

CALENTADORES **CALDERAS**, TERMOS Y AEROTERMIA

PROVEEDORES OFICIALES

Ferrolli

INTERGAS

BIASI
BENESSERE MADE IN ITALY

JUNKERS

BOSCH



ccf

comercial costas fernández

RinNova Adaptive

CALDERAS DE CONDENSACIÓN
DE ALTO RENDIMIENTO | 2021



RINNOVA ADAPTIVE 25 S
RINNOVA ADAPTIVE 30 S
RINNOVA ADAPTIVE 35 S

RINNOVA ADAPTIVE 16 SV
RINNOVA ADAPTIVE 20 SV
RINNOVA ADAPTIVE 30 SV

↕	MODULACIÓN 1:9
⚡	25 kW - 30 kW - 35 kW
🔥	CALEFACCIÓN DE AGUA
🚰	AGUA SANITARIA
👑	12,8 - 15,2 - 17,0 L/min <small>Producción de agua caliente sanitaria</small>
🔥	METANO / GLP <small>único modelo para metano y GLP</small>
↔	GAS ADAPTIVE
🏠	CLASE DE ENERGETICA <small>con el sistema iControl</small>



CLASE
NOx 6



WI-FI
READY



PLASTIC
FREE



APP
BIASI
CONNECT

RinNova Adaptive

RinNova Adaptive es la nueva gama de calderas murales de condensación de BIASI.

Óptimas prestaciones y alto rendimiento de gran durabilidad gracias al innovador **intercambiador de calor**. Fácil de usar gracias al **panel de control digital** con pantalla diseñado para comunicarse con el usuario de forma fácil y cómoda.

Disponibles para calefacción y agua caliente sanitaria (**S**) y sólo para calefacción (**SV**) (pero predispuesta para la producción de agua caliente sanitaria con depósito externo) - RinNova Adaptive presenta una gama completa de potencias de **25, 30 y 35 kW**; y **los modelos SV de 16, 20 y 30 kW**, con dimensiones muy compactas: 700 x 400 x 300 mm.



Funcionalidad del panel de control

Selector de verano/invierno/apagado/reset

Regulador de la temperatura de calefacción

Regulador de la temperatura sanitario

Lectura digital de la presión

Visualización de la temperatura sanitaria y de la calefacción

Datos técnicos

RinNova Adaptive - MODELO S

		25 S	30 S	35 S
Potencia nominal calefacción/sanitario	kW	21,0 / 26,0	26,0 / 31,0	31,0 / 34,7
Potencia mínima calefacción/sanitario	kW	3,0 / 3,0	3,8 / 3,8	3,8 / 3,8
Potencia útil máxima calefacción / sanitario 60°/80°C *	kW	20,7 / 25,6	25,6 / 30,6	30,6 / 34,1
Potencia útil mínima calefacción/sanitario 60°/80°C *	kW	2,8 / 2,8	3,6 / 3,6	3,6 / 3,6
Potencia útil máxima calefacción/sanitario 30°/50°C **	kW	22,8 / 28,2	28,3 / 33,7	28,3 / 33,7
Potencia útil mínima calefacción/sanitario 30°/50°C **	kW	3,2 / 3,2	4,0 / 4,0	4,0 / 4,0
Cantidad de condensados en Q.nom. 30°/50°C (en modo calefacción) **	l/h	4,2	5	5,6
Cantidad de condensados en Q.nom. 30°/50°C (en modo calefacción) **	l/h	0,5	0,6	0,6
pH de los condensados		4,0	4,0	4,0
Rendimiento nominal 60°/80°C *	%	98,4	98,6	98,8
Rendimiento mínimo 60°/80°C *	%	94,0	94,5	94,5
Rendim. nom. 30°/50°C **	%	108,6	108,7	108,5
Rendim. mín. 30°/50°C **	%	105,2	105,8	105,8
Rendimiento al 30% de la carga **	%	109,8	109,7	109,9
Rendimiento estacional η_s	%	94	94	94
Pérdidas térmicas en la chimenea con el quemador en funcionamiento	Pf (%)	1,3	1,2	1,0
Pérdidas térmicas en la chimenea con el quemador apagado ΔT 50°C	Pfbs (%)	0,2	0,2	0,2
Pérdidas térmicas al medio ambiente a través de la carcasa con el quemador en funcionamiento	Pd (%)	0,7	0,9	0,9
Clase NOx	n°	6	6	6
NOx ponderado [Hs] ***	mg/kWh	40	31	25
Temperatura de calefacción mínima/máxima ****	°C	25 / 80	25 / 80	25 / 80
Presión de calefacción mínima/máxima	bar	0,3 / 3	0,3 / 3	0,3 / 3
Caída de presión en calefacción (a 1000 l/h)	mbar	340	320	320
Capacidad del vaso de expansión	l	7	7	7
Temperatura sanitario mínima/máxima	°C	35 / 55	35 / 55	35 / 55
Presión sanitario mínima/máxima	bar	0,3 / 10	0,3 / 10	0,3 / 10
Caudal máximo ($\Delta T=25$ K) / ($\Delta T=35$ K)	l/min	15,4 / 10,7	18,3 / 12,8	20,5 / 14,3
Caudal sanitario específico ($\Delta T=30$ K) *****	l/min	12,8	15,2	17,0
Tensión/Potencia para el caudal térmico nominal	V~/ W	230 / 100	230 / 96	230 / 116
Potencia para el caudal térmico mínimo	W	52	55	55
Potencia en reposo (stand-by)	W	3	3	3
Grado de protección	n°	IPX5D	IPX5D	IPX5D
Temperatura mínima/máxima de humos #	°C	41 / 80	41 / 78	41 / 80
Caudal másico mínimo/máximo de humos #	kg/s	0,0014 / 0,0121	0,0044 / 0,0144	0,0044 / 0,0161
Caudal de masa de aire mínimo/máximo #	kg/s	0,0013 / 0,0116	0,0044 / 0,0139	0,0044 / 0,0155
Longitud máxima de la salida de humos coaxial (\varnothing 60/100 mm / \varnothing 80/125 mm)	m	10 / 25	10 / 15	10 / 12
Longitud máxima de la salida de humos desdoblada (\varnothing 80+80 mm)	m	40	40	40
Alto x Ancho x Profundidad	mm	700 x 400 x 300	700 x 400 x 300	700 x 400 x 300
Peso	kg	31,5	36	36
Contenido de agua de la caldera	l	2,0	2,5	2,5

