

Zentralheizungs-Schwedenofen



POWALL Kobra W

Kaminofen mit Wasserwärmetauscher für die Zentralheizung

Powall fertigt seit vielen Jahren Zentralheizungsöfen mit hoch entwickelter Brennkammer als Kachelofen-Einbaugeräte. Nun ist der POWALL Kobra W – ein freistehender formschöner Kaminofen mit Sichtscheibe – erhältlich.

Das Gerät besticht durch sehr gute Abgaswerte und einem hohen Wirkungsgrad. Mit diesem Kessel haben wir endlich einen preiswerten und idealen Ofen als Ergänzung für unsere weitgehendst solar beheizten Sonnenhäuser gefunden.

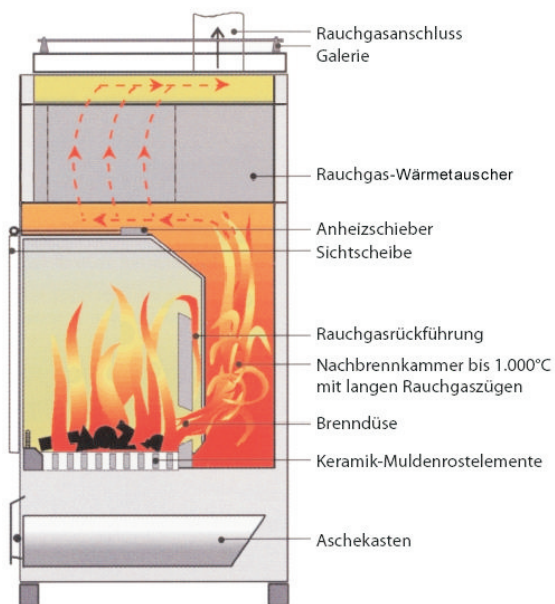
Mit 16 kW Nennwärmeleistung bzw. 8 kW wasserseitiger Leistung eignet sich der Kobra W auch genau so gut als Ergänzung einer bestehenden Zentralheizung oder als alleiniger Wärmeerzeuger in Niedrigenergie-Gebäuden mit hoher Wärmedämmung.

Wichtig für den optimalen Betrieb ist ein Anlagekonzept mit Pufferspeicher von mindestens 1000 l Inhalt und Sonnenkollektoren (optional).



POWALL Kobra W:

- x umweltbewusste und zukunftsweisende Heiztechnik
- x optimale Brennstoffausnutzung
- x Bedienungsfreundlichkeit
- x Servicefreundlichkeit
- x Sichtscheibe
- x natürliches Flammenspiel
- x Zuluft Anschlussstutzen
- x gute Energieausnutzung für Heizung und Warmwasseraufbereitung
- x mit mehrfach patentiertem Verbrennungssystem
- x hohe Betriebssicherheit dank Sicherheitswärmetauscher und thermischer Ablaufsicherung
- x Seitenverkleidungen in verschiedenen Ausführungen:
 - x Stahlblech (Standard)
 - x Kacheln handgeformt (optional)
 - x Naturstein Granit (optional)
- x preiswert und zuverlässig
- x unabhängig und krisensicher
- x umweltfreundlich und CO₂-neutral
- x ideal zur Ergänzung einer Solaranlage im Niedrigenergiehaus. So versorgen Sie Ihr Haus zu 100 Prozent mit erneuerbarer Wärmeenergie



Technische Daten	
Höhe	997 mm
Breite	582 mm
Tiefe	502 mm
Gewicht mit Schamotte, Kessel, Blechmantel	250 kg
Rauchrohr Durchmesser	150 mm
Wärmeplatte	205 x 340 mm ²
Leistung Wasserkessel	ca. 8 kW
Leistung Raumluft	ca. 8 kW
Abgastemperatur	200 - 240 °C
Mindestkaminzug bei Nennwärmeleistung	0,15 mbar
Mindestkaminzug bei 0,8facher Nennwärmeleistung	0,12 mbar
Frischluftanschluss und Verschlussklappe, Ø 100 mm	inklusive
Zwei Anschlüsse für Sicherheitswärmetauscher und thermische Ablaufsicherung	1/2"
Brandschutz-Zertifikat VKF	Nr. Z 17000
Qualitätssiegel Holzenergie Schweiz	Nr. 0138



Ihr Ansprechpartner:



BioEnergieTeam GmbH
 Pettenkofenstr. 14
 D - 83052 Bruckmühl/Heufeld
 Fon: +49 8061 / 49599 60
 Fax: +49 8061 / 49599 98

Mail: info@bioenergieteam.eu
 Web: www.bioenergieteam.eu