

Zentralheizungs-Schwedenofen Phoenix



POWALL Phoenix (17.7 kW)

Kaminofen mit Wasserwärmetauscher für die Zentralheizung

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

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

Vorzüge des Phoenix:



- Mehrfach patentiertes Verbrennungssystem
- Benötigt sehr wenig Technik: keine Lambdasonde, kein Ventilator, keine komplizierte Steuerung
- Sehr tiefe Feinstaub-Werte (deutlich unter den Grenzwerten)
- Umweltbewusste und zukunftsweisende Heiztechnik
- Optimale Brennstoff-/Energieausnutzung für Heizung und Warmwasseraufbereitung
- Hohe Bedienungs- und Servicefreundlichkeit
- Natürliches Flammenspiel
- Scheitholzlänge 33 cm, Füllmenge ca. 25 l (ca. 5 kg)
- Frischluft Anschlussstutzen
- Hohe Betriebssicherheit dank Sicherheitswärmetauscher und thermischer Ablaufsicherung
- Preiswert und zuverlässig
- Unabhängig und krisensicher
- Umweltfreundlich und CO₂-neutral

Anwendung:

- Mit 17.7 kW Nennwärmeleistung bzw. 14.2 kW wasserseitiger Leistung eignet sich der Phoenix zur Entlastung einer bestehenden Zentralheizung oder als alleiniger Wärmeerzeuger.
- Ergänzung einer kräftigen Solaranlage im Niedrigenergiehaus. So versorgen Sie Ihr Haus zu 100 Prozent mit erneuerbarer Wärmeenergie.



Wichtig für optimalen Betrieb:

- ist ein Anlagekonzept mit Pufferspeicher von mindestens 1500 l Inhalt. Optional sind Sonnenkollektoren möglich.

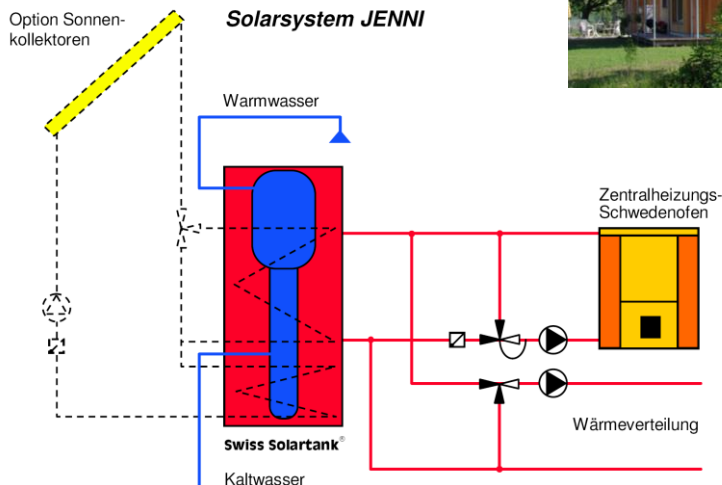


Jenni Energietechnik

Ihr Partner für erneuerbare Energien und solares Heizen

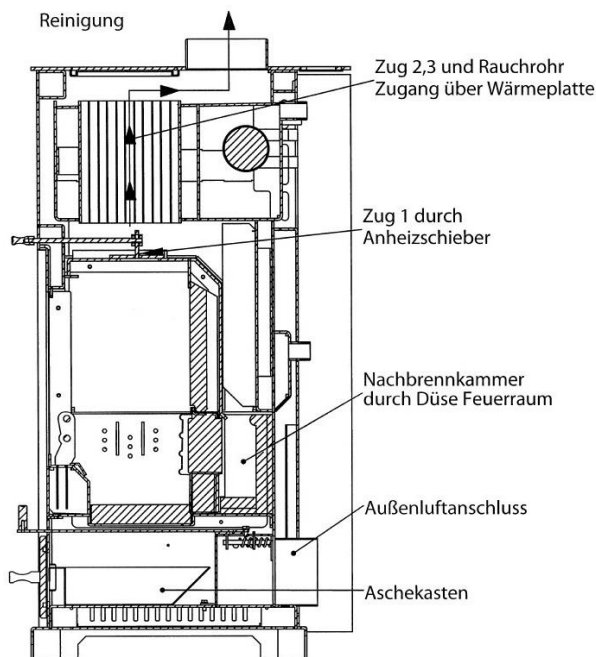
Umweltbewusste und zukunftsweisende Heiztechnik

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. 14.2 kW
Leistung Raumluft (mit energyplus Thermoglas)	ca. 3.2 kW
Höhe	1195 mm
Breite	590 mm
Tiefe	630 mm
Gewicht mit Schamotte, Kessel, Blechmantel	265 kg
Rauchrohr Durchmesser	150 mm
Abgastemperatur	ca. 185 °C
Mindestkaminzug bei Nennwärmeleistung	0.15 mbar
Mindestkaminzug bei 0,8facher Nennwärmeleistung	0.12 mbar
Frischluftanschluss und Verschlussklappe, Ø 125 mm	inklusive
Zwei Anschlüsse für Sicherheitswärmetauscher und thermische Ablaufsicherung	½"
Wirkungsgrad je nach Kaminzug	87%
Feinstaubgehalt (13% O ₂)	7 mg / m ³
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 Offerte. Weitere Informationen finden Sie auch auf 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 • www.jenni.ch

überreicht durch: