-0,90

-0.55

109 Hús-elok.

pm: 50

pm: 90

90 1,20

Clivet Elfoduct MP 21
kétcsöves, légcsatornázható
Fan-coil
Q_f=9,45kW

Hőmérséklet távérzékelő
Honeywell F42010972 001
Konyhai fűtés szabályozására

20-900-600
630W

108 Fazokonyha

110 Mosogató

111 Moslék

112 Közl.

pm: 50

TT-1200x600
590W

103 W.C. és noi mosdó

113 Zöldség-elok.

104 Ffi mosdó

102 Közl.

22K-900-600
670W

103 Ffi mosdó

TAK-SZER.

Inverter

pm: 60

pm: 90

1,00
1,80

1,00
1,20

Hőmérséklet távérzékelő
Honeywell F42010972 001
Radiátoros fűtés szabályozására

107 Étkezo

22K-400-1200
pm: 60
1190W

101 Szélfogó

22K-900-600
1000W

106 Gyermekjóléti, családs. iroda

Fedett bejárat

+0,00

114 Szárazáru raktár

120 Fogyóáru raktár

115 Átvevo

Rakodó

20-600-1600
1210W

1,80 2,40

119 Közl.

117 Hulladék

Programozható szobatermosztát
távérzékelővel
Honeywell CM907
Konyhai fűtés szabályozására
Fan-coil és fan-coil fűtési keringető
relézve indítva termosztátról

Programozható szobatermosztát
távérzékelővel
Honeywell CM907
Radiátoros fűtés szabályozására

22K-600-600
740W

116 Iroda

121 Öltözo

20-900-600
630W

123 Expediáló

pm: 90

122 Fürdo

TT-1800x600
870W

22K-600-1204
740W Kiadó

22K-400-1200
1190W
pm: 60

+0,00

-0,45

Megjegyzés:

A tervtől eltérni csak a tervező beleegyezésével lehet!
A tervek a költségvetés kiírás és a műszaki leírás együtt határozzák meg az elvégzendő feladat tartalmát!
Műszaki csatlakozási pontok helye konyhatechnológiai tervek szerint, gépész dokumentáció csak a konyhatechnológiával együtt érvényes!
Az írott méreteknek elsőbbsége van a rajzon mért távolságok felett.
Az építési vállalkozó felelős a helyszíni méreteket és körülményeket ellenőrizni és a tervektől való eltérésekről a tervezőt értesíteni. A gépészeti berendezések megrendelése előtt helyszíni méretellenőrzést kell tartani!
A méretek és a darabszámok a kivitelezés megkezdése előtt, illetve a bontási munkálatok során a helyszínen ellenőrizendők! Ezek helyességéért ezek után kizárólag a kivitelező felel.
A vonatkozó előírásokat és szabványokat valamint az OTÉK előírásait szigorúan be kell tartani!
A szabályozás elektromos bekötését az elektromos tervezőnek kell megoldania!
A fűtési vezetékeket normál hőszigeteléssel kell ellátni, a táblázat szerinti vastagságban.
Faláttöréseknél, födémáttöréseknél, dilatációs hézagoknál védőcsőben kell vezetni a csövet.
A fűtési strangokat ürítési lehetőséggel kell ellátni.
A szerelés során kialakuló magaspontoknál a légtelenítésről, mélypontoknál ürítésről gondoskodni kell.
Minden csővezeték rögzítése rezgésmentes tartókkal történik.
Felszállóvezetékek végén és magaspontokon automatikus légtelenítőszelep, előtte golyóscsap beépítve.
A fűtési csővezetékek anyaga fekete acélcső hegesztett kötésekkel, szabadon és álmennyezetben szerelve
Az acélcsövek szerelésénél előírt technológiák betartása kötelező!
A vezetékek hőtágulását a végleges kialakítást figyelembe véve kompenzálni kell. (Jelenleg az irányváltások kompenzálják.)

A beépítendő radiátorok Dunaferr acéllemez radiátorok, termosztatikus szeleppel és fejjel ellátva.

