

ATLAS PLUS D ECO 45 K 100 UNIT

Caldera de gasóleo no condensación en cuerpo de hierro fundido digital con acumulador para calefacción y ACS



Caldera de gasóleo no condensación con acumulador de 100 litros LOW NOx fabricada en hierro fundido para calefacción y ACS con quemador integrado.

Disponible en potencia de 37 kW.

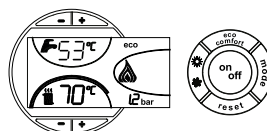
Gran producción de agua caliente: hasta 250 litros/10 min con ΔT 30 °C.

Bajo consumo debido a su alta eficiencia energética. Tiene bajas emisiones de CO₂ y NOx, por lo que es una caldera de bajo impacto medioambiental.

Su panel de mandos digital proporciona mayor precisión y confort. Tiene incorporada una bomba de alta eficiencia, vaso de expansión (tanto en calefacción como en ACS) y válvula de seguridad.



Panel de mandos digital



- Selector de temperatura de calefacción y ACS.
- Presión del circuito.
- Indicación de posibles bloqueos de caldera, etc.



Bomba de alta eficiencia.



Apta para los futuros gasóleos sintéticos.



Equipo con bajas emisiones de óxidos de nitrógeno a la atmósfera.



Acumulador vitrificado de 100 litros con recubrimiento anticorrosión.



Quemador incorporado.

- Alta eficiencia energética: bajo consumo (15% de ahorro).
- Incorpora bomba de alta eficiencia clase B para calefacción y agua caliente con perfil de carga XXL según normativa ErP.
- Apta para los futuros gasóleos sintéticos.
- Equipo con bajas emisiones de óxidos de nitrógeno a la atmósfera.
- Gran producción de agua caliente: hasta 250 l/10 min (ΔT 30 °C).
- Incorpora interacumulador vitrificado de 100 l con recubrimiento anticorrosión.
- Fácil de programar y fácil instalación.
- Amplias posibilidades de incorporar elementos de regulación.



ATLAS PLUS D ECO 45 K 100 UNIT

Caldera de gasóleo no condensación en cuerpo de hierro fundido digital con acumulador para calefacción y ACS



IMAGEN

45 K 100 UNIT

Código	0JSU4YWA
EAN	8430709517172

Clasificación energética calefacción (escala de D a A+++)		
Clasificación energética ACS (escala de F a A+)		
Potencia nominal útil		37 kW
Rendimiento útil sobre PCI	100% potencia 80-60 °C máx.	94,3%
	30% potencia máx.	97,2%
Producción ACS con ΔT 30 °C		250 l/min
Volumen vaso expansión calefacción / ACS		10 / 3 l
Acumulador vitrificado		100 l
Conexiones	Ida instalación	3/4" Ø
	Retorno instalación	3/4" Ø
	Salida de gases quemados	Ø 130 mm
	Entrada de agua fría	3/4" Ø
	Salida de agua caliente	3/4" Ø
Peso en vacío		265 kg
Dimensiones alto / ancho / fondo		1.330 / 500 / 873 mm

Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta".
Ferrolí se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES



MANUAL DE USUARIO
E INSTALACIÓN



ETIQUETA
ENERGÉTICA



CERTIFICADOS



SECCIÓN
CALDERAS

SOPORTE AL PROFESIONAL



Formulario



916 612 304

SERVICIO TÉCNICO



satferrolí@ferrolí.com



914 879 325

CRONOCOMANDOS

PRODUCTO		CÓDIGO	EAN
 CONNECT Smart WiFi Cronocomando modulante sin hilos vía WiFi  IMAGEN  MANUAL DE INSTALACIÓN  CATÁLOGO COMERCIAL  VER VÍDEO INSTALACIÓN		013011XA	8028693885232
 ROMEO N Cronocomando remoto modulante  IMAGEN  MANUAL DE INSTALACIÓN		013032XA	8028693887854
 ROMEO W Cronocomando remoto modulante  IMAGEN  MANUAL DE INSTALACIÓN		A33015320 (013100XA)	-
 KRONOS RF Termostato modulante sin hilos  IMAGEN  MANUAL DE INSTALACIÓN  CERTIFICADO		013076X0	8028693906272

