



Betriebsanleitung

Perry


AUSTROFLAMM

www.austroflamm.com

Betriebsanleitung

14.02.2025

Version: 2.0

IMPRESSUM

Eigentümer und Herausgeber

AUSTROFLAMM GMBH

Austroflamm-Platz 1

A- 4631 Krenglbach

Tel: +43 (0) 7249 / 46 443

www.austroflamm.com

info@austroflamm.com

Redaktion: Austroflamm GmbH

Abbildungen: Konstruktion

Text: Technische Abteilung (Austroflamm)

Copyright

Alle Rechte vorbehalten. Der Inhalt dieser Anleitung darf nur mit Genehmigung des Herausgebers vervielfältigt oder verbreitet werden! Druck-, Rechtschreib- und Satzfehler vorbehalten.

Die Informationen in diesem Dokument können ohne vorherige Ankündigung geändert werden und stellen keine Verpflichtung seitens der Austroflamm GmbH dar. Für eventuelle Fehler in diesem Dokument übernimmt die Austroflamm GmbH keine Haftung.

Inhaltsverzeichnis

| | | |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 1 | Allgemeine Informationen | 6 |
| 1.1 | Link zur Produktregistrierung..... | 7 |
| 1.2 | Copyright..... | 7 |
| 1.3 | Information zum Dokument | 7 |
| 2 | Zweck der Anleitung | 8 |
| 2.1 | Aufbewahrung der Anleitung | 8 |
| 2.2 | Aufbau der Anleitung..... | 8 |
| 2.3 | Verwendete Darstellungen | 8 |
| 2.4 | Versionierung | 8 |
| 2.5 | Abkürzungen..... | 9 |
| 3 | Sicherheit..... | 10 |
| 3.1 | Bedeutung der Sicherheitshinweise | 10 |
| 3.2 | Allgemeine Sicherheitshinweise..... | 10 |
| 3.3 | Besondere Gefahrenarten und persönliche Schutzausrüstung | 13 |
| 4 | Produktübersicht | 14 |
| 4.1 | Bestimmungsgemäße Verwendung | 14 |
| 4.2 | Identifikation des Produktes..... | 14 |
| 4.2.1 | Abmessungen | 14 |
| 4.2.2 | Platzierung des Typenschildes..... | 15 |
| 4.3 | Energielabel | 15 |
| 5 | Technische Daten | 16 |
| 5.1 | Technische Daten nach Verordnung (EU) 2015/1185 und del. Verordnung (EU) 2015/1186 . | 16 |
| 5.2 | Allgemeine technische Daten..... | 19 |
| 6 | Transport, Handhabung und Lagerung..... | 20 |
| 6.1 | Transport..... | 20 |
| 6.2 | Lagerung..... | 21 |
| 7 | Anforderungen an den Aufstellort..... | 22 |
| 7.1 | Einzuhaltende Sicherheitsabstände | 22 |
| 7.2 | Anforderungen an den Aufstellungsraum | 23 |
| 7.3 | Anforderungen an den Schornstein..... | 23 |
| 7.4 | Verbrennungsluft / Außenluftzufuhr | 23 |
| 8 | Brennstoffmaterial/-menge..... | 24 |
| 8.1 | Brennstoffmaterial | 24 |
| 8.2 | Brennstoffmenge | 24 |
| 9 | Montage..... | 25 |
| 9.1 | Durchführung | 26 |
| 9.1.1 | Verkleidung Keramik montieren..... | 26 |
| 9.1.2 | Verkleidung Stahl montieren | 29 |
| 9.1.3 | Keramott montieren | 32 |
| 10 | Installation | 33 |
| 11 | Betrieb..... | 34 |

| | | |
|-----------|--------------------------------------------------------------|-----------|
| 11.1 | Voraussetzungen für den Betrieb..... | 34 |
| 11.2 | Betriebsarten..... | 35 |
| 11.2.1 | Pelletbetrieb..... | 35 |
| 12 | Inbetriebnahme | 36 |
| 12.1 | Erste Inbetriebnahme..... | 36 |
| 12.1.1 | Datum und Uhrzeit einstellen..... | 37 |
| 12.1.2 | Brennstoff Qualität einstellen..... | 37 |
| 12.1.3 | Statistik-Funktion | 37 |
| 12.1.4 | Timer Funktion (Heizzeiten)..... | 38 |
| 12.1.5 | Servicefähigkeit..... | 38 |
| 12.1.6 | Festlegung Modulation / ECO-Modus | 38 |
| 13 | Bedienung | 39 |
| 13.1 | Bedienung mittels APP und Smartphone..... | 39 |
| 13.2 | Bedienung mittels IR-Fernbedienung..... | 40 |
| 13.3 | Bedienung mittels Touchdisplay | 41 |
| 13.3.1 | Display - Raumtemperaturanzeige, div. Funktionen..... | 41 |
| 13.3.2 | Display - Heizleistungsanzeige, weitere Funktionsmenüs | 41 |
| 13.3.3 | Display - Statusanzeige | 42 |
| 13.4 | Funktionen..... | 42 |
| 13.4.1 | Funktion - Füllstandsanzeige..... | 42 |
| 13.4.2 | Funktion - Timers, Heizzeiten festlegen..... | 42 |
| 13.5 | Neue Heizzeiten einstellen / bearbeiten | 43 |
| 14 | Einstellungen..... | 44 |
| 14.1 | Display - Einstellungen..... | 44 |
| 14.2 | Menüpunkt - Zeit/Datum | 45 |
| 14.3 | Menüpunkt - Brennstoff..... | 45 |
| 14.4 | Menüpunkt - Bluetooth-Geräte..... | 45 |
| 14.5 | Menüpunkt - Eco-Modus | 46 |
| 14.6 | Menüpunkt - Externer Thermostat..... | 46 |
| 14.7 | Menüpunkt - Frostschutz | 47 |
| 14.8 | Menüpunkt - Anzeigeoptionen..... | 47 |
| 14.9 | Menüpunkt - Temperatur Einheit | 48 |
| 14.10 | Menüpunkt - Lautstärke | 48 |
| 14.11 | Menüpunkt - Manuelle Pelletzufuhr | 48 |
| 14.12 | Menüpunkt - Servicefähigkeit..... | 49 |
| 14.13 | Menüpunkt - Service-Menü | 49 |
| 14.14 | Menüpunkt - Displaysperre..... | 49 |
| 14.15 | Menüpunkt - Sprache..... | 49 |
| 14.16 | Menüpunkt - Info | 49 |
| 14.17 | Menüpunkt - Heizstatistiken | 50 |
| 14.18 | Menüpunkt - Tipps | 50 |
| 14.19 | Feuerraumtür einstellen..... | 50 |
| 15 | Instandhaltung | 51 |
| 15.1 | Intervalle | 51 |
| 15.2 | Austausch der Speicherbatterie | 51 |
| 15.3 | Servicefähigkeit..... | 52 |

| | | |
|-----------|---------------------------------------------------|-----------|
| 16 | Reinigung | 53 |
| 16.1 | Pelletofen, Rauchgaswege, Rauchrohr reinigen..... | 53 |
| 16.2 | Ofenmodelle mit automatischem Kipprost..... | 53 |
| 16.3 | Rauchgaszüge reinigen | 54 |
| 16.4 | Türglas reinigen | 57 |
| 16.5 | Oberflächen reinigen | 58 |
| 17 | Hilfe | 59 |
| 17.1 | Auflistung der Alarme und Fehler | 59 |
| 17.2 | Zurücksetzen von Alarm und Fehlermeldungen | 61 |
| 17.3 | Sicherheitstemperaturbegrenzer | 62 |
| 17.4 | Feuerraumauskleidung | 62 |
| 17.5 | Verhalten bei Schornsteinbrand | 62 |
| 17.6 | Verhalten bei Mängel..... | 62 |
| 18 | Elektrischer Anschluss | 63 |
| 19 | Demontage | 64 |
| 20 | Zubehör | 65 |
| 21 | Ersatzteile | 66 |
| 22 | Entsorgung | 67 |
| 23 | Gewährleistung und Garantie | 69 |
| 24 | Datenverarbeitung | 70 |
| 25 | Inbetriebnahmeprotokoll | 71 |
| 26 | Serviceprotokoll | 72 |

1 Allgemeine Informationen

Sie haben sich für einen Austroflamm Pelletofen entschieden.

Herzlichen Glückwunsch zu Ihrer Wahl und vielen Dank für Ihr Vertrauen.

Richtige Handhabung und Pflege sind für einen störungsfreien Betrieb und eine lange Lebensdauer unerlässlich.

Die Informationen in dieser Anleitung sind allgemeiner Natur. Nationale und europäische Normen, örtliche und baurechtliche Vorschriften sowie feuerpolizeiliche Bestimmungen sind zusätzlich einzuhalten.

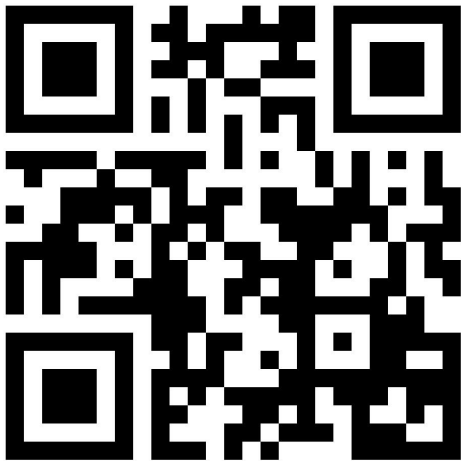
Lesen Sie diese Anleitung vor Montage bzw. Bedienung aufmerksam durch. Für Schäden, die durch Nichtbeachtung dieser Anleitung entstehen, entfallen alle Haftungs- und Gewährleistungsansprüche. Bitte beachten Sie die Hinweise in den einzelnen Kapiteln.

Diese Anleitung ist Bestandteil des Pelletofen.

In der folgenden Auflistung geben wir einen Überblick darüber, welche Kapitel für wen von Bedeutung sind:

| Händler | Endkunde |
|-----------------------------|----------------------------------|
| Komplette Betriebsanleitung | Allgemeine Informationen |
| | Zweck der Anleitung |
| | Sicherheit |
| | Produktübersicht |
| | Technische Daten |
| | Anforderungen an den Aufstellort |
| | Brennstoffmaterial/-menge |
| | Betrieb |
| | Bedienung |
| | Einstellungen |
| | Inbetriebnahme |
| | Instandhaltung |
| | Alarmer und Fehlermeldungen |
| | Ersatzteile |
| | Entsorgung |
| | Gewährleistung und Garantie |
| | Datenverarbeitung |
| Inbetriebnahmeprotokoll | |
| Serviceprotokoll | |

1.1 Link zur Produktregistrierung



Durch Scannen des QR-Codes bzw. über folgenden Link <https://www.austroflamm.com/de/service/produktregistrierung> gelangen Sie direkt zu der Produktregistrierung. Dort können Sie Ihr Produkt registrieren und das Blatt der Datenverarbeitung und das Inbetriebnahmeprotokoll hochladen. Auch die Zusendung per Mail, an service@austroflamm.com, ist möglich.

Abb. 1: Produktregistrierung

1.2 Copyright

Alle Rechte vorbehalten. Der Inhalt dieser Anleitung darf nur mit Genehmigung des Herausgebers vervielfältigt oder verbreitet werden! Druck-, Rechtschreib- und Satzfehler vorbehalten.

1.3 Information zum Dokument

Die Informationen in diesem Dokument können ohne vorherige Ankündigung geändert werden und stellen keine Verpflichtung seitens der Austroflamm GmbH dar. Für eventuelle Fehler in diesem Dokument übernimmt die Austroflamm GmbH keine Haftung.

2 Zweck der Anleitung

Diese Anleitung ist Bestandteil des Pelletofens und soll dazu beitragen, dass der Pelletofen sicher eingebaut und gewartet wird.

TIPP

Bitte lesen Sie diese Anleitung vor Inbetriebnahme.

2.1 Aufbewahrung der Anleitung

Bewahren Sie diese Anleitung für den Bedarfsfall auf. Eine aktuelle Version der Anleitung finden Sie online auf unserer Homepage www.austroflamm.com.

2.2 Aufbau der Anleitung

Das Inhaltsverzeichnis finden Sie auf Seite 3.

Abbildungen in dieser Anleitung können vom gelieferten Produkt abweichen.

2.3 Verwendete Darstellungen

Folgende Darstellungen werden in dieser Anleitung verwendet:

Handlungsschritte mit zwingender Einhaltung der Reihenfolge

- ✓ Voraussetzung
- 1) Handlungsschritt 1
- 2) Handlungsschritt 2
- 3)
- ⇒ Zwischenergebnis / zusätzliche Information
- ⇒ Resultat

Handlungsschritte und Aufzählungszeichen ohne zwingender Reihenfolge

-
-
-
-

Querverweise

Siehe Technische Daten

Nützliche Tipps

TIPP

Brennstoff

Verwenden Sie ausschließlich den empfohlenen Brennstoff!

2.4 Versionierung

Wir aktualisieren unsere Anleitungen laufend. Die aktuelle Version finden Sie auf der Homepage www.austroflamm.com.

Diese Anleitung gilt für alle Perry Öfen der Artikelnummer 813101 und Neueste.

2.5 Abkürzungen

| Abkürzung | Bedeutung |
|-----------|--------------------|
| HMS | Heat Memory System |
| LVM | Luftverteilermodul |

3 Sicherheit

In dieser Anleitung geben wir Ihnen zum sicheren Betrieb Ihres Pelletofens zahlreiche Sicherheitshinweise. Diese Hinweise sind abhängig von ihrer Bedeutung wie folgt unterschiedlich gekennzeichnet:

3.1 Bedeutung der Sicherheitshinweise

HINWEIS

Besondere Verhaltensweise und/oder Tätigkeiten, die für ein sicheres Arbeiten erforderlich sind. Nichtbeachten kann Sachschaden zur Folge haben.

VORSICHT

Möglicherweise gefährliche Situation (leichte oder geringfügige Verletzungen sowie Sachschaden).

WARNUNG

Möglicherweise drohende Gefahr für das Leben und die Gesundheit von Personen (schwerste Verletzungen oder Tod).

GEFAHR

Unmittelbar drohende Gefahr für das Leben und die Gesundheit von Personen (schwerste Verletzungen oder Tod).

3.2 Allgemeine Sicherheitshinweise

- Die Informationen in dieser Anleitung stellen allgemein gültige Normen und Regeln dar. Für den Einbau/Betrieb des Pelletofens sind alle örtlichen Vorschriften einschließlich derer, die sich auf nationale und Europäische Normen beziehen, sowie feuerpolizeiliche Bestimmungen einzuhalten.
- Bewahren Sie diese Anleitung sorgfältig auf und sorgen Sie dafür, dass sie immer zur Verfügung steht.
- Die Erstinbetriebnahme des Gerätes muss durch einen autorisierten Austroflamm Servicepartner oder durch die Austroflamm Service GmbH & Co.KG erfolgen.
- Service ist fällig nach Erreichen einer für das Gerät spezifischen Stundenanzahl, jedoch mindestens 1x jährlich zur GARANTIESICHERUNG!
- Der Service kann auch vom Austroflamm Serviceteam übernommen werden.
- Das Einhalten der hier enthaltenen Vorschriften garantiert die Sicherheit für Personen und Gerät, einen wirtschaftlichen Betrieb und eine lange Lebensdauer. Der Pelletofen wurde auf Basis der Normen lt. technischen Daten konzipiert. Siehe Kapitel „Technische Daten“.
- Originalteile dürfen nicht verändert oder durch Teile anderer Hersteller ausgetauscht werden. Eigenmächtige Veränderungen dürfen nicht durchgeführt werden. In diesem Fall erlischt der Garantieanspruch.
- Reparaturen an Ihrem Pelletofen dürfen nur durch vom Hersteller unterwiesenes Fachpersonal durchgeführt werden.
- Bei Arbeiten und Eingriffen am Pelletofen muss die Stromzufuhr unterbrochen werden.
- Mitgelieferte Schemen und Zeichnungen dienen nur als erläuternde Beispiele; der Hersteller verfolgt eine Politik der ständigen Entwicklung und Aktualisierung des Produkts und kann ohne Vorankündigung Änderungen vornehmen.
- Alle Maße dieser Anleitung sind in mm angegeben.
- Ihr Pelletofen ist nicht zur Verwendung als Leiter oder Standgerüst geeignet.

- Beachten Sie, dass sich Oberflächen des Pelletofens während des Betriebes stark erwärmen. Zur Bedienung des Pelletofens empfehlen wir die Benutzung des Schutzhandschuhs.



- Machen Sie Kinder auf diese Gefahren aufmerksam und halten Sie sie während des Betriebes vom Pelletofen fern.
- Das Abstellen von nicht hitzebeständigen Gegenständen auf dem Heizgerät oder in dessen Nähe ist verboten.
- Legen Sie keine Wäschestücke zum Trocknen auf den Pelletofen. Auch Wäscheständer oder dgl. müssen in ausreichendem Abstand vom Ofen aufgestellt werden - Brandgefahr!
- Beim Betrieb Ihres Pelletofens ist das Verarbeiten von leicht brennbaren und explosiven Stoffen im selben oder in anschließenden Räumen verboten.
- Es muss sichergestellt sein, dass eine ausreichende Verbrennungsluftzufuhr und eine sichere Abführung der Abgase gegeben sind. Daher immer prüfen, ob der Schornstein verstopft ist - insbesondere nach längerer Betriebsunterbrechung.
- Die durch verstopfte Schornsteine entstehenden Brandgase sind gefährlich. Der Schornstein und das Abzugsrohr müssen frei von Hindernissen sein und sind nach den Anweisungen zu kehren.
- In der Übergangszeit, d.h. bei höheren Außentemperaturen, kann es bei plötzlichem Temperaturanstieg zu Störungen des Schornsteinzuges kommen, so dass die Heizgase nicht vollständig abgezogen werden. Sollte dies der Fall sein, den Pelletofen abschalten.
- Das Konvektionsgitter darf niemals verschlossen werden, auch nicht teilweise.
- Entlüftungseinrichtungen, die zusammen mit der Feuerstätte im gleichen Raum oder Raumverbund betrieben werden, können Probleme verursachen.
- Der Pelletofen muss regelmäßig gereinigt bzw. gewartet werden siehe Kapitel Instandhaltung ggf. Kapitel Reinigung.
- Ersatzteile je nach Bedarf und Zustand tauschen. Überprüfen Sie regelmäßig die Elektro- und Elektronikbestandteile auf Schäden oder Verschleiß.
- Sicherheitseinrichtungen dürfen nicht überbrückt werden.
- Wird falscher oder zu feuchter Brennstoff verwendet, kann es aufgrund von Ablagerungen im Schornstein zu einem Schornsteinbrand kommen. Verschließen Sie sofort alle Luftöffnungen am Kamin und informieren Sie die Feuerwehr. Nach dem Ausbrennen des Schornsteins diesen vom Fachmann auf Risse bzw. Dichtheit überprüfen lassen.
- Pelletöfen sind unter bestimmten Voraussetzungen auch für die Mehrfachbelegung von Schornsteinen geeignet. Ihr Schornsteinfegermeister informiert Sie über diese Voraussetzungen und führt die entsprechende Abnahme durch.
- Bitte beachten Sie, dass der Aufstellungsraum mind. eine Türe / ein Fenster ins Freie aufweist oder mit einem derartigen Raum direkt verbunden sein muss. Andere Feuerstätten und Dunstabzugshauben dürfen nicht im Raumluftverbund mit Feuerstätten betrieben werden.
- Der Betrieb ist nur mit geschlossener Tür, verriegelter Aschelade (falls vorhanden) und geschlossenem Tankdeckel zulässig, außer beim Anzünden, beim Nachfüllen von Brennstoff und der Entfernung von Verbrennungsrückständen, um den Austritt von Heizgas zu verhindern.
- Die Tür sowie alle Einstellrichtungen des Pelletofens sind zu schließen, wenn der Pelletofen außer Betrieb ist.
- Die Aufstellfläche für den Pelletofen muss über eine angemessene Tragfähigkeit verfügen. Wenn eine vorhandene Konstruktion diese Bedingung nicht erfüllt, müssen für ihre Erfüllung geeignete Maßnahmen (z. B. Platte zur Lastverteilung) ergriffen werden.
- Vor der Aufstellung, der Benutzung und jedem Eingriff am Pelletofen ist diese Anleitung aufmerksam durchzulesen.

