Beretta

CIAO X





LA CALDERA MÁS PEQUEÑA PERO CON GRANDES PRESTACIONES

Beretta fue fundada en 1950 desarrollando proyectos en el sector de la metalurgia. A partir de 1969 decide iniciar el camino en la producción y distribución de calderas para uso residencial. Beretta fue el primer fabricante en diseñar una caldera para el mercado italiano en 1973 con la primera caldera mural de gas.

AGUA CALIENTE RÁPIDA Y ESTABLE
Con función TOUCH & GO permite activar un precalentamiento instantáneo, sólo para una solicitud específica.

ALTA EFICIENCIA
Alto rendimiento del quemador con rango de modulación de 1:8 y con una bomba de circulación modulante que reduce el consumo eléctrico y el nivel sonoro en funcionamiento.

GESTIONA LA CALDERA DESDE DONDE QUIERAS
Conectando la caldera al Wi-Fi de casa podrás gestionarla desde cualquier lugar. Entre otras muchas funciones, te avisará si te dejas la calefacción en funcionamiento.

NUEVA PANTALLA TÁCTIL
Interfaz digital del panel táctil que combina diseño y características innovadoras con facilidad de uso.

BAJO NIVEL SONORO
Apenas 48dB, similar al sonido en una biblioteca.

DISEÑO COMPACTO
Con un tamaño de 700 x 400 x 275 mm, tiene la medida perfecta para instalarse en espacios reducidos y facilitar la sustitución de otras calderas.

HIDRÓGENO ES UN GAS SEGURO Y LIMPIO
Disponible en enormes cantidades en la naturaleza. Mezclado con gas natural hasta una proporción del 20% al 80%, contribuyendo así a minimizar las emisiones contaminantes.

HYDROGEN READY 20%

garantia 7 años
Con CONFORT 7

El contrato Confort 7 de mantenimiento, incluye:

- La revisión anual obligatoria por ley
- Recambios
- Mano de obra
- Desplazamiento
- Análisis de combustión

CIAO X

Calderas estancas de condensación disponible en versión mixta instantánea (agua caliente + calefacción) en potencias de 25 y 30kW y solo calefacción en potencias disponibles de 15 y 25kW.

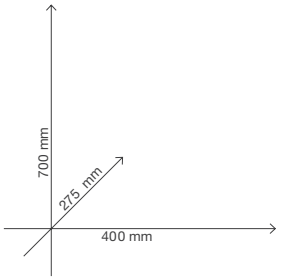
Dimensiones reducidas 700 x 400 x 275,5 mm: Facilitan el montaje en muebles de cocina y sustituir la caldera actual por una caldera mas pequeña como la Ciao X. Además, se suministra con la plantilla de fijación a la pared.

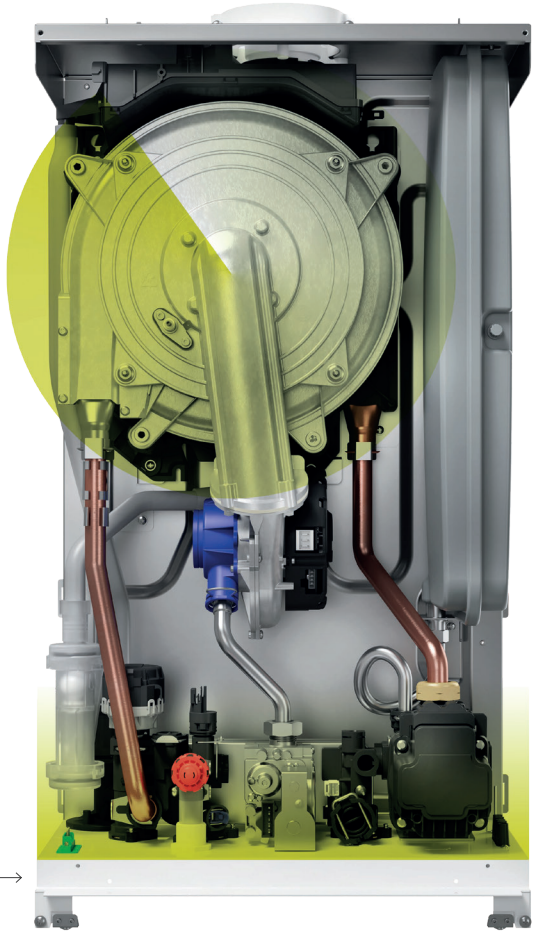
Peso muy reducido: Para una fácil manipulación, tan solo 28,5kg.

