

— SECUENCIA DE ENCENDIDO —

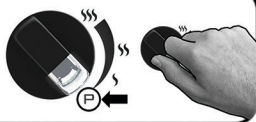
A ABRIR

la llave de paso para permitir la alimentación de gas a la estufa.



B POSICIONAR

la perilla en la posición de piloto y presionar.



C PULSAR

el piezoeléctrico (⚡) manteniendo presionada la perilla hasta que se encienda el piloto.



D MANTENER

presionada la perilla durante 15 segundos. De apagarse el piloto, reiniciar el paso C.



PERILLA DEL CALEFACTOR

POSICIONES



CONTENIDO DEL PACKAGING SEGUN CALEFACTOR

TIRO BALANCEADO
2.0 / 3.0 / 4.0 / 5.0

TBU
2.0 / 4.0 / 5.0



— CERTIFICACIÓN —

TB/TBU 2.0 MATRICULA BVG 3625/19

TB/TBU 3.0 MATRICULA BVG 3625/18

TB/TBU 4.0 MATRICULA BVG 3625/10

TB/TBU 5.0 MATRICULA BVG 3625/12

Descargue su certificado comercial escaneando el código QR o solicite una copia a su vendedor.



— MODELOS SMART —



Tecnología Smart! Compatible con Alexa, Google Assistant y Siri para manejar tu calefactor desde cualquier parte del mundo con la aplicación CaldenSmart. Podes regular la temperatura de corte ahorrando así un 50% de consumo de Gas!

ELÉCTRICOS

GAS



- Inicio/Apagado
- App propia
- Control de temperatura
- Internet, red local, proximidad
- Compatible con Android y iOS

MANUAL

USO Y ADVERTENCIAS

CALDÉN
Glass CONVECTORTIRO BALANCEADO (TB)
TIRO BALANCEADO U (TBU)

DESCARGA LA APP



Android



Apple

CERTIFICADO
NAG 317

INDUSTRIA ARGENTINA

CERTIFICADO DE GARANTIA



El fabricante garantiza al comprador original del calefactor CALDÉN que el mismo no tiene defectos de fabricación.

Limitándose la presente **GARANTÍA al reemplazo o reparación** de componentes defectuosos dentro del **plazo de DOS AÑOS** desde la fecha de facturación en nuestra Planta de Producción. Debiendo ser comprobado el defecto a nuestra entera satisfacción.

NO RIGE esta garantía en casos de accidentes, reemplazo y/o revisión de piezas no autorizado, uso indebido, maltrato e instalación por fuera de las normas vigentes y/o realizada por un instalador no matriculado.

El plazo de dos años comprende e incluye el Art. 473 del Código de Comercio y el mismo no es acumulativo en caso de reparaciones o reemplazo de componentes.

Todo el service efectuado por causas que excedan las expresadas en el certificado de garantía serán a cargo del usuario.

El nro de serie y año de fabricación está disponible en la chapa de marcación.

⚠ En todos los casos se deberá presentar obligatoriamente la factura de compra

Datos de la compra

Modelo: Local:
Fecha de compra: N°Factura:

Datos del comprador

Nombre y Apellido: Local:
Teléfono: Dirección:



Servicio Técnico
(011) 4647-1950/1960



WhatsApp
11 6223-2619

SIME S.R.L. M.T. ALVEAR 4304 Ciudadela C.P B1702 CFZ

CALDÉN
Glass CONVECTOR

CALDÉN

Glass CONVECTOR

Caldén es un calefactor con frente de vidrio templado vitrificado*, ésta característica brinda una estética exepcional, con altos niveles de seguridad y una larga vida útil.

*Proceso industrial que se realiza detrás del vidrio templado de tal manera que es difícil dañarlo.

QUEMADOR

De acero inoxidable de diseño europeo.

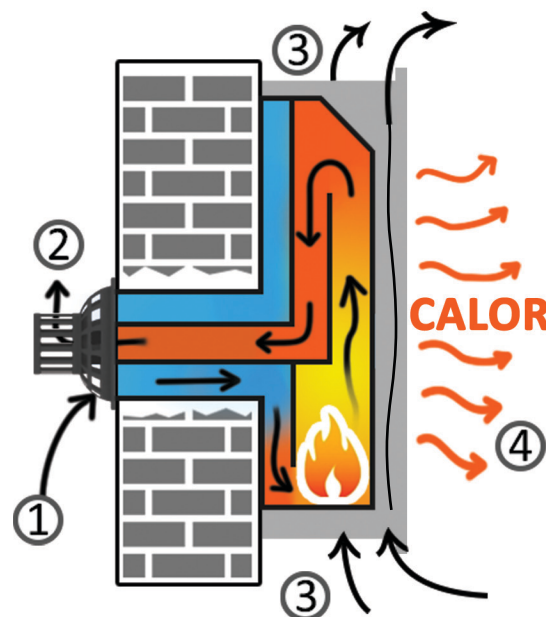
CÁMARA DE COMBUSTIÓN

Enlozada a alta temperatura, garantizando estabilidad estructural y un funcionamiento del artefacto estable y seguro sumado a una óptima resistencia a la corrosión y larga vida útil.

IMPORTANTE

- La primera semana se podrán detectar olores producto del quemado de resinas de los materiales de fabricación.
- Vidrio templado tipo "Blindex" que eleva la resistencia mecánica y térmica.
- Otra característica de seguridad esencial se encuentra en la ruptura ya que no quedarán fragmentos con forma de cuchillas.

— FUNCIONAMIENTO —



1. Ingreso del aire para la combustión.
2. Egreso de gases de combustión.
3. Circulación de aire caliente entre cámara y gabinete (convección).
4. Calentamiento por radiación.

— FLUJO DE CALOR —

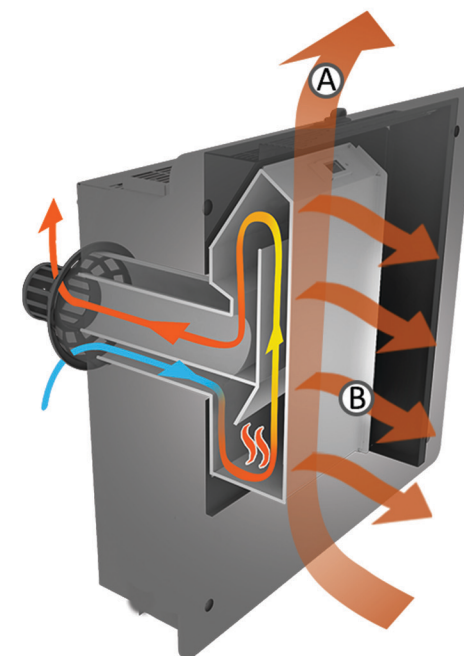


DIAGRAMA DE CORTE DE LA ESTUFA CON LA CIRCULACION DEL AIRE

CONVECCIÓN — (A)

El aire que circula debajo de la estufa se calienta en contacto con la cámara y sale a temperatura por la parte superior de la estufa.

RADIACIÓN — (B)

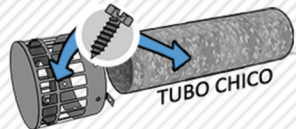
El calefactor al estar caliente emite calor en forma de ondas invisibles al ojo humano, que pueden sentirse si nos ubicamos frente al calefactor.

SONIDO — (C)

El calefactor puede generar niveles de ruido entre 30 a 60 dB dependiendo de la presión nominal que reciba y los ruidos ambientales del exterior.

MANUAL DE
INSTALACIONMANUAL DE
INSTALACION

MONTAR

los tubos con
el sombrerete.FIJACIÓN
con tornillos provistos

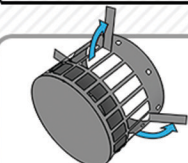
TUBO CHICO

A

INSTRUCCIONES

DE INSTALACIÓN
PARA TOMA DE AIRE EXTERNO

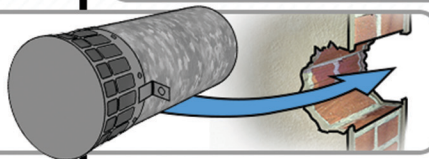
B



ATORNILLAR

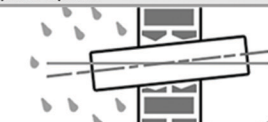
pestañas al sombrerete
y a los caños

INGRESAR

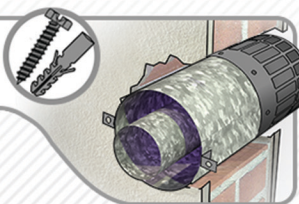
el sombrerete con los tubos en el
agujero 2. que figura en los primeros
pasos del manual y dejar 1 metro
libre alrededor del sombrero

SE DEBERA CONTROLAR

ANGULO de inclinacion respecto a pared

para evitar el ingreso de agua
(por lluvias u otros factores)
al interior del calefactor, el
mismo debe estar inclinado
ligeramente hacia el exterior.

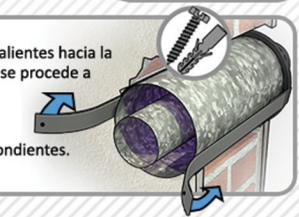
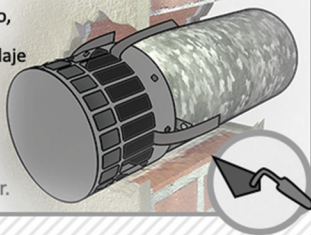
AMURAR

las pestañas a la pared
con los tarugos y tornillos
correspondientes.

DOBLAR

ambos lados de los flejes salientes hacia la
pared, una vez hecho esto se procede a

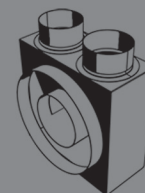
AMURAR

el fleje a la pared con los
tarugos y tornillos correspondientes.RELLENAR
con material el agujero,
usando las pestañas
como grampas de anclaje
siempre dejando el
somerete al
ras de la pared.! Una vez hecho
ésto, dejar fraguar.

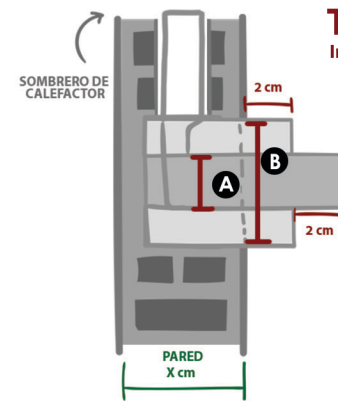
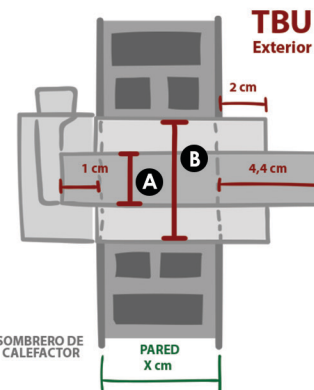
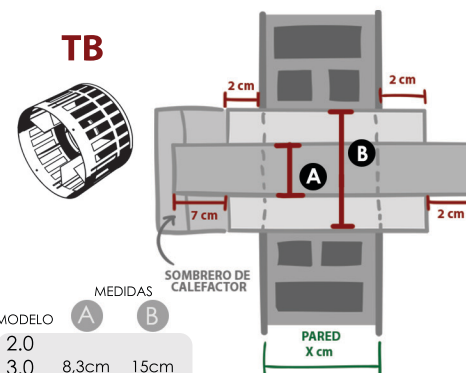
9

10

LARGO DE TUBOS DE VENTILACION TIRO BALANCEADO

2.0
3.04.0
5.0

PARA CONEXIÓN EN PARED

TBU
InteriorTBU
Exterior

TB

MODELO

MEDIDAS

MODELO	A	B
2.0		
3.0	8,3cm	15cm
4.0		
5.0	10cm	19cm

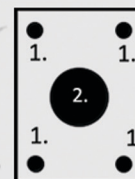
11

AGUJEREO DE PARED
PARA EL MONTAJE

EXTRAER

la plantilla troquelada de la caja según el modelo de calefactor
correspondiente. En caso de no estar troquelado, usar la caja
para confeccionar una plantilla.TB / TBU
2.0/3.0/4.0TB / TBU
6.0

AGUJEREO C/PLANTILLA

POSICIONAR la plantilla
en el lugar deseadoMARCAR los agujeros
mantener 12cm de distancia mínima
del suelo, desde la base de la plantilla.
Dejar 1mt libre alrededor del calefactor.

AGUJEREAR LA PARED

Distancia
mínima
de 12 cmProbar piezoeléctrico y válvula antes de la instalación. Tapar
piezoeléctrico durante instalación para evitar que sedimentos
interfieran el funcionamiento mecánico del mismo.

