

Accesorios

Vasos de Expansión

- ✓ Fácil montaje.
- ✓ No permiten la evaporación o pérdidas de agua.
- ✓ Evitan pérdidas de temperatura del sistema.
- ✓ Brindan mayor vida útil a la instalación.



2 años
de garantía

PEISA



Accesorios

Vasos de expansión



El modelo justo para cada proyecto.

Características principales:

- Estructura de acero estampada en frío.
- Membrana de goma sintética SBR según normas DIN 4807.
- Pintura epoxi poliéster polimerizada.

Características técnicas

	H60000	H61000	H62000	H63000
Capacidad (lts)	12	25	50	105
Diámetro (mm)	294	324	407	500
Altura (mm)	281	415	530	665
Presión máx (bar)	4	4	4	6 -
Temperatura (C°)	-10+99	-10+99	-10+99	-10+99
Conexión (pulg.)	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"

Calculo de volumen:

$$V = \frac{Cxe}{1 - (Pi/Pf)}$$

V = vaso de expansión
 Pi = presión inicial
 e = coef. de expansión del agua
 C = contenido de agua
 Pf = presión final

Ejemplo:

C = 500 litros
 Pi = 2 ATA
 Pf = 4 ATA

$$V = \frac{500 \times 0,03240}{1 - (2/4)} = 32,4$$

e: se considera para el máximo ΔT entre la temperatura mínima de llenado del circuito y la máxima posible a alcanzar (ej.: 10° C - 95° C = 85° C).
Pi: es la de precarga del vaso de expansión, expresada en ATA (atmósferas absolutas, 1 ATA = 1 AT +1 = 2 AT= 2 BAR).
Pf: es la de apertura de la válvula de seguridad, expresada en ATA.

Contenido de agua de la tubería (aprox)

Diámetro	Lts/mts	Diámetro	Lts/mts
6	0,03	64	3,32
8	0,05	80	5,03
10	0,08	100	7,85
15	0,18	125	12,27
20	0,31	150	17,67
25	0,49	175	24,05
31	0,80	200	31,42
40	1,26	250	49,09
50	1,96	300	70,69

Coefficiente de expansión del agua

Temperatura °C	Coefficiente	Temperatura °C	Coefficiente
0	0,00013	65	0,01980
10	0,00025	70	0,02269
20	0,00174	75	0,02580
30	0,00426	80	0,02899
40	0,00782	85	0,03240
50	0,01207	90	0,03590
55	0,01450	95	0,03960
60	0,01704	100	0,04343



SERVICIO DE
 ASISTENCIA TÉCNICA
0810-222
SERVICE

Distribuidores en todo el país
www.peisa.com.ar

PEISA

Bomba presurizadora Línea Jet

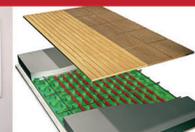
Más presión de agua
en su casa.

- ✓ Compactas.
- ✓ Ideal para casas o departamentos.
- ✓ De fácil instalación.
- ✓ Silenciosas.



12 meses
de garantía

PEISA



Bomba presurizadora Línea Jet



Bomba presurizada.
Ideal para departamentos o casas de familia.

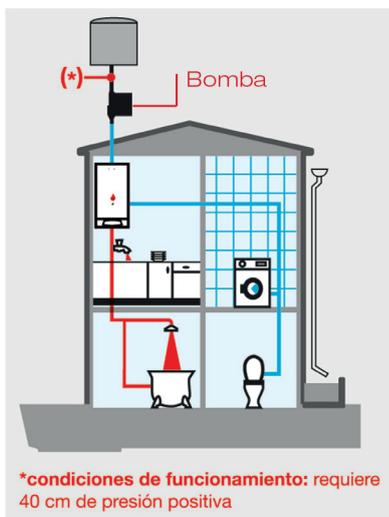
Características técnicas

Modelo	JET S	JET M
Cantidad de duchas que presuriza*		 * Cada ducha se estima con un caudal aproximado de 7,5 lts./min.
P2	40 watt (= 0,054 HP)	270 watt (= 0,364 HP)
Voltaje	1 x 220 v	1 x 220 v
Iarranque	2,9 [A]	7,0 [A]
I _n	0,48 [A]	1,18 [A]
Peso Neto	2,7 kg	5 kg
Líquido	Agua potable, limpia, no agresiva y líquidos.	Agua potable, limpia, no agresiva y líquidos.

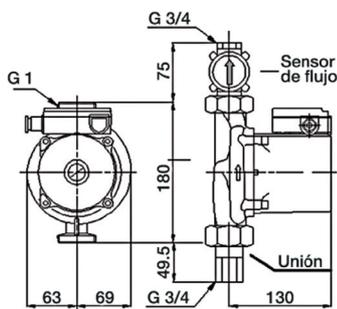
- Condiciones de funcionamiento: Requiere tanque (necesita 40 cm. de presión positiva).
- Temperatura de líquido: +2°C a +60°C.
- La flecha sobre el cuerpo de la bomba indica el sentido de circulación del agua.

Características principales

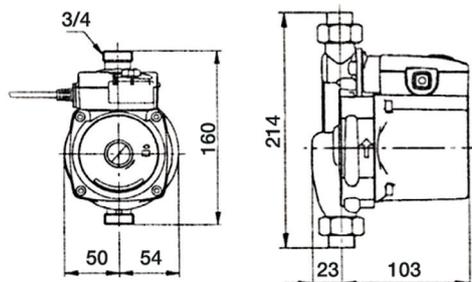
- Totalmente automáticas, su funcionamiento se activa con la apertura de un paso de agua (canilla o ducha).
- No presuriza las cañerías estando apagadas, evitando tensiones internas de las mismas que generen deterioros.
- Kit de conexiones y herramientas de instalación incluidos sin cargo.
- Bajo consumo (ver características técnicas).



Bomba Jet M



Bomba Jet S



SERVICIO DE
ASISTENCIA TÉCNICA
**0810-222
SERVICE**

Distribuidores en todo el país
www.peisa.com.ar

PEISA

Calderas

Diva condensación



Caldera mural de condensación de alta gama para calefacción y agua caliente sanitaria.

- Doble Servicio.
- Circulación modulante con bajo consumo energético.
- Sistema CRK (control de retorno en frío).
- Control de temperatura incorporado.

2 años
de garantía



PEISA

Calderas

Diva condensación

ahorre
hasta un
18% de
energía



PEISA presenta la nueva caldera Diva condensación, que le permite ahorrar hasta un 18% de energía.

Fundición de hierro y aluminio: mayor potencia, elevado salto térmico y garantía de durabilidad

La tecnología que poseen las calderas Diva permiten que las mismas operen con un Δt de hasta 30°C . La parte superior del intercambiador se encuentra fabricada en fundición de hierro para mantener constante la temperatura de combustión y para que el agua en el interior circule lo más lentamente posible minimizando los riesgos de dañar el cuerpo. Los dos cuerpos de fundición inferiores fabricados en aluminio están diseñados para la condensación, debido al intercambio de calor producido por el vapor de combustión. La caldera Diva utilizada para altas temperaturas fue diseñada para adaptarse a todos los tipos de instalaciones posibles.

Ventajas

- | | |
|--|---|
| ■ Fundición de hierro y aluminio: mayor potencia, elevado salto térmico y garantía de durabilidad. | ■ Control de temperatura incorporado. |
| ■ Sistema de combustión de premezcla con bajas emisiones de contaminantes. | ■ Autodiagnóstico con señalización del error. |
| ■ Producción de ACS superior, adaptado a la mayor exigencia. | ■ Vaso de expansión incorporado. |
| ■ Circulación modulante con bajo consumo energético. | ■ Control de retorno frío (CRK). |

Sistema de combustión de premezcla con bajas emisiones de contaminantes

El sistema de regulación a premezcla autoregulante en conjunto con el quemador cerámico, así como el sistema de condensación, disminuyen los niveles de emisión de gases nocivos de forma sustancial respecto de las calderas comunes.

La caldera se encuentra dentro de la clase 5 para la norma EN483, debido a su reducida emisión de NOx (inferior a 70mg/KWh).

La caldera Diva condensación Bimetal Condens emite aproximadamente 24 mg de NOx por kWh.

La solución ideal para condensar instalaciones del tipo CRK

La caldera puede comandar electrónicamente la cantidad de agua que circula por el interior de la misma, verificando el Δt se logra que la caldera administre la mayor cantidad de calor posible al circuito de calefacción, mientras que la temperatura de retorno se encuentre (Δt establecido en 30°C).

Este sistema asegura la condensación del equipo, sin embargo la temperatura de retorno del circuito de alta temperatura es lo suficientemente baja para no intervenir en la temperatura media del retorno.

El sistema permite que la caldera pueda utilizarse en condiciones de CRK en un 55% de las ocasiones, sin necesidad de colocar válvulas termostáticas.



SERVICIO DE
ASISTENCIA TÉCNICA
0810-222
SERVICE

Distribuidores en todo el país
www.peisa.com.ar

PEISA

Calderas

Diva condensación



Producción de ACS superior, adaptado a la mayor exigencia

En la producción de ACS se utiliza un intercambiador de acero inoxidable de 40kW, capaz de absorber toda la potencia de la caldera, para brindar una cantidad de ACS superior a la mayoría de las calderas.

Produce 17.2 litros de agua caliente por minuto con un Δt de 30°C.

La caldera condensa también en modo ACS, esto implica un gasto de energía menor que en las calderas de condensación tradicionales.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		
Descripción	Unidad	PMB 35 . 35
Potencia Térmica Nominal Mín-Máx (En modo calefacción)	Kw	7 - 34,6 (Rango aceptado)
Potencia Térmica Nominal Mín-Máx (En modo ACS)	Kw	7 - 34,6
Potencia Útil Nominal (Pn=0,3 - Pn=1) (80-60°C)	Kw	6,8 - 33,98
Potencia Útil Nominal (Pn=0,3 - Pn=1) (50-30°C)	Kw	11,19 - 35,43
CO2 Min-Max	%	8,6 - 10,2
Temperatura massima fumi	°C	82
Combustible Consumido en Potencia Máxima y Mínima	Nm3/h	0,70 - 3,47
Presión de Entrada de Gas	mbar	20
Perdida de Carga Máxima en la Instalación (Q=1000 l/h)	mCA	2,8
Temperatura Mínima de Mandala	°C	25
Temperatura Máxima de Mandala	°C	85
Temperatura Ambiente Admitida	°C	1 - 60
Contenido de Agua del Intercambiador Primario	l	3,7
Capacidad del Vaso de Expansión para Calefacción	l	8
Presión de Llenado del Vaso de Expansión	bar	1
Presión de Trabajo Máxima	bar	3
Alimentación Eléctrica	V/Hz	230 / 50
Potencia Eléctrica Absorbida Total	W	230
Potencia Eléctrica de la Válvula de Desviación	W	6
Potencia Eléctrica de la Bomba (Regulada al Máximo)	W	93
Potencia Eléctrica de la Bomba (Regulada al Mínimo)	W	31
Potencia Eléctrica de la Válvula de Gas	W	11
Potencia Eléctrica del Ventilador Regulado al Máximo (Pn=1,0)	W	110
Potencia Eléctrica del Ventilador Regulado al Mínimo (Pn=0,3)	W	30
Potencia Eléctrica del Electrodo de Encendido	W	10
Caudal de ACS $\Delta t=30^{\circ}\text{C}$	l/min	17,2
Presión Máxima de Trabajo	bar	8
Altura	mm	700



SERVICIO DE
ASISTENCIA TÉCNICA
0810-222
SERVICE

Distribuidores en todo el país
www.peisa.com.ar

PEISA

Calderas Línea Duo



Calderas Murales.

