

# Combustible gas

## Calderas murales electrónicas.

### Características básicas Gama NEODENS (Condensación)

Modelo	Potencia útil Calefacción		Potencia útil A.C.S.		Caudal instantáneo de A.C.S. l/min ( $\Delta t=25\text{ }^{\circ}\text{C}$ )	Mixta instantánea	Combustión estanca	Clase NO <sub>x</sub> (*)	IP X 5D
	kcal/h	kW	kcal/h	kW					
Calefacción y Agua Caliente Instantánea									
<b>NEODENS 24/24 F</b>	5.848 / 17.200	6,8 / 20	20.640	24	13,8	•	•	CL.5	•
<b>NEODENS 28/28 F</b>	7.482 / 20.640	8,7 / 24	24.080	28	16,0	•	•	CL.5	•

### Características básicas Gama PLATINUM COMPACT (Condensación)

Modelo	Potencia útil Calefacción		Potencia útil A.C.S.		Caudal instantáneo de A.C.S. l/min ( $\Delta t=25\text{ }^{\circ}\text{C}$ )	Mixta instantánea	Combustión estanca	Clase NO <sub>x</sub> (*)	IP X 5D
	kcal/h	kW	kcal/h	kW					
Calefacción y Agua Caliente Instantánea									
<b>PLATINUM COMPACT 24/24 F</b>	2.924 / 17.200	3,4 / 20	20.600	24	13,8	•	•	CL.5	•
<b>PLATINUM COMPACT 28/28 F</b>	3.268 / 20.640	3,8 / 24	24.080	28	16,1	•	•	CL.5	•

### Características básicas Gama PLATINUM (Condensación)

Modelo	Potencia útil Calefacción		Potencia útil A.C.S.		Caudal instantáneo de A.C.S. l/min ( $\Delta t=25\text{ }^{\circ}\text{C}$ )	Capacidad depósito acumulador Litros	Sólo Calefacción	Mixta instantánea	Mixta acumulación	Combustión estanca	Programador	Clase NO <sub>x</sub> (*)	IP X 5D
	kcal/h	kW	kcal/h	kW									
Calefacción y Agua Caliente Instantánea													
<b>PLATINUM 24/24 F</b>	3.440 / 17.200	4,0 / 20	20.640	24	13,8	-	•	•	•	•	•	CL.5	•
<b>PLATINUM 28/28 F</b>	4.128 / 20.640	4,8 / 24	24.080	28	16,1	-	•	•	•	•	•	CL.5	•
<b>PLATINUM 33/33 F</b>	4.816 / 24.080	5,6 / 28	28.380	33	18,9	-	•	•	•	•	•	CL.5	•
Calefacción y Agua Caliente por acumulación													
<b>PLATINUM 24 AF</b>	4.128 / 20.640	4,8 / 24	-	-	-	60 a 500	•	•	•	•	•	CL.5	•
<b>PLATINUM 28 AF</b>	4.816 / 24.080	5,6 / 28	-	-	-	60 a 500	•	•	•	•	•	CL.5	•

### Características básicas Gama PLATINUM MAX (Condensación con microacumulación eficiente)

Modelo	Potencia útil Calefacción		Potencia útil A.C.S.		Caudal instantáneo de A.C.S. l/min ( $\Delta t=25\text{ }^{\circ}\text{C}$ )	Mixta instantánea	Combustión estanca	Programador	Clase NO <sub>x</sub> (*)	IP X 5D
	kcal/h	kW	kcal/h	kW						
Calefacción y Agua Caliente Instantánea										
<b>PLATINUM MAX 28/28 F</b>	4.128 / 20.640	4,8 / 24	24.080	28	16,1	•	•	•	CL.5	•

### Características básicas Gama PLATINUM DUO (Condensación con acumulador incorporado dentro de caldera)

Modelo	Potencia útil Calefacción		Potencia útil A.C.S.		Produc. 30 min. de A.C.S. Temp. acumul. 60 °C litros ( $\Delta t=30\text{ }^{\circ}\text{C}$ )	Producción continua de A.C.S. l/min ( $\Delta t=25\text{ }^{\circ}\text{C}$ )	Capacidad depósito acumulador Litros	Mixta acumulación	Combustión estanca	Depósito incorporado	Programador	Clase NO <sub>x</sub> (*)	IP X 5D
	kcal/h	kW	kcal/h	kW									
Calefacción y Agua Caliente por acumulación													
<b>PLATINUM DUO 24 AIFM</b>	3.440 / 17.200	4,0 / 20	20.640	24	385	13,8	Aprox. 45	•	•	•	•	CL.5	•
<b>PLATINUM DUO 33 AIFM</b>	8.090 / 24.080	9,4 / 28	28.380	33	500	18,9	Aprox. 45	•	•	•	•	CL.5	•

(\*) Según el nuevo Reglamento de instalaciones térmicas en edificios (RITE), que entró en vigor el 1 de marzo del 2008, en las instalaciones térmicas de edificios existentes que se reformen sólo podrán instalarse calderas estancas individuales con la evacuación a fachada cuando su clasificación, en cuanto a emisiones de NO<sub>x</sub>, sea de clase 5 y su potencia inferior a 70 kW.



