

EDICIÓN OCTUBRE 2010

CATÁLOGO TARIFA CALDERAS



SON MILLONES QUIENES NOS ELIGEN



CLAS PREMIUM
Gama completa sin dañar
al medio ambiente



GENUS PREMIUM
Gran caudal de agua caliente
con máximo respeto por el medio ambiente



GENUS
Gran caudal de agua caliente
para los usuarios más exigentes

En todo el mundo, cada año, millones de clientes eligen productos Ariston. Un resultado importante que nace de una gran confianza: la de una marca dedicada a satisfacer las necesidades de bienestar, comodidad y seguridad que dan calidad de vida.

Prestaciones, fiabilidad, confort, seguridad y gran atención a las tecnologías que no dañan el ecosistema terrestre.

La nueva gama de productos Ariston es una respuesta concreta e inteligente para máxima calidad del bienestar y atención al medio ambiente. Una elección responsable ya que la calidad del clima de mañana la construimos hoy juntos.

Además, ofrecemos hasta **3 años de garantía total** con nuestro contrato de mantenimiento para calderas murales.

Descubre nuestra oferta en nuestra página web:
www.aristoncalefaccion.es

En este catálogo

TERMORREGULACIÓN

04_ Termorregulación modulante

CALDERAS DE CONDENSACIÓN

- 08_ Genus Premium
- 10_ Genus Premium System sólo calefacción
- 12_ Genus Premium HP sólo calefacción
- 14_ Clas Premium
- 16_ Clas B Premium

CALDERAS CONVENCIONALES

- 18_ Genus
- 20_ Altis NOx
- 22_ Clas
- 24_ Clas B
- 26_ Clas System sólo calefacción
- 28_ Egis

ACCESORIOS PARA CALDERAS

- 30_ Plantillas
- 30_ Kits transformación gas
- 30_ Accesorios hidráulicos
- 31_ Accesorios para integración con sistemas de energía solar térmica
- 31_ Accesorios para termorregulación
- 33_ Accesorios para instalación de calderas en cascada
- 33_ Kits de gestión de circuitos de calefacción (Módulos Hidráulicos)
- 34_ Accesorios para evacuación de humos de calderas de condensación
- 38_ Accesorios para evacuación de humos de calderas convencionales

Todos los precios reflejados en la presente tarifa se expresan antes de incluir el I.V.A.



Ventajas al detalle

Calidad de larga duración

Todos los productos Ariston están sometidos a estrictos controles que garantizan un óptimo funcionamiento y una larga duración.

Grupo de combustión

Integrado y dotado de tomas para análisis. Los trabajos de mantenimiento son más fáciles gracias al desmontaje de los laterales.

Sistemas de conexión de salidas de humos

Diseñada para facilitar al máximo la instalación, para un acceso directo al presostato de aire y para simplificar el análisis de la combustión.

Sistema hidráulico

Integrado en el "grupo multifuncional" formado por: presostato de seguridad en el primario; sondas de control temperatura, by-pass automático, grifo de llenado de la instalación, dispositivo de reducción de caudal extracción sanitaria, válvula de derivación de 3 vías motorizada, válvula de seguridad en el circuito primario.

Sistema intercambiador primario

De cobre y con una elevada superficie de intercambio, con un rendimiento superior al 90%, conforme a las disposiciones de ley sobre Alto Rendimiento.

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.
- Se recomienda la revisión de la mercancía en el momento de su recepción. Si se detectara alguna anomalía, ésta deberá hacerse constar en el albarán del transportista. Cualquier reclamación referente al transporte deberá ser transmitida en un plazo máximo de 48 horas.
- Todos los transportes incluyen seguro.
- No se admitirá ninguna devolución sin el previo conocimiento y autorización de dirección comercial.
- Cuando la devolución sea imputable al cliente, se deducirá siempre un 20% del importe de la misma en concepto de gastos de transporte, recepción, pruebas, inspección, etc.
- 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.

Termorregulación modulante: Para conseguir aún más beneficios de su caldera Ariston.















Una solución
que marca
la diferencia

La gama completa de accesorios de termorregulación Ariston permite alcanzar la máxima eficiencia de su instalación de calefacción.

Gracias a las medidas de variaciones de temperatura internas y externas de la vivienda, la caldera puede funcionar a la mínima potencia necesaria reduciendo los consumos y garantizando el máximo confort.

La utilización de los dispositivos con o sin cables reduce el tiempo y el coste de la instalación, tanto en obra nueva como en reformas.

	CONFORT	AHORRO	EFICIENCIA
			
			
			

+ *confort*
+ *ahorro*
+ *eficiencia*

Clima Manager

El control a distancia del Clima Manager permite un control total de la instalación de calefacción de forma casi inmediata. A través el amplio display LCD, se puede controlar:

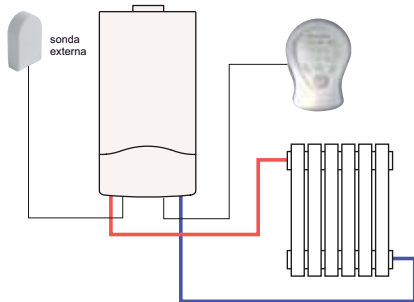
- Programación horaria semanal
- Regulación de la temperatura de A.C.S y de calefacción
- Activación de la función AUTO

Además, se puede controlar todos los parámetros guardados en la caldera



Función AUTO y termorregulación

La combinación entre la innovadora función AUTO de las calderas Ariston y los dispositivos de termorregulación permite lograr resultados significativos tanto en ahorro energético como en confort.

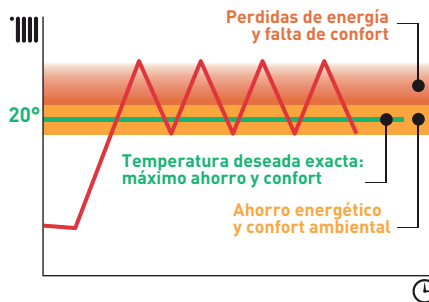


Una buena termorregulación climática se basa en la valoración de las necesidades reales de la vivienda. Los principales parámetros que se tienen en cuenta son las características de la vivienda y las condiciones climáticas y ambientales:

- Temperatura ida calefacción
- Temperatura de ambiente de la vivienda
- Temperatura externa

Los dispositivos de termorregulación permiten de controlar continuamente la temperatura de ambiente y externa, enviando información a la caldera que de esta manera trabajará con la potencia correcta y la temperatura de ida con menos pérdidas, ciclos on/off y con menor ruido y desgaste de los componentes.

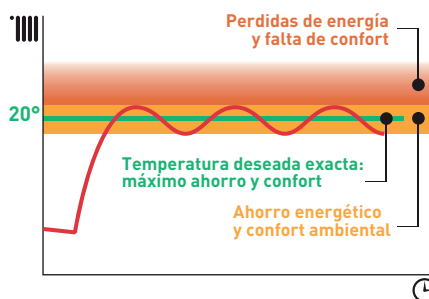
caldera convencional de antigua generación (1)



- Ausencia de confort, importantes picos de sobretemperatura
- Dispersión de energía, consumos elevados
- Estrés térmico, mecánico y desgaste de la caldera

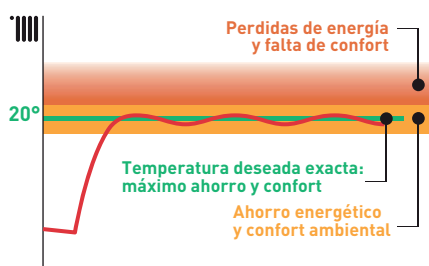
(1) Caldera convencional de 2 estrellas de rendimiento.

Caldera Ariston con función AUTO y termorregulación externa MODULANTE:



- Reducción de los picos de sobretemperatura y aumento del confort
- Reducción de los consumos hasta el 32% (con caldera de condensación e instalación de baja temperatura)

Caldera Ariston con función AUTO y termorregulación de ambiente y externa MODULANTE:



- Confort y estabilidad de temperatura ideal
- Reducción de los consumos hasta el 35% (con caldera de condensación e instalación de baja temperatura)
- Reducción del consumo eléctrico y del nivel sonoro

* Se puede utilizar la sonda ambiente modulante como sustituto al Clima Manager.

Gama de calderas murales

CALDERAS DE CONDENSACIÓN



		GENUS PREMIUM	GENUS PREMIUM SYSTEM	GENUS PREMIUM HP	CLAS PREMIUM	CLAS B PREMIUM
		Mixta instantánea	Sólo calefacción	Sólo calefacción alta potencia	Mixta instantánea	Mixta con acumulación
		pag. 8	pag. 10	pag. 12	pag. 14	pag.16
24 kW	FF	■	■		■	■
28 kW	FF					
30 kW	FF	■	■			
35 kW	FF	■				■
45 kW	FF			■		
65 kW	FF			■		

CALDERAS CONVENCIONALES



		GENUS	ALTIS NOx	CLAS	CLAS B	CLAS SYSTEM	EGIS
		Mixta instantánea	Mixta instantánea	Mixta instantánea	Mixta con acumulación	Sólo calefacción	Mixta instantánea
		pág. 18	pág. 20	pág. 22	pág. 24	pág. 26	pág.28
24 kW	FF	■	■	■	■	■	■
	CF	■		■	■		■
28 kW	FF	■	■	■			
	CF	■					
30 kW	FF				■		
	CF						
32 kW	FF					■	
	CF						
36 kW	FF	■					
	CF						

FF = Estanca / CF = Atmosféricas / ■ = Gas natural / ■ = Gas butano.

Cómo interpretar los símbolos y las prestaciones

Los iconos han sido pensados para favorecer la lectura de las características de cada producto.



CONFORT SANITARIO
Tres estrellas de confort sanitario como prevé la norma PR EN 13203.



SUPER SILENCIOSO
Silenciosa en todas las modalidades de funcionamiento.



DIMENSIONES REDUCIDAS
Volumen reducido para una fácil instalación.



INFO TOP
Posibilidad de ver todas las informaciones detalladas sobre el funcionamiento, prestaciones y servicio, siempre disponibles en la pantalla LCD.



INFO PLUS
Siempre disponible en el display digital toda la información para el óptimo funcionamiento de la caldera.



INFO
Visualización mediante leds de la temperatura de calefacción y agua caliente sanitaria, y el autodiagnóstico.



AUTO
El 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.



LLENADO AUTOMÁTICO
Máxima facilidad para restablecer la presión con la posibilidad de personalizar los valores máximo y mínimo.



RESPECTO MEDIOAMBIENTAL
Reducción de las emisiones contaminantes respetando las más severas normativas europeas (clase NOx 5 - UNI EN 483-297).

De manera fácil y rápida, Ariston te permite ver desde el principio cuáles son las prestaciones del modelo, comprender las diferencias de gama y valorar con criterio la compra.



AHORRO
Reducido consumo de gas y gran eficiencia energética (3 estrellas de rendimiento - Directiva 92/42/CEE).



SUPER AHORRO
Consumo de gas muy reducido y máxima eficiencia energética (4 estrellas de rendimiento Directiva 92/42/CEE)

clase **A** El mayor reconocimiento atribuido por el ente inglés SEDBUK para la eficiencia energética.

función **confort** Función que proporciona agua caliente en sólo 5 segundos a la temperatura deseada.

- Modalidad Confort, función activada permanentemente.
- Modalidad Confort Plus, función activada durante los 30 minutos siguientes a cada extracción.

clase **NOx5** El máximo previsto por las normas UNI EN 483-297 para la reducción de humos nocivos.

seguridad **IPX5D** Máximo grado de protección eléctrica para las instalaciones en exteriores.

★★★★
rendimiento Resultado máximo de eficiencia y consumos reducidos como indica la Directiva 92/42/CEE.

★★★★
rendimiento Gran eficiencia y consumos reducidos como indica la Directiva 92/42/CEE.

Sistemas de protección

Todos los componentes eléctricos están certificados con el grado de impermeabilidad IP44, IP24D, IPX4D o IPX5D, para seguridad de la instalación incluso en ambientes húmedos.

Condensación de alta tecnología

La mejor investigación y tecnología avanzada aplicadas a la termodinámica, con la recuperación del calor latente. La tecnología que garantiza un alto rendimiento, reduce los consumos de energía y la emisión de sustancias contaminantes, de acuerdo con las más severas normativas europeas.

Sistema Aire

El purgador de la bomba permite eliminar con eficacia el aire del circuito primario.

Respeto del medio ambiente

La política de una gran empresa como Ariston se desarrolla en el pleno respeto de las problemáticas ambientales. La atención dedicada a la eliminación de los hidrofluorocarburos (CFC), a la baja emisión de NOx y CO y a la reciclabilidad de sus componentes son prueba de nuestro compromiso por el "valor ambiente".



GENUS PREMIUM

24-30-35 FF



CALDERA MURAL DE CONDENSACIÓN CON FUNCIÓN AUTO E INFO TOP



**SUPER
SILENCIOSA**



**LLENADO
AUTOMÁTICO**



**CONFORT
SANITARIO**



**RESPECTO
MEDIOAMBIENTAL**



**SUPER
AHORRO**



AUTO



INFO TOP

- BARRA DE CONEXIONES CON GRIFOS Y RACORES
- CARTER CUBRE RACORES DE SERIE
- DISPLAY MULTIFUNCIÓN LCD
- VENTILADOR MODULANTE AUTOADAPTANTE
- BOMBA MODULANTE AUMENTADA
- INTERCAMBIADOR PRIMARIO EN ACERO INOXIDABLE ISOTÉRMICO
- INTERCAMBIADOR SANITARIO AUMENTADO
- VASO EXPANSIÓN AUMENTADO
- TOMA PARA ANÁLISIS DE COMBUSTIÓN EXTERNA
- VÁLVULA DE TRES VÍAS MOTORIZADA
- FILTRO ENTRADA AGUA FRÍA Y RETORNO CALEFACCIÓN

- PREDISPOSICIÓN TERMORREGULACIÓN MULTIZONA CON Y SIN HILOS
- PREDISPOSICIÓN GESTIÓN SISTEMA SOLAR
- PREDISPOSICIÓN KIT CONTROL REMOTO MODULANTE CLIMA MANAGER
- PROGRAMACIÓN HORARIA INTEGRADA
- SISTEMA DE AUTODIAGNÓSTICO MEDIANTE TEXTO SIMPLE Y CLARO
- HISTÓRICO DE LOS ÚLTIMOS PROBLEMAS MEDIANTE MENU
- LLENADO AUTOMÁTICO
- FUNCIÓN DESAIREACIÓN PARA LA SALIDA DEL AIRE DE LA INSTALACIÓN
- PROTECCIÓN ANTIHIELO, ANTICALCÁREA Y ANTBLOQUEO BOMBA



clase **A**

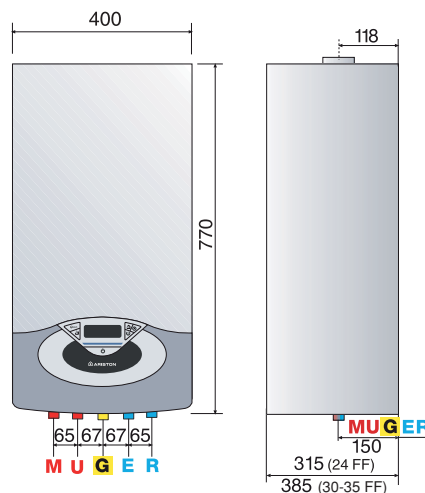
★★★★★ rendimiento

función confort

>35% ahorro

clase **NOx5**

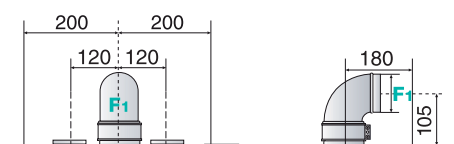
clase **IP X5D**



LEYENDA

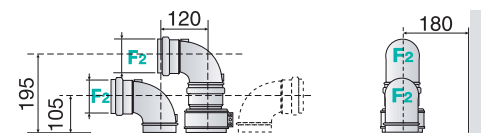
- M: Envío calefacción Ø 3/4"
- U: Salida sanitario Ø 1/2"
- G: Entrada gas Ø 3/4"
- E: Entrada agua fría Ø 1/2"
- R: Retorno calefacción Ø 3/4"
- F Evacuación humos (Ø mm)
- F1: 60/100-80/125
- F2: 80/80

FF - Evacuación coaxial



Longitud equivalente máxima:
 Ø60/100: hasta 12 m (24kW) - 10 m (30kW) - 8 m (35kW)
 Ø80/125: hasta 42 m (24kW) - 35 m (30kW) - 28 m (35kW)

FF - Evacuación desdoblada



Longitud equivalente máxima:
 Ø80/80: hasta 84 m (24kW) - 70 m (30kW) - 56 m (35kW)
 Ø60/60: hasta 18 m (24kW) - 15 m (30kW) - 12 m (35kW)

Datos técnicos

GENUS PREMIUM		24 FF	30 FF	35 FF
CÁMARA		estanca	estanca	estanca
CERTIFICADO CE		085BR0347		
POTENCIA				
Potencia nominal máx./mín. (calef.)	kW	22,0/5,5	28,0/6,5	31,0/7,0
Potencia nominal máx./mín. (sanit.)	kW	25,0/5,5	30,0/6,5	34,5/7,0
Potencia útil máx./mín. (60/80°C) (calef.)	kW	21,6/5,2	27,4/6,2	30,3/6,6
Potencia útil máx./mín. (sanit.)	kW	25,0/5,0	30,0/6,0	35,0/6,0
RENDIMIENTOS				
A la potencia nominal (60/80°C)	%	98,0	98,0	97,6
A la potencia nominal (30/50°C)	%	107,0	107,7	107,0
Al 30% de la potencia (ret. 30°C)	%	108,0	108,0	107,2
PRESTACIONES				
Temperatura máx./mín. calefacción (alta temp.)	°C	82/35	82/35	82/35
Temperatura máx./mín. calefacción (baja temp.)	°C	45/20	45/20	45/20
Temperatura máx./mín. sanitario	°C	60/36	60/36	60/36
Caudal agua caliente (ΔT 25°C)	l/min	14,4	18,0	20,0
Caudal agua caliente (ΔT 35°C)	l/min	10,3	12,8	14,3
PARTE ELÉCTRICA				
Tensión/Frecuencia de alimentación	V/Hz	230/50	230/50	230/50
Potencia eléctrica absorbida total	W	114	115	115
Grado de protección de la instalación eléctrica	IP	X5D	X5D	X5D
PESO	Kg	32	35	35,5

Tarifa

GENUS PREMIUM GAS NATURAL	3300324	3300325	3300326
Precio caldera en Euros	1.836,00	2.067,00	2.308,00
BARRA CONEXIONES	3678352	3678352	3678352
KIT EVACUACIÓN HUMOS	3318073	3318073	3318073
PRECIO TOTAL EN EUROS *	1.981,00	2.212,00	2.453,00
KIT TRANSFORMACIÓN BUTANO	3678345	3678346	3678347
Precio en Euros	13,00	13,00	13,00

* El precio total incluye, además de la caldera, la barra de conexiones y el kit de evacuación de humos.

