



ARISTON

Hogar del confort sostenible



**Fácil de instalar,
diseñada para
adaptarse.**

NIMBUS 5
Bomba de calor
aire/agua R290

NIMBUS 5 ha sido diseñada teniendo en cuenta **la experiencia de profesionales del sector** e incorpora el refrigerante R290, un refrigerante natural con un potencial de calentamiento global (GWP) prácticamente nulo (0,02)*.

Desarrollada en estrecha colaboración con expertos, NIMBUS 5 responde a las necesidades reales de instalación y mantenimiento con funciones diseñadas para **simplificar las fases clave del trabajo**.

Esta gama monobloque está diseñada para simplificar las tareas de instalación y mantenimiento, ayudando a los profesionales a trabajar de forma más eficiente y proporcionando **a los usuarios un confort fiable durante todo el año**.



Gama versátil para diferentes necesidades de instalación



Instalación, puesta en marcha y mantenimiento sencillos



Nuevo diseño compacto: ahorra hasta un 40 % de espacio**



Integración inteligente del sistema para múltiples generadores de calor con **BusBridgeNet**



NIMBUS 5 Compact



NIMBUS 5 Plus



NIMBUS 5 Pocket



Sensys HD 2 incluido
Opcionalmente, puede integrarse en el panel frontal de la unidad interior montada en la pared.



Integración del acumulador de agua caliente sanitaria
200 L, 300 L, 450 L



Tamaño de la unidad externa
Pequeña 3-5 kW
Mediana 8 kW
Grande 12-15 kW

* De conformidad con la norma EN 378 y el Reglamento sobre gases fluorados.

** Basado en una evaluación comparativa interna (noviembre de 2025) del tamaño de la unidad externa que compara NIMBUS 5 50 M EXT R290 con modelos equivalentes de la UE. El ahorro de espacio real varía según la instalación.

NIMBUS 5

Fácil de instalar, diseñada para adaptarse.

Diseñada por profesionales, para profesionales: **configuraciones flexibles, instalación sencilla y mantenimiento fácil** para favorecer la eficiencia operativa y la satisfacción del cliente.

FÁCIL DE

Gama de paneles monobloque flexibles para **reformas y obra nueva**.

Instalación **plug-and-play** en un solo día para una máxima eficiencia in situ.

Control del confort de forma sencilla con Sensys HD 2 o la **aplicación Ariston NET**.

SELECCIONAR Y PROPONER



TRANSPORTAR



INSTALAR



SET+

PONER EN MARCHA

USAR

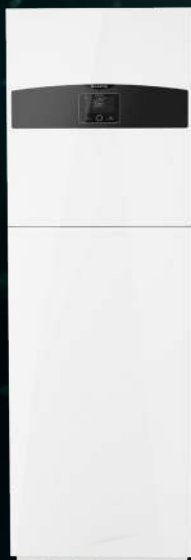


MANTENER

Manipulación práctica para agilizar y facilitar el transporte y el posicionamiento.

Configuración simplificada y guiada con herramientas inteligentes y la **nueva función Set+**.

Mejora la eficiencia del servicio **Ariston NET Pro, nuestra avanzada plataforma de asistencia remota**.



R290



La nueva NIMBUS 5 presenta un **diseño completamente renovado** de la unidad externa: elegante, moderno y concebido para integrarse de forma armoniosa en cualquier espacio exterior.

Ganadora del premio iF Design Award 2025.

Mayor eficiencia energética, bajas emisiones*

Diseñada para ofrecer un rendimiento fiable, NIMBUS 5 proporciona una solución integral de confort para **calefacción, refrigeración y agua caliente**, con un funcionamiento eficiente tanto en climas cálidos como fríos.



Con un **COP de hasta 5,1****, puede obtener **del aire hasta el 80 % de la energía que necesita**, contribuyendo a reducir el consumo energético.



**REFRIGERANTE
R290**

Con **R290**, un refrigerante natural con un potencial de calentamiento global (GWP) prácticamente nulo (0,02), NIMBUS 5 ofrece un confort eficiente y fiable.

* En comparación con las calderas de gas tradicionales.

** Condiciones nominales de ensayo A7/W35 según la norma EN 14511.

Compacto, silencioso y fácil de usar.

**3 NIVELES DE
REDUCCIÓN
DEL RUIDO**



**DISEÑO AVANZADO
DE REJILLA
ANTIVIBRACIÓN**



**REDUCCIÓN
DEL RUIDO**



- 4 dBA



- 6 dBA



- 8 dBA



**FUNCIONAMIENTO
SILENCIOSO**

La unidad externa está diseñada para **un funcionamiento silencioso**, con tres niveles de reducción del ruido programables, pensados para adaptarse a **diferentes necesidades**.



**AHORRO DE
ESPACIO DEL 40 %*****

Nuestra unidad externa, hasta **un 40 % más pequeña** que la media***, se sitúa entre **las más compactas del mercado**.



