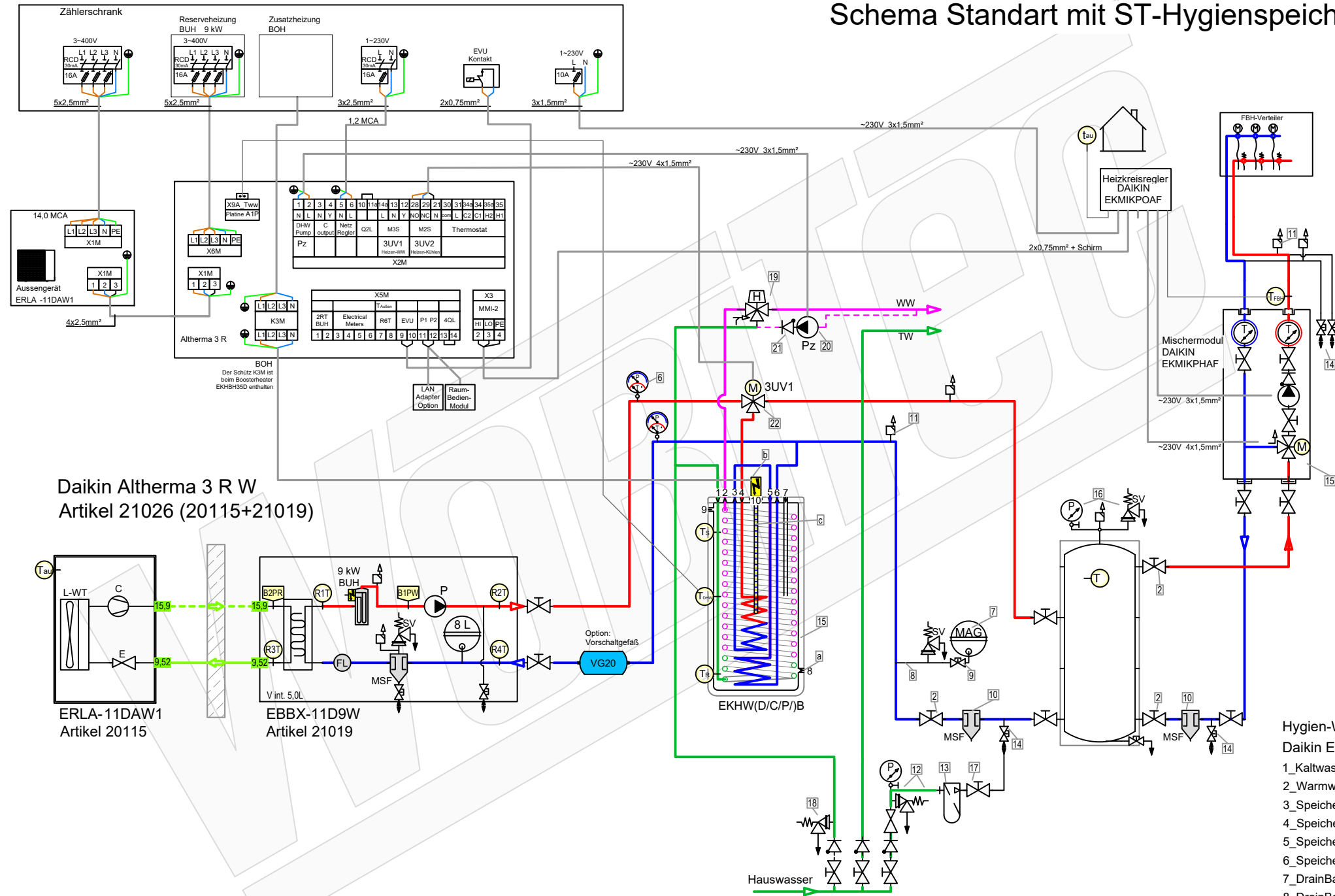
## LEGENDE



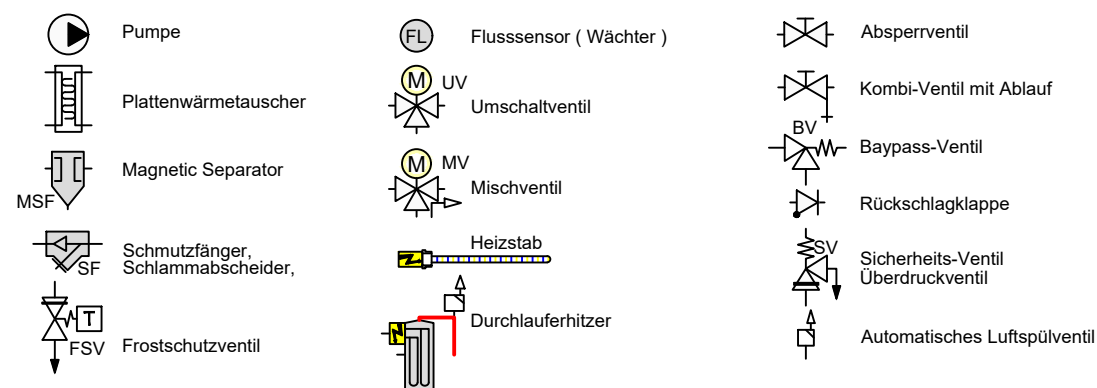
FARBE WP-Leitungen



## Schema Standart mit ST-Hygienspeicher



## LEGENDE



FARBE WP-Leitungen



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-Heizer) IG 1-1/2"

### Zubehör Heizung

|    |                                                                                              |           |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 1  | TESY V 300 65 F41 P4<br>Pufferspeicher 300 L ohne<br>Wärmetauscher                           | 20610     |
| 2  | Heimeier Heizungskugelhahn Globo<br>H Hiega Pressanschluss 28                                | 21744     |
| 3  | Heimeier Wärmedämmschale<br>HWS25GLOHIG DN 25, für Globo<br>H, IG, Pressanschlüsse           | 22609     |
| 4  | Heimeier Thermometer für Globo<br>Kugelhahn DN 10 - 32, blau                                 | 22603     |
| 5  | Heimeier Thermometer für Globo<br>Kugelhahn DN 10 - 32, rot                                  | 22602     |
| 6  | AFRISO Thermo-Manometer TM 80<br>20/120C 0/4bar 1/2 radial m. Ventil                         | 22580     |
