

# El mejor clima

Una trayectoria en calidez  
PEISA es la empresa que consolidó en Argentina los Sistemas de Climatización por Agua, y desde hace 25 años fabricamos en el país calderas y radiadores, diseñados y producidos con los más elevados estándares de calidad.

Elegir una caldera:  
Una inversión convertida en ahorro

A menudo, en la familia, la elección de una caldera no parece ser una decisión importante. Si bien se trata de una compra necesaria para poder calefactar los ambientes y el agua sanitaria, generalmente es considerada como un elemento desprovisto de interés. Sin embargo en términos de valor-inversión, la caldera es un recurso doméstico fundamental. Está destinada a producir beneficios en confort pero también a generar importantes ahorros en los consumos, que año tras año, inciden en el balance familiar.

Una caldera de calidad, elegida y aconsejada apuntando a los niveles más altos de exigencia, correctamente instalada y profesionalmente asistida a lo largo de su vida útil, es inversión que se convierte en ahorro.

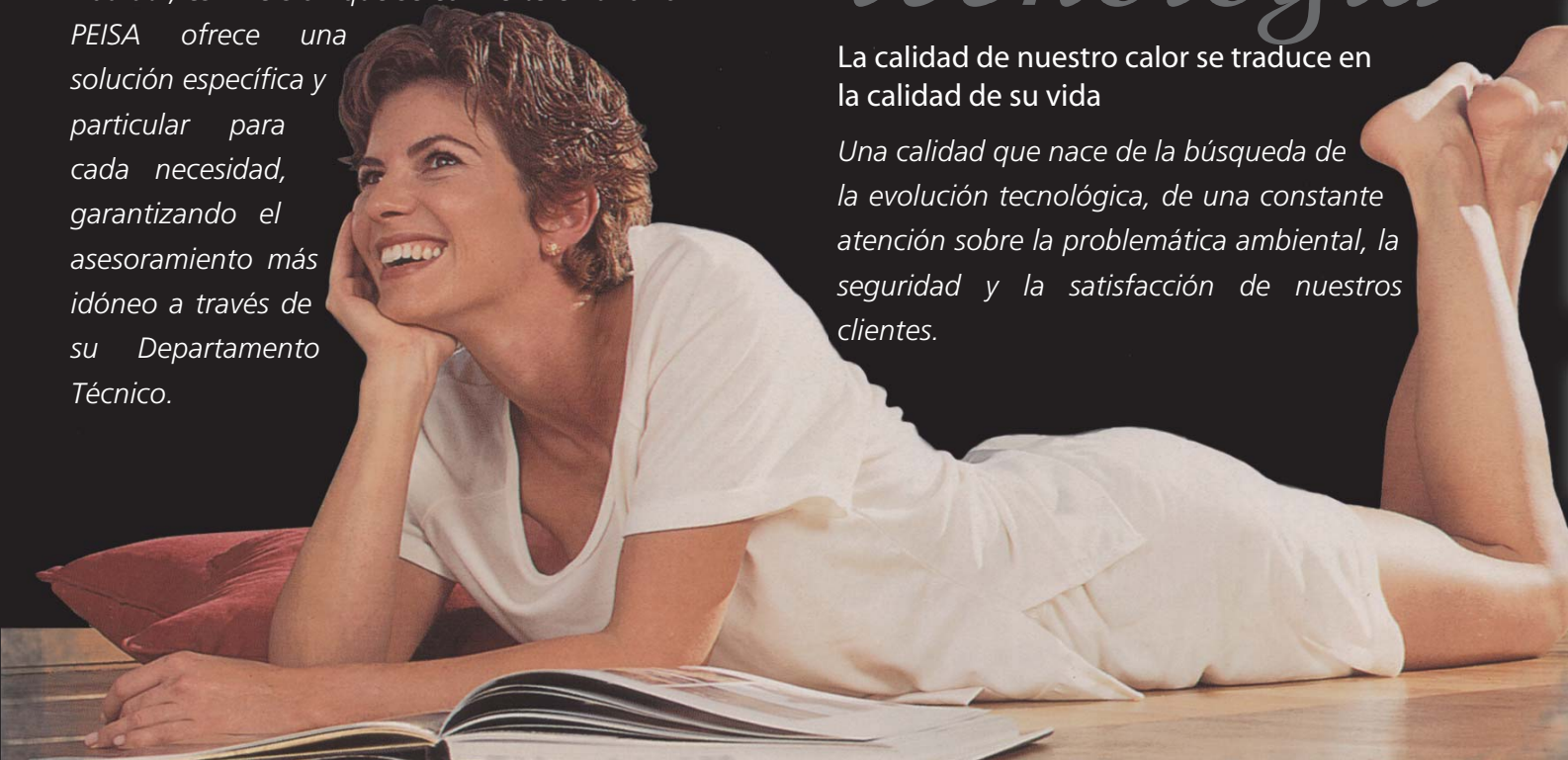
PEISA ofrece una solución específica y particular para cada necesidad, garantizando el asesoramiento más idóneo a través de su Departamento Técnico.



