

Recommandations avant vente:

Document d'aide à la bonne installation

Ce document d'aide au bon dimensionnement/installation est un guide pratique pour l'installateur. Il ne se substitue ni à la documentation d'installation de l'appareil ni à la réglementation en vigueur. En cas de doute, il est possible de contacter le service technique pour de plus amples informations.

L'hydraulique

le bon dimensionnement de l'installation, du générateur de chaleur et des accessoires sont à l'entière responsabilité de l'installateur.

Il est donc indispensable de:

- Dimensionner correctement la puissance du poêle par rapport à l'installation.
- Dimensionner correctement le ballon tampon de l'installation quand cette dernière le prévoit. Dans le cas où il ne serait possible de s'assurer d'une évacuation des calories en toutes circonstances, le ballon tampon s'avère indispensable.
- S'assurer la présence « d'un système automatique de gestion de maintien de température de retour d'eau à 55°C (soit présent de série sur le kit hydraulique soit option obligatoire à prévoir).

La fumisterie

Poêle à pellet eau et insert pellet eau:

Nous recommandons un **diamètre intérieur 100 mm pour une hauteur maximale de 5 mètres** et un **diamètre intérieur 125 mm pour une hauteur maximale de 10 mètres**. Nous conseillons d'utiliser des **conduits isolés** afin d'assurer une bonne évacuation des fumées et d'éviter les phénomènes de condensation des fumées.

Chaudière J:

Nous recommandons un **diamètre intérieur 100 mm pour le conduit de raccordement** et un **diamètre intérieur 130 mm pour le conduit de fumées**. Nous conseillons d'utiliser des **conduits isolés** afin d'assurer une bonne évacuation des fumées et d'éviter les phénomènes de Condensation des fumées.

Jolly Mec ne valide en aucun cas l'installation en concentrique sur l'intégralité de ces modèles hydrauliques.

Ceci ne peut se substituer à une étude de tirage théorique avec la note de calcul obligatoire.

Pour la pose de la fumisterie, se référer:
- Aux DTU 24.1 et 24.2 et règles de l'art





Chaudière J



Idea Idro



Brera



Duka



Synthesis Modular Idro



Foghet evo Idro

Gamme pellet

Gamme bois/pellet

Nouveautés 2021

[Cliquer pour sélectionner le produit](#)

LA CHAUDIERE J



Schéma 5: installation sur ballon tampon pour chauffage seul

Schéma 5 bis: installation sur ballon tampon tank in tank (bain marie) pour production chauffage plus ECS

Schéma 6: installation ballon tampon avec ballon préparateur d'eau chaude sanitaire séparé

Raccordement électrique des sondes et V3V

Raccordement électrique du conteneur pellet supplémentaire

Réglage de la langue

Réglage du schéma hydraulique

Réglage de la saison (uniquement schéma 6)

Réglage de la puissance calorifique

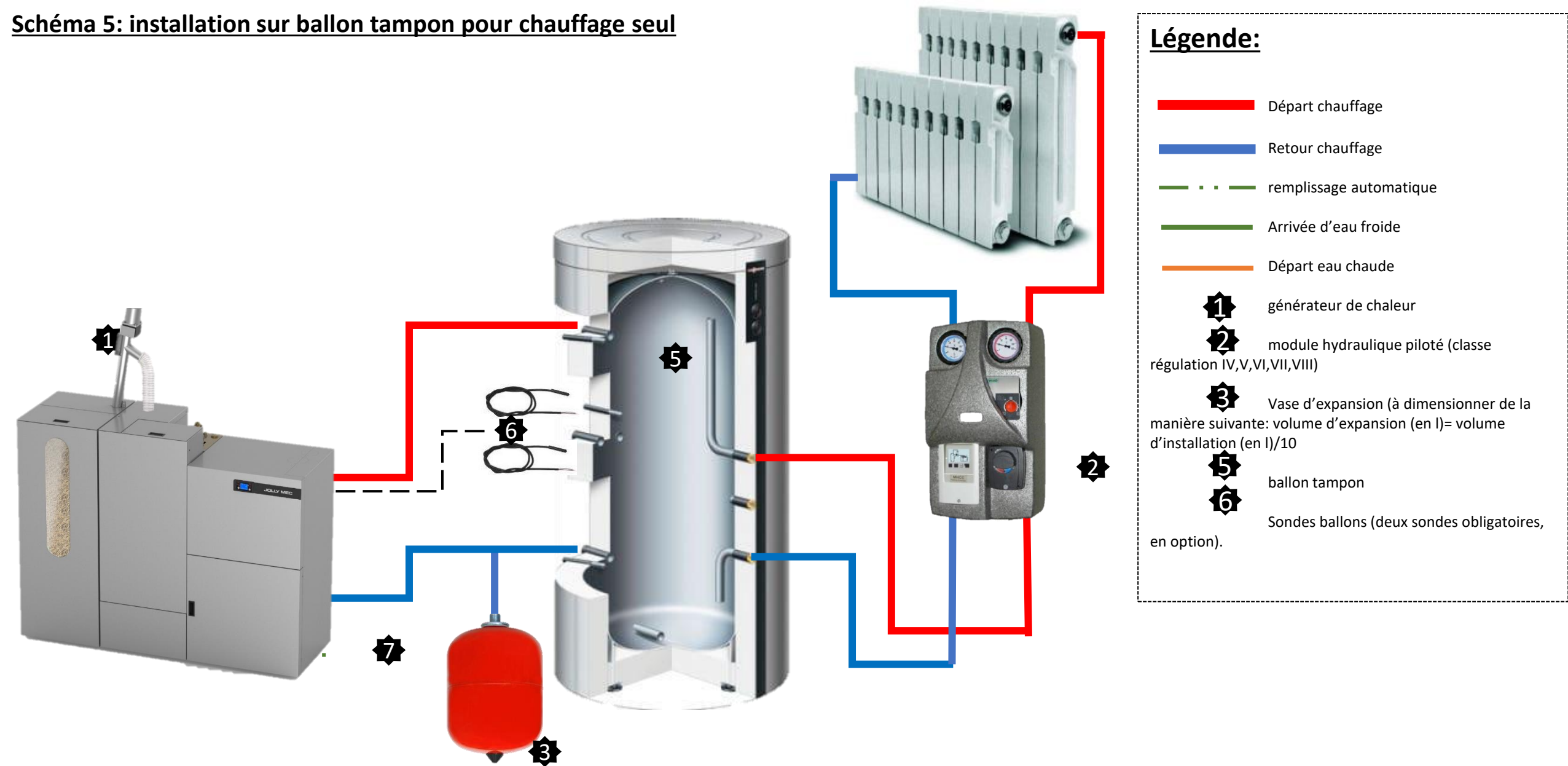
Réglage de la modalité stand-by (extinction automatique)

Réglage des températures de consigne

vérification des températures de consigne

[Cliquer pour sélectionner l'objet de votre recherche](#)

Schéma 5: installation sur ballon tampon pour chauffage seul



Légende:











-  Départ chauffage
-  Retour chauffage
-  remplissage automatique
-  Arrivée d'eau froide
-  Départ eau chaude
-  générateur de chaleur
-  module hydraulique piloté (classe régulation IV,V,VI,VII,VIII)
-  Vase d'expansion (à dimensionner de la manière suivante: volume d'expansion (en l)= volume d'installation (en l)/10)
-  ballon tampon
-  Sondes ballons (deux sondes obligatoires, en option).

Schéma 5: installation sur ballon tampon

Description de l'installation:

sur ce schéma, la chaudière travaille en départ sur ballon tampon. **Deux sondes ballons** en option installées au centre du ballon (dans un doigt de gant) gèrent le démarrage et l'arrêt du producteur de chaleur.

Ce type d'installation est **idéale pour tous les types d'installations** (plancher chauffant, radiateurs,...).

Le dimensionnement du **volume tampon recommandé est de 300l** pour éviter les phases de relances trop longues.

Le kit hydraulique incorporé de série dans l'appareil comprend:

Circulateur

Remplissage automatique

Soupape de sécurité

Manomètre

Sonde de départ d'eau

Purgeur automatique

Système automatique de maintien de température de retour d'eau à 55°C.

Il faut rajouter un **vase d'expansion correctement dimensionné** par rapport à l'installation.

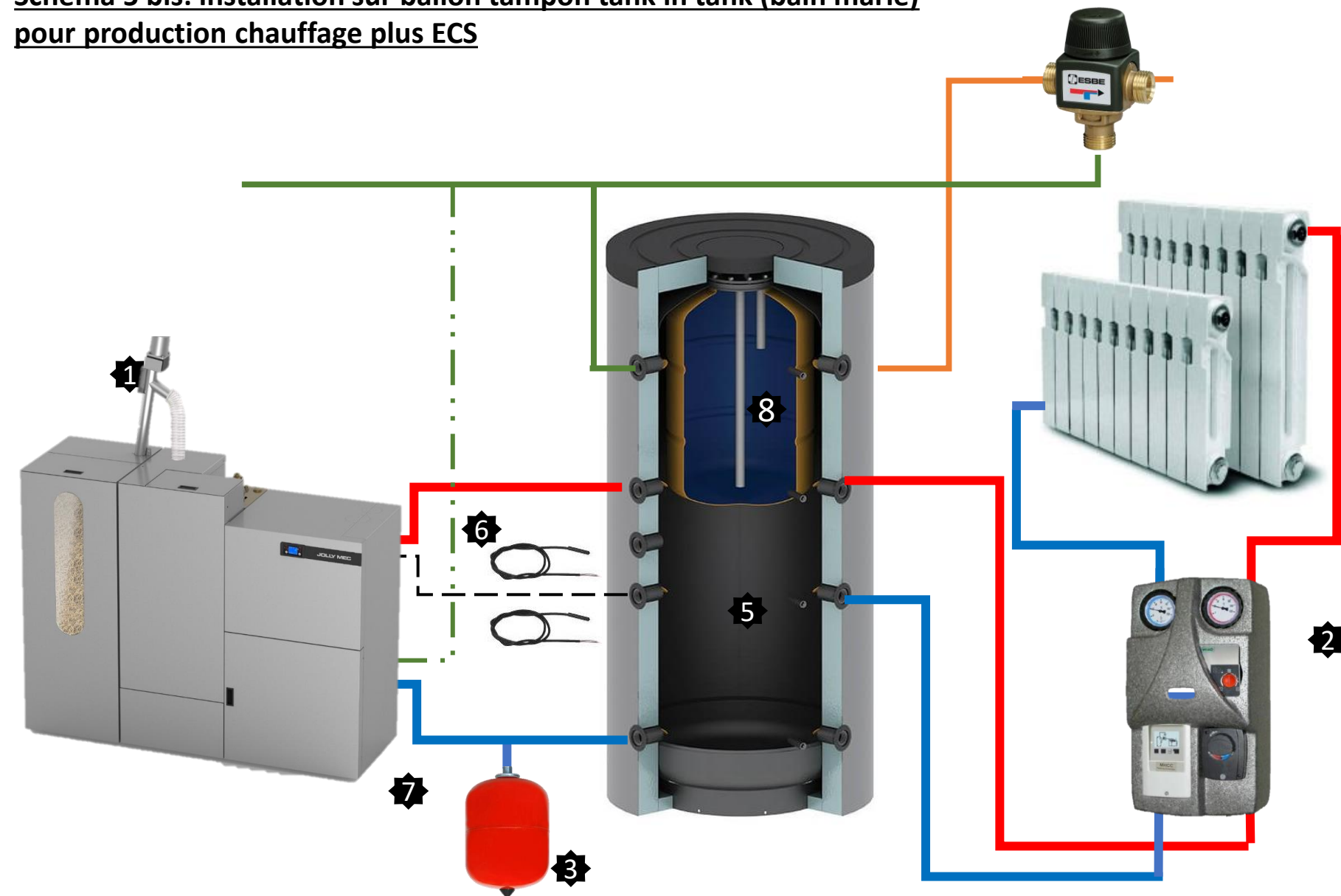
La gestion du circuit secondaire (circuit chauffage) sera indépendante de la chaudière (installation d'une régulation sur loi d'eau, thermostat d'ambiance à régulation proportionnelle,...) afin de répondre aux exigences de MaPrimRenov 2021.

Afin de répondre aux exigences de MaPrimRenov, la capacité de stockage de pellet doit être de 225L, il faut donc créer un silo supplémentaire ou prendre la version de chaudière avec le silo supplémentaire.

Il est possible de raccorder une chaudière fioul ou bois en parallèle du producteur de chaleur sur le ballon tampon afin d'optimiser les deux systèmes.

Pour une correcte connexion du ballon au réseau hydraulique/chaudière, se référer à la notice d'installation et de raccordement fourni avec le ballon.

Schéma 5 bis: installation sur ballon tampon tank in tank (bain marie) pour production chauffage plus ECS



Légende:

- Départ chauffage
- Retour chauffage
- - - remplissage installation
- Arrivée d'eau froide
- Départ eau chaude
- 1** générateur de chaleur
- 2** module hydraulique piloté (classe régulation IV,V,VI,VII,VIII)
- 3** Vase d'expansion (à dimensionner de la manière suivante: volume d'expansion (en l)= volume d'installation (en l)/10)
- 5** ballon tampon
- 6** Sondes ballons (deux sondes obligatoires, en option).
- 8** Ballon d'eau chaude sanitaire



Schéma 5: installation sur ballon tampon

Description de l'installation:

sur ce schéma, la chaudière travaille en départ sur ballon tampon. **Deux sondes ballons** en option installées au centre du ballon (dans un doigt de gant) gèrent le démarrage et l'arrêt du producteur de chaleur.

Ce type d'installation est **idéale pour tous les types d'installations** (plancher chauffant, radiateurs,...).

Le dimensionnement du **volume tampon recommandé est de 300l** pour éviter les phases de relances trop longues.

Le kit hydraulique incorporé de série dans l'appareil comprend:

Circulateur

Remplissage automatique

Soupape de sécurité

Manomètre

Sonde de départ d'eau

Purgeur automatique

Système automatique de maintien de température de retour d'eau à 55°C.

Il faut rajouter un **vase d'expansion correctement dimensionné** par rapport à l'installation.

La gestion du circuit secondaire (circuit chauffage) sera indépendante de la chaudière (installation d'une régulation sur loi d'eau, thermostat d'ambiance à régulation proportionnelle,...) afin de répondre aux exigences de MaPrimRenov 2021.

Afin de répondre aux exigences de MaPrimRenov, la capacité de stockage de pellet doit être de 225L, il faut donc créer un silo supplémentaire ou prendre la version de chaudière avec le silo supplémentaire.

Il est possible de raccorder une chaudière fioul ou bois en parallèle du producteur de chaleur sur le ballon tampon afin d'optimiser les deux systèmes.

Le ballon tampon est équipé d'un ballon d'eau chaude immergé (tank in tank) ou bien avec échangeur sanitaire afin de produire du chauffage et de l'eau chaude. **Celui-ci devra être correctement dimensionné pour respecter une disponibilité d'eau chaude sanitaire adapté aux besoins des utilisateurs et un volume d'eau tampon minimum de 300l.**

Il est recommandé dans ce cas d'installer une résistance électrique dans le ballon pour les périodes estivales (ou bien monter un préparateur électrique en série).

Pour une correcte connexion du ballon au réseau hydraulique/chaudière, se référer à la notice d'installation et de raccordement fourni avec le ballon.

Schéma 6: installation ballon tampon avec production d'eau chaude sanitaire

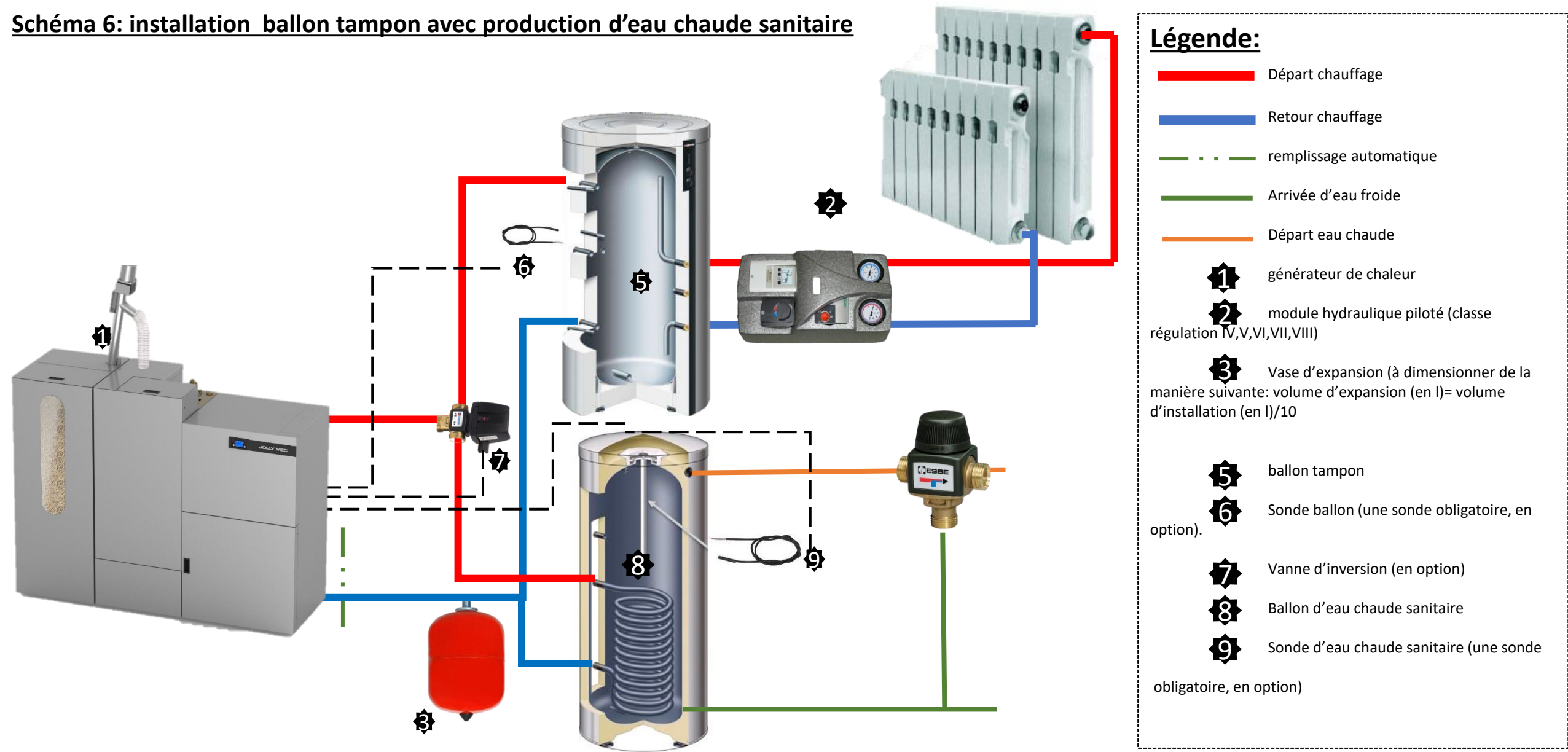


Schéma 6: installation ballon tampon avec production d'eau chaude sanitaire

Description de l'installation:

sur ce schéma, la chaudière travaille en départ sur ballon tampon. **Deux sondes ballon en option** installées au centre du ballon (dans un doigt de gant) gèrent le démarrage et l'arrêt du générateur de chaleur.

Ce type d'installation est idéale pour tous les types d'installations (plancher chauffant, radiateurs,...).

Le dimensionnement du volume tampon ne doit pas excéder 300l pour éviter les phases de relances trop longues.

Le kit hydraulique incorporé de série dans l'appareil comprend:

Circulateur

Remplissage automatique

Soupape de sécurité

Manomètre

Sonde de départ d'eau

Purgeur automatique

Système automatique de maintien de température de retour d'eau à 55°C

Il faut rajouter **un vase d'expansion correctement dimensionné** par rapport à l'installation.

La gestion du circuit secondaire (circuit chauffage) sera indépendante de la chaudière (installation d'une régulation sur loi d'eau, thermostat d'ambiance à régulation proportionnelle,...) afin de répondre aux exigences de MaPrimRenov 2021.

Il est possible de raccorder une chaudière fioul ou bois en parallèle du producteur de chaleur sur le ballon tampon afin d'optimiser les deux systèmes.

Afin de répondre aux exigences de MaPrimRenov, la capacité de stockage de pellet doit être de 225L, il faut donc créer un silo supplémentaire ou prendre la version de chaudière avec le silo supplémentaire.

La gestion du ballon d'eau chaude sanitaire est faite par priorité grâce à deux sondes ballon en option positionnées dans un doigt de gant en haut du ballon.

Il est préconisé d'installer une relève électrique pour les périodes estivales.

Le dimensionnement du ballon d'eau chaude sanitaire se fait par rapport aux nombres d'occupants de l'habitation et aux besoins des clients.

Pour une correcte connexion du ballon au réseau hydraulique/chaudière, se référer à la notice d'installation et de raccordement fourni avec le ballon.

Plan de raccordement des accessoires:

Il suffit de raccorder sur les borniers prévu les différents accessoires nécessaires au bon fonctionnement:

2: raccordement de la sonde ballon ECS **schéma 6 uniquement**

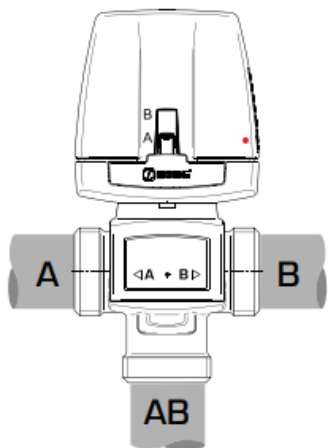
2: raccordement de la sonde ballon tampon basse **schéma 5 uniquement**

3: raccordement de la sonde ballon tampon haut **schéma 5 et 6**

4: raccordement de la phase d'alimentation V3V (phase chauffage) **schéma 6 uniquement**

5: raccordement de la phase d'alimentation V3V (phase sanitaire). **schéma 6 uniquement**

6: raccordement du neutre de la V3V **schéma 6 uniquement**



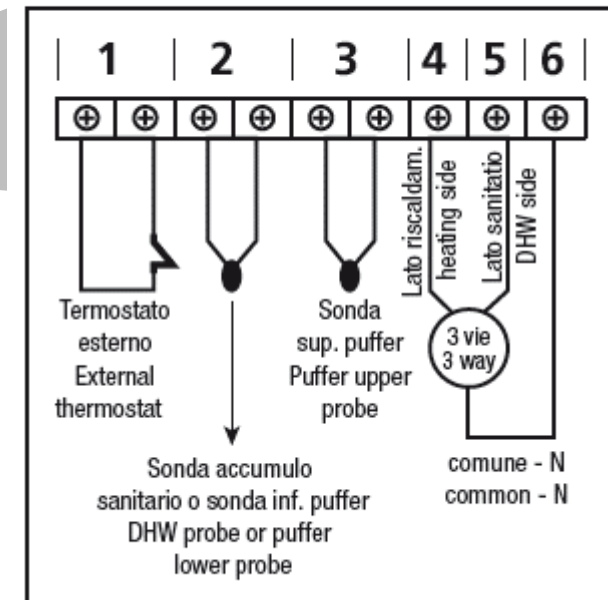
Raccordement hydraulique de la vanne DEVIATRICE/1:

AB: raccordement au générateur de chaleur

A: raccordement au préparateur ECS

B: raccordement au départ chauffage

Bornier: correspondance numérique pour les différentes connexions électriques.



Raccordement du réservoir supplémentaire:

Pour le raccordement et l'installation du conteneur supplémentaire, ce référer à la notice AD240 IT_FR REV01 2021_07 fourni avec le conteneur optionnel.

FIG. 4



FIG. 4-5-6

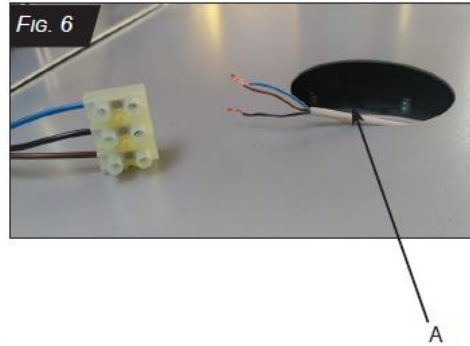
IT - Aprire lo sportello della caldaia e far passare il cavo bianco nel foro (A).

FR - Ouvrir la porte de la chaudière et faire passer le câble du capteur pellet dans le trou (A).

FIG. 5



FIG. 6



Raccorder le connecteur blanc au câble 3 fils en suivant la même logique de couleur (bleu/bleu, Noir/noir, marron/marron) pour le pilotage du moteur

L'alimentation électrique du moteur se fait séparément

FIG. 13



Reglage de la langue:

Appuyer sur le bouton SET pour accéder au menu et appuyer sur la touche 5 pour aller jusqu'au menu 04. appuyer sur la touche SET pour rentrer dans le menu langue et chercher la langue FRANCAIS à l'aide des touches 1 et 2. appuyer sur SET pour valider et sur 4 pour sortir.

Reglage du type de schéma hydraulique:

Pour configurer le schéma hydraulique, il est nécessaire d'appuyer sur la touche SET, puis avec la touche de la puissance 5, faire défiler jusqu'au menu 09 «Setting technique». Appuyer de nouveau sur la touche SET pour accéder au menu et saisir la clé d'accès détenu uniquement par le Centre d'Assistance Technique Spécialisée 'A9'. Confirmer le mot de passe avec la touche SET et, avec la touche 5 de la puissance, accéder au menu 3 «schéma hydraulique». Confirmer avec la touche SET et, grâce aux touches 1 et 2 de la température, choisir le numéro du schéma hydraulique souhaité. Puis confirmer avec la touche SET. Les Schémas disponibles sont: 05,06.

Attention: les deux sondes doivent être placées dans le même doigt de gant en position centrale dans le cas du schéma 5.

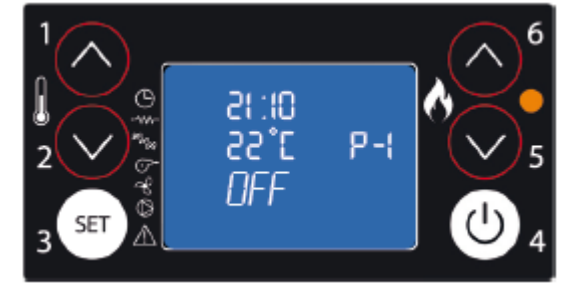
Reglage de la saison:

Appuyer sur la touche SET pour rentrer dans les menu. A l'aide de la touche 5 aller sur le menu **choisir saison** et appuyer sur SET pour rentrer dans le menu. Appuyer sur les touches 1 et 2 pour choisir:

ÉTÉ: ECS seul



HIVER: ECS plus chauffage.

Appuyer sur SET pour valider et la touche 4 pour sortir.








Réglages complémentaires:

Réglage sur mode puissance:




A l'aide des touches   il est possible depuis le menu principal de régler la puissance calorifique maximum de la chaudière. Une fois la consigne de corps atteinte la chaudière ira automatiquement en mode eco et s'éteindra une fois la consigne du ballon tampon atteinte (mode stand-by activé).



Réglage de la modalité stand-by (extinction automatique):

Pour configurer le schéma hydraulique, il est nécessaire d'appuyer sur la touche SET, puis avec la touche de la puissance , faire défiler jusqu'au menu 09 «Setting technique». Appuyer de nouveau sur la touche SET pour accéder au menu et saisir la clé d'accès détenu uniquement par le Centre d'Assistance Technique Spécialisée 'A9'. Confirmer le mot de passe avec la touche SET et, avec la touche  de la puissance, accéder au menu 5 «setting varie». Confirmer avec la touche SET aller au parametre 13 MODE STAND-BY à l'aide de la touche  de la puissance et grâce aux touches  et  de la température, choisir le numéro du stand-by 02. Puis confirmer avec la touche SET pour valider puis appuyer sur la touche ON/OFF pour sortir.

Comment activer ou désactiver la modalité stand-by dans le menu utilisateur :

Appuyer sur la touche SET. Avec la touche  de la puissance, aller au menu 05 et confirmer avec la touche SET. À travers la touche  et  de la température, activer (ON) ou désactiver (OFF) la fonction de stand-by de la chaudière. **Pour un fonctionnement optimal ce menu doit toujours rester sur ON**
Appuyer sur la touche ON/OFF pour sortir



Réglages complémentaires:

Réglage des températures de consigne (pour tous les schémas systèmes):

Schema 5:

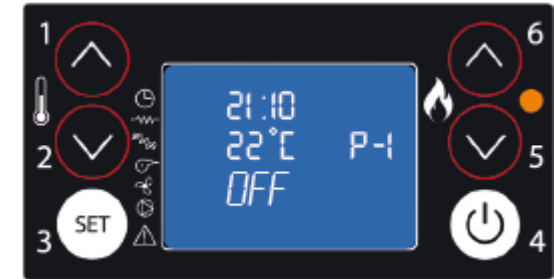
Pour régler la température de la sonde haute ballon, appuyer sur la touche 1 puis régler la température avec les touches 1 et 2.

Pour régler la température de la sonde bas ballon, appuyer sur la touche 2 puis régler la température avec les touches 1 et 2. Dans ce cas la température devra être toujours au moins 10°C plus basse que la température de consigne haut ballon.

Schema 6:

Pour régler la température de la sonde eau chaude sanitaire, appuyer sur la touche 1 puis régler la température avec les touches 1 et 2.

Pour régler la température de la sonde ballon, appuyer sur la touche 2 puis régler la température avec les touches 1 et 2.



Vérification des températures d'eau (pour tous les schémas systèmes):

il est possible de connaitre en instantané la température lue par les différents organes auxiliaires (sonde ballon,...) à l'aide du menu 08 Etat poele et ainsi vérifier le bon raccordement des différentes sondes.



L'IDEA IDRO



Schéma 1: installation départ direct

Schéma 5: installation sur ballon tampon

Schéma 5 bis: installation sur ballon tampon tank in tank (bain marie) pour production chauffage plus ECS

Schéma 6: installation départ direct avec préparateur d'eau chaude sanitaire

Schéma 7: installation ballon tampon avec préparateur d'eau chaude sanitaire

Raccordement électrique et réglages mise en service, choix du schéma système

Réglage sur mode thermostat (seulement pour les schémas 1 et 6)

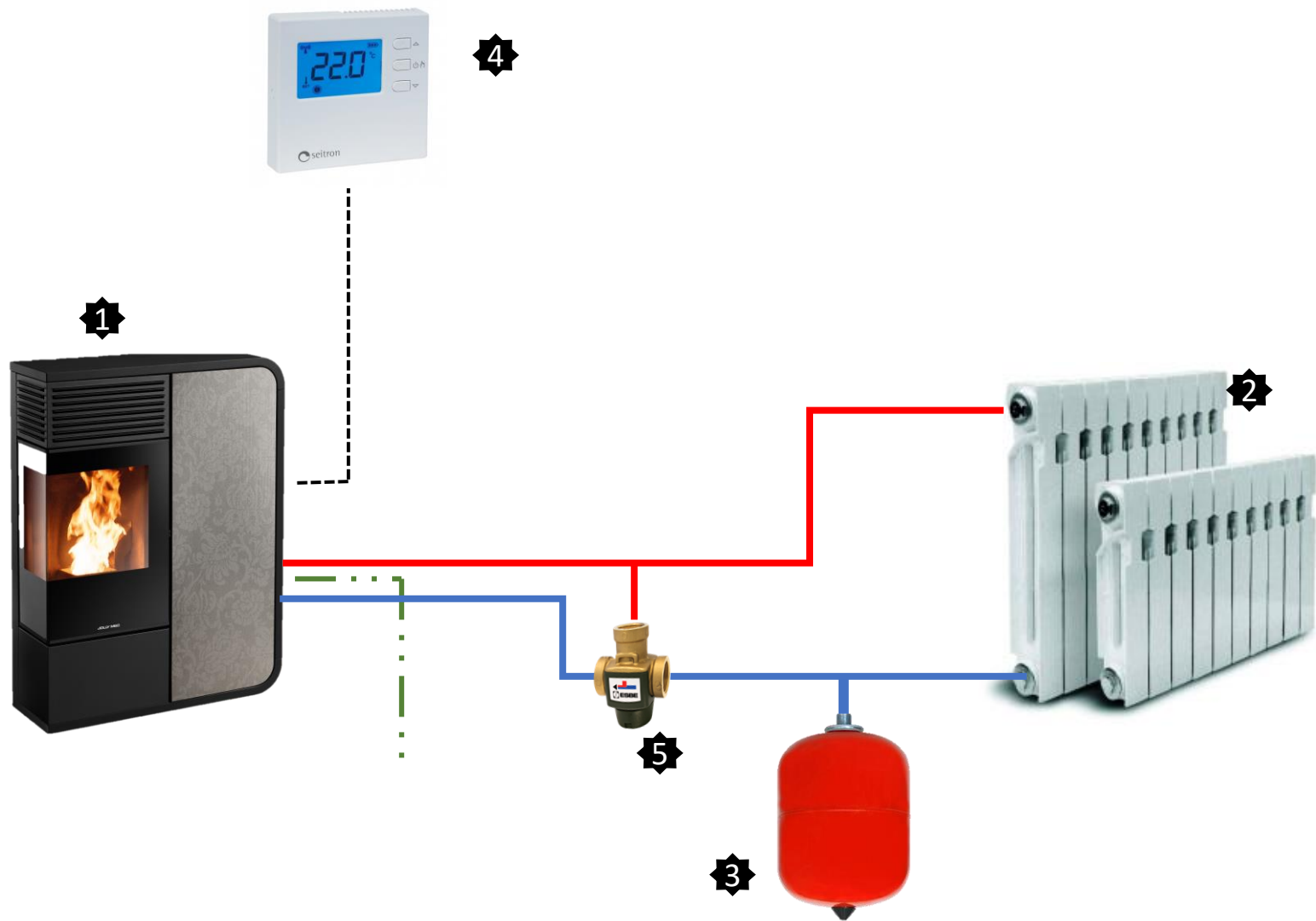
Activation du mode stand-by (seulement pour les schémas 1 et 6)

Réglage des températures de consigne (pour tous les schémas systèmes)

Vérification des températures d'eau (pour tous les schémas systèmes)

[Cliquer pour sélectionner l'objet de votre recherche](#)

Schéma 1: installation départ direct



Légende:











-  Départ chauffage
-  Retour chauffage
-  remplissage automatique
-  Arrivée d'eau froide
-  Départ eau chaude
-  1 générateur de chaleur
-  2 circuit chauffage
-  3 Vase d'expansion (à dimensionner de la manière suivante: volume d'expansion (en l)= volume d'installation (en l)/10
-  4 thermostat d'ambiance (par contact sec en option).
-  5 vanne anticondensation (montée de série dans l'appareil).



