

EL HOTEL DOUBLETREE BY HILTON A CORUÑA CUIDA LA CALIDAD DE AIRE INTERIOR Y APUESTA POR LA EFICIENCIA ENERGÉTICA

EL HOTEL DOUBLETREE BY HILTON A CORUÑA ACABA DE ABRIR SUS PUERTAS, EN UN MOMENTO COMPLICADO PARA EL SECTOR HOTELERO, PERO CON MIRAS A CONVERTIRSE EN UN HOTEL DE REFERENCIA EN LA CIUDAD. HA HECHO UNA IMPORTANTE APUESTA POR LA EFICIENCIA ENERGÉTICA COMBINANDO AGUA CALIENTE SANITARIA (ACS) DE LA MARCA JAPONESA MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES Y VENTILACIÓN DE LA MARCA ITALIANA LMF CLIMA; AMBAS FIRMAS REPRESENTADAS POR LUMELCO.

El hotel DoubleTree by Hilton A Coruña es el primer hotel boutique de la ciudad. Situado en pleno centro, junto a los principales puntos de interés, culturales y de ocio de A Coruña, está emplazado en el edificio de estilo vanguardista construido en el año 1992 que albergó la sede de Red Eléctrica de España en Galicia.

Recién inaugurado, el hotel DoubleTree by Hilton A Coruña es el primer hotel en Galicia del grupo Hilton y alojarse en él es una garantía de confort, ofrece una experiencia de la más alta calidad a sus clientes, rodeado por todo lujo de detalles.

Tras una completa reestructuración y renovación, el propio inmueble se ha convertido en una obra de arte que comienza en su extraordinaria fachada con detalles de mármol negro que se combina con una extraordinaria iluminación.

Cuenta con un total de siete plantas y dispone de 59 amplias y luminosas habitaciones de distinta tipología, con la última tecnología y con un mobiliario de la más alta calidad para que sus clientes disfruten de una estancia de máximo nivel.

La espectacular recepción es la puerta de entrada a la experiencia DoubleTree by Hilton A Coruña. En la planta baja, junto a la entrada, se encuentra la zona de coffee & cocktail, un espacio confortable con espectaculares suelos de mármol. En la misma planta se encuentra el Salón Biblioteca, un elegante espacio multiusos perfecto para disfrutar de la lectura o para celebrar una reunión o presentación de empresa. También en esta planta se encuentra una gran terraza lounge de 150 metro cuadrados, un oasis en pleno centro de la ciudad que invita a la relajación y disfrute. Dispone asimismo de terraza interior para cualquier celebración privada.

Tanto las habitaciones como las zonas comunes han sido diseñadas para ofrecer el servicio más exclusivo a sus clientes. Zona fitness, hammam, sauna finlandesa, salón de belleza y masaje, y todos los servicios necesarios para disfrutar al máximo de la visita a esta maravillosa ciudad.



THE DOUBLETREE BY HILTON A CORUÑA VALUES INDOOR AIR QUALITY AND SUPPORTS ENERGY EFFICIENCY

THE HOTEL DOUBLETREE BY HILTON A CORUÑA HAS JUST OPENED ITS DOORS, AT A COMPLICATED TIME FOR THE SECTOR, HOWEVER IT IS SET TO BECOME A HOTEL OF REFERENCE IN THE CITY. IT HAS MADE AN IMPORTANT COMMITMENT TO ENERGY EFFICIENCY, COMBINING DOMESTIC HOT WATER (DHW) FROM JAPAN'S MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES WITH VENTILATION FROM ITALY'S LMF CLIMA; BOTH FIRMS ARE REPRESENTED BY LUMELCO.



The DoubleTree by Hilton A Coruña is the city's first boutique hotel. Situated right in the city centre, close to the main cultural and leisure sights of A Coruña, it stands in an avant-garde style building constructed in 1992, the former offices of the Spanish Electricity Grid in Galicia.

The recently inaugurated DoubleTree by Hilton A Coruña is the first Hilton Group hotel in Galicia and a stay here means that comfort is guaranteed, offering its clients the highest quality experience, surrounded by incomparable attention to detail.

Following a complete restructuring and renovation, the building itself has been turned into a work of art, starting with its unique façade whose black marble details are combined with extraordinary lighting.

The hotel has a total of seven floors and offers 59 generous, well-lit bedrooms with different features, equipped with state-of-the-art technology and the highest quality furniture to ensure that guests enjoy a first-class stay.

The spectacular reception area is the start of the DoubleTree by Hilton A Coruña experience. Next to the front entrance on the ground floor is a coffee & cocktail bar, a comfortable space boasting spectacular marble flooring. The Reading Lounge is on the same floor, an elegant, multi-purpose area, perfect for quiet reading or in which to have a meeting or a company presentation. There is also a large 150m² lounge terrace - a perfect oasis in the heart of the city in which to sit back and relax. An interior patio is also available for private parties.

Both the bedrooms and the communal areas have been designed to offer clients the most exclusive level of service: a fitness area, hammam, Finnish sauna, beauty and massage parlour, as well as every service required to obtain the maximum enjoyment of a visit to this marvellous city.

Junto a DoubleTree by Hilton A Coruña, también acaba de abrir sus puertas el Restaurante Húnico by Adrián Felipez, un restaurante de alta cocina con entrada independiente y de la mano del reconocido chef Adrián Felipez premiado por la Guía Michelin con la distinción Bib Gourmand.

En un hotel como este, que cuida hasta los últimos detalles, no es de extrañar que se le diese mucha importancia y prioridad a la eficiencia energética. La ingeniería ConForma, ha sido la encargada de llevar a cabo y ejecutar el proyecto y tenía muy claro, desde un principio, que era imprescindible contar con la última tecnología en las instalaciones y cuidar la calidad de aire interior que, si bien, siempre ha sido algo por lo que ha abogado esta empresa, es cierto que ahora, más que nunca, debe ser una prioridad en cualquier hotel que se precie.

En este sentido, el fabricante japonés Mitsubishi Heavy Industries proporcionó la última tecnología en Agua Caliente Sanitaria (ACS): la bomba de calor Q-TON, pionera en el mercado ya que produce agua caliente sanitaria hasta 90°C utilizando el refrigerante ecológico CO₂ y la tecnología Inverter. Para suministrar agua caliente sanitaria a una demanda de 8.164 litros/día, se ha instalado 1 módulo Q-TON de 30 kW. El equipo Q-TON calienta los 3.000 litros de acumulación previstos para el ACS.

Respecto a la instalación, la bomba de calor Q-TON va ubicada en la cubierta del hotel. Este sistema ofrece la posibilidad de instalarse tanto en interior como en exterior, ofreciendo una mayor versatilidad y flexibilidad a la hora de adaptarse a las necesidades de esta. Además, destaca por su reducido espacio en planta que lo convierte en el aliado perfecto en rehabilitaciones o en edificios donde el aprovechamiento de espacio es fundamental.

El equipo produce y acumula agua caliente sanitaria a entre 60 °C y 90 °C, consiguiendo un COP medio de la instalación de 4,56 produciendo agua a 60 °C y un ahorro económico anual estimado del 48% frente a las calderas de gasóleo que el hotel disponía anteriormente. El ahorro de emisiones de CO₂ estimado es del 43% respecto a un sistema de caldera con apoyo solar del 40% de cobertura.

El sistema Q-TON está monitorizado de manera que se puede hacer un seguimiento diario de su funcionamiento para poder realizar los ajustes necesarios en caso de que se produzca alguna desviación y conseguir, de esta forma, el funcionamiento eficiente y el ahorro de consumo con el que se diseñó la instalación. El mantenimiento es muy sencillo y básico.

La bomba de calor Q-TON es un sistema de aerotermia, de energía renovable, es decir, utiliza una fuente gratuita como es el aire para transformarla en energía sin necesidad de ningún otro sistema de apoyo.

Para optimizar el tratamiento de aire de ventilación del hotel se han instalado equipos de la marca LMF Clima, en concreto tres recuperadores modelos RFM y HPH que cuentan con eficiencias superiores al 70% y que, aparte de ese alto rendimiento, cuenta con un circuito frigorífico integrado.

Alojarse en el hotel DoubleTree by Hilton A Coruña será, sin duda, una experiencia a todos los niveles, incluido el gastronómico, y con la tranquilidad de saber que se trata de un hotel que le da mucha importancia a la eficiencia y respeto por el medio ambiente, y a la calidad y confort de la estancia de sus clientes.



Next-door to the DoubleTree by Hilton A Coruña and with its own access, the Restaurant Húnico by Adrián Felipez has also just opened its doors, a haute cuisine establishment from renowned chef Adrián Felipez, who has been recognised by the Michelin Guide with the Bib Gourmand award.

In this type of hotel, where attention has been given to the minutest detail, it is no surprise that a high degree of importance and priority has been

given over to energy efficiency. Engineering firm ConForma was responsible for undertaking and executing the project and from the outset, was very clear that the installation of the latest technology was crucial to guaranteeing the highest level of indoor air quality. This has always been a commitment for this company and these days, more than ever, must be a priority in any self-respecting hotel establishment.

The solution was the supply of the latest technology in domestic hot water (DHW) from Japan's Mitsubishi Heavy Industries: the Q-TON heat pump, a pioneer in the market as it produces DHW at up to 90°C using the ecological CO₂ coolant and Inverter technology. A 30 kW Q-TON module was installed to cover a demand for DHW of 8,164 litres/day. The Q-TON unit heats the 3,000 litres of accumulated water for the DHW.

As for the installation itself, the Q-TON heat pump has been positioned on the hotel roof. As this system can be installed both indoors and outdoors, it offers greater versatility and flexibility when the time comes to adapt to the needs of the establishment. Moreover, it features a reduced footprint thereby making it the perfect ally for refurbishments or in buildings where the use of space is essential.

The unit produces and stores DHW at between 60°C and 90°C, achieving an average installation COP of 4.56, producing water at 60°C and an estimated annual economic saving of 48% compared with the hotel's former diesel boilers. The estimated saving in CO₂ emissions is 43%, compared a boiler system with solar back-up providing 40% coverage.

The Q-TON system is monitored, so that its operation can be followed up on a daily basis, enabling the necessary adjustments to be made in the event of any deviation. This in turn achieves efficient operation and the saving in consumption for which the installation was designed. Its maintenance is in addition very straightforward and basic.

The Q-TON heat pump is an aerothermal, renewable energy system, in other words, it uses a free source such as air and transforms it into energy with no need for any other back-up system.

To optimise the ventilation air system of the hotel, LMF Clima make units have been installed, specifically three RFM and HPH heat recovery units that have efficiencies of over 70% and which, in addition to this high level of performance, are equipped with an integrated cooling circuit.

Staying at the hotel DoubleTree by Hilton A Coruña will undoubtedly be an experience at every level, including the gastronomic, safe in the knowledge that this is a hotel that has given the utmost importance to efficiency and respect for the environment, as well as to the quality and comfort of their clients' stay.