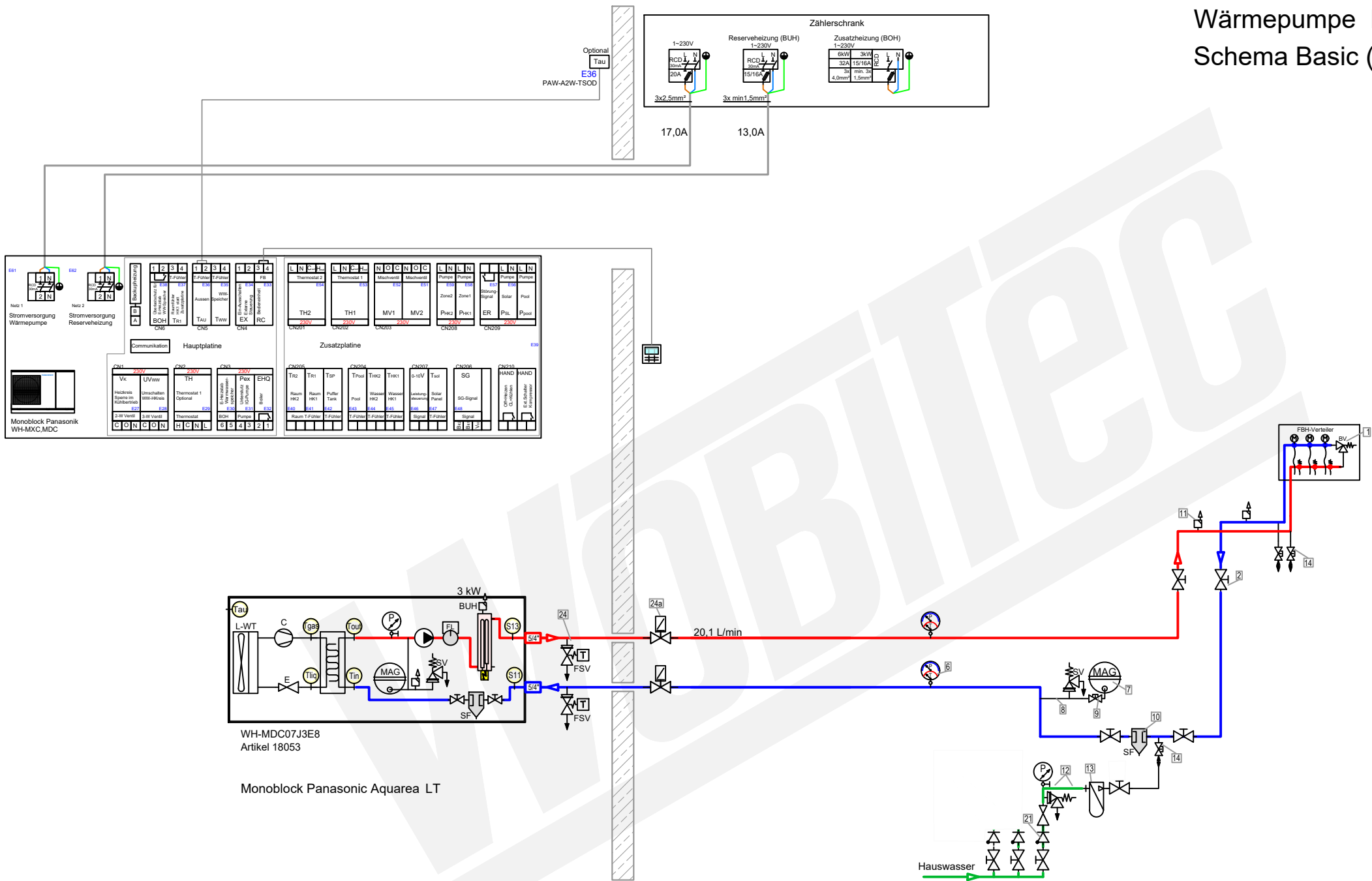
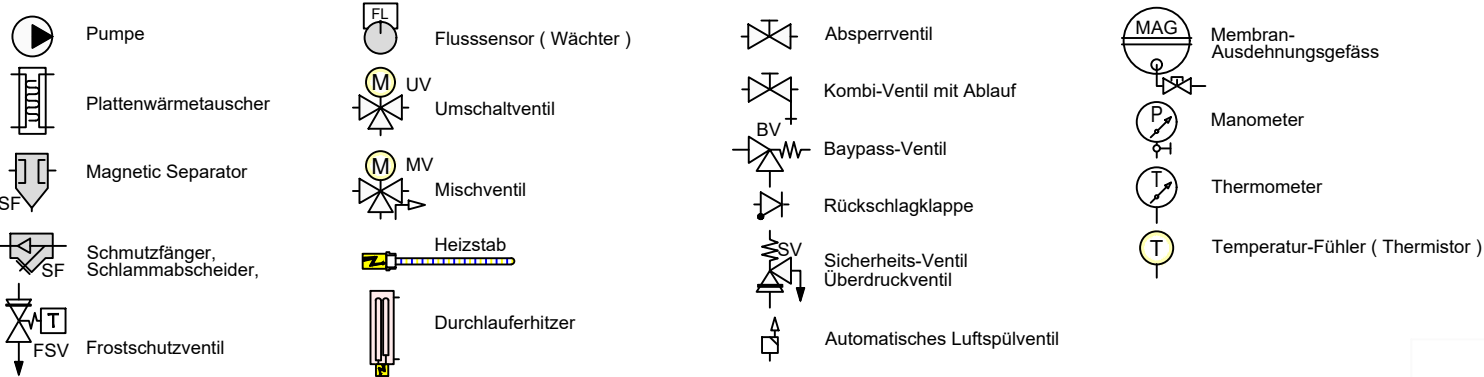


Wärmepumpe Monoblock  
Schema Basic (nur Heizen)



| 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 (DN25)                                                          | 22595-002 |
| 3                   | Heimeier Wärmedämmschale für Globo H, IG, Pressanschluss 1" (DN25)                                                         | 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                  | Schlamm- und Magnetabscheider 1" (DN25)                                                                                    | 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 Frostschutz |                                                                                                                            | Artikel   |
| 24                  | 2x Frostschutzventil 1" (DN25)                                                                                             | 20961     |
| 24a                 | 2x Magnetventil 1" (DN25)                                                                                                  | 21645     |