Schéma 1: installation départ direct

Description de l'installation:

sur ce schéma, le poêle travaille en départ direct haute température et départ constant. La gestion de température est effectuée par la régulation filaire (de série) ou bien un thermostat d'ambiance (thermostat à contact sec en option). **Il est recommandé de travailler avec un thermostat d'ambiance dans ce genre de situation.**

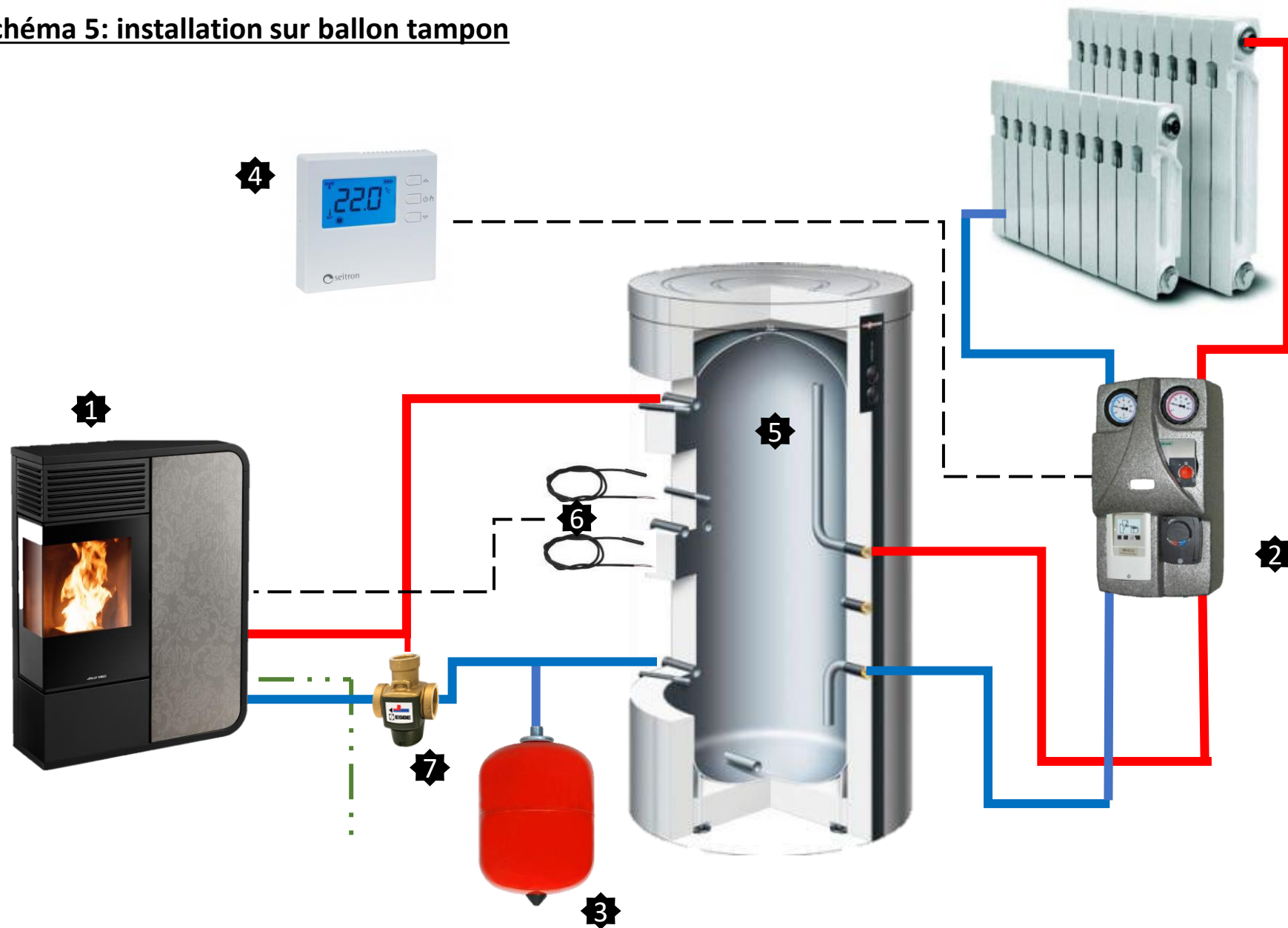
Ce type d'installation est possible dans le cas où l'installation de chauffage est capable d'absorber la surcharge lors de la phase d'extinction (départ direct sans vanne mélangeuse et/ou robinet thermostatique). **Attention, dans le cas où il n'est possible de connaître la capacité d'absorption du réseau en toute circonstance (puissance minimum à absorber 4kw, installations sur robinets thermostatiques, vanne mélangeuse, plancher chauffant,...), il est fortement recommandé de travailler sur le schéma 5.**

Le kit hydraulique incorporé de série dans l'appareil comprend:






- Circulateur
- Remplissage automatique
- Soupape de sécurité
- Manomètre
- Sonde de départ d'eau
- Purgeur automatique
- Système automatique de maintien de température de retour d'eau

Il faut rajouter un vase d'expansion correctement dimensionné par rapport à l'installation.

Schéma 5: installation sur ballon tampon



Légende:

-  Départ chauffage
-  Retour chauffage
-  remplissage automatique
-  Arrivée d'eau froide
-  Départ eau chaude








-  1 générateur de chaleur
-  2 circuit chauffage
-  3 Vase d'expansion (à dimensionner de la manière suivante: $\text{volume d'expansion (en l)} = \text{volume d'installation (en l)} / 10$)
-  4 thermostat d'ambiance (par contact sec).
-  5 ballon tampon
-  6 Sondes ballons (deux obligatoires sur la chaudière, en option).
-  7 vanne anticondensation (montée de série dans l'appareil).



Schéma 5: installation sur ballon tampon

Description de l'installation:

sur ce schéma, le poêle travaille en départ sur ballon tampon. **Deux sondes ballons en option** installées au centre du ballon (dans un doigt de gant) gèrent le démarrage et l'arrêt du producteur de chaleur.

Ce type d'installation est **idéale pour tous les types d'installations** (plancher chauffant, radiateurs,...).

Le dimensionnement du **volume tampon ne doit pas excéder 300l** pour éviter les phases de relances trop longues.

Le kit hydraulique incorporé de série dans l'appareil comprend:

Circulateur

Remplissage automatique

Soupape de sécurité

Manomètre

Sonde de départ d'eau

Purgeur automatique

Système automatique de maintien de température de retour d'eau

Il faut rajouter **un vase d'expansion correctement dimensionné** par rapport à l'installation.

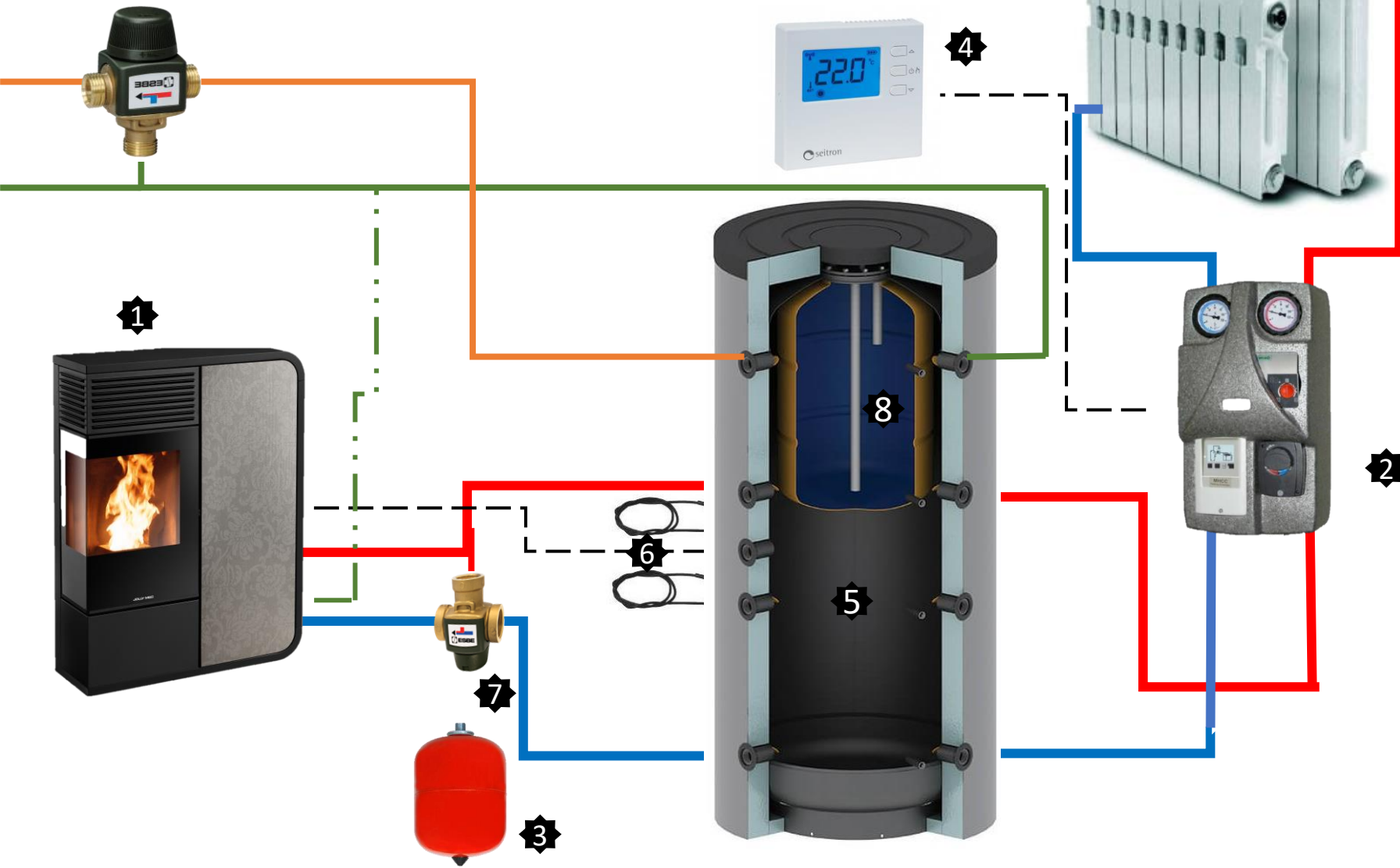
La gestion du circuit secondaire (circuit chauffage) sera indépendante du poêle (installation d'une régulation sur loi d'eau, thermostat d'ambiance,...)

Il est possible de raccorder une chaudière fioul ou bois en parallèle du producteur de chaleur sur le ballon tampon afin d'optimiser les deux systèmes.

Dans le cas de période d'inoccupation prolongée et lorsqu'aucun autre générateur de chaleur automatique (chaudière fioul, gaz,...) n'est présent sur l'installation, il est possible de rajouter une résistance électrique dans le ballon pour optimiser le système et permettre le maintien de température de l'installation pour plusieurs semaines sans crainte du manque de combustible.

Pour une correcte connexion du ballon au réseau hydraulique/chaudière, se référer à la notice d'installation et de raccordement fourni avec le ballon.

Schéma 5 bis: installation sur ballon tampon tank in tank (bain marie) pour production chauffage plus ECS



Légende:

- Départ chauffage
 - Retour chauffage
 - - - remplissage automatique
 - Arrivée d'eau froide
 - Départ eau chaude
- 1** générateur de chaleur
 - 2** circuit chauffage
 - 3** Vase d'expansion (à dimensionner de la manière suivante: volume d'expansion (en l)= volume d'installation (en l)/10)
 - 4** thermostat d'ambiance (par contact sec).
 - 5** ballon tampon
 - 6** Sondes ballons (deux obligatoires sur la chaudière, en option).
 - 7** vanne anticondensation (montée de série dans l'appareil).
 - 8** ballon ecs intégré dans le ballon tampon



Schéma 5 bis: installation sur ballon tampon tank in tank (bain marie) pour production chauffage plus ECS

Description de l'installation:

sur ce schéma, le poêle travaille en départ sur ballon tampon. **Deux sondes ballons en option** installées au centre du ballon (dans un doigt de gant) gèrent le démarrage et l'arrêt du producteur de chaleur.

Ce type d'installation est **idéale pour tous les types d'installations** (plancher chauffant, radiateurs,...).

Le dimensionnement du **volume tampon ne doit pas excéder 300l** pour éviter les phases de relances trop longues.

Le kit hydraulique incorporé de série dans l'appareil comprend:

Circulateur

Remplissage automatique

Soupape de sécurité

Manomètre

Sonde de départ d'eau

Purgeur automatique

Système automatique de maintien de température de retour d'eau

Il faut rajouter **un vase d'expansion correctement dimensionné** par rapport à l'installation.

La gestion du circuit secondaire (circuit chauffage) sera indépendante du poêle (installation d'une régulation sur loi d'eau, thermostat d'ambiance,...)

Il est possible de raccorder une chaudière fioul ou bois en parallèle du producteur de chaleur sur le ballon tampon afin d'optimiser les deux systèmes.

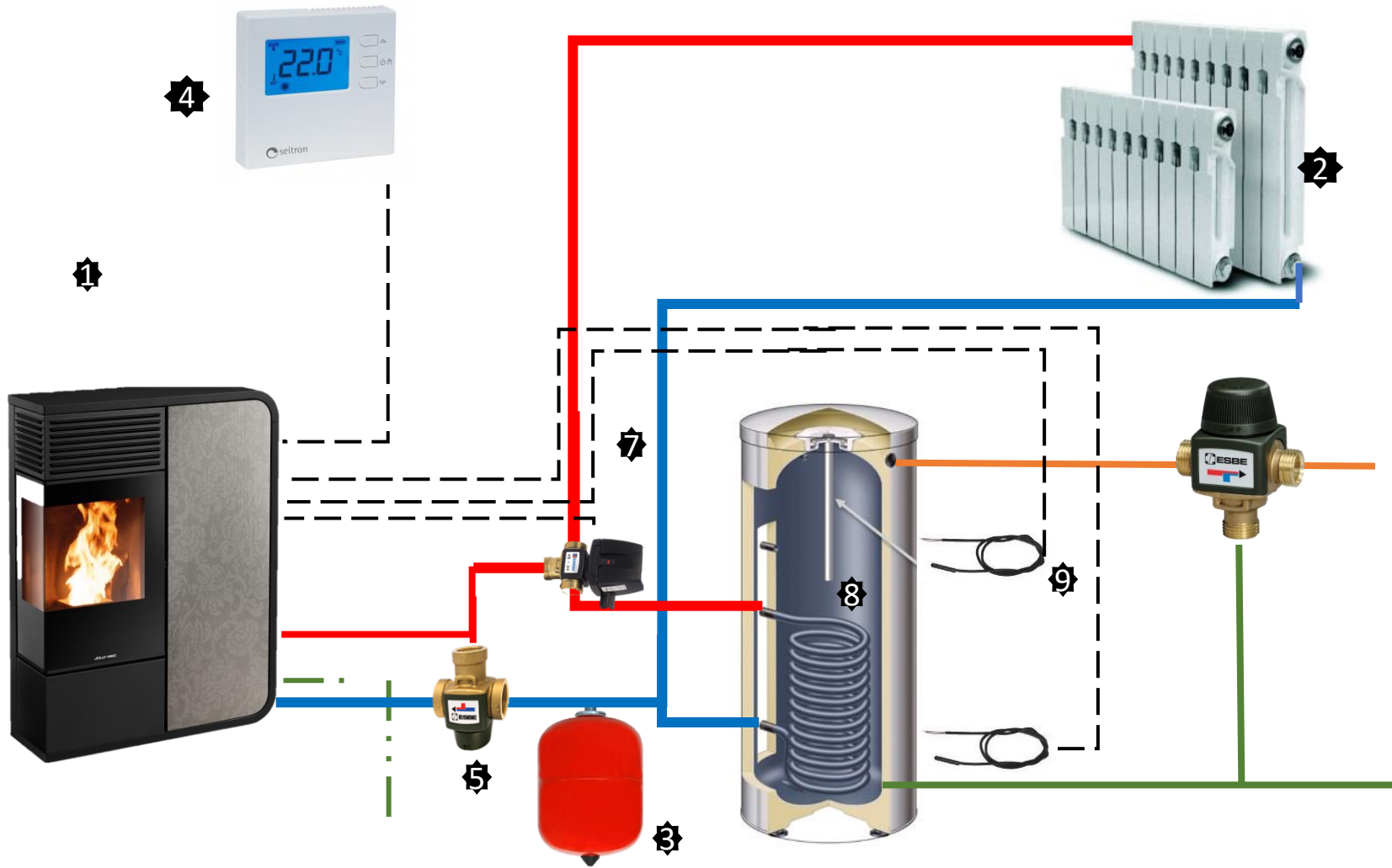
Dans le cas de période d'inoccupation prolongée et lorsqu'aucun autre générateur de chaleur automatique (chaudière fioul, gaz,...) n'est présent sur l'installation, il est possible de rajouter une résistance électrique dans le ballon pour optimiser le système et permettre le maintien de température de l'installation pour plusieurs semaines sans crainte du manque de combustible.

Le ballon tampon est équipé d'un ballon d'eau chaude immergé (tank in tank) ou bien avec échangeur sanitaire afin de produire du chauffage et de l'eau chaude. **Celui-ci devra être correctement dimensionné pour respecter une disponibilité d'eau chaude sanitaire adapté aux besoins des utilisateurs et un volume d'eau tampon minimum de 300l.**

Il est recommandé dans ce cas d'installer une résistance électrique dans le ballon pour les périodes estivales (ou bien monter un préparateur électrique en série).

Pour une correcte connexion du ballon au réseau hydraulique/chaudière, se référer à la notice d'installation et de raccordement fourni avec le ballon.

Schéma 6: installation départ direct avec production d'eau chaude sanitaire



Légende:

- Départ chauffage
- Retour chauffage
- - - remplissage automatique
- Arrivée d'eau froide
- Départ eau chaude
- 1** générateur de chaleur
- 2** circuit chauffage
- 3** Vase d'expansion, à dimensionner de la manière suivante: volume d'expansion (en l)= volume d'installation (en l)/10
- 4** thermostat d'ambiance (par contact sec) en option
- 5** vanne anticondensation (montée de série dans l'appareil).
- 7** Vanne d'inversion (en option)
- 8** Ballon d'eau chaude sanitaire
- 9** Sonde d'eau chaude sanitaire (deux sondes obligatoire)



Schéma 6: installation départ direct avec production d'eau chaude sanitaire

Description de l'installation:

sur ce schéma, le poêle travaille en départ direct haute température et départ constant. La gestion de température est effectuée par la régulation filaire (de série), une radicommande avec sonde de température intégré de série ou bien un thermostat d'ambiance (thermostat à contact sec en option). **Il est recommandé de travailler avec un thermostat d'ambiance dans ce genre de situation.**

Ce type d'installation est possible dans le cas où l'installation de chauffage est capable d'absorber la surcharge lors de la phase d'extinction (départ direct sans vanne mélangeuse et/ou robinet thermostatique). **Attention, dans le cas où il n'est possible de connaître la capacité d'absorption du réseau en toute circonstance (puissance minimum à absorber 4kw, installations sur robinets thermostatiques, vanne mélangeuse, plancher chauffant,...), il est fortement recommandé de travailler sur le schéma 7.**

Le kit hydraulique incorporé de série dans l'appareil comprend:

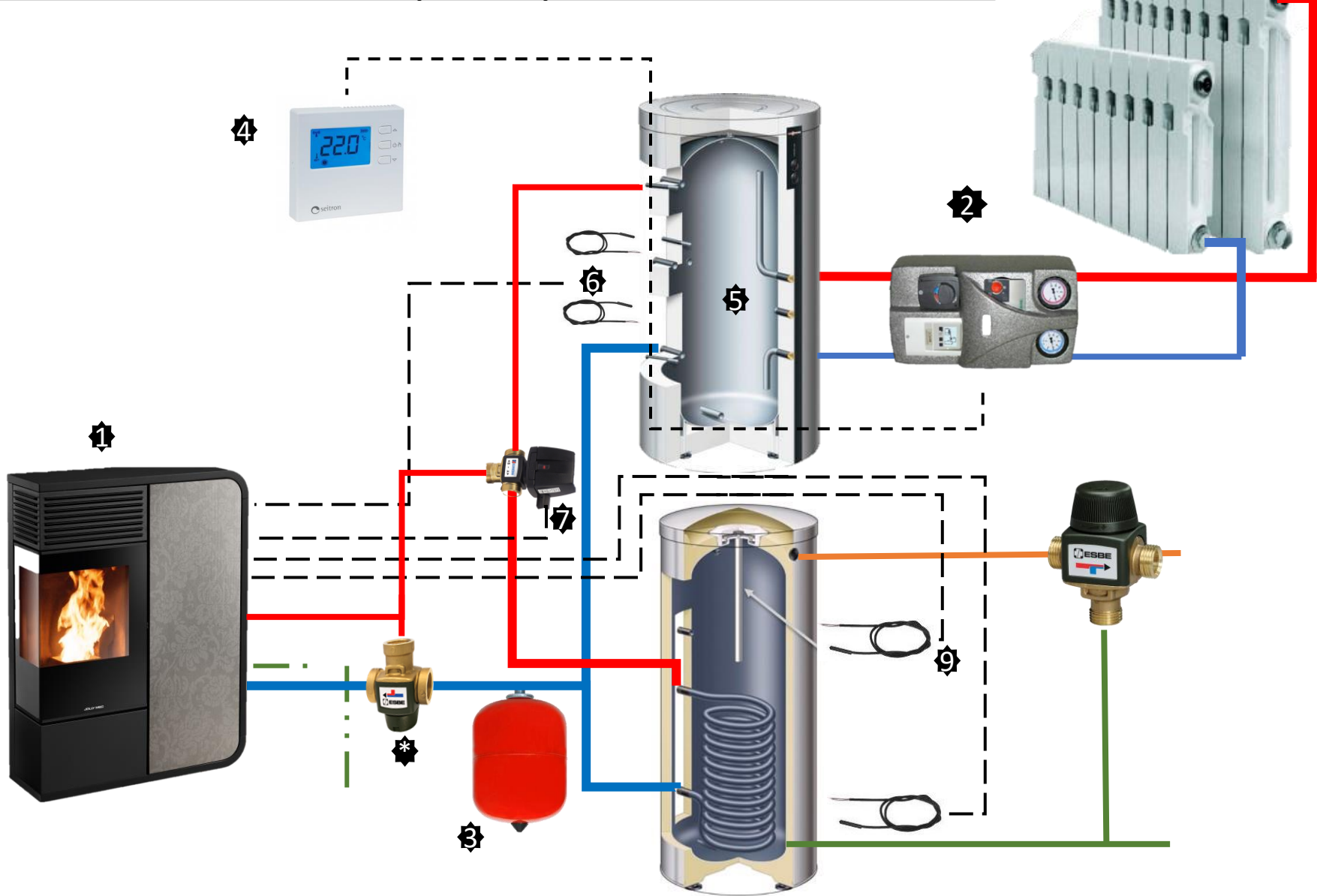
- Circulateur
- Remplissage automatique
- Soupape de sécurité
- Manomètre
- Sonde de départ d'eau
- Purgeur automatique
- Système automatique de maintien de température de retour d'eau

Il faut rajouter un vase d'expansion correctement dimensionné par rapport à l'installation.

La gestion du ballon d'eau chaude sanitaire est faite par priorité grâce à une sonde ballon en option positionnée dans un doigt de gant en haut du ballon. Il est préconisé d'installer une relève électrique pour les périodes estivales.

Le dimensionnement du ballon d'eau chaude sanitaire se fait par rapport aux nombres d'occupants de l'habitation.

Schéma 7: installation ballon tampon avec production d'eau chaude sanitaire



Légende:

- Départ chauffage
- Retour chauffage
- - - remplissage automatique
- Arrivée d'eau froide
- Départ eau chaude

- 1** générateur de chaleur
- 2** circuit chauffage
- 3** Vase d'expansion (à dimensionner de la manière suivante: volume d'expansion (en l)= volume d'installation (en l)/10)
- 4** thermostat d'ambiance (par contact sec).
- 5** ballon tampon
- 6** Sondes ballons (deux obligatoires sur la chaudière, en option).
- 7** Vanne d'inversion (en option)
- 8** Ballon d'eau chaude sanitaire
- 9** Sonde d'eau chaude sanitaire (une sonde obligatoire, en option)
- *** vanne anticondensation (montée de série dans l'appareil).



Schéma 7: installation ballon tampon avec production d'eau chaude sanitaire

Description de l'installation:

sur ce schéma, le poêle travaille en départ sur ballon tampon. **Deux sondes ballons en option** sont installées au centre du ballon (dans un doigt de gant) gèrent le démarrage et l'arrêt du producteur de chaleur.

Ce type d'installation est idéale pour tous les types d'installations (plancher chauffant, radiateurs,...).

Le dimensionnement du **volume tampon ne doit pas excéder 300l** pour éviter les phases de relances trop longues.

Le kit hydraulique incorporé de série dans l'appareil comprend:

Circulateur

Remplissage automatique

Soupape de sécurité

Manomètre

Sonde de départ d'eau

Purgeur automatique

Système automatique de maintien de température de retour d'eau

Il faut rajouter **un vase d'expansion correctement dimensionné** par rapport à l'installation.

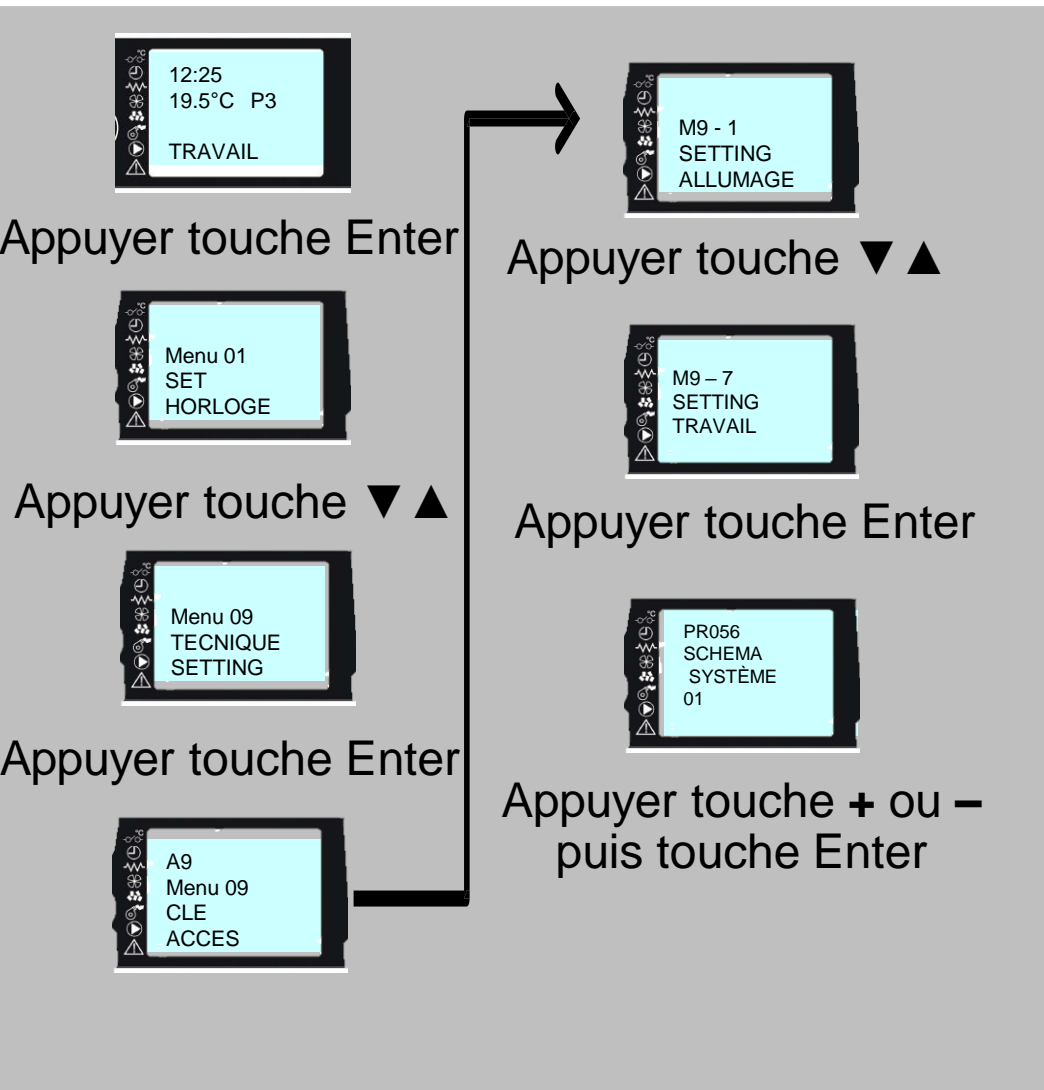
La gestion du circuit secondaire (circuit chauffage) sera indépendante de la chaudière (installation d'une régulation sur loi d'eau, thermostat d'ambiance,...) Dans le cas de période d'inoccupation prolongée et lorsqu'aucun autre générateur de chaleur automatique (chaudière fioul, gaz,...) n'est présent sur l'installation, il est possible de rajouter une résistance électrique dans le ballon pour optimiser le système et permettre le maintien de température de l'installation pour plusieurs semaines sans crainte du manque de combustible.

La gestion du ballon d'eau chaude sanitaire est faite par priorité grâce à **deux sondes ballon** positionnées dans un doigt de gant en haut et en bas du ballon.

Il est préconisé d'installer une relève électrique pour les périodes estivales.

Le dimensionnement du ballon d'eau chaude sanitaire se fait par rapport aux nombres d'occupants de l'habitation.

