

საქართველოს ეროვნული სტანდარტი

აირზე მომუშავე ცენტრალური გათბობის ქვანახშირის
B11 და B11BS ტიპის ქვანახშირის, ალტურვილი ნომინალური სითბოს
მიმწვანის დაბალი წნევის სანთურებით არაუმეტეს 70 kW

საქართველოს სტანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების
და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტო
თბილისი

საინფორმაციო მონაცემები

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

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

3 მიღებულია გარეკანის მეთოდით სტანდარტიზაციის საერთაშორისო ორგანიზაციის სტანდარტი ის(ო) 26 297 : 1994/A5 : 1998 „აირზე მომუშავე ცენტრალური გათბობის ქვებები. B11 და B11BS ტიპის ქვებები, ალტურვილი ნომინალური სითბოს მიმყვანის დაბალი წნევის სანთურებით არაუმეტეს 70 kW”

4 პირველად

5 **რეგისტრირებულია** საქართველოს სტანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს რეესტრში: 2010 წლის 6 აპრილი №268-1.3-4142

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

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

ICS 91.140.10

Descriptors: heaters, central heating, boilers, gas appliances, burners, heat balance, equipment specifications, performance evacuation, safety, tests, verification, marking, name plates

English version

Gas-fired central heating boilers - Type B₁₁ and B_{11BS} boilers,
fitted with atmospheric burners of nominal heat input not
exceeding 70 kW

Chaudières de chauffage central utilisant les combustibles gazeux - Chaudières des types B₁₁ et B_{11BS} équipées de brûleurs atmosphériques dont le débit calorifique nominal est inférieur ou égal à 70 kW

Heizkessel für gasförmige Brennstoffe - Heizkessel der Typen B₁₁ und B_{11BS} mit atmosphärischen Brennern, mit einer Nennwärmebelastung kleiner als oder gleich 70 kW

This amendment A5 modifies the European Standard EN 297:1994; it was approved by CEN on 29 June 1997.

CEN members are bound to comply with the CEN/CENELEC Internal Regulations which stipulate the conditions for inclusion of this amendment into the relevant 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.

This amendment exists 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, Czech Republic, Denmark, Finland, France, Germany, Greece, Iceland, Ireland, Italy, Luxembourg, Netherlands, Norway, Portugal, Spain, Sweden, Switzerland and United Kingdom.



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/A5:1998 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 December 1998, and conflicting national standards shall be withdrawn at the latest by December 1998.

This Amendment to 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).

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

1.1 Field of application

Add a 6th indent:

"- and which can give rise to condensation. The criteria for condensation are given in 3.8."

1.2 Normative references

Add:

"EN 677:1998 Gas-fired central heating boilers - Specific requirements for condensing boilers with a nominal heat input not exceeding 70 kW"

1.3 Definitions

Add:

"1.3.4.17 Condensate

Liquid formed from the combustion products during the condensation process."

2.1.2.1 General

Add :

"If there is a risk of condensation in the combustion products circuit, materials shall comply with the requirements of 4.1 of EN 677:1998. Other materials may be used when evidence is provided of their suitability for conditions in which condensation can occur (for instance for cast iron see Annex P)."

2.1.7 Supply of combustion air and evacuation of the combustion products

Add:

"A means of condensate discharge shall be provided if the condensate :

- impairs safety or correct operation;
- results in spillage from the appliance;
- causes deterioration of materials.

If the condensate shall be discharged, discharge of the condensate shall comply with the requirements of 4.2 of EN 677:1998 "

Add a new clause 2.5 as follows: