

Opuscolo dedicato modello
HRV160

Brochure for
HRV160 model

Broschüre für Modell
HRV160

Opuscule dédié au modèle
HRV160

Folleto dedicado al modelo
HRV160

Rengøringsmanual
HRV160





MANUTENZIONE E PULIZIA:

Prima di effettuare qualsiasi operazione di manutenzione adottare le seguenti precauzioni:

- Accertarsi che l'interruttore generale di linea sia disinserito.
- Accertarsi che tutte le parti della stufa siano fredde.
- Accertarsi che le ceneri siano completamente fredde.
- Operare sempre con attrezzature appropriate per la manutenzione.
- Terminata la manutenzione reinstallare tutte le protezioni di sicurezza prima di rimetterla in servizio.

La stufa necessita di poca manutenzione se viene utilizzato un pellet di qualità. E' quindi difficile stabilire con che frequenza debba avvenire la pulizia. La qualità del pellet e la regolazione della combustione sono determinanti.

Pulizia della camera di combustione:

La stufa necessita di una semplice ma frequente pulizia per garantire un efficiente rendimento ed un regolare funzionamento. Aspirare quindi tutti i giorni la camera di combustione con un aspiratore tipo bidone, assicurandosi che le ceneri siano completamente spente.

Pulizia del braciere:

Effettuare la pulizia del braciere come descritto nel capitolo dedicato sul manuale d'istruzione. Solo un braciere in ordine e pulito può garantire un funzionamento senza problemi della stufa a pellet. Durante il funzionamento si possono formare dei depositi, che devono essere subito eliminati. Una corretta pulizia, fatta giornalmente, permette alla stufa di bruciare in modo ottimale e di avere una buona resa, evitando malfunzionamenti che alla lunga potrebbero richiedere l'intervento del tecnico per ripristinare la termostufa.

MAINTENANCE AND CLEANING:

Before carrying out any maintenance operation take the following precautions:

- Make sure that the general power switch has been disconnected.
- Make sure that all the parts of the stove are cold.
- Make sure that the ashes have cooled completely.
- Always use appropriate tools for maintenance.
- When you have finished maintenance reinstall all the safety guards before using the stove again.

The stove requires little maintenance if a quality pellet is used. Therefore it is difficult to establish how often the stove needs to be cleaned. The quality of the pellet and the combustion adjustment are crucial.

Cleaning the combustion chamber:

The stove requires simple but frequent cleaning to guarantee an efficient yield and correct functioning.

Therefore, clean the combustion chamber every day using a drum-type vacuum cleaner, making sure that the ashes have gone out completely.

Cleaning the fire pot:

Clean the fire pot as described in the dedicated chapter of the instruction manual. Only a clean and tidy fire pot can guarantee that the pellet stove will run without any problems. Deposits may form while it is running and these must be eliminated immediately.

Correct, daily cleaning will allow the stove to burn properly and to give a good yield, avoiding problems that in the long term could require the intervention of a technician to repair the stove

ENTRETIEN ET NETTOYAGE:

Avant d'effectuer n'importe quelle opération d'entretien, adopter les précautions suivantes :

- S'assurer que l'interrupteur général de ligne est débranché
- S'assurer que toutes les parties du poêle sont froides.
- S'assurer que les cendres sont complètement froides
- Travailler toujours avec des outils appropriés pour l'entretien.
- Quand l'entretien est terminé, réinstaller toutes les protections de sécurité avant de remettre le poêle en service.

Ce poêle a besoin de peu d'entretien si l'on utilise des granulés de qualité. Il est donc difficile d'établir avec quelle fréquence il faut effectuer le nettoyage. La qualité des granulés et le réglage de la combustion sont des facteurs déterminants.

Nettoyage de la chambre de combustion:

Le poêle a besoin d'un nettoyage simple mais fréquent pour garantir un rendement efficace et un bon fonctionnement.

Il faut donc passer un aspirateur du type bidon tous les jours dans la chambre de combustion, après avoir vérifié que les cendres sont complètement éteintes.

Nettoyage du brasier :

Effectuer le nettoyage du brasier comme décrit au chapitre dédié du manuel d'instructions. Seul un brasier bien tenu et propre peut garantir le fonctionnement du poêle à granulés sans problèmes. Pendant le fonctionnement il peut se former des dépôts, qu'il faut tout de suite éliminer.

Un nettoyage correct fait tous les jours permet au poêle de brûler de façon optimale

et d'avoir un bon rendement, tout en évitant des défauts de fonctionnement qui à la longue pourraient requérir l'intervention du technicien pour faire repartir le poêle.

INSTANDHALTUNG UND REINIGUNG:

Vor der Durchführung von Instandhaltungsarbeiten sind folgende Vorsichtsmaßnahmen zu treffen:

- Vergewissern Sie sich, dass der Hauptschalter der Anlage abgeschaltet ist.
 - Vergewissern Sie sich, dass alle Ofenteile kalt sind.
 - Vergewissern Sie sich, dass die Asche vollständig erkaltet ist.
 - Benutzen Sie zur Instandhaltung stets geeignetes Werkzeug.
- Nach Beendigung der Instandhaltungsarbeiten setzen Sie alle Schutzvorrichtungen wieder ein, bevor Sie den Ofen in Betrieb nehmen.

Der Ofen ist extrem wartungsfreundlich, wenn qualitativ hochwertige Pellets verwendet werden. Es ist daher schwer zu sagen, mit welcher Häufigkeit er gereinigt werden muss. Die Pelletqualität und die Einstellung der Verbrennung sind in diesem Zusammenhang ausschlaggebend.

Reinigung der Brennkammer:

Der Ofen ist einfach zu reinigen, doch er muss häufig gereinigt werden, um eine wirkungsvolle Leistung und einen einwandfreien Betrieb zu

Reinigung der Glutfanne:

Reinigen Sie die Glutfanne, wie im Kapitel zur Bedienungsanleitung beschrieben. Nur eine saubere Glutfanne, die in Ordnung ist, gewährleistet einen problemlosen Betrieb des Pelletofens. Während des Betriebs können sich Ablagerungen bilden, die umgehend entfernt werden müssen. Wenn der Ofen täglich korrekt gereinigt wird, brennt der Ofen optimal und bringt eine gute Leistung. Betriebsstörungen werden vermieden, die auf lange Sicht den Einsatz eines Technikers erforderlich machen könnten, um den Ofen wieder in Ordnung zu bringen.

MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA:

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

- Asegurar 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 brasero:

Llevar a cabo la limpieza del brasero tal y como se describe en el capítulo específico del manual de instrucciones. Solamente un brasero limpio y ordenado puede garantizar el funcionamiento sin problemas de la estufa de pellets. Durante el funcionamiento se pueden formar depósitos, que deben ser eliminados inmediatamente.

