

Us demanem que seguiu 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!