

საქართველოს ეროვნული სტანდარტი

აირზე მომუშავე B22 და B23D ტიპის მბრუნავი საშრობი
მანქანები ნომინალური სიძირის მიმართ არაუმეტეს 6 kW.
ნაწილი 2. ენერგიის რაციონალური გამოყენება

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 16 1458-2 : 1999 „ აირზე მომუშავე B22D და B23D ტიპის მბრუნავი საშრობი მანქანები ნომინალური სიძლეს მიმცვანი არაუმეტეს 6 kW. ნაწილი 2. ენერგიის რაციონალური გამოყენება”

4 პირველად

5 რეგისტრირებულია საქართველოს სტანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს რეესტრში: 2010 წლის 6 აპრილი №268-13-4192

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

English version

Domestic direct gas-fired tumble dryers of types B22D and
B23D, of nominal heat input not exceeding 6kW - Part 2:
Rational use of energy

Sèche-linge domestiques à tambour rotatif à chauffage
direct utilisant les combustibles gazeux, de type B22D et
B23D, de débit calorifique nominal ne dépassant pas 6 kW
- Partie 2: Utilisation rationnelle de l'énergie

Direkt gasbeheizte Haushalts-Trommeltrockner der Typen
B22D und B23D mit Nennwärmebelastungen nicht über 6
kW - Teil 2: Rationelle Energieverwendung

This European Standard was approved by CEN on 19 May 1999.

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
3.1 Automatic tumble dryer	5
3.2 Non automatic tumble dryer	5
3.3 Rated capacity	5
3.4 Drum volume	5
4 Energy consumption	5
4.1 Requirements	5
4.2 Tests	5
4.2.1 General test conditions	5
4.2.2 Measurements and calculations	9
4.2.3 Test tolerances for initial and final moisture retention	10
4.2.4 Correction factor for gas consumption	10

TABLES

1 Standard load I for cotton (dry cotton load programme)	7
2 Standard load II for cotton (dry cotton load programme)	8

ANNEXES

A (normative) Standard exhaust	12
--------------------------------------	----

FOREWORD

This European Standard has been prepared by Technical Committee CEN/TC 299 "Gas-fired sorption appliances and domestic gas-fired washing and drying appliances", the secretariat of which is held by AENOR.

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 January 2000, and conflicting national standards shall be withdrawn at the latest by January 2000.

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).

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.

The Directive makes no specification in respect of the maximum rating of appliances falling within its scope. However, the scope of this standard has been limited to appliances having heat inputs not greater than 6 kW.

The test gases, test pressures and appliance categories given in this European Standard are in accordance with those specified in EN 437: *"Test gases, test pressures and appliance categories"*.

For Gas-fired type B tumble dryers of nominal heat input not exceeding 20 kW, see EN 12752-1 and EN 12752-2.

The first part of the standard specifies the requirements and test methods for the construction, safety, marking and testing of the appliances. The second part of the standard specifies the requirements for rational use of energy.

This standard covers type testing only.