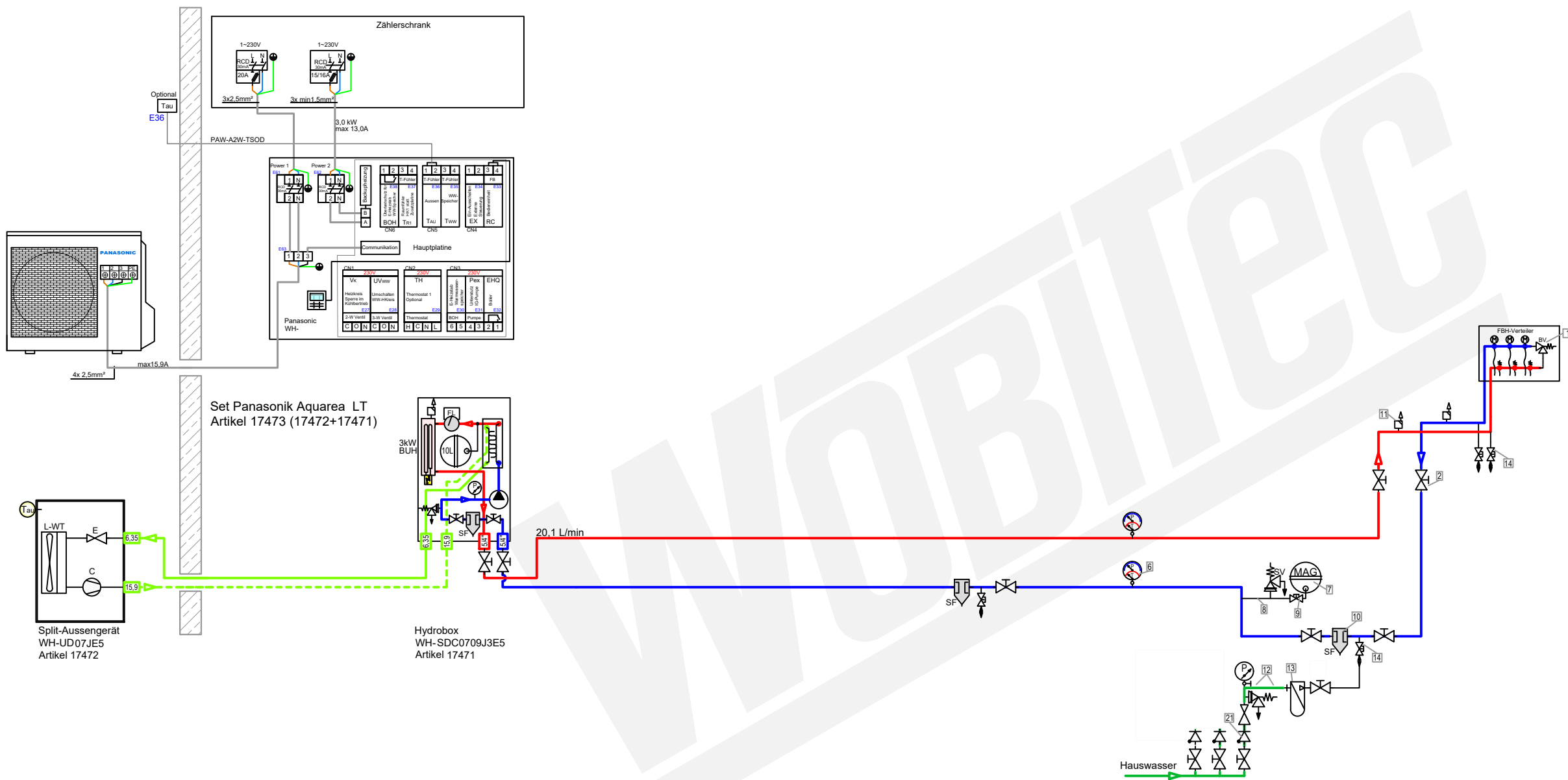
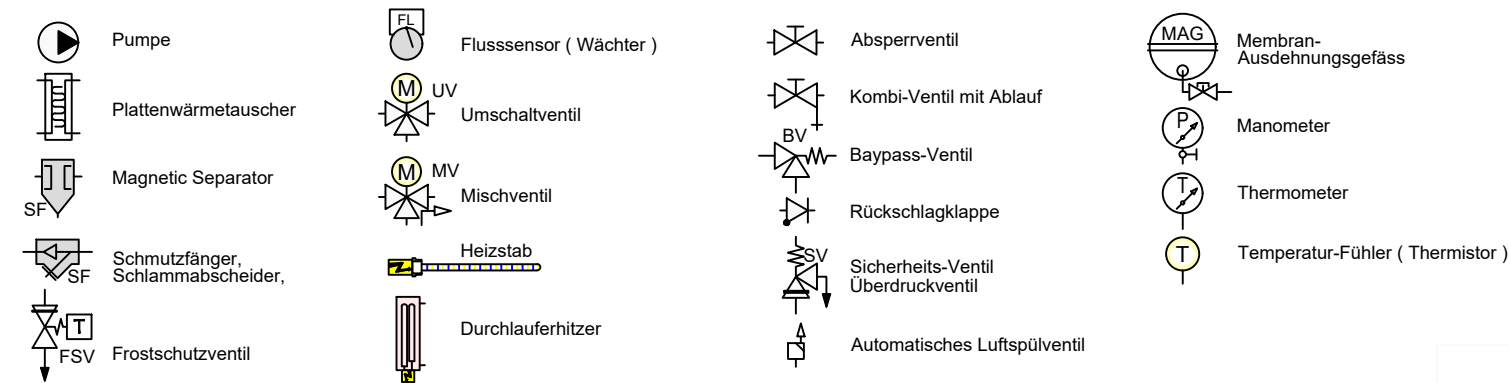


Set Wärmepumpe mit Hydrobox  
Schema Basic (nur Heizen)



| 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                                                                   | 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 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 Volleinsparung von Leitungswasser.                                          | 20861     |
| 14              | Flamco KFE-Kugelhahn 1/2" - Matt-Vernickelt mit Schlauchverschraubung   F10638                                               | 21721     |