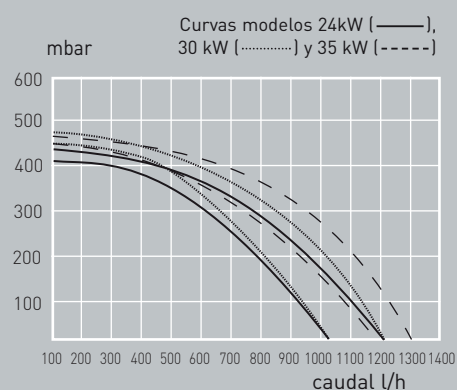
Accesorios

	Código	Precio €
PLANTILLA		
Plantilla metálica universal G07	3318246	44,00
Kit plantillas de cartón - plástico (5 unidades)	3318245	38,00
ACCESORIOS HIDRÁULICOS		
Barra de conexiones completa (grifos, racores)	3678352	84,00
Kit 3 grifos (entrada de agua, ida y retorno calefacción)	3318285	39,00
Barra de conexiones con válvula mezcladora	3318314	145,00
Kit válvula para conectar a sistema paneles solares	3318290	85,00
Motor válvula mezcladora	3318291	73,00
ACCESORIOS DE TERMORREGULACIÓN		
Interface E-BUS, incluido de serie	3318229	47,00
Clip-in (tarjeta para instalaciones a dos zonas)	3318242	29,00
Con hilos		
Control remoto modulante	3318230	132,00
Sensor ambiente modulante	3318447	85,00
Sonda externa	3318232	22,00
Cronotermostato on/off	3318239	73,00
Sin hilos		
Control remoto modulante	3318234	181,00
Receptor para periféricos modulantes	3318448	119,00
Receptor para periféricos on/off	3318240	103,00
Kit sonda externa	3318420	170,00
Kit sonda ambiente	3318421	184,00
Para Genus Premium, Genus Premium System, Clas Premium, Clas B Premium, Genus, Clas, Clas B, Clas System		
Cronotermostato on/off	3318241	112,00
EVACUACIÓN DE HUMOS		
Kit evacuación coaxial Ø 60/100 horizontal completo con codo de 90°, prolongación de 1 m y terminal de pared	3318073	61,00
Kit evacuación coaxial Ø60/100 vertical	3318079	28,00
Kit evacuación coaxial Ø80/125 horizontal completo con codo de 90°, prolongación de 1 m y terminal de pared	3318090	139,00
Kit evacuación coaxial Ø80/125 vertical	3318095	32,00
Kit evacuación desdoblado Ø80/80 horizontal completo	3318370	76,00

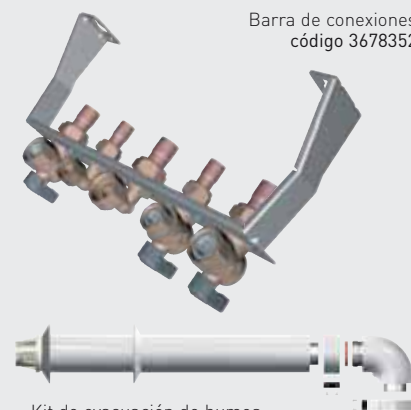
Lista completa de accesorios a partir de la página 30

★★★★★
rendimiento
máximo
ahorro

Curva de funcionamiento de la bomba



Barra de conexiones código 3678352



Kit de evacuación de humos código 3318073



Control remoto modulante

Sonda exterior



Cronotermostato

Sensor modulante

GENUS PREMIUM SYSTEM

24-30 FF



CALDERA MURAL DE CONDENSACIÓN
CON FUNCIÓN AUTO E INFO TOP
SÓLO CALEFACCIÓN



SUPER
SILENCIOSA



DIMENSIONES
REDUCIDAS



RESPECTO
MEDIOAMBIENTAL



SUPER
AHORRO



AUTO



INFO TOP



LLENADO
AUTOMÁTICO

- BARRA DE CONEXIONES CON GRIFOS Y RACORES (SÓLO CALEFACCIÓN)
- CÁRTER TAPA CONEXIONES DE SERIE
- PANTALLA LCD MULTIFUNCIÓN
- VENTILADOR MODULANTE AUTORREGULABLE
- BOMBA MODULANTE AUMENTADA
- INTERCAMBIADOR PRIMARIO DE ACERO INOXIDABLE ISOTÉRMICO
- VASO DE EXPANSIÓN AUMENTADO
- TOMAS PARA ANÁLISIS DE COMBUSTIÓN EXTERNAS
- FILTRO ENTRADA AGUA FRÍA Y RETORNO CALEFACCIÓN

- PREPARADA PARA TERMORREGULACIÓN MULTI-ZONA CON Y SIN HILOS
- PREPARADA PARA GESTIÓN DE SISTEMAS SOLARES
- PREPARADA PARA KIT CONTROL REMOTO MODULANTE CLIMA MANAGER
- PROGRAMACIÓN HORARIA INTEGRADA
- SISTEMA DE AUTODIAGNÓSTICO MEDIANTE TEXTO SIMPLE Y CLARO
- HISTÓRICO ÚLTIMAS AVERÍAS MEDIANTE MENÚ
- LLENADO AUTOMÁTICO
- FUNCIÓN DE PURGADOR PARA LA EVACUACIÓN DEL AIRE EN LA INSTALACIÓN DE CALEFACCIÓN
- PROTECCIÓN ANTIHIELO, ANTICAL Y ANTIBLOQUEO DE LA BOMBA



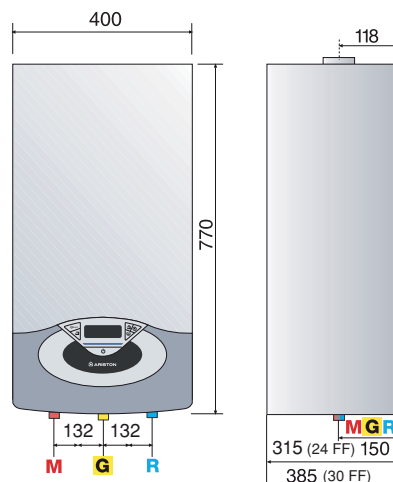
clase **A**

★★★★★ rendimiento

>35% ahorro

clase **NOx5**

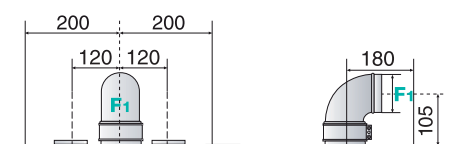
clase **IP X5D**



LEYENDA

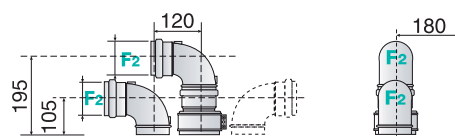
- M: Envío calefacción Ø 3/4"
- G: Entrada gas Ø 3/4"
- R: Retorno calefacción Ø 3/4"
- F Evacuación humos (Ø mm)
- F1: 60/100-80/125
- F2: 80/80

FF - Evacuación coaxial



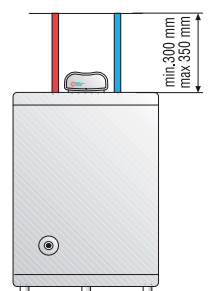
Longitud equivalente máxima:
Ø60/100: hasta 10 m (30kW)
Ø80/125: hasta 35 m (30kW)

FF - Evacuación desdoblada



Longitud equivalente máxima:
Ø80/80: hasta 70 m (30kW)
Ø60/60: hasta 15 m (30kW)

Acumulador BCH



Datos técnicos

GENUS PREMIUM SYSTEM		24 FF	30 FF
CÁMARA		estanca	estanca
CERTIFICADO CE		0085BR0347	0085BR0347
POTENCIA			
Potencia nominal máx./mín. [calef.]	kW	22,0/5,5	28,0/6,5
Potencia útil máx./mín. [60/80°C] [calef.]	kW	21,6/5,2	27,4/6,2
RENDIMIENTOS			
A la potencia nominal [60/80°C]	%	98,0	98,0
A la potencia nominal [30/50°C]	%	107,0	107,0
Al 30% de la potencia [30°C]	%	108,0	108,0
PRESTACIONES			
Temperatura máx./mín. calefacción [alta temp.]	°C	82/35	82/35
Temperatura máx./mín. calefacción [baja temp.]	°C	45/20	45/20
PARTE ELÉCTRICA			
Tensión/Frecuencia de alimentación	V/Hz	230/50	230/50
Potencia eléctrica absorbida total	W	114	115
Grado de protección de la instalación eléctrica	IP	X5D	X5D
PESO	Kg	32	35

Tarifa

GENUS PREMIUM SYSTEM GAS NATURAL	3300329	3300333
Precio caldera en Euros	1.610	1.821,00
BARRA CONEXIONES	3678353	3678353
KIT EVACUACIÓN HUMOS	3318073	3318073
PRECIO TOTAL EN EUROS *	1.755,00	1.966,00
KIT TRANSFORMACIÓN BUTANO	3678345	3678346
Precio en Euros	13,00	13,00

* El precio total incluye, además de la caldera, la barra de conexiones y el kit de evacuación de humos.

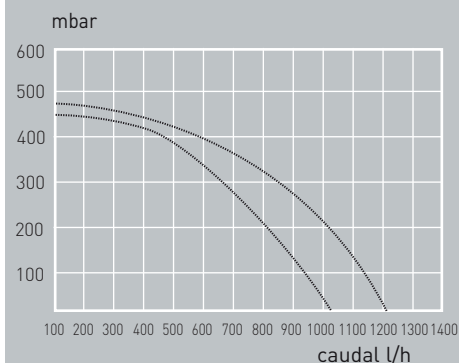
Accesorios

	Código	Precio €
PLANTILLA		
Plantilla metálica universal G07	3318246	44,00
Kit plantillas de cartón - plástico (5 unidades)	3318245	38,00
ACCESORIOS HIDRÁULICOS		
Barra de conexiones sólo calefacción (grifos, racores)	3678353	84,00
Kit conexión BCH, sólo calefacción	3318334	248,00
Kit 3 grifos (entrada de agua, ida y retorno calefacción)	3318285	39,00
Cárter tapa conexiones G40	3318259	11,00
ACCESORIOS DE TERMORREGULACIÓN		
Interface E-BUS, incluido de serie	3318229	47,00
Clip-in (tarjeta para instalaciones a dos zonas)	3318242	29,00
Con hilos		
Control remoto modulante	3318230	132,00
Sensor ambiente modulante	3318447	85,00
Sonda externa	3318232	22,00
Cronotermostato on/off	3318239	73,00
Sin hilos		
Control remoto modulante	3318234	181,00
Receptor para periféricos modulantes	3318448	119,00
Receptor para periféricos on/off	3318240	103,00
Kit sonda externa	3318420	170,00
Cronotermostato on/off	3318241	112,00
EVACUACIÓN DE HUMOS		
Kit evacuación coaxial Ø60/100 horizontal completo con codo de 90°, prolongación de 1 m y terminal de pared	3318073	61,00
Kit evacuación coaxial Ø60/100 vertical	3318079	28,00
Kit evacuación coaxial Ø80/125 horizontal completo con codo de 90°, prolongación de 1 m y terminal de pared	3318090	139,00
Kit evacuación coaxial Ø80/125 vertical	3318095	32,00
Kit evacuación desdoblado Ø80/80 horizontal completo	3318370	76,00

Lista completa de accesorios a partir de la página 30

★★★★
rendimiento
máximo
ahorro

Curva de funcionamiento de la bomba



Control remoto modulante



Cronotermostato



BCH. Características catálogo tarifa Energías Renovables.

GENUS PREMIUM HP

45-65 FF



CALDERA MURAL DE CONDENSACIÓN
PARA MONTAJE INDIVIDUAL O EN CASCADA
CON FUNCIÓN AUTO E INFO TOP
SÓLO CALEFACCIÓN



AUTO



SUPER
AHORRO



RESPECTO
MEDIOAMBIENTAL



INFO TOP



SUPER
SILENCIOSA



DIMENSIONES
REDUCIDAS

- DISPLAY MULTIFUNCIÓN LCD
- VENTILADOR MODULANTE AUTOADAPTANTE
- BOMBA MODULANTE AUMENTADA
- TOMAS PARA ANÁLISIS DE COMBUSTIÓN EXTERNA
- HASTA 4 CALDERAS EN CASCADA (260 kW)
- INTERFACE E-BUS INCLUIDA DE SERIE

- PREPARADA PARA TERMORREGULACIÓN MULTIZONA CON Y SIN HILOS
- PREPARADA PARA GESTIÓN DE SISTEMAS SOLARES
- PREPARADA PARA KIT CONTROL REMOTO MODULANTE
- PREDISPOSICIÓN SISTEMAS EN CASCADA
- SISTEMA DE AUTODIAGNÓSTICO MEDIANTE TEXTO SIMPLE Y CLARO
- FUNCIÓN DESAIREACIÓN PARA LA SALIDA DEL AIRE DE LA INSTALACIÓN
- PROTECCIÓN ANTIHIELO, ANTICALCÁREA Y ANTBLOQUEO DE LA BOMBA



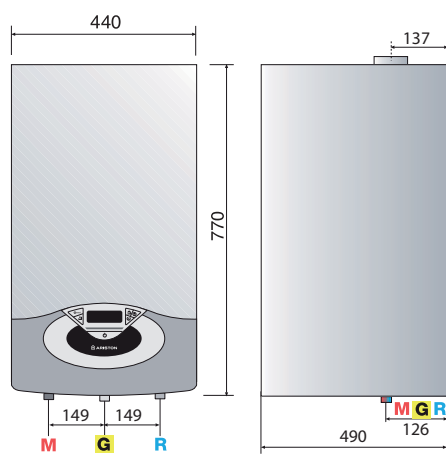
clase **A**

★★★★★ rendimiento

>35% ahorro

clase **NOx5**

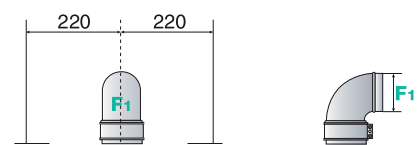
clase **IP X4D**



LEYENDA

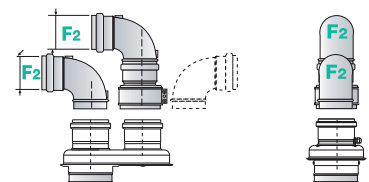
- M: Envío calefacción Ø 1" gas
- G: Entrada gas Ø 3/4"
- R: Retorno calefacción Ø 1" gas
- F: Evacuación humos (Ø mm)
- F1: 80/125
- F2: 80/80

FF - Evacuación coaxial



Longitud equivalente máxima:
Ø80/125: hasta 12 m (45kW) - 8 m (65 kW)

FF - Evacuación desdoblada



Longitud equivalente máxima:
Ø80/80: hasta 32 m (45kW) - 16 m (65 kW)

Datos técnicos

GENUS HP		45 FF	65 FF
CÁMARA		estanca	estanca
CERTIFICADO CE		0063BT3414	
PRESTACIONES ENERGÉTICAS			
Potencia térmica nominal máx./mín (Hi)	kW	41,0/12,3	58,0/17,7
Potencia térmica nominal máx./mín (Hs)	kW	45,6/13,7	64,4/19,7
Potencia térmica (60/80°C) máx./mín.	kW	39,8/11,8	57,3/17,6
Potencia térmica (30/50°C) máx./mín.	kW	43,6/13,2	62,3/19,4
Potencia térmica (30/40°C) máx./mín.	kW	43,7/13,2	62,8/19,4
Rendimiento de combustión	%	98	98
Rendimiento (60/80°C) máx./mín.	%	97/96,2	98,8/99,4
Rendimiento (30/50°C) máx./mín.	kW	106,4/107,5	107,4/109,5
Rendimiento (30/40°C) máx./mín.	kW	106,5/107,4	108,2/109,8
Estrellas de rendimiento	n	****	****
Pérdida máxima de calor (70°C)	%	0,5	0,5
Perdidas desde el quemador funcionando	%	2	2
Perdidas desde el quemador apagado	%	0,24	0,24
EMISIONES			
Caudal máximo de los humos (G20)	m³/h	69,8	1.101,8
Aspiración mínima	Pa	130	150
Temperatura humos (G20)	°C	68	68
Contenido CO2 (G20)	%	9	9
Contenido CO (G20)	ppm	108	108
Contenido O2	%	4,9	4,9
Clase NOx	n	5	5
Exceso de aire	%	27,2	27,2
Temperatura de ambiente mínima	°C	0	0
CIRCUITO DE CALEFACCIÓN			
Perdidas de carga latente agua (máx) Dt = 20°C	mbar/ l/h	340/1.700	400/2.500
Prevalencia residual para la instalación	bar	0,22	0,11
Presión mínima carga de la instalación	bar	1	1
Presión máxima carga de calefacción	bar	4	4
Contenido agua caldera	litros	3,9	5,0
Máximo contenido de agua en instalación con radiadores/colectores	litros		
Temperatura de calefacción máx./mín (alta temperatura)	°C	85/35	85/35
Temperatura de calefacción máx./mín (baja temperatura)	°C	50/20	59/20
CONDENSADOS			
Producción máxima de condensados	l/h	5	7,4
PH de los condensados	PH	3,2	3,2
DATOS ELECTRICOS			
Tensión/frecuencia de alimentación	V/Hz	230/50	230/50
Potencia eléctrica absorbida total máx./mín	W	55/22	55/27
Grado de protección de la instalación eléctrica	IP	X4D	X4D
PESO Y DIMENSIONES			
Peso	Kg	45	50
Dimensiones (Ancho x Alto x Profundo)	cm	440x770x490	440x770x490

Tarifa

GENUS HP GAS NATURAL	3581089	3581090
PRECIO TOTAL EN EUROS	3.530,00	4.090,00

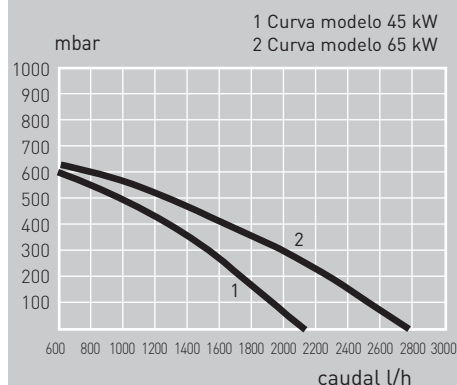
Accesorio de serie: kit de transformación butano e interface E-Bus.

