

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.

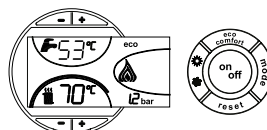
Gran producción de agua caliente: hasta 21,2 litros/min con ΔT 25° C.

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 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 (ΔT 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

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

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

NOVEDAD

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
Filtro anticalcáreo	0,25 bar	1.500 l/h	10 bar	150 / 70 mm	1/2"	Cód.: 0YBDOPX0 151 €
Kit recarga 2 cartuchos	-	-	-	-	-	Cód.: 0YD50KX0 37 €

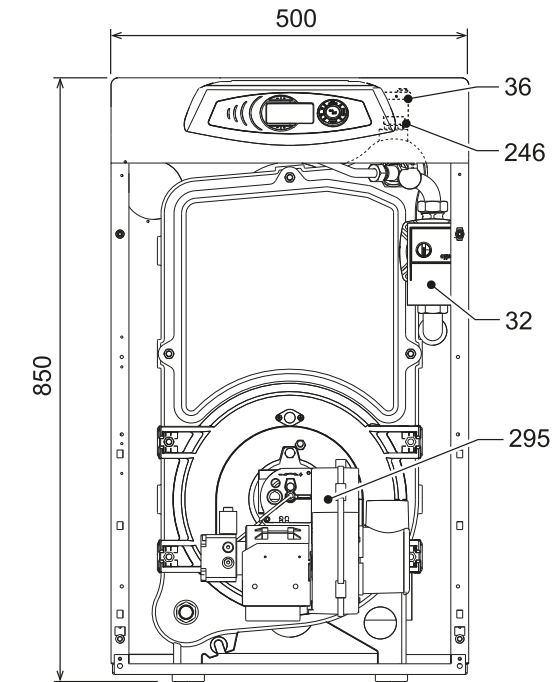
TARIFA

	Sonda temperatura exterior	Cód.: C50016970 (013018X0) 58 €
--	-----------------------------------	---

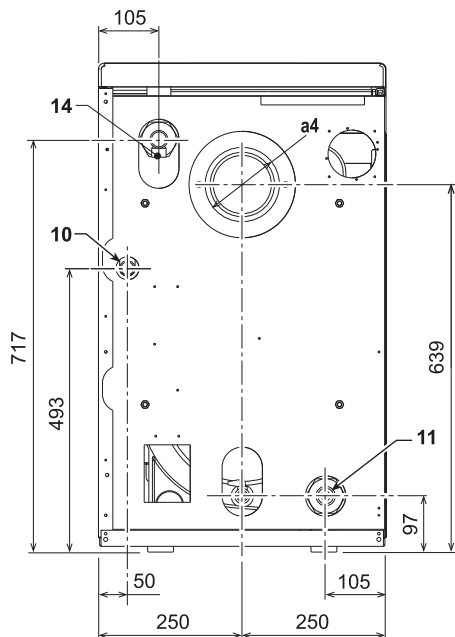
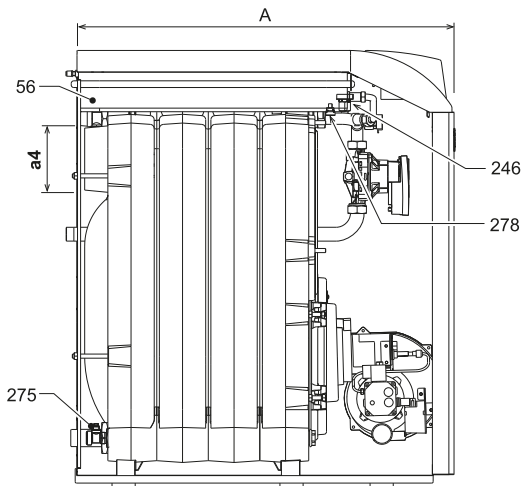
Válidos para usar con cualquier tipo de caldera FERROLÍ.

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

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



Dimensiones de conexiones y componentes principales



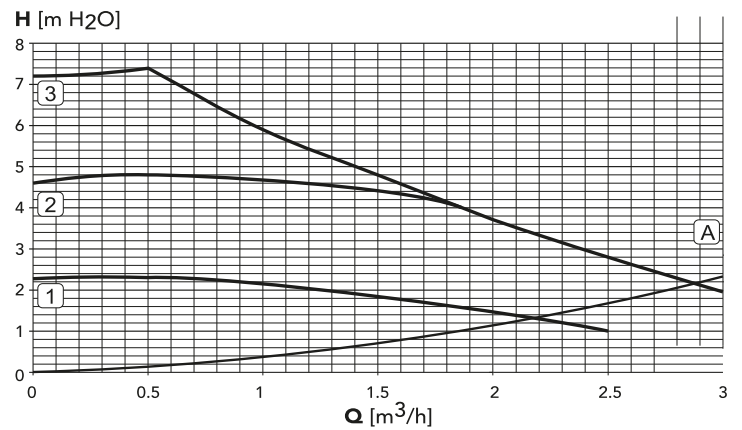
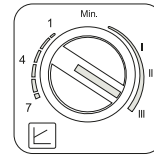
- 10 Ida a calefacción
- 11 Retorno de calefacción
- 14 Válvula de seguridad calefacción
- 32 Circulador de calefacción
- 36 Purgador de aire automático
- 56 Vaso de expansión
- 246 Transductor de presión
- 275 Salida de humos
- 278 Sensor doble (seguridad + calefacción)
- 295 Quemador

	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

