

Cálculo de ahorro energético

Seleccione que tipo de carpintería está instalada actualmente

Ventana metálica acristalamiento simple (Uw aprox 5,7 W/m²K)

Introduzca la superficie de ventana y vivienda aproximada: m² ventana m² vivienda

Seleccione la provincia donde se encuentra la vivienda:

¿Con qué combustible trabaja su calefacción?

¿Conoce el rendimiento del sistema de calefacción?
(Si lo desconoce, ponga un valor de 0,75)

Introduzca el precio actual del combustible: €/kWh

Introduzca la tasa de incremento de precios (IPC) %

Seleccione el sistema de ventanas que va a montar:

Sistema:

REHAU Geneo MD

Acristalamiento:

0,8 W/m²K

Su ahorro potencial al año:

Coefficiente térmico de la ventana: W/m²K

Resultados para la vivienda considerada a 1 año:

Ahorro energético	3.799	kWh
	3.267.124	kcal
Consumo final	25.560	kWh
Consumo inicial	29.359	kWh

Ahorro económico a 25 años (€)	10.962
---------------------------------------	---------------

Reducción de las emisiones de CO2 (kg)	27.258
---	---------------

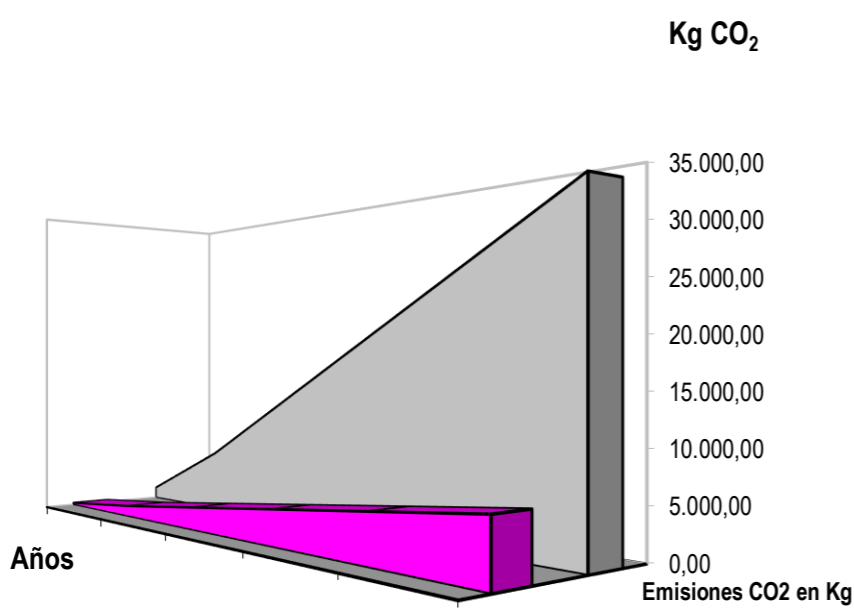
Ahorro energético a 1 año:	3.799	kWh
Ahorro económico a 1 año:	342	Euro

Cálculos suponiendo un uso de calefacción de 6 horas al día durante 5 meses al año

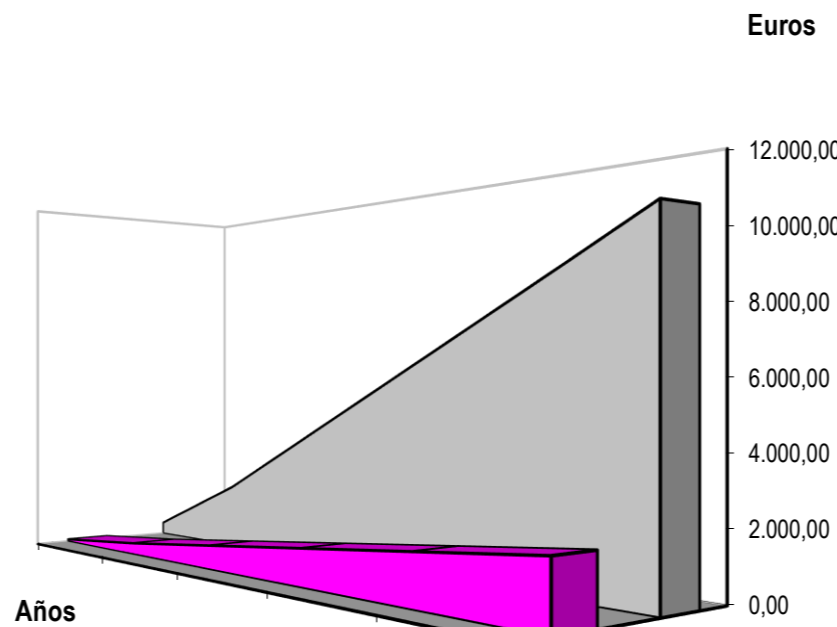
82%

de reducción de pérdidas respecto a la situación inicial

COMPARATIVA DE EMISIONES DE CO₂ A 25 AÑOS



COMPARATIVA DEL COSTE ENERGÉTICO A 25 AÑOS



Ahorro económico a 25 años (€)	
1 año	342
5 años	1.780
10 años	3.745
15 años	5.916
20 años	8.314
25 años	10.962

Reducción de CO ₂ a 25 años (kg)	
1 año	1.090
5 años	5.452
10 años	10.903
15 años	16.355
20 años	21.806
25 años	27.258

■ Cerramiento REHAU ■ Cerramiento antiguo

■ Cerramiento REHAU ■ Cerramiento antiguo

Copyright by REHAU 08.01.2009

Nuestro asesoramiento referente a la técnica de aplicación, verbal y por escrito, se basa en nuestra experiencia y nuestro leal saber, pero se entiende sin compromiso. Recomendamos comprobar si los datos indicados en esta aplicación son apropiados para el fin previsto. La aplicación, utilización y elaboración de nuestros productos se efectúan fuera de nuestras posibilidades de control, siendo por consiguiente responsabilidad exclusiva de Uds. Si, a pesar de ello, entrase en consideración una responsabilidad, ésta se limitaría para todos los daños, sólo al valor de las mercancías suministradas por nosotros y empleadas por Uds. Por lo demás, nuestra garantía se refiere a una calidad constante de nuestros productos y no a su rendimiento energético.