

FICHE DE PRESENTATION DES NORMES A USAGE DES TRES PETITES ENTREPRISES

## **FOYERS OUVERTS ET INSERTS A COMBUSTIBLES SOLIDES - EXIGENCES ET METHODES D'ESSAI.**

BâtimentChauffage t  
Code NAR20 : 5.2

Contrôles, essais, analyses

**NF EN 13229**  
**Juin 2002**

### **QUEL EST LE CONTENU DE LA NORME ?**

*Cette norme définit les exigences relatives à la conception, à la fabrication, à l'assemblage, à la sécurité et aux performances (rendement et émissions), aux instructions et au marquage, ainsi que les méthodes d'essai de foyers ouverts domestiques et d'appareils encastrés à combustible solide (poêles, inserts).*

*Cette norme s'applique aux appareils, figurant dans les catégories :*

- de foyers ouverts sans porte,*
- des appareils à porte fermée ou ouverte, indépendants ou encastrés avec modification fonctionnelle*
- et appareils à porte fermée ou ouverte, encastrés pour niche et enceinte.*

*L'habillage des appareils est intégré dans le bâtiment, à l'exception des appareils indépendants et des appareils encastrés qui sont installés dans une niche ou une enceinte.*

*Cette norme ne s'applique pas aux appareils à admission d'air de combustion assisté par ventilateur.*

*Ces appareils fournissent de la chaleur dans l'espace où ils sont installés. En outre, lorsqu'ils sont équipés d'un bouilleur, ils fournissent également de l'eau chaude à usage domestique et/ou du chauffage central. Ils peuvent utiliser des combustibles minéraux solides, des briquettes de tourbe, des bûches de bois naturelles ou manufacturées, ou plusieurs combustibles conformément aux instructions du fabricant.*

*Les éléments de cheminée ouverte, tels que grille et devanture de foyer associée que le fabricant fournit pour une installation dans un foyer existant, isolant et réfractaire, ne sont pas concernés par la présente norme.*

### **QUI CONCERNE-T-ELLE ?**

*Cette norme concerne les fabricants, importateurs et installateurs d'inserts.*

*Elle concerne les fonctions commerciales pour l'établissement des devis, les fonctions achats pour la sélection des composants et équipements, et la fonction installation.*

## **QUEL EST SON STATUT ?**

*Cette Norme Européenne corrigée en 2003 (NF EN 13229/A1 ) et en 2005 (NF EN 13229/A2) est reprise sous forme de norme française homologuée.*

## **QUEL EST SON DEGRE D'OBLIGATION D'APPLICATION ?**

*Cette norme est rendue obligatoire par l'arrêté du 22 août 2005 portant application à certains appareils de chauffage du décret n°92-647 du 8 juillet 1992 modifié concernant l'aptitude à l'usage des produits de construction .*

## **AUTRES DOCUMENTS NORMATIFS PROCHES OU UTILES A CONSULTER**

*NF EN 13229/A1 - Foyers ouverts et inserts à combustibles solides - Exigences et méthodes d'essai Octobre 2003 ; ce document de 23 pages apporte de nombreuses modifications à la norme*

*NF EN 13229/A2 - Foyers ouverts et inserts à combustibles solides - Exigences et méthodes d'essai. Juin 2005 ; ce document de 26 pages apporte de nombreuses modifications à la norme.*

*Elle remplace la norme homologuée NF D 35-376, de janvier 1992.*

*Remplace partiellement le fascicule de documentation FD D 35-375, d'août 1996.*

## **QUELLE EST L'ORIGINE DE LA NORME ?**

*Cette norme européenne a été préparée par le Comité Technique CEN/TC 295 «Appareils résidentiels utilisant des combustibles solides», dont le secrétariat est tenu par la BSI.*

*C'est une norme élaborée sous mandat donné au CEN par la Commission européenne dans le cadre d'une directive Européenne : DI 89/106 du 01/12/1988 relative au rapprochement des dispositions législatives, réglementaires et administratives des Etats membres concernant les produits de construction. Elle permet le marquage CE.*

## **EXISTE-T-IL UNE MARQUE DE CERTIFICATION OU UN LABEL ?**

*Cette norme sert de base pour l'attribution de la marque NF-Appareils ménagers utilisant les combustibles solides et liquides.*

## **QUELLE UTILITE POUR L'ENTREPRISE ?**

*Cette norme fournit aux fabricants des indications leur permettant de fabriquer des produits répondant aux exigences de sécurité et de savoir comment effectuer le marquage CE. Elle fournit également à l'installateur des indications permettant d'assurer la sécurité à l'usage. Elle sert également à obtenir une marque de qualité et de valoriser, ainsi, le produit.*

## OU S'INFORMER ? COMMENT SE LA PROCURER ?

Vous pouvez vous informer :

Après d'AFNOR :

- Norm'Info : service d'aide à l'identification des normes et domaines réglementés : [norminfo@afnor.org](mailto:norminfo@afnor.org)

Vous pouvez vous procurer la norme :

- A l'Espace Vente du Groupe AFNOR – 11, rue Francis de Pressense – 93571 La Plaine Saint-Denis Cedex
- Dans les délégations régionales AFAQ AFNOR
- Sur notre Boutique en ligne – [NF EN 13229](#)

Concernant les exigences réglementaires, sur le site <http://www.dpcnet.org/>

## MOTS CLES DESCRIPTEURS DU CONTENU

Appareil de chauffage, appareil à combustible solide, cheminée, foyer insert, définition, spécification, matériau, sécurité, caractéristique de fonctionnement, consommation d'énergie, émission de gaz, monoxyde de carbone, rendement, puissance calorifique, combustion, dispositif de réglage, caractéristique de construction, épaisseur, instruction, installation, utilisation, marquage, étiquetage, essai.

Version N°1

Fiche actualisée le 06/06/2007

GPN : 15