

EFICIENCIA ENERGÉTICA
con todas las posibilidades

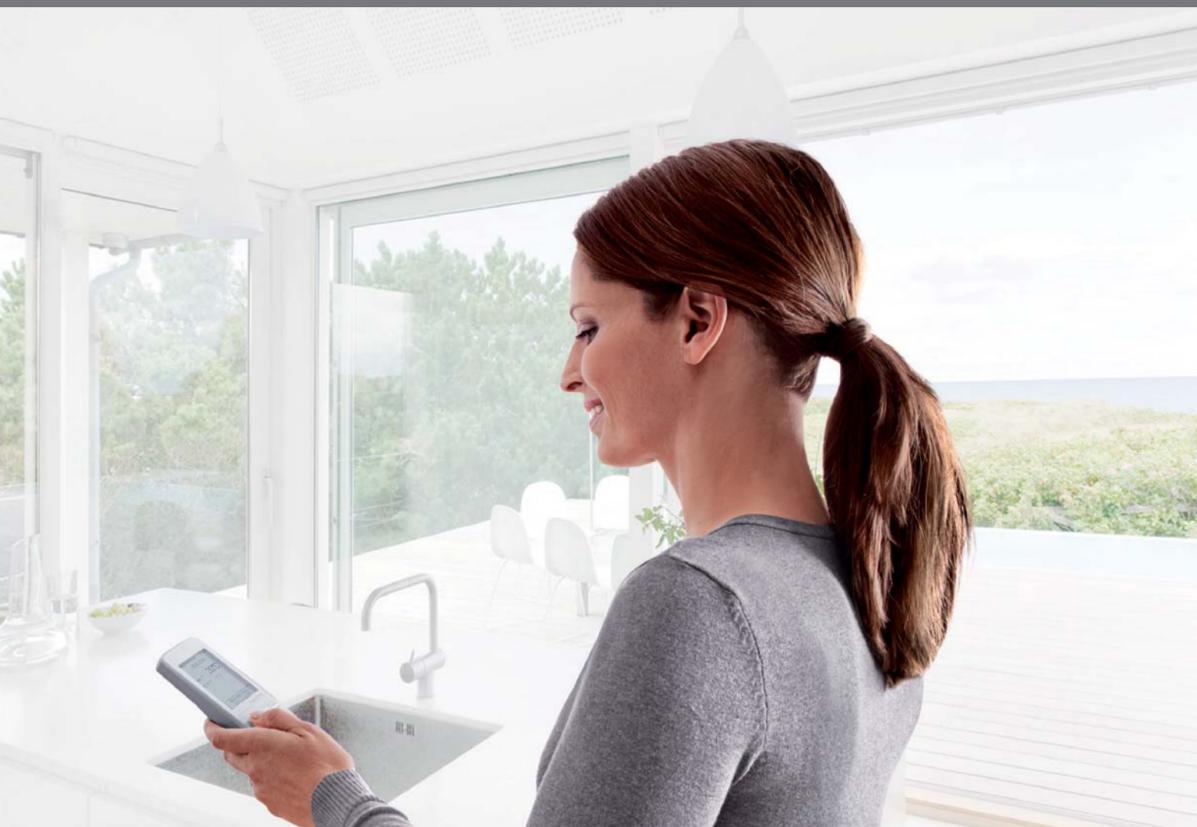
El sistema GENIA HYBRID es el único en el mercado que cuando los precios de la energía cambian se adapta gestionando el gasto de forma eficiente acorde a la nueva situación.

Las soluciones GENIA HYBRID optimizan el gasto conforme a los precios energéticos que cada usuario paga en su vivienda. Dependiendo del tipo de instalación, Saunier Duval tiene distintos tipos de combinaciones que permiten adaptar el producto a cada espacio en particular, dependiendo de la climatología, de la superficie a climatizar y de las necesidades de confort.

¡APUESTE FUERTE POR LA ECOLOGÍA
MIENTRAS AHORRA ENERGÍA Y DINERO!

RÁPIDO, SENCILLO Y SIN OBRAS

Con la seguridad de trabajar con los instaladores profesionales de confianza de la marca líder del mercado. Llámenos y un asesor le guiará con el cambio, desde la financiación hasta la puesta en marcha.



Soluciones eficientes para calefacción, agua caliente y climatización.

Más información



www.saunierduval.es

Atención al cliente
902 45 55 65
info@saunierduval.es


Saunier Duval
Siempre a tu lado

Único sistema del mercado que gestiona el gasto en función a los precios de la energía

GENIA HYBRID
Sistemas híbridos
con aerotermia

calefacción
agua caliente sanitaria
climatización

Máximo confort asegurado

Ahorro energético hasta el 60%

Para vivienda nueva o existente

Aprovecha la instalación existente

Valido para radiadores, suelo radiante y fancoils

Instalación rápida y sencilla




Saunier Duval
Siempre a tu lado

GENIA HYBRID

sistemas híbridos con aerotermia

Un sistema híbrido es un conjunto de elementos que ofrecen calefacción, agua caliente sanitaria (ACS) y refrigeración utilizando como generador principal un equipo aerotérmico y como soporte una caldera de gas natural.

Aporta un gran confort diario convenientemente gestionado, que permite un ahorro energético global de hasta el 60% respecto a otros sistemas, contribuyendo además a una mejora del medio ambiente.

Un sistema híbrido puede instalarse tanto en viviendas de nueva construcción como en viviendas existentes aprovechando el sistema ya instalado.

La aerotermia es la forma de obtener energía gratuita del aire mediante la tecnología que una bomba de calor INVERTER DC le ofrece.



Una apuesta segura por la eficiencia y el valor ecológico

Vivienda nueva o existente

Bomba de calor y caldera de cualquier tipo de combustible. Calefacción, ACS y refrigeración

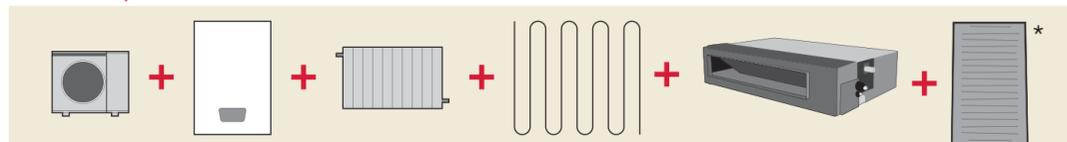
Suelo radiante



Radiadores



Radiadores y suelo radiante



*Opcional



COMPONENTES

de un sistema híbrido

- **Bomba de calor aire-agua**
como generador principal y fuente de energía renovable
- **Sistema de control**
gestor de los recursos según la demanda térmica y los precios de combustible que paga el usuario
- **Sonda de temperatura exterior**
sin hilos de conexión. Vía radio
- **Módulo hidráulico**
concentrador de elementos hidráulicos

VIVIENDA EXISTENTE

Se aprovecha todo el sistema de calefacción y ACS de la vivienda. Esto es, radiadores o suelo radiante y la caldera existentes.

La caldera funcionará como generador de apoyo.

Para el ACS se valorará la conveniencia de suministrarla desde la caldera o desde la bomba de calor.

Muy a menudo interesa dejar el servicio desde la caldera.

Puede aportar refrigeración mediante suelo radiante o fancoils.

VIVIENDA EN PROYECTO

Se puede elegir la emisión de calor mediante suelo radiante y/o radiadores.

En cualquier caso habrá que contemplar los emisores, del tipo que sean, y una caldera.

Nuestra recomendación es una caldera de condensación de Saunier Duval.

Puede aportar refrigeración mediante suelo radiante o fancoils.



GENIA Air
Bomba de calor aire-agua
Inverter DC



EXAMASTER
Cerebro del sistema



EXACONTROL
Control inalámbrico
para el usuario

- **Cualquier caldera**
como generador de apoyo

La caldera de cualquier combustible y marca se emplea como generador de apoyo cuando la bomba de calor no puede aportar el total de la energía demandada o si, por las condiciones de trabajo, no es rentable en comparación con el combustible que se utiliza.

- **Caldera de condensación**
como generador de apoyo

Las calderas de condensación ofrecen más de un 5% de aumento de eficiencia con respecto a cualquier otra caldera estándar en cualquier condición. Este tipo de calderas la durante la mayor parte del tiempo de su funcionamiento generan un rendimiento extra que permite consumir entre un 15 y un 30% menos de gas según el tipo y uso de instalación, gracias a su capacidad de aprovechar gran parte del calor que se pierde en forma de vapor de agua en el humo de la combustión.



calderas que generan ahorro

LA MEJOR COMBINACIÓN

en un sistema híbrido

- **Captador solar y depósito**
como productor de ACS

Añadiendo la energía solar a nuestro sistema híbrido aprovechamos la energía inagotable y gratuita del sol.

