

BAXI
LA NUEVA CLIMATIZACIÓN



CALDERAS DE CONDENSACIÓN
líderes en climatización

LA NUEVA CLIMATIZACIÓN

Somos una compañía líder en sistemas de climatización para el hogar. Desarrollamos soluciones eficientes e innovadoras, priorizando el uso de energías renovables con el objetivo de impulsar el ahorro energético, sin renunciar a un atractivo diseño de nuestros productos y a incorporar las mejores prestaciones.

En el año 2005, BAXI adquirió la división de calefacción de ROCA, compañía pionera en la introducción de la calefacción en España en el año 1917, convirtiéndose así en la empresa de referencia del sector en la Península Ibérica. Actualmente, se encuentra integrada en el grupo BDR Thermea, presente en más de 70 países. Estamos a tu disposición en nuestras sedes corporativas de Madrid, Barcelona y Lisboa.



A close-up photograph of a copper boiler component, showing the intricate texture of the metal and the way light reflects off its curved surface. The image is positioned on the left side of the page, partially overlapping the dark background of the index.

ÍNDICE

Las calderas BAXI	3
Tabla resumen de los modelos	5
Platinum Plus	7
Ficha técnica	9
Platinum Alux	13
Ficha técnica	15
Platinum Compact ECO	17
Ficha técnica	19
Neodens Plus ECO	21
Ficha técnica	23
Victoria Condens	25
Ficha técnica	27
ErP	29
Diseño ecológico	29
Etiquetado energético	29
Accesorios	30
Accesorios de instalación	30
Accesorios de evacuación	30
Accesorios de control y regulación	31
Servicios para el profesional	33
Formación	33
Club BAXI Fidelity	33
BAXI System	34
BAXI Solutions	34
Credicalor	34

CONDENSACIÓN COMO SINÓNIMO DE EFICIENCIA

Debido al cambio normativo de 2015 solo es posible fabricar calderas de condensación. Este tipo de calderas son más eficientes al aprovechar parte de la energía que antes se desaprovechaba y, además, tienen un impacto medioambiental mínimo. BAXI y el grupo BDR Thermea han sido pioneros a nivel europeo en la fabricación de este tipo de calderas.



AMPLIA GAMA PARA TODO TIPO DE HOGARES

En BAXI disponemos de una amplia gama de calderas murales de condensación, para que nuestros modelos se adapten perfectamente a las necesidades de cualquier tipo de hogar. Sean cuales sean las necesidades de nuestros clientes tenemos una solución. Contamos con una amplia gama que abarca desde modelos sencillos como las Victoria Condens hasta las avanzadas Platinum Plus.

LA FIABILIDAD EVITA COMPLICACIONES

Si a la calidad de los materiales utilizados para fabricar nuestras calderas le unimos la tecnología, conseguimos una gran fiabilidad de nuestros productos. Con esto, evitamos las reparaciones y complicaciones innecesarias que pudieran surgir.





UN MAYOR AHORRO

Las calderas BAXI cuentan con el mejor ratio de modulación, siendo las que mejor se adaptan a la potencia real que necesita cada usuario. Con la tecnología GAS INVERTER más avanzada, aumentamos la eficiencia de nuestras calderas y permitimos conseguir grandes ahorros a nuestros usuarios.

Dentro de nuestra amplia gama, cada una de nuestras calderas es líder en su segmento. Además, la gama Platinum Plus, con un ratio de modulación 1:10, se posiciona como una de las más eficientes del mercado.

MILLONES DE USUARIOS HAN DEPOSITADO SU CONFIANZA EN NOSOTROS

BAXI pertenece al grupo de climatización BDR Thermea y, con más de 100 años de experiencia, es un referente en Europa en la fabricación de calderas murales de gas. Millones de usuarios en todo el mundo disfrutan a día de hoy de nuestros productos.



UN MAYOR CONTROL PARA MÁS PRESTACIONES

La avanzada tecnología de las calderas murales BAXI permite optimizar su funcionamiento para conseguir mayores niveles de confort y eficiencia con termostatos modulantes y sondas exteriores.

La instalación de las calderas se puede completar con otros accesorios hidráulicos y de evacuación para facilitar y flexibilizar esta tarea.

TABLA RESUMEN DE LOS MODELOS

Modelos	Clase de eficiencia en calefacción	Clase de eficiencia en ACS	Perfil de demanda	Potencia térmica nominal Calefacción 80/60°C (kW)	Potencia térmica nominal Calefacción 50/30°C (kW)	Potencia térmica reducida Calefacción 80/60°C (kW)	Potencia térmica nominal ACS (kW)	Producción instantánea en ACS $\Delta T = 25^{\circ}\text{C}$ (l/min)	Dimensiones Alto x ancho x profundo (mm)	
Platinum MAX Plus	24/24 F	A*	A	XL	16,0	17,4	2,4	24,0	13,8	763 x 450 x 345
	28/28 F	A*	A	XL	24,0	26,1	3,0	28,0	16,1	763 x 450 x 345
	33/33 F	A*	A	XL	24,0	26,1	3,3	33,0	18,9	763 x 450 x 345
	40/40 F	A	B	XXL	32,0	34,9	4,0	40,0	22,9	763 x 450 x 345
Platinum Plus AF	24 AF	A*	-	-	24,0	26,1	2,4	-	-	763 x 450 x 345
	28 AF	A	-	-	28,0	30,5	3,3	-	-	763 x 450 x 345
	32 AF	A	-	-	32,0	34,8	4,0	-	-	763 x 450 x 345
Platinum DUO Plus	24 AIFM	A*	A	XL	16,0	17,4	2,4	24,0	13,8	950 x 600 x 466
	33 AIFM	A*	A	XL	24,0	26,1	3,3	33,0	18,9	950 x 600 x 466
Platinum COMBI Plus	24 AIFM	A*	A	XL	24,0	26,1	2,4	24,0**	13,8	1.642 x 450 x 540
	28 AIFM	A	A	XL	28,0	30,5	3,3	28,0**	16,1	1.642 x 450 x 540
	32 AIFM	A	A	XL	32,0	34,8	4,0	40,0**	22,9	1.642 x 450 x 540
Platinum Alux	24/24 F	A	A	XL	20,0	21,8	3,4	24,0	13,8	763 x 450 x 345
	33/33 F	A	A	XXL	28,0	30,6	4,7	33,0	18,9	763 x 450 x 345
Platinum Compact ECO	26/26 F ECO	A*	A	XL	20,0	21,8	3,8	26,0	14,9	700 x 400 x 299
	30/30 F ECO	A*	A	XL	24,0	26,1	3,8	29,0	16,6	700 x 400 x 299
Neodens Plus ECO	24/24 F ECO	A*	A	XL	20,0	21,8	3,4	24,0	13,8	700 x 400 x 299
	28/28 F ECO	A*	A	XL	24,0	26,1	3,8	28,0	16,1	700 x 400 x 299
	33/33 F ECO	A*	A	XXL	28,0	30,6	4,7	33,0	18,9	700 x 400 x 299
Victoria Condens	24/24 F	A	A	XL	20,0	21,8	4,8	24,0	13,8	700 x 395 x 279
	28/28 F	A	A	XL	24,0	26,1	4,8	28,0	16,1	700 x 395 x 279
	24 AF	A	-	-	24,0	26,1	4,8	-	-	700 x 395 x 279

(*) A+, máxima eficiencia energética: La clasificación energética en calefacción de las calderas indicadas se incrementa a A+ al combinarse con un termostato modulante y una sonda exterior. Adicionalmente, esto conlleva un mayor confort.

