HIJO DE MIGUEL

PANADERO

Mod.

101-S/ PANORAMA/ VISION

FIREPLACE

FOYER

HOGAR

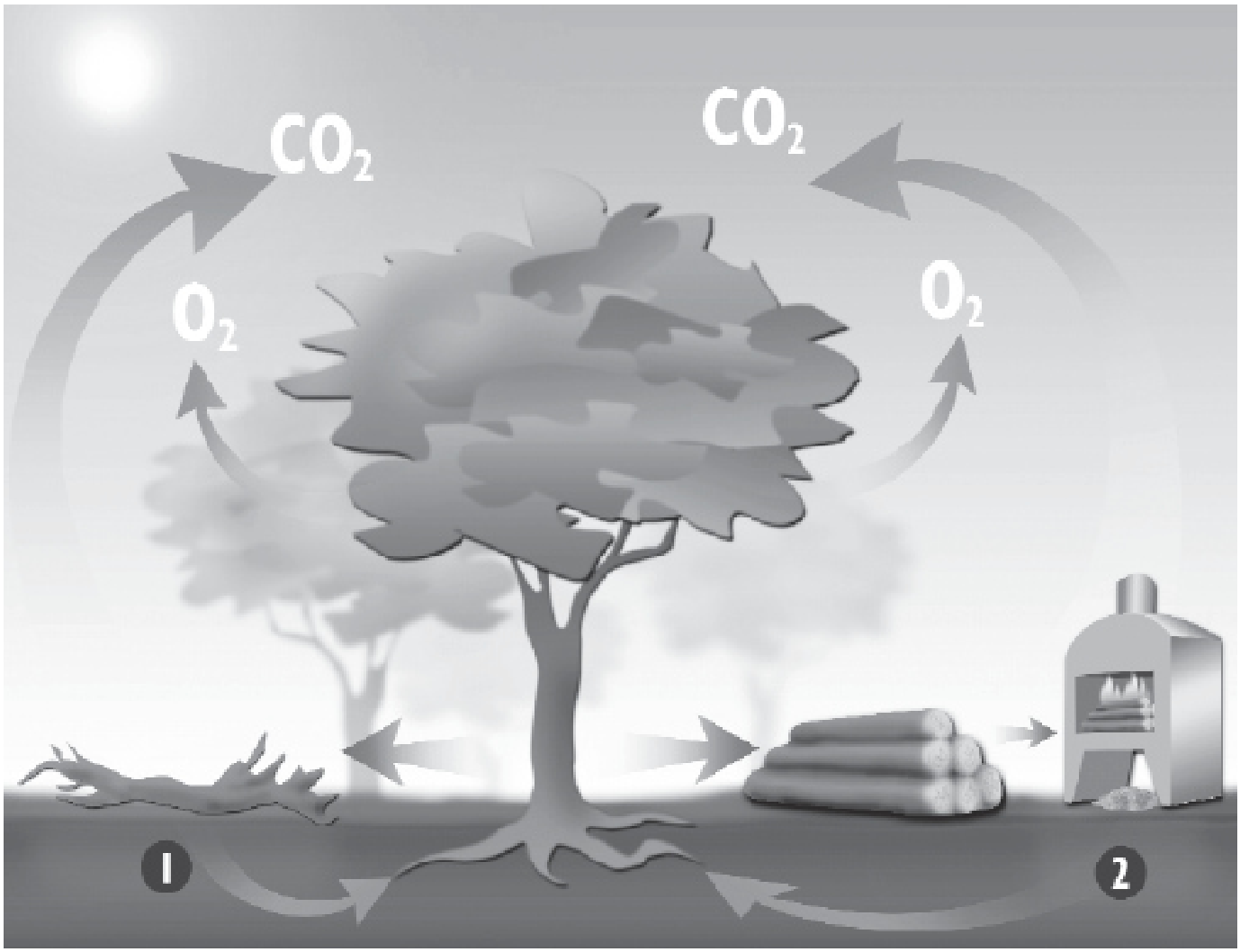
INBOUWHAARD

WKŁAD KOMINKOWY

INSERTO

RECUPERADOR

USAGE AND MAINTENANCE INSTRUCTIONS ..... p. 4
INSTRUCTIONS D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN ..... p. 8
INSTRUCCIONES DE UTILIZACIÓN Y DE MANTENIMIENTO ..... p. 12
GEBRUIKS- EN ONDERHOUDSAANWIJZINGEN ..... p. 16
INSTRUKCJA UZYTKOWANIA I KONSERWACJI ..... p. 20
ISTRUZIONI D'USO E MANUTENZIONE p.25
INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO E MANUTENÇÃO ..... p. 29
GEBRAUCHS-UND WARTUNGSANLEITUNG ..... p. 33
INSTALLATION ..... p. 37



1 Nutrients/Eléments nutritifs/ Nutrientes/Voedingsstoffen

2 Ashes - Fertilizer / Cendres – Engrais / Cenizas – Abono / Assen - Kunstmest

Wood: an ecological fuel

Wood is a renewable source of energy which answers the energy and environmental demands of the 21st century.

Throughout its long life, a tree grows from sunlight, water, mineral salts and CO2. Following the general pattern of nature, it soaks up energy from the sun and supplies us with the oxygen essential for animal life.

The quantity of CO2 given off during the combustion of wood is no greater than that given off by its natural decomposition. This means we have a source of energy that respects the natural cycle of millions of years. Burning wood does not increase the CO2 in the atmosphere, making it an ecological source of energy which plays no part in the greenhouse effect.

In our wood-burning stoves logs are burnt cleanly without leaving any residue. Wood ash is a high quality fertilizer, rich in mineral salts.

In buying a wood-burning stove, you will help the environment, your heating will be very economical and you will be able to enjoy watching the flames, something no other form of heating can offer.

Le bois: une énergie écologique

Le bois est une énergie renouvelable qui répond aux défis énergétiques et environnementaux du 21ème siècle.

Tout au long de sa vie, un arbre pousse grâce à la lumière du soleil, l'eau, les sels minéraux et le CO2. Il accumule de manière naturelle l'énergie solaire et nous offre l'oxygène indispensable à la vie.

La quantité de CO2 qui se dégage pendant la combustion du bois n'est pas supérieure à celle qui serait émise lors de sa décomposition naturelle. Nous sommes donc devant un type d'énergie qui respecte le cycle naturel de millions d'années. La combustion du bois n'augmente pas le CO2 dans l'environnement, c'est une énergie écologique qui ne participe pas à l'effet de serre.

Avec nos poêles, le bois se brûle proprement et ne laisse aucun résidu. La cendre du bois représente un engrais de haute qualité, riche en sels minéraux.

En achetant un poêle à bois, vous aidez l'environnement, vous aurez un chauffage économique et vous pourrez apprécier ce spectacle des flammes qu'aucun autre type de chauffage peut offrir.

La leña: una energía ecológica

La leña es una energía renovable que responde a los retos energéticos y medioambientales del siglo XXI.

A lo largo de su vida, un árbol crece gracias a la luz solar, el agua, las sales minerales y el CO2. Acumula de forma natural la energía del sol y nos da el oxígeno indispensable para la vida.

La cantidad de CO2 que se desprende durante la combustión de la leña no es superior a la que se emitiría por su descomposición natural. Por lo tanto estamos ante un tipo de energía que respeta el ciclo natural de millones de años. La combustión de la leña no aumenta el CO2 en el medioambiente, por lo que es una energía ecológica que no participa del efecto invernadero.

En nuestras estufas, la leña se quema limpiamente y no deja residuos. La ceniza de leña es una abono de alta calidad, rico en sales minerales. Al comprar una estufa de leña, usted está ayudando al medioambiente, tendrá una calefacción económica, y disfrutará de ese espectáculo de la llamas que ningún otro tipo de calefacción puede ofrecer.

Drewno: paliwo ekologiczne

Drewno jest energią odnawialną, która odpowiada na wyzwania energetyczne i ekologiczne XXI wieku. Podczas całego swojego życia drzewo rośnie dzięki światłu słonecznemu, wodzie, solom mineralnym i dwutlenkowi węgla(CO2). W sposób naturalny akumuluje energię i daje nam tlen niezbędny do życia.

Ilość dwutlenku węgla wydzielanego podczas spalania drewna nie jest większa od tej, jaka byłaby wydzielana w trakcie jego rozkładu naturalnego. Dzięki temu mamy do czynienia z energią, która jest w zgodzie z cyklem natury trwającym miliony lat. Spalanie drewna nie zwiększa poziomu CO2 w środowisku, przez co drewno jest paliwem ekologicznym, nie przyczynia się do wzrostu efektu cieplarnianego.

W naszych piecykach drewno spala się całkowicie i nie pozostawia odpadów. Popiół, który pozostaje jest nawozem wysokiej jakości, bogatym w sole mineralne. Kupując piecyk kominkowy opalany drewnem pomagają Państwo dbać o środowisko, korzystają z ekonomicznego ogrzewania i mają możliwość podziwiania piękna płomieni, którego nie zapewni Państwu żaden inny rodzaj ogrzewania.

Il legno: un'energia ecologica

Il legno è una fonte d'energia rinnovabile che offre una soluzione alle sfide energetiche e ambientali del XXI secolo.

Un albero cresce grazie alla luce del sole, all'acqua, ai sali minerali e alla CO2. Accumula in modo naturale l'energia del sole e ci fornisce l'ossigeno indispensabile alla vita.

La quantità di CO2 che si produce durante la combustione del legno non è superiore a quella che libererebbe per scomposizione naturale. Pertanto ci troviamo in presenza di un tipo di energia che rispetta il ciclo naturale di milioni di anni. La combustione del legno non aumenta il livello di CO2 presente nell'ambiente, quindi si tratta di una fonte d'energia ecologica che non contribuisce all'effetto serra.

Nelle nostre stufe, la legna brucia in modo pulito e non lascia residui. La cenere del legno è un fertilizzante d'elevata qualità, ricco di sali minerali. Quando compra una stufa a legna, dà una mano all'ambiente, ottiene un riscaldamento economico, e può godere dello spettacolo delle fiamme che nessun altro tipo di riscaldamento le può offrire.

Brandhout: milieuvriendelijke energie

Brandhout is een vervangbare energie die voldoet aan de energie- en milieu-eisen van de 21ste eeuw.

In de loop van zijn leven groeit een boom dankzij zonnelicht, water, mineraalzouten en CO2. Hij verzamelt op natuurlijke wijze de zonne-energie en geeft ons de zuurstof die nodig is om te leven.

De hoeveelheid CO2 die tijdens het stoken van hout wordt uitgestoten is niet groter dan die vrijkomt door natuurlijke ontbinding. Daarom hebben we te maken met een energiesoort die de natuurlijke cyclus van miljoenen jaren respecteert. De verbranding van hout verhoogt de CO2-emissie in het milieu niet, waardoor het een milieuvriendelijke energie is die niet bijdraagt aan het broeikaseffect.

In onze kachels wordt het brandhout schoon en zonder afvalstoffen gestookt. Houtas is mest van hoge kwaliteit en rijk aan mineraalzouten. Door een houtkachel te kopen helpt u het milieu, heeft u een goedkope verwarming en geniet u van de gezellige vlammen die geen andere verwarming u kan bieden.

A lenha: uma energia ecológica

A lenha é uma energia renovável que responde às exigências energéticas e de meio-ambiente do século XXI.

Ao longo da sua vida, uma árvore cresce graças à luz solar, à água, aos sais minerais e ao CO2. Acumula, de forma natural, a energia do sol e dá-nos o oxigénio indispensável para a vida.

A quantidade de CO2 que se liberta durante a combustão da lenha não é superior à que se emitiria através da sua decomposição natural. Portanto, estamos perante um tipo de energia que respeita o ciclo natural de milhões de anos. A combustão da lenha não aumenta o CO2 no meio-ambiente, pelo que é uma energia ecológica que não contribui para o efeito de estufa.

Nas nossas salamandras a lenha queima-se de forma limpa, sem deixar resíduos. A cinza da lenha é um adubo de alta qualidade, rico em sais minerais. Ao comprar uma salamandra de lenha está a ajudar o meio-ambiente, terá um aquecimento económico e desfrutará do espectáculo das chamas que nenhum outro tipo de aquecimento pode oferecer.

Holz: ein ökologischer Brennstoff

Holz ist eine erneuerbare Energiequelle, die den Anforderungen des 21. Jahrhunderts an Energiegewinnung und Umweltschutz gerecht wird.

Ein Baum wächst durch Sonnenlicht, Wasser, Mineralsalze und Kohlendioxid. Auf diese Weise speichert er im Laufe seines Lebens Sonnenenergie und stellt uns Sauerstoff zum Atmen zur Verfügung.

Die Menge an CO2, die beim Verbrennen von Holz abgegeben wird, entspricht der beim natürlichen Zerfall freigesetzten Menge. Es handelt sich also um eine Energieform, die sich in den natürlichen Kreislauf von Jahrmillionen einfügt. Die Verbrennung von Holz führt nicht zur Erhöhung des Kohlendioxid-Anteils in der Atmosphäre und stellt eine ökologische Energieform dar, die nicht zum Treibhauseffekt beiträgt.

Unsere Öfen ermöglichen ein sauberes und rückstandsfreies Verbrennen von Holz. Holzasche ist ein hochwertiger, mineralreicher Dünger. Durch den Kauf eines Holzofens tragen Sie zum Schutz der Umwelt bei und erstehen eine kostengünstige Heizung, die in Ihrem Heim wie keine andere Heizungsart für ein behagliches und romantisches Ambiente sorgt.

USAGE AND MAINTENANCE INSTRUCTIONS

You have purchased a PANADERO product. Apart from correct maintenance, our woodstoves require an installation strictly in accordance with present legislation. Our products comply to the EN 16510-1:2022 and 16510-2-1:2022 European norm, however it is very important for you to know how to correctly use your woodstove following the recommendations we set out. **For this reason, before installing our product you must read this manual carefully and follow the usage and maintenance instructions.**

The fireplace transmits warmth twofold: first by radiation warmth through the big surface of the vitroceramic glass and second by convection warmth. The convection warmth is generated by recuperating the warmth generated on the outer walls of the combustion chamber and by ways of leaving a small area around the fireplace warm air streams are created which exit the fireplace through a grill at the front.

INSTALLATION

You have purchased a wood burning stove with a vermiculite insulated combustion chamber. Do not remove the vermiculite boards!!!!!

IMPORTANT: The installation of this fireplace has to be done by a qualified professional. All local regulations, including those referring to National and European standards, need to be complied with when installing the fireplace.

SMOKE PIPE

- The fireplace may not be installed into a chimney system shared with other appliances.
- Install the tube connections carefully, the connections should be sealed with a refractory putty to prevent soot from falling through the joints, until you reach the exterior exit. Connect the first pipe of the smoke outlet to the fireplace with a minimum 40 mm overlap.
- The installation of the smoke outlet must be as vertical as possible, avoiding the use of joints, angles and deviations that could cause a malfunction of the fireplace.
- In the smoke outlet is via tubing only, at least three meters of vertical tubing are recommended.
- It is recommended to put a hat on the last tube in case it reaches the exterior of your home.

PLACEMENT

- The fireplace has to be installed at a site that supports its heavy weight and everything surrounding it must be of noncombustible material and/or be well insulated.
- You must foresee accessibility for the cleaning of the fireplace, flue and chimney.
- While the fireplace is functioning keep anything away from it that could be damaged by heat like furniture, draperies, paper, clothing,... You should keep a minimum safety distance of 80cm.
- This fireplace must be installed in a well ventilated area. We recommend you have at least one window that can be opened in the room where the fireplace will be installed.

INSTALLATION

- Before inserting the device into the wall of masonry, it is necessary to disassemble the frame to facilitate the installation. Once the insert has been installed, place the frame bach to its original position.
- The lower part of the fireplace needs to have a direct air entrance, from the inside or outside, with a size of at least 450 cm^2
- It is recommended to install a vent in the area between the roof and the top of the fireplace, isolating all areas close (to improve the sealing), in order to exploit the heat of convection. To do so leave a minimum spacing of 50 mm around the fireplace to create the convection chamber.
- Before installing the fireplace it s recommended to take out all its loose interior parts to avoid breakage, and once placed at its final site reinstall all the interior parts.
- Once positioned, perform a functional test before final embedment. It s recommended to embed the fireplace from the bottom upwards.
- The masonry must not touch the upper part of the fireplace, allow a minimum of 5mm. space to prevent the the creation of fissures in the upper wall due to expansion of the metal.
- Finally the framework is fixed to the fireplace with the included bolts and nuts.

FUEL

- Use only dry wood with a maximum moisture content of 20%. Wood with a moisture content higher than 50 or 60% does not heat and combusts very badly, and creates a lot of tar, releases excessive amounts of vapour and deposits excess sediments onto the device, glass and smoke outlet.
- The fire should be lit using special fire lighters, or paper and small pieces of wood. Never try to light the fire using alcohol or similar products.
- Do not burn domestic rubbish, plastic materials or greasy products that can pollute the environment and lead to risks of fire due to obstruction of the pipes.

FUNCTION

- **It is normal for smoke to appear during the first few uses of the fireplace, as certain components of the heat-resistant paint burn whilst the pigment of the actual device is fixed. Therefore the room should be aired until the smoke disappears.**
- The device is not designed to function with the door open under any circunstances.
- The device is intended to function intermitently with intervals for recharging the fuel.
- For the lighting process of the device it is recommended you use paper, fire lighters or small sticks of wood. Once the fire starts to burn, add two logs of wood each weighing 1 to 1'3 Kg. as a first initial charge. In this lighting process the air inlets of the device must be kept completely open. Once the fire is more intense, close the door completely (if open) and regulate the intensity of the fire by closing and opening the air inlets.
- In order to achieve the stated nominal heat output of this device a total quantity of 1,93Kg. of wood must be placed inside at intervals of 45 minutes.
  In any instance a charge of fuel must not be added to the device until the previous charge has been burnt, leaving only a basic fire bed which is enough to light the next charge but no stronger.

- It is normal for the seal of the glass door panel to melt with use. Even though the device can function without this seal, it is recommended that you replace it seasonally.
- The lower drawer can be removed in order to clear out ash. Empty it regularly without waiting for it to fill up too much, to avoid the grill becoming damaged. Take care with the ash which may still be hot up to 24 hours after the device has been used.
- Dop not open the door abruptly in order to avoid smoke being released, and never open it without opening the air draught beforehand. Open the door only in order to put in the appropriate fuel.
- The glass, handles and cassette in general may reach very high temperatures. Do not expose yourself to risks of burns. When handling metal pieces, use the glove provided with the stove.
- Keep children away from the device.
- If you have trouble lighting the device (due to cold weather, etc.) it can be lit with folded or scrunched up paper which is easier to light.
- In case of the fireplace becoming too hot, close the air draughts to reduce the intensity of the fire.
- In case the device does not work properly, close the air inlets and contact the manufacturer.

