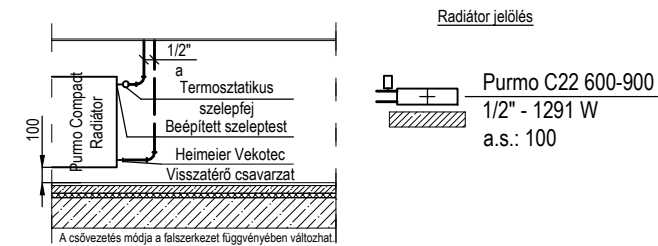


Radiátor bekötés
részletrajz, és jelölés



Réteg szám és konvektorlemez szám	Radiátor magassága	Radiátor szélessége	Hőleadás	Csatlakoztatás típusa: B - Balos, J - Jobbos
C22	600	900	1291 W	B

Fűtés-Hűtés - Cső táblázat						
Csőanyag	Jelölés	Névleges méret DN15	Méret	Felfüggesztés távolság [m]		Hőszigetelés Fűtetlen tér
				Vízszintes	Függőleges	Fűtött tér
Varrat nélküli acélcső MSZ-120/2	1/2"	DN15	21 3x2,6	1,8	2,4	Zártcellás 13 mm
	3/4"	DN20	26 9x2,6	2,4	3,0	
	1"	DN25	33 7x3,2	2,4	3,0	
	5/4"	DN32	42 4x3,2	2,4	3,0	Zártcellás 20 mm
	6/4"	DN40	48 3x3,2	2,4	3,7	
Csővezeték lakáson belül	2"-ig	DN50-ig	60,3x3,6	2,4	3,7	-

Függesztőszár mérete	
Csőméret NA/DN	Függesztőszár átmérője [mm]
15 - 25	6
32 - 80	10
100 - 150	12
200 - 250	16
300	20

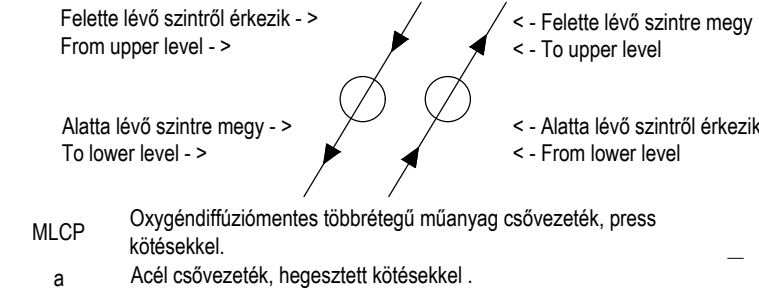
Jelmagyarázat:

_____ Fűtési előremenő vezeték
----- Fűtési visszatérő vezeték
----- Elektromos vezeték

	Golyócsap		Szobatermosztát
	Golyócsap - avatatlan zárás ellen védett		Keringtető szivattyú
	Pillangószelep		Statikus beszabályozó szelep, mérőcsőcsikkal
	Visszacsapó szelep		Segédenergia nélküli term. keverőszelep
	Szennyfogó szűrő		Vizmérő
	Hőmennyiségmérő		Töltő - ürítő golyócsap
	Légtelenítő szelep, elzáróval		Nyomásmérő feszítő csappal
	Nyomásmérő		Hőmérő

Csövek szintlépéseinek jelölése

/ Medium flow direction:






A csövek pozíciója minden esetben a végleges padlóvonalától, előjel nélkül felette, "-"
előjellel lefelé mérve vannak megadva.
A pozíciók, és magasságok a helyszínen pontosítandók.

Kapcsolódó tervek:
G-K-F-01...05

Megjegyzés:

- A terv tartalma a Míral Kft. szellemi tulajdona! Előzetes írásbeli engedély nélkül tilos másolni, illetve harmadik személy részére továbbadni!
 - Méretek a helyszínen ellenőrizendő! Kivitelezni csak Beruházó, Műszaki ellenőr és a Tervellenőr által elfogadott és jóváhagyott tervekben szabad.
 - A terv együtt kezelendő a műszaki leírással, költségvetés kiírással, valamint az építész és egyéb szakági tervekkel.
 - Tűzszakasz átépésekor az áttörés helyreállítását légmentesen záró tűzgátló tömítéssel kell megoldani.
 - A tervekben való eltérés csak a Tervező és a Beruházó jóváhagyásával történhet.
 - A gépészeti áttörések kialakítását és a gépészeti berendezések elhelyezését csak a statikus tervező jóváhagyása után lehet megvalósítani.
 - Minden olyan berendezés kialakítását, színét, megjelenését egyeztetni szükséges a Beruházóval, mely a belső design szerves részévé kell, hogy váljon.
 - A kivitelezést a gyártói előírások figyelembevételével kell elvégezni!
 - Pontos mérettel nem jelölt szerelvények mérete csőmérettel azonosak.
- Fűtés:
- A magaspontokra légtelenítő, mélypontokra ürítő szerelvényt kell elhelyezni elzáróval szerelve.
 - Beszabályozó szelep előtt 5d - után 2d, szivattyú és szabályozó szelep előtt 10d - után 5d távolságot szükséges biztosítani.
 - Szerkezetben vezetett csővezetéseket sikeres nyomáspróba után szabad eltakarni.
 - A rendszer telepítésénél a tervezői és a gyártói utasításokat szigorúan be kell tartani!
 - A falban és a falhoronyban történő vezetékszerelés megkezdése előtt ki kell kérni a statikus tervező és az építész felelős műszaki vezető véleményét - falátörést, födémátörést és falhorony vésést csak statikus tervezői engedéllyel szabad!
 - A rendszert min. kétszeri átsósatás után lehet feltölteni véglegesen!
 - A rendszert a kazán gyártó által megkövetelt minőségű vízzel kell feltölteni!
 - A csövek szerelésénél a gyártói előírásokat szigorúan be kell tartani!
 - Radiátor szerelvényezése:
- Előremenő: termosztatikus szeleplest, termosztatikus szelep
Visszatérő: visszatérő csavarzat.
- A radiátor bekötés minden fűtőtest esetében 1/2"
- A padlóban elhelyezkedő kötési pontokat a Kivitelező minden esetben köteles a megvalósulási tervekben pontosan beméretezni.

01	Első kiadás / First issue		2022.08.22.						
Rev.	Kiadás / Issue		Dátum / Date.						
<div></div>		<div><h1>MIRAL Mérnöki És Szolgáltató Kft.</h1><p>Cím: 2600, Vác Fekete út 16. Tel: (06)-30-554-91-16 E-mail: miralkft@digitalvac.hu</p></div>							
Tervezők Designer:	Váry Ottó		Megbízó / Client:	ERVA Erzsébetvárosi Önkormányzati Vagyongazdálkodó Zrt. 1074 Budapest, Damjanich utca 12.					
			Projekt azonosító / Project denomination:	Társasház 1078 Budapest, Nefelejcs utca 63.					
Felelős tervező / Responsible designer	Páman Márk GT-13-13798		Megnevezés / Denomination:	Fűtés Földszinti alaprajz					
			Terv típus / Plan typ.	Lépték / Scale	Dátum / Date	Méret / size	Projekt szám / Project number	Mé/Wp/	Tervszám/Plannumber:
			Kiviteli terv	1:50	2022.08. 22	A2	2022-T50-Nefelejcs	G-K-F	02