- ✓ Agua caliente y calefacción en un solo equipo.
- ✓ Reducidas dimensiones.
- ✓ Eficiencia que se traduce en ahorro.
- ✓ Para sistemas de radiadores o de piso radiante.
- ✓ Control digital, que ofrece mayor precisión.

2 años
de garantía



PEISA



Calderas

Línea Duo

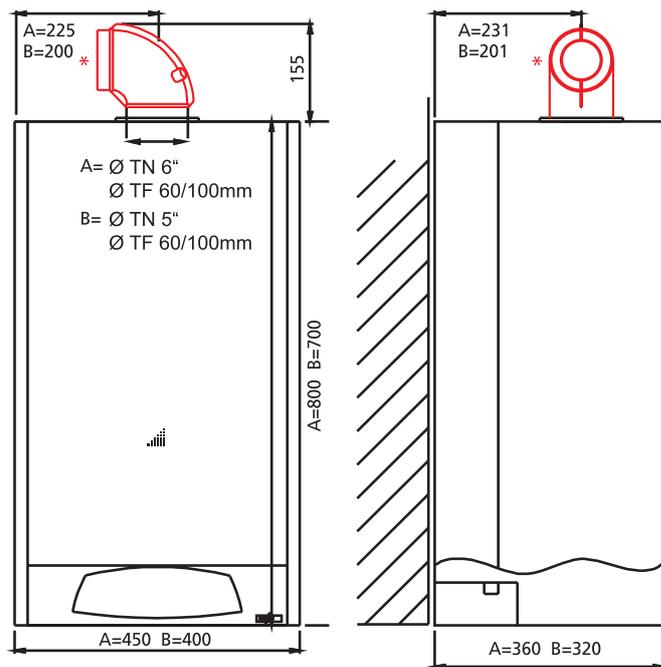
Caldera Mural para calefacción y provisión de agua caliente sanitaria de alta gama.

Características principales:

- Selección de sistema: Radiadores o Piso radiante.
- Regulación de potencia.
- Disponible en su versión tiro natural y tiro forzado.
- Nuevo sistema de conexionado con by pass para protección de la bomba, en caso de cierre total del circuito de calefacción.
- Control electrónico digital por microprocesador de última generación.
- Modulación continua de llama desde 5000 kcal/h (para Diva Duo) y desde 4500kcal/h (para Diva Duo Mini).
- Simple conversión para uso con radiadores o paneles radiantes.
- Limitación de la potencia máxima desde el control electrónico.
- Intercambiador de calor gas-agua construido íntegramente en cobre.
- Quemadores de acero inoxidable, tipo multigas.
- Vaso de expansión cerrado de alto contenido de agua.
- Circulador a velocidad variable para el circuito de calefacción con purgador automático de aire.
- Válvula de gas modulante de máxima eficiencia.
- Sensor de temperatura de contacto.
- Encendido electrónico automático de detección de llama por ionización.
- Control digital, con lectura en display de temperatura de funcionamiento real, temperatura seteada, diagnóstico de anomalías de funcionamiento por código.
- Indicación luminosa de estado de funcionamiento.
- Manómetro.
- Control de accionamiento de la bomba circuladora por presostato de falta de agua en el circuito de calefacción.
- Termostato de seguridad límite con bloqueo de funcionamiento.
- Termostato de humos para detección de anomalías de tiraje (tiro natural).

Solo en modelos F (Tiro forzado)

- Cámara de combustión cerrada que habilita a la caldera para su instalación en viviendas monoambiente.
- Evacuación de productos de combustión y aspiración de aire para la combustión mediante conducto coaxial de diámetro 100mm. y hasta 6mts de longitud.
- Detección de anomalías en la salida de los productos de combustión mediante presostato de humos y bloqueo electrónico de la caldera.



* Solo en los modelos F (Tiro Forzado)

VISTA LATERAL

A= Valores para Diva Duo

B= Valores para Diva Duo Mini



Características técnicas

Descripción	Unidad	Gas natural			Gas envasado	
		Duo Duo F	Duo mini Duo mini F	Duo mini metro Duo mini metro F	Duo Duo F	Duo mini Duo mini F
Potencia máxima consumida (PCS)	Kacl/h	32.000	26.300	19.800	29.000	24.000
Potencia máxima entregada (PCS)	Kacl/h	28.800	23.700	17.820	26.100	21.600
Rendimiento nominal	%	90	90	90	90	90
Presión de alimentación del gas	mm C.A.	180	180	180	280	280
Calefacción						
Temp. de calefacción p/radiadores	°C	29-85	29-85	29-85	29-85	29-85
Temp. de calefacción p/piso radiante	°C	15-55	15-55	15-55	15-55	15-55
Vaso de expansión	lts	8	8	8	8	8
Presión máxima de trabajo	bar	3	3	3	3	3
Sanitaria						
Salida continua ΔT 20°C	l/min	21	17	13	18	15
Presión máxima sanitaria	bar	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
Temperatura sanitaria mín/máx	°C	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60
Características eléctricas						
Tensión	V	220	220	220	220	220
Frecuencia	Hz	50	50	50	50	50
Potencia	W	80	80	80	80	80
Dimensiones						
Alto	mm	800	700	700	800	700
Ancho	mm	450	400	400	450	400
Profundidad	mm	360	320	320	360	320
Peso	kg.	42	36	36	42	36
Mandada / Retorno	Pulg.	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Entrada / Salida agua sanitaria	Pulg.	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Gas	Pulg.	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"

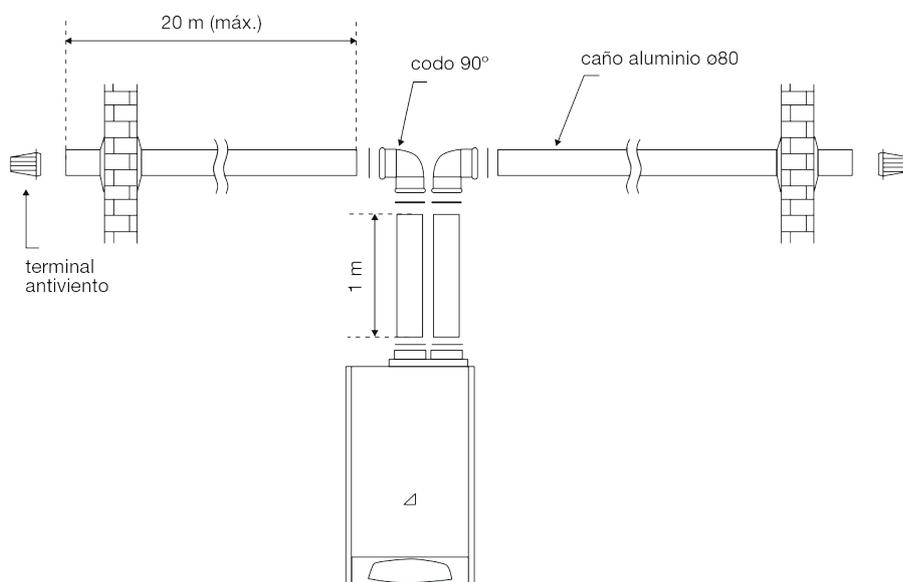
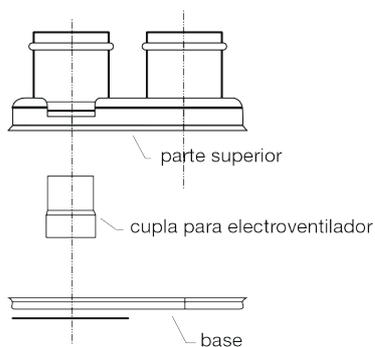
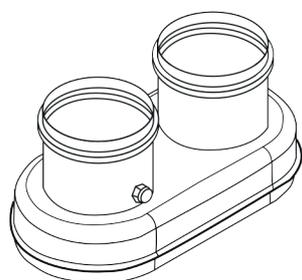
- La línea Duo permite cubrir las necesidades de calefacción de 5000 a 29000 kcal/h (Duo) y 4500 a 23700 (Duo Mini), y a la vez dar respuesta a una gran demanda de agua caliente sanitaria.
- Una caldera que incluye todos los elementos de control, regulación y seguridad que una instalación del mejor nivel necesita.
- Una caldera con la mejor relación precio-producto, desarrollada gracias a la experiencia de más de 30 años por la ingeniería **PEISA**.
- Una caldera donde el instalador puede programar la temperatura del agua y programar la potencia de la caldera, adaptándola a las necesidades de cada instalación y optimizando las condiciones de funcionamiento

Calderas

Línea Duo



Ventilaciones



Aprobada por el IGA
hasta 6 mts. de ventilación
coaxial y hasta 20 mts.
en el conducto dividido.

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



SERVICIO DE
ASISTENCIA TÉCNICA
**0810-222
SERVICE**

Distribuidores en todo el país
www.peisa.com.ar

PEISA

Calderas Línea Unica

500401 / Rev. 00



Calderas Murales.

- ✓ Reducidas dimensiones.
- ✓ Eficiencia que se traduce en ahorro.
- ✓ Para sistemas de radiadores o de piso radiante.
- ✓ Control digital que ofrece mayor precisión.



Calderas

Línea Unica

Caldera Mural para calefacción de Alta Gama.

Características principales:

- Selección de sistema: Radiadores o Piso radiante.
- Regulación de potencia.
- Disponible en su versión tiro natural y tiro forzado.
- Nuevo sistema de conexionado con by pass para protección de la bomba, en caso de cierre total del circuito de calefacción.
- Control electrónico digital por microprocesador de última generación.
- Modulación continua de llama desde 5000 kcal/h (para Diva Unica) y desde 4500kcal/h (para Diva Unica Mini).
- Intercambiador de calor gas-agua cosntruido íntegramente en cobre.
- Quemadores de acero inoxidable, tipo multigas.
- Vaso de expansión cerrado de alto contenido de agua.
- Circulador a velocidad vairable para el cicuito de calefacción con purgador automático de aire.
- Válvula de gas modulante de máxima eficiencia.
- Sensor de temperatura de contacto.
- Encendido electrónico automático de detección de llama por ionización.

- Control digital, con lectura en display de temperatura de funcionamiento real, temperatura seteada, diagnóstico de anomalías de funcionamiento por código.

- Indicación luminosa de estado de funcionamiento.

- Mamómetro.

- Control de accionamiento de la bomba circuladora por presostato de falta de agua en el circuito de calefacción.

- Termostato de seguridad límite con bloqueo de funcionamiento.

- Termostato de humos para detección de anomalías de tiraje (tiro natural).

Sólo en modelos F (Tiro forzado)

- Cámara de combustión cerrada que habilita a la caldera para su instalación en viviendas monoambiente.

- Evacuación de productos de combustión y aspiración de aire para la combustión mediante conducto coaxial de diámetro 100mm. y hasta 6mts de longitud.

- Detección de anomalías en la salida de los productos de combustión mediando presostato de humos y bloqueo electrónico de la caldera.



Unica

- UNICA porque cubre las necesidades de potencia desde las 5.000 a las 29.000 Kcal. / hora (para Diva Unica) y 4.500 a las 23.700 Kcal. / hora (para Diva Unica Mini).
- UNICA porque el instalador puede programar fácilmente, desde su panel electrónico, el rango de temperatura del agua, para cada tipo de instalación (radiadores, pisos radiantes, losas o fancoils).
- UNICA porque el instalador puede programar la potencia de uso, adaptándola a las dimensiones del proyecto, optimizando las condiciones de funcionamiento.
- UNICA porque su equipamiento incluye todos los elementos de control, regulación y seguridad que una instalación del mejor nivel necesita.
- UNICA porque es el producto con la mejor relación precio-producto, desarrollado gracias a la experiencia de más de 30 años por la ingeniería de **PEISA**.
- UNICA porque su esmerada concepción estética la hace adaptable para las exigencias del diseño que exige la construcción moderna.
- UNICA porque permite programar su compra con tiempo, optimizando el stock de el instalador, ya que un solo modelo le permite responder a todos sus proyectos.

Características técnicas

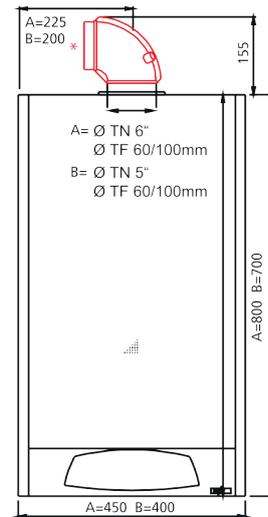
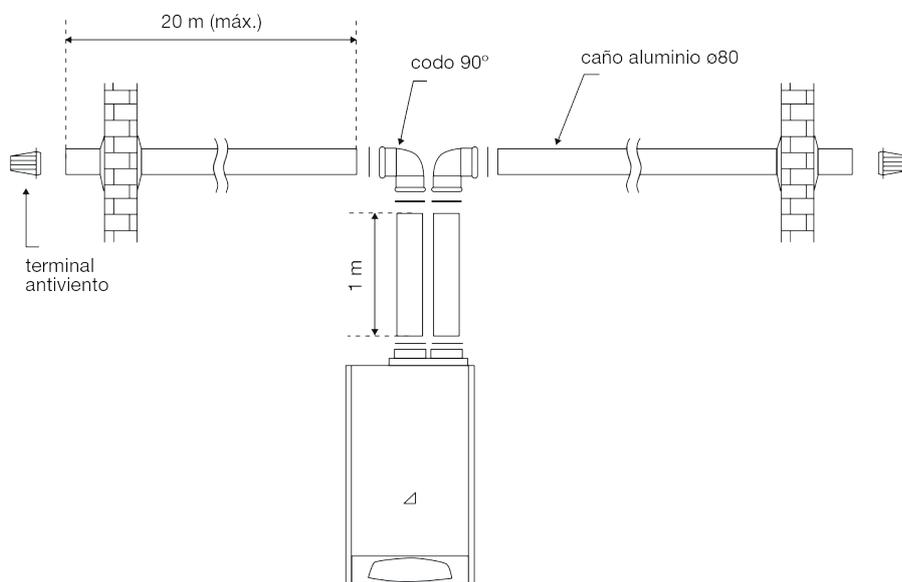
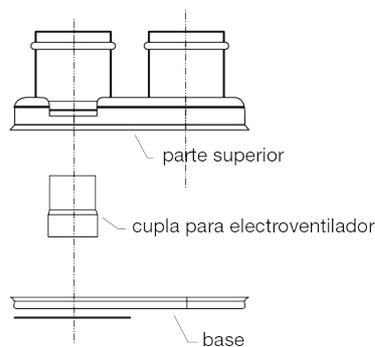
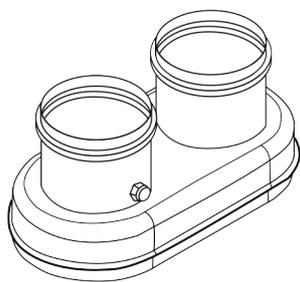
Descripción	Unidad	Gas natural			Gas envasado
		Unica Unica F	Unica mini Unica mini F	Unica mini metro Unica metro mini F	Unica Unica F
Potencia máxima consumida (PCS)	Kcal/h	32.000	26.300	19.800	29.000
Potencia máxima entregada (PCS)	Kcal/h	28.800	23.700	17.820	26.800
Rendimiento nominal	%	90	90	90	90
Presión de alimentación del gas natural	mm C.A.	180	180	180	280
Calefacción					
Regulación de temp. de calefacción p/radiadores	°C	29-85	29-85	29-85	29-85
Regulación de temp. de calefacción p/piso radiante	°C	15-55	15-55	15-55	15-55
Vaso de expansión	L	8	8	8	8
Presión máxima de trabajo	bar	3	3	3	3
Características eléctricas					
Tensión	V	220	220	220	220
Frecuencia	Hz	50	50	50	50
Potencia	W	80	80	80	80 / 150
Dimensiones					
Alto	mm	800	700	700	800
Ancho	mm	450	400	400	450
Profundidad	mm	360	320	320	360
Peso	kg.	42	36	36	42
Mandado / Retorno	Pulg.		3/4 "	3/4 "	
Llenado de circuito de calefacción	Pulg.		1/2 "	1/2 "	
Gas	Pulg.		3/4 "	3/4 "	

Calderas

Línea Unica

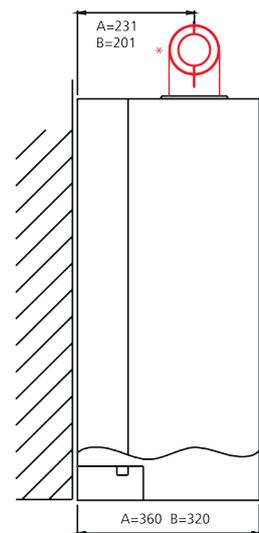


Ventilaciones



* Solo en los modelos F (Tiro Forzado)

A= Valores para Diva Unica
B= Valores para Diva Unica Mini



VISTA LATERAL

Aprobada por el IGA hasta 6 mts. de ventilación coaxial y hasta 20 mts. en el conducto dividido.

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



SERVICIO DE
ASISTENCIA TÉCNICA
0810-222
SERVICE

Distribuidores en todo el país
www.peisa.com.ar

PEISA

Caldera Magna

500403 / Rev. 00



Calderas de alta potencia.

- ✓ Cuerpo seccional de fundición de hierro.
- ✓ Elevado rendimiento térmico.
- ✓ Tres pasos de humos.
- ✓ Bajo contenido de agua.
- ✓ Tablero completo con elementos de regulación y seguridad.
- ✓ Análisis analógico de temperatura y presión.



5 años
de garantía

PEISA



Caldera Magna

Caldera de media y alta potencia, con cuerpo seccional de hierro, que puede ser montada íntegramente en obra.

Esta caldera se suma así a la amplia gama de productos que **PEISA** ofrece al mercado, siendo particularmente apreciada para aquellos proyectos que presentan altas demandas, como ser consorcios y hoteles de gran volumen.



Características generales

Con su intercambiador de calor seccional de fundición de hierro con 3 pasos de humo, la Magna entrega una potencia de 230.000 Kcal/h por cada 250.000 Kcal/h. Esto se traduce en un rendimiento de 90%.

Teniendo en cuenta las múltiples necesidades del mercado, está preparada para trabajar con un quemador que funciona tanto a gas (natural o envasado) o a gasoil.

Su manejo y lectura es simple, ya que cuenta con un tablero que incorpora termostato de regulación y seguridad, interruptor de encendido, termómetro y manómetro.

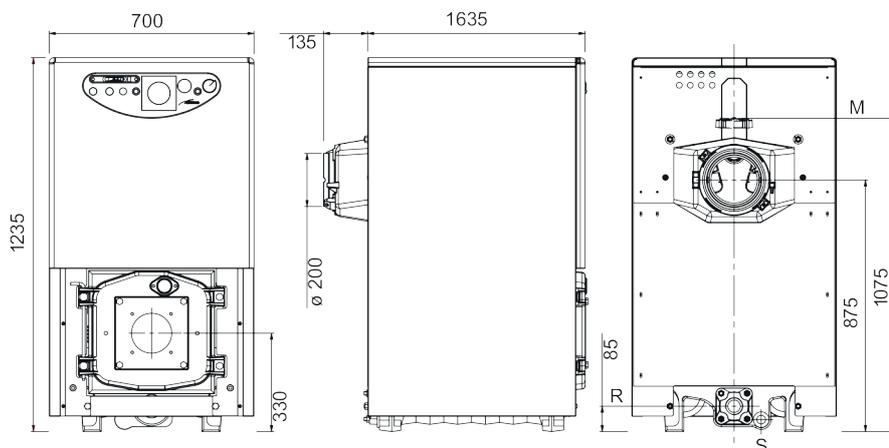
Un punto sobresaliente es que puede ser íntegramente desarmada y realizar su montaje en obra, facilitando así su instalación en lugares de difícil acceso.

Características técnicas

Potencia útil	Kx	266.9
Potencia útil	Kcal/h	229.500
Potencia nominal	Kw	296.7
Potencia nominal	Kcal/h	255.200
Alto (sin tablero)	mm	1130
Ancho	mm	700
Profundidad	mm	1635
Elementos		15
Pres. máx. de servicio	bar	5
Contenido de agua	lts.	223
Pérdidas de carga		
Lado humos	mbar	0.50*
Lado agua (Δt 10°C)	mbar	130.0
Pres. cám. combust.	mbar	0.50
Depres. aconsejada chim.	mbar	1.00
Temperatura humos	°C	207
Caudal humos	m ³ /h	276.6
Campo de regulación		
Calefacción	°C	30+85
Volúmen de humos	dm ³	167
Peso	kg	966

* Sin turbuladores

- La caldera Magna puede ser comercializada con su quemador o sin él.



Conexiones

M	Ida instalación	2"
R	Retorno instalación	2"
S	Vaciado caldera	3"



Calderas de pie Línea Donna



Calderas de pie con cuerpo de fundición de hierro.

- ✓ Robustez.
- ✓ Larga vida útil.
- ✓ Simplicidad.
- ✓ Bajo mantenimiento.



2 años
de garantía

10 años*
de garantía

* para el cuerpo de fundición



IPEISA



Calderas de pie

Línea Donna

Una caldera para toda la vida.



