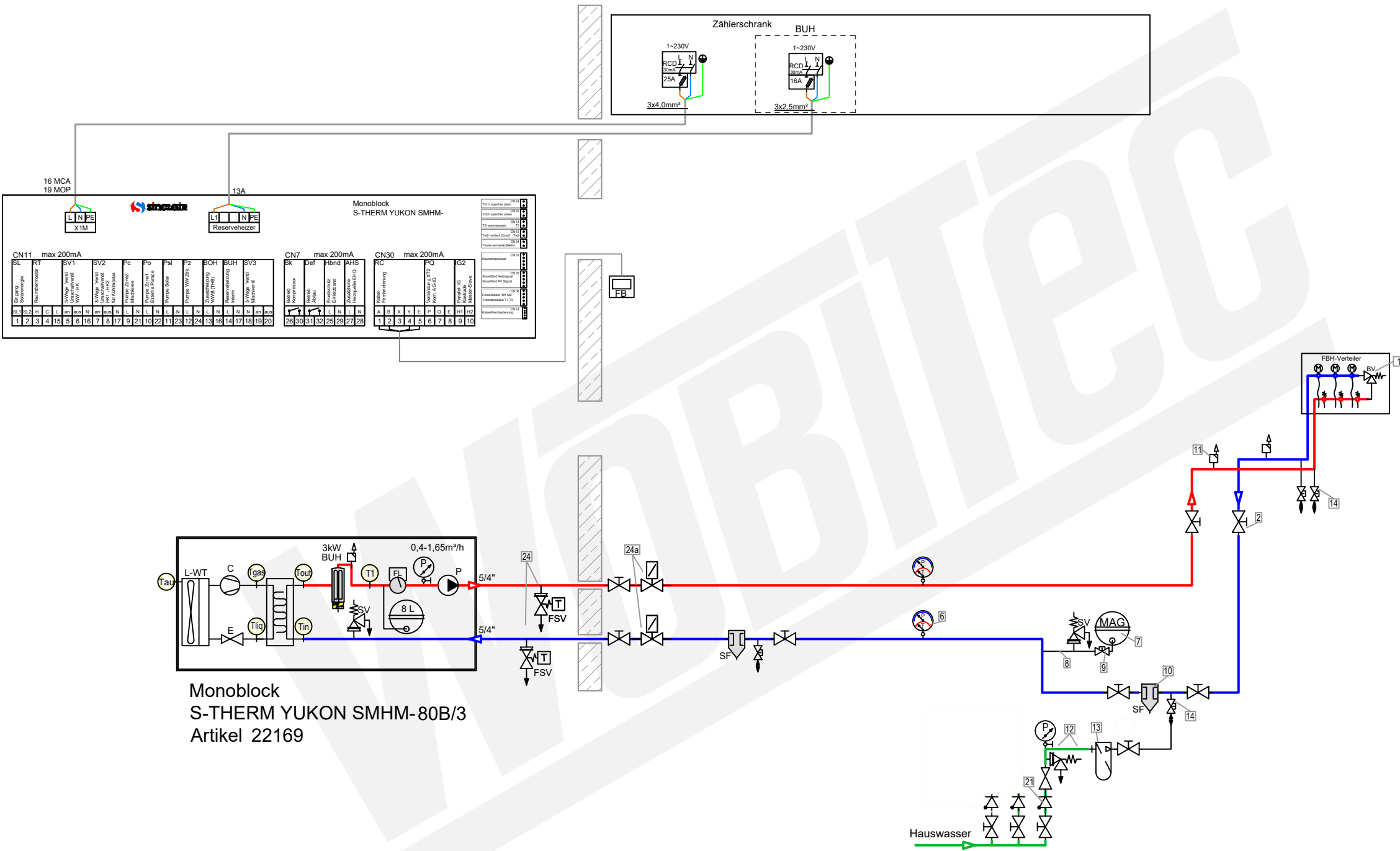


Schema Basic Heizen



Zubehör Heizung Artikel

- 1 Ventile BV (Bypass-/Überströmventil) 21329  
müssen den mindest-volumenstrom  
22 L/min (1,3m³/h ) für den  
Abtauprozess sicherstellen.
- 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 TRINITY KV2020 Kappenventil  
3/4" x 3/4" Messing mit KFE-Hahn 21766
- 10 Daikin SAS2 Schlamm- und  
Magnetitabscheider 156023 18161
- 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: Wasseraufbereitungs-  
system Bambini. Zur Volentsalzung  
von Leitungswasser. 20861
- 14 Flamco KFE-Kugelhahn 1/2" -  
Matt-Vernickelt mit  
Schlauchverschraubung | F10638 21721

Zubehör Frostschutz Artikel

- 24 Daikin 2er Set Frostschutzventil  
AFVALVE1 20961
- 24a FSA M-1-230-C Magnetventil  
Messing 1" 230V AC 0-10 bar Viton  
stromlos geschlossen 21645

LEGENDE

- Pumpe
- Plattenwärmetauscher
- Magnetic Separator
- Schmutzfänger, Schlammabscheider,
- FSV Frostschutzventil
- Flusssensor ( Wächter )
- UV Umschaltventil
- MV Mischventil
- Heizstab
- Durchlauferhitzer
- Absperrventil
- Kombi-Ventil mit Ablauf
- Baypass-Ventil
- Rückschlagklappe
- Sicherheits-Ventil Überdruckventil
- Automatisches Luftspülventil
- Membran-Ausdehnungsgefäß
- Manometer
- Thermometer
- Temperatur-Fühler ( Thermistor )

FARBE WP-Leitungen

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

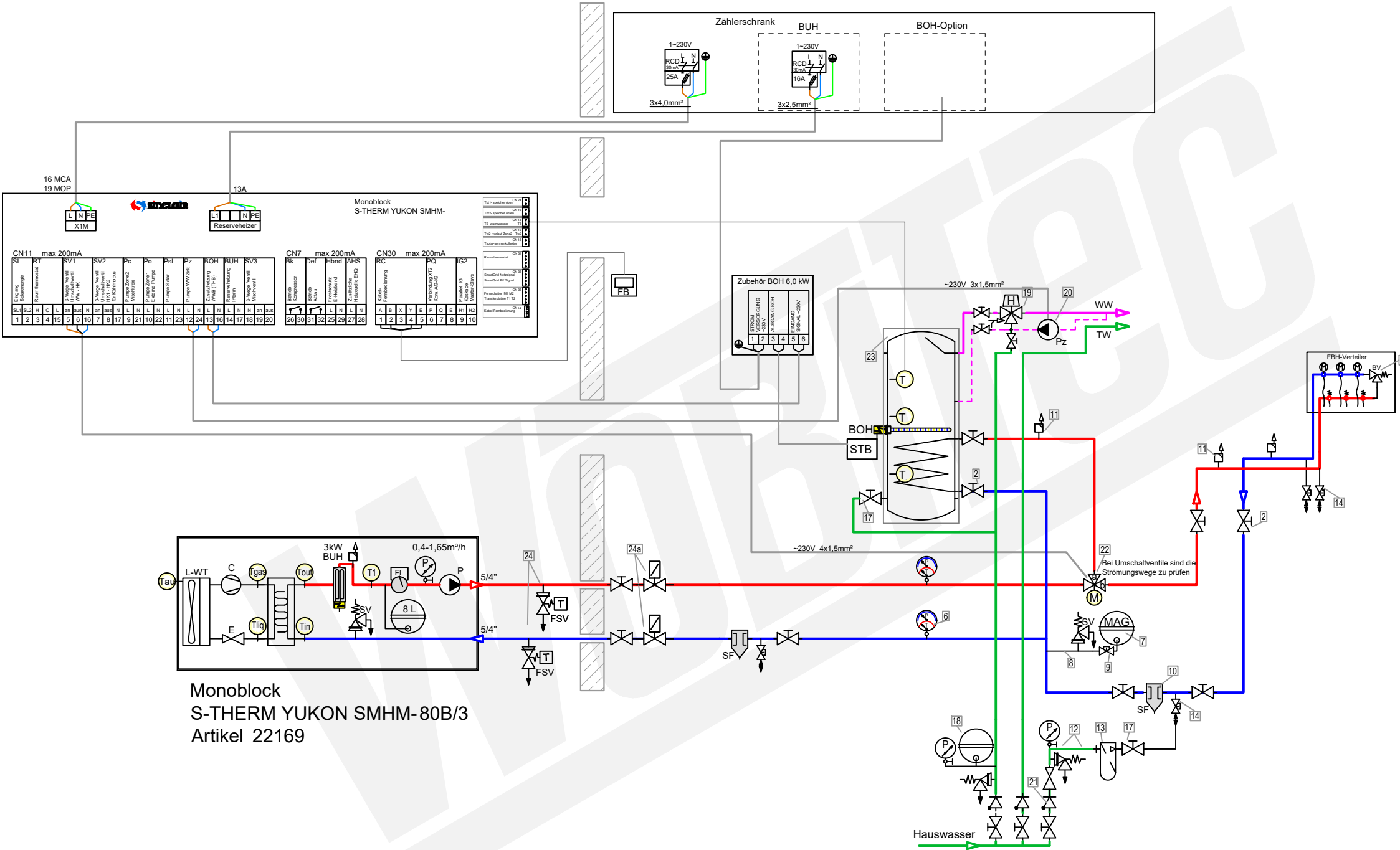


Schema 22169 1a

Plandatei: q:\\_xref\schemawp\wpcinclair\monoblock\22169\schema 22169.dwg

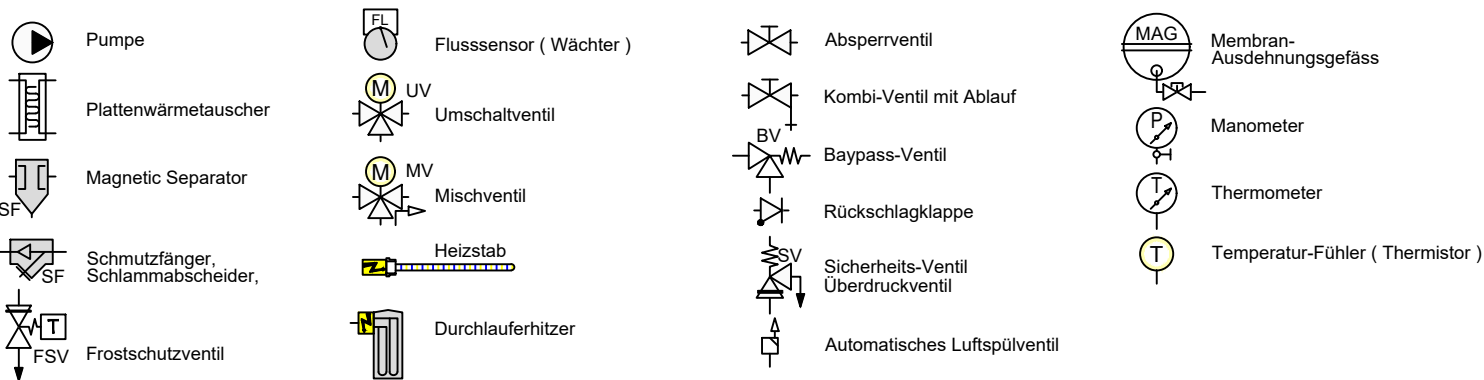
Datum: 2024-08-01

Schema Basic



Monoblock  
S-THERM YUKON SMHM-80B/3  
Artikel 22169

LEGENDE



FARBE WP-Leitungen



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 Magnetitabscheider 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     |

