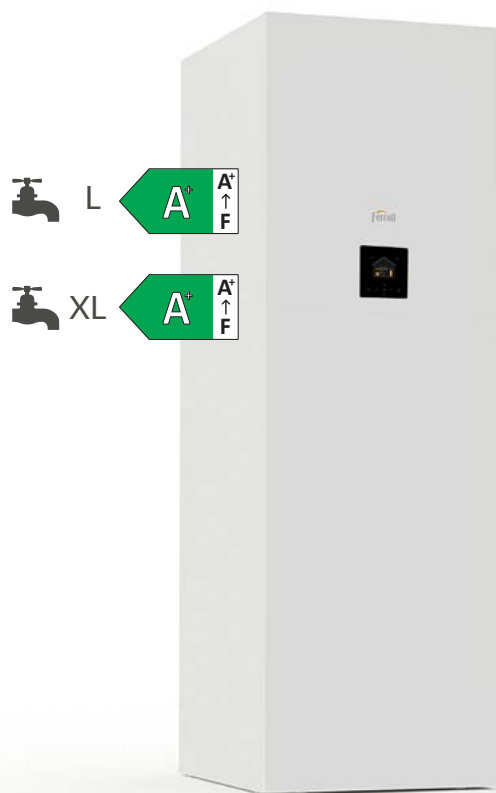


OMNIA FT

Unidad interior hidrónica con acumulador de ACS integrado



Unidad interior hidrónica compacta con acumulador de ACS integrado para combinar con bombas de calor hidrónicas monobloc.

Equipo con elevado rendimiento en ACS (Calificación A+). Disponible en 2 tamaños (depósito de 190 y 240 litros). Reducido nivel sonoro, dimensiones compatibles con hueco estándar de mueble de cocina. Kit de fácil conexionado y configurable para adecuarse a todas las necesidades. Mantenimiento frontal.



Descargar la app **MYOMNIA Smart**



Ahorra hasta el 80% del coste de instalación con el **Sistema Ferrolí CAEs**
[Consulta aquí](#)



Mando para **OMNIA LIFE M**



Mando para **OMNIA M 3.2**



Capacidad para producción de ACS con temperatura de hasta 70°C solo con la bomba de calor (en combinación con Omnia Life M).



Dimensiones compatibles con espacios en muebles de cocina.



La conexión entre la UE y la UI es con tubería hidráulica.



Configurable unidad interior.

- Capacidad para producción de ACS con temperatura de hasta 70 °C solo con la bomba de calor (en combinación con Omnia Life M).
- Reducidas dimensiones que permiten la instalación del equipo en un hueco estándar de mueble de cocina (ancho 600 mm).
- El modelo Omnia FT 250 se puede combinar con todos los modelos de bombas de calor OMNIA M (4 kW - 16 kW, modelos monofásicos).
- El modelo Omnia FT 250T está indicado para combinar con modelos trifásicos de Omnia M.
- Conexiones hidráulicas en la parte superior para facilitar la conexión del equipo.
- Depósito de ACS de acero al carbono esmaltado (190 litros para el mod. 200, 240 litros para el mod. 250), aislado con espuma de poliuretano de gran espesor.
- Se puede incorporar una resistencia eléctrica de 1,5 kW para el depósito de ACS (accesorio).
- Válvula de 3 vías para la producción de ACS incluida.
- Vaso de expansión (instalación) de 10 litros incluido de serie.
- Resistencia eléctrica (lado instalación) incluida de serie (3 kW monofásico o 6 kW trifásico).
- Filtro magnético y purgador de aire automático, manómetro de agua y válvula de seguridad de 3 bares.
- Amplia gama de accesorios hidráulicos para instalar en el interior de la unidad. No necesita espacio adicional (Depósito de inercia, kit de 2 zonas, vaso de expansión de ACS).



OMNIA FT

Unidad interior hidrónica con acumulador de ACS integrado

	FT 200	FT 250	FT 250T
Código	OXHN1VWA	OXHN2VWA	OXHN2WWA
EAN	8028693906210	8028693906227	8028693906234

OMNIA FT	FT 200			
----------	--------	--	--	--

OMNIA LIFE M	4	6	8	10
Clasificación energética ACS*	L	L	L	L
Eficiencia energética calentamiento ACS η DHW (%)	138	136	135	134
SCOP DHW**	Clima cálido A14	3,75	3,75	3,69
	Clima medio A7	3,22	3,18	3,15
	Clima frío A2	2,64	2,65	2,62

OMNIA M 3.2	4	6	8	10
Clasificación energética ACS*	L	L	L	L
Eficiencia energética calentamiento ACS η DHW (%)	133	133	130	131
SCOP DHW**	Clima cálido A14	3,67	3,67	3,62
	Clima medio A7	3,11	3,1	3,04
	Clima frío A2	2,56	2,56	2,52

