

Die PLEWA Produktwelt

Heizsysteme
Energiesysteme
Abgastechnik
Schornsteinsysteme
Photovoltaik
Lehmbauprodukte

PLEWA wärme & energie GmbH

Tongrubenstraße 10
92421 Schwandorf-Klardorf

Telefon +49 9431 74300
info@plewa.de

Ihr PLEWA Fachpartner

PLEC-Brosch-04/2023 | Für Satz- und Druckfehler, sowie technische Änderungen, Maßänderungen und Designänderungen und Irrtümer vorbehalten. Sämtliche Abbildungen sind unverbindlich und zeigen Systemdarstellungen ohne verbindlichen Charakter und/oder erfüllen nicht den Anspruch einer technischen System-, Produkt- oder Produktionszeichnung, da diese Sonderausstattungen und Sonderlösungen enthalten können, die ggf. nicht dem bestellten Lieferumfang entsprechen. Für Fehler und Irrtümer wird keine Haftung übernommen. | Design: www.projekt-rz.de



PLEWA classic

Ein warmes Willkommen in Ihrem Zuhause
Das ALL-IN-ONE-SYSTEM von PLEWA

PLEWA **POWERHOUSE**: Ihre persönliche Energiewende



Nachhaltig, sicher, autark.

Der natürlichste Weg in die Unabhängigkeit.

Alle reden über die Energiewende. Wir machen sie einfach.

Denn unser PLEWA **POWERHOUSE** kommt ganz ohne Öl oder Gas aus, sondern basiert auf den natürlichen Ressourcen Sonnenenergie und Holz. Gleichzeitig senken Sie Ihren Verbrauch durch Lehmbauplatten, die Wärme perfekt speichern.

So erfüllen Sie nicht nur die neuen Vorgaben, sondern machen einen großen Schritt in Ihre Unabhängigkeit. Genießen Sie die Freiheit, autark zu wohnen, zu leben und die Zukunft der Energieversorgung von Beginn an mitzugestalten. Mit unserem **POWERHOUSE** und dem Energieplan von PLEWA sorgen Sie für Generationen optimal vor: für sich, Ihre Kinder und Enkel.

Autarkes Heizen mit Holz ist nicht nur umweltfreundlich und nachhaltig, sondern auch der schönste Weg in Ihre Unabhängigkeit: Der clevere Kamin direkt im Schornstein kombiniert eine angenehme Wärme, hervorragende Brennwerte und ein echtes Gefühl von Freiheit. Gleichzeitig tun Sie Gutes für die Umwelt: Holz ist der älteste regenerative Brennstoff überhaupt, regional verfügbar, braucht keine langen Lieferketten und wächst kontinuierlich nach. So sorgen Sie für gesunde Nachhaltigkeit direkt aus Ihrer Region.

Zusammen mit nachhaltiger, selbst produzierter Sonnenenergie, sowie natürlicher Wasserkraft und Windenergie gehört Heizen mit Holz die Zukunft.

Fangen Sie noch heute damit an – wir helfen Ihnen dabei.

**Natürlich heizen
im Einklang mit der Natur.**

So beginnt der nachhaltige
Energieplan rund um
das **POWERHOUSE** von PLEWA.





Feuer und Flamme für Ihr Heim.

Der PLEWA classic passt sich aufgrund seines dezenten Designs in jede Wohneinrichtung spielend ein.

Der PLEWA classic zeichnet sich durch höchste Sicherheitsstandards aus.

PLEWA classic

Der clevere Klassiker, der zuerst an Sie denkt.

Die Welt bietet Ihnen so vieles, das Sie entdecken können: für sich allein oder gemeinsam mit der Familie und Freunden. Oft gilt hier die Devise: Je aufregender, desto besser. Denn zu Hause wartet ja schon das Gegenprogramm: Ihr wohnliches Heim, das Sie sich liebevoll eingerichtet haben. Wenn Sie sich dann mit Ihren Lieben vor ein behagliches Kaminfeuer kuscheln, ist das Erlebnis perfekt.

Mit dem PLEWA classic holen Sie sich einen gemütlichen Freund ins Haus. Denn er lässt sich leicht in jedes Wohnungs-Design integrieren. Wenn Sie an Ihren Kamin spezielle ästhetische Anforderungen stellen, können Sie den PLEWA classic auch nach Ihren Vorstellungen umgestalten. Auf jeden Fall genießen Sie durch das große Sichtfenster ein wohlig prasselndes Kaminfeuer, das Haus, Herz und Seele erwärmt. So können

Sie entspannt schwärmen: "War doch toll draußen, aber hier drinnen ist es noch viel schöner." Das gemütliche Kaminfeuer im PLEWA classic knistert direkt im Schornstein. Diese intelligente All-in-One-Lösung spart nicht nur Platz, sondern auch Energie und somit bares Geld. Denn seine Konstruktion macht den PLEWA classic raumluftunabhängig und nutzt die Wärme, die er erzeugt, optimal aus. Da er keinen externen Ofen benötigt, nimmt er nicht mehr als 55 x 55 cm in Anspruch. Umso raumgreifender ist seine Ausstrahlung. Das liegt zum einen an seinem auffallend geschmackvollen Design, zum anderen an seiner effizienten Wärmeerzeugung.