LEGENDE



FARBE WP-Leitungen

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



WP Panasonic\Monoblock18053\Schema 18053

-1a

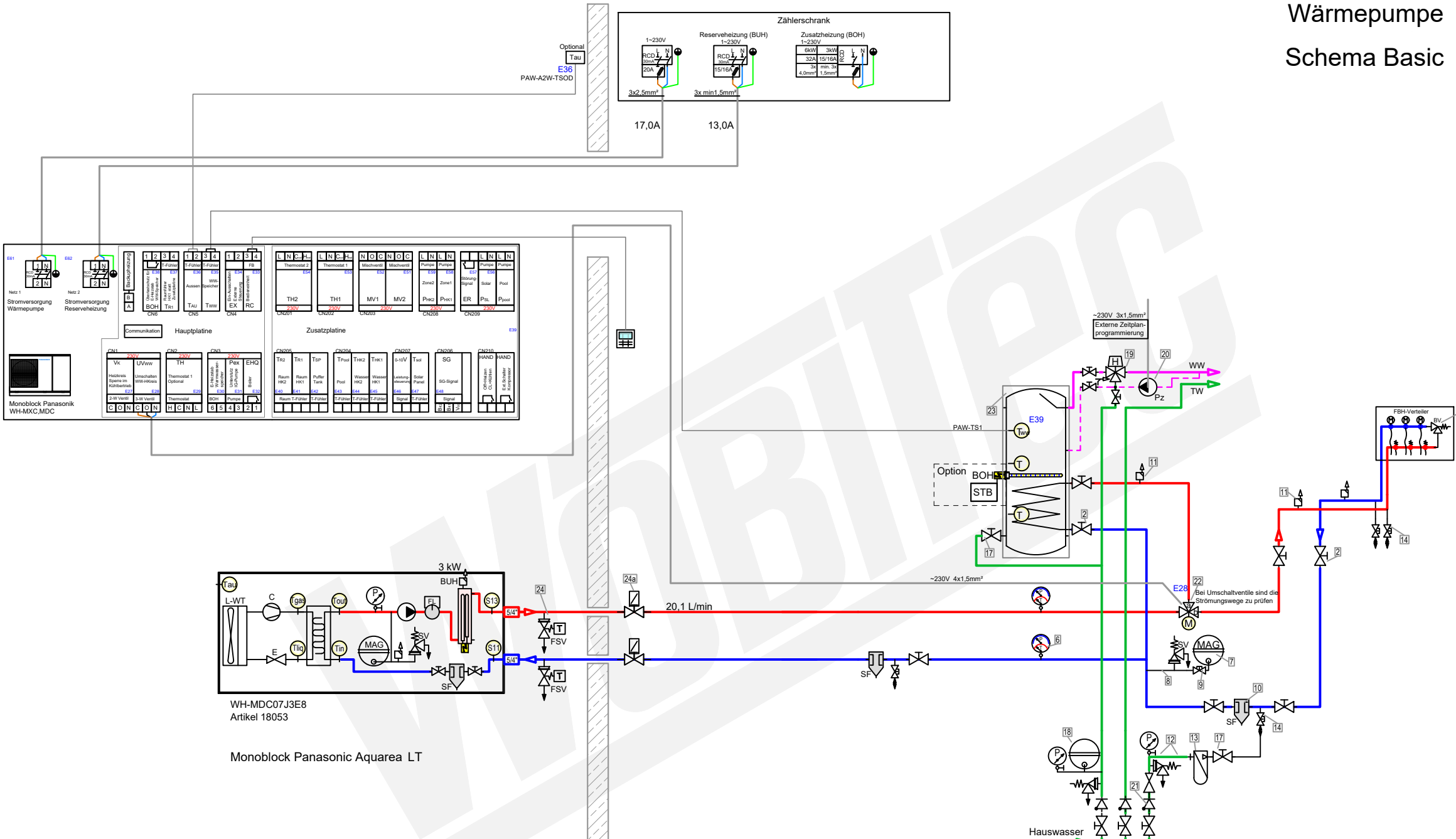
Datum: 2024-11-08

Plandatei: q:\\_reflschema\wp panasonic\monoblock18053\schema 18053.dwg

Layout A3

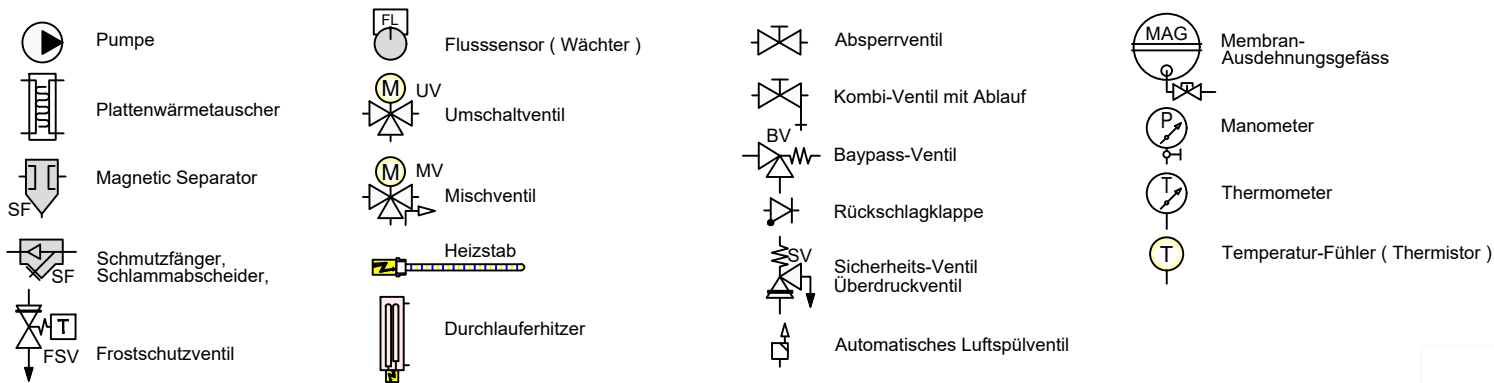
M

Wärmepumpe Monoblock  
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 (DN25)                                                           | 22595-002 |
| 3                    | Heimeier Wärmedämmschale für Globo H, IG, Pressanschluss 1" (DN25)                                                          | 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" LW x 3/4" AG zum Anschluss des Ausdehnungsgefäßes                                         | 21769     |
| 9                    | TRINNITY KV2020 Kappventil 3/4" x 3/4" Messing mit KFE-Hahn                                                                 | 21766     |
| 10                   | Schlamm- und Magnetabscheider 1" (DN25)                                                                                     | 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 Volleentsalzung von Leitungswasser.                                        | 20861     |
| 14                   | Fiamco KFE-Kugelhahn 1/2" - Matt-Vernickelt mit Schlauchverschraubung   F10638                                              | 21721     |
| 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 I - max.200l                          | 22447     |
| 19                   | Zirkulationsset mit Thermostatmischer VTR300                                                                                | 21668     |
| 20                   | Zirkulationspumpe DN15                                                                                                      |           |
| 21                   | Rückschlagventil DN20                                                                                                       |           |
| 22                   | 3-Wege Umschaltventil für Warmwasserbereitung 1" (DN25)                                                                     | 22245     |
| 23                   | Trinkwasserspeicher mit 1. Wärmetauscher ____ Liter                                                                         |           |
| Zubehör Frostschutz  |                                                                                                                             | Artikel   |
| 24                   | 2x Frostschutzventil 1" (DN25)                                                                                              | 20961     |
| 24a                  | 2x Magnetventil 1" (DN25)                                                                                                   | 21645     |

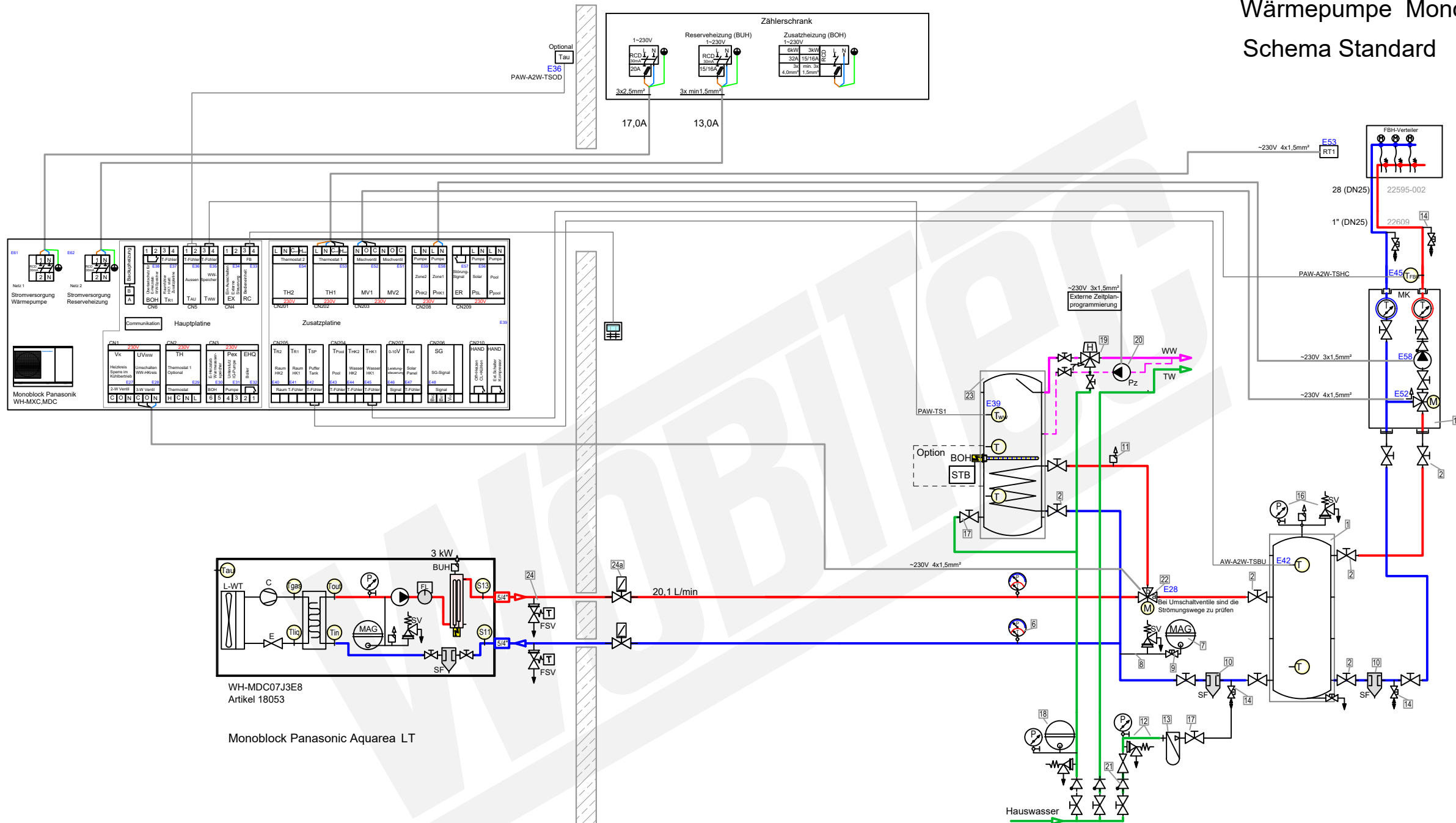
LEGENDE



FARBE WP-Leitungen

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

Wärmepumpe Monoblock  
Schema Standard



### Zubehör Heizung

- |    |                                                                                        |           |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 1  | Pufferspeicher _____ L                                                                 |           |
| 2  | Heimeier Heizungskugelhahn Globo H Vega Pressanschluss 28 (DN25)                       | 22595-002 |
| 3  | Heimeier Wärmedämmschale für Globo H, IG, Pressanschluss<br>1" (DN25)                  | 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-Druckabschnehungsgesäß<br>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 | Schlamm- und Magnetabscheider<br>1" (DN25)                                             | 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 Volllentsalzung von Leitungswasser.   | 20861     |
| 14 | Flamco KFE-Kugelhahn 1/2" - Matt-Vernickelt mit Schlauchverschraubung   F10638         | 21721     |
| 15 | Pumpengruppe für gemischten Heizkreis<br>MK 1" (DN25)                                  | 21964     |
| 16 | Caleffi KGM25 Kesselgruppe 1" MS 58 bis 50 kW mit Armaturen und Isolierung.            | 21861     |

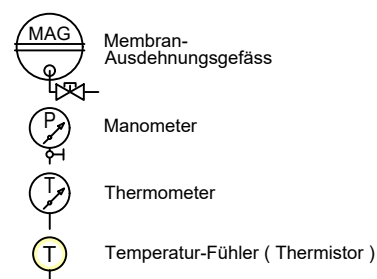
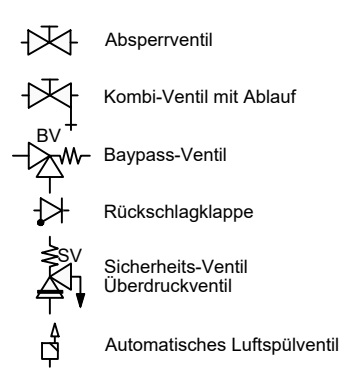
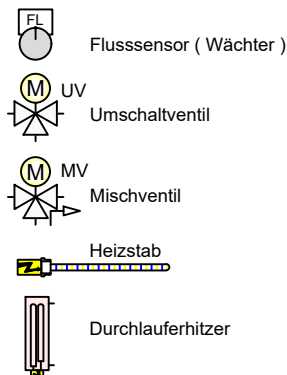
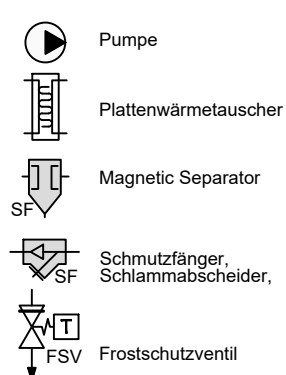
### Zubehör Brauchwasser

