

13/7/2016

CHESSE SETUP, un proyecto europeo en busca de la autosuficiencia térmica de los edificios

Suscríbese a nuestro boletín

Acceso suscriptores

[INICIO](#) | [REVISTA](#) | [ACTUALIDAD](#) | [ARTÍCULOS Y REPORTAJES](#) | [EVENTOS](#) | [GUÍA DE EMPRESAS](#) | [PUBLICIDAD](#) | [CONTACTO](#)

[Eficiencia](#) | [Entrevistas y opinión](#) | [Equipamiento](#) | [Eventos](#) | [Iluminación](#) | [Medio ambiente](#) | [Movilidad](#) | [Novedades](#) | [Otros](#) | [Urbanismo](#)

Actualidad CHESSE SETUP, un proyecto europeo en busca de la autosuficiencia térmica de los edificios

08/07/2016 | [Eficiencia](#) | [Nacional](#)

CHESSE SETUP, un proyecto europeo en busca de la autosuficiencia térmica de los edificios



Ya ha empezado a andar el proyecto europeo CHESSE SETUP con la celebración en Barcelona de su Kick-off meeting. El proyecto se enmarca dentro del Programa Horizon 2020-Work Programme 2014-2015 'Secure, Clean and Efficient Energy'.

CHESSE SETUP son las siglas de Combined Heat Supply System by using Solar Energy and heat pumps que traducido significa **Sistema de Suministro Combinado de Calor mediante el uso de Energía Solar y Bombas de Calor**. Se trata de una evolución de un antiguo proyecto desarrollado por la [Agencia de Ecología Urbana de Barcelona](#), el SCACS (Sistema de Acumulación y ACS mediante Acumulación Térmica Estacional).

El proyecto se centra en el estudio e implementación de un sistema para suministrar la demanda de calefacción y Agua Caliente Sanitaria (ACS) a partir de energía solar térmica, acumulación de calor en grandes depósitos y bombas de calor. Durante el proyecto también se estudiará la posibilidad de integrar el sistema de otras fuentes de calor (geotermia, biomasa o calor residual) y otras tecnologías (cogeneración, frío solar y paneles solares híbridos). A demás, se diseñará un sistema de control y gestión que permita optimizar energética y económicamente el sistema, en función del precio de la electricidad, los hábitos de los usuarios, la integración de energías renovables en el mix, predicciones meteorológicas, entre otros factores.

La Agencia de Ecología Urbana de Barcelona es quien lidera este proyecto que cuenta con 10 socios de 6 países europeos. Estos socios son la University of Ulster y Electric Corby, del Reino Unido, Wandronk Architektuur de Holanda, Eurogrant GmbH de Alemania, Edenway SAS de Francia y Lavola, Wattia-Innova, Veolia, el Ayuntamiento de Sant Cugat del Vallès y la mencionada Agencia de Ecología Urbana de Barcelona, de España.

El proyecto contará con tres experiencias piloto. La primera de ellas se llevará a cabo en Corby (Reino Unido) con la construcción de unas 50 viviendas que incluirán un sistema de acumulación térmica en subsuelo. En Manlleu se hará un piloto muy pequeño en forma de edificio que también contará un sistema menor de almacenamiento.

Uso de cookies

Este sitio web utiliza cookies propias y de terceros para mejorar la experiencia de navegación del Usuario y realizar análisis estadísticos sobre su utilización. Si continúa navegando se considerará que acepta la totalidad de condiciones del AVISO LEGAL, incluida la Política de Cookies. Pulse Aceptar para dejar de visualizar este mensaje.

Aceptar

CONTENUR

Es hacerlo MEJOR

VISÍTENOS EN:
WWW.CONTENUR.COM

Buscador

Sección

Buscar

Demandas

Ecovidrio solicita el suministro de contenedores y cubos...

Sociedad Ecológica para el Reciclado de los Envases de Vidrio (ECOVIDRIO, CIF: G-81312001)
Objetivo del Procedimiento Contratación...

[Ver todas](#) | [Añadir demanda](#)

JULIO 2016

L M X J V S D

13/7/2016

CHESSE SETUP, un proyecto europeo en busca de la autosuficiencia térmica de los edificios

(3,364,315.14 €) y la duración es de 36 meses.

| | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|
| 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |

¿Quiere recibir noticias como esta en su correo?

Suscríbase a nuestro boletín gratuitamente

Suscribirse

Twitter  0

Me gusta  0

Chees Setup Energías renovables Eficiencia energética

Noticias relacionadas

- > **El Foro de las Ciudades convoca a más de 170 ponentes y 20 visiones sobre la nueva ciudad del siglo XXI**
- > **Calatayud presenta el modelo de eficiencia energética bilbilitano en Expoalcaldía**
- > **El Gobierno de Aragón respalda a la FAMCP en el Proyecto Europeo Elena**
- > **Últimas plazas para acudir al IV Congreso de Servicios Energéticos**
- > **El Ayuntamiento de Estepona reducirá a la mitad el gasto de las farolas con puntos de luz regulables**
- > **Valencia queda finalista con cuatro proyectos innovadores en los Premios CNIS**
- > **Mobiliario urbano que produce energía**
- > **Bilbao acogerá el III Congreso de Servicios Energéticos los días 1 y 2 de octubre**



¡Máquinas para todo el año!



Página principal

Revista
Actualidad
Artículos y reportajes
Eventos
Guía de empresas
Publicidad
Contacto

Revista

Presentación
Difusión y perfil del lector
Programa editorial
Tarifas publicitarias
Números digitales
Suscripción
Enlaces colaboradores

Actualidad

Eficiencia
Entrevistas y opinión
Equipamiento
Eventos
Iluminación
Medio ambiente
Más categorías...

Nube de tags

Ausa Secopsa Trafic Casli
Ecovidrio WasteRent Arelsa RETEMA

Uso de cookies

Este sitio web utiliza cookies propias y de terceros para mejorar la experiencia de navegación del Usuario y realizar análisis estadísticos sobre su utilización. Si continúa navegando se considerará que acepta la totalidad de condiciones del AVISO LEGAL, incluida la Política de Cookies. Pulse Aceptar para dejar de visualizar este mensaje.

Aceptar