

## Características técnicas

Los módulos con puerta de guillotina TNC-G se integran perfectamente en estancias más grandes creando ambientes acogedores y confortables. Disponibles en tres tamaños, están equipados con un sistema de combustión respetuosa con el medio ambiente, y cuentan con grandes cristales que proporcionan una vista espectacular de las llamas aportando a su hogar el rendimiento y seguridad que necesita.

### N1: SISTEMA DE ELEVACION DEL CRISTAL.

Dispone de una mecánica muy avanzada, que tiene como objetivo que el cliente quede impresionado cuando la maneja por primera vez y transcurridos muchos años se sienta orgulloso de ella por su fácil limpieza y mantenimiento.

Aunque no se concibe una posible avería del sistema, dicho mecanismo, las poleas, contrapesas, finales de carrera, etc. se alojan en el interior, de dos brazos autoportantes unidos mediante una interconexión de tan fácil desarme, que cualquier persona sin experiencia podría extraerlos con el hogar montado y revestido.

### N2: REGULACION DE LA COMBUSTION.

Todos nuestros módulos de guillotina disponen de un mando que permite regular la combustión. Siempre que la instalación lo permita se debe conectar una toma de aire exterior que automáticamente tomará el aire necesario del interior del salón o de la calle y lo distribuirá de forma homogénea en el interior del hogar, consiguiendo una excelente combustión de los troncos, sin preocuparnos de la renovación del aire necesaria para la misma.

### N3: REGULACION DE TIRO AUTOMATICO.

Los aparatos TNC-G disponen de un regulador de tiro automático. Cuando se baja el cristal, éste se cierra lo suficiente para optimizar la combustión, reteniendo las llamas y aumentando la temperatura del hogar para proporcionar un rendimiento superior. Cuando el cristal se sube, el registro se abre automáticamente evitando el revoco de humos.

### N4: COMBUSTION RESPETUOSA CON EL MEDIO AMBIENTE.

Todos nuestros aparatos TNC-G disponen de un sistema de doble combustión, consistente en un doble cuerpo de precalentamiento de aire que se inyecta por la parte superior consiguiendo aumentar el poder calorífico y reduciendo las emisiones de CO<sub>2</sub>.

### N5: SISTEMA CRISTAL CLARO.

Un sistema de barrido mediante cortinas de aire, ayuda a evitar la suciedad en el cristal. Posee una ligera puerta con un gran cristal vitrocerámico inalterable, resistiendo temperaturas de hasta 1200°C. La limpieza se realiza muy cómodamente, la puerta basculó hacia delante 45° y puede elevarse a la altura deseada, así los restos de la limpieza caerán al interior del hogar.

### N6: DEFLECTOR EN ACERO INOXIDABLE ERGONOMICO.

El conjunto de investigaciones realizadas sobre el deflector, consigue retener las llamas durante más tiempo en el interior del hogar, que ayudándose del aire de doble combustión optimiza la calidad de la misma, evitando la formación de alquitran y el consiguiente ensuciamiento de los conductos de humos.

### N7: CALDERA DE COMBUSTION DE MÁXIMA FIABILIDAD.

La caldera y cámara de combustión están fabricadas en acero corten de 4mm electrosoldado con sistema de hilo continuo y mecanizado con tecnología láser, consiguiendo un hermetismo total de la caldera, sin uniones con tornillos ni masillas. El interior se encuentra totalmente acorazado mediante piezas de acero inoxidable, hierro de fundición o vermiculita y material refractario, que con los años y un prolongado uso muy severo podrían ser sustituidas. Ello da como resultado el sistema de caldera más duradero del mercado.

### N8: NO PRECISA DE MANTENIMIENTO.

En el Módulo TNC-G hemos sustituido el mantenimiento por tecnología. El sistema de elevación dispone de unas guías especialmente diseñadas para funcionar perfectamente con un mínimo engrase. En la apertura basculante a 45° destinada únicamente para la limpieza del cristal no interviene ni muelles ni mecanismos complejos que puedan producir averías ni requerir mantenimiento. Las juntas de la puerta son de acero inoxidable para evitar el tener que sustituirlas. En definitiva se trata de que el usuario lo disfrute sin preocuparse de averías ni entretenimiento periódico alguno.