(**) De caldera.





PLATINUM PLUS

LA TECNOLOGÍA MÁS PUNTERA

Nuestras calderas Platinum Plus cuentan con una electrónica de última generación que permite integrarlas en diversos tipos de instalación con elementos de gestión y regulación con los que se puede optimizar su funcionamiento.

El elemento más visible de esta avanzada capacidad tecnológica es su cuadro de control multifunción THINK, que puede convertirse en un termostato modulante programable e inalámbrico.

CONFORT A LA MEDIDA DE CADA USUARIO

La gama Platinum Plus ofrece diferentes versiones para producir agua caliente: Microacumulación, acumulación integrada de hasta 80 litros y acumulación opcional externa. Esto se complementa con un rango de potencias máximas que alcanzan los 40 kW. El objetivo es ser capaz de ofrecer la caldera que mejor se ajuste a las necesidades de cada usuario.

LA MEJOR Y MÁS EFICIENTE

La eficiencia no está reñida con el confort. Gracias a la tecnología GAS INVERTER, las calderas de esta gama alcanzan ratios de modulación de hasta 1:10, uno de los más elevados del mercado. Con ello, las grandes prestaciones en ACS complementan la máxima eficiencia.



PLATINUM PLUS

la innovación al servicio del confort

PLATINUM PLUS

Amplia gama de modelos:

Calderas estancas con versiones mixtas instantáneas (MAX), mixtas acumulación (DUO y COMBI) y solo calefacción (AF). Compatibles con gas natural y gas propano.

Máximos niveles de confort en ACS:

Sistema MAX de Microacumulación en ACS para una respuesta más rápida en este servicio. Acumulador de acero inoxidable integrado de 45 y 80 litros en los modelos DUO y COMBI respectivamente.

Ajuste instantáneo de gas:

Cambio de gas natural a propano modificando solo parámetros sin necesidad de ajustar la válvula de gas.

A+, mayor eficiencia energética:

La clasificación energética en calefacción de las calderas Platinum Plus indicadas se incrementa a A+ al combinarse con un termostato modulante y una sonda exterior. Adicionalmente, esto conlleva un mayor confort (*).

Circulador modulante conforme a la ErP:

Reduce el consumo eléctrico y el nivel sonoro de funcionamiento. Las versiones DUO Plus disponen de un circulador mayorado que puede resultar muy útil para instalaciones con mucha pérdida de carga como las de suelo radiante. El resto de versiones tiene este circulador mayorado disponible como opción.

		Platinum MAX Plus P				Platinum Plus AF		
		24/24 F	28/28 F	33/33 F	40,0	24 AF	28 AF	32 AF
Potencia térmica nominal agua caliente	kW	24,0	28,0	33,0	40,0	-	-	-
Potencia térmica nominal calefacción 80/60°C	kW	16,0	24,0	24,0	32,0	24,0	28,0	32,0
Potencia térmica nominal calefacción 50/30°C	kW	17,4	26,1	26,1	34,9	26,1	30,5	34,8
Potencia térmica reducida calefacción 80/60°C	kW	2,4	3,0	3,3	4,0	2,4	3,3	3,2
Clase de Eficiencia en calefacción		A*	A*	A*	A	A*	A	A
Clase de Eficiencia en ACS / Perfil de demanda		A / XL	A / XL	A / XL	B / XXL	-	-	-
Producción agua caliente sanitaria Δ 25°C (1)	l/min	13,8	16,1	18,9	22,9	-	-	-
Capacidad depósito expansión	l	10	10	10	10	8	8	10
Peso neto aproximado	kg	38,5	38,5	39,5	41	34,5	36	31
Longitud máx. conducto concéntrico 60/100 mm	m	10	10	10	10	8	8	10
Longitud máx. conducto concéntrico 80/125 mm	m	25	25	25	25	25	25	25
Longitud máx. conducto doble 80 mm (2)	m	80	80	80	80	80	80	80
Forma de suministro		2 bultos: caldera con soporte fijación y plantilla con llaves (ida/ret. calefacción y ACS) + kit evacuación				2 bultos: caldera con soporte fijación y plantilla con llaves (ida/ret. calefacción) + kit evacuación		

(1) Sin limitador de caudal.

(2) El conducto de aspiración deber ser como máximo de 15 metros.

(3) De caldera

Diseño robusto:

Intercambiador de calor primario monotérmico de acero inoxidable. Grupo hidráulico de latón.

Tecnología GAS INVERTER con ratio de modulación 1:10:

Para un funcionamiento más eficiente, fiable y silencioso.

Cuadro de control digital extraíble con pantalla retroiluminada con texto:

Fuera de la caldera funciona como un control remoto de la caldera y, además, como un termostato modulante programable.

Amplia gama de accesorios de regulación:

Permiten gestionar instalaciones de alta o baja temperatura o con apoyo solar para ACS.

Salida de evacuación adaptable:

La salida concéntrica de evacuación de los productos de la combustión permite la salida tanto en dirección vertical como horizontal mediante el codo incluido en el kit entregado por defecto. Opción disponible con doble conducto y conductos flexibles.

Función purgado de la instalación:

Facilita la eliminación del aire en el circuito de calefacción.

Platinum DUO Plus**24 AIFM**

24,0

16,0

17,4

2,4

A*

A / XL

13,8

7,5

65,5

10

25

80

33 AIFM

33,0

4,0

26,1

3,3

A*

A / XL

18,9

7,5

67,5

10

25

80

2 bultos: caldera con soporte fijación y plantilla con llaves (ida/ret. calefacción y ACS) + kit evacuación

Platinum COMBI Plus**24 AIFM**

24,0 (3)

24,0

26,1

2,4

A*

A / XL

13,8

10

88

10

25

80

28 AIFM

28,0 (3)

28,0

30,5

3,3

A

A / XL

16,1

8

89

10

25

80

32 AIFM

40 (3)

32,0

34,9

4,0

A

A / XL

22,9

8

89

10

25

80

3 bultos: caldera (modelos Platinum Plus AF) con soporte fijación y plantilla con llaves (ida/ret. calefacción) + depósito COMBI Plus + kit evacuación

