

Montáž



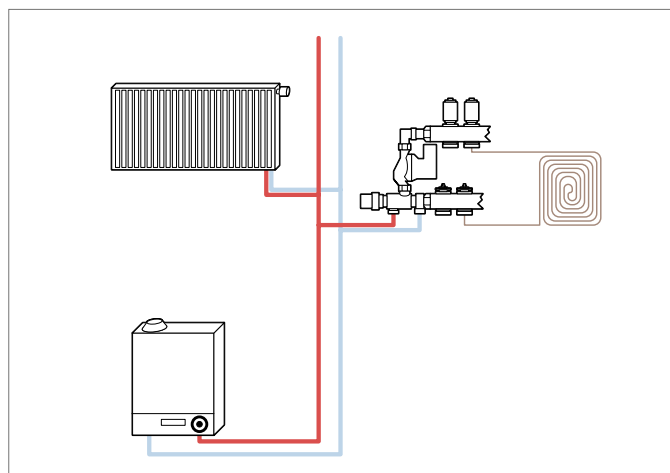
Instalaci systému smí provádět pouze kvalifikovaný odborný elektrotechnik.

Při montáži regulační sady flex třídy ochrany I musí elektrikář zajistit správné připojení a dodržování ochranných opatření. V závislosti na místních podmínkách to zahrnuje nutnost uzemnění rozdělovače topných okruhů a kovových částí potrubí pomocí vhodné technologie připojení. Všechny propojovací kabely musí být opatřeny ochranou proti namáhání. Dodržujte ustanovení platných norem a pokyny v dodaném návodu na montáž.

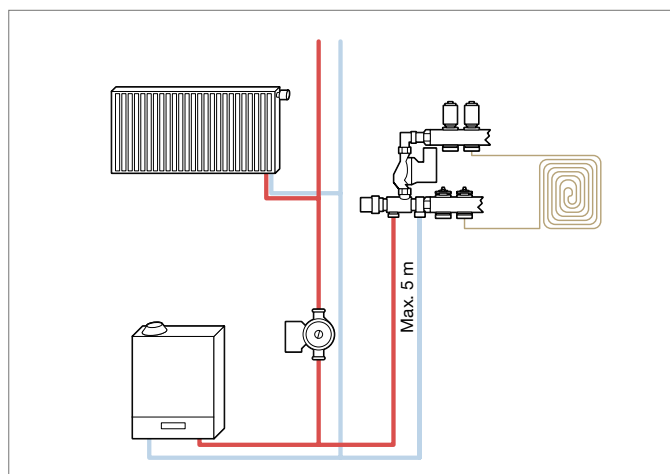


Kapilární trubička teplotního čidla se nesmí zlomit.

Montáž proveďte podle návodu přiloženého v balení regulační sady flex.



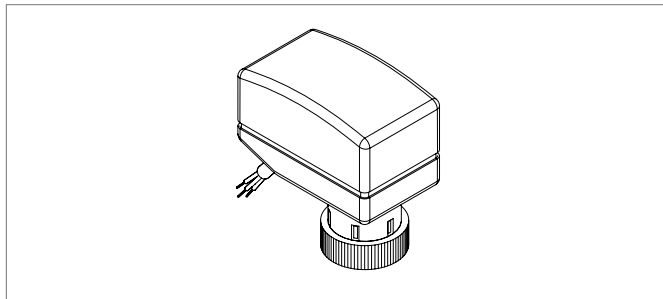
Obr. 7-25 Schéma zapojení s primárním oběhovým čerpadlem ve zdroji tepla



Obr. 7-26 Schéma zapojení s externím primárním oběhovým čerpadlem



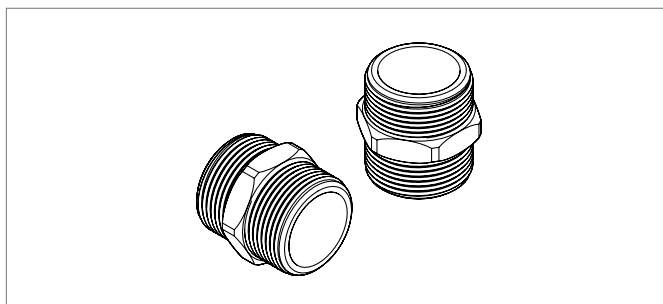
U zařízení s přepínacími ventily pro přípravu teplé vody může docházet k problémům s hydraulikou, protože zde je zablokován přívod nebo zpátečka na primární straně. Předem zkontrolujte hydraulickou vhodnost!



Obr. 7-27 Servopohon regulační sady flex

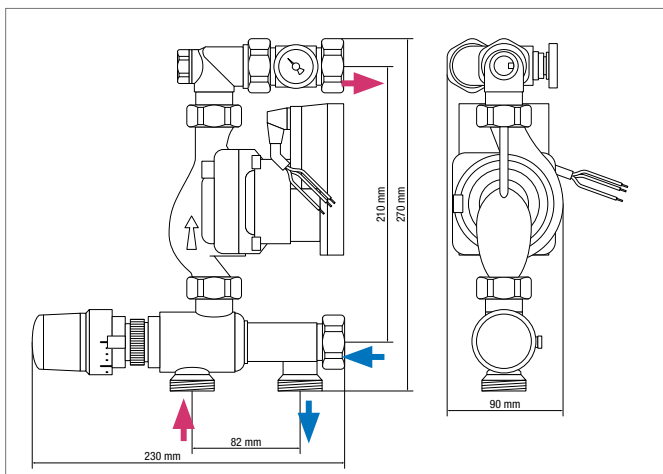
Servopohon slouží k přeměně regulační sady flex pro ovládání vytápění / chlazení přes externí regulaci.

- Verze 230 V AC (ovládání: 3 bodový pohon)
- Verze 24 V AC (ovládání: 0–10 V signál)



Obr. 7-28 Sada adaptéru regulační sady flex

Sada adaptéru slouží pro zapojení regulační sady flex s měřičem tepla a vyvažovacím ventilem.



Obr. 7-29 Rozměry regulační sady flex