Gama NEODENS



Gama PLATINUM COMPACT



PLATINUM



PLATINUM MAX  
Gama PLATINUM



PLATINUM DUO

# Combustible gas

## Calderas murales electrónicas. GAMA PLATINUM COMPACT CONDENSACIÓN

### Características principales

- Cuadro de control digital y amplia pantalla retroiluminada, con fácil y clara visualización del funcionamiento de la caldera en todo momento.
- Dimensiones extra compactas. Muy fácilmente encastrable entre muebles de cocina.
- **Con tecnología GAS INVERTER: Ratio de modulación 1:7.**
- Función **purgado de la instalación**, que facilita la eliminación del aire en el circuito de Calefacción.
- Función **calibrado**, que facilita la adaptación a gas propano.
- Preparada para trabajar como apoyo en sistemas solares de Agua Caliente Sanitaria.
- Intercambiador de calor monotérmico de acero inoxidable AISI 316 L.
- Quemador de premezcla de acero inoxidable AISI 316 L.
- Intercambiador de placas de acero inoxidable para la producción del Agua Caliente Sanitaria.
- Información permanente de la temperatura instantánea de servicio.
- Encendido electrónico y seguridad de llama por sonda de ionización.
- **Alto rendimiento (★★★★)** según Directiva de Rendimiento (92/42/CEE).
- **Ecológica.** Bajo nivel de emisión de NOx (Clase Nox 5) \*.
- Modulación electrónica continua en Calefacción y Agua Caliente Sanitaria.
- Programación y modulación climática de la Calefacción y el ACS, mediante los **reguladores climáticos** opcionales (**inalámbricos** o con hilos)
- **Silenciosa.**

- Ventilador modulante con variación electrónica de la velocidad.
- Posibilidad de adecuación de la potencia en Calefacción.
- Indicación numérico-digital de posibles anomalías.
- Sistema antibloqueo del circulador.
- Circulador de bajo consumo y con purgador incorporado.
- By-pass automático para evitar sobrecalentamientos.
- **Protección antiheladas**, lo que permite ausentarse sin preocuparse de los rigores del invierno.
- **Protección eléctrica IPX5D.**
- Válvula de tres vías motorizada.
- Descarga de condensados fácilmente inspeccionable.
- Estas calderas se suministran preparadas para gas natural y pueden ajustarse a gas propano sin necesidad de cambiar piezas.

### Forma de suministro

#### Toda la gama PLATINUM COMPACT

En dos bultos separados:

- Caldera con todos los elementos funcionales montados y envolvente, plantilla de montaje, con llave de agua fría, tubos y racores.
- Accesorios de evacuación de humos.

#### NOTA:

- **La gama PLATINUM COMPACT se comercializa solamente en los mercados de España y Portugal.**

### Suministro opcional

- **Reguladores climáticos** específicos de la gama:
  - Regulador de ambiente con hilos (140040348)
  - Regulador de ambiente sin hilos (140040349)
  - Regulador de ambiente programable con hilos (140040350)
  - Regulador de ambiente programable sin hilos (140040351)
- Termostatos de ambiente convencionales: Programables, con hilos o inalámbricos.
- Prolongadores y cambios de dirección para el conducto de aire/humos (ver "Accesorios para calderas de combustión estanca y de tiro forzado").
- TELETHERM-MT2 (puesta en marcha y paro de la caldera telefónicamente) ver "Termostatos y Equipos de Control".
- Kit solar (integrado debajo de la caldera) para la producción de Agua Caliente Sanitaria, en sistemas compuestos por paneles solares, acumulación colectiva y calderas murales mixtas individuales (ver "Accesorios y complementos de instalación")
- Kit sustitución universal para facilitar la instalación de nuestras calderas murales por otros modelos y marcas (ver "Accesorios y complementos de instalación").
- **Sonda exterior.** Permite un rápido ajuste de la temperatura de impulsión de calefacción en función de las variaciones climáticas del exterior.

(\* Según el nuevo Reglamento de instalaciones térmicas en edificios (RITE), que entró en vigor el 1 de marzo del 2008, en las instalaciones térmicas de edificios existentes que se reformen sólo podrán instalarse calderas estancas individuales con la evacuación a fachada cuando su clasificación, en cuanto a emisiones de NOx, sea de clase 5 y su potencia inferior a 70 kW.

### Características Técnicas comunes a todos los modelos

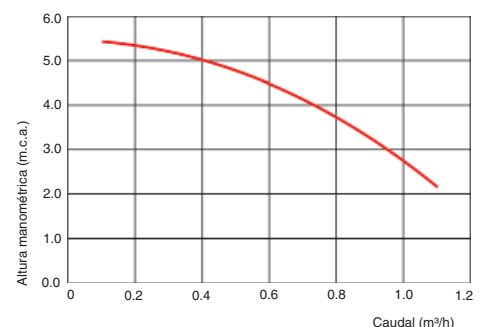
- Alimentación eléctrica: 230 V - 50 Hz monofásica
- Rendimiento a potencia nominal (80/60°C): 97,7%
- Rendimiento a potencia nominal (50/30°C): 105,8%
- Rendimiento con carga parcial del 30% (50/30°C): 107,6%
- Prioridad A.C.S.: SI
- Potencia Calefacción y A.C.S.: Modulante
- Sistema regulación: Electrónico
- Selección temperatura A.C.S.: Desde panel de control
- Presión máxima de servicio del circuito A.C.S.: 8 bar
- Presión mínima encendido A.C.S.: 0,15 bar
- Caudal mínimo encendido A.C.S.: 2,0 l / min.
- Encendido: Electrónico automático
- Quemador piloto: No
- Control de llama: Sonda ionización
- Presión máxima de servicio circuito Calefacción: 3 bar
- Presión mínima de servicio circuito Calefacción: 0,5 bar
- Temperatura máx. de servicio circuito Calefacción: 80 °C
- Capacidad bruta depósito expansión: 7 litros
- Presión llenado depósito expansión: 0,5 bar
- Temperatura máx. de servicio del circuito A.C.S.: 60 °C
- Temperatura humos máxima: 80 °C
- Caudal másico humos máximo: 0,012 / 0,014 kg/s
- Caudal másico humos mínimo: 0,002 kg/s
- Peso neto aproximado: 32,5 kg
- Tipo de protección eléctrica: IP X 5D
- Nivel de rumorosidad a 1 metro: ≤ 45 dB (A)