- |    |                                                                                                             |       |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 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 I -<br>max.200l | 22447 |
| 19 | Zirkulationsset mit<br>Thermostatischer VTR300                                                              | 21668 |
| 20 | Zirkulationspumpe DN15                                                                                      |       |
| 21 | Rückschlagventil DN20                                                                                       |       |
| 22 | 3-Wege Umschaltventil für<br>Warmwasserbereitung 1" (DN25)                                                  | 22245 |
| 23 | Trinkwasserspeicher<br>mit 1 Wärmetauscher ____ Liter                                                       |       |

### Zubehör Frostschutz

- |     |                      |           |       |
|-----|----------------------|-----------|-------|
| 24  | 2x Frostschutzventil | 1" (DN25) | 20961 |
| 24a | 2x Magnetventil      | 1" (DN25) | 21645 |

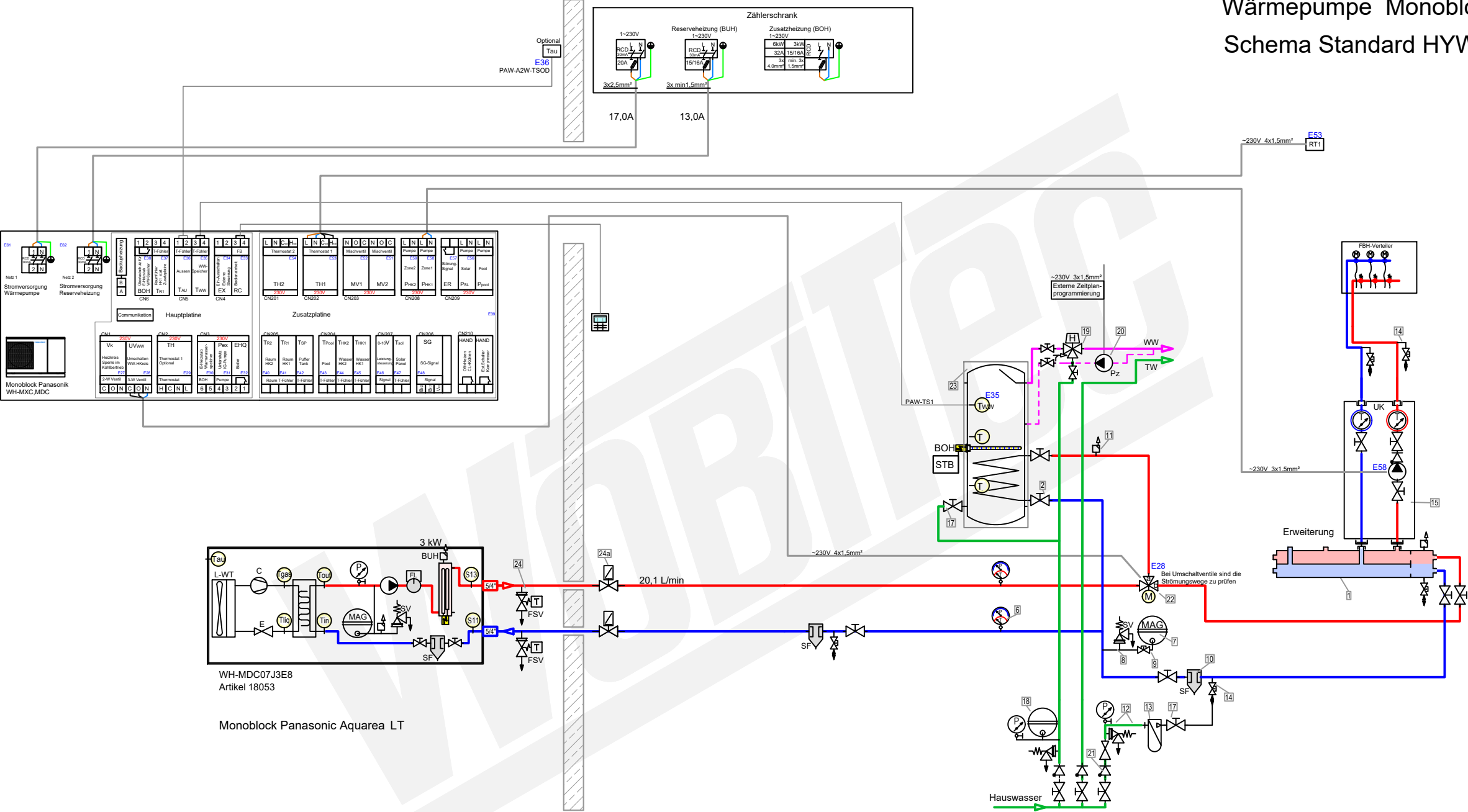
## LEGENDE



FARBE WP-Leitungen

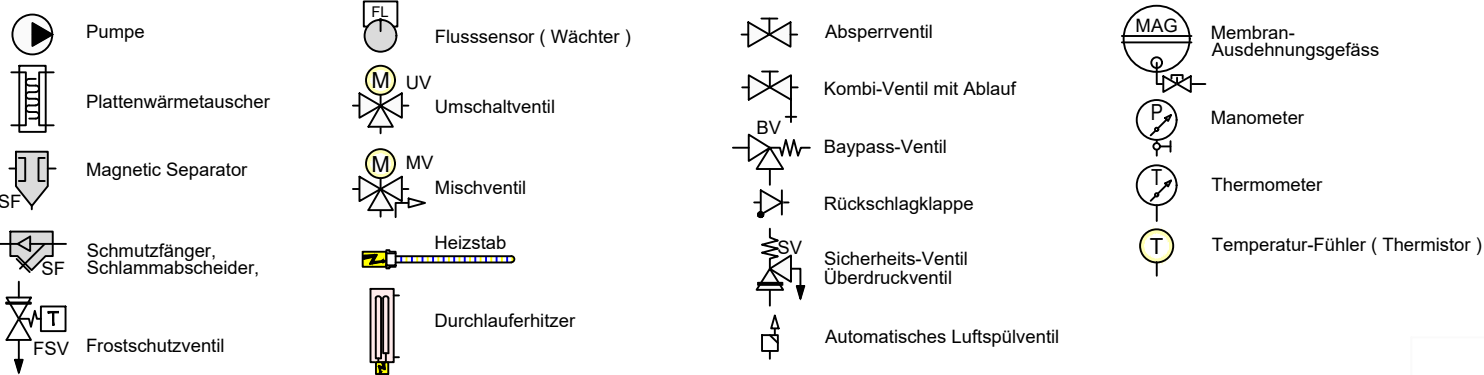


Wärmepumpe Monoblock  
Schema Standard HYW



| Zubehör Heizung      |                                                                                                    | Artikel   |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 1                    | Heizkreisverteiler 2-fach mit integrierter hydraulischer Weiche 156078                             | 20593     |
| 2                    | Heimeier Heizungskugelhahn Globo H Viegla Pressanschluss 28 (DN25)                                 | 22595-002 |
| 3                    | Heimeier Wärmedämmschale für Globo H, IG, Pressanschluss                                           |           |
| 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                   | Schlamm- und Magnetabscheider 1" (DN25)                                                            | 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 für ungemischten Heizkreis UK 1" (DN25)                                               | 23504     |
| 16                   | Strömungswächter Daikin DETASTS02AC - für EPRA 230 V                                               | 23733     |
| Zubehör Brauchwasser |                                                                                                    | Artikel   |
| 17                   | Heimeier Trinkwasser Kugelhahn GLOBODP20 Viegla 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 1" (DN25)                                            | 22245     |
| 23                   | Trinkwasserspeicher mit 1 Wärmetauscher ___ Liter                                                  |           |
| Zubehör Frostschutz  |                                                                                                    | Artikel   |
| 24                   | 2x Frostschutzventil 1" (DN25)                                                                     | 20961     |
| 24a                  | 2x Magnetventil 1" (DN25)                                                                          | 21645     |

