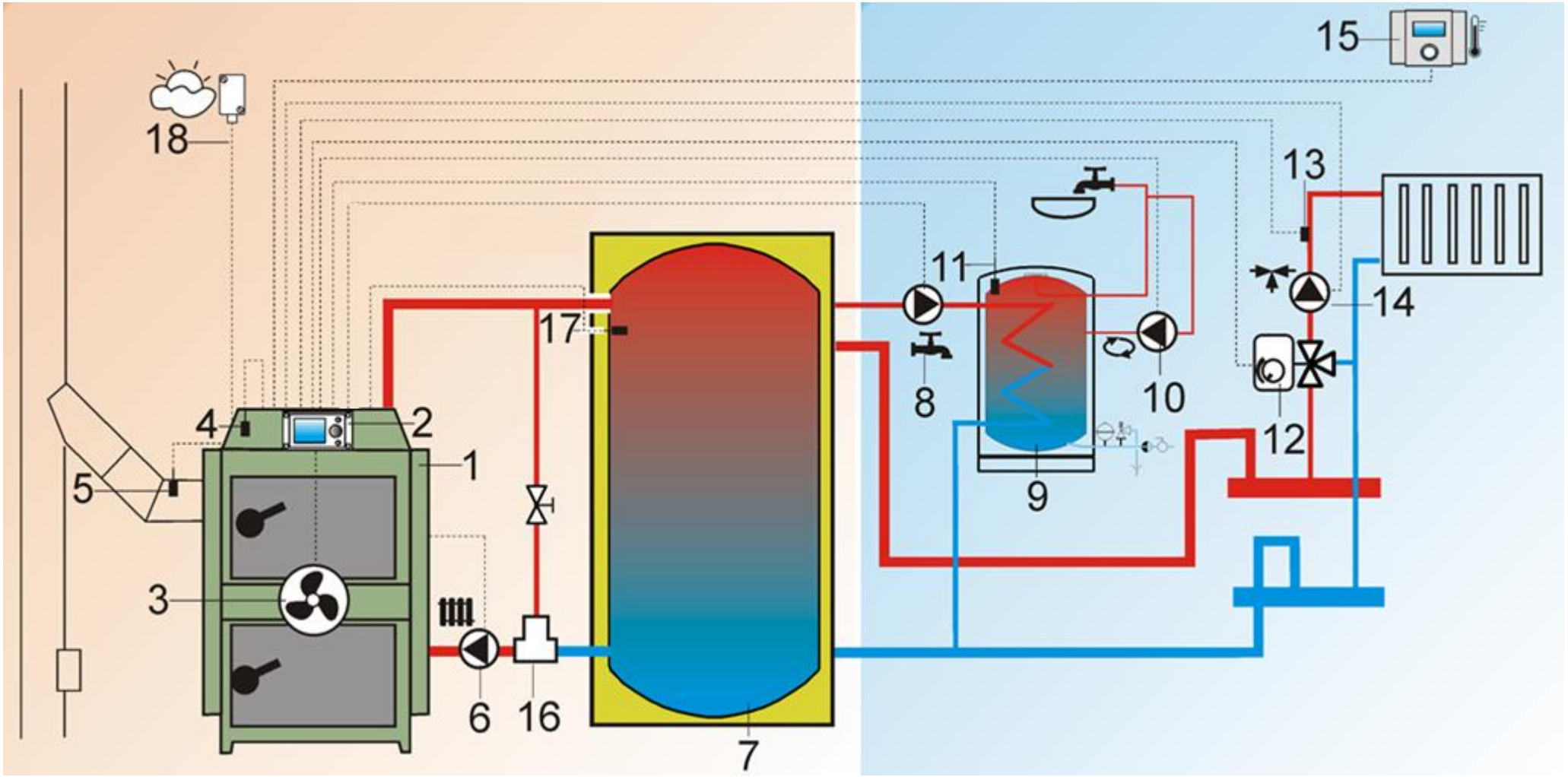

Schéma č. 1.1

Zapojení s řídící jednotkou EcoMAX 800 D

1. kotel, 2. řídící jednotka EcoMAX 800 D, 3. ventilátor, 4. čidlo kotlové vody a bezpečnostní čidlo, 5. čidlo teploty spalin, 6. kotlové čerpadlo, 7. akumulační nádrž, 8. čerpadlo TUV, 9. zásobník TUV, 10. cirkulační čerpadlo TUV, 11. čidlo TUV, 12. pohon směšovacího ventilu, 13. čidlo vody za ventilem, 14. čerpadlo topného okruhu, 15. pokojový termostat, 16. termostatický třícestný ventil, 17. čidlo akumulační nádrže, 18. ekvitermní čidlo.

