FICHA TÉCNICA

V:1.0

Regulador de Tiraje Automático Efinso

Dispositivo automático para estufas y cocinas a leña que regula el tiraje de la chimenea, optimizando la combustión sin necesidad de electricidad.

DESCRIPCIÓN

El Regulador de Tiraje Automático Efinso se instala en la salida de humos de la estufa o cocina a leña, en reemplazo de un tramo de la chimenea. Mediante una válvula mariposa que se ajusta en función de la temperatura de combustión, controla el tiraje de forma automática, sin intervención manual ni electricidad.

BENEFICIOS

- Ahorra más de un 30% de leña
- Más calor en tu casa, menos desperdiciado por la chimenea
- Previene el sobrecalentamiento y reduce el riesgo de incendios
- Contamina menos: reduce la emisión de material particulado
- No necesita electricidad ni mantenimiento eléctrico
- Fabricado en acero inoxidable, alta durabilidad

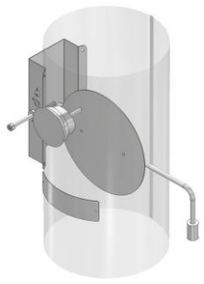


ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

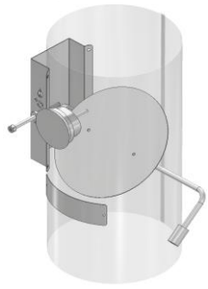
Material	Acero inoxidable 304
Compatibilidad	Chimeneas de 6" de diámetro. En 5” puede instalarse con adaptadores
Alimentación	No requiere electricidad (funcionamiento 100% mecánico)
Largo del tramo	30 cm
Componentes	Válvula mariposa autorregulable por temperatura, Termómetro
Instalación	Reemplaza un tramo de la chimenea, en el collarín de salida de la estufa
Accesorio adicional	Opcional cintillo de acero inoxidable Efinso (Instalación opción 2)

FUNCIONAMIENTO

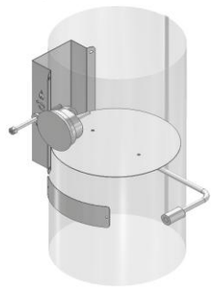
La válvula mariposa que está en línea con la manilla se mueven de forma automática según la temperatura de combustión, sin intervención manual. Con la estufa fría, la válvula permanece abierta y entrega el máximo tiraje para facilitar el encendido. A medida que la combustión avanza y la temperatura sube, la válvula se va cerrando progresivamente, el ángulo de cierre se puede ir observando por la posición de la manilla. Al alcanzar la temperatura máxima de combustión, la válvula queda en posición horizontal, generando el tiraje mínimo. Luego cuando la combustión y temperatura comienza a descender la válvula comienza a abrirse automáticamente generando cambios suaves de temperatura, una combustión más controlada y optimizando el consumo de leña.



Estufa fría — válvula abierta (máximo tiraje)



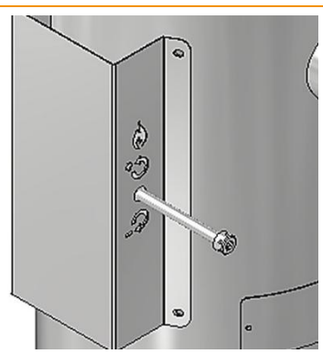
Calentando — válvula en posición intermedia



Temperatura máxima — válvula cerrada (tiraje mínimo)

AJUSTE DE RANGO DE TRABAJO

La perilla reguladora de tope le permite fijar el punto en que la válvula mariposa llega a su cierre máximo (posición horizontal), es decir, el tiraje mínimo, y con esto la temperatura máxima que alcanzará su estufa durante la combustión. Gírela hacia la posición que le entregue la temperatura más adecuada según la época del año, su comodidad, la potencia de su estufa y la cantidad de leña que suele cargar.



	Sentido de giro	Efecto sobre la válvula	Resultado en la estufa
	Horario (atornillando, dejando el tornillo más adentro)	Adelanta el cierre de la válvula	La estufa llega al tiraje mínimo en menos tiempo: combustión más lenta y temperatura máxima más baja
	Antihorario (destornillando, sacando el tornillo)	Retrasa el cierre de la válvula, en proporción a lo que se saque el tornillo	La estufa mantiene una combustión más alta: temperatura máxima más alta

INSTALACIÓN

Opción 1 / RECOMENDADA: se libera la chimenea desde el collarín, se monta el regulador en la salida de la estufa, se reconecta la chimenea y se ajusta el sobrante en el techo.

Opción 2 (Personal necesario: 2 personas): se corta el primer tramo de cañón junto al collarín y se reemplaza por el regulador, fijándolo con el cintillo de acero inoxidable Efinso.

Manual de instalación y uso disponible por separado.