

EUROPEAN STANDARD

NORME EUROPÉENNE

EUROPÄISCHE NORM

EN ISO 7547:2004/AC

January 2009

Janvier 2009

Januar 2009

ICS 47.020.80; 47.020.90

English version
Version Française
Deutsche Fassung

Ships and marine technology - Air-conditioning and ventilation of
accommodation spaces - Design conditions and basis of calculations (ISO
7547:2002/Cor 1:2008)

Navires et technologie maritime -
Conditionnement d'air et ventilation des
emménagements - Conditions de
conception et bases de calcul (ISO
7547:2002/Cor 1:2008)

Schiffe und Meerestechnik - Klimatisierung
und Lüftung von Unterkunftsräumen auf
Schiffen - Grundlagen für Entwurf und
Auslegung (ISO 7547:2002/Cor 1:2008)

This corrigendum becomes effective on 21 January 2009 for incorporation in the three official language versions of the EN.

Ce corrigendum prendra effet le 21 janvier 2009 pour incorporation dans les trois versions linguistiques officielles de la EN.

Die Berichtigung tritt am 21. Januar 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: rue de Stassart, 36 B-1050 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 7547:2004/AC:2009 D/E/F

Endorsement notice

The text of ISO 7547:2002/Cor.1:2008 has been approved by CEN as a European Corrigendum without any modification.



INTERNATIONAL STANDARD ISO 7547:2002 TECHNICAL CORRIGENDUM 1

Published 2008-09-01

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

Ships and marine technology — Air-conditioning and ventilation of accommodation spaces — Design conditions and basis of calculations

TECHNICAL CORRIGENDUM 1

Navires et technologie maritime — Conditionnement d'air et ventilation des emménagements — Conditions de conception et bases de calcul

RECTIFICATIF TECHNIQUE 1

Technical Corrigendum 1 to ISO 7547:2002 was prepared by Technical Committee ISO/TC 8, *Ships and marine technology*, Subcommittee SC 3, *Piping and machinery*.

Page 3, 5.2.1

Replace the formula with the following:

$$\Phi = \Delta T \left[(k_v A_v) + (k_g A_g) \right]$$

Page 6, Table 2

Replace “kW/(m²·K)” with “W/(m²·K)”.

Page 7, 5.3

In the formula, replace “ K ” with “ k ”, as follows:

$$\Phi_s = \sum A_v k \Delta T_r + \sum A_g G_s$$

Page 10, A.5

Replace “2 °K” with “2 K”.