Datos técnicos

RinNova Adaptive - MODELO SV

		16 SV	20 SV	30 SV
Potencia nominal calefacción/sanitario	kW	17 / 17	21,0 / 26,0	31,0 / 34,7
Potencia mínima calefacción/sanitario	kW	3,0 / 3,0	3,0 / 3,0	3,8 / 3,8
Potencia útil máxima calefacción / sanitario 60°/80°C *	kW	16,7 / 16,7	20,7 / 25,6	30,6 / 34,1
Potencia útil mínima calefacción/sanitario 60°/80°C *	kW	2,8 / 2,8	2,8 / 2,8	3,6 / 3,6
Potencia útil máxima calefacción/sanitario 30°/50°C **	kW	18,4 / 18,4	22,8 / 28,2	28,3 / 33,7
Potencia útil mínima calefacción/sanitario 30°/50°C **	kW	3,2 / 3,2	3,2 / 3,2	4,0 / 4,0
Cantidad de condensados en Q.nom. 30°/50°C (en modo calefacción) **	l/h	2,7	4,2	5,6
Cantidad de condensados en Q.nom. 30°/50°C (en modo calefacción) **	l/h	0,5	0,5	0,6
pH de los condensados		4,0	4,0	4,0
Rendimiento nominal 60°/80°C *	%	98,1	98,4	98,8
Rendimiento mínimo 60°/80°C *	%	94,0	94,0	94,5
Rendim. nom. 30°/50°C **	%	108,4	108,6	108,5
Rendim. mín. 30°/50°C **	%	105,2	105,2	105,8
Rendimiento al 30% de la carga **	%	109,7	109,8	109,9
Rendimiento estacional η_s	%	93	94	94
Pérdidas térmicas en la chimenea con el quemador en funcionamiento	Pf (%)	1,5	1,3	1,0
Pérdidas térmicas en la chimenea con el quemador apagado ΔT 50°C	Pfbs (%)	0,2	0,2	0,2
Pérdidas térmicas al medio ambiente a través de la carcasa con el quemador en funcionamiento	Pd (%)	0,7	0,7	0,9
Clase NOx	n°	6	6	6
NOx ponderado [Hs] ***	mg/kWh	36	40	25
Temperatura de calefacción mínima/máxima ****	°C	25 / 80	25 / 80	25 / 80
Presión de calefacción mínima/máxima	bar	0,3 / 3	0,3 / 3	0,3 / 3
Caída de presión en calefacción (a 1000 l/h)	mbar	340	340	320
Capacidad del vaso de expansión	l	7	7	7
Temperatura sanitario mínima/máxima	°C	35 / 55	35 / 55	35 / 55
Presión sanitario mínima/máxima	bar	-	-	-
Caudal máximo ($\Delta T=25$ K) / ($\Delta T=35$ K)	l/min	-	-	-
Caudal sanitario específico ($\Delta T=30$ K) *****	l/min	-	-	-
Tensión/Potencia para el caudal térmico nominal	V~/ W	230 / 80	230 / 100	230 / 116
Potencia para el caudal térmico mínimo	W	52	52	55
Potencia en reposo (stand-by)	W	3	3	3
Grado de protección	n°	IPX5D	IPX5D	IPX5D
Temperatura mínima/máxima de humos #	°C	41 / 80	41 / 80	41 / 80
Caudal másico mínimo/máximo de humos #	kg/s	0,0014 / 0,0079	0,0014 / 0,0121	0,0044 / 0,0161
Caudal de masa de aire mínimo/máximo #	kg/s	0,0013 / 0,0076	0,0013 / 0,0116	0,0044 / 0,0155
Longitud máxima de la salida de humos coaxial (\varnothing 60/100 mm / \varnothing 80/125 mm)	m	10 / 25	10 / 25	10 / 12
Longitud máxima de la salida de humos desdoblada (\varnothing 80+80 mm)	m	40	40	40
Alto x Ancho x Profundidad	mm	700 x 400 x 300	700 x 400 x 300	700 x 400 x 300
Peso	kg	31	31	35,5
Contenido de agua de la caldera	l	2,0	2,0	2,5

Precios:

CONSULTAR

CONSULTAR

CONSULTAR

* Con temperaturas de agua de retorno que no permiten la condensación. ** Con temperaturas de agua de retorno que permiten la condensación.
 *** Con salida de humos coaxial 60/100 L 0,9 m y gas METANO G20. **** A la mínima potencia útil. ***** Referido a la norma EN 625.
 # Valores referidos a ensayos con 1 + 1 chimenea partida de 80 mm y gas metano G20.

Condens 4300i W

Fácil instalación



Fácil reemplazo: Dimensiones compactas

Bloque térmico Bosch



Al-Si C6-10

Excelente conductividad térmica. Posicionamiento optimizado de las láminas para una mejor transmisión de calor.

Todos nuestros intercambiadores de calor de Aluminio Silicio, son diseñados, fabricados y testados con tecnología Bosch.



A+++ → D



A+ → F

Características principales:

- ▶ Caldera mural de condensación.
- ▶ Versiones mixtas y de solo calefacción.
- ▶ Modelos idóneos para nuevas instalaciones y reemplazo de calderas existentes por sus reducidas dimensiones.
- ▶ Accesibilidad total con paneles desmontables.
- ▶ Modulación hasta 1:10.
- ▶ Diseño exclusivo Bosch con frontal metálico blanco con bisel.
- ▶ Elegante display en blanco y negro con textos informativos.
- ▶ Dimensiones reducidas y bastidor extra de montaje.
- ▶ Conectividad WiFi.
- ▶ Eficiencia del 94% y posibilidad de alcanzar A+ en combinación con controladores modulantes.
- ▶ Silenciosa <45 dbA.

Combinación con controladores Bosch



La caldera Condens 4300i W, con hasta 94% de rendimiento, permite alcanzar una clasificación A+ en combinación con controladores Bosch.



Bosch EasyControl CT200

K20 RF

K10 RF

KCR 110 RF

Sonda exterior sin cables T2 RF



CW400



MZ100



App Bosch EasyControl



Condens 4300i W

Fácil instalación

Fácil reemplazo.

Mantener las dimensiones y la disposición de las conexiones hidráulicas entre el modelo antiguo y el nuevo, es la base para obtener un buen resultado. La caldera Condens 4300i W cumple con ese requisito y es posible aprovechar la configuración hidráulica existente de modelos Junkers de la gama Cerapur y Cerapur Comfort.

Destacan sus reducidas dimensiones, además de conexiones electrónicas sencillas y accesibles sin apertura de la carcasa, ya que cuenta con un mecanismo de abatimiento de robusto lo que permite instalar la caldera dentro o entre armarios, de cocina.

Confort en a.cs.

El sistema de funcionamiento que permite obtener el mayor confort en agua caliente, garantizando tiempos de espera cortos para la utilización del agua caliente y mayor estabilidad de temperatura ante variaciones de demanda.

Control integrado

La unidad de control HMI 300 de Bosch destaca por su navegación intuitiva con amplia información mediante texto descriptivo.



Display digital

Condens 4300i W

Control	Botón
Pantalla	Blanco y negro
Texto informativo	Sí
Indicación de presión del sistema	Pantalla de inicio y menú del instalador
Códigos de error	Texto

La posibilidad de combinación de la caldera Condens 4300i W con termostatos sin cables, facilita la conexión con controladores Bosch, además de poder controlar de forma remota la caldera a través de la aplicación Bosch EasyControl.

Datos técnicos Condens 4300i W

Modelo		GC4300i W 24/25 C	GC4300i W 24/30 C	GC4300i W 24 P
Datos ErP	Unidades			
Eficiencia calefacción	η_s %	94	94	94
Datos técnicos				
Potencia térmica nominal máxima	(Pn)	25,5	30,6	24,6
Carga térmica nominal de agua caliente (QnW)	kW	25,5	30,6	24,6
Carga térmica nominal mínima (Qmín)	kW	3,2	3,2	3,2
Potencia térmica nominal máxima (Pmáx) 40/30 °C	kW	24,8	24,8	24,8
Potencia térmica nominal máxima (Pmáx) 80/60°C	kW	24	24	3,3
Potencia térmica nominal mínima (Pmín) 40/30 °C	kW	3,3	3,3	3,3
Potencia térmica nominal mínima (Pmín) 80/60°C	kW	3	3	3
Nivel de potencia acústica en Pmáx (según regulaciones NF EN 15036-1, NF EN ISO 9614-1 y AFNOR RP247)	dBA	45	45	45
Capacidad nominal del vaso de expansión (EN 13831)	l	6	6	6
Tipo de instalación	-	B _{23P} , B ₃₃ , C ₁₃ , C ₃₃ , C ₅₃ , C ₉₃ , B _{23P} , B ₃₃ , C ₁₃ , C ₃₃ , C ₅₃ , C ₉₃		
Nivel de NOx	-	6	6	6
Tipo de protección	IP	X4D	X4D	X4D
Peso (sin embalaje)	kg	35	35	35
Dimensiones (alto x ancho x fondo)	mm	710x400x300	710x400x300	710x400x300

Precios:

CONSULTAR

CONSULTAR

CONSULTAR

La información referida a los datos técnicos se consideran preliminares.

BLUEHELIX ALPHA

Caldera mural de condensación de tamaño compacto

- **Elevada eficiencia:** A+ con rango de modulación 1:7.
- **Muy reducidas dimensiones:** Fondo de 25 cm, apto para instalación dentro de un mueble de cocina.
- **Elevado silencio 48 dB:** Reducido impacto sonoro en interiores.



(*) Para calderas instaladas por un instalador acreditado Ferrolli y cuya verificación de funcionamiento haya sido realizada por un Servicio Técnico oficial Ferrolli. No incluye mano de obra ni desplazamiento.



MÁXIMA EFICIENCIA

η_s 98%

A+ SISTEMA escala D-A+++*

CALDERA + CRONOCOMANDO

(*) En combinación con CONNECT Smart WIFI. (excepto modelo 24).

RANGO

1:7

Rango de modulación 1/7. Puede arrancar con demandas 7 veces más pequeñas que su potencia nominal. Fundamental para pequeñas demandas de calefacción en periodos de entretiempo.

MULTI COMB. CONTROL

m c°

MC2: Multi Combustion Control: **Gas Adaptive** Sistema inteligente **Gas Adaptive** que supervisa y optimiza automáticamente la combustión incluso al variar las condiciones de entrada de gas y aire.

ETA_s 94%

Alta eficiencia estacional de calefacción de las más altas de su categoría: 94% en modelos 28 y 34 C.

MODO

Aparato que puede combinarse con sistemas de precalentamiento para el agua caliente sanitaria mediante paneles solares.

INTERCAMBIADOR ACERO INOX.

Intercambiador primario monotérmico de alto rendimiento de acero inoxidable.

CLASE 6

6

Mínimas emisiones contaminantes (clase 6 según la EN 15502-1) ya acorde con lo previsto por la directiva ErP del 26.09.2018 (emisiones NO_x < 56mg/kWh).

MÁXIMO SILENCIO

48dB

Máximo silencio y confort acústico, casi imposible distinguir el sonido de la caldera durante su funcionamiento.

STOP AND GO

Stop & Go: Es posible retrasar el encendido del quemador activándolo solamente en caso de extracción real de agua caliente sanitaria.

SANITARIO

Caldera de microacumulación Máximo confort sanitario certificado de 3 estrellas (EN 13203).

FÁCIL DE MANTENER

Aparato diseñado específicamente para **facilitar la instalación y el mantenimiento.**

COLECTIVO PRESURIZADO

Sistema de Protección de Humos, mediante un accesorio externo con válvula antirrevoco que permite instalar la caldera directamente en sistemas colectivos en sobrepresión.

METANO GLP READY

M.G.R.: Metano GLP Ready, mediante una sencilla configuración la caldera es capaz de trabajar tanto a Gas Natural como a GLP sin necesidad de utilizar kits de conversión añadidos.

HUMOS Ø 50 mm

Salidas humos 50 mm diámetro. Preparadas para el funcionamiento con salidas de humos de 50 mm de diámetro.

PROTEGIDO

Funcionamiento en un **lugar parcialmente protegido** con una temperatura mínima de -5°C.

BLUEHELIX ALPHA

Caldera mural de condensación de tamaño compacto

	24 C	28 C	34 C
Precio sólo caldera	CONSULTAR	CONSULTAR	CONSULTAR
Con CONNECT Smart WIFI + Kit salida de gases est.	CONSULTAR	CONSULTAR	CONSULTAR
Con Kit salida de gases estándar	CONSULTAR	CONSULTAR	CONSULTAR
Con Kit salida de gases reposición	CONSULTAR	CONSULTAR	CONSULTAR
Coste de reciclaje	CONSULTAR	CONSULTAR	CONSULTAR

Los precios de esta tarifa entran en vigor el 01/05/2022. Si deseas consultar los precios vigentes hasta el 30/04/2022 haz click en [este enlace](#).

Clasificación energética calefacción sin/con Connect*	 / 	 / 	 / 
Clasificación energética ACS**	 XL 	 XL 	 XXL 
Capacidad térmica máx. / mín. calefacción (Hs)	20,6 / 4,2 kW	24,5 / 4,8 kW	30 / 5 kW
Potencia térmica máx. / mín. calefacción 80-60° C	20 / 4,1 kW	24 / 4,7 kW	30 / 4,8 kW
Potencia térmica máx. / mín. calefacción 50-30° C	21,8 / 4,5 kW	26 / 5 kW	31,9 / 5,4 kW
Capacidad térmica máx. / mín. sanitario (Hi)	25 / 4,2 kW	28,5 / 4,8 kW	34,8 / 5 kW
Potencia térmica máx. / mín. sanitario	24,3 / 4,1 kW	28 / 4,7 kW	34 / 4,8 kW
Rendimiento Pmáx. / Pmín. 80-60° C (Hi)	97,1 / 97%	97,8 / 97,6%	97,7 / 97,2%
Rendimiento Pmáx. / Pmín. 50-30° C (Hi)	105,8 / 106,9%	106,1 / 107,3%	106,2 / 107,1%
Rendimiento 30%	108,8%	109,7%	109,7%
Presión gas alimentación G20	20 mbar	20 mbar	20 mbar
Caudal gas máx. / mín. G20	2,65 / 0,44 m ³ /h	3,02 / 0,51 m ³ /h	3,68 / 0,53 m ³ /h
CO ₂ máx. / mín. G20	9 ± 8,9%	9,3 ± 8,8%	9,2 ± 8,9%
Presión gas alimentación G31	37 mbar	37 mbar	37 mbar
Caudal gas máx. / mín. G31	1,94 / 0,33 kg/h	2,21 / 0,37 kg/h	2,7 / 0,39 kg/h
CO ₂ máx. / mín. G31	10,4 ± 9,6%	10,1 ± 9,8%	9,8 ± 9,6%
Clase de emisión NOx (EN 15502-1)	6	6	6
Presión máx. / mín. funcionamiento calefacción	3 / 0,8 bar	3 / 0,8 bar	3 / 0,8 bar
Temperatura máx. calefacción	95° C	95° C	95° C
Contenido agua calefacción	3 l	3,4 l	4,3 l
Capacidad vaso de expansión calefacción	8 l	8 l	10 l
Presión precarga vaso de expansión calefacción	0,8 bar	0,8 bar	0,8 bar
Presión máx. / mín. de funcionamiento sanitario	9 / 0,3 bar	9 / 0,3 bar	9 / 0,3 bar
Capacidad sanitaria ΔT ^a 25 / 30° C	14 / 11,7 l/min	16,1 / 13,4 l/min	19,5 / 16,2 l/min
Grado de protección (IEC 60529) / Tensión de alimentación	IPX4D / 230 V - 50 Hz	IPX4D / 230 V - 50 Hz	IPX4D / 230 V - 50 Hz
Potencia eléctrica absorbida	73 W	82 W	99 W
Peso en vacío	27 kg	27 kg	31 kg
Dimensiones alto / ancho / fondo	700 / 420 / 250 mm	700 / 420 / 250 mm	700 / 420 / 320 mm

(*) Clasificación energética calefacción sobre escala de D a A+++.

(**) Clasificación energética ACS sobre escala de F a A+.

Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO. Precio de venta de referencia sin IVA. Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta".

Ferrolli se reserva el derecho a modificar los datos sin previo aviso.

Condens 1200 W

Sencillez y tecnología en la caldera Bosch más compacta.



Características principales:

- ∪ Caldera mural de condensación solo disponible en gas natural.
- ∪ Versiones mixtas con hasta 30kW en a.c.s.
- ∪ Fácil reemplazo por sus dimensiones compactas.
- ∪ Accesibilidad total desde el frontal.
- ∪ Disponible bastidor de instalación horizontal de 67mm.
- ∪ Modulación hasta 1:5.
- ∪ Diseño exclusivo de Bosch.
- ∪ Display digital con botones de selección.
- ∪ Dimensiones ultra compactas. Posibilidad de instalación dentro de armario de cocina.
- ∪ Eficiencia del 94% y posibilidad de alcanzar A+ en combinación

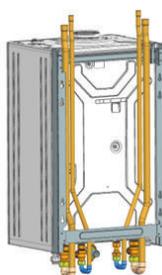
Solución ideal para el reemplazo.

La caldera compacta Condens 1200 W es versátil gracias a sus dimensiones reducidas y a su ligero peso de tan solo 28kg, lo que ofrece una mayor flexibilidad en cuanto al lugar de instalación, convirtiéndola en una solución ideal de reemplazo cuando el espacio es limitado, ya que cabe incluso dentro de un armario.

El bastidor de 67mm, consiguen una separación de la caldera a la pared, que permite el cruce de tuberías, incluso en las situaciones más limitadas.



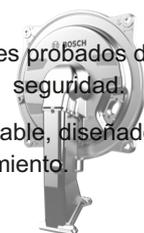
Bastidor de 67 mm



Intercambiador de calor

Un diseño flexible y compacto con componentes probados de alta calidad, ofrece una absoluta tranquilidad y seguridad.

Posee intercambiador de calor de acero inoxidable, diseñado para una larga vida útil y un reducido mantenimiento.



Alto rendimiento, bajo consumo

Gracias a su elevada potencia calorífica y a la regulación automática de la potencia, la caldera se adapta a todas las necesidades de viviendas, incluso aquellas de mayor tamaño. El nuevo controlador HMI 300 R y la bomba electrónica, ofrecen un bajo consumo de energía, con un rendimiento de calefacción óptimo y un servicio de agua caliente instantánea.

Control integrado

La unidad de control HMI 300 R de Bosch destaca por su navegación intuitiva y un sencillo manejo gracias a los botones de control.



Display digital

Condens GC 1200 W

Control	Botón
Pantalla	Digital
Texto informativo	Sí
Indicación de presión del sistema	Pantalla de inicio y menú del instalador
Indicación de error	Códigos

