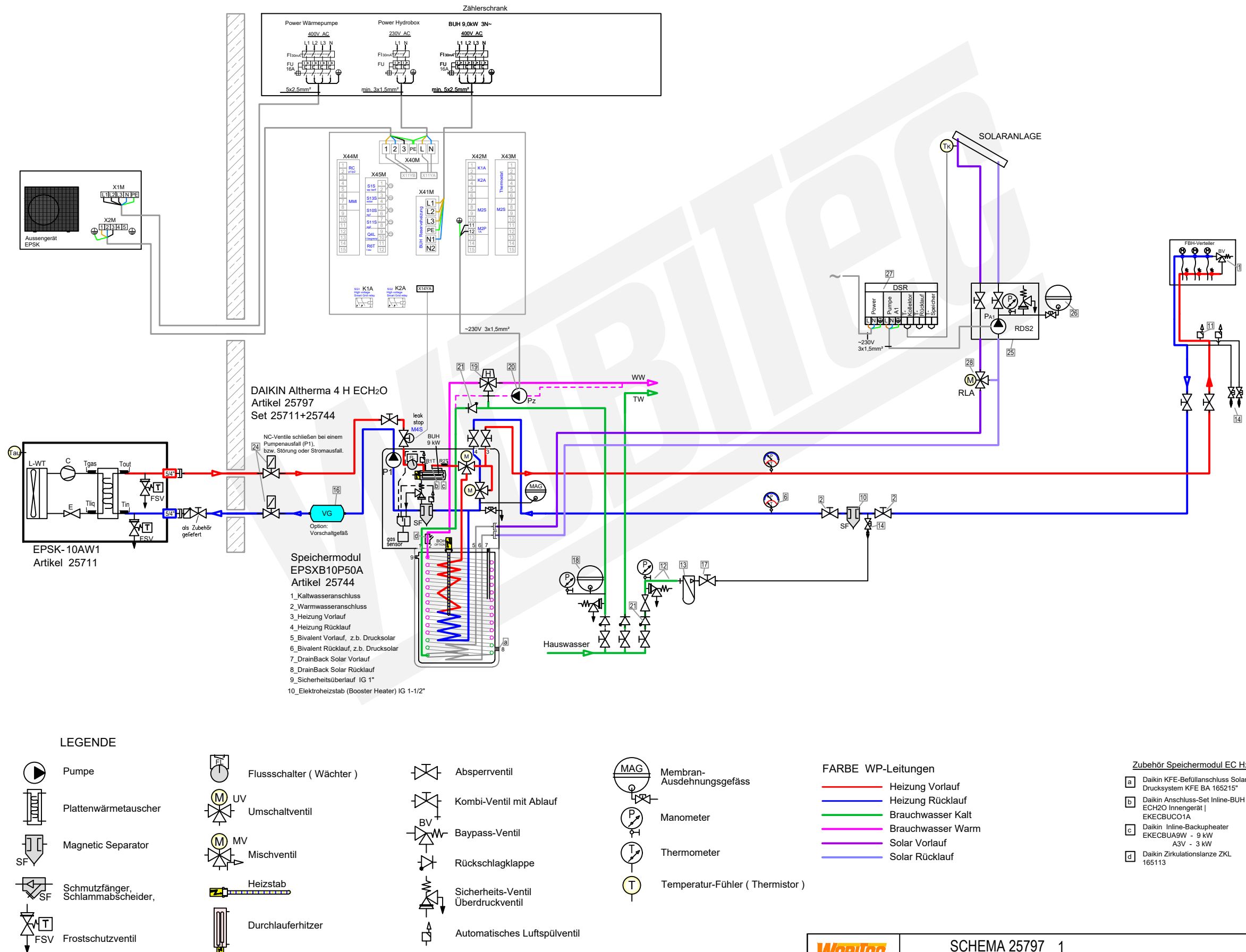


Wärmepumpe mit Speichermodul (Warmwasserbereiter)
Schema Basic (ohne Puffer, 1 Heizkreis)
mit Bivalent-Solar Speichermodul Typ B



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) 35 (DN32) | 22595-002
22595-003 |
| 3 | Heimeier Wärmedämmschale für Globo H, IG, Pressanschluss Heimeier HWS25 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 Magnetaabscheider Flamco XStream Vent 5/4" (DN32) | 19591 |
| 11 | Ademco Schnellenlüfter E121 Messing 1/2" E121-1/2A | 21724 |
| 12 | TRINITY Sicherheitsgruppe Gehäuse Rotguss mit Druckminderer, DN15 - DN20 6 - 10 bar | 23084-001 |
| 13 | Optional: Wasseraufbereitungs-system Bambini. Zur Volleentsalzung von Leitungswasser. | 20861 |
| 14 | Flamco KFE-Kugelhahn 1/2" - Matt-Vernickelt mit Schlauchverschraubung F10638 | 21721 |

Zubehör Brauchwasser Artikel

- | | | |
|----|---|-------|
| 17 | Heimeier Trinkwasser Kugelhahn GLOBODP20 Viega Pressanschluss 22 mm x 22 mm DN 20 | 22587 |
| 18 | Caleffi SiCalCenter Sicherheitscenter für geschlossene WW-Bereiter 3/4" 6 bar - AD 12.1 - max. 200l | 22447 |
| 19 | Zirkulationsset mit Thermostatmischer VTR300 | 21668 |
| 20 | Zirkulationspumpe DN15 | |
| 21 | Rückschlagventil DN20 | |

Zubehör Frostschutz Artikel

- | | | |
|-----|---|-------|
| 24 | Daikin 2er Set Frostschutzventil 5/4" | 24892 |
| 24a | FSA M-1-230-C Magnetventil Messing 1" 230V AC 0-10 bar Viton stromlos geschlossen | 21645 |
| 30 | Vorschaltgefäß Daikin PREVM2V25 | 25758 |

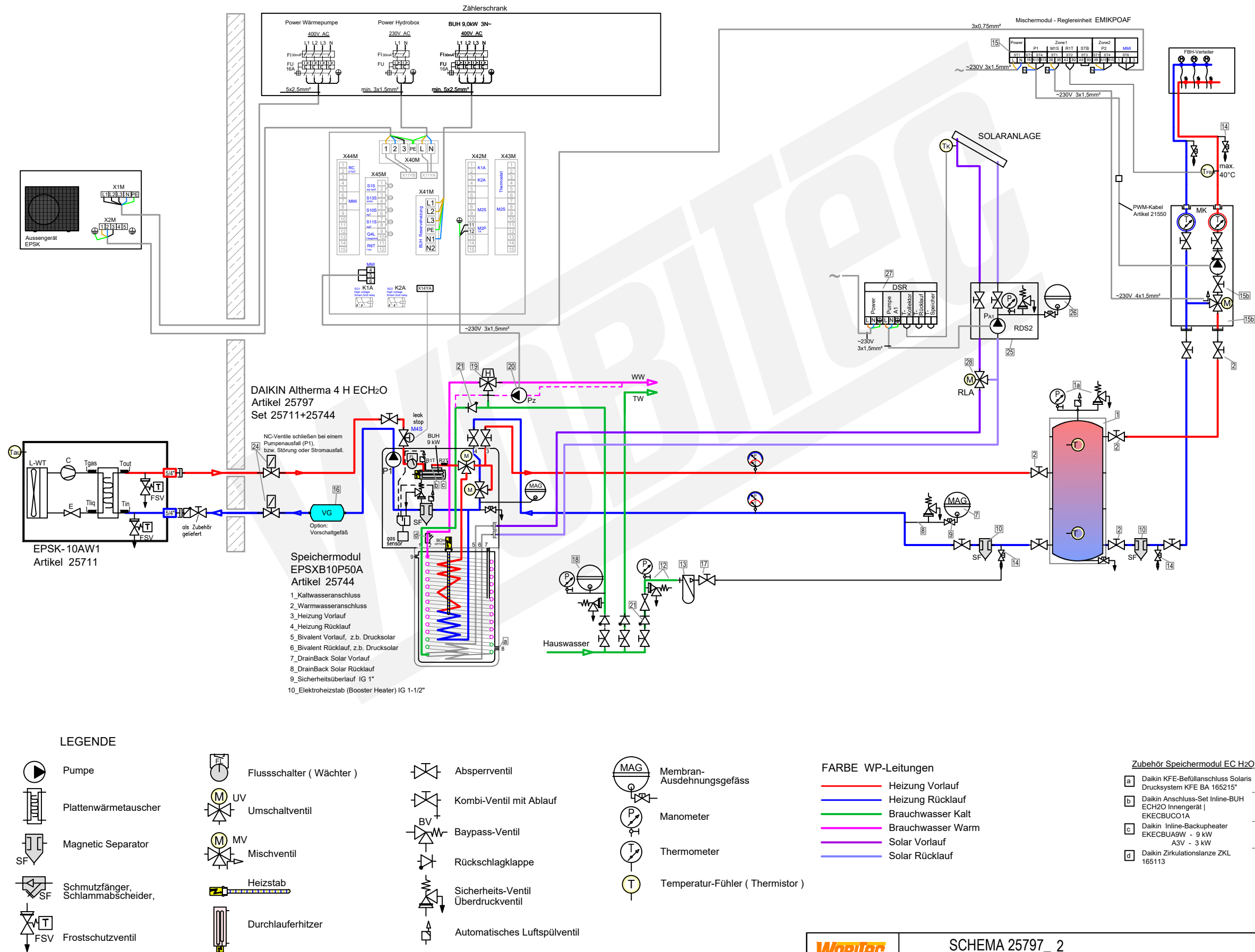
Zubehör Solartermie Artikel

- | | | |
|----|---|-----------|
| 25 | Druckstation Rotex EKS RDS2A | 20349 |
| 26 | COSMO CHG ____ MAG-H Membran-Druckausdehnungsgefäß ____ Liter für Heizungsanlagen | |
| 27 | Drucksolarregler Rotex Solaris DSR2 162093 | 20385 |
| 28 | Mischventil RLA-Solar | |
| Tk | Temperaturfühler für Sonnenkollektoren Tsol | zub.20365 |

Zubehör Speichermodul EC H2O Artikel

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

Wärmepumpe mit Speichermodul (Warmwasserbereiter)
Schema Standard (mit Puffer) Mischkreis
mit Bivalent-Solar Speichermodul Typ B



Zubehör Heizung

	Artikel
1 Pufferspeicher ____ L	
1a Caleffi KGM25 Kesselgruppe 1" MS 58 bis 50 kW mit Armaturen und Isolierung. Temperaturfühler für Pufferspeicher	21861 kein
2 Heimeier Heizungskugelhahn Globo H Viega Pressanschluss 28 (DN25)	22595-002
3 Heimeier Wärmedämmschale für Globo H, IG, Pressanschluss Heimeier HWS25 1" (DN25)	22595-003 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 Flamco XStream Vent 5/4" (DN32)	19591
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: Wasseraufbereitungs-system Bambini. Zur Vollentsalzung von Leitungswasser.	20861
14 Flamco KFE-Kugelhahn 1/2" - Matt-Vernickelt mit Schlauchverschraubung F10638	21721
15 Heizkreis-Reglereinheit Daikin EMIKPOA	21663

Zubehör Brauchwasser

	Artikel
17 Heimeier Trinkwasser Kugelhahn GLOBODP20 Viega Pressanschluss 22 mm x 22 mm DN 20	22587
18 Caleffi SiCalCenter Sicherheitscenter für geschlossene VW-Bereiter 3/4" 6 bar - AD 121 - max.200l	22447
19 Zirkulationsset mit Thermostatmischer VTR300	21668
20 Zirkulationspumpe DN15	
21 Rückschlagventil DN20	

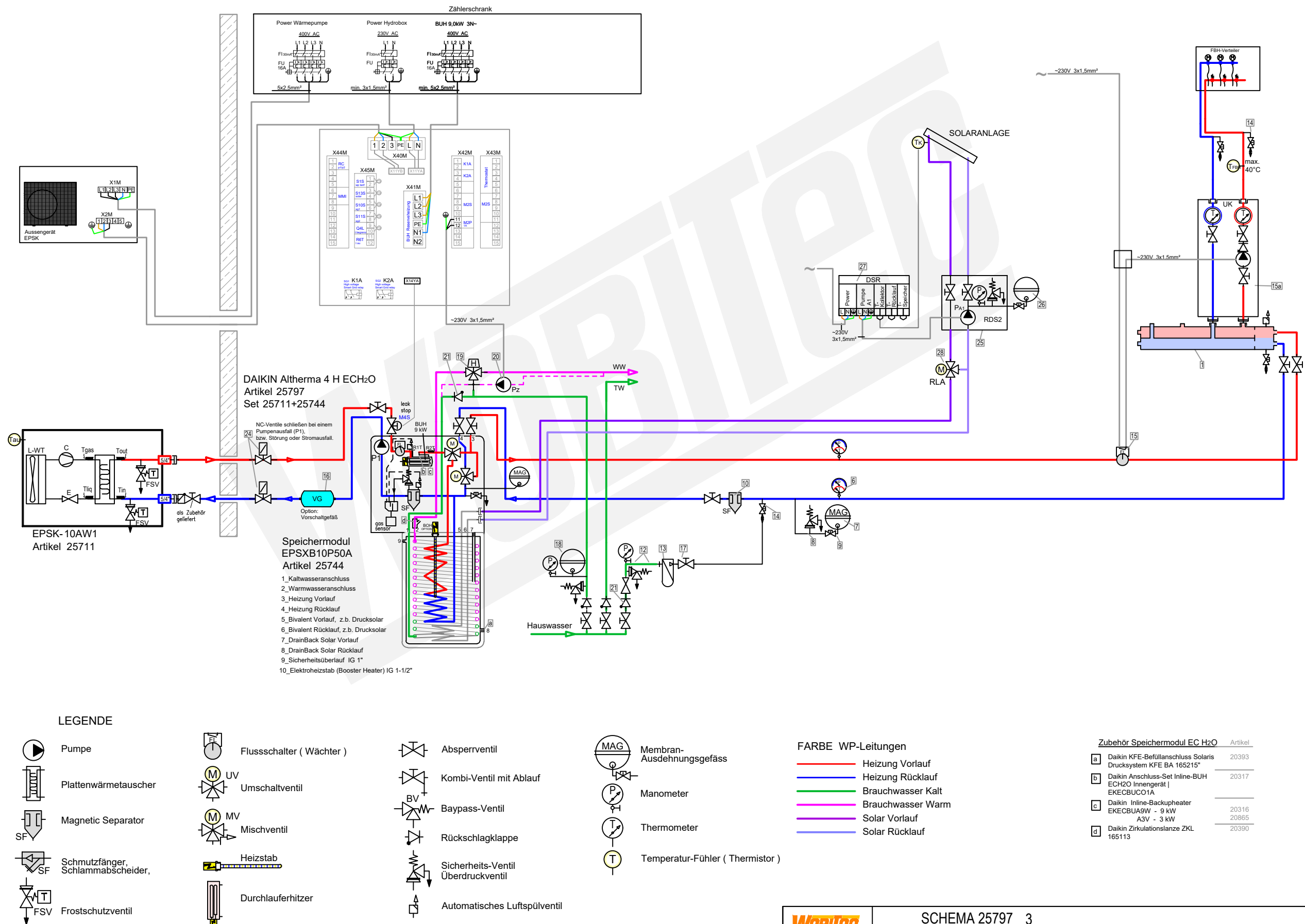
Zubehör Solartermie

	Artikel
25 Druckstation Rotex EKSRRDS2A	20349
26 COSMO CHG ____ MAG-H Membran-Druckausdehnungsgefäß ____ Liter für Heizungsanlagen	
27 Drucksolarregler Rotex Solaris DSR2 162093	20365
28 Mischventil RLA-Solar	
TK Temperaturfühler für Sonnenkollektoren Tsol	zub.20365

Zubehör Frostschutz

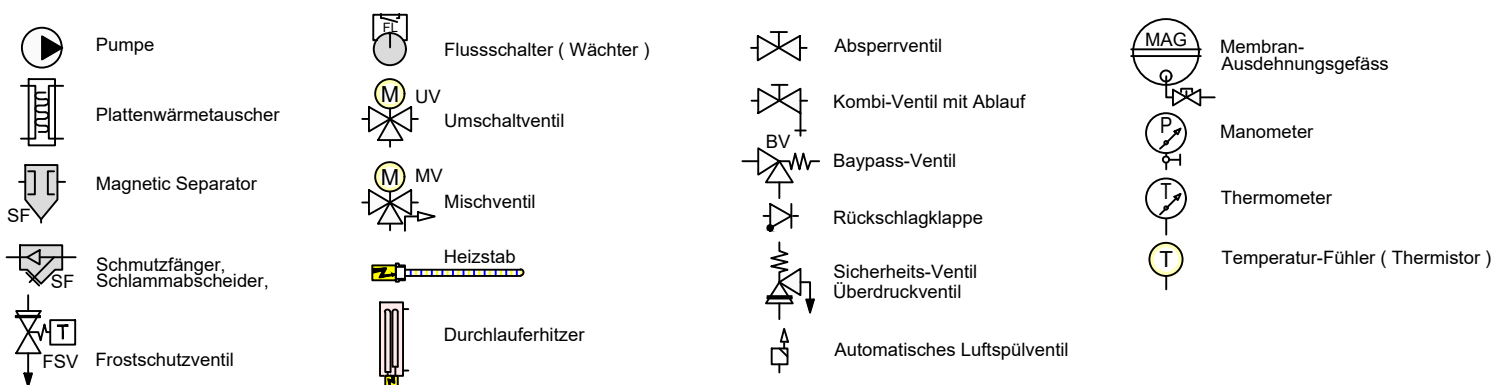
	Artikel
24 Daikin 2er Set Frostschutzventil 5/4"	24892
24a FSA M-1-230-C Magnetventil Messing 1" 230V AC 0-10 bar Viton stromlos geschlossen	21645
30 Vorschaltegefäß Daikin PREVIM2V25	25758

Wärmepumpe mit Speichermodul (Warmwasserbereiter)
Schema Hydraulische Weiche und Direktheizkreis
mit Bivalent-Solar Speichermodul Typ B



Zubehör Heizung		Artikel
1	Heizkreisverteiler 2-fach mit integrierter hydraulischer Weiche 156078	20593
2	Heimeier Heizungskugelhahn Globo H Viega Pressanschluss 28 (DN25) 35 (DN32)	22595-002 22595-003
3	Heimeier Wärmedämmschale für Globo H, IG, Pressanschluss Heimeier HWS25 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 Magnetabscheider Flamco XStream Vent 5/4" (DN32)	19591
11	Ademco Schnellenlüfter 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	Strömungswächter Daikin DETASTS02AC	23733
15a	Pumpengruppe für ungemischten Heizkreis Daikin UK 1" (DN25) +kabel 21550	18335 +kabel 21550
Zubehör Brauchwasser		Artikel
17	Heimeier Trinkwasser Kugelhahn GLOBOP20 Viega Pressanschluss 22 mm x 22 mm DN 20	22587
18	Caleffi SiCalCenter Sicherheitscenter für geschlossene VW-Bereiter 3/4" 6 bar - AD 12 l - max.200l	22447
19	Zirkulationsset mit Thermostatmischer VTR300	21668
20	Zirkulationspumpe DN15	
21	Rückschlagventil DN20	
Zubehör Solartermie		Artikel
25	Druckstation Rotex EKS RDS2A	20349
26	COSMO CHG MAG-H Membran-Druckausdehnungsgefäß Liter für Heizungsanlagen	
27	Drucksolarregler Rotex Solaris DSR2 162093	20365
28	Mischventil RLA-Solar	
TK	Temperaturfühler für Sonnenkollektoren Tsol	zub.20365
Zubehör Frostschutz		Artikel
24	Daikin 2er Set Frostschutzventil 5/4"	24892
24a	FSA M-1-230-C Magnetventil Messing 1" 230V AC 0-10 bar Viton stromlos geschlossen	21645
30	Vorschaltgefäß Daikin PREVIM2V25	25758

LEGENDE



FARBE WP-Leitungen

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

Zubehör Speichermodul EC H2O

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



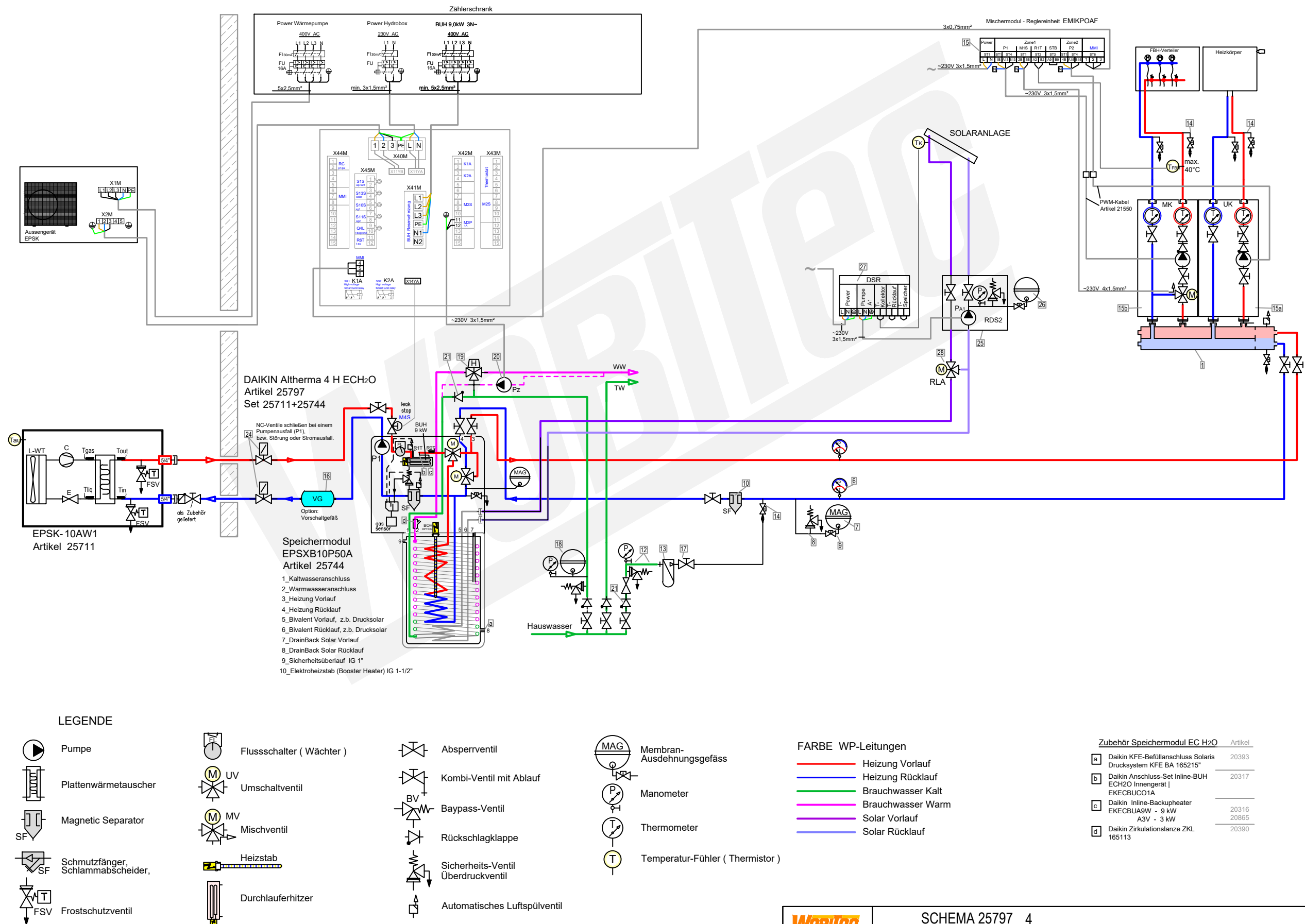
SCHEMA 25797_ 3

Plandatei: q:_xref\schemawp daikin\altherma split-hydrosplit4 h hydrosplit4 h ech2o speichermodul\epsxb\25797\schemawp 25797_.dwg

Datum: 2025-02-28

Layout A 3 M

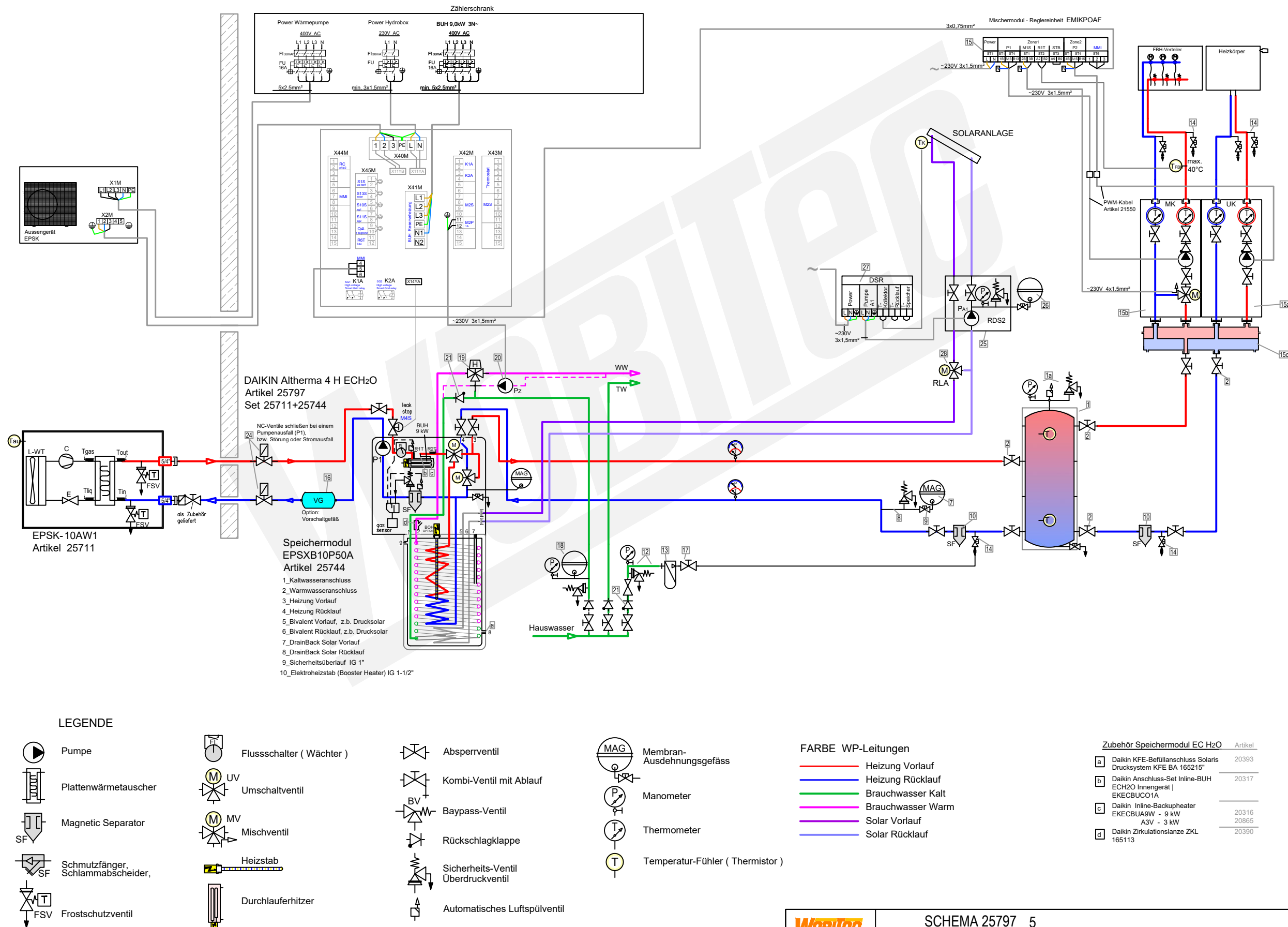
Wärmepumpe mit Speichermodul (Warmwasserbereiter)
Schema Hydraulische Weiche und Heizkreis UK+MK
mit Bivalent-Solar Speichermodul Typ B



Zubehör Heizung		Artikel
1	Heizkreisverteiler 2-fach mit integrierter hydraulischer Weiche 156078	20593
2	Heimeier Heizungskugelhahn Globo H Viega Pressanschluss 28 (DN25) 35 (DN32)	22595-002 22595-003
3	Heimeier Wärmedämmschale für Globo H, IG, Pressanschluss Heimeier HWS25 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 Magnetabscheider Flamco XStream Vent 5/4" (DN32)	19591
11	Ademco Schnellentlüfter E121 Messing 1/2" E121-1/2A	21724
12	TRINITY Sicherheitsgruppe Gehäuse Rotguss mit Druckminderer, DN15 - DN20 6 - 10 bar	23084-001
13	Optional: Wasseraufbereitungssystem Bambini. Zur Vollentsalzung von Leitungswasser.	20861
14	Flamco KFE-Kugelhahn 1/2" - Matt-Vernickelt mit Schlauchverschraubung F10638	21721
15	Heizkreis-Reglereinheit Daikin EMIKPOA	21663
15a	Pumpengruppe für ungemischten Heizkreis Daikin UK 1" (DN25) +kabel 21550	18335
15b	Pumpengruppe für gemischten Heizkreis Daikin MK 1" (DN25) +kabel 21550	18334
T FBH	T-Fühler für MK-Heizkreis (FBH) T FBH EMIKPOA	zub.21663
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 Thermostatischer VTR300	21668
20	Zirkulationspumpe DN15	
21	Rückschlagventil DN20	
Zubehör Solartermie		Artikel
25	Druckstation Rotex EKS RDS2A	20349
26	COSMO CHG ____ MAG-H Membran-Druckausdehnungsgefäß ____ Liter für Heizungsanlagen	
27	Drucksolarregler Rotex Solaris DSR2 162093	20365
28	Mischventil RLA-Solar	
TK	Temperaturfühler für Sonnenkollektoren Tsol	zub.20365
Zubehör Frostschutz		Artikel
24	Daikin 2er Set Frostschutzventil 5/4"	24892
24a	FSA M-1-230-C Magnetventil Messing 1" 230V AC 0-10 bar Viton stromlos geschlossen	21645
30	Vorschaltgefäß Daikin PREVM2V25	25758

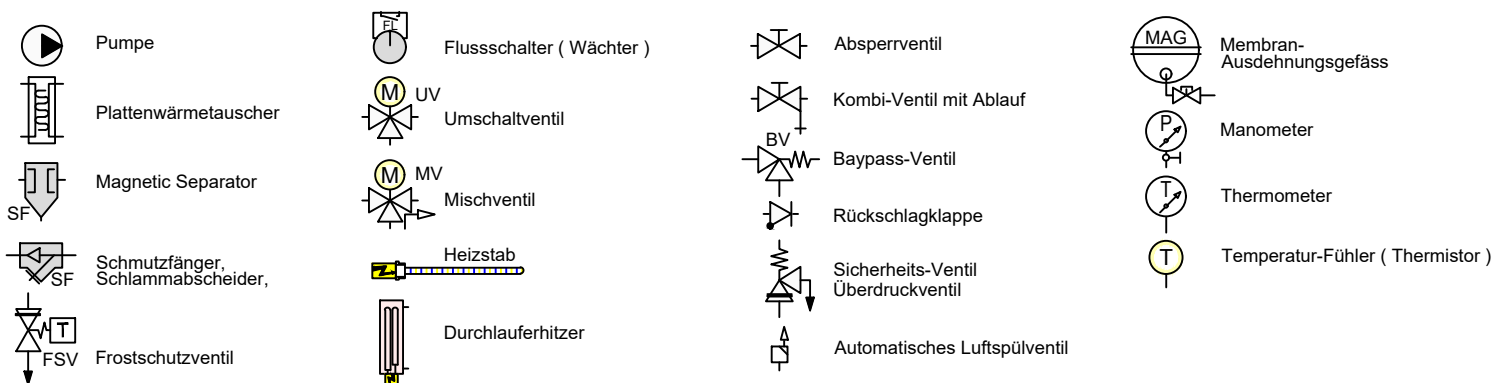
Zubehör Speichermodul EC H2O		Artikel
a	Daikin KFE-Befüllanschluss Solaris Drucksystem KFE BA 165215"	20393
b	Daikin Anschluss-Set Inline-BUH ECH2O Innengerät EKECBUC01A	20317
c	Daikin Inline-Backupheater EKECBUA9W - 9 kW A3V - 3 kW	20316 20865
d	Daikin Zirkulationslanze ZKL 165113	20390

Wärmepumpe mit Speichermodul (Warmwasserbereiter)
Schema Standard (mit Puffer) und 2xHeizkreis UK+MK
mit Bivalent-Solar Speichermodul Typ B



Zubehör Heizung		Artikel
1	Pufferspeicher ____ L	
1a	Caleffi KGM25 Kesselgruppe 1" MS 58 bis 50 kW mit Armaturen und Isolierung. Temperaturfühler für Pufferspeicher	21861 kein
2	Heimeier Heizungskugelhahn Globo H Viega Pressanschluss 28 (DN25) 35 (DN32)	22595-002 22595-003
3	Heimeier Wärmedämmschale für Globo H, IG, Pressanschluss Heimeier HWS25 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 Magnetabscheider Flamco XStream Vent 5/4" (DN32)	19591
11	Ademco Schnellentlüfter E121 Messing 1/2" E121-1/2A	21724
12	TRINITY Sicherheitsgruppe Gehäuse Rotguss mit Druckminderer, DN15 - DN20 6 - 10 bar	23084-001
13	Optional: Wasseraufbereitungssystem Bambini. Zur Volllentsalzung von Leitungswasser.	20861
14	Flamco KFE-Kugelhahn 1/2" - Matt-Vernickel mit Schlauchverschraubung F10638	21721
15	Heizkreis-Reglereinheit Daikin EMIKPOA	21663
15a	Pumpengruppe für ungemischten Heizkreis Daikin UK 1" (DN25) +kabel 21550	18335
15b	Pumpengruppe für gemischten Heizkreis Daikin MK 1" (DN25) +kabel 21550	18334
T-Fbh	T-Fühler für MK-Heizkreis (FBH) T FBH EMIKPOA	zub. 21663
15c	Verteilerbalken für Pumpengruppe LK 860 C/C90 1" _2-fach	25365
Zubehör Brauchwasser		Artikel
17	Heimeier Trinkwasser Kugelhahn GLOBODP20 Viega Pressanschluss 22 mm x 22 mm DN 20	22587
18	Caleffi SiCalCenter Sicherheitscenter für geschlossene VW-Bereiter 3/4" 6 bar - AD 121 - max 200l	22447
19	Zirkulationsset mit Thermostatischer VTR300	21668
20	Zirkulationspumpe DN15	
21	Rückschlagventil DN20	
Zubehör Solartermie		Artikel
25	Druckstation Rotex EKSRDS2A	20349
26	COSMO CHG ____ MAG-H Membran-Druckausdehnungsgefäß ____ Liter für Heizungsanlagen	
27	Drucksolarregler Rotex Solaris DSR2 162093	20365
28	Mischventil RLA-Solar	
TK	Temperaturfühler für Sonnenkollektoren Tsol	zub. 20365
Zubehör Frostschutz		Artikel
24	Daikin 2er Set Frostschutzventil 5/4"	24892
24a	FSA M-1-230-C Magnetventil Messing 1" 230V AC 0-10 bar Viton stromlos geschlossen	21645
30	Vorschaltgefäß Daikin PREVM2V25	25758

LEGENDE



FARBE WP-Leitungen

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

Zubehör Speichermodul EC H2O

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