

Can Naiades logra la certificación Passivhaus y el sello CO₂ Nulo con datos reales de eficiencia y confort - Climatización y Confort - CdeComunicacion.es

- La vivienda unifamiliar de Sant Julià d'Alfou, impulsada por Zehnder, demuestra tras un año de uso que es posible combinar autosuficiencia energética, calidad del aire interior y descarbonización efectiva.



<https://climatizacion-y-confort.cdecomunicacion.es/noticias/sector-hvac/158383/can-naiades-logra-la-certificaci...>

C de Comunicación

Viernes, 12 junio 2026

Climatización y Confort Newsletter Titulares Can Naiades logra la certificación Passivhaus y el sello CO₂ Nulo con datos reales de eficiencia y confort Reserva tu plaza Inicio / Noticias / Sector HVAC / Can Naiades logra la certificación Passivhaus y el sello CO₂ Nulo con datos reales de eficiencia y confort Can Naiades logra la certificación Passivhaus y el sello CO₂ Nulo con datos reales de eficiencia y confort La vivienda unifamiliar de Sant Julià d'Alfou, impulsada por Zehnder, demuestra tras un año de uso que es posible combinar autosuficiencia energética, calidad del aire interior y descarbonización efectiva. Compartir: Facebook El proyecto residencial Can Naiades ha obtenido la placa Passivhaus y la certificación CO₂ Casi Nulo, que avalan su alto rendimiento energético tras su primer año de uso. Se trata de una vivienda unifamiliar de dos plantas en Sant Julià d'Alfou, diseñada bajo el estándar Passivhaus Plus y construida con estructura de madera industrializada. Su diseño bioclimático y una envolvente de altas prestaciones reducen al mínimo la demanda energética desde el origen. La certificación ha sido otorgada por Energiehaus Arquitectos, que destaca el control de infiltraciones, puentes térmicos y ventilación como claves del resultado. En el desarrollo también han participado Praxis Resilient Buildings en el diseño e instalaciones, y el estudio Tigges Architekt en la arquitectura. Sistemas y eficiencia La vivienda incorpora ventilación mecánica de doble flujo con recuperación de calor y humedad mediante Zehnder, lo que permite renovar el aire sin pérdidas energéticas significativas. A esto se suma el sistema Zehnder ComfoClime, que mejora el confort en verano sin equipos exteriores. La climatización y el agua caliente sanitaria se cubren con una bomba de calor de alta eficiencia, integrada con la producción fotovoltaica del edificio. Resultados

energéticos Durante su primer año de uso, la vivienda ha alcanzado resultados destacados: hasta un 96 % de autoconsumo en verano y un 68 % en invierno . En el balance anual, la instalación fotovoltaica genera aproximadamente un 25 % más de energía de la que consume la vivienda, logrando un escenario de autosuficiencia neta. El proyecto también cuenta con el sello CO₂ Nulo de Ecómetro, que verifica su estrategia de descarbonización basada en reducción, electrificación y uso de energía 100% renovable. Compartir: E-mail* 0 Comentarios 'CAEs con Wolf': una solución integral para impulsar la renovación energética mediante aerotermia 01/06/2026 Cuadernos Climatización y Confort Mayo 2026 Climatización y Confort Climatización y Confort Climatización y Confort Comienza a escribir y presiona Intro para buscar Buscar... Utilizamos cookies propias y de terceros para analizar nuestros servicios y mostrarte publicidad relacionada con tus preferencias en base a un perfil elaborado a partir de tus hábitos de navegación (por ejemplo, páginas visitadas). Puedes obtener información general sobre el uso de las cookies pulsando aquí . A continuación puedes configurar tus preferencias. Cerrar Política de cookies Utilizamos cookies propias y de terceros para analizar nuestros servicios y mostrarte publicidad relacionada con tus preferencias en base a un perfil elaborado a partir de tus hábitos de navegación (por ejemplo, páginas visitadas). Puedes obtener información general sobre el uso de las cookies pulsando aquí . A continuación puedes configurar tus preferencias. Necesarias Siempre activado Las cookies necesarias son absolutamente esenciales para que el sitio web funcione correctamente. Estas cookies garantizan funcionalidades básicas y características de seguridad del sitio web, de forma anónima. Cookie cookielawinfo-checkbox-advertisement 11 meses Esta cookie se utiliza para almacenar el consentimiento del usuario para las cookies en la categoría "Publicitarias". cookielawinfo-checkbox-analytics 11 months Esta cookie está configurada por el complemento de consentimiento de cookies de GDPR. La cookie se utiliza para almacenar el consentimiento del usuario para las cookies en la categoría "Análisis". cookielawinfo-checkbox-functional 11 months Esta cookie está configurada por el consentimiento de cookies de GDPR para registrar el consentimiento del usuario para las cookies en la categoría "Funcional". cookielawinfo-checkbox-necessary 11 months Esta cookie está configurada por el complemento de consentimiento de cookies de GDPR. Las cookies se utilizan para almacenar el consentimiento del usuario para las cookies en la categoría "Necesario". cookielawinfo-checkbox-others 11 months Esta cookie está configurada por el complemento de consentimiento de cookies de GDPR. La cookie se utiliza para almacenar el consentimiento del usuario para las cookies en la categoría "Otro". cookielawinfo-checkbox-performance 11 months Esta cookie está configurada por el complemento de consentimiento de cookies de GDPR. La cookie se utiliza para almacenar el consentimiento del usuario para las cookies en la categoría "Rendimiento". viewed_cookie_policy 11 months Esta cookie está configurada por el complemento de consentimiento de cookies de GDPR y se utiliza para almacenar si el usuario ha dado su consentimiento o no para el uso de cookies. No almacena ningún dato personal. Funcionales Funcionales Las cookies funcionales ayudan a realizar ciertas funcionalidades, como compartir el contenido del sitio web en plataformas de redes sociales, recopilar comentarios y otras funciones de terceros. Rendimiento Rendimiento Las cookies de rendimiento se utilizan para comprender y analizar los índices clave de rendimiento del sitio web, lo que ayuda a brindar una mejor experiencia de usuario a los visitantes. Analíticas Analíticas Las cookies analíticas se utilizan para comprender cómo interactúan los visitantes con el sitio web. Estas cookies ayudan a proporcionar información sobre métricas, el número de visitantes, la tasa de rebote, la fuente de tráfico, etc. Cookie