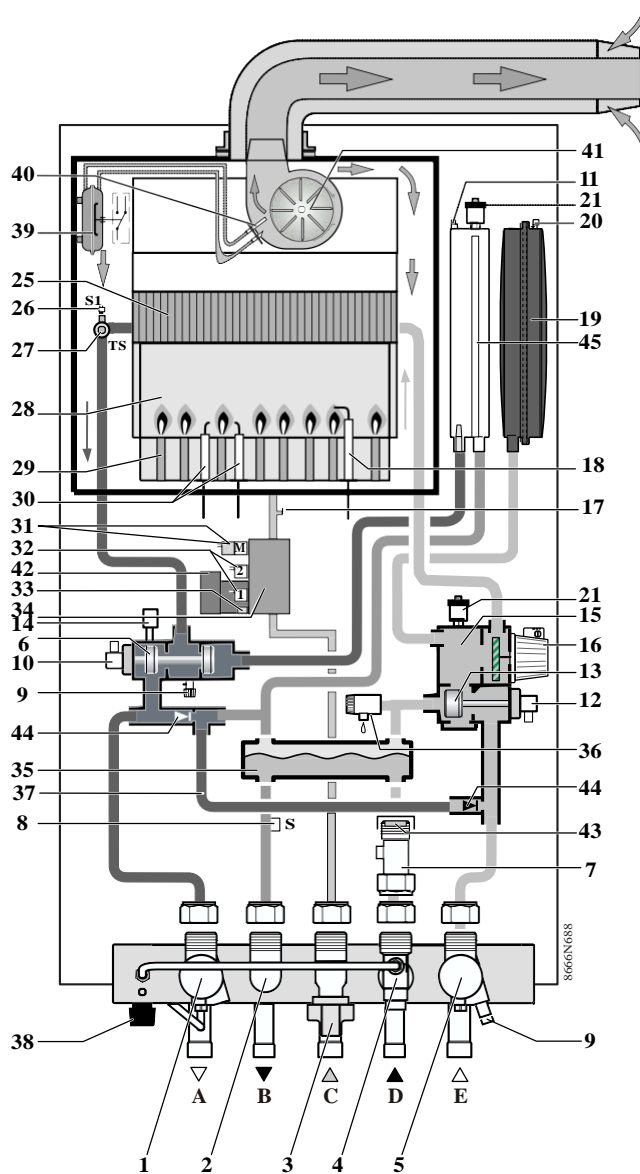


Principe de fonctionnement

1. Robinet départ chauffage
2. Coude sortie eau chaude sanitaire
3. Robinet arrivée gaz
4. Robinet entrée eau froide sanitaire multifonctions :
 - Ouverture / fermeture débit
 - Réglage du débit eau
 - Filtre (démontable par le bas)
5. Robinet retour chauffage
6. Vanne d'inversion chauffage / pot de stockage primaire
7. Débitmètre électronique eau sanitaire
8. Sonde de température départ eau chaude sanitaire
9. Vidange du circuit chauffage
10. Moteur de commande vanne d'inversion chauffage / pot de stockage primaire
11. Sonde maintien température du pot de stockage primaire
12. Moteur de commande vanne d'inversion chauffage eau chaude sanitaire
13. Vanne d'inversion chauffage / Eau chaude sanitaire
14. Manomètre électronique
15. Chambre de dégazage
16. Moteur du circulateur
17. Prise de pression au brûleur
18. Sonde d'ionisation
19. Vase d'expansion
20. Valve de gonflage du vase d'expansion
21. Purgeurs automatiques
25. Echangeur principal
26. Sonde de température de départ chauffage
27. Thermostat de sécurité
28. Chambre de combustion
29. Brûleur
30. Electrodes d'allumage
31. Opérateur modulant de la vanne gaz
32. Clapets de sécurité de la vanne gaz
33. Prise de pression alimentation gaz
34. Vanne gaz modulante
35. Echangeur sanitaire
36. Soupape de sécurité du circuit chauffage
37. Tube by-pass circuit chauffage
38. Disconnecteur
39. Pressostat
40. Prise de pression
41. Ventilateur
42. Coffret de sécurité avec allumeur intégré
43. Régulateur de débit eau chaude sanitaire
44. Clapet anti-retour
45. Pot de stockage primaire



- A. Départ chauffage
- B. Eau chaude sanitaire
- C. Arrivée gaz
- D. Eau froide sanitaire
- E. Retour chauffage

*Lorsque la chaudière est raccordée à un ballon ecs