atención  
respaldo  
experiencia  
confort  
tecnología

La calidad de nuestro calor se traduce en la calidad de su vida

Una calidad que nace de la búsqueda de la evolución tecnológica, de una constante atención sobre la problemática ambiental, la seguridad y la satisfacción de nuestros clientes.



Nuestro esfuerzo está en diseñar, fabricar y asistir a cada una de las calderas como si fuese la de nuestra casa.

Por esto, siempre podrá contar con nosotros.

Trabajar para su confort  
es nuestro objetivo



Servicio de Asistencia Técnica  
**0810-222-SERVICE**  
**(7378)**

Show room y ventas: Av. del Libertador 6655 (C1428ARJ) Buenos Aires  
Tel.: (54 11) 4788-8100 / Fax: (54 11) 4788-8600 - E-mail: info@peisa.com.ar

Fábrica y Servicio Técnico: Colonia 449 (C1437JNI) Buenos Aires  
Tel.: (54 11) 4308-5555 / Fax: (54 11) 4308-0132 - E-mail: service@peisa.com.ar

Sucursal Córdoba: Ovidio Lagos 301 (X5004ACG) Córdoba  
Tel.: (54 351) 421-2754 y 425-1133 - E-mail: peisacba@peisa.com.ar

Sucursal Mendoza: Salta 1994 (M5500ATD) Mendoza  
Tel.: (54 261) 429-3774 - E-mail: peisamza@peisa.com.ar

Distribuidores en todo el país

[www.peisa.com.ar](http://www.peisa.com.ar)

**PEISA**

Calderas Murales  
La evolución de una idea

# DIVA



**PEISA**



# DIVA

La caldera mural definitivamente superior.

La línea Diva evoluciona....

Y lo hace para cubrir todos los requerimientos de un mercado cada vez más exigente.

Evoluciona en su tecnología, que incorpora un Display digital, que respalda una electrónica de última generación.

Evoluciona desde la investigación, analizando a fondo las nuevas tendencias y necesidades, abriendo de esta forma nuevos mercados.

Evoluciona en su diseño, y no únicamente respondiendo a criterios de estética y modernidad en líneas y modas, sino en motivaciones más profundas, directamente relacionadas con la calidad de vida.

Evoluciona en su facilidad de mantenimiento, a través de un rediseño de su carrocería para un mejor acceso.

Evoluciona en sistemas de producción y control de calidad, en base a 25 años de desarrollo.

Todo ello da como resultado un producto cuya calidad es su principal característica. Calidad que ha sido y sigue siendo uno de los puntales básicos en los que se apoya PEISA.

La tecnología más avanzada. La operación más sencilla.

El más reciente modelo de caldera mural PEISA es, también, el más evolucionado producto tecnológico para la provisión de agua caliente para calefacción por radiadores o piso radiante, duchas y canillas.

Display digital de uso amigable y moderno aspecto.

El display permite la verificación simple y precisa del funcionamiento y las anomalías que el equipo pueda tener, a través de códigos e íconos.

Válvula de modulación continua: ahorro y precisión.

Con la modulación de llama de la línea Diva la potencia de la caldera se adapta en todo momento a las exactas necesidades de la instalación, lográndose de este modo importantes ahorros de combustible y un preciso control de la temperatura del agua, para que se mantenga constante ante todos los cambios en los requerimientos de los usuarios.

Encendido electrónico por ionización.

Sin llama piloto. Esta importante característica de las calderas DIVA evita el consumo de gas cuando la caldera no está en servicio, con el consiguiente ahorro de energía y la tranquilidad de la ausencia de gas en el ambiente.

Función anti-incrustación.

Evitando el sobrecalentamiento del intercambiador, mejora su durabilidad en zonas de aguas duras.

