

# Què està prohibit cremar en instal·lacions domèstiques

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



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.

Agraïrem que es segueixin aquestes indicacions que de ben segur contribuiran a millorar la qualitat de l'aire que respirem.

Gràcies per la seva col·laboració, el medi ambient és cosa de tots.

Si vol més informació:

[www.biomassacat.cat](http://www.biomassacat.cat)

[sia.tes@gencat.cat](mailto:sia.tes@gencat.cat)



Barcelona 2016

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

Ajuntament  de Manlleu



Generalitat  
de Catalunya

## Introducció

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.

## Instal·lacions domèstiques

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



Estufa de pèl·lets



Caldera de pèl·lets



Llar de foc tancada

## Tipus de biomassa

Principals tipus de biomassa forestal

**Estella:** Fragments de fusta de petita dimensió.



**Pèl·let:** Fusta compactada en forma de grànuls cilíndrics. No contenen additius químics.



**Briqueta:** Mateix concepte que el pèl·let, però amb una mida superior.



**Llenya:** Troncs trossejats i amb mides heterogènies.

## Bones pràctiques

- La llenya ha de ser seca ( més de 6 mesos després de tallar)
- La llar de foc tancada és més eficient i produeix menys contaminants
- Netegi regularment les cendres
- Mantingui la xemeneia neta
- Segueixi les instruccions d'ús, manteniment i legalització del fabricant i de l'instal·lador
- L'emissió de fum negre a la xemeneia és un signe visible de la mala combustió
- Asseguri's que l'aparell disposa del marcatge CE i de la "declaració UE de conformitat" que pot demanar al fabricant o distribuïdor
- Utilitzi biomassa de procedència local
- Utilitzi 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.



## Marques de qualitat:

