

ATLAS D

Caldera digital de hierro fundido solo calefacción sin quemador



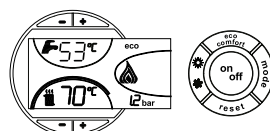
Caldera digital de hierro fundido solo calefacción. Gama disponible con potencias de 25, 37, 50, 63 y 75 kW.

Clase B según ErP con posibilidad de trabajar con gas mediante quemador apropiado.

Máxima versatilidad de instalación para la creación de grupos térmicos.

CALDERA HOMOLOGADA COMO BAJA TEMPERATURA SEGÚN DIRECTIVA 92/42 CEE. TEMPERATURA MÍNIMA RETORNO > 45 °C.

Panel de mandos digital



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

- Clase de eficiencia energética B para calefacción según ErP.
- Con posibilidad de trabajar con gas mediante el quemador apropiado.

- Bomba y vaso de expansión en calefacción no incorporados.



ATLAS D

Caldera digital de hierro fundido solo calefacción
sin quemador



IMAGEN

	25	37	50	63	75
Código	698030254 (0IHJ3PWA)	698030374 (0IHJ4PWA)	698030504 (0IHJ5PWA)	698030634 (0IHJ6PWA)	698030754 (0IHJ7PWA)
EAN	8028693832069	8028693832168	8028693832175	8028693832182	8028693832199

Clasificación energética (escala de D A+++)					
Nº de elementos	3	4	5	6	7
Potencia nominal útil máx. / mín	26,6 / 21 kW	39,4 / 21 kW	53,2 / 31,5 kW	66,9 / 41,9 kW	79,5 / 52,3 kW
Rendimiento 80-60 °C Pmáx.	93,4%	94%	94,1%	94,1%	94,5%
Rendimiento 30%	98,2%	97,4%	97,3%	96,7%	96,4%
Presión máx. / mín.	6 / 0,8 bar	6 / 0,8 bar	6 / 0,8 bar	6 / 0,8 bar	6 / 0,8 bar
Tª agua calefacción máx.	100 °C	100 °C	100 °C	100 °C	100 °C
Contenido circuito calefacción	18 l	23 l	28 l	33 l	38 l
Grado de protección	IPX0D	IPX0D	IPX0D	IPX0D	IPX0D
Longitud cámara de combustión	350 mm	450 mm	550 mm	650 mm	750 mm
Diámetro cámara de combustión	Ø 300 mm	Ø 300 mm	Ø 300 mm	Ø 300 mm	Ø 300 mm
Pérdida de carga lado humos	0,11 mbar	0,35 mbar	0,38 mbar	0,5 mbar	0,6 mbar
Peso en vacío	127 kg	166 kg	205 kg	244 kg	283 kg
Dimensiones alto / ancho / fondo	850/500/400 mm	850/500/500 mm	850/500/600 mm	850/500/732 mm	850/500/832 mm

Ferrol 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



satferrol@ferrol.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



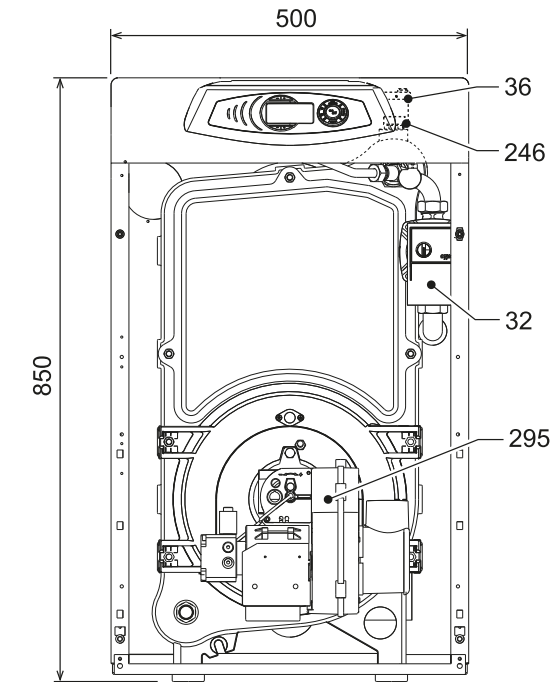
Filtro Anticalcáreo

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.

