

Anleitung für Montage und Bedienung



Manuelle Installation von Öfen True North 20



Hersteller: *Pacific Energy Fireplace Products Ltd.*
2975 Allenby Rd., Duncan
British Columbia – Canada V9L 3Y2

Gerätetyp: Freistehende Kaminöfen für feste Brennstoffe Systeme mit
Zweistufenverbrennung und Air Wash-System

Anwendung: Geeignet für lokale Heizung von Wohngebäuden, auf dem Land

Art des Brennstoffs: Holz oder Holzbriketts gepresst aus Sägemehl oder Rinde

Heizleistung:

- Die Nennleistung: 14 kW
- Leistungsbereich: 7-14 kW
- Gewicht: 145 Kg

Garantiereparatur: Exklusiver Importeur für Deutschland
Dragon JH s.r.o., Jarošovska 840, Jindřichův Hradec, CZ-377 01

Vielen Dank, dass Sie laden Pacific Energy für Ihr Zuhause.

Ihre neue Einheit wurde in höchster Qualität hergestellt und verstrichen, die strengen Sicherheit Sund Qualitätstests um viele Jahre störungsfreien Betrieb zu gewährleisten. Dennoch bitten wir Sie gründlich mit diesem Handbuch für Installation und Betrieb vertraut zu machen. Es gibt eine detaillierte Beschreibung der Eigenschaften von Ihren Herden Pacific Energie und Tipps für die Wartung und den Betrieb Ihres Gerätes, die hilft, eine optimale Leistung erzielen
Herzlichen Glückwunsch zu Ihrem neuen Produkt.

Sicherheit und Wartung

1. Brennen Sie nur Holz, trocken und gut gewürzt. Je starker und trockenes Holz, desto hoher der Brennwert. Es wird daher in der Regel für Hartholz verwendet. Die Verbrennung von rohem oder nassem Holz gibt es Kreosot. Wenn Sie nicht gereifte oder nasses Holz zu verbrennen müssen, öffnen Sie genügend Luftzufuhr, um die Qualität eines Brandes und eine ausreichend hohe Temperatur Rauch halten. Brennen Sie nicht nasses Holz nicht gereifte oder über Nacht. Verbrennung Holzofen Leistung kann sinken 25% und kann signifikante Bildung von Kreosot können

Achtung: Brand Verwendung von Chemikalien oder anderen brennbaren Stoffen nicht geladen. Nicht verbrennen Müll oder brennbare Stoffe wie Benzin, Diesel oder Motoröl.

1. Entfernen Sie Asche regelmäßig. Der Ascheschicht mit einem Dicken von 2,5 cm -3.
2. Wenn das Glas verdunkelt wegen der langsamen Verbrennung oder schlechte Holz, ist es leicht zu reinigen Sie den Kamin Glasreiniger, wenn der Ofen kalt. Nie die Scheibe zerkratzen kann Objekt, das Glas zerkratzen konnten. Der Typ und die Menge an Ablagerungen auf dem Glas ist ein Indikator für die Funktion des Rauch und Kamin. Hellbraun staubigen Anzahlung, die leicht zu wischen, zeigt an, in der Regel die Qualität der Verbrennung und trockenen, gut abgelagertem Holz und auch relativ sauber Rohre und Schornstein. Auf der anderen Seite, stur schwarze und graue Bodensatz aus der Verbrennung von feuchtem Holz, nicht gereift und zu langsame Verbrennung entstehen. Der dicke Niederschlag gebildet wird und zumindest in den Schornstein.

Hinweis: Für die Wartung oder den Austausch, verwenden Sie nur Material vom Hersteller.

1. Turdichtung Seal Pacific Energy verwenden (mittlere Linie von Glaswolle) für ihren Betrieb notwendig, nur mit leichtem Druck. Dies verlängert die Lebensdauer. Wichtig ist, dass die Turdichtungen sind in gutem Zustand. Überprüfen Sie regelmäßig die Dichtung und gegebenenfalls ersetzen.
2. Tür Neigung oder tippen Sie auf die Tür und setzen Sie sie jede andere Auswirkungen. Beim Schließen der Tür, stellen Sie sicher, dass das Holz nicht innen ragen und das Glas nicht zu berühren. Sollte das Glas zerbrechen oder Risse, muss es vor dem Gebrauch des Ofens ausgetauscht werden. Ersatzglas erhalten Sie bei Ihrem Handler. Nur Glaskeramik Substitutionen von einem anderen Typ verwendet werden. Beim Austausch von Glasscherben lösen Sie die vier Befestigungsschrauben und entfernen Sie die Schnalle und Rahmen, beachten Sie die Ausgangsposition zurück, während der Montage der Teile. Entfernen Sie die Glassplitter. Seien Sie vorsichtig, weil sie sehr scharf sind. Legen Sie neue Glas mit Dichtung und Rahmen Clips in ihre ursprüngliche Position.

Achtung:

– nicht festziehen zu Schrauben, gehen Sie mit Vorsicht

-nicht putzen Glas, wenn es warm ist

- verwenden Sie nicht Glasreiniger mit einem Schleifwirkung

3. in Orten wo man eine größere Menge an Luft, geben Ofen muss sein, gepflegt,

sauber, frei von überschüssigen die Asche, die den Durchgang der Luft blockieren wurde. Diese Orte sind auf der Titelseite von dem Ofen.

5. Bei Bedarf reinigen Sie die goldene Tür, nur milde Seife und Wasser.

Verwenden Sie keine Scheuermittel kann nicht behaupten.

6. Erstellen Sie ein System für die Versorgung mit Treibstoff, Heizung und Falten.

Überprüfen Sie die Bildung von Kreosot, bis Sie Erfahrung so häufig gereinigt werden, um Probleme zu vermeiden, zu bekommen.

7. Denken Sie daran, je höher die Temperatur des Feuers, stellt sich die weniger Kreosot.

8. Treffen Sie alle Familienmitglieder mit dem sicheren Betrieb des Ofens. Stellen Sie sicher, sie haben genug Wissen über die gesamte Anlage, wenn sie den Ofen bedienen zugeordnet sind.

Kreosot

Zu bilden, wenn sie entfernt

Mit langsam brennende Holz an Teer und verschiedene organische Dampfe, die mit der ausgeschieden Feuchtigkeit gemischt werden, um Kreosot bilden. Kreosotes Dampfe niederschlagen in relativ kalten Rauch wo köcheln lassen. Als Ergebnis der Akkumulation von Kreosot Ruckstand im Ofen. Wenn gezündet, brenn Kreosot extrem hohe Hitze. Der Schornstein muss in der Heizperiode regelmäßig überprüft werden, oder Kreosot zu bilden. Sobald die in der Schicht 3 mm oder mehr gebildet Kreosot sollte beseitigt werden, um die Brandgefahr in den Schornstein zu reduzieren.

1. dichtesten Rauch entsteht anektieren grobe Mengen an Holz Glutschicht und Schließen der Spaltöffnungen. Verbrennung von Holz Rauch, aber ohne genügend Luft nicht brennen kann. Für eine vollständige Verbrennung ohne Rauch benötigt eine kleine Dosis Holz zwei bis drei Stammen oder. bis Stoffladung für eine Zeitdauer und Öffnungsschlitze weiten. besonders während der ersten 10-30 Minuten nach jeder ausge wenn es mehr als Reaktionen, bei denen die Rauch . Nach etwa 30 Minuten Belüftungsoffnungen können zu schließen, mehr oder weniger ohne übermäßige Rauchentwicklung. Holzkohlen erzeugen sehr wenig Rauch, aus denen entsteht Kreosot.

2. Je kalter die Oberfläche, die durch den Rauch von brennendem Holz laufen wird, desto mehr Kreosot kondensiert. Unreife oder nasses Holz trägt wesentlich zur Bildung von Kreosot durch übermäßige Feuchtigkeit verdunstet kühlt das Feuer, das schlimmer Teer und Gase verbrennen und dadurch dichten Rauch und schlechte Verbrennung zu schaffen. Diese Feuchtigkeit schwierig kühlt den Schornstein und das Problem ist, dass der Rauch

4

hat einen optimalen Ort zum Kondensation weiter kompliziert. Kurz gesagt, ist ein gewisses Mas an Kreosot unvermeidlich, und wir müssen daran gewöhnen. Die Lösung ist, wiederkehrende Prüfung und Reinigung. Seine Arbeit kann mit trockene und reife Holz und ausreichend Verbrennungsluft begrenzt.

Wie Schornstein Feuer zu verhindern

Es gibt zwei Möglichkeiten, um Kaminfeuer zu vermeiden:

Nehmen Sie keine Kreosot in einer solchen Menge, die dem Feuer hatte geschaffen, dass keine.

1. Haben die Verbrennung auch, dass keine solche, die Feuer Schornstein verursachen können. Website-Verbrennung, hohe Temperatur als die Verbrennung von Kuchen- und Speiseabfalle, Karton, Weihnachtsbaume und sogar herkömmliche Holzrauchmaterial

(das heizt mit voller Belastung der Glutschicht, und im Extrem öffnen Sie das Entlüftung).

Technische Vorschriften

Montageanweisung

Entfernen der Verpackung

- 1) Sie vorsichtig die Holzdeckel und Bewehrung entfernen
- 2) Entfernen Sie die Plastikfolie
- 3) Schraubendreher, um die Schrauben, die das Gehäuse des Ofens zu entfernen an der Unterseite der Palette befestigt
- 4) Stellen Sie den Kocher Körper vorsichtig auf die Rückseite
- 5) Zwei Schraubendreher lösen Sie die Schrauben für später Verwendung
- 6) Entfernen Sie die Halterung aus dem Boden der Palette Stein.

Installation von mobilen Objekten

Hinweis: Unter keinen Umständen darf die Heizung installiert Notfall oder vorläufige Weise. Darf nur unter folgenden Bedingungen betrieben werden.

Sicherheitsabstand zu brennbaren Materialien

Die Entfernung kann durch eine Vielzahl von Wärmeisolationsmaterialien reduziert werden.

Einem Gehäuse Verbindungsrohr

Rauch muss sein:

- Oder die kürzeste und direkteste, Verwendung Rohr mit einem Durchmesser von 152 mm, aus schwarzem Metall. 2,5 mm sauber und in gutem Zustand
- Installierte geformt oder auseren Enden nach unten. Dadurch werden alle flüssigen Kreosot oder Kondensation wieder in den Ofen entladen.
- Die Rauchausgang müssen eine Brüstung auf dem Dach, Raum, Garderobe oder anderen geschlossenen Raum, Boden oder Decke nicht passieren. Wo es notwendig ist, durch eine Wand oder Partition von brennbaren Material, vent ist muss die Installation die Standards für die Installation des Gerätes auf die Verbrennung von festen Brennstoffen und deren Zubehör entsprechen

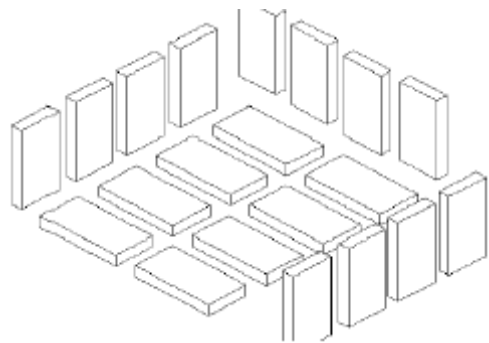
Bodenunterlage

Der Ofen kann auf einem brennbaren Boden installiert werden, wenn ein Schutz nicht brennbar, resistent gegen die Glut. Die Tschechische Republik: 800 mm vorn und 500 mm an der anderen Seite der Heiztür beidseitig Dieser Schutz muss folgende Abstände vom Herd zu erweitern. Dieser Schutz ist auch unter dem Kamin und 500 mm von ihm auf jeder Seite erforderlich.

Die Montage der Öfen

Montage und Installation von feuerfesten Steinen Sekundärkammer

Die sekundäre Verbrennungskammer an der Oberseite des Ofens angeordnet und zur Reinigung leicht demontiert und Es min.1x pro Heizsaison. sekundär-Kammer muss vor übergeben werden verwenden.



Rauch-Flucht in den Raum und Probleme mit der Reinigung der Gläser können durch schlechte Weitergabe der Zweite verursacht Chamber !!!

Stellen Sie daher sicher Standort Schamottesteine, auch wenn Sie anhängen eine größere Menge an Holz und beeinflussen die obere Kammer.

Warnung: Es ist erlaubt, Schornsteine auf der längeren Dimension und verschiedener Beschichtung verwenden. Alle anderen festgelegten Teile muss installiert sein. Installieren Sie alle Komponenten gemäß den Anweisungen Installation, vom Hersteller und Schornstein geliefert. Sich an den Lieferanten Ihres Kamins mit der Bitte um Anweisungen.

So wird es gemacht:

Warnung: Es ist notwendig, die strukturelle Integrität der Boden, Wände, Decke und Dach Mobile-Objekt.

Hinweis: siehe Abschnitt "Verbrennungsluft"

1. Platz der Herd und schützenden Boden mit Loch für Verbrennungsluft in Matte den Übereinstimmung mit den Entfernungen auf dem Etikett angegebenen.
2. Markieren Sie mit einer Zeichenfolge und Plumb, wo es in ein Loch in der Decke und dem Dach platziert werden.
3. Vor der nächsten Arbeit zu bestätigen, ob die geplante Website nicht mit der Platzierung der beeinträchtigt Boden und Decke Balken und Balken.
4. Schneiden Sie ein Loch in der Decke und im Dach zur Errichtung der Schornstein-System und der Rahmen in der Wand das Loch. Schornstein Futter wird auf den Rahmen montiert.
5. Montieren Sie die Teile des Schornsteins, so dass die endgültige Länge der Bewehrung in und durch bars der Dach. Stellen Sie sicher, dass zwischen Decke und Dach keine Fugen und Nähte waren. Installieren Wärme isolierende Abdeckung. Montieren der Metall-Folie und Blitz und stellen Sie sicher nicht zu Defekte (sorgfältig kleben). Schließen Sie die Abdeckung gegen Regen und auf Dichtheit prüfen Metall-Folie.
6. Montieren Sie Verbindungsrohr gemäß den Anweisungen des Herstellers.
7. montieren die Heizung auf den Boden mit zwei oder mehr Holz Schrauben Quadrat Leiter.

Sanitär

Warnung: unter keinen Umständen dürfen nicht diese Heizung installiert-Notfall oder provisorische Methode. Darf nur unter folgenden Bedingungen betrieben werden.

-Schließen Sie dieses Gerät an alle anderen Belüftungssystem

Distanz

1. diese Heizung kann nur angeschlossen werden, mit der Einhüllen-Verbindungsrohr (Rauchfang) oder ein Verbindungsrohr (siehe katalogisiert Installation auf mobile Objekte).
2. Abstand von brennbaren Oberflächen und Materialien in die Verwendung von Einhüllen-Verbindungsrohre sind aufgeführt der Prospekte. Es ist möglich, den Abstand zu verringern, bei Verwendung verschiedene Wärme-Dämmstoffe.

Schornstein und Rauch

Schließen Sie einen geeigneten Schornstein Verbrennung von festen Brennstoffen, die gesäumt ist und in einem guten Zustand und erfüllt die örtlichen Bauvorschriften. Stamm des Schornsteins sollte in einer Höhe von 1 m über dem Dach und 0,6 m über dem höchsten Punkt der drei Meter Höhe über dem Dach. Die Installation muss in Übereinstimmung mit allen örtlichen Vorschriften durchgeführt werden.

Sie Rauch dieses Geräts dient ein anderes Gerät anschließen. Mindestsystemhöhe beträgt 4,6 m (von der Basis des Geräts gemessen).

Einzelverbindungsrohr

Das Rauch muss sein:

- So kurz und gerade wie möglich, verwenden Sie ein Rohr mit einem Durchmesser von 152 mm, eine schwarze Platte, tl.2,5mm sauber und in einwandfreiem Zustand
- Installierte geformt oder äußeren Ende nach unten. Es läuft keine Flüssigkeit Kreosot oder Kondensation wieder in den Ofen.
- Rauch darf nicht durch einen Dachboden, Dachraum, Schrank oder anderen geschlossenen geben Raum, Boden oder Decke. Wo es notwendig ist, dass die Abgasleitung durch eine Wand oder Trennwand aus brennbarem Material, muss die Anlage mit den Standards für die Installation von Geräten entsprechen Festbrennstoffverbrennung und deren Zubehör.

Es dürfen nur Holz zu verbrennen nicht. Andere Brennstoffe, kann z. B. Kohle große Mengen an Kohlenmonoxid Gas ist geruchlos und geschmacklos, die tödlich ist. Unter keinen Umständen nicht versuchen müssen, um Grillen mit diesen Öfen.

Die Montage der Seitenplatten - optional

1. Lösen Sie die beiden vorderen und zwei hinteren Schrauben entfernt Seite des Ofens
2. Legen Sie die Seitenschutzplatte Schrauben, und drücken Sie den ihm den ganzen Weg.
3. Richten Sie die Löcher in der Rückseite einer Blechschraube zurück zuvor demontierten Schrauben.

Wie Sie Ihren Holzofen testen auf, in denen eine große Glutschicht, ein großes Stück Holz. Wenn beginnt innerhalb von einer Minute brennen auf mehr als einer Seite trocken ist. Feucht ist, wenn schwarze und gezündet erst nach mehr als drei Minuten. Wenn stottert, zischt, und schwarz, ohne zu brennen, dann ist es nass und darf nicht verbrannt werden.

Der erste Brand

Cure Deck

Um die beste Qualität zu erreichen Deck ist notwendig, um auf dem Herd gebrannt malen. Während der ersten 2-3 Überschwemmungen ist für gute Raumbelüftung sehr wichtig. Öffnen Sie alle Fenster und Türen. Manche Menschen fühlen sich krank aus dem Rauch und Dämpfe während der Härtung erzeugt.

Feuer

Achtung: Nur noch nie ein Feuer zu machen, keine chemischen Mittel nicht verwenden.

1. Stellen Sie den Lufteinlass Steuer auf die Position H / HIGH-hoch / hohe Brennen und die Tür öffnen.
2. Legen Sie die Mitte des Ofens oder zerknittertes Papier. Pepo und ihn durch die Länge und Breite ein paar Stücke von trockenen Späne. Hinzu kommt, dass, fügen Sie ein paar Stücke von trockenem Holz.
3. Das Papier anzünden oder PEPO und die Tür schließen.
4. Wenn die Feuer flammt, öffnen Sie die Tür und ein paar kleine anmeldet. Schließen Sie die Tür.
5. Sobald der Ofen benötigt Schicht aus Kohlenstoff und Holz Zeichen, weiterhin den normalen Betrieb.

