

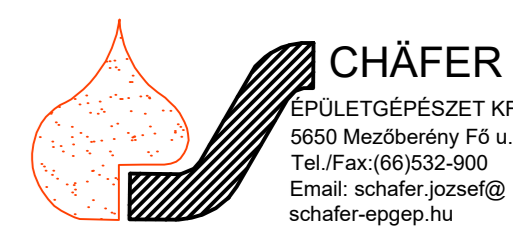
$t_w: -13^\circ\text{C} / 90\%$

**Megjegyzés**

- A szabadon szerelt vezeték anyaga: varrat nélküli acélcső (MSZ120-2 és MSZ99 A 37). A falon, földemen átvezetett gépezeti vezeték átvezetési helyein, a nyílásokat tűz gátló tömítéssel kell ellátni, melyek Th értéke egyezzen meg az adott épületszerkezet Th értékével.
- A tervezett radiátorok típusa: Dunaferr Lux uN DK lapradiátor.
- A radiátorok szerelvényezése:
  - Danfoss RA-N, termosztatikus egyenes szelep 1/2",
  - Danfoss RLV, visszatérő egyenes szelep 1/2",
- A radiátorok adatainak a téglalapba beírt szám a radiátorszelep beszábozási értékét mutatja.
- A terven feltüntetett berendezések, szerelvények, csővezeték típusok hasonló műszaki paraméterű és megfelelő CE minősítéssel más típusú rendszerekkel, a tervező írásos hozzájárulásával váltható ki.
- A csővezeték magasságok, terven szereplő méretek a helyszínen ellenőrizendőek.
- Minden vezetékszakasz a magaspontokon légtelenítési lehetőséggel kell ellátni! A meglévő vezetékek lejtését a légtelenítés miatt ellenőrizni kell!
- Maximális távolság a csőmegfogások között: DN 40-ig 3,0 m.
- A falátörésein keresztül vezetett csöveknek a falsíkon min. 1 cm-rel túlnyúló, a hasznosító méreténél minimum két dimenzióval nagyobb védőcső beépítése szükséges!
- A fűtési rendszer feltöltéséhez csak lágyvíz használható! Nyomáspróba: 1,5 x Püszemi + 1,0 bar, ideje 60 perc.
- A jelölten szerelvényeket a gerincvezeték méretéhez kell választani.
- A méretek és mennyiségek, bontási és építési munkák munkák megkezdése, valamint a berendezések megrendelése, legyártása és beépítése előtt a helyszínen ellenőrizendő!
- A Bíbor színnel jelölt szerelvények meglévő-megmaradó berendezések.
- A felhasznált szerelési anyagok szakmai, szerelési előírásait szigorúan be kell tartani! A rendszert próbatűtés során - hidraulikailag - be kell szabályozni.

**Jelmagyarázat**

- csatlakozás a meglévő fűtési hálózathoz
- meglévő lapradiátor szelepscserével
- tervezett lapradiátor szelepscserével



**CHÁFER**  
ÉPÜLETGÉPÉSZET KFT.  
5650 Mezőberény Fő u. 7.  
Tel./Fax: (66)532-900  
Email: schaffer.jozsef@schaffer-eggep.hu

LEJÁRÓ ÉPÍTÉSMŰVEZÉSE:

Czabán Samu Általános Iskola  
5931. Nagyzénás, Tancsics u.24/1.  
HRSZ: 2282.

RAJZ MEGNEVEZÉSE:

**KÖZPONTI FŰTÉS BESZÁBOZÁS FSZ. LAPRAJZ**

RAJZÉL:	MÉRETTÁRNY:	TERVEZŐ:	DATUM:
Gf-4	M=1:100	KIVITELI	2017_06
TERVEZŐ:	SZERKESZTŐ:	SZERKESZTŐ:	FORRÁSSZÁM:
VÉZ TÜRVEZŐ:	SZÉLES ZOLTÁN	SZÉLES ZOLTÁN	
SCHAFER JÓZSEF			
5650-MEZOBERENY-07			36-06-2017

Ez a terv az Schaffer Épületgépészet szellemi tulajdona. Másnak való átadása, másolása, vagy egyéb módon való sokszorosítása csak a tulajdonos írásbeli engedélyével történhet.