Gas	Natural	Propano
	G-20	G-31
P.C.I. kcal/m³ (st)	8.130	21.030
Categoría gas	II2H3P	II2H3P
Consumo (st) a 15 °C y 1.013 mbar	2,61 m³/h (*)	1,92 kg/h
Presión alimentación (mbar)	20	37

(\*) Consumo de PLATINUM COMPACT 24/24 F en servicio de Agua Caliente Sanitaria.

### Curva característica del circulador

#### PLATINUM COMPACT 24/24 F y PLATINUM COMPACT 28/28 F

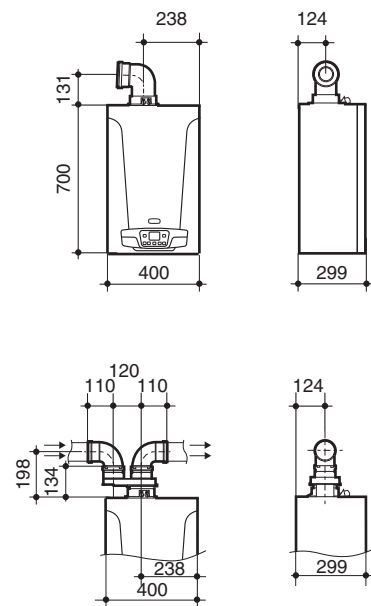


# Combustible gas

## Calderas murales electrónicas. GAMA PLATINUM COMPACT CONDENSACIÓN

### Dimensiones y características técnicas

PLATINUM COMPACT 24/24 F y PLATINUM COMPACT 28/28 F



Longitud máxima conductos de evacuación	Conducto concéntrico Ø 60/100	Conducto concéntrico Ø 80/125	Conducto doble 2 x Ø 80
PLATINUM COMPACT	10 m.	25 m.	80 m. (1)

En estos modelos los conductos suministrados de origen son concéntricos de diámetro 60/100 o dobles de diámetro 80 mm. Opcionalmente se dispone de una extensa gama de accesorios concéntricos de diámetro 80/125 mm.

(1) El conducto de aspiración debe ser como máximo de 15 m.

### Reguladores climáticos (opcionales)



- Regulador de ambiente con hilos (Código 140040348)
- Regulador de ambiente sin hilos (Código 140040349)
- Regulador programable con hilos (Código 140040350)
- Regulador programable sin hilos (Código 140040351)

### Cuadro de regulación y control



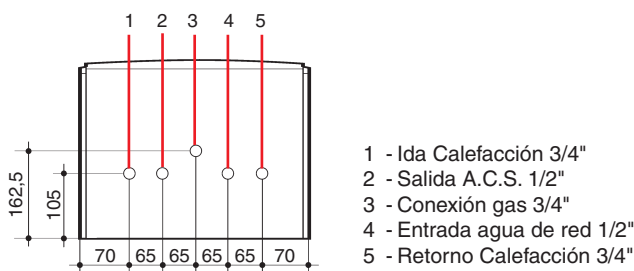
#### LEYENDA DE LAS TECLAS

- Regulación de la temperatura del agua sanitaria
- Regulación de la temperatura del agua de Calefacción
- Información sobre el funcionamiento de la caldera
- Modos de funcionamiento
- Apagado - Rearme - Salida menús/funciones

### Funciones principales

- Regulación climática modulante de la calefacción y del ACS
- Diferentes modos de funcionamiento en Calefacción y en ACS
- Configuración de la temperatura máxima de Calefacción
- Programación horaria del ACS (Reguladores programables)
- Compensación de la temperatura ambiente.
- Ajuste del nivel de antihielo.
- Habilitación/Deshabilitación sonda ambiente y modulación
- Información de modo de funcionamiento programado

### Conexiones hidráulicas



- 1 - Ida Calefacción 3/4"
- 2 - Salida A.C.S. 1/2"
- 3 - Conexión gas 3/4"
- 4 - Entrada agua de red 1/2"
- 5 - Retorno Calefacción 3/4"

### Sonda exterior QAC 34 (opcional)



- Permite la adecuación de la temperatura de ida a la instalación en función de la temperatura externa.
- Código: 140040202

# Combustible gas

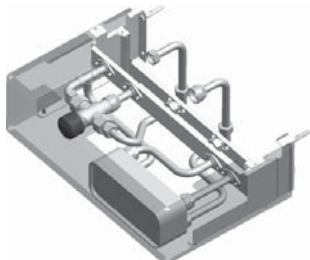
## Calderas murales electrónicas.

### Accesorios y complementos de instalación

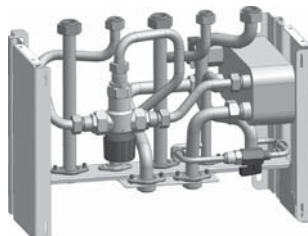
#### KITS SOLARES INTEGRABLES

Por su diseño se integran perfectamente a la caldera convirtiéndose en una prolongación de la envolvente.

- Kit solar manual para la producción de Agua Caliente Sanitaria, en sistemas compuestos por paneles solares, acumulación colectiva y calderas murales mixtas individuales. 4 modelos:



Kit solar manual LAURA 20/20 F

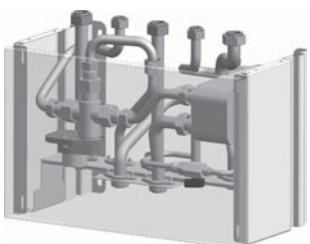


Kit solar manual VICTORIA PLUS  
Kit solar manual NEODENS/PLATINUM y PLATINUM MAX  
Kit solar manual PLATINUM COMPACT



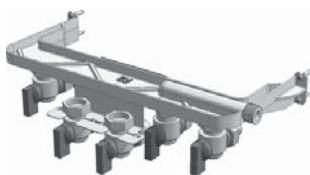
CALDERA CON KIT SOLAR

- Kit solar motorizado para la producción de Agua Caliente Sanitaria, en sistemas compuestos por paneles solares, acumulación colectiva y calderas murales mixtas individuales. (Con válvula mezcladora motorizada controlada por la caldera).



Kit solar automático VICTORIA PLUS

- Plantillas de montaje kit solar VICTORIA PLUS

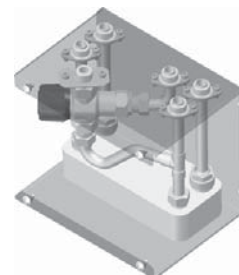


- Kit Válvula Termostática Solar Mezcladora / Desviadora



Este kit permite combinar un sistema solar con una caldera de producción instantánea para agua caliente sanitaria y regular la temperatura de este agua caliente, proveniente del circuito solar, según las propias necesidades.

- Kit solar para la producción de Agua Caliente Sanitaria, en sistemas compuestos por paneles solares, acumulación colectiva y calderas murales mixtas individuales.



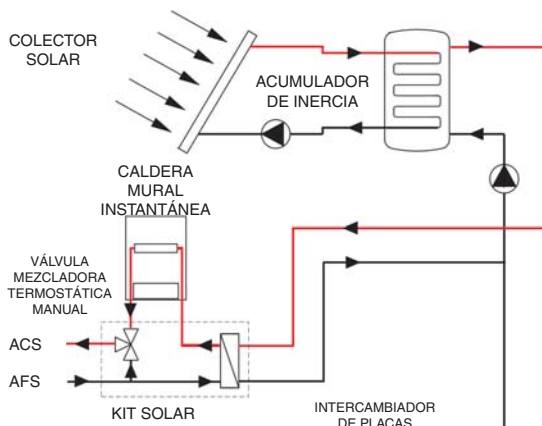
Kit solar válido para todos los modelos de nuestras calderas murales.

- Electroválvulas de corte para kits solares de VICTORIA PLUS, LAURA 20, NEODENS/ PLATINUM y PLATINUM MAX



Este accesorio opcional, compuesto básicamente por una **electroválvula de corte** y un **detector de flujo**, permite cortar la circulación del circuito solar por el intercambiador de placas del kit solar hasta que exista una demanda de agua caliente desde la caldera. Se instala en el propio kit solar. Es recomendable instalarlo en circuitos solares con más de 10 viviendas.

### Esquema conexión con energía solar

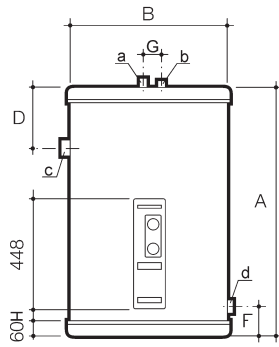


# Combustible gas

## Calderas murales electrónicas.

### Depósito Acumulador de acero inoxidable aparte para calderas murales mixtas de acumulación.

Los depósitos, de 60, 100 y 150 litros, versiones I e I/PC, se pueden instalar sujetos a la pared (mural) en posición horizontal con las conexiones del agua sanitaria en el lado izquierdo (figura 1) o en el derecho (figura 2) y en vertical (figura 3). También permiten su instalación en vertical apoyados en el suelo.



Modelos	Dimensiones mm							Conexiones			
	A	B	D	E	F	G	H	a	b	c	d
60-I e I/PC	749	480	-	210	145	94	31	3/4"	3/4"	1"	1"
100-I e I/PC	1.154	480	-	205	145	94	31	3/4"	3/4"	1"	1"
150-I e I/PC	983	620	-	248	164	94	50	3/4"	3/4"	1"	1"

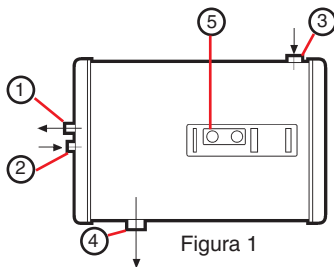


Figura 1

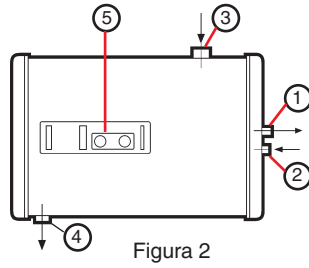


Figura 2

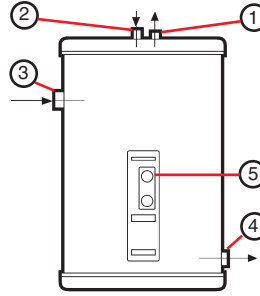
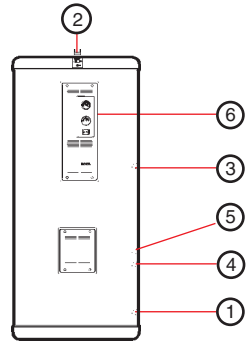
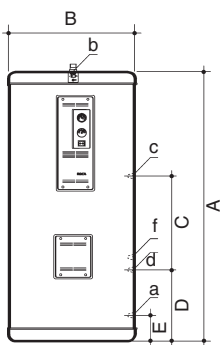


Figura 3

- 1 - Salida agua caliente sanitaria
- 2 - Entrada agua fría sanitaria
- 3 - Ida de caldera
- 4 - Retorno a caldera
- 5 - Cuadro de control

### Depósito Acumulador esmaltado aparte para calderas murales mixtas de acumulación.

Los depósitos, de 110 E y 150 E, solamente pueden instalarse en posición mural vertical.



Modelos	Dimensiones mm					Conexiones			
	A	B	C	D	E	a	b	c	d
110E	1.155	480	440	350	117	3/4"	3/4"	1/2"	1/2"
150E	1.260	560	480	350	117	3/4"	3/4"	1/2"	1/2"

- 1 - Entrada agua fría sanitaria
- 2 - Salida agua caliente sanitaria
- 3 - Ida de caldera
- 4 - Retorno a caldera
- 5 - Boca para resistencia (opcional)
- 6 - Cuadro de control

# Combustible gas

## Calderas murales electrónicas.

### Accesorios para calderas de combustión estanca y de tiro forzado

#### KITS SALIDA DE HUMOS DIAMETRO 60/100

		LAURA	VEGA PLUS	VICTORIA PLUS	PLATINUM COMPACT	PLATINUM	BIOS PLUS (1) (2)	NEODENS	NOVANOX
Kit concéntrico horizontal	140040030	D							
	140040162		D	D					D
	140040191				D	D		D	
Kit concéntrico vertical	140040034	x							
	140040184		x	x					x
Kit concéntrico vertical/horizontal	140040061	x							
	140040346			x					

#### KITS SALIDA DE HUMOS DIAMETRO 80/125

		LAURA	VEGA PLUS	VICTORIA PLUS	PLATINUM COMPACT	PLATINUM	BIOS PLUS (1) (2)	NEODENS	NOVANOX
Kit concéntrico vertical/horizontal	140040084	x							
	140040185		x	x					x
	140040190				x	x	D	x	
Kit concéntrico vertical salida cubierta	140040059	x							
	140040186		x	x					x
	140040189				x	x	x	x	

#### KITS SALIDA DE HUMOS DIAMETRO 110/160

		LAURA	VEGA PLUS	VICTORIA PLUS	PLATINUM COMPACT	PLATINUM	BIOS PLUS (3)	NEODENS	NOVANOX
Kit concéntrico vertical/horizontal	140040234						D		
Kit concéntrico vertical salida cubierta	140040236						x		

#### KITS SALIDA DE HUMOS DIAMETRO 80

		LAURA	VEGA PLUS	VICTORIA PLUS	PLATINUM COMPACT	PLATINUM	BIOS PLUS (1) (2)	NEODENS	NOVANOX
Kit simple vertical/horizontal	140040347			x					
Kit doble salida simple	140040039	x							
	140040187		x	x					x
	140040344				x				
	140040192					x		x	
	140040193						x		

#### KITS SALIDA DE HUMOS DIAMETRO 110

		LAURA	VEGA PLUS	VICTORIA PLUS	PLATINUM COMPACT	PLATINUM	BIOS PLUS (3)	NEODENS	NOVANOX
Kit doble salida simple	140040411						x		

#### KITS SALIDA DE HUMOS DIAMETRO 125

		LAURA	VEGA PLUS	VICTORIA PLUS	PLATINUM COMPACT	PLATINUM	BIOS PLUS (1) (2) (3)	NEODENS	NOVANOX
Kit 1ª y 2ª caldera en cascada	140040412						x		
Kit 3ª o más calderas en cascada	140040413						x		
Kit racord unión en cascada	140040418						x		

#### KITS SALIDA DE HUMOS DIAMETRO 160

		LAURA	VEGA PLUS	VICTORIA PLUS	PLATINUM COMPACT	PLATINUM	BIOS PLUS (1) (2) (3)	NEODENS	NOVANOX
Kit 1ª y 2ª caldera en cascada	140040413						x		
Kit 3ª o más calderas en cascada	140040416						x		
Kit racord unión en cascada	140040419						x (3)		

#### KITS SALIDA DE HUMOS DIAMETRO 200

		LAURA	VEGA PLUS	VICTORIA PLUS	PLATINUM COMPACT	PLATINUM	BIOS PLUS (2) (3)	NEODENS	NOVANOX
Kit 1ª y 2ª caldera en cascada	140040414						x		
Kit 3ª o más calderas en cascada	140040417						x		
Kit racord unión en cascada	140040419						x		

- (1) = BIOS PLUS 50 F  
 (2) = BIOS PLUS 70 F  
 (3) = BIOS PLUS 90 F, BIOS PLUS 110 F  
 D = Kit compatible con la caldera en cuestión y suministrado por defecto.

