



PELLETOFEN GP 100



Umweltfreundliches Heizen mit Holz

Mit dem ältesten Brennstoff der Welt, heizen Sie stets sparsam und effizient. Das schont die Umwelt und Ihren Geldbeutel!

Trockenes Holz wird zur Verbrennung in einem Nutzfeuer verwendet. Es ist der älteste Brennstoff der Menschheit und wird seit ca. 400.000 Jahren genutzt. Während man im 20. Jahrhundert in den Industrieländern von der Brennholznutzung zugunsten von Brennstoffen mit höherer Energiedichte und geringeren Preisen abkam, wird seit Anfang des 21. Jahrhunderts wieder zunehmend Wärme mit Brennholz gewonnen.

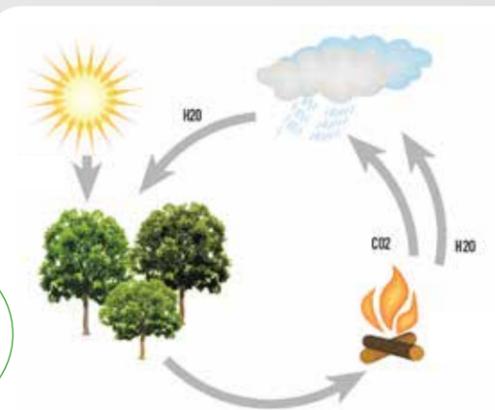
Dank modernster Technik verbrennen die Heizgeräte Scheitholz, Pellets oder Briketts stets CO²-neutral. So tragen Sie dazu bei, den Holzverbrauch zu reduzieren und helfen wirkungsvoll den Treibhauseffekt zu verringern.

Mit Holz heizen Sie deutlich günstiger als mit Erdgas oder Heizöl so sind sie CO²-neutral und deutlich umweltfreundlicher!

Pellets - Eine nachwachsende Energie

Mit Pellets heizen Sie wirtschaftlich, komfortabel und umweltfreundlich. Es ist die innovative Heiztechnik!

Holzpellets sind kleine zylinderförmige Stäbchen, gewonnen aus naturbelassenem Restholz oder getrocknetem Holz. Sie sind ein umweltschonender Brennstoff mit einem äußerst hohen Wirkungsgrad, der durch das Pressen von Holzspänen ohne Zusatz von Bindemitteln hergestellt wird. So sind die Pellets CO²-neutral und deutlich umweltfreundlicher! Kaufen Sie Ihre Pellets in Säcken zu 15 kg nach Bedarf und wie es Ihr Geldbeutel zulässt. Das ist eine saubere Lösung bei Transport, Lagerung und Beschickung. Die Erfahrung der letzten Jahre hat gezeigt, dass Pellets im Vergleich zum Heizöl nur geringe Preisschwankungen unterworfen sind.





Ein Ofen - Sechs Varianten

Der Güde Pelletofen GP 100 wird in 6 verschiedenen Varianten angeboten.

Ob in weiß, rot oder mit verschiedenen Gesteinsmustern. Durch die austauschbaren Seitenteile sind Sie im besitz eines einzigartigen Pelletofens, wovon jeder ein echtes Unikat ist. Natürlich gibt es die Seitenteile auch zum einfachen Nachkauf um Ihren Pelletofen mit einem einzigartigen Design nachzurüsten.

1 Weiß
EAN: 4015671474766
Artikel-Nr.: 68039

2 Bordeauxrot
EAN: 4015671474759
Artikel-Nr.: 68038

3 Tonschiefer
EAN: 4015671507228
Artikel-Nr.: 68042

4 Buntschiefer
EAN: 4015671507242
Artikel-Nr.: 68044

5 Sandstein
EAN: 4015671507259
Artikel-Nr.: 68045

6 Quarzit
EAN: 4015671507235
Artikel-Nr.: 68043





Gesteine

Bei unseren Natursteinfurnieren handelt es sich um ein ökologisches, regionales und flexibles Baumaterial, welches in Steinbrüchen in der Eifel, Mosel und Saarregion abgebaut wird. Unsere Natursteinfurniere sind schleif- und polierbar, selbst scharrierte und gebosste Oberflächen sind möglich.

Lassen Sie sich von der einzigartigen Haptik und Optik unserer Natursteinfurniere begeistern, und genießen Sie das Zusammenspiel der Naturfarbtöne als auch der lebhaften Maserungen.

Unsere Natursteinfurniere vereinen in perfekter Harmonie die jahrhunderte alte Tradition des Gestaltens mit Naturstein mit dem modernen Anspruch an Ästhetik, Individualität und Design zu einem exklusiven Baumaterial.

Unsere Natursteine sind natürlich gewachsene Sedimentschichten, die auf einem Baumwollträgergewebe in Form von Matten in einem sehr aufwändigen Verfahren gebunden werden.

Dies erfolgt je nach Material und Auftrag Outdoor und Indoor. Jede Rohbahn ist ein Unikat, wie es eben nur die Natur hervorbringt.

Pflegehinweis für Kaminöfen:

Im Fall einer oberflächlichen Verschmutzung können die Natursteinseitentteile mit reinem Wasser und einer weichen Handbürste gereinigt werden. Bitte keine aggressiven Reiniger wie Kalklöser etc. verwenden. Bei starker Verschmutzung Verwendung von etwas Spülmittel möglich.



Tonschiefer

Sie entstehen aus Tonstein unter gerichtetem Druck und erhöhten Temperaturen und können sowohl den Sedimentiten wie auch den Metamorphiten zugerechnet werden. Dabei zeigt das Gestein aber noch keine der typischen, in der Metamorphose gebildeten Minerale. Bei der Gebirgsbildung werden die Tonsteinschichten durch seitlichen Druck aufgefaltet. Während dieser tektonischen Vorgänge kommt es zunächst zur Anlage von Lösungsflächen senkrecht zum vorherrschenden Druck. Neue Tonminerale kristallisieren auf den Flächen, dadurch erhält der ursprüngliche Tonstein sein schiefriges Gefüge.

(engl. slate) sind Gesteine aus dem Übergangsbereich von der Diagenese zur Metamorphose. Es handelt sich um dichte klastische Gesteine mit schwarzer, schwärzlich grauer, bläulich grauer, auch grünlicher, gelblicher, roter und violetter Farbe, die eine engständige Schieferung im Millimeterbereich aufweisen.



Buntschiefer

Sie entstehen aus Tonstein unter gerichtetem Druck und erhöhten Temperaturen und können sowohl den Sedimentiten wie auch den Metamorphiten zugerechnet werden. Dabei zeigt das Gestein aber noch keine der typischen, in der Metamorphose gebildeten Minerale. Bei der Gebirgsbildung werden die Tonsteinschichten durch seitlichen Druck aufgefaltet. Während dieser tektonischen Vorgänge kommt es zunächst zur Anlage von Lösungsflächen senkrecht zum vorherrschenden Druck. Neue Tonminerale kristallisieren auf den Flächen, dadurch erhält der ursprüngliche Tonstein sein schiefriges Gefüge.

Rote und grüne Farben haben mit oxydiertem bzw. nicht oxydiertem Eisen zu tun. Buntschiefer mit gelblicher Färbung verdankt dies verwittertem Eisen. So genannter Blauschiefer, der laut Tessensohn eigentlich nur bläulich zu nennen wäre, ist ein Hochdruckgestein, das unter niedrigen Temperaturen und hohem Druck entstanden ist. Schwarzfärbungen seien auf Mangan zurückzuführen. Grünschiefer ist unter geringem Druck und in geringer Tiefe entstanden, das Grün hängt mit enthaltenem Chlorit zusammen. Violette Farbe schließlich hat mit vulkanischer Entstehung zu tun - Hämatit (Eisen, wenig Wasser) ist hier enthalten.



Sandstein

Sandstein entsteht durch die Verkitzung (Zementation) von lockerem Sand und Beimengungen groberer oder feinerer Sedimentpartikel (Ton, Silt, Gerölle). Er ist, im Gegensatz zu chemischen und biogenen (überwiegend aus Resten von Lebewesen zusammengesetzten) Gesteinen, wie Kalkstein oder Kohle, klastischen (detritischen) Ursprungs, besteht also aus Kleinstrümmern verwitterter und abgetragener Gesteine. Quarz kommt in sehr vielen magmatischen Gesteinen primär vor. Da Quarz zudem relativ resistent gegen chemische Verwitterung ist, können sich sandkorngroße Quarzpartikel im Gesteinskreislauf (exogener Zyklus) stark anreichern, während andere potenziell sandkornbildende Minerale relativ schnell chemisch zerfallen. Deshalb bestehen die meisten Sandsteine überwiegend aus Quarz.

Sandstein ist ein klastisches Sedimentgestein mit einem Anteil von mindestens 50 % Sandkörnern. Die Sandkörner sind per Eigendefinition zwischen 0,063 und 2 mm groß und bestehen aus verschiedenen Mineralen, meistens jedoch aus Quarz.