Una correcta limpieza, realizada diariamente, permite que la estufa queme de modo óptimo y se tenga un buen rendimiento, evitando malfuncionamientos, que a largo plazo podrían requerir la intervención de un técnico para reparar la estufa.

VEDLIGEHOJDELSE OG RENGØRING:

Før der foretages nogen form for vedligeholdelse/rengøring tages følgende forholdsregler:

- Sørg for at hovedafbryder på bagsiden står på 0.
 - Sørg for at alle dele af ovnen er kolde.
 - Sørg for at alle gløder er slukket og asken er helt kold.
 - Brug kun egnet værktøj.
 - Sørg for at sikkerhedsanordningerne er tilsluttet, før ovnen igen tages i brug.
- Ovnen behøver ikke megen rengøring, hvis de anvendte piller er af en god kvalitet. Det er vanskeligt at definere, hvor ofte, det er nødvendigt at at rense ovnen, idet det afhænger meget af pillekvalitet og forbrændingen.

Rensning af brændkammer:

Ovnen behøver en let men regelmæssig rengøring for at sikre en stabil og jævn drift. Rens brændkammeret hver dag, brug evt. en støvsuger, sørg for at alle gløder er slukket og asken er helt afkølet.

Rengøring af brændskål:

Rens brændskålen som beskrevet i BRUGER OG VEDLIGEHOJDELSESVE

JLEDNING RDS. Kun en ren brændskål sikrer, at pilleovnen fungerer korrekt og uden problemer. Under drift vil der opstå aflejringer af fastbrændt aske, som skal fjernes øjeblikkeligt.

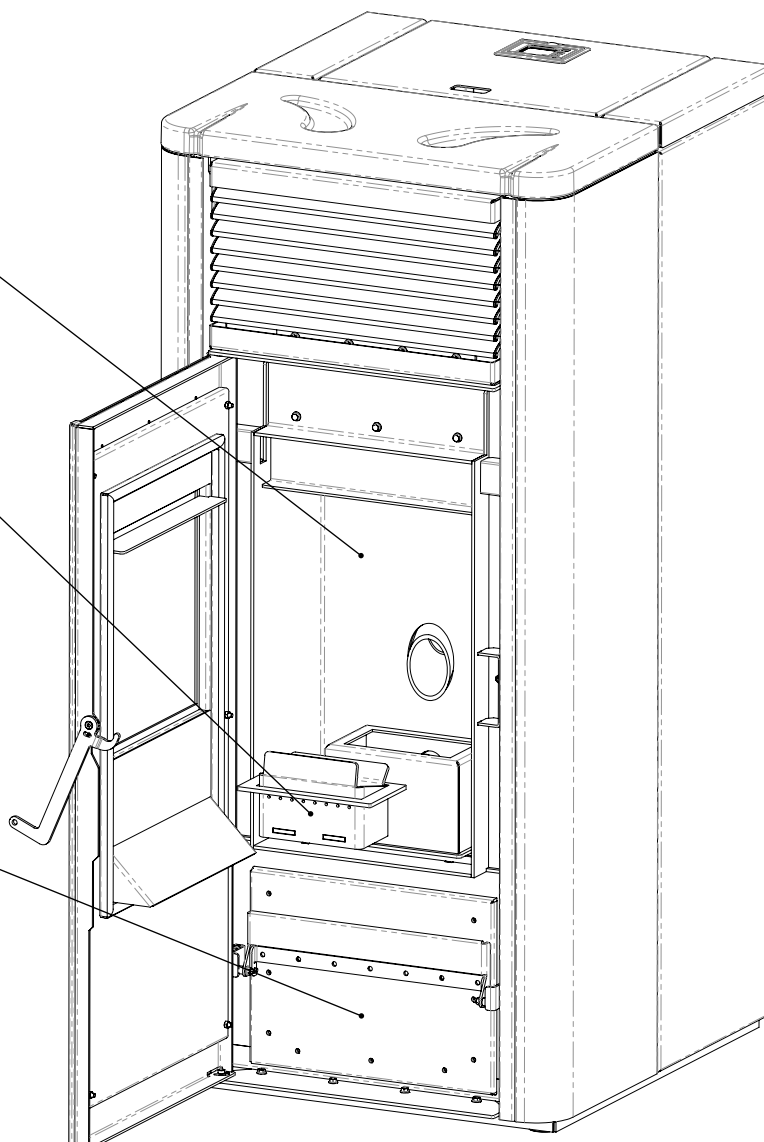
Korrekt rengøring, udført dagligt, medfører, at ovnen brænder optimalt og yder godt, samt at man undgår driftsforstyrrelser, som i det lange løb vil kunne medføre, at assistance fra en tekniker kan bliver nødvendigt, for at få ovnen til at fungere korrekt igen.

Rens også ned i hullet, hvor brændskålen sidder, da aske som falder igennem brændskålen vil hindre luftgennemstrømningen. Rens også røret til luftindtag, fra hullet hvori brændskålen sidder og til studsens på bagsiden af ovnen.

Camera di combustione
Combustion chamber
Chambre de combustion
Brennkammer
Cámara de combustión
Brændkammer

Braciere
Fire pot
Brasier
Glutpfanne
Brasero
Brændskål

Cassetto cenere
Ashes drawer
Tiroir cendres
Aschekasten
Cajón cenicero
Askeskuffe





Pulizia del cassetto cenere:

La pulizia del cassetto cenere deve essere effettuata ogni 2 giorni, dipende comunque dal tempo di utilizzo della stufa e dal tipo di pellet utilizzato.

Per accedere al cassetto aprire la porta (vedi Figura 1) ed estrarlo (vedi Figura 2).

Accertarsi che le ceneri siano fredde ed aspirare con un aspirapolvere di tipo bidone. Ogni volta che viene effettuata la pulizia, verificare di non aver danneggiato la guarnizione di tenuta del cassetto cenere.

Cleaning the ashes drawer:

The ashes drawer must be cleaned every 2 days, depending on the length of time the stove is used and the type of pellet used.

To access the drawer, open the door (see figure 1) and extract the ashes drawer (see figure 2).

N.B.: The operation must be carried out when the stove is cold, using a drum-type vacuum cleaner.

Nettoyage du tiroir cendres:

Il faut effectuer le nettoyage du tiroir cendres tous les 2 jours, mais de toute façon cela dépend du temps d'utilisation du poêle, et du type de granulés utilisés.

Pour accéder au tiroir, ouvrir la porte (voir figure 1) et extraire le tiroir cendres (voir figure 2).

N.B. : ce nettoyage doit être effectué avec le poêle froid, en utilisant un aspirateur du type bidon.

Reinigung des Aschekastens:

Der Aschekasten muss alle 2 Tage gereinigt werden. Die Reinigungshäufigkeit hängt jedoch in jedem Fall von der Zeit ab, über die der Ofen betrieben wird, wie auch vom verwendeten Pellettyp.

Öffnen Sie die Tür (siehe Abbildung 1), um den Aschekasten herauszuziehen (siehe Abbildung 2). **Hinweis: Saugen Sie den Aschekasten in kaltem Zustand mit einem Schmutzsauger ab.**

Limpieza del cajón cenicero:

La limpieza del cajón cenicero debe realizarse cada 2 días, 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.

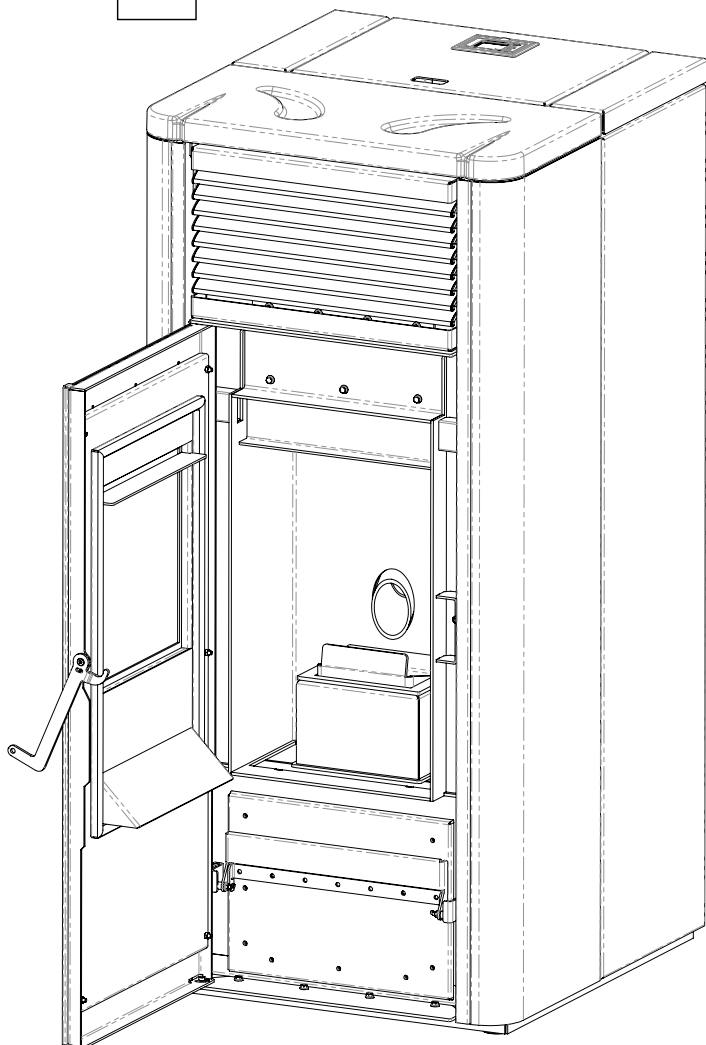
Rengøring af askeskuffe:

Askeskuffen skal tømmes ca. hver 2. dag, men det afhænger af, hvor længe ovnene er i drift og kvaliteten af pillerne. For at få adgang til askeskuffen åbnes ovndøren (se figur 1) og træk askeskuffen ud (se figur 2).

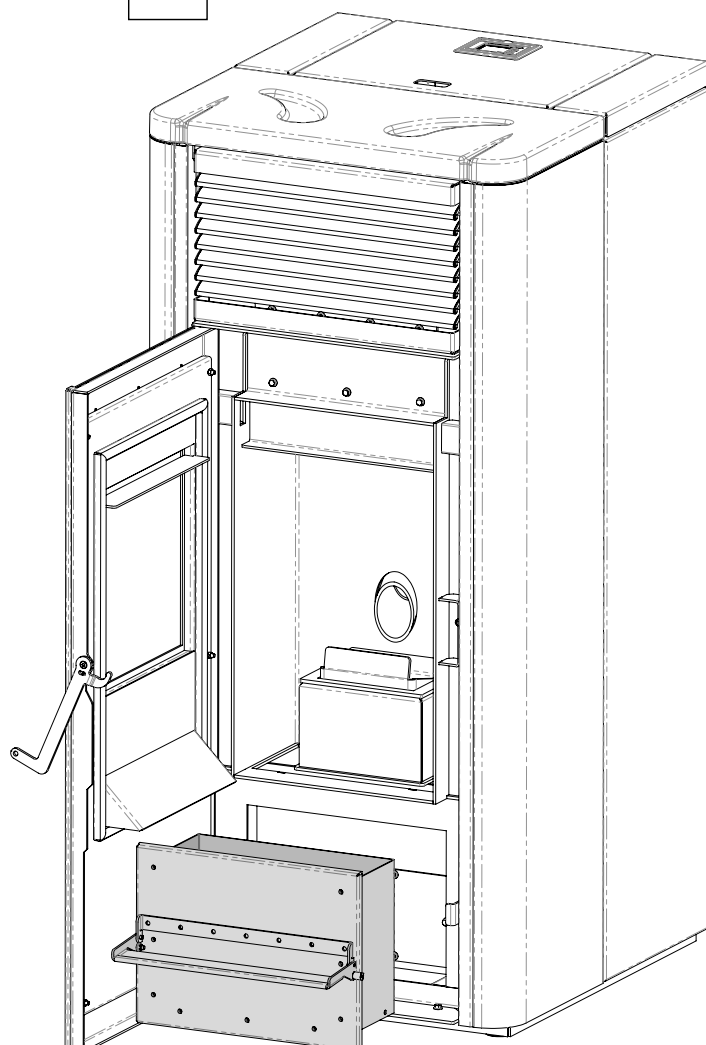
Husk også at rengøre hullet, hvori askeskuffen sidder, da aske, som ikke fjernes, vil komprimeres på vagvæggen af hullet og på sigt kan hindre askeskuffe i at komme helt i bund, hvorfor lågen så ikke kan lukkes.

N.B.: Tømning af askeskuffe må kun gøres, når ovnen er slukket og både ovn og aske er helt kold.

1



2



Accesso alla ventola ambiente

Per accedere alla ventola ambiente, togliere il top in maiolica (come descritto nel paragrafo successivo) e rimuovere la griglia anteriore.

Access the room fan

To access the room fan, remove the Majolica top (as described in the next paragraph) and open the front door grid.

Accéder au dispositif de ventilation ambiante

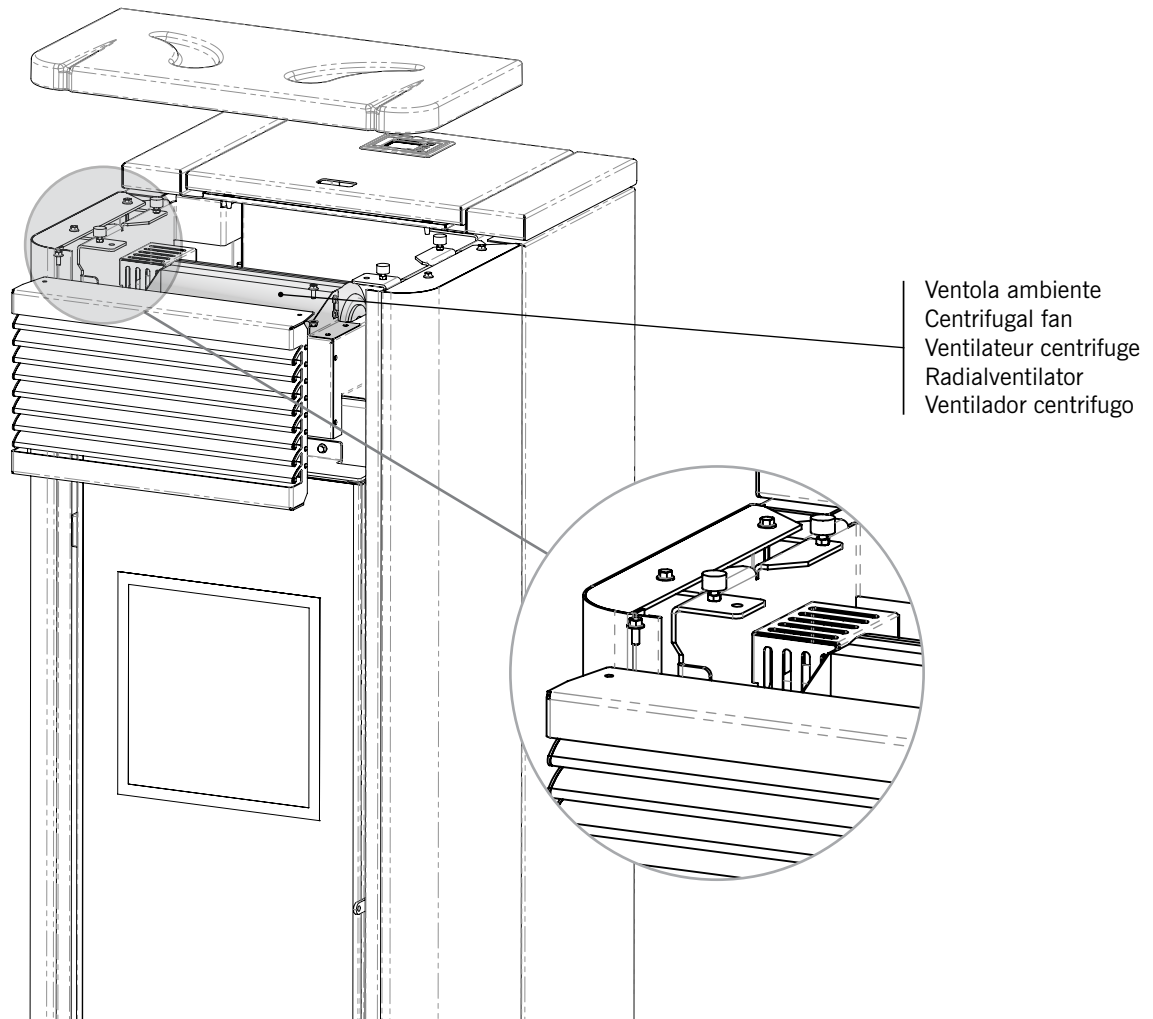
Pour accéder au dispositif de ventilation de l'air ambiant, retirer le couvercle en faïence (comme décrit dans le paragraphe suivant) et ouvrir la grille placée devant la trappe.

Zugang zum Umweltlüfter

Für den Zugang zum Umweltlüfter muss man den Majolika Aufsatz entfernen (wie im nächsten Paragraph beschrieben) und das vordere Klappgitter öffnen.

Acceso al ventilador ambiente

Para acceder al ventilador ambiente, quitar el top en cerámica (como explicado en el próximo párrafo) y abrir la rejilla anterior a ventanilla.



Pulizia condotto aspirazione (ogni 1000 ore):

Per effettuare la pulizia del condotto di aspirazione estrarre il kit vermiculite dalla camera di combustione e utilizzare un aspiratore di tipo bidone.

Si consiglia di accordare con il vostro centro assistenza Ravelli questo tipo di pulizia.

Cleaning the suction duct (every 1000 hours):

For cleaning of suction duct remove vermiculite kit from combustion chamber using a suction hoover.

You are advised to agree this type of cleaning with your Ravelli assistance centre.

Nettoyage conduit d'aspiration (toutes les 1000 heures):

Pour effectuer le nettoyage du conduit d'aspiration extraire le kit vermiculite de la chambre de combustion utiliser aspirateur bidon.

N.B. : Utiliser uniquement un aspirateur du type bidon.

Reinigung des Saugkanals (alle 1000 Stunden)

Um den Saugkanals zu reinigen entfernen Sie bitte den Kit Vermiculite von dem Brennkammer und verwenden Sie einen Schmutzsauger

Sie sollten sich zur Vereinbarung einer derartigen Reinigung mit Ihrem Ravelli Kundendienst in Verbindung setzen.

Limpieza conducto de aspiración (cada 1.000 horas)

Para efectuar la limpieza del conducto de aspiración quitar el kit de vermiculita por la cámara de combustión y utilizar un aspirador de bidón.

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

Rengøring af røggaskanaler (for hver 1000 timers drift):

For at rengøre røggaskanalerne fjernes den indvendige beklædning (firex) fra brændkammeret. Brændkammeret rengøres med en støvsuger.



Accesso al debimetro e alla scheda elettronica

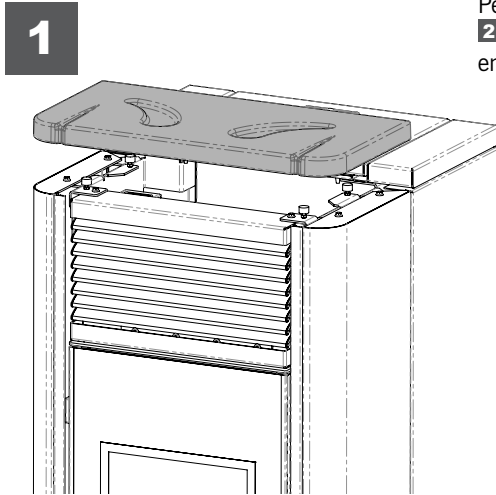
Per accedere alla scheda elettronica seguire la procedura di seguito riportata:

- 1** Rimuovere il top in ceramica agendo con cautela e aprire lo sportello pellet.
- 2** Togliere pannelli laterali anteriori agendo sulle due viti che li assicurano al corpo stufa.

Access to air flow meter and electronic board

To access the electronic board, follow the procedure reported below:

- 1** Remove the front side panels by turning the two screws that fix them to the stove nit.
- 2** Remove the ceramic top with care and open the pellet door.



Accès au débitmètre et à la carte électronique

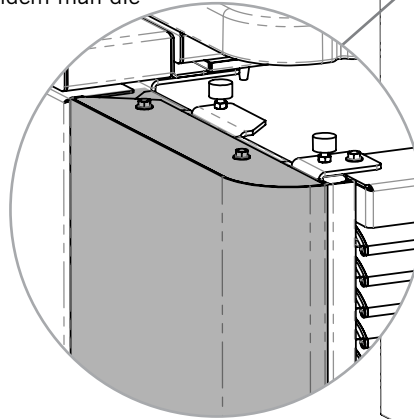
Pour accéder à la carte électronique, suivre les instructions indiquées ci-dessous :

- 1** Retirer les panneaux latéraux antérieurs en dévissant les deux vis qui les fixent au corps du poêle.
- 2** Retirer la partie supérieure en céramique en agissant avec précaution et ouvrir la porte granulé

Zugang zum Durchflussmesser und elektronische Karte

Fuer den Zugang zur elektronischen Karte verfolgt man den folgenden angegebenen Vorgang:

- 1** Die Keramikauflage entfernen, indem man die Klappe für das Pellet vorsichtig öffnet.
- 2** Die vorderen seitlichen Paneele entfernen indem man die

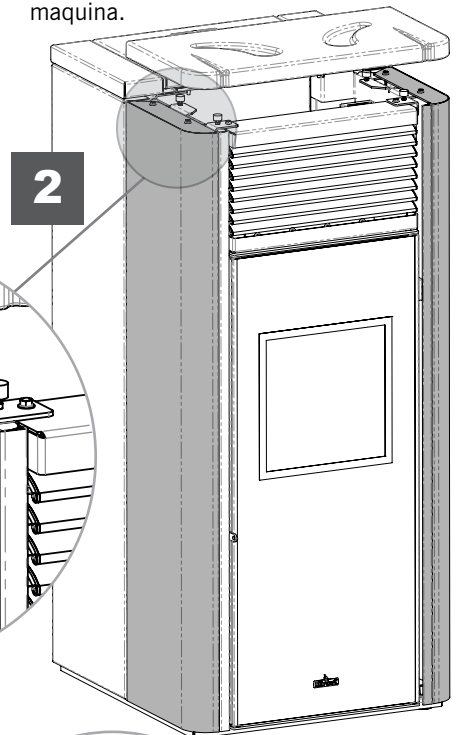


beiden Schrauben löst, die das Paneel an den Maschinenkörper befestigt.

Acceso al caudalimetro y a la tarjeta electronica

Para acceder a la tarjeta electronica, atenerse al procedimiento indicado:

- 1** Quitar el top cerámico con cuidado y abrir la ventanilla de la tolva del pellet.
- 2** Quitar los paneles anteriores destornillado los dos tornillos que les fijan al cuerpo de la maquina.



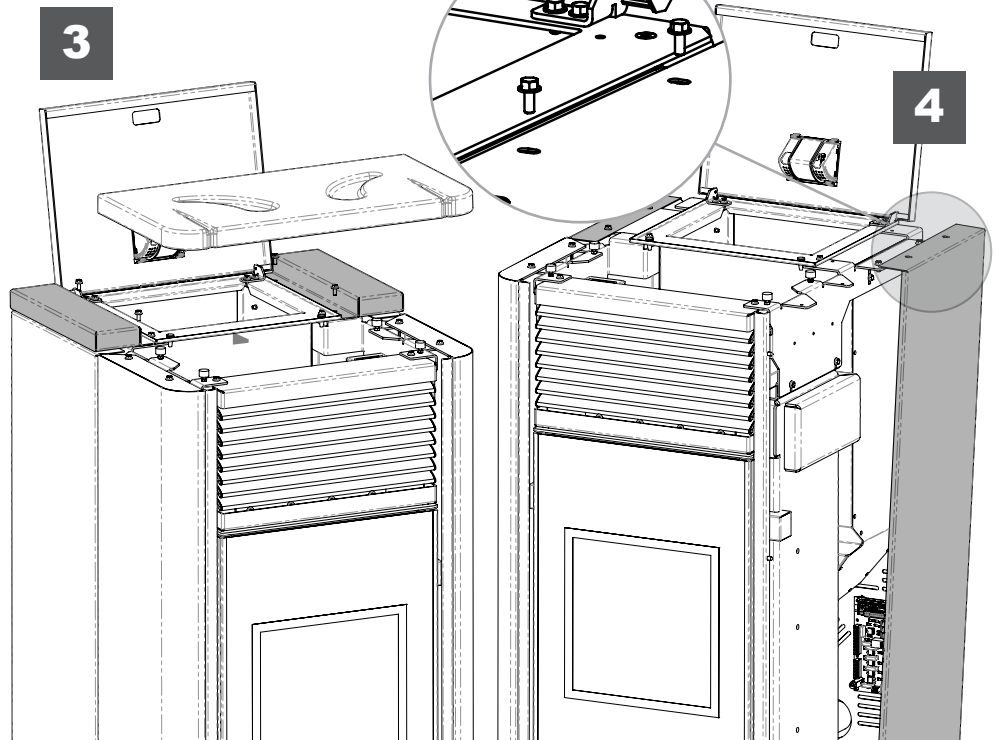
Togliere i fianchetti i fianchetti superiori in lamiera **3** e successivamente rimuovere i pannelli laterali posteriori agendo sulle due viti evidenziate nell'illustrazione **4**.

Remove the upper sides in steel sheeting **3** and then remove the rear side panels by turning the two screws highlighted in the illustration **4**.

Retirer les panneaux latéraux supérieurs en tôle **3** et ensuite retirer les panneaux latéraux postérieurs en dévissant les deux vis mises en évidence sur l'illustration **4**.

Die oberen Stahlseitenteile **4** entfernen und danach die hinteren seitlichen Paneele beseitigen indem man die beiden in der Abbildung gekennzeichneten Schrauben löst **5**.

Quitar los laterales en acero **4** y sucesivamente quitar los paneles laterales posteriores destornillando los dos tornillos evidenciados en la imagen **5**.



