



- ## ELMELYARÁZAT
1. LEMEZES HŐCSERÉLŐ  
40 lemezes hőcserélő  
Primer oldal: 915 1/h // dp: 0,45 bar // 60/45°C  
Szekunder oldal: 191 l/min // dp: 1,2 bar // 45/10°C  
COMBI PORT PRO RC TWB szállítási terjedelem
  2. EGYENSZÁZÁLÓS TERFŐGÁTÁRAM SZABÁLYOZÓ  
COMBI PORT PRO RC TWB szállítási terjedelem
  3. SZŰRŐ  
COMBI PORT PRO RC TWB szállítási terjedelem
  4. NYOMÁSKÜLÖNSÉG SZABÁLYOZÓ  
segédenergia nélküli dinamikus szelep  
kézi előbeállításal  
COMBI PORT PRO RC TWB szállítási terjedelem
  5. TÉRMOSZTATIKUS BYPASS SZELEP  
segédenergia nélküli bypass ági állandó hőmérséklet  
biztosításához  
COMBI PORT PRO RC TWB szállítási terjedelem
  6. HASZNÁLATI VÍZ ALMÉRŐ  
Csúcs térfogatáram: 0,5 l/s (1,7 m³/h)  
Típus: Siemens WFK40.D110 (Q32:5 m³/h)  
beépítési hossz: 100 mm (3/4")  
helyszínen beépítve
  7. HŐMÉNYISÉGMRŐ (FŰTÉS + HMV)  
Csúcs térfogatáram: 1 m³/h  
Típus: Belimo 22PEM-1UC  
beépítési hossz: 110 mm, csatlakozás: 3/4"  
helyszínen beépítve
  8. HŐMÉNYISÉGMRŐ (HŰTÉS)  
Csúcs térfogatáram: 0,22...0,42 m³/h  
Típus: Belimo 22PEM-1UC  
beépítési hossz: 110 mm, csatlakozás: 3/4"  
helyszínen beépítve
  9. STATIKUS BESZABÁLYOZÓ SZELEP  
Csúcs tömegáram: 0,22...0,422 m³/h  
Típus: IMI ITO 20 NF  
Szélesség: 10  
mérés esetén: 0,42 m³/h - szűs: 5,9  
mérés esetén: 0,42 m³/h - szűs: 8  
Funkció: mérés, ellenőrzés
  10. STATIKUS BESZABÁLYOZÓ SZELEP  
Csúcs tömegáram: 1 m³/h  
Típus: IMI STAD-25  
Szélesség: 10  
mérés esetén: 1 m³/h - szűs: 2,68  
Funkció: mérés, ellenőrzés  
helyszínen beépítve

ótr	oxigéndiffúzió ellen védett ötértégtű vezeték preskótésekkel
PEX	oxigéndiffúzió ellen védett térfülösített PE vezeték
pr	fütés-hűtés rendszerekhez alkalmas acélső présidomos kötések
szv	szabadon vezetve
pv	padló hőszigetelő rétegeiben vezetve
fv	falhoronyban, gipszkarton válaszfalban
ef	előtérfaiban vezetve
áv	álmennyezetben vezetve
ma	közvetlen mennyezeti försíkon alatt vezetve
ct	cso tengely magasság színti burkolat padlósiókhoz képest

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	TUBULIT DG	20 mm

- A TERVEZŐK ELŐTTÉRT CSAK A TERVEZŐ JÓVÁHÍRÁSÁVAL LEHET!
- A TERVEZŐK A TERVEKELŐK ÉLŐTT KIADTOK MŰSZAKI LEÍRÁSÁL ÉS ÁZARATOK KÖLTSÉGVETÉS KIÍRÁSSAL ÉGYÜTT ÉRVÉNYESK!
- Minden beépítésre kerülő látszó berendezés pontos típusát megrendelés előtt Építészlet, Megrendelővel egyeztetni szükséges!
- Minden beépítésre kerülő berendezés beépítésnél a gyártó előírásai maradéktalanul betartandók!
- A kivételzés megkezdése előtt a szakági és generál vállalkozók minden esetben egyeztetsek a szerelési sorrendről!
- Felszóló vezetékek végén és magaspontokon automatikus féltelítőelőzelep beépítése szükséges.
- Az újabb céljából az első ponton töltésvégű újító golyócsap beépítése szükséges.
- A szűz- és szűz-vezetők beépítésekor a gyártó által kiadott útmutatás alapján a csörik sorrendjét ellenőrizni kell.
- A tűgátlási tartályok tervezett nyomásértékét levegő és vízzoldal egyaránt ellenőrizni kell.
- A padlófűtési vezetékek számára a dilatóciós átvetéseknél és terven jelölt helyen védekező beépítése szükséges.
- A mennyezethűtési rendszer kivételzés előtt állmenyezeti rendszer kivételző szakterember egyeztetni szükséges
- A szerelvények, szivattyúk, hőszigeteléssel kell ellátni
- Szerelvények, szivattyúk, berendezések szerelését minden esetben oldható kötéssel kell kialakítani
- A csatlakozási berendezések rögzítéséhez rezgéscsillapítóval ellátott megfogásokat, alátámasztásokat kell alkalmazni.
- A "DN" mérőteljesítő a cső belső átmérőjét jelöli

*Figyelem: az általános szinti alaprajz az 1.emeleti építész alaprajz alapján készült, mely az 1-5. emeleti gépészeti szerelésre vonatkozik.*

PROJEKT	ÖNKORMÁNYZATI TÁRSASHÁZ LÉTESÍTÉSE
HELYSZÍN	H-1076 BUDAPEST, VII. KER. VERSENY UTCA 22-24.
HRSZ	32934
ÉPÍTETŐ	BUDAPEST FŐVÁROS VII. KER. ERZSÉBETVÁROS ÖNKORMÁNYZATA 1073 BUDAPEST, VII. KER. ERZSÉBET KRT. 6.
GENERÁL 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-mémók gépész-mémók  H-1016 Budapest, Berényi utca 9. e: parsch.hvac@gmail.com m: 06-20-236-5184	G-01-15737
-------------------------	--	--	------------

TERVTÍPUS	kiviteli   revó	LÉPTÉK	M 1:50
DÁTUM	2021. december	RAJZLAP	980x420

TERV LAP	KÖZPONTI FŰTÉS-HŰTÉS A. ÉPÜLET - ÁLTALÁNOS SZINT	GFH- A.01
----------	---	--------------