

BAXI
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.

ÍNDICE

Las calderas BAXI	3
Tabla resumen de los modelos	5
Platinum iPlus	8
Ficha técnica	10
Platinum Plus	14
Ficha técnica	16
Platinum Compact ECO	18
Ficha técnica	20
Neodens Plus ECO	22
Ficha técnica	24
Neodens Lite	26
Ficha técnica	28
ErP	30
Diseño ecológico	30
Etiquetado energético	30
Accesorios	32
Accesorios de instalación	32
Accesorios de evacuación	32
Accesorios de control y regulación	33
Servicios para el profesional	34
Formación	34
Club BAXI Fidelity	34
BAXI Solutions	35
Credicalor	35

CONDENSACIÓN COMO SINÓNIMO DE EFICIENCIA Y SOSTENIBILIDAD

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.

BDR Thermea también está apostando por el hidrógeno como medio para reducir las emisiones de CO2. Es por ello que muchas calderas ya incorporan la tecnología H2 Ready que les permite trabajar con mezclas de gas natural y hasta un 20% de hidrógeno.



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 oferta de calderas, cada una de nuestras calderas es líder en su segmento. Destaca la gama Platinum iPlus que al combinar su elevado ratio de modulación 1:10 con un termostato modulante WiFi permite alcanzar cotas máximas de eficiencia.



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 Neodens Lite hasta las avanzadas Platinum iPlus.

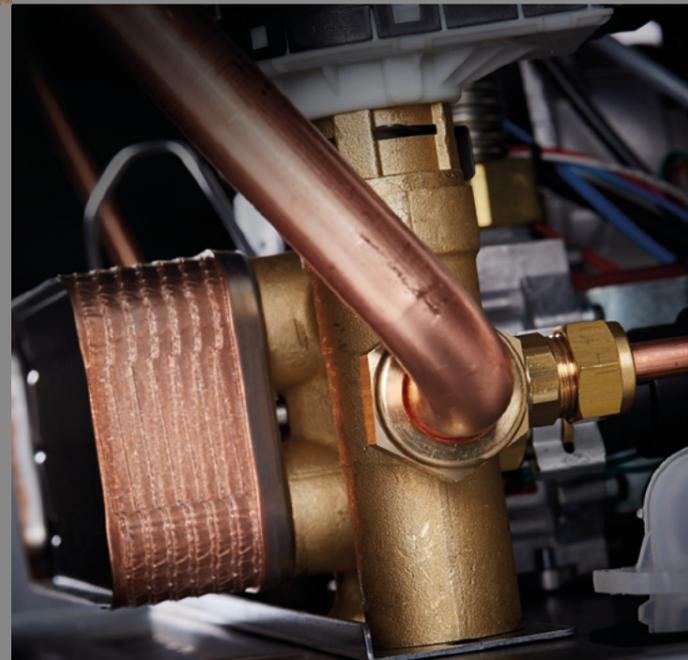
MILLONES DE USUARIOS HAN DEPOSITADO SU CONFIANZA EN NOSOTROS

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.



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 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 iPlus	24/24 F	A*	A	XL	20,0	21,6	2,4	24,0	13,8	763 x 450 x 334
	30/30 F	A*	A	XL	24,0	26,1	3,0	30,0	17,2	763 x 450 x 334
	35/35 F	A*	A	XXL	32,0	34,9	3,5	35,0	20,1	763 x 450 x 334
Platinum iPlus	24 AF	A*	-	-	24,0	26,1	2,8	-	-	763 x 450 x 334
	28 AF	A*	-	-	28,0	30,6	3,2	-	-	763 x 450 x 334
	32 AF	A*	-	-	32,0	34,9	3,5	-	-	763 x 450 x 334
Platinum COMBI iPlus	24 AIFM	A*	A	XL	24,0	26,1	2,8	24,0**	16,1	1.672 x 450 x 540
	28 AIFM	A*	A	XL	28,0	30,6	3,2	28,0**	18,4	1.672 x 450 x 540
	32 AIFM	A*	A	XL	32,0	34,9	3,5	32,0**	21,1	1.672 x 450 x 540
Platinum MAX Plus	40/40 F	A	B	XXL	32,0	34,9	4,0	40,0	22,9	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 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
Neodens Lite	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.

BAXI



PLATINUM MAX iPLUS

PLATINUM iPLUS

GESTIÓN Y CONECTABILIDAD TOTAL

Las calderas Platinum iPlus se suministran con un termostato WiFi BAXI Connect. Esto permite ofrecer al Usuario una gestión tanto remota, mediante el uso de una intuitiva App, como también desde la propia caldera con su cuadro de control. Su gran pantalla retroiluminada, ofrece textos que ayudan tanto al Usuario como al propio Instalador a la gestión de las funciones básicas y avanzadas.

Mediante el uso de placas adicionales integrables dentro de la propia caldera se puede ampliar la capacidad de gestión de la caldera para cubrir las necesidades de instalaciones más complejas y que incluyan varias zonas de alta y baja temperatura.

CONFORT A LA MEDIDA DE CADA USUARIO

La gama Platinum iPlus ofrece diferentes versiones para producir agua caliente: Microacumulación con hasta 35 kW de potencia y acumulación integrada de hasta 80 litros o acumulación externa. El objetivo es ser capaz de ofrecer la caldera que mejor se ajuste a las necesidades de cada usuario.

EFICIENCIA Y SOSTENIBILIDAD

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. Esto permite un ajuste más optimizado de la potencia de la caldera a las necesidades de la instalación y, en consecuencia, minimizar el consumo de gas y las emisiones de CO₂.