MAINTENANCE

- It is advisable to clean the glass door panel periodically to avoid blackening by soot deposits. Professional cleaning products are available for this. Never use water.
- Never clean the device while it is in use.
- It is also important to clean the smoke outlet tubing periodically and check there are no blockages before relighting fuel after a long period of non-use. At the start of each season a professional should carry out a revision of the installation.
- At the start of every season a professional should clean your installation.
- In the event of a fire in the smoke outlet, close all air draughts if possible and contact the authorities immediately.
- Any replacement part which you may need must be recommended by us.
- The fiberglass cord used for the oints may degrade over time. If this happens, you will have to replace it with a new fiberglass tape.

GUARANTEE

This is a high quality fireplace, manufactured with great care. Even so, if any defect is found please first contact your distributor. If they are unable to solve the problem they will contact us and send us the device if necessary. Our company will replace any faulty parts free of charge up to five years from the date of purchase. We will not charge for repair work, however any transport costs have to be paid by the client.

Since this apparatus has been tested by a homologated laboratory the following parts are NOT covered by warranty:

-Glass	-Vermiculite
-Internal grate	-Door handle, air-inlet knobs, etc.

In the interior of the packaging, you will find a quality control slip. We request that you send this to your distributor in case of any claim.

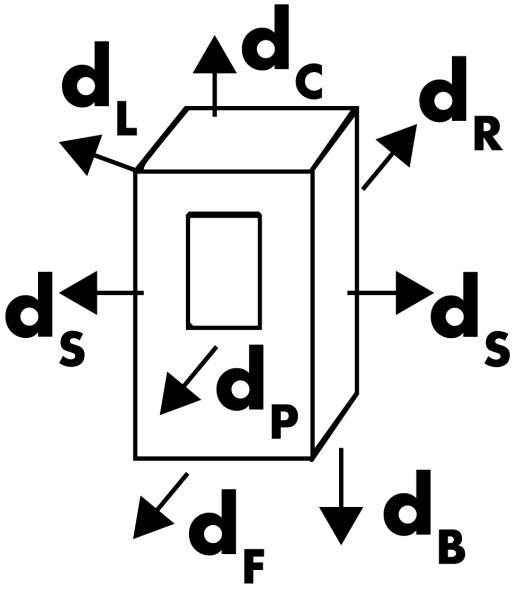
MEASUREMENTS AND CHARACTERISTICS

- Height ..... 627 mm
- Width ..... 1120 mm
- Depth ..... 470 mm
- Weight ..... 170 Kg
- Firewood entrance ..... 885 x 300 mm
- Smoke outlet ..... 150 mm

- Cast iron grill
- Paint, resistant up to 800 °C
- Vitro-ceramic glass, 750 °C
- Firewood up to 80 cm long

- Nominal heat output ..... 8 kW
- Energy efficiency ..... 80.5 %
- CO emission ..... 0.10 %
- Minimum flue draught for nominal heat output ..... 12 Pa
- Flue gas mass flow ..... 6.7 g/s
- Flue gas temperature ..... 239°C
- Heating volume (aprox.) ..... 240 m^3

SAFE DISTANCE FROM COMBUSTIBLE MATERIALS



LATERAL DISTANCE (dS): 20 cm
REAR DISTANCE (dR): 10 cm
UPPER DISTANCE (dC): 40 cm
DISTANCE TO ADJACENT COMBUSTIBLE MATERIALS (dP): 100 cm
GROUND RADIATION DISTANCE (dF): 0 cm
LATERAL RADIATION AREA (dL): 0 cm
BOTTOM DISTANCE (dB): 0 cm

INSTRUCTIONS D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN

Vous venez d'acquérir un produit de la marque PANADERO, nos foyers non seulement requièrent un entretien adéquat mais également une installation conforme à la législation en vigueur. Nos produits sont conformes à la norme européenne EN 16510-1:2022 et 16510-2-1:2022 mais il est très important que le consommateur sache utiliser correctement son foyer selon les conseils que nous vous indiquons. **Pour cette raison, avant d'installer notre produit vous devrez lire rigoureusement ce manuel et suivre nos instructions d'utilisation et d'entretien.**

Il y a deux formes de transmission de la chaleur avec le foyer: d une part, à travers la grande superficie de la vitre vitrocéramique nous pouvons profiter de la chaleur de radiation, et d autre part, il y a la chaleur générée par les côtés du foyer que nous pouvons récupérer grâce à une installation optimale, en laissant un espace autour du foyer et en créant ainsi des courants d air, profitant ainsi de la chaleur de convection.

INSTALLATION

- Vous avez acheté un poêle à bois dont la chambre à combustion est revêtue de vermiculite. Ne pas enlever ces pièces en vermiculite.
- Attention: l'installation de ce foyer doit être effectuée par un professionnel qualifié. Toutes les règlementations locales, y compris celles faisant référence aux normes nationales ou européenes, doivent être respectées lors de l´installation du foyer.

Conduit de Fumée

- Le foyer ne doit pas être installé dans un système de cheminée partagé avec d autres appareils.
- Installer plusieurs tuyaux bien connectés, scellés avec de la pâte réfractaire afin d éviter que de la suie ne coule, ¡usquà lextérieur et connecter le premier tuyau à la sortie de fumée du avec un emboitement de minimum 40mm.
- L installation doit être le plus verticale possible, en évitant l utilisation de coudes ou déviations qui pourraient causer un mauvais fonctionnement du foyer.
- Dans le cas où l installation soit seulement munie de tubes, il faudra au moins 3 mètres linéaires.
- Il est vivement recommandé d installer un chapeau sur le dernier tuyau.

Installation

- L appareil doit être installé sur un sol ayant une capacité de portée adéquate et tout ce qui l entoure doit être composé de matériel non inflammable et/ou bien isolé.
- Il est important de prévoir le facil accès pour le nettoyage de l'appareil, du conduit de fumée et de la cheminée.
- Pendant le fonctionnement, éloignez du foyer, toute matière pouvant être altérée par la chaleur: meubles, rideaux, papiers, vêtements, etc. La distance de sécurité minimum à respecter est de 80 cm.
- Le foyer doit être installé dans une pièce aérée et bien ventilée. Il est conseillé davoir au mons une fenêtre qui puisse s ouvrir, dans la même pièce où sera installée lel foyer.

MONTAGE

- Avant d insérer l appareil à l endroit prévu, il est nécessaire pour faciliter son installation, de retirer le cadre et, une fois installé, le remettre à sa place.
- La partie inférieure du foyer doit avoir une entrée directe dair, d au moins 450 cm^2
- Il est recommandé d installer une grille de ventilation dans la zone située entre le toit et la partie supérieure du foyer, isolant ainsi toutes les zones proches (pour améliorer l étanchéité), afin de profiter de la chaleur de convection. Pour cela, laisser un espace d au moins 50 mm autour de l appareil pour créer la chambre de convection.
- Avant dinstaller le foyer il est conseillé d enlever toutes les pièces détachées de son intérieur afin d éviter qu elles ne se cassent, et ensuite de les remettre en place une fois le foyer installé.
- Une fois en place, faire un premier essaie de fonctionnement et commercer alors l encastrement de celui-ci. Il est recommandé de le faire du bas vers le haut.
- Finalement, le cadre pourra être mis en place, en le fixant sur l appareil avec les vis et boulons fournis avec le produit.

COMBUSTIBLE

- Utilisez comme combustible du bois sec, en veillant à ce qu'il ne dépasse pas 20% le degré d'humidité. Sachez, qu'un bois ayant 50% ou 60% d'humidité ne chauffe pas, il a une très mauvaise combustion, il crée beaucoup de goudron, il dégage une vapeur d'eau excessive et il produit des sédiments excessifs dans l'appareil, la vitre et les conduits de fumée. Vous pouvez également utiliser des briquettes de bois pressé.
- Allumez le feu avec des pastilles prévues à cet effet, ou avec l'aide de papier et brindilles. N'utilisez jamais d'alcool à brûler ou de produits similaires.
- Ne brûlez pas de déchets ménagers, matières plastiques ou de produits gras qui polluent l'environnement et provoquent des risques de feu de cheminée par encrassement du conduit.

FONCTIONNEMENT

- **Lors des premiers allumages, il est normal que de la fumée se dégage. Cela est dû à ce que certains composants de la peinture anti calorifique brûlent en même temps que s'adhère le pigment à l appareil. Nous conseillons d'aérer abondamment la pièce jusqu'à ce que cela disparaisse.**
- Le foyer n'est pas prévue pour fonctionner avec la porte ouverte.
- Cet appareil est prévu pour fonctionner de manière discontinue avec des temps de recharge de combustible.
- Pour l'allumage du foyer il est recommandé d'utiliser du papier, des pastilles d'allumage et des brindilles. Une fois que le feu commence à fonctionner, ajoutez pour la première charge deux morceaux de bois de 1 à 1'3 Kg. Pendant cette phase d'allumage, les tirages d'air doivent être complètement ouverts.
- Pour atteindre la puissance nominale de l'appareil vous devez utiliser une quantité approximative de 1.93 Kg. de bois en intervalles de 45 min. Vous ne devez pas recharger de combustible votre appareil avant que la charge antérieure ne se soit consumée et qu il ne reste seulement le lit de braises nécessaire à la reprise de la combustion.
- Il est normal que le joint en fibre de verre se désintègre. Bien que le foyer puisse fonctionner sans le joint, nous vous recommandons de le changer chaque saison.
- Le tiroir sert à retirer les cendres. Videz le régulièrement sans attendre qu il se remplisse trop afin d éviter que se détériore la grille.
- Sachez que jusqu'à 24 heures après, les cendres peuvent être encore chaudes.

- N'ouvrez pas la porte du foyer brusquement afin déviter que la fumée ne sorte. N'ouvrez jamais la porte sans avoir ouvert avant le registre. Ouvrez la porte seulement quand vous devez charger le foyer avec le combustible adéquat.
- La vitre, les pièces ajoutées et l'appareil en general peuvent atteindre des températures tres élevées, attention aux risques de brûlures lors de l'utilisation. Pour manipuler ces pièces, utilisez le gant fourni avec le foyer.
- Tenez éloignés les jeunes enfants pour éviter des brûlures lors de l'utilisation.
- Si le démarrage du foyer cause certains problèmes (Inter-saison, cheminée froide...). Vous pouvez allumer un feu d'appel avec du papier froissé ce qui aidera à mettre en marche le foyer.
- Dans le cas de surchauffe, fermez le tirage d'air pour réduire l'intensité du feu.
- Dans le cas de mauvais fonctionnement, fermez le tirage d'air et consultez le fabricant.

ENTRETIEN

- Un nettoyage quotidien de la vitre permet d'éviter le dépôt de suie sur le verre. Utilisez pour cela un nettoyant spécial vendu dans le commerce. N'utilisez jamais d'eau. Ne tentez jamais de nettoyer votre appareil en fonctionnement.
- Il est aussi très important de nettoyer régulièrement les conduits de fumée de l'appareil et vous devrez vous assurer l'absence de blocage avant de remettre en marche l'appareil après une période prolongée de non allumage.
- Chaque début de saison, il est important qu'un professionnel réalise l'entretien de votre installation.
- Dans le cas d'un incendie de cheminée, si vous le pouvez, fermez les tirages d'air et contactez immediatement les autorités.
- Toute pièce de rechange doit être recommandée par le fabricant.
- La fibre de verre qui est utilisée pour les oints peut se dégrader avec le temps. Dans le cas ou cela se produirait, il faudrait alors procéder à son remplacement.

GARANTIE

Ce foyer est un produit de qualité qui a été fabriqué avec le plus grand soin. Si malgré tout, vous constatiez une anomalie, commencez par demander conseil au revendeur. Si ce dernier n'est pas en mesure de vous solutionner le problème, il nous contactera et, si la situation l'exige nous enverra l'appareil. Le délai de garantie étant de cinq ans à compter de la date d'achat, nous nous engageons à remplacer gratuitement les pièces défectueuses pendant ce délai. Néanmoins les frais de transport sont à la charge du client.

Étant donné que ce dispositif a été testé par un laboratoire agréé, ne sont pas couverts par la garantie les pièces suivantes:

- Vitre
- La grille en fonte
- Vermiculite
- Poignées (de la porte et tirage)

A l'intérieur de l'emballage se trouve une fiche de contrle de qualité, nous vous prions de la remettre au revendeur en cas de réclamation.

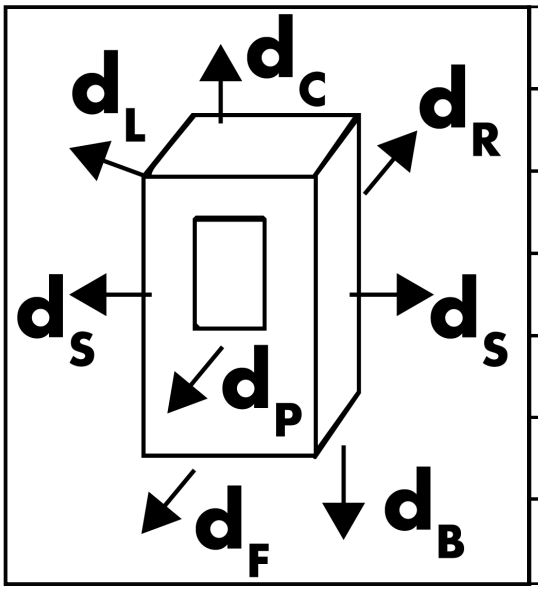
MESURES ET CARACTERISTIQUES

- Hauteur ..... 627 mm
- Largeur ..... 1120 mm
- Profondeur ..... 470 mm
- Poids ..... 170 Kg
- Porte entrée bois ..... 885 x 300 mm
- Sortie fumée ..... 150 mm

- Grille en fonte
- Peinture résistante à 800 °C
- Vitre vitrocéramique 750 °C
- Bûches jusqu'à 80 cm

- Puissance nominale ..... 8 kW
- Rendement ..... 80.5 %
- Emission de CO ..... 0.10 %
- Tirage minimum de la cheminée pour puissance nominale ..... 12 Pa
- Débit massique des fumées ..... 6.7 g/s
- Température des fumées ..... 239°C
- Volume de chauffe (aprox.) ..... 240 m^3

DISTANCE DE SÉCURITÉ AUX MATÉRIAUX COMBUSTIBLES



DISTANCE LATÉRALE (dS): 20 cm
DISTANCE ARRIÈRE (dR): 10 cm
DISTANCE SUPÉRIEURE(dC): 40 cm
DISTANCE AUX MATÉRIAUX COMBUSTIBLES ADJACENTS (dP): 100 cm
DISTANCE DE RAYONNEMENT AU SOL (dF): 0 cm
ZONE DE RAYONNEMENT LATÉRAL (dL): 0 cm
DISTANCE DE FOND (dB): 0 cm

INSTRUCCIONES DE UTILIZACIÓN Y DE MANTENIMIENTO

Acaba de adquirir un producto de la marca PANADERO, además de un mantenimiento correcto, nuestras estufas requieren una instalación conforme a la legislación en vigor. Nuestros productos son conformes a la norma europea EN 16510-1:2022 y 16510-2-1:2022 pero es muy importante para el consumidor que sepa utilizar correctamente su hogar según las recomendaciones que indicamos. **Por esta razón antes de instalar nuestro producto deberá leer rigurosamente este manual y seguir nuestras instrucciones de utilización y de mantenimiento.**

En el hogar, la forma de transmitir el calor es doble, por un lado a través de la gran superficie de cristal vitrocerámico se aprovecha el calor de radiación y por otro lado está el calor generado en las paredes del hogar que podremos recuperar haciendo una instalacion óptima, dejando espacio alrededor del hogar y creando corrientes de aire que lo rodeen, aprovechando así el calor de convección.

INSTALACIÓN

- Usted ha comprado una estufa de leña concebida con la cámara de combustión revestida de vermiculita.

ATENCION: La instalación de este hogar debe ser efectuada por un profesional cualificado. Todas las reglamentaciones locales, incluidas las que hacen referencia a normas nacionales o europeas, han de cumplirse cuando se instala el hogar.

Conducto de Humos:

- El hogar no debe instalarse en un sistema de chimenea compartido con otros aparatos.
- Poner un conjunto de tubos bien conectados, sellados con masilla refractaria para evitar que caiga el hollín hasta el exterior, y conectar el primer tubo a la salida de humos del hogar con un mínimo de 40mm de encaje.
- La instalación del conducto de humos debe ser lo más vertical posible, evitando la utilización de codos y desviaciones que pordrían causar el mal funcionamiento del hogar.
- Una instalación que se realice sólo con tubos, deberá tener 3 metros lineales como mínimo.
- Es muy recomendable poner un sombrerete sobre el último tubo.

Colocación:

- Se debe colocar en un sitio que soporte el gran peso del hogar y todo lo que le rodea debe ser material no combustible y/o estar bien aislado.
- Es necesario tener previsto la accesibilidad para la limpieza del hogar, del conducto de humos y de la chimenea.
- Mientras el hogar esté funcionando, aleje de él cualquier cosa que pueda ser alterada por el calor: muebles, cortinas, papel, ropa, ... Se debería guardar una distancia de seguridad mínima de 80cm.
- Este hogar debe ser instalado en un local bien ventilado. Recomendamos que haya por lo menos una ventana que se pueda abrir en la habitaión donde estará instalado el hogar.

MONTAJE

- La parte inferior del hogar tiene que tener una entrada directa de aire, bien del interior o del exterior, de un tamaño no inferior a 450 cm^2

- Es fundamental que antes de proceder a insertar el aparato en el hueco de albañileria, desmonte el marco para facilitar su instalación y una vez instalado vuelva a colocar el marco.

- Es recomendable la instalación de una rejilla de ventilación en la zona situada entre el techo y la parte superior del hogar, aislando todas las zonas próximas (para mejorar la estanqueidad), con el fin de aprovechar el calor de convección. Para ello dejar un espacio minimo de 50 mm alrededor del aparato para crear la cámara de convección.
- Antes de instalar el hogar se recomienda sacar todas las piezas móviles del interior para evitar su rotura, y una vez colocado en su lugar definitivo volver a montar el interior de este.
- Una vez colocado, realizar un ensayo de funcionamiento previo y ya comenzar el empotramiento de éste, recomendable desde abajo hacia arriba.
- La albañileria no debe apoyarse encima del hogar, se debe dejar un mínimo de 5mm para evitar que las dilataciones del metal creen fisuras en la pared superior.
- Por último se colocará el marco fijándolo al aparato con los tornillos y tuercas suministrados.

COMBUSTIBLE

- Utilice como combustible leña seca, procurando que no exceda de un 20% el grado de humedad. Tenga en cuenta que una leña con un 50% ó un 60% de humedad no calienta, tiene una combustión muy mala, crea mucho alquitrán, desprende un vapor de agua excesivo y produce sedimentos excesivos en el aparato, cristal y conducto de humos. También puede utilizar briquetas de leña prensada.
- Encienda el fuego con pastillas existentes para tal fin o con la ayuda de papel y leña menuda. No utilice nunca para el encendido alcohol o productos similares.
- No queme basuras domésticas, materias plásticas o productos grasos que contaminen el medioambiente y puedan provocar riesgos de incendios por obstrucción del conducto.

FUNCIONAMIENTO

- Durante los primeros encendidos es normal que se produzca humo. Esto se debe a que se queman ciertos componentes de la pintura anticalórica al mismo tiempo que se adhiere el pigmento al hogar. Por ello se recomienda ventilar abundantemente la habitación hasta que esto desaparezca.

- El hogar no está hecha para funcionar con la puerta abierta.
- El aparato está pensado para trabajar de forma intermitente con intervalos de recarga de combustible.
- Para el proceso de encendido de la estufa se recomienda utilizar papel, pastillas de encendido y pequeños palitos de leña. Una vez que el fuego comience a funcionar, agregar en la primera carga dos palos de 1 a 1'3 Kg. de peso. En este proceso de encendido los tiros de aire del hogar han de estar totalmente abiertos.
- Para conseguir la potencia nominal de este hogar, ha de colocar una cantidad de leña aproximada de 1.93 Kg. de peso en intervalos de 45 minutos.
  No se debe recargar el aparato hasta que no se haya consumido la carga anterior y sólo

- Es normal que con el uso la junta de fibra de vidrio del cristal se deshaga. Aunque el hogar pueda funcionar sin esta junta, se recomienda que cada temporada se reponga.

- El cajón inferior sirve para retirar las cenizas. Vaciarlo a menudo sin esperar que se llene demasiado para evitar que se estropee la parrilla, tenga cuidado con la ceniza ya que hasta 24 horas después puede seguir estando caliente.
- No abra la puerta del hogar de forma brusca con el fin de evitar la salida de humos. Nunca la manipule sin previamente abrir los tiros. Esta operación solo debe llevarse a cabo con el fin de recargar combustible.
- El cristal, los herrajes y el aparato en general pueden alcanzar temperaturas muy elevadas, cuidado con los riesgos de quemaduras. Para manipular dichas piezas, utilice el guante adjunto con la estufa.
- Mantener alejados a los niños para evitar quemaduras durante la utilización.
- Si el arranque plantea problemas (temporada intermedia, chimenea fría, etc.) se puede encender un fuego inicial con papel arrugado, lo que facilita la puesta en marcha del hogar.
- En el caso de sobrecalentamiento, cierre los tiros de aire para reducir la intensidad del fuego.
- En el caso de mal funcionamiento, cierre los tiros de aire y consulte al fabricante.

MANTENIMIENTO

- Conviene limpiar periódicamente el cristal para evitar que los restos de hollín lo ennegrezcan. En el comercio existen limpiadores especiales para ello. No utilice nunca agua. No intente nunca limpiar su hogar en funcionamiento.
- También es importante limpiar periódicamente los conectores de humos del aparato y deberá comprobar la ausencia de bloqueo antes de volver a encender el aparato después de un periodo prolongado de parada.
- Cada principio de temporada es importante que un profesional realice un mantenimiento de su instalación.
- En caso de incendio en la chimenea cierre los tiros de aire y contacte inmediatamente con las autoridades.
- Cualquier pieza de repuesto que necesite tiene que ser recomendada por nosotros.
- La fibra de vidrio que se utiliza en las juntas puede sufrir degradación con el tiempo. Si éste fuera su caso, en el momento que se produzca, deberá reemplazarlo por una nueva fibra de vidrio.

GARANTÍA

Este hogar es un producto de alta calidad, fabricada con gran esmero. Si, a pesar de ello, se produjera algún desperfecto, consulte primero con su distribuidor. Si él no puede solucionar el problema, se pondrá en contacto con nosotros y, si es necesario nos enviará el hogar. Nuestra empresa sustituye gratuitamente cualquier pieza defectuosa durante cinco años a partir de la fecha de compra. Los gastos de transporte, sin embargo, correrán por cuenta del cliente.

Puesto que este aparato ha sido testado por un laboratorio homologado NO están cubiertas por la garantia las siguientes piezas:

- Cristal
- Parrilla de fundición
- Vermiculita
- Herrajes

En el interior del embalaje, encontrará una ficha de control de calidad, rogamos la remiten al distribuidor en caso de reclamación.

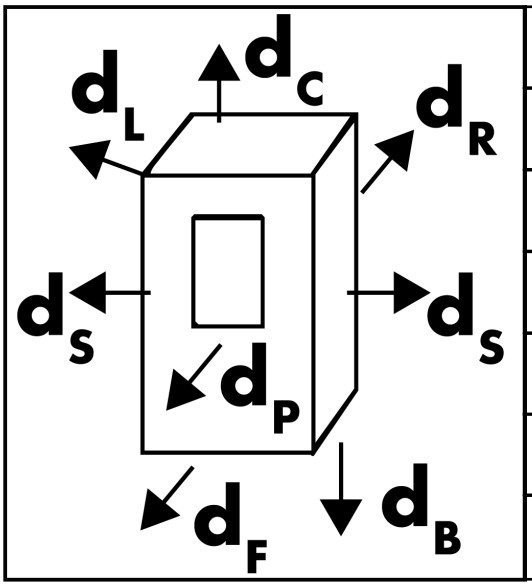
MEDIDAS Y CARACTERISTICAS

- Alto ..... 627 mm
- Ancho ..... 1120 mm
- Fondo ..... 470 mm
- Peso ..... 170 Kg
- Puerta entrada leña ..... 885 x 300 mm
- Salida humos ..... 150 mm

- Parrilla de hierro fundido
- Pintura anticalórica resistente a 800 °C
- Vidrio vitrocerámico 750 °C
- Troncos hasta 80 cm.

- Potencia calorífica nominal ..... 8 kW
- Rendimiento ..... 80.5 %
- Emisión de CO ..... 0.10 %
- Tiro en la chimenea para potencia nominal ..... 12 Pa
- Caudal masico de los humos ..... 6.7 g/s
- Temperatura de los humos ..... 239°C
- Volumen de calefacción (aprox.) 240 m^3

DISTANCIA DE SEGURIDAD A MATERIALES COMBUSTIBLES



DISTANCIA LATERAL (dS): 20 cm
DISTANCIA TRASERA (dR): 10 cm
DISTANCIA SUPERIOR (dC): 40 cm
DISTANCIA A MATERIALES COMBUSTIBLES ADYACENTES (dP): 100 cm
DISTANCIA RADIACIÓN SUELO (dF): 0 cm
ÁREA RADIACIÓN LATERAL (dL): 0 cm
DISTANCIA FONDO (dB): 0 cm

ONDERHOUDS- EN GEBRUIKSAANWIJZING

U hebt een product gekocht van het merk PANADERO. Naast het juiste onderhoud, vergen onze kachels een installatie conform de geldige wetgeving. Onze producten voldoen aan de Europese norm EN 16510-1:2022en 16510-2-1:2022 , maar het is erg belangrijk dat de consument de kachel volgens de hierna genoemde aanbevelingen op juiste wijze weet te gebruiken. **Om die reden dient u deze handleiding vóór het installeren van ons product zorgvuldig te lezen en onze onderhouds- en gebruiksaanwijzingen in acht te nemen.**

De haard brengt op twee manieren warmte voort, aan de ene kant warmte door radiatie via het grote oppervlak van het vitrokeramische glas en aan de andere kant warmte door convectie. Van deze convectiewarmte kan geprofiteerd worden door een optimale installatie van de haard waarbij er een ruimte om de haard wordt vrijgelaten zodat er een warme luchtstroom om de haard wordt gecreeerd welke uw ruimte verwarmd.

INSTALLATIE

- U heeft een houtkachel gekocht met een brandkamer voorzien van vermiculiet. Verwijder in geen geval deze stukken in vermiculiet uit de kachel.

Opgelet: De installatie van het toestel dient door een gekwalificeerde vakman te gebeuren.
Alle lokale regelgevingen, inclusief degene welke AAN nationale en Europese normen refereren, dienen in acht te worden genomen bij de installatie van het toestel.

POSITIE VAN HET ROOKKANAAL

- Het apparaat is niet geschikt om op een schoorsteensysteem dat met andere apparaten wordt gedeeld aan te sluiten
- Sluit de pijpen goed op elkaar aan tot aan de buitenkant. De pijpen dienen afgedicht te worden met vuurvaste kit om het vallen van roet te voorkomen. Sluit de eerste pijp met minimaal 40 mm overlapping aan op de pijpmond.
- De installatie dient zo verticaal mogelijk te zijn. Vermijd het gebruik van kniestukken en omleidingen.
- Wordt de installatie op een gemetselde schoorsteenpijp aangesloten, dan dient de afmeting van deze pijp niet zeer groot te zijn omdat anders de rook te veel afkoelt en omlaag zakt.
- Wordt de installatie alleen met pijpen uitgevoerd, dan dient deze constructie minimaal 3 strekkende meter lang te zijn.
- Het wordt aangeraden om een hoedje te plaatsen op de laatste pijp.

HET PLAATSEN VAN DE HAARD

- De haard moet op een plek geplaatst worden welke het grote gewicht van de haard kan dragen. Alles wat de haard omringt dient van niet brandbaar materiaal te zijn en/of ermee te worden geisoleerd.
- De haard moet toegankelijk zijn voor de reiniging van het toestel zelf, van het rookkanaal en van de schoorsteen.
- Terwijl de haard brandt, dient al het hittegevoelig materiaal ervan en uit de omgeving te worden verwijderd: meubels, gordijnen, papier, kleding, etc. De minimale veiligheidsafstand tussen de haard en brandbare materialen is 80 cm.
- Het toestel dient in een goed geventileerd vertrek te worden geinstalleerd. Wij raden aan dat er op zijn minst 1 raam aanwezig is dat geopend kan worden.

MONTAGE

- Het onderste gedeelte van de haard moet een directe luchttoegang hebben, van binnen- of buitenlucht, met een niet kleiner dan 450 cm^2
- Het is essentieel om alvorens over te gaan tot het plaatsen van het apparaat in de gemetselde ruimte, de lijst los te maken om de installatie te vergemakkelijken. Eenmaal geinstalleerd plaats de lijst dan weer terug.
- Het is wenselijk om een ventilatierooster te installeren tussen het plafond en het bovenste gedeelte van de haard, de omringende ruimte om de haard te isoleren om de dichtheid te bevorderen, om zodoende gebruik te kunnen maken van de convectiewarmte. Daarvoor moet moet men een ruimte van minimaal 50 mm cm om de haard heen vrij te houden om zo de convectieruimte te creeren.
- Voordat u de haard instaleert wordt aangeraden om alle losse delen uit het interieur van de haard te halen om schade aan deze delen te voorkomen. Zodra de haard geinstaleerd is kunt u deze onderdelen op hun definitieve plek monteren.
- Als de haard geplaatst is wordt aangeraden om eerst een proef te doen waarna de haard definitief geinstalleerd kan worden, bij voorkeur van beneden naar boven.
- Het stukwerk mag niet vast tegen de haard worden aangebracht. Er moet minimaal een kier van 5 mm gelaten worden zodat scheurtjes in de muur door uitzetting van het metaal worden voorkomen.
- Als laatste wordt het raamwerk aan de haard vastgemaakt met de meegeleverde schroeven en bouten.

BRANDSTOF

- Gebruik droog brandhout als brandstof en zorg ervoor dat de vochtigheidsgraad ervan niet hoger dan 20% is. Houd er rekening mee dat een stuk brandhout met een vochtigheidsgraad van 50% of 60% niet verwarmt, zeer slecht brandt, veel teer voortbrengt, overdreven veel waterdamp uitstoot en overmatige afzettingen op het apparaat, het glas en het rookkanaal veroorzaakt. Ook kunnen geperste houtbriketten worden gebruikt.
- Steek het vuur aan met aanmaakblokjes of met behulp van papier of dunne takjes. Gebruik voor het aansteken van het vuur nooit alcohol of soortgelijke producten.
- Verbrand geen huisvuil, plastic materiaal of vette producten die het milieu vervuilen en brandgevaar kunnen veroorzaken door verstopping van het rookkanaal.

WERKING

- **De eerste keren dat u het toestel gebruikt is het normaal dat er rook ontstaat. Dit komt doordat er bepaalde componenten van de hittevaste verf verbranden en tegelijkertijd blijft het pigment aan de kachel plakken. Daarom wordt aanbevolen om de kamer ruimschoots te ventileren totdat de rook verdwijnt.**
- Het toestel dient niet met open deur te werken.
- Het apparaat is ervoor bestemd om niet de hele tijd, met tussentijds bijvullen van brandstof, te functioneren.
- Voor het aansteken van het toestel wordt aanbevolen om papier, aanmaakblokjes en dunne takjes of stukjes brandhout te gebruiken. Zodra het vuur begint te branden, dienen twee houtsblokken van 1 à 1’3 Kg. te worden toegevoegd. Bij het aanmaken moeten de trekkleppen van het toestel geheel geopend zijn.
- Om het nominale vermogen van dit toestel te bereiken, dient om het 45 ongeveer 1.93 Kg. brandout in het apparaat te worden gelegd. De houtblokken dient u iets van elkaar gescheiden, horizontaal neer te leggen, zodat ze goed kunnen branden. Het apparaat dient niet bijgevuld te worden, totdat de vorige lading opgestookt en alleen nog gloeiend houtskool over is.

- Het is normaal dat de glasvezelpakking van het glas na verloop van tijd losraakt. Hoewel het toestel zonder deze pakking ook kan functioneren, wordt aanbevolen om haar elk seizoen te vervangen.
- De onderste la is bedoeld voor het verwijderen van de as. Leeg de asla vaak en wacht niet totdat hij te vol zit om te voorkomen dat het rooster kapot gaat. Wees voorzichtig met de as. Deze kan na 24 uur nog steeds warm zijn.
- Om ervoor te waken dat er geen rook vrijkomt, is het beter om de deur van het apparaat niet bruusk open te maken. Open de deur van het toestel nooit zonder eerst de trekklep te hebben geopend. Open de deur alleen om het toestel met de geschikte brandstof bij te vullen.
- Het glas, de messing onderdelen en het apparaat in het algemeen kunnen zeer hoge temperaturen aannemen. Wees voorzichtig. Verbrandingsgevaar! Gebruik de bij het toestel meegeleverde want om die onderdelen te hanteren.
- Houd kinderen van het toestel verwijderd om te voorkomen dat ze zich tijdens het gebruik kunnen verbranden.
- Als bij het opstarten problemen ontstaan (tussenseizoen, koude schoorsteen, etc.), dan kan vuur worden aangestoken met gekreukeld papier. Hiermee wordt de inbedrijfstelling van het toestel vereenvoudigd.
- Sluit bij oververhitting de trekkleppen om de intensiteit van het vuur te reduceren.
- Sluit bij een slechte werking de trekkleppen en raadpleeg de fabrikant.

ONDERHOUD

- Het is gewenst om het glas regelmatig schoon te maken om te voorkomen dat het zwart wordt van de roetaanzetting. Er zijn speciale reinigingsmiddelen hiervoor in de handel. Gebruik nooit water. Probeer nooit een werkende kachel schoon te maken.
- Ook is het belangrijk om de rookkanalen van het apparaat regelmatig schoon te maken en te controleren of deze niet verstopt zijn, alvorens het apparaat, nadat deze een lange periode niet is gebruikt, opnieuw aan te maken. Aan het begin van elk seizoen is het belangrijk dat een vakman de installatie een onderhoudsbeurt geeft.
- Bij schoorsteenbrand, indien mogelijk, de trekkleppen dichtdoen en onmiddellijk contact opnemen met de autoriteiten.
- Elk reserveonderdeel dat u nodig heeft dient door ons te zijn aanbevolen.
- Het koord voor het glas is onderhevig aan slijtage. Indien dit het geval is, dient u dit te vervangen voor een nieuw koord.

GARANTIE

Dit toestel is een met zorg vervaardigd product van topkwaliteit. Als er desondanks schade ontstaat, neem dan eerst contact op met uw leverancier. Als hij het probleem niet kan oplossen, zal hij contact met ons opnemen en ons zo nodig het toestel toezenden. Ons bedrijf vervangt de eerste vijf jaar na de aankoopdatum elk defect onderdeel gratis. De verzendkosten zijn echter voor rekening van de klant.

Aangezien dit apparaat is getest door een gecertificeerd laboratorium worden de volgende onderdelen niet gedekt door de garantie:

- Glas
- Gietijzeren rooster
- Vermiculiet
- Handvat, Knoppen, etc

In de verpakking vindt u een kwaliteitscontroleblad. Wij verzoeken u dit in geval van een klacht naar de leverancier te sturen.

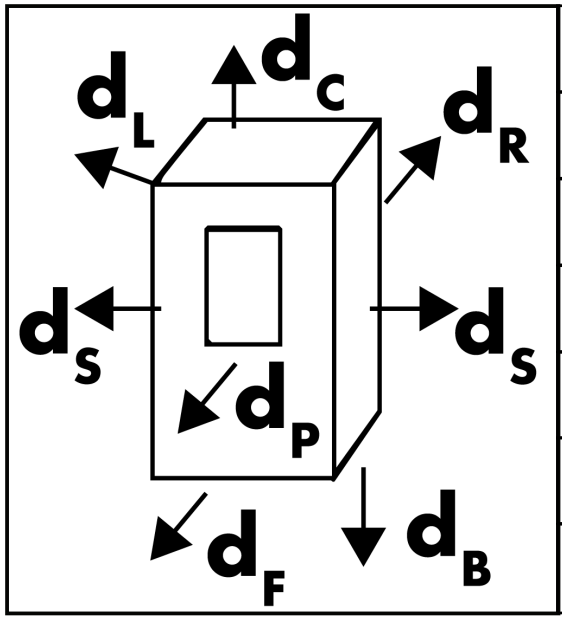
AFMETINGEN EN EIGENSCHAPPEN

- Hoogte.....627 mm
- Breedte.....1120 mm
- Diepte.....470 mm
- Gewicht.....170 Kg
- Deurtje houtinvoer.....885 x 300 mm
- Rookafvoer..... 150 mm

- Gietijzeren rooster
- Hittevaste verf, bestand tegen 800 °C
- KerAmIsch glAs 750 °C
- HoutBlokken tot 80 cm

- Nominaal calorisch vermogen 8 kW
- Rendement.....80.5 %
- CO-emissie.....0.10 %
- Minimale choorsteentrek voor nominaal vermogen.....12 Pa
- Rookgasdebiet..... 6,7 g/s
- Rookgastemperatuur ..... 239 °C
- Verwarmingsvolume (ca.)..... 240 m^3

SICHERHEITSABSTAND ZU BRENNBAREN MATERIALIEN



SEITLICHER ABSTAND (dS): 20 cm
HINTERER ABSTAND (dR): 10 cm
OBERER ABSTAND (dC): 40 cm
ABSTAND ZU ANGRENZENDEN BRENNBAREN MATERIALIEN (dP): 100 cm
STRAHLUNGSABSTAND ZUM BODEN (dF): 0 cm
SEITLICHER STRAHLUNGSBEREICH (dL): 0 cm
BODENABSTAND (dB): 0 cm

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA I KONSERWACJI

Zakupili Państwo właśnie produkt firmy Panadero. Oprócz prawidłowego użytkowania, nasze piecyki kominkowe wymagają instalacji ściśle zgodnej z instrukcją. Nasze produkty spełniają europejską normę EN 16510-1:2022 oraz 16510-2-1:2022 jednak istotne jest aby Państwo wiedzieli jak właściwie użytkować piecyk zgodnie ze wskazanymi zaleceniami. **Dlatego przed instalacją piecyka kominkowego konieczne jest dokładne przeczytanie tej instrukcji i postępowanie zgodnie z przedstawionymi w niej wytycznymi dotyczącymi użytkowania i konserwacji.**

We wkładzie kominkowym sposób przekazywnia ciepła jest dwojaki: z jednej strony wykorzystuje się ciepło promienujące z ogromnej powierzchni szkła witroceramicznego; z drugiej zaś mamy powstałe w obudowie ciepło, które będziemy mogli odzyskać dzięki optymalnej instalacji, pozostawiając pewną przestrzeń wokół urządzenia i tworząc przewiew powietrza, gromadzącego się wokół, wykorzystując w ten sposób ciepło konwekcyjne.