Raccordement électrique et réglages mise en service



Choix du schéma système:

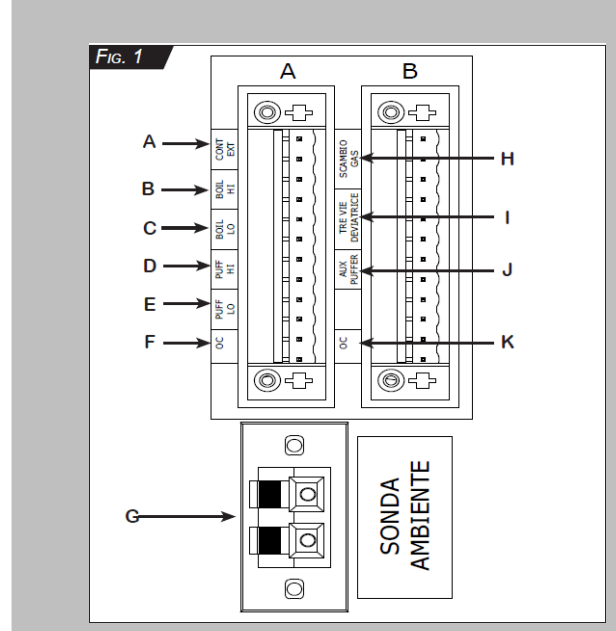
Il faut rentrer le schéma système correspondant à l'installation hydraulique:

- 01 correspond au schéma 1
- 05 correspond au schéma 5
- 06 correspond au schéma 6
- 07 correspond au schéma 7

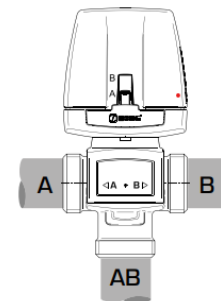
Plan de raccordement des accessoires:

Il suffit de raccorder sur les borniers prévus les différents accessoires nécessaires au bon fonctionnement:

- G: raccordement de la régulation déportée ou thermostat d'ambiance
- B: raccordement de la sonde Ballon ECS haute
- C: raccordement de la sonde ballon ECS basse
- D: raccordement de la sonde ballon tampon haut
- E: raccordement de la sonde ballon tampon bas
- I: raccordement de la vanne d'inversion.



Raccordement hydraulique de la vanne DEVIATRICE/1:



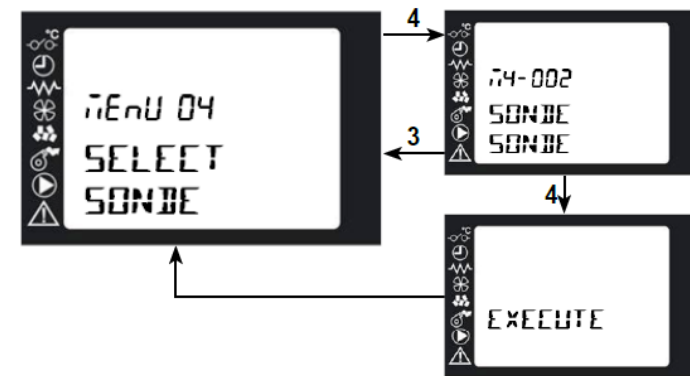
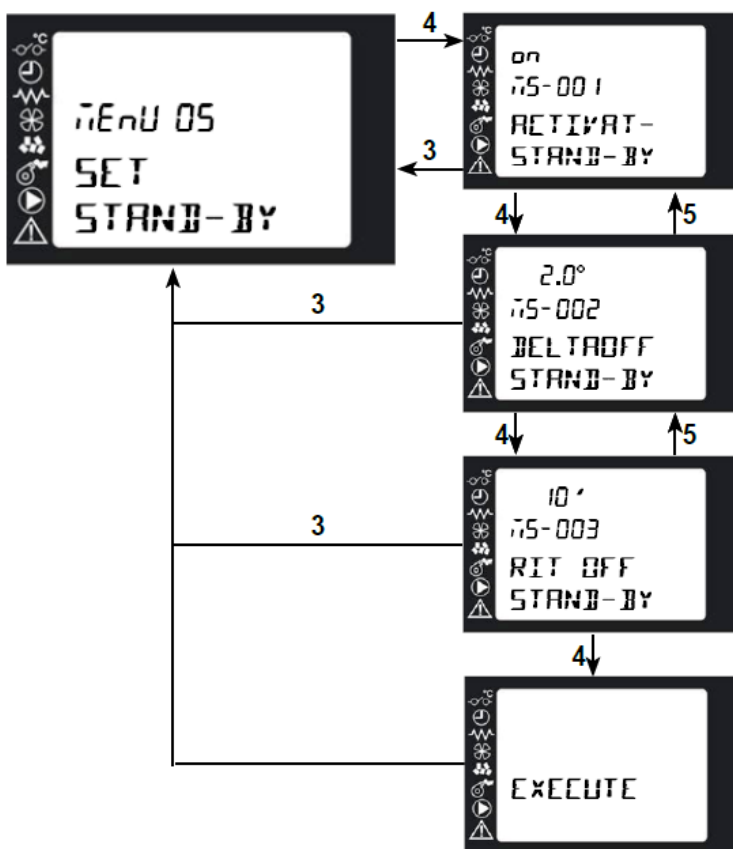
- AB: raccordement au générateur de chaleur
- A: raccordement au préparateur ECS
- B: raccordement au départ chauffage



Réglages complémentaires:

Réglage sur mode thermostat (seulement pour les schémas 1 et 6):

Dans le cas où le poêle serait connecté à un thermostat d'ambiance par contact sec, il faut régler le mode de prise de température sur le contact thermostat. Pour ceci il faut aller dans le menu sonde et sélectionner thermostat.



Activation du mode stand-by (seulement pour les schémas 1 et 6):

Afin de permettre une extinction du poêle par le thermostat ou la sonde d'ambiance une fois la consigne atteinte, il faut activer le mode stand-by dans le menu stand-by. Il est conseillé de laisser le paramètre delta-off stand-by sur 2 dans le cas de fonctionnement sur sonde d'ambiance (pas d'effet en mode thermostat) et régler 20 minutes en retard off si l'appareil par thermostat (pour 10min avec la sonde d'ambiance).



Réglages complémentaires:

Réglage des températures de consigne (pour tous les schémas systèmes):

Il est possible de régler les températures de consigne directement dans le menu 00. pour un confort de fonctionnement il est recommandé:

De régler la température SET H2O (température départ d'eau) à au moins 70°C.

De régler la température SET BALLON TAMPON à une température au moins 5°C inférieure à la température SETH2O.

De régler la température SET ECS (ballon d'eau chaude sanitaire) à une température au moins 5°C inférieure à la température SETH2O mais au moins supérieure à 55°C.

Vérification des températures d'eau (pour tous les schémas systèmes):

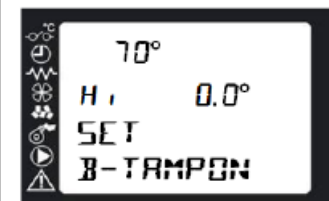
il est possible de connaître en instantané la température lue par les différents organes auxiliaires (sonde ballon,...) à l'aide du menu 08 Etat poele et ainsi vérifier le bon raccordement des différentes sondes.



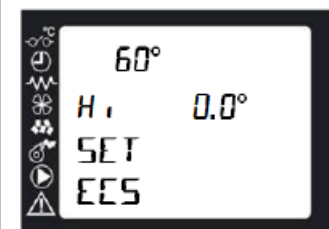
Touche 1
Pour tous les schémas



Touche 2
Pour tous les schémas



Touche 6
Avec configuration du schéma 5 ou 7.
La deuxième ligne représente la température lue par la sonde.



Touche 6
Avec configuration du schéma 6 ou 7.
La deuxième ligne représente la température lue par la sonde.



LE BRERA IDRO



Schéma 1: installation départ direct

Schéma 5: installation sur ballon tampon

Schéma 5 bis: installation sur ballon tampon tank in tank (bain marie) pour production chauffage plus ECS

Schéma 6: installation départ direct avec préparateur d'eau chaude sanitaire

Schéma 7: installation ballon tampon avec préparateur d'eau chaude sanitaire

Raccordement électrique des sondes et vanne d'inversion réglages mise en service, choix du schéma système

Réglage sur mode thermostat (seulement pour les schémas 1 et 6)

Activation du mode stand-by (seulement pour les schémas 1 et 6)

Réglage des températures de consigne (pour tous les schémas systèmes)

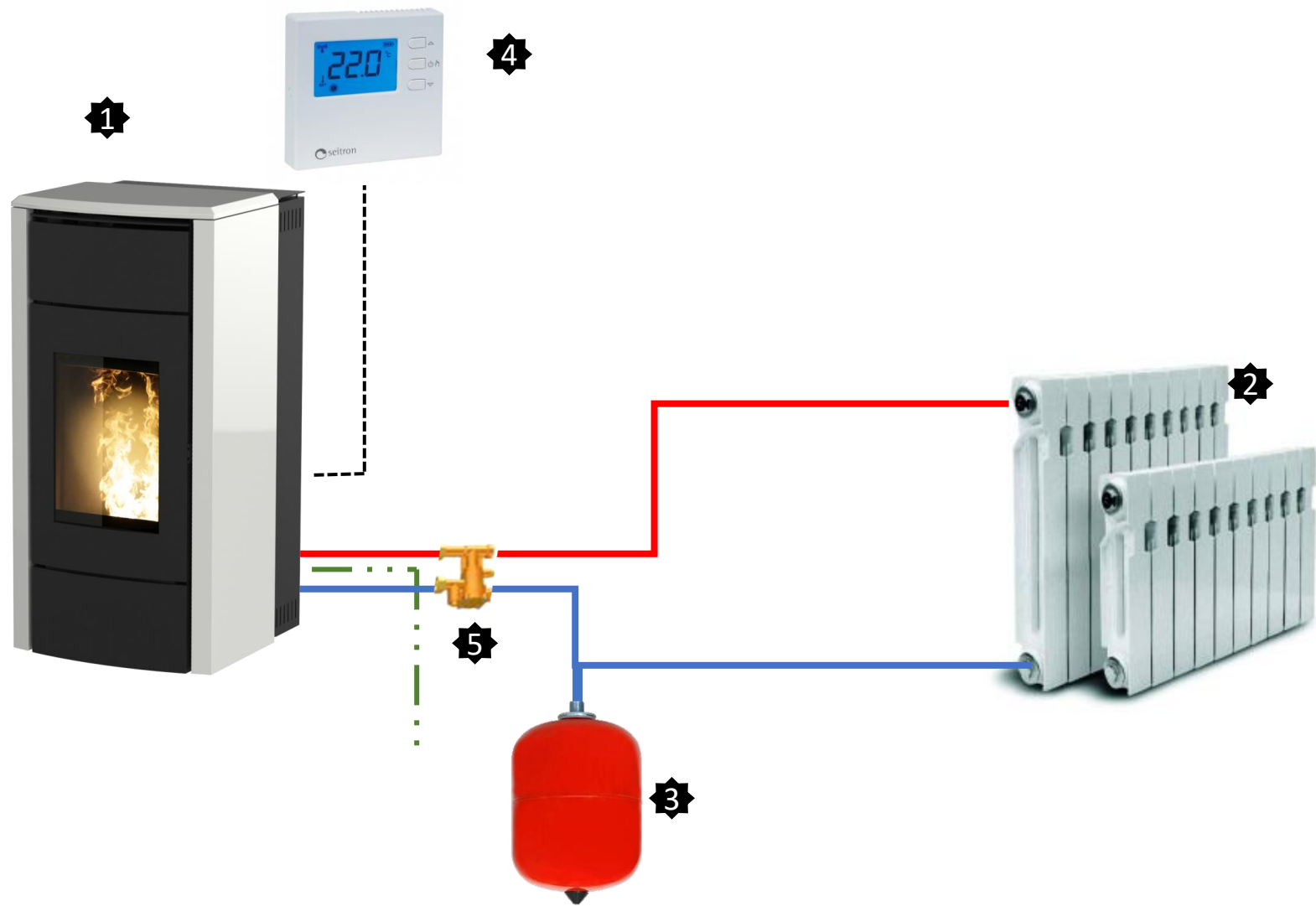
Vérification des températures d'eau (pour tous les schémas systèmes)

Gestion du mode ventilation (si présent)

Gestion du mode confort (si présent)

[Cliquer pour sélectionner l'objet de votre recherche](#)

Schéma 1: installation départ direct



Légende:











-  Départ chauffage
-  Retour chauffage
-  remplissage automatique
-  Arrivée d'eau froide
-  Départ eau chaude
-  1 générateur de chaleur
-  2 circuit chauffage
-  3 Vase d'expansion (à dimensionner de la manière suivante: volume d'expansion (en l)= volume d'installation (en l)/10
-  4 thermostat d'ambiance (par contact sec en option).
-  5 vanne anticondensation (à rajouter sur l'installation).



Schéma 1: installation départ direct

Description de l'installation:

sur ce schéma, le poêle travaille en départ direct haute température et départ constant. La gestion de température est effectuée par **la régulation filaire** (de série), **une radiocommande avec sonde de température intégrée** de série ou bien **un thermostat d'ambiance** (thermostat à contact sec en option). **Il est recommandé de travailler avec un thermostat d'ambiance dans ce genre de situation.**

Ce type d'installation est possible dans le cas où **l'installation de chauffage est capable d'absorber la surcharge** lors de la phase d'extinction (départ direct sans vanne mélangeuse et/ou robinet thermostatique). **Attention, dans le cas où il n'est possible de connaître la capacité d'absorption du réseau en toute circonstance (puissance minimum à absorber 7kw, installations sur robinets thermostatiques, vanne mélangeuse, plancher chauffant,...), il est fortement recommandé de travailler sur le schéma 5.**

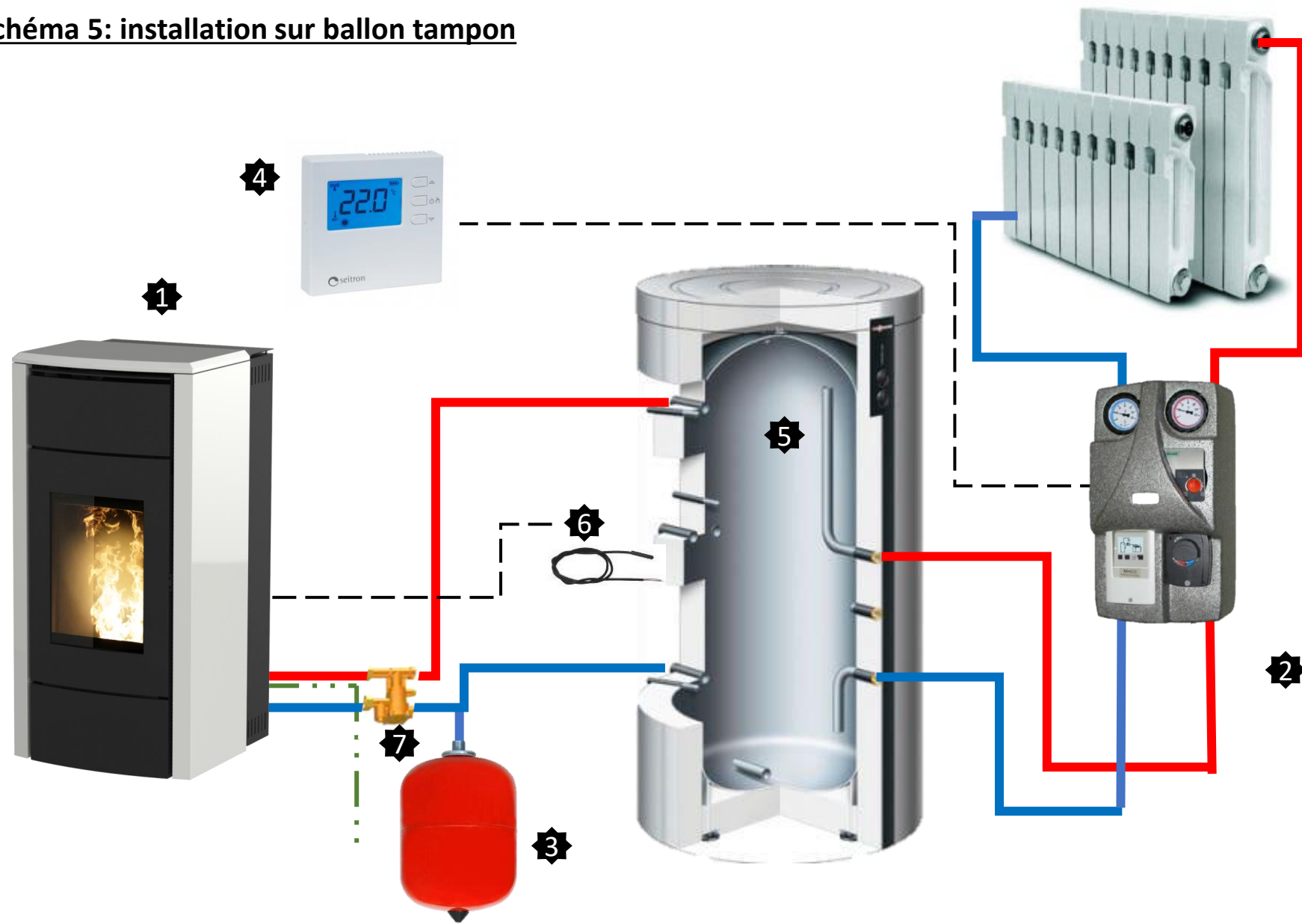
Le kit hydraulique incorporé de série dans l'appareil comprend:

- Circulateur
- Remplissage automatique
- Soupape de sécurité
- Manomètre
- Sonde de départ d'eau
- Purgeur automatique






Pour un fonctionnement optimal, il est indispensable de rajouter un système de maintien de température de retour d'eau à 55°C. Il est possible d'installer notre option VAL/6/P.

Il faut rajouter **un vase d'expansion correctement dimensionné** par rapport à l'installation.

Schéma 5: installation sur ballon tampon



Légende:

-  Départ chauffage
-  Retour chauffage
-  remplissage automatique
-  Arrivée d'eau froide
-  Départ eau chaude








-  générateur de chaleur
-  circuit chauffage
-  Vase d'expansion (à dimensionner de la manière suivante: volume d'expansion (en l)= volume d'installation (en l)/10
-  thermostat d'ambiance (par contact sec).
-  ballon tampon
-  Sonde ballon (1 obligatoire sur le poêle, en option).
-  vanne anticondensation (à rajouter sur l'installation).



Schéma 5: installation sur ballon tampon

Description de l'installation:

sur ce schéma, le poêle travaille en départ sur ballon tampon. **une sonde ballon en option** installée au centre du ballon (dans un doigt de gant) gèrent le démarrage et l'arrêt du producteur de chaleur.

Ce type d'installation est idéale pour tous les types d'installations (plancher chauffant, radiateurs,...).

Le dimensionnement du **volume tampon ne doit pas excéder 300l** pour éviter les phases de relances trop longues.

Le kit hydraulique incorporé de série dans l'appareil comprend:

Circulateur

Remplissage automatique

Soupape de sécurité

Manomètre

Sonde de départ d'eau

Purgeur automatique

Pour un fonctionnement optimal, il est indispensable de rajouter un système de maintien de température de retour d'eau à 55°C. Il est possible d'installer notre option VAL/6/P.

Il faut rajouter **un vase d'expansion correctement dimensionné** par rapport à l'installation.

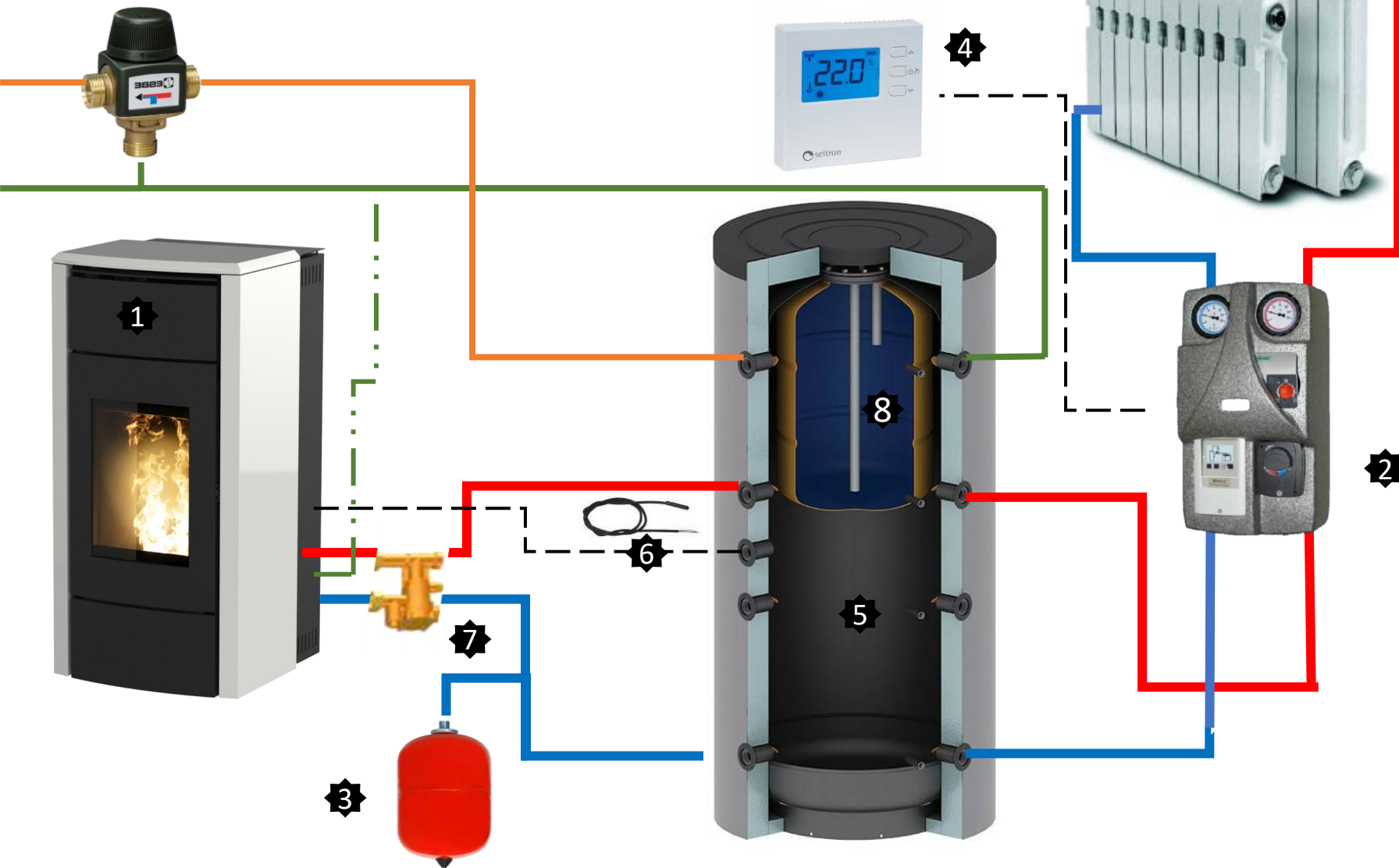
La gestion du circuit secondaire (circuit chauffage) sera indépendante du poêle (installation d'une régulation sur loi d'eau, thermostat d'ambiance,...)

Il est possible de raccorder une chaudière fioul ou bois en parallèle du producteur de chaleur sur le ballon tampon afin d'optimiser les deux systèmes.

Dans le cas de période d'inoccupation prolongée et lorsqu'aucun autre générateur de chaleur automatique (chaudière fioul, gaz,...) n'est présent sur l'installation, il est possible de rajouter une résistance électrique dans le ballon pour optimiser le système et permettre le maintien de température de l'installation pour plusieurs semaines sans crainte du manque de combustible.

Pour une correcte connexion du ballon au réseau hydraulique/chaudière, se référer à la notice d'installation et de raccordement fourni avec le ballon.

Schéma 5 bis: installation sur ballon tampon tank in tank (bain marie) pour production chauffage plus ECS



Légende:

- Départ chauffage
- Retour chauffage
- - - remplissage automatique
- Arrivée d'eau froide
- Départ eau chaude

- 1** générateur de chaleur
- 2** circuit chauffage
- 3** Vase d'expansion (à dimensionner de la manière suivante: volume d'expansion (en l)= volume d'installation (en l)/10
- 4** thermostat d'ambiance (par contact sec).
- 5** ballon tampon
- 6** Sonde ballon (1 obligatoire sur le poêle, en option).
- 7** vanne anticondensation (à rajouter sur l'installation).
- 8** ballon ECS intégré



Schéma 5 bis: installation sur ballon tampon tank in tank (bain marie) pour production chauffage plus ECS

Description de l'installation:

sur ce schéma, le poêle travaille en départ sur ballon tampon. **une sonde ballon en option** installée au centre du ballon (dans un doigt de gant) gèrent le démarrage et l'arrêt du producteur de chaleur.

Ce type d'installation est idéale pour tous les types d'installations (plancher chauffant, radiateurs,...).

Le dimensionnement du **volume tampon ne doit pas excéder 300l** pour éviter les phases de relances trop longues.

Le kit hydraulique incorporé de série dans l'appareil comprend:

Circulateur

Remplissage automatique

Soupape de sécurité

Manomètre

Sonde de départ d'eau

Purgeur automatique

Pour un fonctionnement optimal, il est indispensable de rajouter un système de maintien de température de retour d'eau à 55°C. Il est possible d'installer notre option VAL/6/P.

Il faut rajouter **un vase d'expansion correctement dimensionné** par rapport à l'installation.

La gestion du circuit secondaire (circuit chauffage) sera indépendante du poêle (installation d'une régulation sur loi d'eau, thermostat d'ambiance,...)

Il est possible de raccorder une chaudière fioul ou bois en parallèle du producteur de chaleur sur le ballon tampon afin d'optimiser les deux systèmes.

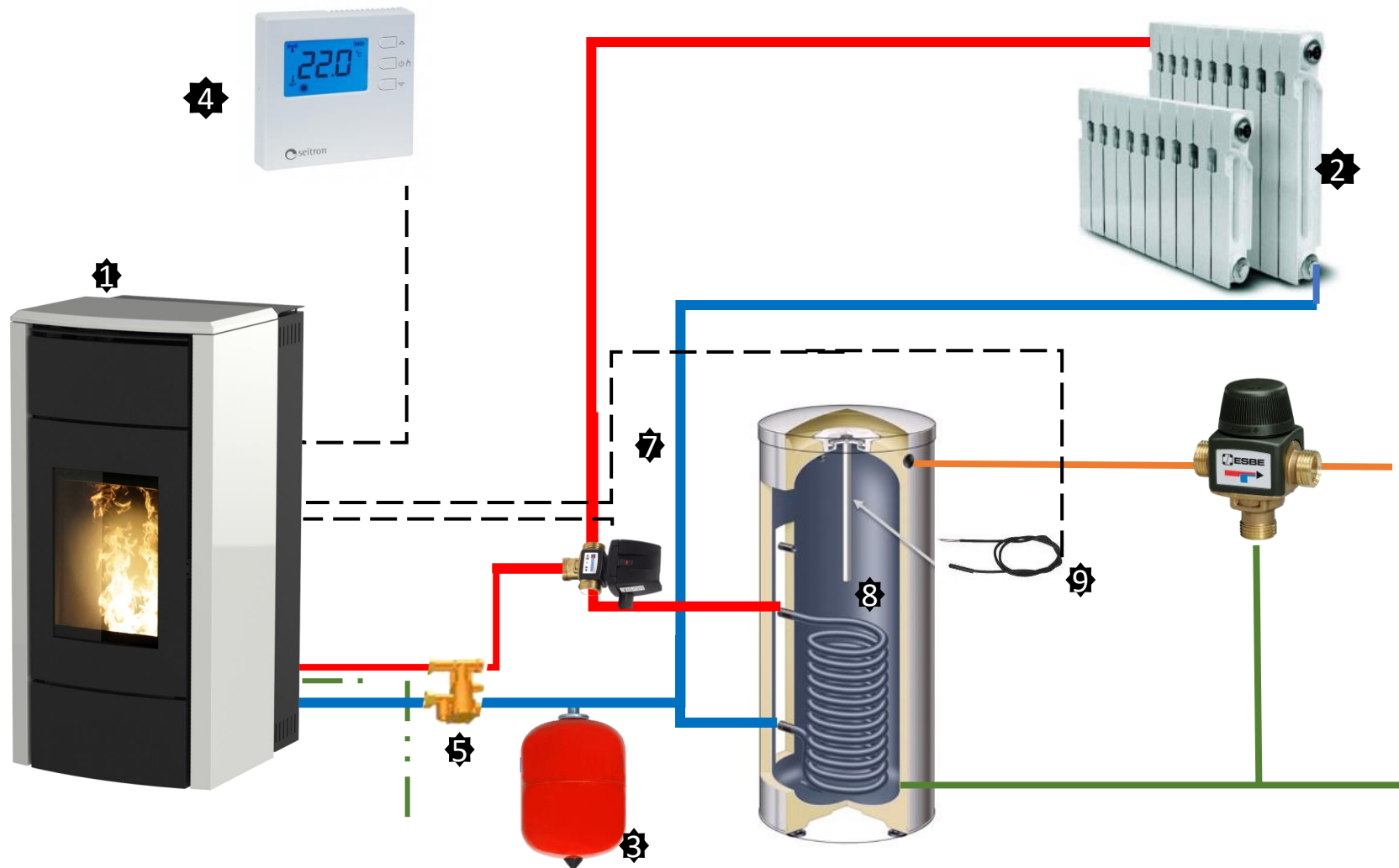
Dans le cas de période d'inoccupation prolongée et lorsqu'aucun autre générateur de chaleur automatique (chaudière fioul, gaz,...) n'est présent sur l'installation, il est possible de rajouter une résistance électrique dans le ballon pour optimiser le système et permettre le maintien de température de l'installation pour plusieurs semaines sans crainte du manque de combustible.

Le ballon tampon est équipé d'un ballon d'eau chaude immergé (tank in tank) ou bien avec échangeur sanitaire afin de produire du chauffage et de l'eau chaude. **Celui-ci devra être correctement dimensionné pour respecter une disponibilité d'eau chaude sanitaire adapté aux besoins des utilisateurs et un volume d'eau tampon minimum de 300l.**

Il est recommandé dans ce cas d'installer une résistance électrique dans le ballon pour les périodes estivales (ou bien monter un préparateur électrique en série).

Pour une correcte connexion du ballon au réseau hydraulique/chaudière, se référer à la notice d'installation et de raccordement fourni avec le ballon.

