Travaux préparatoires au montage

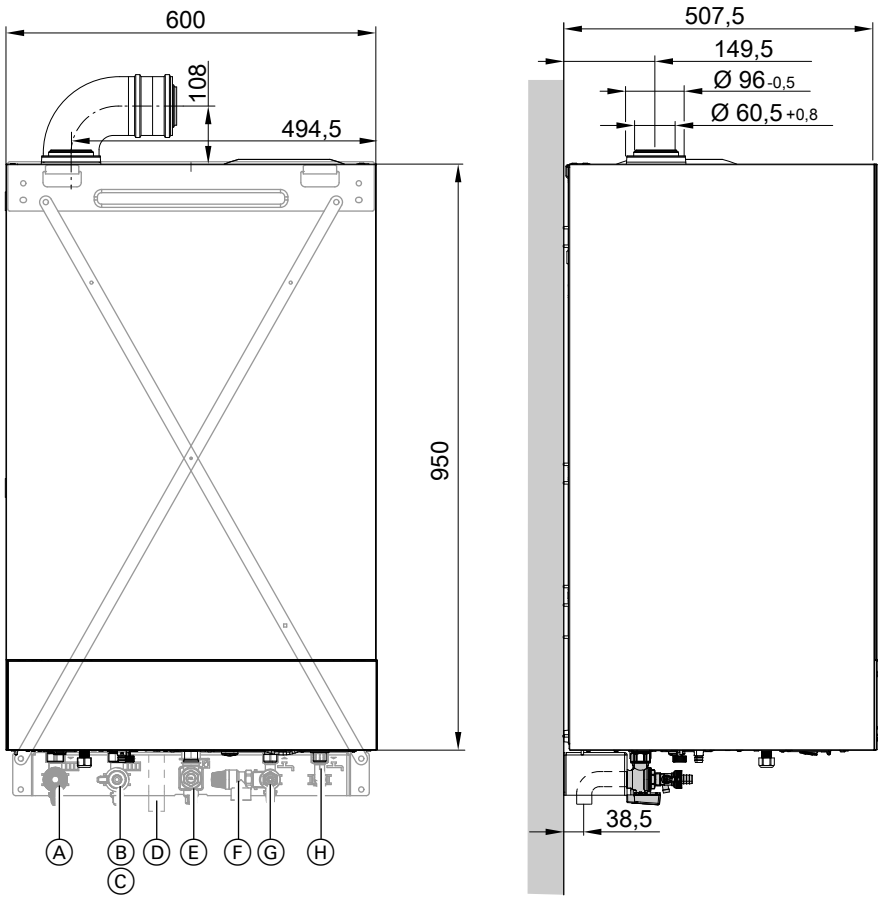


Fig. 1

Ⓐ Départ chauffage
Ⓑ Retour chauffage
Ⓒ Remplissage/vidange
Ⓓ Evacuation des condensats
Ⓔ Raccord gaz
Ⓕ Soupape de sécurité
Ⓖ Eau froide
Ⓗ Eau chaude

Remarque
*La chaudière possède un indice de protection IP X1 et ne peut être installée **qu'hors volume** dans des locaux humides selon les prescriptions de la norme NF C 15-100 (Amendement 5 du 27.06.2015).*
Dans ce cas, elle doit être de type étanche (raccordée à une ventouse) comme le précise l'arrêté modificatif de l'arrêté du 2 août 1977 paru le 5 octobre 2005.

Mettre la chaudière en place et monter les… (suite)

1. Prendre la plaque signalétique supplémentaire dans les documents joints à la chaudière.

   Remarque
   Les documents avec la plaque signalétique supplémentaire et le code QR avec la caractérisation "i" se trouvent sur le dessus de l'appareil.

2. Coller la plaque signalétique supplémentaire, en concertation avec l'utilisateur, à l'extérieur de l'appareil. La plaque signalétique supplémentaire doit être visible par l'installateur.
   Coller un autre code QR sur la notice de montage et de maintenance.

