



Per què pèl.let de qualitat?

La qualitat dels pèl.lets és molt important!

Per obtenir un òptim funcionament d'un sistema de calefacció amb pèl.lets, es recomana l'ús de pèl.lets adquirits a través de proveïdors que subministrin pèl.lets de qualitat i garantia suficient.

Problemes associats a pèl.lets de baixa qualitat

Combustió dolenta: pèl.let amb matèries de mala qualitat i, o excés d'escorces, és pèl.let elaborat emprant matèries primeres barates, tals com a branques amb escorça o restes de poda.

El problema no és en sí el pèl.let, que pot ser perfectament vàlid per a ús domèstic, el problema és que en tenir un percentatge elevat d'escorça en la seva composició el poder calorífic és menor, produeix més residus i la combustió és pitjor.

Com comprovar la qualitat dels pèl.lets

Aquests petits cilindres aglomerats han de ser brillants, llisos i amb una longitud i color uniformes

Les grandàries i els preus dels pèl.lets són molt variats. No obstant això, és aconsellable optar per materials que garanteixin una mínima qualitat. En cas contrari, l'estufa s'embruta en excés i s'embussa. És possible que l'encès del combustible sigui brusc i que a llarg termini origini una oxidació en la cambra de combustió per un excessiu condensament.

6 aspectes per determinar la qualitat dels pèl.lets

- 1.) La qualitat dels pèl.lets es reconeix **pel seu color** i l'estat de la peça. Han de ser brillants, llises, amb una longitud uniforme i manca de pols.
- 2.) Han d'estar lliures de cossos estranys, com a restes de papers, de metalls o terra.
- 3.) Cal que el pèl.let sigui **compacte** i no s'enfonsi a l'excés durant el seu maneig. No ha de tenir massa serradures o pols. En aquest cas, la seva combustió produeix més cendres del desitjable i l'estufa s'embruta amb més facilitat.
- 4.) El pèl.let no ha d'estar **esquerdat**. Si es distingeixen en ell uns talls profunds, està inflat o rebotat, la peça té humitat. El seu rendiment calorífic descendeix i augmenta la presència de fums en la combustió.
- 5.) El seu color ha de ser **uniforme**. Si el cilindre tingués punts de colors cridaners delataria la presència de deixalles de formiques i plàstics, juntament amb les serradures naturals.
- 6.) Els pèl.lets han de tenir major **densitat** que l'aigua. Per comprovar la qualitat de les peces se submergeix una petita quantitat en un recipient. Si la qualitat és bona, els pèl.lets s'enfonsaran, mentre que la resta surarà. Si passats cinc minuts les peces que romanen en el fons no es desfan, significa que contenen aglutinants o coles. Això provocarà més fum en la combustió.