# Combustible gas

## Calderas murales electrónicas.

### Accesorios para calderas de combustión estanca y de tiro forzado

#### ACCESORIOS DIÁMETRO 60/100

		LAURA	VEGA PLUS	VICTORIA PLUS	PLATINUM COMPACT	PLATINUM	BIOS PLUS (1) (2)	NEODENS	NOVANOX
Prolongador 1 metro	140040081	x	x	x					x
	140040171				x	x		x	
Prolongador 0,5 metros	140040123	x	x	x					x
Codo 90°	140040082	x	x	x					x
	140040174				x	x		x	
Codo 45°	140040083	x	x	x					x
	140040177				x	x		x	
Manguito unión hembra-hembra	140040088	x	x	x					x
Recogida condensados horizontal	140040322	x	x	x					x
Recogida condensados vertical	140040332	x	x	x					x

#### ACCESORIOS DIÁMETRO 80/125

		LAURA	VEGA PLUS	VICTORIA PLUS	PLATINUM COMPACT	PLATINUM	BIOS PLUS (1) (2)	NEODENS	NOVANOX
Prolongador 1 metro	140040087	x	x	x					x
	140040172				x	x	x	x	
Prolongador 0,5 metros	140040124	x	x	x					x
Codo 90°	140040085	x	x	x					x
	140040175				x	x	x	x	
Codo 45°	140040086	x	x	x					x
	140040178				x	x	x	x	
Manguito unión hembra-hembra	140040090	x	x	x					x
Adaptador 60/100 a 80/125	140040230	x	x	x					x
	140040327				x	x		x	

#### ACCESORIOS DIÁMETRO 110/160

		LAURA	VEGA PLUS	VICTORIA PLUS	PLATINUM COMPACT	PLATINUM	BIOS PLUS (3)	NEODENS	NOVANOX
Prolongador 1 metro	140040237						x		
Codo 90°	140040238						x		
Codo 45°	140040239						x		

#### ACCESORIOS DIÁMETRO 80

		LAURA	VEGA PLUS	VICTORIA PLUS	PLATINUM COMPACT	PLATINUM	BIOS PLUS (1) (2)	NEODENS	NOVANOX
Prolongador 1 metro	140040042	x	x	x					x
	140040173				x	x	x	x	
Prolongador 0,5 metros	140040122	x	x	x					x
Codo 90°	140040040	x	x	x					x
	140040176				x	x	x	x	
Codo 45°	140040041	x	x	x					x
	140040179				x	x	x	x	
Manguito unión hembra-hembra	140040089	x	x	x					x
Codo 90° con recogida de condensados	140040219	x	x	x					x
Terminal tejado	140040218	x	x	x					x
Recogida condensados 80	140040260	x	x	x					x

#### ACCESORIOS DIÁMETRO 110

		LAURA	VEGA PLUS	VICTORIA PLUS	PLATINUM COMPACT	PLATINUM	BIOS PLUS (3)	NEODENS	NOVANOX
Prolongador 1 metro	140040240						x		
Codo 87°	140040241						x		
Codo 45°	140040242						x		

#### ACCESORIOS DIÁMETRO 125

		LAURA	VEGA PLUS	VICTORIA PLUS	PLATINUM COMPACT	PLATINUM	BIOS PLUS (1) (2)	NEODENS	NOVANOX
Prolongador 1 metro	140040199						x		
Codo 87°	140040198						x		
Codo 45°	140040197						x		

#### ACCESORIOS DIÁMETRO 160

		LAURA	VEGA PLUS	VICTORIA PLUS	PLATINUM COMPACT	PLATINUM	BIOS PLUS (1) (2) (3)	NEODENS	NOVANOX
Prolongador 1 metro	140040250						x		
Codo 87°	140040248						x		

#### ACCESORIOS DIÁMETRO 200

		LAURA	VEGA PLUS	VICTORIA PLUS	PLATINUM COMPACT	PLATINUM	BIOS PLUS (2) (3)	NEODENS	NOVANOX
Prolongador 1 metro	140040251						x		
Codo 87°	140040249						x		

(1) = BIOS PLUS 50 F

(2) = BIOS PLUS 70 F

(3) = BIOS PLUS 90 F, BIOS PLUS 110 F

# Combustible gas

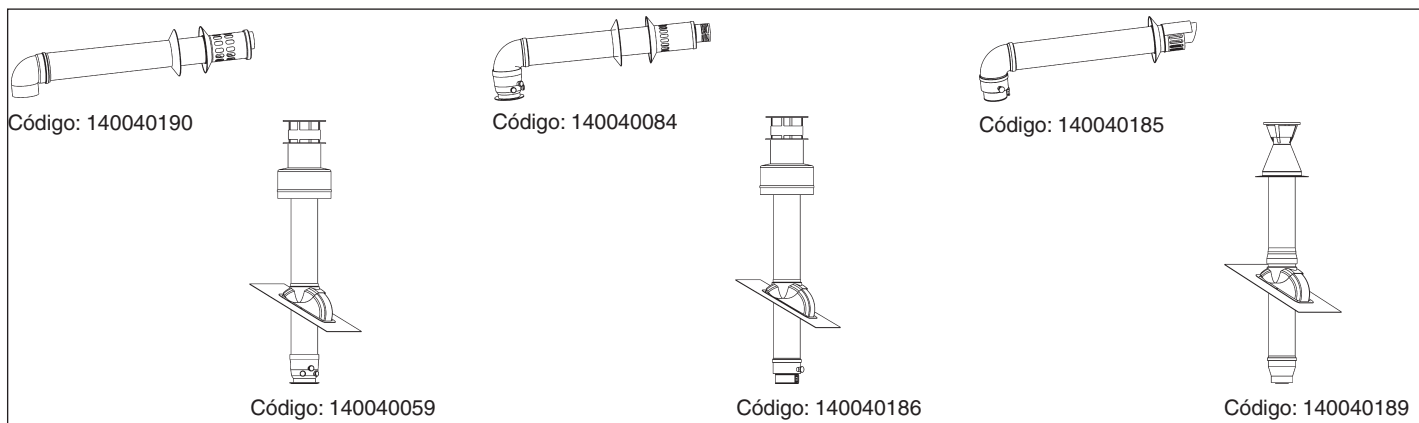
## Calderas murales electrónicas.