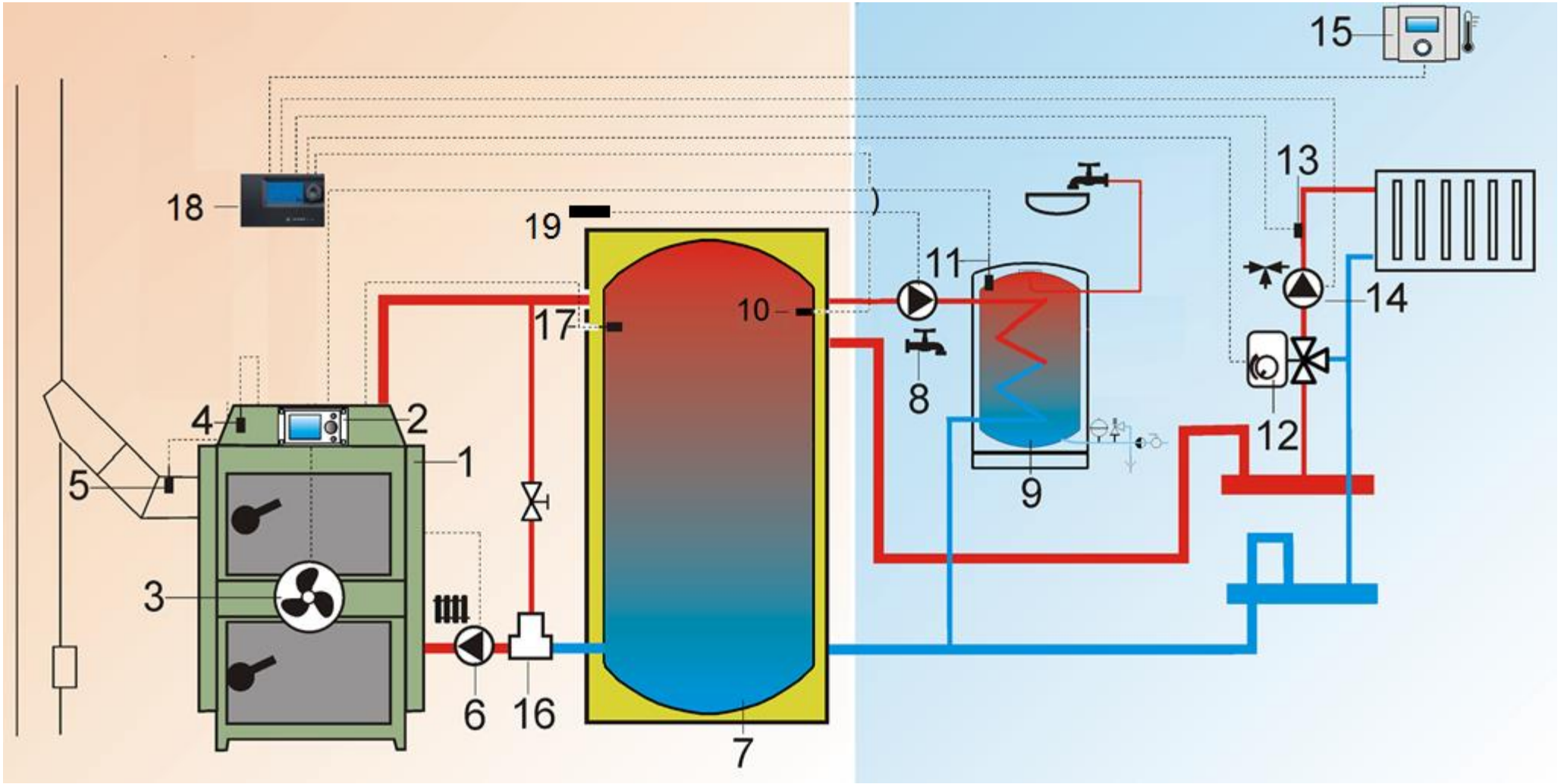

Schéma č. 1.2

Zapojení s řídící jednotkou AK 3000 a modulem pro ovládání směšovacího ventilu (EUROSTER TC M, nebo TECH CS-i-1)

1. kotel, 2. řídící jednotka AK 3000, 3. ventilátor, 4. čidlo kotlové vody a bezpečnostní čidlo, 5. čidlo teploty spalin, 6. kotlové čerpadlo, 7. akumulační nádrž, 8. čerpadlo TUV, 9. zásobník TUV, 10. čidlo akumulačního zásobníku, 11. čidlo TUV, 12. pohon směšovacího ventilu, 13. čidlo vody za ventilem, 14. čerpadlo topného okruhu, 15. pokojový termostat, 16. termostatický třícestný ventil, 17. čidlo akumulační nádrže, 18. modul pro ovládání směšovacího ventilu, 19. příložný termostat.