Materiales de la caldera reciclables hasta en un 92% y el 100% del embalaje.

Cuadro de control táctil que combina diseño y características innovadoras. Se comunica con el usuario y el instalador a través de iconos, sin utilizar textos, para permitir una comprensión inmediata de la función mostrada.

Intercambiador de calor de acero inoxidable, mayor durabilidad debido a su intercambiador de acero inoxidable y diseño con un tubo en espiral de sección ancha para evitar obstrucción y facilitar la limpieza.

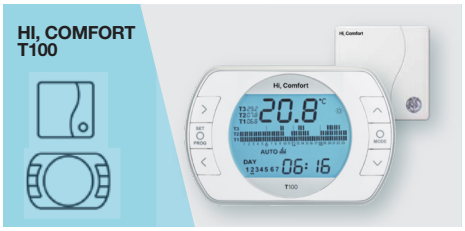




TODO AL ALCANCE DE LA MANO, EN UNA SOLA APP

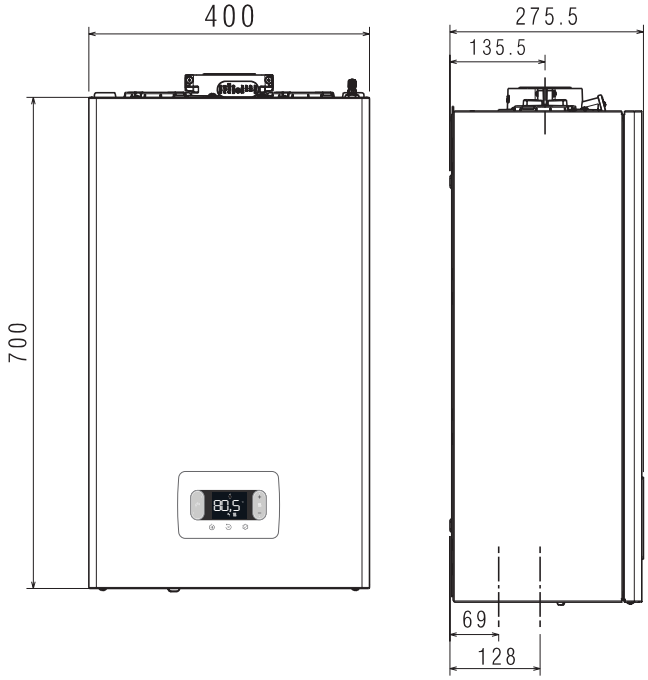
Hi, Comfort





Podrás controlar la temperatura de casa con el termostato HI COMFORT T100, programar el uso de la calefacción y muchas cosas más.

