

SCHÉMA HYDRAULIQUE 1

Chaudière raccordée à une installation de chauffage et d'un échangeur à plaques externe pour la production d'ECS.

Le schéma hydraulique 1 prévoit le raccordement de la chaudière à l'installation de chauffage (également accumulateur centralisé) géré avec un ou plusieurs thermostats d'ambiance, raccordés à la borne prédisposée à l'intérieur du compartiment technique gauche de l'appareil.

La production d'ECS possible sera obtenue au moyen de l'échangeur à plaques monté à l'extérieur de la chaudière et géré avec l'interrupteur de débit, qui est relié à la borne prédisposée sur la chaudière, qui aura la fonction de placer immédiatement en puissance sanitaire l'appareil et de faire donc commuter une vanne à 3 voies motorisée pour donner la priorité.

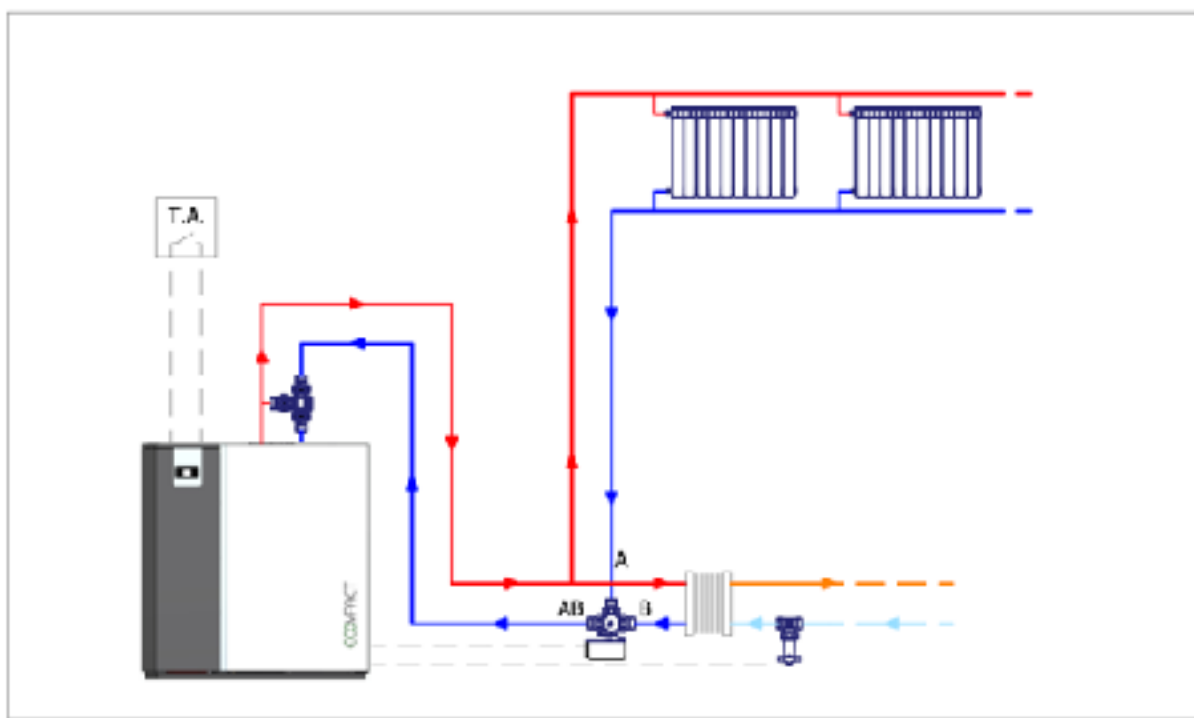


SCHÉMA HYDRAULIQUE 2

Chaudière avec ECS intégrée instantanée, raccordée à l'installation de chauffage associée à un générateur ECS supplémentaire.

Le schéma hydraulique 2 prévoit le raccordement de la chaudière avec ECS instantanée intégrée (modèle prédisposé) à l'installation de chauffage gérée avec un ou plusieurs thermostats d'ambiance, raccordés à la borne prédisposée à l'intérieur du compartiment technique gauche de l'appareil.

