

INSTALLER: Leave this manual with the appliance.

CONSUMER: Save these Instructions for future reference.

	• FREESTANDING WOOD PELLET STOVE	EN
	• FREISTEHENDER HOLZPELLETOFEN	DE
	• POÊLE A PELLETS AUTOPORTANT	FR
	• STUFA A PELLET A LEGNA INDIPENDENTE	IT
	• ESTUFA DE PELLETS DE LENA INDEPENDIENTE	ES
	• FREESTANDING WOOD PELLET STOVE	NL
READ INSTRUCTIONS CAREFULLY: Please read this entire manual before installation and use of this pellet fuel-burning room heater. Failure to follow these instructions could result in property damage, bodily injury or even death. Do not allow anyone who has not read these instructions to assemble, light, adjust or operate the stove. Place instructions in a safe place for future reference		



P6/P9/P12 - P6Mi - PR8

CE 0036
15



THE AUTHORITY HAVING JURISDICTION (SUCH AS MUNICIPAL BUILDING DEPARTMENT, FIRE DEPARTMENT, FIRE PREVENTION BUREAU, ETC.) SHOULD BE CONSULTED BEFORE INSTALLATION TO DETERMINE ANY NEED TO OBTAIN A PERMIT.

EN INSTRUCTION MANUAL

(FREESTANDING PELLET STOVE)

3 - 43

General information ... 3 | Safety precautions ... 3 | Technical data ... 4 | Getting started ... 4 |
 Assembly ... 5 | Installation ... 5 | Operation ... 7 | WIFI function (optional) ... 9 | Multi function
 controls ... 11 | Manual stove operation ... 12 | Maintenance ... 13 | Error code ... 17 | Troubleshooting ... 18
 Wiring diagram ... 20 | Service parts model P6 ... 21 | Service parts model P9 ... 22 | Service parts model
 P12 ... 23 | Service parts model PR8 ... 24

DE BEDIENUNGSANLEITUNG

(FREISTEHENDER PELLETOFEN)

25 - 46

Allgemeine Informationen ... 25 | Sicherheitshinweise ... 25 | Technische Daten ... 26 | Erste Schritte ... 26 |
 Montage ... 27 | Installation ... 27 | Bedienung ... 29 | WIFI-Funktion (optional) ... 31 | Multifunktions-
 Steuerung ... 33 | Manueller Ofen-betrieb ... 34 | Wartung ... 35 | Fehlermeldungen ... 39 | Fehlersuche ... 40
 Schaltplan ... 42 | Serviceteile Modell P6 ... 43 | Serviceteile Modell P9 ... 44 | Serviceteile Mode P12 ... 45 |
 Serviceteile Modell PR8 ... 46

FR MANUEL D'UTILISATION

(POÊLE À GRANULÉS AUTOPORTANT)

47 - 68

Informations générales ... 47 | Précautions de sécurité ... 47 | Données techniques ... 48 | Mise en route... 48 |
 Assemblage ... 49 | Installation ... 49 | Fonctionnement ... 51 | Fonction WIFI (en option) ... 53 | Commandes
 Multi-Fonctions ... 55 | Manuel d'utilisation du poêle ... 56 | Entretien ... 57 | Code d'erreur ... 61 |
 Dépannage ... 62... Schéma de câblage ... 64 | Pièces de rechange modèle P6 ... 65 | Pièces de rechange
 modèle P9 ... 66 | Pièces de rechange modèle P12 ... 67 | Pièces de rechange modèle PR8 ... 68

IT MANUALE DI ISTRUZIONI

(STUFA A PELLET INDIPENDENTE)

69 - 90

Informazioni generali ... 69 | Precauzioni di sicurezza ... 69 | Dati tecnici ... 70 | Per iniziare ... 70 |
 Montaggio ... 71 | Installazione ... 71 | Funzionamento ... 73 | Funzione WIFI (opzionale) ... 75 | Controlli
 multifunzione ... 77 | Funzionamento manuale della stufa ... 78 | Manutenzione ... 79 | Codice di errore ... 83
 Risoluzione dei problemi ... 84 | Schema elettrico ... 86 | Parti di servizio modello P6 ... 87 | Parti di servizio
 modello P9 ... 88 | Parti di servizio modello P12 ... 89 | Parti di servizio modello PR8 ... 90

ES MANUAL DE INSTRUCCIONES

(ESTUFA DE PELLETS INDEPENDIENTE)

91 - 112

Información general ... 91 | Precauciones de seguridad ... 91 | Datos técnicos ... 92 | Primeros pasos ... 92 |
 Montaje ... 93 | Instalación ... 93 | Funcionamiento... 95 | Función WIFI (opcional) ... 97 | Controles
 multifunción ... 99 | Funcionamiento manual de la estufa ... 100 | Mantenimiento ... 101 | Códigos de error ... 105 |
 Solución de problemas ... 106 | Diagrama de cableado ... 108 | Piezas de servicio modelo P6 ... 109 | Piezas
 de servicio modelo P9 ... 110 | Service Piezas de servicio modelo P12 ... 111 | Piezas de servicio modelo PR8 ... 112

NL GEBRUIKERSHANDLEIDING

(VRIJSTAANDE PELLETKACHEL)

113 - 134

Algemene informatie ... 113 | Veiligheidsvoorschriften ... 113 | Technische gegevens ... 114 | Aan de slag ... 114 |
 Montage ... 115 | Installatie ... 115 | Bediening ... 117 | WIFI-functie (optioneel) ... 119 | Multifunctionele
 bedieningselementen ... 121 | Handmatige kachelbediening ... 122 | Onderhoud ... 123 | Foutcode ... 127 |
 Problemen oplossen ... 128 | Aansluitsschema ... 130 | Service onderdelen model P6 ... 131 | Service
 onderdelen model P9 ... 132 | Service onderdelen model P12 ... 133 | Service onderdelen model PR8 ... 134



IMPORTANT:

Please read this entire manual before installation and use of this pellet fuel burning room heater.

Failure to follow these instructions could result in property damage, bodily injury, or even death.

Save these instructions!

INSTALLER: THIS MANUAL MUST STAY WITH APPLIANCE!

GENERAL INFORMATION

- Before installing your pellet stove, read the entire installation and operating instructions carefully.

- The stoves are manufactured in accordance with the EN 14785 (pellet stoves) and EU Regulation (2015/1185) (eco design).

- Only standard wood pellets may be used in pellet stoves (Refer to page 6 for fuel requirements.)

- Always make sure that the stove is properly connected to the chimney before turning it on.

- Only open the hopper for cleaning and maintenance when the stove is off.

- Carefully check the condition of the flue outlet and clean it thoroughly before each first use.



SAFETY PRECAUTIONS

- Always observe the fire safety regulations and national building codes applicable to the place where the stove is to be installed and consult the responsible regional chimney sweep.

- Do not install in sleeping room.

- Do not place anything on or near the pellet stove (even when not in operation).

- Handle stove with care. Avoid striking, scratching or slamming glass assemblies.

- Hot while in operation. Keep children, clothing and furniture away. Do not touch the pellet stove until it has cooled down. Contact may cause skin burns.

- Never leave children near the stove unattended while the stove is operating.

- Do not over fire. Over firing the appliance may cause a fire. if the unit or chimney connector glows, you are over firing.

- This wood heater has a manufacturer set minimum low burn rate that must not be altered.



CARBON MONOXIDE

- When used without adequate combustion and ventilation air, this stove may give off excessive carbon monoxide, an odorless, poisonous gas.

- Early signs of carbon monoxide poisoning resemble the flu, with headache, dizziness and/or nausea. If you have these signs, the stove may not be working properly. Get fresh air at once! Have stove serviced.

- Some people - pregnant women, persons with heart or lung disease, anemia, those under the influence of alcohol, those at high altitudes - are more affected by carbon monoxide than others.

- Regardless of how safe this stove is, every fuel burning appliance creates Carbon Monoxide. It is always a good plan to reduce risk to you and your loved ones as much as possible by installing a Carbon Monoxide detector. It is recommended to install monitors in areas that are expected to generate carbon monoxide such as heater fueling areas, pellet fuel bulk storage areas, or sheds containing hydroponic heaters.

Follow the installation, operation, & maintenance instructions provided by the manufacturer of your detector.

- Have at least 1 smoke detector on each floor of your building.

Follow the installation, operation, & maintenance instructions provided by the manufacturer of your detector. Avoid false alarms by placing the detector outside the immediate vicinity of the stove. Typically, a good installation location for smoke detectors is near bedrooms.



FIRE HAZARD Never store or use gasoline or other flammable vapors and liquids near this or any other appliance.

TECHNICAL DATA

Pellet stove is advanced designed and has individual fresh air input and venting system. Negative pressure burning technology causes high efficiency and little ash outlet during burning. It will be shut off automatically by wrong burning or lack of fuel. Large BTU, quick heating and low fuel cost are its advantages.

Main Features

Model #	P12	P9	P6	P6MI	PR8
DIMENSIONS					
Stove Dimensions LxWxH (mm)	553x543x1072	553x463x966	553x463x760	502x464x711	515x512x995
Stove Weight NET/GROSS (kg)	85/110	75/95	65/75	70/80	90/100
Air Inlet Pipe Diameter(mm)	50	50	41	50	50
Air Outlet Pipe Diameter (mm)	80	80	80	80	80
Pellet Hopper Capacity (kg)	25	14		7.5	14
OPERATION SPECIFICATIONS					
Fuel	Wood Pellet				
Heating Performance range(kW)	8.8-13.8	4.6-11	3.6		4-8.8
House Insulation	60-300	60-220	60-120		60-220
Pellet Consumption Rate High (Min-Max) (kg/Hr)	5.8-2.5	0.5-1.75	0.4-1.15		0.5-1.75
Automatic burning time(Min-Max)(Hr)	17-37	10.5-36	13-37		10.5-36
Stove Efficiency	81.20%	89%	84.30%		88.20%
CO2 content	9.80%	9%	7.40%		8.70%
Carbon monoxide [at 13% O2](mg/Hrs)	69	87	71		85
Dust (PM) [at 13% O2] (mg/Hrs)	15	15	19		20
Exhaust air mass flow (g/s)	7.6/4.9	9.2/6.1	6.5/4.2		7.8
Exhaust air temperature	175/92	155/75	165/151		161
ELECTRICAL SPECIFICATIONS					
Electrical Supply Requirements (VHZ)	230/50				
Average electrical consumption	80				
Fuse (A)	3				
Chimney draft requirement (Pa)	12/10				

*BTU input/output will vary, depending on the brand of fuel you use in your Stove
 ** Depending on insulation rating of room and climate zone. Variations in climate and location affect attributes such as stove efficiency and CO produced.

GETTING STARTED

Thank you very much for purchasing our products, you will receive the following items in the carton,

- Pellet stove
- Display panel *1
- Fire port * 1
- Cover *1 (only for P6, P9, P12)
- Main Power cord *1
- Allen Wrenches *2
- Screws *4
- Exhaust Connector *1
- Exhaust Connector silicon pad *1
- Stove Feet *4

For repairs or adjustments, contact customer service with the following information:

1. Equipment Model
2. Serial number
3. Problem description (error code etc.)

We offer only original spare parts.

CLEARANCE TO COMBUSTIBLES

The following stated clearances represent the minimum distances between the stove and any other object. No objects should encroach into this space. This includes but is not limited to carpet, furniture, children, pets, clothing, fuel, or any other object. These clearances may only be reduced by means approved by the regulatory authority having jurisdiction.

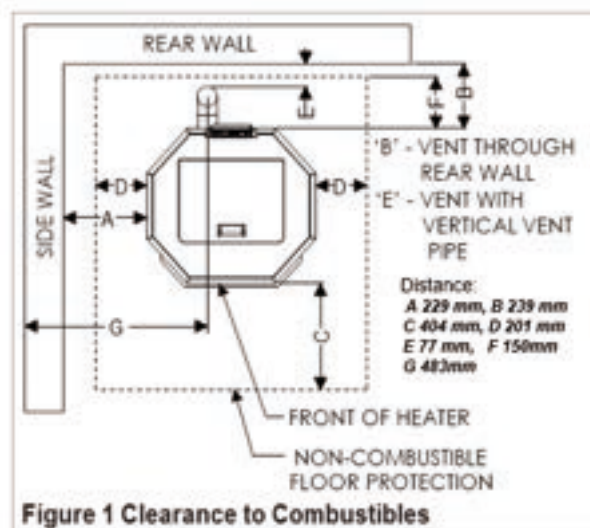


Figure 1 Clearance to Combustibles

FLOORING SPACE & CLEARANCES

When installed on a combustible floor, noncombustible floor protection is required to:

- Cover the area beneath the stove and extend at least 404mm to the front.
- Cover the area at least 201 mm beyond each side and 150mm beyond the rear of the room heater.
- Cover the area under the exhaust venting and 50.8mm beyond each side. Additionally, the wood pellet fire stove shall be positioned such that:
- It has at least 229 mm of clearance from each side to the nearest body.
- It has at least 239 mm of clearance from the rear to the nearest body.
- Vertical runs of vent pipe must be at least 77mm from any wall. Finally, the area which the wood pellet fire stove is installed shall have a floor-to-ceiling distance of at least, 2134 mm.

UNPACKING

- Remove Stove from carton.
- Remove all protective packaging applied to heater for shipment.
- Check Stove for any shipping damage.

If any damage is found immediately contact us.

⚠ CAUTION: damaged parts may compromise safe operation.

Do not install incomplete components.

Do not install substitute components.

Do not install damaged components.

- Some components are packaged unattached from the stove to ensure their safety during shipping. Please find the protective packaging, likely inside the stove door, to proceed with assembly.

ASSEMBLY

STEP 1 - Display Panel

Insert the display panel into the top and rear of the stove. Be sure that the display panel screen is facing towards the front of the stove. Secure the screen using two of the provided screws.

STEP 2 - Display Panel Power Cord

This cord should be wrapped up near the top of the stove. Insert the display panel into the groove on the back of the stove and attach it with the two screws provided. Plug free end of cord into the back of the display panel.

NOTE: This wire should already be connected to the stove's power board. This connection can be checked behind the access plate at the bottom and rear of stove.



Figure 2: Display Panel Power Cord

STEP 3 - Main Power Cord

The main power cord attaches to the stove at the exposed socket in the rear of the stove.

Once any necessary assembly of the Display panel screen is complete you may briefly plug your stove in and press red power button to ON to make sure that it functions properly before proceeding with installation. Turn OFF and unplug the stove once you confirm that the display panel works.

⚠ Caution: do not leave the stove plugged into any electrical supply during assembly or installation.

STEP 4 - Fire pot

With the stove unplugged from any power supply, the fire pot should be inserted into the stove so that it is securely positioned and also the hot surface igniter should be able to make physical contact with pellets that would be held in the fire pot. See Figure 3.

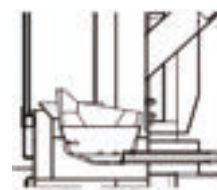


Figure 3: Firepot

STEP 5 - Exhaust Duct Adapter

Locate the exhaust outlet pipe for your model of stove. During assembly of the exhaust duct adapter be sure to sandwich the sealing gasket between the duct adapter and the stove. Use four of the provided screws to complete the assembly. See Figure 4.



Figure 4: Exhaust Duct Adapter & Gasket

INSTALLATION

⚠ Warning: when this stove is not properly installed, a house fire may result. To reduce the risk of fire, follow the installation instructions. Contact local building or fire officials about restrictions and installation inspection requirements in your area.

⚠ Caution: any deviation or alteration from these installation instructions may result in damage to you, the stove, your chimney, and your home. Your warranty may become void. Read and follow all instructions. Contact Cleveland iron works with any comments, concerns, or questions.

⚠ Caution: contact local building or fire officials about restrictions and installation inspection requirements in your area.

PLANNING

Make sure that you have selected the correct stove for your heating requirements by checking the specifications table on page 4. Take measurements of your space and plan for your chimney system as detailed in the following instructions.

ELECTRICAL CONSIDERATIONS

The rear of the stove will need to be within power cord distance, which is roughly 203 cm of an electrical outlet. Lay the power cord out such that it will not come into contact with the stove's surface.

COMBUSTION AIR

Each combustion procedure requires oxygen or air. As a rule, this combustion air is removed from the living area for individual stoves. The air taken from the living area must be reintroduced. In modern houses, very tight-fitting windows and doors mean that too little air flows back. This situation becomes problematic due to additional ventilation in the house (e.g., in the kitchen or WC). The suctioning in of combustion air is performed via the flue gas blower. The resulting combustion air and suctioning noises are normal operational noises that may occur at varying volumes depending on the chimney drought, output level or a dirty combustion trough – NOT A CAUSE FOR COMPLAINT!

FEED OF EXTERNAL COMBUSTION AIR

- Steel, HT or flexible aluminum pipes must be used.
- Dimensions of the pipe must be checked as described in the technical specifications on page 3..
- For longer connection runs the diameter must be increased to approx. 10 cm after approx. 1 m.
- The pipe should not be longer than approx. 2m in total to guarantee adequate air feed and not have too many bends.
- Should the line lead into the open air, it must end with a vertical 90° downward elbow or with a wind guard.

Should one or more of these conditions NOT be applicable then usually poor combustion will occur in the stove, as well as air under pressure in the apartment.

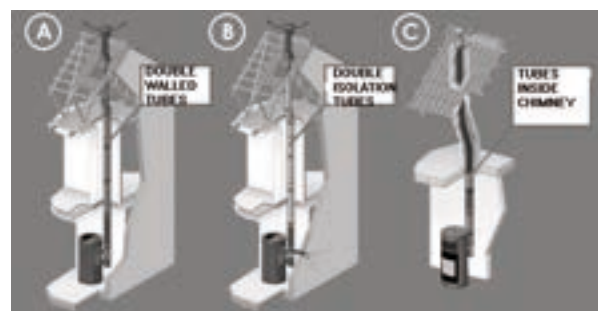
We recommend that a ventilating grille be fitted in a window near the stove for permanent ventilation. Further it is possible to extract the combustion air directly from outside or from another room that is well ventilated (e.g., the cellar).

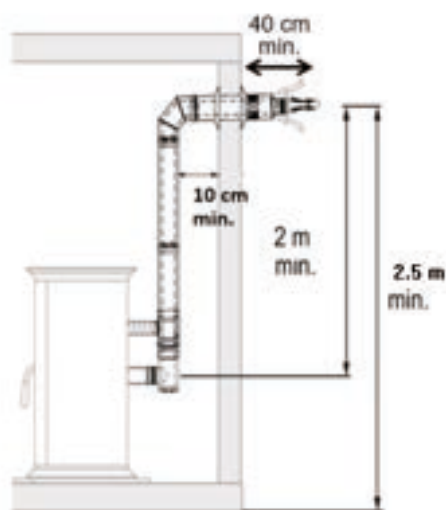
⚠ Please observe:

Your pellet stove works independent of the room air. Negative pressures in the set-up room are not permissible. Therefore, the use of a safety device (e.g., differential pressure controller) in combination with room air facilities (e.g., ventilation system, exhaust extraction etc.) is stipulated.

Note: The images shown above are illustrative examples only.

Each installation must be analyzed by a certificated technician and they can not be used in every scenery. The local where the stove is going to be installed MUST be analyzed by the technician.





OPERATION

THEORY OF OPERATION

1. Combustion occurs in the fire pot, supported by air introduced to and under the fire pot. Note that some air blows in from the top of the combustion chamber; this helps keep ash and debris from accumulating on the door.
2. The exhaust blower draws combustion products from the stove and directs it out user-installed venting.
3. The auger transfers pellets from the hopper to the fire pot to sustain the fire.
4. A convection blower propagates air along the outside of the fire box, circulating warm and clean air into the room.



FUEL REQUIREMENT

SPECIFICATIONS FOR HIGH QUALITY PELLETS

Calorific Value: 5.3 kWh/kg

Density: 700 kg/m³

Water Content: Max. 8% of the weight

Ash proportion: Max. 1% of the weight

Diameter: 6mm

Length: Max. 30mm

Contents: 100% wood untreated and without any bonding agents added (bark proportion max. 5%)

Packaging: In sacks, made of environmentally neutral or biologically degradable plastic, or from paper (2-3 layers / similar to cement packaging)

⚠ Pellets that are too long or too short may result in ignition difficulty, accelerated creosote or fly ash buildup, incomplete combustion, low heat yield, and blackening of the glass in the door.

We recommend the use of pellet fuel according to ENplus® A1 or DINplus.



PELLET STORAGE

- Too cold or too hot where pellet fuel is stored can affect the heat output of the stove, it is necessary to store the fuel as dry as possible and free from impurities.
- Pellet fuels must be stored and transported with care to avoid crumbling and sawdust formation.

⚠ CAUTION: DO NOT USE CHEMICALS OR FLUIDS TO START THE FIRE.

⚠ CAUTION: DO NOT BURN GARBAGE OR FLAMMABLE FLUIDS SUCH AS GASOLINE, NAPHTHA OR ENGINE OIL.

⚠ CAUTION: NEVER ATTEMPT TO USE ANY OF THE FOLLOWING MATERIALS AS FUEL:

- Paper products, cardboard, or particle-board;
- Garbage;
- Animal remains or manure;
- Lawn clippings or yard waste;
- Waste petroleum products;
- Coal;
- Construction or demolition debris;
- Railroad ties or pressure-treated wood;
- Materials containing asbestos, plastic, rubber (including tires)
- Petroleum products such as paints, paint thinners, asphalt products

⚠ BURNING THESE MATERIALS MAY RESULT IN RELEASE OF TOXIC FUMES OR RENDER THE HEATER INEFFECTIVE AND CAUSE SMOKE

Do not store wood pellet fuel or other fire starting materials on floor protector, underneath stovepipe, or anywhere within minimum clearances from combustible surfaces specified on page 7.

Wood pellet fuel should be stored in a dry, well ventilated area.

⚠ CAUTION: DO NOT store unused pellets in the stove for future use as they may collect moisture. Using wet or damp pellets may result in ignition difficulty, incomplete combustion, and the potential for a hopper fire.

OPERATING PRECAUTIONS

⚠ WARNING: HOT WHILE IN OPERATION. DO NOT TOUCH THE STOVE. KEEP CHILDREN, CLOTHING AND FURNITURE AWAY. CONTACT MAY CAUSE SKIN BURNS.

⚠ CAUTION: ENSURE THAT THE FIRE POT AND THE PAN UNDERNEATH ARE CLEAN AND IN THE PROPER OPERATING POSITION BEFORE USING THE STOVE.

⚠ WARNING: NEVER USE GASOLINE, GASOLINE-TYPE LANTERN FUEL, KEROSENE, CHARCOAL LIGHTER FLUID, OR SIMILAR LIQUIDS TO START OR 'FRESHEN UP' A FIRE IN THIS HEATER. KEEP ALL SUCH LIQUIDS WELL AWAY FROM THE HEATER WHILE IT IS IN USE.

PAINT CURING

To allow the paint to bond durably to the stove, start by running the stove on P1 Maximum Power for at least 60 minutes.

Provide cross ventilation to eliminate odors or smoke cause by this curing process.

OPERATING PROCEDURE: TURN ON STOVE

⚠ NOTE: If the display screen indicates that the stove is "Switching Off" the stove can not be interrupted. The Display Message will highlight to indicate that the state will not be changed. Only once the "Switching Off" cycle has finished and the exchanger has cooled can the stove be turned back on again.

1. Plug power cord into socket on the rear bottom of stove and press the red ON/OFF toggle switch above it to ON. See Figure 16.



⚠ NOTE: TO PREVENT STOVE FROM BEING OPERATED, TURN OFF RED POWER SWITCH ON BOTTOM, REAR OF STOVE.

2. Make sure that seals on the ash drawer and door are in good condition. If the stove has never been run before, add a handful of pellets directly to the fire pot. Close the ash drawer and doors securely, and check that all side panels are all properly installed.

⚠ NOTE: DO NOT USE GRATES, IRONS, OR ANY OTHER METHODS OF SUPPORTING WOOD PELLET FUEL. ONLY THE FIRE POT SPECIFIC TO YOUR MODEL OF STOVE MAY BE USED.

3. Open the hopper. Ensure that there area sufficient number of pellets to satisfy your heating requirements. Close the hopper.
4. Depress the power button  for 3 seconds. The stove will begin to automatically progress through the following stages:
 - Cleaning Cycle: The fire pot draws dust, ash, & remnants out.
 - Feeding Cycle: Pellets will be transported from the Pellet Hopper into the fire pot by the auger. This can take 5 to 15 minutes depending on the model of stove.
 - Lighting Cycle: The electrically powered hot surface igniter will run the entire lighting cycle and for a couple minutes after the stove reaches stabilizing and begin combustion of the pellets in the fire pot. The heater will remain in the Lighting Cycle until the exhaust smoke reaches a designated temperature.

- Stabilization Cycle: The heater adjusts to fine tune the stove output to the desired temperature. Stabilizing will continue until the stove reaches the thermostat desired temperature.
5. The stove has been successfully turned on.

OPERATING PROCEDURE: TURN OFF STOVE

⚠ NOTE: THE STOVE MAY BE TURNED OFF, REGARDLESS OF WHAT CYCLE THE DISPLAY SCREEN INDICATES THAT THE STOVE IS IN, BY DEPRESSING AND HOLDING THE POWER BUTTON FOR TWO SECONDS. ONCE THE DISPLAY SCREEN INDICATES THAT THE STOVE IS IN THE STABILIZATION CYCLE PRESS THE POWER BUTTON AGAIN. THE STOVE WILL ENTER THE “SWITCHING OFF” CYCLE, STATED ON THE DISPLAY SCREEN.

⚠ CAUTION: AFTER THE COOLING CYCLE THE STOVE AUTOMATICALLY BEGINS THE PROCESS OF CYCLING ON.

1. Depress the power button for 3 seconds. The stove will begin to automatically progress through the following stages:
 - Switching Off: Any remaining fuel in the fire pot will continue to burn and produce heat and flame. After 5 to 8 minutes the fire pot ought to be devoid of fuel. The heat exchanger may then begin to cool off.
 - Goodbye: The final message from the display screen to designate that the stove has cooled.
2. The stove has been successfully turned off.

OPERATION WITH AN ELECTRICAL GENERATOR

This stove is designed to have the option of being powered by an electrical generator, though not all electrical generator's may be compatible with this stove. Consult the information regarding your generator's electrical regulator and make sure that it meets the electrical requirements of this stove.

MINIMIZING CREOSOTE FORMATION

See “MAINTENANCE” on page 13 for an explanation of Creosote formation and removal.

To slow the build up of creosote within your chimney burn only the recommended fuel, see page 7.

DISPOSAL OF ASHES

⚠ CAUTION: EMBERS MAY BE OBSCURED BY ASH. HANDLE ASH WITH TOOLS SUFFICIENT FOR FIRE TENDING, NEVER DIRECTLY WITH YOUR HANDS. WEAR FIRE RETARDANT CLOTHING AND PROTECTIVE EYE WARE.

- Ashes should be placed in a metal container with a tight fitting lid.
- other waste shall not be placed in ash containers.
- The closed container of ashes should be placed on a noncombustible floor or on the ground, well away from all combustible materials, pending final disposal.
- Wood mineral residue (approximately 1-2%) remains in the ash and is an excellent natural fertiliser product for all garden plants. Before disposing ashes of by burial in soil otherwise locally dispersed, they should be retained in the closed container until all any and all cinders have thoroughly cooled and should also be “quenched” with water.

Remote Button Functionality

The buttons on the remote controller affect the stoves operation in the same way that the mounted button do, explained below:

Remote Controller Button	Mounted Button Counterpart
	
	
	
	
	

⚠ Note: There are no lights or display screen on the remote controller that can indicate to you that the button presses are being received by the stove. In order to remotely control the stove but also monitor its settings, try installing the Smart Stove app.

WIFI FUNCTION (OPTIONAL)

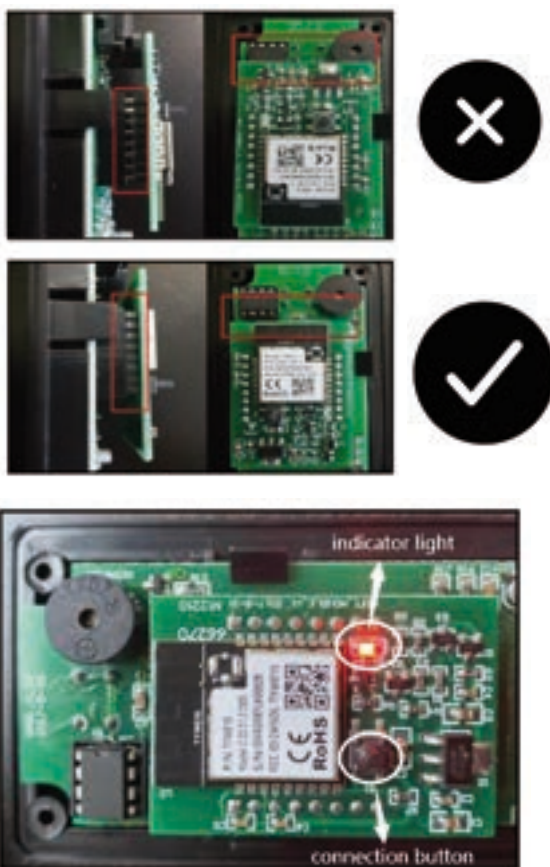
We offer users the possibility of wifi functionality for a best experience with the NEMAXX pellet stove. Users can contact us to purchase a wifi module with **Article Nr. 400**.

1. Minimum specifications on a smart phone Android 5.0 version or higher.

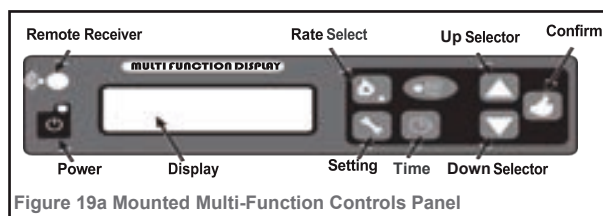
2. Basic Parameters of WIFI Module

Parameters	Details
Network frequency	2.412 ~ 2.48 GHz
Standards of WIFI	IEEE 802.11 b/g/n (channels 1-14)
Protocol stack support	TCP/IP
Security support	WPA/WPA2
Network type support	STA/AP/STA+AP

3. Plug the WIFI module correctly into the display PCB and then press the Connect button for 3 seconds until the indicator light turns on.



ACTIVE THE WIFI FUNCTION



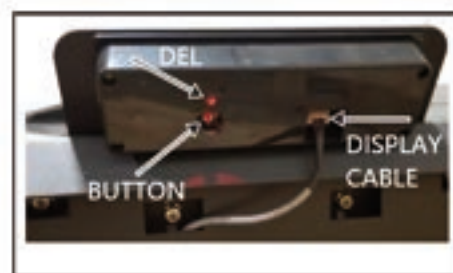
1. Press the button for 3 seconds.
2. Enter the password „1088” by pressing the button .
3. Press the button to move the number onto the next number.
4. Press to entry the setting.

5. Press to select WIFI mode
6. Press to turn it “on”
7. Press to save the settings
8. Press to exit the settings

SMART STOVE WIFI CONNECTION

This stove can be monitored, controlled, and programmed by using the smart stove app by Smart Stove which is available for iOS or android device through the app store.

1. Download the Smart Stove app by Smart Stove.
2. Open the Smart Stove app. The app opens, by default, to the “Register” screen. Click on the “Register” button.
3. Enter your email address in the “Email” field and click the “Get Verification Code” button.
4. Enter the verification code that was emailed to you in the “Enter Verification Code” field.
5. Now you can set a unique password for your device in the “Set Password” field and hit the “Done” button.
6. If you have no other wifi enabled devices already added to this app there will be a large “Add Device” button in the center of the screen which you can select. Otherwise, select the + symbol in the top right of the screen.
7. Make sure that your device is connected to the wifi network which you want the stove to be connected to.
8. Make sure that the wood pellet fire stove is plugged into an electrical outlet and follow the directions on the screen by pressing and holding the connection button for 3 seconds on the rear of the display panel as illustrated in the figure below. Once you observe the desired blinking pattern on the indicator light, press the confirmation button at the bottom of the screen.



9. Enter the password for the wifi network so that the stove can connect to the wifi network.
10. The stove will begin pairing with the device running the application through the wifi network. This process may take a few minutes.

11. After the device and stove are paired, you will be able to see the pellet stove as a connection option on the “Devices” tab at the bottom of the app screen.
12. On your device, go to your device’s wifi settings which will now include the stove as an option. Select the stove as your wifi connection.
13. Open the Smart Stove phone app again.
14. You may now select this stove from this added devices list in order to monitor, control, and program the stoves operation.

WIFI CONTROLS

Once connected to the stove (See step 11 of Wifi Connection) you can remotely monitor and adjust the operation of the stove. See below for explanation:

Device Name: it is possible to rename the stove, so that if you have multiple stoves set up for operation you can more easily differentiate between while using the smart stove application

Device Sharing: it is possible to share connection to the stove with other devices via SMS or email.

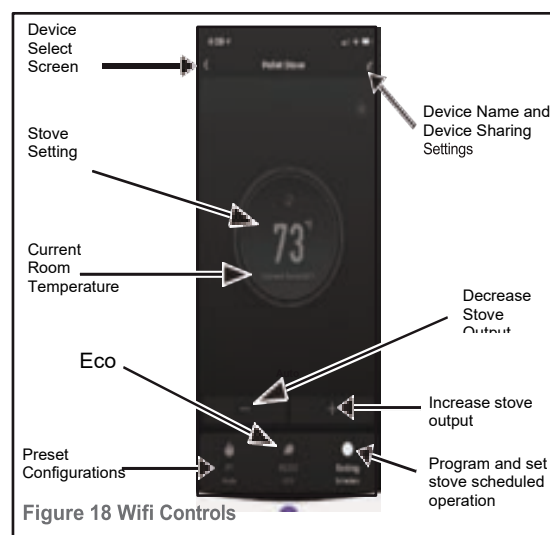


Figure 18 Wifi Controls

MULTI FUNCTION CONTROLS

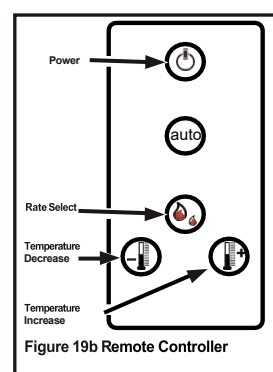


Figure 19b Remote Controller

Mounted Button Functionality: Normal Operation

-  The light illuminates when the stove is plugged into an electrical supply.
- Press the power button to turn the display on for the purpose of adjusting settings. The screen will become dim after 10 seconds on inactivity.
- Press and hold the power button for 3 seconds to begin stove heating if the stove was off.
- Press and hold the power button for 3 seconds to begin stove shut off if the stove was on.

⚠ CAUTION: The manufacturer has programmed preset rates to ensure proper operation. It is not advised to reprogram rate settings.

 Press to cycle between temperature reports (in Fahrenheit) display in the top right of the multi function display screen:

- ##(R): Room temperature
- ##(S): Exhaust temperature
- ##(P): Protection Temperature Sensor





Press to increase the temperature which the stove is intended to heat the room to. This value is displayed in the top right of the Multi function Display screen as ## °C.



Press to decrease the temperature which the stove is intended to heat the room to. This value is displayed in the top Right of the Multi function Display screen as ## °C.



Press and hold while the stove is in 'Welcome to Use' to manually turn the auger motor to prime the Auger with pellets when needed.

In the settings menus, tap to switch between on-screen options.



Pressing the rate select will toggle between four configurable heating presets. The currently set preset is available in the top middle of the multi function display screen as P#.

- P1 [High Power] Settings
- P2 [Medium-Plus Power] Settings
- P3 [Medium Power] Settings
- P4 [Low Power] Settings



Press and hold the Settings button for 2 seconds to enter the set up menu.

Press the settings button at anytime to exit the set up menu.

- **Eco Mode:** There are two ECO Setting switch can be selected which will conserve wood pellets while maintaining the desired temperature. Pressing the ECO button will allow you to toggle whether a specific eco setting is enabled, or to turn off the feature entirely.

- ▶ **ECO1:** The stove shuts off when the desired temperature has been reached. The stove will turn back once the room cools to a factory set temperature.
- ▶ **ECO2:** The stove turns to Minimum power preset P4 when the desired temperature has been reached. The stove will turn on to higher power Settings once the room cools to a factory set temperature.

- **Preset configurations:** There are four selectable configurations which adjust the Speeds of the combustion fan and the room air circulation fan. Pressing the preset configuration button will allow you to toggle whether a specific preset configuration is enabled, or to turn off the feature entirely.

- P1 [High Power] Settings
- P2 [Medium-PlusPower] Settings
- P3 [Medium Power] Settings
- P4 [Low Power] Settings

MANUAL STOVE OPERATION

TO ADJUST THE AUGER (PELLET DROP RATE)

Cycle using the Rate Select button between settings P1, P2, P3, P4. Rates are outlined below:

- P1: [High] pellet drop rate
- P2: [Medium-Plus] pellet drop rate
- P3: [Medium] pellet drop rate
- P4: [Low] pellet drop rate

Note: If necessary, press and hold the "Time" button for 2-5 seconds to get the auger to spin.



TO ADJUST THE FANS

1. Press and hold the Settings button for 2 seconds.
2. Press the Confirm button to cycle to each of the Pellet Drop Rate Settings.
3. Adjust the "S" for Venting Fan and "F" for blower fan Settings using the Up and Down Selectors buttons.
4. Use the Time button to switch between "S" and "F".

Note: the lower the setting, the slower the fan. Only change settings by a few numbers at a time.

5. Press the Settings button to go back to home screen.

TO CHANGE THE TIME (RUNS ON 24-HOUR CLOCK)

1. Press and hold the Settings button for 2 seconds.
2. Press the Confirm button to cycle to modify Clock.
3. Use the Time button to switch between hours and minutes.
4. Use the Up and Down Selector buttons to change the current selection.
5. Press the Settings button to go back to home.

TO PROGRAM AUTOMATIC ON/OFF

1. Press and hold the Settings button for 2 seconds.
2. Cycle through the Settings using the Confirm button until days of the week are visible.
3. Use the Time button to change between days.
4. Use the Up and Down Selector Buttons to adjust if you want the stove ON/OFF each day.

Note: Tall box is for ON; Short box is for OFF.

Note: Each box represents an hour of the day over a 24 hour period. The first box is 00:00 (Midnight) and the last box is 23:00 (11 PM).

5. Press the Settings button to go back to home.

CHANGING ECO MODES

1. Press and hold the Settings button until stove beeps.
2. Press (do not hold) the Confirm Button seven times to cycle to the screen that reads "Eco Mode."
3. Press the Time button to switch between the selected Eco Modes.
4. Press the Settings button to go back to home screen.

ECO 1 MODE

ECO 1: The stove shuts off when the desired temperature has been reached. The stove will turn back on once the room cools to a factory set temperature.

ECO 2 MODE

ECO 2: The stove turns to minimum power preset P4 when the desired temperature has been reached. The stove will turn on to higher power settings once the room cools to a factory set temperature.

CONTROL KEY

	CONFIRM
	UP SELECTOR
	DOWN SELECTOR
	TIME
	RATE SELECT
	SETTINGS

MAINTENANCE

This wood heater needs periodic inspection and repair for proper operation. It is against federal regulations to operate this wood heater in a manner inconsistent with operating instructions in this manual.

- ⚠ **CAUTION:** TURN OFF AND UNPLUG THE STOVE FROM ANY SOURCE OF ELECTRICAL POWER TO UNIT BEFORE PERFORMING ANY MAINTENANCE OR SERVICE OPERATIONS.
- ⚠ **CAUTION:** ALLOW STOVE TO COOL DOWN BEFORE PERFORMING ANY MAINTENANCE OR SERVICE OPERATIONS.

- ⚠ **CAUTION:** DURING ANY ASSEMBLY OR DISASSEMBLY, BE WARY TO NOT DROP ANY ITEMS (SCREWS, ETC.) INTO THE PELLET HOPPER. DEBRIS CAN JAM THE AUGER AND DAMAGE THE STOVE.

The frequency which your stove's requires cleaning and maintenance depends on the fuel that you use. High moisture, ash, dust, and chips can more than double the necessary maintenance. Use only the tested and recommended wooden pellets fuel. Clean the fire pot and fire pan every day, before using the stove and while the stove is cooled down, the stove is unplugged, and there are no embers. Use a vacuum cleaner to remove ash and debris from the fire pot, and then lift the fire pot to also clean the fire pan. It is important that ash or debris does not block any air openings.

- A general cleaning schedule is as follows:
- Fire Pot: After 10 bags of wood pellets, or everyday. Whichever is more frequent.
- Ash Drawer: After 50 bags of wood pellets
- Passageways: After 100 bags of wood pellets
- Blower: After 100 bags of wood pellets

IMPORTANT: Also make sure to refer to the separate Cleaning Schedule at the end of this section.

CLEANING: FIRE POT & PAN

- ⚠ **CAUTION:** IF STOVE IS INTENDED TO OPERATE CONTINUOUSLY, IT MUST BE TURNED OFF TWICE WITHIN EACH 24 HOUR PERIOD IN ORDER TO CLEAN THE FIRE POT AND FIRE PAN. ALWAYS ALLOW THE STOVE TO COOL DOWN AND ANY EMBERS TO EXTINGUISH BEFORE CLEANING THE FIRE POT AND FIRE PAN.

Make sure that you put the fire pot back onto the fire pan in the correct orientation, so that pellets can be added to the pot and successfully ignited for the next operation of the stove.

CLEANING: GLASS

- ⚠ **WARNING:** DO NOT CLEAN GLASS WHEN HOT.

Though the circulation of air across the glass reduces acidic ash build up, cleaning the glass in the stove door is still required periodically. Cleaning is necessary to prevent glass from being weakened which may increase likelihood of cracks. It is not acceptable to operate the stove with cracked or broken glass.

The best way to clean the door glass is using a damp cloth that has a smear of cool ash on it. For extra stubborn dirt, consult your local hardware store or stove specialist for a suitable cleaner.

- ⚠ **WARNING:** DO NOT CLEAN GLASS WITH ABRASIVE CLEANERS OR BY ANY OTHER PROCESS WHICH MAY SCRATCH OR DAMAGE THE GLASS.

CLEANING: INLET AND OUTLET PASSAGEWAYS

The inlet and outlet passageways should be cleaned at least once a year. Burning high ash pellets may require that the passageways are cleaned more frequently.



Figure 20 Outlet Duct

CLEANING: CONVECTION BLOWER

When facing the heater, the blower motor responsible for introducing air for heating and circulation to the room is located on the right hand side. Remove or open the side panel to obtain access. Clean the convection blower as required, before using the stove and while the stove is cooled down, the stove is unplugged, and there are no embers. Take care to not damage the blower's blades during cleaning. Use a vacuum to remove any dust accumulation of the blower's blades or inside the blower duct.

CLEANING: EXHAUST VENT PIPE

Inspect the exhaust venting system at least once a year to determine if cleaning is necessary. During start up, shut down, and erroneous operation of the stove incomplete combustion can produce ash, soot, and creosote. To clean the exhaust venting system insert an appropriate sized cleaning brush into the pipe to loosen and remove any ash or debris build up. Build up of debris and ash can restrict the flow of gases which will affect stove performance, and failure to remove creosote may result in a dangerous chimney fire.

CLEANING: PIPE CLEANERS

This model features pipe cleaners attached which can be pumped in order to scrape within the passageway to clean the exhaust passageways, see Figure 21. This task is to be performed every day, while the stove is cooled down and unplugged.

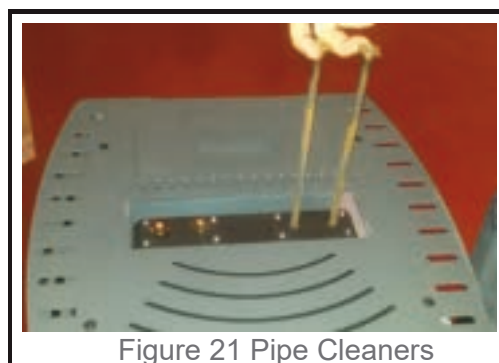


Figure 21 Pipe Cleaners

FLY ASH - FORMATION AND NEED FOR REMOVAL

The products of combustion will contain small particles of fly ash. The fly ash will collect in the exhaust venting system and restrict the flow of the flue gases. Incomplete combustion, such as occurs during startup, shutdown, or incorrect operation of the room heater will lead to some soot formation which will collect in the exhaust venting system. The exhaust venting system should be inspected at least once every year to determine if cleaning is necessary. Use the appropriate sized chimney brush to remove ash and buildup from the venting.

CREOSOTE - FORMATION AND NEED FOR REMOVAL

Failure to remove creosote may result in a dangerous chimney fire. When wood pellets burn at a low temperature they produce tar and other organic vapors, which combine with expelled moisture to form creosote. The creosote vapors condense in the relatively cool chimney flue of low-temperature fire. As a result, creosote residue accumulates on the flue lining. When ignited this creosote makes an extremely hot fire. The chimney connector and chimney should be inspected at least once every few months during the heating season to determine if a creosote buildup has occurred. If a significant layer of creosote has accumulated (eighth of an inch, 3 mm, or more) it should be removed to reduce the risk of a chimney fire. Use the appropriate sized chimney brush to remove ash and buildup from the venting. Be aware that the hotter the fire the less creosote is deposited, and weekly cleaning may be necessary in mild weather even though monthly cleaning may be enough in the coldest months. Contact your local municipal or provincial fire authority for information on how to handle a chimney fire. Have a clearly understood plan to handle a chimney fire.

REPLACING: GLASS

Replacing the door glass is only permitted by replacing the entire door assembly provided by the manufacturer. See pages 21-24.

⚠ WARNING: SUBSTITUTING ALTERNATE MATERIAL MAY SHATTER GLASS AND CAUSE INJURY.

REPLACING: SEALING GASKETS

Over time the sealing gaskets along the glass, door, or ash drawer may lose their rigidity. These seals are essential for providing a seal which allows the stove to operate safely. Inspect the gaskets periodically, and if they become worn contact the manufacturer for information on original or equivalent gasket.

To replace the gasket:

- Ensure that all pellets are extinguished and that the stove is cool to the touch.
- Remove old gasket and clean the gasket gutter.
- Apply a thin coat of high temperature gasket cement along the inside of the gasket gutter.
- Press the beginning of the replacement gasket into the most up and most left position of the prepared gasket gutter.
- Continue pressing the replacement gasket clockwise along the gasket gutter until it has wrapped back to where the gasket was pressed in initially.
- Trim any excess replacement gasket away and press the remaining end into the gutter to complete the seal.

Close the door, drawer, or ash drawer and allow 3 to 4 hours for the cement to set before operating the stove.

REPLACING: HOT SURFACE IGNITER

Ensure that the stove is off and allow it time to become cool to the touch. After gaining access to the back, undo the screw located on the back inside of the main body. Pull the hot surface igniter free and install replacement service part. See Figure 22.

NOTE: DEPENDING ON THE MODEL OF THE STOVE, IT MAY BE NECESSARY TO REMOVE THE AUGER MOTOR IN ORDER TO SLIDE THE IGNITER OUT OF ITS HOUSING.

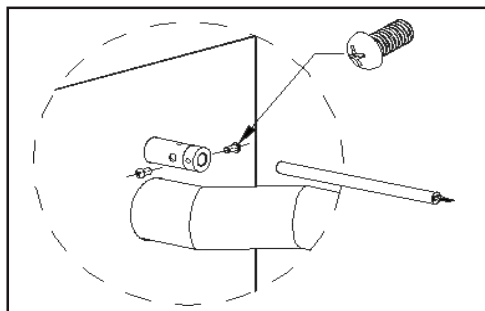


Figure 22 Igniter Disassembly

REPLACING: AUGER SYSTEM

Ensure that the stove is off and allow it time to become cool to the touch. After gaining access to the back, the auger can be disassembled part by part in the order indicated in Figure 23.

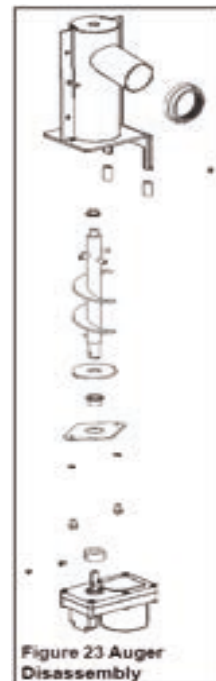


Figure 23 Auger Disassembly

REPLACING: HEAT EXCHANGE BLOWER

Unplug the heater. Disconnect any wiring leading to the Heat Exchange Blower. Remove the screws holding the mounting plate to the heater. Slowly remove blower and replace with new one. Replace screws and wiring.

REPLACING: EXHAUST BLOWER

Unplug the heater. Disconnect any wiring leading to the Exhaust Blower. Remove the wing nuts holding the Exhaust Blower plate to the blower housing. Slowly remove blower and replace with new one. Replace wing nuts and wiring.

SAFETY COMPONENTS

1. **Vacuum Pressure Switch:** A safety vacuum switch is located behind the left door, fastened to the base. If a low pressure is created in the fire box by a leak, opening the door to the fire box, a blocked flue, or an unsealed ash drawer then the switch will shut the stove off as a precaution. Error code E5 will appear on the display panel.
2. **PROTECT TEMPERATURE SENSOR TO AVOID OVERHEATING.**
A safety temperature sensor switches the stove off automatically if it overheats. An error code E6 will appear on the display.

The remaining pellets in the burner hopper will continue to burn after the stove has cooled down and the error code has been removed. Otherwise, the stove must be restarted for normal operation.

3. Fuse: A fuse on the rear of the device protects the stove from power surges.



Figure 24 Fuse

PELLET STOVE CLEANING SCHEDULE

DAILY CLEANING

Step 1: Shut down the stove and let it cool completely.

Step 2: Grab your ash vacuum to remove ash and debris from the fire pot and surrounding area, as well as any piles of ash or debris that you see.

Step 3: Lift up and remove fire pot – be certain this area is clear of debris. Vacuum under the fire pot, taking special care to vacuum the airway under the fire pot.

Step 4: Grab your cleaning tool and move to the fire pot. Scrape any debris out of the fire pot, making sure that all of the holes in the fire pot are free from any buildup.

Step 5: Wipe down the glass. Never clean the glass with cool water or cleaner when the glass is still warm, since this can cause the glass to crack. The method we recommend requires a damp paper towel or cloth. Dab it on to cooled ashes and then wipe down the glass starting from the top.

Step 6: Certain models have ash drawers. It is a good idea to empty it every time you clean your stove. You can use an ash vacuum to clean the ashes out of the drawer.

Step 7: The cleaning rods should be used daily after the stove has cooled down. These are cleaning inside of the exhaust where ash and debris can build up. When too much buildup occurs, your stove will not have the proper amount of airflow.

WEEKLY CLEANING

Step 1: Recommend letting the stove run out of pellets so the hopper is empty. Vacuum out the hopper. Clean any dust out of the hopper and inspect your auger.

Step 2: If equipped, remove the ash drawer and vacuum out the drawer. Then brush and scrape away any slag and build up. Make sure the area under the drawer is also clean.

Step 3: Inspect Auger chute. If you notice any build-up of creosote or pellet dust, clean the chute with a wire brush.

EVERY OTHER WEEK

Go outside, and visually inspect the termination cap on the exhaust. Make sure animals are not trying to make it their home and check for any buildup of ash on the grate.

AT LEAST ONCE A MONTH

Step 1: Use a cleaning brush to clear out the air inlet, located beneath the fire pot going towards the back of the stove; exact placement and size will vary from model to model.

Step 2: There are four exhaust ports at the top of the burn chamber. Use a cleaning brush to clear out the air exhaust ports in your burn chamber. Verifying they are clear will ensure optimal air flow in the chamber.

EVERY TWO (2) TONS OF PELLETS, OR EVERY OTHER MONTH

Inspect the clean out tee. Remove any ash that has built up and reseal the connection if necessary.

ANNUALLY

- It is important to remove the combustion fan, use a wire brush on creosote, and vacuum debris. This is important for under the fan and on the fan itself. When you remove the combustion fan, if the gasket is torn you can remove the gasket and use red RTV high temperature silicone to make a new gasket for the fan.
- You may need to remove the pipe from the back of your stove and use a wire brush and vacuum to clean that as well.
- It may be necessary to hire a chimney sweep to clean out your venting system regularly. You must take special care with elbows as they can build up creosote more than straight pipes.
- It is also a good idea to clean your inlet duct yearly as well. It is located behind the right hand side panel.

There is an air inlet cover that must be removed, and the airway should be cleaned. If the gasket gets torn or damaged a new one can be made with red RTV.

ERROR CODES

NOTE: IN THE EVENT OF A POWER FAILURE (ERROR CODE E7), A SMALL AMOUNT OF SMOKE MAY BE EMITTED. THIS LASTS 3 TO 5 MINUTES AND DOES NOT REPRESENT A SAFETY RISK.

⚠ CAUTION: IF OVERHEATING HAS OCCURRED (ERROR CODES E42 AND E6), THEN AN INSPECTION, MAINTENANCE, AND/OR CLEANING MUST OCCUR BEFORE THE STOVE CAN SAFELY BE OPERATED AGAIN.

After following the suggested solution steps, press the confirm button  to clear the error code from the error code from the multi function display screen. Then go through the operation procedure specified on page 15 to restart the heater.

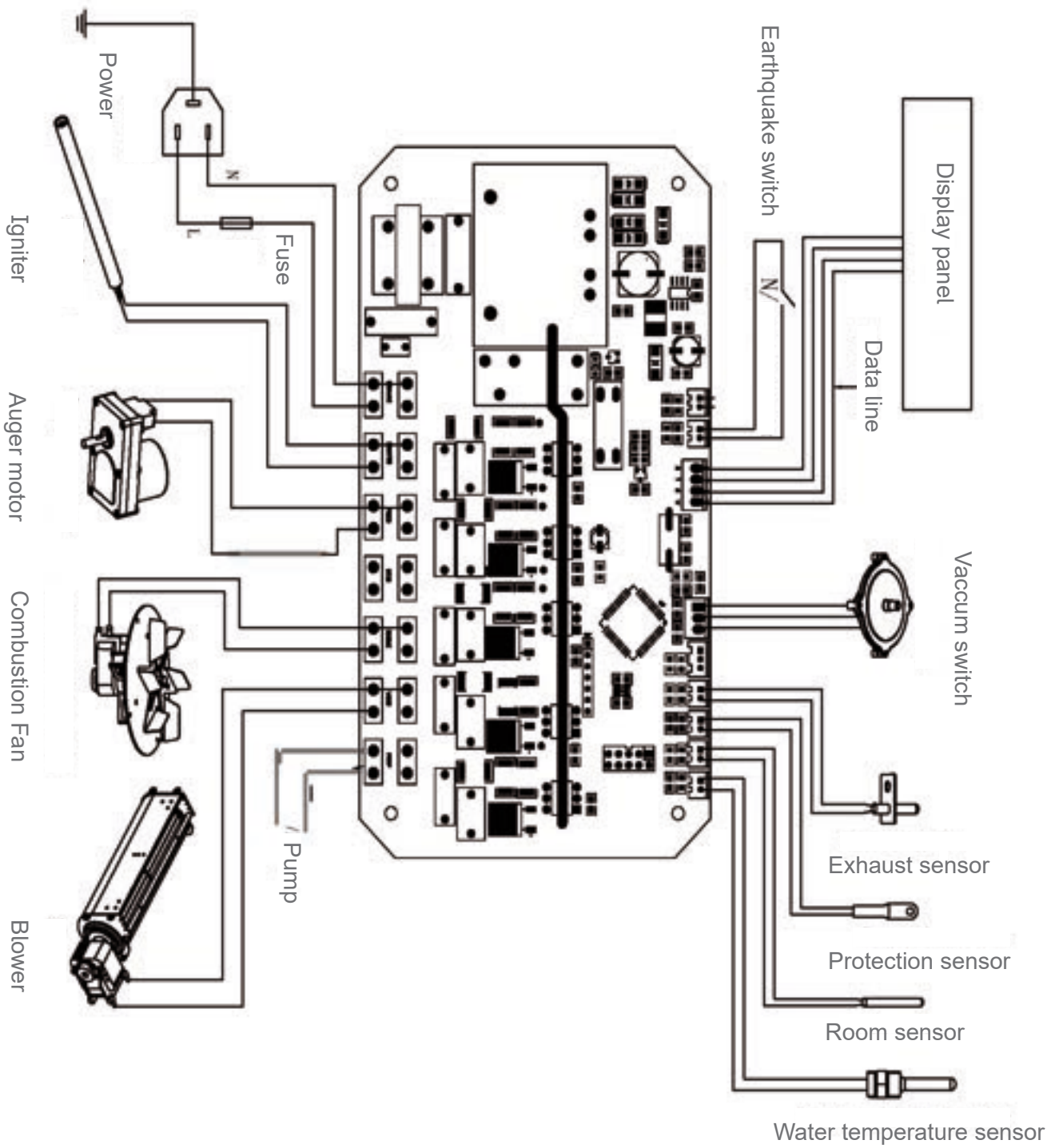
ERROR CODE	CAUSE	SOLUTION
E1	Exhaust temperature is below 40 - 45 °C Operation has been interrupted and the fire has been discontinued	- Check that the pellet hopper has fuel. - Check that the auger motor is not damaged and is able to fill the firepot with fuel
E2	Failure to ignite the fuel in fire pot.	- Check that there are no "clinkers" (glass like lumps of various sizes formed by debris exposed to high heat, more common when using low quality fuel) in fire pot. - Check that the fire pot is sitting in the holder correctly and that the igniter is not obstructed. - Check that the exhaust gas temperature sensor switch, beside the combustion fan, is not broken. - Check that the igniter is not broken.
E5	Low pressure detected at the vacuum switch (refer to exploded view).	- Check that the door, and ash drawer if present, has been closed properly. - Check that there is nothing obstructing the exhaust duct nor that the duct is leaking. - Check that the combustion fan is not broken.
E6	Failure at the high temperature sensor (located below the pellet hopper).	- Let stove cool down and clean the stove thoroughly before restarting. - Check that the switch is not broken. - If code persists or continues to reoccur, please halt Operation of the stove and call customer service.
E7	Power failure.	Press the Confirm button to clear the error code. Then restart the stove. You may chose to skip directly into the stabilization cycle by depressing and holding the rate selector button for 3 seconds.
ESC1	Short circuit at temperature sensor #1 (Exhaust)	- Check wires and connection points. - Contact Tech Support for assistance.
ESO1	Open circuit at temperature sensor #1.	- Check wires and connection points. - Contact Tech Support for assistance.
ESC2	Short circuit at sensor #2, hopper temperature	- Check wires and connection points. - Contact Tech Support for assistance.
ESO2	Open circuit at temperature sensor #2	- Check wires and connection points. - Contact Tech Support for assistance.
ESC3	Short circuit at room temperature sensor (#3)	- Check wires and connection points. - Contact Tech Support for assistance.
ESO3	Open circuit at temperature sensor #3	- Check wires and connection points. - Contact Tech Support for assistance.

TROUBLESHOOTING

SYMPTOM	CAUSE	SOLUTION
Heater does not turn on.	Power Switch turned off.	Power Switch turned off.
	Power Cord disconnected.	1. Press power cord tightly into the heater 2. Ensure that the wall socket is delivering 230V.
	Fuse is blown.	Replace the fuse.
The blower does not turn on during Cleaning Cycle, Feeding Cycle, or Lighting Cycle.	This is normal.	There is no problem, the blower does not turn on until the stabilization cycle.
The blower does not turn on during Stabilization Cycle.	No power in stove or in control panel.	Check the power and wires.
	Mother board disconnected.	Make sure all terminals to mother board are connected.
	Low Temperature sensor is broken.	Replace the low temperature sensor.
During operation, including the Lighting phase, the auger is not filling the fire pot with pellets	No fuel in Pellet Hopper.	Add Fuel to Pellet Hopper.
	Auger is blocked, jammed, or disconnected.	1. Unplug the unit so that it will not start suddenly and then unblock the auger. 2. Check that the auger is not blocked. If it is blocked, remove the cause of the jamming. 3. Check that the auger screw fastening the Auger to the motor is secure
Too much fuel in the fire pot. The fuel can not be completely and thoroughly burned.	The feeding speed is faster than what combustion can support.	Increase the fan's speed to increase the rate of combustion.
Not enough fuel in the fire pot.	The feeding speed is too low to support the rate of combustion.	Decrease the fan's speed to decrease the rate of combustion.
After the fire has started, the stove turns off 15 minutes later.	The pellet hopper is low on fuel.	Check that the pellet hopper has a sufficient amount of fuel.
	The auger is not operating.	1. Unplug the unit so that it will not start suddenly and then unblock the auger. 2. Check that the auger is not blocked. If it is blocked, remove the cause of the jamming. 3. Check that the auger screw fastening the Auger to the motor is secure.
	The 30 °C temperature switch has triggered.	1. Check that wires to the switch are sufficiently connected 2. Replace the 30°C temperature switch
	The pressure switch inside the stove is broken	Replace the pressure switch

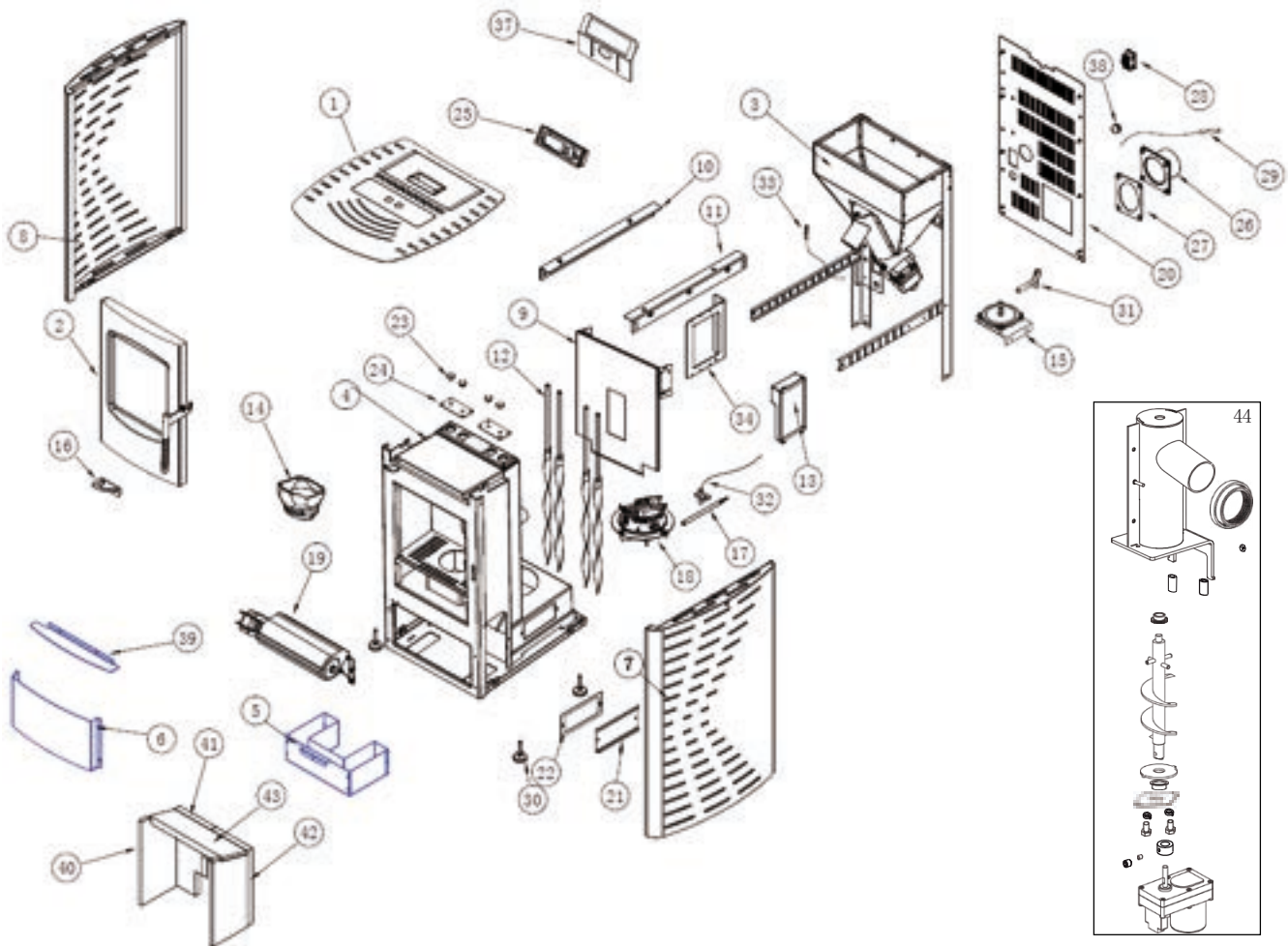
SYMPTOM	CAUSE	SOLUTION
Orange flame, pellets piling up in firepot, carbon residue forming on glass.	Insufficient air for sufficient combustion.	1. Check that the air inlet vent in the front is open. 2. Check that the door and window gaskets are intact. 3. Check if the air inlet ducting and the combustion exhaust ducting are blocked. 4. Increase the cross sectional area of the ducting. 5. Increase the fan's speed to increase the rate of combustion. 6. Contact the manufacturer for assistance.
The fire extinguishes and the power shuts off.	No fuel in Pellet Hopper.	Add Fuel to Pellet Hopper
	Auger is blocked or jammed or disconnected.	1. Unplug the unit so that it will not start suddenly and then unblock the auger. 2. Check that the auger is not blocked. If it is blocked, remove the cause of the jamming. 3. Check that the auger screw fastening the Auger to the motor is secure.
	The feeding speed is too low to support the rate of combustion.	Decrease the fan's speed to decrease the rate of combustion.
	The 30°C temperature switch has triggered.	1. Check that wires to the switch are sufficiently connected. 2. Replace the 30 °C temperature switch.
The fire extinguishes and the power shuts off (continued).	Requested temperature has been reached.	This is normal "ECO" mode behavior. The stove will automatically switch on once the ambient room temperature drops below the temperature that the stove is set to maintain.
The circulation blower continues to operate after the stove is cool and the fuel consumption has ceased.	The 30°C temperature switch has triggered.	1. Check that wires to the switch are sufficiently connected. 2. Replace the 30 °C temperature switch.
The stove is not circulating a sufficient volume of sufficiently hot air.	The fuel is inadequate	Use pellet fuel specified by this manual.
	The circulating blower is set too slow or is compromised.	1. If the blower is broken, change out the blower 2. If the mother board which connects to the blower is broken, change out the mother board.
	Heat exchange tubes or flue pass is dirty.	Clean the heat exchanger tubes or flue pass.

WIRING DIAGRAM



SERVICE PARTS MODEL P6

NOTE: NOT ALL PARTS AVAILABLE. FOR QUESTIONS CONTACT MANUFACTURER.

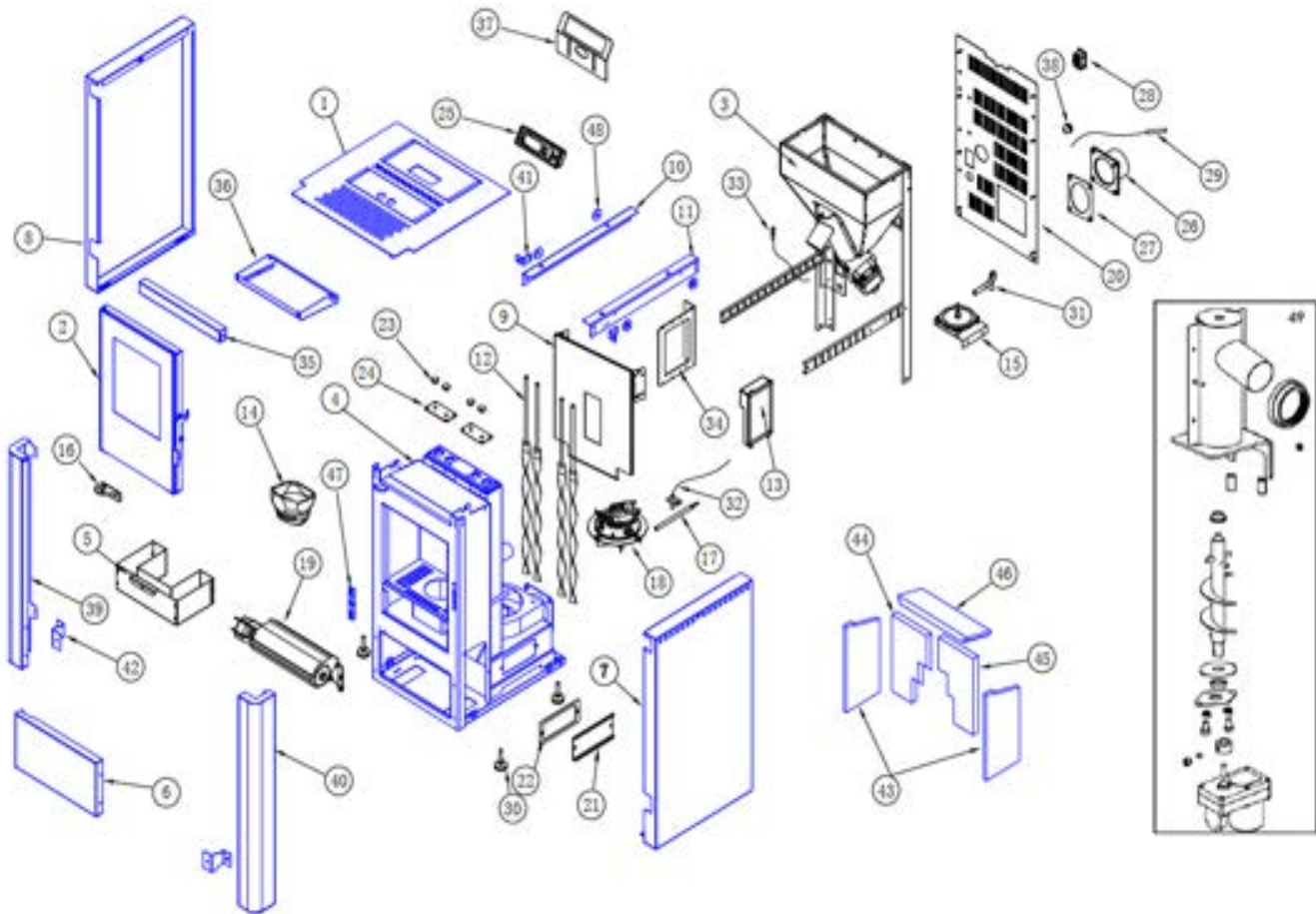


⚠ WARNING: FAILURE TO POSITION THE PARTS IN ACCORDANCE WITH THESE DIAGRAMS OR FAILURE TO USE ONLY PARTS SPECIFICALLY APPROVED WITH THIS STOVE MAY RESULT IN PROPERTY DAMAGE OR PERSONAL INJURY

NO.	PART NUM.	DESCRIPTION	NO.	PART NUM.	DESCRIPTION	NO.	PART NUM.	DESCRIPTION
1	560	Top Cover	18	545	Combustion Blower	34	n/a	Motherboard Fixed Plate
2	n/a	Door Assembly	19	1536	Circulation Blower	37	n/a	Display Panel Fixed Plate
3	n/a	Hooper	20	n/a	Rear Cover	38	n/a	Wire Grommit
4	n/a	Chamber	21	n/a	Side Seal Cover	39	n/a	Lower Front Panel Bar
5	n/a	Drawer	22	n/a	Side Seal Gasket	40	1370	Vermiculite Board
6	n/a	Lower Front Panel	23	n/a	Cleaning Pipe Holder	41	1370	Vermiculite Board
7	1577	Right Side Panel	24	n/a	Cleaning Pipe Cover	42	1370	Vermiculite Board
8	1576	Left Side Panel	25	542	Display Panel	43	1370	Vermiculite Board
9	n/a	Isolate Cover	26	1498	Exhaust Connector	44	n/a	Auger System
10	n/a	Left Shoulder	27	n/a	Exhaust Connector Silicon Pad	N/S	553	Auger conveyor
11	n/a	Right Shoulder	28	1542	Power Socket	N/S	1580	Door Pin
12	n/a	Cleaning Pipes	29	549	Room Sensor			
13	546	Motherboard	30	n/a	Feet			
14	1581	Fire Pot	31	n/a	Silicon Tube			
15	548	Vacuum Switch	32	551	Exhaust Sensor			
16	n/a	Door Hinge	33	552	Hooper Safety Sensor			
17	1367	Igniter						

SERVICE PARTS MODEL P6Mi

NOTE: NOT ALL PARTS AVAILABLE. FOR QUESTIONS CONTACT MANUFACTURER.

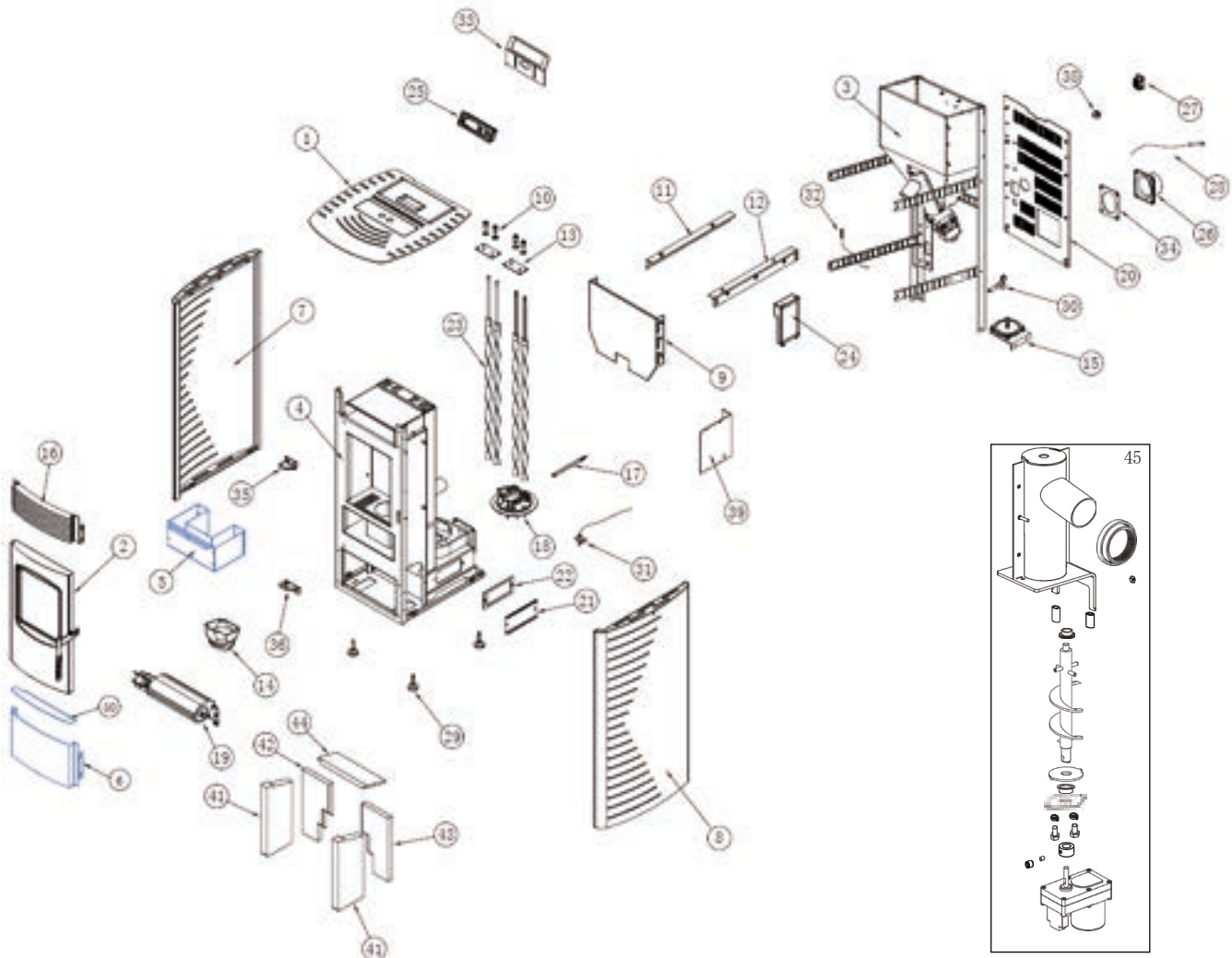


⚠ WARNING: FAILURE TO POSITION THE PARTS IN ACCORDANCE WITH THESE DIAGRAMS OR FAILURE TO USE ONLY PARTS SPECIFICALLY APPROVED WITH THIS STOVE MAY RESULT IN PROPERTY DAMAGE OR PERSONAL INJURY

NO.	PART NUM.	DESCRIPTION	NO.	PART NUM.	DESCRIPTION	NO.	PART NUM.	DESCRIPTION
1	1933	Top Cover	18	545	Combustion Blower	34	n/a	Motherboard Fixed Plate
2	n/a	Door Assembly	19	1536	Circulation Blower	35	n/a	Front Upper Plate
3	n/a	Hooper	20	n/a	Rear Cover	36	n/a	Cover Seal Strip
4	n/a	Chamber	21	n/a	Side Seal Cover	37	n/a	Display Panel Fixed Plate
5	n/a	Drawer	22	n/a	Side Seal Gasket	38	n/a	Wire Grommit
6	n/a	Lower Front Panel	23	n/a	Cleaning Pipe Holder*4	39	n/a	Left Front Panel Bar
7	1935	Right Side Panel	24	n/a	Cleaning Pipe Cover*2	40	n/a	Right Front Panel Bar
8	1934	Left Side Panel	25	542	Display Panel	41	n/a	T-Clips*2
9	n/a	Isolate Cover	26	1498	Exhaust Connector	42	n/a	Z-Clips*2
10	n/a	Left Shoulder	27	n/a	Exhaust Connector Silicon Pad	43	1370	Vermiculite Board*2
11	n/a	Right Shoulder	28	1542	Power Socket	44	1370	Vermiculite Board
12	n/a	Cleaning Pipes	29	549	Room Sensor	45	1370	Vermiculite Board
13	546	Motherboard	30	n/a	Feet*4	46	1370	Vermiculite Board
14	1581	Fire Pot	31	n/a	Silicon Tube	48	n/a	Magnet Button*4
15	548	Vacuum Switch	32	551	Exhaust Sensor	49	n/a	Auger System
16	n/a	Door Hinge	33	552	Hooper Safety Sensor	47	1936	Door Pin
17	1367	Igniter						

SERVICE PARTS MODEL P9

NOTE: NOT ALL PARTS AVAILABLE. FOR QUESTIONS CONTACT MANUFACTURER

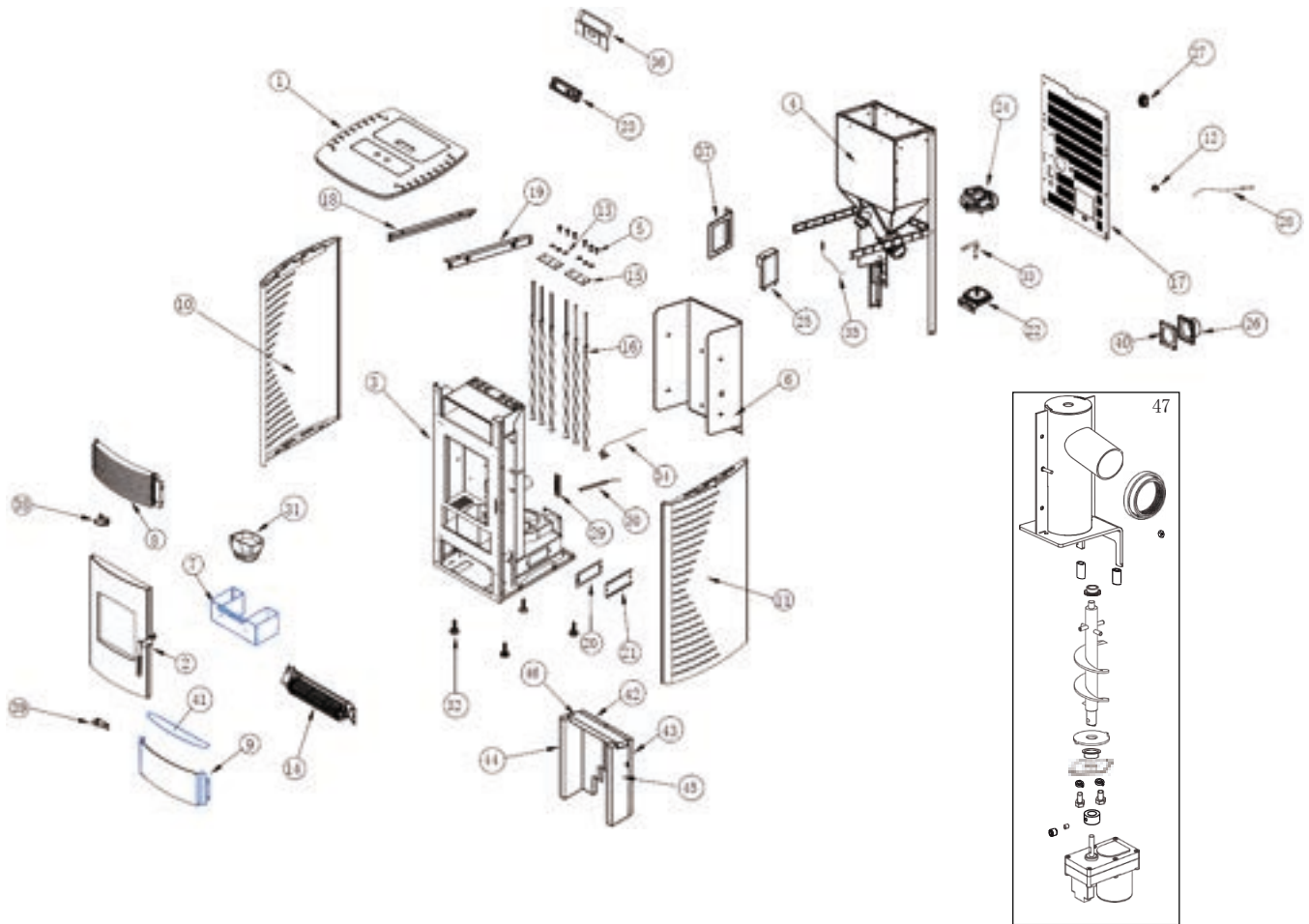


⚠ WARNING: FAILURE TO POSITION THE PARTS IN ACCORDANCE WITH THESE DIAGRAMS OR FAILURE TO USE ONLY PARTS SPECIFICALLY APPROVED WITH THIS STOVE MAY RESULT IN PROPERTY DAMAGE OR PERSONAL INJURY

NO.	PART NUM.	DESCRIPTION	NO.	PART NUM.	DESCRIPTION	NO.	PART NUM.	DESCRIPTION
1	560	Top Cover	18	545	Combustion Blower	35	n/a	Upper Door Hinge
2	n/a	Door Assembly	19	1536	Circulation Blower	36	n/a	Lower Door Hinge
3	n/a	Hooper	20	n/a	Rear Cover	38	n/a	Wire Grommit
4	n/a	Chamber	21	n/a	Side Seal Cover	39	n/a	Motherboard Fixed Plate
5	n/a	Drawer	22	n/a	Side Seal Gasket	40	n/a	Lower Front Panel Bar
6	n/a	Lower Front Panel	23	n/a	Cleaning Pipes	41	1371	Vermiculite Board
7	1583	Right Side Panel	24	546	Motherboard	42	1371	Vermiculite Board
8	1582	Left Side Panel	25	543	Display Panel	43	1371	Vermiculite Board
9	n/a	Isolate Cover	26	1498	Exhaust Connector	44	1371	Vermiculite Board
10	n/a	Nuts M8*24*10	27	1542	Power Socket	45	n/a	Auger System
11	n/a	Left Shoulder	28	549	Room Sensor	N/S	553	Auger conveyor
12	n/a	Right Shoulder	29	n/a	Feet	N/S	1580	Door Pin
13	546	Cleaning Pipe Cover	30	n/a	Silicon Tube			
14	1581	Fire Pot	31	551	Exhaust Sensor			
15	548	Vacuum Switch	32	552	Hooper Safety Sensor			
16	1559	Front Upper plate	33	n/a	Display Panel Fixed Plate			
17	1367	Igniter	34	n/a	Exhaust Connector Silicon Pad			

SERVICE PARTS MODEL P12

NOTE: NOT ALL PARTS AVAILABLE. FOR QUESTIONS CONTACT MANUFACTURER

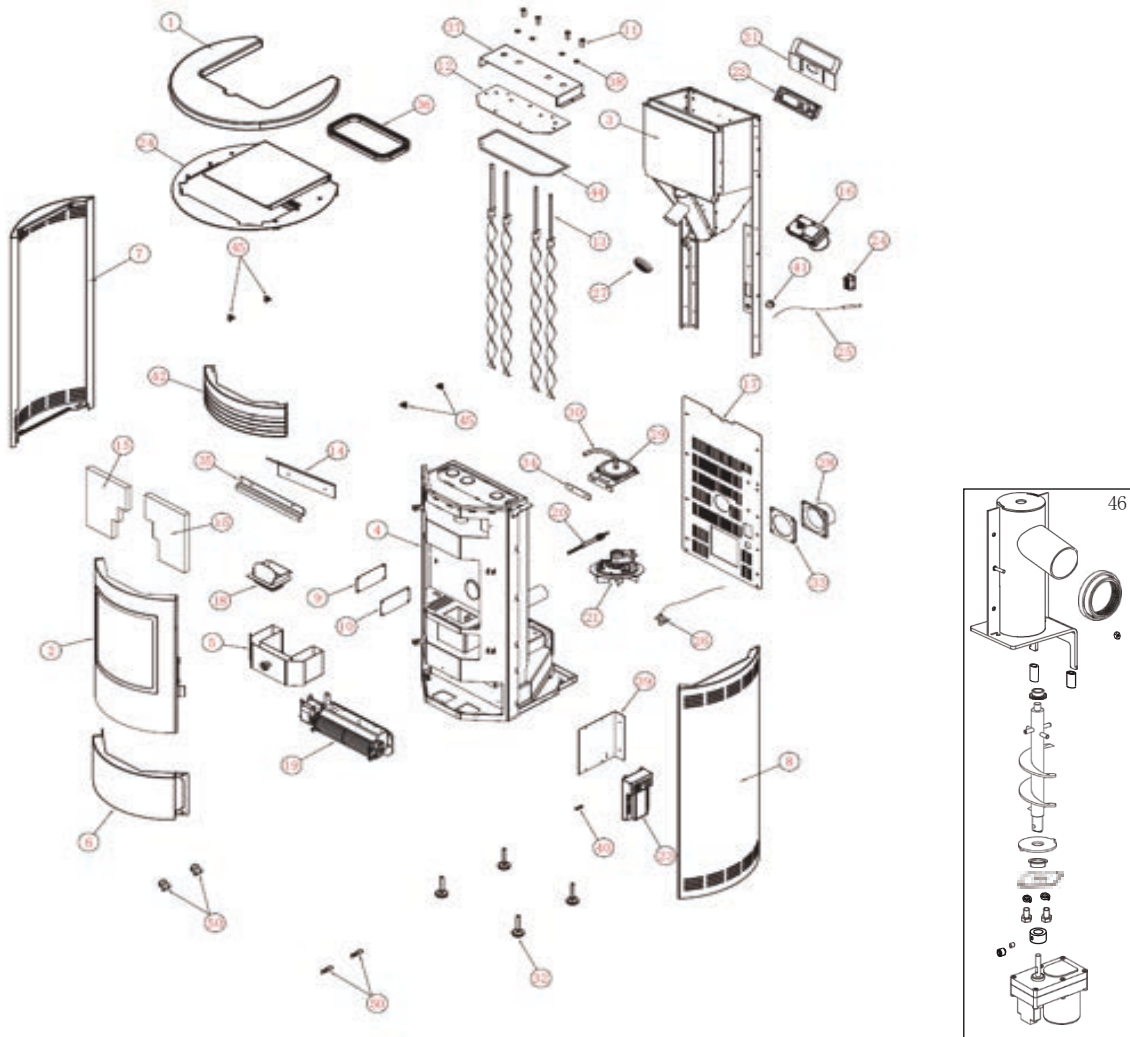


⚠ WARNING: FAILURE TO POSITION THE PARTS IN ACCORDANCE WITH THESE DIAGRAMS OR FAILURE TO USE ONLY PARTS SPECIFICALLY APPROVED WITH THIS STOVE MAY RESULT IN PROPERTY DAMAGE OR PERSONAL INJURY

NO.	PART NUM.	DESCRIPTION	NO.	PART NUM.	DESCRIPTION	NO.	PART NUM.	DESCRIPTION
1	559	Top Cover	18	n/a	Left Shoulder Bar	35	552	Hooper Safety Sensor
2	n/a	Door Assembly	19	n/a	Right Shoulder Bar	36	n/a	Display Panel Fixed Plate
3	n/a	Chamber	20	n/a	Side Seal Cover	37	n/a	Motherboard Fixed Plate
4	n/a	Hooper	21	n/a	Side Seal Gasket	38	n/a	Upper Door Hinge
5	n/a	Nuts M8*24*10	22	548	Vacuum Switch	39	n/a	Lower Door Hinge
6	n/a	Isolate cover	23	544	Display Panel	40	n/a	Exhaust Connector Silicon Pad
7	n/a	Drawer	24	545	Combustion Blower	41	n/a	Lower Front Panel Bar
8	1560	Front Upper plate	25	546	Motherboard	42	1372	Vermiculite Board
9	n/a	Lower Front Panel	26	1498	Exhaust Connector	43	1372	Vermiculite Board
10	1589	Left Side Panel	27	1542	Power Socket	44	1372	Vermiculite Board
11	1590	Right Side Panel	28	549	Room Sensor	45	1372	Vermiculite Board
12	n/a	Wire Grommit	29	n/a	Door Latch	46	1372	Vermiculite Board
13	n/a	Gasket	30	1367	Igniter	47	n/a	Auger System
14	1536	Circulation Blower	31	1587	Fire Pot	N/S	553	Auger conveyor
15	n/a	Cleaning Pipe Cover	32	n/a	Feet	N/S	1580	Door Pin
16	n/a	Cleaning Pipes	33	n/a	Silicon Tube			
17	n/a	Rear Cover	34	551	Exhaust Sensor			

SERVICE PARTS MODEL PR8

NOTE: NOT ALL PARTS AVAILABLE. FOR QUESTIONS CONTACT MANUFACTURER



⚠ WARNING: FAILURE TO POSITION THE PARTS IN ACCORDANCE WITH THESE DIAGRAMS OR FAILURE TO USE ONLY PARTS SPECIFICALLY APPROVED WITH THIS STOVE MAY RESULT IN PROPERTY DAMAGE OR PERSONAL INJURY

NO.	PART NUM.	DESCRIPTION	NO.	PART NUM.	DESCRIPTION	NO.	PART NUM.	DESCRIPTION
1	1652	Top Cover Pt.1	18	1586	Fire Pot	35	n/a	Vermiculite Board Fixed Plate
2	n/a	Door Assembly	19	1536	Circulation Blower	36	n/a	Cover Seal Strip
3	n/a	Chamber	20	1657	Igniter	37	n/a	Heat Insulation Board
4	n/a	Hopper	21	545	Combustion Blower	38	n/a	Gasket
5	n/a	Drawer	22	1653	Display Panel	39	n/a	Motherboard Fixed Plate
6	1654	Lower Front Panel	23	546	Motherboard	40	n/a	Ground Screw
7	n/a	Left Side Panel	24	1658	Top Cover Pt.2	41	n/a	Wire Grommit
8	n/a	Right Side Panel	25	549	Room Sensor	42	1656	Front Upper plate
9	n/a	Exhaust Chamber Sealing Plate	26	551	Exhaust connector	43	1543	Power Socket
10	n/a	Clean Sealing Pad	27	n/a	Silicon Rubber Sealing	44	n/a	Sealing Rope
11	n/a	Nuts M8*24*10	28	1498	Exhaust Connector	45	n/a	Spring
12	n/a	Cleaning Pipe Cover	29	548	Vacuum Switch	46	n/a	Auger System
13	n/a	Cleaning Pipes	30	n/a	Silicon Tube	50	n/a	Lover Cover parts
14	n/a	Isolate Cover	31	n/a	Display Panel Fixed Plate	N/S	553	Auger Conveyor
15	1655	Vermiculite Board	32	n/a	Feet	N/S	1580	Door Pin
16	547	Auger Motor	33	n/a	Exhaust Connector Silicon Pad	N/S	552	Hopper Safety Sensor
17	n/a	Rear Cover	34	n/a	Paper Pad			

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

- Bevor Sie Ihren Pelletofen installieren, lesen Sie bitte die gesamte Installations- und Bedienungsanleitung sorgfältig durch.

- Die Öfen werden nach der EN 14785 (Pelletöfen) und der EU-Verordnung (2015/1185) (Ökodesign) hergestellt.

- In Pelletöfen dürfen nur handelsübliche Holzpellets verwendet werden (Brennstoffbedarf, siehe Seite 6).

- Vergewissern Sie sich immer, dass der Ofen richtig an den Schornstein angeschlossen ist, bevor Sie ihn einschalten.

- Öffnen Sie den Fülltrichter für Reinigungs- und Wartungsarbeiten nur bei ausgeschaltetem Ofen.

- Überprüfen Sie sorgfältig den Zustand des Rauchabzugs und reinigen Sie ihn vor jeder Inbetriebnahme gründlich.



SCHUTZMAßNAHMEN

- Beachten Sie stets die für den Aufstellungsort des Ofens geltenden Brandschutzvorschriften und nationalen Bauvorschriften und wenden Sie sich an den zuständigen Bezirksschornsteinfeger.

- Nicht in einem Schlafrum aufstellen.

- Stellen Sie keine Gegenstände auf oder in der Nähe des Pelletofens ab (auch nicht, wenn er nicht in Betrieb ist).

- Behandeln Sie den Ofen mit Vorsicht. Vermeiden Sie Stöße, Kratzer oder Schläge auf die Glasscheiben.

- Während des Betriebs heiß. Halten Sie Kinder, Kleidung und Möbel fern. Berühren Sie den Pelletofen nicht, bevor er abgekühlt ist. Berührung kann zu Hautverbrennungen führen.

- Lassen Sie Kinder niemals unbeaufsichtigt in der Nähe des Ofens, während dieser in Betrieb ist.

- Nicht überfeuern. Eine Überbefeuerung des Geräts kann einen Brand verursachen. Wenn das Gerät oder der Schornsteinanschluss glüht, haben Sie zu viel Feuer gemacht.

- Dieser Holzofen hat eine vom Hersteller festgelegte niedrige Mindestverbrennungsrate, die nicht verändert werden darf.



KOHLENMONOXID

- Wenn dieser Ofen ohne ausreichende Verbrennungs- und Belüftungsluft verwendet wird, kann er übermäßig viel Kohlenmonoxid, ein geruchloses, giftiges Gas, freisetzen.

- Die ersten Anzeichen einer Kohlenmonoxidvergiftung ähneln einer Grippe mit Kopfschmerzen, Schwindelgefühl und/oder Übelkeit. Wenn Sie diese Anzeichen haben, funktioniert der Herd möglicherweise nicht richtig. Gehen Sie sofort an die frische Luft! Lassen Sie den Herd reparieren.

- Manche Menschen - Schwangere, Herz- oder Lungenkranke, Blutarmut, Menschen unter Alkoholeinfluss, Menschen in großen Höhen - sind stärker von Kohlenmonoxid betroffen als andere.

- Unabhängig davon, wie sicher dieser Herd ist, erzeugt jedes mit Brennstoff betriebene Gerät Kohlenmonoxid. Es ist immer ein guter Plan, das Risiko für Sie und Ihre Angehörigen so weit wie möglich zu reduzieren, indem Sie einen Kohlenmonoxid-detektor installieren. Es wird empfohlen, Überwachungsgeräte in Bereichen zu installieren, in denen mit der Entstehung von Kohlenmonoxid zu rechnen ist, wie z. B. in Heizungs-bereichen, Pelletbrennstoff-Lager-bereichen oder Schuppen, die Warmwasserheizungen enthalten.

Befolgen Sie die Installations-, Betriebs- und Wartungsanweisungen des Herstellers Ihres Melders.

- Installieren Sie mindestens 1 Rauchmelder in jedem Stockwerk Ihres Gebäudes.

Befolgen Sie die Installations-, Betriebs- und Wartungsanweisungen des Herstellers Ihres Melders. Vermeiden Sie Fehlalarme, indem Sie den Melder außerhalb der unmittelbaren Nähe des Ofens anbringen. In der Regel ist ein guter Montageort für Rauchmelder in der Nähe von Schlafzimmern



BRANDGEFAHR Lagern oder verwenden Sie niemals Benzin oder andere brennbare Dämpfe und Flüssigkeiten in der Nähe dieses oder eines anderen Geräts.

TECHNISCHE DATEN

Der Pelletofen ist fortschrittlich konzipiert und verfügt über eine individuelle Frischluftzufuhr und ein Entlüftungssystem. Die Unterdruckverbrennungstechnologie sorgt für einen hohen Wirkungsgrad und einen geringen Ascheauswurf während der Verbrennung. Bei falscher Verbrennung oder Brennstoffmangel wird er automatisch abgeschaltet. Große BTU, schnelle Heizung und niedrige Brennstoffkosten sind seine Vorteile.

Hauptmerkmale

Modell	P12	P9	P6	PR8
ABMESSUNGEN				
Abmessungen des Ofens LxWxH (mm)	593x543x1072	550x463x966	550x463x760	515*510*995
Gewicht des Ofens NETO/BRUTTO (kg)	95/110	75/85	65/75	90/100
Durchmesser des Lufteinlassrohrs (mm)	50	50	41	50
Durchmesser des Luftauslassrohrs (mm)	80	80	80	80
Fassungsvermögen des Pelletbehälters (kg)	28	14	7,5	14
BEDIENUNGSSPEZIFIKATIONEN				
Brennstoff	Holzpellet			
Heizleistungsbereich (kW)	6,8-13,6	4,6-11	3-6	4-8,6
Raumwärmekapazität (m³) abhängig von der Hausisolierung	60-300	60-220	60-120	60-220
Pelletverbrauch (Min-Max), (HR)	0,6-2,5	0,5-1,75	0,4-1,15	0,5-1,75
Automatische Brenndauer (Min-Max), (HR)	17-37	10,5-36	13-37	10,5-36
Effizienz des Ofens	91,2%	89%	84,3%	88,2%
CO2 Gehalt	9,8%	9%	7,4%	8,7%
Kohlenmonoxid [bei 13% O2] /mg/Nmc	69	87	71	85
Staub (PM) [at 13% O2] /mg/Nmc	15	15	19	20
Abluft-Massendurchsatz (g/s)	7,6/4,9	9,2/6,1	6,5/4,2	7,8
Ablufttemperatur (°C)	178/92	155/78	165/151	161
ELEKTRISCHE SPEZIFIKATIONEN				
Stromversorgungsbedarf (V/Hz)	230/50			
Durchschnittlicher Stromverbrauch (W/H)	80			
Absicherung (A)	3			
Erforderlicher Kaminzug (Pa)	12/10			

*BTU-Input/Output variiert je nach Brennstoffmarke, die Sie in Ihrem Ofen verwenden.

** Abhängig von der Isolierung des Raums und der Klimazone. Klima- und Standortsschwankungen wirken sich auf Eigenschaften wie den Wirkungsgrad des Ofens und die CO-Produktion aus.

ERSTE SCHRITTE

Vielen Dank, dass Sie sich für den Kauf unserer Produkte entschieden haben. Sie erhalten die folgenden Artikel im Karton,

- Pelletofen
- Anzeigetafel *1
- Feuerstelle *1
- Abdeckung *1 (nur für P6, P9, P12)
- Hauptstromkabel *1
- Inbusschlüssel *2
- Schrauben *4
- Auspuffanschluss *1
- Silikonkissen für Abgasanschluss *1
- Herdfüße *4

Für Reparaturen oder Anpassungen wenden Sie sich bitte mit den folgenden Informationen an den Kundendienst:

1. Gerätemodell
2. Seriennummer
3. Problembeschreibung (Fehlercode etc.)

Wir bieten nur Original-Ersatzteile an.

ABSTAND ZU BRENNBAREN MATERIALIEN

Die nachfolgend angegebenen Abstände stellen die Mindestabstände zwischen dem Ofen und anderen Gegenständen dar. Es dürfen keine Gegenstände in diesen Raum hineinragen. Dies gilt unter anderem für Teppiche, Möbel, Kinder, Haustiere, Kleidung, Brennstoff oder andere Gegenstände. Diese Abstände dürfen nur durch Mittel verringert werden, die von der zuständigen Aufsichtsbehörde genehmigt wurden.

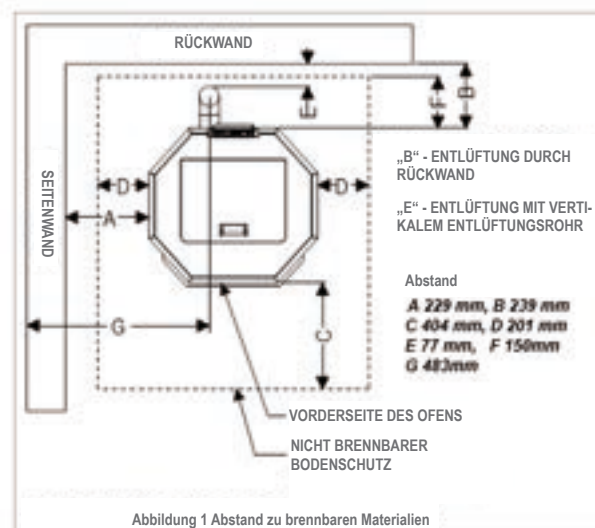


Abbildung 1 Abstand zu brennbaren Materialien

BODENFLÄCHE UND ABSTÄNDE

Bei Aufstellung auf einem brennbaren Boden ist ein nicht brennbarer Bodenschutz erforderlich:

- Decken Sie den Bereich unter dem Ofen ab und reichen Sie mindestens 404 mm nach vorne.
- Decken Sie den Bereich unter der Abgasentlüftung und 50,8 mm über jede Seite hinaus ab. Außerdem muss der Holzpelletofen so aufgestellt werden, dass: Er muss von jeder Seite mindestens 229 mm Abstand zum nächstgelegenen Körper haben.
- Der Abstand zwischen der Rückseite und dem nächstgelegenen Gehäuse muss mindestens 239 mm betragen.
- Vertikale Abzugsrohre müssen mindestens 77 mm von jeder Wand entfernt sein. Schließlich muss der Raum, in dem der Holzpelletofen aufgestellt wird, einen Abstand vom Boden zur Decke von mindestens 2134 mm haben.

AUSPACKEN

- Nehmen Sie den Kaminofen aus dem Karton.
- Entfernen Sie alle Schutzverpackungen, mit denen der Ofen für den Versand versehen war.

Prüfen Sie den Ofen auf eventuelle Transportschäden.

Falls ein Schaden festgestellt wird, setzen Sie sich sofort mit uns in Verbindung.

⚠ VORSICHT: Beschädigte Teile können den sicheren Betrieb beeinträchtigen.

Bauen Sie keine unvollständigen Teile ein.

Bauen Sie keine Ersatzkomponenten ein.

Bauen Sie keine beschädigten Teile ein.

- Einige Komponenten sind unmontiert verpackt, um ihre Sicherheit beim Transport zu gewährleisten. Bitte finden Sie die Schutzverpackung, die sich wahrscheinlich in der Ofentür befindet, um mit der Montage fortzufahren.

MONTAGE

SCHRITT 1 - Anzeigetafel

Setzen Sie die Anzeigetafel oben und hinten in den Kaminofen ein. Vergewissern Sie sich, dass die Anzeige- tafel zur Vorderseite des Ofens hin ausgerichtet ist. Befestigen Sie die Blende mit zwei der mit-gelieferten Schrauben.

SCHRITT 2 - Netzkabel der Anzeigetafel

Dieses Kabel sollte oben am Ofen aufgewickelt sein. Setzen Sie die Anzeigetafel in die Nut an der Rückseite des Kochers ein und befestigen Sie sie mit den beiden mitgelieferten Schrauben. Stecken Sie das freie Ende des Kabels in die Rückseite der Anzeigetafel.

HINWEIS: Dieses Kabel sollte bereits mit der Stromversorgungsplatine des Ofens verbunden sein. Diese Verbindung kann hinter der Zugangsplatte an der Unter- und Rückseite des Ofens überprüft werden.



Abbildung 2 Netzkabel der Anzeigetafel

SCHRITT 3 - Hauptstromkabel

Das Hauptstromkabel wird an der freiliegenden Buchse an der Rückseite des Kaminofens angeschlossen. Das Hauptstromkabel wird an der freiliegenden Buchse an der Rückseite des Kaminofens angeschlossen.

Nach Abschluss der Montage der Anzeigetafel können Sie den Kocher kurz einstecken und die rote Einschalttaste auf ON drücken, um sicherzustellen, dass er ordnungsgemäß funktioniert, bevor Sie mit der Installation fortfahren. Schalten Sie den Kaminofen aus und ziehen Sie den Netzstecker, sobald Sie sich vergewissert haben, dass das Anzeigefeld funktioniert.

⚠ Achtung: Lassen Sie den Kaminofen während der Montage und Installation nicht am Stromnetz angeschlossen.

Wir bieten nur Original-Ersatzteile an.

SCHRITT 4 - Feuertopf

Wenn der Ofen vom Stromnetz getrennt ist, sollte der Feuertopf so in den Ofen eingesetzt werden, dass er sicher sitzt und der Anzünder der heißen Oberfläche mit den Pellets, die sich im Feuertopf befinden, in Berührung kommen kann. Siehe Abbildung 3.

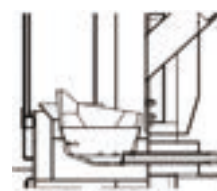


Abbildung 3 Feuertopf

Im Lieferumfang ist auch ein Reinigungs-werkzeug enthalten, mit dem sich die Perfora-tionen des Feuertopfs sicher von Verunrei-nigungen befreien lassen.

SCHRITT 5 - Abgasleitungsadapter

Suchen Sie das Abgasrohr für Ihr Ofenmodell. Achten Sie bei der Montage des Abgasrohr-adapters darauf, dass die Dichtung zwischen dem Rohradapter und dem Ofen eingelegt wird. Verwenden Sie vier der mitgelieferten Schrauben, um die Montage abzuschließen. Siehe Abbildung 4.



Abbildung 4: Abluftkanaladapter und Dichtung

INSTALLATION

⚠ Warnung: Wenn dieser Kaminofen nicht ordnungsgemäß installiert wird, kann ein Hausbrand entstehen. Um die Brandgefahr zu verringern, befolgen Sie die Installationsanweisungen. Erkundigen Sie sich bei den örtlichen Bau- oder Brandschutzbehörden nach den in Ihrer Region geltenden Einschränkungen und Anforderungen an die Installationsprüfung.

⚠ Achtung: Jegliche Abweichung oder Änderung dieser Installations-anweisungen kann zu Schäden an Ihnen, dem Kaminofen, Ihrem Schornstein und Ihrem Haus führen. Ihre Garantie kann erlöschen. Lesen und befolgen Sie alle Anweisungen. Wenden Sie sich an Produzenten, wenn Sie Kommentare, Bedenken oder Fragen haben.

⚠ Achtung: Informieren Sie sich bei den örtlichen Bau- oder Feuerwehrbehörden über Einschränkungen und Installationsinspektionsanforderungen in Ihrer Region.

PLANUNG

Vergewissern Sie sich anhand der Spezifikationstabelle auf Seite 26, dass Sie den richtigen Ofen für Ihren Heizbedarf ausgewählt haben. Messen Sie Ihren Raum aus und planen Sie Ihr Schornsteinsystem wie in der folgenden Anleitung beschrieben.

ELEKTRISCHE ÜBERLEGUNGEN

Die Rückseite des Kaminofens muss sich in der Nähe des Netzkabels befinden, d. h. etwa 203 cm von einer Steckdose entfernt. Verlegen Sie das Netzkabel so, dass es nicht mit der Oberfläche des Ofens in Berührung kommt.

VERBRENNUNGSLUFT

Jeder Verbrennungsvorgang erfordert Sauerstoff oder Luft. In der Regel wird diese Verbrennungsluft bei Einzelöfen aus dem Wohnraum entnommen. Die aus dem Wohnraum entnommene Luft muss wieder zugeführt werden. In modernen Häusern führen sehr dicht schließende Fenster und Türen dazu, dass zu wenig Luft zurückströmt. Problematisch wird diese Situation durch eine zusätzliche Lüftung im Haus (z.B. in der Küche oder im WC). Die Ansaugung der Verbrennungsluft erfolgt über das Abgasgebläse. Die dabei entstehenden Verbrennungsluft- und Ansaugergeräusche sind normale Betriebsgeräusche, die je nach Schornsteinzug, Leistungsstufe oder verschmutzter Verbrennungsmulde in unterschiedlicher Lautstärke auftreten können - KEIN GRUND FÜR BEANSTANDUNGEN!

ZUFUHR VON EXTERNER VERBRENNUNGSLUFT

- Es müssen Stahl-, HT- oder flexible Aluminiumrohre verwendet werden.
- Die Dimensionen des Rohres müssen wie in den technischen Daten auf Seite 3 beschrieben überprüft werden.
- Bei längeren Anschlussstrecken muss nach ca. 1 m der Durchmesser auf ca. 10 cm vergrößert werden.
- Die Leitung sollte insgesamt nicht länger als ca. 2 m sein, um eine ausreichende Luftzufuhr zu gewährleisten und nicht zu viele Bögen zu haben.
- Sollte die Leitung ins Freie führen, muss sie mit einem senkrechten 90°-Bogen nach unten oder mit einem Windschutz enden.

Sollte eine oder mehrere dieser Bedingungen NICHT zutreffen, kommt es in der Regel zu einer schlechten Verbrennung im Ofen und zu einem Luftdruck in der Wohnung.

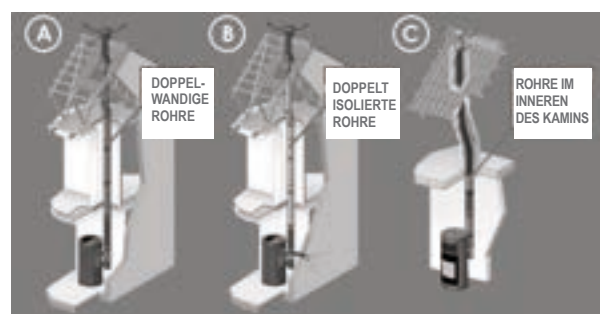
Wir empfehlen, ein Lüftungsgitter in einem Fenster in der Nähe des Ofens anzubringen, um eine ständige Belüftung zu gewährleisten. Außerdem ist es möglich, die Verbrennungsluft direkt von außen oder aus einem anderen gut belüfteten Raum (z. B. dem Keller) abzusaugen.

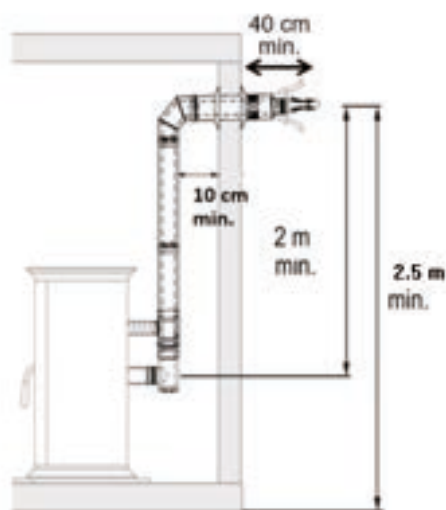
⚠ Bitte beachten Sie:

Ihr Pelletofen arbeitet unabhängig von der Raumluft. Unterdrücke im Aufstellraum sind nicht zulässig. Daher ist der Einsatz einer Sicherheitseinrichtung (z.B. Differenzdruckregler) in Verbindung mit raumluftechnischen Einrichtungen (z.B. Lüftungsanlage, Abgasabsaugung etc.) vorgeschrieben.

Hinweis: Die oben gezeigten Bilder sind nur illustrative Beispiele.

Jede Installation muss von einem zertifizierten Techniker analysiert werden und sie können nicht in jeder Szenerie verwendet werden. Die Örtlichkeit, in der der Ofen installiert werden soll, MUSS von einem Techniker analysiert werden.

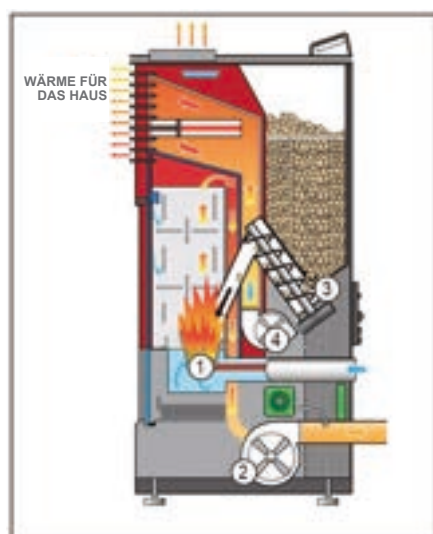




BEDIENUNG

FUNKTIONSWEISE

1. Die Verbrennung findet im Feuertopf statt, unterstützt durch Luft, die in und unter den Feuertopf geleitet wird. Beachten Sie, dass ein Teil der Luft von oben in die Brennkammer einströmt; dies trägt dazu bei, dass sich Asche und Schmutz nicht an der Tür ansammeln.
2. Das Abluftgebläse saugt die Verbrennungsprodukte aus dem Ofen und leitet sie über die vom Benutzer installierte Entlüftung ab.
3. Die Förderschnecke befördert die Pellets aus dem Vorratsbehälter in den Feuertopf, um das Feuer aufrechtzuerhalten.
4. Ein Konvektionsgebläse befördert die Luft an der Außenseite des Feuerraums entlang und zirkuliert warme und saubere Luft in den Raum.



BRENNSTOFFANFORDERUNG

SPEZIFIKATIONEN FÜR HOCHWERTIGE PELLETS

Heizwert: 5,3 kWh/kg

Dichte: 700 kg/m³

Wassergehalt: Max. 8% des Gewichtes

Ascheanteil: Max. 1% des Gewichtes

Durchmesser: 6mm

Länge: Max. 30mm

Inhalt: 100% Holz unbehandelt und ohne Zusatz von Bindemitteln (Rindenanteil max.5%)

Verpackung: In Säcken aus umweltneutralelem oder biologisch abbaubarem Kunststoff oder aus Papier (2-3 Lagen /ähnlich wie Zementverpackung)

⚠ Zu lange oder zu kurze Pellets können zu Anzündschwierigkeiten, beschleunigter Teeröle- oder Flugaschebildung, unvollständiger Verbrennung, geringer Wärmeausbeute und Schwärzung der Glasscheiben in der Tür führen.

Wir empfehlen die Verwendung von Pelletbrennstoff nach ENplus® A1 oder DIN plus.



PELLET STORAGE

- Eine zu kalte oder zu warme Lagerung des Pelletbrennstoffs kann die Heizleistung des Ofens beeinträchtigen; der Brennstoff muss möglichst trocken und frei von Verunreinigungen gelagert werden.
- Pelletbrennstoffe müssen sorgfältig gelagert und transportiert werden, um ein Zerbröckeln und die Bildung von Sägemehl zu vermeiden.

⚠ ACHTUNG: VERWENDEN SIE KEINE CHEMIKALIEN ODER FLÜSSIGKEITEN, UM DAS FEUER ZU ENTFACHEN.

⚠ ACHTUNG: VERBRENNEN SIE KEINEN MÜLL ODER BRENNBARE FLÜSSIGKEITEN WIE BENZIN, NAPHTHA ODER MOTORÖL.

⚠ ACHTUNG: VERSUCHEN SIE NIEMALS, EINES DER FOLGENDEN MATERIALIEN ALS BRENNSTOFF ZU VERWENDEN:

- Papierprodukte, Karton oder Spanplatten;
- Abfälle;
- Tierische Überreste oder Dünger;
- Rasenschnitt oder Gartenabfälle;
- Abfälle von Erdölprodukten;
- Kohle;
- Bau- oder Abbruchschutt;
- Eisenbahnschwellen oder druckimprägniertes Holz;
- Materialien, die Asbest, Kunststoff oder Gummi (einschließlich Reifen) enthalten
- Erdölprodukte wie Farben, Farbverdünnung, Asphaltprodukte

⚠ DIE VERBRENNUNG DIESER MATERIALIEN KANN ZUR FREISETZUNG GIFTIGER DÄMPFE FÜHREN ODER DEN OFEN UNWIRKSAM MACHEN UND RAUCH VERURSACHEN.

Lagern Sie Holzpellet-Brennstoff oder andere feuer auslösende Materialien nicht auf dem Bodenschutz, unter dem Ofenrohr oder innerhalb der auf Seite 29 angegebenen Mindestabstände zu brennbaren Oberflächen.

Holzpelletbrennstoff sollte in einem trockenen, gut belüfteten Bereich gelagert werden.

⚠ ACHTUNG: Lagern Sie unbenutzte Pellets NICHT im Kaminofen, um sie später zu verwenden, da sich darin Feuchtigkeit sammeln kann. Die Verwendung nasser oder feuchter Pellets kann zu Zündschwierigkeiten, unvollständiger Verbrennung und der Gefahr eines Trichterbrands führen

VORSICHTSMAßNAHMEN FÜR DEN BETRIEB

⚠ WARNUNG: HEIß WÄHREND DES BETRIEBS. BERÜHREN SIE DEN KAMIN NICHT. HALTEN SIE KINDER, KLEIDUNG UND MÖBEL FERN. BERÜHRUNG KANN ZU HAUTVERBRENNUNGEN FÜHREN.

⚠ ACHTUNG: VERGEWISSEN SIE SICH, DASS DER FEUERTOPF UND DIE DARUNTER LIEGENDE PFANNE SAUBER SIND UND SICH IN DER RICHTIGEN BETRIEBSSTELLUNG BEFINDEN, BEVOR SIE DEN HERD BENUTZEN.

⚠ WARNUNG: VERWENDEN SIE NIEMALS BENZIN, BENZIN ÄHNLICHEN LATERNENBRENNSTOFF, KEROSIN, HOLZKOHLEANZÜNDER ODER ÄHNLICHE FLÜSSIGKEITEN, UM EIN FEUER IN DIESEM HEIZGERÄT ZU ENTFACHEN ODER „AUFZUFRISEN“. HALTEN SIE ALLE FLÜSSIGKEITEN DIESER ART VOM HEIZGERÄT FERN, WÄHREND ES IN BETRIEB IST

AUSHÄRTUNG DES LACKS

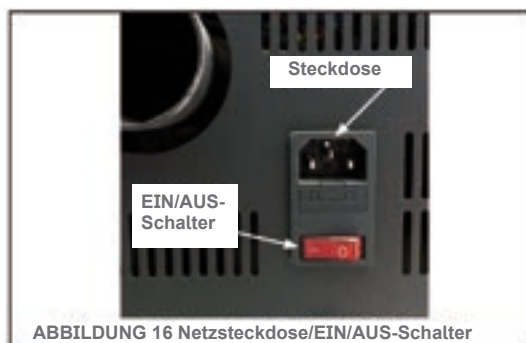
Damit sich die Farbe dauerhaft mit dem Ofen verbinden kann, lassen Sie den Ofen zunächst mindestens 60 Minuten lang auf P1 Maximum Power laufen.

Sorgen Sie für eine Querlüftung, um Gerüche oder Rauch zu vermeiden, die bei diesem Aushärtungsprozess entstehen.

BETRIEBSVERFAHREN: EINSCHALTEN DES OFENS

⚠ HINWEIS: Wenn auf dem Display angezeigt wird, dass der Ofen „ausgeschaltet“ wird, kann der Ofen nicht unterbrochen werden. Die Display-Meldung wird hervorgehoben, um anzuzeigen, dass der Zustand nicht geändert wird. Erst wenn der Zyklus „Ausschalten“ beendet ist und der Wärmetauscher abgekühlt ist, kann der Ofen wieder eingeschaltet werden.

1. Stecken Sie das Netzkabel in die Steckdose an der Rückseite des Ofens und drücken Sie den roten ON/OFF-Kippschalter darüber auf ON. Siehe Abbildung 16..



⚠ HINWEIS: UM ZU VERHINDERN, DASS DER HERD IN BETRIEB GENOMMEN WIRD, SCHALTEN SIE DEN ROTEN SCHALTER AN DER UNTERSEITE DES HERDES AUS

2. Vergewissern Sie sich, dass die Dichtungen der Ascheschublade und der Tür in gutem Zustand sind. Wenn der Ofen noch nie in Betrieb war, geben Sie eine Handvoll Pellets direkt in den Feuertopf. Schließen Sie die Ascheschublade und die Tür sicher und überprüfen Sie, ob alle Seitenwände ordnungsgemäß angebracht sind.

⚠ HINWEIS: VERWENDEN SIE KEINE ROSTE, BÜGELEISEN ODER ANDERE METHODEN ZUR UNTERSTÜTZUNG VON HOLZPELLETBRENNSTOFF. ES DARF NUR DER FÜR IHR OFEN-MODELL VORGESEHENE FEUERTOPF VERWENDET WERDEN.

3. Öffnen Sie den Vorratsbehälter. Vergewissern Sie sich, dass genügend Pellets vorhanden sind, um Ihren Heizbedarf zu decken. Schließen Sie den Vorratsbehälter.
4. Drücken Sie die Einschalttaste  für 3 Sekunden. Der Ofen durchläuft nun automatisch die folgenden Stufen:
 - Reinigungszyklus: Der Feuertopf saugt Staub, Asche und Reste heraus.
 - Beförderungszyklus: Die Pellets werden von der Förderschnecke aus dem Pelletbehälter in den Feuertopf befördert. Dies kann je nach Ofenmodell 5 bis 15 Minuten dauern.
 - Anzündzyklus: Der elektrisch betriebene Anzünder läuft während des gesamten Anzündzyklus und noch einige Minuten, nachdem sich der Ofen stabilisiert hat und die Verbrennung der Pellets im Feuertopf beginnt. Der Kaminofen bleibt im Anzündzyklus, bis der Abgasrauch eine bestimmte Temperatur erreicht.

- Stabilisierungs-Zyklus: Die Heizung passt sich an, um die Leistung des Ofens auf die gewünschte Temperatur abzustimmen. Die Stabilisierung wird fortgesetzt, bis der Ofen die vom Thermostat gewünschte Temperatur erreicht hat.
5. Der Ofen ist erfolgreich eingeschaltet worden.

FUNKTIONSWEISE: OFEN AUSSCHALTEN

⚠ **HINWEIS:** DER OFEN KANN UNABHÄNGIG DAVON, IN WELCHEM ZYKLUS SICH DER OFEN LAUT ANZEIGE BEFINDET, AUSGESCHALTET WERDEN, INDEM DIE EINSCHALT-TASTE ZWEI SEKUNDEN LANG GEDRÜCKT WIRD. SOBALD AUF DEM DISPLAY ANGEZEIGT WIRD, DASS SICH DER HERD IM STABILISIERUNGSZYKLUS BEFINDET, DRÜCKEN SIE ERNEUT DIE EINSCHALT-TASTE. DER OFEN GEHT IN DEN ZYKLUS „AUSSCHALTEN“ ÜBER, DER AUF DEM DISPLAY ANGEZEIGT WIRD.

⚠ **ACHTUNG: NACH DEM ABKÜHLZYKLUS SCHALTET SICH DER HERD AUTOMATISCH WIEDER EIN..**

1. 3 Sekunden lang auf die Einschalttaste drücken.
Der Kaminofen durchläuft nun automatisch die folgenden Phasen:
 - Ausschalten: Der verbleibende Brennstoff im Feuertopf brennt weiter und erzeugt Wärme und Flammen. Nach 5 bis 8 Minuten sollte der Feuertopf keinen Brennstoff mehr enthalten. Der Wärmetauscher kann dann beginnen, abzukühlen.
 - Auf Wiedersehen: Die letzte Meldung auf dem Display, die besagt, dass der Ofen abgekühlt ist.
2. Der Kaminofen wurde erfolgreich ausgeschaltet.

BETRIEB MIT EINEM ELEKTRISCHEN GENERATOR

Dieser Kaminofen ist für den Betrieb mit einem Stromgenerator ausgelegt, allerdings sind nicht alle Stromgeneratoren mit diesem Ofen kompatibel. Vergewissern Sie sich, dass der elektrische Regler Ihres Generators den elektrischen Anforderungen dieses Ofens entspricht.

MINIMIERUNG DER RUSSBILDUNG

Siehe „WARTUNG“ auf Seite 35 für eine Erklärung der Bildung und Entfernung von Ruß.

Um die Bildung von Ruß in Ihrem Schornstein zu verringern, verbrennen Sie nur den empfohlenen Brennstoff, siehe Seite 29.

ENTSORGUNG DER ASCHE

⚠ **ACHTUNG: DIE GLUT KANN DURCH ASCHE VERDECKT WERDEN. HANDHABEN SIE DIE ASCHE MIT DEN FÜR DIE FEUERBEKÄMPFUNG GEEIGNETEN WERKZEUGEN, NIEMALS DIREKT MIT IHREN HÄNDEN. TRAGEN SIE FEUERHEMMENDE KLEIDUNG UND SCHUTZBRILLEN.**

- Asche sollte in einen Metallbehälter mit einem dicht schließenden Deckel gegeben werden.
- Andere Abfälle dürfen nicht in Aschebehältern gelagert werden.
- Der geschlossene Aschebehälter sollte bis zur endgültigen Entsorgung auf einen nicht brennbaren Boden oder auf den Boden gestellt werden, weit entfernt von allen brennbaren Materialien.
- In der Asche verbleiben mineralische Holzreste (ca. 1-2 %), die ein hervorragendes natürliches Düngemittel für alle Gartenpflanzen sind. Bevor die Asche in der Erde vergraben oder anderweitig verstreut wird, sollte sie im geschlossenen Behälter aufbewahrt werden, bis die Asche vollständig abgekühlt ist, und mit Wasser gelöscht werden.

Funktionsweise der Fernbedienungstaste

Die Tasten auf der Fernbedienung beeinflussen den Betrieb des Ofens auf die gleiche Weise wie die montierten Tasten, wie unten beschrieben:

Taste der Fernbedienung	Gegenstück der eingebauten Taste
	
	
	
	
	

⚠ **Hinweis:** Auf der Fernbedienung gibt es keine Lichter oder Anzeigen, die Ihnen anzeigen, dass die Tastenbetätigungen vom Kaminofen empfangen werden. Um den Ofen aus der Ferne zu steuern und seine Einstellungen zu überwachen, installieren Sie die Smart Stove App.

WIFI-FUNKTION (OPTIONAL)

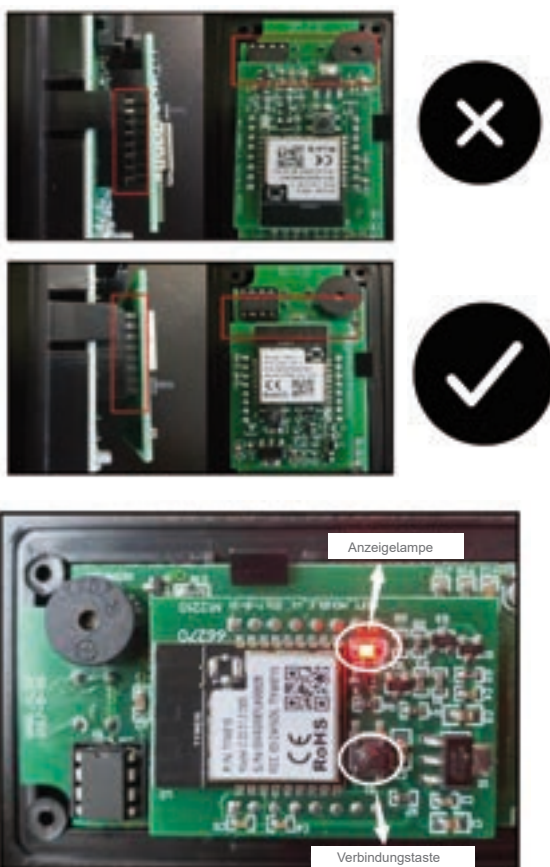
Wir bieten den Nutzern die Möglichkeit der WiFi-Funktionalität für ein optimales Erlebnis mit dem NEMAXX-Pelletofen. Die Benutzer können sich an uns wenden, um ein WiFi-Modul mit der **Artikelnummer 400** zu erwerben.

1. Mindestanforderungen an ein Smartphone Android 5.0 Version oder höher

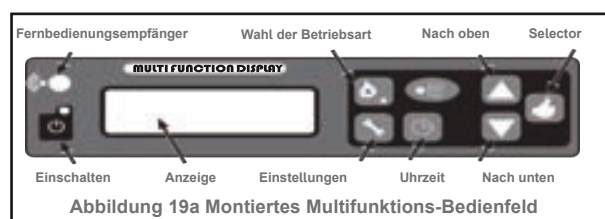
2. Die Grundparameter des WIFI-Moduls

Parameter	Details
Netzfrequenz	2.412 ~ 2.48 GHz
WLAN-Standards	IEEE 802.11 b/g/n Kanäle 1-14)
Unterstützung von Protokollstapeln	TCP/IP
Sicherheitsstandards	WPA/WPA2
Netzwerkunterstützung	STA/AP/STA+AP

3. Stecken Sie das WIFI-Modul korrekt in die Displayplatine ein und drücken Sie dann 3 Sekunden lang die Connect-Taste, bis die Kontrollleuchte aufleuchtet.



AKTIVIERUNG DER WIFI-FUNKTION

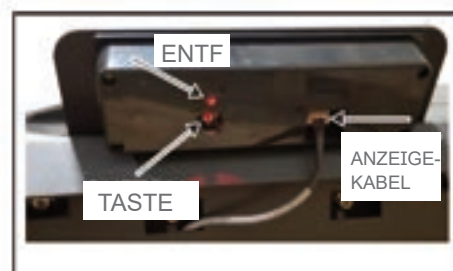


5. Drücken Sie , um den WIFI-Modus auszuwählen.
6. Drücken Sie , um ihn einzuschalten.
7. Drücken Sie , um die Einstellungen zu speichern.
8. Drücken Sie , um die Einstellungen zu verlassen.

SMARTE OFEN WLAN-VERBINDUNG

Dieser Ofen kann mit der Smart Stove App von Smart Stove, die für iOS- oder Android-Geräte im App Store erhältlich ist, überwacht, gesteuert und programmiert werden.

1. Laden Sie die Smart Stove-App von Smart Stove herunter.
2. Öffnen Sie die Smart Stove-App. Die App öffnet standardmäßig den Bildschirm „Registrieren“. Klicken Sie auf die Schaltfläche „Registrieren“.
3. Geben Sie Ihre E-Mail-Adresse in das Feld „E-Mail“ ein und klicken Sie auf die Schaltfläche „Verifizierungscode abrufen“.
4. Geben Sie den Verifizierungscode, den Sie per E-Mail erhalten haben, in das Feld „Verifizierungscode eingeben“ ein.
5. Jetzt können Sie ein eindeutiges Passwort für Ihr Gerät in das Feld „Passwort festlegen“ eingeben und auf die Schaltfläche „Fertig“ klicken.
6. Wenn Sie keine anderen WLAN-fähigen Geräte zu dieser App hinzugefügt haben, befindet sich in der Mitte des Bildschirms eine große Schaltfläche „Gerät hinzufügen“, die Sie auswählen können. Andernfalls wählen Sie das +-Symbol oben rechts auf dem Bildschirm.
7. Vergewissern Sie sich, dass Ihr Gerät mit dem WiFi-Netzwerk verbunden ist, mit dem der Ofen verbunden werden soll.
8. Vergewissern Sie sich, dass der Holzpelletofen an eine Steckdose angeschlossen ist, und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, indem Sie die Verbindungstaste auf der Rückseite des Anzeigefeldes 3 Sekunden lang gedrückt halten, wie in der Abbildung unten dargestellt. Sobald Sie das gewünschte Blinkmuster auf der Anzeigelampe sehen, drücken Sie die Bestätigungstaste am unteren Rand des Bildschirms.



1. Drücken Sie die Taste für 3 Sekunden.
2. Geben Sie das Passwort „1088“ ein, in dem Sie die Taste drücken.
3. Drücken Sie die Taste , um zur nächsten Stelle zu gelangen.
4. Drücken Sie , um die Einstellung zu bestätigen.

9. Geben Sie das Passwort für das WLAN-Netzwerk ein, damit sich der Kocher mit dem WLAN-Netzwerk verbinden kann.
10. Der Kocher beginnt mit der Kopplung mit dem Gerät, auf dem die Anwendung über das WLAN-Netzwerk läuft. Dieser Vorgang kann ein paar Minuten dauern.

11. Nachdem das Gerät und der Ofen gekoppelt wurden, können Sie den Pelletofen als Verbindungsoption auf der Registerkarte „Geräte“ am unteren Rand des App-Bildschirms sehen.
12. Rufen Sie auf Ihrem Gerät die WLAN-Einstellungen auf, in denen nun der Ofen als Option angezeigt wird. Wählen Sie den Ofen als Ihre WLAN-Verbindung aus.
13. Öffnen Sie die Smart Stove Telefon-App erneut.
14. Sie können nun diesen Ofen aus der Liste der hinzugefügten Geräte auswählen, um den Betrieb des Ofens zu überwachen, zu steuern und zu programmieren.

WLAN-STEUERELEMENTE

Sobald Sie mit dem Ofen verbunden sind (siehe Schritt 11 der Wifi-Verbindung), können Sie den Betrieb des Ofens aus der Ferne überwachen und einstellen. Siehe unten für Erklärungen:

Gerätename: Es ist möglich, den Ofen umzubenennen, so dass Sie, wenn Sie mehrere Öfen für den Betrieb eingerichtet haben, diese leichter unterscheiden können, wenn Sie die Smart Herd-Anwendung verwenden

Gerätefreigabe: Es ist möglich, die Verbindung zum Herd mit anderen Geräten per SMS oder E-Mail zu teilen.

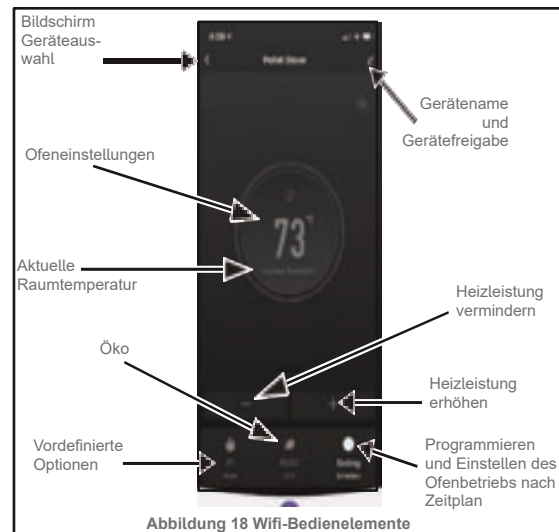


Abbildung 18 Wifi-Bedienelemente

MULTIFUNKTIONSSTEUERUNG

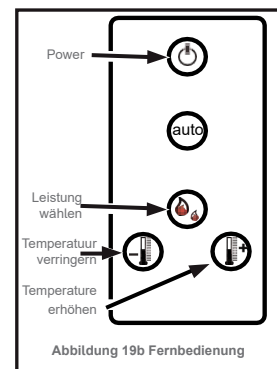


Abbildung 19b Fernbedienung

Funktion der montierten Tasten: Normaler Betrieb

- Das Licht leuchtet auf, wenn der Herd an das Stromnetz angeschlossen ist.
- Drücken Sie die Einschalttaste, um das Display einzuschalten, damit Sie die Einstellungen vornehmen können. Der Bildschirm wird nach 10 Sekunden Inaktivität dunkel.
- Halten Sie die Einschalttaste 3 Sekunden lang gedrückt, um den Ofen zu beheizen, wenn er ausgeschaltet war.
- Halten Sie die Einschalttaste 3 Sekunden lang gedrückt, um den Ofen abzuschalten, wenn er eingeschaltet war.

⚠ VORSICHT: Der Hersteller hat voreingestellte Geschwindigkeiten programmiert, um einen ordnungsgemäßen Betrieb zu gewährleisten. Es wird nicht empfohlen, die Einstellungen zu ändern

Drücken Sie die Taste , um zwischen den Temperaturmeldungen (in Fahrenheit) zu wechseln, die oben rechts auf dem Multifunktionsdisplay angezeigt werden:

- ##(R): Raumtemperatur
- ##(S): Abgastemperatur
- ##(P): Schutztemperatursensor



Drücken Sie auf, um die Temperatur zu erhöhen, auf die der Ofen den Raum heizen soll. Dieser Wert wird oben rechts in der Multi-funktionsanzeige als ##°C angezeigt.



Drücken Sie auf, um die Temperatur, auf die der Ofen den Raum heizen soll, zu verringern. Dieser Wert wird in der Multifunktionsanzeige oben rechts als ##°C angezeigt.



- Halten Sie die Taste gedrückt, während sich der Kaminofen in der Betriebsbereitschaft befindet, um den Schneckenmotor manuell zu drehen und die Schnecke bei Bedarf mit Pellets zu füllen
- Tippen Sie in den Einstellungsmenüs auf, um zwischen den Optionen auf dem Bildschirm zu wechseln



Durch Drücken der Geschwindigkeitsauswahl schalten Sie zwischen vier konfigurierbaren Heizvoreinstellungen um. Die aktuell eingestellte Voreinstellung wird oben in der Mitte des Multifunktionsdisplays als P# angezeigt.

- P1 [Hohe Leistung] Einstellungen
- P2 [Mittlere-Plus-Leistung] Einstellungen
- P3 [Mittlere Leistung] Einstellungen
- P4 [Niedrige Leistung] Einstellungen



Halten Sie die Einstelltaste 2 Sekunden lang gedrückt, um das Einstellungsmenü aufzurufen. Sie können das Einstellungsmenü jederzeit durch Drücken der Einstelltaste verlassen.

- **Öko-Modus:** Es gibt zwei Öko-Einstellungen, die ausgewählt werden können, um Holzpellets zu sparen und gleichzeitig die gewünschte Temperatur zu halten. Durch Drücken der Öko-Taste können Sie umschalten, ob eine bestimmte Öko-Einstellung aktiviert ist, oder die Funktion ganz ausschalten.
 - ▶ **ECO1:** Der Ofen schaltet sich aus, wenn die gewünschte Temperatur erreicht ist. Der Ofen schaltet sich wieder ein, sobald der Raum auf die werkseitig eingestellte Temperatur abgekühlt ist.
 - ▶ **ECO2:** Der Ofen schaltet auf die minimale Leistungseinstellung P4, wenn die gewünschte Temperatur erreicht ist. Der Kaminofen schaltet auf höhere Leistungseinstellungen, sobald der Raum auf die werkseitig eingestellte Temperatur abgekühlt ist.
- **Voreingestellte Konfigurationen:** Es gibt vier wählbare Konfigurationen, mit denen die Geschwindigkeiten des Verbrennungsgebläses und des Raumlufturnwälzgebläses eingestellt werden können. Durch Drücken der Taste für die voreingestellte Konfiguration können Sie umschalten, ob eine bestimmte voreingestellte Konfiguration aktiviert ist, oder die Funktion ganz ausschalten.

- P1 [Hohe Leistung] Einstellungen
- P2 [Medium-PlusPower] Einstellungen
- P3 [Mittlere Leistung] Einstellungen
- P4 [Niedrige Leistung] Einstellungen

MANUELLER OFENBETRIEB

EINSTELLUNG DER SCHNECKE (PELLETFALL RATE)

Wechseln Sie mit der Rate Select-Taste zwischen den Einstellungen P1, P2, P3 und P4. Die Einstellungen sind im Folgenden beschrieben:

P1: [Hohe] Pelletfallrate

P2: [Mittel-Plus] Pelletabwurftrate

P3: [Mittel] Pelletabwurftrate

P4: [Geringe] Pellet-Abtropfrate

Hinweis: Halten Sie bei Bedarf die Taste „Time“ 2-5 Sekunden lang gedrückt, um die Schnecke zum Drehen zu bringen.



ZUM EINSTELLEN DER GEBLÄSE

1. Halten Sie die Taste „Einstellungen“ 2 Sekunden lang gedrückt.
2. Drücken Sie die Bestätigungstaste, um zu den einzelnen Einstellungen für die Pelletfallrate zu gelangen.
3. Stellen Sie die Einstellungen „S“ für Entlüftungsgebläse und „F“ für Gebläse mit den Tasten Auf und Ab ein.
4. Verwenden Sie die Zeittaste, um zwischen „S“ und „F“ zu wechseln.

Hinweis: Je niedriger die Einstellung, desto langsamer der Lüfter. Ändern Sie die Einstellungen immer nur um einige Ziffern auf einmal.

5. Drücken Sie die Taste Einstellungen, um zum Startbildschirm zurückzukehren.

ZUM ÄNDERN DER UHRZEIT (LÄUFT MIT 24-STUNDEN-UHR)

1. Halten Sie die Taste Einstellungen 2 Sekunden lang gedrückt.
2. Drücken Sie die Bestätigungstaste, um zur Änderung der Uhrzeit zu gelangen.
3. Verwenden Sie die Taste Zeit, um zwischen Stunden und Minuten zu wechseln.
4. Verwenden Sie die Tasten Auf und Ab, um die aktuelle Auswahl zu ändern.
5. Drücken Sie die Taste Einstellungen, um zum Ausgangspunkt zurückzukehren.

AUTOMATISCHES EIN/AUS PROGRAMMIEREN

1. Halten Sie die Einstelltaste 2 Sekunden lang gedrückt.
2. Blättern Sie mit der Bestätigungstaste durch die Einstellungen, bis die Wochentage sichtbar sind.
3. Verwenden Sie die Taste Zeit, um zwischen den Tagen zu wechseln.
4. Verwenden Sie die Wähltasten Auf und Ab, um einzustellen, ob der Ofen jeden Tag EIN/AUS sein soll.

Hinweis: Das große Kästchen steht für EIN; das kleine Kästchen steht für AUS..

Hinweis: Jedes Kästchen steht für eine Stunde des Tages über einen Zeitraum von 24 Stunden. Das erste Kästchen ist 00:00 (Mitternacht) und das letzte Kästchen ist 23:00 (23 Uhr).

- Drücken Sie die Taste Einstellungen, um zur Startseite zurückzukehren.

ÄNDERN DER ÖKO-MODI

- Halten Sie die Einstelltaste gedrückt, bis der Ofen einen Piepton abgibt.
- Drücken Sie die Bestätigungstaste siebenmal (nicht gedrückt halten), um zum Bildschirm mit der Aufschrift „Eco-Modus“ zu gelangen.
- Drücken Sie die Taste Zeit, um zwischen den ausgewählten Eco-Modi zu wechseln.
- Drücken Sie die Taste „Einstellungen“, um zum Startbildschirm zurückzukehren.

ÖKO 1 MODUS

ECO 1: Der Ofen schaltet sich aus, wenn die gewünschte Temperatur erreicht ist. Der Ofen schaltet sich wieder ein, sobald der Raum auf die werkseitig eingestellte Temperatur abgekühlt ist.

Öko 2 Modus

ECO 2: Der Kaminofen schaltet bei Erreichen der gewünschten Temperatur auf die minimale Leistungsvorgabe P4. Der Ofen schaltet auf die höhere Leistungsstufe, sobald der Raum auf die werkseitig eingestellte Temperatur abgekühlt ist.

STEUERUNGSTASTEN

	BESTÄTIGEN
	AUF-WÄHLER
	AB-WÄHLER
	ZEIT
	ANZAHL AUSWHL
	EINSTELLUNGEN

WARTUNG

Dieser Holzheizofen muss regelmäßig überprüft und repariert werden, um einen ordnungsgemäßen Betrieb zu gewährleisten. Es verstößt gegen die Bundesvorschriften, diesen Holzofen in einer Weise zu betreiben, die nicht mit den Betriebsanweisungen in dieser Anleitung übereinstimmt.

- ⚠ VORSICHT:** SCHALTEN SIE DEN KAMINOFEN AUS UND ZIEHEN SIE DEN STECKER AUS DER STECKDOSE, BEVOR SIE WARTUNGS- ODER REPARATURARBEITEN DURCHFÜHREN.
- ⚠ VORSICHT:** LASSEN SIE DEN OFEN ABKÜHLEN, BEVOR SIE WARTUNGS- ODER INSTANDHALTUNGSARBEITEN DURCHFÜHREN.

- ⚠ ACHTUNG:** ACHTEN SIE BEI DER MONTAGE ODER DEM AUSBAU DARAUF, DASS KEINE GEGENSTÄNDE (SCHRAUBEN USW.) IN DEN PELLETBEHÄLTER FALLEN. FREMDKÖRPER KÖNNEN DIE FÖRDERSCHNECKE BLOCKIEREN UND DEN OFEN BESCHÄDIGEN.

Die Häufigkeit, mit der Ihr Ofen gereinigt und gewartet werden muss, hängt von dem Brennstoff ab, den Sie verwenden. Hohe Feuchtigkeit, Asche, Staub und Späne können die erforderliche Wartung mehr als verdoppeln. Verwenden Sie nur den geprüften und empfohlenen Brennstoff Holzpellets. Reinigen Sie den Feuertopf und die Feuerschale täglich, bevor Sie den Kaminofen in Betrieb nehmen und während der Kaminofen abgekühlt ist, der Stecker gezogen ist und keine Glut vorhanden ist. Verwenden Sie einen Staub-sauger, um Asche und Ablagerungen aus dem Feuertopf zu entfernen, und heben Sie den Feuertopf an, um auch die Feuerschale zu reinigen. Es ist wichtig, dass keine Luftöffnungen durch Asche oder Ablagerungen blockiert werden.

Ein allgemeiner Reinigungsplan sieht wie folgt aus:

- Feuertopf: Nach 10 Säcken Holzpellets oder täglich. Je nachdem, was häufiger vorkommt.
- Ascheschublade: Nach 50 Säcken Holzpellets
- Gänge: Nach 100 Säcken Holzpellets
- Gebläse: Nach 100 Säcken Holzpellets

WICHTIG: Beachten Sie bitte auch den separaten Reinigungsplan am Ende dieses Abschnitts.

REINIGUNG: FEUERTOPF UND PFANNE

- ⚠ VORSICHT:** WENN DER KAMINOFEN FÜR DEN DAUERBETRIEB VORGESEHEN IST, MUSS ER ZWEIMAL INNERHALB VON 24 STUNDEN AUSGESCHALTET WERDEN, UM DEN FEUERTOPF UND DIE FEUERSCHALE ZU REINIGEN. LASSEN SIE DEN KOCHER IMMER ABKÜHLEN UND DIE GLUT ERLÖSCHEN, BEVOR SIE DEN FEUERTOPF UND DIE FEUERSCHALE REINIGEN.

Achten Sie darauf, dass Sie den Feuertopf wieder in der richtigen Ausrichtung auf die Feuerschale setzen, damit die Pellets in den Topf eingefüllt und für den nächsten Betrieb des Ofens erfolgreich angezündet werden können

REINIGUNG: GLAS

- ⚠ WARNUNG:** REINIGEN SIE DAS GLAS NICHT IN HEIßEM ZUSTAND.

Obwohl die Luftzirkulation über das Glas die Ansammlung von saurer Asche reduziert, muss das Glas der Ofentür regelmäßig gereinigt werden. Die Reinigung ist notwendig, um zu verhindern, dass das Glas geschwächt wird, was die Wahrscheinlichkeit von Rissen erhöhen könnte. Es ist nicht akzeptabel, den Ofen mit gesprungenem oder zerbrochenem Glas zu betreiben.

Reinigen Sie das Türglas am besten mit einem feuchten Tuch, das Sie mit kalter Asche bestreuen. Bei besonders hartnäckigen Verschmutzungen wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen Baumarkt oder an einen Ofenfachmann, um ein geeignetes Reinigungsmittel zu erhalten.

- ⚠ WARNUNG:** REINIGEN SIE DAS GLAS NICHT MIT SCHEUERMITTELN ODER ANDEREN VERFAHREN, DIE DAS GLAS ZERKRATZEN ODER BESCHÄDIGEN KÖNNTEN.

REINIGUNG: EINLASS- UND AUSLASSKANÄLE

Die Ein- und Auslasskanäle sollten mindestens einmal im Jahr gereinigt werden. Bei der Verbrennung von Pellets mit hohem Aschegehalt kann es erforderlich sein, die Durchgänge häufiger zu reinigen.



Abbildung 20 Auslasskanal

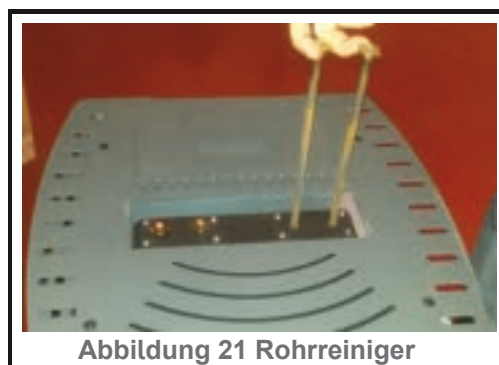


Abbildung 21 Rohrreiniger

FLUGASCHEN - ENTSTEHUNG UND NOTWENDIGKEIT DER BESEITIGUNG

Die Verbrennungsprodukte enthalten kleine Partikel von Flugasche. Die Flugasche sammelt sich im Abgassystem und behindert den Durchfluss der Abgase. Eine unvollständige Verbrennung, wie sie bei der Inbetriebnahme, beim Abschalten oder bei fehlerhaftem Betrieb des Raumheizgeräts auftritt, führt zu einer gewissen Rußbildung, die sich im Abgassystem ansammelt. Das Abgassystem sollte mindestens einmal im Jahr überprüft werden, um festzustellen, ob eine Reinigung erforderlich ist. Verwenden Sie eine Schornsteinbürste geeigneter Größe, um Asche und Ablagerungen aus dem Abgassystem zu entfernen.

TEERÖL - ENTSTEHUNG UND NOTWENDIGKEIT DER ENTFERNUNG

Wird das Teeröl nicht entfernt, kann es zu einem gefährlichen Schornsteinbrand kommen. Wenn Holzpellets bei niedriger Temperatur verbrennen, entstehen Teer und andere organische Dämpfe, die sich mit der ausgestoßenen Feuchtigkeit zu Teeröl verbinden. Die Teerdämpfe kondensieren in dem relativ kühlen Schornstein eines Feuers mit zulässiger Temperatur. Infolgedessen lagern sich Rückstände von Teeröl an der Schornsteinauskleidung ab. Wenn sich dieses Teeröl entzündet, entsteht ein extrem heißes Feuer. Der Schornsteinanschluss und der Schornstein sollten während der Heizsaison mindestens einmal alle paar Monate überprüft werden, um festzustellen, ob sich eine Teerschicht gebildet hat. Wenn sich eine größere Schicht Teeröl angesammelt hat (3 mm oder mehr), sollte sie entfernt werden, um das Risiko eines Schornsteinbrandes zu verringern. Verwenden Sie eine Schornsteinbürste geeigneter Größe, um Asche und Ablagerungen aus der Abgasführung zu entfernen.

Beachten Sie, dass sich umso weniger Ruß ablagert, je heißer das Feuer ist, und dass bei mildem Wetter eine wöchentliche Reinigung erforderlich sein kann, während in den kältesten Monaten eine monatliche Reinigung ausreichen kann. Wenden Sie sich an die örtliche Brandschutzbehörde, um zu erfahren, wie Sie bei einem Schornsteinbrand vorgehen müssen. Erstellen Sie einen klar verständlichen Plan für den Umgang mit einem Schornsteinbrand.

REINIGUNG: KONVEKTIONSGEBLÄSE

Mit Blick auf das Heizgerät befindet sich der Gebläsemotor, der für die Zufuhr von Heiz- und Umluft in den Raum zuständig ist, auf der rechten Seite. Entfernen oder öffnen Sie die Seitenwand, um Zugang zu erhalten. Reinigen Sie das Konvektionsgebläse nach Bedarf, bevor Sie den Kaminofen in Betrieb nehmen, und zwar solange der Ofen abgekühlt ist, der Stecker gezogen ist und keine Glut vorhanden ist. Achten Sie darauf, dass die Gebläseschaufeln beim Reinigen nicht beschädigt werden. Verwenden Sie einen Staubsauger, um eventuelle Staubansammlungen an den Gebläseschaufeln oder im Gebläsekanal zu entfernen.

REINIGUNG: ABLUFTROHR

Überprüfen Sie das Abgasentlüftungssystem mindestens einmal jährlich, um festzustellen, ob eine Reinigung erforderlich ist. Bei der Inbetriebnahme, beim Abschalten und bei fehlerhaftem Betrieb des Ofens können durch unvollständige Verbrennung Asche, Ruß und Russpartikel entstehen. Führen Sie zur Reinigung des Abluftsystems eine Reinigungsbürste geeigneter Größe in das Rohr ein, um Asche und Ablagerungen zu lösen und zu entfernen. Ablagerungen von Schutt und Asche können den Gasfluss behindern, was die Leistung des Ofens beeinträchtigt, und die Nichtentfernung von Russ kann zu einem gefährlichen Schornsteinbrand führen.

REINIGUNG: ROHRREINIGER

An diesem Modell sind Rohrreiniger angebracht, die zum Reinigen der Abgaskanäle in den Gang gepumpt werden können (siehe Abbildung 21). Diese Aufgabe muss jeden Tag durchgeführt werden, während der Ofen abgekühlt und ausgesteckt ist.

ERSETZEN: GLAS

Das Auswechseln des Türglases ist nur zulässig, wenn die gesamte vom Hersteller gelieferte Türbaugruppe ausgetauscht wird. Siehe Seiten 43-46.

⚠ **WARNUNG: DER ERSATZ VON ALTERNATIVEM MATERIAL KANN DAS GLAS ZERBRECHEN UND VERLETZUNGEN VERURSACHEN.**

AUSWECHSELN: DICHTUNGEN

Mit der Zeit können die Dichtungen am Glas, an der Tür oder an der Aschenschublade ihre Festigkeit verlieren. Diese Dichtungen sind für einen sicheren Betrieb des Ofens unerlässlich. Überprüfen Sie die Dichtungen regelmäßig, und wenn sie abgenutzt sind, wenden Sie sich an den Hersteller, um Informationen über Original- oder gleichwertige Dichtungen zu erhalten.

So ersetzen Sie die Dichtung:

- Vergewissern Sie sich, dass alle Pellets verbrannt sind und der Kaminofen sich kühl anfühlt.
- Entfernen Sie die alte Dichtung und reinigen Sie die Dichtungsrinne.
- Tragen Sie eine dünne Schicht Hochtemperatur-Dichtungskitt auf die Innenseite der Dichtungsrinne auf.
- Drücken Sie den Anfang der Ersatzdichtung in die oberste und äußerste linke Position der vorbereiteten Dichtungsrinne.
- Drücken Sie die Ersatzdichtung weiter im Uhrzeigersinn entlang der Dichtungsrinne, bis sie sich bis zu der Stelle zurückgelegt hat, an der die Dichtung ursprünglich eingepresst wurde.
- Schneiden Sie die überschüssige Ersatzdichtung ab und drücken Sie das verbleibende Ende in die Rinne, um die Dichtung abzuschließen.

Schließen Sie die Tür, die Schublade oder den Aschenbecher und lassen Sie den Zement 3 bis 4 Stunden aushärten, bevor Sie den Ofen in Betrieb nehmen.

AUSWECHSELN: HEIZFLÄCHENZÜNDER

Vergewissern Sie sich, dass der Herd ausgeschaltet ist, und lassen Sie ihn abkühlen. Nachdem Sie sich Zugang zur Rückseite verschafft haben, lösen Sie die Schraube an der hinteren Innenseite des Hauptgehäuses. Ziehen Sie den Zünder für die heiße Oberfläche heraus und setzen Sie das Ersatzteil ein. Siehe Abbildung 22.

HINWEIS: JE NACH OFENMODELL KANN ES ERFORDERLICH SEIN, DEN SCHNECKENMOTOR AUSZUBAUEN, UM DEN ZÜNDER AUS SEINEM GEHÄUSE ZU SCHIEBEN.

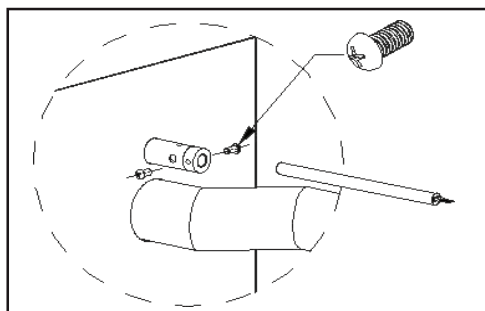


Abbildung 22 Demontage der Zündvorrichtung

AUSTAUSCHEN: SCHNEKENSYSTEM

Vergewissern Sie sich, dass der Ofen ausgeschaltet ist und lassen Sie ihn abkühlen. Nachdem Sie Zugang zur Rückseite erhalten haben, können Sie die Schnecke in der in Abbildung 23 angegebenen Reihenfolge in ihre Einzelteile zerlegen.

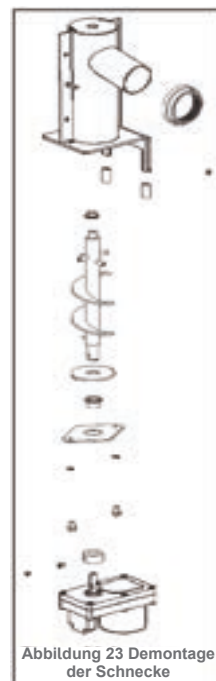


Abbildung 23 Demontage der Schnecke

AUSWECHSELN: WÄRMEAUSTAUSCH-GEBLÄSE

Ziehen Sie den Stecker der Heizung. Alle zum Wärmetauschergebläse führenden Kabel abklemmen. Die Schrauben entfernen, mit denen die Montageplatte am Heizgerät befestigt ist. Das Gebläse langsam ausbauen und durch ein neues ersetzen. Schrauben und Verkabelung wieder anbringen.

AUSWECHSELN: ABGASGEBLÄSE

Ziehen Sie den Stecker des Heizgeräts. Alle Kabel, die zum Abgasgebläse führen, abklemmen. Entfernen Sie die Flügelmuttern, mit denen die Abluftgebläseplatte am Gebläsegehäuse befestigt ist. Entfernen Sie das Gebläse langsam und ersetzen Sie es durch ein neues. Flügelmuttern und Verkabelung wieder anbringen.

SICHERHEITSKOMPONENTEN

1. **Vakuumdruckschalter:** Ein Sicherheitsunterdruckschalter befindet sich hinter der linken Tür, die am Sockel befestigt ist. Wenn im Feuerraum durch ein Leck, das Öffnen der Feuerraumtür, einen verstopften Schornstein oder eine undichte Aschenlade ein Unterdruck entsteht, schaltet der Schalter den Ofen vorsorglich ab. Auf der Anzeigetafel wird der Fehlercode E5 angezeigt.
2. **SCHUTZ DES TEMPERATURFÜHLERS ZUR VERMEIDUNG VON ÜBERHITZUNG.**
Ein Sicherheitstemperaturfühler schaltet den Ofen bei Überhitzung automatisch ab. Auf dem Display erscheint der Fehlercode E6.

Die restlichen Pellets im Brennerbehälter brennen weiter, wenn der Ofen abgekühlt ist und der Fehlercode gelöscht wurde. Andernfalls muss der Ofen für einen normalen Betrieb neu gestartet werden.

3. Schmelzsicherung: Eine Sicherung auf der Rückseite des Geräts schützt den Kaminofen vor Stromstößen.



Abbildung 24
Sicherung

REINIGUNGSPLAN FÜR PELLETOFEN

TÄGLICHE REINIGUNG

Schritt 1: Schalten Sie den Ofen aus und lassen Sie ihn vollständig abkühlen.

Schritt 2: Nehmen Sie Ihren Aschesauger zur Hand und entfernen Sie Asche und Rückstände aus dem Feuertopf und der Umgebung sowie alle Aschehäufchen und Rückstände, die Sie sehen.

Schritt 3: Heben Sie den Feuertopf an und entfernen Sie ihn - achten Sie darauf, dass dieser Bereich frei von Ablagerungen ist. Saugen Sie den Bereich unter dem Feuertopf ab und achten Sie dabei besonders darauf, den Luftweg unter dem Feuertopf abzusaugen.

Schritt 4: Nehmen Sie Ihr Reinigungswerkzeug und gehen Sie zum Feuertopf. Kratzen Sie alle Ablagerungen aus dem Feuertopf und stellen Sie sicher, dass alle Löcher im Feuertopf frei von Ablagerungen sind.

Schritt 5: Wischen Sie das Glas ab. Reinigen Sie das Glas niemals mit kaltem Wasser oder Reinigungsmittel, wenn es noch warm ist, da dies zu Rissen im Glas führen kann. Die von uns empfohlene Methode erfordert ein feuchtes Papierhandtuch oder einen Lappen. Tupfen Sie es auf die abgekühlte Asche und wischen Sie dann das Glas von oben nach unten ab.

Schritt 6: Bestimmte Modelle haben eine Ascheschublade. Es ist ratsam, diese bei jeder Reinigung des Ofens zu leeren. Sie können einen Aschesauger verwenden, um die Asche aus der Schublade zu entfernen.

Schritt 7: Die Reinigungsstäbchen sollten täglich verwendet werden, nachdem der Ofen abgekühlt ist. Diese reinigen das Innere des Auspuffs, wo sich Asche und Schmutz ansammeln können. Wenn sich zu viel Asche abgelagert hat, hat Ihr Ofen nicht mehr den richtigen Luftstrom.

WÖCHENTLICHE REINIGUNG

Schritt 1: Es wird empfohlen, den Ofen leer laufen zu lassen, damit der Vorratsbehälter leer ist. Saugen Sie den Vorratsbehälter aus. Reinigen Sie den Trichter von Staub und überprüfen Sie die Schnecke.

Schritt 2: Falls vorhanden, nehmen Sie die Ascheschublade heraus und saugen Sie sie aus. Bürsten und kratzen Sie dann Schlacke und Ablagerungen ab. Achten Sie darauf, dass auch der Bereich unter der Schublade sauber ist.

Schritt 3: Überprüfen Sie den Schneckenschacht. Wenn Sie Ablagerungen von Kreosot oder Pelletstaub feststellen, reinigen Sie den Schacht mit einer Drahtbürste.

JEDE ZWEITE WOCHE

Gehen Sie nach draußen und inspizieren Sie die Endkappe des Auspuffs visuell. Vergewissern Sie sich, dass keine Tiere versuchen, sich dort niederzulassen, und überprüfen Sie, ob sich Asche auf dem Rost angesammelt hat.

MINDESTENS EINMAL IM MONAT

Schritt 1: Benutzen Sie eine Reinigungsbürste, um den Lufteinlass zu reinigen, der sich unter dem Feuertopf in Richtung Rückseite des Ofens befindet; die genaue Position und Größe variiert von Modell zu Modell.

Schritt 2: An der Oberseite der Brennkammer befinden sich vier Abluftöffnungen. Verwenden Sie eine Reinigungsbürste, um die Abluftöffnungen in der Brennkammer freizulegen. Prüfen Sie, ob sie frei sind, um einen optimalen Luftstrom in der Kammer zu gewährleisten.

ALLE ZWEI (2) TONNEN PELLETS, ODER JEDEN ZWEITEN MONAT

Überprüfen Sie das T-Stück der Entleerung. Entfernen Sie jegliche Asche, die sich angesammelt hat, und dichten Sie den Anschluss gegebenenfalls neu ab.

JÄHRLICH

- Es ist wichtig, das Verbrennungsgebläse auszubauen, das Teeröl mit einer Drahtbürste zu entfernen und die Ablagerungen abzusaugen. Dies ist wichtig für den Bereich unter dem Gebläse und auf dem Gebläse selbst. Wenn Sie das Verbrennungsgebläse ausbauen, können Sie, falls die Dichtung gerissen ist, die Dichtung entfernen und mit rotem RTV-Hochtemperatur-silikon eine neue Dichtung für das Gebläse herstellen.
- Möglicherweise müssen Sie das Rohr an der Rückseite des Ofens entfernen und es mit einer Drahtbürste und einem Staubsauger reinigen.
- Eventuell müssen Sie einen Schornsteinfeger beauftragen, der Ihr Abgassystem regelmäßig reinigt. Besondere Vorsicht ist bei Krümmer geboten, da sich dort mehr Teeröl ansammeln kann als in geraden Rohren.
- Es ist auch ratsam, den Ansaugkanal jährlich zu reinigen. Er befindet sich hinter der rechten Seitenwand.

Es gibt eine Lufteinlassabdeckung, die entfernt werden muss, und der Luftkanal sollte gereinigt werden. Wenn die Dichtung gerissen oder beschädigt ist, kann eine neue mit rotem RTV hergestellt werden.

FEHLERMELDUNGEN

HINWEIS: IM FALLE EINES STROMAUSFALLS (FEHLERCODE E7) KANN ES ZU EINER GERINGEN RAUCH-ENTWICKLUNG KOMMEN. DIES DAUERT 3 BIS 5 MINUTEN UND STELLT KEIN SICHERHEITSRISIKO DAR.

⚠ ACHTUNG: WENN EINE ÜBERHITZUNG AUFGETRETEN IST (FEHLERCODES E42 UND E6), MUSS EINE INSPEKTION, WARTUNG UND/ODER REINIGUNG DURCHGEFÜHRT WERDEN, BEVOR DER HERD WIEDER SICHER BETRIEBEN WERDEN KANN.

Nachdem Sie die vorgeschlagenen Lösungsschritte befolgt haben, drücken Sie  die Bestätigungstaste, um den Fehlercode auf dem Bildschirm der Multifunktionsanzeige zu löschen. Führen Sie dann das auf Seite 15 beschriebene Betriebsverfahren durch, um den Kaminofen wieder in Betrieb zu

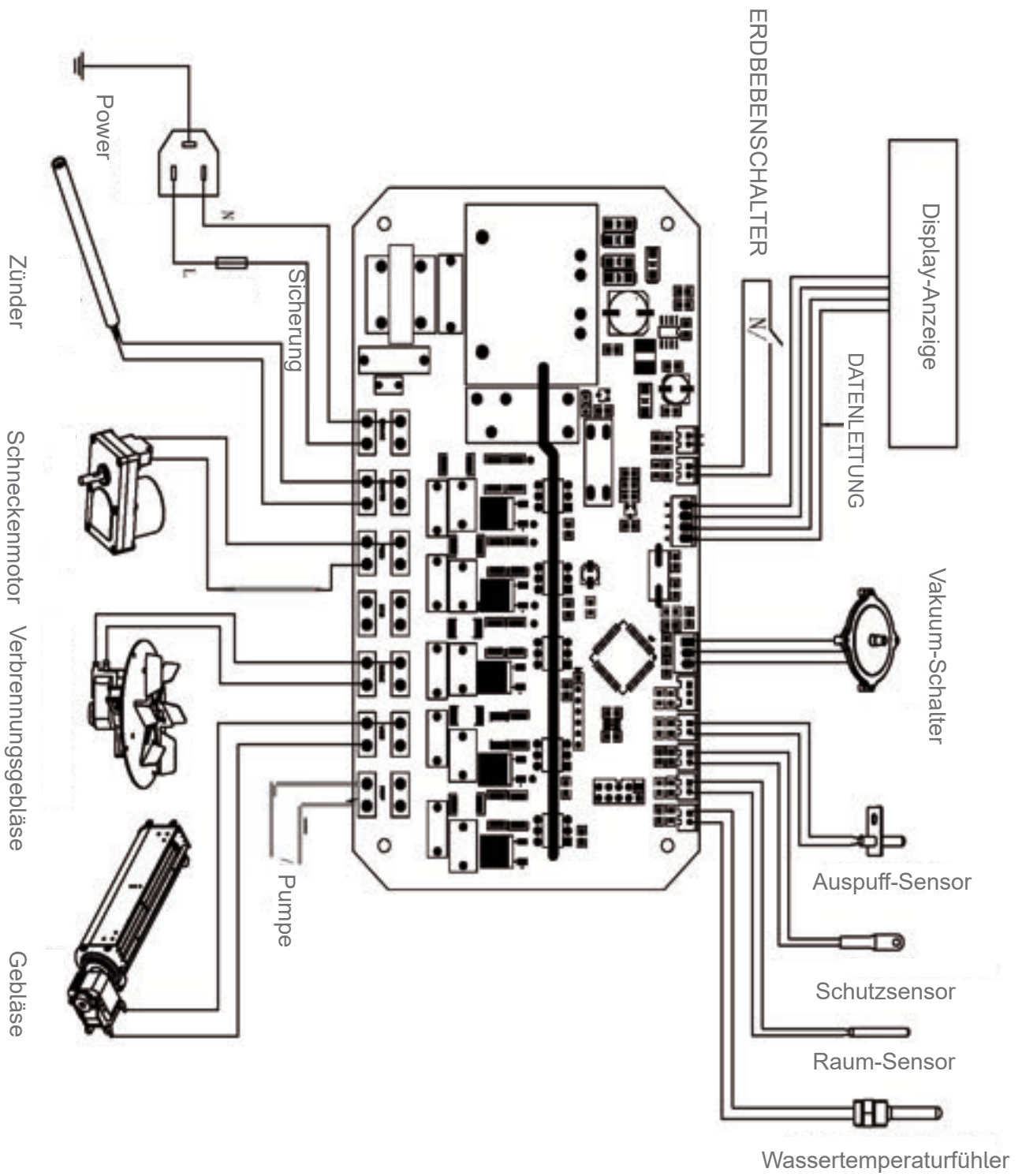
FEHLERCODE	URSACHE	LÖSUNG
E1	Die Abgastemperatur liegt unter 40 - 45 °C Der Betrieb wurde unterbrochen und das Feuer wurde abgebrochen	- Prüfen Sie, ob der Pelletbehälter mit Brennstoff gefüllt ist. - Prüfen Sie, ob der Motor der Förderschnecke nicht beschädigt ist und den Feuertopf mit Brennstoff füllen kann.
E2	Der Brennstoff im Feuertopf konnte nicht entzündet werden.	- Prüfen Sie, ob sich im Feuertopf „Klinker“ befinden (glasartige Klumpen unterschiedlicher Größe, die sich aus Ablagerungen bilden, die großer Hitze ausgesetzt sind; kommt häufiger vor, wenn minderwertiger Brennstoff verwendet wird). - Prüfen Sie, ob der Feuertopf richtig in der Halterung sitzt und ob der Zünder nicht blockiert ist. - Prüfen Sie, ob der Schalter des Abgastemperaturfühlers neben dem Verbrennungsgebläse nicht defekt ist. - Prüfen Sie, ob der Anzünder nicht defekt ist.
E5	Unterdruck am Vakuumschalter festgestellt (siehe Explosionszeichnung).	- Prüfen Sie, ob die Tür und, falls vorhanden, die Aschenschublade richtig geschlossen sind. - Überprüfen Sie, ob der Abgaskanal nicht verstopft ist und ob er undicht ist. - Überprüfen Sie, dass das Verbrennungsgebläse nicht defekt ist..
E6	Störung am Hochtemperatursensor (unter dem Pelletbehälter).	- Lassen Sie den Ofen abkühlen und reinigen Sie ihn gründlich, bevor Sie ihn wieder in Betrieb nehmen. - Prüfen Sie, dass der Schalter nicht defekt ist. - Wenn der Code weiterhin besteht oder immer wieder auftritt, stellen Sie den Betrieb des Ofens ein und wenden Sie sich an den Kundendienst.
E7	Stromausfall.	Drücken Sie die Bestätigungstaste, um den Fehlercode zu löschen. Starten Sie dann den Herd neu. Sie können auch direkt in den Stabilisierungszyklus übergehen, indem Sie die Wahl taste für die Geschwindigkeit 3 Sekunden lang gedrückt halten.
ESC1	Kurzschluss am Temperatursensor Nr. 1 (Auspuff)	- Überprüfen Sie die Drähte und Anschlusspunkte. - Wenden Sie sich an den technischen Kundendienst.
ESO1	Offener Stromkreis am Temperatursensor #1.	- Überprüfen Sie die Drähte und Anschlusspunkte. - Wenden Sie sich an den technischen Kundendienst.
ESC2	Kurzschluss am Sensor #2, Trichtertemperatur	- Überprüfen Sie die Drähte und Anschlusspunkte. - Wenden Sie sich an den technischen Kundendienst.
ESO2	Offener Stromkreis am Temperatursensor #2	- Überprüfen Sie die Drähte und Anschlusspunkte. - Wenden Sie sich an den technischen Kundendienst.
ESC3	Kurzschluss am Raumtemperatursensor (#3)	- Überprüfen Sie die Drähte und Anschlusspunkte. - Wenden Sie sich an den technischen Kundendienst.
ESO3	Offener Stromkreis am Temperaturfühler #3	- Überprüfen Sie die Drähte und Anschlusspunkte. - Wenden Sie sich an den technischen Kundendienst.

FEHLERSUCHE

SYMPTOM	URSACHE	LÖSUNG
Das Heizgerät schaltet sich nicht ein.	Der Netzschalter wurde ausgeschaltet.	Schalten Sie den Netzschalter ein.
	Das Netzkabel ist nicht angeschlossen.	1. Drücken Sie das Netzkabel fest in das Heizgerät. 2. Sicherstellen, dass die Steckdose 230V liefert.
	Sicherung ist durchgebrannt.	Ersetzen Sie die Sicherung.
Das Gebläse schaltet sich während des Reinigungszyklus, des Versorgungszyklus oder des Beleuchtungszyklus nicht ein.	Dies ist normal.	Es liegt kein Problem vor, das Gebläse schaltet sich erst nach dem Stabilisierungszyklus ein.
Das Gebläse schaltet sich während des Stabilisierungszyklus nicht ein.	Kein Strom im Ofen oder im Bedienfeld.	Überprüfen Sie die Stromversorgung und die Kabel.
	Hauptplatine abgeklemmt.	Stellen Sie sicher, dass alle Klemmen an der Hauptplatine angeschlossen sind.
	Der Niedertemperatursensor ist defekt.	Ersetzen Sie den Niedrigtemperatursensor.
Während des Betriebs, einschließlich der Anzündphase, füllt die Schnecke den Feuertopf nicht mit Pellets	Kein Brennstoff im Pellet-Behälter.	Brennstoff in den Pelletbehälter einfüllen.
	Schnecke ist blockiert, verklemmt oder abgeklemmt.	1. Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose, damit das Gerät nicht plötzlich anläuft, und lösen Sie dann die Blockierung der Schnecke. 2. Prüfen Sie, dass die Schnecke nicht blockiert ist. Wenn sie blockiert ist, beseitigen Sie die Ursache für die Blockierung. 3. Prüfen Sie, ob die Schneckenschraube, mit der die Schnecke am Motor befestigt ist, fest sitzt.
Es befindet sich zu viel Brennstoff im Feuertopf. Der Brennstoff kann nicht vollständig und gründlich verbrannt	Die Fördergeschwindigkeit ist höher als die Verbrennungsleistung	Erhöhen Sie die Drehzahl des Gebläses, um die Verbrennungsrate zu erhöhen.
Nicht genügend Brennstoff im Feuertopf.	Die Zufuhrgeschwindigkeit ist zu niedrig, um die Verbrennungsrate zu unterstützen.	Verringern Sie die Drehzahl des Gebläses, um die Verbrennungsrate zu verringern.
Nach dem Anzünden des Feuers schaltet sich der Ofen nach 15 Minuten ab..	Der Brennstoffvorrat im Pelletbehälter ist zu gering.	Prüfen Sie, ob der Pelletbehälter eine ausreichende Menge an Brennstoff enthält.
	Die Förderschnecke ist nicht in Betrieb.	1. Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose, damit das Gerät nicht plötzlich anläuft, und lösen Sie dann die Blockierung der Schnecke. 2. Überprüfen Sie, dass die Schnecke nicht blockiert ist. Wenn sie blockiert ist, beseitigen Sie die Ursache der Verstopfung. 3. Prüfen Sie, ob die Schneckenschraube, mit der die Schnecke am Motor befestigt ist, fest sitzt.
	Der 30°C-Temperaturschalter hat ausgelöst.	1. Überprüfen Sie, ob die Kabel zum Schalter ausreichend angeschlossen sind. 2. Ersetzen Sie den 30°C-Temperaturschalter
	Der Druckschalter im Inneren des Ofens ist defekt.	Ersetzen Sie den Druckschalter

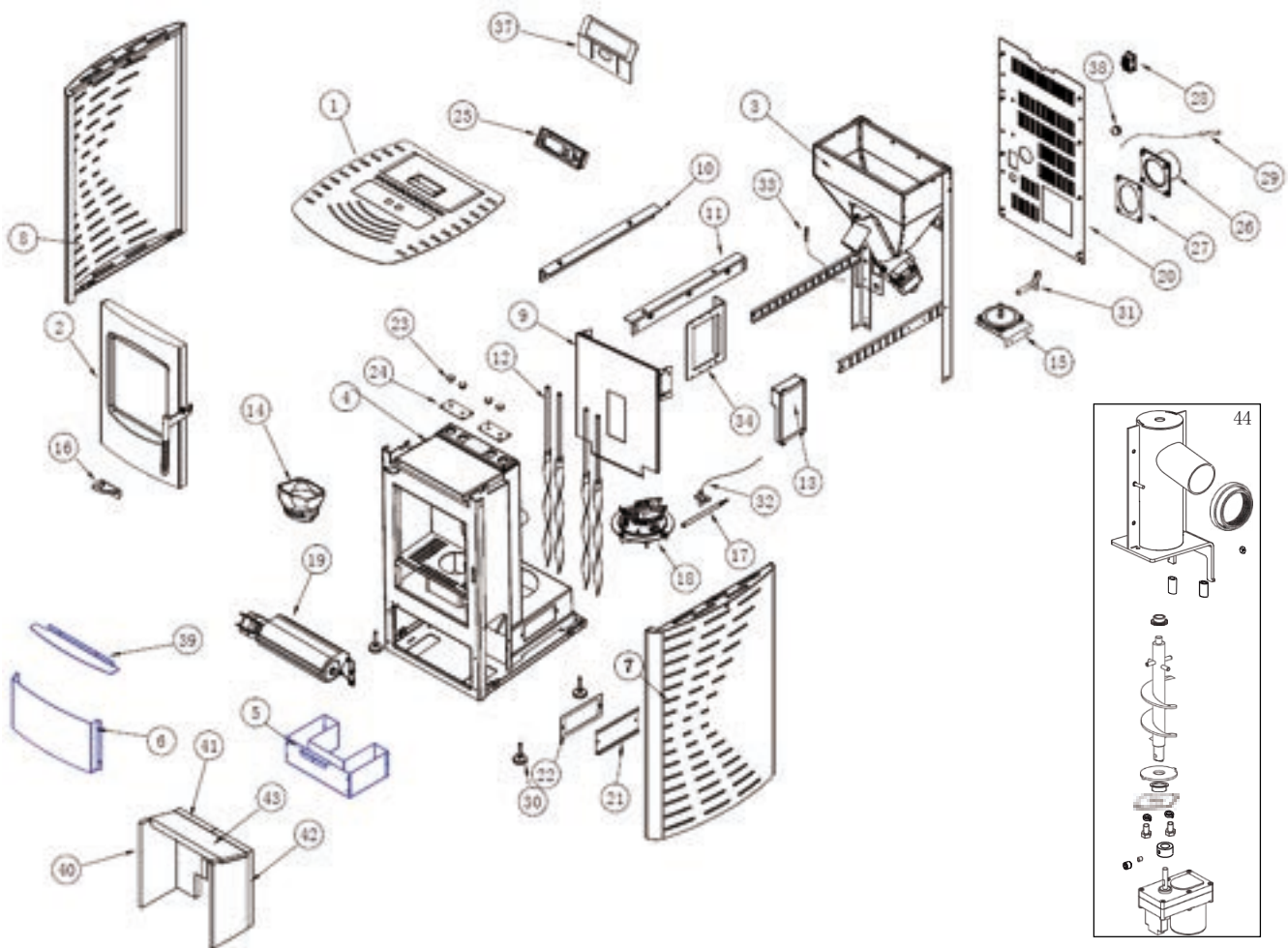
SYMPTOM	URSACHE	LÖSUNG
Orangefarbene Flamme, Pellets stapeln sich im Feuertopf, auf dem Glas bilden sich Kohlenstoffrückstände.	Zu wenig Luft für eine ausreichende Verbrennung.	1. Prüfen Sie, ob die Lufteinlassöffnung an der Vorderseite offen ist. 2. Prüfen Sie, ob die Tür- und Fensterdichtungen intakt sind. 3. Prüfen Sie, ob die Luftzufuhr- und die Verbrennungsabzugsleitung blockiert sind. 4. Vergrößern Sie den Querschnitt der Leitungen. 5. Erhöhen Sie die Drehzahl des Gebläses, um die Verbrennungsrate zu erhöhen. 6. Wenden Sie sich an den Hersteller, um Hilfe zu erhalten.
Das Feuer erlischt und der Strom schaltet sich ab.	Kein Brennstoff im Pellet-Behälter.	Brennstoff in den Pellet-Behälter einfüllen.
	Die Schnecke ist blockiert, verklemmt oder abgeklemmt.	1. Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose, damit das Gerät nicht plötzlich anläuft, und lösen Sie dann die Blockierung der Schnecke. 2. Prüfen Sie, ob die Schnecke nicht blockiert ist. Wenn sie blockiert ist, beseitigen Sie die Ursache der Blockierung. 3. Prüfen Sie, ob die Schneckenschraube, mit der die Schnecke am Motor befestigt ist, fest sitzt.
	Die Zufuhrgeschwindigkeit ist zu niedrig, um die Verbrennungsrate zu unterstützen	Verringern Sie die Drehzahl des Gebläses, um die Verbrennungsrate zu verringern.
	Der 30°C-Temperaturschalter hat ausgelöst.	1. Prüfen Sie, ob die Drähte zum Schalter ausreichend angeschlossen sind. 2. Tauschen Sie den 30 °C-Temperaturschalter aus.
Das Feuer erlischt und der Strom wird abgeschaltet (Fortsetzung).	Die geforderte Temperatur wurde erreicht.	Dies ist das normale Verhalten im „ECO“-Modus. Der Kaminofen schaltet sich automatisch ein, sobald die Raumtemperatur unter die Temperatur fällt, die der Kaminofen aufrechterhalten soll.
Das Umluftgebläse läuft weiter, nachdem der Ofen abgekühlt ist und kein Brennstoff mehr verbraucht wird.	Der 30°C-Temperaturschalter hat ausgelöst.	1. Überprüfen Sie, ob die Kabel zum Schalter richtig angeschlossen sind. 2. Tauschen Sie den Temperaturschalter 30 °C aus.
Der Kaminofen zirkuliert keine ausreichende Menge an ausreichend heißer Luft.	Der Brennstoff ist ungeeignet	Verwenden Sie den in dieser Anleitung angegebenen
	Das Umwälzgebläse ist zu langsam eingestellt oder ist defekt.	1. Wenn das Gebläse defekt ist, das Gebläse austauschen 2. Wenn die Hauptplatine, die mit dem Gebläse verbunden ist, defekt ist, tauschen Sie die Hauptplatine aus.
	Die Wärmetauscherrohre oder der Rauchabzug sind verschmutzt.	Reinigen Sie die Wärmetauscherrohre oder den Rauchabzug.

SCHALTPLAN



ERSATZTEILE MODELL P6

HINWEIS: NICHT ALLE TEILE SIND VERFÜGBAR. BEI FRAGEN WENDEN SIE SICH AN DEN HERSTELLER.

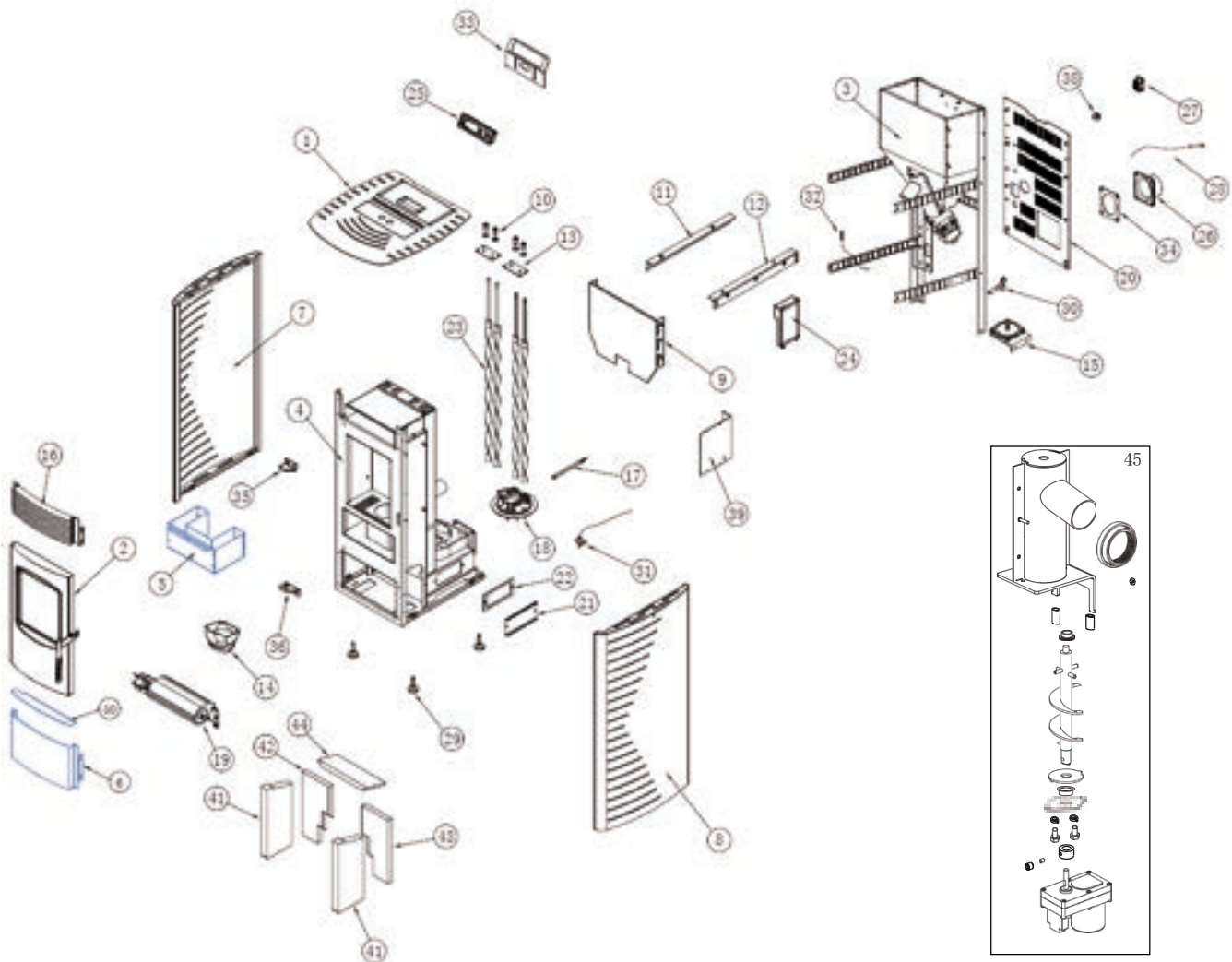


⚠ WARNUNG: WENN DIE TEILE NICHT GEMÄß DIESEN DIAGRAMMEN POSITIONIERT WERDEN ODER WENN NUR SPEZIELL FÜR DIESEN HERD ZUGELASSENE TEILE VERWENDET WERDEN, KANN DIES ZU SACH- ODER PERSONENSCHÄDEN FÜHREN.

Nr.	Teil-Nr.	Beschreibung	Nr.	Teil-Nr.	Beschreibung	Nr.	Teil-Nr.	Beschreibung
1	560	Obere Abdeckung	18	545	Verbrennungsgebläse	34	n/a	Hauptplatine Befestigungsplatte
2	n/a	Montage der Tür	19	1536	Zirkulationsgebläse	37	n/a	Display Befestigungsplatte
3	n/a	Hooper	20	n/a	Hintere Abdeckung	38	n/a	Kabeldurchführungstülle
4	n/a	Kammer	21	n/a	Seitlicher Dichtungsdeckel	39	n/a	Untere Frontplattenleiste
5	n/a	Schublade	22	n/a	Dichtung der Seitendichtung	40	1370	Vermiculit-Platte
6	n/a	Untere Frontplatte	23	n/a	Reinigungsrohrhalterung	41	1370	Vermiculit-Platte
7	1576	Rechte Seitenwand	24	n/a	Abdeckung des Reinigungsrohrs	42	1370	Vermiculit-Platte
8	1576	Linke Seitenwand	25	542	Display	43	1370	Vermiculit-Platte
9	n/a	Isolierabdeckung	26	1498	Auspuffanschluss	44	n/a	Schneckensystem
10	n/a	Linke Schulter	27	n/a	Auspuffanschluss Siliconpad	N/S	553	Schneckenförderer
11	n/a	Rechte Schulter	28	1542	Steckdose	N/S	1580	Türstift
12	n/a	Reinigungsrohre	29	549	Raumsensor			
13	546	Hauptplatine	30	n/a	Füße			
14	1581	Feuertopf	31	n/a	Silikon tube			
15	548	Unterdruckschalter	32	551	Auspuff-Sensor			
16	n/a	Türscharnier	33	552	Sicherheitssensor für Trichter			
17	1367	Zünder						

ERSATZTEILE MODELL P9

HINWEIS: NICHT ALLE TEILE SIND VERFÜGBAR. BEI FRAGEN WENDEN SIE SICH AN DEN HERSTELLER.

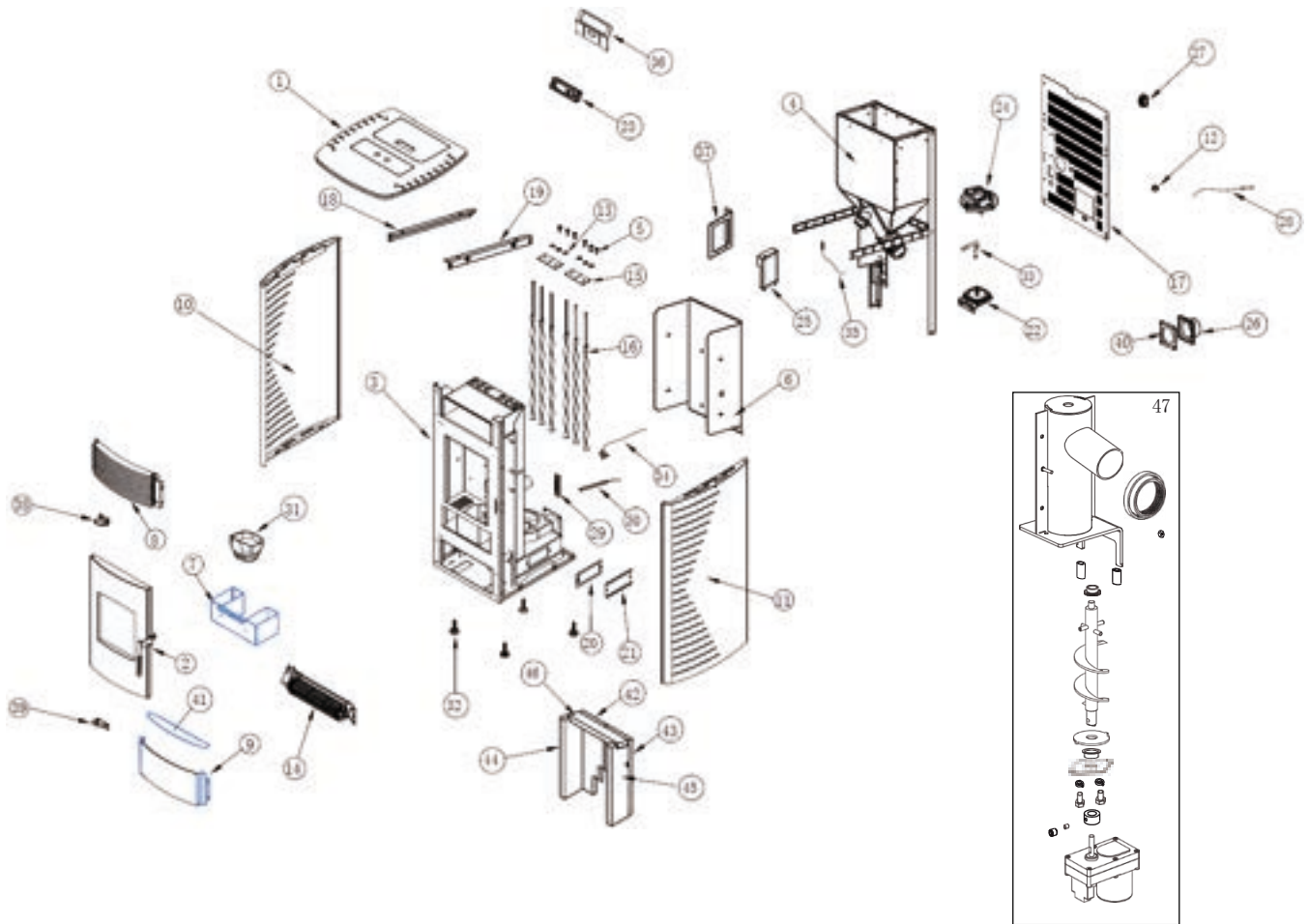


⚠ WARNUNG: WENN DIE TEILE NICHT GEMÄß DIESEN DIAGRAMMEN POSITIONIERT WERDEN ODER WENN NUR SPEZIELL FÜR DIESEN HERD ZUGELASSENE TEILE VERWENDET WERDEN, KANN DIES ZU SACH- ODER PERSONENSCHÄDEN FÜHREN.

Nr.	Teil-Nr.	Beschreibung	Nr.	Teil-Nr.	Beschreibung	Nr.	Teil-Nr.	Beschreibung
1	560	Obere Abdeckung	18	545	Verbrennungsgebläse	35	n/a	Oberes Türscharnier
2	n/a	Montage der Tür	19	1536	Umwälzgebläse	36	n/a	Unteres Türscharnier
3	n/a	Hooper	20	n/a	Hintere Abdeckung	38	n/a	Kabeldurchführungstülle
4	n/a	Kammer	21	n/a	Seitlicher Dichtungsdeckel	39	n/a	Feststehende Platte der Hauptplatine
5	n/a	Schublade	22	n/a	Dichtung der Seitendichtung	40	n/a	Untere Frontplattenleiste
6	n/a	Untere Frontplatte	23	n/a	Reinigungsrohre	41	1371	Vermiculit-Platte
7	1582	Rechte Seitenwand	24	546	Hauptplatine	42	1371	Vermiculit-Platte
8	1582	Linke Seitenwand	25	543	Anzeigetafel	43	1371	Vermiculit-Platte
9	n/a	Isolierabdeckung	26	1498	Auspuff-Anschluss	44	1371	Vermiculit-Platte
10	n/a	Muttern M8*24*10	27	1542	Netzanschlussbuchse	45	n/a	Schneckensystem
11	n/a	Linke Schulter	28	549	Raumsensor	N/S	553	Schneckenförderer
12	n/a	Rechte Schulter	29	n/a	Füße	N/S	1580	Türstift
13	546	Abdeckung des Reinigungsrohrs	30	n/a	Silizium-Rohr			
14	1581	Feuertopf	31	551	Auspuff-Sensor			
15	548	Unterdruckschalter	32	552	Sicherheitssensor für Trichter			
16	1559	Vordere obere Platte	33	n/a	Anzeigepanel Montageplatte			
17	1367	Anzündler	34	n/a	Auspuff-Anschlussstück Silicon-Pad			

ERSATZTEILE MODELL P12

HINWEIS: NICHT ALLE TEILE SIND VERFÜGBAR. BEI FRAGEN WENDEN SIE SICH AN DEN HERSTELLER.

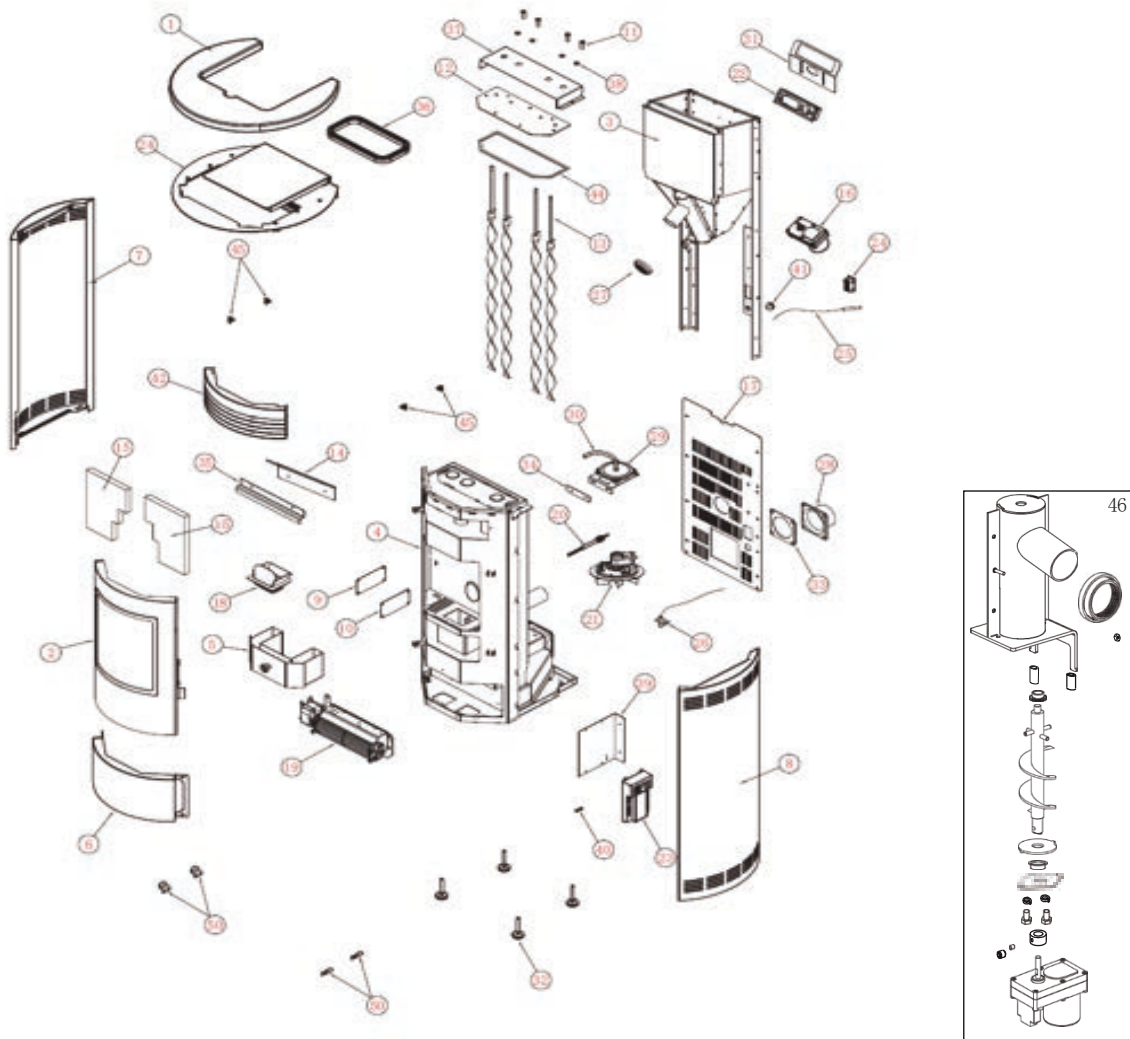


⚠ WARNUNG: WENN DIE TEILE NICHT GEMÄß DIESEN DIAGRAMMEN POSITIONIERT WERDEN ODER WENN NUR SPEZIELL FÜR DIESEN HERD ZUGELASSENE TEILE VERWENDET WERDEN, KANN DIES ZU SACH- ODER PERSONENSCHÄDEN FÜHREN.

Nr.	Teil-Nr.	Beschreibung	Nr.	Teil-Nr.	Beschreibung	Nr.	Teil-Nr.	Beschreibung
1	559	Obere Abdeckung	18	n/a	Linker Schulterbügel	35	552	Trichtersicherheitssensor
2	n/a	Montage der Tür	19	n/a	Rechter Schulterbügel	36	n/a	Anzeigetafel Montageplatte
3	n/a	Kammer	20	n/a	Seitlicher Dichtungsdeckel	37	n/a	Hauptplatine Montageplatte
4	n/a	Hooper	21	n/a	Dichtung der Seitendichtung	38	n/a	Oberes Türscharnier
5	n/a	Muttern M8*24*10	22	548	Unterdruckschalter	39	n/a	Unteres Türscharnier
6	n/a	Isolierdeckel	23	544	Anzeigetafel	40	n/a	Auspuff-Anschluss Silicon-Pad
7	n/a	Schublade	24	545	Kombinationsgebläse	41	n/a	Untere Frontplattenleiste
8	1560	Obere Frontplatte	25	546	Hauptplatine	42	1372	Vermiculit-Platte
9	n/a	Untere Frontplatte	26	1498	Abluftanschluss	43	1372	Vermiculit-Platte
10	n/a	Linke Seitenwand	27	1542	Netzanschlussbuchse	44	1372	Vermiculit-Platte
11	n/a	Rechte Seitenwand	28	549	Raumsensor	45	1372	Vermiculit-Platte
12	n/a	Kabeldurchführung	29	n/a	Türverriegelung	46	1372	Vermiculit-Platte
13	n/a	Dichtung	30	1367	Zünder	47	n/a	Schneckensystem
14	1536	Zirkulationsgebläse	31	1587	Feuertopf	N/S	553	Schneckenförderer
15	n/a	Abdeckung des Reinigungsrohrs	32	n/a	Füße	N/S	1580	Türstift
16	n/a	Reinigungsrohre	33	n/a	Siliziumrohr			
17	n/a	Hintere Abdeckung	34	551	Auspuff-Sensor			

ERSATZTEILE MODELL PR8

HINWEIS: NICHT ALLE TEILE SIND VERFÜGBAR. BEI FRAGEN WENDEN SIE SICH AN DEN HERSTELLER.



⚠ WARNUNG: WENN DIE TEILE NICHT GEMÄß DIESEN DIAGRAMMEN POSITIONIERT WERDEN ODER WENN NUR SPEZIELL FÜR DIESEN HERD ZUGELASSENE TEILE VERWENDET WERDEN, KANN DIES ZU SACH- ODER PERSONENSCHÄDEN FÜHREN.

Nr.	Teil-Nr.	Beschreibung	Nr.	Teil-Nr.	Beschreibung	Nr.	Teil-Nr.	Beschreibung
1	1652	Obere Abdeckung Pt.1	18	1586	Feuertopf	35	n/a	Vermiculitplatte Feste Platte
2	n/a	Montage der Tür	19	1536	Zirkulationsgebläse	36	n/a	Abdeckung Dichtungsstreifen
3	n/a	Kammer	20	1657	Zünder	37	n/a	Wärmedämmplatte
4	n/a	Trichter	21	545	Verbrennungsgebläse	38	n/a	Dichtung
5	n/a	Schublade	22	1653	Anzeigetafel	39	n/a	Hauptplatine Feste Platte
6	1654	Untere Frontplatte	23	546	Hauptplatine	40	n/a	Erdungsschraube
7	n/a	Linke Seitenwand	24	1658	Obere Abdeckung Pt.2	41	n/a	Kabeldurchführungstülle
8	n/a	Rechte Seitenwand	25	549	Raumsensor	42	1656	Obere Frontplatte
9	n/a	Abluftkammer Dichtungsplatte	26	551	Abgasanschluss	43	1543	Netzanschlussbuchse
10	n/a	Saubere Dichtungsplatte	27	n/a	Silikongummi-Dichtung	44	n/a	Dichtungsseil
11	n/a	Muttern M8*24*10	28	1498	Abluftanschluss	45	n/a	Feder
12	n/a	Abdeckung des Reinigungsrohrs	29	548	Vakuumschalter	46	n/a	Schneckensystem
13	n/a	Reinigungsrohre	30	n/a	Silizium-Rohr	50	n/a	Untere Abdeckteile
14	n/a	Isolierabdeckung	31	n/a	Anzeigetafel Feste Platte	N/S	553	Schneckenförderer
15	1655	Vermiculit-Platte	32	n/a	Füße	N/S	1580	Türstift
16	547	Schneckenmotor	33	n/a	Abluftanschluss Silicon-Pad	N/S	552	Trichter-Sicherheitssensor
17	n/a	Hintere Abdeckung	34	n/a	Papier-Pad			

INFORMATIONS GÉNÉRALES

- Avant d'installer votre poêle à granulés, lisez attentivement l'ensemble des instructions d'installation et d'utilisation.

- Les poêles sont fabriqués conformément à la norme EN 14785 (poêles à granulés) et au règlement de l'UE (2015/1185) (éco-conception).

- Seuls les granulés de bois standard peuvent être utilisés dans les poêles à granulés (voir page 6 pour les exigences en matière de combustible).

- Assurez-vous toujours que le poêle est correctement raccordé à la cheminée avant de l'allumer.

- N'ouvrez la trémie pour le nettoyage et l'entretien que lorsque le poêle est éteint.

- Vérifiez soigneusement l'état de la sortie du conduit de fumée et nettoyez-la soigneusement avant chaque première utilisation.

PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

- Respectez toujours les réglementations en matière de sécurité incendie et les codes de construction nationaux applicables à l'endroit où le poêle doit être installé, et consultez le ramoneur régional compétent.

- Ne pas installer le poêle dans une chambre à coucher.

- Ne placez rien sur ou à proximité du poêle à granulés (même lorsqu'il ne fonctionne pas).

- Manipuler le poêle avec précaution. Éviter de frapper, d'égratigner ou de claquer les vitres.

- Le poêle est chaud lorsqu'il fonctionne. Éloignez les enfants, les vêtements et les meubles. Ne touchez pas le poêle à granulés avant qu'il n'ait refroidi. Le contact peut provoquer des brûlures de la peau.

- Ne laissez jamais d'enfants à proximité du poêle sans surveillance lorsque celui-ci fonctionne.

- Ne pas surchauffer l'appareil. Une surchauffe de l'appareil peut provoquer un incendie. Si le connecteur de l'appareil ou de la cheminée est allumé, c'est que l'appareil est en surchauffe.

- Ce poêle à bois a un taux de combustion minimal fixé par le fabricant qui ne doit pas être modifié.



MONOXYDE DE CARBONE

- Lorsqu'il est utilisé sans une combustion et une ventilation adéquates, ce poêle peut dégager une quantité excessive de monoxyde de carbone, un gaz inodore et toxique.

- Les premiers signes d'une intoxication au monoxyde de carbone ressemblent à ceux d'une grippe, avec des maux de tête, des vertiges et/ou des nausées. Si vous présentez ces signes, il se peut que le poêle ne fonctionne pas correctement. Faites immédiatement le plein d'air frais ! Faites réparer le poêle.

- Certaines personnes - les femmes enceintes, les personnes souffrant de maladies cardiaques ou pulmonaires, d'anémie, les personnes sous l'influence de l'alcool, les personnes vivant en altitude - sont plus affectées par le monoxyde de carbone que d'autres.

- Quel que soit le degré de sécurité de ce poêle, tout appareil à combustible produit du monoxyde de carbone. Il est toujours bon de réduire autant que possible les risques pour vous et vos proches en installant un détecteur de monoxyde de carbone. Il est recommandé d'installer des détecteurs dans les zones susceptibles de générer du monoxyde de carbone, telles que les zones de ravitaillement des poêles, les zones de stockage en vrac des granulés de bois ou les hangars contenant des chauffages hydriques.

Suivez les instructions d'installation, d'utilisation et d'entretien fournies par le fabricant de votre détecteur.

- Disposez d'au moins un détecteur de fumée à chaque étage de votre bâtiment.

Suivez les instructions d'installation, d'utilisation et d'entretien fournies par le fabricant de votre détecteur. Évitez les fausses alarmes en plaçant le détecteur en dehors du voisinage immédiat du poêle. En règle générale, les détecteurs de fumée sont installés à proximité des chambres à coucher.



DANGER D'INCENDIE Ne jamais stocker ou utiliser d'essence ou d'autres vapeurs et liquides inflammables à proximité de cet appareil ou de tout autre appareil.

DONNÉES TECHNIQUES

Le poêle à granulés est de conception avancée et dispose d'une entrée d'air frais et d'un système de ventilation individuels. La technologie de combustion par pression négative permet d'obtenir un rendement élevé et une faible quantité de cendres pendant la combustion. Il s'éteint automatiquement en cas de mauvaise combustion ou de manque de combustible. Ses avantages sont une grande capacité BTU, un chauffage rapide et un faible coût de combustible.

Caractéristiques principales

Modèle	P12	P9	P6	PR8
DIMENSIONS				
Dimensions du poêle LxWxH (mm)	593x543x1072	550x463x966	550x463x760	515x510x995
Poids du poêle NET/GROSS (kg)	95/110	75/85	65/75	90/100
Diamètre du tuyau d'entrée d'air (mm)	50	50	41	50
Diamètre du tuyau de sortie d'air (mm)	80	80	80	80
Capacité de la trémie à granulés (kg)	28	14	7,5	14
SPÉCIFICATIONS DE FONCTIONNEMENT				
Combustible	Granulés de bois			
Puissance de chauffage (kW)	6,8-13,6	4,6-11	3-6	4-8,6
La capacité de chauffage de la pièce (m²) dépend de l'isolation de la maison	60-300	60-220	60-120	60-220
Consommation de granulés (Min-Max), (HR)	0,6-2,5	0,5-1,75	0,4-1,15	0,5-1,75
Durée de combustion automatique (Min-Max), (HR)	17-37	10,5-36	13-37	10,5-36
Efficacité du poêle	91,2%	89%	84,3%	88,2%
Teneur en	9,8%	9%	7,4%	8,7%
Monoxyde de carbone [à 13% O ₂] /mg/Nmc	69	87	71	85
Poussière (PM) [à 13% O ₂] /mg/Nmc	15	15	19	20
Débit massique de l'air évacué (g/s)	7,6/4,9	9,2/6,1	6,5/4,2	7,8
Température de l'air vicié	178/92	155/78	165/151	161
SPECIFICHE ELETTRICHE				
Requisiti di alimentazione elettrica (V/Hz)	230/50			
Consumo elettrico medio (W/H)	80			
Fusibile (A)	3			
Requisiti di tiraggio del camino	12/10			

*L'input/output di BTU varia a seconda della marca del combustibile utilizzato nella stufa.
 ** A seconda del grado di isolamento della stanza e della zona climatica. Le variazioni del clima e della posizione influiscono su caratteristiche quali l'efficienza della stufa e la produzione di CO.

MISE EN ROUTE

Merci beaucoup d'avoir acheté nos produits, vous recevrez les articles suivants dans le carton,

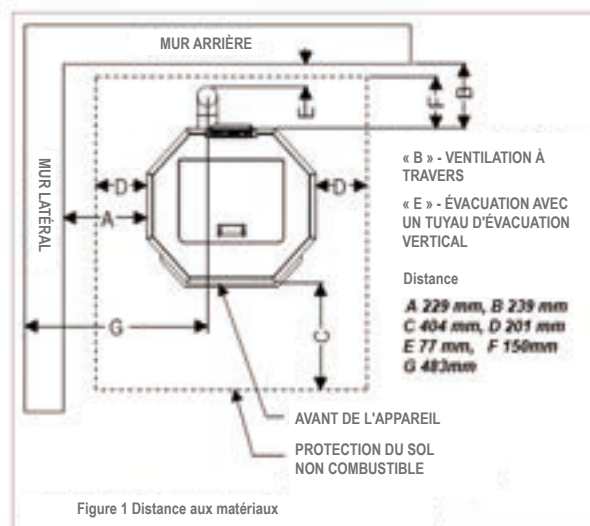
- Poêle à granulés
- Panneau d'affichage *1
- Pare-feu *1
- Couvercle *1 (seulement pour P6, P9, P12)
- Cordon d'alimentation principal *1
- Clés Allen *2
- Vis *4
- Connecteur d'échappement *1
- Tampon en silicone pour le connecteur d'évacuation *1
- Pieds de poêle *4

Pour les réparations ou les ajustements, contactez le service clientèle avec les informations suivantes :

1. Modèle de l'appareil
 2. Numéro de série
 3. Description du problème (code d'erreur, etc.)
- Nous n'offrons que des pièces de rechange d'origine.

DISTANCE PAR RAPPORT AUX MATÉRIAUX COMBUSTIBLES

Les distances indiquées ci-dessous représentent les distances minimales entre le poêle et tout autre objet. Aucun objet ne doit empiéter dans cet espace. Cela comprend, sans s'y limiter, les tapis, les meubles, les enfants, les animaux domestiques, les vêtements, le combustible ou tout autre objet. Ces distances ne peuvent être réduites que par des moyens approuvés par l'autorité réglementaire compétente.



ESPACE ET DÉGAGEMENTS DU PLANCHER

Lorsque le poêle est installé sur un sol combustible, une protection de sol incombustible est nécessaire pour :

- Couvrir la zone située sous le poêle et s'étendre sur au moins 404 mm à l'avant.
- Couvrez la zone au moins 201 mm au-delà de chaque côté et 150 mm au-delà de l'arrière de l'appareil de chauffage.
- Couvrir la zone située sous le conduit d'évacuation et 50,8 mm au-delà de chaque côté. En outre, le poêle à granulés de bois doit être placé de telle sorte que : Il y a au moins 229 mm d'espace libre entre chaque côté et le corps le plus proche.
- Il dispose d'un espace libre d'au moins 239 mm entre l'arrière et le corps le plus proche.
- Les tuyaux d'évacuation verticaux doivent se trouver à au moins 77 mm de tout mur. Enfin, la zone dans laquelle le poêle à granulés de bois est installé doit avoir une distance sol-plafond d'au moins 2134 mm.

DEBALLAGE

- Retirez le poêle du carton.
- Retirez tous les emballages de protection appliqués au poêle pour l'expédition.
- Vérifier que le poêle n'a pas été endommagé pendant le transport.

Si vous constatez des dommages, contactez-nous immédiatement..

⚠ ATTENTION : les pièces endommagées peuvent compromettre la sécurité du fonctionnement.

Ne pas installer de composants incomplets.

Ne pas installer de composants de remplacement.

N'installez pas de composants endommagés.

- Certains composants sont emballés séparément du poêle afin d'assurer leur sécurité pendant le transport. Veuillez trouver l'emballage de protection, probablement à l'intérieur de la porte du poêle, pour procéder à l'assemblage.

ASSEMBLAGE

ÉTAPE 1 - Panneau d'affichage

Insérez le panneau d'affichage dans le haut et l'arrière du poêle. Veillez à ce que l'écran du panneau d'affichage soit orienté vers l'avant du poêle. Fixez l'écran à l'aide de deux des vis fournies.

ÉTAPE 2 - Cordon d'alimentation du panneau d'affichage

Ce cordon doit être enroulé près du haut du poêle. Insérez le panneau d'affichage dans la rainure située à l'arrière du poêle et fixez-le à l'aide des deux vis fournies. Branchez l'extrémité libre du cordon à l'arrière du panneau d'affichage.

REMARQUE : Ce fil doit déjà être connecté à la carte d'alimentation du poêle. Cette connexion peut être vérifiée derrière la plaque d'accès située en bas et à l'arrière du poêle.



Figure 2 Cordon d'alimentation du panneau d'affichage

ÉTAPE 3 - Cordon d'alimentation principal

Le cordon d'alimentation principal se branche sur le poêle au niveau de la prise exposée à l'arrière du poêle.

Une fois l'assemblage de l'écran d'affichage terminé, vous pouvez brancher brièvement votre poêle et appuyer sur le bouton d'alimentation rouge pour vous assurer qu'il fonctionne correctement avant de procéder à l'installation. Éteignez et débranchez le poêle une fois que vous avez confirmé que le panneau d'affichage fonctionne.

⚠ Attention : ne pas laisser le poêle branché sur une source d'alimentation électrique pendant l'assemblage ou l'installation.

Nous ne proposons que des pièces détachées d'origine.

ÉTAPE 4 - Pot à feu

Le poêle étant débranché de toute source d'alimentation électrique, le pot à feu doit être inséré dans le poêle de manière à ce qu'il soit bien positionné et que l'allumeur à surface chaude puisse entrer en contact physique avec les granulés qui se trouvent dans le pot à feu. Voir la figure 3.



Figure 3 Foyer

Un outil de nettoyage est également fourni pour faciliter le nettoyage en toute sécurité des perforations du pot à feu.

ÉTAPE 5 - Adaptateur de conduit d'évacuation

Localisez le tuyau d'évacuation de votre modèle de poêle. Lors de l'assemblage de l'adaptateur de conduit d'évacuation, veillez à placer le joint d'étanchéité entre l'adaptateur de conduit et le poêle. Utilisez quatre des vis fournies pour terminer l'assemblage. Voir la figure 4.

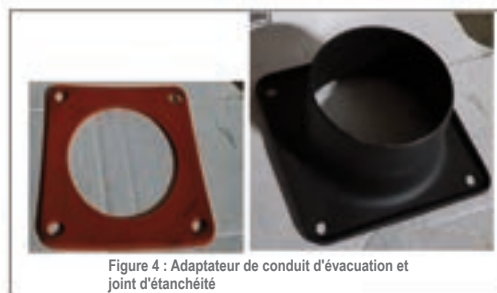


Figure 4 : Adaptateur de conduit d'évacuation et joint d'étanchéité

INSTALLATION

⚠ Avertissement : si ce poêle n'est pas correctement installé, un incendie peut se déclarer. Pour réduire le risque d'incendie, suivez les instructions d'installation. Contactez les autorités locales chargées de la construction ou de la lutte contre les incendies pour connaître les restrictions et les exigences en matière d'inspection de l'installation dans votre région.

⚠ Attention : toute déviation ou modification de ces instructions d'installation peut entraîner des dommages pour vous, le poêle, votre cheminée et votre maison. Votre garantie peut être annulée. Lisez et suivez toutes les instructions. Contactez le producteur si vous avez des commentaires, des préoccupations ou des questions.

⚠ Attention : contactez les autorités locales du bâtiment ou de la lutte contre les incendies pour connaître les restrictions et les exigences en matière d'inspection des installations dans votre région.

PLANIFICATION

Assurez-vous que vous avez choisi le poêle qui correspond à vos besoins de chauffage en consultant le tableau des spécifications à la page 48. Prenez les mesures de votre espace et planifiez votre système de cheminée comme indiqué dans les instructions suivantes.

CONSIDÉRATIONS ÉLECTRIQUES

L'arrière du poêle doit se trouver à une distance suffisante du cordon d'alimentation, soit environ 203 cm d'une prise électrique. Disposez le cordon d'alimentation de manière à ce qu'il n'entre pas en contact avec la surface du poêle

AIR DE COMBUSTION

Chaque procédure de combustion nécessite de l'oxygène ou de l'air. En règle générale, cet air de combustion est prélevé dans l'espace de vie pour les poêles individuels. L'air prélevé dans l'espace de vie doit être réintroduit. Dans les maisons modernes, les fenêtres et les portes très étanches font que l'air ne revient pas en quantité suffisante. Cette situation devient problématique en cas de ventilation supplémentaire dans la maison (par exemple, dans la cuisine ou les toilettes). L'aspiration de l'air de combustion s'effectue par l'intermédiaire du ventilateur de gaz de combustion. Les bruits d'air de combustion et d'aspiration qui en résultent sont des bruits de fonctionnement normaux qui peuvent se produire à des volumes variables en fonction du tirage de la cheminée, du niveau de rendement ou de l'encrassement de l'auge de combustion - CE N'EST PAS UNE RAISON DE PLAINTES !

ALIMENTATION EN AIR DE COMBUSTION EXTERNE

- Des tuyaux en acier, en HT ou en aluminium flexible doivent être utilisés.
- Les dimensions du tuyau doivent être vérifiées comme indiqué dans les spécifications techniques à la page 3.
- Pour les raccords plus longs, le diamètre doit être augmenté d'environ 10 cm après environ 1 m..
- La longueur totale du tuyau ne doit pas dépasser 2 mètres environ, afin de garantir une alimentation en air suffisante et de ne pas présenter trop de coudes.
- Si le tuyau débouche à l'air libre, il doit se terminer par un coude vertical de 90° vers le bas ou par un pare-vent.

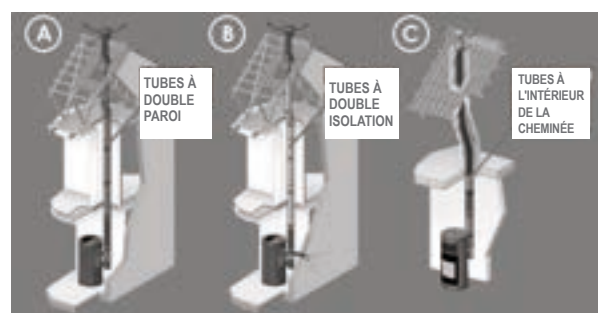
Si l'une ou plusieurs de ces conditions ne sont pas remplies, la combustion dans le poêle sera généralement mauvaise et l'air sera sous pression dans l'appartement..

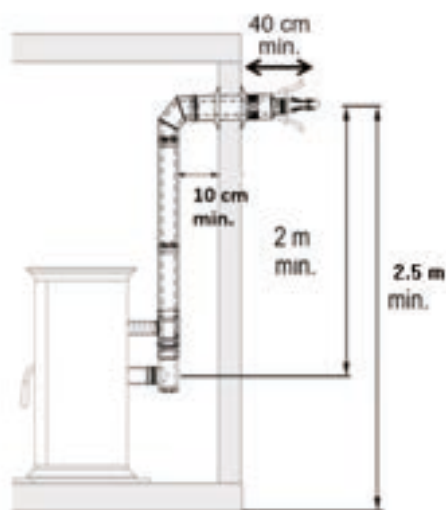
Nous recommandons d'installer une grille d'aération dans une fenêtre proche du poêle pour une ventilation permanente. En outre, il est possible d'extraire l'air de combustion directement de l'extérieur ou d'une autre pièce bien ventilée (par exemple, la cave).

⚠ Attention : Votre poêle à pellets fonctionne indépendamment de l'air ambiant. Les pressions négatives dans la pièce d'installation ne sont pas autorisées. C'est pourquoi l'utilisation d'un dispositif de sécurité (p. ex. contrôleur de pression différentielle) en combinaison avec des installations d'air ambiant (p. ex. système de ventilation, extraction des gaz d'échappement, etc.

Note: Les images présentées ci-dessus ne sont que des exemples illustratifs.

Chaque installation doit être analysée par un technicien certifié et elles ne peuvent pas être utilisées dans tous les cas. Le local où le poêle sera installé DOIT être analysé par le technicien..

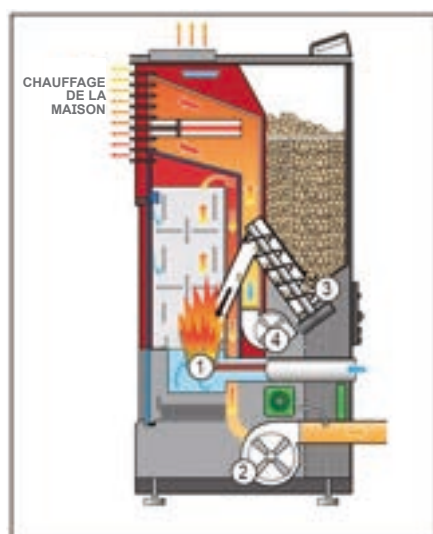




FONCTIONNEMENT

THÉORIE DU FONCTIONNEMENT

1. La combustion se produit dans le foyer, soutenue par l'air introduit dans et sous le foyer. Notez qu'une partie de l'air s'échappe par le haut de la chambre de combustion, ce qui permet d'éviter l'accumulation de cendres et de débris sur la porte.
2. Le ventilateur d'évacuation aspire les produits de combustion du poêle et les dirige vers les conduits d'évacuation installés par l'utilisateur.
3. La vis sans fin transfère les granulés de la trémie vers le pot à feu pour alimenter le feu.
4. Un ventilateur de convection propage l'air le long de l'extérieur de la boîte à feu, faisant circuler l'air chaud et propre dans la pièce.



EXIGENCES EN MATIÈRE DE COMBUSTIBLE

SPÉCIFICATIONS DES GRANULÉS DE HAUTE QUALITÉ

Pouvoir calorifique : 5,3 kWh/kg

Densité : 700 kg/m³

Teneur en eau : Max. 8% du poids

Proportion de cendres : Max. 1% du poids

Diamètre : 6 mm

Longueur : Max. 30mm

Contenu : 100% bois non traité et sans ajout de liant (proportion d'écorce max.5%)

Emballage : En sacs, en plastique neutre pour l'environnement ou biologiquement dégradable, ou en papier (2-3 couches / similaire à l'emballage du ciment).

⚠ Des granulés trop longs ou trop courts peuvent entraîner des difficultés d'allumage, une accumulation accélérée de crésote ou de cendres volantes, une combustion incomplète, un faible rendement calorifique et le noircissement du verre de la porte.

Nous recommandons l'utilisation de granulés de bois conformément aux normes ENplus® A1 ou DIN plus.



PELLET STORAGE

- Un stockage trop froid ou trop chaud des granulés de bois peut affecter le rendement calorifique du poêle. Il est nécessaire de stocker le combustible aussi sec que possible et exempt d'impuretés.
- Les granulés de bois doivent être stockés et transportés avec précaution pour éviter l'effritement et la formation de sciure.

⚠ ATTENTION : NE PAS UTILISER DE PRODUITS CHIMIQUES OU DE LIQUIDES POUR ALLUMER LE FEU.

⚠ ATTENTION : NE PAS BRÛLER DE DÉCHETS OU DE LIQUIDES INFLAMMABLES TELS QUE L'ESSENCE, LE NAPHTA OU L'HUILE DE MOTEUR.

⚠ ATTENTION : N'ESSAYEZ JAMAIS D'UTILISER L'UN DES MATÉRIAUX SUIVANTS COMME COMBUSTIBLE :

- Produits en papier, carton ou panneaux de particules ;
- les ordures ;
- Les restes d'animaux ou le fumier ;
- Tontes de pelouse ou déchets de jardin ;
- Déchets de produits pétroliers ;
- charbon ;
- Débris de construction ou de démolition ;
- Traverses de chemin de fer ou bois traité sous pression ;
- Matériaux contenant de l'amiante, du plastique, du caoutchouc (y compris les pneus)
- Produits pétroliers tels que les peintures, les diluants, les produits asphaltiques

⚠ LA COMBUSTION DE CES MATÉRIAUX PEUT ENTRAÎNER LE DÉGAGEMENT DE FUMÉES TOXIQUES OU RENDRE LE POÊLE INEFFICACE ET PROVOQUER DE LA FUMÉE.

Ne stockez pas de granulés de bois ou d'autres matériaux de démarrage du feu sur le protecteur de sol, sous le tuyau de poêle ou n'importe où à l'intérieur des distances minimales des surfaces combustibles spécifiées à la page 51.

Les granulés de bois doivent être stockés dans un endroit sec et bien ventilé.

⚠ ATTENTION : NE PAS stocker les granulés inutilisés dans le poêle pour une utilisation ultérieure, car ils risquent d'accumuler de l'humidité. L'utilisation de granulés humides ou mouillés peut entraîner des difficultés d'allumage, une combustion incomplète et un risque d'incendie de la trémie.

PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

⚠ AVERTISSEMENT : LE POÊLE EST CHAUD LORSQU'IL FONCTIONNE. NE PAS TOUCHER LE POÊLE. ÉLOIGNER LES ENFANTS, LES VÊTEMENTS ET LES MEUBLES. LE CONTACT PEUT PROVOQUER DES BRÛLURES DE LA PEAU.

⚠ ATTENTION : ASSUREZ-VOUS QUE LE FOYER ET LA CASSEROLE EN DESSOUS SONT PROPRES ET DANS LA BONNE POSITION AVANT D'UTILISER LE POÊLE.

⚠ AVERTISSEMENT : N'UTILISEZ JAMAIS D'ESSENCE, DE COMBUSTIBLE POUR LANTERNE DE TYPE ESSENCE, DE KÉROSÈNE, D'ESSENCE À BRIQUET POUR CHARBON DE BOIS OU DE LIQUIDES SIMILAIRES POUR ALLUMER OU « RAVIVER » UN FEU DANS CE POÊLE. GARDEZ TOUS CES LIQUIDES À L'ÉCART DU POÊLE LORSQU'IL EST UTILISÉ.

SÉCHAGE DE LA PEINTURE

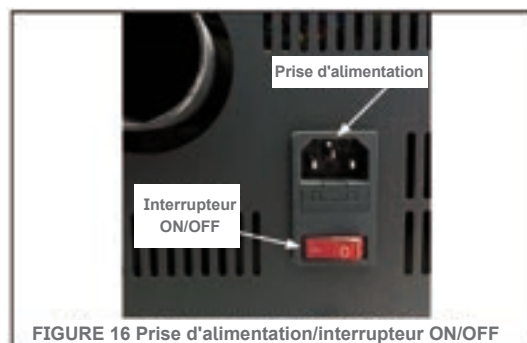
Pour permettre à la peinture d'adhérer durablement au poêle, commencez par faire fonctionner le poêle à la puissance maximale P1 pendant au moins 60 minutes.

Prévoyez une ventilation transversale pour éliminer les odeurs ou la fumée causées par ce processus de séchage.

PROCÉDURE D'UTILISATION : ALLUMER LE POÊLE

⚠ REMARQUE : Si l'écran d'affichage indique que le poêle est en train de s'éteindre, le poêle ne peut pas être interrompu. Le message d'affichage s'affiche en surbrillance pour indiquer que l'état ne sera pas modifié. Ce n'est qu'une fois que le cycle d'arrêt est terminé et que l'échangeur a refroidi que le poêle peut être remis en marche.

1. Branchez le cordon d'alimentation dans la prise située à l'arrière du poêle et appuyez sur l'interrupteur à bascule rouge ON/OFF situé au-dessus pour le mettre en position ON. Voir la figure 16..



⚠ NOTE : POUR EMPÊCHER LE FONCTIONNEMENT DU POÊLE, ÉTEIGNEZ L'INTERRUPTEUR D'ALIMENTATION ROUGE SITUÉ EN BAS, À L'ARRIÈRE DU POÊLE.

2. Assurez-vous que les joints du tiroir à cendres et de la porte sont en bon état. Si le poêle n'a jamais été utilisé, ajoutez une poignée de granulés directement dans le foyer. Fermez bien le tiroir à cendres et les portes, et vérifiez que tous les panneaux latéraux sont correctement installés.

⚠ NOTE : N'UTILISEZ PAS DE GRILLES, DE FERS À REPASSER OU D'AUTRES MÉTHODES POUR SUPPORTER LES GRANULÉS DE BOIS. SEUL LE POT À FEU SPÉCIFIQUE À VOTRE MODÈLE DE POÊLE PEUT ÊTRE UTILISÉ.

3. Ouvrez la trémie. Assurez-vous qu'il y a suffisamment de granulés pour répondre à vos besoins de chauffage. Fermez la trémie.
4. Appuyez sur le bouton d'alimentation  pendant 3 secondes. Le poêle commence à passer automatiquement par les étapes suivantes :
 - Cycle de nettoyage : Le foyer aspire la poussière, les cendres et les résidus.
 - Cycle d'alimentation : Les granulés sont transportés de la trémie à granulés dans le pot à feu par la vis sans fin. Cela peut prendre de 5 à 15 minutes selon le modèle de poêle.
 - Cycle d'allumage : L'allumeur électrique de la surface de chauffe fonctionne pendant tout le cycle d'allumage et pendant quelques minutes après que le poêle se soit stabilisé et commence la combustion des granulés dans le pot à feu. Le poêle reste en cycle d'allumage jusqu'à ce que les fumées d'échappement atteignent une température déterminée.

- Cycle de stabilisation : Le poêle se règle pour atteindre la température souhaitée. La stabilisation se poursuit jusqu'à ce que le poêle atteigne la température souhaitée par le thermostat.
- 5. Le poêle a été allumé avec succès.

PROCÉDURE D'UTILISATION : ÉTEINDRE LE POÊLE

⚠ **NOTE:** LE POÊLE PEUT ÊTRE ÉTEINT, QUEL QUE SOIT LE CYCLE INDICÉ SUR L'ÉCRAN, EN APPUYANT SUR LE BOUTON D'ALIMENTATION ET EN LE MAINTENANT ENFONCÉ PENDANT DEUX SECONDES. UNE FOIS QUE L'ÉCRAN D'AFFICHAGE INDIQUE QUE LE POÊLE EST EN CYCLE DE STABILISATION, APPUYEZ À NOUVEAU SUR LE BOUTON MARCHE/ARRÊT. LE POÊLE ENTRE ALORS DANS LE CYCLE D'EXTINCTION, INDICÉ SUR L'ÉCRAN D'AFFICHAGE.

⚠ **ATTENTION : APRÈS LE CYCLE DE REFROIDISSEMENT, LE POÊLE COMMENCE AUTOMATIQUÉMENT À S'ALLUMER.**

1. Appuyez sur le bouton d'alimentation pendant 3 secondes.
Le poêle commence à passer automatiquement par les étapes suivantes :
 - Arrêt : Le combustible restant dans le foyer continue à brûler et à produire de la chaleur et des flammes. Au bout de 5 à 8 minutes, le foyer ne devrait plus contenir de combustible. L'échangeur de chaleur peut alors commencer à refroidir.
 - Au revoir : Le message final de l'écran d'affichage indiquant que le poêle a refroidi.
2. Le poêle a été éteint avec succès.

FONCTIONNEMENT AVEC UN GÉNÉRATEUR ÉLECTRIQUE

Ce poêle est conçu pour pouvoir être alimenté par un générateur électrique, mais tous les générateurs électriques ne sont pas compatibles avec ce poêle. Consultez les informations concernant le régulateur électrique de votre générateur et assurez-vous qu'il répond aux exigences électriques de ce poêle.

MINIMISER LA FORMATION DE CRÉOSOTE

Voir « ENTRETIEN » à la page 57 pour une explication de la formation et de l'élimination de la créosote.

Pour ralentir la formation de créosote dans votre cheminée, ne brûlez que le combustible recommandé, voir page 51.

ÉLIMINATION DES CENDRES

⚠ **ATTENTION : LES BRAISES PEUVENT ÊTRE MASQUÉES PAR LES CENDRES. MANIPULEZ LES CENDRES AVEC DES OUTILS SUFFISANTS POUR ENTREtenir LE FEU, JAMAIS DIRECTEMENT AVEC VOS MAINS. PORTEZ DES VÊTEMENTS IGNIFUGES ET DES LUNETTES DE PROTECTION.**

- Les cendres doivent être placées dans un conteneur métallique muni d'un couvercle hermétique.
- les autres déchets ne doivent pas être placés dans les conteneurs de cendres.
- Le conteneur de cendres fermé doit être placé sur un sol incombustible ou sur le sol, à l'écart de tout matériau combustible, en attendant son élimination finale.
- Les résidus minéraux du bois (environ 1 à 2 %) restent dans les cendres et constituent un excellent engrais naturel pour toutes les plantes de jardin. Avant d'enterrer les cendres dans le sol ou de les disperser localement, il convient de les conserver dans le récipient fermé jusqu'à ce que toutes les cendres aient complètement refroidi et qu'elles aient été « éteintes » avec de l'eau.

Fonctionnalité des boutons de la télécommande

Les boutons de la télécommande affectent le fonctionnement du poêle de la même manière que les boutons montés, comme expliqué ci-dessous :

Bouton de la télécommande	Bouton monté équivalent
	
	
	
	
	

⚠ **Remarque :** la télécommande ne comporte pas de voyant ou d'écran d'affichage pouvant vous indiquer que le poêle reçoit les pressions exercées sur les boutons. Pour contrôler le poêle à distance et surveiller ses paramètres, essayez d'installer l'application Smart Stove.

FONCTION WIFI (EN OPTION)

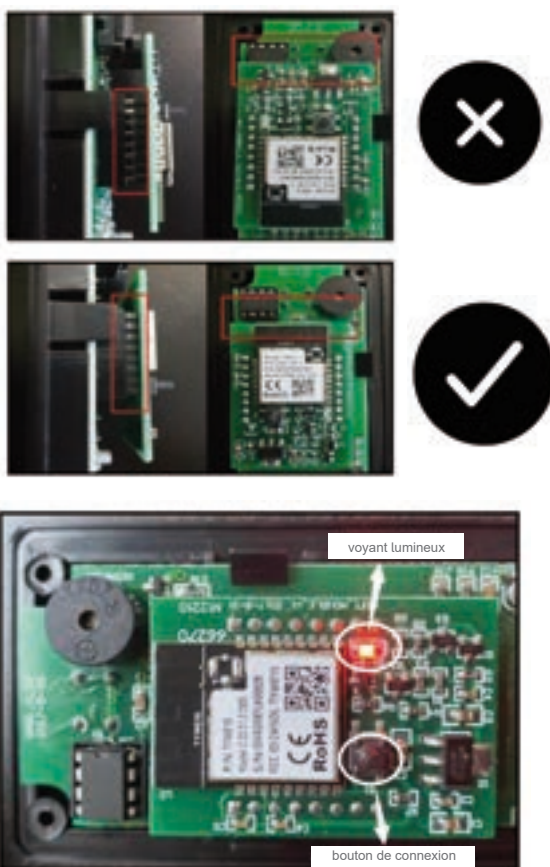
Nous offrons aux utilisateurs la possibilité d'une fonctionnalité wifi pour une meilleure expérience avec le poêle à granulés NEMAXX. Les utilisateurs peuvent nous contacter pour acheter un module wifi avec l'article n° 400.

1. Spécifications minimales d'un téléphone intelligent Android 5.0 version ou plus.

2. Paramètres de base du module WIFI

Paramètres de base	Détails
Fréquence du réseau	2.412 ~ 2.48 GHz
Normes du WiFi	IEEE 802.11 b/g/n (canaux 1-14)
Protocole supporté par la pile	TCP/IP
Prise en charge de la sécurité	WPA/WPA2
Prise en charge du type de réseau	STA/AP/STA+AP

3. Branchez correctement le module WIFI sur la carte d'affichage, puis appuyez sur le bouton Connect pendant 3 secondes jusqu'à ce que le témoin lumineux s'allume.



ACTIVER LA FONCTION WIFI



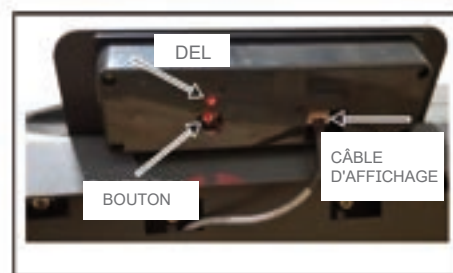
1. Appuyez sur le bouton pendant 3 secondes.
2. Entrez le mot de passe « 1088 » en appuyant sur le bouton.
3. Appuyez sur la touche pour passer au numéro suivant.
4. Appuyez sur la touche pour entrer le réglage.

5. Appuyez sur pour sélectionner le mode WIFI
6. Appuyez sur pour l'activer
7. Appuyez sur pour enregistrer les paramètres
8. Appuyez sur pour quitter les réglages

CONNEXION WIFI DU SMART POÊLE

Le poêle peut être surveillé, contrôlé et programmé à l'aide de l'application Smart Stove, disponible pour les appareils iOS ou Android sur l'app store.

1. Téléchargez l'application Smart Stove de Smart Stove.
2. Ouvrez l'application Smart Stove. L'application s'ouvre, par défaut, sur l'écran « Register ». Cliquez sur le bouton « Register ».
3. Saisissez votre adresse électronique dans le champ « Email » et cliquez sur le bouton « Obtenir le code de vérification ».
4. Saisissez le code de vérification qui vous a été envoyé par courriel dans le champ « Enter Verification Code ».
5. Vous pouvez maintenant définir un mot de passe unique pour votre appareil dans le champ « Définir le mot de passe » et appuyer sur le bouton « Terminé ».
6. Si vous n'avez pas d'autres appareils compatibles wifi déjà ajoutés à cette application, il y aura un grand bouton « Ajouter un appareil » au centre de l'écran que vous pouvez sélectionner. Sinon, sélectionnez le symbole + en haut à droite de l'écran.
7. Assurez-vous que votre appareil est connecté au réseau wifi auquel vous souhaitez que le poêle soit connecté.
8. Assurez-vous que le poêle à granulés de bois est branché sur une prise électrique et suivez les instructions à l'écran en appuyant et en maintenant le bouton de connexion pendant 3 secondes à l'arrière du panneau d'affichage, comme illustré dans la figure ci-dessous. Une fois que vous observez le clignotement souhaité sur le voyant lumineux, appuyez sur le bouton de confirmation en bas de l'écran.



9. Saisissez le mot de passe du réseau wifi pour que le poêle puisse se connecter au réseau wifi.
10. Le poêle commencera à s'appairer avec l'appareil qui exécute l'application par l'intermédiaire du réseau wifi. Ce processus peut prendre quelques minutes.

11. Une fois l'appareil et le poêle appariés, vous pourrez voir le poêle à granulés comme option de connexion dans l'onglet « Appareils » en bas de l'écran de l'application.
12. Sur votre appareil, allez dans les paramètres wifi de votre appareil qui incluront maintenant le poêle comme option. Sélectionnez le poêle comme connexion wifi.
13. Ouvrez à nouveau l'application Smart Stove.
14. Vous pouvez maintenant sélectionner ce poêle dans la liste des appareils ajoutés afin de surveiller, contrôler et programmer le fonctionnement du poêle.

COMMANDES WIFI

Une fois connecté au poêle (voir l'étape 11 de la connexion Wifi), vous pouvez contrôler et ajuster à distance le fonctionnement du poêle. Voir les explications ci-dessous :

Nom de l'appareil : il est possible de renommer le poêle, de sorte que si vous avez plusieurs poêles configurés pour fonctionner, vous pouvez plus facilement les différencier lorsque vous utilisez l'application du poêle intelligent.

Partage de l'appareil : il est possible de partager la connexion au poêle avec d'autres appareils par SMS ou par courriel

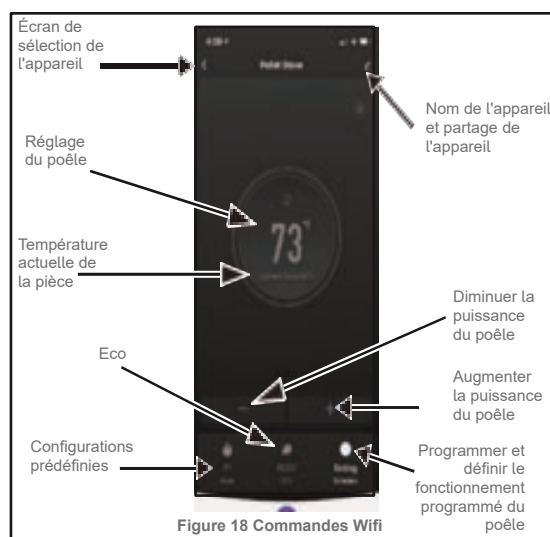


Figure 18 Commandes Wifi

COMMANDES MULTI-FONCTIONS

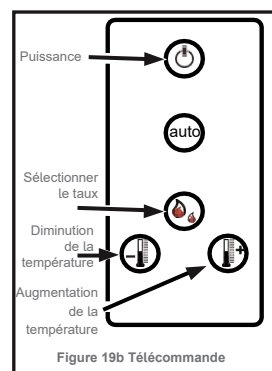


Figure 19b Télécommande

Fonctionnalité des boutons montés : Fonctionnement normal

- Le voyant s'allume lorsque le réchaud est branché sur une prise électrique.
- Appuyez sur le bouton d'alimentation pour allumer l'écran afin de régler les paramètres. L'écran s'assombrit après 10 secondes d'inactivité.
- Appuyez sur le bouton d'alimentation et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes pour commencer à chauffer le poêle s'il était éteint.
- Appuyez sur le bouton d'alimentation et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes pour commencer à éteindre le poêle s'il était allumé.

⚠ ATTENTION : Le fabricant a programmé des taux prédéfinis pour assurer un fonctionnement correct. Il n'est pas conseillé de reprogrammer les réglages de taux.

Appuyez sur cette touche pour passer d'un rapport de température à l'autre (en Fahrenheit), affichés en haut à droite de l'écran multifonctions :

- ##(R) : Température ambiante
- ##(S) : Température des gaz d'échappement
- ##(P) : Capteur de température de protection





Appuyez sur cette touche pour augmenter la température à laquelle le poêle doit chauffer la pièce. Cette valeur est affichée en haut à droite de l'écran multifonctions sous la forme ##°C.



Appuyez sur cette touche pour diminuer la température à laquelle le poêle doit chauffer la pièce. Cette valeur s'affiche en haut à droite de l'écran multifonctions sous la forme de ##°C.



- Appuyez sur cette touche et maintenez-la enfoncée lorsque le poêle est en mode « Bienvenue » pour faire tourner manuellement le moteur de la vis sans fin afin d'alimenter la vis sans fin en granulés lorsque cela est nécessaire.
- Dans les menus de réglage, appuyez sur pour passer d'une option à l'autre à l'écran.



En appuyant sur la touche de sélection de l'allure, vous pouvez basculer entre quatre pré-réglages de chauffage configurables. Le pré-réglage en cours est affiché en haut au milieu de l'écran multifonctions sous le nom de P#.

- P1 [Puissance élevée] Réglages
- P2 [Puissance moyenne-plus] Réglages
- P3 [Puissance moyenne] Réglages
- P4 [Faible puissance] Réglages



Appuyez sur la touche Settings et maintenez-la enfoncée pendant 2 secondes pour accéder au menu de configuration.

Appuyez sur la touche Settings à tout moment pour quitter le menu de configuration.

- Mode éco :** Il existe deux réglages ECO qui peuvent être sélectionnés pour conserver les granulés de bois tout en maintenant la température souhaitée. En appuyant sur le bouton ECO, vous pouvez basculer entre l'activation d'un réglage ECO spécifique et la désactivation complète de la fonction.
 - ECO1:** Le poêle s'éteint lorsque la température souhaitée est atteinte. Le poêle se rallume une fois que la pièce a atteint la température réglée en usine.
 - ECO2:** Le poêle passe à la puissance minimale pré-réglée P4 lorsque la température souhaitée est atteinte. Le poêle passera à une puissance plus élevée lorsque la pièce aura atteint la température réglée en usine.
- Configurations pré-réglées :** Il existe quatre configurations sélectionnables qui ajustent les vitesses du ventilateur de combustion et du ventilateur de circulation d'air de la pièce. En appuyant sur le bouton de configuration pré-réglée, vous pouvez activer ou désactiver une configuration pré-réglée spécifique.
 - P1 [Haute puissance] Réglages
 - P2 [Medium-PlusPower] Réglages
 - P3 [Puissance moyenne] Paramètres
 - P4 [Faible puissance] Réglages

MANUEL D'UTILISATION DU POÊLE

POUR RÉGLER LA VIS SANS FIN (TAUX DE CHUTE DES PELLETS)

Faites défiler les réglages P1, P2, P3, P4 à l'aide du bouton Rate Select. Les taux sont décrits ci-dessous :

- P1 : Taux de chute des granulés [élevé]
- P2 : Taux de chute des granulés [Medium-Plus]
- P3 : Taux de chute des pastilles [Medium].
- P4 : taux de chute des pastilles [faible].

Remarque : si nécessaire, appuyez sur le bouton « Time » et maintenez-le enfoncé pendant 2 à 5 secondes pour faire tourner la vis sans fin.



POUR RÉGLER LES VENTILATEURS

- Appuyez sur le bouton « Settings » et maintenez-le enfoncé pendant 2 secondes.
- Appuyez sur le bouton de confirmation pour passer à chacun des réglages du taux de chute des granulés.
- Réglez les paramètres « S » pour le ventilateur d'aération et « F » pour le ventilateur de soufflage à l'aide des boutons de sélection vers le haut et vers le bas.
- Utilisez le bouton Time pour passer de « S » à « F ».

Remarque : plus le réglage est bas, plus le ventilateur est lent. Ne modifiez les réglages que par quelques chiffres à la fois.

- Appuyez sur le bouton Paramètres pour revenir à l'écran d'accueil.

POUR CHANGER L'HEURE (FONCTIONNE AVEC UNE HORLOGE DE 24 HEURES)

- Appuyez sur le bouton Paramètres et maintenez-le enfoncé pendant 2 secondes.
- Appuyez sur le bouton Confirmer pour passer à la modification de l'horloge.
- Utilisez le bouton Heure pour basculer entre les heures et les minutes.
- Utilisez les boutons de sélection vers le haut et vers le bas pour modifier la sélection actuelle.
- Appuyez sur le bouton Paramètres pour revenir à la page d'accueil.

POUR PROGRAMMER L'ACTIVATION/DÉS-ACTIVATION AUTOMATIQUE

- Appuyez sur la touche Paramètres et maintenez-la enfoncée pendant 2 secondes.
- Faites défiler les réglages à l'aide du bouton Confirmer jusqu'à ce que les jours de la semaine soient visibles.
- Utilisez le bouton Heure pour passer d'un jour à l'autre.
- Utilisez les boutons de sélection vers le haut et vers le bas pour régler si vous voulez que le poêle s'allume ou s'éteigne chaque jour.

Remarque : la case haute correspond à la position ON ; la case courte correspond à la position OFF.

Note : Chaque case représente une heure de la journée sur une période de 24 heures. La première case correspond à 00:00 (minuit) et la dernière à 23:00 (23 heures).

- Appuyez sur la touche Settings pour revenir à la page d'accueil.

CHANGING ECO MODES

- Appuyez sur la touche Paramètres et maintenez-la enfoncée jusqu'à ce que le poêle émette un bip.
- Appuyez (sans le maintenir enfoncé) sept fois sur le bouton de confirmation pour passer à l'écran « Eco Mode ».
- Appuyez sur le bouton Time pour passer d'un mode Eco à l'autre.
- Appuyez sur le bouton Paramètres pour revenir à l'écran d'accueil.

MODE ECO 1

ECO 1: Le poêle s'éteint lorsque la température souhaitée est atteinte. Le poêle se rallume une fois que la pièce s'est refroidie jusqu'à la température réglée en usine.

MODE ECO 2

ECO 2: Le poêle passe à la puissance minimale préréglée P4 lorsque la température souhaitée est atteinte. Le poêle se remet en marche à une puissance plus élevée une fois que la pièce se refroidit à la température réglée en usine.

TOUCHE DE CONTRÔLE

	CONFIRM
	SELECTEUR HAUT
	SELECTEUR BAS
	TEMPS
	SELECTION DE TAUX
	PARAMÈTRES

ENTRETIEN

Ce poêle à bois doit être inspecté et réparé périodiquement pour fonctionner correctement. L'utilisation de ce poêle à bois d'une manière incompatible avec les instructions d'utilisation de ce manuel est contraire à la réglementation fédérale.

- ⚠ ATTENTION : ÉTEIGNEZ ET DÉBRANCHEZ LE POÊLE DE TOUTE SOURCE D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE AVANT D'EFFECTUER TOUTE OPÉRATION DE MAINTENANCE OU D'ENTRETIEN**
- ⚠ ATTENTION : LAISSEZ LE POÊLE REFROIDIR AVANT D'EFFECTUER TOUTE OPÉRATION DE MAINTENANCE OU D'ENTRETIEN.**

- ⚠ ATTENTION : LORS DU MONTAGE OU DU DÉMONTAGE, VEILLEZ À NE PAS LAISSER TOMBER D'OBJETS (VIS, ETC.) DANS LA TRÉMIE À GRANULÉS. LES DÉBRIS PEUVENT BLOQUER LA VIS SANS FIN ET ENDOMMAGER LE POÊLE.**

La fréquence à laquelle votre poêle doit être nettoyé et entretenu dépend du combustible que vous utilisez. Un taux d'humidité élevé, des cendres, de la poussière et des copeaux peuvent plus que doubler la fréquence d'entretien nécessaire. N'utilisez que des granulés de bois testés et recommandés. Nettoyez le pot à feu et le bac à feu tous les jours, avant d'utiliser le poêle et pendant que le poêle est refroidi, qu'il est débranché et qu'il n'y a pas de braises. Utilisez un aspirateur pour retirer les cendres et les débris du pot à feu, puis soulevez le pot à feu pour nettoyer également le foyer. Il est important que les cendres et les débris ne bloquent pas les ouvertures d'aération.

Le calendrier général de nettoyage est le suivant :

- Pot à feu : après 10 sacs de granulés de bois ou tous les jours. La fréquence la plus élevée s'applique.
- Tiroir à cendres : Après 50 sacs de granulés de bois
- Passages : Après 100 sacs de granulés de bois
- Soufflerie : Après 100 sacs de granulés de bois

IMPORTANT : Veillez également à consulter le calendrier de nettoyage à la fin de cette section.

NETTOYAGE : POT À FEU ET POÊLE

- ⚠ ATTENTION : SI LE POÊLE EST DESTINÉ À FONCTIONNER EN CONTINU, IL DOIT ÊTRE ÉTEINT DEUX FOIS PAR PÉRIODE DE 24 HEURES AFIN DE NETTOYER LE POT À FEU ET LE BAC À FEU. LAISSEZ TOUJOURS LE POÊLE REFROIDIR ET LES BRAISES S'ÉTEINDRE AVANT DE NETTOYER LE POT À FEU ET LA CASSEROLE.**

Veillez à replacer le pot à feu sur le foyer dans le bon sens, afin que les granulés puissent être ajoutés au pot et allumés avec succès lors de la prochaine utilisation du poêle.

NETTOYAGES : VERRE

- ⚠ AVERTISSEMENT : NE PAS NETTOYER LA VITRE LORSQU'ELLE EST CHAUDE.**

Bien que la circulation de l'air sur la vitre réduise l'accumulation de cendres acides, il est nécessaire de nettoyer périodiquement la vitre de la porte du poêle. Le nettoyage est nécessaire pour éviter que la vitre ne soit affaiblie, ce qui augmenterait le risque de fissures. Il n'est pas acceptable de faire fonctionner le poêle avec une vitre fissurée ou cassée.

La meilleure façon de nettoyer la vitre de la porte est d'utiliser un chiffon humide sur lequel on aura étalé de la cendre froide.

En cas de saleté particulièrement tenace, demandez à votre quincaillerie locale ou à un spécialiste des poêles de vous indiquer un nettoyant approprié.

- ⚠ AVERTISSEMENT : NE PAS NETTOYER LA VITRE AVEC DES NETTOYANTS ABRASIFS OU PAR TOUT AUTRE PROCÉDÉ SUSCEPTIBLE DE RAYER OU D'ENDOMMAGER LA VITRE.**

NETTOYAGE : PASSAGES D'ENTRÉE ET DE SORTIE

Les passages d'entrée et de sortie doivent être nettoyés au moins une fois par an. La combustion de granulés à haute teneur en cendres peut nécessiter un nettoyage plus fréquent des passages.



Figure 20 Conduit de sortie

NETTOYAGE : VENTILATEUR DE CONVECTION

Face au poêle, le moteur de la soufflerie responsable de l'introduction de l'air de chauffage et de la circulation dans la pièce est situé sur le côté droit. Retirez ou ouvrez le panneau latéral pour y accéder. Nettoyez le ventilateur de convection si nécessaire, avant d'utiliser le poêle et lorsque le poêle est refroidi, qu'il est débranché et qu'il n'y a pas de braises. Veillez à ne pas endommager les pales du ventilateur pendant le nettoyage. Utilisez un aspirateur pour éliminer toute accumulation de poussière sur les pales de la soufflerie ou à l'intérieur du conduit de la soufflerie..

NETTOYAGE : TUYAU D'ÉVACUATION

Inspectez le système d'évacuation des fumées au moins une fois par an pour déterminer si un nettoyage est nécessaire. Lors du démarrage, de l'arrêt et d'un fonctionnement erroné du poêle, une combustion incomplète peut produire des cendres, de la suie et de la créosote. Pour nettoyer le système d'évacuation des fumées, insérez une brosse de nettoyage de taille appropriée dans le tuyau afin de décoller et d'éliminer toute accumulation de cendres ou de débris. L'accumulation de débris et de cendres peut limiter la circulation des gaz, ce qui affecte les performances du poêle, et l'absence d'élimination de la créosote peut entraîner un dangereux feu de cheminée.

NETTOYAGE : NETTOYEURS DE TUYAUX

Ce modèle est équipé de cure-pipes qui peuvent être pompés afin de gratter dans le passage pour nettoyer les conduits d'évacuation (voir figure 21). Cette tâche doit être effectuée tous les jours, lorsque le poêle est refroidi et débranché.

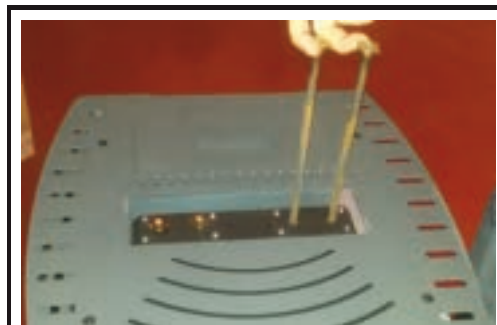


Figure 21 Nettoyeurs de tuyaux

CENDRES VOLANTES - FORMATION ET NÉCESSITÉ D'ÉLIMINATION

Les produits de combustion contiennent de petites particules de cendres volantes. Les cendres volantes s'accumulent dans le système d'évacuation et limitent l'écoulement des gaz de combustion. Une combustion incomplète, telle qu'elle se produit lors du démarrage, de l'arrêt ou d'un mauvais fonctionnement du chauffage, entraîne la formation de suie qui s'accumule dans le système d'évacuation des gaz de combustion. Le système d'évacuation doit être inspecté au moins une fois par an afin de déterminer si un nettoyage est nécessaire. Utilisez une brosse de cheminée de taille appropriée pour enlever les cendres et les accumulations dans le

CRÉOSOTE - FORMATION ET NÉCESSITÉ D'ÉLIMINATION

Si la créosote n'est pas éliminée, un feu de cheminée dangereux peut en résulter.

Lorsque les granulés de bois brûlent à basse température, ils produisent du goudron et d'autres vapeurs organiques qui se combinent à l'humidité expulsée pour former de la créosote. Les vapeurs de créosote se condensent dans le conduit de cheminée relativement frais d'un feu à température autorisée. En conséquence, des résidus de créosote s'accumulent sur le revêtement du conduit de cheminée. Lorsqu'elle s'enflamme, cette créosote produit un feu extrêmement chaud. Le connecteur de cheminée et la cheminée doivent être inspectés au moins une fois tous les deux mois pendant la saison de chauffage afin de déterminer si une accumulation de créosote s'est produite. Si une couche importante de créosote s'est accumulée (un huitième de pouce, 3 mm, ou plus), elle doit être enlevée pour réduire le risque de feu de cheminée. Utilisez une brosse de cheminée de taille appropriée pour enlever les cendres et les accumulations dans le conduit d'évacuation.

Il faut savoir que plus le feu est chaud, moins la créosote se dépose, et qu'un nettoyage hebdomadaire peut être nécessaire par temps doux, alors qu'un nettoyage mensuel peut suffire pendant les mois les plus froids. Contactez les autorités locales ou provinciales chargées de la lutte contre les incendies pour obtenir des informations sur la manière de gérer un feu de cheminée. Disposer d'un plan clairement défini pour faire face à un feu de cheminée.

REEMPLACEMENT : VERRE

Le remplacement de la vitre de la porte n'est autorisé que si l'on remplace l'ensemble de la porte fourni par le fabricant. Voir pages 65-68

⚠ AVERTISSEMENT : L'UTILISATION D'UN AUTRE MATÉRIAU PEUT BRISER LA VITRE ET PROVOQUER DES BLESSURES.

REEMPLACEMENT : JOINTS D'ÉTANCHÉITÉ

Avec le temps, les joints d'étanchéité situés le long de la vitre, de la porte ou du tiroir à cendres peuvent perdre leur rigidité. Ces joints sont essentiels pour assurer l'étanchéité qui permet au poêle de fonctionner en toute sécurité. Inspectez régulièrement les joints et, s'ils sont usés, contactez le fabricant pour obtenir des informations sur les joints d'origine ou équivalents.

Pour remplacer le joint :

- Assurez-vous que tous les granulés sont éteints et que le poêle est froid au toucher.
- Retirez l'ancien joint et nettoyez la gouttière.
- Appliquez une fine couche de colle à joints haute température le long de l'intérieur de la gouttière.
- Pressez le début du joint de remplacement dans la position la plus haute et la plus gauche de la gouttière préparée.
- Continuez à presser le joint de remplacement dans le sens des aiguilles d'une montre le long de la gouttière jusqu'à ce qu'il se soit enroulé à l'endroit où le joint a été pressé initialement.
- Coupez l'excédent de joint de remplacement et pressez l'extrémité restante dans la gouttière pour achever l'étanchéité.

Fermez la porte, le tiroir ou le tiroir à cendres et attendez 3 à 4 heures pour que le ciment prenne avant d'utiliser le poêle.

REEMPLACEMENT : ALLUMEUR À SURFACE CHAUDE

Veillez à ce que le poêle soit éteint et laissez-lui le temps de refroidir au toucher. Après avoir accédé à l'arrière, défaire la vis située à l'arrière, à l'intérieur du corps principal. Dégagez l'allumeur de surface chaude et installez la pièce de rechange. Voir la figure 22. .

NOTE : SELON LE MODÈLE DU POÊLE, IL PEUT ÊTRE NÉCESSAIRE DE RETIRER LE MOTEUR DE LA VIS SANS FIN POUR FAIRE GLISSER L'ALLUMEUR HORS DE SON LOGEMENT.

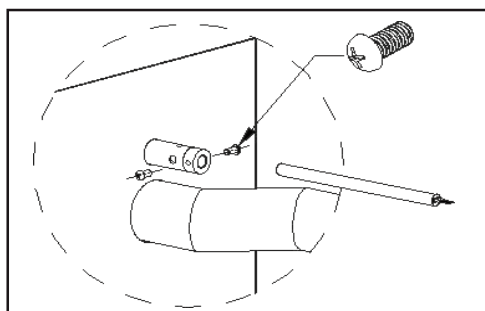
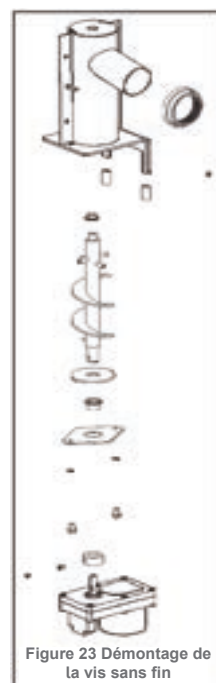


Figure 22 Démontage de l'allumeur

REEMPLACEMENT : SYSTÈME DE VIS SANS FIN

Assurez-vous que le poêle est éteint et laissez-le refroidir au toucher. Après avoir accédé à l'arrière, la vis sans fin peut être démontée pièce par pièce dans l'ordre indiqué à la figure 23.



REEMPLACEMENT DU VENTILATEUR D'ÉCHANGE THERMIQUE

Débranchez l'appareil de chauffage. Débranchez tous les câbles menant à la soufflerie d'échange thermique. Retirez les vis qui maintiennent la plaque de montage sur l'appareil de chauffage. Retirez lentement le ventilateur et remplacez-le par un nouveau. Remettez les vis et les câbles en place.

REEMPLACEMENT : SOUFFLE D'ÉCHANGE DE CHALEUR

Débranchez l'appareil de chauffage. Débranchez tous les câbles menant au ventilateur d'évacuation. Retirez les écrous à oreilles qui maintiennent la plaque du ventilateur d'évacuation sur le boîtier du ventilateur. Retirez lentement le ventilateur et remplacez-le par un neuf. Remettez les écrous à oreilles et le câblage en place.

ÉLÉMENTS DE SÉCURITÉ

1. **Pressostat à vide :** Un interrupteur à dépression de sécurité est situé derrière la porte gauche, fixé à la base. Si une dépression est créée dans la chambre de combustion par une fuite, l'ouverture de la porte de la chambre de combustion, un conduit de fumée obstrué ou un tiroir à cendres mal fermé, l'interrupteur éteint le poêle par mesure de précaution. Le code d'erreur E5 s'affiche sur le panneau d'affichage.
2. **PROTÉGER LE CAPTEUR DE TEMPÉRATURE POUR ÉVITER LA SURCHAUFFE.**

Un capteur de température de sécurité éteint automatiquement le poêle en cas de surchauffe. Le code d'erreur E6 s'affiche à l'écran.

Les granulés restants dans la trémie du brûleur continueront à brûler une fois que le poêle aura refroidi et que le code d'erreur aura disparu. Dans le cas contraire, le poêle doit être redémarré pour fonctionner normalement.

3. Fusible : Un fusible situé à l'arrière de l'appareil protège le poêle contre les surtensions.



Figure 24 Fusible

CALENDRIER DE NETTOYAGE DU POÊLE A PELLETS

NETTOYAGE QUOTIDIEN

Étape 1 : Arrêtez le poêle et laissez-le refroidir complètement.

Étape 2 : Prenez votre aspirateur à cendres pour enlever les cendres et les débris du pot à feu et de la zone environnante, ainsi que tout amas de cendres ou de débris que vous voyez.

Étape 3 : Soulevez et retirez le pot à feu - assurez-vous que cette zone est exempte de débris. Passez l'aspirateur sous le pot à feu, en prenant soin d'aspirer le passage d'air sous le pot à feu.

Étape 4 : Prenez votre outil de nettoyage et dirigez-vous vers le pot à feu. Grattez tous les débris du pot à feu, en veillant à ce que tous les trous du pot à feu soient libres de toute accumulation.

Étape 5 : Essuyez la vitre. Ne nettoyez jamais la vitre avec de l'eau froide ou un produit nettoyant lorsque la vitre est encore chaude, car cela pourrait la fissurer. La méthode que nous recommandons consiste à utiliser une serviette en papier ou un chiffon humide. Tamponnez-la sur les cendres refroidies, puis essuyez la vitre en commençant par le haut.

Étape 6 : Certains modèles sont équipés d'un tiroir à cendres. Il est conseillé de le vider à chaque fois que vous nettoyez votre poêle. Vous pouvez utiliser un aspirateur à cendres pour nettoyer les cendres du tiroir.

Étape 7 : Les tiges de nettoyage doivent être utilisées quotidiennement après que le poêle a refroidi. Elles nettoient l'intérieur du conduit d'évacuation où les cendres et les débris peuvent s'accumuler. Lorsque l'accumulation est trop importante, le débit d'air de votre poêle est insuffisant.

NETTOYAGE HEBDOMADAIRE

Étape 1 : Recommandez de laisser le poêle se vider de ses granulés pour que la trémie soit vide. Passez l'aspirateur dans la trémie. Nettoyez la poussière de la trémie et inspectez la vis sans fin.

Étape 2 : Si le poêle en est équipé, retirez le tiroir à cendres et passez-y l'aspirateur. Brossez et grattez ensuite les scories et les accumulations. Assurez-vous que la zone située sous le tiroir est également propre.

Étape 3 : Inspectez la goulotte de la tarière. Si vous remarquez une accumulation de créosote ou de poussière de granulés, nettoyez la goulotte à l'aide d'une brosse métallique.

TOUTES LES DEUX SEMAINES

Sortez à l'extérieur et inspectez visuellement le capuchon d'extrémité du tuyau d'échappement. Assurez-vous que des animaux n'essaient pas d'y élire domicile et vérifiez qu'il n'y a pas d'accumulation de cendres sur la grille.

AU MOINS UNE FOIS PAR MOIS

Étape 1 : Utilisez une brosse de nettoyage pour dégager l'entrée d'air, située sous le pot à feu vers l'arrière du poêle ; l'emplacement exact et la taille varient d'un modèle à l'autre.

Étape 2 : Quatre orifices d'évacuation se trouvent en haut de la chambre de combustion. Utilisez une brosse de nettoyage pour dégager les orifices d'évacuation d'air de votre chambre de combustion. En vérifiant qu'ils sont bien dégagés, vous assurerez une circulation optimale de l'air dans la chambre.

TOUTES LES DEUX (2) TONNES DE GRANULÉS, OU TOUS LES DEUX MOIS

Inspectez le té de nettoyage. Retirez les cendres qui se sont accumulées et refermez le raccord si nécessaire.

CHAQUE ANNÉE

- Il est important de retirer le ventilateur de combustion, d'utiliser une brosse métallique sur la créosote et d'aspirer les débris. Cette opération est importante sous le ventilateur et sur le ventilateur lui-même. Lorsque vous retirez le ventilateur de combustion, si le joint est déchiré, vous pouvez le retirer et utiliser du silicone rouge RTV haute température pour fabriquer un nouveau joint pour le ventilateur.
- - Vous devrez peut-être retirer le tuyau à l'arrière de votre poêle et utiliser une brosse métallique et un aspirateur pour le nettoyer également.
- - Il peut être nécessaire de faire appel à un ramoneur pour nettoyer régulièrement votre système d'évacuation. Les coudes doivent faire l'objet d'une attention particulière, car ils peuvent accumuler de la créosote plus facilement que les tuyaux droits.
- - Il est également conseillé de nettoyer chaque année le conduit d'entrée. Il se trouve derrière le panneau latéral droit.

Il y a un couvercle d'entrée d'air qui doit être enlevé, et le conduit d'entrée d'air doit être nettoyé. Si le joint est déchiré ou endommagé, il est possible d'en fabriquer un nouveau avec du RTV rouge.

CODES D'ERREUR

NOTE : EN CAS DE PANNE DE COURANT (CODE D'ERREUR E7), UNE PETITE QUANTITÉ DE FUMÉE PEUT ÊTRE ÉMISE. CELA DURE 3 A 5 MINUTES ET NE REPRÉSENTE PAS UN RISQUE POUR LA SÉCURITÉ

⚠ ATTENTION : EN CAS DE SURCHAUFFE (CODES D'ERREUR E42 ET E6), UNE INSPECTION, UN ENTRETIEN ET/OU UN NETTOYAGE DOIVENT ÊTRE EFFECTUÉS AVANT QUE LE POÊLE PUISSE À NOUVEAU ÊTRE UTILISÉ EN TOUTE SÉCURITÉ.

Après avoir suivi les étapes de la solution proposée, appuyez sur le bouton  de confirmation pour effacer le code d'erreur de l'écran d'affichage multifonctions. Suivez ensuite la procédure spécifiée à la page 15 pour redémarrer le poêle

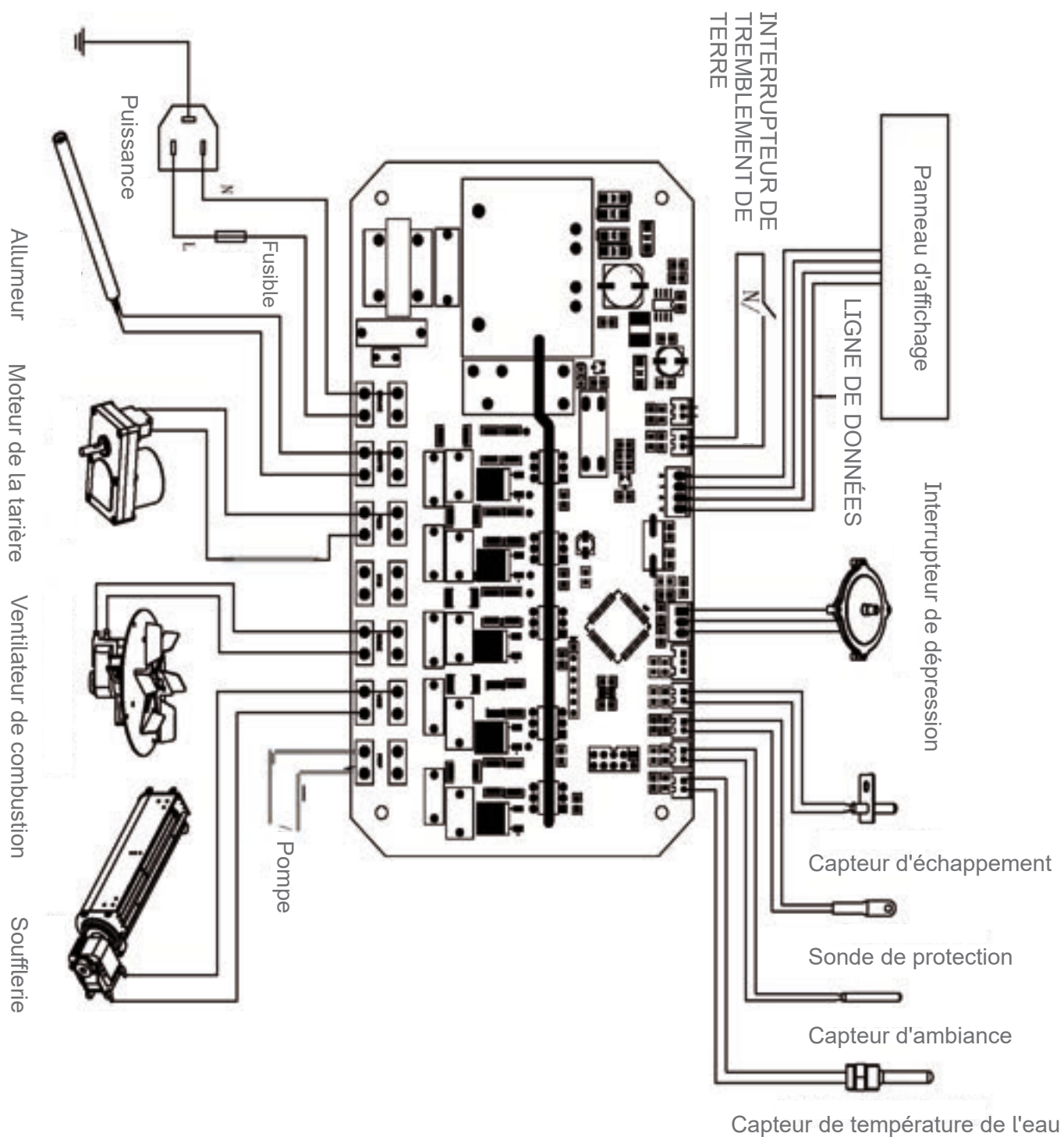
CODE D'ERREUR	CAUSE	SOLUTION
E1	La température des gaz d'échappement est inférieure à 40 - 45 °C Le fonctionnement a été interrompu et le feu a été arrêté.	- Vérifiez que la trémie à granulés contient du combustible. - Vérifiez que le moteur de la vis sans fin n'est pas endommagé et qu'il est capable de remplir le foyer de combustible.
E2	Le combustible n'a pas été allumé dans le pot à feu.	- Vérifiez qu'il n'y a pas de « clinkers » (morceaux de verre de différentes tailles formés par des débris exposés à une chaleur élevée, plus fréquents lors de l'utilisation d'un combustible de mauvaise qualité) dans le pot à feu. - Vérifiez que le pot à feu est correctement placé dans le support et que l'allumeur n'est pas obstrué. - Vérifiez que l'interrupteur du capteur de température des gaz d'échappement, situé à côté du ventilateur de combustion, n'est pas cassé. - Vérifiez que l'allumeur n'est pas cassé.
E5	Faible pression détectée au niveau de l'interrupteur à vide (voir la vue éclatée)	- Vérifiez que la porte et, le cas échéant, le tiroir à cendres sont correctement fermés. - Vérifiez que rien n'obstrue le conduit d'évacuation et qu'il n'y a pas de fuite dans le conduit. - Vérifiez que le ventilateur de combustion n'est pas cassé.
E6	Défaut au niveau du capteur de température élevée (situé sous la trémie à granulés).	- Laissez le poêle refroidir et nettoyez-le soigneusement avant de le remettre en marche. - Vérifiez que l'interrupteur n'est pas cassé. - Si le code persiste ou se reproduit, arrêtez le fonctionnement du poêle et appelez le service clientèle.
E7	Panne de courant.	Appuyez sur le bouton de confirmation pour effacer le code d'erreur. Redémarrez ensuite le poêle. Vous pouvez choisir de passer directement au cycle de stabilisation en appuyant sur le bouton de sélection du taux et en le maintenant enfoncé pendant 3 secondes.
ESC1	Court-circuit au niveau du capteur de température n°1 (échappement).	- Vérifiez les fils et les points de connexion. - Contactez l'assistance technique pour obtenir de l'aide.
ESO1	Circuit ouvert au niveau du capteur de température n° 1.	- Vérifiez les fils et les points de connexion. - Contactez l'assistance technique pour obtenir de l'aide.
ESC2	Court-circuit au niveau du capteur n° 2, température de la trémie	- Vérifiez les fils et les points de connexion. - Contactez l'assistance technique pour obtenir de l'aide.
ESO2	Circuit ouvert au niveau du capteur de température n°2	- Vérifiez les fils et les points de connexion. - Contactez l'assistance technique pour obtenir de l'aide.
ESC3	Court-circuit au niveau du capteur de température ambiante (#3)	- Vérifiez les fils et les points de connexion. - Contactez l'assistance technique pour obtenir de l'aide.
ESO3	Circuit ouvert au niveau du capteur de température n°3	- Vérifiez les fils et les points de connexion. - Contactez l'assistance technique pour obtenir de l'aide.

DÉPANNAGE

SYMPTÔME	CAUSE	SOLUTION
Le chauffage ne s'allume pas.	Interrupteur d'alimentation éteint	Allumer l'interrupteur d'alimentation.
	Cordon d'alimentation débranché.	1. Enfoncer fermement le cordon d'alimentation dans l'appareil 2. Assurez-vous que la prise murale délivre 230V.
	Fusible grillé.	Remplacer le fusible.
Le ventilateur ne se met pas en marche pendant le cycle de nettoyage, le cycle d'alimentation ou le cycle d'éclairage.	Ceci est normal.	Il n'y a pas de problème, le ventilateur ne se met pas en marche avant le cycle de stabilisation.
Le ventilateur ne se met pas en marche pendant le cycle de stabilisation.	Pas de courant dans le poêle ou dans le panneau de commande.	Vérifier l'alimentation et les fils.
	Carte mère déconnectée	Vérifier que toutes les bornes de la carte mère sont connectées.
	Le capteur de basse température est cassé.	Remplacer le capteur de basse température.
Pendant le fonctionnement, y compris la phase d'allumage, la vis sans fin ne remplit pas le pot à feu de granulés.	Il n'y a pas de combustible dans la trémie à granulés	Ajouter du combustible dans la trémie à granulés.
	La vis sans fin est bloquée, coincée ou déconnectée.	1. Débranchez l'appareil afin qu'il ne démarre pas brusquement, puis débloquez la vis sans fin. 2. Vérifiez que la vis sans fin n'est pas bloquée. Si elle est bloquée, éliminez la cause du blocage. 3. Vérifiez que la vis de fixation de la tarière au moteur est bien serrée.
Il y a trop de combustible dans le pot à feu. Le combustible ne peut pas être complètement brûlé.	La vitesse d'alimentation est plus rapide que ce que la combustion peut supporter.	Augmenter la vitesse du ventilateur pour augmenter la vitesse de combustion.
Il n'y a pas assez de combustible dans le pot à feu.	La vitesse d'alimentation est trop faible pour supporter le taux de combustion.	Diminuer la vitesse du ventilateur pour réduire le taux de combustion.
Après l'allumage du feu, le poêle s'éteint 15 minutes plus tard.	La trémie à granulés manque de combustible	Vérifiez que la trémie à granulés contient une quantité suffisante de combustible.
	La vis sans fin ne fonctionne pas.	1. Débrancher l'appareil afin qu'il ne démarre pas brusquement, puis débloquer la vis sans fin. 2. Vérifiez que la vis sans fin n'est pas bloquée. Si elle est bloquée, éliminez la cause du blocage. 3. Vérifiez que la vis de fixation de la tarière au moteur est bien serrée.
	L'interrupteur de température à 30 °C s'est déclenché	1. Vérifiez que les fils de l'interrupteur sont suffisamment connectés. 2. Remplacer le commutateur de température à 30°C
	Le pressostat à l'intérieur du poêle est cassé.	Remplacer le pressostat

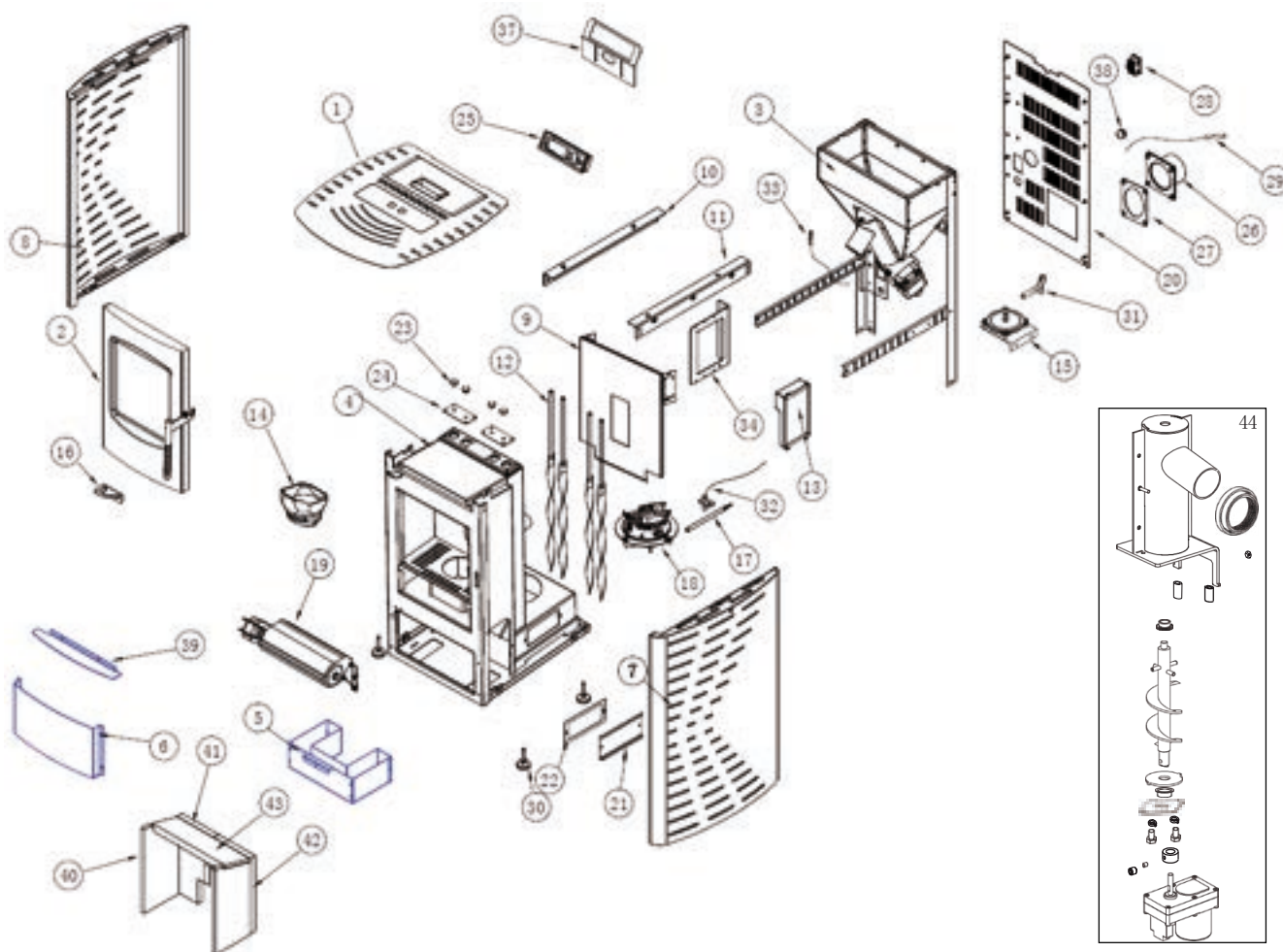
SYMPTÔME	CAUSE	SOLUTION
Flamme orange, accumulation de granulés dans le foyer, formation de résidus de carbone sur la vitre.	Insuffisance d'air pour une combustion suffisante.	1. Vérifier que l'évent d'entrée d'air à l'avant est ouvert. 2. Vérifier que les joints de la porte et de la fenêtre sont intacts. 3. Vérifier que les conduits d'entrée d'air et d'évacuation des gaz de combustion ne sont pas obstrués. 4. Augmenter la surface de la section transversale de la conduite. 5. Augmenter la vitesse du ventilateur pour augmenter le taux de combustion. 6. Contacter le fabricant pour obtenir de l'aide.
Le feu s'éteint et l'appareil s'arrête.	Il n'y a pas de combustible dans la trémie à granulés.	Ajouter du combustible dans la trémie à granulés.
	La vis sans fin est bloquée, coincée ou déconnectée.	1. Débranchez l'appareil afin qu'il ne démarre pas brusquement, puis débloquez la vis sans fin. 2. Vérifiez que la vis sans fin n'est pas bloquée. Si c'est le cas, éliminez la cause du blocage. 3. Vérifiez que la vis de fixation de la tarière au moteur est bien serrée.
	La vitesse d'alimentation est trop faible pour soutenir le taux de combustion.	Diminuer la vitesse du ventilateur pour réduire la vitesse de combustion.
	L'interrupteur de température de 30°C s'est déclenché	1. Vérifiez que les fils de l'interrupteur sont suffisamment connectés. 2. Remplacez le commutateur de température 30 °C.
Le feu s'éteint et l'appareil s'éteint (suite).	La température demandée a été atteinte.	Il s'agit d'un comportement normal en mode « ECO ». Le poêle s'allume automatiquement lorsque la température ambiante de la pièce est inférieure à la température que le poêle est censé maintenir.
Le ventilateur de circulation continue de fonctionner une fois que le poêle est refroidi et que la consommation de combustible a cessé.	Le commutateur de température de 30 °C s'est déclenché.	1. Vérifiez que les fils de l'interrupteur sont suffisamment connectés. 2. Remplacez le commutateur de température 30 °C.
Le poêle ne fait pas circuler un volume suffisant d'air suffisamment chaud.	Le combustible est insuffisant	Utilisez le combustible à pellets spécifié dans le présent manuel.
	Le ventilateur de circulation est réglé trop lentement ou est défectueux.	1. Si la soufflerie est cassée, remplacez-la 2. Si la carte mère reliée à la soufflerie est cassée, remplacez-la.
	Les tubes d'échange de chaleur ou le conduit de fumée sont encrassés.	Nettoyez les tubes de l'échangeur de chaleur ou le conduit de fumée.

SCHÉMA DE CÂBLAGE



PIÈCES DE RECHANGE MODÈLE P6

NOTE : TOUTES LES PIÈCES NE SONT PAS DISPONIBLES. POUR TOUTE QUESTION, CONTACTER LE FABRICANT.

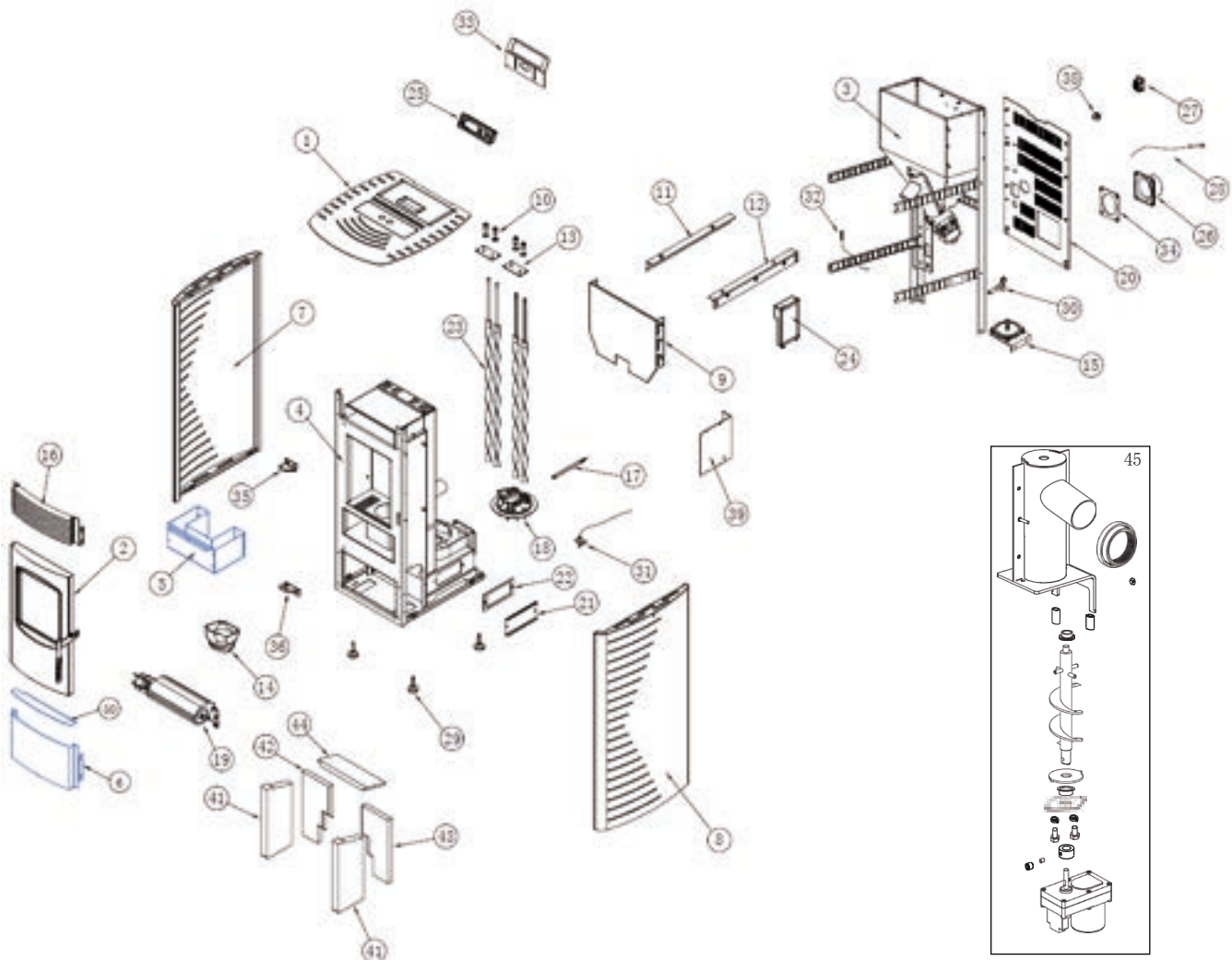


⚠ AVERTISSEMENT : LE FAIT DE NE PAS POSITIONNER LES PIÈCES CONFORMEMENT A CES SCHEMAS OU DE N'UTILISER QUE DES PIÈCES SPECIFIQUEMENT APPROUVEES POUR CE POELE PEUT ENTRAINER DES DOMMAGES MATERIELS OU DES BLESSURES.

Non.	Numéro de pièce	Description	Non.	Numéro de pièce	Description	Non.	Numéro de pièce	Description
1	560	Couvercle supérieur	18	545	Soufflerie de fusion	34	n/a	Plaque fixe de la carte mère
2	n/a	Assemblage de la porte	19	1536	Soufflerie de circulation	37	n/a	Panneau d'affichage Plaque fixe
3	n/a	Cage d'air	20	n/a	Couvercle arrière	38	n/a	Passe-fil
4	n/a	Chambre	21	n/a	Couvercle du joint latéral	39	n/a	Barre inférieure du panneau avant
5	n/a	Tiroir	22	n/a	Joint d'étanchéité latéral	40	1370	Panneau de vermiculite
6	n/a	Panneau avant inférieur	23	n/a	Support de tuyau de nettoyage	41	1370	Panneau de vermiculite
7	1576	Panneau latéral droit	24	n/a	Couvercle du tuyau de nettoyage	42	1370	Panneau de vermiculite
8	1576	Panneau latéral gauche	25	542	Panneau d'affichage	43	1370	Panneau de vermiculite
9	n/a	Couvercle d'isolation	26	1498	Connecteur d'échappement	44	n/a	Système de vis sans fin
10	n/a	Epaule gauche	27	n/a	Connecteur d'échappement Tampon de silicone	N/S	553	Convoyeur à vis sans fin
11	n/a	Épaule droite	28	1542	Prise de courant	N/S	1580	Goupille de porte
12	n/a	Tuyaux de nettoyage	29	549	Capteur d'ambiance			
13	546	Carte mère	30	n/a	Pieds			
14	1581	Pot à feu	31	n/a	Tube en silicone			
15	548	Interrupteur à vide	32	551	Capteur d'échappement			
16	n/a	Charnière de porte	33	552	Capteur de sécurité de l'héliport			
17	1367	Allumeur						

PIÈCES DE RECHANGE MODÈLE P9

NOTE : TOUTES LES PIÈCES NE SONT PAS DISPONIBLES. POUR TOUTE QUESTION, CONTACTER LE FABRICANT.

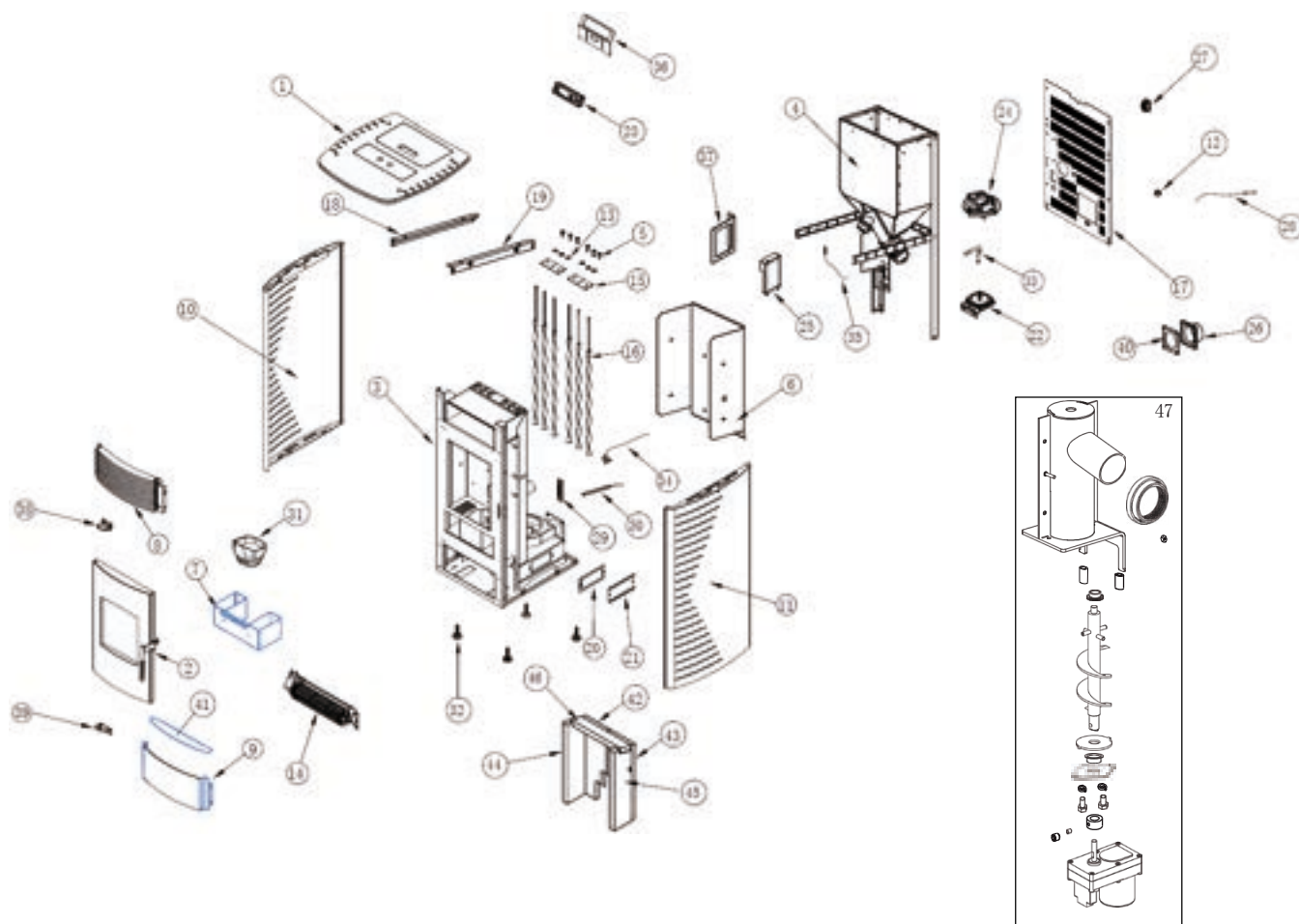


⚠ AVERTISSEMENT : LE FAIT DE NE PAS POSITIONNER LES PIÈCES CONFORMEMENT A CES SCHEMAS OU DE N'UTILISER QUE DES PIÈCES SPECIFIQUEMENT APPROUVEES POUR CE POELE PEUT ENTRAINER DES DOMMAGES MATERIELS OU DES BLESSURES.

Non.	Numéro de pièce	Description	Non.	Numéro de pièce	Description	Non.	Numéro de pièce	Description
1	560	Couvercle supérieur	18	545	Soufflerie combinée	35	n/a	Charnière de porte supérieure
2	n/a	Assemblage de la porte	19	1536	Soufflerie de circulation	36	n/a	Charnière de porte inférieure
3	n/a	Couvre-objet	20	n/a	Couvercle arrière	38	n/a	Passe-fil
4	n/a	Chambre	21	n/a	Couvercle du joint latéral	39	n/a	Plaque fixe de la carte mère
5	n/a	Tiroir	22	n/a	Joint d'étanchéité latéral	40	n/a	Barre inférieure du panneau avant
6	n/a	Panneau avant inférieur	23	n/a	Tuyaux de nettoyage	41	1371	Panneau de vermiculite
7	1582	Panneau latéral droit	24	546	Carte mère	42	1371	Panneau de vermiculite
8	1582	Panneau latéral gauche	25	543	Panneau d'affichage	43	1371	Panneau de vermiculite
9	n/a	Couvercle isolant	26	1498	Connecteur d'échappement	44	1371	Panneau de vermiculite
10	n/a	Écrous M8*24*10	27	1542	Prise d'alimentation	45	n/a	Système de vis sans fin
11	n/a	Épaupe gauche	28	549	Capteur d'ambiance	N/S	553	Convoyeur à vis sans fin
12	n/a	Épaupe droite	29	n/a	Pieds	N/S	1580	Goupille de porte
13	546	Couvercle du tuyau de nettoyage	30	n/a	Tube en silicone			
14	1581	Pot à feu	31	551	Capteur d'échappement			
15	548	Interrupteur à vide	32	552	Capteur de sécurité de l'arceau			
16	1559	Plaque supérieure avant	33	n/a	Panneau d'affichage Plaque fixe			
17	1367	Allumeur	34	n/a	Connecteur d'échappement Tampon en silicone			

PIÈCES DE RECHANGE MODÈLE P12

NOTE : TOUTES LES PIÈCES NE SONT PAS DISPONIBLES. POUR TOUTE QUESTION, CONTACTER LE FABRICANT.

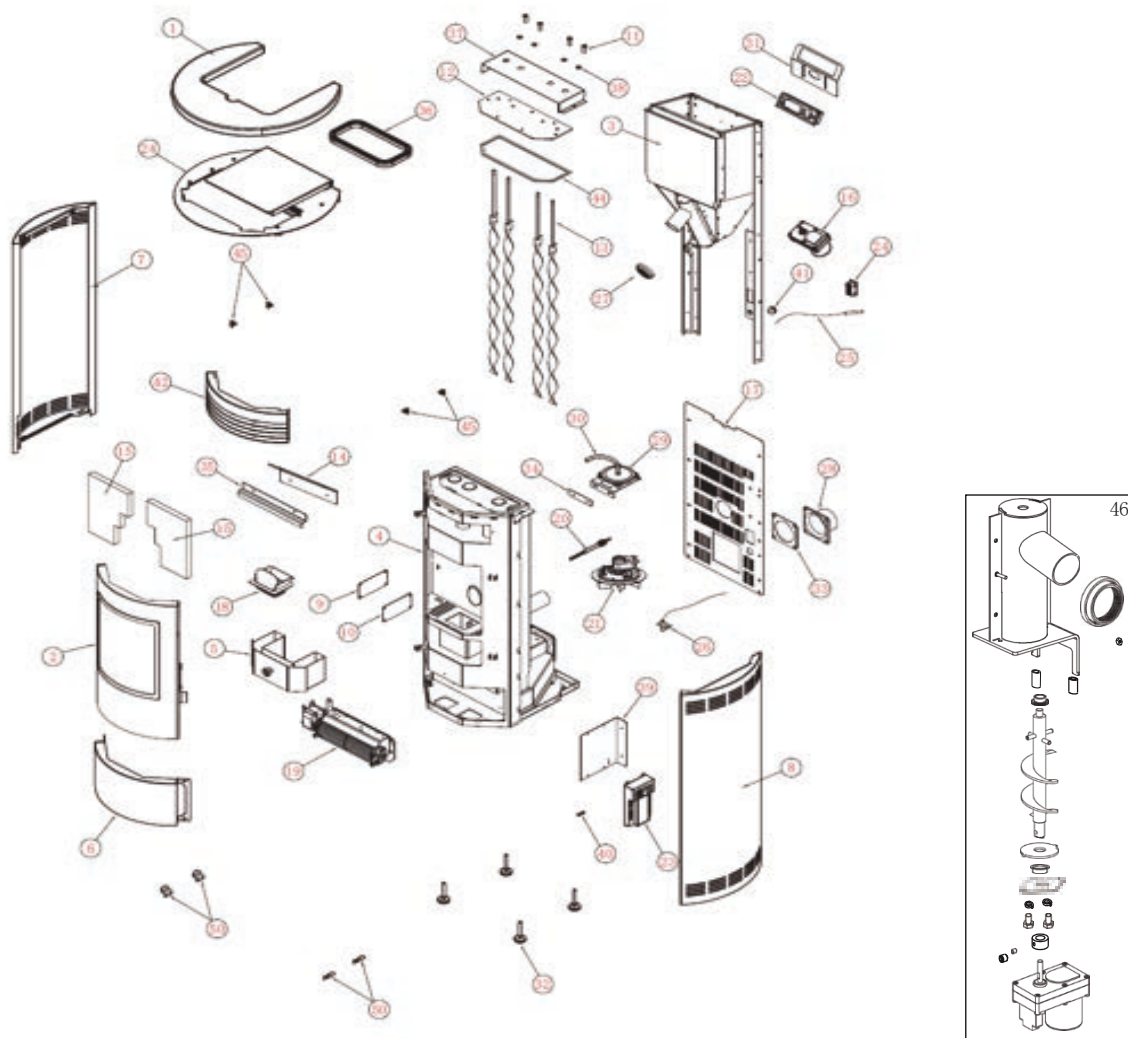


⚠ AVERTISSEMENT : LE FAIT DE NE PAS POSITIONNER LES PIÈCES CONFORMEMENT A CES SCHEMAS OU DE N'UTILISER QUE DES PIÈCES SPECIFIQUEMENT APPROUVEES POUR CE POELE PEUT ENTRAINER DES DOMMAGES MATERIELS OU DES BLESSURES.

