

Septiembre 2025

ANEXO CATÁLOGO TARIFA

BAXI
CLIMATIZACIÓN

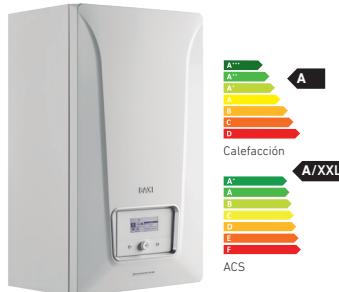




Hydrogen 20%
GAS RENOVABLE 100%

Platinum iPlus

Máximos niveles de confort en ACS: La gama Platinum iPlus dispone de modelos mixtos instantáneos con microacumulación de hasta 39 kW o de hasta 35 kW con acumulación integrada de hasta 80 litros y, si no fuera suficiente, los modelos AF (6) integran una válvula de 3 vías para poder montar un acumulador externo de la capacidad que convenga.



Conectividad BAXI Connect: Ofrece múltiples opciones de gestión de la instalación. Desde conexión directa de termostatos BAXI Connect, control de hasta 5 zonas hasta conexión en cascada de varias calderas para potencias elevadas con funcionamiento secuencial (ver capítulo "Termostatos y regulación").

Máxima fiabilidad y robustez: la caldera dispone de un hidroblock de latón y de un intercambiador monoespira para maximizar su vida útil.

Llenado inteligente: La caldera incorpora una electroválvula que permite al usuario llenar el circuito de calefacción en caso de presión insuficiente tanto desde la propia caldera como desde los termostatos Baxi Connect y su App.

Tecnología GAS INVERTER con ratio de modulación 1:10 para un funcionamiento más eficiente, fiable y silencioso.

A+, mayor eficiencia energética: La clasificación energética en calefacción de las calderas Platinum iPlus indicadas se incrementa a A+ al combinarse con su termostato BAXI Connect (*).

Puesta en marcha guiada: para asegurar que el instalador deja la caldera en condiciones óptimas de funcionamiento, al ponerla en marcha se realiza un proceso guiado para seleccionar el tipo de gas adecuado, hacer el llenado y purgado del circuito primario y dejar la válvula de gas correctamente calibrada.

Ajuste instantáneo de gas: cambio de natural a propano modificando

Platinum Max iPlus

NOVEDAD

	24/24 F	30/30 F	35/35 F	40/40 F
Potencia térmica nominal agua caliente kW	24,0	30,0	35,0	39,0
Potencia térmica nominal Calefacción 80/60°C kW	20,0	24,0	32,0	32,0
Potencia térmica nominal Calefacción 50/30°C kW	21,8	26,1	34,9	34,9
Potencia térmica reducida Calefacción 80/60°C kW	2,4	3,0	3,5	3,9
Clase de Eficiencia en Calefacción	A (*)	A (*)	A (*)	A
Clase de Eficiencia en ACS / Perfil de demanda	A / XL	A / XXL	A / XXL	A / XXL
Rendimiento a potencia nominal (50/30 °C) %	105,8	105,8	105,8	105,8
Producción ACS ΔT 25°C (1) l/min	13,8	17,2	20,1	22,4
Volumen del acumulador l	-	-	-	-
Peso neto aproximado kg	31,5	31,5	32,5	32,5
Capacidad depósito expansión l	10	10	10	10
Longitud máx. conducto concéntrico 60/100 mm m	10	10	10	10
Longitud máx. conducto concéntrico 80/125 mm m	25	25	25	25
Longitud máx. conducto doble 80 mm (2) m	80	80	80	80
Tipo de gas (3)	GN/GP	GN/GP	GN/GP	GN/GP
Referencia (4)	7795861	7795863	7795864	7905685
Referencia (5)	7904935	7904936	7904937	7904938
Precio	2.849 €	3.056 €	3.295 €	3.676 €
Forma de suministro	2 bultos: Caldera con soporte fijación y plantilla con llaves (ida/ret. Calefacción y AFS) + kit evacuación			
	2 bultos: Caldera con soporte fijación y plantilla con llaves (ida/ret. Calefacción y AFS) + kit evacuación			

(1) Sin limitador de caudal.

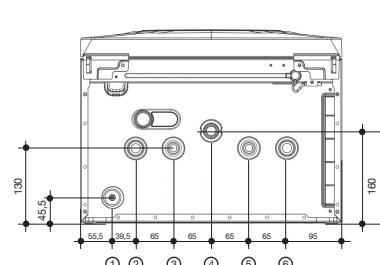
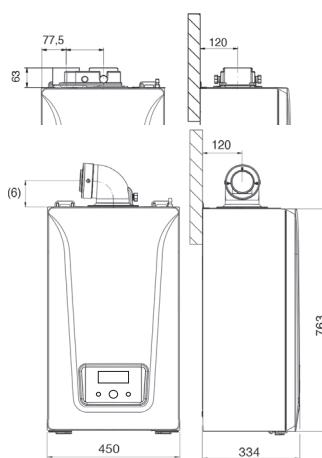
(2) El conducto de aspiración debe ser como máximo de 10 metros para modelos 24 AF-24/24F-28 AF-30/30F y de 15 metros para modelos 32 AF - 35/35F - 40/40F.

(3) Se suministran preparadas para gas natural y para poder trabajar en gas propano, sólo se requiere cambiar ciertos parámetros de la caldera.

(4) Referencia correspondiente a la caldera con el kit horizontal concéntrico 60/100 (140040191). Consultar las combinaciones con otros kits en el apartado "Accesorios" de este capítulo.

(5) Referencia correspondiente a la caldera con el kit horizontal concéntrico de bajo perfil 60/100 (7221053). Consultar las combinaciones con otros kits en apartado "Accesorios" de este capítulo.

(6) En los modelos AF, para gestionar el servicio de ACS por medio de un acumulador externo, es necesario, solicitar la sonda de inmersión AD-250 (referencia 100013305).



1. Drenaje de condensado / Válvula de seguridad
2. Ida calefacción (3/4")
3. Salida de ACS (1/2") / Ida acumulador ACS (3/4")
4. Conexión gas (3/4")
5. Entrada agua de red (1/2")
6. Retorno calefacción (3/4") / depósito de ACS (3/4")

sólo parámetros sin necesidad de ajustar la válvula de gas.

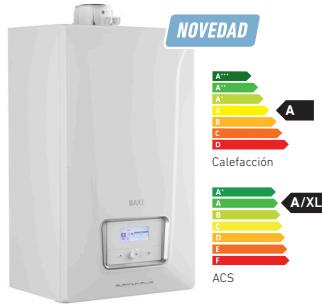
Mayor sostenibilidad con el Hydrogen Ready: pueden trabajar con una mezcla de gas natural y hasta un 20% de hidrógeno para contribuir así en la reducción de emisiones CO₂. Compatibles con biometano (gas renovable).

Circulador mayorado conforme a la ErP: reduce el consumo eléctrico y el nivel sonoro de funcionamiento.



to. Dispone de una presión disponible superior a los circuladores habituales para vencer más pérdida de carga.

Salida y entrada programables: con la salida se puede controlar un circulador de recirculación de ACS o un circulador situado después de la botella de equilibrio. La entrada programable permite bloqueos o activaciones de la caldera ante ciertas situaciones.



NOVEDAD



Platinum iPlus

24 AF	28 AF	32 AF
-	-	-
24,0	28,0	32,0
26,1	30,6	34,9
2,8	3,1	3,5
A (*)	A (*)	A (*)
-	-	-
105,8	105,8	105,8
-	-	-
-	-	-
31,5	31,5	32,5
10	10	10
10	10	10
25	25	25
80	80	80
GN/GP	GN/GP	GN/GP
7795865	7795866	7795867
7904939	7904940	7904941
2.737 €	3.041 €	3.431 €

2 bultos: Caldera con soporte fijación y plantilla con llaves (ida/ret. Calefacción y AFS)

Platinum Duo iPlus

35 AIFM
36,0
32,0
34,9
3,6
A (*)
A / XL
105,4
19,5
45
53
GN/GP
7904949
7905879
4.525 €

2 bultos: Caldera con soporte fijación y plantilla con llaves (ida/ret. Calefacción y AFS) + kit evacuación

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. También dispone de un kit horizontal de bajo perfil que permite reducir aún más la altura total de instalación.

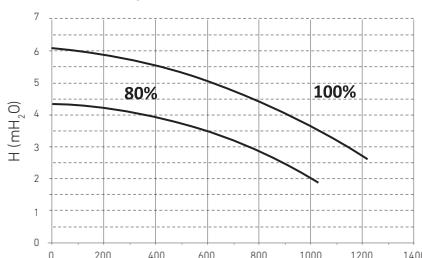


Platinum Combi iPlus

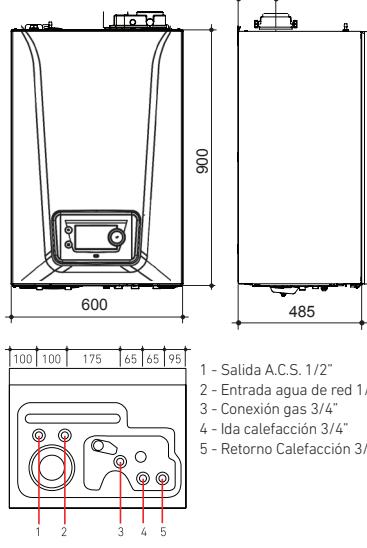
24 AIFM	28 AIFM	32 AIFM
28,0	32,0	35,0
24,0	28,0	32,0
26,1	30,6	34,9
2,8	3,1	3,5
A (*)	A (*)	A (*)
A / XL	A / XL	A / XL
105,8	105,8	105,8
16,1	18,4	20,1
80	80	80
67,5	67,5	68,5
10	10	10
10	10	10
25	25	25
80	80	80
GN/GP	GN/GP	GN/GP
7904942	7904943	7904944
7904945	7904947	7904948
4.875 €	5.077 €	5.406 €

3 bultos: Caldera con soporte fijación y plantilla con llaves (ida/ret. Calefacción y AFS) + depósito Combi + kit evacuación

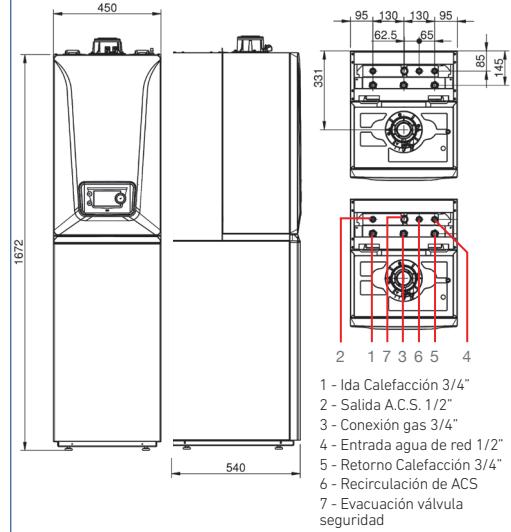
Presión disponible a la salida de la caldera



Duo iPlus



Combi iPlus





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	
Rendimiento a potencia nominal (50/30 °C)	%
Producción agua caliente sanitaria ΔT 25°C (1)	l/min
Peso neto aproximado	kg
Capacidad depósito expansión	l
Longitud máx. conducto concéntrico 60/100 mm	m
Longitud máx. conducto concéntrico 80/125 mm	m
Longitud máxima conducto doble 80 mm (2)	m
Tipo de gas (3)	
Referencia (4)	7886908
Referencia (5)	7896419
Precio	2.430 €
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.
- (3) Se suministran preparadas para gas natural y para poder trabajar en gas propano, sólo se requiere cambiar ciertos parámetros de la caldera.
- (4) Referencia correspondiente a la caldera con el kit horizontal concéntrico 60/100 (140040191). Consultar las combinaciones con otros kits en el apartado "Accesorios" de este capítulo.
- (5) Referencia correspondiente a la caldera con el kit horizontal concéntrico de bajo perfil 60/100 (7221053). Consultar las combinaciones con otros kits en apartado "Accesorios" de este capítulo.

Neodens iPlus

Calderas estancas mixtas instantáneas: servicios de Agua Caliente Sanitaria (ACS) y Calefacción en 3 potencias disponibles. Compatibles con gas natural y gas propano.

Hasta 31 kW: grandes prestaciones en ACS e ideal para instalaciones con elevados requisitos de potencia en este servicio.

Mayor confort en ACS: Sistema de microacumulación en ACS para una respuesta más rápida en este servicio.

Compatible con sistemas solares: preparada para trabajar como apoyo en la producción de agua caliente.

Dimensiones ultra compactas: facilitan su montaje en muebles de cocina.

Peso reducido: para una instalación más ágil y cómoda.

Diseño robusto: intercambiador de calor primario monoespira de acero inoxidable.

Cuadro de control digital con pantalla retroiluminada: ofrece información sobre el estado de la caldera de forma clara e intuitiva.

Tecnología GAS INVERTER con ratio de modulación 1:10: ofrece un funcionamiento más eficiente, fiable y silenciosos.

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

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.

Circulador modulante conforme a la ErP: reduce el consumo eléctrico y el nivel sonoro de funcionamiento.

