

საქართველოს სტანდარტი

წნევის მოწყობილობები სამაცივრო სისტემებისა და სითბური ტუმბოებისათვის - ნაწილი 2: მილსადენები-ზოგადი მოთხოვნები

საქართველოს სტანდარტების 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 2013 წლის 24 ივნისის № 45 განკარგულებით

3 მიღებულია გარეკანის მეთოდით სტანდარტიზაციის საერთაშორისო ორგანიზაციის სტანდარტი სსტ ენ 14276-2:2007+A1:2011 „წნევის მოწყობილობები სამაცივრო სისტემებისა და სითბური ტუმბოებისათვის - ნაწილი 2: მილსადენები-ზოგადი მოთხოვნები”

4 პირველად

5 რეგისტრირებულია საქართველოს სტანდარტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს რეესტრში: 2013 წლის 24 ივნისი №268-1.3-5504

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

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

English Version

Pressure equipment for refrigerating systems and heat pumps -
Part 2: Piping - General requirements

Equipements sous pression pour systèmes de réfrigération
et pompes à chaleur - Partie 2: Tuyauteries - Exigences
générales

Druckgeräte für Kälteanlagen und Wärmepumpen - Teil 2:
Rohrleitungen - Allgemeine Anforderungen

This European Standard was approved by CEN on 17 February 2007 and includes Amendment 1 approved by CEN on 13 December 2010.

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 CEN-CENELEC Management Centre 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 CEN-CENELEC Management Centre has the same status as the official versions.

CEN members are the national standards bodies of Austria, Belgium, Bulgaria, Croatia, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Romania, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland and United Kingdom.



EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION
EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG

Management Centre: Avenue Marnix 17, B-1000 Brussels

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სახანაგად შეიძინეთ სტანდარტი.

Contents

Page

Foreword.....	3
Introduction	4
1 Scope	5
2 Normative references	6
3 Terms, definitions, symbols, quantities and units	7
4 Material	8
5 Piping classification	9
6 Design	11
7 Manufacturing	17
8 Testing and inspection.....	17
Annex A (informative) <i>DN</i> System	27
Annex ZA (informative) Relationship between this European Standard and the Essential Requirements of EU Directive 97/23/EC	28
Bibliography	29

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სახსრად შეიძინეთ სტანდარტი.

Foreword

This document (EN 14276-2:2007+A1:2011) has been prepared by Technical Committee CEN/TC 182 "Refrigerating systems, safety and environmental requirements", the secretariat of which is held by DIN.

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 August 2011, and conflicting national standards shall be withdrawn at the latest by August 2011.

This document includes Amendment 1, approved by CEN on 2010-12-13.

This document supersedes EN 14276-2:2007.

The start and finish of text introduced or altered by amendment is indicated in the text by tags A1 and A1.

Attention is drawn to the possibility that some of the elements of this document may be the subject of patent rights. CEN [and/or CENELEC] shall not be held responsible for identifying any or all such patent rights.

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 97/23/EC concerning pressure equipment.

For relationship with EU Directive 97/23/EC, see informative Annex ZA, which is an integral part of this document.

This document consists of the following parts under the general title *Pressure equipment for refrigerating systems and heat pumps*:

- *Part 1: Vessels — General requirements;*
- *Part 2: Piping — General requirements.*

According to the CEN/CENELEC Internal Regulations, the national standards organizations of the following countries are bound to implement this European Standard: Austria, Belgium, Bulgaria, Croatia, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Romania, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland and United Kingdom.

Introduction

This European Standard recognises the unique nature of piping for refrigerating systems or heat pumps and is intended to address the specific needs of the refrigeration and heat pump industry. This European Standard should be read in conjunction with the various parts of EN 13480 and ^{A1} EN 14276-1:2006+A1 ^{A1}.

The unique nature of a refrigerating system is defined in the introduction of ^{A1} EN 14276-1:2006+A1 ^{A1}.

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის საწინააღმდეგო შეიძინეთ სტანდარტი.