

საქართველოს ეროვნული სტანდარტი

აირზე მომუშავე ტიპის ნომინალური სითბოს მიმჟვანი საშრობი
მანქანები არაუმეტეს 20 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 06 12752-2 : 1999 „აირზე მომუშავე B ტიპის ნომინალური სიბრტყის მიმდებარე საშრობი მანქანები არაუმეტეს 20 kW. ნაწილი 2. ენერგიის რაციონალური გამოყენება“

4 პირველად

5 რეგისტრირებულია საქართველოს სტანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს რეესტრში: 2010 წლის 6 აპრილი №268-13-4220

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

English version

Gas-fired type B tumble dryers of nominal heat input not
exceeding 20 kW - Part 2: Rational use of energy

Sèche-linge de type B à tambour utilisant les combustibles
gazeux, de débit calorifique nominal ne dépassant pas 20
kW - Partie 2: Utilisation rationnelle de l'énergie

Gasbefeuerte Trommeltrockner Typ B mit
Nennwärmebelastungen bis 20 kW - Teil 2: Rationelle
Energieverwendung

This European Standard was approved by CEN on 3 July 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

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
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	7
4.2.3 Test tolerances for initial and final moisture retention	8
4.2.4 Correction factor for gas consumption	8
Annex ZA (Informative) Clauses of this European Standard addressing essential requirements or other provisions of EU Directives	10

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 February 2000, and conflicting national standards shall be withdrawn at the latest by February 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

For relationship with EU Directive(s), see informative Annex ZA, which is an integral part of this standard.

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 20 kW.

For domestic tumble dryers of types B_{22D} and B_{23D} of nominal heat input not exceeding 6 kW see EN 1458-1 and EN 1458-2.

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"*.

Electrical consumption is not taken into account in this standard because it represents only a small proportion of the total energy consumption of the appliance.