Recogida de agua del conducto de evacuación

Vaso de expansión de 10 litros

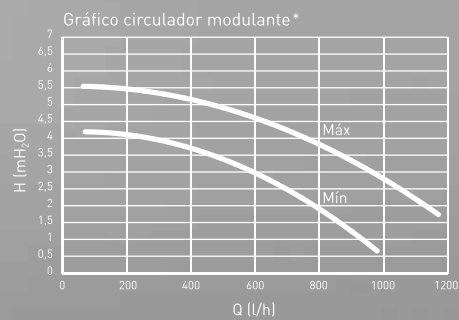
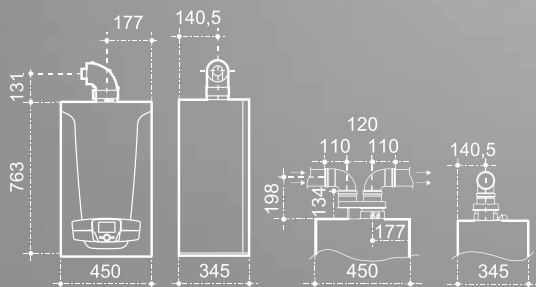
Hidroblock de latón

Circulador modulante de alta eficiencia

Tecnología GAS INVERTER 1:10



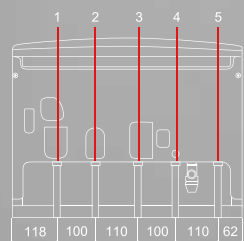
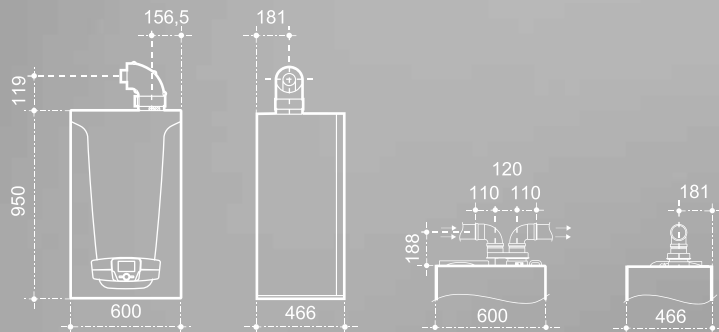
Platinum MAX Plus / Platinum Plus AF



*Presión disponible a la salida de la caldera

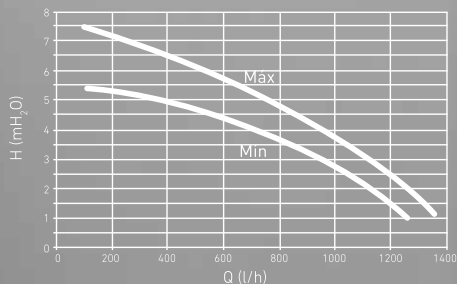


Platinum DUO Plus

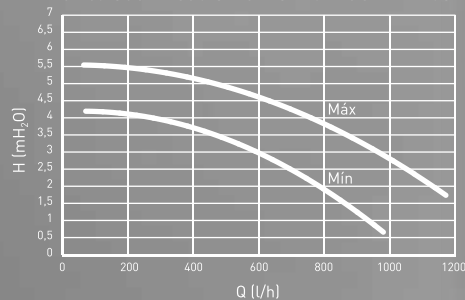


1. Salida ACS 1/2"
2. Entrada agua red 1/2"
3. Retorno calefacción 3/4"
4. Ida calefacción 3/4"
5. Conexión gas 3/4"

Circulador Platinum Duo Plus*



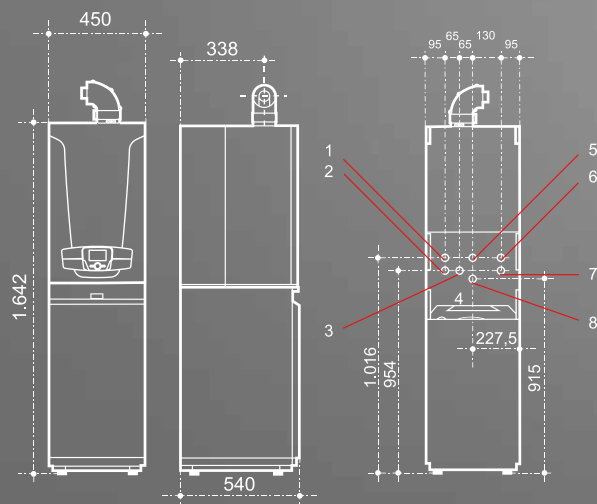
Circulador Modulante Platinum COMBI Plus*



*Presiones disponibles a la salida de la caldera



Platinum COMBI Plus



1. Retorno calefacción 3/4"
2. Entrada agua de red 1/2"
3. Recirculación de ACS
4. Evacuación condensados
5. Conexión gas 3/4"
6. Ida calefacción 3/4"
7. Salida ACS 1/2"
8. Evacuación válvula seguridad



PLATINUM ALUX

MAYOR POTENCIA UNIDA A UNA MAYOR FIABILIDAD

Platinum Alux se muestra como la opción ideal para grandes instalaciones con mayores necesidades de potencia. La gama ofrece hasta 33 kW de potencia con función de Microacumulación, lo que le permite ofrecer grandes prestaciones tanto en agua caliente sanitaria como en calefacción.

IDEAL PARA INSTALACIONES ANTIGUAS

El diseño exclusivo de su intercambiador de fundición de aluminio-silicio ofrece unos pasos de agua más grandes que evitan que el intercambiador se llegue a taponar con restos

de óxido o de otro tipo presentes en el circuito de calefacción. Por ello, las Platinum Alux son la solución perfecta para instalaciones antiguas con radiadores de chapa o hierro fundido.

GRANDES PRESTACIONES PARA GRANDES INSTALACIONES

Las Platinum Alux disponen de un vaso de expansión de gran tamaño (10 litros) con lo que resultan una buena opción para instalaciones grandes, sin necesidad de colocar vasos adicionales. Además, la tecnología GAS INVERTER, con ratio de modulación 1:7, permite optimizar su funcionamiento consiguiendo ahorros adicionales en gas.



PLATINUM ALUX

confort a prueba de todo

PLATINUM ALUX

Calderas estancas mixtas instantáneas:

Servicios de agua caliente sanitaria (ACS) y calefacción en 2 potencias disponibles.

Compatibles solo con gas natural.

Intercambiador fundición aluminio-silicio:

Especialmente indicado para instalaciones antiguas con radiadores de chapa o hierro fundido.

Cuadro de control digital con pantalla retroiluminada:

Facilita información sobre el estado de la caldera de forma clara e intuitiva.

Hasta 33 kW:

Grandes prestaciones en ACS e ideal para instalaciones con elevados requisitos de potencia.

Tecnología GAS INVERTER con ratio de modulación 1:7:

Ofrece un funcionamiento más eficiente, fiable y silencioso.

Función purgado de la instalación:

Facilita la eliminación del aire en el circuito de calefacción.

