



Legnago, 24 de septiembre de 2025

SIME invierte en el futuro con su renovado laboratorio de I+D

UN PASO IMPORTANTE PARA APOYAR LA INNOVACIÓN VERDE, DESDE LAS BOMBAS DE CALOR ELÉCTRICAS HASTA LOS GASES RENOVABLES, CONFIRMANDO EL COMPROMISO DE MANTENER COMPETENCIAS Y PRODUCCIÓN EN ITALIA.

Legnago (Verona), 24 de septiembre de 2025 – SIME, empresa veronesa con más de cincuenta años de experiencia en el sector de la calefacción y el confort doméstico, anuncia la inauguración de su renovado Laboratorio de Investigación y Desarrollo en su sede central de Legnago. La inversión, de casi 2 millones de euros, representa una elección estratégica en línea con las políticas europeas orientadas a la descarbonización y la sostenibilidad medioambiental, y forma parte de un plan industrial más amplio que pretende reforzar la presencia manufacturera en Italia.

“Esta inversión en nuestro laboratorio de I+D representa una etapa fundamental para mirar al futuro con confianza y responsabilidad”, declara Dña. Maria Cristina Menini, Presidente de SIME. “Como empresa de segunda generación, queremos conjugar la fuerza de nuestras raíces italianas con la innovación tecnológica, para ofrecer soluciones sostenibles y plenamente acordes con las necesidades de nuestros clientes y del mercado europeo.”

Un laboratorio de vanguardia para las energías renovables

Las nuevas inversiones en el laboratorio de I+D permiten a SIME situarse a la vanguardia del sector en capacidad de desarrollo y certificación de productos verdes: desde las bombas de calor totalmente eléctricas hasta los gases renovables como el hidrógeno y el biometano, con un enfoque multitecnológico que responde a las diversas necesidades de las instalaciones europeas.

Entre las principales novedades destacan:

- Dos nuevas cámaras climáticas para certificar bombas de calor eléctricas o híbridas, según las normativas europeas más exigentes, en condiciones extremas de temperatura y humedad. Se trata de instalaciones de última generación, compatibles con refrigerantes de bajo impacto ambiental y equipadas con todas las medidas de seguridad necesarias para ensayos con hidrógeno y gases renovables.



- Actualización de los puestos de prueba para calderas y sistemas híbridos, con incorporación de instrumentación y sistemas de seguridad para hidrógeno y otros gases renovables.
- Una nueva sala de ensayos acústicos para desarrollar productos cada vez más eficientes y silenciosos.
- Una nueva sala de pruebas de compatibilidad electromagnética (EMC) para garantizar la máxima fiabilidad de los productos.
- Un sistema de recogida de datos totalmente digitalizado para reducir los tiempos de ensayo y optimizar el proceso de desarrollo.

El laboratorio de SIME, el primero en Italia en obtener en 2001 la acreditación para pruebas CE en calderas, incluye además:

- Nueve puestos para la certificación de calderas de gas, gasóleo, pellets y leña con potencias de hasta 1.200 kW.
- Una sala de simulación de sistemas para el ajuste de la termorregulación.
- Un departamento de fiabilidad con 12 puestos de ensayos de vida acelerada.
- Un taller interno de prototipado.

Conjunto de instalaciones que reforzarán la capacidad de SIME para desarrollar productos innovadores y fiables, y que al mismo tiempo constituirán un valioso apoyo para la formación de los centros de asistencia y de los principales clientes.

Un enfoque pragmático con ventajas para toda la cadena de suministro

El mercado europeo de las bombas de calor aún encuentra barreras técnicas y económicas, especialmente en los edificios existentes. SIME propone un enfoque pragmático con soluciones innovadoras capaces de generar beneficios para toda la cadena:

- Para los instaladores y centros de asistencia: productos más fáciles de instalar, reducción de tiempos y complejidad, formación continua y específica en nuevas tecnologías.
- Para los usuarios finales: soluciones innovadoras de ahorro energético con productos compactos, silenciosos y con un mínimo impacto en la sustitución de antiguos aparatos.
- Para los distribuidores: productos constantemente adaptados a la normativa y a las exigencias del mercado, con tiempos de respuesta más rápidos.

Michele Landini, Director de I+D de SIME, subraya: “En los últimos años, SIME ha demostrado su capacidad de superar limitaciones y restricciones de instalación gracias a la innovación tecnológica, con productos únicos y muy apreciados por el mercado como MURELLE REVOLUTION – el único híbrido sin unidad exterior, ideal para centros históricos y edificios sujetos a restricciones arquitectónicas – y UNIQA REVOLUTION – la caldera de alta eficiencia para sustituciones rápidas, que evita intervenciones invasivas en la chimenea o en el desagüe de



condensados. El nuevo laboratorio nos permitirá desarrollar y certificar productos que abarcan todas las tecnologías verdes, desde la eléctrica hasta los gases renovables, además de acelerar los tiempos de desarrollo y responder de manera aún más eficaz a las demandas del mercado.”

Un ejemplo concreto para el futuro próximo es el nuevo proyecto de bomba de calor mural SHP WALL, presentado en primicia en la feria ISH de Frankfurt y que estará disponible para la venta en 2026: un aparato compacto, capaz de sustituir a las calderas en los apartamentos termoautónomos, muy extendidos en toda Europa.

Visión industrial y vínculo con el territorio

Esta inversión forma parte de un plan industrial más amplio que, en los próximos años, llevará a la introducción y reconversión de líneas de producción en la planta de Legnago dedicadas a las bombas de calor, que se sumarán a las ya activas para sistemas híbridos y generadores con combustibles renovables. El objetivo es reforzar el papel de SIME como referente manufacturero en la producción de soluciones energéticas renovables a nivel europeo.

Todas las plantas productivas del Grupo SIME se encuentran en la provincia de Verona, confirmando el estrecho vínculo con el territorio y la voluntad de mantener el diseño, la producción y los servicios en Italia. Esto garantiza no solo la protección del empleo, sino también el desarrollo de nuevas competencias profesionales cualificadas.

El Grupo SIME

Fundado en Legnago, en la provincia de Verona, en 1972, el Grupo SIME diseña y produce soluciones para la calefacción y el confort doméstico. Actualmente cuenta con más de 260 empleados, tres plantas productivas en la provincia de Verona y filiales comerciales en España (Granada), Reino Unido (Sheffield) y una oficina de representación comercial en China (Pekín). La sede de Legnago alberga la principal planta productiva del grupo, el laboratorio de I+D, un moderno centro de formación y las oficinas comerciales.

Dirigido por Dña. Maria Cristina Menini, empresaria de segunda generación, SIME registró en 2024 una facturación consolidada de unos 70 millones de euros, exportando alrededor del 40% al extranjero en más de 45 países de todo el mundo.

Desde hace más de cincuenta años, SIME combina innovación, calidad y experiencia para ofrecer a sus clientes soluciones concretas al servicio del confort doméstico, la sostenibilidad y la transición energética.

Contactos

Departamento de Marketing y Comunicación

Email: marketing@sime.it

Tel: +39 0442 631284