

INSTALACIÓN DE TBU

Los sombreros para TN deben adquirirse por separado en una zinguería

IDENTIFICACIÓN DE SOMBREROS DE CHAPA



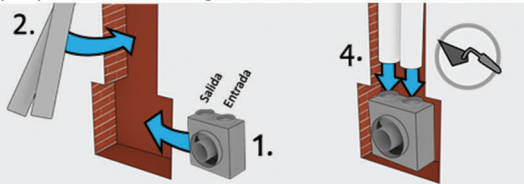
SALIDA DE GASES
Identificarlo con la disposición de "branquias" de chapa hacia arriba.



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.

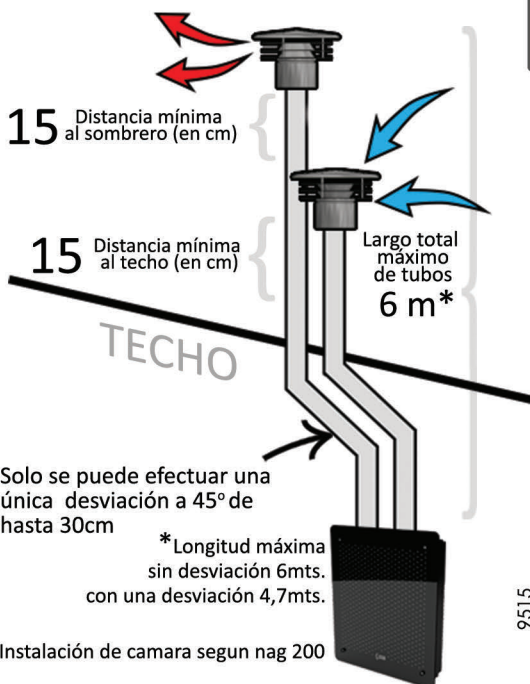


COLOCAR

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

ENCASTRAR

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



Solo se puede efectuar una única desviación a 45° de hasta 30cm

*Longitud máxima sin desviación 6mts. con una desviación 4,7mts.

Instalación de cámara según nag 200

5

CONTENIDO DEL PACKAGING SEGUN CALEFACTOR

TIRO BALANCEADO		TBU/TN			
3.0	4.0	5.0	3.0	4.0	5.0
sombbrero enlazado		sombbrero enlazado			accesorio caja tbu y sombreros *sombbreros validos solo para TBU
fleje, tornillo 3x1½ (c/tarugo), 6mmx¼" (USO OPCIONAL, ver A y B en manual.		tubo de Ø85mm, tornillo 6mmx1¼			tubo de Ø150mm
KIT DE INSTALACION 1 caño hembra a reducción 1 reducción ½ a ¼ 2 tuercas ¼ 2 virolas ¼ +manual y folleto opcional					
calefactor		x4			

CERTIFICACIONES DE CALEFACTORES



9515

6

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.

⚠ 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) 2056-8100/0444



WhatsApp
11 6223-2619

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

CALDÉN
Glass CONVECTOR

MANUAL

INSTALACIÓN-ADVERTENCIAS

CALDÉN

Glass CONVECTOR



TIRO BALANCEADO (TB) TIRO BALANCEADO U (TBU)

CERTIFICADO
NAG 317



INDUSTRIA ARGENTINA

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
3.0/4.0



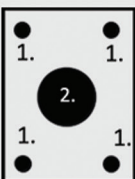
TB / TBU
6.0



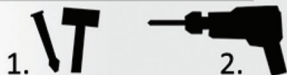
AGUJEREO C/PLANTILLA

POSICIONAR la plantilla en el lugar deseado

MARCAR 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 cm

Probar 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



Injector principal

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

Injector piloto



TIPO DE GAS	
Color	Tipo
Plateado	Gas natural
Dorado	Gas envasado

CÓDIGOS DE COMPRA DE KITS

Tipo	GAS ENVASADO	GAS NATURAL
3.0	02TBX3RKITGE	02TBX3RKITGN
4.0	02TBX4RKITGE	02TBX4RKITGN
5.0	02TBX5RKITGE	02TBX5RKITGN

IMPORTANTE! la instalación de tiro balanceado puede cambiar según el tipo de sombrero. ver en los pasos.



A

OPCIONES DE INSTALACIÓN PARA TOMA DE AIRE EXTERNO

B

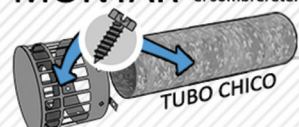


DOBLAR PESTAÑAS
del sombrero hacia afuera de la forma indicada



ATORNILLAR
pestañas al sombrero y a los caños

MONTAR los tubos con el sombrerete.

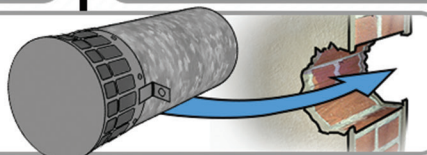


FIJACIÓN
con tornillos provistos

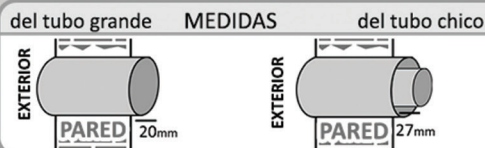


COLOCAR
las pestañas/o flejes a ambos lados del tubo como se muestra en la imagen. Y fijarlas con tornillos, como se indica

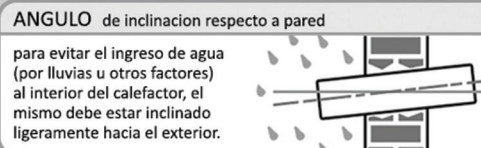
INGRESAR
el sombrero con los tubos en el agujero 2. que figura en los primeros pasos del manual



EN AMBAS OPCIONES SE DEBERA CONTROLAR



En caso contrario cortar hasta obtener la medida

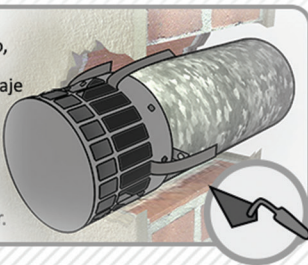


ANGULO de inclinación respecto a pared para evitar el ingreso de agua (por lluvias u otros factores) al interior del calefactor, el mismo debe estar inclinado ligeramente hacia el exterior.

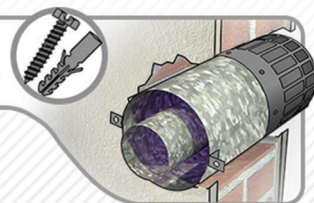
Los tubos de entradas y salida se entrega para pared de 20 cm si es mas chico acortar el caño. Sino encargar uno mas grande en zingueria o solicitar el articulo

RELLENAR con material el agujero, usando las pestañas como grampas de anclaje siempre dejando el sombrero al ras de la pared.

Una vez hecho esto, dejar fraguar.



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

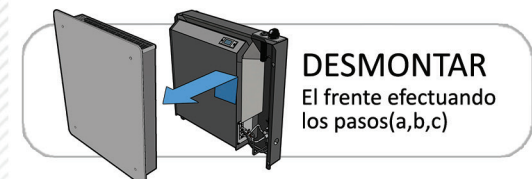


DOBLAR ambos lados de los flejes salientes hacia la pared, una vez hecho esto se procede a

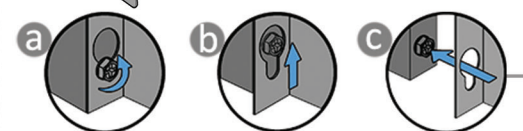
AMURAR el fleje a la pared con los tarugos y tornillos correspondientes.



MONTAJE DEL CALEFACTOR

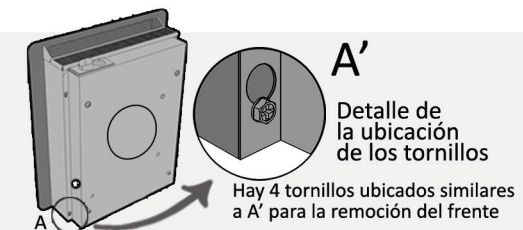


DESMONTAR
El frente efectuando los pasos(a,b,c)



Aflojar

Subir



A'

Detalle de la ubicación de los tornillos

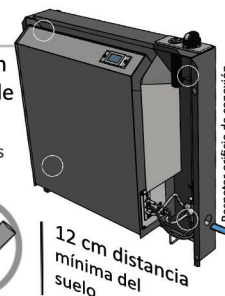
Hay 4 tornillos ubicados similares a A' para la remoción del frente

FIJACION DEL ESPALDAR

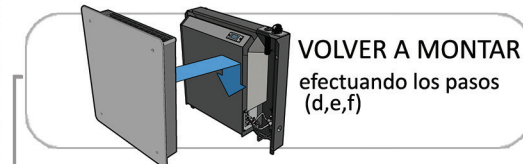
ATORNILLAR

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

Mantener libre de elementos a los lados del calefactor en un radio de 10cm



12 cm distancia mínima del suelo



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



Posicionar

Bajar

Ajustar

SECUENCIA DE ENCENDIDO

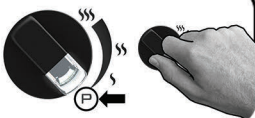
A- ABRIR

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



5

REVISAR

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

CONEXIÓN

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 500mm.

DETECCIÓN

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

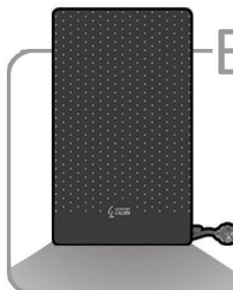
Se recomienda el detector p/GAS de INTELLIGENTGAS mod 2698.



