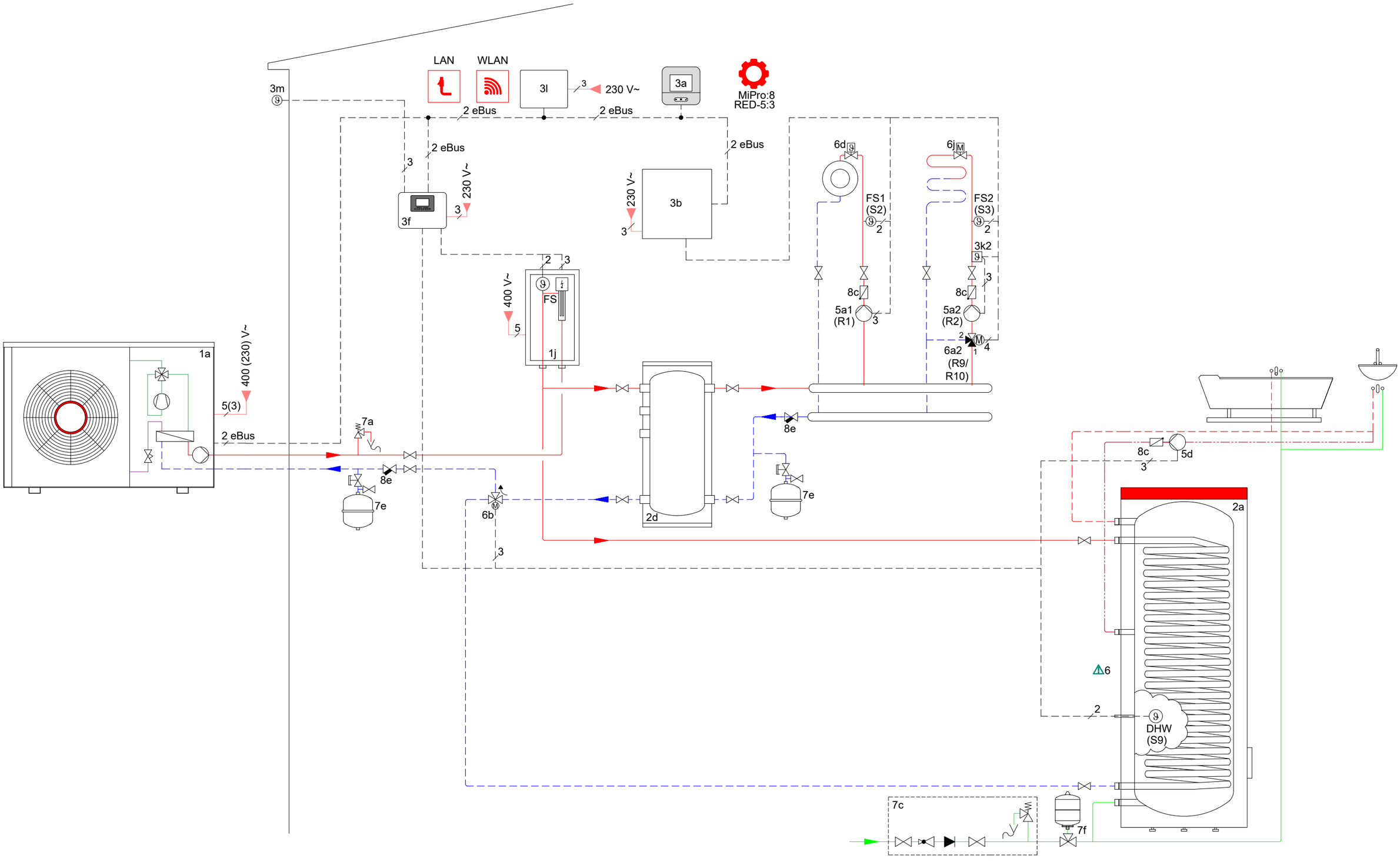
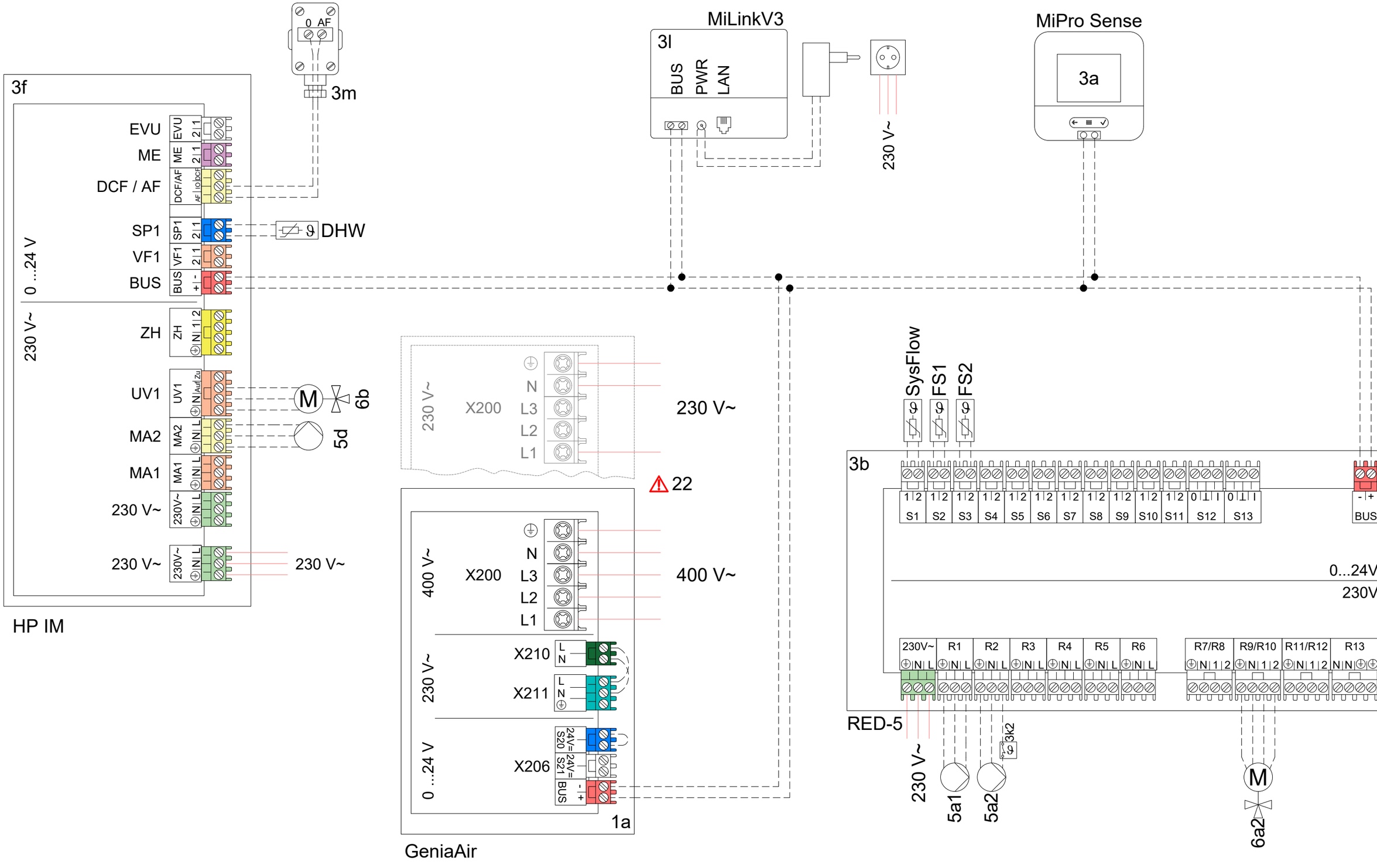
0080337301

