

# Zentralheizungs-Schwedenofen Kobra W



POWALL Kobra W (16 kW)

Kaminofen mit Wasserwärmetauscher für die Zentralheizung

Powall fertigt seit vielen Jahren Zentralheizungsöfen mit hoch entwickelter Brennkammer als Kachelofen-Einbaugeräte und Schwedenöfen. Der POWALL Kobra W ist ein freistehender formschöner Kaminofen mit Sichtscheibe.

Mit dem POWALL Kobra W können wir einen preiswerten und idealen Ofen anbieten, der überzeugt durch: **sehr geringer Holzverbrauch, sehr gute Abgaswerte, hoher Wirkungsgrad.**



## Vorzüge des Kobra W:

- Mehrfach patentiertes Verbrennungssystem
- Benötigt sehr wenig Technik: keine Lambdasonde, kein Ventilator, keine komplizierte Steuerung
- Sehr tiefe Feinstaub-Werte (deutlich unter den Grenzwerten)
- Optimale Brennstoff-/Energieausnutzung für Heizung und Warmwasseraufbereitung, sowie Solaranlage (optional)
- Hohe Bedienungs- und Servicefreundlichkeit
- Natürliches Flammenspiel
- Scheitholzlänge 33 cm, Füllmenge 35 l / netto: 22 l (ca. 5 kg)
- Frischluft Anschlussstutzen
- Hohe Betriebssicherheit dank Sicherheitswärmetauscher und thermischer Ablaufsicherung
- Preiswert und zuverlässig
- Unabhängig und krisensicher
- Umweltfreundlich und CO<sub>2</sub>-neutral
- Seitenverkleidungen in verschiedenen Ausführungen: Stahlblech / optional: Kacheln handgeformt, Naturstein Granit

## Anwendung:

- Optimaler Kessel, wenn man mit einem Minimum an Holz eine warme Stube haben will! Absolut niedrigster Holzbedarf dank Kombination von modernster Technik und flinker Wirkung.
- Ideal zur Ergänzung einer kräftigen Solaranlage im Niedrigenergiehaus. So versorgen Sie Ihr Haus zu 100 Prozent mit erneuerbarer Wärmeenergie.
- Als Ergänzung einer bestehenden Zentralheizung oder als alleiniger Wärmeerzeuger in Niedrigstenergiegebäuden.



## Wichtig für optimalen Betrieb:

- ist ein Anlagekonzept mit Pufferspeicher von mindestens 1000 l Inhalt. Optional sind Sonnenkollektoren möglich.

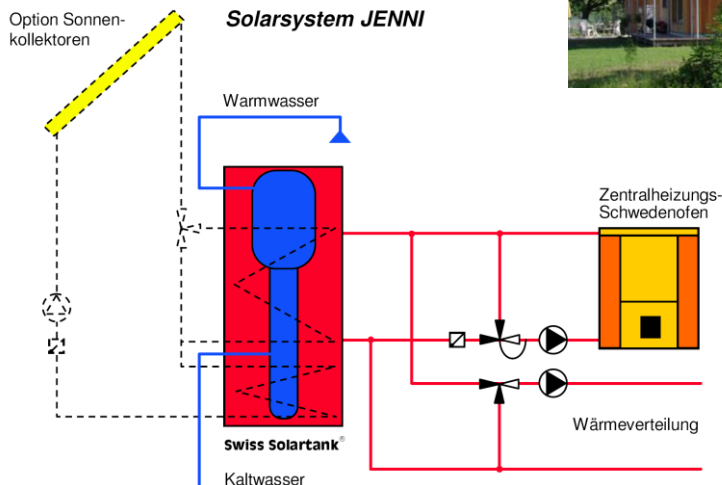


**Jenni Energietechnik**

Ihr Partner für erneuerbare Energien und solares Heizen

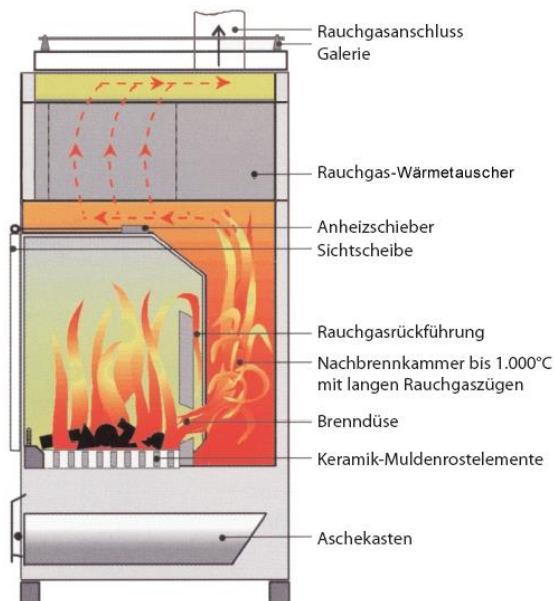
## Umweltbewusste und zukunftsweisende Heiztechnik

Verbinden Sie Ihre Anlage zudem mit einem Swiss Solartank®, erhalten Sie ein technisch und energetisch ideales System. Dieses können Sie einfach mit Sonnenkollektoren zu einer Gesamtanlage erweitern, die umweltfreundliche Energie optimal und preiswert nutzt.



### Technische Daten

Leistung Wasserkessel (mit energyplus Thermoglas)	ca. 8 kW (ca. 10 kW)
Leistung Raumluft (mit energyplus Thermoglas)	ca. 8 kW (ca. 6 kW)
Höhe	997 mm
Breite	582 mm
Tiefe	580 mm
Gewicht mit Schamotte, Kessel, Blechmantel	250 kg
Rauchrohr Durchmesser	150 mm
Wärmeplatte	205 x 340 mm <sup>2</sup>
Abgastemperatur	200 - 240 °C
Mindestkaminzug bei Nennwärmeleistung	0,15 mbar
Mindestkaminzug bei 0,8facher Nennwärmeleistung	0,12 mbar
Frischlufteanschluss und Verschlussklappe, Ø 100 mm	inklusive
Zwei Anschlüsse für Sicherheitswärmetauscher und thermische Ablaufsicherung	½"
Brandschutz-Zertifikat VKF	Nr. Z 17000
Qualitätssiegel Holzenergie Schweiz	Nr. 0138



Aktionspreis: ab CHF 4'380.— (exkl. MWST)

Haben Sie Fragen? Wir beraten Sie gerne. Verlangen Sie weitere Unterlagen oder eine Offerte. Weitere Informationen finden Sie auch auf [www.jenni.ch](http://www.jenni.ch).



Ihr Partner für erneuerbare Energien und solares Heizen

Jenni Energietechnik AG  
 Lochbachstrasse 22 • Postfach • CH-3414 Oberburg bei Burgdorf • Schweiz  
 T +41 34 420 30 00 • F +41 34 420 30 01 • [info@jenni.ch](mailto:info@jenni.ch) • [www.jenni.ch](http://www.jenni.ch)

überreicht durch: