

Us demanem que seguïu aquestes indicacions que contribuiran a millorar la qualitat de l'aire que respirem.

Gràcies per la vostra col·laboració, el medi ambient és cosa de tothom.



Més informació a:
www.biomassacat.cat
sia.tes@gencat.cat

Barcelona 2017

Tríptic elaborat en el marc de l'Estratègia per promoure l'aprofitament energètic de la biomassa forestal i agrícola, aprovada per Acord de Govern de la Generalitat de Catalunya el 18 de febrer de 2014.

Recomanacions per a l'ús de les instal·lacions domèstiques de biomassa

La biomassa és una font d'energia propera, renovable, que facilita la gestió forestal i la prevenció d'incendis, però si la combustió és dolenta o els combustibles emprats són inadequats pot generar emissions indesitjables.

 **Generalitat
de Catalunya**

Instal·lacions domèstiques

Les calderes, estufes i llars de foc han de disposar del **marcatge CE**.



Estufa de pèl-lets



Llar de foc tancada



Caldera de pèl-lets

Biomassa forestal



Estella

Fragments de fusta de petita dimensió.

Pèl-let

Fusta compactada en forma de grànuls cilíndrics. No contenen additius químics.

Briqueta

El mateix concepte que el pèl-let, però amb una mida superior.

Llenya

Troncs trossejats i amb mides heterogènies

Marques de qualitat



Bones pràctiques



- La llenya ha de ser **seca** (més de 6 mesos després de tallar)
- Cal fer servir biomassa de **procedència local**
- La llar de foc tancada és **més eficient i produeix menys contaminants**



- **Seguir les instruccions** d'ús, manteniment i legalitat del fabricant i de l'instal·lador
- **Netejar** regularment les cendres
- Mantenir la **xemeneia neta**
- L'emissió de **fum negre** a la xemeneia és un signe visible de **mala combustió**



- Cal assegurar-se que l'aparell disposa del **marcatge CE** i de la Declaració UE de conformitat que pot demanar al fabricant o distribuïdor
- **Utilitzar la biomassa indicada pel fabricant** de la instal·lació. Es recomana que sigui certificada d'acord amb la Norma UNE-EN ISO 17225 per tal d'assegurar la qualitat i l'origen del producte.

Què està prohibit cremar en les instal·lacions domèstiques

- Coc de petroli
- Carbó mineral
- Fusta tractada, pintada o contraplacada
- Mobles
- Roba o draps
- Paper d'alumini, brics
- Escombraries domèstiques
- Olis (domèstic, industrial...)
- Palets
- Plàstics
- Revistes



Aquests productes alliberen substàncies tòxiques perjudicials per a la salut i fan malbé la instal·lació.

La teva llar de foc o estufa no és una incineradora!