Características:

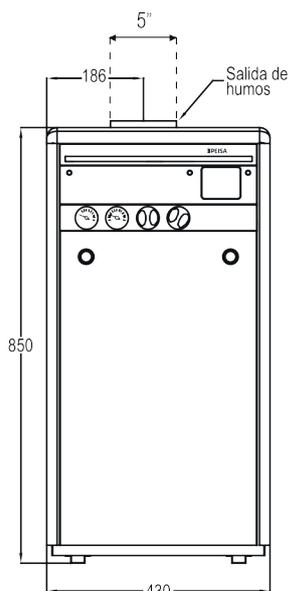
- DONNA es la caldera de pie para calefacción por radiadores, piso radiante o fan coils de mayor confiabilidad del mercado argentino.
- Su diseño compacto contiene un sólido cuerpo de fundición de hierro que garantiza el máximo rendimiento térmico y un considerable ahorro de energía, quemadores de acero inoxidable de alto rendimiento y un sistema de mando de sencilla y rápida operación.
- Cuenta también con detector de anomalías de tiraje, termostato de seguridad, válvula de sobrepresión y otros sistemas que garantizan la máxima seguridad.
- Sus conexiones se encuentran a una muy cómoda distancia de la pared y el acceso a las mismas se realiza por la parte superior de la caldera, acortando así los tiempos de instalación.
- Todos los modelos de la línea, Donna pueden ser solicitados con bomba y vaso de expansión, encendido electrónico (con detector de llama por ionización) y programador digital de horario, para adaptarse así a las necesidades del usuario.
- La línea Donna Z para piso radiante incluye una válvula mezcladora de 3 vías que garantiza la temperatura ideal que requiere el sistema

Descripción	Unidad	30	40	50
Potencia máxima consumida (PCS)	Kcal/h	23.000	29.700	36.300
Rendimiento nominal	%	90	90	90
Presión de alimentación del gas natural	mm C.A.	180	180	180
Presión de alimentación del gas envasado	mm C.A.	280	-	280
Calefacción				
Regulación de temp. de calefacción p/radiadores	°C	40-90	40-90	40-90
Regulación de temp. de calefacción p/piso radiante (mod bvz)	°C	25-60	25-60	25-60
Vaso de expansión cerrado incorporado	lts	8	8	8
Presión del nitrógeno del vaso de expansión	bar	0,8	0,8	0,8
Presión máxima de trabajo	bar	3	3	3
Características eléctricas				
Tensión	V	220/240	220/240	220/240
Frecuencia	Hz	50	50	50
Potencia	W	80	80	80
Dimensiones				
Frente	mm	430	590	590
Alto	mm	850	850	850
Profundidas	mm	600	600	600
Peso	kg	110	130	147
Mandada/Retorno	pulgadas	1	1	1
Gas	pulgadas	3/4	3/4	3/4

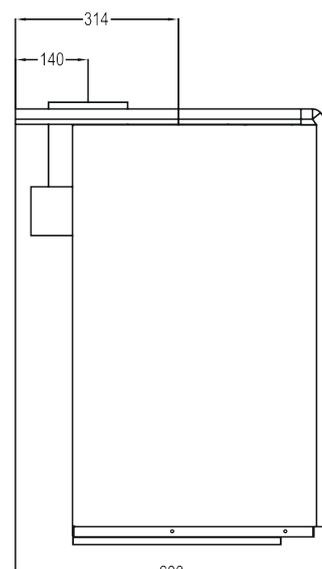
Calderas de pie. Línea Donna



Medidas
Donna 30

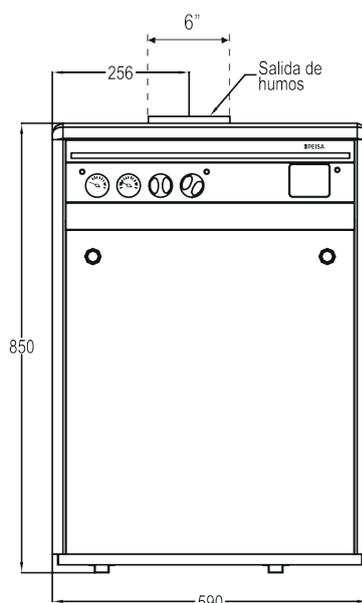


VISTA FRONTAL

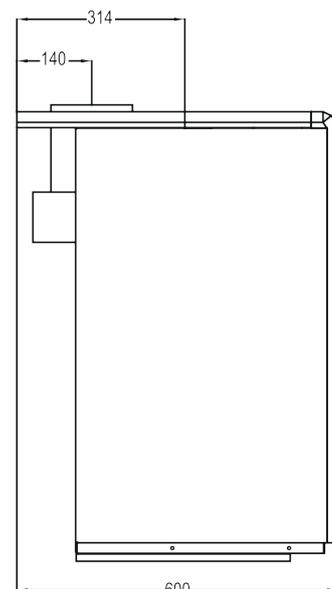


VISTA LATERAL

Medidas
Donna 40
Donna 50



VISTA FRONTAL



VISTA LATERAL

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



SERVICIO DE
ASISTENCIA TÉCNICA
0810-222
SERVICE

Distribuidores en todo el país
www.peisa.com.ar

PEISA

Caldera de pie XP

500406 / Rev. 00



Caldera de potencia media.

- ✓ Potencias desde 58000 Kcal/h hasta 99000 Kcal/h.
- ✓ Rendimiento del 90 %.
- ✓ Cuerpo de fundición de hierro.
- ✓ Quemadores de acero inoxidable.
- ✓ Modelo apto para cualquier tipo de gas.
- ✓ Válvula de gas.



2 años
de garantía

PEISA



FOTOS NO CONTRACTUALES

Caldera de pie

XP

Calderas de potencia media.

Un solución eficiente para diversos proyectos, desde grandes viviendas hasta hoteles, gimnasios, etc.



Características principales:

- Serie compuesta por los modelos XP-60 / XP-80 / XP-100.
- Potencias desde 58000 Kcal/h hasta 99000 Kcal/h.
- Rendimiento del 90 %.
- Cuerpo seccional de fundición de hierro.
- Quemadores atmosféricos de acero inoxidable.
- Modelo apto para cualquier tipo de gas.
- Válvula de gas electromagnética, con sistemas de seguridad incorporados.

Panel de control

- Interruptor encendido.
- Termostato de regulación de temperatura.
- Indicador de presión de agua.
- Indicador de temperatura de agua.
- Led indicador de falla en la salida de humos.
- Reposición manual por falla en salida de humos.

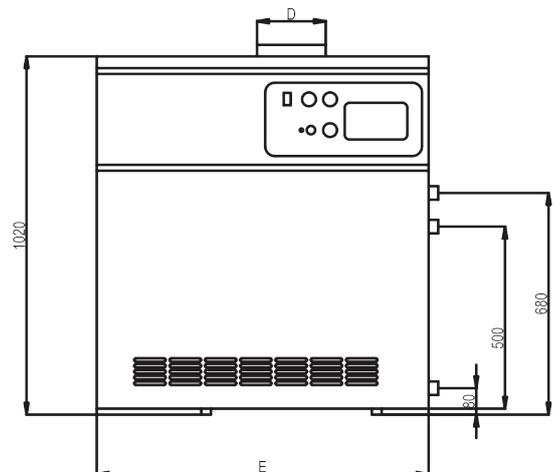
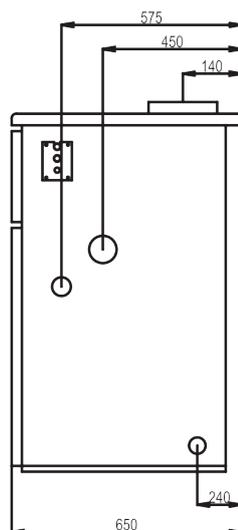
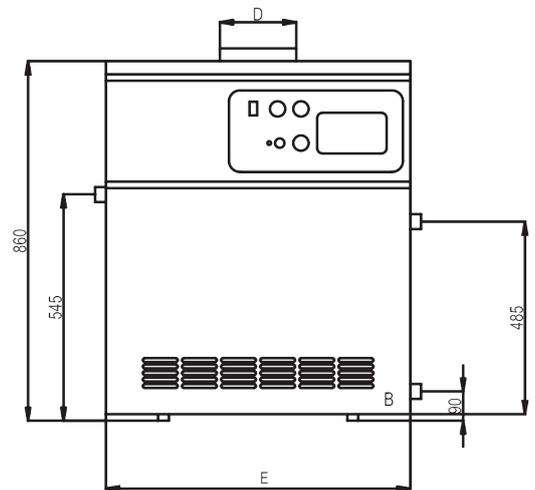
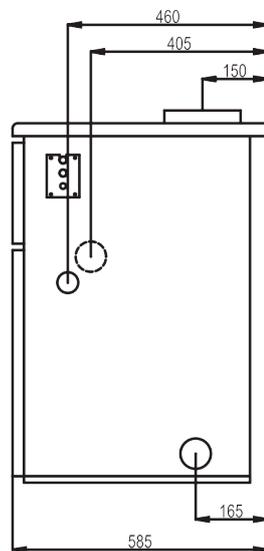
Característica:

- Potencias desde 58000 Kcal/h hasta 99000 Kcal/h.
- Presostato de seguridad por falta de presión de agua.
- Aislación térmica interior con manto de lana de vidrio de alta densidad con foil de aluminio.
- Gabinete exterior fácilmente desmontable pintado con pintura epoxi polimerizada a 180°C.
- Funcionamiento normal con baja presión de gas.
- Conexión para termostato de ambiente.
- Válvula de purga de aire automática.
- Válvula de seguridad de sobrepresión.
- Bajo consumo de combustible.
- Funcionamiento silencioso.
- Encendido progresivo de los quemadores.
- Bajo contenido de agua.
- Grifo de llenado y vaciado.
- Fácil instalación.

Características técnicas

	Unidad	XP 60	XP 80	XP 100
Potencia Entregada	kcl/h	52.200	70.200	89.100
Rendimiento nominal	%	90	90	90
Alto	mm	880	1020	1020
Ancho (E)	mm	700	840	1040
Profundidad	mm	585	650	650
Mandada/Retorno	Pulg.	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"
Salida de humos (D)	Pulg.	8"	8"	8"
Gas	Pulg.	3/4"	1"	1"

Caldera XP



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



SERVICIO DE
ASISTENCIA TÉCNICA
0810-222
SERVICE

Distribuidores en todo el país
www.peisa.com.ar

PEISA

Calderas Preminox *by Grupo Imar*



Calderas mural para calefacción y producción de agua caliente sanitaria de alta gama.

- ✓ Rendimiento del 93.4%.
- ✓ Quemador de premezcla de fibra metálica.
- ✓ Cuerpo de fundición de hierro.



2 años
de garantía

PEISA



Calderas

Preminox by Grupo Imar

A su línea de calderas de alta gama, PEISA suma un nuevo modelo: Preminox - by Grupo Imar, calderas mural para calefacción y producción de agua caliente sanitaria.



Características principales

Cuerpode fundición de hierro:

Asegura una larga vida útil en rigurosas condiciones de funcionamiento.

Quemador de fibra metálica de premezcla:

Asegura el rendimiento constante y un mayor ahorro de combustible.

■ Rendimiento útil 93.4%.

■ Cubre las necesidades de calefacción hasta 24.500 Kcal/h.

■ Reducidas dimensiones.

■ Cámara de combustión estanca y tiro forzado.

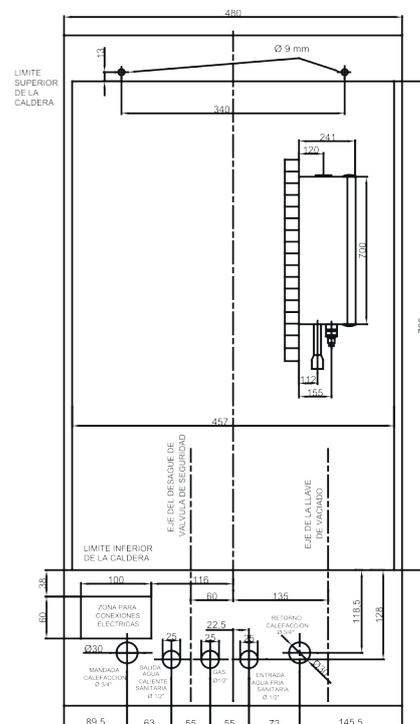
■ Intercambiador secundario de placas de acero inoxidable.

■ Bomba circuladora incorporada.

■ Repuestos asegurados.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tipo de aparato	EN 483	B23 - C13 - C33 - C43 C53 - C63 - C83
Categoría del aparato	EN 437	I2H
Potencia consumida	Kcal/h	24500
Presión nominal de alimentación	mbar	20
Perdida de carga máx. de la instalación (Q=1000 l/h)	mCA	3,0
Temp. de mandala (min/máx)	°C	60 - 85
Temp. ambiente admitida	°C	1 - 60
Contenido de agua del intercambiador de primario	dm3	2
Capacidad del vaso de expansión	l	8
Presión de llenado del vaso de expansión	bar	1
Presión de trabajo (máx)	bar	3
Tensión / Frecuencia	V-Hz	230 - 50
Potencia máx. absorbida	W	160
Potencia eléctricos de la bomba	W	93
Producción ACS $\Delta t=30^{\circ}\text{C}$	l/m	12,4 [28,5 Kw]
Presión máx. ACS	bar	8
Altura	mm	700
Ancho	mm	457
Profundidad	mm	240
Peso	Kg	51
Rendimiento	92/42/CEE	***
Clase NOx	EN 483	5
Grado de protección	IP	X4D



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



SERVICIO DE
ASISTENCIA TÉCNICA
0810-222
SERVICE

Distribuidores en todo el país
www.peisa.com.ar

PEISA

Caldera Rex



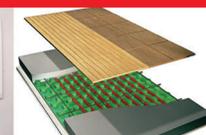
Calderas de alto rendimiento.

- ✓ Tecnología de punta.
- ✓ Certificado por la comunidad europea.
- ✓ Alto rendimiento (92% de eficiencia).
- ✓ Apa para gas natural, gas envasado o gasoil.



3 años
de garantía

PEISA



Caldera Rex

Calderas de alta potencia.

Generadores de agua caliente de alto rendimiento, con hogar de inversión de llama, diseñadas para ser utilizadas tanto con combustibles líquidos como con gaseosos. Modelos desde las 113.000 a más de 1.000.000 de kcal/hora.

Calderas para durar en el tiempo

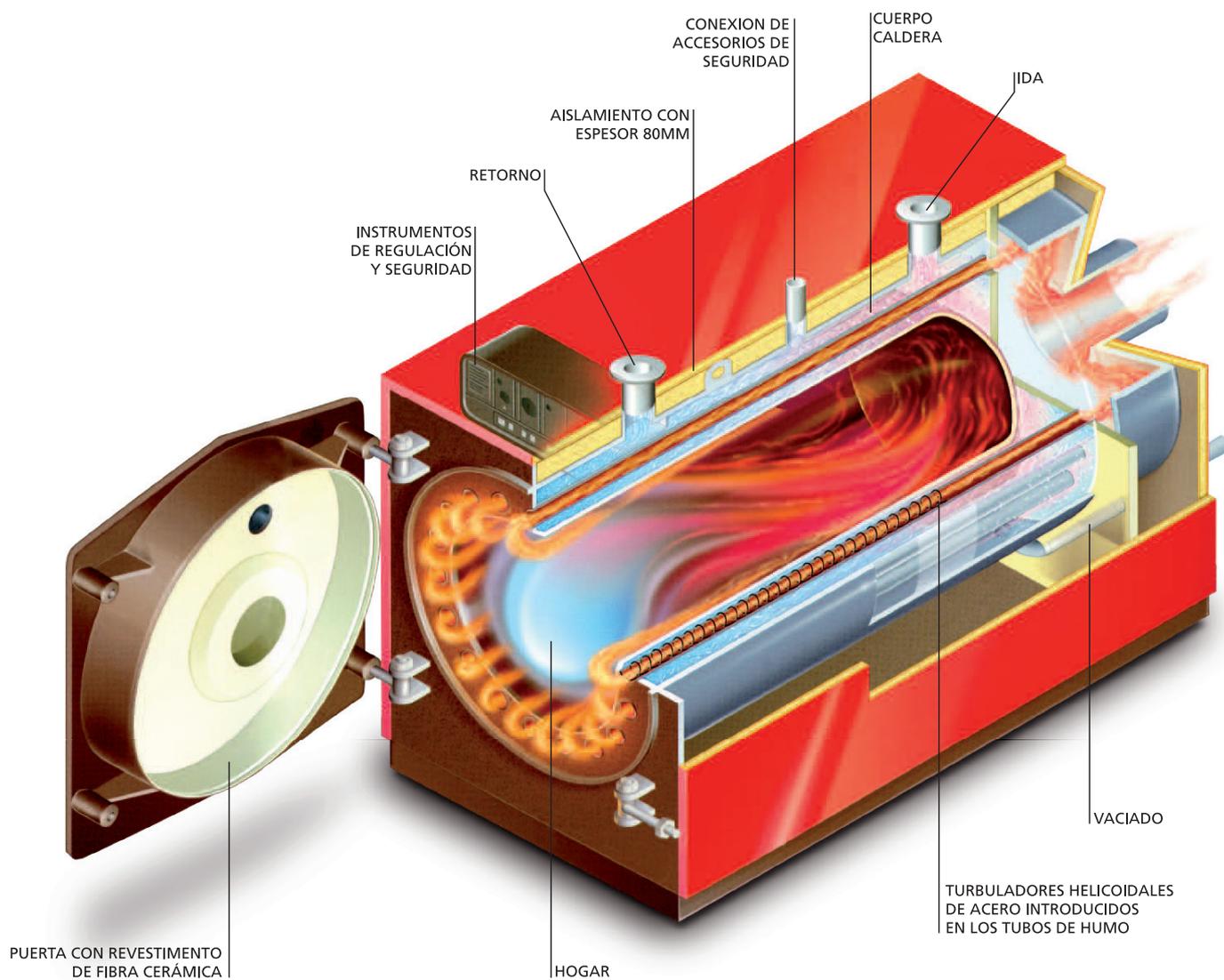
- Las calderas REX son generadores de agua caliente de alto rendimiento, con hogar de inversión de llama, diseñadas para ser utilizadas tanto con combustibles líquidos como con gaseosos. El generador de calor REX une a las excelentes cualidades de fiabilidad y duración en el tiempo, los elevados rendimientos térmicos (hasta el 92,31%) que satisfacen ampliamente los requisitos de la ley 10/91. La calidad y la fiabilidad de las calderas REX está garantizada, además de por el Sistema de Calidad ISO 9000:2000, que asegura la calidad de los materiales de los componentes y de la precisión de las elaboraciones, por las dimensiones correctas de las cargas térmicas en relación al volumen de la cámara de combustión y a la superficie de intercambio de la caldera. El desarrollo armónico de la caldera permite obtener altos rendimientos de combustión, baja temperatura de los humos y reducción de las emisiones contaminantes (CO y NOx).
- **Soluciones contra las incrustaciones de cal y la formación de condensación en los humos.**
Durante la fase de diseño, ha sido tratado con particular atención el problema de las incrustaciones de cal. Dado que dicho fenómeno ocurre sobre todo en los puntos donde es más alta la temperatura, ha sido posible acabar con dicho riesgo eliminando las posibles fuentes de recalentamiento y adoptando un exclusivo sistema de unión tubos-placa anterior, que favorece la distribución uniforme de la temperatura. La caldera REX adopta medidas especiales para reducir el riesgo de formación de condensación en los humos, uno de los fenómenos que más pueden influir sobre la duración del generador. El diseño de construcción prevé un sistema especial para encauzar los flujos de agua caliente interior y salvaguardar la placa posterior y los tubos, donde es más alto el riesgo de un excesivo enfriamiento de los humos. Además, entre los instrumentos de control hay un termostato de mínima temperatura tarado a 50°C que permite el arranque del circulador de la instalación sólo cuando dicha temperatura ha sido alcanzada, evitando así, además de la formación de condensaciones, también posibles choques térmicos.
- **Construida con la máxima precisión para conseguir la máxima fiabilidad.**
El cuerpo de la caldera es de acero RST37,2 DIN17100. Todas las partes que integran la caldera han sido obtenidas por medio de corte láser que asegura la máxima precisión en la preparación de los semiacabados; las soldaduras han sido realizadas con máquinas robotizadas de alto amperaje para asegurar una perfecta fusión entre el material de soldadura y las chapas. La placa de tubos anterior tiene los bordes dirigidos hacia el hogar para permitir una eficaz absorción de los esfuerzos mecánicos y térmicos. La cámara de combustión tiene forma cilíndrica y el fondo está refrigerado con el propio agua de la caldera. El hogar es sujetado en la parte posterior por medio de un refuerzo soldado entre el fondo y la placa de tubos posterior.

Consulte por la
nueva línea de
condensación



Certificaciones:

- Directiva de GAS 90/396/CEE
- Directiva Compatibilidad Electromagnética 89/336/CEE
- Directiva Baja Tensión 73/23/CEE
- Directiva Rendimientos 92/42/CEE

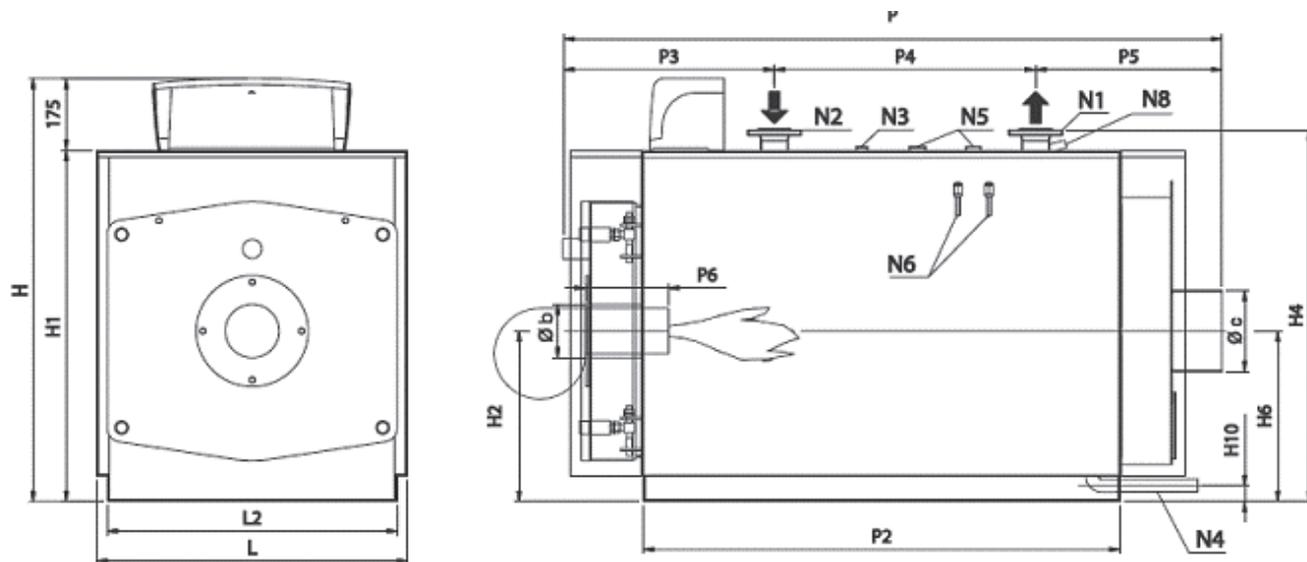


Caldera Rex

Calderas de alta potencia.

