

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



Se o vidro do seu fogão a lenha ou da sua lareira está a ficar rapidamente preto, há várias explicações possíveis. Estas são as mais comuns:

Má qualidade do combustível

Para uma combustão ideal, o teor de humidade da sua lenha não deve ultrapassar os 15-20%. Existe um teste simples que permite determinar rapidamente se a madeira está seca ou não:

1. Pegue num tronco
2. Num dos lados cortados (longitudinalmente), espalhe um pouco de detergente líquido ou sabão de cozinha num diâmetro de 5-6 cm.
3. Do outro lado do tronco, sopre para dentro. Se se formar espuma no lado onde espalhou o detergente, a madeira está seca. Se não se formar nada, é porque não está suficientemente seca. Pode tentar mantê-la no interior durante 2-3 dias antes de a utilizar.

ART_9867_ART

O ar não circula suficientemente no interior da lareira

É necessário um fornecimento de ar exterior para assegurar o bom funcionamento do seu recuperador. As salamandras a lenha modernas são concebidas para que um fio de ar chegue à parte da frente do vidro para o manter o mais limpo possível. É importante que haja bastante ar quando se acende o lume. O ar é a condição prévia para um processo de combustão limpo e completo, durante o qual a temperatura é suficientemente elevada para queimar os gases e as partículas que a madeira liberta. Se os gases e as partículas não forem queimados, formar-se-á fuligem na chaminé ou sairá fumo negro. É por isso que deve verificar se o fumo que sai da chaminé é branco ou transparente quando acende o lume no seu fogão a lenha.

Não se esqueça de limpar bem a câmara de combustão (grelha de cinzas) com uma escova adequada ou um aspirador de cinzas e de esvaziar regularmente o cinzeiro para que a entrada de ar não fique bloqueada por resíduos.

ART_10026_ART

Tiragem insuficiente

A chaminé é essencial para o bom funcionamento do recuperador. Lembre-se que mesmo o melhor

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



recuperador não funcionará perfeitamente se a tiragem do recuperador não for suficiente ou correta (altura mínima da chaminé 3m50). Antes de uma nova estação de aquecimento, é necessário verificar sempre se a conduta da chaminé e a ligação dos gases de combustão estão obstruídas. O limpa-chaminés deve verificar a chaminé e o recuperador pelo menos uma vez por ano. Se tiver dúvidas sobre o estado da chaminé, deve contactar sempre um limpa-chaminés.

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

