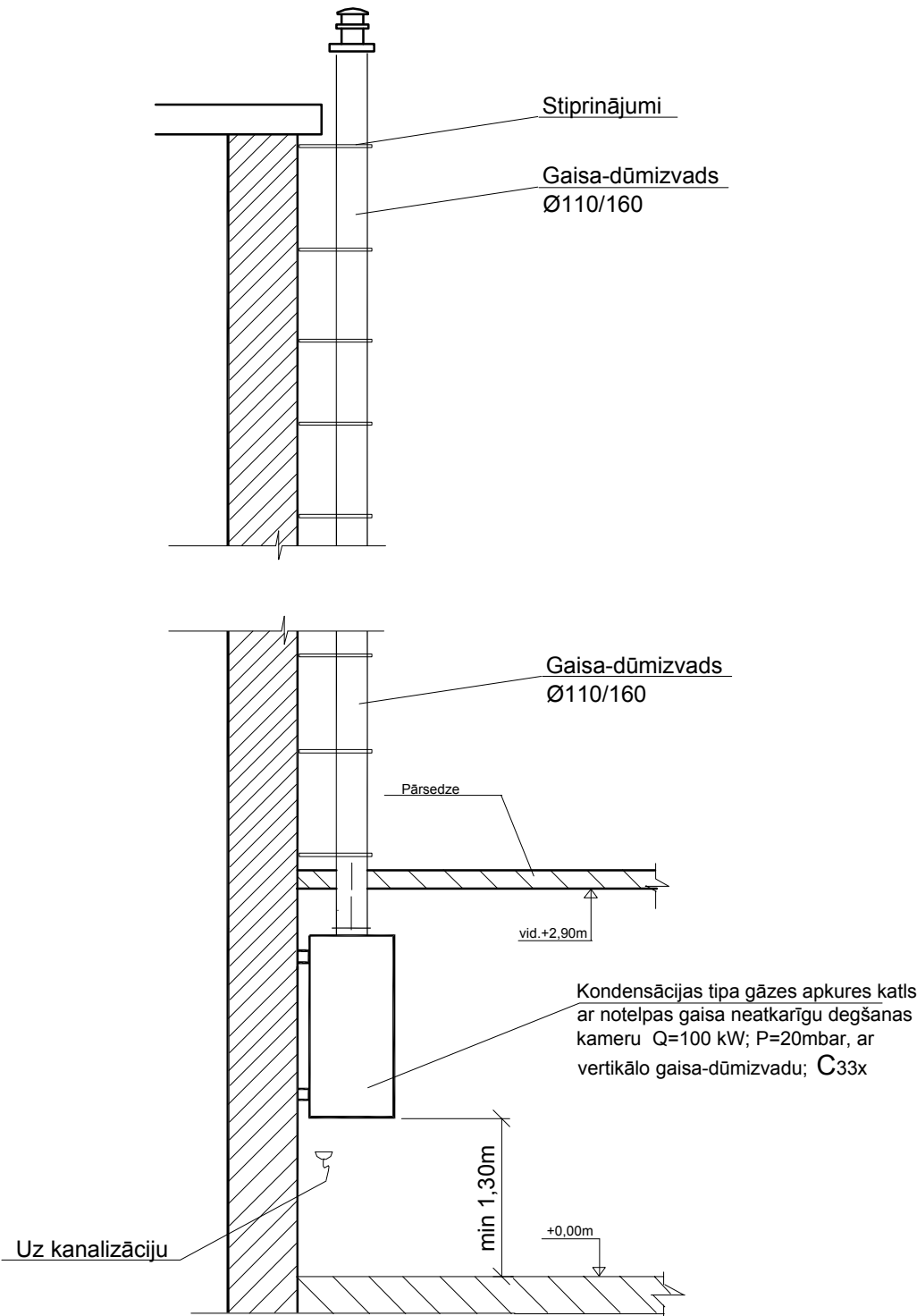



Tehniskās prasības gāzes apkures katla ar no telpas gaisa neatkarīgu degšanas kameru modelim un dūmgāzu izvadīšanas caurules montāžai.