ACCESORIOS



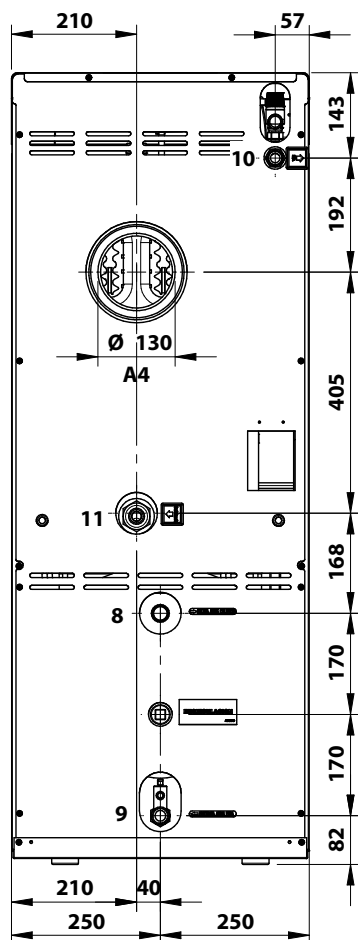
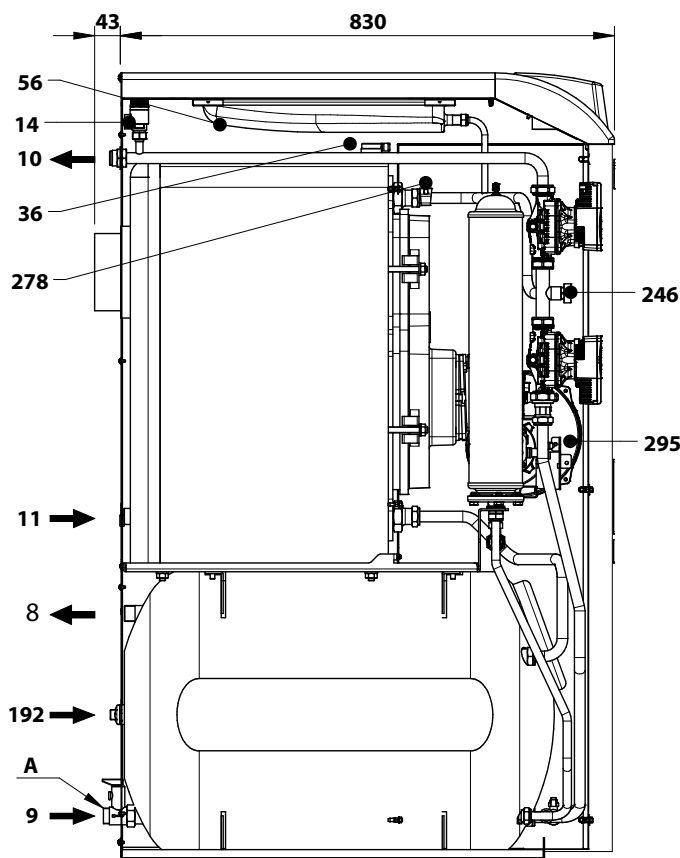
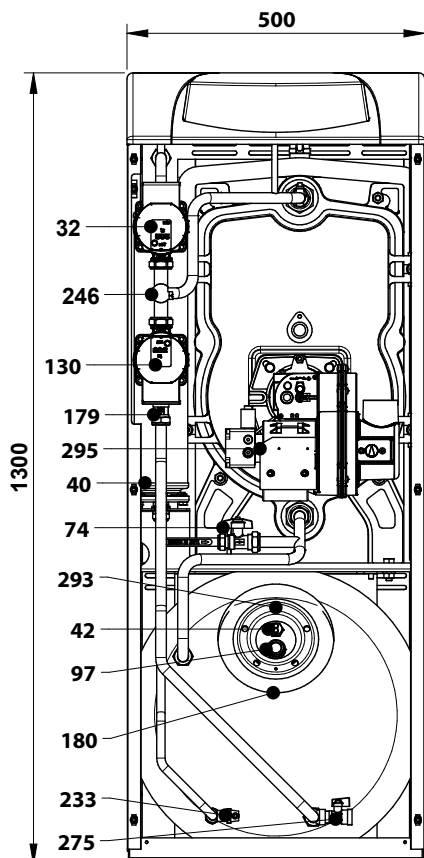
Filtro Anticalcáreo

Producto de doble acción: filtro mecánico con efecto anticalcáreo debido a la acción de los fosfatos y silicatos. Protege las tuberías, así como a la propia caldera de la acción de la cal. Válido hasta para aguas de entrada de hasta 35 °f. Cartuchos de recambio (filtro + esferas de fosfatos/silicatos) como accesorio.

ACCESORIO	Pérdida de carga	Caudal máx.	Presión máx. de trabajo	Alto / ancho	Conexiones	CÓDIGO	EAN
 Filtro anticalcáreo	0,25 bar	1.500 l/h	10 bar	150 / 70 mm	1/2"	OYBD0PX0	8028693870634
Kit recarga 2 cartuchos	-	-	-	-	-	OYD50KX0	8028693870641

 Sonda temperatura exterior						C50016970 (013018X0)	-
---	--	--	--	--	--	----------------------	---

Válidos para usar con cualquier tipo de caldera FERROLI.
Ferrolí se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.



Leyenda

- A Válvula de seguridad y antirretorno Ø 3/4"
- A4 Salida de humos
- 8 Salida de ACS Ø 1/2" (Con acumulador Ø 3/4")
- 9 Entrada de ACS Ø 1/2" (Con acumulador Ø 3/4")
- 10 Ida a calefacción Ø 3/4"
- 11 Retorno de calefacción Ø 3/4"
- 14 Válvula de seguridad calefacción Ø 1/2"
- 32 Bomba de la calefacción
- 36 Purgador de aire automático
- 38 Fluxostato
- 40 Vaso de expansión ACS
- 42 Sensor de temperatura del ACS
- 56 Vaso de expansión
- 74 Llave de llenado de la instalación
- 95 Válvula desviadora
- 97 Ánodo de magnesio
- 130 Bomba del acumulador
- 179 Válvula antirretorno
- 180 Acumulador
- 191 Sensor de la temperatura de humos
- 192 Recirculación
- 194 Intercambiador ACS
- 233 Llave de descarga del acumulador
- 246 Transductor de presión
- 255 Descarga de agua de la instalación
- 275 Llave de descarga circuito calefacción
- 278 Sensor doble (seguridad + calefacción)
- 293 Brida de inspección del acumulador
- 295 Quemador