Quarzit

Quarzit entsteht durch Metamorphose meistens aus Sandstein, aber auch Kieselchiefer, Radiolarite oder Hornstein sind als Ausgangsgestein möglich. Durch eine Kombination von Druck, Temperatur und mechanischer Belastung werden die einzelnen Quarzkörner dabei durch Drucklösung deformiert, und ihr Kristallgitter beginnt, sich neu zu ordnen. Bei dieser Rekristallisation wachsen sie über ihre ursprünglichen Korngrenzen hinaus und bilden eine dicht vernetzte Struktur. Die ursprünglichen Porenräume und das Sedimentgefüge sind, je nach Grad der Metamorphose, fast vollständig verschwunden. Sind im Ursprungsgestein Tonbestandteile enthalten, entstehen Glimmerminerale, wie silbriger Muskovit oder grünlicher Phengit. Dabei entsteht durch eine ausgerichtete Druckrichtung das lagige Gefüge, das sich aufspalten lässt. Im Ursprungsgestein vorhandene organische Bestandteile (kohlige Anteile) werden unter anderem in Graphit umgewandelt. Die übrigen aus anorganischer Substanz bestehenden Fossilienteile werden „abgebaut“ und sind in echten Quarziten nicht mehr vorhanden. Entsprechend geologischer Forschung beginnt die „quarzitische Metamorphose in einer Versenkungstiefe von 600 Metern und bei über 200 °C“.

Quarzite sind fein- bis mittelkörnige metamorphe Gesteine, die mit Quarzgehalten ab 98 Prozent definiert sind. Sie zeichnen sich durch relativ große Beständigkeit gegenüber Umwelteinflüssen aus.

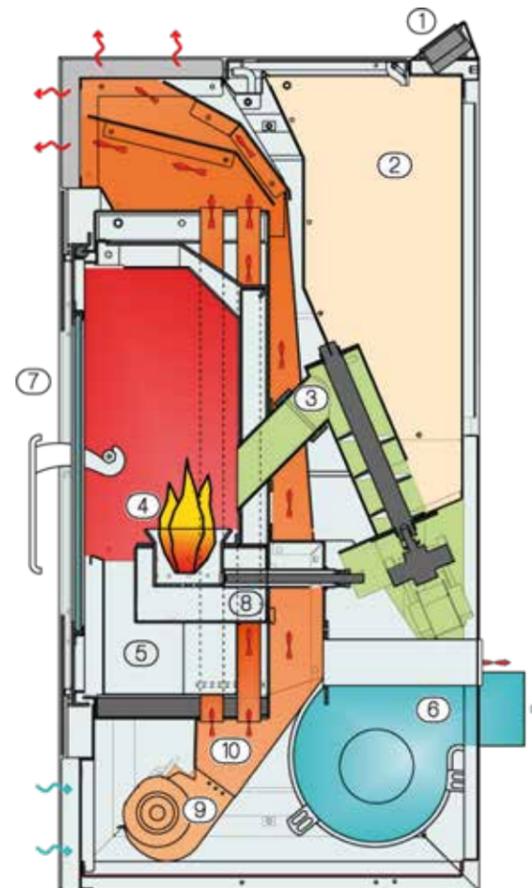




Schaffen Sie sich Ihre eigene Wohlfühlatmosphäre

Der Güde Pelletofen verbreitet eine gleichmäßige und wohlige Wärme, mit dem Sie Ihre entspannten Momente genießen können.

Der neue Güde Pelletofen hilft wirkungsvoll Geld zu sparen und schont zudem noch die Umwelt. Die Wärmetauscher sind kinderleicht von außen zu Reinigen. Zudem verfügt der Güde Pelletofen über einen Brennertopf und Brennerraum aus hochwertigem Edelstahl.



- | | |
|-------------------|-------------------|
| 1. Bedienpanel | 6. Abgaslüfter |
| 2. Pelletbehälter | 7. Tür |
| 3. Förderschnecke | 8. Glühkerze |
| 4. Brennertopf | 9. Raumlüfter |
| 5. Aschebehälter | 10. Wärmetauscher |



Einfachste Bedienung für maximalen Bedienkomfort

Unser Pelletofen punktet mit vielen nützlichen Funktionen:

- vollautomatische elektrische Zündung
- automatische Anpassung der Heizleistung an die gewünschte Raumtemperatur
- sehr sparsamer Betrieb durch integrierten Thermofühler
- LCD-Bedienpanel, programmierbarer Wochentimer für den Automatischen Betrieb (Sie können selbst bestimmen, wann der Ofen ein- bzw. ausschaltet.)
- inklusive Fernbedienung



- programmierbarer Wochentimer
- Ein-/Ausrichter
- Temperaturregler
- Leistungsregler



Erfüllt die Anforderungen der BImSchV Stufe 2!