La production d'ECS se fera par le biais d'un mini accumulateur intégré dans l'appareil. Pour toujours garantir de l'ECS dans ce type d'installation, nous recommandons d'associer un générateur alternatif.

La gestion de cette association sera assurée par la vanne 3 voies motorisée reliée à la chaudière à granulés qui permettra de bénéficier de l'ECS produite par la chaudière à uniquement lorsque cette dernière est en marche et donc à la bonne température.

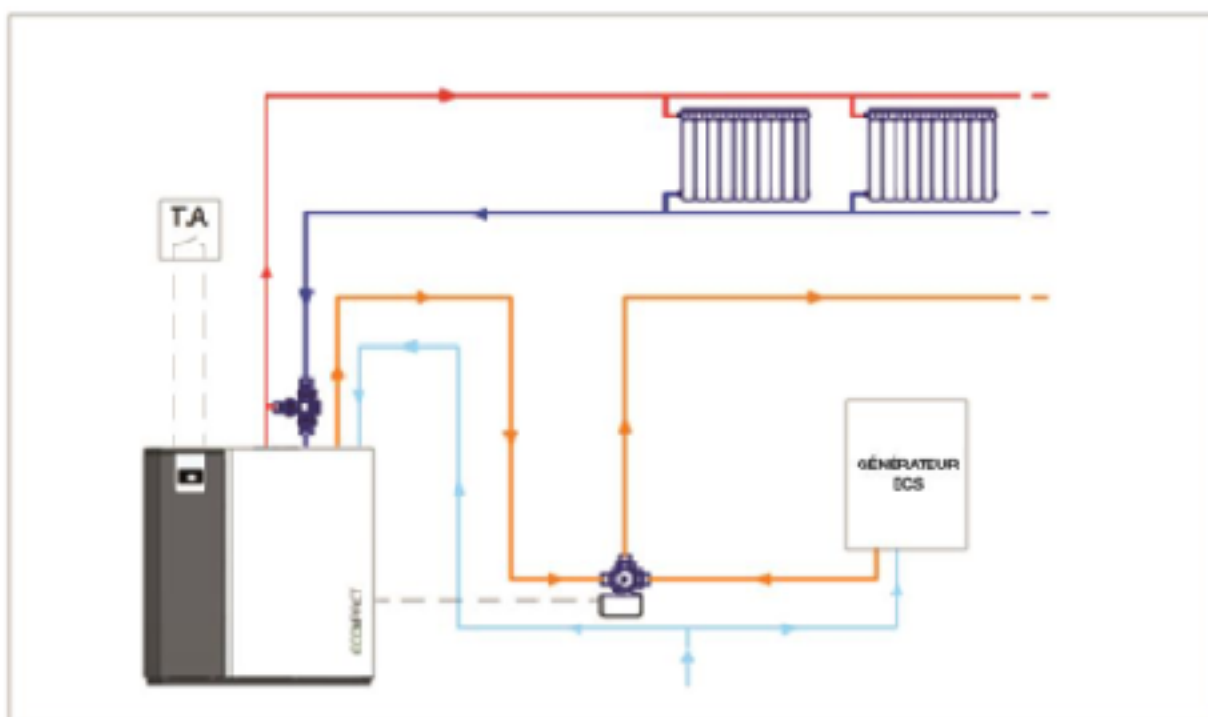


SCHÉMA HYDRAULIQUE 3

Chaudière reliée à l'installation de chauffage et au chauffe-eau à accumulation ECS.

Le schéma hydraulique 3 prévoit le raccordement de la chaudière à l'installation de chauffage géré avec un ou plusieurs thermostats d'ambiance, raccordés à la borne prédisposée à l'intérieur du compartiment technique gauche de l'appareil.

La production d'ECS possible se fera par le chauffe-eau à accumulation monté à l'extérieur de la chaudière et géré avec une sonde de température reliée à l'appareil.