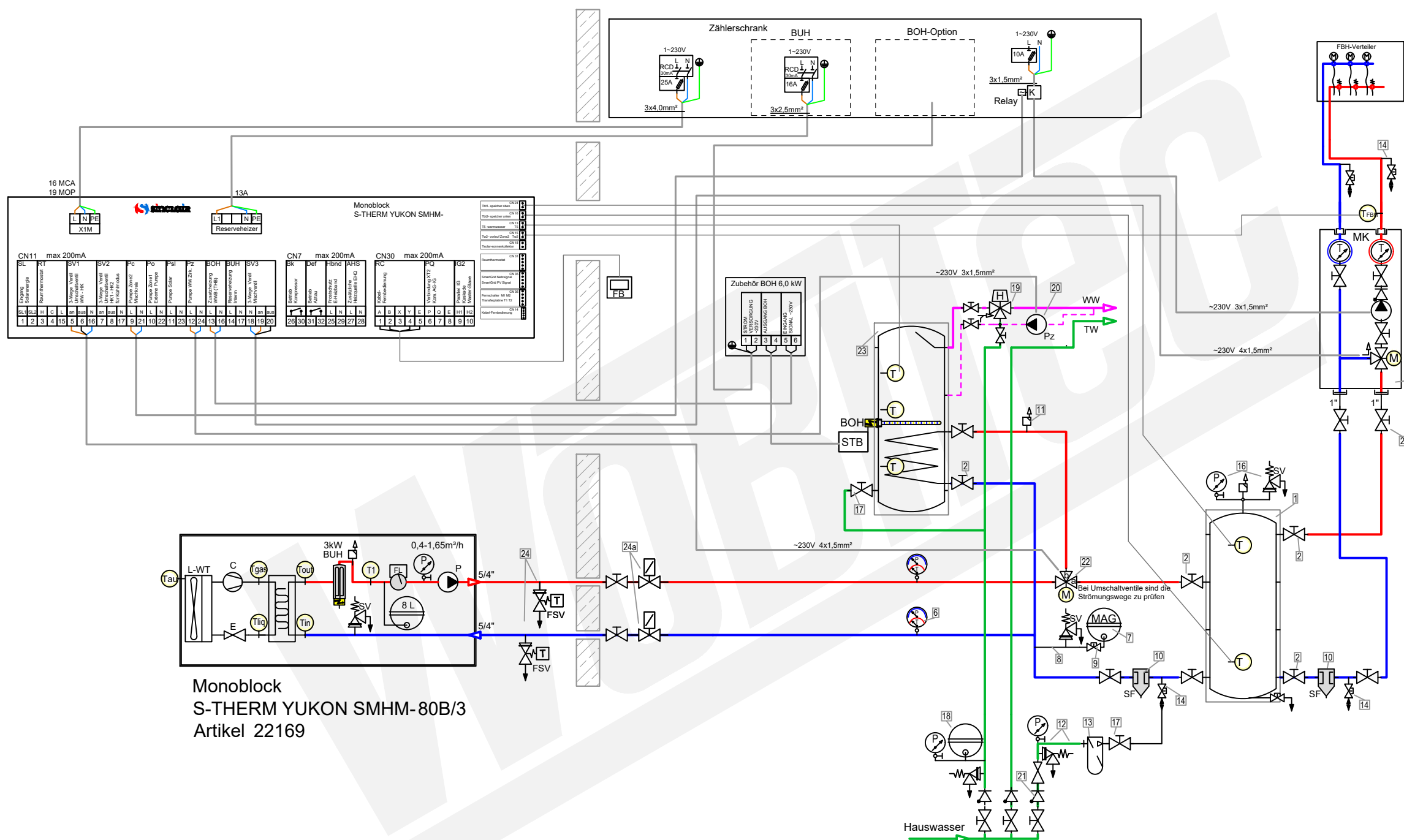
Zubehör Brauchwasser

|                                                                                                       | 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   |
| 20 Zirkulationspumpe DN15                                                                             |         |
| 21 Rückschlagventil DN20                                                                              |         |
| 22 3-Wege Umschaltventil für Warmwasserbereitung                                                      | 10881   |
| 23 Trinkwasserspeicher mit ____ Wärmetauscher ____ Liter                                              |         |

Zubehör Frostschutz

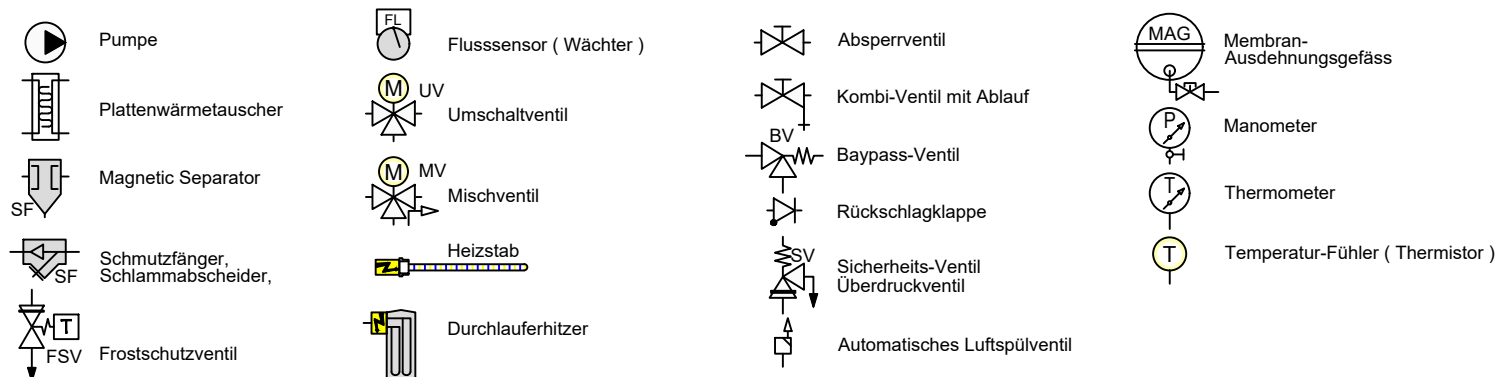
|                                                                                       | Artikel |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 24 Daikin 2er Set Frostschutzventil AFVALVE1                                          | 20961   |
| 24a FSA M-1-230-C Magnetventil Messing 1" 230V AC 0-10 bar Viton stromlos geschlossen | 21645   |

# Schema Standard



Monoblock  
S-THERM YUKON SMHM-80B/3  
Artikel 22169

## 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 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 MK DN25                                                                  | 21964     |
| 16 Caleffi KGM25 Kesselgruppe 1" MS 58 bis 50 kW mit Armaturen und Isolierung.           | 21861     |

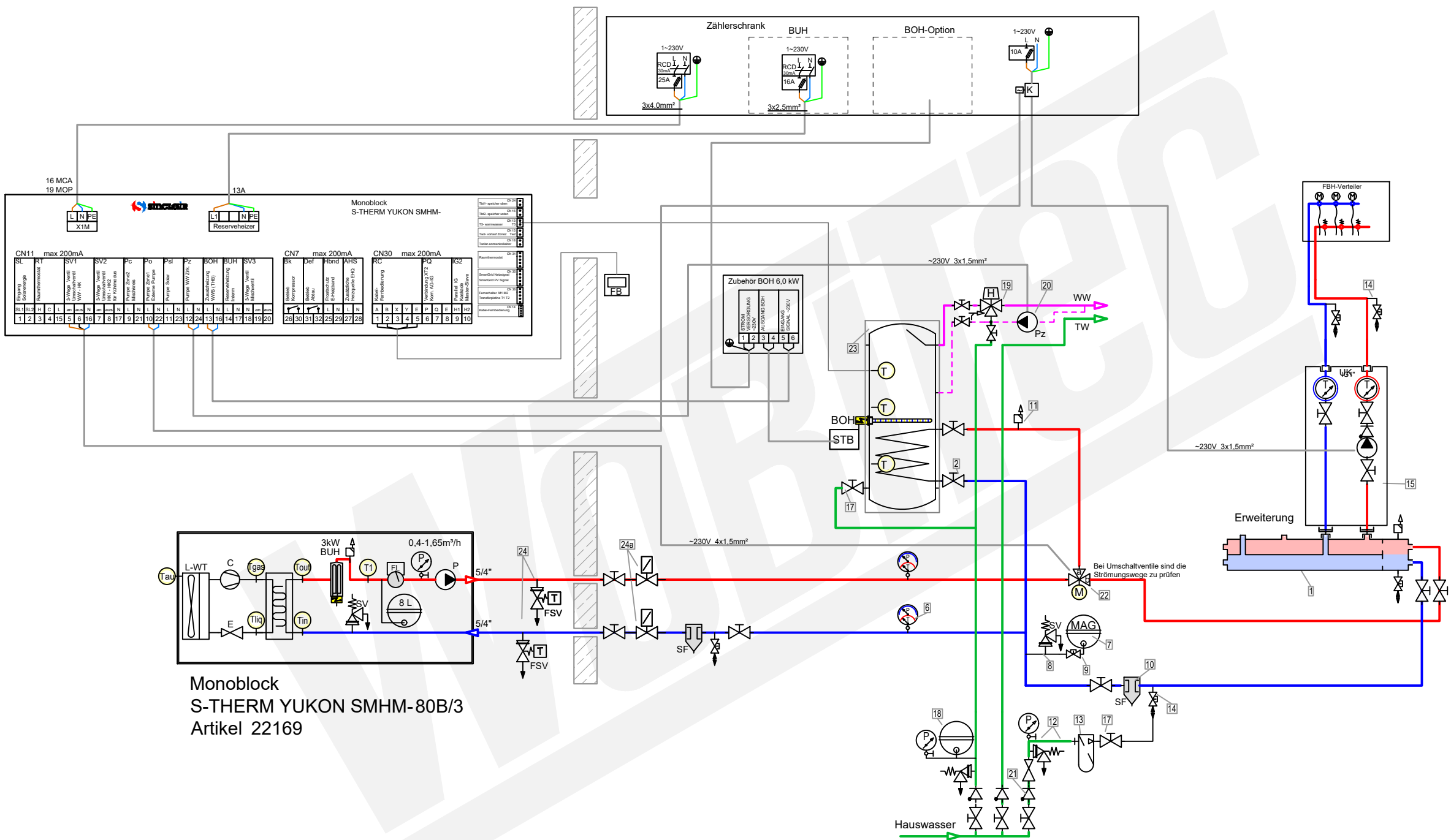
## Zubehör Brauchwasser

|                                                                                                       | 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 Thermostatischer VTR300                                                        | 21668   |
| 20 Zirkulationspumpe DN15                                                                             |         |
| 21 Rückschlagventil DN20                                                                              |         |
| 22 3-Wege Umschaltventil für Warmwasserbereitung                                                      | 10881   |
| 23 Trinkwasserspeicher mit 1 Wärmetauscher Liter                                                      |         |

