


VISPĀRĒJIE NORĀDĪJUMI


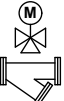













APKURE

- 1.APKURES SISTĒMAS IEKŠĒJO INŽENIERTĪKLU VIENKĀRŠOTĀS RENOVĀCIJAS PROJEKTS DAUDZDZĪVOKĻU MĀJAI STACIJAS IELĀ 31, VALMIERĀ IZSTRĀDĀTS SASKAŅĀ AR SIA "VALMIERAS NAMSAIMNIEKS" PROJEKTĒŠANAS UZDEVUMU UN SIA "VALMIERAS SILTUMS" IZDOTAJIEM TEHNISKAJIEM NOTEIKUMIEM Nr.08/12.
- 2.PROJEKTĀ PAREDZĒTA ESOŠĀ SILTUMMEZGLA REKONSTRUKCIJA, ESOŠĀS APKURES SISTĒMAS SILDĶERMEŅU ,STĀVVADU, MAĢISTRĀLO UN SADALOŠO CAURULVADU UN NOSLĒGARMATŪRAS PAGRABSTĀVĀ REKONSTRUKCIJA ,IZVEIDOJOT 2 - CAURULU APKURES SISTĒMU. ESOŠO STĀVVADU VIETĀS UN DIAMETRUS PRECIZĒT BŪVNICĪBAS GAITĀ.
- 3.ESOŠAIS ĒKAS SILTUMMEZGLS REKONSTRUEJAMS.SILTUMA MEZGLĀ NOMAINĀMS APKURES SISTĒMAS PIESLĒGUMS NO PIESLĒGUMA AR PIEJAUKŠANU UZ PIESLĒGUMU PĒC NEATKARĪGĀS SHĒMAS AR ,IZMANTOJOT LODĒTOS PLĀKŠŅU SILTUMMAIŅUS.ĒKAS APKURES SISTĒMA SADALĀMA PA FASĀDĒM. KATRAI ĒKAS FASĀDEI PAREDZĒTS SAVS SILTUMMAINIS. SILTUMMAIŅU SLODZE APKUREI APRĒĶINĀTA ,PAREDZOT KA ĒKA IR NOSILTINĀTA. APKURES SISTĒMĀ SILTUMNESĒJA PARAMETRI 70 - 55°C. KARSTĀ ŪDENS SAGATAVOŠANAIĒKĀ UZSTĀDĀMS PLĀKŠŅU SILTUMMAINIS .SILTUMMAINIS PIESLĒDZAMS PĒC DIVPAKĀPJU JAUKTĀS PIESLĒGUMA SHĒMAS. ESOŠAIS SILTUMSKAITĪTĀJS DEMONTĒJAMS ,VERITIFICĒJAMS.PĒC TAM MONTĒJAMS TURPGAITĀ. ESOŠAIS ĀRĒJĀS SILTUMTRASĒS IEVADS PĀRBŪVĒJAMS. SILTUMA SLODZE QaA=49.5kw ,QaB=46.5kw ,Qk.ū=228kw.
- 4.SILTUMA AVOTS - PILSĒTAS SILTUMTĪKLI ,SILTUNESĒJS ŪDENS 110 - 70 (65-40)°C.
- 5.ESOŠĀ ĒKAS APKURES SISTĒMA - VIENCAURULU AR AUGŠĒJO SADALI, SILDĶERMEŅI - RADIATORI. APKURES SISTĒMA PĀRBŪVĒJAMA PAR 2 - CAURULU APKURES SISTĒMU. KĀ SILDĶERMEŅI PAREDZĒTI FIRMAS "VOGEL&NOOT" RADIATORI AR SĀNU PIEVADU. SILDĶERMEŅI APRĒĶINĀTI ,PAREDZOT KA ĒKA IR NOSILTINĀTA. UZ PIEVADIEM UZSTĀDĀMI TERMOSTATVĀRSTI UN BREMZĒTĀJVĀRSTI.UZ TERMOSTATVĀRSTIEM MONTĒJAMAS TERMOSTATGALVAS.SILDĶERMEŅU SILTUMATDEVI REGULĒ AR TERMOSTATGALVĀM. SILDĶERMEŅUS PIEGĀDĀ KOPĀ AR STIPRINĀJUMIEM UN ATGAISOTĀJU. SILDĶERMEŅUS MONTĒT 15CM VIRS GRĪDAS.