Accesorios

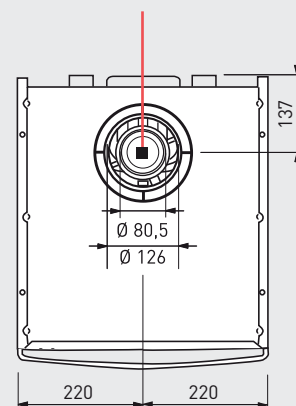
Accesorios	Código	Precio €
ACCESORIOS DE INSTALACIÓN		
Barra de instalación vertical	3580770	95,00
Plantilla de instalación	3580771	105,00
Barra de instalación de suelo	3580772	75,00
ACCESORIOS HIDRÁULICOS		
Colector hidráulico para 2 calderas	3580774	900,00
Colector hidráulico para 3 calderas	3580777	1.185,00
Separador hidráulico para cascada	3580780	1.290,00
Kit de conexiones para calderas en cascada	3580782	412,00
Kit ACS para caldera sola	3580786	285,00
Separador hidráulico para caldera sola	3580787	323,00
Kit de válvula de cierre para caldera sola	3580788	60,00

Lista completa de accesorios a partir de la página 30

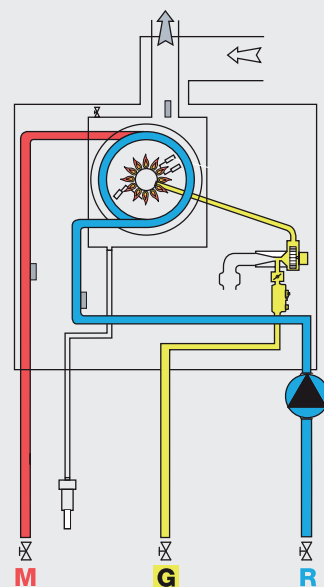
Curva de funcionamiento de la caldera



Adaptador coaxial Evacuación/Aspiración



Esquema hidráulico



CLAS PREMIUM

24 FF



CALDERA MURAL DE CONDENSACIÓN CON FUNCIÓN AUTO



SUPER SILENCIOSA



DIMENSIONES REDUCIDAS



CONFORT SANITARIO



RESPECTO MEDIOAMBIENTAL



SUPER AHORRO



AUTO



INFO PLUS

- BARRA DE CONEXIONES CON GRIFOS Y RACORES
- CÁRTER CUBRE RACORES DE SERIE
- DISPLAY MULTIFUNCIÓN DIGITAL
- BOMBA MODULANTE AUMENTADA
- INTERCAMBIADOR SANITARIO AUMENTADO
- VASO EXPANSIÓN AUMENTADO
- TOMA PARA ANÁLISIS DE COMBUSTIÓN EXTERNA
- VÁLVULA DE TRES VÍAS MOTORIZADA
- FILTRO ENTRADA AGUA FRÍA Y RETORNO CALEFACCIÓN
- INTERFACE E-BUS INCLUIDA DE SERIE

- PREDISPOSICIÓN KIT CONTROL REMOTO MODULANTE
- PREDISPOSICIÓN TERMORREGULACIÓN MULTIZONA CON Y SIN HILOS
- PREDISPOSICIÓN SISTEMAS DE CASCADA
- SISTEMA DE AUTODIAGNÓSTICO MEDIANTE CÓDIGO
- HISTÓRICO DE LOS ÚLTIMOS PROBLEMAS MEDIANTE MENÚ
- FUNCIÓN DESAIREACIÓN PARA LA SALIDA DEL AIRE DE LA INSTALACIÓN
- PREDISPOSICIÓN GESTIÓN SISTEMA SOLAR
- PROTECCIÓN ANTIHIELO, ANTICALCÁREA Y ANTI BLOQUEO BOMBA



clase **A**

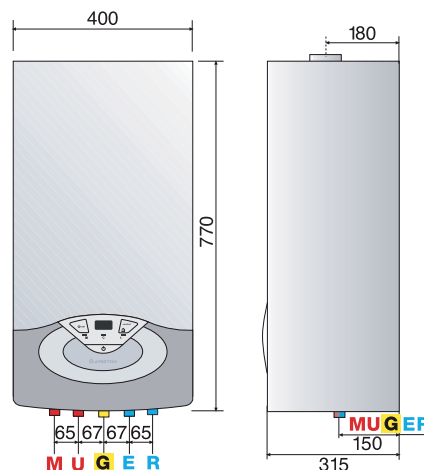
★★★★★ rendimiento

función confort

>35% ahorro

clase **NOx5**

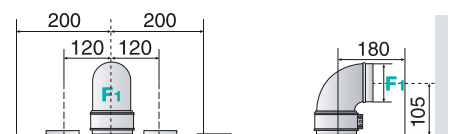
clase **IP X5D**



LEYENDA

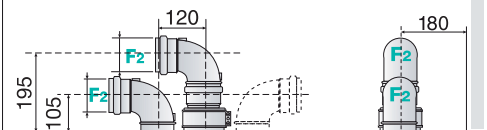
- M: Envío calefacción Ø 3/4"
- U: Salida sanitario Ø 1/2"
- G: Entrada gas Ø 3/4"
- E: Entrada agua fría Ø 1/2"
- R: Retorno calefacción Ø 3/4"
- F: Evacuación humos (Ø mm)
- F1: 60/100-80/125
- F2: 80

Versión FF - Evacuación coaxial



Longitud equivalente máxima:
 Ø60/100: hasta 10 m (24 Kw)
 Ø80/125: hasta 35 m (24 Kw)

Versión FF - Evacuación desdoblada



Longitud equivalente máxima:
 Ø80/80: hasta 70 m (24 Kw)
 Ø60/60: hasta 15 m (24 Kw)

Datos técnicos

CLAS PREMIUM		24 FF
CÁMARA		estanca
CERTIFICADO CE		085BR0347
POTENCIA		
Potencia nominal máx./mín. (calef.)	kW	22,0/5,5
Potencia nominal máx./mín. (sanit.)	kW	25,0/5,5
Potencia útil máx./mín. (60/80°C) (calef.)	kW	21,0 /5,0
Potencia útil máx./mín. (sanit.)	kW	25,0/5,0
RENDIMIENTOS		
a la potencia nominal (60/80°C)	%	98,0
a la potencia nominal (30/50°C)	%	107,0
al 30% de la potencia (ret. 30°C)	%	108,0
PRESTACIONES		
Temperatura máx./mín. calefacción (alta temp.)	°C	82/35
Temperatura máx./mín. calefacción (baja temp.)	°C	45/20
Temperatura máx./mín. sanitario	°C	60/36
Cantidad de agua caliente (ΔT=25°C)	l/min	14,4
Cantidad de agua caliente (ΔT=35°C)	l/min	10,3
PARTE ELÉCTRICA		
Tensión/Frecuencia de alimentación	V/Hz	230/50
Potencia eléctrica absorbida total	W	120
Grado de protección de la instalación eléctrica	IP	X5D
PESO	Kg	32

Tarifa

CLAS PREMIUM GAS NATURAL	3300330
Precio caldera en Euros	1.586,00
BARRA CONEXIONES	3678352
KIT EVACUACIÓN HUMOS	3318073
PRECIO TOTAL EN EUROS *	1.730,00
KIT TRANSFORMACIÓN BUTANO	3678345
Precio en Euros	13,00

* El precio total incluye, además de la caldera, la barra de conexiones y el kit de evacuación de humos (modelos FF).

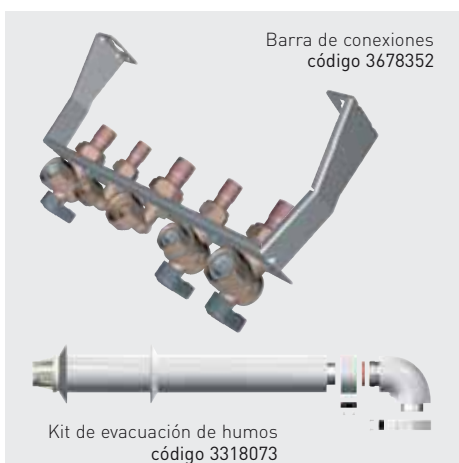
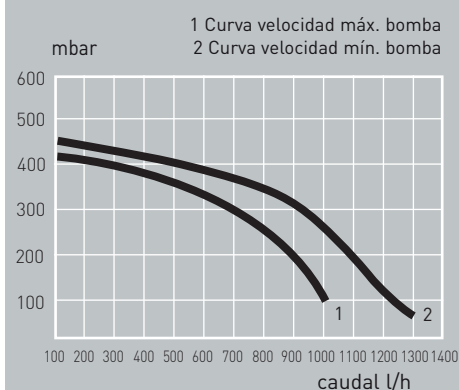
Accesorios

	Código	Precio €
PLANTILLA		
Plantilla metálica universal G07	3318246	44,00
Kit plantillas de cartón - plástico (5 unidades)	3318245	38,00
ACCESORIOS HIDRÁULICOS		
Barra de conexiones completa (grifos, racores)	3678352	84,00
Kit 3 grifos (entrada de agua, ida y retorno calefacción)	3318285	39,00
Barra de conexiones con válvula mezcladora	3318314	145,00
Kit válvula para conectar a sistema paneles solares	3318290	85,00
Motor válvula mezcladora	3318291	73,00
ACCESORIOS DE TERMORREGULACIÓN		
Interface E-BUS, incluido de serie	3318229	47,00
Clip-in (tarjeta para instalaciones a dos zonas)	3318242	29,00
Con hilos		
Control remoto modulante	3318230	132,00
Sensor ambiente modulante	3318447	85,00
Sonda externa	3318232	22,00
Cronotermostato on/off	3318239	73,00
Sin hilos		
Control remoto modulante	3318234	181,00
Receptor para periféricos modulantes	3318448	119,00
Receptor para periféricos on/off	3318240	103,00
Kit sonda externa	3318420	170,00
Cronotermostato on/off	3318241	112,00
EVACUACIÓN DE HUMOS		
Kit evacuación coaxial Ø 60/100 horizontal completo con codo de 90°, prolongación de 1 m y terminal de pared	3318073	61,00
Kit evacuación coaxial Ø60/100 vertical	3318079	28,00
Kit evacuación coaxial Ø80/125 horizontal completo con codo de 90°, prolongación de 1 m y terminal de pared	3318090	139,00
Kit evacuación coaxial Ø80/125 vertical	3318095	32,00
Kit evacuación desdoblado Ø80/80 horizontal completo	3318370	76,00

Lista completa de accesorios a partir de la página 30

*altas
prestaciones
y
dimensiones
compactas*

Curva de funcionamiento de la bomba



CLAS B PREMIUM

24 - 35 FF



CALDERA MURAL DE CONDENSACIÓN CON ACUMULACIÓN INTEGRADA Y FUNCIÓN AUTO



**SUPER
SILENCIOSA**



**CONFORT
SANITARIO**



**RESPECTO
MEDIOAMBIENTAL**



**SUPER
AHORRO**



AUTO



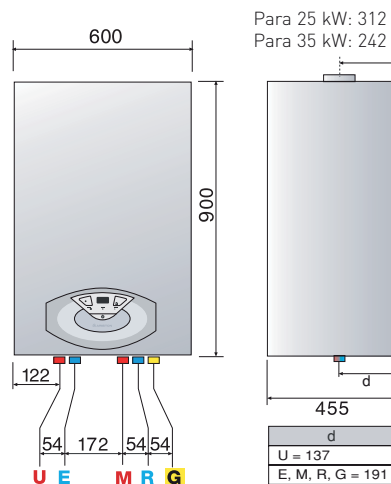
INFO PLUS



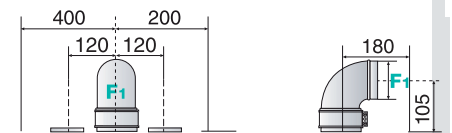
**ACUMULADOR
INTEGRADO**

- BARRA DE CONEXIONES CON GRIFOS Y RACORES
- CARTER CUBRE RACOIRES DE SERIE
- DISPLAY MULTIFUNCIÓN DIGITAL
- VENTILADOR MODULANTE
- BOMBA MODULANTE AUMENTADA
- INTERCAMBIADOR SANITARIO AUMENTADO
- VASO EXPANSIÓN AUMENTADO
- TOMA PARA ANÁLISIS DE COMBUSTIÓN EXTERNA
- VÁLVULA TRES VÍAS MOTORIZADA
- FILTRO ENTRADA AGUA FRÍA Y RETORNO CALEFACCIÓN
- INTERACUMULADORES DE ACERO INOXIDABLE CON CAPACIDAD DE 40 LITROS DE ACUMULACIÓN
- INTERFACE E-BUS INCLUIDA DE SERIE

- PREDISPOSICIÓN KIT CONTROL REMOTO MODULANTE
- PREDISPOSICIÓN TERMORREGULACIÓN MULTIZONA CON Y SIN HILOS
- PREDISPOSICIÓN SISTEMAS DE CASCADA
- SISTEMA DE AUTODIAGNÓSTICO MEDIANTE CÓDIGO
- HISTÓRICO DE LAS ÚLTIMAS INCIDENCIAS MEDIANTE MENÚ
- FUNCIÓN DESAIREACIÓN PARA LA SALIDA DEL AIRE DE LA INSTALACIÓN
- PREDISPOSICIÓN GESTIÓN SISTEMA SOLAR
- PROTECCIÓN ANTIHIELO, ANTICALCÁREA Y ANTIBLOCAJE DE LA BOMBA

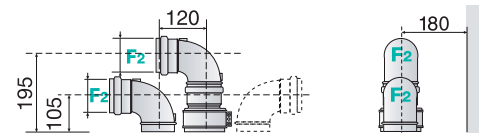


Versión FF - Evacuación coaxial



Longitud equivalente máxima:
 Ø60/100: hasta 12 m (24kW) - 8 m (35 kW)
 Ø80/125: hasta 42 m (24 kW) - 28 m (35 kW)

Versión FF - Evacuación desdoblada



Longitud equivalente máxima:
 Ø80/80: hasta 84 m

clase **A**

★★★★★ rendimiento

función confort

>35% ahorro

clase **NOx5**

clase **IP X5D**

LEYENDA

- M: Envío calefacción Ø 3/4"
- U: Salida sanitario Ø 1/2"
- G: Entrada gas Ø 3/4"
- E: Entrada agua fría Ø 1/2"
- R: Retorno calefacción Ø 3/4"
- F Evacuación humos (Ø mm)
- F 125/130
- F1: 60/100-80/125
- F2: 80

Datos técnicos

CLAS B PREMIUM		24 FF	35 FF
CÁMARA		estanca	estanca
CERTIFICADO CE		0085BR0347	
POTENCIA			
Potencia nominal máx./mín. (calef.)	kW	22,0/5,5	31,0/7,0
Potencia nominal máx./mín. (sanit.)	kW	25,0/5,5	35,0/7,0
Potencia útil máx./mín. (60/80°C) (calef.)	kW	21,0/5,0	30,3/6,7
Potencia útil máx./mín. (sanit.)	kW	25,0/5,0	35,0/6,0
RENDIMIENTO			
a la potencia nominal (60/80°C)	%	98	97,6
a la potencia nominal (30/50°C)	%	107,3	106,9
al 30% de la potencia (ret. 30°C)	%	108,2	107,2
PRESTACIONES			
Temperatura máx./mín. calefacción (alta temp.)	°C	82/35	82/35
Temperatura máx./mín. calefacción (baja temp.)	°C	45/20	45/20
Temperatura máx./mín. sanitario	°C	65/40	65/40
Caudal agua caliente primeros 10 min (ΔT=25°C)	l/min	22,8	27,6
Caudal agua caliente primeros 10 min (ΔT=35°C)	l/min	16,3	19,7
PARTE ELÉCTRICA			
Tensión/frecuencia de alimentación	V/Hz	230/50	230/50
Potencia eléctrica absorbida total	W	148	141
Grado de protección de la instalación eléctrica	IP	IPX5D	IPX5D
PESO	Kg	57	60,1

Tarifa

CLAS B PREMIUM GAS NATURAL	3665100	3665101
Precio caldera en Euros	2.511,00	2.800,00
BARRA DE CONEXIONES	3678482	3678482
KIT EVACUACIÓN HUMOS	3318073	3318073
PRECIO TOTAL EN EUROS *	2.696,00	2.985,00
KIT TRANSFORMACIÓN BUTANO	3678345	3678347
Precio en Euros	13,00	13,00

* El precio total incluye, además de la caldera, la barra de conexiones y el kit de evacuación de humos.

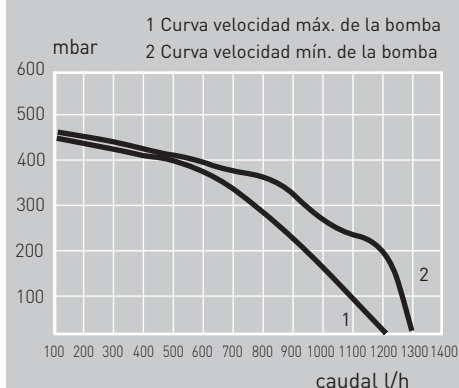
Accesorios

	Código	Precio €
PLANTILLA		
Plantilla de cartón plástica	3318432	54,00
ACCESORIOS HIDRÁULICOS		
Kit barra de conexiones acumulación PI	3678482	124,00
Kit recirculación sanitario acumulación	3678478	315,00
Racores primera instalación acumulación	3678471	36,00
Válvula mezcladora termostática manual para calderas >25 kW	3318419	135,00
Kit válvula para conectar a sistema paneles solares	3318290	85,00
Motor válvula mezcladora	3318291	73,00
ACCESORIOS DE TERMORREGULACIÓN		
Interface E-BUS, incluido de serie		47,00
Clip-in (tarjeta para instalaciones a dos zonas)	3318242	29,00
Con hilos		
Control remoto modulante	3318230	132,00
Sensor ambiente modulante	3318447	85,00
Sonda externa	3318232	22,00
Cronotermostato on/off	3318239	73,00
Sin hilos		
Control remoto modulante	3318234	181,00
Receptor para periféricos modulantes	3318448	119,00
Receptor para periféricos on/off	3318240	103,00
Kit sonda externa	3318420	170,00
Cronotermostato on/off	3318241	112,00
EVACUACIÓN DE HUMOS		
Kit evacuación coaxial Ø 60/100 horizontal completo con codo de 90°, prolongación de 1 m y terminal de pared	3318073	61,00
Kit evacuación coaxial Ø60/100 vertical	3318079	28,00
Kit evacuación coaxial Ø80/125 horizontal completo con codo de 90°, prolongación de 1 m y terminal de pared	3318090	139,00
Kit evacuación coaxial Ø80/125 vertical	3318095	32,00
Kit evacuación desdoblado Ø80/80 horizontal completo	3318370	76,00

Lista completa de accesorios a partir de la página 30

★★★★
*rendimiento
acumulación
40 litros*

Curva de funcionamiento de la bomba



GENUS

24-28 CF

24-28-36 FF



CALDERA MURAL COMPACTA CON FUNCIÓN AUTO E INFO TOP



SUPER
SILENCIOSA



DIMENSIONES
REDUCIDAS



CONFORT
SANITARIO



AHORRO



AUTO



INFO TOP

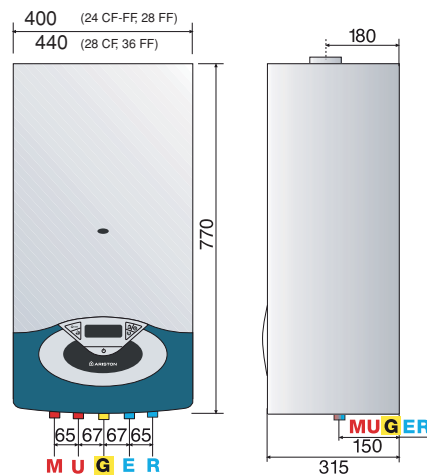
- BARRA DE CONEXIONES CON GRIFOS Y RACORES
- CARTER CUBRE RACORES DE SERIE
- DISPLAY MULTIFUNCIÓN LCD
- VENTILADOR MODULANTE
- BOMBA MODULANTE AUMENTADA
- INTERCAMBIADOR SANITARIO AUMENTADO
- VASO EXPANSIÓN AUMENTADO
- TOMA PARA ANÁLISIS DE COMBUSTIÓN EXTERNA
- VÁLVULA DE TRES VÍAS MOTORIZADA
- FILTRO ENTRADA AGUA FRÍA Y RETORNO CALEFACCIÓN

