



CATÁLOGO GENERAL

EDICIÓN SEPTIEMBRE 2016

AGUA CALIENTE | CALEFACCIÓN | RENOVABLES

ÍNDICE

/ CATÁLOGO GENERAL

- 4 _ INTRODUCCIÓN
- 6 _ LA DIRECTIVA ECODISEÑO (ERP)
- 8 _ ARISTON NET

/ AGUA CALIENTE SANITARIA

- 12 _ **TERMOS ELÉCTRICOS**
- 14 _ INTRODUCCIÓN
- 16 _ GAMA
- 18 _ TECNOLOGÍA ECO EVO
- 24 _ INSTALACIÓN + GUIA SELECCIÓN
- 26 _ GAMA ANDRIS: TERMOS DE PEQUEÑA CAPACIDAD
- 28 _ ANDRIS LUX ECO
- 29 _ ANDRIS LUX
- 30 _ ANDRIS R
- 32 _ SHAPE PREMIUM
- 35 _ PRO ECO DRY
- 36 _ PRO ECO
- 37 _ PRO ECO SLIM
- 38 _ PRO R
- 39 _ PRO R VTD/VTS
- 40 _ TERMOS DE GRAN CAPACIDAD
- 42 _ PRO ZEN
- 44 _ PRO B

- 46 _ **CALENTADORES A GAS**
- 48 _ INTRODUCCIÓN
- 50 _ NEXT EVO ESTANCO
- 52 _ NEXT EVO TIRO FORZADO
- 54 _ FAST EVO
- 58 _ ACCESORIOS CALENTADOR
- 59 _ INTEGRACIÓN CON INSTALACIONES SOLARES

/ CALEFACCIÓN

- 62 _ INTRODUCCIÓN
- 68 _ GAMA

- 70 _ **TERMORREGULACIÓN**
- 72 _ INTRODUCCIÓN
- 74 _ CENTRALITA SENSYS / SENSYS NET
- 77 _ EQUIPOS DE CONTROL Y REGULACIÓN

- 78 _ **CALDERAS DE CONDENSACIÓN**
- 80 _ GENUS PREMIUM NET CLAS PREMIUM NET
- 82 _ GENUS PREMIUM EVO 35 A+
- 84 _ GENUS PREMIUM EVO
- 86 _ CLAS PREMIUM EVO
- 88 _ CLAS PREMIUM EVO SYSTEM
- 90 _ CLAS PREMIUM EVO EXT
- 92 _ CLAS B PREMIUM EVO
- 94 _ CARES PREMIUM
- 96 _ GENUS PREMIUM EVO HP 45-65
- 98 _ GENUS PREMIUM EVO HP 85-115-150

- 102 _ **ACCESORIOS DE CALEFACCIÓN**
- 103 _ MÓDULOS Y ACCESORIOS HIDRÁULICOS
- 107 _ ACCESORIOS DE INTEGRACIÓN SOLAR
- 108 _ ACCESORIOS GENUS PREMIUM EVO HP
- 110 _ ACCESORIOS EVACUACIÓN DE HUMOS

/ ENERGÍA AEROTÉRMICA

- 116 _ **BOMBAS DE CALOR PARA ACS**
- 118 _ INTRODUCCIÓN
- 124 _ GAMA
- 126 _ NUOS PRIMO 80-100
- 127 _ NUOS EVO 80-110
- 128 _ NUOS PRIMO 200-240-240SYS
- 129 _ NUOS 200-250-250SYS
- 130 _ NUOS PLUS 200-250-250SYS
- 131 _ NUOS SPLIT 80-110
- 132 _ NUOS SPLIT 150
- 133 _ NUOS SPLIT 300
- 134 _ ACCESORIOS NUOS

- 136 _ **BOMBAS DE CALOR PARA CALEFACCIÓN**
- 138 _ INTRODUCCIÓN
- 142 _ NIMBUS PLUS
- 144 _ NIMBUS FLEX
- 146 _ NIMBUS COMPACT
- 148 _ UNIDAD EXTERNA NIMBUS
- 149 _ UNIDAD INTERIOR NIMBUS WH
- 150 _ UNIDAD INTERIOR NIMBUS FS
- 151 _ INTERACUMULADOR CD1
- 152 _ COMPONENTES Y ACCESORIOS NIMBUS

/ ENERGÍA SOLAR TÉRMICA

- 156 _ GAMA

- 158 _ **CIRCULACIÓN FORZADA**
- 160 _ KAIROS MACC CF

- 162 _ **CIRCULACIÓN NATURAL**
- 164 _ KAIROS THERMO HF

- 166 _ **COMPONENTES PARA SISTEMAS SOLARES**
- 168 _ COLECTOR SOLAR KAIROS CF 2.0-1
- 169 _ COLECTOR SOLAR KAIROS XP 2.5-1V
- 170 _ COLECTOR SOLAR KAIROS XP 2.5-1H
- 171 _ ACCESORIOS
- 176 _ KAIROS MACC D1-D2
- 178 _ ASM
- 179 _ ARB
- 180 _ BCH
- 181 _ BC1S
- 182 _ BC2S
- 183 _ MAXIS CD1
- 184 _ MAXIS CD2
- 185 _ MAXIS CDZ
- 186 _ MAXIS CK1
- 187 _ ACCESORIOS ACUMULADORES

/ SERVICIOS ARISTON

- 189 _ ASISTENCIA TÉCNICA ARISTON
- 190 _ CONTRATOS Y GARANTÍAS
- 192 _ LOGÍSTICA: ENTREGA CON VALOR

/ CÓMO INTERPRETAR LOS SÍMBOLOS

- 193 _ SÍMBOLOS



- / Desde hace años, millones de familias en todo el mundo confían en Ariston para mejorar la calidad de vida en sus hogares. Esta confianza supone una gran responsabilidad para esforzarnos día a día en satisfacer las demandas de nuestros clientes, creando productos cada vez mejores, con mayores niveles de confort, comodidad, seguridad y eficiencia.
- / **Ariston Thermo es un grupo internacional líder en confort térmico que nació hace más de 85 años y está presente en más de 150 países.** Nuestra gran capacidad de producción así como nuestro excelente servicio pre y post-venta, ofrecen a nuestros clientes una combinación óptima de confort, eficiencia energética, innovación y respeto al medio ambiente.
- / Máximo confort, mínimo consumo, diseño moderno e innovación tecnológica para ofrecer productos de vanguardia: ésta ha sido desde siempre nuestra misión. Una filosofía que no varía en el tiempo, adaptándose a los continuos cambios, necesidades y regulaciones del mercado.

¿QUÉ TE HACE SENTIR COMO EN CASA?

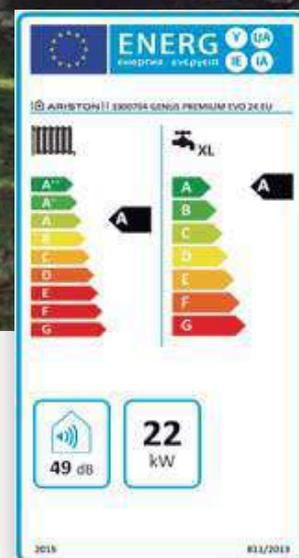


En esta edición 2016 del catálogo presentamos nuestra nueva gama de productos en línea con los nuevos requisitos de Ecodiseño (ErP) y la directiva sobre etiquetado energético:

- / TERMOS ELÉCTRICOS
- / CALENTADORES A GAS
- / TERMORREGULACIÓN
- / CALDERAS DE CONDENSACIÓN
- / BOMBAS DE CALOR PARA ACS Y CALEFACCIÓN
- / ENERGÍA SOLAR TÉRMICA

 **ARISTON**

PREPARADOS PARA EL CAMBIO



La energía es uno de los principales retos a los que se enfrenta Europa hoy en día. La perspectiva de un elevado aumento de los precios energéticos y de una mayor dependencia de las importaciones merma la seguridad de nuestro suministro energético y pone en peligro al conjunto de la economía. Es necesario tomar decisiones críticas para reducir considerablemente las emisiones y frenar el cambio climático.

DIRECTIVA ECODISEÑO (ErP) Y ETIQUETADO ENERGÉTICO (ELD)

Desde el pasado 26 de septiembre de 2015 todos los productos comercializados en Europa con marcado CE, cumplen con una serie de requisitos obligatorios medioambientales que garantizan:

- / un mayor ahorro energético anual
- / y la reducción de emisiones contaminantes a la atmósfera.

Además, los productos incluyen una etiqueta obligatoria que indica su clase energética tanto para el agua caliente como para la calefacción a fin de hacer visible la información al consumidor final.

La Directiva incluye un calendario para la implantación de nuevos requisitos:

26.09.2015	Sep. 2017	Sep. 2018	Sep. 2019
 <p>Nuevas clases energéticas A (agua caliente) / A++ (calefacción)</p>	<p>A+ Nueva clase para ACS</p>		<p>A+++ Nueva clase para calefacción</p>
 <p>Nuevos requisitos mínimos</p>	<p>De eficiencia</p>	<p>emisiones de NOx</p>	

ARISTON, UNA GAMA COMPLETA ACORDE CON LA NUEVA NORMATIVA

Año tras año Ariston desarrolla productos más eficientes y con menor emisión de gases contaminantes, por eso pone al alcance del consumidor productos totalmente respetuosos con el medio ambiente y acordes con la nueva normativa. Además muchos de **nuestros productos superan ya los requisitos previstos para los próximos años.**

En nuestra web **ariston.com** está disponible toda la documentación conforme a la normativa ELD: fichas de producto y etiquetas energéticas.

Y además encontrarás toda la información necesaria para el consumidor y para el profesional sobre:

- / todos nuestros productos y sus características para facilitar la elección
- / documentación técnica completa para diseñar instalación
- / contactos de nuestros servicios técnicos oficiales
- / cómo solicitar asesoramiento técnico especializado
- / condiciones de garantía y servicios postventa

Confía en la experiencia y profesionalidad de Ariston para entender el nuevo contexto normativo y acoger este cambio como una oportunidad para tu futuro.



La solución ideal a tu alcance con un solo click

ariston.com 

LAS ETIQUETAS DE PRODUCTO Y DE SISTEMA EN UN CLICK

El vendedor es responsable de exponer las etiquetas de producto o de sistema en todos los productos de exposición para hacerlas visibles al consumidor.

Ariston te facilita la elaboración de dichas etiquetas gracias a una plataforma online pensada y diseñada en línea con la normativa.

Ariston te acompaña y te ayuda en tu negocio... ahora con un sencillo click.



ARISTON ESTÁ CONTIGO, TAMBIÉN ONLINE.



ARISTON NET

LA APP QUE HACE MÁS INTELIGENTE A TU CALDERA

MÁS CONFORT Y MÁS AHORRO, ¡HASTA UN 40% EN TU FACTURA ENERGÉTICA!

Ariston Net es una aplicación móvil muy intuitiva que permite controlar la calefacción a distancia a través de tu móvil, tablet u ordenador. De forma sencilla podrás encender, apagar, regular y programar tu calefacción o agua caliente y consultar tu consumo de energía periódicamente para controlarlo mejor, y así ahorrar más en tu factura.

¿COMO PUEDES AHORRAR CON ARISTON NET?



/ TODA LA INFORMACIÓN AL INSTANTE

Sabrás cuanto gastas en cada momento: consumo de gas y electricidad de los últimos meses, informes de contribución solar si tienes una instalación de paneles solares, y mucho más. Esto te permite reducir gastos innecesarios y ahorrar.



/ REGULACIÓN AUTOMÁTICA A DISTANCIA

Gracias a la función auto, incorporada en esta nueva aplicación, podrás reducir tu consumo de energía, optimizando la actividad de la caldera en función a las condiciones ambientales y a tus necesidades.



/ AJUSTA TU PROGRAMACIÓN Y AHORRARÁS

Puedes programar tu confort para todos los días de la semana y, si cambias de planes, puedes modificar la programación de tu instalación, estés donde estés.

El ahorro estimado aplicando todas las ventajas que te ofrece Ariston Net es de un 40% comparado con el consumo que tendría una caldera estándar sin regulación, ¡compruébalo tu mismo y empieza a ahorrar!

EN 3 SENCILLOS PASOS



SENSYS NET

Instala una centralita SENSYS NET

CONEXIÓN

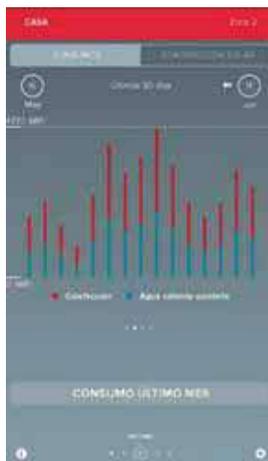
Conecta la centralita a internet a través de la app o directamente desde tu navegador

REGISTRO

Regístrate en ARISTON NET



SELECCIONA EL CONFORT QUE NECESITAS



- / 4 modos de funcionamiento
On/off, modo verano, modo invierno con función antihielo o modo vacaciones
- / Modos de programación
Ariston Net te permite programar la calefacción fácilmente con una navegación rápida e intuitiva o si lo prefieres te propone diferentes opciones predefinidas para hacer aún más sencilla la programación. Porque un confort inteligente debe seguir tu ritmo de vida.
- / Controla más espacios
Puedes controlar hasta 3 zonas distintas de calefacción con diferentes programaciones o incluso programar la calefacción de dos viviendas distintas, ¡la vivienda habitual y la de vacaciones!

ariston.com/es/ariston-net

DESCARGA TU VERSIÓN DEMO GRATUITA





ENERGÍA AEROTÉRMICA



Presentamos nuestra amplia gama de:

/ BOMBAS DE CALOR PARA ACS

/ BOMBAS DE CALOR PARA CALEFACCIÓN

 **ARISTON**



**/ MÁXIMO AHORRO DE HASTA UN 75% DE ENERGÍA
SIN RENUNCIAR AL MAYOR CONFORT**

**/ LA GAMA MÁS AMPLIA DEL MERCADO CON INSTALACIÓN
MURAL O SUELO, SPLIT O MONOBLOC**

/ FÁCIL MONTAJE E INSTALACIÓN SIMILAR A UN TERMO ELÉCTRICO



BOMBAS DE CALOR PARA ACS

 **ARISTON**

NUOS: TU BOMBA DE CALOR PARA ACS



LA TECNOLOGÍA MÁS SOSTENIBLE

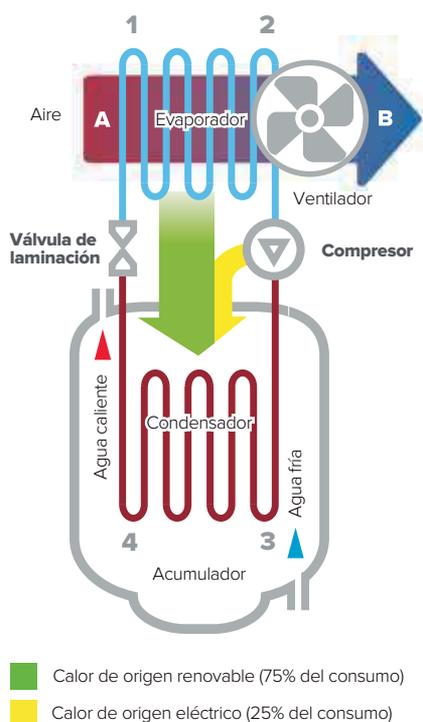
La bomba de calor NUOS es una solución sostenible e innovadora en agua caliente para el hogar. NUOS utiliza una fuente de energía natural e inagotable: el calor del aire. Gracias a esta tecnología, se extrae el calor del aire para calentar el agua, gastando una cantidad mínima de energía, únicamente la necesaria para la circulación del aire y del refrigerante.

