

საქართველოს სტანდარტი

თხევად საწვავზე მომუშავე მოწყობილობების მახასიათებლები - გარე
პერიმეტრზე დაუჭრელი ხორცის შესაწველი დანადგარის მოხმარების წესები

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის
ეროვნული სააგენტო
თბილისი

საინფორმაციო მონაცემები

1 შემუშავებულია საქართველოს სტანდარტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს სტანდარტების დეპარტამენტის მიერ

2 დამტკიცებულია და შემოღებულია სამოქმედოდ საქართველოს სტანდარტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს 2019 წლის 27 ივნისის № 32 განკარგულებით

3 მიღებულია გარეკანის თარგმნის მეთოდით სტანდარტიზაციის ევროპული კომიტეტის სტანდარტი ენ 498:1997 „ თხევად საწვავზე მომუშავე მოწყობილობების მახასიათებლები - გარე პერიმეტრზე დაუჭრელი ხორცის შესაწველი დანადგარის მოხმარების წესები”

4 პირველად

5 რეგისტრირებულია საქართველოს სტანდარტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს რეესტრში: 2019 წლის 27 ივნისი №268-1.3-014858

დაუშვებელია წინამდებარე სტანდარტის სრული ან ნაწილობრივი კვლავწარმოება, ტირაჟირება და გავრცელება სსიპ საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს ნებართვის გარეშე

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

ICS 97.040.20

Descriptors: cooking appliances, gas appliances, liquefied petroleum gases, barbecue, exteriors, definitions, classifications, equipment specifications, performance evaluation, safety, tests, verification, marking, technical notices

English version

Specification for dedicated liquefied petroleum gas appliances - Barbecues for outdoor use

Spécifications pour les appareils fonctionnant
exclusivement aux gaz de pétrole liquéfiés - Barbecues
utilisés en plein air

Festlegungen für Flüssiggasgeräte - Grillgeräte zur
Verwendung im Freien

This European Standard was approved by CEN on 21 August 1997.

CEN members are bound to comply with the CEN/CENELEC Internal Regulations which stipulate the conditions for giving this European Standard 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.

This European Standard 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

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სახანაგად შეიძინეთ სტანდარტი.

Contents

Foreword	5
1 Scope and field of application	6
2 Normative references	6
3 Definitions	6
4 Classification	10
5 Constructional characteristics	11
5.1 Conversion to different gases	11
5.2 Materials	11
5.3 Ease of cleaning and maintenance	12
5.4 Strength.....	12
5.5 Assembly	12
5.6 Stability.....	13
5.7 Soundness of the gas circuit	13
5.8 Connections	13
5.9 Locking of wheels and castors	14
5.10 Taps	14
5.11 Control handles	15
5.12 Injectors.....	16
5.14 Flame supervision devices	16
5.15 Burners.....	17
5.16 Grids.....	17
5.17 Turnspits.....	17
5.18 Appliances incorporating a gas container.....	18
5.19 Durability of markings	18
5.20 Auxiliary energy.....	18
6 Performance characteristics	18
6.1 Soundness	18
6.2 Verification of the nominal heat input	19
6.3 Flame supervision devices	19
6.4 Safety of operation	19
6.5 Temperatures	20
6.6 Overheating of the gas container	20
6.7 Combustion	21
6.8 Sooting	21
7 Test methods	21
7.1 General.....	21
7.2 Verification of the constructional characteristics.....	23
7.3 Verification of the performance characteristics.....	26
8 Marking	30
8.1 Appliance marking	30
8.2 Packaging marking.....	30
8.3 Assembly use and maintenance instructions.....	31

Figure 1 Glass panels - Apparatus for checking resistance to thermal shock 33
Figure 2 Apparatus for testing soundness 34
Figure 3 Sampling device for checking combustion 35

Annex A (normative) National situations 36
A.1 Categories sold in various countries 36
A.2 Nominal appliance operating pressures 37
A.3 Types of connection used in various countries 38

Annex B (normative) Method of calculation of the nominal heat input 39

Annex C (normative) Composition of test gases 41

Annex D (informative) Appliance connections 42

Annex ZA (informative) Clauses of this European Standard addressing essential requirements or other provisions of EU Directives 43

Foreword

This European standard has been prepared by Technical Committee CEN /TC 181 "Dedicated liquefied petroleum gas appliances", the secretariat of which is held by NSAI.

This European Standard shall be given the status of a national standard, either by publication of an identical text or by endorsement, at the latest by March 1998, and conflicting national standards shall be withdrawn at the latest by March 1998.

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

For relationship with EU Directives, see informative Annex ZA, which is an integral part of this standard.

This standard applies only to type testing.

Items relating to quality assurance systems, production testing and particularly certificates of conformity of auxiliary equipment are not covered by this standard

Particular attention should be paid to the quality of nonmetallic materials used in the construction of these appliances. A European Standard specifying "Requirements for rubber materials for seals and diaphragms for gas appliances and equipment" has been prepared by CEN TC 108 (EN 549). A European Standard for "Flexible hose, tubing and assemblies for use with butane or propane in the vapour phase" is being prepared by CEN TC 218. These standards will be applicable to these types of appliances.

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.