Mayor confort en ACS:

Función de Microacumulación en ACS para una respuesta más rápida en este servicio.

Diseño robusto:

Grupo hidráulico de latón.

Circulador modulante conforme a la ErP:

Reduce el consumo eléctrico y el nivel sonoro de funcionamiento.

Salida de evacuación adaptable:

La salida concéntrica de la evacuación de los productos de la combustión de la caldera permite la salida tanto en dirección vertical como horizontal mediante el codo incluido en el kit entregado por defecto. Opción disponible con doble conducto y conductos flexibles.

Platinum Alux		24/24 F	33/33 F
Potencia térmica nominal agua caliente	kW	24,0	33,0
Potencia térmica nominal calefacción 80/60°C	kW	20,0	28,0
Potencia térmica nominal calefacción 50/30°C	kW	21,8	30,6
Potencia térmica reducida calefacción 80/60°C	kW	3,4	4,7
Clase de Eficiencia en calefacción		A	A
Clase de Eficiencia en ACS / Perfil de demanda		A / XL	A / XXL
Producción agua caliente sanitaria Δ 25°C (1)	l/min	13,8	18,9
Capacidad depósito expansión	l	10	10
Peso neto aproximado	kg	42	43,5
Longitud máx. conducto concéntrico 60/100 mm	m	10	10
Longitud máx. conducto concéntrico 80/125 mm	m	25	25
Longitud máx. conducto doble 80 mm (2)	m	80	80
Forma de suministro		2 bultos: caldera con soporte fijación y plantilla con llaves (ida/ret. calefacción y ACS) + kit evacuación	

(1) Sin limitador de caudal.

(2) El conducto de aspiración debe ser como máximo de 15 metros.



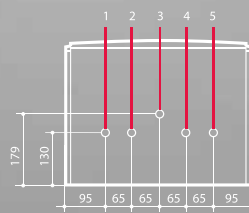
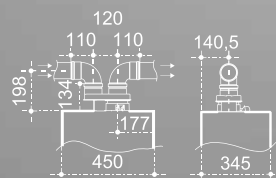
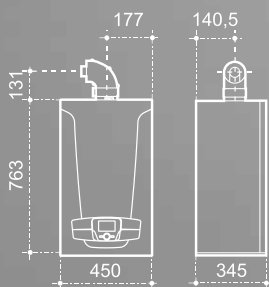
Vaso de expansión de 10 litros

Intercambiador de aluminio-silicio

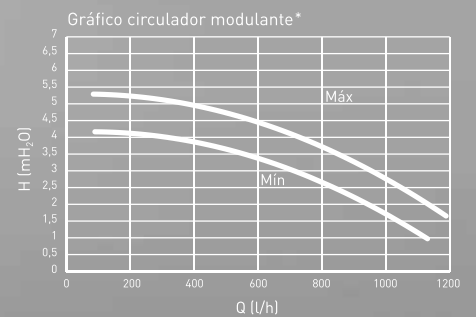
Hidrobloc multifunción de latón

Circulador modulante de alta eficiencia

Tecnología GAS INVERTER 1:7



1. Ida calefacción 3/4"
2. Salida ACS 1/2"
3. Conexión gas 3/4"
4. Entrada agua red 1/2"
5. Retorno calefacción 3/4"



*Presión disponible a la salida de la caldera



PLATINUM COMPACT ECO

INSTALACIÓN RÁPIDA. SIN DIFICULTADES

Las calderas Platinum Compact ECO cuentan con un hidrobloque de latón. Este material ofrece la máxima resistencia y robustez, permitiendo una instalación con menor dificultad y garantizando la máxima durabilidad.

La plantilla de instalación que incluyen de serie facilita la instalación y mantenimiento posterior de la caldera.

EL REFERENTE EN GAS INVERTER

En BAXI contamos con las primeras calderas en incluir la tecnología GAS INVERTER. Con un ratio de modulación 1:7, las Platinum Compact ECO ofrecen un funcionamiento más eficiente, fiable y silencioso al adaptarse mejor a las necesidades reales de potencia de la instalación.

GRANDES PRESTACIONES EN AGUA CALIENTE

La función de Microacumulación sumada a la potencia máxima de 29 kW que puede ofrecer la gama Platinum Compact ECO permite ofrecer un gran rendimiento en agua caliente.



PLATINUM COMPACT ECO
la apuesta segura

PLATINUM COMPACT ECO

Calderas estancas mixtas instantáneas:

Servicios de agua caliente sanitaria (ACS) y calefacción en 2 potencias disponibles. Compatibles con gas natural y gas propano.

Dimensiones compactas:

Facilitan su montaje en muebles de cocina.

Cuadro de control digital con pantalla retroiluminada:

Facilita información sobre el estado de la caldera de forma clara e intuitiva.

Tecnología GAS INVERTER con ratio de modulación 1:7:

Ofrece un funcionamiento más eficiente, fiable y silencioso.

A+, mayor eficiencia energética:

La clasificación energética en calefacción de las calderas Platinum Compact ECO se incrementa a A+ al combinarse con un termostato modulante y una sonda exterior. Adicionalmente, esto conlleva un mayor confort [*]

Mayor confort en ACS:

Función de Microacumulación en ACS para una respuesta más rápida en este servicio.

Ajuste instantáneo de gas:

Cambio de gas natural a propano modificando solo parámetros sin necesidad de ajustar la válvula de gas.

Función purgado de la instalación:

Facilita la eliminación del aire en el circuito de calefacción.

Compatible con sistemas solares:

Preparada para trabajar como apoyo en la producción de agua caliente.

Diseño robusto:

Intercambiador de calor primario monotérmico de acero inoxidable. Grupo hidráulico de latón.

Circulador modulante conforme a la ErP:

Reduce el consumo eléctrico y el nivel sonoro de funcionamiento. Existe como opción un circulador mayorado que puede resultar muy útil para instalaciones con mucha pérdida de carga como las de suelo radiante.

Salida de evacuación adaptable:

La salida concéntrica de la evacuación de los productos de la combustión de la caldera permite salir tanto en dirección vertical como horizontal mediante el codo incluido en el kit entregado por defecto. Opción disponible con doble conducto y conductos flexibles.

Platinum Compact ECO

Potencia térmica nominal agua caliente	kW
Potencia térmica nominal calefacción 80/60°C	kW
Potencia térmica nominal calefacción 50/30°C	kW
Potencia térmica reducida calefacción 80/60°C	kW
Clase de Eficiencia en calefacción	
Clase de Eficiencia en ACS / Perfil de demanda	
Producción agua caliente sanitaria Δ 25°C (1)	l/min
Capacidad depósito expansión	l
Peso neto aproximado	kg
Longitud máx. conducto concéntrico 60/100 mm	m
Longitud máx. conducto concéntrico 80/125 mm	m
Longitud máx. conducto doble 80 mm (2)	m
Forma de suministro	

26/26 F ECO

26,0
20,0
21,7
3,8
A*
A / XL
14,9
7
34
10
25
80

30/30 F ECO

29,0
24,0
26,1
3,8
A*
A / XL
16,6
7
34
10
25
80

2 bultos: caldera con soporte fijación y plantilla con llaves (ida/ret. calefacción y ACS) + kit evacuación

(1) Sin limitador de caudal.