- PREDISPOSICIÓN KIT CONTROL REMOTO MODULANTE
- PRED. TERMORREGULACIÓN MULTIZONA CON Y SIN HILOS
- PREDISPOSICIÓN SISTEMAS DE CASCADA
- SISTEMA DE AUTODIAGNÓSTICO MEDIANTE TEXTO SIMPLE Y CLARO
- HISTÓRICO DE LOS ÚLTIMOS PROBLEMAS MEDIANTE MENU
- LLENADO AUTOMÁTICO
- FUNCIÓN DESAIREACIÓN PARA LA SALIDA DEL AIRE DE LA INSTALACIÓN
- PREDISPOSICIÓN GESTIÓN SISTEMA SOLAR
- PROTECCIÓN ANTIHIELO, ANTICALCÁREA Y ANTBLOQUEO BOMBA



★★★ rendimiento*
función confort
>15% ahorro
clase *IP X5D**

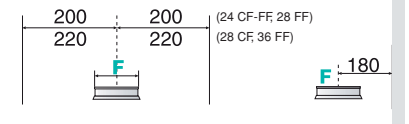
* en los modelos FF



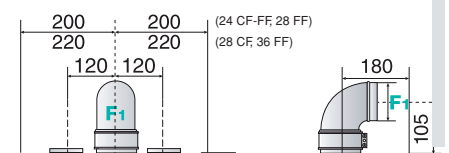
LEYENDA

- M: Envío calefacción Ø 3/4"
- U: Salida sanitario Ø 1/2"
- G: Entrada gas Ø 3/4"
- E: Entrada agua fría Ø 1/2"
- R: Retorno calefacción Ø 3/4"
- F: Evacuación humos (Ø mm)
- F 125/130 (CF)
- F1: 60/100-80/125 (FF)
- F2: 80 (FF)

Versión CF - Tiro natural

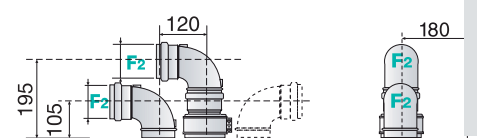


Versión FF - Evacuación coaxial



Longitud equivalente máxima:
Ø60/100: hasta 4 m
Ø80/125: hasta 11 m

Versión FF - Evacuación desdoblada



Longitud equivalente máxima:
Ø80/80: hasta 57 m (24kW) - 52 m (28kW) - 39 m (36 kW)

Datos técnicos

GENUS		24 CF	28 CF	24 FF	28 FF	36 FF
CÁMARA		abierta	abierta	estanca	estanca	estanca
CERTIFICADO CE		1312BR4794	1312BR4923	1312BR4793	1312BR4793	1312BR4924
POTENCIA						
Potencia nominal máx./mín. [calef.]	kW	25,8/11,2	29,5/13,0	25,8/11,0	30,0/13,0	34,5/15,0
Potencia nominal máx./mín. [sanit.]	kW	27,0/11,0	30,5/13,0	27,0/11,0	31,3/13,0	36,0/15,0
Potencia útil máx./mín. (60/80°C)[calef.]	kW	23,7/10,1	26,7/11,3	24,2/10,2	28,1/12,1	32,3/14,0
Potencia útil máx./mín. [sanit.]	kW	25,5/10,1	28,3/11,3	26,2/10,2	29,5/11,6	33,5/14,0
RENDIMIENTOS						
a la potencia nominal (60/80°C)	%	91,9	90,6	93,8	93,6	93,6
al 30% de la potencia [ret. 30°C]	%	91,2	89,7	93,6	93,2	92,6
PRESTACIONES						
Temperatura máx./mín. calefacción	°C	85/35	85/35	85/35	85/35	85/35
Temperatura máx./mín. sanitario	°C	60/36	60/36	60/36	60/36	60/36
Cantidad agua caliente (ΔT=25°C)	l/min	14,6	16,2	15,0	16,9	19,2
Cantidad agua caliente (ΔT=35°C)	l/min	10,5	11,6	10,7	12,1	13,7
PARTE ELÉCTRICA						
Tensión/Frecuencia de alimentación	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Potencia eléctrica absorbida total	W	88,5	97	124	136	152
Grado de protección de la instalación eléctrica	IP	X4D	X4D	X5D	X5D	X5D
PESO	Kg	30	31	31	31	32

Tarifa

GENUS GAS NATURAL	3300298	3300300	3300297	3300299	3300334
GENUS GAS BUTANO/ PROPANO		3300305	3300302	3300304	
Precio caldera en Euros	1.292,00	1.403,00	1.485,00	1.595,00	1.704,00
BARRA CONEXIONES	3678352	3678352	3678352	3678352	3678352
KIT EVACUACIÓN HUMOS	—	—	3318001	3318001	3318001
PRECIO TOTAL EN EUROS *	1.376,00	1.487,00	1.625,00	1.735,00	1.844,00
KIT TRANSFORMACIÓN BUTANO	—	3318327	3318261	3318264	3318328
Precio en Euros		23,00	23,00	13,00	13,00

* El precio total incluye, además de la caldera, la barra de conexiones y el kit de evacuación de humos (modelos FF).

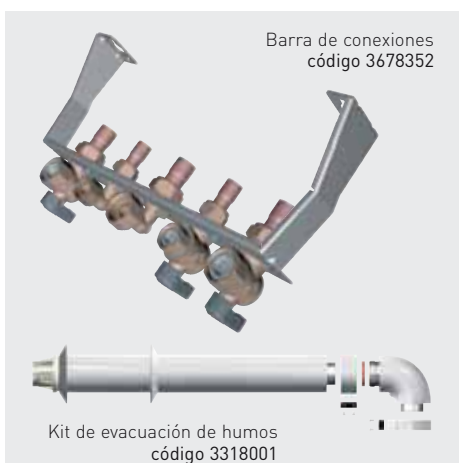
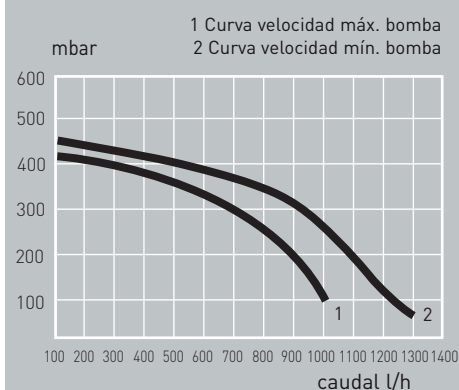
Accesorios

Accesorios	Código	Precio €
PLANTILLA		
Plantilla metálica universal G07	3318246	44,00
Kit plantillas de cartón - plástico (5 unidades)	3318245	38,00
ACCESORIOS HIDRÁULICOS		
Barra de conexiones completa (grifos, racores)	3678352	84,00
Kit 3 grifos (entrada de agua, ida y retorno calefacción)	3318285	39,00
Barra de conexiones con válvula mezcladora	3318314	145,00
Kit válvula para conectar a sistema paneles solares	3318290	85,00
Motor válvula mezcladora	3318291	73,00
ACCESORIOS DE TERMORREGULACIÓN		
Interface E-BUS, necesario con los códigos 3318230		
3318447 (instalar un interface para cada caldera)	3318229	47,00
Clip-in (tarjeta para instalaciones a dos zonas)	3318242	29,00
Con hilos		
Control remoto modulante (pedir con 3318229)	3318230	132,00
Sensor ambiente modulante (pedir con 3318229)	3318447	85,00
Sonda externa	3318232	22,00
Cronotermostato on/off	3318239	73,00
Sin hilos		
Control remoto modulante (pedir con 3318229)	3318234	181,00
Receptor para periféricos modulantes	3318448	119,00
Receptor para periféricos on/off	3318240	103,00
Kit sonda externa	3318420	170,00
Cronotermostato on/off	3318241	112,00
EVACUACIÓN DE HUMOS		
Kit evacuación Ø60/100 horizontal completo con codo de 90°, prolongación de 0,75 m y terminal de pared	3318001	56,00
Kit evacuación coaxial Ø60/100 vertical	3318008	30,00
Kit evacuación Ø 80/125 horizontal completo con codo de 90°, prolongación de 1 m y terminal de pared	3318035	133,00
Kit evacuación coaxial Ø 80/125 vertical	3318040	35,00
Kit evacuación desdoblado Ø 80+80 horizontal completo	3318368	102,00

Lista completa de accesorios a partir de la página 30

*Gran
inteligencia y
prestaciones
gran confort
consumo reducido*

Curva de funcionamiento de la bomba



ALTIS NOx

24 FF

28 FF



CALDERA MURAL MIXTA INSTANTÁNEA DE CLASE NOx 5



RESPECTO
MEDIOAMBIENTAL



SUPER
AHORRO

- KIT DE 3 GRIFOS
- INTERFAZ MULTIFUNCIÓN CON LEDS
- CONTROL INDEPENDIENTE DE TEMPERATURAS EN A.C.S Y CALEFACCIÓN.
- QUEMADOR REFRIGERADO POR AGUA.
- MODULACIÓN ELECTRÓNICA DE LA LLAMA.
- ACCESO FRONTAL A TODOS LOS COMPONENTES.

- PREDISPOSICIÓN PARA REGULACIÓN
- SISTEMA DE AUTODIAGNÓSTICO MEDIANTE LEDS
- APTAS PARA INSTALACIONES DE ENERGÍA SOLAR
- PROTECCIÓN ANTIHIELO, ANTICALCAREA

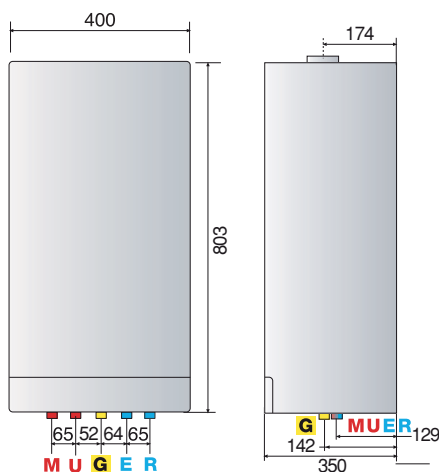


★★★ rendimiento
en los modelos FF

super ahorro

clase *NOx5*

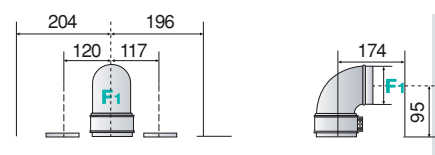
clase *IP X 4D*



LEYENDA

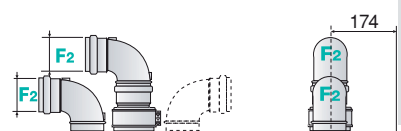
- M: Envío calefacción Ø 3/4"
- U: Salida sanitario Ø 1/2"
- G: Entrada gas Ø 3/4"
- E: Entrada agua fría Ø 1/2"
- R: Retorno calefacción Ø 3/4"
- F Evacuación humos (Ø mm)
- F1: 60/100
- F2: 80

Versión FF - Evacuación coaxial



Longitud equivalente máxima:
Ø60/100: hasta 4 m

Versión FF - Evacuación desdoblada



Longitud equivalente máxima:
Ø80/80: hasta 14-22 m (24kW), 25 m (25 kW)

Datos técnicos

ALTIS NOx		24 FF	28 FF
CÁMARA		estanca	estanca
CERTIFICADO CE		51BQ3117/ED05	
POTENCIA			
Potencia nominal máx./mín. (calef.)	kW	26,0/12,8	30,1/15,0
Potencia nominal máx./mín. (sanit.)	kW	26,0/12,8	30,1/15,0
Potencia útil máx./mín. (60/80°C) (calef.)	kW	24,2/11,6	28,0/13,6
Potencia útil máx./mín. (sanit.)	kW	24,2/11,6	28,0/13,6
RENDIMIENTOS			
a la potencia nominal (60/80°C)	%	93,1	93,0
al 30% de la potencia (ret. 30°C)	%	90,6	90,9
PRESTACIONES			
Temperatura máx./mín. calefacción	°C	80/38	80/38
Temperatura máx./mín. sanitario	°C	60/36	60/36
Caudal agua caliente (ΔT=25°C)	l/min	13,9	16,1
Caudal agua caliente (ΔT=35°C)	l/min	9,9	11,5
PARTE ELÉCTRICA			
Tensión/Frecuencia de alimentación	V/Hz	230/50	230/50
Potencia eléctrica absorbida total	W	76	125
Grado de protección de la instalación eléctrica	IP	X4D	X4D
PESO	Kg	42	43

Tarifa

ALTIS NOx GAS NATURAL	3300344	3300345
ALTIS NOx GAS BUTANO/ PROPANO	3300344	3300347
Precio caldera en Euros	1.390,00	1.550,00
KIT 3 GRIFOS	3318285	3318285
KIT EVACUACIÓN HUMOS	3318478	3318478
PRECIO TOTAL EN EUROS *	1.485,00	1.645,00

* El precio total incluye, además de la caldera, el kit de 3 grifos y el kit de evacuación de humos.

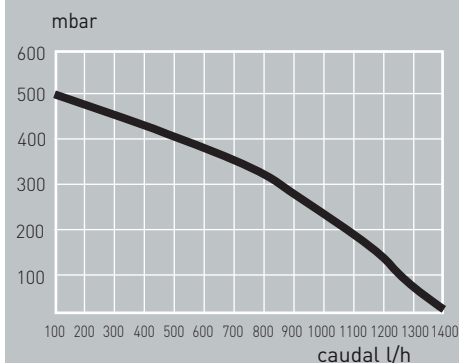
Accesorios

Accesorios	Código	Precio €
ACCESORIOS HIDRÁULICOS		
Kit 3 grifos (entrada de agua, ida y retorno calefacción)	3318285	39,00
ACCESORIOS DE TERMORREGULACIÓN		
Cronotermostato on/off	3318239	73,00
Termostato ambiente on/off	3318238	33,00
EVACUACIÓN DE HUMOS		
Kit evacuación Ø60/100 horizontal completo con codo de 90°, prolongación de 0,75 m y terminal de pared	3318478	56,00
Adaptador para evacuación coaxial	3318454	10,00
Adaptador para evacuación con tubos separados	3318456	10,00
Kit evacuación coaxial Ø60/100 vertical	3318008	30,00
Kit evacuación Ø 80/125 horizontal completo con codo de 90°, prolongación de 1 m y terminal de pared	3318035	133,00
Kit evacuación coaxial Ø 80/125 vertical	3318040	35,00
Kit evacuación desdoblado Ø 80+80 horizontal completo	3318368	102,00

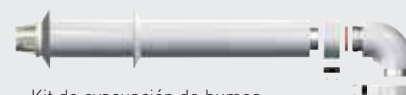
Lista completa de accesorios a partir de la página 30

Calderas de Clase 5 para reposición

Curva de funcionamiento de la bomba



Kit 3 grifos
código 3318285



Kit de evacuación de humos
código 3318478



Termostato ambiente



Cronotermostato

CLAS

24 CF

24-28 FF



CALDERA MURAL COMPACTA CON FUNCIÓN AUTO



DIMENSIONES REDUCIDAS



CONFORT SANITARIO



AHORRO



AUTO



INFO PLUS

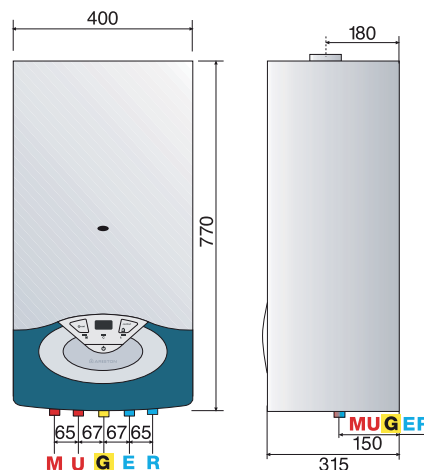
- BARRA DE CONEXIONES CON GRIFOS Y RACORES
- CARTER CUBRE RACORES DE SERIE
- DISPLAY MULTIFUNCIÓN DIGITAL
- BOMBA MODULANTE AUMENTADA
- INTERCAMBIADOR SANITARIO AUMENTADO
- VASO EXPANSIÓN AUMENTADO
- TOMA PARA ANÁLISIS DE COMBUSTIÓN EXTERNA
- VÁLVULA DE TRES VÍAS MOTORIZADA
- FILTRO ENTRADA AGUA FRÍA Y RETORNO CALEFACCIÓN

- PREDISPOSICIÓN KIT CONTROL REMOTO MODULANTE
- PRED. TERMORREGULACIÓN MULTIZONA CON Y SIN HILOS
- PREDISPOSICIÓN SISTEMAS DE CASCADA
- SISTEMA DE AUTODIAGNÓSTICO MEDIANTE CÓDIGO
- HISTÓRICO DE LOS ÚLTIMOS PROBLEMAS MEDIANTE MENÚ
- FUNCIÓN DESAIREACIÓN PARA LA SALIDA DEL AIRE DE LA INSTALACIÓN
- PREDISPOSICIÓN GESTIÓN SISTEMA SOLAR
- PROTECCIÓN ANTIHIELO, ANTICALCÁREA Y ANTIBLOQUEO BOMBA



★★★ rendimiento*
función confort
 >15% ahorro
 clase *IP X5D**

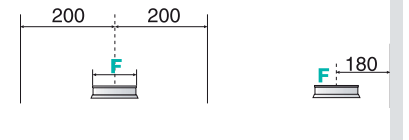
* en los modelos FF



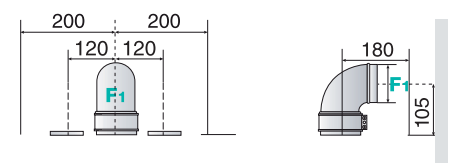
LEYENDA

- M: Envío calefacción Ø 3/4"
- U: Salida sanitario Ø 1/2"
- G: Entrada gas Ø 3/4"
- E: Entrada agua fría Ø 1/2"
- R: Retorno calefacción Ø 3/4"
- F Evacuación humos (Ø mm)
- F 125/130 (CF)
- F1: 60/100-80/125 (FF)
- F2: 80 (FF)

Versión CF - Tiro natural

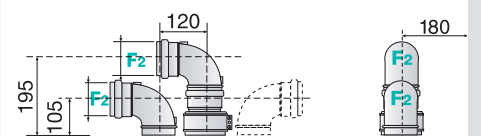


Versión FF - Evacuación coaxial



Longitud equivalente máxima:
 Ø60/100: hasta 4 m
 Ø80/125: hasta 11 m

Versión FF - Evacuación desdoblada



Longitud equivalente máxima:
 Ø80/80: hasta 57 m (24kW) - 52 m (28kW)

Datos técnicos

CLAS		24 CF	24 FF	28 FF
CÁMARA		abierta	estanca	estanca
CERTIFICADO CE		1312BR4794	1312BR4793	1312BR4793
POTENCIA				
Potencia nominal máx./mín. (calef.)	kW	25,8/11,2	25,8/11,0	30,0/13,0
Potencia nominal máx./mín. (sanit.)	kW	27,0/11,0	26,2/9,8	29,5/11,6
Potencia útil máx./mín. (60/80°C) (calef.)	kW	23,7/10,1	24,2/9,8	28,1/11,6
Potencia útil máx./mín. (sanit.)	kW	25,5/10,1	26,2/9,8	29,5/11,6
RENDIMIENTOS				
a la potencia nominal (60/80°C)	%	91,9	93,8	93,6
al 30% de la potencia (ret. 30°C)	%	91,2	93,6	93,2
PRESTACIONES				
Temperatura máx./mín. calefacción	°C	85/42	85/35	85/35
Temperatura máx./mín. sanitario	°C	60/36	60/36	60/36
Caudal agua caliente (ΔT=25°C)	l/min	14,6	15,0	16,9
Caudal agua caliente (ΔT=35°C)	l/min	10,5	10,7	12,1
PARTE ELÉCTRICA				
Tensión/Frecuencia de alimentación	V/Hz	230/50	230/50	230/50
Potencia eléctrica absorbida total	W	88,5	124	136
Grado de protección de la instalación eléctrica	IP	X4D	X5D	X5D
PESO	Kg	30	31	31

Tarifa

CLAS GAS NATURAL	3300308	3300307	3300309
CLAS GAS BUTANO/ PROPANO	—	3300310	3300313
Precio caldera en Euros	1.113,00	1.291,00	1.426,00
BARRA CONEXIONES	3678352	3678352	3678352
KIT EVACUACIÓN HUMOS	—	3318001	3318001
PRECIO TOTAL EN EUROS *	1.197,00	1.431,00	1.566,00

KIT TRANSFORMACIÓN BUTANO	3318261
Precio en Euros	23,00

* El precio total incluye, además de la caldera, la barra de conexiones y el kit de evacuación de humos (modelos FF).

