Připojení kamen k teplovodní soustavě, schémata zapojení

Níže uvedená schémata nenahrazují projektovou dokumentaci. Neobsahují veškeré potřebné armatury. Schémata řeší ochranu zpátečky kamen proti nízkoteplotní korozi. Čerpadlo a expanzní nádoba jsou součástí kamen. Velikost expanzní nádoby je uvedena v technických datech. V případě potřeby přidejte další expanzní nádobu.

PROVEDENÁ INSTALACE ÚSTŘEDNÍHO VYTÁPĚNÍ MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY STÁTNÍCH NOREM.

Nejnižší povolená teplota vratné vody u kamen SIGMA PRESTIGE je 45°C.

Schéma č. 1

- cirkulační čerpadlo je součástí kamen a je umístěno na zpátečním potrubí
- ochrana zpátečky třícestným termostatickým ventilem 45 °C
- regulace teploty v místnosti termohlavicemi a čidlem teploty místnosti
- čidlo teploty místnosti lze nahradit pokojovým termostatem

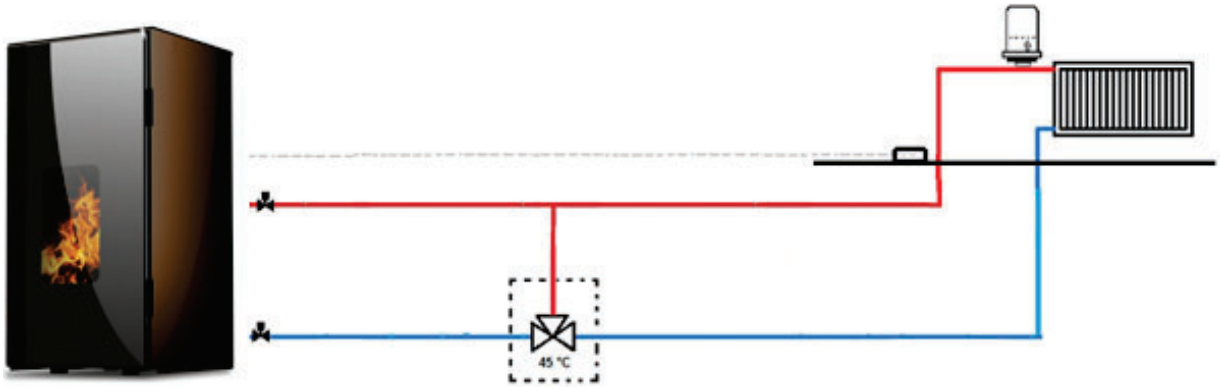
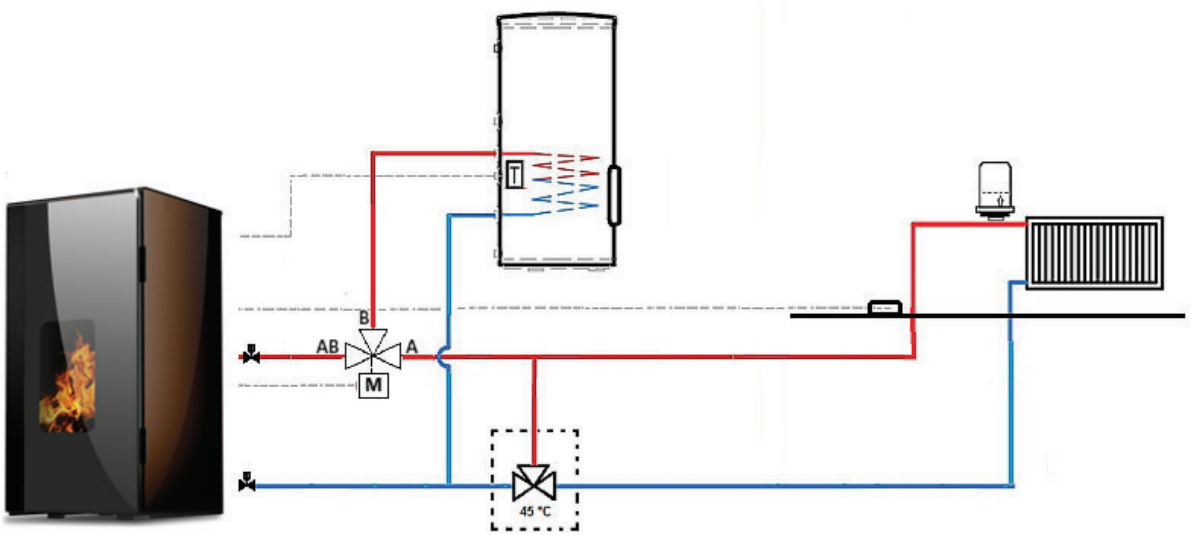


Schéma č. 2

- cirkulační čerpadlo je součástí kamen a je umístěno na zpátečním potrubí
- ochrana zpátečky třícestným termostatickým ventilem 45 °C
- regulace teploty v místnosti termohlavicemi a čidlem teploty místnosti
- čidlo teploty místnosti lze nahradit pokojovým termostatem, ohřev TUV pomocí přepínacího ventilu (např. ESBE VZD 162). Čidlo TUV není součástí dodávky.