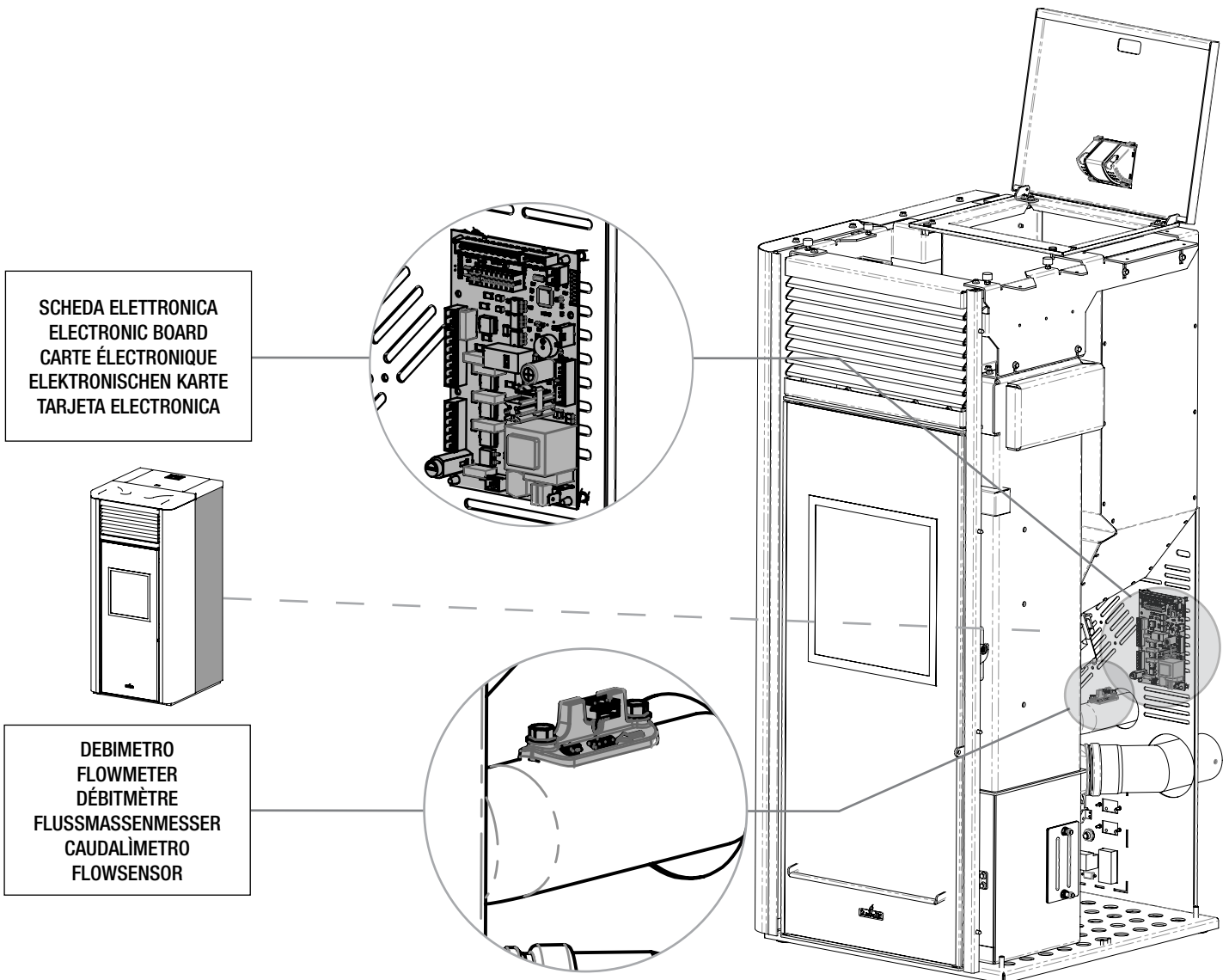
Dopo aver rimosso il pannello laterale posteriore destro come descritto nel passaggio precedente sarà possibile accedere al debimetro e alla scheda elettronica.

Having removed the rear side panel on the right as described in the previous passage, you can access the air flow meter and the electronic board.

Après avoir retiré le panneau latéral postérieur droit comme décrit dans le paragraphe précédent, il sera possible d'accéder au débitmètre et à la carte électronique.

Nachdem man das hintere rechte seitliche Panel wie im vorigen Punkt beschrieben entfernt hat, wird es möglich sein, zum Durchflussmesser und zur elektronischen Karte zu gelangen.

Después de haber quitado el panel posterior derecho como explicado en el párrafo anterior será posible acceder al caudalímetro y a la tarjeta electrónica.





Pulizia del fascio tubiero

La pulizia del fascio tubiero è un'operazione da svolgere quotidianamente (A TERMOSTUFA FREDDA) azionando per 4-5 volte i turbolatori dedicati presenti sulla macchina. Per accedere ai turbolatori rimuovere il top in ceramica.

Cleaning the tube bundle

Cleaning of the tube bundle is an operation to carry out daily (WITH THE STOVE COLD) by activating the specific turbulator 4-5 times on the machine. To access the turbulator, simply open the stove door.

Nettoyage du faisceau tubulaire

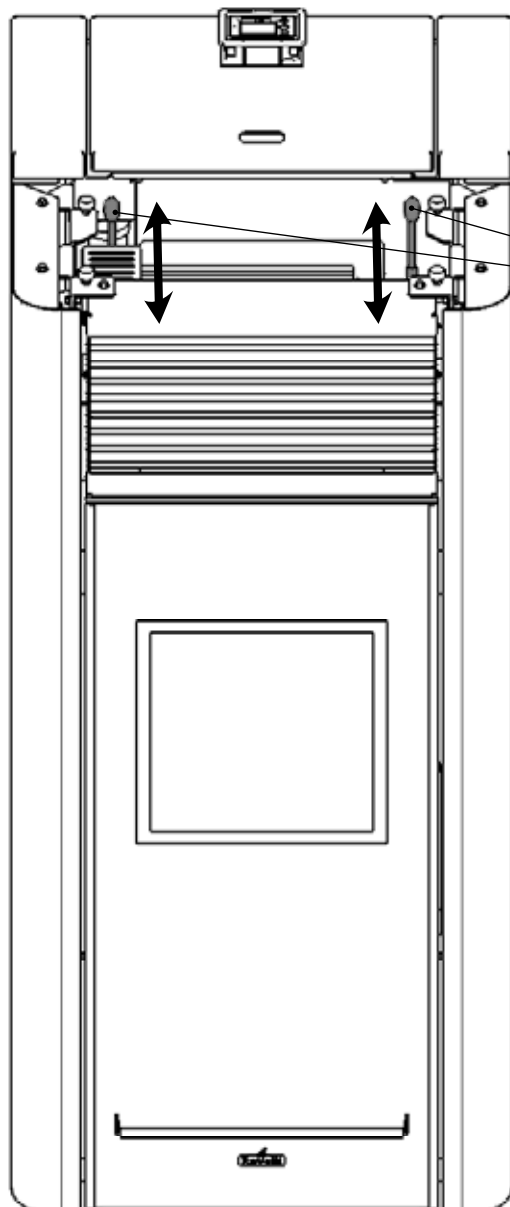
Le nettoyage du faisceau tubulaire est une opération qui doit être effectuée tous les jours (QUAND LE POËLE EST FROID) en actionnant 4-5 fois le turbulateur présent sur l'appareil et prévu à cet effet. Pour accéder au turbulateur, il suffit d'ouvrir la porte du poêle.

