

# Translations:Poelito - Poêle de masse semi-démontable/125/es

---

Una estufa de masa o calefactor cohete de masa es un aparato de calefacción principal. Su masa de materiales pesados (piedra, ladrillo u hormigón) almacena la energía de un único e intenso fuego diario (entre 1 y 3 horas) y libera calor durante mucho tiempo después de apagar el fuego (hasta 24 horas). Su masa le confiere una inercia térmica que permite reducir el perfil de temperatura del interior de un edificio (por eso a estas estufas se las denomina también "estufas de inercia"). Toda la leña necesaria para calentar la casa se quema de una sola vez, lo que da lugar a altas temperaturas en la chimenea y resulta en una combustión completa y poco contaminante. El acumulador está diseñado para absorber la mayor parte de la energía de la combustión y el humo. Al salir de la estufa, los humos se enfrían considerablemente. El calor acumulado se difunde principalmente por radiación y, en menor medida, por convección. Este tipo de calefacción radiante significa que debe colocarse en el centro de la vivienda. La mayoría de las estufas de masa actuales se encuentran en la sala principal que da al salón, comedor y cocina. Con una eficiencia de más del 80%, estas estufas se encuentran entre las más eficientes de las estufas de leña.