

# Caldeira Vaillant ecoTEC plus VUW INT 306/5-5

Montagem slida e de alta qualidade

Coelho no corpo

A caldeira est a condensar, o que significa que pode utilizar o calor latente dos produtos de combusto do gs que as caldeiras a gs convencionais lanam na chamin. Em um trocador de calor de cmara especial, o vapor de gua se condensa dos gases de combusto, dando esse calor ao refrigerante. verdade que muito condensado cido formado neste caso, mas mais sobre isso abaixo. Devido sua alta eficincia, a caldeira produz muito calor com consumo moderado de gs. Mas isso no se deve apenas ao uso de calor latente. Existe um sistema eletrnico especial para misturar ar e gs. Essa automao seleciona a proporo ideal desses dois componentes e os dosa ao queimador. O queimador, dependendo da necessidade de calor, pode alterar a fora de combusto na faixa de 20 a 100%. Esse sistema de controle de combusto tambm aumenta muito a eficincia. A caldeira feita de componentes e materiais de alta qualidade. O que, por exemplo, so trocadores de calor feitos de ao resistente ao calor e corrosivo ou uma bomba de circulao com controle PWM. A caldeira tambm est equipada com uma variedade de sensores e sistemas de proteo. O fabricante prestou muita ateno segurana.