DIÁMETROS Y CÓDIGOS DE INYECTORES



Inyector principal

Tipo	TIPO DE GAS	
	natural	licuado
2.0	1.10	0.85
3.0	1.37	0.98
4.0	1.47	1.07
5.0	1.80	1.30

Inyector piloto



TIPO DE GAS

Color	Tipo
Plateado	Gas natural
Dorado	Gas envasado

CÓDIGOS DE COMPRA DE KITS

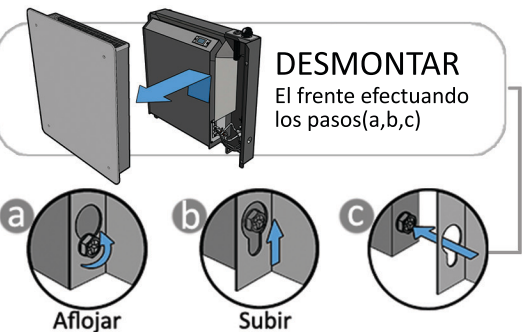
Tipo	GAS ENVASADO	GAS NATURAL
2.0/2.U	C2.0EXKC	C2.0NXKC
3.0/3.U	C3.0EXKC	C3.0NXKC
4.0/4.U	C4.0EXKC	C4.0NXKC
5.0/5.U	C5.0EXKC	C5.0NXKC

12

MONTAJE DEL CALEFACTOR

DESMONTAR

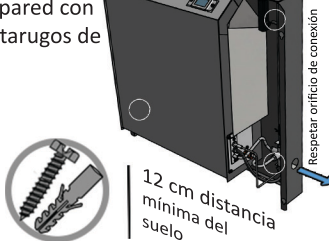
El frente efectuando los pasos (a,b,c)



Medidas de seguridad para instalar

ATORNILLAR

el espaldar a la pared con los 4 tornillos y tarugos de 6x1 1/2"



VOLVER A MONTAR efectuando los pasos (d,e,f)



INSTALACIÓN DE TBU

Los sombreros para TN deben adquirirse por separado en una zinguería

IDENTIFICACIÓN DE SOMBREROS DE CHAPA



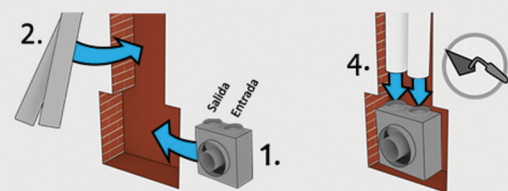
SALIDA DE GASES
Identificarlo con la disposición de "branquias" de chapa hacia arriba.



ENTRADA DE AIRE
Identificarlo con la disposición de "branquias" de chapa hacia abajo.

PREPARACIÓN

Agujerear la pared y dejar un surco para pasar los caños en el lugar deseado.

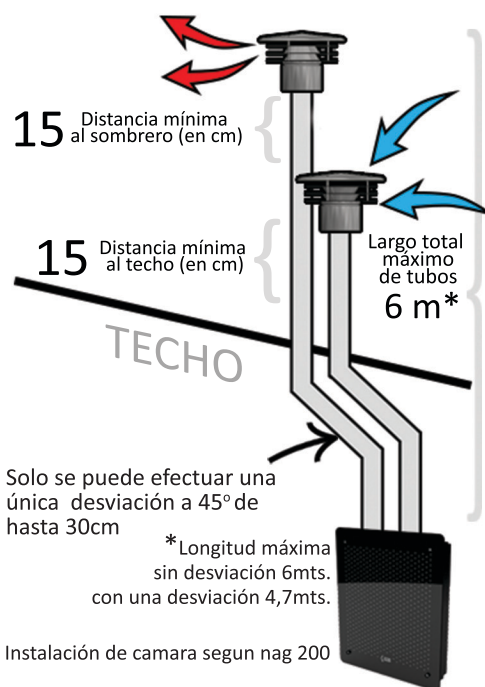


COLOCAR

El accesorio tbu en posición y pasar los caños por el boquete.

