

Calderas Murales

Neobit Condens



Calderas estancas de condensación mixtas instantáneas: servicios de Agua Caliente Sanitaria (ACS) y Calefacción, en 2 potencias disponibles (24/24F y 28/28F). Compatibles con gas natural y gas propano

Dimensiones extracompactas: facilitan su montaje en muebles de cocina.

Cuadro de control analógico con pantalla retroiluminada: los selectores permiten seleccionar y ajustar de forma fácil e intuitiva cada servicio.

Función purgado de la instalación: facilita la eliminación del aire en el circuito de calefacción.

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

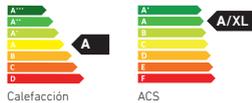
Peso muy reducido: para una instalación más ágil y cómoda.

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.

Clapeta antiretorno en la evacuación: permite trabajar en sistemas de evacuación en sobrepresión reduciendo así la sección necesaria en caso de conductos colectivos.

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 de bajo perfil incluido en el kit entregado por defecto y que permite reducir aún más la altura total de instalación. Opción disponible con doble conducto y conductos flexibles (diámetros de 80 y 60 mm).



Neobit Condens		24/24 F	28/28 F
Potencia térmica nominal agua caliente	kW	24,0	28,0
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	4,8	4,8
Clase de Eficiencia en Calefacción		A	A
Clase de Eficiencia en ACS / Perfil de demanda		A / XL	A / XL
Rendimiento a potencia nominal (50/30 °C)	%	105,8	105,8
Producción agua caliente sanitaria Δ 25°C (1)	l/min	13,8	16,1
Capacidad depósito expansión	l	7	7
Peso neto aproximado	kg	27	27
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 (3)	m	80	80
Tipo de gas (2)		GN/GP	GN/GP
Referencia (4)		7672344	7672345
Referencia (5)		7672342	7672343
PVP		1.600 €	1.790 €

Forma de suministro 2 bultos: Caldera con soporte fijación + kit evacuación

(1) Sin limitador de caudal

(2) Se suministran preparadas para gas natural y para poder trabajar en gas propano se requieren ajustes en la caldera.

(3) El conducto de aspiración debe ser como máximo de 15m.

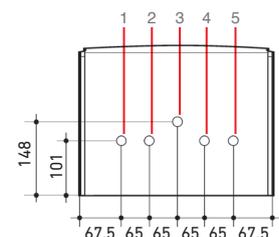
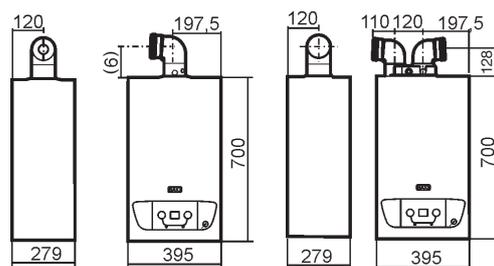
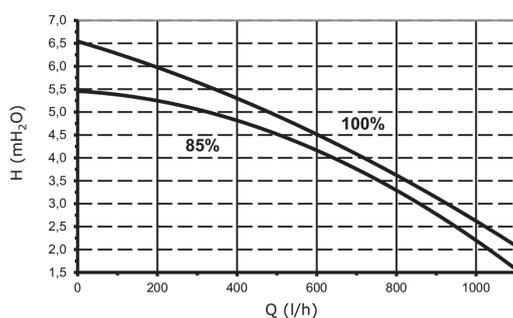
(4) Ref. correspondiente a la caldera con el kit vertical/horizontal concéntrico 60/100 (140040191). Consultar las combinaciones con otros kits en la página 3.

(5) Ref. correspondiente a la caldera con el kit horizontal concéntrico de bajo perfil 60/100 (7221053). Consultar las combinaciones con otros kits en la página 3.

(6) 158 mm, con kit 60/100, ref. 140040191. 80 mm, con kit de bajo perfil 60/100, ref. 7221053.

Circulador Gama Neobit Condens

Presión disponible a la salida de la caldera



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

BAXI ofrece un verificación gratuita de la Puesta en Marcha de la caldera realizada, a petición del usuario, por el Servicio de Asistencia Técnica BAXI

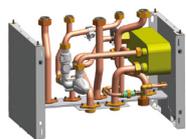
Accesorios Hidráulicos



Plantilla NEOBIT CONDENS con grifería

Referencia	140040434
PVP	50 €

Plantilla de montaje con grifos de ida y retorno de Calefacción y llave de entrada de agua fría sanitaria para calderas Neobit Condens.



