

# Calderas Murales a Gas para calefacción y ACS DOMIproject

TARIFA 03/2008



## Datos Técnicos

DOMIproject		C24	C32	F24	F32
<b>Potencia</b>					
Gasto Calorífico sobre P.C.I	kW	25,8	34,1	25,8	34,4
Potencia útil máxima	kW	23,5	31,3	24	32
Potencia útil mínima	kW	7	9,7	7,2	9,9
<b>Rendimiento</b>					
Rendimiento en Pot. Nominal (80° - 60°C)	%	91	91	93	93,1
Rendimiento en Carga reducida (30% Pn)	%	87,5	87,5	89,7	90,5
Clasificación energética, según 92/42 CEE		**	**	***	***
Clase de emisión NOx, según EN 297/A - EN 483		3 (<150 mg/kWh)	3 (<150 mg/kWh)	3 (<150 mg/kWh)	3 (<150 mg/kWh)
<b>Alimentación gas</b>					
Consumo máximo Gas Natural	m <sup>3</sup> /h	2,73	3,64	2,73	3,64
Consumo máximo Gas Propano	Kg/h	2	2,69	2	2,69
<b>Calefacción</b>					
Rango de trabajo	°C	30-85°C	30-85°C	30-85°C	30-85°C
Presión máxima de trabajo	bar	3	3	3	3
Válvula de seguridad	bar	3	3	3	3
Presión mínima de trabajo	bar	0,8	0,8	0,8	0,8
Capacidad vaso expansión	l	6	10	6	10
Presión precarga vaso expansión	bar	1	1	1	1
Contenido de agua en la caldera	l	1	1,2	1	1,2
<b>Sanitario</b>					
Rango de trabajo	°C	40-65°C	40-65°C	40-65°C	40-65°C
Presión máxima de trabajo	bar	9	9	9	9
Presión mínima de trabajo	bar	0,25	0,25	0,25	0,25
Producción A.C.S con ΔT 25°C	l/min	13,4	17,9	13,7	18,3
Producción A.C.S con ΔT 30°C	l/min	11,2	14,9	11,4	15,2
Contenido de agua en la caldera	l	0,3	0,5	0,3	0,5
<b>Salida gases quemados</b>					
Distancia máxima equivalente Ø 60/100 mm	m			5	5
Distancia máxima equivalente Ø 80/125 mm	m			10	10
Distancia máxima equivalente Ø 80 mm	m			60	48
<b>Alimentación eléctrica</b>					
Máxima Potencia absorbida	W	80	90	110	135
Potencia absorbida por circulator calefacción	W	35 / 56 / 80	35 / 58 / 90	35 / 56 / 80	35 / 58 / 90
Tensión alimentación / Frecuencia	V/Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Índice protección eléctrica	IP	IPx5D	IPx5D	IPx5D	IPx5D
Peso	Kg	25	30	30	35
CODIGO					
	Propano	626000203	626000283	627000203	627000283
	Natural	626000204	626000284	627000204	627000284
PRECIO		794	1.199	1.087	1.395

### En el suministro de la caldera se incluye:

En las versiones de cámara estanca "F", la caldera es suministrada con el Kit estándar de evacuación (en Ø 60/100 mm): C50015930  
Compuesto de: Curva 90° con brida (C50015920) + Tubo coaxial de 1 m con terminal (C50275371)

## Accesorios salida gases

### Ø 60/100 mm tubo coaxial

- |  |           |
|--|-----------|
| 1- Kit standard, compuesto de codo 90° con brida (C50015920)<br>+ Tubo coaxial 1 m con deflector (C50275371) | C50015930 |
| 2- Kit prolongación tubo coaxial 1 m   | C50297620 |
| 3- Kit prolongación tubo coaxial 0,5 m   | C50015310 |
| 4- Curva coaxial 45°   | C50015330 |
| 5- Curva coaxial 90°   | C50015320 |
| 6- Conexión tubo coaxial vertical  | C50015910 |
| 7- Junta muro Ø100 mm (embellecedor pared)   | C50292220 |

### Ø 80/125 mm tubo coaxial

- |  |           |
|--|-----------|
| 8- Conexión tubo coaxial con recogecondensados | C50016250 |
| 9- Kit prolongación tubo coaxial 1 m           | C50015820 |
| 10- Tubo coaxial 1 m con deflector             | C50015810 |
| 11- Curva coaxial 45°                          | C50015800 |
| 12- Curva coaxial 90°                          | C50015790 |
| 13- Junta muro Ø125 mm (embellecedor pared)    | C50015960 |

### Ø 80 mm tubos separados

- |  |           |
|--|-----------|
| 14- Brida conexión tubos separados   | C50015900 |
| 15- Kit tubo 1 m   | C50015370 |
| 16- Kit tubo 2 m   | C50015360 |
| 17- Kit curva 45° Macho-Hembra   | C50015410 |
| 18- Kit curva 90° Macho-Hembra   | C50015390 |
| 19- Terminal toma aire   | C50015430 |
| 20- Terminal salida gases quemados   | C50015440 |
| 21- Tubo vertical con recogecondensados  | C50015340 |
| 22- Kit tubos separados, compuesto de: brida<br>conexión, 2 codos 90° y 2 prolongaciones 0,5 m | C50015940 |
| 23- Junta muro Ø80 mm (embellecedor pared)   | C50292210 |



## Salida gases quemados

Amplias posibilidades de realizar la salida de gases en calderas estancas, para adaptarse a cualquier necesidad de instalación:

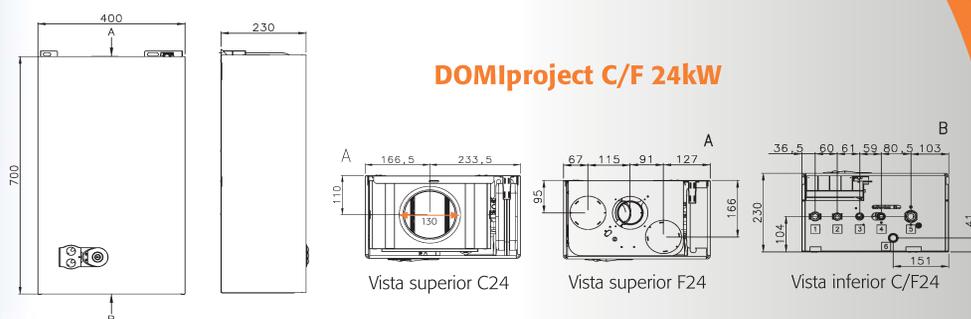
DOMIproject	F24	F 32
Longitud máxima equivalente		
Ø 60/100 mm	5	5
Ø 80/125 mm	10	10
Ø 80 mm tubos separados	60	48
Longitud expresada en metros equivalentes		

Factores reducción para codos	
Codo coaxial a 90° Ø 60/100 mm	1 m
Codo coaxial a 45° Ø 60/100 mm	0,5 m
Codo coaxial a 90° Ø 80/125 mm	0,5 m
Codo coaxial a 45° Ø 80/125 mm	0,25 m

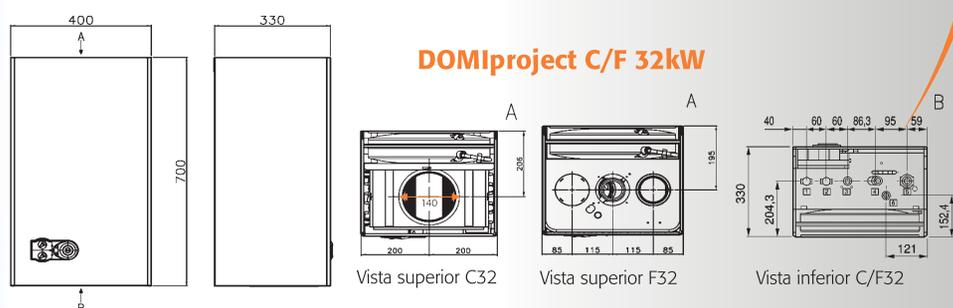
## Dimensiones

### Leyenda:

- 1.- Ida calefacción Ø 3/4"
- 2.- Salida A.C.S Ø 1/2"
- 3.- Entrada gas Ø 1/2"
- 4.- Entrada agua fría sanitaria Ø 1/2"
- 5.- Retorno calefacción Ø 3/4"
- 6.- Válvula de seguridad