Adicionalmente, son calderas con tecnología HYDROGEN READY. Esto implica que están certificadas para trabajar con mezclas de gas natural y hasta un 20% de hidrógeno. En el contexto actual, se considera que el hidrógeno es una solución para reducir el consumo de gas y reducir la huella de carbono.



A/XL

A

GAS INVERTER
MÁXIMO AHORRO DE GAS
1:10 BAXI

Hydrogen
READY
20%

BAXI

PLATINUM MAX iPLUS



PLATINUM iPLUS

conectadas con tu futuro

PLATINUM iPLUS

Amplia gama de modelos:

Calderas estancas con versiones mixtas instantáneas (MAX) y solo calefacción (AF) combinables con acumulador externo y mixtas acumulación (COMBI). 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.

Ajuste instantáneo de gas:

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

A+, mayor eficiencia energética:

La clasificación energética en calefacción de las calderas Platinum iPlus indicadas se incrementa a A+ al combinarse con los termostatos WiFi modulantes BAXI Connect 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. Opcionalmente, se dispone de un circulador mayorado que puede resultar muy útil para instalaciones con mucha pérdida de carga como las de suelo radiante.

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 con pantalla retroiluminada y textos:

Su avanzado cuadro de control permite tanto el uso intuitivo de la caldera por parte del Usuario como el acceso a parámetros avanzados para habilitar su adaptación a cualquier tipo de instalación combinando el uso tanto de textos como de iconos.

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 MAX iPlus			Platinum iPlus AF			Platinum COMBI iPlus			
	24/24 F	30/30 F	35/35 F	24 AF	28 AF	32 AF	24 AIFM	28 AIFM	32 AIFM	
Potencia térmica nominal agua caliente	kW	24	30	35	-	-	-	28,0 [3]	28,0 [3]	35 [3]
Potencia térmica nominal calefacción 80/60°C	kW	20	24	32	24,0	28,0	32,0	24,0	28,0	32,0
Potencia térmica nominal calefacción 50/30°C	kW	21,6	26,1	34,9	26,1	30,6	34,8	26,1	30,6	34,9
Potencia térmica reducida calefacción 80/60°C	kW	2,4	3,0	3,5	2,8	3,2	3,5	2,8	3,2	3,5
Clase de Eficiencia en calefacción		A*	A*	A*	A*	A*	A*	A*	A	A
Clase de Eficiencia en ACS / Perfil de demanda		A/XL	A/XL	A/XXL	-	-	-	A / XL	A / XL	A / XXL
Producción agua caliente sanitaria Δ 25°C [1]	l/min	13,8	17,2	20,1	-	-	-	16,1	18,4	20,1
Capacidad depósito expansión	l	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Peso neto aproximado	kg	31,5	31,5	32	31,3	32	32	79,5	81	82,5
Longitud máx. conducto concéntrico 60/100 mm	m	10	10	10	8	8	10	10	10	10
Longitud máx. conducto concéntrico 80/125 mm	m	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Longitud máx. conducto doble 80 mm [2]	m	80	80	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 [4]			3 bultos: caldera (modelos Platinum iPlus AF) con soporte fijación y plantilla con llaves (ida/ret. calefacción) + depósito Combi iPlus + kit evacuación		

[1] Sin limitador de caudal.

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

[3] De caldera

[4] En los tres modelos Platinum iPlus AF, para gobernar el servicio de ACS por medio de acumulador opcional, es obligatorio solicitar la sonda de inmersión QAZ 36, de ref. 140040210.

Recogida de agua del conducto de evacuación

Intercambiador de acero inoxidable

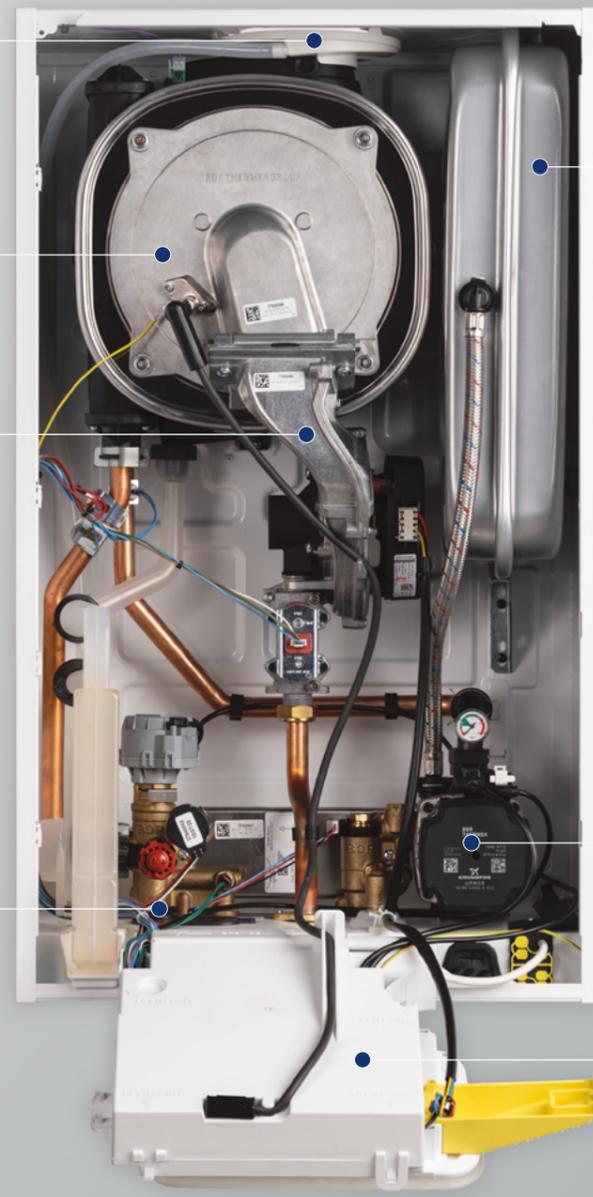
Conducto aire-gas con válvula antirretorno

