

## COMUNICADO DE PRENSA

# NUOS Primo 200 – Nueva bomba de calor para ACS

Barcelona, 7 de abril de 2014

Entre las novedades que presentó **ARISTON** en la pasada edición de MOSTRA CONVEGNO EXPOCONFORT destaca NUOS PRIMO, la nueva bomba de calor para ACS que completa la ya amplísima gama de **ARISTON**, disponible en los modelos de 200, 240 y 240 SYS.

### Características generales

Una carcasa de plástico, de fácil acceso y convenientemente aislada, aloja los elementos principales: compresor, válvula de expansión termostática, evaporador y ventilador para el correcto flujo del aire. El refrigerante es el gas ecológico R134A que le permite alcanzar una temperaturas de hasta 55°C en modo bomba de calor. El calderín de acero, recubierto internamente, está protegido con un tratamiento de titanio y está aislado externamente por una capa de poliuretano de alta eficiencia y alto espesor. El condensador de aluminio se envuelve alrededor del tanque con el fin de evitar que el refrigerante entre en contacto con el agua sanitaria. Cuenta con doble protección contra la corrosión: ánodo activo (Protech) + ánodo de magnesio. A través de una intuitiva pantalla LCD se activa la selección de funciones avanzadas para optimizar el confort y la energía (funciones Green, Boost, Auto, Programación horaria y Antilegionela)



### Innovación a favor de la eficiencia energética

A primera vista NUOS PRIMO es solo un termo eléctrico tradicional. Aunque únicamente se conecta al suministro de agua y a la alimentación eléctrica, en su ciclo normal de funcionamiento **NUOS PRIMO no utiliza** la electricidad para calentar el agua, sino que hace un uso más racional, y obtiene el mismo resultado de una manera mucho más eficiente, consumiendo aproximadamente 2/3 menos.

En el caso de **NUOS PRIMO** la fuente de la que extrae el calor es el aire de ambientes no calefactados o del aire del exterior. Como confirmación de su alto rendimiento, NUOS PRIMO ya se ha adaptado al nuevo Reglamento Europeo Erp.

**NUOS PRIMO** es la solución que mejora el retorno de la inversión en ahorro energético. Es la solución ideal para conseguir tanto un COP competitivo y reducción de costes operativos, inferiores a los tradicionales calentadores de agua eléctricos, como una menor inversión inicial, inferior a la de otros calentadores de agua con bomba de calor.

## COMUNICADO DE PRENSA

### Beneficios medioambientales

La capacidad de extraer calor de una fuente energética gratuita le permite, respecto a otros sistemas para la producción de agua caliente sanitaria, un menor impacto medioambiental en términos de emisiones a la atmósfera. En efecto, se estima que con la instalación de una bomba de calor **NUOS PRIMO de suelo** se obtiene una reducción de 777 kg/año de CO<sub>2</sub> unida a los procesos de producción de energía eléctrica. El mismo efecto se obtendría con la absorción de CO<sub>2</sub> por parte de 64 árboles.



Más información en [www.ariston.com](http://www.ariston.com)

Conxi Martínez  
Servicios de Marketing y Comunicación  
**Ariston Thermo España s.l.u.**  
[conxi.martinez@aristonthermo.com](mailto:conxi.martinez@aristonthermo.com)