- Der Pelletofen ist kein Abfallverbrennungsofen. Abfallstoffe (jeglicher Art), flüssige Brennstoffe, nicht empfohlene Brennstoffe oder Reststoffe dürfen **NICHT** im Pelletofen verbrannt werden.
- Bei Änderungen oder Bewegen des Gerätes sind immer Schutzhandschuhe zu tragen. Beispiel: zusammenbauen, zerlegen, reparieren, Zubehör anbringen, etc.
- Während bzw. nach dem Montieren von Zubehörteilen können scharfe Kanten entstehen. Bitte geeignete Schleif bzw. Schneidwerkzeuge verwenden, um diese scharfen Kanten zu entfernen.
- Verbrennungsluftöffnungen nicht blockieren, verstopfen oder verschließen.
- Für den Zugang für die Reinigung des Pelletofens, des Verbindungsstücks und des Schornsteines muss gesorgt werden.
- Niemals Benzin, benzinartige Lampenöle, Petroleum, Grillkohleanzünder, Ethylalkohol oder ähnliche Flüssigkeiten zum Entfachen oder „Wiederentzünden“ eines Feuers im Pelletofen verwenden. Alle derartigen Flüssigkeiten sind vom Raumheizer fernzuhalten, wenn dieser in Betrieb ist.
- Verwenden Sie Pellets mit einem Durchmesser von 6mm.
- Für den stromlosen Not-Betrieb ist ein Kaminzug von mindestens 12 Pa nötig. Verwenden Sie beim Anzünden ausreichend Anzündholz und legen Sie im Heizbetrieb richtig dimensionierte Holzstücke ein. Die Leistung und der Gesamtbetrieb ohne Strom können nicht mit dem Betrieb unter normalen Bedingungen - mit Strom* - verglichen werden* (siehe dazu Kapitel 10 Betrieb - Anschluss an den Kamin).
- Achtung - Lack ist kein Rostschutz!
- Für den Transport dürfen nur zugelassene Transporthilfen mit ausreichender Tragfähigkeit verwendet werden.
- Verbrennen Sie ausschließlich das im Kapitel Brennmaterial angeführte, genehmigte Heizmaterial.
- Beim Befüllen sollen keine weiten oder leicht brennbaren Kleidungsstücke getragen werden.
- Das Verbrennen oder Einbringen von leicht brennbaren oder explosiven Stoffen (leere Spraydosen und dgl.) in den Brennraum sowie deren Lagerung in unmittelbarer Nähe Ihres Pelletofens, ist strengstens verboten. Explosionsgefahr!
- Warnung, dass Strahlung, insbesondere durch Glasflächen, brennbare Gegenstände in der Nähe des Gerätes in Brand setzen kann. Beachten Sie die Angaben im Kapitel Sicherheitsabstände.
- Während der ersten 3-4 Stunden - bei Nennwärmeleistung - kann es zu Geruchsentwicklung kommen. Die auftretenden Gerüche entstehen durch das Ausdampfen von Blechfetten und Bindemitteln der Lackierung. Diese Dämpfe sind zwar unangenehm aber völlig ungiftig. Wir empfehlen Ihnen daher, beim ersten Feuern den Raum gut zu belüften.
- Während des Aufheizens und Abkühlens kann sich Ihr Pelletofen ausdehnen und zusammenziehen, was manchmal leichte Dehn- oder Knackgeräusche verursachen kann. Das ist ein natürlicher Prozess und bedeutet keine Mängel, über die reklamiert werden müsste.
- Der Pelletofen ist nicht als Zentral- oder Alleinheizung geeignet.
- Der Pelletofen ist als Einzelraumheizung vorgesehen.
- Aufstellen vom Pelletofen ist nur in Wohnräumen mit normaler Luftfeuchtigkeit gestattet. Das Aufstellen in Nassräumen ist nicht gestattet.

3.3 Besondere Gefahrenarten und persönliche Schutzausrüstung

Bei bestimmten Tätigkeiten, wie zum Beispiel der Montage/Demontage, muss besonders darauf geachtet werden, dass folgende Schutzausrüstung getragen wird:

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|  | Sicherheitshandschuhe |
|  | Sicherheitsschuhe |

4 Produktübersicht

4.1 Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Einhalten der hier enthaltenen Vorschriften garantiert die Sicherheit für Personen und Gerät, einen wirtschaftlichen Betrieb und eine lange Lebensdauer. Der Pelletofen wurde auf Basis der Normen lt. technischen Daten konzipiert. Siehe Kapitel „Technische Daten“.

HINWEIS

Der Betrieb ist nur mit geschlossener Tür, verriegelter Aschelade und geschlossenem Tankdeckel zulässig.

4.2 Identifikation des Produktes

In den folgenden Abbildungen informieren wir Sie über Abmessungen und die Typenschildplatzierung.

4.2.1 Abmessungen

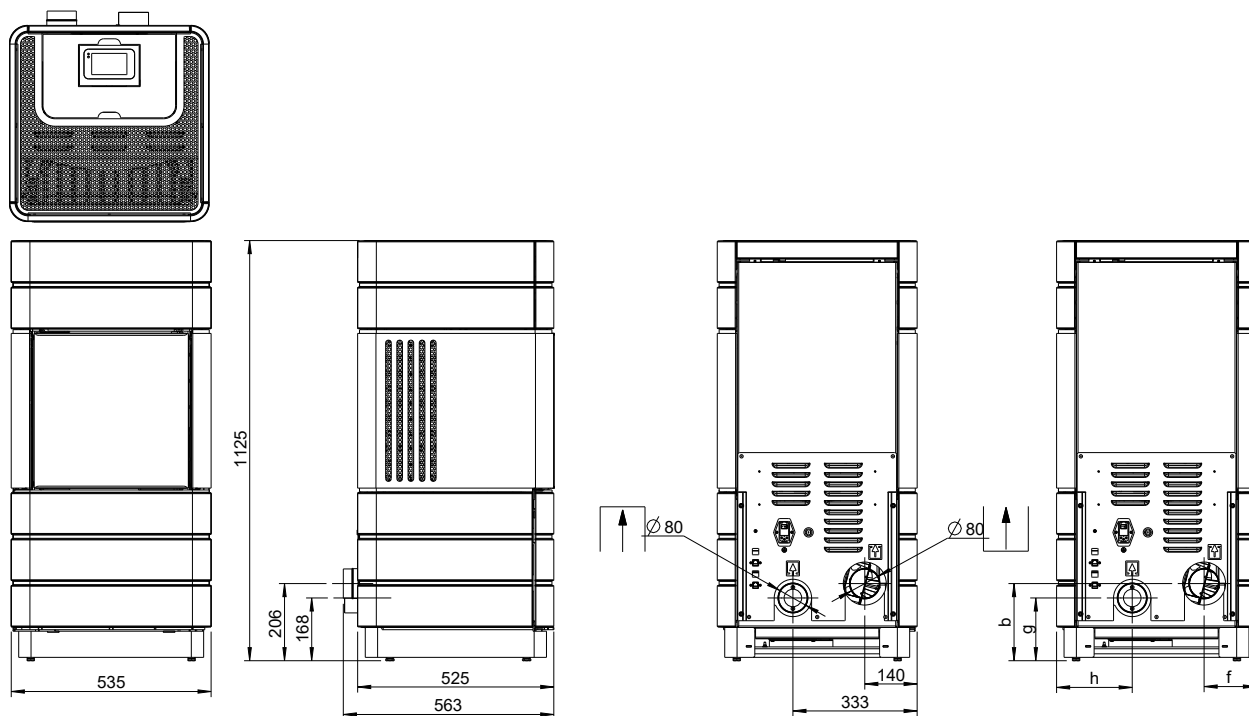
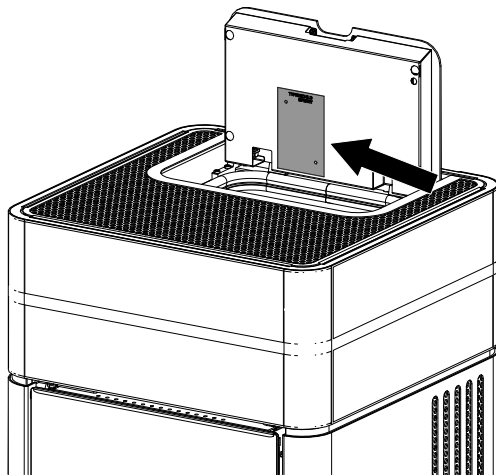


Abb. 2: Abmessungen

4.2.2 Platzierung des Typenschildes

Hier zeigen wir, wo Sie das Typenschild finden. Ein Duplikat haben Sie mit dem Pelletofen erhalten. Das Duplikat befindet sich auf der Rückseite der Anleitung, die Ihrem Pelletofen beigelegt wurde.



Das Typenschild Ihres Pelletofens befindet sich auf der Innenseite des Tankdeckels.

Abb. 3: Typenschild

4.3 Energielabel

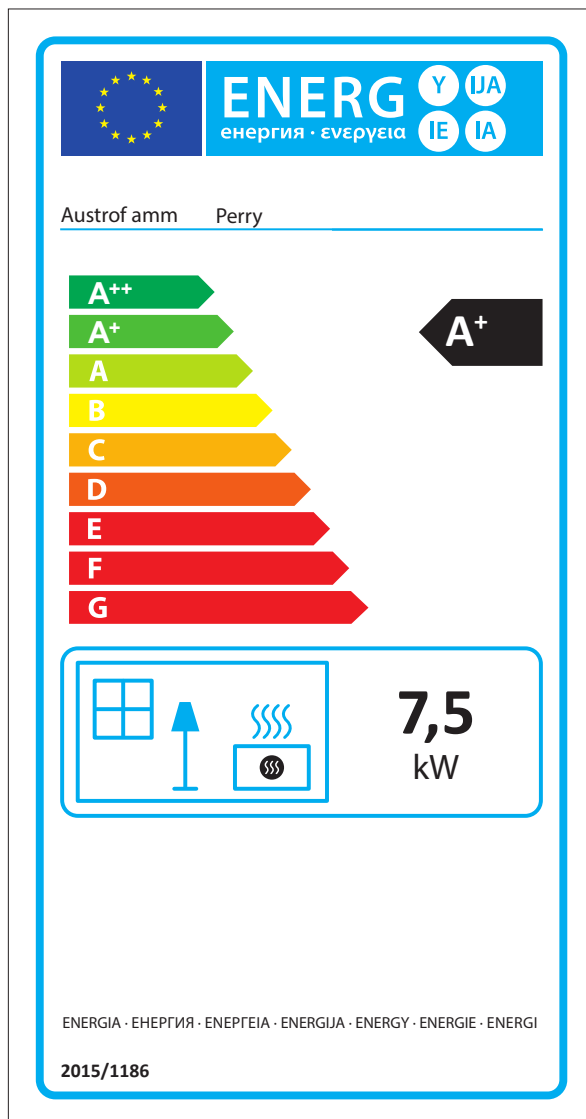


Abb. 4: Perry Energielabel

5 Technische Daten

5.1 Technische Daten nach Verordnung (EU) 2015/1185 und del. Verordnung (EU) 2015/1186

Kontaktangaben des Herstellerst oder seines autorisierten Vertreters

| | |
|-------------|---------------------|
| Hersteller: | Austroflamm GmbH |
| Kontakt: | - |
| Anschrift: | Austroflamm-Platz 1 |
| | 4631 Krenglbach |
| | Austria |

Angaben zum Gerät

| | |
|---------------------------------------------------|-------------------------------|
| Modellkennung(en): | Perry |
| Gleichwertige Modelle: | - |
| Prüfberichte: | 1880 / 1880-CPR-068-20-rev.02 |
| Angewendete harmonisierte Normen: | EN 14785:2006 |
| Andere angewendete Normen/techn. Spezifikationen: | - |
| Indirekte Heizfunktion: | Nein |
| Direkte Wärmeleistung: | 7,5 kW |
| Indirekte Wärmeleistung ¹ : | - |

Eigenschaften beim Betrieb mit dem bevorzugten Brennstoff

| | |
|--------------------------------------------|--------|
| Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad η_s : | 86,7 % |
| Energieeffizienzindex (EEI): | 126 |

Besondere Vorkehrungen bei Zusammenbau, Installation oder Wartung

Ist in den einzelnen Kapiteln der Betriebsanleitung beschrieben.

| Brennstoff | Bevorzugter Brennstoff (nur einer) ² : | Sonstige(r) geeignete(r) Brennstoff(e) ³ : | η_s [x%]: | Raumheizungs-Emissionen bei Nennwärmeleistung (*) | | | | Raumheizungs-Emissionen bei Mindestwärmeleistung ⁴ (*) (**) | | | |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------|-----|----|-----|------------------------------------------------------------------------|-----|----|-----|
| | | | | PM | OGC | CO | NOx | PM | OGC | CO | NOx |
| | | | | [x] mg/Nm ³ (13% O ₂) ⁵ | | | | [x] mg/Nm ³ (13% O ₂) ⁶ | | | |
| Scheitholz, Feuchtigkeitsgehalt ≤ 25 % | nein | nein | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Pressholz, Feuchtigkeitsgehalt < 12 % | ja | nein | 86,7 | 14 | 4 | 6 | 103 | | | | |
| Sonstige holzartige Biomasse | nein | nein | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Nicht-holzartige Biomasse | nein | nein | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Anthrazit und Trockendampfkohle | nein | nein | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Steinkohlenkoks | nein | nein | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Schwelkoks | nein | nein | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Bituminöse Kohle | nein | nein | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Braunkohlebriketts | nein | nein | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Torfbriketts | nein | nein | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Briketts aus einer Mischung aus fossilen Brennstoffen | nein | nein | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Sonstige fossile Brennstoffe | nein | nein | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Briketts aus einer Mischung aus Biomasse und fossilen Brennstoffen | nein | nein | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Sonstige Mischung aus Biomasse und festen Brennstoffen | nein | nein | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

(*) PM = Staub, OGC = gasförmige organische Verbindungen, CO = Kohlenmonoxid, NOx = Stickoxide

(**) Nur bei Anwendung der Korrekturfaktoren F(2) oder F(3) erforderlich.

Eigenschaften beim ausschließlichen Betrieb mit dem bevorzugten Brennstoffen⁷

| Angabe | Symbol | Wert | Einheit | Angabe | Symbol | Wert | Einheit | |
|----------------------------------------------------|--------------------|-------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------|---------|------|
| Wärmeleistung | | | | Thermischer Wirkungsgrad (Brennstoffwirkungsgrad) (auf Grundlage des NCV) | | | | |
| Nennwärmeleistung | P _{nom} | 7,5 | kW | thermischer Wirkungsgrad (Brennstoffwirkungsgrad) bei Nennwärmeleistung | $\eta_{th,nom}$ | 89 | % | |
| Mindestwärmeleistung (Richtwert) | P _{min} | 2,2 | kW | thermischer Wirkungsgrad (Brennstoffwirkungsgrad) bei Mindestwärmeleistung (Richtwert) | $\eta_{th,min}$ | 88,8 | % | |
| Hilfsstromverbrauch | | | | Art der Wärmeleistung/Raumtemperaturkontrolle | | | | |
| Bei Nennwärmeleistung | el _{max} | 0,012 | kW | einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle | | | nein | |
| Bei Mindestwärmeleistung | el _{min} | 0,008 | kW | zwei oder mehr manuell einstellbare Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle | | | nein | |
| Im Bereitschaftszustand | e _{ISB} | 0,001 | kW | Raumtemperaturkontrolle mit mechanischem Thermostat | | | nein | |
| Leistungsbedarf der Pilotflamme | | | | mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle | | | | |
| Leistungsbedarf der Pilotflamme (soweit vorhanden) | P _{pilot} | n.A | kW | mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Tageszeitregelung | | | nein | |
| | | | | mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung | | | | |
| | | | | Sonstige Regelungsoptionen (Mehrfachnennungen möglich) | | | | |
| | | | | Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung | | | | nein |
| | | | | Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster | | | | nein |
| | | | | mit Fernbedienungsoption | | | | ja |

¹ Bei Feuerstätten ohne wasserführende Bauteile erfolgt kein Eintrag.

² Werte für Jahresnutzungsgrad und Emissionen sind hier für den bevorzugten Brennstoff anzugeben.

³ Werte für Jahresnutzungsgrad und Emissionen sind hier für alle weiteren, sonstige geeignete Brennstoffe anzugeben.

⁴ Entspricht der Teillast-Wärmeleistung nach EN 16510

⁵ Angabe in mg/m³ bei Heated-Filter-Methode (gemäß Anhang III, Nummer 4, Buchstabe a, Ziffer i, Punkt 1) bzw. g/kg bei Messung im Verdünnungstunnel (gemäß Anhang III, Nummer 4, Buchstabe a, Ziffer i, Punkt 2 und 3.)

⁶ Angabe in mg/m³ bei Heated-Filter-Methode (gemäß Anhang III, Nummer 4 Buchstabe a Ziffer i Punkt 1) bzw. g/kg bei Messung im Verdünnungstunnel (gemäß Anhang III, Nummer 4, Buchstabe a, Ziffer, i Punkt 2 und 3.)

⁷ Hier sind Angaben nur zum bevorzugten Brennstoff zu machen.

5.2 Allgemeine technische Daten

| Masse und Gewicht | |
|-----------------------------------------------------------|----------------|
| Höhe [mm] | 1121 |
| Breite [mm] | 535 |
| Tiefe [mm] | 525 |
| Feuerraum Breite [mm] | - |
| Feuerraum Höhe [mm] | - |
| Feuerraum Tiefe [mm] | - |
| Rauchrohrabgang Durchmesser [mm] | 80 |
| Außenluftanschluss Durchmesser [Ø mm] | 80 |
| Gewicht Grundgerät [kg] | 163 |
| Gewicht Xtra [kg] | - |
| Gewicht HMS [kg] | - |
| Gesamtgewicht inkl. Stahlmantel (STM) [kg] | 182 |
| Gesamtgewicht inkl. Keramikmantel (KMG) [kg] | 214 |
| Gesamtgewicht inkl. Specksteinmantel (SPM) [kg] | - |
| b: Rauchrohranschlusshöhe hinten mittig (lt. Skizze) [mm] | 203 |
| f: Rauchrohranschluss von rechts (lt. Skizze) [mm] | 140 |
| g: Außenluftanschlusshöhe mittig (lt. Skizze) [mm] | 164 |
| h: Außenluftanschluss von links (lt. Skizze) [mm] | 203 |
| dP Strahlung Vorderseite [mm] | 500 |
| dS1 Abstand links [mm] | 200 |
| dR Abstand hinten [mm] | 200 |
| dS2 Abstand rechts [mm] | 200 |
| dB Abstand unten [mm] | 0 |
| Mindestabstand zu nicht brennbaren Materialien [mm] | 50 |
| Leistung | |
| Nennwärmeleistung [kW] | 7,5 |
| Heizleistung minimal [kW] | 2,2 |
| Heizleistung maximal [kW] | 7,5 |
| Raumheizvermögen minimal [m ³] | 98 |
| Raumheizvermögen maximal [m ³] | 255 |
| Pelletbehälter Fassungsvermögen [kg/l] | ≈ 25 kg / 39 l |
| Brennstoffdurchsatz minimal [kg/h] | 0,5 |
| Brennstoffdurchsatz maximal [kg/h] | 1,7 |
| Brenndauer Minimal [h] | 14 |
| Brenndauer Maximal [h] | 49 |
| Stromanschluss [V/Hz] | 230 / 50 |
| Daten für den Schornsteinfeger | |
| Abgasmassenstrom [g/s] | 5,3 |
| Abgastemperatur [°C] | 211 |
| Mindestförderdruck bei Nennwärmeleistung [Pa] | 12 |
| Mindestförderdruck für Schornsteinberechnung [Pa] | 3 |

6 Transport, Handhabung und Lagerung

6.1 Transport



Abb. 5: Verschlag

Jeder Austroflam Kombiofen ist umweltfreundlich und geschützt verpackt.

Die Verpackung besteht aus

- der Palette,
- Verschlag und
- Schutzfolie.

Die Verpackung besteht aus unbehandeltem heimischen Holz bzw. Materialien.

Den Verschlag inkl. Kombiofen mit einem Hubwagen bzw. Stapler transportieren.

- 1) Der Kombiofen ist mit Kabelbinder an den seitlichen Streben des Verschlages gesichert. Diese Kabelbinder sind zu entfernen.
- 2) Der Verschlag wird durch Entfernen der Schrauben, die den Verschlag am Boden mit der Palette verbinden, demontiert.
- 3) Der lose Holzverschlag ist vom Kombiofen weg zu nehmen.
- 4) Der Kombiofen von der Palette lösen. Dazu sind Schrauben auf der Palettenoberfläche abzuschrauben.
- 5) Der Luftpolster / Transportschutz für das Keramott und die Zugplatte im Feuerraum ist zu entnehmen.
- 6) Überprüfen Sie die angelieferte Ware umgehend auf Vollständigkeit und Transportschäden.
- 7) Kontrollieren Sie den Beipack: Handschuh, Anleitung, Netzkabel, Infoblätter usw. Beipack befindet sich im Tankbehälter.
- 8) Überprüfen Sie vor der Montage des Kombiofens die Funktion aller beweglichen Teile. Grundsätzlich sind alle Mängel vor der Montage des Kombiofens zu melden.

6.2 Lagerung

Der Kombiofen muss in einem trockenen Raum/Lager gelagert werden. Vor Schmutz, Hitze und Nässe schützen.

Folgende Abbildungen sind auf dem Verschlag angebracht und müssen beachtet werden:



- Zerbrechlich – immer aufrecht aufstellen – vor Nässe schützen und trocken lagern.
- Verpackungsmaterial umweltgerecht trennen und entsorgen.
- Der Verschlag kann in die getrennte Sammlung für Verpackungen entsorgt werden. Die örtlichen Entsorgungsbestimmungen müssen beachtet werden.

