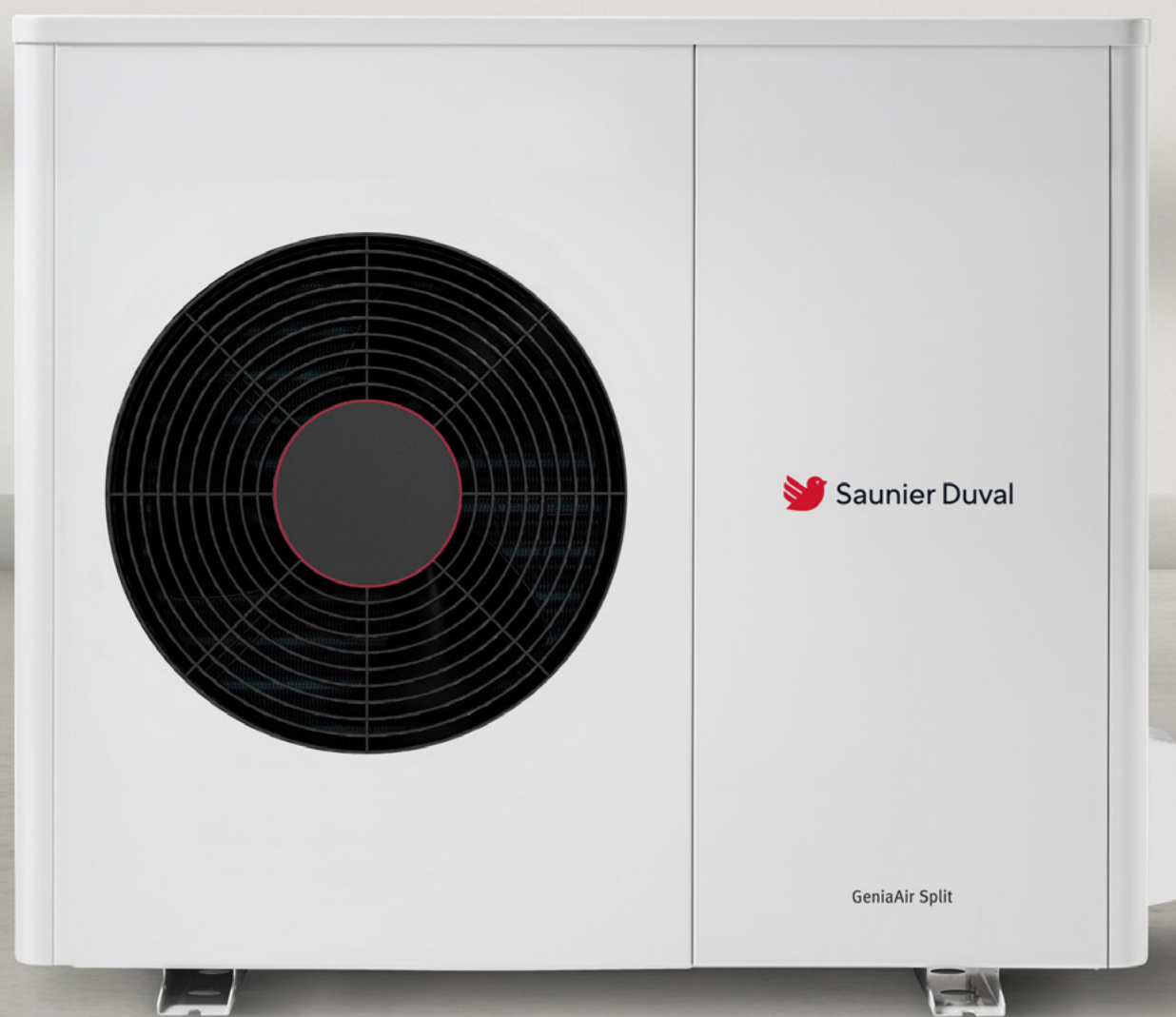




**Materiał
techniczny**



Saunier Duval
Zawsze po Twojej stronie



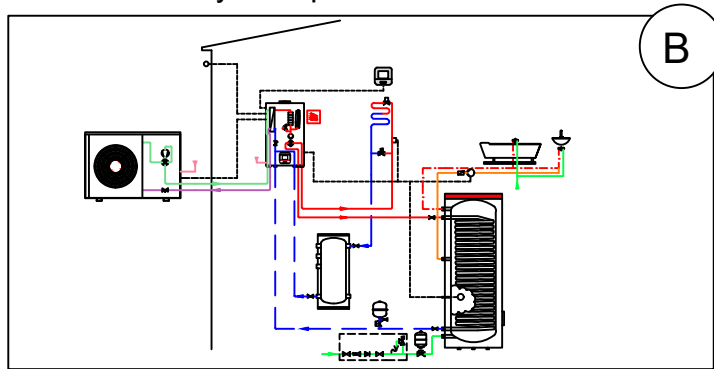
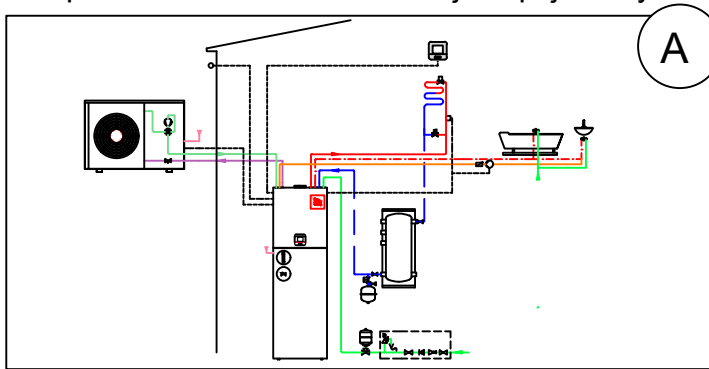
GeniaAir Split

Podręcznik schematów

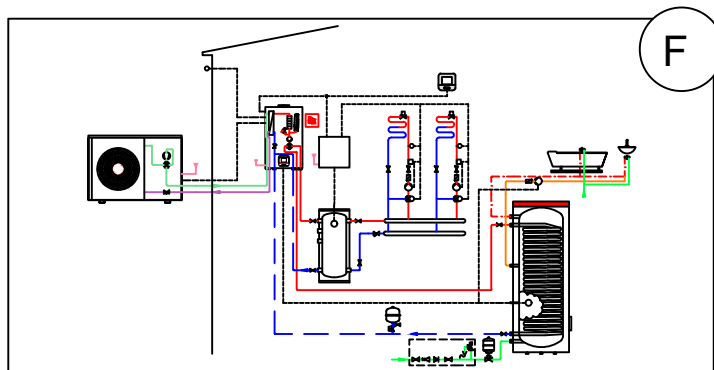
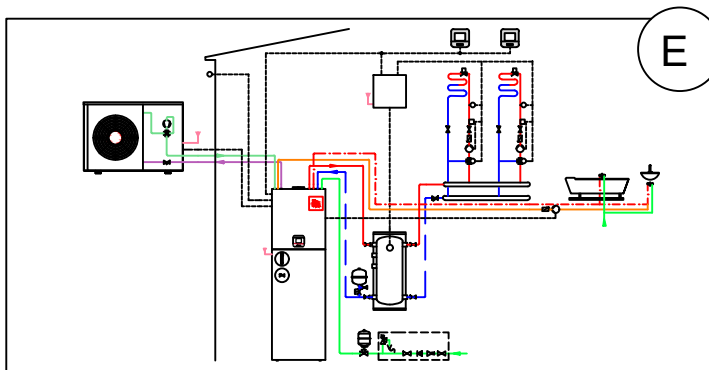
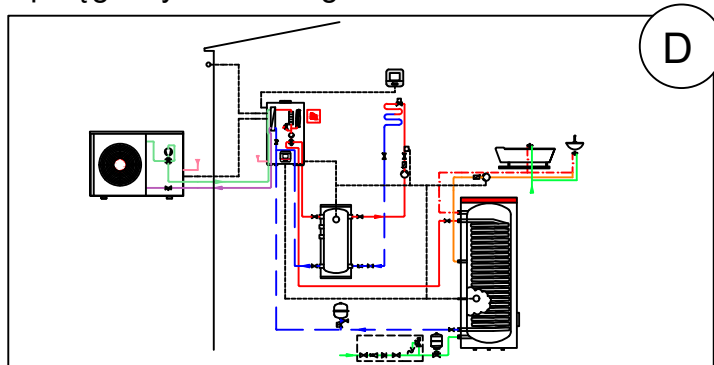
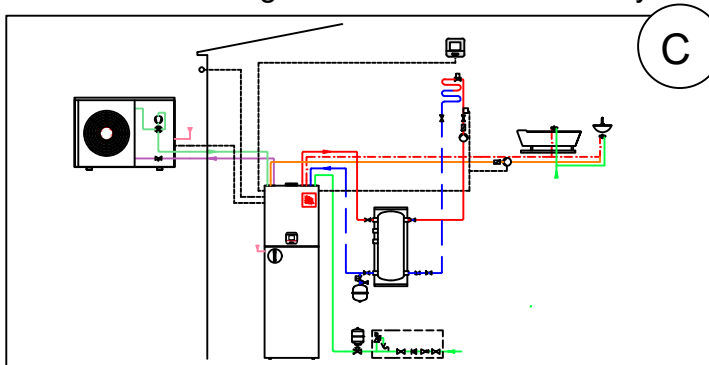
Schematy typowe GeniaAir Split (R32)

*kliknij w obrazek aby przenieść się do schematu szczegółowego
**aby powrócić do spisu kliknij logo Saunier Duval

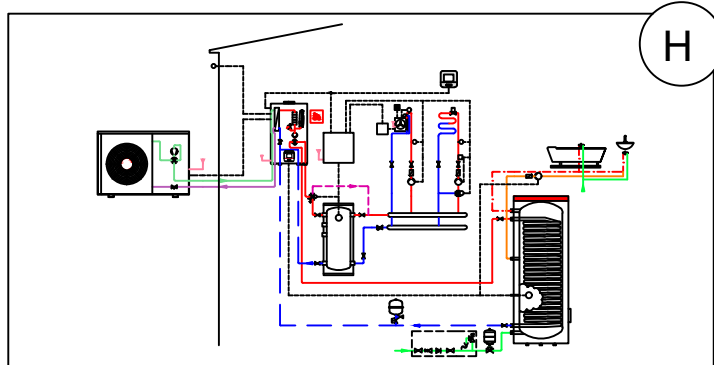
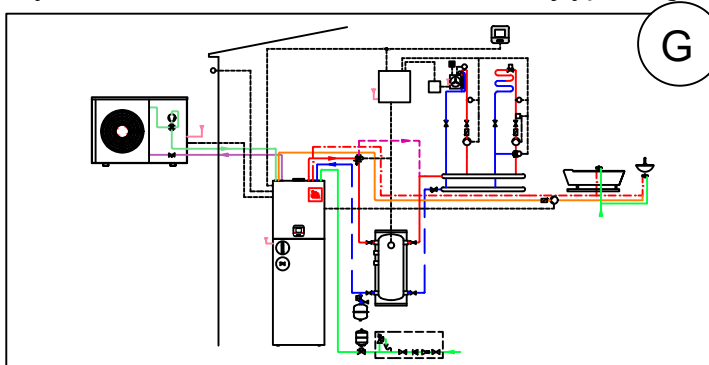
Bezpośrednie zasilanie instalacji z opcjonalnym zbiornikiem buforowym na powrocie



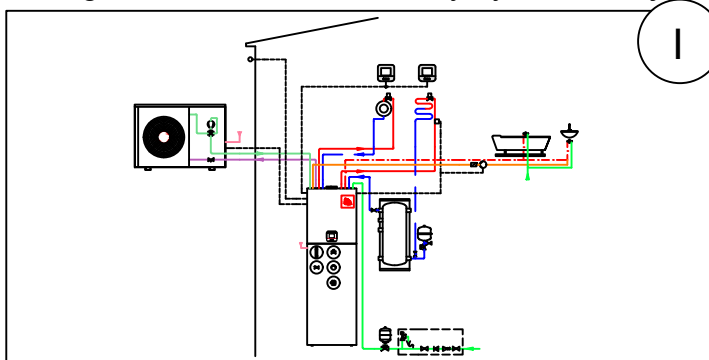
Zasilanie równoległe ze zbiornikiem buforowym w roli sprzęgła hydraulicznego



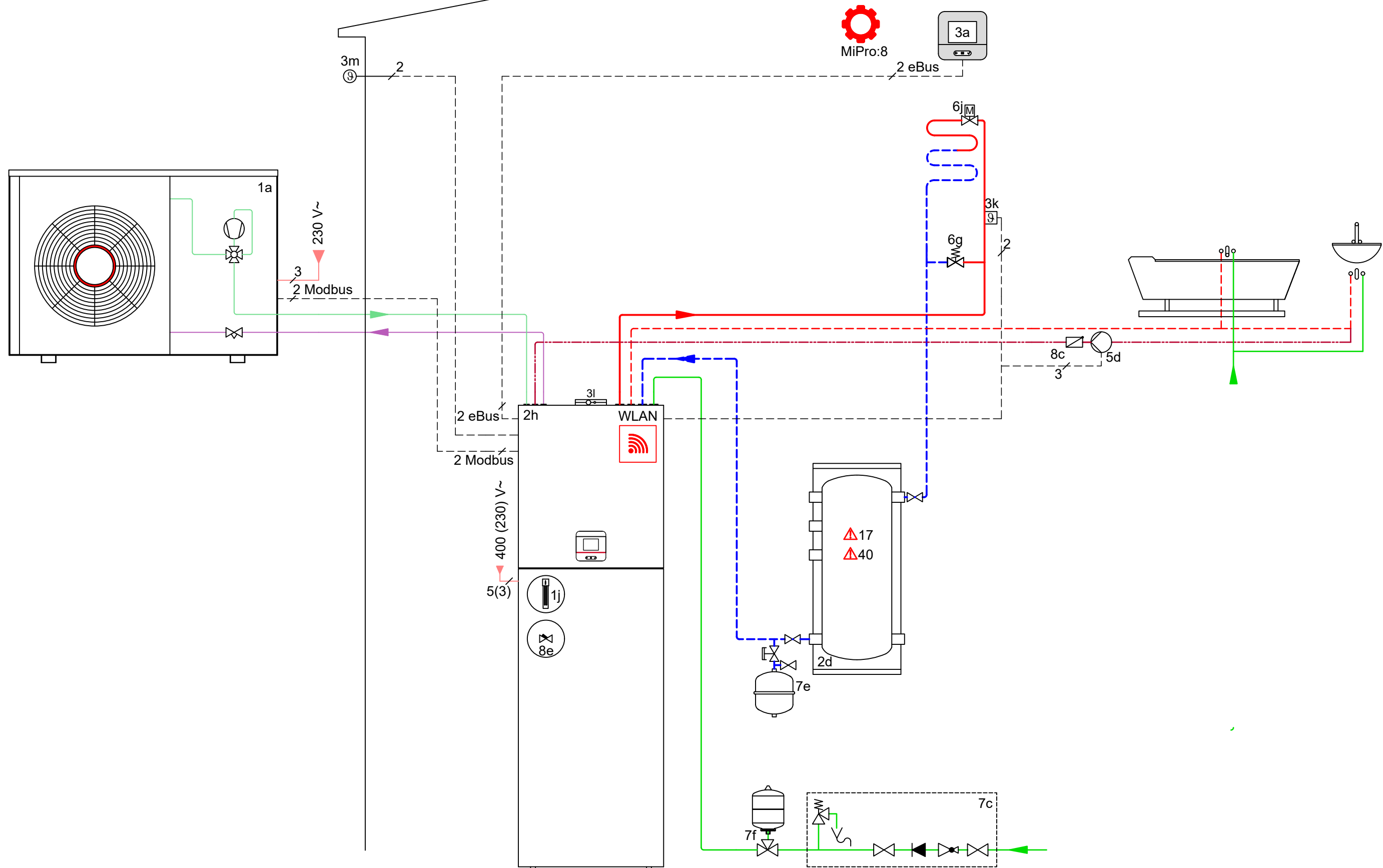
System z klimakonwektorami i instalacją podłogową



Zasilanie obiegu bezpośredniego (grzejnikowego) i obiegu ze zmieszaniem z wieży hydraulicznej C2.



Przejdź do tabeli z danymi elektrycznymi

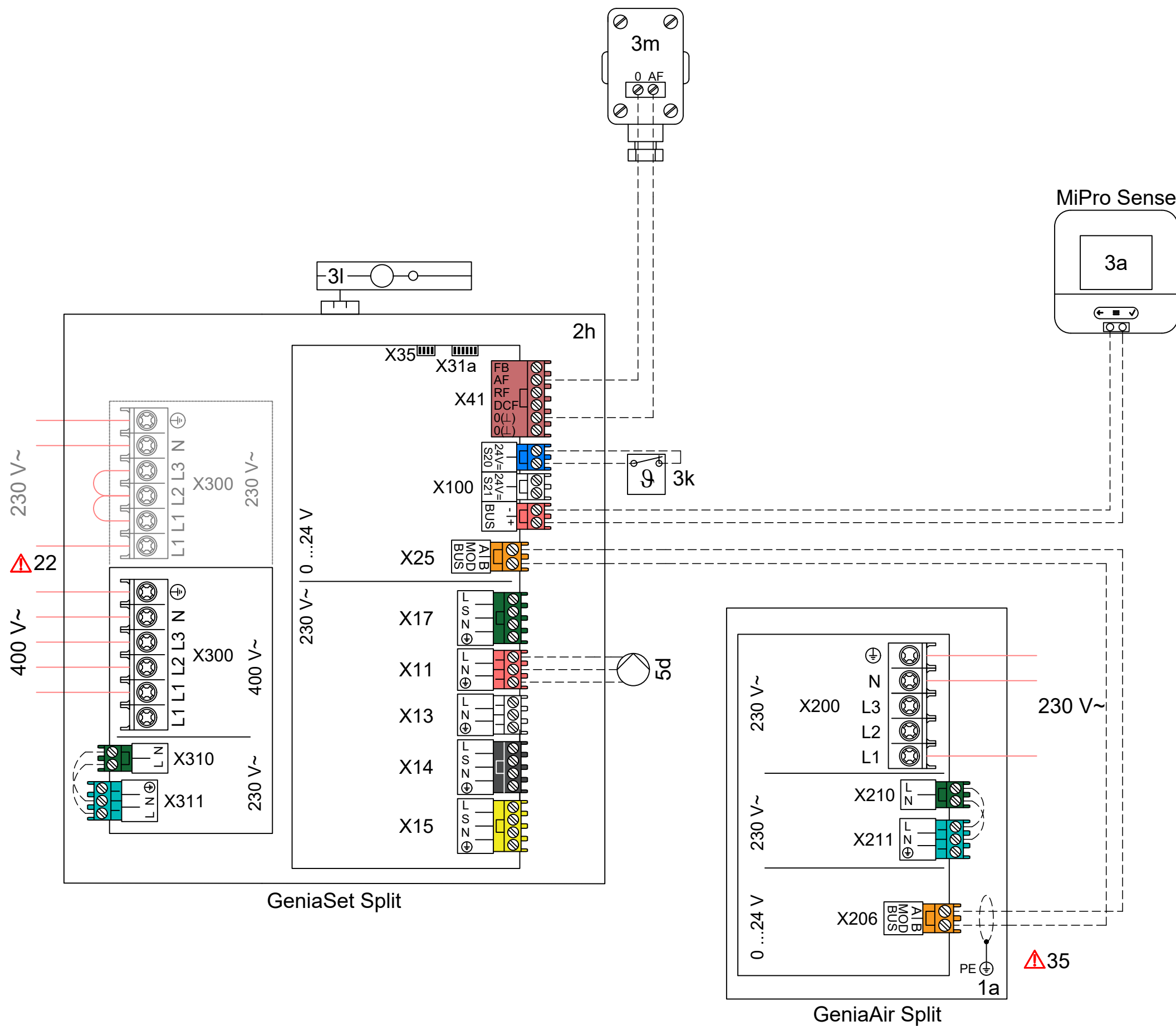


Uwaga! Niniejszy schemat zasadniczy nie zastępuje prawidłowej, profesjonalnej koncepcji instalacji! Schemat ten nie obejmuje wszystkich wymaganych urządzeń wyłączenia i zabezpieczenia dla prawidłowej instalacji. Obowiązujące krajowe i międzynarodowe przepisy prawa, regulacje, normy i wytyczne muszą być przestrzegane! Ze względu na szczególne okoliczności właściwe dla obiektu lub potencjalne różnice w otoczeniu instalacji (np. warunki klimatyczne) zaleca się skorzystanie z usług specjalistycznego biura projektowego.

Rys.: SJ
Wersja: 01
Data: 07.06.2023
Powiązany z:

Urządzenia: GeniaAir Split HA 8.2 OS
WN RW 45/2 B, GeniaSet Split HA 8.2 STB
Sterowniki : MiPro SRC720, SR940

Obiegi 1x Ogrz. Podł. ob. bezp.
ogr./chłodzenia:



Uwaga! Niniejszy schemat zasadniczy nie zastępuje prawidłowej, profesjonalnej koncepcji instalacji! Schemat ten nie obejmuje wszystkich wymaganych urządzeń wyłączenia i zabezpieczenia dla prawidłowej instalacji. Obowiązujące krajowe i międzynarodowe przepisy prawa, regulacje, normy i wytyczne muszą być przestrzegane! Ze względu na szczególne okoliczności właściwe dla obiektu lub potencjalne różnice w otoczeniu instalacji (np. warunki klimatyczne) zaleca się skorzystanie z usług specjalistycznego biura projektowego.


Rys.:	SJ	Data:	07.06.2023
Wersja:	01	Powiązany z	

Urządzenia: GeniaAir Split HA 8.2 OS
WN RW 45/2 B, GeniaSet Split HA 8.2 STB
Sterowniki : MiPro SRC720, SR940

Obiegi 1x Ogrz. Podł. ob. bezp.
ogr./chłodzenia:

Ważne ograniczenia:

- Niniejszy schemat stanowi niewiążącą rekomendację! Został on przygotowany z należytą starannością. Firma Vaillant nie ponosi jednak odpowiedzialności za dokładność i kompletność zawartych w nim informacji.
- Informacje zawarte w niniejszym dokumencie w żaden sposób nie zastępują profesjonalnego projektu systemu.
- Niniejszy schemat nie obejmuje wszystkich urządzeń odcinających i zabezpieczających wymaganych do profesjonalnej instalacji.
- Podczas planowania i projektowania, instalacji i późniejszego użytkowania systemu należy przestrzegać wszystkich obowiązujących instrukcji instalacji i użytkowania stworzonych i mających zastosowanie do urządzenia, akcesoriów i/lub wszystkich innych elementów systemu.
- Ponadto należy przestrzegać obowiązujących krajowych i międzynarodowych przepisów ustawowych i wykonawczych, norm i dyrektyw!
- Schemat może podlegać zmianom.
- Całkowite i/lub częściowe powielanie tego schematu wymaga uprzedniej pisemnej zgody firmy Vaillant GmbH

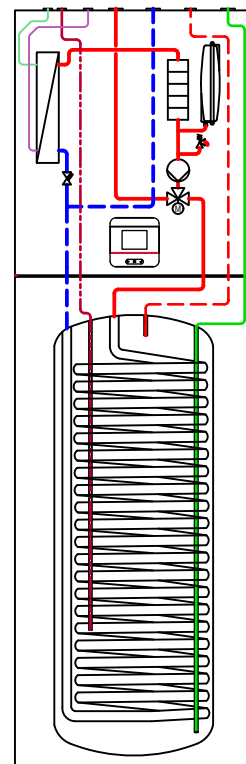
- Notatki**
-  **17: Element dodatkowy**
22: Napięcie zasilające w zależności od instalacji i urządzenia: 230 V, 400 V
35: Połączyć jednostkę zewnętrzną i wewnętrzną za pomocą ekranowego przewodu Modbus typu skrętka
40: Minimalna pojemność wodna musi być zapewniona w przypadku chłodzenia lub ograniczenia mocy grzałki pomocniczej (patrz instrukcje obsługi)

Wymagane ustawienia

Regulator | Kod schematu systemu
 Kod schematu systemu: 8

Regulator | Konfiguracja modułu reg. WP
 Wyj. wielof. 2: Pompa cyrkulacyjna

Szczegóły hydrauliczne (Kompaktowe)

**Legenda****Źródła ciepła**

- | | |
|----|----------------------------------|
| 1a | Pompa ciepła |
| 1j | Elektryczna grzałka wspomagająca |

Zasobniki

- | | |
|----|--|
| 2d | Zbiornik buforowy |
| 2h | Moduł hydrauliczny z wbudowanym zasobnikiem c.w.u. |

Sterowniki

- | | |
|----|---------------------------------|
| 3a | Sterownik systemowy |
| 3k | Termostat bezpieczeństwa |
| 3l | Moduł komunikacji internetowej |
| 3m | Czujnik temperatury zewnętrznej |

Pompy

- | | |
|----|-------------------------|
| 5d | Pompa cyrkulacji c.w.u. |
|----|-------------------------|

Zawory funkcyjne

- | | |
|----|--|
| 6g | Zawór nadmiarowo-upustowy |
| 6j | Miejscowy zawór regulacji temperatury (elektromagnet.) |










Zespoły bezpieczeństwa

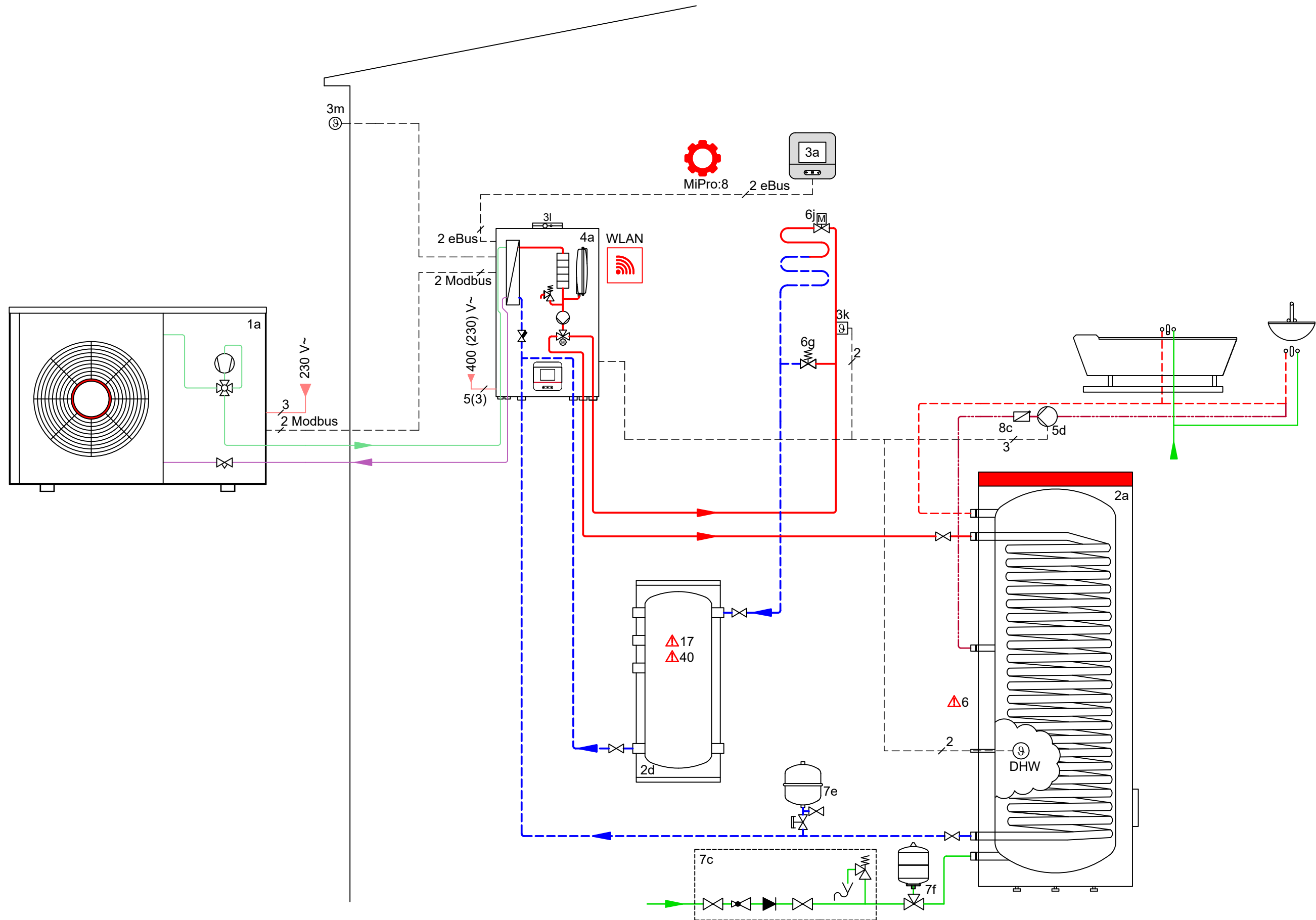
- | | |
|----|-----------------------------------|
| 7c | Grupa bezpieczeństwa podgrzewacza |
| 7e | Naczynie wzbiorcze |
| 7f | Naczynie wzbiorcze c.w.u. |

Pozostały osprzęt

- | | |
|----|------------------------------|
| 8c | Zawór zwrotny |
| 8e | Filtr siatkowy i magnetyczny |

Legenda linii

- | | | | |
|---|----------------------|---|------------------------------|
|  | Zimna woda |  | Zasilanie 230/400V |
|  | Ciepła woda użytkowa |  | Czynnik chłodniczy zasilanie |
|  | Cyrkulacja c.w.u. |  | Czynnik chłodniczy powrót |
|  | Zasilanie c.o. | | |
|  | Powrót c.o. | | |
|  | Przewód elektryczny | | |

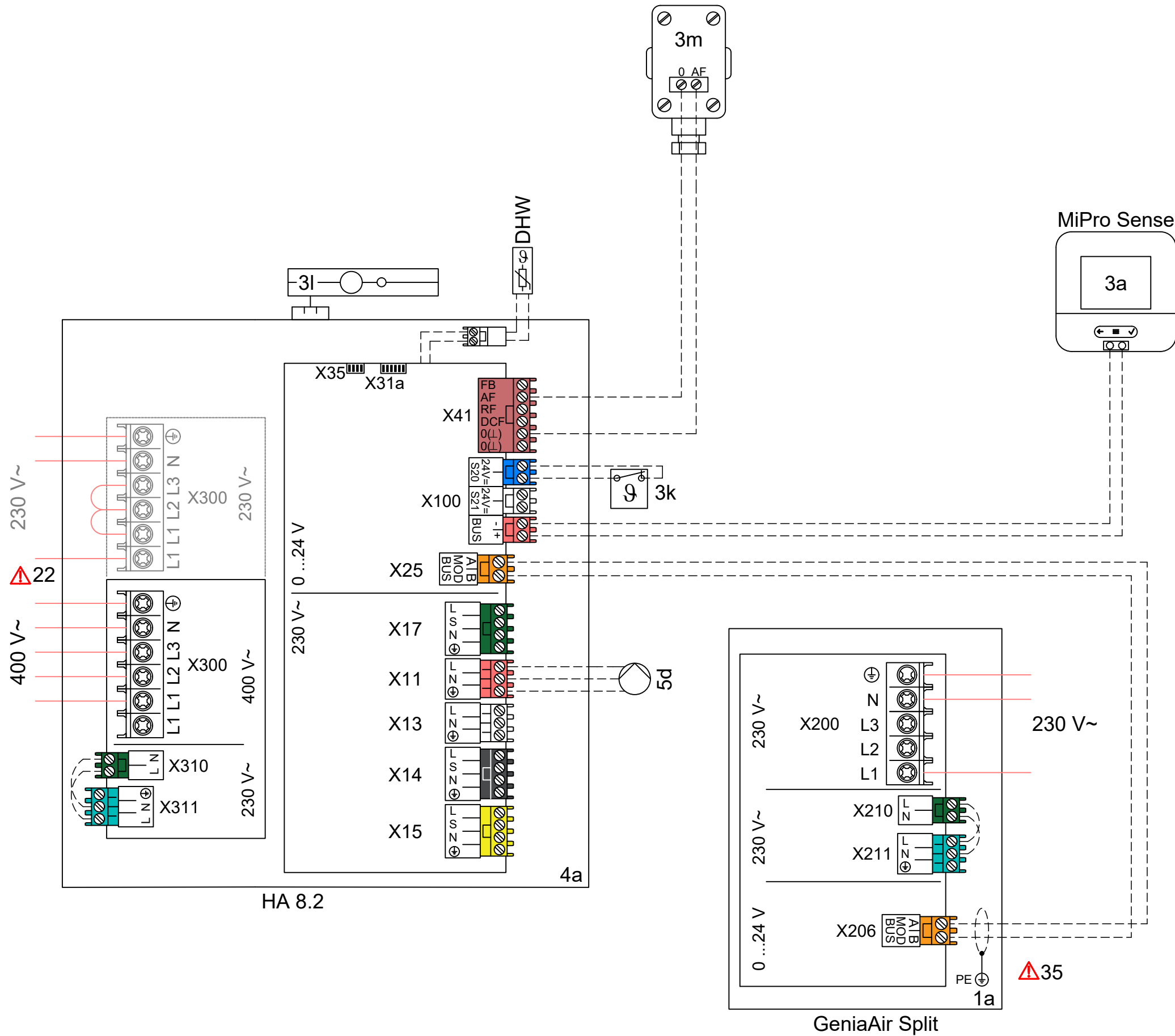


Uwaga! Niniejszy schemat zasadniczy nie zastępuje prawidłowej, profesjonalnej koncepcji instalacji! Schemat ten nie obejmuje wszystkich wymaganych urządzeń wyłączenia i zabezpieczenia dla prawidłowej instalacji. Obowiązujące krajowe i międzynarodowe przepisy prawa, regulacje, normy i wytyczne muszą być przestrzegane! Ze względu na szczególne okoliczności właściwe dla obiektu lub potencjalne różnice w otoczeniu instalacji (np. warunki klimatyczne) zaleca się skorzystanie z usług specjalistycznego biura projektowego.

Rys.:	SJ	Data:	07.06.2024
Wersja:	01	Powiązany z:	

Urządzenia: GeniaAir Split HA 8.2 OS
 WN RW 45/2 B, moduł wiszący dzielony HA 8.2 WSB, FEW DHW
 Sterowniki: MiPro SRC720, SR940

Obiegi 1x Ogrz. Podł. ob. bezp. ogr./chłodzenia:



Uwaga! Niniejszy schemat zasadniczy nie zastępuje prawidłowej, profesjonalnej koncepcji instalacji! Schemat ten nie obejmuje wszystkich wymaganych urządzeń wyłączenia i zabezpieczenia dla prawidłowej instalacji. Obowiązujące krajowe i międzynarodowe przepisy prawa, regulacje, normy i wytyczne muszą być przestrzegane! Ze względu na szczególne okoliczności właściwe dla obiektu lub potencjalne różnice w otoczeniu instalacji (np. warunki klimatyczne) zaleca się skorzystanie z usług specjalistycznego biura projektowego.

Rys.:	SJ	Data:	07.06.2024
Wersja:	01	Powiązany z:	

Urządzenia: GeniaAir Split HA 8.2 OS
 WN RW 45/2 B, moduł wiszący dzielony HA 8.2 WSB, FEW DHW
 Sterownik MiPro SRC720, SR940

Obiegi 1x Ogrz. Podł. ob. bezp. ogr./chłodzenia:

Ważne ograniczenia:

- Niniejszy schemat stanowi niewiążącą rekomendację! Został on przygotowany z należytą starannością. Firma Vaillant nie ponosi jednak odpowiedzialności za dokładność i kompletność zawartych w nim informacji.
- Informacje zawarte w niniejszym dokumencie w żaden sposób nie zastępują profesjonalnego projektu systemu.
- Niniejszy schemat nie obejmuje wszystkich urządzeń odcinających i zabezpieczających wymaganych do profesjonalnej instalacji.
- Podczas planowania i projektowania, instalacji i późniejszego użytkowania systemu należy przestrzegać wszystkich obowiązujących instrukcji instalacji i użytkowania stworzonych i mających zastosowanie do urządzenia, akcesoriów i/lub wszystkich innych elementów systemu.
- Ponadto należy przestrzegać obowiązujących krajowych i międzynarodowych przepisów ustawowych i wykonawczych, norm i dyrektyw!
- Schemat może podlegać zmianom.
- Całkowite i/lub częściowe powielanie tego schematu wymaga uprzedniej pisemnej zgody firmy Vaillant GmbH

Notatki

- 6: Wielkość węzownicy zbiornika c.w.u należy dostosować do mocy grzewczej pompy ciepła.
 17: Element dodatkowy
 22: Napięcie zasilające w zależności od instalacji i urządzenia: 230 V, 400 V
 35: Połączyć jednostkę zewnętrzną i wewnętrzną za pomocą ekranowego przewodu Modbus typu skrętka
 40: Minimalna pojemność wodna musi być zapewniona w przypadku chłodzenia lub ograniczenia mocy grzałki pomocniczej (patrz instrukcje obsługi)

Wymagane ustawienia

Regulator | Kod schematu systemu
 Kod schematu systemu: 8

Regulator | Konfiguracja modułu reg. WP
 Wyj. wielof. 2: Pompa cyrkulacyjna

Legenda**Źródła ciepła**

1a Pompa ciepła

Zasobniki

2a Podgrzewacz pojemnościowy
 2d Zbiornik buforowy

Sterowniki

3a Sterownik systemowy
 3k Termostat bezpieczeństwa
 3l Moduł komunikacji internetowej
 3m Czujnik temperatury zewnętrznej

Zespoły hydrauliczne

4a Blok hydrauliczny

Pompy

5d Pompa cyrkulacji c.w.u.

Czujniki VR10

DHW Czujnik temperatury c.w.u.

Zawory funkcyjne

6g Zawór nadmiarowo-upustowy
 6j Miejskowy zawór regulacji temperatury (elektromagnet.)

Zespoły bezpieczeństwa

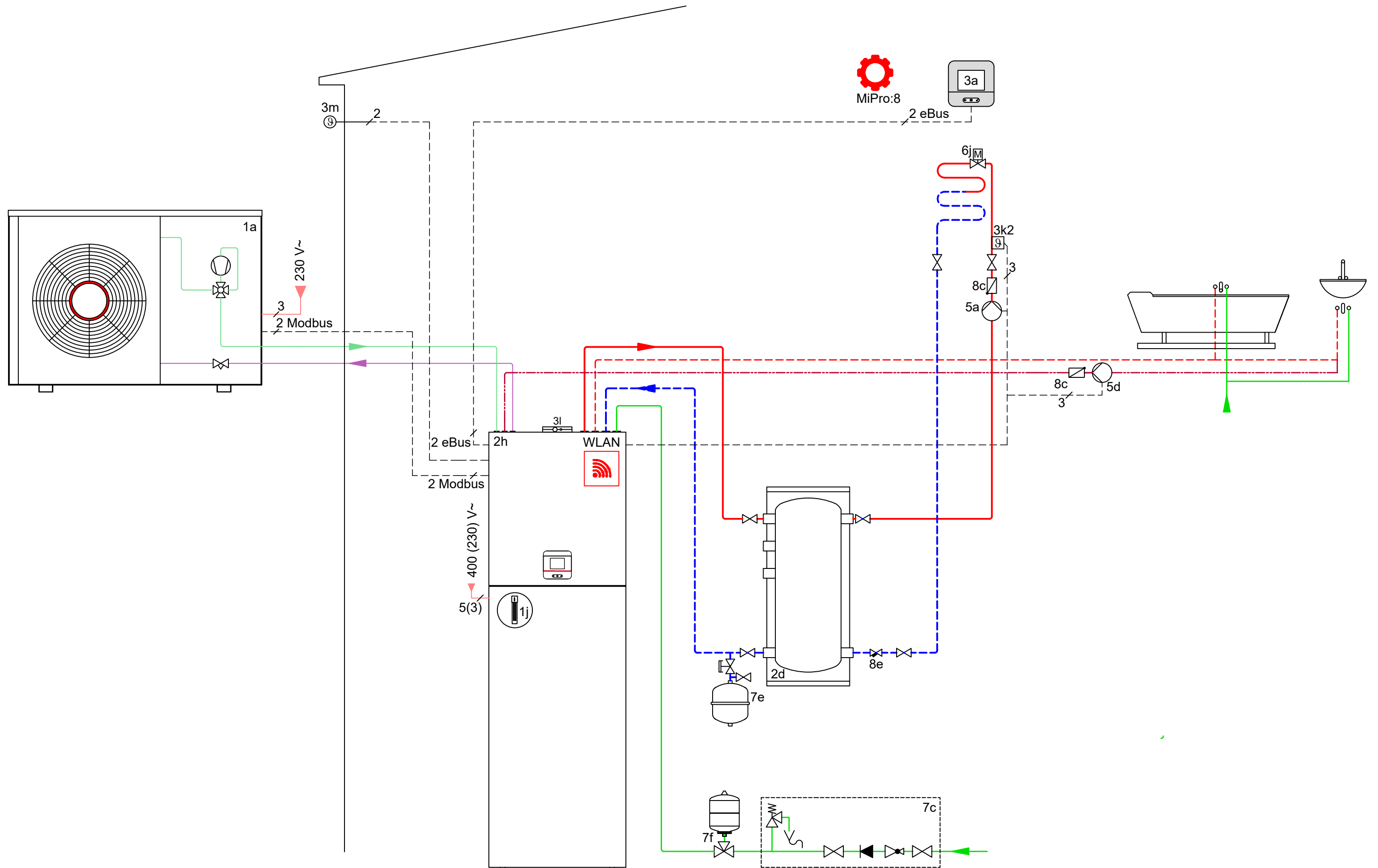
7c Grupa bezpieczeństwa podgrzewacza
 7e Naczynie wzbiorcze
 7f Naczynie wzbiorcze c.w.u.

Pozostały osprzęt

8c Zawór zwrotny

Legenda linii

	Zimna woda		Zasilanie 230/400V
	Ciepła woda użytkowa		Czynnikziębniczy zasilanie
	Cyrkulacja c.w.u.		Czynnikziębniczy powrót
	Zasilanie c.o.		
	Powrót c.o.		
	Przewód elektryczny		

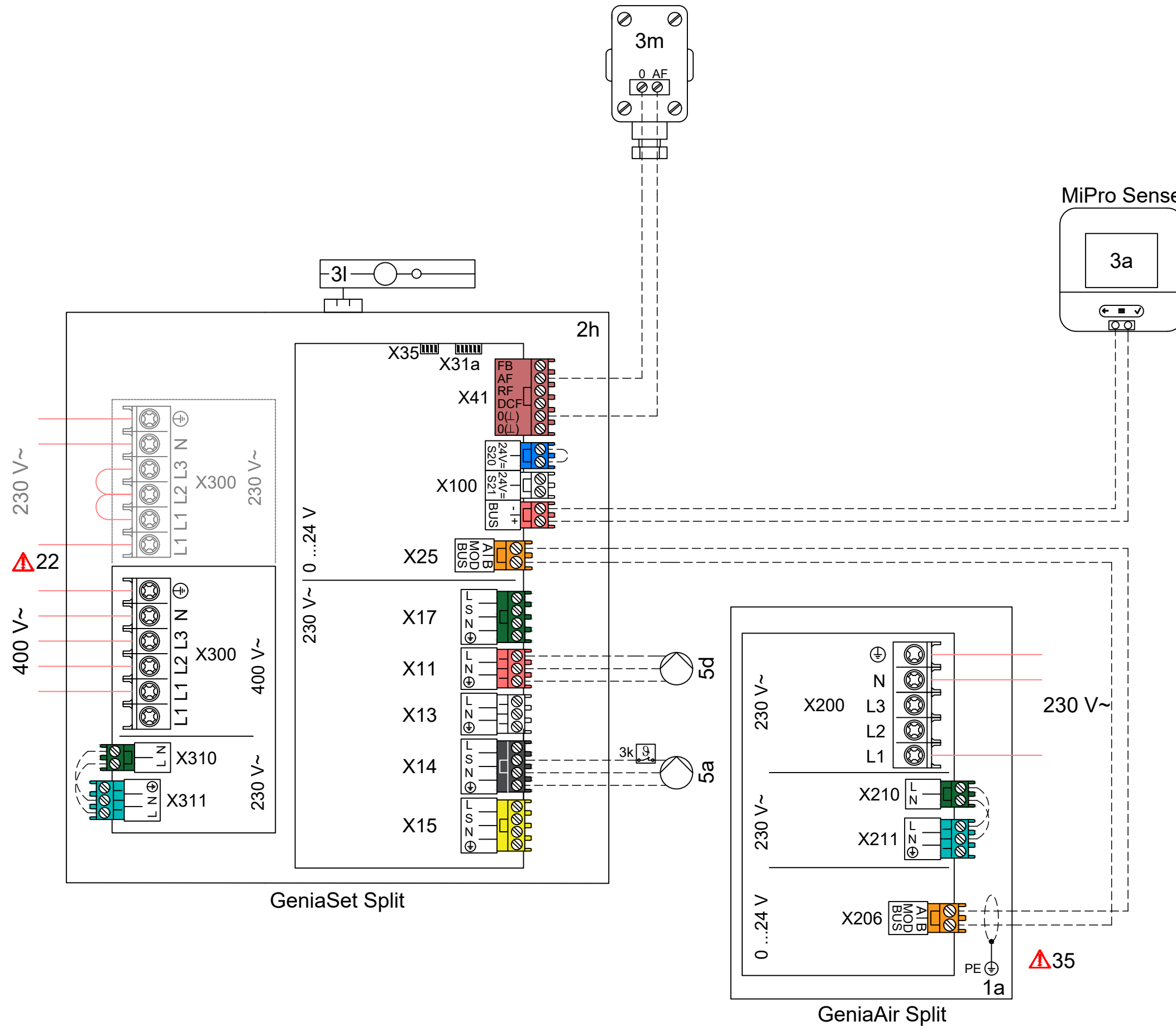


Uwaga! Niniejszy schemat zasadniczy nie zastępuje prawidłowej, profesjonalnej koncepcji instalacji! Schemat ten nie obejmuje wszystkich wymaganych urządzeń wyłączania i zabezpieczenia dla prawidłowej instalacji. Obowiązujące krajowe i międzynarodowe przepisy prawa, regulacje, normy i wytyczne muszą być przestrzegane! Ze względu na szczególne okoliczności właściwe dla obiektu lub potencjalne różnice w otoczeniu instalacji (np. warunki klimatyczne) zaleca się skorzystanie z usług specjalistycznego biura projektowego.

Rys.: S. Żuchowski
 Data: 22.11.2024
 Wersja: 01
 Powiązany z:

Urządzenia: GeniaAir Split HA 8.2 OS
 VNR 100, GeniaSet Split HA 8.2 STB
 Sterowniki: MiPro SRC720, SR940

Obiegi 1 x Ogrzew. podł. / grzejniki
 ogr./chłodzenia:



Uwaga! Niniejszy schemat zasadniczy nie zastępuje prawidłowej, profesjonalnej koncepcji instalacji! Schemat ten nie obejmuje wszystkich wymaganych urządzeń wyłączania i zabezpieczenia dla prawidłowej instalacji. Obowiązujące krajowe i międzynarodowe przepisy prawa, regulacje, normy i wytyczne muszą być przestrzegane! Ze względu na szczególne okoliczności właściwe dla obiektu lub potencjalne różnice w otoczeniu instalacji (np. warunki klimatyczne) zaleca się skorzystanie z usług specjalistycznego biura projektowego.

Ważne ograniczenia:

- Niniejszy schemat stanowi niewiążącą rekomendację! Został on przygotowany z należytą starannością. Saunier Duval nie ponosi jednak odpowiedzialności za dokładność i kompletność zawartych w nim informacji.
- Informacje zawarte w niniejszym dokumencie w żaden sposób nie zastępują profesjonalnego projektu systemu.
- Niniejszy schemat nie obejmuje wszystkich urządzeń odcinających i zabezpieczających wymaganych do profesjonalnej instalacji.
- Podczas planowania i projektowania, instalacji i późniejszego użytkowania systemu należy przestrzegać wszystkich obowiązujących instrukcji instalacji i użytkowania stworzonych i mających zastosowanie do urządzenia, akcesoriów i/lub wszystkich innych elementów systemu.
- Ponadto należy przestrzegać obowiązujących krajowych i międzynarodowych przepisów ustawowych i wykonawczych, norm i dyrektyw!
- Schemat może podlegać zmianom.
- Całkowite i/lub częściowe powielanie tego schematu wymaga uprzedniej pisemnej zgody Saunier Duval

Notatki



- 22: Napięcie zasilające w zależności od instalacji i urządzenia: 230 V, 400 V
 35: Połączyć jednostkę zewnętrzną i wewnętrzną za pomocą ekranowanego przewodu Modbus typu skrętka

Wymagane ustawienia

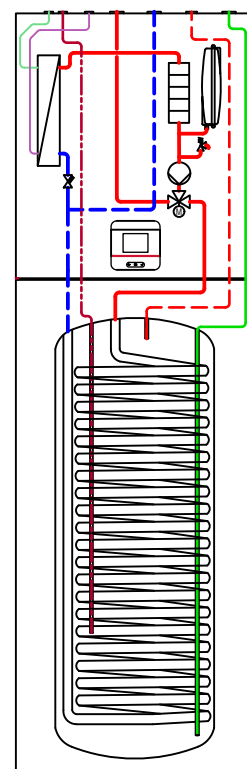
Regulator | Kod schematu systemu

Kod schematu systemu: 8

Regulator | Konfiguracja modułu reg. WP

Wyj. wielof. 2: Pompa cyrkulacyjna

Szczegóły hydrauliczne (Kompaktowe)



Legenda

Źródła ciepła

- 1a Pompa ciepła
 1j Elektryczna grzałka wspomagająca

Zasobniki

- 2d Zbiornik buforowy
 2h Moduł hydrauliczny z wbudowanym zasobnikiem c.w.u.

Sterowniki

- 3a Sterownik systemowy
 3k Termostat bezpieczeństwa
 3l Moduł komunikacji internetowej
 3m Czujnik temperatury zewnętrznej

Pompy

- 5a Pompa obiegowa
 5d Pompa cyrkulacji c.w.u.

Zawory funkcyjne

- 6j Miejskowy zawór regulacji temperatury (elektromagnet.)










Zespoły bezpieczeństwa

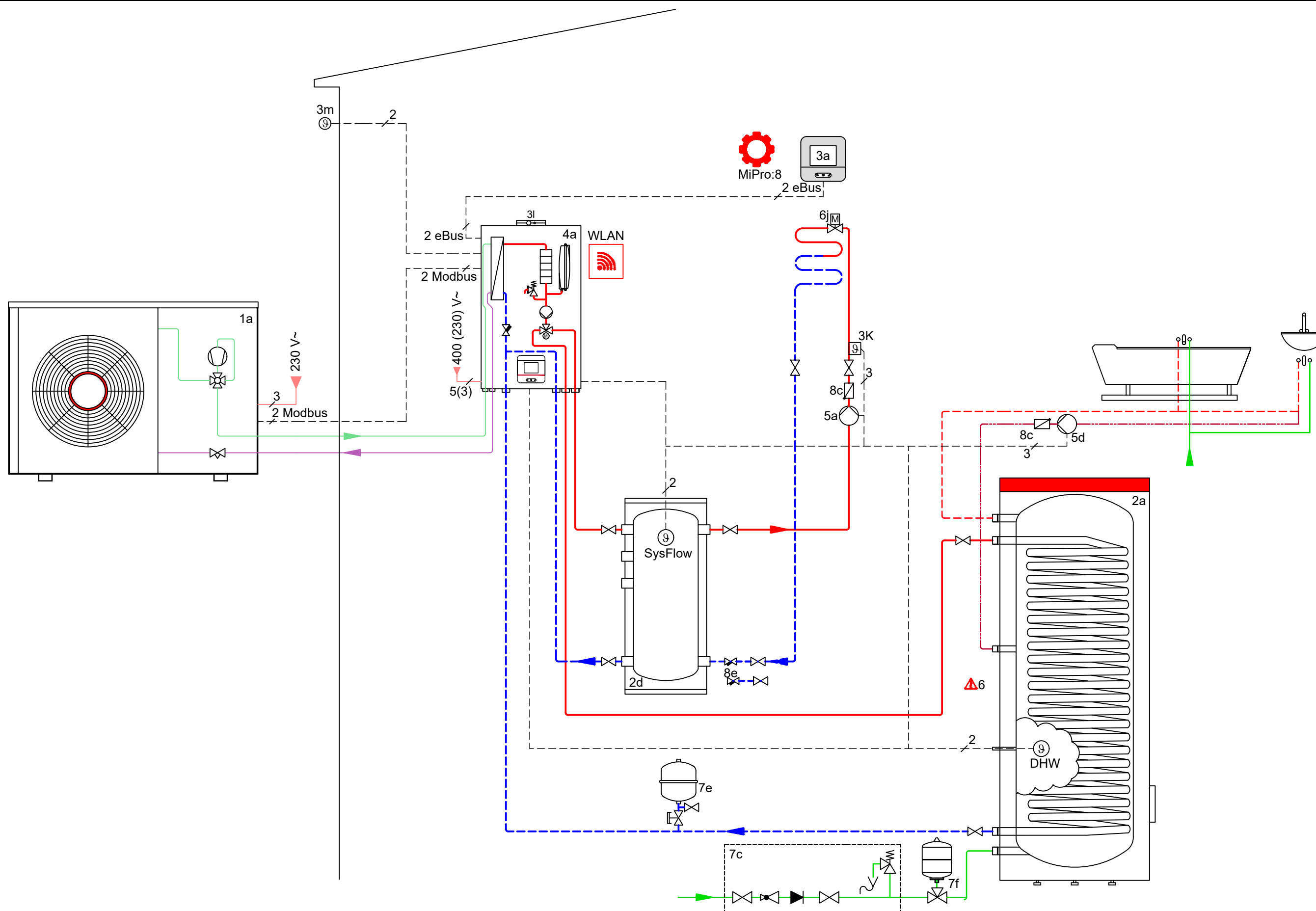
- 7c Grupa bezpieczeństwa podgrzewacza
 7e Naczynie wzbiorcze
 7f Naczynie wzbiorcze c.w.u.

Pozostały osprzęt

- 8c Zawór zwrotny
 8e Filtr siatkowy i magnetyczny

Legenda linii

- | | | | |
|---|----------------------|---|------------------------------|
|  | Zimna woda |  | Zasilanie 230/400V |
|  | Ciepła woda użytkowa |  | Czynnik chłodniczy zasilanie |
|  | Cyrkulacja c.w.u. |  | Czynnik chłodniczy powrót |
|  | Zasilanie c.o. | | |
|  | Powrót c.o. | | |
|  | Przewód elektryczny | | |

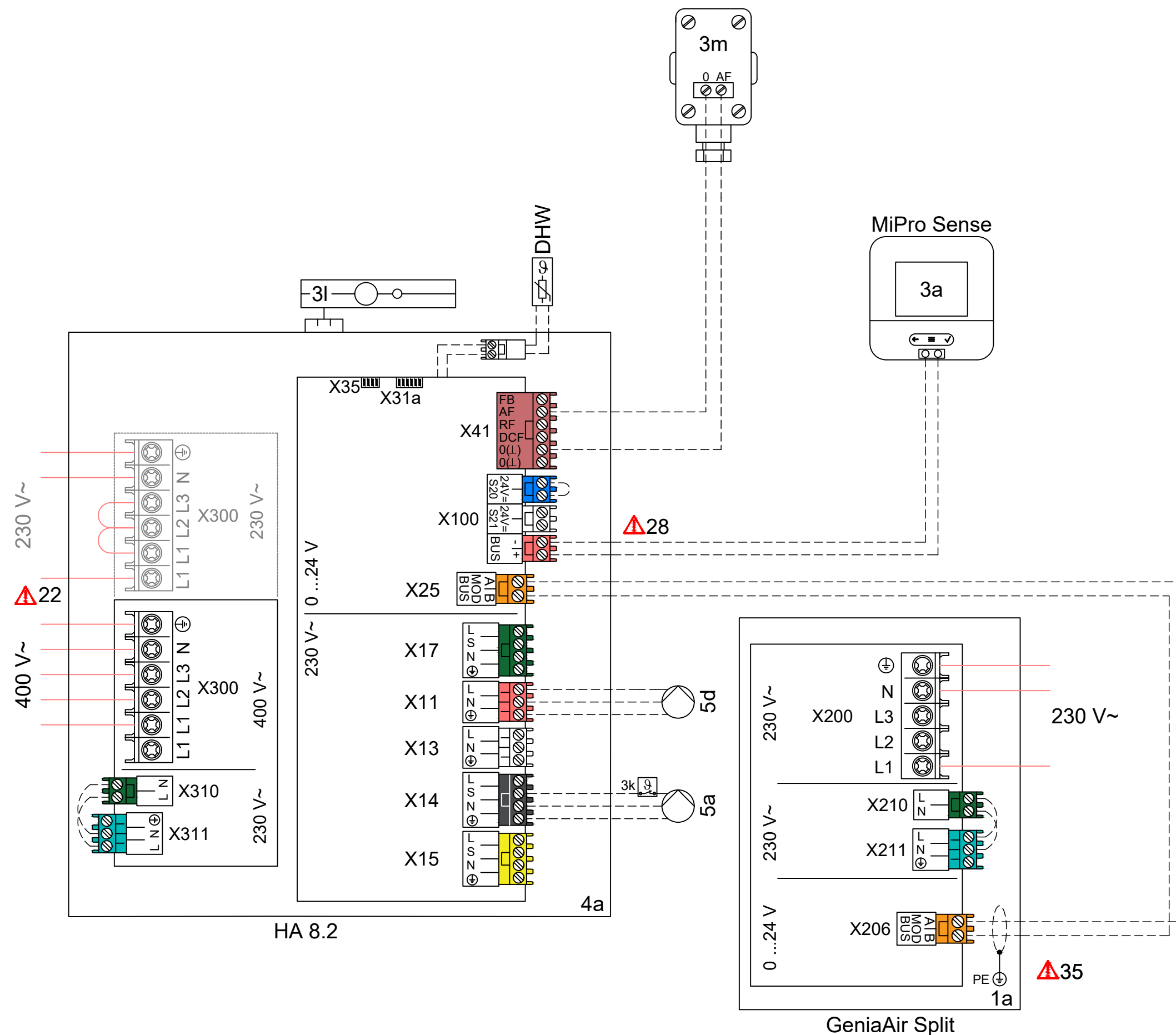


Uwaga! Niniejszy schemat zasadniczy nie zastępuje prawidłowej, profesjonalnej koncepcji instalacji! Schemat ten nie obejmuje wszystkich wymaganych urządzeń wyłączania i zabezpieczenia dla prawidłowej instalacji. Obowiązujące krajowe i międzynarodowe przepisy prawa, regulacje, normy i wytyczne muszą być przestrzegane! Ze względu na szczególne okoliczności właściwe dla obiektu lub potencjalne różnice w otoczeniu instalacji (np. warunki klimatyczne) zaleca się skorzystanie z usług specjalistycznego biura projektowego.

Rys.: S.Żuchowski
Data: 22.11.2024
Wersja: 01
Powiązany z

Urządzenia: GeniaAir Split HA 8.2 OS
VNR 100, moduł naścienny HA 8.2 WSB, FEW
Sterowniki : MiPro SRC720, SR940

Obiegi 1 x Ogrzew. podł. / grzejniki
ogr./chłodzenia:



Uwaga! Niniejszy schemat zasadniczy nie zastępuje prawidłowej, profesjonalnej koncepcji instalacji! Schemat ten nie obejmuje wszystkich wymaganych urządzeń wyłączania i zabezpieczenia dla prawidłowej instalacji. Obowiązujące krajowe i międzynarodowe przepisy prawa, regulacje, normy i wytyczne muszą być przestrzegane! Ze względu na szczególne okoliczności właściwe dla obiektu lub potencjalne różnice w otoczeniu instalacji (np. warunki klimatyczne) zaleca się skorzystanie z usług specjalistycznego biura projektowego.

Ważne ograniczenia:

- Niniejszy schemat stanowi niewiążącą rekomendację! Został on przygotowany z należytą starannością. Firma Vaillant nie ponosi jednak odpowiedzialności za dokładność i kompletność zawartych w nim informacji.
- Informacje zawarte w niniejszym dokumencie w żaden sposób nie zastępują profesjonalnego projektu systemu.
- Niniejszy schemat nie obejmuje wszystkich urządzeń odcinających i zabezpieczających wymaganych do profesjonalnej instalacji.
- Podczas planowania i projektowania, instalacji i późniejszego użytkowania systemu należy przestrzegać wszystkich obowiązujących instrukcji instalacji i użytkowania stworzonych i mających zastosowanie do urządzenia, akcesoriów i/lub wszystkich innych elementów systemu.
- Ponadto należy przestrzegać obowiązujących krajowych i międzynarodowych przepisów ustawowych i wykonawczych, norm i dyrektyw!
- Schemat może podlegać zmianom.
- Całkowite i/lub częściowe powielanie tego schematu wymaga uprzedniej pisemnej zgody firmy Vaillant GmbH

Notatki

6: Wielkość węzownicy zbiornika c.w.u. należy dostosować do mocy grzewczej pompy ciepła.

17: Element dodatkowy

22: Napięcie zasilające w zależności od instalacji i urządzenia: 230 V, 400 V

35: Połączyć jednostkę zewnętrzną i wewnętrzną za pomocą ekranowego przewodu Modbus typu skrętka

40: Minimalna pojemność wodna musi być zapewniona w przypadku chłodzenia lub ograniczenia mocy grzałki pomocniczej (patrz instrukcje obsługi)

Wymagane ustawienia

[Regulator | Kod schematu systemu](#)

Kod schematu systemu: 8

[Regulator | Konfiguracja modułu reg. WP](#)

Wyj. wielof. 2: Pompa cyrkulacyjna

Legenda**Źródła ciepła**

1a Pompa ciepła

Zasobniki

2a Podgrzewacz pojemnościowy

2d Zbiornik buforowy

Sterowniki

3a Sterownik systemowy

3k Termostat bezpieczeństwa

3l Moduł komunikacji internetowej

3m Czujnik temperatury zewnętrznej

Zespoły hydrauliczne

4a Blok hydrauliczny

Pompy

5a Pompa cyrkulacji c.w.u.

5d Pompa obiegowa

Czujniki VR10

DHW Czujnik temperatury c.w.u.

SysFlow Czujnik temperatury zasilania systemu

Zawory funkcyjne

6j Miejskowy zawór regulacji temperatury (elektromagnet.)

Zespoły bezpieczeństwa

7c Grupa bezpieczeństwa podgrzewacza










7e Naczynie wzbiorcze

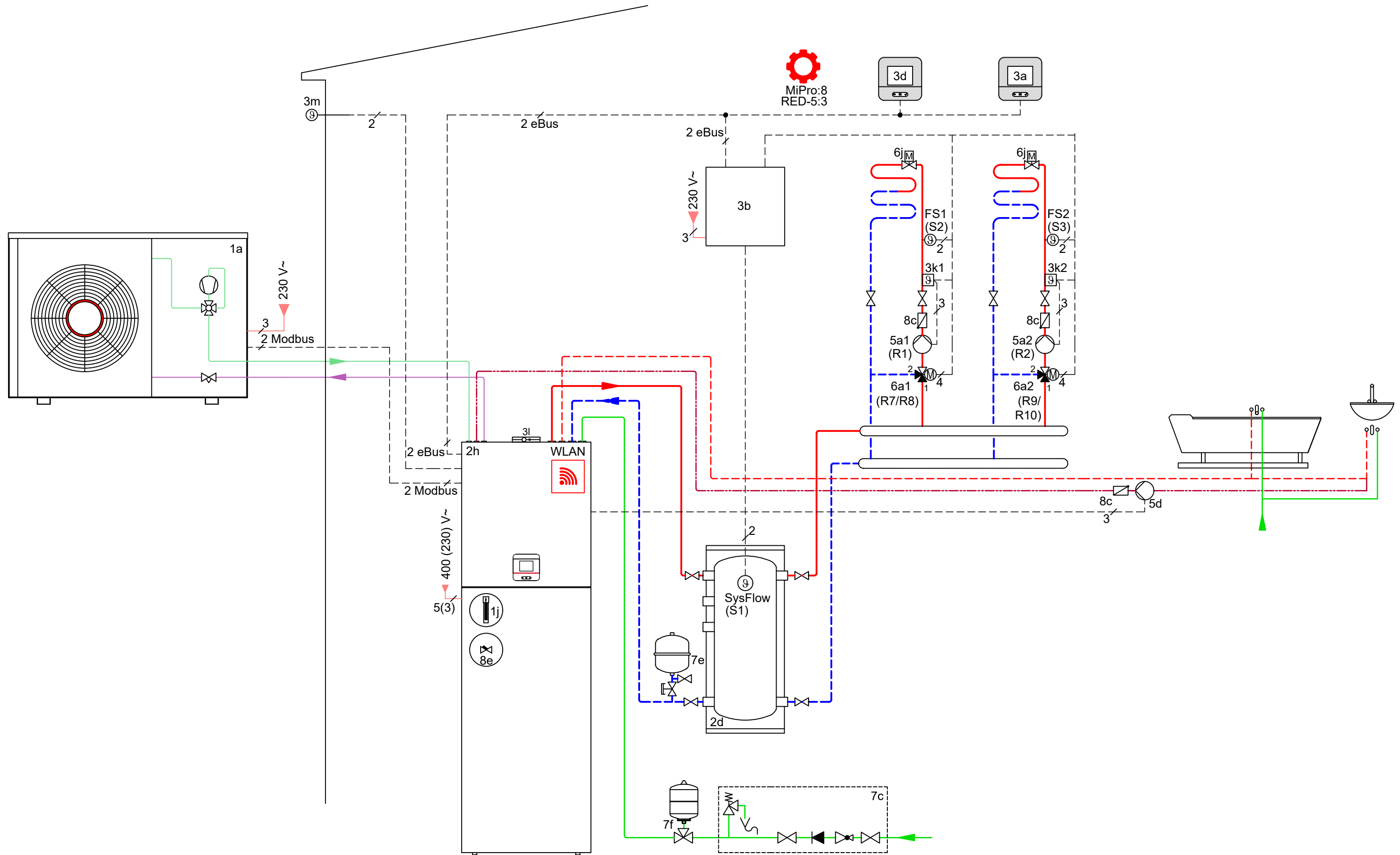
7f Naczynie wzbiorcze c.w.u.

Pozostały osprzęt

8c Zawór zwrotny

Legenda linii

	Zimna woda		Zasilanie 230/400V
	Ciepła woda użytkowa		Czynnikziębniczy zasilanie
	Cyrkulacja c.w.u.		Czynnikziębniczy powrót
	Zasilanie c.o.		
	Powrót c.o.		
	Przewód elektryczny		

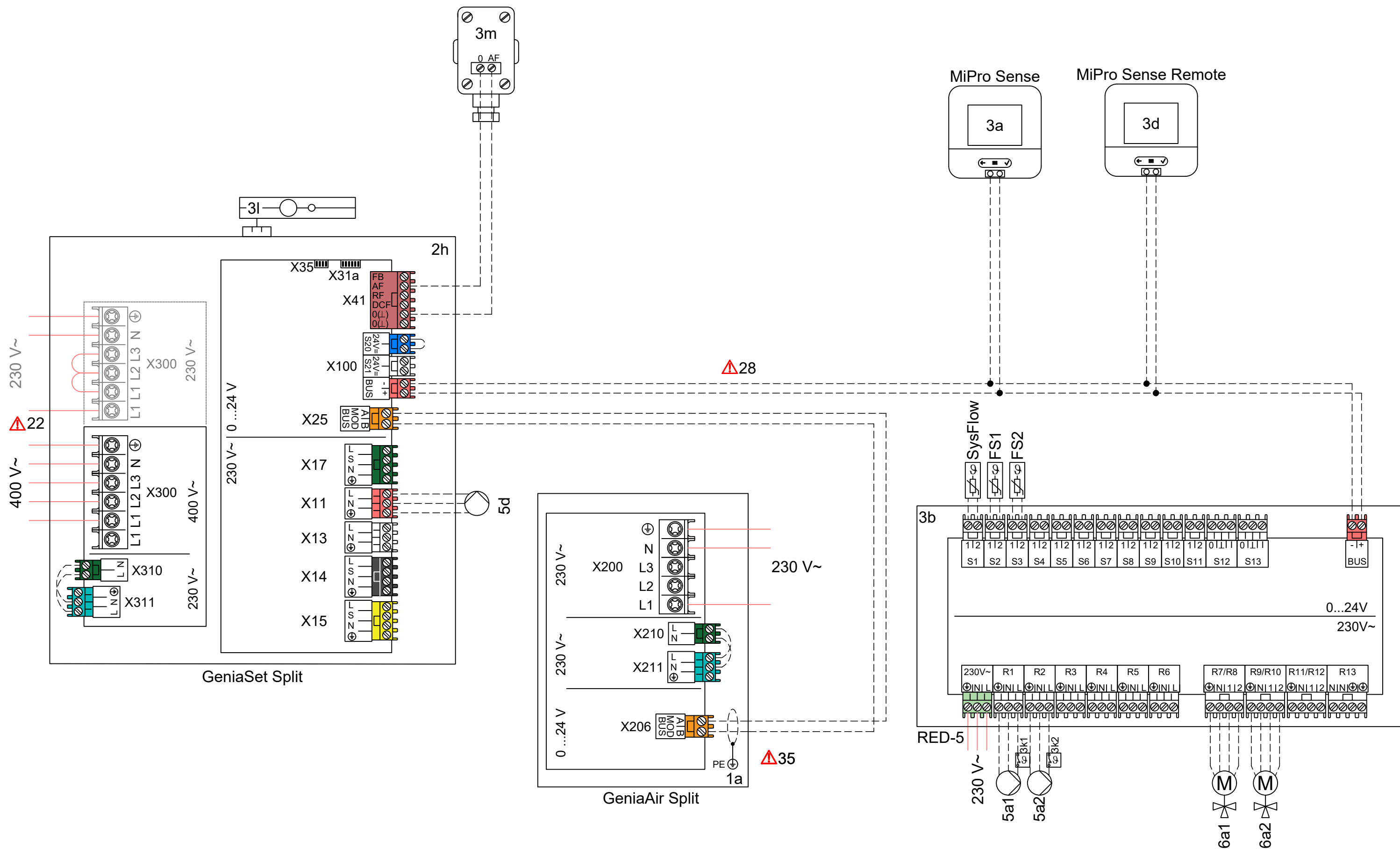


Uwaga! Niniejszy schemat zasadniczy nie zastępuje prawidłowej, profesjonalnej koncepcji instalacji! Schemat ten nie obejmuje wszystkich wymaganych urządzeń wyłączenia i zabezpieczenia dla prawidłowej instalacji. Obowiązujące krajowe i międzynarodowe przepisy prawa, regulacje, normy i wytyczne muszą być przestrzegane! Ze względu na szczególne okoliczności właściwe dla obiektu lub potencjalne różnice w otoczeniu instalacji (np. warunki klimatyczne) zaleca się skorzystanie z usług specjalistycznego biura projektowego.

Rys.:	MB	Data:	28.08.2024
Wersja:	01	Powiązany z:	

Urządzenia: GeniaAir Split HA 8.2 OS
 WN RW 45/2 B, GeniaSet Split HA 8.2 STB
 Sterowniki : MiPro SRC720, RED-5, MiPro SR92, SR940

Obiegi 2x Ogrz. Podł. ob. z miesz.
 ogr./chłodzenia:



Uwaga! Niniejszy schemat zasadniczy nie zastępuje prawidłowej, profesjonalnej koncepcji instalacji! Schemat ten nie obejmuje wszystkich wymaganych urządzeń wyłączania i zabezpieczenia dla prawidłowej instalacji. Obowiązujące krajowe i międzynarodowe przepisy prawa, regulacje, normy i wytyczne muszą być przestrzegane! Ze względu na szczególne okoliczności właściwe dla obiektu lub potencjalne różnice w otoczeniu instalacji (np. warunki klimatyczne) zaleca się skorzystanie z usług specjalistycznego biura projektowego.

Rys.:	MB	Data:	28.08.2024
Wersja:	01	Powiązany z	

Urządzenia: GeniaAir Split HA 8.2 OS
 WN RW 45/2 B, GeniaSet Split HA 8.2 STB
 Sterowniki : MiPro SRC720, RED-5, MiPro SR92, SR940

Obiegi 2x Ogrz. Podł. ob. z miesz. ogr./chłodzenia:

Ważne ograniczenia:

- Niniejszy schemat stanowi niewiążącą rekomendację! Został on przygotowany z należytą starannością. Firma Vaillant nie ponosi jednak odpowiedzialności za dokładność i kompletność zawartych w nim informacji.
- Informacje zawarte w niniejszym dokumencie w żaden sposób nie zastępują profesjonalnego projektu systemu.
- Niniejszy schemat nie obejmuje wszystkich urządzeń odcinających i zabezpieczających wymaganych do profesjonalnej instalacji.
- Podczas planowania i projektowania, instalacji i późniejszego użytkowania systemu należy przestrzegać wszystkich obowiązujących instrukcji instalacji i użytkowania stworzonych i mających zastosowanie do urządzenia, akcesoriów i/lub wszystkich innych elementów systemu.
- Ponadto należy przestrzegać obowiązujących krajowych i międzynarodowych przepisów ustawowych i wykonawczych, norm i dyrektyw!
- Schemat może podlegać zmianom.
- Całkowite i/lub częściowe powielanie tego schematu wymaga uprzedniej pisemnej zgody firmy Vaillant GmbH

Notatki

-  **22: Napięcie zasilające w zależności od instalacji i urządzenia: 230 V, 400 V**
35: Połączyć jednostkę zewnętrzną i wewnętrzną za pomocą ekranowego przewodu Modbus typu skrętka

Wymagane ustawienia

Pompa ciepła

Technologia chłodz.: Chłodzenie aktywne

Regulator | Kod schematu systemu

Kod schematu systemu: 8

Konfiguracja FM5: 3

Obieg 1..2/ Rodzaj obiegu: Ogrzew.

Obieg 3/ Rodzaj obiegu: Nieaktyw.

Obieg 1..2/ Wł. temp. pokojowej: Aktywne, Rozsz.

Obieg 1..2/ Chłodzenie możliwe: Tak

Obieg 1..2/ Nadzór punktu rosy: Tak

Strefa 1..2/ Strefa aktywna: Tak

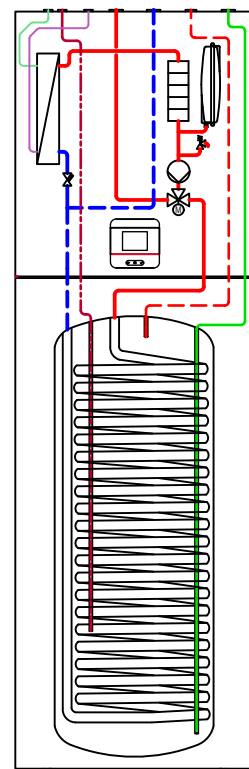
Strefa 1/ Przyporz.strefy: Zd. ster. 1

Strefa 2/ Przyporz.strefy: Regulator

Regulator | Konfiguracja modułu reg. WP

Wyj. wielof. 2: Pompa cyrkulacyjna

Szczegóły hydrauliczne (Kompaktowe)



Legenda

Źródła ciepła

- 1a Pompa ciepła
 1j Elektryczna grzałka wspomagająca

Zasobniki

- 2d Zbiornik buforowy
 2h Moduł hydrauliczny z wbudowanym zasobnikiem c.w.u.

Sterowniki

- 3a Sterownik systemowy
 3b Główny moduł rozszerzający
 3d Zdalne sterowanie
 3k Termostat bezpieczeństwa
 3l Moduł komunikacji internetowej
 3m Czujnik temperatury zewnętrznej

Pompy

- 5a Pompa obiegowa
 5d Pompa cyrkulacji c.w.u.

Zawory funkcyjne

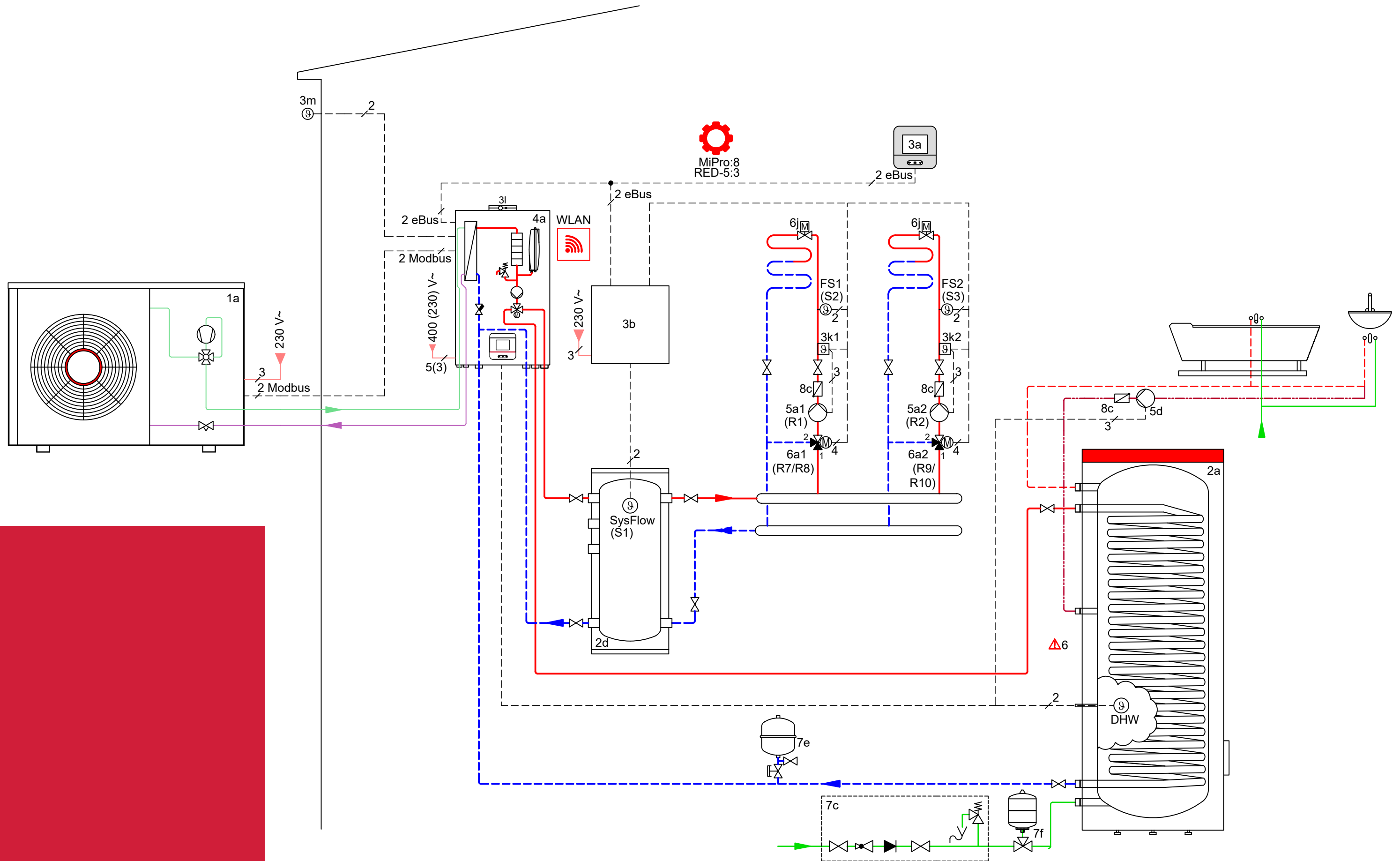
- 6a Zawór mieszający ogrzewanie
 6j Miejskowy zawór regulacji temperatury (elektromagnetyczny)

Zespoły bezpieczeństwa

- 7c Grupa bezpieczeństwa podgrzewacza
 7e Naczynie wzbiorcze
 7f Naczynie wzbiorcze c.w.u.

Pozostały osprzęt

- 8c Zawór zwrotny
 8e Filtr siatkowy i magnetyczny

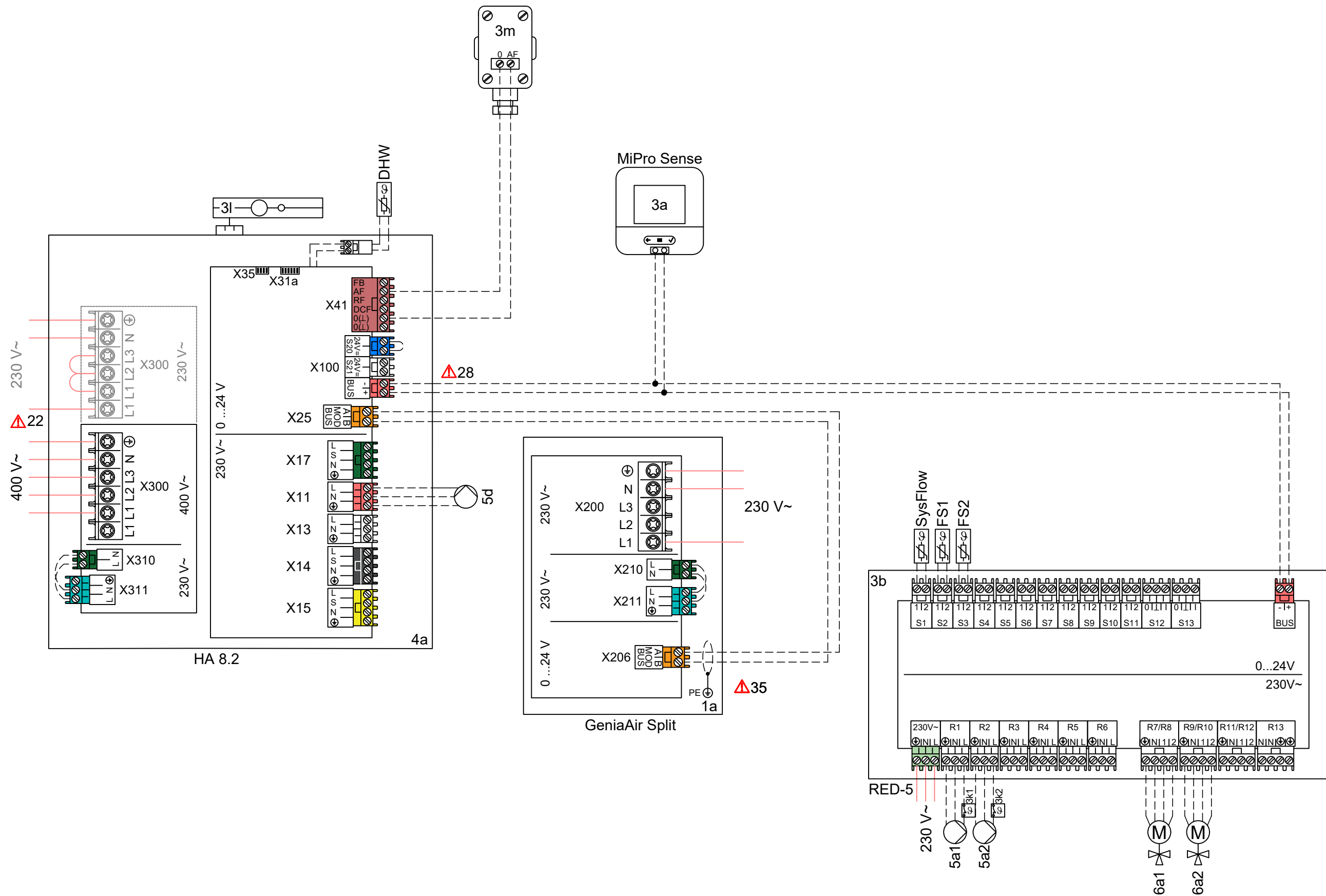


Instalacji Schemat ten nie obejmuje wszystkich krajowe i międzynarodowe przepisy prawa, należy włączyć dla obiektu lub potencjalnie projektowego biura projektowego.

Rys.: Kü/LS Data: 16.09.2024
Wersja: 01 Powiązany z

Urządzenia: GeniaAir Split HA 8.2 OS
WN RW 45/2 B, moduł wiszący dzielony HA 8.2 WSB, FEW DHW
Sterowniki MiPro SRC720, RED-5, SR940

Obiegi 2x Ogrz. Podł. ob. z miesz. ogr./chłodzenia:



Uwaga! Niniejszy schemat zasadniczy nie zastępuje prawidłowej, profesjonalnej koncepcji instalacji! Schemat ten nie obejmuje wszystkich wymaganych urządzeń wyłączenia i zabezpieczenia dla prawidłowej instalacji. Obowiązujące krajowe i międzynarodowe przepisy prawa, regulacje, normy i wytyczne muszą być przestrzegane! Ze względu na szczególne okoliczności właściwe dla obiektu lub potencjalne różnice w otoczeniu instalacji (np. warunki klimatyczne) zaleca się skorzystanie z usług specjalistycznego biura projektowego.

Rys.:	Kü/LS	Data:	16.09.2024
Wersja:	01	Powiązany z	

Urządzenia: GeniaAir Split HA 8.2 OS
 WN RW 45/2 B, moduł wiszący dzielony HA 8.2 WSB, FEW DHW
 Sterowniki MiPro SRC720, RED-5, SR940

Obiegi 2x Ogrz. Podł. ob. z miesz. ogr./chłodzenia:

Ważne ograniczenia:

- Niniejszy schemat stanowi niewiążącą rekomendację! Został on przygotowany z należytą starannością. Firma Vaillant nie ponosi jednak odpowiedzialności za dokładność i kompletność zawartych w nim informacji.
- Informacje zawarte w niniejszym dokumencie w żaden sposób nie zastępują profesjonalnego projektu systemu.
- Niniejszy schemat nie obejmuje wszystkich urządzeń odcinających i zabezpieczających wymaganych do profesjonalnej instalacji.
- Podczas planowania i projektowania, instalacji i późniejszego użytkowania systemu należy przestrzegać wszystkich obowiązujących instrukcji instalacji i użytkowania stworzonych i mających zastosowanie do urządzenia, akcesoriów i/lub wszystkich innych elementów systemu.
- Ponadto należy przestrzegać obowiązujących krajowych i międzynarodowych przepisów ustawowych i wykonawczych, norm i dyrektyw!
- Schemat może podlegać zmianom.
- Całkowite i/lub częściowe powielanie tego schematu wymaga uprzedniej pisemnej zgody firmy Vaillant GmbH

Notatki

6: Wielkość węzownicy zbiornika c.w.u należy dostosować do mocy grzewczej pompy ciepła.

22: Napięcie zasilające w zależności od instalacji i urządzenia: 230 V, 400 V

28: Zachowaj polaryzację w magistrali eBUS.

35: Połączyć jednostkę zewnętrzną i wewnętrzną za pomocą ekranowego przewodu Modbus typu skrętka

Wymagane ustawieniaPompa ciepła

Technologia chłodz.: Chłodzenie aktywne

Regulator | Kod schematu systemu

Kod schematu systemu: 8

Konfiguracja FM5: 3

Obieg 1..2/ Rodzaj obiegu: Ogrzew.

Obieg 3/ Rodzaj obiegu: Nieaktyw.

Obieg 1..2/ Wł. temp. pokojowej: Aktywne, Rozsz.

Obieg 1..2/ Chłodzenie możliwe: Tak

Obieg 1..2/ Nadzór punktu rosy: Tak

Strefa 1..2/ Strefa aktywna: Tak

Strefa 1..2/ Przyporz.strefy: Regulator

Regulator | Konfiguracja modułu reg. WP

Wyj. wielof. 2: Pompa cyrkulacyjna

Szczegóły hydrauliczne (Kompaktowe)

Legenda**Źródła ciepła**

1a Pompa ciepła

Zasobniki

2a Podgrzewacz pojemnościowy

2d Zbiornik buforowy

Sterowniki

3a Sterownik systemowy

3b Główny moduł rozszerzający

3k Termostat bezpieczeństwa

3l Moduł komunikacji internetowej

3m Czujnik temperatury zewnętrznej

Zespoły hydrauliczne

4a Blok hydrauliczny

Pompy

5a Pompa obiegowa

5d Pompa cyrkulacji c.w.u.

Czujniki VR10

SysFlow Czujnik temperatury zasilania systemu

DHW Czujnik temperatury c.w.u.

FS Czujnik temperatury zasilania

Zawory funkcyjne

6a Zawór mieszający ogrzewanie

6j Miejskowy zawór regulacji temperatury (elektromagnet.)

Zespoły bezpieczeństwa

7c Grupa bezpieczeństwa podgrzewacza

7e Naczynie wzbiorcze

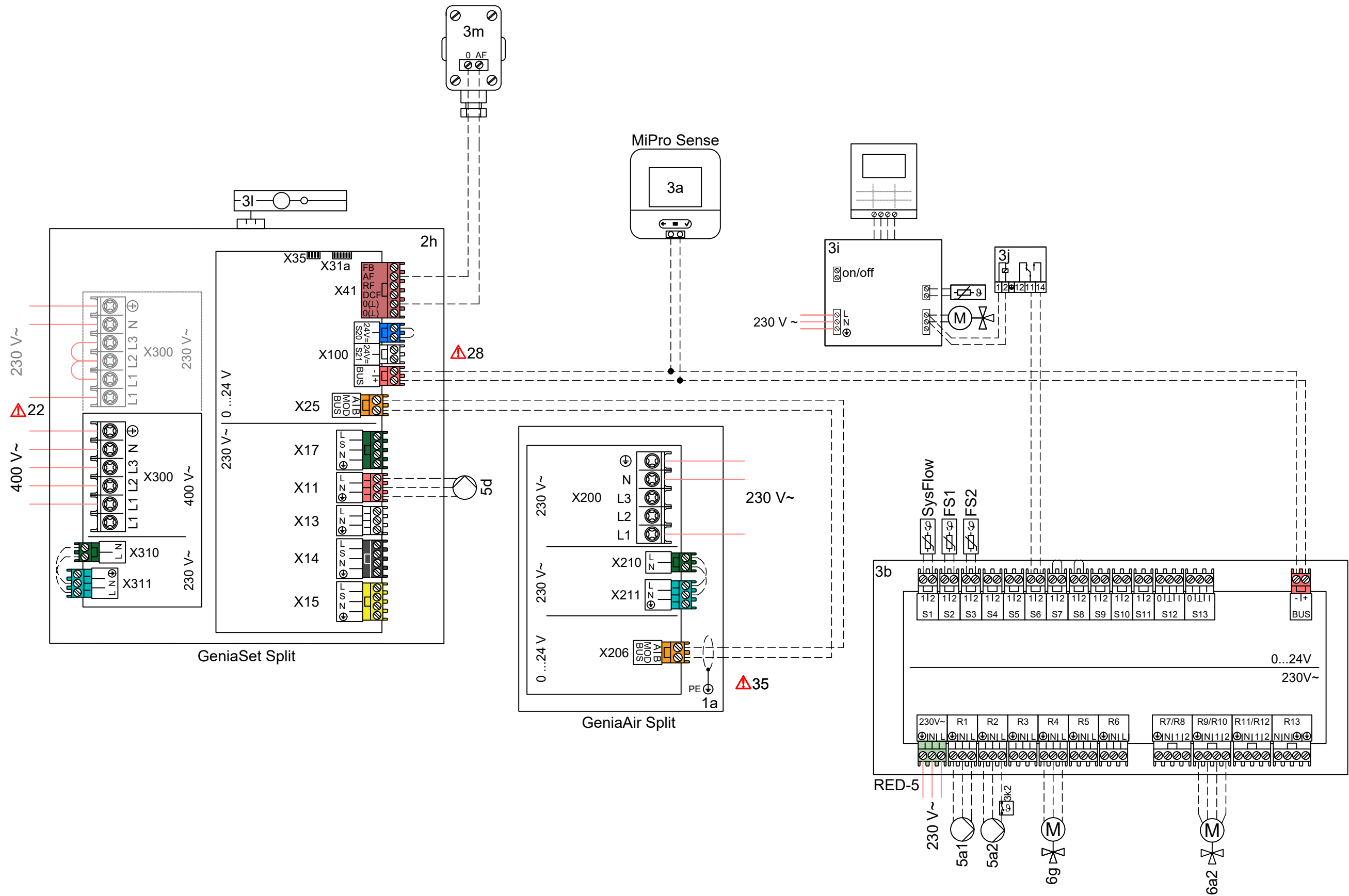
7f Naczynie wzbiorcze c.w.u.

Pozostały osprzęt

8c Zawór zwrotny

Legenda linii

	Zimna woda		Zasilanie 230/400V
	Ciepła woda użytkowa		Czynnik żiębiczny zasilanie
	Cyrkulacja c.w.u.		Czynnik żiębiczny powrót
	Zasilanie c.o.		
	Powrót c.o.		
	Przewód elektryczny		



Uwaga! Niniejszy schemat zasadniczy nie zastępuje prawidłowej, profesjonalnej koncepcji instalacji! Schemat ten nie obejmuje wszystkich wymaganych urządzeń wyłączenia i zabezpieczenia dla prawidłowej instalacji. Obowiązujące krajowe i międzynarodowe przepisy prawa, regulacje, normy i wytyczne muszą być przestrzegane! Ze względu na szczególne okoliczności właściwe dla obiektu lub potencjalne różnice w otoczeniu instalacji (np. warunki klimatyczne) zaleca się skorzystanie z usług specjalistycznego biura projektowego.

Rys.:	SJ	Data:	07.06.2024
Wersja:	01	Powiązany z	


Urządzenia: GeniaAir Split HA 8.2 OS
 WN RW 45/2 B, GeniaSet Tek HA STB C2
 Sterowniki : MiPro SRC720, RED-5, SR940f

Obiegi 1x Ogrz. Podł. ob. z miesz., 1x ogr./chł. klimat., obi. bezpos.

Ważne ograniczenia:

- Niniejszy schemat stanowi niewiążącą rekomendację! Został on przygotowany z należytą starannością. Firma Vaillant nie ponosi jednak odpowiedzialności za dokładność i kompletność zawartych w nim informacji.
- Informacje zawarte w niniejszym dokumencie w żaden sposób nie zastępują profesjonalnego projektu systemu.
- Niniejszy schemat nie obejmuje wszystkich urządzeń odcinających i zabezpieczających wymaganych do profesjonalnej instalacji.
- Podczas planowania i projektowania, instalacji i późniejszego użytkowania systemu należy przestrzegać wszystkich obowiązujących instrukcji instalacji i użytkowania stworzonych i mających zastosowanie do urządzenia, akcesoriów i/lub wszystkich innych elementów systemu.
- Ponadto należy przestrzegać obowiązujących krajowych i międzynarodowych przepisów ustawowych i wykonawczych, norm i dyrektyw!
- Schemat może podlegać zmianom.
- Całkowite i/lub częściowe powielanie tego schematu wymaga uprzedniej pisemnej zgody firmy Vaillant GmbH

Notatki

-  **22: Napięcie zasilające w zależności od instalacji i urządzenia: 230 V, 400 V**
35: Połączyć jednostkę zewnętrzną i wewnętrzną za pomocą ekranowego przewodu Modbus typu skrętka

Wymagane ustawienia

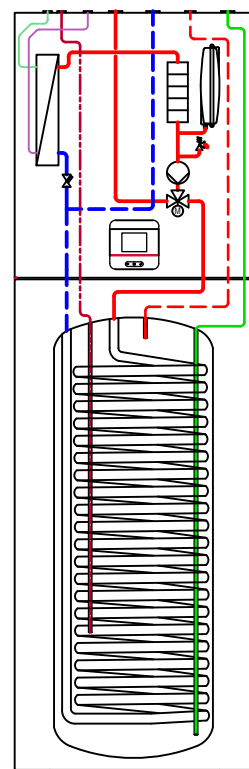
Pompa ciepła 1
 Technologia chłodz.: Chłodzenie aktywne

Regulator | Kod schematu systemu
 Kod schematu systemu: 8
 Konfiguracja FM5: 3
 Wyj. wielof. FM5: Sygnał chl.
 Obieg 1..2/ Rodzaj obiegu: Ogrzew.
 Obieg 3/ Rodzaj obiegu: Nieaktyw.
 Obieg 1..2/ Wł. temp. pokojowej: Aktywne, Rozsz.
 Obieg 1..2/ Chłodzenie możliwe: Tak
 Obieg 1/ Nadzór punktu rosy: Nie
 Obieg 2/ Nadzór punktu rosy: Tak
 Strefa 1..2/ Strefa aktywna: Tak
 Strefa 1..2/ Przyporz.strefy: Regulator

Regulator | Konfiguracja modułu reg. WP
 Wyj. wielof. 2: Pompa cyrkulacyjna

Regulator | Instalacja
 Konfiguracja wejścia zewn.: Otwarty dezaktywacja

Szczegóły hydrauliczne (Kompaktowe)



Legenda

Źródła ciepła

- 1a Pompa ciepła
 1j Elektryczna grzałka wspomagająca

Zasobniki

- 2d Zbiornik buforowy
 2h Moduł hydrauliczny z wbudowanym zasobnikiem c.w.u.

Sterowniki

- 3a Sterownik systemowy
 3b Główny moduł rozszerzający
 3i Sterownik zewnętrzny
 3j Przekaznik/stycznik
 3k Termostat bezpieczeństwa
 3l Moduł komunikacji internetowej
 3m Czujnik temperatury zewnętrznej

Pompy

- 5a Pompa obiegowa
 5d Pompa cyrkulacji c.w.u.

Czujniki VR10

- SysFlow Czujnik temperatury zasilania systemu
 FS Czujnik temperatury zasilania

Legenda linii

- | | | | |
|---|----------------------|---|------------------------------|
|  | Zimna woda |  | Zasilanie 230/400V |
|  | Ciepła woda użytkowa |  | Zasilanie chłodzenia |
|  | Cyrkulacja c.w.u. |  | Czynnik chłodniczy zasilanie |
|  | Zasilanie c.o. |  | Czynnik chłodniczy powrót |
|  | Powrót c.o. | | |
|  | Przewód elektryczny | | |

Zawory funkcyjne

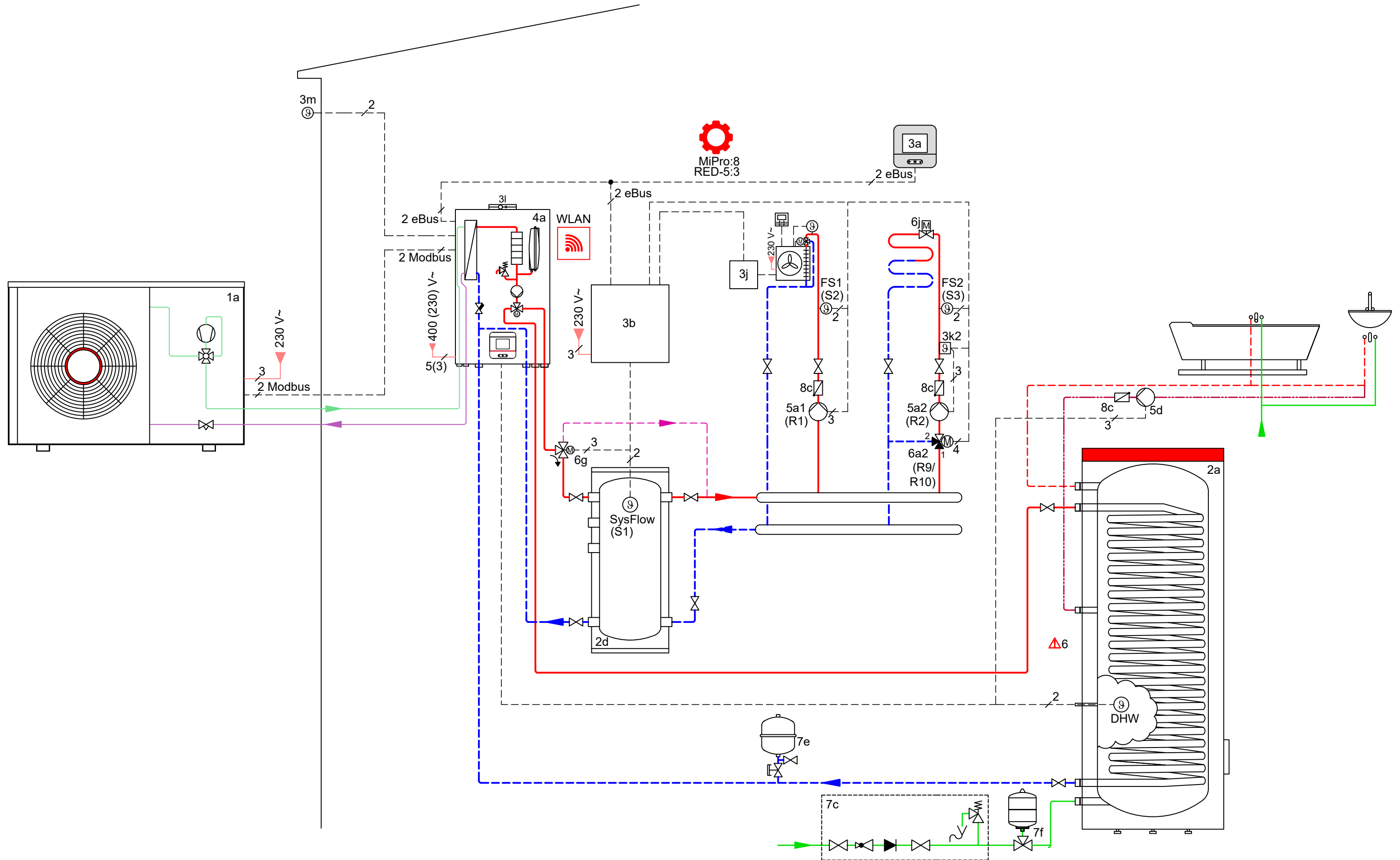
- 6a Zawór mieszający ogrzewanie
 6g Zawór nadmiarowo-upustowy
 6j Miejskowy zawór regulacji temperatury (elektromagnetyczny)

Zespoły bezpieczeństwa

- 7c Grupa bezpieczeństwa podgrzewacza
 7e Naczynie wzbiorcze
 7f Naczynie wzbiorcze c.w.u.

Pozostały osprzęt

- 8c Zawór zwrotny
 8e Filtr siatkowy i magnetyczny

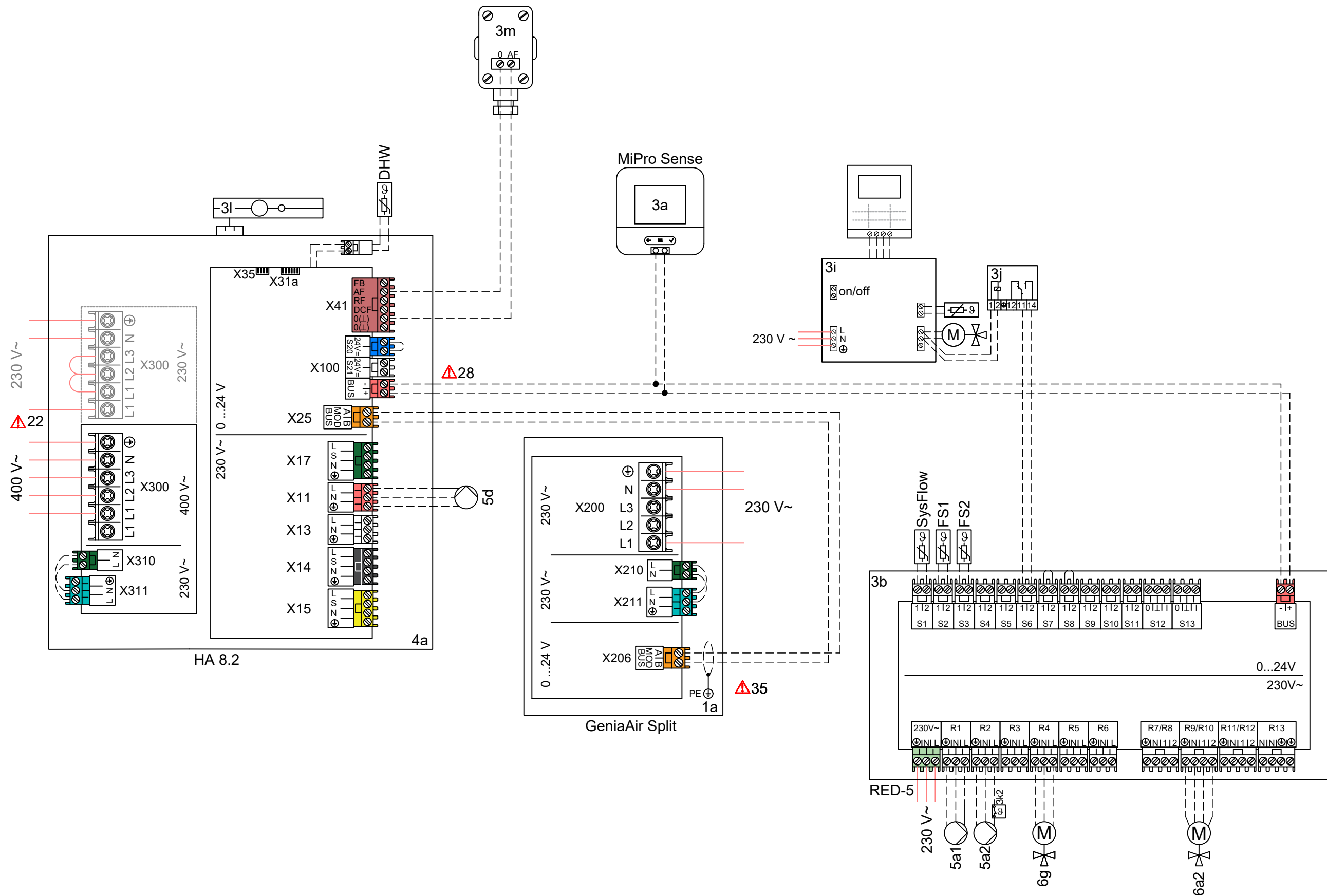


Uwaga! Niniejszy schemat zasadniczy nie zastępuje prawidłowej, profesjonalnej koncepcji instalacji! Schemat ten nie obejmuje wszystkich wymaganych urządzeń wyłączania i zabezpieczenia dla prawidłowej instalacji. Obowiązujące krajowe i międzynarodowe przepisy prawa, regulacje, normy i wytyczne muszą być przestrzegane! Ze względu na szczególne okoliczności właściwe dla obiektu lub potencjalne różnice w otoczeniu instalacji (np. warunki klimatyczne) zaleca się skorzystanie z usług specjalistycznego biura projektowego.

Rys.:	SJ	Data:	07.06.2024
Wersja:	01	Powiązany z:	

Urządzenia: GeniaAir Split HA 8.2 OS
 WN RW 45/2 B, moduł wiszący dzielony HA 8.2 WSB, FEW DHW storage
 Sterowniki : MiPro SRC720, RED-5, MiPro SR92, SR940

Obiegi 1x Ogrz. Podł. ob. z miesz., ogr./chłodzenia: 1x Klimakonw., obi. bezpoś.



Uwaga! Niniejszy schemat zasadniczy nie zastępuje prawidłowej, profesjonalnej koncepcji instalacji! Schemat ten nie obejmuje wszystkich wymaganych urządzeń wyłączenia i zabezpieczenia dla prawidłowej instalacji. Obowiązujące krajowe i międzynarodowe przepisy prawa, regulacje, normy i wytyczne muszą być przestrzegane! Ze względu na szczególne okoliczności właściwe dla obiektu lub potencjalne różnice w otoczeniu instalacji (np. warunki klimatyczne) zaleca się skorzystanie z usług specjalistycznego biura projektowego.

Rys.:	SJ	Data:	07.06.2024
Wersja:	01	Powiązany z:	


Urządzenia: GeniaAir Split HA 8.2 OS
 WN RW 45/2 B, moduł wiszący dzielony HA 8.2 WSB, FEW DHW storage
 Sterowniki : MiPro SRC720, RED-5, MiPro SR92, SR940

Obiegi 1x Ogrz. Podł. ob. z miesz., ogr./chłodzenia: 1x Klimakonw., obi. bezpoś.

Ważne ograniczenia:

- Niniejszy schemat stanowi niewiążącą rekomendację! Został on przygotowany z należytą starannością. Firma Vaillant nie ponosi jednak odpowiedzialności za dokładność i kompletność zawartych w nim informacji.
- Informacje zawarte w niniejszym dokumencie w żaden sposób nie zastępują profesjonalnego projektu systemu.
- Niniejszy schemat nie obejmuje wszystkich urządzeń odcinających i zabezpieczających wymaganych do profesjonalnej instalacji.
- Podczas planowania i projektowania, instalacji i późniejszego użytkowania systemu należy przestrzegać wszystkich obowiązujących instrukcji instalacji i użytkowania stworzonych i mających zastosowanie do urządzenia, akcesoriów i/lub wszystkich innych elementów systemu.
- Ponadto należy przestrzegać obowiązujących krajowych i międzynarodowych przepisów ustawowych i wykonawczych, norm i dyrektyw!
- Schemat może podlegać zmianom.
- Całkowite i/lub częściowe powielanie tego schematu wymaga uprzedniej pisemnej zgody firmy Vaillant GmbH

Notatki

-  **6: Wielkość węzownicy zbiornika c.w.u należy dostosować do mocy grzewczej pompy ciepła.**
22: Napięcie zasilające w zależności od instalacji i urządzenia: 230 V, 400 V
28: Zachowaj polaryzację w magistrali eBUS.
35: Połączyć jednostkę zewnętrzną i wewnętrzną za pomocą ekranowego przewodu Modbus typu skrętka

Wymagane ustawieniaPompa ciepła

Technologia chłodz.: Chłodzenie aktywne

Regulator | Kod schematu systemu

Kod schematu systemu: 8

Konfiguracja FM5: 3

Wyj. wielof. FM5: Sygnał chl.

Obieg 1..2/ Rodzaj obiegu: Ogrzew.

Obieg 3/ Rodzaj obiegu: Nieaktyw.

Obieg 1..2/ Wł. temp. pokojowej: Aktywne, Rozsz.

Obieg 1..2/ Chłodzenie możliwe: Tak

Obieg 1/ Nadzór punktu rosy: Nie

Obieg 2/ Nadzór punktu rosy: Tak

Strefa 1..2/ Strefa aktywna: Tak

Strefa 1..2/ Przyporz.strefy: Regulator

Regulator | Konfiguracja modułu reg. WP

Wyj. wielof. 2: Pompa cyrkulacyjna

Regulator | Instalacja

Konfiguracja wejścia zewn.: Otwarty dezaktywacja

Szczegóły hydrauliczne (Kompaktowe)**Legenda**Źródła ciepła

1a Pompa ciepła

Zasobniki

2a Podgrzewacz pojemnościowy

2d Zbiornik buforowy

Sterowniki

3a Sterownik systemowy

3b Główny moduł rozszerzający

3i Sterownik zewnętrzny

3j Przekaznik/stycznik

3k Termostat bezpieczeństwa

3l Moduł komunikacji internetowej

3m Czujnik temperatury zewnętrznej

Zespoły hydrauliczne

4a Blok hydrauliczny

Pompy

5a Pompa obiegowa

5d Pompa cyrkulacji c.w.u.

Zawory funkcyjne

6a Zawór mieszający ogrzewanie

6g Zawór nadmiarowo-upustowy

6j Miejskowy zawór regulacji temperatury (elektromagnet.)

Zespoły bezpieczeństwa

7c Grupa bezpieczeństwa podgrzewacza

7e Naczynie wzbiorcze

7f Naczynie wzbiorcze c.w.u.

Pozostały osprzęt

8c Zawór zwrotny

Czujniki VR10

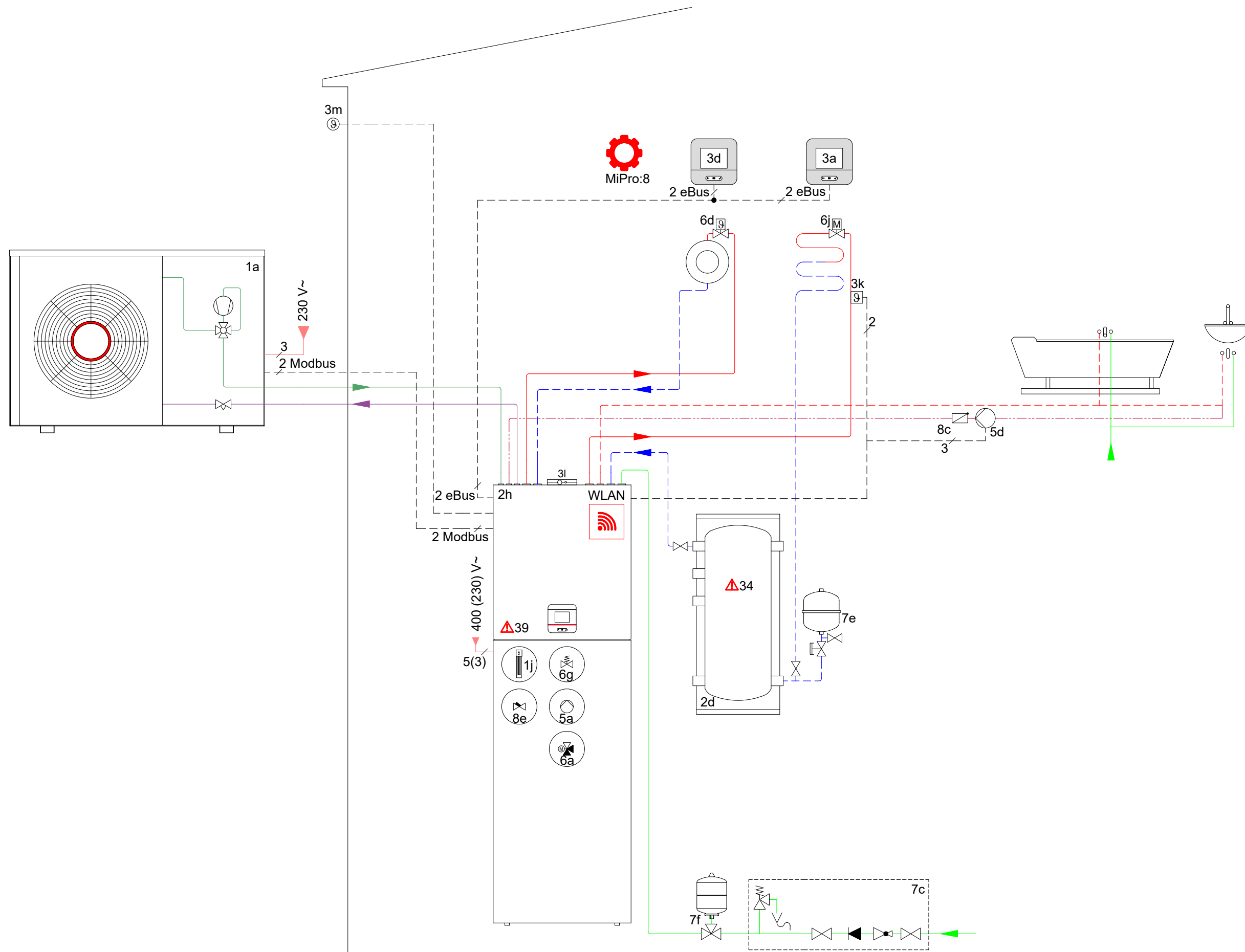
SysFlow Czujnik temperatury zasilania systemu

DHW Czujnik temperatury c.w.u.

FS Czujnik temperatury zasilania

Legenda linii

	Zimna woda		Zasilanie 230/400V
	Ciepła woda użytkowa		Zasilanie chłodzenia
	Cyrkulacja c.w.u.		Czynnik chłodniczy zasilanie
	Zasilanie c.o.		Czynnik chłodniczy powrót
	Powrót c.o.		
	Przewód elektryczny		

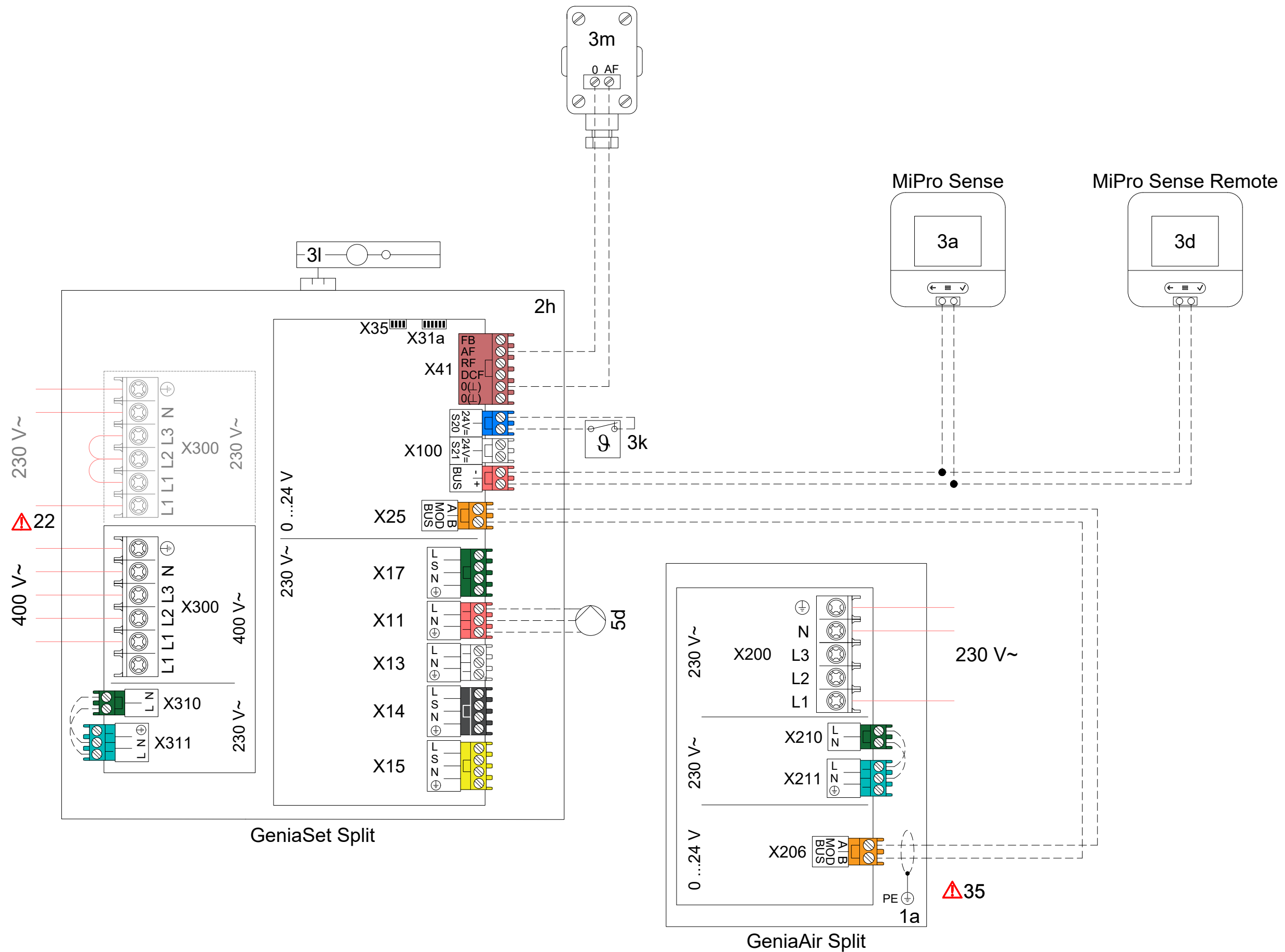


Uwaga! Niniejszy schemat zasadniczy nie zastępuje prawidłowej, profesjonalnej koncepcji instalacji! Schemat ten nie obejmuje wszystkich wymaganych urządzeń wyłączenia i zabezpieczenia dla prawidłowej instalacji. Obowiązujące krajowe i międzynarodowe przepisy prawa, regulacje, normy i wytyczne muszą być przestrzegane! Ze względu na szczególne okoliczności właściwe dla obiektu lub potencjalne różnice w otoczeniu instalacji (np. warunki klimatyczne) zaleca się skorzystanie z usług specjalistycznego biura projektowego.

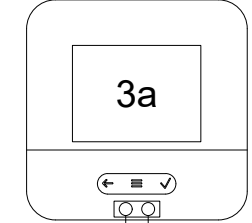
Rys.: SJ
Wersja: 01
Data: 07.06.2024
Powiązany z:

Urządzenia: GeniaAir Split HA 8.2 OS
WN RW 45/2 B, GeniaSet Tek HA STB C2
Sterowniki : MiPro SRC720, MiPro SR92, SR940

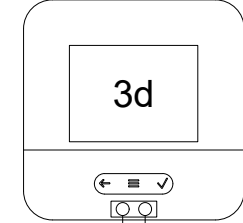
Obiegi 1x Grzej. ob. bezp., 1x Ogrz. Podł.
ogr./chłodzenia: ob. z miesz.



MiPro Sense



MiPro Sense Remote



GeniaSet Split

GeniaAir Split

Uwaga! Niniejszy schemat zasadniczy nie zastępuje prawidłowej, profesjonalnej koncepcji instalacji! Schemat ten nie obejmuje wszystkich wymaganych urządzeń wyłączenia i zabezpieczenia dla prawidłowej instalacji. Obowiązujące krajowe i międzynarodowe przepisy prawa, regulacje, normy i wytyczne muszą być przestrzegane! Ze względu na szczególne okoliczności właściwe dla obiektu lub potencjalne różnice w otoczeniu instalacji (np. warunki klimatyczne) zaleca się skorzystanie z usług specjalistycznego biura projektowego.

Rys.:	SJ	Data:	07.06.2024
Wersja:	01	Powiązany z:	


Urządzenia: GeniaAir Split HA 8.2 OS
 WN RW 45/2 B, GeniaSet Tek HA STB C2
 Sterowniki : MiPro SRC720, MiPro SR92, SR940

Obiegi 1x Grzej. ob. bezp., 1x Ogrz. Podł.
 ogr./chłodzenia: ob. z miesz.

Ważne ograniczenia:

- Niniejszy schemat stanowi niewiążącą rekomendację! Został on przygotowany z należytą starannością. Firma Vaillant nie ponosi jednak odpowiedzialności za dokładność i kompletność zawartych w nim informacji.
- Informacje zawarte w niniejszym dokumencie w żaden sposób nie zastępują profesjonalnego projektu systemu.
- Niniejszy schemat nie obejmuje wszystkich urządzeń odcinających i zabezpieczających wymaganych do profesjonalnej instalacji.
- Podczas planowania i projektowania, instalacji i późniejszego użytkowania systemu należy przestrzegać wszystkich obowiązujących instrukcji instalacji i użytkowania stworzonych i mających zastosowanie do urządzenia, akcesoriów i/lub wszystkich innych elementów systemu.
- Ponadto należy przestrzegać obowiązujących krajowych i międzynarodowych przepisów ustawowych i wykonawczych, norm i dyrektyw!
- Schemat może podlegać zmianom.
- Całkowite i/lub częściowe powielanie tego schematu wymaga uprzedniej pisemnej zgody firmy Vaillant GmbH

Notatki

-  **22: Napięcie zasilające w zależności od instalacji i urządzenia: 230 V, 400 V**
34: Obowiązkowa pojemność bufora w przypadku chłodzenia
35: Połączyć jednostkę zewnętrzną i wewnętrzną za pomocą ekranowego przewodu Modbus typu skrętka
39: Ograniczenie maksymalnej mocy grzałki pomocniczej wynosi $\geq 3,5$ kW

Asysten instalacji

Wymagane ustawienia

Regulator | Kod schematu systemu

Kod schematu systemu:: 8

Konfiguracja FM5:: 3

Obieg 1../2/ Rodzaj obiegu:: Ogrzew.

Obieg 3/ Rodzaj obiegu:: Nieaktyw.

Obieg 2/ Wł. temp. pokojowej:: Aktywne, Rozsz.

Strefa 1/ Przyporz.strefy:: Zd. ster. 1

Strefa 2/ Przyporz.strefy:: Regulator

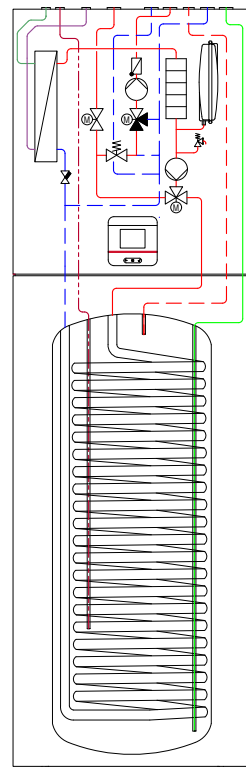
Regulator | Konfiguracja modułu reg. WP

Wyj. wielof. 2:: Pompa cyrkulacyjna

Regulator | Ciepła woda

Zasobnik:: Aktywne

Szczegóły hydrauliczne (Kompaktowe)



Legenda

Źródła ciepła

- 1a Pompa ciepła
 1j Elektryczna grzałka wspomagająca

Zasobniki

- 2d Zbiornik buforowy
 2h Moduł hydrauliczny z wbudowanym zasobnikiem c.w.u.

Sterowniki

- 3a Sterownik systemowy
 3d Zdalne sterowanie
 3k Termostat bezpieczeństwa
 3l Moduł komunikacji internetowej
 3m Czujnik temperatury zewnętrznej

Pompy

- 5a Pompa obiegowa
 5d Pompa cyrkulacji c.w.u.

Zawory funkcyjne

- 6a Zawór mieszający ogrzewanie
 6d Miejskowy zawór regulacji temperatury (termosta.)
 6g Zawór nadmiarowo-upustowy
 6j Miejskowy zawór regulacji temperatury (elektromagnet.)










Zespoły bezpieczeństwa

- 7c Grupa bezpieczeństwa podgrzewacza
 7e Naczynie wzbiorcze
 7f Naczynie wzbiorcze c.w.u.

Pozostały osprzęt

- 8c Zawór zwrotny
 8e Filtr siatkowy i magnetyczny

Legenda linii

- | | | | |
|---|----------------------|---|----------------------------|
|  | Zimna woda |  | Zasilanie 230/400V |
|  | Ciepła woda użytkowa |  | Czynnikziębniczy zasilanie |
|  | Cyrkulacja c.w.u. |  | Czynnikziębniczy powrót |
|  | Zasilanie c.o. | | |
|  | Powrót c.o. | | |
|  | Przewód elektryczny | | |

Dobór wyłączników różnicowo-prądowych, zabezpieczeń nadprądowych i przewodów zasilających do GeniaAir Split

Możliwe konfiguracje	Napięcie znamionowe jednostki zew./wew. [V]	Prąd Nominalny jednostki zew./wew. [A]	Wyłącznik różnicowo-prądowy	Zabezpieczenie nadprądowe jednostki zewnętrznej	Zabezpieczenie nadprądowe jednostki wewnętrznej	Przewód elektryczny do jednostki zewnętrznej [mm ²]	Przewód elektryczny do jednostki wewnętrznej [mm ²]
GeniaAir HA 3-8.2 OS 230 V + GeniaSet HA 5-8.2 STB B5/C2	230/230	12/23,9	2P RCCB typ B 63 A/30 mA*	S301 C16	S301 C25	3 x 2,5	3 x 4
GeniaAir HA 3-8.2 OS 230 V + GeniaSet HA 5-8.2 STB B5/C2	230/400	12/15,0	4P RCCB typ B 40 A/30 mA*	S301 C16	S303 C16	3 x 2,5	5 x 2,5
GeniaAir HA 3-8.2 OS 230 V + GeniaSet HA 5-8.2 WSB WS	230/230	12/0,65 (brak grzałki)	2P RCCB typ B 32 A/30 mA*	S301 C16	S301 B10	3 x 2,5	3 x 1,5
GeniaAir HA 3-8.2 OS 230 V + GeniaSet HA 5-8.2 WSB	230/230	12/23,9	2P RCCB typ B 63 A/30 mA*	S301 C16	S301 C25	3 x 2,5	3 x 4
GeniaAir HA 3-8.2 OS 230 V + GeniaSet HA 5-8.2 WSB	230/400	12/15,0	4P RCCB typ B 40 A/30 mA*	S301 C16	S303 C16	3 x 2,5	5 x 2,5
GeniaAir HA 5-8.2 OS 230 V + GeniaSet HA 5-8.2 STB B5/C2	230/230	12/23,9	2P RCCB typ B 63 A/30 mA*	S301 C16	S301 C25	3 x 2,5	3 x 4
GeniaAir HA 5-8.2 OS 230 V + GeniaSet HA 5-8.2 STB B5/C2	230/400	12/15,0	4P RCCB typ B 40 A/30 mA*	S301 C16	S303 C16	3 x 2,5	5 x 2,5
GeniaAir HA 5-8.2 OS 230 V + GeniaSet HA 5-8.2 WSB WS	230/230	12/0,65 (brak grzałki)	2P RCCB typ B 32 A/30 mA*	S301 C16	S301 B10	3 x 2,5	3 x 1,5
GeniaAir HA 5-8.2 OS 230 V + GeniaSet HA 5-8.2 WSB	230/230	12/23,9	2P RCCB typ B 63 A/30 mA*	S301 C16	S301 C25	3 x 2,5	3 x 4
GeniaAir HA 5-8.2 OS 230 V + GeniaSet HA 5-8.2 WSB	230/400	12/15,0	4P RCCB typ B 40 A/30 mA*	S301 C16	S303 C16	3 x 2,5	5 x 2,5
GeniaAir HA 7-8.2 OS 230 V + GeniaSet HA 7-8.2 STB B5/C2	230/230	14/23,9	2P RCCB typ B 63 A/30 mA*	S301 C16	S301 C25	3 x 2,5	3 x 4
GeniaAir HA 7-8.2 OS 230 V + GeniaSet HA 7-8.2 STB B5/C2	230/400	14/15,0	4P RCCB typ B 40 A/30 mA*	S301 C16	S303 C16	3 x 2,5	5 x 2,5
GeniaAir HA 7-8.2 OS 230 V + GeniaSet HA 7-8.2 WSB WS	230/230	14/0,65 (brak grzałki)	2P RCCB typ B 63 A/30 mA*	S301 C16	S301 B10	3 x 2,5	3 x 1,5
GeniaAir HA 7-8.2 OS 230 V + GeniaSet HA 7-8.2 WSB	230/230	14/23,9	2P RCCB typ B 63 A/30 mA*	S301 C16	S301 C25	3 x 2,5	3 x 4
GeniaAir HA 7-8.2 OS 230 V + GeniaSet HA 7-8.2 WSB	230/400	14/15,0	4P RCCB typ B 40 A/30 mA*	S301 C16	S303 C16	3 x 2,5	5 x 2,5

* Stosować, jeśli wymagany w danej instalacji.

W tabeli zamieszczono przykładowe przekroje przewodów elektrycznych dla długości maksymalnej 20 m i sposobu prowadzenia przewodów B.

Informacje podane w tabeli nie zastępują projektu instalacji elektrycznej. Podczas projektowania instalacji należy przestrzegać obowiązujących przepisów.

Saunier Duval

tel.: +48 22 323 01 80
fax: +48 22 323 01 13
infolinia: 801 80 66 66
info@saunierduval.pl

www.saunierduval.pl



Saunier Duval
Zawsze po Twojej stronie