



LISTA DE PRECIOS

SEPTIEMBRE 2021

La vida, más fácil



ÍNDICE

	INTRODUCCIÓN	4
	CALDERAS DE CONDENSACIÓN	
	■ CHAFFOLINK	8
	■ AMPLIACIÓN GARANTÍA	9
	■ CUADRO GAMA CALDERAS	10
	■ URBIA ADVANCE LINK	12
	■ MIRA ADVANCE LINK	14
	■ PIGMA ADVANCE	16
	■ INOA S	18
	■ MIRA ADVANCE SYSTEM	20
	■ NIAGARA ADVANCE	22
	■ TALIA GREEN SYSTEM HP 46-65	24
	■ TALIA GREEN SYSTEM HP 85-115-150	26
	■ EQUIPOS DE CONTROL Y REGULACIÓN	28
	■ MÓDULOS HIDRÁULICOS	31
	■ ACCESORIOS DE INSTALACIÓN	32
	■ EVACUACIÓN DE HUMOS	35
	AGUA CALIENTE SANITARIA	
	■ CALENTADORES A GAS	40
	■ ACUMULADORES	42
	■ TERMOS ELÉCTRICOS	43
	LOGÍSTICA	44
	GARANTÍA 5 AÑOS	46



La vida, más fácil



La experiencia enseña que algunos valores nunca se pierden. Pertenecer a un grupo líder mundial en calefacción, ACS y renovables como Ariston Thermo Group y el hecho de que se le atribuyan innovaciones revolucionarias, como la caldera mural de gas mixta, no impiden que Chaffoteaux sea una marca de proximidad, una referencia en cuanto a confianza y respeto a sus Clientes y Colaboradores.

El compromiso constante por desarrollar productos duraderos, intuitivos, eficientes y tecnológicos, tanto para profesionales como para usuarios finales, marca el camino de un fabricante experto y sensibilizado. La calidad de los productos Chaffoteaux también está garantizada por nuestra firme voluntad de querer seguir al lado de millones de familias en todo el planeta, proporcionando confort térmico eficiente y sostenible para el medio ambiente.

Todos los valores de la marca se acaban materializando en hacer la vida más fácil a todos nuestros clientes para que realmente puedan emplear su tiempo en todo lo que es realmente importante en su día a día: familia, amigos, hobbies... y todo lo que les haga felices.

Para ello Ariston Thermo España ha seleccionado productos de última generación especialmente pensados para el mercado español, un mercado altamente profesionalizado que sabrá aprovechar las soluciones de gran flexibilidad y adaptabilidad que ofrece Chaffoteaux. Después de más de 100 años seguimos a vuestro lado, seguimos innovando, seguimos facilitando tu vida, seguimos siendo Chaffoteaux.





**MÁS DE UN SIGLO
DE HISTORIA,
¡MÁS DE 100 AÑOS
DE INNOVACIONES!**

**MÁS DE
100
AÑOS
ATULADO**



1914

El comienzo de la aventura: Chaffoteaux lanza el primer calentador a gas para agua caliente sanitaria: Bayard.



1955

La gran revolución: somos los primeros en lanzar calderas murales a gas.



1978

Las energías renovables empiezan a tomar protagonismo: creamos la primera vivienda totalmente alimentada por energía solar.



1992

Primera caldera con barra de conexiones: Siam



1997

Primera caldera con mini-acumulación: Calydra



2011

Nace Talia Green Hybrid, combinando el rendimiento de una bomba de calor y el confort de una caldera de gas.



2013

Primera caldera en columna con acumulación solar integrada



2021

Actualmente, seguimos invirtiendo en productos para obtener productos novedosos, eficientes y con la última tecnología, incluyendo como aspecto clave la conectividad.



1925

Primer calentador de agua con acumulación a gas: Tank Gaz



1966

Primer quemador multigas



1982

Invencción de la caldera de condensación: Celtic Turbo



1993

Primera caldera con acumulación integrada: Niagara



2004

Primera caldera compacta con acumulación: Niagara Delta



2012

Lanzamiento gama de calderas con protocolo de comunicación Ebus2



2016

Primeras calderas conectadas a la APP Chafflink.





**Calderas, para
una vida más fácil**



CONÉCTATE CON CHAFFOLINK

¡Confort, tranquilidad y ahorro estés donde estés!

**MÁXIMOS
NIVELES
DE AHORRO
Y TRANQUILIDAD
PARA TUS
CLIENTES**

**FIDELIZA
A TUS CLIENTES
OFRECIÉNDOLES
UNA ASISTENCIA
SUPERIOR**

**PRESUPUESTA
UN SERVICIO
INNOVADOR Y
DIFERENCIADOR**

Ventajas para el usuario

La conectividad Chaffolink, compatible u integrada en nuestras calderas, permite controlar la instalación con tu móvil/tableta desde cualquier lugar. Además, con la extensión de garantía 5 años total, tendrás toda la tranquilidad ofrecida por la asistencia online, servicio que permite al servicio técnico comunicarse contigo y cuidar tu instalación desde remoto.



CONFORT

*Control a distancia de tu instalación de calefacción.

*Control por voz gracias a la compatibilidad con Amazon Alexa, Google Home e Apple Home Kit.

*Datos de temperatura exterior recopilados desde internet. Inteligencia artificial para un control más fácil de tu instalación.



AHORRO

Ahorro hasta un 40% gracias al control de tu consumo. Informes de consumos en euros.

*Consejos sobre la instalación Programación inteligente con la geolocalización.



TRANQUILIDAD

*Un equipo técnico siempre al lado de los usuarios gracias a la asistencia online.

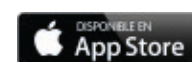
*Notificaciones en tiempo real vía app.

*Intervenciones por control remoto. Convierte tu casa en Smart Home y despreocúpate de tu caldera.



CHAFFOLINK

Descubre la nueva App y descárgate la versión demo gratuita.





**La Conectividad,
más fácil**





CALDERAS DE CONDENSACIÓN

**URBIA
ADVANCE
LINK**

Modulación
1:10



**MIRA
ADVANCE
LINK**

Modulación
1:10



**PIGMA
ADVANCE**

Modulación
1:7



INOA S

Modulación
1:5

NUEVO



MODELO		25	30	35	25	30	35	25	30	35	24	29
CÓDIGO		3310609	3310610	3310611	3310612	3310613	3310614	3310622	3310623	3310624	3310664	3310665
CALEFACCIÓN	INTERCAMBIADOR PRIMARIO	SPAN TECH Chaffoteaux			SPAN TECH Chaffoteaux			SPAN TECH Chaffoteaux			Acero Inoxidable	
	CONTROL DE COMBUSTIÓN AUTOMÁTICO	✓ (GN/Prop./But.)			✓ (GN/Prop./But.)			✗			✗	
	CALEFACCIÓN	Gas			Gas			Gas			Gas	
	AGUA CALIENTE SANITARIA	Gas			Gas			Gas			Gas	
ACS	GRIFOS	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	DUCHAS	1 o 1	1	2	1 o 1	1	2	1 o 1	1	1	1 o 1	1
	BAÑERAS	1 o 1	1	1	1 o 1	1	1	1 o 1	1	1	1 o 1	1
	ACUMULACIÓN (Litros)	4			-			-			-	
	CAUDAL ESPECÍFICO CON ΔT 30°C (l/min, según EN 13203-1)	13,3	15,1	16,7	12,4	14,1	16,3	12,1	14,5	16,7	13,2	16
	PRODUCCIÓN ACS	mini-acumulación			micro-acumulación			micro-acumulación			instantanea	
CONECTIVIDAD CHAFFOLINK	integrada			integrada			compatible			compatible		
ACCESORIOS TERMORREGULACIÓN INCLUIDOS	Expert Control			Expert Control + Sonda Externa			-			-		
INSTALACIÓN	mural			mural			mural			mural		
MEDIDAS (mm, alto x ancho x profundo)	745 x 440 x 375	745 x 440 x 445	745 x 440 x 445	745 x 400 x 315	745 x 400 x 385	745 x 400 x 385	745 x 400 x 315	745 x 400 x 385	745 x 400 x 385	745 x 400 x 319	745 x 400 x 319	
CLASE ENERGÉTICA CALEFACCIÓN	A			A+			A			A		
CLASE ENERGÉTICA ACS	A			A			A			A		
PERFIL DE CONSUMO	XL			XL			XL			XL		
PRECIOS	CALDERA PRECIO SIN IVA	2.632€	2.748€	2.843 €	2.295€	2.499€	2.703€	1.809€	1.989€	2.170€	1.640€	1.816€
	CONEXIONES HIDRÁULICAS	3319152			3319151			3319151			3319151	3319151
	EVACUACIÓN DE HUMOS	3318073			3318073			3318073			3318073	3318073
	CALDERA COMPLETA PRECIO SIN IVA	2.767€	2.883€	2.978€	2.423€	2.627€	2.831€	1.937€	2.117€	2.298€	1.768€	1.944€

Nº DE PÁGINA

p. 12

p. 14

p. 16

p. 18

Calderas de condensación Advance:

la alianza entre eficiencia, tecnología y durabilidad, para el mejor resultado cada día.

> Intercambiador primario Spin Tech Chaffoteaux; altas prestaciones en calefacción

Las calderas de condensación Advance están equipadas con el nuevo intercambiador primario de acero inoxidable Spin Tech™, última innovación Chaffoteaux.



En el corazón del sistema, garantiza el mejor rendimiento de calefacción:

- > **Garantizado 10 años** por Chaffoteaux (sólo con contrato de mantenimiento anual)
- > Muy alta eficiencia
- > **Aumento de la sección de tubería** de 142 % para una mejor circulación de agua y una reducción de pérdidas de presión
- > **Intercambiador monotubo para reducir los problemas de cal.**

> Control de combustión automático



- > **Puesta en marcha rápida** gracias a la calibración automática de la caldera
- > **Elección electrónica del tipo de gas** gracias a la válvula de gas auto adaptativa: GN /GPL/Propano
- > **Calibración continua de la combustión** para una tasa de emisión de CO₂ mínima y estable
- > **Reducción de emisiones** de NOx: menos 30 mg / kWh (límite de la Clase 6 = 56 mg / kWh).

> Fácil mantenimiento

Con el **diseño monovolumen**



- > Todos los componentes son accesibles directamente desde el frente de la caldera! Las operaciones de mantenimiento son más rápidas y precisas.



ACTIVACIÓN DE GARANTÍA CALDERAS

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

MIRA ADVANCE SYSTEM

Modulación 1:10

NIAGARA ADVANCE

THALIA GREEN SYSTEM HP



25	35	35	45	65	85	115	150
3310619	3310620	3310627	3581570	3581571	3581572	3581574	3581575
SPIN TECH Chaffoteaux		SPIN TECH Chaffoteaux		Acero Inoxidable			
✓ (GN/Prop./But.)		✗		✗			
Gas		Gas		Gas			
Solar y/o Gas o Aire		Gas		Gas y/o Solar			
Según el acumulador		3 1 2 40 22,1					
-		acumulación		-			
compatible		compatible		compatible			
-		-		-			
mural		mural		mural o suelo con kit			
745 x 400 x 315	745 x 400 x 385	900 x 600 x 474	745 x 440 x 511	745 x 440 x 511	888 x 465 x 585	888 x 465 x 585	888 x 465 x 585
A		A		A			
-		A		-			
-		XL		-			
1.954€	2.096€	3.322€	4.050€	4.720€	5.680€	6.995€	8.440€
3318285		3678482					
3318073		3318073		Consultar según tipo de instalación			
2.037€	2.179€	3.482€					

p. 20

p. 22

p. 24

URBIA ADVANCE LINK

CALDERA DE
CONDENSACIÓN MURAL
MIXTA INSTANTÁNEA
CONECTADA CON MINI
ACUMULACIÓN DE 4 LITROS

Confort durable y eficiente,
con solo 44 cm de ancho



Añadiendo
acumulador



CALEFACCIÓN

AGUA CALIENTE
SANITARIA



COMPATIBLE

La caldera de condensación Urbia Advance Link viene de serie con un Expert Control y conectividad Chaffolink integrada, permitiendo alcanzar la máxima clase de eficiencia energética (A+) tan solo añadiendo una sonda externa. Urbia Advance Link se distingue por su acumulador de 4 litros que se traduce en un aumento de confort sanitario para el consumidor, por el nuevo intercambiador primario de acero inoxidable Spin Tech Chaffoteaux compuesto por tubos más anchos (+ 142%) y por su diseño compacto monovolumen, que permite fácil acceso a todos los componentes desde el frente de la caldera. Además, el control automático de combustión garantiza máxima seguridad, eficiencia y rapidez de instalación.

Confort insuperable gracias a la mini **acumulación de 4 litros**

Prestaciones de agua sanitaria***, nivel máximo previsto por la norma EN 13203.