EL AIRE COMO FUENTE DE ENERGÍA

El agua del acumulador se calienta a través de un ciclo termodinámico, aprovechando el calor del aire aspirado por el grupo térmico. Este proceso se consigue por medio de cambios de estado y ciclos de compresión y expansión a los que es sometido el gas refrigerante (R134a). El calor contenido en el aire a una temperatura inferior es cedido al agua acumulada, a una temperatura superior, invirtiendo así el flujo natural del calor. Este ciclo es el inverso del que se usa en una nevera.

AMPLIA GAMA

ARISTON ofrece una amplia gama de bombas de calor NUOS con distintos volúmenes de 80 a 300 litros para cubrir todas las necesidades de agua caliente sanitaria: desde pisos, unifamiliares, comercios hasta instalaciones deportivas.



CICLO TERMODINÁMICO: ASÍ SE CONSIGUE.

- 1 - 2** El aire exterior es aspirado hacia el interior de la bomba de calor por un ventilador; al pasar por la batería aleteada del evaporador, el aire cede su calor, pierde alrededor de 10°C y es expulsado.
- 2 - 3** El fluido refrigerante pasa por el evaporador y absorbe el calor cedido por el aire. Este proceso hace que el refrigerante cambie de estado evaporizando a presión y temperatura estables (0°C; 5 bar).
- 3 - 4** El gas refrigerante pasa por el compresor donde el aumento de presión implica un aumento de temperatura, elevándose a estado de vapor sobrecalentado (70°C; 20 bar).
- 3 - 4** En el condensador el refrigerante cede su calor al agua contenida en el acumulador. Este proceso hace que el refrigerante pase de vapor sobrecalentado al estado líquido, condensando a presión constante pero con una gran pérdida de temperatura (70->40°C; 20 bar).
- 4** El líquido refrigerante pasa por la válvula de expansión, pierde temperatura y presión, y vuelve a las condiciones de presión y temperatura iniciales (40°C ->0°C; 5bar). El ciclo termodinámico puede volver a empezar.

BIENVENIDO AL AHORRO



75%
ENERGÍA
GRATIS



GRACIAS A LA
TECNOLOGÍA NUOS,
EL 75% DEL CALOR
GENERADO ES GRATUITO
SIN NECESIDAD DE
RENUNCIAR AL CONFORT
DE SIEMPRE

EFICIENCIA REAL EFECTIVA DESDE -5 °C

El C.O.P define el rendimiento de las máquinas con bomba de calor. Por ejemplo un C.O.P. de 4 implica que con 1 kWh de energía eléctrica gastado, NUOS produce 4 kWh de energía térmica a 20°C de temperatura ambiente.

Con la bomba de calor NUOS se obtiene un altísimo rendimiento incluso con temperatura ambiente baja, ya que funciona dentro de un amplio rango de temperaturas, desde -5 a 42 °C.

COP 4

**MÁXIMA
EFICIENCIA**

¡2.900 € EN AHORRO DE ENERGÍA!

UN EJEMPLO FÁCIL DE COMPROBAR

LA CLAVE DEL AHORRO ESTÁ EN EL USO

A menudo olvidamos que la solución más económica puede ser la que requiere un mayor desembolso inicial. Por eso es fundamental entender que el coste real dependerá mucho más del coste total de uso, durante toda la vida del aparato, que del coste inicial de la compra.



TU AHORRO CON NUOS EN AGUA CALIENTE

Si se compara el coste real de NUOS EVO 110 l con el de un termo eléctrico convencional a lo largo de una vida útil de 10 años se constata el gran ahorro que NUOS representa a pesar del mayor desembolso inicial*.

	COSTE INICIAL	COSTE DE USO	COSTE REAL
TERMO	260€	6.000 €	6.260 €
NUOS	1.560 €	1.800 €	3.360 €
AHORRO		2.900 €	

* Ejemplo calculado según los siguientes valores: Coste termo eléctrico 100 litros 260€. Coste NUOS EVO 110 litros 1.560€. Consumo anual 600€.

CALCULADORA DE AHORRO PERSONALIZADO

Cuantifica tu propio consumo con un contador de energía y utiliza nuestra calculadora on-line para descubrir el ahorro económico y energético.

www.nuosariston.es



CLIENTES CONVENCIDOS EN SÓLO 3 PASOS

Para más información entra en www.nuosariston.es



1. CUANTIFICA EL AHORRO

En la factura de electricidad aparece el gasto total de todos los equipos instalados en la vivienda, sin poder identificar lo que consume cada equipo.

Utilizando un medidor de energía y la calculadora de ahorro que encontrarás en ariston.com podrás conocer exactamente el consumo del termo eléctrico instalado y calcular el ahorro real de cada cliente durante toda la vida del producto.



Disponible en el club MyTeam

2. GARANTIZA LA INVERSIÓN

NUOS dispone de una extensión de garantía GRATUITA que se activa solicitando la visita de asesoramiento en el teléfono 902 89 81 81, y que ofrece:

- 5 años de garantía del calderín (modelos Pro-Tech)
- 3 años de garantía total (toda la gama)

Hasta los 3 años de amortización, la compra quedará totalmente garantizada ante cualquier eventualidad: piezas, desplazamiento y mano de obra (ver extensión de garantía en página 190).

3^A

extensión de Garantía

EXTENSIÓN DE GARANTÍA GRATUITA

3. Y NO OLVIDES FINANCIARLO

CrediAriston es el servicio de financiación al consumo exclusivo para instaladores de nuestro club de instaladores My Team: el coste inicial de compra del usuario queda repartido en cómodos plazos mensuales que se verán compensados desde el primer día con el ahorro en el consumo.

¡Una vez finalizado el periodo de financiación, sólo queda disfrutar del ahorro resultante de un consumo eléctrico reducido al 75%!



*credi*ARISTON

PROGRAMACIÓN Y FUNCIONES

UNA ÚNICA LÓGICA DE FUNCIONAMIENTO PARA TODA LA GAMA



INTERFACE DE USUARIO ÚNICA PARA TODOS LOS MODELOS. UN EQUIPO FUNCIONAL GRACIAS AL CUADRO DE MANDOS SENCILLO E INTUITIVO.

1 ON/OFF. 2 Display. 3 Mando. 4 Smile LED. 5 Modo

PROGRAMACIÓN

Es la función que permite programar el horario y la temperatura deseadas. El equipo alcanzará la temperatura seleccionada a la hora deseada. Se pueden programar 2 horarios con sus correspondientes temperaturas: el sistema da prioridad a la bomba de calor y sólo arranca la resistencia si es estrictamente necesario.

/ MODO GREEN

Esta función proporciona el máximo ahorro energético. NUOS trabaja exclusivamente con bomba de calor calentando el agua sanitaria hasta 62°C.

/ MODO BOOST

Esta función reduce al mínimo el tiempo de calentamiento y aumenta el confort sanitario. La máquina trabaja al mismo tiempo con bomba de calor y resistencia eléctrica, acelerando así el calentamiento del agua. Una vez superados los 62°C la bomba de calor se apaga y continúa la resistencia hasta alcanzar la temperatura seleccionada.

/ MODO AUTO

Función que permite el mejor compromiso entre confort y ahorro. La máquina optimiza la activación de la bomba de calor y de la resistencia.

/ FUNCIÓN ANTILEGIONELA

Función que prevé mensualmente ciclos automáticos de desinfección. Si es necesario, la máquina calienta el agua sanitaria a la máxima temperatura para destruir una eventual proliferación de la bacteria en el depósito. También disponible en modelo mural.

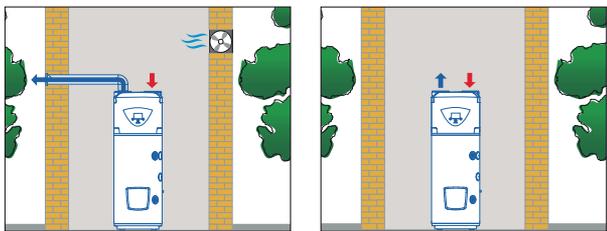


INSTALACIÓN: CONECTAR Y LISTO

La instalación de los modelos MONOBLOC y SPLIT de la gama bombas de calor NUOS es igual de fácil que en un termo eléctrico o que la instalación de un equipo de aire acondicionado. Además, para cualquier duda disponemos de un **Call Center Técnico al servicio del cliente (93 495 19 09)**.

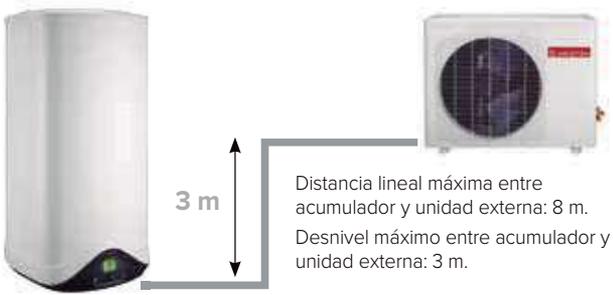


INSTALACIÓN DE MONOBLOC

AGUA	AIRE
<p>INSTALACIÓN Igual que en un TERMO ELÉCTRICO + salida de condensados</p> 	<p>INSTALACIÓN OPCIONAL Utilización de conductos para la aspiración y/o evacuación de aire (consultar distancia máxima de canalización de aire)</p> 



INSTALACIÓN DE SPLIT

AGUA	REFRIGERANTE
<p>INSTALACIÓN Igual que en un TERMO ELÉCTRICO</p> 	<p>INSTALACIÓN Igual que en AIRE ACONDICIONADO</p> 

GAMA COMPLETA BOMBAS DE CALOR PA

INSTALACIÓN MURAL

80 a 150 litros

MONOBLOC

1 SOLA UNIDAD INTERNA

- / Instalación muy sencilla similar a termo eléctrico de igual capacidad.
- / Con un sólo equipo se cubre el 100% de la demanda de agua caliente sanitaria.
- / Gracias al ánodo electrónico PROTECH, requiere menos mantenimiento que un termo eléctrico



NUOS PRIMO P. 126

L	80	100
€	1.130	1.230



NUOS EVO P. 127

L	80	110
€	1.450	1.560

SPLIT

2 UNIDADES:
INTERNA + EXTERNA

- / Mínimo espacio ocupado dentro de la vivienda.
- / Total ausencia de ruido en el interior de la vivienda.
- / La instalación del circuito frigorífico es igual que la de un equipo de aire acondicionado.



NUOS SPLIT P. 131

L	80	110
€	1.450	1.560



NUOS SPLIT P. 132

L	150
€	2.089

RA ACS

INSTALACIÓN SUELO

200 a 300 litros



NUOS PRIMO SUELO P. 128

L	200	240	240SYS
€	2.179	2.249	2.499



NUOS SUELO P. 129

L	200	250	250SYS
€	2.663,50	2.863,50	3.043,50

Hasta fin de existencias



NUOS PLUS P. 130

L	200	250	250SYS
€	2.865,00	3.085,00	3.285,00



NUOS SPLIT SUELO P. 133

L	300
€	2.571

GARANTÍAS BOMBAS DE CALOR

5 AÑOS DE GARANTÍA DEL CALDERÍN
en los modelos con PROTECH

3 AÑOS DE GARANTÍA TOTAL
en toda la gama

3^A
extensión
de Garantía

ACTIVACIÓN NECESARIA LLAMANDO AL 902 89 81 81

NUOS PRIMO

RESPECTO
MEDIOAMBIENTAL

ANTILEGIONELA

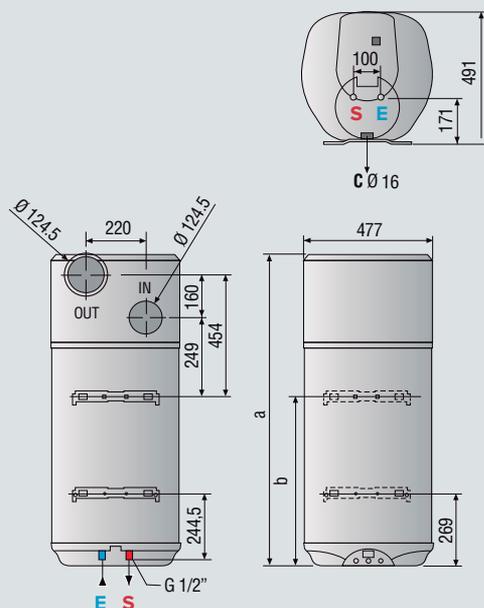
EFICIENCIA
ENERGÉTICAAHORRO DE
ENERGÍA

/ BOMBA DE CALOR MURAL COMPACTA PARA AGUA CALIENTE SANITARIA

- Rango de trabajo en modo bomba de calor con temperatura del aire entre 10 y 40°C
- Gas ecológico R134a que permite alcanzar una temperatura del agua hasta 55°C en modo bomba de calor
- Condensador exterior al depósito (no está en contacto directo con el agua)
- Calderín de acero vitrificado al titanio
- Resistencia integrada de apoyo
- Protección anticorrosión con ánodo de magnesio
- Display digital
- Funciones: GREEN, AUTO, BOOST, programación horaria y antilegionela.
- Extensión de Garantía Total a 3 años



ENERGÍA AEROTÉRMICA



Diámetros conexión conducción aire disponibles de serie (in y out): Ø125 mm.

LEYENDA

- E** Entrada agua fría.
- S** Salida agua caliente.
- C** Conexión descarga condensados.

DATOS TÉCNICOS

		NUOS PRIMO 80	NUOS PRIMO 100
Capacidad nominal	l	80	100
Potencia eléctrica absorbida media bomba de calor	W	250	250
COP aire a 20°C (EN16147)		2,32	2,17
Tiempo de calentamiento, aire a 20°C (EN16147)	h:min	5:20	6:36
Cantidad máx. agua a 40°C en una extracción única (EN16147)	l	91	117
Temperatura máxima bomba de calor	°C	55	55
Temperatura aire mín./máx.	°C	10/40	10/40
Potencia máx. absorbida	W	1.550	1.550
Caudal de aire nominal	m ³ /h	170	170
Volumen mínimo del local (inst. sin conductos aire)	m ³	20	20
Potencia resistencia	W	1.200	1.200
Temperatura máx. resistencia	°C	75 (65 fábrica)	75 (65 fábrica)
Potencia sonora (EN12102)	dB(A)	54	54
Presión máx. de ejercicio	bar	8	8
Peso neto	kg	45	49

DIMENSIONES

		mm	mm
a		1.160	1.304
b		629	773

NUOS PRIMO		80	100
Clase Erp		A	A
	Perfil de consumo	M	M
Código		3623238	3623239
PRECIO EN EUROS		1.130,00	1.230,00

EN16147: Temp. agua fría 10°C, Temp. calentamiento 55°C

NUOS EVO

RESPECTO
MEDIOAMBIENTALPRO
FESIONAL
TECH

ANTILEGIONELA

SISTEMA
DEFROSTINGEFICIENCIA
ENERGÉTICAAHORRO DE
ENERGÍA

/ BOMBA DE CALOR MURAL COMPACTA PARA AGUA CALIENTE SANITARIA

- Rango de trabajo en modo bomba de calor con temperatura del aire entre - 5 y 42°C.
- Gas ecológico R134a que permite alcanzar una temperatura del agua hasta 62°C en modo bomba de calor.
- Condensador exterior al depósito (no está en contacto directo con el agua)
- Función "SILENT" reduce el impacto sonoro al mínimo
- Calderín de acero vitrificado al titanio
- Resistencia integrada de apoyo
- Doble ánodo, uno activo PROTECH que no necesita mantenimiento y uno de magnesio
- Display LCD
- Funciones: GREEN, AUTO, BOOST, BOOST2, programación horaria, VOYAGE y antilegionela
- Extensión de Garantía Total a 3 años



DATOS TÉCNICOS

		NUOS 80 EVO	NUOS 110 EVO
Capacidad nominal	l	80	110
Potencia eléctrica absorbida media bomba de calor	W	250	250
COP aire a 7°C (EN16147)		2,15	2,33
COP aire a 14°C (EN16147)		2,51	2,58
Tiempo de calentamiento, aire a 7°C (EN16147)	h:min	6:42	9:03
Cantidad máx. agua a 40°C en una extracción única (EN16147)	l	99	133
Temperatura máxima bomba de calor	°C	62(55 fábrica)	62(55 fábrica)
Temperatura aire mín./máx.	°C	-5/42	-5/42
Potencia máx. absorbida	W	1.550	1.550
Caudal de aire nominal	m ³ /h	100-200	100-200
Volumen mínimo del local (inst. sin conductos aire)	m ³	20	20
Potencia resistencia	W	1.200	1.200
Temperatura máx. resistencia	°C	75 (65 fábrica)	75 (65 fábrica)
Potencia sonora (EN12102)	dB(A)	50	50
Presión máx. de ejercicio	bar	8	8
Peso neto	kg	50	55

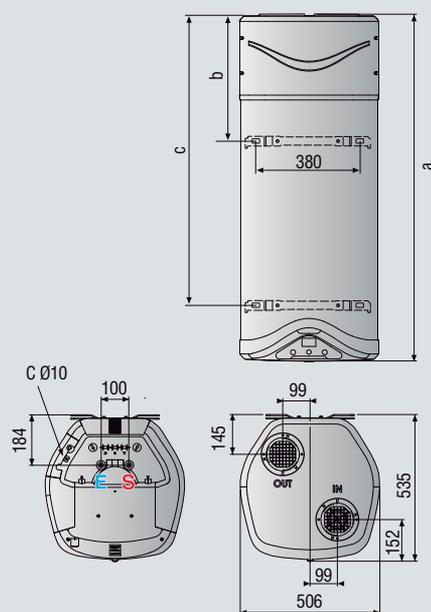
DIMENSIONES

	mm	1.171	1.398
a	mm	515	515
b	mm	890	1.117
c	mm		

NUOS EVO

	80 WH	110 WH
Clase Erp	A	A
Perfil de consumo	M	M
Código	3623240	3623241
PRECIO EN EUROS	1.450,00	1.560,00

EN16147: Temp. agua fría 10°C, Temp. calentamiento 55°C



Diámetros conexión conducción aire disponibles de serie (in y out): Ø125 mm, Ø150 mm.

LEYENDA

- E** Entrada agua fría G 1/2"
- S** Salida agua caliente G 1/2"
- C** Conexión descarga de condensados

NUOS PRIMO



RESPECTO MEDIOAMBIENTAL



PRO FESIONAL TECH



ANTILEGIONELA



SISTEMA DEFROSTING



EFICIENCIA ENERGÉTICA



AHORRO DE ENERGÍA

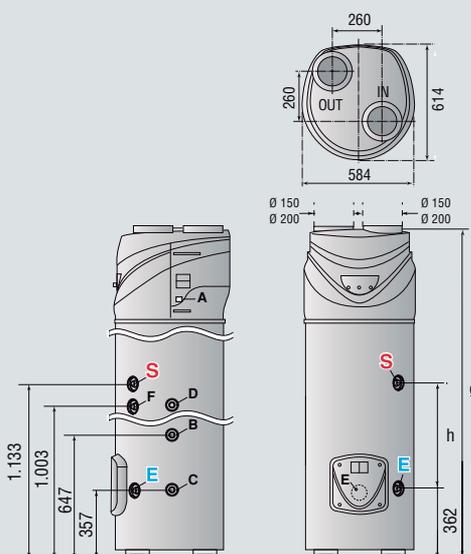


INTEGRACIÓN SOLAR



/ BOMBA DE CALOR DE SUELO PARA AGUA CALIENTE SANITARIA

- Rango de trabajo en modo bomba de calor con temperatura del aire entre -5°C y 42°C
- Gas ecológico R134a que permite alcanzar una temperatura del agua hasta 55°C en modo bomba de calor
- Condensador exterior al depósito (no está en contacto directo con el agua)
- Calderín acero vitrificado al titanio
- Resistencia eléctrica integrada de apoyo
- Doble ánodo, uno activo PROTECH que no necesita mantenimiento y uno de magnesio
- Display digital
- Funciones: GREEN, AUTO, BOOST, programación horaria y antilegionela
- Serpentín y doble vaina para incorporar un apoyo de caldera o solar (versión NUOS PRIMO 240 SYS)
- Toma recirculación (versión NUOS PRIMO 240 SYS)
- Preparado para tarifa nocturna (incluye batería recargable)
- Extensión de Garantía Total a 3 años



Diámetros conexión conducción aire disponibles de serie (in y out): Ø150 mm, Ø200 mm.

LEYENDA

- E** Entrada agua fría Ø3/4"
- S** Salida agua caliente Ø3/4"
- A** Conexión descarga condensados
- B** Tubo 3/4" entrada circuito auxiliar (sólo en la versión SYS)
- C** Tubo 3/4" salida circuito auxiliar (sólo en la versión SYS)
- D** Vaina para sonda superior (S3) (sólo en la versión NUOS 240 SYS)
- E** Vaina para sonda inferior (S2) (sólo en la versión NUOS 240 SYS).
- F** Recirculación Ø3/4" (sólo en la versión NUOS 240 SYS)

DATOS TÉCNICOS

		NUOS PRIMO 200	NUOS PRIMO 240	NUOS PRIMO 240 SYS
Capacidad nominal	l	200	242	242
Potencia eléctrica absorbida media bomba de calor	W	500	500	500
COP aire a 7°C (EN16147)		2,41	2,64	2,64
COP aire a 14°C (EN16147)		2,57	2,93	2,93
Tiempo de calentamiento, aire a 7°C (EN16147)	h:min	7:45	9:33	9:33
Cantidad máx. agua a 40°C en una extracción única (EN16147)	l	284	348	348
Temperatura máxima bomba de calor	°C	55	55	55
Temperatura aire mín./máx.	°C	-5/42	-5/42	-5/42
Potencia máx. absorbida	W	2.670	2.670	2.670
Caudal de aire nominal	m³/h	400	400	400
Volumen mínimo del local (inst. sin conductos aire)	m³	20	20	20
Potencia resistencia	W	2.000	2.000	2.000
Temperatura máx. resistencia	°C	75 (65 fábrica)	75 (65 fábrica)	75 (65 fábrica)
Potencia sonora (EN12102)	dB(A)	53	53	53
Presión máx. de ejercicio	bar	6	6	6
Peso neto	kg	87	92	107

DIMENSIONES

		200	240	240 SYS
h	mm	551	771	771
g	mm	1.706	1.926	1.926

NUOS PRIMO	200	240	240 SYS
Clase Erp	A	A	A
Perfil de consumo	L	XL	XL
Código	3079008	3079009	3079010
PRECIO EN EUROS	2.179,00	2.249,00	2.499,00

EN16147: Temp. agua fría 10°C, Temp. calentamiento 55°C

NUOS



RESPECTO MEDIOAMBIENTAL



PRO FESIONAL TECH



ANTILEGIONELA



SISTEMA DEFROSTING



EFICIENCIA ENERGÉTICA



AHORRO DE ENERGÍA



INTEGRACIÓN SOLAR



/ BOMBA DE CALOR DE SUELO PARA AGUA CALIENTE SANITARIA

- Rango de trabajo en modo bomba de calor con temperatura del aire entre - 5 y 42°C
- Gas ecológico R134a que permite alcanzar una temperatura del agua hasta 62°C en modo bomba de calor
- Condensador exterior al depósito (no está en contacto directo con el agua)
- Calderín de acero vitrificado al titanio
- Resistencia eléctrica cerámica envainada de doble potencia
- Doble ánodo, uno activo PROTECH que no necesita mantenimiento y uno de magnesio
- Display LCD
- Funciones: GREEN, AUTO, BOOST, BOOST 2, programación horaria, VOYAGE y antilegionela
- Serpentín y doble vaina para incorporar un apoyo de caldera o solar (versión NUOS 250 SYS)
- Toma recirculación (versión NUOS 250 SYS)
- Preparado para tarifa nocturna (incluye batería recargable)
- Extensión de Garantía Total a 3 años



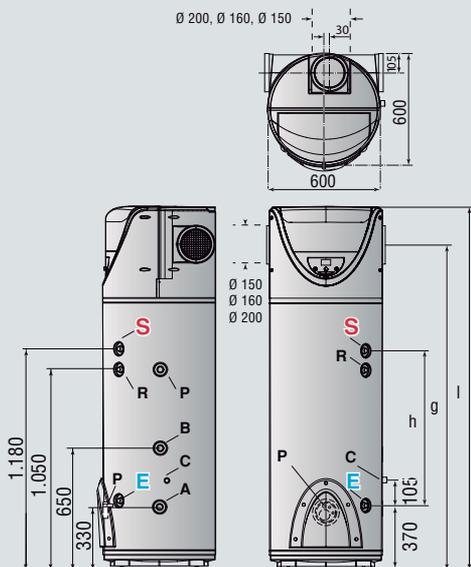
DATOS TÉCNICOS

		NUOS 200	NUOS 250	NUOS 250 SYS
Capacidad nominal	l	200	250	250
Potencia eléctrica absorbida media bomba de calor	W	750	750	750
COP aire a 7°C (EN16147)		2,59	2,79	2,79
Tiempo de calentamiento, aire a 7°C (EN16147)	h:min	5:02	6:29	6:29
Cantidad máx. agua a 40°C en una extracción única (EN16147)	l	268	345	345
Temperatura máxima bomba de calor	°C	62(55 fábrica)	62(55 fábrica)	62(55 fábrica)
Temperatura aire mín./máx.	°C	-5/42	-5/42	-5/42
Potencia máx. absorbida	W	2.500	2.500	2.500
Caudal de aire nominal	m³/h	500	500	500
Volumen mínimo del local (inst. sin conductos aire)	m³	20	20	20
Potencia resistencia	W	1000+1500	1000+1500	1000+1500
Temperatura máx. resistencia	°C	75 (65 fábrica)	75 (65 fábrica)	75 (65 fábrica)
Potencia sonora (EN12102)	dB(A)	59	59	59
Presión máx. de ejercicio	bar	6	6	6
Peso neto	kg	90	95	110

DIMENSIONES

		200	250	250 SYS
h	mm	550	810	810
g	mm	1478	1738	1738
l	mm	1700	1960	1960

NUOS	200 EXT	250 EXT	250 SYS EXT
Clase Erp	A	A	A
Perfil de consumo	L	XL	XL
Código	3210031	3210017	3210018
PRECIO EN EUROS	2.663,50	2.863,50	3.043,50



Diámetros conexión conducción aire disponibles de serie (in y out): Ø150 mm, Ø160 mm, Ø200 mm.

LEYENDA

- E** Entrada agua fría Ø3/4" G
- S** Salida agua caliente Ø3/4" G
- A** Retorno instalación solar Ø3/4" G (sólo versión SYS)
- B** Impulsión instalación solar Ø3/4" G (sólo versión SYS)
- C** Conexión descarga condensados
- R** recirculación D3/4" (sólo NUOS 250 SYS)
- P** vaina sonda (sólo NUOS 250 SYS)

EN16147: Temp. agua fría 10°C, Temp. calentamiento 55°C

Hasta fin de existencias

NUOS PLUS



RESPECTO MEDIOAMBIENTAL



PRO FESIONAL TECH



ANTILEGIONELA



SISTEMA DEFROSTING



EFICIENCIA ENERGÉTICA



AHORRO DE ENERGÍA



INTEGRACIÓN SOLAR

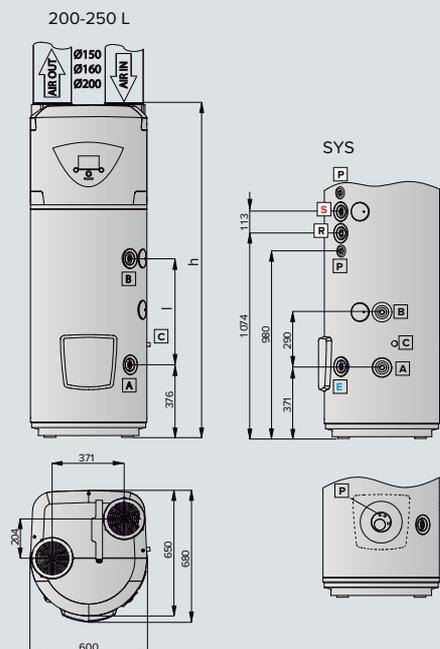


/ BOMBA DE CALOR DE SUELO PARA AGUA CALIENTE SANITARIA

- Rango de trabajo en modo bomba de calor con temperatura del aire entre - 7 y 42°C
- Gas ecológico R134a que permite alcanzar una temperatura del agua hasta 62°C en modo bomba de calor
- Condensador exterior al depósito (no está en contacto directo con el agua)
- Calderín de acero vitrificado al titanio
- Resistencia eléctrica cerámica envainada de doble potencia
- Doble ánodo, uno activo PROTECH que no necesita mantenimiento y uno de magnesio
- Display LCD
- Funciones: GREEN, AUTO, BOOST, BOOST2, programación horaria, VOYAGE, fotovoltaica y antilegionela
- Serpentín, doble vaina y toma de recirculación
- Preparado para tarifa nocturna
- Extensión de Garantía Total a 3 años
- Posibilidad de activación de una carga externa
- Optimización del funcionamiento con caldera mixta o sólo calefacción



ENERGÍA AEROTÉRMICA



Diámetros conexión conducción aire disponibles de serie (in y out): Ø150 mm, Ø160 mm, Ø200 mm.