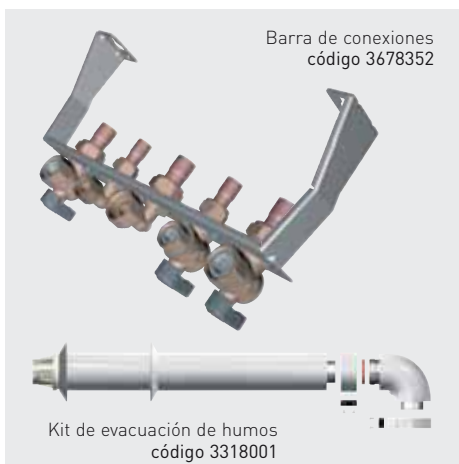
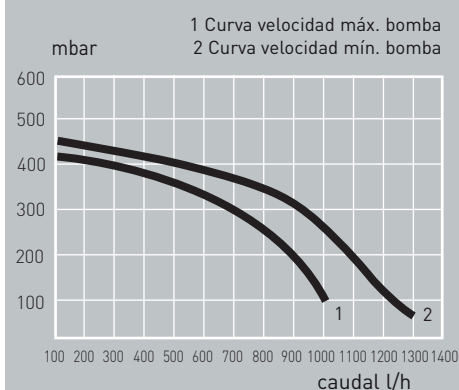
Accesorios

	Código	Precio €
PLANTILLA		
Plantilla metálica universal G07	3318246	44,00
Kit plantillas de cartón - plástico (5 unidades)	3318245	38,00
ACCESORIOS HIDRÁULICOS		
Barra de conexiones completa (grifos, racores)	3678352	84,00
Kit 3 grifos (entrada de agua, ida y retorno calefacción)	3318285	39,00
Barra de conexiones con válvula mezcladora	3318314	145,00
Kit válvula para conectar a sistema paneles solares	3318290	85,00
Motor válvula mezcladora	3318291	73,00
ACCESORIOS DE TERMORREGULACIÓN		
Interface E-BUS, necesario con los códigos 3318230		
3318447 (instalar un interface para cada caldera)	3318229	47,00
Clip-in (tarjeta para instalaciones a dos zonas)	3318242	29,00
Con hilos		
Control remoto modulante (pedir con 3318229)	3318230	132,00
Sensor ambiente modulante (pedir con 3318229)	3318447	85,00
Sonda externa	3318232	22,00
Cronotermostato on/off	3318239	73,00
Sin hilos		
Control remoto modulante (pedir con 3318229)	3318234	181,00
Receptor para periféricos modulantes	3318448	119,00
Receptor para periféricos on/off	3318240	103,00
Kit sonda externa	3318420	170,00
Cronotermostato on/off	3318241	112,00
EVACUACIÓN DE HUMOS		
Kit evacuación Ø60/100 horizontal completo con codo de 90°, prolongación de 0,75 m y terminal de pared	3318001	56,00
Kit evacuación coaxial Ø60/100 vertical	3318008	30,00
Kit evacuación Ø 80/125 horizontal completo con codo de 90°, prolongación de 1 m y terminal de pared	3318035	133,00
Kit evacuación coaxial Ø 80/125 vertical	3318040	35,00
Kit evacuación desdoblado Ø 80+80 horizontal completo	3318368	102,00

Lista completa de accesorios a partir de la página 30

diseño
innovador
y
confort
personalizado

Curva de funcionamiento de la bomba



CLAS B

24 CF

24-30 FF



CALDERA MURAL CON ACUMULACIÓN INTEGRADA Y FUNCIÓN AUTO



DIMENSIONES REDUCIDAS



CONFORT SANITARIO



AHORRO



AUTO



INFO PLUS



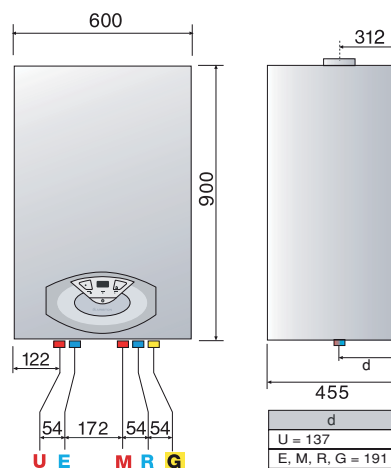
ACUMULADOR INTEGRADO

- BARRA DE CONEXIONES CON GRIFOS Y RACORES
- CARTER CUBRE RACOIRES DE SERIE
- DISPLAY MULTIFUNCIÓN DIGITAL
- VENTILADOR MODULANTE
- BOMBA MODULANTE AUMENTADA
- INTERCAMBIADOR SANITARIO AUMENTADO
- VASO EXPANSIÓN AUMENTADO
- TOMA PARA ANÁLISIS DE COMBUSTIÓN EXTERNA
- VÁLVULA TRES VÍAS MOTORIZADA
- FILTRO ENTRADA AGUA FRÍA Y RETORNO CALEFACCIÓN
- INTERACUMULADORES DE ACERO INOXIDABLE CON CAPACIDAD DE 40 LITROS DE ACUMULACIÓN

- PREDISPOSICIÓN KIT CONTROL REMOTO MODULANTE
- PREDISPOSICIÓN TERMORREGULACIÓN MULTIZONA CON Y SIN HILOS
- PREDISPOSICIÓN SISTEMAS DE CASCADA
- SISTEMA DE AUTODIAGNÓSTICO MEDIANTE CÓDIGO
- HISTÓRICO DE LAS ÚLTIMAS INCIDENCIAS MEDIANTE MENÚ
- FUNCIÓN DESAIREACIÓN PARA LA SALIDA DEL AIRE DE LA INSTALACIÓN
- PREDISPOSICIÓN GESTIÓN SISTEMA SOLAR
- PROTECCIÓN ANTIHIELO, ANTICALCÁREA Y ANTIBLOCAJE DE LA BOMBA



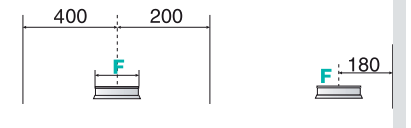
★★★ rendimiento
función confort
 >15% ahorro
 clase *IP X5D*



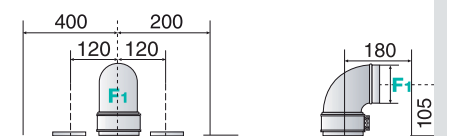
LEYENDA

- M: Envío calefacción Ø 3/4"
- U: Salida sanitario Ø 1/2"
- G: Entrada gas Ø 3/4"
- E: Entrada agua fría Ø 1/2"
- R: Retorno calefacción Ø 3/4"
- F: Evacuación humos (Ø mm)
- F: 125/130
- F1: 60/100-80/125
- F2: 80

Versión CF - Tiro natural

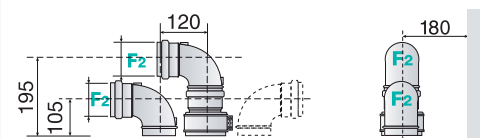


Versión FF - Evacuación coaxial



Longitud equivalente máxima:
 Ø60/100: hasta 4 m
 Ø80/125: hasta 11 m

Versión FF - Evacuación desdoblada



Longitud equivalente máxima:
 Ø80/80: hasta 54 m (24 kW) - 51 m (30 kW)

Datos técnicos

CLAS B		24 CF	24 FF	30 FF
CÁMARA		abierta	estanca	estanca
CERTIFICADO CE		1312BR4794	1312BR4793	1312BR4793
POTENCIA				
Potencia nominal máx./mín. (calef.)	kW	25,8/11,2	25,8/11,0	30,0/13,0
Potencia nominal máx./mín. (sanit.)	kW	27/11,0	27/12,0	31,3/13,0
Potencia útil máx./mín. (calef.)	kW	25,8/11,2	25,8/11,0	30/13,0
Potencia útil máx./mín. (sanit.)	kW	23,7/10,1	24,2/10,2	28,1/12,1
RENDIMIENTO				
a la potencia nominal (60/80°C)	%	91,9	94,3	93,6
al 30% de la potencia (ret. 30°C)	%	91,2	93,6,7	93,2
PRESTACIONES				
Temperatura máx./mín. calefacción (alta temp.)	°C	85/35	85/35	85/35
Temperatura máx./mín. sanitario (baja temp.)	°C	65/40	65/40	65/40
Caudal agua caliente primeros 10 min (ΔT=25°C)	l/min	22,8	22,8	25,2
Caudal agua caliente primeros 10 min (ΔT=35°C)	l/min	16,3	16,3	18
PARTE ELÉCTRICA				
Tensión/Frecuencia de alimentación	V/Hz	230/50	230/50	230/50
Potencia eléctrica absorbida total	W	124	124	136
Grado de protección de la instalación eléctrica	IP	X4D	X5D	X5D
PESO	Kg	52	55	55

Tarifa

CLAS B GAS NATURAL	3665105	3665104	3665102
Precio caldera en Euros	1.676,00	1.812,00	1.895,00
BARRA CONEXIONES	3678482	3678482	3678482
KIT EVACUACIÓN HUMOS	—	3318001	3318001
PRECIO TOTAL EN EUROS *	1.800,00	1.992,00	2.075,00
KIT TRANSFORMACIÓN BUTANO	3318261	3318261	3318264
Precio en Euros	23,00	23,00	13,00

* El precio total incluye, además de la caldera, la barra de conexiones y el kit de evacuación de humos (modelos FF).

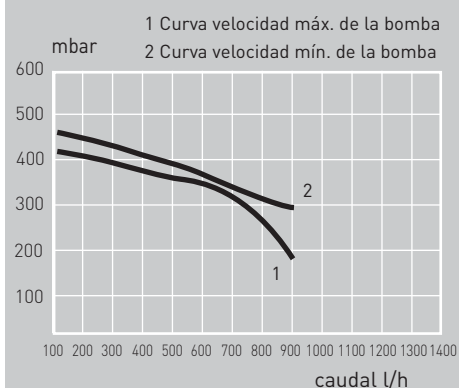
Accesorios

Accesorios	Código	Precio €
PLANTILLA		
Plantilla cartón plástica	3318432	54,00
ACCESORIOS HIDRÁULICOS		
Kit barra de conexiones acumulación PI	3678482	124,00
Kit recirculación sanitario acumulación	3678478	315,00
Racores primera instalación acumulación	3678471	36,00
Válvula mezcladora termostática manual para calderas > 25 kW	3318419	135,00
Kit válvula para conectar a sistema paneles solares	3318290	85,00
Motor válvula mezcladora	3318291	73,00
ACCESORIOS DE TERMORREGULACIÓN		
Interface E-BUS, necesario con los códigos 3318230		
3318447 (instalar un interface para cada caldera)	3318229	47,00
Clip-in (tarjeta para instalaciones a dos zonas)	3318242	29,00
Con hilos		
Control remoto modulante (pedir con 3318229)	3318230	132,00
Sensor ambiente modulante (pedir con 3318229)	3318447	85,00
Sonda externa	3318232	22,00
Cronotermostato on/off	3318239	73,00
Sin hilos		
Control remoto modulante (pedir con 3318229)	3318234	181,00
Receptor para periféricos modulantes	3318448	119,00
Receptor para periféricos on/off	3318240	103,00
Kit sonda externa	3318420	170,00
Cronotermostato on/off	3318241	112,00
EVACUACIÓN DE HUMOS		
Kit evacuación Ø60/100 horizontal completo con codo de 90°, prolongación de 0,75 m y terminal de pared	3318001	56,00
Kit evacuación coaxial Ø60/100 vertical	3318008	30,00
Kit evacuación Ø 80/125 horizontal completo con codo de 90°, prolongación de 1 m y terminal de pared	3318035	133,00
Kit evacuación coaxial Ø 80/125 vertical	3318040	35,00
Kit evacuación desdoblado Ø 80+80 horizontal completo	3318368	102,00

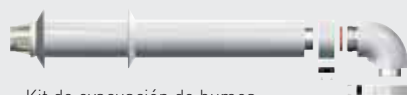
Lista completa de accesorios a partir de la página 30

★★★
*rendimiento
acumulación
40 litros*

Curva de funcionamiento de la bomba



Barra de conexiones
código 3678482



Kit de evacuación de humos
código 3318001



Control remoto modulante



Sonda exterior



Cronotermostato



Sensor modulante

CLAS SYSTEM

24-32 FF



CALDERA MURAL COMPACTA CON FUNCIÓN AUTO SÓLO CALEFACCIÓN



DIMENSIONES
REDUCIDAS



AHORRO



AUTO



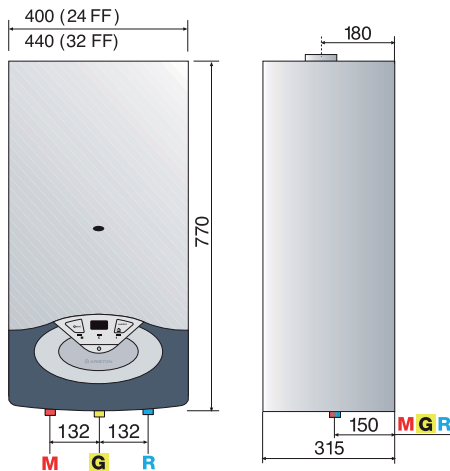
INFO PLUS

- BARRA DE CONEXIONES CON GRIFOS Y RACORES
- CÁRTER CUBRE RACORES DE SERIE
- DISPLAY MULTIFUNCIÓN DIGITAL
- BOMBA MODULANTE AUMENTADA
- VASO EXPANSIÓN AUMENTADO
- TOMA PARA ANÁLISIS DE COMBUSTIÓN EXTERNA
- FILTRO ENTRADA AGUA FRÍA Y RETORNO CALEFACCIÓN

- PREDISPOSICIÓN KIT CONTROL REMOTO MODULANTE
- PRED. TERMORREGULACIÓN MULTIZONA CON Y SIN HILOS
- PREDISPOSICIÓN SISTEMAS DE CASCADA
- SISTEMA DE AUTODIAGNÓSTICO MEDIANTE CÓDIGO
- HISTÓRICO DE LOS ÚLTIMOS PROBLEMAS MEDIANTE MENÚ
- FUNCIÓN DESAIREACIÓN PARA LA SALIDA DEL AIRE DE LA INSTALACIÓN
- PREDISPOSICIÓN GESTIÓN SISTEMA SOLAR
- PROTECCIÓN ANTIHIELO, ANTICALCÁREA Y ANTIBLOQUEO BOMBA



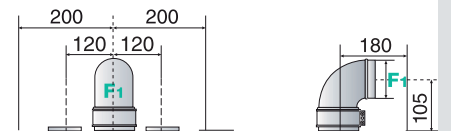
★★★ rendimiento
función confort
>15% ahorro
clase *IP X5D*



LEYENDA

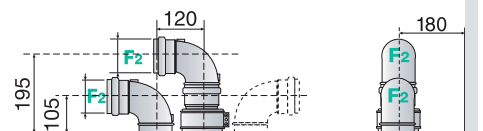
- M: Envío calefacción Ø 3/4"
- G: Entrada gas Ø 3/4"
- R: Retorno calefacción Ø 3/4"
- F Evacuación humos (Ø mm)
- F 125/130 (CF)
- F1: 60/100-80/125 (FF)
- F2: 80 (FF)

Versión FF - Evacuación coaxial

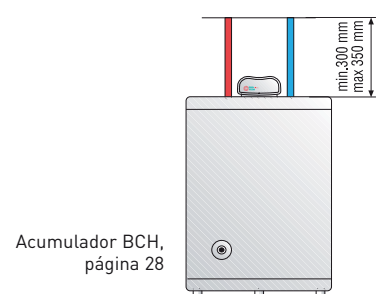


Longitud equivalente máxima:
Ø60/100: hasta 4 m
Ø80/125: hasta 16 m

Versión FF - Evacuación desdoblada



Longitud equivalente máxima:
Ø80/80: - hasta 52 m (28kW)
- hasta 39 m (32kW)



Acumulador BCH,
página 28

Datos técnicos

CLAS SYSTEM		24 FF	32 FF
CÁMARA		estanca	estanca
CERTIFICADO CE		1312BR4793	1312BR4924
POTENCIA			
Potencia nominal máx./mín. (calef.)	kW	25,8/11,0	32,5/14,0
Potencia útil máx./mín. (calef.)	kW	24,2/9,8	30,4/12,3
RENDIMIENTOS			
a la potencia nominal (60/80°C)	%	93,8	93,5
al 30% de la potencia (ret. 30°C)	%	93,6	92,7
PRESTACIONES			
Temperatura máx./mín. calefacción	°C	85/35	85/35
PARTE ELÉCTRICA			
Tensión/Frecuencia de alimentación	V/Hz	230/50	230/50
Potencia eléctrica absorbida total	W	124	152
Grado de protección de la instalación eléctrica	IP	X5D	X5D
PESO	kG	31	32

Tarifa

CLAS SYSTEM GAS NATURAL	3300315	3300319
Precio caldera en Euros	1.122,00	1.404,00
BARRA CONEXIONES	3678353	3678353
KIT EVACUACIÓN HUMOS	3318001	3318001
PRECIO TOTAL EN EUROS *	1.262,00	1.543,00
KIT TRANSFORMACIÓN BUTANO	3318261	3318328
Precio en Euros	23,00	13,00

* El precio total incluye, además de la caldera, la barra de conexiones y el kit de evacuación de humos.

