

## **Walltherm - Heizt das ganze Haus**

### **Komfort und gesundes Raumklima**

Was ist schöner als vor flackerndem Kaminfeuer ein Buch zu lesen und Musik zu hören? Der Kaminofen schafft durch seine Strahlungswärme eine behagliche Atmosphäre, heizt den Raum und gleichzeitig den Warmwasserspeicher.

**Der Walltherm Holzvergaser**, der hocheffiziente wasserführende Scheitholzofen im Wohnzimmer, erwärmt als "Primärheizung" das ganze Haus. Die bestehende Öl- oder Gasheizung wird zur "Sekundärheizung" und springt nur an, wenn der Walltherm-Ofen nicht beheizt wird (z.B. bei Abwesenheit) oder bei höheren Minusgraden.

**Im Neubau heizt der Walltherm**, zusammen mit einer thermischen Solaranlage, das Haus; auf die Gas- oder Ölheizung kann verzichtet werden.

Der Kaminofen wird an die bestehende Zentralheizung des Hauses angeschlossen - das Heizungswasser wird dann vom Holzfeuer des Ofens erhitzt (Heizkesselfunktion). Zwischen 70 bis 80 % der Wärmeenergie des Kaminofens heizen das Wasser auf. 20 bis 30% verbleiben als behagliche Strahlungswärme im Wohnraum.

- Durch dieses international patentierte System erreicht der Kamin eine Leistung von 14,9 kW.
- Geld sparen - viele Walltherm-Nutzer sparen zwischen 2.000 und 5.000 Liter Heizöl pro Jahr durch den Walltherm ein
- geringerer Holzverbrauch - der hocheffiziente Holzvergaser braucht mit 93% Wirkungsgrad deutlich weniger Holz als andere Kaminöfen
- lange Brenndauer - bis zu 5 Stunden heizen mit einer Füllung Buchenholz
- hervorragend geeignet für die Verbrennung von Weichholz (Fichte, Kiefer)
- mit Naturzug, ohne Elektronik - mit Puffer in bestehende Heizung integrieren
- zukunftssicher - erfüllt dank der Nachverbrennung in der zweiten Brennkammer alle Umweltbestimmungen und Feinstaubverordnungen

## **Walltherm Air**

**Der WALLTHERM® AIR** ist ein Naturzug Strahlungs- und Warmluftkaminofen. Er beheizt den Wohnraum durch gesunde Strahlungswärme und sorgt mit seinen zwei Flamm Bildern für eine behagliche Atmosphäre.

≥

## **SOFORT LIEFERBAR**

**Walltherm Vajolet, 10 KW, schwarz mit Edelstahltüren, robuste Brennkammer aus Edelstahl**

- höchste Effizienz bis zu **91% Wirkungsgrad**
  - **hohe Heizleistung für's ganze Haus**
  - wenig Strahlungswärme, **viel wasserseitige Leistung (~80%)**
  - Funktion im **Naturzug (keine störenden Geräusche)**
  - Erfüllt die Emissionsgrenzwerte der **BImSchV II für Raumheizer & Zentralheizungen !!**
- Tel. 040-81 79 91

## **Energieberatung**

**Wir raten unseren Kunden** qualifizierte Energieberatungen in Anspruch zu nehmen bevor größere Investitionen am Gebäude - außen und/oder innen - vorgenommen werden.

[>](#)