Hydroblock de latón

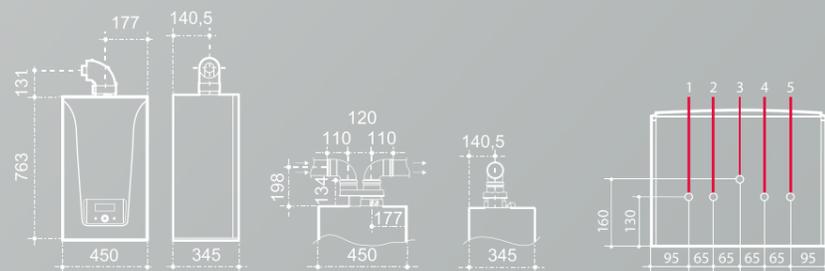
Vaso expansión alta capacidad

Circulador modulante de alta eficiencia

Cuadro de control abatible con tecnología GAS INVERTER 1:10



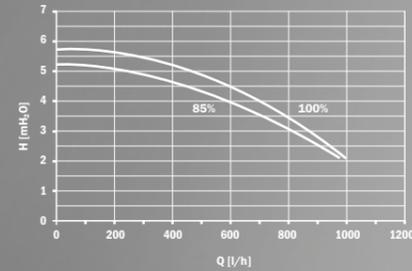
Platinum MAX iPlus / Platinum iPlus AF



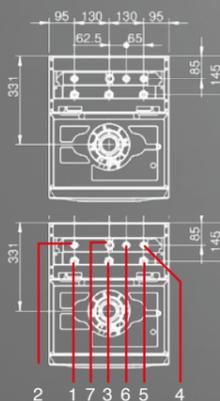
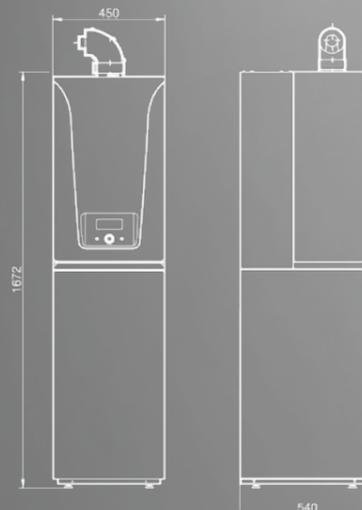
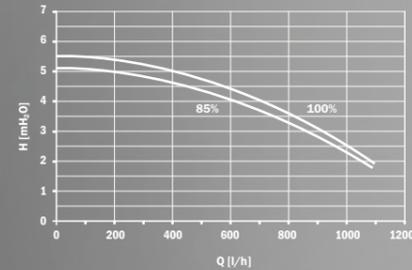
1. Ida calefacción 3/4"
2. Salida ACS 1/2" (en mixtas instantáneas)
Ida acumulador 3/4" (en mixtas acumulación)
3. Conexión gas 3/4"
4. Entrada agua red 1/2"
5. Retorno calefacción y acumulador 3/4"

Presión disponible a la salida de la caldera

24/24 F, 30/30 F, 24 AF, 28 AF, 24 AIFM y 28 AIFM



35/35 F, 32 AF y 32 AIFM



- 1 - Ida Calefacción 3/4"
- 2 - Salida A.C.S. 1/2"
- 3 - Conexión gas 3/4"
- 4 - Entrada agua de red 1/2"
- 5 - Retorno Calefacción 3/4"
- 6 - Recirculación de ACS
- 7 - Evacuación válvula seguridad



Platinum COMBI iPlus



PLATINUM PLUS

EQUILIBRIO PERFECTO ENTRE TECNOLOGÍA Y CONFORT

Las Platinum Plus permiten ofrecer el máximo confort en ACS y calefacción con el mínimo espacio para aquellos casos donde se requiera una elevada producción de ACS y haya importantes limitaciones de espacio.

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.

Adicionalmente, se disponen de múltiples accesorios para gestionar instalaciones de calefacción de gran complejidad por contener varias zonas de alta y baja temperatura.

CONFORT A LA MEDIDA DE CADA USUARIO

La gama Platinum Plus incluye una caldera mixta instantánea con microacumulación y una potencia singular de hasta 40 kW en agua caliente sanitaria y 2 modelos mixtos por acumulación integrada de 40 litros que ofrecen una gran capacidad de producción de ACS en un reducido volumen para satisfacer a los Usuarios más exigentes.

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

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 40 litros en los modelos DUO.

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 [*].

Ajuste instantáneo de gas:

Reduce el consumo eléctrico y el nivel sonoro de funcionamiento.

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.