LEGENDE

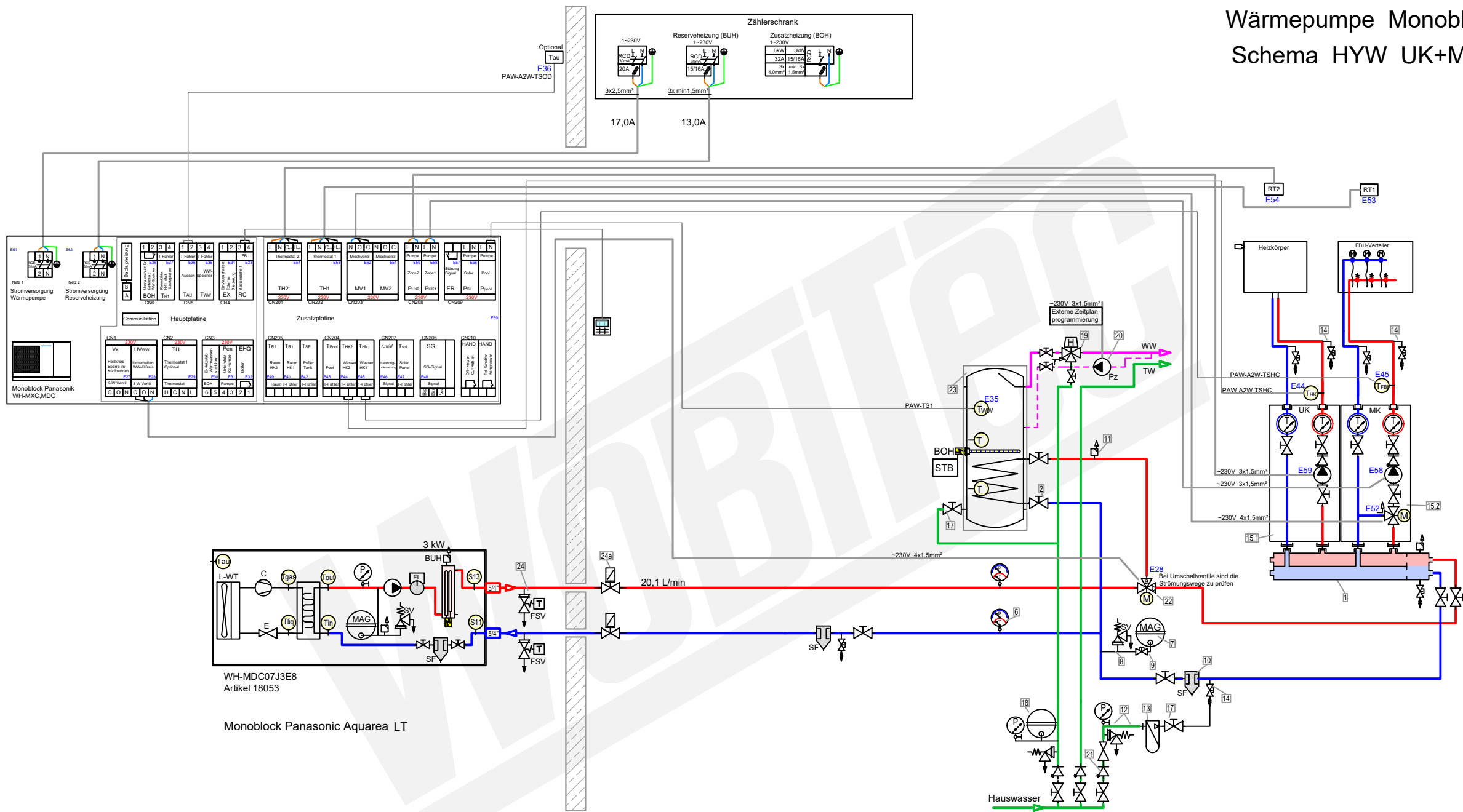


FARBE WP-Leitungen

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

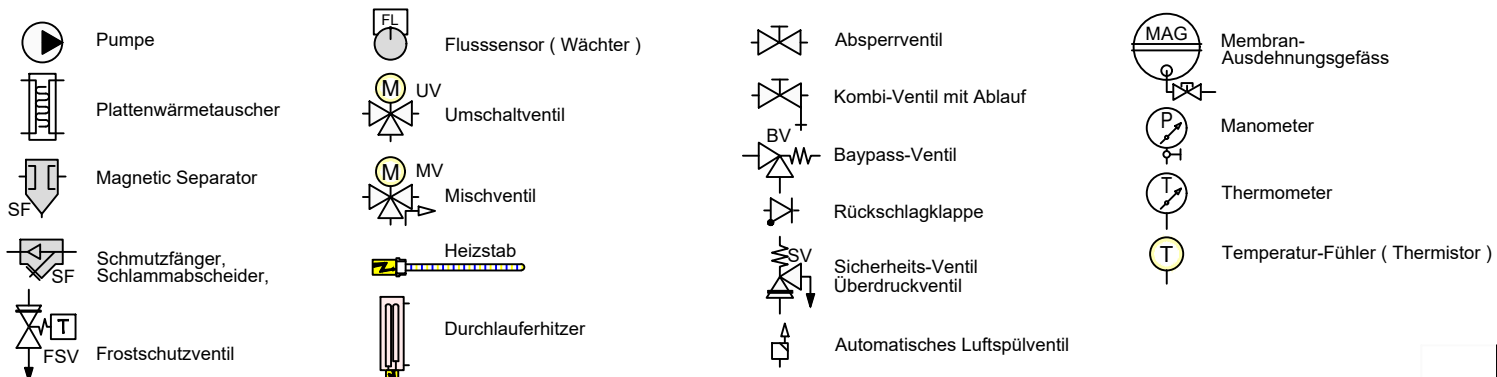


Wärmepumpe Monoblock  
Schema HYW UK+MK



| Zubehör Heizung      |                                                                                                    | Artikel   |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 1                    | Heizkreisverteiler 2-fach mit integrierter hydraulischer Weiche 156078                             | 20593     |
| 2                    | Heimeier Heizungskugelhahn Globo H Viega Pressanschluss 28 (DN25)                                  | 22595-002 |
| 3                    | Heimeier Wärmedämmschale für Globo H, IG, Pressanschluss 1" (DN25)                                 | 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 Kappventil 3/4" x 3/4" Messing mit KFE-Hahn                                         | 21766     |
| 10                   | Schlamm- und Magnetabscheider 1" (DN25)                                                            | 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 Volllentsalzung von Leitungswasser.               | 20861     |
| 14                   | Flamco KFE-Kugelhahn 1/2" - Matt-Vernickelt mit Schlauchverschraubung   F10638                     | 21721     |
| 15.1                 | Pumpengruppe für ungemischten Heizkreis UK 1" (DN25)                                               | 23504     |
| 15.2                 | Pumpengruppe für gemischten Heizkreis MK 1" (DN25)                                                 | 21964     |
| 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 1" (DN25)                                            | 22245     |
| 23                   | Trinkwasserspeicher mit 1 Wärmetauscher ____ Liter                                                 |           |
| Zubehör Frostschutz  |                                                                                                    | Artikel   |
| 24                   | 2x Frostschutzventil 1" (DN25)                                                                     | 20961     |
| 24a                  | 2x Magnetventil 1" (DN25)                                                                          | 21645     |

