

Consigli: riscaldare in modo sicuro ed efficiente con la legna

Riscaldando correttamente si tutela l'ambiente e gli uomini che in esso vivono. Inoltre, si consegue un notevole risparmio sia in termini di consumo di combustibile che di denaro. Di seguito alcuni consigli:

- durante l'accensione del fuoco la legna deve essere accatastata in modo sistematico. Per ottenere un fuoco ottimale è necessario generare sin dall'inizio una fiamma vivace. Si sistema sul fondo un po' di carta, formando una piramide intorno a dei legnetti sottili. I pezzi di legno non dovranno essere accatastati troppo vicini gli uni agli altri in modo da consentire un sufficiente apporto d'aria. Più piccoli e secchi sono i rami o i pezzetti di legno, migliore sarà il risultato;
- il pezzo di legno squadrato brucia meglio di quello stonato. La legna tenera brucia meglio di quella dura sebbene quest'ultima presenti un potere calorifico maggiore. Le specie legnose più adatte come legna da ardere sono: abete rosso, larice, pino, betulla e nocciolo. Questa legna produce però poca brace. Le specie legnose che formano più braci sono invece: faggio, acero, frassino e quercia;
- utilizzare solo legna asciutta, stagionata per almeno 2 anni e non trattata;
- più piccoli sono i pezzi di legno, meglio bruciano;
- non bruciare nessun rifiuto (vecchi mobili, pannelli in truciolare, legno incollato, legno compensato, plastica ecc.) perché causano la formazione di depositi di fuliggine che liberano sostanze tossiche;
- una pulizia regolare delle superfici scaldanti contribuisce a risparmiare sui costi di riscaldamento;
- il controllo regolare del camino è una misura importante da adottare per prevenire gli incendi;
- una buona combustione non inquina l'aria e l'ambiente;
- chiudere la presa dell'aria solo quando non vi sono più fiamme;
- fare controllare regolarmente l'impianto di combustione da uno spazzacamino.

Appendice: come si accatasta correttamente la legna?

- Accatastare la legna in piccoli mucchi.
- Coprirla, lasciando uno spazio tra la legna e il materiale di copertura!
- Almeno un lato della catasta di legna deve essere esposto al vento.
- La legna stoccata nei gitterbox si asciuga già dopo 10 mesi.
- Chi non ha molto spazio per accatastare la legna, deve spaccarla in piccoli ciocchi. I ciocchi piccoli si asciugano in metà tempo.
- Accatastare la legna ma non direttamente contro il muro della casa! Lasciando uno spazio di un palmo di mano tra la legna e la parete, l'aria circola e la legna si secca più velocemente.
- Spaccare sempre la legna! Anche i piccoli rami (di diametro superiore a 5 cm) dovrebbero essere spaccati almeno una volta. La legna si essiccherà così molto più rapidamente.

- Chi ha lo spazio sufficiente per accatastare la legna, dovrebbe comprare la legna quando i prezzi sono bassi.
- Non accatastare mai la legna in ambienti chiusi, come cantine o garage, per evitare la formazione di muffe e funghi.