

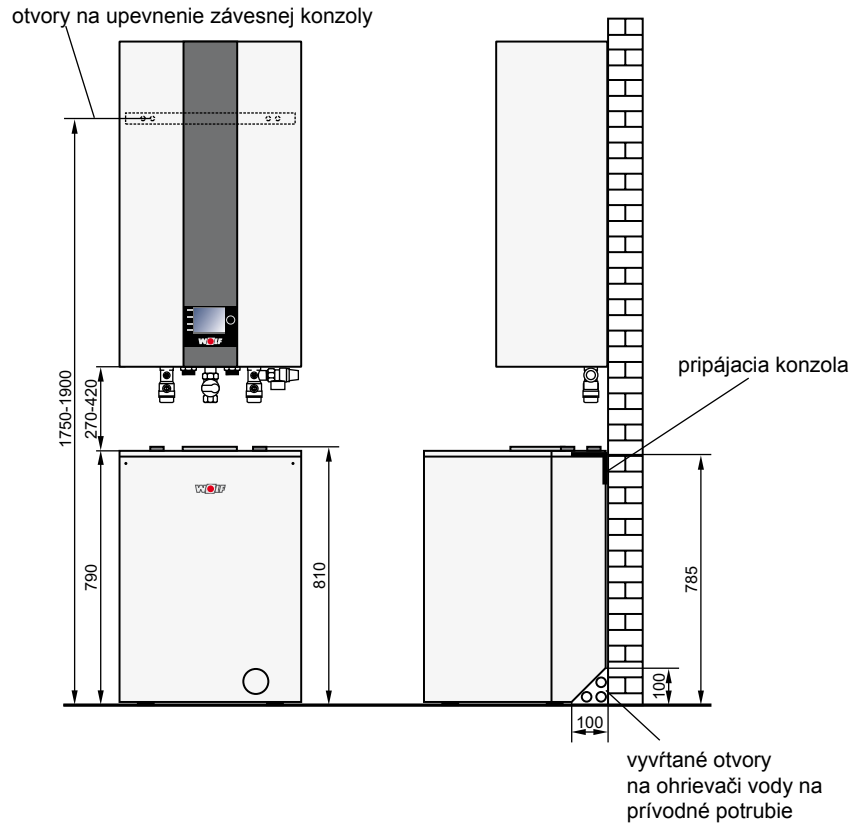


Návod na montáž

**Pripojovacia súprava zásobníka teplej vody (CSW-120)
na montáž na omietku pre CGB-2**

Strana 26-28

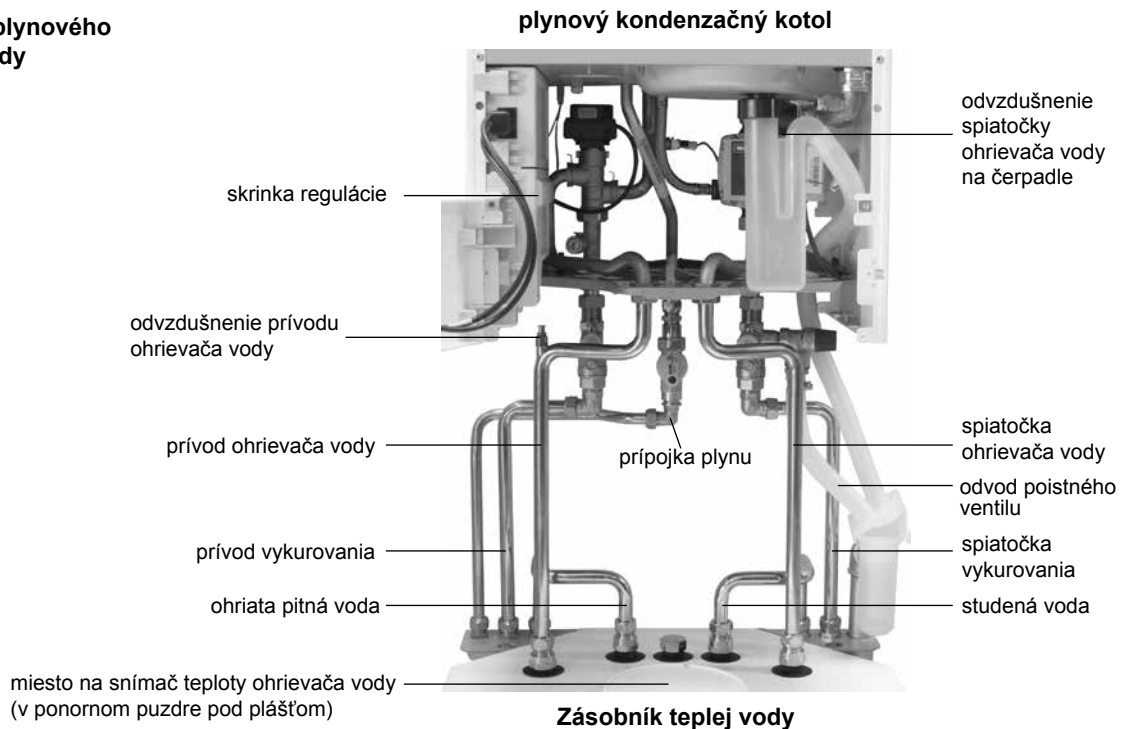
Umiestnenie plynového kotla a ohrievača vody