Schéma 6: installation départ direct avec production d'eau chaude sanitaire



Légende:


-  Départ chauffage
-  Retour chauffage
-  remplissage automatique
-  Arrivée d'eau froide
-  Départ eau chaude
-  1 générateur de chaleur
-  2 circuit chauffage
-  3 Vase d'expansion, à dimensionner de la manière suivante: $\text{volume d'expansion (en l)} = \text{volume d'installation (en l)} / 10$
-  4 thermostat d'ambiance (par contact sec) ou bien régulation déportée (en option)
-  5 vanne anticondensation (à rajouter sur l'installation).
-  7 Vanne d'inversion (en option)
-  8 Ballon d'eau chaude sanitaire
-  9 Sonde d'eau chaude sanitaire (en option)



Schéma 6: installation départ direct avec production d'eau chaude sanitaire

Description de l'installation:

sur ce schéma, le poêle travaille en départ direct haute température et départ constant. La gestion de température est effectuée par la régulation filaire (de série), une radicommande avec sonde de température intégrée de série ou bien un thermostat d'ambiance (thermostat à contact sec en option). **Il est recommandé de travailler avec un thermostat d'ambiance dans ce genre de situation.**

Ce type d'installation est possible dans le cas où l'installation de chauffage est capable d'absorber la surcharge lors de la phase d'extinction (départ direct sans vanne mélangeuse et/ou robinet thermostatique). **Attention, dans le cas où il n'est possible de connaître la capacité d'absorption du réseau en toute circonstance (puissance minimum à absorber 7kw, installations sur robinets thermostatiques, vanne mélangeuse, plancher chauffant,...), il est fortement recommandé de travailler sur le schéma 7.**

Le kit hydraulique incorporé de série dans l'appareil comprend:

- Circulateur
- Remplissage automatique
- Soupape de sécurité
- Manomètre
- Sonde de départ d'eau
- Purgeur automatique

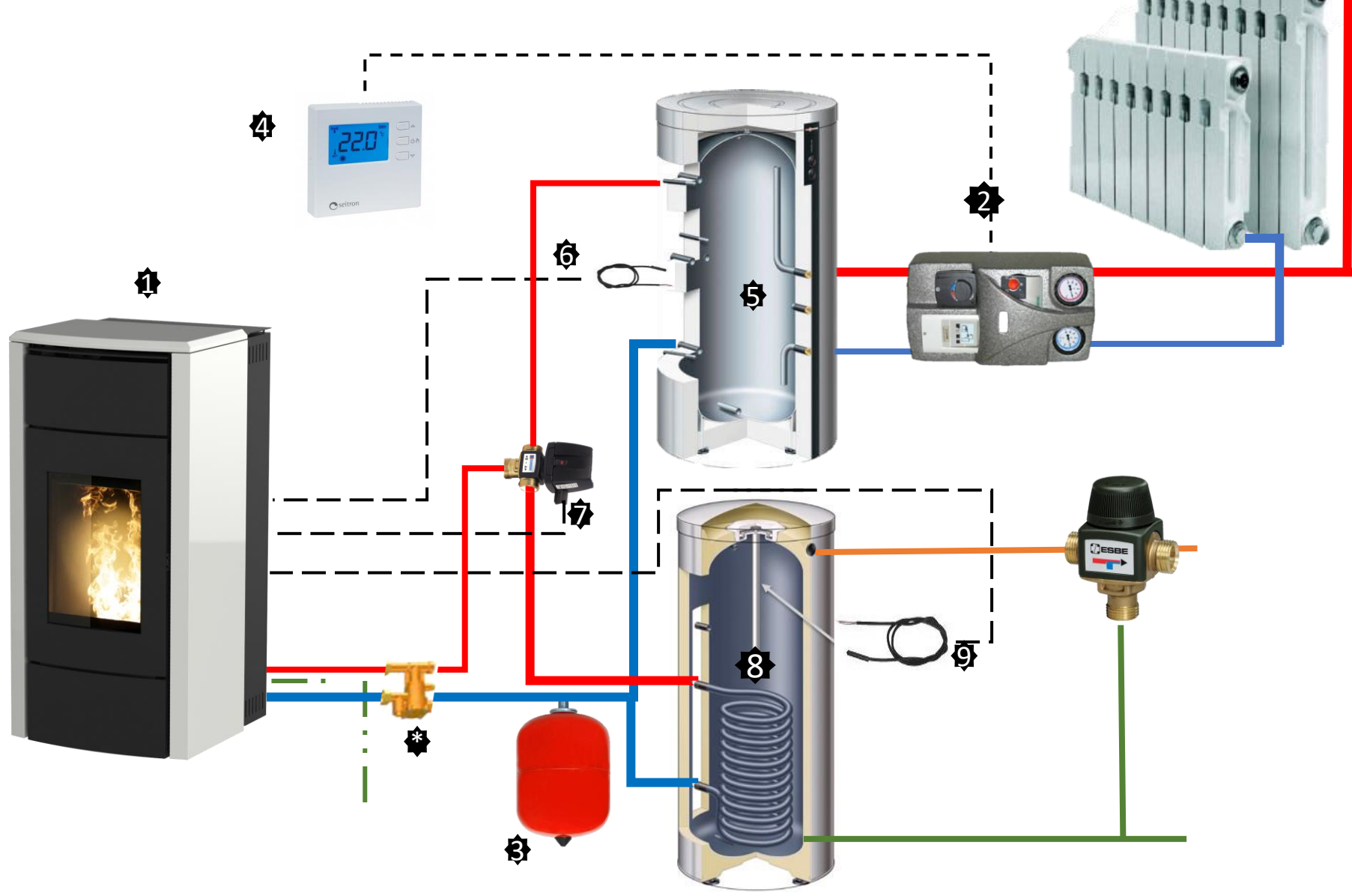
Pour un fonctionnement optimal, il est indispensable de rajouter un système de maintien de température de retour d'eau à 55°C. Il est possible d'installer notre option VAL/6/P.

Il faut rajouter un vase d'expansion correctement dimensionné par rapport à l'installation.

La gestion du ballon d'eau chaude sanitaire est faite par priorité grâce à une sonde ballon positionnée dans un doigt de gant en haut du ballon. Il est préconisé d'installer une relève électrique pour les périodes estivales.

Le dimensionnement du ballon d'eau chaude sanitaire se fait par rapport aux nombres d'occupants de l'habitation.

Schéma 7: installation ballon tampon avec production d'eau chaude sanitaire



Légende:

- Départ chauffage
 - Retour chauffage
 - - - remplissage automatique
 - Arrivée d'eau froide
 - Départ eau chaude
- 1** générateur de chaleur
 - 2** circuit chauffage
 - 3** Vase d'expansion (à dimensionner de la manière suivante: volume d'expansion (en l)= volume d'installation (en l)/10)
 - 4** thermostat d'ambiance (par contact sec).
 - 5** ballon tampon
 - 6** Sonde ballon (sonde obligatoire sur le poêle, en option).
 - 7** Vanne d'inversion (en option)
 - 8** Ballon d'eau chaude sanitaire
 - 9** Sonde d'eau chaude sanitaire (une sonde obligatoire, en option)
 - *** vanne anticondensation (à rajouter sur l'installation).



Schéma 7: installation ballon tampon avec production d'eau chaude sanitaire

Description de l'installation:

sur ce schéma, le poêle travaille en départ sur ballon tampon. **Une sonde ballon en option** installée au centre du ballon (dans un doigt de gants) gèrent le démarrage et l'arrêt du producteur de chaleur.

Ce type d'installation est idéale pour tous les types d'installations (plancher chauffant, radiateurs,...).

Le dimensionnement du **volume tampon ne doit pas excéder 300l** pour éviter les phases de relances trop longues.

Le kit hydraulique incorporé de série dans l'appareil comprend:

Circulateur

Remplissage automatique

Soupape de sécurité

Manomètre

Sonde de départ d'eau

Purgeur automatique

Pour un fonctionnement optimal, il est indispensable de rajouter un système de maintien de température de retour d'eau à 55°C. Il est possible d'installer notre option VAL/6/P.

Il faut rajouter **un vase d'expansion correctement dimensionné** par rapport à l'installation.

La gestion du circuit secondaire (circuit chauffage) sera indépendante de la chaudière (installation d'une régulation sur loi d'eau, thermostat d'ambiance,...)

Il est possible de raccorder une chaudière fioul ou bois en parallèle du producteur de chaleur sur le ballon tampon afin d'optimiser les deux systèmes.

Dans le cas de période d'inoccupation prolongée et lorsqu'aucun autre générateur de chaleur automatique (chaudière fioul, gaz,...) n'est présent sur l'installation, il est possible de rajouter une résistance électrique dans le ballon pour optimiser le système et permettre le maintien de température de l'installation pour plusieurs semaines sans crainte du manque de combustible.

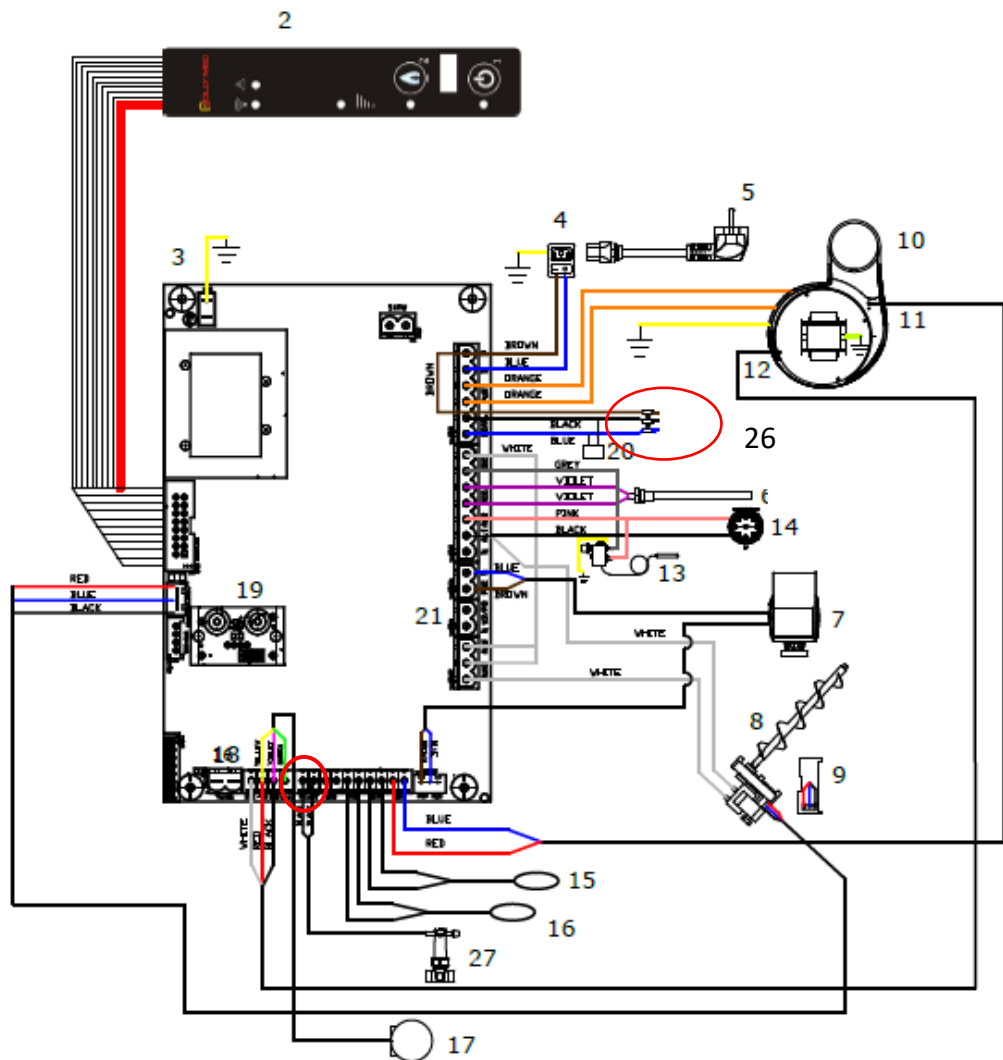
La gestion du ballon d'eau chaude sanitaire est faite par priorité grâce à **une sonde ballon en option** positionnée dans un doigt de gant en haut du ballon.

Il est préconisé d'installer une relève électrique pour les périodes estivales.

Le dimensionnement du ballon d'eau chaude sanitaire se fait par rapport aux nombres d'occupants de l'habitation.

Pour une correcte connexion du ballon au réseau hydraulique/chaudière, se référer à la notice d'installation et de raccordement fourni avec le ballon.

Raccordement électrique des sondes et vanne d'inversion



1



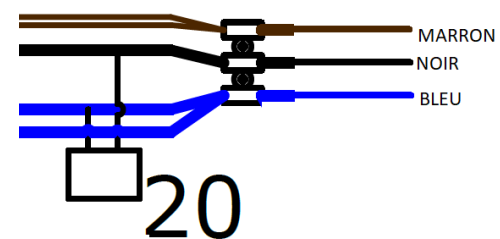
Connexion des accessoires:

15: sonde ambiance ou sonde ballon tampon ou thermostat d'ambiance

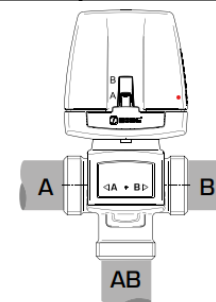
27: sonde préparateur ECS

26: raccordement vanne d'inversion pour préparateur ECS

Connexion de la V3V sur le connecteur 26:



Raccordement hydraulique de la vanne DEVIATRICE/1:










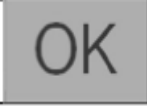

AB: raccordement au générateur de chaleur

A: raccordement au préparateur ECS

B: raccordement au départ chauffage



réglages mise en service

| | | | |
|---------|--|--|---|
| Phase 1 | Choix de la langue | Tapez la touche OK et choisissez la langue avec les touches + et -. Tapez encore la touche OK pour confirmer votre choix. |  |
| Phase 2 | schemas d'installation | Choisissez la configuration d'installation avec les touches +et-Tapez la touche OK pour confirmer votre choix. |  |
| Phase 3 | Activer Air/Comfort | Choisissez la version avec les touches +et-Tapez la touche OK pour confirmer votre choix. |  |
| Phase 4 | Réglage Coaxial Control | Tapez la touche OK pour commencer la procédure de réglage du Coaxial Control. |  |
| Phase 5 | Mesure du zéro de pression | Ouvrez la porte et tapez, après, la touche OK; sur le visuel s'active un minuteur de 30 secondes et un signal sonore s'active après 30 secondes (tapez la touche - de la télécommande pour actualiser la vue du comptage). |  |
| Phase 6 | Mesure de la valeur maximale de pression | Fermez la porte de la chambre de combustion et, après, tapez la touche OK. Sur le visuel s'active un minuteur de 50 secondes et l'extracteur fumée commence à fonctionner à la vitesse plus élevée; un signal sonore s'active après 50 sec. |  |
| Phase 7 | Nouvelle mesure du zéro de pression | Ouvrez encore la porte de la chambre de combustion et, après, tapez la touche OK; sur le visuel s'active un minuteur de 30 secondes et un signal sonore s'active après 30 secondes. |  |
| Phase 8 | Fin de la procédure | Si la procédure de réglage du Coaxial Control a été faite correctement, le visuel affiche l'inscription OK |  |
| | En cas de réglage raté | Si la procédure de réglage du Coaxial Control n'a pas eu succes, le visuel affiche l'inscription FLUX EXCLU. Tapez la touche OK et après, avec la touche FLÈCHE VERS LE HAUT, glissez jusqu'au CONTROLE FLUX, confirmez encore avec la touche OK. Tapez la touche + jusqu'au la mot de passe C0 et confirmez avec la touche OK. Répétez la procédure de la phase 4. |  |

Choix de la langue

Choix du schéma système:

Il faut rentrer le schéma système correspondant à l'installation hydraulique:

01 correspond au schéma1
05 correspond au schéma5
06 correspond au schéma 6
07 correspond au schéma 7

Choix du modèle produit:

Off: modèle hydraulique uniquement
Air: modèle hydraulique avec ventilateur d'air chaud
Comfort: modèle hydraulique avec ventilateur d'air chaud et échangeur thermique (pour fonctionnement air chaud uniquement).

Procédure du control de flux

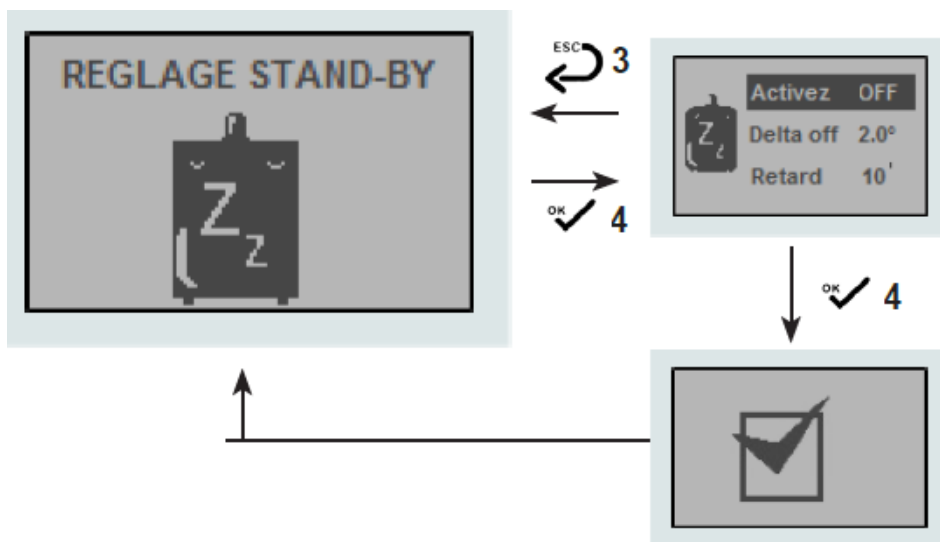
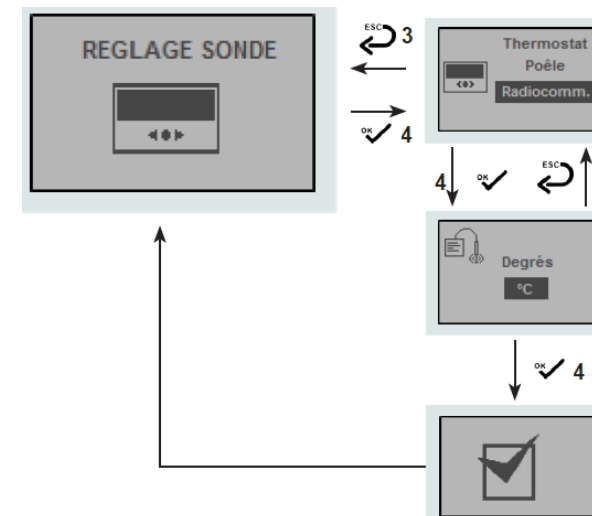
Procédure automatique de calibrage du controleur de pression différentiel



Réglages complémentaires:

Réglage sur mode thermostat (seulement pour les schémas 1 et 6):

Dans le cas où le poêle serait connecté à un thermostat d'ambiance par contact sec, il faut régler le mode de prise de température sur le contact thermostat. Pour ceci il faut aller dans le menu sonde et sélectionner thermostat.



Activation du mode stand-by (seulement pour les schémas 1 et 6):

Afin de permettre une extinction du poêle par le thermostat, la radiocommande ou la sonde d'ambiance une fois la consigne atteinte, il faut activer le mode stand-by dans le menu stand-by. Il est conseillé de laisser le paramètre delta-off stand-by sur 2 dans le cas de pilotage par sonde d'ambiance (pas d'effet en mode thermostat) et régler 20 minutes en retard off si pilotage par thermostat (pour 10min avec la sonde d'ambiance).



Réglages complémentaires:

Réglage des températures de consigne (pour tous les schémas systèmes):

Il est possible de régler les températures de consigne directement dans le menu réglage temperat. pour un confort de fonctionnement il est recommandé:

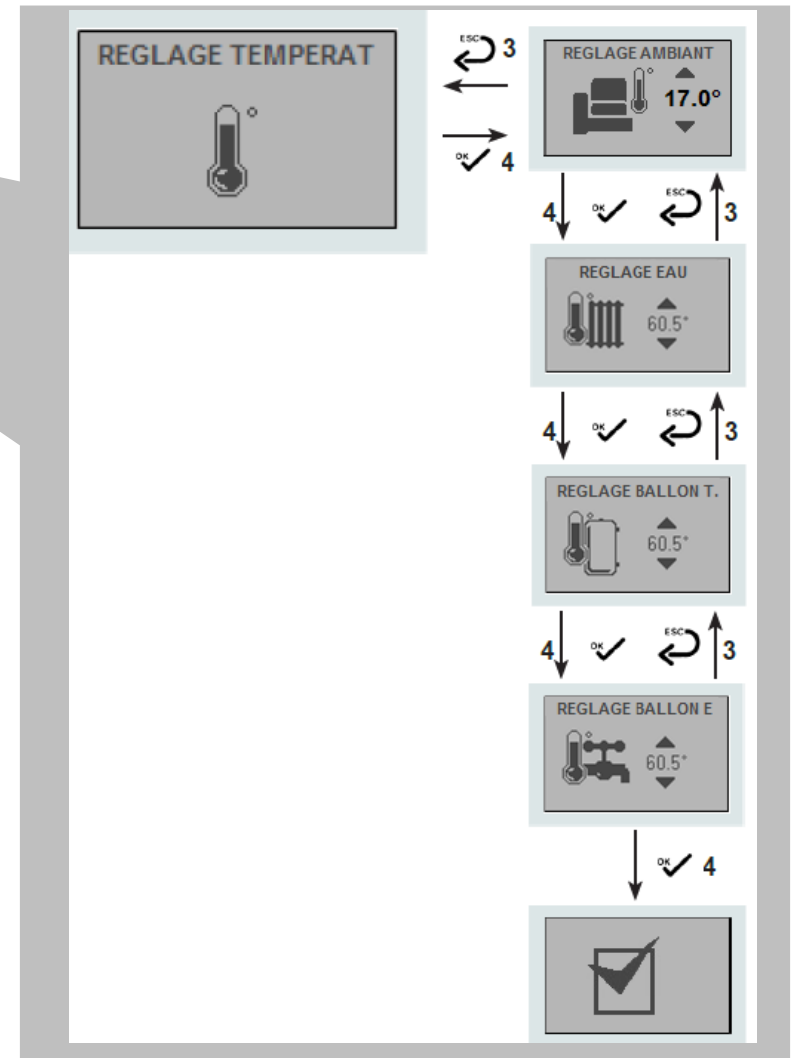
De régler la température REGLAGE EAU (température départ d'eau) à au moins 70°C.

De régler la température REGLAGE BALLON T. (ballon tampon) à une température au moins 5°C inférieure à la température REGLAGE EAU.

De régler la température REGLAGE BALLON E. (ballon d'eau chaude sanitaire) à une température au moins 5°C inférieure à la température REGLAGE EAU mais au moins supérieure à 55°C.

Vérification des températures d'eau (pour tous les schémas systèmes):

il est possible de connaître en instantané la température lue par les différents organes auxiliaires (sonde ballon,...) à l'aide du menu ETAT POELE et ainsi vérifier le bon raccordement des différentes sondes.

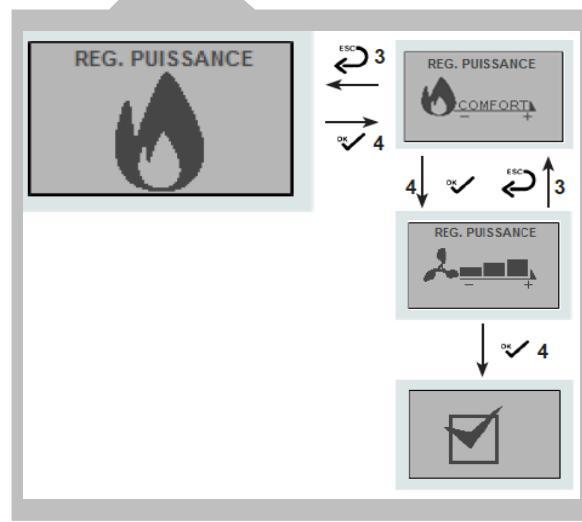
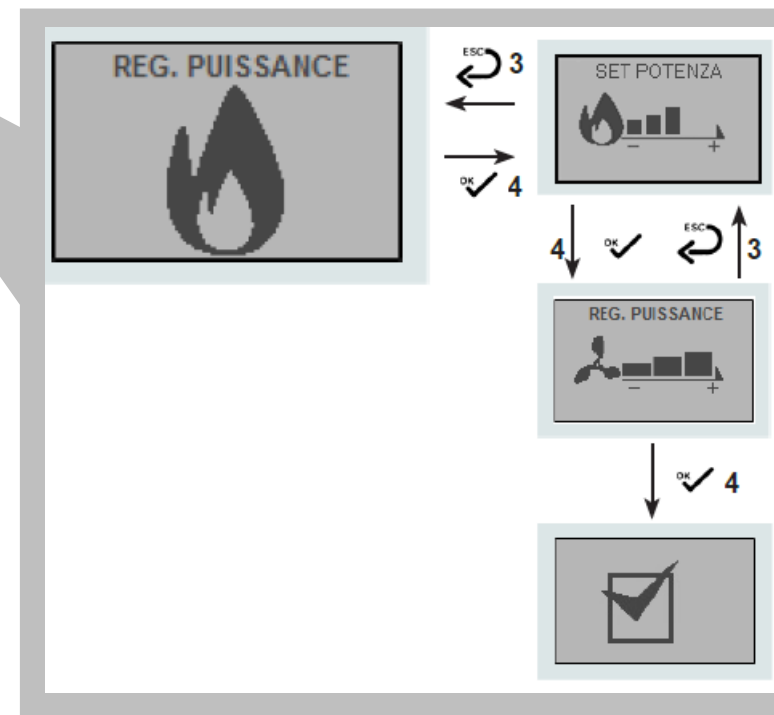


Gestion du mode ventilation (si présent):

ceci permet de gérer le fonctionnement du ventilateur d'air chaud (si présent), à condition que l'appareil soit en phase de fonctionnement.

Gestion du mode confort (si présent):

Ceci permet de basculer l'appareil en mode confort (si présent), ce qui veut dire que l'appareil ne fonctionnera uniquement que sur le ventilateur d'air chaud et ne chauffera pas le circuit de chauffage de l'habitation, il est ensuite possible de gérer la puissance de la ventilation en mode confort. Si la puissance thermique est trop importante, la vanne passera en mode décharge le temps d'évacuer la surcharge.



LE DUKA IDRO



Schéma 1: installation départ direct

Schéma 5: installation sur ballon tampon

Schéma 5 bis: installation sur ballon tampon tank in tank (bain marie) pour production chauffage plus ECS

Schéma 6: installation départ direct avec préparateur d'eau chaude sanitaire

Schéma 7: installation ballon tampon avec préparateur d'eau chaude sanitaire

Raccordement électrique des sondes et vanne d'inversion réglages mise en service, choix du schéma système

Réglage sur mode thermostat (seulement pour les schémas 1 et 6)

Activation du mode stand-by (seulement pour les schémas 1 et 6)

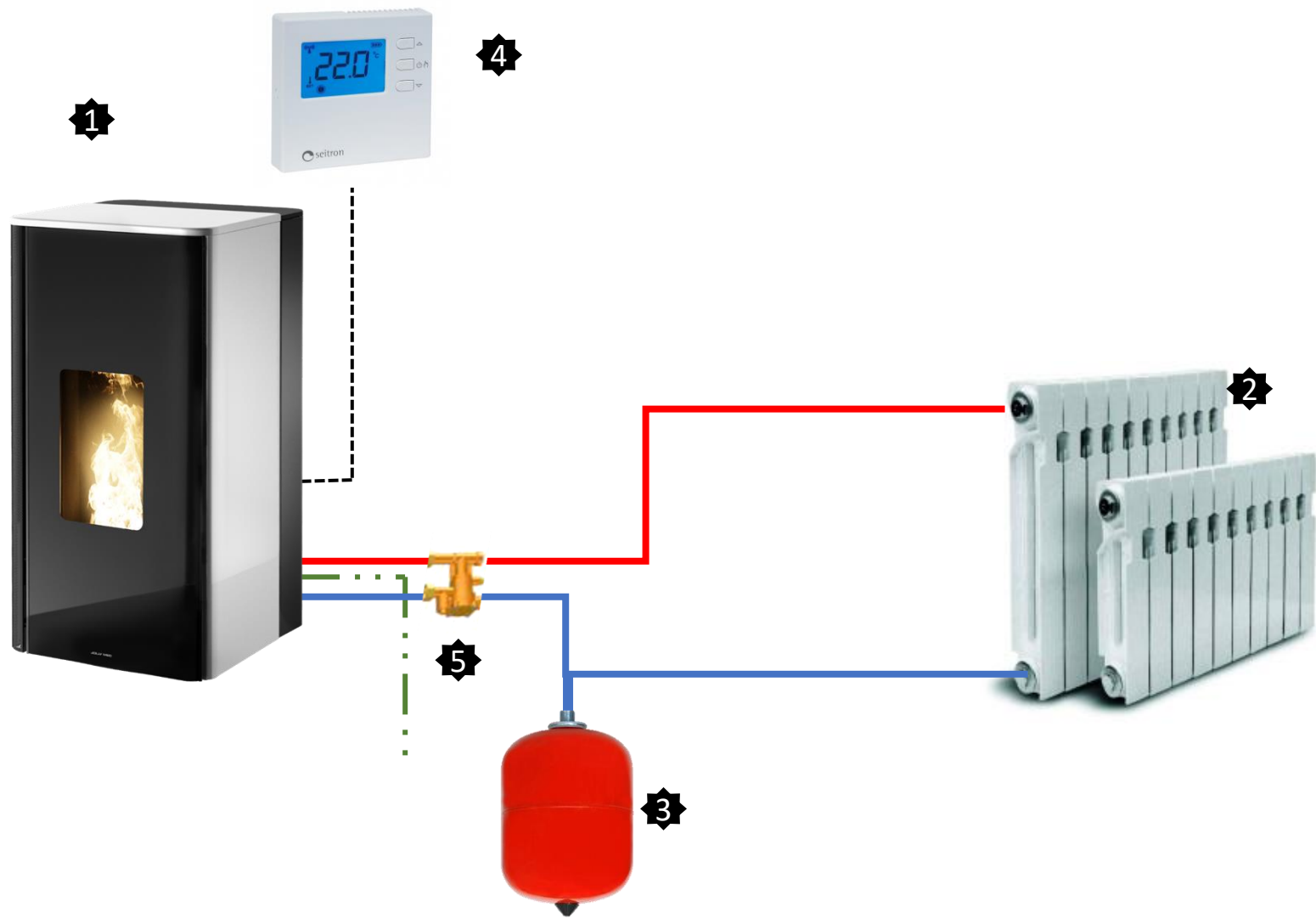
Réglage des températures de consigne (pour tous les schémas systèmes)

Vérification des températures d'eau (pour tous les schémas systèmes)

Gestion du mode confort (si présent)

[Cliquer pour sélectionner l'objet de votre recherche](#)

Schéma 1: installation départ direct



Légende:











-  Départ chauffage
-  Retour chauffage
-  remplissage automatique
-  Arrivée d'eau froide
-  Départ eau chaude
-  1 générateur de chaleur
-  2 circuit chauffage
-  3 Vase d'expansion (à dimensionner de la manière suivante: volume d'expansion (en l)= volume d'installation (en l)/10
-  4 thermostat d'ambiance (par contact sec en option).
-  5 vanne anticondensation (à rajouter sur l'installation).



Schéma 1: installation départ direct

Description de l'installation:

sur ce schéma, le poêle travaille en départ direct haute température et départ constant. La gestion de température est effectuée par la régulation filaire (de série), une radicommande avec sonde de température intégrée de série ou bien un thermostat d'ambiance (thermostat à contact sec en option). **Il est recommandé de travailler avec un thermostat d'ambiance dans ce genre de situation.**

Ce type d'installation est possible dans le cas où l'installation de chauffage est capable d'absorber la surcharge lors de la phase d'extinction (départ direct sans vanne mélangeuse et/ou robinet thermostatique). **Attention, dans le cas où il n'est possible de connaître la capacité d'absorption du réseau en toute circonstance (puissance minimum à absorber 5kw, installations sur robinets thermostatiques, vanne mélangeuse, plancher chauffant,...), il est fortement recommandé de travailler sur le schéma 5.**

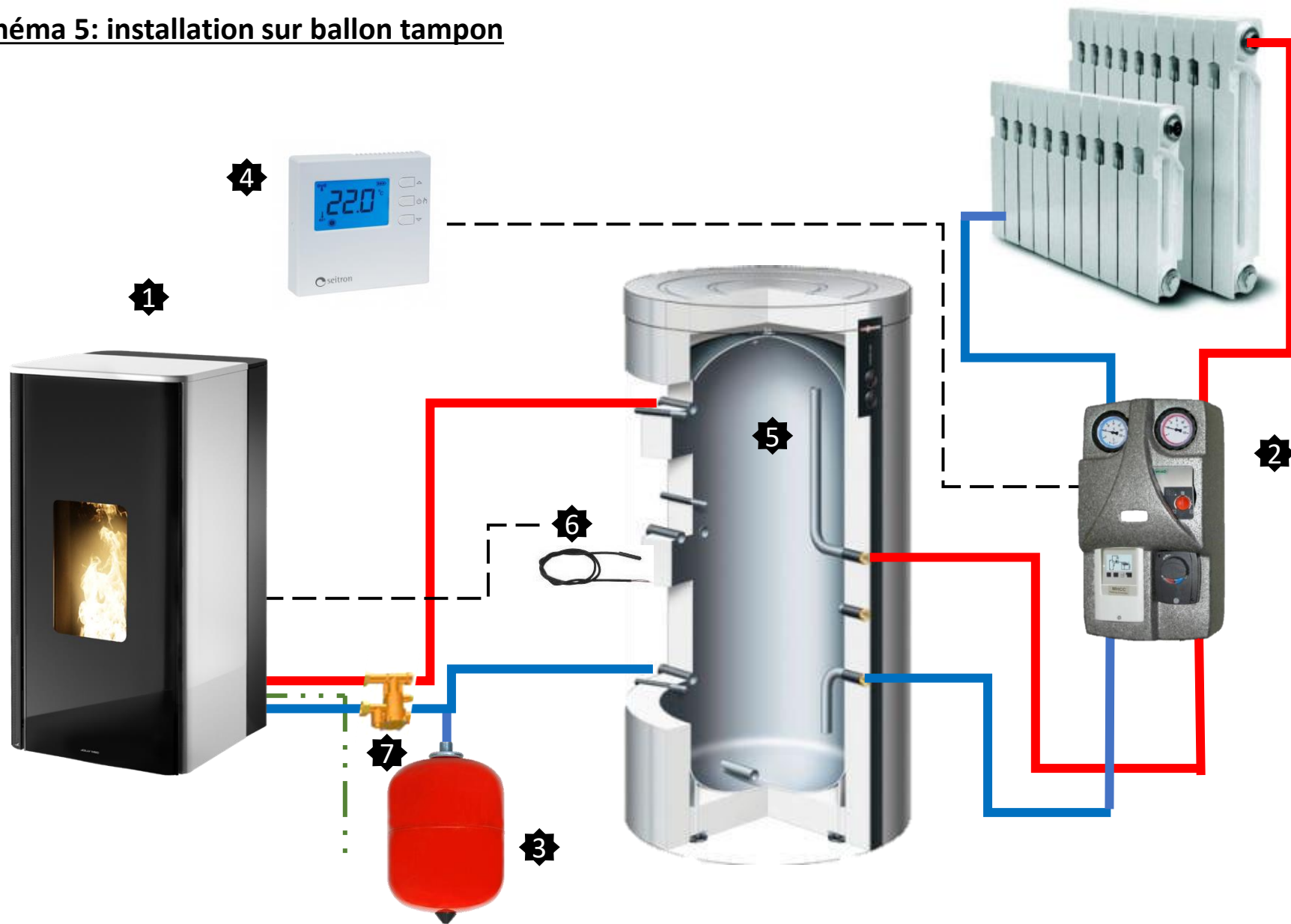
Le kit hydraulique incorporé de série dans l'appareil comprend:

- Circulateur
- Remplissage automatique
- Soupape de sécurité
- Manomètre
- Sonde de départ d'eau
- Purgeur automatique






Pour un fonctionnement optimal, il est indispensable de rajouter un système de maintien de température de retour d'eau à 55°C. Il est possible d'installer notre option VAL/6/P.