Non.	Numéro de pièce	Description	Non.	Numéro de pièce	Description	Non.	Numéro de pièce	Description
1	559	Couvercle supérieur	18	n/a	Epaule gauche	35	552	Capteur de sécurité de l'arceau
2	n/a	Assemblage de la porte	19	n/a	Épaule droite	36	n/a	Panneau d'affichage Plaque fixe
3	n/a	Chambre	20	n/a	Couvercle de joint latéral	37	n/a	Plaque fixe de la carte mère
4	n/a	Couvre-porte	21	n/a	Joint d'étanchéité latéral	38	n/a	Charnière supérieure de la porte
5	n/a	Ecrous M8*24*10	22	548	Interrupteur à vide	39	n/a	Charnière de porte inférieure
6	n/a	Couvercle isolant	23	544	Panneau d'affichage	40	n/a	Connecteur d'échappement Coussin de silicone
7	n/a	Tiroir	24	545	Soufflerie de fusion	41	n/a	Barre inférieure du panneau avant
8	1560	Plaque supérieure avant	25	546	Carte mère	42	1372	Panneau de vermiculite
9	n/a	Panneau avant inférieur	26	1498	Connecteur d'échappement	43	1372	Panneau de vermiculite
10	n/a	Panneau latéral gauche	27	1542	Prise de courant	44	1372	Panneau de vermiculite
11	n/a	Panneau latéral droit	28	549	Capteur d'ambiance	45	1372	Panneau de vermiculite
12	n/a	Passe-fil	29	n/a	Loquet de porte	46	1372	Panneau de vermiculite
13	n/a	Joint d'étanchéité	30	1367	Allumeur	47	n/a	Système de vis sans fin
14	1536	Soufflerie de circulation	31	1587	Pot à feu	N/S	553	Convoyeur à vis sans fin
15	n/a	Couvercle du tuyau de nettoyage	32	n/a	Pieds	N/S	1580	Goupille de porte
16	n/a	Tuyaux de nettoyage	33	n/a	Tube en silicone			
17	n/a	Couvercle arrière	34	551	Capteur d'échappement			

PIÈCES DE RECHANGE MODÈLE PR8

NOTE : TOUTES LES PIÈCES NE SONT PAS DISPONIBLES. POUR TOUTE QUESTION, CONTACTER LE FABRICANT.



⚠ AVERTISSEMENT : LE FAIT DE NE PAS POSITIONNER LES PIÈCES CONFORMEMENT A CES SCHEMAS OU DE N'UTILISER QUE DES PIÈCES SPECIFIQUEMENT APPROUVEES POUR CE POELE PEUT ENTRAINER DES DOMMAGES MATERIELS OU DES BLESSURES.

Non.	Numéro de pièce	Description	Non.	Numéro de pièce	Description	Non.	Numéro de pièce	Description
1	1652	Couvercle supérieur Pt.1	18	1586	Pot à feu	35	n/a	Panneau de vermiculite Plaque fixe
2	n/a	Assemblage de la porte	19	1536	Ventilateur de circulation	36	n/a	Bande d'étanchéité du couvercle
3	n/a	Chambre	20	1657	Allumeur	37	n/a	Panneau d'isolation thermique
4	n/a	Trémie	21	545	Soufflerie de combustion	38	n/a	Joint d'étanchéité
5	n/a	Tiroir	22	1653	Panneau d'affichage	39	n/a	Plaque fixe de la carte mère
6	1654	Panneau avant inférieur	23	546	Carte mère	40	n/a	Vis de mise à la terre
7	n/a	Panneau latéral gauche	24	1658	Couvercle supérieur Pt.2	41	n/a	Passe-fil
8	n/a	Panneau latéral droit	25	549	Capteur d'ambiance	42	1656	Plaque supérieure avant
9	n/a	Plaque d'étanchéité de la chambre d'évacuation	26	551	Connecteur d'échappement	43	1543	Prise d'alimentation
10	n/a	Tampon d'étanchéité propre	27	n/a	Joint en caoutchouc de silicone	44	n/a	Corde d'étanchéité
11	n/a	Écrous M8*24*10	28	1498	Connecteur d'échappement	45	n/a	Ressort
12	n/a	Couvercle du tuyau de nettoyage	29	548	Interrupteur à vide	46	n/a	Système de vis sans fin
13	n/a	Tuyaux de nettoyage	30	n/a	Tube en silicone	50	n/a	Pièces du couvercle de la tarrière
14	n/a	Couvercle d'isolation	31	n/a	Panneau d'affichage Plaque fixe	N/S	553	Convoyeur de la tarrière
15	1655	Panneau de vermiculite	32	n/a	Pieds	N/S	1580	Goupille de porte
16	547	Moteur de la vis sans fin	33	n/a	Connecteur d'échappement Tampon en silicone	N/S	552	Capteur de sécurité de la trémie
17	n/a	Couvercle arrière	34	n/a	Tampon en papier			

INFORMAZIONI GENERALI

- Prima di installare la stufa a pellet, leggere attentamente tutte le istruzioni per l'installazione e il funzionamento.

- Le stufe sono realizzate in conformità alla norma EN 14785 (stufe a pellet) e al regolamento UE (2015/1185) (eco design).
- Nelle stufe a pellet si possono utilizzare solo pellet di legno standard (per i requisiti del combustibile, vedere pagina 6).

- Assicurarsi sempre che la stufa sia collegata correttamente alla canna fumaria prima di accenderla.

- Aprire il serbatoio per la pulizia e la manutenzione solo a stufa spenta.

- Controllare attentamente le condizioni dell'uscita della canna fumaria e pulirla accuratamente prima di ogni primo utilizzo.

PRECAUZIONI DI SICUREZZA

- Osservare sempre le norme antincendio e i regolamenti edilizi nazionali applicabili al luogo di installazione della stufa e consultare lo spazzacamino regionale competente.

- Non installare la stufa in una stanza da letto.

- Non collocare nulla sopra o vicino alla stufa a pellet (anche quando non è in funzione).

- Maneggiare la stufa con cura. Evitare di colpire, graffiare o sbattere il vetro.

- Scotta quando è in funzione. Tenere lontani i bambini, i vestiti e i mobili. Non toccare la stufa a pellet finché non si è raffreddata. Il contatto può causare ustioni alla pelle.

- Non lasciare mai bambini incustoditi vicino alla stufa mentre questa è in funzione.

- Non accendere troppo la stufa.

L'accensione eccessiva dell'apparecchio può provocare un incendio. Se il connettore dell'unità o del camino si illumina, significa che si sta esagerando con la combustione.

- Questa stufa a legna ha una velocità di combustione minima impostata dal produttore che non deve essere modificata.



MONOSSIDO DI CARBONIO

- Se utilizzata senza un'adeguata combustione e aria di ventilazione, questa stufa può emettere una quantità eccessiva di monossido di carbonio, un gas inodore e velenoso.

- I primi segni di avvelenamento da monossido di carbonio sono simili a quelli dell'influenza, con mal di testa, vertigini e/o nausea. Se si manifestano questi sintomi, è possibile che la stufa non funzioni correttamente. Prendere subito aria fresca! Far riparare la stufa.

- Alcune persone - donne in gravidanza, persone con malattie cardiache o polmonari, anemia, persone sotto l'effetto di alcol, persone ad alta quota - sono più colpite dal monossido di carbonio di altre.

- Indipendentemente dalla sicurezza di questa stufa, ogni apparecchio a combustibile crea monossido di carbonio. È sempre una buona idea ridurre il più possibile il rischio per voi e per i vostri cari installando un rilevatore di monossido di carbonio. Si consiglia di installare i rilevatori nelle aree che si prevede possano generare monossido di carbonio, come le aree di rifornimento delle stufe, le aree di stoccaggio del combustibile pellet o i capannoni contenenti stufe idropiche.

Seguire le istruzioni di installazione, funzionamento e manutenzione fornite dal produttore del rilevatore.

- Disporre di almeno 1 rilevatore di fumo su ogni piano dell'edificio.

Seguire le istruzioni di installazione, funzionamento e manutenzione fornite dal produttore del rilevatore. Evitare i falsi allarmi posizionando il rilevatore al di fuori delle immediate vicinanze della stufa. In genere, una buona posizione di installazione per i rilevatori di fumo è vicino alle camere da letto.



PERICOLO DI INCENDIO Non conservare o utilizzare mai benzina o altri vapori e liquidi infiammabili in prossimità di questo o di altri apparecchi. .

DATI TECNICI

La stufa a pellet è progettata in modo avanzato e dispone di un sistema di ingresso e di sfato dell'aria fresca individuale. La tecnologia di combustione a pressione negativa garantisce un'elevata efficienza e un'uscita ridotta di cenere durante la combustione. Si spegne automaticamente in caso di combustione errata o di mancanza di combustibile. Grandi BTU, riscaldamento rapido e basso costo del combustibile sono i suoi vantaggi.

Caratteristiche principali

Modello	P12	P9	P6	PR8
DIMENSIONI				
Dimensioni della stufa LxWxH (mm)	593x543x1072	550x463x966	550x463x760	515x510x995
Peso della stufa NETTO/ROSSO (kg)	95/110	75/85	65/75	90/100
Diametro del tubo di ingresso dell'aria (mm)	50	50	41	50
Diametro del tubo di uscita dell'aria (mm)	80	80	80	80
Capacità del serbatoio del pellet (kg)	28	14	7,5	14
SPECIFICHE DI FUNZIONAMENTO				
Combustibile	Pellet di legno			
Gamma di prestazioni di riscaldamento (kW)	6,8-13,6	4,6-11	3-6	4-8,6
La capacità di riscaldamento dell'ambiente (m³) dipende dall'isolamento della casa	60-300	60-220	60-120	60-220
Consumo di pellet (Min-Max), (HR)	0,6-2,5	0,5-1,75	0,4-1,15	0,5-1,75
Tempo di combustione automatica (Min-Max), (HR)	17-37	10,5-36	13-37	10,5-36
Efficienza della stufa	91,2%	89%	84,3%	88,2%
Contenuto di CO2	9,8%	9%	7,4%	8,7%
Monossido di carbonio [al 13% O2] /mg/Nmc	69	87	71	85
Polveri (PM) [at 13% O2] /mg/Nmc	15	15	19	20
Flusso di massa dell'aria di scarico (g/s)	7,6/4,9	9,2/6,1	6,5/4,2	7,8
Temperatura dell'aria di scarico	178/92	155/78	165/151	161
SPECIFICHE ELETTRICHE				
Requisiti di alimentazione elettrica (V/Hz)	230/50			
Consumo elettrico medio (W/H)	80			
Fusibile (A)	3			
Requisiti di tiraggio del camino (Pa)	12/10			

*L'input/output di BTU varia a seconda della marca del combustibile utilizzato nella stufa.

** A seconda del grado di isolamento della stanza e della zona climatica. Le variazioni del clima e della posizione influiscono su caratteristiche quali l'efficienza della stufa e la produzione di CO.

INIZIARE

Grazie per aver acquistato i nostri prodotti, riceverete i seguenti articoli nella confezione,

- Stufa a pellet
- Pannello di visualizzazione *1
- Porta fuoco * 1
- Coperchio *1 (solo per P6, P9, P12)
- Cavo di alimentazione principale *1
- Chiavi a brugola *2
- Viti *4
- Connettore di scarico *1
- Tappetino in silicone del connettore di scarico *1
- Piedi della stufa *4

Per riparazioni o regolazioni, contattare il servizio clienti fornendo le seguenti informazioni:

1. Modello dell'apparecchiatura
2. Numero di serie
3. Descrizione del problema (codice di errore, ecc.)

Offriamo solo ricambi originali.

DISTANZA DAI COMBUSTIBILI

Le distanze indicate di seguito rappresentano le distanze minime tra la stufa e qualsiasi altro oggetto. Nessun oggetto deve invadere questo spazio. Ciò include, ma non si limita a, tappeti, mobili, bambini, animali domestici, indumenti, combustibile o qualsiasi altro oggetto. Queste distanze possono essere ridotte solo con mezzi approvati dall'autorità di regolamentazione competente.

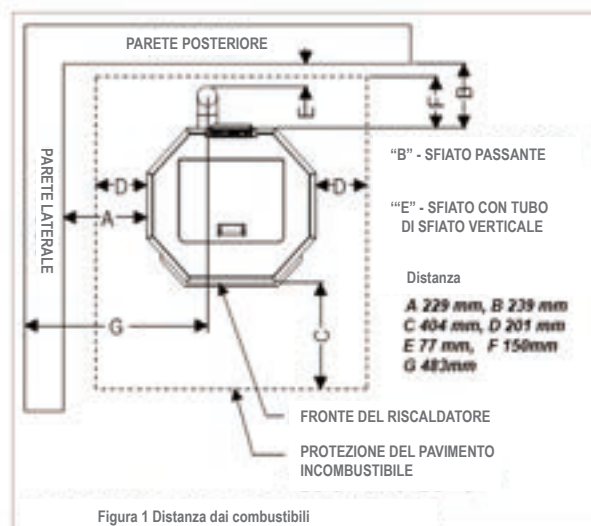


Figura 1 Distanza dai combustibili

SPAZIO E DISTANZE DAL PAVIMENTO

Se la stufa è installata su un pavimento combustibile, è necessario che la protezione del pavimento non combustibile copra l'area sottostante la stufa:

- Coprire l'area almeno 201 mm oltre ogni lato e 150 mm oltre la parte posteriore del riscaldatore ambiente.
- Coprire l'area sotto il condotto di scarico e 50,8 mm oltre ciascun lato. Inoltre, la stufa a pellet di legno deve essere posizionata in modo tale che: abbia uno spazio libero di almeno 229 mm da ogni lato fino al corpo più vicino.
- abbia uno spazio libero di almeno 239 mm dalla parte posteriore al corpo più vicino.
- I tratti verticali del tubo di sfato devono distare almeno 77 mm da qualsiasi parete. Infine, l'area in cui è installata la stufa a pellet di legno deve avere una distanza dal pavimento al soffitto di almeno 2134 mm.

DISIMBALLAGGIO

- Togliere la stufa dal cartone.
- Rimuovere tutti gli imballaggi protettivi applicati alla stufa per la spedizione.
- Controllare che la stufa non presenti danni di trasporto.

Se si riscontrano danni, contattateci immediatamente..

⚠ ATTENZIONE: le parti danneggiate possono compromettere il funzionamento sicuro.

Non installare componenti incompleti.

Non installare componenti sostitutivi.

Non installare componenti danneggiati

- Alcuni componenti sono imballati non separati dalla stufa per garantirne la sicurezza durante la spedizione. Per procedere all'assemblaggio è necessario trovare l'imballaggio protettivo, probabilmente all'interno della porta della stufa..

MONTAGGIO

FASE 1 - Pannello del display Inserire il pannello del display nella parte superiore e posteriore della stufa. Assicurarsi che lo schermo del pannello del display sia rivolto verso la parte anteriore della stufa. Fissare lo schermo con due delle viti in dotazione.

FASE 2 - Cavo di alimentazione del pannello del display

Il cavo deve essere avvolto vicino alla parte superiore della stufa. Inserire il pannello del display nella scanalatura sul retro della stufa e fissarlo con le due viti in dotazione. Inserire l'estremità libera del cavo nella parte posteriore del pannello del display.

NOTA: questo cavo dovrebbe essere già collegato alla scheda di alimentazione della stufa. Il collegamento può essere controllato dietro la piastra di accesso nella parte inferiore e posteriore della stufa.



Figura 2 Cavo di alimentazione del pannello di visualizzazione

FASE 3 - Cavo di alimentazione principale

Il cavo di alimentazione principale si collega alla stufa in corrispondenza della presa esposta sul retro della stufa.

Una volta completato l'assemblaggio dello schermo del pannello del display, è possibile collegare brevemente la stufa e premere il pulsante rosso di accensione su ON per assicurarsi che funzioni correttamente prima di procedere con l'installazione. Spegnerne e scollegare la stufa una volta confermato il funzionamento del pannello del display.

⚠ Attenzione: non lasciare la stufa collegata a una presa elettrica durante il montaggio o l'installazione.

Offriamo solo ricambi originali.

FASE 4 - Focolare

Con la stufa scollegata da qualsiasi alimentazione elettrica, il focolare deve essere inserito nella stufa in modo che sia posizionato saldamente e anche l'accenditore della superficie calda deve essere in grado di entrare in contatto fisico con i pellet che si trovano nel focolare. Vedere la Figura 3.

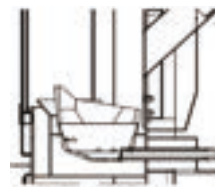


Figura 3 Pentola per il fuoco

Nella confezione è presente anche uno strumento di pulizia che facilita la pulizia sicura dei fori del focolare dai detriti.

FASE 5 - Adattatore per il condotto di scarico

Individuare il tubo di scarico del modello di stufa in uso. Durante il montaggio dell'adattatore del condotto di scarico, assicurarsi di inserire la guarnizione di tenuta tra l'adattatore del condotto e la stufa. Per completare l'assemblaggio, utilizzare quattro delle viti in dotazione. Vedere la Figura 4.



Figura 4: Adattatore e guarnizione del condotto di scarico

INSTALLAZIONE

⚠ Attenzione: se la stufa non è installata correttamente, può verificarsi un incendio. Per ridurre il rischio di incendio, seguire le istruzioni di installazione. Contattare le autorità locali preposte all'edilizia o ai vigili del fuoco per conoscere le restrizioni e i requisiti di ispezione dell'installazione nella propria zona.

⚠ Attenzione: qualsiasi deviazione o alterazione rispetto alle presenti istruzioni di installazione può causare danni all'utente, alla stufa, alla canna fumaria e all'abitazione. La garanzia potrebbe decadere. Leggere e seguire tutte le istruzioni. Contattare il produttore per qualsiasi commento, dubbio o domanda.

⚠ Attenzione: contattare i responsabili edili o i vigili del fuoco locali per informazioni sulle restrizioni e sui requisiti di ispezione dell'installazione nella propria zona.

PIANIFICAZIONE

Assicurarsi di aver scelto la stufa giusta per le proprie esigenze di riscaldamento controllando la tabella delle specifiche a pagina 70. Prendere le misure dello spazio e pianificare il sistema di canne fumarie come indicato nelle istruzioni seguenti.

CONSIDERAZIONI ELETTRICHE

La parte posteriore della stufa deve trovarsi a una distanza dal cavo di alimentazione di circa 203 cm da una presa elettrica. Disporre il cavo di alimentazione in modo che non venga a contatto con la superficie della stufa.

ARIA DI COMBUSTIONE

Ogni procedura di combustione richiede ossigeno o aria. Di norma, questa aria di combustione viene prelevata dalla zona giorno per le stufe individuali. Nelle case moderne, le finestre e le porte molto strette fanno sì che l'aria di ritorno sia troppo poca. Questa situazione diventa problematica a causa della ventilazione aggiuntiva nell'abitazione (ad esempio, in cucina o nel bagno). L'aspirazione dell'aria di combustione avviene tramite la ventola dei fumi. I rumori dell'aria di combustione e dell'aspirazione che ne derivano sono normali rumori di funzionamento che possono verificarsi a volumi variabili a seconda del tiraggio del camino, del livello di potenza o di una vaschetta di combustione sporca - NON E' UN MOTIVO DI RECLAMO!

ALIMENTAZIONE DELL'ARIA DI COMBUSTIONE ESTERNA

- È necessario utilizzare tubi in acciaio, HT o alluminio flessibile.
- Le dimensioni del tubo devono essere verificate come descritto nelle specifiche tecniche a pagina 3..
- Per i tratti di collegamento più lunghi, il diametro deve essere aumentato a circa 10 cm dopo circa 1 m.
- Il tubo non deve essere più lungo di circa 2 m in totale per garantire un'alimentazione adeguata dell'aria e non deve presentare troppe curve.
- Nel caso in cui il tubo porti all'aria aperta, deve terminare con un gomito verticale a 90° verso il basso o con un paravento.

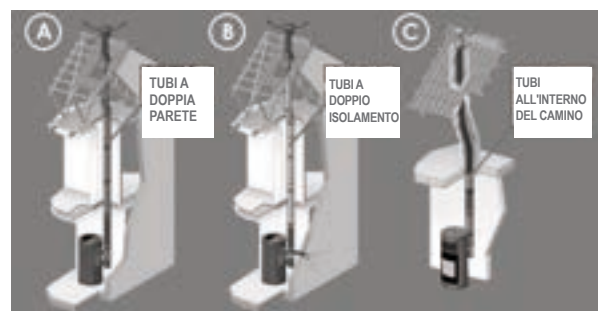
Nel caso in cui una o più di queste condizioni NON siano applicabili, di solito si verificherà una cattiva combustione nella stufa e aria in pressione nell'appartamento.

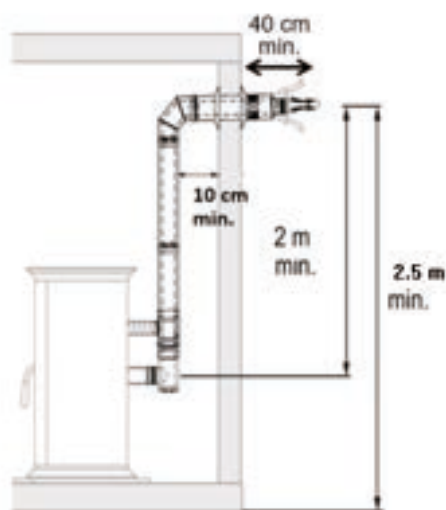
Si consiglia di installare una griglia di ventilazione in una finestra vicino alla stufa per una ventilazione permanente. Inoltre, è possibile estrarre l'aria di combustione direttamente dall'esterno o da un altro locale ben ventilato (ad esempio, la cantina).

⚠ Attenzione: La stufa a pellet funziona indipendentemente dall'aria ambiente. Non sono ammesse pressioni negative nel locale di installazione. Pertanto, è necessario utilizzare un dispositivo di sicurezza (ad es. un regolatore di pressione differenziale) in combinazione con le strutture per l'aria ambiente (ad es. un sistema di ventilazione, un'aspirazione ecc.).

Nota: Le immagini sopra riportate sono solo esempi illustrativi.

Ogni installazione deve essere analizzata da un tecnico certificato e non possono essere utilizzate in ogni scenario. Il locale in cui verrà installata la stufa DEVE essere analizzato dal tecnico.

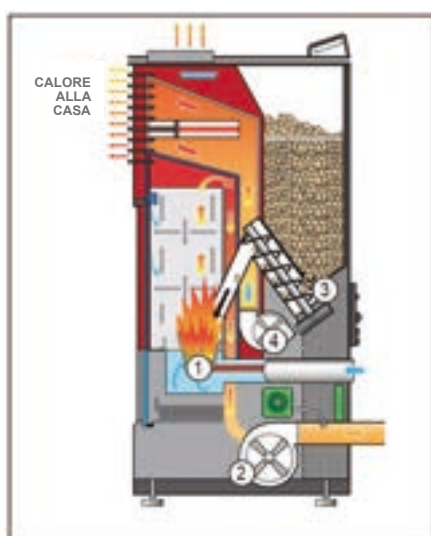




FUNZIONAMENTO

TEORIA DEL FUNZIONAMENTO

1. La combustione avviene nel focolare, sostenuta dall'aria introdotta nel focolare e sotto di esso. Si noti che una parte dell'aria entra dalla parte superiore della camera di combustione; ciò contribuisce a evitare che cenere e detriti si accumulino sulla porta.
2. La ventola di scarico aspira i prodotti della combustione dalla stufa e li convoglia verso le aperture di ventilazione installate dall'utente.
3. La coclea trasferisce i pellet dal serbatoio al focolare per alimentare il fuoco.
4. Una ventola di convezione propaga l'aria lungo l'esterno del focolare, facendo circolare aria calda e pulita nell'ambiente.



REQUISITI DEL COMBUSTIBILE

SPECIFICHE PER PELLETTI DI ALTA QUALITÀ

Potere calorifico: 5,3 kWh/kg

Densità: 700 kg/m³

Contenuto d'acqua: Max. 8% del peso

Percentuale di ceneri: Max. 1% del peso

Diametro: 6 mm

Lunghezza: Max. 30 mm

Contenuto: 100% legno non trattato e senza l'aggiunta di agenti leganti (percentuale di corteccia max. 5%).

Imballaggio: In sacchi, in plastica ecologica o biologicamente degradabile, o in carta (2-3 strati / simile all'imballaggio del cemento).

⚠ Pellet troppo lunghi o troppo corti possono causare difficoltà di accensione, accumulo accelerato di creosoto o ceneri volanti, combustione incompleta, basso rendimento termico e annerimento del vetro della porta.

Si consiglia l'uso di pellet secondo le norme ENplus® A1 o DIN plus..



STOCCAGGIO DEL PELLETTI

- Un luogo di stoccaggio del combustibile in pellet troppo freddo o troppo caldo può influire sulla resa termica della stufa; è necessario conservare il combustibile il più possibile asciutto e privo di impurità.
- Il combustibile in pellet deve essere conservato e trasportato con cura per evitare lo sbriciolamento e la formazione di segatura.

⚠ ATTENZIONE: NON UTILIZZARE PRODOTTI CHIMICI O LIQUIDI PER ACCENDERE IL FUOCO.

⚠ ATTENZIONE: NON BRUCIARE RIFIUTI O LIQUIDI INFIAMMABILI COME BENZINA, NAFTA O OLIO MOTORE.

⚠ ATTENZIONE: NON TENTARE MAI DI UTILIZZARE COME COMBUSTIBILE UNO DEI SEGUENTI MATERIALI:

- Prodotti di carta, cartone o truciolato;
- Rifiuti;
- Resti di animali o letame;
- Tagli di prato o scarti di giardinaggio;
- Rifiuti di prodotti petroliferi;
- Carbone;
- Detriti da costruzione o demolizione;
- Legami ferroviari o legno trattato a pressione;
- Materiali contenenti amianto, plastica, gomma (compresi gli pneumatici).
- Prodotti petroliferi come vernici, diluenti, prodotti per l'asfalto.

⚠ LA COMBUSTIONE DI QUESTI MATERIALI PUÒ PROVOCARE IL RILASCIO DI FUMI TOSSICI O RENDERE IL RISCALDATORE INEFFICACE E CAUSARE FUMO.

Non immagazzinare il combustibile a pellet di legno o altri materiali per l'innescio di incendi sulla protezione del pavimento, sotto il tubo della stufa o in qualsiasi altro luogo che non rientri nelle distanze minime dalle superfici combustibili indicate a pagina 73.

Il combustibile a pellet deve essere conservato in un'area asciutta e ben ventilata.

⚠ ATTENZIONE: NON onservare i pellet inutilizzati nella stufa per un uso futuro, poiché potrebbero accumulare umidità. L'uso di pellet umidi o bagnati può causare difficoltà di accensione, una combustione incompleta e il potenziale incendio del serbatoio..

PRECAUZIONI DI FUNZIONAMENTO

⚠ ATTENZIONE: LA STUFA È CALDA QUANDO È IN FUNZIONE. NON TOCCARE LA STUFA. TENERE LONTANI I BAMBINI, I VESTITI E I MOBILI. IL CONTATTO PUÒ CAUSARE USTIONI ALLA PELLE.

⚠ ATTENZIONE: PRIMA DI UTILIZZARE LA STUFA, ACCERTARSI CHE IL FOCOLARE E LA PENTOLA SOTTOSTANTE SIANO PULITI E IN POSIZIONE CORRETTA.

⚠ ATTENZIONE: NON UTILIZZARE MAI BENZINA, COMBUSTIBILE PER LANTERNE A GAS, CHEROSENE, LIQUIDO PER ACCENDINI A CARBONELLA O LIQUIDI SIMILI PER ACCENDERE O "RINFRESCARE" UN FUOCO IN QUESTA STUFA. TENERE TUTTI I LIQUIDI

INDURIMENTO DELLA VERNICE

Per consentire alla vernice di aderire in modo duraturo alla stufa, iniziare a far funzionare la stufa alla massima potenza P1 per almeno 60 minuti.

Provvedere alla ventilazione trasversale per eliminare gli odori o il fumo causati da questo processo di indurimento

PROCEDURA OPERATIVA: ACCENDERE LA STUFA

⚠ NOTA: Se il display indica che la stufa si sta "spegnendo", non è possibile interromperla. Il messaggio sul display si evidenzia per indicare che lo stato non può essere modificato. Solo una volta terminato il ciclo di "Spegnimento" e raffreddato lo scambiatore è possibile riaccendere la stufa.

1. Collegare il cavo di alimentazione alla presa sul fondo posteriore della stufa e premere l'interruttore a levetta rosso ON/OFF sopra di esso su ON. Vedere la Figura 16..



⚠ NOTA: PER EVITARE CHE LA STUFA VENGA MESSA IN FUNZIONE, SPEGNERE L'INTERRUTTORE ROSSO SUL FONDO, SUL RETRO DELLA STUFA.

2. Assicurarsi che le guarnizioni del cassetto cenere e dello sportello siano in buone condizioni. Se la stufa non è mai stata messa in funzione, aggiungere una manciata di pellet direttamente nel focolare. Chiudere saldamente il cassetto ceneri e gli sportelli e verificare che tutti i pannelli laterali siano installati correttamente.
- ⚠ **NOTA: NON UTILIZZARE GRIGLIE, FERRI DA STIRO O ALTRI METODI PER SOSTENERE IL COMBUSTIBILE A PELLETT. È POSSIBILE UTILIZZARE SOLO IL FOCOLARE SPECIFICO PER IL PROPRIO MODELLO DI STUFA.**
3. Aprire il serbatoio. Assicurarsi che ci sia un numero di pellet sufficiente a soddisfare le proprie esigenze di riscaldamento. Chiudere il serbatoio
4. Premere il pulsante di accensione  per 3 secondi. La stufa inizierà ad avanzare automaticamente attraverso le seguenti fasi:
 - Ciclo di pulizia: Il focolare estrae polvere, cenere e residui.
 - Ciclo di alimentazione: Il pellet viene trasportato dal serbatoio del pellet al focolare dalla coclea. Questa operazione può richiedere da 5 a 15 minuti a seconda del modello di stufa.
 - Ciclo di accensione: L'accenditore elettrico funzionerà per l'intero ciclo di accensione e per un paio di minuti dopo che la stufa si sarà stabilizzata e inizierà la combustione dei pellet nel focolare. La stufa rimane nel ciclo di accensione fino a quando i fumi di scarico non raggiungono una determinata temperatura..

- Ciclo di stabilizzazione: Il riscaldatore si regola per regolare la potenza della stufa alla temperatura desiderata. La stabilizzazione continua finché la stufa non raggiunge la temperatura desiderata dal termostato.
5. La stufa è stata accesa correttamente.

PROCEDURA DI FUNZIONAMENTO: SPEGNERE LA STUFA

⚠ NOTA: LA STUFA PUÒ ESSERE SPENTA, INDIPENDENTEMENTE DAL CICLO INDICATO SUL DISPLAY, TENENDO PREMUTO IL PULSANTE DI ACCENSIONE PER DUE SECONDI. UNA VOLTA CHE IL DISPLAY INDICA CHE LA STUFA È NEL CICLO DI STABILIZZAZIONE, PREMERE NUOVAMENTE IL PULSANTE DI ACCENSIONE. LA STUFA ENTRERÀ NEL CICLO DI "SPEGNIMENTO", COME INDICATO SUL DISPLAY.

⚠ ATTENZIONE: DOPO IL CICLO DI RAFFREDDAMENTO LA STUFA INIZIA AUTOMATICAMENTE IL PROCESSO DI ACCENSIONE.

1. Premere il pulsante di accensione per 3 secondi. La stufa inizierà a passare automaticamente attraverso le seguenti fasi:
 - Spegnimento: il combustibile rimasto nel focolare continua a bruciare e a produrre calore e fiamme. Dopo 5-8 minuti il focolare dovrebbe essere privo di combustibile. Lo scambiatore di calore può quindi iniziare a raffreddarsi.
 - Arrivederci: Il messaggio finale del display che indica che la stufa si è raffreddata.
2. La stufa è stata spenta con successo.

FUNZIONAMENTO CON UN GENERATORE ELETTRICO

Questa stufa è stata progettata per poter essere alimentata da un generatore elettrico, anche se non tutti i generatori elettrici possono essere compatibili con questa stufa. Consultare le informazioni relative al regolatore elettrico del generatore e assicurarsi che sia conforme ai requisiti elettrici di questa stufa.

RIDURRE AL MINIMO LA FORMAZIONE DI CREOSOTO

Vedere "MANUTENZIONE" a pagina 79 per una spiegazione sulla formazione e la rimozione del creosoto.

Per ridurre la formazione di creosoto all'interno della canna fumaria, bruciare solo il combustibile consigliato, vedere pagina 73.

SMALTIMENTO DELLE CENERI

⚠ ATTENZIONE: LE BRACI POSSONO ESSERE OSCURATE DALLA CENERE. MANEGGIARE LA CENERE CON STRUMENTI SUFFICIENTI PER LA CURA DEL FUOCO, MAI DIRETTAMENTE CON LE MANI. INDOSSARE INDUMENTI IGNIFUGHI E OCCHIALI PROTETTIVI.

- Le ceneri devono essere collocate in un contenitore metallico con coperchio a tenuta.
- Nei contenitori per le ceneri non devono essere collocati altri rifiuti.
- Il contenitore chiuso delle ceneri deve essere collocato su un pavimento non combustibile o sul terreno, ben lontano da tutti i materiali combustibili, in attesa dello smaltimento finale.
- Il residuo minerale del legno (circa l'1-2%) rimane nella cenere ed è un eccellente fertilizzante naturale per tutte le piante da giardino. Prima di smaltire le ceneri interrando nel terreno o disperdendole in altro modo a livello locale, è necessario mantenerle nel contenitore chiuso fino a quando tutte le ceneri non si sono completamente raffreddate e devono essere "spente" con acqua

Funzionalità del pulsante remoto

I pulsanti del telecomando influiscono sul funzionamento della stufa come i pulsanti montati, come spiegato di seguito:

Pulsante del telecomando	Controparte del pulsante montato
	
	
	
	
	

⚠ Nota: sul telecomando non ci sono spie o schermi che indichino che la stufa sta ricevendo i pulsanti premuti. Per controllare a distanza la stufa e monitorarne le impostazioni, provare a installare l'app Smart Stove.

FUNZIONE WIFI (OPZIONALE)

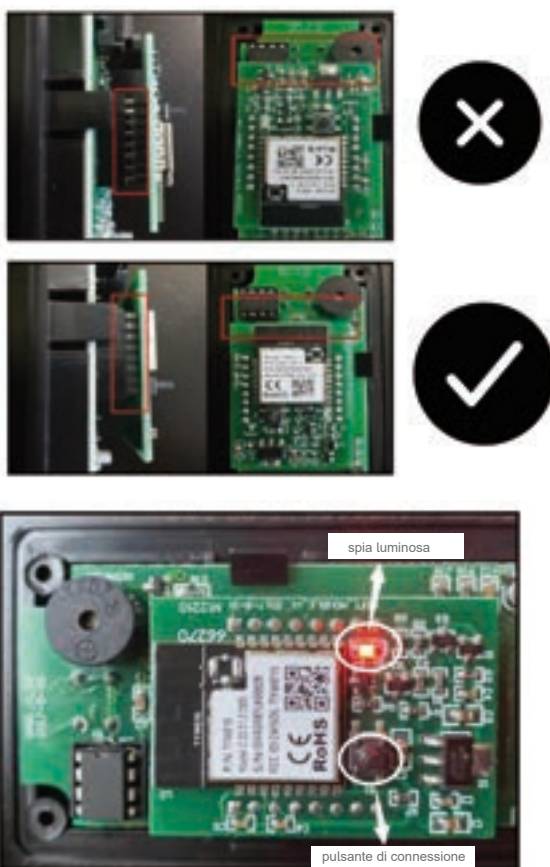
Offriamo agli utenti la possibilità di usufruire della funzionalità wifi per una migliore esperienza con la stufa a pellet NEMAXX. Gli utenti possono contattarci per acquistare un modulo wifi con l'articolo 400.

1. Specifiche minime su uno smartphone versione Android 5.0 o superiore.

2. Parametri di base del modulo WIFI

Parametri	Dettagli
Frequenza di rete	2.412 ~ 2.48 GHz
Standard di WIFI	IEEE 802.11 b/g/n (canali 1-14)
Supporto dello stack di protocollo	TCP/IP
Supporto della sicurezza	WPA/WPA2
Supporto del tipo di rete	STA/AP/STA+AP

3. Collegare correttamente il modulo WIFI alla scheda del display e premere il pulsante Connect per 3 secondi fino all'accensione della spia.



ATTIVA LA FUNZIONE WIFI



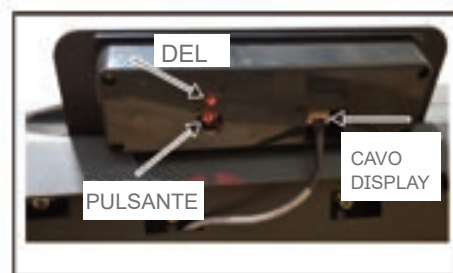
Figura 19a Pannello di controllo multifunzione montato

5. Premere per selezionare la modalità WIFI
6. Premere per attivarla
7. Premere per salvare le impostazioni
8. Premere per uscire dalle impostazioni

CONNESSIONE WIFI DELLA STUFA SMART

A stufa può essere monitorata, controllata e programmata utilizzando l'app Smart Stove, disponibile per dispositivi iOS o Android attraverso l'App Store.

1. Scaricare l'app Smart Stove di Smart Stove.
2. Aprire l'app Smart Stove. Per impostazione predefinita, l'app si apre con la schermata "Registra". Fare clic sul pulsante "Registra".
3. Inserite il vostro indirizzo e-mail nel campo "Email" e fate clic sul pulsante "Ottieni codice di verifica".
4. Inserite il codice di verifica che vi è stato inviato via e-mail nel campo "Inserisci codice di verifica".
5. Ora è possibile impostare una password univoca per il dispositivo nel campo "Set Password" e premere il pulsante "Done".
6. Se non ci sono altri dispositivi abilitati al wifi già aggiunti a questa applicazione, al centro dello schermo sarà presente un grande pulsante "Aggiungi dispositivo" che potrete selezionare. Altrimenti, selezionare il simbolo + in alto a destra dello schermo.
7. Assicuratevi che il vostro dispositivo sia connesso alla rete wifi a cui volete che la stufa sia connessa.
8. Assicurarsi che la stufa a pellet sia collegata a una presa elettrica e seguire le indicazioni sullo schermo tenendo premuto per 3 secondi il pulsante di connessione sul retro del pannello del display, come illustrato nella figura seguente. Una volta osservato il lampeggiamento desiderato della spia, premere il pulsante di conferma nella parte inferiore dello schermo..



9. Inserire la password della rete wifi per consentire alla stufa di collegarsi alla rete wifi.
10. La stufa inizierà ad accoppiarsi con il dispositivo che esegue l'applicazione attraverso la rete wifi. Questo processo può richiedere alcuni minuti.

11. Dopo che il dispositivo e la stufa sono stati accoppiati, sarà possibile vedere la stufa a pellet come opzione di connessione nella scheda "Dispositivi" in fondo alla schermata dell'app.
12. Sul dispositivo, accedere alle impostazioni wifi del dispositivo che ora includono la stufa come opzione. Selezionare la stufa come connessione wifi.
13. Aprire nuovamente l'app Smart Stove.
14. Ora è possibile selezionare la stufa dall'elenco dei dispositivi aggiunti per monitorare, controllare e programmare il funzionamento della stufa.

CONTROLLI WIFI

Una volta collegata alla stufa (vedere il passaggio 11 della connessione Wi-Fi) è possibile monitorare e regolare a distanza il funzionamento della stufa. Vedere di seguito le spiegazioni:

Nome del dispositivo: è possibile rinominare la stufa, in modo che se si hanno più stufe impostate per il funzionamento sia più facile distinguerle durante l'utilizzo dell'applicazione smart stove.

Condivisione del dispositivo: è possibile condividere la connessione alla stufa con altri dispositivi tramite SMS o e-mail.



Figura 18 Controlli Wifi

CONTROLLI MULTIFUNZIONE

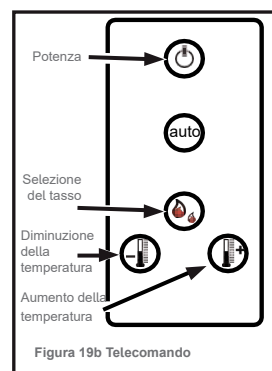


Figura 19b Telecomando

Funzionalità dei pulsanti montati: Funzionamento normale

- La spia si accende quando la stufa è collegata alla rete elettrica.
- - Premere il pulsante di accensione per accendere il display allo scopo di regolare le impostazioni. Lo schermo si oscura dopo 10 secondi di inattività.
- - Tenere premuto il pulsante di accensione per 3 secondi per avviare il riscaldamento della stufa se questa era spenta.
- - Tenere premuto il pulsante di accensione per 3 secondi per avviare lo spegnimento della stufa se questa era accesa.

⚠ ATTENZIONE: il produttore ha programmato delle velocità predefinite per garantire il corretto funzionamento. Non è consigliabile riprogrammare le impostazioni di velocità.

Premere per scorrere tra i rapporti di temperatura (in Fahrenheit) visualizzati in alto a destra sul display multifunzione:

- ##(R): temperatura ambiente
- ##(S): Temperatura di scarico
- ##(P): Sensore di temperatura di





Premere per aumentare la temperatura a cui la stufa deve riscaldare l'ambiente. Questo valore viene visualizzato in alto a destra nella schermata del display multifunzione come ##°C.



Premere per diminuire la temperatura a cui la stufa deve riscaldare l'ambiente. Questo valore è visualizzato in alto a destra del display multifunzione come ##°C.



- Tenere premuto mentre la stufa è in "Benvenuto all'uso" per far girare manualmente il motore della coclea per riempirla di pellet quando necessario.
- Nei menu delle impostazioni, toccare per passare da un'opzione all'altra sullo schermo.



Premendo il tasto di selezione della velocità si passa da una all'altra delle quattro preimpostazioni di riscaldamento configurabili. La preimpostazione attualmente impostata è disponibile in alto al centro del display multifunzione come P#

- P1 [Alta potenza] Impostazioni
- P2 [Media potenza] Impostazioni
- P3 [Media potenza] Impostazioni
- P4 [Bassa potenza] Impostazioni



Tenere premuto il pulsante Impostazioni per 2 secondi per accedere al menu di impostazione. Premere il pulsante Impostazioni in qualsiasi momento per uscire dal menu di impostazione.

- **Modalità Eco:** È possibile selezionare due impostazioni ECO che consentono di risparmiare pellet di legno mantenendo la temperatura desiderata. Premendo il pulsante ECO si può scegliere se attivare una specifica impostazione ecologica o disattivare completamente la funzione.

- **ECO1:** la stufa si spegne quando viene raggiunta la temperatura desiderata. La stufa si riaccende quando la stanza si raffredda alla temperatura impostata in fabbrica.
- **ECO2:** La stufa passa alla potenza minima impostata P4 quando viene raggiunta la temperatura desiderata. La stufa passerà a una potenza superiore quando l'ambiente si raffredderà alla temperatura impostata in fabbrica.

- **Configurazioni preimpostate:** Ci sono quattro configurazioni selezionabili che regolano le velocità della ventola di combustione e della ventola di circolazione dell'aria ambiente. Premendo il pulsante di configurazione preimpostata è possibile attivare o disattivare una specifica configurazione preimpostata.

- P1 [Alta potenza] Impostazioni
- P2 [Media-PlusPotenza] Impostazioni
- P3 Impostazioni [Media potenza]
- P4 [Bassa potenza] Impostazioni

FUNZIONAMENTO MANUALE DELLA STUFA

PER REGOLARE LA COCLEA (VELOCITÀ DI CADUTA DEL PELLETT)

Con il pulsante di selezione della velocità si passa dalle impostazioni P1, P2, P3, P4. I tassi sono indicati di seguito:

- P1: tasso di caduta pellet [Alto]
- P2: Tasso di caduta dei pellet [Medio-Plus].
- P3: tasso di caduta dei pellet [Medio].
- P4: tasso di caduta dei pellet [basso].

Nota: se necessario, tenere premuto il pulsante "Time" per 2-5 secondi per far girare la coclea



REGOLAZIONE DELLE VENTOLE

1. Tenere premuto il pulsante Impostazioni per 2 secondi.
2. Premere il pulsante Conferma per passare a ciascuna delle impostazioni della velocità di caduta del pellet.
3. Regolare le impostazioni "S" per la ventola di ventilazione e "F" per la ventola di soffiaggio utilizzando i pulsanti di selezione su e giù.
4. Utilizzare il pulsante Tempo per passare da "S" a "F".

Nota: più bassa è l'impostazione, più lento è il ventilatore. Modificare le impostazioni solo di pochi numeri alla volta.

5. Premere il pulsante Impostazioni per tornare alla schermata iniziale.

PER CAMBIARE L'ORA (FUNZIONA CON L'OROLOGIO A 24 ORE)

1. Tenere premuto il pulsante Impostazioni per 2 secondi.
2. Premere il pulsante Conferma per passare alla modifica dell'Orologio.
3. Utilizzare il pulsante Ora per passare da Ore a Minuti.
4. Utilizzare i pulsanti di selezione Su e Giù per modificare la selezione corrente.
5. Premere il pulsante Impostazioni per tornare alla schermata iniziale.

PER PROGRAMMARE L'ACCENSIONE E LO SPEGNIMENTO AUTOMATICO

1. Tenere premuto il pulsante Impostazioni per 2 secondi.
2. Scorrere le impostazioni con il pulsante di conferma fino a quando sono visibili i giorni della settimana.
3. Utilizzare il pulsante Ora per passare da un giorno all'altro.
4. Utilizzare i pulsanti di selezione Su e Giù per regolare se la stufa deve essere accesa o spenta ogni giorno.

Nota: la casella alta è per ON; la casella corta è per OFF.

Nota: ogni casella rappresenta un'ora del giorno su un periodo di 24 ore. La prima casella corrisponde alle 00:00 (mezzanotte) e l'ultima alle 23:00 (23:00).

5. Premere il pulsante Impostazioni per tornare alla schermata iniziale.

MODIFICA DELLE MODALITÀ ECOLOGICHE

1. Tenere premuto il pulsante Impostazioni finché la stufa non emette un segnale acustico.
2. Premere sette volte (senza tenerlo premuto) il pulsante di conferma per passare alla schermata con la scritta "Modalità Eco".
3. Premere il pulsante Ora per passare da una modalità Eco all'altra.
4. Premere il pulsante Impostazioni per tornare alla schermata iniziale..

MODALITÀ ECO 1

ECO 1: La stufa si spegne quando viene raggiunta la temperatura desiderata. La stufa si riaccenderà una volta che la stanza si sarà raffreddata alla temperatura impostata in fabbrica.

MODALITÀ ECO 2

ECO 2: La stufa passa alla potenza minima preimpostata P4 quando viene raggiunta la temperatura desiderata. La stufa si riaccenderà con una potenza maggiore una volta che l'ambiente si sarà raffreddato alla temperatura impostata in fabbrica.

TASTO DI CONTROLLO

	CONFERMA
	SELETTORE IN ALTO
	SELETTORE BASSO
	ORA
	TASSO SELEZIONA
	IMPOSTAZIONI

MANUTENZIONE

Questo riscaldatore a legna deve essere ispezionato e riparato periodicamente per garantirne il corretto funzionamento. Il funzionamento di questa stufa a legna in modo non conforme alle istruzioni contenute nel presente manuale è contrario alle norme federali.

- ⚠ **ATTENZIONE:** SPEGNERE E SCOLLEGARE LA STUFA DA QUALSIASI FONTE DI ALIMENTAZIONE ELETTRICA PRIMA DI ESEGUIRE QUALSIASI OPERAZIONE DI MANUTENZIONE O ASSISTENZA.
- ⚠ **ATTENZIONE:** LASCIARE RAFFREDDARE LA STUFA PRIMA DI ESEGUIRE QUALSIASI OPERAZIONE DI MANUTENZIONE O ASSISTENZA.

- ⚠ **ATTENZIONE:** DURANTE IL MONTAGGIO O LO SMONTAGGIO, FARE ATTENZIONE A NON FAR CADERE OGGETTI (VITI, ECC.) NEL SERBATOIO DEL PELLET. I DETRITI POSSONO INCEPPARE LA COCLEA E DANNEGGIARE LA STUFA.

La frequenza con cui la stufa richiede pulizia e manutenzione dipende dal combustibile utilizzato. L'elevata umidità, la cenere, la polvere e i trucioli possono più che raddoppiare la manutenzione necessaria. Utilizzare solo il combustibile a pellet di legno testato e consigliato. Pulire la pentola e la padella del fuoco ogni giorno, prima di utilizzare la stufa e quando la stufa è raffreddata, è scollegata e non ci sono braci. Utilizzare un aspirapolvere per rimuovere la cenere e i detriti dal focolare, quindi sollevare il focolare per pulire anche la padella. È importante che la cenere o i detriti non ostruiscano le aperture per l'aria.

Il programma di pulizia generale è il seguente:

- Pentola: dopo 10 sacchi di pellet o ogni giorno. A seconda di quale sia la frequenza maggiore.
- Cassetto della cenere: Dopo 50 sacchi di pellet
- Passaggi: Dopo 100 sacchi di pellet
- Soffiante: Dopo 100 sacchi di pellet

IMPORTANTE: fare riferimento anche al Programma di pulizia separato alla fine di questa sezione.

PULIZIA: PENTOLA E PADELLA

- ⚠ **ATTENZIONE:** SE LA STUFA È DESTINATA A FUNZIONARE ININTERROTTAMENTE, DEVE ESSERE SPENTA DUE VOLTE PER OGNI PERIODO DI 24 ORE PER POTER PULIRE IL FOCOLARE E LA PENTOLA. LASCIARE SEMPRE CHE LA STUFA SI RAFFREDDI E CHE LE BRACI SI SPENGANO PRIMA DI PULIRE LA PENTOLA E LA PADELLA.

Assicurarsi di rimettere la pentola sul focolare con l'orientamento corretto, in modo che i pellet possano essere aggiunti alla pentola e accesi con successo per il successivo funzionamento della stufa. .

PULIZIA: VETRO

- ⚠ **ATTENZIONE:** NON PULIRE IL VETRO QUANDO È CALDO.

Sebbene la circolazione dell'aria sul vetro riduca l'accumulo di cenere acida, è comunque necessario pulire periodicamente il vetro della porta della stufa. La pulizia è necessaria per evitare che il vetro si indebolisca, aumentando la probabilità di crepe. Non è accettabile che la stufa funzioni con un vetro incrinato o rotto.

Il modo migliore per pulire il vetro della porta è usare un panno umido su cui è stata sparsa della cenere fresca.

Per lo sporco più ostinato, consultare il ferramenta o lo specialista di stufe per trovare un detergente adatto.

- ⚠ **ATTENZIONE:** NON PULIRE IL VETRO CON DETERGENTI ABRASIVI O CON QUALSIASI ALTRO PROCEDIMENTO CHE POSSA GRAFFIARE O DANNEGGIARE IL VETRO.

PULIZIA: PASSAGGI DI INGRESSO E DI USCITA

I passaggi di ingresso e di uscita devono essere puliti almeno una volta all'anno. La combustione di pellet ad alto contenuto di ceneri può richiedere una pulizia più frequente dei passaggi.



Figura 20 Condotto di uscita

PULIZIA: SOFFIANTE A CONVEZIONE

Quando ci si trova di fronte al riscaldamento, il motore della ventola responsabile dell'immissione dell'aria per il riscaldamento e la circolazione nella stanza si trova sul lato destro. Rimuovere o aprire il pannello laterale per accedervi. Pulire la ventola di convezione secondo le necessità, prima di utilizzare la stufa e quando la stufa è raffreddata, è scollegata e non ci sono braci. Fare attenzione a non danneggiare le pale della ventola durante la pulizia. Utilizzare un aspirapolvere per rimuovere eventuali accumuli di polvere sulle pale del soffiante o all'interno del condotto del soffiante.

PULIZIA: TUBO DI SFIATO

Ispezionare il sistema di sfiato almeno una volta all'anno per determinare se è necessaria una pulizia. Durante l'avvio, lo spegnimento e il funzionamento errato della stufa, una combustione incompleta può produrre cenere, fuliggine e creosoto. Per pulire il sistema di sfiato inserire una spazzola di dimensioni adeguate nel tubo per allentare e rimuovere eventuali accumuli di cenere o detriti. L'accumulo di detriti e cenere può limitare il flusso dei gas, compromettendo le prestazioni della stufa, e la mancata rimozione del creosoto può provocare un pericoloso incendio nel camino.

PULIZIA: SCOVOLINI

Questo modello è dotato di scovolini attaccati che possono essere pompati per raschiare all'interno del passaggio per pulire i passaggi dello scarico, vedi Figura 21. Questa operazione deve essere eseguita ogni giorno, mentre la stufa è raffreddata e scollegata.

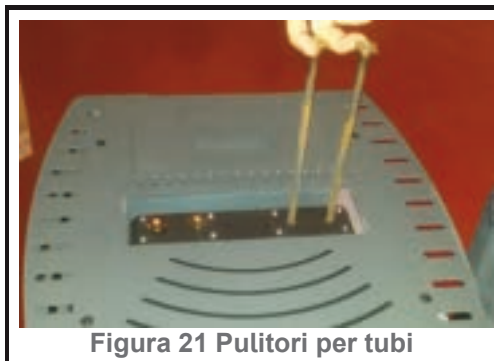


Figura 21 Pulitori per tubi

CENERE VOLANTE - FORMAZIONE E NECESSITÀ DI RIMOZIONE

I prodotti della combustione contengono piccole particelle di cenere volante. La cenere volatile si raccoglie nel sistema di sfiato e limita il flusso dei gas di scarico. Una combustione incompleta, come quella che si verifica durante l'avvio, lo spegnimento o il funzionamento non corretto del riscaldamento ambiente, porta alla formazione di fuliggine che si raccoglie nel sistema di sfiato. Il sistema di sfiato deve essere ispezionato almeno una volta all'anno per determinare se è necessaria una pulizia. Utilizzare una spazzola per camini di dimensioni adeguate per rimuovere la cenere e gli accumuli dal condotto di ventilazione.

CREOSOTO - FORMAZIONE E NECESSITÀ DI RIMOZIONE

La mancata rimozione del creosoto può provocare un pericoloso incendio nel camino.

Quando i pellet di legno bruciano a bassa temperatura, producono catrame e altri vapori organici che, combinandosi con l'umidità espulsa, formano il creosoto. I vapori di creosoto si condensano nella canna fumaria relativamente fredda di un incendio a temperatura consentita. Di conseguenza, i residui di creosoto si accumulano sul rivestimento della canna fumaria. Quando viene acceso, il creosoto provoca un incendio estremamente caldo. Il raccordo del camino e la canna fumaria devono essere ispezionati almeno una volta ogni pochi mesi durante la stagione di riscaldamento per determinare se si è verificato un accumulo di creosoto. Se si è accumulato uno strato significativo di creosoto (un ottavo di pollice, 3 mm o più), è necessario rimuoverlo per ridurre il rischio di incendio del camino. Utilizzare una spazzola per camini di dimensioni adeguate per rimuovere la cenere e gli accumuli dal condotto di ventilazione. Tenete presente che più il fuoco è caldo meno creosoto si deposita, e che la pulizia settimanale può essere necessaria in caso di clima mite, anche se la pulizia mensile può essere sufficiente nei mesi più freddi. Contattate le autorità antincendio locali o provinciali per informazioni su come gestire un incendio di camino. Avere un piano ben chiaro per gestire l'incendio di un camino.

SOSTITUZIONE: VETRO

La sostituzione del vetro della porta è consentita solo se si sostituisce l'intero gruppo della porta fornito dal produttore. Vedere pagine 87-90.

⚠ ATTENZIONE: LA SOSTITUZIONE DI MATERIALE ALTERNATIVO PUÒ MANDARE IN FRANTUMI IL VETRO E CAUSARE LESIONI

SOSTITUZIONE: GUARNIZIONI DI TENUTA

Con il tempo le guarnizioni di tenuta lungo il vetro, la porta o il cassetto cenere possono perdere la loro rigidità. Queste guarnizioni sono essenziali per garantire una tenuta che permetta alla stufa di funzionare in modo sicuro. Controllare periodicamente le guarnizioni e, in caso di usura, contattare il produttore per informazioni sulle guarnizioni originali o equivalenti.

Per sostituire la guarnizione:

- Assicurarsi che tutti i pellet siano spenti e che la stufa sia fredda al tatto.
- Rimuovere la vecchia guarnizione e pulire il canale della guarnizione.
- Applicare uno strato sottile di cemento per guarnizioni ad alta temperatura lungo l'interno del canale della guarnizione.
- Premere l'inizio della guarnizione di ricambio nella posizione più in alto e più a sinistra del canale della guarnizione preparato.
- Continuare a premere la guarnizione di ricambio in senso orario lungo la canalina della guarnizione fino a quando non si avvolge di nuovo nel punto in cui la guarnizione è stata premuta inizialmente.
- Tagliare la guarnizione di ricambio in eccesso e premere l'estremità rimanente nella canalina per completare la sigillatura.

Chiudere la porta, il cassetto o il cassetto della cenere e lasciare che il cemento faccia presa per 3 o 4 ore prima di mettere in funzione la stufa. .

SOSTITUZIONE DELL'ACCENDITORE A SUPERFICIE CALDA

Assicurarsi che la stufa sia spenta e lasciare che si raffreddi al tatto. Dopo aver ottenuto l'accesso al retro, allentare la vite situata sul retro all'interno del corpo principale. Estrarre l'accenditore a superficie calda e installare la parte di ricambio. Vedere la Figura 22

NOTA: A SECONDA DEL MODELLO DI STUFA, POTREBBE ESSERE NECESSARIO RIMUOVERE IL MOTORE DELLA COCLEA PER SFILARE L'ACCENDITORE DAL SUO ALLOGGIAMENTO.

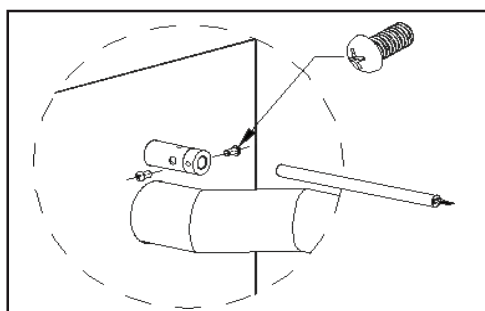


Figura 22 Smontaggio dell'accenditore

SOSTITUZIONE: SISTEMA A COCLEA

Assicurarsi che la stufa sia spenta e lasciare che si raffreddi al tatto. Dopo aver avuto accesso alla parte posteriore, la coclea può essere smontata parte per parte nell'ordine indicato nella Figura 23.

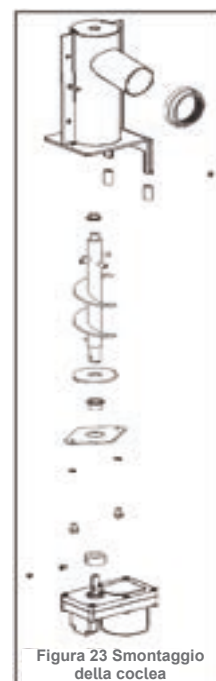


Figura 23 Smontaggio della coclea

SOSTITUZIONE DELLA SOFFIANTE DI SCAMBIO TERMICO

Scollegare il riscaldatore. Scollegare i cavi che portano alla soffiante di scambio termico. Rimuovere le viti che fissano la piastra di montaggio al riscaldatore. Rimuovere lentamente la soffiante e sostituirla con una nuova. Sostituire le viti e il cablaggio.

SOSTITUZIONE: SOFFIANTE DI SCARICO

Scollegare il riscaldatore. Scollegare i cavi che portano al soffiante di scarico. Rimuovere i dadi ad alette che fissano la piastra del soffiante di scarico all'alloggiamento del soffiante. Rimuovere lentamente il soffiante e sostituirlo con uno nuovo. Riposizionare i dadi ad alette e il cablaggio.

COMPONENTI DI SICUREZZA

1. Pressostato del vuoto: Un interruttore di sicurezza per il vuoto si trova dietro lo sportello sinistro, fissato alla base. Se si crea una bassa pressione nel focolare a causa di una perdita, dell'apertura dello sportello del focolare, di una canna fumaria ostruita o di un cassetto cenere non sigillato, l'interruttore spegne la stufa come precauzione. Il codice di errore E5 apparirà sul pannello del display.
2. SENSORE DI TEMPERATURA DI PROTEZIONE PER EVITARE IL SURRISCALDAMENTO
Un sensore di temperatura di sicurezza spegne automaticamente la stufa in caso di surriscaldamento. Sul display appare il codice di errore E6.

I pellet rimasti nel serbatoio del bruciatore continueranno a bruciare dopo che la stufa si sarà raffreddata e il codice di errore sarà stato rimosso. In caso contrario, è necessario riavviare la stufa per un funzionamento normale..

3. Fusibile: Un fusibile sul retro dell'apparecchio protegge la stufa dagli sbalzi di tensione.



Figura 24 Fusibile

PROGRAMMA DI PULIZIA DELLA STUFA A PELLETT

PULIZIA GIORNALIERA

Fase 1: Spegner la stufa e lasciarla raffreddare completamente.

Fase 2: Prendere l'aspiracenere per rimuovere la cenere e i detriti dal focolare e dall'area circostante, nonché eventuali cumuli di cenere o detriti che si vedono.

Fase 3: Sollevare e rimuovete la pentola del fuoco - assicuratevi che quest'area sia libera da detriti. Passare l'aspirapolvere sotto il focolare, prestando particolare attenzione alle vie d'aria sotto il focolare.

Fase 4: Prendere l'attrezzo per la pulizia e spostarsi sul focolare. Raschiate i detriti dalla pentola, assicurandovi che tutti i fori della pentola siano liberi da qualsiasi accumulo.

Fase 5: pulire il vetro. Non pulite mai il vetro con acqua fredda o detergenti quando il vetro è ancora caldo, perché questo potrebbe causare la rottura del vetro. Il metodo che vi consigliamo prevede l'uso di un panno di carta o di un panno umido. Tamponatelo sulla cenere raffreddata e poi strofinare il vetro partendo dall'alto.

Fase 6: Alcuni modelli sono dotati di cassette per la cenere. È buona norma svuotarlo ogni volta che si pulisce la stufa. È possibile utilizzare un aspiracenere per pulire la cenere dal cassetto.

Fase 7: Le bacchette di pulizia devono essere utilizzate ogni giorno dopo che la stufa si è raffreddata. Queste sono utilizzate per pulire l'interno dello scarico, dove possono accumularsi cenere e detriti. In caso di accumulo eccessivo, la stufa non avrà un flusso d'aria adeguato

PULIZIA SETTIMANALE

Fase 1: Consigliare di lasciare che la stufa finisca i pellet in modo che il serbatoio sia vuoto. Aspirare il serbatoio. Pulire la polvere dal serbatoio e ispezionare la coclea.

Fase 2: Se in dotazione, rimuovere il cassetto della cenere e aspirare il cassetto. Quindi spazzolare e raschiare le scorie e gli accumuli. Assicurarsi che anche l'area sotto il cassetto sia pulita.

Fase 3: Ispezionare lo scivolo della coclea. Se si nota un accumulo di creosoto o polvere di pellet, pulire lo scivolo con una spazzola metallica.

OGNI DUE SETTIMANE

Uscire all'esterno e controllare visivamente il tappo di chiusura dello scarico. Assicuratevi che gli animali non stiano cercando di farne la loro casa e controllate che non vi siano accumuli di cenere sulla griglia.

ALMENO UNA VOLTA AL MESE

Fase 1: Utilizzare una spazzola per pulire l'ingresso dell'aria, situato sotto il focolare verso il retro della stufa; la posizione e le dimensioni esatte variano da modello a modello.

Fase 2: Nella parte superiore della camera di combustione sono presenti quattro aperture di scarico. Utilizzare una spazzola per pulire le aperture di scarico dell'aria nella camera di combustione. Verificare che siano libere per garantire un flusso d'aria ottimale nella camera di combustione.

OGNI DUE (2) TONNELLATE DI PELLETT O OGNI DUE MESI.

Ispezionare il raccordo di scarico. Rimuovere la cenere accumulata e risigillare il raccordo, se necessario.

ANNUALMENTE

- È importante rimuovere la ventola di combustione, utilizzare una spazzola metallica per il creosoto e aspirare i detriti. Questa operazione è importante sotto la ventola e sulla ventola stessa. Quando si rimuove la ventola di combustione, se la guarnizione è lacerata, è possibile rimuoverla e utilizzare il silicone rosso per alte temperature RTV per creare una nuova guarnizione per la ventola.
- Potrebbe essere necessario rimuovere il tubo dal retro della stufa e utilizzare una spazzola metallica e un aspirapolvere per pulire anche questo.
- Potrebbe essere necessario assumere uno spazzacamino per pulire regolarmente il sistema di sfiato. È necessario prestare particolare attenzione ai gomiti, poiché possono accumulare creosoto più dei tubi dritti.
- È inoltre buona norma pulire annualmente anche il condotto di aspirazione. Si trova dietro il pannello laterale destro.

È presente un coperchio di ingresso dell'aria che deve essere rimosso e il condotto deve essere pulito. Se la guarnizione si strappa o si danneggia, è possibile crearne una nuova con RTV rosso

CODICI DI ERRORE

NOTA: IN CASO DI INTERRUZIONE DELL'ALIMENTAZIONE (CODICE DI ERRORE E7), È POSSIBILE CHE VENGA EMESSA UNA PICCOLA QUANTITÀ DI FUMO. QUESTO FENOMENO DURA DA 3 A 5 MINUTI E NON RAPPRESENTA UN RISCHIO PER LA SICUREZZA.

⚠ ATTENZIONE: SE SI È VERIFICATO UN SURRISCALDAMENTO (CODICI DI ERRORE E42 ED E6), È NECESSARIO ESEGUIRE UN'ISPEZIONE, UNA MANUTENZIONE E/O UNA PULIZIA PRIMA DI POTER RIMETTERE IN FUNZIONE LA STUFA IN TUTTA SICUREZZA.

Dopo aver seguito i passaggi di soluzione suggeriti, premere il pulsante di conferma  per cancellare il codice di errore dalla schermata del display multifunzione. Quindi seguire la procedura di funzionamento specificata a pagina 15 per riavviare la stufa.

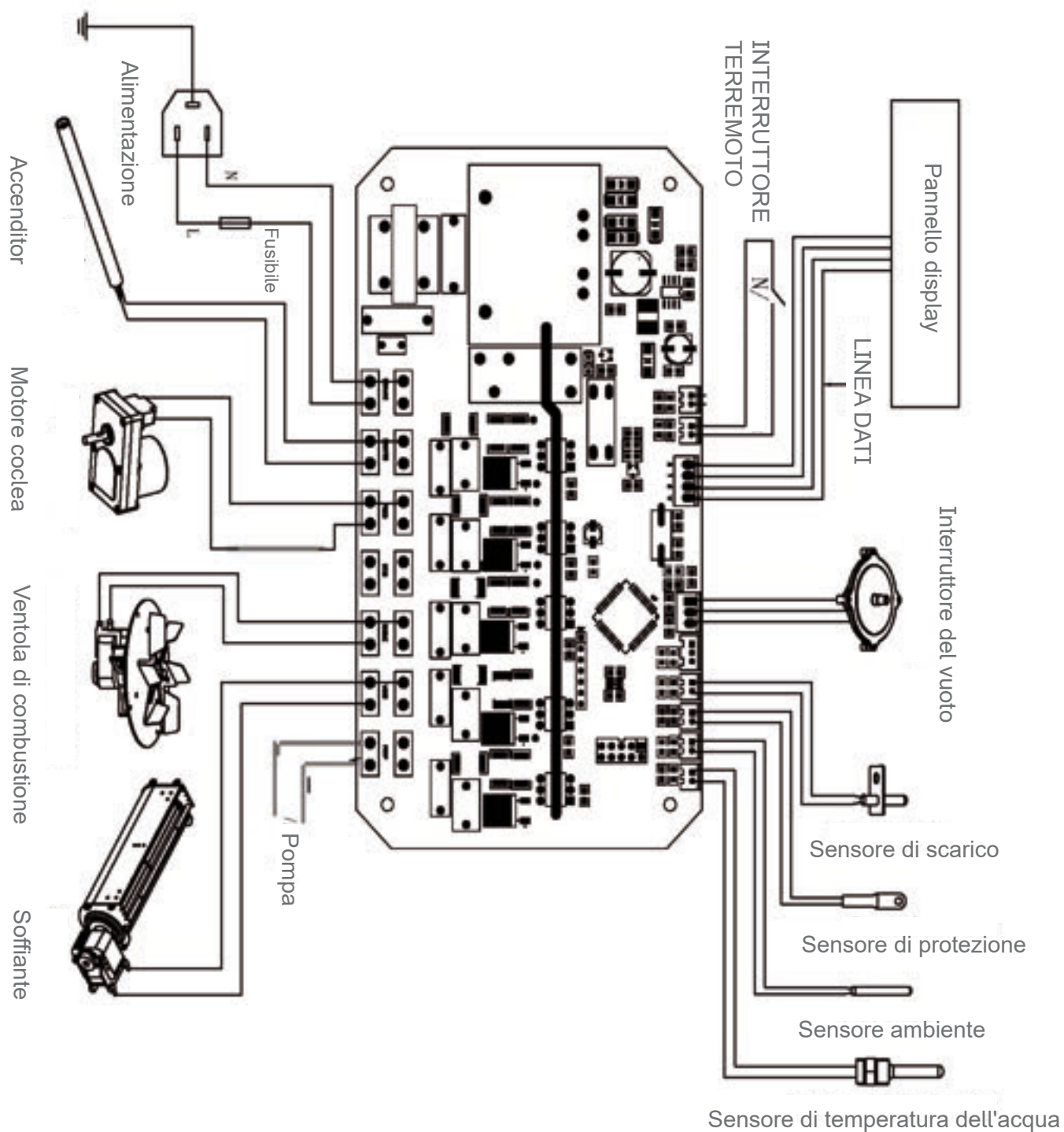
CODICI DI ERRORE	CAUSA	SOLUZIONE
E1	La temperatura di scarico è inferiore a 40-45 °C Il funzionamento è stato interrotto e il fuoco è stato interrotto.	- Controllare che il serbatoio del pellet sia pieno di combustibile. - Verificare che il motore della coclea non sia danneggiato e che sia in grado di riempire il focolare di combustibile.
E2	Mancata accensione del combustibile nel focolare.	- Controllare che non ci siano "clinker" (grumi di vetro di varie dimensioni formati da detriti esposti a calore elevato, più comuni quando si usa combustibile di bassa qualità) nel focolare. - Controllare che il focolare sia posizionato correttamente nel supporto e che l'accenditore non sia ostruito. - Controllare che l'interruttore del sensore di temperatura dei gas di scarico, accanto alla ventola di combustione, non sia rotto. - Controllare che l'accenditore non sia rotto.
E5	Rilevata una bassa pressione sul vacuostato (vedere l'esplosivo).	- Verificare che la porta e l'eventuale cassetto cenere siano chiusi correttamente. - Verificare che il condotto di scarico non sia ostruito e che non presenti perdite. - Verificare che la ventola di combustione non sia rotta.
E6	Guasto al sensore di alta temperatura (situato sotto il serbatoio del pellet).	- Lasciare raffreddare la stufa e pulirla accuratamente prima di riavviarla. - Verificare che l'interruttore non sia rotto. - Se il codice persiste o continua a ripetersi, interrompere il funzionamento della stufa e chiamare il servizio clienti.
E7	Mancanza di alimentazione.	Premere il pulsante di conferma per cancellare il codice di errore. Quindi riavviare la stufa. Si può scegliere di passare direttamente al ciclo di stabilizzazione tenendo premuto il pulsante di selezione della velocità per 3 secondi.
ESC1	Cortocircuito sul sensore di temperatura n. 1 (scarico).	- Controllare i fili e i punti di collegamento. - Contattare l'assistenza tecnica per ottenere assistenza.
ESO1	Circuito aperto sul sensore di temperatura #1.	- Controllare i fili e i punti di collegamento. - Contattare l'assistenza tecnica per ottenere assistenza.
ESC2	Cortocircuito al sensore #2, temperatura del serbatoio	- Controllare i fili e i punti di collegamento. - Contattare l'assistenza tecnica per ottenere assistenza.
ESO2	Circuito aperto sul sensore di temperatura #2	- Controllare i fili e i punti di collegamento. - Contattare l'assistenza tecnica per ottenere assistenza.
ESC3	Cortocircuito del sensore di temperatura ambiente (#3)	- Controllare i fili e i punti di collegamento. - Contattare l'assistenza tecnica per ottenere assistenza.
ESO3	Circuito aperto sul sensore di temperatura #3	- Controllare i fili e i punti di collegamento. - Contattare l'assistenza tecnica per ottenere assistenza.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

SINTOMO	CAUSA	SOLUZIONE
Il riscaldatore non si accende.	Interruttore di alimentazione spento.	Accendere l'interruttore di alimentazione.
	Cavo di alimentazione scollegato.	1. Premere a fondo il cavo di alimentazione nel riscaldatore 2. Assicurarsi che la presa a muro eroghi 230V.
	Fusibile bruciato.	Sostituire il fusibile.
La ventola non si accende durante il ciclo di pulizia, il ciclo di alimentazione o il ciclo di illuminazione.	È normale.	Non c'è nessun problema, il soffiatore non si accende fino al ciclo di stabilizzazione.
La ventola non si accende durante il ciclo di stabilizzazione.	Assenza di alimentazione nella stufa o nel pannello di controllo.	Controllare l'alimentazione e i cavi.
	Scheda madre scollegata.	Assicurarsi che tutti i terminali della scheda madre siano collegati
	Il sensore di bassa temperatura è rotto.	Sostituire il sensore di bassa temperatura.
Durante il funzionamento, compresa la fase di accensione, la coclea non riempie il focolare di pellet.	Manca il combustibile nel serbatoio del pellet.	Aggiungere il combustibile al serbatoio del pellet.
	La coclea è bloccata, inceppata o scollegata.	1. Scollegare l'unità in modo che non si avvii improvvisamente e quindi sbloccare la coclea. 2. Controllare che la coclea non sia bloccata. Se è bloccata, rimuovere la causa dell'inceppamento. 3. Controllare che la vite di fissaggio della coclea al motore sia ben salda.
Troppo combustibile nel focolare. Il combustibile non può essere bruciato completamente e a fondo.	La velocità di alimentazione è superiore a quella supportata dalla combustione.	Aumentare la velocità della ventola per aumentare il tasso di combustione.
Non c'è abbastanza combustibile nel focolare	La velocità di alimentazione è troppo bassa per supportare la velocità di combustione.	Diminuire la velocità della ventola per diminuire il tasso di combustione.
Dopo l'accensione del fuoco, la stufa si spegne dopo 15 minuti.	Il serbatoio dei pellet è scarico di combustibile.	Controllare che il serbatoio del pellet abbia una quantità sufficiente di combustibile
	La coclea non funziona.	1. Scollegare l'unità in modo che non si avvii improvvisamente e quindi sbloccare la coclea. 2. Controllare che la coclea non sia bloccata. Se è bloccata, rimuovere la causa dell'inceppamento. 3. Controllare che la vite di fissaggio della coclea al motore sia ben salda.
	L'interruttore della temperatura di 30 °C è scattato	1. Controllare che i fili dell'interruttore siano sufficientemente collegati. 2. Sostituire l'interruttore di temperatura a 30°C
	Il pressostato all'interno della stufa è rotto	Sostituire il pressostato

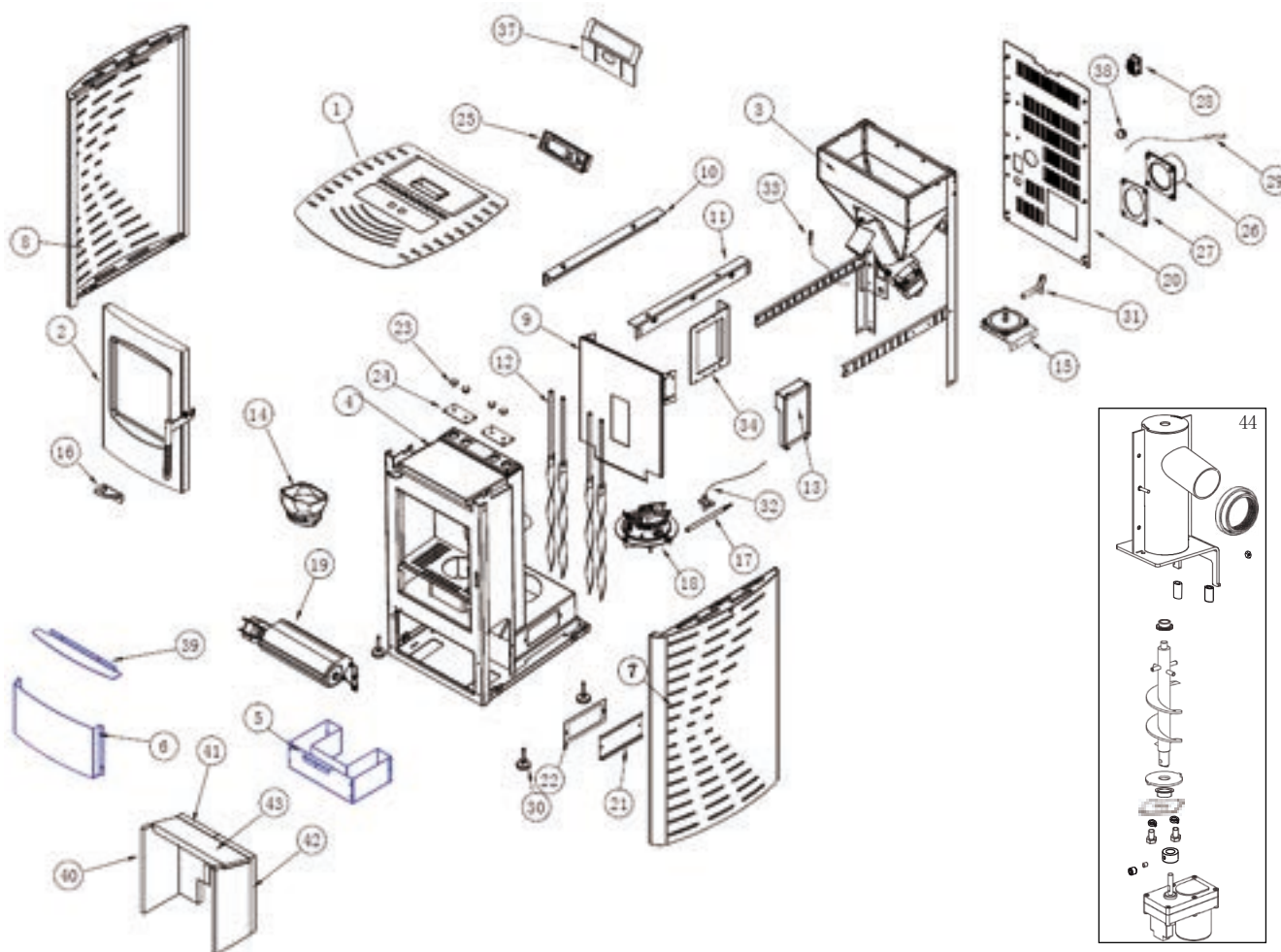
SINTOMO	CAUSA	SOLUZIONE
Fiamma arancione, accumulo di pellet nel focolare, formazione di residui carboniosi sul vetro.	Aria insufficiente per una combustione sufficiente.	1. Verificare che la presa d'aria anteriore sia aperta. 2. Controllare che le guarnizioni della porta e del finestrino siano intatte. 3. Controllare se i condotti di aspirazione dell'aria e di scarico della combustione sono ostruiti. 4. Aumentare la sezione trasversale dei condotti. 5. Aumentare la velocità del ventilatore per aumentare il tasso di combustione. 6. Contattare il produttore per assistenza.
Il fuoco si spegne e l'alimentazione si interrompe.	Manca il combustibile nel serbatoio del pellet.	Aggiungere il combustibile al serbatoio del pellet.
	La coclea è bloccata, inceppata o scollegata	1. Scollegare l'unità in modo che non si avvii improvvisamente e quindi sbloccare la coclea. 2. Controllare che la coclea non sia bloccata. Se è bloccata, rimuovere la causa dell'inceppamento. 3. Controllare che la vite di fissaggio della coclea al motore sia ben salda.
	La velocità di alimentazione è troppo bassa per sostenere il tasso di combustione.	Ridurre la velocità della ventola per diminuire il tasso di combustione.
	L'interruttore di temperatura a 30°C è scattato.	1. Verificare che i fili dell'interruttore siano sufficientemente collegati. 2. Sostituire l'interruttore di temperatura a 30 °C.
Il fuoco si spegne e l'alimentazione si interrompe (continua).	La temperatura richiesta è stata raggiunta.	Questo è il comportamento normale della modalità "ECO". La stufa si accende automaticamente quando la temperatura ambiente scende al di sotto della temperatura che la stufa è impostata per mantenere.
La ventola di circolazione continua a funzionare anche dopo che la stufa si è raffreddata e il consumo di combustibile è cessato.	L'interruttore di temperatura a 30 °C è scattato.	1. Verificare che i fili dell'interruttore siano collegati correttamente. 2. Sostituire il termostato a 30 °C.
La stufa non fa circolare un volume sufficiente di aria sufficientemente calda.	Il combustibile è insufficiente	Utilizzare il combustibile per pellet specificato nel presente
	La ventola di circolazione è impostata troppo lentamente o è compromessa.	1. Se il soffiatore è rotto, sostituirlo. 2. Se la scheda madre che collega il soffiatore è rotta, sostituirla.
	I tubi di scambio termico o la canna fumaria sono sporchi	Pulire i tubi dello scambiatore di calore o il passaggio della canna fumaria

SCHEMA ELETTRICO



PARTI DI RICAMBIO MODELLO P6

NOTA: NON TUTTE LE PARTI SONO DISPONIBILI. PER DOMANDE CONTATTARE IL PRODUTTORE.

