

Uma solução de água quente totalmente **personalizável** que lhe permite **poupar até 80% de energia***

Prepare-se para um abastecimento rápido de água quente com uma eficiência incomparável e o máximo respeito pelo ambiente.

A nova gama Nuos utiliza uma tecnologia de bomba de calor renovável para converter o calor do ar em energia para a água quente sanitária, garantindo uma poupança de energia até 80%*. A nova Nuos Plus S2 Wi-Fi WH, com refrigerante ecológico R290, também contribui para o compromisso global de neutralidade carbónica.

Oferecendo uma variedade de programas para todos os tipos de necessidades, bombas de calor são os substitutos ideais dos termoacumuladores elétricos tradicionais, mas também são perfeitas para casas novas ou se precisar de melhorar a eficiência dos seus sistemas fotovoltaico e solar.



*Em comparação com os termoacumuladores elétricos tradicionais. Nuos Split Inverter Wi-Fi, Nuos Plus Wi-Fi e Nuos Plus S2 Wi-Fi WH.



ariston.com



O futuro do
conforto sustentável
está aqui

Gama NUOS
Bombas de calor
para água quente

Gama NUOS

O futuro
do conforto sustentável está aqui



Tecnologia de **bomba de calor**

Eficiência energética sem paralelo

A Nuos é uma bomba de calor que utiliza o calor absorvido do ar para fornecer água quente, consumindo o mínimo de energia possível.



até
80%
de poupança
de energia

Tecnologia de bomba de calor

A tecnologia de bomba de calor renovável converte o calor do ar em energia para abastecimento de água quente sanitária, garantindo até 80% de poupança de energia^{*(A)(B)} em comparação com os termoacumuladores elétricos tradicionais.



Tecnologia de inversor

A potência modulante fornecida pela tecnologia de inversor^(B) e a válvula de expansão eletrónica instalada no circuito do refrigerante permitem atingir uma temperatura máxima de 62°C com o coeficiente de desempenho (COP) mais eficiente do mercado, com um tempo de aquecimento curto e ruído reduzido.



Adequado para sistemas integrados

Para uma maior eficiência, a Nuos pode ser acoplada de forma prática a outros geradores de calor (solar ou caldeira)^(A) e a painéis fotovoltaicos^{(A)(B)}.

A+

O melhor desempenho energético da sua classe

Todos os modelos de topo de gama ostentam a classe energética A+.

(A) Apenas Nuos Plus Wi-Fi.

(C) Nuos Primo HC

(B) Apenas Nuos Split Inverter Wi-Fi. (D) Nuos Plus S2 Wi-Fi WH

Refrigerante natural **R290**

Amigo do nosso planeta



A nova Nuos Plus S2 Wi-Fi WH é o primeiro produto Ariston que utiliza o refrigerante natural R290. O R290 é excepcionalmente ecológico, é neutro para a camada de ozono e oferece inúmeras vantagens às bombas de calor, aos utilizadores e ao ambiente:

/ Um impacto quase insignificante no efeito de aquecimento global (GWP=3; em comparação, o GWP do R134a é de 1430).

/ Eficiência melhorada.

/ Custos operacionais mais baixos.

/ Maior conforto da água quente e proteção antilegionela devido a um amplo intervalo de funcionamento de -10°C a +42°C.

/ A bomba de calor pode atingir uma temperatura de débito elevada de, no máximo, 60°C.

Num futuro próximo, a utilização do R290 será também alargada a outros modelos da gama Nuos, para nos prepararmos para os novos e rigorosos regulamentos europeus em matéria de gases refrigerantes.



Diferentes modos de funcionamento

Escolha o seu melhor conforto

O produto dispõe de vários modos de funcionamento e programas avançados para lhe proporcionar um controlo total do seu conforto personalizado.

Funções avançadas de programação

Obtenha água quente exatamente quando precisar dela e crie um programa de água quente personalizado para cada dia da semana.

Modo silencioso

Disponível em todos os modelos topo de gama, o modo Silencioso garante um funcionamento silencioso constante.

Conectividade **inteligente**

Lar **mais inteligente**. Vida **mais simples**

O **Nuos** é compatível com a aplicação **Ariston NET**: com as **funções de controlo remoto**, pode controlar o seu produto Ariston onde quer que esteja, definir uma programação e alterar os modos de funcionamento diretamente **a partir do seu smartphone**.

Utilize a Ariston NET para **evitar o desperdício de energia**, seja mais consciente e **poupe até 25%**.

O seu assistente inteligente, sempre ao seu lado. Com a Ariston NET, pode receber uma notificação em tempo real em caso de falha do sistema e encontrar todas as informações de que necessita sem qualquer esforço, para facilitar a assistência técnica.

Apenas 3 passos para ligar



1. Transferir a aplicação
Ariston NET



2. Criar uma conta e
iniciar sessão



3. Iniciar a ligação
Wi-Fi

* Apenas Nuos Split Inverter Wi-Fi e Nuos Plus Wi-Fi.

** O serviço de assistência remota está sujeito aos termos contratuais entre o centro de assistência técnica e o utilizador final.

Transfira gratuitamente
a aplicação em:



Tecnologias exclusivas

Desempenho inigualável e **fiabilidade vitalícia**

A gama está equipada com tecnologia de ponta, características e garantias sólidas que garantem uma longa vida útil do produto e a máxima fiabilidade em todas as condições.

Elementos de aquecimento esmaltados ou em esteatite

Proporcionam uma proteção completa contra a acumulação de calcário, enquanto o ânodo ativo evita de forma ótima a corrosão do depósito.

Compressor de água quente sanitária dedicado e evaporador com revestimento hidrofílico

Permitem que o produto resista a condições de funcionamento difíceis e a temperaturas extremas.

Garantias líderes na indústria

Para total tranquilidade, todas as unidades Nuos são fornecidas com uma garantia de cinco anos para o depósito e de dois anos para os componentes.

Instalação **flexível**

Soluções personalizadas **para todas as necessidades**

Monobloco ou do tipo split, todos os modelos vêm com acessórios específicos para todos os tipos de requisitos de instalação e encaixam facilmente em espaços onde os termoacumuladores tradicionais não entram.

Para a instalação split, as unidades de interior e exterior podem ser instaladas a uma distância de 20 metros uma da outra e podem ter uma diferença de altura de 10 metros.