Il faut rajouter un vase d'expansion correctement dimensionné par rapport à l'installation.

Schéma 5: installation sur ballon tampon



Légende:

-  Départ chauffage
-  Retour chauffage
-  remplissage automatique
-  Arrivée d'eau froide
-  Départ eau chaude








-  1 générateur de chaleur
-  2 circuit chauffage
-  3 Vase d'expansion (à dimensionner de la manière suivante: $\text{volume d'expansion (en l)} = \text{volume d'installation (en l)} / 10$)
-  4 thermostat d'ambiance (par contact sec).
-  5 ballon tampon
-  6 Sondes ballons (1 obligatoire sur le poêle, en option).
-  7 vanne anticondensation (à rajouter sur l'installation).

Schéma 5: installation sur ballon tampon

Description de l'installation:

sur ce schéma, le poêle travaille en départ sur ballon tampon. **une sonde ballon en option** installée au centre du ballon (dans un doigt de gant) gèrent le démarrage et l'arrêt du producteur de chaleur.

Ce type d'installation est idéale pour tous les types d'installations (plancher chauffant, radiateurs,...).

Le dimensionnement du **volume tampon ne doit pas excéder 300l** pour éviter les phases de relances trop longues.

Le kit hydraulique incorporé de série dans l'appareil comprend:

Circulateur

Remplissage automatique

Soupape de sécurité

Manomètre

Sonde de départ d'eau

Purgeur automatique

Pour un fonctionnement optimal, il est indispensable de rajouter un système de maintien de température de retour d'eau à 55°C. Il est possible d'installer notre option VAL/6/P.

Il faut rajouter **un vase d'expansion correctement dimensionné** par rapport à l'installation.

La gestion du circuit secondaire (circuit chauffage) sera indépendant du poêle (installation d'une régulation sur loi d'eau, thermostat d'ambiance,...)

Il est possible de raccorder une chaudière fioul ou bois en parallèle du producteur de chaleur sur le ballon tampon afin d'optimiser les deux systèmes.

Dans le cas de période d'inoccupation prolongée et lorsqu'aucun autre générateur de chaleur automatique (chaudière fioul, gaz,...) n'est présent sur l'installation, il est possible de rajouter une résistance électrique dans le ballon pour optimiser le système et permettre le maintien de température de l'installation pour plusieurs semaines sans crainte du manque de combustible.

Schéma 5 bis: installation sur ballon tampon tank in tank (bain marie) pour production chauffage plus ECS

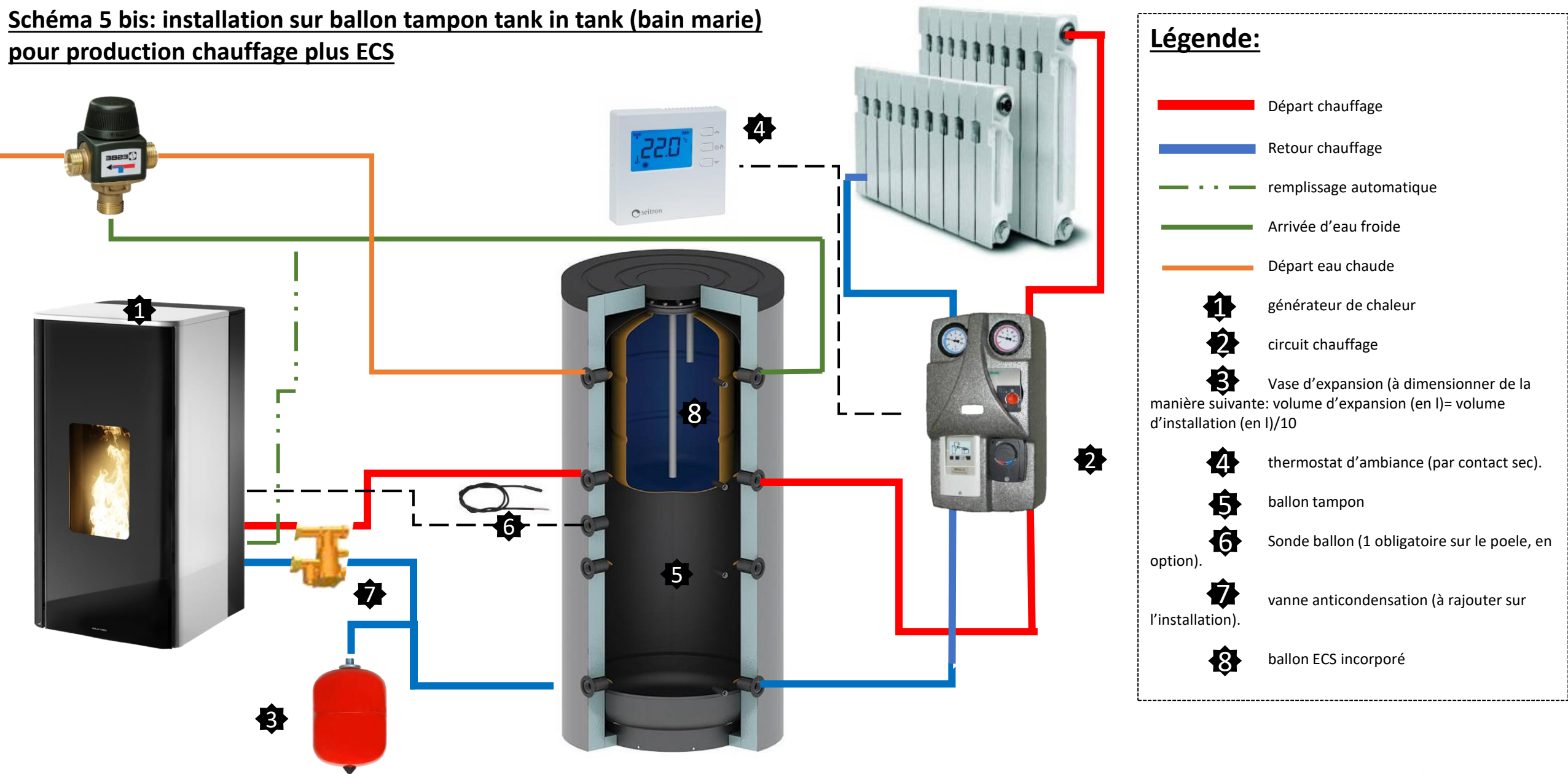


Schéma 5 bis: installation sur ballon tampon tank in tank (bain marie) pour production chauffage plus ECS

Description de l'installation:

sur ce schéma, le poêle travaille en départ sur ballon tampon. **une sonde ballon en option** installée au centre du ballon (dans un doigt de gant) gèrent le démarrage et l'arrêt du producteur de chaleur.

Ce type d'installation est idéale pour tous les types d'installations (plancher chauffant, radiateurs,...).

Le dimensionnement du **volume tampon ne doit pas excéder 300l** pour éviter les phases de relances trop longues.

Le kit hydraulique incorporé de série dans l'appareil comprend:

Circulateur

Remplissage automatique

Soupape de sécurité

Manomètre

Sonde de départ d'eau

Purgeur automatique

Pour un fonctionnement optimal, il est indispensable de rajouter un système de maintien de température de retour d'eau à 55°C. Il est possible d'installer notre option VAL/6/P.

Il faut rajouter **un vase d'expansion correctement dimensionné** par rapport à l'installation.

La gestion du circuit secondaire (circuit chauffage) sera indépendante du poêle (installation d'une régulation sur loi d'eau, thermostat d'ambiance,...)

Il est possible de raccorder une chaudière fioul ou bois en parallèle du producteur de chaleur sur le ballon tampon afin d'optimiser les deux systèmes.

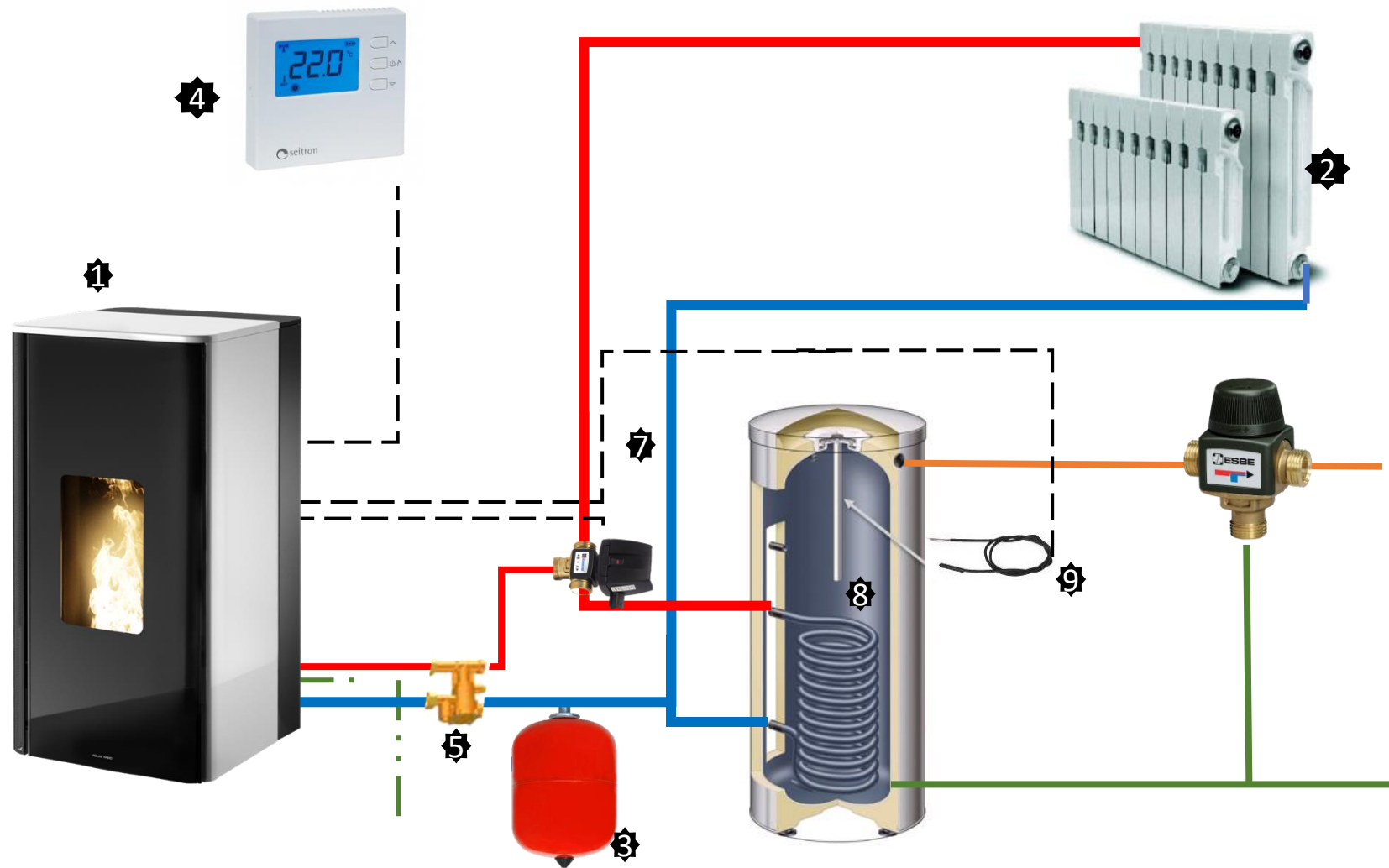
Dans le cas de période d'inoccupation prolongée et lorsqu'aucun autre générateur de chaleur automatique (chaudière fioul, gaz,...) n'est présent sur l'installation, il est possible de rajouter une résistance électrique dans le ballon pour optimiser le système et permettre le maintien de température de l'installation pour plusieurs semaines sans crainte du manque de combustible.

Le ballon tampon est équipé d'un ballon d'eau chaude immergé (tank in tank) ou bien avec échangeur sanitaire afin de produire du chauffage et de l'eau chaude. **Celui-ci devra être correctement dimensionné pour respecter une disponibilité d'eau chaude sanitaire adapté aux besoins des utilisateurs et un volume d'eau tampon minimum de 300l.**

Il est recommandé dans ce cas d'installer une résistance électrique dans le ballon pour les périodes estivales (ou bien monter un préparateur électrique en série).

Pour une correcte connexion du ballon au réseau hydraulique/chaudière, se référer à la notice d'installation et de raccordement fourni avec le ballon.

Schéma 6: installation départ direct avec production d'eau chaude sanitaire



Légende:


-  Départ chauffage
-  Retour chauffage
-  remplissage automatique
-  Arrivée d'eau froide
-  Départ eau chaude
-  générateur de chaleur
-  circuit chauffage
-  Vase d'expansion, à dimensionner de la manière suivante: $\text{volume d'expansion (en l)} = \text{volume d'installation (en l)} / 10$
-  thermostat d'ambiance (par contact sec) ou bien régulation déportée (en option)
-  vanne anticondensation (à rajouter sur l'installation).
-  Vanne d'inversion (en option)
-  Ballon d'eau chaude sanitaire
-  Sonde d'eau chaude sanitaire (en option)

Schéma 6: installation départ direct avec production d'eau chaude sanitaire

Description de l'installation:

sur ce schéma, le poêle travaille en départ direct haute température et départ constant. La gestion de température est effectuée par **la régulation filaire** (de série), **une radiocommande avec sonde de température intégré** de série ou bien **un thermostat d'ambiance** (thermostat à contact sec en option).

Ce type d'installation est possible dans le cas où l'installation de chauffage est capable d'absorber la surcharge lors de la phase d'extinction (départ direct sans vanne mélangeuse et/ou robinet thermostatique). **Attention, dans le cas où il n'est possible de connaître la capacité d'absorption du réseau en toute circonstance (puissance minimum à absorber 5kw, installations sur robinets thermostatiques, vanne mélangeuse, plancher chauffant,...), il est fortement recommandé de travailler sur le schéma 7.**

Le kit hydraulique incorporé de série dans l'appareil comprend:

- Circulateur
- Remplissage automatique
- Soupape de sécurité
- Manomètre
- Sonde de départ d'eau
- Purgeur automatique

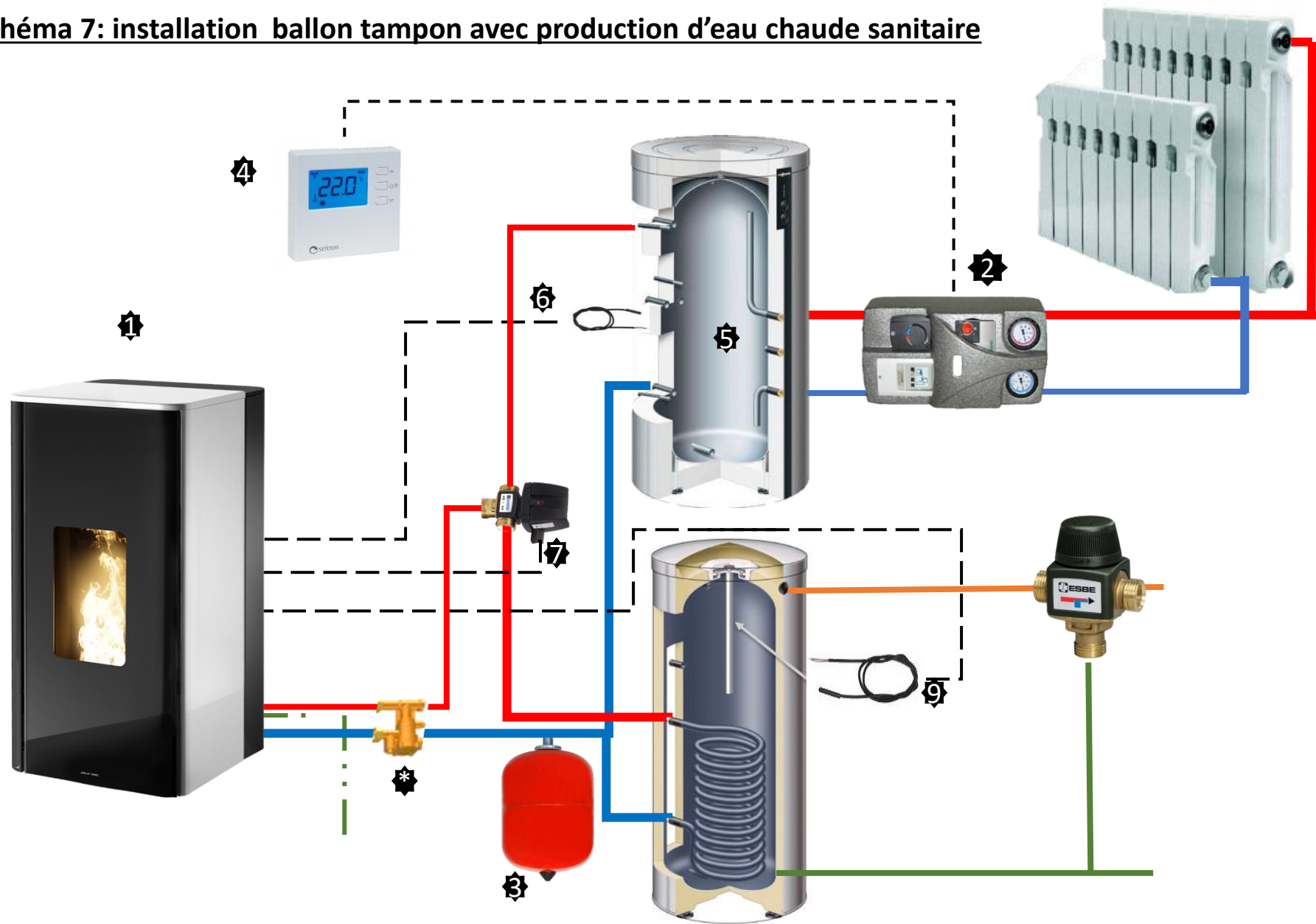
Pour un fonctionnement optimal, il est indispensable de rajouter un système de maintien de température de retour d'eau à 55°C. Il est possible d'installer notre option VAL/6/P.

Il faut rajouter un vase d'expansion correctement dimensionné par rapport à l'installation.

La gestion du ballon d'eau chaude sanitaire est faite par priorité grâce à une sonde ballon positionnée dans un doigt de gant en haut du ballon. Il est préconisé d'installer une relève électrique pour les périodes estivales.

Le dimensionnement du ballon d'eau chaude sanitaire se fait par rapport aux nombres d'occupants de l'habitation.

Schéma 7: installation ballon tampon avec production d'eau chaude sanitaire



Légende:

- Départ chauffage
 - Retour chauffage
 - · - · - remplissage automatique
 - Arrivée d'eau froide
 - Départ eau chaude
- 1** générateur de chaleur
 - 2** circuit chauffage
 - 3** Vase d'expansion (à dimensionner de la manière suivante: volume d'expansion (en l)= volume d'installation (en l)/10)
 - 4** thermostat d'ambiance (par contact sec).
 - 5** ballon tampon
 - 6** Sonde ballon (sonde obligatoire sur le poêle, en option).
 - 7** Vanne d'inversion (en option)
 - 8** Ballon d'eau chaude sanitaire
 - 9** Sonde d'eau chaude sanitaire (une sonde obligatoire, en option)
 - *** vanne anticondensation (à rajouter sur l'installation).



Schéma 7: installation ballon tampon avec production d'eau chaude sanitaire

Description de l'installation:

sur ce schéma, le poêle travaille en départ sur ballon tampon. **Une sonde ballon en option** installée au centre du ballon (dans un doigt de gant) gère le démarrage et l'arrêt du producteur de chaleur.

Ce type d'installation est idéale pour tous les types d'installations (plancher chauffant, radiateurs,...).

Le dimensionnement du **volume tampon ne doit pas excéder 300l** pour éviter les phases de relances trop longues.

Le kit hydraulique incorporé de série dans l'appareil comprend:

Circulateur

Remplissage automatique

Soupape de sécurité

Manomètre

Sonde de départ d'eau

Purgeur automatique

Pour un fonctionnement optimal, il est indispensable de rajouter un système de maintien de température de retour d'eau à 55°C. Il est possible d'installer notre option VAL/6/P.

Il faut rajouter **un vase d'expansion correctement dimensionné** par rapport à l'installation.

La gestion du circuit secondaire (circuit chauffage) sera indépendante de la chaudière (installation d'une régulation sur loi d'eau, thermostat d'ambiance,...)

Il est possible de raccorder une chaudière fioul ou bois en parallèle du producteur de chaleur sur le ballon tampon afin d'optimiser les deux systèmes.

Dans le cas de période d'inoccupation prolongée et lorsqu'aucun autre générateur de chaleur automatique (chaudière fioul, gaz,...) n'est présent sur l'installation, il est possible de rajouter une résistance électrique dans le ballon pour optimiser le système et permettre le maintien de température de l'installation pour plusieurs semaines sans crainte du manque de combustible.

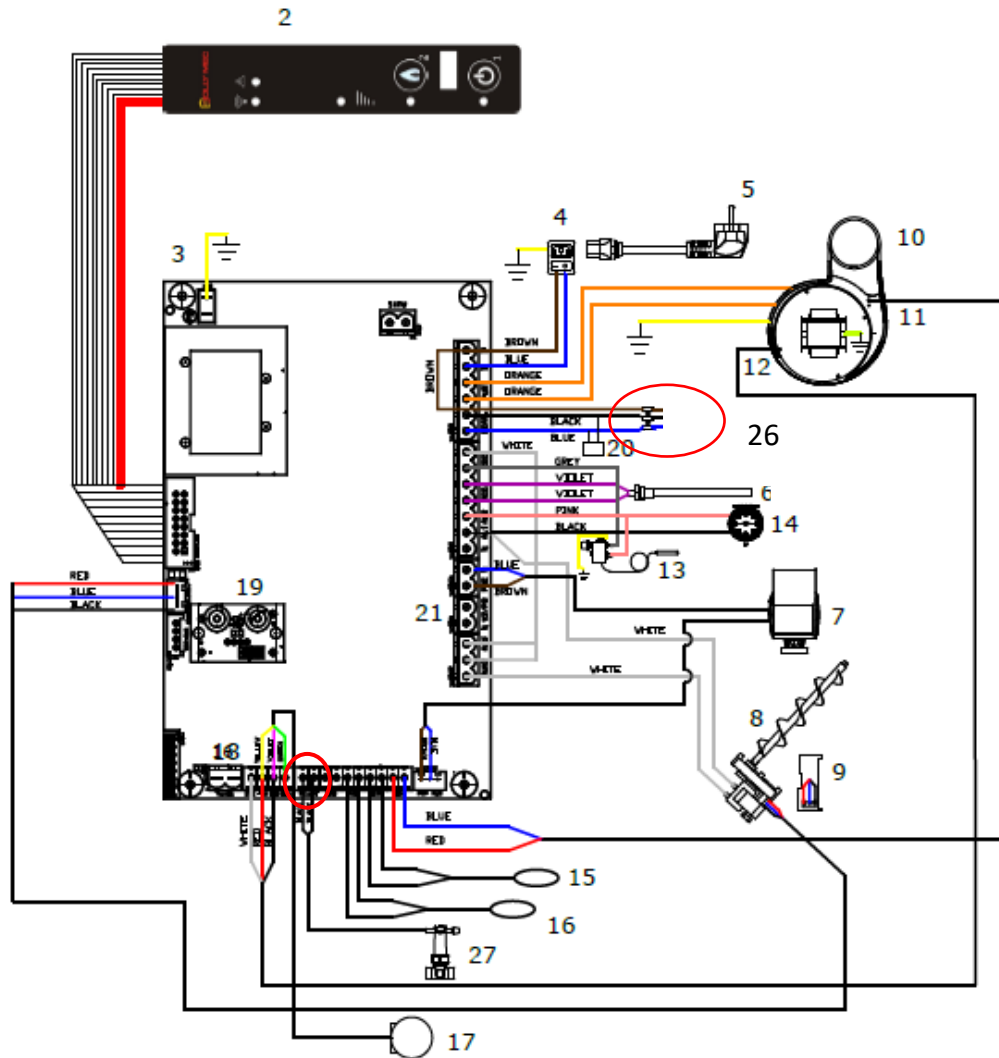
La gestion du ballon d'eau chaude sanitaire est faite par priorité grâce à **une sonde ballon en option** positionnée dans un doigt de gant en haut du ballon.

Il est préconisé d'installer une relève électrique pour les périodes estivales.

Le dimensionnement du ballon d'eau chaude sanitaire se fait par rapport aux nombres d'occupants de l'habitation.

Pour une correcte connexion du ballon au réseau hydraulique/chaudière, se référer à la notice d'installation et de raccordement fourni avec le ballon.

Raccordement électrique des sondes et vanne d'inversion



1



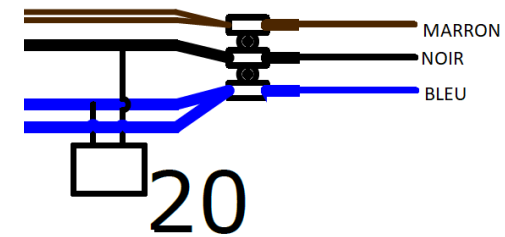
Connexion des accessoires:

15: sonde ambiance ou sonde ballon tampon ou thermostat d'ambiance

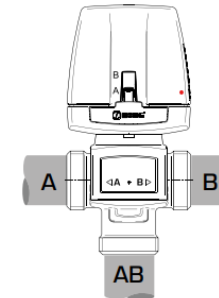
27: sonde préparateur ECS

26: raccordement vanne d'inversion pour préparateur ECS

Connexion de la V3V sur le connecteur 26:



Raccordement hydraulique de la vanne DEVIATRICE/1:



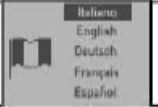





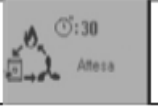
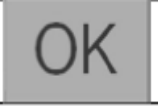

AB: raccordement au générateur de chaleur

A: raccordement au préparateur ECS

B: raccordement au départ chauffage



réglages mise en service

| | | | |
|---------|--|--|---|
| Phase 1 | Choix de la langue | Tapez la touche OK et choisissez la langue avec les touches + et -. Tapez encore la touche OK pour confirmer votre choix. |  |
| Phase 2 | schemas d'installation | Choisissez la configuration d'installation avec les touches +et-Tapez la touche OK pour confirmer votre choix. |  |
| Phase 3 | Activer Air/Comfort | Choisissez la version avec les touches +et-Tapez la touche OK pour confirmer votre choix. |  |
| Phase 4 | Réglage Coaxial Control | Tapez la touche OK pour commencer la procédure de réglage du Coaxial Control. |  |
| Phase 5 | Mesure du zéro de pression | Ouvrez la porte et tapez, après, la touche OK; sur le visuel s'active un minuteur de 30 secondes et un signal sonore s'active après 30 secondes (tapez la touche - de la télécommande pour actualiser la vue du comptage). |  |
| Phase 6 | Mesure de la valeur maximale de pression | Fermez la porte de la chambre de combustion et, après, tapez la touche OK. Sur le visuel s'active un minuteur de 50 secondes et l'extracteur fumée commence à fonctionner à la vitesse plus élevée; un signal sonore s'active après 50 sec. |  |
| Phase 7 | Nouvelle mesure du zéro de pression | Ouvrez encore la porte de la chambre de combustion et, après, tapez la touche OK; sur le visuel s'active un minuteur de 30 secondes et un signal sonore s'active après 30 secondes. |  |
| Phase 8 | Fin de la procédure | Si la procédure de réglage du Coaxial Control a été faite correctement, le visuel affiche l'inscription OK |  |
| | En cas de réglage raté | Si la procédure de réglage du Coaxial Control n'a pas eu succès, le visuel affiche l'inscription FLUX EXCLU. Tapez la touche OK et après, avec la touche FLÈCHE VERS LE HAUT, glissez jusqu'au CONTROLE FLUX, confirmez encore avec la touche OK. Tapez la touche + jusqu'au la mot de passe C0 et confirmez avec la touche OK. Répétez la procédure de la phase 4. |  |

Choix de la langue

Choix du schéma système:

Il faut rentrer le schéma système correspondant à l'installation hydraulique:

01 correspond au schéma1
05 correspond au schéma5
06 correspond au schéma 6
07 correspond au schéma 7

Choix du modèle produit:

Off: modèle hydraulique uniquement

Comfort: modèle hydraulique avec ventilateur d'air chaud et échangeur thermique (pour fonctionnement air chaud uniquement).

Procédure du control de flux

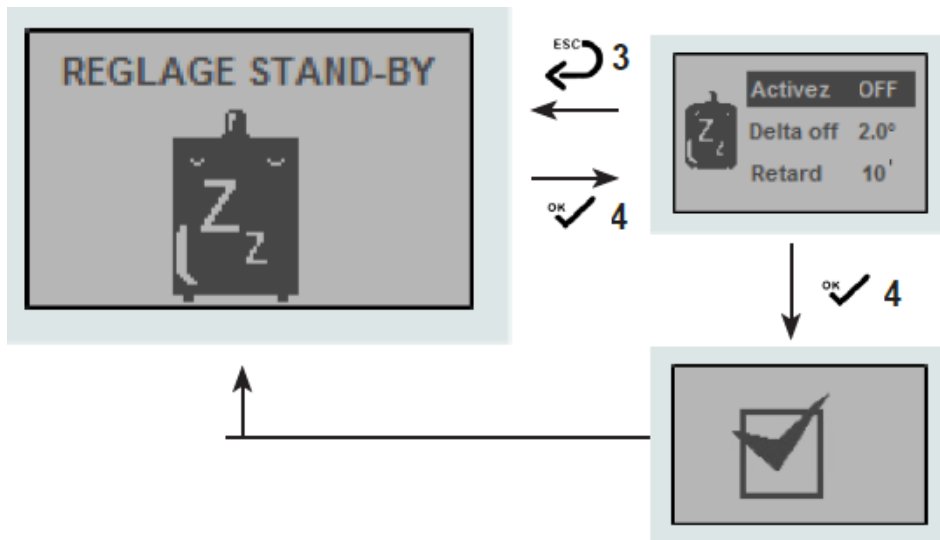
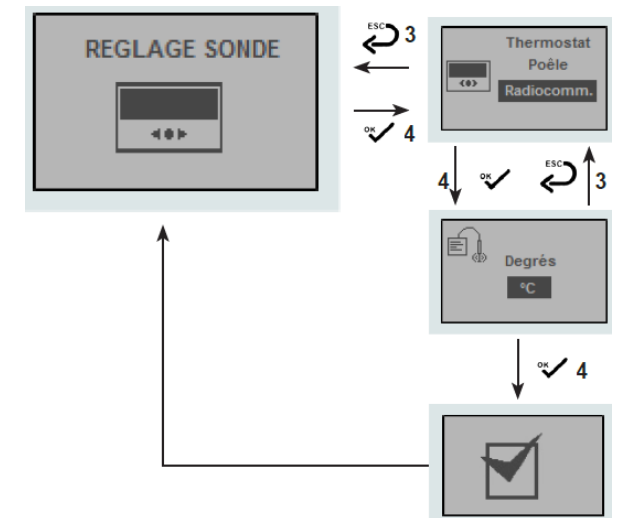
Procédure automatique de calibrage du controleur de pression différentielle



Réglages complémentaires:

Réglage sur mode thermostat (seulement pour les schémas 1 et 6):

Dans le cas où le poêle serait connecté à un thermostat d'ambiance par contact sec, il faut régler le mode de prise de température sur le contact thermostat. Pour ceci il faut aller dans le menu sonde et sélectionner thermostat.