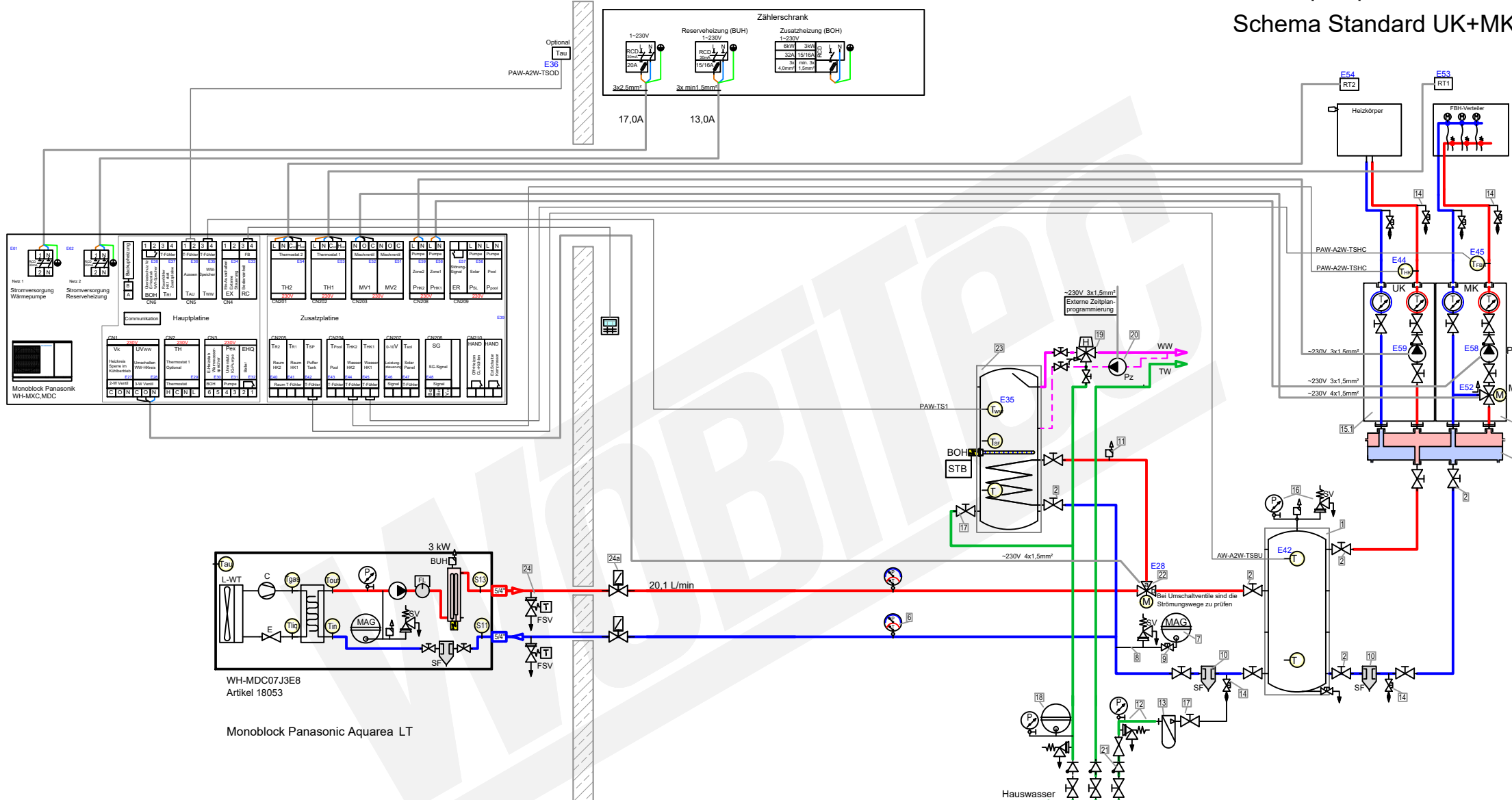
LEGENDE



FARBE WP-Leitungen



Wärmepumpe Monoblock  
Schema Standard UK+MK



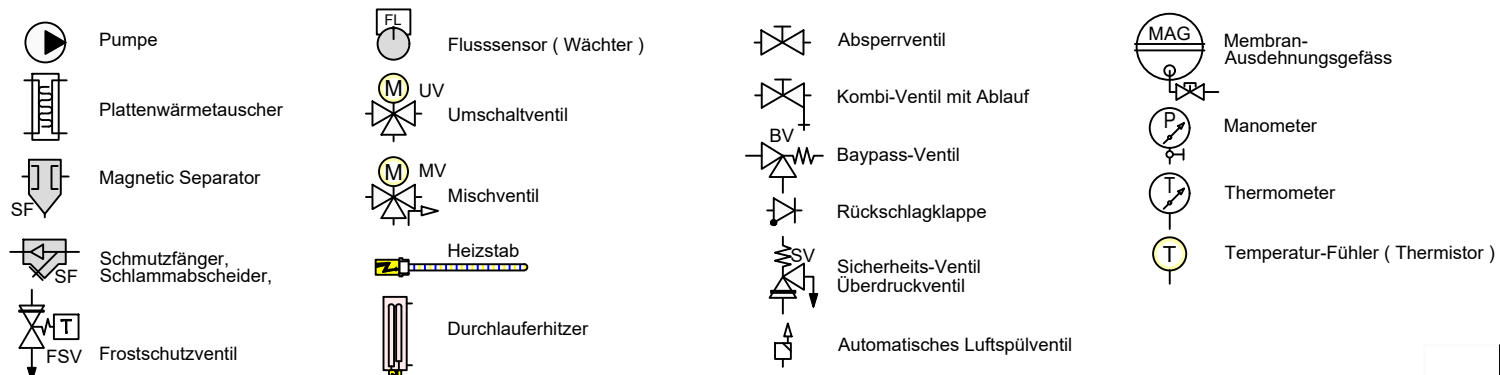
### Zubehör Heizung

|                             |                                                                                                  |                |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 1                           | Pufferspeicher _____ L                                                                           |                |
| 2                           | Heimeier Heizungskugelhahn Globo H Viega Pressanschluss 28 (DN25)                                | 22595-002      |
| 3                           | Heimeier Wärmedämmschale für Globo H, IG, Pressanschluss 1" (DN25)                               | 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                          | Schlamm- und Magnetschneider 1" (DN25)                                                           | 18161          |
| 11                          | Ademco Schnellentlüfter E121 Messing 1/2" E121-1/2A                                              | 21724          |
| 12                          | TRINNITY Sicherungsgruppe Gehäuse Rohrmit 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 für ungemischten Heizkreis UK 1" (DN25)                                             | 23504          |
| 15.2                        | Pumpengruppe für gemischten Heizkreis MK 1" (DN25)                                               | 21964          |
| 15.3                        | Verteilerbalken für Pumpengruppe UK und MK                                                       |                |
| 16                          | Caleffi KGM25 Kesselgruppe 1" MS 58 bis 50 kW mit Armaturen und Isolierung.                      | 21861          |
| <b>Zubehör Brauchwasser</b> |                                                                                                  | <b>Artikel</b> |
| 17                          | Heimeier Kugelhahn Kugelhahn GLOBODIP30 Viega Pressanschluss 22 mm x 22 mm DN 20                 | 22587          |
| 18                          | Caleffi SiCalCenter Sicherungszentrum für geschlossene WW-Beirei 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 1" (DN25)                                          | 22245          |
| 23                          | Trinkwasserspeicher mit 1 Wärmetauscher _____ Liter                                              |                |

### Zubehör Frostschutz

|     |                      |           |       |
|-----|----------------------|-----------|-------|
| 24  | 2x Frostschutzventil | 1" (DN25) | 20961 |
| 24a | 2x Magnetventil      | 1" (DN25) | 21645 |

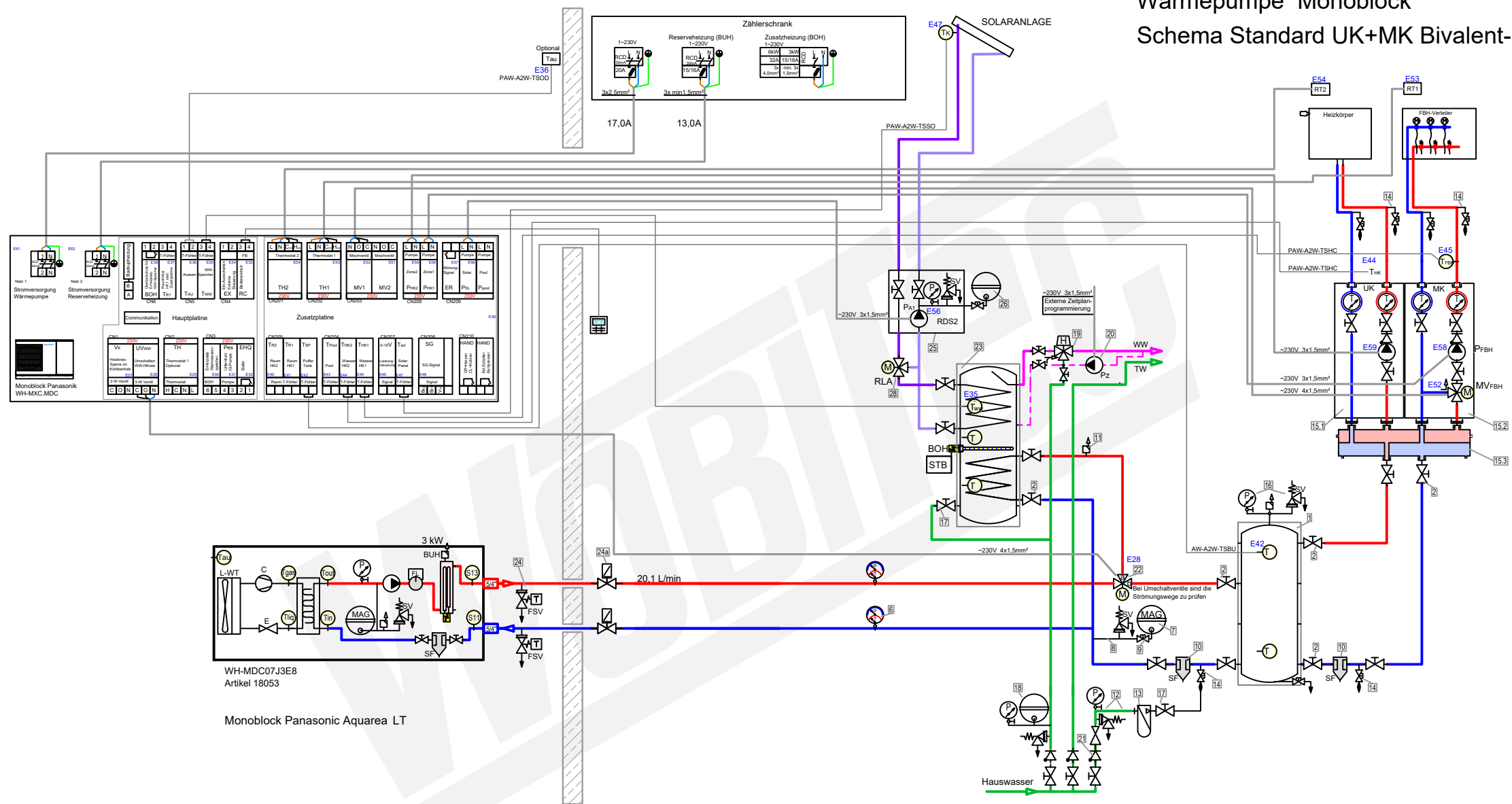
## LEGENDE



FARBE WP-Leitungen

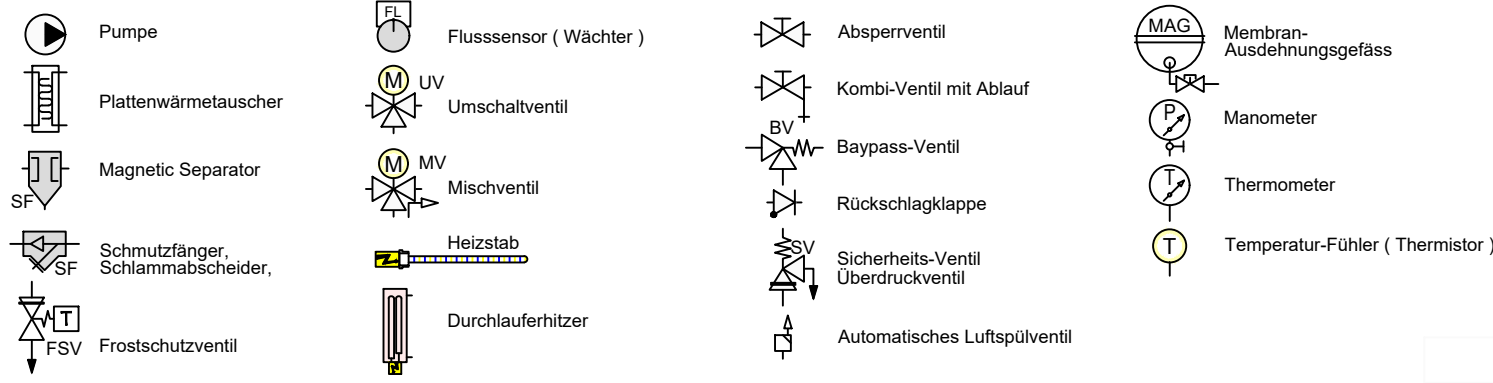


Wärmepumpe Monoblock  
Schema Standard UK+MK Bivalent-Solar mit WWB S2



| Zubehör Heizung      |                                                                                                    | Artikel   |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 1                    | Pufferspeicher ____ L                                                                              |           |
| 2                    | Heimeier Heizungskugelhahn Globo H Viega Pressanschluss 28 (DN25)                                  | 22595-002 |
| 3                    | Heimeier Wärmedämmschale für Globo H, IG, Pressanschluss 1" (DN25)                                 | 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                   | Schlamm- und Magnetscheider 1" (DN25)                                                              | 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     |
| 15.1                 | Pumpengruppe für ungemischten Heizkreis UK 1" (DN25)                                               | 23504     |
| 15.2                 | Pumpengruppe für gemischten Heizkreis MK 1" (DN25)                                                 | 21964     |
| 15.3                 | Verteilerbalken 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 12 l - max.200l | 22447     |
| 19                   | Zirkulationsset mit Thermostatischer VTR300                                                        | 21668     |
| 20                   | Zirkulationspumpe DN15                                                                             |           |
| 21                   | Rückschlagventil DN20                                                                              |           |
| 22                   | 3-Wege Umschaltventil für Warmwasserbereitung 1" (DN25)                                            | 22245     |
| 23                   | Trinkwasserspeicher mit 2 Wärmetauscher ____ Liter                                                 |           |
| Zubehör Solarthermie |                                                                                                    | Artikel   |
| 25                   | Rotex Druckstation EKSRDS2A                                                                        | 20349     |
| 26                   | COSMO CHG ____ MAG-H Membran-Druckausdehnungsgefäß ____ Liter für Heizungsanlagen                  |           |
| 28                   | Mischventil RLA-Solar                                                                              |           |
| Zubehör Frostschutz  |                                                                                                    | Artikel   |
| 24                   | 2x Frostschutzventil 1" (DN25)                                                                     | 20961     |
| 24a                  | 2x Magnetventil 1" (DN25)                                                                          | 21645     |

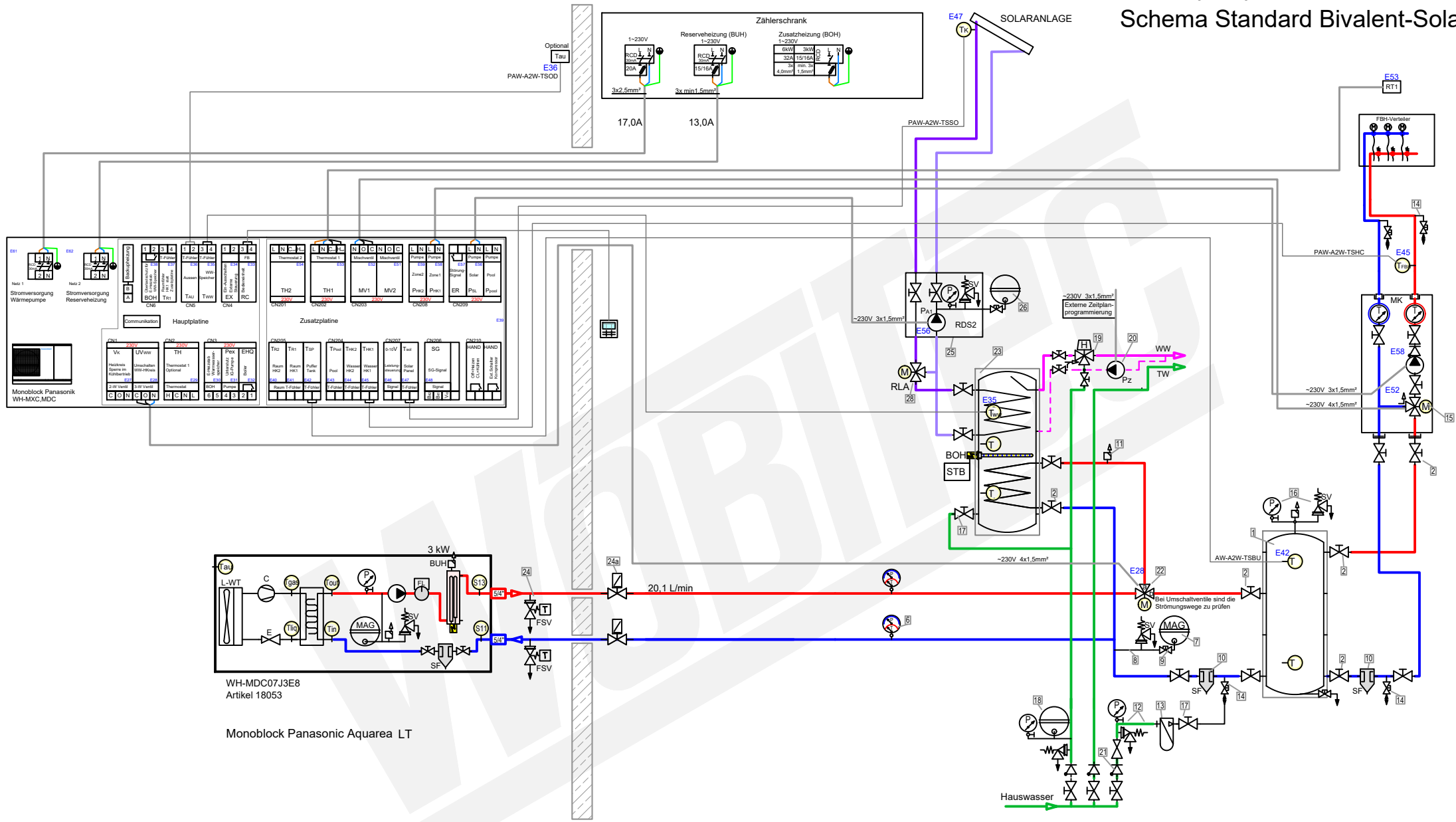
LEGENDE



FARBE WP-Leitungen

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

Wärmepumpe Monoblock  
Schema Standard Bivalent-Solar mit WWB S2



| Zubehör Heizung      |                                                                                                    | Artikel   |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 1                    | Pufferspeicher ____ L                                                                              |           |
| 2                    | Heimeier Heizungskugelhahn Globo H Viegla Pressanschluss 28 (DN25)                                 | 22595-002 |
| 3                    | Heimeier Wärmedämmschale für Globo H, IG, Pressanschluss 1" (DN25)                                 | 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" LW x 3/4" AG zum Anschluss des Ausdehnungsgefäßes                | 21769     |
| 9                    | TRINITY KV2020 Kappenventil 3/4" x 3/4" Messing mit KFE-Hahn                                       | 21766     |
| 10                   | Schlamm- und Magnetscheider 1" (DN25)                                                              | 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 Volllentsalzung von Leitungswasser.               | 20861     |
| 14                   | Fiamco KFE-Kugelhahn 1/2" - Multi-Vernickelt mit Schlauchverschraubung   F10638                    | 21721     |
| 15                   | Pumpengruppe für gemischten Heizkreis MK 1" (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 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                   | Zirkulationsset mit Thermostatmischer VTR300                                                       | 21668     |
| 20                   | Zirkulationspumpe DN15                                                                             |           |
| 21                   | Rückschlagventil DN20                                                                              |           |
| 22                   | 3-Wege Umschaltventil für Warmwasserbereitung 1" (DN25)                                            | 22245     |
| 23                   | Trinkwasserspeicher mit 2 Wärmetauscher ____ Liter                                                 |           |
| Zubehör Solarthermie |                                                                                                    | Artikel   |
| 24                   | Rotex Druckstation EKSRS2A                                                                         | 20349     |
| 25                   | COSMO CHG ____ MAG-H Membran-Druckausdehnungsgefäß ____ Liter für Heizungsanlagen                  |           |
| 26                   | Rotex Solaris Drucksolarregler DSR2 162093"                                                        | 20365     |
| 27                   | Mischventil RLA-Solar                                                                              |           |
| Zubehör Frostschutz  |                                                                                                    | Artikel   |
| 24                   | 2x Frostschutzventil 1" (DN25)                                                                     | 20961     |
| 24a                  | 2x Magnetventil 1" (DN25)                                                                          | 21645     |

LEGENDE

Pumpe

Plattenwärmetauscher

Magnetic Separator

Schmutzfänger, Schlammabscheider,

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

www.breeze24.de

WP Panasonic\Monoblock\18053\Schema 18053

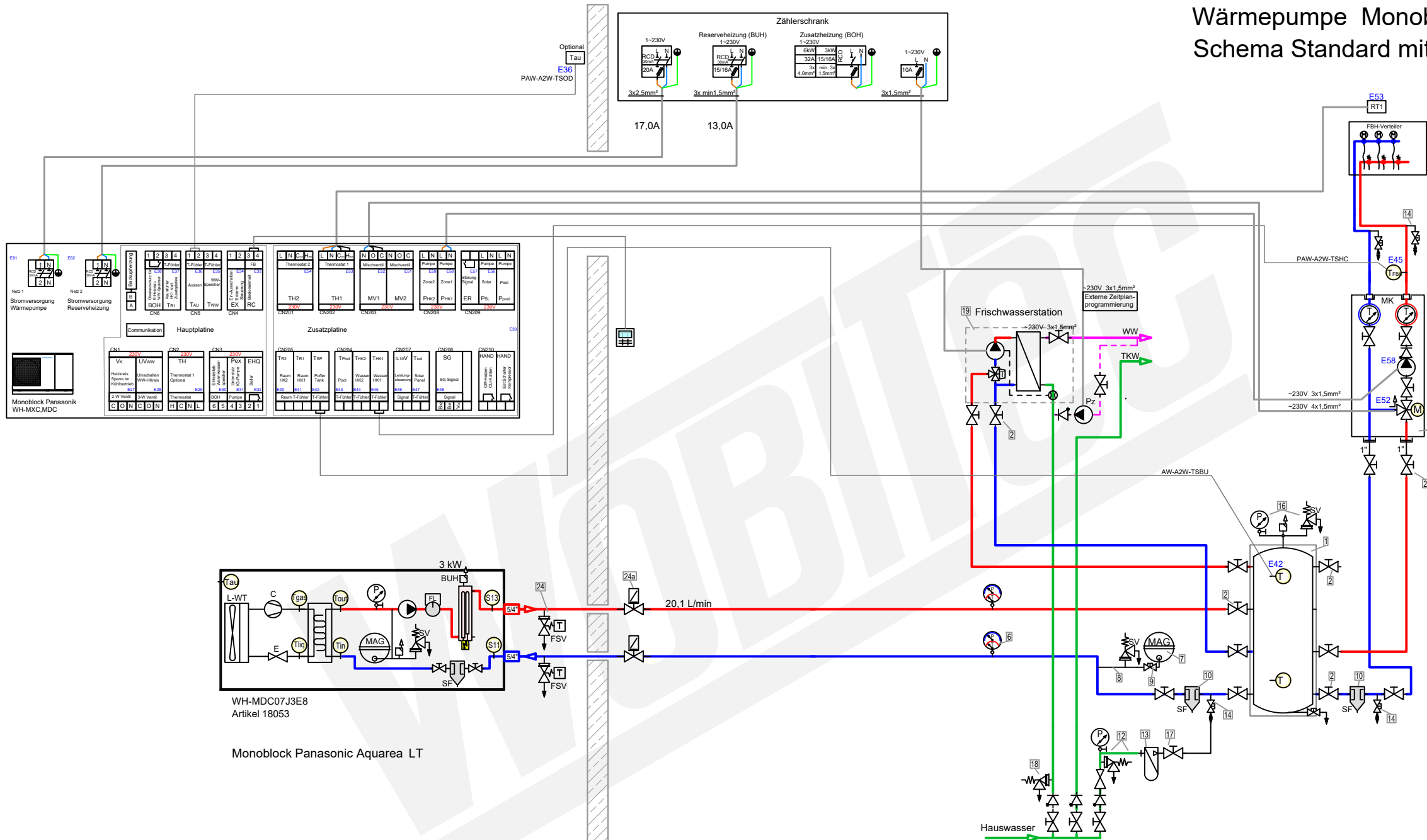
Plandatei: q:\\_refschema\wp panasonic\monoblock\18053\schema 18053.dwg

-7

Datum: 2024-11-08

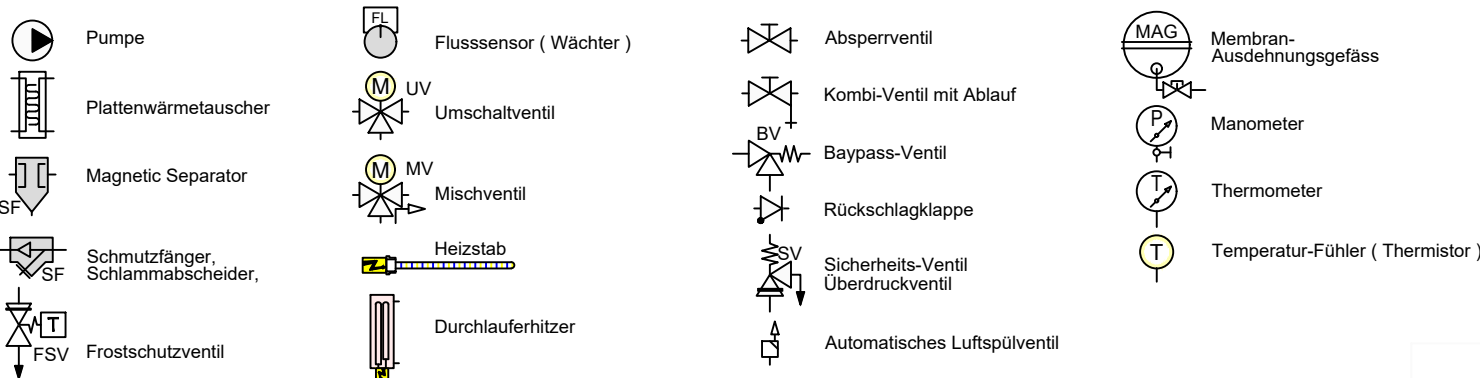
Layout A3 M

Wärmepumpe Monoblock  
Schema Standard mit Frischwasserstation



| Zubehör Heizung      |                                                                                       | Artikel   |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 1                    | Pufferspeicher 100 L                                                                  |           |
| 2                    | Heimeier Heizungskugelhahn Globo H Viega Pressanschluss 28 (DN25)                     | 22595-002 |
| 3                    | Heimeier Wärmedämmschale für Globo H, IG, Pressanschluss 1" (DN25)                    | 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 Kappenventil 3/4" x 3/4" Messing mit KFE-Hahn                          | 21766     |
| 10                   | Schlamm- und Magnetabscheider 1" (DN25)                                               | 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 für gemischten Heizkreis MK 1" (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                                                                   |           |
| Zubehör Frostschutz  |                                                                                       | Artikel   |
| 24                   | 2x Frostschutzventil 1" (DN25)                                                        | 20961     |
| 24a                  | 2x Magnetventil 1" (DN25)                                                             | 21645     |

LEGENDE



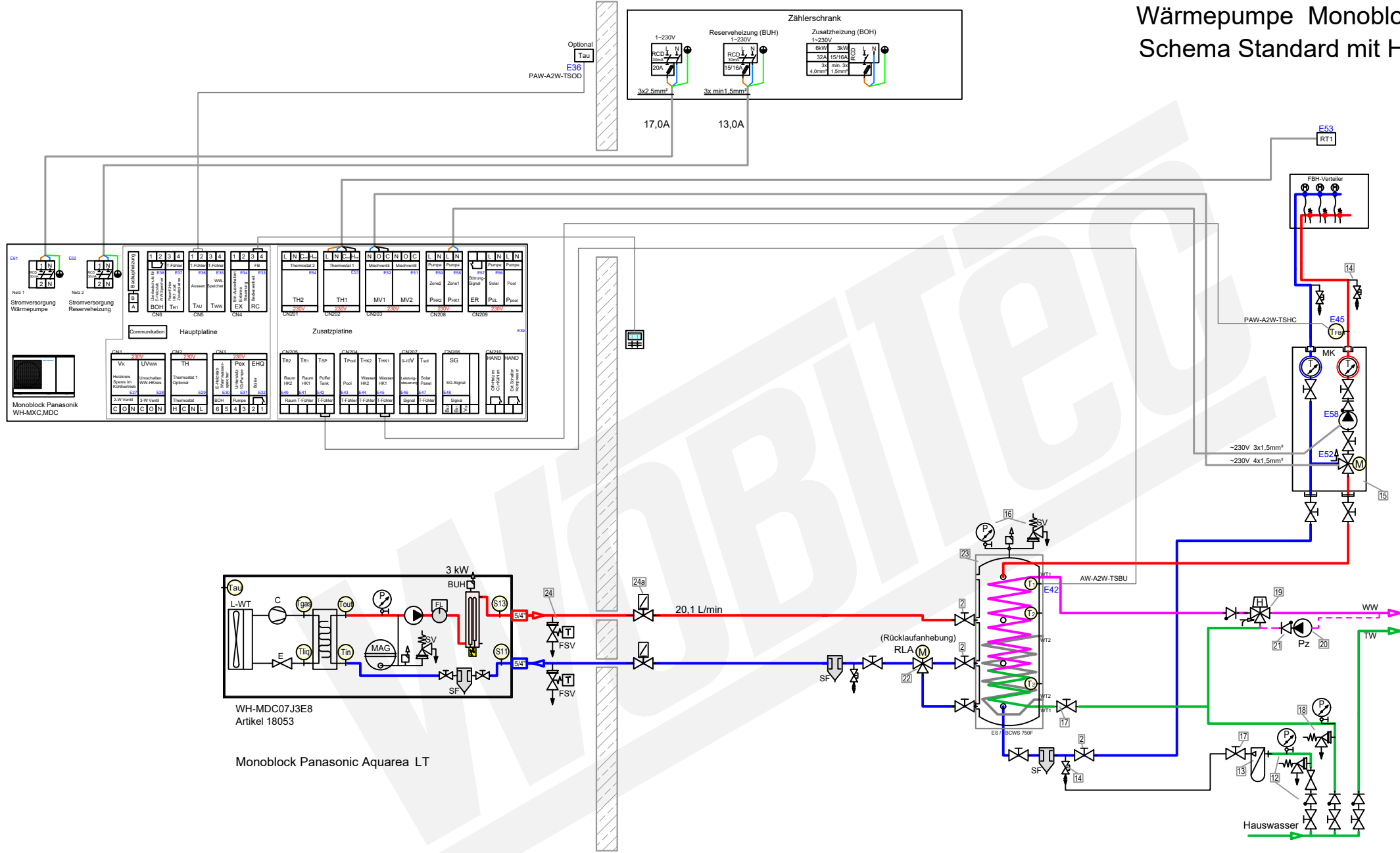
FARBE WP-Leitungen

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



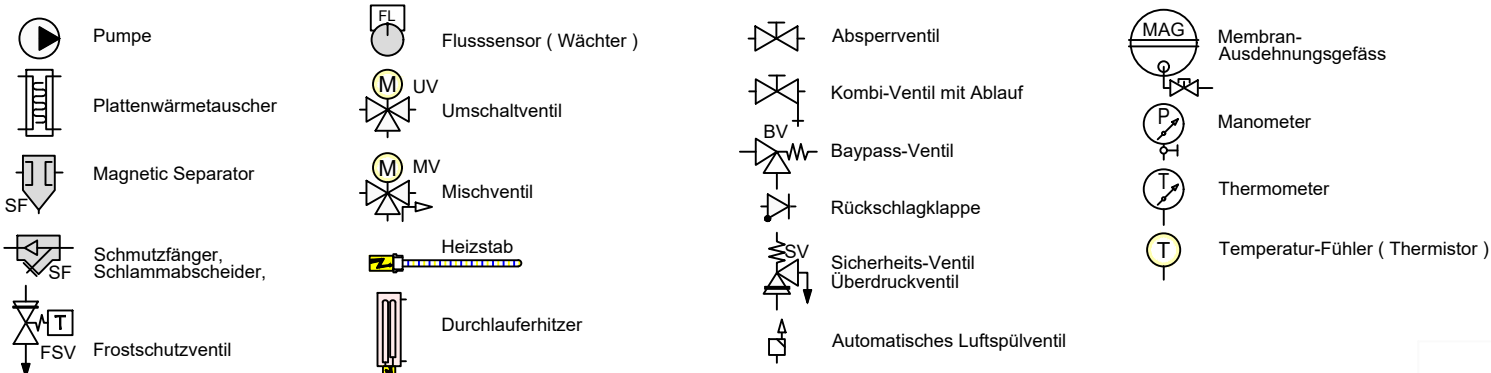
WP Panasonic\Monoblock18053\Schema 18053  
Plandatei: q:\\_refschema\wp panasonic\monoblock18053\schema 18053.dwg

Wärmepumpe Monoblock  
Schema Standard mit Hygien-Kombispeicher



| Zubehör Heizung      |                                                                                        | Artikel   |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 1                    | Pufferspeicher _____ L                                                                 |           |
| 2                    | Heimeier Heizungskugelhahn Globo H Viega Pressanschluss 28 (DN25)                      | 22595-002 |
| 3                    | Heimeier Wärmedämmschale für Globo H, IG, Pressanschluss 1" (DN25)                     | 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                   | Schlamm- und Magnetabscheider 1" (DN25)                                                | 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 Volllentsatzung von Leitungswasser.  | 20861     |
| 14                   | Flamco KFE-Kugelhahn 1/2" - Matt-Vernickelt mit Schlauchverschraubung   F10638         | 21721     |
| 15                   | Pumpengruppe für gemischten Heizkreis MK 1" (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                   | 2x Frostschutzventil 1" (DN25)                                                         | 20961     |
| 24a                  | 2x Magnetventil 1" (DN25)                                                              | 21645     |