Reinigung des Rohr-Bündels

Die Reinigung des Rohr-Bündels ist ein täglich durchzuführender Vorgang (BEI ABGEKÜHLTEN THERMOOFEN) indem man 4-5 Mal den entsprechenden Turbulator in Betrieb setzt, der sich auf der Maschine befindet. Für den Zugang zum Turbulator ist es ausreichend, die Ofentür zu öffnen.

Limpieza de los turboladores

La limpieza de los turboladores es una operación que tiene que ser hecha cada día y cuando la termoestufa está fría, tirando 4-5 el turbolador presente. Para acceder al turbolador es bastante abrir la puerta de la estufa.



Tirare per pulizia
scambiatore fascio tubiero
Pull to clean exchanger
tube bundle
Tirer pour le nettoyage
de l'échangeur faisceau
tubulaire
Für die Reinigung den
Austauscher ziehen Rohr-
Bündel
Tirar para limpiar el
intercambiador del
turbolador.

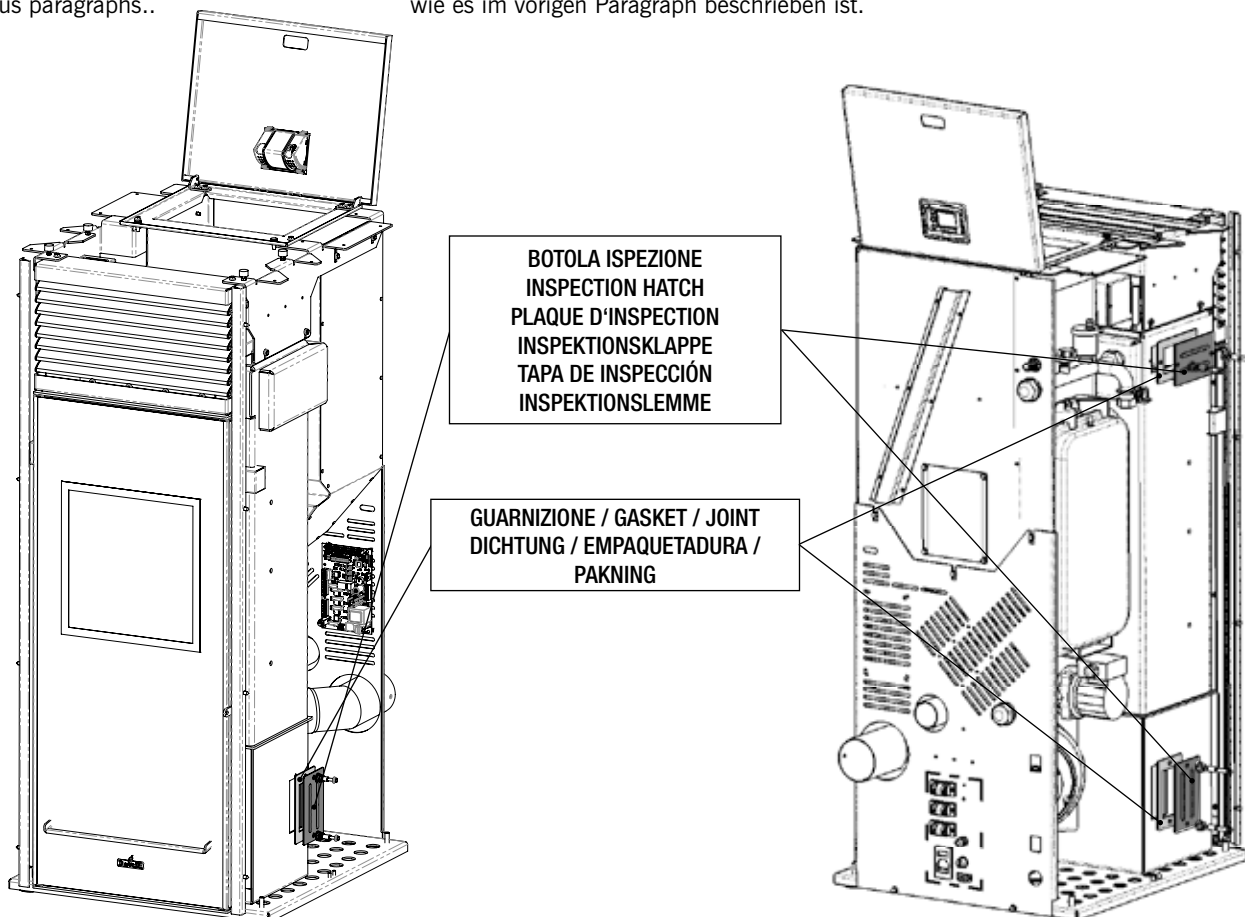
Per accedere alle tre botole d'ispezione (due sul alto DX e una sul lato SX) rimuovere i pannelli laterali anteriori come descritto nei paragrafi precedenti.

Pour accéder aux 3 trappes d'accès (2 à droite et 1 à gauche), retirer les panneaux latéraux antérieurs comme décrit dans les paragraphes précédents.