Typischen Verkehrs

1. das Lufteinlass Steuer Stellen, wie Sie benötigen. Als sich der Rauch Linie entlang der Glas (Wasserfall-Effekt), bedeutet dies, dass Sie Luftzufuhr eingeschränkt zu früh oder zu niedrige Einstellung wählen. Bedienfeld mit einer breiten Palette von Optionen, um Ihnen das Auffinden der richtigen Einstellungen. Weil Hausbrand ist variabel (Dämmung, Fenster, Wetter), die richtigen Einstellungen nur durch Versuch und Irrtum, sollten Sie tun, um es für die Zwecke der weiteren Erwärmung aufzeichnet.
2. Zum Anbringen der Luftzufuhr zu erhöhen und halten das Feuer Zeit zu lodern. Langsam Öffnen Sie die Tür und verhindert so Pull-in von Rauch in den Raum.
schüren dritten Holz verschiedenen Formen, Durchmesser und Längen (bis zu 46 cm).
Zubehör Holz gesägt und versuchen, sie zu platzieren, so dass die Luft zirkulieren.
Verwenden Sie immer trockenes Holz.
4. Stellen Sie das Holz im Hoch- oder so, dass, wenn die Tür geöffnet Gefahr nicht festhalten.
5. Wenn Sie mehr oder über Nacht zu ertränken, ist es besser, nicht gehackt Holz ertrinken. Denken Sie daran, um das Holz richtig char bei maximaler Luftzufuhr, bevor Sie sich auf Nachtverkehr belassen.

Warnung: Beim Erhitzen, um die Tür geschlossen zu hält Schüren. Diese Öfen zum Heizen mit geöffneter Tür ausgelegt. Warnung: Verwenden Sie keine Gitter oder Böcke, um Feuer zu holen. schüren direkt den Kamin Ziegel. Tauschen Sie defekte oder fehlende Ziegel. Andernfalls kann es zu einer gefährlichen Situation führen.

Warnung: Beim Erhitzen, um die Tür geschlossen zu halten Schüren. Diese Öfen zum Heizen mit geöffneter Tür ausgelegt. Warnung: Verwenden Sie keine Gitter oder Böcke, um Feuer zu holen. Schüren direkt den Kamin Ziegel. Tauschen Sie defekte oder fehlende Ziegel. Andernfalls kann es zu einer gefährlichen Situation führen.

Der Verkehr

Achtung: Verwenden Sie niemals Benzin, Benzin-Kraftstoff wie in Lampen, Kerosin, Flüssigkeit auf die Zündung der Holzkohle oder Flüssigkeit ähnlich der Zündung oder der Wiederbelebung Feuer in dieser Heizung. Halten Sie alle Flüssigkeiten wie weit weg von der Heizung, wenn er in Betrieb ist. Achtung: während des Betriebs der Ofen heiß ist. Neben ihnen wird die Bewegung von Kindern und Besitz von Kleidung und Möbel verboten. Berühren kann zu Hautverbrennungen kommen. Öfen dürfen nur mit Originalteilen und nur bei geschlossener Tür verwendet werden. Wenn die Tür geöffnet ist, was die Gefahr von Feuer und Austreten von Rauch in dem Raum erhöht. Ihre Kaminöfen wurden auf dem Prinzip der zweistufigen nicht-katalytische Verbrennung konstruiert. Überhitzung ist gefährlich und tritt auf, wenn thermische Energie verschwendet. Ein zu niedriger Intensität Heizung trägt zur Bildung von Kreosot und verminderte Fähigkeit zu brennen.

Die Wahl des Holzes

Diese Öfen werden ausschließlich für die Verbrennung von Naturholz mit 15-20% Luftfeuchtigkeit ausgelegt. Das Ergebnis der reifen, luftgetrocknet Holzverbrennung ist mehr Leistung und weniger Emissionen von CO und CO₂, im Vergleich zu Weichholzarten oder nass und frisch geschnittenem Hartholz. Das Holz sollte für mindestens 24 Monate richtig trocken (Alter) in der Luft sein. Nasse oder unreife Holz verursachen rauchigen Feuer und seine Verbrennung große Mengen von Kreosot. Feuchtes Holz erzeugt auch sehr wenig Hitze und Feuer geht oft aus. Brennen Sie nicht: Holz, das Salzwasser *, nass oder grünes Holz, Müll / Kunststoffe *, imprägniertes Holz, Kohle / Kohle Lösungsmittel. * Diese Materialien enthalten Chloride, die schnell zerstört Metalloberflächen und somit die Garantie erlischt. Es dürfen nur Holz zu verbrennen nicht. Andere Brennstoffe, kann z. B. Kohle große Mengen an Kohlenmonoxid Gas ist geruchlos und geschmacklos, die tödlich ist. Unter keinen Umständen nicht versuchen müssen, um Grillen mit diesen Öfen.

Wiederherstellen Feuer nach langsam oder Nachtbetrieb

1. Öffnen Sie die Tür und graben Glut vorne. Fügen Sie ein paar trockene Hölzer gehackt auf die Glut, die Tür schließen.
2. Erhöhen Sie die Luftzufuhr, und innerhalb weniger Minuten das Feuer brennen würde.
3. Sobald das Holz verkohlt, stellen Sie die Luft, wie Sie benötigen.
4. Um den maximalen Grad der Verbrennungssteuerknopf zu erreichen, um "H" zu positionieren Verwenden Sie diese Einstellung in andere als Brennen oder Nachladen Fällen. Schüren nicht mehr als zu widerstehen den Ofen: Versuche, eine höhere Leistung als das, was der Ofen gebaut zu erreichen, können sie am Ende dauerhafte Schäden am Ofen und Schornstein. Wiederholte langsame Verbrennung (zum Beispiel über Nacht für 1-2 Stunden, um die Position des "H" verbrannt gebildet Kreosot, die während der langsamen Verbrennung auf das Glas und den Innenwänden der Heizung erzeugt wird empfohlen. Offene Luftversorgung. Verwenden Sie diese Einstellung, in anderen als Brennen oder Nachladen Fällen Schüren nicht mehr als tolerieren Herd. versucht, eine höhere Leistung als das, was der Ofen gebaut zu erreichen, können sie am Ende dauerhafte Schäden am Ofen und Schornstein.

Richtigen Schritt

Erster Schub ist die Kraft, die die Luft aus dem Gerät durch den Schornstein antreibt. Größe der Spannung in Ihrem Kamin hängt von der Länge des Schornsteins, örtliche Lage, Hindernisse und andere Umstände.

2. Zu starke Spannung kann extrem hohe Temperaturen im Gerät führen. Rampant Hitze oder rote Glut des Ofens oder Kamins zeigt extreme Spannung.

3. Übermäßig bewegen kann dazu führen, schnaufend in den Raum und Kamin Blockade. Rauch, befahrbar in den Raum aus dem Gerät und Rohranschlüssen zeigen zu geringe Schub meist unter 8 Pa.

Mehr Holz, mehr Wärme

Eine Saison getrocknete Holz enthält etwa 4,5 kW / kg Kraftstoff, wenn wir laden 4,5 kg trockenes Holz für 8 Stunden Erhitzen erstellen 2.6 kW / h. Jedoch entspricht diese Berechnung auf 100% Wirkungsgrad. In Wirklichkeit jedoch variiert die Effizienz zwischen 70 bis 80%, dh. 0,7 bis 0,8 * 2,6 kW / h. Längerfristige Erfahrung wird uns mit den richtigen Informationen und optimale Anpassung unserer Kamineinsätze bieten.

Entaschung Achtung: Asche sollte nur gewählt werden, wenn der Ofen kalt werden. Sobald eine Ascheschicht 7-10 cm in den Ofen und das Feuer gelöscht und abgekühlt wird erreicht, entfernen überschüssige Asche. Lassen Sie auf dem Ofenboden Ascheschicht von etwa 2 cm dick sein, um eine Schicht von heißen Kohlen zu erhalten.

Entsorgung von Asche

Die Asche sollte mit einem dicht verschließbaren Deckel in einen Metallbehälter eingebracht werden. Der verschlossene Behälter mit der Asche sollte auf einer nicht brennbaren Oberfläche oder auf den Boden gestellt werden, weit entfernt von den brennbaren Stoffen, bis zur endgültigen Entsorgung. Wenn die Asche durch Vergraben in der Erde entsorgt oder auf andere Weise abgelenkt, sollte in dem verschlossenen Behälter bleiben, bis sie vollständig abgekühlt ist. Würde der Behälter andere Abfälle als Asche sollte nicht sein.

Anhang A

Fehlerbehebung

Problem	Ursache	Lösung
Glas verschmutzt	<ol style="list-style-type: none">1. nasses Holz2. zu schnellen Entzug der Lufteinlass oder Schieberegler3. Zu geringe Zug 4. Freie Türdichtungen	<ul style="list-style-type: none">-verwendet trockenes Holz-nicht absorbieren bis<ol style="list-style-type: none">a) eine Schicht aus Kohlenstoff ist nicht hoch genugb) Holz verkohlten falsche Höhe oder Durchmesser des Schornsteins- Blockierte oder verstopfte Kamin, Check Gang- Liefern Sie Außen Luft-Tauschen Sie die Dichtung- Überprüfen Sie die Verriegelung

