

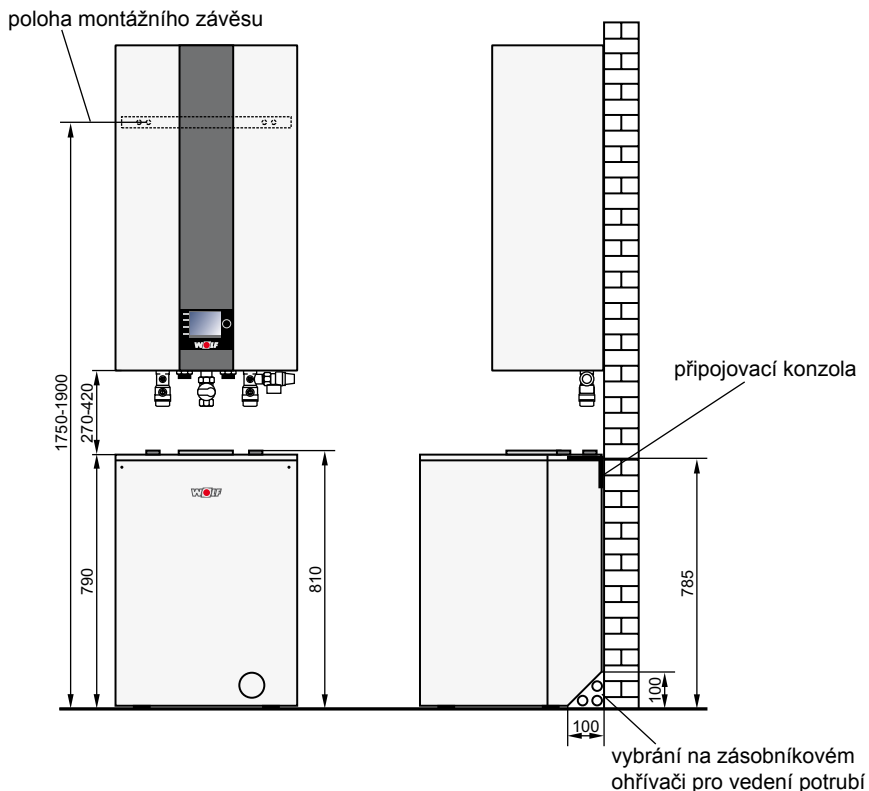


Návod k montáži

**Připojovací sada k zásobníku na teplou vodu (CSW-120)
pro instalaci nad omítku pro CGB-2**

Strana 20-22

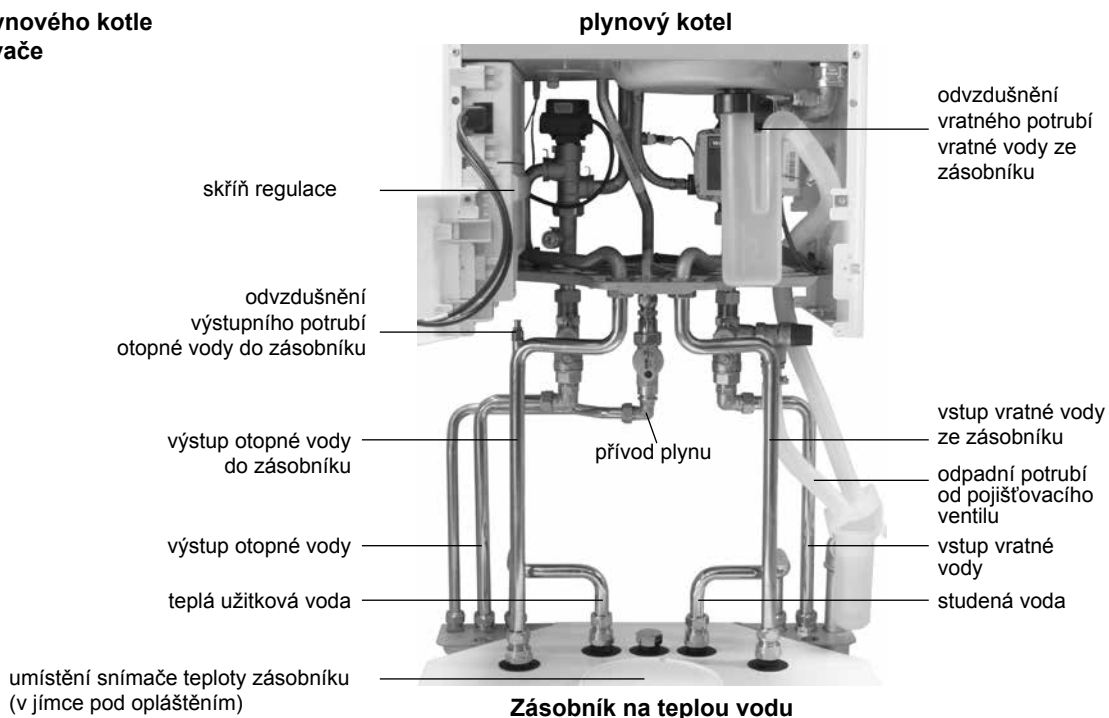
Instalace plynového kotle a zásobníkového ohřivače



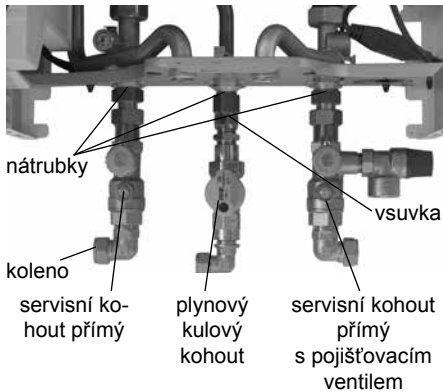
vyvrtané otvory pro upevnění závěsné konzoly

Zásobníkový ohřivač vody musí být umístěn symetricky v ose kotle.

Připojovací potrubí plynového kotle a zásobníkového ohřivače



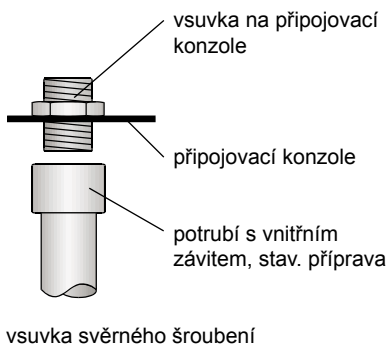
Instalace přípojovací sady pro instalaci nad omítku



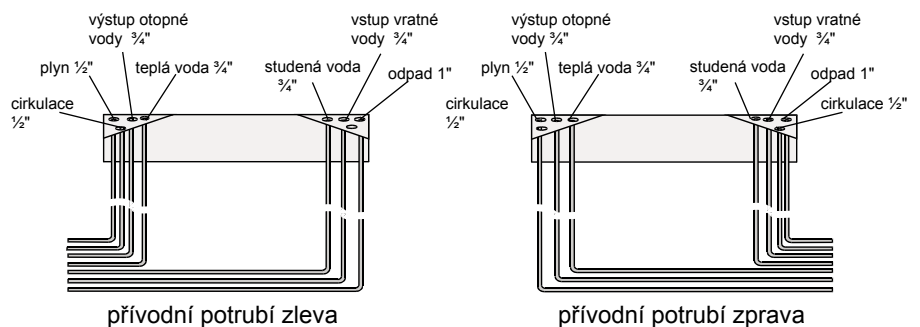
- Našroubujte 3/4" propojovací hadice s přiloženým plochým těsněním a převlečnými maticemi vlevo pro výstupní potrubí otopné vody a vpravo pro vstupní potrubí vratné vody. Na nátrubek 1/2" pro připojení přívodu plynu uprostřed plynového kotle navíňte těsnící provazec a přípojku našroubujte.
 - Servisní kohout v přímém provedení se svěrným šroubením přitlačte a lehce dotáhněte na levý nátrubek.
 - Servisní kohout v přímém provedení s připojením pro pojistný ventil přitlačte a lehce dotáhněte na pravý nátrubek. Navíňte těsnící provazec na odtok pojistného ventilu.
 - Na vsuvku z jedné strany navíňte těsnící provazec a našroubujte plynový kulový kohout v přímém provedení. Plynový kohout se svěrným šroubením přitlačte a lehce dotáhněte na střední nátrubek.
- Tyto díly se mohou montovat v případě potřeby později. Po dokončení montáže utáhněte pevně všechna svěrná šroubení.

- Na koleno z přípojovací sady pro instalaci nad omítku navíňte z jedné strany těsnící provazec a výstupní potrubí otopné vody, vstupní potrubí vratné vody a plynový kohout přišroubujte.
- Používané těsnící provazce nesmí umožnit difúzi plynů do vody a únik plynu z plynovodu.

Montáž závěsné konzole



- Přípojovací konzolu upevněte na zeď v ose plynového kotle. Dodržte výšku 785 mm!
- Přívodní a vratné potrubí otopné vody, potrubí studené a teplé vody, plynové potrubí, odpadní potrubí od pojistného ventilu a případně cirkulační potrubí namontujte podle následujícího zobrazení v rámci stavební přípravy až k přípojovací konzole. Konce potrubí musí dosáhnout až k přípojovací konzole a musí být opatřeny vnitřními závity.



Pozor: Přípojovací potrubí v rámci stavební přípravy musí být vedena tak, a zásobníkový ohřivač vody mohl být bez překážek přisazen ke stěně.