ENCASTRAR

Encastrar los caños en el TBU y luego rellenar (dejar fraguar)



Instalación de cámara según NAG 200

CONTENIDO DEL PACKAGING SEGUN CALEFACTOR

TIRO BALANCEADO

2.0 / 3.0 / 4.0 / 5.0

TBU/TN

3.0 / 4.0 / 5.0



Modelo	Picos	Apto para	Consumo	Potencia Util	Matricula
TB2.0 GN	1,10 mm	34 m3	1981 m³/h	1537 m³/h	BVG 3625/19
TB2.0 GL	0,85 mm	40 m3	2339 Kg/h	2150 Kg/h	BVG 3625/19
TBU2.0 GN	1,10 mm	34 m3	1981 m³/h	1379 m³/h	BVG 3625/19
TBU2.0 GL	0,85 mm	40 m3	2339 Kg/h	1962 Kg/h	BVG 3625/19
TB3.0 GN	1,40 mm	55 m3	3236 m³/h	2459 m³/h	BVG 3625/18
TB3.0 GL	0,90 mm	55 m3	3227 Kg/h	2985 Kg/h	BVG 3625/18
TBU3.0 GN	1,40 mm	55 m3	3236 m³/h	2200 m³/h	BVG 3625/18
TBU3.0 GL	0,90 mm	55 m3	3227 Kg/h	2727 Kg/h	BVG 3625/18
TB4.0 GN	1,47 mm	70 m3	4070 m³/h	3175 m³/h	BVG 3625/10
TB4.0 GL	1,07 mm	70 m3	4107 Kg/h	3532 Kg/h	BVG 3625/10
TBU4.0 GN	1,47 mm	70 m3	4070 m³/h	2849 m³/h	BVG 3625/10
TBU4.0 GL	1,07 mm	70 m3	4107 Kg/h	3203 Kg/h	BVG 3625/10
TB5.0 GN	1,80 mm	92 m3	5349 m³/h	4172 m³/h	BVG 3625/12
TB5.0 GL	1,30 mm	118 m3	6879 Kg/h	5641 Kg/h	BVG 3625/12
TBU5.0 GN	1,80 mm	92 m3	5349 m³/h	3744 m³/h	BVG 3625/12
TBU5.0 GL	1,30 mm	118 m3	6879 Kg/h	5091 Kg/h	BVG 3625/12

Descargue su certificado comercial escaneando el código QR o solicite una copia a su vendedor.



REVISION Y CONEXIÓN

Verificar que el tipo de Gas de la instalación coincida con el mencionado en los datos técnicos.

Efectuar la conexión de Gas con los elementos suministrados para el montaje del artefacto a la pared. La longitud máxima del caño no será superior a 400mm.

DETECCIÓN

Abir la llave de Gas y revisar la existencia de posibles pérdidas en la conexión.

Se recomienda el detector p/GAS de INTELLIGENTGAS mod 2698.



LIMPIEZA

Antes de temporada invernal se recomienda:

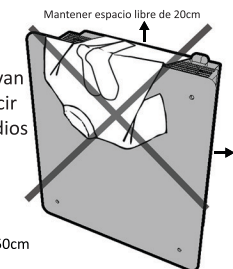
Limpiar la parte exterior con un paño húmedo.

La parte interior del calefactor, de ser necesario, debe limpiarlo un Instalador Matriculado.

Cerrar la llave de paso como precaución.

NO CUBRIR

En ningún caso acerque al calefactor objetos que obstruyan la salida de aire. Puede producir daño en el aparato y/o incendios por sobrecalentamiento

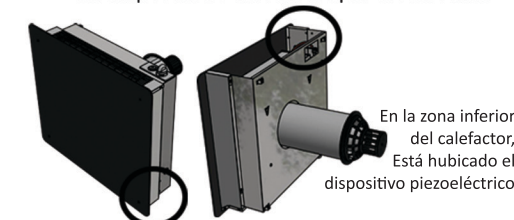


ADVERTENCIAS

- No colocar debajo de cortinas y/o estanterías a una distancia menor a 50cm
- Esperar 5 minutos para volver a encender el equipo si tuvo un apagado por el dispositivo de control de llama.
- NO utilizar el equipo sin su frente

ENCENDIDO ELÉCTRICO (OPCIONAL)

Reposición e instalación de baterías
En dispositivos con arranque electrónico



Abir el dispositivo piezoeléctrico, remover la batería existente en caso de cambio, o colocar una nueva.

La batería debe ser tipo AA

