

În zilele noastre, din ce în ce mai mulți oameni aleg centrale pe lemne ca metode de încălzire a locuinței. Acestea sunt cele mai convenabile, atât prin faptul că au o autonomie mare, cât și prin faptul că sunt o investiție bună și economică pe termen lung.

Lemnul este cel mai folosit combustibil în zilele noastre, tocmai pentru că este la îndemână și poate fi găsit la un preț convenabil.

Ce ar trebui să știm despre lemn?

Lemnul constituie una dintre marile bogății ale țării noastre. El este folosit atât în construcții, cât și drept combustibil.

Când vine vorba de pregătirea lemnelor de foc trebuie să avem în vedere câteva elemente esențiale astfel încât investiția noastră să fie eficientă și să beneficiem de maximum de beneficii.

Așadar, dacă ne pregătim să achiziționăm lemne pentru sezonul rece, trebuie să găsim un furnizor care să ne ofere combustibil de calitate. Însă cum îl recunoaștem?

Principalele caracteristici ale lemnului de foc de calitate

Când vine vorba de alegerea unui lemn de foc calitativ, există câteva caracteristici de care ar trebui să ținem cont:

1. Esența

E de preferat un lemn de esență tare. Acest lucru ajută ca lemnul să aibă o putere calorică mai mare și să ardă pentru o perioadă mai mare de timp. Iar dacă adăugăm acest lucru și la o centrală care are o autonomie foarte ridicată (cum sunt centralele Liepsnele) atunci putem spune că „am dat lovitura”!

2. Lemnul trebuie să fie sănătos

La ce ne referim când spunem lemn sănătos? La lemn fără urme de putregai sau umiditate ridicată. Umiditatea ridicată a lemnului apare de obicei dacă acesta a fost tăiat și lăsat într-o zonă umedă o perioadă prea mare de timp.

3. Dimensiunea lemnului

Diametrul lemnului ar trebui să fie potrivit nevoilor noastre. Pentru lemnul de foc diametrul optim este cuprins între 25 și 50 cm. Tipul de centrală pe care îl alegeți are în specificații și dimensiunea optimă a lemnului.



Cum se despică cel mai bine lemnul pentru foc?

Deși poate părea o chestiune banală, despicatul lemnelor este o operațiune foarte importantă și am adunat aici câteva sfaturi.

În primul rând, trebuie să începeți tăiatul lemnului în bușteni respectând lungimea acceptată de tipul de centrală pe care l-ați ales. Ce trebuie specificat aici este că bușteni nu trebuie tăiați de dimensiuni mai mari sau egali cu lungimea maximă permisă de centrală pentru că nu vor putea fi introduși. Așa că, puteți lăsa o marjă de eroare de câțiva centimetri.

Depozitarea și uscarea lemnului

Pregătirea lemnului de foc este un proces foarte important, iar lemnele trebuie să fie uscate pentru a putea obține o ardere completă cu maximă putere calorică.

Există lemne care pot avea o umiditate de 50% iar dacă sunt arse în aceste condiții, va scoate fum și puterea calorică va scădea. Conținutul de apă într-un lemn corect uscat trebuie să fie într 20%-25%.

Lemnul trebuie depozitat astfel încât căldura soarelui și ventilația aerului să ajute la uscarea acestuia. Este recomandat ca lemnul să nu fie așezat direct în bătaia razelor soarelui.

Dacă ținești cont de toate aceste sfaturi, atunci puteți să vă luați de o grijă în ceea ce privește puterea calorică a lemnului și randamentul acestuia. Trebuie doar o centrală care să se ridice la înălțimea așteptărilor și puteți fi sigur că nu veți avea probleme cu încălzirea la iarnă!