Genießen Sie herrliche Stunden mit Freunden, Familie oder einem guten Buch vor einem stimmungsvoll knisternden Kaminfeuer in Ihrem Wohlfühlbereich.



Der PLEWA classic

Behaglichkeit für die ganze Familie.



Der Ofen im Schornstein Sicher. Sparsam. Stilvoll.

Der PLEWA classic schafft die perfekte Komposition aus Technik, Design und Behaglichkeit. Sparsam im Platz- und Energieverbrauch schont er auch noch die Umwelt. Sie bestücken ihn mit Scheitholz bis zu 25 cm Länge – und Holz ist ein günstiger, nachwachsender Rohstoff. Somit schaffen Sie sich Ihre heimelige Atmosphäre in jeder Hinsicht nachhaltig – vor allem, wenn Sie Ihr Kaminholz aus Ihrer Region beziehen können.

Planen Sie den PLEWA classic gleich in Ihren Neubau ein. Noch effizienter können Sie den Wohnwert Ihres Heims kaum steigern.



In jeder Hinsicht ein Gewinn: Das PLEWA ALL-IN-ONE-SYSTEM.

Der PLEWA classic braucht keinen zusätzlichen Ofen. Denn hier knistert Ihr Feuer direkt im Schornstein.



Raumluftunabhängiges
Wohlfühlfeuer



Viel Gemütlichkeit
auf wenig Platz

Vorgefertigt,
schnell montiert
und einsatzbereit



Spitzenqualität aus einer Hand:
Ein System, ein Gewährleister



Verarbeitungsfertig:
Schalungsglatte Oberfläche



Senkt Heizkosten,
spart Energie



Ideal für
Niedrigenergie-
und Passivhäuser



Wärmende Romantik durch
die große Sichtscheibe



Wohngesund leben mit dem PLEWA classic

- **Geringer Platzbedarf:** Nur 55 x 55 cm Grundfläche – kein externer Ofen nötig
- **Raumluftunabhängige Verbrennungsluftzufuhr:** Ideal in Verbindung mit kontrollierter Wohnraumlüftung
- **Große Scheibe:** Genießen Sie Ihr Kaminfeuer mit allen Sinnen!
- **Spitzenqualität aus einer Hand:** Sie haben einen Ansprechpartner, der Sie ganzheitlich betreut
- **Ideal für Niedrigenergie- und Passivhäuser:** Dank integrierter Frischluft- und Abgasführung
- **Vorgefertigt, schnell montiert:** In nur zwei Stunden ist Ihr Kamin montiert
- **Außenmantel frei gestaltbar:** Kacheln, Edelputz, Farbanstrich – freie Fahrt für Ihre Kreativität
- **Senkt Ihre Heizkosten:** Machen Sie sich unabhängig von steigenden Kosten für Öl, Gas und Strom
- **Umweltfreundlich und nachhaltig:** Holz aus regionalen Wäldern ist günstig und seit Jahrtausenden bewährt

PLEWA classic

Design und Technik, wie für Sie gemacht.

Der PLEWA classic bietet Ihnen gleich zweifache Sicherheit: Durch sein zeitloses Design und seine große Gestaltungsfreiheit passen Sie ihn leicht an Ihren persönlichen Einrichtungsstil an. Zudem ist er sicher in der Handhabung: Im Bereich der Scheibe sind nur 80 cm Abstand zu brennbaren Objekten nötig. So sorgt der PLEWA classic auch in Holzhäusern und Familien mit Kindern ausschließlich für Behaglichkeit.

Wohlfühlen kinderleicht gemacht.

Der Plewa classic zeichnet sich durch höchste Sicherheitsstandards aus.

Installationsschacht
integriert, optional verfügbar.

Kompakter Brennraum
3-stufiger Verbrennungsluftschieber
= optimierter Abbrand
+ gutes Flammenbild
+ sparsamer Holzverbrauch

Türarretierung
damit das Feuer garantiert im Kamin bleibt.

Raumluftunabhängig
dank integrierter Zu- und Abluftleitung.

Konvektionslüftung
über Lüftungsgitter, Luft zirkuliert im Schacht und umspült den Heizeinsatz.

Verbrennungsluftregler
für passgenaue Heizleistung.

Strahlungswärme
über Scheibe und Betonmantel.