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:

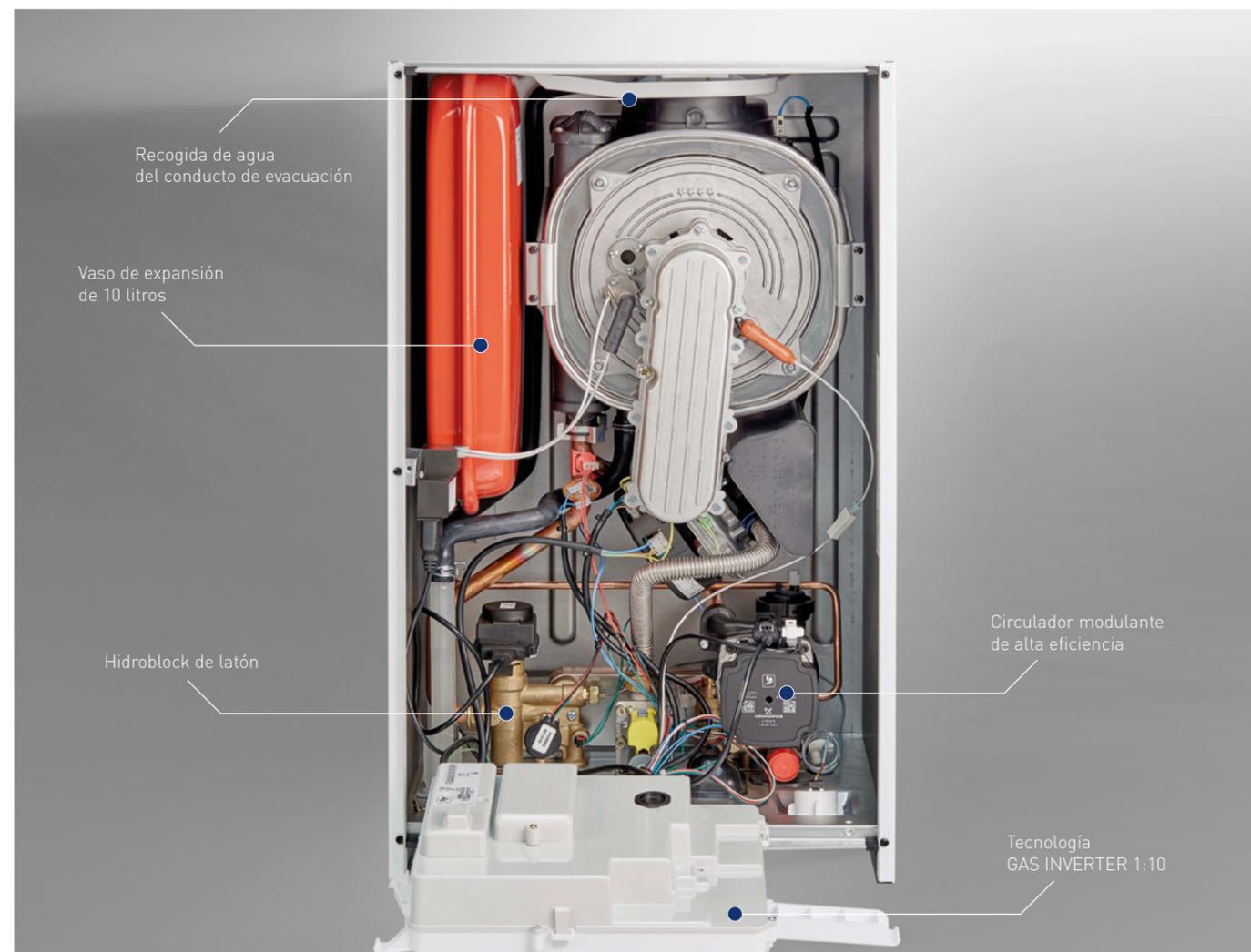
Fuera de la caldera funciona como un control remoto de la caldera y, además, como un termostato modulante programable.

Amplia gama de accesorios de regulación:

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

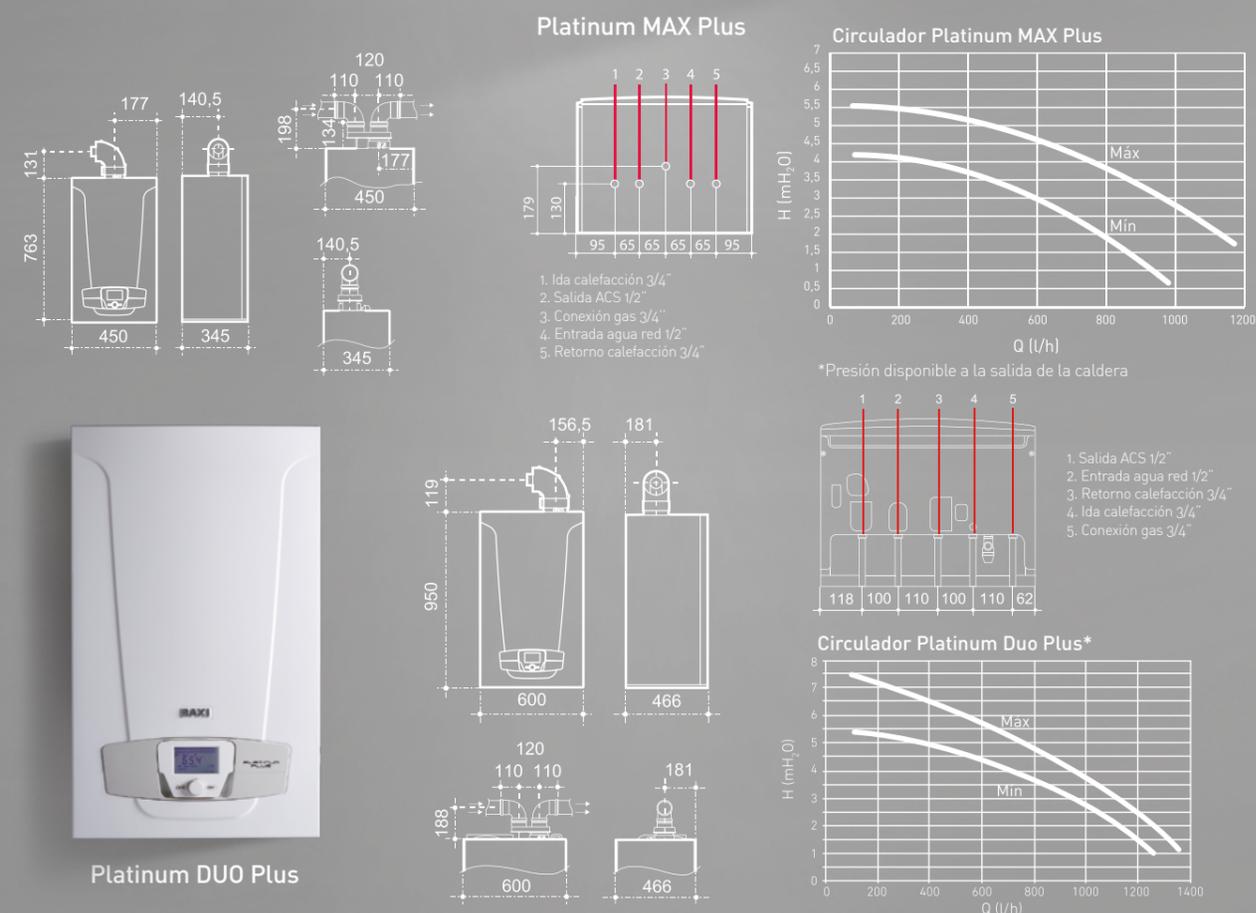
Salida de evacuación adaptable:

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.



	Platinum MAX Plus		Platinum DUO Plus	
	40/40 F	24 AIFM	33 AIFM	
Potencia térmica nominal agua caliente	kW	40,0	24,0	33,0
Potencia térmica nominal calefacción 80/60°C	kW	32,0	16,0	24,0
Potencia térmica nominal calefacción 50/30°C	kW	34,9	17,4	26,1
Potencia térmica reducida calefacción 80/60°C	kW	4,0	2,4	3,3
Clase de Eficiencia en calefacción		A	A*	A*
Clase de Eficiencia en ACS / Perfil de demanda		B / XXL	A / XL	A / XL
Producción agua caliente sanitaria Δ 25°C (1)	l/min	22,9	13,8	18,9
Capacidad depósito expansión	l	10	7,5	7,5
Peso neto aproximado	kg	41	65,5	67,5
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 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.





PLATINUM COMPACT ECO

INSTALACIÓN RÁPIDA. SIN DIFICULTADES

Las calderas Platinum Compact ECO cuentan con un hidrobloc 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.

EFICIENCIA Y SOSTENIBILIDAD

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.

Además, gracias a la tecnología Hydrogen Ready pueden trabajar con una mezcla de gas natural y hasta un 20% de hidrógeno para minimizar, aún más, las emisiones contaminantes.

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.

Mayor sostenibilidad con el Hydrogen Ready:

Las Platinum Compact ECO están certificadas para poder trabajar con un mezcla de gas natural y hasta un 20% de hidrógeno par contribuir así a la reducción de emisiones de CO2.

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.