übermäßige Produktion von Kreosot	oben 1,2,3 sehen	
geringe Wärmeentwicklung	<ul style="list-style-type: none"> a) nasses Holz b) Zweites Feuer zu klein c) Zu wenig Spannung 	<ul style="list-style-type: none"> a) Verwenden Sie trockenes Holz b) Befestigen c) Schornstein blockiert oder verstopft ist, prüfen, reinigen
Feuer wird nicht die ganze Nacht brennen	<ul style="list-style-type: none"> a) die Zuleitung Luftzufuhr eingestellt ist zu hoch b) Zweitens wenig Holz c) Zu starke Bewegung übermäßiger 	<ul style="list-style-type: none"> a) herunterladen Luftversorgung b) Zubehör bevorzugen Stammholz c) Höhe oder Durchmesser des Schornsteins (Seite 12)
Öfen nicht brennen	<ul style="list-style-type: none"> a) Zunächst unterbrach die Zufuhr von Verbrennungsluft b) Zu niedrige Staatsstreich 	Sicherstellen, dass die Versorgung die Außenluft ist kein Hindernis - stellen Sie sicher, die Abdeckung wird durch Öffnen der Luftzufuhr aus dem Raum entfernt -verstopf oder verstopfter Schornstein gereinigt und überprüft - übergroße oder anderweitig ungeeignet Kamin, wenden Sie sich an den Händler.

Wie zu verstehen und bedienen Sie den Herd True North

Produktpalette Herd Marke True North Serie A ist der Höhepunkt von vielen Jahren der Forschung und Entwicklung. Seine Effizienz, saubere Verbrennung und Benutzer von Bequemlichkeit zu diesem Ofen wird viele Jahre lang einen freundlichen Service. Betreiber, sehr versiert ist jedoch immer noch der wichtigste Faktor für maximale Leistung und ein Teil davon ist das Verständnis der grundlegenden Strukturmerkmale. Traditionelle Kaminöfen hatte ein einfaches Verbrennungssystem, das das Entweichen großer Mengen an Wärmeenergie in Form eines Kamins unverbrannten Gase und Feinpartikel (Rauch) erlaubt. Pacific Energy hat ein System entwickelt, das dieses Problem durch das Verbrennen von Rauch und Loslassen zusätzliche Wärme in den Raum löst. Dieses System besteht aus zwei wesentlichen Designmerkmale: 1. Hinzufügen von Sekundärluft in das Feuer: Hohl "Luftventil" bläst vorgewärmte Sekundärluft direkt über dem brennenden Inhalt. Wenn die richtige Betriebstemperatur Öfen, schafft dies eine sekundäre Flamme, brennen dauert etwa 1/3 der Gesamtbrenndauer. 2. Hohe Masse und Wärmeisolation: hohes Gewicht (Gewicht) dient als Reservoir von Wärme und Wärmeisolation hält heiße Brennkammer. In der ersten Phase Verbrennung statt aktiven Brennen. Während dieser Phase wird die Wärme in der Masse des Ofens gehalten und später langsam und gleichmäßig freigegeben. Wie Verkohlung Holz, nimmt aktiv Brennen. Diese Phase reines CO-Verbrennung einen erheblichen Zeitaufwand und bis die Kohlenstoffschicht nicht wesentlich verringern, kann es nicht geben sollte.

Gebrauchshinweise

1. Verwenden Sie nur trockene, gewürzt Brennholz in der Länge 60 cm. Hinzulegen längs, als Mischung aus größeren und kleineren Stücken Glutschicht mindestens 2,5 cm hoch.

2. Tragen Sie eine Einstellung, wenn bei mittleren bis hohen Werten nach 1 Stunde aus ein Feuer (bei Kälte Ofen). Nach einer ersten Heitzisch und lassen die Einstellungen legen die Luftzufuhr auf Durchschnittswerten für ca. 5-10 Minuten und dann die Luftzufuhr auf den gewünschten Wert.

3. Wenn die Verbrennung langsam stattfindet, stellen Sie einen niedrigen Lufteinlass. Vor Verbrennung von Holz sollte gemacht werden aktive sekundäre Verbrennung. Wenn nicht, oder wenn es dauert nur eine kurze Zeit, war es nicht die richtige Betriebstemperatur und Öfen benötigen eine längere Aufwärmphase. Für weitere Informationen über den Betrieb kann die Sicherheit und die Wartung in der Installationsanleitung zu finden.