— MODELOS DISPONIBLES —

ELÉCTRICO

1000/2000w
Extra-chato
Moviles
Pared
Baño



GAS

3000 a 5000Kcal
Tiro balanceado
TB/TBU
TN 6000Kcal
CA 3000 a 7000 Kcal



COLORES

DISEÑOS DISPONIBLES

MODELOS (en contrastes claros y oscuros)

ROMBOS

ROMBOS

CALDÉN

VITRO CONVECTOR



TB-TBU

USO Y CARACTERISTICAS



9515

6

CALDÉN

Glass CONVECTOR

Caldén es un calefactor con frente de vidrio templado vitrificado*, ésta característica brinda una estética excepcional, 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.

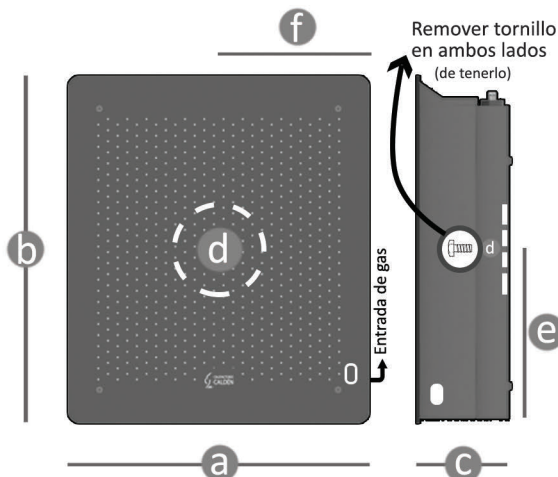
QUEMADOR

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.

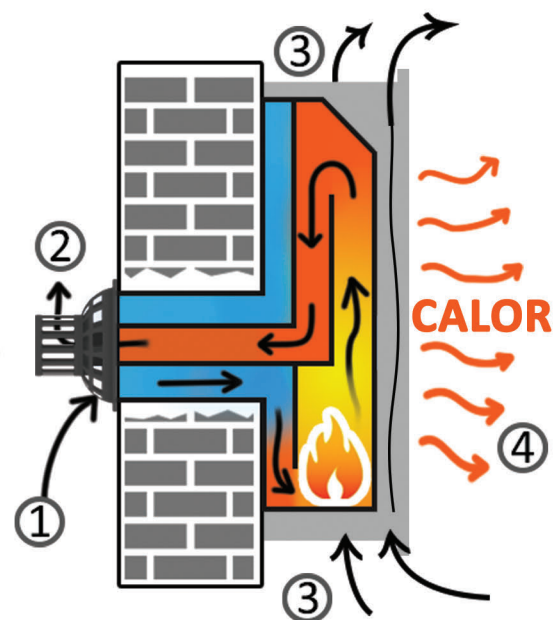
DATOS TÉCNICOS



Caldefactor tipo:	3.0	4.0	5.0
a	59cm	59cm	83cm
b	51cm	51cm	51cm
c	17cm	17cm	17cm
d (Diámetro)	15cm	15cm	20cm
e	25cm	25cm	20cm
f	35cm	35cm	43cm
PESO NETO	11Kg	11Kg	13Kg
PESO BRUTO	12Kg	12Kg	14Kg
VIDRIO	Templado		
SERIGRAFIA	Vitrificada		
P.Gas Natural	180 mm ca. (18 mbar)		
P.Gas Envasado	280 mm ca. (28 mbar)		
Aprobación N° BVA/ GN/	0087-15	0087-15	0419-15
Kcal/hora	3000	3600	5000

9515

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

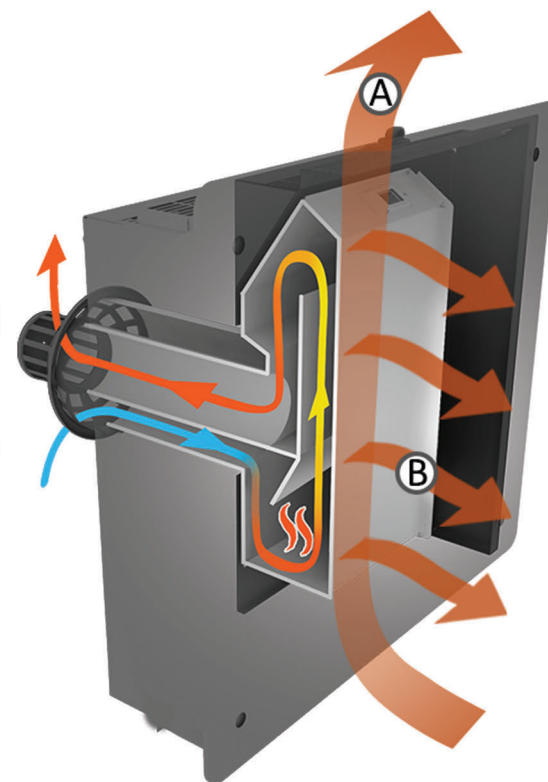


DIAGRAMA DE CORTE DE LA ESTUFA CON LA CIRCULACION DEL AIRE

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.

Para más información

www.calefactorescalden.com.ar