

# ATLAS D ECO 30/42 SI UNIT

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



**Caldera de gasóleo no condensación LOW NOx fabricada en hierro fundido para calefacción y ACS instantánea con quemador integrado.**

Disponible en potencias de 37 y 25 kW.

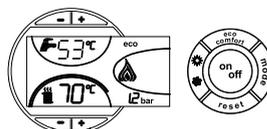
Gran producción de agua caliente: hasta 21,2 litros/min con  $\Delta T$  25° C.

Bajo consumo debido a su alta eficiencia energética. Tiene bajas emisiones de CO<sub>2</sub> 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 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.



Quemador incorporado.

(\*) Perfil de carga en ATLAS D ECO 42 SI UNIT.

- 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 21,2 l/min ( $\Delta T$ 25°C).
- Fácil de programar y fácil instalación.
- Amplias posibilidades de incorporar elementos de regulación.



# ATLAS D ECO 30/42 SI UNIT

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



IMAGEN

**30 SI UNIT**  
Cód.: 0LHC3YWA

**30 SI UNIT + WIFI**  
Cód.: 1E4130252

**42 SI UNIT**  
Cód.: 0LHC4YWA

	30 SI UNIT	30 SI UNIT + WIFI	42 SI UNIT
Tarifa	3.885 €	4.050 €	4.194 €
Coste de reciclaje	15 €	15 €	15 €

Clasificación energética calefacción (escala de D a A+++)			
Clasificación energética ACS (escala de F a A+)			
Potencia nominal útil		25 kW	37 kW
Rendimiento útil	100% potencia 80-60° C máx.	93,93%	94,04%
	30% potencia máx.	98,19%	97,45%
Producción ACS con ΔT 30° C		11,9 l/min	17,6 l/min
Nº de elementos		3	4
Contenido agua caldera		20 l	24 l
Volumen vaso expansión calefacción		8 l	10 l
Conexiones	Ida instalación	3/4" Ø	3/4" Ø
	Retorno instalación	3/4" Ø	3/4" Ø
	Vaciado caldera	1/2" Ø	1/2" Ø
	Salida de gases quemados	Ø 130 mm	Ø 130 mm
	Entrada de agua fría	1/2" Ø	1/2" Ø
	Salida de agua caliente	1/2" Ø	1/2" Ø
Peso en vacío		160 kg	200 kg
Dimensiones alto / ancho / fondo		850 / 500 / 632 mm	850 / 500 / 732 mm

"Precio Franco Fábrica - Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta". Ferrolí se reserva el derecho a modificar los datos 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

## TARIFA

	<p><b>CONNECT Smart WIFI</b> Cronocomando modulante sin hilos vía WIFI</p> <p>  IMAGEN                 MANUAL DE INSTALACIÓN                 CATÁLOGO COMERCIAL                 VER VÍDEO INSTALACIÓN         </p>	<p>Cód.: 013011XA <b>283 €</b></p>
	<p><b>ROMEO N</b> Cronocomando remoto modulante</p> <p>  IMAGEN                 MANUAL DE INSTALACIÓN         </p>	<p>Cód.: 013032XA <b>170 €</b></p>
	<p><b>ROMEO W RF</b> Cronocomando remoto modulante sin hilos</p> <p>  IMAGEN                 MANUAL DE INSTALACIÓN                 VER VÍDEO INSTALACIÓN         </p>	<p>Cód.: A33015330 (013101XA) <b>232 €</b></p>
<p><b>NOVEDAD</b></p>	<p><b>FER 8 RF</b> Termostato remoto sin hilos</p> <p>  IMAGEN                 MANUAL DE INSTALACIÓN         </p>	<p>Cód.: HRT176RS <b>231 €</b></p>

## 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 35ºF. Cartuchos de recambio (filtro + esferas de fosfatos/silicatos) como accesorio.

	Pérdida de carga	Caudal máx.	Presión máx. de trabajo	Alto / ancho	Conexiones	TARIFA	
<p><b>Filtro anticalcáreo</b></p>	0,25 bar	1.500 l/h	10 bar	150 / 70 mm	1/2"	Cód.: OYBDOPXO	<b>151 €</b>
<p><b>Kit recarga 2 cartuchos</b></p>	-	-	-	-	-	Cód.: OYD50KXO	<b>37 €</b>

