



PKOM⁴A

UNIDAD COMBINADA DE BOMBA DE CALOR

LA UNIDAD COMBINADA DE BOMBA DE CALOR PKOM⁴A – CALEFACCIÓN Y REFRIGERACIÓN POR AIRE

Con la nueva PKOM⁴A presentamos la próxima generación de nuestra unidad combinada de bomba de calor, con un nuevo diseño limpio (color: blanco) y con aún más confort para su hogar.

All-in-One



¿POR QUÉ EL PKOM⁴A?

Ventaja 4 en 1:

ventilación, calefacción, refrigeración y agua caliente

en un solo equipo para un máximo confort en el hogar durante todo el año.

- **Sistema de ventilación:** con recuperación de calor integrada
- **Ahorra espacio y es silencioso:** tecnología doméstica compacta con la última tecnología de bomba de calor de doble circuito
- **Calefacción y refrigeración por aire:** cómodo y fiable
- **Agua caliente:** acumulador de 212/220 litros con ánodo de corriente externa
- **Refrigerante:** funcionamiento con R1234yf
- **Certificado para casas pasivas**
- **Sin unidad exterior:** aire exterior y aire de salida a través de elementos de diseño en la fachada
- **Amplio espectro de aplicación:** viviendas unifamiliares, edificios de viviendas, construcción residencial, construcción modular

¿PARA QUIÉN ES IDEAL EL PKOM⁴A?

- **Proyectistas y promotores,** que buscan soluciones integrales compactas y modernas
- **Propietarios,** que desean combinar confort y diseño sostenibilidad
- **Propietarios,** que desean adaptar su vivienda al estándar de energía mínima y equiparla con tecnología doméstica moderna

TREND

¡PKOM⁴A/AK TREND DE UN VISTAZO!

- Ventiladores radiales EC con regulación de velocidad
- Filtro ETA ISO ePM10 al 75 % / filtro ODA ISO ePM1 al 55 %
- Intercambiador de calor de contracorriente de plástico o intercambiador entálpico
- Compuerta de derivación de verano para eludir la recuperación de calor (freecooling)
- Calefacción anticongelante integrada mediante gas caliente de la bomba de calor
- Versión reversible del circuito de refrigeración
- Compresor de pistón rotativo con regulación de frecuencia para calentar y enfriar el aire de impulsión
- Válvulas de expansión electrónicas
- Pantalla táctil TFT con sensor de temperatura ambiente integrado
- Servidor web integrado e interfaz LAN para la conexión a la red local
- Compatible con Smart Grid (Preparado para PV)



PKOM⁴A/AK TREND

En la versión PKOM⁴A/AK trend se prescinde del acumulador de agua sanitaria y de la bomba de calor para agua sanitaria. La unidad combinada de bomba de calor PKOM⁴A/AK trend es la mejor alternativa a un sistema convencional de ventilación de viviendas. En los meses de verano, el aire que se introduce en las estancias se enfría y deshumidifica según sea necesario. En la estación fría, el aire de entrada se calienta.

SUSTITUCIÓN DE APARATOS: MODERNÍCESE AHORA Y OBTENGA VENTAJAS

En muchos edificios siguen utilizándose sistemas de ventilación y calefacción que, entretanto, han quedado técnicamente obsoletos. La sustitución de estos aparatos anticuados aporta varias ventajas: unos costes de funcionamiento sensiblemente menores y una mejora considerable del confort. Con el nuevo PKOM⁴A, la modernización resulta especialmente sencilla: sin unidad exterior y con un sistema compacto «todo en uno» que sustituye a la tecnología existente ahorrando espacio. De este modo, una sustitución necesaria se convierte en una inversión en seguridad de futuro y el máximo confort en el hogar.

¿Le interesa? Solicite un asesoramiento sin compromiso y encuentre la solución adecuada para su proyecto.