Caudal de 16 a 20,1 l/min. con $\Delta T = 25^{\circ}C$.

Producción de ACS controlada por turbina modulante para dar respuesta a las necesidades sin tiempo de espera y a temperatura constante, incluso cuando las extracciones son muy reducidas.

Función CONFORT on/off programable.

CONFORT EN CALEFACCIÓN

Quemador modulante de premezcla total e intercambiador de acero inoxidable **SPIN TECH Chaffoteaux**.

Garantizado 10 años por Chaffoteaux.

Control de combustión automático para mayores seguridad, eficiencia y rapidez de instalación.

Alto rango de modulación de 1:10 y rendimiento 109,7%.

4 estrellas de rendimiento de combustión según la norma EN92/42.

Bomba de alta eficiencia con modulación continua para reducción de consumos energéticos y mejorar el confort acústico.

Compatible con protocolo de comunicaciones EBUS2 (solar, módulos hidráulicos, accesorios regulación modulantes).

Función SRA, sistema de regulación automático de la caldera en función de las necesidades de calefacción.

¡Interfaz intuitiva y fácil de utilizar! display LCD retroiluminado con visualización de historial, autodiagnóstico, temperaturas de funcionamiento.



PERFORMANCE Y DURABILIDAD: INTERCAMBIADOR SPIN TECH CHAFFOTEAUX

Aumento de la sección de los tubos de un 142% para una mejor circulación del agua y una menor caída de presión.

Intercambiador de acero inoxidable para una vida útil prolongada.

Reducción de la obstrucción y cal debido al diseño de sus tuberías.



FÁCIL DE INSTALAR Y MANTENER

Nuevo sistema de apertura del panel frontal, por simplicidad y robustez.

Ideal para espacios reducidos, con tan solo 44 cm de anchura y todo el confort inmediato de la mini acumulación.

TECNOLOGÍA CONECTADA

La conectividad **Chaffolink**, integrada en esta caldera, permite **controlar la instalación con tu móvil/tableta desde cualquier lugar**. Además, contratando un mantenimiento oficial, el usuario podrá disfrutar de la tranquilidad ofrecida por la **teleasistencia**, servicio que permite al servicio técnico comunicarse contigo y cuidar tu instalación desde remoto. **Ahorra hasta un 40%*, ¡Conéctate con Chaffolink!**



AHORRO DE ENERGÍA Y RESPETO POR EL MEDIOAMBIENTE

Reducción del consumo medio de ACS de un 10% y calefacción en un 18% en comparación con caldera convencional comercializada hoy en día. Esta reducción promedio puede alcanzar el 30% en comparación con una caldera de más de 15 años.

Reducción de 40% de las emisiones de CO₂*

Clase NOx 6 (ErP 2018).



* Respecto una caldera tradicional sin regulación

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código		3310609	3310610	3310611
Modelo		Urbia Advance Link	Urbia Advance Link	Urbia Advance Link
Datos técnicos		25 FF	30 FF	35 FF
Certificado CE		condensación, mixta 0085CR0394		
Tipo de conexión		C13(X)-C23-C33(X)-C43(X)-C53(X)-C63(X) C83(X)-C93(X) B23-B23P-B33		
POTENCIA				
Potencia nominal máx./mín. (calef.) PCI	kW	22 / 2,5	28 / 3,0	31 / 3,5
Potencia nominal máx./mín. (sanit.) PCI	kW	26,0 / 2,5	30,0 / 3,0	34,5 / 3,5
Potencia útil máx./mín. (60/80°C) (calef.)	kW	21,5 / 2,3	27,3 / 2,8	30,2 / 3,3
Potencia útil máx./mín. (sanit.)	kW	24,9 / 2,4	28,8 / 2,9	33,1 / 3,4
RENDIMIENTOS				
97,5 / 87,8	%	97,7 / 87,9	97,5 / 87,8	97,5 / 87,8
106,1 / 95,6	%	107,4 / 96,7	106,1 / 95,6	106,9 / 96,3
109,6 / 98,7	%	109,7 / 98,8	109,6 / 98,7	109,7 / 98,7
PRESTACIONES				
Temperatura máx./mín. calefacción (alta temp.)	°C	82 / 35		
Temperatura máx./mín. calefacción (baja temp.)	°C	45 / 20		
Temperatura máx./mín. sanitario	°C	65 / 40		
Caudal agua caliente (ΔT 25°C)	l/min	16	18,1	20,1
Clase NOx		6		
PARTE ELÉCTRICA				
Tensión/Frecuencia de alimentación	V/Hz	230 / 50		
Potencia eléctrica absorbida total	W	84,7	98,1	89,9
Grado de protección de la instalación eléctrica	IP	X5D		
PESO Y DIMENSIONES				
Peso	Kg	33	42	43
Dimensiones (alto-ancho-fondo)	cm	745 x 440 x 375	746 x 440 x 445	747 x 440 x 375
Clase Erp Calef/ACS		A/A	A/A	A/A
Perfil de consumo		XL	XL	XXL

> Controla la temperatura a distancia
 > Consulta informes de consumo y consigue un mayor ahorro
 > Telesistencia supervisión on line del buen funcionamiento, servicio de notificaciones y solución inmediata ante posibles incidencias

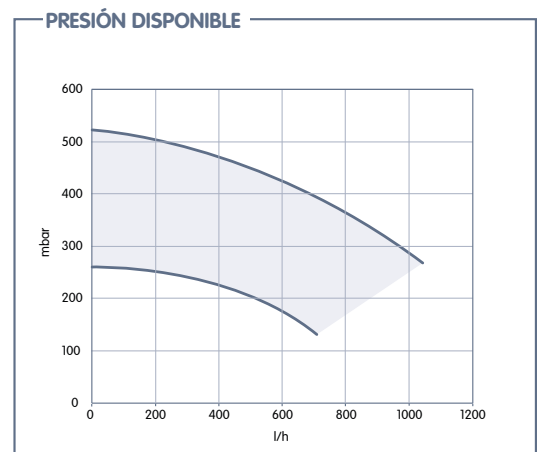
Descárgate la versión demo gratuita

A
A+ AÑADIENDO SONDA EXTERIOR

ZONE CONTROL S RF REFERENCIA 3319119 <small>*Necesario Receptor 3319120</small>	SONDA EXTERNA REFERENCIA 3318599
SALIDA DE HUMOS REFERENCIA 3318073	BARRA DE CONEXIONES REFERENCIA 3319152

DIMENSIONES (en mm) Y PLANTILLA DE INSTALACIÓN

A. Impulsión calefacción Ø 3/4" gas
 B. Salida sanitario Ø 1/2" gas
 C. Toma gas Ø 3/4" gas
 D. Entrada sanitario Ø 1/2" gas
 E. Retorno calefacción Ø 3/4" gas



MIRA ADVANCE LINK



CALDERA DE CONDENSACIÓN MIXTA INSTANTÁNEA CONECTADA Y CON MICRO-ACUMULACIÓN

La mejor tecnología durable,
eficiente y simple de utilizar



Añadiendo
acumulador



Añadiendo
Smart control link



CLASE DE
EFICIENCIA
ENERGÉTICA



CALEFACCIÓN



AGUA CALIENTE
SANITARIA



COMPATIBLE

La caldera de condensación Mira Advance Link viene de serie con un Expert Control, una sonda externa y conectividad Chaffolink integrada, consiguiendo alcanzar la clase máxima de eficiencia energética (A+) en calefacción. Mira Advance Link se distingue por su nuevo intercambiador primario de acero inoxidable Spin Tech Chaffoteaux compuesto por tubos más anchos (+142%) y por su diseño compacto monovolumen, que permite fácil acceso a todos los componentes desde el frente de la caldera. Además, el control automático de combustión garantiza máxima seguridad, eficiencia y rapidez de instalación.



CONFORT SANITARIO

Prestaciones de agua sanitaria***, nivel máximo previsto por la norma EN 13203.

Caudal de 15,4 a 19,8 l/min. con $\Delta T = 25^{\circ}C$.

Producción de ACS controlada por turbina modulante para dar respuesta a las necesidades sin tiempo de espera y a temperatura constante, incluso cuando las extracciones son muy reducidas.

Función CONFORT on/off programable.

CONFORT EN CALEFACCIÓN

Quemador modulante de premezcla total e intercambiador de acero inoxidable **SPIN TECH Chaffoteaux**.

Garantizado 10 años por Chaffoteaux.

Control de combustión automático para mayores seguridad, eficiencia y rapidez de instalación.

Alto rango de modulación de 1:10 y rendimiento 109,8%.

4 estrellas de rendimiento de combustión según la norma EN92/42.

Bomba de alta eficiencia con modulación continua para reducción de consumos energéticos y mejorar el confort acústico.

Compatible con protocolo de comunicaciones EBUS2 (solar, módulos hidráulicos, accesorios regulación modulantes).

Función SRA, sistema de regulación automático de la caldera en función de las necesidades de calefacción.

Interfaz intuitiva y fácil de utilizar! display LCD retroiluminado con visualización de historial, autodiagnóstico, temperaturas de funcionamiento.



PERFORMANCE Y DURABILIDAD: INTERCAMBIADOR SPIN TECH CHAFFOTEAUX

Aumento de la sección de los tubos de un 142% para una mejor circulación del agua y una menor caída de presión.

Intercambiador de acero inoxidable para una vida útil prolongada.

Reducción de la obstrucción y cal debido al diseño de sus tuberías.



FÁCIL DE INSTALAR Y MANTENER

Diseño monovolumen para un mantenimiento más rápido.

Nuevo sistema de apertura del panel frontal, por simplicidad y robustez.

Ideal para espacios reducidos, con tan solo 40 cm de anchura.

TECNOLOGÍA CONECTADA

La conectividad **Chaffolink**, integrada en esta caldera, permite **controlar la instalación con tu móvil/tableta desde cualquier lugar**. Además, contratando un mantenimiento oficial, el usuario podrá disfrutar de la tranquilidad ofrecida por la **teleasistencia**, servicio que permite al servicio técnico comunicarse contigo y cuidar tu instalación desde remoto. **Ahorra hasta un 40%*, ¡Conéctate con Chaffolink!**



AHORRO DE ENERGÍA Y RESPETO POR EL MEDIOAMBIENTE

Reducción del consumo medio de ACS de un 10% y calefacción en un 18% en comparación con caldera convencional comercializada hoy en día. Esta reducción promedio puede alcanzar el 30% en comparación con caldera de más de 15 años.

Reducción de 40% de las emisiones de CO₂*

Clase NOx 6 (homologado ErP 2018).



* Respecto una caldera tradicional sin regulación

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código		3310612	3310613	3310614
Modelo		Mira Advance Link 25	Mira Advance Link	Mira Advance Link
Datos técnicos		25 FF	30 FF	35 FF
Certificado CE		condensación, mixta 0085CR0394		
Tipo de conexión		C13(X)-C23-C33(X)-C43(X)-C53(X)-C63(X) C83(X)-C93(X) B23-B23P-B33		
POTENCIA				
Potencia nominal máx./mín. (calef.) PCI	kW	22,0/2,5	28,0/3	31,0/3,5
Potencia nominal máx./mín. (sanit.) PCI	kW	26,0/2,5	30,0/3	34,5/3,5
Potencia útil máx./mín. (60/80°C) (calef.)	kW	21,5/2,3	27,5/2,8	30,3/3,3
Potencia útil máx./mín. (sanit.)	kW	24,9/2,4	28,7/2,9	33,1/3,5
RENDIMIENTOS				
A la potencia nominal (60/80°C) PCI	%	97,7	98,4	97,7
A la potencia nominal (30/50°C) PCI	%	107,4	108,3	108
Al 30% de la potencia PCI	%	109,8	109,5	109,5
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	15,4	17,2	19,8
Clase NOx		6		
PARTE ELÉCTRICA				
Tensión/Frecuencia de alimentación	V/Hz	230/50	230/50	230/50
Potencia eléctrica absorbida total	W	80	91	82
Grado de protección de la instalación eléctrica	IP	X5D	X5D	X5D
PESO Y DIMENSIONES				
Peso	Kg	29,7	32,3	34,6
Dimensiones (alto-ancho-fondo)	cm	74,5-40-31,5	74,5-40-38,5	74,5-40-38,5
Clase Erp Calef/ACS		A/A	A/A	A/A
Perfil de consumo		XL	XL	XXL

- > Controla la temperatura a distancia
- > Consulta informes de consumo y consigue un mayor ahorro
- > Telesistencia supervisión on line del buen funcionamiento, servicio de notificaciones y solución inmediata ante posibles incidencias

Descárgate la versión demo gratuita

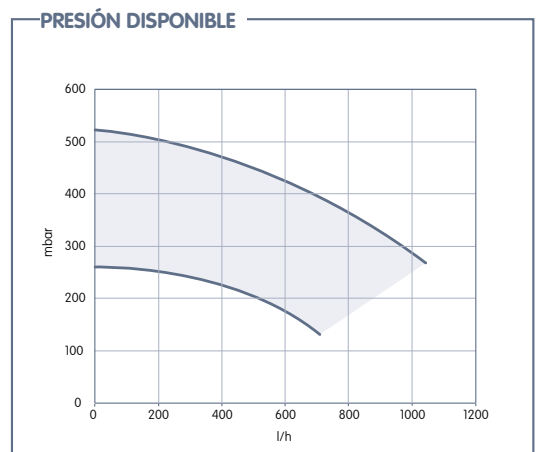
A+

ZONE CONTROL S RF REFERENCIA 3319119	ZONE CONTROL S REFERENCIA 3319117
SALIDA DE HUMOS REFERENCIA 3318073	BARRA DE CONEXIONES REFERENCIA 3319151

*Necesario Receptor 3319120

DIMENSIONES (en mm) Y PLANTILLA DE INSTALACIÓN

A. Impulsión calefacción Ø 3/4" gas
 B. Salida sanitario Ø 1/2" gas
 C. Toma gas Ø 3/4" gas
 D. Entrada sanitario Ø 1/2" gas
 E. Retorno calefacción Ø 3/4" gas



PIGMA ADVANCE



CALDERA DE CONDENSACIÓN MIXTA INSTANTÁNEA Y CON MICRO-ACUMULACIÓN

La mezcla perfecta entre tecnología y simplicidad de uso



CALEFACCIÓN

AGUA CALIENTE SANITARIA

A+ con Expert control + Sonda externa o Smart Control Link



COMPATIBLE

Pigma Advance, solución eficiente y durable, evolución de Pigma Green, reina de las calderas de gama media.

