

ATLAS PLUS D ECO 35/45 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 25 y 37 kW.

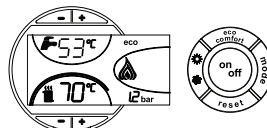
Gran producción de agua caliente: hasta 21,2 litros/min con ΔT 25 °C.

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 PLUS D ECO 45 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 XL/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 PLUS D ECO 35/45 SI UNIT

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



IMAGEN

35 SI UNIT

45 SI UNIT

Código	QJSC3YWA	QJSC4YWA
EAN	8430709517158	8430709517165

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.	94,2%	94,3%
	30% potencia máx.	98,19%	97,2%
Producción ACS con ΔT 30 °C		11,9 l/min	17,7 l/min
Nº de elementos		3	4
Contenido agua caldera		20 l	25 l
Volumen vaso expansión calefacción		10 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		860 / 500 / 720 mm	860 / 500 / 830 mm

Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta".
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.

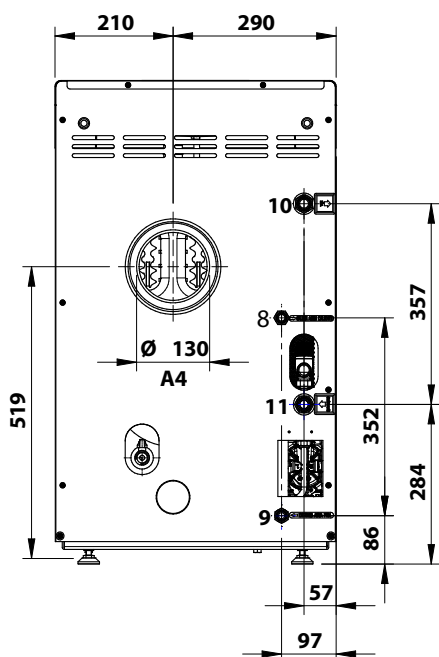
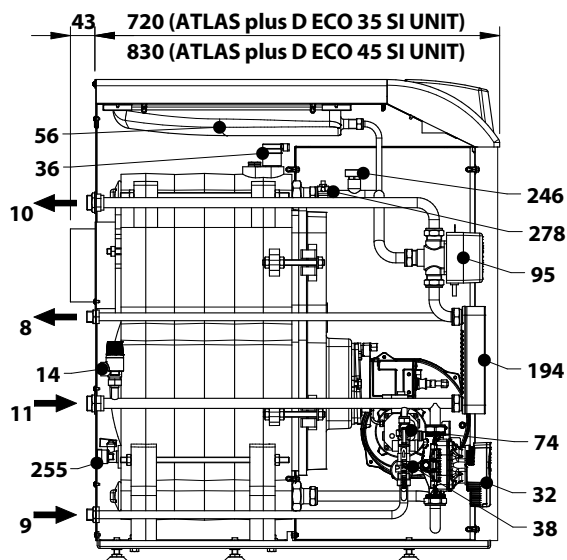
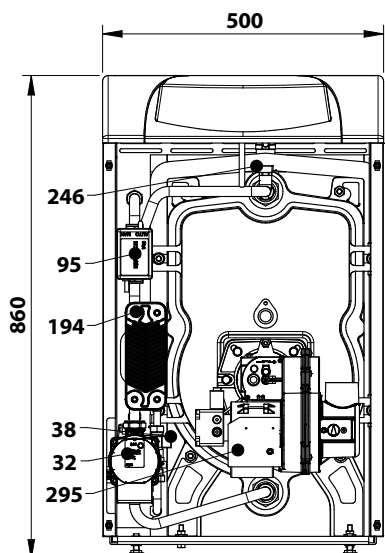
ACCESORIO	Pérdida de carga	Caudal máx.	Presión máx. de trabajo	Alto / ancho	Conexiones	CÓDIGO	EAN
 Filtro anticalcáreo	0,25 bar	1.500 l/h	10 bar	150 / 70 mm	1/2"	OYBD0PX0	8028693870634
Kit recarga 2 cartuchos	-	-	-	-	-	OYD50KX0	8028693870641

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

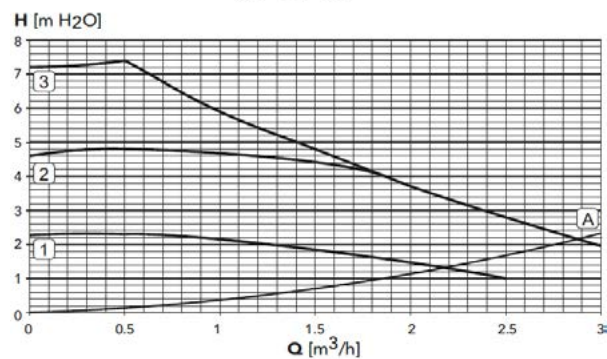
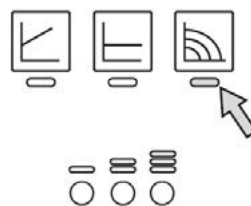
Válidos para usar con cualquier tipo de caldera FERROLI.
Ferrolí se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

Legenda

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

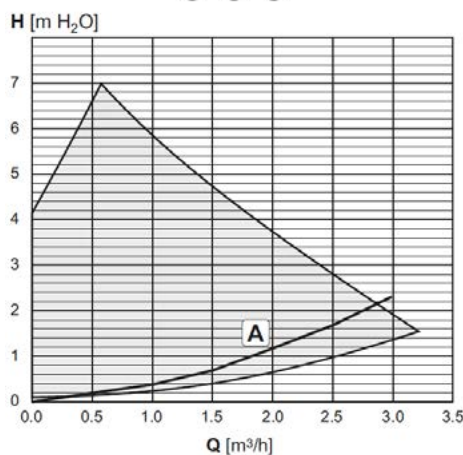
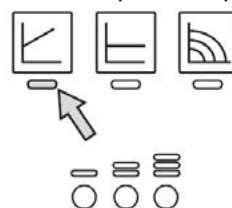


- Altura de elevación del bomba con velocidad



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

- Altura de elevación del bomba con presión de impulsión proporcional



A Pérdidas de cargas de la caldera