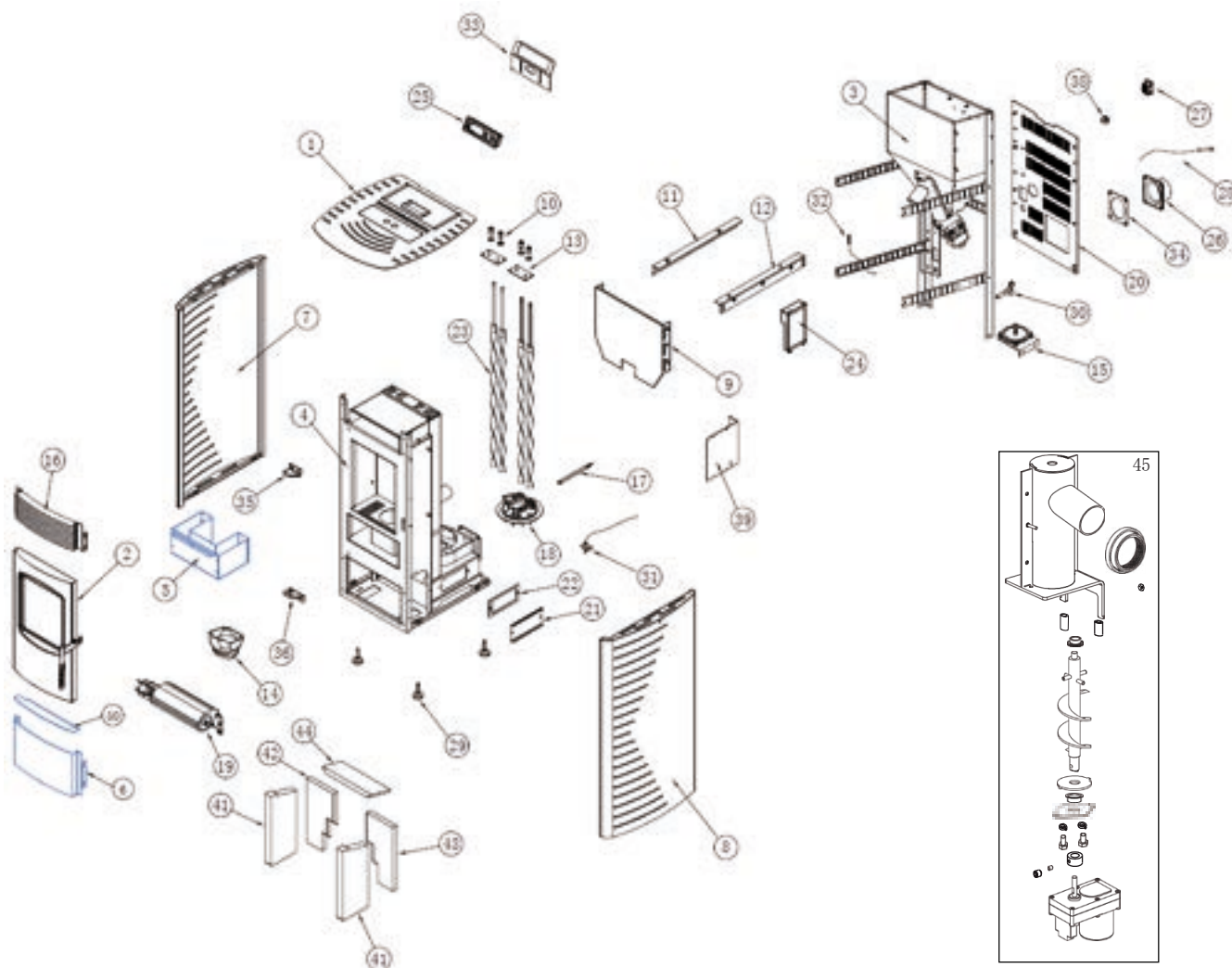


⚠ ATTENZIONE: IL MANCATO POSIZIONAMENTO DELLE PARTI IN CONFORMITÀ A QUESTI SCHEMI O IL MANCATO UTILIZZO DI PARTI SPECIFICAMENTE APPROVATE PER QUESTA STUFA PUÒ CAUSARE DANNI A COSE O PERSONE.

No.	Numero di parte	Descrizione	No.	Numero di parte	Descrizione	No.	Numero di parte	Descrizione
1	560	Coperchio superiore	18	545	Soffiante di combustione	34	n/a	Scheda madre Piastra fissa
2	n/a	Gruppo porta	19	1536	Soffiante di circolazione	37	n/a	Pannello di visualizzazione Piastra fissa
3	n/a	Coperchio	20	n/a	Coperchio posteriore	38	n/a	Gommino per cavi
4	n/a	Camera	21	n/a	Coperchio della guarnizione laterale	39	n/a	Barra del pannello frontale inferiore
5	n/a	Cassetto	22	n/a	Guarnizione della guarnizione laterale	40	1370	Pannello in vermiculite
6	n/a	Pannello frontale inferiore	23	n/a	Supporto del tubo di pulizia	41	1370	Pannello in vermiculite
7	1576	Pannello laterale destro	24	n/a	Coperchio del tubo di pulizia	42	1370	Pannello di vermiculite
8	1576	Pannello laterale sinistro	25	542	Pannello del display	43	1370	Pannello di vermiculite
9	n/a	Coperchio di isolamento	26	1498	Connettore di scarico	44	n/a	Sistema a coclea
10	n/a	Spalla sinistra	27	n/a	Connettore di scarico Cuscinetto in silicone	N/S	553	Trasportatore a coclea
11	n/a	Spalla destra	28	1542	Presa di corrente	N/S	1580	Perno della porta
12	n/a	Tubi di pulizia	29	549	Sensore ambiente			
13	546	Scheda madre	30	n/a	Piedi			
14	1581	Pentola del fuoco	31	n/a	Tubo in silicone			
15	548	Interruttore del vuoto	32	551	Sensore di scarico			
16	n/a	Cerniera della porta	33	552	Sensore di sicurezza della navicella			
17	1367	Accenditore						

PARTI DI RICAMBIO MODELLO P9

NOTA: NON TUTTE LE PARTI SONO DISPONIBILI. PER DOMANDE CONTATTARE IL PRODUTTORE.

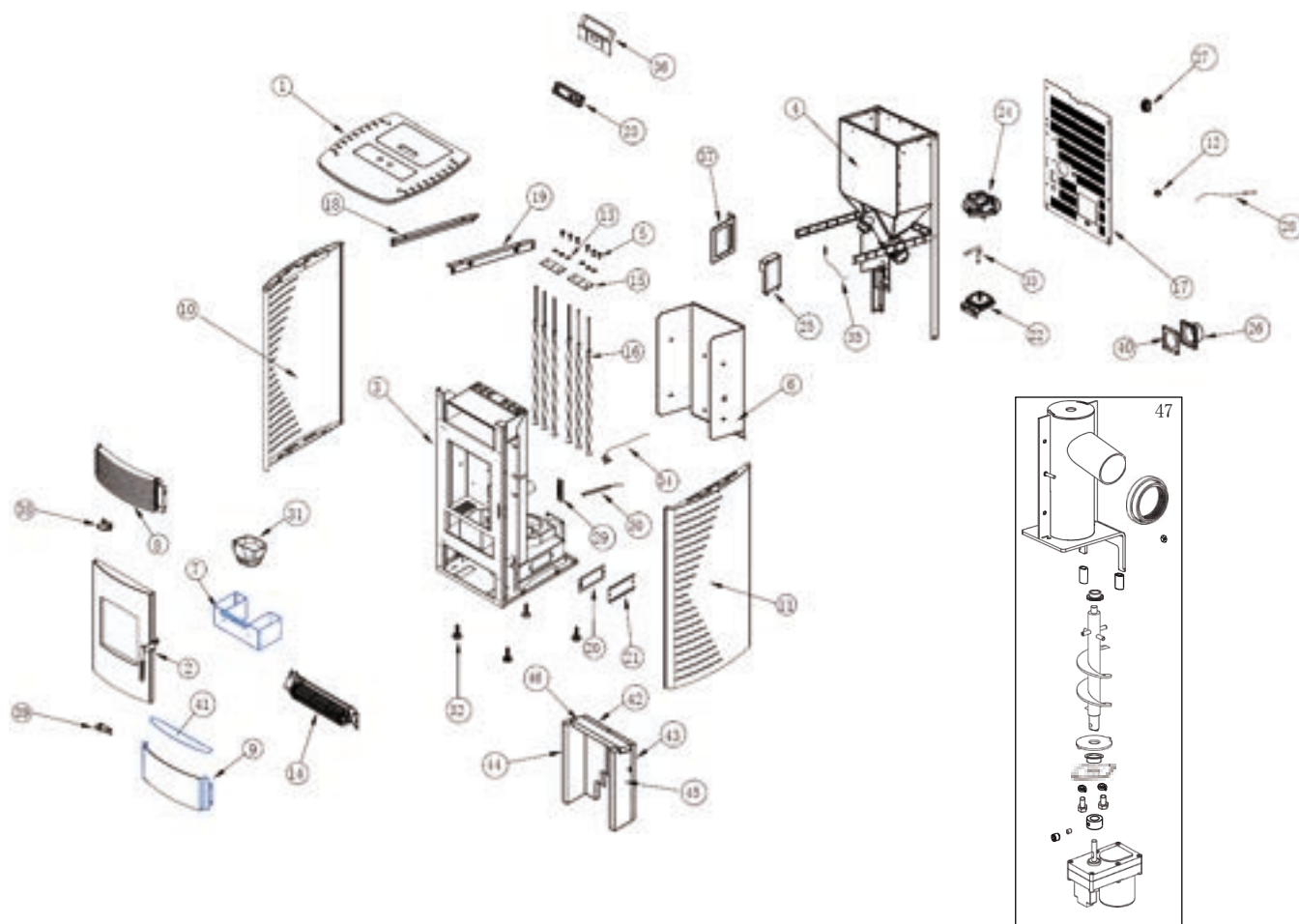


⚠ ATTENZIONE: IL MANCATO POSIZIONAMENTO DELLE PARTI IN CONFORMITÀ A QUESTI SCHEMI O IL MANCATO UTILIZZO DI PARTI SPECIFICAMENTE APPROVATE PER QUESTA STUFA PUÒ CAUSARE DANNI A COSE O PERSONE.

No.	Numero di parte	Descrizione	No.	Numero di parte	Descrizione	No.	Numero di parte	Descrizione
1	560	Coperchio superiore	18	545	Soffiante combinata	35	n/a	Cerniera porta superiore
2	n/a	Gruppo porta	19	1536	Soffiante di circolazione	36	n/a	Cerniera inferiore della porta
3	n/a	Coperchio	20	n/a	Coperchio posteriore	38	n/a	Gommino per fili
4	n/a	Camera	21	n/a	Coperchio della guarnizione laterale	39	n/a	Piastra fissa della scheda madre
5	n/a	Cassetto	22	n/a	Guarnizione della guarnizione laterale	40	n/a	Barra del pannello frontale inferiore
6	n/a	Pannello frontale inferiore	23	n/a	Tubi di pulizia	41	1371	Pannello in vermiculite
7	1582	Pannello laterale destro	24	546	Scheda madre	42	1371	Pannello in vermiculite
8	1582	Pannello laterale sinistro	25	543	Pannello del display	43	1371	Pannello in vermiculite
9	n/a	Coperchio isolato	26	1498	Connettore di scarico	44	1371	Pannello in vermiculite
10	n/a	Dadi M8*24*10	27	1542	Presa di corrente	45	n/a	Sistema a coclea
11	n/a	Spalla sinistra	28	549	Sensore ambiente	N/S	553	Trasportatore a coclea
12	n/a	Spalla destra	29	n/a	Piedi	N/S	1580	Perno della porta
13	546	Coperchio del tubo di pulizia	30	n/a	Tubo di silicio			
14	1581	Pentola del fuoco	31	551	Sensore di scarico			
15	548	Interruttore del vuoto	32	552	Sensore di sicurezza della navetta			
16	1559	Piano superiore anteriore	33	n/a	Pannello di visualizzazione Piastra fissa			
17	1367	Accenditore	34	n/a	Connettore di scarico Cuscinetto di silicio			

PARTI DI RICAMBIO MODELLO P12

NOTA: NON TUTTE LE PARTI SONO DISPONIBILI. PER DOMANDE CONTATTARE IL PRODUTTORE.

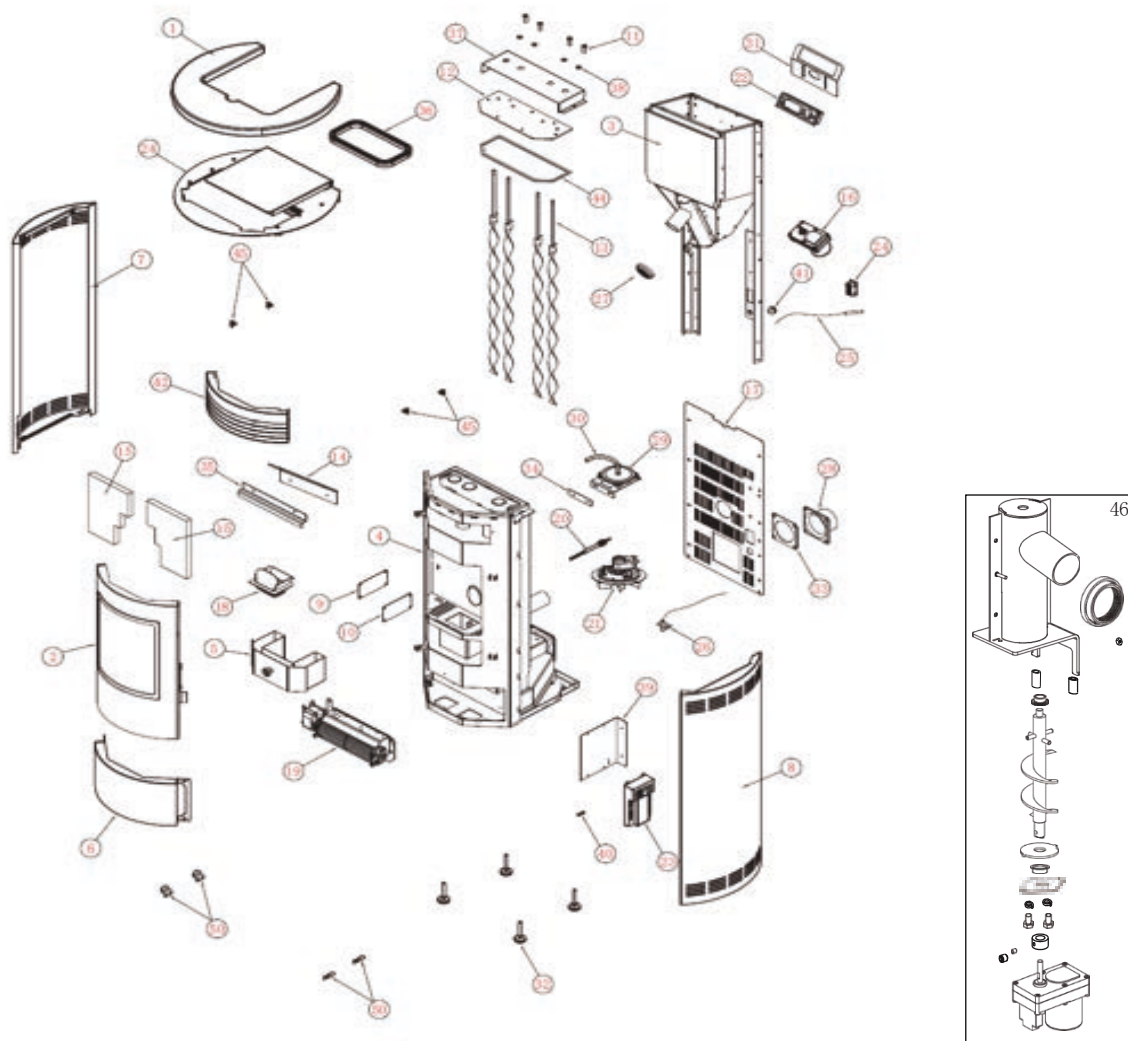


⚠ ATTENZIONE: IL MANCATO POSIZIONAMENTO DELLE PARTI IN CONFORMITÀ A QUESTI SCHEMI O IL MANCATO UTILIZZO DI PARTI SPECIFICAMENTE APPROVATE PER QUESTA STUFA PUÒ CAUSARE DANNI A COSE O PERSONE.

No.	Numero di parte	Descrizione	No.	Numero di parte	Descrizione	No.	Numero di parte	Descrizione
1	559	Coperchio superiore	18	n/a	Barra di spalla sinistra	35	552	Sensore di sicurezza della coclea
2	n/a	Gruppo porta	19	n/a	Barra di spalla destra	36	n/a	Pannello di visualizzazione Piastra fissa
3	n/a	Camera	20	n/a	Coperchio della guarnizione laterale	37	n/a	Piastra fissa della scheda madre
4	n/a	Cerchio	21	n/a	Guarnizione della guarnizione laterale	38	n/a	Cerniera superiore della porta
5	n/a	Dadi M8*24*10	22	548	Interruttore del vuoto	39	n/a	Cerniera inferiore dello sportello
6	n/a	Coperchio isolato	23	544	Pannello display	40	n/a	Connettore di scarico Cuscinetto in silicone
7	n/a	Cassetto	24	545	Soffiante di combustione	41	n/a	Barra del pannello frontale inferiore
8	1560	Pannello frontale superiore	25	546	Scheda madre	42	1372	Scheda in vermiculite
9	n/a	Pannello frontale inferiore	26	1498	Connettore di scarico	43	1372	Pannello di vermiculite
10	n/a	Pannello laterale sinistro	27	1542	Presa di corrente	44	1372	Pannello di vermiculite
11	n/a	Pannello laterale destro	28	549	Sensore ambiente	45	1372	Pannello in vermiculite
12	n/a	Gommino per cavi	29	n/a	Chiusura della porta	46	1372	Pannello di vermiculite
13	n/a	Guarnizione	30	1367	Accenditore	47	n/a	Sistema a coclea
14	1536	Soffiante di circolazione	31	1587	Pentola per il fuoco	N/S	553	Trasportatore a coclea
15	n/a	Coperchio del tubo di pulizia	32	n/a	Piedi	N/S	1580	Perno della porta
16	n/a	Tubi di pulizia	33	n/a	Tubo di silicio			
17	n/a	Coperchio posteriore	34	551	Sensore di scarico			

PARTI DI RICAMBIO MODELLO PR8

NOTA: NON TUTTE LE PARTI SONO DISPONIBILI. PER DOMANDE CONTATTARE IL PRODUTTORE.



⚠ ATTENZIONE: IL MANCATO POSIZIONAMENTO DELLE PARTI IN CONFORMITÀ A QUESTI SCHEMI O IL MANCATO UTILIZZO DI PARTI SPECIFICAMENTE APPROVATE PER QUESTA STUFA PUÒ CAUSARE DANNI A COSE O PERSONE.

No.	Numero di parte	Descrizione	No.	Numero di parte	Descrizione	No.	Numero di parte	Descrizione
1	1652	Coperchio superiore Pt.1	18	1586	Pentola del fuoco	35	n/a	Pannello di vermiculite Piastra fissa
2	n/a	Montaggio della porta	19	1536	Ventilatore di circolazione	36	n/a	Striscia di tenuta del coperchio
3	n/a	Camera	20	1657	Accenditore	37	n/a	Pannello di isolamento termico
4	n/a	Tramoggia	21	545	Soffiante di combustione	38	n/a	Guarnizione
5	n/a	Cassetto	22	1653	Pannello di visualizzazione	39	n/a	Piastra fissa della scheda madre
6	1654	Pannello frontale inferiore	23	546	Scheda madre	40	n/a	Vite di terra
7	n/a	Pannello laterale sinistro	24	1658	Coperchio superiore Pt.2	41	n/a	Gommino per cavi
8	n/a	Pannello laterale destro	25	549	Sensore ambiente	42	1656	Piastra superiore anteriore
9	n/a	Piastra di tenuta della camera di scarico	26	551	Connettore di scarico	43	1543	Presa di corrente
10	n/a	Piastra di tenuta pulita	27	n/a	Guarnizione in gomma silconica	44	n/a	Corda di tenuta
11	n/a	Dadi M8*24*10	28	1498	Connettore di scarico	45	n/a	Molla
12	n/a	Coperchio del tubo di pulizia	29	548	Interruttore del vuoto	46	n/a	Sistema di coclee
13	n/a	Tubi di pulizia	30	n/a	Tubo di silicio	50	n/a	Parti del coperchio della coclea
14	n/a	Coperchio di isolamento	31	n/a	Pannello di visualizzazione Piastra fissa	N/S	553	Coclea trasportatrice
15	1655	Pannello di vermiculite	32	n/a	Piedi	N/S	1580	Perno della porta
16	547	Motore coclea	33	n/a	Connettore di scarico Cuscinetto di silicio	N/S	552	Sensore di sicurezza della tramoggia
17	n/a	Coperchio posteriore	34	n/a	Cuscinetto di carta			

INFORMACIÓN GENERAL

- Antes de instalar su estufa de pellets, lea atentamente todas las instrucciones de instalación y funcionamiento.

- Las estufas están fabricadas de acuerdo con la norma EN 14785 (estufas de pellets) y el Reglamento de la UE (2015/1185) (diseño ecológico).

- En las estufas de pellets sólo se pueden utilizar pellets de madera estándar (Consulte los requisitos de combustible en la página 6).

- Asegúrese siempre de que la estufa está correctamente conectada a la chimenea antes de encenderla.

- Sólo abra la tolva para la limpieza y el mantenimiento cuando la estufa esté apagada.

- Compruebe cuidadosamente el estado de la salida de humos y límpiela a fondo antes de cada primer uso.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

- Respete siempre las normas de seguridad contra incendios y los códigos de construcción nacionales aplicables al lugar donde se va a instalar la estufa, y consulte al deshollinador regional responsable.

- No la instale en un dormitorio.

- No coloque nada encima o cerca de la estufa de pellets (ni siquiera cuando no esté en funcionamiento).

- Manipule la estufa con cuidado. Evite golpear, arañar o golpear los cristales.

- Caliente mientras esté en funcionamiento. Mantenga alejados a los niños, la ropa y los muebles. No toque la estufa de pellets hasta que se haya enfriado. El contacto puede causar quemaduras en la piel.

- No deje nunca a los niños cerca de la estufa sin vigilancia mientras esté en funcionamiento.

- No encienda la estufa en exceso. El encendido excesivo del aparato puede provocar un incendio. Si el aparato o el conector de la chimenea se encienden, significa que se ha producido un sobrecalentamiento.

- Esta estufa de leña tiene una velocidad mínima de combustión baja establecida por el fabricante que no debe alterarse.



MONÓXIDO DE CARBONO

- Cuando se utiliza sin un aire de combustión y ventilación adecuado, esta estufa puede desprender un exceso de monóxido de carbono, un gas inodoro y venenoso.

- Los primeros signos de intoxicación por monóxido de carbono se parecen a los de la gripe, con dolor de cabeza, mareos y/o náuseas. Si presenta estos síntomas, es posible que la estufa no funcione correctamente. Tome aire fresco de inmediato. Lleve la estufa al servicio técnico.

- Algunas personas - mujeres embarazadas, personas con enfermedades cardíacas o pulmonares, anemia, personas bajo los efectos del alcohol, personas que viven a gran altitud - se ven más afectadas por el monóxido de carbono que otras.

- Independientemente de lo segura que sea esta estufa, todo aparato que quema combustible genera monóxido de carbono. Siempre es un buen plan reducir al máximo el riesgo para usted y los suyos instalando un detector de monóxido de carbono. Se recomienda instalar monitores en las zonas en las que se espera que se genere monóxido de carbono, como las zonas de carga de combustible de las estufas, las zonas de almacenamiento de combustible de pellets a granel o los cobertizos que contengan estufas hidrópicas.

Siga las instrucciones de instalación, funcionamiento y mantenimiento proporcionadas por el fabricante de su detector.

- Tenga al menos un detector de humo en cada planta del edificio.

Siga las instrucciones de instalación, funcionamiento y mantenimiento proporcionadas por el fabricante de su detector. Evite las falsas alarmas colocando el detector fuera de las inmediaciones de la estufa. Normalmente, una buena ubicación para instalar detectores de humo es cerca de los dormitorios



PELIGRO DE INCENDIO Nunca almacene o utilice gasolina u otros vapores y líquidos inflamables cerca de este o cualquier otro aparato.

DATOS TÉCNICOS

La estufa de pellets tiene un diseño avanzado y dispone de entrada de aire fresco y sistema de ventilación individuales. La tecnología de combustión de presión negativa provoca una alta eficiencia y poca salida de cenizas durante la combustión. Se apaga automáticamente en caso de combustión incorrecta o falta de combustible. Grandes BTU, calentamiento rápido y bajo coste de combustible son sus ventajas.

Características principales

Modelo	P12	P9	P6	PR8
DIMENSIONES				
Dimensiones de la estufa LxWxH (mm)	550x463x760	550x463x966	550x463x760	515*510*995
Peso de la estufa NETO/GROSS (kg)	95/110	75/85	65/75	90/100
Diámetro del tubo de entrada de aire (mm)	50	50	41	50
Diámetro del tubo de salida de aire (mm)	80	80	80	80
Capacidad de la tolva de pellets (kg)	28	14	7,5	14
ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO				
Fuel	Pellet de madera			
Calefacción Rango de rendimiento (kW)	6,8-13,6	4,6-11	3-6	4*8,6
Capacidad de calefacción (m³) depende del aislamiento de la casa	60-300	60-220	60-120	60-220
Consumo de pellets (Min-Max), (HR)	0,6-2,5	0,5-1,75	0,4-1,15	0,5-1,75
Tiempo de combustión automática (Min-Max), (HR)	17-37	10,5-36	13-37	10,5-36
Eficiencia de la estufa	91,2%	89%	84,3%	88,2%
Contenido de CO2	9,8%	9%	7,4%	8,7%
Monóxido de carbono [a 13% O2] /mg/Nmc	69	87	71	85
Polvo (PM) [at 13% O2] /mg/Nmc	15	15	19	20
Caudal máxico del aire de escape (g/s)	7,6/4,9	9,2/6,1	6,5/4,2	7,8
Temperatura del aire de escape	178/92	155/78	165/151	161
ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS				
Requisitos de alimentación eléctrica (V/Hz)	230/50			
Consumo eléctrico medio (W/H)	80			
Fusible (A)	3			
Requisitos de tiro de la chimenea (Pa)	12/10			

*La entrada/salida de BTU variará dependiendo de la marca de combustible que utilice en su estufa. | ** Depende del grado de aislamiento de la habitación y de la zona climática. Las variaciones en el clima y la ubicación afectan a atributos como la eficiencia de la estufa y el CO producido.

PARA EMPEZAR

Muchas gracias por comprar nuestros productos, recibirá los siguientes artículos en la caja,

- Estufa de pellets
- Panel de visualización *1
- Puerta de fuego * 1
- Cubierta *1 (sólo para P6, P9, P12)
- Cable de alimentación *1
- Llaves Allen *2
- Tornillos *4
- Conector de escape *1
- Almohadilla de silicona del conector de escape *1
- Pies de estufa *4

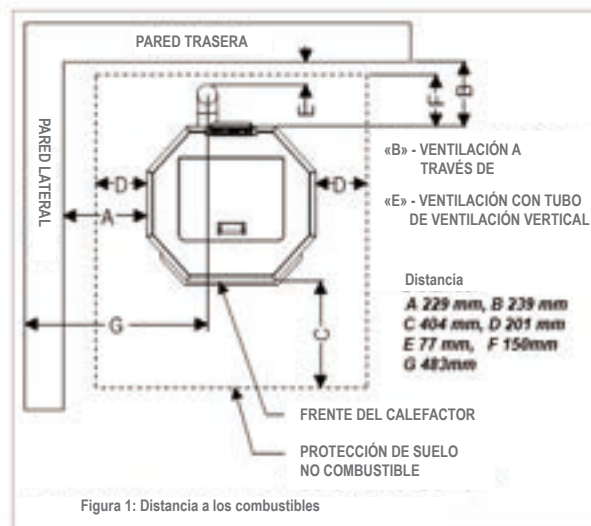
Para reparaciones o ajustes, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente con la siguiente información:

1. Modelo del equipo
2. Número de serie
3. Descripción del problema (código de error, etc.)

Sólo ofrecemos piezas de repuesto originales.

DISTANCIA A COMBUSTIBLES

Las distancias indicadas a continuación representan las distancias mínimas entre la estufa y cualquier otro objeto. Ningún objeto debe invadir este espacio. Esto incluye, entre otros, alfombras, muebles, niños, mascotas, ropa, combustible o cualquier otro objeto. Estas distancias sólo pueden reducirse por medios aprobados por la autoridad reguladora competente.



ESPACIO LIBRE EN EL SUELO

Cuando se instala sobre un suelo combustible, se requiere una protección de suelo no combustible para:

- Cubrir el área debajo de la estufa y extenderse al menos 404 mm hacia el frente
- Cubra la zona al menos 201 mm más allá de cada lado y 150 mm más allá de la parte trasera del calefactor ambiental.
- Cubra la zona debajo de la ventilación de escape y 50,8 mm más allá de cada lado. Además, la estufa de pellets de madera deberá colocarse de forma que: Tenga al menos 229 mm de espacio libre desde cada lado hasta el cuerpo más cercano.
- Tenga al menos 239 mm de espacio libre desde la parte trasera hasta el cuerpo más cercano.
- Los tramos verticales de la tubería de ventilación deben estar al menos a 77 mm de cualquier pared. Por último, la zona en la que se instale la estufa de pellets de madera deberá tener una distancia del suelo al techo de al menos 2134 mm.

DESEMBALAJE

- Saque la estufa de la caja de cartón.
- Retire todo el embalaje protector aplicado a la estufa para su envío.
- Compruebe si la estufa ha sufrido algún daño durante el transporte.

Si encuentra algún daño, póngase en contacto con nosotros inmediatamente..

⚠ PRECAUCIÓN: las piezas dañadas pueden comprometer el funcionamiento seguro.

No instale componentes incompletos.

No instale componentes sustitutivos.

No instale componentes dañados

- Algunos componentes se embalan sueltos de la estufa para garantizar su seguridad durante el transporte. Por favor, encuentre el embalaje protector, probablemente dentro de la puerta de la estufa, para proceder al montaje

MONTAJE

PASO 1 - Panel de visualización

Inserte el panel de visualización en la parte superior y trasera de la estufa. Asegúrese de que la pantalla del panel de visualización está orientada hacia la parte delantera de la estufa. Fije la pantalla con dos de los tornillos suministrados.

PASO 2 - Cable de alimentación del panel de visualización

Este cable debe estar enrollado cerca de la parte superior de la estufa. Inserte el panel de visualización en la ranura de la parte posterior de la estufa y fíjelo con los dos tornillos suministrados. Enchufe el extremo libre del cable en la parte posterior del panel de visualización.

NOTA: Este cable ya debería estar conectado a la placa de alimentación de la estufa. Esta conexión se puede comprobar detrás de la placa de acceso en la parte inferior y trasera de la estufa.



Figura 2 Cable de alimentación del panel de visualización

PASO 3 - Cable de alimentación principal

El cable de alimentación principal se conecta a la estufa en el enchufe expuesto en la parte trasera de la estufa.

Una vez finalizado el montaje de la pantalla de visualización, puede enchufar brevemente la estufa y pulsar el botón rojo de encendido en ON para asegurarse de que funciona correctamente antes de continuar con la instalación. Apague y desenchufe la estufa una vez confirme que el panel de visualización funciona.

⚠ Atención: no deje la estufa enchufada a la corriente durante el montaje o la instalación.

Sólo ofrecemos piezas de repuesto originales..

PASO 4 - Hogar

Con la estufa desenchufada de cualquier fuente de alimentación, el hogar debe insertarse en la estufa de forma que quede bien colocado y también el encendedor de superficie caliente debe poder hacer contacto físico con los pellets que se mantendrían en el hogar. Véase la figura 3.

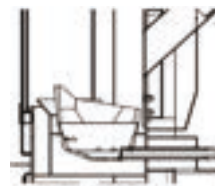


Figura 3 Hogar

También se incluye una herramienta de limpieza que facilita la limpieza segura de las perforaciones del hogar.

PASO 5 - Adaptador del conducto de escape

Localice el tubo de salida de gases de su modelo de estufa. Durante el montaje del adaptador del conducto de escape, asegúrese de intercalar la junta de sellado entre el adaptador del conducto y la estufa. Utilice cuatro de los tornillos suministrados para completar el montaje. Consulte la figura 4.



Figura 4: Adaptador y junta del conducto de escape

INSTALACIÓN

⚠ Advertencia: si esta estufa no se instala correctamente, puede producirse un incendio doméstico. Para reducir el riesgo de incendio, siga las instrucciones de instalación. Póngase en contacto con las autoridades locales de construcción o de bomberos para conocer las restricciones y los requisitos de inspección de la instalación en su zona.

⚠ Precaución: cualquier desviación o alteración de estas instrucciones de instalación puede provocar daños a usted, a la estufa, a su chimenea y a su hogar. Su garantía puede quedar anulada. Lea y siga todas las instrucciones. Póngase en contacto con el Productor si tiene algún comentario, duda o pregunta.

⚠ Precaución: comuníquese con los funcionarios locales de construcción o bomberos para obtener información sobre las restricciones y los requisitos de inspección de instalación en su área.

PLANIFICACIÓN

Asegúrese de que ha seleccionado la estufa adecuada para sus necesidades de calefacción consultando la tabla de especificaciones de la página 92. Tome las medidas de su espacio y planifique su sistema de chimenea como se detalla en las siguientes instrucciones

CONSIDERACIONES ELÉCTRICAS

La parte trasera de la estufa deberá estar a una distancia del cable de alimentación de aproximadamente 203 cm de una toma de corriente. Coloque el cable de alimentación de forma que no entre en contacto con la superficie de la estufa.

AIRE DE COMBUSTIÓN

Cada procedimiento de combustión requiere oxígeno o aire. Por regla general, este aire de combustión se extrae de la zona habitable para las estufas individuales. El aire extraído de la zona habitable debe reintroducirse. En las casas modernas, las ventanas y puertas muy cerradas hacen que fluya muy poco aire de vuelta. Esta situación se vuelve problemática debido a la ventilación adicional en la vivienda (por ejemplo, en la cocina o el WC). La aspiración del aire de combustión se realiza a través del ventilador de gases de combustión. Los ruidos resultantes del aire de combustión y de la aspiración son ruidos normales de funcionamiento que pueden producirse en volúmenes variables en función del tiro de la chimenea, del nivel de potencia o de una cuba de combustión sucia - ¡NO SON MOTIVO DE QUEJA

ALIMENTACIÓN DE AIRE DE COMBUSTIÓN EXTERNO

- Deben utilizarse tubos de acero, HT o aluminio flexible.
- Las dimensiones de la tubería deben comprobarse tal y como se describe en las especificaciones técnicas de la página 3..
- Para tramos de conexión más largos, el diámetro debe aumentarse a aprox. 10 cm después de aprox. 1 m..
- La longitud total de la tubería no debe ser superior a unos 2 m para garantizar una alimentación de aire adecuada y no tener demasiadas curvas.
- Si la tubería sale al aire libre, debe terminar con un codo vertical de 90° hacia abajo o con un cortavientos.

Si una o varias de estas condiciones NO son aplicables, normalmente se producirá una combustión deficiente en la estufa, así como aire bajo presión en el apartamento.

Recomendamos instalar una rejilla de ventilación en una ventana cercana a la estufa para una ventilación permanente. Además, es posible extraer el aire de combustión directamente del exterior o de otra habitación que esté bien ventilada (por ejemplo, el sótano).

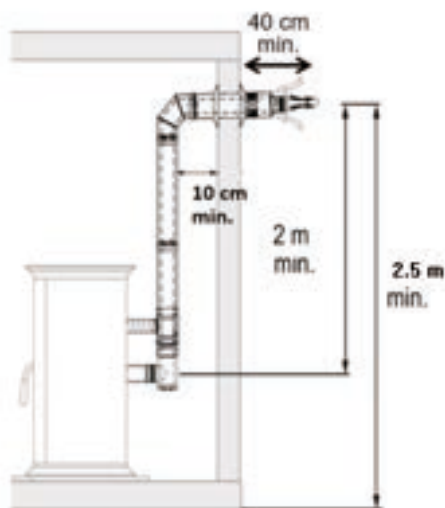
⚠ Tenga en cuenta lo siguiente:

Su estufa de pellets funciona independientemente del aire ambiente. No se permiten presiones negativas en la sala de instalación. Por lo tanto, se estipula el uso de un dispositivo de seguridad (p. ej., controlador de presión diferencial) en combinación con instalaciones de aire ambiente (p. ej., sistema de ventilación, extracción de gases de escape, etc.).

Note: Las imágenes mostradas anteriormente son sólo ejemplos ilustrativos

Cada instalación debe ser analizada por un técnico certificado y no pueden utilizarse en todos los escenarios. El local donde se va a instalar la estufa DEBE ser analizado por el técnico.

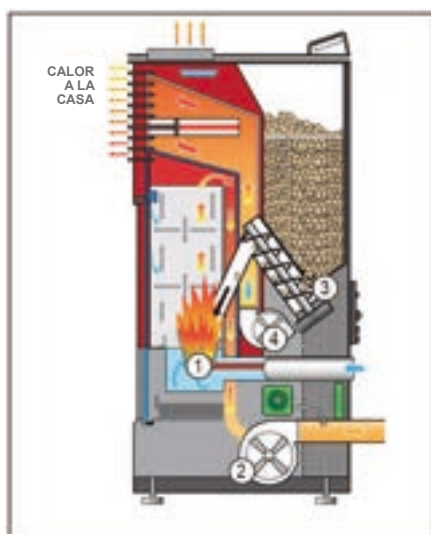




FUNCIONAMIENTO

TEORÍA DE FUNCIONAMIENTO

1. La combustión se produce en la cámara de combustión, apoyada por el aire introducido en la cámara de combustión y por debajo de la misma. Observe que parte del aire entra por la parte superior de la cámara de combustión; esto ayuda a Evitar que la ceniza y los residuos se acumulen en la puerta.
2. El soplador de escape extrae los productos de la combustión de la estufa y los dirige fuera de la ventilación instalada por el usuario.
3. El sinfín transfiere los pellets de la tolva al caldero para mantener el fuego.
4. Un ventilador de convección propaga el aire a lo largo del exterior de la caja de fuego, haciendo circular aire caliente y limpio en la habitación.



REQUISITOS DE COMBUSTIBLE

ESPECIFICACIONES DE LOS PELLETS DE ALTA CALIDAD

Poder calorífico: 5,3 kWh/kg

Densidad: 700 kg/m³

Contenido de agua: Máx. 8% del peso

Proporción de cenizas: Máx. 1% del peso

Diámetro: 6 mm

Longitud: Máx. 30mm

Contenido: 100% madera sin tratar y sin agentes aglutinantes añadidos (proporción de corteza máx. 5%)

Embalaje: En sacos, de plástico neutro para el medio ambiente o biológicamente degradable, o de papel (2-3 capas /similar al embalaje del cemento).

⚠ *Los pellets demasiado largos o demasiado cortos pueden provocar dificultades de encendido, acumulación acelerada de creosota o cenizas volantes, combustión incompleta, bajo rendimiento térmico y ennegrecimiento del cristal de la puerta.*

Recomendamos el uso de combustible de pellets según ENplus® A1 o DIN plus.



ALMACENAMIENTO DE LOS PELLETS

- Demasiado frío o demasiado calor donde se almacena el combustible de pellets puede afectar a la potencia calorífica de la estufa, es necesario almacenar el combustible lo más seco posible y libre de impurezas.
- El combustible de pellets debe almacenarse y transportarse con cuidado para evitar su desmenuzamiento y la formación de serrín.

⚠ **PRECAUCIÓN: NO UTILICE PRODUCTOS QUÍMICOS NI LÍQUIDOS PARA ENCENDER EL FUEGO.**

⚠ **PRECAUCIÓN: NO QUEME BASURA NI FLUIDOS INFLAMABLES COMO GASOLINA, NAFTA O ACEITE DE MOTOR.**

⚠ **PRECAUCION: NUNCA INTENTE UTILIZAR NINGUNO DE LOS SIGUIENTES**

- Productos de papel, cartón o aglomerado;
- Basura;
- Restos de animales o estiércol;
- Recortes de césped o residuos de jardinería;
- Residuos de productos petrolíferos;
- Carbón;
- Escombros de construcción o demolición;
- Traviesas de ferrocarril o madera tratada a presión;
- Materiales que contengan amianto, plástico, caucho (incluidos neumáticos)
- Productos derivados del petróleo como pinturas, diluyentes de pintura, productos de asfalto

⚠ LA COMBUSTIÓN DE ESTOS MATERIALES PUEDE PROVOCAR LA LIBERACIÓN DE HUMOS TÓXICOS O INUTILIZAR EL CALEFACTOR Y PROVOCAR HUMO

No almacene el combustible de pellets de madera u otros materiales que puedan iniciar un incendio sobre el protector del suelo, debajo del tubo de la estufa o en cualquier lugar dentro de las distancias mínimas de las superficies combustibles especificadas en la página 95.

El combustible de pellets de madera debe almacenarse en un lugar seco y bien ventilado.

⚠ PRECAUCIÓN: NO almacene pellets no utilizados en la estufa para su uso futuro, ya que pueden acumular humedad. El uso de pellets húmedos o mojados puede provocar dificultades de encendido, una combustión incompleta y la posibilidad de que se produzca un incendio en la tolva..

PRECAUCIONES DE USO

⚠ ADVERTENCIA: CALIENTE DURANTE EL FUNCIONAMIENTO. NO TOQUE LA ESTUFA. MANTENGA ALEJADOS A LOS NIÑOS, LA ROPA Y LOS MUEBLES. EL CONTACTO PUEDE CAUSAR QUEMADURAS EN LA PIEL.

⚠ PRECAUCIÓN: ANTES DE UTILIZAR EL HORNILLO, ASEGÚRESE DE QUE EL FOGÓN Y EL RECIPIENTE QUE SE ENCUENTRA DEBAJO ESTÉN LIMPIOS Y EN LA POSICIÓN DE FUNCIONAMIENTO CORRECTA.

⚠ ADVERTENCIA: NO UTILICE NUNCA GASOLINA, COMBUSTIBLE TIPO LINTERNA, QUEROSENO, LÍQUIDO PARA ENCENDER CARBÓN NI LÍQUIDOS SIMILARES PARA ENCENDER O «REFRESCAR» UN FUEGO EN ESTA ESTUFA. MANTENGA TODOS ESTOS LÍQUIDOS ALEJADOS DE LA ESTUFA MIENTRAS ESTÉ EN USO..

CURADO DE LA PINTURA

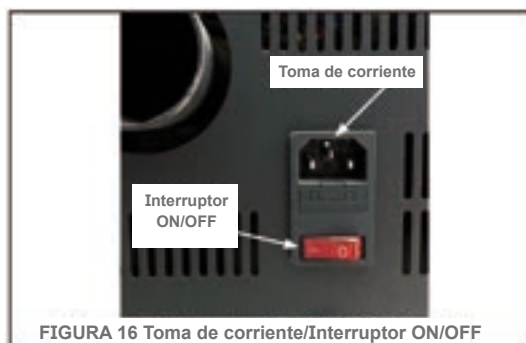
Para permitir que la pintura se adhiera de forma duradera a la estufa, empiece haciendo funcionar la estufa a la máxima potencia P1 durante al menos 60 minutos.

Proporcione ventilación cruzada para eliminar olores o humos causados por este proceso de curado.

PROCEDIMIENTO DE FUNCIONAMIENTO: ENCENDER LA ESTUFA

⚠ NOTA: Si la pantalla indica que la estufa se está «Apagando», la estufa no puede ser interrumpida. El mensaje de la pantalla se iluminará para indicar que el estado no se cambiará. Sólo una vez finalizado el ciclo de «Apagado» y enfriado el intercambiador se podrá volver a encender la estufa.

1. Enchufe el cable de alimentación en la toma situada en la parte inferior trasera de la estufa y pulse el interruptor basculante rojo ON/OFF situado encima hasta la posición ON. Véase la figura 16.



⚠ NOTA: PARA EVITAR QUE LA ESTUFA FUNCIONE, APAGUE EL INTERRUPTOR ROJO DE ENCENDIDO SITUADO EN LA PARTE INFERIOR TRASERA DE LA ESTUFA.

2. Asegúrese de que las juntas del cajón de cenizas y de la puerta están en buen estado. 3. Si la estufa no ha funcionado nunca, añada un puñado de pellets directamente al hogar. Cierre bien el cajón de cenizas y las puertas, y compruebe que todos los paneles laterales están bien instalados.

⚠ NOTA: NO UTILICE REJILLAS, PLANCHAS NI NINGÚN OTRO MÉTODO PARA APOYAR EL COMBUSTIBLE DE PELLETS DE MADERA. SÓLO SE PUEDE UTILIZAR EL HOGAR ESPECÍFICO PARA SU MODELO DE ESTUFA.

3. Abra la tolva. Asegúrese de que hay suficiente cantidad de pellets para satisfacer sus necesidades de calefacción. Cierre la tolva.
4. Pulse el botón de encendido  durante 3 segundos. La estufa comenzará a progresar automáticamente por las siguientes etapas:
 - Ciclo de limpieza: El hogar extrae el polvo, la ceniza y los restos.
 - Ciclo de alimentación: El sinfín transporta los pellets de la tolva a la cámara de combustión. Esto puede tardar de 5 a 15 minutos dependiendo del modelo de estufa.
 - Ciclo de encendido: El encendedor de superficie caliente eléctrico funcionará durante todo el ciclo de encendido y durante un par de minutos después de que la estufa se estabilice y comience la combustión de los pellets en el hogar. La estufa permanecerá en el Ciclo de Encendido hasta que el humo de salida alcance la temperatura designada.

- Ciclo de estabilización: La estufa se ajusta para afinar la salida de la estufa a la temperatura deseada. La estabilización continuará hasta que la estufa alcance la temperatura deseada por el termostato.
5. La estufa se ha encendido correctamente..

PROCEDIMIENTO DE FUNCIONAMIENTO: APAGADO DE LA ESTUFA

⚠ **NOTA:** LA ESTUFA SE PUEDE APAGAR, INDEPENDIENTEMENTE DEL CICLO EN EL QUE LA PANTALLA INDIQUE QUE SE ENCUENTRA, MANTENIENDO PULSADO EL BOTÓN DE ENCENDIDO DURANTE DOS SEGUNDOS. UNA VEZ QUE LA PANTALLA INDIQUE QUE LA ESTUFA ESTÁ EN EL CICLO DE ESTABILIZACIÓN PULSE DE NUEVO EL BOTÓN DE ENCENDIDO. LA ESTUFA ENTRARÁ EN EL CICLO DE «APAGADO», INDICADO EN LA PANTALLA DE VISUALIZACIÓN.

⚠ **PRECAUCIÓN: DESPUÉS DEL CICLO DE ENFRIAMIENTO, LA ESTUFA INICIA AUTOMÁTICAMENTE EL PROCESO DE ENCENDIDO.**

- Pulse el botón de encendido durante 3 segundos.
La estufa comenzará a pasar automáticamente por las siguientes etapas:
 - Apagado: El combustible restante en el hogar continuará ardiendo y produciendo calor y llama. Transcurridos entre 5 y 8 minutos, la cámara de combustión debería quedar sin combustible. A continuación, el intercambiador de calor puede empezar a enfriarse.
 - Adiós: El mensaje final de la pantalla de visualización para designar que la estufa se ha enfriado.
- La estufa se ha apagado correctamente.

FUNCIONAMIENTO CON GENERADOR ELÉCTRICO

Esta estufa está diseñada para tener la opción de ser alimentada por un generador eléctrico, aunque no todos los generadores eléctricos pueden ser compatibles con esta estufa. Consulte la información relativa al regulador eléctrico de su generador y asegúrese de que cumple los requisitos eléctricos de esta estufa.

MINIMIZAR LA FORMACIÓN DE CREOSOTA

Consulte «MANTENIMIENTO» en la página 101 para obtener una explicación sobre la formación y eliminación de la creosota.

Para retardar la formación de creosota dentro de su chimenea queme sólo el combustible recomendado, vea la página 95.

ELIMINACIÓN DE CENIZAS

⚠ **PRECAUCIÓN: LAS BRASAS PUEDEN QUEDAR OCULTAS POR LA CENIZA. MANI-PULE LAS CENIZAS CON LAS HERRAMIENTAS ADECUADAS PARA EL CUIDADO DEL FUEGO, NUNCA DIRECTAMENTE CON LAS MANOS. LLEVE ROPA IGNÍFUGA Y GAFAS DE PROTECCIÓN.**

- Las cenizas deben depositarse en un recipiente metálico con tapa hermética.
- no se deben depositar otros residuos en los contenedores de cenizas.
- El contenedor cerrado de cenizas debe colocarse en un suelo no combustible o en el suelo, bien alejado de todos los materiales combustibles, hasta su eliminación final.
- Los residuos minerales de la madera (aproximadamente 1-2%) permanecen en la ceniza y son un excelente fertilizante natural para todas las plantas de jardín. Antes de deshacerse de las cenizas enterrándolas en el suelo o dispersándolas localmente de otro modo, deben conservarse en el recipiente cerrado hasta que todas y cada una de las cenizas se hayan enfriado completamente y también deben «apagarse» con agua.

Funcionalidad del botón remoto

Los botones del mando a distancia afectan al funcionamiento de la estufa de la misma forma que lo hacen los botones montados, explicados a continuación:

Botón del mando a distancia	Botón montado homólogo

⚠ **Nota:** El mando a distancia no dispone de luces ni de pantalla que le indiquen que la estufa está recibiendo las pulsaciones de los botones. Para controlar la estufa a distancia y supervisar sus ajustes, pruebe a instalar la aplicación Smart Stove.

FUNCIÓN WIFI (OPCIONAL)

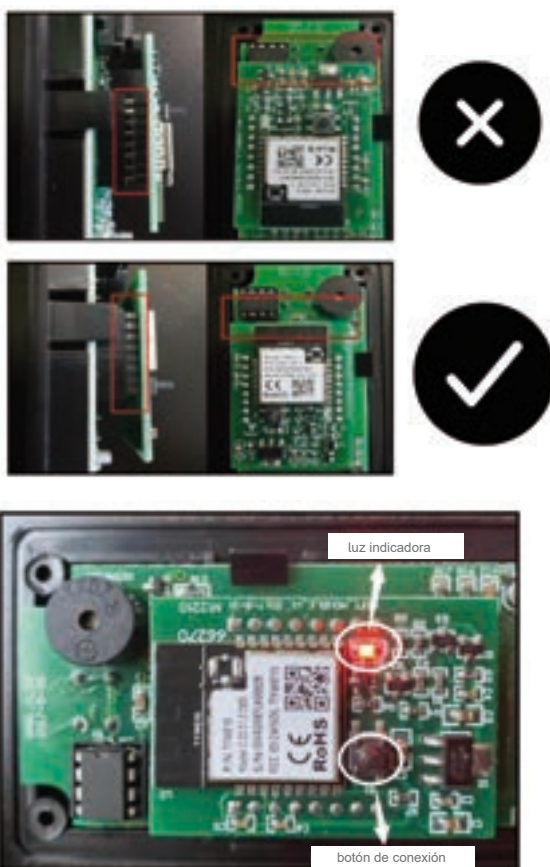
Ofrecemos a los usuarios la posibilidad de la funcionalidad wifi para una mejor experiencia con la estufa de pellets NEMAXX. Los usuarios pueden ponerse en contacto con nosotros para adquirir un módulo wifi con el **artículo nº 400**.

- Especificaciones mínimas en un teléfono inteligente versión Android 5.0 o superior.

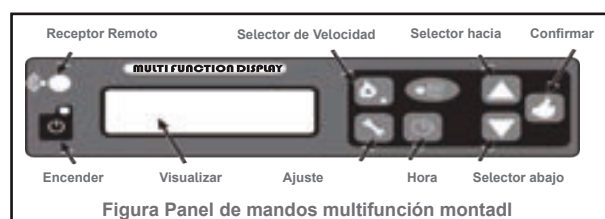
2. Parámetros básicos del módulo WIFI

Parámetros	Detalles
Frecuencia de red	2.412 ~ 2.48 GHz
Estándares de WIFI	IEEE 802.11 b/g/n (canales 1-14)
Soporte de pila de protocolos	TCP/IP
Soporte de seguridad	WPA/WPA2
Tipo de red compatible	STA/AP/STA+AP

3. Enchufe el módulo WIFI correctamente en la PCB de la pantalla y, a continuación, pulse el botón Conectar durante 3 segundos hasta que se encienda la luz indicadora.



ACTIVA LA FUNCIÓN WIFI



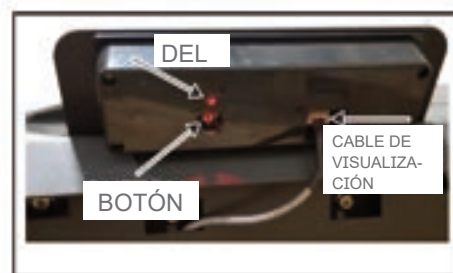
1. Pulse el botón durante 3 segundos.
2. Introduzca la contraseña «1088» pulsando el botón .
3. Pulse el botón para pasar al número siguiente.
4. Pulse para introducir el ajuste.

5. Pulse para seleccionar el modo WIFI
6. Pulse para activarlo
7. Pulse aquí para guardar los ajustes
8. Pulse para salir de los ajustes

SMART STOVE CONEXIÓN WIFI

Su estufa puede ser monitorizada, controlada y programada utilizando la app smart stove de Smart Stove que está disponible para dispositivo iOS o android a través de la app store.

1. Descargue la aplicación Smart Stove de Smart Stove.
2. Abra la aplicación Smart Stove. La aplicación se abre, por defecto, en la pantalla «Registro». Haga clic en el botón «Registrarse».
3. Introduzca su dirección de correo electrónico en el campo «Correo electrónico» y haga clic en el botón «Obtener código de verificación».
4. Introduzca el código de verificación que se le envió por correo electrónico en el campo «Introducir código de verificación».
5. Ahora puedes establecer una contraseña única para tu dispositivo en el campo «Establecer contraseña» y pulsa el botón «Hecho».
6. Si no tienes otros dispositivos con wifi ya añadidos a esta aplicación, habrá un botón grande «Añadir dispositivo» en el centro de la pantalla que puedes seleccionar. Si no, selecciona el símbolo + en la parte superior derecha de la pantalla.
7. Asegúrate de que tu dispositivo está conectado a la red wifi a la que quieres que se conecte la estufa.
8. Asegúrese de que la estufa de pellets está conectada a una toma de corriente y siga las instrucciones que aparecen en pantalla manteniendo pulsado el botón de conexión durante 3 segundos en la parte trasera del panel de visualización, tal y como se muestra en la siguiente figura. Una vez que observe el patrón de parpadeo deseado en el indicador luminoso, pulse el botón de confirmación situado en la parte inferior de la pantalla.



9. Introduzca la contraseña de la red wifi para que la estufa pueda conectarse a la red wifi.
10. La estufa comenzará a emparejarse con el dispositivo que ejecuta la aplicación a través de la red wifi. Este proceso puede tardar unos minutos

- Una vez emparejados el dispositivo y la estufa, podrás ver la estufa de pellets como opción de conexión en la pestaña «Dispositivos», en la parte inferior de la pantalla de la app.
- En su dispositivo, vaya a la configuración wifi del dispositivo que ahora incluirá la estufa como una opción. Seleccione la estufa como su conexión wifi.
- Abra de nuevo la app para teléfono de la Estufa Inteligente.
- Ahora puede seleccionar esta estufa de la lista de dispositivos añadidos para supervisar, controlar y programar el funcionamiento de la estufa.

CONTROLES WIFI

Una vez conectado a la estufa (Ver paso 11 de Conexión Wifi) podrá monitorizar y ajustar remotamente el funcionamiento de la estufa. Vea a continuación la explicación:

Nombre del dispositivo: es posible cambiar el nombre de la estufa, de modo que si tiene varias estufas configuradas para su funcionamiento pueda diferenciarlas más fácilmente mientras utiliza la aplicación de la estufa inteligente.

Compartir Dispositivo: es posible compartir la conexión a la estufa con otros dispositivos a través de SMS o correo electrónico.



Figura 18 Controles Wifi

CONTROLES MULTIFUNCIÓN

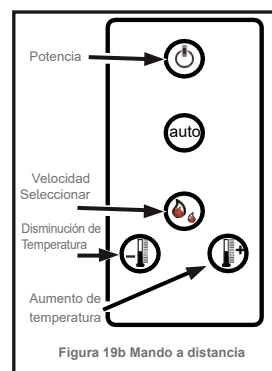


Figura 19b Mando a distancia

Funcionalidad de los botones montados: Funcionamiento normal

- La luz se ilumina cuando la estufa está enchufada a la red eléctrica.
- - Pulse el botón de encendido para encender la pantalla con el fin de ajustar la configuración. La pantalla se oscurecerá después de 10 segundos de inactividad.
- - Mantenga pulsado el botón de encendido durante 3 segundos para iniciar el calentamiento de la estufa si estaba apagada.
- - Mantenga pulsado el botón de encendido durante 3 segundos para iniciar el apagado de la estufa si estaba encendida.

⚠ PRECAUCIÓN: El fabricante ha programado valores predeterminados para garantizar un funcionamiento correcto. No se aconseja reprogramar los ajustes de velocidad.

Pulse para alternar entre los informes de temperatura (en grados Fahrenheit) que aparecen en la parte superior derecha de la pantalla multifunción:

- - ##(R): Temperatura ambiente
- - ##(S): Temperatura de escape
- - ##(P): Sensor de temperatura de protección





Pulse para aumentar la temperatura a la que la estufa debe calentar la estancia. Este valor se muestra en la parte superior derecha de la pantalla multifunción como ##°C.



Pulse para reducir la temperatura que la estufa debe calentar. Este valor se muestra en la parte superior derecha de la pantalla multifunción como ##°C..



- Pulse y mantenga pulsado mientras la estufa está en «Bienvenido al uso» para girar manualmente el motor de la barrena para cebar la barrena con pellets cuando sea necesario.
- En los menús de configuración, pulse para cambiar entre las opciones en pantalla.



Pulsando la selección de velocidad cambiará entre cuatro preajustes de calefacción configurables. El preajuste actual está disponible en la parte superior central de la pantalla multifunción como P#.

- P1 [Potencia Alta] Ajustes
- P2 [Potencia media-alta] Ajustes
- P3 [Potencia media] Ajustes
- P4 [Baja potencia] Configuración



Mantenga pulsado el botón de configuración durante 2 segundos para entrar en el menú de configuración.

Pulse el botón de configuración en cualquier momento para salir del menú de configuración.

- **Modo Eco:** Hay dos ajustes ECO que se pueden seleccionar para conservar los pellets de madera mientras se mantiene la temperatura deseada. Si pulsa el botón ECO, podrá alternar entre activar o desactivar un ajuste ecológico específico.

► **ECO1:** La estufa se apaga cuando se alcanza la temperatura deseada. La estufa volverá a encenderse una vez que la habitación se enfríe a la temperatura establecida de fábrica.

► **ECO2:** La estufa pasa al ajuste de potencia mínima P4 cuando se ha alcanzado la temperatura deseada. La estufa se encenderá a mayor potencia Configuraciones una vez que la habitación se enfríe a una temperatura establecida de fábrica.

- **Configuraciones preestablecidas:** Hay cuatro configuraciones seleccionables que ajustan las Velocidades del ventilador de combustión y del ventilador de circulación de aire de la habitación. Al pulsar el botón de configuración preestablecida, podrá activar o desactivar una configuración preestablecida específica.

- P1 [Alta potencia] Configuración
- P2 [Media-Potencia] Ajustes
- P3 [Media potencia] Ajustes
- P4 [Baja potencia] Ajustes

FUNCIONAMIENTO MANUAL DE LA ESTUFA

PARA AJUSTAR EL SINFÍN (VELOCIDAD DE CAÍDA DEL PELLET)

Seleccione con el botón Rate Select entre los ajustes P1, P2, P3, P4. A continuación se describen los valores:

P1: [Alta] tasa de caída de pellets

P2: Tasa de caída de pellets [Media-Plus]

P3: [Media] tasa de caída de pellets

P4: [Baja] tasa de caída de pellets

Nota: Si es necesario, mantenga pulsado el botón «Tiempo» durante 2-5 segundos para que el sinfín gire.



PARA AJUSTAR LOS VENTILADORES

1. Mantenga pulsado el botón «Ajustes» durante 2 segundos.
2. Pulse el botón Confirmar para pasar a cada uno de los ajustes de velocidad de caída de pellets.
3. Ajuste la «S» para Ventilador de Ventilación y la «F» para Ventilador de Ventilación con los botones selectores Arriba y Abajo.
4. Utilice el botón Tiempo para cambiar entre «S» y «F».

Nota: cuanto más bajo sea el ajuste, más lento será el ventilador. Cambie los ajustes sólo unos pocos números cada vez.

5. Pulse el botón Configuración para volver a la pantalla de inicio

PARA CAMBIAR LA HORA (FUNCIONA CON RELOJ DE 24 HORAS)

1. Mantenga pulsado el botón Ajustes durante 2 segundos.
2. Pulse el botón Confirmar para pasar a modificar Reloj.
3. Utilice el botón Hora para cambiar entre Horas y minutos.
4. Utilice los botones selectores Arriba y Abajo para cambiar la selección actual.
5. Pulse el botón Configuración para volver a la pantalla de inicio.

PROGRAMAR EL ENCENDIDO/APAGADO AUTOMÁTICO

1. Mantenga pulsado el botón Ajustes durante 2 segundos.
2. Desplácese por los Ajustes con el botón Confirmar hasta que aparezcan los días de la semana.
3. Utilice el botón Hora para cambiar entre los días.
4. Utilice los botones de selección Arriba y Abajo para ajustar si desea que la estufa esté encendida o apagada cada día.

Nota: El recuadro alto es para ON; el recuadro corto es para OFF.

Nota: Cada casilla representa una hora del día en un periodo de 24 horas. La primera casilla es 00:00 (medianoche) y la última 23:00 (23:00).

5. Pulse el botón Configuración para volver a la pantalla de inicio..

CAMBIAR LOS MODOS ECO

1. Mantenga pulsado el botón Ajustes hasta que la estufa emita un pitido.
2. Pulse (no mantenga pulsado) el botón Confirmar siete veces para pasar a la pantalla que dice «Modo Eco».
3. Pulse el botón Tiempo para cambiar entre los Modos Eco seleccionados.
4. Pulse el botón Ajustes para volver a la pantalla de inicio.

MODO ECO 1

ECO 1: La estufa se apaga cuando se alcanza la temperatura deseada. La estufa volverá a encenderse una vez que la habitación se enfríe a la temperatura establecida de fábrica

MODO ECO 2

ECO 2: La estufa pasa a la potencia mínima preajustada P4 cuando se ha alcanzado la temperatura deseada. La estufa se encenderá a una potencia más alta una vez que la habitación se enfríe a la temperatura ajustada de fábrica.

TECLA DE CONTROL

	CONFIRMAR
	SELECTOR HACIA ARRIBA
	SELECTOR HACIA ABAJO
	HORA
	SELECCIÓN
	AJUSTES

MANTENIMIENTO

Este calentador de leña necesita inspecciones y reparaciones periódicas para su correcto funcionamiento. Es contra las regulaciones federales operar esta estufa de leña de una manera inconsistente con las instrucciones de operación en este manual.

- ⚠ **PRECAUCIÓN:** APAGUE Y DESENCHUFE LA ESTUFA DE CUALQUIER FUENTE DE ENERGÍA ELÉCTRICA A LA UNIDAD ANTES DE REALIZAR CUALQUIER OPERACIÓN DE MANTENIMIENTO O SERVICIO.
- ⚠ **PRECAUCIÓN:** DEJE QUE LA ESTUFA SE ENFRÍE ANTES DE REALIZAR CUALQUIER OPERACIÓN DE MANTENIMIENTO O SERVICIO.

- ⚠ **PRECAUCIÓN:** DURANTE EL MONTAJE O DESMONTAJE, TENGA CUIDADO DE NO DEJAR CAER NINGÚN OBJETO (TORNILLOS, ETC.) EN LA TOLVA DE PELLETS. LOS RESIDUOS PUEDEN ATASCAR EL SINFÍN Y DAÑAR LA ESTUFA.

La frecuencia con la que su estufa requiere limpieza y mantenimiento depende del combustible que utilice. La humedad elevada, la ceniza, el polvo y las astillas pueden duplicar con creces el mantenimiento necesario. Utilice únicamente el combustible de pellets de madera probado y recomendado. Limpie el caldero y la bandeja del fuego todos los días, antes de utilizar la estufa y mientras la estufa esté fría, la estufa esté desen-chufada y no haya brasas. Utilice un aspirador para retirar la ceniza y los residuos del hogar y, a continuación, levante el hogar para limpiar tam-bién la bandeja. Es importante que la ceniza o los residuos no bloqueen ninguna abertura de ventilación.

El programa general de limpieza es el siguiente:

- Olla de fuego: Después de 10 bolsas de pellets de madera, o todos los días. Lo que sea más frecuente.
- Cajón de cenizas: Después de 50 bolsas de pellets de madera
- Pasillos: Después de 100 bolsas de pellets de madera
- Soplador: Después de 100 bolsas de pellets de madera

IMPORTANTE: Asegúrese también de consultar el programa de limpieza al final de esta sección.

LIMPIEZA: OLLA Y SARTÉN

- ⚠ **PRECAUCIÓN:** SI LA ESTUFA ESTÁ DESTINADA A FUNCIONAR DE FORMA CONTINUA, DEBE APAGARSE DOS VECES CADA 24 HORAS PARA LIMPIAR EL HOGAR Y LA BANDEJA. DEJE SIEMPRE QUE LA ESTUFA SE ENFRÍE Y QUE LAS BRASAS SE APAGUEN ANTES DE LIMPIAR EL PEBETERO Y LA CUBETA

Asegúrese de volver a colocar el recipiente del fuego en la bandeja del fuego en la orientación correcta, para que los pellets puedan añadirse al recipiente y encenderse con éxito para la siguiente operación de la estufa.

LIMPIEZA: CRISTAL

- ⚠ **ADVERTENCIA:** NO LIMPIE EL CRISTAL CUANDO ESTÉ CALIENTE

Aunque la circulación de aire a través del cristal reduce la acumulación de cenizas ácidas, es necesario limpiar periódicamente el cristal de la puerta de la estufa. La limpieza es necesaria para evitar que el cristal se debilite, lo que puede aumentar la probabilidad de que se produzcan grietas. No es aceptable utilizar la estufa con el cristal agrietado o roto.

La mejor forma de limpiar el cristal de la puerta es utilizando un paño húmedo con una mancha de ceniza fría.

En caso de suciedad persistente, consulte a su ferretería o especialista en estufas para obtener un limpiador adecuado.

- ⚠ **ADVERTENCIA:** NO LIMPIE EL CRISTAL CON LIMPIADORES ABRASIVOS NI CON NINGÚN OTRO PROCEDIMIENTO QUE PUEDA RAYAR O DAÑAR EL CRISTAL.

LIMPIEZA: CONDUCTOS DE ENTRADA Y SALIDA

Los conductos de entrada y salida deben limpiarse al menos una vez al año. La quema de pellets con alto contenido de ceniza puede requerir que los conductos se limpien con más frecuencia.



Figura 20 Conducto de salida

LIMPIEZA: VENTILADOR DE CONVECCIÓN

De frente a la estufa, el motor del soplador responsable de introducir el aire para calefacción y circulación en la habitación se encuentra en el lado derecho. Retire o abra el panel lateral para obtener acceso. Limpie el soplador de convección cuando sea necesario, antes de utilizar la estufa y mientras ésta se haya enfriado, la estufa esté desenchufada y no haya brasas. Tenga cuidado de no dañar las aspas del soplador durante la limpieza. Utilice una aspiradora para eliminar cualquier acumulación de polvo en las aspas del soplador o en el interior del conducto del soplador.

LIMPIEZA: CONDUCTO DE VENTILACIÓN DE ESCAPE

Inspeccione el sistema de ventilación de escape al menos una vez al año para determinar si es necesario limpiarlo. Durante el arranque, el apagado y el funcionamiento erróneo de la estufa, la combustión incompleta puede producir cenizas, hollín y creosota. Para limpiar el sistema de ventilación de escape, introduzca un cepillo de limpieza del tamaño adecuado en la tubería para aflojar y eliminar cualquier acumulación de ceniza o residuos. La acumulación de residuos y cenizas puede restringir el flujo de gases, lo que afectará al rendimiento de la estufa, y si no se elimina la creosota puede producirse un peligroso incendio en la chimenea.

LIMPIEZA: LIMPIATUBOS

Este modelo dispone de limpiadores de tuberías acoplados que se pueden bombear para rascar dentro del conducto para limpiar los conductos de escape, véase la figura 21. Esta tarea debe realizarse todos los días, mientras la estufa está fría y desenchufada.

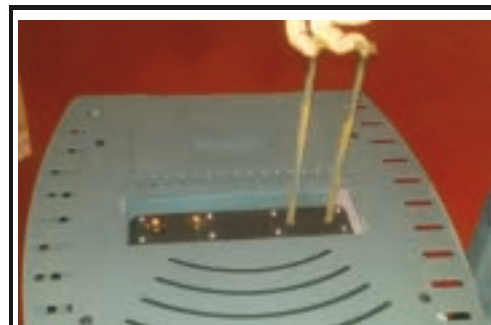


Figura 21 Limpiatubos

CENIZAS VOLANTES - FORMACIÓN Y NECESIDAD DE ELIMINACIÓN

Los productos de la combustión contienen pequeñas partículas de cenizas volantes. Las cenizas volantes se acumulan en el sistema de ventilación y restringen el flujo de los gases de combustión. Una combustión incompleta, como la que se produce durante la puesta en marcha, el apagado o el funcionamiento incorrecto del calefactor, dará lugar a la formación de hollín que se acumulará en el sistema de ventilación de gases de escape. El sistema de ventilación de escape debe inspeccionarse al menos una vez al año para determinar si es necesario limpiarlo. Utilice un cepillo para chimeneas del tamaño adecuado para eliminar la ceniza y las acumulaciones del conducto de ventilación.