INSTALACJA

- Zakupili Państwo piec kominkowy opalany drewnem wyposażony w komorę spalania wyłożoną wermikulitem.

UWAGA: Instalacja tego wkładu kominkowego powinna być wykonana przez wykwalifikowanego fachowca. Podczas instalacji urządzenia powinny być spełnione wszelkie zarządzenia lokalne, włącznie z tymi, które odnoszą się do norm państwowych czy też europejskich.

Komin:

- Wkładu nie należy instalować w systemie kominowym dzielonym z innymi urządzeniami.
- Należy założyć dobrze połączone rury, zabezpieczyć złącza kitem ognioodpornym, by sadza nie wydostawała się na zewnątrz, a następnie połączyć pierwszą rurę z kominem kominka, tak by złączenie miało minimalnie 40 mm.
- Przewód kominowy powinien być zainstalowany jak najbardziej w pionie, należy unikać użycia kolanek i skrzywiania przewodu, co mogłoby spowodować złe funcjonowanie sprzętu.
- W przypadku gdyby instalacja została przyłączona do przewodu kominowego wewnątrz budynku, wymiary wewnętrze tego komina nie powinny być zbyt duże, ponieważ mogłoby to spowodować schłodzenie spalin i cofanie się dymu do pomieszczenia. Gdyby wspomniana powierzchnia była zbyt duża, zaleca się, by doprowadzić rury do zewnętrznego wyjścia.
-Instalacja przeprowadzona tylko przy pomocy rur, powinna mieć przynajmniej 3 metry długości.
-Zaleca się założenie okapu na ostatniej rurze.

Ustawienie:

- Wkład należy umieścic w miejscu, które zniesie jego ogromny ciężar; wszystko, co będzie w jego pobliżu powinno być wykonane z materiałów niełatwopalnych i/albo być należycie odizolowane.

-W czasie funkcjonowanie wkładu, należy oddalić od niego rzeczy, które mogą reagować na ciepło: meble, zasłony, papier, odzież, etc. Bezpieczna odległość powinna wynosić przynajmniej 80 cm.

- Ten wkład powinien być zainstalowany w pomieszczeniu z odpowiednią wentylacją. Zalecamy, by w pomieszczeniu, gdzie zostanie zainstalowany wkład było przynajmniej jedno okno, która będzie można otworzyć.

MONTAŻ

- Wewnętrzna część wkładu musi mieć bezpośredni wlot powietrza od wewnątrz bądź od zewnątrz, o nie mniejszej niż 450 cm^2

- Jest wskazana instalacja kratki wentylacyjnej na obszarze usytuowanym między sufitem i górną częścią wkładu, izolując wszelkie obszary w pobliżu (by polepszyć szczelność) w celu wykorzystania ciepła konwekcyjnego. Dlatego należy zostawić przestrzeń przynajmniej 50 mm wokół wkładu, by stworzyć komorę ciepła konwekcyjnego.

- Przed zainstalowaniem wkładu zaleca się wyjąć wszystkie oddzielne części ze środka, by uniknąć ich połamania, i zamontować je ponownie wewnątrz po ustawieniu wkładu w przeznaczonym miejscu.

- Po instalacji wkładu należy zrobić wstępną próbę, czy działa prawidłowo, po czym rozpocząć wbudowywanie go, zalecane od dołu do góry.

- Obmurowanie nie powinno opierać się o wkład, należy zostawić przynajmniej 5 mm, żeby szczeliny w metalu nie spowodowały pęknięć w górnej ścianie.

- Na końcu za pomocą znajdujących się w zestawie śrub i nakrętek do wkładu należy przymocować obudowę .

- Wkład został skonstruowany do działania przy zamkniętych drzwiczkach.

WAŻNE: Podstawową rzeczą jest zdjęcie obudowy przed wstawieniem wkładu do wnęki, w której ma być wmurowany, by instalacja była łatwiejsza; po instalacji ponownie należy założyć obudowę.

PALIWO

- Należy używać tylko suchego drewna o stopniu wilgotności nie większym niż 20%. Drewno o większej wilgotności niż 50% czy 60% nie ogrzewa i słabo się pali, wytwarza dużo smoły, wydziela dużo pary wodnej i powoduje nawarstwianie się osadu na piecyku, szybce i przewodzie kominowym. Jako opału można także używać brykietu ze sprasowanego drewna.
- Należy rozpalać ogień używając specjalnych podpałek, papieru lub małych kawałków drewna. Nie wolno używać w tym celu alkoholu, ani podobnych produktów.
- W piecyku kominkowym nie wolno spalać śmieci domowych, materiałów z plastiku czy produktów zawierających tłuszcze, takich które mogłyby zanieczyścić środowisko i spowodować zagrożenie pożarowe poprzez zatkanie przewodów.

UŻYTKOWANIE

- Podczas kilku pierwszych użyć piecyka pojawia się dym, co jest normalnym zjawiskiem jakie towarzyszy wypalaniu się niektórych elementów farby żaroodpornej podczas gdy utrwala się pigment farby piecyka. Ze względu na to, należy dobrze wietrzyć pomieszczenie, w którym znajduje się piecyk, aż do momentu zaprzestania pojawiania się dymu.
- Piecyk kominkowy nie jest przeznaczony do działania przy otwartych drzwiczkach.
- Urządzenie jest skonstruowane by działać w sposób nieciągły z przerwą na doładowanie opału.
- Aby rozpalić ogień zaleca się stosowanie papieru, specjalnych podpałek czy małych kawałków drewna. Gdy ogień zaczyna się palić, jako pierwsze należy dodać dwa polana drewna, z których każdy powinien ważyć około 1 kg – 1 ,3kg. Podczas rozpalania ognia, wywietrzniki powietrza powinny być całkowicie otwarte. Można też otworzyć popielnik, jeśli jest taka potrzeba. Gdy ogień już się rozpali, należy zamknąć popielnik (jeśli był otwarty), siłę ognia reguluje się poprzez zamykanie i otwieranie wywietrzników powietrza.
- Aby otrzymać nominalną moc ciepła, należy umieścić w piecyku 1,93 kg drewna w odstępach 45 min. Polana powinny być umieszczone poziomo i oddzielone od siebie, aby umożliwić właściwe palenie się. Nie należy uzupełniać opału piecyka dopóki uprzednio załadowane polana się nie spalą pozostawiając tylko żar, co jest wystarczające do rozpalenia dokładanych polan.
- Aby uzyskać powolne spalanie się drewna, należy regulować ogień poprzez wywietrzniki powietrza, które nigdy nie mogą być zapchane, aby umożliwić dopływ powietrza niezbędny do procesu spalania.
- Po pierwszym rozpaleniu ognia, elementy z mosiądzu mogą przybrać miedziany kolor.
- Z czasem uszczelka przy szybce od drzwiczek stopi się. Pomimo tego, że piecyk może funkcjonować bez niej, zaleca się jej sezonową wymianę.
- Popielnik można wyciągać z piecyka kominkowego aby usunąć popiół. Należy regularnie opróżniać popielnik z popiołu, aby uniknąć uszkodzeń rusztu żeliwnego. Zaleca się ostrożność w opróżnianiu popielnika, jako że może być on gorący aż do 24 godzin po tym jak piecyk był używany.
- Nie wolno gwałtownie otwierać drzwiczek piecyka aby uniknąć nagłego wydostania się dymu. Nigdy nie można otwierać drzwiczek przy zamkniętych wywietrznikach powietrza. Należy otwierać drzwiczki tylko w celu dołożenia brakującego opału.

- Szybka, elementy z mosiądzu i cały piecyk mogą osiągnąć bardzo wysoką temperaturę, należy uważać na ryzyko oparzenia i nie dotykać tych elementów bez dołączonych do piecyka rękawic.
- Należy trzymać dzieci z dala od piecyka, kiedy jest użytkowany, aby uniknąć poparzeń.
- Jeśli występują problemy z rozpaleniem drewna w piecyku (np. z powodu bardzo niskich temperatur powietrza), można użyć jako rozpałki złożonego lub zmiętego papieru, co znacznie ułatwia rozniecenie ognia.
- W przypadku zbytniego rozgrzania się piecyka kominkowego, należy zamknąć wywietrzniki powietrza.
- W przypadku złego funkcjonowania piecyka kominkowego, należy zamknąć wywietrzniki powietrza i skonsultować się z producentem.

KONSERWACJA URZĄDZENIA

- Zaleca się okresowe czyszczenie szybki od drzwiczek, aby uniknąć ich zabrudzenia przez sadzę. W sprzedaży dostępne są specjalne środki czyszczące. Nie należy w tym celu używać wody, ani też czyścić szybki w trakcie użytkowania piecyka.
- Ważne jest także by okresowo czyścić otwór wylotowy przewodu piecyka i sprawdzać przed użyciem czy nie jest zablokowany, po dłuższym okresie nie użytkowania urządzenia. Wraz z rozpoczęciem każdego sezonu grzewczego, specjalista powinien przeprowadzić przegląd piecyka.
- W przypadku pożaru komina, jeśli jest to możliwe, należy zamknąć wywietrzniki powietrza i skontaktować się ze strażą pożarną.
- Wszelkie części zamienne muszą być rekomendowane przez naszą firmę.
- Wlókno szklane wykorzystywane w sznurach ognioodpornych z czasem moze ulec zniszczeniu. Jezeli tak jest w Panstwa przypadku, w momencie gdy bedzie mialo to miejsce,nalezy zastapic je nowym sznurem ognioodpornym z wlokna szklanego.

GWARANCJA

Zakupili Państwo wysokiej jakości piecyk kominkowy, produkowany z wielką starannością. Jeśli, mimo tego, produkt posiadałby wadę, należy skontaktować się z dystrybutorem. W przypadku, gdy nie jest możliwe rozwiązanie problemu przez niego, dystrybutor skontaktuje się z nami i, jeśli jest to koniecznie, prześle nam piecyk. Nasza firma darmowo wymieni każdą wadliwą część piecyka przez pięć lata od daty zakupu. Koszty transportu jednakże pokryta klient.

W przypadku gdy powstanie jakiekolwiek zdefomowanie wnetrza komory spalania, jest to wynik przegrzania produktu i dlatego tez NIE jest to objete gwarancja.

Ten model byl testowany przez laboratorium upowaznione do przeprowadzania badan na homologacje

- szyby
- rusztu zeliwnego
- okuc
- wermikulitu

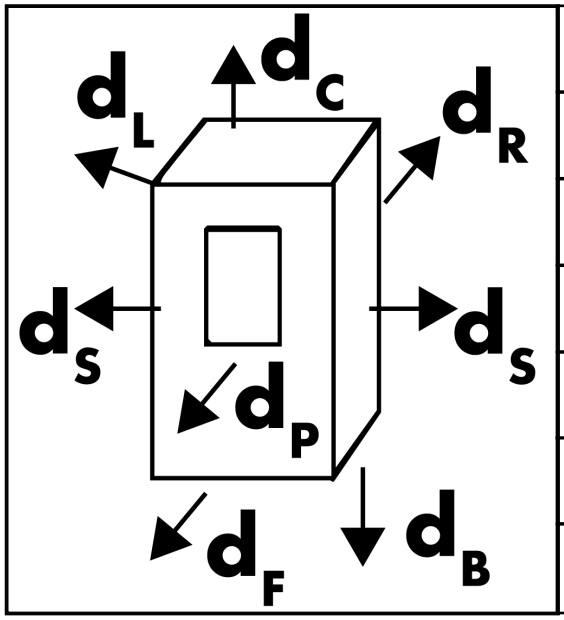
W środku kartonu znajdą Państwo kartę kontroli jakości. Prosimy o przesłanie jej do dystrybutora w przypadku składania reklamacji.

WYMIARY I CHARAKTERYSTYKA

- Wysokość	627 mm
- Szerokość	1120 mm
- Głębokość	470 mm
- Waga	170 Kg
- Drzwiczki	885 x 300 mm
- Wylot spalin tyłem, średnica	150 mm
- Ruszt żeliwny	
- Farba żaroodporna do 800 °C	
- Szyba szklanoceramiczna 750 °C	
- Długość polan do 80 cm	

- Nominalna moc ciepła	8 kW
- Efektywność energetyczna	80.5 %
- Emisja tlenku węgla	0.10 %
- Ciąg kominowy	12 Pa
- Strumień masy spalin	6.7 g/s
- Temperatura spalin	239 °C
- Średnia ogrzewana powierzchnia	240 m^3

BEZPIECZNA ODLEGLOSC OD MATERIALÓW PALNYCH



ODLEGLOSC BOCZNA (dS): 20 cm
ODLEGLOSC TYLNA (dR): 10 cm
ODLEGLOSC GÓRNA (dC): 40 cm
ODLEGLOSC OD SASIEDNICH MATERIALÓW PALNYCH (dP): 100 cm
ODLEGLOSC PROMIENIOWANIA OD PODLOZA (dF): 0 cm
OBSZAR PROMIENIOWANIA BOCZNEGO (dL): 0 cm
ODLEGLOSC DOLNA (dB): 0 cm

ISTRUZIONI D'USO E MANUTENZIONE

Ha acquistato un prodotto della marca PANADERO; oltre a una corretta manutenzione, le nostre stufe richiedono un'installazione in conformità alla legislazione in vigore. I nostri prodotti sono conformi alla norma europea EN 16510-1:2022 e 16510-2-1:2022, ma è molto importante che l'utente sappia utilizzare correttamente la sua stufa seguendo le nostre raccomandazioni. **Per questa ragione, prima d'installare il nostro prodotto deve leggere attentamente il presente manuale e seguire le nostre istruzioni d'uso e di manutenzione.**

Questo inserto può trasmettere il calore in due modi, attraverso il cristallo vetroceràmico per radiazione e attraverso il calore che emanano le pareti dell´ inserto

Avendo un´installazione corretta e lasciando degli spazi attorno all´inserto creeremo delle correnti d´aria che lo circonderanno , ottenendo cosí il calore convettivo.

Installazione

Lei ha acquistato un inserto di legna con la camera di combustione rivestita di vermiculite.

Attenzione

L´ installazione deve essere eseguita da un professionista qualificato. Quando si installa questo apparecchio devono rispettarsi tutte le normative locali, nazionali ed Europee.

Canna Fumaria:

- L´ inserto non deve installarsi usando una canna fumaria comune ad altri apparecchi.
- Collegare un set di tubi e sigillarli con mastice refractario per evitare che cada fuliggine. Connettere il primo conducto al tubo della uscita fumi dell ´ inserto per assemblare il tutto.
- L´ installazione della canna fumaria deve essere il più possibile verticale, evitando delle curve o desviazioni che impediscano l´uscita di fumi.
- L´ installazione che sarà realizzata solamente con tubi, dovrà avere minimo tre metri in verticale.
- E molto importante posizionare un terminale antitemperie.

Ubicazione:

- L´ inserto deve essere posizionato in un spazio che possa sopportare il suo peso, e tutto quello che sarà attorno/vicino a questo dovrà essere non combustible e/o stare ben isolato.
- E necessario prevedere l´accesibilità per la pulizia dell´ inserto e della canna fumaria.
- Mentre l´ inserto sta funzionando, alontani qualsiasi materiale infiammabile (mobili, tende, carta, vestiti, etc...) si deve mantenere una distanza di sicurezza di almeno 80 cm.
- Questo inserto deve rimanere in una stanza ben ventilata. Consigliamo che in quella stanza ci sia almeno una finestra.

Montaggio:

- La parte inferiore dell´ inserto deve avere un´entrata diretta d´aria, dall´esterno o dall´interno,la misura deve essere non inferiore a 450 cm2.
- E fondamentale che prima d´inserire l´ inserto nella sua cavità, tolga la cornice per facilitare il montaggio e in un secondo momento torni a sistemare la cornice.

- Consigliamo d´ installare una griglia di ventilazione nella zona posizionata tra il soffitto e la parte superiore dell´inserto per favorire la convezione del calore. Per questo lasciare uno spazio minimo di 50mm attorno all´aparecchio per creare la camera di convenzione.
- Prima d´installare l´inserto si consiglia di prendere tutti i pezzi movili che sono all´interno per evitare rotture e una volta posizionato nel posto definitivo riposizionargli.
- Una volta posizionato esegua il test di funzionamento e poi proceda ad incastrare l´ inserto, cominciando dalla parte bassa verso l´alto.
- La muratura non deve appoggiare sull´ inserto ma devono rimanere minimo 5 mm per evitare dilatazioni dell´acciaio ed eventuali fessure nella parte superiore dell´inserto.
- Per ultimo posizionare la cornice con vite e bulloni.

COMBUSTIBILE

- Come combustibile bisogna usare legna secca, facendo in modo che non superi del 20% il livello d'umidità. E' necessario tener presente che della legna con un 50% o un 60% di umidità non riscalda, ha una pessima combustione, produce molto catrame, libera un'eccessiva quantità di vapore acqueo e forma eccessivi sedimenti nella stufa, sul cristallo e nel condotto del fumo. Si possono usare anche delle bricchette di legno pressato.
- Accendere il fuoco con le apposite pastiglie o con l'aiuto di carta e legna fine. Non bisogna mai usare per accendere il fuoco alcol o prodotti simili.
- Non bruciarvi rifiuti domestici, materie plastiche o prodotti grassi che inquinano l'ambiente e possono provocare rischi d'incendi per ostruzione del condotto.