Saunier Duval



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:	13.02.2024	Appareil: GeniaAir Max Bouteille de découplage, Module d'appoint électrique, Ballon ECS FEW Régulation: MiPro Sense, RED-5, MiGo Link, Module interface PAC	Circuits: 1x radiateur, direct, 1x plancher, mélangé
	version no. 01.00	référence à			

Saunier Duval



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:	13.02.2024
version no.	01.00	référence à	

Appareil: GeniaAir Max
Bouteille de découplage, Module d'appoint électrique, Ballon ECS FEW
Régulation: MiPro Sense, RED-5, MiGo Link, Module interface PAC

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

Saunier Duval

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

6: La puissance de chauffage de la pompe à chaleur doit correspondre à la taille de bobine du réservoir d'ECS.
22: Tension d'alimentation en fonction de l'installation et de l'appareil: 230V, 400V

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
ZONE 1..2/ Zone activée: Oui
ZONE 1..2/ Affectation zones: Régulateur

Régulateur | Config. module de régulation PAC

SM 2: Pompe recircul.

Légende

Générateur

1a	Pompe à chaleur
1j	Appoint électrique

Stockage

2a	Ballon d'eau chaude sanitaire monovalent
2d	Ballon tampon

Régulation

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

Pompes

5a	Pompe de chauffage
5d	Pompe de bouclage

Vannes

6a	Vanne de mélange à 3 voies
6b	Vanne d'inversion sanitaire
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

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

Capeurs VR10

SysFlow	Sonde de température primaire
DHW	Sonde de température ballon
FS	Sonde de température de départ circuit chauffage

Légende des lignes

- Eau potable
- Eau chaude sanitaire
- Circulation de l'eau chaude
- Départ de chauffage
- Retour de chauffage
- Câblage électrique
- Réseau 230/400V
- Fluide frigorigène gazeux
- Fluide frigorigène liquide

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:	13.02.2024
version no.	01.00	référence à	