

Folleto dedicato al
modello
HRV 160 TOUCH



EL USUARIO DE LA TERMOESTUFA EN ASUNTO DEBE TENER EN CUENTA LOS SIGUIENTES PUNTOS:

- 1 - "El enchufe macho de conexión, debe ser conectado solamente a un enchufe hembra de las características técnicas del enchufe macho en materia"
- 2 - "No bloquear ni tapar las celosías ni las rejillas de entradas y salidas de aire de la estufa"
- 3 - "La instalación, reparación, mantención o uso inadecuado de éste artefacto pueden causar graves daños a las personas y/o bienes materiales."
- 4 - "Verifique el número de certificado de aprobación de este artefacto."
- 5 - "La instalación, modificación o retiro de los artefactos debe ser realizada según el Manual de Instrucciones del fabricante o importador y por personal autorizado por éste."
- 6 - "Este artefacto debe estar permanentemente conectado a un conducto de evacuación de los gases producto de la combustión conectado al exterior."
- 7 - "La limpieza, mantención y separación del artefacto debe ser efectuada según el Manual de Instrucciones del fabricante o importador y por personal autorizado por éste."
- 8 - "En caso de mal funcionamiento del artefacto, suspenda inmediatamente su uso hasta que éste sea revisado por personal autorizado por el fabricante o importador."
- 9 - "En el caso de un incendio en la chimenea, apague la estufa a través del botón de pantalla para iniciar la limpieza - No desconecte la unidad de la estufa y no utilice el conmutador 0/I detrás de la estufa - e inmediatamente llamar a los bomberos."
- 10 - "Se debe cumplir con la legislación vigente durante el funcionamiento de la termoestufa"
- 11 - Durante las estaciones cálidas y la estufa no se usa por un período prolongado, se recomienda: Desenchufar el cable de suministro; Vaciar la tolva de pellets; aspirar el aserrín en la tolva de pellets; cerrar la válvula del sistema hidráulico.
- 12 - No utilice el aparato como incinerador o de cualquier otro modo diferente de aquel para el cual ha sido diseñado.
- 13 - No se debe utilizar ningún otro tipo de combustible que no sean pellets.
- 14 - No utilice combustibles líquidos.
- 15 - El aparato, sobre todos las superficies externas, alcanza temperaturas elevadas al tacto cuando se encuentra en funcionamiento. Manipúlelo con cuidado para evitar quemaduras.
- 16 - No realice ningún tipo de modificación no autorizada en el equipo.
- 17 - Utilice solo piezas de repuesto originales recomendadas por el fabricante.
- 18 - El mantenimiento de la estufa debe realizarse al menos una vez al año y debe programarse con anticipación con el servicio de asistencia técnica.
- 19 - Se recomienda utilizar pellets certificados.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ES	U	
Altura	mm	1177
Anchura	mm	610
Profundidad	mm	644
Peso	kg	235
Diámetro del tubo de evacuación	mm	80
Volumen máximo de calefacción	m ³	450
Potencia de entrada Red. - Nom.	kW	8,5 - 26,2
Potencia térmica	kW	7,8 - 24,0
Potencia térmica entregada al agua	kW	6,2 - 20,0
Potencia térmica entregada al aire	kW	1,4 - 4,0
Consumo de pellets por hora	kg/h	1,68 - 5,24
Potencia eléctrica absorbida	W	100 - 350
Alimentación	V - Hz	230 - 50
Capacidad del depósito	kg	25
Autonomía	h	6,6 - 23
Rendimiento	%	92,1 - 91,7
CO al 13%O ₂	%	0,010 - 0,015
Masa de humos	g/s	183
Tiro mínimo		10 Pa (0,1 mbar)
Temperatura de los humos	°C	80,4- 146,8
presión máxima admisible	bar	2
capacidad de agua	l	23

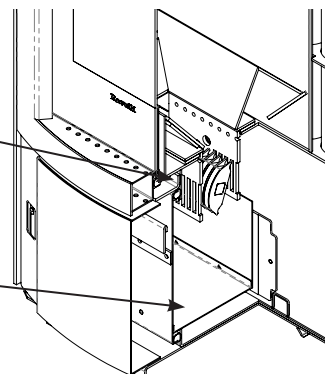
Los datos expuestos anteriormente son indicativos y no obligatorios. Ravelli se reserva el derecho de aportar todo cambio destinado a mejorar el rendimiento de sus productos.