(2) El conducto de aspiración debe ser como máximo de 15 metros.

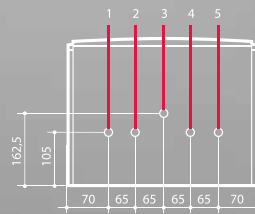
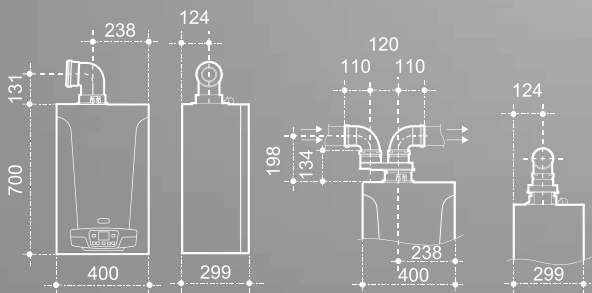
Recogida de agua del conducto de evacuación

Intercambiador de acero inoxidable

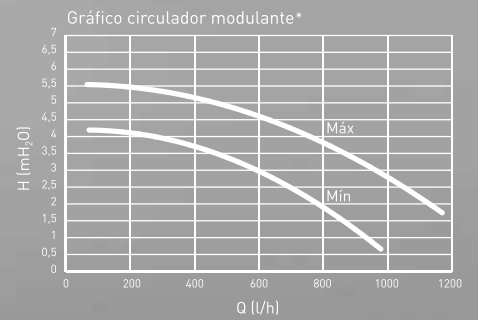
Hidroblock de latón

Circulador modulante de alta eficiencia

Tecnología GAS INVERTER 1:7



1. Ida calefacción 3/4"
2. Salida ACS 1/2"
3. Conexión gas 3/4"
4. Entrada agua red 1/2"
5. Retorno calefacción 3/4"



*Presión disponible a la salida de la caldera

BAXI



NEODENS PLUS ECO

IDEAL PARA GRANDES DEMANDAS DE ACS

Neodens Plus ECO, además de las potencias máximas habituales de 24 y 28 kW, ahora cuenta con una versión de hasta 33 kW, ofreciendo un gran rendimiento en agua caliente sanitaria. Esta caldera se muestra como la opción ideal para instalaciones con elevados requisitos en este servicio.

GRANDES PRESTACIONES FÁCILES DE INSTALAR

Las calderas Neodens Plus ECO combinan grandes prestaciones a un buen precio, convirtiéndose así en un modelo muy competitivo. Entre sus ventajas destacan, además de sus dimensiones compactas que permiten una instalación más sencilla, el confort de la Microacumulación y los beneficios de la tecnología GAS INVERTER 1:7.



NEODENS PLUS ECO

más que ofrecer

NEODENS PLUS ECO

Calderas estancas mixtas instantáneas:

Servicios de agua caliente sanitaria (ACS) y calefacción en 3 potencias disponibles. Compatibles con gas natural y gas propano.

Dimensiones compactas:

Facilitan su montaje en muebles de cocina.

Cuadro de control digital con pantalla retroiluminada:

Ofrece información sobre el estado de la caldera de forma clara e intuitiva.

Mayor confort en ACS:

Función de Microacumulación en ACS para una respuesta más rápida en este servicio.

Hasta 33 kW:

Grandes prestaciones en ACS e ideal para instalaciones con elevados requisitos de potencia.

Tecnología GAS INVERTER con ratio de modulación 1:7:

Ofrece un funcionamiento más eficiente, fiable y silencioso.

A+, mayor eficiencia energética:

La clasificación energética en calefacción de las calderas Neodens Plus ECO se incrementa a A+ al combinarse con un termostato modulante y una sonda exterior. Adicionalmente, esto conlleva un mayor confort [*]

Función purgado de la instalación:

Facilita la eliminación del aire en el circuito de calefacción.

Compatible con sistemas solares:

Preparada para trabajar como apoyo en la producción de agua caliente.

Ajuste instantáneo de gas:

Cambio de gas natural a propano modificando parámetros sin necesidad de ajustar la válvula de gas.

Peso reducido:

Para una instalación más ágil y cómoda.

Diseño robusto:

Intercambiador de calor primario monotérmico de acero inoxidable.

Circulador modulante conforme a la ErP:

Reduce el consumo eléctrico y el nivel sonoro de funcionamiento. El modelo 33/33 F ECO dispone de un circulador mayorado que puede resultar muy útil para instalaciones con mucha pérdida de carga como las de suelo radiante. El resto de modelos tiene este circulador mayorado disponible como opción.

Salida de evacuación adaptable:

La salida concéntrica de evacuación de los productos de la combustión de la caldera permite la salida tanto en dirección vertical como horizontal mediante el codo incluido en el kit entregado por defecto. Opción disponible con doble conducto y conductos flexibles.

Platinum Plus ECO		24/24 F ECO	28/28 F ECO	33/33 F ECO
Potencia térmica nominal agua caliente	kW	24,0	28,0	33,0
Potencia térmica nominal calefacción 80/60°C	kW	20,0	24,0	28,0
Potencia térmica nominal calefacción 50/30°C	kW	21,8	26,1	30,6
Potencia térmica reducida calefacción 80/60°C	kW	3,4	3,8	4,7
Clase de Eficiencia en calefacción		A*	A*	A*
Clase de Eficiencia en ACS / Perfil de demanda		A / XL	A / XL	A / XXL
Producción agua caliente sanitaria Δ 25°C [1]	l/min	13,8	16,1	18,9
Capacidad depósito expansión	l	7	7	7
Peso neto aproximado	kg	33	33	34
Longitud máx. conducto concéntrico 60/100 mm	m	10	10	10
Longitud máx. conducto concéntrico 80/125 mm	m	25	25	25
Longitud máx. conducto doble 80 mm [2]	m	80	80	80
Forma de suministro		2 bultos: caldera con soporte fijación + kit evacuación		

[1] Sin limitador de caudal.

[2] El conducto de aspiración debe ser como máximo de 15 metros.

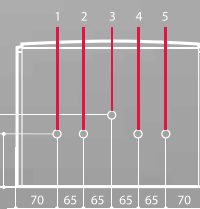
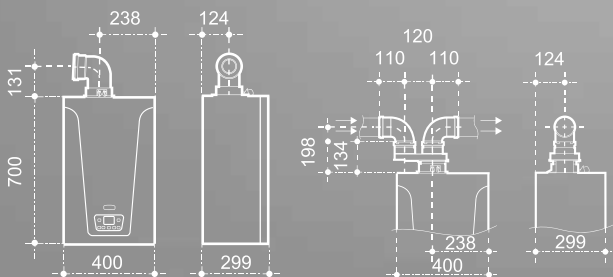
Recogida de agua del conducto de evacuación

Intercambiador de acero inoxidable

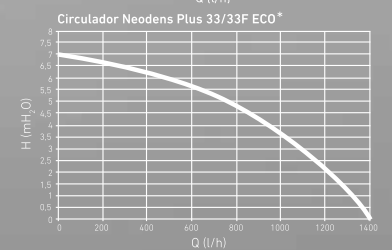
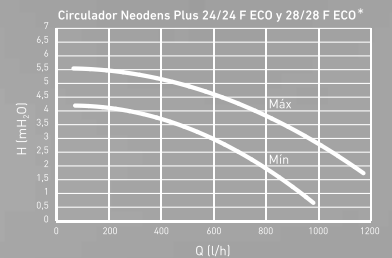
Hidrobloc multifunción de composite reforzado

Circulador modulante de alta eficiencia

Tecnología GAS INVERTER 1:7



1. Ida calefacción 3/4"
2. Salida ACS 1/2"
3. Conexión gas 3/4"
4. Entrada agua red 1/2"
5. Retorno calefacción 3/4"



*Presión disponible a la salida de la caldera



VICTORIA CONDENS

INSTALACIÓN SIN COMPLICACIONES

Gracias a su tamaño ultracompacto (39,5x70x27,9 cm) y a su reducido peso (tan solo 27 kg) la caldera Victoria Condens es fácil de levantar e instalar por una sola persona.

Su soporte de anclaje hace la fijación a la pared más ágil y segura. Aparte, dispone de acceso frontal a conexiones externas para termostatos y sondas, lo que evita tener que abrir la caldera para su montaje.

TIEMPO MÍNIMO DE PUESTA EN MARCHA

El manómetro frontal y la función de purgado automático reducen el tiempo de puesta en marcha al mínimo.

Su sencillo cuadro de control permite una regulación básica rápida y sin complicaciones resultando muy práctico también para el usuario.

Disponemos de múltiples accesorios de evacuación para adaptarse de una forma óptima a diferentes tipos de instalaciones, tanto nuevas como existentes.



VICTORIA CONDENS

el poder de lo sencillo

VICTORIA CONDENS

Calderas estancas con versiones mixtas instantáneas y solo calefacción:

Servicios de Agua Caliente Sanitaria (ACS) y Calefacción, en 2 potencias disponibles (24/24F y 28/28F) y Calefacción más ACS por medio de acumulador opcional (24 AF). Compatibles con gas natural y gas propano.

Dimensiones ultracompactas:

Facilitan su montaje en muebles de cocina.

Cuadro de control analógico con pantalla retroiluminada:

Los selectores permiten seleccionar y ajustar de forma fácil e intuitiva cada servicio.

Función purgado de la instalación:

Facilita la eliminación del aire en el circuito de calefacción.

Compatible con sistemas solares:

Preparada para trabajar como apoyo en la producción de agua caliente.

Peso muy reducido:

Sus 27 kg permiten una instalación más ágil y cómoda.

Diseño robusto:

Intercambiador de calor primario monotérmico de acero inoxidable.

Bajo consumo energético:

Circulador modulante de reducido consumo eléctrico y ratio de modulación 1:5. Existe como opción un circulador mayorado que puede resultar muy útil para instalaciones con mucha pérdida de carga como las de suelo radiante.

Salida de evacuación adaptable:

La salida concéntrica de la evacuación de los productos de la combustión de la caldera permite la salida tanto en dirección vertical como horizontal mediante el codo incluido en el kit entregado por defecto. Opción disponible con doble conducto y conductos flexibles (diámetros de 80 y 60 mm). También dispone de un kit horizontal de bajo perfil que permite reducir aún más la altura total de instalación.

Victoria Condens		24/24 F	28/28 F	24 AF
Potencia térmica nominal agua caliente	kW	24,0	28,0	-
Potencia térmica nominal calefacción 80/60°C	kW	20,0	24,0	24,0
Potencia térmica nominal calefacción 50/30°C	kW	21,8	26,1	26,1
Potencia térmica reducida calefacción 80/60°C	kW	4,8	4,8	4,8
Clase de Eficiencia en calefacción		A	A	A
Clase de Eficiencia en ACS / Perfil de demanda		A / XL	A / XL	-
Producción agua caliente sanitaria Δ 25°C [1]	l/min	13,8	16,1	-
Capacidad depósito expansión	l	7	7	7
Peso neto aproximado	kg	27	27	27
Longitud máx. conducto concéntrico 60/100 mm	m	10	10	10
Longitud máx. conducto concéntrico 80/125 mm	m	25	25	25
Longitud máx. conducto doble 80 mm [2]	m	80	80	80
Forma de suministro		2 bultos: caldera con soporte fijación + kit evacuación		

[1] Sin limitador de caudal.

[2] El conducto de aspiración deber ser como máximo de 15 metros.

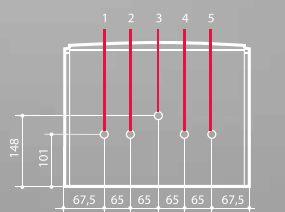
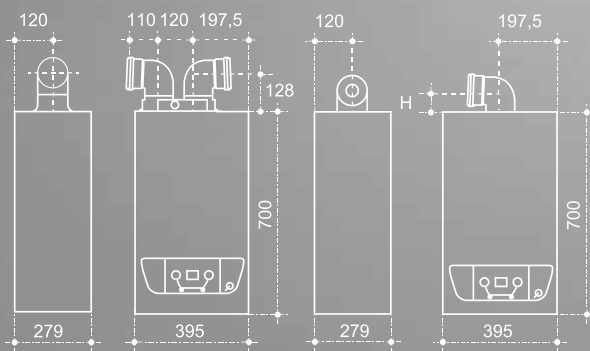
Intercambiador de acero inoxidable.

Placa electrónica principal de acceso frontal

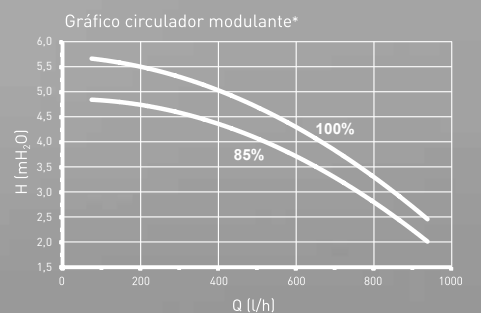
Sifón de fácil limpieza

Circulador modulante de alta eficiencia

Hidrobloc multifunción de composite reforzado



1. Ida Calefacción 3/4" (en mixtas instantáneas)
Ida Acumulador 3/4" (en mixtas acumulación)
2. Salida ACS 1/2" (en mixtas instantáneas)
Retorno acumulador 3/4" (en mixtas acumulación)
3. Conexión gas 3/4"
4. Entrada agua de red 1/2" (en mixtas instantáneas)
Llenado circuito calefacción 1/2" (en mixtas acumulación)
5. Retorno calefacción 3/4"



*Presión disponible a la salida de la caldera

H = 158 mm para kit horizontal con boquilla vertical de conexión
H = 80 mm para kit horizontal de bajo perfil

DISEÑO ECOLÓGICO

La ErP es la norma que se aplica en los 30 estados miembros del área de influencia económica de la Unión Europea desde septiembre de 2015 para equipos de menos de 400 kW de potencia.