Equipada con el innovador intercambiador SpinTech y compatible con la conectividad Chaffolink, es perfecta para los clientes que quieren una solución flexible y accesible.

CONFORT SANITARIO

Prestaciones de agua sanitaria***, nivel máximo previsto por la norma EN 13203.

Caudal de 14,5 a 20 l/min. con $\Delta T = 25^{\circ}C$.

Producción de ACS controlada por turbina modulante para dar respuesta a las necesidades sin tiempo de espera y a temperatura constante, incluso cuando las extracciones son muy reducidas.

Función CONFORT on/off programable.

CONFORT EN CALEFACCIÓN

Quemador modulante de premezcla total e intercambiador de acero inoxidable **SPIN TECH Chaffoteaux**.

Garantizado 10 años por Chaffoteaux.

Alto rango de modulación de 1:7 y rendimiento 109,8%.

4 estrellas de rendimiento de combustión según la norma EN92/42.

Bomba de alta eficiencia con modulación continua para reducción de consumos energéticos y mejorar el confort acústico.

Compatible con protocolo de comunicaciones EBUS2 (solar, módulos hidráulicos, accesorios regulación modulantes).

Función SRA, sistema de regulación automático de la caldera en función de las necesidades de calefacción.

¡Interfaz intuitiva y fácil de utilizar! display LCD retroiluminado con visualización de historial, autodiagnóstico, temperaturas de funcionamiento.



PERFORMANCE Y DURABILIDAD: INTERCAMBIADOR SPIN TECH CHAFFOTEAUX

Aumento de la sección de los tubos de un 142% para una mejor circulación del agua y una menor caída de presión.

Intercambiador de acero inoxidable para una vida útil prolongada.

Reducción de la obstrucción y cal debido al diseño de sus tuberías.



FÁCIL DE INSTALAR Y MANTENER

Diseño monovolumen para un mantenimiento más rápido.

Nuevo sistema de apertura del panel frontal, por simplicidad y robustez.

Ideal para espacios reducidos, con tan solo 40 cm de anchura.

TECNOLOGÍA CONECTADA

La conectividad **Chaffolink**, compatible con esta caldera, permite **controlar la instalación con tu móvil/tableta desde cualquier lugar**. Además, contratando un mantenimiento oficial, el usuario podrá disfrutar de la tranquilidad ofrecida por la **teleasistencia**, servicio que permite al servicio técnico comunicarse contigo y cuidar tu instalación desde remoto. **Ahorra hasta un 40%*, ¡Conéctate con Chaffolink!**



AHORRO DE ENERGÍA Y RESPETO POR EL MEDIOAMBIENTE

Reducción del consumo medio de ACS de un 10% y calefacción en un 18% en comparación con caldera convencional comercializada hoy en día. Esta reducción promedio puede alcanzar el 30% en comparación con caldera de más de 15 años.

Reducción de 40% de las emisiones de CO₂*

Clase NOx 6 (homologado ErP 2018).



* Respecto una caldera tradicional sin regulación

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código		3310622	3310623	3310624
Modelo		Pigma Advance 25	Pigma Advance 30	Pigma Advance 35
Datos técnicos		25 FF	30 FF	35 FF
Certificado CE		condensación, mixta 0085CR0394		
Tipo de conexión		C13(X)-C23-C33(X)-C43(X)-C53(X)-C63(X) C83(X)-C93(X) B23-B23P-B33		
POTENCIA				
Potencia nominal máx./mín. (calef.) PCI	kW	22,0/3,7	28/4,3	31,0/5,0
Potencia nominal máx./mín. (sanit.) PCI	kW	26,0/3,7	30/4,3	34,5/5,0
Potencia útil máx./mín. (60/80°C) (calef.)	kW	21,4/3,4	27,4/3,9	30,2/4,7
Potencia útil máx./mín. (sanit.)	kW	24,9/5,5	28,7/4,1	33,0/4,8
RENDIMIENTOS				
A la potencia nominal (60/80°C) PCI	%	97,5	97,9	97,5
A la potencia nominal (30/50°C) PCI	%	107,3	107,3	108,2
Al 30% de la potencia PCI	%	109,8	109,6	109,6
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	14,5	17,4	20
Clase NOx		6		
PARTE ELÉCTRICA				
Tensión/Frecuencia de alimentación	V/Hz	230/50	230/50	230/50
Potencia eléctrica absorbida total	W	77	83	84
Grado de protección de la instalación eléctrica	IP	X5D	X5D	X5D
PESO Y DIMENSIONES				
Peso	Kg	29,7	32,3	33,4
Dimensiones (alto-ancho-fondo)	cm	74,5-40-31,5	74,5-40-38,5	74,5-40-38,5
Clase Erp Calef/ACS		A/A	A/A	A/A
Perfil de consumo		XL	XL	XXL



- > Controla la temperatura a distancia
- > Consulta informes de consumo y consigue un mayor ahorro
- > Telesistencia supervisión on line del buen funcionamiento, servicio de notificaciones y solución inmediata ante posibles incidencias

Descárgate la versión demo gratuita 

A

A+ CON SMART CONTROL LINK

SMART CONTROL LINK



REFERENCIA
3319128

Sin necesidad de sonda ext.

ZONE CONTROL S



REFERENCIA
3319117

SALIDA DE HUMOS



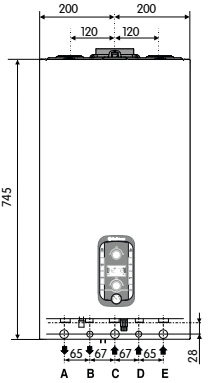
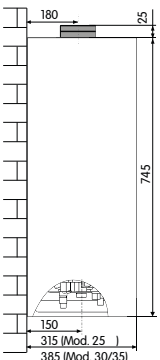
REFERENCIA
3318073

BARRA DE CONEXIONES

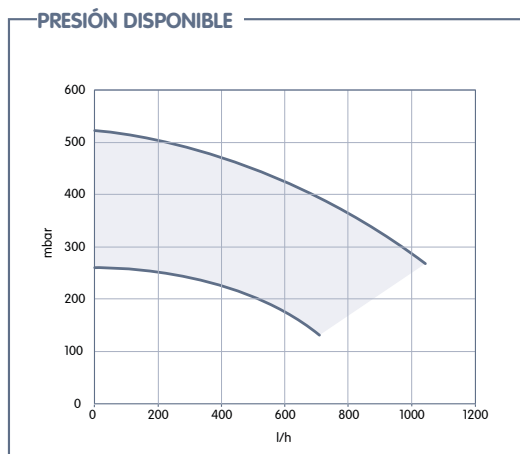


REFERENCIA
3319151

DIMENSIONES (en mm) Y PLANTILLA DE INSTALACIÓN

- A. Impulsión calefacción Ø 3/4" gas
- B. Salida sanitario Ø 1/2" gas
- C. Toma gas Ø 3/4" gas
- D. Entrada sanitario Ø 1/2" gas
- E. Retorno calefacción Ø 3/4" gas



INOA S



**CALDERA DE GAS DE
CONDENSACIÓN MIXTA
INSTANTÁNEA**

**Versatilidad y prestaciones
durables al alcance de todos.**



Añadiendo
Smart control link



CALEFACCIÓN

AGUA CALIENTE
SANITARIA



COMPATIBLE

Caldera con intercambiador de acero inoxidable y modulación 1:5. Compacta, ligera y de fácil uso ideal para nueva edificación. Dispone de un display LCD con iconos intuitivos y su diseño permite una integración fácil en cualquier espacio. Compatible con gas natural y propano. (kit transformación incluido)

CONFORT SANITARIO

Caudal entre 13,2 y 16,0 l /mín con $\Delta T = 25^{\circ}C$.
Intercambiador secundario inoxidable de 12 placas
Temperatura constante durante toda la extracción de agua.

CONFORT EN CALEFACCIÓN

4 estrellas de rendimiento de combustión según la norma EN92/42.
Rango de modulación 1:5, de 20% a 100%.

Bomba de alta eficiencia con modulación continua para reducción de consumos energéticos y mejorar el confort acústico
Compatible con protocolo de comunicaciones EBUS2 (solar, módulos hidráulicos, accesorios regulación modulantes
Quemador modulante e intercambiador principal de acero **inoxidable**.

CONFORT DE USO Y DE INSTALACIÓN

Display LCD retroiluminado. Acceso frontal a las conexiones de periféricos modulantes y on-off. Puesta en marcha más fácil: función de purgado automático y regulación y regulación de la combustión en acceso directo. Carcasa metálica con panel fonoabsorbente para reducir el ruido.

FÁCIL DE INSTALAR Y MANTENER

Mantenimiento más fácil: todos los componentes son accesibles por delante.
Más espacio interior para acceso a tarjeta electrónica y componentes hidráulicos.
Protección antihielo, anticálcarea y antibloqueo bomba. **Peso muy reducido: 24 kg.** (modelo 24 kW)
Dimensiones compactas: 745 x 400 x 319 mm. Compatible con Gas Natural y Gas Propano.

TECNOLOGÍA CONECTADA

La conectividad **Chaffolink**, compatible con esta caldera, permite **controlar la instalación con tu móvil/tableta desde cualquier lugar**. Además, contratando un mantenimiento oficial, el usuario podrá disfrutar de la tranquilidad ofrecida por la **teleasistencia**, servicio que permite al servicio técnico comunicarse contigo y cuidar tu instalación desde remoto. **Ahorra hasta un 40%*, ¡Conéctate con Chaffolink!**



AHORRO DE ENERGÍA Y RESPETO POR EL MEDIOAMBIENTE

Reducción del consumo medio de ACS de un 10% y calefacción en un 18% en comparación con caldera convencional comercializada hoy en día. Esta reducción promedio puede alcanzar el 30% en comparación con caldera de más de 15 años. Reducción de 40% de las emisiones de CO₂* Clase NOx 6 (homologado ErP 2018).