Dimensiones

- N1 - Ida
- N2 - Retorno
- N3 - Conexión para instrumentación
- N4 - Conexión interior
- N5 - Conexión para la/s válvula/s de seguridad,
si previstas (véase tabla)
- N6 - Pocillos portabulbos
- N8 - Pocillo de control de temperatura



Caldera Rex

Consulte por la
nueva línea de
condensación



Características		REX 12	REX 25 K25	REX 30 K 30	REX 35 K 35	REX 40 K 40	REX 50 K 50	REX 62 K 62	REX 75 K 75	REX 85 K 85	REX 95 K 95	REX 100 K 100	REX 120 K 120	REX 130 K 130
Potencia útil máxima	KW	120	250	300	350	400	500	620	750	850	950	1020	1200	1300
	kcal/h	103.000	215.000	258.000	301.000	344.000	430.000	533.000	645.000	731.000	817.000	877.000	1.032.000	1.118.000
Potencia útil mínima	KW	60	125	150	175	200	250	310	375	425	475	510	600	650
	Kcal	51.500	107.500	129.000	150.500	172.000	215.000	266.500	322.500	365.500	408.500	438.500	516.000	559.000
Potencia consumida	KW	131	272	325	380	434	542	672	813	921	1030	1106	1301	1409
	Kcal	112.660	233.920	279.500	326.800	373.240	466.120	577.920	699.180	792.060	885.800	951.160	1.118.860	1.211.740
Rendimiento al 100% (ref.P.C.I)	%	91.60	91.91	92.31	92.11	92.17	92.25	92.26	92.25	92.29	92.23	92.22	92.24	92.26
Rendimiento al 30% (ref.P.C.I)	%	90.45	90.40	90.62	90.50	90.78	90.71	90.68	90.60	90.73	90.70	4.0	90.67	90.61
Sobrepresión	mbar	1.1	2.0	2.0	2.9	4.1	4.2	6.4	5.2	7.2	5.2	26	5.5	6.5
Pérdidas de carga lado agua (?T=12°C)	mbar	13	15	16	18	20	22	27	25	27	32	5	30	32
Presión máxima ejercicio	bar	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1200	5	5
Capacidad	l	123	220	300	356	360	540	645	855	855	950	1760	1200	1200
Peso en vacío	kg	240	400	440	500	540	800	900	1140	1140	1340	250	1760	1760
Dimensiones		REX 12	REX 25 K25	REX 30 K 30	REX 35 K 35	REX 40 K 40	REX 50 K 50	REX 25 K25	REX 75 K 75	REX 85 K85	REX 95 K 95	REX 100 K 100	REX 120 K 120	REX 130 K 130
H	mm	1030	1180	1180	1180	1190	1380	1380	1510	1510	1510	1660	1660	1660
H1	mm	855	1005	1005	1005	1015	1205	1205	1335	1335	1335	1485	1485	1485
H2	mm	415	440	490	490	500	610	610	675	675	675	750	750	750
H4	mm	911	1061	1061	1061	1095	1285	1285	1417	1417	1417	1568	1568	1568
H6	mm	415	440	490	490	500	610	610	675	675	675	750	750	750
H10	mm	54.5	54.5	54.5	54.5	50	60	60	60	60	60	60	60	60
L	mm	750	800	900	900	940	1160	1160	1290	1290	1290	1440	1440	1440
L2	mm	700	750	850	850	890	1110	1110	1240	1240	1240	1390	1390	1390
P	mm	1195	1690	1690	1940	1872	1950	2240	2255	2255	2500	2500	2500	2500
P2	mm	755	1250	1250	1500	1502	1502	1792	1753	1753	2003	2003	2003	2003
P3	mm	513	513	523	523	600	663	663	704	704	704	704	704	704
P4	mm	265	725	700	980	850	850	1150	1100	1100	1200	1200	1200	1200
P5	mm	417	452	467	437	422	437	427	451	451	596	596	596	596
P6	mm	200-250	200-250	200-250	200-250	230-280	270-320	270-320	270-320	270-320	270-320	270-320	270-320	270-320
∅b	mm	130	160	180	180	225	225	225	280	280	280	280	280	280
∅c	mm	200	250	250	250	250	300	300	350	350	350	400	400	400
N1	DN/in	50	50	65	65	80	80	80	100	100	100	125	125	125
N2	DN/in	50	50	65	65	80	80	80	100	100	100	125	125	125
N3	DN/in	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"
N4	in	1"	1"	1"	1"	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4
N5	in	-	-	-	-	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2
N6	in	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"

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



SERVICIO DE
ASISTENCIA TÉCNICA
0810-222
SERVICE

Distribuidores en todo el país
www.peisa.com.ar

PEISA

Calderas Tantaqua 50-150z



Calderas de pie de alto rendimiento.

- ✓ Válvula mezcladora incorporada en las versiones de tiro natural.
- ✓ Sistema de limitación de temperatura por microprocesador a 55° en versiones de tiro forzado.
- ✓ Bomba circuladora de mayor potencia, para circuito de calefacción.



2 años de garantía

10 años* de garantía

* para el cuerpo de fundición

PEISA



Calderas

Tantaqua 50-150z

Línea de calderas de pie especialmente creada para proveer abundante agua caliente a viviendas de alto consumo de agua y calefacción por radiadores o piso radiante.



Características principales

Tantaqua es la línea de calderas de pie especialmente creada para proveer abundante agua caliente a viviendas de alto consumo de agua (con o sin hidromasajes) y calefacción por radiadores o piso radiante.

Con su tanque acumulador de alta recuperación para agua caliente sanitaria, da respuesta, en forma automática, a toda la demanda de agua caliente que su casa necesita.

El diseño y producción de estos sistemas ha sido orientado a lograr el máximo confort con el mínimo consumo de gas y a desarrollar el más alto grado de confiabilidad, para garantizar la tranquilidad de toda su familia.

Todos los modelos de Tantaqua versión Z incorporan un exclusivo dispositivo de control de la temperatura máxima del agua de calefacción, para sistemas de piso radiante.

Con este limitador de temperatura selectivo, las calderas PEISA son las únicas que eliminan los riesgos para la salud humana y para la estructura de los inmuebles, por sobrecalentamiento del agua que circula en las tuberías del piso.

Tantaqua Z, modelos especiales para piso radiante

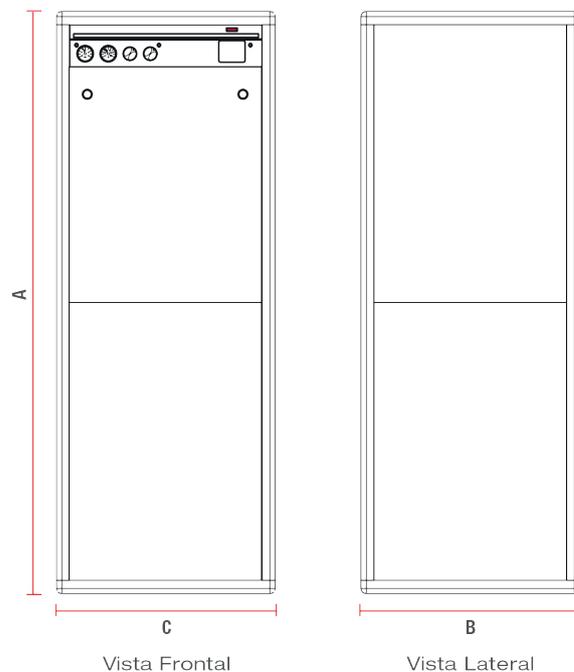
- Válvula mezcladora incorporada en las versiones de tiro natural.
- Sistema de limitación de temperatura por microprocesador a 55° en las versiones de tiro forzado.
- Bomba circuladora de mayor potencia para el circuito de calefacción.

MEDIDAS Y PESOS

Modelo	50/150 /z
A - alto (mm)	1650
B - profundidad (mm)	615
C - ancho (mm)	615
Peso (Kg)	250

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	50/150 /z
Potencia en calefacción (Kcal/h)	33.000
Tipo de cuerpo	fundición
Capacidad del acumulador (lts.)	150
Recuperación de agua caliente	1650
Salida de humos (Tiro)	Natural



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



SERVICIO DE
ASISTENCIA TÉCNICA
0810-222
SERVICE

Distribuidores en todo el país
www.peisa.com.ar

PEISA

Calefón Acqua F

Generador de agua caliente instantánea

- ✓ Mayor cantidad de agua.
- ✓ Único con tiro forzado balanceado.
- ✓ Máxima seguridad.
- ✓ Reducidas dimensiones.
- ✓ Panel digital.



IPEISA



Calefón Acqua F

Generador de agua caliente instantánea

Brinda todo el agua que Ud. y su familia necesita a una temperatura constante.

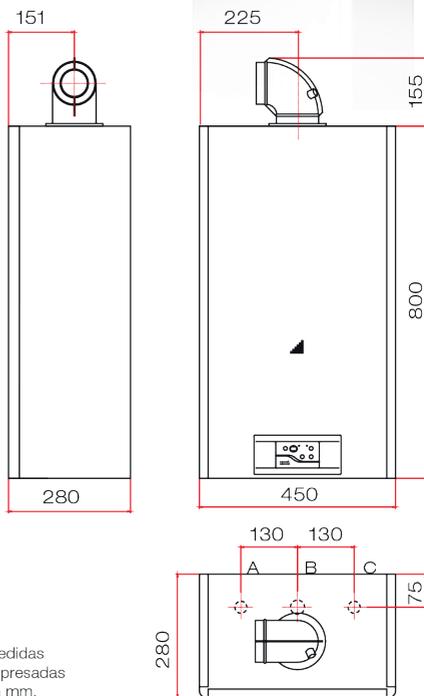
El calefón **Acqua F** es el último desarrollo presentado por **PEISA** para su línea de soluciones en Agua Caliente Sanitaria, presentando un nuevo concepto en materia de generación instantánea.



Características

- Detecta hasta las mínimas variaciones de consumo y se ajusta automáticamente a la temperatura seleccionada. Su válvula de gas modulante garantiza la temperatura constante, independientemente de las variaciones de caudales.
- A través de su panel digital le permite la selección exacta de la temperatura ofreciendo mayor confort y menor consumo.
- Su diseño con ventilación forzada y sistema de tiro balanceado hace al equipo apto para instalación en todo tipo de vivienda, inclusive en monoambientes.
- Su control de salida de productos de combustión, por presostato diferencial, bloquea el quemador al detectarse anomalías de funcionamiento.

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



Conexiones en caldera

- A: Salida ACS (1/2") B: Entrada Gas (3/4")
C: Entrada AFS (1/2")



SERVICIO DE
ASISTENCIA TÉCNICA
0810-222
SERVICE

Distribuidores en todo el país
www.peisa.com.ar

PEISA

Climatizadores de Piscinas



TX 40
TX 70
T 80

Disfrute su piscina todo el año.

- ✓ Tecnología de última generación.
- ✓ Fácil instalación y operación del equipo.
- ✓ Larga vida útil.
- ✓ No requiere alimentación eléctrica.
- ✓ Apto para instalación a la interperie.



2 años de garantía

PEISA



Climatizadores

TX 40, TX 70 y T 80

El primer equipo diseñado y producido en el país, con tecnología de última generación.

Los climatizadores de piscina **PEISA** fueron diseñados para proporcionarle mayor placer y diversión durante todo el año. Su piscina estará climatizada con bajo consumo de energía.



