

Calimax Pelletofen **Twist 80/20**



Einer für alle Räume – damit heizen Sie
das ganze Haus. Ganz natürlich.

Calimax Pelletofen Twist 80/20

Mit dem zukunftsweisenden Pellet-Heizsystem können Sie nicht nur einzelne Räume beheizen, sondern das komplette Haus. Dabei kommt Ihnen das uralte Spiel von Feuer und Wasser zugute. Denn der Calimax Pelletofen Twist 80/20 sorgt für eine optimale Wärmeverteilung: Ein Teil der Wärme wird wasserseitig ins zentrale Heizsystem abgegeben, der andere erwärmt als Strahlung die Luft. Damit ist er besonders für Niedrigenergie- und Passivhäuser sowie als Etagenheizung geeignet. Der Pelletofen Twist 80/20 von Calimax.



Pellets – ein ganz natürlicher Brennstoff.



Der Brennraum in neuem Design.



Wohlige Wärme im ganzen Haus: Twist 80/20.



Zentral: Heizquelle

Der Pelletofen Twist 80/20 ist auch ideal als Ganzhausheizung. Entweder als alleinige Quelle der Kraft oder als Zusatz für ein vorhandenes Heizungssystem.

Hoch: Wirkungsgrad bis 95%

Bei der CO₂-neutralen Verbrennung von Holzpellets werden nur minimale Emissionen freigesetzt. Dafür beträgt der Wirkungsgrad bis zu 95%.

Modern: Design

Der Twist 80/20 sieht einfach gut aus. Die klassisch reduzierte Form ist zeitlos attraktiv. Mehrere Farben setzen gezielt Akzente. Absolut hochwertig: der gebürstete Edelstahl.

Angenehm: Flammenbild

So natürlich wie möglich. Damit Sie die besondere Atmosphäre des Twist 80/20 voll und ganz genießen können.

Einfach: Bedienung

Die Pellets werden in den Vorratsbehälter des Ofens gefüllt. Fertig! Ab jetzt sorgt Ihr Pelletofen ganz alleine für die Behaglichkeit in Ihrem Zuhause. Sobald Sie heißes Wasser entnehmen oder einen Raum beheizen, geht der Twist 80/20 automatisch in Betrieb – eine individuelle Raumtemperaturregelung ist somit nicht möglich.

Wirtschaftlich: Förderung

Unter bestimmten Bedingungen wird der Einsatz von Calimax Pelletöfen gefördert. Die Förderung hängt jedoch von den jeweils gültigen gesetzlichen Richtlinien ab.



www.calimax.com

Mehr Nutzen: Pelletofen Twist 80/20

- 80% Wasser / 20% Luft
- Vorratsbehälter X-Large
- Starkes Design
- Hochwertige Ausführung
- Viele Einsatzmöglichkeiten
- Auch als Ganzhausheizung
- Einfachste Bedienung
- Automatischer Start / Stopp
- Gebrauchsmuster geschützt

Optimaler Einsatz:

- Niedrigenergiehaus
- Passivhaus
- Wohnung
- Ferienhaus / Ferienwohnung
- Restaurant
- Wintergarten

Freundlich: Service

Der Twist 80/20 gibt sich mit wenig Service und langen Reinigungsintervallen zufrieden. Alle Einbauteile sind sehr leicht zugänglich, was den Wartungsaufwand erheblich reduziert.

Eingebaut: Rücklaufanhebung

Die hydraulische Anschlussgruppe mit Rücklaufanhebung ist im Pelletofen steckerfertig eingebaut. Die Einbindung in verschiedene Heizsysteme ist daher leicht möglich.

Problemlos: Kombinationen

Mit diesem Pelletofen sind vielfältige hydraulische Kombinationen mit verschiedenen Heizsystemen möglich. Z. B. mit kontrollierter Wohnraumlüftung, Solarkollektoren, Wärmepumpe, Pufferspeicher oder auch Brennwerttechnik.

Natürlich: Pellets

Heizen mit Pellets schont die Umwelt. Denn die Verbrennung von Holzpellets erhöht nicht den CO₂-Gehalt in der Atmosphäre. Somit tut die Wärme eines Calimax Pelletofens nicht nur dem Menschen gut, sondern auch der Umwelt.

