Calderas Línea Unica

Calderas Murales.

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

PRODUCCIÓN NACIONAL con tecnología internacional

CON TABLERO DIGITAL

2 años de garantía

ARGENTINA GREEN BUILDING COUNCIL AGBC

APROBADO Gas Modelo Aprobado INSTITUTO DEL GAS ARGENTINO S.A.

ISO 9001 * BUREAU VERITAS Certification

* Diseño y fabricación de calderas, climatizadores de piscina, generadores de agua caliente sanitaria, radiadores y calefactores eléctricos, Comercialización y servicio al cliente de productos de climatización.

PEISA

LA GENERACION DEL CLIMA

WWW.CASTILLASOZZANI.COM.AR

FOTOS NO CONTRACTUALES

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 integramente 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.

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

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 mas 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.

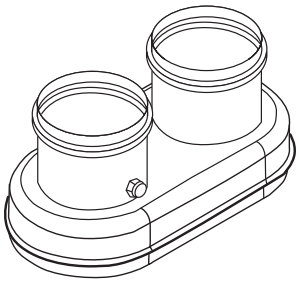
Características técnicas

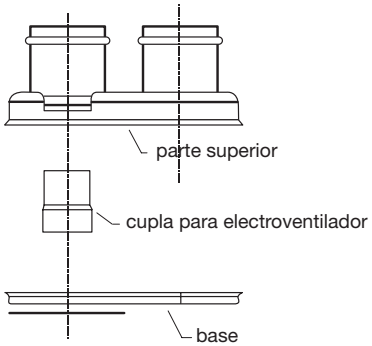
		Gas natural			Gas envasado
Descripción	Unidad	Unica Unica F	Unica mini Unica mini F	Unica mini metro Unica metro mini F	Unica Unica F
Potencia máxima consumida (PCS)	Kacl/h	32.000	26.300	19.800	29.000
Potencia máxima entregada (PCS)	Kacl/h	28.800	23.700	17.820	26.800
Rendimiento nominal	%	90	90	90	90
Presión de alimentación del gas natural	mm C.A.	180	180	180	280
Calefacción					
Reguación de temp. de calefacción p/radiadores	°C	29-85	29-85	29-85	29-85
Reguación 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 “	

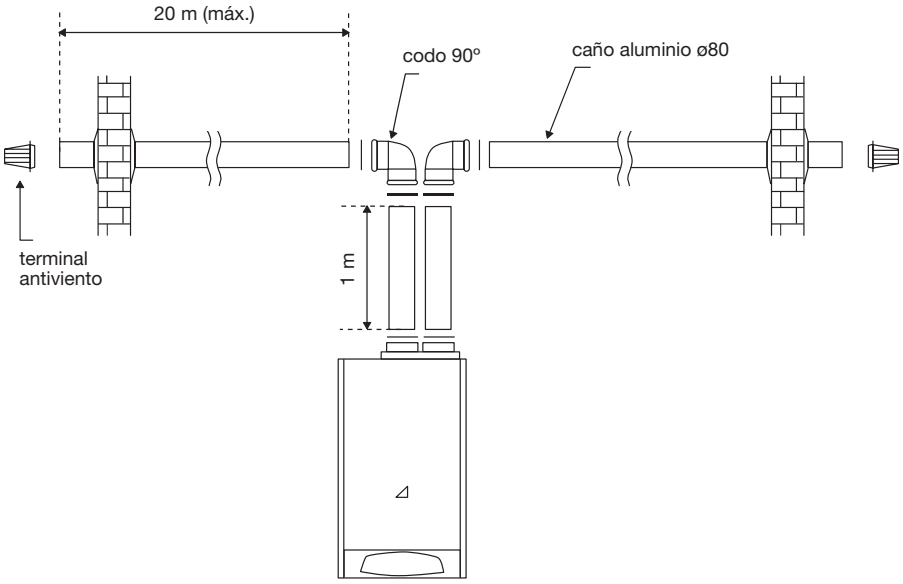
PEISA se reserva los derechos de hacer las modificaciones necesarias para mejorar el producto sin previo aviso.

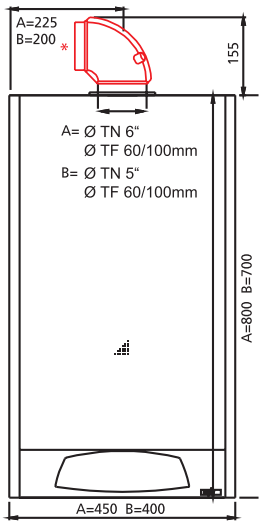
Calderas
Línea Unica

Ventilaciones



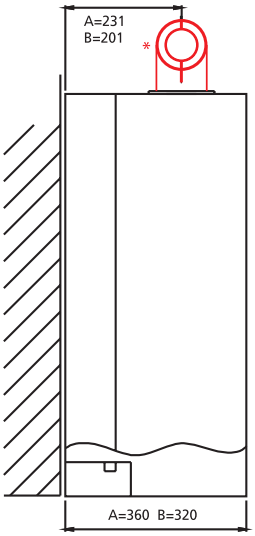






*** Solo en los modelos F (Tiro Forzado)**

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.

500401 / Rev. 00

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

Servicio de Asistencia Técnica
0810-222-SERVICE
(7 3 7 8)

PEISA
LA GENERACION DEL CLIMA