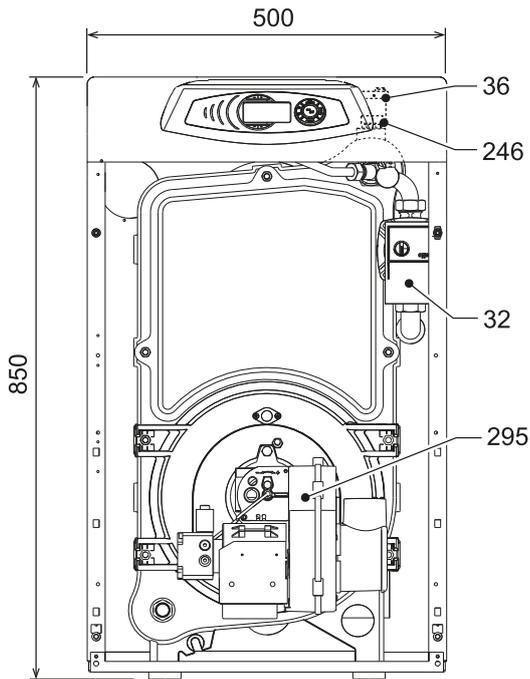
## TARIFA

	<p><b>Sonda temperatura exterior</b></p>	<p>Cód.: C50016970 (013018XO) <b>58 €</b></p>
--	--	---

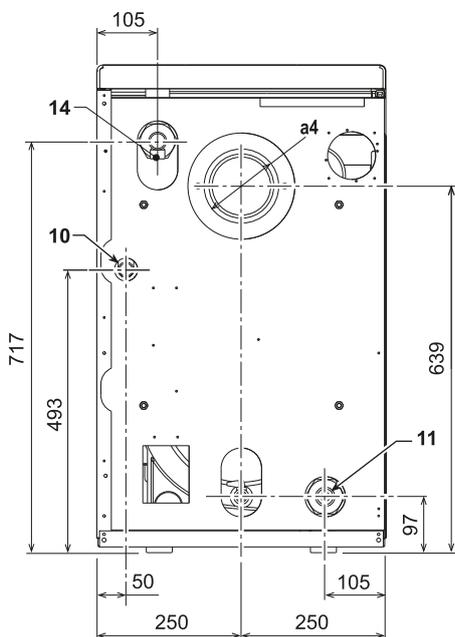
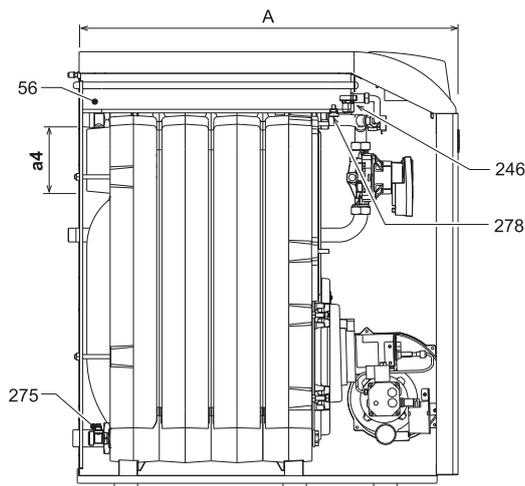
Válidos para usar con cualquier tipo de caldera FERROLI.

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

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



Dimensiones de conexiones y componentes principales

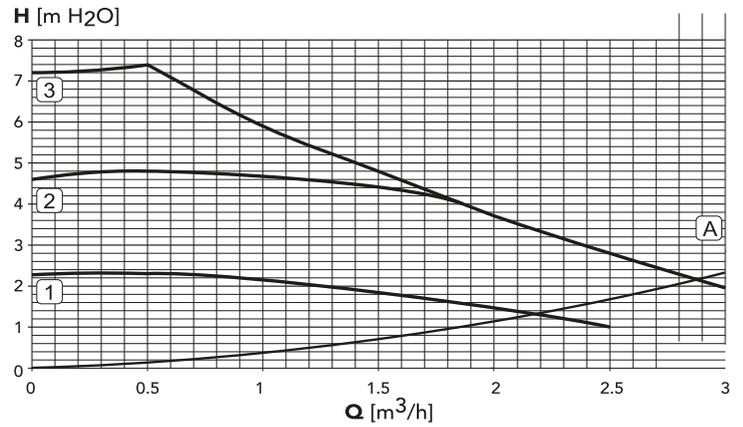
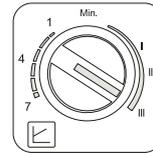


- 10 Ida a calefacción
- 11 Retorno de calefacción
- 14 Válvula de seguridad calefacción
- 32 Circulador de calefacción
- 36 Purgador de aire automático
- 56 Vaso de expansión
- 246 Transductor de presión
- 275 Salida de humos
- 278 Sensor doble (seguridad + calefacción)
- 295 Quemador

	A	B	A4
ATLAS D ECO 30 UNIT	630	590	Ø 120 + 130
ATLAS D ECO 42 UNIT	730	690	Ø 120 + 130

**Diagramas**

Pérdida de carga/altura de elevación circuladores  
- Altura de elevación del circulador con velocidad fija



A Pérdidas de cargas de la caldera  
1 - 2 - 3 Velocidad del circulador

- Altura de elevación del circulador con presión de impulsión proporcional

