

Jelmagyarázat:

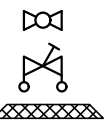
Fűtési előremenő: (55°C)

Fűtési visszatérő: (40°C)

Gömbcsap:

Beszabályozó szelep:

Hőszigetelés:



Csővezeték és hőszigetelés:


- Alkalmazott csővezetékek: szabadon szerelt vezetékek esetén Viega Prestabo szénacél cső, préselt idomos kötésekkkel; padlóban Viega Pexfit Pro Fosta ötrétegű műanyagcső, préselt idomos kötésekkkel, védcsőben vezetve.
- A csővezetékek és gyári szigetelő elemekkel nem rendelkező szerelvények hőszigetelése 50 mm vastag alu kasírozott, ásványgyapot szigetelőanyag követelménye: $\lambda \leq 0,04 \text{ W/mK}$.
- A tetőn kívüli csővezetékeket fémlemez burkolattal is el kell látni!

Általános megjegyzés:

- A kivitelezés megkezdése előtt az egyes szakágak egyeztetni kötelesek.
- A méretek a helyszínen pontosíthatók!
- A fal és a födémáttörések elkészítésekor statikai tartószerkezeteket megsérteni szigorúan TILOS!
- A fal és a födémáttöréseknél acél védőcsövet kell alkalmazni, a védőcső mérete a haszoncső átmérőjénél két mérettel legyen nagyobb!
- Födémek padlójában a csővezetékek csak a tartó födémre elhelyezett hőszigetelő rétegben vezethetők.
- A jelölt helyekre a TA-STAD beszállító szelepeket be kell építeni.
- Az elkészült rendszert be kell szabályozni, a jelölt szeleppállásokkal és terfogataramokkal, amelyek a tervezett csővezeték nyomvonalak szerint lettek meghatározva, nagyobb nyomvonal változás esetén a rendszert újra kell méretezni!

Szerelvények:

- Elzárók: Effebi Orion sorozatú fűtési gömbcsapok.
- Autómata légtelenítők: Flamco Flexvent légtelenítő-szelep DN15, előttük Effebi Orion BB karos DN15 fűtési gömbcsap.
- Beszállító szelepek TA-STAD belső menetes mérőcsonkos szelepek

Munka megnevezése:		BÖLCŐDE ÉPÜLET FELÚJÍTÁS, ÁTALAKÍTÁS ÉS BŐVÍTÉS		 Energiacsapda Kft. Épületgépészeti Tervezés 1085 Budapest, József krt. 69. Tel/Fax: 06-56-549-207 e-mail: energiacsapda@gmail.com	
Beruházó:		Kunszentmárton Város Önkormányzata 5440 Kunszentmárton, Köztársaság tér 1.			
Megrendelő:		A.D. Mérnöki Iroda Kft 5435 Martfű, Gesztenye sor 1/a			
Tárgy:		Központi fűtés Légkezelő bekötés tető alaprajz		Tervfajta: Kiviteli terv	
Helyszín:		Bölcsőde épület 5440 Kunszentmárton, Széchenyi lakótelep, hrsz.: 1165/13.		Munkaszám: 009/2016	
Tervező:	Tervező:	Rajzszám:	Kiadás dátuma:	Méretarány:	
Galsi Viktor Tibor Szolnok, Vásárhelyi Pál u. 6. 4./17. G-16-0835	Kovács Róbert Törökszentmiklós, Szabó R. u. 16. G-16-0897	GF-05	2016-05-17	1:50	