SISTEMA DE LIMPIEZA AUTOMÁTICA

La característica principal de este modelo de estufa es la limpieza automática del brasero. En consecuencia, no es necesario limpiar periódicamente el brasero o, como en otros modelos sin este sistema, cada ignición de la estufa.

Limpiador en función (360°)

Bandeja de ceniza donde el brasero libera los residuos de combustión



EL LIMPIADOR SE ACTIVA CADA VEZ QUE SE ENCIENDE LA TERMOESTUFA (2 GIROS POR DEFECTO) Y TRANSCURRIDAS 6 HORAS (VALOR PREDEFINIDO) DE FUNCIONAMIENTO CONTINUO DE LA MISMA. EL CICLO DE APAGADO Y ENCENDIDO SUCESIVO DE LA TERMOESTUFA DURANTE LA FASE DE LIMPIEZA CON EL LIMPIADOR SE REALIZA EN UNOS 10 min. AL TRATARSE DE ESTUFAS CON INTERCAMBIADOR DE FUNDICIÓN, LA PROPAGACIÓN DEL CALOR SE REALIZA DE MANERA ÓPTIMA GARANTIZADA DURANTE TODO EL TIEMPO QUE DURA LA LIMPIEZA Y EL SUCESIVO ENCENDIDO DEL APARATO.

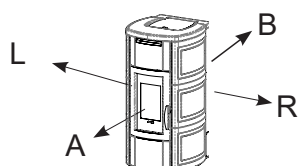
INSTALACIÓN

La estufa debe instalarse sobre un pavimento con adecuada capacidad de carga. Si la construcción existente no satisface este requisito se deben tomar las medidas adecuadas (por ejemplo, losa para la repartición de la carga).

La instalación del aparato debe garantizar un acceso fácil para la limpieza del mismo, de los conductos de gas y del tubo de humos.

Cuando se utilizan ventiladores de extracción (p. ej. campanas de extracción) en la misma habitación o espacio que el aparato, estos pueden provocar problemas.

Distancia mínima desde los materiales inflamables



R = lado derecho 150 mm
 L = lado izquierdo 150 mm
 B = posterior 100 mm
 A = frontal 800 mm

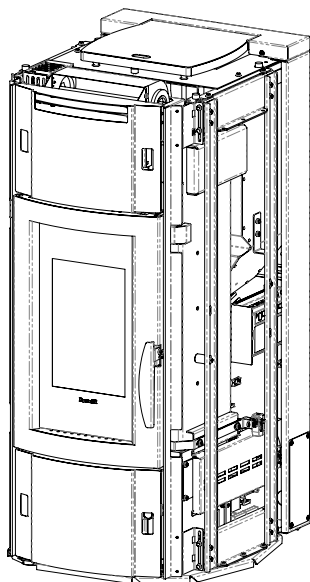
Para cualquier información relativa a la instalación, consulte el manual general donde se recogen todas las normativas de instalación. Consulte siempre el manual general para la instalación hidráulica.

CÓMO ACCEDER A LAS TAPAS DE INSPECCIÓN

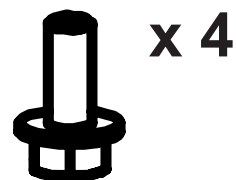
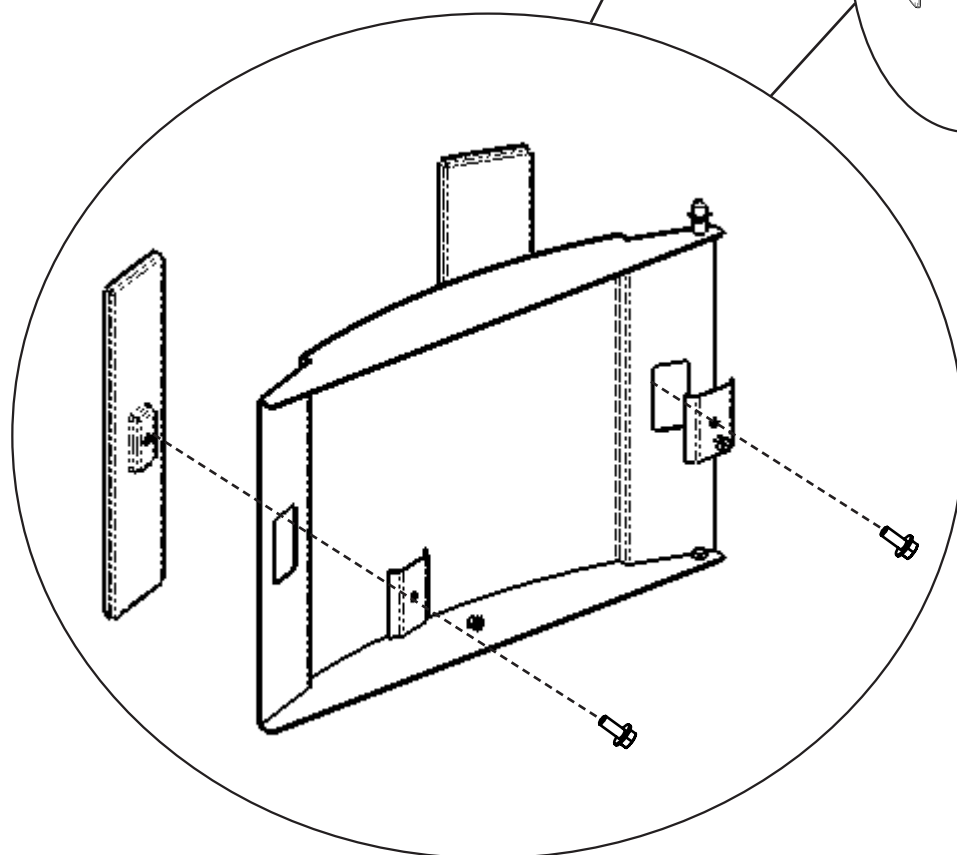
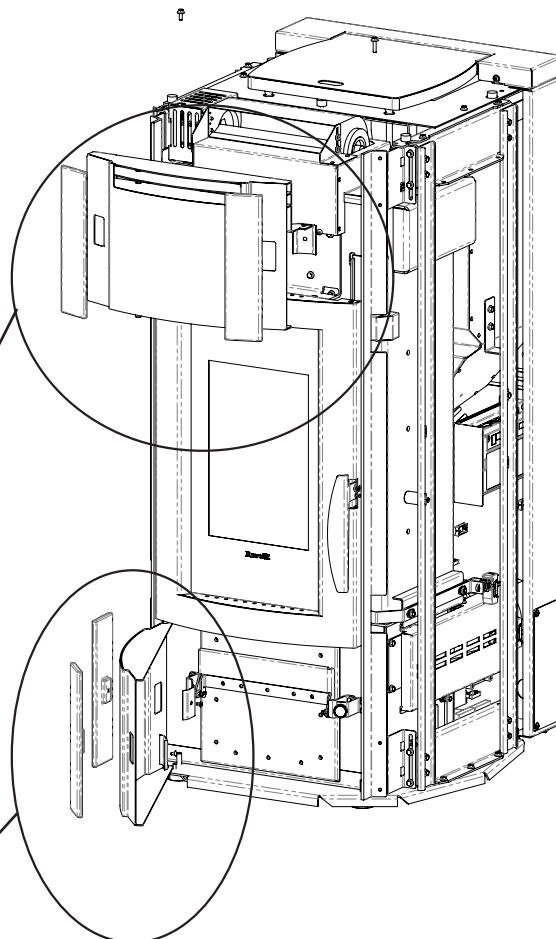


No utilice un destornillador eléctrico para proceder al montaje y desmontaje de las cerámicas

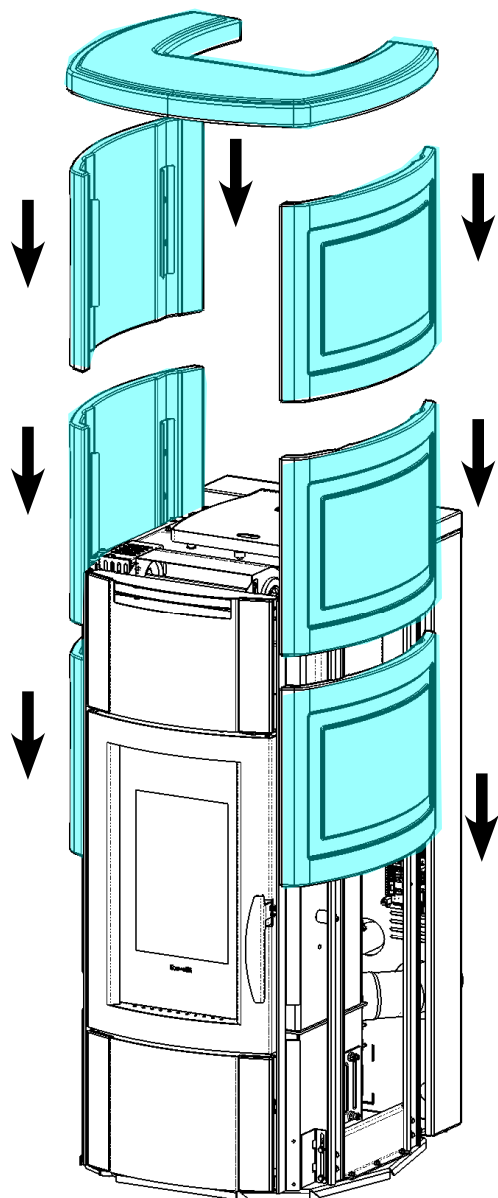
1



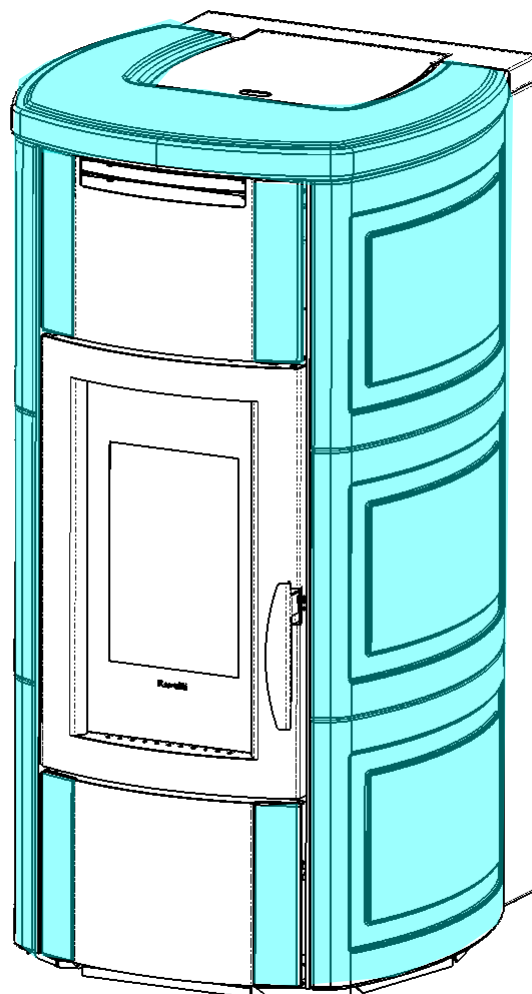
2



3



4



MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA:

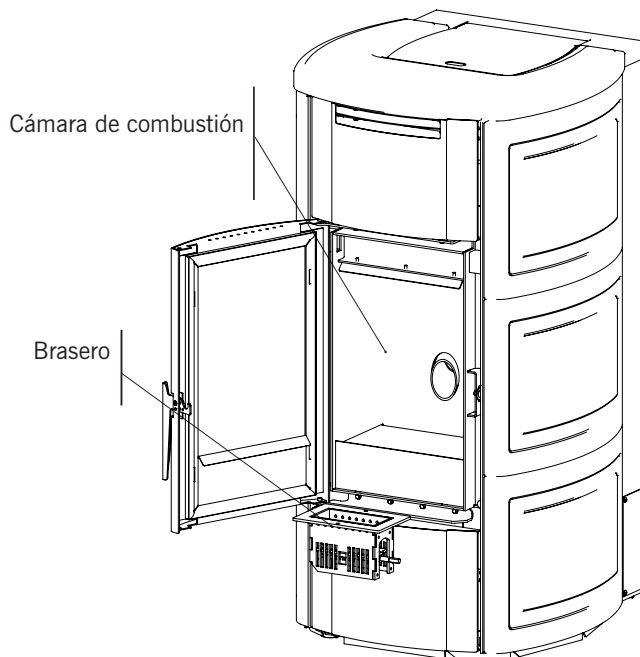
Antes de realizar cualquier tipo de operación de mantenimiento adoptar las siguientes precauciones:

- Asegurarse que el interruptor general de la línea esté desconectado.
 - Asegurarse que todas las partes de la estufa estén frías.
 - Asegurarse que las cenizas estén completamente frías.
 - Trabajar siempre con equipos adecuados a las operaciones de mantenimiento.
 - Concluidas las operaciones de mantenimiento, reinstalar todas las protecciones de seguridad antes de ponerla de nuevo en funcionamiento.
- La estufa necesita de poco mantenimiento si se utilizan pellets de buena calidad. Por esto no es fácil establecer la frecuencia con la que se debe realizar la limpieza. La calidad de los pellets y la regulación de la combustión son determinantes.

Limpieza de la cámara de combustión:

La estufa necesita de una sencilla pero frecuente limpieza para garantizar su buen rendimiento y un funcionamiento regular.

Aspirar todos los días la cámara de combustión con un aspirador de bidón, asegurándose que las cenizas estén completamente apagadas.

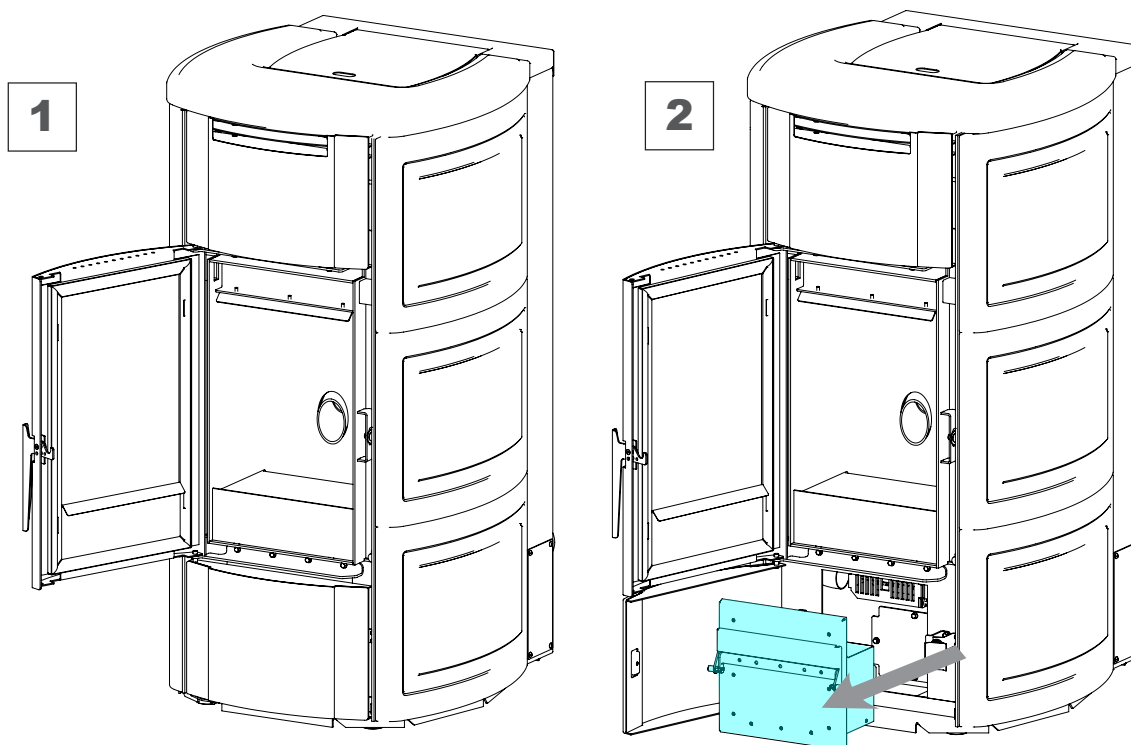


Limpieza del cajón cenicero:

La limpieza del cajón cenicero debe realizarse cada 2 semana, dependiendo en todo caso del tiempo de uso de la estufa y del tipo de pellets utilizados.

