

# CHAUFFAGE CENTRAL

Le poêle avec bouilleur est la solution idéale et économique pour chauffer directement toutes les pièces de votre intérieur.

Il peut être combiné à plusieurs sources d'énergie telles que chaudière au fioul, gaz, capteurs solaires, etc.

## Option bouilleur pour chauffage central

Grâce à la conception de notre bouilleur, vous bénéficiez d'une convection naturelle dans la pièce (contrairement à d'autres systèmes), ceci permettant de réduire le nombre de radiateurs.

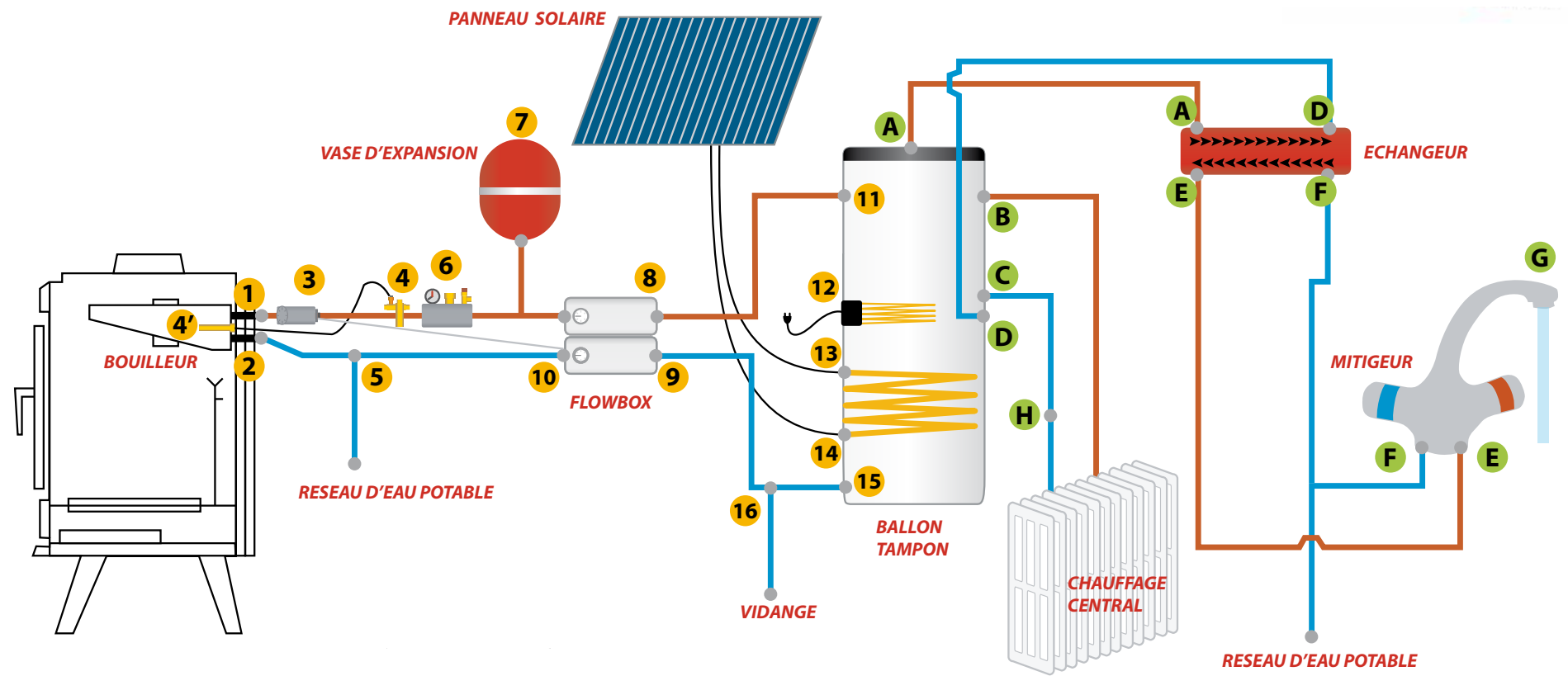
Le poêle bouilleur est la solution idéale et économique pour chauffer directement toutes les pièces de votre intérieur.

Il peut être combiné à plusieurs sources d'énergie telles qu'une chaudière au fioul, à gaz, des capteurs solaires, etc.

L'accumulation de l'eau chaude dans le ballon tampon offre la possibilité de fournir de l'eau chaude sanitaire, améliore le fonctionnement et les performances de l'installation et réduit considérablement la consommation de bois.

Principe: Le poêle – chaudière chauffe directement les pièces de votre intérieur durant la journée et accumule simultanément une réserve d'eau chaude dans un ballon tampon.

Lorsque le feu dans le poêle est éteint (matin, nuit...) le ballon tampon prend le relais et distribue l'eau chaude stockée dans les radiateurs, chauffage au sol ...



**PRODUCTION**

**DISTRIBUTION**

- 1) Sortie eau chaude
- 2) Retour eau tiède
- \*3) Aquastatt
- \*4) Soupape de décharge thermique
- \*4') Sonde
- \*5) Remplissage automatique
- \*6) Batterie : manomètre / purge / soupape
- 7) Vase d'expansion (fermé)
- \*8) Bypass
- \*9) Vanne thermique 3 voies
- \*10) Pompe
- 11) Arrivée d' eau chaude dans le ballon
- 12) Chauffage électrique
- 13) Circuit solaire
- 14) Circuit solaire (2)
- 15) Retour vers bouilleur
- 16) Vidange

- A) Sortie d'eau chaude vers l'échangeur
- B) Aller (chauffage central)
- C) Retour (chauffage central)
- D) Retour d'eau de l'échangeur
- E) Sortie eau chaude sanitaire (potable)
- F) Aller de l'eau vers l'échangeur
- G) Sortie de mélangeur (eau sanitaire)
- H) Pompe

\* Voire au verso