

ICS 75.180.20

**ČSN  
EN ISO 13704  
Oprava 1**

45 0034

Prosinec 2009

**ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA**

**Naftový, petrochemický a plynárenský průmysl – Stanovení tloušťky  
stěny trubky topného tělesa v ropných rafinériích**





**EUROPEAN STANDARD  
NORME EUROPÉENNE  
EUROPÄISCHE NORM**

**EN ISO 13704:2007/AC**

April 2009  
Avril 2009  
April 2009

**ICS 75.180.20**

English version  
Version Française  
Deutsche Fassung

Petroleum, petrochemical and natural gas industries - Calculation of  
heater-tube thickness in petroleum refineries (ISO 13704:2007/Cor 1:2008)

Industries du pétrole, de la pétrochimie et  
du gaz naturel - Calcul de l'épaisseur des  
tubes de fours de raffineries de pétrole  
(ISO 13704:2007/Cor 1:2008)

Erdöl- und Erdgasindustrie - Berechnung  
der Wanddicke von Heizrohren in  
Erdölraffinerien (ISO 13704:2007/Cor  
1:2008)

This corrigendum becomes effective on 29 April 2009 for incorporation in the three official language  
versions of the EN.

Ce corrigendum prendra effet le 29 avril 2009 pour incorporation dans les trois versions linguistiques  
officielles de la EN.

Die Berichtigung tritt am 29.April 2009 zur Einarbeitung in die drei offiziellen Sprachfassungen der EN  
in Kraft.



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

**Management Centre: Avenue Marnix 17, B-1000 Brussels**

© 2009 CEN All rights of exploitation in any form and by any means reserved worldwide for CEN national Members.  
Tous droits d'exploitation sous quelque forme et de quelque manière que ce soit réservés dans le monde entier aux  
membres nationaux du CEN.  
Alle Rechte der Verwertung, gleich in welcher Form und in welchem Verfahren, sind weltweit den nationalen Mitgliedern  
von CEN vorbehalten.

Ref. No.:EN ISO 13704:2007/AC:2009 D/E/F

**EN ISO 13704:2007/AC:2009 (E)**

**Endorsement notice**

The text of ISO 13704:2007/Cor.1:2008 has been approved by CEN as a European Corrigendum without any modification.



**INTERNATIONAL STANDARD ISO 13704:2007**  
**TECHNICAL CORRIGENDUM 1**

Published 2008-06-15

INTERNATIONAL ORGANIZATION FOR STANDARDIZATION • МЕЖДУНАРОДНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ • ORGANISATION INTERNATIONALE DE NORMALISATION

**Petroleum, petrochemical and natural gas industries —  
 Calculation of heater-tube thickness in petroleum refineries**

**TECHNICAL CORRIGENDUM 1**

*Industries du pétrole, de la pétrochimie et du gaz naturel — Calcul de l'épaisseur des tubes de fours de raffineries de pétrole*

**RECTIFICATIF TECHNIQUE 1**

Technical Corrigendum 1 to ISO 13704:2007 was prepared by Technical Committee ISO/TC 67, *Materials, equipment and offshore structures for petroleum, petrochemical and natural gas industries*, Subcommittee SC 6, *Processing equipment and systems*.

*Page 61, Figure E.11:*

Replace term on the horizontal axis in the upper right-hand corner with the following:

$$(T_d + 273) (30 + \lg t_{DL}) \times 10^{-3}$$

*Pages 62 to 69, Figures E.12 to E.19:*

Replace term on the horizontal axis in the upper right-hand corner with the following:

$$(T_d + 273) (15 + \lg t_{DL}) \times 10^{-3}$$

*Page 81, Figure F.11:*

Replace term on the horizontal axis in the upper right-hand corner with the following:

$$(T_d + 460) (30 + \lg t_{DL}) \times 10^{-3}$$

**ISO 13704:2007/Cor.1:2008(E)**

*Pages 82 to 89, Figures F.12 through F.19*

Replace term on the horizontal axis in the upper right-hand corner with the following:

$$(T_d + 460) (15 + \lg t_{DL}) \times 10^{-3}$$



**U p o z o r n ě n í :** Změny a doplňky, jakož i zprávy o nově vydaných normách jsou uveřejňovány ve Věstníku Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví.

**ČSN EN ISO 13704 OPRAVA 1**

Vydal Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví, Praha  
Rok vydání 2009, 8 stran

**83904** Cenová skupina 998