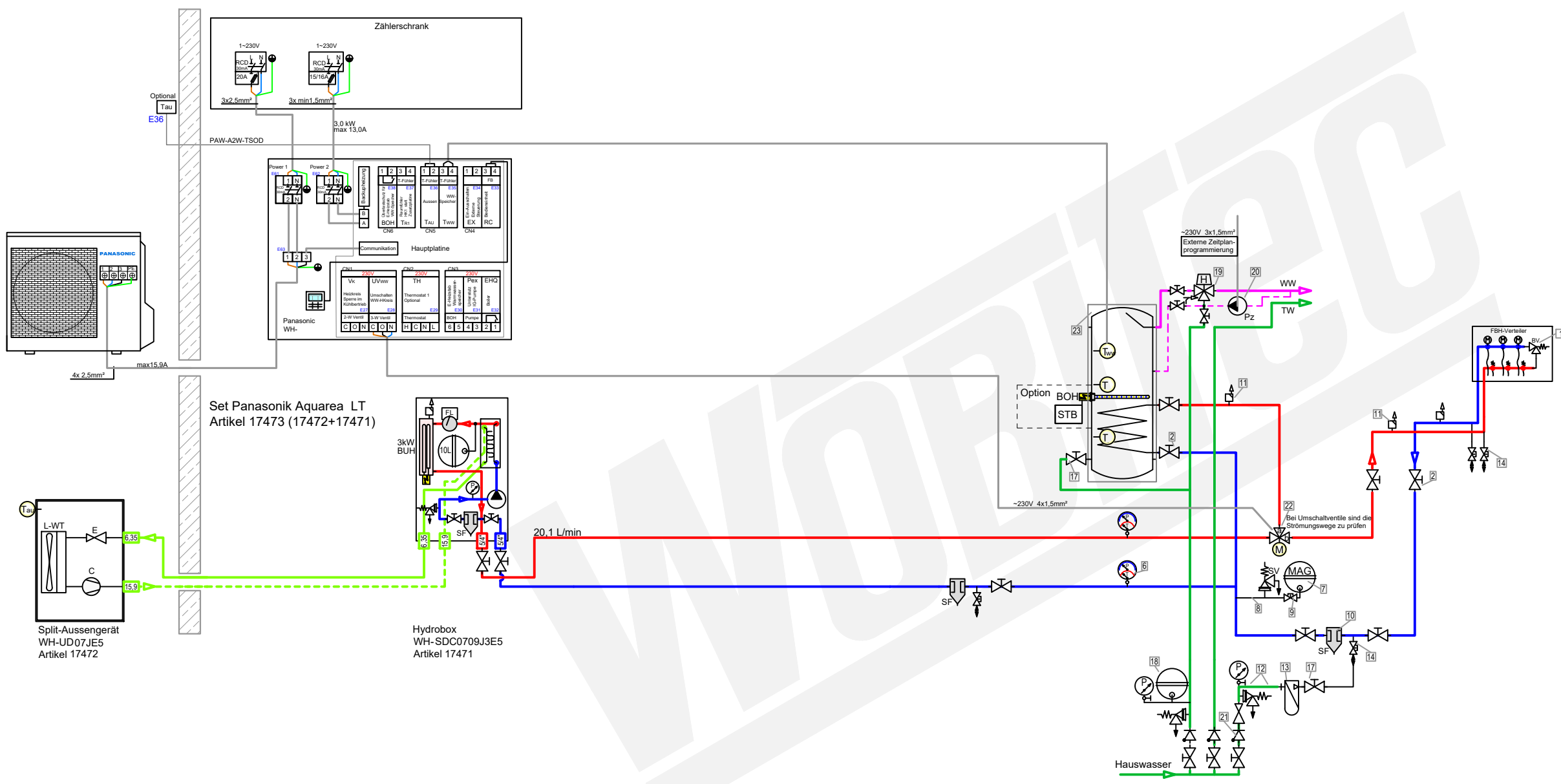
LEGENDE



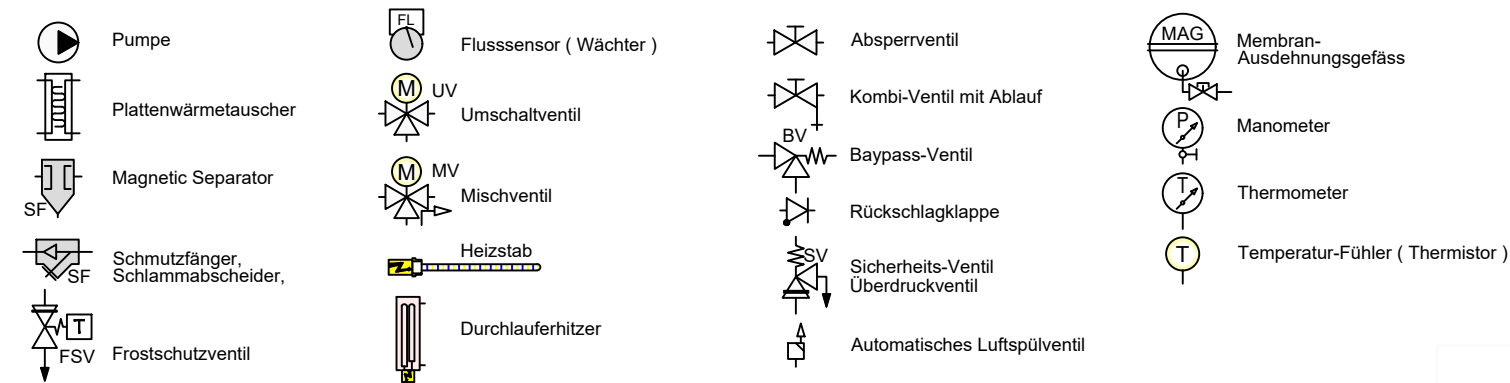
FARBE WP-Leitungen

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

Set Wärmepumpe mit Hydrobox  
Schema Basic



LEGENDE



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

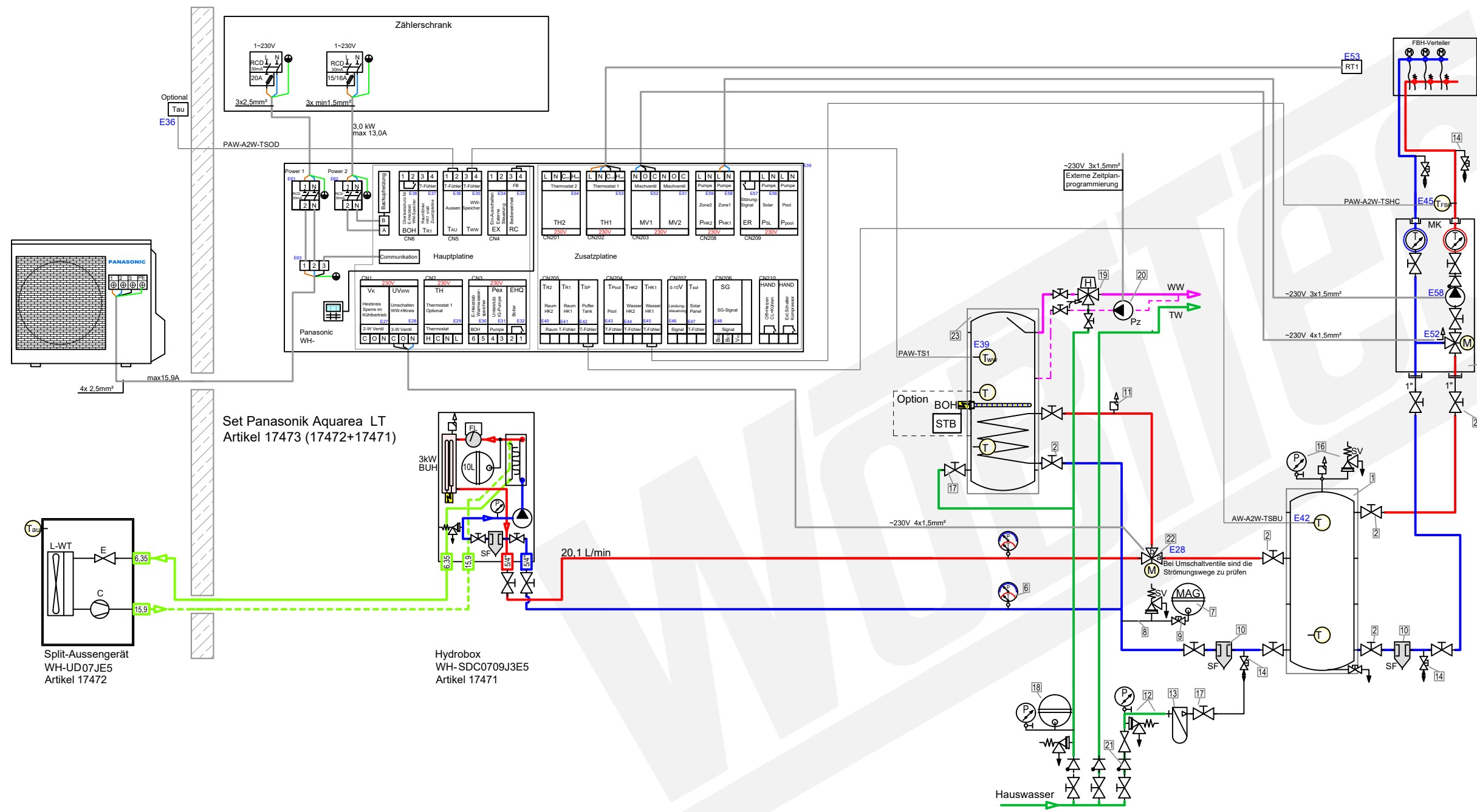
Zubehör Heizung Artikel

- |    |                                                                                                                              |           |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 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 Magnetscheider 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 | Flanco KFE-Kugelhahn 1/2" - Matt-Vernickelt mit Schlauchverschraubung   F10638                                               | 21721     |

Zubehör Brauchwasser Artikel

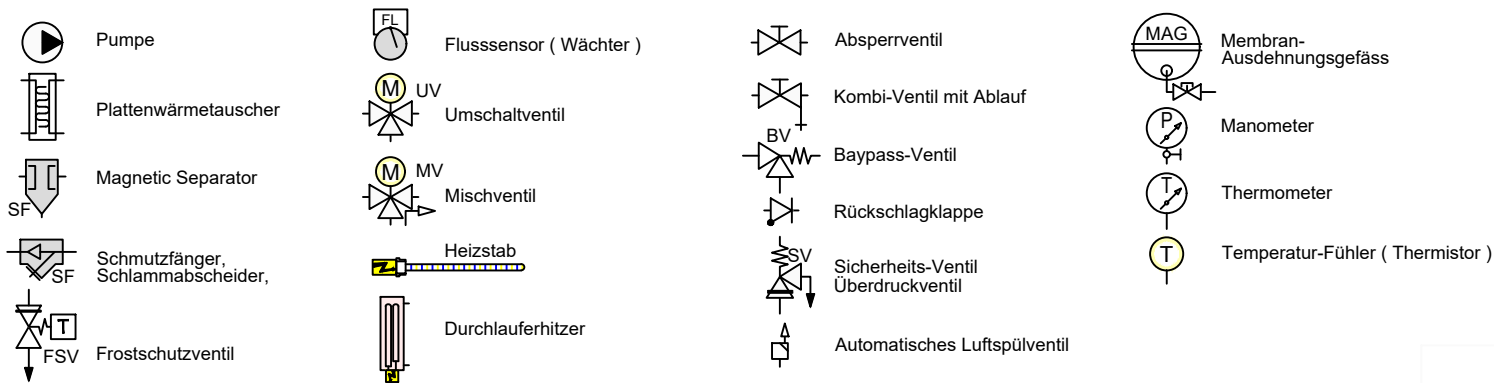
- |    |                                                                                                    |       |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 17 | Heimeier Trinkwasser Kugelhahn GLOBODP20 Viega Pressanschluss 22 mm x 22 mm DN 20                  | 22587 |
| 18 | Caleffi SiCalCenter Sicherheitscenter für geschlossene WW-Bereiter 3/4" 6 bar - AD 121 - 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 ____ Liter                                                                 |       |

Set Wärmepumpe mit Hydrobox  
Schema Standard



| 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                   | Pumpengruppe MK DN25                                                                               | 21964     |
| 16                   | Caleffi KGM25 Kesselgruppe 1" MS 58 bis 50 kW mit Armaturen und Isolierung.                        | 21861     |
| Zubehör Brauchwasser |                                                                                                    | Artikel   |
| 17                   | Heimeier Trinkwasser Kugelhahn GLOBODP20 Viega Pressanschluss 22 mm x 22 mm DN 20                  | 22587     |
| 18                   | Caleffi SiCalCenter Sicherheitscenter für geschlossene WW-Bereiter 3/4" 6 bar - AD 12 l - max.200l | 22447     |
| 19                   | Zirkulationsset mit Thermostatmischer VTR300                                                       | 21668     |
| 20                   | Zirkulationspumpe DN15                                                                             |           |
| 21                   | Rückschlagventil DN20                                                                              |           |
| 22                   | 3-Wege Umschaltventil für Warmwasserbereitung                                                      | 10881     |
| 23                   | Trinkwasserspeicher mit 1 Wärmetauscher ____ Liter                                                 |           |