Para acceder al cajón, abrir la puerta (véase la Figura 1) y extraerlo (véase la Figura 2).

Nota: esta operación debe llevarse cabo con la estufa fría y empleando un aspirador de bidón.



Limpieza del conductos de humos

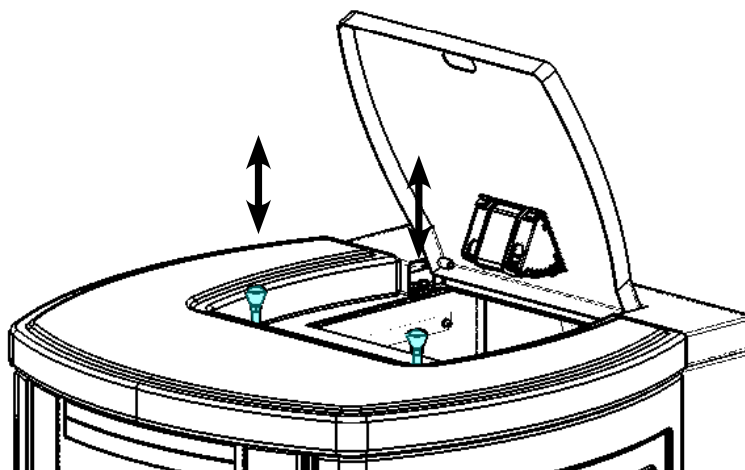
La limpieza del conductos de humos debe realizarse cada 3 meses (este tiempo puede variar en función de la calidad de los pellets utilizados).
 La placa de inspección está sellada con empaquetadure para altas temperaturas;

Se recomienda solicitar a su centro de asistencia Ravelli este tipo de limpieza.

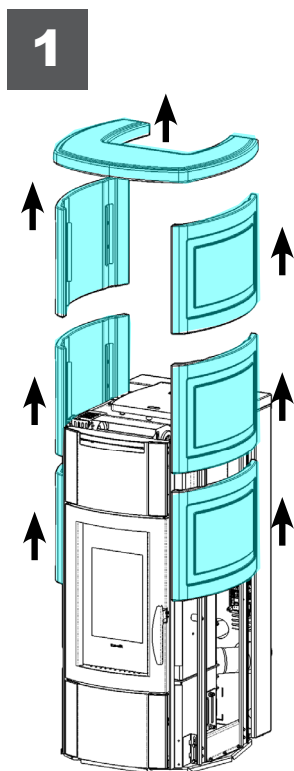
NOTA: Utiliza solamente un aspirador de bidón.

Limpieza de los turboladores

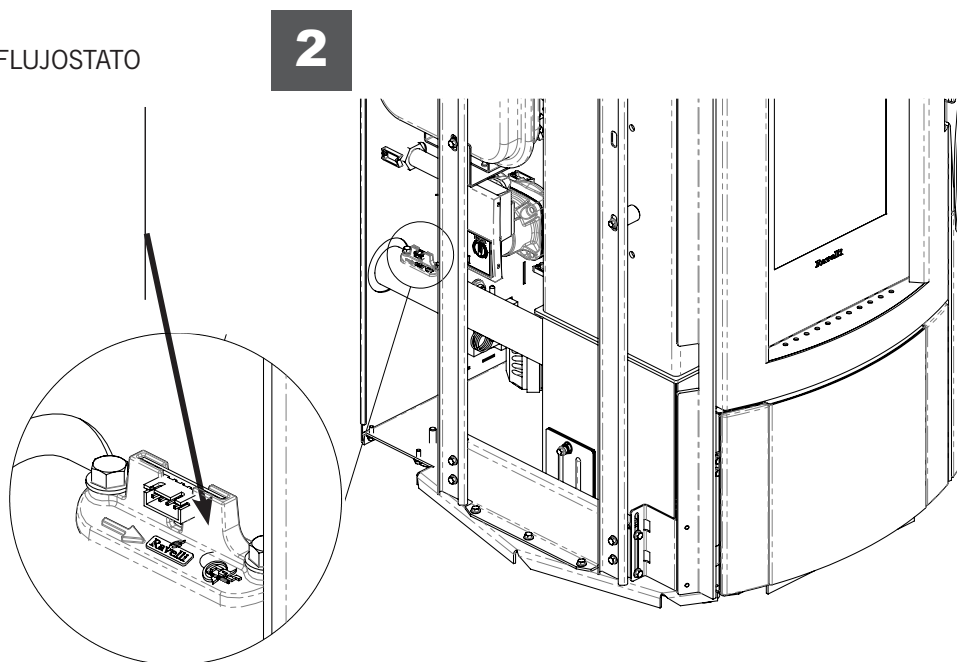
Tirar para limpiar el intercambiador del turbolador