- 6.CAURULVADI SILTUMMEZGLĀ,MAĢISTRĀLIE UN SADALOŠIE CAURULVADI ,STĀVVADU PIEVIEŅOJUMI IZOLĒJAMI AR "PAROC" Pro Section IZOLĀCIJU 40MM AR PVC PĀRKLĀJUMU. SILTUMMEZGLĀ PAREDZĒTAS TĒRAUDA EL.METINĀTĀS CAURULES,APKURES SISTĒMAI TĒRAUDA KARBON CAURULES. CAURULVADI PĀRKLĀJAMI AR ANTIKOROZIJAS PĀRKLĀJUMU 2X.
- 7.CAURULVADU AUGSTĀKAJĀ VIETĀ UZSTĀDĀMI ATGAISOTĀJI,ZEMĀKAJĀS PAREDZĒTA TUKŠOŠANA.
- 8.APKURES SISTĒMAS REGULĒŠANAI UZ KATRA,APKURES SISTĒMAS STĀVVADA UN ATZARA UZ KATRU SEKCIJU UZSTĀDĀMS BALANSĒJOŠAIS VENTILIS .TAS UZSTĀDĀMS UZ ATPAKAĻGAITAS.
9. ELEKTROSADALES SKAPJU UN ELEKTROIEKĀRTU AIZSARDZĪBAS TIPS IP-44.VISAS IEKĀRTU METĀLISKĀS DAĻAS,KURAS VAR NOKĻŪT ZEM SPRIEGUMA SAZĒMĒT.
- 10.PĒC MONTĀŽAS DARBU PABEIGŠANAS SILTUMMEZGLĀ JĀIZVIETO TEHNISKĀ DOKUMENTĀCIJA: - SILTUMMEZGLA EKSPLUATĀCIJAS INSTRUKCIJA ,SILTUMMEZGLA APKOPES INSTRUKCIJA ,TEMPERATŪRAS GRAFIKS,SILTUMMEZGLA APRAKSTS,SILTUMMEZGLA SHĒMAS. SILTUMMEZGLA DOKUMENTĀCIJA JĀSASTĀDA KONKRĒTAM MEZGLAM UN TAI JĀATBILST IEKĀRTAS TEHNISKAJAM SASTĀVAM UN NUMERĀCIJAI. SILTUMMEZGLA DOKUMENTĀCIJAS GLABĀŠANAI NEPIECIEŠAMS UZSTĀDĪT INFORMĀCIJAS STENDU AR KORĶA MATERIĀLA PĀRKLĀJUMU (1000x600MM). SILTUMMEZGLA IEKĀRTAS JĀMARKĒ ,UZ KATRAS IEKĀRTAS JĀPIESTIPRINA IDENFIKĀCIJAS PLĀKSNĪTES.
- 11.PIRMS APKURES SISTĒMAS PIESLĒGŠANAS SILTUMA MEZGLAM VEIKT ESOŠĀS APKURES SISTĒMAS CAURULVADU UN SILDĶERMEŅU SKALOŠANU
- 12.ESOŠIE SILTUMMEZGLI ,ESOŠĀS APKURES SISTĒMAS SILDĶERMEŅI ,STĀVVADI ,MAĢISTRĀLIE ,SADADALOŠIE CAURULVADI, NOSLĒGARMATŪRA DEMONTĒJAMA UN UTILIZĒJAMA.
- 13.PĒC APKURES SISTĒMAS MONTĀŽAS DARBU PABEIGŠANAS SISTĒMA JĀIEREGULĒ DARBA REŽĪMĀ.
- 14.MONTĀŽĀ VAR TIKT IZMANTOTAS CITAS ATBILSTOŠAS KĻASES UN PARAMETRU IEKĀRTAS UN MATERIĀLI