Kit solar manual CONDENS para NEOBIT CONDENS

Referencia	7663112
PVP	407 €

Para instalaciones colectivas de apoyo solar con calderas Neobit Condens. Incluye intercambiador de placas, Válvula termostática desviadora/mezcladora manual y sonda de ACS.



Electrovalvula de corte del Kit solar manual CONDENS para NEOBIT CONDENS

Referencia	7665099
PVP	145 €

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.



Kit válvula termostática solar mezcladora / desviadora

Referencia	140040323
PVP	163 €

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.



Posicionador plantilla CONDENS para NEOBIT CONDENS

Referencia	7674865
PVP	26 €

Simula las tomas hidráulicas y de gas de la caldera para poder dejar todas las conexiones preparadas sin necesidad de tener la caldera. Permite hacer una prueba de estanqueidad hidráulica del circuito. Incluye el papel plantilla para facilitar la posición de los elementos. Se combina con la plantilla con grifería.

Accesorios de Regulación

Regulación con cables

TCX 10C



Termostato modulante programable con cables	
Clasificación ErP	V
Contribución a la eficiencia según ErP	3%
Referencia	140040350
PVP	64 €

Termostato Modulante · **Programación horaria, diaria y semanal** · Diferentes modos de funcionamiento en Calefacción y en ACS · **Configuración de la temperatura máxima de Calefacción** · Programación horaria del ACS · **Compensación de la temperatura ambiente** · Ajuste del nivel de antihielo · **Información de modo de funcionamiento programado** · Conexión directa a caldera mediante cables

QAC 34



Sonda exterior con cables	
Clasificación ErP	II
Contribución a la eficiencia según ErP	2%
Referencia	140040202
PVP	20 €

Permite a la caldera modular la temperatura de impulsión, en base a la pendiente de calefacción, usando la temperatura exterior y anticiparse a posibles cambios bruscos del tiempo y garantizar un confort en continuo en el hogar.

Sonda solar CONDENS



Referencia	7670459
PVP	12 €

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

Regulación Inalámbrica

RCX 10C



Termostato modulante programable inalámbrico	
Clasificación ErP	V
Contribución a la eficiencia según ErP	3%
Referencia	140040351
PVP	145 €

Termostato modulante · Programación horaria, diaria y semanal · **Diferentes modos de funcionamiento en Calefacción y en ACS** · Configuración de la temperatura máxima de Calefacción · **Programación horaria del ACS** · Compensación de la temperatura ambiente · **Ajuste del nivel de antihielo** · Información de modo de funcionamiento programado · **Conexión inalámbrica a la caldera mediante receptor suministrado**

BAXI Connect



RXM

Termostato modulante Wi-Fi programable inalámbrico

Clasificación ErP	V
Contribución a la eficiencia según ErP	3%
Referencia	7767534
PVP	295 €

- Termostato Wi-Fi controlable desde la App BAXI Connect.
- Conexión modulante OpenTherm o bien ON-OFF.
- Idiomas: Español, Portugués, Inglés, Alemán, Francés, Italiano, Holandés, Ruso, Danés, Turco, Griego...
- Programación semanal/diaria con franjas de 10 minutos, 7 franjas de programación diaria de duración mínima de 10 minutos.
- Programación Múltiple con 3 programas independientes
- Modos de funcionamiento: ON, OFF, Calor, Frío, Automático, Programación, Temporal, Vacaciones, Antihielo, Chimenea.
- Corrección de temperatura leída
- Configuración personalizada de la pantalla principal (Fecha, Hora, Temperatura Exterior, Funcionamiento...)
- Opcionalmente control vía App BAXI Connect disponible para iOS y Android.
- Compatible con IFTTT



TXM

Termostato Ambiente Modulante Wi-Fi Cableado

Clasificación ErP	V
Contribución a la eficiencia según ErP	3%
Referencia	7652308
PVP	160 €

Regulación Multizona

MLC30



Centralita de gestión multizona	
Clasificación ErP	VIII (con tres controles clase V)
Contribución a la eficiencia según ErP	5%
Referencia	140040429
PVP	127 €

Centralita de gestión multizona alta temperatura ON/OFF y open therm · **Gestión directa de hasta 4 zonas de alta temperatura (sin válvula mezcladora) con sus respectivos termostatos de ambiente y sus circuladores** · Función antibloqueo de las bombas · **Led de señalización estado de funcionamiento o anomalía** · Post circulación a la última zona con demanda de calor · **Ampliable a más zonas con la conexión en serie de centralitas entre ellas**

MLC16



Extensión centralita de gestión multizonas baja temperatura	
Clasificación ErP	VIII (con tres controles clase V)
Contribución a la eficiencia según ErP	5%
Referencia	140040430
PVP	136 €

Centralita de gestión multizona baja temperatura ON/OFF y open therm · **Gestión de hasta 2 zonas de baja temperatura (con válvula mezcladora)** · Es necesario combinarla con la centralita MLC30 · **Ampliable a más zonas con la conexión en serie de centralitas entre ellas**

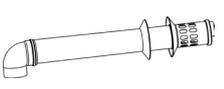
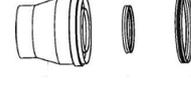
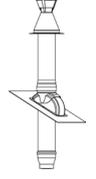
Referencias de calderas con kits de evacuación alternativos al horizontal 60/100

		NEOBIT CONDENS 24/24 F	NEOBIT CONDENS 28/28 F
Calderas murales con salida vertical 60/100	Referencia	7672344	7672345
	Kit incluido	7221054	7221054
	PVP	1.600 €	1.790 €
Calderas murales con salida vertical/horizontal 80/125	Referencia	7672348	7672350
	Kit incluido	7221055	7221055
	PVP	1.771 €	1.982 €
Calderas murales con salida doble 80	Referencia	7672346	7672347
	Kit incluido	7221056	7221056
	PVP	1.600 €	1.790 €

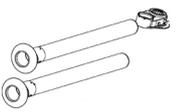
Accesorios de Evacuación 60/100

				
Ref 140040191	Ref 7221053	Ref 140040171	Ref 140040174	Ref 140040177
PVP 105 €	PVP 105 €	PVP 49 €	PVP 32 €	PVP 35 €

Accesorios de Evacuación 80/125

					
Ref 140040190	Ref 140040172	Ref 140040175	Ref 140040178	Ref 140040327	Ref 140040189
PVP 209 €	PVP 73 €	PVP 48 €	PVP 51 €	PVP 42 €	PVP 262 €

Accesorios de Evacuación 80 rígido

			
Ref 7221056	Ref 140040173	Ref 140040176	Ref 140040179
PVP 120 €	PVP 18 €	PVP 15 €	PVP 15 €

Energía Solar

Sistema termosifónico STS Serie B

Sistema termosifónico compacto que se ajusta a las necesidades de cada usuario.

Elevado rendimiento: permite obtener ahorros muy importantes en el consumo de ACS.

Amplia gama que se adapta a las necesidades de cada vivienda.



STS B 150, 200 2.0 y 200 2.5



STS B 300 2.0 y 300 2.5

	150	200 2.0	200 2.5	300 2.0	300 2.5		
Dimensiones generales cubierta plana (Ancho x Alto x Profundo) mm	1279 x 1882 x 1565	1305 x 1962 x 1565	1305 x 1962 x 2031	2500 x 1962 x 1565	2500 x 1962 x 2031		
Número de paneles solares	1	1	1	2	2		
Superficie total panel solar m ²	2,0	2,0	2,5	2,0	2,5		
Capacidad total del circuito primario l	9,6	9,6	10,8	22,8	25,2		
Dimensiones acumulador mm	Ø500x1279	Ø580x1305	Ø580x1305	Ø580x1820	Ø580x1820		
Volumen depósito acumulador l	150	200	200	300	300		
Peso total con soportes, sin líquido kg	107	115	115	190	202		
Material acumulador	Acero esmaltado						
Aislamiento del acumulador	Espuma poliuretano (libre de CFC)						
Espesor de aislamiento mm	35	50	50	50	50		
Presión máxima de trabajo bar	8	8	8	8	8		
Temperatura máxima de trabajo °C	102	102	102	102	102		
Conexiones ACS	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"		
	Cubierta plana y tejado			Cubierta plana	Tejado inclinado	Cubierta plana	Tejado inclinado
Referencia	720353701	720353901	720353801	720354001	720354101	7214241	7214242
PVP	1.749 €	1.915 €	2.047 €	2.676 €	2.676 €	2.794 €	2.794 €

Accesorios opcionales

Resistencia calefactora 2,4 kW

Referencia **7214043**

PVP **112 €**

Protección catódica electrónica permanente

Referencia **7215376**

PVP **320 €**