Datos técnicos Condens 1200 W

Modelo	Uds.	GC 1200 W 20/24 C23	GC 1200 W 24/30 C23
Datos ErP			
Eficiencia calefacción	η_s %	94	
Clasificación energética (Calefacción)	-		
Clasificación energética (a.c.s)	-		
Perfil de consumo a.c.s.	-	XL	
Datos técnicos			
Potencia térmica nominal máxima agua caliente	Pn	24	29,5
Carga térmica nominal de agua caliente (QnW)	kW	24,7	30
Carga térmica nominal mínima (Qmín)	kW	5,4	6,6
Potencia térmica nominal máxima (Pmáx) 40/30°C	kW	22,1	26,56
Potencia térmica nominal máxima (Pmáx) 80/60°C	kW	20	24
Potencia térmica nominal mínima (Pmín) 40/30°C	kW	5,8	7,1
Potencia térmica nominal mínima (Pmín) 80/60°C	kW	5,2	6,4
Nivel de potencia acústica en Pmáx (según regulaciones NF EN 15036-1, NF EN ISO 9614-1 y AFNOR RP247)	dBA	50	52
Capacidad nominal del vaso de expansión (EN 13831)	l	6	
Tipo de instalación	-	B _{23(P)} , B _{53(P)} , B ₃₃ , C _{13x} , C _{(14)3x} , C _{(10)3x} , C _{(12)3x} , C _{33x} , C _{43p} , C ₅₃ , C _{53x} , C ₆₃ , C _{93x}	
Nivel de NOx	-	6	
Tipo de protección	IP	X4D	
Peso (sin embalaje)	Kg	28,5	
Dimensiones (alto x ancho x fondo)	mm	665 × 395 × 285	

Precios:

CONSULTAR

CONSULTAR

Combinación con controladores Bosch



La caldera Condens 1200 W, con hasta 94% de rendimiento, permite alcanzar una clasificación A+ en combinación con controladores Bosch.



Bosch EasyControl CT200



K10 RF



KCR 110 RF



HRV-K30 RF Connect key



Sonda exterior sin cables T2 RF



CW400



Datos técnicos

MYTO CONNECT

		25 S	30 S	35 S
Potencia nominal calefacción/sanitario	kW	21,0 / 26,0	26,0 / 31,0	31,0 / 34,7
Potencia mínima calefacción/sanitario	kW	3,0 / 3,0	3,8 / 3,8	3,8 / 3,8
Potencia útil máxima calefacción /sanitario 60°/80°C *	kW	20,7 / 25,6	25,6 / 30,6	30,6 / 34,1
Potencia útil mínima calefacción/sanitario 60°/80°C *	kW	2,8 / 2,8	3,6 / 3,6	3,6 / 3,6
Potencia útil máxima calefacción/sanitario 30°/50°C **	kW	22,8 / 28,2	28,3 / 33,7	28,3 / 33,7
Potencia útil mínima calefacción/sanitario 30°/50°C **	kW	3,2 / 3,2	4,0 / 4,0	4,0 / 4,0
Cantidad de condensados en Q.nom. 30°/50°C (modo calefacción) **	l/h	4,2	5	5,6
Cantidad de condensados en Q.nom. 30°/50°C (modo calefacción) **	l/h	0,5	0,6	0,6
pH de los condensados		4,0	4,0	4,0
Rendimiento nominal 60°/80°C *	%	98,4	98,6	98,8
Rendimiento mínimo 60°/80°C *	%	94,0	94,5	94,5
Rendim. nom. 30°/50°C **	%	108,6	108,7	108,5
Rendim. min. 30°/50°C **	%	105,2	105,8	105,8
Rendimiento al 30% de la carga **	%	109,8	109,7	109,9
Rendimiento estacional ns	%	94	94	94
Pérdidas térm. en la chimenea con el quemador en funcionamiento	Pf (%)	1,3	1,2	1,0
Pérdidas term. en la chimenea con el Quemador apagado AT 50°C	Pfbs (%)	0,2	0,2	0,2
Pérdidas térmicas al medio ambiente a través de la carcasa con el quemador en funcionamiento	Pd (%)	0,7	0,9	0,9
Clase NOx	n°	6	6	6
NOx ponderado [Hs] ***	mg/kWh	40	31	25
Temperatura de calefacción mínima/máxima ****	°C	25 / 80	25 / 80	25 / 80
Presión de calefacción mínima/máxima	bar	0,3 / 3	0,3 / 3	0,3 / 3
Caída de presión en calefacción (a 1000 l/h)	mbar	340	320	320
Capacidad del vaso de expansión	l	7	7	7
Temperatura sanitario mínima/máxima	°C	35 / 55	35 / 55	35 / 55
Presión sanitario mínima/máxima	bar	0,3 / 10	0,3 / 10	0,3 / 10
Caudal máximo específico (Δt:25 K)	l/min	15,4	18,3	20,5
Caudal sanitario específico (Δt:30 K) *****	l/min	12,8	15,2	17,0
Tensión/Potencia para el caudal térmico nominal	V~/ W	230 / 100	230 / 96	230 / 116
Potencia para el caudal térmico mínimo	W	52	55	55
Potencia en reposo (stand-by)	W	3	3	3
Grado de protección	n°	IPX5D	IPX5D	IPX5D
Temperatura mínima / máxima de humos #	°C	41 / 80	41 / 78	41 / 80
Caudal másico mínimo/máximo de humos #	kg/s	0,0014 / 0,0121	0,0044 / 0,0144	0,0044 / 0,0161
Caudal de masa de aire ~ mínimo/máximo #	kg/s	0,0013 / 0,0116	0,0044 / 0,0139	0,0044 / 0,0155
Longitud máx. salida de humos coaxial (Ø 60/100 mm / Ø 80/125 mm)	m	10 / 12	10 / 12	10 / 12
Longitud máxima de la salida de humos desdoblada (Ø 80+80 mm)	m	40	40	40
Alto x Ancho x Profundidad	mm	700 x 400 x 300	700 x 400 x 300	700 x 400 x 300
Peso	kg	31,5	36	36
Contenido de agua de la caldera	l	2,0	2,5	2,5