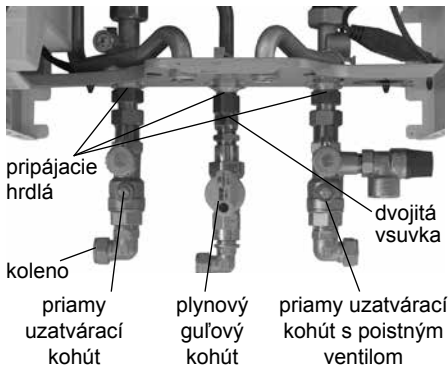
Kondenzačný kotol namontujte podľa montážneho návodu.

Ohrievač vody musí byť umiestnený symetricky v osi kotla.

Pripájacie potrubie plynového kotla a ohrievača vody



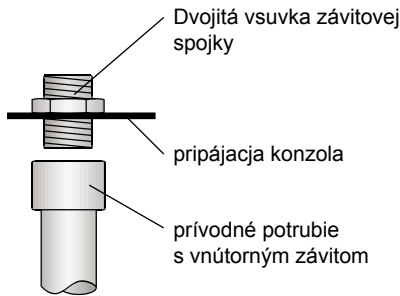
Montáž pripájacej súpravy na omietku



- Namontujte pripájacie hrdlá 3/4" na prívod vykurovania vľavo, spiatočku vykurovania vpravo s priloženými plochými tesneniami a prevlečnými maticami. Na hrdlo plynovej prípojky 1/2" v strede kondenzačného kotla navíňte tesniace konope a naskrutkujte prípojku.
 - Priamy uzatvárací kohút so závitovou spojkou so zvieracím krúžkom nasuňte na ľavé hrdlo a zľahka dotiahnite.
 - Priamy uzatvárací kohút s pripojením na poistný ventil nasuňte na pravé hrdlo a zľahka dotiahnite. Navíňte tesniace konope na odvod poistného ventilu.
 - Navíňte na jednu stranu dvojitej vsuvky tesniace konope a zaskrutkujte do priameho plynového guľového ventilu. Plynový guľový ventil so závitovou spojkou so zvieracím krúžkom nasuňte na stredné hrdlo a zľahka pritiahnite.
- Tieto diely sa v prípade potreby môžu montovať aj neskôr. Po dokončení montáže všetky spoje pevne utiahnite.

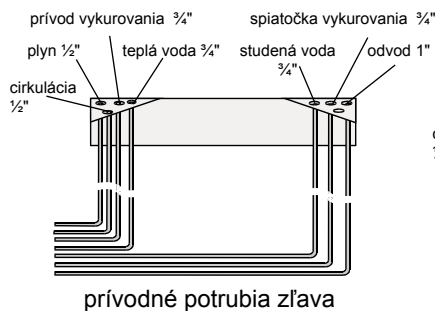
- Na kolená z pripájacej súpravy na inštaláciu na omietku navíňte z jednej strany tesniace konope a naskrutkujte ich na prívod vykurovania, spiatočku vykurovania a plynový guľový kohút.

Montáž pripájacej konzoly

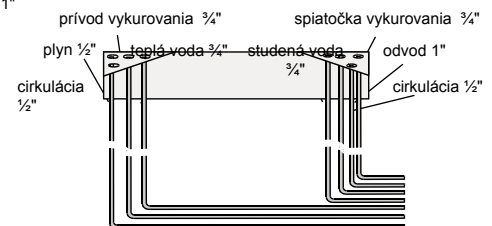


dvojitá vsuvka na pripájacej konzole

- Pripájaciu konzolu upevnite na stenu v osi ku kondenzačnému kotlu. Dodržte výšku 785 mm!
- Potrubie prívodu, spiatočky, studenej vody, teplej vody, plynu, odvodu poistného ventilu, príp. cirkulácie nainštalujte v rámci stavebnej prípravy až k pripájacej konzole. Konce potrubia musia mať vnútorný závit a musia siahť až k pripájacej konzole.



prívodné potrubia zľava



prívodné potrubia sprava

Pozor: Prívodné potrubia sa musia uložiť tak, aby sa dal ohrievač vody bez prekážok pripojiť na stenu.

- Vsuvky závitových spojok s navinutým tesniacim konopem na jednej strane naskrutkujte k pripájacím potrubiam na pripájacej konzole.

Príprava zásobníka teplej vody CSW-120

vsuvky s vnútorným a vonkajším závitom



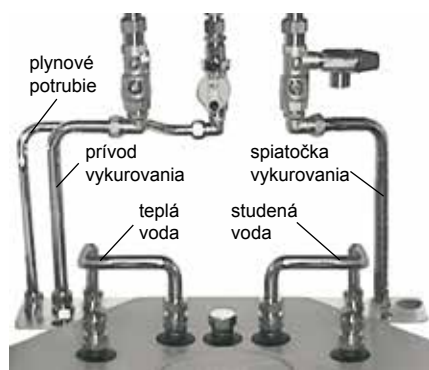
- Na zásobník teplej vody CSW-120 namontujte všetky závitové hrdlá a namontujte vsuvku I/A závitového spoja so zvieracím krúžkom.

- Pozor: Pri prípojkách zásobníka s plochým tesnením AG: Závitové hrdlá s plochým tesnením namontujte s priloženým plochým tesnením

Pri prípojkách zásobníka so závitovým tesnením R: Závitové hrdlo oviňte s konope

- Ak nie je pripojené žiadne cirkulačné potrubie, treba zatvoriť prípojku na zásobníku teplej vody CSW-120 pomocou priloženej krytky.
- Zásobník teplej vody CSW-120 zasuňte rovno do vedenia pripojovacej konzoly a vycentrujte nohy na rozmer 790 mm.B18

Montáž pripájacieho potrubia



Aby ste predišli komplikáciám pri montáži pripájacích potrubí, montujte potrubia v poradí: plynová prípojka, prívod vykurovania, spätočka vykurovania, ohriata voda a studená voda.

- Plynovú rúru z pripájacej súpravy na oboch koncoch skráťte. Nasuňte prevlečné matice a zvieracie krúžky a do rúry vsuňte oporné puzdrá. Plynovú rúru vsuňte do kolena pod plynovým guľovým kohútom a do dvojitej vsuvky na pripájacej konzole a spojku pevne zatiahnite.
- Skráťte na oboch koncoch rúru prívodu a spätočky vykurovania z pripájacej súpravy. Nasuňte prevlečné matice a zvieracie krúžky na prívod a spätočku vykurovania a do rúry vsuňte oporné puzdrá.

