

# ¿Por qué el cristal de mi estufa se vuelve negro?



Si el cristal de su estufa de leña o chimenea se ennegrece rápidamente, hay varias explicaciones posibles. Éstas son las más comunes:

## Combustible de mala calidad

Para una combustión ideal, el contenido de humedad de la leña no debe superar el 15-20%. Hay una prueba sencilla que puede utilizar para determinar rápidamente si su leña está seca o no:

1. Tome un tronco
2. En uno de los lados cortados (longitudinalmente), extienda un poco de detergente líquido o jabón de cocina en un diámetro de 5-6 cm.
3. Desde el otro lado del tronco, sopla en el interior. Si se forma espuma en el lado donde has untado el detergente, la madera está seca. Si no pasa nada, no está suficientemente seca. Puedes probar a dejarlo en el interior durante 2-3 días antes de utilizarlo.

ART\_9867\_ART

## El aire no circula lo suficiente dentro de la chimenea

Para que su estufa funcione correctamente es necesario un aporte de aire exterior. Las estufas de leña modernas están diseñadas para llevar un hilo de aire a la parte delantera del cristal para mantenerlo lo más limpio posible. Es importante que haya mucho aire cuando encienda el fuego. El aire es el requisito previo para un proceso de combustión limpio y completo, durante el cual la temperatura es lo suficientemente alta como para quemar los gases y partículas que desprende la leña. Si los gases y partículas no se queman, se formará hollín en el conducto de humos o saldrá humo negro. Por eso, cuando encienda una estufa de leña, compruebe si el humo que sale del conducto de humos es blanco o claro.

No olvide limpiar a fondo la cámara de combustión (rejilla de cenizas) con un cepillo adecuado o una [aspiradora de cenizas](#), y vaciar el cenicero con regularidad para que la entrada de aire no quede bloqueada por residuos.

ART\_10026\_ART

## Tiro insuficiente

El tiro es esencial para que la estufa funcione correctamente. Recuerde que incluso la mejor estufa no

# ¿Por qué el cristal de mi estufa se vuelve negro?



funcionará perfectamente si el tiro de la estufa no es suficiente o correcto (altura mínima del tiro 3m50). Antes de una nueva temporada de calefacción, debe comprobarse siempre que el tiro de la chimenea y el conector de gases de combustión no estén obstruidos. El deshollinador debe revisar tanto el conducto de humos como la estufa al menos una vez al año. Si tiene dudas sobre el estado del conducto de humos, póngase siempre en contacto con un deshollinador.

¿Por qué el cristal de mi estufa se vuelve negro?