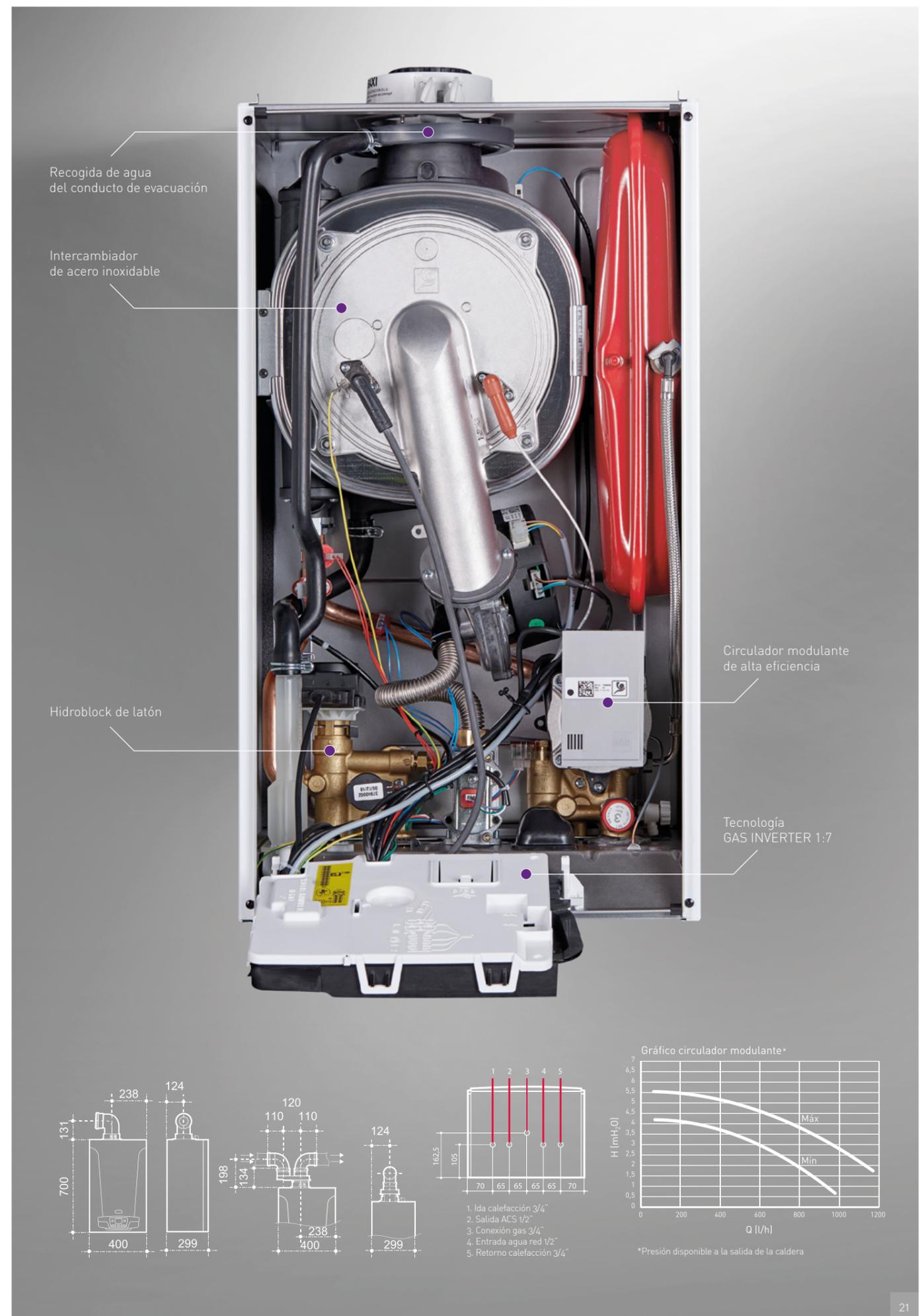
Salida de evacuación adaptable:

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		26/26 F ECO	30/30 F ECO
Potencia térmica nominal agua caliente	kW	26,0	29,0
Potencia térmica nominal calefacción 80/60°C	kW	20,0	24,0
Potencia térmica nominal calefacción 50/30°C	kW	21,8	26,1
Potencia térmica reducida calefacción 80/60°C	kW	3,8	3,8
Clase de Eficiencia en calefacción		A*	A*
Clase de Eficiencia en ACS / Perfil de demanda		A / XL	A / XL
Producción agua caliente sanitaria Δ 25°C (1)	l/min	14,9	16,6
Capacidad depósito expansión	l	7	7
Peso neto aproximado	kg	34	34
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.





NEODENS PLUS ECO

IDEAL PARA GRANDES DEMANDAS DE ACS

La gama Neodens Plus ECO, dispone de varios modelos mixtos instantáneos con una potencia que alcanza los 33 kW en agua caliente sanitaria. De esta manera, resulta una 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.



A/XL
 A
 GAS INVERTER
 MÁXIMO AHORRO DE GAS
 1:7
 BAXI

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.

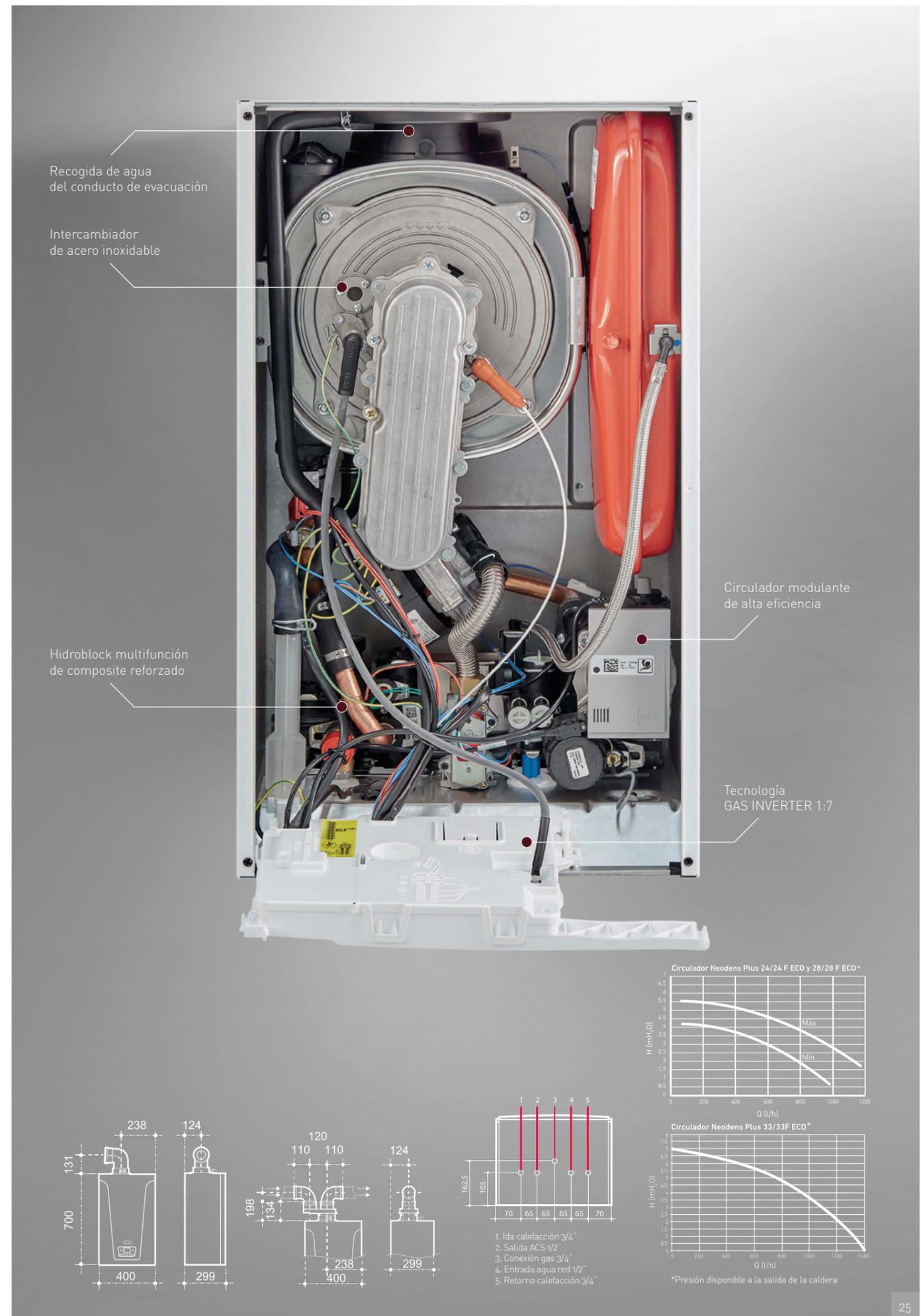
Salida de evacuación adaptable:

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.

Neodens 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.





NEODENS LITE

NEODENS LITE

INSTALACIÓN SIN COMPLICACIONES

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

Su soporte de anclaje hace la fijación a la pared más ágil y segura.

Las conexiones hidráulicas quedan integradas bajo la caldera para mejorar la estética final de la caldera instalada.

TIEMPO MÍNIMO DE PUESTA EN MARCHA

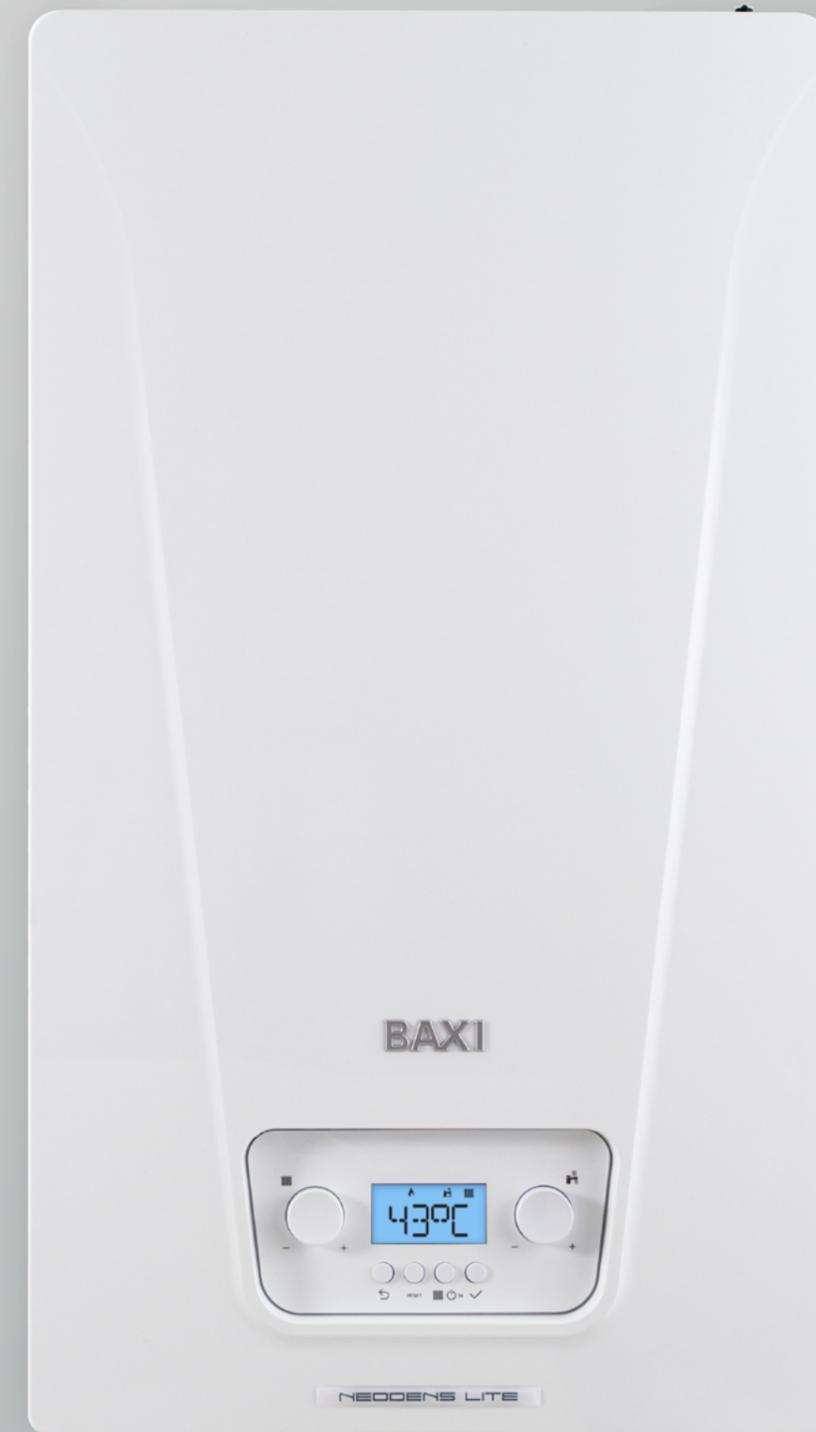
La caldera dispone de una pantalla LCD que permite un acceso total a todos los parámetros

y configuraciones necesarias para ajustar la caldera de forma óptima. Su manejo resulta muy intuitivo ya que la pantalla ofrece mensajes alfanuméricos.