LEYENDA

- E** Entrada agua fría Ø 3/4" M
- S** Salida agua caliente Ø 3/4" M
- A** Retorno serpentín Ø 3/4" M
- B** Envío serpentín Ø 3/4" M
- C** Conexión descarga de condensados Ø 1/2" F
- R** Recirculación Ø 3/4" M
- P** Vaina sonda

DATOS TÉCNICOS

		NUOS PLUS 200	NUOS PLUS 250	NUOS PLUS 250 SYS
Capacidad nominal	l	200	250	245
Potencia eléctrica absorbida media bomba de calor	W	700	700	700
COP aire a 7°C (EN16147)		3,05	3,35	3,14
COP aire a 14°C (EN16147)		3,28	3,64	3,54
Tiempo de calentamiento, aire a 7°C (EN16147)	h:min	4:30	5:23	5:43
Tiempo de calentamiento, aire a 14°C (EN16147)	h:min	3:38	4:39	4:55
Cantidad máx. agua a 40°C en una extracción única (EN16147)	l	273	346	345
Temperatura máxima bomba de calor	°C	62(55 fábrica)	62(55 fábrica)	62(55 fábrica)
Temperatura aire mín./máx.	°C	-7/42	-7/42	-7/42
Potencia máx. absorbida	W	2.500	2.500	2.500
Caudal de aire nominal	m³/h	650	650	650
Volumen mínimo del local (inst. sin conductos aire)	m³	30	30	30
Potencia resistencia	W	1.000+1.500	1.000+1.500	1.000+1.500
Temperatura máx. resistencia	°C	75 (65 fábrica)	75 (65 fábrica)	75 (65 fábrica)
Potencia sonora (EN12102)	dB(A)	55(52 con silent)	55(52 con silent)	55(52 con silent)
Presión máx. de ejercicio	bar	6	6	6
Peso neto	kg	90	95	115

DIMENSIONES

		200	250	250 SYS
h	mm	1.737	1.997	1.997
l	mm	550	810	810

NUOS PLUS		200	250	250 SYS
Clase Erp		A	A	A
	Perfil de consumo	L	XL	XL
Código		3079052	3079053	3079054
PRECIO EN EUROS		2.865,00	3.085,00	3.285,00

EN16147: Temp. agua fría 10°C, Temp. calentamiento 55°C

NUOS SPLIT

RESPECTO
MEDIOAMBIENTALPRO FESIONAL
TECH

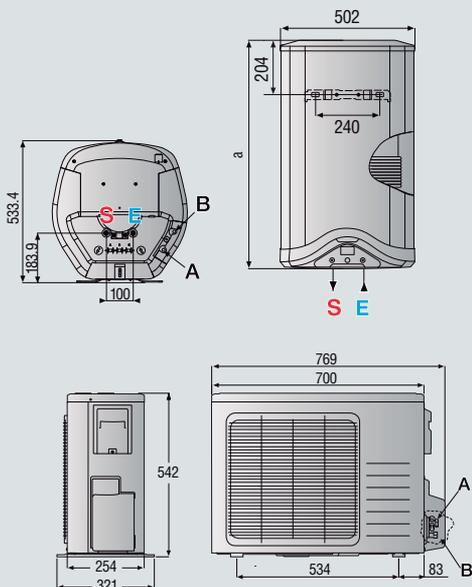
ANTILEGIONELA

SISTEMA
DEFROSTINGSUPER
SILENCIOSAEFICIENCIA
ENERGETICAAHORRO DE
ENERGIA

/ BOMBA DE CALOR MURAL SISTEMA PARTIDO PARA AGUA CALIENTE SANITARIA



- Rango de trabajo en modo bomba de calor con temperatura del aire entre - 5 y 42°C
- Gas ecológico R134a que permite alcanzar una temperatura del agua hasta 62°C en modo bomba de calor
- Condensador exterior al depósito (no está en contacto directo con el agua)
- Impacto sonoro reducido en el interior de la vivienda (unidad externa)
- Calderín de acero vitrificado al titanio
- Resistencia integrada de apoyo
- Doble ánodo, uno activo PROTECH que no necesita mantenimiento y uno de magnesio
- Display LCD
- Funciones: GREEN, AUTO, BOOST, BOOST 2, programación horaria, VOYAGE y antilegionela
- Extensión de Garantía Total a 3 años



LEYENDA

- E Entrada agua fría G1/2".
- S Salida agua caliente G1/2".
- A Entrada gas G 3/8".
- B Salida gas G1/4"

DATOS TÉCNICOS

		NUOS 80 SPLIT	NUOS 110 SPLIT
Capacidad nominal	l	80	110
Potencia eléctrica absorbida media bomba de calor	W	510	510
COP aire a 7°C (EN16147)		2,04	2,03
COP aire a 14°C (EN16147)		2,30	2,27
Tiempo de calentamiento, aire a 7°C (EN16147)	h:min	3:11	4:28
Cantidad máx. agua a 40°C en una extracción única (EN16147)	l	99	139
Temperatura máxima bomba de calor	°C	62(55 fábrica)	62(55 fábrica)
Temperatura aire mín./máx.	°C	-5/42	-5/42
Potencia máx. absorbida	W	1.950	1.950
Caudal de aire nominal	m³/h	1.100	1.100
Potencia resistencia	W	1.200	1.200
Temperatura máx. resistencia	°C	75 (65 fábrica)	75 (65 fábrica)
Potencia sonora interior (EN12102)	dB(A)	15	15
Potencia sonora exterior (EN12102)	dB(A)	57	57
Presión máx. de ejercicio	bar	8	8
Peso neto unidad interior	kg	32	38
Peso neto unidad exterior	kg	27	27

DIMENSIONES

		80	110
a	mm	860	1.085

NUOS SPLIT

	80 WH	110 WH
Clase Erp	A	A
Perfil de consumo	M	M

	80 WH	110 WH
Código	3623242	3623243

	80 WH	110 WH
PRECIO EN EUROS	1.450,00	1.560,00

EN16147: Temp. agua fría 10°C, Temp. calentamiento 55°C

NUOS SPLIT

RESPECTO
MEDIOAMBIENTALPRO
FEESSIONAL
TECH

ANTILEGIONELA

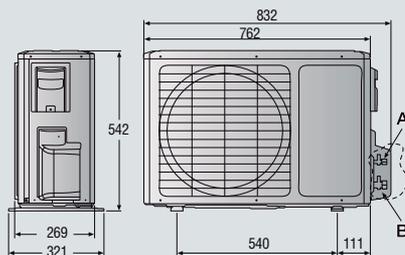
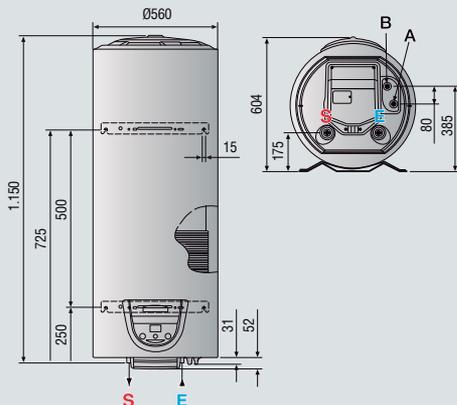
SISTEMA
DEFROSTINGSUPER
SILENCIOSAEFICIENCIA
ENERGETICAAHORRO DE
ENERGIA

/ BOMBA DE CALOR MURAL SISTEMA PARTIDO PARA AGUA CALIENTE SANITARIA

- Rango de trabajo en modo bomba de calor con temperatura del aire entre - 5 y 42°C
- Gas ecológico R134a que permite alcanzar una temperatura del agua hasta 62°C en modo bomba de calor
- Condensador exterior al depósito (no está en contacto directo con el agua)
- Impacto sonoro reducido en el interior de la vivienda (unidad externa)
- Calderín de acero vitrificado al titanio
- Resistencia eléctrica cerámica envainada de doble potencia
- Doble ánodo, uno activo PROTECH que no necesita mantenimiento y uno de magnesio
- Display LCD
- Funciones: GREEN, AUTO, BOOST, BOOST2, programación horaria, VOYAGE y antilegionela
- Preparado para tarifa nocturna (incluye batería recargable)
- Extensión de Garantía Total a 3 años



ENERGÍA AEROTÉRMICA



LEYENDA

- E Entrada agua fría G3/4"
- S Salida agua caliente G3/4"
- A Entrada gas G1/4"
- B Salida gas G3/8"

DATOS TÉCNICOS

		NUOS 150 SPLIT
Capacidad nominal	l	150
Potencia eléctrica absorbida media bomba de calor	W	680
COP aire a 7°C (EN16147)		2,41
COP aire a 14°C (EN16147)		2,71
Tiempo de calentamiento, aire a 7°C (EN16147)	h:min	3:47
Cantidad máx. agua a 40°C en una extracción única (EN16147)	l	189
Temperatura máxima bomba de calor	°C	62(55 fábrica)
Temperatura aire mín./máx.	°C	-5/42
Potencia máx. absorbida	W	1.950
Caudal de aire nominal	m³/h	1.300
Potencia resistencia	W	1.000+1.500
Temperatura máx. resistencia	°C	75 (65 fábrica)
Potencia sonora interior (EN12102)	dB(A)	15
Potencia sonora exterior (EN12102)	dB(A)	65
Presión máx. de ejercicio	bar	6
Peso neto unidad interior	kg	60
Peso neto unidad exterior	kg	32

NUOS SPLIT

		150 WH
Clase Erp		A
Perfil de consumo		L

Código	3079033
--------	---------

PRECIO EN EUROS	2.089,00
-----------------	----------

EN16147: Temp. agua fría 10°C, Temp. calentamiento 55°C

NUOS SPLIT

RESPECTO
MEDIOAMBIENTALPRO FESIONAL
TECH

ANTILEGIONELA

SISTEMA
DEFROSTINGSUPER
SILENCIOSAEFICIENCIA
ENERGETICAAHORRO DE
ENERGIA

/ BOMBA DE CALOR DE SUELO SISTEMA PARTIDO PARA AGUA CALIENTE SANITARIA

- Rango de trabajo en modo bomba de calor con temperatura del aire entre - 5 y 42°C
- Gas ecológico R134a que permite alcanzar una temperatura del agua hasta 62°C en modo bomba de calor
- Condensador exterior al depósito (no está en contacto directo con el agua)
- Impacto sonoro reducido en el interior de la vivienda (unidad externa)
- Calderín de acero vitrificado al titanio
- Resistencia eléctrica cerámica envainada de doble potencia
- Doble ánodo, uno activo PROTECH que no necesita mantenimiento y uno de magnesio
- Display LCD
- Funciones: GREEN, AUTO, BOOST, BOOST2, programación horaria, VOYAGE y antilegionela
- Preparado para tarifa nocturna (incluye batería recargable)
- Extensión de Garantía Total a 3 años



DATOS TÉCNICOS

NUOS 300 SPLIT

Capacidad nominal	l	300
Potencia eléctrica absorbida media bomba de calor	W	680
COP aire a 7°C (EN16147)		2,57
COP aire a 14°C (EN16147)		2,70
Tiempo de calentamiento, aire a 7°C (EN16147)	h:min	7:37
Cantidad máx. agua a 40°C en una extracción única (EN16147)	l	449
Temperatura máxima bomba de calor	°C	62(55 fábrica)
Temperatura aire mín./máx.	°C	-5/42
Potencia máx. absorbida	W	2.500
Caudal de aire nominal	m³/h	1.300
Potencia resistencia	W	1.000+1.500
Temperatura máx. resistencia	°C	75 (65 fábrica)
Potencia sonora interior (EN12102)	dB(A)	15
Potencia sonora exterior (EN12102)	dB(A)	65
Presión máx. de ejercicio	bar	6
Peso neto unidad interior	kg	87
Peso neto unidad exterior	kg	32

DIMENSIONES

a	mm	1085
---	----	------

NUOS SPLIT

300 FS



Clase Erp
Perfil de consumo

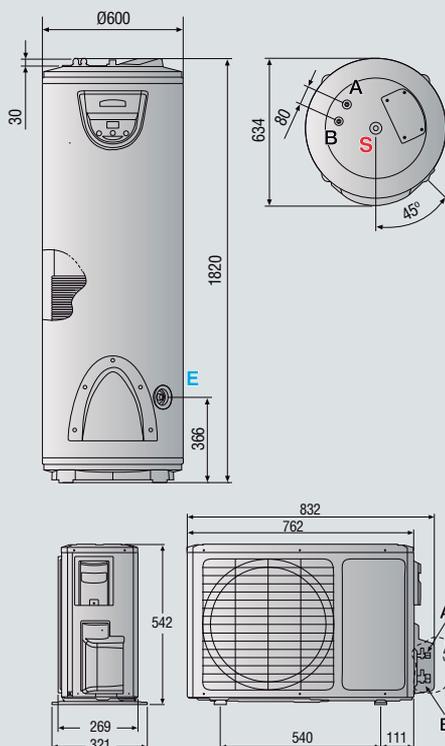
A
XXL

Código 3079031

PRECIO EN EUROS

2.571,00

EN16147: Temp. agua fría 10°C, Temp. calentamiento 55°C



LEYENDA

- E** Entrada agua fría G3/4".
- S** Salida agua caliente G3/4".
- A** Entrada gas G1/4".
- B** Salida gas G3/8"

Accesorios

CANALIZACIONES Ø125 MM

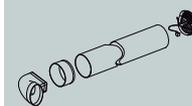
	NUOS EVO 80-110	NUOS PRIMO 80-100	NUOS y NUOS PLUS 200- 250-250 SYS	NUOS PRIMO 200-240-240 SYS	CÓDIGO	PRECIO €
KIT AIRE NUOS PARA PARED MAESTRA Kit compuesto por curva en ABS para tubo de Ø 125 mm, tubo redondo en PVC Ø 125 mm de 1 m de longitud, rejilla de Ø 186 mm plegable por la mitad de lamas fijas con muelle y agujero para tubo de Ø 100 mm a Ø 160 mm y grosor 15 mm.	•				3208092	46,00
TUBO EN PVC Ø 125 MM LONGITUD 1 M	•	•			3208037	49,00
CURVA EN ABS PARA TUBO Ø 125 MM H-H 90°	•	•			3208040	15,00
CURVA VERTICAL EN ABS PARA TUBO Ø 125 MM, redondo a rectangular 150 x 70 mm	•	•			3208042	14,00
TUBO RECTANGULAR EN PVC 150 X 70 MM, longitud 1,5 m	•	•			3208044	44,00
REJILLA RÍGIDA DE Ø 186 MM PLEGABLE POR LA MITAD lamas fijas con muelle y agujero para tubo de Ø 100 mm a Ø 160 mm y grosor 15 mm.	•	•	•	•	3208050	16,00