Activation du mode stand-by (seulement pour les schémas 1 et 6):

Afin de permettre une extinction du poêle par le thermostat, la radiocommande ou la sonde d'ambiance une fois la consigne atteinte, il faut activer le mode stand-by dans le menu stand-by. Il est conseillé de laisser le paramètre delta-off stand-by sur 2 dans le cas de pilotage par sonde d'ambiance (pas d'effet en mode thermostat) et régler 20 minutes en retard off pour un pilotage par thermostat (pour 10min avec la sonde d'ambiance).



Réglages complémentaires:

Réglage des températures de consigne (pour tous les schémas systèmes):

Il est possible de régler les températures de consigne directement dans le menu réglage temperat. pour un confort de fonctionnement il est recommandé:

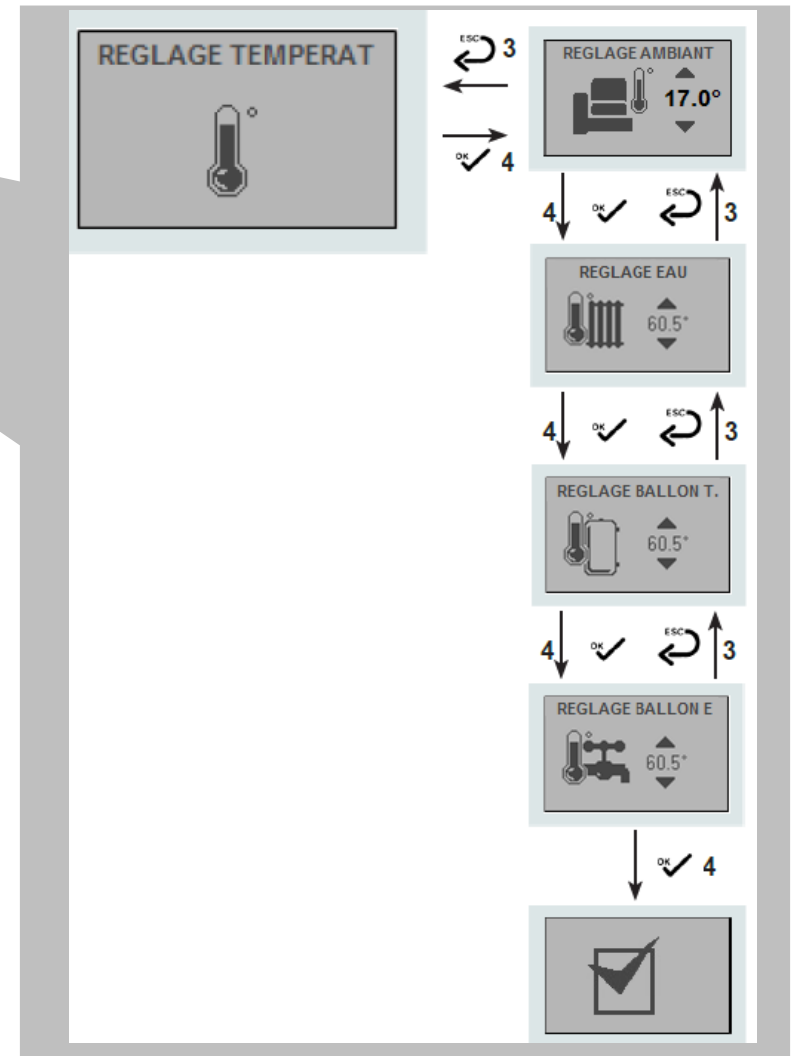
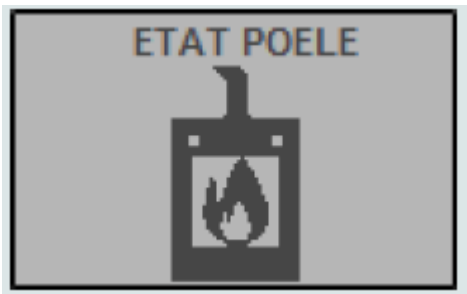
De régler la température REGLAGE EAU (température départ d'eau) à au moins 70°C.

De régler la température REGLAGE BALLON T. (ballon tampon) à une température au moins 5°C inférieure à la température REGLAGE EAU.

De régler la température REGLAGE BALLON E. (ballon d'eau chaude sanitaire) à une température au moins 5°C inférieure à la température REGLAGE EAU mais au moins supérieure à 55°C.

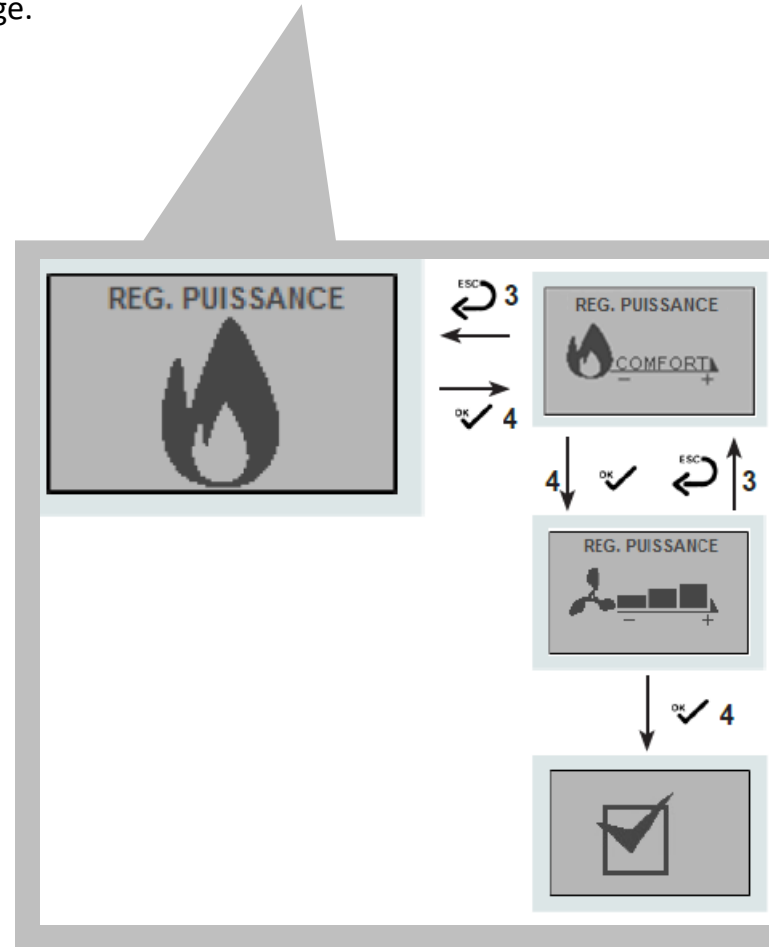
Vérification des températures d'eau (pour tous les schémas systèmes):

il est possible de connaître en instantanée la température lue par les différents organes auxiliaires (sonde ballon,...) à l'aide du ETAT POELE et ainsi vérifier le bon raccordement des différentes sondes.



Gestion du mode confort (si présent):

Ceci permet de basculer l'appareil en mode confort (si présent), ce qui veut dire que l'appareil ne fonctionnera uniquement que sur le ventilateur d'air chaud et ne chauffera pas le circuit de chauffage de l'habitation, il est ensuite possible de gérer la puissance de la ventilation en mode confort. Si la puissance thermique est trop importante, la vanne passera en mode décharge le temps d'évacuer la surcharge.



LE SYNTHESIS MODULAR IDRO



Schéma 1: installation départ direct

Schéma 5: installation sur ballon tampon

Schéma 5 bis: installation sur ballon tampon tank in tank (bain marie) pour production chauffage plus ECS

Schéma 6: installation départ direct avec préparateur d'eau chaude sanitaire

Schéma 7: installation ballon tampon avec préparateur d'eau chaude sanitaire

Raccordement électrique des sondes et vanne d'inversion réglages mise en service, choix du schéma système

Réglage sur mode thermostat (seulement pour les schémas 1 et 6)

Activation du mode stand-by (seulement pour les schémas 1 et 6)

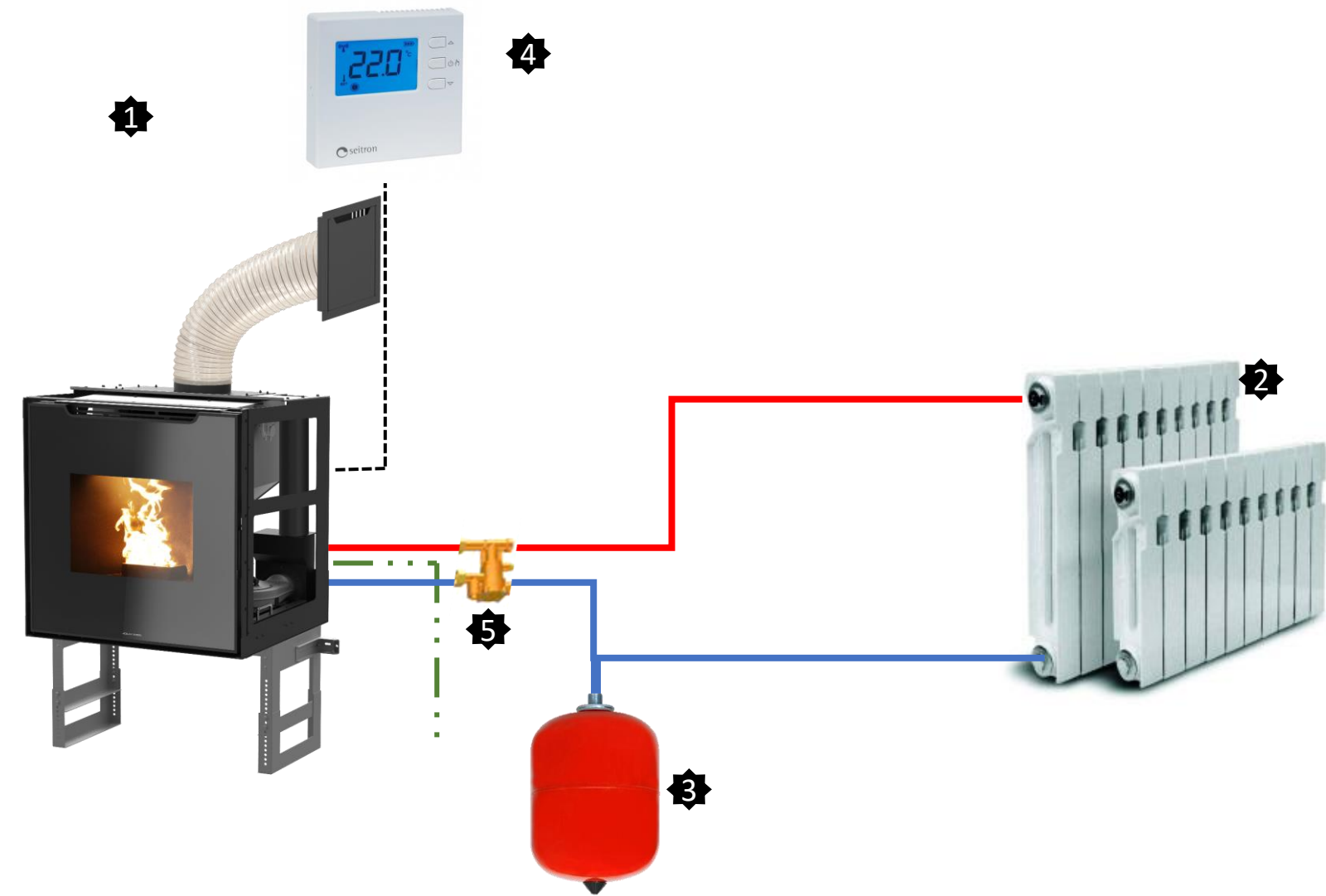
Réglage des températures de consigne (pour tous les schémas systèmes)

Vérification des températures d'eau (pour tous les schémas systèmes)

Gestion du mode ventilation (si présent)

[Cliquer pour sélectionner l'objet de votre recherche](#)

Schéma 1: installation départ direct



Légende:











-  Départ chauffage
-  Retour chauffage
-  remplissage automatique
-  Arrivée d'eau froide
-  Départ eau chaude
-  1 générateur de chaleur
-  2 circuit chauffage
-  3 Vase d'expansion (à dimensionner de la manière suivante: volume d'expansion (en l)= volume d'installation (en l)/10
-  4 thermostat d'ambiance (par contact sec en option).
-  5 vanne anticondensation (à rajouter sur l'installation).



Schéma 1: installation départ direct

Description de l'installation:

sur ce schéma, le poêle travaille en départ direct haute température et départ constant. La gestion de température est effectuée par la régulation filaire (de série), une radicommande avec sonde de température intégré de série ou bien un thermostat d'ambiance (thermostat à contact sec en option). **Il est recommandé de travailler avec un thermostat d'ambiance dans ce genre de situation.**

Ce type d'installation est possible dans le cas où l'installation de chauffage est capable d'absorber la surcharge lors de la phase d'extinction (départ direct sans vanne mélangeuse et/ou robinet thermostatique). **Attention, dans le cas où il n'est possible de connaître la capacité d'absorption du réseau en toute circonstance (puissance minimum à absorber 5kw, installations sur robinets thermostatiques, vanne mélangeuse, plancher chauffant,...), il est fortement recommandé de travailler sur le schéma 5.**

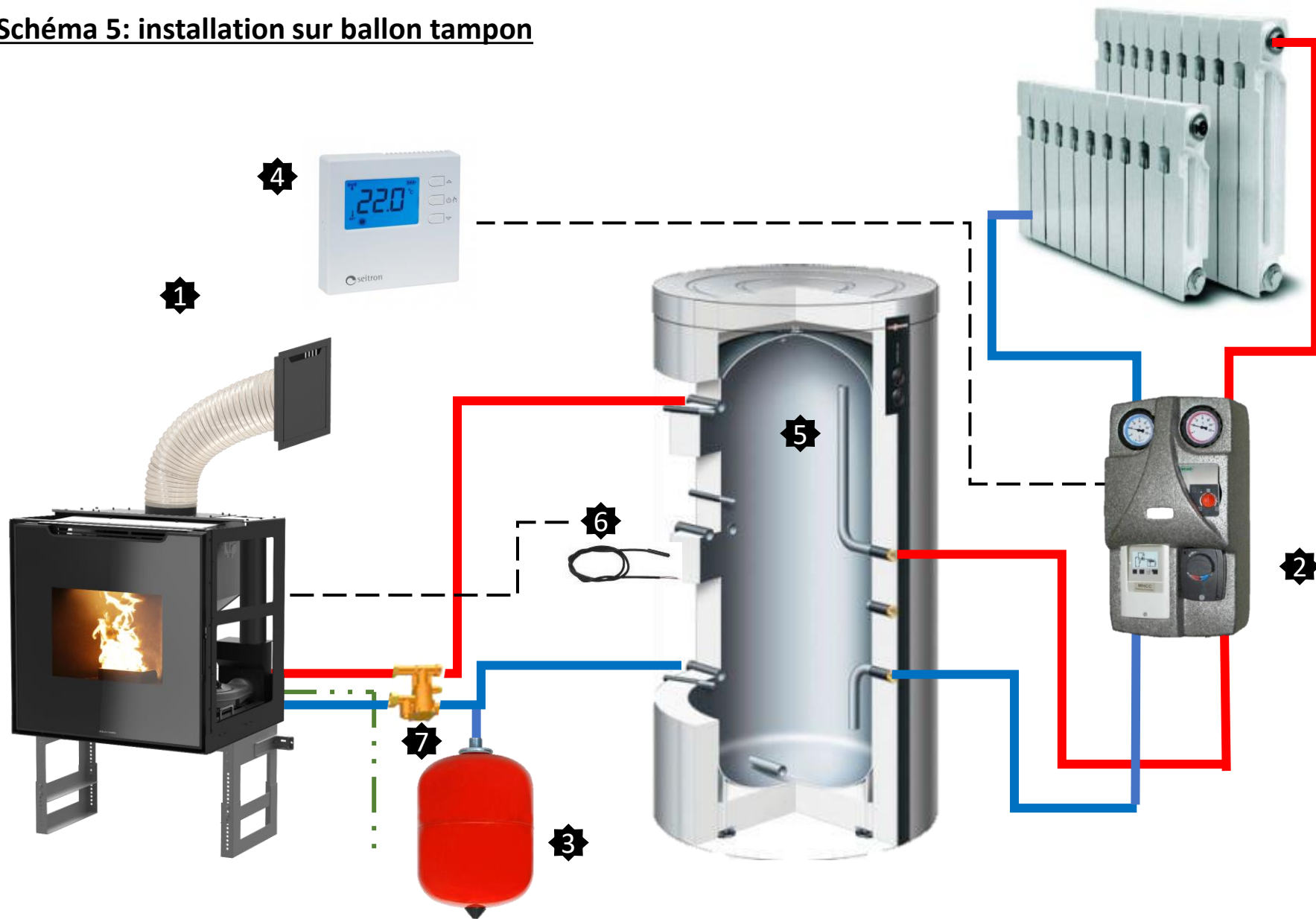
Le kit hydraulique incorporé de série dans l'appareil comprend:

- Circulateur
- Remplissage automatique
- Soupape de sécurité
- Manomètre
- Sonde de départ d'eau
- Purgeur automatique






Pour un fonctionnement optimal, il est indispensable de rajouter un système de maintien de température de retour d'eau à 55°C. Il est possible d'installer notre option VAL/6/P.

Il faut rajouter un vase d'expansion correctement dimensionné par rapport à l'installation.

Schéma 5: installation sur ballon tampon



Légende:

-  Départ chauffage
-  Retour chauffage
-  remplissage automatique
-  Arrivée d'eau froide
-  Départ eau chaude








-  1 générateur de chaleur
-  2 circuit chauffage
-  3 Vase d'expansion (à dimensionner de la manière suivante: volume d'expansion (en l)= volume d'installation (en l)/10
-  4 thermostat d'ambiance (par contact sec).
-  5 ballon tampon
-  6 Sondes ballons (1 obligatoire sur le poêle, en option).
-  7 vanne anticondensation (à rajouter sur l'installation).



Schéma 5: installation sur ballon tampon

Description de l'installation:

sur ce schéma, le poêle travaille en départ sur ballon tampon. **une sonde ballon en option** installée au centre du ballon (dans un doigt de gant) gère le démarrage et l'arrêt du producteur de chaleur.

Ce type d'installation est idéale pour tous les types d'installations (plancher chauffant, radiateurs,...).

Le dimensionnement du **volume tampon ne doit pas excéder 300l** pour éviter les phases de relances trop longues.

Le kit hydraulique incorporé de série dans l'appareil comprend:

Circulateur

Remplissage automatique

Soupape de sécurité

Manomètre

Sonde de départ d'eau

Purgeur automatique

Pour un fonctionnement optimal, il est indispensable de rajouter un système de maintien de température de retour d'eau à 55°C. Il est possible d'installer notre option VAL/6/P.

Il faut rajouter **un vase d'expansion correctement dimensionné** par rapport à l'installation.

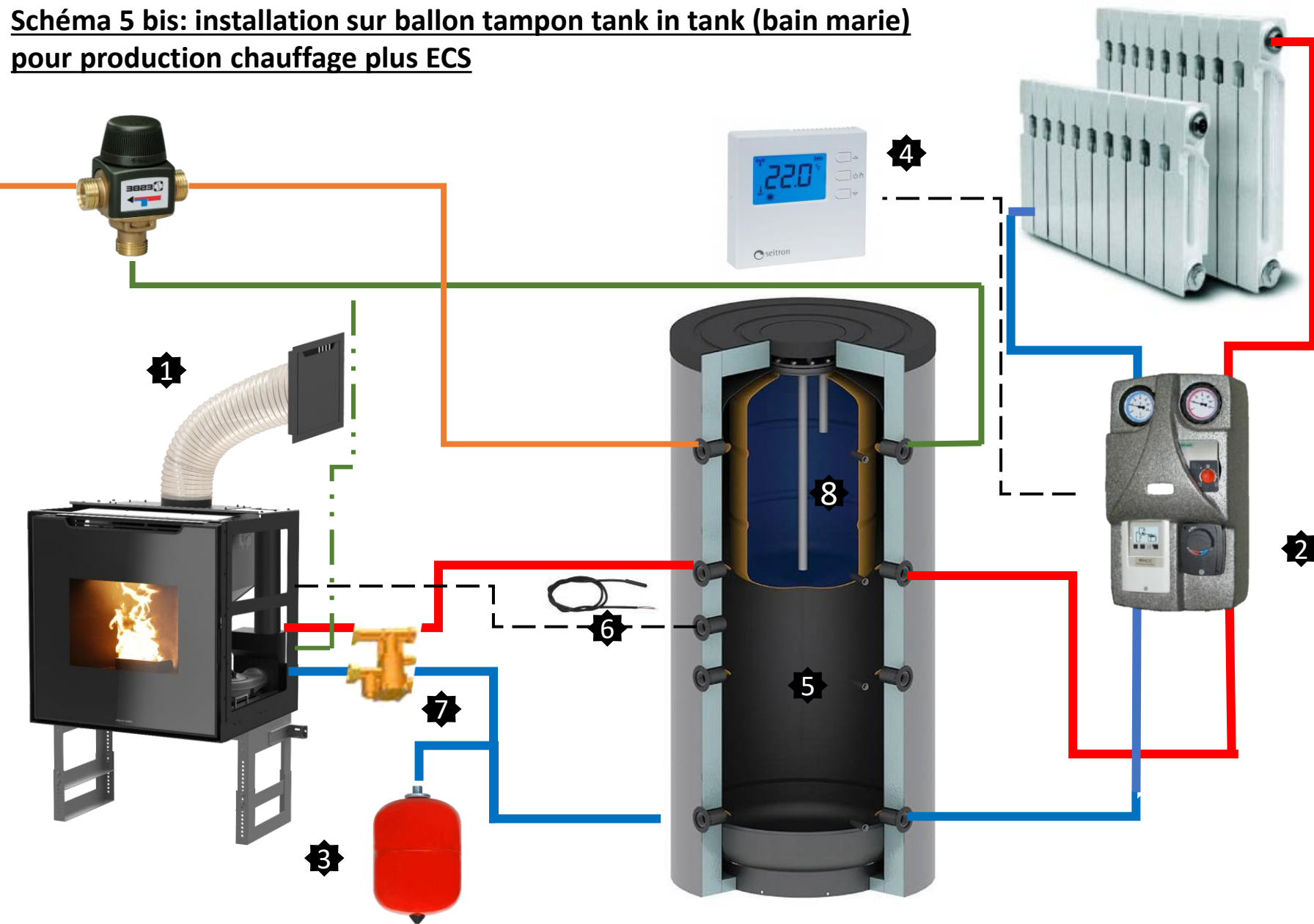
La gestion du circuit secondaire (circuit chauffage) sera indépendante du poêle (installation d'une régulation sur loi d'eau, thermostat d'ambiance,...)

Il est possible de raccorder une chaudière fioul ou bois en parallèle du producteur de chaleur sur le ballon tampon afin d'optimiser les deux systèmes.

Dans le cas de période d'inoccupation prolongée et lorsqu'aucun autre générateur de chaleur automatique (chaudière fioul, gaz,...) n'est présent sur l'installation, il est possible de rajouter une résistance électrique dans le ballon pour optimiser le système et permettre le maintien de température de l'installation pour plusieurs semaines sans crainte du manque de combustible.

Pour une correcte connexion du ballon au réseau hydraulique/chaudière, se référer à la notice d'installation et de raccordement fourni avec le ballon.

Schéma 5 bis: installation sur ballon tampon tank in tank (bain marie) pour production chauffage plus ECS



Légende:

- Départ chauffage
- Retour chauffage
- - - remplissage automatique
- Arrivée d'eau froide
- Départ eau chaude

- 1** générateur de chaleur
- 2** circuit chauffage
- 3** Vase d'expansion (à dimensionner de la manière suivante: volume d'expansion (en l)= volume d'installation (en l)/10)
- 4** thermostat d'ambiance (par contact sec).
- 5** ballon tampon
- 6** Sondes ballons (1 obligatoire sur le poêle, en option).
- 7** vanne anticondensation (à rajouter sur l'installation).
- 8** ballon ECS intégré dans le ballon



Schéma 5 bis: installation sur ballon tampon tank in tank (bain marie) pour production chauffage plus ECS

Description de l'installation:

sur ce schéma, le poêle travaille en départ sur ballon tampon. **une sonde ballon en option** installée au centre du ballon (dans un doigt de gant) gère le démarrage et l'arrêt du producteur de chaleur.

Ce type d'installation est idéale pour tous les types d'installations (plancher chauffant, radiateurs,...).

Le dimensionnement du **volume tampon ne doit pas excéder 300l** pour éviter les phases de relances trop longues.

Le kit hydraulique incorporé de série dans l'appareil comprend:

Circulateur

Remplissage automatique

Soupape de sécurité

Manomètre

Sonde de départ d'eau

Purgeur automatique

Pour un fonctionnement optimal, il est indispensable de rajouter un système de maintien de température de retour d'eau à 55°C. Il est possible d'installer notre option VAL/6/P.

Il faut rajouter **un vase d'expansion correctement dimensionné** par rapport à l'installation.

La gestion du circuit secondaire (circuit chauffage) sera indépendante du poêle (installation d'une régulation sur loi d'eau, thermostat d'ambiance,...)

Il est possible de raccorder une chaudière fioul ou bois en parallèle du producteur de chaleur sur le ballon tampon afin d'optimiser les deux systèmes.

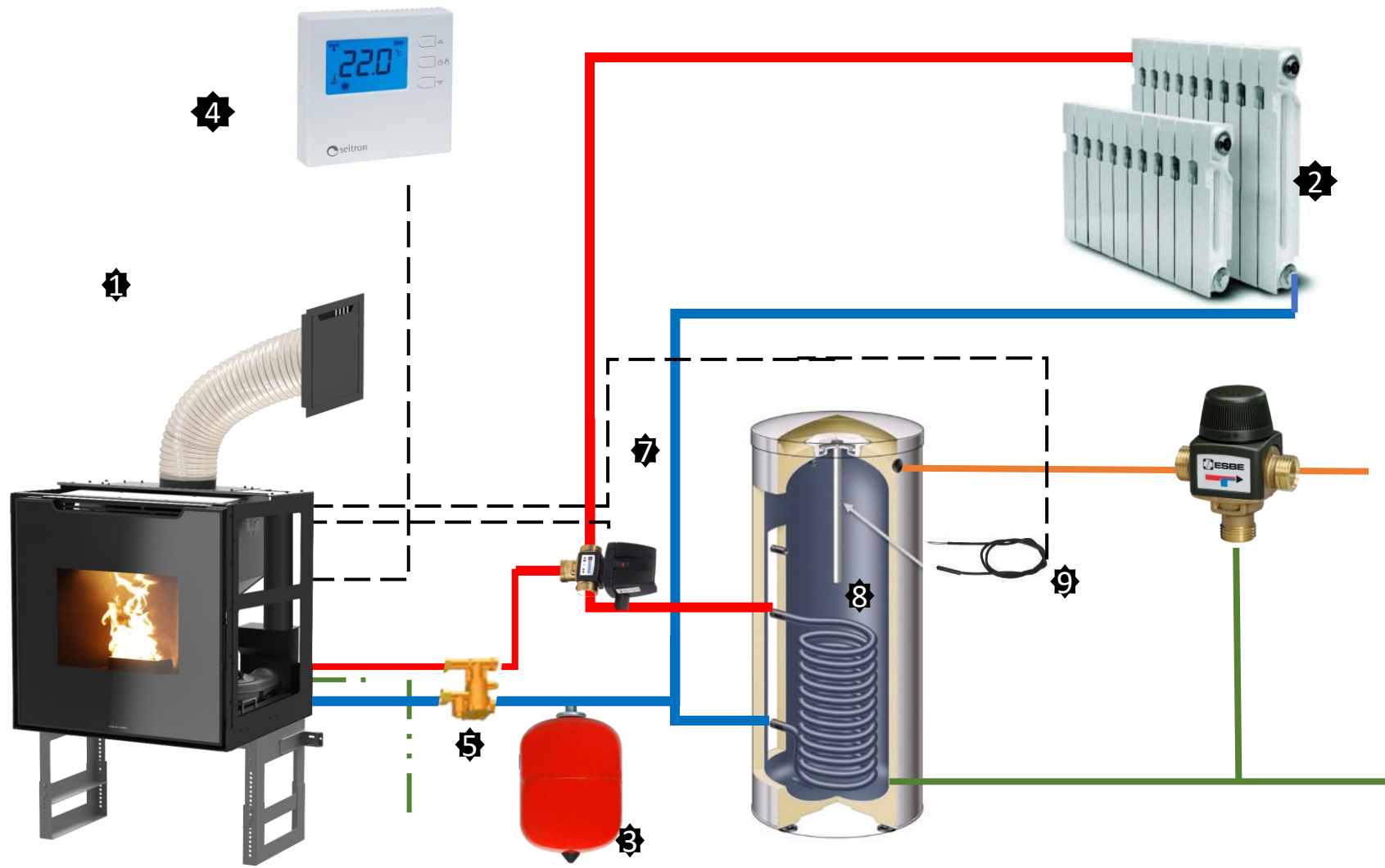
Dans le cas de période d'inoccupation prolongée et lorsqu'aucun autre générateur de chaleur automatique (chaudière fioul, gaz,...) n'est présent sur l'installation, il est possible de rajouter une résistance électrique dans le ballon pour optimiser le système et permettre le maintien de température de l'installation pour plusieurs semaines sans crainte du manque de combustible.

Le ballon tampon est équipé d'un ballon d'eau chaude immergé (tank in tank) ou bien avec échangeur sanitaire afin de produire du chauffage et de l'eau chaude. **Celui-ci devra être correctement dimensionné pour respecter une disponibilité d'eau chaude sanitaire adapté aux besoins des utilisateurs et un volume d'eau tampon minimum de 300l.**

Il est recommandé dans ce cas d'installer une résistance électrique dans le ballon pour les périodes estivales (ou bien monter un préparateur électrique en série).

Pour une correcte connexion du ballon au réseau hydraulique/chaudière, se référer à la notice d'installation et de raccordement fourni avec le ballon.

Schéma 6: installation départ direct avec production d'eau chaude sanitaire



Légende:

- Départ chauffage
 - Retour chauffage
 - remplissage automatique
 - Arrivée d'eau froide
 - Départ eau chaude
- générateur de chaleur
 - circuit chauffage
 - Vase d'expansion, à dimensionner de la manière suivante: volume d'expansion (en l)= volume d'installation (en l)/10
 - thermostat d'ambiance (par contact sec)
 - vanne anticondensation (à rajouter sur l'installation).
 - Vanne d'inversion (en option)
 - Ballon d'eau chaude sanitaire
 - Sonde d'eau chaude sanitaire (en option)



Schéma 6: installation départ direct avec production d'eau chaude sanitaire

Description de l'installation:

sur ce schéma, le poêle travaille en départ direct haute température et départ constant. La gestion de température est effectuée par **la régulation filaire** (de série), **une radicommande avec sonde de température intégré** de série ou bien **un thermostat d'ambiance** (thermostat à contact sec en option). **Il est recommandé de travailler avec un thermostat d'ambiance dans ce genre de situation.**

Ce type d'installation est possible dans le cas où **l'installation de chauffage est capable d'absorber la surcharge** lors de la phase d'extinction (départ direct sans vanne mélangeuse et/ou robinet thermostatique). **Attention, dans le cas où il n'est possible de connaître la capacité d'absorption du réseau en toute circonstance (puissance minimum à absorber 5kw, installations sur robinets thermostatiques, vanne mélangeuse, plancher chauffant,...), il est fortement recommandé de travailler sur le schéma 7.**

Le kit hydraulique incorporé de série dans l'appareil comprend:

Circulateur

Remplissage automatique

Soupape de sécurité

Manomètre

Sonde de départ d'eau

Purgeur automatique

Pour un fonctionnement optimal, il est indispensable de rajouter un système de maintien de température de retour d'eau à 55°C. Il est possible d'installer notre option VAL/6/P.