Intercambiadores de cobre.

Intercambiador de calor gas - agua construido íntegramente en cobre, de máximo rendimiento y durabilidad.

Nuevo gabinete.

El rediseño del gabinete permite un fácil acceso desde el frente, para su cómodo mantenimiento en lugares reducidos.

Quemadores múltiples de acero inoxidable.

Quemadores múltiples de acero inoxidable, multigas (apto para gas natural o gas envasado).



Selector de función "modo económico"  
Limitación de temperatura de agua sanitaria para optimizar consumo de gas

Selector de función "invierno o verano"

Confirmación del valor de seteo determinado

Encendido y apagado del equipo

Seteo de temperatura de agua sanitaria

Seteo de temperatura de calefacción



DIVA es la única caldera mural que desde su central inteligente puede alimentar un sistema de piso o losa radiante, regulando su temperatura a las exigencias de estos sistemas, sin riesgos para la salud por sobrecalentamiento del panel radiante.

## Cuadro de Selección de Modelos

	Calefacción Solamente	Calefacción y Agua caliente sanitaria	Natural	Forzado	Potencia KW (Kcal/h)	Modelo
Para sistemas de Radiadores	*		*		25 (21.600)	26C
	*		*		31 (26.505)	31C
	*			*	25 (21.600)	26CF
	*			*	31 (26.505)	31CF
			*	*	24 (20.700)	24DS
			*	*	31 (26.505)	31DS
Para sistemas de Piso Radiante	*		*		25 (21.600)	26Cz
	*		*		31 (26.505)	31Cz
	*			*	25 (21.600)	26CFz
	*			*	31 (26.505)	31CFz
			*	*	24 (20.700)	24DSz
			*	*	31 (26.505)	31DSz
		*	*	24 (20.700)	24DSFz	
		*	*	31 (26.505)	31DSFz	

DIVA. Todos los modelos que necesita la construcción argentina.

Cada obra tiene características particulares y para cada caso específico existe un modelo Diva que se adecua a sus requerimientos. Sea para producir agua para calefacción solamente o para calefacción y agua caliente sanitaria.

