



JELMAGYARAZAT <div><div><div></div><div>fűtés előremenő</div></div><div><div></div><div>fűtés visszatérő</div></div><div><div></div><div>hűtés előremenő</div></div><div><div></div><div>hűtés visszatérő</div></div><div><div></div><div>R32/R404 hűtőközeg vezetékpár</div></div><div><div></div><div>kondenzvíz vezetek</div></div><div><div></div><div>vezérlés, automatika</div></div></div> <div><div><div></div><div>anyagváltó idom</div></div><div><div></div><div>óxi géndiffúzió ellen védett ótrétegű vezetek préskötésekkel</div></div><div><div></div><div>PER</div><div>óxi géndiffúzió ellen védett téralóított PE vezetek</div></div><div><div></div><div>szv</div><div>fűtési-hűtési rendszerekhez alkalmas acélszó présidomos kötéssel</div></div><div><div></div><div>pv</div><div>szabadon vezetve</div></div><div><div></div><div>padló hőszigetelő rétegében vezetve</div></div></div>																															
FŰTÉSI-HŰTÉSI VEZETÉKEK HŐSZIGETELÉS <div><div><div>KÖVETELMÉNYEK</div><table><tr><th>Rendszer</th><th> Pozíció</th><th> Szigetelés típus</th><th> Falvastagság</th></tr><tr><td>fűtés >DN50</td><td> beltér</td><td> ROCKWOOL 800</td><td> 50 mm</td></tr><tr><td>fűtés <DN50</td><td> beltér</td><td> ROCKWOOL 800</td><td> 30 mm</td></tr><tr><td>hűtés <DN50</td><td> beltér / kültér</td><td> ARMAFLEX AC</td><td> 19 mm</td></tr><tr><td>hűtés <DN50</td><td> beltér</td><td> ARMAFLEX AC</td><td> 13 mm</td></tr><tr><td>fűtés-hűtés</td><td> lakás</td><td> PE csőhő</td><td> 6 mm</td></tr><tr><td>fűtés-hűtés</td><td> folyósó padló</td><td> TUBOTIT DG</td><td> 20 mm</td></tr></table><div>A kültérben szerelt vezetékeket teljes felületen alu bádóg fedéssel kell ellátni.</div></div><div><div><div>MEGJEGYZÉSEK</div><div><div>- A TERVEKTŐL ELTÉRNI CSAK A TERVEZŐ JÓVÁHAGYÁSÁVAL LEHET!</div><div>- A Tervezők a tervvel együtt kiadott műszaki leírással és árazatlan költségvetés kiírásával együtt értenek bele!</div><div>- Minden beépítésre kerülő látszó berendezés pontos típusát megrendelés előtt! Építéssel, Megrendelővel egyeztetni szükséges!</div><div>- Minden beépítésre kerülő berendezés beépítésénél a gyártó előírásai maradéktalanul betartandók!</div><div>- A kivitelezés megkezdése előtt a szakági és generál vállalkozók minden esetben egyeztetéssel a szerelési sorrendet!</div><div>- Felhasználó vezetékek végén és magas pontokon automatikus légtelenítőszelap beépítése szükséges.</div><div>- Úrtíres céljából az alsó pontokon tömlővégecs ürtítő golyócsap beépítése szükséges.</div><div>- A szabályozó-váltószelapok beépítésekor a gyártó által kiadott útmutatás alapján a csuklókat sorrendjüket ellenőrizni kell.</div><div>- A táglaslati tartályok tervezett nyomásterheléket levegő és vízzaloldalon egyaránt ellenőrizni kell.</div><div>- A padlófűtési vezetékek számára a dilatációs átvezetésekkel és terven jelölt helyen védőcső beépítése szükséges.</div><div>- A mennyezhűtési rendszer kivitelezése előtt álmennyezeti rendszert kivitelező szakemberrel egyeztetni szükséges.</div><div>- A szerelvényeket, szivattyúkat, hőszigeteléssel kell ellátni.</div><div>- Szerelvények, szivattyúk, berendezések szerelését minden esetben oldalható kötéssel kell kialakítani.</div><div>- A gépészeti berendezések rögzítéséhez rezgécscsillapítóval ellátott megfogásokat, alátámasztásokat kell alkalmazni.</div><div>- A 'DN' méretejelölés a cső belső átmérőjét jelöli.</div></div></div></div></div>				Rendszer	Pozíció	Szigetelés típus	Falvastagság	fűtés >DN50	beltér	ROCKWOOL 800	50 mm	fűtés <DN50	beltér	ROCKWOOL 800	30 mm	hűtés <DN50	beltér / kültér	ARMAFLEX AC	19 mm	hűtés <DN50	beltér	ARMAFLEX AC	13 mm	fűtés-hűtés	lakás	PE csőhő	6 mm	fűtés-hűtés	folyósó padló	TUBOTIT DG	20 mm
Rendszer	Pozíció	Szigetelés típus	Falvastagság																												
fűtés >DN50	beltér	ROCKWOOL 800	50 mm																												
fűtés <DN50	beltér	ROCKWOOL 800	30 mm																												
hűtés <DN50	beltér / kültér	ARMAFLEX AC	19 mm																												
hűtés <DN50	beltér	ARMAFLEX AC	13 mm																												
fűtés-hűtés	lakás	PE csőhő	6 mm																												
fűtés-hűtés	folyósó padló	TUBOTIT DG	20 mm																												
<div><div><div>Figyelem: az általános színi alaprajz az 1.emeleti építész alaprajz alapján készült, mely az 1-5. emeleti gépészeti szerelésre vonatkozik.</div></div></div>																															
<table><tr><td>revo</td><td>2021.12.</td><td colspan="2">kiviteli tervdokumentáció</td></tr><tr><td>Verzió</td><td>Dátum</td><td colspan="2">Módosítás tárgya</td></tr></table>				revo	2021.12.	kiviteli tervdokumentáció		Verzió	Dátum	Módosítás tárgya																					
revo	2021.12.	kiviteli tervdokumentáció																													
Verzió	Dátum	Módosítás tárgya																													
PROJEKT		ÖNKORMÁNYZATI TÁRSASHÁZ																													
HELYSZÍN		H-1076 BUDAPEST, VII. KER. VERSENY UTCA 22-24.																													
HRSZ		32934																													
ÉPÍTŐTŐ		BUDAPEST FŐVÁROS VII. KER. ERZSÉBETVÁROS ÖNKORMÁNYZATA																													
		1073 BUDAPEST, VII. KER. ERZSÉBET KRT. 6.																													
GENÉRAL TERVEZŐ		ZIP ARCHITECTS KFT.																													
		RUPPERT ANDRÁS JUHÁSZ-SZIGETI ZSÓFIA PÁNOVITS NORBERT SIMON LÁSZLÓ																													
		É 08-0585 É 08-0639																													
ÉPÜLETGÉPÉSZ TERVEZŐ		PARSCH ÁDÁM NAGY GYÖRGY PARSCH KFT																													
		okl. épületgépész-mérnök gépész-mérnök H-1016 Budapest, Berényi utca 9. e: parsch.hvac@gmail.com m: 06-20-336-5184																													
TERV TÍPUS		kiviteli revo																													
DÁTUM		2021. december																													
TERV LAP		KÖZPONTI FŰTÉS - LAKÁS A. ÉPÜLET - ÁLTALÁNOS																													
		LÉPTÉK RAJZ LAP																													
		M 1:50 980x420																													
		GF-A.01																													