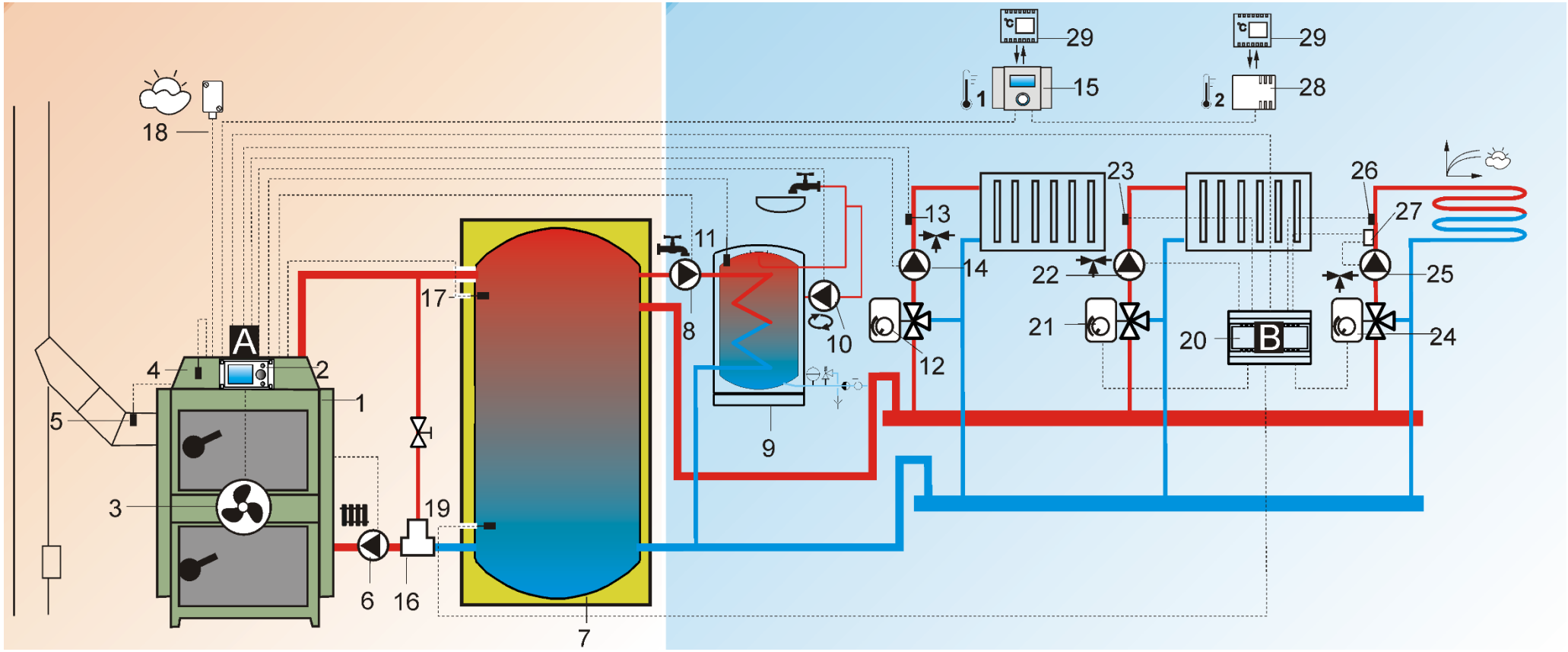

Schéma č. 2

Zapojení s řídící jednotkou EcoMAX 800 D, modulem EcoMAX B (v případě použití dalšího modulu EcoMAX C lze řídi další dva topné okruhy)

1. kotel, 2. řídící jednotka EcoMAX 800 D, 3. ventilátor, 4. čidlo kotlové vody a bezpečnostní čidlo, 5. čidlo teploty spalin, 6. kotlové čerpadlo, 7. akumulační nádrž, 8. čerpadlo TUV, 9. zásobník TUV, 10. cirkulační čerpadlo TUV, 11. čidlo TUV, 12. pohon směšovacího ventilu č. 1, 13. čidlo vody topného okruhu č. 1, 14. čerpadlo topného okruhu č. 1, 15. pokojový termostat EcoSTER (nebo termostat ON OFF zapojený do řídící jednotky), 16. termostatický třícestný ventil, 17. čidlo akumulační nádrže, 18. ekvitermní čidlo, čidlo vody topného okruhu č.20. modul EcoMAX B, 21. pohon směšovacího ventilu č. 2, 22. čerpadlo topného okruhu č. 2, 23. čidlo vody topného okruhu č. 2, 24. pohon směšovacího ventilu č. 3, 25. čerpadlo topného okruhu č. 3, 26. čidlo vody topného okruhu č. 3, 27. mechanický bezpečnostní termostat, 28. pokojové čidlo panelu ecoSTER200, 29 – běžný pokojový termostat (místo panelu ecoSTER zapojený do modulu B).

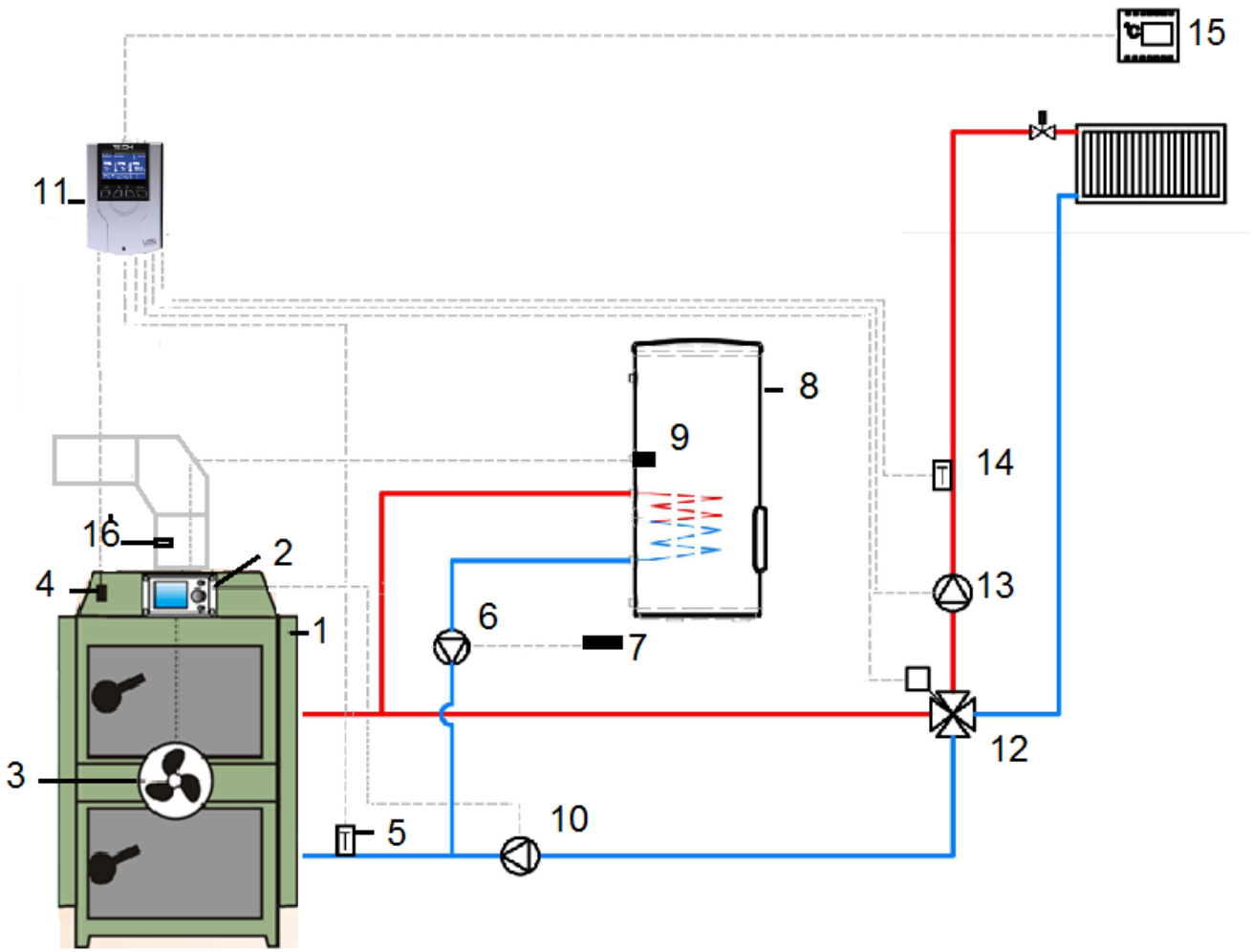

Schéma č. 3.1

Zapojení bez akumulační nádrže není vhodné pro rodinné domy. Bez akumulační nádrže mohou být připojeny pouze objekty, kde je zaručen stálý odběr teplé vody z kotle.

Zapojení s řídící jednotkou AK 3000 a modulem pro ovládání směšovacího ventilu (EUROSTER TC M, nebo TECH CS-i-1).

1. kotel, 2. řídící jednotka AK 3000, 3. ventilátor, 4. čidlo kotlové vody čidlo modulu pro ovládání směšovacího ventilu a bezpečnostní čidlo, 5. čidlo zpátečky, 6. čerpadlo TUV, 7. příložný termostat čerpadla TUV, 8. zásobník TUV, 9, čidlo TUV, 10. čerpadlo kotle, 11. regulátor směšovacího ventilu TECH CS-i-1 (EUROSTER TC M) 12. směšovací ventil s pohonem 230 V, 13. čerpadlo topného okruhu, 14. čidlo topného okruhu, 15. pokojový termostat