Plynovú rúru vsuňte do kolena pod plynovým guľovým kohútom a do dvojitej vsuvky na pripájacej konzole a spojku pevne zatiahnite.

- Skráťte na oboch koncoch rúru ohriatej pitnej vody z pripájacej súpravy a do rúry ohriatej vody vsuňte oporné puzdrá. Rúru ohriatej pitnej vody nasuňte do dvojitej vsuvky na ohrievači vody a do dvojitej vsuvky na pripájacej konzole a pevne utiahnite obe závitové spojky.
- Prípojka studenej vody bez poistnej skupiny: Skráťte na oboch koncoch rúru prípojky studenej vody z pripájacej súpravy a do rúry studenej vody vsuňte oporné puzdrá. Rúru studenej vody nasuňte na dvojité vsuvky na ohrievači a do dvojitej vsuvky na pripájacej konzole a spojku pevne zatiahnite.

- Prípojka studenej vody s poistnou skupinou bez redukčného ventilu alebo s poistnou skupinou s redukčným ventilom:

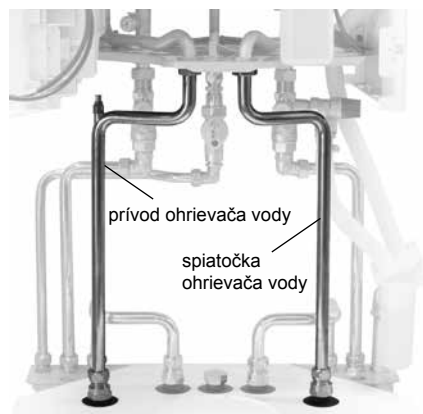
Zmontujte poistnú skupinu bez redukčného ventilu, prípadne poistnú skupinu s redukčným ventilom s priloženými časťami pripájacieho potrubia. (Potrubie studenej vody z pripájacej súpravy nie je potrebné!) Skráťte pripájacie potrubie a zoskrutkuje ho s opornými puzdrami a závitovými spojkami a utesnite.

Pozor: Medzi zásobník vody a poistný ventil sa nesmú vkladať nijaké uzatváracie ventily, lapače nečistôt alebo iné zužujúce prvky!

- Skráťte rúru prívodu ohrievača vody z pripájacej súpravy a nasadzte prevlečnú maticu a zvierací krúžok zo strany ohrievača vody. Nasadzte do rúry oporné puzdro. Naskrutkujte prítokovú rúru zásobníka na zásobníku teplej vody pomocou závitového spoja so zvieracím krúžkom a na prednej ľavej prípojke plynového kotla s plochým tesnením.

- Skráťte rúru spätočky ohrievača vody z pripájacej súpravy, nasadzte prevlečnú maticu a zvierací krúžok zo strany ohrievača vody. Nasadzte na potrubie oporné puzdro. Naskrutkujte odtokovú rúru zásobníka na zásobníku teplej vody pomocou závitového spoja so zvieracím krúžkom na prednej pravej prípojke plynového kotla s plochým tesnením.

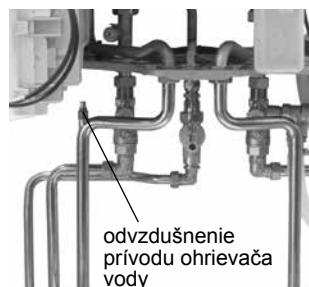
Montáž prívodu/spätočky ohrievača vody



Montáž snímača teploty ohrievača vody

Pripojte snímač teploty ohrievača vody SF 1 2 do riadiacej skrinky (pozri Návod na montáž plynového kondenzačného kotla CGB-2(K)). Snímač zasuňte na doraz do ponorného puzdra.

Uvedenie do prevádzky



Naplňte vykurovací systém vodou a veľmi starostlivo ho odvzdušnite. Počas naplňovania otvorte odvzdušňovacie ventily v prívode a spätočke a plynový kondenzačný kotol odvzdušnite. Zásobník teplej vody naplňte.

odvzdušnenie prívodu ohrievača vody

odvzdušnenie spätočky ohrievača vody na čerpadle