

საქართველოს ეროვნული სტანდარტი

სარძველის შემოწმების სისტემები აირის სანოურებისა და
მოწყობილობების აპლიკაცური ჩამახუტი სარძველებისათვის

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 შემოწმებულია სამოქმედო საქართველოს
სტანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს
2010 წლის 6 აპრილის №68 “ს” განკარგულებით**

4 ପ୍ରତିକାଳୀନ

**5 რეგისტრირებულია საქართველოს სტანდარტების, ტექნიკური
რეგლამენტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს
2010 წლის 6 აპრილი №268-1.3-4195**

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

EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM

EN 1643

October 2000

ICS 23.060.20

English version

Valve proving systems for automatic shut-off valves for gas
burners and gas appliances

Systèmes de contrôle d'étanchéité pour robinets
automatiques de sectionnement pour brûleurs et appareils
à gaz

Ventilüberwachungssysteme für automatische
Absperrventile für Gasbrenner und Gasgeräte

This European Standard was approved by CEN on 29 September 2000.

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

Contents

	Page
Foreword	3
1 Scope.....	4
2 Normative references.....	4
3 Terms and definitions	5
4 Conditions for testing and measuring tolerances	6
5 Design requirements.....	6
6 Functional requirements	11
7 Protection against environmental influences	13
8 Protection against internal faults	20
9 Marking, installation and operating instructions.....	21
Annex ZA (informative) Clauses of this European Standard addressing essential requirements or other provisions of EU Directives	23

Foreword

This European Standard has been prepared by Technical Committee CEN/TC 58 "Safety and control devices for gas-burners and gas-burning appliances", the secretariat of which is held by BSI.

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 April 2001, and conflicting national standards shall be withdrawn at the latest by April 2001.

This European Standard 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 ZA, which is an integral part of this standard.

This European Standard covers type testing only.

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.