

## POWALL Phoenix

### Kaminofen mit Wasserwärmetauscher für die Zentralheizung

POWALL fertigt seit vielen Jahren Zentralheizungsöfen mit hoch entwickelter Brennkammer. Nun ist der POWALL Phoenix – ein freistehender formschöner Kaminofen mit Sichtscheibe – erhältlich.

Das Gerät besticht durch sehr gute Abgaswerte und einem hohen Wirkungsgrad. Mit diesem Kessel können wir einen preiswerten und idealen Ofen als Ergänzung für weitgehendst solar beheizte Sonnenhäuser anbieten.

Mit 17.7 kW Nennwärmeleistung bzw. max. 14.3 kW wasserseitiger Leistung eignet sich der Phoenix 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 Phoenix:

- umweltbewusste und zukunftsweisende Heiztechnik
- optimale Brennstoffausnutzung
- Bedienungsfreundlichkeit
- Servicefreundlichkeit
- Scheitholzlänge 33 cm, Füllmenge 22 l (5-6 kg)
- natürliches Flammenspiel
- Zuluft Anschlussstutzen
- gute Energieausnutzung für Heizung und Warmwasseraufbereitung
- mit mehrfach patentiertem Verbrennungssystem
- hohe Betriebssicherheit dank Sicherheitswärmetauscher und thermischer Ablaufsicherung
- sehr tiefe Feinstaub-Werte (deutlich unter den gesetzlichen Grenzwerten)
- preiswert und zuverlässig
- unabhängig und krisensicher
- absolut bedienungs- und servicefreundlich
- ideal zur Ergänzung einer Solaranlage im Niedrigenergiehaus. So versorgen Sie Ihr Haus zu 100 Prozent mit erneuerbarer Wärmeenergie



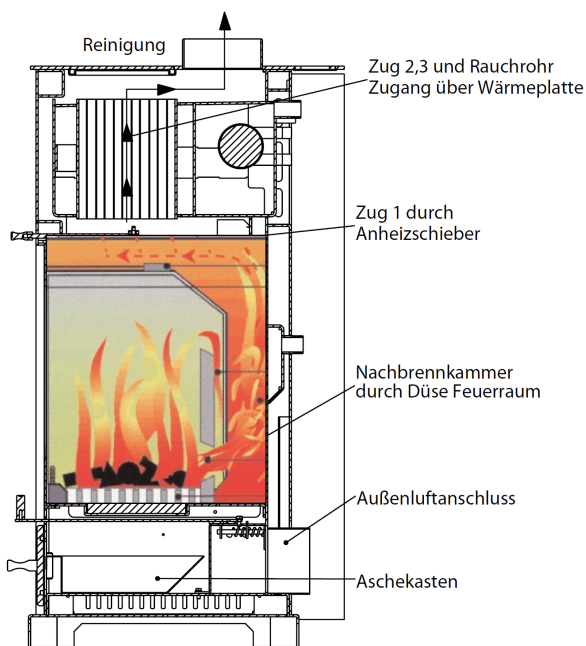
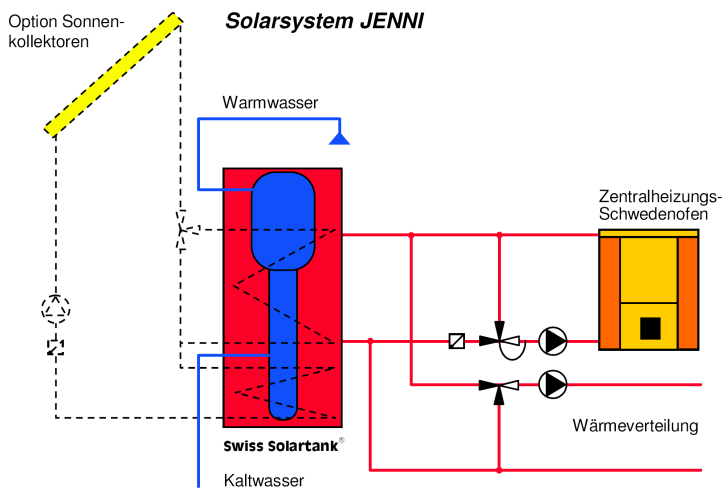
Der Spezialist für erneuerbare Energien

## Jenni Energietechnik AG

und Partner Ihres Vertrauensinstallateurs

## 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.



Schnitt von der Seite

Technische Daten	
Höhe	1140 mm
Breite	590 mm
Tiefe	590 mm
Gewicht mit Schamotte, Kessel, Blechmantel	245 kg
Rauchrohr Durchmesser	150 mm
Leistung Wasserkessel (mit energyplus Glasscheibe)	ca. 14.3 kW
Leistung Raumluft (mit energyplus Glasscheibe)	ca. 3.2 kW
Abgastemperatur	ca. 185 °C
Mindestkaminzug bei Nennwärmeleistung	0.15 mbar
Mindestkaminzug bei 0,8facher Nennwärmeleistung	0.12 mbar
Frischlufanschluss und Verschlussklappe, Ø 125 mm	inklusive
Zwei Anschlüsse für Sicherheitswärmetauscher und thermische Ablaufsicherung	1/2"
Wirkungsgrad	86%
Feinstaubgehalt (13% O <sub>2</sub> )	7 mg / m <sup>3</sup>
Brandschutz-Zertifikat VKF	Nr. 17000
Qualitätssiegel Holzenergie Schweiz	Nr. 0138

Preis: ab CHF 8'650.—, exkl. MWST

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



**Jenni Energietechnik AG**

Erneuerbare Energien:  
Sonne, Holz, WRG, Nah-/Fernwärme...

Lochbachstrasse 22 / Postfach  
CH-3414 Oberburg bei Burgdorf  
T 034 420 30 00 / F 034 420 30 01  
info@jenni.ch / www.jenni.ch

überreicht durch:

02.2012, Preisänderungen vorbehalten