

**რეკომენდაციები, როგორც „ენერგოეფექტური ღუმელების თანადაფინანსების პროგრამის“ განხორციელებისთვის შუალედური გადაწყვეტა 2022-2023 წწ**

**პარამეტრები:**

- პროგრამაში დაშვებულ იქნას ღუმელები შემდეგი პარამეტრებით:
  - **სამუშაოს შესრულების**
    - i. თბური სიმძლავრე არანაკლებ 7 კვტ
    - ii. ენერგოეფექტურობა არანაკლებ 70%<sup>1</sup>
    - iii. CO-ს ემისია ნამწვ აირებში არ უნდა აღემატებოდეს 1%-ს ჟანგბადის 13% შემცველობისას.
  - **უსაფრთხოების:**
    - iv. ჰაერის შესასვლელის რეგულატორი - დიზაინი უნდა იყოს ისეთი, რომ მოწყობილობის მუშაობისას არც ნაცარი და არც დაუწვავი საწვავი არ უშლიდეს ხელს ჰაერის მიწოდების კონტროლის მოწყობილობების მოძრაობას ან ჩაკეტვას.
    - v. უნდა ჰქონდეს შესაძლებლობა, რომ მარაგდებოდეს, როგორც მშრალი შეშით, ასევე ბრიკეტებით.
    - vi. კედლების სისქე უნდა იყოს არანაკლებ 3მმ
    - vii. კარის ჰერმეტიკულად დახურვა: საცეცხლის კარი და ჩასატვირთი კარი იმგვარად უნდა იყოს შექმნილი, რომ თავიდან იქნეს აცილებული კარის შემთხვევითი გახსნა, კვამლისა და აირების გამოშვება და ხელს უწყობდეს დახურვის გაიოლებას.
    - viii. ღუმელის სამუშაო ზედაპირი და კუთხეები უნდა იყოს მომრგვალებული და გლუვი
  - **შესაძლოა ჰქონდეს ცხობის, საჭმლის მომზადების ფუნქციაც**

**შემოწმება:**

- აღნიშნული პარამეტრების შესამოწმებლად, ღუმელების ტესტირებისთვის აკრედიტებულთან ერთად დაშვებულ იქნას არაკრედიტებული ლაბორატორიაც:
  - ზემოთ აღნიშნული პარამეტრების გაზომვა შესაძლებელია საქართველოს ტექნიკურ უნივერსიტეტის (GTU) მაღალტემპერატურული თბოფიზიკური პროცესების საიმეცნიერო-საინჟინრო ცენტრში არსებული ECOserve პროგრამის ფარგლებში აწყობილ არაკრედიტებული კალორიმეტრული კამერაში;

<sup>1</sup> გამოთვლებში შესაძარებლად გამოყენებულია 35% იანი თბომწარმოებლურობის თუნუქის ფურცლის ღუმელი, რომლითაც ოჯახი საშუალოდ სეზონზე იყენებს 7 მ3 შეშას, ერთი ოთახის, საშუალოდ 40 მ2 გასათბობად. შესაბამისად, 70%-იანი თბომწარმოებლურობის ღუმელის მოერ ლაბორატორიულ პირობებში შემის მოხმარება მცირდება 50%-ით.

**ტექნიკური დოკუმენტაცია:**

- მწარმოებელმა უნდა წარმოადგინოს ღუმელის ნახაზები, პასპორტი, მონტაჟის და ექსპლუატაციის ინსტრუქციები.