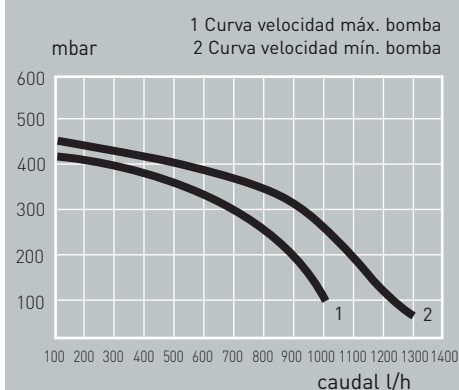
Accesorios

	Código	Precio €
PLANTILLA		
Plantilla metálica universal G07	3318246	44,00
Kit plantillas de cartón - plástico (5 unidades)	3318245	38,00
ACCESORIOS HIDRÁULICOS		
Barra de conexiones sólo calefacción (grifos, racores)	3678353	84,00
Kit conexión BCH, sólo calefacción	3318334	248,00
Kit 3 grifos (entrada de agua, ida y retorno calefacción)	3318285	39,00
ACCESORIOS DE TERMORREGULACIÓN		
Interface E-BUS, necesario con los códigos 3318230		
3318447 (instalar un interface para cada caldera)	3318229	47,00
Clip-in (tarjeta para instalaciones a dos zonas)	3318242	29,00
Con hilos		
Control remoto modulante (pedir con 3318229)	3318230	132,00
Sensor ambiente modulante (pedir con 3318229)	3318447	85,00
Sonda externa	3318232	22,00
Cronotermostato on/off	3318239	73,00
Sin hilos		
Control remoto modulante (pedir con 3318229)	3318234	181,00
Receptor para periféricos modulantes	3318448	119,00
Receptor para periféricos on/off	3318240	103,00
Kit sonda externa	3318420	170,00
Cronotermostato on/off	3318241	112,00
EVACUACIÓN DE HUMOS		
Kit evacuación Ø60/100 horizontal completo con codo de 90°, prolongación de 0,75 m y terminal de pared	3318001	56,00
Kit evacuación coaxial Ø60/100 vertical	3318008	30,00
Kit evacuación Ø 80/125 horizontal completo con codo de 90°, prolongación de 1 m y terminal de pared	3318035	133,00
Kit evacuación coaxial Ø 80/125 vertical	3318040	35,00
Kit evacuación desdoblado Ø 80+80 horizontal completo	3318368	102,00

Lista completa de accesorios a partir de la página 30

diseño
innovador
y
confort
personalizado

Curva de funcionamiento de la bomba



BCH. Características catálogo tarifa Energías Renovables.

24 CF

24 FF



CALDERA MURAL COMPACTA



DIMENSIONES REDUCIDAS



AHORRO



INFO

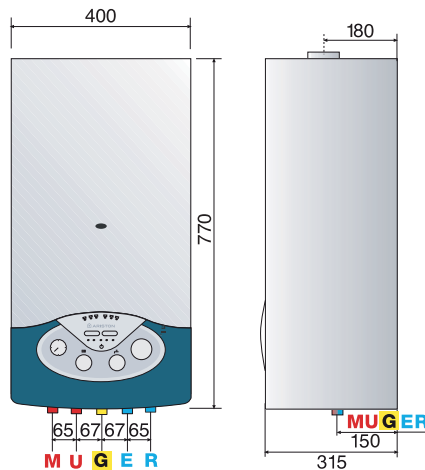
- BARRA DE CONEXIONES CON GRIFOS Y RACORES
- CÁRTER CUBRE RACORES DE SERIE
- INTERFACE MULTIFUNCIÓN CON LEDS
- TOMA PARA ANÁLISIS DE COMBUSTIÓN EXTERNA
- FILTRO ENTRADA AGUA FRÍA Y RETORNO CALEFACCIÓN

- PREDISPOSICIÓN TERMORREGULACIÓN MULTIZONA CON Y SIN HILOS
- SISTEMA DE AUTODIAGNÓSTICO MEDIANTE LEDS
- PREDISPOSICIÓN GESTIÓN SISTEMA SOLAR
- BY PASS AUTOMÁTICO
- PROTECCIÓN ANTIHIELO, ANTICALCÁREA Y ANTIBLOQUEO BOMBA



★★★★ rendimiento en los modelos FF

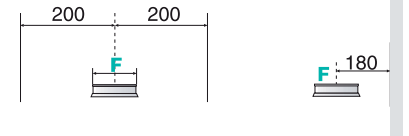
>10% ahorro



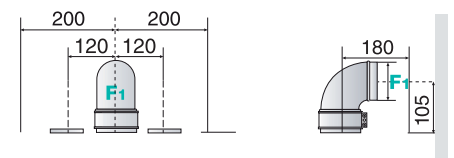
LEYENDA

- M: Envío calefacción Ø 3/4"
- U: Salida sanitario Ø 1/2"
- G: Entrada gas Ø 3/4"
- E: Entrada agua fría Ø 1/2"
- R: Retorno calefacción Ø 3/4"
- F Evacuación humos (Ø mm)
- F 125/130 (CF)
- F1: 60/100-80/125 (FF)
- F2: 80 (FF)

Versión CF - Tiro natural

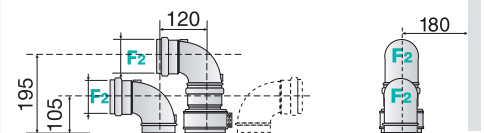


Versión FF - Evacuación coaxial



Longitud equivalente máxima:
Ø60/100: hasta 4 m
Ø80/125: hasta 11 m

Versión FF - Evacuación desdoblada



Longitud equivalente máxima:
Ø80/80: hasta 57 m (24kW)

Datos técnicos

EGIS		24 CF	24 FF
CÁMARA		abierta	estanca
CERTIFICADO CE		1312BR4921	1312BR4922
POTENCIA			
Potencia nominal máx./mín. [calef.]	kW	25,3/11,0	24,6/11,0
Potencia nominal máx./mín. [sanit.]	kW	25,3/11,0	24,6/11,0
Potencia útil máx./mín. (60/80°C) [calef.]	kW	23,0/9,5	22,9/9,6
Potencia útil máx./mín. [sanit.]	kW	22,9/9,5	22,9/9,6
RENDIMIENTOS			
a la potencia nominal (60/80°C)	%	90,7	93,0
al 30% de la potencia [ret. 30°C]	%	88,8	92,8
PRESTACIONES			
Temperatura máx./mín. calefacción	°C	85/40	85/40
Temperatura máx./mín. sanitario	°C	60/36	60/36
Caudal agua caliente (ΔT=25°C)	l/min	13,2	13,2
Caudal agua caliente (ΔT=35°C)	l/min	9,4	9,4
PARTE ELÉCTRICA			
Tensión/Frecuencia de alimentación	V/Hz	230/50	230/50
Potencia eléctrica absorbida total	W	76	125
Grado de protección de la instalación eléctrica	IP	X4D	X5D
PESO	Kg	30	31

Tarifa

EGIS GAS NATURAL	3300322	3300320
EGIS GAS BUTANO/ PROPANO	3300323	3300321
Precio caldera en Euros	1.003,00	1.158,00
BARRA CONEXIONES	3678352	3678352
KIT EVACUACIÓN HUMOS	—	3318001
PRECIO TOTAL EN EUROS *	1.086,00	1.298,00

* El precio total incluye, además de la caldera, la barra de conexiones y el kit de evacuación de humos (modelos FF).

Accesorios

Accesorios	Código	Precio €
PLANTILLA		
Plantilla metálica universal G07	3318246	44,00
Kit plantillas de cartón - plástico (5 unidades)	3318245	38,00
ACCESORIOS HIDRÁULICOS		
Barra de conexiones completa (grifos, racores)	3678352	84,00
Kit 3 grifos (entrada de agua, ida y retorno calefacción)	3318285	39,00
Barra de conexiones con válvula mezcladora	3318314	145,00
Kit válvula para conectar a sistema paneles solares	3318290	85,00
ACCESORIOS DE TERMORREGULACIÓN		
Con hilos		
Termostato ambiente on/off	3318238	33,00
Cronotermostato on/off	3318239	73,00
Sin hilos		
Receptor para periféricos on/off	3318240	103,00
Cronotermostato on/off	3318241	112,00
EVACUACIÓN DE HUMOS		
Kit evacuación Ø60/100 horizontal completo con codo de 90°, prolongación de 0,75 m y terminal de pared	3318001	56,00
Kit evacuación coaxial Ø60/100 vertical	3318008	30,00
Kit evacuación Ø 80/125 horizontal completo con codo de 90°, prolongación de 1 m y terminal de pared	3318035	133,00
Kit evacuación coaxial Ø 80/125 vertical	3318040	35,00
Kit evacuación desdoblado Ø 80+80 horizontal completo	3318368	102,00

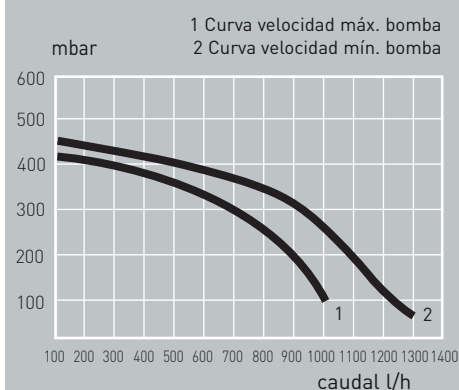
Lista completa de accesorios a partir de la página 30

simple

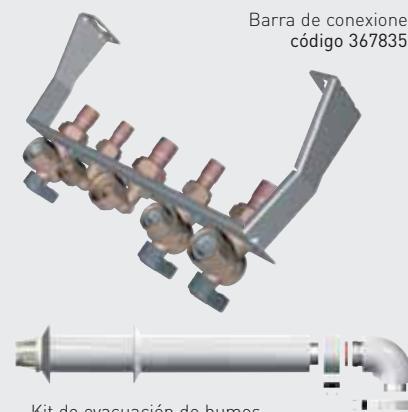
compacta

*diseño
innovador*

Curva de funcionamiento de la bomba



Barra de conexiones
código 3678352



Kit de evacuación de humos
código 3318001



Receptor para periféricos on/off sin hilos

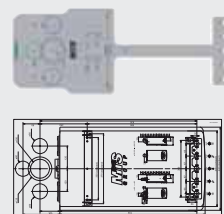


Cronotermostato

Accesorios para calderas

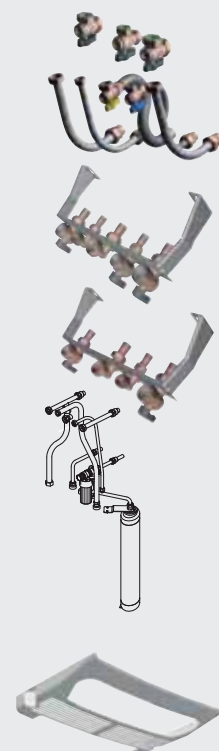
Plantillas

Calderas GENUS PREMIUM, CLAS PREMIUM, GENUS, CLAS Y EGIS.	Código	Precio €
Plantilla metálica profesional Incluye una plantilla de montaje universal metálica de posicionamiento con nivel de burbuja, instrucciones para la instalación de los racores hidráulicos, de la pletina de sujeción a la pared y de la evacuación de humos, en bolsa de transporte de tela.	3318246	44,00
Kit plantillas de cartón-plástico (5 unidades)	3318245	38,00
Plantilla cartón plástica (para Clas B y Clas B Premium)	3318432	54,00
Plantilla metálica para caldera con acumulador	3678034	33,00
Kit separador para calderas G40	3678411	98,00
Kit separador para calderas G44	3678412	98,00



Accesorios Kits de transformación gas	Código	Precio €
Kit transformación GPL calderas de condensación, de gas natural a butano/propano		
Kit transformación gas nat a bu/prop Premium 18/24 kW (Ø 3,8 mm)	3678345	13,00
Kit transformación gas nat a bu/prop Premium 30 kW (Ø 4,5 mm)	3678346	13,00
Kit transformación gas nat a bu/prop Premium 35 kW (Ø 5,2 mm)	3678347	13,00
Kit transformación GPL calderas convencionales, de gas natural a butano/propano		
Kit transformación gas nat a bu/prop 24 kW CF-FF	3318261	23,00
Kit transformación gas nat a bu/prop 28/30 kW FF	3318264	13,00
Kit transformación gas nat a bu/prop 28/30 kW CF	3318327	23,00
Kit transformación gas nat a bu/prop 35 kW FF	3318328	13,00
Kit transformación gas nat a bu/prop 24 kW FF (para Altis NOx)	3318458	23,00
Kit transformación gas nat a bu/prop 28 kW FF (para Altis NOx)	3318459	23,00

Accesorios hidráulicos	Código	Precio €
kit 3 grifos Grifos de entrada de agua fría, ida y retorno de calefacción.	3318285	39,00
Kit adaptador universal Con tubos flexibles adaptable a cualquier instalación.	3318227	73,00
Barra de conexiones Barra de conexiones completa con grifos de entrada de agua fría, ida y retorno de calefacción y tubos cortos para soldar.	3678352	84,00
Kit barra de conexiones acumulación PI	3678482	124,00
Barra de conexiones sólo calefacción Barra de conexiones para sólo calefacción con grifos de ida, retorno calefacción y tubos para soldar.	3678353	84,00
Kit preparado para conexión a acumulador BCH, sólo calefacción Grifos ida y retorno calefacción, tubo cobre instalación calefacción, tubo flexible inox instalación conexión caldera-acumulador BCH, tubo de cobre instalación sanitario, tubo flexible sanitario para llenado circuito, vaso expansión sanitario 4 l con soporte, grupo de seguridad hidráulico completo con grifos agua fría, sifón y tubo descarga, y mando en en caldera para regulación de temperatura del acumulador BCH.	3318334	248,00
Válvula de 3 vías integrada y sonda del acumulador de serie. con las calderas Clas System y Genus Premium System		
Kit recirculación sanitario acumulación	3678478	315,00
Racores primera instalación acumulación	3678471	36,00
Cárter cobre tubos 40 cm	3318259	11,00
Cárter cobre tubos 44 cm	3318260	11,00



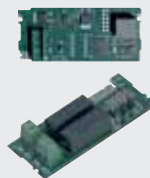
Accesorios para calderas

Accesorios para integración con sistemas de energía solar térmica

	Código	Precio €
Barra de conexiones con válvula mezcladora para solar Barra de conexiones completa con grifos de entrada, ida y retorno de calefacción y tubos cortos para soldar y válvula mezcladora , más sonda NTC.	3318314	145,00
Válvula mezcladora termostática manual para solar (para calderas de más de 25 kW)	3318419	135,00
Kit válvula mezcladora solar Para integración de una caldera System con un sistema solar de circulación forzada para montar a la salida del acumulador.	3087023	110,00
Kit válvula gestión solar Válvula mezcladora más sonda NTC.	3318290	85,00
Kit motor para válvula gestión solar Motor para válvula más Clip-in. No disponible para Egis.	3318291	73,00
Sonda NTC	3318317	19,00
Tarjeta Clip-in solar con válvula mix Para manejar una válvula mezcladora, dos sondas NTC y una bomba para circuito solar. No disponible para Egis.	3318250	124,00
Tarjeta Clip-in solar con dos sondas Para manejar un sistema solar. No disponible para Egis. Para calderas System, añadir la referencia 3087023.	3318348	98,00
Kit solar CN motorizado Compuesto por códigos 3318290 y 3318291.	3318372	132,00
Kit gestión solar motorizado CF1 Compuesto por códigos 3318290 y 3318250.	3318373	183,00
Kit gestión solar CF1 Compuesto por códigos 3318348 y 3318290.	3318376	143,00
Kit solar con intercambiador de placas Compuesto de intercambiador de placas, válvula mezcladora, grifos de aislamiento y tubos flexibles de conexión. Todo dentro de una caja metálica que se instala debajo de la caldera.	3318415	347,00

Accesorios de termorregulación

	Código	Precio €
Interface E-BUS [Necesario con códigos 3318230 -3318447] Una sola tarjeta puede gestionar el control remoto modulante (3318230) y el termostato ambiente modulante (3318447). Instalar una sola tarjeta por caldera. Tarjeta E-BUS incluida de serie para los modelos Genus Premium (System), Genus Premium HP, Clas Premium y Clas B Premium. No disponible para Egis.	3318229	47,00
Tarjeta Clip-in 2 zonas Para manejar un sistema de calefacción de dos zonas de temperatura. No disponible para Egis.	3318242	29,00



Accesorios para calderas

Accesorios con cable

	Código	Precio €
Clima manager modulante Permite la gestión completa de las funciones de la caldera, visualización de eventuales anomalías y la gestión de 2 zonas de calefacción (necesario con bus interface 3318229) No disponible para EGIS.	3318230	132,00
Termostato ambiente modulante Permite seleccionar la modalidad de calefacción y la temperatura ambiente. (necesario con bus interface 3318229). No disponible para EGIS.	3318447	85,00
Sonda externa Permite la lectura de la temperatura externa. No disponible para Egis.	3318232	22,00
Cronotermostato on/off Permite la termorregulación del ambiente allí donde se encuentra instalado. Con programador semanal.	3318239	73,00
Termostato ambiente on/off Permite la termorregulación del ambiente allí donde se encuentra instalado.	3318238	33,00



Accesorios sin cable (wireless)

	Código	
Kit sonda de ambiente Permite seleccionar la modalidad de calefacción y la temperatura ambiente. (necesario con bus interface 3318229). No disponible para EGIS. Incluye el repetidor 3318237.(Necesario receptor 3318448)	3318421	184,00
Kit sonda exterior Permite la lectura de la temperatura externa. Equipada con un panel fotovoltaico que le concede autonomía eléctrica (necesario con bus interface 3318229). No disponible para EGIS. Incluye el repetidor 3318237 (Necesario receptor 3318448)	3318420	170,00
Repetidor Permite a los periféricos comunicarse con la caldera aún cuando la distancia es grande. No disponible para EGIS.	3318237	129,00
Cronotermostato on/off Permite la termorregulación del ambiente allí donde se encuentra instalado. Con programador semanal. (Necesario receptor 3318240)	3318241	112,00
Receptor para periféricos modulante Permite a la caldera recibir toda la información que envían los periféricos modulantes. No disponible para EGIS.	3318448	119,00
Receptor para periféricos on/off Permite a la caldera recibir toda la información que envían los periféricos on/off.	3318240	103,00

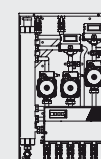
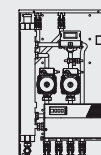
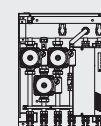
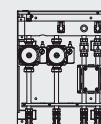
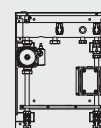


Accesorios para calderas

Accesorios para instalación de calderas en cascada	Código	Precio €
Centralita gestión cascada	3318282	690,00
Kit regleta de conexiones	3318352	60,00
Caja montaje pared	3318353	256,00
Control remoto	3318284	196,00
Sensor ambiente	3318283	38,00
Sonda externa	3318059	22,00
Tarjeta interface centralita - caldera (1 por caldera)	3318070	150,00
Sonda envío	3318060	20,00
Sonda interacumulador	3318061	17,00