## Zubehör Frostschutz

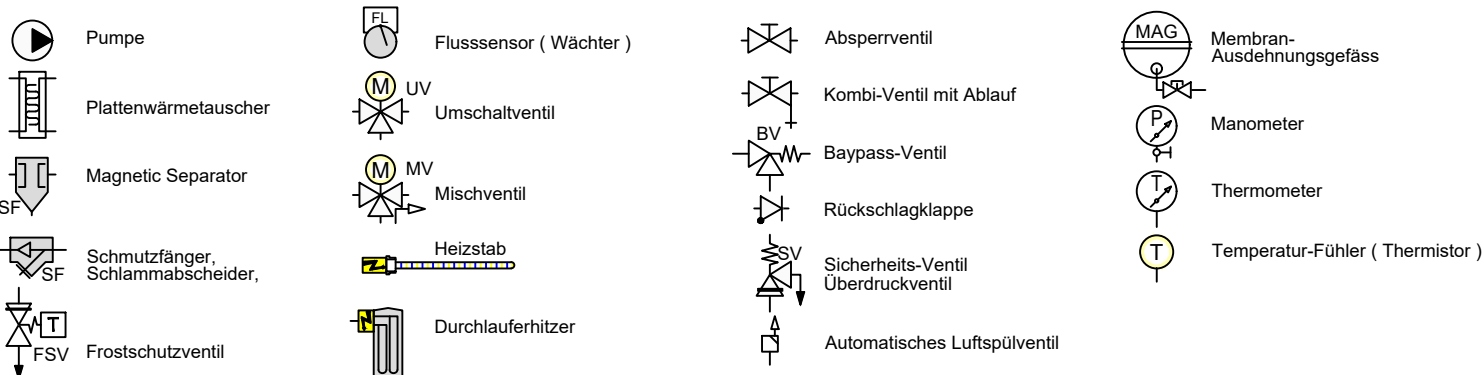
|                                                                                       | Artikel |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 24 Daikin 2er Set Frostschutzventil AFVALVE1                                          | 20961   |
| 24a FSA M-1-230-C Magnetventil Messing 1" 230V AC 0-10 bar Viton stromlos geschlossen | 21645   |

Schema Standard HYW



Monoblock  
S-THERM YUKON SMHM-80B/3  
Artikel 22169

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 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 Kappenventil 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     |

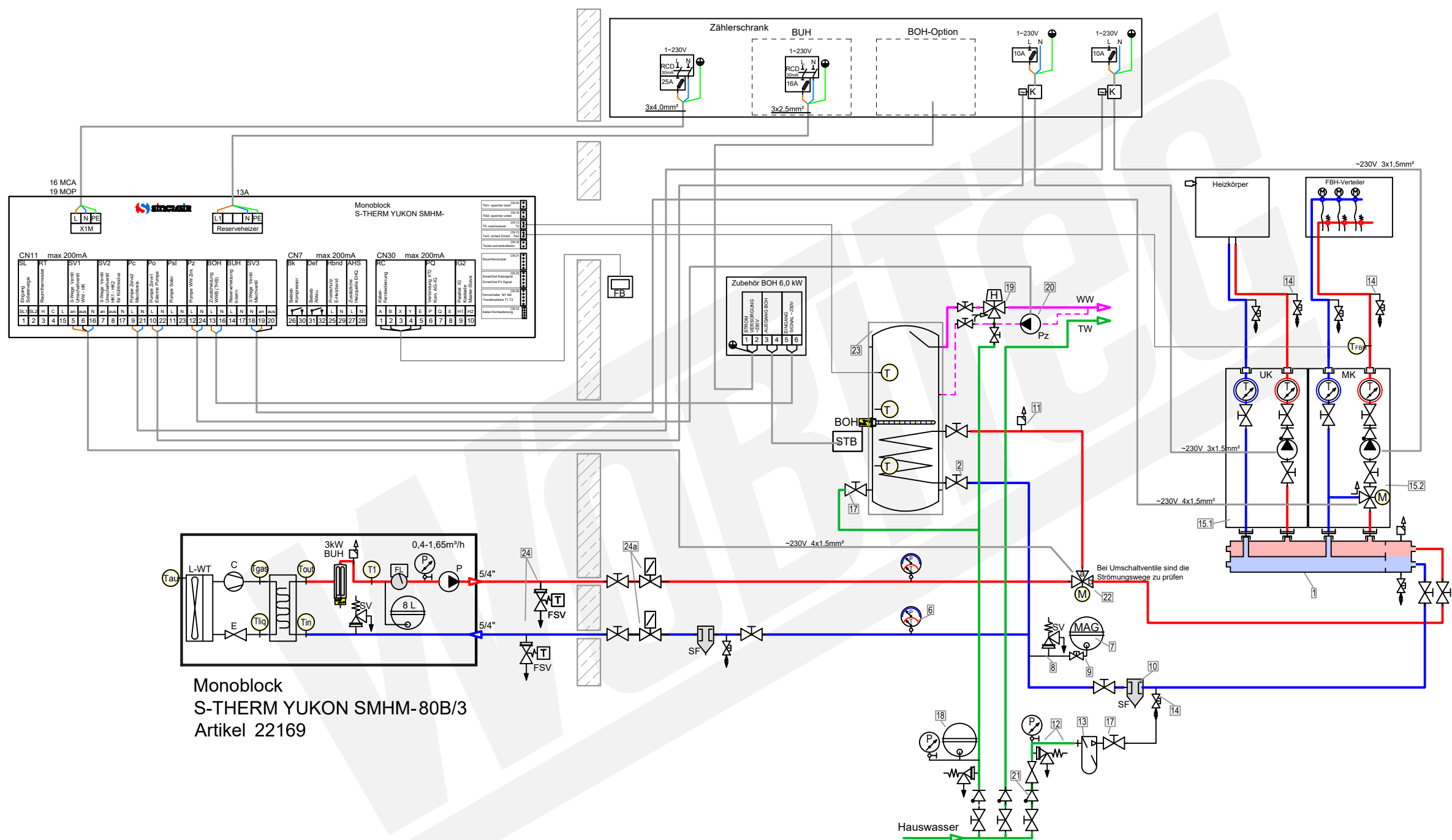
Zubehör Brauchwasser

|                                                                                                       | 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   |
| 20 Zirkulationspumpe DN15                                                                             |         |
| 21 Rückschlagventil DN20                                                                              |         |
| 22 3-Wege Umschaltventil für Warmwasserbereitung                                                      | 10881   |
| 23 Trinkwasserspeicher mit ____ Liter                                                                 |         |

Zubehör Frostschutz

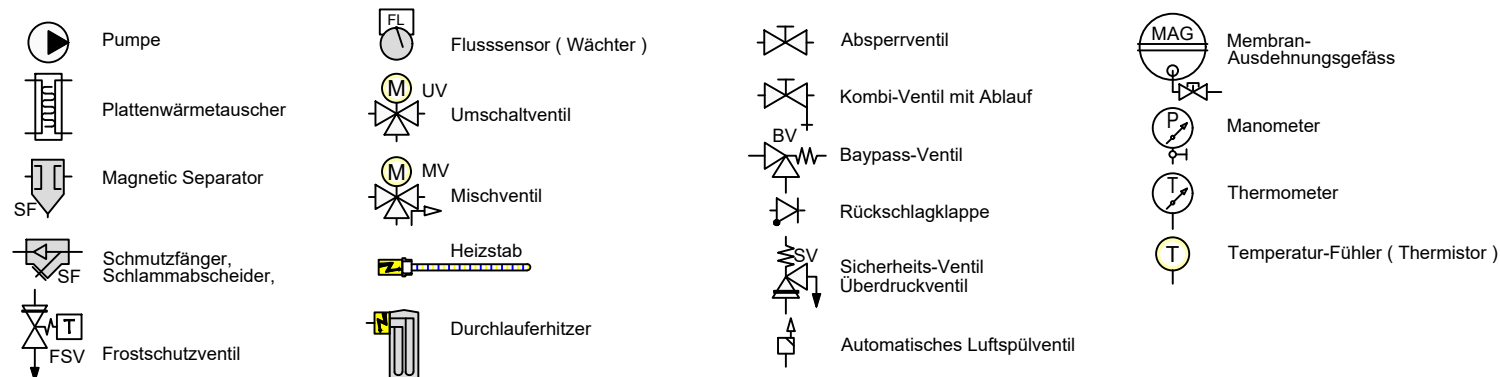
|                                                                                       | Artikel |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 24 Daikin 2er Set Frostschutzventil AFVALVE1                                          | 20961   |
| 24a FSA M-1-230-C Magnetventil Messing 1" 230V AC 0-10 bar Viton stromlos geschlossen | 21645   |

# Schema Standard HYW UK+MK



Monoblock  
S-THERM YUKON SMHM-80B/3  
Artikel 22169

## LEGENDE



## 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 Kappenventil 3/4" x 3/4" Messing mit KFE-Hahn                           | 21766     |
| 10 Daikin SAS2 Schlamm- und Magnetitabscheider 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     |
| 15.1 Pumpengruppe UK für ungemischten Heizkreis DN25 (DirektKreis)                        |           |
| 15.2 Pumpengruppe MK für gemischten Heizkreis DN25 (MischKreis)                           |           |

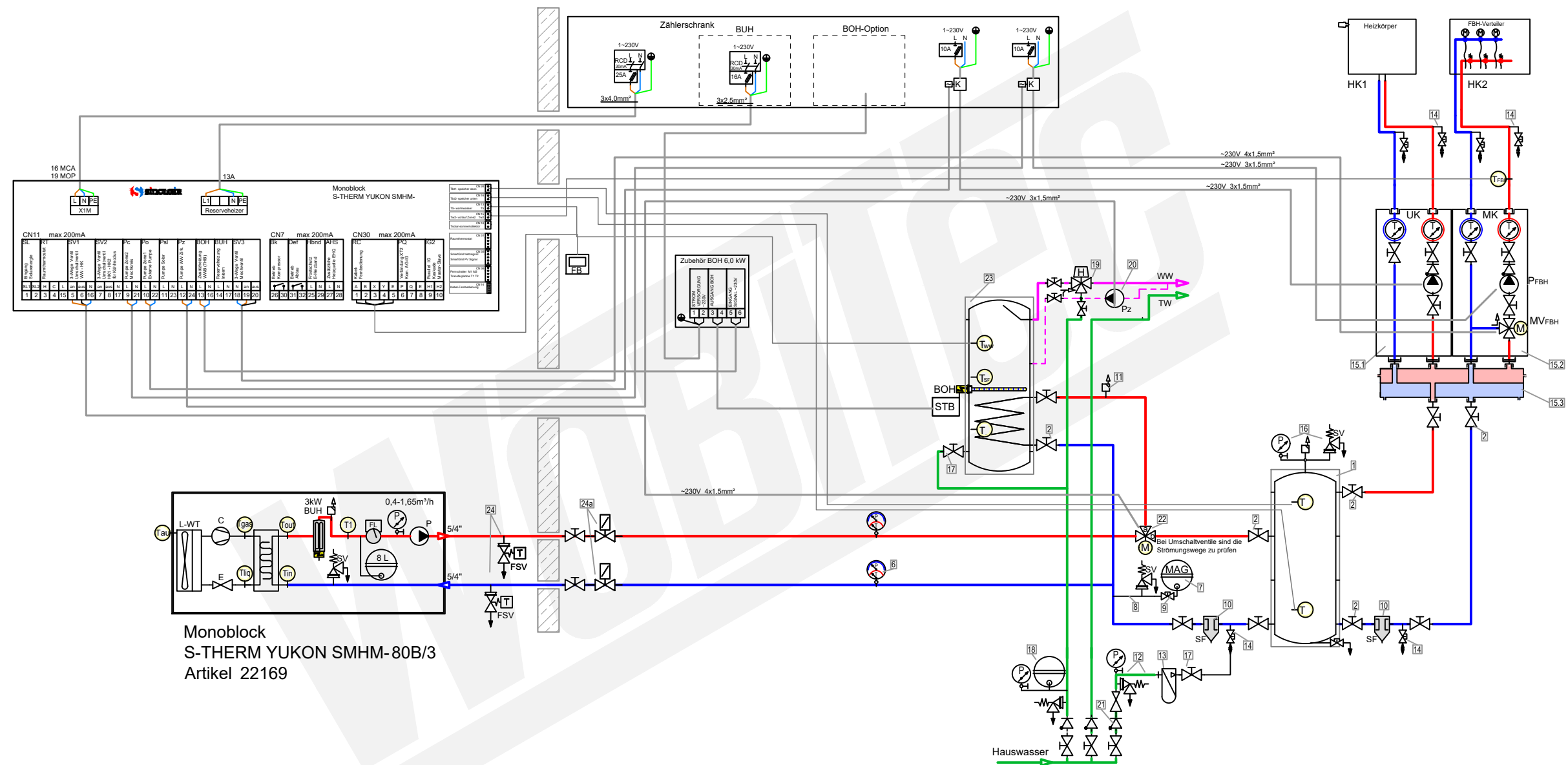
## Zubehör Brauchwasser

|                                                                                                       | 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   |
| 20 Zirkulationspumpe DN15                                                                             |         |
| 21 Rückschlagventil DN20                                                                              |         |
| 22 3-Wege Umschaltventil für Warmwasserbereitung                                                      | 10881   |
| 23 Trinkwasserspeicher mit 1 Wärmetauscher ___ Liter                                                  |         |