7 Anforderungen an den Aufstellort

7.1 Einzuhaltende Sicherheitsabstände

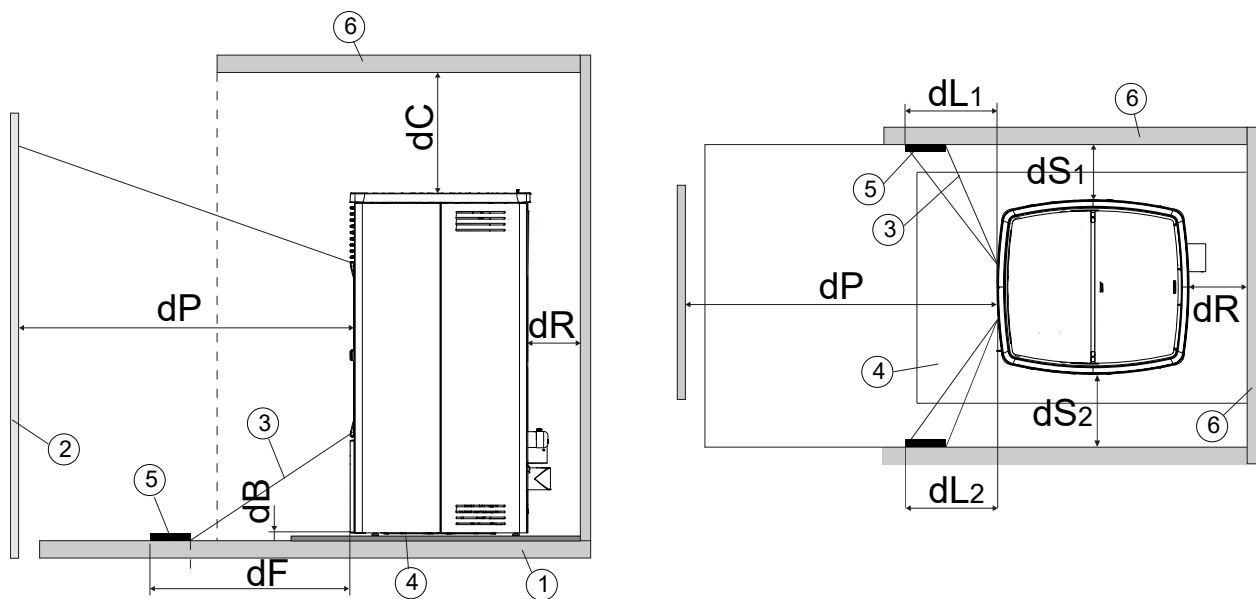
Wenn Ihr Fußboden aus einem brennbaren Material ausgeführt ist, muss als Schutz, ein nicht brennbares Material im vorderen Bereich des Gerätes verwendet werden. Für nähere Informationen wenden Sie sich an einen Austroflam-Händler.

HINWEIS

Eine Bodenschutzplatte muss verwendet werden, wenn Ihr Boden aus einem brennbaren Material ausgeführt ist.

Sicherheitsabstände bei brennbaren Gegenständen, wie Holzmöbel, Stoffmöbel, Sofas, etc. müssen eingehalten werden. Im Fall von sehr hitzeempfindlichen Gegenständen muss der Abstand zum Pelletofen vergrößert werden, um Schäden durch die Wärme zu vermeiden.

Entnehmen Sie die nötigen Sicherheitsabstände der untenstehenden Tabelle.



1 Fussboden

3 Bestrahlte Fläche

5 Bestrahlte Fläche, die zu schützen ist

2 Brennbare Materialien vorne

4 Fussbodenschutzplatte

6 Fläche brennbare Materialien vorne/seitlich/hinten

| | |
|-----------------------------------------------------|-----|
| dP Strahlung Vorderseite [mm] | 500 |
| dS1 Abstand links [mm] | 200 |
| dR Abstand hinten [mm] | 200 |
| dS2 Abstand rechts [mm] | 200 |
| dB Abstand unten [mm] | 0 |
| dF Strahlung auf den Boden [mm] | - |
| dL1 Strahlung links [mm] | - |
| dL2 Strahlung rechts [mm] | - |
| dC Abstand oben [mm] | 750 |
| Mindestabstand zu nicht brennbaren Materialien [mm] | 50 |

7.2 Anforderungen an den Aufstellungsraum

{[Olivera Stojanovic, 18.04.2023 09:18:27](#): Klären ob das so passt nur für Pellet}

Ihr Pelletofen darf nicht aufgestellt werden in:

- Räumen, in denen die erforderliche Verbrennungsluftzufuhr nicht gewährleistet ist.
- Räumen, die allgemein zugänglich sind, insbesondere Fluchtwegen (Treppenhäuser in Wohngebäuden mit nicht mehr als 2 Wohnungen zählen nicht zu den allgemein zugänglichen Räumen).
- Räumen, in denen leicht entzündliche oder explosionsfähige Stoffe oder Gemische verarbeitet, gelagert oder hergestellt werden.
- Räumen, Wohnungen oder Nutzungseinheiten, aus denen Luft mit Hilfe von Ventilatoren, wie Lüftungs- oder Warmluftheizungsanlagen, Dunstabzugshauben, Abluftwäschetrockner, abgesaugt wird. Es sei denn, die gefahrlose Funktion des Pelletofens ist sichergestellt.

Dies ist gewährleistet, wenn:

- die Anlagen nur Luft innerhalb eines Raumes umwälzen.
- die Anlagen Sicherheitseinrichtungen haben, die Unterdruck im Aufstellraum selbsttätig und zuverlässig verhindern.
- ein gleichzeitiger Betrieb der Feuerstätte und der luftabsaugenden Anlage durch Sicherheitseinrichtungen verhindert wird.
- die Abgasführung durch besondere Sicherheitseinrichtung überwacht wird.

Bodentragfähigkeit

Prüfen Sie vor dem Aufstellen, ob die Tragfähigkeit der Unterkonstruktion dem Gewicht Ihres Pelletofens standhält.

- Die Aufstellfläche für den Pelletofen muss über eine angemessene Tragfähigkeit verfügen. Wenn eine vorhandene Konstruktion diese Bedingung nicht erfüllt, müssen für ihre Erfüllung geeignete Maßnahmen (z. B. Platte zur Lastverteilung) ergriffen werden.

7.3 Anforderungen an den Schornstein

Beim Anschluss der Rauchrohre an den Schornstein, müssen nationale und/oder lokale Sicherheitsbestimmungen eingehalten werden. Werksseitig ist Ihr Austroflam Pelletofen mit einem Rauchrohrabgang nach hinten (Durchmesser siehe Kapitel Technische Daten) ausgestattet. Beim Anschluss mit anderen Rohrdurchmessern ist die Zustimmung des zuständigen Schornsteinfegerbetriebes erforderlich. Der Rauchrohranschluss und Rauchrohrübergänge müssen entsprechend abgedichtet werden. Ihr Austroflam-Fachhändler kennt die Richtlinien und berät Sie gerne. Zu Ihrer eigenen Sicherheit sollte der Rauchrohranschluss unbedingt von einer fachkundigen Person durchgeführt werden.

7.4 Verbrennungsluft / Außenluftzufuhr

Dieser Pelletofen benötigt für den ordnungsgemäßen Betrieb ausreichend Verbrennungsluft. Bei dichten Gebäudehüllen reicht die Raumluft nicht aus. Daher muss die benötigte Verbrennungsluft von außen zugeführt werden.

Ihr Pelletofen ist für diese Situation (raumluftunabhängiger Betrieb) vorbereitet. Die externe Zuluftleitung ist dicht an den Pelletofen anzuschließen (z.B.: Rohrschelle oder luftdichtes Klebeband). Ihr Fachhändler berät Sie über den korrekten Anschluss.

8 Brennstoffmaterial/-menge

8.1 Brennstoffmaterial



Abb. 6: Pellet



Abb. 7: ENplus A1

Pellets

Schlechte Pelletsqualität verursacht beim Verbrennen starke Rückstände im Pelletofen. Wir empfehlen daher unbedingt Pellets zu verwenden, die keine künstlichen Bindemittel enthalten. Damit verbleibt nur ein geringer unverbrannter Rückstand.

ENplus-A1 zertifizierte Pellets erfüllen diesen Anspruch.

Bei der Lagerung der Pellets ist unbedingt darauf zu achten, dass diese trocken, kühl und frei von Verschmutzungen gelagert werden. Feuchte, schmutzige oder alte Pellets bewirken eine schlechte Verbrennung und verstopfen die Förderschnecke.

Eine verstopfte Förderschnecke, auf Grund von unsachgemäßer Pelletnutzung, ist von der Garantie ausgenommen.

Wir empfehlen, bei längerer bevorstehender Nichtnutzung des Pelletofens (Sommerzeit), die Förderschnecke leerlaufen zu lassen.

HINWEIS

Verwenden Sie nur Pellets mit einem **Durchmesser von 6mm** und maximal 1% der Pellets dürfen länger als 40mm sein, dabei beträgt die max. Länge 45mm.

HINWEIS

Die Verwendung von minderwertigen, feuchten, schmutzigen oder alten Pellets oder anderem Material schadet der Funktion Ihres Pelletofens und bewirkt den Verlust der Garantie und der Gewährleistung.

Explosive Stoffe

Das Verbrennen oder Einbringen von leicht brennbaren oder explosiven Stoffen (wie leere Spraydosen und dgl.) in den Brennraum sowie deren Lagerung in unmittelbarer Nähe Ihres Pelletofens, ist wegen Explosionsgefahr strengstens verboten!

Heizmaterial

Verbrennen Sie ausschließlich das empfohlene Heizmaterial.

8.2 Brennstoffmenge

Maximale Brennstoffmenge

Jeder Pelletofen ist auf eine maximale Brennstoffmenge siehe Kapitel Technische Daten ausgelegt. Größere Brennstoffmengen führen zu Überhitzung und Beschädigungen am Pelletofen!

HINWEIS

Um Schäden zu vermeiden, dürfen Sie Ihren Pelletofen **NIE** mit einer größeren Menge, als der Brennstoffmenge laut Bedienungsanleitung betreiben!

9 Montage

Die Montage und Installation darf ausschließlich vom autorisierten Fachbetrieb durchgeführt werden. Überprüfen Sie vor der Montage des Pelletofens die Funktion aller beweglichen Teile. Grundsätzlich sind alle Mängel vor der Montage des Pelletofens zu melden.

Regional geltenden Sicherheits- und Baubestimmungen beachten und kontaktieren Sie Ihren Schornsteinfegermeister diesbezüglich.

Nur hitzebeständige Dichtmaterialien, Dichtbänder, hitzebeständiges Silikon und Mineralwolle verwenden.

Sicherstellen, dass das Rauchrohr nicht den freien Querschnitt des Schornsteins blockiert.

Falls Ihr Pelletofen für den raumluftunabhängigen Betrieb vorgesehen ist, müssen die Ofenrohranschlüsse dauerhaft dicht angeschlossen werden. Verwenden Sie geeignetes hitzefestes Silikon für das Aufsetzen des Ofenrohrs auf den konischen Rauchrohrstutzen und zum Einsetzen in das Rohrfutter des Schornsteins.

Den Pelletofen keinesfalls auf ungeschütztem Boden verschieben. Als Montagehilfe und Unterlage eignen sich starke Wellpappe, Karton oder ein ausgedienter Teppich. So können Sie den Pelletofen vorsichtig bewegen.

Für eine fachgerechte Installation empfehlen wir originale Rauchrohre aus unserem Austroflamm Sortiment.

In den folgenden Kapiteln informieren wir Sie über,

- den Ein- bzw. Anbau von Zubehörteilen,
- weitere wichtige Gegebenheiten und Hinweise bzgl. der Montage.

Angeführte Schutzausrüstung und Werkzeuge werden für die folgenden Arbeitsschritte benötigt

| Art der Schutzausrüstung | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|  | Sicherheitshandschuhe |
|  | Sicherheitsschuhe |

| Arbeitsmittel | Tätigkeit |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Isolierte Werkzeuge | Um den Lack nicht zu beschädigen oder zu zerkratzen, sollten keine scharfen Gegenstände oder Werkzeuge verwendet werden. Stattdessen werden beim Zusammenbauen und Zerlegen von Teilen am Ofen bevorzugt isolierte Werkzeuge verwendet. |
| Torxschlüssel-Set | diverse Montagearbeiten |
| Inbusschlüssel-Set | diverse Montagearbeiten |
| Gabelschlüssel-Set | diverse Montagearbeiten |

9.1 Durchführung

9.1.1 Verkleidung Keramik montieren

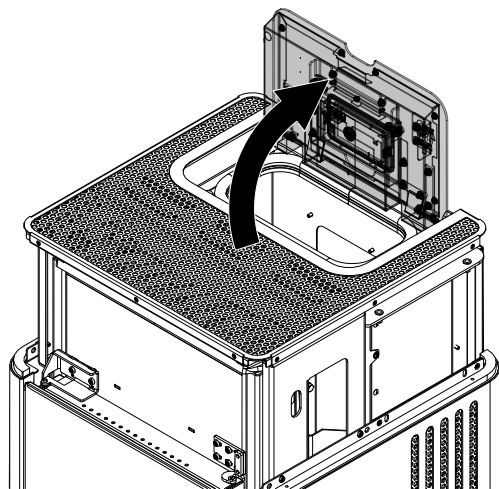


Abb. 8: Tank öffnen

1) Tankdeckel öffnen.

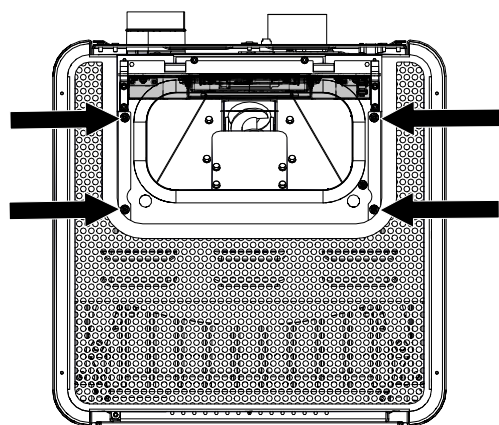


Abb. 9: Schrauben lösen

2) Schrauben lösen.

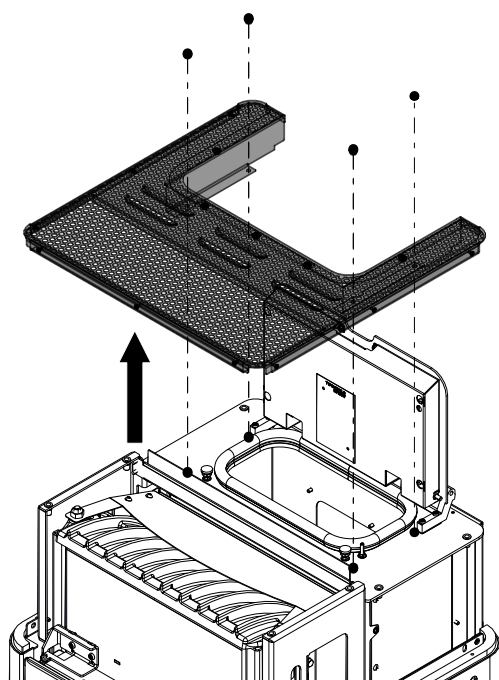


Abb. 10: Deckel abnehmen

3) Deckel abnehmen.

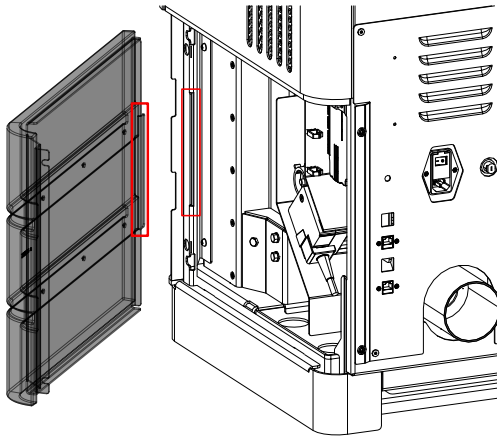


Abb. 11: untere Seitenteile einhängen

- 4) Die unteren Seitenteile zuerst einhängen.

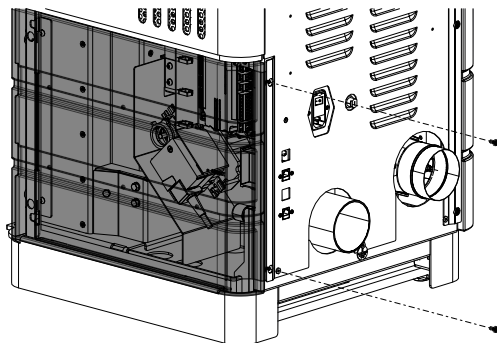


Abb. 12: Seitenteile befestigen

- 5) Seitenteil nun zum Pelletofen bringen und mit den Schrauben auf der Rückseite des Pelletofens befestigen.
6) Wiederholen Sie die letzten zwei Schritte für die andere Seite und montieren Sie das zweite untere Seitenteil.

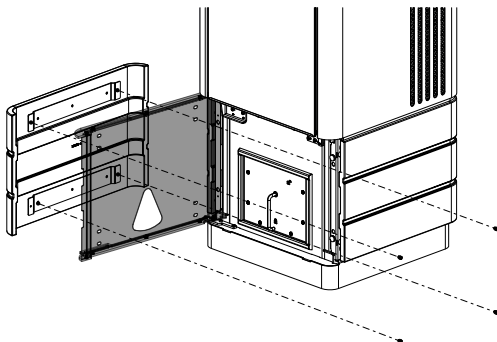


Abb. 13: vordere Keramikverkleidung montieren

- 7) Verkleidungstür öffnen.
8) Die vordere Keramikverkleidung mit den Schrauben an der Verkleidungstür montieren.
9) Verkleidungstür schließen.

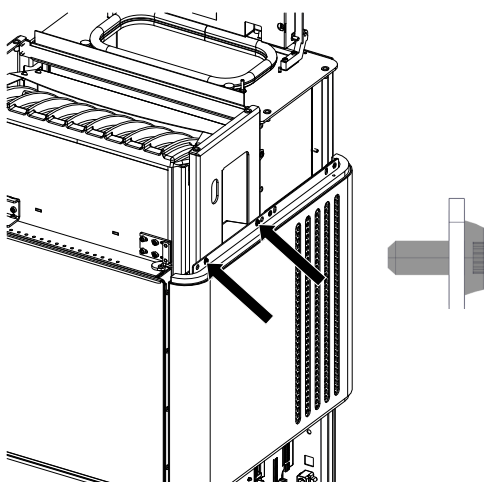


Abb. 14: seitliche Schrauben eindrehen

- 10) Seitlich (links und rechts) die gekennzeichneten Schrauben ohne Abstand eindrehen.

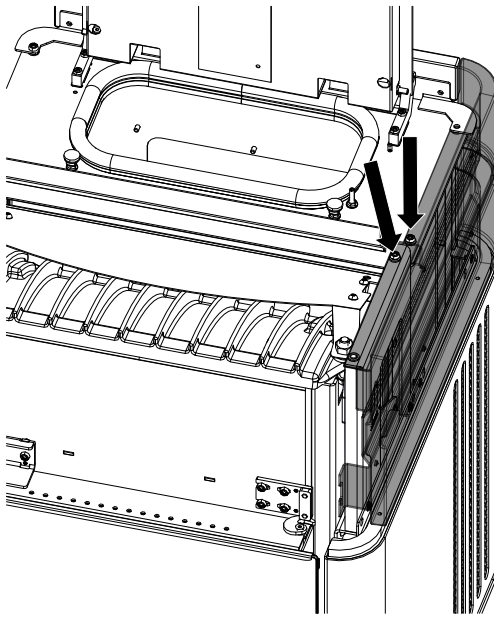


Abb. 15: obere Seitenteile befestigen

- 11) Obere Seitenteile wie markiert anbringen und mit den Schrauben befestigen.
- 12) Wiederholen Sie die letzten zwei Schritte um die andere Keramikverkleidung zu montieren.

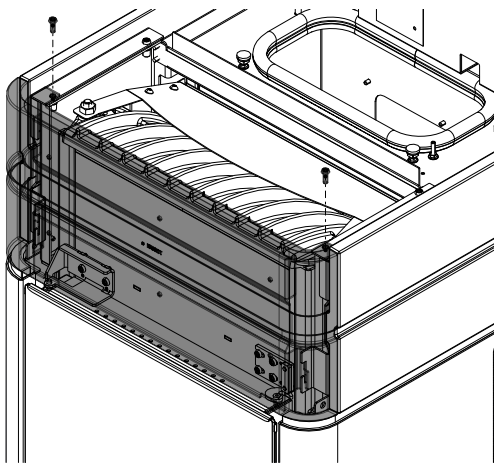


Abb. 16: vordere obere Keramikverkleidung anbringen

- 13) Die vordere obere Keramikverkleidung anbringen und mit den Schrauben befestigen.

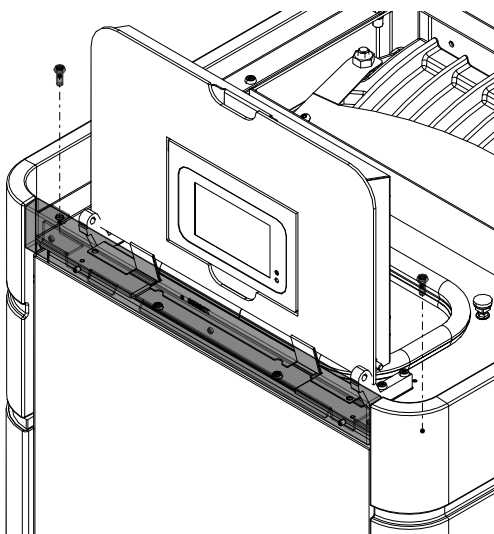


Abb. 17: hintere obere Keramikverkleidung anbringen

- 14) Die hintere obere Keramikverkleidung anbringen und mit den Schrauben befestigen.

15) Deckel wieder anbringen und montieren.

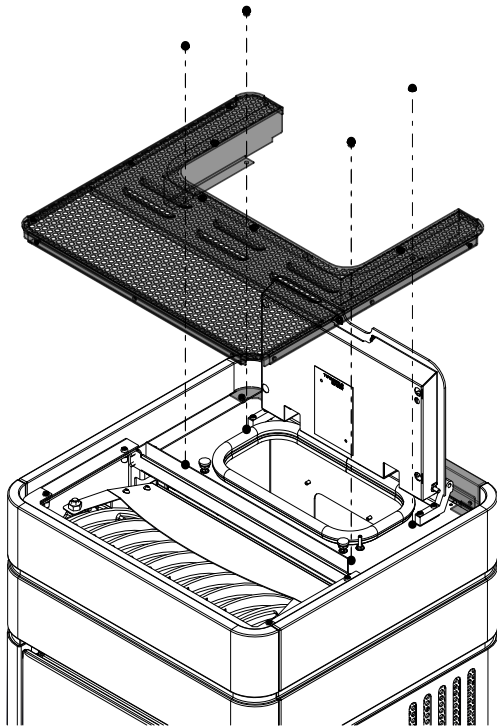


Abb. 18: Deckel wieder montieren

9.1.2 Verkleidung Stahl montieren

1) Tankdeckel öffnen.

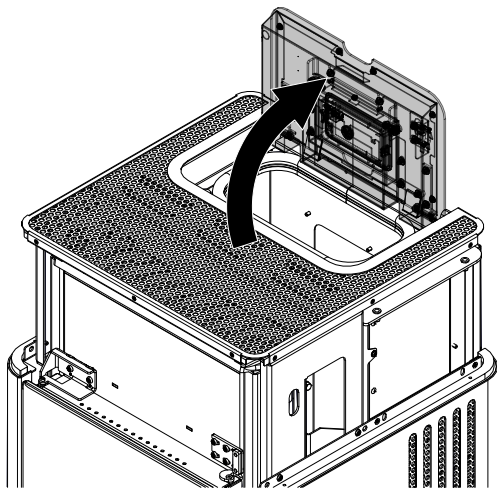


Abb. 19: Tank öffnen

2) Schrauben lösen.

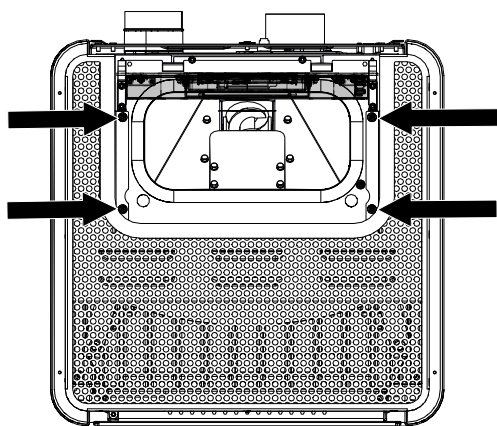


Abb. 20: Schrauben lösen

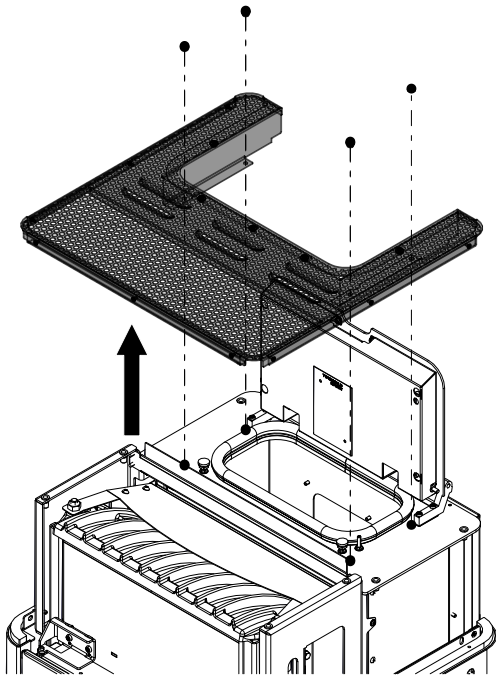


Abb. 21: Deckel abnehmen

3) Deckel abnehmen.

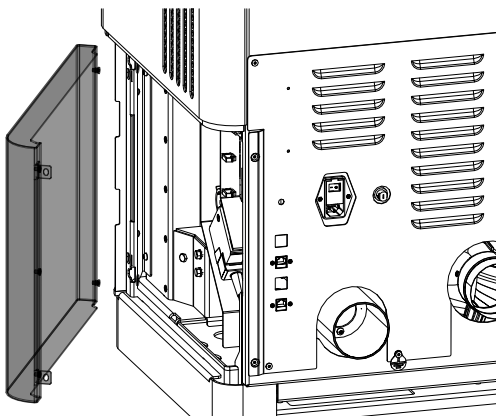


Abb. 22: untere Seitenteile befestigen

4) Die unteren Seitenteile zuerst einhängen und befestigen.

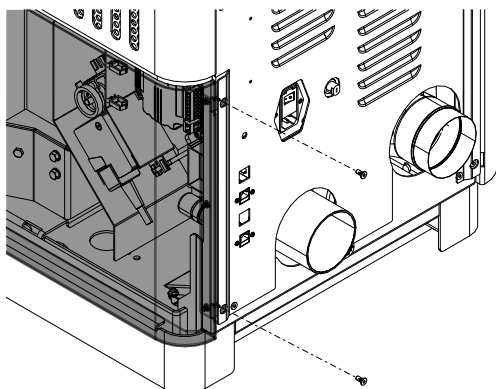


Abb. 23: Seitenteile befestigen

5) Seitenteil nun zum Pelletofen bringen und mit den Schrauben auf der Rückseite des Pelletofens befestigen.

6) Wiederholen Sie die letzten zwei Schritte für die andere Seite und montieren Sie das zweite untere Seitenteil.

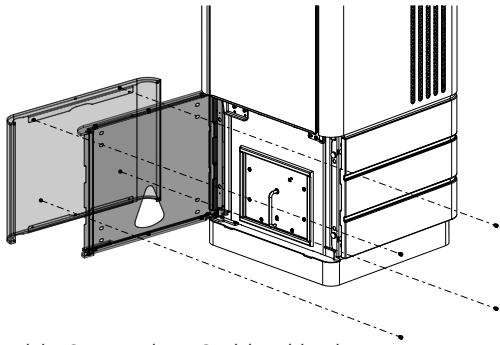


Abb. 24: vordere Stahlverkleidung montieren

- 7) Verkleidungstür öffnen.
- 8) Die vordere Stahlverkleidung mit den Schrauben an der Verkleidungstür montieren.
- 9) Verkleidungstür schließen.

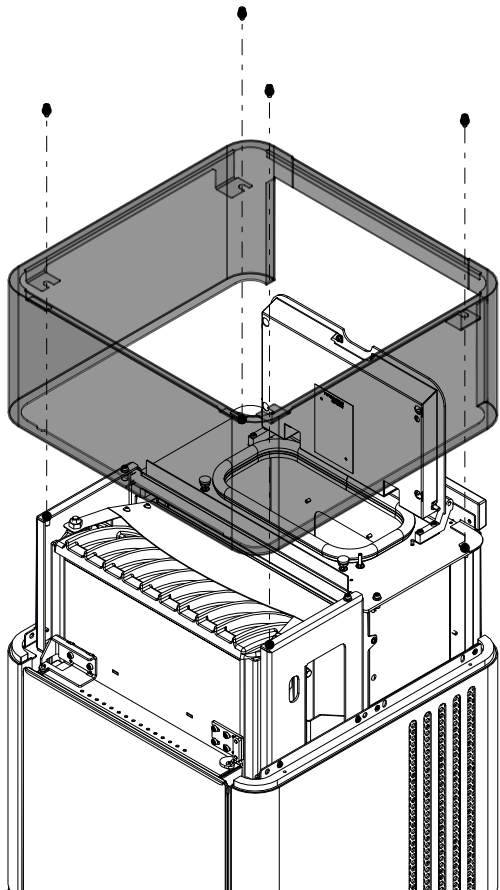


Abb. 25: obere Stahlverkleidung montieren

- 10) Obere Stahlverkleidung anbringen und mit den Schrauben montieren.

11) Deckel wieder anbringen und montieren.

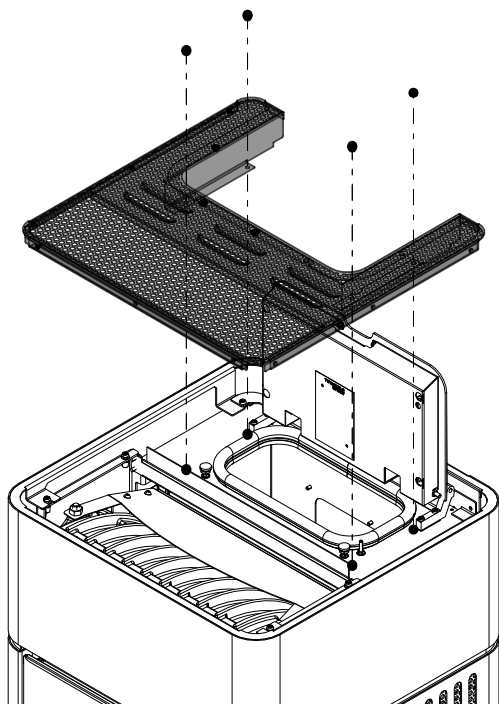


Abb. 26: Deckel wieder montieren

9.1.3 Keramott montieren

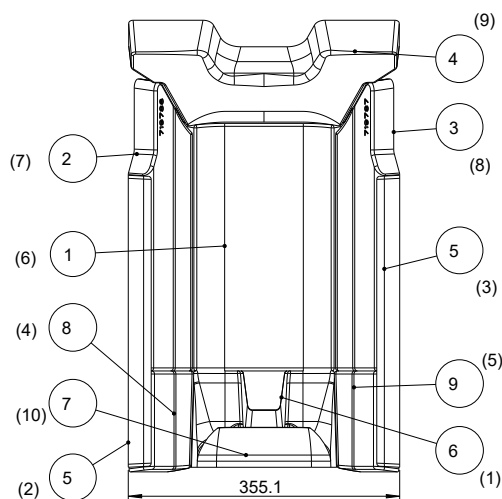


Abb. 27: Keramott

Nummerierung in der runden Klammer = Einbaureihenfolge

10 Installation

Die Installation soll ausschließlich von einem Austroflam Service-Techniker oder einem autorisierten Fachbetrieb durchgeführt werden.

Bitte beachten Sie die regional geltenden Sicherheits- und Baubestimmungen und kontaktieren Sie Ihren Schornsteinfegermeister diesbezüglich.

11 Betrieb


11.1 Voraussetzungen für den Betrieb

Externe Verbrennungsluftzufuhr

Jede Verbrennung benötigt Sauerstoff. Dieser wird der Umgebung des Heizgerätes entzogen.

In modernen Gebäuden ist die Außenhülle sehr dicht. Es strömt daher nicht genug frische Verbrennungsluft nach. In solchen Fällen ist die Zufuhr externer Verbrennungsluft nötig. Auch bei Einsatz von Be- und Entlüftungsanlagen im Haus ist das erforderlich.

HINWEIS

Der Verbrennungsluftanschluss ist an der Geräterückseite mit einem Zuluftsymbolsymbol  gekennzeichnet.

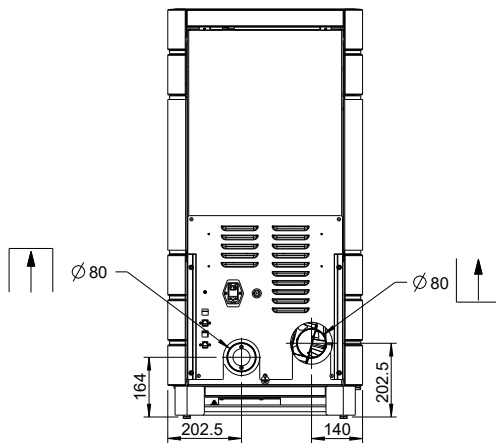


Abb. 28: Abmessungen

Bei einigen Gerätetypen ist ein Anschluss auch über den Boden möglich.

Für den Anschluss der externen Verbrennungsluftzufuhr ist ein Rohr bzw. Schlauch mit $\varnothing 80$ mm zu verwenden. Ist die Rohrlänge mehr als 2 m, sollte der Durchmesser mindestens 100 mm betragen. Die Länge der Leitung sollte nicht länger als 3 m sein. Maximal drei Bögen darf diese Anschlussleitung beinhalten.

Bei direkter Verbindung zur Außenwand ist auf Kondensatbildung und Windschutz am Einlass zu achten.


Verbrennungsluftmangel bewirkt eine schlechte Verbrennung, erhöhte Rußbildung und Ascheanfall.

Anschluss an den Kamin

Die Informationen in dieser Anleitung sind allgemeiner Natur. Nationale und europäische Normen, örtliche und baurechtliche Vorschriften sowie feuerpolizeiliche Bestimmungen sind zusätzlich verpflichtend einzuhalten.

Der Ofen muss an einem vom Schornsteinfeger zugelassenen Kamin angeschlossen sein. Das Eindringen von Kondenswasser in den Ofen ist zu vermeiden.

HINWEIS

Der Rauchrohranschluss ist an der Geräterückseite mit einem Abgassymbolsymbol  gekennzeichnet

Der Rauchrohranschluss ist gemäß technischem Datenblatt auszuführen. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.

- Der Kamin ist gemäß der technischen Daten des Ofens (siehe Technische Daten) auszulegen.
- Die waagrechte Länge der Abgasleitung soll 2,5 m nicht überschreiten.
- Eine maximale Anzahl von 3x90°-Bögen soll nicht überschritten werden. Jeder Bogen soll eine Reinigungsöffnung haben.
- Der Kamin muss beständig gegen Kondenswasser sein.
- Der Kamin soll mind. 3-12 Pa Zug bereitstellen, um auch im Falle eines Stromausfalls die Rauchgase ausreichend abzuziehen.
- Die Austroflamm GmbH übernimmt keine Haftung und Verantwortung für den Anschluss unserer Heizgeräte an gemeinsame Abgasleitungen/Schornsteine - Mehrfachbelegung. Wenden Sie sich für weitere Informationen an einen Schornsteinfeger und überprüfen Sie Ihre nationalen, regionalen und lokalen Bauvorschriften.

11.2 Betriebsarten

11.2.1 Pelletbetrieb



Abb. 29: Automatische Zündung

Automatische Zündung

Der Ofen kann mit dem Start/Stopp Button in der Statusanzeige bzw. Heizleistungsanzeige gestartet werden.

Optional kann über IR-Fernbedienung oder über die App gestartet werden. Die Entzündung der Pellets erfolgt vollautomatisch und findet in mehreren Phasen statt. Diese Phasen werden am Display dargestellt

- Kipproststellung - Brenntopfbefüllung - Zündphase 1
- Feuerraumtemperaturaufbau - Zündphase 2
- Zündkontrolle - Zündphase 3
- Pelletbetrieb - Vollbrandphase

Durch das Drücken der Start/Stopp-Taste während der Zündphase wird die Zündung abgebrochen. Eine Fehlermeldung „E102“ erscheint bei Zündabbruch.

Pelletbetrieb

Im Pelletbetrieb werden Pelletmenge und Verbrennungsluft entsprechend der eingestellten Heizleistung zugeführt.

In der Raumtemperatur-Anzeige muss die gewünschte Raumtemperatur eingestellt werden. Ist diese erreicht, regelt der Ofen automatisch auf die kleinste Leistungsstufe bzw. schaltet AUS, falls die ECO-Funktion aktiviert ist (siehe Einstellungen/ECO-Modus).

Durch Drücken der Stopp-Taste wechselt der Ofen in die Ausbrand-Phase.

Die aktuelle Raumtemperatur wird mittels kabelgebundenen Temperaturfühlers an der Geräterückseite gemessen.

Ein schwankender Kaminzug bzw. zunehmende Verschmutzung der Rauchgaszüge wird im Pelletbetrieb automatisch durch das Rauchgasgebläse ausgeglichen.

Nur bei Kombigeräten (Duo-Geräten): Wird während des Pelletbetriebs die Tür geöffnet und wieder geschlossen, wechselt der Ofen in den Hybridstart.



Abb. 30: Pelletbetrieb

12 Inbetriebnahme

12.1 Erste Inbetriebnahme

Bei der Erstinbetriebnahme Ihres Pelletofens begleitet Sie ein autorisierter Austroflam Service Techniker. Er zeigt Ihnen dabei die korrekte Bedienung und die Funktionen des Gerätes. Er informiert Sie auch über Optionen für Ihren Ofen – z.B.: WLAN-OPTION, kabelloser SMARTSPOT zur Regelung der gewünschten Raumtemperatur.

Bei der Erstinbetriebnahme werden nachfolgende Einstellungen durchgeführt.

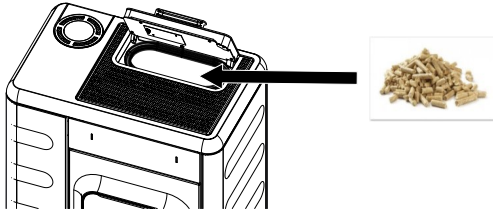


Abb. 31: Pellets füllen

✓ Der Pelletofen muss bereits am Kamin angeschlossen sein. Ausreichende Verbrennungsluft muss zugeführt werden.

- 1) Entnehmen Sie das Zubehör aus dem Pellettank und dem Feuerraum.
- 2) Füllen Sie Pellets in den Tank und schließen Sie den Tankdeckel.

HINWEIS

Bei bestimmten Modellen überwacht ein Sicherheitsschalter das ordnungsgemäße Schließen des Tankdeckels und warnt den Benutzer, wenn dieser offensteht.

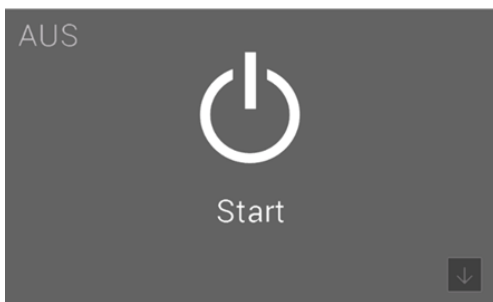


Abb. 32: Pelletofen starten

- 3) Netzkabel einstecken und Kippschalter an der Geräterückseite des Pelletofens auf „I“ stellen.
 - ⇒ Am Display erscheint nun das Austroflam Logo.
 - ⇒ Danach folgt die Hauptbedienebene mit Temperaturanzeigen und Tankfüllstand.
- 4) Vor dem ersten Start muss die Schneckenschacht befüllt werden.
 - ⇒ Zum Befüllen des Schneckenschachtes den Pelletofen am Display „Starten“.
 - ⇒ Sobald der Kipprost geschlossen ist (ca. 90 Sekunden) befüllt sich der Schneckenschacht automatisch.
 - ⇒ Sobald die ersten Pellets in den Brenntopf fallen (ca. 6 Minuten), kann der „Start“ manuell abgebrochen werden.
- 5) Der Abbruch des automatischen Starts erfolgt, indem am Display der „Stopp“-Button betätigt wird.

- 6) Danach erfolgt die Fehlermeldung E102.
 - ⇒ Automatische Zündung wurde manuell abgebrochen.

- 7) Den Fehler E102 zurücksetzen.

⇒ Schließen Sie die Fehler-Anzeige, indem Sie auf  tippen.

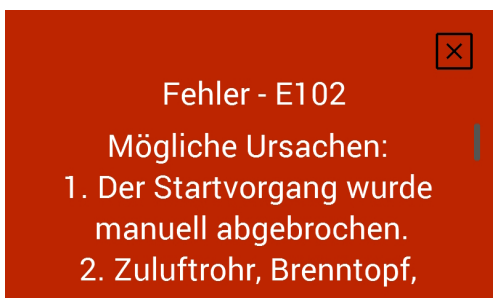


Abb. 33: Fehler E102

- 8) Kontrollieren, ob der Kipprost wieder öffnet.
- 9) Nachdem der Kipprost vollständig geöffnet ist, kann der Pelletofen gestartet werden. Siehe **Automatischer Start**.

⇒ Das Befüllen des Schneckenschachtes ist beendet.

Automatischer Start

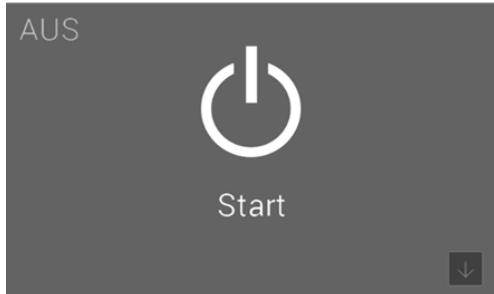


Abb. 34: Pelletofen starten

- 1) Um den Pelletofen zu starten, drücken Sie „Start“ am Display.
 - ⇒ Nachdem der Kipprost geschlossen ist (ca. 90 Sekunden) beginnt der vollkommen automatisierte Start. Dieser dauert rund 10 Minuten. Danach brennt der Ofen in der jeweils eingestellten Heizleistung.

Der Ofenkörper, viele Stahl- und Gussteile und die Rauchrohre sind mit hitzebeständigem Lack lackiert. Beim 1. Start trocknet der Lack durch die entstehende Temperatur und härtet dabei aus. Dadurch kommt es zu Geruchsentwicklung. Bitte vermeiden Sie während dieser Phase das Berühren der lackierten Flächen und achten Sie auf gute Durchlüftung des Raums.

Zum raschen Aushärten des Lacks empfehlen wir den Ofen bei der Erstinbetriebnahme 3 - 4 Stunden in der höchsten Leistungsstufe zu betreiben.

12.1.1 Datum und Uhrzeit einstellen

Die Uhrzeit und das Datum werden über das Display im Menü **Einstellungen** - im Unterpunkt **Zeit** bzw. **Datum** eingestellt. Die Eingabe des aktuellen Datums und der aktuellen Uhrzeit sind wichtig. Sie sind Voraussetzung, dass gespeicherte HEIZZEITEN korrekt arbeiten und die Steuerung den Zeitpunkt von auftretenden Funktionsstörungen in ein Protokoll abspeichert. Dadurch lässt sich im Fall eines Fehlers die Ursache für ein Problem finden und beheben.

12.1.2 Brennstoff Qualität einstellen

Die Qualität der Pellets ist über eine europäische Norm geregelt. Diese Norm besagt, dass 1 kg Pellets eine Heizleistung von mind. 4,6 kWh bis rd. 5,3 kWh besitzt. Die große Heizleistungsbandbreite macht es manchmal erforderlich, dass Ihr Pelletofen auf die von Ihnen verwendete Pelletsqualität abgestimmt wird.

Das wird über das Display eingestellt. Die Einstellungen macht ein Austroflam-Service-Techniker.

- Brennstoffqualität „1“ entspricht der bestmöglichen Qualität.
- Brennstoffqualität „3“ entspricht der schlechtesten Qualität.
- Ab Werk ist an Ihrem Pelletofen Brennstoffqualität „2“ eingestellt.

12.1.3 Statistik-Funktion

Mit Eingabe der aktuellen Uhrzeit und des aktuellen Datums wird die Statistikfunktion in der Steuerung Ihres Pelletofens aktiviert. Die Statistik-Funktion liefert auf Wunsch alle Daten zum Verbrauch, der Betriebszeit, der abgerufenen Heizleistung und der bei Betrieb des Pelletofens erreichten Raumtemperatur.

Diese Daten werden für den aktuellen Betriebstag, den vergangenen Tag, die lfd. Woche, der letzte Monat, die letzten 3 Monate, die letzten 6 Monate, das letzte Jahr und ab Erstinbetriebnahmedatum angezeigt.

Die Daten können über das Display abgerufen werden.

12.1.4 Timer Funktion (Heizzeiten)

Diese Funktion kann optional über das Display oder über das WLAN-Modul in Verbindung mit der Austroflam Pelletcontrol APP eingestellt werden. Es können maximal 6 Heizzeiten per Woche und 3 Heizzeiten per Tag festgelegt und gespeichert werden.

Weiter Infos Siehe Kapitel - Funktion, Timers, Heizzeiten festlegen [▶ auf Seite 42].

HINWEIS

Wenn zum Zeitpunkt des festgelegten Timer „Start“ die aktuell gemessene Raumtemperatur höher als die eingestellte Raum Soll-Temperatur ist, schaltet der Pelletofen nicht ein. Er schaltet erst ein, wenn die Raumtemperatur unter dem gewünschten Raum-Soll-Temperatur-Wert gesunken ist.

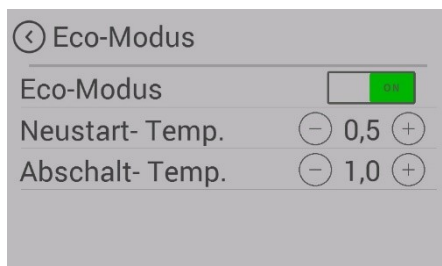
12.1.5 Servicefähigkeit

Ihr Pelletofen muss regelmäßig gewartet werden. Der Servicebedarf wird durch einen integrierten Betriebsstundenzähler ermittelt. Die geleisteten Betriebsstunden können über das Display ausgelesen werden.

Nach Ablauf der wartungsfreien Betriebszeit erhalten Sie die Alarmmeldung **A002**. Der Pelletofen darf nach Erscheinen dieser Alarmmeldung weiterhin kurzfristig betrieben werden. Rufen Sie jedoch zeitnah Ihren autorisierten Austroflam-Service-Techniker zwecks Durchführung des erforderlichen Services. Im Zuge des Services wird der Pelletofen gründlich gereinigt und der Betriebsstundenzähler wieder auf 0 zurückgesetzt.

Service ist fällig nach Erreichen einer für das Gerät spezifischen Stundenanzahl, jedoch mindestens 1x jährlich zur GARANTIESICHERUNG!

12.1.6 Festlegung Modulation / ECO-Modus



Sie können Ihren Pelletofen entweder im Modulations-Modus oder im ECO-Modus betreiben.

Im „Modulations-Modus“ (ECO-Mode ist deaktiviert) reduziert Ihr Pelletofen bei Erreichen der gewünschten Raum-Solltemperatur schrittweise die Heizleistung bis zur kleinsten Heizleistungsstufe. Er schaltet aber trotz Erreichen der gewünschten Raumtemperatur nicht ab. Wird die gewünschte Raum-Solltemperatur mit der reduzierten Heizleistung unterschritten, beginnt der Pelletofen wieder mit der ursprünglich eingestellten Heizleistung zu arbeiten.

Ihr Ofen wird standardmäßig im Modulations-Modus ausgeliefert.

Der Eco-Modus ermöglicht das automatische Ab- und Einschalten des Ofens unter bestimmten von Ihnen vorgegebenen Temperatureinstellungen.

Sie können im Menüpunkt Eco-Modus die Abschalt- und Neustarttemperatur festlegen.

Um ein zu häufiges Starten / Stoppen zu verhindern, dürfen die Temperaturgrenzen nicht zu eng gesetzt sein. Der Pelletofen muss vor dem Abschalten rd. 1 Stunde brennen, um auf Betriebstemperatur zu kommen.

Wir empfehlen als Standardeinstellung eine Neustarttemperatur von 1.0 °C und eine Abschalttemperatur von 0,6 °C.

13 Bedienung

13.1 Bedienung mittels APP und Smartphone



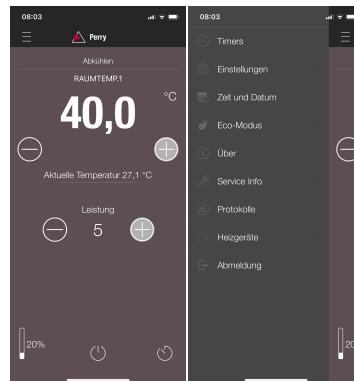
Abb. 35: Apple iOS QR Code



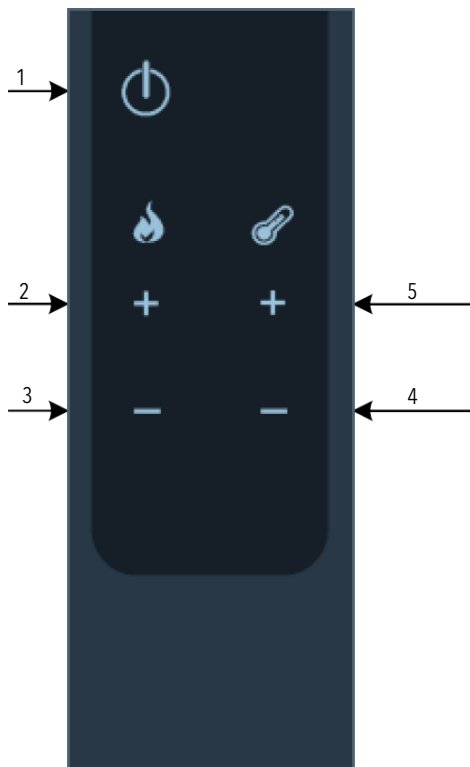
Abb. 36: Google Play / Android QR Code

Installation bzw. Einrichten der Datenverbindung entnehmen Sie bitte der Anleitung zu Ihrem WLAN-Modul bzw. folgen Sie den Installations-Anweisungen der Austroflamm PelletControl App.

Die erforderliche App „Austroflamm PelletControl“ hier herunterladen und dann starten:



13.2 Bedienung mittels IR-Fernbedienung



Optional kann auch mit der IR-Fernbedienung Ihr Kombiofen bedient werden. Folgende Funktionen stehen Ihnen damit zur Verfügung:

Achten Sie auf „Sichtkontakt“ zwischen der Fernbedienung und dem Bedienfeld.

Abb. 37: IR-Fernbedienung

| | |
|---------------------|---------------------|
| 1 Ein / Aus | 2 Leistungsstufe + |
| 3 Leistungsstufe - | 4 Soll-Temperatur - |
| 5 Soll-Temperatur + | |

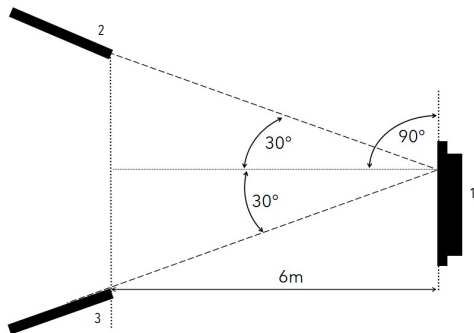


Abb. 38: Betriebswinkel

| | |
|--------------------|--------------------|
| 1 Display | 2 IR-Fernbedienung |
| 3 IR-Fernbedienung | |

13.3 Bedienung mittels Touchdisplay

13.3.1 Display - Raumtemperaturanzeige, div. Funktionen

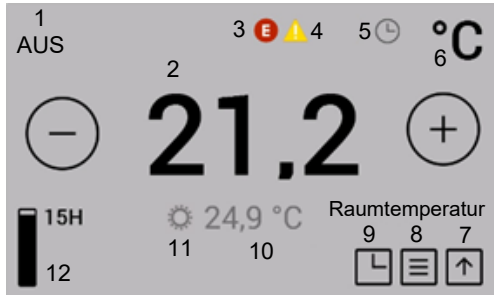


Abb. 39: Raumtemperaturanzeige, div. Funktionen

| | |
|----------------------------|---------------------------------------|
| 1 Ofen-Betriebszustand | 2 Soll-Temperatur |
| 3 Fehler | 4 Warnung |
| 5 Timer aktiv | 6 Temperatur Einheit |
| 7 zum Startbildschirm | 8 Menü mit Heizleistungseinstellungen |
| 9 Delay-Timer | 10 aktuelle Raumtemperatur |
| 11 SmartSpot ist verbunden | 12 Füllstandsanzeige |

Durch Drücken auf das entsprechende Symbol kann in die jeweilige Einstellung bzw. Funktion gewechselt werden.



Die gewünschte Soll-Temperatur kann durch Drücken der Tasten in 0,2°C-Schritten zwischen 5°C und 40 °C eingestellt werden. Die Einstellung wird sofort übernommen. Die aktuelle Raumtemperatur wird standardmäßig am schwarzen Raumtemperatur-Sensor-Kabel an der Geräterückseite gemessen.



Die Fehler- bzw. Warnsymbole werden nur angezeigt, wenn ein Fehler bzw. eine Warnung vorliegt. Der Fehler wird durch Antippen des Symbols im Detail dargestellt.



Das Symbol „Heizzeit aktiviert“ wird nur angezeigt, wenn im Timer-Menü Heizzeiten programmiert sind.



Der optional erhältliche SmartSpot – ein kabelloser Raumtemperatursensor (Bluetooth) – arbeitet im Ofen.

Raumtemperatur

Durch Drücken auf die Raumtemperatur - gelangt man zur „Feuerraumtemperatur“

13.3.2 Display - Heizleistungsanzeige, weitere Funktionsmenüs

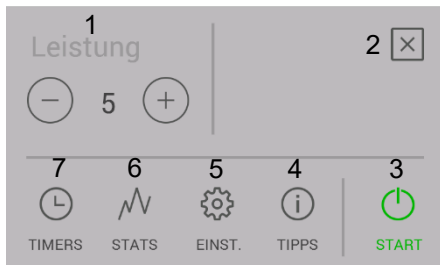


Abb. 40: Heizleistungsanzeige

| | |
|--------------------------|------------------------------|
| 1 Heizleistungsstufe | 2 zurück zum Hauptbildschirm |
| 3 Start / Stopp Funktion | 4 Tipps |
| 5 Einstellungen | 6 Statistik |
| 7 Heizzeiten | |

Durch Drücken auf das entsprechende Symbol kann in die jeweilige Einstellung bzw. Funktion gewechselt werden.



Die gewünschte Heizleistung kann durch Drücken der Tasten eingestellt werden. Diese Einstellung wird sofort übernommen.

Durch Drücken der Start / Stopp Taste für länger als 2 Sekunden wird der Ofen gestartet bzw. gestoppt.

13.3.3 Display - Statusanzeige

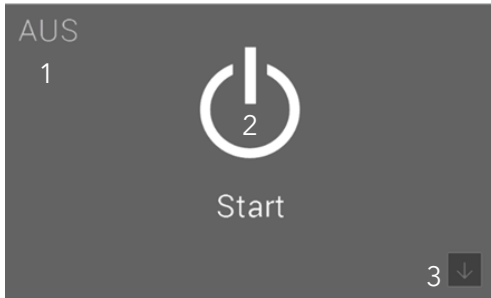


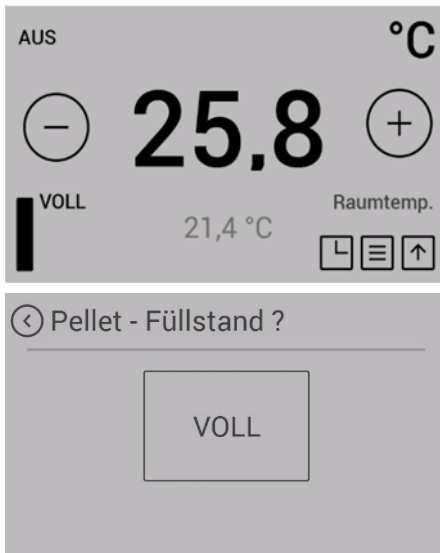
Abb. 41: Statusanzeige

- | | |
|-------------------------|--------------------------|
| 1 Statuszeile | 2 Start / Stopp Funktion |
| 3 Raumtemperaturanzeige | |

Durch Drücken der Start / Stopp Taste für länger als 2 Sekunden wird der Ofen gestartet bzw. gestoppt.

13.4 Funktionen

13.4.1 Funktion - Füllstandsanzeige



Die Füllstandsanzeige informiert Sie über den Füllstand Ihres Pelletbehälters. Wenn der Füllstand unter ein bestimmtes Level fällt, wird eine Warnung am Display angezeigt. Die Füllstandsanzeige muss bei jeder Befüllung manuell aktualisiert werden.

Ein komplettes Entleeren des Behälters sollte vermieden werden, da die Flamme sonst ungewollt erlischt und Sie vor dem nächsten Pellet-Start die Förderschnecke manuell befüllen müssen.

Die Füllstandsanzeige wird auf Basis der Pelletbehältergröße Ihres Ofens und der jeweiligen Betriebsdauer berechnet. Die korrekte Funktion kann nur gewährleistet werden, wenn der Behälter immer voll aufgefüllt wird und die Anzeige zum selben Zeitpunkt auf „VOLL“ gesetzt wird.

Drücken Sie auf das Füllstands-Symbol in der Raumtemperaturanzeige, um die Anzeige auf „VOLL“ zu setzen.

Diese Funktion kann in der Einstellung „Menüpunkt: Brennstoff“ deaktiviert werden.

13.4.2 Funktion - Timers, Heizzeiten festlegen



Abb. 42: Heizzeiten

- | | |
|-----------------------|-----------------------------|
| 1 Zurück | 2 Aktivieren der Heizzeiten |
| 3 Heizzeit bearbeiten | 4 Neue Heizzeit erstellen |

Schalten Sie im Menü „Heizzeiten“ auf „OFF“ (2).

Durch Drücken der Taste „TIMERS“ in der Heizleistungsanzeige gelangen Sie in das Menü „Heizzeiten“.

Aktivieren Sie die Heizzeiten, indem Sie in der rechten oberen Ecke des Displays auf „ON“ drücken.

Es können maximal 3 Heizzeiten pro Tag gespeichert werden. Insgesamt können 6 verschiedene Heizzeiten gespeichert werden.

Festgelegte Heizzeiten dürfen sich zeitlich überschneiden.

Wenn sich einzelne Heizzeiten überschneiden, wird bei verschiedenen Temperaturvorgaben die Heizzeit mit der höheren Solltemperatur aktiv.

Beispiel für Heizzeiten einer ganzen Woche:

| | Wochentag | Zeiten | Temp. |
|---------|-------------------|---------------|-------|
| TIMER 1 | Montag - Sonntag | 00:00 - 23:59 | 18°C |
| TIMER 2 | Montag - Freitag | 06:00 - 08:00 | 22°C |
| TIMER 3 | Montag - Freitag | 17:00 - 22:00 | 22°C |
| TIMER 4 | Samstag - Sonntag | 07:00 - 22:00 | 22°C |

Beachten Sie: Je Wochentag dürfen nur 3 Heizzeiten festgelegt werden.

| | 00 | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
|----|----|----|------|----|----|----|------|----|----|----|----|----|------|----|----|----|----|----|------|----|----|----|------|----|
| Mo | | | 18°C | | | | 22°C | | | | | | 18°C | | | | | | 22°C | | | | 18°C | |
| Di | | | 18°C | | | | 22°C | | | | | | 18°C | | | | | | 22°C | | | | 18°C | |
| Mi | | | 18°C | | | | 22°C | | | | | | 18°C | | | | | | 22°C | | | | 18°C | |
| Do | | | 18°C | | | | 22°C | | | | | | 18°C | | | | | | 22°C | | | | 18°C | |
| Fr | | | 18°C | | | | 22°C | | | | | | 18°C | | | | | | 22°C | | | | 18°C | |
| Sa | | | 18°C | | | | | | | | | | 22°C | | | | | | | | | | 18°C | |
| So | | | 18°C | | | | | | | | | | 22°C | | | | | | | | | | 18°C | |

13.5 Neue Heizzeiten einstellen / bearbeiten

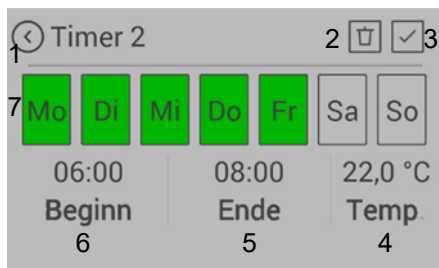


Abb. 43: Heizzeiten erstellen

| | |
|----------------------------|--------------------|
| 1 Zurück ohne zu speichern | 2 Heizzeit löschen |
| 3 Speichern | 4 Soll-Temperatur |
| 5 Heizzeit-Ende | 6 Heizzeit-Beginn |
| 7 Wochentage | |

EINSTELLEN:

- 1) Legen Sie die Wochentage, den Beginn und das Ende der Heizzeit und die Raumtemperatur entsprechend fest.
- 2) Speichern Sie die Heizzeit durch Drücken des „Speichern“-Symbols.
⇒ Danach gelangen Sie automatisch zur Heizzeitenliste zurück.

Eine bestehende Heizzeit löschen Sie wie folgt:

- 3) Markieren Sie die Heizzeit und drücken Sie auf das „Heizzeit löschen“-Symbol.
⇒ Die Aktivierung der Timerfunktion darf erst nach Festlegung der gewünschten Heizzeit erfolgen.

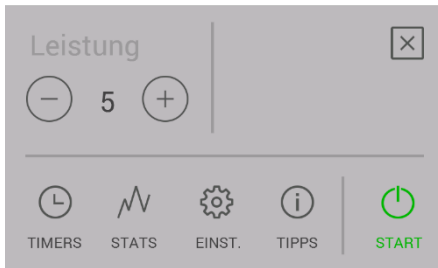
Bei der Heizzeitenfestlegung beachten Sie Folgendes: Der zeitliche Ablauf muss in der Zukunft erfolgen.

BEARBEITEN:

- 4) Menü „Heizzeiten“ auf „OFF“ (2).
- 5) Neue Heizzeiten einstellen.
- 6) Menü „Heizzeiten“ auf „ON“ (2) aktivieren.

14 Einstellungen

14.1 Display - Einstellungen



Durch Drücken der Taste „EINST.“ in der Menüliste gelangen Sie in das Menü „Einstellungen“.

Sie können nun mit den Pfeiltasten hinauf bzw. hinunter scrollen.

Durch Drücken des gewünschten Menüpunktes wechseln Sie in diese Funktion.



Abb. 44: Einstellungen

1 Zurück

2 Liste scrollen

14.2 Menüpunkt - Zeit/Datum



Abb. 45: Zeit einstellen

Die Einstellung der Tageszeit ist für die korrekte Heizzeit, die Statistikfunktion und das Protokollieren von Fehlern erforderlich.

Stellen Sie Stunden, Minuten, Wochentag, Monat und Jahr ein und bestätigen Sie die Einstellung mit OK.

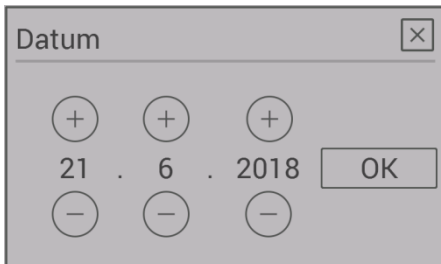


Abb. 46: Datum einstellen

14.3 Menüpunkt - Brennstoff

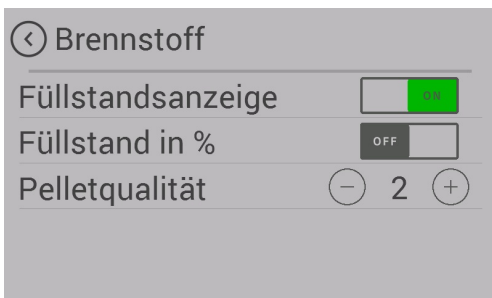


Abb. 47: Brennstoff

In diesem Untermenü kann die „Füllstandsanzeige“ deaktiviert werden.

