

# LAS VENTAJAS

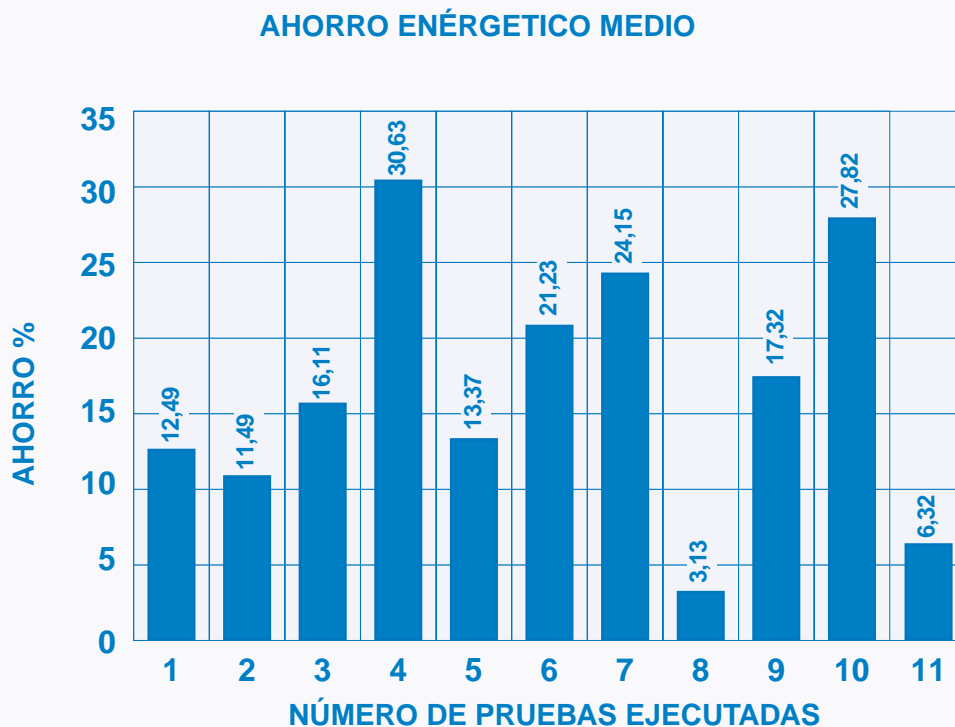
## EL AHORRO ENERGÉTICO:

Los radiadores de gas permiten una reducción de los consumos de gas combustible gracias a la combinación de varios factores:

- Rendimientos elevados, también en potencia mínima
- Modulación automática de la potencia
- Funcionamiento solamente en las horas deseadas
- Funcionamiento solamente en los locales que se desea efectivamente calentar
- Posibilidad de mantener temperaturas diferenciadas en los locales individuales
- Ausencia de tuberías que contienen agua y ausencia correspondiente de dispersiones de calor
- Velocidad de calentamiento del local

La evaluación cuantitativa del ahorro energético que se puede obtener por la utilización de un sistema de calefacción con radiadores de gas, confrontado con un sistema de caldera mural y radiadores de agua, depende de las condiciones de uso y de las características de construcción del edificio.

Un estudio en este sentido ha sido realizado en los "edificios experimentales Italgas" de Venaria (TO), en condiciones completamente similares a las de las casas. Los resultados experimentales han evidenciado las ventajas de los radiadores de gas en cada una de las once pruebas realizadas en las diferentes condiciones de ejercicio, cómo está indicado en el gráfico siguiente:



## LAS REDUCIDAS EMISIONES CONTAMINANTES:

El sistema de calefacción con radiadores de gas tiene un impacto ambiental reducido respecto a sistemas con caldera tradicional. De hecho los radiadores de gas son de pequeña potencia y el encendido de los aparatos necesarios reduce la cantidad de emisiones en la atmósfera. La reducción de los consumos está directamente ligada a la reducción de las sustancias contaminantes. Los radiadores de gas NOVA FLORIDA son propuestos en diferentes modelos estudiados a propósito para reducir al mínimo las emisiones contaminantes, tanto que muchos están dentro de la mejor clase de emisión establecida por las normas de producto internacionales.