Incorpora funciones para facilitar su instalación como la de purgado automático que se activa directamente en el primer encendido para reducir al máximo las posibles bolsas de aire en el circuito de calefacción.

MANEJO MUY INTUIVO

Los selectores rotatorios del cuadro de control permiten tanto la gestión de ajustes avanzados como realizar las funciones básicas de encendido y apagado de la caldera y ajustes de temperatura que pueda requerir cualquier tipo de Usuario.



NEODENS LITE
el poder de lo sencillo

NEODENS LITE

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:

En modo stand-by, la pantalla indica siempre la presión del circuito de calefacción.

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.

A+, mayor eficiencia energética:

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

Peso muy reducido:

Sus 27 kg permiten una instalación más ágil y cómoda.

Diseño robusto:

Intercambiador de calor primario monotérmico y de una sola espira con sección ampliada para eliminar el riesgo de obturación y 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.

Neodens Lite		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	5,8	5,8
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 [3]		

[1] Sin limitador de caudal.

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

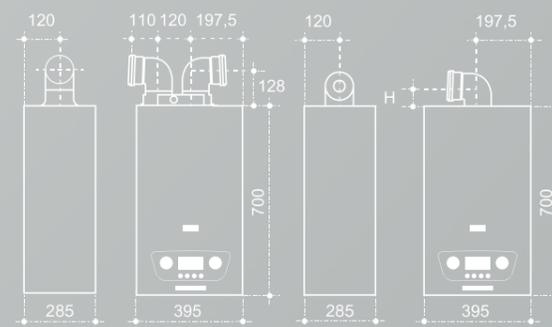
[3] En el modelo 24 AF, para gobernar el servicio de ACS por medio de acumulador opcional, es obligatorio solicitar la sonda de inmersión QAZ 36, de ref. 140040210.

Recogida agua del conducto de evacuación

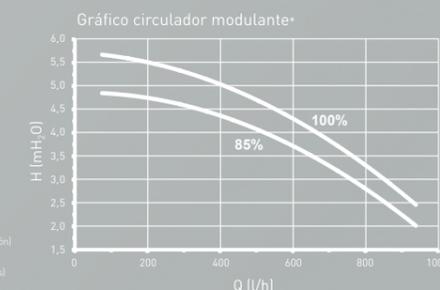
Intercambiador de acero inoxidable monoespira

Circulador modulante de alta eficiencia

Hydroblock 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.

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,

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.

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:

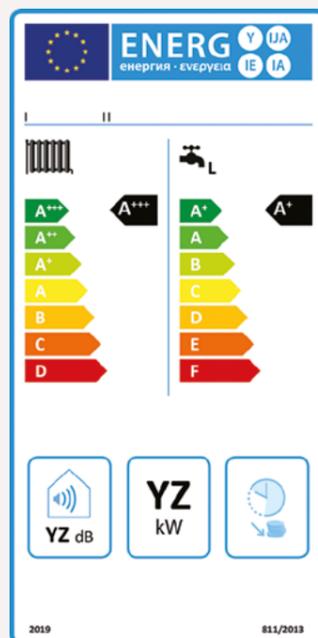
Con una letra se define la producción de ACS declarada de la caldera (como las tallas de ropa).

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 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 70 kW.

Plantillas Neodens Plus ECO / Neodens Lite:

Plantillas de montaje con y sin tubos de cobre para soldar a instalación y 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 iPlus, Platinum Compact ECO, Neodens Plus ECO y Neodens Lite en sustitución del circulador de origen.

Bastidor / separador:

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

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 MyBAXI.

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 iPlus	Platinum Plus	Platinum Compact ECO	Neodens Plus ECO	Neodens Lite
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	•				•
RXM	Termostato modulante programable Wi-Fi inalámbrico	•				•
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	•				•
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.			•	•	
SCB17	Placa adicional integrable en caldera para gestión de hasta 2 zonas, pudiendo ir una de ellas como baja temperatura con una mezcladora.	•				

SIEMPRE CONECTADO CON TU CONFORT

BAXIConnect

Los termostatos inteligentes RXM y TXM permiten controlar las calderas desde los dispositivos móviles a través de la aplicación MyBAXI. 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 MyBAXI se vincula al termostato ambiente RXM/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

Centro de Formación Madrid

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

Centro de Formación Barcelona

Manganès, 2
08755 Castellbisbal (Barcelona)
Tel. 93 413 3920

Centro de Formación Asturias

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

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.

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 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:

WICA, un potente software de cálculo de instalaciones de climatización con bombas de calor, de ACS y calefacción con calderas y energía solar tanto térmica como fotovoltaica.

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

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

Catálogo en formato **PRESTO**.

CREDICALOR

Ponemos al alcance de los Instaladores diferentes opciones de financiación para la instalación de todo tipo de equipos BAXI facilitando así la venta de productos de mayor valor añadido.



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