### Accesorios para calderas de combustión estanca y de tiro forzado

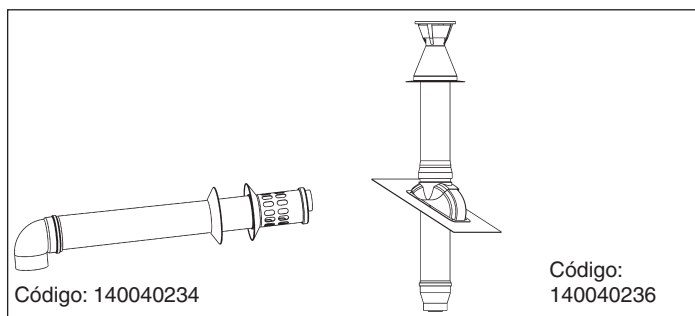
#### Kits salida de humos diámetro 60/100



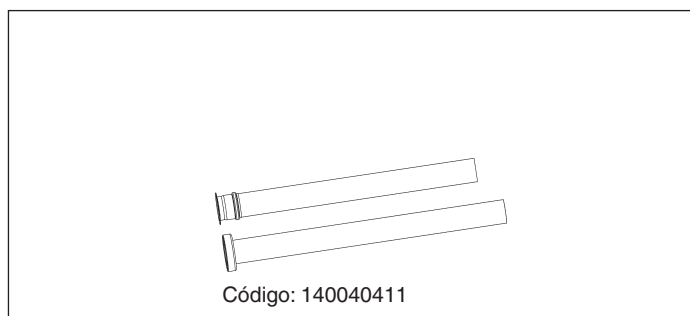
#### Kits salida de humos diámetro 80/125



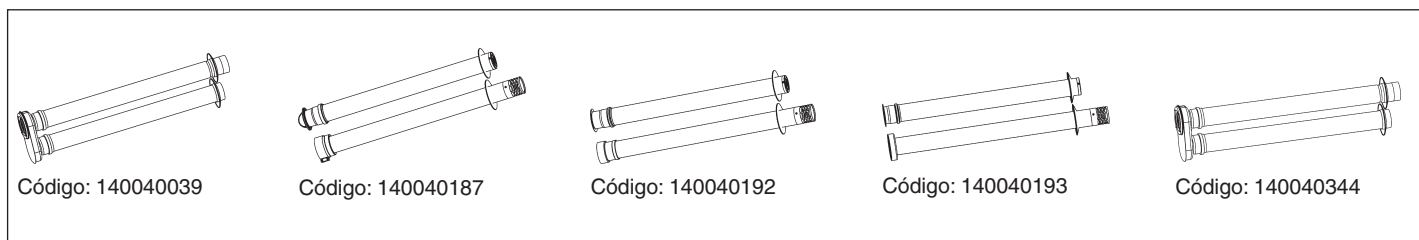
#### Kits salida de humos diámetro 110/160



