

## საქართველოს ეროვნული სტანდარტი

ა0რზე მომუშავე ცენტრალური გათხობის ძგაპები.  
B11 და B11BS ფიკის ძგაპები, აღჭურვილი ნომინალური სითბოს  
მიმყვანის დაბალი წლევის სანოურებით არაუმეტეს 70 kW

საქართველოს სტანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების  
და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტო  
თბილისი

## საინჰორმაციო მონაცემები

1 შემუშავებულია საქართველოს სტანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს სტანდარტებისა და ტექნიკური რეგლამენტების დეპარტამენტის მიერ

2 დამტკიცებულია და შემოღებულია სამომხედოდ საქართველოს სტანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს 2010 წლის 6 აპრილის №68 „ს“ განკარგულებით

3 მიღებულია გარეკანის მეთოდით სტანდარტიზაციის საერთაშორისო ორგანიზაციის სტანდარტი 01ს(9) მნ 297 : 1994/A2 : 1996 „აირზე მომუშავე ცენტრალური გათბობის ქვაბები. B11 და B11BS ტიპის ქვაბები, აღჭურვილი ნომინალური სითბოს მიმყვანის დაბალი წნევის სანთურებით არაუმეტეს 70 kW“

## 4 პირგელად

5 რეგისტრირებულია საქართველოს სტანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს რეესტრში: 2010 წლის 6 აპრილი №268-1.3-4140

წინამდებარე სტანდარტის სრული ან ნაწილობრივი აღწარმოება, ტირაჟირება და გავრცელება საქართველოს სტანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს ნებართვის გარეშე არ დაიშვება

ICS 27.060.30; 91.140.10

Descriptors: heaters, central heating, gas appliances, burners, heat balance, determination, thermal efficiency

English version

**Gas-fired central heating boilers - Type B<sub>11</sub> and  
B<sub>11BS</sub> boilers, fitted with atmospheric burners of  
nominal heat input not exceeding 70 kW**

Chaudières de chauffage central utilisant les combustibles gazeux - Chaudières des types B<sub>11</sub> et B<sub>11BS</sub> équipées de brûleurs atmosphériques, dont le débit calorifique nominal est inférieur ou égal à 70 kW

Heizkessel für gasförmige Brennstoffe - Heizkessel der Typen B<sub>11</sub> und B<sub>11BS</sub> mit atmosphärischen Brennern mit einer Nennwärmeverlastung kleiner als oder gleich 70 kW

This amendment 2 modifies the European Standard EN 297:1994. This amendment was approved by CEN on 1995-11-12. CEN members are bound to comply with the CEN/CENELEC Internal Regulations which stipulate the conditions for giving this amendment the status of a national standard without any alteration.

Up-to-date lists and bibliographical references concerning such national standards may be obtained on application to the Central Secretariat or to any CEN member.

The European Standards exist in three official versions (English, French, German). A version in any other language made by translation under the responsibility of a CEN member into its own language and notified to the Central Secretariat has the same status as the official versions.

CEN members are the national standards bodies of Austria, Belgium, Denmark, Finland, France, Germany, Greece, Iceland, Ireland, Italy, Luxembourg, Netherlands, Norway, Portugal, Spain, Sweden, Switzerland and United Kingdom.

**CEN**

European Committee for Standardization  
Comité Européen de Normalisation  
Europäisches Komitee für Normung

Central Secretariat: rue de Stassart, 36 B-1050 Brussels

**Foreword**

This Amendment EN 297:1994/A2:1996 to EN 297:1994 has been prepared by Technical Committee CEN/TC 109 "Central heating boilers using gaseous fuels", the secretariat of which is held by NNI.

This Amendment to the European Standard EN 297:1994 shall be given the status of a national standard, either by publication of an identical text or by endorsement, at the latest by November 1996, and conflicting national standards shall be withdrawn at the latest by November 1996.

This Amendment, if approved, will modify the European Standard EN 297:1994. It has been prepared to incorporate the Directive 92/42/EEC on efficiency requirements in EN 297:1994.

This Amendment of the European Standard EN 297:1994 has been prepared under a mandate given to CEN by the European Commission and the European Free Trade Association, and supports essential requirements of EU Directive(s).

For relationship with EU Directive(s), see informative Annex G, which is an integral part of this standard.

Member States shall take all necessary measures to ensure that boilers cannot be put into service unless they satisfy the efficiency requirements set out in this Amendment.

However, Member States where back-boilers and/or boilers that are to be installed in the living space, are widely adopted at the date of the adoption of Directive 92/42/EEC, shall continue to authorize their entry into service, provided that their efficiency both at rated output and at 30 % part load is not more than 4 % below the requirements laid down in this Amendment.

According to the CEN/CENELEC Internal Regulations, the national standards organizations of the following countries are bound to implement this Amendment: Austria, Belgium, Denmark, Finland, France, Germany, Greece, Iceland, Ireland, Italy, Luxembourg, Netherlands, Norway, Portugal, Spain, Sweden, Switzerland and the United Kingdom.