OMNIA FT	FT 250							FT 250T
----------	--------	--	--	--	--	--	--	---------

OMNIA LIFE M	4	6	8	10	12	14	16	16T
Clasificación energética ACS*	XL	XL	XL	XL	XL	XL	XL	XL
Eficiencia energética calentamiento ACS η DHW (%)	137	136	134	134	137	134	134	134
SCOP DHW**	Clima cálido A14	3,83	3,83	3,77	3,75	3,68	3,64	3,62
	Clima medio A7	3,27	3,23	3,2	3,19	3,26	3,19	3,18
	Clima frío A2	2,69	2,69	2,66	2,67	2,67	2,62	2,59

OMNIA M 3.2	4	6	8	10	12	14	16	16T
Clasificación energética ACS*	XL	XL	XL	XL	XL	XL	XL	XL
Eficiencia energética calentamiento ACS η DHW (%)	132	132	130	131	135	132	133	133
SCOP DHW**	Clima cálido A14	3,75	3,75	3,7	3,7	3,66	3,6	3,61
	Clima medio A7	3,16	3,15	3,09	3,11	3,21	3,14	3,16
	Clima frío A2	2,6	2,6	2,56	2,57	2,62	2,57	2,58

(*) Clasificación de la etiqueta energética en una escala de F a A+.

(**) SCOP DHW conforme a EN16147:2017.

NOTA: Declarado de acuerdo con el Reglamento Europeo 811/2013. Valores referidos a unidades sin opciones ni accesorios.

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



OMNIA FT

Unidad interior hidrónica con acumulador de ACS integrado



IMAGEN

	FT 200	FT 250	FT 250T
Código	OXHN1VWA	OXHN2VWA	OXHN2WWA
Alimentación eléctrica	230 V - 1 ph -50 Hz	230 V - 1 ph -50 Hz	400 V - 3 ph -50 Hz
Conexiones hidráulicas (instalación)	1" GAS F		
Conexiones hidráulicas (ACS)	3/4" GAS F		
Volumen vaso de expansión (instalación)	10 l	10 l	10 l
Contenido de agua de la instalación (mínimo/recomendado)	15 / 40 l	25 / 40 l	25 / 40 l
Volumen depósito de ACS	190 l	240 l	240 l
Resistencia eléctrica (instalación)	3 kW	3 kW	6 kW
Resistencia eléctrica ACS (accesorio)	1,5 kW	1,5 kW	1,5 kW
Volumen vaso de expansión (ACS) (accesorio)	8 l	8 l	8 l
Tarado válvula seguridad (instalación)	3 bar	3 bar	3 bar
Tarado válvula de seguridad (ACS)	9 bar	9 bar	9 bar
SWL - Potencia sonora	39 dB(A)	40 dB(A)	40 dB(A)
Máx. corriente de entrada (MCI)	14 A	14 A	10 A
Peso neto (min/max)*	158/184 kg	180/206 kg	180/206 kg
Peso en operación*	349/393 kg	421/465 kg	421/465 kg
Peso equipo embalado	164 kg	187 kg	187 kg
Dimensiones con embalaje alto/ancho/fondo	2.050/700/800 mm	2.300/700/800 mm	2.300/700/800 mm

(*) min = el peso se refiere al equipo básico sin accesorios / max = el peso se refiere al equipo con los accesorios depósito de inercia y kit de 2 zonas instalados.
 Ferrol se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO
E INSTALACIÓN

