

# Bluehelix ALPHA

## Caldera mural de condensación a gas

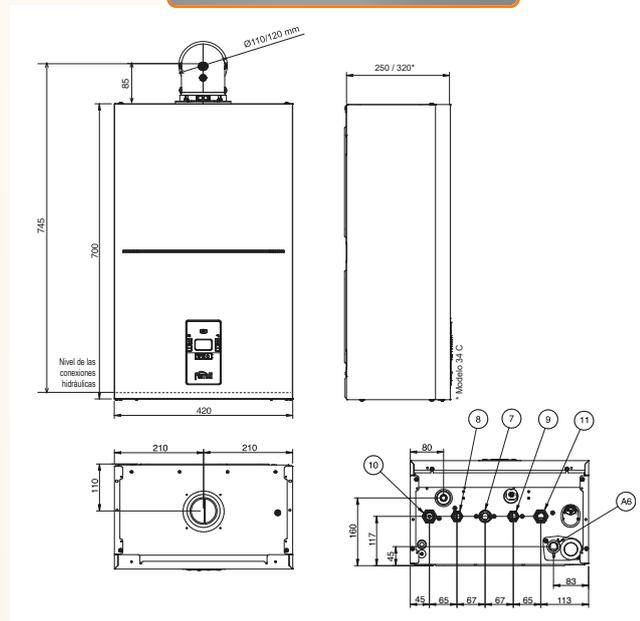
### PRESTACIONES

Gama con modelos disponibles en 3 potencias (24, 28 y 34 kW), con producción de A.C.S. mediante intercambiador de placas. El exclusivo diseño de su cámara de combustión e intercambiador maximizan las ventajas funcionales y la robustez de la caldera.

- **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.
- **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.
- **Gran confort acústico (48 dB)**  
Apenas se escucha ningún ruido durante su funcionamiento, ni en el encendido ni en el apagado
- **Sistema de Protección de Humos**  
Con válvula antirrevoco en su interior, que permite instalar la caldera directamente en sistemas colectivos en sobrepresión.
- **Función Stop And Go**  
Es posible retrasar el encendido del quemador activándolo solamente en caso de extracción real del agua caliente sanitaria.
- **Fácil mantenimiento**  
Aparato diseñado específicamente para facilitar la instalación y el mantenimiento
- **Eficiencia estacional: 94%** (Excepto modelo 24)  
Alcanza una eficiencia estacional de calefacción de las más altas de su categoría.
- **Clase 6 NOx: mínimas emisiones contaminantes**  
Acorde a lo previsto con el reglamento ErP del 26.09.2018 (emisiones NOx < 56 mg/kWh).

### TAMAÑO COMPACTO

FONDO: 25cm (mod. 24 y 28)  
Cabe en un mueble de cocina



#### Leyenda

Entrada de gas - Ø 3/4"	7	Ida a calefacción Ø 3/4"	10
Salida de ACS - Ø 1/2"	8	Retorno de calefacción Ø 3/4"	11
Entrada de agua fría - Ø 1/2"	9	Descarga de condensado A6	



### CONTROL REMOTO MODULANTE PARA MEJORAR LA EFICIENCIA DE LA INSTALACIÓN

La caldera Bluehelix Alpha puede combinarse con una amplia gama de cronocomandos remotos que permiten regular y manejar el aparato a distancia. La serie Romeo se compone de varios modelos, con programación del confort semanal o diario y con la posibilidad de elegir entre la conexión por cable o inalámbrica. El modelo CONNECT SMART WI-FI permite el control de la caldera a través de internet.

### DATOS TÉCNICOS

BLUEHELIX ALPHA		24 C	28 C	34 C
CLASE ERP	(Escala G - A++)	<b>A</b>	<b>A+*</b>	<b>A+*</b>
	(Escala G - A)	<b>XL A</b>	<b>XL A</b>	<b>XXL A</b>
Potencia térmica máx. / mín. calefacción (80/60°C)	kW	20 / 4,1	24 / 4,7	30 / 4,8
Potencia térmica máx. / mín. calefacción (50/30°C)	kW	21,8 / 4,5	26 / 5,0	31,9 / 5,4
Potencia térmica máx. / mín. sanitario	kW	24,3 / 4,1	28,0 / 4,7	34,0 / 4,8
Rendimiento Pmáx (80-60°C) (Hi)	%	97,1	97,8	97,7
Rendimiento 30 %	%	108,8	109,7	109,7
Clase de emisión NOx (EN 15502-1)	-	6	6	6
Presión máx. funcionamiento calefacción	bar	3	3	3
Presión mín. funcionamiento calefacción	bar	0,8	0,8	0,8
Capacidad vaso de expansión calefacción	litros	8	8	10
Capacidad sanitaria Δt 25°C	l/min	14	16,1	19,5
Peso vacío	kg	27	27	31

\* En combinación con el control remoto Connect Smart WIFI



MÁS INFORMACIÓN: [www.ferrol.com](http://www.ferrol.com) - Tfno.: 91 661 23 04 - [información@ferrol.com](mailto:información@ferrol.com)