

VISPĀRĪGIE NORĀDĪJUMI

APKURE

1. APKURES SISTĒMAS ATJAUNOŠANAS PROJEKTS ĒKĀ NINIERA IELĀ 4, CĒSIS IZSTRĀDĀTS SASKAŅĀ AR UZDEVUMU PROJEKTĒŠANAI, ARHITEHTŪRAS DAĻAS RASĒJUMIEM, IEVĒROJOT SEKOJOŠUS NORMATĪVUS:

- LBN 201 - 15 "BŪVJU UGUNSDROŠĪBA"
- LBN 231 - 15 "DZĪVOJAMO UN PUBLISKO ĒKU APKURE UN VENTILĀCIJA"
- LBN 211 - 15 "DZĪVOJAMĀS ĒKAS"
- LBN 208 - 15 "PUBLISKAS BŪVES"
- LBN 003 - 19 "BŪVKLIMATOĻĢIJA"
- LBN 002 - 19 "ĒKU NOROBEŽOJOŠO KONSTRUKCIJU SILTUMTEHNĪKA"

2. ĀRA GAISA APRĒKINA TEMPERATŪRA PIENĒMTA -22.3° C

3. ESOŠĀ APKURES SISTĒMA VIENCAURULU AR APAKŠĒJO SADALI.

4. KĀTRAM DZĪVOKLIM PAREDZĒTA SAVA DIVCAURULU APKURES SISTĒMA AR APAKŠĒJO SADALI.

APKURES SISTĒMA PIESLĒDZAMA PIE KĀPŅU TĒLPĀ IZBŪVĒJAMIEM KOLEKTORU SKAPJIEM.

TAJOS KĀTRAM DZĪVOKLIM PAREDZĒTS SAVS SILTUMSKAITĪTĀJS "QUALCOSONIC HEAT 1 " Q=0.6m³/h.

UZ KĀTRA ATZAROJUMA UZ DZĪVOKLI UZSTĀDĀMA NOSLĒGARMATŪRA ,FILTRS UN UZ ATPAKAĻGAITAS BALANSĒJOŠAIS VĀRSTS.

PLĀNOS DOTS DZĪVOKĻA APKURES PLĀNS AR REKOMENDĒTO CAURULVADU NOVĒTOJUMU.SASKAŅOJOT AR PASŪTĪTĀJU CAURULVADU MARŠRUTĒJUMU VAR KORIGĒT.

SILTUMNEŠĒJS APKURES SISTĒMĀ ŪDENS AR PARAMETRIEM 70 - 50 °C, KURU SAGATAVO ĒKAS SILTUMMEZGLĀ AR PLĀKŠŅU

SILTUMMAINI. ESOŠAIS ĒKAS SILTUMMEZGLS PALIEK BEZ IZMAIŅĀM.

ESOŠĀ NOSLĒGARMATŪRA UN AUTOMĀTIKA SILTUMMEZGLĀ PĀRBAUDĀMA UN VAJADZĪBAS GADĪJUMĀ NOMAINĀMA.

APKURES SISTĒMU PIEVIENO ESOŠĀJĀ SILTUMMEZGLĀ. SILTUMA AVOTS ĀRĒJIE SILTUMTĪKLI.

5. KĀPŅU TĒLPAS SILDĶERMENIS DEMONTĒJAMS. UZSTĀDĀMS JAUNS TĒRAUDA RADIATORS 22K/0.5/1.2.

6. KĀ SILDĶERMEŅI PĀREDZĒTI FIRMAS "PURMO" TĒRAUDA RADIATORI AR SĀNU PIEVADU.

UZ PIEVADIEM UZSTĀDĀMI "HERZ" TERMOSTATVĀRSTI DIVCAURULU SISTĒMAI UN BREMZĒTĀJVĀRSTI.

UZ TERMOSTATVĀRSTIEM MONTĒJAMAS "HERZ" TERMOSTATGALVAS (KĀPŅU TĒLPĀ AR AIZSARDZĪBU PRET VANDĀLĪSMU).

SILDĶERMEŅU SILTUMATDEVI REGULĒ AR TERMOSTATGALVĀM.

SILDĶERMEŅUS MONTĒT 10CM VIRS GRĪDAS.

7. APKURES SISTĒMA VIRS 0.00 IZBŪVĒJAMA NO TĒRAUDA KARBONA CAURULĒM.CAURULVADUS CAUR SIENĀM IEVIETOT ČAULĀS.

ATJAUNOT VIRSMAS APDARI.