Wichtige Daten für den Kaminfeger:
Abgas-Triplewert
7,0 g/s | 177,8 °C | 12 Pa

 VE 2  BOX L 620 x B 520 x H 1118

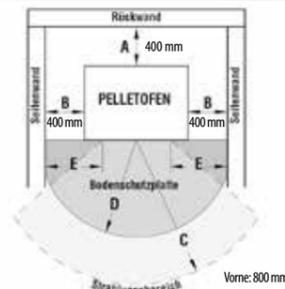
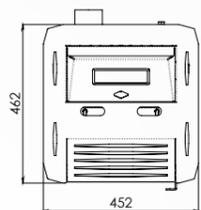
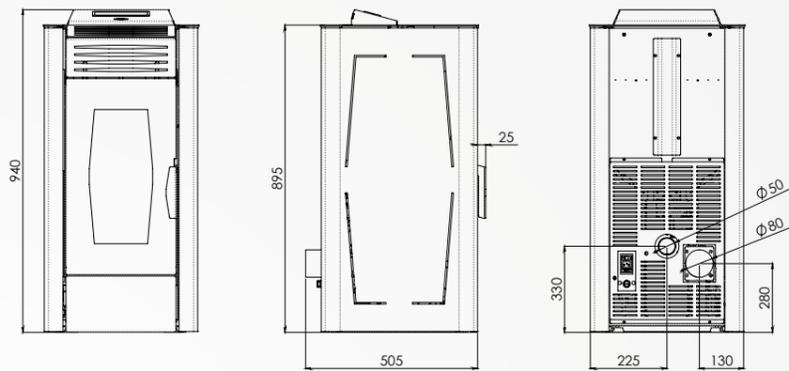
Pellet Vorratsbehälter



(Pellets nicht im Lieferumfang enthalten!)



Abmessungen



Mindestabstände brennbare Materialien und tragende Wände

Edelstahl Brennkammer und Brenntopf



Ascheauffangbehälter



Technische Daten

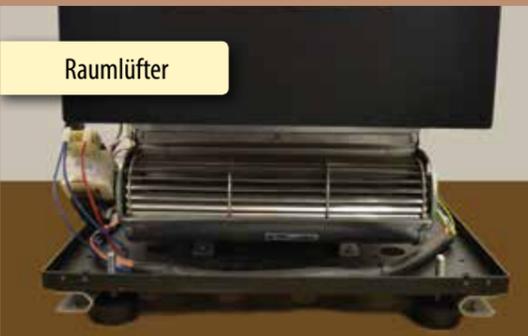
Nennwärmeleistung (min-max)..... 3,1 - 8,8 kW
Wirkungsgrad bei max. / min. Betrieb 88,45 - 94,49 %
Anzahl Heizstufen 5
Füllvolumen Pelletbehälter 15 kg
Pelletverbrauch (min - max) ca. 0,7 - 2,1 kg/h
Brennstoff..... Holzpellets nach DINplus

Anschluss..... 230 V ~ 50 Hz
Leistungsaufnahme in der Zündphase 280 W
Leistungsaufnahme im Betrieb 100 W
Doppelbelegung Schornstein nein
Rauchrohranschluss hinten
Rauchrohrabzug ø 80 mm
Schornsteinzug 10 - 12 Pa (0,1 - 0,12 mbar)
Abgastemperatur 71,3 - 177,8 °C
Abgasmassenstrom 3,6 - 7,0 g/s
Aufbaumaße (BxTxH) 452 x 530 x 940 mm
Gewicht netto/brutto 83 kg / 90 kg

Abgaslüfter



Raumlüfter



Unser Serviceteam oder unsere Handelspartner stehen Ihnen auch nach dem Kauf mit Rat und Tat zur Seite!
Sie erreichen uns von Montag-Freitag von 9.00 - 18.00 Uhr und Samstags von 8.00 - 12.00 Uhr unter folgenden Kontaktdaten:

Tel.: 07904/700-360
Fax.: 07904/70051999
E-Mail: support@ts.guede.com

Tipp: Ersatzteile können Sie bequem über unseren Online Shop auf www.guede.com bestellen

Wir betreuen Sie: Vor Ort, durch unseren zentralen Kundenservice in Wolpertshausen oder durch unsere Handelspartner.
Nähere Informationen finden Sie in unseren Garantiebedingungen oder in der Betriebsanleitung.