CANALIZACIONES Ø150 MM

	NUOS EVO 80-110	NUOS PRIMO 80-100	NUOS y NUOS PLUS 200- 250-250 SYS	NUOS PRIMO 200-240-240 SYS	CÓDIGO	PRECIO €
KIT AIRE NUOS CON TUBO RÍGIDO Ø 150 MM Una rejilla con muelle y lamas fijas, dos tubos PVC Ø 150 mm de 1 y 1,5 metros y una junta			•	•	3208061	83,00
TUBO PVC Ø 150 MM L 1 M	•		•	•	3208063	46,00
CURVA 90° EN PVC PARA TUBO Ø 150 MM	•		•	•	3208067	17,00

CANALIZACIONES Ø200 MM

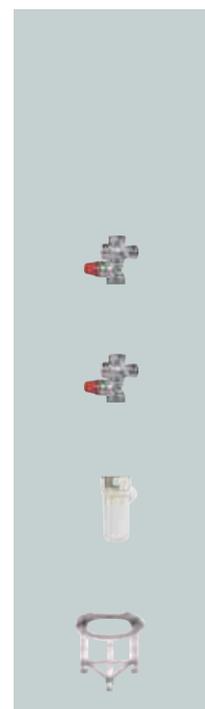
CURVA 90° Ø 200 MM			•	•	3208075	85,00
REJILLA RÍGIDA DE LAMAS FIJAS de Ø 165 mm a Ø 220 mm			•	•	3208078	16,00
SILENCIADOR Ø 200 MM			•		3208085	58,00



Accesorios NUOS

ACCESORIOS DE INSTALACIÓN

	NUOS EVO 80-110	NUOS SPLIT 80-110	NUOS SPLIT 150	NUOS PRIMO 80-100	NUOS SPLIT 300	NUOS y NUOS PLUS 200-250-250 SYS	NUOS PRIMO 200-240-240 SYS	CÓDIGO	PRECIO €
GRUPO DE SEGURIDAD HIDRÁULICO 1/2"	•	•		•				877084	34,00
GRUPO DE SEGURIDAD HIDRÁULICO 3/4"			•		•	•	•	877085	27,00
SIFÓN 1" *	•	•	•	•	•	•	•	877086	5,00
TRÍPODE DE SUELO			•					3078042	42,00



* El Sifón 1" Cod. 877086 es compatible con todos los grupos de seguridad Cod. 877084, 877085.



/ SOLUCIÓN INTEGRAL PARA CALEFACCIÓN, REFRIGERACIÓN Y AGUA CALIENTE SANITARIA

/ MÁXIMO AHORRO ENERGÉTICO GRACIAS A LA TECNOLOGÍA MÁS EFICIENTE

/ LA INSTALACIÓN ES FÁCIL Y FLEXIBLE, YA QUE SOLAMENTE ES HIDRÁULICA



BOMBAS DE CALOR PARA CALEFACCIÓN



NIMBUS, LA SOLUCIÓN TODO EN UNO CALEFACCIÓN, AGUA CALIENTE Y REFRIG



CALEFACCIÓN



AGUA CALIENTE



REFRIGERACIÓN



NIMBUS PLUS

/ 6, 8, 12 y 15 kW

Página 142



NIMBUS FLEX

/ 8, 12 y 15 kW
/ 180 y 300 litros

Página 144

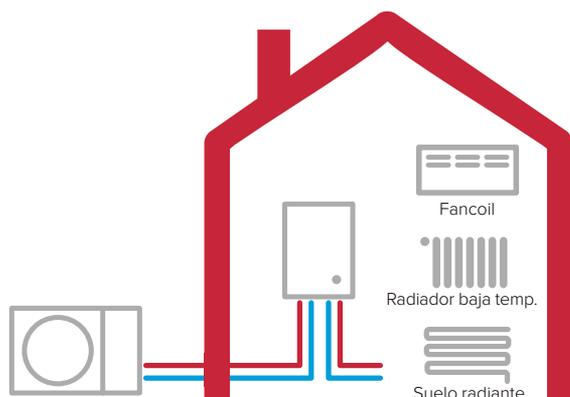
70%
APORTE DE AIRE

30%
APORTE ELÉCTRICO

TECNOLOGÍA MONOBLOC

- / SIN MANIPULACIÓN DE GAS REFRIGERANTE
- / HASTA GRANDES DISTANCIAS

La conexión entre la unidad externa y el módulo interno es solamente hidráulica ahorrándose al 100% la manipulación del gas refrigerante. Con lo que la instalación es muy sencilla y flexible, ya que la distancia entre la unidad externa y el módulo interior puede ser considerablemente alta.



MEDIDAS SUPER COMPACTAS

- / LAS MEDIDAS MÁS REDUCIDAS DEL MERCADO

Nimbus pone aún más facilidades a la instalación gracias a sus medidas super compactas, que permiten que el espacio ocupado dentro de la vivienda sea el más pequeño del mercado.



ERACIÓN



NIMBUS COMPACT

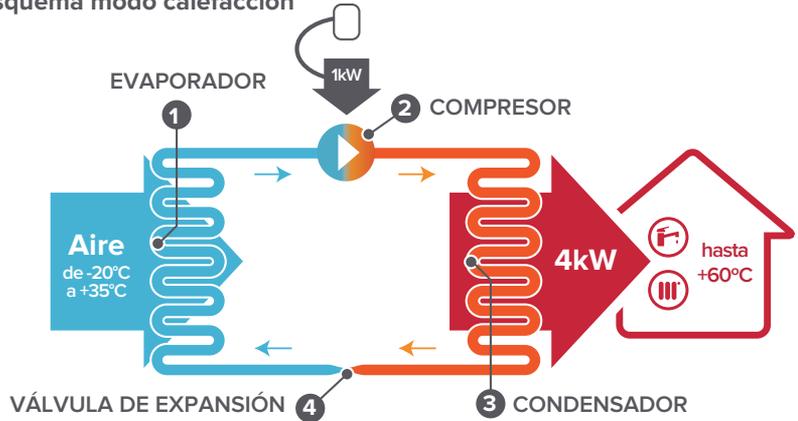
- / 8 kW
- / 180 litros

Página 146

PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

Un principio de funcionamiento sobradamente conocido y eficaz: ahorra un 70% en la climatización y la producción de ACS.

Esquema modo calefacción



Los 4 pasos que generan la climatización:

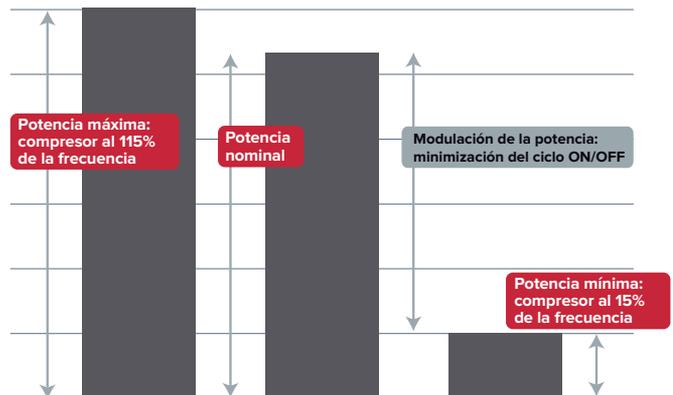
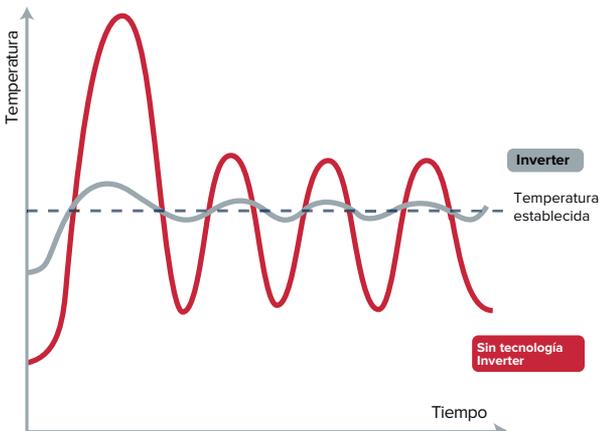
- / El calor del aire se transfiere al gas refrigerante en el evaporador.
- / La temperatura (y la presión) del gas se aumenta mediante el compresor.
- / Se entrega el calor obtenido a la vivienda mediante el condensador.
- / Se reducen la temperatura y la presión del gas en la válvula de expansión.

TECNOLOGÍA DC INVERTER

/ CONFORT Y AHORRO ADICIONAL

Las bombas de calor Nimbus cuentan con un compresor DC Inverter que puede modular la potencia térmica en un rango muy amplio (entre el 15% y el 115% de la potencia nominal) que le permite adaptarse continuamente a la demanda real.

Además, gracias a la tecnología DC Inverter, se reducen los ciclos ON/OFF asegurando una fiabilidad duradera. Es una tecnología que ayuda a reducir el consumo energético y a la vez a conseguir el máximo confort.



TERMORREGULACIÓN DE SERIE CON CENTRALITA FÁCIL Y ÚNICA



Centralita SENSYS

- / **NAVEGACIÓN INTUITIVA Y DE FÁCIL LECTURA** gracias al amplio display retroiluminado.
- / **COMPLETO CONTROL DE TODOS LOS COMPONENTES** del sistema a través del protocolo de comunicación BUS BridgeNet
- / **PROGRAMACIÓN** independiente para la calefacción y el ACS
- / **TERMORREGULACIÓN MODULANTE**
- / **FUNCIÓN DE REGULACIÓN AUTOMÁTICA**



Todos los modelos Nimbus incluyen de serie el gestor de sistema SENSYS, que permite controlar el buen funcionamiento de la instalación con una simplicidad y comodidad extrema.

PROGRAMACIÓN Y FUNCIONES CONTROL INTELIGENTE DE LA TEMPERATURA



/ FUNCIÓN AUTO AHORRO Y CONFORT EN CALEFACCIÓN

La selección de la temperatura de impulsión de calefacción se hace automáticamente para conseguir la temperatura deseada con el mínimo consumo.

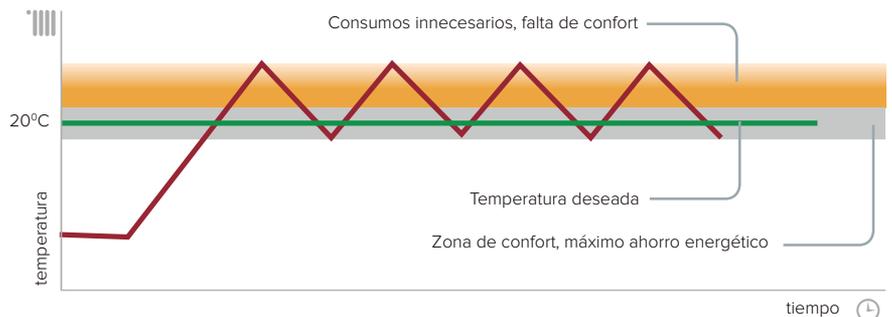
/ MODO GREEN MAXIMIZA EL AHORRO

ya que la máquina trabaja exclusivamente con bomba de calor produciendo ACS hasta 65°C.

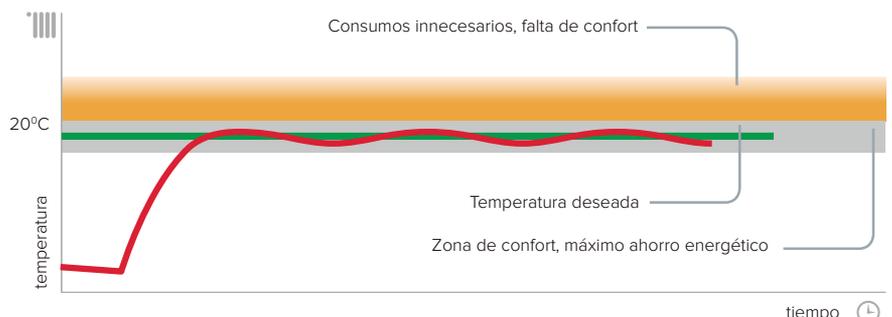
/ MODO BOOST REDUCE AL MÍNIMO EL TIEMPO DE CALENTAMIENTO DE ACS

aumentando el confort sanitario. La máquina trabaja conjuntamente con la bomba de calor y la resistencia eléctrica.

Ejemplo de funcionamiento SIN FUNCIÓN AUTO



Ejemplo de funcionamiento CON FUNCIÓN AUTO

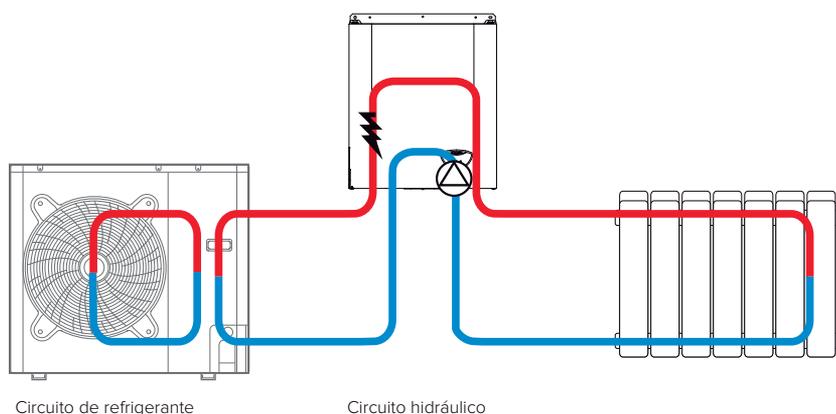


INSTALACIÓN FÁCIL Y RÁPIDA

SÓLO CONEXIONES HIDRÁULICAS, INSTALACIONES SIN SORPRESAS.

Para instalar cualquiera de los modelos Nimbus, solamente se deben realizar conexiones hidráulicas.

El circuito de gas refrigerante (R410A) ya viene totalmente instalado con la cantidad y la presión adecuada en la unidad exterior para empezar a funcionar sin ajustes previos.