MAĢISTRĀLĪE CAURULVADI NO SILTUMMEZGLA PA PAGRABA STĀVU IZBŪVĒJAMI NO MELNĀM ŪDENS - GĀZES CAURULĒM

PĒC MONTĀŽAS CAURULVADI PAGRABSTĀVĀ PĀRKLĀJAMI AR ANTIKOROZIJAS PĀRKLĀJUMU 2X.

8. JA BŪVNICĪBAS LAIKĀ ĀTKLĀJAS ESOŠĀS APKURES SISTĒMAS ELEMENTU TEHNISKAIS STĀVOKLIS IR ATBILSTOŠS

PROJEKTAM, TIE VAR TIKT ATSTĀTI.

9. APKURES SISTĒMAS REGULĒŠANAI UZ KĀTRA APKURES SISTĒMAS STĀVVADA, ATZAROJUMA UZ KOLEKTORU UN

UN KĀTRU DZĪVOKLI UZSTĀDĀMS "HERZ" BALANSĒJOŠAIS VENTILIS STROMAX-M.TAS UZSTĀDĀMS UZ ATPAKAĻGAITAS.

10. CAURULVADUS CAUR PĀRSEGUMIEM UN SIENĀM IEVIETOT ČAULĀS. ATJAUNOT VIRSMAS APDARI.

11. UGUNSAIZSARGĀTU SIENU UN PĀRSEGUMU ŠĶĒRSOJUMI REALIZĒJAMI AR UGUNSDROŠU HERMĒTIKI HILTI CFS-S ACR,

SASKAŅĀ AR ETA 10/0292,VAI LĪDZVĒRTĪGI, NODROŠINOT EI 30.

12. SILTUMA ZUDUMI (SILTINĀTAI ĒKAI) APRĒKINĀTI PIENĒMOT ŠĀDAS SILTUMPĀREJAS KOEFICIENTA VĒRTĪBAS:

ĀRSIENA - 0.20, 0.21, 0.22 W/m²K, LOGI - 1.1 W/m²K, ĀRDURVIS - 1.8 W/m²K, GRIESTU PĀRSEGUMS 0.16, 0.18 W/m²K,

PAGRABA PĀRSEGUMS - 0.2 W/m²K.

13. TELPU TEMPERATŪRA PIENĒMTA DZĪV.ISTABAS +22°C,VIRTUVES +20°C,WC +22°C,KĀPŅU TĒLPĀ - +16°C.

14. CAURULVADI SILTUMMEGLĀ ,PAGRABSTĀVĀ ,GALVENIE STĀVVADI IZOLĒJAMI AR "PAROC" Hvac Section Alu Coat T 50MM .

PIEVADI UZ KOLEKTORU SKAPJIEM UN ATZAROJUMI UZ DZĪVOĻIEM PA KĀPŅU TELPU IZOLĒJAMI AR

"PAROC" Hvac Section Alu Coat T 30MM .

15. CAURULVADU AUGSTĀKAJĀ VIETĀ UZSTĀDĀMI ATGAISOTĀJI,ZEMĀKAJĀS PAREDZĒTA TUKŠOŠANA.

16. SILTUMĀ SLODZE ST.1 Q =26.98 KW, ST.2 Q=25.77KW, ST.3 Q=25.61KW, ST.4 Q=27.02KW,

K.T Q=1,45 KW.

17. APKURES SISTĒMAS MONTĀŽAS DARBUS, SASKAŅĀ AR IEKĀRTU UN MATERIĀLU IZGATAVOTĀJA INSTRUKCIJĀM, VEIKT CERTIFICĒTAM

MONTĒTĀJAM.










18. PĒC APKURES SISTĒMAS MONTĀŽAS DARBU PABEIGŠANAS SISTĒMA JĀIEREGULĒ DARBA REŽĪMĀ.

19. MONTĀŽĀ VAR TIKT IZMANTOTAS CĪTAS ATBILSTOŠAS KLASES UN PARAMETRU IEKĀRTAS UN MATERIĀLI

20. ESOŠĪE APKURES SISTĒMAS STĀVVADU PIEVADI, MAĢISTRĀLĪE, SADALOŠĪE CAURULVADI AR IZOLĀCIJU PAGRABSTĀVĀ,

STĀVVADI UN SILDĶERMEŅU PIEVADI VIRS 0.00, SILDĶERMEŅI DEMONTĒJAMI UN UTILIZĒJAMI.

APZĪMĒJUMI

	A1	APKURES TURPGAITA 70 °C
	A2	APKURES ATPAKAĻGAITA 50 °C
		DIAMETRA MAIŅA
		NOSLĒGARMATŪRA
		PRETVĀRSTS
		BALANSĒJOŠS VĀRSTS
		"PURMO" RADIATORS
		22K -TIPS, 0.5 - AUGSTUMS , 1.0 - GARUMS ,M
		SILTUMATDEVE PIE 70 - 50 -22 °C 994W

"AVK" RASĒJUMU SARAKSTS

LAPA	NOSAUKUMS	PIEZĪMES
AVK -1	VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI	
AVK - 2	PAGRABSTĀVAPLĀNS AR APKURES SISTĒMAS SADALOŠAJIEM VADĪEM	
AVK - 3	1.STĀVA PLĀNS AR APKURES SISTĒMU	
AVK - 4	2.STĀVA PLĀNS AR APKURES SISTĒMU	
AVK - 5	3.STĀVA PLĀNS AR APKURES SISTĒMU	
AVK - 6	4.STĀVA PLĀNS AR APKURES SISTĒMU	
AVK - 7	APKURES SISTĒMAS SADALOŠO VADU SHĒMA PAGRABSTĀVĀ	
AVK - 8	SADALES KOLEKTORU ST.1 NR.1-1 - NR.1-4, ST.2 NR.2-1 - NR.2-4 PRINCIPIĀLĀ SHĒMA	
AVK - 9	SADALES KOLEKTORU ST.3 NR.3-1 - NR.3-4, ST.4 NR.4-1 - NR.4-4 PRINCIPIĀLĀ SHĒMA	
AVK - 10	DZĪVOKĻU NR.1- NR.12 (ST.1) APKURES SISTĒMAS SHĒMA	
AVK - 11	DZĪVOKĻU NR.13 - NR.22 (ST.2) APKURES SISTĒMAS SHĒMA	
AVK - 12	DZĪVOKĻU NR.23 - NR.34 (ST.3) APKURES SISTĒMAS SHĒMA	
AVK - 13	DZĪVOKĻU NR.35 - NR.46 (ST.4) APKURES SISTĒMAS SHĒMA	
AVK.DA	MATERIĀLU SPECIFIKĀCIJA	

PROJEKTA "AVK" DAĻAS GALVENIE RĀDĪTĀJI

ĒKAS NOSAUKUMS	ĒKAS KUBATŪRA M³	t °C	SILTUMA PATĒRIŅŠ , KW			
			APKURE	VENT.	K.ŪD.	KOPĀ
DZĪVOJAMĀ MĀJA NINIERA IELĀ 4, CĒSIS		-22.3	111.18			111.18

Šti būvprojekta AVK daļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīvu, un citu normatīvo aktu, kā arī tehnisko vai īpašo noteikumu prasībām.

Būvprojekta daļas vadītājs

VALDIS BLŪMS

Sertifikāts LSGŪTIS 3 - 00062

08.2024.

(datums)

(paraksts)

Visas atsauces uz iekārtu, materiālu un izstrādājumu izgatavotāju firmām, kuras norādītas būvprojektā, liecina tikai par šo izstrādājumu un iekārtu kvalitātes un apkalpošanas līmeni. Specifikācijās norādīto iekārtu un materiālu nomaina ir iespējama ar citām tehniski analogām iekārtām un materiāliem.

BŪVPROJEKTA IZSTRĀDĀTĀJS:	SIA "JK BUILDING" VIENOTĀIS REĢ.NR.LV44103094392 BEĀTES IELA 49, VALMIERA, LV-4201 BŪVKOMERSANTA REĢ.NR.12820	PASŪTĪTĀJS: SIA "CDzP" Tirgoņu iela 1, Cēsis LV-4101	AVK-1		
		OBJEKTS: DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS MĀJAS ENERGOEFĒKTIVITĀTES PAAUGSTINĀŠANAS PASĀKUMI, APKURES SISTĒMAS NOMAIŅA	STADIJA		
AVK INŽENIERIS	V.BLŪMS	08.2024	MBP	LAPA	LAPAS
			MĒROGS	AVK - 1	
					2024