Raccordements côté primaire et côté ECS

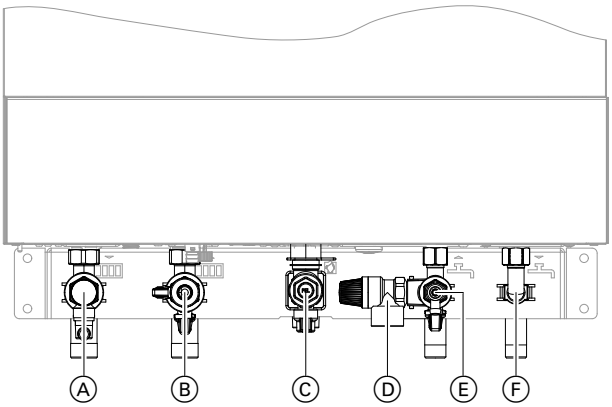


Fig. 7 Indications concernant les filetages en association avec les accessoires de raccordement

Ⓐ Départ chauffage R ¾ (filetage extérieur)
Ⓑ Retour chauffage R ¾ (filetage extérieur) et remplissage/vidange
Ⓒ Raccord gaz R ¾
Ⓓ Soupape de sécurité
Ⓔ Eau froide G ½
Ⓕ Eau chaude G ½

Si les raccords n'ont pas été prémontés : réaliser les raccordements côté primaire et côté ECS.

Evacuation des condensats

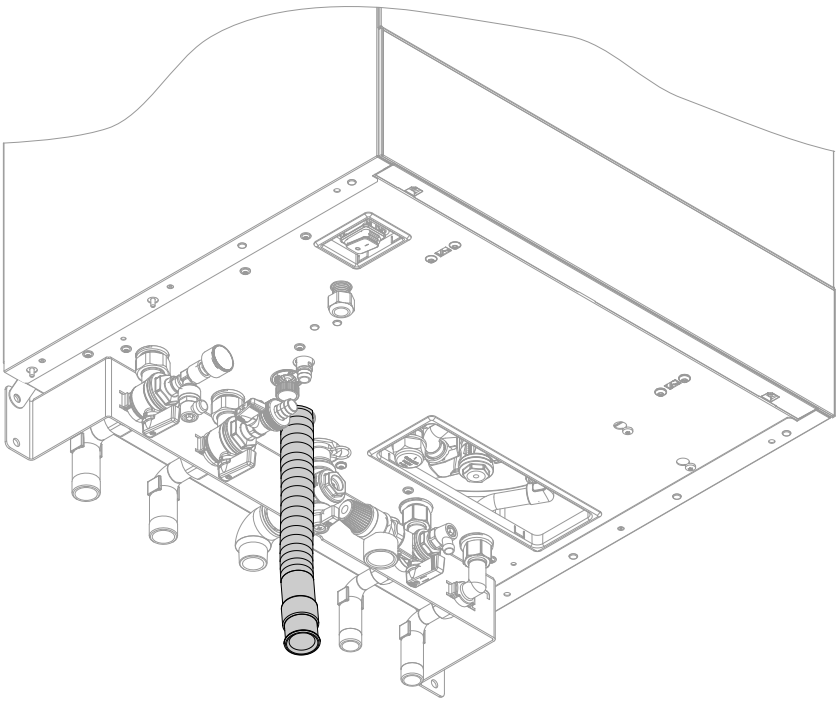


Fig. 8

6135851

Remplir l'installation de chauffage (suite)

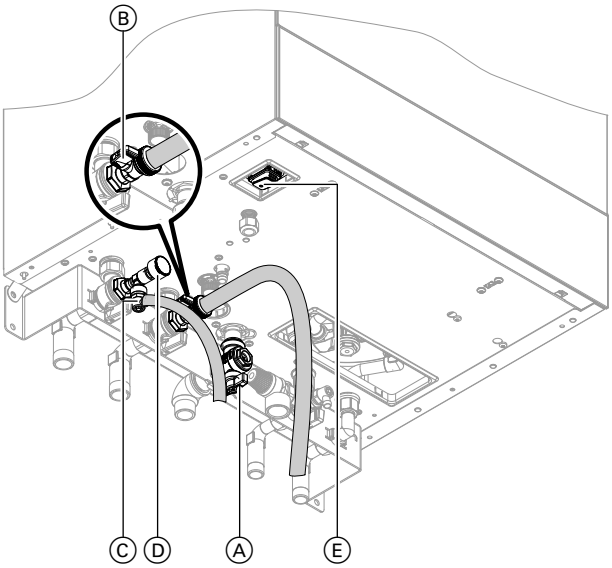


Fig. 21

Ⓔ Interrupteur d'alimentation électrique

1. Contrôler la pression de gonflage du vase d'expansion.
2. Fermer la vanne d'alimentation gaz Ⓐ.
3. Activer la fonction de remplissage (voir l'assistant de mise en service ou le chapitre suivant).
4. Remplir l'installation de chauffage par le robinet de remplissage et de vidange de la chaudière Ⓑ dans le retour chauffage (sur l'ensemble de raccordement ou à fournir par l'installateur). Pression minimale de l'installation > 1,0 bar (0,1 MPa). Contrôler la pression de l'installation sur le manomètre Ⓓ. L'aiguille doit se trouver dans la zone verte. Si nécessaire, ouvrir les vannes de purge d'air à fournir par l'installateur.

