

# Caldera de calefacci3n Vaillant ecoTEC plus VUW INT 306

Montaje slido y de gran calidad

Conejo en el cuerpo

La caldera es de condensaci3n, lo que significa que puede aprovechar el calor latente de los productos de combusti3n de gas que las calderas de gas convencionales arrojan a la chimenea. En un intercambiador de calor de cmara especial, el vapor de agua se condensa de los gases de combusti3n, dando este calor al refrigerante. Es cierto que en este caso se forma una gran cantidad de condensado cido, pero ms sobre eso a continuaci3n. Debido a su alta eficiencia, la caldera produce mucho calor con un consumo moderado de gas. Pero esto no se debe nicamente al uso de calor latente. Hay un sistema electr3nico especial para mezclar aire y gas. Esta automatizaci3n selecciona la proporci3n ptima de estos dos componentes y los dosifica al quemador. El quemador, dependiendo de la necesidad de calor, puede cambiar la fuerza de combusti3n en el rango de 20 a 100%. Tal sistema de control de combusti3n tambi3n agrega mucho a la eficiencia. La caldera est fabricada con componentes y materiales de alta calidad. Qu son, por ejemplo, intercambiadores de calor hechos de acero resistente al calor y resistente a la corrosi3n o una bomba de circulaci3n con control PWM? La caldera tambi3n est equipada con una variedad de sensores y sistemas de protecci3n. El fabricante prest mucha atenci3n a la seguridad.