

Áureapack, la eficiencia de la aerotermia por partida doble y sin manipulación de gases fluorados.



Thermor presenta Áureapack, la combinación de dos bombas de calor que permite sacar el máximo partido a los sistemas de aerotermia.

El sistema está formado por una bomba de calor ACS Aéromax que se encarga de suministrar el agua caliente y una bomba de calor calefacción modelo Áurea M que abastece el sistema de calefacción de la vivienda.

Para Thermor la eficiencia y la sostenibilidad son factores muy importantes, por eso Áureapack supone la combinación de dos circuitos frigoríficos que permite trabajar con la máxima eficiencia y reducir el consumo energético. Ambas máquinas están pensadas y diseñadas para garantizar la máxima funcionalidad y optimización del rendimiento de los equipos.

La mayor singularidad del sistema Áureapack es que cuenta con el sistema completamente hidráulico de Áurea M, por lo que la interconexión entre la unidad interior y la unidad exterior se realiza mediante una tubería de agua. Al no requerir de intervención en el circuito frigorífico no se requiere la acreditación de manipulador de gases fluorados para instalarlo.

Además, la tecnología Full Inverter en el compresor de la bomba de calor Áurea ayuda a maximizar la eficiencia gracias a la constante adaptación del consumo del equipo a la demanda energética requerida. Y a esa mejora en la optimización del rendimiento hay que sumarle la eficacia de la bomba circuladora de clase A y del intercambiador de placas de alta eficiencia.

Por su parte, Aeromax, el equipo responsable de garantizar un suministro constante de ACS, cuenta con la mejor tecnología para prolongar su vida útil. Un sistema de protección híbrida magnesio-titanio en el depósito acumulador y una resistencia de cerámica envainada de apoyo. Las dos soluciones más eficaces contra la acumulación de cal.