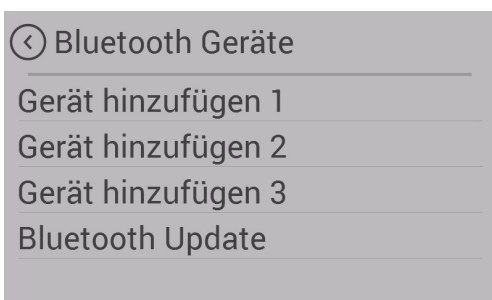
Bei Deaktivierung verschwindet der Balken am Display.

Die Warnung bei geringem Füllstand entfällt.

Brennstoffqualität einstellen.

- Ab Werk ist an Ihrem Pelletofen Brennstoffqualität „2“ eingestellt.

14.4 Menüpunkt - Bluetooth-Geräte



Für Ihren Pelletofen steht Ihnen der kabellose Raumtemperatursensor SMART SPOT als Option zur Verfügung. Der SMART SPOT arbeitet via Bluetooth-Technologie. Bei Verwendung muss er einmalig mit diesem Menüpunkt aktiviert werden.

14.5 Menüpunkt - Eco-Modus

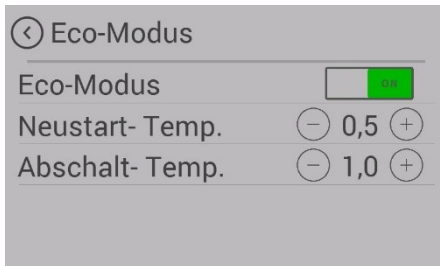


Abb. 48: Eco-Modus

Die Aktivierung des ECO-Modus kann am Display oder über das optionale WLAN-Modul mit der Austroflamm Pelletcontrol APP eingestellt werden.

Bei aktiviertem ECO-Modus schaltet der Pelletofen bei Erreichen der gewünschten Raum-Solltemperatur (zuzüglich eines frei wählbaren Temperaturwertes / Abschalttemperatur-Wert) ab. Bei Unterschreiten der Raum-Solltemperatur (zuzüglich eines frei wählbaren Temperaturwertes / Neustarttemperatur-Wert) schaltet der Pelletofen automatisch wieder ein.

Der „Neustart-Temp.“-Wert gibt an, ab welchem Wert unter der eingestellten Solltemperatur sich der Pelletofen wieder einschaltet.

Der „Abschalt-Temp.“-Wert gibt an, ab welchem Wert über der eingestellten Solltemperatur sich der Pelletofen ausschaltet.

Wir empfehlen als Standardeinstellung eine Neustarttemperatur von 0,6 °C und eine Abschalttemperatur von 1 °C.

14.6 Menüpunkt - Externer Thermostat

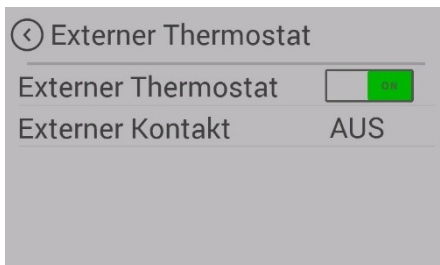
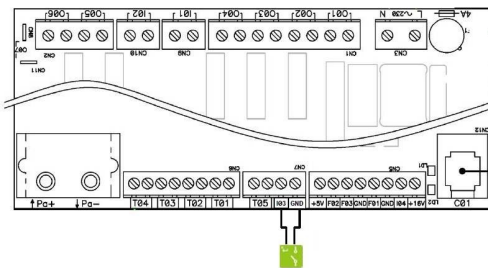


Abb. 49: Externer Thermostat

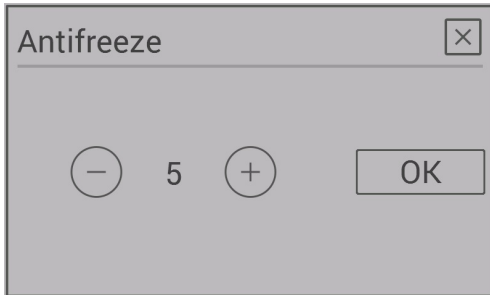
Der Ofen kann optional über einen externen Thermostat gesteuert werden.

- 1) Schließen Sie hierzu an der Hauptsteuerung den potentialfreien Kontakt des Thermostats am Eingang „I03“ & „GND“ an.
 - ⇒ Der 2-polige Stecker ist optional erhältlich (Art.Nr. 728151).
- 2) Anschließend muss die Funktion im Menü Einstellungen/Externer Thermostat aktiviert werden.
 - ⇒ Die Anzeige „Externer Kontakt“ zeigt an, ob der externe Thermostat EIN bzw. AUS geschaltet ist.
 - ⇒ Der Ofen startet / stoppt mit einer geringen Verzögerung.
- 3) Der externe Thermostat muss auf der Steuerung an den Steckplätzen „I03“ & „GND“ (Gleichstromreihe) angeschlossen werden.
 - ⇒ Er übernimmt die Temperatursteuerung nach Aktivierung im Menüpunkt „Externer Thermostat“.

TIPP

Um den externen Thermostat zu aktivieren, muss der Ofen nach Montage des Thermostats einmalig manuell gestartet werden.

14.7 Menüpunkt - Frostschutz



Das Frostschutz-Menü dient dazu, den Ofen bei einer vorgegebenen Temperatur automatisch zu starten. Das Menü funktioniert nur bei aktivierter Timer-Funktion (im Timer-Menü einstellen).

- Timer AUS → EIN.

Wenn die Raumtemperatur unter den Frostschutz-Sollwert (PAR102) fällt, startet das Gerät automatisch.

Zum Beispiel:

- Wenn die Frostschutztemperatur auf 7 °C (PAR102) eingestellt ist, startet der Ofen automatisch, wenn die Raumtemperatur 6,9 °C erreicht.

Der Ofen schaltet sich automatisch ab, wenn die Raumtemperatur über die Frostschutztemperatur (PAR102) + Offset (0,5 °C oder PAR53) steigt.

- Wenn PAR53=0, schaltet sich der Ofen automatisch ab, wenn die Raumtemperatur 7,6 °C erreicht ($>7\text{ °C} + 0,5\text{ °C}$). 0,5 °C ist ein Standardwert, der in der Software festgelegt ist und den ich nicht ändern kann.

- Wenn PAR53=20, schaltet sich der Ofen automatisch ab, wenn die Raumtemperatur 9,1 °C erreicht ($>7\text{ °C} + 2,0\text{ °C}$).

Der Ofen wird nicht modulieren, sondern auf der zuvor eingestellten Leistungsstufe arbeiten.

14.8 Menüpunkt - Anzeigoptionen



Abb. 50: Anzeigoptionen

Folgende Anzeigoptionen stehen Ihnen zur Verfügung.



Abb. 51: Display Helligkeit

Display Helligkeit

Bestimmt die Display Helligkeit während der Bedienung und während des Ruhe Modus.

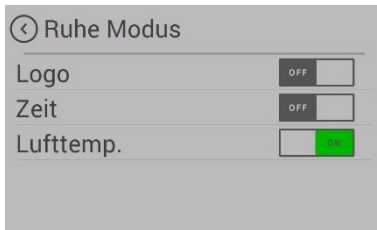


Abb. 52: Display Ruhe Modus

Ruhe Modus

Wird für 30 Sekunden nichts am Display gedrückt, wechselt die Anzeige auf den eingestellten Ruhe Modus. Bei Mehrfachauswahl wird die Auswahl abwechselnd dargestellt.



Abb. 53: Display reinigen

Display reinigen

Um sicherzustellen, dass beim Reinigen des Displays keine Funktion ungewollt gestartet wird, drücken Sie auf „Start“. Das Display wird für 30 Sekunden gesperrt. Funktioniert nur wenn Pelletofen aus ist.

14.9 Menüpunkt - Temperatur Einheit



Abb. 54: Temperatur Einheit

Dieser Menüpunkt ermöglicht es Ihnen zwischen der Temperaturanzeige in „°C“ (Celsius) und „°F“ (Fahrenheit) zu wechseln.

14.10 Menüpunkt - Lautstärke



Abb. 55: Lautstärke

Wählen Sie die Lautstärke für das Tastengeräusch bzw. für den Signalton von Warnungen und Fehlermeldungen.

Ihr Gerät wird mit Standard-Lautstärke 3 ausgeliefert.

14.11 Menüpunkt - Manuelle Pelletzufuhr

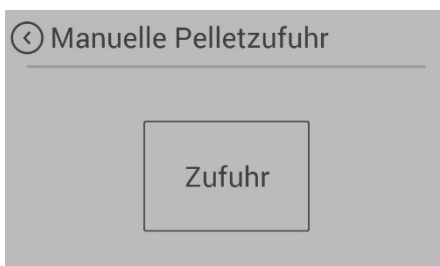


Abb. 56: Manuelle Pelletzufuhr

Zur Befüllung der Schnecke mit Pellets bei der Erstinbetriebnahme oder nach Leerlaufen der Schnecke haben Sie die Möglichkeit der manuellen Pelletzufuhr.

Wenn die Förderschnecke leer ist, kann der Befüllvorgang bis zu 8 Minuten dauern.

Die manuelle Pelletzufuhr ist bei Geräten mit Brenntopfaustragung jederzeit aktivierbar.

Bei Geräten mit Kipprost ist diese Funktion erst nach START des Ofens in der Zündungsphase 2 verfügbar.

14.12 Menüpunkt - Servicefähigkeit

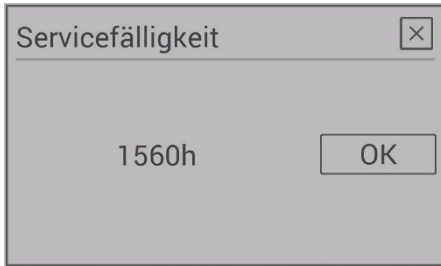


Abb. 57: Servicefähigkeit

Hier sehen Sie, wie viele wartungsfreie Betriebsstunden Ihr Ofen bis zu einem notwendigen Service noch hat.

Das Service muss durch einen autorisierten Austroflamm Service-Techniker erfolgen.

14.13 Menüpunkt - Service-Menü

Dieses Menü ist dem Austroflamm Service-Techniker vorbehalten.

14.14 Menüpunkt - Displaysperre

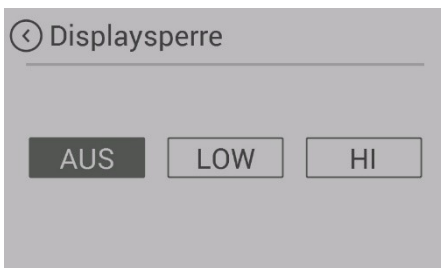


Abb. 58: Displaysperre

Sie haben die Möglichkeit, Funktionen auf dem Display einzuschränken („Kindersicherheit“).

LOW

Niedrige Sperrstufe. Menüfunktionen sind deaktiviert. Die Heizleistung kann nicht mehr verändert werden. Der Ofen kann jedoch weiterhin gestartet / gestoppt werden.

HIGH

Sperre des gesamten Ofens. Ein Starten / Stoppen ist nicht mehr möglich.

Um die Sperre wieder aufzuheben, wechseln Sie wieder in die Einstellung „Displaysperre“ und deaktivieren Sie die Funktion.

14.15 Menüpunkt - Sprache



Abb. 59: Sprache

Wählen Sie die gewünschte Sprache auf ihrem Bedienfeld.

14.16 Menüpunkt - Info

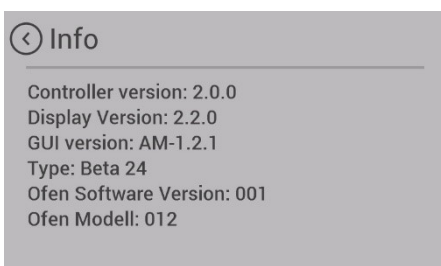


Abb. 60: Info

Hier werden Hardware- und Softwarestand der einzelnen Komponenten dargestellt.

Im Servicefall halten Sie bitte die

- „Ofen Software Version:“ und die
- „Ofen Modell Nr.:“ bereit.

14.17 Menüpunkt - Heizstatistiken

| ⏪ Heute | |
|-----------------|---------|
| Ges. Verbrauch | 0 kg |
| Betriebsstunden | 0:03 |
| Dschn. Leistung | 9,0 kW |
| Dschn. Temp. | 25,5 °C |

Abb. 61: Heizstatistiken

In den Heizstatistiken werden die Nutzungsdaten dargestellt. Diese können für verschiedene Zeiträume angezeigt werden.

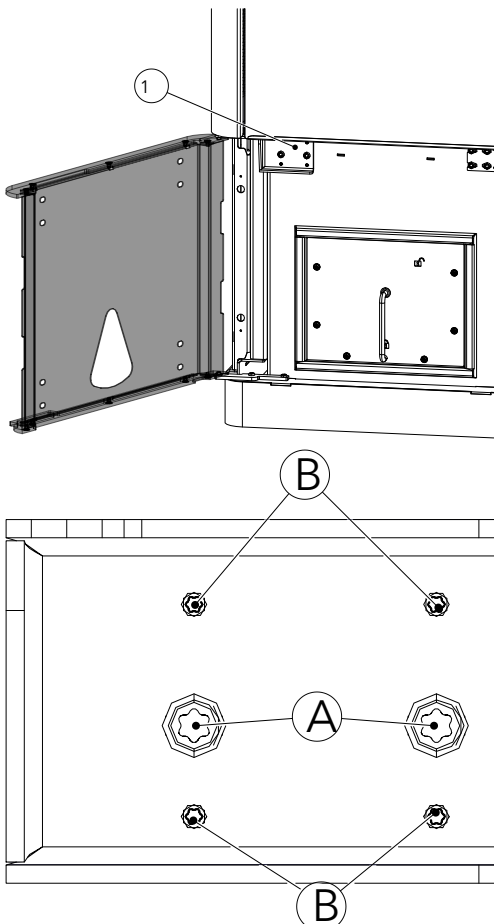
14.18 Menüpunkt - Tipps

| ⏪ Tipps | |
|-------------------------|--|
| Flamme sehr klein? | |
| Schlechte Verbrennung ? | |
| Ofen stoppt nicht ? | |
| Info im Ruhemodus | |
| Servicefähigkeit? | |

Abb. 62: Tipps

Hier finden Sie wichtige „Tipps“ für den richtigen Betrieb Ihres Ofens und Antworten auf Fragen bei möglichen Problemen.

14.19 Feuerraumtür einstellen



1) Die Scharniere (1) können mit den gekennzeichneten Schrauben A + B eingestellt werden.

- ⇒ A: links / rechts
- ⇒ B: vor / zurück

Abb. 63: Einstellschrauben für Tür

15 Instandhaltung

15.1 Intervalle

Service ist fällig nach Erreichen einer für das Gerät spezifischen Stundenanzahl, jedoch mindestens 1x jährlich zur GARANTIESICHERUNG!

Der Service kann auch vom Austroflam Serviceteam übernommen werden.

HINWEIS

Instandhaltung nur im kalten und stromlosen Zustand des Pelletofens durchführen.

Die Reinigungs- und Wartungsintervalle sind von den Betriebsstunden und der Anschlusssituation abhängig.

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reinigung der Sichtscheibe | bei Bedarf |
| Sichtprüfung Kipprost, anhaftende Ablagerungen | alle 2 - 3 Betriebstage |
| Entleerung der Aschebox und Reinigung des Brennraumes | bei Bedarf |
| Reinigung der Rauchgaszüge | 1 x jährlich bzw. bei angezeigter Servicefähigkeit |
| Reinigung Schneckenschacht, Pellet-Tank | mind. 1 x jährlich bzw. wenn die Pelletzufuhr sichtbar reduziert erfolgt und der STB das Heizgerät abschaltet. |
| Tausch der Batterie | Empfehlung: alle 2 Jahre |
| Kontrolle aller Dichtungen (Tür, Wärmetauscherdeckel, Aschebox, Tankdeckel); gegebenenfalls ersetzen. | 1 x jährlich |

Der Pelletofen und seine Teile sind gemäß obenstehender Übersicht zu reinigen.

Lassen Sie Ihren Pelletofen jährlich vor Beginn der Heizsaison von einem Austroflam-Techniker überprüfen und warten.

15.2 Austausch der Speicherbatterie

In der Steuereinheit befindet sich eine CR2032 Speicherbatterie. Diese Batterie ermöglicht der Steuereinheit bestimmte Daten zu speichern - z.B. Uhrzeit, Datum, Heizzeiten usw. auch während eines Stromausfalls oder wenn die Stromversorgung getrennt ist.

Wenn die Batterie leer ist, funktioniert die Steuereinheit normal weiter. Bei einem Stromausfall gehen die oben genannten Daten jedoch verloren. Diese Daten müssen dann neu gespeichert werden.

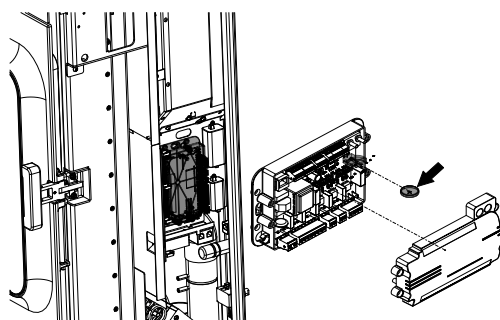


Abb. 64: Speicherbatterie tauschen

Tauschen Sie die Batterie alle 2 Jahre wie folgt aus:

Austausch der Batterie:

- 1) Schalter „EIN“. Steuerung muss eingeschalt bleiben, da sonst die Daten verloren gehen.
- 2) Die Batterie befindet sich auf der zentralen Steuereinheit. Um diese zu ersetzen, muss zunächst die rechte Seitenverkleidung entfernt werden.
- 3) Danach demontieren Sie die Abdeckung der Steuereinheit.
- 4) Entfernen Sie die alte Batterie mit einer isolierten Zange oder einem ähnlichen Werkzeug aus dem Halter.
- 5) Setzen Sie die neue Batterie unter Beachtung der richtigen Polung ein.
- 6) Alle Abdeckungen wieder montieren.

15.3 Servicefähigkeit

Ihr Pelletofen muss regelmäßig gewartet werden. Der Servicebedarf wird durch einen integrierten Betriebsstundenzähler ermittelt. Die geleisteten Betriebsstunden können über das Techniker Display Ihres Austroflamm Service Technikers oder über das optionale WLAN-Modul mit der Pelletcontrol APP ausgelesen werden.

Nach Ablauf der wartungsfreien Betriebszeit erhalten Sie die Alarmmeldung **A002**. Der Pelletofen darf nach Erscheinen dieser Alarmmeldung weiterhin kurzfristig betrieben werden. Rufen Sie jedoch zeitnah Ihren autorisierten Austroflamm Service Techniker zwecks Durchführung des erforderlichen Services. Im Zuge des Services wird der Kombiofen gründlich gereinigt und der Betriebsstundenzähler wieder auf 0 zurückgesetzt.

16 Reinigung

16.1 Pelletofen, Rauchgaswege, Rauchrohr reinigen

Der Pelletofen, die Rauchgaswege und Rauchrohre sollten jährlich – evtl. auch öfter, z.B.

- nach der Reinigung des Schornsteines
- auf Ablagerungen untersucht und
- ggf. gereinigt werden.

Zur Reinigung des Innenraumes müssen zunächst Asche und Rußrückstände entfernt werden. Grober Schmutz und Aschereste müssen manuell mit einer Schaufel und einem Handfeger oder einem Aschesauger entfernt werden. Zum Entfernen der Aschereste eignet sich besonders gut ein spezieller Aschesauger.

Alternativ besteht auch die Möglichkeit, die Asche mit Hilfe eines Aschefilters, der an einen handelsüblichen Staubsauger angeschlossen werden kann, aufzusaugen.

TIPP

Der Schornstein muss ebenfalls regelmäßig durch den Schornsteinfeger gereinigt werden. Über die notwendigen Intervalle gibt Ihr zuständiger Schornsteinfegermeister Auskunft. Der Pelletofen sollte jährlich durch einen Fachmann überprüft werden

HINWEIS

Führen Sie alle Reinigungstätigkeiten im kalten Zustand des Pelletofens durch.