Puesta en marcha guiada: para asegurar que el instalador deja la caldera en condiciones óptimas de funcionamiento, al ponerla en marcha se realiza un proceso guiado para seleccionar el tipo de gas adecuado, hacer el llenado y purgado del circuito primario y dejar la válvula de gas correctamente calibrada.

Ajuste instantáneo de gas: cambio de natural a propano modificando sólo parámetros sin necesidad de ajustar la válvula de gas.

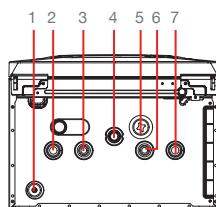
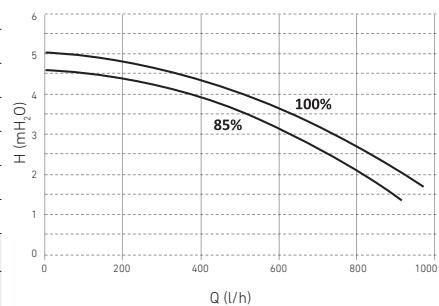
Mayor sostenibilidad con el Hydrogen Ready: pueden trabajar con una mezcla de gas natural y hasta un 20% de hidrógeno para contribuir así en la reducción de emisiones CO2. Compatibles con biometano (gas renovable).

Neodens iPlus

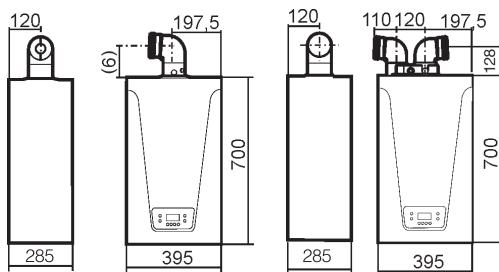
24/24 F	28/28 F	33/33 F
24,0	28,0	31,0
20,0	24,0	28,0
21,8	26,1	30,6
2,4	2,8	3,1
A (*)	A (*)	A (*)
A / XL	A / XL	A / XXL
105,8	105,8	105,8
13,8	16,1	17,8
27,5	27,5	27,5
8	8	8
10	10	10
25	25	25
80	80	80
GN/GP	GN/GP	GN/GP
7886908	7886909	7886910
7896419	7896420	7896421
2.430 €	2.718 €	3.031 €

Presión disponible a la salida de la caldera

Circulador Neodens iPlus



1. Drenaje de condensados
2. Ida calefacción 3/4"
3. Salida ACS 1/2"
4. Conexión gas 3/4"
5. Llenado de la caldera
6. Retorno del agua de calefacción (3/4") Retorno acumulador de ACS (3/4")
7. Entrada de agua de red 1/2"



Accesorios hidráulicos

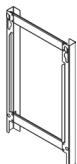


Espacio libre para tubos: 38mm

Bastidor-Separador PLATINUM iCOMPACT/ NEODENS iPLUS / NEODENS LITE

Referencia	7657166
Precio	128 €

Permite pasar tubos de instalación por detrás de las calderas Neodens Lite.



Espacio libre para tubos: 38mm

Bastidor-Separador NEODENS PLUS ECO

Referencia	140040395
Precio	128 €

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



Circulador modulante mayorado NEODENS PLUS ECO

Referencia	7665784
Precio	240 €

Mayor altura manométrica (7m). Insertable en la caldera en sustitución del circulador de origen.



Circulador modulante mayorado PLATINUM iCOMPACT

Referencia	7810472
Precio	240 €

Mayor altura manométrica (7m). Insertable en la caldera en sustitución del circulador de origen.



Plantilla LITE

Referencia	7807834
Precio	48,70 €

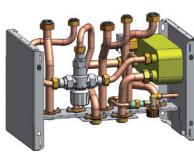
Plantilla de montaje con grifos de ida y retorno de calefacción y llave de entrada de agua fría sanitaria para calderas Neodens iPlus / Neodens Plus ECO / Neodens Lite.



Plantilla con tubos

Referencia	140040434
Precio	67 €

Plantilla de montaje con grifos de ida y retorno de calefacción, llave de entrada de agua fría sanitaria y tubos de cobre para soldar para calderas Neodens iPlus / Neodens Plus ECO / Neodens Lite.



Kit solar manual NEODENS PLUS ECO

Referencia	140040352
Precio	499 €

Para instalaciones colectivas de apoyo solar con calderas Neodens Plus ECO. Incluye intercambiador de placas y válvula termostática manual.



Electroválvula de corte para Kit solar NEODENS iPLUS / NEODENS PLUS ECO / NEODENS LITE / PLATINUM iCOMPACT

Referencia	140040268
Precio	179 €

Permite optimizar el dimensionado de los circuitos de recirculación solar cortando el paso de agua a aquellos kits solares en los que no haya demanda.



Sonda solar NEODENS iPLUS / PLATINUM iCOMPACT/ NEODENS LITE

Referencia	7670459
Precio	15,15 €

Necesaria para activar la función solar y optimizar el funcionamiento de la caldera en caso de que reciba agua precalentada de una instalación solar.



Kit solar manual para NEODENS iPLUS / PLATINUM iCOMPACT/ NEODENS LITE

Referencia	7799389
Precio	485 €

Para instalaciones colectivas de apoyo solar con calderas Neodens Lite. Incluye intercambiador de placas, Válvula termostática mezcladora manual y sonda de ACS.



Kit bomba evacuación de condensados

Referencia	7213162
Precio	151 €

Permite bombear los condensados hasta una altura de 10 m. Diseño muy estético y compacto con fijación mural. Funcionamiento sencillo. Alimentación a 230 V con conexión de paro caldera por seguridad. Válido hasta 45 kW.



Equipo neutralización condensados NEOP 70

Referencia	B24000012
Precio	244 €

Equipo para la neutralización de condensados en las calderas murales de condensación. Válido hasta 70 kW.

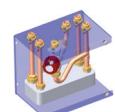
Referencia	000660419
Precio	60 €



Kit válvula termostática solar mezcladora / desviadora

Referencia	140040323
Precio	201 €

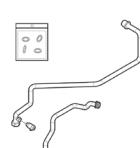
Válvula termostática que discrimina el paso por el generador de apoyo (caldera, calentador o termo) en función de la temperatura del agua de consumo procedente del sistema solar.



Kit solar manual universal

Referencia	140040129
Precio	336 €

Para instalaciones colectivas de apoyo solar con calderas, calentadores o termos. Incluye intercambiador de placas y válvula termostática manual.



Kit conexión depósito externo PLATINUM GTF

Referencia	7649666
Precio	64 €

Tubos y juntas para la conexión hidráulica de un depósito de ACS externo. Para la sonda de ACS ver apartado de Sondas en el capítulo Termostatos y Regulación.



Kit conexión vaso de expansión de ACS

Referencia	7212948
Precio	297 €

Conexión con vaso de expansión incluido para las Platinum GTF Combi.

Referencias de calderas con kits de evacuación alternativos al horizontal 60/100

	Calderas murales con salida vertical/ horizontal 80/125			Calderas murales con salida doble 80		
	Referencia	Kit incluido*	Precio	Referencia	Kit incluido*	Precio
PLATINUM MAX iPLUS 24/24 F	7904951	140040190	3.097 €	7904965	7221056	2.849 €
PLATINUM MAX iPLUS 30/30 F	7904952	140040190	3.303 €	7904966	7221056	3.056 €
PLATINUM MAX iPLUS 35/35 F	7904953	140040190	3.542 €	7904967	7221056	3.295 €
PLATINUM MAX iPLUS 40/40 F	7904954	140040190	3.913 €	7904968	7221056	3.676 €
PLATINUM MAX PLUS 40/40 F	14Z281102	140040190	3.913 €	14D281102	140040344	3.676 €
PLATINUM iPLUS 24 AF	7786252	140040190	2.987 €	7904969	7221056	2.737 €
PLATINUM iPLUS 28 AF	7786253	140040190	3.287 €	7904970	7221056	3.041 €
PLATINUM iPLUS 32 AF	7786254	140040190	3.676 €	7904971	7221056	3.431 €
PLATINUM COMBI iPLUS 24 AIFM	7904958	140040190	5.107 €	7904972	7221056	4.875 €
PLATINUM COMBI iPLUS 28 AIFM	7904959	140040190	5.306 €	7904973	7221056	5.077 €
PLATINUM COMBI iPLUS 32 AIFM	7904960	140040190	5.638 €	7904974	7221056	5.406 €
PLATINUM DUO iPLUS 35 AIFM	7904961	140040190	4.772 €	7904975	7221056	4.525 €
PLATINUM DUO PLUS 24 AIFM	14Z282102	140040190	4.454 €	14D282102	140040344	4.233 €
PLATINUM DUO PLUS 33 AIFM	14Z283102	140040190	4.743 €	14D283102	140040344	4.525 €
PLATINUM iCOMPACT 26/26 F	7877552	140040190	2.981 €	7877545	7221056	2.738 €
PLATINUM iCOMPACT 30/30 F	7877554	140040190	3.285 €	7877548	7221056	3.041 €
PLATINUM iCOMPACT 36/36 F	7877556	140040190	3.702 €	7877550	7221056	3.406 €
NEODENS iPLUS 24/24 F	7904962	140040190	2.677 €	7904976	7221056	2.430 €
NEODENS iPLUS 28/28 F	7904963	140040190	2.965 €	7904977	7221056	2.718 €
NEODENS iPLUS 33/33 F	7904964	140040190	3.278 €	7904978	7221056	3.031 €
NEODENS PLUS 24/24 F ECO	7221175	140040190	2.607 €	7221173	140040344	2.382 €
NEODENS PLUS 28/28 F ECO	7221176	140040190	2.887 €	7221174	140040344	2.665 €
NEODENS PLUS 33/33 F ECO	7657135	140040190	3.190 €	7657136	140040344	2.972 €
NEODENS LITE 24/24 F	7806219	140040190	2.383 €	7806223	7221056	2.155 €
NEODENS LITE 28/28 F	7806221	140040190	2.638 €	7806224	7221056	2.409 €
NEODENS LITE 24 AF	7806222	140040190	2.316 €	7806225	7221056	2.085 €

(*) Junto con el kit indicado se incluye el adaptador a caldera de ref. 140040327.

Accesos evacuación calderas de condensación⁽¹⁾

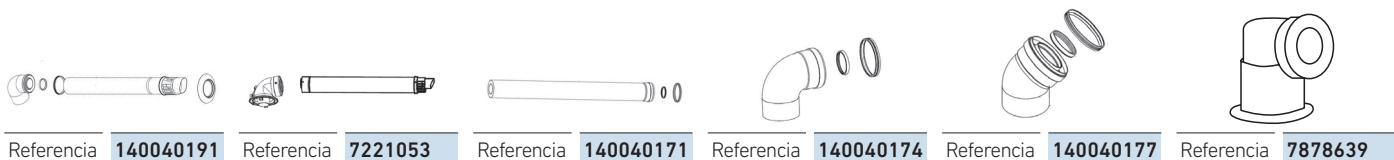
Platinum iPlus, Platinum Plus, Platinum iCompact, Neodens Plus ECO, Neodens iPlus, Neodens Lite, Platinum GTF y Argenta Condens 24 y 32 kW

Diámetros (mm)	Descripción	Precio	Ref.	Platinum iPlus / Platinum iCompact / Neodens iPlus / Neodens Lite	Platinum Plus / Neodens Plus ECO / Platinum GTF	Argenta Condens
60/100	Kit horizontal / vertical (*)	130 €	140040191	x	x	-
	Kit horizontal bajo perfil (*)	130 €	7221053	x	-	-
	Prolongador de 1 metro	63 €	140040171	x	x	-
	Codo de 90°	40 €	140040174	x	x	-
	Codo de 45°	43,20 €	140040177	x	x	-
	Codo recentrador	95 €	7878639	x	x	-
80/125	Kit horizontal/vertical (*)	258 €	140040190	x	x	-
	Prolongador de 1 metro	92 €	140040172	x	x	-
	Codo de 90°	61 €	140040175	x	x	-
	Codo de 45°	64 €	140040178	x	x	-
	Kit terminal a tejado	318 €	140040189	x	x	-
	Adaptador 60/100-80/125	51 €	140040327	x	x	-
80 Rígido	Kit doble conducto horizontal (*)	148 €	140040344	-	x	-
	Kit doble conducto horizontal (*)	80 €	140040192	-	-	x
	Kit doble conducto horizontal (*)	148 €	7221056	x	-	-
	Prolongador de 1 metro	22,70 €	140040173	x	x	x
	Codo de 90°	19,50 €	140040176	x	x	x
	Codo de 45°	19,50 €	140040179	x	x	x
	Deflector terminal vertical	8,5 €	7666053	x	x	x
80 Flexible	Tubo flexible 1,5 metros	36,70 €	7222434	x	x	-
	Rollo tubo flexible 20 metros	365 €	7222435	x	x	-
	5 juntas tubo flexible	14,10 €	7645727	x	x	-
	Te con toma condensados y soporte	75 €	7645730	x	x	-
	Empalmes flex./ríg. para rollo 20m	51 €	7728012	x	x	-
60 Flexible	Unión H flexible / M rígido	46,50 €	7648848	x	-	-
	Unión M rígido / H flexible	35,70 €	7648849	x	-	-
	Codo de 90° H flexible/M rígido	33,60 €	7648850	x	-	-
	Codo de 45° H flexible/M rígido	51 €	7648851	x	-	-
	Reducción 80 M rígido/H 60 flexible	40 €	7704075	x	-	-
	Unión H flexible / H flexible	45,40 €	7648853	x	-	-
	Rollo tubo flexible 12,5 metros	173 €	7648854	x	-	-
	Centrador tubo flexible	35,70 €	7648855	x	-	-
	Terminal tipo Te M rígido	72 €	7648856	x	-	-
	Terminal flexible	93 €	7651066	x	-	-
	Kit reducción M / H 80/60 rígido	17,30 €	7657479	x	-	-

(*) El terminal del kit no está diseñado para que pueda colocarse en vertical sin que haya protecciones contra la lluvia. Para terminaciones verticales, se recomienda colocar un Kit salida terminal a tejado ref. 140040189 para salidas concéntricas de 60/100 y 80/125, o colocar el Deflector terminal vertical ref. 7666053 para salidas dobles de 80.

(1) Conductos de salida de humos (tanto accesorios concéntricos como simples) de polipropileno.

Accesorios de evacuación 60/100



Referencia 140040191

Referencia 7221053

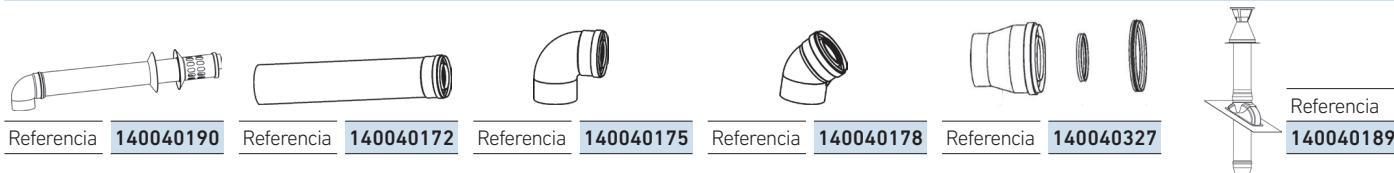
Referencia 140040171

Referencia 140040174

Referencia 140040177

Referencia 7878639

Accesorios de evacuación 80/125



Referencia 140040190

Referencia 140040172

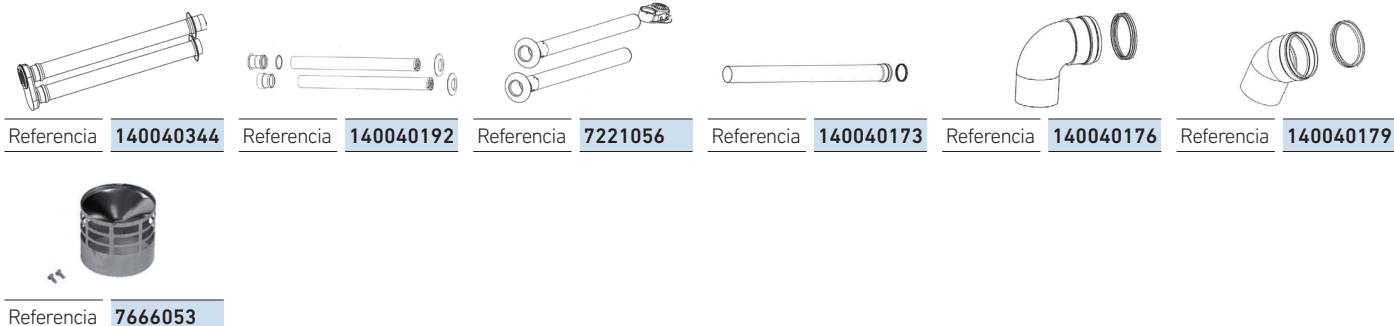
Referencia 140040175

Referencia 140040178

Referencia 140040327

Referencia 140040189

Accesorios de evacuación 80 Rígido



Referencia 140040344

Referencia 140040192

Referencia 7221056

Referencia 140040173

Referencia 140040176

Referencia 140040179

Referencia 7666053

Accesorios de evacuación 80 Flexible



Referencia 7222434

Referencia 7222435

Referencia 7645727

Referencia 7645730

Referencia 7728012

Accesorios de evacuación 60 Flexible (Neodens Lite/Platinum iPlus)



Referencia 7648848

Referencia 7648849

Referencia 7648850

Referencia 7648851

Referencia 7704075

Referencia 7648853

Referencia 7648854

Referencia 7648855

Referencia 7648856

Referencia 7651066

Referencia 7657479



BAXI Connect

BAXI

AMBIZEN



Disponible a partir de Noviembre

Termostato Ambiente Modulante Cableado

- Termostato modulante.
- Pantalla TFT 2" monocromática en blanco y negro.
- Conexión R-BUS.
- Programación semanal/diaria. Con 7 actividades de programación diaria de duración mínima de 10 minutos.
- Dimensiones (alto x ancho x profundidad): 92,5 x 121 x 27,8 mm.
- Peso: 130 g.

Gracias a su zigbee, en combinación con el accesorio receptor GTW IoT permite la instalación **inalámbrica** con funcionamiento a pilas o la conexión vía **Wi-Fi** para el control desde la app MY BAXI, disponible para iOS y Android.

GTW IoT



EL GTW IoT permite que un generador disponga de conectividad RF, wifi o bluetooth. Su conexión al generador se realiza vía conexión L-BUS, con el cable microfit plug&play que se entrega junto con un adaptador para conexión L-BUS. Apto para instalaciones multizona de hasta 9 dispositivos, requiriendo la incorporación de las tarjetas electrónicas de extensión SCB necesarias para cada zona. Se puede instalar con tacos y tornillos o dispone de imanes para instalación autoportante imantada a la carcasa del generador.

Dimensiones (alto x ancho x profundidad): 88,5 x 124 x 37 mm.

Peso: 165 g.

Compatible con:

- | | | |
|----------------------------------|-------------------------------|----------------------------|
| • Calderas de gas (CU-GH) | • Calderas de gasóleo (CU-OH) | • Bombas de calor (CU-EHC) |
| • Bombas de calor de ACS (CU-HW) | • Calderas eléctricas (CU-EH) | |
- **RF:** permite la instalación del termostato ambizen en configuración inalámbrica. El termostato requiere de pilas.
 - **Bluetooth:** permite el uso de aplicaciones BAXI START, BAXI SERVICE TOOL o MY BAXI PRO para poder realizar labores al instalador o mantenedor de puesta en marcha o mantenimiento.
 - **Wi-Fi:** permite controlar las zonas de climatización o de ACS de un generador a través de la APP MY BAXI si dispone de las tarjetas electrónicas CU o SCB

AMBIZEN



Termostato modulante filar compatible con CU (EHC-GH-OH-EH) y SCB a través de su conexión R-BUS, para instalaciones de pared filares. Para instalaciones inalámbricas, se requiere del GTW IoT.

	Inalámbrico	Inalámbrico/filar
Referencia	7893539	7909524
Precio	100 €	

SOPORTE AMBIZEN



Soporte de sobremesa para termostato Ambizen en configuración inalámbrica.

GATEWAY IoT



Gateway para dotar a cualquier generador con placas central CU (EHC-GH-OH-EH-HW) de conectividad RF, bluetooth y Wi-Fi.

KIT AMBIZEN + GTW IoT



Kit compuesto de termostato con el GTW IoT para realizar instalaciones monozona inalámbrica o filares con conexión Wi-Fi.

Referencia	7893541
Precio	240 €

KIT AMBIZEN + GTW IoT + SOPORTE



Kit compuesto de termostato con el soporte de sobremesa y el GTW IoT para realizar instalaciones monozona inalámbrica, para instalaciones de sobremesa, con conexión Wi-Fi. Pilas no incluidas.

Referencia	7893542
Precio	265 €

KIT AMBIZEN + SOPORTE



Kit compuesto de termostato con el soporte de sobremesa para realizar zonas adicionales en instalaciones multizona.

Referencia	7893543
Precio	125 €

Multizone Controller EEC-01: Multizona / Cascada Homogénea



Disponible a partir de Enero

El módulo MZC, equipado con la tarjeta electrónica EEC-01, se integra en sistemas BAXI CONNECT mediante comunicación S-BUS. Su función principal es la ampliación zonas, permitiendo la gestión de tres circuitos adicionales:

- Dos circuitos directos, con posibilidad de trabajar en configuración directa o mediante válvula mezcladora.
- Un circuito de ACS, configurable como acumulador o servicio directo.

El módulo MZC dispone de:

- 2 salidas para bombas circuladoras
- 2 entradas para termostatos de seguridad
- 2 salidas para válvulas mezcladoras
- 1 salida para bomba de ACS.

Los circuitos pueden parametrizarse como circuitos directos, circuitos de mezcla o acumuladores de ACS, según la configuración hidráulica requerida. El MZC incorpora función de control maestro en cascada, con capacidad para gestionar hasta 8 generadores.

La tarjeta CB-10 es un módulo de extensión electrónica que se acopla directamente a la tarjeta EEC-10, integrándose así en el módulo MZC. Proporciona la ampliación de la instalación con dos circuitos adicionales:

- Un circuito directo, configurable también con válvula mezcladora.
- Un circuito de ACS, con posibilidad de acumulación.

La tarjeta CB-10 dispone de:

- 1 salida para bomba circuladora.
- 1 entrada de termostato de seguridad.
- 1 salida para válvula mezcladora.
- 1 salida de bomba para ACS.

La CB-10 admite parametrizar los circuitos como directos, de mezcla o acumuladores de ACS.



MZC (EEC-01)

Ejecución para instalación externa con caja mural que controla hasta 2 zonas de calefacción/refrigeración, con la opción de incorporar una válvula mezcladora en ambas zonas, y una zona de ACS. Compatible con cualquier generador, como calderas de gas (CU-GH), calderas de gasóleo (CU-OH) y/o bombas de calor (CU-EHC).

Referencia

7854985

Precio

800 €



AD249 (CB10)

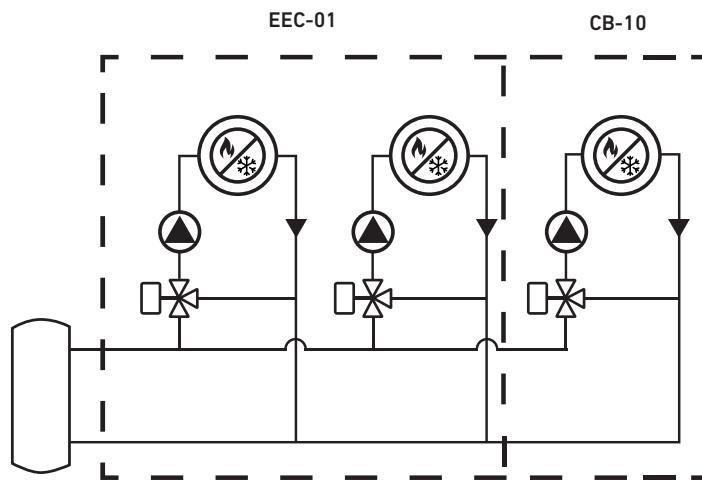
Tarjeta electrónica para la extensión del tercer circuito para UIZX (SCB-10) o MZC (EEC-01) con la opción de incorporar una válvula mezcladora. Incluye la sonda de ida (AD199).

Referencia

7700391

Precio

80 €

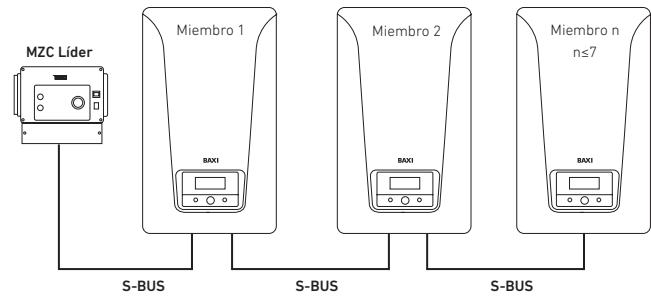


Gestión Cascada

El módulo MZC puede actuar como gestor de cascada. Mediante el parámetro AP083, se configura como líder y coordina hasta siete generadores adicionales conectados a través del bus de comunicación S-BUS, que pasan a integrarse como miembros de la cascada.

Los generadores miembros deben disponer de interfaz S-BUS, ya sea incorporada de fábrica o mediante tarjetas electrónicas auxiliares como SCB-04, SCB-10, GTW25 o GTW43. La sonda de referencia de cascada se conecta directamente al módulo MZC, garantizando que este asuma la gestión centralizada de la instalación.

Toda la comunicación entre el líder y los generadores asociados se realiza exclusivamente mediante cableado S-BUS.



Los generadores se numeran automáticamente:

- El líder (MZC) tiene el número 1 (L1).
- El primer generador miembro tiene el número 3 (M3), el número 2 no existe.
- El segundo generador miembro tiene el número 4 (M4) y así sucesivamente.