| 7  | Membran-Druckausdehnungsgefäß<br>____ Liter für Heizungsanlagen                              |           |
| 8  | COSMO CASS500 Wellrohr 500mm<br>3/4" UW x 3/4" AG zum Anschluss<br>des Ausdehnungsgefäßes    | 21769     |
| 9  | TRINITY KV2020 Kappenventil<br>3/4" x 3/4" Messing mit KFE-Hahn                              | 21766     |
| 10 | Daikin SAS2 Schlamm- und<br>Magnetabtscheider 156023                                         | 18161     |
| 11 | Ademco Schnellenlüfter E121<br>Messing 1/2" E121-1/2A                                        | 21724     |
| 12 | TRINITY Sicherheitsgruppe<br>Grünisse Rotguss mit Druckminderer,<br>DN15 - DN20   6 - 10 bar | 23084-001 |
| 13 | Optional: Wasseraufbereitungs-<br>system Bambini. Zur Vollentsalzung<br>von Leitungswasser.  | 20861     |
| 14 | Flamco KFE-Kugelhahn 1/2" -<br>Matt-Vernickelt mit<br>Schlauchverschraubung   F10638         | 21721     |
| 15 | Pumpengruppe MK DN25                                                                         | 21664     |
| 16 | Caleffi KGM25 Kesselgruppe 1" MS<br>58 bis 90 kW mit Armaturen und<br>Isolierung.            | 21861     |