## Zubehör Frostschutz

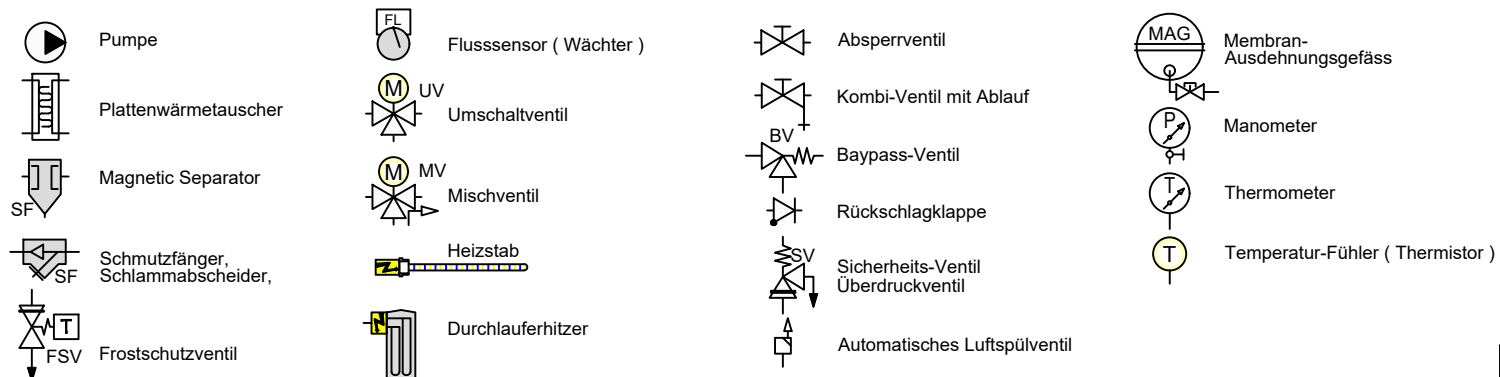
|                                                                                       | Artikel |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 24 Daikin 2er Set Frostschutzventil AFVALVE1                                          | 20961   |
| 24a FSA M-1-230-C Magnetventil Messing 1" 230V AC 0-10 bar Viton stromlos geschlossen | 21645   |

Schema Standard UK+MK



Monoblock  
S-THERM YUKON SMHM-80B/3  
Artikel 22169

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 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 Kappenventil 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     |
| 15.1 Pumpengruppe UK für ungemischten Heizkreis DN25 (DirektKreis)                        |           |
| 15.2 Pumpengruppe MK für gemischten Heizkreis DN25 (MischKreis)                           |           |
| 15.3 Verteilerbalken DN25 für Pumpengruppe UK und MK                                      |           |
| 16 Caleffi KGM25 Kesselgruppe 1" MS 58 bis 50 kW mit Armaturen und Isolierung.            | 21861     |

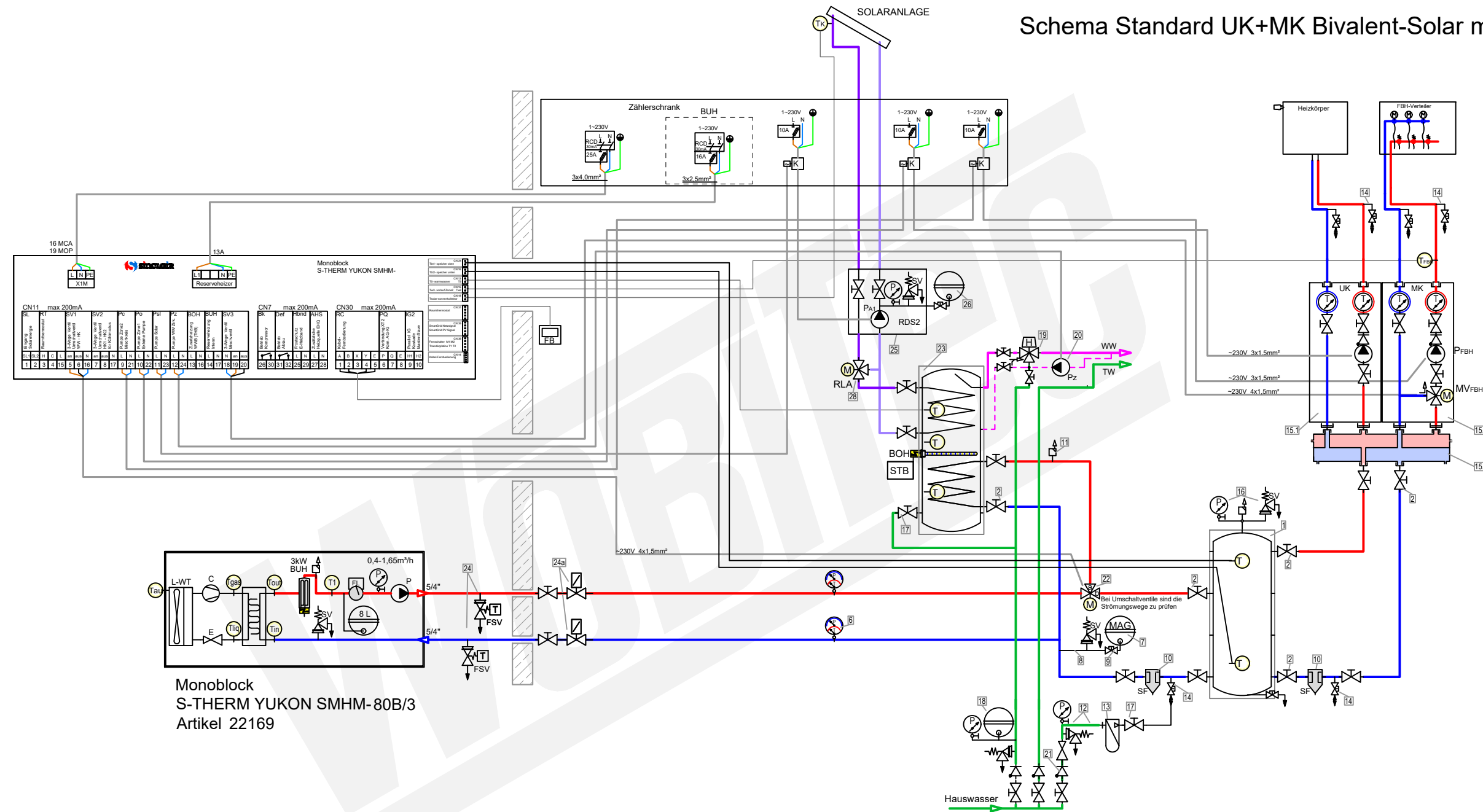
Zubehör Brauchwasser

|                                                                                                      | 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 121 - max.200l | 22447   |
| 19 Zirkulationsset mit Thermostatmischer VTR300                                                      | 21668   |
| 20 Zirkulationspumpe DN15                                                                            |         |
| 21 Rückschlagventil DN20                                                                             |         |
| 22 3-Wege Umschaltventil für Warmwasserbereitung                                                     | 10881   |
| 23 Trinkwasserspeicher mit ____ Wärmetauscher ____ Liter                                             |         |

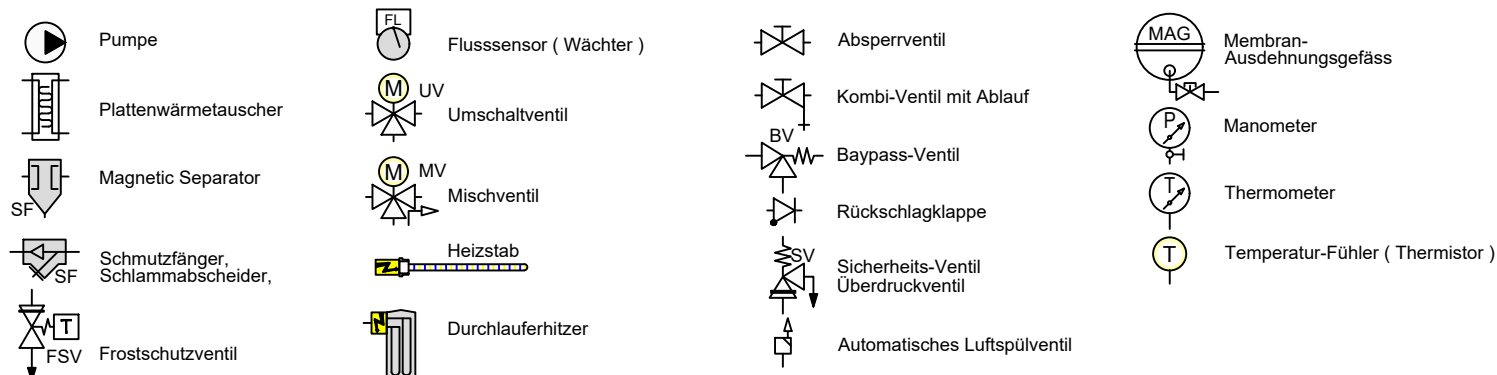
Zubehör Frostschutz

|                                                                                       | Artikel |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 24 Daikin 2er Set Frostschutzventil AFVALVE1                                          | 20961   |
| 24a FSA M-1-230-C Magnetventil Messing 1" 230V AC 0-10 bar Viton stromlos geschlossen | 21645   |

