# Porque é que o vidro do meu fogão está a ficar preto?

Se o vidro do seu fogão a lenha ou lareira ficar rapidamente preto, há várias explicações possíveis. Estes são os mais comuns:

## Má qualidade do combustível

Para uma combustão ideal, o teor de humidade da sua madeira não deve exceder 15-20%. Um simples teste pode determinar rapidamente se a sua madeira está seca ou não:

1. Tirar um registo
2. De um lado do tronco (o lado comprido), espalhar uma pequena quantidade de líquido para lavar louça ou sabão de cozinha sobre um diâmetro de 5-6cm.
3. Do outro lado do tronco, soprar para dentro. Se se formar espuma no lado onde se espalha o líquido de lavagem da louça, a sua madeira está seca. Se nada acontecer, não está suficientemente seco. Pode tentar mantê-lo dentro de casa durante 2-3 dias antes de o utilizar.

ART_9867_ART

## O ar não circula suficientemente dentro da lareira

É necessário um fornecimento de ar exterior para garantir que o seu fogão funciona correctamente. Os modernos fogões a lenha são concebidos para trazer um gotejar de ar para a frente do vidro para o manter o mais limpo possível. É importante que haja bastante ar quando se acende uma fogueira. O ar é a condição para um processo de combustão limpo e completo durante o qual a temperatura é suficientemente elevada para queimar os gases e partículas que a madeira liberta.Se o gás e as partículas não forem queimados, formar-se-á fuligem na chaminé ou emanará fumo preto. Por conseguinte, deve verificar se o fumo que sai da chaminé é branco ou claro quando acende uma fogueira a lenha.

Lembre-se de limpar bem a câmara de combustão (colector de cinzas) com uma escova adequada ou um aspirador de cinzasEsvaziar regularmente a panela de cinzas para que o fornecimento de ar não seja obstruído por resíduos.

ART_10026_ART

## Rascunho insuficiente

A conduta é essencial para que o fogão funcione correctamente. Lembre-se que mesmo o melhor fogão não funcionará perfeitamente se a caldeira do fogão não for suficiente ou correcta (altura mínima de

combustão 3m50). Antes de uma nova estação de aquecimento, a conduta da chaminé e a peça de ligação do gás de combustão deve ser sempre verificada quanto a bloqueios. A limpeza da chaminé deve verificar tanto a chaminé como o fogão pelo menos uma vez por ano. Se tiver quaisquer dúvidas sobre o estado da chaminé, deve definitivamente contactar uma chaminé de varrimento.

# Porque é que o vidro do meu fogão está a ficar preto?