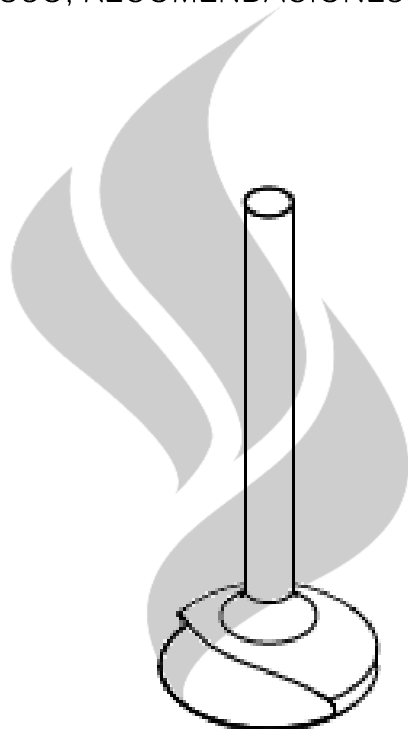


CHIMENEAS EKO COLGANTES

DISEÑADAS Y FABRICADAS
POR
CHIMENEAS EL CHALET

MANUAL DE USO, RECOMENDACIONES E INSTALACIÓN



POR FAVOR LEA CUIDADOSAMENTE ANTES DE USAR, DE ESTO DEPENDE LA DURABILIDAD DE LA CHIMENEA Y SU CUIDADO

INTRODUCCIÓN:

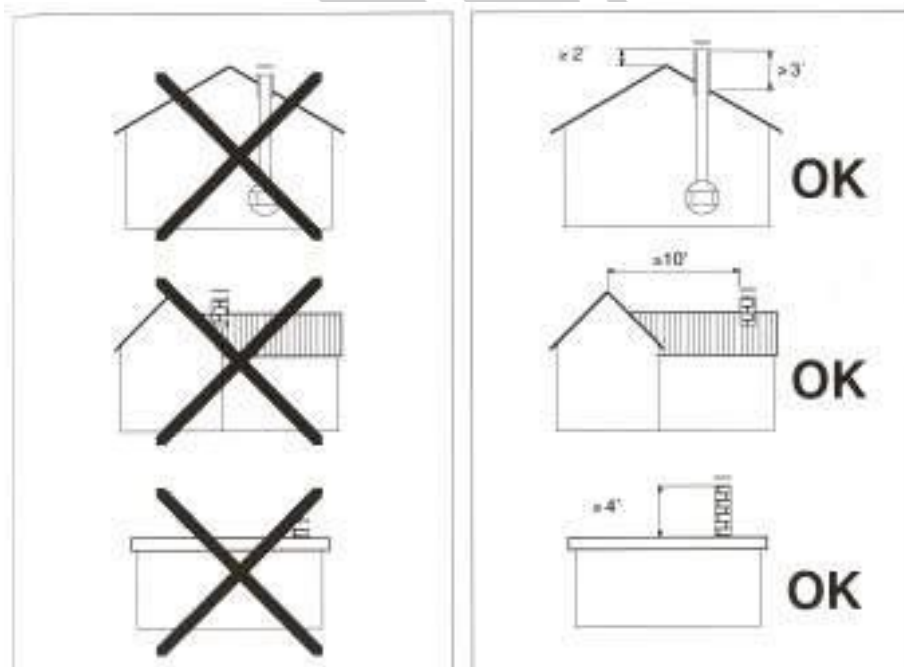
Por favor, lea todo este manual antes de instalar y utilizar su chimenea Eko colgante de CHIMENEAS EL CHALET. El incumplimiento de las instrucciones puede provocar daños materiales o lesiones corporales.

TENGA ESTE MANUAL A MANO PARA FACILITAR SU CONSULTA.

Todos los avisos de ADVERTENCIA y PRECAUCIÓN aparecen en mayúsculas: DEBEN OBSERVARSE ESTRICTAMENTE.

Gracias por elegir las CHIMENEAS EL CHALET para esta gran inversión.

