

საქართველოს ეროვნული სტანდარტი

აირის/ჰაერის უარღობის რეგულირება აირის სანთურებისა და ცხელი
აირის მოწყობილობებთან. ნაწილი 1. პნევმატური ტიპები

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 ISO 26 12067-1 : 1998 „აირის/ჰაერის ფარდობის რეგულირება აირის სანთურებისა და ცხელი აირის მოწყობილობებთან. ნაწილი 1. პნევმატური ტიპები”

4 პირველად

5 რეგისტრირებულია საქართველოს სტანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს რეესტრში: 2010 წლის 6 აპრილი №268-1.3-4203

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

ICS 23.060.40; 27.060.20

Descriptors: gas appliances, burners, pressure regulators, air, gas, safety, equipment specifications, materials, junctions, dimensions, performance evaluation, durability, tests, utilization, technical notices, marking

English version

Gas/air ratio controls for gas burners and gas burning appliances - Part 1: Pneumatic types

Dispositifs de régulation du rapport air/gaz pour brûleurs à gaz et appareils à gaz - Partie 1: Dispositifs pneumatiques

Gas-Luft-Verbundregler für Gasbrenner und Gasgeräte - Teil 1: Pneumatische Ausführung

This European Standard was approved by CEN on 15 February 1998.

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 Definitions	5
4 Construction requirements	6
5 Performance requirements	12
6 Test methods	16
7 Instructions and declarations	27
8 Marking	28
Annexes	
A (informative) Use of ISO 7-1: 1994 and ISO 228-1: 1994 threads for gas connections	29
B (informative) Leak tightness test - volumetric method	30
C (informative) Leak tightness test - pressure loss method	32
D (informative) Conversion of pressure loss into leakage rate	34
ZA (informative) Clauses of this European Standard addressing essential requirements or other provisions of EU Directives	35

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 1999, and conflicting national standards shall be withdrawn at the latest by April 1999.

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 standard covers type testing only.

This Part of EN 12067 covers pneumatic type gas/air ratio controls. Other types will be covered in subsequent parts.

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.