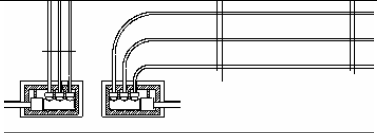
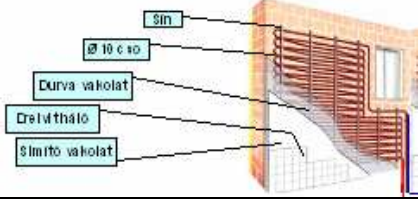
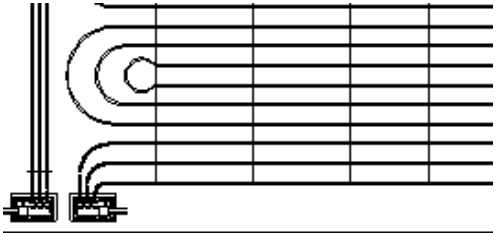
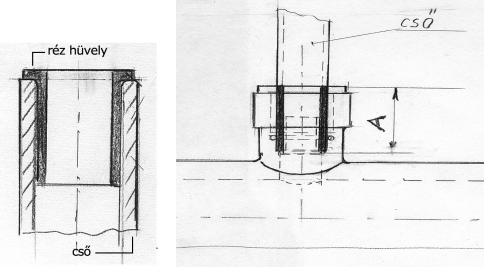
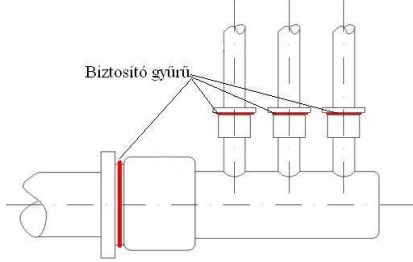
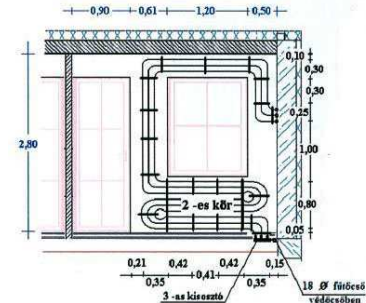
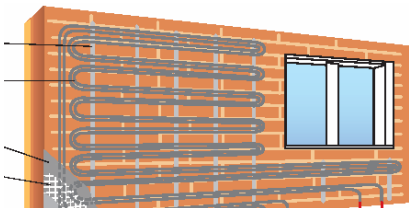
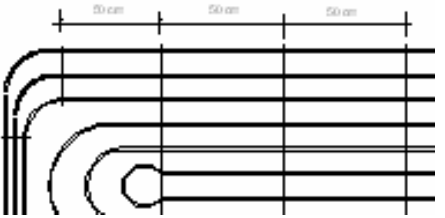

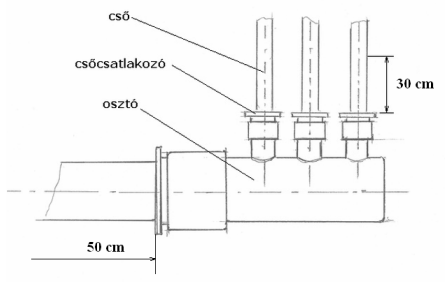
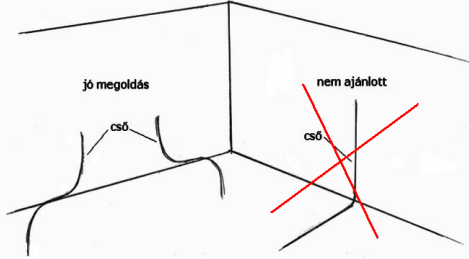

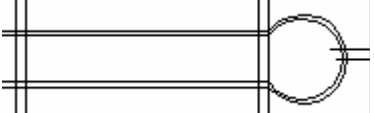




Szerelési útmutató

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) vagy a „T” idomot 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 a kisosztóba, vagy a „T” idomba helyeznénk a cső végét sorjazzuk le. Sorjázás után helyezzük a csőbe a réz hüvelyt. Ezután a cső külső végét, valamint a kisosztó vagy a „T” idom belső felületét az O gyűrűnél szilikon zsírral vékonyan kenjük be! A Ø10-es csövet a kisosztóba 25 mm, a Ø10-es csövet a „T” idomba 21 mm, a Ø18-as csövet a kisosztóba 34 mm a Ø20-as csövet a „T” idomba 34 mm, mélyen toljuk be kattanásig.	
5.	A csövek kisosztóba, vagy „T” idomba helyezése után a biztosító gyűrűket illeszük a helyükre	
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 csöveget a falra az íveknél is rögzítjük. A csövek fektetését, lehetőség szerint mindig a fal alsó részénél kezdjük az előremenő csővezetékekkel.	
7.	A csöveget 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, mennyezeten 30 cm legyen.	
9.	A gerincvezeték a kisosztó és a nagyosztó között, valamint a nagyosztó és a gépház között mindig gégecsőben vagy polifom- ban vezessük. A gerincvezeték a két csatlakozási pont között laza ívek mentén vezessük.	
10.	A csövek osztóba történő behelyezésénél az osztó csonk tengelye, és a cső tengelye közel 20 d távolságban egy tengelyű legyen. A kisosztókról elmenő körök egyenlő hosszúak legyenek. 1 kör hossza 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 felszereléskor a lemezek között 1-2 mm távolságot hagyjunk és úgy rögzítsük 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.	