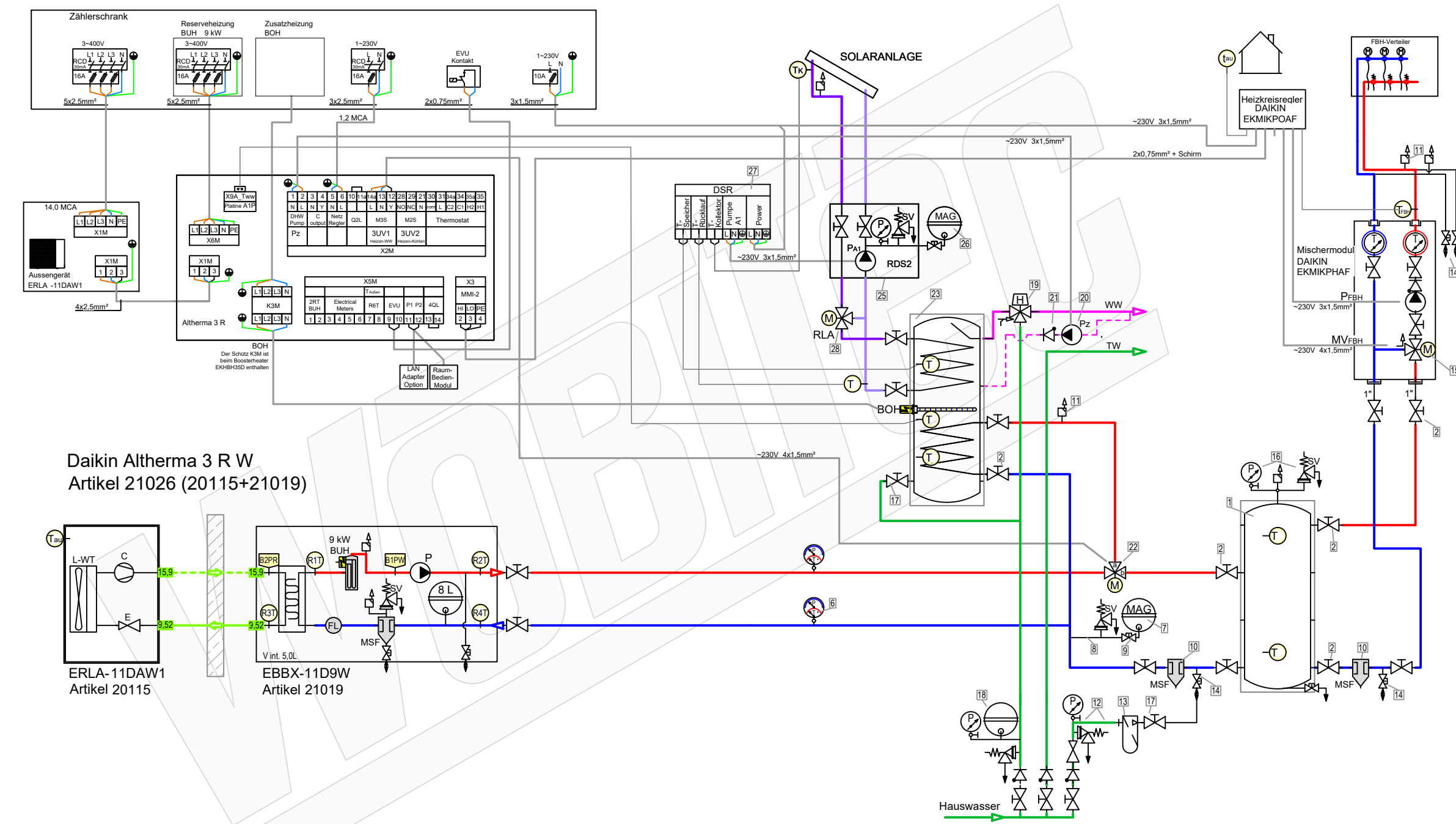
Zubehör Brauchwasser

|    |                                                                                         |           |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 17 | Heimeier Trinkwasser Kugelhahn<br>GLOBODP20 Viega Pressanschluss<br>22 mm x 22 mm DN 20 | 22587     |
| 18 | TRINITY SV-TR<br>Membran-Sicherheitsventil Messing<br>  1/2" x 3/4"   4 - 10 bar        | 22987-001 |
| 19 | Thermostatmischer DN20                                                                  | 20358     |
| 20 | Zirkulationspumpe DN15                                                                  |           |
| 21 | Rückschlagventil DN15                                                                   |           |
| 22 | 3-Wege Umschaltventil für<br>Warmwasserbereitung                                        | 20180     |
| 23 | Hygien-Warmwasserbereiter<br>Altherma-ST EKHW                                           |           |