### N9: SE INTEGRA EN CUALQUIER AMBIENTE.

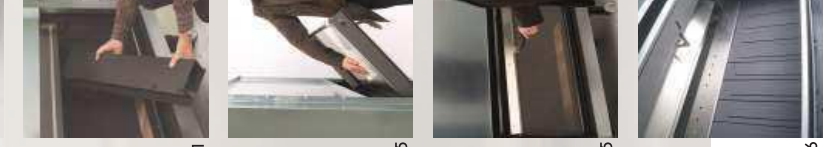
Un compendio de técnica y arte combinado con años de investigación y herramientas de diseño gráfico muy potentes, nos permiten hacer realidad los proyectos de decoración más exigentes, permitiendo integrar la chimenea en cualquier ambiente, quedando visible sólo el cristal, sin marco metálico alguno. Incluso la parte inferior del cristal queda libre de todo lo que pueda obstaculizar la visión de las llamas aun sin abrir completamente el mismo. No obstante, disponemos de una amplia gama de marcos en diferentes acabados con accesorios para toda clase de tabiquería.

## Prestaciones

El compromiso tecnológico de CHIMENEAS TNC nos proyecta en una evolución constante que da satisfacción a miles de usuarios. Esto se consigue creando sistemas revolucionarios a base de años de investigación, realizando inversiones en tecnología punta y aplicando metodología de ingeniería concurrente. Ello nos permite lanzar al mercado esta magnífica gama de módulos con puerta escamoteable.

Este módulo panorámico es de prestaciones muy elevadas, quemando tanto la leña seca y las briquetas de serrín, como el carbón magro, turba, lignito, incluso antracita. Accionando el mando situado en el frente regulará de forma muy sencilla el aire primario y secundario necesario para cada combustible.

Dispone opcionalmente de una turbina potente y silenciosa, montada sobre un kit extraíble que facilita su manipulación después de revestido. Con un consumo mínimo de 150W y máximo 160W, impulsa aire a 630 m<sup>3</sup>/h. Todos los elementos eléctricos, cableados, conexiones, etc., son materiales de primera calidad. Incorpora un conmutador con termostato de automatismo, que le permitirá seleccionar varios niveles de potencia y desconexión general. El sistema de aislamiento ignífugo le permite desconectar la turbina manualmente o por falta de fluido eléctrico con el aparato a plena potencia, sin que se produzca sobrecalentamiento.



Todos los componentes de los diferentes mecanismos son fácilmente desmontables por la ventana del hogar

### ¡TECNICALOR EN COLABORACIÓN CON UN MEDIO AMBIENTE LIMPIO Y PURO!

Este aparato está estudiado para conseguir una combustión ECOLÓGICA utilizando el combustible adecuado con su correcto grado de humedad.

EL MÓDULO TNC-G se autoalimenta en unos puntos estratégicos de aire secundario precalentado que ayuda a mejorar la combustión contaminando menos la atmósfera.





**DATOS TÉCNICOS**

CONCEPTO	TNC-G 90	TNC-G 110	TNC-G 130
Potencia máxima aproximada	18 Kw.	20 Kw.	22 Kw.
Admisión de troncos	88 cm. de largo	108 cm. de largo	128 cm. de largo
Peso	357.5 Kg.	395 Kg.	437 Kg.
Diámetro chimenea	250 mm.	250 mm.	250 mm.
Medida acabado de obra	570x930	570x1146	570x1362

Espacio tabiquería Placur = 66mm Tabique del 4 = 66mm Tabique del 7 = 106mm

TNC-G 90 = 1265 TNC-G 110 = 1327 TNC-G 130 = 1497