Ubicación ideal de los ductos de salida



NO CONECTE ESTA UNIDAD A UN CONDUCTO DE CHIMENEA QUE SIRVA A OTRO APARATO.

si es necesario desviaciones, estas no deben tener una inclinación superior a 45° con respecto a la vertical, y con un número máximo de 2 desviaciones por instalación. Altura máxima interior + exterior (sin uso de ventilador) : 9 metros.

Figura 1, Techo inclinado, debe superar el caballete 60 cm

Figura 2, Volúmenes contiguos inclinados, separados a mínimo 3 m

Figura 3, Techos planos, debe tener al menos 120 cm por encima de cubierta

Requisito estructural:

PRECAUCIÓN: EL SOPORTE DE LA PLACA DE ANCLAJE (ESTRUCTURA DEL TECHO, LOSA, ETC.) DEBE SER DIMENSIONADO EN CONGRUENCIA CON LAS CARGAS ESTÁTICAS Y DINÁMICAS DE LA CHIMENEA. EL CÁLCULO DEL TAMAÑO DEL SOPORTE NO ES RESPONSABILIDAD DE CHIMENEAS EL CHALET. ES SU RESPONSABILIDAD CONSULTAR CON UN INGENIERO O ARQUITECTO PARA SU PROYECTO.

PESO DE CHIMENEA: 85 Kgs -120 Kgs

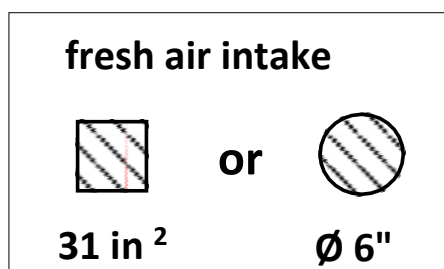
Conector

Los conectores son todas las piezas no aisladas de la chimenea, incluido el conducto negro, el adaptador universal.

PRECAUCIÓN: EL PASO A TRAVÉS DE UNA PARED O TABIQUE DE CONSTRUCCIÓN COMBUSTIBLE NO ES UNA INSTALACIÓN APROPIADA PARA ESTA CHIMENEA FOCUS. EN ESTOS CASOS ES OBLIGATORIO AISLAR ESTAS PARTES.

Entrada de aire fresco:

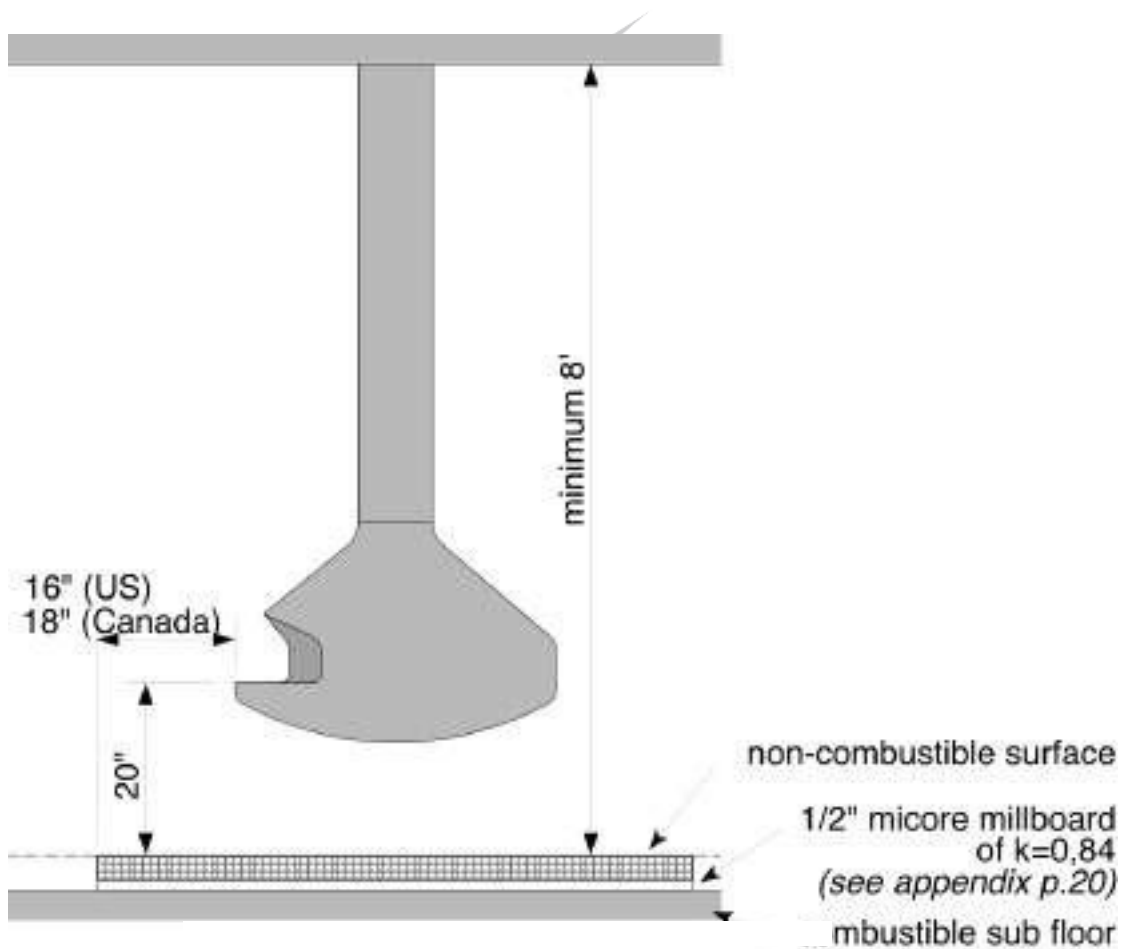
Para un funcionamiento óptimo, se recomienda una toma de aire fresco en la habitación (idealmente debajo del fuego).