ECO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código		3310664	3310665
Modelo		Inoa S 24	Inoa S 29
Datos técnicos		24	29
Certificado CE		condensación, mixta 0085CU0394	
Tipo de conexión		C13-C23-C33-C43-C53-C83-C93-B23P-B33	
POTENCIA			
Potencia nominal máx./mín. (calef.) PCI	kW	20,0/4,7	24,0/5,8
Potencia nominal máx./mín. (sanit.) PCI	kW	23,5/4,7	29/5,8
Potencia útil máx./mín. (60/80°C) (calef.)	kW	19,6/4,6	23,6/5,7
Potencia útil máx./mín. (sanit.)	kW	23,0/4,6	28,5/5,7
RENDIMIENTOS			
A la potencia nominal (60/80°C) PCI	%	98,0	98,2
A la potencia nominal (30/50°C) PCI	%	105,0	106,5
Al 30% de la potencia PCI	%	108,5	108,6
PRESTACIONES			
Temperatura máx./mín. calefacción (alta temp.)	°C	35/82	35/82
Temperatura máx./mín. calefacción (baja temp.)	°C	20/45	20/45
Temperatura máx./mín. sanitario	°C	60/36	60/36
Caudal agua caliente (ΔT 25°C)	l/min	13,2	16,0
Clase NOx		6	
PARTE ELÉCTRICA			
Tensión/Frecuencia de alimentación	V/Hz	230/50	230/50
Potencia eléctrica absorbida total	W	62	65
Grado de protección de la instalación eléctrica	IP	X5D	X5D
PESO Y DIMENSIONES			
Peso	Kg	26	28
Dimensiones (alto-ancho-fondo)	cm	74,5-40-31,9	74,5-40-31,9
Clase Erp Calef/ACS		A/A	A/A
Perfil de consumo		XL	XL

> Controla la temperatura a distancia
 > Consulta informes de consumo y consigue un mayor ahorro
 > Telesistencia supervisión on line del buen funcionamiento, servicio de notificaciones y solución inmediata ante posibles incidencias

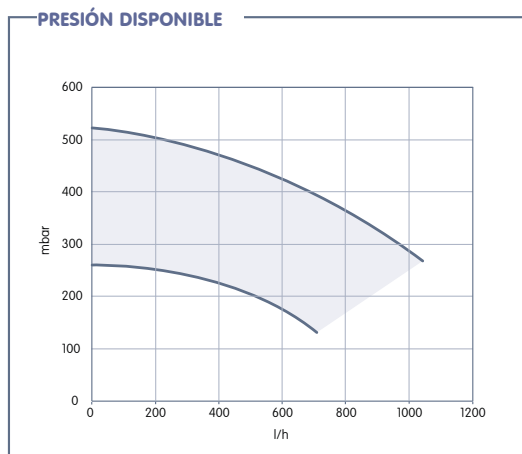
Descárgate la versión demo gratuita

A

EXPERT CONTROL LINK REFERENCIA 3318992	BARRA DE CONEXIONES SOLAR REFERENCIA 3318961
SALIDA DE HUMOS REFERENCIA 3318073	BARRA DE CONEXIONES REFERENCIA 3318960

DIMENSIONES (en mm) Y PLANTILLA DE INSTALACIÓN

A. Envío calefacción
 B. Salida agua caliente
 C. Entrada gas
 D. Entrada agua fría
 E. Retorno calefacción



MIRA ADVANCE SYSTEM



CALDERA DE
CONDENSACIÓN MURAL
SÓLO CALEFACCIÓN CON
OPCIÓN DE ACUMULADOR

Versatilidad y prestaciones
durables al alcance de todos.



Añadiendo
acumulador

Añadiendo
Smart control link



CLASE DE
EFICIENCIA
ENERGÉTICA



CALEFACCIÓN



A+ con Expert control
+ Sonda externa
o Smart Control Link



COMPATIBLE

Diseñada para combinarse con acumuladores, instalaciones solares y bombas de calor para ACS. Con su gran eficiencia consigue alcanzar la máxima Clase energética A+ añadiendo tan solo un Expert Control y una sonda externa.

Mira Advance System se distingue por su nuevo intercambiador primario de acero inoxidable Spin Tech Chaffoteaux compuesto por tubos más anchos (+142%) y por su diseño compacto monovolumen, que permite fácil acceso a todos los componentes desde el frente de la caldera. Además, el control automático de combustión garantiza máxima seguridad, eficiencia y rapidez de instalación.

LISTA PARA COMBINARSE CON ACUMULADORES, SOLAR O BOMBAS DE CALOR PARA ACS

Caldera equipada con válvula a tres vías motorizada y sonda acumulador.



PERFORMANCE Y DURABILIDAD: INTERCAMBIADOR SPIN TECH CHAFFOTEAUX

Garantizado 10 años por Chaffoteaux.

Aumento de la sección de los tubos de un 142% para una mejor circulación del agua y una menor caída de presión.

Intercambiador de acero inoxidable para una vida útil prolongada.

Reducción de la obstrucción y cal debido al diseño de sus tuberías..



CONFORT SANITARIO Y CALEFACCIÓN

Dependiendo del tipo de interacumulador seleccionado, Mira Advance System ofrece un confort en sanitario muy alto.

Eficiencia general hasta 109.8%.

Amplio rango de modulación, de 1 a 10.

Bomba modulante con índice de eficiencia energética EEI ≤ 0,23 para reducir el consumo eléctrico.



FÁCIL DE INSTALAR Y MANTENER

Diseño monovolumen para un mantenimiento mas rápido.

Nuevo sistema de apertura del panel frontal, por simplicidad y robustez.

Ideal para espacios reducidos, con tan solo 40 cm de anchura.

TECNOLOGÍA CONECTADA

La **conectividad Chaffolink**, compatible con esta caldera, permite controlar la instalación con tu móvil/tableta desde **cualquier lugar**. Además, contratando un mantenimiento oficial, el usuario podrá disfrutar de la tranquilidad ofrecida por **lateleasistencia**, servicio que permite al servicio técnico comunicarse contigo y cuidar tu instalación desde remoto. Ahorra **hasta un 40%***, ¡**Conéctate con Chaffolink!**



AHORRO DE ENERGÍA Y RESPETO POR EL MEDIOAMBIENTE

Reducción del consumo medio de ACS de un 10% y calefacción en un 18% en comparación con caldera convencional comercializada hoy en día. Esta reducción promedio puede alcanzar el 30% en comparación con caldera de más de 15 años.

Reducción de 40% de las emisiones de CO2*.

Clase NOx 6 (homologado ErP 2018).



ECO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código		3310619	3310620
Modelo		Mira Advance System	Mira Advance System
Datos técnicos		25 FF	35 FF
		condensación, solo calefacción (de serie)*	
Certificado CE		0085CR0394	
Tipo de conexión		C13(X)-C23-C33(X)-C43(X)-C53(X)-C63(X) C83(X)-C93(X) B23-B23P-B33	
POTENCIA			
Potencia nominal máx./mín. (calef.) PCI	kW	22,0/2,5	31,0/3,5
Potencia útil máx./mín. (60/80°C) (calef.)	kW	21,5/2,3	30,3/3,3
RENDIMIENTOS			
A la potencia nominal (60/80°C) PCI	%	97,7	97,7
A la potencia nominal (30/50°C) PCI	%	107,4	108
Al 30% de la potencia PCI	%	109,8	109,5
PRESTACIONES			
Temperatura máx./mín. calefacción (alta temp.)	°C	82/35	82/35
Temperatura máx./mín. calefacción (baja temp.)	°C	45/20	45/20
Clase NOx		6	
PARTE ELÉCTRICA			
Tensión/Frecuencia de alimentación	V/Hz	230/50	230/50
Potencia eléctrica absorbida total	W	80	82
Grado de protección de la instalación eléctrica	IP	X5D	X5D
PESO Y DIMENSIONES			
Peso	Kg	29,7	34,6
Dimensiones (alto-ancho-fondo)	cm	74,5-40-31,5	74,5-40-38,5
Clase Erp Calef		A	A

*ACS combinando con interacumulador BCH CDI CHX

> Controla la temperatura a distancia
 > Consulta informes de consumo y consigue un mayor ahorro
 > Telesistencia: supervisión on line del buen funcionamiento, servicio de notificaciones y solución inmediata ante posibles incidencias

Descárgate la versión demo gratuita

A
A++ CON SMART CONTROL LINK

SMART CONTROL LINK

REFERENCIA
3319128

Sin necesidad de sonda ext.

ZONE CONTROL S

REFERENCIA
3319117

SALIDA DE HUMOS

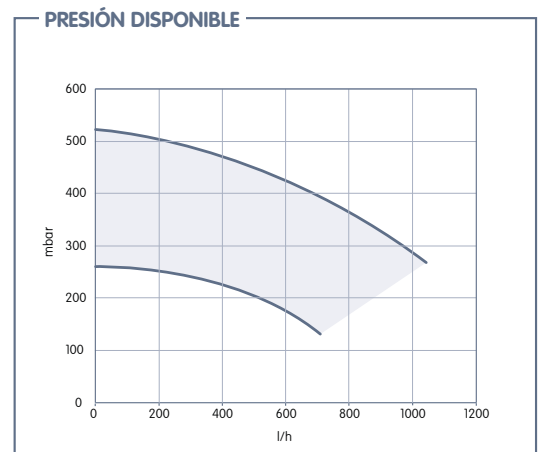
REFERENCIA
3318073

BARRA DE CONEXIONES

REFERENCIA
3318334

DIMENSIONES (en mm) Y PLANTILLA DE INSTALACIÓN

A. Impulsión calefacción Ø 3/4" gas
 B. Retorno acumulador Ø 1/2" gas
 C. Toma gas Ø 3/4" gas
 D. Llenado circuito Ø 1/2" gas
 E. Retorno calefacción Ø 3/4" gas



NIAGARA ADVANCE



CALDERA DE CONDENSACIÓN ACUMULACIÓN DE 40 LITROS

Máxima capacidad de acumulación en el mínimo espacio



Caldera mural con 40 litros de acumulación para ofrecer el máximo confort sanitario con un consumo de gas mínimo gracias a su alto rango de modulación (1:10) en apenas 60 cm de ancho. Potente, compacta y de última tecnología, para los más exigentes.

CONFORT SANITARIO

Dispone de un total de 40 litros de agua acumulada en dos interacumuladores de acero inoxidable. La caldera sigue produciendo agua caliente instantánea una vez consumidos los 40 litros de la acumulación. Optimización de la potencia gracias a una modulación continua del caudal de la bomba sanitaria. Prestaciones de agua sanitaria***, nivel máximo previsto por la norma EN 13203. Caudal específico de 22,1 l/mín. con $\Delta T = 30^{\circ}\text{C}$ según EN625. Vaso de expansión sanitario integrado de 2 litros.



CONFORT EN CALEFACCIÓN

Quemador modulante de premezcla total e intercambiador de acero inoxidable **SPIN TECH Chaffoteaux**. **Garantizado 10 años por Chaffoteaux**. **Control de combustión automático** para mayor seguridad, eficiencia y rapidez de instalación. **Alto rango de modulación de 1:10 y rendimiento 109,6%**. **4 estrellas de rendimiento** de combustión según la norma EN92/42. **Bomba de alta eficiencia** con modulación continua para reducción de consumos energéticos y mejorar el confort acústico. **Compatible con protocolo de comunicaciones EBUS2** (módulos hidráulicos, accesorios regulación modulantes). **Función SRA**, sistema de regulación automático de la caldera en función de las necesidades de calefacción. **¡Interfaz intuitiva y fácil de utilizar!** display LCD retroiluminado con visualización de historial, autodiagnóstico, temperaturas de funcionamiento.



CONFORT DE USO Y DE INSTALACIÓN

Compatible con Expert Control: Nueva termorregulación climática intuitiva para gestión de 3 circuitos, en función de la temperatura ambiente y/o externa para más confort y ahorro energético. Nuevas conexiones eléctricas intuitivas. Puesta en marcha más fácil: función de purgado automático y regulación de la combustión en acceso directo. Mantenimiento más fácil: todos los componentes son accesibles por delante.



AHORRO DE ENERGÍA Y RESPETO POR EL MEDIOAMBIENTE

Hasta 25% de ahorro energético combinando con el Expert Control y la función SRA. Hasta 35% de ahorro energético combinando con el Expert Control, la función SRA, dos sondas de ambiente y suelo radiante. Reducción de 40% de las emisiones de CO₂*. Clase NOx 6 (homologado ErP 2018).



* Comparado con un sistema de calefacción tradicional.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	3310627		
Modelo	Niagara Advance 35		
Tipo de gas	GN/GPL*		
Categoría	Condensación, mixta con 40 litros de acumulación ACS		
Certificado CE	0085CS0461		
Tipo de conexión	C13(X)-C23-C33(X)-C43(X)-C53(X)-C63(X)-C83(X)-C93(X)-B23P-B33		
POTENCIA			
Potencia nominal máx./mín. (calef.) PCI	kW	31 / 3,5	
Potencia nominal máx./mín. (sanit.) PCI	kW	34,5 / 3,5	
Potencia útil máx./mín. (60/80°C) (calef.)	kW	30,2 / 3,3	
Potencia útil máx./mín. (sanit.)	kW	33,1 / 3,4	
RENDIMIENTOS			
A la potencia nominal (60/80°C) PCI	%	97,5	
A la potencia nominal (30/50°C) PCI	%	106,9	
Al 30% de la potencia PCI	%	109,6	
PRESTACIONES			
Temperatura máx./mín. calefacción (alta temp.)	°C	35 / 82	
Temperatura máx./mín. calefacción (baja temp.)	°C	20 / 45	
Temperatura máx./mín. sanitario	°C	40 / 65	
Caudal agua caliente ΔT 25°C	l/min	26,5	
Caudal agua caliente ΔT 35°C	l/min	18,9	
Clase NOx		6	
PARTE ELÉCTRICA			
Tensión/Frecuencia de alimentación	V/Hz	230/50	
Potencia eléctrica absorbida total	W	130	
Grado de protección de la instalación eléctrica	IP	X5D	
PESO Y DIMENSIONES			
Peso	Kg	58	
Dimensiones (alto-ancho-fondo)	mm	900 x 600 x 460	
Clase Erp Calef/ACS		A/A	
Perfil de consumo		XXL	

* Funcionamiento a Gas Natural, para funcionar con GPL no hace falta kit. La transformación se hace gracias al control de combustión automático seleccionando el tipo de gas en el menú técnico.

