

Zentralheizungs-Kaminofen



POWALL – Kaminöfen und Kachelofeneinsätze mit Wasserwärmetauscher für die Zentralheizung

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

Allein 4 Patente stecken im POWALL Phönix. Er besticht durch sehr gute Abgaswerte und einen hohen Wirkungsgrad. Mit 17 Kilowatt Nennwärmeleistung (davon ca. 13 kW in das wasserführende Heizsystem und 4 kW luftseitig an die Raumluft) ist der Phönix besonders leistungsstark. Das Gerät eignet sich hervorragend als Ergänzung in bestehenden Zentralheizungsanlagen - zum Beispiel um einen hohen Heizöl- oder Gasverbrauch zu senken - oder auch als alleiniger Wärmeerzeuger in Niedrigenergiehäuser mit hoher Wärmedämmung und weitestgehend solar beheizten Sonnenhäuser.

Wichtig für den optimalen Betrieb ist das richtige Anlagenkonzept. Hierzu gehört ein Pufferspeicher mit mindestens 800 Liter Inhalt und idealerweise eine entsprechend große Sonnenenergieanlage.

Für weiterführende Informationen und Beratung zum passenden Anlagenkonzept rufen Sie uns gerne an.



Die Vorteile des POWALL Phönix:

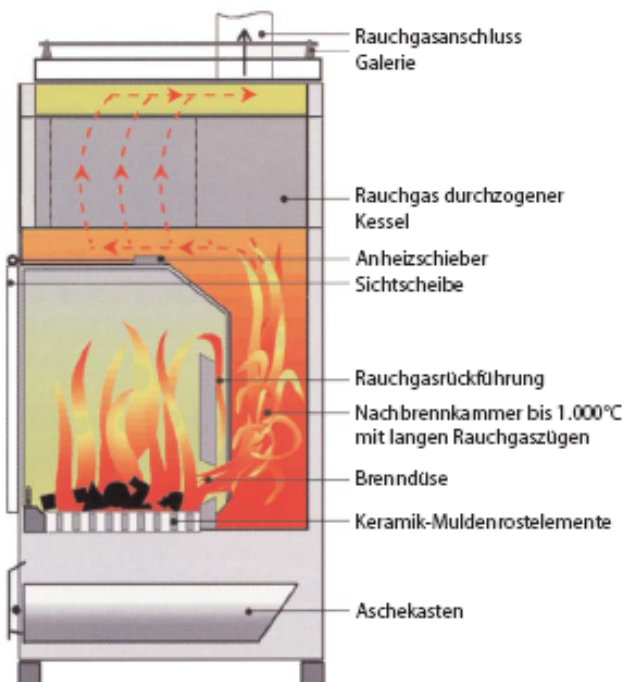
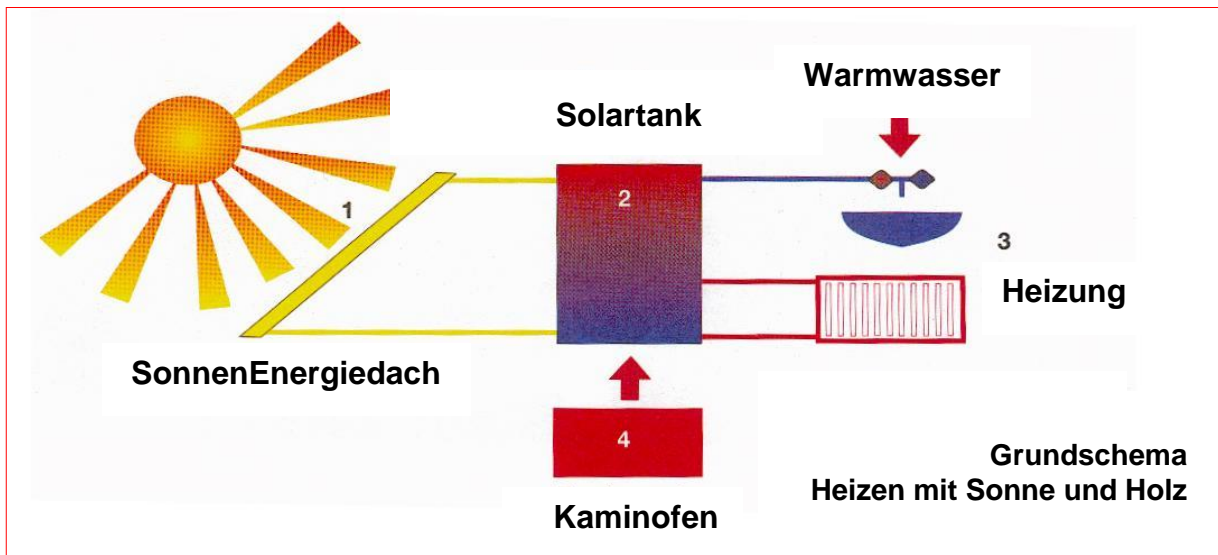
- ✓ Umweltbewusste und zukunftsweisende Heiztechnik
- ✓ Optimale Brennstoffausnutzung
- ✓ Absolut bedienungs- und servicefreundlich
- ✓ Sichtscheibe zum natürlichen Flammenspiel
- ✓ Zuluft Anschlussstutzen, raumluftunabhängiger Betrieb
- ✓ Einzigartige Energieausnutzung für die Raumwärme- und Warmwasserheizung
- ✓ Hoher Wirkungsgrad mit mehrfach patentiertem Verbrennungssystem
- ✓ Seitenverkleidungen in verschiedenen Ausführungen:
 - Stahlblech (Standard)
 - Kacheln handgeformt (optional)
 - Naturstein Granit (optional)

- ✓ Preiswert und zuverlässig
- ✓ Unabhängig und krisensicher
- ✓ Umweltfreundlich und CO₂-neutral
- ✓ Ideal zur Ergänzung einer Solaranlage im Niedrigenergiehaus. So versorgen Sie Ihr Haus zu 100% mit erneuerbarer Wärmeenergie.



Heizungserweiterung mit natürlicher und zukunftssicherer Holz- & Sonnenenergie

Verbinden Sie Ihre Öl- oder Gaszentralheizung mit einem POWALL-Kaminofen und einem Solartank, erhalten Sie ein technisch und energetisch ideales System. Dieses können Sie dann mit einem SonnenEnergiedach zu einer Gesamtanlage erweitern, die umweltfreundliche Energie versorgungssicher, unabhängig und preisstabil nutzt.



Technische Daten:

Höhe	1087 mm
Breite	590 mm
Tiefe	588 mm
Gewicht	250 mm
Rauchrohr Durchmesser	150 mm
Leistung Wasserkessel	13,9 kW
Leistung Raumluft	3,7 kW
Abgastemperatur	185 °C
Feinstaubgehalt	< 20 mg/Nm ³
Scheitholzlänge, Füllmenge	33cm, 22 Liter

Preis, Modelle und Ausführungen auf Anfrage unter Tel. +49 (0)8505 – 918 383 0

Haben Sie Fragen? Wir beraten Sie gerne. Verlangen Sie weitere Unterlagen oder ein spezifisches Angebot.