

## **Panasonic firma un acuerdo con la Plataforma de Edificación Passivhaus para impulsar la implantación de casas pasivas en España**

**1 de abril de 2019** – Panasonic Heating and Cooling y la Plataforma de Edificación Passivhaus (PEP) han firmado un **acuerdo de colaboración para impulsar la implantación en España de Edificios de Consumo Casi Nulo (ECCN)**, así como del “Estándar Passivhaus”, un modelo de certificación orientado a obtener edificios de muy baja demanda energética y un reducido consumo de energía primaria.

*“La unión con la PEP implica un paso más en nuestro compromiso con el diseño de soluciones eficientes y respetuosas con el medio ambiente que impulsen el desarrollo de más edificaciones saludables en España”, ha afirmado Francisco Perucho, Director General de Panasonic Climatización Iberia. Y ha añadido: “De aquí al 2050, la visión de Panasonic implica trabajar hacia la creación y un uso más eficiente de la energía para construir una sociedad con energías renovables y un estilo de vida más confortable, con el objetivo de que la energía utilizada sea inferior a la energía creada y conseguir un estilo de vida en el que las emisiones de CO2 en el hogar sean prácticamente cero.”*

Para Adelina Uriarte, presidenta de la Plataforma de Edificación Passivhaus, *“establecer un compromiso de este calibre con una gran empresa tecnológica como es Panasonic se trata de una muestra más de la importancia que está adquiriendo la sostenibilidad, y con ello el estándar Passivhaus, para la sociedad. Que grandes compañías se sumen a nuestro lema, vivir mejor con menos energía, nos aporta la fuerza necesaria para seguir dando a conocer el estándar más estricto en términos de eficiencia energética.”*

En su apuesta por desarrollar soluciones sostenibles para construir una sociedad con energías renovables, Panasonic ha contribuido en la **puesta en marcha en España de varios proyectos de casas pasivas equipadas con los sistemas de bajo consumo de la gama Aquarea**. Aquarea es la bomba de calor aire-agua de Panasonic que, gracias a su máxima eficiencia energética, se instala en proyectos

de casas pasivas por su apoyo a la ventilación mecánica con recuperación de calor y la optimización de ganancias solares y calor interior, dos de los puntos más importantes en los requerimientos de un proyecto Passivhaus. Esta bomba de calor aire-agua está basada en la Aerotermia, una energía renovable reconocida por la Directiva Europea 2009/28/CR que utiliza una fuente de energía renovable y gratuita como es el aire exterior.

Entre los proyectos de casas pasivas en los que ha colaborado Panasonic destacan el **proyecto Tierra**, una casa pasiva construida en Lluçmajor (Palma de Mallorca), certificada como la **primera Passivhaus Premium de España**. En esta vivienda, construida con el objetivo de mantener las condiciones atmosféricas ideales en su interior y conseguir el máximo ahorro energético posible (consume entre un 75% y un 90% menos de energía que una casa convencional), Panasonic instaló la gama Aquarea H de 3,2 kW (Kit-WC03H3E5) Bi-Bloc Monofásica que ofrece un excelente COP de 5 (a temperatura de impulsión de agua de 35°C y temperatura exterior de 7°C) y un SCOP de 6,1 en zona cálida.

Panasonic también ha colaborado en una de las últimas promociones de grupo LOBE, el **proyecto residencial de Basa de la Mora**, en Miralbueno (Aragón), un edificio multifamiliar de 186 viviendas, todas ellas casas pasivas, con un consumo energético prácticamente nulo y de las que 81 viviendas de la primera fase ya cuentan con la certificación oficial Passivhaus y equipadas con el sistema Aquarea All-in-One de Panasonic. Con un diseño que ahorra en espacio, Aquarea All-in-One proporciona calefacción, refrigeración y agua caliente doméstica con una bomba de calor que es a penas más ancha que un armario de cocina.

Para más información, por favor visitar <https://www.aircon.panasonic.eu/>

Para más información, por favor visitar <http://www.plataforma-pep.org/noticias>

**Síguenos en:**

**Twitter:** [https://twitter.com/PanasonicHC\\_es](https://twitter.com/PanasonicHC_es)

#### **Acerca de Panasonic**

Panasonic Corporation es líder mundial en el desarrollo de diversas tecnologías y soluciones electrónicas para clientes en los sectores de electrónica de consumo, vivienda, automoción y B2B. Con la celebración de su centenario en 2018, la compañía se ha expandido a nivel mundial y ahora opera con más de 591 empresas subsidiarias y 88 asociadas en todo el mundo, registrando unas ventas netas consolidadas de 61,4 billones de euros en el año fiscal finalizado el 31 de marzo de 2018. Comprometida con la búsqueda

de nuevos valores a través de la innovación en distintas divisiones, la compañía aplica sus tecnologías para crear una vida y un mundo mejor para sus clientes. Para obtener más información acerca de Panasonic, visite el sitio web de la compañía:

<http://www.panasonic.com/global>

**Acerca de la Plataforma Edificación Passivhaus**

PEP es una asociación sin ánimo de lucro que engloba a más de 700 profesionales, empresas y personas con inquietudes y conocimientos en el campo de la edificación energéticamente eficiente y cuyo objetivo es fomentar, adaptar y desarrollar el estándar Passivhaus en España. Se trata del estándar más exigente en términos de ahorro de energía y su finalidad es principalmente lograr edificios con un consumo energético muy bajo y un grado de confort muy alto.

<http://www.plataforma-pep.org/>