

El recorregut de l'energia

Visita 10



Hotel Hospes Maricel

IDENTIFICACIÓ:

TERME MUNICIPAL:	CALVIA
ILLA:	MALLORCA
ACTIVITAT PRINCIPAL:	HOSTELERIA
CONTACTE:	MARIA DEL MAR SOLER BARDON
TELÈFON / FAX:	971 707 744
CORREU ELECTRÒNIC:	gm.hospes.maricel@fuenso.com
PÀGINA WEB:	www.fuenso.com

Què anam a veure?

Visitarem la implementació d'instal·lacions d'eficiència energètica realitzades en l'extensió de l'hotel Hospes Maricel (22 noves habitacions dividides en 2 edificis, més l'edifici destinat a l'Spa Bodyna), realitzada l'any 2008.

Es tracta d'unes instal·lacions de captadors solars, sistemes d'acumulació d'aigües de pluja, sistema de control informàtic i tractament d'aigües grises que es reutilitzen en el funcionament dels WC. La raó principal per la qual l'equip d'arquitectes i propietaris d'Hospes Hotels va plantejar la implementació d'aquestes instal·lacions va anar amb l'objectiu de convertir-nos en eficients, eficaços i sostenibles.

Què té de diferent?

Hospes Maricel es converteix així en el primer hotel en les Illes Balears amb una caldera de biomassa per escalfar la piscina interior i exterior del nostre SPA Bodyna, evitant així utilitzar el consum de gas i/o electricitat amb el consegüent dany que aquests altres combustibles provoquen al medi ambient.

Tots els sistemes es troben controlats mitjançant un sistema informàtic el qual, en tot moment, ens informa de les temperatures, funcionament d'equips, etc., permetent-nos així anticipar-nos a possibles incidents i/o avaries que podrien afectar als nostres hostes, com, per exemple, que no funcioni una caldera i ens quedem sense aigua calenta a les habitacions.



Govern de les Illes Balears

Conselleria de Comerç, Indústria i Energia
Direcció General d'Energia

El recorregut de l'energia

Visita 10

Quins són els components que cal distingir-hi?

- Aljub que recull les aigües de la pluja per a reg.
- Utilització de plaques solars per a ACS.
- Utilització de caldera de biomassa per a escalfar piscines i jacuzzi.
- Utilització de bombetes de baix consum i d'alta eficiència.
- Sistema de control informatitzat de totes les sales d'instal·lacions.
- Ús de vehicles elèctrics tant per a clients com per a ús intern en la gestió de l'hotel.
- Reutilització i tractament d'aigües grises per a utilitzar-les a les cisternes de WC i estalvia aigua.
- Utilització d'atomitzadors en aixetes per a reduir el consum d'aigua.

Algunes qüestions per plantejar-nos

- 1 Com és el principal problema de la instal·lació d'una caldera de biomassa?
- 2 Quina és la diferència entre captador solar pla estàndard i un captador de tub de buit?
- 3 És per a vosaltres un signe de diferenciació l'ús d'aquestes tecnologies respecte d'altres hotels que no les tenen?
- 4 Quines propostes proposaríeu a més de les ja existents per a millorar l'eficiència en un hotel?
- 5 Què diferencia un bon projecte d'instal·lacions d'un que no ho és? Quins són els principals punts que ho componen?