### Schema Standard UK+MK Bivalent-Solar mit WWB S2



## LEGENDE

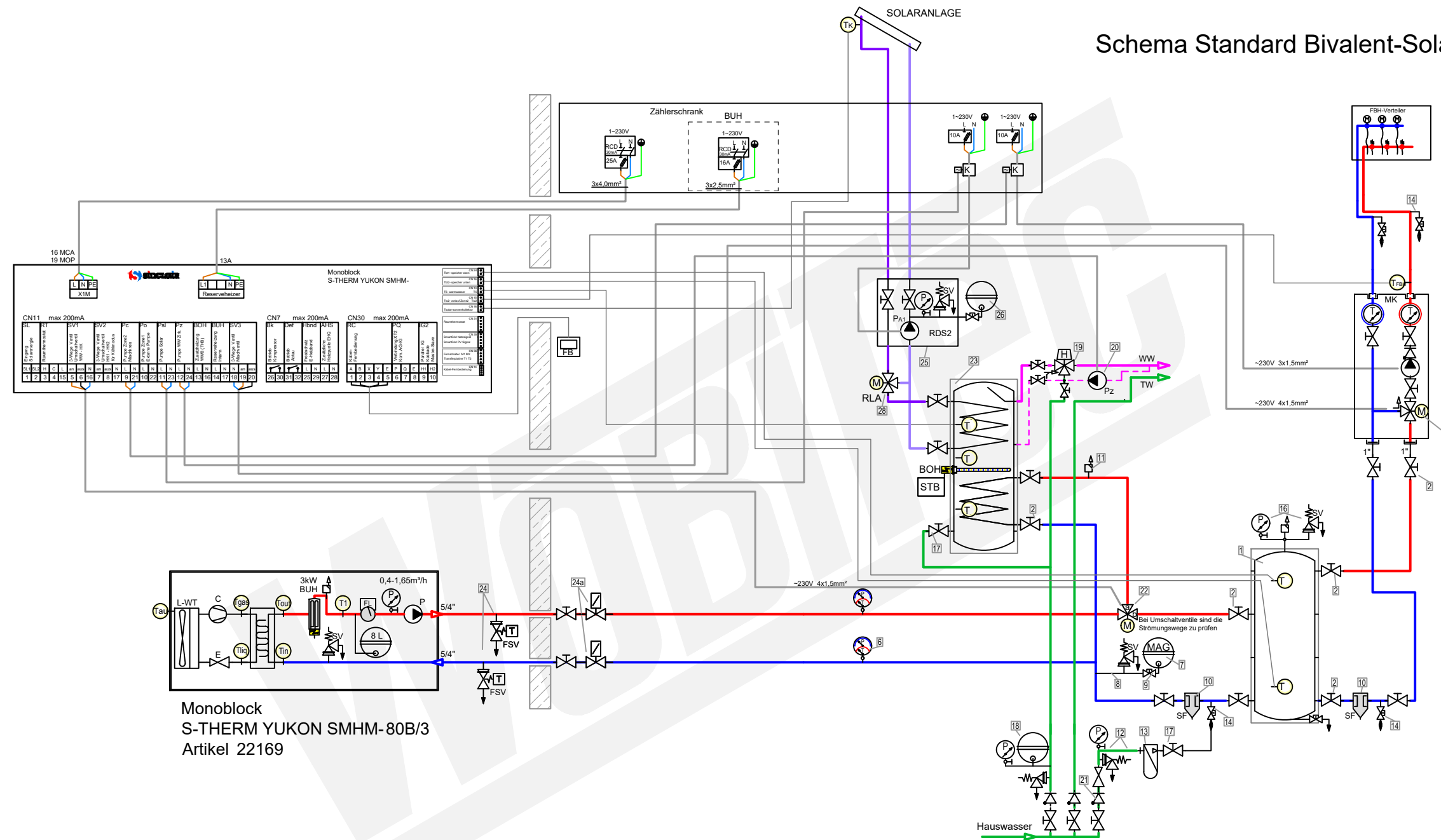


FARBE WP-Leitungen

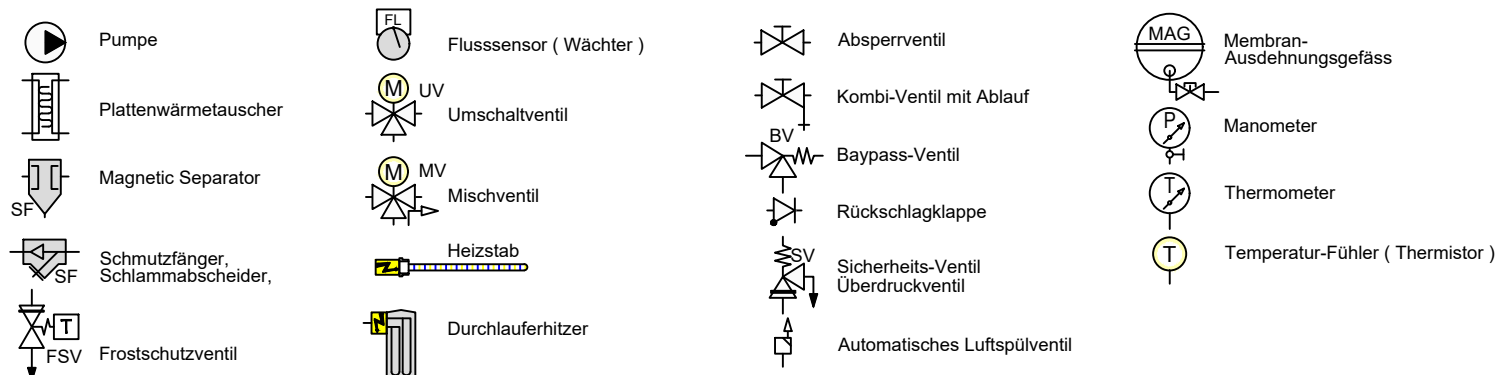


| <u>Zubehör Heizung</u>      |                                                                                                   | <u>Artikel</u> |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 1                           | Pufferspeicher _____ L                                                                            |                |
| 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 2/120C 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                           | TRININITY KV2020 Kappenventil 3/4" x 3/4" Messing mit KFE-Hahn                                    | 21766          |
| 10                          | Dakin SAS2 Schlämm- und Magnetabscheider 156023                                                   | 18161          |
| 11                          | Admetco Schnellentlüfter E121 Messing 1/2" E121-1/2A                                              | 21724          |
| 12                          | TRININITY Sicherheitsgruppe Gehäuse Rotguss mit Druckminderer, DN15 - DN20   6 - 10 bar           | 23084-001      |
| 13                          | Optional: Wasseraufbereitungssystem Bambini. Zur Vollentsäuerung von Leitungswasser.              | 20861          |
| 14                          | Flanco KFE-Kugelhahn 1/2" - Matt-Vernickelt mit Schlauchverschraubung   F10638                    | 21721          |
| 15.1                        | Pumpengruppe UK für ungemischten Heizkreis DN25 (DirektKreis)                                     |                |
| 15.2                        | Pumpengruppe MK für gemischten Heizkreis DN25 (MischKreis)                                        |                |
| 15.3                        | Verteilerbalken DN25 für Pumpengruppe UK und MK                                                   |                |
| 16                          | Caleffi GKM25 Kesselgruppe 1" MS 58 bis 50 kW mit Armaturen und Isolierung.                       | 21861          |
| <u>Zubehör Brauchwasser</u> |                                                                                                   | <u>Artikel</u> |
| 17                          | Heimeier Trinkwasser Kugelhahn GLOBODP20 Viega Pressanschluss 22 mm x 22 mm DN 20                 | 22587          |
| 18                          | Caleffi SiCaCenter Sicherheitscenter für geschlossene VW-Bereiter 3/4" 6 bar - AD 12 l - max.200l | 22447          |
| 19                          | Zirkulationsset mit Thermostatischer VTR300                                                       | 21668          |
| 20                          | Zirkulationspumpe DN15                                                                            |                |
| 21                          | Rückschlagventil DN20                                                                             |                |
| 22                          | 3-Wege Umschaltventil für Warmwasserbereitung                                                     | 10881          |
| 23                          | Trinkwasserspeicher mit 2 Wärmetauschern _____ Liter                                              |                |
| <u>Zubehör Solartermie</u>  |                                                                                                   | <u>Artikel</u> |
| 25                          | Rotex Druckstation EKS RDS2A                                                                      | 20349          |
| 26                          | COSMO CHG _____ MAG-H Membran-Druckausdehnungsgefäß _____ Liter für Heizungsanlagen               |                |
| 28                          | Mischventil RLA-Solar                                                                             |                |
| <u>Zubehör Frostschutz</u>  |                                                                                                   | <u>Artikel</u> |
| 24                          | Dalkin 2er Set Frostschutzventil AFVALVE1                                                         | 20961          |
| 24a                         | FSA M-1-230-C Magnetventil Messing 1" 230V AC 0-10 bar Viton stromlos geschlossen                 | 21645          |