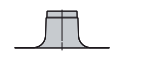
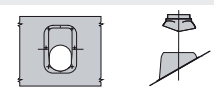
Kits de gestión multizona (módulos hidráulicos)	Código	Precio €
MGz I - Gestión de una zona de alta temperatura GENUS Premium, GENUS Premium System, CLAS Premium, CLAS B Premium, GENUS, CLAS, CLAS B, CLAS System Kit compuesto de: un chasis de chapa lacada, un purgador manual, botella de desacoplado hidráulico con grifo de vaciado, bomba, llave anti-retorno circuito AT, grifo salida y retorno caldera, cuadro electrónico/conexiones, tarjeta clip in 2 zonas incluida 3318295 (hay que añadirla a la caldera). Dim. (L x H x P) : 400 x 500 x 160 mm	3318286	420,00
MGz II - Gestión de dos zonas de alta temperatura GENUS Premium, GENUS Premium System, CLAS Premium, CLAS B Premium, GENUS, CLAS, CLAS B, CLAS System Kit compuesto de: un chasis de chapa lacada, purgador manual, botella de desacoplado hidráulico, 2 bombas, 2 grifos salida y retorno, 2 llaves anti-retorno, grifos salida y retorno caldera, cuadro de conexiones, tarjeta clip in 2 zonas incluida 33 18 295 (hay que añadirla a la caldera). Dim. (L x H x P) : 400 x 500 x 160 mm	3318287	520,00
MGz III - Gestión de tres zonas de alta temperatura GENUS Premium, GENUS Premium System, CLAS Premium, CLAS B Premium, GENUS, CLAS, CLAS B, CLAS System Kit compuesto de: un hasis de chapa lacada, purgador manual, botella de desacoplado hidráulico, 3 bombas, 3 grifos salida y retorno, 3 llaves anti-retorno, grifos salida y retorno caldera, cuadro electrónico/conexiones, tarjeta e-Bus incluida 3318330 (hay que añadirla a la caldera). Dim. (L x H x P) : 400 x 500 x 160 mm	3318346	920,00
MGm II - Gestión de dos zonas (alta + baja temperatura) GENUS Premium, GENUS Premium System, CLAS Premium, CLAS B Premium, GENUS, CLAS, CLAS B, CLAS System Kit compuesto de: un chasis de chapa lacada, purgador manual, botella de desacoplado hidráulico con grifo de vaciado, 2 bombas, 1 válvula mezcladora 3 vías motorizada, sondas salida y retorno y bypass, 2 grifos salida y retorno, llave anti-retorno circuito AT, grifos salida y retorno caldera, cuadro electrónico/conexiones, tarjeta e-Bus incluida 3318229 (hay que añadirla a la caldera). Dim. (L x H x P) : 400 x 700 x 170 mm	3318288	960,00
MGm III - Gestión de tres zonas (1 alta + 2 baja temperatura) GENUS Premium, GENUS Premium System, CLAS Premium, CLAS B Premium, GENUS, CLAS, CLAS B, CLAS System Kit compuesto de: un chasis de chapa lacada, un purgador manual, botella de desacoplado hidráulico con grifo de vaciado, 3 bombas, 2 válvulas mezcladoras 3 vías motorizadas, 2 sondas salida y retorno y bypass, 3 grifos salida y retorno, llave anti-retorno circuito AT, grifos salida y retorno caldera, cuadro electrónico/conexiones, tarjeta e-Bus incluida 3318229 (hay que añadirla a la caldera). Dim. (L x H x P) : 400 x 700 x 170 mm	3318289	1.150,00
Acuastato de seguridad GENUS Premium, GENUS Premium System, CLAS Premium, CLAS B Premium, GENUS, CLAS, CLAS B, CLAS System	3318281	10,00






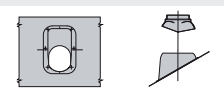
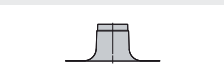






Sistemas de evacuación de humos

Calderas de condensación

	Código	Precio €
SISTEMAS 60/100 DE CONDENSACIÓN - Sistemas de aspiración-descarga con tubos coaxiales Ø 60/100 horizontales (de pared)		
KIT DE DESCARGA COAXIAL L 1.000 Kit coaxial L 1.000 con codo de 90° y terminal de descarga incluidos. Abrazaderas de manguera, juntas, tornillos de fijación y virolas cubremuro en EPDM.	3318073	61,00
KIT DE DESCARGA COAXIAL PARA SALIDA VERTICAL Kit coaxial L 1.000 con terminal de descarga salida vertical con abrazadera de manguera, junta, tornillos de fijación virolas cubremuro en EPDM.	3318074	66,00
SISTEMAS 60/100 DE CONDENSACIÓN - Sistemas de aspiración-descarga con tubos coaxiales 60/100 verticales (de tejado)		
KIT SALIDA VERTICAL Salida vertical con abrazadera de manguera, junta y tornillos de fijación.	3318079	28,00
TERMINAL DE DESCARGA PARA TEJADO NEGRO Kit tejado 80/125 con reducción cónica 60/100 incluida.	3318080	93,00
TERMINAL DE DESCARGA PARA TEJADO ROJO Kit tejado 80/125 con reducción cónica 60/100 incluida.	3318081	100,00
TEJA INCLINADA 12° - 40° PARA CHIMENEA NEGRA Teja con revestimiento de plomo.	3318009	55,00
TEJA INCLINADA 12° - 40° PARA CHIMENEA ROJA Teja con revestimiento de plomo.	3318010	69,00
TEJA PLANA PARA CHIMENEA NEGRA Teja con revestimiento de plomo.	3318011	36,00
TEJA PLANA PARA CHIMENEA ROJA Teja con revestimiento de plomo.	3318012	38,00
SISTEMAS 60/100 DE CONDENSACIÓN - Sistemas de aspiración-descarga con tubos coaxiales 60/100 (componentes)		
CODO COAXIAL M/H DE 90° Codo coaxial de 90°.	3318075	24,00
CODO COAXIAL M/H DE 45° Codo coaxial de 45°.	3318076 2 unidades	46,00
PROLONGACIÓN COAXIAL M/H L1.000 Tubo coaxial M/H L 1.000 con resorte de centrado.	3318077	35,00
PROLONGACIÓN COAXIAL M/H L500 Tubo coaxial M/H L500 con resorte de centrado.	3318078	24,00
KIT ABRAZADERA DE PARED Abrazadera de fijación a la pared regulable Ø 80-125 con tacos incluidos.	3318015 3 unidades	25,00
VIROLA CUBREMURO Ø 100 MM PARA DESCARGA COAXIAL Virola cubremuro en EPDM.	3318016	12,00

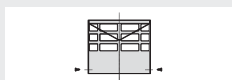
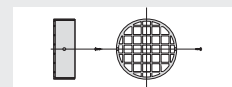
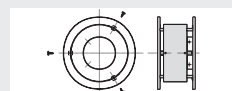
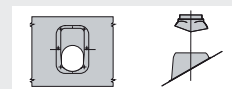


Sistemas de evacuación de humos

	Código	Precio €	
SISTEMAS 80/125 DE CONDENSACIÓN - Sistemas de aspiración-descarga con tubos coaxiales Ø 80/125 horizontales (de pared)			
KIT DE DESCARGA COAXIAL L 1.000 Kit coaxial 80/125 L1000 con terminal de descarga adaptador 60/100 — 80/125 codo 60/100 de 90°. Abrazaderas de manguera, juntas, tornillos de fijación y virolas cubremuro en EPDM.	3318090	139,00	
TERMINAL L 1.000 Terminal L 1.000 Ø 80/125.	3318188	80,00	
SISTEMAS 80/125 DE CONDENSACIÓN - Sistemas de aspiración-descarga con tubos coaxiales 80/125 verticales (de tejado)			
KIT SALIDA VERTICAL 60/100 — 80/125 Salida vertical con abrazadera de manguera, junta y tornillos de fijación.	3318095	32,00	
TEJA INCLINADA 12° - 40° PARA CHIMENEA NEGRA Teja con revestimiento de plomo.	3318009	55,00	
TEJA INCLINADA 12° - 40° PARA CHIMENEA ROJA Teja con revestimiento de plomo.	3318010	69,00	
TEJA PLANA PARA CHIMENEA NEGRA Teja con revestimiento de plomo.	3318011	36,00	
TEJA PLANA PARA CHIMENEA ROJA Teja con revestimiento de plomo.	3318012	38,00	
TERMINAL DE DESCARGA PARA TEJADO NEGRO Kit tejado 80/125 con reducción cónica 60/100 incluida.	3318080	93,00	
TERMINAL DE DESCARGA PARA TEJADO ROJO Kit tejado 80/125 con reducción cónica 60/100 incluida.	3318081	100,00	
SISTEMAS 80/125 DE CONDENSACIÓN - Sistemas de aspiración-descarga con tubos coaxiales 80/125 (componentes)			
CODO COAXIAL M/H DE 90° Codo coaxial de 90°.	3318091	38,00	
CODO COAXIAL M/H DE 45° Codo coaxial de 45°.	3318092	37,00	
PROLONGACIÓN COAXIAL M/H L 1.000 Tubo coaxial M/H L 1.000 con resorte de centrado.	3318093	75,00	
PROLONGACIÓN COAXIAL M/H L 500 Tubo coaxial M/H L 500 con resorte de centrado.	3318094	43,00	
SISTEMAS 80/80 CONDENSACIÓN - Sistemas de aspiración-descarga con tubos separados Ø 80 horizontales (de pared)			
Kit de descarga desdoblado Ø 80 Adaptador 60/100 — 80 para la salida de la caldera que incluye abrazadera de manguera, junta y tornillos de fijación, 2 codos de 90°, 2 prolongaciones L 1.000 M/H terminal de aspiración, terminal de descarga.	3318370	76,00	

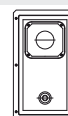
Sistemas de evacuación de humos

	Código	Precio €
SISTEMAS 80/80 CONDENSACIÓN - Sistemas de aspiración-descarga con tubos separados Ø 80 verticales (de tejado)		
ADAPTADOR Ø 60/100 — 80 PARA SISTEMAS DESDOBLADOS Adaptador 60/100 — 80 para la salida de la caldera. Abrazadera de manguera con junta y tornillos de fijación.	3318369	18,00
TEJA INCLINADA 12° - 40° PARA CHIMENEA NEGRA Teja con revestimiento de plomo.	3318009	55,00
TEJA INCLINADA 12° - 40° PARA CHIMENEA ROJA Teja con revestimiento de plomo.	3318010	69,00
TEJA PLANA PARA CHIMENEA NEGRA Teja con revestimiento de plomo.	3318011	36,00
TEJA PLANA PARA CHIMENEA ROJA Teja con revestimiento de plomo.	3318012	38,00
TERMINAL Ø 80 PARA TEJADO PLANO Terminal Ø 80 para tejado pintado color negro. Tornillos de fijación.	3318031	26,00
ADAPTADOR 80/125 — 80 DESCARGA EN TEJADO Adaptador 80/125 — 80 para terminal de descarga en tejado.	3318088	30,00
ADAPTADOR 80/125-80 + 80 DESCARGA EN TEJADO Adaptador Ø80/125 - Ø80 + Ø80 en AL/PPS para terminal de descarga en tejado.	3318089	31,00
TERMINAL DE DESCARGA PARA TEJADO NEGRO Kit tejado 80/125 con reducción cónica 60/100 incluida.	3318080	93,00
TERMINAL DE DESCARGA PARA TEJADO ROJO Kit tejado 80/125 con reducción cónica 60/100 incluida.	3318081	100,00
SISTEMAS 80/80 CONDENSACIÓN - Sistemas de aspiración-descarga con tubos separados Ø 80 (componentes)		
CODO Ø 80 M/H DE 90° Codo de 90° M/H de radio amplio.	3318084 2 unidades	12,00
CODO Ø 80 M/H DE 45° Codo de 45° M/H.	3318085 2 unidades	23,00
TUBO Ø 80 X 1.000 Tubo L 1.000 M/H.	3318086	22,00
TUBO Ø 80 X 500 Tubo L 500 M/H.	3318087	15,00
TERMINAL DE ASPIRACIÓN Terminal de aspiración horizontal Ø80 de plástico.	3318028	5,00
TERMINAL DE DESCARGA DE ACERO INOXIDABLE Terminal de descarga Ø 80 de acero inoxidable tornillos de fijación.	3318027	11,00
KIT ABRAZADERA DE PARED Abrazadera de fijación a la pared regulable Ø 80-125 con tacos incluidos.	3318015 3 unidades	25,00
VIOLA CUBREMURO Ø 80 MM PARA DESCARGA DESDOBLADA Viola cubremuro en EPDM	3318032 2 unidades	12,00



Sistemas de evacuación de humos

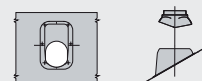
	Código	Precio €
SISTEMAS PARA ENTUBAR EN CHIMENEAS - Sistemas de aspiración-descarga entubados (componentes).		
KIT DE DESCARGA COAXIAL 60/100 B32 Kit coaxial L750 para descarga en conducto de humos. Codo coaxial de 90° para la salida de la caldera. Abrazaderas de manguera, juntas y tornillos de fijación. Brida cubremuro con tacos de fijación.	3318096	103,00
KIT DE DESCARGA COAXIAL 60/100 C42 Kit coaxial L750 para descarga en conducto de humos Codo coaxial de 90° para la salida de la caldera Abrazaderas de manguera, juntas y tornillos de fijación Brida cubremuro con tacos de fijación	3318097	101,00
SISTEMAS PARA ENTUBAR EN CHIMENEAS - Sistemas de aspiración-descarga Ø 80 separados entubados (componentes).		
Kit caja de inspección Caja de inspección del conducto de humos, incluye juntas y tacos de fijación a la pared.	3318043	52,00
TUBO FLEXIBLE Ø 80 Tubo flexible Ø 80 en PPs L 12,5 m. Adaptador salida-llegada. Soporte para chimenea.	3318100	287,00
TERMINAL DE TEJADO PARA CONDENSACIÓN	3318103	153,00
RESORTE DE CENTRADO EN ESTRELLA Resorte para centrado de tubo en el conducto de humos en PPs.	3318101 5 unidades	36,00
CODO Ø 80 CON SOPORTE PARA ENTUBACIÓN Codo Ø 80 M/H Pata para entubación con tacos de fijación incluidos.	3318098	74,00
ADAPTADOR Ø 80 PARA TUBO FLEXIBLE Adaptador salida-llegada Ø 80 M para tubo flexible. Soporte para chimenea.	3318099	55,00
SISTEMAS PARA ENTUBAR EN CHIMENEAS - Sistemas de aspiración-descarga entubados Ø 60		
CODO Ø 60 CON SOPORTE PARA ENTUBACIÓN Codo Ø 60 M/H Pata para entubación con tacos de fijación incluidos.	3318104	65,00
KIT CURVA Ø60 A 45° Curva Ø60 M/F a 45° in PPS.	3318106 2 unidades	43,00
TUBO Ø 60 L 1.000 Tubo Ø 60 L 1.000 M/H.	3318105	16,00
RESORTE DE CENTRADO EN ESTRELLA Ø 60 Resorte de acero inoxidable para centrado del tubo en el conducto de humos.	3318107	18,00
RESORTE BLOQUEA TUBOS Ø 60 Resorte de acero inoxidable para bloqueo de tubos.	3318108	17,00
TERMINAL DE DESCARGA DE ACERO INOXIDABLE Terminal de descarga Ø 60 de acero inoxidable. Tornillos de fijación.	3318109	9,00



Sistemas de evacuación de humos

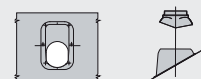
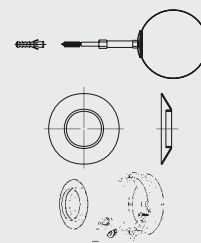
Calderas convencionales

	Código	Precio €
SISTEMAS COAXIALES ESTÁNDAR - Sistemas de aspiración-descarga con tubos coaxiales Ø 60/100 horizontales (de pared)		
KIT DE DESCARGA COAXIAL L 1.000 Kit coaxial L 1.000 con codo de 90° y terminal de descarga incluidos. Abrazaderas de manguera, juntas, tornillos de fijación y virolas cubremuro en EPDM.	3318000	60,00
KIT DE DESCARGA COAXIAL L 750 Kit coaxial L 750 con codo de 90° y terminal de descarga incluidos. Abrazaderas de manguera, juntas, tornillos de fijación y virolas cubremuro en EPDM.	3318001	56,00
KIT DE DESCARGA COAXIAL SALIDA VERTICAL Kit coaxial L 750 con terminal de descarga salida vertical con abrazadera de manguera, junta, tornillos de fijación virolas cubremuro en EPDM.	3318002	57,00
KIT DE DESCARGA COAXIAL L 750 PARA ALTIS NOX Kit coaxial L 750 con codo de 90° y terminal de descarga incluidos. Abrazaderas de manguera, juntas, tornillos de fijación y virolas cubremuro en EPDM.	3318478	56,00
SISTEMAS COAXIALES ESTÁNDAR - Sistemas de aspiración-descarga con tubos coaxiales Ø 60/100 verticales (de tejado)		
KIT SALIDA VERTICAL Salida vertical con recogida de condensados, abrazadera de manguera, junta y tornillos de fijación.	3318008	30,00
TEJA INCLINADA 12° - 40° PARA CHIMENEA NEGRA Teja con revestimiento de plomo.	3318009	55,00
TEJA INCLINADA 12° - 40° PARA CHIMENEA ROJA Teja con revestimiento de plomo.	3318010	69,00
TEJA PLANA PARA CHIMENEA NEGRA Teja con revestimiento de plomo.	3318011	36,00
TEJA PLANA PARA CHIMENEA ROJA Teja con revestimiento de plomo.	3318012	38,00
TERMINAL DE DESCARGA PARA TEJADO NEGRO Kit tejado 80/125 con reducción cónica 60/100 incluida.	3318013	91,00
TERMINAL DE DESCARGA PARA TEJADO ROJO Kit tejado 80/125 con reducción cónica 60/100 incluida.	3318014	128,00
SISTEMAS COAXIALES ESTÁNDAR - Sistemas de aspiración-descarga con tubos coaxiales Ø 60/100 (componentes).		
CODO COAXIAL M/H DE 90° Codo coaxial de 90°.	3318003	28,00
CODO COAXIAL M/H DE 45° Codo coaxial de 45°.	3318004 2 unidades	50,00
PROLONGACIÓN COAXIAL M/H L 1.000 Tubo coaxial M/H L 1.000 con resorte de centrado.	3318005	33,00
PROLONGACIÓN COAXIAL M/H L 500 Tubo coaxial M/H L 500 con resorte de centrado.	3318006	23,00
PROLONGACIÓN COAXIAL M/H L 250 Tubo coaxial M/H L 250 con resorte de centrado.	3318007	19,00



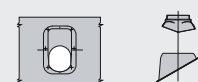
Sistemas de evacuación de humos

	Código	Precio €
SISTEMAS COAXIALES ESTÁNDAR - Sistemas de aspiración-descarga con tubos coaxiales Ø 60/100 (componentes).		
5KIT ABRAZADERA DE PARED Abrazadera de fijación a la pared regulable Ø 80-125 con tacos incluidos.	3318015 3 unidades	25,00
VIOLA CUBREMURO Ø 100 MM PARA DESCARGA COAXIAL Virola cubremuro en EPDM.	3318016	12,00
Adaptador para Altis Nox para evacuación coaxial	3318454	10,00
SISTEMAS COAXIALES ESTÁNDAR - Sistemas de aspiración-descarga con tubos coaxiales Ø 80/125 (componentes).		
Kit de descarga coaxial L 1.000 Kit coaxial 80/125 L 1.000 con terminal de descarga adaptador 60/100 — 80/125 codo 60/100 de 90°. Abrazaderas de manguera, juntas, tornillos de fijación y virolas cubremuro en EPDM.	3318035	133,00
SISTEMAS COAXIALES ESTÁNDAR - Sistemas de aspiración-descarga con tubos coaxiales Ø 80/125 verticales (de tejado)		
KIT SALIDA VERTICAL 60/100 — 80/125 Salida vertical con recipiente para el condensado, abrazadera de manguera, junta y tornillos de fijación.	3318040	35,00
TEJA INCLINADA 12° - 40° PARA CHIMENEA NEGRA Teja con revestimiento de plomo.	3318009	55,00
TEJA INCLINADA 12° - 40° PARA CHIMENEA ROJA Teja con revestimiento de plomo.	3318010	69,00
TEJA PLANA PARA CHIMENEA NEGRA Teja con revestimiento de plomo.	3318011	36,00
TEJA PLANA PARA CHIMENEA ROJA Teja con revestimiento de plomo.	3318012	38,00
TERMINAL DE DESCARGA PARA TEJADO NEGRO Kit tejado 80/125 con reducción cónica 60/100 incluida.	3318013	91,00
TERMINAL DE DESCARGA PARA TEJADO ROJO Kit tejado 80/125 con reducción cónica 60/100 incluida.	3318014	128,00
SISTEMAS COAXIALES ESTÁNDAR- Sistemas de aspiración-descarga con tubos coaxiales Ø 80/125 (componentes)		
CODO COAXIAL M/H DE 90° Codo coaxial de 90°.	3318036	37,00
CODO COAXIAL M/H DE 45° Codo coaxial de 45°.	3318037 2 unidades	80,00
PROLONGACIÓN COAXIAL M/H L 1.000 Tubo coaxial M/H L 1.000 con resorte de centrado.	3318038	66,00
PROLONGACIÓN COAXIAL M/H L 500 Tubo coaxial M/H L 500 con resorte de centrado.	3318039	38,00
KIT ABRAZADERA DE PARED Abrazadera de fijación a la pared regulable Ø 80-125 con tacos incluidos.	3318015 3 unidades	25,00



