

Calderas Murales a Gas para calefacción y ACS DOMIproject

TARIFA 03/2008



Datos Técnicos

DOMIproject		C24	C32	F24	F32
Potencia					
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
Rendimiento					
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)
Alimentación gas					
Consumo máximo Gas Natural	m ³ /h	2,73	3,64	2,73	3,64
Consumo máximo Gas Propano	Kg/h	2	2,69	2	2,69
Calefacción					
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
Sanitario					
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
Salida gases quemados					
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
Alimentación eléctrica					
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)
+ Tubo coaxial 1 m con deflector (C50275371)
- 2- Kit prolongación tubo coaxial 1 m
- 3- Kit prolongación tubo coaxial 0,5 m
- 4- Curva coaxial 45°
- 5- Curva coaxial 90°
- 6- Conexión tubo coaxial vertical
- 7- Junta muro Ø100 mm (embellecedor pared)

C50015930
C50297620
C50015310
C50015330
C50015320
C50015910
C50292220

Ø 80/125 mm tubo coaxial

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

C50016250
C50015820
C50015810
C50015800
C50015790
C50015960

Ø 80 mm tubos separados

- 14- Brida conexión tubos separados
- 15- Kit tubo 1 m
- 16- Kit tubo 2 m
- 17- Kit curva 45° Macho-Hembra
- 18- Kit curva 90° Macho-Hembra
- 19- Terminal toma aire
- 20- Terminal salida gases quemados
- 21- Tubo vertical con recogecondensados
- 22- Kit tubos separados, compuesto de: brida
conexión, 2 codos 90° y 2 prolongaciones 0,5 m
- 23- Junta muro Ø80 mm (embellecedor pared)

C50015900
C50015370
C50015360
C50015410
C50015390
C50015430
C50015440
C50015340
C50015940
C50292210



Salida gases quemados

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

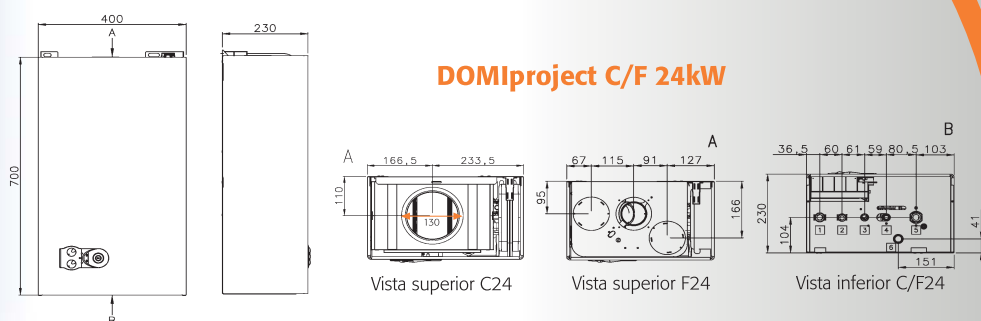
DOMIproject	F24	F 32
Longitud máxima equivalente		
Ø 60/100 mm	5	5
Ø 80/125 mm	10	10
Ø 80 mm tubos separados	60	48
Longitud expresada en metros equivalentes		

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

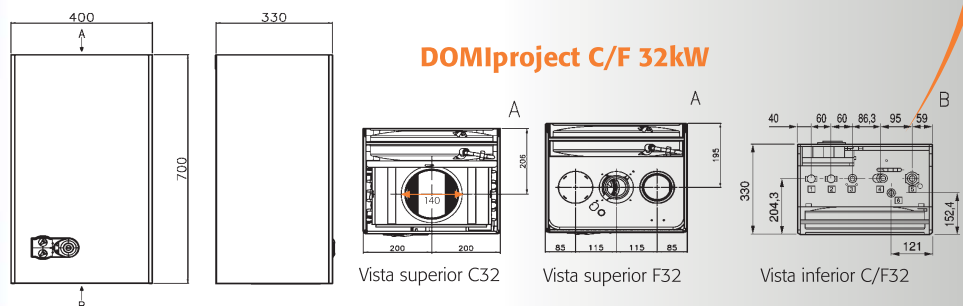
Dimensiones

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

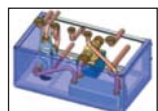


DOMIproject C/F 24kW



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.- Regleta marcado	DOMIproject 24 kW	C50016060
	DOMIproject 32 kW	C50016070
2.- Regleta de instalación posterior (pasatubos)	DOMIproject 24 kW	C50016120
	DOMIproject 32 kW	C50016130
3.- Kit conexión hidráulica 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	DOMIproject 24 kW	C50016180
	DOMIproject 32 kW	C50016190
4.- Kit de racores y un grifo calderas murales: consta de: racores de conexión hidráulica y llave de corte de agua fría		C50015130
		C50015140
5.- Kit de grifos 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

2 años
GARANTIA
TOTAL

Clasificación Energética
★★★★
según
92/42EEC

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



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



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.

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