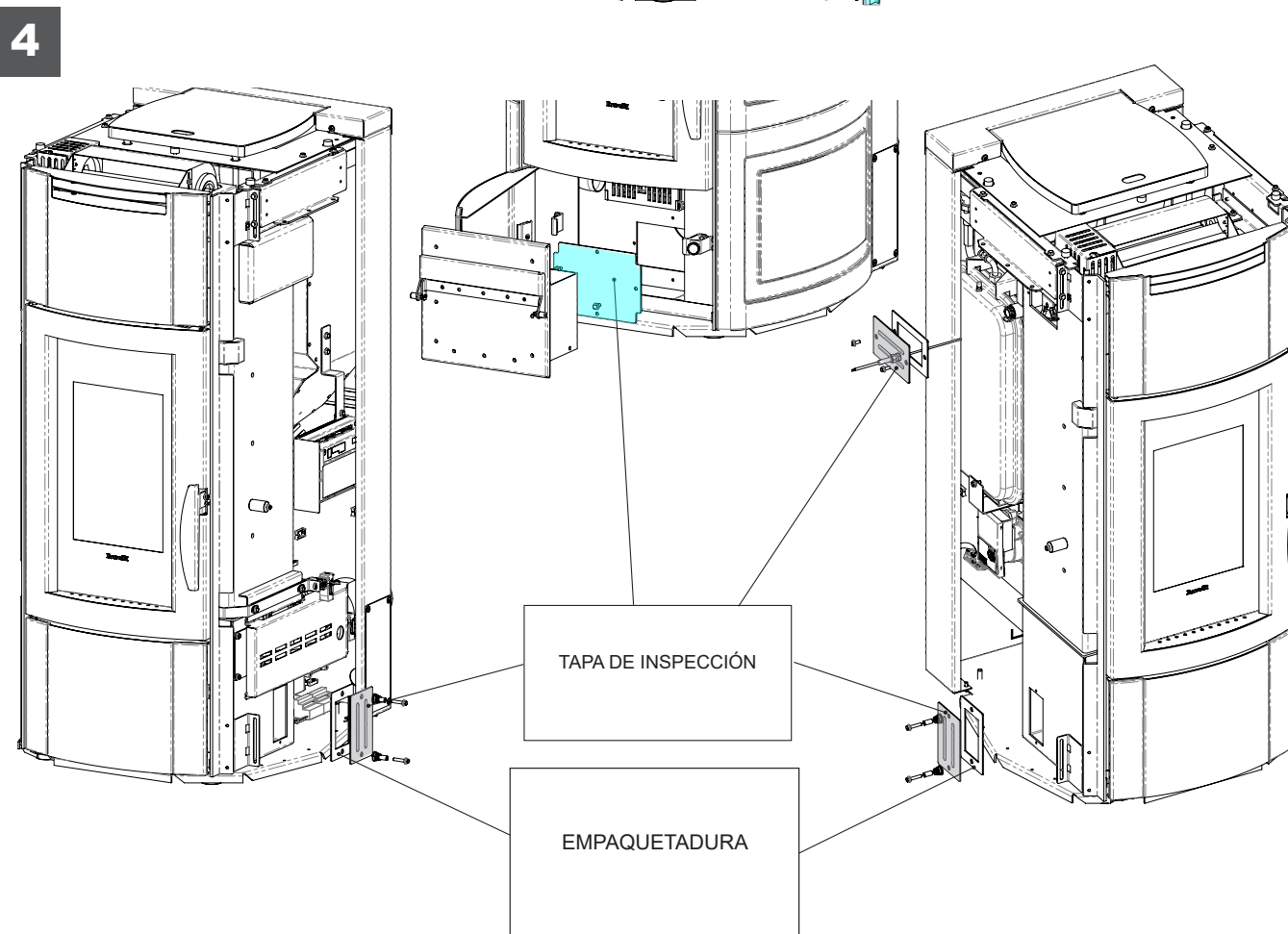
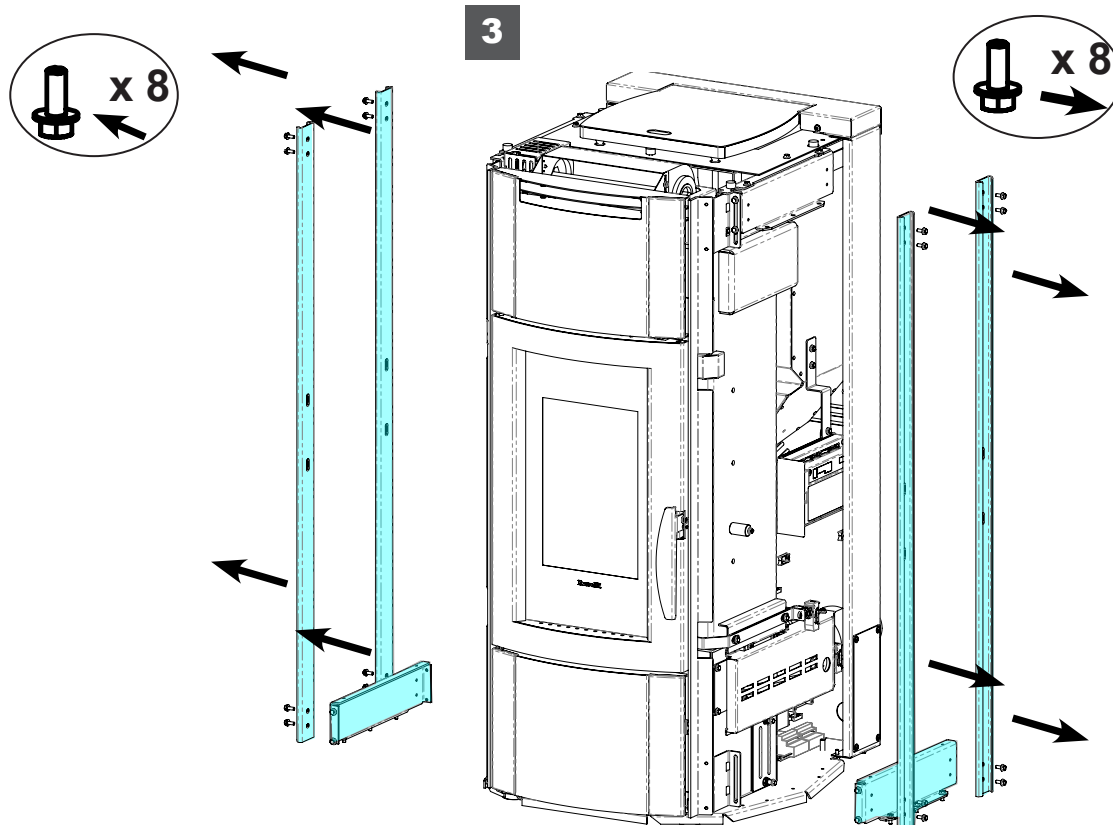


Cómo acceder a las tapas de inspección.



FLUJOSTATO





PARTES / FRECUENCIA	1 DÍA	2-3 DÍAS	30 DÍAS	60-90 DÍAS	1 ESTACIÓN
Cajón cenicero		●			
Vidrio		●			
Conducto de aspiración				●	
Empaquetadura de la puerta					●
Rascador de la batería de tubos		●			
Conducto de salida de humos					●
Cámara de combustión			●		
Aspirar el depósito de pellets			●		

MANTENIMIENTO

[illegible]

Ravelli[®]

il fuoco intelligente

Aico S.p.A.

Via Kupfer, 31 - 25036 Palazzolo sull'Oglio / BS - ITALY

Tel. +39.030.7402939

Fax. +39.030.7301758

Internet : www.ravelligroup.it

E-mail : info@ravelligroup.it

Ravelli no se asume responsabilidad alguna por posibles errores en el presente folleto y se considera libre de modificar sin preaviso las características de sus productos.