

Perché il vetro della mia stufa sta diventando nero?



Se il vetro della stufa a legna o del caminetto sta rapidamente diventando nero, ci sono diverse spiegazioni possibili. Ecco le più comuni:

Scarsa qualità del combustibile

Per una combustione ideale, il contenuto di umidità della legna non dovrebbe superare il 15-20%. Esiste un semplice test per determinare rapidamente se la legna è asciutta o meno:

1. Prendete un tronco
2. Su uno dei lati tagliati (nel senso della lunghezza), spalmate un po' di detersivo per piatti o di sapone da cucina per un diametro di 5-6 cm.
3. Dall'altro lato del tronco, soffiare all'interno. Se si forma della schiuma sul lato in cui è stato spalmato il detersivo, il legno è asciutto. Se non si forma nulla, non è abbastanza asciutto. Si può provare a tenerlo all'interno per 2-3 giorni prima di utilizzarlo.

ART_9867_ART

L'aria non circola abbastanza all'interno del caminetto

Per garantire il corretto funzionamento del caminetto è necessario un apporto di aria esterna. Le moderne stufe a legna sono progettate per portare un filo d'aria nella parte anteriore del vetro per mantenerlo il più pulito possibile. È importante che ci sia aria in abbondanza quando si accende il fuoco. L'aria è il presupposto per un processo di combustione pulito e completo, durante il quale la temperatura è sufficientemente alta da bruciare i gas e le particelle emesse dalla legna. Se i gas e le particelle non vengono bruciati, si formano fuliggine nella canna fumaria o fumo nero. Per questo motivo, quando si accende un fuoco nella stufa a legna, bisogna controllare se il fumo che esce dalla canna fumaria è bianco o chiaro.

Ricordate di pulire accuratamente la camera di combustione (griglia della cenere) con una spazzola adatta o con un [aspiracenere](#) e di svuotare regolarmente il cassetto della cenere per evitare che la presa d'aria sia ostruita dai residui.

ART_10026_ART

Tiraggio insufficiente

La canna fumaria è essenziale per il buon funzionamento della stufa. Ricordate che anche la migliore stufa

Perché il vetro della mia stufa sta diventando nero?



non funzionerà perfettamente se il tiraggio della stufa non è sufficiente o corretto (altezza minima della canna fumaria 3m50). Prima di una nuova stagione di riscaldamento, occorre sempre controllare che la canna fumaria e il raccordo dei gas combusti non siano ostruiti. Lo spazzacamino dovrebbe controllare sia la canna fumaria che la stufa almeno una volta all'anno. In caso di dubbi sulle condizioni della canna fumaria, è sempre consigliabile rivolgersi a uno spazzacamino.

Perché il vetro della mia stufa sta diventando nero?