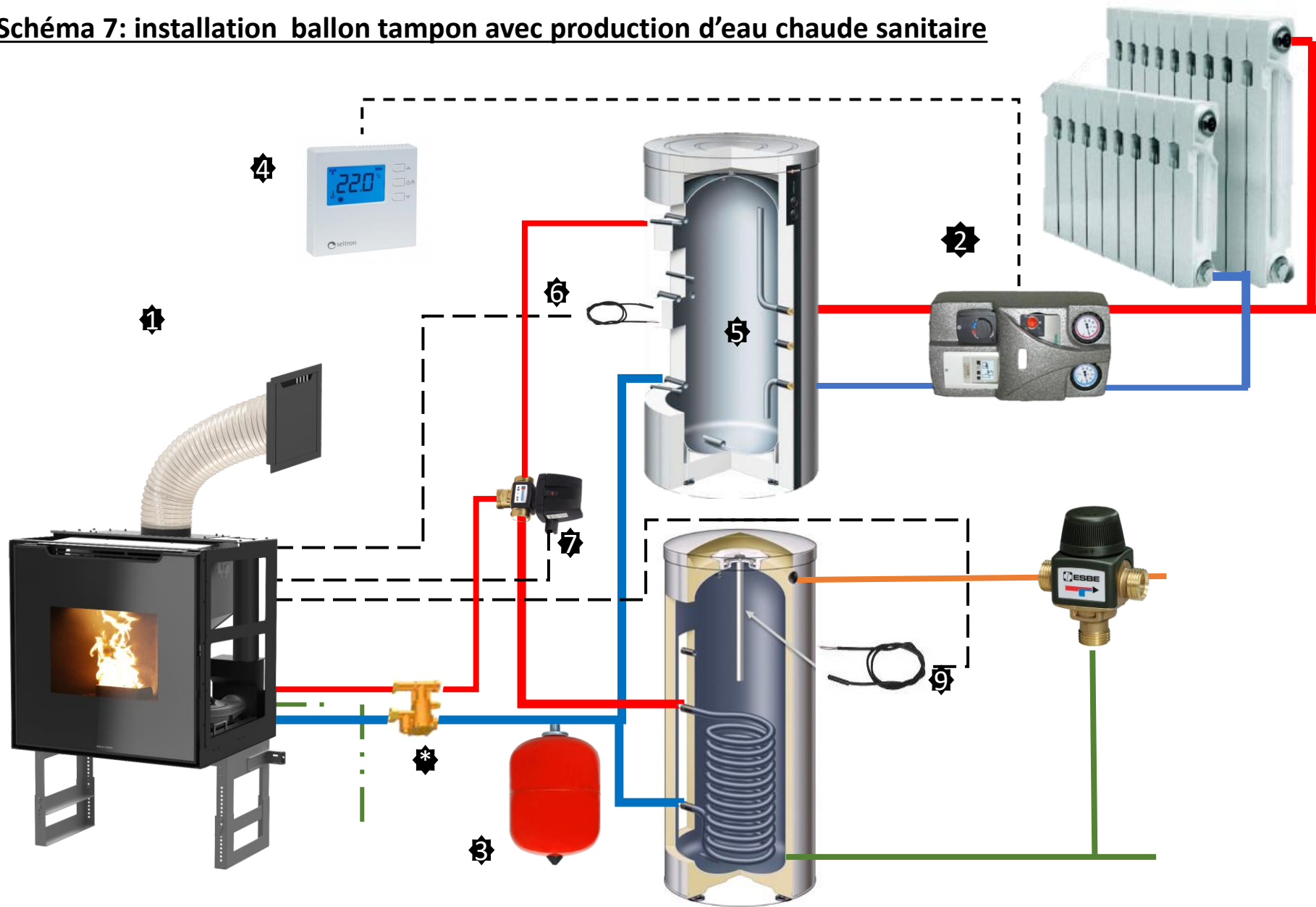
Il faut rajouter un vase d'expansion correctement dimensionné par rapport à l'installation.

La gestion du ballon d'eau chaude sanitaire est faite par priorité grâce à une sonde ballon positionnée dans un doigt de gant en haut du ballon.

Il est préconisé d'installer une relève électrique pour les périodes estivales.

Le dimensionnement du ballon d'eau chaude sanitaire se fait par rapport aux nombres d'occupant de l'habitation.

Schéma 7: installation ballon tampon avec production d'eau chaude sanitaire



Légende:

- Départ chauffage
- Retour chauffage
- - - remplissage automatique
- Arrivée d'eau froide
- Départ eau chaude
- 1** générateur de chaleur
- 2** circuit chauffage
- 3** Vase d'expansion (à dimensionner de la manière suivante: volume d'expansion (en l)= volume d'installation (en l)/10)
- 4** thermostat d'ambiance (par contact sec).
- 5** ballon tampon
- 6** Sonde ballon (sonde obligatoire sur le poêle, en option).
- 7** Vanne d'inversion (en option)
- 8** Ballon d'eau chaude sanitaire
- 9** Sonde d'eau chaude sanitaire (une sonde obligatoire, en option)
- *** vanne anticondensation (à rajouter sur l'installation).



Schéma 7: installation ballon tampon avec production d'eau chaude sanitaire

Description de l'installation:

sur ce schéma, le poêle travaille en départ sur ballon tampon. **Une sonde ballon en option** installée au centre du ballon (dans un doigt de gant) gère le démarrage et l'arrêt du producteur de chaleur.

Ce type d'installation est idéale pour tous les types d'installations (plancher chauffant, radiateurs,...).

Le dimensionnement du **volume tampon ne doit pas excéder 300l** pour éviter les phases de relances trop longues.

Le kit hydraulique incorporé de série dans l'appareil comprend:

Circulateur

Remplissage automatique

Soupape de sécurité

Manomètre

Sonde de départ d'eau

Purgeur automatique

Pour un fonctionnement optimal, il est indispensable de rajouter un système de maintien de température de retour d'eau à 55°C. Il est possible d'installer notre option VAL/6/P.

Il faut rajouter **un vase d'expansion correctement dimensionné** par rapport à l'installation.

La gestion du circuit secondaire (circuit chauffage) sera indépendante de la chaudière (installation d'une régulation sur loi d'eau, thermostat d'ambiance,...)

Il est possible de raccorder une chaudière fioul ou bois en parallèle du producteur de chaleur sur le ballon tampon afin d'optimiser les deux systèmes.

Dans le cas de période d'inoccupation prolongée et lorsqu'aucun autre générateur de chaleur automatique (chaudière fioul, gaz,...) n'est présent sur l'installation, il est possible de rajouter une résistance électrique dans le ballon pour optimiser le système et permettre le maintien de température de l'installation pour plusieurs semaines sans crainte du manque de combustible.

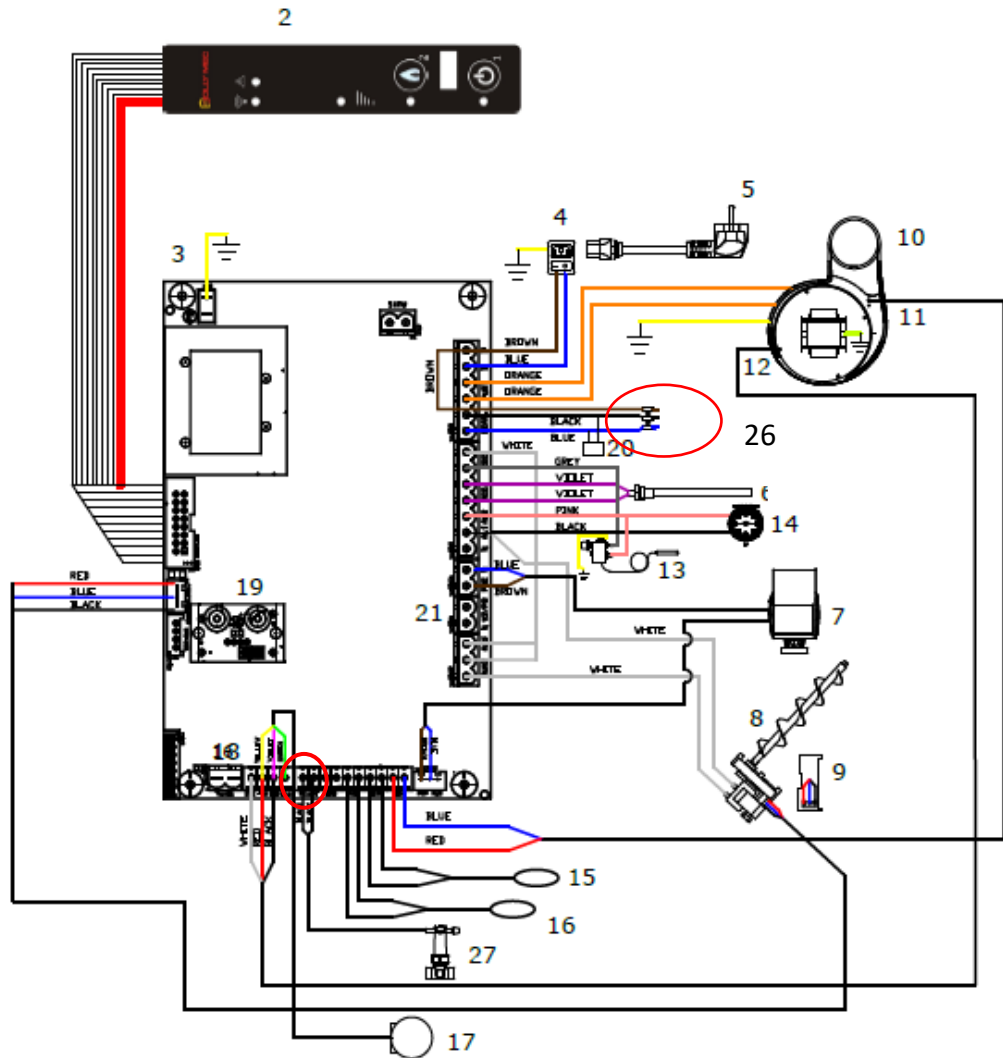
La gestion du ballon d'eau chaude sanitaire est faite par priorité grâce à **une sonde ballon en option** positionnée dans un doigt de gant en haut du ballon.

Il est préconisé d'installer une relève électrique pour les périodes estivales.

Le dimensionnement du ballon d'eau chaude sanitaire se fait par rapport aux nombres d'occupants de l'habitation.

Pour une correcte connexion du ballon au réseau hydraulique/chaudière, se référer à la notice d'installation et de raccordement fourni avec le ballon.

Raccordement électrique des sondes et vanne d'inversion



1



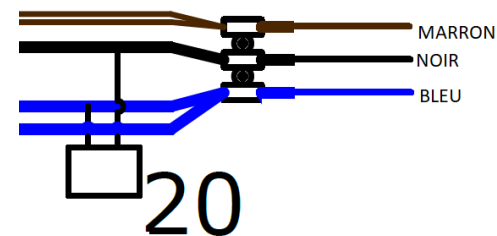
Connexion des accessoires:

15: sonde ambiance ou sonde ballon tampon ou thermostat d'ambiance

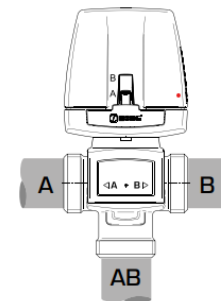
27: sonde préparateur ECS

26: raccordement vanne d'inversion pour préparateur ECS

Connexion de la V3V sur le connecteur 26:



Raccordement hydraulique de la vanne DEVIATRICE/1:





AB: raccordement au générateur de chaleur

A: raccordement au préparateur ECS

B: raccordement au départ chauffage



réglages mise en service

| | | | |
|---------|------------------------|---|---|
| Phase 1 | Choix de la langue | Tapez la touche OK et choisissez la langue avec les touches + et -. Tapez encore la touche OK pour confirmer votre choix. |  |
| Phase 2 | schemas d'installation | Choisissez la configuration d'installation avec les touches +et-Tapez la touche OK pour confirmer votre choix. |  |

Choix de la langue

Choix du schéma système:

Il faut rentrer le schéma système correspondant à l'installation hydraulique:

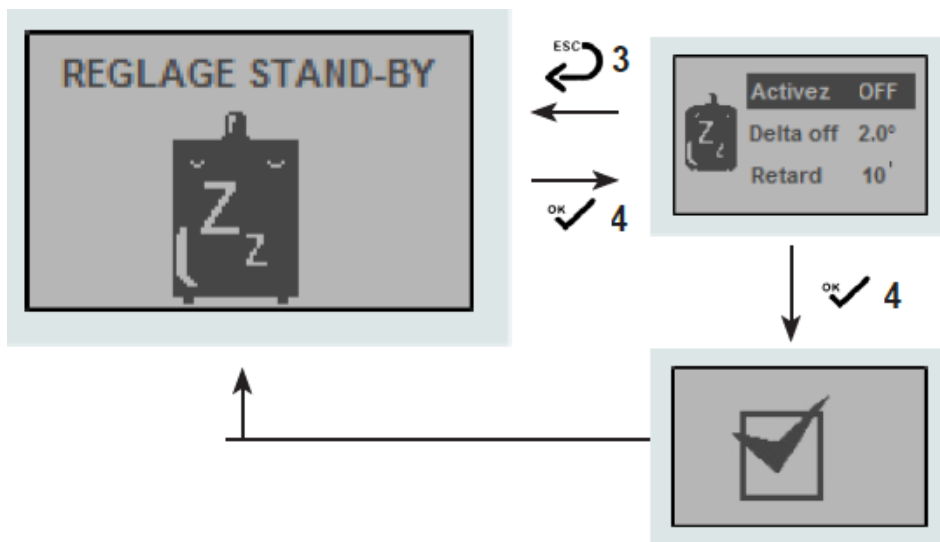
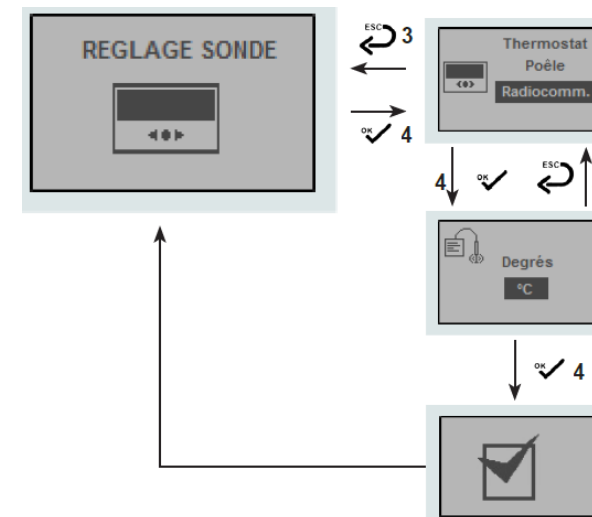
- 01 correspond au schéma1
- 05 correspond au schéma5
- 06 correspond au schéma 6
- 07 correspond au schéma 7



Réglages complémentaires:

Réglage sur mode thermostat (seulement pour les schémas 1 et 6):

Dans le cas où le poêle serait connecté à un thermostat d'ambiance par contact sec, il faut régler le mode de prise de température sur le contact thermostat. Pour ceci il faut aller dans le menu sonde et sélectionner thermostat.



Activation du mode stand-by (seulement pour les schémas 1 et 6):

Afin de permettre une extinction du poêle par le thermostat, la radiocommande ou la sonde d'ambiance une fois la consigne atteinte, il faut activer le mode stand-by dans le menu stand-by. Il est conseillé de laisser le paramètre delta-off stand-by sur 2 dans le cas de pilotage par sonde d'ambiance (pas d'effet en mode thermostat) et régler 20 minutes en retard off dans le cas de pilotage par thermostat (pour 10min avec la sonde d'ambiance).



Réglages complémentaires:

Réglage des températures de consigne (pour tous les schémas systèmes):

Il est possible de régler les températures de consigne directement dans le menu réglage temperat. pour un confort de fonctionnement il est recommandé:

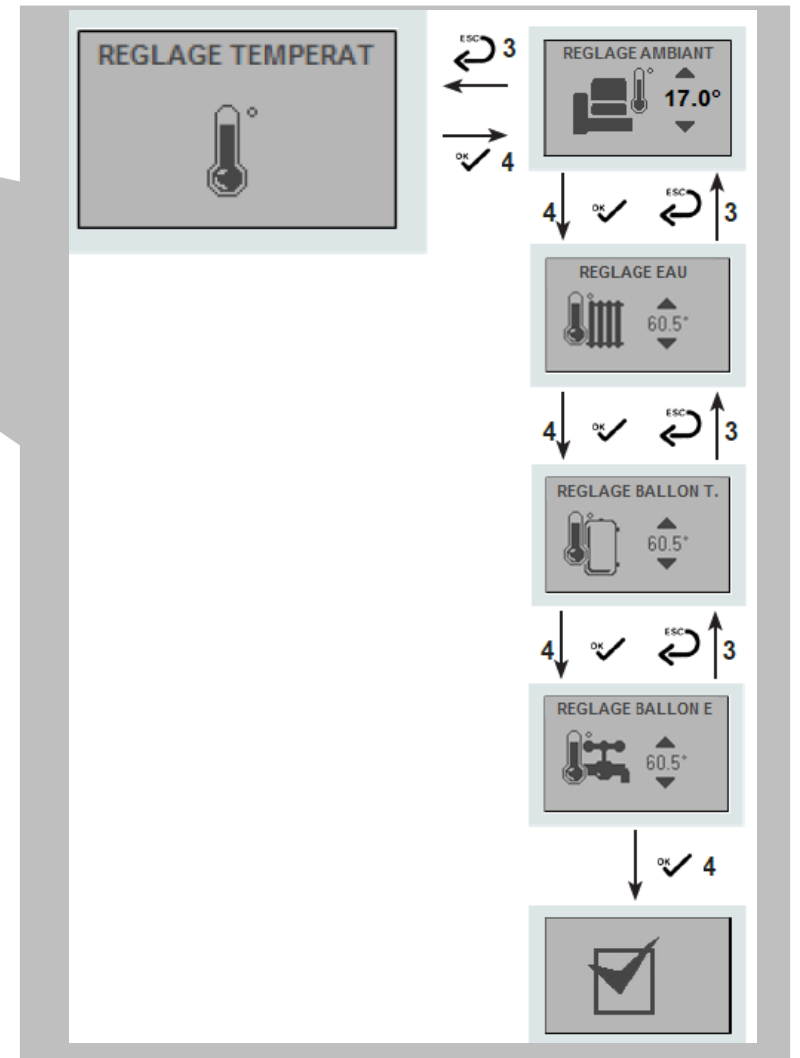
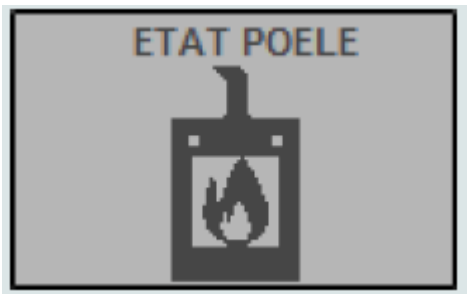
De régler la température REGLAGE EAU (température départ d'eau) à au moins 70°C.

De régler la température REGLAGE BALLON T. (ballon tampon) à une température au moins 5°C inférieure à la température REGLAGE EAU.

De régler la température REGLAGE BALLON E. (ballon d'eau chaude sanitaire) à une température au moins 5°C inférieure à la température REGLAGE EAU mais au moins supérieure à 55°C.

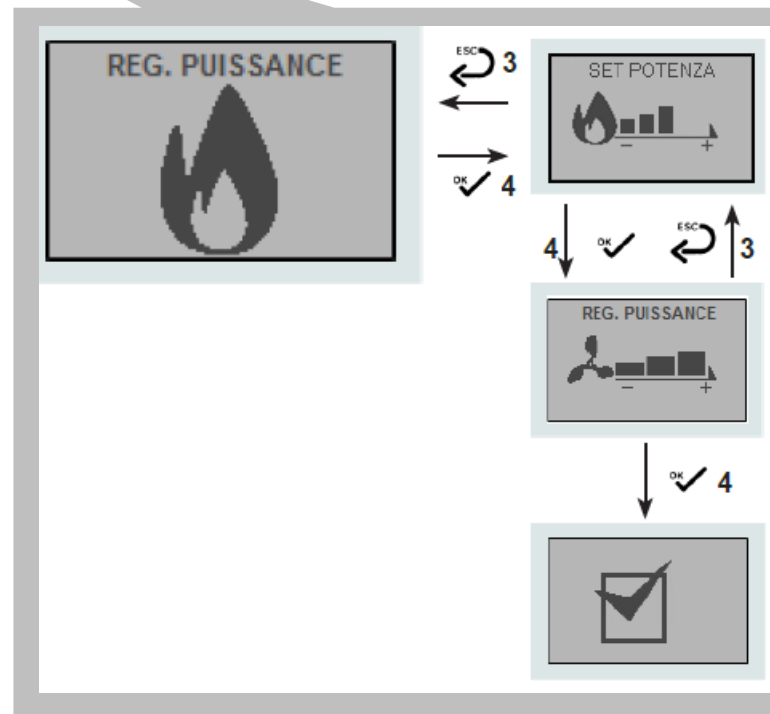
Vérification des températures d'eau (pour tous les schémas systèmes):

il est possible de connaître en instantanée la température lue par les différents organes auxiliaires (sonde ballon,...) à l'aide du menu ETAT POELE et ainsi vérifier le bon raccordement des différentes sondes.



Gestion du mode ventilation:

ceci permet de gérer le fonctionnement du ventilateur d'air chaud, à condition que l'appareil soit en phase de fonctionnement.



LE FOGHET EVO IDRO



Schéma 1: installation départ direct

Schéma 5: installation sur ballon tampon

Schéma 5 bis: installation sur ballon tampon tank in tank (bain marie) pour production chauffage plus ECS

Schéma 6: installation départ direct avec préparateur d'eau chaude sanitaire

Schéma 7: installation ballon tampon avec préparateur d'eau chaude sanitaire

Raccordement électrique et réglages mise en service, choix du schéma système

Réglage sur mode thermostat (seulement pour les schémas 1 et 6)

Activation du mode stand-by (seulement pour les schémas 1 et 6)

Réglage des températures de consigne (pour tous les schémas systèmes)

Vérification des températures d'eau (pour tous les schémas systèmes)

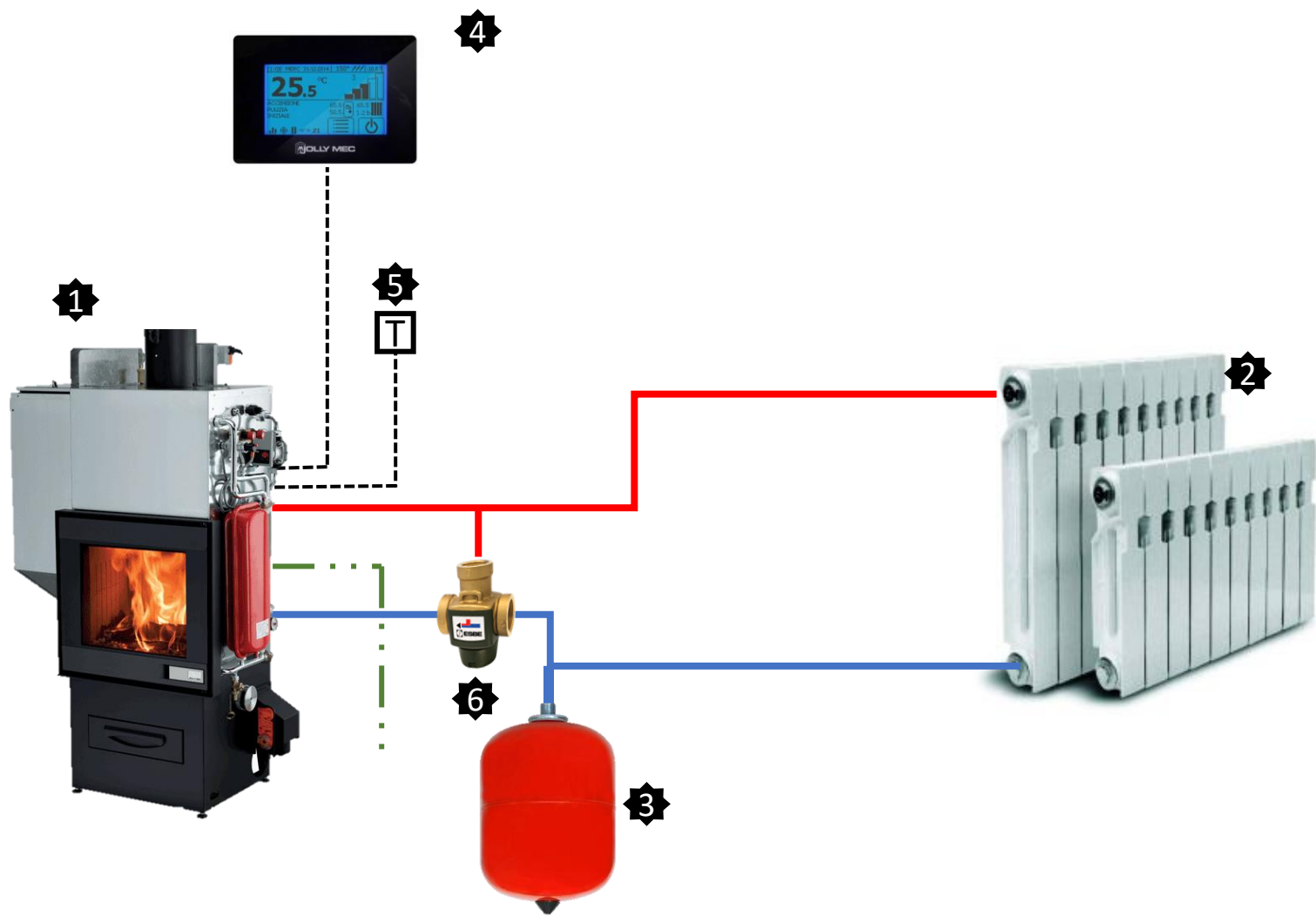
Annotation complémentaire: la régulation de cet appareil est dotée de deux menus, un menu long et un menu rapide. Pour accéder:

→ Au menu rapide, il faut appuyer une fois sur la touche 

→ Au menu long, il faut procéder à un appuie long sur la touche 

[Cliquer pour sélectionner l'objet de votre recherche](#)

Schéma 1: installation départ direct



Légende:












-  Départ chauffage
-  Retour chauffage
-  remplissage automatique
-  Arrivée d'eau froide
-  Départ eau chaude
-  1 générateur de chaleur
-  2 circuit chauffage
-  3 Vase d'expansion (à dimensionner de la manière suivante: $\text{volume d'expansion (en l)} = \text{volume d'installation (en l)} / 10$)
-  4 régulation filaire de série
-  5 zone ambiance de série
-  6 vanne anticondensation (à rajouter sur l'installation).



Schéma 1: installation départ direct

Description de l'installation:

sur ce schéma, le poêle travaille en départ direct haute température et départ constant. La gestion de température est effectuée par la régulation filaire (de série), une sonde ambiance de série ou bien un thermostat d'ambiance (thermostat à contact sec en option).

Ce type d'installation est possible mais dans le cas d'une installation avec fonctionnement au bois il est recommandé de fonctionner avec un ballon tampon pour permettre une meilleure gestion des calories développées par le bois. **Nous recommandons donc de fonctionner avec le schéma 5.**

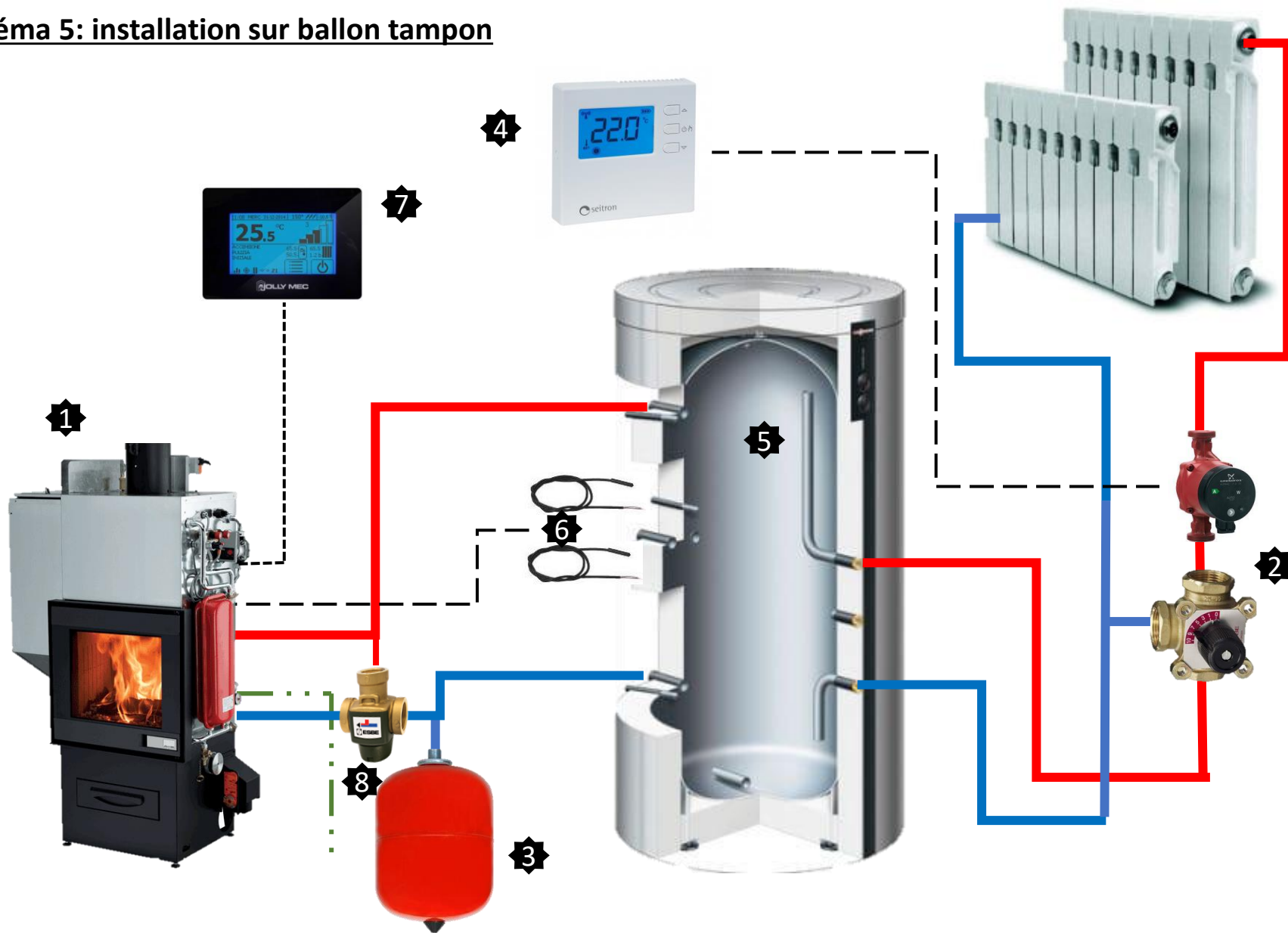
Le kit hydraulique incorporé de série dans l'appareil comprend:

- Circulateur
- Remplissage automatique
- Soupape de sécurité
- Manomètre
- Sonde de départ d'eau
- Purgeur automatique

Pour un fonctionnement optimal, il est indispensable de rajouter un système de maintien de température de retour d'eau à 55°C. Il est possible d'installer notre option VAL/2.

Il faut rajouter un vase d'expansion correctement dimensionné par rapport à l'installation.

Schéma 5: installation sur ballon tampon



Légende:

- Départ chauffage
 - Retour chauffage
 - - - remplissage automatique
 - Arrivée d'eau froide
 - Départ eau chaude
- 1** générateur de chaleur
 - 2** circuit chauffage
 - 3** Vase d'expansion (à dimensionner de la manière suivante: volume d'expansion (en l)= volume d'installation (en l)/10)
 - 4** thermostat d'ambiance (par contact sec).
 - 5** ballon tampon
 - 6** Sondes ballons (deux obligatoires sur la chaudière, en option).
 - 7** régulation de série
 - 8** vanne anticondensation (à rajouter sur l'installation).

Schéma 5: installation sur ballon tampon

Description de l'installation:

sur ce schéma, le poêle travaille en départ sur ballon tampon. **Deux sondes ballons en option** installées au centre du ballon (dans un doigt de gant) gèrent le démarrage et l'arrêt du producteur de chaleur.

Ce type d'installation est **idéale pour tous les types d'installations** (plancher chauffant, radiateurs,...).

Le dimensionnement du **volume tampon ne doit pas excéder 500l** pour éviter les phases de relances trop longues.