Hybrid System Controller (I/O-01) Cascada Heterogénea Híbrida



Disponible a partir de Enero

El HSC (Hybrid System Controller), con la tarjeta electrónica I/O-01 integrada, actúa como dispositivo líder en sistemas de cascada heterogénea de hasta ocho generadores, permitiendo la combinación de calderas y bombas de calor. El HSC detecta automáticamente la tipología de cada generador miembro y gestiona su encendido y apagado de forma óptima, garantizando que la instalación funcione con la máxima eficiencia energética.

Los generadores miembros deben conectarse al HSC mediante S-BUS, ya sea de manera directa o a través de tarjetas electrónicas auxiliares como SCB-04, SCB-10, GTW25, GTW251 o GTW43, y la comunicación entre todos los equipos de la cascada se realiza exclusivamente mediante cableado S-BUS.

Los generadores miembros deben conectarse al HSC mediante S-BUS, ya sea de manera directa o a través de tarjetas electrónicas auxiliares como SCB-04, SCB-10, GTW25, GTW251 o GTW43, y la comunicación entre todos los equipos de la cascada se realiza exclusivamente mediante cableado S-BUS.



HSC (I/O-01)

GTW-43

GTW-251

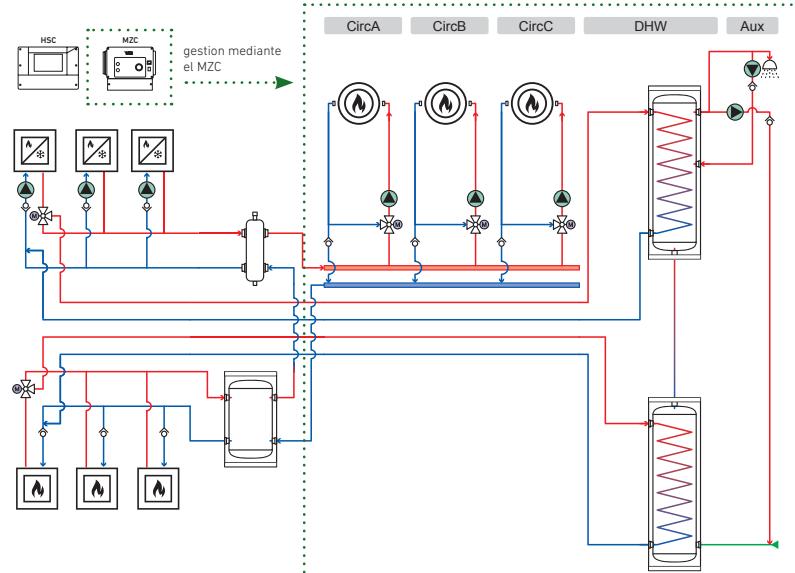


Ejecución para instalación externa con caja mural de gestor de cascada homogénea o heterogénea. Compatible con cualquier generador como calderas de gas (CU-GH), calderas de gasóleo (CU-OH), calderas eléctricas (CU-EH) y/o bombas de calor (CU-EHC), que dispongan de conexión S-BUS directa o través de GTW-25 / GTW43 / GTW251.

GTW con conexión S-BUS para la integración de calderas en una cascada homogénea o heterogénea a través de conexión On-Off / open Therm / 0-10V.

GTW con conexión S-BUS para la integración de bombas de calor PBM3 y PBM4 homogéneas o heterogéneas.

Referencia	7876318	7877061	7844182
Precio	1.600 €	250 €	180 €

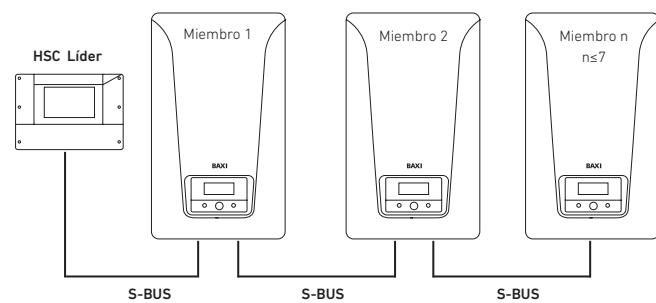


Con el Módulo HSC que dispone de la tarjeta electrónica I/O-01 integrada dentro, este se convierte como líder de una cascada vía S.BUS, se pueden gestionar hasta 7 generadores adicionales, que formarán parte como miembros de la cascada.

Los generadores miembros se deben conectar vía S.BUS al equipo HSC que ejerce como líder, es indispensable que los generadores miembros dispongan de conexión S.BUS bien directa o a través de tarjetas electrónicas adicionales (GTW251 / GTW25 / GTW43). Las 4 sondas del sistema cascada están conectadas al módulo HSC. Todos los generadores de la cascada se conectan a través de cable S.BUS.

Los generadores se numeran automáticamente:

- El líder (HSC) tiene el número 1 (L1).
- El primer generador miembro tiene el número 3 (3), el número 2 no existe.
- El segundo generador miembro tiene el número 4 (M4) y así sucesivamente.





WGB iPlus

Hydrogen 20% GAS RENOVABLE 100%

Modbus BacNet

Ver capítulo
REGULACIÓN Y TERMOSTATOS

Diseño robusto: Cuerpo caldera formado por elementos de fundición Aluminio-Silicio. **Presión hidráulica máxima de trabajo:** 6 bar. **Temperatura máxima impulsión:** hasta 90°C. **Compacta:** ancho frontal 50 cm. **Peso optimizado:** 110 kW son 80 kg.

Control BDR versátil: Compatible con protocolos BMS, Modbus, BACnet, Opentherm (por módulos adicionales). Amplia pantalla de uso intuitivo. Fácil configuración de hasta 4 calderas en cascada (opción para más calderas). **Señales de serie:** externa 0...10 V, paro-marcha externo, alarma – estado, preparado para salas con ventilación forzada, control A.C.S. Control de circuitos de calefacción (por módulos adicionales).

Gran Rendimiento estacional: Modulación de potencia desde el 18,3%, ratio 1:5 (ver modelos). Rendimiento a plena potencia y alta temperatura

hasta 97,9%. Rendimiento a carga parcial hasta 108,4%. Adaptación a las variaciones de demanda de cualquier instalación y/o uso, optimizando tanto la eficiencia, el ahorro energético y las bajas emisiones.

Bajas emisiones contaminantes: Promedio gama < 42 mg/kWh NOx (Clase 6). Quemador modulante a premezcla con encendido electrónico. **Combustible:** gas natural, opción gas propano o butano. Certificada mezcla de gas natural con 20% H2. **Combustión:** múltiples opciones como estanca, o bien tradicional con chimenea.

Gran gama de potencias y accesorios para cascada de calderas: De 40 a 110 kW en una caldera, y como cascada certificada CE hasta 1097 kW. Accesorios para montaje en cascada, tanto en pared, como en soportes, como espalda contra espalda.

	45	65	95	105
Potencia útil 80/60°C (min-max)	kW	8,0 - 40,0	14,1 - 66,6	18,9 - 94,6
Potencia útil 50/30°C (min-max)	kW	9,1 - 42,4	15,8 - 70,8	21,2 - 99,9
Clase eficiencia en calefacción		A - A+*	A - A+*	-
Rendimiento útil (1) con carga parcial	%	108,4	108,1	108,0
Rendimiento útil (2) con carga 100%	%	97,2	97,9	97,1
Peso aproximado	kg	55	72	73
Tipo de gas		GN / GP / GB	GN / GP / GB (3)	GN / GP / GB
Presión de suministro de GN (min.-Max.)	mbar	17-25	17-25	17-25
Presión de suministro de GP (min.-Max.)	mbar	37-45	37-45	37-45
Consumo de gas natural	m³/h	0,8 - 4,3	1,5 - 7,1	2,0 - 10,1
Consumo de gas propano	m³/h	0,3 - 1,6	0,8 - 2,7	0,8 - 3,8
Emisiones NOx	mg/kWh	39	30	48
Caudal mísico de humos min/máx.	kg/h	14 - 69	28 - 109	36 - 160
Temperatura de los humos (min-Max)	°C	30 - 67	30 - 68	30 - 72
Presión disponible salida humos caldera	mbar	1,50	1,05	2,20
Capacidad de agua	l	4,3	9,4	9,4
Presión máxima de trabajo hidráulica	bar	6	6	6
Temperatura de funcionamiento	°C	90	90	90
Tensión de alimentación	V-/Hz	230/50/N/T	230/50/N/T	230/50/N/T
Consumo eléctrico máximo	W	71	66	128
Resistencia hidráulica AT= 20 K / 10 K	m.c.a.	1,20 / 4,65	1,12 / 4,10	2,00 / 7,90
Conexión de gas (5)		3/4"	3/4"	3/4"
Conexiones ida y retorno agua (5)		1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
Conexión condensados	mm	22,5	22,5	22,5
Diam. Conducto concéntrico humos-aire	mm	80 / 125	100 / 150	100 / 150
Referencia GN (4)		7850774	7908522	7850776
Referencia GP/GB (4)(6)				7850777
Precio		3.640 €	5.605 €	6.737 €
				7.158 €

(1) Temperatura retorno 30°C.

(2) Temperatura ida/retorno de 80/60°C. Temp. media = 70°C

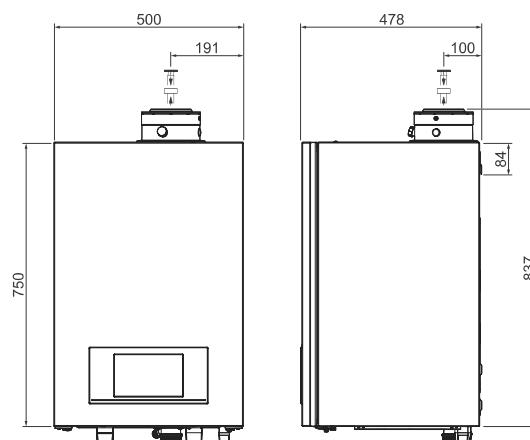
(3) Se suministra preparada para gas natural. Para uso a gas propano o butano, solicitar la referencia específica para gas propano (GP) o butano (GB). Cuyo suministro incluye el Kit conversión de gas (a montar en instalación)

(4) Se suministra sin kit de evacuación de humos. Ver accesorios de evacuación.

(5) Se adjuntan casquillos : 1 1/4 a 1 1/2 en agua, y de 3/4" a 1" en gas.

(6) Para calderas que deban funcionar con GP (propano) o GB (butano) requerir puesta en marcha a servicio postventa.

* La clasificación energética en calefacción de estas calderas se incrementa a A+ al combinarse con un termostato modulante y una sonda exterior.



Puesta en marcha (opcional para GN, obligatoria para GP/B), precio neto: 163 €

La puesta en marcha (PEM) de estas calderas solo se efectuará a petición del cliente. Los precios que se citan son para poblaciones con servicio de post-venta y será abonado al servicio post-venta. Para otras poblaciones, se repercutirá el coste del desplazamiento. El precio que se cita es para la PEM de calderas individuales. Se aplicará el 50% del valor de la PEM a partir de la segunda caldera y por cada caldera adicional, en instalaciones de dos o más WGB iPLUS conectadas y configuradas para funcionamiento en cascada, actuando como generador único desde una regulación común.

Accesorios hidráulicos instalación en cascada

Posibles tipos de montaje en cascada de calderas

A	B	C	Configuración	Descripción
			A	Calderas en línea, sujetas a la pared. Las calderas se sujetan a pared mediante la barra de fijación. El Kit hidráulico se fija a la pared.
			B	Calderas en línea, sujetas a soportes. Tanto las calderas como el Kit hidráulico se sujetan a soportes. (A usar si para la configuración "A" las paredes no soportan el peso).
			C	Calderas Espalda a espalda, sujetas a soportes. Tanto las calderas como el Kit hidráulico se sujetan a soportes espalda a espalda.

Kits hidráulicos para configuraciones en Cascada tipo "A" y "B" (calderas WGB iPLUS en línea)



Incluye:

- Colector horizontal hidráulico y aislamiento.
- Colector horizontal de gas.
- Kits tubos entre calderas y colectores (tanto como calderas) con llaves de corte.
- Válvula Antirretorno.

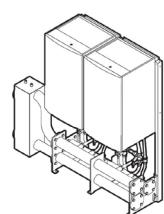
No incluye:

- Soportes.
- Pies niveladores.
- Bombas circuladoras.

Número Calderas
2
3
4

Modelos 45 a 105 Agua DN 65, Gas DN 50

Número Calderas	Referencia	Precio
2	7904892	2.191 €
3	7904893	2.987 €
4	7904894	3.957 €



Soportes : Cascada en Línea tipo "B"

Número calderas
2
3
4

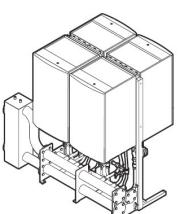
Referencia

Precio

7899730	440 €
7899731	620 €
7899732	795 €

Pie nivelador para soportes de cascada. Para cascada en línea 3 calderas: adquirir 6 uds; para 4 calderas: 8 uds.; para 2 calderas: adquirir 5 uds (Datos unitarios: 111807 y 3 €)

Kits hidráulicos para configuraciones en Cascada tipo "C" (calderas WGB iPLUS Espalda a Espalda)



Incluye:

- Colector horizontal hidráulico y aislamiento.
- Colector horizontal de gas.
- Kits tubos entre calderas y colectores (tanto como calderas) con llaves de corte.
- Válvula Antirretorno.
- Soportes.