Importante: esta toma de aire fresco es obligatoria cuando se utilizan aparatos de ventilación como campanas de cocina, extractores de aire permanentes o cualquier aparato que cree una depresión de aire en la vivienda.

Distancias a materiales combustibles:

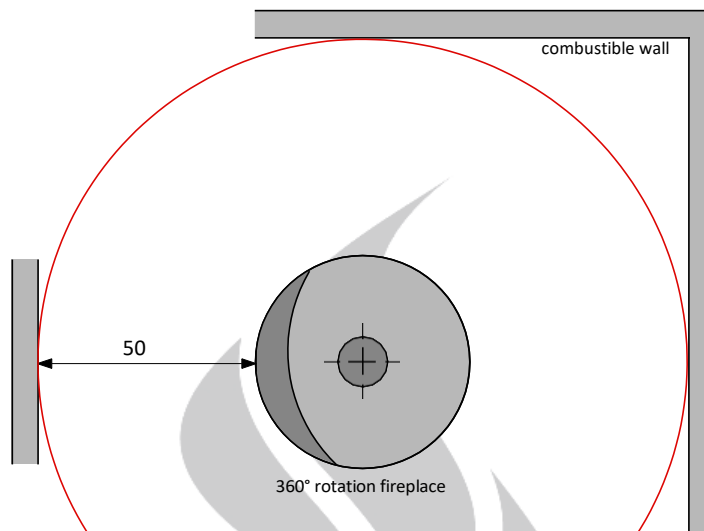
Distancias al suelo y al techo:



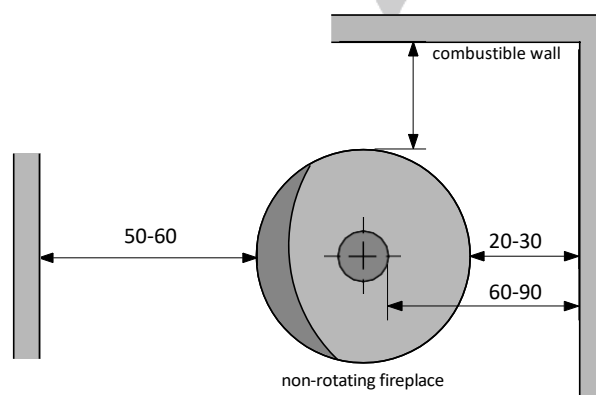
Se recomienda ladrillo refractario, placas de metal o manto cerámico para aislar.

Distancias a las paredes:

PRECAUCIÓN: LA DISTANCIA A UNA PARED COMBUSTIBLE DEBE MANTENERSE EN 30-50 cm. PUEDEN PRODUCIRSE DAÑOS MATERIALES SI NO SE MANTIENE ESTA DISTANCIA. LOS PRODUCTOS DE PANELES DE YESO REVESTIDOS CON PAPEL, COMO EL YESO LAMINADO, SON COMBUSTIBLES. SE APLICAN LAS DISTANCIAS INDICADAS A CONTINUACIÓN.



Paredes en concreto o ladrillo



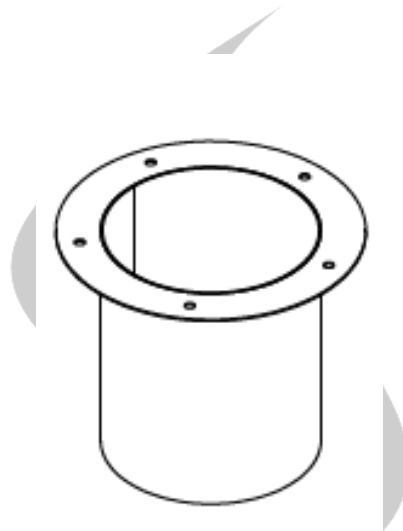
IMPORTANTE - ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE

Cuando se coloque cerca de una pared no combustible deje un mínimo de 4" para una ventilación adecuada. Para evitar el envejecimiento prematuro de las paredes pintadas, utilice únicamente pintura mineral.

INSTALACIÓN

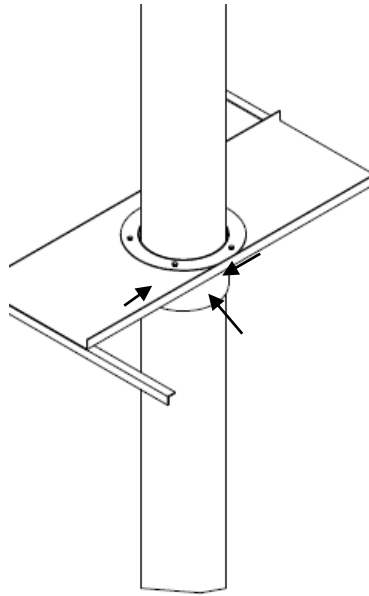
Herramientas necesarias: taladro, llave allen, nivel, destornilladores, andamio (hasta la altura bajo techo).

Se requieren 2 personas como mínimo para la instalación.



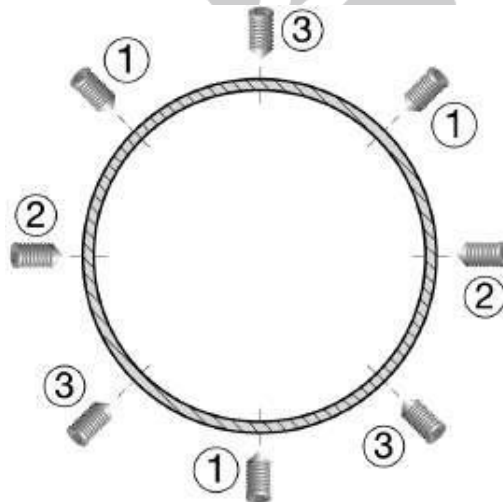
Brida de anclaje a techo, esta es la que va a sostener el ducto de la chimenea por medio de tornillos.

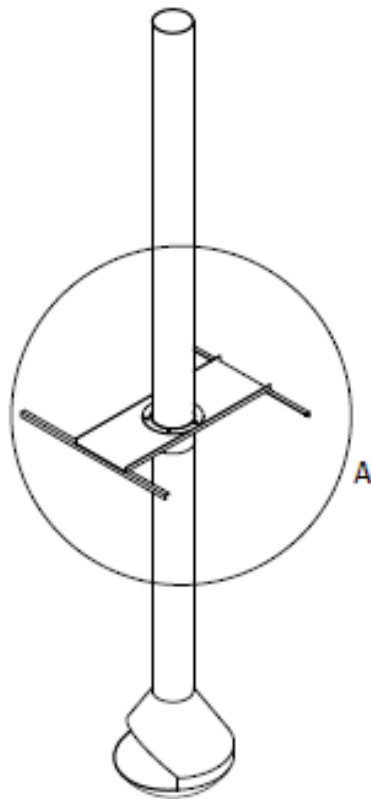
La brida deber ir soportada al techo por medio del disco de anclaje o a través de una estructura metálica que la sostenga.