CREOSOTA - FORMACIÓN Y NECESIDAD DE ELIMINACIÓN

Si no se elimina la creosota, puede producirse un incendio peligroso en la chimenea. Cuando los pellets de madera se queman a baja temperatura producen alquitrán y otros vapores orgánicos, que se combinan con la humedad expulsada para formar creosota. Los vapores de creosota se condensan en el conducto de la chimenea relativamente frío del fuego a temperatura permitida. Como resultado, se acumulan residuos de creosota en el revestimiento del conducto de humos. Cuando se enciende, esta creosota produce un fuego extremadamente caliente. El conector de la chimenea y la chimenea deben ser inspeccionados al menos una vez cada pocos meses durante la temporada de calefacción para determinar si se ha producido una acumulación de creosota. Si se ha acumulado una capa importante de creosota (un octavo de pulgada, 3 mm, o más) debe eliminarse para reducir el riesgo de incendio en la chimenea. Utilice un cepillo para chimeneas del tamaño adecuado para eliminar la ceniza y las acumulaciones del conducto de ventilación. Tenga en cuenta que cuanto más caliente esté el fuego, menos creosota se depositará, y puede ser necesaria una limpieza semanal en climas suaves, aunque una limpieza mensual puede ser suficiente en los meses más fríos. Póngase en contacto con la autoridad local de bomberos, municipal o provincial, para obtener información sobre cómo actuar en caso de incendio en la chimenea. Tenga un plan bien definido para hacer frente a un incendio de chimenea.

SUSTITUCIÓN VIDRIO

La sustitución del cristal de la puerta sólo se permite sustituyendo todo el conjunto de la puerta suministrado por el fabricante. Consulte la paginas 109-112.

⚠ **ADVERTENCIA:** LA SUSTITUCIÓN POR OTRO MATERIAL PUEDE HACER AÑICOS EL CRISTAL Y CAUSAR LESIONES.

SUSTITUCIÓN JUNTAS DE ESTANQUEIDAD

Con el tiempo, las juntas de estanqueidad situadas a lo largo del cristal, la puerta o el cajón de cenizas pueden perder su rigidez. Estas juntas son esenciales para proporcionar un sellado que permita el funcionamiento seguro de la estufa. Inspeccione las juntas periódicamente y, si se desgastan, póngase en contacto con el fabricante para obtener información sobre la junta original o equivalente.

Para sustituir la junta :

- Asegúrese de que todos los pellets estén apagados y de que la estufa esté fría al tacto.
- Retire la junta vieja y limpie el canal de la junta.
- Aplique una capa fina de cemento para juntas de alta temperatura a lo largo del interior del canalón de la junta.
- Presione el principio de la junta de repuesto en la posición más alta y más a la izquierda del canalón de junta preparado.
- Continúe presionando la junta de reemplazo en el sentido de las agujas del reloj a lo largo del canal de la junta hasta que se haya envuelto hasta donde se presionó la junta inicialmente.
- Recorte cualquier exceso de junta de repuesto y presione el extremo restante en el canalón para completar el sellado.

Cierre la puerta, el cajón o el cajón de cenizas y espere de 3 a 4 horas para que el cemento se endurezca antes de poner en funcionamiento la estufa.

SUSTITUCIÓN: ENCENDEDOR DE SUPERFICIE CALIENTE

Asegúrese de que la estufa está apagada y deje tiempo para que se enfríe al tacto. Después de acceder a la parte posterior, afloje el tornillo situado en la parte posterior interior del cuerpo principal. Extraiga el encendedor de superficie caliente e instale la pieza de repuesto. Véase la figura 22.

NOTA: DEPENDIENDO DEL MODELO DE LA ESTUFA, PUEDE SER NECESARIO DESMONTAR EL MOTOR DE LA BARRENA PARA PODER DESLIZAR EL ENCENDEDOR FUERA DE SU ALOJAMIENTO.

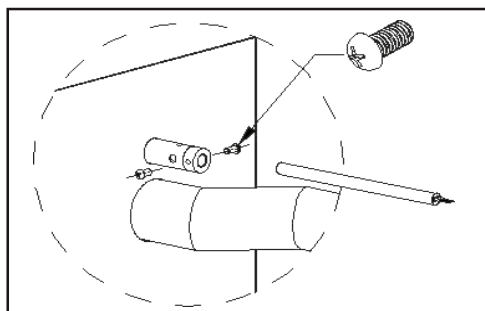


Figura 22 Desmontaje del encendedor

SUSTITUCIÓN SISTEMA DE BARRENA

Asegúrese de que la estufa está apagada y deje que se enfríe al tacto. Después de acceder a la parte trasera, el sinfín se puede desmontar pieza por pieza en el orden indicado en la figura 23.

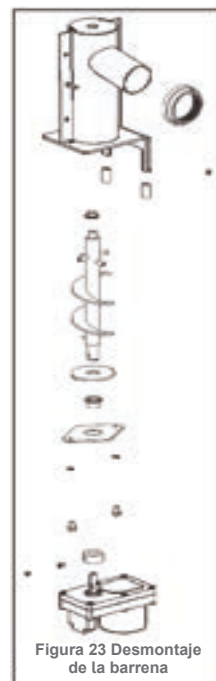


Figura 23 Desmontaje de la barrena

SUSTITUCIÓN: SOPLADOR DE INTERCAMBIO TÉRMICO

Desenchufe el calentador. Desconecte cualquier cableado que vaya al soplador de intercambio de calor. Quite los tornillos que sujetan la placa de montaje al calentador. Retire lentamente el soplador y sustitúyalo por uno nuevo. Vuelva a colocar los tornillos y el cableado.

SUSTITUCIÓN SOPLADOR DE EXTRACCIÓN

Desenchufe el calefactor. Desconecte cualquier cableado que vaya al soplador de escape. Retire las tuercas de mariposa que sujetan la placa del soplador de escape a la carcasa del soplador. Retire lentamente el soplador y sustitúyalo por uno nuevo. Vuelva a colocar las tuercas de mariposa y el cableado.

COMPONENTES DE SEGURIDAD

1. **Interruptor de presión de vacío:** Un presostato de vacío de seguridad está situado detrás de la puerta izquierda, sujeto a la base. Si se crea una presión baja en el hogar debido a una fuga, a la apertura de la puerta del hogar, a un conducto de humos obstruido o a un cajón de cenizas sin cerrar, el interruptor apagará la estufa como medida de precaución. El código de error E5 aparecerá en la pantalla Panel.
2. **SENSOR DE TEMPERATURA DE SEGURIDAD PARA EVITAR SOBRECALENTAMIENTOS**
Un sensor de temperatura de seguridad apaga la estufa automáticamente si se sobrecalienta. Aparecerá un código de error E6 en la pantalla

Los pellets restantes en la tolva del quemador continuarán quemándose después de que la estufa se haya enfriado y se haya eliminado el código de error. En caso contrario, la estufa deberá ser reiniciada para su peración normal.

3. Fusible: Un fusible situado en la parte trasera del aparato protege la estufa de subidas de tensión



Figura 24 Fusible

PROGRAMA DE LIMPIEZA DE LA ESTUFA DE PELLETS

LIMPIEZA DIARIA

Paso 1: Apague la estufa y deje que se enfríe completamente.

Paso 2: Coja su aspirador de cenizas para retirar la ceniza y los residuos del hogar y de la zona circundante, así como cualquier montón de ceniza o residuos que vea.

Paso 3: Levante y retire el recipiente del fuego; asegúrese de que esta zona está libre de residuos. Pase la aspiradora por debajo de la olla de fuego, teniendo especial cuidado de aspirar el conducto de aire debajo de la olla de fuego.

Paso 4: Coja la herramienta de limpieza y diríjase al hogar. Raspe cualquier resto de suciedad del hogar, asegurándose de que todos los orificios del hogar estén libres de cualquier acumulación.

Paso 5: Limpie el cristal. Nunca limpie el cristal con agua fría o limpiador cuando el cristal esté todavía caliente, ya que esto puede hacer que el cristal se agriete. El método que recomendamos requiere una toalla de papel o un paño húmedo. Páselo sobre las cenizas enfriadas y luego limpie el cristal empezando por la parte superior.

Paso 6: Algunos modelos tienen cajones para la ceniza. Es conveniente vaciarlo cada vez que limpie su estufa. Puede utilizar un aspirador de cenizas para limpiar las cenizas del cajón.

Paso 7: Las varillas de limpieza deben utilizarse a diario después de que la estufa se haya enfriado. Éstas limpian el interior del tubo de escape, donde pueden acumularse cenizas y residuos. Cuando se produce demasiada acumulación, su estufa no tendrá la cantidad adecuada de flujo de aire..

LIMPIEZA SEMANAL

Paso 1: Se recomienda dejar que la estufa se quede sin pellets para que la tolva esté vacía. Aspire la tolva. Limpie el polvo de la tolva e inspeccione el sinfín.

Paso 2: Si está equipado, retire el cajón de cenizas y aspirelo. Luego cepille y raspe cualquier escoria y acumulación. Asegúrese de que el área debajo del cajón también esté limpia.

Paso 3: Inspeccione el conducto del sinfín. Si observa alguna acumulación de creosota o polvo de pellets, limpie el conducto con un cepillo de alambre.

CADA DOS SEMANAS

Salga al exterior e inspeccione visualmente la tapa de terminación del tubo de escape. Asegúrese de que no haya animales intentando hacer de ella su hogar y compruebe si hay alguna acumulación de ceniza en la rejilla.

AL MENOS UNA VEZ AL MES

Paso 1: Utilice un cepillo de limpieza para despejar la entrada de aire, situada debajo del hogar hacia la parte posterior de la estufa; la ubicación exacta y el tamaño varían de un modelo a otro.

Paso 2: Hay cuatro salidas de aire en la parte superior de la cámara de combustión. Utilice un cepillo de limpieza para limpiar los orificios de salida de aire de la cámara de combustión. Comprobar que están despejados garantizará un flujo de aire óptimo en la cámara.

CADA DOS (2) TONELADAS DE PELLETS, O CADA DOS MESES

Inspeccione la conexión en T de limpieza. Elimine la ceniza que se haya acumulado y vuelva a sellar la conexión si es necesario.

ANUALMENTE

- Es importante desmontar el ventilador de combustión, utilizar un cepillo de alambre para la creosota y aspirar los residuos. Esto es importante para debajo del ventilador y en el propio ventilador. Cuando quite el ventilador de combustión, si la junta está rota puede quitar la junta y usar silicona roja RTV de alta temperatura para hacer una junta nueva para el ventilador.
- Es posible que tenga que quitar el tubo de la parte posterior de la estufa y utilizar un cepillo de alambre y aspiradora para limpiar eso también.
- Puede que sea necesario contratar a un deshollinador para que limpie su sistema de ventilación con regularidad. Debe tener especial cuidado con los codos, ya que pueden acumular más creosota que los tubos rectos.
- También es una buena idea limpiar anualmente el conducto de entrada. Se encuentra detrás del panel lateral derecho.

Hay una tapa de entrada de aire que debe retirarse, y el conducto de aire debe limpiarse. Si la junta se rompe o se daña se puede hacer una nueva con RTV rojo.

CÓDIGOS DE ERROR

NOTA: EN CASO DE FALLO DE ALIMENTACIÓN (CÓDIGO DE ERROR E7), PUEDE SALIR UNA PEQUEÑA CANTIDAD DE HUMO. ESTO DURA DE 3 A 5 MINUTOS Y NO REPRESENTA UN RIESGO PARA LA SEGURIDAD.

⚠ PRECAUCIÓN: SI SE HA PRODUCIDO UN SOBRECALENTAMIENTO (CÓDIGOS DE ERROR E42 Y E6), DEBERÁ REALIZARSE UNA INSPECCIÓN, MANTENIMIENTO Y/O LIMPIEZA ANTES DE QUE LA ESTUFA PUEDA VOLVER A FUNCIONAR DE FORMA SEGURA.

Después de seguir los pasos de solución sugeridos, pulse el botón de confirmación  para borrar el código de error de la pantalla de visualización de funciones múltiples. A continuación, siga el procedimiento de funcionamiento especificado en la página 15 para volver a poner en marcha la estufa.

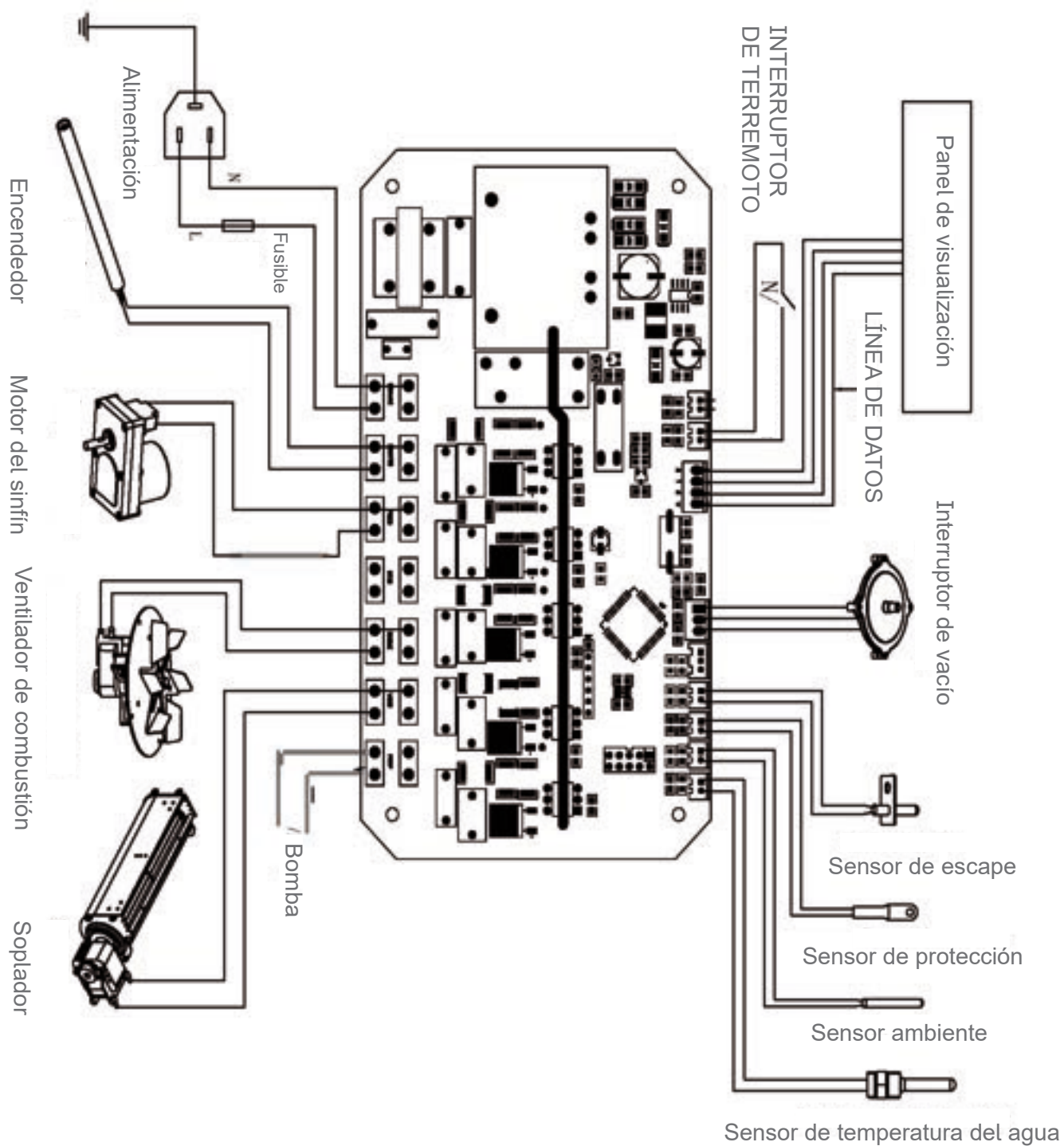
CÓDIGO DE ERROR	CAUSA	SOLUCIÓN
E1	La temperatura del gas de escape es inferior a 40 - 45 °C Se ha interrumpido el funcionamiento y se ha apagado el fuego	- Compruebe que el depósito de pellets tiene combustible. - Compruebe que el motor del sinfín no está dañado y que es capaz de llenar el depósito de combustible.
E2	Fallo al encender el combustible en el caldero de fuego.	- Compruebe que no hay «clinkers» (grumos de cristal de varios tamaños formados por residuos expuestos a altas temperaturas, más comunes cuando se utiliza combustible de baja calidad) en el hogar. - Compruebe que el hogar está colocado correctamente en el soporte y que el encendedor no está obstruido. - Compruebe que el interruptor del sensor de temperatura de los gases de escape, situado junto al ventilador de combustión, no esté roto. - Compruebe que el encendedor no esté roto.
E5	Baja presión detectada en el vacuostato (ver despiece).	- Compruebe que la puerta, y el cajón de cenizas si lo hay, estén bien cerrados. - Compruebe que no haya nada que obstruya el conducto de evacuación de gases ni que el conducto tenga fugas. - Compruebe que el ventilador de combustión no esté roto.
E6	Fallo en el sensor de alta temperatura (situado debajo de la tolva de pellets).	- Deje enfriar la estufa y límpiela a fondo antes de volver a encenderla. - Compruebe que el interruptor no esté roto. - Si el código persiste o se repite, interrumpa el funcionamiento de la estufa y llame al servicio de atención al cliente.
E7	Fallo de alimentación.	Pulse el botón Confirmar para borrar el código de error. A continuación, reinicie la estufa. Puede optar por pasar directamente al ciclo de estabilización manteniendo pulsado el botón selector de velocidad durante 3 segundos.
ESC1	Cortocircuito en el sensor de temperatura nº 1 (escape).	- Check wires and connection points. - Contact Tech Support for assistance.
ESO1	Circuito abierto en el sensor de temperatura nº 1.	- Check wires and connection points. - Contact Tech Support for assistance.
ESC2	Cortocircuito en el sensor nº 2, temperatura de la tolva	- Compruebe los cables y los puntos de conexión. - Póngase en contacto con el servicio técnico.
ESO2	Circuito abierto en el sensor de temperatura nº 2.	- Compruebe los cables y los puntos de conexión. - Póngase en contacto con el servicio técnico.
ESC3	Cortocircuito en el sensor de temperatura ambiente (#3)	- Compruebe los cables y los puntos de conexión. - Póngase en contacto con el servicio técnico.
ESO3	Circuito abierto en el sensor de temperatura nº 3	- Compruebe los cables y los puntos de conexión. - Póngase en contacto con el servicio técnico.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

SÍNTOMA	CAUSA	SOLUCIÓN
El calefactor no se enciende	Interruptor de alimentación apagado.	Encienda el interruptor de alimentación.
	Cable de alimentación desconectado.	1. Presione el cable de alimentación con fuerza en el calefactor 2. Asegúrese de que la toma de corriente de la pared suministra 230 V.
	Fusible quemado.	Sustituya el fusible.
El ventilador no se enciende durante el ciclo de limpieza, el ciclo de alimentación o el ciclo de iluminación.	Esto es normal.	No hay problema, el soplador no se enciende hasta el ciclo de estabilización.
El ventilador no se enciende durante el Ciclo de Estabilización.	No hay corriente en la estufa ni en el panel de control.	Compruebe la alimentación y los cables.
	Tarjeta madre desconectada.	Asegúrese de que todos los terminales de la placa base están conectados.
	El sensor de baja temperatura está roto.	Reemplace el sensor de baja temperatura.
Durante el funcionamiento, incluida la fase de Encendido, el sinfín no está llenando el recipiente del fuego con pellets.	No hay combustible en la tolva de pellets.	Añada combustible a la tolva de pellets.
	El sinfín está bloqueado, atascado o desconectado.	1. Desenchufe la unidad para que no se ponga en marcha repentinamente y luego desbloquee el sinfín. 2. Compruebe que el sinfín no está bloqueado. Si está bloqueado, elimine la causa del atasco. 3. Compruebe que el tornillo que sujeta el sinfín al motor está bien apretado.
Hay demasiado combustible en el recipiente. El combustible no se puede quemar completamente.	La velocidad de alimentación es superior a la que puede soportar la combustión.	Aumente la velocidad del ventilador para aumentar la velocidad de combustión.
No hay suficiente combustible en el recipiente.	La velocidad de alimentación es demasiado baja para soportar la tasa de combustión.	Reduzca la velocidad del ventilador para disminuir la velocidad de combustión.
Después de encender el fuego, la estufa se apaga 15 minutos más tarde	La tolva de pellets tiene poco combustible.	Compruebe que la tolva de pellets tiene suficiente combustible.
	El sinfín no funciona.	1. Desenchufe la unidad para que no se ponga en marcha repentinamente y luego desbloquee el sinfín. 2. Compruebe que el sinfín no está bloqueado. Si está bloqueado, elimine la causa del atasco. 3. Compruebe que el tornillo que sujeta el sinfín al motor está bien apretado.
	El interruptor de temperatura de 30 °C se ha disparado	1. Compruebe que los cables que van al interruptor están suficientemente conectados 2. Sustituya el interruptor de temperatura de 30°C
	El presostato del interior de la estufa está averiado	Sustituya el presostato

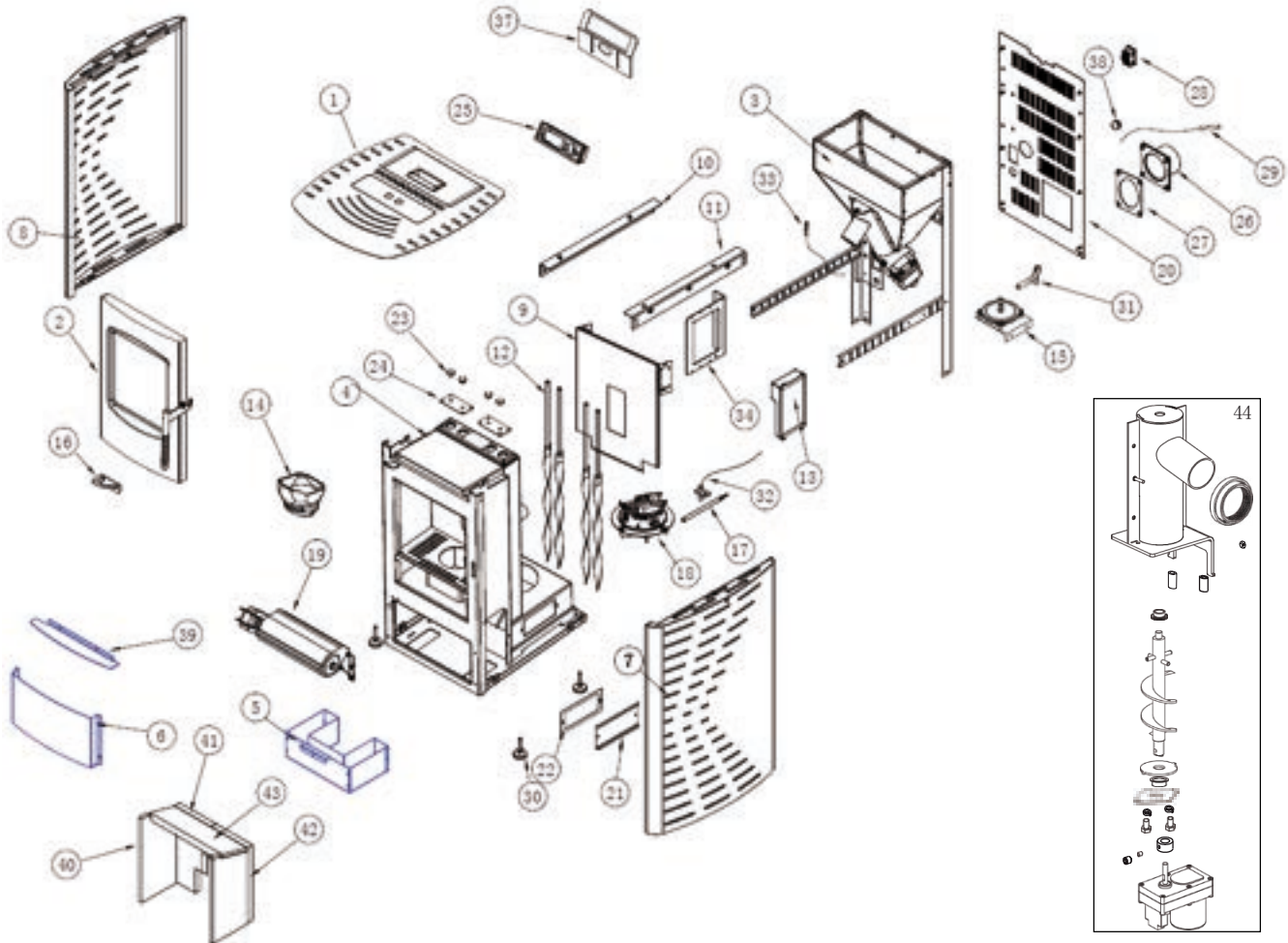
SÍNTOMA	CAUSA	SOLUCIÓN
Llama anaranjada, pellets que se amontonan en el hogar, residuos de carbón que se forman en el cristal.	Aire insuficiente para una combustión suficiente.	1. Compruebe que el respiradero de entrada de aire de la parte delantera está abierto. 2. Compruebe que las juntas de la puerta y la ventana están intactas. 3. Compruebe si el conducto de entrada de aire y el conducto de salida de combustión están obstruidos. 4. Aumente la sección transversal de los conductos. 5. Aumentar la velocidad del ventilador para aumentar la velocidad de combustión. 6. Póngase en contacto con el fabricante.
El fuego se extingue y se corta la corriente.	No hay combustible en la tolva de pellets.	Añadir combustible a la tolva de pellets.
	El sinfín está bloqueado, atascado o desconectado	1. Desenchufe la unidad para que no arranque repentinamente y luego desbloquee el sinfín. 2. Compruebe que el sinfín no está bloqueado. Si está bloqueado, elimine la causa del atasco. 3. Compruebe que el tornillo del sinfín que sujeta el sinfín al motor está bien sujeto.
	La velocidad de alimentación es demasiado baja para soportar el ritmo de combustión.	Reduzca la velocidad del ventilador para disminuir la velocidad de combustión.
	El interruptor de temperatura de 30°C se ha disparado.	1. Compruebe que los cables que van al interruptor están suficientemente conectados. 2. Sustituya el interruptor de temperatura de 30 °C.
El fuego se extingue y se corta la corriente (continuación).	Se ha alcanzado la temperatura solicitada	Este es el comportamiento normal del modo «ECO». La estufa se encenderá automáticamente cuando la temperatura ambiente descienda por debajo de la temperatura que la estufa está programada para mantener
El ventilador de circulación sigue funcionando después de que la estufa se haya enfriado y haya cesado el consumo de combustible	Se ha disparado el interruptor de temperatura de 30 ° C	1. Compruebe que los cables que van al interruptor están suficientemente conectados. 2. Sustituya el interruptor de temperatura de 30 °C.
La estufa no hace circular un volumen suficiente de aire suficientemente caliente.	El combustible es inadecuado	Utilice el combustible de pellets especificado en este manual.
	El ventilador de circulación está regulado demasiado lento o está averiado.	1. Si el soplador está roto, cámbielo. 2. Si la placa base que se conecta al ventilador está rota, cámbiela.
	Los tubos de intercambio de calor o el conducto de humos están sucios.	Limpie los tubos del intercambiador de calor o el conducto de humos.

DIAGRAMA DE CABLEADO



PIEZAS DE SERVICIO MODELO P6

NOTA: NO TODAS LAS PIEZAS ESTÁN DISPONIBLES. EN CASO DE DUDAS, PÓNGASE EN CONTACTO CON EL FABRICANTE.

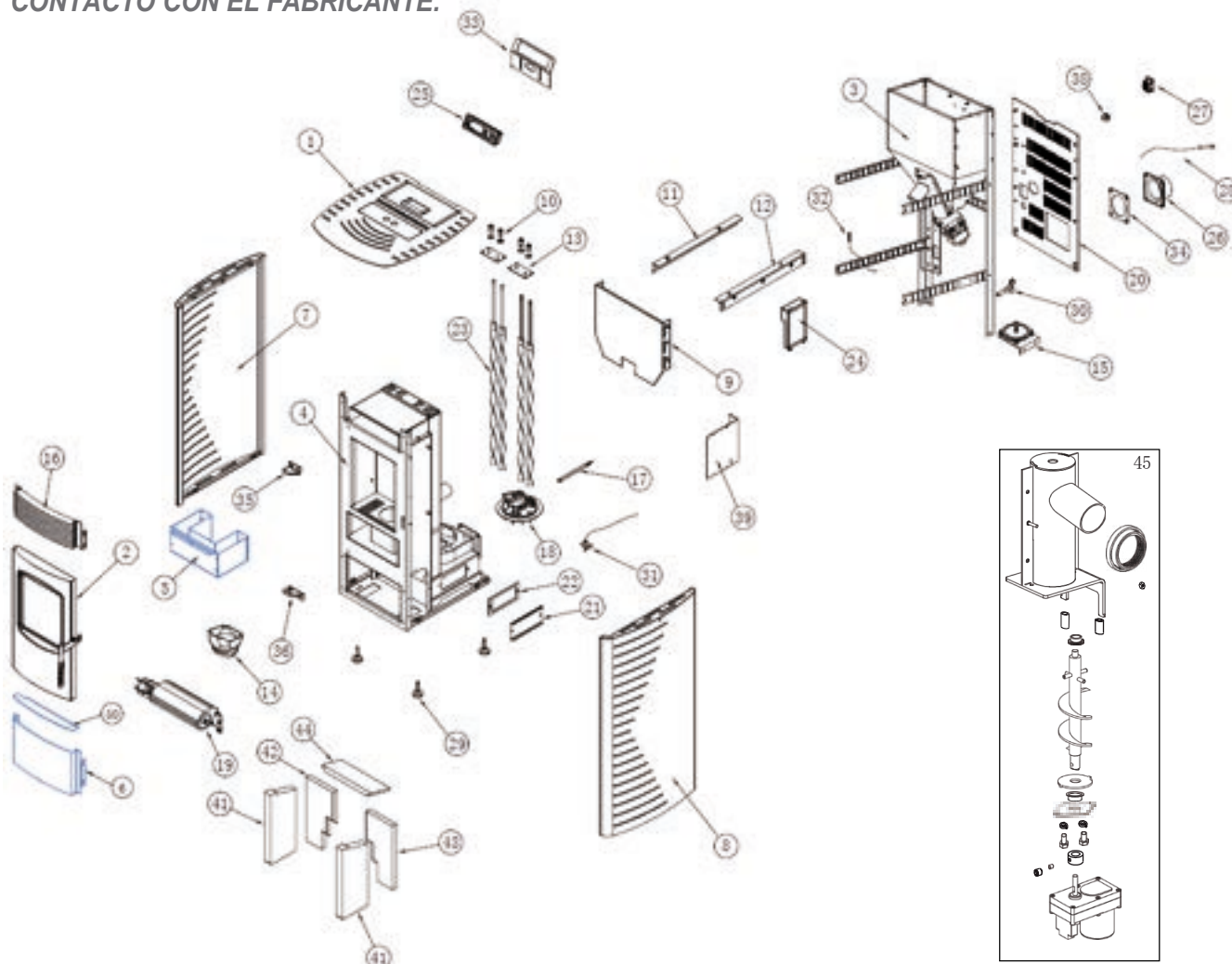


⚠ ADVERTENCIA: SI NO SE COLOCAN LAS PIEZAS DE ACUERDO CON ESTOS DIAGRAMAS O SI NO SE UTILIZAN ÚNICAMENTE PIEZAS ESPECÍFICAMENTE APROBADAS CON ESTA ESTUFA, PUEDEN PRODUCIRSE DAÑOS MATERIALES O PERSONALES.

No.	Nº de pieza	Descripción	No.	Nº de pieza	Descripción	No.	Nº de pieza	Descripción
1	560	Tapa superior	18	545	Soplador de Combustión	34	n/a	Placa base Placa fija
2	n/a	Conjunto de la puerta	19	1536	Soplador de Circulación	37	n/a	Panel de visualización Placa fija
3	n/a	Hooper	20	n/a	Tapa trasera	38	n/a	Pasacables
4	n/a	Cámara	21	n/a	Tapa del sello lateral	39	n/a	Barra del panel frontal inferior
5	n/a	Cajón	22	n/a	Junta lateral	40	1370	Placa de vermiculita
6	n/a	Panel frontal inferior	23	n/a	Soporte del tubo de limpieza	41	1370	Placa de vermiculita
7	1576	Panel lateral derecho	24	n/a	Tapa del tubo de limpieza	42	1370	Tablero de vermiculita
8	1576	Panel lateral izquierdo	25	542	Panel de visualización	43	1370	Tablero de vermiculita
9	n/a	Cubierta de aislamiento	26	1498	Conector de escape	44	n/a	Sistema de sinfín
10	n/a	Hombro izquierdo	27	n/a	Conector de escape Almohadilla de silicona	N/S	553	Cinta sinfín
11	n/a	Hombro derecho	28	1542	Toma de corriente	N/S	1580	Pasador de puerta
12	n/a	Tubos de limpieza	29	549	Sensor de habitación			
13	546	Placa base	30	n/a	Pies			
14	1581	Olla de Fuego	31	n/a	Tubo de silicona			
15	548	Interruptor de vacío	32	551	Sensor de escape			
16	n/a	Bisagra de puerta	33	552	Sensor de seguridad de la tolva			
17	1367	Encendedor						

PIEZAS DE SERVICIO MODELO P9

NOTA: NO TODAS LAS PIEZAS ESTÁN DISPONIBLES. EN CASO DE DUDAS, PÓNGASE EN CONTACTO CON EL FABRICANTE.

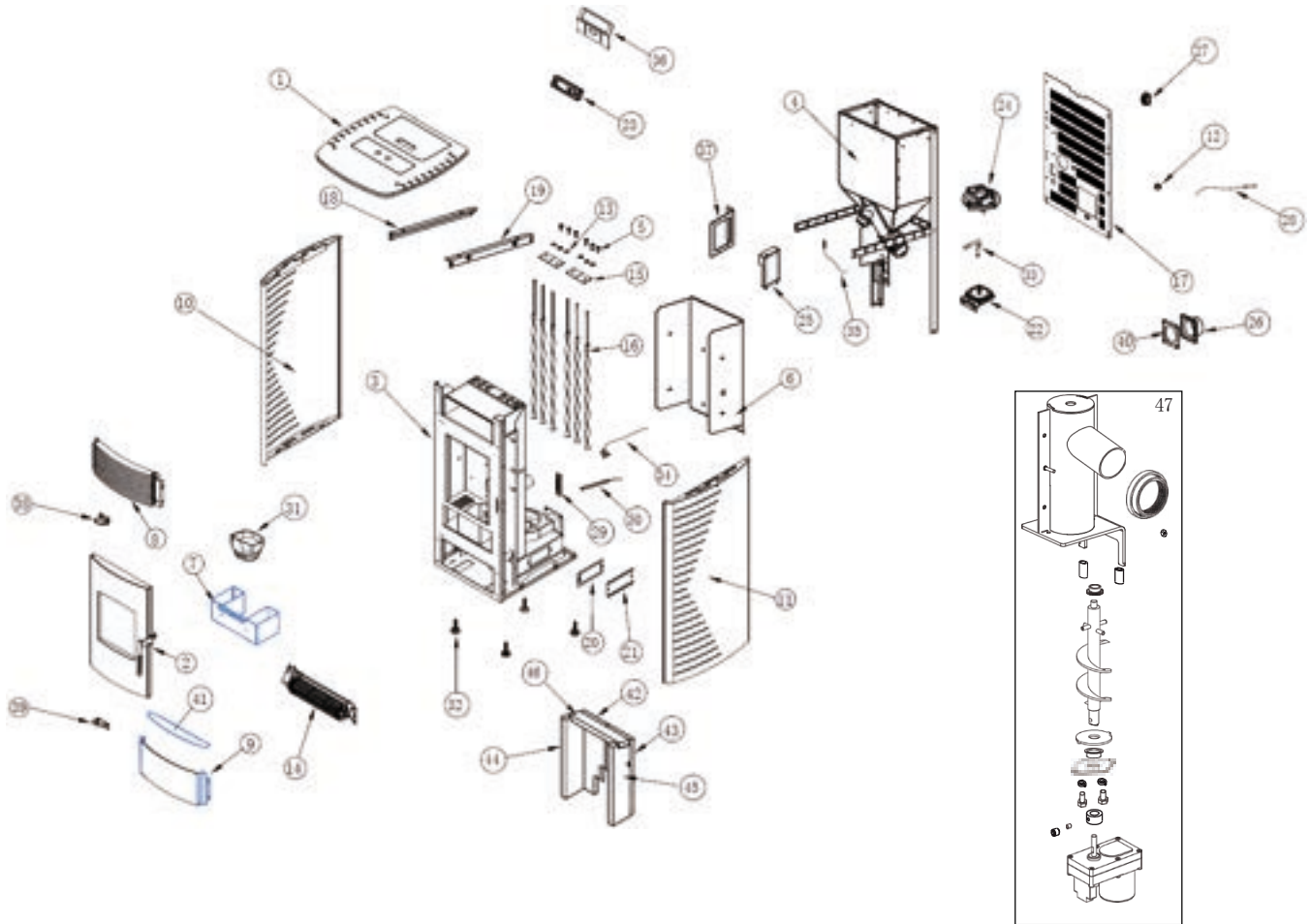


⚠ ADVERTENCIA: SI NO SE COLOCAN LAS PIEZAS DE ACUERDO CON ESTOS DIAGRAMAS O SI NO SE UTILIZAN ÚNICAMENTE PIEZAS ESPECÍFICAMENTE APROBADAS CON ESTA ESTUFA, PUEDEN PRODUCIRSE DAÑOS MATERIALES O PERSONALES.

No.	Nº de pieza	Descripción	No.	Nº de pieza	Descripción	No.	Nº de pieza	Descripción
1	560	Tapa superior	18	545	Combustion Soplador	35	n/a	Bisagra superior de la puerta
2	n/a	Conjunto de la puerta	19	1536	Soplador de circulación	36	n/a	Bisagra inferior de la puerta
3	n/a	Hooper	20	n/a	Tapa trasera	38	n/a	Pasacables
4	n/a	Cámara	21	n/a	Tapa del sello lateral	39	n/a	Placa fija de la placa base
5	n/a	Cajón	22	n/a	Junta lateral	40	n/a	Barra frontal inferior
6	n/a	Panel frontal inferior	23	n/a	Tubos de limpieza	41	1371	Placa de vermiculita
7	1582	Panel lateral derecho	24	546	Placa base	42	1371	Placa de vermiculita
8	1582	Panel lateral izquierdo	25	543	Panel de visualización	43	1371	Placa de vermiculita
9	n/a	Cubierta de aislamiento	26	1498	Conector de escape	44	1371	Placa de vermiculita
10	n/a	Tuercas M8*24*10	27	1542	Toma de corriente	45	n/a	Sistema de sinfin
11	n/a	Hombro izquierdo	28	549	Sensor de habitación	N/S	553	Cinta sinfin
12	n/a	Hombro derecho	29	n/a	Pies	N/S	1580	Pasador de puerta
13	546	Tapa del tubo de limpieza	30	n/a	Tubo de silicona			
14	1581	Olla de Fuego	31	551	Sensor de escape			
15	548	Interruptor de vacío	32	552	Sensor de seguridad de la tolva			
16	1559	Placa superior delantera	33	n/a	Panel de visualización Placa fija			
17	1367	Encendedor	34	n/a	Conector de escape Almohadilla de silicona			

PIEZAS DE SERVICIO MODELO P12

NOTA: NO TODAS LAS PIEZAS ESTÁN DISPONIBLES. EN CASO DE DUDAS, PÓNGASE EN CONTACTO CON EL FABRICANTE.

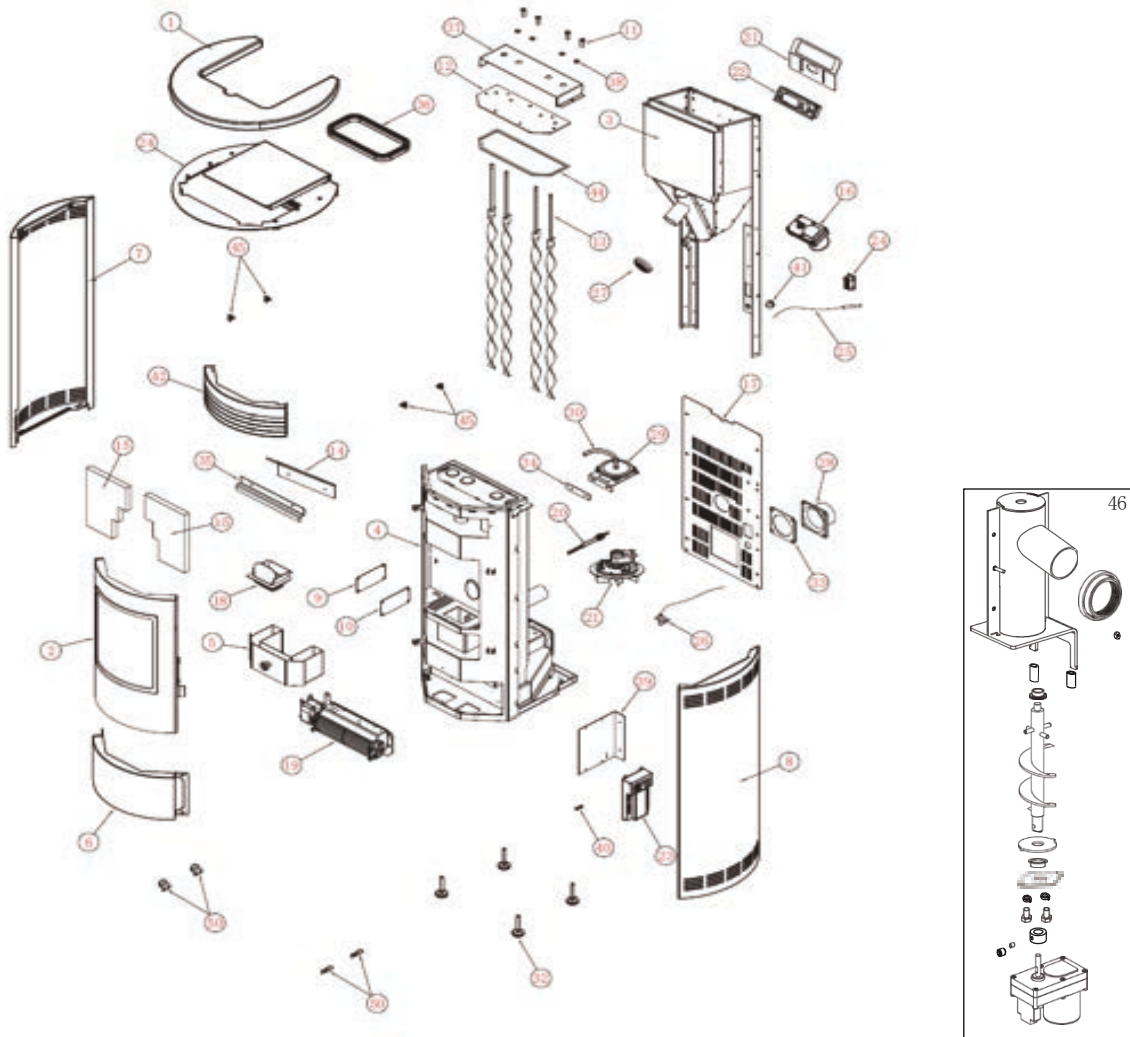


⚠ ADVERTENCIA: SI NO SE COLOCAN LAS PIEZAS DE ACUERDO CON ESTOS DIAGRAMAS O SI NO SE UTILIZAN ÚNICAMENTE PIEZAS ESPECÍFICAMENTE APROBADAS CON ESTA ESTUFA, PUEDEN PRODUCIRSE DAÑOS MATERIALES O PERSONALES.

No.	Nº de pieza	Descripción	No.	Nº de pieza	Descripción	No.	Nº de pieza	Descripción
1	559	Tapa superior	18	n/a	Barra de hombro izquierdo	35	552	Sensor de seguridad de la tolva
2	n/a	Conjunto de puerta	19	n/a	Barra de hombro derecha	36	n/a	Placa fija del panel de visualización
3	n/a	Cámara	20	n/a	Tapa del sello lateral	37	n/a	Placa fija de la placa base
4	n/a	Hooper	21	n/a	Junta del sello lateral	38	n/a	Bisagra superior de la puerta
5	n/a	Tuercas M8*24*10	22	548	Interruptor de vacío	39	n/a	Bisagra inferior de la puerta
6	n/a	Tapa aislante	23	544	Panel de visualización	40	n/a	Conector de escape Almohadilla de silicona
7	n/a	Cajón	24	545	Soplador de fusión	41	n/a	Barra del panel frontal inferior
8	1560	Placa frontal superior	25	546	Placa base	42	1372	Placa de vermiculita
9	n/a	Panel frontal inferior	26	1498	Conector de escape	43	1372	Placa de vermiculita
10	n/a	Panel lateral izquierdo	27	1542	Toma de corriente	44	1372	Placa de vermiculita
11	n/a	Panel lateral derecho	28	549	Sensor de habitación	45	1372	Placa de vermiculita
12	n/a	Pasacables	29	n/a	Cierre de puerta	46	1372	Tablero de vermiculita
13	n/a	Junta	30	1367	Encendedor	47	n/a	Sistema de sinfín
14	1536	Soplador de Circulación	31	1587	Olla de Fuego	N/S	553	Cinta sinfín
15	n/a	Tapa del tubo de limpieza	32	n/a	Pies	N/S	1580	Pasador de puerta
16	n/a	Tubos de limpieza	33	n/a	Tubo de silicona			
17	n/a	Tapa Trasera	34	551	Sensor de escape			

PIEZAS DE SERVICIO MODELO PR8

NOTA: NO TODAS LAS PIEZAS ESTÁN DISPONIBLES. EN CASO DE DUDAS, PÓNGASE EN CONTACTO CON EL FABRICANTE.



⚠ ADVERTENCIA: SI NO SE COLOCAN LAS PIEZAS DE ACUERDO CON ESTOS DIAGRAMAS O SI NO SE UTILIZAN ÚNICAMENTE PIEZAS ESPECÍFICAMENTE APROBADAS CON ESTA ESTUFA, PUEDEN PRODUCIRSE DAÑOS MATERIALES O PERSONALES.

No.	Nº de pieza	Descripción	No.	Nº de pieza	Descripción	No.	Nº de pieza	Descripción
1	1652	Tapa superior Pt.1	18	1586	Olla de Fuego	35	n/a	Placa de vermiculita Placa fija
2	n/a	Montaje de la puerta	19	1536	Ventilador de circulación	36	n/a	Tapa Tira de Sellado
3	n/a	Cámara	20	1657	Encendedor	37	n/a	Placa de aislamiento térmico
4	n/a	Tolva	21	545	Soplador de combustión	38	n/a	Junta
5	n/a	Cajón	22	1653	Panel de visualización	39	n/a	Placa base Placa fija
6	1654	Panel frontal inferior	23	546	Placa base	40	n/a	Tornillo de tierra
7	n/a	Panel lateral izquierdo	24	1658	Tapa superior Pt.2	41	n/a	Pasacables
8	n/a	Panel lateral derecho	25	549	Sensor ambiente	42	1656	Placa Superior Frontal
9	n/a	Placa de sellado de la cámara de escape	26	551	Conector de escape	43	1543	Toma de corriente
10	n/a	Almohadilla de sellado limpia	27	n/a	Junta de goma de silicona	44	n/a	Cuerda de sellado
11	n/a	Tuercas M8*24*10	28	1498	Conector de escape	45	n/a	Muelle
12	n/a	Tapa del tubo de limpieza	29	548	Interruptor de vacío	46	n/a	Sistema de sinfín
13	n/a	Tubos de limpieza	30	n/a	Tubo de silicona	50	n/a	Partes de la cubierta
14	n/a	Cubierta aislante	31	n/a	Panel de visualización Placa fija	N/S	553	Sinfín Transportador
15	1655	Placa de vermiculita	32	n/a	Pies	N/S	1580	Pasador de puerta
16	547	Motor del sinfín	33	n/a	Conector de escape Almohadilla de silicona	N/S	552	Sensor de seguridad de la tolva
17	n/a	Tapa traseral	34	n/a	Almohadilla de papel			

ALGEMENE INFORMATIE

- Lees de volledige installatie- en gebruiksaanwijzing aandachtig door voor je je pelletkachel installeert.

- De kachels zijn vervaardigd in overeenstemming met EN 14785 (pelletkachels) en EU-verordening (2015/1185) (eco-design).

- Alleen standaard houtpellets mogen worden gebruikt in pelletkachels (Zie pagina 6 voor brandstofvereisten).

- Controleer altijd of de kachel correct is aangesloten op de schoorsteen voordat u hem aanzet.

- Open het reservoir alleen voor reiniging en onderhoud als de kachel uit staat.

- Controleer zorgvuldig de staat van de rookgasuitlaat en reinig deze grondig voor elk eerste gebruik.

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

- Neem altijd de brandveiligheidsvoorschriften en nationale bouwverordeningen in acht die van toepassing zijn op de plaats waar de kachel wordt geïnstalleerd, en raadpleeg de verantwoordelijke regionale schoorsteenveger.

- Niet installeren in een slaapkamer.

- Plaats niets op of in de buurt van de pelletkachel (ook niet als deze niet in werking is).

- Ga voorzichtig om met de kachel. Vermijd stoten, krassen of slaan op de glaspanelen.

- Heet wanneer de kachel in werking is. Houd kinderen, kleding en meubels uit de buurt. Raak de pelletkachel niet aan tot hij afgekoeld is. Contact kan brandwonden veroorzaken.

- Laat kinderen nooit zonder toezicht in de buurt van de kachel terwijl deze werkt.

- Niet oververhitten. Overstoven van het apparaat kan brand veroorzaken. Als het apparaat of de schoorsteenaansluiting gloeit, is er sprake van oververhitting.

- Deze houtkachel heeft een door de fabrikant ingestelde minimale lage brandsnelheid die niet gewijzigd mag worden.



KOOLMONOXIDE

- When used without adequate combustion and ventilation air, this stove may give off excessive carbon monoxide, an odorless, poisonous gas.

- Early signs of carbon monoxide poisoning resemble the flu, with headache, dizziness and/or nausea. If you have these signs, stove may not be working properly. Get fresh air at once! Have stove serviced.

- Some people - pregnant women, persons with heart or lung disease, anemia, those under the influence of alcohol, those at high altitudes - are more affected by carbon monoxide than others.

- Regardless of how safe this stove is, every fuel burning appliance creates Carbon Monoxide. It is always a good plan to reduce risk to you and your loved ones as much as possible by installing a Carbon Monoxide detector. It is recommended to install monitors in areas that are expected to generate carbon monoxide such as heater fueling areas, pellet fuel bulk storage areas, or sheds containing hydronic heaters.

Follow the installation, operation, & maintenance instructions provided by the manufacturer of your detector.

- Have at least 1 smoke detector on each floor of your building.



BRANDGEVAAR Bewaar of gebruik nooit benzine of andere ontvlambare dampen en vloeistoffen in de buurt van dit of een ander apparaat.

TECHNISCHE GEGEVENS

De pelletkachel is geavanceerd ontworpen en heeft een individuele toevoer van verse lucht en een ontluchtingssysteem. De onderdruk verbrandingstechnologie zorgt voor een hoog rendement en weinig asuutstroom tijdens het branden. Hij wordt automatisch uitgeschakeld bij verkeerde verbranding of gebrek aan brandstof. Grote BTU, snelle verwarming en lage brandstofkosten zijn de voordelen.

Belangrijkste Eigenschappen

Model	P12	P9	P6	PR8
AFMETINGEN				
Afmetingen kachel LxWxH (mm)	593x543x1072	550x463x966	550x463x760	515*510*995
Kachelgewicht NET/GROSS (kg)	95/110	75/85	65/75	90/100
Diameter luchtinlaatpijp (mm)	50	50	41	50
Diameter luchtuitlaatpijp (mm)	80	80	80	80
Capaciteit pelletreservoir (kg)	28	14	7,5	14
GEBRUIKSSPECIFICATIES				
Brandstof	Houtpellet			
Verwarmingsvermogen(kW)	6,8-13,6	4,6-11	3-6	4-8,6
Ruimteverwarmingscapaciteit (m³) afhankelijk van huisisolatie	60-300	60-220	60-120	60-220
Verbruik voor pellet (Min-Max),(HR)	0,6-2,5	0,5-1,75	0,4-1,15	0,5-1,75
Automatische brandtijd (Min-Max), (HR)	17-37	10,5-36	13-37	10,5-36
Efficiëntie kachel	91,2%	89%	84,3%	88,2%
CO2-gehalte	9,8%	9%	7,4%	8,7%
Koolmonoxide [bij 13% O2] /mg/Nmc	69	87	71	85
Stof (PM) [at 13% O2] /mg/Nmc	15	15	19	20
Massadebiet uitlaatlucht (g/s)	7,6/4,9	9,2/6,1	6,5/4,2	7,8
Uitlaatluchttemperatuur	178/92	155/78	165/151	161
ELEKTRISCHE SPECIFICATIES				
Elektrische voedingsvereisten (V/HZ)	230/50			
Gemiddeld elektrisch verbruik (W/H)	80			
Zekering (A)	3			
Vereiste schoorsteentrek(Pa)	12/10			

**BTU input/output kan variëren, afhankelijk van het merk brandstof dat u gebruikt in uw kachel

** Afhankelijk van de isolatiewaarde van de kamer en de klimaatzone. Variaties in klimaat en locatie zijn van invloed op eigenschappen zoals de efficiëntie van de kachel en de CO die wordt geproduceerd..

AAN DE SLAG

Hartelijk dank voor de aankoop van onze producten. U ontvangt de volgende artikelen in de doos,

- Pelletkachel
- Display *1
- Fireport * 1
- Deksel *1 (alleen voor P6, P9, P12)
- Hoofdvoedingskabel *1
- Inbussleutels *2
- Schroeven *4
- Uitlaatconnector *1
- Siliconenplaat uitlaataansluiting *1
- Kachelpootjes *4

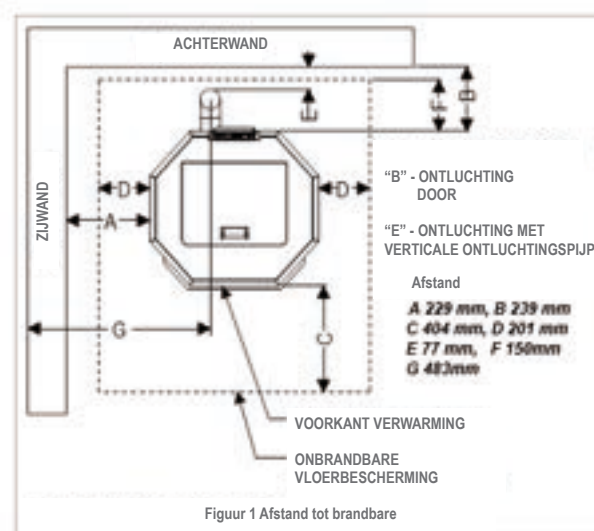
Neem voor reparaties of aanpassingen contact op met de klantenservice met de volgende informatie:

1. Model apparaat
2. Serienummer
3. Beschrijving van het probleem (foutcode enz.)

Wij bieden alleen originele reserveonderdelen aan

AFSTAND TOT BRANDBARE MATERIALEN

De volgende afstanden zijn de minimum-afstanden tussen de kachel en andere voorwerpen. Er mogen zich geen voorwerpen in deze ruimte bevinden. Dit omvat maar is niet beperkt tot tapijt, meubels, kinderen, huisdieren, kleding, brandstof of andere voorwerpen. Deze afstanden mogen alleen worden verkleind met middelen die zijn goedgekeurd door de bevoegde regelgevende instantie.



Figuur 1 Afstand tot brandbare

RUIMTE EN VRIJE RUIMTEN OP DE VLOER

Indien geïnstalleerd op een brandbare vloer, is onbrandbare vloerbescherming vereist om:

- Het gebied onder de kachel bedekken en zich minstens 404 mm naar voren uitstrekken..
- Bedek het gebied ten minste 201 mm voorbij elke zijkant en 150 mm voorbij de achterkant van de ruimteverwarmer.
- Bedek het gebied onder de uitlaatopening en 50,8 mm voorbij elke zijkant. Bovendien moet de houtpelletkachel zo worden geplaatst dat: Er minstens 229 mm vrije ruimte is van elke kant tot de dichtstbijzijnde carrosserie.
- Er minstens 239 mm vrije ruimte is van de achterkant tot de dichtstbijzijnde carrosserie.
- Verticale looppaden van de ontluuchtingspijp moeten minstens 77 m van een muur verwijderd zijn. Ten slotte moet de ruimte waarin de houtpelletkachel wordt geïnstalleerd een afstand van vloer tot plafond hebben van minstens 2134 mm.

UITPAKKEN

- Haal de kachel uit de doos.
- Verwijder alle beschermende verpakking van de kachel voor verzending.
- Controleer de kachel op transportschade.

Als er schade wordt gevonden, neem dan onmiddellijk contact met ons op.

⚠ LET OP: beschadigde onderdelen kunnen de veilige werking in gevaar brengen.

Installeer geen onvolledige onderdelen.

Installeer geen vervangende onderdelen.

Installeer geen beschadigde onderdelen.

- Sommige onderdelen zijn los van de brander verpakt om hun veiligheid tijdens het transport te garanderen. Zoek de beschermende verpakking op, waarschijnlijk aan de binnenkant van de deur van de brander, om verder te gaan met de montage.

MONTAGE

STAP 1 - Displaypaneel

Steek het displaypaneel in de boven- en achterkant van de brander. Zorg ervoor dat het scherm van het displaypaneel naar de voorkant van de brander is gericht. Zet het scherm vast met twee van de bijgeleverde schroeven.

STAP 2 - Netsnoer van het display

Dit snoer moet dicht bij de bovenkant van de brander worden opgerold. Steek het displaypaneel in de groef aan de achterkant van de kachel en bevestig het met de twee bijgeleverde schroeven. Steek het vrije uiteinde van het snoer in de achterkant van het displaypaneel.

OPMERKING: Deze draad moet al zijn aangesloten op de voedingskaart van de kachel. Deze aansluiting kan worden gecontroleerd achter de toegangsplaat aan de onderkant en achterkant van de kachel.



Afbeelding 2 Netsnoer displaypaneel

STEP 3 - Main Power Cord

Het hoofdvoedingssnoer wordt op de kachel aangesloten op het zichtbare contact aan de achterkant van de kachel.

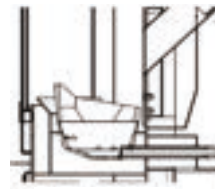
Zodra de nodige assemblage van het scherm van het displaypaneel is voltooid, kunt u de brander kort aansluiten en de rode aan/uit-knop op AAN drukken om te controleren of de brander goed werkt voordat u verdergaat met de installatie. Zet de brander uit en haal de stekker uit het stopcontact zodra u hebt bevestigd dat het display werkt

⚠ Opgelet: laat de kachel niet aangesloten op een elektrische voeding tijdens de montage of installatie.

Wij bieden alleen originele reserveonderdelen aan.

STAP 4 - Vuurpot

Terwijl de kachel niet is aangesloten op een stroomvoorziening, moet de vuurpot in de kachel worden geplaatst, zodat deze goed vastzit en ook de ontsteker van het hete oppervlak moet fysiek contact kunnen maken met de pellets die in de vuurpot worden vastgehouden. Zie afbeelding 3.

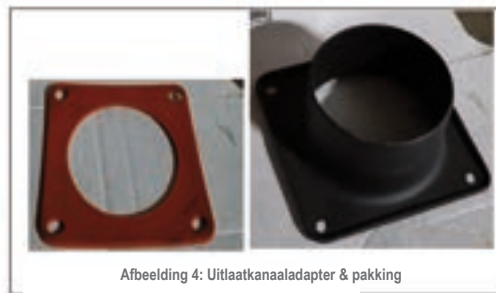


Afbeelding 4 Vuurpot

Er wordt ook een reinigingsgereedschap meegeleverd waarmee de perforaties van de vuurpot veilig van vuil kunnen worden ontdaan.

STAP 5 - Uitlaatkanaaladapter

Zoek de uitlaatpijp voor uw model kachel. Zorg er tijdens de montage van de uitlaatpijpadapter voor dat u de afdichtingspakking tussen de pijpadapter en de kachel aanbrengt. Gebruik vier van de bijgeleverde schroeven om de montage te voltooien. Zie afbeelding 4.



Afbeelding 4: Uitlaatkanaaladapter & pakking

INSTALLATIE

⚠ Waarschuwing: wanneer deze brander niet correct wordt geïnstalleerd, kan dit leiden tot brand in huis. Volg de installatie-instructies om het risico op brand te verminderen. Neem contact op met de plaatselijke bouw- of brandweerautoriteiten over beperkingen en installatie-inspectievereisten in uw gebied.

⚠ Let op: elke afwijking of wijziging van deze installatie-instructies kan leiden tot schade aan u, de brander, uw schoorsteen en uw huis. Uw garantie kan komen te vervallen. Lees alle instructies en volg ze op. Neem contact op met de producent als u opmerkingen, problemen of vragen hebt

⚠ Let op: neem contact op met de plaatselijke bouw- of brandweerautoriteiten over de beperkingen en inspectievereisten voor installaties in uw regio.

PLANNEN

Zorg ervoor dat u de juiste kachel hebt gekozen voor uw verwarmingsbehoeften door de tabel met specificaties op pagina 114 te controleren. Neem de afmetingen van uw ruimte en plan uw schoorsteensysteem zoals beschreven in de volgende instructies.

ELEKTRISCHE OVERWEGINGEN

De achterkant van de kachel moet zich binnen het bereik van het netsnoer bevinden, wat ongeveer 203 cm van een stopcontact is. Leg het netsnoer zo dat het niet in contact komt met het oppervlak van de kachel.

VERBRANDINGSLUCHT

Voor elke verbrandingsprocedure is zuurstof of lucht nodig. In de regel wordt deze verbrandingslucht verwijderd uit de woonruimte voor individuele kachels. In moderne huizen zorgen zeer nauw aansluitende ramen en deuren ervoor dat er te weinig lucht terugstroomt. Deze situatie wordt problematisch door extra ventilatie in huis (bv. in de keuken of het toilet). Het aanzuigen van verbrandingslucht gebeurt via de rookgasventilator. De resulterende verbrandingslucht- en aanzuiggeluiden zijn normale werkingsgeluiden die in verschillende volumes kunnen voorkomen afhankelijk van de schoorsteentrek, het vermogensniveau of een vuile verbrandingstrog - GEEN REDEN VOOR KLACHT!

TOEVOER VAN EXTERNE VERBRANDINGS- SLUCHT

- Er moeten stalen, HT of flexibele aluminium buizen worden gebruikt.
- De n van de pijp moeten worden gecontroleerd zoals beschreven in de technische specificatiesafmeting op pagina 3.
- Voor langere aansluitingen moet de diameter na ca. 1 m tot ca. 10 cm worden vergroot.
- De leiding mag in totaal niet langer zijn dan ca. 2 m om voldoende luchttoevoer te garanderen en niet te veel bochten te hebben.
- Als de leiding in de open lucht uitmondt, moet deze eindigen met een verticale bocht van 90° naar beneden of met een windscherm.

Als een of meer van deze voorwaarden NIET van toepassing zijn, zal er meestal een slechte verbranding plaatsvinden in de kachel, evenals lucht onder druk in het appartement.

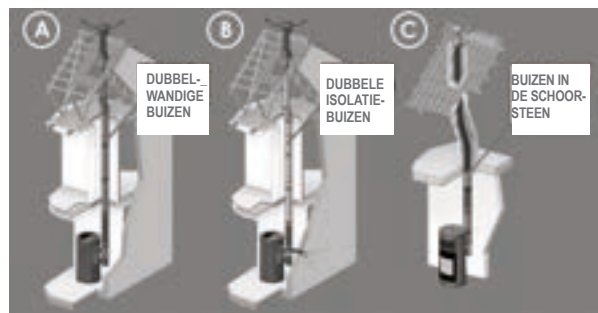
Wij raden aan om een ventilatierooster te plaatsen in een raam in de buurt van de kachel voor permanente ventilatie. Verder is het mogelijk om de verbrandingslucht rechtstreeks van buiten of uit een andere goed geventileerde ruimte (bv. de kelder) te halen.

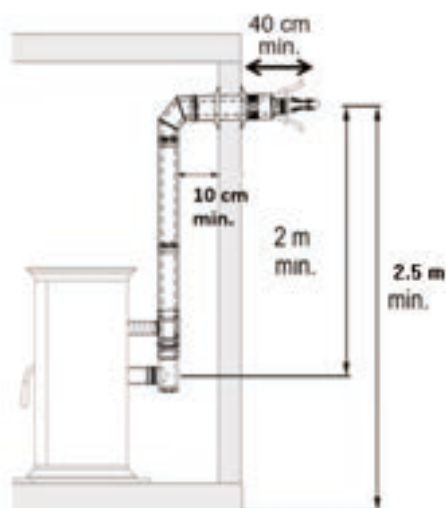
⚠ Opgelet:

Uw pelletkachel werkt onafhankelijk van de omgevingslucht. Negatieve drukken in de opstellingsruimte zijn niet toegelaten. Daarom is het gebruik van een veiligheidsvoorziening (bv. drukverschilregelaar) in combinatie met luchtvoorzieningen in de ruimte (bv. ventilatiesysteem, afzuiging, enz.) verplicht.

Opmerking: De afbeeldingen hierboven zijn slechts illustratieve voorbeelden.

Elke installatie moet worden geanalyseerd door een gecertificeerde technicus en ze kunnen niet worden gebruikt in elk decor. De plaats waar de kachel wordt geïnstalleerd MOET door de technicus worden geanalyseerd.

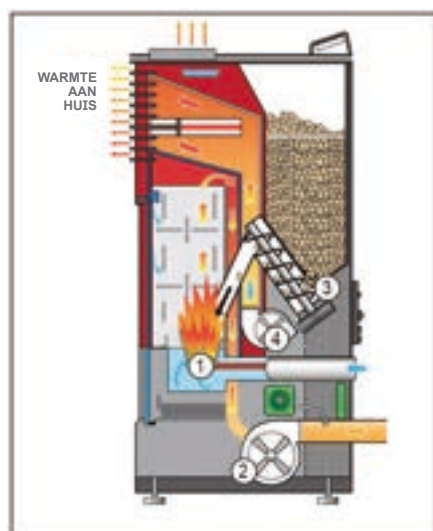




BEDIENING

THEORIE VAN DE BEDIENING

1. Verbranding vindt plaats in de vuurpot, ondersteund door lucht die naar en onder de vuurpot wordt geblazen. Merk op dat er wat lucht vanaf de bovenkant van de verbrandingskamer naar binnen wordt geblazen; dit helpt voorkomen dat as en puin zich ophopen op de deur.
2. De rookgasventilator zuigt de verbrandingsproducten uit de kachel en leidt ze naar de door de gebruiker geïnstalleerde ventilatieopeningen.
3. De vijzel transporteert pellets van de trechter naar de vuurpot om het vuur aan te houden.
4. Een convectieventilator verspreidt lucht langs de buitenkant van de vuurkist, waardoor warme en schone lucht in de kamer circuleert.



BRANDSTOFBEHOEFTE

SPECIFICATIES VOOR PELLETS VAN HOGE KWALITEIT

Calorische waarde: 5,3 kWh/kg

Dichtheid: 700 kg/m³

Watergehalte: Max. 8% van het gewicht

Asgehalte: Max. 1% van het gewicht

Diameter: 6mm

Lengte: Max. 30mm

Inhoud: 100% hout onbehandeld en zonder toevoeging van bindmiddelen (schorstaandeel max.5%)

Verpakking: In zakken, gemaakt van milieuneutraal of biologisch afbreekbaar plastic, of van papier (2-3 lagen / vergelijkbaar met cementverpakking)

⚠ Te lange of te korte pellets kunnen leiden tot ontstekingsmoeilijkheden, versnelde creosoot- of vliegsvorming, onvolledige verbranding, lage warmteopbrengst en zwart worden van het glas in de deur.

We raden het gebruik aan van pelletbrandstof volgens ENplus® A1 of DIN plus.



PELLETOPSLAG

- Een te koude of te warme opslagplaats voor pelletbrandstof kan de warmteafgifte van de kachel beïnvloeden, het is noodzakelijk om de brandstof zo droog mogelijk en vrij van onzuiverheden op te slaan.
- Pelletbrandstoffen moeten zorgvuldig worden opgeslagen en vervoerd om afbrokkeling en zaagselvorming te voorkomen.

⚠ LET OP: GEBRUIK GEEN CHEMICALIËN OF VLOEISTOFFEN OM HET VUUR AAN TE STEKEN.

⚠ LET OP: GEBRUIK GEEN AFVAL OF BRANDBARE VLOEISTOFFEN ZOALS BENZINE, NAFTA OF MOTOROLIE.

⚠ LET OP: PROBEER NOOIT EEN VAN DE VOLGENDE MATERIELEN ALS BRANDSTOF TE GEBRUIKEN:

- Papierproducten, karton of spaanplaat;
- afval;
- Dierlijke resten of mest;
- Maaisel of tuinafval;
- afval van aardolieproducten
- Steenkool;
- Bouw- of sloopafval;
- Spoorstaven of onder druk behandeld hout;
- asbesthoudende materialen, plastic, rubber (inclusief banden)
- Aardolieproducten zoals verf, verfverduuners, asfaltproducten

⚠ VERBRANDING VAN DEZE MATERIELEN KAN LEIDEN TOT HET VRIJKOMEN VAN GIFTIGE DAMPEN OF KAN DE VERWARMING BUITEN WERKING STELLEN EN ROOK VEROORZAKEN.

Bewaar brandstof met houtpellets of andere materialen die het vuur aanwakken niet op vloerbeschermers, onder kachelpijpen of ergens binnen de minimumafstanden van brandbare oppervlakken die op pagina 117 worden aangegeven.

Brandstof op houtpellets moet worden opgeslagen in een droge, goed geventileerde ruimte.

⚠ WAARSCHUWING: Bewaar geen ongebruikte pellets in de kachel voor toekomstig gebruik omdat ze vocht kunnen verzamelen. Het gebruik van natte of vochtige pellets kan leiden tot ontstekingsmoeilijkheden, onvolledige

VOORZORGSMATREGELEN BIJ HET GEBRUIK

⚠ WAARSCHUWING: HEET TIJDENS GEBRUIK. RAAK DE KACHEL NIET AAN. HOUD KINDEREN, KLEDING EN MEUBELS UIT DE BUURT. CONTACT KAN BRANDWONDEN AAN DE HUID VEROORZAKEN.

⚠ LET OP: ZORG ERVOOR DAT DE VUURPOT EN DE PAN EROUNDER SCHOON ZIJN EN ZICH IN DE JUISTE WERKPOSITIE BEVINDEN VOORDAT U DE BRANDER GEBRUIKT.

⚠ WAARSCHUWING: GEBRUIK NOOIT BENZINE, BENZINE VOOR LANTAARNS, KEROSINE, AANMAAKVLOEISTOF VOOR HOUTSKOOL OF SOORTGELIJKE VLOEISTOFFEN OM EEN VUUR IN DEZE KACHEL TE STARTEN OF 'OP TE FRISSEN'. HOUD DERGELIJKE VLOEISTOFFEN UIT DE BUURT VAN DE KACHEL ALS DEZE IN GEBRUIK IS.

UITHARDEN VAN VERF

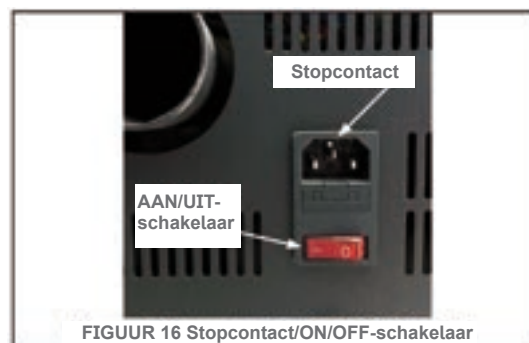
Om de verf duurzaam aan de brander te laten hechten, laat u de brander eerst minstens 60 minuten op maximaal vermogen P1 werken.

Zorg voor dwarsventilatie om geuren of rook veroorzaakt door dit uithardingsproces te elimineren.

GEBRUIKSPROCEDURE: KACHEL AANZETTEN

⚠ OPMERKING: Als het display aangeeft dat de kachel "Uitschakelt", kan de kachel niet worden onderbroken. De displaymelding licht op om aan te geven dat de status niet wordt gewijzigd. Pas wanneer de cyclus "Uitschakelen" is voltooid en de warmtewisselaar is afgekoeld, kan de kachel weer worden ingeschakeld.

1. Steek het netsnoer in het stopcontact aan de achterkant van de kachel en druk de rode AAN/UIT-schakelaar erboven op AAN. Zie afbeelding 16.



FIGUUR 16 Stopcontact/ON/OFF-schakelaar

⚠ OPMERKING: SCHAKEL DE RODE AAN/UIT-SCHAKELAAR AAN DE ONDERKANT, ACHTERKANT VAN DE BRANDER, UIT OM TE VOORKOMEN DAT DE BRANDER WORDT BEDIEND.

2. Controleer of de afdichtingen van de aslade en de deur in goede staat zijn. Als de kachel nog nooit heeft gewerkt, doe dan een handvol pellets direct in de vuurpot. 3. Sluit de aslade en deuren goed en controleer of alle zijpanelen goed zijn geïnstalleerd.

⚠ LET OP: GEBRUIK GEEN ROOSTERS, STRIJKIJZERS OF ANDERE METHODEN OM DE BRANDSTOF MET HOUTPELLETS TE ONDERSTEUNEN. ALLEEN DE VUURPOT DIE SPECIFIEK IS VOOR UW MODEL KACHEL MAG WORDEN GEBRUIKT.

3. Open de trechter. Zorg ervoor dat er voldoende pellets zijn om aan uw verwarmingsbehoeften te voldoen. Sluit het reservoir.
4. Druk de aan/uit-knop  gedurende 3 seconden in. De brander begint automatisch de volgende stappen te doorlopen:
 - Reinigingscyclus: De vuurpot zuigt stof, as & resten naar buiten.
 - Voedingscyclus: De pellets worden door de vijzel van de pelletcontainer naar de vuurpot getransporteerd. Dit kan 5 tot 15 minuten duren, afhankelijk van het model kachel.
 - Aanmaakcyclus: De elektrisch aangedreven gloeiionsteker zal gedurende de hele aansteekcyclus werken en gedurende een paar minuten nadat de kachel stabiliseert en begint met de verbranding van de pellets in de vuurpot. De kachel blijft in de aanmaakcyclus totdat de uitlaatrook een bepaalde temperatuur bereikt

- Stabilisatiecyclus: Het verwarmingselement past zich aan om het vermogen van de kachel af te stemmen op de gewenste temperatuur. Het stabiliseren gaat door totdat de kachel de door de thermostaat gewenste temperatuur heeft bereikt.
5. De kachel is met succes ingeschakeld..

BEDIENINGSPROCEDURE: KACHEL UITSCHAKELEN

⚠ LET OP: DE BRANDER KAN WORDEN UITGESCHAKELD, ONGEACHT DE CYCLUS WAARIN DE BRANDER ZICH BEVINDT, DOOR DE AAN/UIT-KNOP TWEE SECONDEN INGEDRUKT TE HOUDEN. ZODRA HET DISPLAY AANGEEFT DAT DE KACHEL ZICH IN DE STABILISATIECYCLUS BEVINDT, NOGMAALS OP DE AAN/UIT-KNOP DRUKKEN. DE KACHEL GAAT OVER NAAR DE CYCLUS "UITSCHAKELEN", AANGEGEVEN OP HET DISPLAYSCHERM.