16.2 Ofenmodelle mit automatischem Kipprost

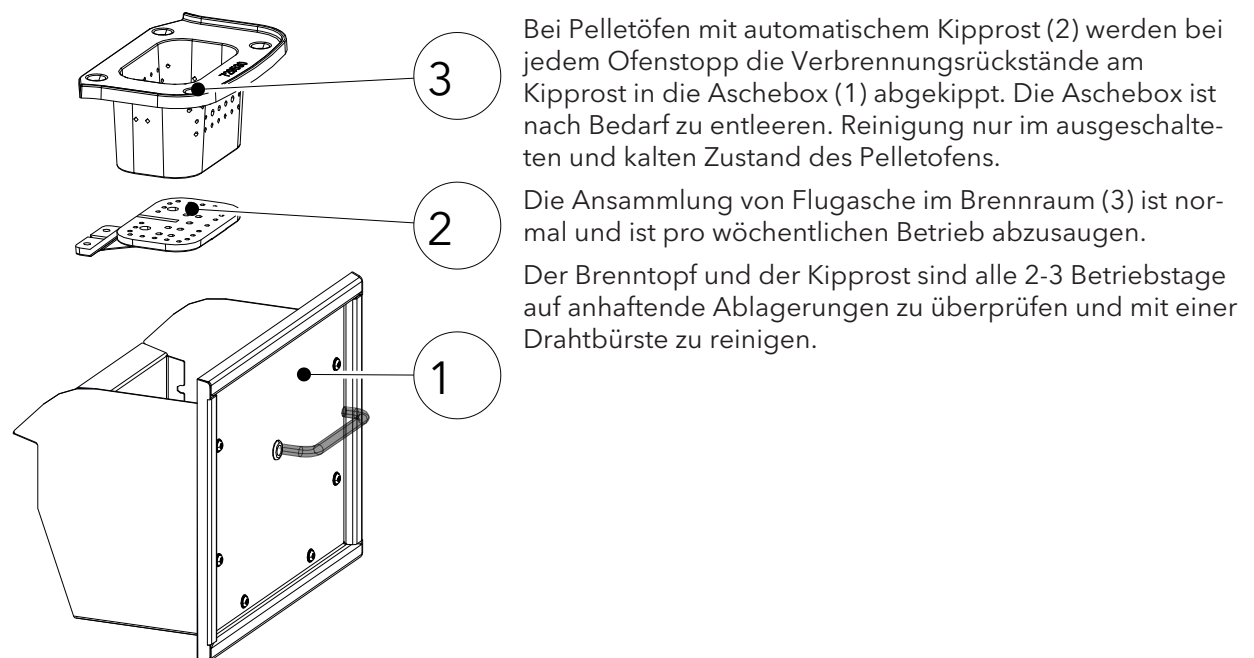


Abb. 65: Kipprost reinigen

Bei Pelletöfen mit automatischem Kipprost (2) werden bei jedem Ofenstopp die Verbrennungsrückstände am Kipprost in die Aschebox (1) abgekippt. Die Aschebox ist nach Bedarf zu entleeren. Reinigung nur im ausgeschalteten und kalten Zustand des Pelletofens.

Die Ansammlung von Flugasche im Brennräume (3) ist normal und ist pro wöchentlichen Betrieb abzusaugen.

Der Brenntopf und der Kipprost sind alle 2-3 Betriebstage auf anhaftende Ablagerungen zu überprüfen und mit einer Drahtbürste zu reinigen.

16.3 Rauchgaszüge reinigen

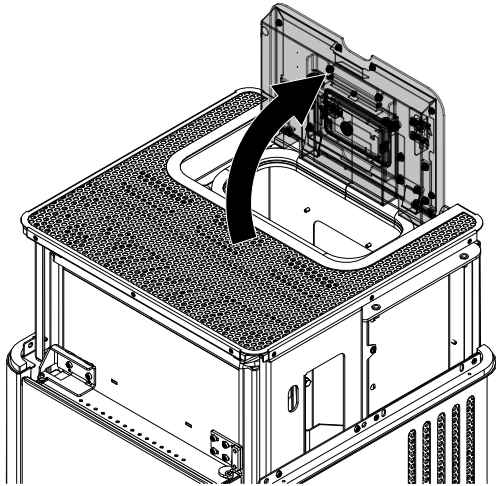


Abb. 66: Tank öffnen

1) Tankdeckel öffnen.

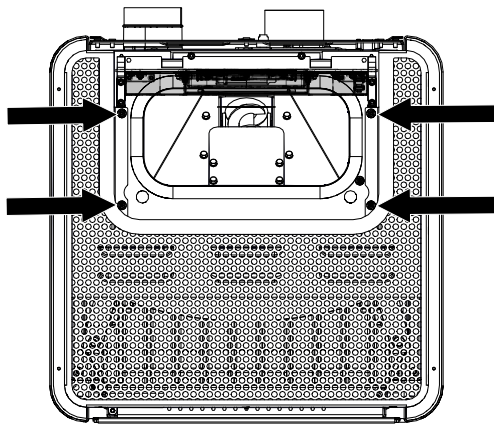


Abb. 67: Schrauben lösen

2) Schrauben lösen.

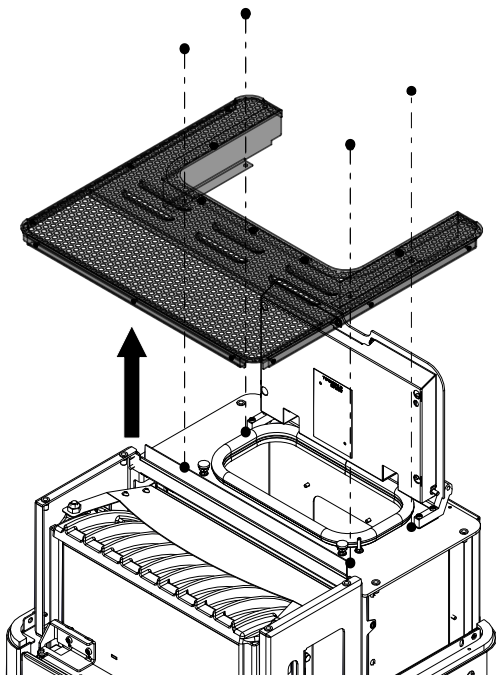


Abb. 68: Deckel abnehmen

3) Deckel abnehmen.

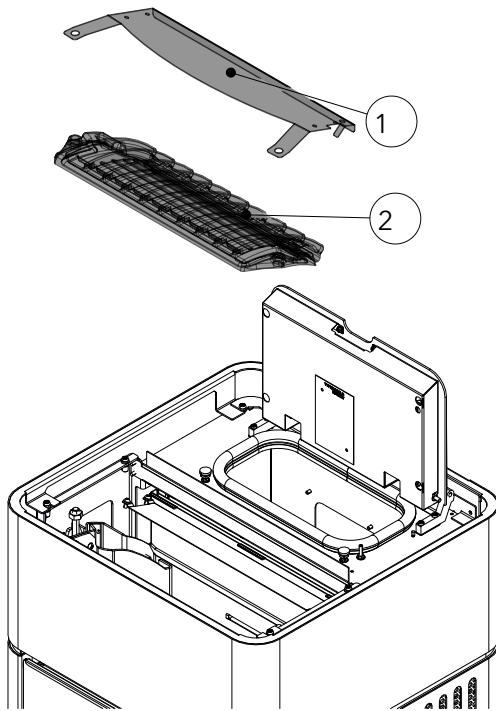


Abb. 69: Strahlungsblech und Gussdeckel entfernen

- 4) Zuerst das Strahlungsblech (1) dann den Gussdeckel (2) entfernen.

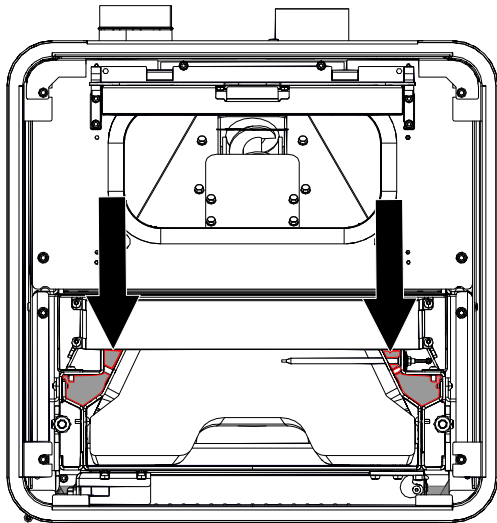


Abb. 70: Hohlraum reinigen

- 5) Mit einer Bürste den eingefärbten Hohlraum reinigen.

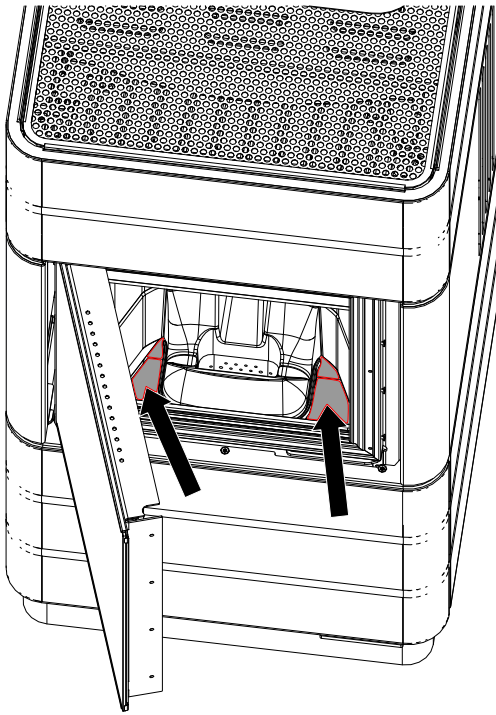


Abb. 71: Feuerraum reinigen

- 6) Tür öffnen und den Feuerraum mit einem Staubsauger reinigen.

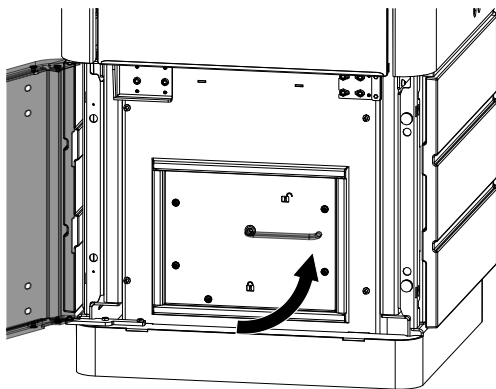


Abb. 72: Hebel nach oben Drehen

- 7) Hebel nach oben drehen und die Aschebox herausnehmen.

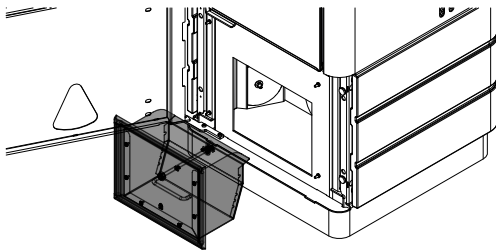


Abb. 73: Aschebox herausnehmen

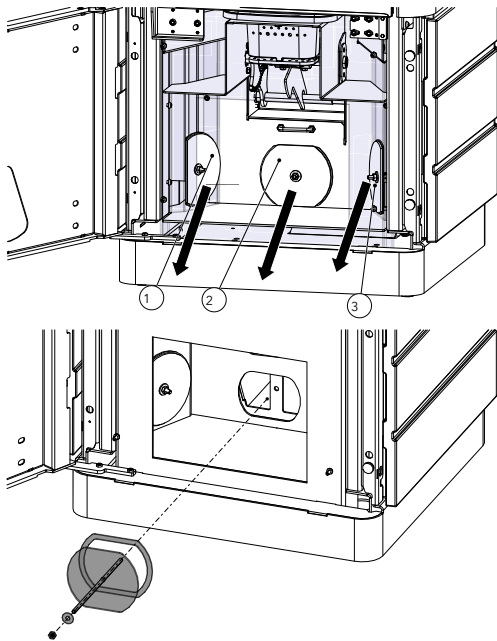


Abb. 74: Revisionsrunde herausnehmen

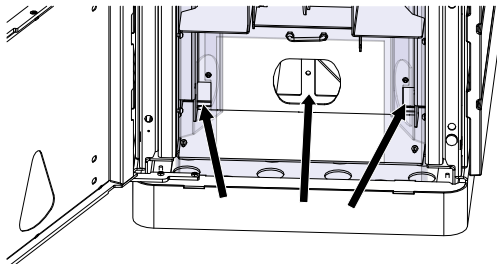


Abb. 75: Innenraum reinigen

✓ Revisionsrunde (1, 2, 3) herausnehmen. Gehen Sie dabei wie folgt vor:

- 8) Mutter lösen.
- 9) Revisionsrunde und Flachdichtung herausnehmen.

10) Innenraum mit einem Staubsauger reinigen.

11) Nach der Reinigung alle Teile wieder anbringen und montieren.

16.4 Türglas reinigen

Bei der Pflege und Reinigung muss auch die Scheibe gereinigt werden. Wird diese nicht regelmäßig gesäubert, dann kann es passieren, dass die Rußpartikel einbrennen. Umso wichtiger ist eine regelmäßige Pflege.

- Wir empfehlen das Glas mit unserem Austroflamm Glasreiniger oder handelsüblichem Fensterglasreiniger zu reinigen.
- Glas mit Glasreiniger einsprühen und leicht einwirken lassen.
- Verwenden Sie zum Abwischen ein Tuch oder Küchenpapier.
- Vermeiden Sie, dass Tür- oder Glasdichtungen mit Wasser oder Reiniger in Kontakt kommen, da diese sonst aushärten und dadurch ihre Funktion verlieren. Nur intakte Dichtungen gewährleisten die einwandfreie Funktion Ihres Kamineinsatzes.

Das schadet der Scheibe

Scheuernde Putzmittel oder grobe Putzlappen sollten Sie zum Reinigen der Scheibe nicht benutzen, dadurch könnte sie zerkratzen. Das beeinträchtigt nicht nur die Optik, sondern zugleich können sich in den Kratzern auch leichter Staub und Schmutz festsetzen.

16.5 Oberflächen reinigen

- Oberflächen können mit einem trockenen oder leicht feuchtem Tuch gereinigt werden.
- Die Verwendung von Reinigungsprodukten auf Alkohol- oder Lösemittel-Basis gilt es zu vermeiden.
- Lackierte Oberflächen dürfen nur mit einem weichen Tuch (evtl. feucht) gereinigt werden.
- Aufgelösten Schmutz mit saugfähigem Lappen oder Haushaltspapier aufsaugen.
- Für Edelstahloberflächen gibt es ebenfalls Spezialreiniger.

17 Hilfe

17.1 Auflistung der Alarme und Fehler

Alarme werden am Bedienfeld gelb dargestellt. Der Pelletofen kann bei Alarmanzeige weiter benutzt werden.

Fehler werden rot angezeigt. Der Pelletofen ist bei Fehleranzeigen nicht betriebsbereit.

| Warncode Fehlercode | Beschreibung | Mögliche Ursache | Lösung |
|------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alarm - A001 | Brennstoff Füllstand niedrig | 1. Der Brennstoff Füllstand ist niedrig. 2. Die Füllstandsanzeige wurde nach dem Nachfüllen nicht auf "VOLL" gesetzt. | 1. Pellets nachfüllen und die Füllstandsanzeige wieder auf "VOLL" setzen. 2. Füllstandsanzeige auf "VOLL" setzen. |
| Alarm - A002 | Wartung erforderlich | | Wartung durch Servicetechniker erforderlich. |
| Alarm - A004 | Speicherbatterie leer | Die Speicherbatterie wurde länger als 2 Jahre verwendet und nicht ausgetauscht. | Speicherbatterie (CR2032) der Steuerung austauschen. Die Batterie ist alle 2 Jahre im Zuge eines Services zu ersetzen. |
| Fehler - E004 | Kommunikationsfehler | Kommunikationsfehler zwischen Steuerung und Display. | Datenkabel-Steckverbindungen auf der Rückseite des Ofens prüfen. |
| Fehler - E101 | Zündung Phase 3 fehlgeschlagen | 1. Der Pelletbehälter ist leer. 2. Minderwertige oder alte Pellets. 3. Die Förderschnecke ist verstopft. 4. Feuerraumtemperaturfühler gestört oder nicht korrekt angeschlossen. | ACHTUNG: Nur im kalten Zustand durchführen! 1. Kontrollieren Sie, ob sich Pellets im Pelletbehälter und in der Förderschnecke befinden und füllen Sie gegebenenfalls Pellets nach. 2. Tauschen Sie die Pellets. 3. Kontaktieren Sie bitte Ihren Austroflam-Händler. Die Förderschnecke muss gereinigt werden. 4. Kontaktieren Sie bitte Ihren Austroflam-Händler. Der Feuerraumtemperaturfühler muss ausgetauscht oder korrekt angeschlossen werden. Entleeren Sie den Brennertopf, setzen Sie den Fehler zurück und starten Sie den Ofen neu. Sollte der Fehler weiterhin bestehen, kontaktieren Sie bitte Ihren Austroflam-Händler. |

| Warncode Fehlercode | Beschreibung | Mögliche Ursache | Lösung |
|------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fehler - E102 | Automatische Zündung fehlgeschlagen. Unterdruck zu gering | <ol style="list-style-type: none"> 1. Die Automatische Zündung wurde manuell abgebrochen. 2. Pelletofen undicht. 3. Zuluftrohr, Brenntopf, Kipprost, Rauchgaszüge oder Abgasrohr verschmutzt. 4. Unterdruck zu gering. 5. Das Rauchgasgebläse ist defekt, blockiert oder verschmutzt. | <p>ACHTUNG: Nur im kalten Zustand durchführen!</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Entleeren Sie den Brennertopf, setzen Sie den Fehler zurück und starten Sie den Ofen neu. 2. Kontrollieren Sie, ob die Feuer-raumtür und Ascheboxtür richtig verriegelt sind, ob der Pelletbe-hälterdeckel geschlossen ist und ob die Dichtungen verschlissen oder beschädigt sind. 3. Die betroffenen Bauteile sind zu reinigen. 4. Kontaktieren Sie bitte Ihren Austroflam-Händler. 5. Kontaktieren Sie bitte Ihren Austroflam-Händler. <p>Entleeren Sie den Brennertopf, setzen Sie den Fehler zurück und starten Sie den Ofen neu.</p> <p>Sollte der Fehler weiterhin beste-hen, kontaktieren Sie bitte Ihren Austroflam-Händler</p> |
| Fehler - E105 | Software Fehler | | Kontaktieren Sie bitte Ihren Aus-troflam-Händler. Die Software muss neu installiert werden. |
| Fehler - E107 | Feuerraumtemperaturfühler defekt | Feuerraumtemperaturfühler ge-stört oder nicht korrekt ange-schlossen. | <p>Sollte der Fehler weiterhin beste-hen, kontaktieren Sie bitte Ihren Austroflam-Händler.</p> <p>Der Feuerraumtemperaturfühler muss ausgetauscht oder korrekt angeschlossen werden.</p> |
| Fehler - E108 | Sicherheitstemperaturbe-grenzer (STB) ausgelöst oder defekt | | Kontaktieren Sie bitte Ihren Aus-troflam-Händler, um herauszu-finden warum der STB ausgelöst hat. |
| | Broko ausgelöst (zwingend notwendig bei Mehrfachbe-legung) | | Wenden Sie sich in diesem Fall an Broko Hersteller (www.broko.de) oder Ihren zuständigen Fachhänd-ler. |
| Fehler - E109 | Tankdeckel offen Kipprost nicht geschlossen | | <p>Tankdeckel schließen.</p> <p>Kontrollieren und reinigen des Kipprostes.</p> <p>Sollte der Fehler weiterhin beste-hen, kontaktieren Sie bitte Ihren Austroflam-Händler.</p> |
| Fehler - E110 | Raumtemperaturfühler de-fekt | Raumtemperaturfühler gestört oder nicht korrekt angeschlossen. | <p>Sollte der Fehler weiterhin beste-hen, kontaktieren Sie bitte Ihren Austroflam-Händler.</p> <p>Der Raumtemperaturfühler muss ersetzt oder korrekt angeschlos-sen werden.</p> |
| Fehler - E113 | Feuerraumtemperatur zu hoch | Rauchgasgebläse- und Rauchgas-kanäle sind verstopft. | ACHTUNG: Nur im kalten Zustand durchführen! |

| Warncode Fehlercode | Beschreibung | Mögliche Ursache | Lösung |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fehler - E114 | Zündung Phase 2 fehlgeschlagen Feuerraumtemperatur zu niedrig (Pelletbetrieb) | 1. Der Pelletbehälter ist leer. 2. Minderwertige oder alte Pellets. 3. Die Förderschnecke ist verstopft. 4. Feuerraumtemperaturfühler gestört oder nicht korrekt angeschlossen. | <p>ACHTUNG: Nur im kalten Zustand durchführen!</p> 1. Kontrollieren Sie, ob sich Pellets im Pelletbehälter und in der Förderschnecke befinden und füllen Sie gegebenenfalls Pellets nach. 2. Tauschen Sie die Pellets. 3. Kontaktieren Sie bitte Ihren Austroflam-Händler. Die Förderschnecke muss gereinigt werden. 4. Kontaktieren Sie bitte Ihren Austroflam-Händler. Der Feuerraumtemperaturfühler muss ausgetauscht oder korrekt angeschlossen werden. |
| Fehler - E115 | Software Fehler oder Steuerung defekt | | Kontaktieren Sie bitte Ihren Austroflam-Händler. Die Software muss neu installiert oder die Steuerung muss ausgetauscht werden. |

17.2 Zurücksetzen von Alarm und Fehlermeldungen

Im Falle einer Warnung bzw. eines Fehlers wird eine gelbe bzw. rote Meldung mit der Beschreibung angezeigt.

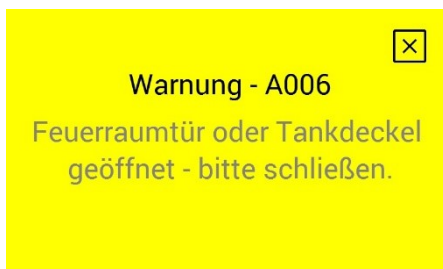




Abb. 76: Warnung

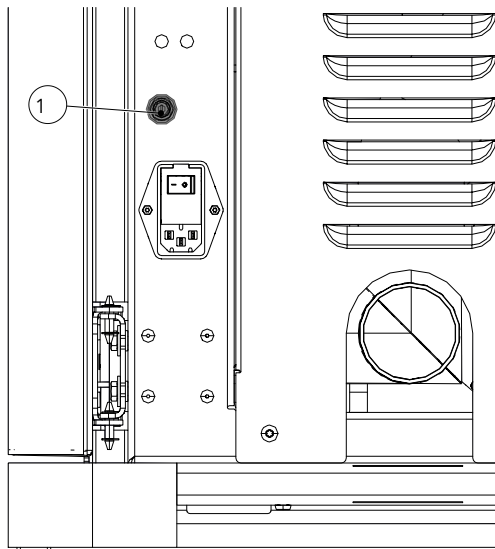


Abb. 77: Fehler

- 1) Um die Warnung-Anzeige zu schließen, tippen Sie auf .
 - ⇒ Das Schließen der Anzeige setzt die Warnung nicht zurück.
 - ⇒ Um die Warnung zurückzusetzen, muss das Problem gelöst werden.
 - ⇒ Der Ofen kann aber trotz aufrechter Warnanzeige weiterhin betrieben werden.