APZĪMĒJUMI

| | | | |
|-----|-----------------------------------|----|----------------------------|
| T11 | SILTUMTĪKLU TURPGAITA 110 /65 ° C | T3 | KARSTĀ ŪDENS VADS 55 ° C |
| T21 | SILTUMTĪKLU ATPAKAĻGAITA 70/45 °C | T4 | CIRKULĀCIJAS VADS |
| T1 | APKURES TURPGAITA 70 ° C | T2 | APKURES ATPAKAĻGAITA 55 °C |

| | | | |
|---|--------------------|---|----------------|
|  | IZOLĒTS CAURULVADS |  | DIAMETRA MAIŅA |
|---|--------------------|---|----------------|

| | | | |
|---|--------------------------------|---|-----------------------------|
|  | VĀRSTS AR PIEDZIŅU |  | TRĪSCEĻU VĀRSTS AR PIEDZIŅU |
|  | NOSLĒGARMATŪRA |  | FILTRS |
|  | PRETVĀRSTS |  | DROŠĪBAS VĀRSTS |
|  | KAPES VENTILIS |  | SŪKNIS |
|  | BALANSĒJOŠS VĀRSTS |  | TEMPERATŪRAS DEVĒJS |
|  | SILTUMA SKAITĪTĀJS |  | TERMOMETRS |
|  | ŪDENS SKAITĪTĀJS |  | MANOMETRS AR KRĀNU |
|  | SPIEDIENA STARPĪBAS REGULATORS | | |

"AVK" RASĒJUMU SARAKSTS

| LAPA | NOSAUKUMS | PIEZĪMES |
|--------------|--|----------|
| AVK - 1 | VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI | |
| AVK - 2 | PAGRABA STĀVA PLĀNS AR APKURES SISTĒMU | |
| AVK - 3 | 1.STĀVA PLĀNS AR APKURES SISTĒMU | |
| AVK - 4 | 2 - 4.STĀVA PLĀNS AR APKURES SISTĒMU | |
| AVK - 5 | 5.STĀVA PLĀNS AR APKURES SISTĒMU | |
| AVK - 6 | APKURES SISTĒMAS SHĒMA PAASI "A" | |
| AVK - 7 | APKURES SISTĒMAS SHĒMA PAASI "B" | |
| AVK - 8 | SILTUMMEZGLA PRINCIPIĀLĀ SHĒMA | |
| AVK - 9 - 11 | MATERIĀLU SPECIFIKĀCIJA | |
| | | |

PROJEKTA "AVK" DAĻAS GALVENIE RĀDĪTĀJI

| ĒKAS NOSAUKUMS | ĒKAS KUBATŪRA M ³ | t ° C | SILTUMA PATĒRIŅŠ , KW | | | |
|------------------|------------------------------|-------|--------------------------|-------|-------|------|
| | | | APKURE | VENT. | K.ŪD. | KOPĀ |
| STACIJAS IELA 31 | | -23.8 | A ASS 49.5 B ASS 46.6 | - | 228 | 324 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

Būvprojekta AVK daļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīviem, un citu normatīvo aktu prasībām.

VALDIS BLŪMS
 Sertifikāts LSGŪTIS 50 -1184

08.2012
 (datums)

(paraksts)

| | | | | | | |
|--|------------|--|----------|---|------------------|---------------|
| Būvproj. vad. | E.DREIMANE | | 03.2013. | PASŪTĪTĀJS: SIA " VALMIERAS NAMSAIMNIEKS" | | |
| Būvpr.daļas vad. | V.BLŪMS | | 03.2013. | OBJEKTS: Daudzdzīvokļu mājas fasāžu vienkāršota renovācija | | |
| Projektēja | V.BLŪMS | | 03.2013. | | | |
| | | | | ADRESE: Stacijas iela 31, Valmiera | | |
| <div>  </div> <div> Dīķa iela 44, Rīga, LV1004, 66662080, www.baltexgroup.lv </div> | | | | RASĒJUMS: Apkures sistēmas iekšējo inženiertīklu vienkāršotā renovācija Vispārīgie rādītāji | | |
| | | | | FAILS: | PASŪTĪJUMA NR.: | STADIJA: |
| | | | | | 2013-03/1 | T.SH |
| | | | | MĒROGS: | LAPU SKAITS: | LAPA: |
| | | | | | | AVK-1i |