⚠ OPGELET: NA DE AFKOELINGSCYCLUS BEGINT DE KACHEL AUTOMATISCH AAN TE SCHAKELEN.

1. Houd de aan/uit-knop gedurende 3 seconden ingedrukt.
 2. De kachel begint automatisch de volgende fasen te doorlopen:
 - Uitschakelen: De resterende brandstof in de vuurpot blijft branden en warmte en vlam produceren. Na 5 tot 8 minuten moet de vuurpot geen brandstof meer bevatten. De warmtewisselaar kan dan beginnen afkoelen.
 - Vaarwel: De laatste boodschap op het display om aan te geven dat de brander is afgekoeld..
2. De kachel is met succes uitgeschakeld.

WERKING MET EEN ELEKTRISCHE GENERATOR

Deze brander is ontworpen om te kunnen worden gevoed door een elektrische generator, maar niet alle elektrische generators zijn compatibel met deze brander. Raadpleeg de informatie over de elektrische regelaar van uw generator en controleer of deze voldoet aan de elektrische vereisten van deze brander.

CREOSOOTVORMING MINIMALISEREN

Zie "ONDERHOUD" op pagina 123 voor uitleg over creosootvorming en -verwijdering.

Om de vorming van creosoot in uw schoorsteen te vertragen, brandt u alleen de aanbevolen brandstof, zie pagina 117.

VERWIJDERING VAN AS

⚠ LET OP: SINTELS KUNNEN BEDEKT ZIJN DOOR AS. HANTEER AS MET GEREEDSCHAP DAT GESCHIKT IS VOOR HET VERZORGEN VAN VUUR, NOOIT RECHTSTREEKS MET UW HANDEN. DRAAG BRANDVERTRAGENDE KLEDING EN BESCHERMEDE OGEN.

- as moet in een metalen container met een goed sluitend deksel worden gedaan.
- ander afval mag niet in ascontainers worden gedaan.
- De gesloten ascontainer moet in afwachting van de definitieve verwijdering op een onbrandbare vloer of op de grond worden geplaatst, uit de buurt van alle brandbare materialen.
- Houtmineraalresten (ongeveer 1-2%) blijven achter in de as en zijn een uitstekende natuurlijke meststof voor alle tuinplanten. Voordat de as wordt weggegooid door hem in de grond te begraven of op een andere manier plaatselijk te verspreiden, moet hij in de gesloten container worden bewaard totdat alle sintels goed zijn afgekoeld en moet hij ook worden "geblust" met water.

Functionaliteit van de knoppen op de afstandsbediening

De knoppen op de afstandsbediening beïnvloeden de werking van de kachel op dezelfde manier als de knoppen op de kachel, zoals hieronder wordt uitgelegd:

Knop Afstandsbediening	Gemonteerde knop tegenhanger

⚠ Opmerking: Er zijn geen lampjes of scherm op de afstandsbediening die u kunnen aangeven dat de toetsaanslagen worden ontvangen door de kachel. Om de kachel op afstand te bedienen en ook de instellingen te controleren, kunt u proberen de Smart Stove-app te installeren.

WIFI-FUNCTIE (OPTIONEEL)

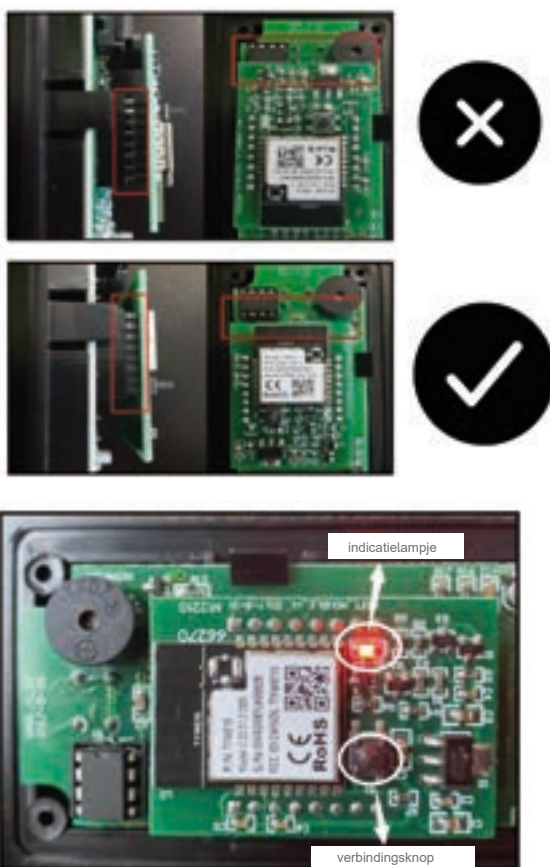
Wij bieden gebruikers de mogelijkheid van wifi-functionaliteit voor een optimale ervaring met de NEMAXX pelletkachel. Gebruikers kunnen contact met ons opnemen om een wifi-module met **artikelnummer 400** aan te schaffen.

1. Minimale specificaties op een smartphone Android 5.0 versie of hoger..

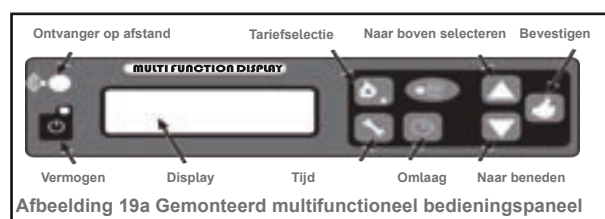
2. Basisparameters van WIFI-module

Parameters	Details
Netwerkfrequentie	2.412 ~ 2.48 GHz
Normen van WIFI	IEEE 802.11 b/g/n (kanalen 1-14)
Ondersteuning protocolstapel	TCP/IP
Beveiliging ondersteuning	WPA/WPA2
Type netwerk ondersteuning	STA/AP/STA+AP

- Sluit de WIFI-module correct aan op de displayprintplaat en druk vervolgens 3 seconden op de knop Connect totdat het indicatielampje gaat branden.



DE WIFI-FUNCTIE ACTIVEREN

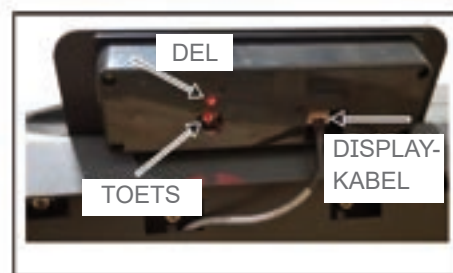


- Druk op om WIFI-modus te selecteren.
- Druk op om "aan" te zetten
- Druk op om de instellingen op te slaan
- Druk op om de instellingen te verlaten

SMART STOVE WIFI-VERBINDING

Zijn kachel kan worden bewaakt, bestuurd en geprogrammeerd met behulp van de smart stove-app van Smart Stove die beschikbaar is voor iOS- of Android-toestellen via de app store

- Download de Smart Stove-app van Smart Stove.
- Open de Smart Stove-app. De app opent standaard het scherm "Registreren". Klik op de knop "Registreren".
- Voer je e-mailadres in het veld "E-mail" in en klik op de knop "Verificatiecode ophalen".
- Voer de verificatiecode die je per e-mail is toegestuurd in het veld "Verificatiecode invoeren" in.
- Nu kun je een uniek wachtwoord voor je apparaat instellen in het veld "Wachtwoord instellen" en op de knop "Gereed" klikken.
- Als je nog geen andere apparaten met wifi hebt toegevoegd aan deze app, zie je in het midden van het scherm een grote knop "Add Device" (Apparaat toevoegen) die je kunt selecteren. Selecteer anders het +-symbool rechtsboven in het scherm.
- Zorg ervoor dat je apparaat is verbonden met het wifi-netwerk waarmee je de kachel wilt verbinden.
- Zorg ervoor dat de houtpelletkachel is aangesloten op een stopcontact en volg de aanwijzingen op het scherm door de verbindingstoets 3 seconden ingedrukt te houden op de achterkant van het display zoals geïllustreerd in de afbeelding hieronder. Zodra u het gewenste knipperende patroon op het controlelampje ziet, drukt u op de bevestigingstoets onderaan het scherm.



- Houd de knop 3 seconden ingedrukt.
- Voer het wachtwoord "1088" in door op de knop te drukken.
- Druk op de knop om naar het volgende nummer te gaan.
- Druk op om de instelling in te voeren.

- Voer het wachtwoord voor het wifi-netwerk in zodat het fornuis verbinding kan maken met het wifi-netwerk.
- De brander begint met het koppelen met het apparaat waarop de toepassing wordt uitgevoerd via het wifi-netwerk. Dit proces kan enkele minuten duren

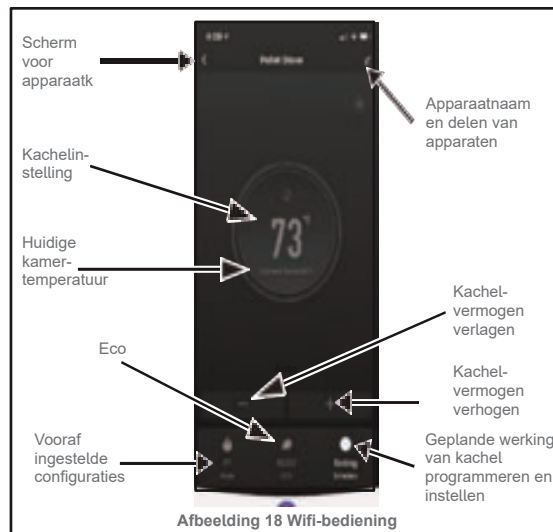
11. Nadat het apparaat en de kachel gekoppeld zijn, zal je de pelletkachel als verbindingsoptie kunnen zien op het tabblad "Apparaten" onderaan het scherm van de app.
12. Ga op uw apparaat naar de wifi-instellingen waar de kachel nu als optie wordt weergegeven. Selecteer de kachel als uw wifi-verbinding.
13. Open de Smart Stove-telefoonapp opnieuw.
14. U kunt nu het fornuis selecteren in de lijst met toegevoegde apparaten om de werking van het fornuis te controleren, te bedienen en te programmeren.

WIFI CONTROLES

Eenmaal verbonden met de kachel (zie stap 11 van de Wifi-verbinding) kunt u de werking van de kachel op afstand controleren en aanpassen. Zie hieronder voor uitleg:

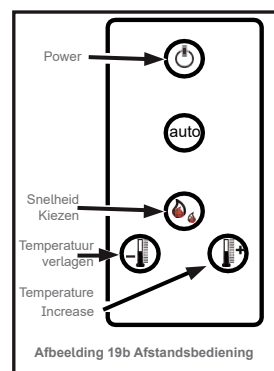
Naam van het apparaat: het is mogelijk om de naam van de kachel te wijzigen, zodat als u meerdere kachels hebt ingesteld voor gebruik, u deze gemakkelijker van elkaar kunt onderscheiden wanneer u de toepassing smart stove gebruikt.

Apparaat delen: het is mogelijk om de verbinding met de kachel te delen met andere apparaten via SMS of e-mail.



Afbeelding 18 Wifi-bediening

MULTIFUNCTIONELE BEDIENINGSELEMENTEN



Afbeelding 19b Afstandsbediening

Gemonteerde knop Functionaliteit: Normale werking

- Het lampje gaat branden als de brander is aangesloten op een stopcontact.
- Druk op de aan/uit-knop om het scherm aan te zetten voor het aanpassen van de instellingen. Het scherm wordt gedimd na 10 seconden inactiviteit.
- Houd de aan/uit-knop gedurende 3 seconden ingedrukt om het verwarmen van de brander te starten als deze uit was.
- Houd de aan/uit-knop 3 seconden ingedrukt om de kachel uit te schakelen als de kachel aan was.

⚠ LET OP: De fabrikant heeft voorgeprogrammeerde snelheden geprogrammeerd om een goede werking te garanderen. Het wordt niet aangeraden om de snelheidsinstellingen opnieuw te programmeren.

Druk op om te schakelen tussen temperatuurrapporten (in Fahrenheit) die rechtsboven op het multifunctiedisplay worden weergegeven:

- ##(R): Kamertemperatuur
- ##(S): Uitlaattemperatuur
- ##(P): Sensor beschermingstemperatuur





Druk op om de temperatuur te verhogen tot welke de kachel de ruimte moet verwarmen. Deze waarde wordt rechts bovenaan op het scherm met de multifunctieweergave weergegeven als ##°C.



Druk op om de temperatuur te verlagen tot welke de kachel de ruimte moet verwarmen. Deze waarde wordt rechtsboven in het multifunctiedisplay weergegeven als ##°C.



- Ingedrukt houden terwijl de kachel in de stand 'Welkom in gebruik' staat om de vijzelmotor handmatig te draaien om de vijzel indien nodig met pellets te vullen.
- Tik in de instellingenmenu's op om te schakelen tussen opties op het scherm.



Als u op Rate Select drukt, schakelt u tussen vier instelbare verwarmingspresets. De momenteel ingestelde voorinstelling is beschikbaar in het midden bovenaan het multifunctiedisplay als P#

- P1 [Hoog vermogen] Instellingen
- P2 [Gemiddeld-plus vermogen] Instellingen
- P3 [Medium Power] Instellingen
- P4 [Laag vermogen] Instellingen



Houd de instellingenknop 2 seconden ingedrukt om het instellingenmenu te openen.

Druk op elk gewenst moment op de knop Instellingen om het instellingenmenu te verlaten.

- **Eco-modus:** Er zijn twee ECO-instellingen die geselecteerd kunnen worden om houtpellets te sparen en de gewenste temperatuur te behouden. Als u op de toets ECO drukt, kunt u kiezen of een bepaalde eco-instelling is ingeschakeld of kunt u de functie helemaal uitschakelen

► **ECO1:** De kachel schakelt uit wanneer de gewenste temperatuur is bereikt. De kachel schakelt weer in zodra de kamer is afgekoeld tot de in de fabriek ingestelde temperatuur

► **ECO2:** De kachel schakelt in op Minimaal vermogen voorinstelling P4 wanneer de gewenste temperatuur is bereikt. De kachel schakelt in op een hoger vermogen Instellingen zodra de kamer is afgekoeld tot een in de fabriek ingestelde temperatuur.

- **Voorinstelde configuraties:** Er zijn vier selecteerbare configuraties die de snelheden van de verbrandingsventilator en de ventilator voor de luchtcirculatie in de kamer aanpassen. Als je op de knop voor de voorinstelde configuratie drukt, kun je kiezen of een bepaalde voorinstelde configuratie is ingeschakeld of kun je de functie helemaal uitschakelen.

- P1 [Hoog vermogen] Instellingen
- P2 [Medium-Plusvermogen] Instellingen
- P3 [Gemiddeld vermogen] Instellingen
- P4 [Laag vermogen] Instellingen

HANDMATIGE KACHELBEDIENING

OM DE VIJZEL AAN TE PASSEN (PELLET DALINGSSNELHEID)

Gebruik de Rate Select-knop om te schakelen tussen de instellingen P1, P2, P3, P4. De snelheden worden hieronder weergegeven:

P1: [Hoog] pelletdalingssnelheid

P2: [Gemiddeld-plus] pelletdruppelsnelheid

P3: [Medium] pelletdalingssnelheid

P4: [Laag] pelletdalingssnelheid

Opmerking: Houd indien nodig de knop "Time" 2-5 seconden ingedrukt om de vijzel te laten draaien.



OM DE VENTILATOREN AAN TE PASSEN

1. Houd de knop Instellingen 2 seconden ingedrukt.
2. Druk op de knop Bevestigen om naar elk van de instellingen voor de pelletdruppelsnelheid te gaan.
3. Pas de instellingen "S" voor Ventilator en "F" voor Ventilator aan met de knoppen Omhoog en Omlaag.
4. Gebruik de Tijd knop om te schakelen tussen "S" en "F".

Opmerking: hoe lager de instelling, hoe langzamer de ventilator. Verander de instellingen slechts met een paar cijfers tegelijk.

5. Druk op de knop Settings om terug te gaan naar het beginscherm.

OM DE TIJD TE VERANDEREN (WERKT OP 24-UURSKLOK)

1. Houd de knop Instellingen 2 seconden ingedrukt.
2. Druk op de knop Bevestigen om de klok te wijzigen.
3. Gebruik de Tijd knop om te schakelen tussen uren en minuten.
4. Gebruik de omhoog en omlaag selectieknoppen om de huidige selectie te wijzigen.
5. Druk op de knop Settings om terug te gaan naar home.

AUTOMATISCH AAN/UIT PROGRAMMEREN

1. Houd de knop Settings 2 seconden ingedrukt.
2. Blader door de instellingen met de knop Bevestigen totdat de dagen van de week zichtbaar zijn.
3. Gebruik de knop Tijd om tussen de dagen te wisselen.
4. Gebruik de omhoog- en omlaag-keuze-knoppen om in te stellen of u de kachel elke dag aan/uit wilt hebben.

Opmerking: Het grote vak is voor AAN; het kleine vak is voor UIT.

Opmerking: Elk vak vertegenwoordigt een uur van de dag over een periode van 24 uur. Het eerste vakje is 00:00 (middernacht) en het laatste vakje is 23:00 (23.00 uur).

5. Druk op de knop Settings om terug te gaan naar

ECO-MODI WIJZIGEN

1. Houd de knop Settings ingedrukt tot de brander een pieptoon geeft.
2. Druk zeven keer op de knop Bevestigen (niet ingedrukt houden) om naar het scherm met de tekst "Eco Mode" te gaan.
3. Druk op de knop Time om te schakelen tussen de geselecteerde Eco-modi.
4. Druk op de knop Instellingen om terug te gaan naar het beginscherm.

ECO 1-MODUS

ECO 1: De kachel schakelt uit wanneer de gewenste temperatuur is bereikt. De kachel gaat weer aan zodra de kamer is afgekoeld tot een door de fabriek ingestelde temperatuur.

ECO 2-MODUS

ECO 2: De kachel schakelt over naar het minimale vermogen, voorinstelling P4, wanneer de gewenste temperatuur is bereikt. De kachel schakelt over op een hoger vermogen zodra de kamer is afgekoeld tot een door de fabriek ingestelde temperatuur.

CONTROLETOETS

	CONFIRM
	OMHOOG SELECTOR
	OMLAAG SELECTOR
	TIJD
	SNELHEID SELECTEREN
	INSTELLINGEN

ONDERHOUD

Deze houtkachel moet regelmatig geïnspecteerd en gerepareerd worden voor een goede werking. Het is tegen de federale regelgeving om deze houtkachel te gebruiken op een manier die niet in overeenstemming is met de bedieningsinstructies in deze handleiding.

- ⚠ LET OP: SCHAKEL DE KACHEL UIT EN HAAL DE STEKKER UIT HET STOPCONTACT VOORDAT U ONDERHOUD OF REPARATIES UITVOERT.
- ⚠ LET OP: LAAT DE KACHEL AFKOELEN VOORDAT U ONDERHOUD OF REPARATIES UITVOERT.

- ⚠ LET OP: LAAT TIJDENS HET MONTEREN OF DEMONTEREN GEEN VOORWERPEN (SCHROEVEN, ENZ.) IN HET PELLETRESERVOIR VALLLEN. VUIJL KAN DE VIJZEL BLOKKEREN EN DE KACHEL BESCHADIGEN.

De frequentie waarmee uw kachel moet worden gereinigd en onderhouden hangt af van de brandstof die u gebruikt. Hoge vochtigheid, as, stof en spaanders kunnen het noodzakelijke onderhoud meer dan verdubbelen. Gebruik alleen de geteste en aanbevolen brandstof met houten pellets. Maak de vuurpot en vuurpan elke dag schoon, voordat u de kachel gebruikt en terwijl de kachel is afgekoeld, de stekker uit het stopcontact is en er geen sintels zijn. Gebruik een stofzuiger om as en vuil uit de vuurpot te verwijderen en til de vuurpot vervolgens op om ook de vuurpan schoon te maken. Het is belangrijk dat as of vuil geen luchtopeningen blokkeert.

Een algemeen schoonmaakschema is als volgt:

- Vuurpot: Na 10 zakken houtpellets, of elke dag. Wat het meest frequent is.
- Aslade: Na 50 zakken houtpellets
- Doorgangen: Na 100 zakken houtpellets
- Blower: Na 100 zakken houtpellets

BELANGRIJK: Raadpleeg ook het aparte reinigingsschema aan het einde van dit hoofdstuk.

SCHOONMAKEN: VUURPOT & PAN

- ⚠ LET OP: ALS DE KACHEL BEDOELD IS OM CONTINU TE WERKEN, MOET DEZE TWEEMAAL PER 24 UUR WORDEN UITGESCHAKELD OM DE VUURPOT EN VUURPAN TE REINIGEN. LAAT DE BRANDER ALTIJD AFKOELEN EN LAAT EVENTUELE SINTELS DOVEN VOORDAT U DE VUURPOT EN VUURPAN SCHOONMAAKT.

Zorg ervoor dat u de vuurpot in de juiste richting terugplaatst op de vuurpot, zodat pellets kunnen worden toegevoegd aan de pot en met succes kunnen worden ontstoken voor de volgende werking van de kachel.

SCHOONMAKEN: GLAS

- ⚠ WAARSCHUWING: GLAS NIET SCHOONMAKEN ALS HET HEET IS.

Hoewel de luchtcirculatie over het glas de opbouw van zure as vermindert, moet het glas in de deur van de kachel toch regelmatig worden schoongemaakt. Schoonmaken is nodig om te voorkomen dat het glas verzwakt, waardoor de kans op barsten toeneemt. Het is onaanvaardbaar om de kachel te gebruiken met gebarsten of gebroken glas.

De beste manier om het glas van de deur schoon te maken is met een vochtige doek met een beetje koele as erop.

Raadpleeg voor extra hardnekkig vuil uw plaatselijke ijzerhandel of kachelspecialist voor een geschikt reinigingsmiddel.

- ⚠ WAARSCHUWING: REINIG HET GLAS NIET MET SCHUURMIDDELEN OF ANDERE MIDDELEN DIE KRASSEN OF SCHADE AAN HET GLAS KUNNEN VEROORZAKEN.

REINIGING: IN- EN UITLAATDOORGANGEN

De inlaat en de uitlaat moeten minstens één keer per jaar gereinigd worden. Bij het verbranden van pellets met een hoog asgehalte kan het nodig zijn om de doorgangen vaker te reinigen.



Figuur 20 Uitlaatkanaal

SCHOONMAKEN: CONVECTIEVENTILATOR

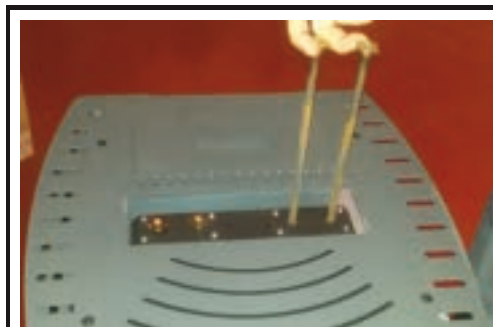
Wanneer u met uw gezicht naar de kachel staat, bevindt de ventilatormotor, die verantwoordelijk is voor het inbrengen van verwarmings- en circulatielucht in de kamer, zich aan de rechterkant. Verwijder of open het zijpaneel om toegang te krijgen. Reinig de convectieventilator indien nodig, voordat u de kachel gebruikt en terwijl de kachel is afgekoeld, de stekker van de kachel uit het stopcontact is en er geen sintels zijn. Zorg ervoor dat u de bladen van de ventilator niet beschadigt tijdens het reinigen. Gebruik een stofzuiger om eventuele stofophopingen van de bladen van de blazer of in het blaaskanaal te verwijderen.

SCHOONMAKEN: UITLAAT ONTLUCHTING-SPIJP

Inspecteer het uitlaatventilatiesysteem minstens één keer per jaar om te bepalen of reiniging nodig is. Tijdens het opstarten, uitschakelen en verkeerd gebruik van de kachel kan onvolledige verbranding as, roet en creosoot produceren. Om het uitlaatventilatiesysteem schoon te maken, steekt u een schoonmaakborstel van geschikte grootte in de pijp om eventuele as- of vuilophopingen los te maken en te verwijderen. Ophoping van puin en as kan de gasstroom beperken, wat de prestaties van de brander beïnvloedt, en als creosoot niet wordt verwijderd, kan dit leiden tot een gevaarlijke schoorsteenbrand.

SCHOONMAKEN: PIJPENRAGERS

Aan dit model zijn pijpenragers bevestigd die kunnen worden gepompt om in de doorgang te schrapen om de uitlaatopeningen schoon te maken, zie Figuur 21. Deze taak moet elke dag worden uitgevoerd, terwijl de kachel is afgekoeld en de stekker uit het stopcontact is getrokken. Deze taak moet elke dag worden uitgevoerd, terwijl de kachel is afgekoeld en losgekoppeld.



Figuur 21 Buisreinigers

VLIEGAS - VORMING EN NOODZAAK TOT VERWIJDERING

De verbrandingsproducten bevatten kleine deeltjes vlieggas. De vlieggas verzamelt zich in het rookgasafvoersysteem en beperkt de doorstroming van de rookgassen. Onvolledige verbranding, zoals tijdens het opstarten, uitschakelen of onjuiste werking van de ruimteverwarmer, leidt tot roetvorming dat zich verzamelt in het rookgasafvoersysteem. Het uitlaatgassysteem moet minstens één keer per jaar worden geïnspecteerd om te bepalen of reiniging nodig is. Gebruik een schoorsteenborstel met de juiste afmetingen om as en afzettingen uit de ventilatieopeningen te verwijderen.

CREOSOOT - VORMING EN NOODZAAK TOT VERWIJDERING

Het niet verwijderen van creosoot kan leiden tot een gevaarlijke schoorsteenbrand.

Wanneer houtpellets op lage temperatuur verbranden, produceren ze teer en andere organische dampen die zich met het uitgestoten vocht vermengen tot creosoot. De creosootdampen condenseren in het relatief koele schoorsteenkanaal van een vuur met een lage temperatuur. Als gevolg hiervan hopen creosootresten zich op de binnenbekleding van het rookkanaal op. Bij ontsteking zorgt deze creosoot voor een extreem heet vuur. Het schoorsteenaansluitstuk en de schoorsteen moeten tijdens het stookseizoen ten minste om de paar maanden worden geïnspecteerd om vast te stellen of er zich een ophoping van creosoot heeft voorgedaan. Als er zich een aanzienlijke laag creosoot heeft opgehoopt (3 mm of meer), moet deze worden verwijderd om het risico op schoorsteenbrand te verkleinen. Gebruik een schoorsteenborstel van het juiste formaat om as en afzettingen uit de ventilatieopeningen te verwijderen.

Houd er rekening mee dat hoe heter het vuur, hoe minder creosoot er wordt afgezet en dat wekelijkse reiniging nodig kan zijn bij zacht weer, terwijl maandelijkse reiniging voldoende kan zijn in de koudste maanden. Neem contact op met de gemeentelijke of provinciale brandweer voor informatie over hoe om te gaan met een schoorsteenbrand. Zorg voor een duidelijk plan om een schoorsteenbrand aan te pakken.

VERVANGEN: GLAS

Het vervangen van het deurglas is alleen toegestaan als de volledige door de fabrikant geleverde deursamenstelling wordt vervangen. Zie pagina's 131-134.

⚠ WAARSCHUWING: VERVANGEN VAN ANDER MATERIAAL KAN GLAS VERSPLINTEREN EN VERWONDINGEN VEROORZAKEN.

VERVANGEN: AFDICHTINGSPAKKINGEN

Na verloop van tijd kunnen de afdichtingspakkingen langs het glas, de deur of de aslade hun stevigheid verliezen. Deze afdichtingen zijn essentieel voor een veilige werking van de brander. Controleer de pakkingen regelmatig en neem, als ze versleten zijn, contact op met de fabrikant voor informatie over een originele of gelijkwaardige pakking.

Om de pakking te vervangen:

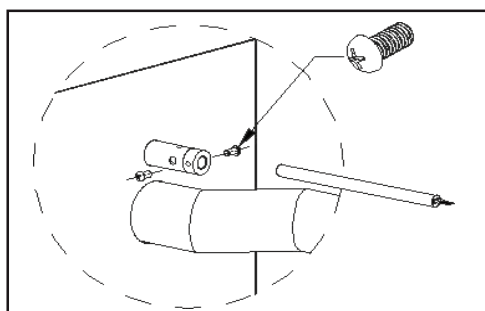
- Zorg ervoor dat alle pellets gedooft zijn en dat de kachel koel aanvoelt.
- Verwijder de oude pakking en reinig de goot van de pakking.
- Breng een dunne laag pakkingcement op hoge temperatuur aan langs de binnenkant van de goot van de pakking.
- Druk het begin van de vervangingspakking in de meest opwaartse en meest linkse positie van de voorbereide pakkinggoot.
- Ga door met het met de klok mee drukken van de vervangingspakking langs de pakkinggoot totdat deze terug is gewikkeld naar de plaats waar de pakking aanvankelijk was ingedrukt.
- Knip overtollige pakking weg en druk het overgebleven uiteinde in de goot om de afdichting te voltooien.

Sluit de deur, lade of aslade en laat het cement 3 tot 4 uur uitharden voordat u de brander gebruikt. .

VERVANGEN: HEET OPPERVLAK ONTSTEKER

Zorg ervoor dat de brander uit staat en geef hem de tijd om af te koelen. Nadat u toegang hebt gekregen tot de achterkant, draait u de schroef los die zich aan de achterkant aan de binnenkant van het hoofdgedeelte bevindt. Trek de ontsteker van het hete oppervlak los en installeer het vervangende serviceonderdeel. Zie afbeelding 22.

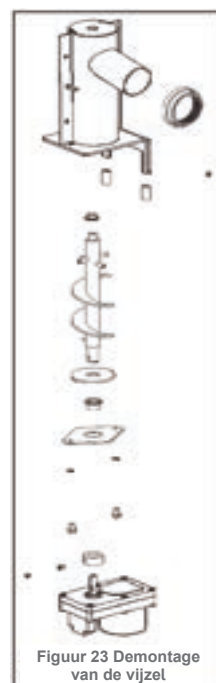
OPMERKING: AFHANKELIJK VAN HET MODEL VAN DE BRANDER, KAN HET NODIG ZIJN DE VIJZELMOTOR TE VERWIJDEREN OM DE ONTSTEKER UIT DE BEHUIZING TE KUNNEN SCHUIVEN.



Figuur 22 Ontstekingsmechanisme demonteren

VERVANGEN: BOORSYSTEEM

Zorg ervoor dat de kachel uit staat en geef hem de tijd om af te koelen. Nadat u toegang hebt gekregen tot de achterkant, kan de vijzel deel voor deel worden gedemonteerd in de volgorde aangegeven in Figuur 23.



VERVANGEN VAN DE WARMTEWISSELAAR

Haal de stekker van het verwarmingselement uit het stopcontact. Koppel alle bedrading naar de warmtewisselaar los. Verwijder de schroeven waarmee de montageplaat aan het verwarmingselement bevestigd is. Verwijder de ventilator langzaam en vervang hem door een nieuwe. Vervang de schroeven en bedrading.

VERVANGEN: UITBLAASVENTILATOR

Haal de stekker van het verwarmingselement uit het stopcontact. Koppel alle bedrading naar de uitblaasventilator los. Verwijder de vleugelmoeren waarmee de ventilatorplaat aan het ventilatorhuis vastzit. Verwijder de ventilator langzaam en vervang hem door een nieuwe. Plaats de vleugelmoeren en bedrading terug.

VEILIGHEIDSCOMPONENTEN

1. **Vacuümdrukschakelaar:** Een vacuümveiligheidsschakelaar bevindt zich achter de linkerdeur, bevestigd aan de basis. Als er een lage druk wordt gecreëerd in de vuurkist door een lek, het openen van de deur naar de vuurkist, een verstopt rookkanaal of een niet afgesloten aslade, zal de schakelaar de kachel uit voorzorg uitschakelen. Foutcode E5 verschijnt op het displaypaneel.
2. **TEMPERATUURSENSOR BESCHERMEN OM OVERVERHITTING TE VOORKOMEN.**
Een veiligheidstemperatuursensor schakelt de kachel automatisch uit als deze oververhit raakt. Foutcode E6 verschijnt op het display.

The remaining pellets in the burner hopper will continue to burn after the stove has cooled down and the error code has been removed. Otherwise, the stove must be restarted for normal operation.

3. Fuse: A fuse on the rear of the device protects the stove from power surges.



Figuur 24 Zekering

REINIGINGSSHEMA PELLETKACHEL

DAGELIJKSE REINIGING

Stap 1: Schakel de kachel uit en laat hem volledig afkoelen.

Stap 2: Pak uw aszuiger om as en puin te verwijderen uit de vuurpot en de omgeving, evenals eventuele hoopjes as of puin die u ziet.

Stap 3: Til de vuurpot op en verwijder hem - zorg ervoor dat dit gebied vrij is van puin. Stofzuig onder de vuurpot, en let er vooral op dat u de luchtweg onder de vuurpot schoonzuigt.

Stap 4: Pak je schoonmaakgereedschap en ga naar de vuurpot. Schraap al het vuil uit de vuurpot en zorg ervoor dat alle gaten in de vuurpot vrij zijn van aanslag.

Stap 5: Veeg het glas schoon. Maak het glas nooit schoon met koud water of schoonmaakmiddel als het glas nog warm is, want hierdoor kan het glas barsten. De methode die wij aanbevelen vereist een vochtige papieren handdoek of doek. Dep het op de afgekoelde as en veeg het glas dan schoon, beginnend bij de bovenkant.

Stap 6: Bepaalde modellen hebben een aslade. Het is een goed idee om deze te legen elke keer dat u uw kachel schoonmaakt. U kunt een aszuiger gebruiken om de as uit de lade te verwijderen.

Stap 7: De reinigungsstaafjes moeten dagelijks worden gebruikt nadat de kachel is afgekoeld. Deze reinigen de binnenkant van de uitlaat waar as en vuil zich kunnen ophopen. Als er zich te veel ophoopt, heeft uw kachel niet de juiste luchtstroom.

WEKELIJKS REINIGEN

Stap 1: Adviseer om de kachel pellets te laten verbruiken zodat het reservoir leeg is. Stofzuig het reservoir. Verwijder eventueel stof uit de trechter en controleer uw boor.

Stap 2: Verwijder, indien aanwezig, de aslade en stofzuig de lade. Borstel en schraap vervolgens alle slak en opeenhopingen weg. Zorg ervoor dat het gebied onder de lade ook schoon is.

Stap 3: Inspecteer de toevoergoot. Als u een opeenhoping van creosoot of pelletstof opmerkt, maak de koker dan schoon met een staalborstel.

OM DE WEEK

Ga naar buiten en controleer visueel de afsluitdop op de uitlaat. Controleer of er geen dieren proberen in te nestelen en controleer op asresten op het rooster.

MINSTENS ÉÉN KEER PER MAAND

Stap 1: Gebruik een schoonmaakborstel om de luchtinlaat vrij te maken, die zich onder de vuurpot bevindt en naar de achterkant van de kachel gaat; de exacte plaatsing en grootte varieert van model tot model.

Stap 2: Er zijn vier uitlaatpoorten aan de bovenkant van de verbrandingskamer. Gebruik een schoonmaakborstel om de luchtuitlaatpoorten in uw verbrandingskamer vrij te maken. Als u controleert of ze vrij zijn, zorgt dit voor een optimale luchtstroom in de kamer. .

OM DE TWEE (2) TON PELLETS, OF OM DE MAAND

Inspecteer het afvoerkanaal. Verwijder as die zich heeft opgehoopt en dicht de aansluiting opnieuw af indien nodig.

JAARLIJKS

- Het is belangrijk om de verbrandingsventilator te verwijderen, creosoot met een staalborstel te verwijderen en het vuil op te zuigen. Dit is belangrijk voor onder de ventilator en op de ventilator zelf. Als je de verbrandingsventilator verwijdert en de pakking is gescheurd, kun je de pakking verwijderen en met rode RTV-silicone een nieuwe pakking voor de ventilator maken.
- Het kan nodig zijn om de pijp aan de achterkant van je kachel te verwijderen en een staalborstel en stofzuiger te gebruiken om die ook schoon te maken.
- Het kan nodig zijn om een schoorsteenveger in te huren om je ventilatiesysteem regelmatig schoon te maken. Je moet extra voorzichtig zijn met bochten, omdat deze meer creosoot kunnen opbouwen dan rechte pijpen.
- Het is ook een goed idee om je inlaatkanaal jaarlijks schoon te maken. Deze bevindt zich achter het rechter zijpaneel.

Er is een luchtinlaatdeksel dat moet worden verwijderd en het luchtkanaal moet worden schoongemaakt. Als de pakking gescheurd of beschadigd is, kun je een nieuwe maken met rode RTV..

FOUTCODES

LET OP: BIJ EEN STROOMSTORING (FOUTCODE E7) KAN EEN KLEINE HOEVEELHEID ROOK VRIJKOMEN. DIT DUURT 3 TOT 5 MINUTEN EN VORMT GEEN VEILIGHEIDSRISICO. .

⚠ LET OP: ALS ER OVERVERHITTING IS OPGETREDEN (FOUTCODES E42 EN E6), MOET ER EEN INSPECTIE, ONDERHOUD EN/OF REINIGING PLAATSVINDEN VOORDAT DE BRANDER WEER VEILIG KAN WORDEN GEBRUIKT.

Nadat u de voorgestelde oplossingsstappen hebt gevolgd, drukt u op de bevestigingstoets om de foutcode te wissen van het multifunctiedisplayscherm. Doorloop vervolgens de bedieningsprocedure zoals aangegeven op pagina 15 om de kachel opnieuw op te starten.

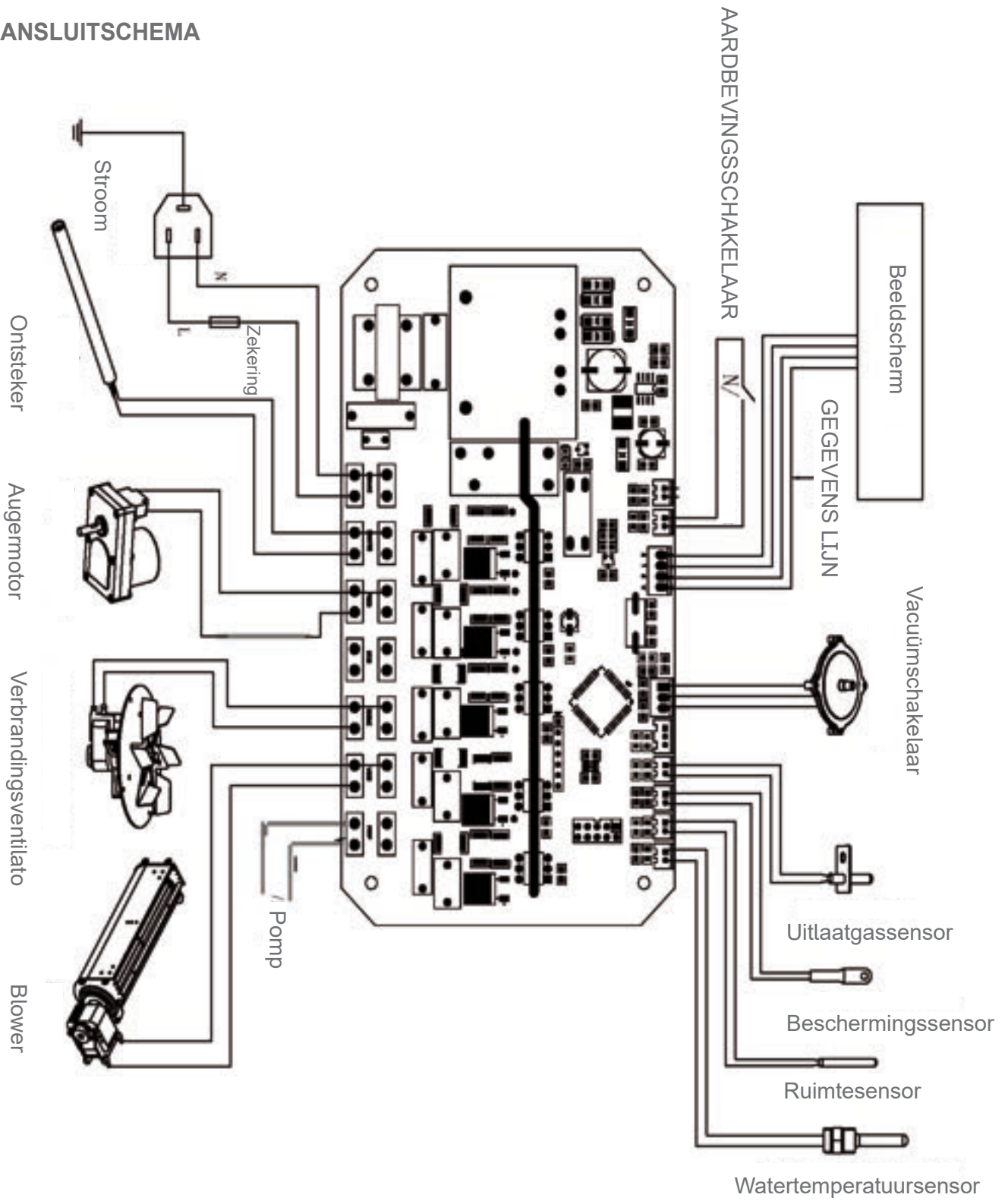
FOUTCODES	OORZAAK	OPLOSSING
E1	Uitlaattemperatuur is lager dan 40 - 45 °C De werking is onderbroken en het vuur is uit.	- Controleer of de pellettrechter brandstof bevat. - Controleer of de vijzelmotor niet beschadigd is en de vuurpot kan vullen met brandstof.
E2	De brandstof in de vuurpot is niet ontbrand.	- Controleer of er geen "klinkers" (glasachtige klonters van verschillende grootte gevormd door brokstukken blootgesteld aan hoge hitte, vaker voorkomend bij gebruik van brandstof van lage kwaliteit) in de vuurpot zitten. - Controleer of de vuurpot goed in de houder zit en of de ontsteker niet geblokkeerd is. - Controleer of de schakelaar van de uitlaatgastemperatuursensor naast de verbrandingsventilator niet kapot is. - Controleer of de ontsteker niet kapot is.
E5	Lage druk gedetecteerd bij de vacuümschakelaar (zie exploded view).	- Controleer of de deur en de aslade, indien aanwezig, goed gesloten zijn. - Controleer of er niets het afvoerkanaal blokkeert of dat het kanaal lekt. - Controleer of de verbrandingsventilator niet kapot is.
E6	Storing aan de hoge temperatuursensor (bevindt zich onder de pelletcontainer).	- Laat de kachel afkoelen en maak de kachel grondig schoon voordat u hem opnieuw opstart. - Controleer of de schakelaar niet kapot is. - Als de code blijft bestaan of zich blijft herhalen, stop dan met het gebruik van de brander en bel de klantenservice.
E7	Stroomstoring.	Druk op de toets Confirm om de foutcode te wissen. Start vervolgens de kachel opnieuw op. U kunt ervoor kiezen direct over te gaan naar de stabilisatiecyclus door de keuzetoets voor de snelheid 3 seconden ingedrukt te houden.
ESC1	Kortsluiting bij temperatuursensor #1 (uitlaat).	- Controleer de draden en aansluitpunten. - Neem contact op met de technische ondersteuning voor assistentie.
ESO1	Open circuit bij temperatuursensor #1.	- Controleer de draden en aansluitpunten. - Neem contact op met de technische ondersteuning voor assistentie.
ESC2	Kortsluiting op sensor #2, trechter temperatuur	- Controleer de draden en aansluitpunten. - Neem contact op met de technische ondersteuning voor assistentie.
ESO2	Open circuit op temperatuursensor #2	- Controleer de draden en aansluitpunten. - Neem contact op met de technische ondersteuning voor assistentie.
ESC3	Kortsluiting bij kamertemperatuursensor #3	- Controleer de draden en aansluitpunten. - Neem contact op met de technische ondersteuning voor assistentie.
ESO3	Open circuit op temperatuursensor #3	- Controleer de draden en aansluitpunten. - Neem contact op met de technische ondersteuning voor assistentie.

PROBLEEMOPLOSSEN

SYMPTOM	OORZAAK	OPLOSSING
De verwarming gaat niet aan.	Aan/uit-schakelaar	Zet de stroomschakelaar aan.
	Netsnoer losgekoppeld.	1. Druk het netsnoer stevig in de verwarming 2. Controleer of het stopcontact 230V levert.
	Zekering is doorgebrand.	Vervang de zekering.
De ventilator gaat niet aan tijdens de reinigingscyclus, de voedingscyclus of de verlichtingscyclus.	Dit is normaal.	Er is geen probleem, de blazer gaat niet aan tot de stabilisatiecyclus.
De ventilator gaat niet aan tijdens de stabilisatiecyclus.	Geen stroom in de brander of in het bedieningspaneel.	Controleer de voeding en de draden.
	Moederbord losgekoppeld.	Controleer of alle aansluitingen op het moederbord zijn aangesloten.
	Sensor voor lage temperatuur is defect.	Vervang de lage temperatuursensor
Tijdens de werking, inclusief de aanmaakfase, vult de vijzel de vuurpot niet met pellets.	Geen brandstof in pelletreservoir.	Voeg brandstof toe aan de pellettrecter.
	Vijzel is geblokkeerd, zit vast of is losgekoppeld.	1. Haal de stekker uit het stopcontact zodat het apparaat niet plotseling start en ontgrendel vervolgens de vijzel. 2. Controleer of de vijzel niet geblokkeerd is. Als hij geblokkeerd is, verwijder dan de oorzaak van het vastlopen. 3. Controleer of de schroef waarmee de boor aan de motor bevestigd is, goed vastzit.
Te veel brandstof in de vuurpot. De brandstof kan niet volledig en grondig verbrand worden.	De toevoersnelheid is hoger dan wat de verbranding kan ondersteunen.	Verhoog de snelheid van de ventilator om de verbrandingssnelheid te verhogen.
Te weinig brandstof in de vuurpot.	De toevoersnelheid is te laag om de verbrandingssnelheid te ondersteunen.	Verlaag de snelheid van de ventilator om de verbrandingssnelheid te verlagen.
Nadat het vuur is aangestoken, gaat de brander 15 minuten later uit.	De pelletcontainer heeft te weinig brandstof.	Controleer of er voldoende brandstof in het pelletreservoir zit.
	De vijzel werkt niet.	1. Haal de stekker uit het stopcontact zodat het apparaat niet plotseling start en ontgrendel vervolgens de vijzel. 2. Controleer of de vijzel niet geblokkeerd is. Indien geblokkeerd, verwijder dan de oorzaak van het vastlopen. 3. Controleer of de schroef waarmee de boor aan de motor bevestigd is, goed vastzit..
	De 30 °C temperatuurschakelaar is geactiveerd.	1. Controleer of de draden naar de schakelaar voldoende aangesloten zijn 2. Vervang de 30°C temperatuurschakelaar
	De drukschakelaar in de kachel is defect.	Vervang de drukschakelaar

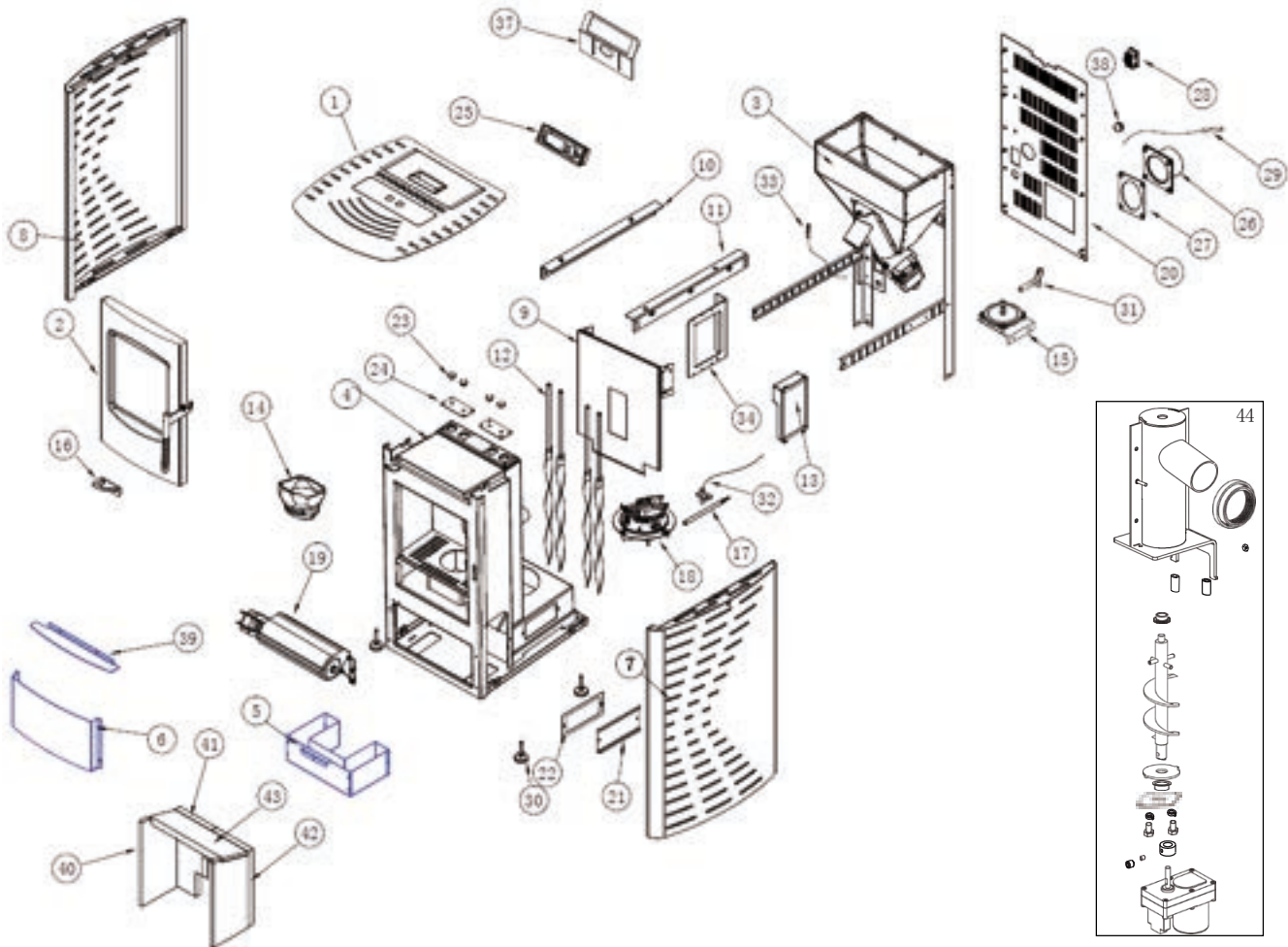
SYMPTOM	OORZAAK	OPLOSSING
Oranje vlam, ophoping van pellets in de vuurpot, koolstofresten op het glas.	Onvoldoende lucht voor voldoende verbranding.	1. Controleer of de luchtinlaatopening aan de voorkant open is. 2. Controleer of de deur- en raampakkingen intact zijn. 3. Controleer of de luchtinlaatkanalen en de verbrandingsuitlaatkanalen geblokkeerd zijn. 4. Vergroot de doorsnede van het kanaal. 5. Verhoog de snelheid van de ventilator om de verbrandingssnelheid te verhogen. 6. Neem contact op met de fabrikant voor hulp.
Het vuur dooft en de stroom wordt uitgeschakeld.	Geen brandstof in de pelletreservoirs.	Brandstof toevoegen aan de pelletcontainer.
	De vijzel is geblokkeerd, zit vast of is losgekoppeld.	1. Haal de stekker uit het stopcontact zodat het apparaat niet plotseling start en ontgrendel vervolgens de vijzel. 2. Controleer of de vijzel niet geblokkeerd is. Als hij geblokkeerd is, verwijder dan de oorzaak van het vastlopen. 3. Controleer of de schroef waarmee de boor aan de motor bevestigd is, goed vastzit.
	De toevoersnelheid is te laag om de verbrandingssnelheid te ondersteunen.	Verlaag de snelheid van de ventilator om de verbrandingssnelheid te verlagen.
	De 30°C temperatuurschakelaar is geactiveerd.	1. Controleer of de draden naar de schakelaar voldoende aangesloten zijn. 2. Vervang de 30 °C temperatuurschakelaar.
Het vuur dooft en de stroom wordt uitgeschakeld (vervolg).	De gevraagde temperatuur is bereikt.	Dit is normaal gedrag in de ECO-modus. De kachel wordt automatisch ingeschakeld zodra de omgevingstemperatuur in de ruimte daalt tot onder de temperatuur die de kachel moet handhaven.
De circulatieventilator blijft werken nadat de kachel is afgekoeld en het brandstofverbruik is gestopt.	De 30°C-temperatuurschakelaar is geactiveerd.	1. Controleer of de draden naar de schakelaar voldoende zijn aangesloten. 2. Vervang de 30 °C temperatuurschakelaar
De kachel circuleert niet voldoende warme lucht.	De brandstof is onvoldoende	Gebruik pelletbrandstof zoals gespecificeerd in deze handleiding.
	De circulatieventilator is te traag ingesteld of defect.	1. Als de ventilator kapot is, vervang dan de ventilator. 2. Als het moederbord dat verbonden is met de aanjager kapot is, vervang dan het moederbord.
	De buizen van de warmtewisselaar of de rookgasafvoer zijn vuil.	Reinig de buizen van de warmtewisselaar of het rookkanaal.

AANSLUITSCHEMA



SERVICE ONDERDELEN MODEL P6

OPMERKING: NIET ALLE ONDERDELEN ZIJN VERKRIJGBAAR. NEEM VOOR VRAGEN CONTACT OP MET DE FABRIKANT.

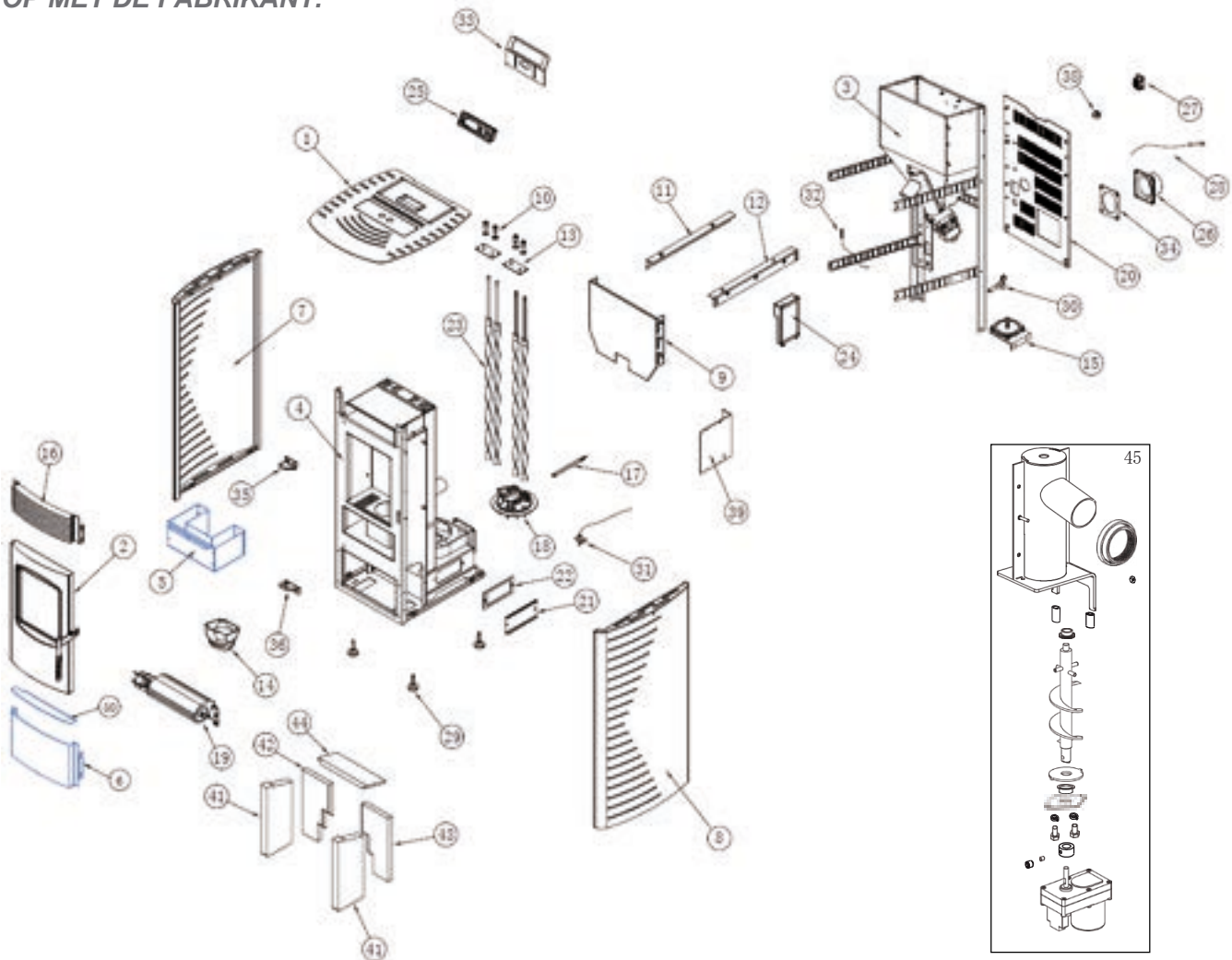


⚠ WAARSCHUWING: ALS DE ONDERDELEN NIET VOLGENS DEZE SCHEMA'S WORDEN GEPLAATST OF ALS ALLEEN ONDERDELEN WORDEN GEBRUIKT DIE SPECIFIEK VOOR DEZE BRANDER ZIJN GOEDGEKEURD, KAN MATERIELE SCHADE OF PERSOONLIJK LETSEL ONTSTAAN.

Nr.	Onderdeelnr.	Omschrijving	Nr.	Onderdeelnr.	Omschrijving	Nr.	Onderdeelnr.	Omschrijving
1	560	Bovenklep	18	545	Combustie Blower	34	n/a	Moederbord Vaste Plaat
2	n/a	Deur	19	1536	Circulatie Blower	37	n/a	Beeldscherm Vaste Plaat
3	n/a	Hooper	20	n/a	Achterdeksel	38	n/a	Kabeldoorvoer
4	n/a	Kamer	21	n/a	Deksel afdichting zijkant	39	n/a	Onderste voorpaneelbalk
5	n/a	Lade	22	n/a	Pakking zijafdichting	40	1370	Vermiculiet Bord
6	n/a	Onderste voorpaneel	23	n/a	Houder voor reinigingspijp	41	1370	Vermiculiet Bord
7	1576	Zijpaneel rechts	24	n/a	Afdekking Reinigingsbuis	42	1370	Vermiculiet Bord
8	1576	Zijpaneel links	25	542	Display Paneel	43	1370	Vermiculiet Bord
9	n/a	Isolatie deksel	26	1498	Uitlaat Aansluiting	44	n/a	Auger-systeem
10	n/a	Linkerschouder	27	n/a	Uitlaat Aansluiting Siliconen Pad	N/S	553	Grondboor transportband
11	n/a	Rechter schouder	28	1542	Stopcontact	N/S	1580	Deur pin
12	n/a	Reinigingsbuizen	29	549	Ruimtesensor			
13	546	Moederbord	30	n/a	Voeten			
14	1581	Vuurpot	31	n/a	Siliconen buis			
15	548	Vacuüm schakelaar	32	551	Uitlaat Sensor			
16	n/a	Deur Scharnier	33	552	Beveiligingssensor Hoper			
17	1367	Ontsteker						

SERVICE ONDERDELEN MODEL P9

OPMERKING: NIET ALLE ONDERDELEN ZIJN VERKRIJGBAAR. NEEM VOOR VRAGEN CONTACT OP MET DE FABRIKANT.

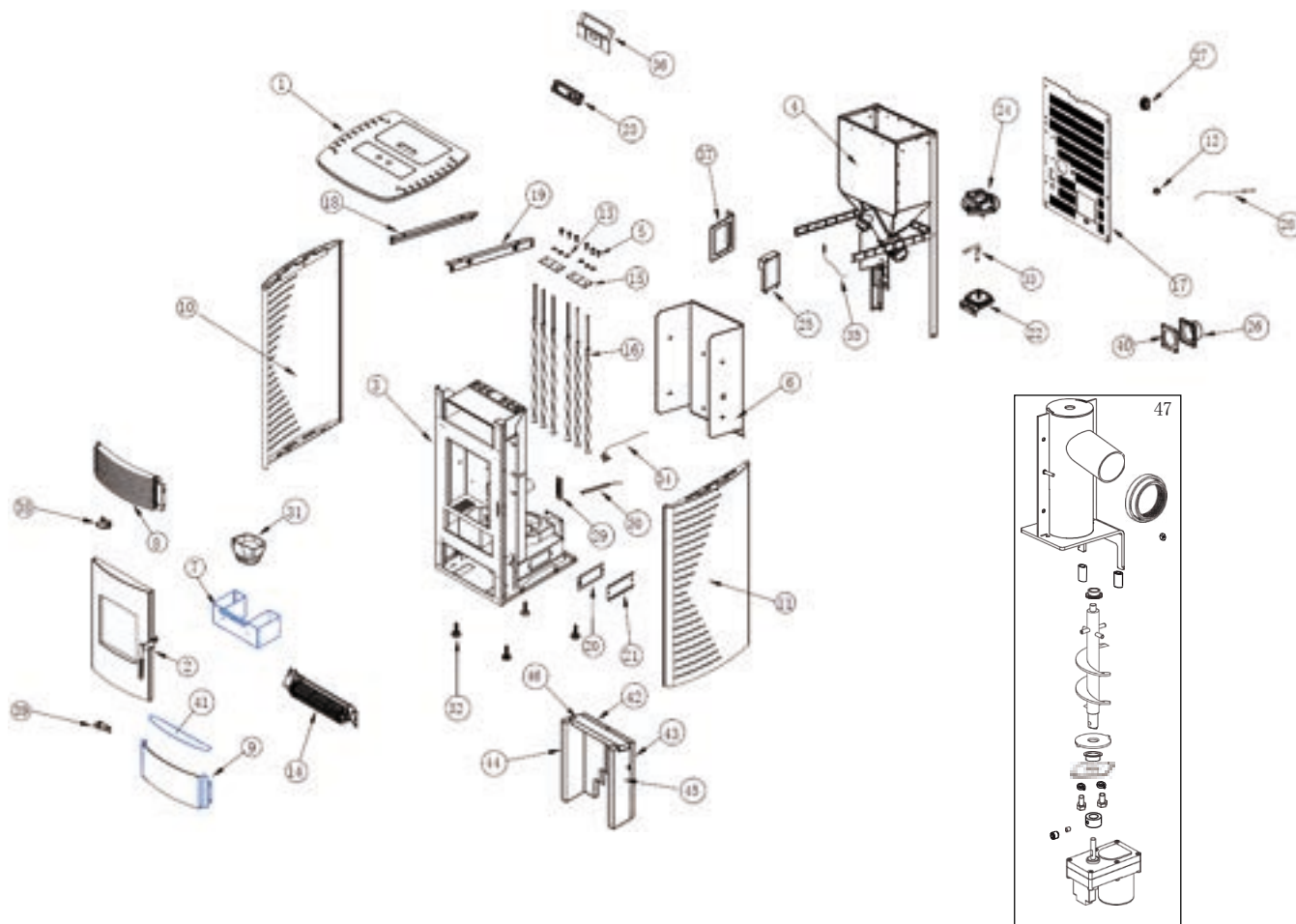


⚠ WAARSCHUWING: ALS DE ONDERDELEN NIET VOLGENS DEZE SCHEMA'S WORDEN GEPLAATST OF ALS ALLEEN ONDERDELEN WORDEN GEBRUIKT DIE SPECIFIEK VOOR DEZE BRANDER ZIJN GOEDGEKEURD, KAN MATERIËLE SCHADE OF PERSOONLIJK LETSEL ONTSTAAN.

Nr.	Onderdeelnr.	Omschrijving	Nr.	Onderdeelnr.	Omschrijving	Nr.	Onderdeelnr.	Omschrijving
1	560	Bovenklep	18	545	Combisiton ventilator	35	n/a	Scharnier bovenste deur
2	n/a	Deur	19	1536	Circulatie Blower	36	n/a	Onderste deurscharnier
3	n/a	Hooper	20	n/a	Achterplaat	38	n/a	Kabeldoorvoer
4	n/a	Kamer	21	n/a	Deksel afdichting zijkant	39	n/a	Moederbord Vaste Plaat
5	n/a	Lade	22	n/a	Pakking zijafdichting	40	n/a	Onderste voorpaneel balk
6	n/a	Onderste voorpaneel	23	n/a	Reinigingsbuizen	41	1371	Vermiculiet Printplaat
7	1582	Zijpaneel rechts	24	546	Moederbord	42	1371	Vermiculiet Bord
8	1582	Zijpaneel links	25	543	Beeldscherm	43	1371	Vermiculiet Bord
9	n/a	Isolatiegedksel	26	1498	Uitlaat Connector	44	1371	Vermiculiet Bord
10	n/a	Moeren M8*24*10	27	1542	Stopcontact	45	n/a	Auger-systeem
11	n/a	Linker schouder	28	549	Ruimtesensor	N/S	553	Grondboor transportband
12	n/a	Rechter schouder	29	n/a	Voeten	N/S	1580	Deur pin
13	546	Reinigingsbuisdeksel	30	n/a	Siliconen buis			
14	1581	Vuurpot	31	551	Uitlaat Sensor			
15	548	Vacuüm schakelaar	32	552	Beveiligingssensor Hoper			
16	1559	Bovenplaat voorkant	33	n/a	Weergavepaneel Vaste plaat			
17	1367	Ontsteker	34	n/a	Uitlaatconnector Siliconen kussentje			

SERVICE ONDERDELEN MODEL P12

OPMERKING: NIET ALLE ONDERDELEN ZIJN VERKRIJGBAAR. NEEM VOOR VRAGEN CONTACT OP MET DE FABRIKANT.

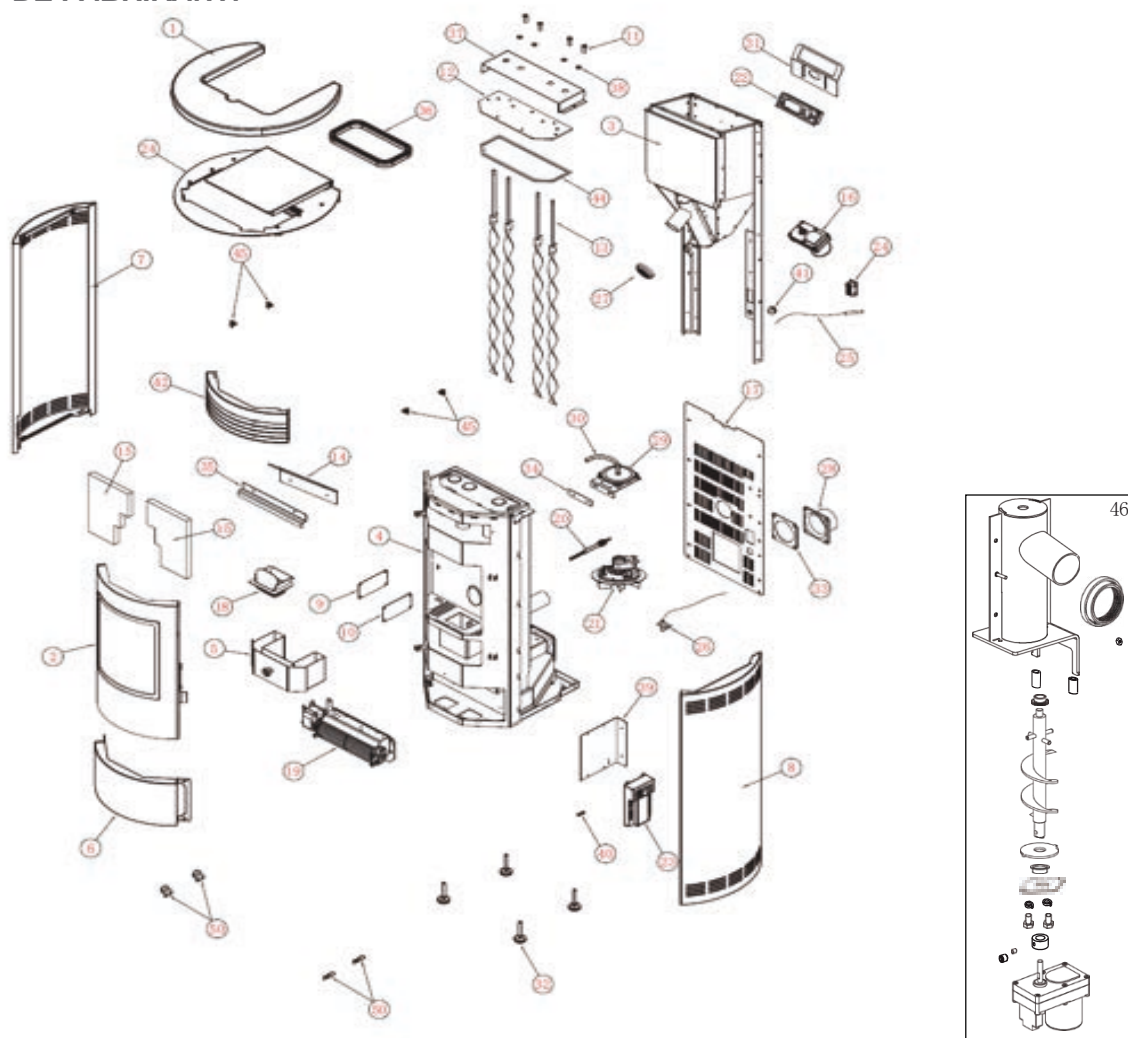


⚠ WAARSCHUWING: ALS DE ONDERDELEN NIET VOLGENS DEZE SCHEMA'S WORDEN GEPLAATST OF ALS ALLEEN ONDERDELEN WORDEN GEBRUIKT DIE SPECIFIEK VOOR DEZE BRANDER ZIJN GOEDGEKEURD, KAN MATERIËLE SCHADE OF PERSOONLIJK LETSEL ONTSTAAN.

Nr.	Onderdeelnr.	Omschrijving	Nr.	Onderdeelnr.	Omschrijving	Nr.	Onderdeelnr.	Omschrijving
1	559	Bovenklep	18	n/a	Linker Schouderstang	35	552	Hoper Veiligheidssensor
2	n/a	Deur	19	n/a	Schouderstang rechts	36	n/a	Beeldscherm Vaste Plaat
3	n/a	Kamer	20	n/a	Deksel afdichting zijkant	37	n/a	Moederbord Vaste plaat
4	n/a	Hooper	21	n/a	Pakking zijafdichting	38	n/a	Scharnier bovenste deur
5	n/a	Moeren M8*24*10	22	548	Vacuümschakelaar	39	n/a	Onderste deurscharnier
6	n/a	Deksel isoleren	23	544	Display Paneel	40	n/a	Uitlaatconnector Siliconen kussentje
7	n/a	Lade	24	545	Combustor ventilator	41	n/a	Onderste voorpaneel balk
8	1560	Front Bovenplaat	25	546	Moederbord	42	1372	Vermiculiet Printplaat
9	n/a	Onderste voorpaneel	26	1498	Uitlaat Connector	43	1372	Vermiculietplaat
10	n/a	Linker zijpaneel	27	1542	Stopcontact	44	1372	Vermiculiet Bord
11	n/a	Zijpaneel rechts	28	549	Ruimtesensor	45	1372	Vermiculiet Bord
12	n/a	Kabeldoorvoer	29	n/a	Deurgrendel	46	1372	Vermiculiet Bord
13	n/a	Pakking	30	1367	Ontsteker	47	n/a	Auger Systeem
14	1536	Circulatieventilator	31	1587	Vuurpot	N/S	553	Grondboor transportband
15	n/a	Afdekking Reinigingsbuis	32	n/a	Voeten	N/S	1580	Deur pin
16	n/a	Reinigingsbuizen	33	n/a	Silicium buis			
17	n/a	Achterdeksel	34	551	Uitlaat Sensor			

SERVICE ONDERDELEN MODEL PR8

OPMERKING: NIET ALLE ONDERDELEN ZIJN VERKRIJGBAAR. NEEM VOOR VRAGEN CONTACT OP MET DE FABRIKANT.



⚠ WAARSCHUWING: ALS DE ONDERDELEN NIET VOLGENS DEZE SCHEMA'S WORDEN GEPLAATST OF ALS ALLEEN ONDERDELEN WORDEN GEBRUIKT DIE SPECIFIEK VOOR DEZE BRANDER ZIJN GOEDGEKEURD, KAN MATERIEËLE SCHADE OF PERSOONLIJK LETSEL ONTSTAAN.

Nr.	Onderdeelnr.	Omschrijving	Nr.	Onderdeelnr.	Omschrijving	Nr.	Onderdeelnr.	Omschrijving
1	1652	Bovenklep Pt.1	18	1586	Vuurpot	35	n/a	Vermiculietplaat Vaste plaat
2	n/a	Deur	19	1536	Circulatieventilator	36	n/a	Afdekstrip
3	n/a	Kamer	20	1657	Ontsteker	37	n/a	Warmte-isolatieplaat
4	n/a	Trechter	21	545	Verbrandingsventilator	38	n/a	Pakking
5	n/a	Lade	22	1653	Beeldscherm	39	n/a	Moederbord Vaste Plaat
6	1654	Onderste voorpaneel	23	546	Moederbord	40	n/a	Aardingsschroef
7	n/a	Zijpaneel links	24	1658	Bovenklep Pt.2	41	n/a	Draaddoorvoer
8	n/a	Zijpaneel rechts	25	549	Ruimtesensor	42	1656	Frontplaat
9	n/a	Afdichtplaat uitlaatkamer	26	551	Uitlaatconnector	43	1543	Stopcontact
10	n/a	Schone afdichtplaat	27	n/a	Siliconenrubber afdichting	44	n/a	Afdichtingstouw
11	n/a	Moeren M8*24*10	28	1498	Uitlaatconnector	45	n/a	Veer
12	n/a	Afdekking reinigingspijp	29	548	Vacuümschakelaar	46	n/a	Grondboor systeem
13	n/a	Reinigingsbuizen	30	n/a	Silicium buis	50	n/a	Onderste ventilator onderdelen
14	n/a	Isoleren Deksel	31	n/a	Beeldscherm Vaste Plaat	N/S	553	Grondboor transportband
15	1655	Vermiculiet bord	32	n/a	Voeten	N/S	1580	Deur Pin
16	547	Auger Motor	33	n/a	Uitlaatconnector Siliconen kussentje	N/S	552	Vultrechter Veiligheidssensor
17	n/a	Achterdeksel	34	n/a	Papieren kussen			

EN / DE / FR / IT / ES / NL

EN

The right to make technical and design modifications in the course of continuous product development remains reserved.

DE

Technische und gestalterische Änderungen im Zuge stetiger Produktentwicklungen vorbehalten.

FR

Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques ainsi que des modifications de conception dans le cadre du développement continu de nos produits.

IT

Si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche e di design nel corso dello sviluppo del prodotto.

ES

El derecho de realizar modificaciones técnicas y de diseño en el curso del desarrollo continuo del producto está reservado.

NL

Het recht om technische en ontwerpaanpassingen te maken in de loop van voortdurende productontwikkeling blijft voorbehouden.

Manufacturer • Hersteller • Fabricant • Fabbricante • Fabricante • Fabrikant

UMBRELLA GMBH

Königstraße 48

30175 Hannover

Germany • Deutschland • Allemagne • Germania • Alemania • Duitsland

E-Mail: info@umbrella.sale

Internet: www.umbrella.sale