

JELMAGYARÁZAT

- fűtési előremenő (direkt kör)
- - - fűtési visszatérő (direkt kör)
- · - fűtési előremenő (kevert kör)
- · - fűtési visszatérő (kevert kör)
- ← elszívott levegő
- ===== szigetelt spirálkorcolt légcsatorna
- *fe-p* szénacél cső, présidosmos kötésekkel
- *otr* ötrétegű műanyag cső, présidosmos kötésekkel
- *SP* spirálkorcolt lemez légcsatorna
- *FLX* félmerev flexibilis légcsatorna
- pv padlóban vezetve
- fv falban vezetve
- mv mennyezeten vezetve
- ftv feltétlenül vezetve
- as+2,50 alsó sík
- tg+2,50 csődengely magasság

CSŐVEZETÉKEK SZIGETELÉSE

- A fűtési csővezeték, szabadon szerelve: 13mm habosított PE (Armaceil Tubolit DG)
- A fűtési csővezeték, padlóban, falban szerelve: 4mm habosított PE (Armaceil Tubolit S Plus)
- Az elszívó légcsatornák padlason futó szakaszai: 20mm alukásírozott ásványgyapot
- Az elszívó légcsatornák beltéri szakaszait hőszigetelés nélkül kell szerelni.

ÁLTALÁNOS MEGJEGYZÉSEK

- A rajzon feltüntetett méretek a helyszínen ellenőrizendőek!
- A jelölt fűtőműtörések statikussal egyeztetendőek, a helyszíni feltárás során pozíciójuk a fűtőműtöréssel függően pontosítandó
- A légtechnikai vezetékek légtömörítési osztálya: B
- Minden beépítésre kerülő berendezés beépítésénél a gyártó előírásai maradéktalanul betartandóak
- Minden szaniter berendezési tárgy, csatlételek és anemosztát, valamint látszó gépészeti berendezés színét és típusát az építész tervezővel, illetve a beruházóval rendelés előtt egyeztetni kell. Igény esetén mintadarab bemutatását is biztosítani kell.
- Az esetleges bontási munkáknál, utólagos fal és fűtőműtörések készítésénél fokozott figyelmet kell fordítani azok kivitelezhetőségére! A bontási munkák megkezdése előtt jóvá kell hagyatni azokat a generál építésztervezővel. A jóváhagyást az építési naplóban rögzíteni kell.
- A kivitelezés megkezdése előtt a szakági és generál vállalkozók minden esetben egyeztessék a szerelési sorrendet!
- A vízszigetelő/tűzgátló fűtőműtörések és falakon történő csatlévezetéseket vízzáró/tűzgátló módon kell kialakítani. (Tűzvédelmi vonatkozásban az érvényben lévő OTSZ előírásai mértékadóak!)

- A típusnévvel megnevezett termékek kiváthatóak azokkal műszakilag illetve esztétikailag egyenértékűekkel
- A tervekől eltérni csak a tervező beleegyezésével lehet
- A kivitelezés megkezdése előtt a tervezőt értesíteni kell
- A tervekkel kapcsolatos kételey esetén kérdezzen

KIVITELEZÉS ÜTEMEZÉSE

- ütem:
- fűtési rendszer: gépészeti helyiség
- fűtési rendszer: földszint
- fűtési rendszer: strangel
- fűtési rendszer: teljes
5. ütem:
- fűtési rendszer: emelet

Fűtési körök:

F0 - Kazán primer kör
56.02 kW; 85/67 °C; 2,741 m³/h

F1 - HMV tároló kör (direkt kör)
29.0 kW; 85/66 °C; 1,344 m³/h

F2 - Padlókonvektor (direkt kör)
47.3 kW; 85/70 °C; 2,77 m³/h

F3 - Padlófűtés (kevert kör)
8.72 kW; 85/34 °C; 0,149 m³/h

8.72 kW; 40/34 °C; 1,260 m³/h

F2.1 - Padlókonvektor földszint
19.93 kW; 85/70 °C; 1,170 m³/h

F2.2 - Padlókonvektor emelet
27.30 kW; 85/70 °C; 1,603 m³/h

Jelmegjegyzések:

KU:

Lindab KU légszelep, alap rajz szerinti méretben

Szabályozási zónák:

Padlókonvektorok - fali digitális termosztát:

FT-1 fali termosztát

-F04 (előtér)

-F05 (fogadóter)

FT-2 fali termosztát

-F02 (roda)

FT-3 fali termosztát

-F03 (roda)

FT-4 fali termosztát

-F06 (ruhatár)

-F07 (kiállítóter)

-F09 (bár)

FT-5 fali termosztát

-E04 (előtér)

-E05 (bemutató terem)

-E06 (bemutató terem)

FT-6 fali termosztát

-E02 (kiállítóter)

FT-7 fali termosztát

-E03 (kiállítóter)

FT-8 fali termosztát

-E08 (bemutató terem)

Padlófűtés - időjárásfüggőfolyamatos üzem

-F07 (kiállítóter)

-F11 (előtér)

-F12 (akm. mosdó)

Radiátor - termosztatikus radiátorszelep

-F01 (mosdó)

-E01 (mosdó)

-E11 (közlekedő)

JELEN TERV ÉRVÉNYTELENÍTI A KORÁBBAN KIADOTT TERVEKET!

v1.2 17.11.24 Építészeti terv módosítás

v1.1 17.09.21 Építészeti terv módosítás

VERZIÓ DÁTUM MEGJEGYZÉS

MEGRENDELŐ: GÖDÖLLŐ POLGÁRMESTERI HIVATAL

2100 Goddöllő, Szabadság tér 7.

MUNKÁ MEGNEVEZÉSE: Várkapitány lak helyreállítása

LÉTESÍTMÉNY HELYE: 2100 Goddöllő

Szabadság tér 2.

HRSZ.: 5870

RAJZ MEGNEVEZÉSE: FÜTÉS-SZELLŐZÉS

EMELET ALAPRAJZ

TERV TÍPUSA: KIVITELI TERV

ÉPÍTÉSZET: KIMA STUDIO KFT. ÉPÍTÉSZETI IRODA

1122 Budapest, Maros u. 7.

Kruppa Gábor

ÉPÜLETGÉPÉSZET: OPTIMUM ENERGY KFT.

1139 Budapest, Gómba utca 7.

Bujtár Gábor (GT 01-13173), Komáromi Dániel,

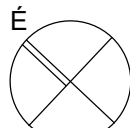
Petrekín Dávid

MUNKÁSZÁM: OE-0429

DÁTUM: 2018.02.06.

RAJZSZÁM: GFSZ2

MÉRÉTÁRÁNY: 1:50



Optimum Energy Kft.
1138. Budapest, Gómba u. 7. Tel.: +36-20-289-33-45