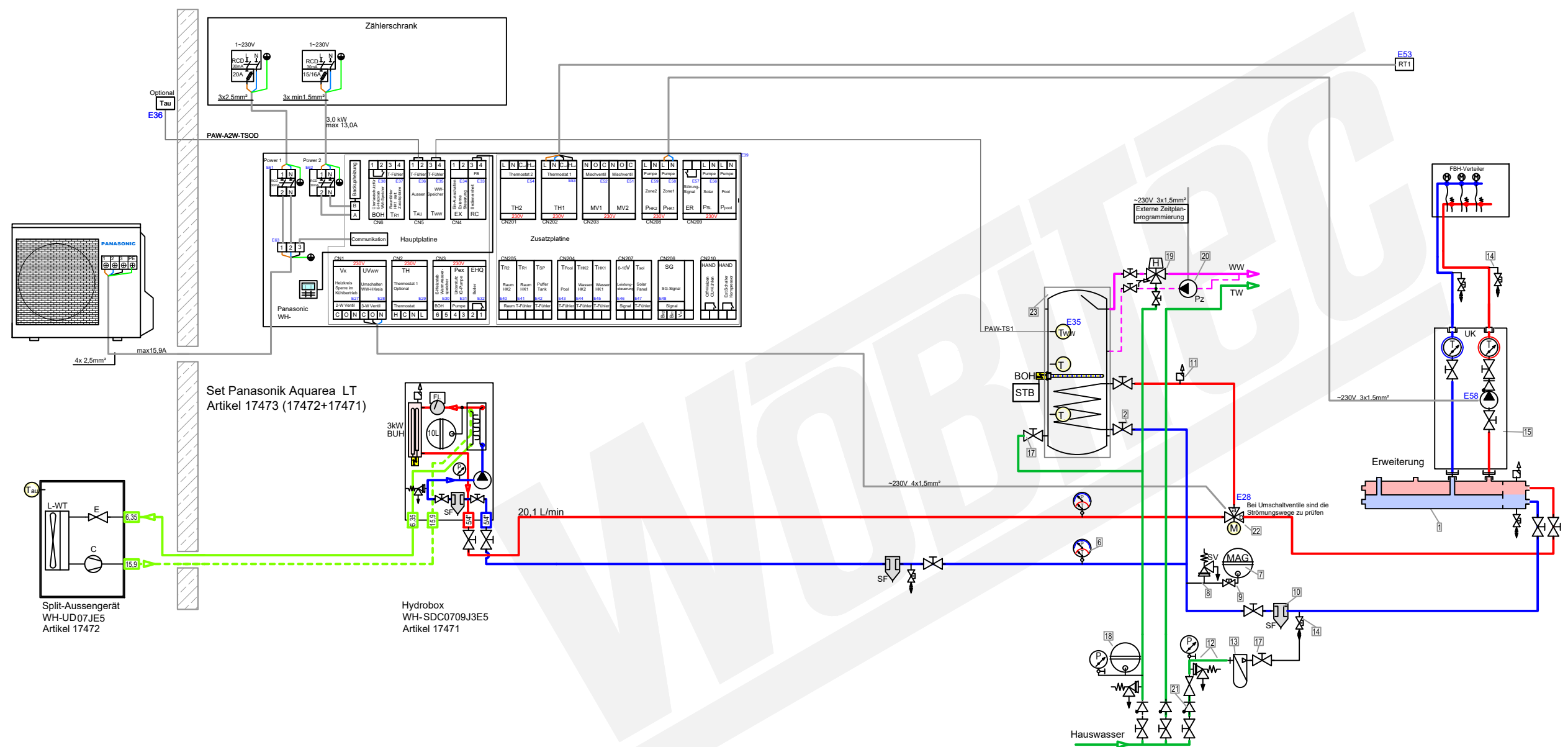
LEGENDE



FARBE WP-Leitungen

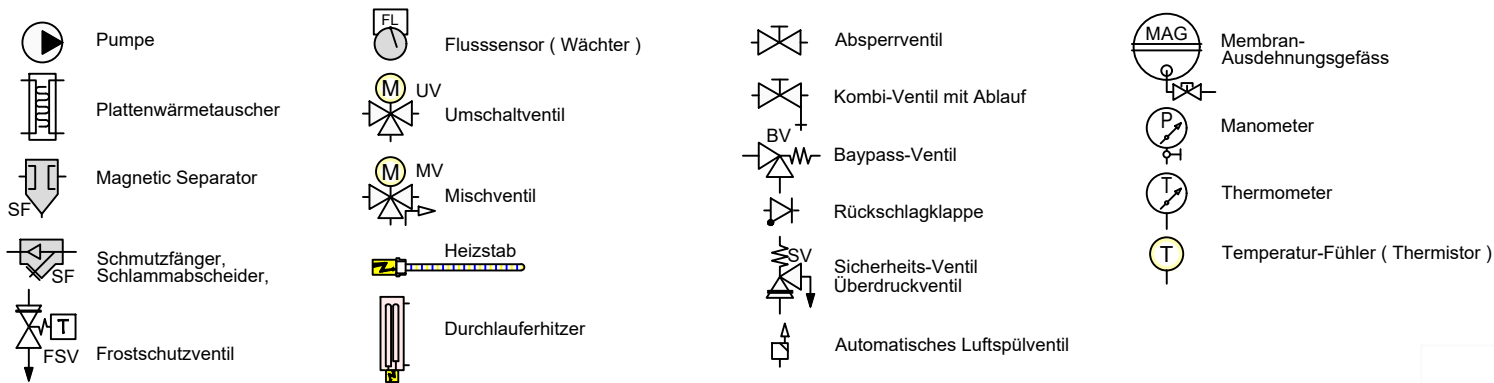
- Heizung Vorlauf
- Heizung Rücklauf
- Brauchwasser Kalt
- Brauchwasser Warm
- Solar Vorlauf
- Solar Rücklauf

Set Wärmepumpe mit Hydrobox  
Schema Standard HYW



| 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 Schlämm- und Magnetabscheider 156023                                                   | 18161     |
| 11                   | Ademco Schnelltlüfter 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 Volleinsatzung 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 ____ Wärmetauscher ____ Liter                                              |           |

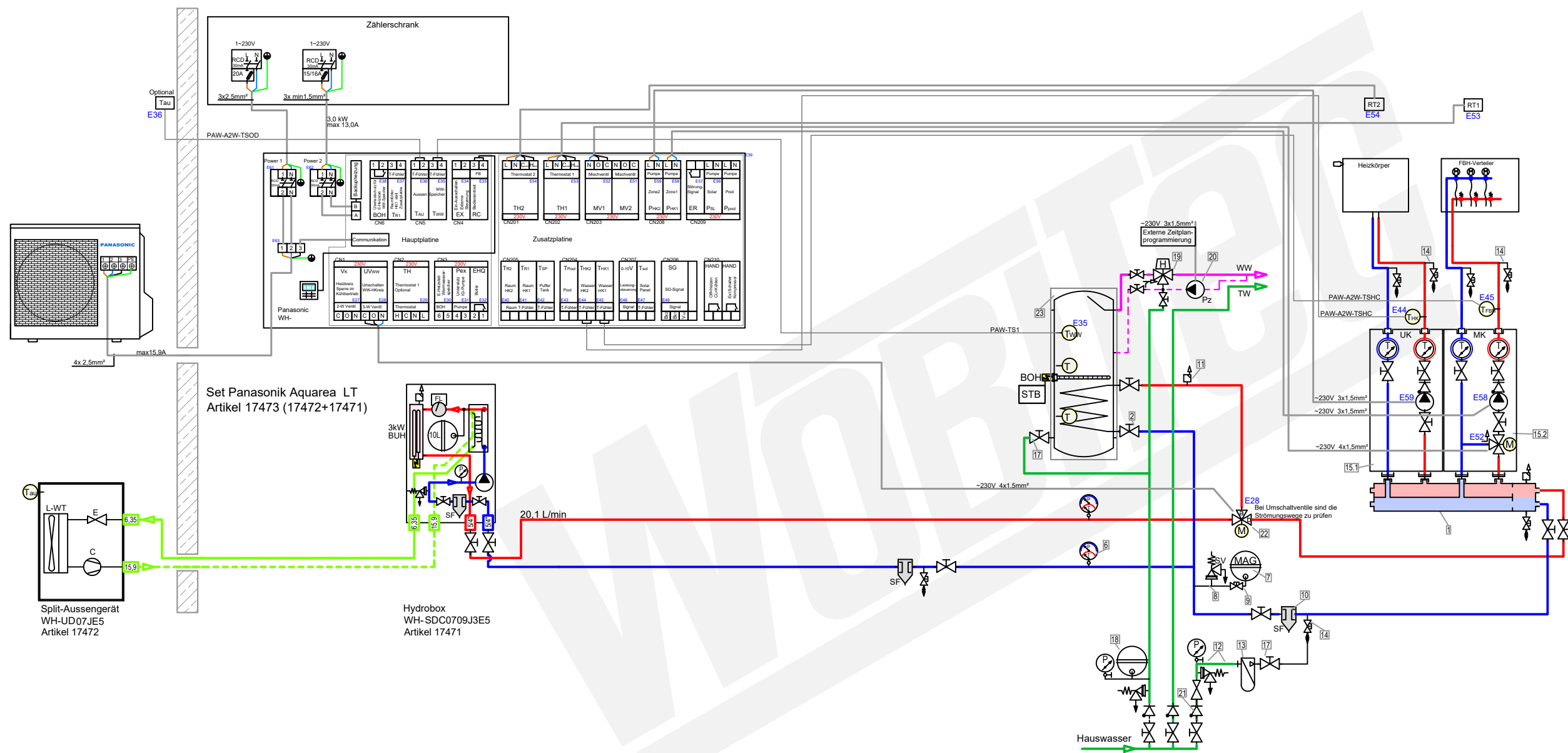
LEGENDE



FARBE WP-Leitungen

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

# Set Wärmepumpe mit Hydrobox Schema HYW UK+MK



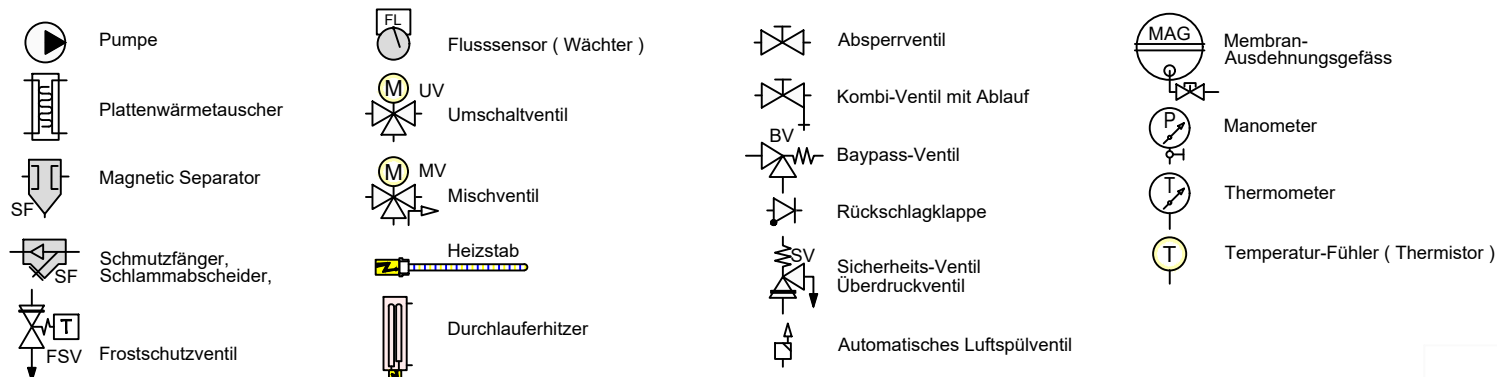
## Zubehör Heizung

|                                                                                           | Artikel   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 1 Heizkreisverteiler 2-fach mit integrierter hydraulischer Weiche 156078                  | 20593     |
| 2 Heimeier Heizungskugelhahn Globo H Viega Pressanschluss 28                              | 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 Schlämm- 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)                           |           |