Establece los requisitos medioambientales y de eficiencia energética que deben cumplir los equipos para ser vendidos e instalados en la Unión Europea y llevar la marca CE.

En ella se definen los niveles mínimos de eficiencia de los equipos, las emisiones máximas de NOx, el nivel mínimo de aislamiento en acumuladores de ACS y el nivel de ruido en bombas de calor.

De esta forma, en nuestro mercado solo pueden fabricarse generadores de alta eficiencia como las calderas de condensación.

ETIQUETADO ENERGÉTICO

Con la entrada en vigor de la ErP, todos los equipos de potencia inferior a 70 kW deben disponer de una etiqueta energética que facilite a los consumidores comparar datos de consumo energético,

Solicita la etiqueta ErP de forma fácil y rápida en el configurador ErP online de BAXI:

www.baxi.es/erp

prestaciones y otras características de manera fiable, sencilla y equiparable. Las etiquetas energéticas de las calderas murales de condensación incluyen la siguiente información:

Eficiencia estacional:

La eficiencia estacional se indica con una letra y un color que identifica el nivel de eficiencia del equipo de calefacción, siendo A⁺⁺ la mejor calificación energética.

Eficiencia en ACS:

Con una letra y un color se identifica el rendimiento en la producción de agua caliente sanitaria según el perfil de consumo declarado, siendo A la mejor calificación energética.

Perfil de consumo:

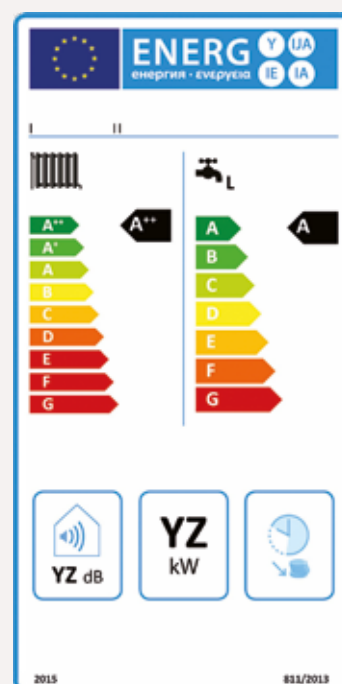
Con una letra se define la producción de ACS declarada de la caldera (como las tallas de ropa).

Nivel de ruido:

El nivel de ruido también aparecerá medido en dB, pues para las bombas de calor existe un límite máximo de ruido.

Potencia en calefacción:

La potencia en calefacción se mostrará de forma nominal en kW.



ACCESORIOS

ACCESORIOS DE INSTALACIÓN

En BAXI disponemos de diversos accesorios para complementar y facilitar la instalación de nuestras calderas:

Kit conexión recirculación Platinum DUO Plus:

Conexión para realizar recirculaciones de ACS con calderas Platinum DUO Plus. Incluye llave de corte y válvula de retención integrada.

Kit bomba de evacuación de condensados:

Permite bombear los condensados hasta una altura de 10 m. Diseño estético y compacto con fijación mural con funcionamiento silencioso. Alimentación a 230 V con conexión por seguridad.

Equipo neutralización condensados KWN:

Kit para la neutralización de condensados en las calderas murales de condensación. Válido hasta 38 kW.

Plantilla Neodens Plus ECO / Victoria Condens:

Plantilla de montaje con grifos de ida y retorno de calefacción y llave de entrada de ACS.

Circuladores modulantes mayorados:

Incrementan la altura manométrica disponible para la instalación, pudiendo resultar muy útiles para instalaciones de suelo radiante. Insertable en los modelos de calderas Platinum Plus, Platinum Alux, Platinum Compact ECO, Neodens Plus ECO y Victoria Condens en sustitución del circulador de origen.

Bastidor / separador:

Permite pasar tubos de instalación por detrás de las calderas compactas Platinum Compact ECO, Neodens Plus ECO y Victoria Condens.

Kit válvula termostática solar mezcladora / desviadora:

Válvula termostática que discrimina el paso por la caldera en función de la temperatura del agua de consumo procedente del sistema solar.

Kits solares:

Pensados para distribuir el agua del circuito solar por diferentes viviendas y precalentar el ACS. Incluyen un intercambiador de placas y una termostática mezcladora. Disponible en versión integrable bajo la caldera y versión universal para cualquier generador.

ACCESORIOS DE EVACUACIÓN

Tenemos una amplia gama de accesorios que, unidos a la alta capacidad de extracción de los ventiladores incorporados en las calderas, permiten dar solución a todo tipo de sistemas de evacuación.

Los conductos concéntricos (en las versiones de 60/100 ó 80/125) permiten una evacuación en un espacio mínimo.

La solución ideal para casos de largos recorridos es utilizar conductos dobles (uno para aspiración y otro de expulsión), que permiten mayor flexibilidad en el montaje. Dentro de esta opción, además de los conductos tradicionales rígidos, disponemos de conductos flexibles con diámetros nominales de 80 y 60 mm ideales para montarlos dentro de conductos existentes y adecuarlos a calderas de condensación.

ACCESORIOS DE CONTROL Y REGULACIÓN

Los termostatos modulantes permiten adaptar la potencia de la caldera en función de la temperatura ambiente de diferentes zonas, maximizando la eficiencia de la caldera a la vez que ofrecen un control remoto de esta. Los termostatos con Wi-Fi permiten, además, la gestión del confort con la app HeatConnect.

Por su parte, las sondas exteriores ajustan el funcionamiento de la caldera a los cambios climatológicos para mejorar el confort dentro de la

vivienda. Además, en BAXI disponemos de versiones inalámbricas que facilitan la instalación de estos termostatos y sondas exteriores.

Las centralitas e interfaces de gestión amplían las funcionalidades de las calderas permitiendo gestionar elementos de zonas de calefacción (bombas, válvulas de zona o válvulas mezcladoras) controlados mediante termostatos ambiente modulantes, consiguiendo una gestión centralizada y optimizada del sistema.