No incluye:

- Bombas circuladoras.
- Pies niveladores

Número Calderas
3
4

Modelos 35 a 105 Agua DN 65 , Gas DN 50

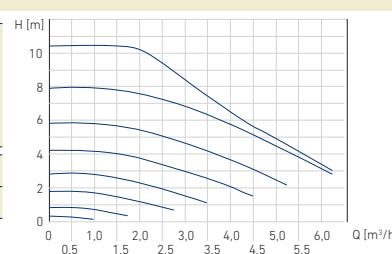
Número Calderas	Referencia	Precio
3	7904895	3.155 €
4	7904896	3.650 €
	111807	3 €

Otros accesorios hidráulicos



Bomba circuladora una por cada caldera (se instala fuera de la caldera)

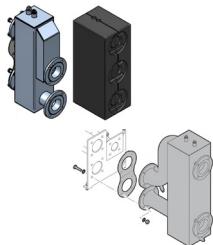
Referencia	Precio
7608398	397 €



Kit briduras ciegas-juntas para cierre lateral del Kit. Agua DN 65, Gas DN 50.

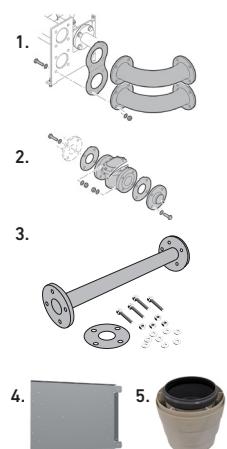
Referencia	Precio
7899724	136 €

Instalación en cascada



Botella de equilibrado aislada

Pot.< 350 kW, DN 65		Pot. 350 a 450 kW, DN 65	
Referencia	Precio	Referencia	Precio
7899734	894 €	7899735	1.125 €



Agua DN 65 , Gas DN 50

	Referencia	Precio
1. Extensión hidráulica curva 90° (con aislamiento)	7899726	615 €
2. Filtro de gas (con junta y tornillería)	7899728	434 €
3. Extensión recta gas para conexión filtro (en caso de poner Extensión hidráulica curva 90°)	7899738	215 €
OPCIONAL		
4. Placa para unir a soporte y montar control adicional	7852078	consultar
5. Adaptador humos recto vertical WGB iPLUS 65-105, diam. 100/150 a 110/160 mm (uso tanto en cascada, 1 por caldera)	7883656	67 €

Instalación individual de una sola caldera



Kit llaves de cierre

Kit conexiones con llaves de cierre de gas (DN 25) e
ida/retorno calefacción (DN 40). Usar solo en caso de
instalación sin Kit hidráulico BAXI.

ADH 25/40

Referencia	Precio
B24000073	272 €



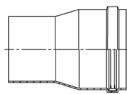
Adaptador humos recto vertical WGB iPLUS 65-105, diam.
100/150 a 110/160 mm

Referencia	Precio
7883656	67 €



Adaptador humos "T" 90° con inspección WGB iPLUS 65-
105, diam. 100/150 a 110/160 mm

Referencia	Precio
7883657	67 €



Adaptador de humos Diam. 80 a Diam. 100 mm (WGB
iPLUS 45)

Referencia	Precio
84887768	49 €



Bios iPlus

Cuerpo de caldera de acero inoxidable con quemador modulante a premezcla con encendido electrónico. Combustible: gas natural, opción gas propano, mezcla 20% H₂ con gas natural. Múltiples opciones estanca o aspiración aire de sala.

Control BDR versátil: Compatible con protocolos BMS : Modbus, BACnet, Opentherm (por módulos adicionales). Amplia pantalla de uso intuitivo. Señales de serie: 0...10 V externo, On-Off externo, alarma – estado, preparado para salas con ventilación forzada, control A.C.S., control circuitos de calefacción (por módulos adicionales).

Compacta: ancho frontal 50 cm Peso optimizado: 151 kW solo 91,4 kg.

Rendimiento estacional excepcional: Modula potencia desde el 11%, ratio 1:9 (según modelo), a plena potencia y alta temp. hasta 98,1%, a carga parcial hasta 108,6%. Adaptación a la variación de demanda de cualquier instalación, optimizando: eficiencia, ahorro y bajas emisiones.

Bajas emisiones contaminantes: Promedio gama: NO_x < 34 mg/kWh (Clase 6) y CO < 12 mg/kWh. Cumple con BREAAM.

Frontal de ABS 100 % reciclado. Embalaje y manuales de papel reciclado.

Gran gama de potencias y accesorios: De 34 a 140 kW en una caldera, y como cascada certificada CE hasta 561 kW. Múltiples accesorios para montaje en cascada, tanto en pared, como en soportes, como espalda contra espalda.

	35 F	50 F	70 F	90 F	110 F	130 F	150 F
Potencia útil 80/60°C (min.-max.)	kW	5 - 33,80	5 - 45,00	7,2 - 65,00	9,4 - 85,00	20,5 - 102,00	28,4 - 121,50
Potencia útil 50/30°C (min.-max.)	kW	5,4 - 36,6	5,4 - 48,6	7,8 - 70,2	10,2 - 91,8	22,1 - 110,2	30,6 - 130,6
Modulación potencia desde	%	14,7	11,0	11,1	11,1	20,0	23,4
Clase de eficiencia en calefacción	A - A+*	A - A+*	A - A+*	-	-	-	-
Rendimiento útil (1) con carga 100%	%	105,0	105,0	105,0	105,5	105,1	105,5
Rendimiento útil (1) con carga 30%	%	107,7	107,8	107,1	107,5	107,4	108,6
Rendimiento útil (2) con carga 100%	%	97,4	97,4	97,2	97,3	97,2	98,1
Peso neto aproximado	kg	37,3	37,3	38,8	81,0	86,1	89,0
Capacidad de agua	l	4	4	6	9	10	11
Presión máxima de trabajo (PMS)	bar	4	4	4	4	6	6
Resistencia hidráulica AT=20 K / 15 K	m.c.a.	2,80 / 4,84	4,84 / 8,92	3,16 / 5,20	3,67 / 5,10	2,45 / 3,77	3,88 / 6,43
Caudal de agua mínimo / máximo	m ³ /h	0,80 / 2,45	0,80 / 2,45	1,50 / 3,50	2,00 / 4,60	2,25 / 4,80	2,25 / 5,90
Consumo de energía eléctrica máx. (sin circulador)	W	58	102	113	140	178	159
Tipo de gas (4)		GN/GP	GN/GP	GN/GP	GN/GP	GN/GP	GN/GP
Consumo de gas natural a pot. Nominal	m ³ /h	0,54 - 3,68	0,54 - 4,90	0,78 - 7,08	1,03 - 9,25	2,22 - 11,1	3,07 - 13,1
Consumo de gas Propano a pot. Nominal	kg/h	0,40 - 2,70	0,40 - 3,59	0,57 - 5,18	0,97 - 6,78	1,63 - 8,13	2,75 - 9,61
Presión suministro GN, rango y nominal	mbar	17 a 25 (20)	17 a 25 (20)	17 a 25 (20)	17 a 25 (20)	17 a 25 (20)	17 a 25 (20)
Presión suministro GLP, rango y nominal	mbar	30 a 50 (37)	30 a 50 (37)	30 a 50 (37)	30 a 50 (37)	30 a 50 (37)	30 a 50 (37)
Caudal máximo de humos, min-max	kg/h	7,20 - 57,60	7,20 - 75,60	14,40 - 111,60	18,00 - 144,00	18,00 - 169,20	43,20 - 201,60
Presión disponible salida humos caldera	Pa	185	185	192	153	190	180
Longitud máxima conducto concéntrico (3)	m	20	20	10	16	13	3
Longitud máxima conducto doble (3)(5)	m	40	30	10	24	18	6
Conexión gas	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1"
Conexiones Ida y Retorno IC-RC		1"	1"	1"	1"1/2	1"1/2	1"1/2
A	mm	560	560	560	631	631	631
Referencias GN		7866813	7866814	7866815	7866816	7866817	7866818
Referencias GLP		7901689	7901690	7901691	7901692	7901693	7901694
Precio		2.974 €	3.968 €	5.063 €	6.264 €	6.747 €	8.070 €
							9.575 €

(1) Temperatura ida/retorno de 50/30°C. Temp. media = 40°C.

(2) Temperatura ida/retorno de 80/60°C. Temp. media = 70°C.

(3) Consultar en manual de instalación la información más detallada, según casos posibles, y condiciones específicas.

(4) Las calderas versión propano se reciben con el kit de transformación de GN a GP en un bulto aparte. Esta transformación de gas estará incluida en el precio de la PEM de la caldera, si también se ha solicitado.

(5) Longitud tramo aspiración de aire, siempre la mínima posible (consultar).

* La clasificación energética en calefacción se incrementa a A+ al combinar con un termostato modulante y una sonda exterior.

Accesorio salida humos para una sola caldera	35	50	70	90	110	130	150
Concéntrico (humos - aire)	Humos: 80 mm. Aire: 125 mm				Humos: 110 mm. Aire: 160 mm		
Referencia	140040190				140040234		
Precio	258 €				336 €		
2 tubos distintos (humos - aire)	2 tubos de 80 mm/ud				2 tubos de 110 mm/ud		
Referencia	140040193				140040411		
Precio	277 €				324 €		

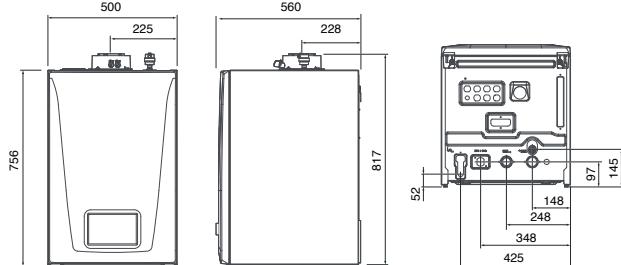
Importante: Debe garantizarse el caudal mínimo de circulación hidráulica por el intercambiador de cada caldera. Los circuladores opcionales y las botellas de equilibrio correspondientes, suministradas por BAXI como accesorios, garantizan dichos caudales tanto en instalación individual como en cascada.

Puesta en marcha (opcional para GN, obligatoria para GP/B), precio neto: 163 €

La puesta en marcha (PEM) de estas calderas solo se efectuará a petición del cliente. Los precios que se citan son para poblaciones con servicio de post-venta y será abonado al servicio post-venta. Para otras poblaciones, se repercutirá el coste del desplazamiento. El precio que se cita es para la PEM de calderas individuales. Se aplicará el 50% del valor de la PEM a partir de la segunda caldera y por cada caldera adicional, en instalaciones de dos o más BIOS iPLUS conectadas y configuradas para funcionamiento en cascada, actuando como generador único desde una regulación común.

Instalación Individual

Bios iPLUS 35 - 50 - 70 F

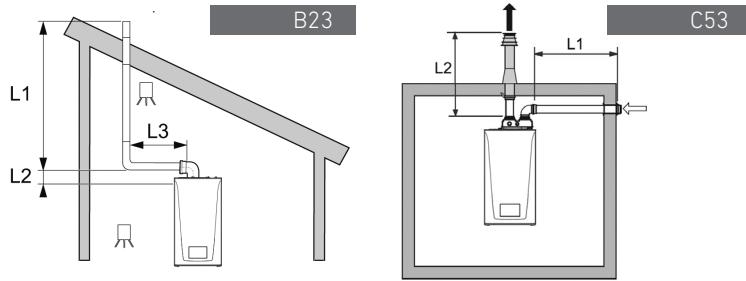
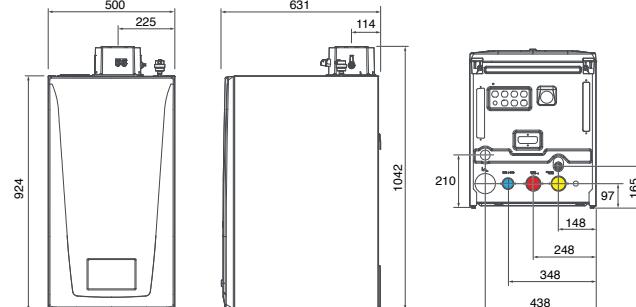


Cambio de gas natural a propano en caldera ya instalada

El cambio incluye el kit de transformación y la mano de obra. Se recomienda realizar esta transformación de gas avisando a nuestro ATC, que dispondrá el kit de transformación correspondiente.

BIOS iPLUS 35 F	144 €
BIOS iPLUS 50 F	144 €
BIOS iPLUS 70 F	186 €
BIOS iPLUS 90 F	186 €
BIOS iPLUS 110 F	186 €
BIOS iPLUS 130 F	232 €
BIOS iPLUS 150 F	290 €

BIOS iPLUS 90 - 110 - 130 - 150 F



Longitudes máximas en conducto de humos simple y en conductos dobles

Tipo	Diámetro	Máxima longitud en metros ($L=L1+L2+L3$) en conducto simple y en conducto doble						
		Bios iPlus 35F	Bios iPlus 50F	Bios iPlus 70F	Bios iPlus 90F	Bios iPlus 110F	Bios iPlus 130F	Bios iPlus 150F
B23	80	40	38	18	-	-	-	-
	110	40	40	40	38	32	21	24
C53 (6)	80	40	30	13	-	-	-	-
	110	-	-	-	29	26	16	20
C13 - C33	80/125	20	20	10	-	-	-	-
	110/160	-	-	-	16	13	3	4

Longitud equivalente en metros.

