

Genia Set: sistema integrado y multitarea con aerotermia

Demostrando una vez más su condición de marca referente en constante innovación y su preocupación por el medio ambiente, Saunier Duval inició hace años su andadura en el campo de las energías renovables. Tras lanzar con éxito al mercado diversos productos, la firma contribuye ahora aportando el pack Genia Set, una solución de climatización y ACS por aerotermia tan sencilla como eficaz... y más fácil de instalar que una caldera.



Ventajas

Además del aporte de un ahorro energético de hasta un 65% y los beneficios de confort y ecología que implica el empleo de la aerotermia, Genia Set presenta múltiples ventajas para profesionales y usuarios:

- ▶ Confort asegurado con un perfil de demanda L y alto rendimiento con etiquetado energético A++ (a A7/W35).
- ▶ Calefacción, ACS y refrigeración, todo en un equipo.
- ▶ Rápida instalación solo con agua (no introduce refrigerante dentro de la vivienda) y con un mínimo número de conexiones hidráulicas y eléctricas, lo que reduce al mínimo la posibilidad de errores.
- ▶ Ecológico: conexiones solo con agua, sin refrigerante.
- ▶ Su diseño "todo en uno", de reducido tamaño, facilita la instalación en viviendas con poco espacio, incluso para montaje en cocinas.
- ▶ Válido para una o dos zonas a diferentes temperaturas.
- ▶ El sistema puede aportar el servicio de climatización mediante instalaciones de suelo radiante/refrescante y otros sistemas de emisión como *fancoils* o radiadores de baja temperatura o convencionales.
- ▶ El sistema es válido para una o dos zonas a igual o diferentes temperaturas. ✓

Características

Genia Set es un sistema "todo en uno" para aerotermia que gestiona la energía de manera eficiente, proporcionando el máximo confort, facilidad de uso y todos los beneficios de la energía renovable.

Está compuesto por los siguientes elementos:

- ▶ Bomba de calor aire-agua reversible Genia Air de 5 a 11 kW.
- ▶ Sonda de temperatura exterior.
- ▶ Módulo de control que actúa como cerebro del sistema, gestionando los recursos según la demanda térmica.
- ▶ Módulo hidráulico Genia Set con capacidad de acumulación de 200 l para el servicio de agua caliente sanitaria.

Aplicaciones

Genia Set ofrece respuesta a las necesidades de calefacción, agua caliente y climatización en viviendas.

Saunier Duval Dicosa

P.I. Ugaldeguren III, parcela 22
48170 Zamudio (Vizcaya)
Tel.: +34 902 455 565
Fax: +34 944 896 253
info@saunierduval.es
www.saunierduval.es