Otra forma de unir el ducto de la chimenea a la brida es por medio de soldadura de metal o tornillo auto perforantes de metal; 4 tornillos o 4 puntos de soldadura cada 90° en el permitero del ducto serán suficientes para sostener la chimenea.

En caso que se necesite reforzar el anclaje puede tomar como ejemplo el siguiente diagrama para la instalación de los tornillos:



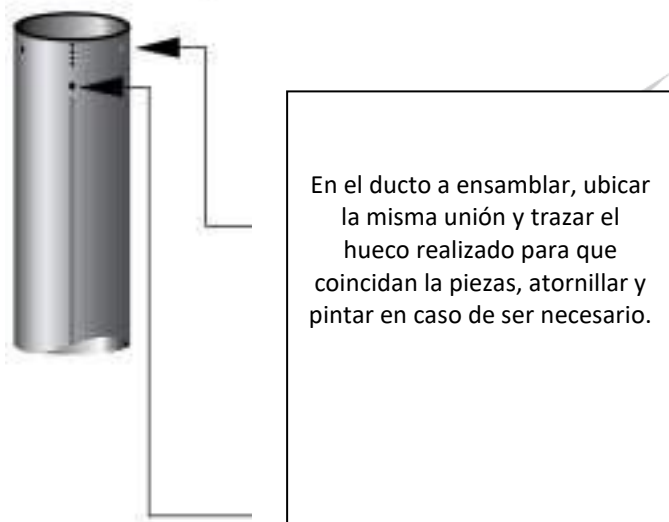
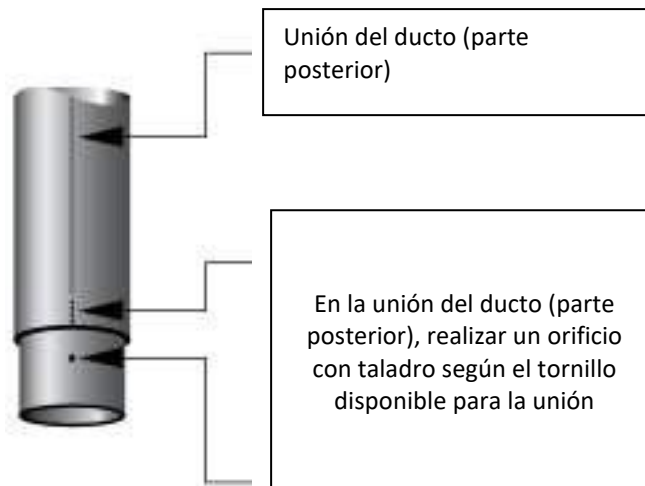


De esta forma se logra que la chimenea quede completamente flotada de la estructura.

UNIÓN DE DUCTOS

En caso de ser necesario, cuando la altura de los techos supera los 4,00 m. Existe una opción de ensamblar ductos para lograr la altura requerida.

En este caso, los ductos se deben ensamblar de la siguiente forma, según este diagrama:



INSTRUCCIONES DE USO:

PRECAUCIÓN: LA SUPERFICIE VA ESTAR CALIENTE DURANTE EL FUNCIONAMIENTO. MANTENGA ALEJADOS A LOS NIÑOS, LA ROPA Y LOS MUEBLES. EL CONTACTO PUEDE CAUSAR QUEMADURAS EN LA PIEL.

a) Almacenamiento / uso de líquidos inflamables:

Nunca use gasolina, combustible tipo gasolina, queroseno, líquido para encender carbón o líquidos similares para encender o "refrescar" un fuego en la chimenea. Mantenga estos líquidos lejos de la chimenea mientras esté en uso.

b) Parrilla inferior:

La parrilla de hierro está situada en el interior del hogar de la chimenea. No debe retirarse excepto para limpiarla y debe hacerlo una vez que todas las cenizas se hayan enfriado completamente. El fuego sólo debe encenderse sobre la parrilla.