### Regulación de temperatura de calefacción

	Radiadores	Piso radiante
min - max	50°C - 85°C	25°C - 60°C

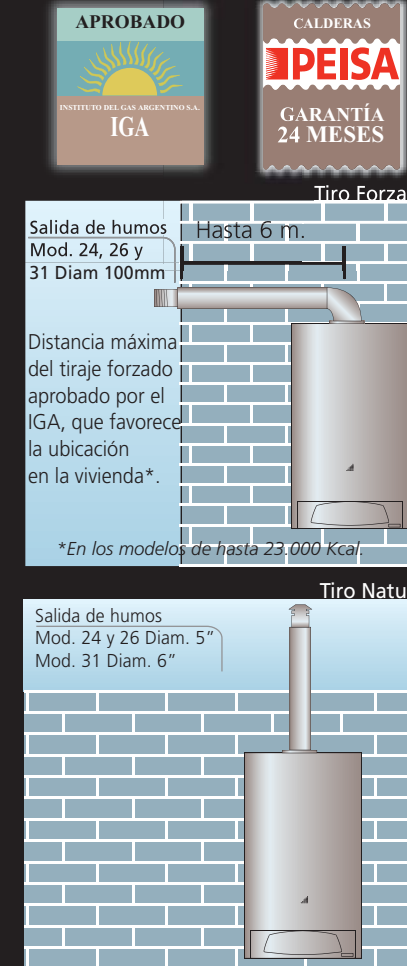
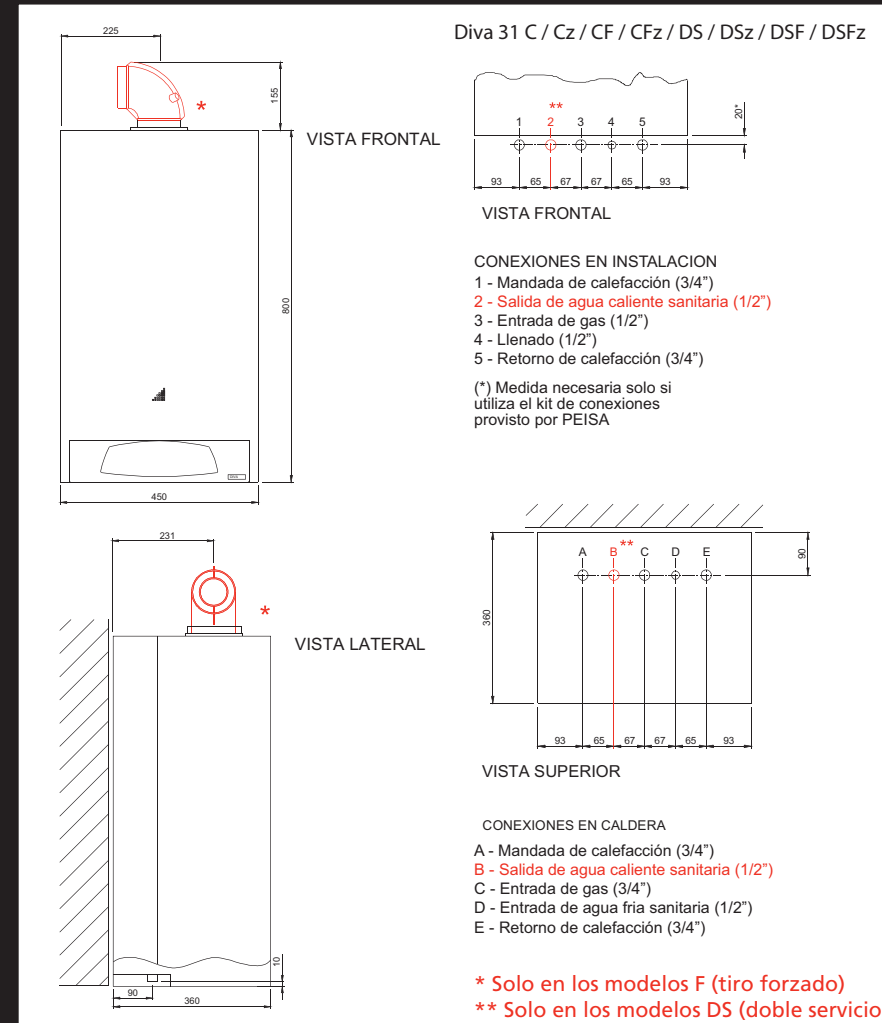
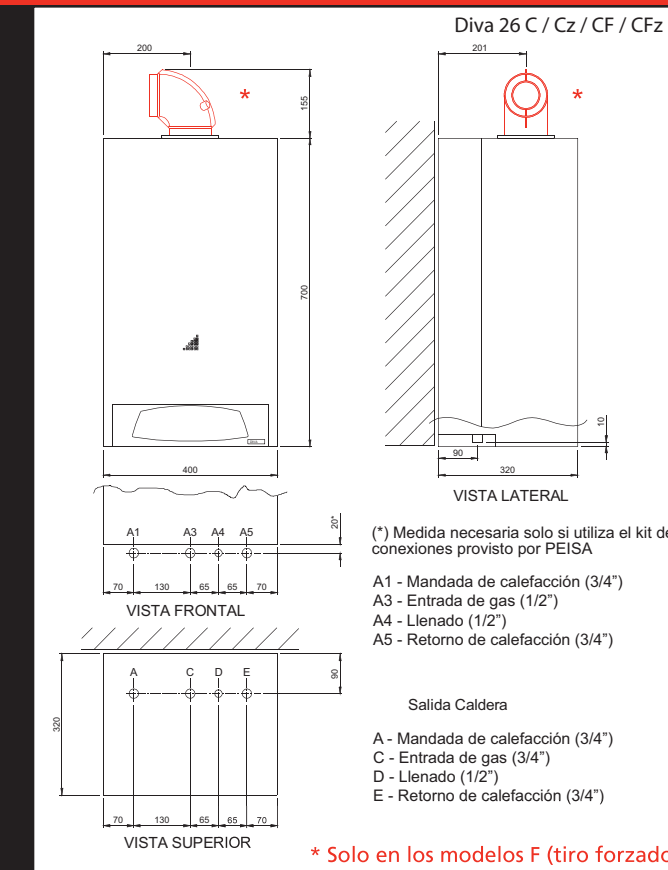
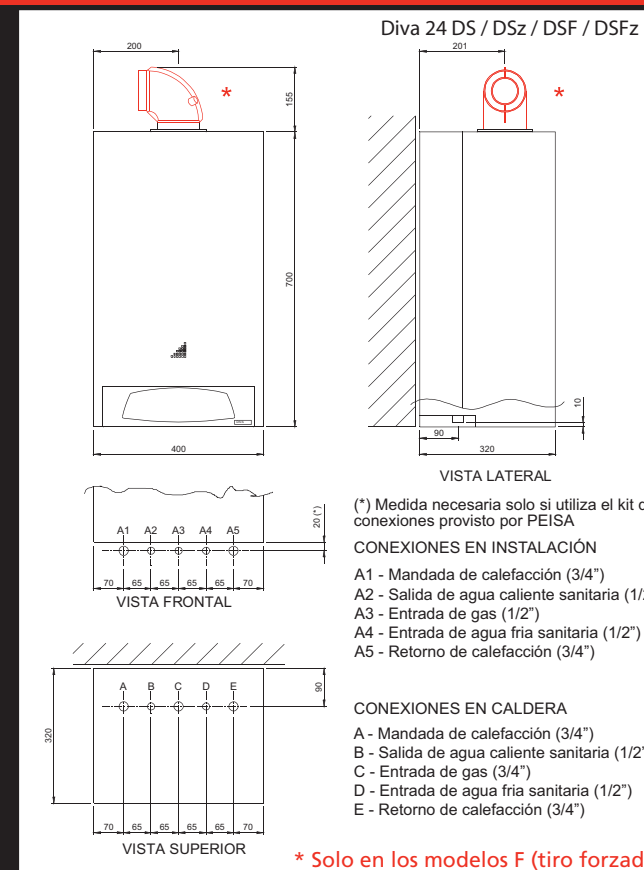
### Características eléctricas

Tensión	V	220/240
Frecuencia	Hz	50/60
Protección	IP	00

### Diámetro de inyectores

gas natural	gas envasado
1.25mm	0.75mm

Potencia	Calefacción solamente				Calefacción y Agua caliente sanitaria			
	26 C	26 CF	31 C	31 CF	24 DS	24 DSF	31 DS	31 DSF
Potencia máxima consumida (PCS)	Kcal/h	27.500	33.700	33.700	26.300	29.450	33.700	33.700
Potencia máxima consumida (PCI)	Kcal/h	24.000	29.450	29.450	23.000	29.450	29.450	29.450
Potencia mínima consumida (PCS)	Kcal/h	10.000	12.000	12.000	9.300	12.000	12.000	12.000
Potencia mínima consumida (PCI)	Kcal/h	8.700	10.500	10.500	8.100	10.500	10.500	10.500
Rendimiento nominal	%	90	90	90	90	90	90	90
Potencia máxima entregada (PCI)	Kcal/h	21.600	26.505	26.505	20.700	26.505	26.505	26.505
Potencia mínima entregada (PCI)	Kcal/h	7.830	9.450	9.450	7.290	9.450	9.450	9.450
<b>Calefacción</b>								
Vaso de expansión	litros	8	8	8	8	8	8	8
Precarga vaso de expansión	bar	1	1	1	1	1	1	1
Presión máxima de ejercicio	bar	3	3	3	3	3	3	3
<b>Agua sanitaria</b>								
Producción continua $\Delta t$ 20 °C	lts/min	-	-	-	16,60	22,00	22,00	22,00
Producción continua $\Delta t$ 25 °C	lts/min	-	-	-	13,80	17,67	17,67	17,67
Producción continua $\Delta t$ 35 °C	lts/min	-	-	-	9,80	12,60	12,60	12,60
Caudal mínimo de agua	litros	-	-	-	3	3	3	3
Presión máxima de ejercicio	bar	-	-	-	6	6	6	6
Regulación temperatura	°C	-	-	-	35 - 60	35 - 60	35 - 60	35 - 60
<b>Presión de alimentación</b>								
Gas natural	mbar	18	18	18	18	18	18	18
Gas envasado	mbar	28	28	28	28	28	28	28
<b>Consumo de gas</b>								
Gas natural máximo	m3/h	3,0	3,6	3,6	2,8	3,6	3,6	3,6
Gas natural mínimo	m3/h	1	1,3	1,3	1	1,3	1,3	1,3
Gas envasado máximo	Kg/h	2,3	2,85	2,85	2,2	2,85	2,85	2,85
Gas envasado mínimo	Kg/h	0,8	1	1	0,8	1	1	1



PEISA se reserva los derechos de hacer las modificaciones necesarias para mejorar el producto sin previo aviso.