Holzpellets sind kleine zylinderförmige Presslinge aus naturbelassenen Holzresten wie Hobel- und Sägespänen. Diese werden zerkleinert und unter hohem Druck zu Holzpellets verpresst. Pellets enthalten keinerlei Fremdstoffe. Nur der holzeigene Stoff Lignin dient als natürliches Bindemittel.



Typ: Zusatzheizung / Ganzhausheizung

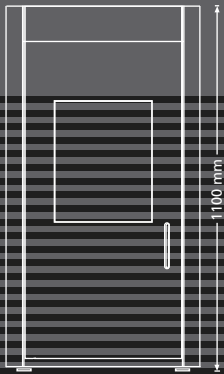
Verfahren: Wasser / Luft

(80% Wasser, 20% Warmluft / Strahlungswärme)

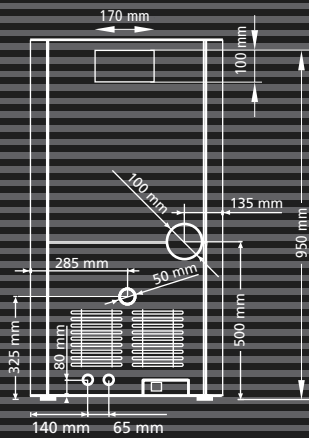
 calimax®

Exakt: Maße

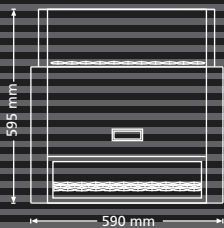
Frontansicht



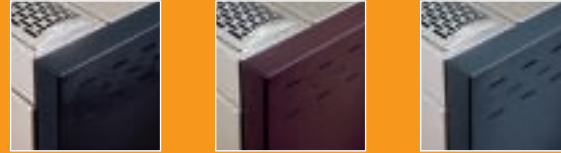
Rückansicht



Grundriss



Calimax Pelletofen Twist 80/20



Variabel:

Farben und Verkleidungen, siehe auch www.calimax.com

Drei Farben für die Seitenverkleidung stehen zur Auswahl: Klassisch Schwarz, Rot gesprenkelt, Blau gesprenkelt.

* Raumheizvermögen variiert mit der Wärmedämmung sowie dem Lüftungsintervall.

** Brenndauer variiert je nach Heizleistung sowie der Qualität des Brennstoffes. Geeignete räumliche Verhältnisse müssen für den optimalen Einsatz gegeben sein.

*** Unter Prüfbedingungen erfasst.

Regionale Vorschriften betreffend Kaminsituation, Brandschutz, Aufstellungsort etc. beachten!

Eine jährliche Wartung sorgt für einen einwandfreien Betrieb und eine lange Lebensdauer.

Maßtoleranzen +/- 3mm.
Änderungen vorbehalten.

Produkt typengeprüft beim TÜ Wien nach EN 14785. Erfüllt Emissionsgrenzwerte nach und gemäß Art. 15a B-VG.



Technische Daten Twist 80/20:

Heizleistung:	3 – 10 kW	10 kW
Höhe:	1100 mm	
Breite:	590 mm	
Tiefe:	595 mm	
Gewicht:	165 kg	
Raumheizvermögen*:	bis 350 m ³	
Rauchrohranschluss:	Ø 100 mm	
Frischlufthanschluss:	Ø 50 mm	
Brennstoffinhalt:	40 kg	
Brenndauer**:	bis 70 Std.	
Wirkungsgrad (Nennwärmeleistung)***:	92,7%	
Wirkungsgrad (Teillast)***:	95,6%	
Stromanschluss:	~ 230 V / 50 Hz	
Elektrische Leistungsaufnahme:	25 – 80 W	
Keramische Zündung:	eingebaut	
Kesselthermostat:	eingebaut	
zulässiger Brennstoff: staubarme Pellets; ÖNORM M7135, DIN 51731, DIN Plus		

Hydraulische Anschlussgruppe: eingebaut

Wasserleistung***:	max. 8 kW
Anschluss Vorlauf/Rücklauf:	3/4" AG
Umwälzpumpe:	RS 15/4
Sicherheitsventil:	3/4" AG, 2,5 bar
Rücklaufanhebung:	55°

Ihr Fachberater:

calimax®

Energietechnik GmbH
Interpark FOCUS 3
6832 Röthis, Austria
Tel. +43 5523 51 300
Fax +43 5523 51 300-6
www.calimax.com
office@calimax.com