CERTIFICADOS

FICHA PARA
IMPRESIÓN

GALERÍA DE
IMÁGENES.ZIP

SECCIÓN
AEROTERMIA

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario

916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

satferrol@ferrol.com

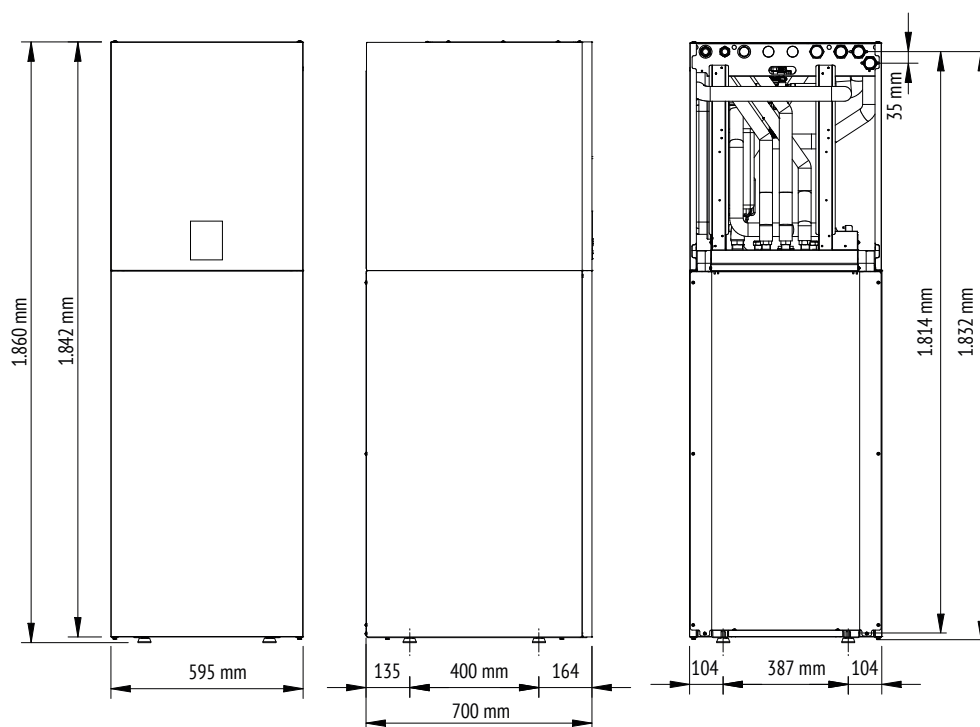
914 879 325

OMNIA FT

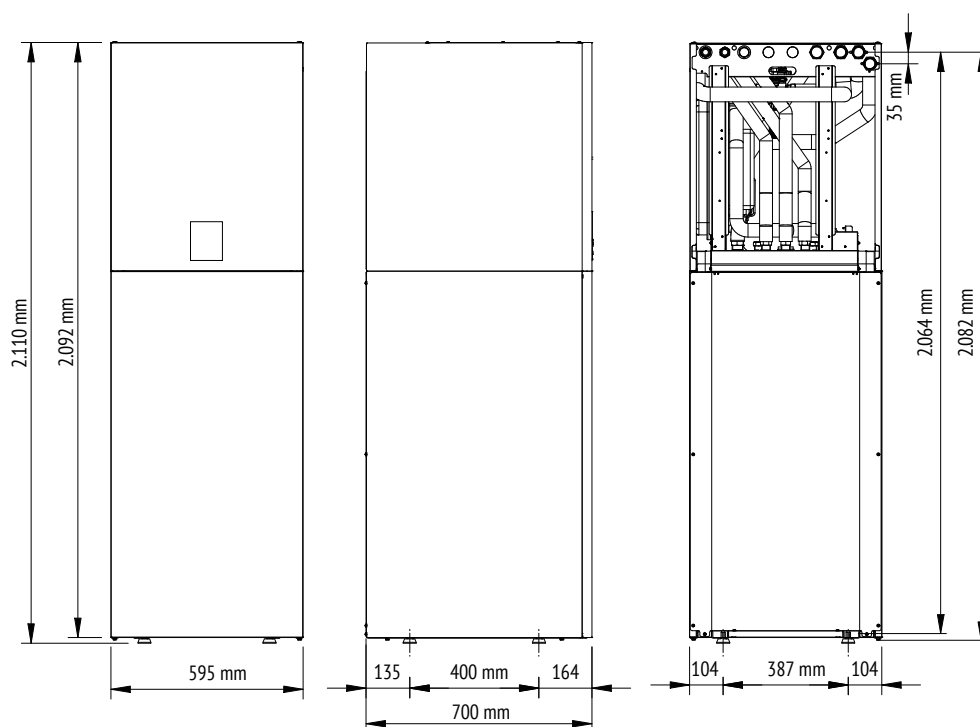
Unidad interior hidrónica con acumulador de ACS integrado

