ILNAS-EN 442-3:2003 - Preview only Copy via ILNAS e-Shop

ILNAS

Institut luxembourgeois de la normalisation
de l'accréditation, de la sécurité et qualité
des produits et services

ILNAS-EN 442-3:2003

Radiateurs et convecteurs - Partie 3: Evaluation de la conformité

Radiators and convectors - Part 3:
Evaluation of conformity

Radiatoren und Konvektoren - Teil 3:
Konformitätsbewertung

09/2003

Avant-propos national

Cette Norme Européenne EN 442-3:2003 a été adoptée comme Norme Luxembourgeoise ILNAS-EN 442-3:2003.

Toute personne intéressée, membre d'une organisation basée au Luxembourg, peut participer gratuitement à l'élaboration de normes luxembourgeoises (ILNAS), européennes (CEN, CENELEC) et internationales (ISO, IEC) :

- Influencer et participer à la conception de normes
- Anticiper les développements futurs
- Participer aux réunions des comités techniques

https://portail-qualite.public.lu/fr/normes-normalisation/participer-normalisation.html

ILNAS-EN 442-3:2003 - Preview only Copy via ILNAS e-Shop

CETTE PUBLICATION EST PROTÉGÉE PAR LE DROIT D'AUTEUR
Aucun contenu de la présente publication ne peut être reproduit ou utilisé sous quelque forme ou par quelque procédé que ce soit - électronique, mécanique, photocopie ou par d'autres moyens sans autorisation préalable !

NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM
EUROPEAN STANDARD

ILNAS-EN 442-3:2003 **EN 442-3**

Septembre 2003

ICS 91.140.10

Remplace EN 442-3:1997

Version Française

Radiateurs et convecteurs - Partie 3: Evaluation de la conformité

Radiatoren und Konvektoren - Teil 3: Konformitätsbewertung

Radiators and convectors - Part 3: Evaluation of conformity

La présente Norme européenne a été adoptée par le CEN le 7 août 2003.

Les membres du CEN sont tenus de se soumettre au Règlement Intérieur du CEN/CENELEC, qui définit les conditions dans lesquelles doit être attribué, sans modification, le statut de norme nationale à la Norme européenne. Les listes mises à jour et les références bibliographiques relatives à ces normes nationales peuvent être obtenues auprès du Centre de Gestion ou auprès des membres du CEN.

La présente Norme européenne existe en trois versions officielles (allemand, anglais, français). Une version dans une autre langue faite par traduction sous la responsabilité d'un membre du CEN dans sa langue nationale et notifiée au Centre de Gestion, a le même statut que les versions officielles.

Les membres du CEN sont les organismes nationaux de normalisation des pays suivants: Allemagne, Autriche, Belgique, Danemark, Espagne, Finlande, France, Grèce, Hongrie, Irlande, Islande, Italie, Luxembourg, Malte, Norvège, Pays-Bas, Portugal, République Tchèque, Royaume-Uni, Slovaquie, Suède et Suisse.

ILNAS-EN 442-3:2003 - Preview only Copy via ILNAS e-Shop

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

Centre de Gestion: rue de Stassart, 36 B-1050 Bruxelles

© 2003 CEN Tous droits d'exploitation sous quelque forme et de quelque manière que ce soit réservés dans le monde entier aux membres nationaux du CEN.

Réf. n° EN 442-3:2003 F

Avant-propos

Le présent document EN 442-3:2003 a été élaboré par le Comité Technique CEN/TC 130 “Corps de chauffe sans source de chaleur intégrée”, dont le secrétariat est tenu par UNI.

Cette Norme européenne devra recevoir le statut de norme nationale, soit par publication d'un texte identique, soit par entérinement, au plus tard en mars 2004, et toutes les normes nationales en contradiction devront être retirées au plus tard en mars 2004.

Le présent document remplace l’EN 442-3:1997.

La présente Norme européenne relative aux radiateurs et convecteurs comprend les parties suivantes :

EN 442-1, Radiateurs et convecteurs - Partie 1 : Exigences et spécifications techniques

EN 442-2, Radiateurs et convecteurs - Partie 2 : Méthodes d’essai et évaluation

EN 442-1, Radiateurs et convecteurs - Partie 3 : Evaluation de la conformité

Le présent document a été élaboré dans le cadre d'un mandat donné au CEN par la Commission Européenne et l'Association Européenne de Libre Echange et vient à l'appui des exigences essentielles de la (de) Directive(s) UE.

Selon le Règlement Intérieur du CEN/CENELEC, les instituts de normalisation nationaux des pays suivants sont tenus de mettre cette Norme européenne en application : Allemagne, Autriche, Belgique, Danemark, Espagne, Finlande, France, Grèce, Hongrie, Irlande, Islande, Italie, Luxembourg, Malte, Norvège, Pays-Bas, Portugal, République Tchèque, Royaume-Uni, Slovaquie, Suède et Suisse.

ILNAS-EN 442-3:2003 - Preview only Copy via ILNAS e-Shop

Introduction

La présente Norme européenne se justifie par le fait que les corps de chauffe relevant du domaine d’application défini ci-dessous sont commercialisés sur la base de leur puissance thermique.

En conséquence, pour évaluer et comparer les différents corps de chauffe, il est essentiel de se référer à une valeur spécifiée unique, appelée ci-après puissance thermique nominale.

Sachant que l’EN 442-1 doit recevoir le statut de norme harmonisée suite au mandat M/129 lié à la Directive UE 89/106 «Produits de Construction» et qu’il est nécessaire de traiter et d’examiner plus avant les questions relatives à l’évaluation de la conformité des radiateurs et convecteurs, telles que définies dans l’annexe ZA de l’EN 442-1, la présente EN 442-3 a été révisée afin de permettre la préparation d’un texte compatible et coordonné avec l’annexe ZA mentionnée ci-dessus.