> Controla la temperatura a distancia
 > Consulta informes de consumo y consigue un mayor ahorro
 > Teleasistencia supervisión on line del buen funcionamiento, servicio de notificaciones y solución inmediata ante posibles incidencias

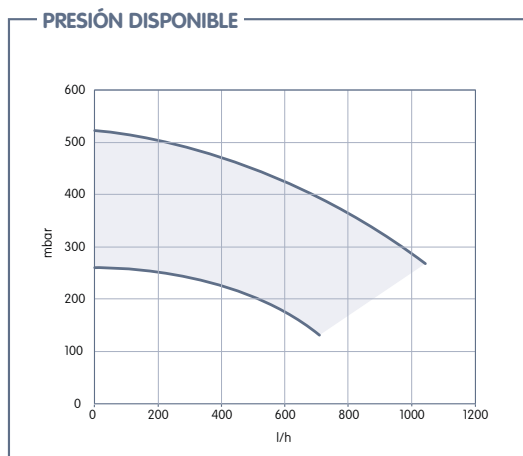
Descárgate la versión demo gratuita

A CON SMART CONTROL LINK

SMART CONTROL LINK REFERENCIA 3319128	ZONE CONTROL S REFERENCIA 3319117
Sin necesidad de sonda ext.	
SALIDA DE HUMOS REFERENCIA 3318073	BARRA DE CONEXIONES REFERENCIA 3678482

DIMENSIONES (en mm) Y PLANTILLA DE INSTALACIÓN

A. Salida sanitario ø1/2"
 B. Entrada agua fría ø1/2"
 C. Impulsión calefacción ø3/4"
 D. Retorno calefacción ø3/4"
 E. Entrada gas ø3/4"



TALIA GREEN SYSTEM HP 45-65 kW



CALDERA DE CONDENSACIÓN - SÓLO CALEFACCIÓN - ALTA POTENCIA PARA MONTAJE INDIVIDUAL O EN CASCADA



Opción acumulador externo



CALEFACCIÓN



Con potencias de calefacción de 45 a 65 kW, Talia Green System HP es la respuesta a las grandes instalaciones residenciales. La realización de cascadas de 2 a 6 calderas es igualmente posible para satisfacer las necesidades de edificios públicos, actividades comerciales o industriales. Es una gama de alta potencia con dimensiones especialmente reducidas, que la hace muy fácil de instalar comparada con otras calderas de potencia similar.

CONFORT SANITARIO

Posibilidad de conectar a un acumulador externo tanto en instalación individual con válvula 3 vías como en montaje en cascada.

Compatibilidad con la oferta solar Zelios.

CONFORT EN CALEFACCIÓN

Rendimiento hasta 108 % sobre PCI.

Categoría energética **** condensación, según la norma EN 92/42.

Quemador modulante de premezcla total e intercambiador en acero inoxidable.

Compatible con el protocolo de comunicaciones EBUS2 (en montaje individual).

Función SRA, sistema de regulación automático de la caldera en función de las necesidades de calefacción.

Bomba de alta eficiencia con modulación continua para reducción de consumos energéticos y mejorar el confort acústico.

Display LCD retroiluminado con visualización historial, autodiagnóstico, temperaturas de funcionamiento.

Emisiones contaminantes muy reducidas, clase NOx 5 (< 30 mg/kWh) correspondiente a una reducción del 40 % de CO₂ y del 75 % de NOx en comparación con una caldera antigua.



CONFORT DE USO Y DE INSTALACIÓN

Compatible con Expert Control en montaje individual: Nueva termostatación climática intuitiva para gestión de 3 circuitos, en función de la temperatura ambiente y/o externa para más confort y ahorro energético.

Nuevas conexiones eléctricas intuitivas.

Ultra compacta: 44 cm de ancho.

Puesta en marcha fácil: función de purga automática y ajustes de la combustión en accesible directamente.

Mantenimiento fácil: todos los componentes accesibles frontalmente.

Gama completa de accesorios predimensionados para instalaciones en cascada: regulación adicional, separadores hidráulicos, kit de evacuación de productos de combustión.

Kit de transformación a propano incluido de serie.



AHORRO DE ENERGÍA Y RESPETO POR EL MEDIOAMBIENTE

Hasta 25% de ahorro energético combinando con el Expert Control y la función SRA.

Hasta 35% de ahorro energético con Expert Control, la función SRA, dos sondas de ambiente y suelo radiante.

Reducción de 40% de las emisiones de CO₂**.



ECO

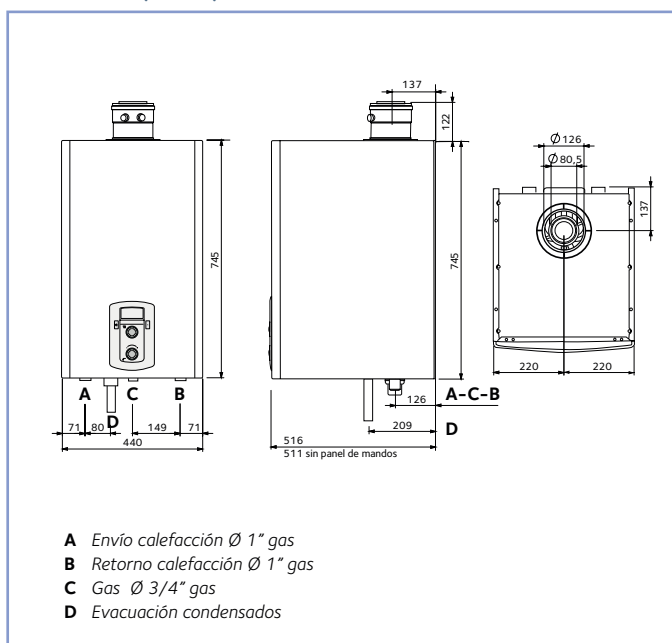
** Comparado con un sistema de calefacción tradicional.

TALIA GREEN SYSTEM HP

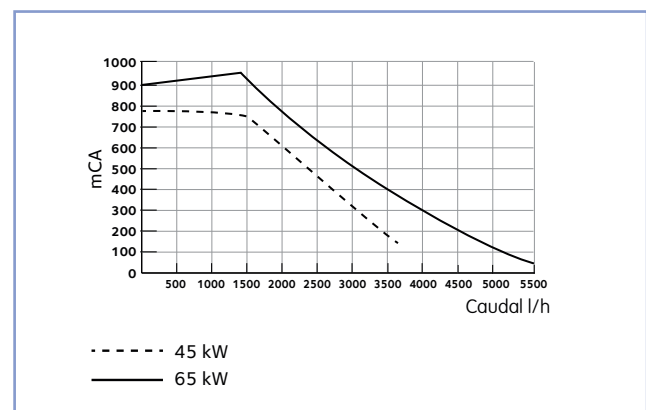
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		45 EU	65 EU
Código gas natural		3581570	3581571
Cámara		estanca	
Nº de certificado CE		CE-0063BT3414	
Tipo de gas		II2H3P	
Tipo de conexión		C13, C33, C43, C53, C63, C83, B23, B23p, B33, B33p	
PRESTACIONES ENERGÉTICAS			
Potencia térmica nominal máx./min. (HI)	kW	41,0/12,3	58/17,7
Potencia térmica útil a 80/60°C máx./min.	kW	39,8/11,8	57,3/17,6
Potencia térmica útil a 50/30°C máx./min.	kW	43,6/13,2	62,3/19,4
Potencia térmica útil a 40/30°C máx./min.	kW	43,7/13,2	62,8/19,4
Rendimiento de combustión (a la descarga de humos)	%	97,2	
Rendimiento a 60/80°C máx./min.	%	97/96,2	98,8/99,4
Rendimiento a 50/30°C máx./min.	%	106,4/107,5	107,4/109,5
Rendimiento a 40/30°C máx./min.	%	106,5/107,4	108,2/109,8
Rendimiento al 30% a 30°C	%	107,4	109,8
Estrellas de rendimiento (dir. 92/42/EEC)	nº	****	
Clase de eficiencia energética Erp para calefacción	ErP	A	A
Caudal de humos (G20) máx./min.	Kg/h	70/22	112/32
Clase NOx	nº	5	
CIRCUITO CALEFACCIÓN			
Presión residual para la instalación	caudal/l/h	2,7/1500	3,0/2000
Presión mínima carga instalación	bar	1	
Presión máxima de calefacción (válvula de seguridad)	bar	3	
Contenido agua caliente	litros	3,9	5,0
Temperatura de calefacción máx./min. (alta temperatura)	°C	85/35	
Temperatura de calefacción máx./min. (baja temperatura)	°C	45/20	
Producción máxima de condensación	litros/h	8,8	13,4
PARTE ELECTRICA			
Tensión/frecuencia de alimentación	V/Hz	230/50	
Potencia eléctrica absorbida total máx.	W	164	164
Grado de protección de la instalación eléctrica	IP	X4D	
DIMENSIONES - PESO			
Alto x Ancho x Profundo	mm	745 x 440 x 511	
Peso	kg	45	50

DIMENSIONES (en mm) Y PLANTILLA DE INSTALACIÓN



CURVA DE BOMBA DE CALEFACCIÓN



TALIA GREEN SYSTEM HP

85-115-150 kW

CALDERA DE CONDENSACIÓN - SÓLO CALEFACCIÓN - ALTA POTENCIA PARA MONTAJE INDIVIDUAL O EN CASCADA



H



CLASE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA



CALEFACCIÓN



OPCIÓN ACUMULADOR EXTERNO



Esta caldera está especialmente indicada para instalaciones residenciales, edificios públicos y comercios medianos gracias a su potencia de 85 kW hasta 150 kW. Tiene la posibilidad de alcanzar hasta los 900 kW con montaje en cascada. Además dispone de homologación como único generador, según la directiva 2009/142/CE relativa a los aparatos de gas para potencias > 400 kW.

CONFORT SANITARIO

Posibilidad de conectar a un acumulador externo tanto en instalación individual con válvula 3 vías como en montaje en cascada.

Compatibilidad con la oferta solar Zelios.

CONFORT EN CALEFACCIÓN

Rendimiento hasta 108 % sobre PCI.

Categoría energética **** condensación, según la norma EN 92/42.

Quemador modulante de premezcla total e intercambiador en acero inoxidable.

Compatible con protocolo de comunicaciones EBUS2 (en montaje individual).

Función SRA, sistema de regulación automático de la caldera en función de las necesidades de calefacción.

Bomba de alta eficiencia con modulación continua para reducción de consumos energéticos y mejorar el confort acústico. Disponible como accesorio.

Display LCD retroiluminado con memorización de los últimos mensajes, autodiagnóstico y temperaturas de funcionamiento.

Emissiones contaminantes muy reducidas, clase NOx 5 (< 30 mg/kWh) correspondiente a una reducción del 40 % de CO₂ y del 75 % de NOx en comparación con una caldera antigua.



CONFORT DE USO Y DE INSTALACIÓN

Compatible con Expert Control en montaje individual: Nueva termostatación climática intuitiva para gestión de 3 circuitos, en función de la temperatura ambiente y/o externa para más confort y ahorro energético.

Nuevas conexiones eléctricas intuitivas.

Ultra compacta: 46,5 cm de ancho.

Mantenimiento fácil: todos los componentes accesibles frontalmente.

Gama completa de accesorios predimensionados para instalaciones en cascada: regulación adicional, separadores hidráulicos, kit de evacuación de productos de combustión.

Kit de transformación a propano incluido de serie.



AHORRO DE ENERGÍA Y RESPETO POR EL MEDIOAMBIENTE

Hasta 25% de ahorro energético con Expert Control y la función SRA.

Hasta 35% de ahorro energético con Expert Control, la función SRA, dos sondas de ambiente y suelo radiante.

Reducción de 40% de las emisiones de CO₂**.