FUNZIONAMENTO

- **Le prime volte che si accende è normale che venga prodotto del fumo. Ciò è dovuto al fatto che si bruciano certi componenti della vernice anticalore mentre il pigmento aderisce alla stufa stessa. Per tale ragione è raccomandabile ventilare abbondantemente la stanza finché questo fenomeno sparisce.**
- L´ inserto non è stato creato per funzionare con lo sportello aperto.
- Il dispositivo è pensato per lavorare in maniera intermittente con intervalli di ricarica di combustibile.
- Per quanto riguarda il processo d'accensione della stufa si raccomanda di usare carta, pastiglie combustibili e piccoli legnetti. Una volta che il fuoco inizia a prendere, aggiungere nel primo carico due bastoni da 1 a 1.3 Kg. di peso. In questo processo d'accensione il tiraggio d'aria dell´inserto deve essere completamente aperto.
- Una volta che il fuoco è diventato intenso, chiudere completamente il cassetto della cenere (se è stato aperto in precedenza) e regolare l'intensità del fuoco chiudendo in maggiore o minore misura il tiraggio dell'aria.
- Per ottenere la potenza nominale di questo inserto bisogna collocare una quantità di legna di 1,93 Kg. di peso a intervalli di 45 min. I tronchi vanno collocati in senso orizzontale leggermente separati tra loro, in modo da garantire una corretta combustione. Non si deve ricaricare il dispositivo finché non è stata consumata la legna precedente e sia rimasta solo la riserva di braci.

- Per ottenere una combustione lenta bisogna regolare l'intensità del fuoco con il tiraggio dell'aria. Quest'ultimo deve essere sempre libero da intoppi per permettere l'entrata dell'aria per la combustione.
- E' normale che, con l'uso, si sgretoli la guarnizione di fibra di vetro del cristallo. Benché la stufa possa funzionare senza questa guarnizione, si raccomanda di sostituirla ogni stagione.
- Il cassetto inferiore serve a togliere la cenere. Svuotarlo con frequenza, senza attendere che si riempia troppo onde evitare che si rovini la griglia; prestare attenzione alla cenere che può essere ancora calda fino a 24 ore dopo che è stato spento il fuoco.
- Non aprire lo sportello del dispositivo in maniera brusca in modo da evitare la fuoriuscita di fumo. Non aprire mai lo sportello della stufa senza aver prima aperto il tiraggio. Aprire lo sportello solo allo scopo di ricaricare il combustibile adeguato.
- Il cristallo, i pezzi d'ottone e il dispositivo in genere possono raggiungere temperature molto elevate, fare quindi attenzione a non bruciarsi. Per maneggiare queste parti, usare il guanto allegato alla stufa.
- Tenere i bambini lontani dalla stufa mentre si usa per evitare che si brucino.
- Se sorgono problemi (stagione intermedia, camino freddo, ecc.) si può accendere un fuoco di richiamo" con della carta appallottolata, che favorisce l'attivazione della stufa.
- Nel caso in cui si verifichi del surriscaldamento, chiudere il tiraggio dell'aria per ridurre l'intensità del fuoco.
- Nel caso in cui ci sia un cattivo funzionamento, chiudere il tiraggio dell'aria e rivolgersi al fabbricante.
- Quando si accende l'apparecchio, per ottenerne le migliori prestazioni, aprire solo l'aria primaria e quando il fuoco ha preso bene (1 o 2 minuti) chiudere la maggior parte dell'aria primaria lasciando solo una piccola apertura per consentire una combustione lenta.

MANUTENZIONE

- Conviene pulire periodicamente il cristallo per evitare che i resti di fuliggine lo anneriscano. Esistono in commercio degli strumenti di pulizia appositi. Non usare mai dell'acqua. Non cercare mai di pulire la stufa mentre sta funzionando.
- E' anche importante pulire periodicamente i condotti dei fumi, inoltre, bisogna verificare che non ci siano parti intasate prima di accendere di nuovo la stufa dopo un periodo prolungato d'inattività. All'inizio di ogni stagione è importante che un tecnico professionista esegua una manutenzione dell'impianto.
- In caso d'incendio nel camino, se possibile, chiudere il tiraggio dell'aria e rivolgersi immediatamente alle autorità competenti.
- Qualsiasi pezzo di ricambio che sarà necessario sostituire deve essere raccomandato da noi.
- La treccia di fibra di vetro usata per le giunte si può deteriorare con il tempo. Se fosse il caso, si deve cambiare per un nastro nuovo.

GARANZIA

Queste inserta è un prodotto di elevata qualità, fabbricata con grande perizia. Nel caso in cui, ciò nonostante, si dovesse verificare qualche difetto, deve rivolgersi prima al proprio distributore. Se quest'ultimo non è in grado di risolvere il problema, dovrà mettersi in contatto con noi e, se necessario ci manderà la stufa. La nostra ditta sostituisce gratuitamente qualsiasi pezzo difettoso per cinque anni dalla data d'acquisto. Le spese di trasporto, tuttavia, verranno sostenute dal cliente.

Quando si origina all'interno della camera di combustione qualsiasi deformazione, questa è dovuta al surriscaldamento dell'apparecchio, pertanto la garanzia NON copre.

Dato che questo dispositivo è stato testato da un laboratorio certificato non sono sotto garanzia le seguenti pezzi:

- Vetro
- Vermiculite
- Griglia
- Maniglie e cerniere

All'interno dell'imballaggio, si trova una scheda di controllo qualità, la preghiamo di farla pervenire al distributore in caso di reclamo.

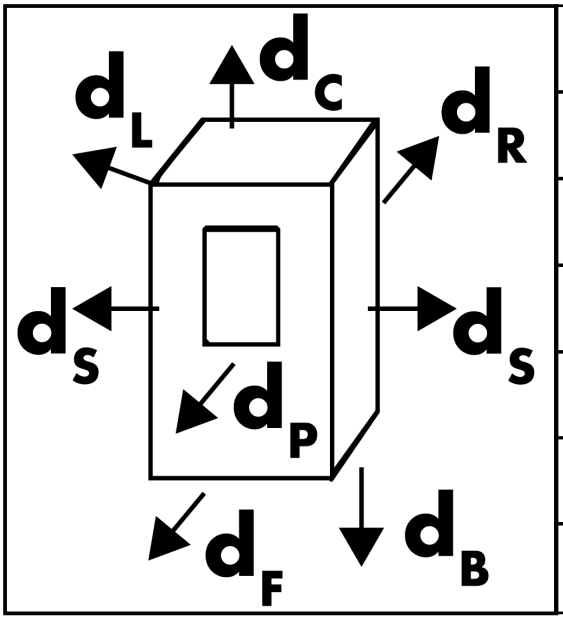
MISURE E CARATTERISTICHE

- Altezza.....627 mm
- Larghezza.....1120 mm
- Profondità.....470 mm
- Peso.....170 Kg
- Portello inserimento legna.885 x 300 mm
- Diametro scarico fumi..... 150 mm

- Griglia di ghisa
- Vernice anticalore resistente a 800 °C
- Cristallo in vetroceramica 750 °C
- Lunghezza massima tronchi: 80 cm

- Potenza termica nominale..... 8 kW
- Rendimento.....80.5 %
- Emissione di CO 0.10 %
- Tiraggio nel camino per potenza nominale.....12 Pa
- Portata massica del fumo..... 6,7 g/s
- Temperatura del fumo.....239°C
- Volume di riscaldamento (circa.) 240 m^3

DISTANZA DI SICUREZZA DAI MATERIALI COMBUSTIBILI



DISTANZA LATERALE (dS): 20 cm
DISTANZA POSTERIORE (dR): 10 cm
DISTANZA SUPERIORE (dC): 40 cm
DISTANZA DAI MATERIALI COMBUSTIBILI ADIACENTI (dP): 100 cm
DISTANZA DI RADIAZIONE DAL SUOLO (dF): 0 cm
AREA DI RADIAZIONE LATERALE (dL): 0 cm
DISTANZA DI FONDO (dB): 0 cm

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO E DE MANUTENÇÃO

Acaba de adquirir um produto da marca PANADERO. Além de uma manutenção correcta, as nossas salamandras requerem uma instalação conforme com a legislação em vigor. Os nossos produtos estão conformes com a norma europeia EN 16510-1:2022 e 16510-2-1:2022 mas é muito importante para o consumidor saber utilizar correctamente a sua salamandra de acordo com as recomendações que indicamos. **Por esta razão, antes de instalar o nosso produto deverá ler rigorosamente este manual e seguir as nossas instruções de utilização e de manutenção.**

Na recuperador, a forma de transmitir calor é dupla: por um lado, através da grande superfície de vidro-cerâmica, é utilizado calor de radiação, e por outro lado, existe o calor gerado nas paredes da lareira que podemos recuperar fazendo uma instalação óptima, deixando espaço à volta da lareira e criando correntes de ar que a rodeiam, tirando assim partido do calor de convecção

INSTALAÇÃO

- Comprou uma salamandra a lenha cujo caixa de combustão está revestido com vermiculite.

ATENÇÃO: Todos os regulamentos locais, incluindo os que se referem às normas nacionais ou europeias, devem ser cumpridos aquando da instalação da lareira.

CONDUTA DE FUMOS

- A recuperador não deve ser instalada num sistema de chaminé partilhado com outros aparelhos.

-Colocar um conjunto de tubos bem ligados, selados com massa refractária para evitar a queda de fuligem para o exterior, e ligar o primeiro tubo à saída de chaminé da caixa de incêndio com uma tomada mínima de 40 mm.

-A instalação da conduta deve ser o mais vertical possível, evitando o uso de cotovelos e desvios que possam causar o mau funcionamento da caixa de incêndio.

-Uma instalação que utilize apenas tubos deve ter um mínimo de 3 metros lineares.

-É altamente recomendada a colocação de uma tampa sobre o último tubo.

LOCALIZAÇÃO:

- Deve ser colocado num local que suporte o grande peso da lareira e tudo à sua volta deve ser material incombustível e/ou estar bem isolado.

-É necessário ter acessibilidade para a limpeza da lareira, da chaminé e da chaminé.

- Enquanto a lareira estiver em funcionamento, mantenha longe dela tudo o que possa ser perturbado pelo calor: móveis, cortinas, papel, roupa, ... Deve ser mantida uma distância mínima de segurança de 80cm.

Esta lareira deve ser instalada numa sala bem ventilada. Recomendamos que haja pelo menos uma janela que possa ser aberta na sala onde a lareira vai ser instalada.

ASSEMBLEIA:

- A parte inferior da lareira deve ter uma entrada directa de ar, quer de dentro quer de fora, de tamanho não inferior a 450 cm^2.

-É aconselhável instalar uma grelha de ventilação na área entre o tecto e a parte superior da lareira, isolando todas as áreas próximas (para melhorar a estanquicidade do ar), a fim de tirar partido do calor de convecção. Para tal, deixar um espaço mínimo de 50 mm à volta do aparelho para criar a câmara de convecção.

Antes de instalar a caixa de incêndio, recomenda-se remover todas as partes móveis do interior para evitar que se parta, e uma vez no lugar, voltar a montar o interior da caixa de incêndio.

-É preciso que esteja no lugar, realizar um ensaio prévio e depois começar a instalá-lo, o que é recomendado a partir de baixo para cima.

- A alvenaria não deve repousar em cima da caixa de fogo, deve ser deixado um mínimo de 5mm para evitar que a expansão do metal crie fissuras na parede superior.

Se a construção já existente não cumpre este requisito prévio, devem ser adoptadas as medidas adequadas (por exemplo, uma placa de distribuição de carga) para cumpri-lo.

COMBUSTÍVEL

- Utilize como combustível lenha seca, procurando que a mesma não exceda um grau de humidade de 20%. Tenha em conta que lenha com 50% ou 60% de humidade não aquece, tem uma combustão muito má, cria muito alcatrão, liberta vapor de água excessivo e produz sedimentos excessivos no aparelho, vidro e conduta de fumos. Também pode utilizar briquetes de lenha prensada.
- Acenda o lume com pastilhas existentes para esta finalidade ou com a ajuda de papel e pequenos paus de madeira. Nunca utilize para acender álcool ou produtos similares.
- Não queime resíduos domésticos, matérias plásticas ou produtos com gordura que contaminem o meio-ambiente e possam provocar risco de incêndios por obstrução da conduta.

FUNCIONAMENTO

- **Durante as primeiras vezes que acende o lume é normal que se produza fumo. Isto deve-se ao facto de se queimarem certos componentes da pintura anti-calórica, ao mesmo tempo que o pigmento adere à própria salamandra. Por isso, recomenda-se a ventilação abundante da sala até que tal desapareça.**
- A salamandra não foi feita para funcionar com a porta aberta.
- O aparelho foi pensado para trabalhar de forma intermitente, com intervalos de recarga de combustível.
- Para pôr a salamandra em funcionamento, recomenda-se a utilização de papel, pastilhas e ripas de madeira. Uma vez que o fogo comece a surgir, deve-se introduzir no primeiro carregamento dois troncos de 2 a 2.5 Kg. de peso. Neste processo, as saídas de ar da salamandra têm de estar totalmente abertas. Se for necessário, também pode ajudar, ao início, abrir a gaveta das cinzas.
- Uma vez que o lume tenha adquirido intensidade, feche totalmente a gaveta das cinzas (se foi aberta anteriormente) e regule a intensidade do lume fechando em maior ou menor medida as saídas de ar.
- Para conseguir a potência nominal desta salamandra deve colocar uma quantidade de lenha aproximada de 1.93 Kg. de peso (dois troncos de pouco mais de 1 Kg.) em intervalos de 45 min. Deve colocar os troncos em sentido horizontal, ligeiramente separados entre si, para assegurar uma correcta combustão. Não se deve recarregar o aparelho até que não se tenha consumido a carga anterior e só reste a reserva de brasas.
- Para conseguir uma combustão lenta, deve regular a intensidade do lume com as saídas de ar. Estas terão de estar sempre desbloqueadas para permitir o fornecimento de ar para a combustão.
- É normal que depois das primeiras vezes em que se acendeu a salamandra as peças de latão adquiram uma cor acobreada.
- É normal que com o uso a junta de fibra de vidro, do vidro, se desfaça. Apesar de a salamandra poder funcionar sem esta junta, recomenda-se que a mesma seja substituída periodicamente.
- A gaveta inferior serve para retirar as cinzas. Esvazie-a frequentemente, sem esperar que se

encha demasiado, para evitar que se danifique a grelha. Tenha cuidado com a cinza que até 24 horas depois pode continuar quente.

- Não abra a porta do aparelho de forma brusca com o fim de evitar a saída de fumo. Nunca abra a porta da salamandra sem previamente abrir a saída de ar. Abra a porta só com o fim de recarregar com o combustível adequado.
- O vidro, as peças de latão e o aparelho em geral podem alcançar temperaturas muito elevadas, cuidado com os riscos de queimaduras. Para manipular tais peças, utilize a luva junta com a salamandra.
- Manter afastadas as crianças para evitar queimaduras durante a utilização.
- Se o arranque apresenta problemas (temporada intermédia, chaminé fria, etc.) podese acender o lume de chamada com papel amachucado, o que facilita o início do funcionamento da salamandra.
- No caso de sobreaquecimento, feche as saídas de ar para reduzir a intensidade do lume.
- No caso de mau funcionamento, feche as saídas de ar e consulte o fabricante.

MANUTENÇÃO

- Convém limpar periodicamente o vidro para evitar que os restos de fuligem o escureçam. No comércio existem produtos de limpeza especiais para isso. Não utilize nunca água. Nunca tente limpar a sua salamandra quando estiver em funcionamento.
- Também é importante limpar periodicamente as ligações de condutas de fumo do aparelho e deverá comprovar a ausência de obstrução antes de voltar a acender o aparelho, depois de um período prolongado sem funcionar. Em cada início de temporada é importante que um profissional realize uma manutenção à sua instalação.
- Em caso de incêndio na chaminé, se puder, feche as saídas de ar e contacte imediatamente as autoridades.
- Qualquer peça sobresselente que necessite tem de ser recomendada por nós.
- A fibra de vidro usados nas articulações podem sofrer degradação ao longo do tempo. Se este for o caso, quando isso ocorrer, você deve substituí-lo com uma nova fibra de vidrio

GARANTIA

Esta salamandra é um produto de alta qualidade, fabricada com grande esmero. Se, apesar disso, surgir algum defeito, consulte primeiro o seu distribuidor. Se ele não puder solucionar o problema, entre em contacto connosco e, se necessário, envie-nos a salamandra. A nossa empresa substitui gratuitamente qualquer peça defeituosa durante cinco anos a partir da data da compra. Os gastos de transporte, contudo, estão por conta do cliente.

Uma vez que este dispositivo foi testado por um laboratório certificado não são cobertos pela garantia os seguintes componentes:

- Crystal
- Grill Fundição
- Vermiculite
- Hardware

No interior da embalagem, encontrará uma ficha de controlo da qualidade. Solicitamos que a remeta ao distribuidor em caso de reclamação.

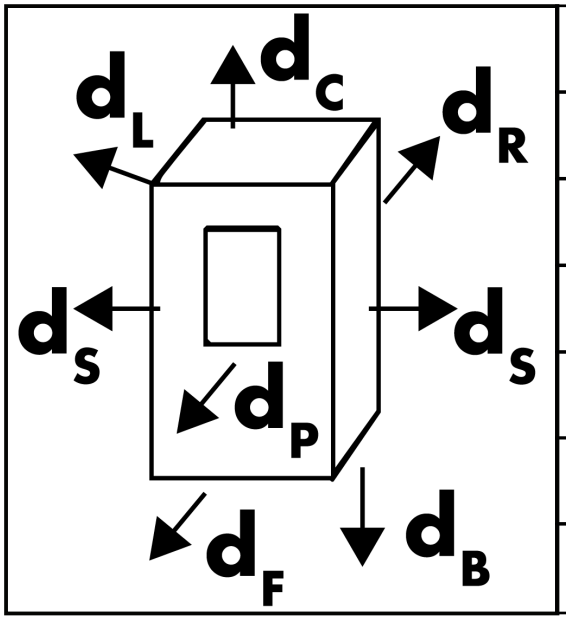
MEDIDAS E CARACTERÍSTICAS

- Altura ..... 627 mm
- Largura ..... 1120 mm
- Profundidade ..... 470 mm
- Peso ..... 170 Kg
- Porta entrada lenha ..... 885 x 300 mm
- Saída fumos ..... 150-153 mm

- Grelha de ferro fundido
- Pintura anti-calórica resistente a 800 °C
- Vidro vitrocerâmico 750 °C
- Troncos até 80 cm

- Potência calórica nominal ..... 8 kW
- Rendimento ..... 80.5 %
- Emissão de CO ..... 0.10 %
- Saída na chaminé para potência nominal ..... 12 Pa
- Caudal em massa de fumos ..... 6,7 g/s
- Temperatura dos fumos ..... 239°C
- Volume de aquecimento (aprox.) 240 m^3

DISTÂNCIA DE SEGURANÇA PARA MATERIAIS COMBUSTÍVEIS



DISTÂNCIA LATERAL (dS): 20 cm
DISTÂNCIA TRASEIRA (dR): 10 cm
DISTÂNCIA SUPERIOR (dC): 40 cm
DISTÂNCIA PARA MATERIAIS COMBUSTÍVEIS ADJACENTES (dP): 100 cm
DISTÂNCIA DE RADIAÇÃO AO SOLO (dF): 0 cm
ÁREA DE RADIAÇÃO LATERAL (dL): 0 cm
DISTÂNCIA DE FUNDO (dB): 0 cm

GEBRAUCHS- UND WARTUNGSANLEITUNG

Sie haben soeben ein Produkt der Marke PANADERO gekauft. Bitte beachten Sie neben der Wartungsanleitung auch die gesetzlichen Vorschriften bei der Aufstellung unserer Öfen. Unsere Produkte erfüllen die Anforderungen der europäischen Norm 16510-2-1:2022 und der US-Norm 16510-2-1:2022 Unumgänglich ist jedoch eine korrekte Verwendung Ihres Ofens gemäß den nachstehenden Anweisungen. Lesen Sie daher bitte vor der Aufstellung des Ofens dieses Handbuch aufmerksam durch und befolgen Sie unsere Gebrauchs- und Wartungsanleitung.