### Schema Standard Bivalent-Solar mit WWB S2



## LEGENDE

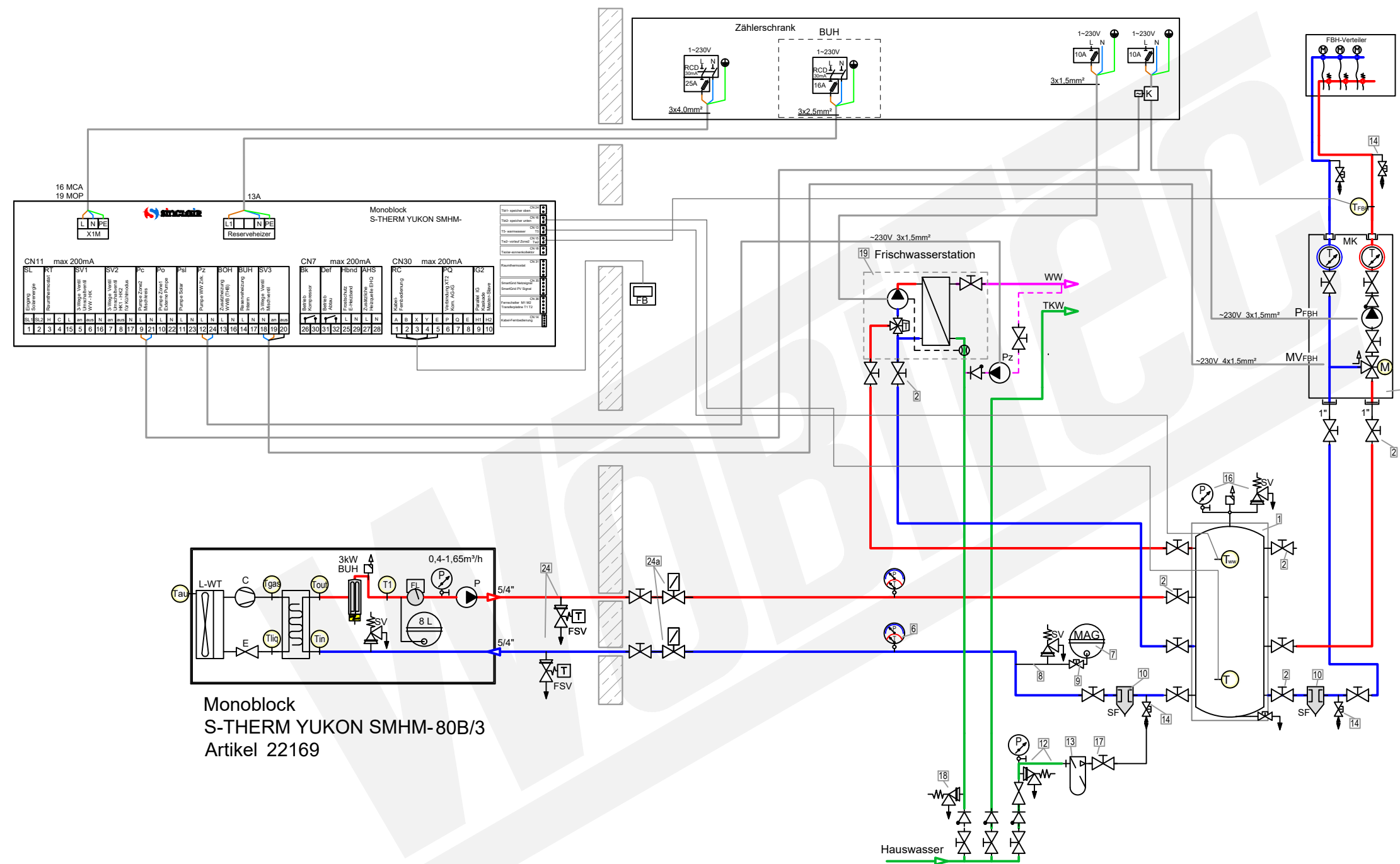


FARBE WP-Leitungen



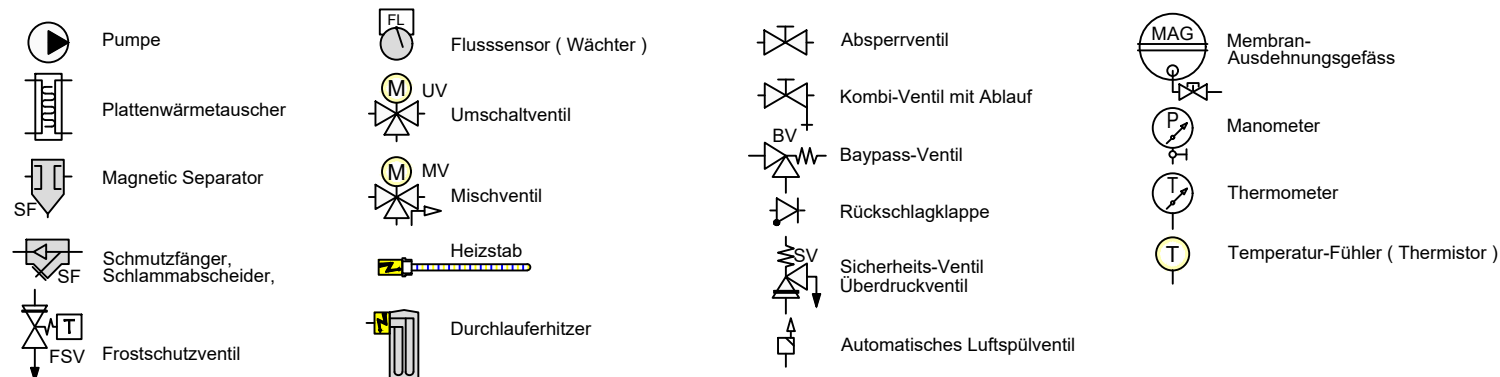
|     | <u>Zubehör Heizung</u>                                                                            | <u>Artikel</u> |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 1   | Pufferspeicher _____ L                                                                            |                |
| 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-Druckausedhnungsgefäß _____ Liter für Heizungsanlagen                                     |                |
| 8   | COSMO CASS500 Wellrohr 500mm 3/4" UW x 3/4" AG zum Anschluss des Ausedhnungsgefäßes               | 21769          |
| 9   | TRINITY KV2020 Kappenventil 3/4" x 3/4" Messing mit KFE-Hahn                                      | 21766          |
| 10  | Daikin SAS2 Schlämm- und Magnetabtscheider 156023                                                 | 18161          |
| 11  | Ademco Schnellentlötlng E121 Messing 1/2" E121-1/2A                                               | 21724          |
| 12  | TRINITY Sicherheitsgruppe Gehäuse Rotguss mit Druckminderer, DN15 - DN20 [6 - 10 bar              | 23084-001      |
| 13  | Optional: Wasseraufbereitungs-system Bambini. Zur Vollentsalzung von Leitungswasser.              | 20861          |
| 14  | Flamco KFE-Kugelhahn 1/2" - Matt-Vernickelt mit Schlauchverschraubung J 10638                     | 21721          |
| 15  | Pumpengruppe MK DN25                                                                              | 21964          |
| 16  | Caleffi KGM25 Kesselgruppe 1" MS 58 bis 50 kW mit Armaturen und Isolierung.                       | 21861          |
|     | <u>Zubehör Brauchwasser</u>                                                                       | <u>Artikel</u> |
| 17  | Heimeier Trinkwasser Kugelhahn GLOBODP20 Viega Pressanschluss 22 mm x 22 mm DN 20                 | 22587          |
| 18  | Caleffi SiGCenter Sicherheitscenter für geschlossene WW-Bereiter 3/4" 6 bar - AD 12 l - max. 200l | 22447          |
| 19  | Zirkulationsset mit Thermostatischer VTR300                                                       | 21668          |
| 20  | Zirkulationspumpe DN15                                                                            |                |
| 21  | Rückschlagventil DN20                                                                             |                |
| 22  | 3-Wege Umschalventil für Warmwasserbereitung                                                      | 10881          |
| 23  | Trinkwasserspeicher mit 2 Wärmeaustauscher _____ Liter                                            |                |
|     | <u>Zubehör Solarterme</u>                                                                         | <u>Artikel</u> |
| 25  | Rotex Druckstation EKSRS2A                                                                        | 20349          |
| 26  | COSMO CHG _____ MAG-H Membran-Druckausedhnungsgefäß _____ Liter für Heizungsanlagen               |                |
| 27  | Rotex Solaris Drucksolarrgler DSR2 162093*                                                        | 20365          |
| 28  | Mischventil RLA-Solar                                                                             |                |
|     | <u>Zubehör Frostschutz</u>                                                                        | <u>Artikel</u> |
| 24  | Daikin 2er Set Frostschutzventil AFVALVE1                                                         | 20961          |
| 24a | FSA M-1-230-C Magnetventil Messing 1" 230V AC 0-10 bar Viton stromlos geschlossen                 | 21645          |

Schema Standard mit Frischwasserstation



Monoblock  
S-THERM YUKON SMHM-80B/3  
Artikel 22169

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 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 Kappenventil 3/4" x 3/4" Messing mit KFE-Hahn                           | 21766     |
| 10 Daikin SAS2 Schlamm- und Magnetitabscheider 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: Wasseraufbereitungs-system Bambini. Zur Vollentsalzung 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     |

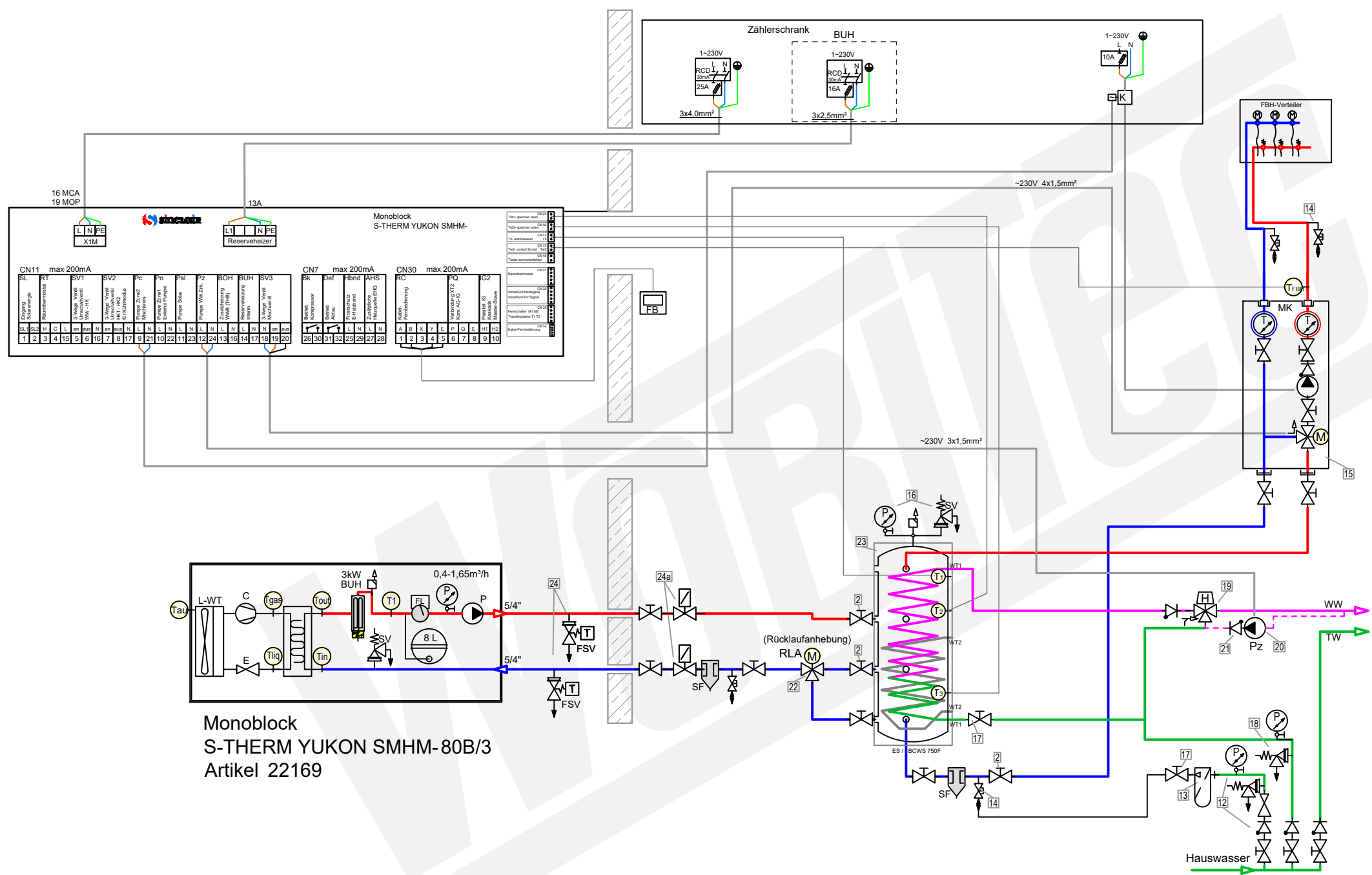
Zubehör Brauchwasser

|                                                                                      | Artikel   |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 17 Heimeier Trinkwasser Kugelhahn GLOBODP20 Viega Pressanschluss 22 mm x 22 mm DN 20 | 22587     |
| 18 TRINNITY SV-TR Membran-Sicherheitsventil Messing   1/2" x 3/4"   4 - 10 bar       | 22987-001 |
| 19 Frischwasserstation                                                               |           |

Zubehör Frostschutz

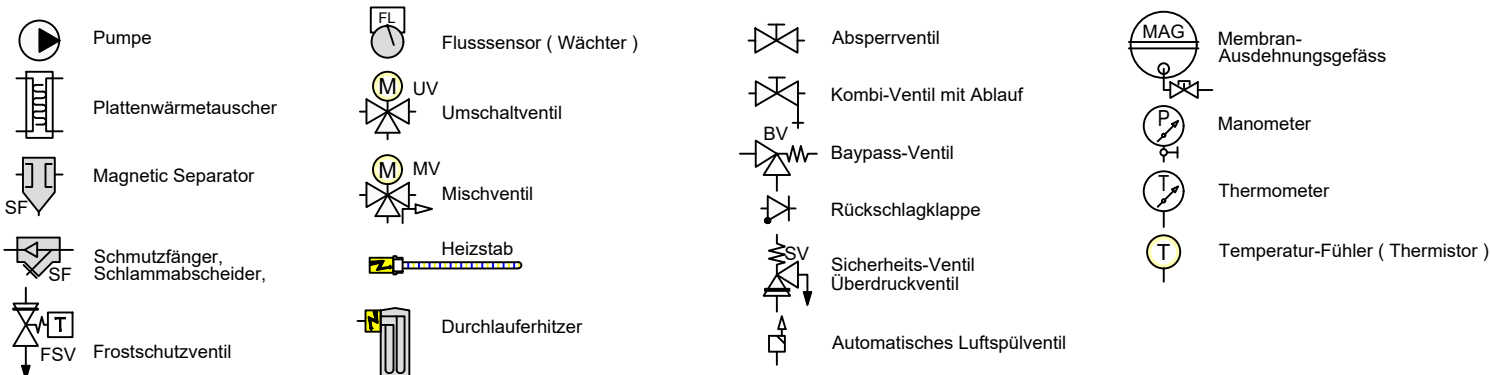
|                                                                                       | Artikel |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 24 Daikin 2er Set Frostschutzventil AFVALVE1                                          | 20961   |
| 24a FSA M-1-230-C Magnetventil Messing 1" 230V AC 0-10 bar Viton stromlos geschlossen | 21645   |

# Schema Standard mit Hygien-Kombispeicher



Monoblock  
S-THERM YUKON SMHM-80B/3  
Artikel 22169

## 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 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 Schnellenlüfter 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 MK DN25                                                                   | 21964     |
| 16 Caleffi KGM25 Kesselgruppe 1" MS 58 bis 50 kW mit Armaturen und Isolierung.            | 21861     |