- 2) Schließen Sie die Fehler-Anzeige, indem Sie auf  tippen.
 - ⇒ Das Schließen der Anzeige setzt den Fehler nicht zurück.
 - ⇒ Um den Fehler zurückzusetzen, muss das Problem gelöst werden.
 - ⇒ Der Ofen ist bei Auftreten eines Fehlers nicht betriebsfähig.

17.3 Sicherheitstempurbegrenzer



Ihr Pelletofen ist auf der Rückseite mit einem Sicherheitstempurbegrenzer (1) ausgestattet.

Dieser schaltet bei Überhitzung (Temp. $\geq 105\text{ °C}$) automatisch ab. Im Falle einer Abschaltung muss die Ursache ermittelt werden. Um den Pelletofen wieder betriebsbereit zu machen, drücken Sie den grünen Reset-Knopf nach Abkühlung am Sicherheitstempurbegrenzer hinein.

Sicherheitstempurbegrenzer (1) mit abschraubbarer schwarzer Schutzkappe.

Abb. 78: Sicherheitstempurbegrenzer

17.4 Feuerraumauskleidung

Die Ausmauerung Ihres Pelletofens besteht aus Keramott, einem hochwertigen Material mit besonderen verbrennungstechnischen Eigenschaften und ansprechender Optik. Diese Ausmauerung kann beim oder nach dem Betrieb oberflächliche Haarrisse aufweisen, die jedoch keinen Einfluss auf die Funktion haben. Ein Austausch solcher Teile ist nicht erforderlich!

17.5 Verhalten bei Schornsteinbrand

Wird falscher oder zu feuchter Brennstoff verwendet, kann es aufgrund von Ablagerungen im Schornstein zu einem Schornsteinbrand kommen.

- 1) Rufen Sie die Feuerwehr und den Bezirksschornsteinfegermeister!
- 2) Schalten Sie den Pelletofen wie gewohnt mittels Drehregler aus.
- 3) Ermöglichen Sie den Zugang zu den Reinigungsöffnungen (z.B. Keller und Dachboden).
- 4) Entfernen Sie alle brennbaren Materialien vom Schornstein.
- 5) Informieren Sie Ihren Bezirksschornsteinfegermeister vor einer erneuten Inbetriebnahme Ihres Pelletofens und lassen Sie Ihren Schornstein auf eventuelle Schäden kontrollieren.

17.6 Verhalten bei Mängel

Sollten Mängel auftreten, benötigt Ihr Händler folgende Daten:

- Serien-Nummer und Gerätetyp laut Typenschild
- Originalrechnung (Verkaufsdatum)
- Inbetriebnahmeprotokoll

18 Elektrischer Anschluss

HINWEIS

Reparaturen an Ihrem Pelletofen dürfen nur von autorisierten Austroflam-Technikern durchgeführt werden.

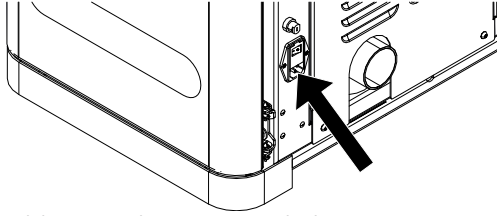


Abb. 79: Sicherungseinschub mit T2,5A-Glasrohrsicherungen

Ihr Pelletofen ist für den Anschluss an ein 230-V/50-Hz-Netz konzipiert. Das Anschlusskabel befindet sich im Beipack.

An der Geräterückseite befindet sich die Netzanschlussbuchse, welche mit einer T2,5A-Glasrohrsicherung abgesichert ist.

Die Leistungsaufnahme Ihres Pelletofens ist am Typenschild ersichtlich.

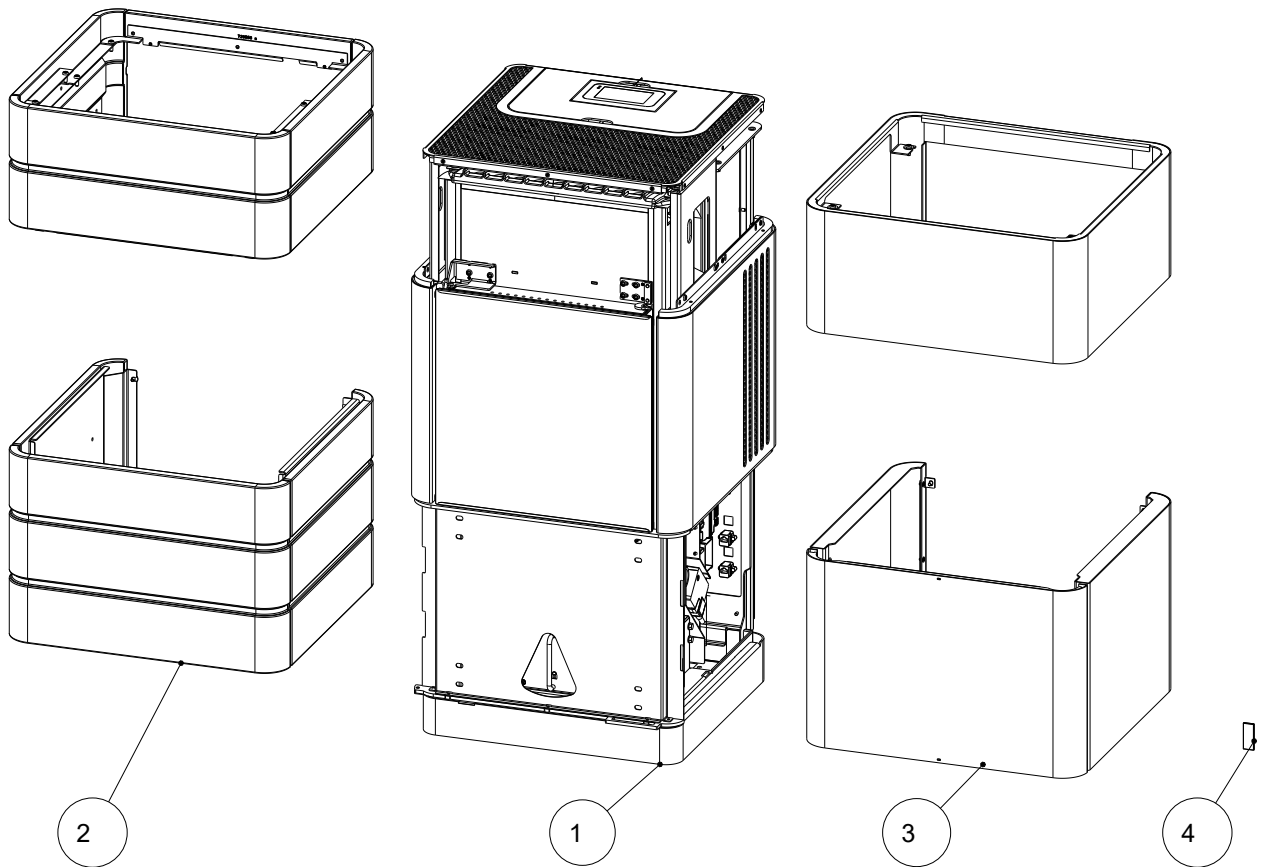
Elektrische Pläne, finden Sie direkt auf der Homepage im Downloadbereich des einzelnen Pelletofens.

19 Demontage

Für eine fachgerechte Demontage bzw. Zerlegung des Pelletofens wenden Sie sich an Ihren Austroflamm-Fachhändler.

20 Zubehör

Lassen Sie defekte Teile (Zubehör, Ersatzteile) von Ihrem Pelletofenfachhändler austauschen. Damit ist gewährleistet, dass Ihr Pelletofen sicher und funktionstüchtig ist und bleibt.



| Pos. | Stück | Artikel | Artikel-Nr. |
|------|-------|------------------------------|-------------|
| 1 | 1 | PERRY 2.0 Grundgerät | 813101 |
| 2 | 1 | Verkleidung Keramik komplett | 813002-xx |
| 3 | 1 | Verkleidung Stahl komplett | 813003-29 |
| 4 | 1 | IR-Fernbedienung | 778753 |

21 Ersatzteile

Gerne können Ersatzteile über unsere Händler bestellt werden.

Für die Bestellung von Ersatzteilen ist es notwendig, ein Bild des Typenschilds oder die Daten vom Typenschild Ihres Pelletofens bereitzustellen. Dies gewährleistet passende Ersatzteile für Ihren spezifischen Pelletofen.

22 Entsorgung

HINWEIS

Um den Pelletofen ordnungsgemäß zu entsorgen, nehmen Sie Kontakt mit dem lokalen (ggfs. städtischen) Entsorgungsunternehmen auf.

HINWEIS

Wir empfehlen, die feuerberührten Komponenten des Pelletofens wie Glas, Brennkammer, Roste, Guss, Feuerraumauskleidung (Keramott), Keramik, Sensoren, Umlenkplatten herauszunehmen und im Hausmüll zu entsorgen.

HINWEIS

Für eine fachgerechte Demontage bzw. Zerlegung des Pelletofens wenden Sie sich an Ihren Austroflam-Fachhändler.

Elektro- bzw. Elektronikkomponenten

Die Elektro- bzw. Elektronikkomponenten durch Ausbauen aus dem Gerät entfernen. Diese Komponenten dürfen nicht über den Restmüll entsorgt werden. Eine fachgerechte Entsorgung sollte über das Elektro-Altgeräte-Rücknahme-System erfolgen.

Keramott

Bauteile aus Keramott entnehmen. Falls vorhanden, müssen Befestigungselemente vorher entfernt werden. Feuer- bzw. abgasberührte Bauteile aus Keramott müssen entsorgt werden. Eine Wiederverwendung oder ein Recycling ist nicht möglich. Lokale Entsorgungsmöglichkeiten müssen beachtet werden.

Stahlblech

Die Komponenten des Gerätes aus Stahlblech durch mechanisches Zerkleinern demontieren. Falls vorhanden, Dichtungen vorher entfernen. Die Stahlblechteile als Metallschrott entsorgen. Lokale Entsorgungsmöglichkeiten müssen beachtet werden.

Guss

Die Komponenten des Gerätes aus Guss durch Auseinanderschrauben oder -flexen (alternativ durch mechanisches Zerkleinern) demontieren. Falls vorhanden, Dichtungen vorher entfernen. Die Gussteile als Metallschrott entsorgen. Lokale Entsorgungsmöglichkeiten müssen beachtet werden.

Naturstein

Vorhandenen Naturstein mechanisch vom Gerät entfernen und als Bauschutt entsorgen. Lokale Entsorgungsmöglichkeiten müssen beachtet werden.

Fittings etc. (bei wasserführenden Geräten)

Die Komponenten für die Wasserführung durch Abschrauben demontieren und als Metallschrott entsorgen. Lokale Entsorgungsmöglichkeiten müssen beachtet werden.

Dichtungen (Glasfaser)

Die Dichtungen mechanisch aus dem Gerät entfernen. Diese Komponenten dürfen nicht über den Restmüll entsorgt werden, da Glasfaserabfall nicht durch Verbrennung zerstört werden kann. Dichtungen als Glas- und Keramikfasern (künstliche Mineralfasern (KMF)) entsorgen. Lokale Entsorgungsmöglichkeiten müssen beachtet werden.

Griffe und Deko-Elemente aus Metall

Falls vorhanden, Griffe und Deko-Elemente aus Metall ab- bzw. ausbauen und als Metallschrott entsorgen. Lokale Entsorgungsmöglichkeiten müssen beachtet werden.

23 Gewährleistung und Garantie

1. Garantieerklärung

Für Ihren Austroflamm Pelletofen garantieren wir für die einwandfreie Funktion des Korpus sechs Jahre, aller weiteren Bauteile aus Stahl und Guss zwei Jahre ab dem Erstverkaufsdatum.

Stahl- und Gussteile sowie Elektro- und Elektronikbestandteile, die während der Garantiezeit Material- und/oder Verarbeitungsmängel aufweisen („Garantiefall“), werden gegen Neuteile ersetzt, sofern der Garantiefall nach Kenntnis innerhalb der gesetzlichen Gewährleistungsfrist geltend gemacht wird. Funktionsprobleme an elektronischem Zubehör (z.B.: WLAN-BOX, SmartSpot) berechtigen lediglich zur Garantiebeanspruchung für das jeweilige Zubehör.

Unsere Garantieleistung umfasst lediglich die kostenlose Lieferung der Neuteile.; Arbeits- und Wegzeiten werden davon nicht erfasst.

2. Ausnahmen

Wir gewähren keine Garantie auf Verschleißteile (z.B.: Keramott, Dichtungen, Bodenrost bzw. Brennmulde, Zündpatrone, Temperaturfühler, Bundlager), Oberflächenbeschichtungen, Lack, Glas und Keramiken. Bei derartigen Mängeln ist kein Garantiefall eingetreten.

Beim Anheizen, im Betrieb und beim Auskühlen kommt es vor, dass Ihr Pelletofen Geräusche (Knistern, leises Klacken) verursacht. Ursache dafür ist die unterschiedliche Ausdehnung der verschiedenen Materialien unter Temperatureinwirkung in Ihrem Pelletofen. Derartige Geräusche berechtigen nicht zu Garantieleistungen und stellen keinen Garantiefall dar.

Der räumliche Geltungsbereich unserer Garantie erstreckt sich auf Österreich und Deutschland. Für alle übrigen Länder gelten gesonderte Bedingungen des Importeurs im jeweiligen Land.

Kein Garantiefall tritt ein, wenn sich Ihr Austroflamm Pelletofen nicht im räumlichen Geltungsbereich befindet, woran auch eine Beförderung oder Versendung durch Austroflamm nichts ändert.“

3. Voraussetzungen

Ein Garantiefall ist nur dann ersatzfähig, wenn Ihr Austroflamm Pelletofen gemäß dem Benutzerhandbuch betrieben, gewartet und von einem von Austroflamm autorisiertem Fachmann installiert und in Betrieb genommen wurde. Zur Ersatzfähigkeit des Garantiefalles muss das Inbetriebnahmeprotokoll spätestens ein Monat nach Erstinbetriebnahme bei Austroflamm eingelangt sein. Zur Inanspruchnahme der Garantie dürfen Reparaturen an Ihrem Pelletofen nur durch einen von Austroflamm autorisierten Servicetechniker durchgeführt werden.

Der Garantieanspruch wird mit der Rechnung und Seriennummer bei dem Austroflamm Fachhändler über den der Kauf erfolgte geltend gemacht. Eine ungerechtfertigte Garantieinanspruchnahme wird Ihnen rückbelastet.

Service ist fällig nach Erreichen einer für das Gerät spezifischen Stundenanzahl, jedoch mindestens 1x jährlich zur GARANTIESICHERUNG!

Der Service kann auch vom Austroflamm Serviceteam übernommen werden.

4. Gewährleistung

Durch diese Garantie bleiben Ihre gesetzlichen Gewährleistungsrechte uns gegenüber unberührt. Sollte Ihr Austroflamm Pelletofen bereits im Zeitpunkt der Übergabe mangelhaft sein, können Sie sich jedenfalls an uns im Rahmen der gesetzlichen Gewährleistung wenden, unabhängig davon, ob ein Garantiefall vorliegt oder die Garantie in Anspruch genommen wird.

24 Datenverarbeitung

GILT NUR FÜR KUNDEN IN ÖSTERREICH UND DEUTSCHLAND

Zusatz Inbetriebnahmeprotokoll bezüglich Datenverarbeitung

Diese Seite zusammen mit Inbetriebnahmeprotokoll an service@astroflamm.com senden oder online über die Produktregistrierung hochladen.

Produktregistrierung ist unter folgenden Link abrufbar <https://www.astroflamm.com/de/service/produktregistrierung>

Die im Inbetriebnahmeprotokoll angegebenen personenbezogenen Daten, insbesondere Name, Anschrift, Telefonnummer, die allein zum Zwecke der Durchführung der Inbetriebnahme des Produktes notwendig und erforderlich sind, werden auf Grundlage gesetzlicher Berechtigungen erhoben.

Für jede darüberhinausgehende Nutzung der personenbezogenen Daten und die Erhebung zusätzlicher Informationen bedarf es regelmäßig der Einwilligung des Betroffenen. Eine solche Einwilligung können Sie im Folgenden Abschnitt freiwillig erteilen.

Sind Sie mit der entsprechenden Verarbeitung ihrer personenbezogenen Daten zu den nachfolgenden Nutzungszwecken einverstanden, so kreuzen Sie dies bitte an.

Hiermit stimme ich zu, dass mir die Austroflamm GmbH sowie die AUSTROFLAMM Service GmbH & Co KG per E-Mail/ SMS/ Telefon Service-Reminder und Angebote zu weiteren Produkten der Austroflamm GmbH zu Werbezwecken übersenden darf.

Unterschrift

Datum

Die Rechtshilfebelehrung ist auf der Homepage der Austroflamm GmbH unter folgender Adresse abrufbar: <https://www.astroflamm.com/de/datenschutz>.

25 Inbetriebnahmeprotokoll

| Betreiber / Kunde | | Händler / Techniker | |
|-------------------|--|---------------------|--|
| Name | | Firma | |
| Straße | | Straße | |
| PLZ Ort | | PLZ Ort | |
| Telefon | | Telefon | |
| E-Mail | | E-Mail | |

| Pelletofen | | |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Modell | Softwareversion Steuerung | |
| Seriennummer | Softwareversion Bedienboard | |
| Technische Mängel | Softwareversion WLAN-Box | |
| Optische Mängel | WLAN-Modul <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein | |
| Broko (Mehrfachbelegung) | Ja <input type="checkbox"/> | Nein <input type="checkbox"/> |
| Zubehör / Mängel (SmartSpot, Luftverteiler-Modul, etc) | | |

| Bauseitige Bedingungen | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anschlussdose geerdet (siehe Prüfattest E-Installation) | Anzahl der Umlenkungen: Gesamtlänge der Rauchrohre: |
| Kaminart: <input type="checkbox"/> gemauert <input type="checkbox"/> Edelstahl <input type="checkbox"/> Schamott | Rauchrohre im Stecksystem <input type="checkbox"/> mit Dichtlippe <input type="checkbox"/> ohne Dichtlippe |
| Durchmesser Kamin: _____ Höhe Kamin: _____ | Meereshöhe: |
| Kamin - Freigabe durch Schornsteinfeger: <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein | Schornstein-/Kaminzug: Ist-Wert: _____ Soll-Wert: 3-12 Pa |
| Kontrollierte Wohnraumlüftung <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein | Durchmesser der Rauchrohrleitung: |
| Sonstiges: | Außentemperatur bei Zugmessung: |

| Gerät - Vorbereitung zum Start, Funktionscheck | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------|--|
| Pelletbehälter befüllt | | Funktion Saugzug-Gebläse geprüft | |
| Pelletqualität: z.B. ÖNorm, DIN plus, EN-plus A1 | | Funktion Schneckenmotor geprüft | |
| Kipprot-Funktion geprüft | | Funktion Zündpatrone geprüft | |
| Keramott nach Testversuch „weiß gebrannt“ | | Teillasttest durchgeführt | |
| Feuerraumturdichtung kontrolliert <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein | | | |

| Instruktion Betreiber / Kunde | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Gerätehandhabung verständlich erläutert | | Reinigung und Wartungsintervall erläutert | |
| Garantiebedingungen u. Gewährleistung erläutert | | Fotografische Dokumentation IST-Zustand - Pelletofenaufstellung (Bitte unbedingt vorab die Zustimmung des Kunden einholen) | |
| <input type="checkbox"/> Drahtbürste <input type="checkbox"/> Handschuh <input type="checkbox"/> Bedienungsanleitung | | Gerät gemeinsam mit dem Kunden Test geheizt (Start, Abbrand- und Ausbrandphase durchgeführt) | |

Der Endkunde bestätigt, dass er den Ofen nun selbständig in Betrieb nehmen kann. Er bestätigt Weiteres, dass der Ofen voll funktionstüchtig und mängelfrei ist.

Inbetriebnahmeprotokoll zusammen mit dem Blatt Datenverarbeitung an service@austrorflamm.com senden oder online über die Produktregistrierung hochladen. Produktregistrierung ist unter folgenden Link abrufbar <https://www.austrorflamm.com/de/service/produktregistrierung>. Gilt nur für Kunden aus Österreich und Deutschland.

Ort, Datum

Unterschrift Betreiber/Kunde

Unterschrift Techniker

26 Serviceprotokoll

| Datum | Techniker | Anmerkungen | Durchgeführte Arbeiten, verbaute Ersatzteile |
|-------|-----------|-------------|-------------------------------------------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| Datum | Techniker | Anmerkungen | Durchgeführte Arbeiten, verbaute Ersatzteile |
|-------|-----------|-------------|-------------------------------------------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

AUSTROFLAMM GMBH
Austroflamm-Platz 1
A- 4631 Krenglbach

Tel: +43 (0) 7249 / 46 443
www.austroflamm.com
info@austroflamm.com

813101 - 945184

