

The Hat, un hostel moderno, urbano y sostenible

Situado en el Madrid más castizo, está dotado de un sistema de climatización ecológico

En el Madrid más castizo, en un palacete del siglo XIX, se ubica The Hat, un moderno hotel que destaca por su sostenibilidad. Diseñado teniendo en cuenta la utilización de materiales naturales y respetuosas con el medio ambiente, utiliza para su acondicionamiento una solución de climatización de Panasonic, basada en sistema ECO-G, que utilizan gas natural como fuente de energía.



THE HAT ES RESULTADO de un proyecto de alojamiento rompedor, inspirado en los viajes realizados por sus propietarios por todo el mundo. Fruto de esa experiencia se ha creado un espacio sustentado en el lujo de las pequeñas cosas y especialmente pensado “para viajeros maduros, que no miden sus viajes por la amplitud de la habitación, sino por las experiencias que viven y las personas que conocen”. El establecimiento representa, en este sentido, un nuevo concepto de hotel, que aúna el servicio y calidad de un hotel, con el ambiente y las experiencias únicas de un hostel.

Entres sus atractivos, destaca su ubicación. Situado en la zona más castiza de Madrid, entre los distritos de Sol y La Latina, en un palacete del Siglo XIX, el hostel goza, además, de un diseño moderno, urbano y sostenible, con servicios propios de un hotel y zonas comunes abiertas al público madrileño.

El edificio, de siete plantas, cuenta con 220 camas repartidas en 42 habitaciones funcionales y de diseño retro-chic, gastrobar en la recepción, sala de

actividades culturales en el sótano y un skybar/barbacoa con solárium.

Diseño Adhoc

Tras la fachada de este palacete decimonónico, remodelado completamente por el estudio de arquitectos Jesús Manzanares, The Hat apuesta por una decoración cosmopolita, orgánica y con un punto ecléctico, obra del estudio de interiorismo Aaprile. Esto lo consigue gracias a un mobiliario de madera de pino diseñado y realizado ad hoc en una pequeña fábrica de muebles de la localidad toledana de San Pablo de Los Montes, que convive en perfecta sintonía con antiguas columnas de forja, elementos decorativos ‘vintage’ como su gran baúl rojo y plantas del jardín vertical que aportan vida al espacio. Además, Yembara, un nuevo ilustrador, ha sido el encargado de realizar a mano toda la señalética del hotel y los diferentes murales pintados sobre sus paredes como el del hall en el que reza el lema: “Wherever I Lay My Hat That’s My Home”.

Climatización ecológica

El respeto por la naturaleza ha sido la filosofía que The Hat ha puesto

El establecimiento se ubica en el Madrid más castizo, en un palacete decimonónico

en práctica desde el momento de su concepción. También a la hora de seleccionar y diseñar el sistema de climatización han prevalecido las cuestiones medioambientales y de eficiencia energética. Se precisaba una solución que, además de ser eficiente, pudiera utilizar una fuente de energía alternativa a la eléctrica para no tener que instalar un centro de transformación, con el coste y el espacio físico que un equipamiento de este tipo precisaba.

La solución seleccionada permite disminuir notablemente la potencia eléctrica contratada por la propiedad, lo que contribuye a un considerable ahorro anual. Se trata de un sistema



El establecimiento aúna el servicio y calidad de un hotel, con el ambiente y las experiencias únicas de un hostel.



El establecimiento destaca por su diseño moderno, urbano y sostenible.

SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN: DETALLES

El sistema de Panasonic instalado en The Hat integra los siguientes equipos:

Unidades exteriores:

- U-16GE2E5, una unidad a gas ECO-G de 16 HP (45,0 kW - 50,0 kW)
- U-20GE2E5, dos unidades a gas ECO-G de 20 HP (56,0 kW - 63,0 kW)

Unidades interiores:

- Unidades de tipo conductos de presión estándar, cassettes de 4 vías y unidades de pared.

Unidades de control:

- CZ-RTC2, control por cable en cada habitación y zonas comunes.
- CZ-256ESMC2, un sistema de control centralizado táctil desde la recepción (servidor web con pantalla táctil).

de climatización con bombas de calor a gas de la firma Panasonic (ECO-G). Estos sistemas se caracterizan porque, además de utilizar gas natural como fuente de energía, reaprovechan el calor residual del motor para obtener ACS de forma gratuita. Como fuente de energía secundaria y para asegurar cubrir la demanda de ACS del establecimiento, la instalación se completa con una caldera de biomasa que utiliza como combustible huesos

de aceituna. Esto le convierte en el primer establecimiento hotelero de la ciudad con un sistema ecológico de este tipo.

Un aspecto muy importante de la solución combinada de equipos bomba de calor a gas de Panasonic y caldera de biomasa es que ha permitido al hostel cubrir las necesidades de agua caliente sanitaria que marca el Código Técnico de la Edificación, sin necesidad de instalar paneles solares

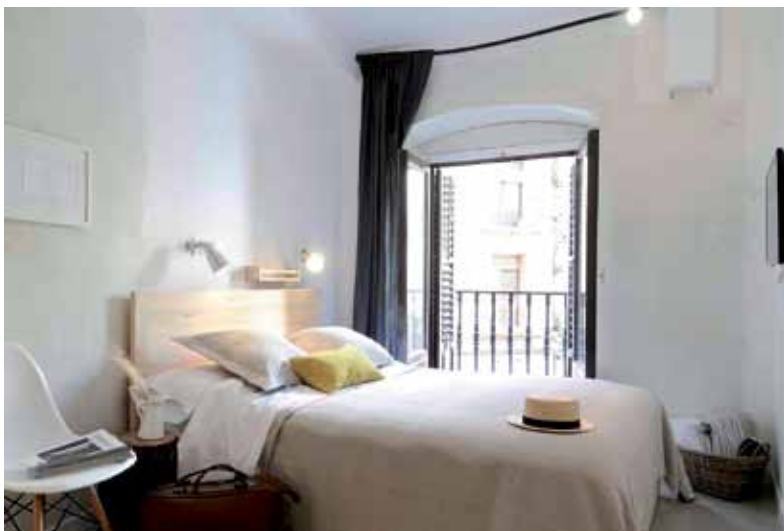
en la cubierta, quedando la terraza liberada para uso del hotel con un skybar, una barbacoa al aire libre y un espacio de showcooking, con capacidad para 100 personas. Este espacio aparece actualmente en los rankings de las publicaciones on-line de moda como una de las top 10 terrazas de la ciudad de Madrid.

Bajo nivel acústico

Otro aspecto a tener en cuenta de los sistemas ECO-G es su baja incidencia acústica. El nivel sonoro de los equipos bomba de calor a gas de Panasonic es casi imperceptible, por lo tanto, funcionan sin apenas ruido evitando causar molestias a los usuarios de la terraza del hotel. Además, como tampoco vibran, no hay transmisión de vibraciones desde los equipos hacia el edificio, incluso sin bancadas especiales.

Por último, la instalación consta de un control individual por habitación y un sistema de control centralizado táctil para poder controlar desde la recepción la temperatura de todo el hotel contribuyendo a una mejora de la eficiencia de dicha instalación.

Otros apuntes de interés del hostel es su iluminación, completamente tipo LED, y la reutilización que hace del agua de lluvia para regar un pequeño huerto ubicado en su ático.



Los sistemas de climatización aprovechan el calor residual del motor para obtener ACS.



El respeto por la naturaleza ha sido la filosofía que The Hat ha puesto en práctica desde el momento de su concepción.

climaeficiencia

Revista profesional de eficiencia energética y nuevas tecnologías



CLIMAEFICIENCIA prioriza la información relacionada con el equipamiento, soluciones e instalaciones integrales que se fundamentan en el Ahorro y la Eficiencia Energética.

Energías alternativas ya consolidadas o que empiezan a despuntar, como la solar térmica, la biomasa, la geotérmica, la aerotérmica o el frío solar; de sistemas de automoción o domóticos, que parten de la integración para alcanzar mayor eficiencia; de las nuevas propuestas que llegan de la mano de las tecnologías convencionales, para mejorar su rendimiento y el aprovechamiento de la energía, como la condensación, la bomba de calor o la refrigeración evaporativa. Y, en definitiva, de todas aquellas técnicas que permiten la optimización de las instalaciones de confort (calefacción, aire acondicionado, acs, ventilación...) y que forman parte de esas nuevas oportunidades de negocio que vamos a abordar en nuestros contenidos.

En resumen, se trata de abarcar la realidad de un mercado muy maduro y en constante transformación, que se adapta a los cambios necesarios que demanda la sociedad.

Suscríbase y estará informado del entorno en que nos movemos.

Suscripción
anual
60€ + IVA
110€ (Extranjero)

Enviar por fax al número
91 371 49 40

CUPÓN DE SUSCRIPCIÓN

Datos de envío:

SUSCRIPCIÓN ANUAL COMPRENDE 6 NÚMEROS

Nombre solicitante _____

Nombre empresa _____

N.I.F.: _____ Cargo _____

@ _____ Web _____

Dirección _____

Población _____ Provincia _____

C.P. _____ Teléfono _____ Fax _____

Forma de Pago: Por cheque a Fevymar, S.L.

Firma

Por Transferencia: BBVA 0182 7608 18 0201525769

Fevymar, S.L., con el domicilio arriba indicado, de conformidad con la normativa vigente en materia de protección de datos de carácter personal, le informa que los datos personales que nos ha facilitado serán incorporados a un fichero titularidad de la empresa con la finalidad del mantenimiento de la relación comercial y remitirle información de nuestros productos o servicios. En ningún caso serán cedidos a terceros y podrá ejercitar sus derechos de acceso, rectificación, cancelación u oposición al tratamiento de los mismos dirigiendo una comunicación escrita a la dirección anteriormente indicada o enviando un correo electrónico a: fevymar@fevymar.com

SERVICIO DE ATENCIÓN AL SUSCRIPTOR - 91 305 02 30

9:00 a 14:00 de lunes a viernes - suscripción@electroeficiencia.com - Fevymar, S.L. Mérida, 4 - 28030 Madrid