Bei dem Kaminofeneinsatz gibt es eine zweifache Wärmeübertragung: zum einen wird durch die große Glaskeramikfenster die Strahlungswärme genutzt und zum anderen wird an den Wänden des Hauses Wärme erzeugt, die wir durch eine optimale Installation zurückgewinnen können, indem wir Raum um den Kaminofeneinsatz herum lassen und Luftströme um den Kaminofeneinsatz erzeugen. So wird die Konvektionswärme genutzt.

INSTALLATION

- Sie haben einen Kaminofen gekauft, der über eine Verbrennungskammer verfügt, überzogen mit Vermiculite. Entfernen Sie nicht diese Teile aus Vermiculit von dem Kaminofen.

Achtung: Die Installation des Ofens darf nur von einem Fachmann durchgeführt werden. Informieren Sie sich über die regional geltenden Bauvorschriften bevor Sie mit der Montage beginnen.

RAUCHROHR:

- Die Verbindungsfugen zwischen den Rohren sind mit einer feuerfesten Dichtungsmasse abzudichten, sodass kein Russ austreten kann.
- Die Installation sollte so vertikal wie möglich, unter Vermeidung von Rohrbögen und Abzweigen erfolgen.
- Falls der Ofen an einen gemauerten Kaminschacht angeschlossen wird, sollten die Rauchrohre nach Möglichkeit im gesamten Kamin verlegt werden.
- Ausschließlich mit den Rauchrohren durchgeführte Installationen sollten eine Länge von mindestens 3 m ohne Krümmung aufweisen.

Achten Sie darauf, dass die Lüftungsöffnungen immer frei bleiben.

- Achtung: Der Ofen darf nur in Räumlichkeiten mit ausreichender Lüftung installiert werden. - Ofen, Rauchrohr und Kamin müssen für die Reinigung zugänglich bleiben. Bei Aufstellung des

Ofens in der Nähe einer feuerfesten Wand wird empfohlen, einen Mindestabstand für Reinigungsarbeiten einzuhalten.

MONTAGE:

- Der untere Teil des Kaminofeneinsatzes muss einen direkten Lufteinlass von innen oder außen mit einer Größe von mindestens 450 cm^2 haben.
- Es wird empfohlen, im Bereich zwischen der Decke und dem oberen Teil des Kaminofeneinsatzes ein Lüftungsgitter anzubringen, das alle Bereiche in der Nähe isoliert (um die Dichtheit zu verbessern), um die Konvektionswärme zu nutzen. Dazu muss um das Gerät ein Mindestabstand von 50 mm verbleiben, um die Konvektionskammer zu schaffen.

- Vor dem Einbau des Kaminofeneinsatzes wird empfohlen, alle beweglichen Teile aus dem Innenraum zu entfernen, um deren Bruch zu vermeiden. Wenn der Kaminofeneinsatz an seinem endgültigen Platz ist, bauen Sie den Innenraum wieder zusammen.
- Sobald der Kaminofeneinsatz installiert ist, führen Sie einen vorläufigen Betriebstest durch. Dann können Sie mit der Einmauerung beginnen, empfohlen von unten nach oben.
- Die Mauerwerkbaustoffe dürfen nicht auf dem Kaminofeneinsatz aufliegen, es müssen mindestens 5 mm verbleiben, um zu vermeiden, dass die Metallausdehnungen Risse in der oberen Wand verursachen.

HEIZMATERIAL

- Heizen Sie den Ofen mit trockenem Brennholz (max. Feuchtigkeitsgrad: 20%). Bedenken Sie, dass feuchtes Brennholz (mit 50% oder 60% Feuchtigkeit) kaum Heizwärme erzeugt, sehr schlecht verbrennt und dabei Teer sowie hohe Mengen an Wasserdampf freigibt und Ablagerungen am Gerät, dem Sichtfenster und in den Rauchrohren verursacht. Auch Holzbrickets können mit diesem Ofen verheizt werden.
- Verwenden Sie zum Anzünden geeignete Ofenanzünder bzw. Papier und Kleinholz. Verwenden Sie auf keinen Fall Alkohol oder ähnliche Produkte zu diesem Zweck.
- Verbrennen Sie keinen Hausmüll, Plastikabfälle oder fetthaltige Produkte. Diese verschmutzen die Umwelt und können durch Verstopfen des Rauchabzugs Brandgefahr hervorrufen.

BETRIEB

- **Während der ersten Betriebsstunden ist mit einer gewissen Rauchentwicklung zu rechnen. Diese entsteht durch die Verbrennung bestimmter Bestandteile des Hitzeschutzanstrichs. Dabei kommt es zum Einbrennen der Farbpigmente in die Ofenoberfläche. Daher wird empfohlen, für ausreichende Lüftung zu sorgen, bis dieser Vorgang abgeschlossen ist.**
- Der Ofen ist nicht für den Betrieb mit geöffneter Ofentür konzipiert.
- Der Ofen ist für den diskontinuierlichen Heizbetrieb mit Unterbrechungen zum Nachlegen von Brennstoff ausgelegt.
- Zum Anzünden wird die Verwendung von Papier und Kleinholz bzw. Ofenanzündern empfohlen. Nach dem Anzünden ist der Ofen vorerst mit zwei 1 bis 1.3 kg schweren Holzscheiten zu beschicken. Die Zugklappen des Ofens müssen dabei vollständig geöffnet sein. Erforderlichenfalls kann zu Beginn auch die Aschenlade geöffnet werden.
- Sobald der Ofen gut brennt, schließen Sie die Aschenlade vollständig (falls Sie diese geöffnet haben) und regeln Sie die Brandstärke durch mehr oder weniger starkes Öffnen bzw. Schließen der Zugklappen.
- Zur Erreichung der Nennleistung des Ofens ist in Abständen von jeweils 45 Min. ca. 1,58 kg Brennholz nachzulegen. Die Holzscheite sind waagerecht mit einem leichten Abstand zueinander einzulegen, um eine gute Verbrennung zu gewährleisten. Warten Sie mit dem Nachlegen, bis das Brennholz im Ofen bis auf einen Glutrest verbrannt ist.
- Zur Erzielung einer langsamen Brandgeschwindigkeit ist die Brandstärke mit den Zugklappen entsprechend einzustellen. Die Zugklappen müssen immer für den Zutritt von Verbrennungsluft frei sein.
- Die Messingteile nehmen nach den ersten Heiztagen einen kupferfarbenen Ton an. Dies ist normal.
- Die Glasfaserdichtung des Sichtfensters zerfällt mit der Zeit. Obwohl der Ofen auch ohne diese Dichtung betrieben werden kann, wird empfohlen, die Dichtung vor Beginn jeder Heizsaison zu ersetzen.
- Die untere Schublade dient zum Entnehmen der Asche. Um Schäden am Feuerrost zu

vermeiden, leeren Sie diese regelmäßig aus, bevor sie zu voll ist. Vorsicht: Die Asche kann bis zu 24 Stunden nach dem Abbrennen noch heiß sein.

- Öffnen Sie die Ofentür nur langsam, um das Austreten von Rauch zu vermeiden. Öffnen Sie die Ofentür niemals bei geschlossenen Zugklappen. Die Ofentür sollte nur zum Nachlegen von geeignetem Heizmaterial geöffnet werden.
- Sichtfenster, Messingteile sowie der Ofen insgesamt können sehr hohe Temperaturen erreichen. Vorsicht: Verbrennungsgefahr! Verwenden Sie zum Anfassen der genannten Teile den mitgelieferten Handschuh.
- Halten Sie Kinder vom brennenden Ofen fern, um Brandverletzungen zu vermeiden. - Falls das Anzünden Schwierigkeiten bereitet (in der Übergangszeit, bei kaltem Schornstein etc.), kann vor dem Einlegen von Holz ein kleines Feuer mit zerknülltem Papier entfacht werden.
- Bei Überhitzung des Ofens schließen Sie die Zugklappen, um die Brandstärke zu verringern.
- Sollten Probleme beim Betrieb des Ofens auftreten, schließen Sie die Zugklappen und wenden Sie sich an den Hersteller.

WARTUNG

- Es wird empfohlen, das Sichtfenster regelmäßig zu reinigen, damit es nicht vom Russ geschwärzt wird. Zu diesem Zweck sind im Handel Spezialreiniger erhältlich. Verwenden Sie dazu niemals Wasser. Versuchen Sie nie, den Ofen während des Heizbetriebs zu reinigen.
- Auch die Rauchrohranschlüsse sind regelmäßig zu reinigen und nach einem längeren Stillstand des Ofens vor Inbetriebnahme desselben auf freien Rauchdurchzug zu überprüfen. Vor Beginn der Heizsaison sollte die Installation von einem Fachmann überprüft werden.
- Bei einem Kaminbrand schließen Sie nach Möglichkeit die Luftzufuhr und verständigen Sie umgehend die Feuerwehr.
- Verwenden Sie ausschließlich vom Hersteller empfohlene Ersatzteile.
- Der Schnur vom Glass ist tragen vorbehaltlich. In diesem Fall soll man der Schnur ersatzen für eine neue.

GEWÄHRLEISTUNG

Der von Ihnen gekaufte Ofen ist ein sorgfältig hergestelltes, hochwertiges Produkt. Sollten Sie dennoch irgend einen Schaden feststellen, so setzen Sie sich bitte mit dem Händler in Verbindung. Falls der Händler das Problem nicht lösen kann, wird er sich mit uns in Verbindung setzen und ggf. den Ofen einsenden. Unser Unternehmen ersetzt alle schadhaften Teile bis fünf Jahre ab Kaufdatum gratis. Die Transportkosten gehen jedoch zu Lasten des Kunden.

Wenn eine Verformung im Inneren der Brennkammer auftritt, ist dies auf eine Überhitzung des Geräts zurückzuführen und wird daher NICHT durch die Garantie abgedeckt.

Da dieses Gerät getestet wurde von einem zertifizierten Labor werden die folgenden Teile nicht durch die Garantie abgedeckt:

- Scheibe
- Rundrost
- Vermiculite
- Griffe, Knöpfe, etc.

Im Inneren der Verpackung befindet sich ein Qualitätskontrollblatt. Wir bitten Sie, dieses im Reklamationsfall dem Händler auszuhändigen.

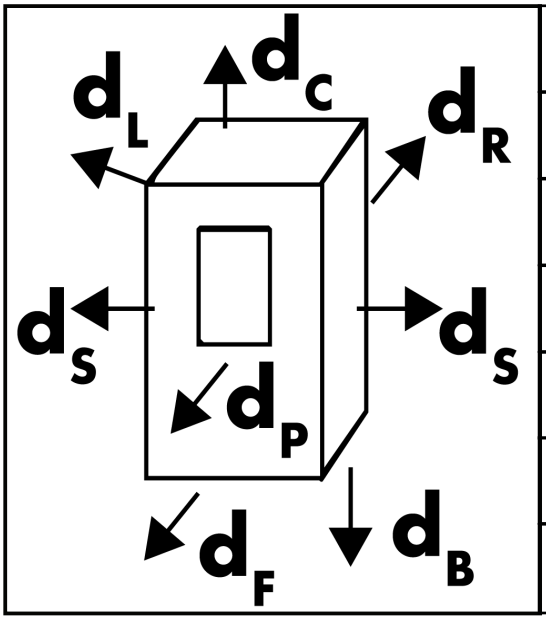
ABMESSUNGEN UND TECHNISCHE DATEN

- Höhe ..... 627 mm
- Breite ..... 1120 mm
- Tiefe ..... 470 mm
- Gewicht ..... 170 Kg
- Feuerungstür ..... 885 x 300 mm
- Rauchanschluss ..... 150 mm

- Feuerrost aus Gusseisen
- Hitzeschutzanstrich bis 800 °C hitzebeständig
- Glaskeramikfenster hitzebeständig bis 750 °C
- Holzscheite bis 80 cm Länge

- Nennheizleist ..... 8 kW
- Wirkungsgrad ..... 80.5 %
- CO-gehalt ..... 0.10 %
- Erforderl. Zug zur Erreichung der Nennleistung ..... 12 Pa
- Abgasmassenstrom ..... 6,7 g/s
- Abgastemperatur ..... 239°C
- Beheizbarer Raum (ca.) ..... 240 m^3

VEILIGE AFSTAND TOT BRANDBARE MATERIALEN



LATERALE AFSTAND (dS): 20 cm
ACHTERAFSTAND (dR): 10 cm
BOVENAFSTAND (dC): 40 cm
AFSTAND TOT AANGRENZENDE BRANDBARE MATERIALEN (dP): 100 cm
STRALINGSAFSTAND TOT DE GROND (dF): 0 cm
LATERAAL STRALINGSGEBIED (dL): 0 cm
DIEPTEAFSTAND (dB): 0 cm

■ OPERATION OF PRIMARY AND SECONDARY AIR DRAUGHT REGULATOR

EN

For correct operation of the appliance, the primary and secondary draught must be opened during lighting. Once the nominal operating regime has been reached, the appliance will be controlled only by the secondary draught regulator.

■ FONCTIONNEMENT DES TIRAGES PRIMAIRES ET SECONDAIRES

FR

Pour un fonctionnement correct de l'appareil, le tirage primaire et le tirage secondaire doivent être ouverts lors de l'allumage. Une fois le mode de fonctionnement normal atteint, l'appareil sera contrôlé par le tirage secondaire.

■ FUNCIONAMIENTO DEL TIRO PRIMARIO Y SECUNDARIO

ES

Para un correcto funcionamiento del aparato, durante el encendido es necesario abrir el tiro primario y el secundario. Una vez alcanzado el regimen de funcionamiento normal, el aparato se controlará mediante el tiro secundario.

■ WERKING VAN PRIMAIR EN SECUNDAIR LUCHTINLAAT

NL

Voor een correcte werking van het toestel moeten de primaire en secundaire luchtinlaat geopend zijn tijdens het opstarten. Zodra de normale werkingsmodus is bereikt, wordt het apparaat geregeld door middel van de secundaire trek.

■ FUNCIONAMENTO DA ENTRADA DE AR PRIMÁRIO E SECUNDÁRIO

PT

Para o bom funcionamento do dispositivo, durante a ignição é necessário abrir a entrada de ar primário e secundário. Uma vez atingida o normal de funcionamento, o aparelho deve ser controlado pela entrada de ar secundário.

■ FUNZIONAMENTO DEL TIRAGGIO PRIMARIO E SECONDARIO

IT

Per un corretto funzionamento dell'apparecchio, durante l'accensione è necessario aprire il tiraggio primario e quello secondario. Una volta raggiunto il normale regime di funzionamento, l'apparecchio verrà controllato tramite il tiraggio secondario.

■ BETRIEB DER PRIMÄR- UND SEKUNDÄRLUFT

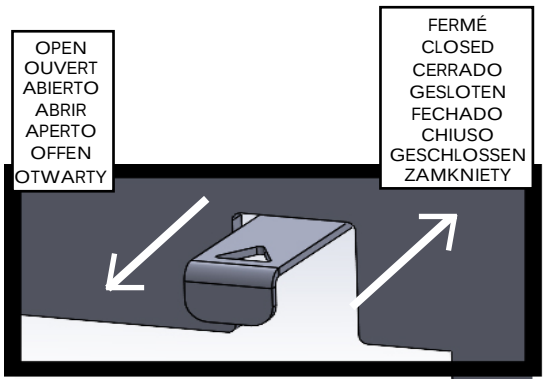
DE

Für einen ordnungsgemäßen Betrieb des Geräts, müssen die Primär- und die Sekundärluft bei der Inbetriebnahme geöffnet sein. Sobald der normale Betriebszustand erreicht ist, wird das Gerät über die Sekundärluft gesteuert.

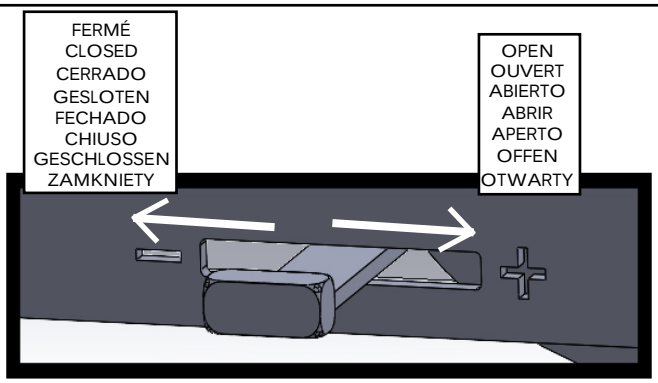
■ DZIALANIE REGULATORA CIAGU PIERWOTNEGO I WTÓRNEGO

PL

Aby zapewnic prawidlowe dzialanie urzadzenia, podczas rozruchu nalezy otworzyc ciag pierwotny i wtórny. Po osiagnieciu normalnego trybu pracy urzadzenie steruje sie za pomoca regulatora ciagu wtórnego.