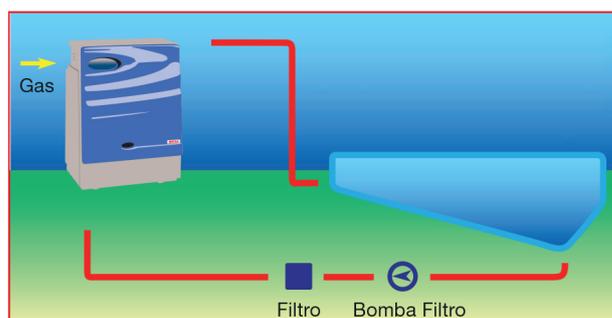
Principales Características

- Con la operación más sencilla, no poseen conexión eléctrica y suman una alternativa a la amplia gama de soluciones para la climatización de piscinas y spa, brindando confort y seguridad para el usuario.
- Todas las versiones están diseñadas para trabajar en interior o a la intemperie.
- Su diseño de fácil instalación y su sistema de sencilla operación, lo hace ideal tanto para piscinas descubiertas como cubiertas y climatizar grandes hidromasajes y spas.
- La circulación del agua a través del climatizador usa la misma bomba circuladora del filtro de la piscina.
- Se presenta en las versiones TX40, TX70 y T80, para distintas superficies de piscinas (ver cuadro).
- Nuevo cabezal de polímero inyectado con conexiones roscadas, de robusta confección, incorporadas al mismo (*).
- Intercambiador de cobre con tratamiento de solbrazado. Esto hace que las aletas y los tubos que lo componen se comporten como una pieza única (están soldadas entre sí), lo que asegura un mayor intercambio de calor y prolonga la vida útil del intercambiador de calor (*).
- Más de 30 años de experiencia y la capacidad industrial de PEISA han logrado un climatizador de piscina de calidad internacional.

(*). Solo modelo T80

Climatizadores				
Descripción	Unidad	TX 40	TX 70	TX 80
Espejo de Agua **	Mts. cuadr.	40	70	84
Volumen Máximo	Litros	60.000	105.000	126.000
Potencia consumida	Kcal/hora	36.000	60.000	85.000
Potencia entregada	Kcal/hora	32.400	54.000	76.000
Salida de Humos (solo interiores)	o	6"	8"	8"
Tensión	V	1.5	1.5	1.5
Dimensiones				
Entrada/salida de agua	o	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"
Conexión Gas	o	1/2"	3/4"	3/4"
Altura (B)	mm	790	833	725
Ancho (A)	mm	505	490	715
Profundidad (C)	mm	450	700	700

(**) Valores aproximados para uso en el area de Capital y GBA.



Soluciones a medida de cada proyecto

Tanto para piscinas particulares, como para consorcios, countries, hoteles y gimnasios.

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



SERVICIO DE
ASISTENCIA TÉCNICA
**0810-222
SERVICE**

Distribuidores en todo el país
www.peisa.com.ar

PEISA

Radiador Cerámico Línea Pietra



Calefacción eléctrica
a la medida de cada
necesidad.

- ✓ Fácil instalación y montaje.
- ✓ Óptimo rendimiento.
- ✓ Seguro y ecológico.
- ✓ Incluye soporte de pared.



PEISA



Radiador Cerámico Línea Pietra

Su óptimo rendimiento térmico y reducido tamaño lo convierten en el calefactor eléctrico más eficiente del mercado.

Un equipo para cada necesidad. Con sus 4 potencias de 500W, 700W, 1000W y 2000W, la línea **Pietra** brinda la solución exacta que cada ambiente necesita.



Características

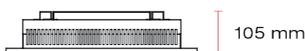
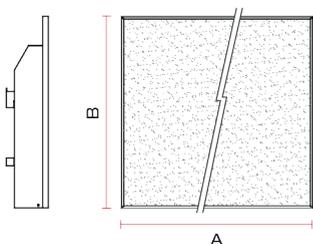
- Es ecológico y seguro, ya que no consume oxígeno de la habitación y su elegante diseño se adapta a todo tipo de ambientes.
- Su diseño utiliza la convección natural del aire otorgando una rápida puesta en régimen, y su control de temperatura brinda un alto rendimiento.

¿ Qué potencia se necesita para calefaccionar un ambiente?

Ancho x largo (mts.)	Volumen (mts3.)	Potencia necesaria (watts)
2 x 2,5	13,0	455
3 x 2,5	19,5	680
3 x 4	31,2	1.090
4 x 4	41,6	1.455
5 x 4	52,0	1.850

Valores recomendados para Capital Federal y GBA, en ambientes con hasta 2 paredes al exterior. Altura promedio: 2,60 mts.

Para conocer qué potencia se necesita para calefaccionar un ambiente, en otros puntos del país, ingrese a www.peisa.com.ar



Modelo	A	B
500	255 mm	505 mm
700 / 1000	505 mm	505 mm
2000	800 mm	400 mm



Modelo / Potencia	PIETRA E 500 W	PIETRA E 700 W	PIETRA T 700 W	PIETRA T 1000 W	PIETRA D 700 W	PIETRA D 1000 W	PIETRA D 2000 W
Tecla de Encendido	si	si	si	si	si	si	si
Termostato Analógico	-	-	si	si	-	-	-
Termostato Digital	-	-	-	-	si	si	si

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



SERVICIO DE
ASISTENCIA TÉCNICA
**0810-222
SERVICE**

Distribuidores en todo el país
www.peisa.com.ar

PEISA

Radiador Deco



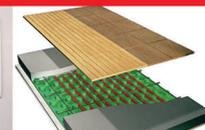
Versatilidad y diseño.

- ✓ Bajo peso.
- ✓ Variedad de altura (200 mm hasta 2000 mm).
- ✓ Pintura epoxi poliéster polimerizada.
- ✓ Rápida puesta en régimen con óptimo rendimiento.
- ✓ Difusión homogénea del calor.



10 años
de garantía

PEISA



Radiador Deco

Atractivo diseño, apto para ambientes modernos.



Diversidad

La variedad de alturas en sus elementos hace de este el modelo ideal para ser ubicado en ambientes modernos que siempre encontrarán un espacio disponible en perfecta armonía con la decoración.

Fácil instalación

Es reversible en todos sus sentidos facilitando así su instalación, y está disponible en baterías de 1 a 12 elementos, de 90 mm de profundidad, con alturas comprendidas entre 26 y 206 cm..

Características técnicas

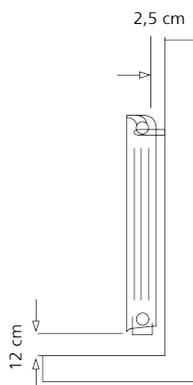
Modelo	A Altura Total mm	B Entrecentro mm	Cont. Agua litros
Deco 200	260	200	0,18
Deco 350	410	350	0,24
Deco 500	560	500	0,32
Deco 600	660	600	0,37
Deco 700	760	700	0,42
Deco 800	860	800	0,47
Deco 900	960	900	0,52
Deco 001	1060	1000	0,57

Emisión Térmica

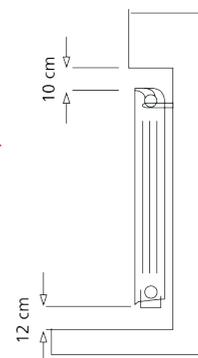
N° Elementos	Δt 40°	Δt 50°	Δt 60°	Δt 70°
Deco 200	62	83	106	125
Deco 350	91	122	155	183
Deco 500	119	159	203	240
Deco 600	138	185	236	278
Deco 700	155	208	265	313
Deco 800	172	231	294	347
Deco 900	188	251	320	378
Deco 001	201	271	346	408

Gráficos de Ubicación

Ubicación sobre pared



Ubicación en nicho



IMPORTANTE: Como medida de precaución se debe evitar cerrar la válvula y detentor de los radiadores simultáneamente, para evitar la acumulación de gases y evitar fenómenos de sobrepresión en los mismos.

SERVICIO DE
ASISTENCIA TÉCNICA
**0810-222
SERVICE**

Distribuidores en todo el país
www.peisa.com.ar

PEISA

Radiador eléctrico digital L500E



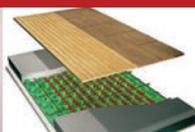
Una solución fácil y rápida para lograr el clima perfecto.

- ✓ Ahorre energía con el programador digital diario.
- ✓ No consume oxígeno.
- ✓ Incluye kit de colocación.
- ✓ Instálelo usted mismo y comience a disfrutarlo.



12 meses de garantía

PEISA



Radiador eléctrico digital L500E

Una opción de alta gama en sistemas de calefacción eléctrica.

- Programación diaria.
- Exclusivo "sistema de protección anticongelamiento".
- Bloqueo de teclado.
- Son equipos Clase II, no requieren puesta a tierra.
- Exclusivo sistema de fijación.



La línea L500 E está disponible en dos opciones de potencia, **1000W y 1500W**, y cuenta con la experiencia e más de 30 años que PEISA tiene en el mercado.

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

Armonía en el diseño

Se destaca el frente plano del elemento, con su línea ausente de salientes, que lo convierte en la opción ideal para ambientes modernos.

Alto rendimiento

Su estudiado diseño facilita la convección del aire, generando una distribución de calor uniforme en todo el ambiente.

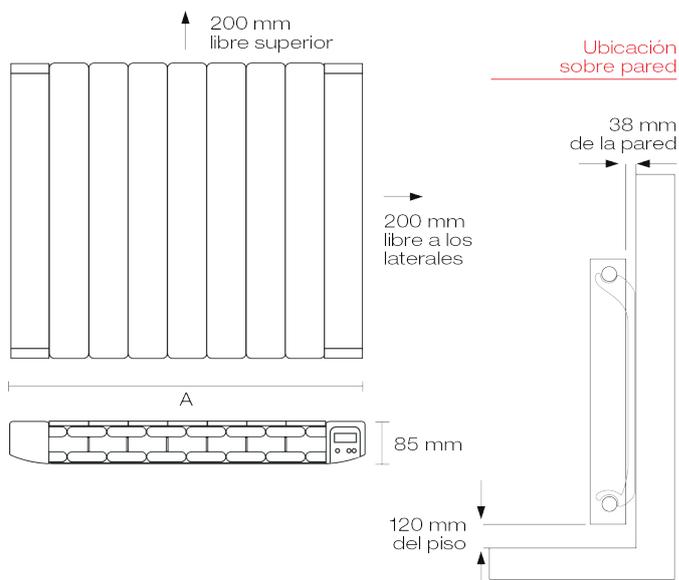
La construcción en aleación de aluminio de primera calidad garantiza una rápida puesta en régimen y una estética inalterable con el paso del tiempo.

Control digital de confort

5 modos de programación para mayor confort y economía que dan como resultado una solución eléctrica de gran eficiencia que proporciona alto grado de confort.

Seguridad para Ud. y su familia.

El radiador eléctrico L500 E no consume oxígeno del ambiente, haciéndolo apto para todos los espacios del hogar.



Características técnicas

Modelo	1000	1500
Potencia (W)	1000	1500
Cant. de elementos	7	10
Ancho (A) (mm)	720	960
Alto (mm)	575	575
Profundidad (mm)	85	85
Tensión (V)	230	230
Frecuencia (Hz)	50	50



SERVICIO DE
ASISTENCIA TÉCNICA
0810-222
SERVICE

Distribuidores en todo el país
www.peisa.com.ar

PEISA

Radiador Línea L

500410 / Rev. 00



Nueva línea estética de vanguardia.

