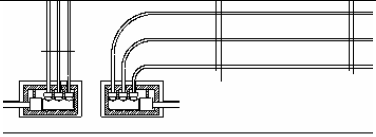
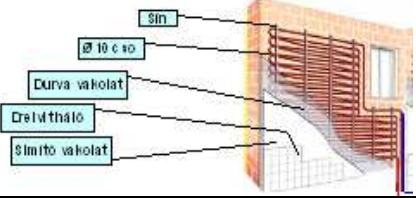
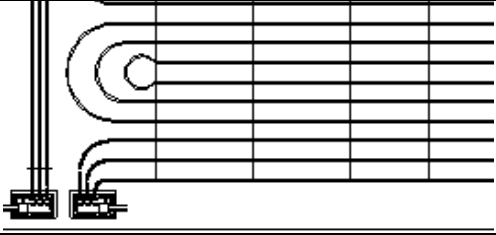
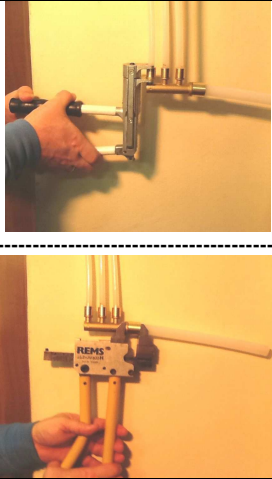
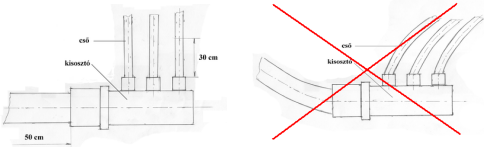
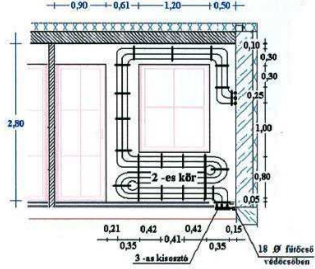
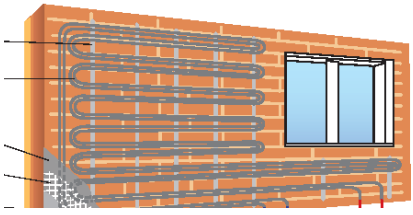
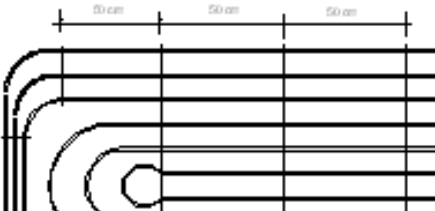

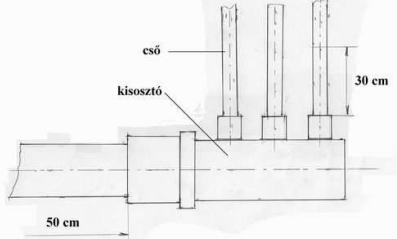
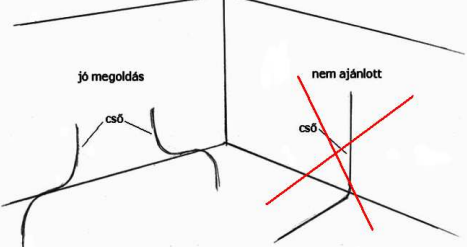

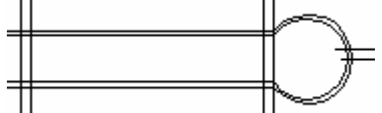




Szerelési útmutató

a ZIMENT[®] falfűtési-hűtési rendszerhez

1.	Ajtó, ablak szegélytől, saroktól és élektől 10-15 cm-t hagyjunk el és azután kezdjük el csövezni.	
2.	Vakoláskor a durva vakolatba dryvit hálót szükséges elhelyezni úgy, hogy a háló a csövek minden oldalán túllógjon 15 cm-rel	
3.	A kisosztókat (1,2,3-as) a téglafalba süllyesztve, a padló szintjétől 10-15 cm-re helyezzük el a falba a hungarocell védő dobozzal együtt. A védő doboz fedele a durva vakolat külső síkjával egyezzen meg, így a dobozra csak a simító vakolat kerül.	
4.	Mielőtt a csövet az idomokba helyeznénk, a cső végét sorjazzuk le. Első lépés - a csőre felhelyezzük a cső méretének megfelelő sajtoló gyűrűt. Ezután föltágítjuk a cső végét úgy, hogy az könnyedén a kisosztó csonkjára tolható legyen. A csövet a helyére toljuk. Második lépés – a sajtoló kézi szerszámmal a sajtoló gyűrűt a helyére sajtoljuk. Sajtolásnál figyelni kell, hogy a gyűrű egyenesen húzódjon a kisosztó csonkjára. Ferdén rásajtolni a gyűrűt a kisosztó-csonkra tilos!	
5.	További figyelmet igényel, hogy a cső a kis-osztóba helyezésénél a csatlakozó csonkkal egytengelyű és legalább az átmérő 20 szorosa legyen.	
6.	A csövet lehetőség szerint vízszintesen fektessük a falra, kivételt képeznek azok a helyek ahol túl szűk a hely pl: nyílászáró között, ott függőlegesen is megengedett. A csöveket a falra az íveknél is rögzítjük. A csövek fektetését, lehetőség szerint mindig a fal alsó részénél kezdjük az előremenő csövezetékkel.	
7.	A csöveket az épület külső falának belső felületére helyezzük el, ha túl nagy az üvegfelület a külső falon, akkor lehet belső falra (közfal) is helyezni.	

8.	A csőtartó sín egymástól való távolsága oldalfalon 50 cm, mennyezetén 30 cm legyen.	
9.	A gerincvezeték a kisosztó és a nagyosztó között, valamint a nagyosztó és a gépház között mindig gégecsőben vagy polifom-ban vezetjük. A gerincvezetékét a két csatlakozási pont között laza ívek mentén vezetjük.	
10.	Fontos hidraulikai szempont, hogy az adott kisosztókból elmenő körök egyenlő hosszúak legyenek. 1 kör hossza legfeljebb 30-35 m között legyen	
11.	A merőleges falsíkok találkozásánál pl: oldalfal és mennyezet, mindig két ívvel menjünk át az egyik síkról a másikra	
12.	Minden szerelésnél a nagyosztó bekötése után (légtelenítés után) nyomáspróbával ellenőrizzük a rendszert. Csak azt a munkát fogadjuk el kész szerelésnek, amely legalább 24 órán keresztül tudja tartani a 4-6 bar nyomást.	
13.	Szereléskor ügyeljünk rá, hogy a cső ne törjön meg, főleg az omega hajlításánál.	
14.	Lemezes száraz technológiánál a lemezek felszerelésekor a lemezek között minden oldalon 3-4 mm távolságot hagyjunk és úgy rögzítjük a tartószerkezetre.	
15.	Tárolásnál és szállításnál a cső sértetlenségére, épségére feltétlen ügyeljünk. Csak sértetlen és hibátlan csövet szereljük fel.	
16.	A szerelési hőmérséklet a helyiségen belül legalább +10 °C legyen.	

Ha a szereléssel, kivitelezéssel kapcsolatban kérdése merül fel, forduljon
ZIMENT® szakértő kollegánkhoz.
Elérhetőség: T.:36 1-206-1207, email.:ziment@ziment.hu, www.ziment.hu