



HŐSZIGETELÉSEK:

CSŐ MÉRLET	MELEGVZ BELTÉR	KÜLTÉR
Ø15-Ø28 3/8"-1"	TUBBOLT DG 13 mm	ROCKWOOL ALU- FOLIAVAL KASIROZOTT CSØHÉJ 20 mm
Ø35-Ø42 1 1/4"-1 1/2"	TUBBOLT DG 20 mm	ROCKWOOL ALU- FOLIAVAL KASIROZOTT CSØHÉJ 30 mm
Ø54- 2"	TUBBOLT DG 20 mm	ROCKWOOL ALU- FOLIAVAL KASIROZOTT CSØHÉJ 40 mm

Vessmann Vitodens 200-W B2HA
 kondenzációs kazán
 szivattyús fűtőköri csatlakozó készlettel
 Névleges teljesítmény: 54,4 kW (90/60°C)
 Névleges teljesítmény: 60,0 kW (50/30°C)
 Névleges hőterhelés: 54,4 kW

Méret megfelelelősségi 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"

földfeltöltés
 az alapfalak között

földfeltöltés
 az alapfalak között

Megjegyzés:

- A tervtől eltérni csak a tervező beleegyezésével lehet!
- A tervet a költségvetés kifrás és a műszaki leírás együtt határozzák meg az elvégzendő feladat tartalmáit!
- Műszaki csatlakozási pontok helye konyhatechnológiai tervek szerint, gépész dokumentáció csak a konyhatechnológiával együtt érvényes!
- Az írott méreleteknek elsőbbsége van a rajzon mért távolságok felett.
- Az építési vállalkozó felelős a helyszíni méreletek és körülményeket ellenőrizni és a tervektől való eltérésekről a tervezőt értesíteni. A gépészeti berendezések megrendelése előtt helyszíni mérlellenőrzést kell tartani!
- A méretek és a darabszámok a kivitelezés megkezdése előtt, illetve a bontási munkálatok során a helyszínen ellenőrizendő! Ezek helyességéért ezek után kizárólag a kivitelező felel.
- A vonatkozó előírásokat és szabványokat valamint az OTÉK előírásait szigorúan be kell tartani!
- A szabályozás elektronos bekötését az elektronos tervezőnek kell megoldania!
- A fűtési vezetékeket normál hőszigeteléssel kell ellátni, a táblázat szerinti vastagságban.
- Falattöréseknél, födémáttöréseknél, dilatációs hézagoknál védőcsőben kell vezetni a csövet.
- A fűtési strangokat írtfűtési lehetőséggel kell ellátni.
- A szerelés során kialakuló magaspontoknál a légtelenítésről, mélypontoknál írtfűtésről gondoskodni kell.
- Minden csővezeték rögzítése rezgésmentes tartókkal történik.
- Felhasználóvezetékek végén és magaspontokon automatikus légtelenítészelep, előtte golyóscsap beépítve.
- A fűtési csővezetékek anyaga fekete acélcső hegesztett kötésekkel szabadon és álmennyvezetőben szerelve
- Az acélcsővek szerelésénél előírt technológiánk betartása kötelező!
- A vezetékek hőágulását a végleges kialakítást figyelembe véve kompenzálni kell. (jelenleg az irányváltások kompenzálják.)

- A beépítendő radiátorok Dunaferr acéllemez radiátorok, termosztatikus szeleppel és fejfel ellátva.
- A vezetékek hőágulását a végleges kialakítást figyelembe véve kompenzálni kell. (jelenleg az irányváltások, és a kompenzátorok veszik fel.)
- A gépészeti berendezések megrendelése előtt helyszíni mérlellenőrzést kell tartani! Azon helyiségekben, melyben nem kerül szobatermosztát elhelyezésre, a radiátorok termosztatikus szeleppel ellátandók!
- A fűtőrendszeret 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.
- Elektronos berendezéseket nedvesség ellen fokozottan védeni kell.
- Horony készítése előtt meglévő és leendő kábelek és rejtett vezetékeket ellenőrizni kell!
- Minden horonyot szakszertűn helyre kell állítani, gépész költséggel.
- A padlóba és falba kerülő fűtési rendszereket szilárdsági és tömörségi próbának kell alávetni.
- A szerelt csőrendszereket vezetékei elakadás előtt elektronikus kép formában rögzíteni szükséges.

Munkakezdés: 2018.
 A TERVTŐL VALÓ ELTÉRÉS KIZÁRÓLAG A TERVEZŐ JÓVÁHAGYÁSÁVAL TÖRTEHNET.
 A TERV A TERVEZŐK SZELEMI TULAJDONA, AMELY A SZERZŐI JOG VÉDELME ALATT ÁLL, A MEGRENDELŐT EGSZERI FELHASZNÁLÁSRA JOGOSÍTJA, A TERV ÁTDOLGOZÁSA CSAK A TERVEZŐK KÖZREMÖKÖDÉSÉVEL, TERVEZŐI FELÜGYELET TÖRTEHNET.
 AZ ÉPÍTÉS KIVETTELT TERVEK EGYÜTT KEZELENDŐK

Jelmagyarázat:
 Fűtési előremenő
 Fűtési visszatérő

Csapliczky László
 G-13-10885
 Benkő Zoltán
 G-13-15669
 Gutermuth Miklós
 G-13-13316
 Csapliczky Akos

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

Kapcsolat: ireda@gyf2000.hu
 Dátum: 2018. január h6
 Méretarány: M 1:50
 Tervfajta: Kivitelei
 Munkaszám: 17_204
 Rajpszám: GF-01