## Zubehör Brauchwasser

|                                                                                                     | Artikel |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 17 Heimeier Trinkwasser Kugelhahn GLOBODP20 Viega Pressanschluss 22 mm x 22 mm DN 20                | 22587   |
| 18 Caleffi SiCaCenter 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 1. Wärmetauscher ____ Liter                                              |         |

## LEGENDE

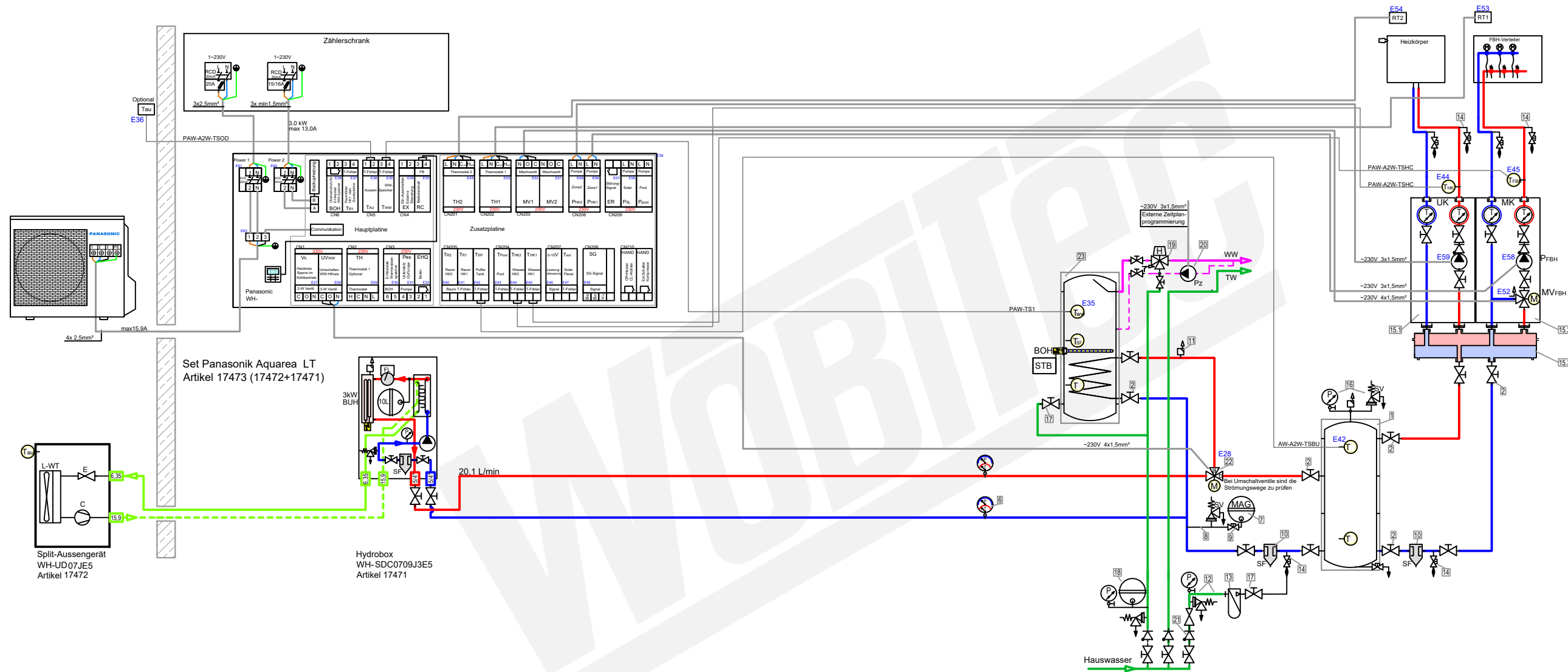


## FARBE WP-Leitungen

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

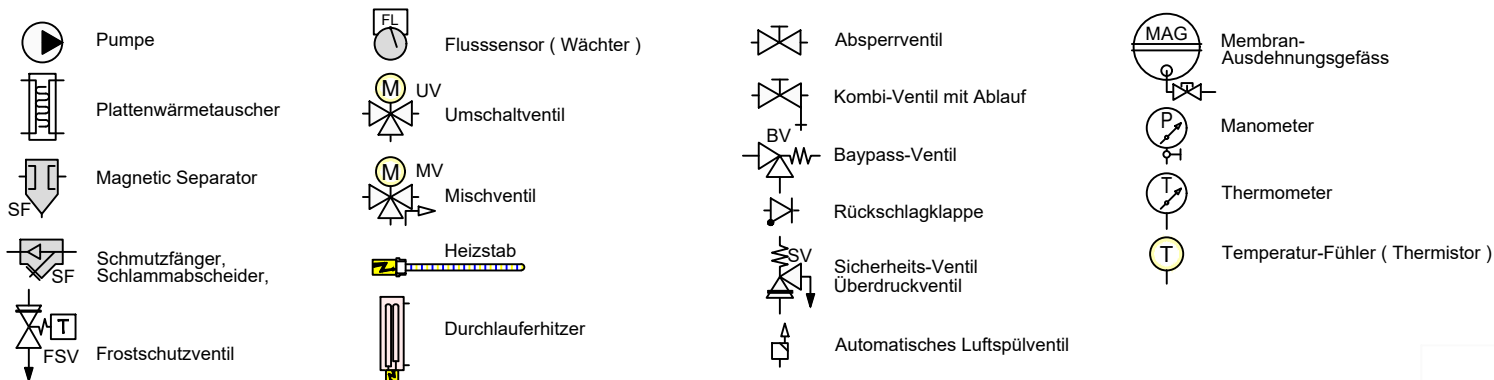


Set Wärmepumpe mit Hydrobox  
Schema Standard UK+MK



| 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 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 Bambi. Zur Volllentsatzung 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 SiCaCenter 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                                                     | 10881     |
| 23                   | Trinkwasserspeicher mit 1 Wärmetauscher ____ Liter                                                |           |

LEGENDE



FARBE WP-Leitungen



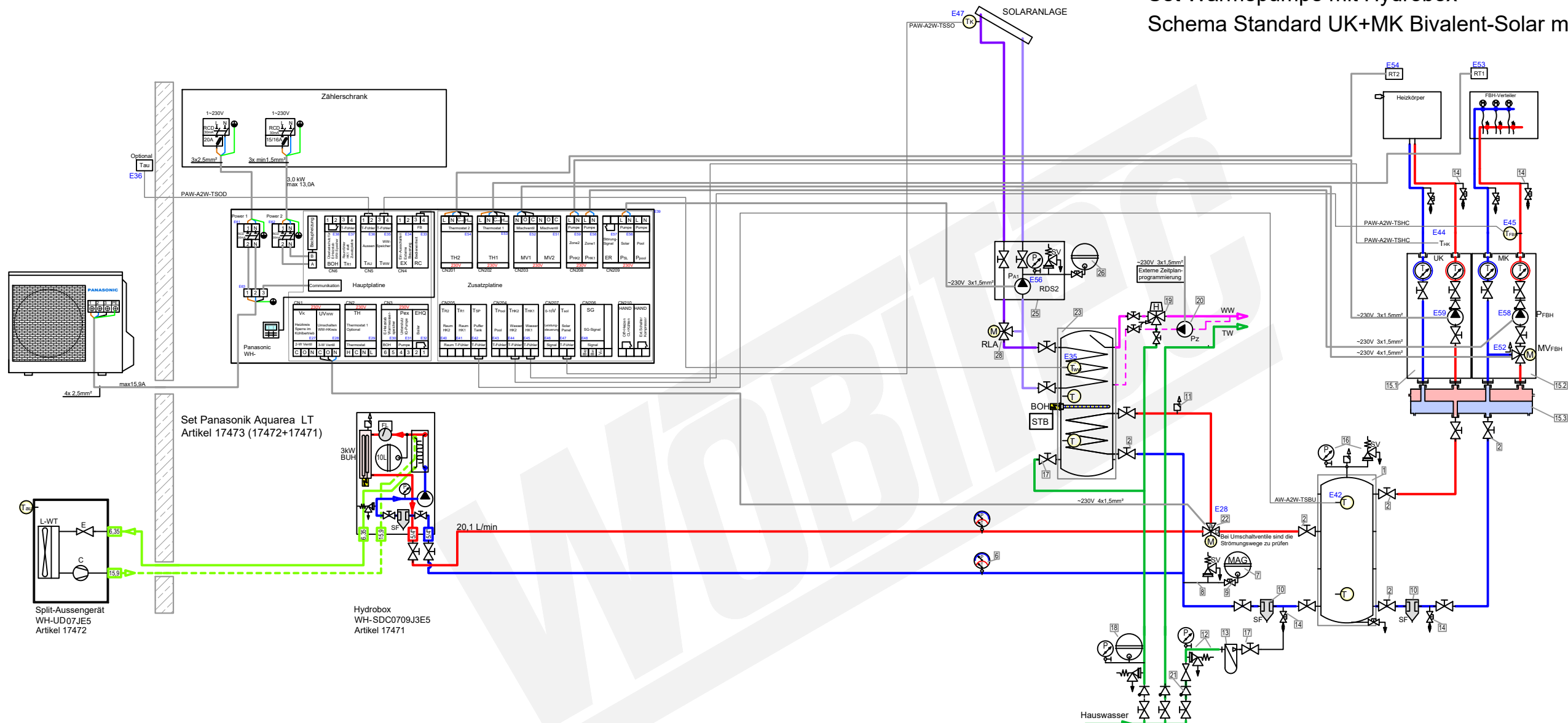
WP Panasonic\Split\Split-Hydrobox\Set 17473\Schema 17473-5

Plandatei: q:\\_refschema\wp panasonic\split\split-hydrobox\set 17473\schema 17473.dwg

Datum: 2024-10-14

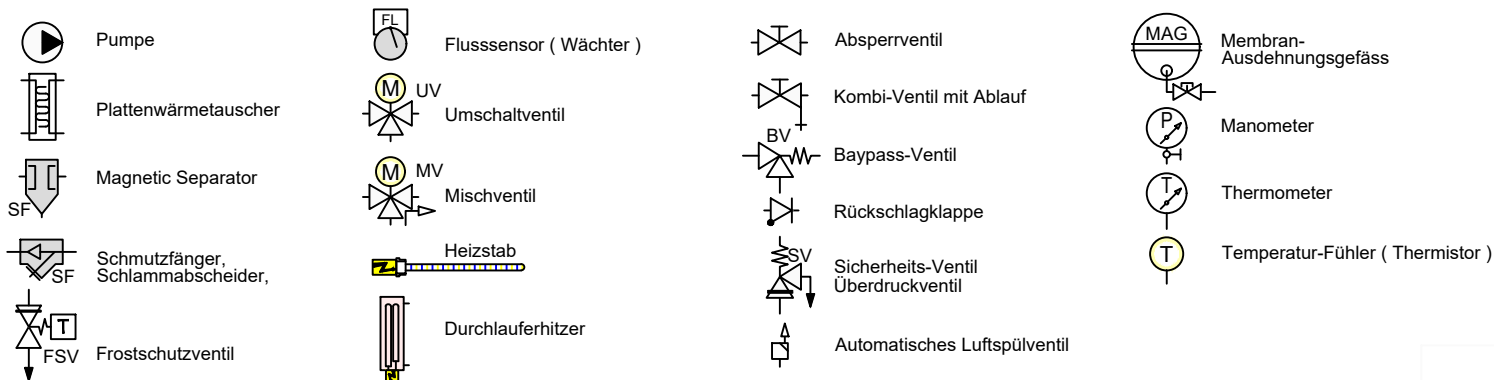
Layout A3 M

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



| 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" UNF 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 SASZ Schlämm- und Magnetschleider 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 Volllentsalzung 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 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 Solartermie  |                                                                                                    | Artikel   |
| 24                   | Rotex Druckstation EKSRDS2A                                                                        | 20349     |
| 25                   | COSMO CHG ____ MAG-H Membran-Druckausdehnungsgefäß ____ Liter für Heizungsanlagen                  |           |
| 26                   | Mischventil RLA-Solar                                                                              |           |

LEGENDE



FARBE WP-Leitungen



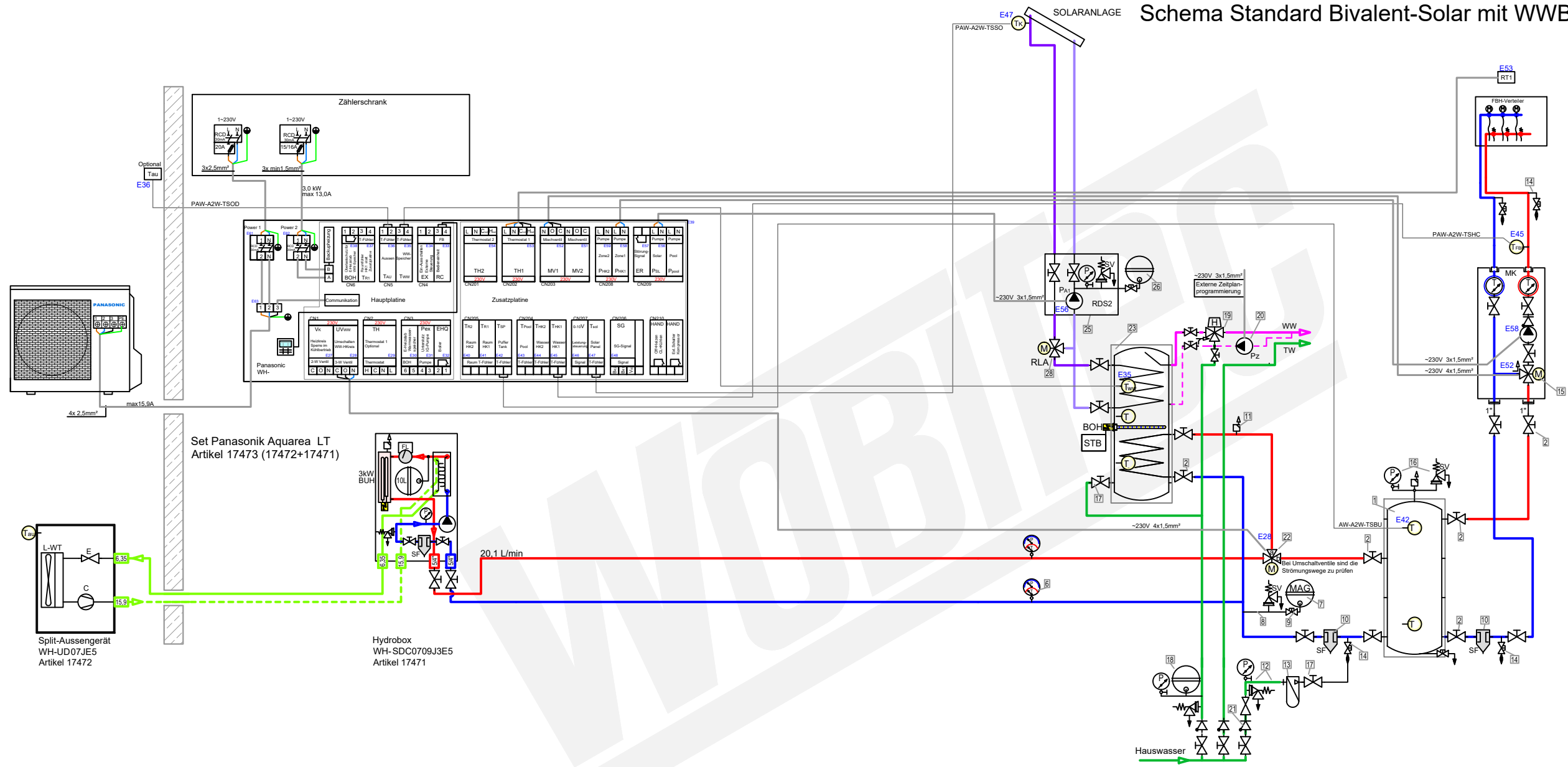
WP Panasonic\Split\Split-Hydrobox\Set 17473\Schema 17473-6

Plandatei: q:\\_refschema\wp panasonic\split\split-hydrobox\set 17473\schema 17473.dwg

Datum: 2024-10-14

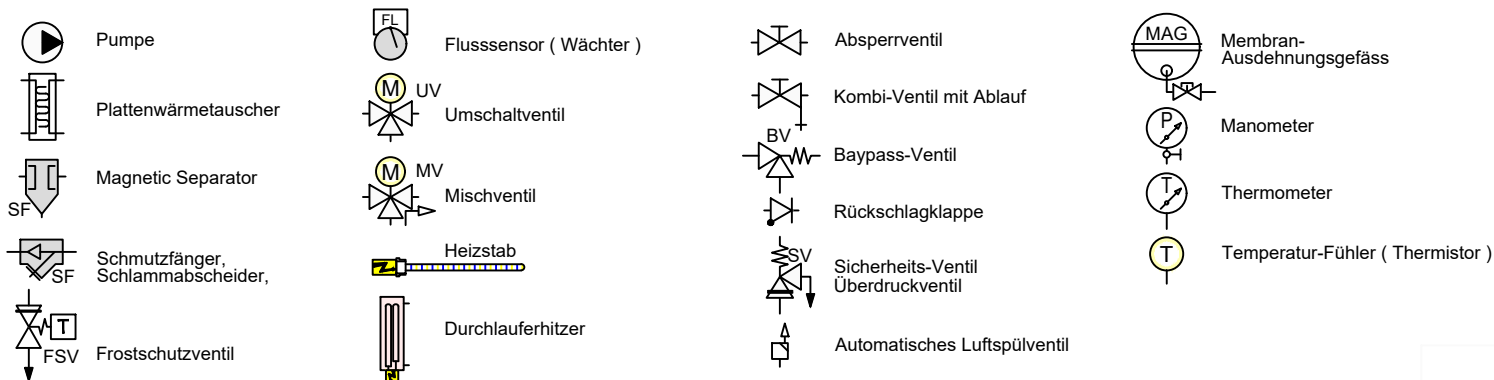
Layout A3 M

Set Wärmepumpe mit Hydrobox  
Schema Standard Bivalent-Solar mit WWB S2



| 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 Schlämm- und Magnetabscheider 156023                                                   | 18161     |
| 11                   | Ademco Schnelldreher E121 Messing 1/2" E121-1/2A                                                   | 21724     |
| 12                   | TRINNITY Sicherheitsgruppe Gehäuse Rotguss mit Druckminderer, DN15 - DN20   6 - 10 bar             | 23084-001 |
| 13                   | Optional: Wasseraufbereitungssystem Bambini. Zur Vollentsalzung von Leitungswasser.                | 20861     |
| 14                   | Fiamco KFE-Kugelhahn 1/2" - Matt-Vernickelt mit Schlauchverschraubung   F10638                     | 21721     |
| 15                   | Pumpengruppe MK DN25                                                                               | 21964     |
| 16                   | Caleffi KGM25 Kesselgruppe 1" MS 58 bis 50 kW mit Armaturen und Isolierung                         | 21861     |
| Zubehör Brauchwasser |                                                                                                    | Artikel   |
| 17                   | Heimeier Trinkwasser Kugelhahn GLOBODP20 Viega Pressanschluss 22 mm x 22 mm DN 20                  | 22587     |
| 18                   | Caleffi SiCalCenter Sicherheitscenter für geschlossene WW-Bereiter 3/4" 6 bar - AD 12 l - max.200l | 22447     |
| 19                   | Zirkulationsset mit Thermostatmischer VTR300                                                       | 21668     |
| 20                   | Zirkulationspumpe DN15                                                                             |           |
| 21                   | Rückschlagventil DN20                                                                              |           |
| 22                   | 3-Wege Umschaltventil für Warmwasserbereitung                                                      | 10881     |
| 23                   | Trinkwasserspeicher mit 2 Wärmetauscher ____ Liter                                                 |           |
| Zubehör Solarthermie |                                                                                                    | Artikel   |
| 25                   | Rotex Druckstation EKSRDS2A                                                                        | 20349     |
| 26                   | COSMO CHG ____ MAG-H Membran-Druckausdehnungsgefäß ____ Liter für Heizungsanlagen                  |           |
| 27                   | Rotex Solaris Drucksolarregler DSR2 162093"                                                        | 20365     |
| 28                   | Mischventil RLA-Solar                                                                              |           |

LEGENDE



FARBE WP-Leitungen



WP Panasonic\Split\Split-Hydrobox\Set 17473\Schema 17473-7

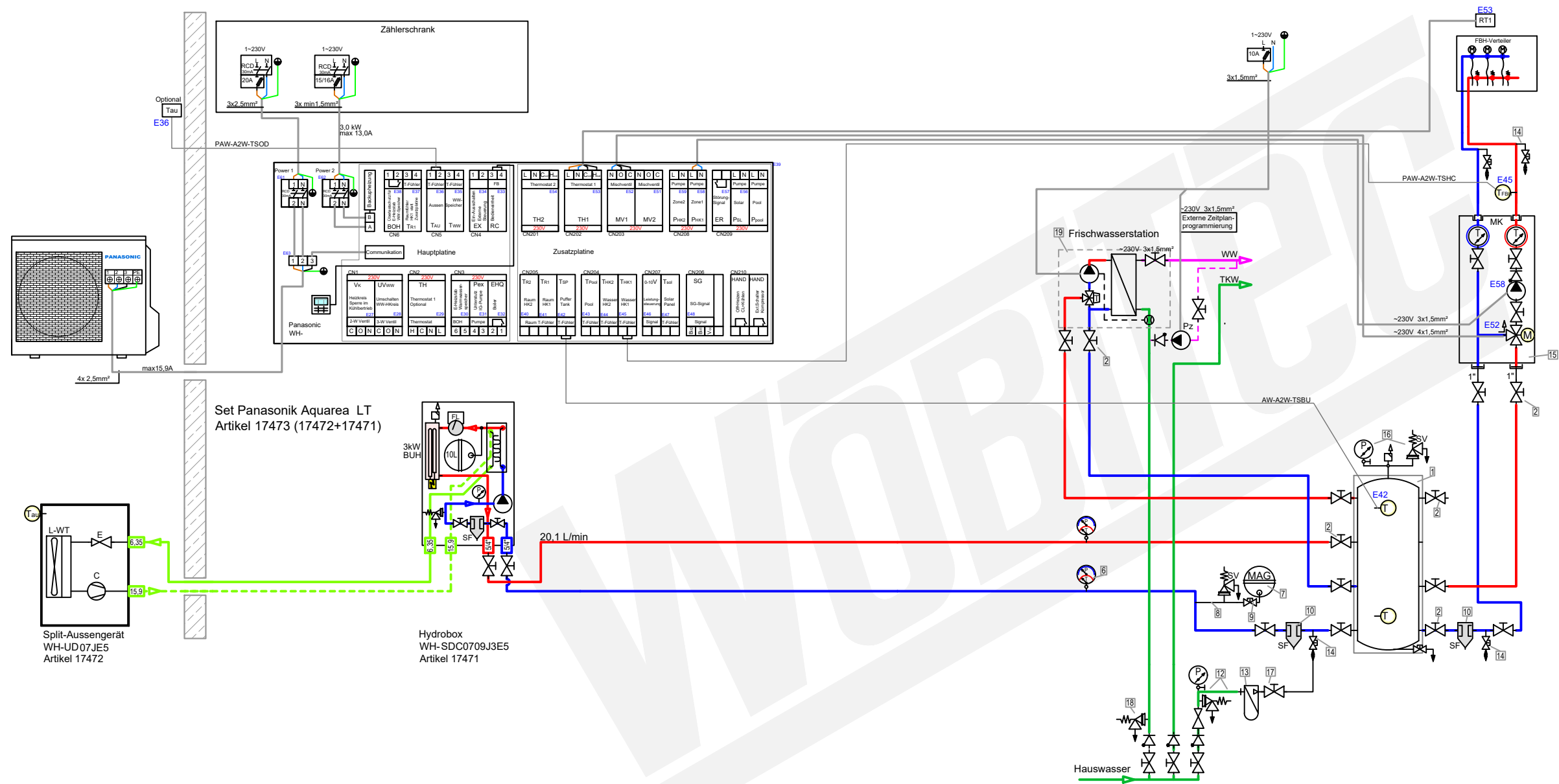
Plandatei: q:\\_refschema\wp panasonic\split\split-hydrobox\set 17473\schema 17473.dwg

Datum: 2024-10-14

Layout A3 M

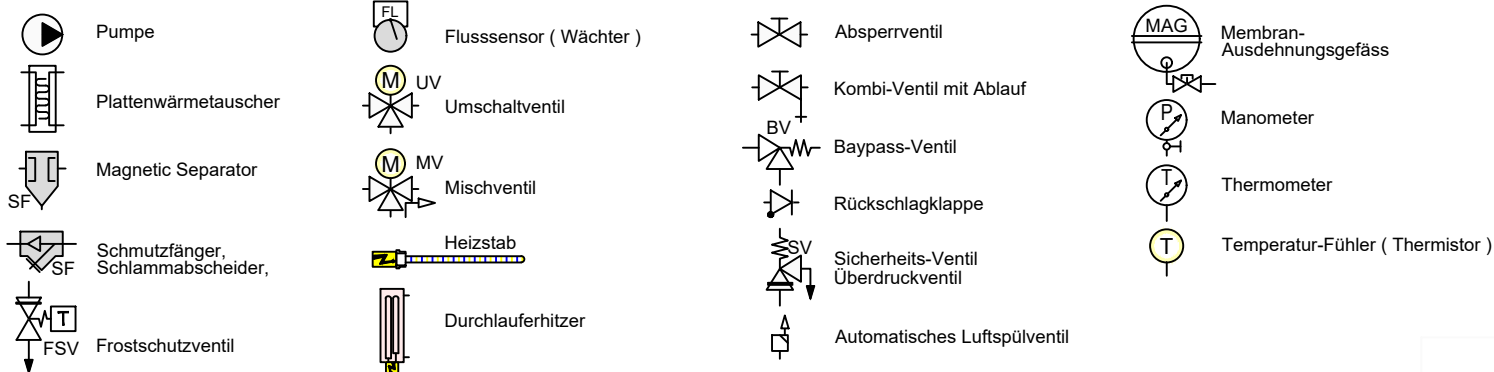


Set Wärmepumpe mit Hydrobox  
Schema Standard mit Frischwasserstation



| Zubehör Heizung      |                                                                                        | Artikel   |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 1                    | Pufferspeicher ____ L                                                                  |           |
| 2                    | Heimeier Heizungskugelhahn Globo H Viega Pressanschluss 28                             | 21744     |
| 3                    | Heimeier Wärmedämmschale HWS25GL.OHIG 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 Schnelllüfter E121 Messing 1/2" E121-1/2A                                       | 21724     |
| 12                   | TRINNITY Sicherheitsgruppe Gehäuse Rotguss mit Druckminderer, DN15 - DN20   6 - 10 bar | 23084-001 |
| 13                   | Optional: Wasseraufbereitungssystem Bambini. Zur Vollerhaltung von Leitungswasser.     | 20861     |
| 14                   | Fiamco 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                                                                    |           |

LEGENDE



FARBE WP-Leitungen

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



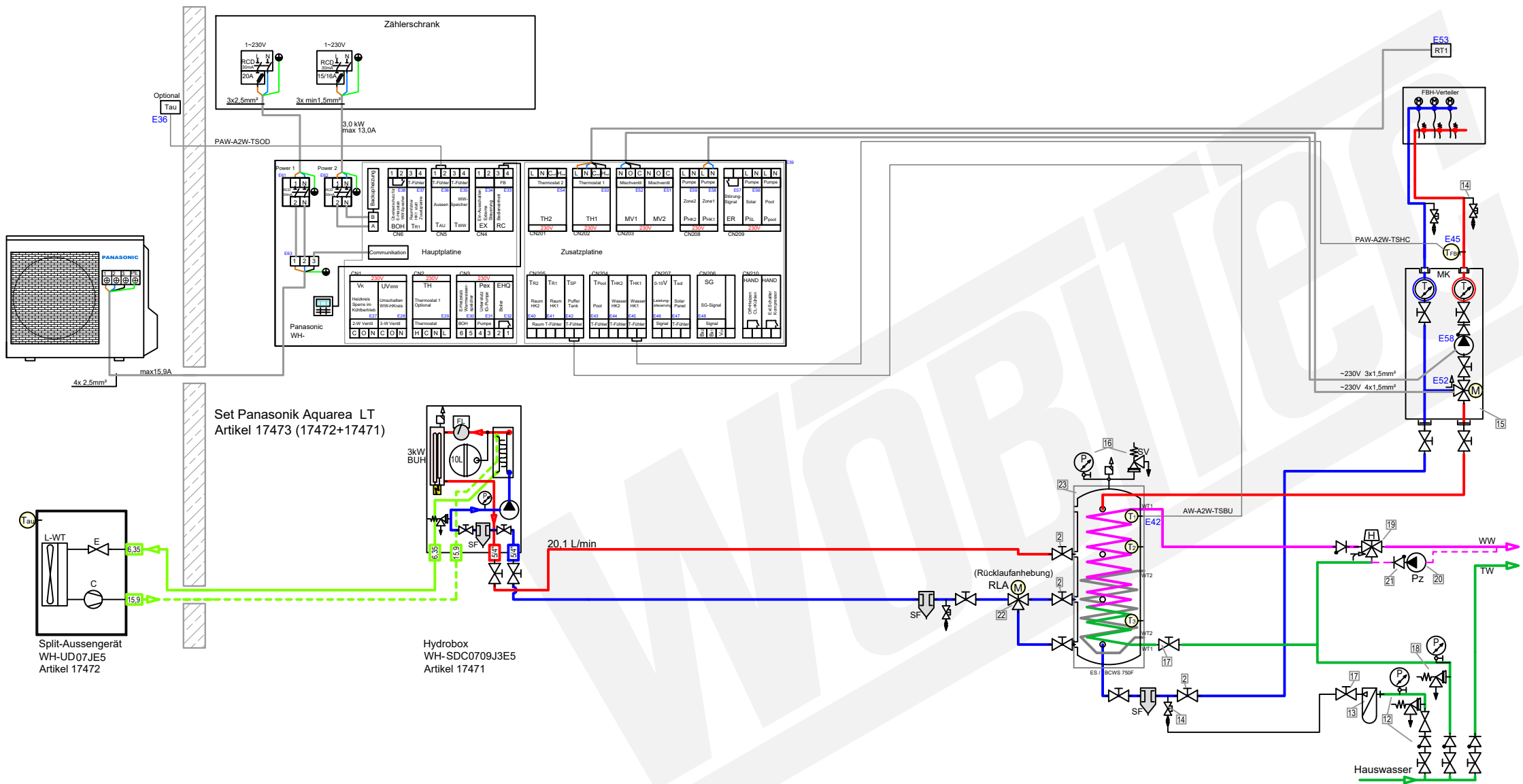
WP Panasonic\Split\Split-Hydrobox\Set 17473\Schema 17473-8

Plandatei: q:\\_ref\schema\wp panasonic\split\split-hydrobox\set 17473\schema 17473.dwg

Datum: 2024-10-14

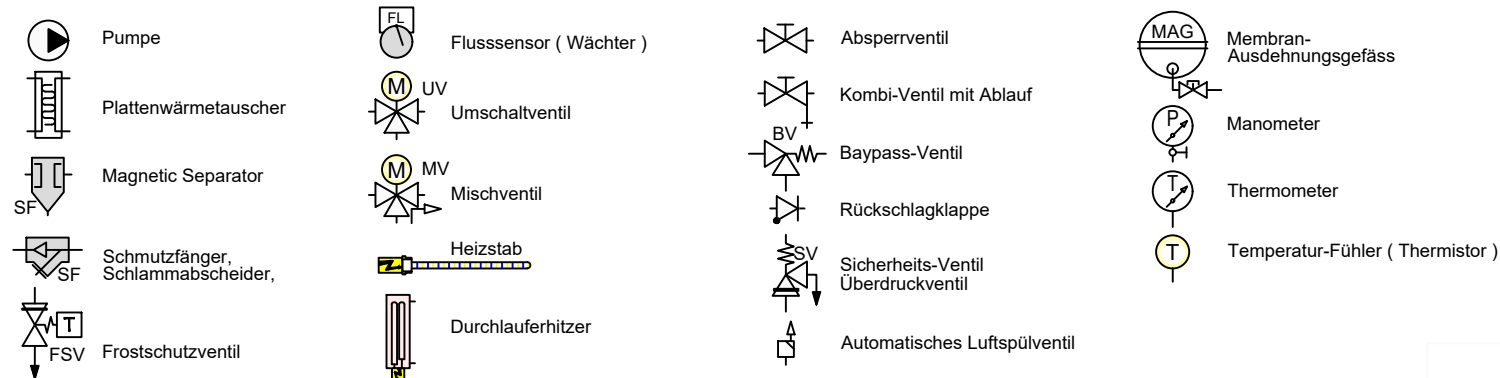
Layout A3 M

Set Wärmepumpe mit Hydrobox  
Schema Standard mit Hygien-Kombispeicher



| 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 Magnetscheiders 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 Bambi. Zur Volentsalzung von Leitungswasser.       | 20861     |
| 14                   | Flanco 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     |

LEGENDE



| FARBE WP-Leitungen |                   |
|--------------------|-------------------|
| Red                | Heizung Vorlauf   |
| Blue               | Heizung Rücklauf  |
| Green              | Brauchwasser Kalt |
| Magenta            | Brauchwasser Warm |
| Purple             | Solar Vorlauf     |
| Light Blue         | Solar Rücklauf    |



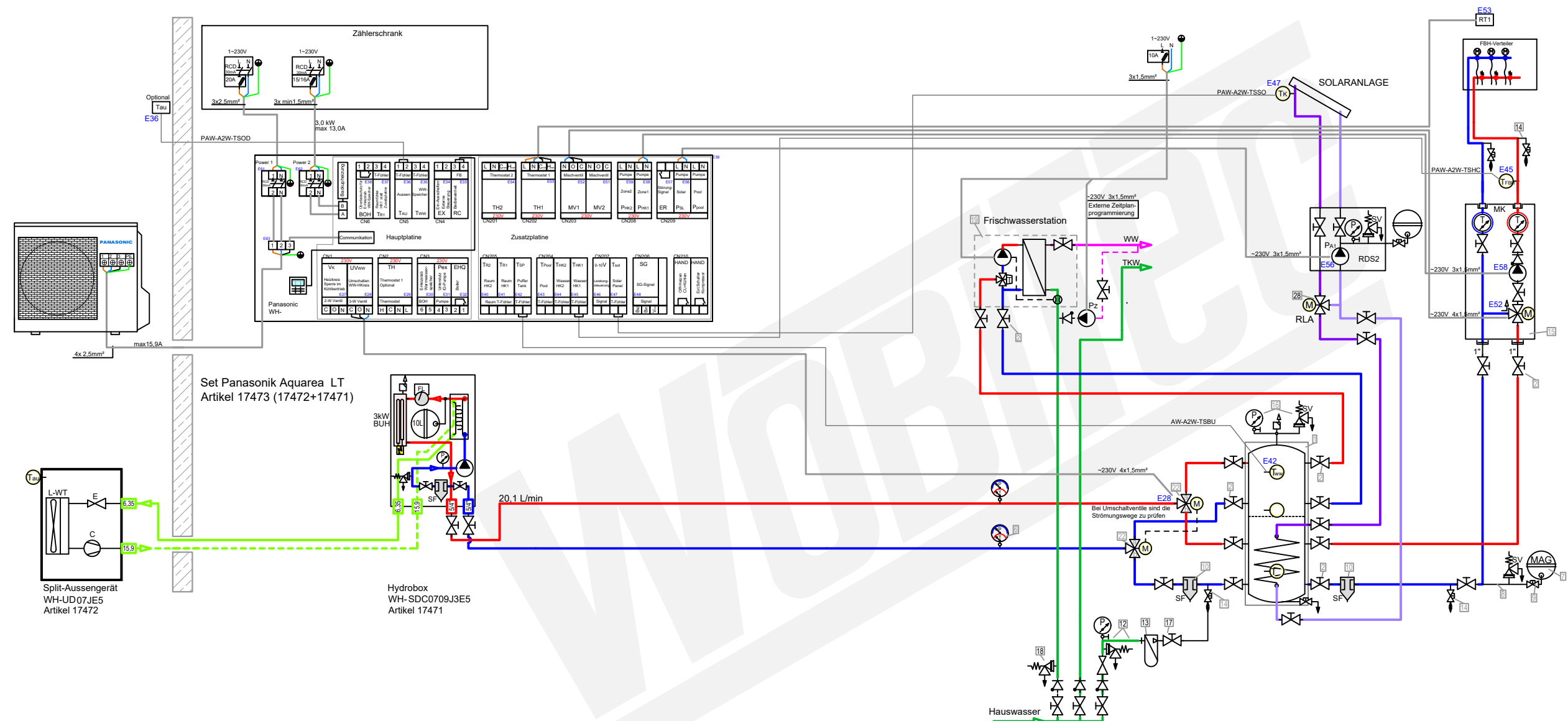
WP Panasonic\Split\Split-Hydrobox\Set 17473\Schema 17473-9

Plandatei: q:\\_ref\schema\wp panasonic\split\split-hydrobox\set 17473\schema 17473.dwg

Datum: 2024-10-14

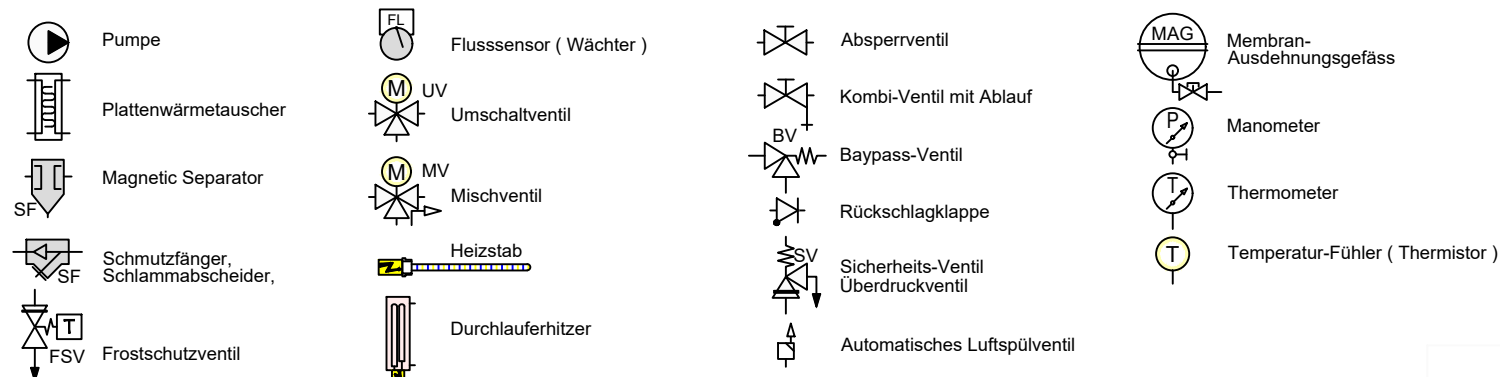
Layout A3 M

Set Wärmepumpe mit Hydrobox  
Schema Bivalent-Solar Schichtenspeicher mit Frischwasserstation



| 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 Magnettabscheider 156023                                      | 18161     |
| 11                   | Ademco Schnelllüfter E121 Messing 1/2" E121-1/2A                                       | 21724     |
| 12                   | TRINNITY Sicherheitsgruppe Gehäuse Rotguss mit Druckminderer, DN15 - DN20   6 - 10 bar | 23084-001 |
| 13                   | Optional: Wasseraufbereitungssystem Bambini. Zur Vollentsalzung von Leitungswasser.    | 20861     |
| 14                   | Flamco KFE-Kugelhahn 1/2" - Matt-Vernickelt mit Schlauchverschraubung   F10638         | 21721     |
| 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                                                                    |           |
| 22                   | 3-Wege Umschaltventil für Warmwasserbereitung                                          | 10881     |

