# VIESMANN

### Nota de prensa

### "Una familia para un cambio positivo"

Feria ISH 2023: Las novedades más importantes de Viessmann en 2023 de un vistazo

Frankfurt / Allendorf (Eder), 14 de marzo de 2023 - Retos sin precedentes exigen respuestas sin precedentes. Combatir el cambio climático y conseguir la autosuficiencia energética en Europa son retos que ofrecen una enorme oportunidad para crear un cambio positivo para las generaciones futuras. De la mano de sus socios comerciales, Viessmann puede desempeñar un papel decisivo en la configuración de este cambio positivo, como una gran familia que puede hacer realidad la transición energética. La Oferta de Soluciones Integradas de Viessmann, con una serie de nuevos productos, está disponible para hacerlo posible - incluyendo productos y sistemas innovadores para el uso eficiente de las energías renovables, conectividad y plataformas, servicios digitales y nuevos servicios.

Por fin ha llegado el momento: del 13 al 17 de marzo de 2023, Viessmann realizará distintos encuentros en la feria ISH 2023: diálogo personal, hacer las cosas posibles, innovación. En directo, in situ y a través de un livestream digital – los interesados también pueden simplemente unirse en línea en www.viessmann.live. Así podrán seguir todos los eventos del programa en la feria de Viessmann, hacerse una idea de las últimas soluciones de sistemas, plantear preguntas a través del chat y descubrir cómo Viessmann pretende configurar el futuro junto con sus socios comerciales.

Una familia para un cambio positivo: el futuro es algo que se forja mejor juntos.

#### **Productos y sistemas**

Soluciones sostenibles para calefacción, refrigeración, agua y calidad del aire, así como para electricidad: esto es lo que ofrecen los productos y sistemas de la Oferta de Soluciones Integradas de Viessmann. La gama de aplicaciones potenciales abarca casi todos los ámbitos, desde viviendas unifamiliares y grandes edificios residenciales hasta instalaciones comerciales, industriales y municipales. Las innovaciones más importantes de este año son:

**Viessmann Invisible:** un innovador sistema de climatización que le ofrece más espacio en casa

Con los precios inmobiliarios en alza, cada metro cuadrado de espacio vital es más valioso que nunca. Por eso, es estupendo poder convertir una habitación que antes se utilizaba para equipos y electrodomésticos de construcción en espacio habitable



adicional, por ejemplo, para disponer de una zona de juegos o un espacio de almacenamiento extra. Con Viessmann Invisible, ya está disponible una innovadora solución de calefacción y ventilación que crea un valioso espacio extra dentro de la vivienda que se puede diseñar libremente.

Bombas de calor Vitocal 250-A y Vitocal 250-A Pro: nuevas potencias para aplicaciones adicionales

La gama de potencias de la serie Vitocal 250-A se ha ampliado con cinco nuevas potencias. Con sus unidades externas compactas, las nuevas bombas de calor con potencias de hasta 8 kW están diseñadas específicamente para nuevas construcciones. Los nuevos modelos con potencias de hasta 18,5 kW están pensados especialmente para proyectos de reformas. La nueva bomba de calor aire/agua Vitocal 250-A Pro es la solución ideal de calefacción y refrigeración para grandes edificios residenciales, tiendas y locales comerciales. Está disponible con una potencia de hasta 40 kW. Se pueden conectar hasta 4 sistemas en cascada para obtener potencias mayores de hasta 160 kW. Con una temperatura máxima de impulsión de 70 °C, todas las unidades son también adecuadas para proyectos de reformas.

Estación de carga: la forma sencilla, segura y eficiente de cargar vehículos eléctricos

La nueva estación de carga Viessmann es el complemento ideal para un sistema fotovoltaico Vitovolt, especialmente en combinación con el sistema de almacenamiento de electricidad Vitocharge VX3. El uso de energía solar para cargar coches eléctricos aumenta el consumo personal de electricidad autogenerada, reduciendo los gastos de movilidad cada vez más cara la electricidad de red. La capacidad de carga es de hasta 11 kW (trifásica).

**Vitocell Modular**: un sistema de almacenamiento modular único que satisface todas las necesidades

Viessmann ha desarrollado nuevos interacumuladores de ACS y acumuladores intermedios de agua caliente específicamente para aplicaciones con bombas de calor, que pueden utilizarse de manera independiente o en combinación con su innovadora gama Vitocell Modular. Una característica única es la construcción modular, que ofrece la máxima flexibilidad y permite cumplir diversos requisitos en obras nuevas y en reformas. Los interacumuladores de ACS y de inercia pueden apilarse unos sobre otros – liberando espacio adicional.

**Vitoair PRO**: solución de ventilación de alto rendimiento con altos niveles de recuperación de calor



Las grandes oficinas, guarderías, tiendas, salones de actos y grandes complejos residenciales plantean exigencias especiales a los sistemas de ventilación. Las nuevas unidades de ventilación Vitoair FS PRO y Vitoair CS PRO están diseñadas para satisfacer estas demandas con caudales de aire de hasta 2000 m³/h. Entre sus puntos fuertes se incluyen niveles especialmente altos de recuperación de calor, fácil instalación en falsos techos gracias a su diseño plano, puesta en marcha mediante la aplicación Vitoair PRO y monitorización en línea durante el funcionamiento.