PRIMARY DRAUGHT / TIRAGE PRIMAIRE
TIRO PRIMARIO / PRIMAIR INLAAT
ENTRADA DE AR PRIMÁRIO / TIRAGGIO PRIMARIO
PRIMÄRLUFT / CIAG PIERWOTNY



SECONDARY DRAUGHT / TIRAGE SECONDAIRE
TIRO SECUNDARIO / SECUNDAIR INLAAT
ENTRADA DE AR SECUNDÁRIO / TIRAGGIO SECONDARIO
SEKUNDÄRLUFT / CIAG WTÓRNY

Technical documentation according to Regulation EU 2015/1185

Manufacturer	Panadero AB, S.L
Address	Avenida 5ª 13-15, 02007 Albacete, Spain
E-Mail	info@panadero.com
Website	www.panadero.com
Telephone	+34 967 59 24 00

THIS DECLARATION OF CONFORMITY IS ISSUED FOR THE FOLLOWING PRODUCT:	
Model identifiers	Hogar 101 S N.49100
Equivalent models	Hogar Panorama N.49101–Hogar Vision N.49102
Notified body and test reports	CEIS Nº 1722 CEE- 0025/25-1
Harmonized technical specification	EN 16510-2-1:2022
Other applied standards/technical specification	
Indirect heating functionality:	No
Indirect heat output	0 kW
Direct heat output	8 kW
Efficiency at nominal heat output	80.5%
Energy Efficiency Index (EEI):	107
Seasonal space heating energy efficiency	70,5%

FUEL	PREFERRED FUEL	OTHER SUITABLE FUEL	η S (%)	EMISSIONS AT NOMINAL HEAT OUTPUT PM	OGC	CO	NO_X
				mg/ Nm^3 (13% O_2)			
Wood logs with moisture content ≤20%	Yes	No	80.5	30	70	1250	160
Compressed wood with moisture content ≤12%	No	Yes					
				EMISSIONS AT NOMINAL HEAT OUTPUT PM	OGC	CO	NO_X
				mg/ Nm^3 (13% O)			
				N/A	N/A	N/A	N/A

CHARACTERISTICS WHEN OPERATING WITH THE PREFERRED FUEL							
ITEM	SYMBOL	VALUE	UNIT	ITEM	SYMBOL	VALUE	UNIT
HEAT OUTPUT				USEFUL EFFICIENCY, BASED ON NET CALORIFIC VALUE (NCV)			
Nominal heat output:	P_{nom}	8	kW	Useful efficiency at nominalheat output	$\eta_{th,nom}$	80.5	%
Minimum heat output	P_{min}	N/A.	kW	Useful efficiency at minimum heat output	$\eta_{th,min}$	N/A	%
AUXILIARY ELECTRICITY CONSUMPTION				TYPE OF HEAT OUTPUT/ROOM TEMPERATURE CONTROL			
At nominal heat output	el_{max}	N/A	kW	Single stage heat output, no room temperature control			Yes
At minimum heat output	el_{min}	N/A	kW	Two or more manual stages, no room temperature control			No
In standby mode	el_{SB}	N/A	kW	With mechanic thermostat room temperature control			No
				With electronic room temperature control			No
				With electronic room temperature control plus day timer			No
				With electronic room temperature control plus week timer			No
POWER REQUIEREMENT OF THE PILOT FLAME				OTHER CONTROL OPTIONS			
Pilot flame power requierement	P_{pilot}	N/A	kW	Room temperature control, with presence detection			No
				Room temperature control, with open window detection			No
				With distance control option			No
Specific precautions for assembly,installation, or maintenance.	Fire protection and safety distances to combustible building materials must be observed under all circumstances. A sufficient supply of combustion air must always be guaranteed. Air suction systems can interfere with the combustion air supply.						

The undersigned is responsible for the manufacture and conformity with the declared performance.

Miguel Panadero Denia, Owner
Albacete, 14.02.2025

Panadero AB, S.L.
Pol. Ind. Campollano, Avenida 5ª, 13-15
02007 Albacete – Spain
TEL.: +34 967 592 400
www.panadero.com
info@panadero.com

PANADERO®

Ficha de producto acorde con la normativa de UE 2015/1186

EN Product sheet according to the regulation EU 2015/1186 **DE** Produktkarte gemäss EU-Vorschriften 2015/1186 **FR** Fiche de produit conformément le Réglement EU 201571186 **IT** Scheda prodotto secondo il regolamento UE 2015/1186 **NL** Productfiche volgens verordening EU 2015/1186 **PL** Karta produktu zgodnie z rozporządzeniem UE 2015/1186 **CZ** Informační list výrobku v souladu s nařízením EU 2015/1186 **SK** Informačný list výrobku v súlade s nariadením EÚ 2015/1186 **SL** Podatkovna kartica v skladu z uredbo EU 2015/1186 **HR** Informacijski list u skladu sa uredbom EU 2015/1186 **HU** Terméklap a 2015/1185 –as UE előírásnak megfelelően **RO** Fişa produsului în conformitate cu Regulamentul UE 2015/1186

1	**Nombre del proveedor** (EN) Name of the supplier (DE) Name des Lieferanten (FR) Le nom du fournisseur (IT) Il nome del fornitore (NL) Naam van de leverancier (PL) Nazwa dostawcy (CZ) Jméno dodavatele (SK) Meno dodávateľa (SL) Ime dobavitelja (HR) Naziv dobavljača (HU) Beszállító neve (RO) Denumirea furnizorului	PANADERO AB S.L.		
2	**Identificación del modelo** (EN) Model identification (DE) Modell-Identifikation (FR) La référence du modèle (IT) Identificativo del modello del fornitore (NL) Model identificatie (PL) Identyfikator modelu dostawcy (CZ) Identifikační značka modlelu (SK) Identifikačná značka modelu (SL) Identifikacijska oznaka modela (HR) Identifikacijska oznaka modela (HU) Modell azonosító (RO) Identificatorui de model al furnizorului	101-S / PANORAMA / VISION ECODESIGN 49100 / 49101 / 49102		
3	**Clasificación energética** (EN) Energy efficiency class (DE) Energie-Klassifizierung (FR) La classe d´efficacité énergétique (IT) La classe di efficienza energetica del modello (NL) Energie-efficiëntie klasse (PL) Klasa efektywności energetycznej (CZ) Třída energetické účinnosti (SK) Energetická trieda účinnosti (SL) Razred energijske učinkovitosti (HR) Razred energetske učinkovitosti (HU) Energetikai besorolás (RO) Clasa de eficienţă energetică	A+		
4	**Potencia calorífica directa** (EN) Direct heat output (DE) Direkte Heizleistung (FR) La puissance thermique directe (IT) La potenza termica diretta (NL) Directe warmteafgifte (PL) Bezpośrednia moc cieplna produktu (CZ) Přímý tepelný výkon (SK) Priamy tepelný výkon (SL) Neposredna izhodna toplotna moč (HR) Izravni toplinski učinak (HU) Közvetlen hőteljesítmény (RO) Puterea termică directă	kW	8,0	
5	**Potencia calorífica indirecta** (EN) Indirect heat output (DE) Indirekte Heizleistung (FR) La puissance thermique indirecte (IT) La potenza termica indiretta (NL) Indirecte warmteafgifte (PL) Pośrednia moc cieplna produktu (CZ) Nepřímý tepelný výkon produktu (SK) Nepriamy tepelný výkon produktu (SL) Posredna izhodna toplotna moč (HR) Neizravni toplinski učinak (HU) Közvetett hőteljesítmény (RO) Puterea termică indirectă	kW	/	
6	**Índice de eficiencia energética** (EN) Energy efficiency index (DE) Energie-Effizienz-Index (FR) L´indice d´efficacité énergétique (IT) Indice di efficienza energetica (NL) Energie-efficiëntie index (PL) Współczynnik efektivności energetycznej (CZ) Index energetické účinnosti (SK) Index energetickej účinnosti (SL) Indeks energijske učinkovitosti (HR) Indeks energetske učinkovitosti (HU) Energiahatékonysági index (RO) Indicele de eficienţă energetică	EEI	107	
7	**Eficiencia energética a potencia nominal** (EN) Energy efficiency at nominal heat output (DE) Energieeffizienz bei Nennleistung (FR) le rendement utile à la puissance thermique nominale (IT) Efficienza utile alla potenza termica nominale (NL) Energie-effiëntie bij nominaal vermogen (PL) Sprawność użytkowa przy nominalnej mocy cieplnej (CZ) Energetická účinnost při jmenovitém tepelném výkonu (SK) Energetická účinnosť pri nominálnom tepelnom výkone (SL) Izkoristek energije pri nazivni izhodni teoplotni moči (HR) Energetska učinkovitost pri nazivnom toplinskom učinku (HU) Energiahatékonyság névleges teljesítménynél (RO) Randamentui energetic util la putere termică nominală	$\eta_{th,nom}$	%	80,5
8	**Eficiencia energética a carga mínima** (EN) Energy efficiency at minimum load (DE) Energieeffizienz bei minimaler Belastung (FR) Le rendement utile à la charge minimale (IT) Efficienza utile al carico minimo (NL) Energie-efficiëntie bij minimale lading (PL) Sprawność użytkowa przy minimalnym obciążeniu (CZ) Energetická účinnost při minimální zátěži (SK) Energetická účinnosť pri minimálnej záťaži (SL) Izkoristek energije pri najmanši obremenitvi (HR) Energetska učinkovitost pri minimalnom toplinskom opterećenju (HU) Energiahatékonyság minimális terhelésnél (RO) Randamentiu energetic util la sarcină minimă	$\eta_{th,min}$	%	/
9	**Instalación y mantenimiento del aparato debe ser llevado a cabo conforme del manual de instrucciones** (EN) The installation and maintenance of the stove must be carried out in accordance with the instruction manual (DE) Die Installation und Wartung des Gerätes muss gemäss der Betriebsanleitung durchgeführt werden. **(FR)** L´installation et l´entretien de l´appareil doivent etre effectués conformément au manuel (IT) L´installazione e la manutezione dell´impianto devono essere eseguite secondo istruzioni (NL) De installatie en het onderhoud van de kachel moeten worden uitgevoerd in overeenstemming met de handleiding (PL) Instalacja i utrzymanie należy przeprowadzić zgodnie z instrukcją obsługi (CZ) Instalace a údržba kamen musí být provedena v souladu s návodem (SK) Inštalácia a údržba kachieľ musí byť prevedená v súlade s návodom) (SL) Namestitev in vzdrževanje je treba opraviti v skladu z navodili (HR) Ugradnja i održavanje moraju biti provedeni u skladu s uputama (HU) A telepítés és a karbantartás a kézikönyvnek megfelelően kell történjen (RO) Istalarea si intretinerea trebule facuta in concordanta cu instructiunile manualului			

EN 16510-1:2022 EN 16510-2-1:2022	Woodstove / Poêle à bois / Estufa de leña / Stufa a legna / Holzofen	25
	Freestanding roomheater fired by solid fuel / Poêle independant alimenté a combustible solide / Estufa independiente alimentada con combustible sólido / Stufa indipendente alimentata a combustibile solido / Unabhängiger ofen für festbrennstoffe .	
	Model / Modèle / Modelo / Modello / Modell	101-S / PANORAMA / VISION
	Test report / Rapport d´essai / Informe de ensayo / Rapporto di prova / Prübericht	CEE-0005/25-1
	DOP	49100 / 49101/ 49102
	Notified body / Organisme notifié / Organismo notificado / Benannte Stelle	1722

PANADERO®

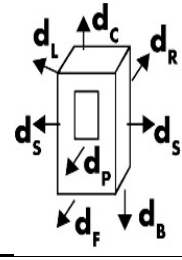
P.I. CAMPOLLANO
AVENIDA 5º, 13-15
02007 ALBACETE - SPAIN

TECHNICAL DATA / CARACTERÍSTICA TÉCNICA / DONÉE TECHNIQUE / DATO TECNICO / TECHNISCHE DATEN	NOMINAL NOMINALE NOMINELLER	PARTIAL PARCIAL PARTIEL PARZIALE TEILWISER	UNITS UNIDADES UNITÉS UNITÀ MAßEINHEITEN
Nominal heat output / Puissance calorigique nominale / Potencia calorífica nominal / Potenza térmica nominale / Nennwärmeleistung	8,0	NPD	KW
Efficiency / Rendement / Rendimiento / Efficienza / Wirkungsgrad	80,50	NPD	%
Indice d'efficacité énergétique / Índice de eficiencia energética / Indice di efficienza energética / Energieeffizienzindex	107	NPD	-
Energy efficiency class / Classe d'efficacité énergétique / Clasificación energética / Classe di efficienza energética / Energieeffizienzklasse	A^+	NPD	-
CO (13% O_2)	1250	NPD	mg/Nm^3
NOx (13% O_2)	160	NPD	mg/Nm^3
OGC (13% O_2)	70	NPD	mg/Nm^3
DUST (13% O_2) / Poussière / Polvos / Particolato / Stäube	30	NPD	mg/Nm^3
Flue gas temperature / Temperature fumèe / Temperatura de humos / Temperatura fumi / Abgastemperatur	239	NPD	ºC
Minimum flue draught / Tirage minimum du conduit de fumée / Tiro mínimo / Tiraggio del camino / Minimaler Schornsteinzug	12	NPD	Pa
Flue gas mass flow / Débit massique des fumées / Caudal másico de humos / Portata massica dei gas / Rauchgasmassenstrom	6,7	NPD	g/s
Type of appliance / Type d ´appareil / Tipo de aparato / Tipo di apparecchio / Gerätetyp	BE		

Fuel types / Types de combustible /Tipos de combustible /Tipi di combustible / Brennstoffarten

Firewood and briquetted wood / Bois de chauffage et bois briqueté / Leña y briquetes / Legna e briquettato / Brennholz und Holzbriketts

Distance min from flammable materials / Distance aux materiaux combustibles / Distancia de materiales inflamables / Distanza da material infiammabili / Mindestabstand zu brennbaren Materialien



d_S = 20 cm d_R = 10 cm
d_C = 40 cm d_P = 100 cm
d_F = 0 cm d_L = 0 cm
d_B = 0 cm

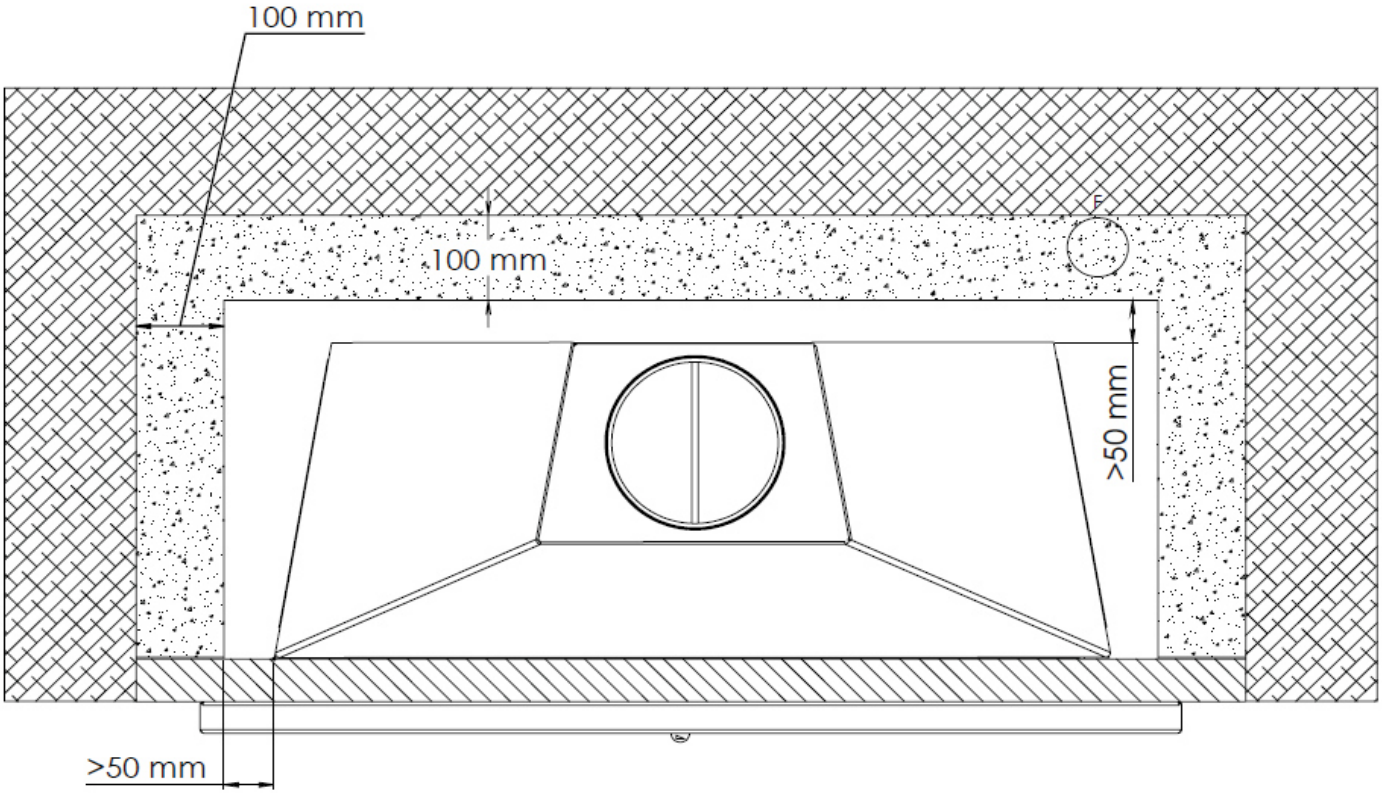
Read and follow the instrucctions / Lisez et suivez les instructions / Lea y siga las instrucciones / Leggere e seguire le istruzioni / Lesen und befolgen Sie die Anweisungen

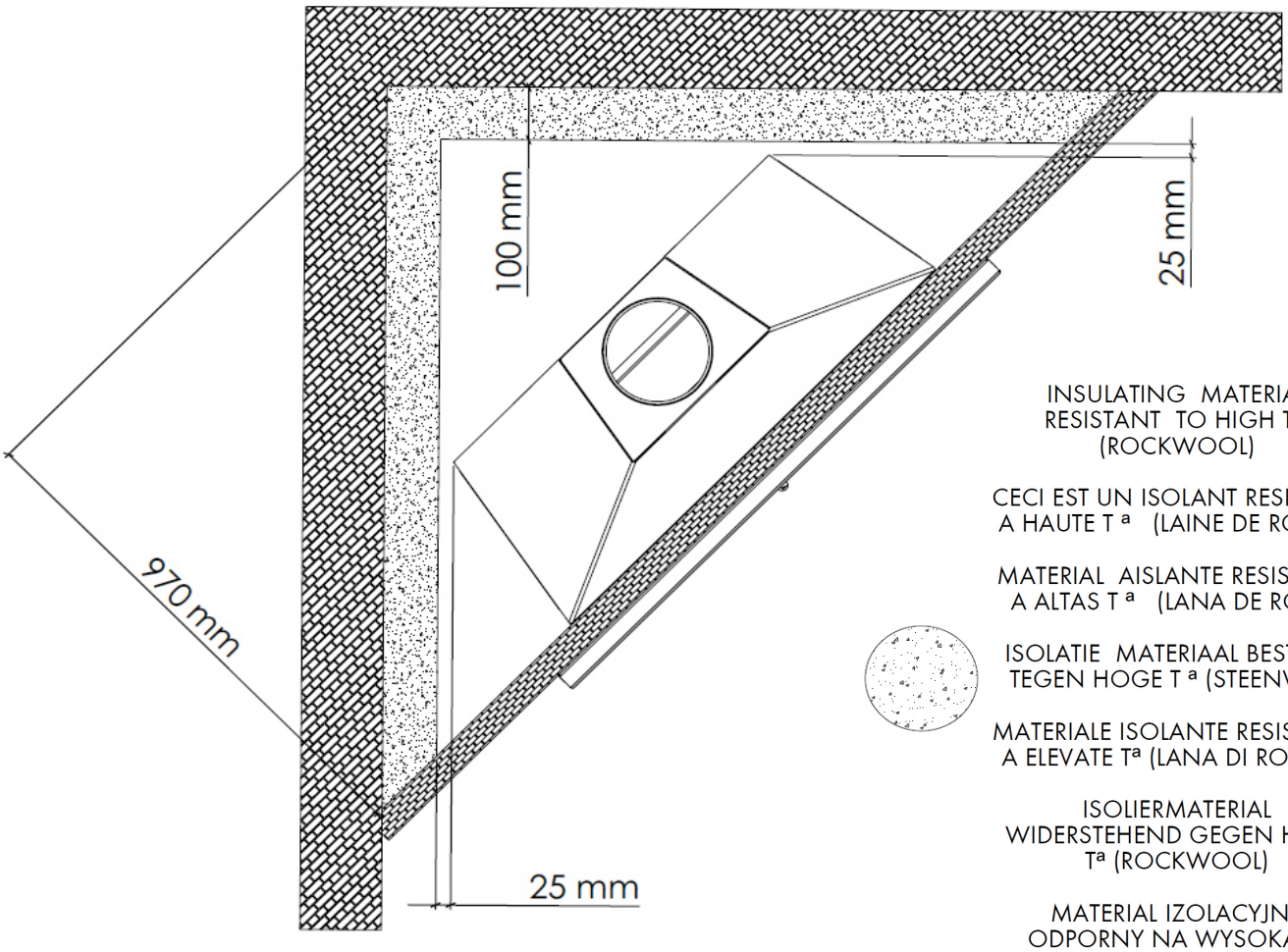
Use only recommended fuels / Utilisez uniquement les combustibles recommandés / Use únicamente los combustibles recomendados / Utilizzare solo combustibili raccomandati / Verwenden Sie nur empfohlene Brennstoffe.