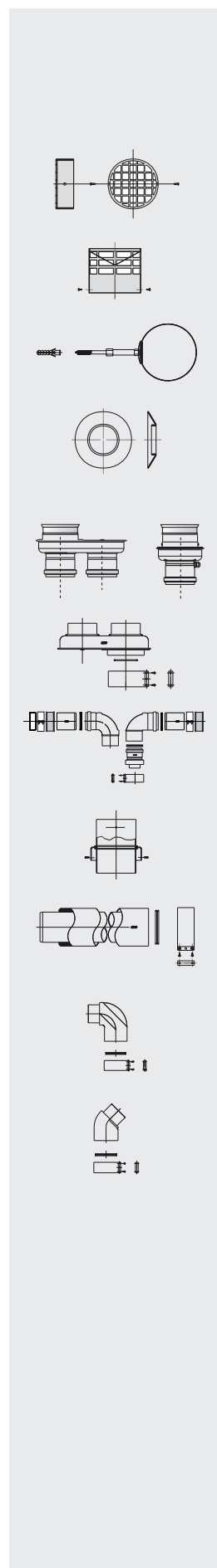
Sistemas de evacuación de humos

	Código	Precio €	
SISTEMAS 80/80 ESTÁNDAR - Sistemas de aspiración-descarga con tubos separados Ø 80 horizontales (de pared)			
KIT DE DESCARGA DESDOBLADO Ø 80 Adaptador 60/100 — 80 para la salida de la caldera que incluye abrazadera de manguera, junta y tornillos de fijación, 2 codos de 90°, 2 prolongaciones L 1.000 M/H Terminal de aspiración, terminal de descarga.	3318368	102,00	
SISTEMAS 80/80 ESTÁNDAR - Sistemas de aspiración-descarga con tubos separados Ø 80 verticales (de tejado)			
Adaptador Ø 60/100 — 80 para sistemas desdoblados Adaptador 60/100 — 80 para la salida de la caldera Abrazadera de manguera con junta y tornillos de fijación.	3318367	18,00	
TRONCO RECOGIDA DE CONDENSADOS Tubo L 140 M/H en Al con descarga de condensado.	3318026	20,00	
TERMINAL Ø 80 PARA TEJADO PLANO Terminal Ø 80 para tejado pintado color negro Tornillos de fijación.	3318031	26,00	
TEJA INCLINADA 12° - 40° PARA CHIMENEA NEGRA Teja con revestimiento de plomo.	3318009	55,00	
TEJA INCLINADA 12° - 40° PARA CHIMENEA ROJA Teja con revestimiento de plomo.	3318010	69,00	
TEJA PLANA PARA CHIMENEA NEGRA Teja con revestimiento de plomo.	3318011	36,00	
TEJA PLANA PARA CHIMENEA ROJA Teja con revestimiento de plomo.	3318012	38,00	
ADAPTADOR 80/125 — 80 DESCARGA EN TEJADO Adaptador 80/125 — 80 para terminal de descarga en tejado.	3318029	17,00	
ADAPTADOR 80/125 — 80+80 DESCARGA EN TEJADO Adaptador 80/125 — 80 + 80 para terminal de descarga en tejado.	3318030	24,00	
TTERMINAL DE DESCARGA PARA TEJADO NEGRO Kit tejado 80/125 con reducción cónica 60/100 incluida.	3318013	91,00	
TERMINAL DE DESCARGA PARA TEJADO ROJO Kit tejado 80/125 con reducción cónica 60/100 incluida.	3318014	128,00	
SISTEMAS 80/80 ESTÁNDAR - Sistemas de aspiración-descarga con tubos separados Ø 80 (componentes)			
CODO Ø 80 M/H DE 90° Codo de 90° M/H de radio amplio.	2 unidades	3318019	32,00
Codo de 90° M/H de radio amplio.	20 unidades	3318021	311,00
CODO Ø 80 M/H DE 45° Codo de 45° M/H.	2 unidades	3318020	30,00
TUBO Ø 80 X 2.000 Tubo L 2.000 M/H.		3318022	53,00
TUBO Ø 80 X 1.000 Tubo L 1.000 M/H.	1 unidad	3318023	26,00
Tubo L 1.000 M/H	10 unidades	3318024	213,00
TUBO Ø 80 X 500 Tubo L 500 M/H.		3318025	126,00
	10 unidades		



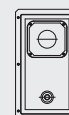
Sistemas de evacuación de humos

	Código	Precio €
SISTEMAS 80/80 ESTÁNDAR - Sistemas de aspiración-descarga con tubos separados Ø 80 (componentes)		
TERMINAL DE ASPIRACIÓN Terminal de aspiración Ø 80 de plástico. Tornillos de fijación.	3318028	5,00
TERMINAL DE DESCARGA DE ACERO INOXIDABLE Terminal de descarga Ø 80 de acero inoxidable Tornillos de fijación.	3318027	11,00
KIT ABRAZADERA DE PARED Abrazadera de fijación a la pared regulable Ø 80-125 con tacos incluidos.	3318015 3 unidades	25,00
VIROLA CUBREMURO Ø 80 MM. PARA DESCARGA DESDOBLADA Virola cubremuro en EPDM.	3318032 2 unidades	12,00
SISTEMAS 80/80 ESTÁNDAR - Sistemas de aspiración-descarga con tubos separados Ø 80 (componentes especiales)		
TRANSPORTADOR Transportador con entrada 80/80 M/M y salida Ø 60/100 M. Abrazadera de manguera con junta y tornillos de fijación.	3318033	24,00
DESDOBLADOR Desdoblador con entrada Ø 60/100 M/H y salida 80/80 H/H. Abrazadera de manguera con junta y tornillos de fijación.	3318034	41,00
KIT ASPIRACIÓN/DESCARGA EMPOTRABLE Adaptador 60/100 — 80 para la salida de la caldera 2 codos de 90°, 2 troncos de acoplamiento.	706582	73,00
ADAPTADOR PARA TUBOS CON AISLAMIENTO TÉRMICO (ANTICONDENSACIÓN) 1 adaptador para conexión de tubos con aislamiento sin terminal.	705769	19,00
PROLONGACIÓN CON AISLAMIENTO Ø 80/100 L 1.000 MM 1 tubo con aislamiento Ø 80/100 L 1.000 mm con abrazadera y junta.	705771	56,00
CURVA CON AISLAMIENTO Ø 80/100 90° 1 curva con aislamiento Ø80/100 90° con abrazadera y junta.	705772	56,00
CURVA CON AISLAMIENTO Ø80/100 45° 2 curvas con aislamiento Ø80/100 45° con abrazaderas y juntas.	705773 2 unidades	49,00
ADAPTADOR PARA ALTIS NOX PARA EVACUACIÓN CON TUBOS SEPARADOS	3318456	10,00



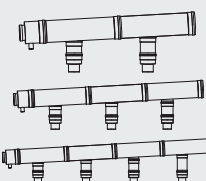
Sistemas de evacuación de humos

	Código	Precio €
SISTEMAS PARA ENTUBAR EN CHIMENEAS - Sistemas de aspiración-descarga entubados (componentes).		
KIT DE DESCARGA COAXIAL 60/100 C42 Kit coaxial L750 para descarga en conducto de humos Codo coaxial de 90° para la salida de la caldera Abrazaderas de manguera, juntas y tornillos de fijación Brida cubremuro con tacos de fijación.	3318041	97,00
KIT DE DESCARGA COAXIAL 60/100 B32 Kit coaxial L750 para descarga en conducto de humos Codo coaxial de 90° para la salida de la caldera Abrazaderas de manguera, juntas y tornillos de fijación Brida cubremuro con tacos de fijación.	3318042	99,00
SISTEMAS PARA ENTUBAR ESTÁNDAR - Sistemas de aspiración-descarga separados Ø 80 entubados (componentes).		
T DESCARGA DE CONDENSADO H/H Ø 80 Te para descarga de condensado H/H con sifón integrado Abrazadera de sostén regulable Tacos de fijación Tubo de descarga del condensado.	3318044	70,00
Tubo Ø 80 x 2.000 Tubo L 2. 000 M/H	3318022	53,00
TUBO Ø 80 X 1.000 Tubo L 1.000 M/H.	1 unidad 3318023	26,00
Tubo L 1.000 M/H	10 unidades 3318024	213,00
RESORTE BLOQUEA TUBOS Resorte de acero inoxidable para bloqueo de tubos.	3318046	21,00
RESORTE DE CENTRADO EN ESTRELLA Resorte de acero inoxidable para centrado del tubo en el conducto de humos	3318045	21,00
TERMINAL DE DESCARGA DE ACERO INOXIDABLE Terminal de descarga Ø 80 de acero inoxidable Tornillos de fijación	3318027	11,00
VIROLA CUBREMURO Ø 80 MM. PARA DESCARGA DESDOBLADA Virola cubremuro en EPDM.	3318032 2 unidades	12,00
Kit caja de inspección Caja de inspección del conducto de humos, incluye juntas y tacos de fijación a la pared.	3318043	52,00



Sistemas de evacuación para calderas en cascada Genus Premium HP

SISTEMA 80/80 CONDENSACIÓN - Sistemas de aspiración-descarga con tubos separados Ø80 verticales (de tejado)		
ADAPTADOR 80/125 - 80/80 PARA SISTEMAS DESDOBLADOS Salida de humos para caldera sola	3580784	63,00
SISTEMAS COAXIALES DE CONDENSACIÓN - Sistemas de aspiración con tubos coaxiales Ø 80/125 horizontales (de pared)		
Salidas de humos para dos calderas Ø 160 mm	3580789	800,00
Salidas de humos para tres calderas Ø 160 mm	3580790	1.050,00
Salidas de humos para cuatro calderas Ø 160 mm	3580791	1.390,00



SÚBETE EL SUELDO CON ARISTON MASTERCARD

Compras una caldera ARISTON,

1

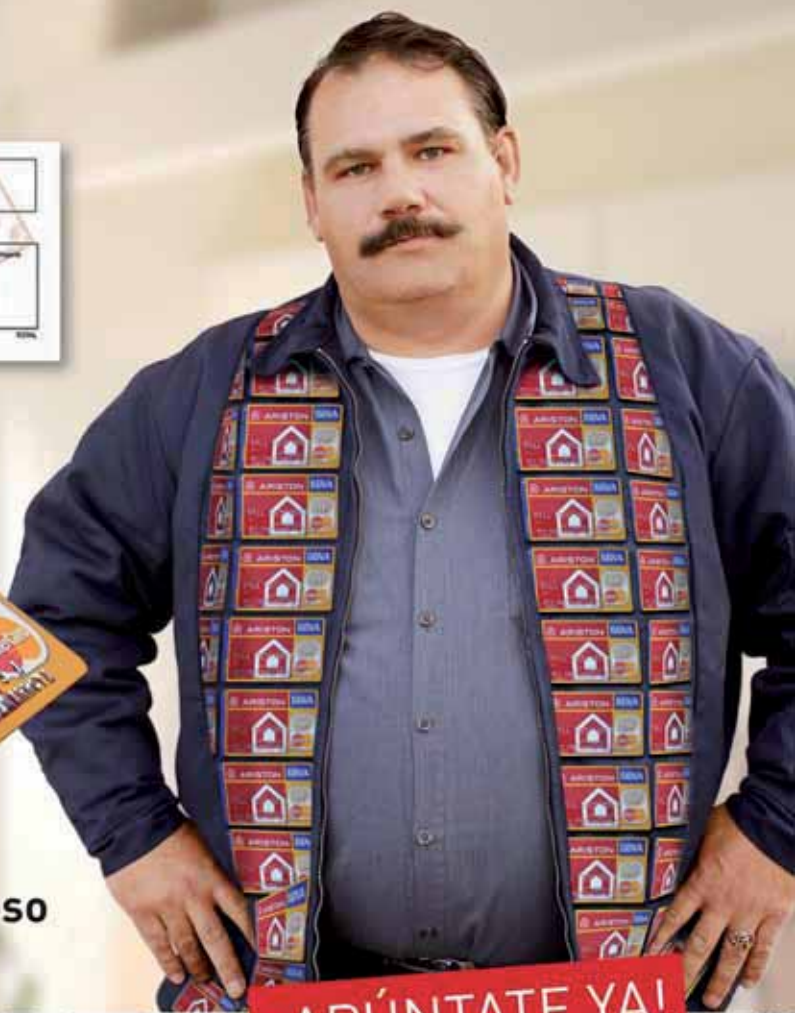
2

Envías el **albarán** de compra,



3

y recibes un **ingreso** en tu tarjeta!



¡APÚNTATE YA!

Cómo solicitar tu tarjeta

- **POR FAX** rellenando tus datos y enviándolos al fax 93 495 19 35 y en pocos días recibirás tu ARISTON MASTERCARD®
- **POR CORREO ELECTRÓNICO** También puedes rellenar los datos del formulario y enviarlos por email a: mastercard@aristoncalefaccion.es.
- **A TRAVÉS DE LA WEB** también puedes visitar web www.aristoncalefaccion.es y rellenar allí el formulario y enviarlo.

Nombre _____

Apellidos _____

Razón social de la empresa instaladora _____

Número CIF _____ Número carné de instalador _____

Dirección _____

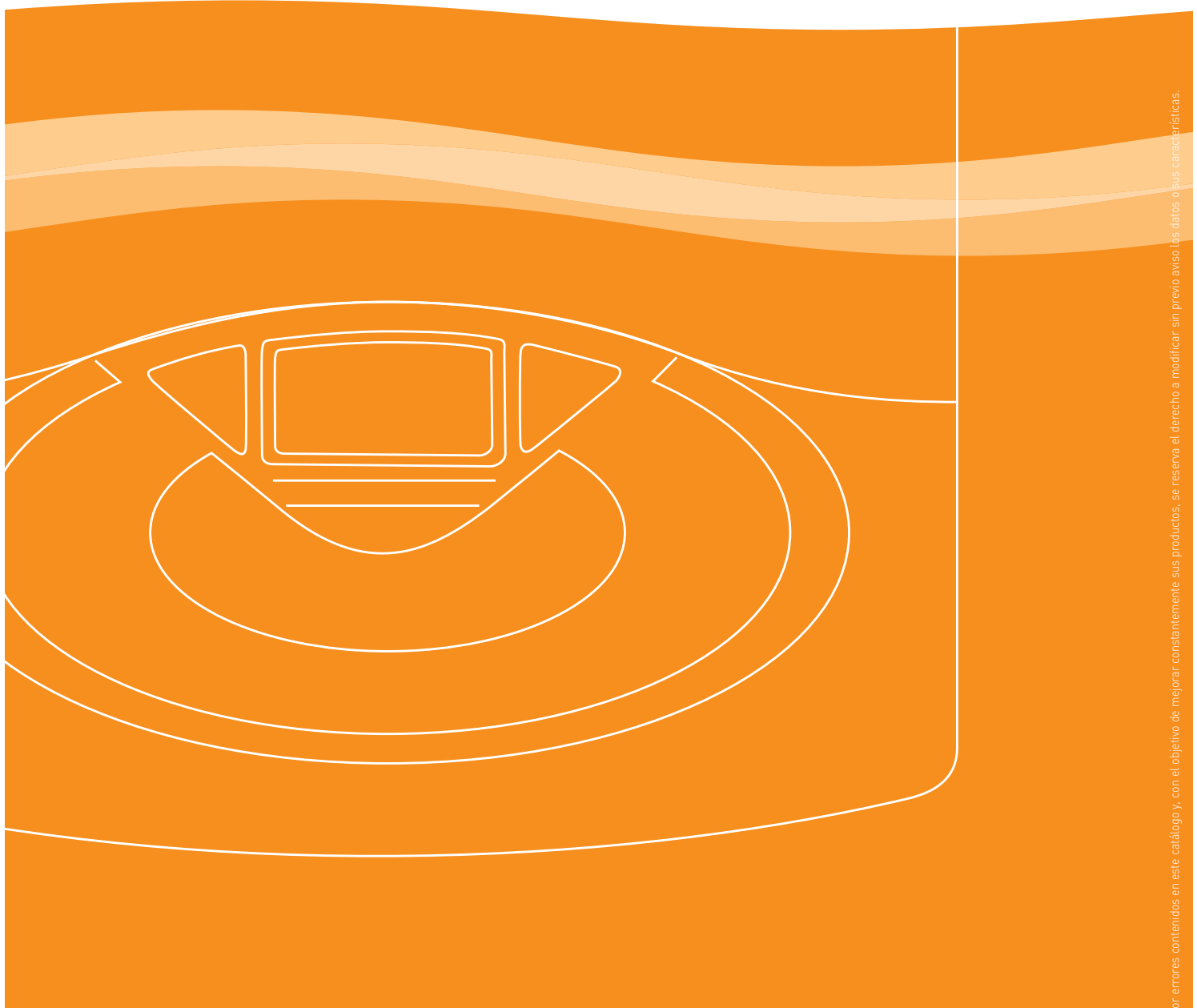
Código postal _____ Localidad _____ Provincia _____

Tel. _____ Móvil _____ E-mail _____

Distribuidor _____



Advertencia de Privacidad. Sus datos personales se incluirán en ficheros de ARISTON THERMO ESPAÑA, S.L. con fines de prospección comercial y publicidad; incluido el envío (vía postal, e-mail y cualquier otro medio electrónico) de comunicaciones comerciales sobre productos, servicios, noticias, ofertas y promociones de ARISTON THERMO ESPAÑA, S.L. Para la gestión de la tarjeta "ARISTON MASTERCARD" aquí promocionada, Ud. autoriza a ARISTON THERMO ESPAÑA, S.L. para que pueda ceder sus datos personales a la entidad BRVA. Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición mediante carta dirigida a Pza. Xavier Cugat, 2. 08174 Sant Cugat del Vallés o mediante un correo electrónico enviado a proteccion_datos@aristonthermo.com, indicando "Protección de Datos".



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

Teléfono 93 495 19 00
Fax 93 322 77 99

Teléfono Atención al Cliente
902 89 81 81

E-mail info@aristoncalefaccion.es
www.aristoncalefaccion.es