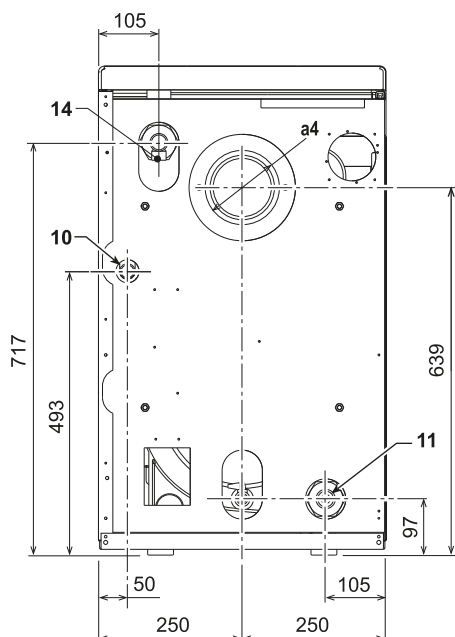
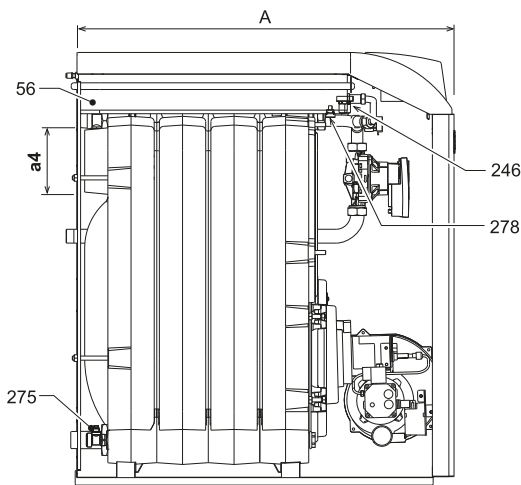
ACCESORIO	Pérdida de carga	Caudal máx.	Presión máx. de trabajo	Alto / ancho	Conexiones	CÓDIGO	EAN
 Filtro anticalcáreo	0,25 bar	1.500 l/h	10 bar	150 / 70 mm	1/2"	OYBD0PX0	8028693870634
Kit recarga 2 cartuchos	-	-	-	-	-	OYD50KX0	8028693870641

 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.



Dimensiones de conexiones y componentes principales



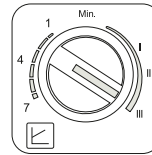
- 10 Ida a calefacción
- 11 Retorno de calefacción
- 14 Válvula de seguridad calefacción
- 32 Circulador de calefacción
- 36 Purgador de aire automático
- 56 Vaso de expansión
- 246 Transductor de presión
- 275 Salida de humos
- 278 Sensor doble (seguridad + calefacción)
- 295 Quemador

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

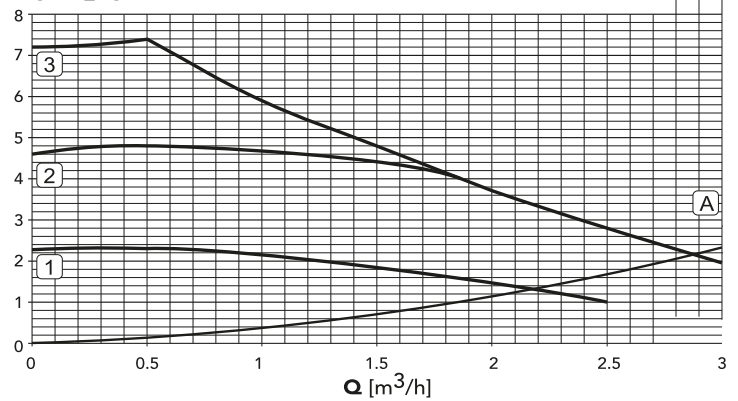
Diagramas

Pérdida de carga/altura de elevación circuladores

- Altura de elevación del circulador con velocidad fija



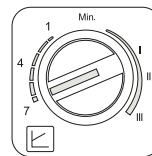
H [m H₂O]



A Pérdidas de cargas de la caldera

1 - 2 - 3 Velocidad del circulador

- Altura de elevación del circulador con presión de impulsión proporcional



H [m H₂O]