Not allowed for shared flue system / Non autorisé pour un système de conduit partagé / No permitido para sistemas de chimenea compartida / Non consentito per sistemi di condotto condiviso / Nicht erlaubt für gemeinsame Abgassysteme

Appliance for intermittent operation / Appareil pour fonctionnement intermittent / Aparato para funcionamiento intermitente / Apparecchio per funzionamento intermittente / Gerät für intermittierenden Betrieb

SERIAL NUMBER / PACKING DATE
NUMÉRO DE SÉRIE / DATE D'EMBALLAGE
NÚMERO DE SERIE / FECHA DE EMBALAJE
NUMERO DI SERIE / DATA DI IMBALLAGGIO
SERIENNUMMER / VERPACKUNGSDATUM





INSULATING MATERIAL
RESISTANT TO HIGH T ª
(ROCKWOOL)

CECI EST UN ISOLANT RESISTANT
A HAUTE T ª (LAINE DE ROCHE)

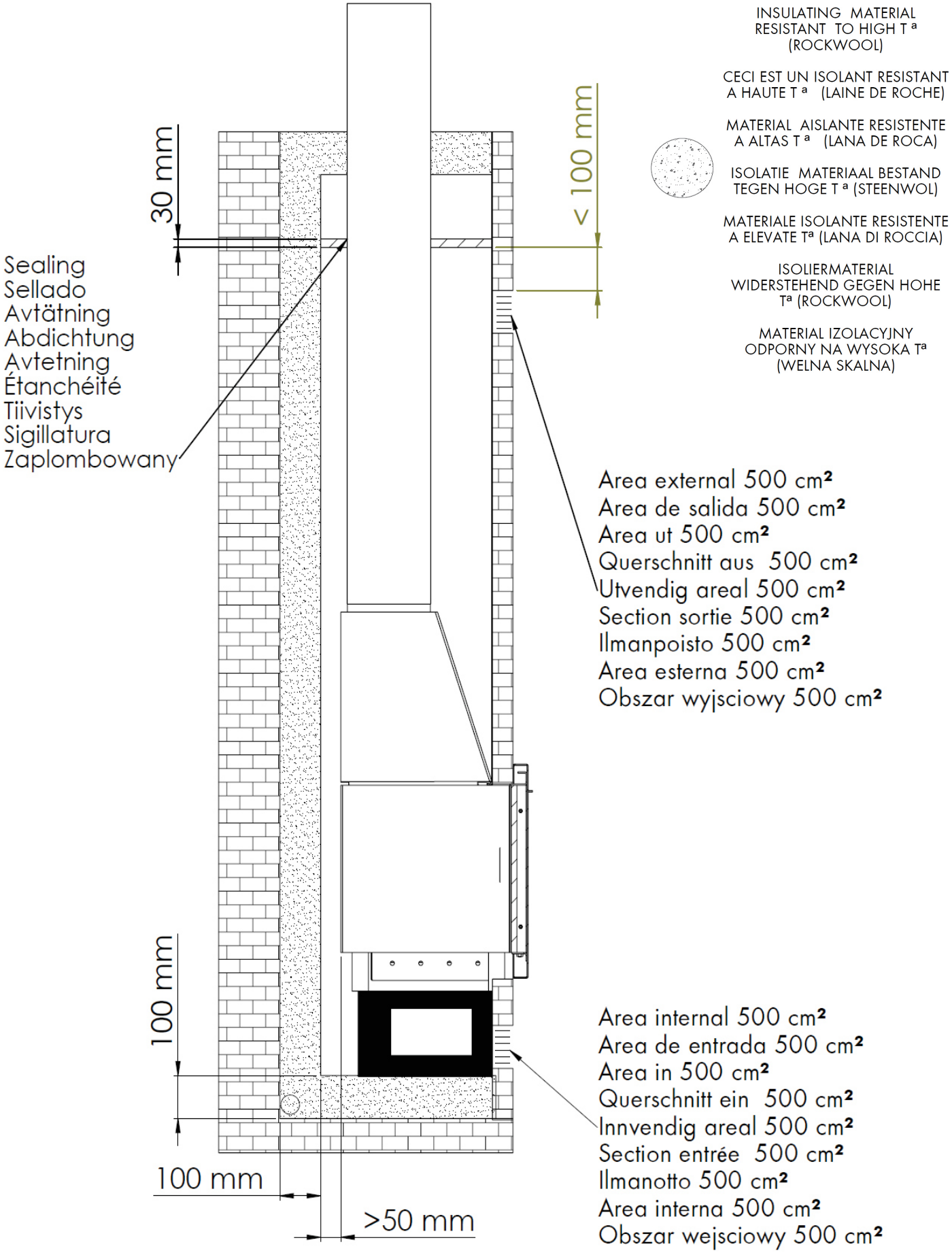
MATERIAL AISLANTE RESISTENTE
A ALTAS T ª (LANA DE ROCA)

ISOLATIE MATERIAAL BESTAND
TEGEN HOGE T ª (STEENWOL)

MATERIALE ISOLANTE RESISTENTE
A ELEVATE Tª (LANA DI ROCCIA)

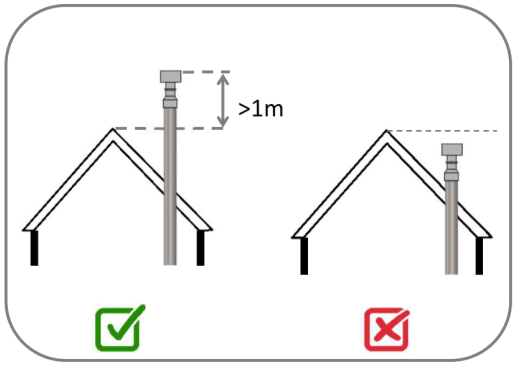
ISOLIERMATERIAL
WIDERSTEHEND GEGEN HOHE
Tª (ROCKWOOL)

MATERIAL IZOLACYJNY
ODPORNY NA WYSOKA Tª
(WELNA SKALNA)

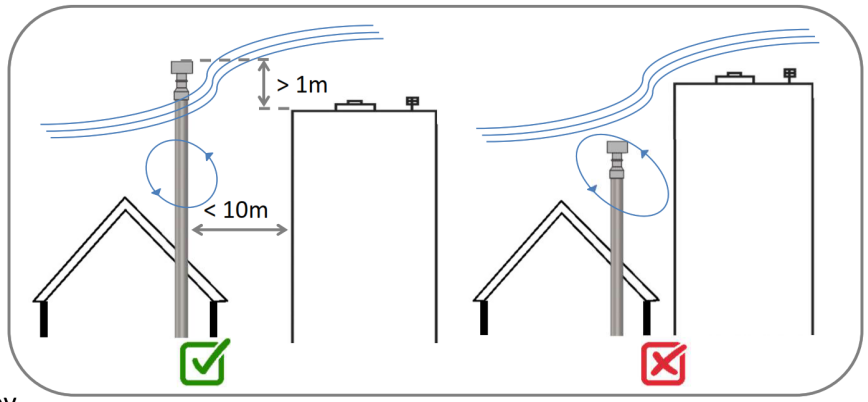

INSULATING MATERIAL RESISTANT TO HIGH T ª (ROCKWOOL)
CECI EST UN ISOLANT RESISTANT A HAUTE T ª (LAINE DE ROCHE)
MATERIAL AISLANTE RESISTENTE A ALTAS T ª (LANA DE ROCA)
ISOLATIE MATERIAAL BESTAND TEGEN HOGE T ª (STEENWOL)
MATERIALE ISOLANTE RESISTENTE A ELEVATE Tª (LANA DI ROCCIA)
ISOLIERMATERIAL WIDERSTEHEND GEGEN HOHE Tª (ROCKWOOL)
MATERIAL IZOLACYJNY ODPORNY NA WYSOKA Tª (WELNA SKALNA)
30 mm
< 100 mm
Sealing
Sellado
Avtätning
Abdichtung
Avtetning
Étanchéité
Tiivistys
Sigillatura
Zaplombowany
Area external 500 cm²
Area de salida 500 cm²
Area ut 500 cm²
Querschnitt aus 500 cm²
Utvendig areal 500 cm²
Section sortie 500 cm²
Ilmanpoisto 500 cm²
Area esterna 500 cm²
Obszar wyjsciowy 500 cm²
100 mm
100 mm
>50 mm
Area internal 500 cm²
Area de entrada 500 cm²
Area in 500 cm²
Querschnitt ein 500 cm²
Innvendig areal 500 cm²
Section entrée 500 cm²
Ilmanotto 500 cm²
Area interna 500 cm²
Obszar wejsciowy 500 cm²

PANADERO® HOW TO INSTALL A PANADERO STOVE EN

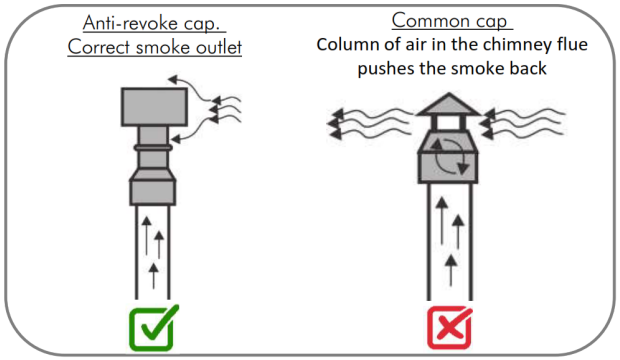
1°.- Chimney cap above the roof ridge



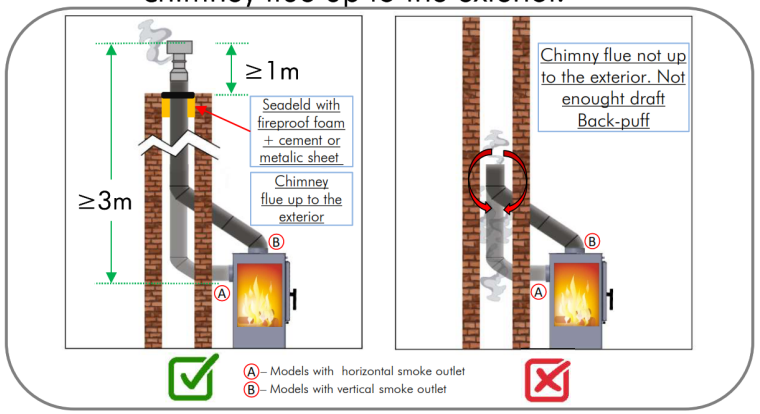
2°.- Chimney cap above the highest part of the roof ridge but with a taller building close



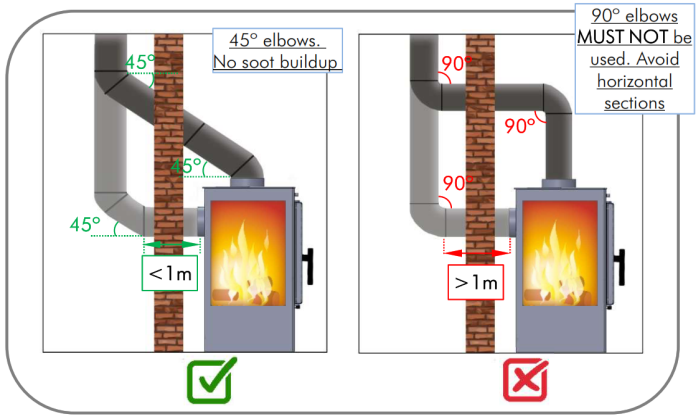
3° .- Chimney cap installed at the end of the smoke outlet



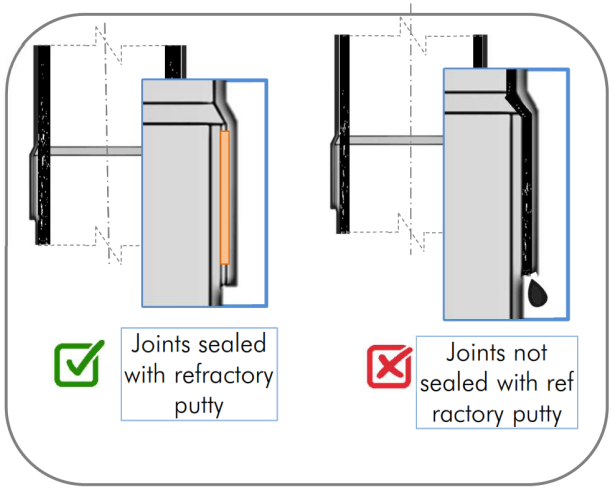
4°.- Installation in mansonry chimney, chimney flue up to the exterior.



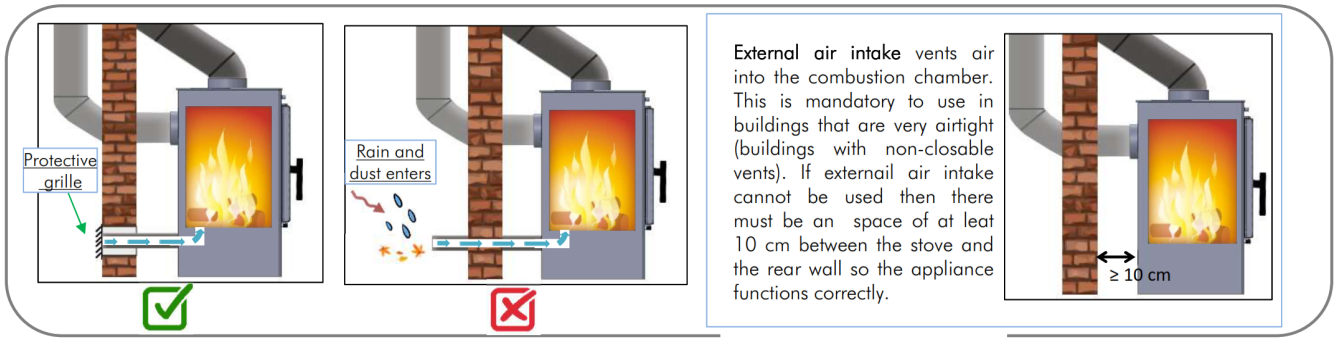
5°.- Soot buildup because of an horizontal section



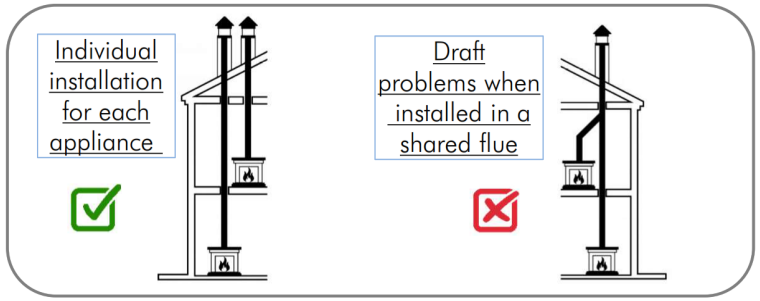
6°. – Joint in tube connection



7°.- External air intake installation



8°.- Installation in community systems



EN	HOW TO INSTALL A PANADERO STOVE
FR	COMMENT INSTALLER UN POÊLE PANADERO
ES	CÓMO INSTALAR UNA ESTUFA PANADERO
NL	HOE INSTALLEER JE EEN HOUTKACHEL PANADERO
PT	COMO INSTALAR UMA SALAMANDRA PANADERO
IT	COME INSTALLARE UNA STUFA PANADERO
DE	WIE EINEN PANADERO KAMINOFEN INSTALLIERT WERDEN MUSS
PL	JAK POPRAWNIE ZAINSTALOWAC PIEC KOMINKOWY PANADERO
CZ	JAK INSTALOVAT KAMNA PANADERO
HU	HOGYAN SZERELJÜK FEL EGY PANADERO KANDALLÓT
RU	КАК УСТАНОВИТЬ ПЕЧЬ PANADERO

HOW TO OPERATE YOUR WOOD STOVE EFFICIENTLY

ACCENSIONE E FUNZIONAMENTO DI UNA STUFA ECODESIGN

ALLUMAGE ET FONCTIONNEMENT D'UN POÊLE ECODESIGN

ZÜNDUG UND BETRIEB EINES ECODESIGN-KAMINOFENS

ENCENDIDO Y FUNCIONAMIENTO DE UNA ESTUFA ECODESIGN

ZAPLON I DZIALANIE PIECA NA DREWNO

WERKING VAN EEN ECODESIGN KACHEL

ZAPLENÍ A SPRVNE FUNGOVANÍ KAMEN ECODESIGN

ILUMINAÇAO E FUNCIONAMENTO DE UMA SALAMANDRA A LENHA

FATUZELESU KALYHA MEGVILAGITASA ES MUKODTETESE

FR EN ES IT DE NL PT PL CZ HU

P03139

HIJO DE MIGUEL
PANADERO
P.I. CAMPOLLANO
AVENIDA 5ª, 13-15
02007 ALBACETE - SPAIN
Telf.: (+34) 967 59 24 00
Fax: (+34) 967 59 24 10
panadero@panadero.com

CE MARKING / MARQUAGE CE / MARCADO CE

PAINTING / PEINTURE / PINTURA

ASSEMBLY / MONTAGE / MONTAJE

QUALITY / QUALITÉ / CALIDAD

PANADERO
P.I. CAMPOLLANO
AVENIDA 5ª, 13-15
02007 ALBACETE - SPAIN
Telf.: (+34) 967 59 24 00
panadero@panadero.com
www.panadero.com

P03139