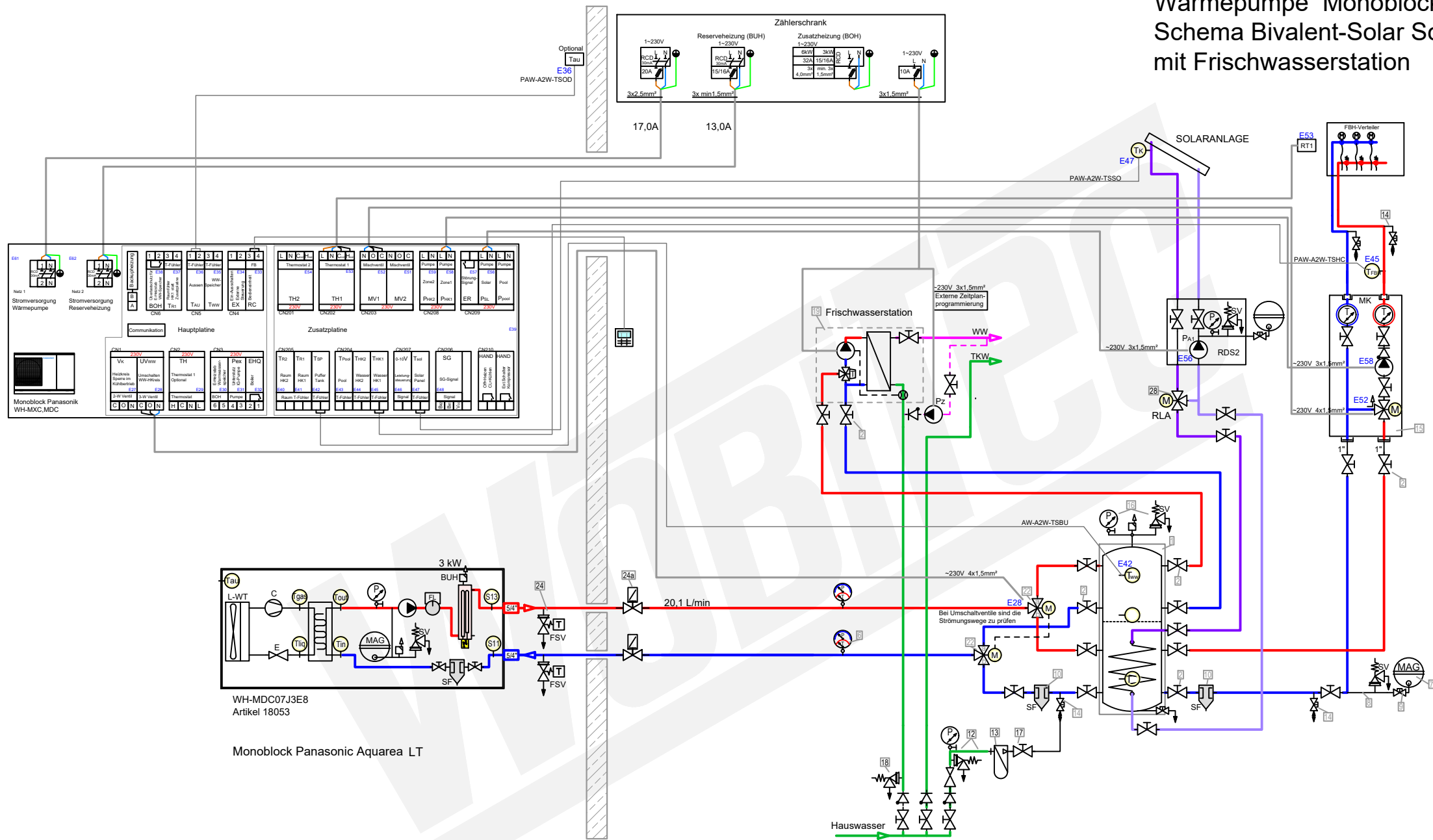
LEGENDE



FARBE WP-Leitungen

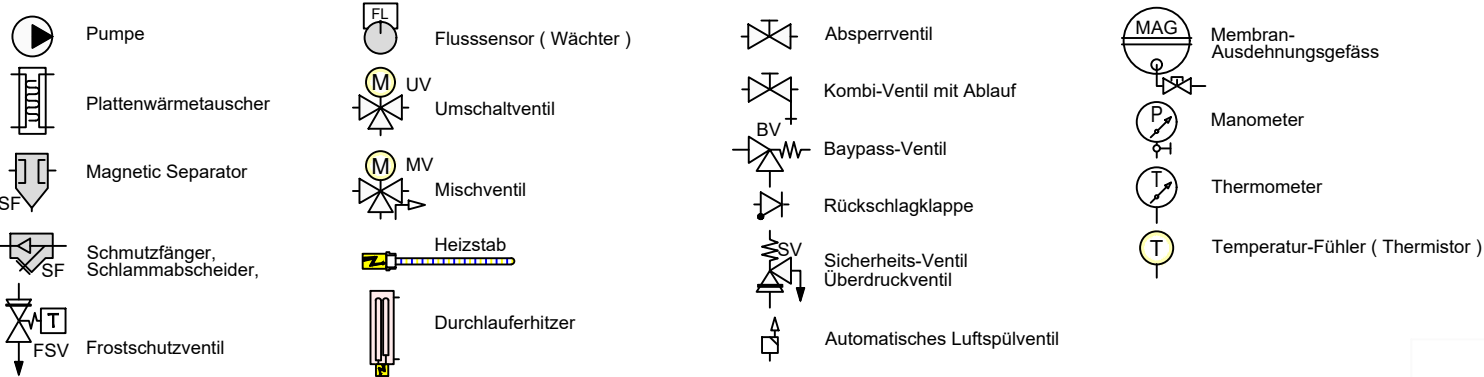


Wärmepumpe Monoblock  
Schema Bivalent-Solar Schichtenspeicher  
mit Frischwasserstation



| Zubehör Heizung      |                                                                                        | Artikel   |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 1                    | Pufferspeicher ____ L                                                                  |           |
| 2                    | Heimeier Heizungskugelhahn Globo H Viega Pressanschluss 28 (DN25)                      | 22595-002 |
| 3                    | Heimeier Wärmedämmschale für Globo H, IG, Pressanschluss 1" (DN25)                     | 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                   | Schlamm- und Magnetabscheider 1" (DN25)                                                | 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 für gemischten Heizkreis MK 1" (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                                                                    |           |
| 22                   | 3-Wege Umschaltventil für Warmwasserbereitung 1" (DN25)                                | 22245     |
| Zubehör Frostschutz  |                                                                                        | Artikel   |
| 24                   | 2x Frostschutzventil 1" (DN25)                                                         | 20961     |
| 24a                  | 2x Magnetventil 1" (DN25)                                                              | 21645     |

LEGENDE



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

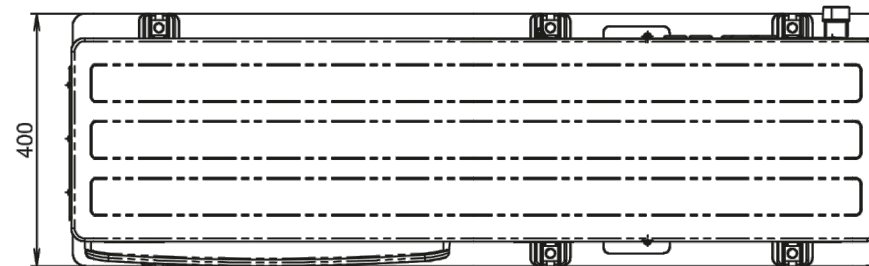


# Produktbeschreibung

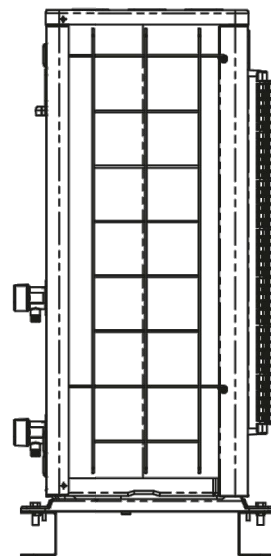
Panasonic

Aquarea LT Monoblockgerät | J-Generation | 5 bis 9 kW  
WH-MDC\*\*J3E5

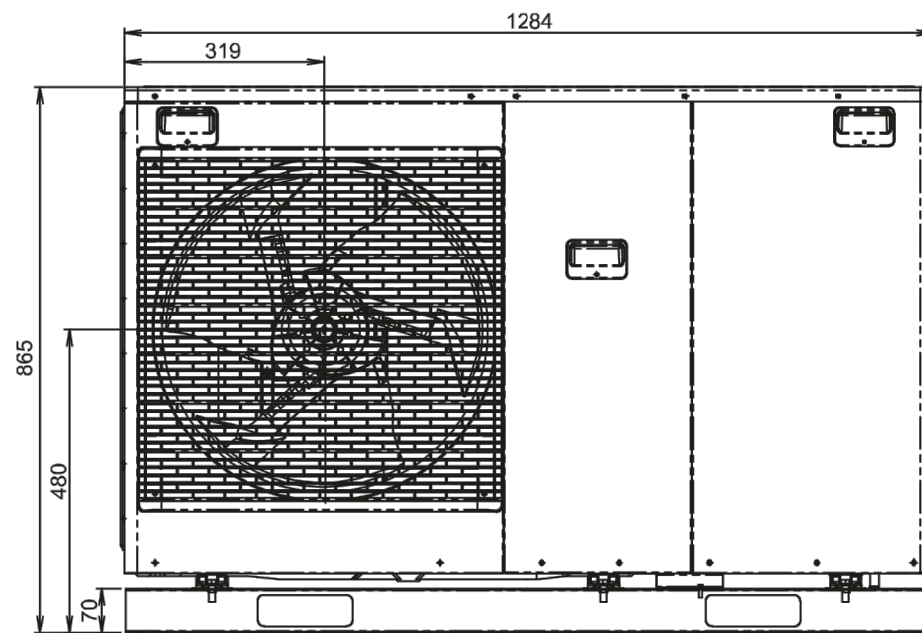
Draufsicht



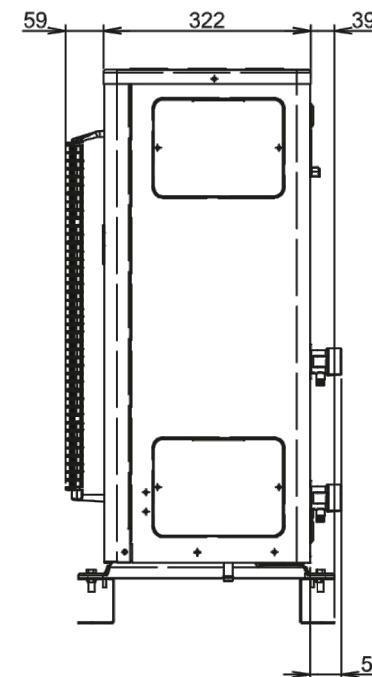
Seitenansicht links



Frontansicht



Seitenansicht rechts



Rückansicht