c) Cenizas:

Las cenizas deben ser depositadas en un recipiente metálico, esto debido a que una vez que se retiren con la pala, pueden estar aún calientes.

d) Combustible:

PRECAUCIÓN: NO QUEME BASURA NI FLUIDOS INFLAMABLES COMO GASOLINA, NAFTA O ACEITE DE MOTOR. NO ALMACENE EL COMBUSTIBLE DENTRO DE LOS ESPACIOS LIBRES DE INSTALACIÓN DE LA CHIMENEA O DENTRO DEL ESPACIO NECESARIO PARA LA CARGA Y LA ELIMINACIÓN DE CENIZAS.

Queme únicamente madera seca, natural y bien curada. El contenido de humedad de la madera no debe ser superior al 20%. Recomendamos utilizar madera almacenada seca durante 2 años. Para obtener el mejor rendimiento, utilice un lugar de almacenamiento cubierto.

ANTES DE ENCENDER POR PRIMERA VEZ LA CHIMENEA

limpiar con un paño seco la suciedad acumulada durante el transporte o la instalación, retirar el plástico protector.

Los araños en los diseños pintados pueden retocarse únicamente con la pintura especificada por el fabricante (consulte antes de realizar cualquier retoque de pintura). Si es necesario, ventile bien la zona antes de encender el fuego para dispersar los humos generados en el proceso de pulverización.

IMPORTANTE PARA GARANTIZAR LA CALIDAD EN LA PINTURA

El primer fuego debe ser modesto; no utilice material de embalaje como combustible.

El acabado de pintura que utilizamos, cocido al horno a 250°C durante 30 minutos, es termoplástico. Debido a la polimerización muy gradual de los componentes, el aparato puede desprender un ligero humo las primeras veces que se enciende el fuego.

EN CASO DE QUE EL PRIMER ENCENDIDO SEA DEMASIADO FUERTE, LA PINTURA SE PUEDE DETERIORAR DE FORMA PREMATURA, SE PUEDE LEVANTAR, QUEMAR U OPACAR, POR FAVOR SIGA LAS INSTRUCCIONES DEL CURADO D ELA PINTURA PARA QUE SU INVERSIÓN ESTÉ A SALVO.

Las superficies pintadas más próximas al fuego pueden adquirir, en caliente, una cierta viscosidad, o una ligera pegajosidad perceptible al tacto. Por lo tanto, aconsejamos:

* NO alarmarse ante posibles humos u olores residuales. Esto es normal en los primeros usos y desaparecerá rápidamente.

* NO tocar, frotar o intentar limpiar la chimenea cuando aún está caliente. Para evitar choques térmicos, desaconsejamos encarecidamente arrojar cubos de agua sobre un fuego muy vigoroso para intentar apagarlo.

ENCENDER Y MANTENER EL FUEGO:

NO SOBRECARGUE SU CHIMENEA PARA EVITAR EL FUEGO EXCESIVO.

Para encender el fuego, recomendamos utilizar un iniciador de fuego con suficiente leña (pequeños troncos o palos delgados muy secos) para crear el fuego principal. Para tener en cuenta, la carga máxima por uso de la chimenea son 4.5 kilos de leña

Después de unos minutos, y asegurándose de que el fuego primario está bien encendido, añada leña más grande (entre 3 y 7 piezas, dependiendo de su tamaño), directamente encima, asegurándose de no sofocar el fuego. Deja algunos espacios entre los troncos para la entrada de aire.



Para mantener o repostar el fuego, añada cuando sea necesario, unos cuantos troncos más grandes.

Nota: Para el mismo peso de combustible, 10 troncos arderán más intensamente (y más rápido) que 3 troncos, pero obtendrás la misma potencia calorífica al final. El tamaño del tronco que compres determinará el tiempo de calentamiento y de reabastecimiento. Por lo tanto no es necesario sobre alimentar la chimenea para obtener una buena sensación de calor.

Guante protector: Se recomienda el uso de guantes de protección resistentes a fuego para manipular la chimenea y evitar quemaduras en las manos o brazos