Puede encontrar más información y otras configuraciones en el manual de instalación de la caldera.

Tipo B23: aspira aire de la sala o local donde está la caldera.

Tipo C53: dos tubos independientes, uno para aire y otro para humos.

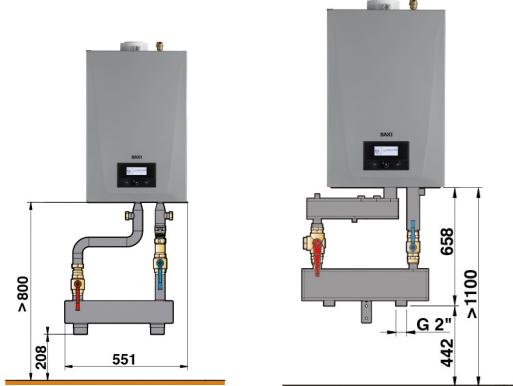
Tipo C13-C33: conductos concéntricos (ver manual).

(6) Para conducto doble si la admisión de aire viene del techo, ubicación similar a la salida de humos, las longitudes máximas son distintas: 40, 32, 10, 24, 18, 6, 8 metros respectivamente a los modelos de calderas y diámetros. Ver manuales.

Reducción de longitud equivalente (metro) por cada codo adicional

Diámetro codo ángulo	Tubo simple (paralelo)		Tubo concéntrico (coaxial)	
	80	110	80-125	110-160
45	1,2	1,5	1,0	2,6
90	4,0	5,4	2,0	3,7

Kits hidráulico individual con botella de equilibrio



Para 35 - 50 - 70 F

Conexiones ida/retorno 2"

Referencia	140040431
Precio	563 €

Para 90 - 110 F

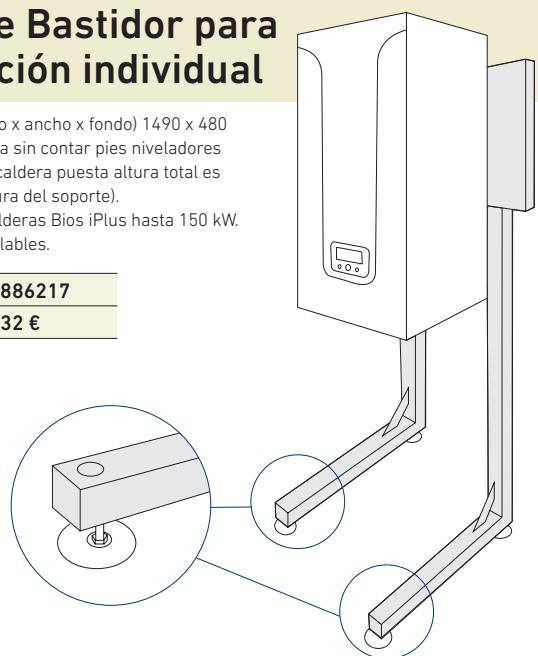
Conexiones ida/retorno 2"

Referencia	7720189
Precio	1.053 €

Soporte Bastidor para instalación individual

- Dimensiones (alto x ancho x fondo) 1490 x 480 x 450 mm. (Altura sin contar pies niveladores regulables. Con caldera puesta altura total es superior a la altura del soporte).
- Instalación de calderas Bios iPlus hasta 150 kW.
- Niveladores regulables.

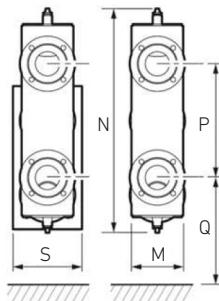
Referencia	7886217
Precio	432 €



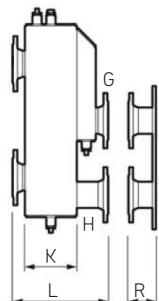
Instalación en cascada

Botellas de equilibrado

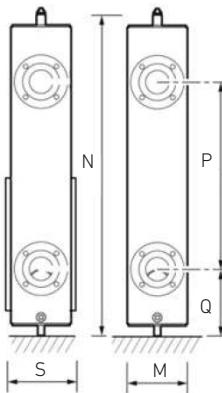
(ver tabla a continuación)



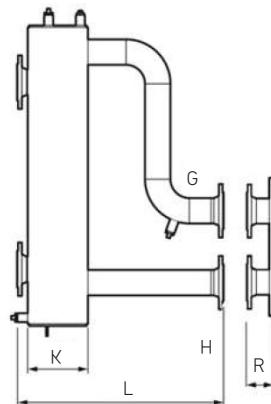
7899734
Botella equilib. DN 65,
351 < P < 450 kW, Q < 45 m³/h



7899737
Adaptador
DN 65-DN100

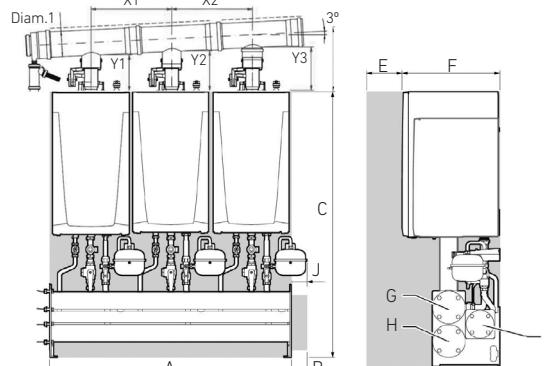


7899735
Botella equilib. DN 65,
351 < P < 450 kW, Q < 45 m³/h



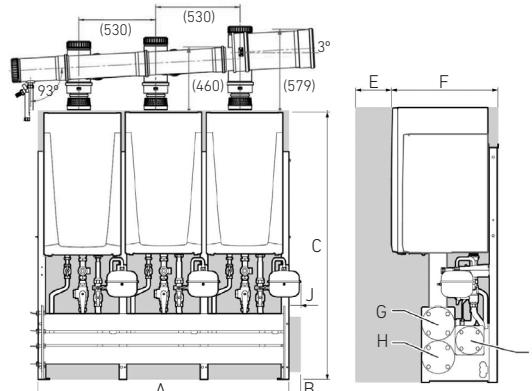
7899736
Botella equilib.
DN 100, P > 450 kW

Cascada de calderas en línea sujetas a pared



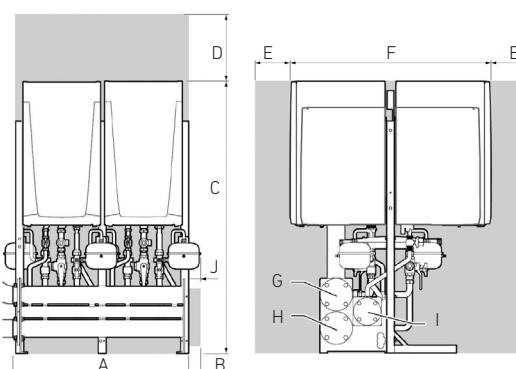
Colector de humos
cascada, ejemplo:
3 BIOS iPLUS 70 F

Cascada de calderas en línea sujetas a soportes



Colector de humos
cascada, ejemplo
3 BIOS iPLUS 150 F.
Para una 4a caldera,
cota tope vertical
humos= 606 mm

Cascada de calderas espalda contra espalda



Calderas BIOS iPLUS		Pot. Util. máx.	Botella Equilibrado		Adaptador DN 65 - DN 100	Kit hidráulico configuración cascada	
UDS	Modelo	(80-60°C) kW	Código	Modelo	Código	Uds	
2	35 a 150	68 a 281	7899734	DN 65, < 350 kW < 15 m ³ /h	-		Agua: DN 65 / Gas: DN 50 (ver accesorio según n.º Calderas)
3 a 4	35 a 70	101,4 a 260		DN 65, < 350 kW < 15 m ³ /h			
3	90 a 110	255 a 306	7899734	DN 65, 351 a 450 kW < 19 m ³ /h	7899737	1	Agua: DN 100 / Gas: DN 65 (ver accesorio según n.º Calderas)
4	90	340					
3	130 a 150	365 a 421	7899735				
4	110	408					
4	130 a 150	486 a 561	7899736	DN 100, < 45 m ³ /h			

Número calderas	Kits hidráulicos, cota "A", para cascada en			Adapt. DN65-DN100, Cota "R"	Botella equilibrado, cota "L"		
	Línea a pared	Línea con soportes	Espalda a Espalda		P < 350 kW	350 < P < 450 kW	P > 450 kW
2	1060	1110		-			
3	1590	1640		80	277	617	631
4	2120	2170					

Instalación en cascada

Cota "C" mm (altura) para cascada en				
Diámetro Colectores agua	Modelos calderas	Línea a pared	Línea con soportes	Espalda a Espalda
DN 65 PN6	Todos	1579		1687
DN 100 PN6	Pot < 71 kW	1579		1687
	Pot > 80 kW		1748	

Número calderas	Cota "F" mm (profundidad) para cascada en			Cota "E" espacio libre frontal caldera para mantenimiento
	Línea a pared	Línea con soportes	Espalda a Espalda	
Pot < 71 kW	560	610	1.170	
Pot > 80 kW	631	681	1.312	1000

Cota	Botella equilibrado hidráulica, código	kW	7899734	7899735	7899736
			DN65, P<350 kW	DN65, 351<P<450 kW	DN 100, P>450 kW
	Caudal hidráulico máximo	m ³ /h	15	19	45
G-H	Conexión brida botella agua ida (G),retorno (H)		DN65 PN6	DN65 PN6	DN100 PN6
K	Cuerpo botella	mm	143	180	250
L	Longitud entre bridas lado circuito y calderas	mm	277	617	631
M	Cuerpo botella	mm	160	180	250
N	Altura total botella	mm	610	960	960
P	Distancia entre bridas, lado instalación	mm	330	560	560
Q	Altura desde suelo a eje brida retorno circuito	mm	200	200	200
Cota	Adaptador DN 65 (botella) – DN 100 (kit hidráulico)		7899737	-----	-----
R	Longitud Adaptador DN 100 a DN 65	mm	80	-----	-----
S	Ancho Adaptador DN 100 a DN 65	mm	200	-----	-----

Cota	Concepto	Dimensión (mm)
B	Mínimo espacio libre para montar bridas ciegas (espacio a derechas o a izquierdas, viendo calderas de frente)	50
D	Mínimo espacio libre sobre las calderas (para montar chimeneas)	700
E	Espacio libre frontal para hacer mantenimiento	1000
J1	Espacio libre frontal para montar vaso expansión (opcional) para cascada en línea a pared	102
J2	Espacio libre frontal para montar vaso expansión (opcional) para Cascada con soportes o Cascada Espalda a Espalda	76

Colectores humos	X1/X2	Diam.1	Y1	Y2	Y3
Cascada modelos	mm	mm	mm	mm	mm
35 a 70	520	125-160-200	223	248	273
90	520	160-200	336	368	401

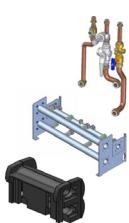
Para modelos superiores, ver cotas en esquema Cascada de calderas en línea sujetas a soportes, en página anterior.

Accesorios hidráulicos instalación en cascada

Posibles tipos de montaje en cascada de calderas

A	B	C	Configuración	Descripción
			A	Calderas en línea, sujetas a la pared. Las calderas se sujetan a pared mediante la barra de fijación. El Kit hidráulico se fija a la pared.
			B	Calderas en línea, sujetas a soportes. Tanto las calderas como el Kit hidráulico se sujetan a soportes. (A usar si para la configuración 'A' las paredes no soportan el peso).
			C	Calderas Espalda a espalda, sujetas a soportes. Tanto las calderas como el Kit hidráulico se sujetan a soportes espalda a espalda.

Kits hidráulicos para configuraciones en Cascada tipo "A" y "B" (calderas en línea)



Incluye:

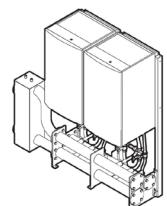
- Colector horizontal hidráulico y aislamiento.
- Colector horizontal de gas.
- Kits tubos entre calderas y colectores (tantos como calderas) con llaves de corte.
- Válvula. Antirretorno.

No incluye :

- Soportes.
- Bombas circuladoras.
- Pies niveladores.

Número calderas	Modelos 35 a 70 Agua DN 65 , Gas DN 50		Modelos 90 a 150 Agua DN 65 Gas DN 50		Modelos 90 a 150 Agua DN 100 , Gas DN 65	
	Referencia	Precio	Referencia	Precio	Referencia	Precio
2 x BIOS	7899715	2.120 €	7899718	2.242 €	-	-
3 x BIOS	7899716	2.884 €	-	-	7899719	3.197 €
4 x BIOS	7899717	3.721 €	-	-	7903777	4.170 €

Soportes : Cascada en Linea tipo "B"



Número calderas

Referencia

Precio

2

7899730

440 €

3

7899731

620 €

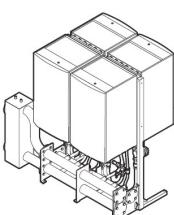
4

7899732

795 €

Pie nivelador para soportes de cascada. Para cascada en línea 3 calderas: adquirir 6 uds; para 4 calderas: 8 uds.; para 2 calderas: adquirir 5 uds (Datos unitarios: 111807 y 3 €)

Kits hidráulicos para configuraciones en Cascada tipo "C" (calderas Espalda a Espalda)



Incluye:

- Colector horizontal hidráulico y aislamiento.
- Colector horizontal de gas.
- Kits tubos entre calderas y colectores (tantos como calderas) con llaves de corte.
- Válvula Antirretorno.
- Soportes.

No incluye:

- Bombas circuladoras.
- Pies niveladores

Número calderas	Modelos 35 a 70 Agua DN 65 , Gas DN 50		Modelos 90 a 150 Agua DN 100 , Gas DN 65	
	Referencia	Precio	Referencia	Precio
3 x BIOS	7899720	3.190 €	7899722	3.390 €
4 x BIOS	7899721	3.685 €	7899723	3.890 €

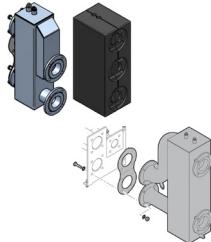
Pie nivelador para soportes de cascada adquirir 5 uds. para 1 conjunto (Datos unitarios: 111807 y 3 €)

Kit bridas ciegas-juntas para cierre lateral Kit hidráulico (agua y gas)

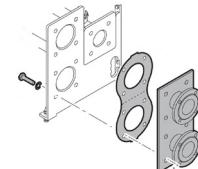


Agua DN 65, Gas DN 50		Agua DN 100, Gas DN 65	
Referencia	Precio	Referencia	Precio
7899724	136 €	7899725	264 €

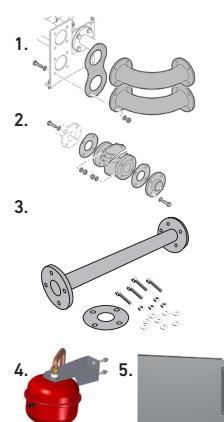
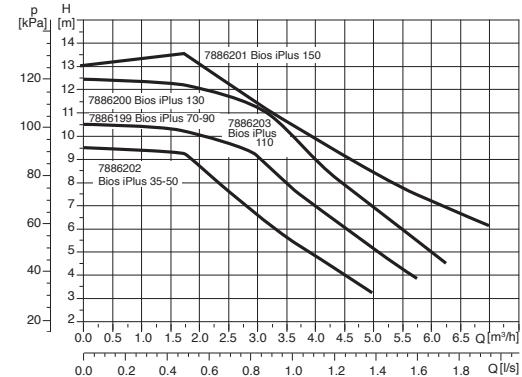
Instalación en cascada



Botella de equilibrio aislada						Adaptador Kit Hidráulico DN 100 a Botella DN 65	
Pot.< 350 kW, DN 65		Pot. 350 a 450 kW, DN 65		Pot. > 450 kW, DN 100			
Referencia	Precio	Referencia	Precio	Referencia	Precio	Referencia	Precio
7899734	894 €	7899735	1.125 €	7899736	1.395 €	7899737	345 €



Referencia	Circuladores para BIOS iPLUS	Precio
7886202	BIOS iPLUS 35 a 50 (130 mm)	362 €
7886199	BIOS iPLUS 35 a 90 (130 mm)	373 €
7886203	BIOS iPLUS 110 (180 mm)	380 €
7886200	BIOS iPLUS 110 a 130 (180 mm)	406 €
7886201	BIOS iPLUS 110 a 150 (180 mm)	433 €



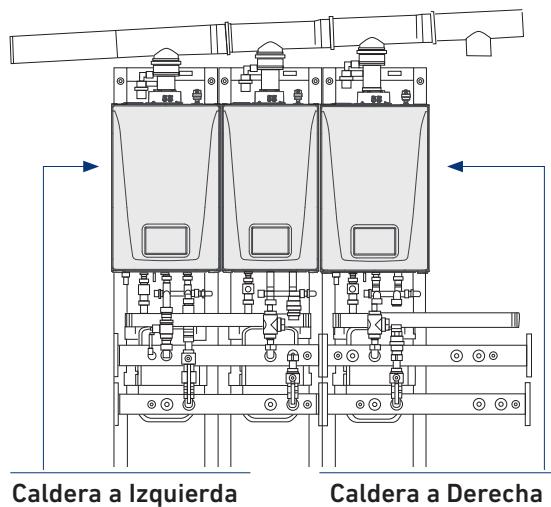
Opcionales	Aqua DN 65 , Gas DN 50	Aqua DN 100 , Gas DN 65
1. Extensión hidráulica curva 90° (con aislamiento)	Referencia	Precio
2. Filtro de gas (con junta y tornillería)	7899726	615 €
3. Extensión recta gas para conexión filtro (en caso de poner Extensión hidráulica curva 90°)	7899728	434 €
	7899738	215 €
	7899727	835 €
	7899729	783 €
	7899739	231 €
4. Kit vaso Expansión cerrado (adquirir 1 Kit Vaso Expansión por cada caldera de la cascada)	Referencia	Precio
	7886167	179 €
5. Placa para unir a soporte y montar control adicional	7852078	consultar

Kit compatibilidad reemplazar versión previa de caldera BIOS en sistema en cascada

BIOS iPLUS modelos	Referencia	Descripción	Precio
35 a 70	7898943	Kit para caldera final a izquierda de la cascada (vista frontal)	consultar
	7898945	Kit para caldera final a derecha de la cascada (vista frontal)	consultar
90 a 150	7898946	Kit para caldera de la cascada (cualquier posición)	consultar
Todos	7880664	Plancha adaptación para aprovechar el soporte existente (uno por caldera)	consultar

Cada Kit anterior incluye un módulo conversión de bus LPB (calderas BIOS iPlus existentes) a protocolo Opentherm (caldera BIOS iPlus). Excepto 7880664.

7864090	Conversor BUS LPB a Opentherm (uno por cada caldera Bios iPlus)	consultar
---------	---	-----------



Accesorios de evacuación calderas de condensación

Diámetros conductos (mm)	80/125		110/160		80	
Accesorios de evacuación en cascada Gamas Bios iPlus y Power HT Plus	Referencia	Precio	Referencia	Precio	Referencia	Precio
Kit evacuación 1 ^a y 2 ^a caldera (35F, 50F, 70F y, 90F)	-	-	-	-	-	-
Kit evacuación 3 ^a caldera (35F, 50F, 70F y 90F)	-	-	-	-	-	-
Kit evacuación 1 ^a y 2 ^a caldera (110F, 130F y 150F) (4)	-	-	-	-	-	-
Kit evacuación 3 ^a caldera (110F, 130F y 150F)	-	-	-	-	-	-
Kit evacuación 4 ^a caldera (110F, 130F y 150F)	-	-	-	-	-	-
Kit evacua humos ESP-a-ESP, 4 BIOS iPLUS, 2xDN 160 a 1xDN250 (5)						
Racord con clapeta antirretorno (1 por caldera)	-	-	-	-	140040419	110 €
Prolongador 0,5 m diámetro 110 (1 por caldera, para dar inclinación al kit evacuación)	-	-	-	-	-	-
Accesorios de evacuación en cascada Gama EcoTherm Plus WGB	Referencia	Precio	Referencia	Precio	Referencia	Precio
BK110/1B Kit evacuación 1 ^a caldera	-	-	-	-	-	-
BK110/2B Kit evacuación 2 ^a o más calderas	-	-	-	-	-	-
BK110/3B Kit evacuación hasta 440 kW	-	-	-	-	-	-
BK110/4B Kit evacuación hasta 240 kW	-	-	-	-	-	-
Accesorios evacuación para una sola caldera (1)	Referencia	Precio	Referencia	Precio	Referencia	Precio
Kit salida horizontal/vertical (2)	140040190	258 €	140040234	336 €	-	-
Kit salida terminal a tejado	140040189	318 €	140040236	324 €	-	-
Kit salida doble conducto (3)	-	-	-	-	140040193	277 €
Prolongador 0,5 metros	-	-	B24000055	64 €	-	-
Prolongador 1 metro	140040172	92 €	140040237	121 €	140040173	22,70 €
Codo 90°	140040175	61 €	140040238	111 €	140040176	19,50 €
Codo 45°	140040178	64 €	140040239	95 €	140040179	19,50 €
Tramo recto con registro	222644969	65 €	-	-	-	-
Terminal evacuación vertical-horizontal	-	-	-	-	190014009	62 €
Filtro de entrada de aire para gama EuroCondens SGB	-	-	-	-	-	-

(1) Materiales de los conductos: • Concéntricos: Polipropileno en la salida de humos y Aluminio en la entrada de aire. • Simples: Polipropileno.

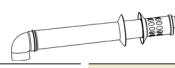
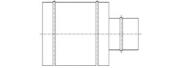
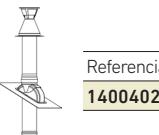
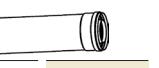
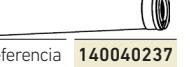
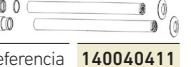
(2) El terminal del kit no está diseñado para que pueda colocarse en vertical sin que haya protecciones contra la lluvia. Para terminaciones verticales, se recomienda colocar un Kit salida terminal a tejado.

(3) Estos dos Kits de salida doble sólo se pueden instalar en las Gamas Bios iPlus y Power HT Plus.

(4) **En el caso de dos Power HT Plus 130 o 150 F:** Y se quieran usar a la vez los accesorios de cascada hidráulica, y de Kit evacuación humos en cascada. Tomar las mismas consideraciones de salida humos que para gama BIOS 130 ó 150, añadiendo para la cascada de Power HT Plus 130 ó 150 F: 1 ud. Prolongador humos 1 metro, diámetro 160 mm (140040250) que instalador habrá que recortar para complementar la separación entre colectores de humos de 2 calderas..

Los accesorios de evacuación de humos de material Polipropileno, no han de estar expuestos a la intemperie.

Accesorios de evacuación para una sola caldera

 Referencia 140040190	 Referencia 140040189	 Referencia 140040172	 Referencia 140040175	 Referencia 140040178	 Referencia 222644969
 Referencia 190014009	 Referencia 140040234	 Referencia 140040236	 Referencia B24000055	 Referencia 140040237	 Referencia 140040238
 Referencia 140040239	 Referencia 140040193	 Referencia 140040411			

110		125		160		200		250	
Referencia	Precio	Referencia	Precio	Referencia	Precio	Referencia	Precio	Referencia	Precio
-	-	140040412	613 €	140040413	617 €	140040414	768 €	-	-
-	-	140040415	191 €	140040416	250 €	140040417	287 €	-	-
-	-	-	-	7880693	1.139 €	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	7880694	1.076 €
-	-	-	-	-	-	-	-	7880695	746 €
								7880696	819 €
140040418	178 €	-	-	-	-	-	-	-	-
140040398	24,50 €	-	-	-	-	-	-	-	-
Referencia	Precio	Referencia	Precio	Referencia	Precio	Referencia	Precio	Referencia	Precio
-	-	-	-	-	-	B24000025	591 €	-	-
-	-	-	-	-	-	B24000026	359 €	-	-
-	-	-	-	-	-	B24000027	581 €	-	-
-	-	-	-	B24000028	591 €	-	-	-	-
Referencia	Precio	Referencia	Precio	Referencia	Precio	Referencia	Precio	Referencia	Precio
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
140040411	324 €	-	-	-	-	-	-	-	-
140040398	24,50 €	-	-	-	-	-	-	-	-
140040240	35,70 €	140040199	65 €	140040250	111 €	140040251	168 €	-	-
140040241	24,50 €	140040198	44,90 €	140040248	67 €	140040249	376 €	7504297	435 €
140040242	24,50 €	140040197	67 €	140040331	165 €	B24000036	270 €	-	-
B24000037	30 €	-	-	-	-	-	-	-	-
190014010	71 €	190014011	73 €	190014012	101 €	190014013	122 €	-	-
141047016	171 €	141047020	197 €	222927376	813 €	-	-	-	-

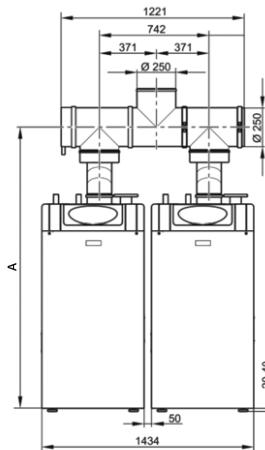
Para configuración Espalda a Espalda para 4 calderas Bios iPLUS, a una sola salida común, es necesario:

- 2 uds Kits evacuación humos 1a y 2a caldera, diámetro DN 160 (ver referencias correspondientes según modelos).
- 1 ud 7880696 Kit evacua humos ESP-a-ESP, 4 calderas BIOS iPLUS, 2xDN 160 a 1xDN250.

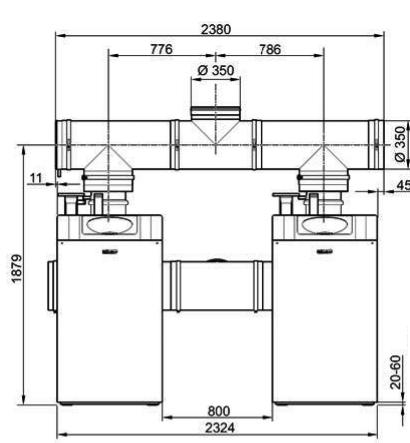
Para el caso de 3 calderas Bios iPlus se ha de añadir a lo anterior: 1 ud. 140040250 Prolongador 1 metro DN 160

Los accesorios de evacuación de humos de material Polipropileno, no han de estar expuestos a la intemperie.

Kit evacuación cascada gama EuroCondens SGB



BK 250 (SGB 2x125 - 2x300)



BK 350 (SGB 2x400 - 2x610)

MODELOS	Ø cond. mm	L máx. cond. (m)	Colector de humos
SGB 2X125	180	40	BK 250/1
	200	60	
SGB 2X170	200	35	BK 250/1
	250	60	
SGB 2X215	200	20	BK 250/2
	250	60	
SGB 2X260	250	40	BK 250/2
	300	25	
SGB 2X300	300	60	BK 250/2
	350	50	
SGB 2X400	350	50	BK 350
SGB 2X470	350	50	BK 350
SGB 2X540	350	50	BK 350
SGB 2X610	350	50	BK 350

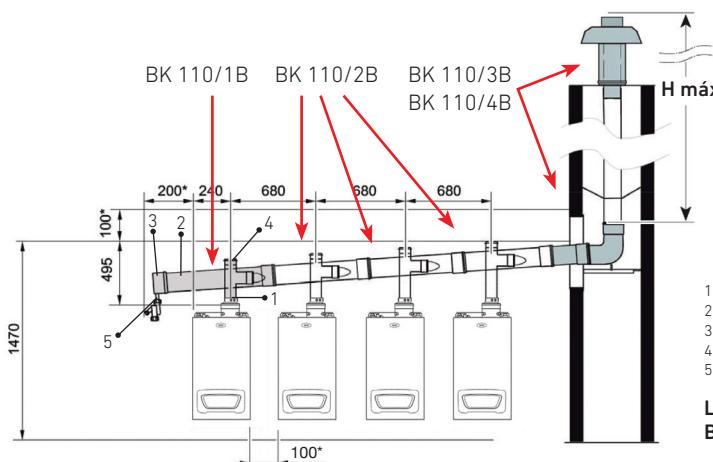
Condiciones calculadas para configuración B23 y con los colectores BK 250/1, BK 250/2 y BK 350

Los kits BK 250 y los BK 350 pueden ser instalados tanto en la conexión de evacuación superior como posterior de las calderas.

Para conexión posterior es necesario un codo de 90° no incluido en el kit de salida de humos BK 250 y BK 350

Modelos	A
125/170	1900
215	1915
260	1915
300	1915

Kit evacuación cascada gama WGB iPLUS



La clapeta antirretorno se suministra con los kits BK110/1B y los BK110/2B.

Potencia total de la cascada 80/60 kW	Nº calderas WGB iPLUS en cascada			Adaptador humos recto vertical WGB iPLUS 65-105, diam. 100/150 a 110/160 mm			Referencia del accesorio	BK 110/1B (DN 200)	BK 110/2B (DN 200)	Longitud máxima de conducto humos vertical: H Max (m)				
				Cantidad de accesorios por configuración de cascada										
	WGB 65	WGB 95	WGB 105	7883656	B24000025	B24000026								
133	2			2	1	1	DN 200	40 m	40 m					
189		2		2	1	1		30 m	40 m					
200	3			3	1	2		30 m	40 m					
208			2	2	1	1		30 m	40 m					
284		3		3	1	2		22 m	30 m					
266	4			4	1	3		22 m	30 m					
312			3	3	1	2		22 m	30 m					
378		4		4	1	3		22 m	25 m					
416			4	4	1	3		22 m	25 m					

B24000027 BK 110/3B (DN 200) : 1 unidad BK (3B) por cascada y solo para diámetro conducto vertical DN 200 en función de la H MAX (m) requerida.

* Consultar accesorios para el modelo WGB iPlus 45.

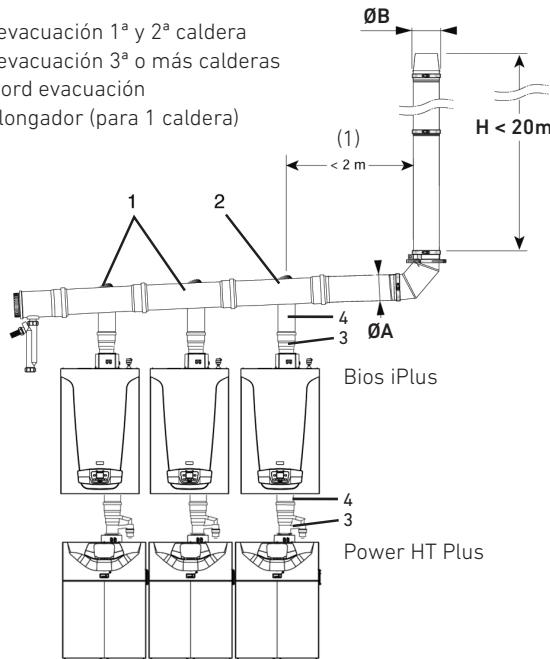
Consideraciones para la longitud máxima orientativa del conducto vertical común cascada calderas WGB iPLUS:

- Chimenea interior. • Instalación a nivel del mar, clima suave.
- Distancia entre caldera más cercana al conducto vertical común : máx. 2 metros.
- Temperatura agua en calderas : 80-60°C

En caso de que las condiciones sean distintas a las anteriores, o el proyectista o el fabricante de chimenea vertical deberá realizar el cálculo correspondiente particularizado para cada caso.

**Kit evacuación cascada gamas
Bios iPlus / Power HT Plus 35 F, 50 F, 70 F y 90 F**

- 1 - Kit evacuación 1^a y 2^a caldera
- 2 - Kit evacuación 3^a o más calderas
- 3 - Rácord evacuación
- 4 - Prolongador (para 1 caldera)

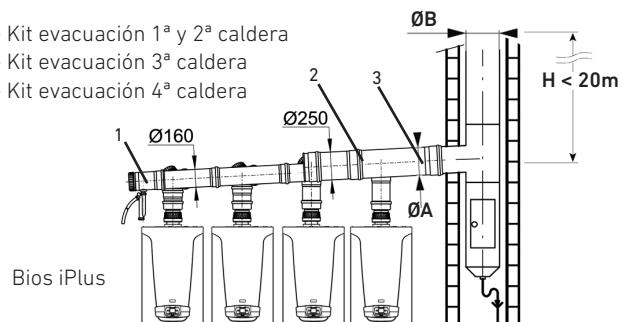


Para Bios iPlus / Power HT Plus 35 F, 50 F, 70 F y 90 F:

- La distancia de la última caldera al conducto vertical no debe superar los 2 metros.
- Debe colocarse en cada caldera un rácord con un sistema antirretorno de humos.
- Entre la caldera y el colector, debe colocarse un prolongador de diámetro 110 mm y ref. 140040398, cortándolo según convenga para dar la pendiente adecuada al colector.

**Kit evacuación cascada gamas
Bios iPlus 110 F, 130 y 150 F**

- 1 - Kit evacuación 1^a y 2^a caldera
- 2 - Kit evacuación 3^a caldera
- 3 - Kit evacuación 4^a caldera



Para Bios iPlus 110 F, 130 F y 150 F:

- La distancia de la última caldera al conducto vertical no debe superar los 2 metros.
- Los kits de evacuación en cascada para estos modelos incluyen el rácord de antirretorno de humos.
- En el caso de dos Power HT Plus 130 o 150 F: Y se quieran usar a la vez los accesorios de cascada hidráulica, y de Kit evacuación humos en cascada. Tomar las mismas consideraciones y materiales de salida humos que para gama BIOS 130 ó 150, añadiendo para la cascada de Power HT Plus 130 ó 150 F: 1 ud. Prolongador humos 1 metro, diámetro 160 mm (140040250) que instalador habrá que recortar para complementar la separación entre colectores de humos de 2 calderas.

En el caso de dos Power HT Plus 110, 130 o 150 F:

Y se quieran usar a la vez los accesorios de cascada hidráulica, y de Kit evacuación humos en cascada.

Tomar las mismas consideraciones y materiales de salida humos que para gama BIOS 130 ó 150, añadiendo para la cascada de Power HT Plus 130 ó 150 F:

1 ud. Prolongador humos 1 metro, diámetro 160 mm (140040250) que instalador habrá que recortar para complementar la separación entre colectores de humos de 2 calderas.

Nº de calderas en cascada	Cantidad de accesorios por configuración de cascada												ØA (mm) del kit de evacuación	ØB (mm) de la chimenea
	Rácord clapeta antirretorno			Prolongador 0,5 m			Kit evacuación 1 ^a y 2 ^a caldera			Bios iPlus/Power HT Plus 50,70 y 90				
	DN 80 (1)	DN 110	DN 110	DN 110	DN 125	DN 160	DN 200	DN 125	DN 160	DN 200	DN 250	DN 125	DN 160	DN 200
Referencia del accesorio														
	140040419	140040418	140040398	140040412	140040413	7880693	140040414	140040415	140040416	140040417	7880694	7880695		
Bios iPlus/ Power HT Plus 35, 50	2	2		2	1								125	125
	3	3		3	1								125	125
	4	4		4	1								125	160
	5	5		5		1							160	160
	6	6		6		1							160	160
Bios iPlus/ Power HT Plus 70	2	2		2	1								125	125
	3	3		3		1							160	160
	4	4		4									200	200
	5	5		5									200	200
	6	6		6									200	200
Bios iPlus/ Power HT Plus 90	2		2	2		1							160	160
	3		3	3									200	200
	4		4	4									200	200
Bios iPlus 110, 130 y 150	2		2			1							160	160
	3		3				1						250	250
	4		4				1						250	250

Tubería



- El tubo en Polietileno reticulado de alta densidad permite distribuir agua caliente para instalaciones de calefacción tradicionales y para instalaciones de calefacción por suelo radiante.
- La materia base del polietileno es el etileno, que según su proceso de fabricación (polimerización) puede ser de baja, media o alta densidad. La densidad del material define lo compactas que están las moléculas del plástico. A mayor densidad, mayor compactación, y por tanto, los enlaces de las cadenas moleculares son más fuertes, haciendo al plástico más resistente a la presión y a la temperatura.
- El tubo BAXI pertenece a los polietilenos de alta densidad, lo que asegura su durabilidad incluso en combinación de presiones y temperaturas elevadas.
- Incorpora barrera anti-oxígeno (BAO) que evita la corrosión de los componentes metálicos de la instalación por incursión de oxígeno a través del tubo plástico.

	PE-X A con BAO	PE-X B con BAO	PE-RT con BAO
Material	Polietileno reticulado PEX-A	Polietileno reticulado PEX-B	Polietileno de Alta Resistencia a la Temperatura (PE-RT)
Densidad	0,951 gr/cm ³	0,942 gr/cm ³	0,941 g/cm ³
Grado Reticulación:	> 70%	>65%	>65%
Clase de apliación	EN ISO 21003-1: 4/5	EN ISO 21003-1: 4/5	EN ISO 22391: 4
Rango de temperatura	De -20°C a +95°C	De -20°C a +95°C	De -20°C a +95°C
Conductividad térmica	0,38 W/(m·K)	0,46 W/(m·K)	0,40 W/(m·K)
Anchura Velcro	13 mm		
Fuerza de pegado	4-5 N		
Fuerza de fricción	40-50 N		

	Autofijación		Tetones		Tetones		Tetones	
	16 x 1,5	16 x 1,8	16 x 1,5	16 x 1,8	16 x 1,5	16 x 1,5	16 x 1,8	16 x 1,8
Diámetro x Espesor	16 x 1,5	16 x 1,8	16 x 1,5	16 x 1,8	16 x 1,5	16 x 1,5	16 x 1,8	16 x 1,8
Metros / Rollo	500	500	500	500	240	500	240	500
Metros / Palet	3.000	3.000	3.000	3.000	2.640	3.000	2.640	3.000
Color	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco	Rojo	Rojo	Blanco	Blanco
Referencia	7777951	7780186	7821452	7821453	7691530	7691531	7691532	7691533
Precio / m	2,80 €	2,90 €	2,00 €	2,05 €	1,80 €	1,80 €	1,90 €	1,90 €
Precio / rollo	1.400 €	1.450 €	1.000 €	1.025 €	432 €	900 €	456 €	950 €
A	mm	55	55	-	-	-	-	-
B	mm	13	13	-	-	-	-	-
C	mm	1,5	1,8	1,5	1,8	1,5	1,8	1,8
D	mm	16	16	16	16	16	16	16