ECO

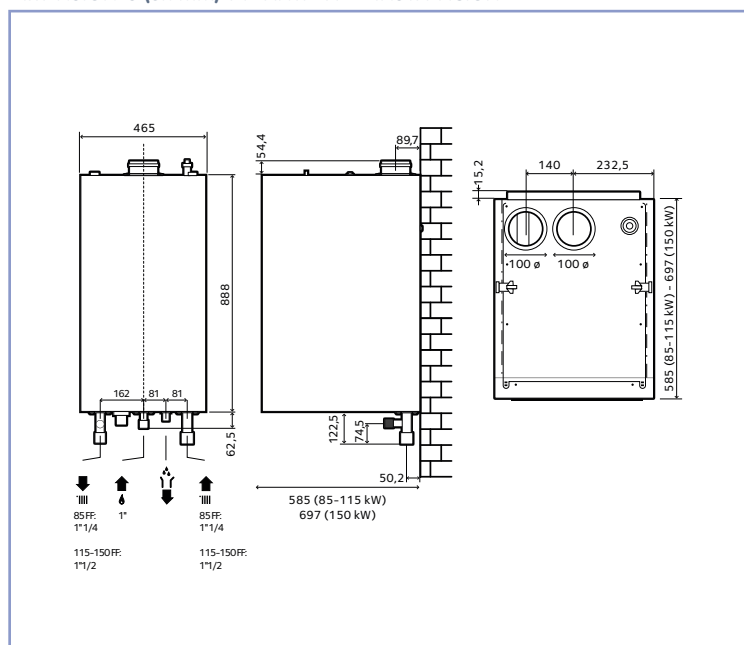
** Comparado con un sistema de calefacción tradicional.

TALIA GREEN SYSTEM HP

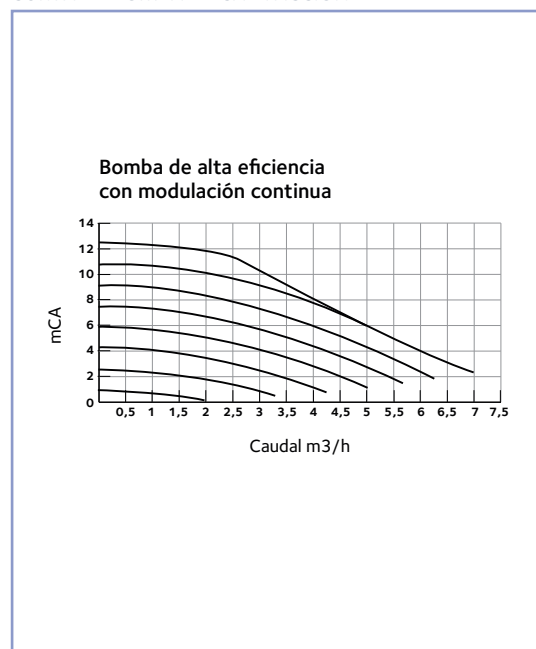
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		85 EU	115 EU	150 EU
Código gas natural		3581572	3581574	3581575
Cámara		estanca		
Nº de certificado CE		CE-0063BT3414		
Tipo de gas		II2H3P		
Tipo de conexión		C13, C33, C43, C53, C63, C83, B23, B23p, B33, B33p		
PRESTACIONES ENERGÉTICAS				
Potencia térmica nominal máx/min. (Hi)	kW	80/20	109/27,3	140/35
Potencia térmica útil a 80/60°C máx/min.	kW	78/19,8	105,7/26,9	135,9/34,5
Potencia térmica útil a 50/30°C máx/min.	kW	84,5/21,8	114,6/29,4	147,4/37,8
Potencia térmica útil a 40/30°C máx/min.	kW	84,9/21,9	115,9/29,3	149,1/37,6
Rendimiento a 60/80°C máx/min.	%	97,5/98,9	97/98,4	97,1/98,5
Rendimiento a 50/30°C máx/min.	%	105,6/109,1	105,1/107,7	105,1/105,3
Rendimiento a 40/30°C máx/min.	%	106,1/109,3	106,3/107,2	107,9/106,4
Rendimiento al 30% a 30°C	%	108,1	106,1	106,1
Estrellas de rendimiento (dir. 92/42/EEC)	nº		****	
Temperatura de humos (G20)	°C	68/63	78/65	76/63
Clase NOx	nº		5	
Nivel NOx máx/min.	%	33	44	37
CIRCUITO CALEFACCIÓN				
Presión mín/máx carga instalación	bar		1/6	
Contenido agua caliente	litros	8,5	10,4	12
Temperaturas de los humos a 80/60°C máx/min.	°C	68/63	78/65	76/63
Temperatura de los humos a 36/30°C ,30%	°C	30	34	30
Cantidad humos máx/min.	m³/h	138/36	195/47	249/61
Presión máxima gas	mbar		50	
Temperatura de calefacción máx/min. (alta temperatura)	°C		85/35	
Temperatura de calefacción máx/min. (baja temperatura)	°C		45/20	
CONDENSACIÓN				
Producción máxima de condensación	l/h	16,4	22,8	29,4
PH de condensación	-		3,2	
PARTE ELECTRICA				
Tensión/frecuencia de alimentación	V/Hz		230/50	
Potencia eléctrica absorbida total máx.	W	112	143,4	216
Grado de protección de la instalación eléctrica	-		IPX4D	
DIMENSIONES - PESO				
Alto x Ancho x Profundo	mm	888 x 465 x 585	888 x 465 x 585	888 x 465 x 697
Peso	kg	80	83	90

DIMENSIONES (en mm) Y PLANTILLA DE INSTALACIÓN



CURVA DE BOMBA DE CALEFACCIÓN



TERMOREGULACIÓN MODULANTE

EXPERT CONTROL

Centralita de gestión de sistemas ebus2 con hilos.
Funciona como sonda ambiente, control remoto para calderas y programador de hasta 6 zonas de calefacción.

También disponible en la versión conectada Expert Control Link cod. 3318992. ¡Conéctate, ahorra y despreocúpate con Chaffolink!



Dimensiones en mm (alto x ancho x prof.)	96 x 134 x 16	
	Código	Precio sin IVA
Expert Control	3318617	162 €
Expert Control Link	3318992	233 €

SMART CONTROL LINK

Smart Control Link sonda ambiente modulante con conectividad y lectura de la temperatura exterior online • Conectividad Chaffolink integrada • Display LCD de Alta de resolución con teclas táctiles • Control remoto para calderas con sonda ambiente modulante • Instalación fácil y rápida • Lector de temperatura exterior online • Programación horaria, semanal y diaria de calefacción y del ACS a través de la app Chaffolink • Modo verano, invierno o vacaciones • Gestión de hasta 6 zonas de calefacción • Permite gestionar la caldera cómodamente desde un móvil, tablet u ordenador.



Dimensiones en mm (alto x ancho x prof.)	104 x 104 x 19	
Código	Precio sin IVA	
3319128	239 €	

ZONE CONTROL S

Sonda ambiente modulante con hilos.



Dimensiones en mm (alto x ancho x prof.)	90 x 90 x 27	
Código	Precio sin IVA	
3319117	98 €	

ZONE CONTROL S RF

Sonda ambiente modulante inalámbrica.
Necesario combinar con el receptor RF: 3319120.



Dimensiones en mm (alto x ancho x prof.)	90 x 90 x 27	
Código	Precio sin IVA	
3319119	119 €	

RECEPTOR RF

Accesorio indispensable para instalaciones formadas por elementos inalámbricos. Conexión a la caldera con BusBridgenet. Alcance de 300 m (sin obstáculos). Un solo receptor soporta a mas de 50 accesorios inalámbricos. Compatible con todas las calderas de la nueva gama Advance.



Dimensiones en mm (alto x ancho x prof.)	54 x 120 x 25	
Código	Precio sin IVA	
3319120	129 €	

REPETIDOR RF	
Permite la propagación de la señal de radiofrecuencia entre el receptor y los dispositivos de lectura de temperatura (la sonda ambiente cod. 3319119 y la sonda exterior inalámbrica cod. 3319091), aumentando el alcance de dicha señal. Especialmente indicado para instalaciones extensas.	
Dimensiones en mm (alto x ancho x prof.)	54 x 120 x 25
Código	Precio sin IVA
3319098	212 €



SONDA EXTERNA	
Permite a la instalación efectuar la lectura de la temperatura externa. Protocolo de comunicaciones BusBridgenet para integración en sistemas modulantes.	
Dimensiones en mm (alto x ancho x prof.)	75 x 52 x 22
Código	Precio sin IVA
3318599	24 €



SONDA EXTERIOR INALÁMBRICA	
Accesorio inalámbrico que simplifica la manera de obtener la temperatura exterior, dato que optimiza las prestaciones de la caldera. Sin necesidad de cambiar la pila (10 años de duración). Rango de operatividad entre -30 °C y 60 °C. Alcance de 300 m (sin obstáculos). Este accesorio puede asociarse con varios Receptores, para proporcionar la lectura de la temperatura externa a distintas instalaciones simultáneamente. Necesario combinar con el receptor RF: 3319120.	
Dimensiones en mm (alto x ancho x prof.)	90 x 40 x 38
Código	Precio sin IVA
3319091	108 €



Compatibles con calderas de alta potencia

GESTIÓN DE CASCADA COMPATIBLE CON TALIA GREEN SYSTEM HP		
	Código	Precio sin IVA
Centralita de gestión de cascada RVS63*	3590475	1.020 €
Centralita de cascada rvs 43**	3590863	695 €
Centralita de cascada rvs 43 + avs 75**	3590865	821 €
Módulo control zonas modul. avs 75**	3590868	411 €
Tarjeta interfaz caldera - centralita RVS	3318642	49 €
Sonda exterior QAC34	171237	33 €
Sonda acumulador QAZ36	12081759	75 €
Mando a distancia digital QAA75	12048253	245 €
Sonda calefacción QAD36	11002600	53 €



*Hasta fin de existencias

**Disponibilidad a partir de Septiembre

MONOTEMPERATURA

Incluyen:

- chasis de chapa
- bomba(s) de alta eficiencia
- purgador
- separador hidráulico
- llave(s) antiretorno
- grifos(s)
- conexiones ebus2.
- Tensión/Alimen. 230V/50Hz.



	Código	Precio sin IVA
MGZ I mod. Gestión de 1 zona directa	3318620	636 €
MGZ II mod. Gestión de 2 zonas directa	3318621	903 €
MGZ III mod. Gestión de 3 zonas directas	3318622	1.150 €

MULTITEMPERATURA

Incluyen:

- chasis de chapa
- bomba(s) de alta eficiencia
- purgador
- separador hidráulico
- válvula(s) mezcladora(s)
- llave(s) antiretorno circuito AT
- grifo(s) salida y retorno caldera
- sondas salida y retorno
- conexiones ebus2.
- Tensión/Alimen. 230V/50Hz.



	Código	Precio sin IVA
MGM II mod. Gestión de 2 zonas: 1 de alta temperatura + 1 de baja temperatura	3318624	1.195 €
MGM III mod. Gestión de 3 zonas: 1 de alta temperatura + 2 de baja temperatura	3318625	1.690 €

KITS DE ZONA

ZONE MANAGER: Kit para gestión de 3 zonas
(1 alta + 2 de baja temperatura)

KIT 2 ZONAS: Kit para gestión de 2 zonas directas.

KIT MULTIFUNCIONAL: KIT MULTIFUNCIONAL:

Gestión de una de las 4 opciones:

- gestión 3 zonas directas
- gestión termostato diferencial
- gestión termostato

*No compatible con Chaffolink

Los 3 accesorios funcionan con Protocolo de comunicaciones BusBridgenet® y no incluyen accesorios hidráulicos.



	Código	Precio sin IVA
Zone Manager. Kit para gestión de 3 zonas (1 Alta Temp. + 2 Baja Temp.)	3318628	202 €
Kit multifuncional. Gestión de 3 zonas directas	3318636	100 €
Kit 2 zonas	3319130	89 €

KIT MULTIZONA INALÁMBRICO 6 SALIDAS

El kit multizona inalámbrico 6 salidas es un dispositivo que permite el funcionamiento de 6 accesorios tales como circuladores, válvulas de zona, etc., alimentados hasta 230V.

La asociación de este kit con el Receptor RF permite la interacción del dispositivo con todos los productos de la plataforma BridgeNet®.



Código	Precio sin IVA
3319121	329 €

KIT MULTIZONA INALÁMBRICO 2 SALIDAS

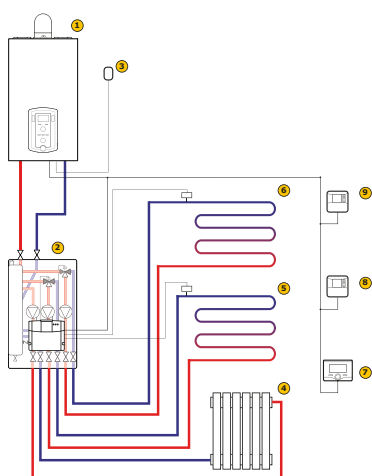
El kit multizona inalámbrico 2 salidas es un dispositivo que permite el funcionamiento de 2 accesorios, como bombas de circulación, válvulas de zona, etc., con una alimentación de hasta 230V.

La asociación del Kit de gestión 2 Zonas inalámbrico con el radioreceptor permite la conexión del dispositivo con todos los productos de la plataforma BUS BridgeNet®.



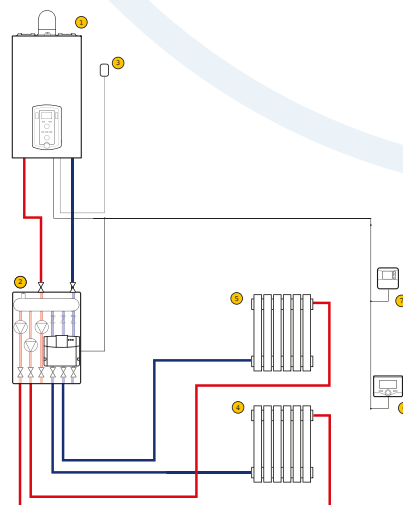
Código	Precio sin IVA
3319122	129 €

ESQUEMA MGm - Multitemperatura



- 1 Caldera mural mixta
- 2 MGm III evo módulo multizona multitemperatura
- 3 Sonda externa
- 4 Zona alta temperatura
- 5 Zona baja temperatura
- 6 Zona baja temperatura
- 7 Interfaz del sistema Expert Control zona 1
- 8 Zone control, sonda ambiente zona 2
- 9 Zone Control, sonda ambiente zona 3

ESQUEMA MGz - Monotemperatura



















- 1 Caldera mural mixta
- 2 MGz II evo módulo multizona monotemperatura
- 3 Sonda externa
- 4 Zona alta temperatura
- 5 Zona alta temperatura
- 6 Interfaz del sistema Expert Control zona 1
- 7 Zone control, sonda ambiente zona 2

Accesorios de instalación

Compatibles con calderas de hasta 38kW


		Urbia advance link	Mira advance link	Pigma advance	Inoa S	Mira advance system	Niagara Advance	Talia Green System HP	Código	Precio sin IVA
CONEXIONES HIDRÁULICAS										
BARRAS DE CONEXIONES										
	Kit barra de conexiones Urbia	•							3319152	94 €
	Kit barra de conexiones acumulación						•		3678482	119 €
	Kit barra de conexiones Pigma / Mira		•	•					3319151	87 €
	Kit 3 grifos	•	•	•	•	•			3318285	42 €
	Kit barra de conexiones Inoa S				•				3318960	87 €
KITS DE SUSTITUCIÓN										
	Kit de sustitución universal	•	•	•	•	•			3318227	82 €
KIT HIDRÁULICO CALDERAS SYSTEM										
	Kit completo BCH CHX superior					•			3318334	268 €
ACCESORIOS INSTALACIÓN NIAGARA ADVANCE										
	Kit de recirculación sanitario acumulación						•		3678478	430 €
SEPARADORES MURALES										
	Separador mural 55mm para pasar tubos por la parte posterior de la caldera	•							3678416	140 €
			•	•	•				3678411	101 €

Compatibles con calderas de alta potencia TALIA GREEN SYSTEM HP





		45 kW	65 kW	85 kW	115 kW	150 kW	Código	Precio sin IVA		
	Barra de instalación vertical HP	•	•	•	•	•	3590279	93 €		
	Barra de instalación horizontal HP	•	•	•	•	•	3590280	139 €		
	Barra de instalación de suelo HP	•	•	•	•	•	3590283	50 €		
MONTAJE INDIVIDUAL		Kit Bomba modulante en continuo de alta eficiencia 85 kW			•			3590636	475 €	
		Kit Bomba modulante en continuo de alta eficiencia 115-150 kW			•	•	•		3590637	525 €
		Válvula de seguridad 3 bares modelos 45-65 kW	•	•					3590431	115 €
		Válvula de seguridad 3 bares modelo 85 kW			•				3590432	88 €
		Separador hidráulico para caldera sola 45-65 kW	•	•					3580787	266 €
		Separador hidráulico para caldera sola 85-150 kW			•	•	•		3590435	351 €
		Kit ACS para caldera sola 45-65 kW	•	•					3590436	373 €
		Kit ACS para caldera sola 85 kW			•				3590437	457 €
		Kit ACS para caldera sola 115-150 kW				•	•		3590438	461 €
		Kit de válvula de cierre para caldera sola para modelos 45-65 kW	•	•					3590433	129 €
		Kit válvula de cierre para caldera sola para modelos 85 kW			•				3590434	190 €
		Kit válvula de cierre para caldera sola para modelos 115-150 kW				•	•		3590335	231 €
	Separador hidráulico para cascada	DN65	•	•	•	•		3590444	930 €	
		DN100			•	•	•		3590445	1.122 €
	Filtro gas incluyendo material de conexiones	DN65	•	•	•	•		3590298	254 €	
		DN100			•	•	•		3590300	410 €
	Tubo de extensión para el filtro de gas	DN65	•	•	•	•		3590299	120 €	
		DN100			•	•	•		3590301	178 €
	Soporte colector izq.	•	•	•	•	•		3590472	109 €	
	Soporte colector der.	•	•	•	•	•		3590443	133 €	
	Colector hidráulico ida/retorno 2 calderas	DN65	•	•	•	•		3590253	365 €	
		DN100			•	•	•		3590255	388 €
	Colector hidráulico ida/retorno 3 calderas	DN65	•	•	•	•	•		3590254	456 €
		DN100			•	•	•		3590256	486 €
	Colector gas DN65 2 calderas	•	•	•	•	•		3590267	352 €	
	Colector gas DN65 3 calderas	•	•	•	•	•		3590268	447 €	
	Kit brida	DN65	•	•	•	•		3590269	238 €	
		DN100			•	•	•		3590270	319 €
	Kit conexiones 2 colectores	DN65	•	•	•	•		3590271	46 €	
		DN100			•	•	•		3590272	72 €
	Kit conexión ACS para calderas en cascada		•	•				3590446	597 €	
					•	•	•		3590447	773 €



MIX Accesorios de instalación

Integración Solar Térmica

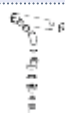
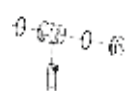




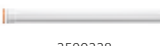
		Urbia advance link	Mira advance link	Pigma advance	Mira advance system	Niagara Advance	Código	Precio sin IVA
	Barra de conexiones solar con válvula mezcladora termostática manual		•	•	•		3318961	145 €
	Válvula mezcladora termostática manual. Instalación directa en caldera	•	•	•			3318379	103 €
3318379	Válvula mezcladora termostática manual				•		3024085	137 €
	Sonda solar integrada NTC	•	•	•		•	3318317	22 €
3024085								
	Kit solar con intercambiador de placas	•	•	•		•	3024172	379 €
	Kit solar con intercambiador de placas con válvula 2 vías	•	•	•		•	3024171	495 €

Evacuación de humos

COMPATIBLES CON CALDERAS DE CONDENSACIÓN		Código	Precio sin IVA
SISTEMAS DE ASPIRACIÓN / EVACUACIÓN CON TUBOS COAXIALES Ø60/100			
KITS			
	Kit de evacuación coaxial 60/100 L1000 horizontal	3318073	41€
COMPONENTES			
	Evacuación coaxial 60/100 con salida vertical y terminal horizontal	3318074	51 €
	Salida vertical 60/100	3318079	31€
3318074	Teja plana para chimenea negra con salida ø125	3318011	40 €
	Terminal de evacuación negro	3318080	102 €
	Codo coaxial M/H de 90°	3318075	25 €
3318080	Codo coaxial M/H de 45° (2 piezas)	3318076	50 €
	Prolongación coaxial M/H L1000	3318077	33 €
	Prolongación coaxial M/H L500	3318078	22 €
	Vírola cubremuro ø100 mm	3318016	14 €
3318075			

COMPATIBLES CON CALDERAS DE CONDENSACIÓN		Código	Precio sin IVA
SISTEMAS DE ASPIRACIÓN / EVACUACIÓN CON TUBOS COAXIALES Ø80/125			
KITS			
	Kit evacuación coaxial 80/125 L1000 horizontal	3318090	149€
COMPONENTES			
	Terminal L1000 horizontal	3318188	85 €
	Kit salida vertical 60/100 - 80/125	3318095	31 €
3318095	Codo coaxial M/H de 90°	3318091	50 €
	Codo coaxial M/H de 45° (2 piezas)	3318092	40 €
	Prolongación coaxial M/H L1000	3318093	80 €
	Prolongación coaxial M/H L500	3318094	48 €
	Kit abrazadera de pared con tacos incluidos (3 piezas)	3318015	27 €
3318091			
SISTEMAS DE ASPIRACIÓN / EVACUACIÓN CON TUBOS SEPARADOS Ø80/80			
KITS			
	Kit evacuación desdoblado 80+80	3318370	85 €
COMPONENTES			
	Adaptador salida de caldera de ø60/100 coaxial a desdoblado ø80/80	3318369	31 €
	Terminal ø80 para tejado plano de color negro. Incluye tornillos de fijación	3318031	28 €
	Kit de evacuación desdoblado 80/80 para Pharos Opti y Pharos Green	3123574	10 €
	Codo ø80 M/H de 90° de radio amplio	3318084	15 €
	Codo ø80 M/H de 45° (2 piezas)	3318085	25 €
	Tubo ø80 L1000 M/H	3318086	25 €
	Tubo ø80 L500 M/H	3318087	16 €
	Virola cubremuro ø80 mm para evacuación desdoblada (2 piezas)	3318032	13 €
	Terminal de evacuación ø80 de acero inoxidable y tornillos de fijación	3318027	13 €
	Terminal de aspiración ø80 de plástico y tornillos de fijación	3318028	5 €
3318369			
3318084			

Evacuación de humos

COMPATIBLES CON CALDERAS DE ALTA POTENCIA TALIA GREEN SYSTEM HP		45 kW	65 kW	85 kW	115 kW	150 kW	Código	Precio sin IVA
SISTEMAS DE SALIDA DE HUMOS PARA MONTAJE EN CASCADA								
	Kit de salida de humos BASE DN 150 mm	•	•	•	•	•	3590461	391 €
	Kit de salida de humos BASE DN 200 mm	•	•	•	•	•	3590464	495 €
	Recuperador de condensados + sifón + tapón DN 150 mm	•	•	•	•	•	3590463	145 €
	Recuperador de condensados + sifón + tapón DN 200 mm	•	•	•	•	•	3590466	118 €
	Adaptador de 80 a 100 mm para modelos 45-65kW	•	•				3590467	84 €
SISTEMAS DE ASPIRACIÓN CON TUBOS COAXIALES								
	Adaptador para salida de humos en paralelo de 100-100 a concéntrico 100-150 mm			•	•	•	12076281	153 €
 3590224	Prolongador coaxial 110/150mm L=1m			•	•	•	3590224	82 €
	Prolongador coaxial 110/150mm L=0,5m			•	•	•	3590225	57 €
	Codo 90° coaxial 110/150mm			•	•	•	3590226	65 €
	Codo 45° coaxial 110/150mm			•	•	•	3590227	68 €
	Terminal coaxial a tejado 110/150mm			•	•	•	3590228	154 €
	Terminal coaxial a pared 110/150mm			•	•	•	3590229	116 €
SISTEMAS DE EVACUACIÓN CON TUBOS COAXIALES								
	Adaptador concéntrico de 80/125 a paralelo 80/80	•	•				3580784	67 €
 3590231	Adaptador evacuación con punto de análisis 110mm			•	•	•	3590230	43 €
	Tubo evacuación 110mm L=1m			•	•	•	3590231	29 €
	Tubo evacuación 110mm L=0,5m			•	•	•	3590232	19 €
	Codo evacuación 90° 110mm			•	•	•	3590233	24 €
	Codo evacuación 45° 110mm			•	•	•	3590234	25 €
	Terminal evacuación a tejado 110mm			•	•	•	3590235	169 €
	Terminal evacuación a pared 110mm			•	•	•	3590236	63 €
SISTEMAS DE ASPIRACIÓN CON TUBOS SEPARADOS								
 3590238	Adaptador aspiración con punto de análisis 100mm			•	•	•	3590237	17 €
	Tubo aspiración aire 100mm L=1m			•	•	•	3590238	39 €
	Codo aspiración aire 90° 100mm			•	•	•	3590239	39 €
	Codo aspiración aire 45° 100mm			•	•	•	3590240	39 €
	Terminal aspiración aire 100mm			•	•	•	3590241	68 €



A woman with long brown hair, wearing a blue shirt, is blowing bubbles. The background is a soft, out-of-focus green, suggesting an outdoor setting. The bubbles are in various stages of being blown, some are large and shimmering.

Ahorro



A young child with reddish hair is lying on their stomach, reading a book. They are holding a small, glowing flashlight that illuminates the pages of the book. The scene is dimly lit, suggesting a bedtime or night reading.

Seguridad



A man in a dark jacket is pointing at a digital interface. The interface shows several icons: a flame, a sun, a gear, and the word 'MIX'. The Chaffoteaux logo is visible on the man's jacket.

Tranquilidad



**Agua caliente.
Así de simple.**





AVENIR
PLUS
LNX

CALENTADOR A GAS
ESTANCO BAJO NOX



El calentador a gas electrónico de cámara estanca con emisiones bajo NOx. Gracias a su tecnología termostática permite un mayor confort debido a la gran estabilidad de la temperatura ante variaciones de caudal y el máximo ahorro ya que solo utiliza el gas necesario en cada instante.

CONFORT SANITARIO

Termostático: Permite tener más confort gracias a una temperatura estable de agua caliente, aunque el caudal varíe, gracias a la sonda NTC de alta precisión que mide la temperatura a la salida del agua caliente. Encendido a baja presión: Disfruta del agua caliente desde el momento que abres el grifo.



CONFORT DE USO Y DE INSTALACIÓN

Control electrónico de la temperatura ACS de 35 a 65°C.

Compatible con instalaciones solares para un mayor ahorro en gas.

Fácil acceso a la llave del caudal del agua.

Pantalla LCD que muestra la temperatura y la detección de llama.

Dimensiones muy reducidas y diseño novedoso.

Máxima seguridad: Cámara estanca, sonda para evitar la sobretemperatura de los humos, de la temperatura del agua caliente y detector de llama.



AHORRO DE ENERGÍA Y RESPETO POR EL MEDIOAMBIENTE

Termostático: Gracias a consumir sólo el gas necesario en cada momento garantiza el máximo ahorro.

Modo ECO, que limita la potencia en un 80%, ideal para situaciones que no se requiere tanta potencia como en verano o con integración de un equipo solar.

Emisiones NOx por debajo de 56mg/kWh.



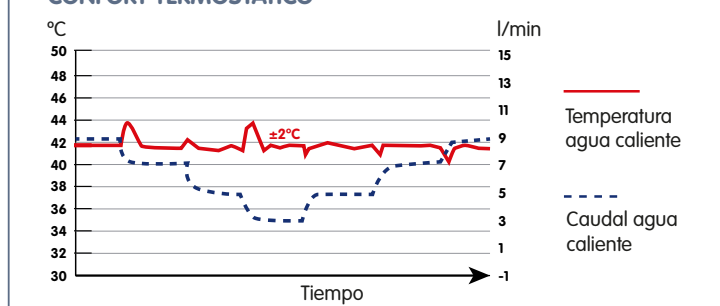
MANDO ÚNICO DE FÁCIL USO



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

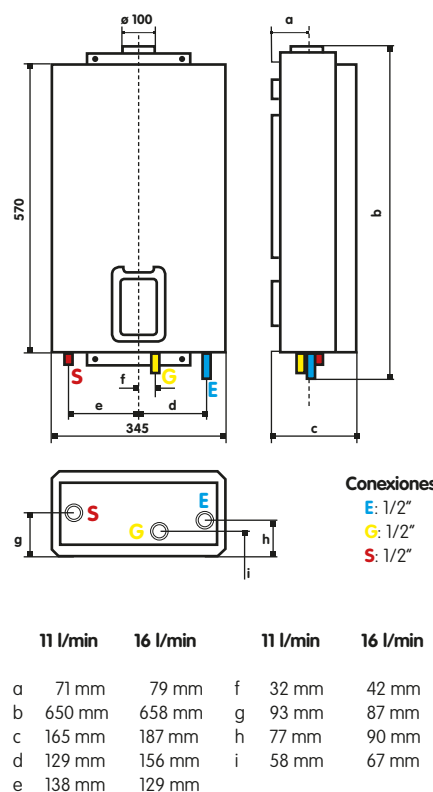
		AVENIR PLUS LNX 11		AVENIR PLUS LNX 16	
		AVENIR PLUS LNX SFT 11 PIB EU		AVENIR PLUS LNX SFT 16 PIB EU	
Modelo					
Descripción					
Certificado CE		0063CR7772			
Categoría		ES II 2H3P-PT II 2H3P			
Tipo		C13-C33			
Encendido		Electrónico			
Potencia nominal máx./mín	kW	22/7,8		30/8,9	
Potencia útil máx./mín	kW	19,5/7		26/8,5	
Caudal específico A.C.S (ΔT=25°C)	l/min	11		16	
Caudal de agua mínimo	l/min	2,5		2,5	
Presión mínima de agua	bar	0,1		0,1	
Tensión/Alimentación	V/Hz	230/50		230/50	
Índice de protección		IPX4		IPX4	
LONGITUD EQUIVALENTE					
Salida Ø 60/100 mm (máx.)	m	8		8	
Salida Ø 80/80 mm (aspiración/evacuación)	m	8/8		8/8	
PESO Y DIMENSIONES					
Peso	Kg	13		15	
Dimensiones (alto-ancho-fondo)	mm	570 x 345 x 165		570 x 345 x 187	
Descripción		AVENIR PLUS LNX SFT 11 NG PIB EU	AVENIR PLUS LNX SFT 11 LPG PIB EU	AVENIR PLUS LNX SFT 16 NG PIB EU	AVENIR PLUS LNX SFT 16 LPG PIB EU
Tipo de gas		NAT	BUT/PROP	NAT	BUT/PROP
Código		3632449	3632450	3632451	3632452
Clasificación de eficiencia energética ErP para ACS		A		A	
Perfil de consumo		M		XL	
Precio sin IVA		643 €	643 €	767 €	767 €

CONFORT TERMOSTÁTICO



ACCESORIOS DE INSTALACIÓN	REFERENCIA	PRECIO (sin IVA)
Kit completo salida 60/100Ø horizontal universal	3319048	42€
Codo M/H 90° 60/100mm	3318003	31€
Prolongación coaxial M/H 1.000mm	3318005	37€
Kit adaptador para salida vertical Ø60/1000mm+toma análisis+terminal	3319050	53€
Terminal de descarga vertical Ø60/100	3318855	81€
Kit adaptador para instalación B33 Ø60/100 con toma para análisis de la combustión	3319479	49€
kit adaptador para salida vertical Ø60/100mm con toma para analisis de la combustión	3301541	23€
Adaptador de Ø60/100 a desdoblado Ø80/80 mm	3318034	42€
Prolongación Ø80 M/H L=1.000mm	3318023	25€
Codo Ø80 90°-2 piezas	3318019	55€
INTEGRACIÓN SOLAR TÉRMICA		
Válvula mezcladora termostática para integración con instalaciones solares	3024085	137€

DIMENSIONES (en mm) Y PLANTILLA DE INSTALACIÓN



ACUMULADORES

MIX ACUMULADORES PARA CALDERAS

CELECTIC CDZ						
Acumulador para calderas mixtas						
Modelo	Capacidad (litros)	Dimensiones en mm (alto x ancho x prof.)	Dispersión térmica (W)	Clase ErP	Código	Precio sin IVA
100 EU	100	1008 x 540 x 558	66	C	3070577	1.265 €
150 EU	149	1293 x 540 x 558	88	C	3070573	1.375 €
Tipo de instalación			mural o suelo			



MIX ACUMULADORES PARA CALDERAS O ENERGÍA SOLAR TÉRMICA

BCH CD1 CHX						
Interacumulador de 1 serpentín multiposición con ánodo Protech						
Modelo	Capacidad (litros)	Dimensiones en mm (alto x ancho x prof.)	Dispersión térmica (W)	Clase ErP	Código	Precio sin IVA
80 EU	76	700 x 560 x 572	53	C	3070493	780 €
120 EU	124	910 x 560 x 572	63	C	3070494	849 €
160 EU	157	1332 x 560 x 572	56	B	3070495	945 €
200 EU	195	1578 x 560 x 572	77	C	3070504	1.019 €
Tipo de instalación			mural o suelo*			



*Necesario añadir kit instalación mural o suelo. Consultar accesorios de instalación.

COMPONENTES Y ACCESORIOS

KITS ELÉCTRICOS	Código	Precio sin IVA
Kit eléctrico BCH 1,8kW 80-120 L - inst. mural	3078227	133 €
Kit eléctrico BCH 2,5kW 120-160-200 L - inst. mural	3078228	133 €
Kit eléctrico BCH 1,8kW 80 L - inst. suelo	3078231	155 €
Kit eléctrico BCH 2,2kW 120-160 L - inst. suelo	3078229	155 €
Kit eléctrico BCH 2,2kW 200 L - inst. suelo	3078230	140 €
Kit termostato BCH	3078025	114 €

ACCESORIOS DE INSTALACIÓN	Código	Precio sin IVA
Trípode para instalación vertical sobre suelo Ø 505, 530, 555, 560 mm	3018062	46 €
Kit instalación mural para BCH	3078019	21 €
Kit instalación suelo para BCH	3078020	21 €

TERMOS ELÉCTRICOS

⚡ TERMOS SOBRE LAVAMANOS

CHXR 15 ES EU	
Dimensiones en mm (alto x ancho x prof.)	360 x 360 x 327
Clase ErP	A
Perfil de consumo	XXS
Código	Precio sin IVA
3100380	168 €
CHXR 30 ES EU	
Dimensiones en mm (alto x ancho x prof.)	447 x 447 x 390
Clase ErP	C
Perfil de consumo	S
Código	Precio sin IVA
3100387	190 €



⚡ TERMOS VERTICALES CILÍNDRICOS

CHX R EVO 50 V ES EU	
Dimensiones en mm (alto x ancho x prof.)	573 x 450 x 470
Clase ErP	C
Perfil de consumo	M
Código	Precio sin IVA
3201170	210 €
CHX R EVO 80 V ES EU	
Dimensiones en mm (alto x ancho x prof.)	778 x 450 x 470
Clase ErP	C
Perfil de consumo	M
Código	Precio sin IVA
2301171	242 €
CHX R EVO 100 V ES EU	
Dimensiones en mm (alto x ancho x prof.)	918 x 450 x 470
Clase ErP	C
Perfil de consumo	L
Código	Precio sin IVA
3201172	263 €
CHX 150 VR ES ES	
Dimensiones en mm (alto x ancho x prof.)	1010 x 560 x 575
Clase ErP	C
Perfil de consumo	L
Código	Precio sin IVA
3000384	438 €





Logística: Entrega con valor

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

A / POLÍTICA DE PORTES

Más fácil de recordar

- Pedidos > 1.000€: portes pagados
- Pedidos < 1.000€: portes 18€

B / PROTOCOLO DE ENVÍOS

Homogeneización de los envíos y solución de incidencias

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

TERMOS ELÉCTRICOS	
GAMA	TODOS LOS MODELOS
15 l	30
30 l	24
50 l	18
80 l	15
100 l	12
150 l	4

CALENTADORES A GAS		
GAMA	TODOS LOS MODELOS	
Toda la gama	24	
CALDERAS A GAS		
GAMA	Mira Advance Mira Advance System Pigma Advance Inoa S	Mira Advance Link Urbia Advance
25 kW	10	8
30 a 35 kW	8	

C / LOGÍSTICA INVERSA

Facilitar la reposición inmediata de los materiales dañados

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

- Rechazar toda la mercancía y notificarlo a Chaffoteaux para proceder a la sustitución del material de forma inmediata.
- Si el cliente decide quedarse con la mercancía, deberá anotar en el documento de transporte los productos dañados y la cantidad para notificarlo a Chaffoteaux.
- Si el daño NO VISIBLE no ha sido detectado por el cliente ni por el transportista en el momento de la recepción, dispone de 6 días naturales para notificar a Chaffoteaux la incidencia.
- Cualquier otra devolución fuera de estos plazos no será atendida sin la autorización de la Dirección Comercial. Si el daño se manifiesta solamente en el embalaje, se debe notificar a Chaffoteaux para que realice el envío de un nuevo embalaje. En el caso que el daño se encuentre en el producto de tal forma que impida su comercialización, se deberá proceder al reciclaje del producto y obtención del certificado de destrucción correspondiente, que deberá dar servicio gratuito a sus clientes.
- Toda notificación relacionada con este proceso debe hacerse por correo electrónico a la dirección incidencias@aristonthermo.com

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

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



PACK 
TRANQUILIDAD
5 AÑOS LINK



+ COBERTURA

- 5 AÑOS
- REVISIONES ANUALES
- PIEZAS Y ASISTENCIA
- TELEASISTENCIA

+ SENCILLEZ

- TELEGESTIÓN
- CONTROL POR VOZ

+ AHORRO

- TERMOREGULACIÓN
- OPTIMIZA TU CONSUMO CON TU APP
- SISTEMA INTELIGENTE



ASISTENCIA TÉCNICA ONLINE



CONTROL DE VOZ



SISTEMA INTELIGENTE



DESCARGA LA APP CHAFFOLINK GRATUITAMENTE





Ariston Thermo España S.L.
Camí de Can Ametller nº 16, Edificio 1, planta 2
08195 Sant Cugat del Vallès (Barcelona)

www.chaffoteaux.es

info@chaffoteaux.es
910 601 511