

CONDITII TEHNICE OBLIGATORII PENTRU FUNCTIONAREA ÎN SIGURANȚĂ A INSTALAȚIEI DE UTILIZARE GAZE NATURALE

1. Utilizarea gazelor naturale este admisă numai în încăperi în care nu există pericol de intoxicare, incendiu, explozie a materialelor și substanțelor combustibile / inflamabile aflate în interior;

2. Volumul interior minim necesar al încăperilor:

- 18,0 m³ pentru orice tip de încăpere, cu excepția bucătăriilor și băilor;
- 7,5 m³ pentru băi și bucătării.

3. Toate încăperile în care se montează aparate consumatoare de combustibili gazeși se prevăd, spre exterior sau spre balcoane/terase vitrate, cu suprafețe vitrate minime totale de:

- a) 3% din volumul încăperii, în cazul construcțiilor din beton armat;
- b) 5% din volumul încăperii, în cazul construcțiilor din zidărie.

Pentru cazul în care geamurile au o grosime mai mare de 4 mm sau sunt de construcție specială (securizată, tip Thermopan etc.) este obligatorie montarea ansamblului electrocventil - detector automat de gaze cu limita de sensibilitate de cel puțin 2% metan (CH₄) în aer. În cazul utilizării detectoarelor, suprafața vitrată poate fi redusă la 2% din volumul încăperii..

4. În băi nu sunt admise:

- a) aparate consumatoare de combustibili gazeși pentru prepararea instantanee a apei calde de consum;
- b) aparate consumatoare de combustibili gazeși pentru încălzire centrală sau locală racordate la cos de fum;

În băi se pot monta aparate consumatoare de combustibili gazeși prevăzute cu cameră de ardere etanșă și tiraj forțat.

5. Pentru toate aparatele consumatoare de combustibili gazeși racordate la coș sau cu flacără liberă (mașini gătit) se asigură aerul necesar arderii și evacuarea în exterior a gazelor de ardere, complet și fără riscuri, astfel încât în atmosfera încăperii să nu se depășească concentrația de noxe admise de normele de protecția muncii și normele de protecție a mediului.

În cazul în care aerul proaspăt necesar arderii nu poate fi asigurat prin neetanșetate (cazul tâmplărilor prevăzute cu garnituri de cauciuc etc.), indiferent de volumul încăperilor, se realizează prize de aer direct din exteriorul construcției. Golul pentru accesul aerului de ardere se prevede la partea inferioară a încăperii și fără dispozitive de închidere sau reglaj; este interzisă obturarea golului de acces al aerului de ardere.

Evacuarea gazelor arse se face prin intermediul cosurilor de fum, sau în cazul în care se instalează aparate cu flacără liberă, se prevăd canale sau grile de ventilație pentru evacuarea gazelor de ardere, dimensionate și executate în conformitate cu standardele și prescripțiile tehnice în vigoare..

6. Este interzisă racordarea aparatelor consumatoare de combustibili gazeși la canalele/cosurile de fum aferente focarelor alimentate cu alt tip de combustibil (lemn, pământ, carbune, etc.).

7. Beneficiarul are obligația să pună la dispoziția proiectantului copii după documente care atestă că aparatele consumatoare de combustibili gazeși ce urmează să fie racordate la instalația de utilizare a gazelor naturale respectă prevederile legislației în vigoare sau o declarație cu privire la utilizarea pe proprie răspundere a aparatelor consumatoare de combustibili gazeși care au funcționat anterior în instalația de utilizare a Beneficiarului.

Data:

Am luat la cunoștință
Nume, prenume:

Semnătură