Le kit hydraulique incorporé de série dans l'appareil comprend:

Circulateur

Remplissage automatique

Soupape de sécurité

Manomètre

Sonde de départ d'eau

Purgeur automatique

Pour un fonctionnement optimal, il est indispensable de rajouter un système de maintien de température de retour d'eau à 55°C. Il est possible d'installer notre option VAL/2.

Il faut rajouter **un vase d'expansion correctement dimensionné** par rapport à l'installation.

La gestion du circuit secondaire (circuit chauffage) sera indépendante du poêle (installation d'une régulation sur loi d'eau, thermostat d'ambiance,...)

Il est possible de raccorder une chaudière fioul ou gaz en parallèle du producteur de chaleur sur le ballon tampon afin d'optimiser les deux systèmes.

Dans le cas de période d'inoccupation prolongée et lorsqu'aucun autre générateur de chaleur automatique (chaudière fioul, gaz,...) n'est présent sur l'installation, il est possible de rajouter une résistance électrique dans le ballon pour optimiser le système et permettre le maintien de température de l'installation pour plusieurs semaines sans crainte du manque de combustible.

Il est possible d'installer un ballon tampon avec ballon d'eau chaude immergé (tank in tank) ou bien avec échangeur sanitaire afin de produire du chauffage et de l'eau chaude.

Il est recommandé dans ce cas d'installer une résistance électrique dans le ballon pour les périodes estivales (ou bien monter un préparateur électrique en série).

Schéma 5 bis: installation sur ballon tampon tank in tank (bain marie) pour production chauffage plus ECS

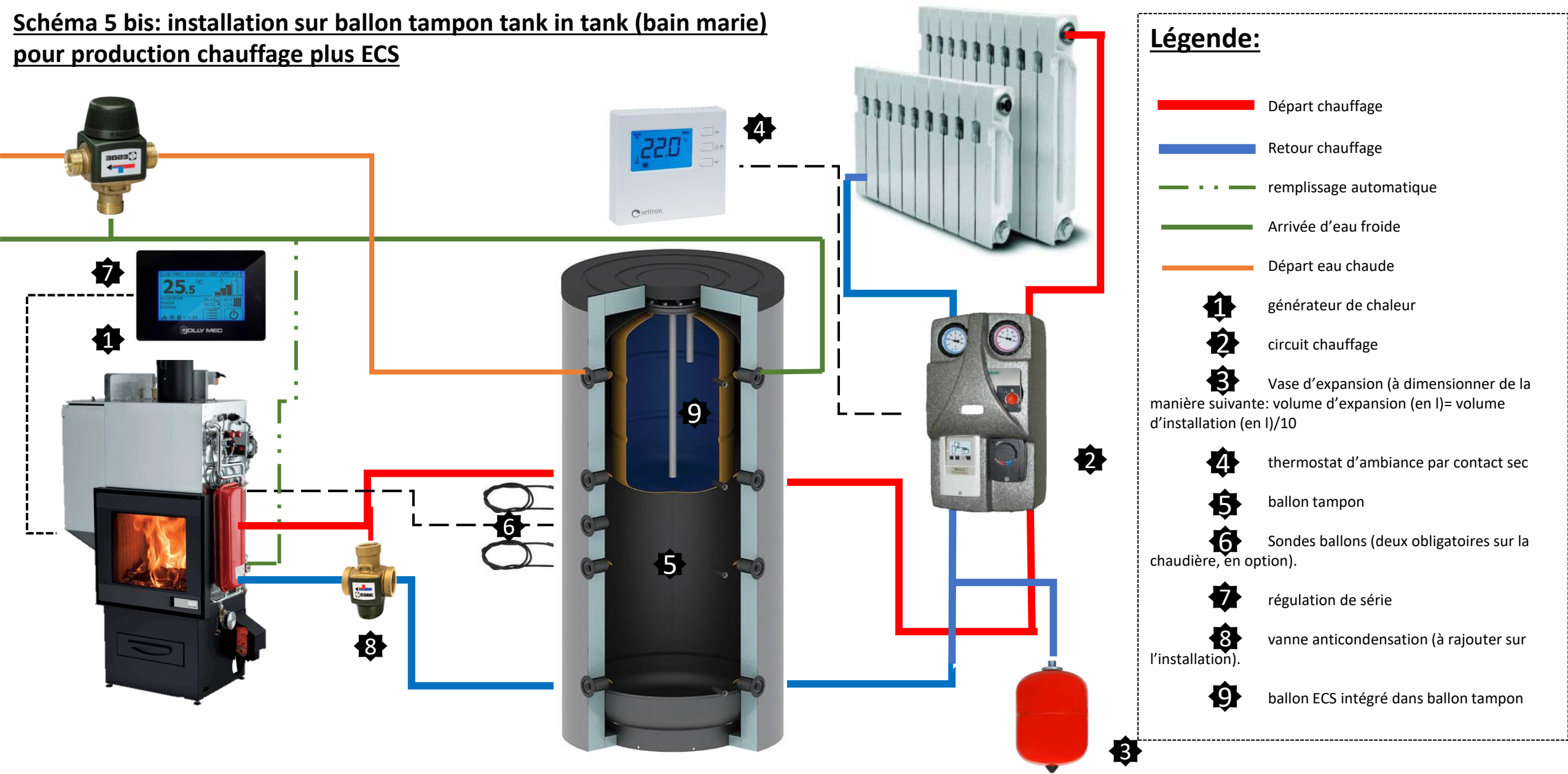


Schéma 5 bis: installation sur ballon tampon tank in tank (bain marie) pour production chauffage plus ECS

Description de l'installation:

sur ce schéma, le poêle travaille en départ sur ballon tampon. **Deux sondes ballons en option** installées au centre du ballon (dans un doigt de gant) gèrent le démarrage et l'arrêt du producteur de chaleur.

Ce type d'installation est **idéale pour tous les types d'installations** (plancher chauffant, radiateurs,...).

Le dimensionnement du **volume tampon ne doit pas excéder 500l** pour éviter les phases de relances trop longues.

Le kit hydraulique incorporé de série dans l'appareil comprend:

Circulateur

Remplissage automatique

Soupape de sécurité

Manomètre

Sonde de départ d'eau

Purgeur automatique

Pour un fonctionnement optimal, il est indispensable de rajouter un système de maintien de température de retour d'eau à 55°C. Il est possible d'installer notre option VAL/2.

Il faut rajouter **un vase d'expansion correctement dimensionné** par rapport à l'installation.

La gestion du circuit secondaire (circuit chauffage) sera indépendante du poêle (installation d'une régulation sur loi d'eau, thermostat d'ambiance,...)

Il est possible de raccorder une chaudière fioul ou gaz en parallèle du producteur de chaleur sur le ballon tampon afin d'optimiser les deux systèmes.

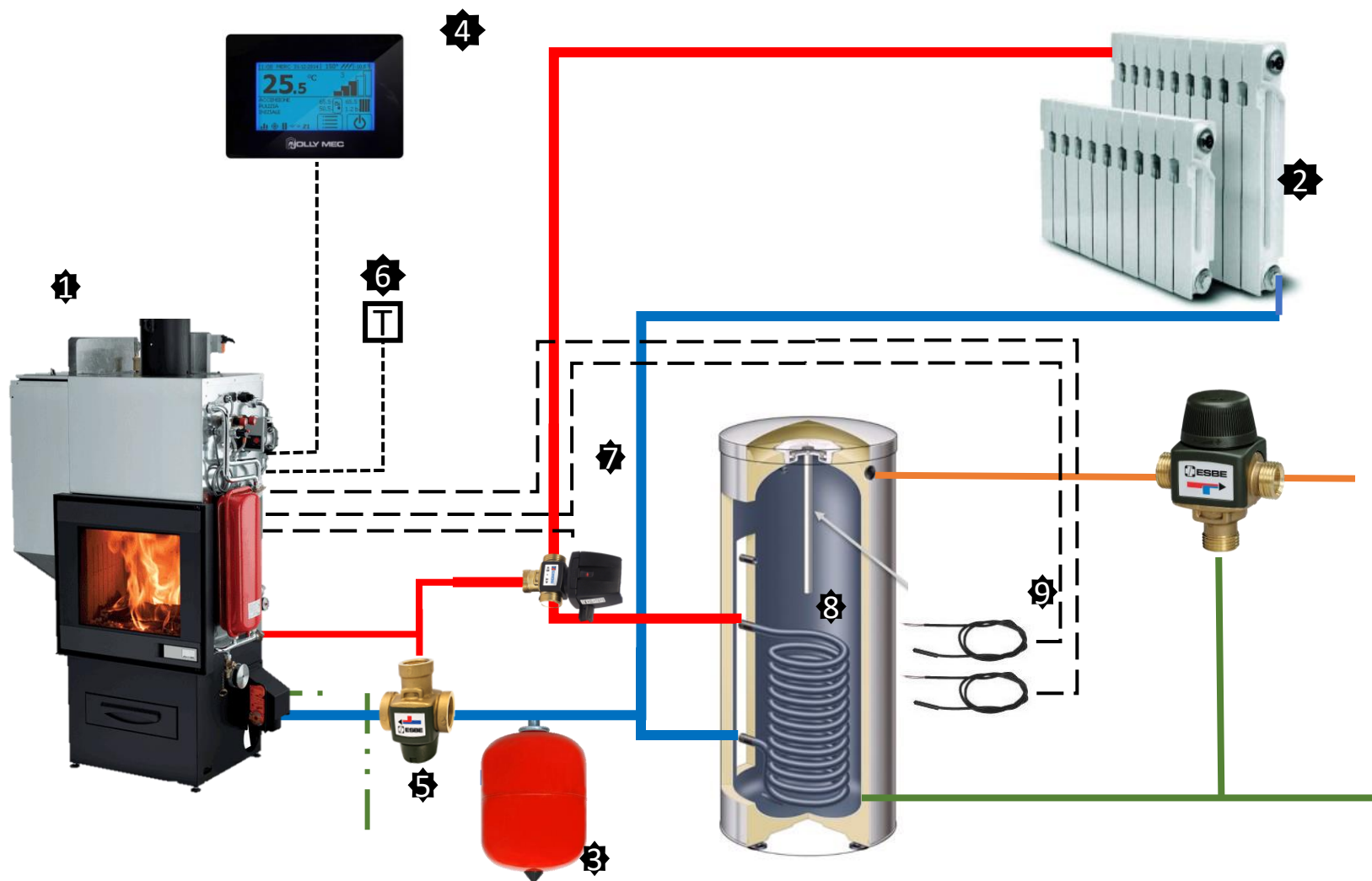
Dans le cas de période d'inoccupation prolongée et lorsqu'aucun autre générateur de chaleur automatique (chaudière fioul, gaz,...) n'est présent sur l'installation, il est possible de rajouter une résistance électrique dans le ballon pour optimiser le système et permettre le maintien de température de l'installation pour plusieurs semaines sans crainte du manque de combustible.

Le ballon tampon est équipé d'un ballon d'eau chaude immergé (tank in tank) ou bien avec échangeur sanitaire afin de produire du chauffage et de l'eau chaude. **Celui-ci devra être correctement dimensionné pour respecter une disponibilité d'eau chaude sanitaire adapté aux besoins des utilisateurs et un volume d'eau tampon minimum de 300l.**

Il est recommandé dans ce cas d'installer une résistance électrique dans le ballon pour les périodes estivales (ou bien monter un préparateur électrique en série).

Pour une correcte connexion du ballon au réseau hydraulique/chaudière, se référer à la notice d'installation et de raccordement fourni avec le ballon.

Schéma 6: installation départ direct avec production d'eau chaude sanitaire



Légende:

- Départ chauffage
- Retour chauffage
- - - remplissage automatique
- Arrivée d'eau froide
- Départ eau chaude
- 1** générateur de chaleur
- 2** circuit chauffage
- 3** Vase d'expansion, à dimensionner de la manière suivante: volume d'expansion (en l)= volume d'installation (en l)/10
- 4** régulation filaire de série
- 5** vanne anticondensation (à rajouter sur l'installation).
- 6** sonde ambiance filaire de série ou thermostat optionel.
- 7** Vanne d'inversion (en option)
- 8** Ballon d'eau chaude sanitaire
- 9** Sonde d'eau chaude sanitaire (deux sondes obligatoire)

Schéma 6: installation départ direct avec production d'eau chaude sanitaire

Description de l'installation:

sur ce schéma, le poêle travaille en départ direct haute température et départ constant. La gestion de température est effectuée par **la régulation filaire** (de série) ou bien **un thermostat d'ambiance** (thermostat à contact sec en option). **Il est recommandé de travailler avec un thermostat d'ambiance dans ce genre de situation.**

Ce type d'installation est possible mais dans le cas d'une installation avec fonctionnement au bois il est recommandé de fonctionner avec un ballon tampon pour permettre une meilleure gestion des calories développées par le bois. **Nous recommandons donc de fonctionner avec le schéma 5.**

Le kit hydraulique incorporé de série dans l'appareil comprend:

- Circulateur
- Remplissage automatique
- Soupape de sécurité
- Manomètre
- Sonde de départ d'eau
- Purgeur automatique

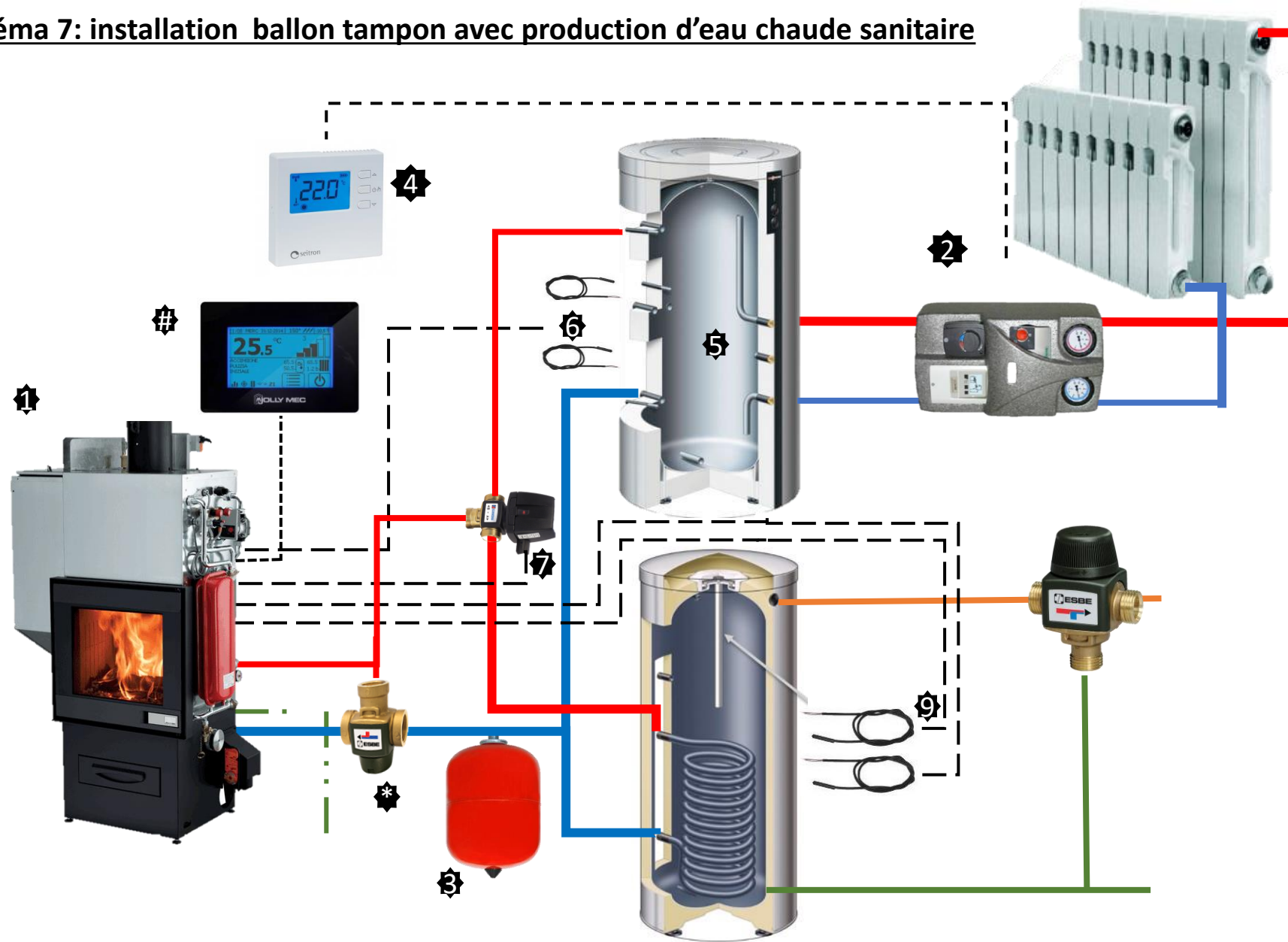
Pour un fonctionnement optimal, il est indispensable de rajouter un système de maintien de température de retour d'eau à 55°C. Il est possible d'installer notre option VAL/2.

Il faut rajouter **un vase d'expansion correctement dimensionné** par rapport à l'installation.

La gestion du ballon d'eau chaude sanitaire est faite par priorité grâce à **deux sondes ballons en option** positionnée dans un doigt de gant en haut du ballon. Il est préconisé d'installer une relève électrique pour les périodes estivales.

Le dimensionnement du ballon d'eau chaude sanitaire se fait par rapport aux nombres d'occupant de l'habitation.

Schéma 7: installation ballon tampon avec production d'eau chaude sanitaire



Légende:

- Départ chauffage
- Retour chauffage
- - - remplissage automatique
- Arrivée d'eau froide
- Départ eau chaude
- 1** générateur de chaleur
- 2** circuit chauffage
- 3** Vase d'expansion (à dimensionner de la manière suivante: volume d'expansion (en l)= volume d'installation (en l)/10)
- 4** thermostat d'ambiance (par contact sec).
- 5** ballon tampon
- 6** Sondes ballons (deux obligatoires sur la chaudière, en option).
- 7** Vanne d'inversion (en option)
- 8** Ballon d'eau chaude sanitaire
- 9** Sonde d'eau chaude sanitaire (deux sondes obligatoires, en option)
- *** vanne anticondensation (à rajouter sur l'installation).
- #** régulation de série



Schéma 7: installation ballon tampon avec production d'eau chaude sanitaire

Description de l'installation:

sur ce schéma, le poêle travaille en départ sur ballon tampon. **Deux sondes ballon en option** sont installées au centre du ballon (dans un doigt de gant) gèrent le démarrage et l'arrêt du producteur de chaleur.

Ce type d'installation est idéale pour tous les types d'installations (plancher chauffant, radiateurs,...).

Le dimensionnement du **volume tampon ne doit pas excéder 500l** pour éviter les phases de relances trop longues.

Le kit hydraulique incorporé de série dans l'appareil comprend:

Circulateur

Remplissage automatique

Soupape de sécurité

Manomètre

Sonde de départ d'eau

Purgeur automatique

Pour un fonctionnement optimal, il est indispensable de rajouter un système de maintien de température de retour d'eau à 55°C. Il est possible d'installer notre option VAL/2.

Il faut rajouter **un vase d'expansion correctement dimensionné** par rapport à l'installation.

La gestion du circuit secondaire (circuit chauffage) sera indépendante de la chaudière (installation d'une régulation sur loi d'eau, thermostat d'ambiance,...)

Il est possible de raccorder une chaudière fioul ou gaz en parallèle du producteur de chaleur sur le ballon tampon afin d'optimiser les deux systèmes.

Dans le cas de période d'inoccupation prolongée et lorsqu'aucun autre générateur de chaleur automatique (chaudière fioul, gaz,...) n'est présent sur l'installation, il est possible de rajouter une résistance électrique dans le ballon pour optimiser le système et permettre le maintien de température de l'installation pour plusieurs semaines sans crainte du manque de combustible.

Pour une correcte connexion du ballon au réseau hydraulique/chaudière, se référer à la notice d'installation et de raccordement fourni avec le ballon.

La gestion du ballon d'eau chaude sanitaire est faite par priorité grâce à **deux sondes ballon** positionnées dans un doigt de gant en haut et en bas du ballon.

Il est préconisé d'installer une relève électrique pour les périodes estivales.

Le dimensionnement du ballon d'eau chaude sanitaire se fait par rapport aux nombres d'occupants de l'habitation.

Raccordement électrique et réglages mise en service

Appuyer longuement
touche

Appuyer touche ▼ ▲
Appuyer touche Enter

Appuyer touche ▼ ▲
Appuyer touche Enter

Appuyer sur jusqu'à PR071
SCHEMA INST

Appuyer touche + jusqu'à A9
Appuyer touche Enter

Choisir le type de schéma
hydraulique avec + et -

Choix du schéma système:

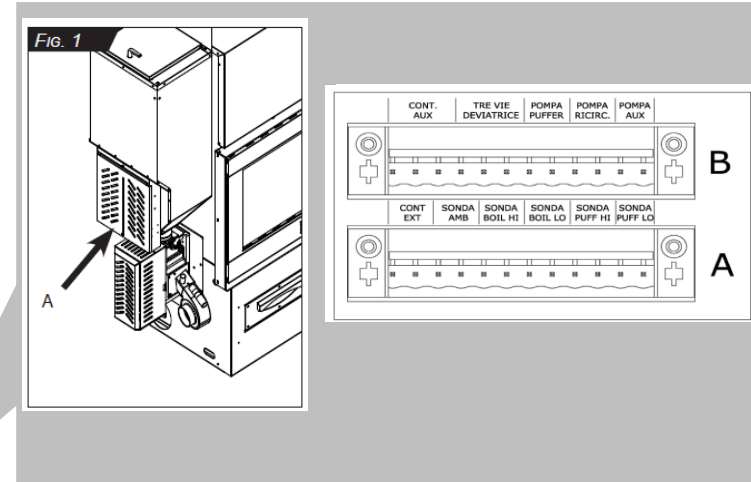
Il faut rentrer le schéma système correspondant à l'installation hydraulique:

- 1 correspond au schéma 1
- 5 correspond au schéma 5
- 6 correspond au schéma 6
- 7 correspond au schéma 7

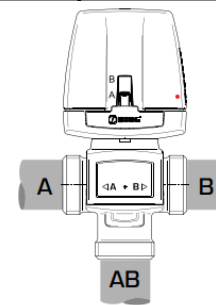
Plan de raccordement des accessoires:

Il suffit de raccorder sur les borniers prévus les différents accessoires nécessaires au bon fonctionnement:

- CONT AUX: raccordement pour pilotage chaudière en parallèle ou système transport pneumatique.
- TRE VIE DEVIATRICE: raccordement vanne d'inversion pour production ECS.
- POMPA PUFFER: raccordement contact pour dérogation circuit secondaire (non utilisé).
- POMPA RICIRC.: raccordement circulateur bouclage sanitaire (non utilisé).
- POMPE AUX: non utilisé
- CONT EXT: contact sec pour pilotage appareil déporté (hors module wifi).
- SONDA AMB: raccordement sonde ambiance ou thermostat d'ambiance.
- SONDA BOIL HI: raccordement sonde ballon ECS haut.
- SONDA BOIL LO: raccordement sonde ECS bas.
- SONDA PUFF HI: raccordement sonde ballon tampon haut.
- SONDA PUFF LO: raccordement sonde ballon tampon basse.



Raccordement hydraulique de la vanne DEVIATRICE/1:



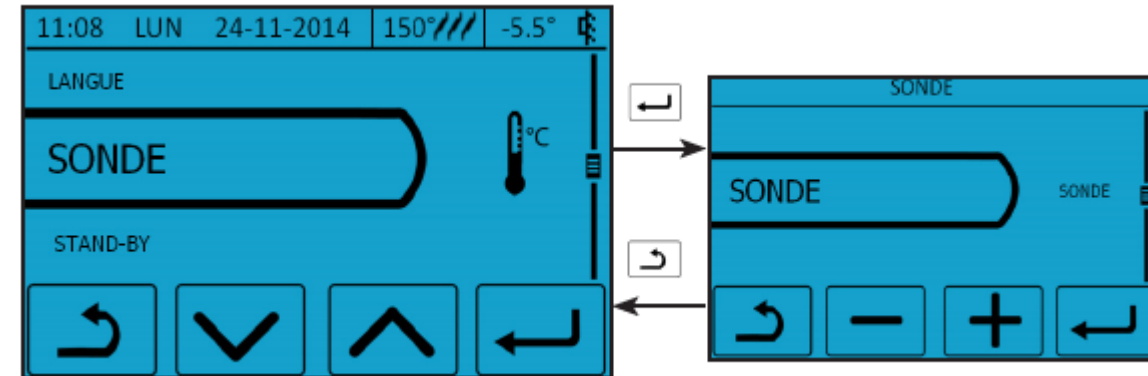
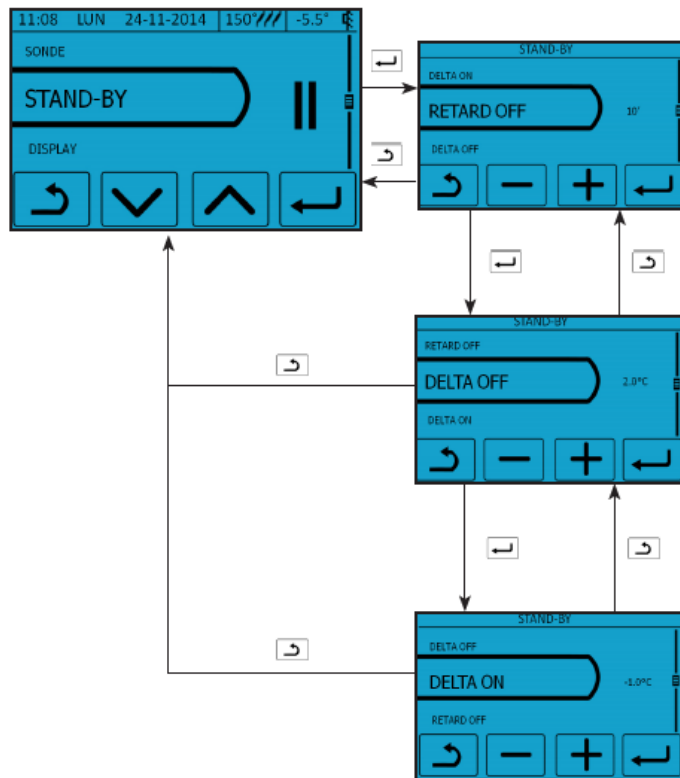
- AB: raccordement au générateur de chaleur
- A: raccordement au préparateur ECS
- B: raccordement au départ chauffage



Réglages complémentaires:

Réglage sur mode thermostat (seulement pour les schémas 1 et 6), **accessible par menu long**:

Dans le cas où l'appareil serait connecté à un thermostat d'ambiance par contact sec, il faut régler le mode de prise de température sur le contact thermostat. Pour ceci il faut aller dans le menu sonde et sélectionner thermostat.



Activation du mode stand-by (seulement pour les schémas 1 et 6), accessible par menu long:

Afin de permettre une extinction de l'appareil par le thermostat ou la sonde d'ambiance une fois la consigne atteinte, il faut activer le mode stand-by dans le menu stand-by. Il est conseillé de laisser le paramètre delta-off stand-by sur 2 dans le cas de pilotage par sonde d'ambiance (pas d'effet en mode thermostat) et régler 20 minutes en retard off dans le cas de pilotage par thermostat (pour 10min avec la sonde d'ambiance).

Dans le cas où l'appareil serait raccordé aux schémas 5 et 7, le menu stand-by n'est pas à activer, l'appareil s'arrêtant automatiquement (en mode pellet) quand la consigne ballon est atteinte.

Réglages complémentaires:

Réglage des températures de consigne (pour tous les schémas systèmes), accessible par le menu rapide:

Il est possible de régler les températures de consigne directement dans le menu rapide. pour un confort de fonctionnement il est recommandé:

De régler la température EAU (température départ d'eau) à au moins 70°C.

De régler la température POMPE à une température d'au moins 60°C

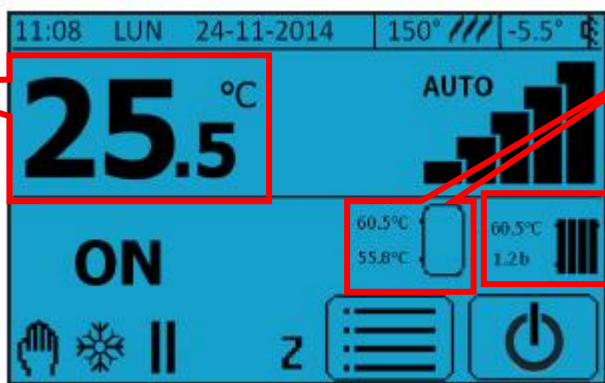
De régler la température BALON TAMPON (ballon tampon) à une température au moins 5°C inférieure à la température EAU.

De régler la température BOILER (ballon ECS) à une température au moins 5°C inférieure à la température SETH2O mais au moins supérieure à 55°C.

Vérification des températures d'eau (pour tous les schémas systèmes):

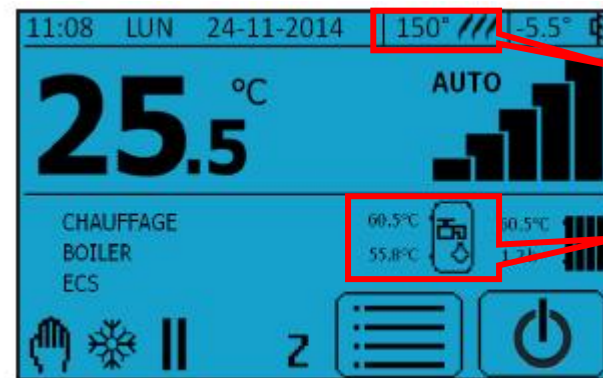
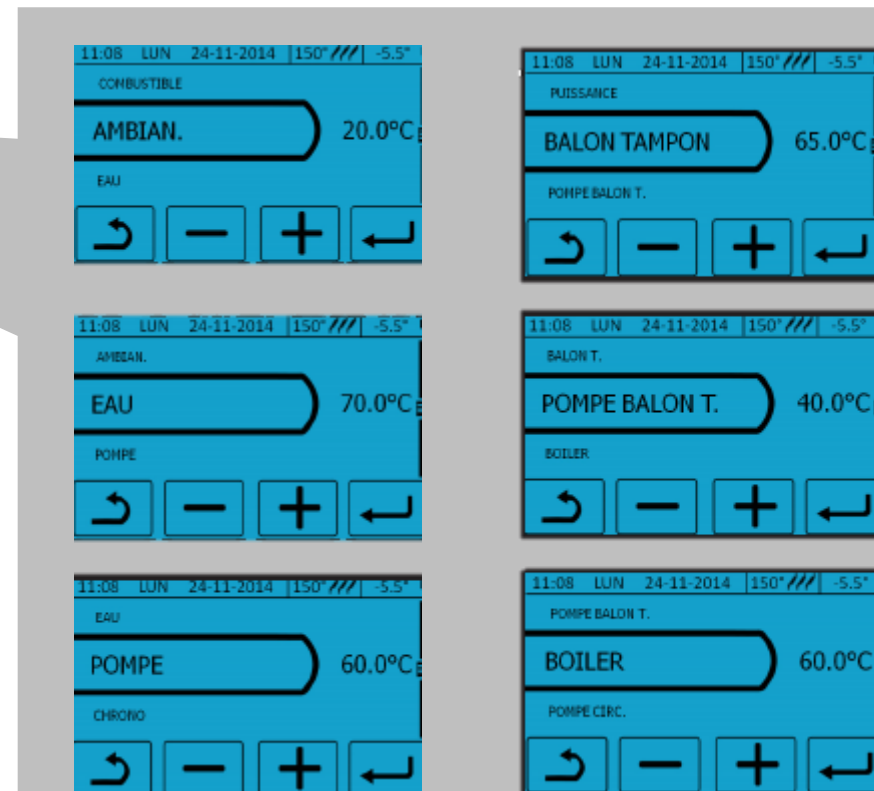
il est possible de connaître en instantanée la température lue par les différents organes auxiliaires (sonde ballon,...) sur l'écran principale. La lecture s'active automatiquement suivant le schéma hydraulique choisi.

Affiche la température d'ambiance. Si pas de sonde d'ambiance ou raccordement sur thermostat, affichera ON (contact ouvert), OFF (contact fermé)



Affiche la température BT HAUT et BAS (si schéma 5 et 7)

Affiche la température d'eau du corps de chauffe et la pression d'eau.



Affiche la température des fumées

Affiche la température ballon ECS HAUT et BAS (si schéma 6 et 7)