**GESTIÓN DE
HASTA 6 ZONAS**

Sensys 2 HD permite controlar **fácilmente la temperatura de hasta seis zonas**, desde una **interfaz única y fácil de usar**.

*** Basado en una evaluación comparativa interna (noviembre de 2025) de la superficie ocupada por la unidad externa, comparando NIMBUS 5 50 M EXT R290 con modelos equivalentes de la UE. El ahorro de espacio real varía según la instalación.

Diseñada para responder a todas las necesidades del hogar.



CONTRIBUYE A MEJORAR LA CLASE ENERGÉTICA

/ Fácil sustitución

NIMBUS 5 está diseñada como una **alternativa a las calderas de gas convencionales** y puede **contribuir a mejorar la clasificación energética de un edificio**, gracias a su **compatibilidad con los radiadores existentes** y a temperaturas de flujo de agua de hasta 75 °C.



INTEGRACIÓN DEL SISTEMA

/ Ideal para sistemas integrados

NIMBUS 5 se integra con calderas, sistemas fotovoltaicos, acumuladores solares térmicos y cualquier tipo de emisor, utilizando la **tecnología patentada Bus BridgeNet®** para gestionar de forma eficiente múltiples fuentes de energía.



INTEGRACIÓN CON SISTEMAS FOTOVOLTAICOS

/ Integración con sistemas fotovoltaicos

NIMBUS 5 incorpora una **lógica avanzada de integración fotovoltaica con autoconsumo inteligente**, que activa la bomba de calor para convertir de forma eficiente la energía solar en confort térmico.



INTEROPERABILIDAD DEL HOGAR INTELIGENTE

/ Preparada para el hogar inteligente

Los clientes pueden controlar NIMBUS 5 mediante comandos de voz o a través de su smartphone con **Amazon Alexa** y **Google Assistant**.





Pensada para profesionales, diseñada para facilitar la instalación y el mantenimiento.

Desarrollada en colaboración con profesionales de confianza del sector, NIMBUS 5 está diseñada para facilitar **y agilizar** la **instalación**, gracias a un completo conjunto de funcionalidades para completar todo el proceso en un solo día****.

/ Transporte simplificado: ruedas para facilitar el posicionamiento de la unidad interior, espacios específicos para el paso seguro de las correas y **hendiduras de agarre** para facilitar la manipulación de la unidad externa.

/ Panel en forma de « L » para **acceder simultáneamente** por la parte frontal y lateral.

/ Kit de conexión flexible: completa libertad para **colocar los tubos** donde sea necesario para una instalación más rápida y limpia.

/ Conectores rápidos: sistema de conexión sin herramientas con clips de bloqueo, que permite **conectar y desconectar los tubos de forma fácil y segura**.

/ Los nuevos bloques de bornes con palanca permiten un cableado más rápido y seguro, reduciendo el tiempo de instalación y minimizando el riesgo de errores.

/ La plataforma Ariston NET Pro permite la gestión remota y la optimización de los productos conectados. Utiliza **tecnología Active Care, basada en inteligencia artificial**, para enviar alertas proactivas que ayudan a prevenir posibles incidencias.

La nueva función SET+ proporciona una puesta en marcha guiada paso a paso, lo que ayuda a **reducir el tiempo de configuración**.

**** El tiempo de instalación puede variar según la complejidad del proyecto.

AI
basado en
inteligencia
artificial



Diseñada pensando en la seguridad.



SEGURIDAD

/ Diseñada para **facilitar el acceso a los componentes internos sin comprometer la seguridad**, NIMBUS 5 incluye **placas electrónicas y bloques de terminales de palanca diseñados** para garantizar una mayor protección.



PROTECCIÓN AVANZADA DEL AGUA

/ Un sistema de **doble protección** con **filtros magnéticos y mecánicos** ayuda a prevenir la acumulación de impurezas y a preservar la calidad del agua y la eficiencia general. Un **desaireador** manual mejora aún más la protección al eliminar el aire y las microburbujas.



KIT ANTICONGELANTE ZERO

/ NIMBUS 5 viene de serie con un **kit ZERO incluido** que proporciona mayor protección frente a la congelación del sistema.



ARISTON NET

Conectividad inteligente

Gracias a la **aplicación Ariston NET**, los usuarios pueden **controlar fácilmente** NIMBUS 5 de forma remota y acceder a funciones que permiten un ahorro energético de hasta un 25 %****. Las funciones basadas en **inteligencia artificial**, como la **programación inteligente** y la **geolocalización**, mejoran la comodidad, mientras que la **asistencia remota las 24 horas del día, los 7 días de la semana** de los **centros de servicios técnicos oficiales** proporciona una mayor tranquilidad.

**** El ahorro se puede maximizar aprovechando todo el potencial del termostato inteligente Ariston, los sensores exteriores y un algoritmo basado en inteligencia artificial. El ahorro individual varía en función de factores externos como los hábitos de uso y las condiciones climáticas, que en algunos casos pueden dar lugar a un ahorro superior al 25 %.



ariston.com