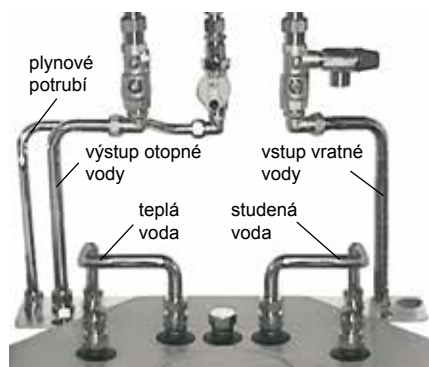
- Vsuvky svěrného šroubení s navinutým těsnícím provazcem na jedné straně našroubujte k přípojovacím trubkám na přípojovací konzole.
- Na zásobník na teplou vodu CSW-120 připevněte všechny závitová hrdla a namontujte průchodku I/A šroubení se svěracím kroužkem.
- Pozor: U připojení k zásobníku s plochým těsněním AG: Závitová hrdla s plochým těsněním přimontujte s přiloženým plochým těsněním
U připojení k zásobníku se závitovým těsněním R: Závitová hrdla utěsněte konopí
- Není-li připojeno žádné cirkulační potrubí, je třeba uzavřít připojení k zásobníku teplé vody CSW-120 přiloženým víčkem.
- Zásobník teplé vody CSW 120 zasuňte rovně do vedení přípojovací konzole a patky vyrovnejte na míru 790 mm.B18

Příprava zásobníku na teplou vodu CSW-120

vsuvka s vnitřním a vnějším závitem



Montáž připojovacích potrubí



Abyste předešli možným komplikacím při montáži připojovacích potrubí, montujte trubky v následujícím pořadí: přívod plynu, výstup otopné vody, vstup vratné vody, teplá a studená voda.

- Trubku plynu z připojovací sady zkraťte na obou stranách. Nasuňte převlečné matice a svěrné kroužky na plynové potrubí a dotáhněte opěrné objímky. Plynové potrubí nasadte na koleno pod kulovým ventilem a na dvojitou vsuvku na připojovací desce, pak svěrné šroubení pevně dotáhněte.
- Trubky výstupu otopné vody a vstupu vratné vody z připojovací sady přiřízněte na obou stranách. Nasuňte převlečné matice a svěrné kroužky na výstupní a vratné potrubí otopné vody a dotáhněte opěrné objímky. Potrubí nasadte na koleno pod servisním kohoutem a na dvojitou vsuvku na připojovací desce, pak svěrné šroubení pevně dotáhněte.
- Trubku teplé vody z připojovací sady přiřízněte na obou stranách a na potrubí teplé vody nasadte opěrné objímky. Trubku teplé vody nasuňte na vsuvky na zásobníkovém ohřivači a na připevňovací konzole, pak pevně dotáhněte obě svěrná šroubení.
- Připojení studené vody bez bezpečnostní soupravy: Trubku studené vody z připojovací sady přiřízněte na obou stranách a na potrubí studené vody nasadte opěrné objímky. Trubku teplé vody nasuňte na vsuvky na ohřivači a na připevňovací konzole, pak pevně dotáhněte obě svěrná šroubení.
- Připojení studené vody s bezpečnostní soupravou bez redukčního ventilu popřípadě bezpečnostní souprava s redukčním ventilem: Smontujte bezpečnostní soupravu bez redukčního ventilu, popřípadě bezpečnostní soupravu s redukčním ventilem s přiloženými díly připojovacího potrubí. (Trubka studené vody z připojovací sady při tom není nutná!) Zkraťte připojovací trubky a s opěrnými objímkami a svěrným šroubením je sešroubujte a utěsněte.

Pozor: Mezi zásobník a pojistný ventil nesmí být vložena žádná uzavírací armatura, lapač nečistot nebo jiný prvek zužující průřez!

Montáž výstupního a vratného potrubí zásobníkového ohřivače

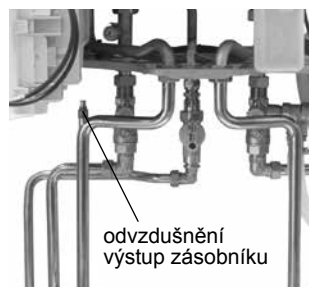


- Trubku výstupu zásobníkového ohřivače z připojovací sady přiřízněte, nasadte převlečnou matici a svěrný kroužek na zásobník a spoj dotáhněte. Na trubku navlečte opěrnou objímku. Přišroubujte přívodní trubku zásobníku k zásobníku na teplou vodu pomocí šroubení se svěracím kroužkem a na předním levém připojení plynového kotle s plochým těsněním.
- Trubku vstupu vratné vody zásobníkového ohřivače z připojovací sady přiřízněte, nasadte převlečnou matici a svěrný kroužek na zásobník a spoj dotáhněte. Na trubku navlečte opěrnou objímku. Přišroubujte zpětnou trubku zásobníku k zásobníku na teplou vodu pomocí šroubení se svěracím kroužkem a na předním pravém připojení plynového kotle s plochým těsněním.

Montáž snímače teploty zásobníku

Snímač teploty zásobníku SF 1 2 propojte v ovládací skříně (viz též Návod k montáži plynového kondenzačního kotle CGB-2 (K)). Snímač nasadte až na doraz do příslušné jímky.

Uvedení do provozu



Vytápěcí systém napusťte vodou a velmi pečlivě jej odvzdušněte. Během napouštění uvolněte odvzdušňovací ventily na výstupním i vratném potrubí a plynový kotel odvzdušněte. Zásobník na teplou vodu naplňte.

odvzdušnění výstup zásobníku

odvzdušnění vstup vratného potrubí ze zásobníku na čerpadle