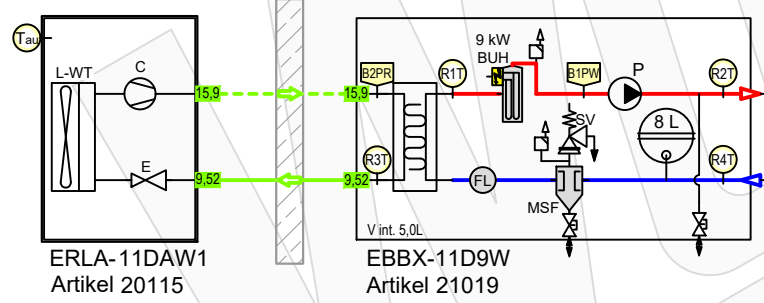
### Zubehör ST-Speicher EKHW

|   |                                                               |       |
|---|---------------------------------------------------------------|-------|
| a | Daikin KFE-Befüllanschluss Solaris Drucksystem KFE BA 165215* | 20393 |
| b | Daikin EKBUSWB Anschlussset BU9C                              | 18159 |
| c | Daikin EKBUXC Backupheater BU9C<br>BU6C<br>BU2C               | 18157 |

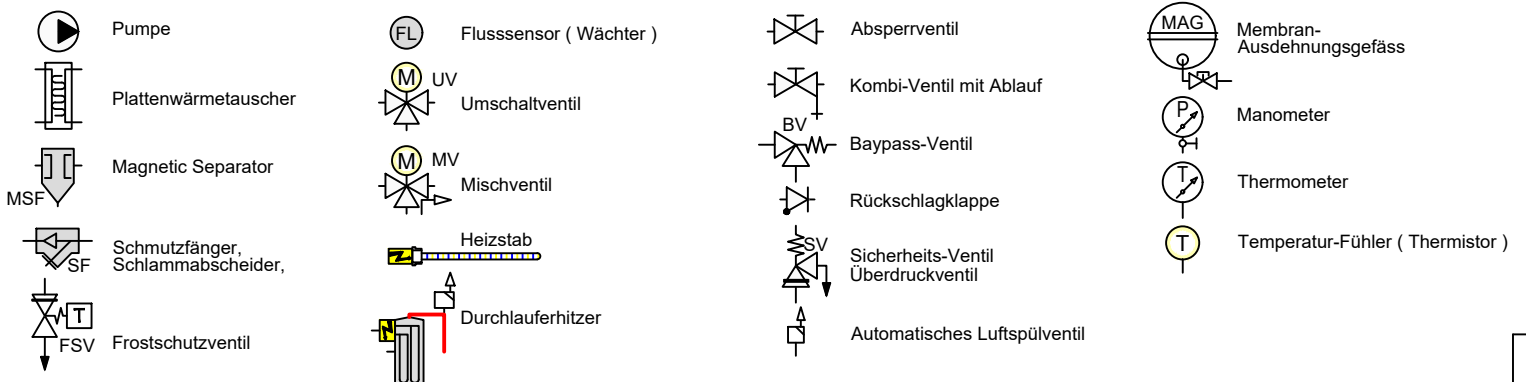
Schema Standart Bivalent-Solar mit WWB S2



Daikin Altherma 3 R W  
Artikel 21026 (20115+21019)



LEGENDE



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

| 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                    | TRINNITY 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                   | TRINNITY Sicherheitsgruppe Gehäuse Rotguss mit Druckminderer, DN15 - DN20   6 - 10 bar             | 23084-001 |
| 13                   | Optional: Wasseraufbereitungssystem Bambini. Zur Volllentsalzung 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                                                      | 22245     |
| 23                   | Trinkwasserspeicher mit 2 Wärmetauscher Liter                                                      |           |
| Zubehör Solarthermie |                                                                                                    | Artikel   |
| 25                   | Rotex Solaris Drucksolarregler DSR2 162093"                                                        | 20365     |
| 26                   | COSMO CHG MAG-H Membran-Druckausdehnungsgefäß Liter für Heizungsanlagen                            |           |
| 27                   | Rotex Druckstation EKS RDS2A                                                                       | 20349     |
| 28                   | Mischventil RLA-Solar                                                                              |           |