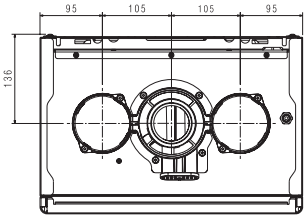
MEDIDAS Y CONEXIONES



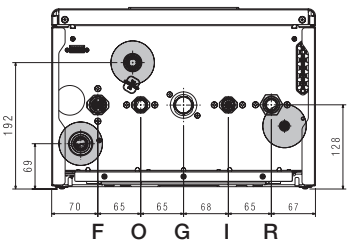
CONEXIONES HIDRÁULICAS DIN

- **F** IDA CALEFACCIÓN
- **O** SALIDA A.C.S.
- **G** GAS
- **I** ENTRADA AGUA FRÍA
- **R** RETORNO DE CALEFACCIÓN

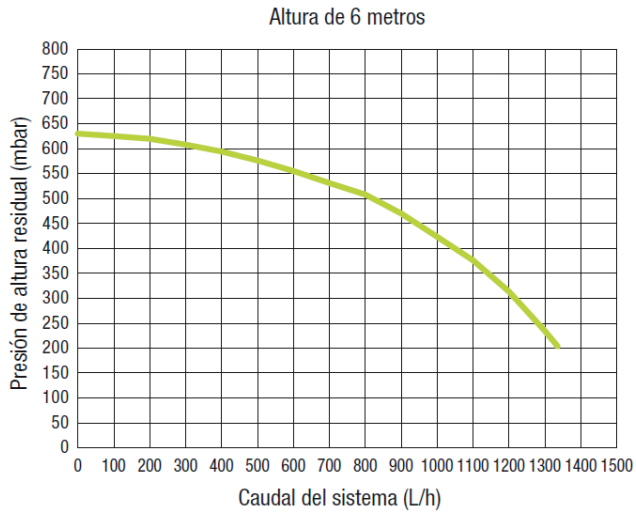
VISTA SUPERIOR

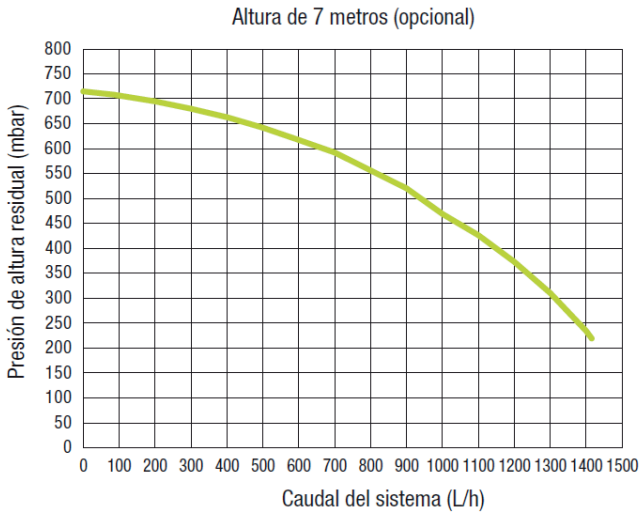


VISTA INFERIOR

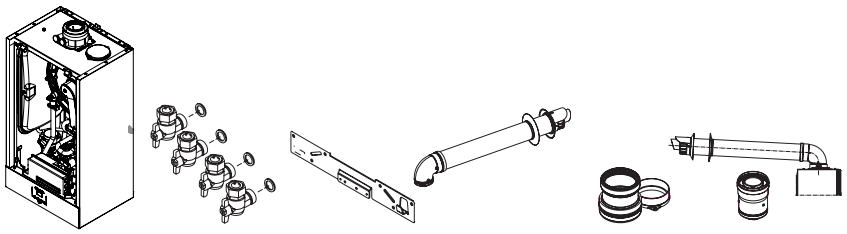


ALTURA DE IMPULSIÓN DE LA BOMBA DE CIRCULACIÓN





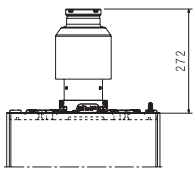
CON LA CALDERA SE ENTREGA



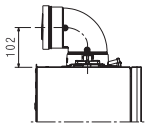
Código combo	Descripción	Caldera	Llaves de corte	Plantilla pared	Horizontal directa	Doble conducto	Horizontal realzada
COMB-20187761	Ciao X 25C MTN + Llaves de corte + Salida Humos horizontal	■	■	■	■		
COMBR-20187761	Ciao X 25C MTN + Llaves de corte + Salida Humos horizontal realzada	■	■	■			■
COMBSP-20187761	Ciao X 25C MTN + Llaves de corte + Salida Humos horizontal	■	■	■	■		
COMB-20187764	Ciao X 25C GPL + Llaves de corte + Salida Humos horizontal	■	■	■	■		
COMBD-20187764	Ciao X 25C GPL + Llaves de corte + Salida Humos doble conducto	■	■	■		■	
COMBR-20187764	Ciao X 25C GPL + Llaves de corte + Salida Humos horizontal realzada	■	■	■			■
COMBSP-20187764	Ciao X 25C GPL + Llaves de corte + Salida Humos horizontal	■	■	■	■		
COMB-20187765	Ciao X 30 C MTN + Llaves de corte + Salida Humos horizontal	■	■	■	■		
COMBD-20187765	Ciao X 30 C MTN + Llaves de corte + Salida Humos doble conducto	■	■	■		■	
COMBR-20187765	Ciao X 30 C MTN + Llaves de corte + Salida Humos horizontal realzada	■	■	■			■
COMBSP-20187765	Ciao X 30 C MTN + Llaves de corte + Salida Humos horizontal	■	■	■	■		
COMB-20187766	Ciao X 15 R MTN + Llaves de corte + Salida Humos horizontal	■	■	■	■		
COMBD-20187766	Ciao X 15 R MTN + Llaves de corte + Salida Humos doble conducto	■	■	■		■	
COMBR-20187766	Ciao X 15 R MTN + Llaves de corte + Salida Humos horizontal realzada	■	■	■			■
COMB-20187767	Ciao X 25 R MTN + Llaves de corte + Salida Humos horizontal	■	■	■	■		
COMBD-20187767	Ciao X 25 R MTN + Llaves de corte + Salida Humos doble conducto	■	■	■		■	
COMBR-20187767	Ciao X 25 R MTN + Llaves de corte + Salida Humos horizontal realzada	■	■	■			■
COMBSP-20187767	Ciao X 25 R MTN + Llaves de corte + Salida Humos horizontal realzada	■	■	■			■

Con el código COMBO entregamos el combo completo, con el material indicado en la tabla.
Las imágenes mostradas son de carácter ilustrativo, son orientativa y no necesariamente refleja exactamente la realidad o el producto final.

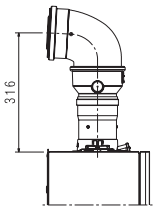
OPCIONES DE SALIDAS DE HUMOS



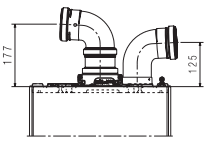
TIPOS DE CHIMENEA
B22P- B52P



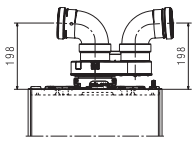
CONDUCTO DE HUMOS CONCÉNTRICO Ø 60-100 mm.



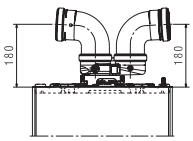
CONDUCTO DE HUMOS CONCÉNTRICO Ø 80-125 mm.



DOBLE CHIMENEA Ø 80-80 mm.



DOBLE CHIMENEA Ø 80-80 mm. CON ADAPTADOR



DOBLE CHIMENEA Ø 80-80 mm. CON ADAPTADOR COMPACTO

Ciao X 25 C	48	5,85	14	52+52	52+52	33+33
Ciao X 30 C	40	4,85	12	45+45	45+45	27+27
Equivalencia codo 90º	1	1,3	1	1	1	1
codo 45º	1,5	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5



* Al calcular la distancia máxima alcanzable, no se debe de tener en cuenta el primer codo

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ErP ESPECIFICACIONES DEL ETIQUETADO ENERGÉTICO (según la normativa ErP)		u.d.m.	25 C	30 C	15 R(*)	25 R(*)
Código de producto de la caldera (suministro MTN)			20187761	20187765	20187766	20187767
Código de producto de la caldera (suministro GPL)			20187764	/	/	/
Clasificación de eficiencia energética estacional en calefacción			A	A	A	A
Clasificación de eficiencia energética estacional en sanitario			A	-	-	
Potencia nominal	pnominal	kW	19	24	15	19
Eficiencia energética de la calefacción estacional	ηs	%	93	93	93	93
POTENCIA ÚTIL						
A potencia nominal, régimen a alta temperatura (**)	P4	kW	19,4	24,4	14,5	19,4
Al 30% de la potencia calorífica nominal y en régimen de baja temperatura (***)	P1	kW	6,5	8,2	4,9	6,5
EFICIENCIA ÚTIL						
A potencia nominal y régimen a alta temperatura (**)	η4	%	87,3	87,6	87,1	87,3
Al 30% de la potencia calorífica nominal y en régimen de baja temperatura (***)	η1	%	98,5	98,2	98,7	98,5
CONSUMO DE ELECTRICIDAD AUXILIAR						
A plena carga	elmax	W	32	38	32	32
Con carga parcial	elmin	W	12	12	12	12
En modo de espera	PSB	W	3	3	3	3
OTROS PARÁMETROS						
Pérdidas de calor en espera	Pstby	W	30	30	30	30
Consumo anual de energía	QHE	GJ	42	56	42	42
Nivel de potencia sonora, en el interiores	LWA	dB	50	53	50	50
Emisiones de NOx	NOx	mg/kWh	22	22	22	22
FUNCIONAMIENTO SANITARIO						
Perfil de carga declarado			XL	XL	-	-
Eficiencia energética en el calentamiento del agua	ηwh	%	84	84	-	-
Consumo diario de electricidad	Qelec	kWh	0,133	0,152	-	-
Consumo diario de combustible	Qfuel	kWh	23,183	23,306	-	-
Consumo anual de electricidad	CAE	kWh	29	33	-	-
Consumo anual de combustible	CAC	GJ	18	18	-	-
OTRAS ESPECIFICACIONES						
Potencia útil (máx-mín)		kW	20,0 - 3,1	25,0 - 3, 95	15,0 - 3,1	20,0 - 3,1
Potencia nominal ACS (máx-mín)		kW	25,0 - 3,1	30,0 - 3,95	25,0 - 3,1	25,0 - 3,1
Tensión de alimentación		V-Hz	230 - 50	230 - 50	230 - 50	230 - 50
Grado de protección		IP	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D
Clase NOX			6	6	6	6
CALEFACCIÓN						
Presión-temperatura máxima		bar-°C	mar-90	mar-90	mar-90	mar-90
Bomba: pérdida de carga disponible en instalación (caudal 1000l/h)		mbar	408	408	408	408
Capacidad vaso de expansión		l	8	8	8	8
ACS						
presión máxima		bar	8	8	-	-
Producción de ACS a ΔT=25°C/30°C/35°C		l/min	14,3/11,9/10,2	17,2/14,3/12,3	-	-
Caudal mínimo de ACS		l/min	2	2	-	-
GAS, CONEXIONES						
Presión de gas de entrada (G20-G31)		mbar	20 - 37	20 - 37	20 - 37	20 - 37
Calefacción Impulsión - Retorno / GAS		Ø	3/4''	3/4''	3/4''	3/4''
A.C.S. Entrada - Salida		Ø	1/2''	1/2''	3/4''	1/2''
DIMENSIONES, PESOS						
Dimensiones caldera (AltoxAnchoxFondo)		mm	700x400x275	700x400x275	700x400x275	700x400x275
Peso neto		kg	28,5	30	27,5	29
TUBOS EVACUACIÓN HUMOS Y ASPIRACIÓN AIRE						
Longitud máxima para conductos de humos concéntricos (Ø 60-100mm)		m	5,85	4,85	5,85	5,85
Longitud máxima para conductos de humos dobles (Ø80 + 80 mm)		m	33+33(A)	27+27(B)	33+33(A)	33+33(A)
Grado de protección		IP	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D

* Los modelos de "Sólo calefacción" se suministran con válvula de tres vías. El grifo de llenado no está disponible.
** Régimen de alta temperatura significa: retorno de 60°e impusión 80°C de la caldera.
*** Baja temperatura significa para calderas de condensación 30°C, para calderas de baja temperatura 37°C y para otros temperatura de retorno de 50°C (en la entrada del calentador).

(A) Hasta 52+52 con el kit de doble conducto (disponible como accesorio)
(B) Hasta 45+45 con el kit de doble conducto (disponible como accesorio)

Beretta

Riello S.p.A. Sucursal en España
Camí de Can Ametller, 16, Edificio 1, 2ª planta
08195 Sant Cugat del Vallès,
Barcelona

www.berettaclima.es

garantia 7 años
Con CONFORT 7

ESCANEA Y DESCUBRE
CIAO X

©2025 Riello. Todos los derechos reservados.
Todas las marcas de productos y servicios mencionadas en este documento son propiedad de sus respectivos dueños.

Beretta se reserva el derecho de modificar la información y las especificaciones contenidas en este documento en cualquier momento y sin previo aviso. El contenido y la información aquí incluidos deben considerarse únicamente a efectos informativos y no tienen por objeto proporcionar asesoramiento legal o profesional. Por lo tanto, este documento no puede considerarse vinculante para terceros.