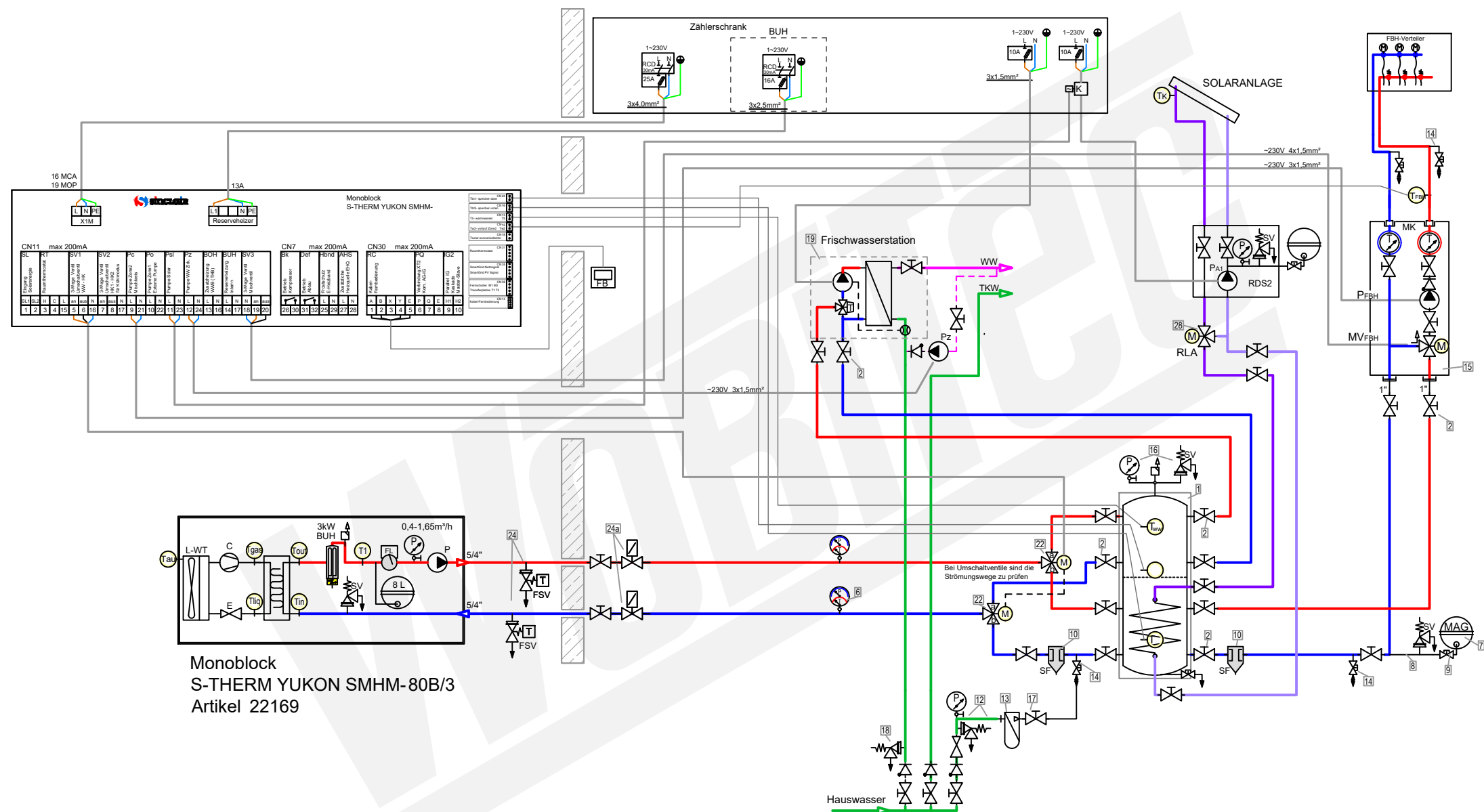
## Zubehör Brauchwasser

|                                                                                      | Artikel   |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 17 Heimeier Trinkwasser Kugelhahn GLOBODP20 Viega Pressanschluss 22 mm x 22 mm DN 20 | 22587     |
| 18 TRINNITY SV-TR Membran-Sicherheitsventil Messing   1/2" x 3/4"   4 - 10 bar       | 22987-001 |
| 19 Thermostatmischer DN20                                                            | 20358     |
| 20 Zirkulationspumpe DN15                                                            |           |
| 21 Rückschlagventil DN15                                                             |           |
| 23 Hygien-Warmwasserbereiter                                                         |           |

## Zubehör Frostschutz

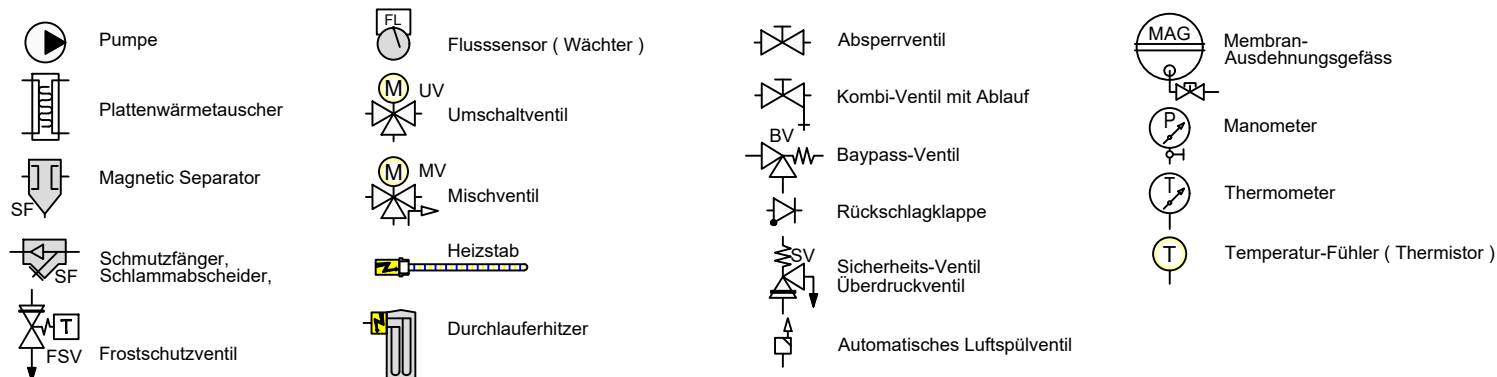
|                                                                                       | Artikel |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 24 Daikin 2er Set Frostschutzventil AFVALVE1                                          | 20961   |
| 24a FSA M-1-230-C Magnetventil Messing 1" 230V AC 0-10 bar Viton stromlos geschlossen | 21645   |

Schema Bivalent-Solar Schichtenspeicher mit FWStation



Monoblock  
S-THERM YUKON SMHM-80B/3  
Artikel 22169

LEGENDE

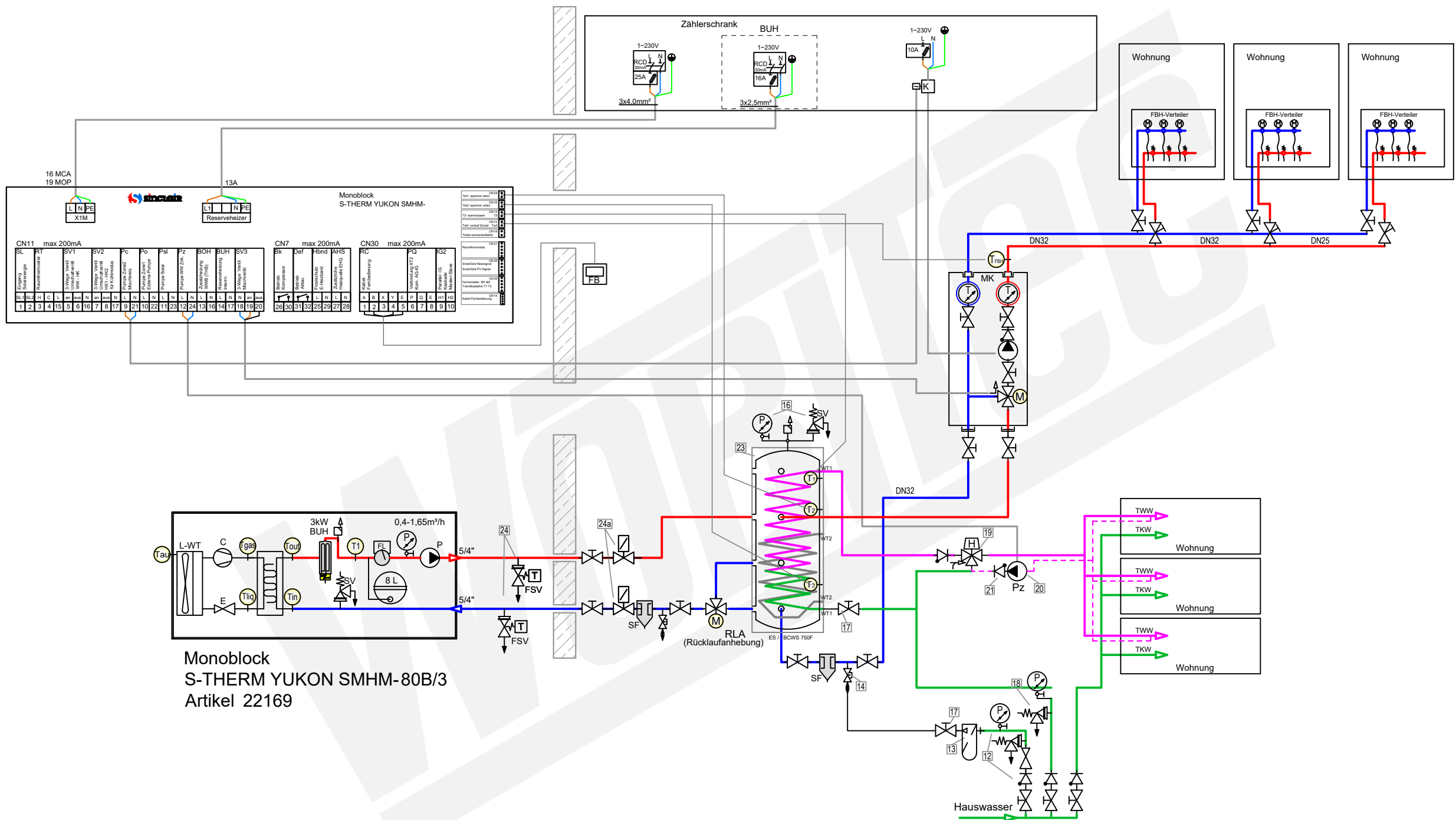


FARBE WP-Leitungen

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

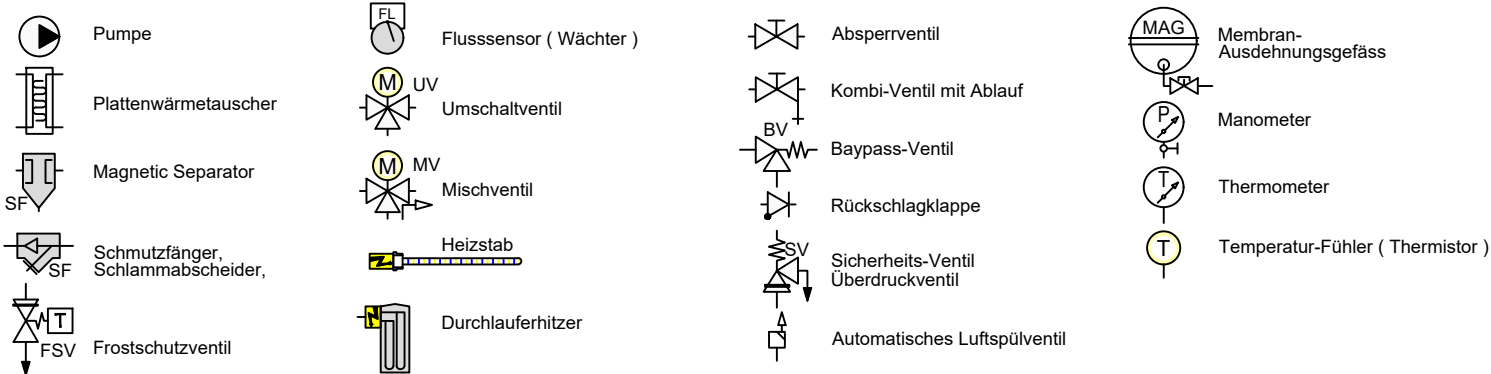
| Zubehör Heizung      |                                                                                       | Artikel   |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 1                    | Pufferspeicher ____ L                                                                 |           |
| 2                    | Heimeier Heizungskugelhahn Globo H 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 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 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                   | TRINITY SV-TR Membran-Sicherheitsventil Messing   1/2" x 3/4"   4 - 10 bar            | 22987-001 |
| 19                   | Frischwasserstation                                                                   |           |
| 22                   | 3-Wege Umschaltventil für Warmwasserbereitung                                         | 10881     |
| Zubehör Frostschutz  |                                                                                       | Artikel   |
| 24                   | Daikin 2er Set Frostschutzventil AFVALVE1                                             | 20961     |
| 24a                  | FSA M-1-230-C Magnetventil Messing 1" 230V AC 0-10 bar Viton stromlos geschlossen     | 21645     |

