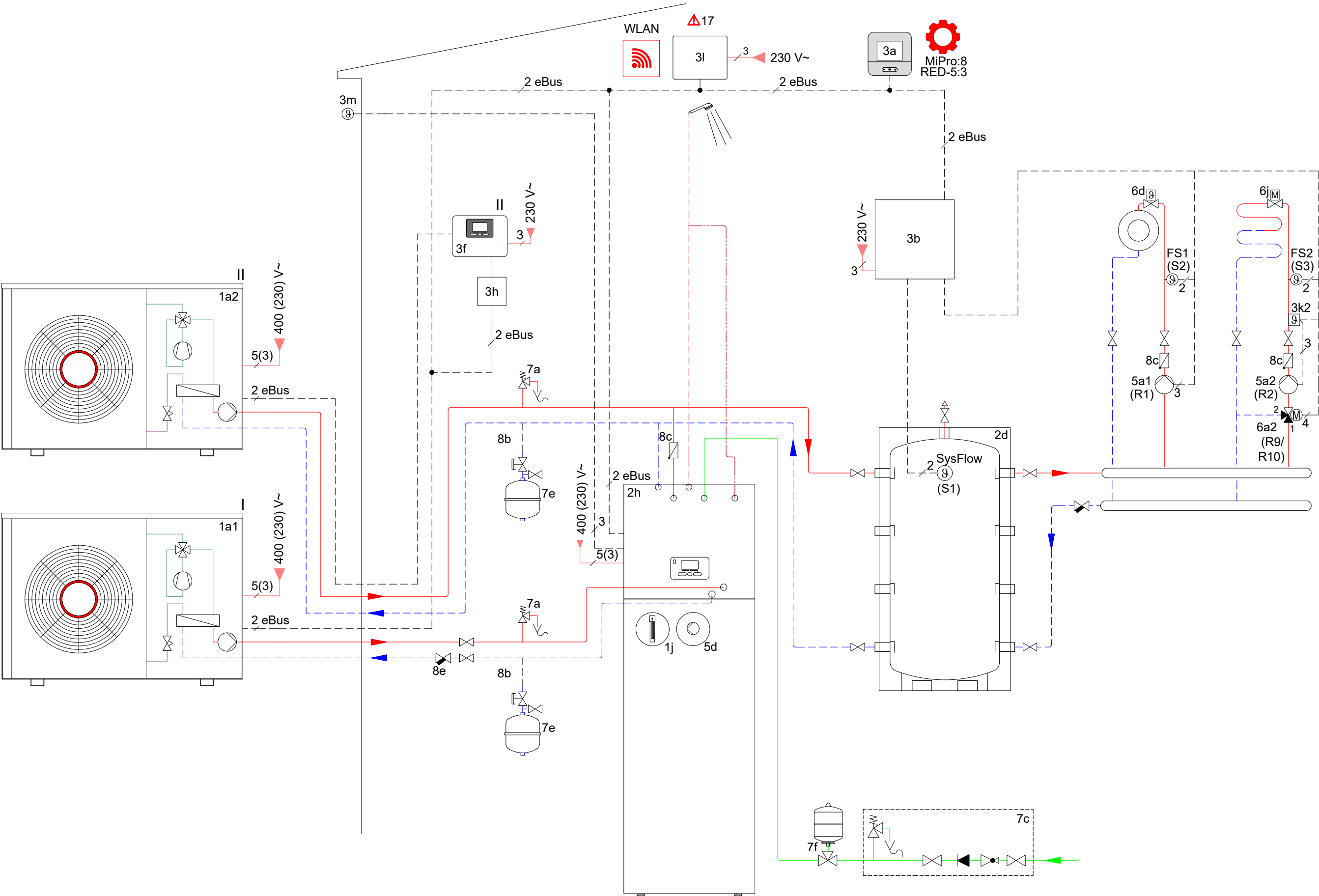


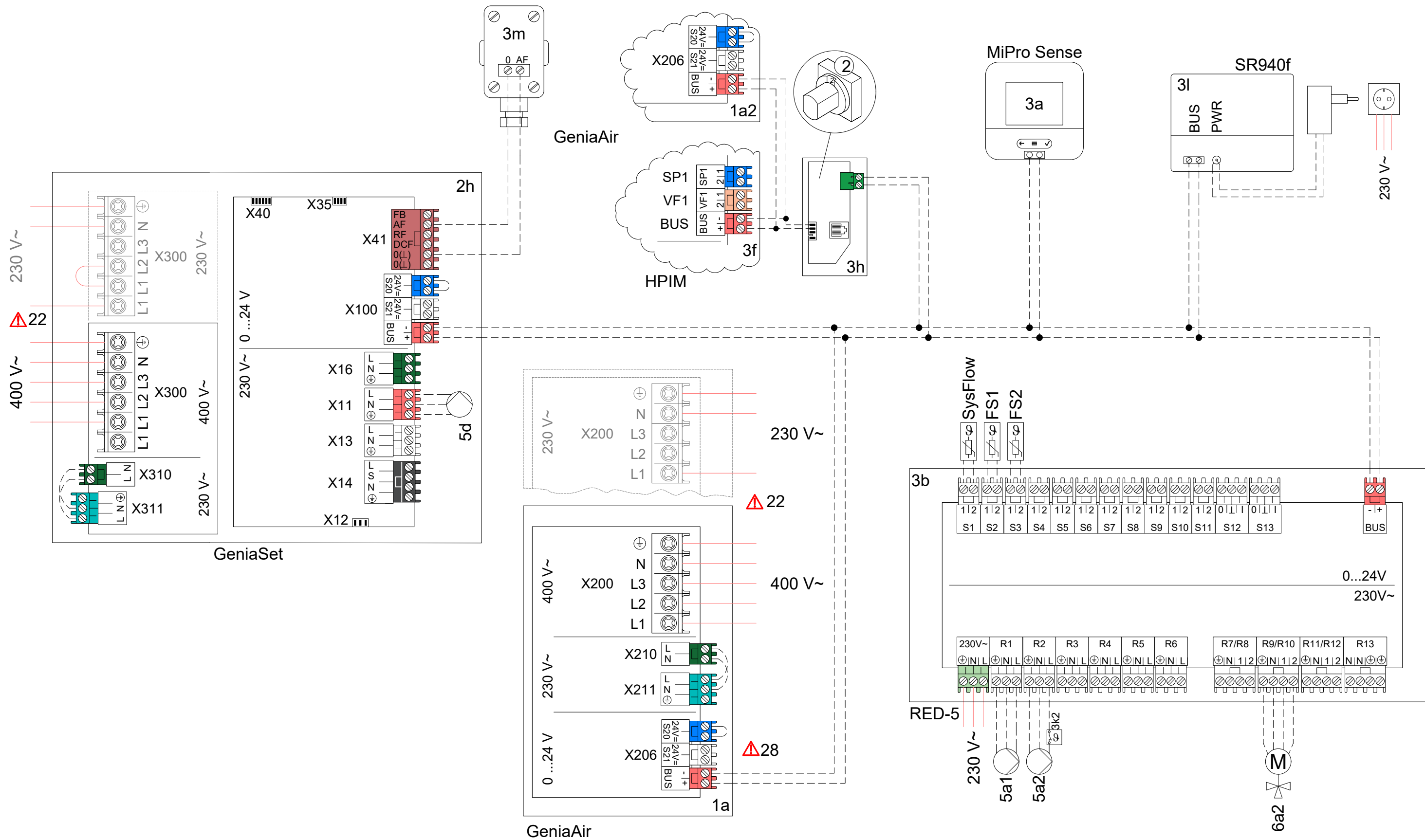


Attention, ce schéma ne se substitue pas à la conception du système professionnel approprié!
Ce schéma n'inclut pas tous les dispositifs d'arrêt et de sécurité nécessaires pour une installation correcte.
Les lois, règlements, normes et directives nationales et internationales applicables doivent être respectés. En raison des circonstances particulières relatives au bien ou des différences potentielles dans l'environnement d'installation (par exemple conditions climatiques), nous préconisons l'intégration d'un bureau d'études spécialisé.

