

CTC EcoZenith i555 Pro

object:

Pompe à chaleur

- Pompe à chaleur 1
- Pompe à chaleur 2
- Pompe à chaleur 3

Circuit chauffage

- Circuit chauffage 2
- Circuit chauffage 3

ECS

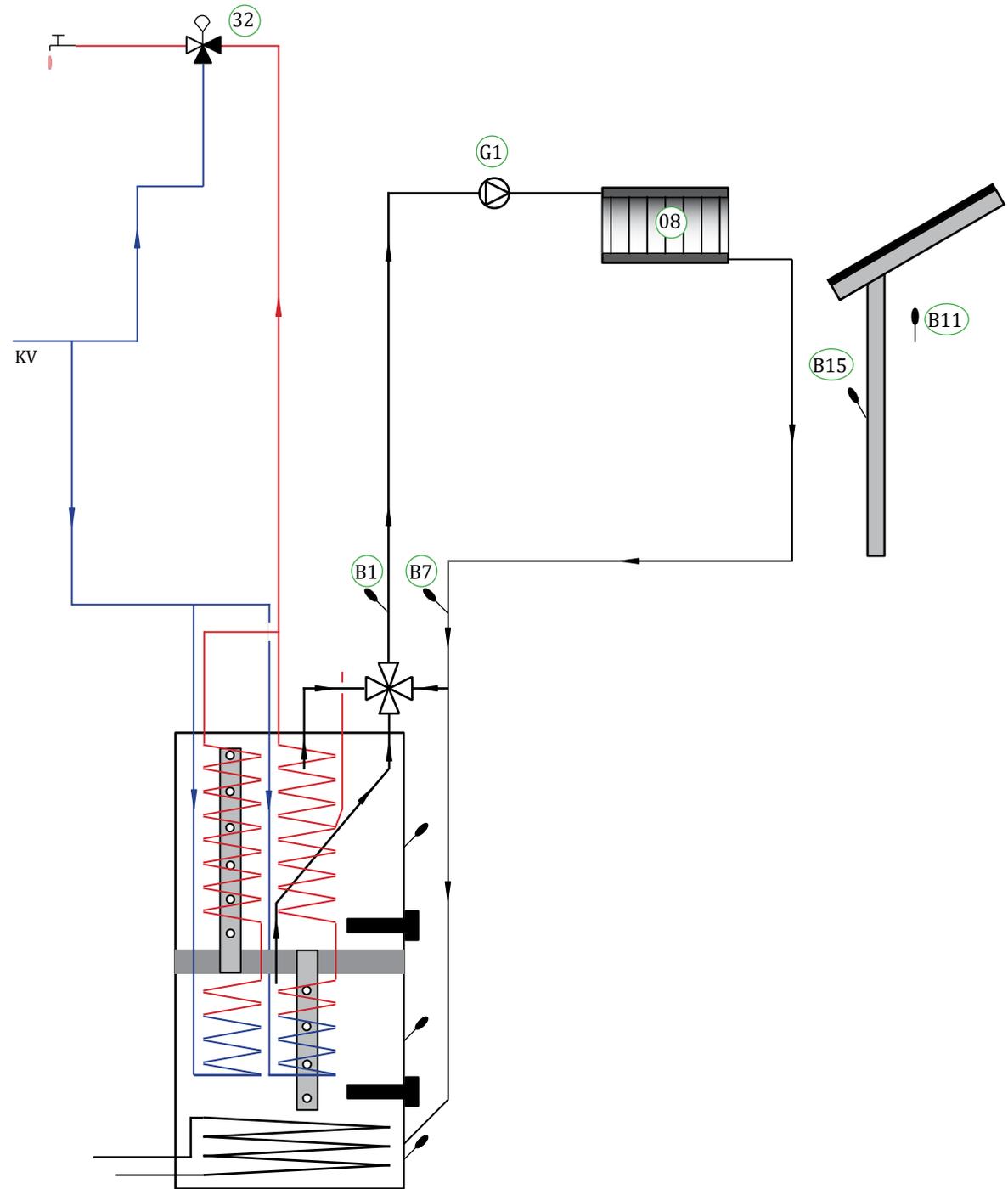
- Bouclage ECS
- Ballon ECS externe
- Chauffe-eau électriques

Panneaux solaires

- panneaux solaires
- Echangeur
- Recharge capteur

Autres

- Pool
- Additionele verwarm.
- Bois
- Tampon
- Therm. différentiel
- Refroidissement
- Appoint électrique 3