Schema 3x Wohnung mit Hygien-Kombispeicher



Monoblock  
S-THERM YUKON SMHM-80B/3  
Artikel 22169

LEGENDE



FARBE WP-Leitungen

- Heizung Vorlauf (Heating supply)
- Heizung Rücklauf (Heating return)
- Brauchwasser Kalt (Cold domestic water)
- Brauchwasser Warm (Hot domestic water)
- Solar Vorlauf (Solar supply)
- Solar Rücklauf (Solar return)

Zubehör Heizung

|                                                                                           | Artikel   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 1 Pufferspeicher L                                                                        |           |
| 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 Kappenventil 3/4" x 3/4" Messing mit KFE-Hahn                           | 21766     |
| 10 Daikin SAS2 Schlamm- und Magnetabscheider 156023                                       | 18161     |
| 11 Ademco Schnelentlüfter 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 MK DN32                                                                   | 21964     |
| 16 Caleffi KGM25 Kesselgruppe 1" MS 58 bis 50 kW mit Armaturen und Isolierung.            | 21861     |

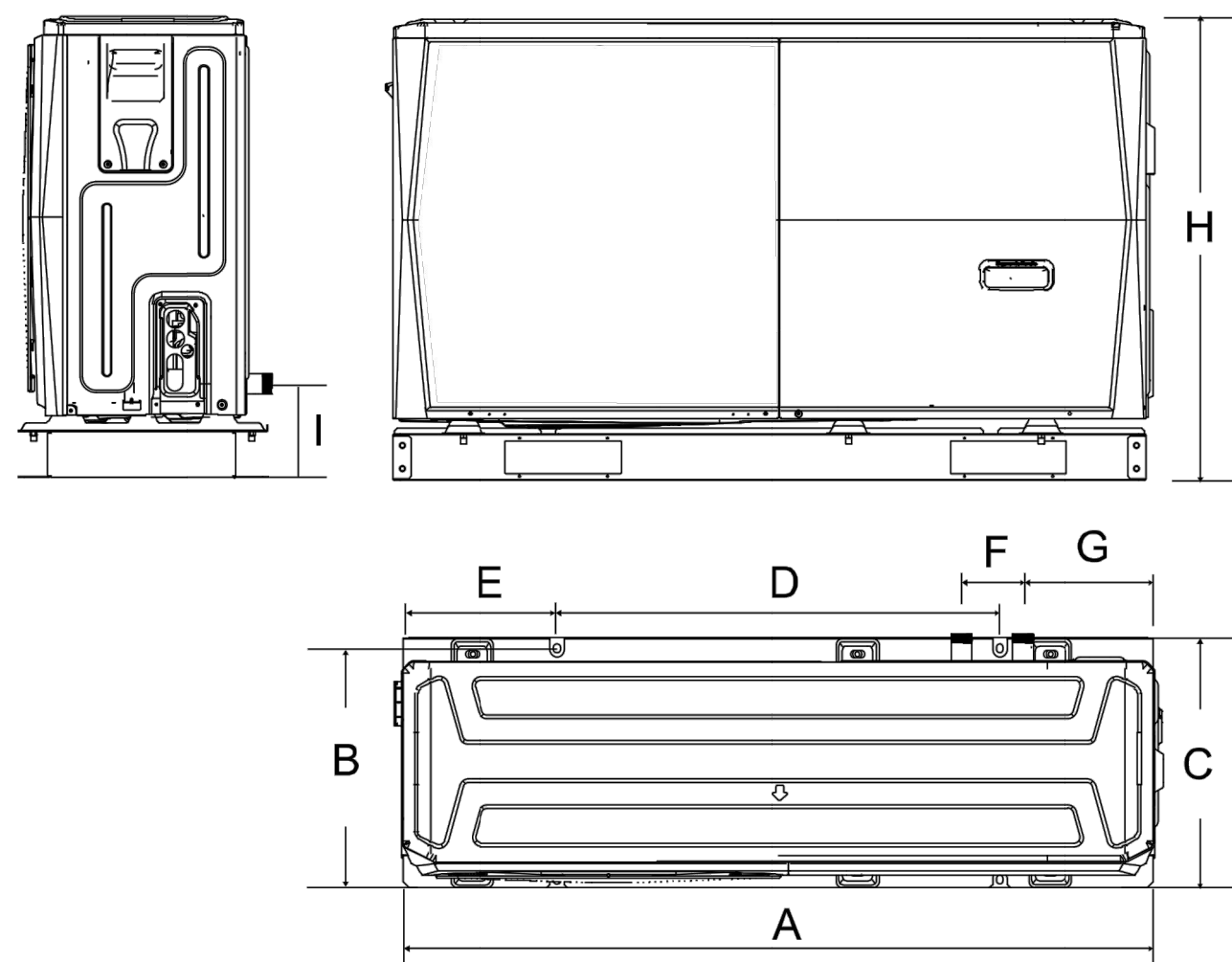
Zubehör Brauchwasser

|                                                                                      | Artikel   |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 17 Heimeier Trinkwasser Kugelhahn GLOBODP20 Viega Pressanschluss 22 mm x 22 mm DN 20 | 22587     |
| 18 TRINNITY SV-TR Membran-Sicherheitsventil Messing   1/2" x 3/4"   4 - 10 bar       | 22987-001 |
| 19 Thermostatmischer DN20                                                            | 20358     |
| 20 Zirkulationspumpe DN15                                                            |           |
| 21 Rückschlagventil DN15                                                             |           |
| 23 Hygien-Warmwasserbereiter                                                         |           |

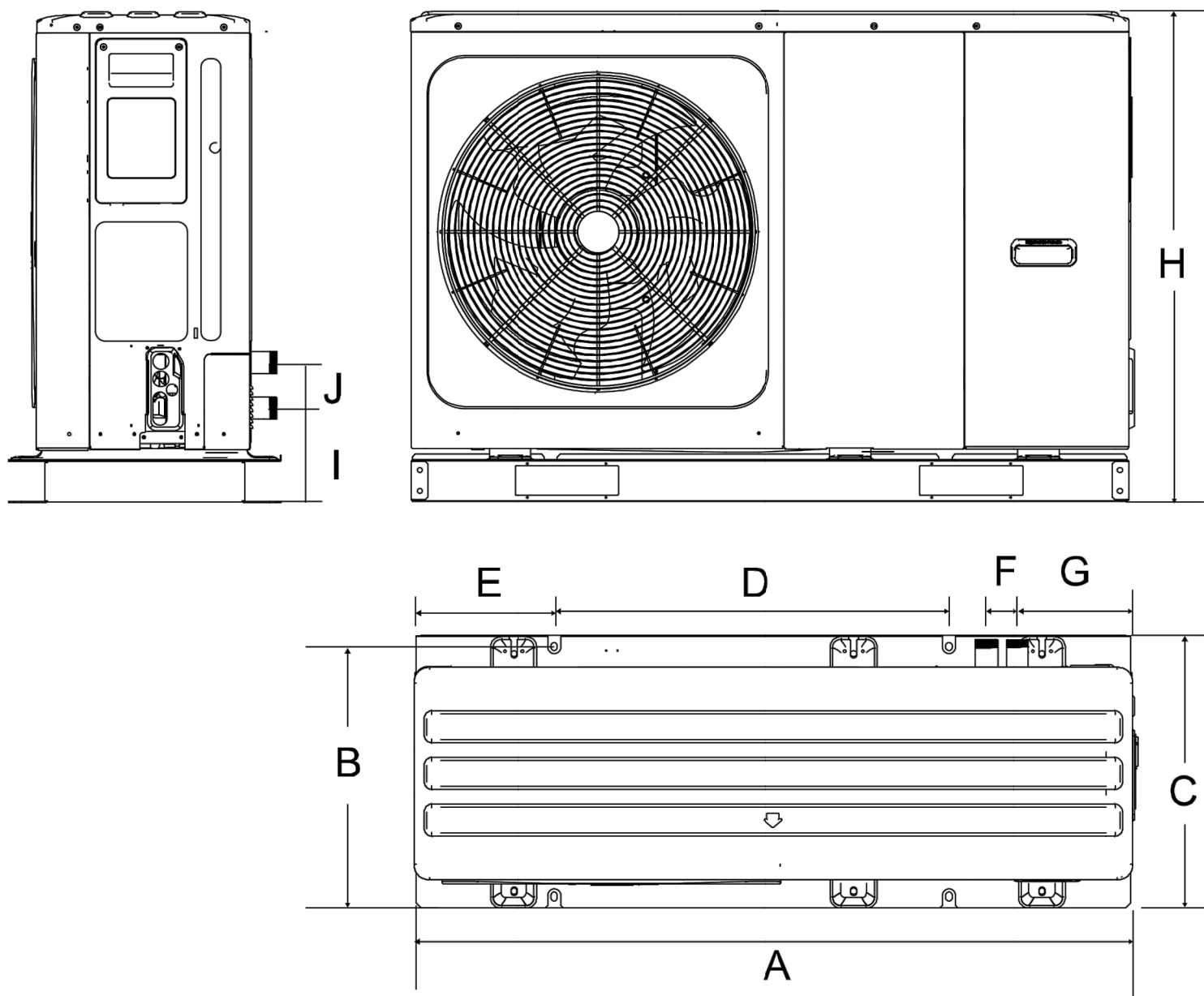
Zubehör Frostschutz

|                                                                                       | Artikel |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 24 Daikin 2er Set Frostschutzventil AFVALVE1                                          | 20961   |
| 24a FSA M-1-230-C Magnetventil Messing 1" 230V AC 0-10 bar Viton stromlos geschlossen | 21645   |

# 7.1 Abmessungen



4/6 kW (Einheit: mm)



8/10/12/14/16 kW (Einheit: mm)

| Modell          | A    | B   | C   | D   | E   | F   | G   | H   | I   | J  |
|-----------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| 4/6kW           | 1295 | 397 | 429 | 760 | 265 | 105 | 225 | 792 | 161 | /  |
| 8/10/12/14/16kW | 1385 | 482 | 526 | 760 | 270 | 60  | 221 | 945 | 182 | 81 |