   Remarque
   S'assurer que la soupape de sécurité ne se déclenche pas durant le remplissage. Si le débit volumique au niveau de la soupape de sécurité est trop élevé, de l'eau peut entrer dans la chambre de combustion.
5. Raccorder un flexible au robinet de robinet de purge d'air Ⓒ. L'amener dans un récipient approprié ou dans le raccord eaux usées.
6. Fermer les vannes d'arrêt côté primaire.
7. Ouvrir le robinet de purge d'air Ⓒ et le robinet de remplissage Ⓑ dans le retour chauffage. Purger l'air à la pression du réseau (rincer) jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de bruits d'air.
8. Fermer le robinet de purge d'air Ⓒ et le robinet de remplissage et de vidange de la chaudière Ⓑ. Contrôler la pression de l'installation sur le manomètre Ⓓ. L'aiguille doit se trouver dans la zone verte.
9. Ouvrir les vannes d'arrêt côté primaire.

Activer la fonction de remplissage

Si la fonction de remplissage doit être activée après la première mise en service.

Appuyer sur les boutons de commande suivants :

1. ☰ et **OK** en même temps pendant 4 s environ et relâcher.
2. Avec ∧/∨, sélectionner **"b.5"** pour l'assistant de mise en service.
3. **OK**
4. **"AP"** apparaît sur l'écran.
   Appuyer sur ☰ pendant 4 s.

6135851

Remplir l'installation de chauffage (suite)

5. Avec ∧/∨, sélectionner **"C.1"** pour la fonction de remplissage.
6. **OK**
7. Avec ∧/∨, sélectionner **"ON"** pour le remplissage.
8. **OK**
   La fonction de remplissage est activée. La pression actuelle de l'installation s'affiche à l'écran.
   La fonction de remplissage prend fin automatiquement au bout de 20 mn ou appuyer sur **OK**.

Remplir le ballon d'eau chaude sanitaire côté ECS

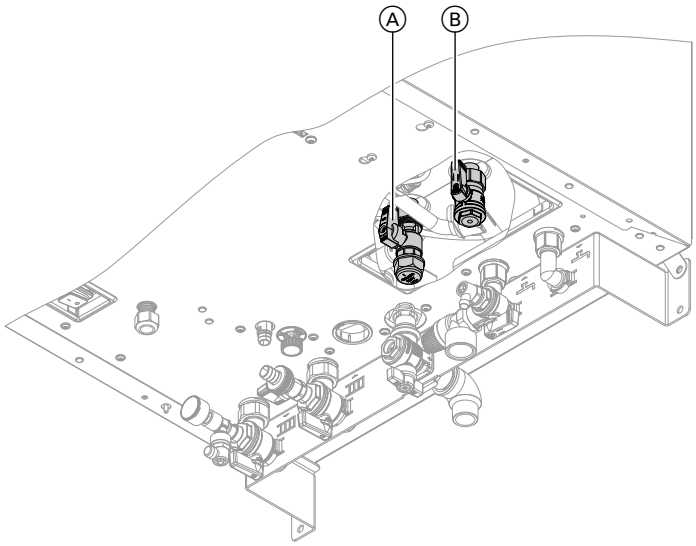


Fig. 22

1. Les robinets Ⓐ et Ⓑ doivent être en position "haute".
2. Ouvrir la conduite d'eau froide et un point de soutirage d'eau chaude.
3. Le ballon d'eau chaude sanitaire est complètement rempli lorsque le point de soutirage d'eau chaude ne laisse plus échapper d'air.

Contrôler l'étanchéité de tous les raccords côté primaire et côté ECS

⚠ **Danger**
Afin d'éviter tout risque d'électrocution dû à une fuite d'eau de chauffage ou d'eau chaude sanitaire, contrôler l'étanchéité de tous les raccordements côté eau après la mise en service et après des travaux d'entretien.

! **Attention**
Des raccordements hydrauliques qui fuient entraînent des dommages sur l'appareil.
- Contrôler l'étanchéité des raccordements hydrauliques internes et de ceux fournis par l'installateur.
- En cas de fuite, arrêter immédiatement l'appareil. Evacuer l'eau de chauffage. Contrôler la position des bagues d'étanchéité. Les remplacer **obligatoirement** si elles sont déplacées.

Purger l'air de l'installation de chauffage

1. S'assurer que la vis de purge d'air sur le purgeur d'air Ⓐ de la pompe de circuit de chauffage est ouverte.
2. Fermer la vanne d'alimentation gaz. Mettre l'appareil en marche.
3. Activer la fonction de purge d'air (voir les étapes ci-dessous).