1. Abilstoši rūpnīcas -izgatavotājas tehniskajiem prasībām ir spēkā šādi noteikumi:
Apkures iekārtu uzstādīšana, virs kuras griestiem atrodas tikai jumta konstrukcija:
-- ja noteikumi paredz ,ka griestiem ir izvirzītas noteikta ugunsizturības laika prasības, degšanai nepieciešamā gaisa un dūmgāzu novadīšanas gauruļvadiem zonā , starp griestu augšējo malu un jumta segumu jābūt aprīkotām ar apšuvumu, kam arī ir raksturīgs minētais ugunsizturības laiks un kas ir izgatavots no nedegošiem materiāliem,
-- ja attiecībā uz griestiem netiek izvirzītas noteikta ugunsizturības laijlka prasības, degšanai nepieciešamā gaisa un dūmgāzu novadīšanas cauruļvadiem zonā starp griestu augšējo malu un jumata segumu jābūt ievietotiem nedegoša materiāla šahtā, kas noturīga pret deformāciju, vai arī metāla caurulē(mehāniskai aizsardzībai)
-- ja degšanai nepieciešamā gaisa pievadīšanas un dūmgāzu novadīšanas caurules ēkā ir izvadītas caur stāviem, visas caurules ārpus uzstādīšanas telpas ir jāievieto šahtā, kuras ugunsizturības laiks vismaz 90 minūtes, bet neliela augstuma dzīvojamās ēkās- 30 minūtes.
2. Dūgāzu novadīšanas sistēmām, kas pārbaudītas kopā ar gāzes iekārtu un nepārsniedz 4m garumu, pietiek ar vienu pārbaudes lūku.
Dūmgāzu caurules vertikālā posma zemākā pārbaudes lūka var tikt veidota sekojoši:
- dūmgāzu sistēmas vertikālajā daļā, tieši virs savienojuma elementa ievada , vai no sāniem savienojuma elementā, ne tālāk par 0,3m no līkuma dūmgāzu sistēmas vertikālajā daļā , vai taisna savienojuma elementa priekšpusē maksimāli 1m attālumā no līkuma uz dūmgāzu novadsistēmas vertikālo daļu.
Vertikāliem posmiem augšējo pārbaudes lūku var neveidot, ja:
--dūmgāzu novadsistēmas vertikālā daļa tiek novietota maksimāli 30° slīpumā un apakšējā pārbaudes lūka atrodas maksimāli 15m attālumā no dūmvada izejas atveres.
3. Lai tiktu nodrošināts minimālais attālums virs jumta, cauruli izvadīšanai caur jumtu ar dūmgāzu piederumiem"Apvalka pagarinājums" var pagarināt par maksimāli 500mm.
Gaisa-gūgāzu caurules izvads caur slīpu jumtu ir piemērots tikai jumtiem ar slīpumu no 25° līdz 45°.
4. Caurules garumu jānogriež taisnā leņķī līdz vajadzīgajam garumam tā, lai tās gala izvirzījums aiz ēkas sienas būtu 30 mm (skatīt shēmā).Nogrieztās caurules asās malas apvīlēt ar vīli.
5. Attālums no dūmizvada caurules līdz nedegošiem griestiem , vai nedegošai sienai ne mazāks kā 100 mm, ēkas ārsienā jāizveido ugunsizturīga aizsargjosla ap izvadcauruli , saskaņā ar ugunsdrošības normu prasībām.
5. Uzstādot dūmgāzu novadīšanas piederumus, blīvējumus viegli ieziest ar šķīdinātājus nesaturošu ziedi. Dūmgāzu novadīšanas piederumus savienojumu vietās iebīdīt līdz atdūrei, izurbjot savienošanas skrūvēm urbumus (dziļumā 8mm) nekādā gadījumā nesabojāt dūmgāzu novadīšanas cauruli!
6. Aparātam jābūt aprīkotam ar automātisku bloķēšanas ierīci, kura pārtrauc gāzes piegādi deglim dūmcaurules aizsaluma gadījumos.
7. Dūmgāzu izvadcaurules ierīkošanas atbilstību projekta dokumentācijai pārbauda sertificēts dūmvadu tīrītājs un noformē par to atbilstošu aktu.

Gāzes apkures katla dūmgāzu izvadīšanas shēma M b/m



				Pasūtītājs: Latvijas Lauksaimniecības universitāte	Pasūtījuma Nr. 17E-14 GA			
				Objekts: Meža un ūdens zinātniskās laboratorijas katlu mājas gazifikācija Dobeles ielā 43, Jelgavā				
				Iekšējie gāzesvadu tīkli	Stadija	Lapa	Lapas	
GA daļas vadītājs	I.Rūtens	11.04.2014			T.P.	GA-8	8	
Projekt.	E.Baltanovs	11.04.2014		Rasējuma nosaukums: Apkures katla uzstādīšana, Dūmgāzu izvadīšanas shēma	 Zinātniski ražošanas firma "RUMBA" SIA Vagonu ielā 20, Rīgā, LV 1009, Latvija Kvalitātes vadības sistēmas sertificāts EN ISO 9001:2000 Vides vadības sistēmas sertificāts EN ISO 14001:1996			