dessiné:	StS	date:	16.04.2024
version no. 01		référence à	

Appareil: GeniaAir Max
GeniaSet Max E, ballon tampon
Régulation: MiPro Sense, RED-5, SR940f, Module interface PAC, coupleur eBUS (B)

Circuits: 1x radiateur, direct, 1x plancher, mélangé



Limitation importantes:

- Le schéma présenté est conçu comme une recommandation non contraignante! Il a été réalisé avec soin, néanmoins Vaillant décline toute responsabilité quant à l'exactitude et l'exhaustivité des informations contenues.
- Les informations contenues dans ce document ne remplacent en aucun cas l'analyse et la conception du système par un professionnel.
- Ce schéma peut ne pas contenir tous les dispositifs d'arrêt et de sécurité nécessaires à une installation professionnelle.
- Lors de la planification et de la conception, de l'installation et de l'utilisation ultérieure du système, toutes les instructions d'installation et d'utilisation valides applicables à l'appareil, aux accessoires et/ou à tous les autres composants du système doivent être respectées.
- De plus, les lois et réglementations, normes et directives nationales et internationales en vigueur doivent être respectées !
- Le schéma est sujet à modifications.
- La reproduction complète et/ou partielle de ce schéma nécessite l'autorisation écrite préalable de SDECC.

Notes



17: Composant optionnel.
22: Tension d'alimentation en fonction de l'installation et de l'appareil: 230V, 400V

Assistant d'installation

Paramètres nécessaires

Régulateur |Code schéma d'install.

Code schéma d'install.: 8
Configuration FM5: 3
Circuit 1..2/ Type de circuit: Chauffage
Circuit 3/ Type de circuit: Inactif

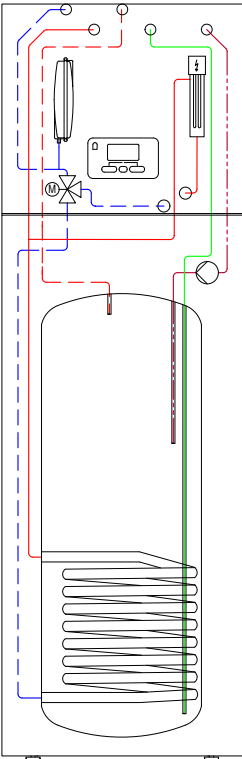
Régulateur | Config. module de régulation PAC
SM 2: Pompe recircul.

Régulateur | Installation

ECS cascade: Pompe à chaleur 1

coupleur eBUS (Pompe à chaleur) 2
Adresse: 2

Informations hydrauliques



Légende

Générateur

- 1a Pompe à chaleur
- 1j Appoint électrique

Stockage

- 2d Ballon tampon
- 2h Colonne hydraulique

Régulation

- 3a Régulateur principal
- 3b Module d'extension principal
- 3f Module d'extension de pompe à chaleur
- 3h Coupleur eBus
- 3k Thermostat de surchauffe
- 3l Passerelle internet
- 3m Sonde de température extérieure

Pompes

- 5a Pompe de chauffage
- 5d Pompe de bouclage

Capeurs VR10

- SysFlow Sonde de température primaire
- FS Sonde de température de départ circuit chauffage

Vannes

- 6a Vanne de mélange à 3 voies
- 6d Vanne de régulation individuelle d'une pièce (thermostatique)
- 6j Vanne de régulation individuelle d'une pièce (motorisée)

Eléments de sécurités

- 7a Soupape de sécurité
- 7c Groupe de sécurité sanitaire
- 7e Vase d'expansion chauffage
- 7f Vase d'expansion sanitaire

Autres composants

- 8b Manomètre
- 8c Clapet anti-retour
- 8e Filtre à tamis avec embout magnétique

Légende des lignes

- | | | | |
|---------------|-----------------------------|---------------|----------------------------|
| — (green) | Eau potable | - - - (black) | Câblage électrique |
| - - - (red) | Eau chaude sanitaire | — (red) | Réseau 230/400V |
| - . - . (red) | Circulation de l'eau chaude | — (green) | Fluide frigorigène gazeux |
| — (red) | Départ de chauffage | — (purple) | Fluide frigorigène liquide |
| - - - (blue) | Retour de chauffage | | |