*Es necesario revisar el manual técnico en vigor para una correcta instalación

Precios:

CONSULTAR

CONSULTAR

CONSULTAR

Las mejores marcas para los mejores profesionales



PRINCIPALES MARCAS **GAS**

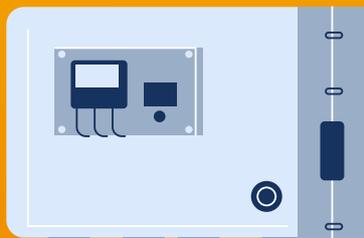
**NOVACOMET - MADAS - RECGAS - HECAPO
PARETA - RESITE - STANDARD HIDRÁULICA**

FONTANERÍA

**TRADESA (ACC Y TUBO MULTICAPA) H2O HEP (TUBO PB)
REDINOX (TUBERÍA ACERO INOX.) TORO 25 (TUBERÍA PPR)
REPOLEN (TUBERÍA PE EXT) ADF. "CREARPLAST
HIDROTECNOAGUA - IBIDE (FLUIDRA) TERRAIN CONEX/SANBRA**

CALEFACCIÓN

**POTERMIC - HONEY WELL - WATTS KAIMANFLEX DINAK
(JUNKERS, BOSCH) - MANAUT - TRADESA - FERROLI - INTERGAS
BIASI/TRADESA - CICSA (RADIADORES TOALLERO)
DAB - COUXINOX (ACUMULADOES INOX)**



**comercial
costas
fernández**



+34 986 230101
info@comercialcostas.com

www.comercialcostas.com

ccf

comercial costas fernández



TERMOS Y CALENTADORES A GAS

CONSUMIBLES

JUNKERS - FLECK/ARISTON
HTW - COINTRA

UNECOL - COLLAK - NURAL - TREMCO - ILBRUCK - CASTOLIN
DENSO - MARTIGRAP - IDRAFIX - FISCHER

GRIFERÍAS

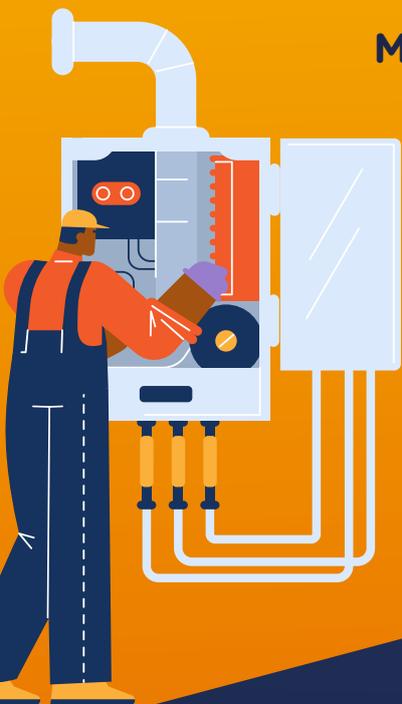
ADF - FELIU BOET - GALINDO ROCA - STANDAR HIDRÁULICA
PRESTO - SOBIME

AIRE ACONDICIONADO

BOSCH - FERROLI

HERRAMIENTAS

MAKITA - ROTHENBERGER - REMS - VIRAX - TOTAL



**EL MEJOR
SERVICIO**

**CON LAS MEJORES
MARCAS**



+34 986 230101
info@comercialcostas.com

www.comercialcostas.com