Aschekasten
nach vorne herausnehmbar, keine zusätzliche Reinigungsöffnung nötig.

Technische Daten PLEWA classic

- Gesamtwärmeleistung (Raum-Wärmeleistung) 5,0 kW
- Wirkungsgrad > 83 %
- Energieeffizienzklasse A+
- 1. BImSchV 2. Stufe

Externe Verbrennungsluft Raumluftunabhängig
(DIBT-ZULASSUNG) Z-7.1-3129

Clever und kompakt

ALL-IN-ONE: Der Ofen direkt im Schornstein.



Ihr neuer PLEWA classic:
So funktioniert Ihr integrierter Ofen im Kamin.

Ihr PLEWA classic wird Ihnen vormontiert geliefert und gleich per Kran von oben in Ihren Rohbau eingesetzt. Anders als nachträglich aufgestellte Kaminöfen beansprucht der PLEWA classic nur so viel Platz wie ein gewöhnlicher Schornstein. Da Zuluftzufuhr und Abgasableitung voll integriert sind, funktioniert er völlig unabhängig von Raumluft.

Zuluft
wird von der Schornsteinmündung über den Rundluftspalt in den Brennraum geführt. So wird die Verbrennungsluft auf ihrem Weg zur Feuerstätte vorgewärmt, was den Wirkungsgrad der Anlage erheblich verbessert.

Keramikrohr

Abgasrohr

Konvektionsluft-Austritt

Der PLEWA classic
braucht keinen separaten Zuluftkanal, und Sie müssen auch nicht die Fenster öffnen, um Zuluft zu erhalten.

Abgas

Schornsteinkopf
in verschiedenen Gestaltungsvarianten.

Dämmung
Damit sich die Verbrennungsluft und der Mantel nicht zu stark erwärmen, ist das PLEWA-Rohr mit einer Dämmschicht umgeben, die durch ein Glasfasergewebe am Innenrohr gehalten wird.

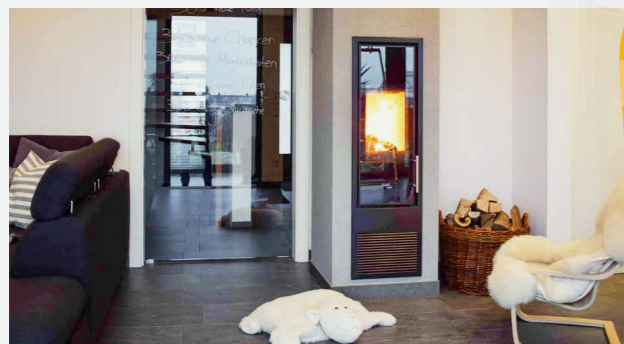
Zuluftrohr

Luftdichter Brennraum
mit vielen patentierten Details, außerdem mit großer Scheibe, selbstschließender Tür, Rost, Topfentaschung.

Konvektionsluft-Eintritt

DREAM TEAM FÜR IHR ZUHAUSE

Zusammen mit weiteren wegweisenden Technologien wie Photovoltaik und Elektrodirektheizung sorgt Ihr PLEWA classic für ein optimales Wohnklimakonzept.



PLEWA POWERHOUSE: Autark. Nachhaltig. Zukunftssicher.



Weg von Gas und Öl, hin zum umweltfreundlichen Energieplan: So einfach erfüllen Sie die neuen Vorgaben. Das clevere **POWERHOUSE** von PLEWA verbindet klassische Konzepte wie Lehm- und Kaminöfen mit modernster Energietechnik, zum Beispiel leistungsstarke Photovoltaik-Anlagen sowie energiesparende Flächenheizungen und Wärmespeicher. Das macht Sie unabhängig vom unsicheren Energiemarkt und extremen Preisschwankungen, nutzt regenerative Ressourcen, schont die Umwelt – und sorgt gleichzeitig für ein gesundes, behagliches Wohnklima.

Das **POWERHOUSE** von PLEWA bietet alle Komponenten für autarkes Wohnen: Gemeinsam bilden sie ein zukunftsweisendes Gesamtkonzept für Ihre persönliche Energiewende.

PLEWA Lehm- und Bauplatten

Prima Raumklima:
Das Naturmaterial speichert
Wärme und reguliert
die Luftfeuchtigkeit.



PLEWA All-in-One-Öfen

Unsere genialen Öfen direkt im Schornstein sparen Platz und begeistern mit ihrem feurigen 3D-Panorama.



PLEWA Flächenheizung

Damit die Wärme ankommt, wo sie gebraucht wird – ganz ohne sichtbare Heizkörper.



PLEWA Photovoltaik

Mit den PLEWA-Sonnenkraftpaketen wird Ihr Zuhause völlig unabhängig. Sogar dann, wenn die Sonne mal Pause macht.

