



Bombas geotérmicas de alta eficiencia – Casos prácticos desarrollados dentro del proyecto europeo GROUND-MED

Fecha: Jueves 24 de junio 2010. Horario: 9:00 - 13:30

Lugar: Sede de BESEL S.A.
C/ Margarita Salas nº 10 – Parque Tecnológico LEGATEC – 28918 LEGANÉS (Madrid)

Objetivo: El proyecto GROUND-MED tiene como objetivo demostrar el funcionamiento de la próxima generación de bombas geotérmicas en 8 edificios del sur de Europa (para más información www.groundmed.eu)

A lo largo esta jornada, expertos internacionales en bombas geotérmicas presentarán los avances del proyecto hasta la fecha y el caso de la integración del sistema geotérmico en el edificio de la Universidad de Valencia.

Nota importante: la jornada se realizará en inglés, sin traducción al español.

PROGRAMA

9:00	Introduction to the seminar
9:10	Introduction to the Ground-Med project D. Mendrinou - Centre for Renewable Energy Sources (Greece).
9:30	BHE design aspects, energy performance and market José Acuña KTH Royal Institute of Technology (Sweden)
9:50	BHE optimization Guus Van Gelder / Henk Witte GROENHOLLAND geo environmental solutions, (Netherlands)
10:10	Advanced geothermal heat pump prototypes of high capacity E. Auzenet Compagnie Industrielle d'Applications Thermiques. (France)
10:30	Methods to improve heat pumps COP Prof. Davide del Col Università degli Studi di Padova (Italy)
10:50	Discussion and questions
11:00	Coffee break
11:20	Part load behavior of heat pumps Ahmed Bensafi Centre Technique des Industries Aéronautiques et Thermique (France)
11:40	Thermal Response Tests Luis Coelho Escola Superior De Tecnologia De Setubal (Portugal)
12:00	GSHP system control for maximum energy efficiency Dr. Donal Finn University College Dublin (Ireland)
12:20	Case study: the GeoCool heat pump system in Valencia campus Prof. Jose M. Corberan Universidad Politécnica de Valencia (Spain)
12:40	Energy efficient pumps for geothermal systems Prof. Anibal de Almeida University of Coimbra (Portugal)
13:00	Debate and questions

Inscripciones: la jornada es gratuita. Para solicitar plaza, por favor enviar un email a e-mail: mvazquez@besel.es antes del 15 de junio.

Alojamiento y acceso al Parque Tecnológico LEGATEC: se recomienda llegar al Parque en taxi:

- Desde la estación de Atocha (trayecto de 15 minutos aproximadamente)
- El hotel más próximo al Parque es el Egido Via Lusitana (C/Antonia Rodríguez Sacristán 14, Madrid. Tf. 915110380). Desde el hotel el trayecto en taxi es de unos 5 minutos.