- ✓ Moderno diseño.
- ✓ Alto rendimiento.
- ✓ Bajo peso.
- ✓ Difusión homogénea del calor.



10 años
de garantía

PEISA



Radiador Línea L



La serie L amplía la gama de radiadores inyectados **PEISA**, manteniendo los estándares de calidad alcanzados durante el 2009.

Diseño de Vanguardia

Armonía en el diseño

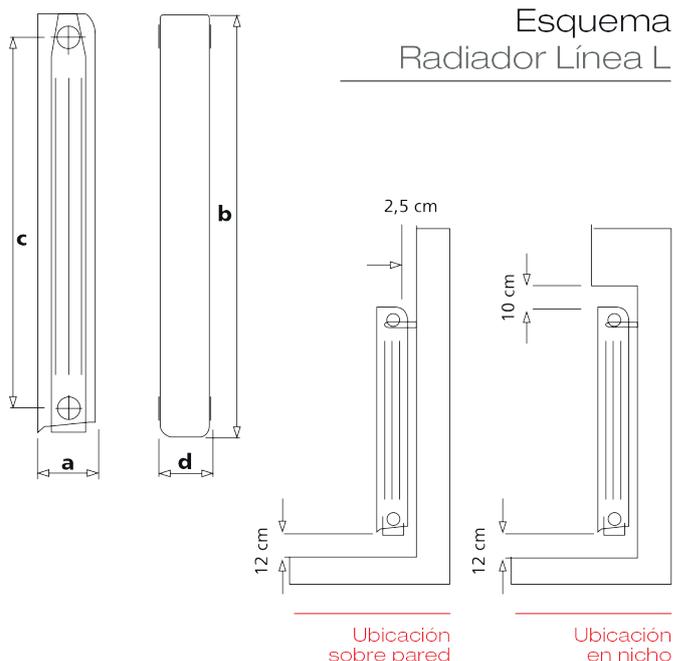
Se destaca el frente plano del elemento, con su línea ausente de salientes, que lo convierte en la opción ideal para ambientes modernos.

Evolución de los procesos productivos

Incorporamos una nueva línea italiana de producción totalmente automática, que asegura la calidad del proceso de elaboración y aumenta la productividad. El soldado, pulido, fresado, roscado, limpieza, armado y prueba del radiador forman parte de la nueva línea.

Evolución en calidad

Hemos incorporado al proceso robot de extracción, prenda de rebabado, control por RX del material para análisis de porosidad y análisis de composición de materia prima por lote, que aseguran una pieza de calidad óptima, sumada a la incorporación de una pintura de última generación, especialmente diseñada para radiadores de aluminio, que brinda una terminación del radiador de excelente calidad.



La serie L está disponible en tres opciones de altura, 350mm, 500mm y 600mm.

EL RESULTADO: un radiador argentino de calidad internacional.

Características técnicas

Modelos	a Profundidad (mm)	b Altura total (mm)	c Entrecentros (mm)	d Ancho (mm)	Peso kg	Cont. Agua litros	Rendimiento Kcal/h			
							Δt 40°	Δt 50°	Δt 60°	Δt 70°
L 350	80	425	350	80	0,95	0,31	94	126	159	185
L 500	80	575	500	80	1,25	0,38	124	166	211	245
L 600	80	675	600	80	1,53	0,44	144	192	244	284

IMPORTANTE: Como medida de precaución se debe evitar cerrar completamente la válvula de corte de los radiadores para facilitar el vaciado de los gases y eliminar posibles sobrepresiones.

SERVICIO DE
ASISTENCIA TÉCNICA
**0810-222
SERVICE**

Distribuidores en todo el país
www.peisa.com.ar

PEISA

Radiador Sigma



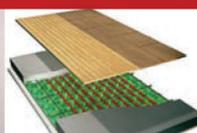
Versatilidad y diseño.

- ✓ Bajo peso.
- ✓ Variedad de altura (200 mm hasta 2000 mm).
- ✓ Pintura epoxi poliéster polimerizada.
- ✓ Rápida puesta en régimen con óptimo rendimiento.
- ✓ Reversible.
- ✓ Difusión homogénea del calor.



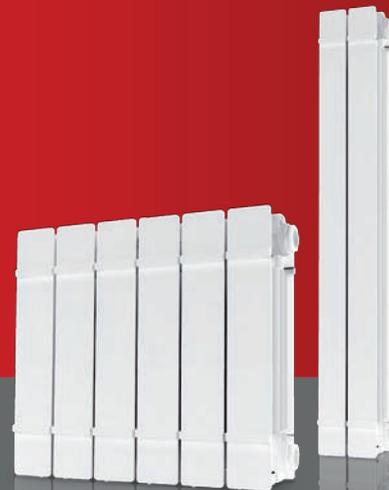
10 años
de garantía

PEISA



Radiador Sigma

Atractivo diseño, apto para ambientes modernos.



Frente plano

Es apreciado por la armonía de su línea ausente de salientes, que lo posiciona como el radiador de decoración elegido entre los profesionales de la construcción.

Diversidad

La variedad de alturas en sus elementos hace de este el modelo ideal para ser ubicado en ambientes modernos que siempre encontrarán un espacio disponible en perfecta armonía con la decoración.

Fácil instalación

Es reversible en todos sus sentidos facilitando así su instalación, y está disponible en baterías de 1 a 12 elementos, de 90 mm de profundidad, con alturas comprendidas entre 26 y 206 cm..

Seguridad para Ud. y su familia.

El radiador SIGMA se produce bajo licencia y con la misma tecnología, materiales y equipamiento que sus similares italianos.

Características técnicas

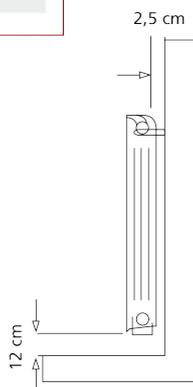
Modelo	A Altura Total mm	B Entrecentro mm	Cont. Agua litros
Sigma 200	260	200	0,18
Sigma 350	410	350	0,24
Sigma 500	560	500	0,32
Sigma 600	600	600	0,37
Sigma 700	760	700	0,42
Sigma 800	860	800	0,47
Sigma 900	960	900	0,52
Sigma 001	1060	1000	0,57

Emisión Térmica

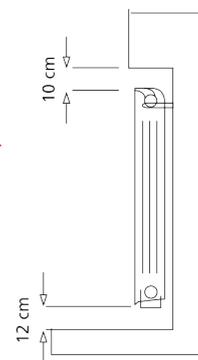
N° Elementos	Δt 40°	Δt 50°	Δt 60°	Δt 70°
Sigma 200	62	83	106	125
Sigma 350	91	122	155	183
Sigma 500	119	159	203	240
Sigma 600	138	185	236	278
Sigma 700	155	208	265	313
Sigma 800	172	231	294	347
Sigma 900	188	251	320	378
Sigma 001	201	271	346	408

Gráficos de Ubicación

Ubicación sobre pared



Ubicación en nicho



IMPORTANTE: Como medida de precaución se debe evitar cerrar completamente la válvula de corte de los radiadores para facilitar el vaciado de los gases y eliminar posibles sobrepresiones.

SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA
0810-222 SERVICE

Distribuidores en todo el país
www.peisa.com.ar

PEISA

Sistema Bollente

500415 / Rev. 00



Sistema generador de agua caliente sanitaria de alto rendimiento con acumulación.

La versatilidad del sistema permite combinar potencia y/o acumulación, para brindar la mejor solución a las necesidades de cada proyecto.

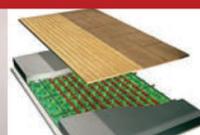


generador
2 años
de garantía

tanque
3 años
de garantía



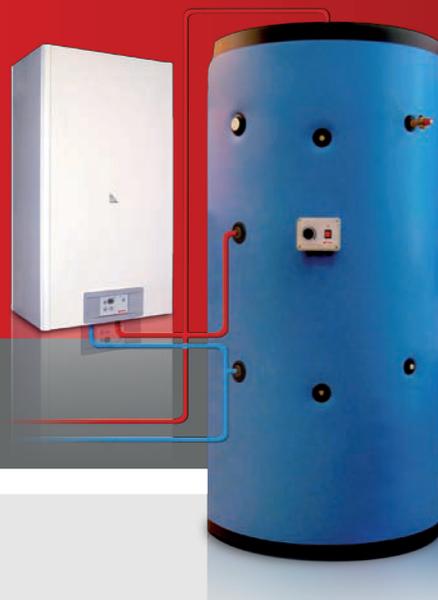
PEISA



Sistema Bollente

Un nuevo equipo de alto rendimiento para la producción de agua caliente sanitaria.

Una solución a medida de cada necesidad.

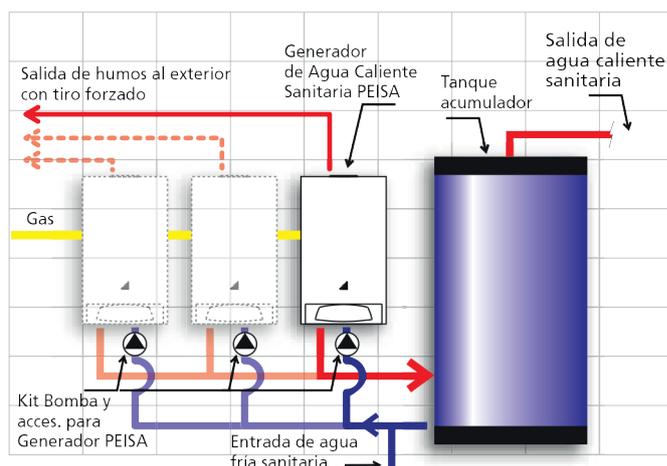


Características:

- Modulación continua de la llama desde 5.000 kcal/h que permite una optimización del consumo de gas.
- Intercambiador de calor gas-agua construido íntegramente en cobre.
- Quemadores de acero inoxidable, tipo multi-gas.
- Encendido electrónico automático con detección de llama por ionización.
- Control electrónico digital por microprocesador de última generación con lectura en display de la temperatura de trabajo y diagnóstico de anomalías de funcionamiento por código.
- Cámara de combustión cerrada.
- Evacuación de los productos de la combustión y aspiración de aire para la misma mediante conducto coaxial de diámetro 100 mm y hasta 6 mts de longitud.
- Detección de anomalías en la salida de los productos de combustión mediante presostato de humos y bloqueo electrónico del generador.
- El tanque está construido en acero de alta calidad capaz de soportar 6 bar de presión, tiene protección catódica y tratamiento interno bi-capa. Para minimizar las pérdidas de calor se adiciona un aislante térmico de poliuretano (espesor 100mm).

Funcionamiento:

El equipo consta de un tanque acumulador y un generador de agua caliente sanitaria. Se define una temperatura deseable del agua en el display dispuesto para tal fin en el tanque y al producirse el consumo, el sistema automáticamente calienta el agua acumulada hasta llegar a esa temperatura. La bomba circuladora toma agua del tanque y la impulsa hacia el generador para ser calentada, repitiendo el proceso hasta que el termostato presente en el tanque registre la temperatura deseada y corte el accionar de la bomba.



Sistema BOLLENTE
Con uno o más generadores en batería