Liste des pièces

| | |
|-----|---|
| 01. | Réservoir supérieur de CTC EcoZenith i550 Pro |
| 02. | Réservoir inférieur de CTC EcoZenith i550 Pro |
| 03. | Chaudière à bois |
| 04. | Chaudière externe (pellets, fioul, gaz, électricité ou autre) |
| 05. | Échangeur de chaleur à plaques – chaleur solaire |
| 06. | Réservoir de stockage 1 |
| 07. | Réservoir de stockage 2 |
| 08. | Circ Chauffage 1 |
| 09. | Circ Chauffage 2 |
| 10. | Circ Chauffage 3 |
| 11. | Serpentin à ailettes – chaleur solaire |
| 12. | Équipement de charge - réservoir de stockage externe |
| 13. | Réservoir ECS externe |
| 14. | Échangeur de chaleur à plaques - piscine |
| 15. | Piscine |
| 16. | Pompe à chaleur à fluide/eau (CTC EcoPart) |
| 17. | Collecteur solaire (panneau plat ou tube à vide) |
| 18. | Échangeur de chaleur à plaques – recharge trou de forage |
| 19. | Équipement de chargement, tel que Laddomat 21 |
| 20. | Clapet anti-retour, système ECS |
| 21. | Vanne d'arrêt électrique, système de radiateurs 1 |
| 22. | Clapet anti-retour, système ECS |
| 23. | Clapet anti-retour, système ECS |
| 24. | Clapet anti-retour, chaleur solaire |
| 25. | Clapet anti-retour, pompe à chaleur 1 |
| 26. | Clapet anti-retour, pompe à chaleur 2 |
| 27. | Clapet anti-retour, pompe à chaleur 3 |
| 28. | Vanne de commande, système ECS |
| 29. | Vanne de commande, système ECS |
| 30. | Vanne de commande, système ECS |
| 31. | Vanne diviseuse manuelle - réservoir ECS externe |
| 32. | Vanne mélangeuse, système ECS |

| | |
|--------|--|
| 34. | Clapet anti-retour, système ECS |
| 35. | Clapet anti-retour, système ECS |
| 36. | Clapet anti-retour, système de capteur |
| 37. | Refroidissement passif de l'échangeur de chaleur (CTC EcoComfort) |
| 38. | Refroidissement passif du clapet anti-retour |
| 39. | Tuyau pour le refroidissement par le sol/ventiloconvecteur |
| 40. | Ventilo-convecteur |
| 41. | Clapet anti-retour, faible chute de pression (uniquement pour le refroidissement passif) |
| VP A1 | Pompe à chaleur 1 |
| VP A2 | Pompe à chaleur 2 |
| VP A3 | Pompe à chaleur 3 |
| E1/E4 | Thermoplongeur - réservoir inférieur |
| EL 1-3 | Thermoplongeur - réservoir supérieur 1 |
| E5. | Thermoplongeur - réservoir supérieur 2 |
| B1. | Sonde, débit principal vers système de chauffage 1 |
| B2. | Sonde, débit principal vers système de chauffage 2 |
| B3. | Sonde, débit principal vers système de chauffage 3 Option : Sonde, débit principal CTC EcoComfort (refroidissement) |
| B5. | Sonde, réservoir supérieur |
| B6. | Sonde, réservoir inférieur |
| B7. | Sonde, retour circuit de chauffage |
| B8. | Sonde, fumées chaudière à bois |
| B9. | Sonde, chaudière à bois |
| B11. | Sonde d'ambiance 1 |
| B12. | Sonde d'ambiance 2 |
| B13. | Sonde d'ambiance 3 Option : Sonde d'ambiance, CTC EcoComfort (refroidissement passif) |
| B15. | Sonde d'extérieur |
| B17. | Sonde, chaudière externe |
| B30. | Sonde, retour collecteur solaire |
| B31. | Sonde, débit principal collecteur solaire |
| B32. | Sonde, serpentin solaire |

| | |
|--------|--|
| B33. | Sonde, serpentin solaire |
| B41. | Sonde, réservoir supérieur stockage externe |
| B42. | Sonde, réservoir inférieur stockage externe |
| B43. | Sonde, réservoir ECS externe |
| B50. | Sonde, piscine |
| G1. | Pompe de circulation, système de radiateurs 1 |
| G2. | Pompe de circulation, système de radiateurs 2 |
| G3. | Pompe de circulation, système de radiateurs 3 Option : Pompe de circulation, CTC EcoComfort |
| G6. | Pompe de circulation, commandée par les gaz brûlés |
| G11. | Pompe de circulation, pompe à chaleur A1 |
| G12. | Pompe de circulation, pompe à chaleur A2 |
| G13. | Pompe de circulation, pompe à chaleur A3 |
| G14. | Pompe de circulation intégrée dans l'accessoire CTC EcoComfort (refroidissement passif) |
| G30. | Pompe de circulation, panneau solaire |
| G31. | Pompe de circulation, recharge trou de forage |
| G32. | Pompe de circulation, échangeur de chaleur à plaques – chaleur solaire |
| G40. | Pompe de circulation, ECS |
| G41. | Pompe de circulation, réservoir ECS externe |
| G43. | Pompe de circulation, charge réservoir de stockage externe |
| G44. | Pompe de circulation, chaudière externe |
| G45. | Pompe de circulation, décharge réservoir de stockage externe |
| G50/51 | Pompe de circulation, piscine et chargement piscine |
| Y1. | Vanne mélangeuse, système de radiateurs 1 |
| Y2. | Vanne mélangeuse, système de radiateurs 2 |
| Y3. | Vanne mélangeuse, système de radiateurs 3 |
| Y21. | Vanne d'inversion, pompe à chaleur - entrée |
| Y22. | Vanne d'inversion, pompe à chaleur - sortie |
| Y31. | Vanne diviseuse, rechargement trou de forage |
| Y40. | Inversion, charge/décharge stockage |