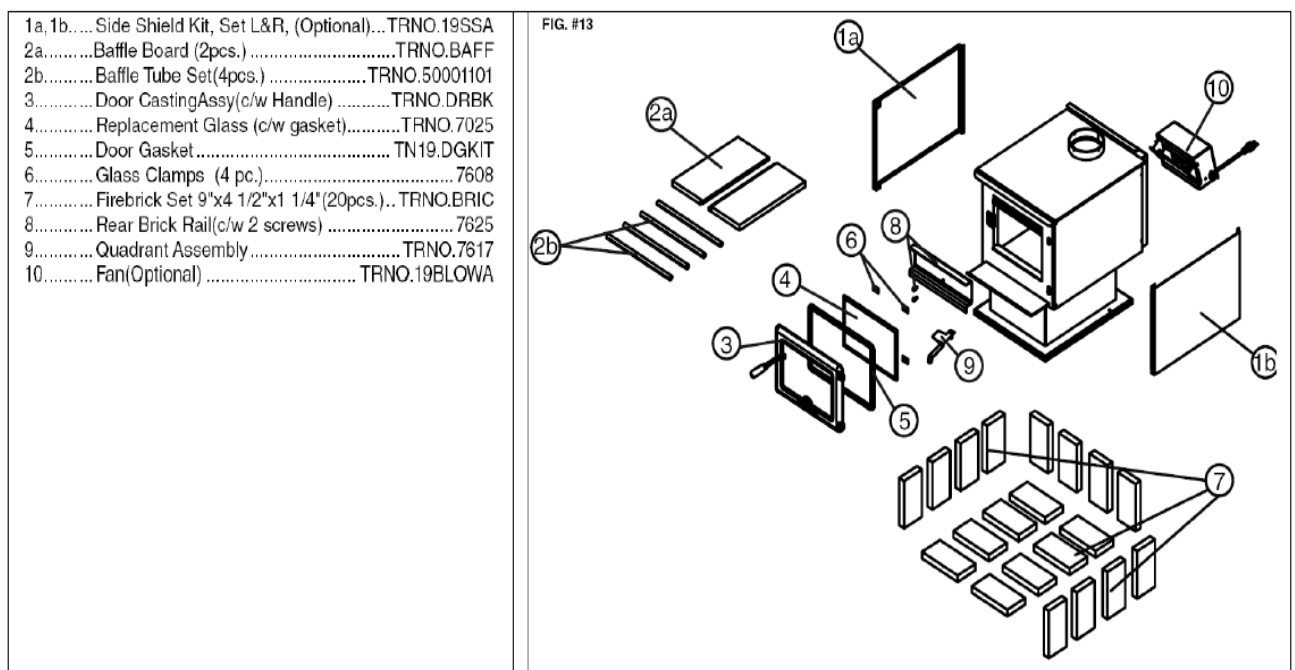
Legende: ¹ = Kreosotprodukte bei der Destillation von Teer und andere Stoffe gebildet ² " = Bezeichnung für den Englisch-Zoll, 1 Zoll = 2,54 cm ** 1 Btu = British Thermal Unit = 1,055 kJ *** Pfund = 0,454 kg

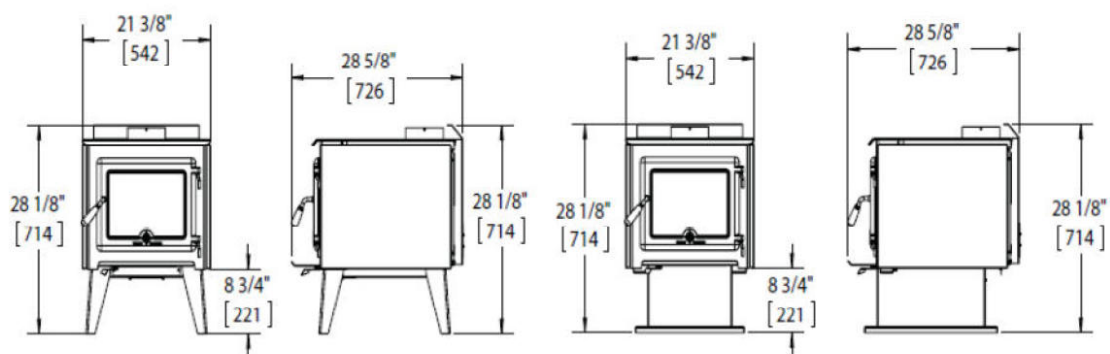
Eingangskontrolle Kaminöfen

Vor dem Verpacken und Transport unterliegen alle der Email sorgfältig gesteuert. Bei der Lieferung sollten alle Teile, bevor sie sorgfältig überprüft werden. Liefern Sie den Treiber muss für jeden Bruch oder Beschädigung auf dem Lieferschein, um Schäden aus der Trägerwiederherstellung aufnehmen.

Sicherheitshinweise

Schlecht ausgeführte Installation dieser Indoor-Öfen kann ein Haus Feuer verursachen. Zu Ihrer Sicherheit, folgen Sie den Installationsanweisungen. Fragen Sie bei Ihrem örtlichen Bauvorschriften und Brand gültig Einschränkungen und Anforderungen an die Installation überprüft in Ihrer Nähe.





Importeur und Distributor:

DRAGON JH s.r.o.
 Jarošovská 840, CZ – 377 01 Jindřichův Hradec
 UID: CZ46683631
 www.pacificenergy.de
 info@vanellus.cz