Modelo	Descripción	Platinum Plus	Platinum Alux	Platinum Compact ECO	Neodens Plus ECO	Victoria Condens
TXM 10P	Termostato modulante programable Wi-Fi con cables	•				
TXM 10C	Termostato modulante programable Wi-Fi con cables		•	•	•	•
TXM	Termostato modulante programable Wi-Fi con cables					•
RCX 10P THINK	Termostato modulante programable inalámbrico	•				
TCX 10P THINK	Termostato modulante programable con cables	•				
RCX 10C	Termostato modulante programable inalámbrico			•	•	•
TXC 10C	Termostato modulante programable con cables			•	•	•
TCD 10P	Termostato modulante con cables	•				
IRC 10P	Interface 5 LEDS para conversión cuadro control Platinum Plus en termostato RCX 10P THINK	•				
ITC 10P	Interface 3 LEDS para conversión cuadro control Platinum Plus en termostato TCX 10P THINK	•				
QAC34	Sonda exterior con cables	•	•	•	•	•
SE RC 10P	Sonda exterior inalámbrica (requiere un IRC 10P)	•				
QAZ 36	Sonda ACS para gestión de depósito externo con Platinum Plus AF	•				
AGU 2.550	Interface gestión 1 zona baja temperatura, hasta 3 alta temperatura o sistemas solares. Gestión remota caldera con señal 0-10V	•				
AVS 75	Centralita gestión de zona adicional de baja temperatura (incluye sonda QAD 36)	•				
MLC 30	Centralita de gestión multizona			•	•	•
MLC 16	Extensión centralita de gestión multizonas de baja temperatura. Es necesario combinarla con la centralita MLC 30.			•	•	•

SIEMPRE CONECTADO CON TU CONFORT

BAXIConnect

El termostato inteligente TXM permite controlar las calderas desde los dispositivos móviles a través de la aplicación BAXIConnect. El objetivo es estar siempre conectado al equipo de calefacción para poder encenderlo y apagarlo, así como estar informado de parámetros como el consumo de energía o posibles anomalías.

La aplicación BAXIConnect se vincula al termostato ambiente TXM, que se puede instalar como termostato modulante u on/off, en ambos casos por medio de conexión Wi-Fi.



OTROS TERMOSTATOS MODULANTES



RCX 10P THINK / TCX 10P THINK



RCX 10C / TCX 10C



TCD 10P

SERVICIOS PARA EL PROFESIONAL

FORMACIÓN

El sector de la climatización exige un esfuerzo constante en innovación y puesta al día acorde a la evolución de unos productos que ofrecen cada vez más y mejores prestaciones.

Por eso, en BAXI tenemos el compromiso de formar, de manera continuada y gratuita, a todos aquellos profesionales técnicos con una alta capacitación, para que puedan ofrecer plena confianza a nuestros usuarios y una total garantía de éxito.

Apúntate en

www.baxi.es

Los cursos teórico-prácticos que ofrecemos en nuestros Centros de Formación son impartidos por personal cualificado, que dispone de todos los medios necesarios para actualizar y transmitir conocimientos técnicos sobre sistemas, proyectos, diseño de instalaciones y mantenimiento de aparatos de calefacción.

Además queremos hacerte partícipe de las innovaciones del sector con cursos como **BAXI Connect Pro**, para convertirte en experto en climatización conectada.

Centro de Formación Madrid

Camarmilla, s/n
28806 Alcalá de Henares (Madrid)
Tel. 91 887 2889

Centro de Formación Barcelona

Salamanca, 26
08850 Gavá (Barcelona)
Tel. 93 413 3920

Centro de Formación Oviedo

Pérez Galdós, 14
33012 Oviedo (Asturias)
Tel. 98 528 0642

BAXI POCKET

Ahora gracias a la aplicación **BAXI Pocket**, tendrás a tu disposición todos nuestros catálogos, folletos comerciales, manuales, códigos de error... En definitiva toda la información comercial que puede ser de tu interés.



CLUB BAXI FIDELITY

En el Club BAXI Fidelity queremos premiar tu compromiso y confianza con distintos beneficios: tendrás regalos seguros acumulando puntos, los cuales, podrás consultar en el catálogo online disponible en nuestra web. También tendrás otros premios en metálico con la tarjeta del Club, promociones exclusivas, sorteos, concursos y mucho más.

El Club BAXI Fidelity te mantiene informado en primicia de las noticias del sector y de la marca.



Ser miembro del Club BAXI Fidelity es tener material de gran ayuda: folletos específicos y personalizables para el negocio del instalador, materiales para el punto de venta, merchandising BAXI y acceso al programa de financiación para el usuario CREDICALOR.

BAXI SYSTEM

BAXI System es un servicio que se integra con el Club BAXI Fidelity para lograr una plataforma de trabajo y colaboración con los instaladores de calderas murales, permitiendo la comunicación entre los Servicios Oficiales, BAXI y tú.

Si nos informas de las calderas murales BAXI que vas instalando, el Servicio Oficial BAXI hará la puesta en marcha y las daremos de alta en la Base de Datos.

Si nuestro Servicio Oficial recibe la solicitud de cambio de caldera o de cualquier otra intervención en la instalación, se lo comunicaremos al instalador a través de email, así se pondrá en contacto con el propietario de la instalación y asegurará la intervención o cambio de caldera. Un servicio de gran ayuda para dar la mejor respuesta al cliente.

BAXI SOLUTIONS

BAXI Solutions busca dar soporte técnico y comercial a las instalaciones, guiándote desde la fase de diseño hasta la puesta en marcha para lograr la máxima eficiencia. Además, con estas herramientas será más fácil acertar en cada instalación:

Bloques BIM y CAD de las calderas y colectores solares para su inclusión en proyectos de ingeniería.

Software de selección de circuladores, vasos de expansión y accesorios para calderas de condensación.

Solar Online, un software de cálculo y dimensionamiento de instalaciones solares térmicas basado en el método f-chart.

Aeroterminia Online, un software de cálculo y dimensionamiento de instalaciones con bomba de calor Platinum BC o sistemas híbridos Platinum BC + caldera.

BAXI WICA, un potente software de cálculo para instalaciones con radiadores.

Catálogo en formato **PRESTO**.

CREDICALOR

En CREDICALOR ofrecemos un servicio de financiación que ponemos a disposición de los usuarios en colaboración con UNO BANK (BBVA),

con el que financiar su instalación a medida. Una ventaja para facilitar la venta al instalador.



Cuando necesites ayuda, queremos ser tu primera opción.

Presentamos el **Teléfono de asistencia al profesional**.
Una línea directa con la solución a todas tus dudas y problemas.

De lunes a viernes
de 8:00 a 20:00h
918 87 28 96

BAXI

Tel. 902 89 80 00
www.baxi.es

DELEGACIÓN CENTRO

Tel. 91 746 0830
delegacion.centro@baxi.es

DELEGACIÓN NORTE

Tel. 944 754 624
delegacion.norte@baxi.es

DELEGACIÓN SUR

Tel. 96 340 2013
delegacion.sur@baxi.es

DELEGACIÓN ESTE

Tel. 93 263 4028
delegacion.este@baxi.es

DELEGACIÓN OESTE

Tel. 98 528 0642
delegacion.oeste@baxi.es