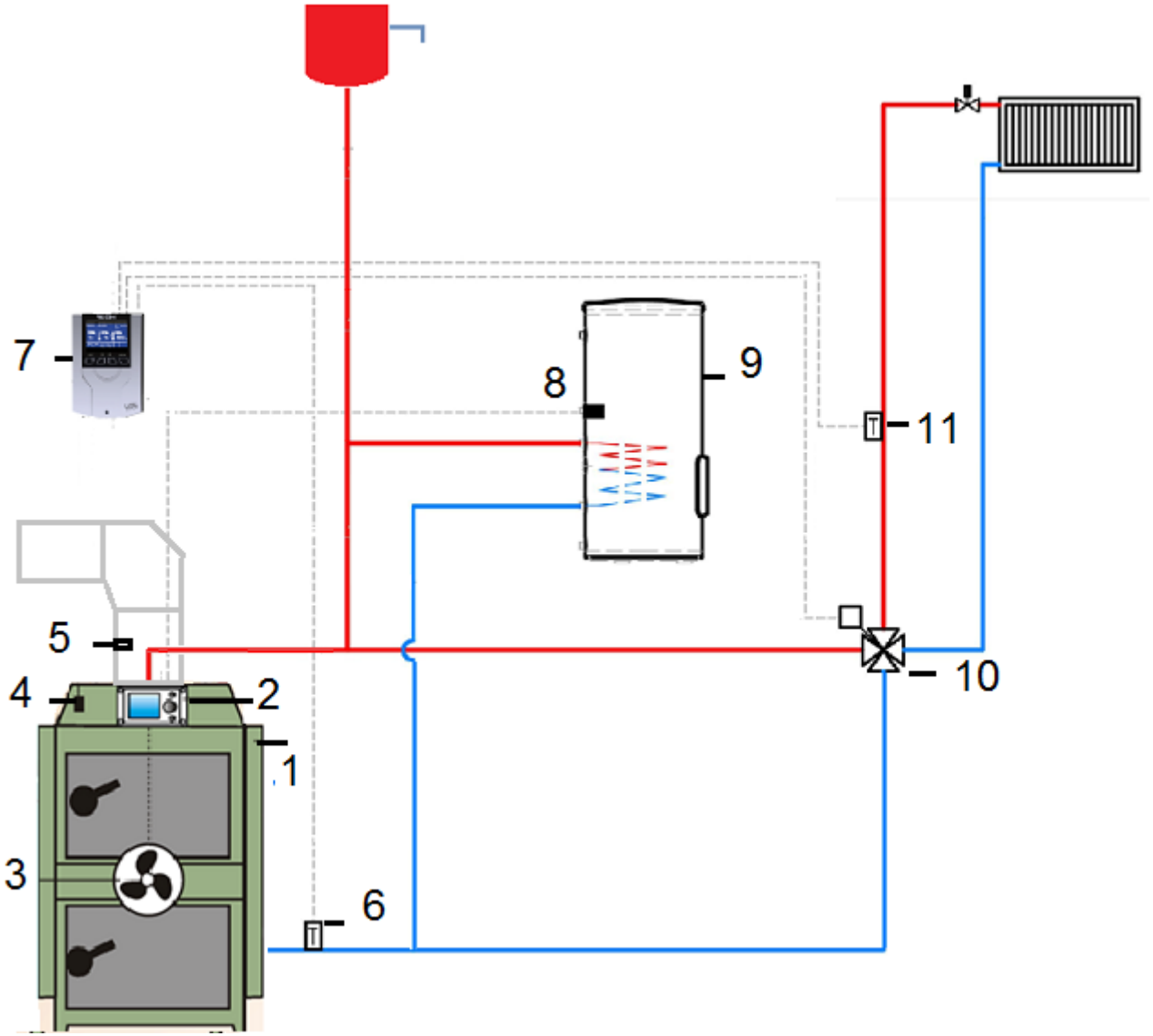

Schéma č. 3.2

Samotížný systém.

Zapojení bez akumulační nádrže není vhodné pro rodinné domy. Bez akumulační nádrže mohou být připojeny pouze objekty, kde je zaručen stálý odběr teplé vody z kotle.

Zapojení s řídící jednotkou AK 3000 a modulem pro ovládání směšovacího ventilu (EUROSTER TC M, nebo TECH CS-i-1).

1. kotel, 2. řídící jednotka AK 3000, 3. ventilátor, 4. čidlo kotlové vody a bezpečnostní čidlo, 5. čidlo teploty spalin, 6. čidlo zpátečky, 7. regulátor směšovacího ventilu TECH CS-i-1 (EUROSTER TC M), 8. čidlo TUV, 9. zásobník TUV, 10. směšovací ventil s pohonem 230 V, 11. čidlo vody topného okruhu