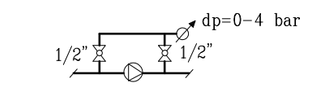
A vezetékek hőtágulását a végleges kialakítást figyelembe véve kompenzálni kell.(Jelenleg az irányváltások, és a kompenzátorok veszik fel.)
A gépészeti berendezések megrendelése előtt helyszíni méretellenőrzést kell tartani!
Azon helyiségekben, melyben nem kerül szobatermosztát elhelyezésre, a radiátorok termosztatikus szeleppel ellátandók!
A fűtőrendszert lágyvízzel kell feltölteni, a kazán gépkönyve szerinti minőségben!
A fűtővizek vízminőségét, inhibitor-koncentrációját évente ellenőrizni kell!

Szereléskor a helyszíni adottságokat figyelembe kell venni!

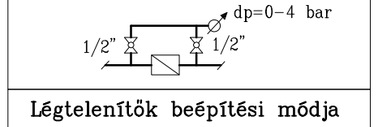
A keringető szivattyúkat rezgésmentesen kell elhelyezni.
Elektromos berendezéseket nedvesség ellen fokozottan védeni kell.
Horony készítése előtt meglévő és leendő kábelek és rejtett vezetékeket ellenőrizni kell!
Minden hornyot szakszerűen helyre kell állítani, gépész költségeli.

A padlóba és falba kerülő fűtési rendszereket szilárdsági és tömörségi próbának kell alávetni.
A szerelt csörendszereket vezetékei eltakarás előtt elektronikus kép formában rögzíteni szükséges.

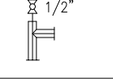
Szivattyúkhoz nyomásmérő beépítése szükséges



Szennyfogókhoz nyomásmérő beépítése szükséges



Légtelenítők beépítési módja



Jelmagyarázat:

Fűtési előremenő

Fűtési visszatérő

HŐSZIGETELÉSEK:

MELEGVÍZ		
CSŐ MÉRET	BELTÉR	KÜLTÉR
ø15-ø28 3/8"-1"	TUBOLIT DG 13 mm	ROCKWOOL ALU-FÓLIÁVAL KASÍROZOTT CSŐHÉJ 20 mm
ø35-ø42 1 1/4"-1 1/2"	TUBOLIT DG 20 mm	ROCKWOOL ALU-FÓLIÁVAL KASÍROZOTT CSŐHÉJ 30 mm
ø54- 2"-	TUBOLIT DG 20 mm	ROCKWOOL ALU-FÓLIÁVAL KASÍROZOTT CSŐHÉJ 40 mm

Munkakezdés: 2018.
A TERVTŐL VALÓ ELTÉRÉS KIZÁRÓLAG A TERVEZŐ JÓVÁHAGYÁSÁVAL TÖRTÉNHET.
A TERV A TERVEZŐK SZELLEMI TULAJDONA, AMELY A SZERZŐI JOG VÉDELME ALATT ÁLL, A MEGRENDELŐT EGYSZERI FELHASZNÁLÁSRA JOGOSÍTJA, A TERV ÁTDOLGOZÁSA CSAK A TERVEZŐK KÖZREMŰKÖDÉSÉVEL, TERVEZŐI FELÜGYELET MELLETT TÖRTÉNHET.
AZ ÉPÍTÉSZ KIVITELI TERVEK EGYÜTT KEZELENDŐK

Méret megfelelőségi táblázat:

ø16VP=DN12
ø20VP=DN15=1/2"
ø25VP=DN20=3/4"
ø32VP=DN25=1"
ø40VP=DN32=5/4"=1 1/4"
DN40=6/4"=1 1/2"
DN50=2"
DN65=2 1/2"
ø90KPE=DN80=3"

Csapliczky László
G-13-105585
Benkő Zoltán
G-13-15669
Gutermuth Miklós
G-13-13316
Csapliczky Ákos

Szociális Főzőkonyha és Gyerekjóléti Családsegítő Iroda
2648 Patak Kossuth utca 4. Hrsz.: 434/1.
Fűtéstechnika
Földszint alaprajz

Kapcsolat: iroda@gvf2000.hu

Dátum: 2018. január hó
Méretarány: M 1:50
Tervfajta: Kiviteli
Munkaszám: 17_204
Rajzszám: GF-02