Garantiebedingungen für Pelletöfen

- A) Die nachstehenden Bedingungen beschreiben die Voraussetzungen und den Umfang unserer Garantieleistung, die vorstehenden Produkte betreffend.
In diesem Zusammenhang weisen wir darauf hin, daß unabhängig von dieser Garantie die gesetzlichen und vertraglichen Gewährleistungsansprüche zwischen Verkäufer und Kunden hiervon unberührt bleiben.
- B) Die Güde GmbH & Co. KG garantiert unter den Voraussetzungen dieser Garantiebedingungen für einen Zeitraum von 24 Monaten ab Lieferung des Geräts (ab Werk Güde), dass der Pelletofen frei von Fehlern in Material und Verarbeitung ist.
- C) Garantieleistungen
Sollten die Pelletöfen im genannten Zeitraum einen Mangel aufweisen, wird die Güde GmbH & Co. KG nach eigenem Ermessen den Mangel entweder durch den Vor-Ort-Kundendienst oder durch den Zentralen Kundenservice in Wolpertshausen beheben. Die Garantieleistung kann entweder durch Reparatur oder durch Ersatzlieferung des mangelhaften Teils erfolgen.
- D) Geltendmachung von Garantieansprüchen
Der Garantiefall ist der Güde GmbH & Co. KG / Abteilung Technischer Service / Birkichstr. 6 / D-74549 Wolpertshausen / Fax. 07904/700-51999 / Email: support@ts.guede.com unverzüglich schriftlich nach Kenntniserlangung der Umstände, die das Vorliegen des Garantiefalles begründen, zu melden.
Die Berechtigung zur Rücksendung von Teilen durch den Kunden besteht nur nach vorheriger schriftlicher Zustimmung durch die Güde GmbH & Co KG.
Die Geltendmachung von Ansprüchen ist nur gegen Vorlage des Kaufbeleges zum Nachweis des Erwerbs und Zeitpunkt des Erwerbes möglich.
Anspruchsberechtigt aus dieser Garantie ist nur der Erst-Endabnehmer.
- E) Haftungsausschluß
Normaler, verbrauchstypischer Verschleiß stellt keinen Fehler oder Mangel im Sinne dieser Garantiebedingungen dar.
Die Garantiezusage entfällt
- bei unsachgemäßer oder unachtsamer Handhabung oder bei Transportschäden
- bei unsachgemäßer Reparatur oder Installation
- bei Änderungen oder sachfremden Eingriffen in das Produkt
- bei Betrieb unter ungeeigneten Umgebungsbedingungen oder abweichend von den Produktspezifikationen, Betriebsanleitung oder unsachgemäßer Wartung
- aufgrund Einflüssen wie Schmutz, Reinigung durch aggressive Medien oder sonstige Verunreinigungen
- bei Beschädigungen aufgrund höherer Gewalt oder unvorhersehbaren Umständen außerhalb der Einflußnahme der Güde GmbH & Co KG.
- F) Die Garantie erstreckt sich nicht auf
Glas, Dichtungen, Glühkerze sowie auf Mängel, die durch Fremdkörper in Pellets oder dem Pellet-Tank entstanden oder zurückzuführen sind.
Eine Garantieverpflichtung besteht ferner nicht bei geringfügigen Abweichungen von der Sollbeschaffenheit, die für Wert- und Gebrauchstauglichkeit des Gerätes unerheblich sind.
- G) Sonstige Bestimmungen
Über die Garantie hinausgehende oder weitergehende Ansprüche, insbesondere Ansprüche auf Ersatz außerhalb des Gerätes entstandener Schäden, sind -soweit eine Haftung nicht zwingend gesetzlich geboten ist- ausgeschlossen.
Für diese Garantie und Rechtsstreitigkeiten, die diese Garantie betreffen, gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland unter Ausschluß des UN-Kaufrechts und des Kollisionsrechts.

Naturprodukte, wie Naturstein, unterliegen Schwankungen in Farbe, Struktur und Einschlüssen.
Abweichungen begründen daher keine Beanstandungen (DIN 18332, VOB Teil C).
Stiche (Risse in der Oberfläche) sind Materialspezifisch und begründen daher keine Beanstandungen.

Güde GmbH & Co. KG



Güde GmbH & Co. KG
Birkichstraße 6 | D-74549 Wolpertshausen
Tel.: 07904/700-0 | Fax.: 07904/700-250
Mail: info@guede.com

Im Internet unter www.guede.com finden Sie weitere Produkte der Güde GmbH & Co. KG