Dimensiones de los equipos

MODELO 200

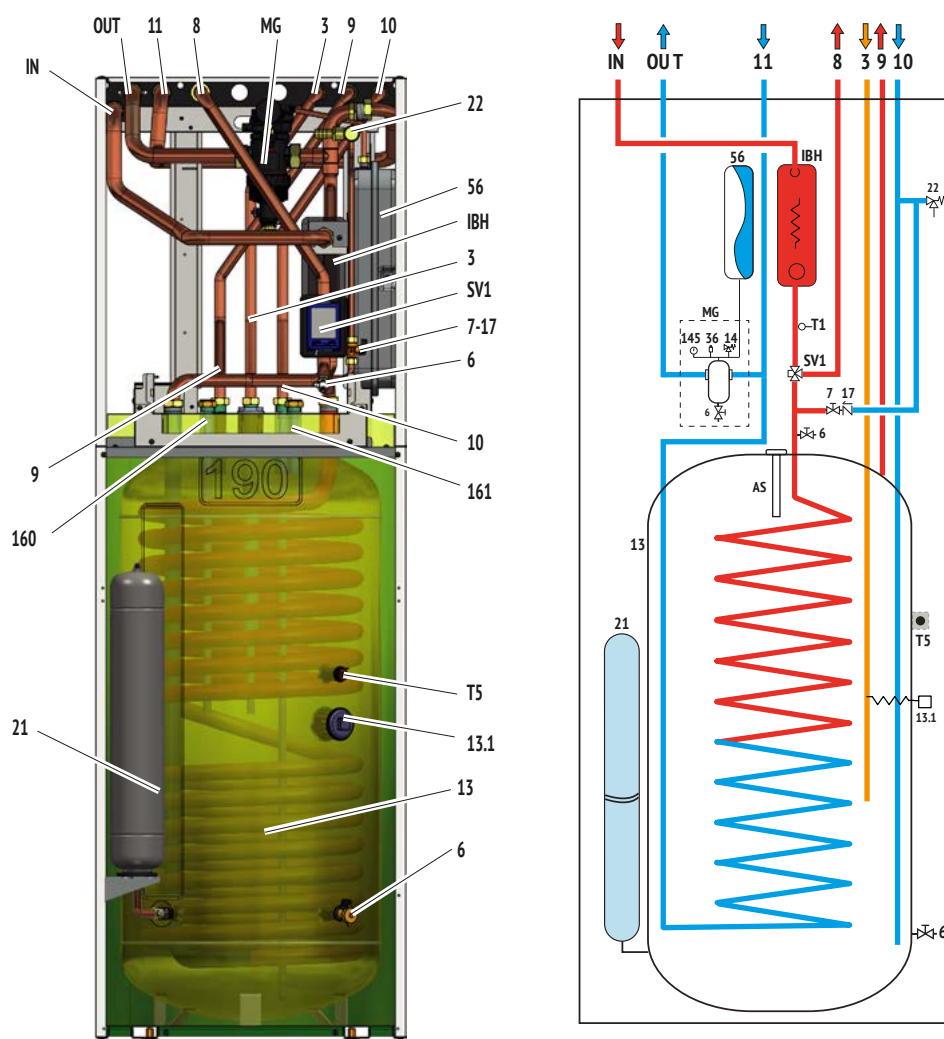


MODELO 250



COMPONENTES






Componentes OMNIA FT



- | | | |
|---|---|--|
| 3 Tubo de recirculación ACS | 14 Válvula de seguridad instalación | 162 Salida caldera |
| 6 Descarga de agua | 17 Válvula antirretorno | 163 Entrada caldera |
| 7 Válvula de carga de agua | 21 Vaso de expansión depósito ACS (accesorio) | AS Ánodo de sacrificio |
| 8 EntReg.a del sistema | 22 Válvula de seguridad depósito ACS | IN Entrada de agua unidad interna - Ø 1" M |
| 9 Suministro de agua caliente sanitaria | 36 Válvula de purga de aire automática | OUT Salida agua unidad interna - Ø 1" M |
| 10 Entrada de agua caliente sanitaria | 56 Vaso de expansión | IBH Resistencia eléctrico instalación |
| 11 Retorno del sistema | 145 Manómetro agua | MG Grupo multifunción agua instalación |
| 13 Depósito ACS | 160 Entrada solar térmica (accesorio) | SV1 Válvula desviadora |
| 13.1 Resistencia eléctrica depósito ACS (accesorio) | 161 Producción solar térmica (accesorio) | T1 Sonda de temperatura agua salida bomba de calor |

ACCESORIOS

Accesorios OMNIA FT

PRODUCTO	CÓDIGO	EAN
 <p>Kit depósito inercia 18 litros Instalación interior UI. Se puede instalar sólo o en combinación con el kit de zonas (directa y mezcla).</p>	012084W0	8028693889834
 <p>Kit de 2 zonas (directa y mezcla) Instalación interior UI. Recomendado instalar el kit depósito de inercia 18 litros cuando se instale este kit.</p>	012091W0	8028693889858
 <p>Kit conexiones hidráulicas UI Kit conexiones hidráulicas UI para instalación a pared posterior de UI.</p>	012092W0	8028693889865
 <p>Kit resistencia eléctrica ACS 1,5 kW Instalación en UI, en depósito de ACS. Necesario para función antilegionela y para función fotovoltaica.</p>	012090W0	8028693889841
 <p>Kit vaso expansión ACS 8 litros</p>	012093W0	8028693889872