LEGENDE



FARBE WP-Leitungen

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



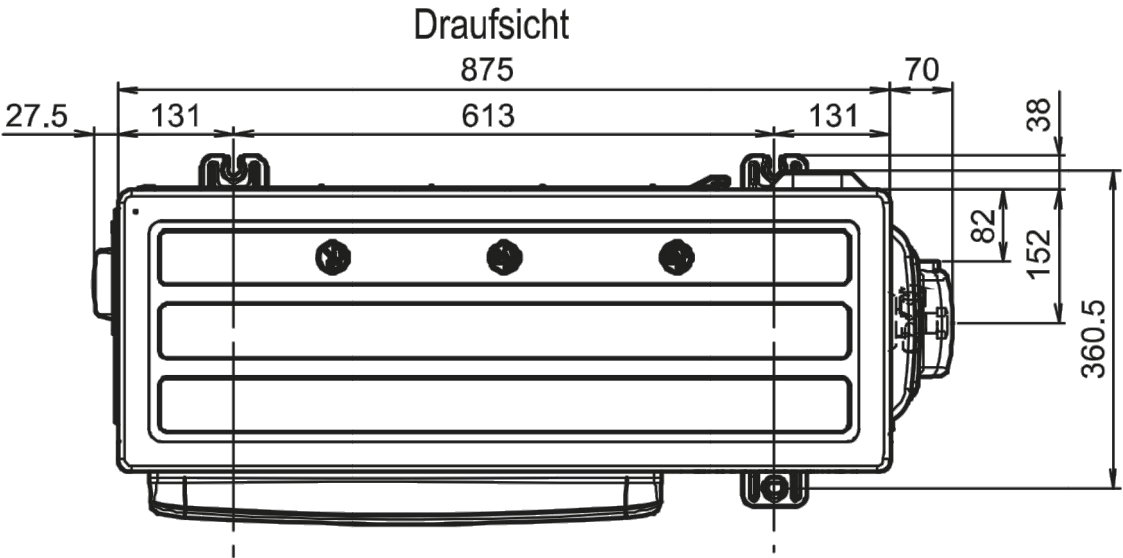
WP Panasonic\Split\Split-Hydrobox\Set 17473\Schema 17473-10

Plandatei: q:\\_refischema\wp panasonic\split\split-hydrobox\set 17473\schema 17473.dwg

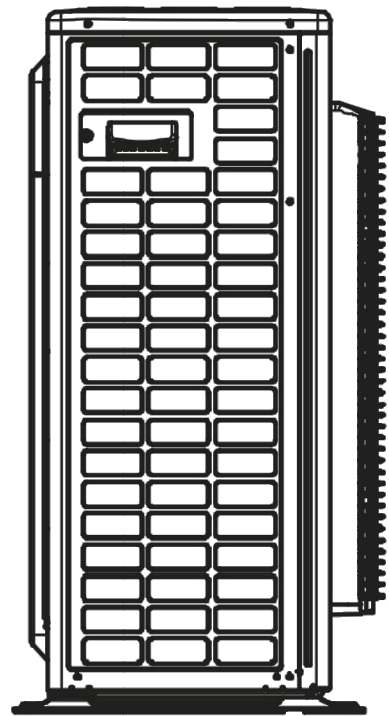
Datum: 2024-10-14

Layout A3 M

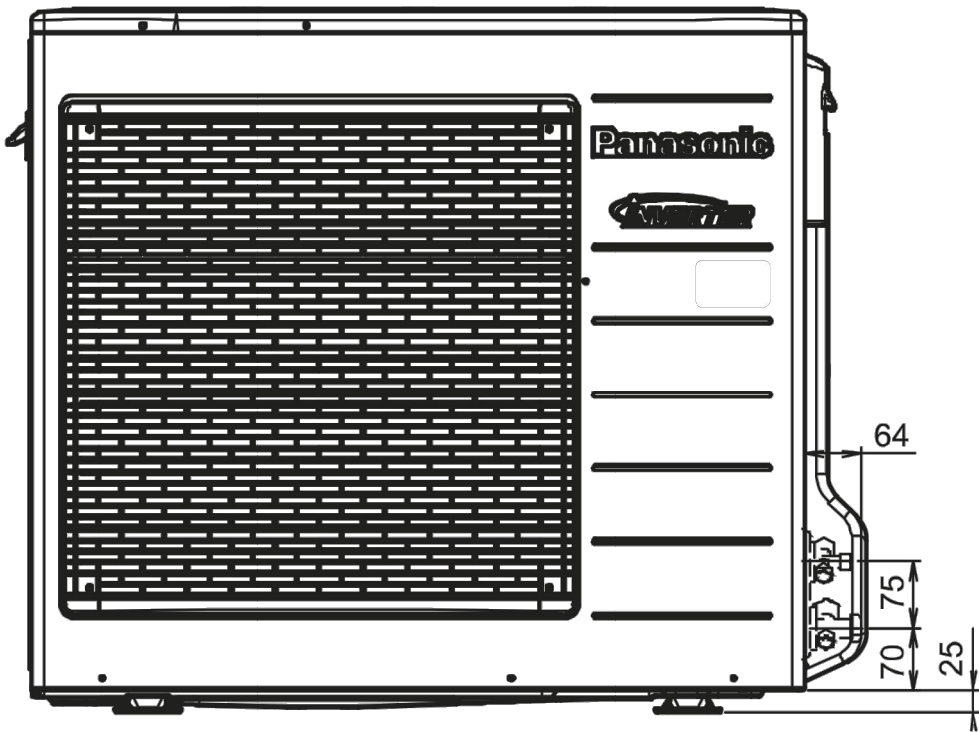
Aquarea LT Splitsystem-Außengerät | 7 und 9 kW  
WH-UD07JE5, WH-UD09JE5-1



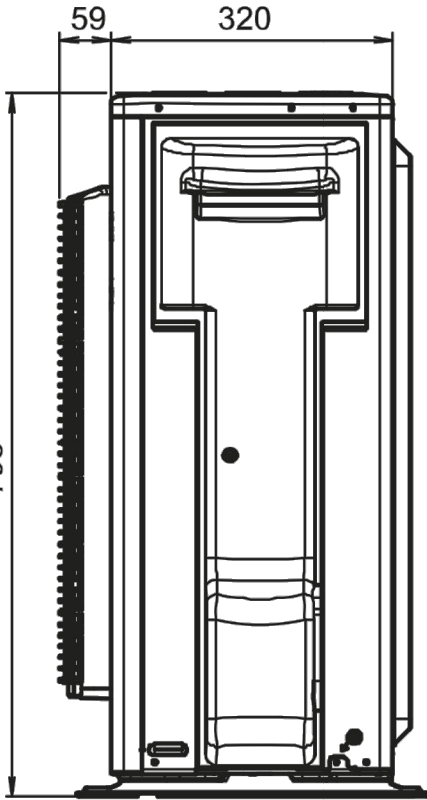
Seitenansicht links



Frontansicht



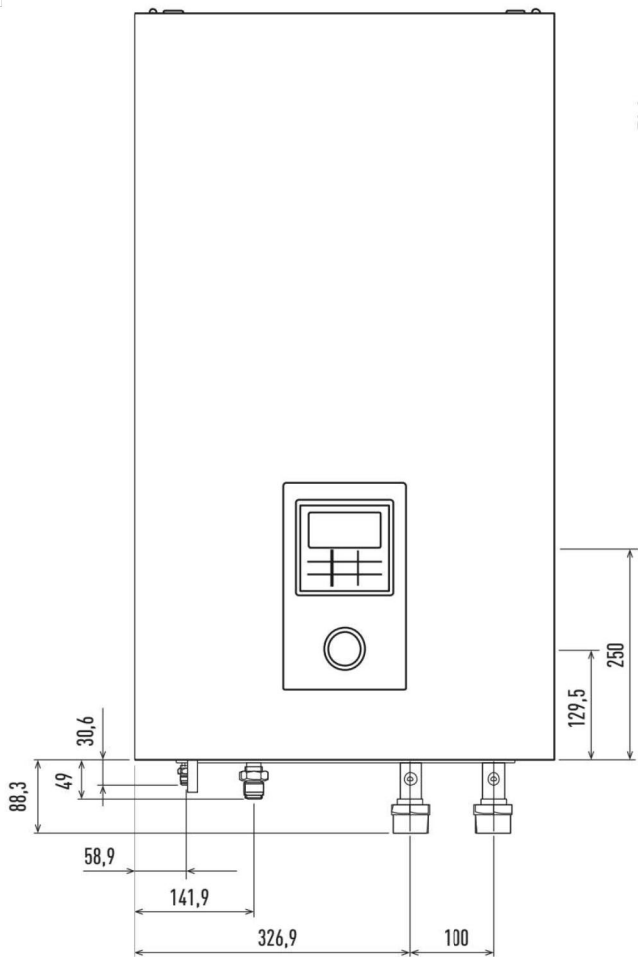
Seitenansicht rechts



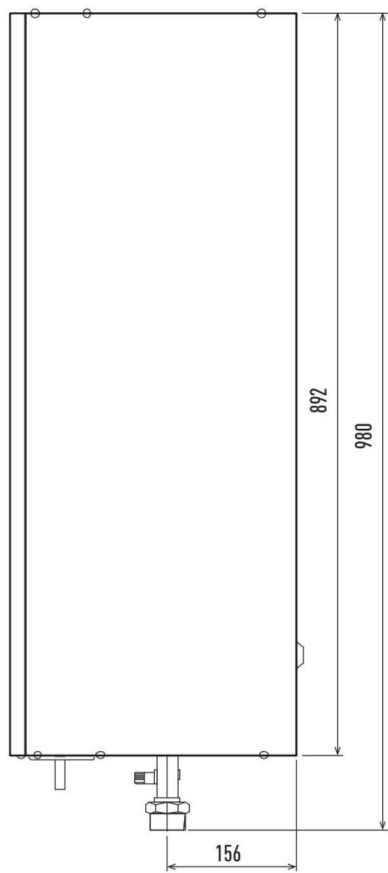


Hydromodul | J- und H-Generation  
WH-SDC\*\*\*\*J3E5, WH-SDC\*\*H\*E5, WH-SDC\*\*H\*E8,  
WH-SXC\*\*H\*E5, WH-SXC\*\*H\*E8, WH-SQC\*\*H\*E8

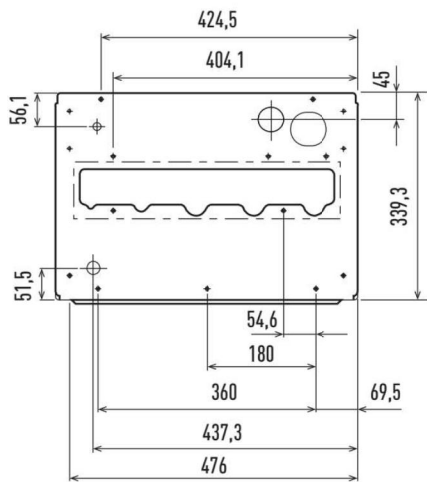
Frontansicht



Seitenansicht rechts



Unteransicht



Draufsicht