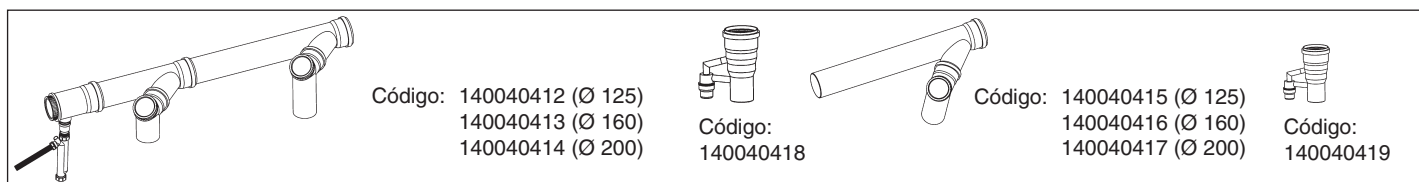
#### Kits salida de humos diámetro 110



#### Kits salida de humos diámetro 80



#### Kits salida de humos diámetro 125, 160 y 200

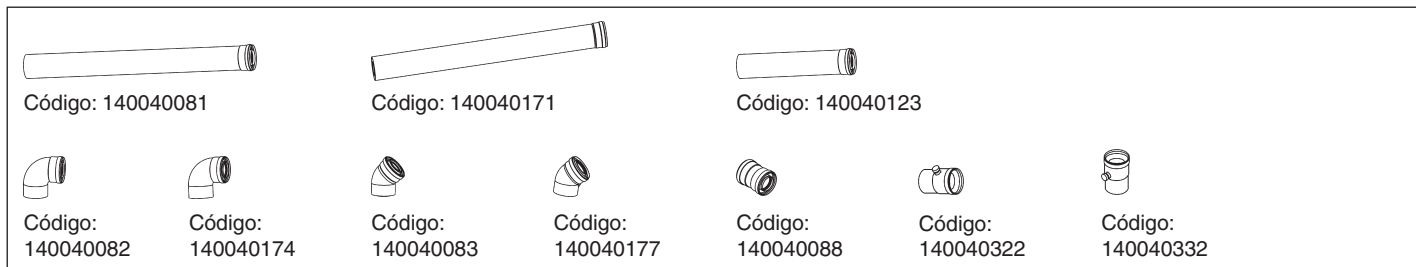


# Combustible gas

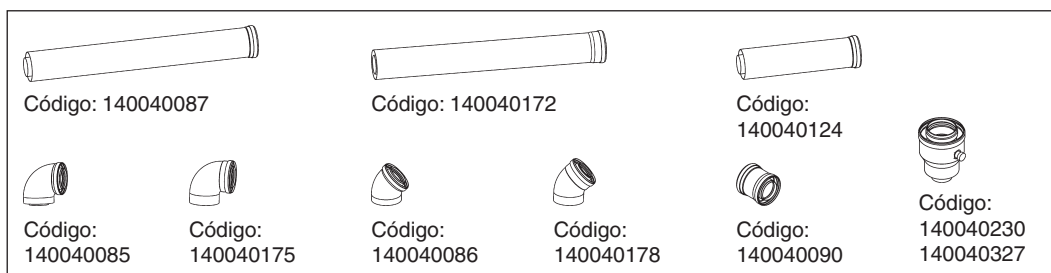
## Calderas murales electrónicas.

### Accesorios para calderas de combustión estanca y de tiro forzado

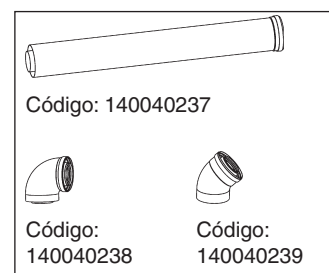
#### Accesorios diámetro 60/100



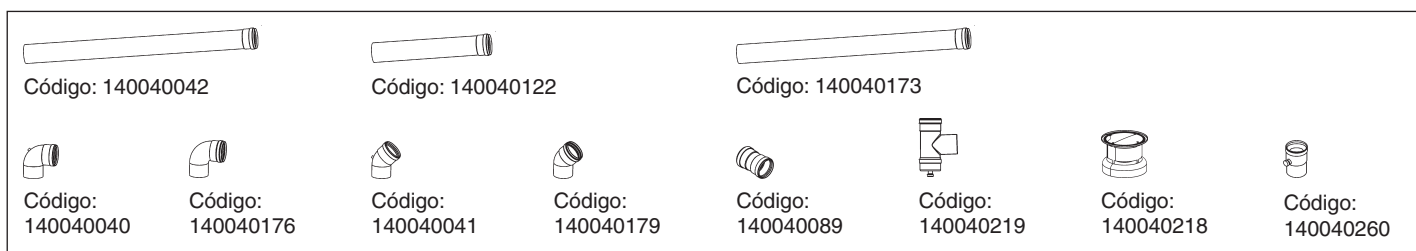
#### Accesorios diámetro 80/125



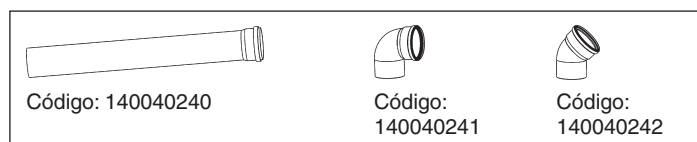
#### Accesorios diámetro 110/160



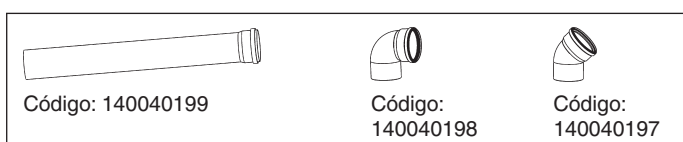
#### Accesorios diámetro 80



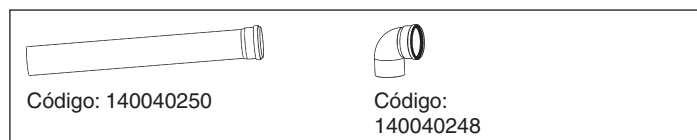
#### Accesorios diámetro 110



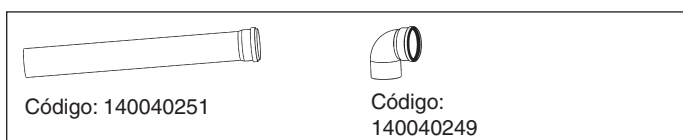
#### Accesorios diámetro 125



#### Accesorios diámetro 160

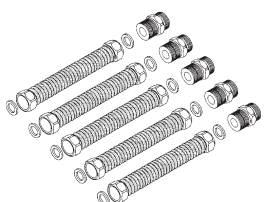


#### Accesorios diámetro 200



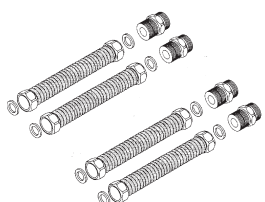
## Accesorios y complementos de instalación

### KIT SUSTITUCIÓN UNIVERSAL



Kit sustitución universal para facilitar la instalación de nuestras calderas murales por otros modelos y marcas.  
Código: 140040130

### KIT SUSTITUCIÓN UNIVERSAL (Sin tubo de gas)



Kit sustitución universal para facilitar la instalación de nuestras calderas murales por otros modelos y marcas.  
Código: 140040135