La vanne à 3 voies motorisée, contrôlée par la chaudière à granulés, servira à gérer le chauffage de l'installation ou du chauffe-eau, en donnant à ce dernier la priorité.

En définissant le « Menu 01 - Choisissez la saison » en ÉTÉ, il existe la possibilité de gérer uniquement le chauffe-eau à accumulation en été (donc avec l'installation de chauffage éteinte)

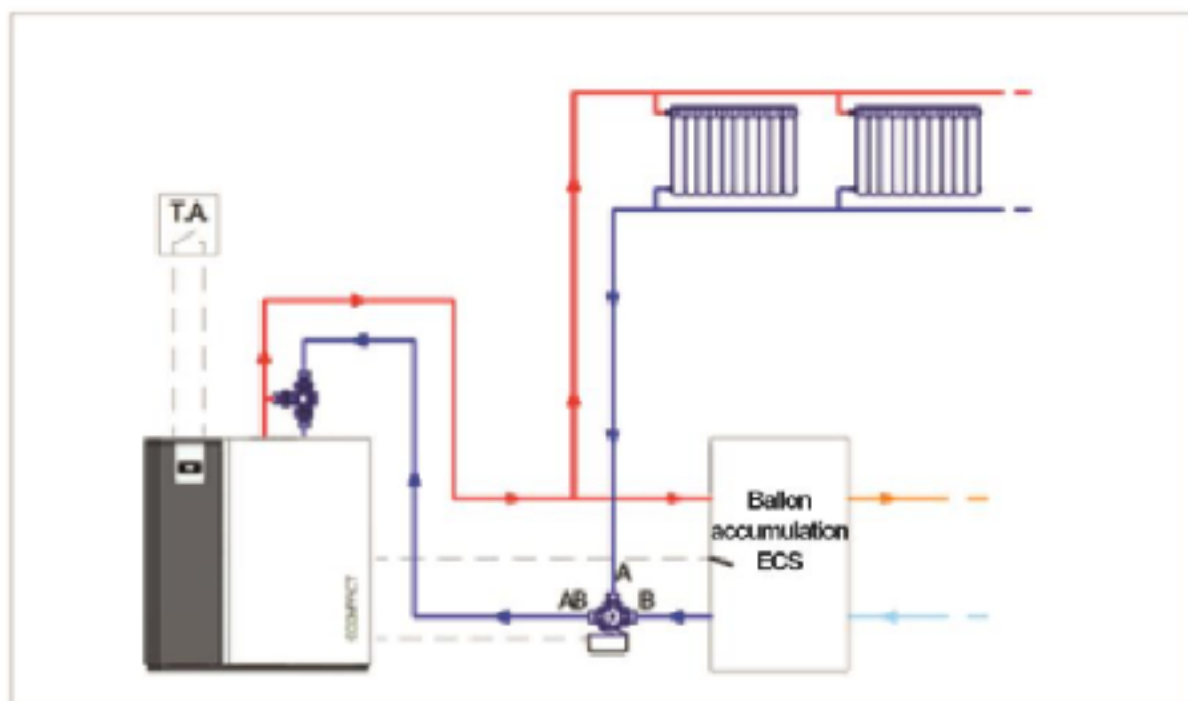


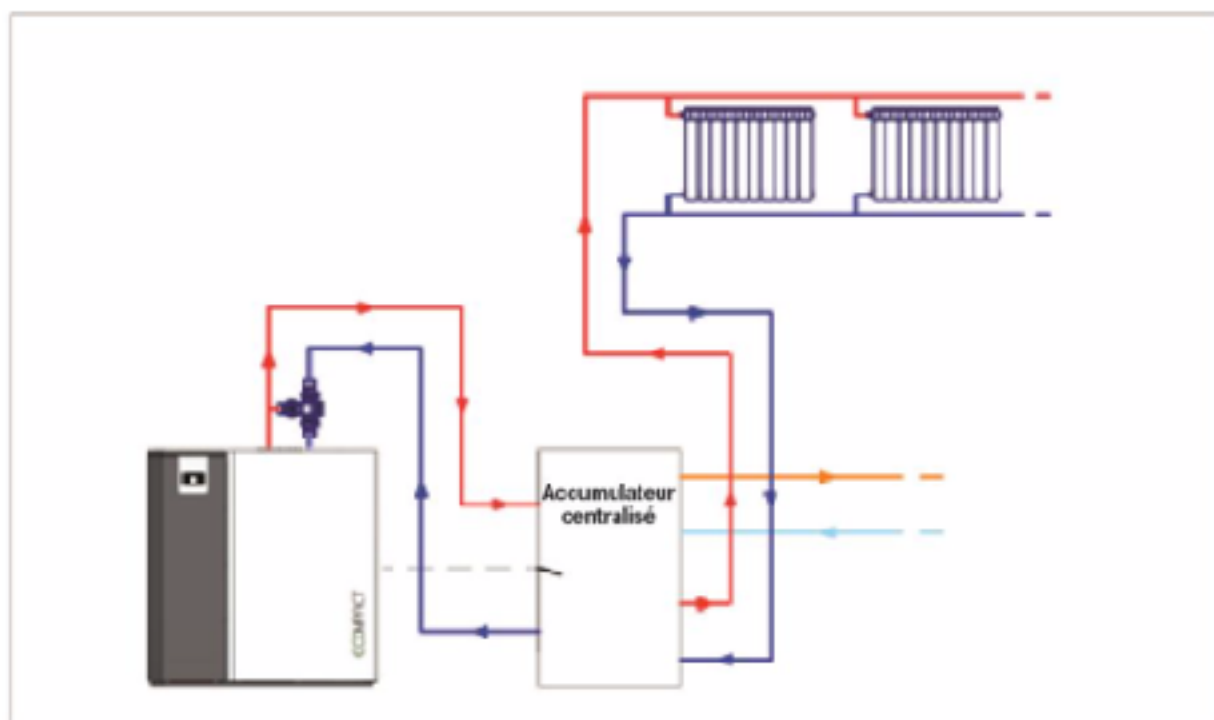
SCHÉMA HYDRAULIQUE 4

Chaudière reliée à un accumulateur centralisé géré avec une sonde H2O raccordée à la chaudière.

Le schéma hydraulique 4 prévoit le raccordement de la chaudière à un aérosoil géré centralisé avec sonde de température relié à l'unité.

La chaudière fonctionnera seulement avec la température du ballon centralisé (« *TEMP. BALLON CONSIGNE* » à configurer avec les touches 1 et 2).

Dans ce type d'installation, la chaudière à granulés n'est pas connectée à des thermostats d'ambiance ou à des vannes à trois voies.



Premier remplissage de l'installation

Après avoir procédé au branchement hydraulique de l'appareil, procéder au remplissage de l'installation comme suit :

- Vérifier l'étanchéité de toutes les tuyauteries, du vase d'expansion et de la pompe de circulation.
- Ouvrir le « purgeur d'air automatique » de l'appareil.
- Ouvrir le robinet de remplissage de l'installation (déjà installé) pour remplir l'installation.
- Agir très lentement pour permettre à l'air de sortir de l'appareil par le « purgeur d'air automatique ». La pression de fonctionnement optimale est de 1,5 bar (appareil en marche).
- Purger aussi tous les radiateurs et tout autre système de désaération présents dans l'installation pour s'assurer qu'il n'y ait pas de bulles d'air.

Une fois l'installation terminée, il est recommandé de vérifier, pendant les premiers jours de fonctionnement, l'étanchéité de toutes les jonctions hydrauliques.

Le circuit de l'appareil peut être vidé ainsi que l'eau à l'intérieur du corps de chaudière par le « robinet de vidange de l'installation et du corps de chaudière » situé sur le côté droit de l'appareil.

Pendant les périodes de froid intense, il vaut mieux que l'installation de chauffage reste en marche. En cas d'absence prolongée, il faut ajouter de l'antigel à l'eau de chauffage, ou la vider complètement.