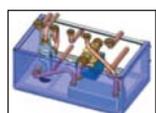


### DOMIproject C/F 24kW



### DOMIproject C/F 32kW

## Accesorios para instalaciones Solares



**C51018050**  
PVP 338 €

Kit solar con intercambiador de placas válido para modelo de 24 kW, que servirá para independizar los circuitos primarios de solar y secundario de consumo de A.C.S.

### Componentes del Kit.

Constará principalmente de:

- Válvula de 2 vías, para conseguir que únicamente entre agua caliente de paneles en el intercambiador de placas cuando exista demanda de A.C.S. por parte del usuario.
- Intercambiador de placas.
- Válvula de 3 vías mezcladora.
- Tubos y conexiones de cobre para adaptar este kit a la propia caldera.



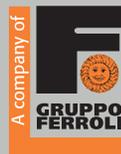
**C51017990**  
PVP 168 €

Plantilla hidráulica con válvula mezcladora incorporada válida para modelo de 24 kW, (además incorpora llaves de entrada de agua fría, ida y retorno de calefacción, así como racores y tubos de conexión)

## Accesorios hidráulicos

1.- <b>Regleta marcado</b>	<b>DOMIproject 24 kW</b>	C50016060
	<b>DOMIproject 32 kW</b>	C50016070
2.- <b>Regleta de instalación posterior</b> (pasatubos)	<b>DOMIproject 24 kW</b>	C50016120
	<b>DOMIproject 32 kW</b>	C50016130
3.- <b>Kit conexión hidráulica</b> compuesto de: racores de conexión hidráulica, llave de corte de agua fría, llave de corte ida calefacción, llave corte retorno calefacción y by-pass calefacción	<b>DOMIproject 24 kW</b>	C50016180
	<b>DOMIproject 32 kW</b>	C50016190
4.- <b>Kit de racores</b> y un grifo calderas murales: consta de: racores de conexión hidráulica y llave de corte de agua fría		C50015130
		C50015140
5.- <b>Kit de grifos</b> calderas murales: consta de: racores de conexión hidráulica, llave de corte de agua fría, llave de corte ida calefacción y llave corte retorno calefacción		C50015140

FÉRROLI ESPAÑA S.A.



**Reducidas Dimensiones (700x400x230/330mm)**

**Clasificación \*\*\* de rendimiento (en modelos estancos)**

**Encendido electrónico**

**Función ECO-COMFORT**

MODS. "C" Camara abierta, tiro natural  
MODS. "F" Camara estanca, tiro forzado

**2 años**  
GARANTIA  
TOTAL

**Clasificación Energética**  
★★★★  
según 92/42EEC

**Certificado a la emisión NOx:**  
**Clase 3**  
Norma EN 297  
(< 150 mg/kWh)



## Gama de producto

Calderas tanto en versión atmosférica "C" como estanca "F" con potencias de 24 kW y 32 kW para satisfacer grandes demandas tanto en calefacción, como sobre todo en agua caliente sanitaria.

**Función ECO-COMFORT**, con lo que disponemos de A.C.S. de forma inmediata y con un mayor control de estabilidad de temperatura.

<b>DOMIproject F 24 kW</b>	con ΔT 25 °C	13,7 l/min
	con ΔT 30 °C	11,4 l/min
<b>DOMIproject F 32 kW</b>	con ΔT 25 °C	18,3 l/min
	con ΔT 30 °C	15,2 l/min