#### Conectividad y plataformas

La conexión de productos y sistemas a Internet es un requisito indispensable para alcanzar los máximos niveles posibles de eficiencia, comodidad y seguridad. Por este motivo, todos los equipos nuevos incorporan la plataforma integrada <u>Viessmann One Base</u> y no requieren más interfaces internas para el acceso en línea. Viessmann One Base conecta en red los productos y sistemas de la cartera de Viessmann Integrated Solution Offering y los vincula con servicios digitales. De este modo se crean soluciones climáticas y energéticas completas y perfectamente vinculadas que funcionan en perfecta armonía entre sí gracias al sistema integrado de gestión energética Viessmann Energy Management.

#### Viessmann Energy Management: la forma eficiente de utilizar la energía

Viessmann Energy Management está totalmente integrado en la nueva generación de bombas de calor Vitocal. Está diseñado para garantizar el máximo aprovechamiento de la electricidad autogenerada y optimiza la interacción entre el sistema fotovoltaico y el sistema de almacenamiento de electricidad Vitocharge VX3 con la bomba de calor Vitocal y la estación de carga de vehículos eléctricos. Esto reduce los costes energéticos y es la mejor manera de ayudar a proteger el medio ambiente. La aplicación ViCare en smartphone o tabletas de los usuarios muestra los flujos de energía en el edificio en tiempo real. Los usuarios disponen así de una herramienta intuitiva y cómoda.

#### Servicios digitales

Los servicios digitales de Viessmann se basan en la conectividad y las plataformas. Mejoran las funciones de los productos y sistemas ayudando a los usuarios a manejar los sistemas, además de ayudar a los socios especialistas con la puesta en marcha, la supervisión y el mantenimiento. La herramienta de servicio ViGuide, de eficacia probada, se ha ampliado considerablemente:

**ViGuide:** La herramienta líder en Europa en versión móvil para smartphones y tablets



ViGuide es líder europeo en diagnóstico remoto para bombas de calor Vitocal conectadas y ahora ha sido avalado por el instituto independiente LCP Delta en su informe más reciente "Diagnóstico remoto de calefacción 2023". Con sede en Edimburgo, LCP Delta lleva a cabo investigaciones primarias y realiza análisis sobre tecnologías sofisticadas e innovaciones que están acelerando la transición energética en todo el mundo.

La herramienta digital <u>ViGuide Pro</u> incluye ahora la función de "inspección continua". Esta opción consiste en realizar una comprobación diaria en línea de las instalaciones del cliente conectadas, que la herramienta lleva a cabo automáticamente. Otras ventajas son la ampliación de los intervalos de mantenimiento, la detección precoz y la subsanación de averías. ViGuide ahora también está disponible para dos aplicaciones diferentes: la versión ViGuide Mobile para smartphones y tabletas, así como para uso estacionario en ordenadores de oficina. Ambas aplicaciones se actualizan automáticamente.

#### **Servicios**

Las expectativas de los usuarios de sistemas energéticos de última generación son cada vez mayores, no sólo en términos de compatibilidad medioambiental, sino también de facilidad de uso y transparencia de costes. Cuando los sistemas funcionan mal, los usuarios esperan soluciones rápidas. Al mismo tiempo, los profesionales del sector tienen más trabajo que nunca, lo que significa que apenas pueden hacer frente al número de pedidos. Aquí es donde entran en juego los servicios de Viessmann. Las nuevas funciones incluyen:

ViGuide Planning: nueva plataforma modular de planificación

Atrás quedaron los días en los que los socios especialistas tenían que utilizar varias herramientas de planificación independientes para diseñar un sistema energético, ya que Viessmann ha desarrollado ViGuide Planning. ViGuide Planning es una plataforma de planificación modular a la que se irán añadiendo poco a poco otras herramientas de planificación. ViGuide Planning es la solución para el asesoramiento práctico y rápido, la planificación y la preparación de presupuestos para las soluciones de energías renovables de Viessmann.

**MobileHeating**: disposición rápida y sin complicaciones de sistemas de calefacción móviles

El nuevo servicio MobileHeating de Viessmann ofrece ahora un acuerdo rápido y sin complicaciones de sistemas de calefacción móviles entre empresas de alquiler e inquilinos comerciales en toda Alemania. Con unos pocos clics del ratón, los usuarios



pueden encontrar la empresa de alquiler de sistemas de calefacción móviles adecuada cerca del lugar donde los necesitan. Se pueden seleccionar hasta cinco empresas de alquiler del grupo de socios y solicitarlas con una sola consulta. Una vez que el usuario ha seleccionado una oferta, se aclaran los detalles directamente con el proveedor y se puede cerrar un contrato de alquiler. Naturalmente, los socios especializados de Viessmann pueden utilizar este servicio para alquilar sus propias calefacciones móviles.

**Red de socios**: apoyo en la expansión de soluciones climáticas sostenibles – coordinadas con espíritu de colaboración

Próximamente: Viessmann está planificando una red de socios para ayudar a sus clientes de todo el mundo a afrontar los retos asociados al cambio hacia soluciones climáticas sostenibles. Viessmann invita a socios nuevos y conocidos de Alemania y del extranjero a beneficiarse de soluciones adicionales a medida que abarcan toda la cartera. Desde la planificación hasta el servicio y el mantenimiento: todo lo que hace que trabajar con Viessmann para encontrar soluciones para un clima sostenible sea más fácil y eficiente formará parte integral de la red de socios.

Una familia para un cambio positivo: el futuro es algo que se forja mejor juntos