

INDOORCLIMA NEWS

www.indoorclima.com

ENERGY EFFICIENCY & SUSTAINABILITY NEWS

- 2ª TRIM. 2016

LAS GRANDES FACILITIES APUESTAN POR EL CONTROL INTELIGENTE



Las empresas Facilities más grandes y precursoras están apostando por gestionar las instalaciones de sus clientes con el SGClimate. Con el Sistema Inteligente, logran tener un control precoz y exhaustivo de todas las incidencias de mantenimiento, a la vez de reducir sus costes de mano de obra notablemente (en muchos casos, en más de un 50%), ya que gran parte de las incidencias se pueden solucionar con las VISITAS VIRTUALES del sistema.

Sus clientes, además, se benefician de grandes ventajas:



REDUCIR EL CONSUMO ENERGÉTICO
15-30%



SISTEMAS DE CONTROL INTELIGENTE SIN INVERSION



ALARGAR LA VIDA ÚTIL DE LAS INSTALACIONES



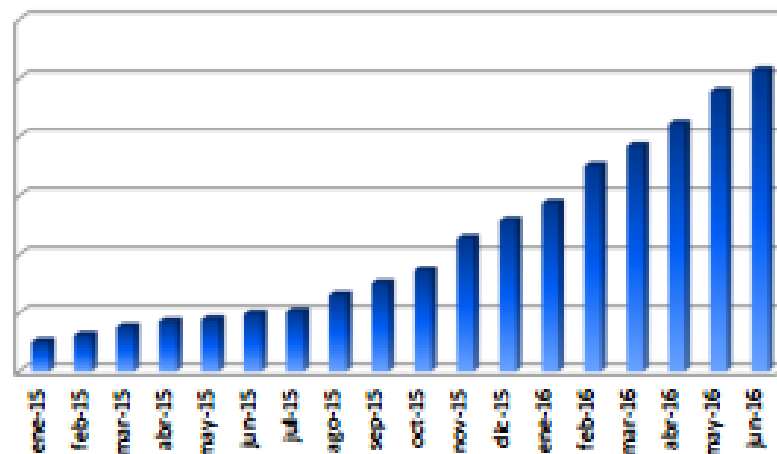
MEJORAR CONFORT, CONSUMO ÓPTIMO

H10 HOTELES, EL AHORRO ENERGÉTICO NO TIENE LIMITES

La cadena hotelera H10 Hoteles no pone freno a la SOSTENIBILIDAD y al AHORRO ENERGÉTICO en sus hoteles, y continua apostando por el SGClimate para controlar las instalaciones de climatización de todos sus Hoteles.

Este mes, iniciamos la Gestión de 6 hoteles más, con el objetivo de mejorar el Confort y alcanzar una media de ahorro energético del 25%, en la línea de los hoteles que ya se vienen controlando con el sistema desde junio del 2014.

EVOLUCIÓN AHORRO TOTAL



LA SOSTENIBILIDAD DENTRO DE LA ESTRATEGIA DE EXPANSIÓN DE BAHAAUS

La prestigiosa Cadena de Bricolaje BAUHAUS abre nuevas tiendas más sostenibles, como la de su reciente apertura de Alcorcón, la tienda más grande de España. Y apuesta también por instalar sistemas de control eficientes energéticamente en el resto de instalaciones.



Es por ello que, gracias a **ERA (Expense Reduction Analysts)**: empresa líder en reducción de costes), empezamos a gestionar la climatización de su tienda de TARRAGONA.

DECATHLON: AL SERVICIO DEL DESARROLLO SOSTENIBLE

El gigante del deporte promueve campañas en favor de la responsabilidad social y el desarrollo sostenible con el objetivo de incentivar el cuidado de los espacios naturales y disminuir el impacto ambiental, a la vez promueve el deporte al aire libre y apuesta por la Sostenibilidad de sus instalaciones.

Con ese último objetivo, hemos iniciado un Proyecto Piloto, para gestionar y optimizar energéticamente la instalación de climatización de una de sus espectaculares tiendas.



SGClima AUTOMATIZA DOCUMENTACIÓN RITE

INFORMES RITE: AUTORELLENO AUTOMÁTICO

NOMBRE:
UBICACIÓN:
EQUIPOS:
FECHA:

REGLAMENTO DE INSTALACIONES TÉRMICAS EN LOS EDIFICIOS

EVALUACION PERIÓDICA DEL RENDIMIENTO DE GENERADORES	RESULTADOS
MEDIOS DE GENERADORES DE CALOR (1)	
1. Temperatura o presión de fluido portador en entrada y salida del generador	18,7 67,2
2. Temperatura ambiente del local o sala de máquinas	20,8
3. Temperatura de los gases de combustión	121
4. Contenido de CO ₂ en los productos de combustión	62ppm 72000 ppm
5. Índice de opacidad de los humos en combustibles sólidos o líquidos y de contenido de partículas sólidas en combustibles líquidos.	
6. Tiro en la caja de humos de la caldera	-0,021 mbar
Evaluación del rendimiento	
MEDIOS DE GENERADORES DE FRÍO (2)	
1. Temperatura del fluido exterior en entrada y salida del evaporador	14,2 9,8
2. Pérdida de presión en el evaporador en plantas enfriadoras por agua	25,7 28,4
3. Pérdida de presión del condensador en plantas enfriadoras por agua	
4. Temperatura y presión de evaporación	3,5 7,5
5. Temperatura y presión de condensación	29,3 18,2
7. Potencia eléctrica absorbida	122 kW
8. Potencia térmica instantánea del generador, como porcentaje de la carga máxima	84%
9. CEE o COP instantáneo	2,6
10. Caudal de agua en el evaporador	
11. Caudal de agua en el condensador	
Evaluación del rendimiento	
EVALUACION PERIÓDICA DE INSTALACIONES DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA (de superficie de captación > 20m2)	
RESULTADOS	
1. Consumo de agua caliente sanitaria del periodo	
2. Contribución solar del periodo	

EVOLUCIÓN RENDIMIENTO DIARIOS EQUIPOS: (ENERGÍA TÉRMICA / ENERGÍA ELÉCTRICA)
MES: JUNIO 2016

EVOLUCIÓN RENDIMIENTO CHILLER

↓ -32%

Vº Bº TÉCNICO

La tecnología está creada para ahorrar TIEMPO y AUTOMATIZAR burocracia, y es por ese motivo que con SGClima no necesitarás perder ni un minuto en cumplimentar INFORMES RITE u otros personalizados.

El sistema tiene un CONTROL TOTAL de los parámetros que necesitas revisar mensualmente en tu instalación, además de realizar un ANÁLISIS de la EVOLUCIÓN de tu instalación y las mejoras que se están implementando de EFICIENCIA ENERGÉTICA, ya que calcula RENDIMIENTOS REALES.