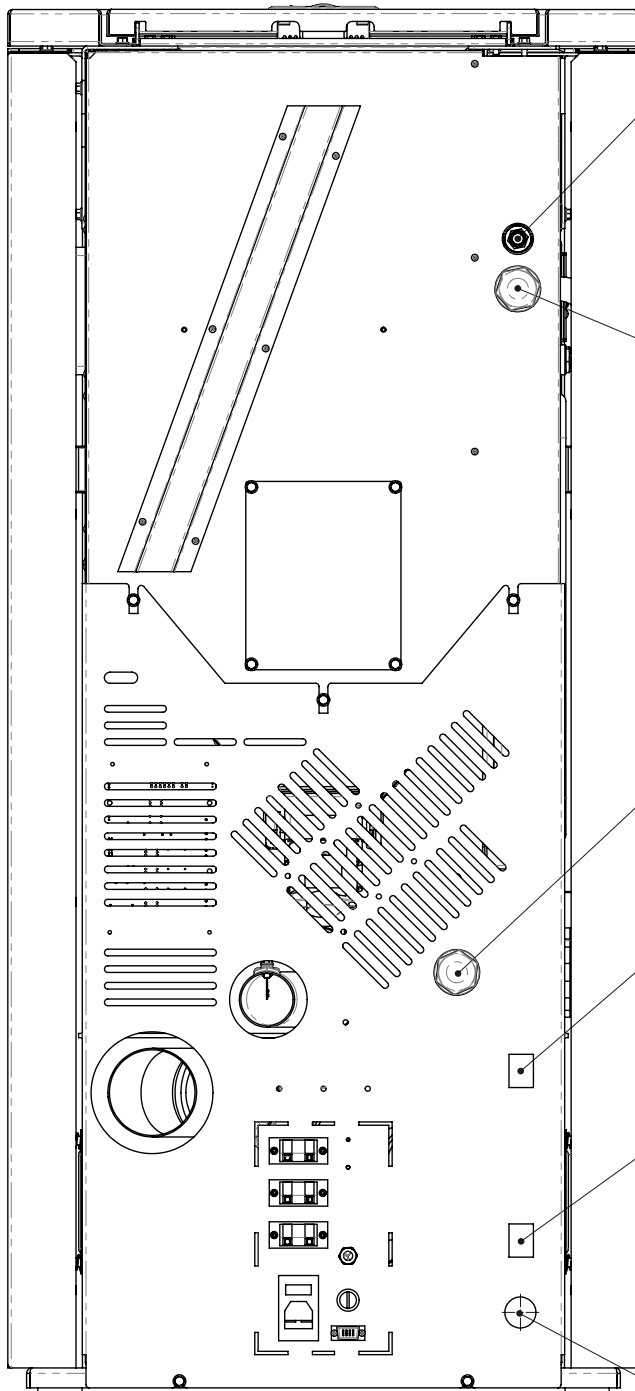
Para acceder a las 3 bocas de inspección (2 en el lado derecho y 1 en el lado izquierdo) quitar los paneles laterales anteriores como explicado en los parrafos antecedentes.

To access the 3 inspection doors (2 on the upper right and 1 on the left side) remove the front side panels as described in the previous paragraphs..

Um zur Inspektionsluke zu gelangen (3 auf der oberen rechten und 1 auf der linken Seite), entfernt man die seitlichen Paneele wie es im vorigen Paragraph beschrieben ist.



<i>PARTI / FREQUENZA PARTS / FREQUENCY PIECES / FREQUENCE BAUTEILE / HÄUFIGKEIT PARTES / FRECUENCIA DELE / HYPPIGHED</i>	<i>1 GIORNO 1 DAY 1 JOUR 1 TAG 1 DÍA 1 DAG</i>	<i>2-3 GIORNI 2-3 DAYS 2-3 JOURS 2-3 TAGE 2-3 DÍAS 2-3 DAGE</i>	<i>30 GIORNI 30 DAYS 30 JOURS 30 TAGE 30 DÍAS 30 DAGE</i>	<i>60-90 GIORNI 60-90 DAYS 60-90 JOURS 60-90 TAGE 60-90 DÍAS 60-90 DAGE</i>	<i>1 STAGIONE 1 SEASON 1 SAISON 1 HEIZSAISON 1 ESTACIÓN 1 SÆSON</i>
Braciere / Fire pot / Brasier / Glutpfanne / Braser / Fyrfad	●				
Cassetto cenere / Ashes drawer / Tiroir cendres / Aschekasten / Cajón cenicero / Askeskuffe		●			
Vetro / Glass / Vitre / Glasscheibe / Vidrio / Glas		●			
Condotto aspirazione / Suction duct / Conduit d'aspiration fumées / Saugkanal / Conducto de aspiración / Aftrækskanal				●	
Guarnizione porta / Door gasket / Joint porte / Türdichtung / Empaquetadura de la puerta / Lågepakning					●
Canna fumaria / Flue / Conduit de fumée / Schornstein / Conducto de salida de humos / Skorsten					●
Camera di combustione / Combustion chamber / Chambre de combustion / Brennkammer / Cámara de combustión / Forbrændingskammer		●			
Aspirare serbatoio pellet / Vacuum clean the pellet tank / Passer l'aspirateur dans le réservoir des granulés / Pelletbehälter absaugen / Aspirar el depósito de pellets / Støvsug pelletbeholder			●		



Scarico di sicurezza 3/4"
 3/4" Radiator discharge
 Echappement de securite 3/4"
 Zuleitung heizkoerper 3/4"
 Descarga de seguridad 3/4"

Mandata radiatori 3/4"
 3/4" Safety release
 Alimentation radiateurs 3/4"
 Ablassicherheit 3/4"
 Salida radiadores 3/4"

Ritorno radiatori 3/4"
 3/4" Radiator return
 Retour radiateurs 3/4"
 Rueckleitung Heizkoerper 3/4"
 Vuelta radiadores 3/4"

Ritorno acquedotto 1/2"
 1/2" Water supply return
 Retour aqueduc 1/2"
 Rueckleitung Wasserleitung 1/2"
 Vuelta acueducto 1/2"

Mandata acquedotto 1/2"
 1/2" Sanitary discharge
 Alimentation sanitaires 1/2"
 Sanitaer Zuleitung 1/2"
 Salida sanitarios 1/2"

Mandata radiatori 3/4"(con kit sanitario)
 3/4" Safety release (with sanitary kit)
 Alimentation radiateurs 3/4"(with sanitary kit)
 Ablassicherheit 3/4"(with sanitary kit)
 Salida radiadores 3/4"(with sanitary kit)



Ravelli srl

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

La Ditta Ravelli non si assume alcuna responsabilità per eventuali errori del presente opuscolo e si ritiene libera di variare senza preavviso le caratteristiche dei propri prodotti.

Ravelli does not assume any responsibility for any errors in this booklet and considers itself free to make any variations to the features of its products without notice.

La Société Ravelli ne s'assume aucune responsabilité pour d'éventuelles erreurs du présent opuscule, et se retient libre de changer sans préavis les caractéristiques de ses propres produits.

Ravelli übernimmt keinerlei Haftung für Fehler in dieser Broschüre und behält sich vor, die Merkmale seiner Produkte ohne Vorankündigung zu ändern.

La sociedad 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.

Firmaet Ravelli påtager sig intet ansvar for eventuelle fejl i denne brugervejledning, og forbeholder sig ret til uden forudgående varsel at ændre dets egne produkters karakteristika.