



Daikin Europe presenta su solución «todo en uno» más eficiente de la historia para calefacción doméstica y agua caliente

Daikin Europe presenta su solución «todo en uno» más compacta de todos los tiempos: el nuevo sistema Daikin Altherma Monobloc de baja temperatura, que promete una eficiencia y fiabilidad excepcionales con muchos menos costes operativos.

El nuevo sistema Daikin Altherma Monobloc de baja temperatura es ahora un 16 % más ligero y un 17 % más pequeño, con lo que necesita mucho menos cableado, y gracias a las nuevas características de protección contra las condiciones climáticas más adversas, representa actualmente la solución de Bomba de Calor más compacta y energéticamente eficiente del mercado.

La versión Monobloc, disponible con capacidades de 5 kW y 7 kW, proporciona temperaturas de flujo de hasta 55 °C con un COP líder del mercado cercano a 5 (con 7 °C de t.^a de entrada y 35 °C de t.^a de salida), es decir, el mayor rendimiento en cuanto a eficiencia energética de cualquier sistema de su clase. El nuevo sistema Monobloc ofrece una capacidad prácticamente idéntica en todas las condiciones y posee un mayor rango de modulación capaz de abarcar un amplio abanico de demandas de calor con mucha eficiencia y, de esta forma, permite un funcionamiento a carga parcial durante la mayor parte del año.

Solución «todo en uno»

El nuevo sistema Daikin Altherma Monobloc de baja temperatura es una opción de Bomba de Calor perfecta para instaladores que usen Bombas de Calor por primera vez, ya que no requiere manejo de refrigerantes y se pone en funcionamiento simplemente tal y como viene de fábrica. Como contiene un circuito de refrigerante completamente sellado y solo necesita conexiones de agua, cualquier instalador de equipos de calefacción puede montar el nuevo sistema Daikin Altherma Monobloc de baja temperatura sin necesidad de cualificaciones especiales en gases fluorados.

Sin duda, el nuevo sistema Monobloc se hará popular entre instaladores noveles y expertos de Bombas de Calor y otros profesionales afines gracias a su formato de una sola unidad exterior



que contiene todos los componentes hidráulicos principales y a su cableado simplificado. Reduce el riesgo de errores, simplificando los precios del proyecto, y no precisa de extras ocultos, como vasos de expansión o válvulas de aislamiento independientes, que puedan incrementar el coste de la instalación.

Rendimiento constante

El sistema ofrece ahora una capacidad mayor a temperaturas ambiente más bajas que las del modelo anterior, con menos de un 10 % de reducción en la capacidad de calefacción a -2 °C, lo cual facilita la elección de la Bomba de Calor correcta. Con varias características de protección contra las condiciones adversas que prometen una capacidad y un funcionamiento fiables hasta a una temperatura de -25 °C, el nuevo sistema Monobloc garantiza calefacción y agua caliente constantes a los propietarios durante todo el año y reduce el número de posibles visitas de mantenimiento a domicilio en condiciones climáticas de temperaturas bajas.

Un diseño que ocupa menos espacio

El diseño compacto —735 (Al.) x 1.085 (An.) x 360 (Pr.) mm— del sistema Daikin Altherma Monobloc de baja temperatura se concibió para satisfacer las necesidades de las propiedades y ubicaciones más pequeñas en las que había limitaciones de espacio. El nuevo sistema Daikin Altherma Monobloc de baja temperatura es pequeño y ligero (85 kg) para facilitar el transporte y ofrece incluso mayor libertad a la hora de realizar la instalación; se puede instalar prácticamente en cualquier sitio, hasta debajo de alféizares o en los jardines más pequeños. El sistema, que ofrece una solución rentable para propiedades de nueva construcción sin afectar a los diseños de interiores, también es idóneo para renovaciones en viviendas existentes con una mayor pérdida calorífica, con lo que representa una solución de sustitución eficaz que acarrea bajos costes operativos a inquilinos y propietarios privados.

Mayor libertad y tranquilidad

El nuevo diseño moderno de la carcasa y el acabado en blanco resultarán atractivos para los propietarios, mientras que la opción de calentador de reserva proporciona una tranquilidad adicional a los clientes, pues se garantiza un servicio ininterrumpido en todo momento. El sistema incorpora un nuevo controlador con texto claro y luz de fondo fácil de usar.



También se ha concebido un nuevo controlador opcional simplificado para que los propietarios controlen la temperatura ambiente y el recalentamiento del agua caliente diseñado especialmente para aplicaciones de viviendas sociales, ya que requiere unas instrucciones de uso mínimas, con lo que el sistema resulta fácil de usar y, por consiguiente, se reducen las llamadas a los instaladores.

Daikin Altherma Monobloc de baja temperatura: la elección inteligente

Con el lanzamiento del nuevo sistema Daikin Altherma Monobloc de baja temperatura, Daikin sigue liderando el mercado en cuestiones de rendimiento eficiente y diseño innovador para satisfacer las necesidades de desarrolladores, proveedores de viviendas sociales e instaladores privados, todo con un solo sistema.

www.daikin.eu

>Fin

Acerca de Daikin Europe N.V.

Daikin Europe N.V. es una sociedad absorbida de Daikin Industries Limited y uno de los principales productores europeos de sistema de climatización, sistemas de calefacción y equipos de refrigeración, cuenta con aproximadamente 5.500 empleados por toda Europa y dispone de plantas de fabricación importantes en Alemania, Bélgica, el Reino Unido, Italia, la República Checa y Turquía.

Daikin tiene fama mundial por su enfoque pionero en el desarrollo de productos y por la calidad y versatilidad inigualables de sus soluciones integradas. Con más de 90 años de experiencia en el diseño y la fabricación de tecnologías de calefacción y refrigeración, Daikin es líder del mercado en la tecnología de Bomba de Calor.