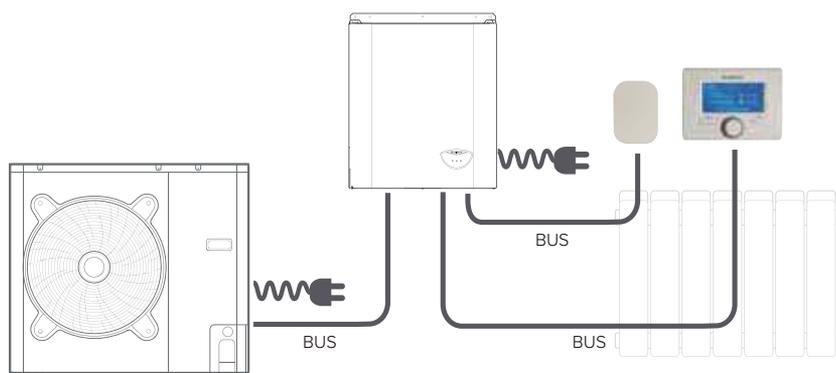
Circuito de refrigerante

Circuito hidráulico

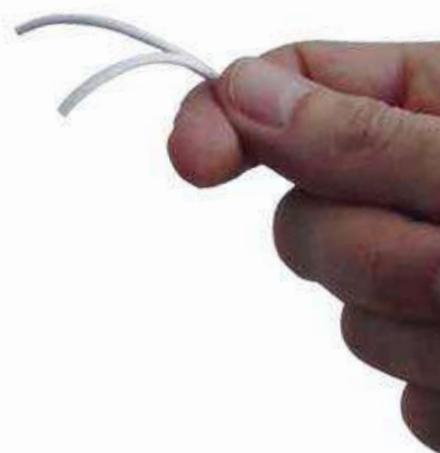
CONEXIONES ELÉCTRICAS

/ **ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA.** Las unidades interior y exterior se conectan por separado a la red eléctrica.

/ **CONEXIONES ELECTRÓNICAS** de baja tensión entre las dos unidades para la transmisión de datos se realizan de forma fácil con sólo 2 hilos (tipo bus con 2 hilos).



SIN INSTALACIÓN DE REFRIGERANTE



CONEXIONES SÚPER FÁCILES: 2 HILOS BUS

NIMBUS PLUS



/ BOMBA DE CALOR AEROTÉRMICA PARA LA PRODUCCIÓN DE CALEFACCIÓN Y REFRIGERACIÓN

- Bomba de calor monobloc con tecnología inverter
- Disponibles modelos de 6 kW, 8 kW, 12 kW y 15 kW
- Módulo interior para 1 zona de calefacción y/o refrigeración
- Kit exogel y kit de válvulas y filtro incluidos
- Incluye SENSYS que actúa como gestor del sistema y como sonda ambiente modulante para climatización.
- Sonda externa incluida

Hasta **A++**  55 °C

Hasta **A+**  35 °C

LA SOLUCIÓN
CON EL MÁXIMO
AHORRO



Unidad externa: bomba de calor DC Inverter

- / Modelos disponibles: 6, 8, 12 y 15 kW
- / 12 y 15 kW disponibles con conexión monofásica o trifásica
- / COP hasta 4,3
- / Bajo nivel sonoro
- / Funcionamiento desde -20°C



Unidad interior: módulo hidráulico

- / Dimensiones compactas
- / Rápida instalación gracias al kit de conexiones hidráulicas (disponible como accesorio)



Centralita del sistema SENSYS



Sonda externa



ANTIHELO
HP-26C

CALEFACCIÓN

REFRIGERACIÓN

DATOS TÉCNICOS		6 KW	8 KW	12 KW	15 KW	12 KW - T	15 KW - T
RENDIMIENTO DE LA BOMBA DE CALOR							
COP(1)		4,28	3,97	3,97	4,11	4,33	4,31
Potencia térmica calefacción (1)	kW	5,8	7,2	12,0	14,6	12,2	15,2
EER(2)		3,57	3,87	3,55	3,77	4,00	3,73
Potencia térmica refrigeración (2)	kW	6,9	7,7	13,3	15,8	13,3	15,8

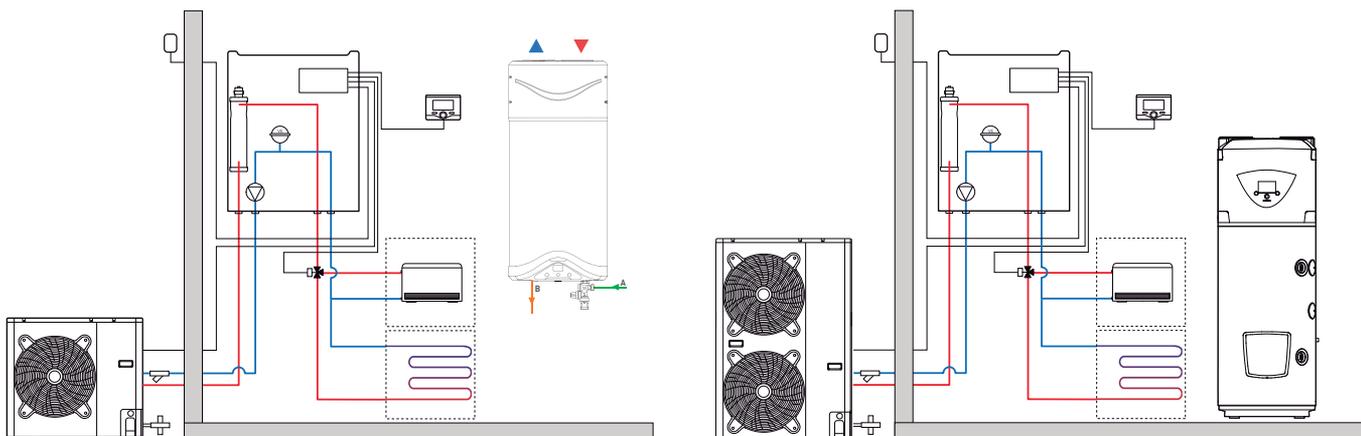
(1) Taire 7°C; Tagua 30/35°C - EN 14511

(2) Taire 35°C; Tagua 23/18°C - EN 14511

NIMBUS PLUS		6 KW	8 KW	12 KW	15 KW	12 KW - T	15 KW - T
	Clase Erp Calefacción 55°C	A++	A+	A+	A++	A++	A++
	Clase Erp Calefacción 35°C	A+	A	A+	A+	A+	A+
Código		3300783	3300785	3300801	3300802	3300805	3300806
PRECIO EN EUROS		6.222,00	7.426,00	10.450,00	11.227,00	11.109,00	11.952,00

T - Conexión trifásica de la unidad externa

ACCESORIOS	CÓDIGO	PRECIO €
ACCESORIOS INCLUIDOS		
Gestor del sistema SENSYS		de serie
Sonda externa		de serie
Kit válvulas y filtro		de serie
Kit Exogel		de serie
ACCESORIOS DE INSTALACIÓN		
Grupo seguridad hidráulico 3/4"	877085	27,00
Sifón 1"	877086	5,00
Kit sonda interacumulador ACS	3318962	18,00
Kit silent blocks unidad exterior	3095017	132,00
ACCESORIOS HIDRÁULICOS MÓDULO INTERIOR		
Barra de conexiones hidráulicas módulo interior (6 y 8 kW)	3318909	205,00
Barra de conexiones hidráulicas módulo interior (12 y 15 kW)	3318896	235,00



NIMBUS FLEX



/ BOMBA DE CALOR AEROTÉRMICA PARA LA PRODUCCIÓN DE CALEFACCIÓN Y REFRIGERACIÓN Y ACS

- Bomba de calor monobloc con tecnología inverter
- Disponibles modelos de 8 kW, 12 kW y 15 kW
- Módulo interior para 1 zona de calefacción y/o refrigeración
- Interacumulador para ACS de 180 litros (modelo 8 kW) y 300 litros (modelos 12 y 15 kW)
- Kit válvula de 3 vías y conexiones acumulador incluidas
- Kit exogel y kit de válvulas y filtro incluidos
- Incluye SENSYS que actúa como gestor del sistema y como sonda ambiente modulante para climatización.
- Sonda externa incluida
- Ánodo de magnesio + ánodo PROTECH (sin mantenimiento) en el interacumulador de ACS.

Hasta

A++



A



LA SOLUCIÓN
MÁS FLEXIBLE



Unidad externa: bomba de calor DC Inverter

- / Modelos disponibles: 8, 12 y 15 kW
- / 12 y 15 kW disponibles con conexión monofásica o trifásica
- / COP hasta 4,3
- / Bajo nivel sonoro
- / Funcionamiento desde -20°C



Unidad interior: módulo hidráulico

- / Dimensiones compactas
- / Rápida instalación gracias al kit de conexiones hidráulicas (disponible como accesorio)



Interacumulador para ACS

- / Modelos disponibles: 180 (con 8 kW) y 300 litros (con 12 y 15 kW)
- / Acumulador con doble ánodo: uno de magnesio y otro electrónico PROTECH
- / Serpentin con gran superficie de intercambio



Centralita del sistema SENSYS

Sonda externa





DATOS TÉCNICOS	8 KW	12 KW	15 KW	12 KW - T	15 KW - T
RENDIMIENTO DE LA BOMBA DE CALOR					
COP(1)	3,97	3,97	4,11	4,33	4,31
Potencia térmica calefacción (1) kW	7,2	12,0	14,6	12,2	15,2
EER(2)	3,87	3,55	3,77	4,00	3,73
Potencia térmica refrigeración (2) kW	7,7	13,3	15,8	13,3	15,8
RENDIMIENTO DE LA BOMBA DE CALOR PARA ACS					
COP según EN16147	2,50	2,60	2,45	2,60	2,45
Tiempo de calentamiento (Tacum 52°C) h:min	2:02	3:40	2:20	3:40	2:20
Cantidad de agua caliente a 40°C en una única l	240	415	415	415	415

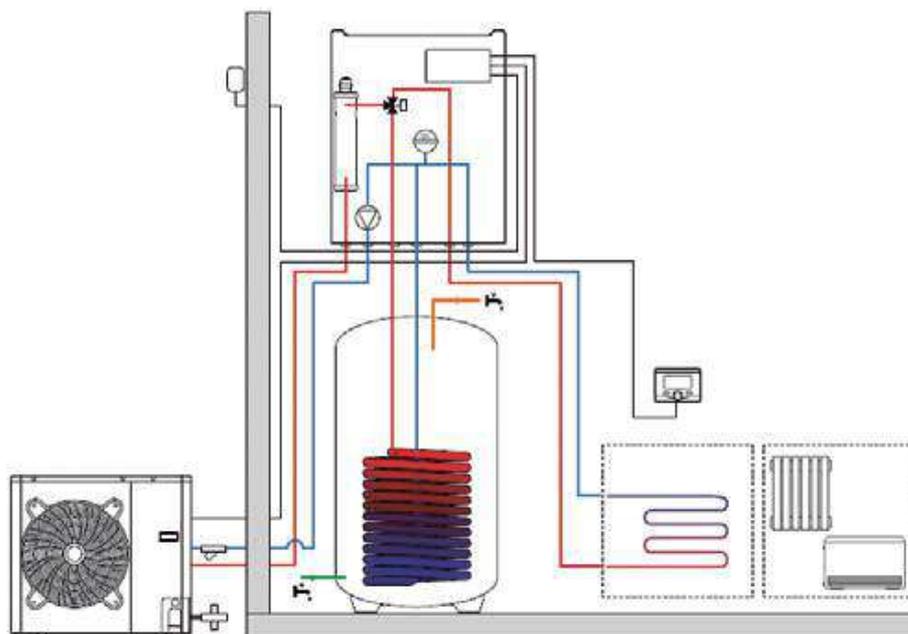
(1)Taire 7°C; Tagua 30/35°C - EN 14511

(2)Taire 35°C; Tagua 23/18°C - EN 14511

NIMBUS FLEX	8 KW	12 KW	15 KW	12 KW - T	15 KW - T
Clase Erp Calefacción 55°C	A+	A+	A++	A++	A++
Clase Erp ACS	A	A	A	A	A
Perfil de consumo	XL	XXL	XXL	XXL	XXL
Código	3300797	3300799	3300800	3300803	3300804
PRECIO EN EUROS	8.739,00	12.149,00	12.925,00	12.808,00	13.650,00

T - Conexión trifásica de la unidad externa

ACCESORIOS	CÓDIGO	PRECIO €
ACCESORIOS INCLUIDOS		
Gestor del sistema SENSYS		de serie
Sonda externa		de serie
Kit válvulas y filtro		de serie
Kit Exogel		de serie
Kit conexiones para acumulador ACS		de serie
ACCESORIOS DE INSTALACIÓN		
Grupo seguridad hidráulico 3/4"	877085	27,00
Sifón 1"	877086	5,00
Kit silent blocks unidad exterior	3095017	132,00
ACCESORIOS HIDRÁULICOS MÓDULO INTERIOR		
Barra de conexiones hidráulicas módulo interior (8kW)	3318909	205,00
Kit de tubos para conexión acumulador (8 kW)	3318633	51,00
Barra de conexiones hidráulicas módulo interior (12 y 15 kW)	3318896	235,00
Kit de tubos para conexión acumulador (12 y 15 kW)	3318897	107,00

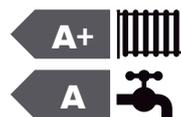


NIMBUS COMPACT



/ BOMBA DE CALOR AEROTÉRMICA PARA LA PRODUCCIÓN DE CALEFACCIÓN, REFRIGERACIÓN Y ACS

- Bomba de calor monobloc con tecnología inverter
- Disponible modelo de 8 kW
- Módulo interior único que incorpora interacumulador de 180 litros.
- Kit exogel y kit de válvulas y filtro incluidos
- Incluye SENSYS que actúa como gestor del sistema y como sonda ambiente modulante para climatización.
- Sonda externa incluida
- Ánodo de magnesio + ánodo PROTECH (sin mantenimiento) en el interacumulador de ACS.



EL SISTEMA TODO EN UNO



Unidad externa: bomba de calor DC Inverter

- / Modelo disponible: 8 kW
- / COP hasta 4
- / Bajo nivel sonoro
- / Funcionamiento hasta -20°C



Unidad interior: módulo hidráulico compacto

- / Dimensiones compactas
- / Rápida instalación gracias al kit de conexiones hidráulicas (disponible como accesorio)
- / Interacumulador de 180 litros integrado



Centralita del sistema SENSYS



Sonda externa





DATOS TÉCNICOS

8 KW

RENDIMIENTO DE LA BOMBA DE CALOR

COP(1)		3,97
Potencia térmica calefacción (1)	kW	7,2
EER(2)		3,87
Potencia térmica refrigeración (2)	kW	7,7

RENDIMIENTO DE LA BOMBA DE CALOR PARA ACS

COP según EN16147		2,5
Tiempo de calentamiento (Tacum 52°C)	h:min	2:02
Cantidad de agua caliente a 40°C en una única	l	240

(1)Taire 7°C; Tagua 30/35°C - EN 14511

(2)Taire 35°C; Tagua 23/18°C - EN 14511

NIMBUS COMPACT

8 KW



Clase Erp Calefacción 55°C
Clase Erp ACS
Perfil de consumo

A+
A
XL

Código 3300791

PRECIO EN EUROS 9.835,00

ACCESORIOS

CÓDIGO

PRECIO €

ACCESORIOS INCLUIDOS

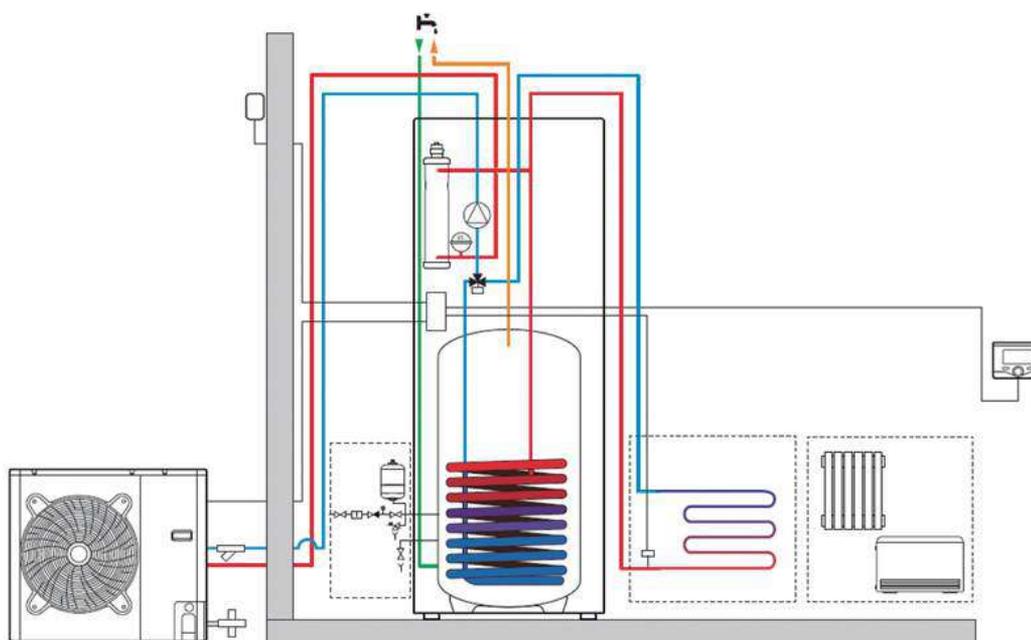
Gestor del sistema SENSYS		de serie
Sonda externa		de serie
Kit válvulas y filtro		de serie
Kit Exogel		de serie

ACCESORIOS DE INSTALACIÓN

Grupo seguridad hidráulico 3/4"	877085	27,00
Sifón 1"	877086	5,00
Kit silent blocks unidad exterior	3095017	132,00

ACCESORIOS HIDRÁULICOS MÓDULO INTERIOR

Conexiones hidráulicas parte superior	3318898	280,00
---------------------------------------	---------	--------



UNIDAD EXTERNA NIMBUS



- Motor “brushless” para la máxima reducción del nivel sonoro
- Compresor “twin rotary” que asegura un funcionamiento silencioso y eficiente
- Amplio rango de modulación de la potencia
- Conexiones hidráulicas para una instalación más simple
- Dimensiones compactas

DATOS TÉCNICOS		6 KW	8 KW	12 KW	15 KW	12 KW-T	15 KW-T
Tipo de bomba de calor		Aire/Agua Inverter Monobloc					
Aplicación		Calefacción, refrigeración y ACS					
Refrigerante		R410A					
Carga	kg	1,350	1,810	2,450	3,385	2,450	3,385
Potencia sonora	db(A)	62	64	67	68	68	68
Temperatura mínima/máxima agua de envío	°C	7/60					
Rango de trabajo / Temperatura del aire	°C	-20/46					
Caudal mínimo de trabajo	l/h	320	420	420	420	420	420
Caudal nominal de trabajo	l/h	1000	1250	2100	2500	2100	2500
Peso	kg	65	71	105	130	105	130
Tensión / Frecuencia	V/nº fases/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50
Corriente máxima absorbida	A	11	14	23	20	16	16

RENDIMIENTO DE LA BOMBA DE CALOR

COP (1)		4,28	3,97	3,97	4,11	4,33	4,31
Potencia térmica calefacción (1)	kW	5,8	7,2	12,0	14,6	12,2	15,2
EER (2)		3,57	3,87	3,55	3,77	4,00	3,73
Potencia térmica refrigeración (2)	kW	6,9	7,7	13,3	15,8	13,3	15,8

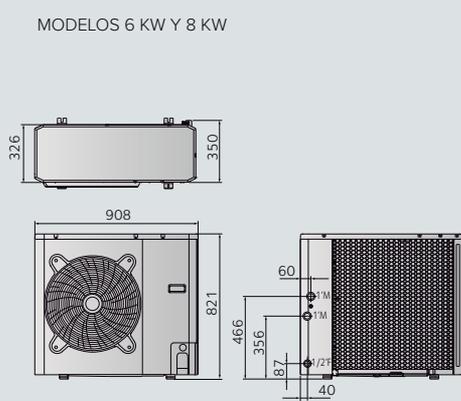
Código	3300591	3300592	3300601	3300602	3300603	3300604
--------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

(1)Taire 7°C; Tagua 30/35°C - EN 14511

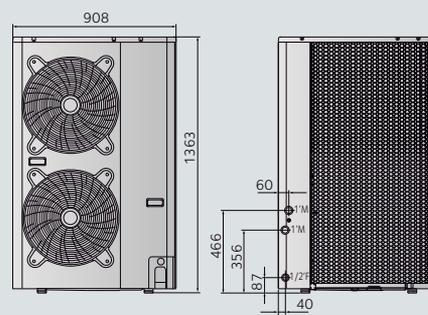
(2)Taire 35°C; Tagua 23/18°C - EN 14511

T- Conexión trifásica

MODELOS 6 KW Y 8 KW



MODELOS 12 KW, 15 KW, 12 KW - T Y 15 KW - T



UNIDAD INTERIOR NIMBUS WH



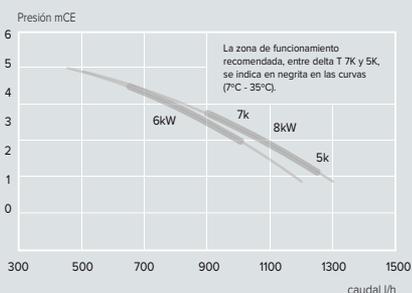
- Módulo interno para los modelos Nimbus Plus y Nimbus Flex
- Bomba modulante en continuo de alta eficiencia
- Resistencia eléctrica de apoyo de potencia modular 4(2+2kW) modelo WH-R y 6(2+2+2kW) modelo WH - L
- Conexiones hidráulicas por la parte inferior
- Placa electrónica integrada
- Vaso de expansión de 8 litros
- Posibilidad de insertar en el interior del módulo el kit para conexión con un acumulador de ACS (versión Nimbus Flex)
- Modelo WH-R compatible con unidades exteriores de 6 y 8 kW.
- Modelo WH-L compatible con unidades exteriores de 12 y 15 kW.

MÓDULO HIDRÁULICO

		WH-R	WH-L
Número de zonas de calefacción		1	1
Tipo bomba de circulación		Clase A - Modulante en continuo	
Potencia sonora	db(A)	39	48
Potencia eléctrica absorbida (resistencias integrativas)	kW	4 (2+2)	6 (2+2+2)
Capacidad del vaso de expansión	l	8	8
Peso	kg	30	30
Tensión / Frecuencia	V/nº fases/Hz	230/1/50	230/1/50 o 400/3/50
Código		3300679	3300681

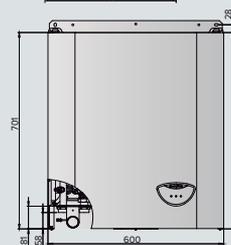
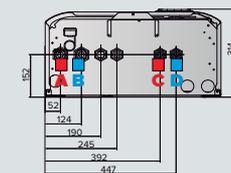
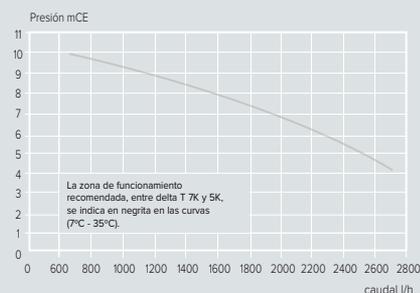
MODELO WH-R

Presión disponible para distribuir en la instalación y en las conexiones entre la unidad externa y la unidad interior.



MODELO WH-L

Presión disponible para distribuir en la instalación y en las conexiones entre la unidad externa y la unidad interior.



LEYENDA

- A** Entrada agua fría desde unidad externa G 1" M
- B** Salida agua fría hacia unidad externa G 1" M
- C** Envío agua caliente hacia la instalación G 3/4" M
- D** Retorno agua fría desde la instalación G 3/4" M

ATENCIÓN

El caudal mínimo de funcionamiento dentro de la unidad externa es de 420 l/h para todos los modelos. Considerar un margen de seguridad de 100 l/h como mínimo, para limitar problemas de atascamiento del filtro.

UNIDAD INTERIOR NIMBUS FS



- Módulo interior de instalación en suelo
- Bomba modulante en continuo de alta eficiencia
- Resistencia eléctrica de apoyo de potencia modular (2+2 kW)
- Conexiones hidráulicas por la parte posterior
- Placa electrónica integrada
- Vaso de expansión de 8 litros
- Interacumulador de ACS de 180 litros integrado
- Compatible con la unidad exterior de 8 kW
- Ánodo electrónico PROTECH + ánodo de magnesio

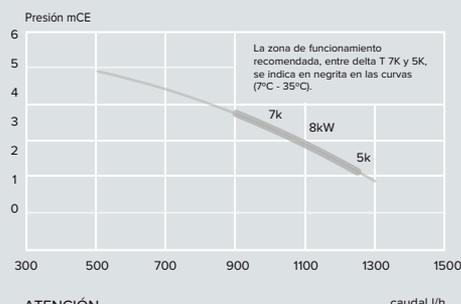
MÓDULO HIDRÁULICO

FS

Número de zonas de calefacción		1
Tipo bomba de circulación		Clase A - Modulante en continuo
Potencia sonora	db(A)	39
Potencia eléctrica absorbida (resistencias integrativas)	kW	4 (2+2)
Capacidad del vaso de expansión	l	8
Capacidad de acumulación ACS	l	180
Tipo de interacumulador		Monoserpentin
Protección interna del calderín		Esmalte al titanio
Protección contra la corrosión		Ánodo activo + Ánodo de magnesio
Conexiones al circuito de ACS		3/4"
Peso	kg	120
Tensión / Frecuencia	V/nº fases/Hz	230/1/50
Código		3300682

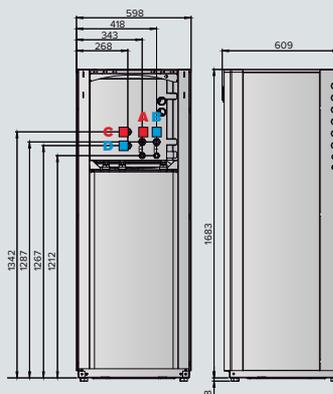
MODELO FS-R

Presión disponible para distribuir en la instalación y en las conexiones entre la unidad externa y la unidad interior.



ATENCIÓN

El caudal mínimo de funcionamiento dentro de la unidad externa es de 420 l/h para todos los modelos. Considerar un margen de seguridad de 100 l/h como mínimo, para limitar problemas de atascamiento del filtro.



LEYENDA

- A** Entrada agua fría desde unidad externa G 1" M
- B** Salida agua fría hacia unidad externa G 1" M
- C** Envío agua caliente hacia la instalación G 3/4" M
- D** Retorno agua fría desde la instalación G 3/4" M
- E** Salida agua caliente sanitaria G 3/4" M
- F** Entrada agua fría de red G 3/4" M

INTERACUMULADOR CD1



- Interacumulador de acero esmaltado al titanio
- Ánodo electrónico PROTECH + ánodo de magnesio
- Boca de inspección
- Serpentín de grandes dimensiones

DATOS TÉCNICOS

		CD1 180 H	CD1 300 H
Capacidad	l	177	286
Superficie de intercambio del serpentín	m ²	1,5	2,4
Presión máxima de ejercicio	bar	7	7
Dispersión térmica diaria	W	67	86
Temperatura máxima	°C	70	70
Peso en vacío	Kg	65	110

ACUMULADOR CD1


 Clase ErP ACS

Código

CD1 180 H

CD1 300 H

C

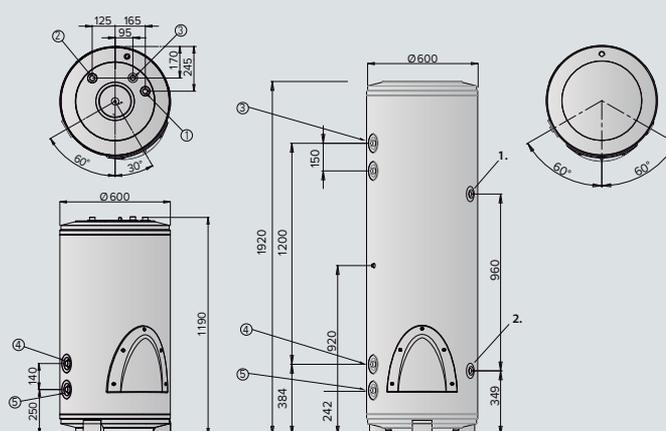
C

3060451

3060345

MODELO CD1 180 H

MODELO CD1 300 H



LEYENDA

1. Entrada serpentín
2. Salida serpentín
3. Salida agua caliente sanitaria
4. Entrada de agua fría
5. Vaciado

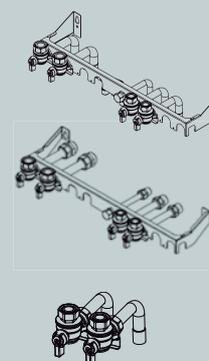
Componentes



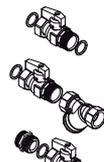
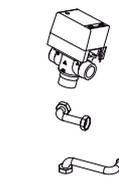
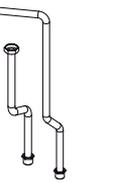
COMPONENTES NIMBUS		Unidad externa 6kW Cod. 3300591	Unidad externa 8kW Cod. 3300592	Unidad externa 12kW Cod. 3300601	Unidad externa 15kW Cod. 3300602	Unidad externa 12kW - T Cod. 3300603
DESCRIPCIÓN	CÓDIGO					
	NIMBUS PLUS 6 kW	3300783	1			
	NIMBUS PLUS 8 kW	3300785		1		
	NIMBUS PLUS 12 kW	3300801			1	
	NIMBUS PLUS 15 kW	3300802				1
	NIMBUS PLUS 12 kW - T	3300805				1
	NIMBUS PLUS 15 kW - T	3300806				
	NIMBUS FLEX 8 kW	3300797	1			
	NIMBUS FLEX 12 kW	3300799		1		
	NIMBUS FLEX 15 kW	3300800				1
	NIMBUS FLEX 12 kW - T	3300803				1
	NIMBUS FLEX 15 kW - T	3300804				
	NIMBUS COMPACT 8 kW	3300791	1			

