

# Press

## **Viessmann presenta la nueva caldera de condensación a gas ultracompacta de alto rendimiento Vitocrossal 100 CI1**

MADRID. Viessmann, el fabricante de soluciones de calefacción y del frío de origen alemán organizó una presentación técnica el pasado 23 de mayo con el objetivo de dar a conocer las novedades tecnológicas más destacadas de su catálogo de producto para el mercado de la Península Ibérica.

El evento, celebrado en el hotel NH Ventas de Madrid, contó con la presencia de más de 100 profesionales, entre los que se encontraban representantes de entidades relacionadas con la energía así como arquitectos, ingenieros y técnicos especialistas en instalación y mantenimiento de sistemas de calefacción de mediano y alto rendimiento en proyectos civiles privados y públicos.

La apertura de la jornada fue llevada a cabo por el Gerente de Viessmann para España y Portugal, Jürgen Gerhardt, que agradeció su presencia a los asistentes y centró su discurso en el especial significado que tiene este año para el grupo Viessmann, por cumplirse el 100 aniversario de su fundación en 1917.

### **Vitocrossal 100 CI1, ideal para salas de calderas pequeñas**

A continuación el Sr. Gerhardt dio paso a la ponencia del Sr. Günter Kenk, Jefe de Producto de Viessmann, que explicó de forma detallada las prestaciones de la nueva caldera de condensación a gas Vitocrossal 100 CI1. Voluntarios entre el público pudieron comprobar in situ la facilidad de transporte de un equipo de 200 kg gracias a las ruedas incorporadas en el que se ha cuidado el más mínimo detalle: desde el packaging, formato de entrega y montaje, pasando por el diseño constructivo, materiales, rendimiento y tecnología.

“El resultado”, respondía Kenk a las preguntas de los asistentes, "es un equipo que facilita la vida al instalador: puede trasladarlo sin esfuerzo ya en el momento mismo del desembalaje, pues el palet incluye una rampa por la deslizar la caldera sin esfuerzo gracias a sus ruedas. Se puede entregar premontada, reduciendo así los tiempos de montaje y los posibles errores, o por partes lo cual gracias a sus medidas de 750 x 1500 mm lo convierten en el equipo más compacto del mercado en su rango de potencia, ideal por ello para salas de calderas con accesos muy reducidos. El

Sistemas de calefacción  
Sistemas industriales  
Sistemas de refrigeración

Viessmann, S.L.  
C/ Sierra Nevada, 13  
Polígono Industrial Andalucía  
28320 Pinto (Madrid)  
Tel: 916 497 400  
info@viessmann.es  
www.viessmann.es

# Press

instalador apreciará igualmente la facilidad de mantenimiento al poder acceder frontalmente a todas las piezas.”

Kenk quiso destacar su gran volumen de agua: las cámaras de agua en los compartimentos son amplios y contruidos de tal manera que la pérdida de carga es mínima, por lo que no requiere de bomba de recirculación para asegurar un caudal mínimo y no es necesaria la instalación de una aguja hidráulica. El menor número de elementos necesarios para la instalación tendrá un impacto muy positivo en el precio de la misma.

Kenk destacó finalmente además el ahorro de combustible que permite la tecnología Lambda ProControl, la cual optimiza la combustión ajustándola automáticamente a la calidad del gas según su poder calorífico. Kenk cerró su ponencia apuntando a la conectividad del equipo para su gestión remota a través de Internet, así como la larga vida útil de la caldera gracias a la resistencia a la corrosión del intercambiador de acero inoxidable y la elevada superficie de calefacción en el intercambiador que reduce la carga térmica por cm<sup>2</sup> y supone menos fatiga del material.

## **ThermProtect, para instalaciones solares sin aerotermos**

La segunda ponencia de la Jornada estuvo a cargo de Mónica López, Responsable de Producto Solar. López expuso cómo el modelo de energías renovables impulsado en el marco de la Estrategia Energética de la Unión Europea es posible con las tecnologías solar térmicas actuales, que son ya hoy maduras, útiles y fiables. Viessmann, como fabricante de sistemas eficientes de calefacción y del frío, ha orientado su división de investigación y desarrollo a la solución de los retos de la tecnología solar-térmica: el sobrecalentamiento y la generación de vapor en los períodos de inactividad del sistema. Para ello, Viessmann ha patentado la tecnología ThermProtect, un revestimiento especial a base de dióxido de vanadio en los captadores y tubos de vacío, cuyas propiedades ópticas cambian a partir de los 75° C, aumentando la emisividad y reduciendo la temperatura de estancamiento. El resultado son instalaciones más sencillas sin necesidad de aerotermos. Una de las primeras instalaciones en España con tecnología ThermProtect como el Hospital de Manzanares (Ciudad Real) cuenta con un ahorro energético anual de 70.174 kWh/año.

La jornada se cerró con una ronda de preguntas que se prolongó durante el cocktail con un intercambio de ideas y experiencias

Sistemas de calefacción  
Sistemas industriales  
Sistemas de refrigeración

Viessmann, S.L.  
C/ Sierra Nevada, 13  
Polígono Industrial Andalucía  
28320 Pinto (Madrid)  
Tel: 916 497 400  
info@viessmann.es  
www.viessmann.es

# Press

entre los asistentes y los Responsables de Producto, Delegados Comerciales y Técnicos de Viessmann.

Junio 2016

## **Sobre el Grupo Viessmann**

El Grupo Viessmann es uno de los fabricantes líderes en soluciones individuales de calefacción. La facturación del grupo asciende a 2.500 millones de euros y cuenta con 12.000 empleados. Con 23 compañías de producción e instalaciones industriales en 12 países, actividad comercial en 74 países con 35 sociedades propias, y 120 delegaciones en todo el mundo, Viessmann cuenta con una gran presencia internacional. El 54% de la facturación proviene de las actividades en el extranjero (fuera de Alemania).

El programa completo de Viessmann ofrece soluciones individuales con sistemas eficientes para todo tipo de combustibles y aplicaciones. Como empresa pionera en la protección del medioambiente, Viessmann produce desde hace décadas sistemas de calefacción eficientes y con bajos niveles de emisiones para gas y gasóleo, sistemas solares, bombas de calor y generadores de calor que funcionan con combustibles renovables. Para viviendas unifamiliares o plurifamiliares, o para comunidades de vecinos, industria o centrales térmicas, Viessmann tiene la solución apropiada para cualquier aplicación: generadores de calor para todo tipo de combustibles y con un rango de potencia de 1,5 a 120.000 kW.

Sistemas de calefacción  
Sistemas industriales  
Sistemas de refrigeración

Viessmann, S.L.  
C/ Sierra Nevada, 13  
Polígono Industrial Andalucía  
28320 Pinto (Madrid)  
Tel: 916 497 400  
info@viessmann.es  
www.viessmann.es