ACCESORIOS DE INSTALACIÓN

Opcionales	PLUS	FLEX	COMPACT	CÓDIGO	PRECIO €
BARRA DE CONEXIONES HIDRÁULICAS MÓDULO INTERIOR (para potencias de 6 y 8kW)	●	●		3318909	205,00
BARRA DE CONEXIONES HIDRÁULICAS MÓDULO INTERIOR (para potencias de 12 y 15kW)	●	●		3318896	235,00
GRIFOS Y TUBOS PARA CONEXIÓN ACUMULADOR (para potencias de 6 y 8kW)		●		3318633	51,00



Componentes

										
Unidad externa 15kW - T Cod. 3300604	Unidad interior WH-R Cod. 3300679	Unidad interior WH - L Cod. 3300681	Unidad interior FS Cod. 3300682	Interacumulador CDI180 H Cod. 3060451	Interacumulador CDI 300 H Cod. 3060345	Kit Exogel Cod. 3318771	Kit filtro y válvulas Cod. 3083059	Kit conexiones acumulador para ACS - R Cod. 3318903	Kit conexiones acumulador para ACS - L Cod. 3318904	
	1					1	1			
	1					1	1			
		1				1	1			
		1				1	1			
		1				1	1			
1		1				1	1			
	1			1		1	1	1		
		1			1	1	1		1	
		1			1	1	1		1	
1		1			1	1	1		1	
				1		1	1			

ACCESORIOS DE INSTALACIÓN

Opcionales	PLUS	FLEX	COMPACT	CÓDIGO	PRECIO €
GRIFOS Y TUBOS PARA CONEXIÓN ACUMULADOR (para potencias de 12 y 15kW)		●		3318897	107,00
CONEXIONES HIDRÁULICAS para COMPACT (parte superior)			●	3318898	280,00
KIT SILENT BLOCKS UNIDAD EXTERIOR	●	●	●	3095017	132,00
KIT Sonda INTERACUMULADOR ACS	●			3318962	18,00





SERVICIOS ARISTON



ARISTON

ASISTENCIA TÉCNICA ARISTON

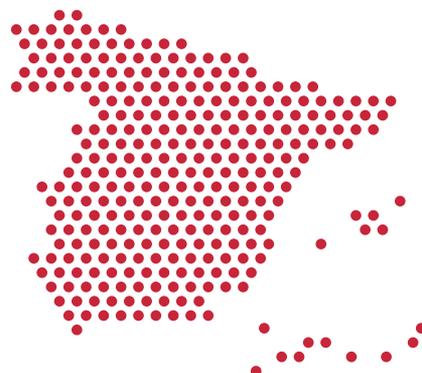
CENTROS DE ASISTENCIA TÉCNICA OFICIAL ARISTON

Una red de servicios técnicos oficiales que cubren todo el territorio nacional asegurando rapidez, fiabilidad y profesionalidad en todas las intervenciones, con un altísimo nivel de eficiencia.

Confía en los profesionales que garantizan:

- / un estándar de calidad avalado por Ariston con certificado ISO 9001
- / una presencia capilar que abarca todo el territorio
- / formación y asesoramiento constante a los profesionales
- / uso de recambios originales

Contacto: **902 89 81 81**
y en www.ariston.com/es/Servicio_Tecnico



DEPARTAMENTO TÉCNICO

CALL CENTER TÉCNICO

Un equipo de ingenieros que te atenderá de forma inmediata para:

- / darte soporte técnico sobre instalaciones
- / asesoramiento sobre productos y soluciones
- / envío de documentación técnica y certificados
- / y formación técnica presencial para grupos reducidos

Contacto: **93 495 19 09**
y en stecnico@ariston.com

ESTUDIOS E INFORMES TÉCNICOS

Además en el departamento técnico realizamos los estudios e informes técnicos que necesites sobre:

- / bomba de calor tanto de ACS como de calefacción
- / instalaciones de energía solar térmica con esquemas de principio incluidos

Contacto: **93 492 10 24**
y en proyectos@ariston.com



CONTRATOS Y GARANTÍAS ARISTON

ARISTON CUIDA DE TI ...

En Ariston nos preocupamos por cubrir todas las necesidades entorno al producto para garantizar seguridad, ahorro energético y prolongar al máximo la vida del producto.

Para ello ofrecemos una amplia gama de servicios adaptados a cada tipología de producto: activación y extensiones de garantía, contratos de mantenimiento y atención personalizada por parte de los técnicos de los Centros de Asistencia Técnica oficial Ariston. Para más información consulta el apartado Servicios en ariston.com.

ACTIVACIÓN
DE GARANTÍA

SEGURIDAD

EXTENSIONES
DE GARANTÍA

AHORRO

CONTRATOS DE
MANTENIMIENTO

CONFORT

CALDERAS



ACTIVACIÓN DE GARANTÍA

Es GRATUITA e incluye regulación de la caldera, comprobación de idoneidad de la instalación y activación de la garantía (6 meses total y 2 años en piezas). La activación de garantía la debe hacer el Centro de Asistencia Técnica Oficial Ariston.

EXTENSIÓN DE GARANTÍA 5 AÑOS TOTAL

Además de la garantía total del producto (piezas, desplazamiento y mano de obra) durante 5 años, incluye el mantenimiento anual obligatorio por RITE por parte del Centro de Asistencia Técnica Oficial Ariston. También incluye un 10% de descuento en piezas durante toda la vida del producto.

EXTENSIÓN DE GARANTÍA 5 AÑOS TOTAL ARISTON NET

Se trata de la Extensión de Garantía 5 años Total pero añadiendo la conectividad de la caldera con el Centro de Asistencia Técnica Oficial Ariston y a la vez con el móvil, la tablet o el ordenador del usuario. Mediante la app Ariston Net se puede controlar la caldera desde cualquier lugar a la vez que alerta de cualquier posible error de funcionamiento.

CALENTADORES A GAS



EXTENSIÓN HASTA 3 AÑOS TOTAL

La garantía de todos los calentadores a gas Ariston se pueden ampliar hasta los 3 años total. Se obtiene al mismo tiempo un descuento del 10% en piezas durante toda la vida del producto.

La contratación de esta ampliación es online y la puede adquirir directamente tanto el usuario como el instalador en:

www.ampliaciongarantia.es

TERMOS ELÉCTRICOS



GARANTÍAS

- / Todos los termos Ariston tienen una garantía total de 2 años (piezas, desplazamiento y mano de obra)
- / para el calderín, tienen una garantía de 3 años
- / excepto los modelos que disponen de función ECO EVO, que tienen una garantía del calderín superior de 5 años.

NUOS



VISITA TÉCNICA DE ASESORAMIENTO

Es GRATUITA y activa una garantía de **3 años total** (piezas, desplazamiento y mano de obra).

El Centro de Asistencia Técnica Oficial Ariston hace una comprobación de todos los componentes de la instalación así como un asesoramiento de funcionamiento al usuario para obtener el máximo beneficio del producto.

NIMBUS



ACTIVACIÓN DE GARANTÍA

Es GRATUITA e incluye regulación de la bomba de calor, comprobación de idoneidad de la instalación y activación de la garantía (6 meses total y 2 años en piezas). La puesta en marcha la debe hacer el Centro de Asistencia Técnica Oficial Ariston.

EXTENSIÓN DE GARANTÍA 3 AÑOS TOTAL

Además de la garantía total del producto (piezas, desplazamiento y mano de obra) durante 3 años, incluye el mantenimiento anual obligatorio por RITE por parte del Centro de Asistencia Técnica Oficial Ariston. También incluye un 10% de descuento en piezas durante toda la vida del producto.

ENERGÍA SOLAR TÉRMICA



GARANTÍAS

- / Todos los colectores solares Ariston tienen una garantía de 5 años
- / La gama de interacumuladores y acumuladores tienen una garantía de 3 años
- / Los componentes, como pueden ser accesorios de instalación, vasos de expansión o grupos de circulación, tienen una garantía de 2 años.

LOGÍSTICA: ENTREGA CON VALOR

Nuestro objetivo es simplificar y mejorar los procesos para ofrecer nuestros productos cuándo y cómo los necesitas.

A / POLÍTICA DE PORTES

Más fácil de recordar

- Pedidos > 1.000€: portes pagados
- Pedidos < 1.000€: portes 18€ (a partir del 1/10/2016)

B / PROTOCOLO DE ENVÍOS

Homogeneización de los envíos y solución de incidencias

- Creación de un cuadro de paletización mono producto.
- Máxima altura de pallet: 2 metros.
- Los pedidos superiores a 2 termos/calentadores salen siempre paletizados.
- Film personalizado Ariston para evitar manipulaciones posteriores.
- Cambio de productos en garantía, cambios por golpe, calderas y bombas de calor siempre se transportarán paletizados.
- Posibilidad de hacer un seguimiento on-line de los pedidos.



TABLAS. NÚMERO DE PRODUCTO POR PALLET SEGÚN CATEGORÍA

Gama	Termos eléctricos		
	Pro R / Eco / Dry / B / Zen	Pro Eco Slim / Shape Premium	Andris
30 l		18	24
50 a 65 l	18	12	
80 l	15	8	
100 l	12	8	
100 a 300 l	4		

Gama	Calderas a gas
	Todos los modelos
24 kW	10
30 a 35 kW	8

Gama	Calentadores a gas
	Next Evo / Fast Evo
Toda la gama	24

Gama	Bombas de calor murales para ACS
	Nuos Evo / Nuos Primo
Toda la gama	4

C / LOGÍSTICA INVERSA

Facilitar la reposición inmediata de los materiales dañados

Recomendamos siempre una primera revisión en el momento de la recepción del material. Si en ella se encuentra algún defecto se deben seguir los siguientes pasos:

- Rechazar toda la mercancía y notificarlo a Ariston para proceder a la sustitución del material de forma inmediata.
- Si el cliente decide quedarse con la mercancía, deberá anotar en el documento de transporte los productos dañados y la cantidad para notificarlo a Ariston.
- Si el daño NO VISIBLE no ha sido detectado por el cliente ni por el transportista en el momento de la recepción, dispone de 6 días naturales para notificar a Ariston la incidencia.
- Cualquier otra devolución fuera de estos plazos no será atendida sin la autorización de la Dirección Comercial. Si esta devolución es imputable al cliente, se deducirá un 20% del importe de la misma en concepto de gastos de transporte, recepción, pruebas, inspección, etc.

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

- Esta tarifa anula y sustituye las tarifas precedentes.
- Todos los precios reflejados en la presente tarifa se expresan antes de incluir el I.V.A.
- Ariston Thermo España, S.L. se reserva el derecho de realizar cualquier modificación en las características, diseño y materiales de sus productos sin previo aviso.
- Política aplicable a Península Ibérica y Baleares.

CÓMO INTERPRETAR LOS SÍMBOLOS

Los iconos Ariston te permiten visualizar las características y prestaciones de cada producto de manera fácil y rápida para ayudarte en tu compra.

SÍMBOLOS GENERALES COMUNES A TODOS LOS PRODUCTOS



SUPER SILENCIOSA

Silenciosa en todas las modalidades de funcionamiento



DISEÑO ITALIANO

El diseño de nuestros equipos se realiza en colaboración con diseñadores italianos que aportan su creatividad para equipos modernos e innovadores



INSTALACIÓN FÁCIL

Optimización del tiempo de instalación



AHORRO DE ENERGÍA

Menor consumo de energía, más ahorro y mayor eficiencia energética gracias a nuevas tecnologías



INTEGRACIÓN SOLAR

Compatible con instalaciones de energía solar



DIMENSIONES REDUCIDAS

Diseño compacto y reducido para un fácil ajuste en cualquier espacio



ANTICORROSIÓN

Sistema de protección anticorrosión del calderín con ánodo activo de corriente impresa tipo PROTECH



SISTEMA DE GESTIÓN

Sistema de comunicación único



DISPLAY LCD

Información detallada sobre funcionamiento, prestaciones y servicios en pantalla LCD



EFICIENCIA ENERGÉTICA

Mejor aprovechamiento de la energía y las fuentes renovables, mayor rendimiento

PRODUCTOS DE AGUA CALIENTE SANITARIA



FUNCIÓN ECO EVO

Ajuste automático y continuo de la temperatura en función de los hábitos y necesidades de agua caliente



REGULACIÓN EXTERNA DE TEMPERATURA

Fácil ajuste de la temperatura, gracias al controlador externo



RESISTENCIA ANTICAL

Resistencia incoy vitrificada y esmalte Titanium Plus para una mayor protección contra la corrosión y la cal



SEGURIDAD

Sistema de seguridad electrónica total



SLIM

Diámetro muy reducido



DISPLAY ECO

Display con termómetro electrónico



DRY TECH

Protección adicional de las resistencias mediante una vaina que evita el contacto directo con el agua.



RECUBRIMIENTO DE TITANIO

Calderín esmaltado al titanio con un tratamiento especial a 850°



CONTROL ELECTRÓNICO

Regulación electrónica para mejor ajuste y gestión de la temperatura



NANOMIX

Sistema de emisión del agua en el interior del calderín que asegura una mayor estabilización de la temperatura.



ANTILEGIONELA

Elimina la proliferación bacteriológica mediante un ciclo automático de calentamiento del agua contenida



ENCENDIDO A BAJA PRESIÓN

Funciona con una presión de agua mínima

PRODUCTOS DE CALEFACCIÓN



FUNCIÓN CONFORT

Agua caliente casi instantánea (menos de 5 segundos)



RESPECTO MEDIOAMBIENTAL

Reducción de las emisiones contaminantes respetando las más estrictas normativas europeas



FUNCIÓN AUTO

Máximo confort, eficiencia y ahorro energético en base al análisis automático de las condiciones ambientales de los dispositivos externos conectados y de las prestaciones demandadas



RATIO DE MODULACIÓN

Ahorro en consumo de gas, ya que la potencia se regula en función de las necesidades reales de calor incluso ante baja demanda de calefacción

PRODUCTOS DE ENERGÍA AEROTÉRMICA Y SOLAR



SOLAR KEYMARK

Certificado de calidad reconocido en toda Europa para colectores y sistemas de energía solar



ALTA ABSORCIÓN

Superficie prismática de alta transparencia que asegura una mayor capacidad de absorción de los rayos



ANTIGRANIZO

El cristal solar templado ha superado el test de resistencia a granizadas y está preparado para soportar los agentes atmosféricos



SISTEMA DEFROSTING

Funciona con energía renovable con temperatura del aire exterior hasta -7 ° C.



SISTEMA DEFROSTING

Funciona con energía renovable con temperatura del aire exterior hasta -20 ° C



DESCUBRE ARISTON

CONTACTA CON NOSOTROS

- / 902 89 81 81 INFORMACIÓN GENERAL
- / 93 495 19 09 CALL CENTER TÉCNICO
- / 93 492 10 24 ESTUDIOS E INFORMES TÉCNICOS



ariston.com





ARISTON THERMO GROUP

Ariston Thermo España s.l.u.
Parc de Sant Cugat Nord
Pza. Xavier Cugat, 2 Edificio A, 2º
08174 Sant Cugat del Vallés

ariston.com

Atención al Cliente
info.es@ariston.com
902 89 81 81