

Kamin im Passivhaus

Auch im modernen Energiesparhaus sollte ein Kamin nicht fehlen. Er steigert die Wohnqualität, bietet Unabhängigkeit und Sicherheit.



Mehrwert für den Bauherrn:

Wirtschaftlichkeit und Flexibilität

- Mit dem günstigeren Baustoff heizen
- Höherer Wiederverkaufswert des Hauses
- Biomasse ist erneuerbare Energie

Wohnqualität und Lebensgefühl

Stimmungsvolle Wärme und Gemütlichkeit

Unabhängigkeit und Sicherheit

- Wahlmöglichkeit des Brennstoffes
- Heizen auch bei Stromausfall
- Zuheizen bei extremer Kälte oder in der Übergangszeit

Ideale Ergänzung zur Wärmepumpe



Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München bestätigt:

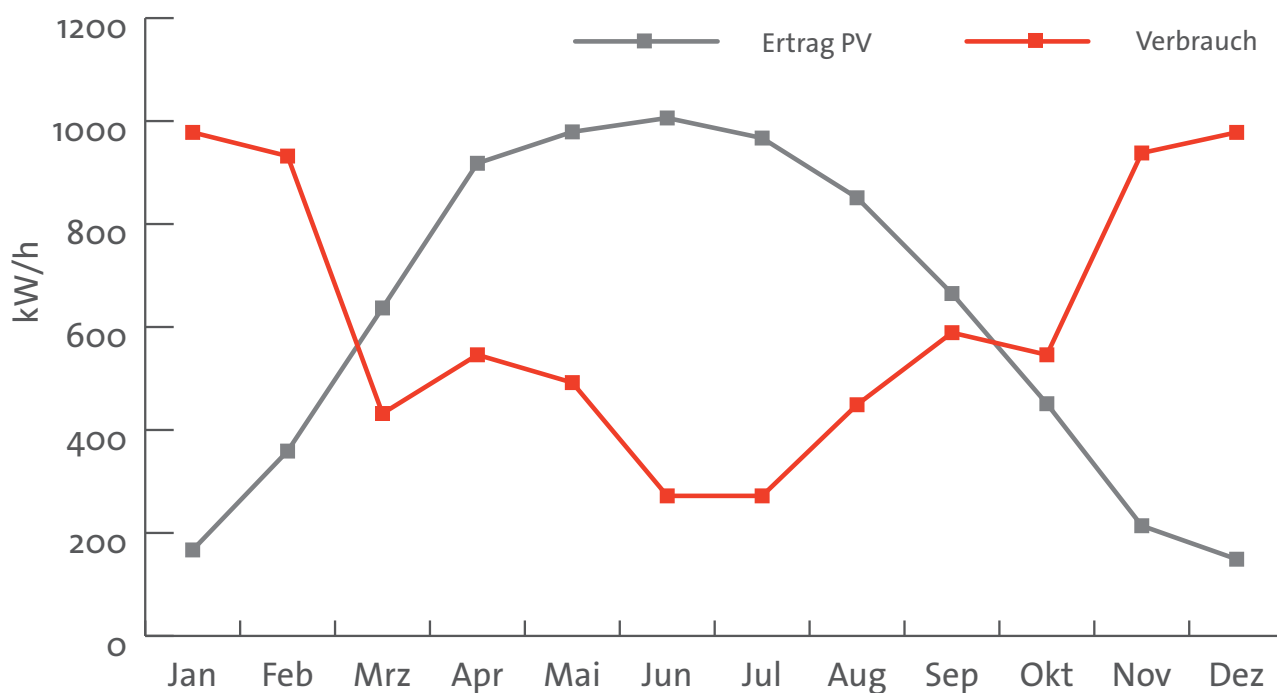
Unsere Kaminsysteme VENUS keramin und VENUS plus erfüllen sowohl in raumluftunabhängiger als auch in raumluftabhängiger Betriebsweise die Voraussetzung für die Passivhaus-Tauglichkeit.

keramin *venusplus*

Wärmepumpe + Photovoltaik + Zimmerofen (Kamin)

Mehrwert für den Bauherrn

- Energiegewinn durch die Photovoltaikanlage läuft entgegengesetzt zum Stromverbrauch der Wärmepumpe (siehe Grafik unten). Der Zimmerofen ermöglicht wirtschaftliches Zuheizen in den Übergangszeiten und heizintensiven Monaten
- Betriebsstunden des Elektroheizstabes der Wärmepumpe werden spürbar reduziert
- Anteil der erneuerbaren Energien an der Gesamtversorgung des Hauses steigt



Unsere Bauberatung: Frau Petra Schmid, Dipl.-Bauing. (FH)

E-Mail: p.schmid@venus-tonwerk.de

Mobil: 0160 / 89 37 522

www.venus-tonwerk.de

Ausschreibungstexte Kamin

Ausschreibungstexte unter: www.venus-tonwerk.de/downloads/produktinformationen/
Unsere Bauberatung unterstützt Sie gern bei der Wahl des richtigen Kaminsystems und den dazugehörigen Ausschreibungstexten

Datenquelle Diagramm: E3 / DC-Konfigurator, Berechnung mit Heizenergie KfW 70, Wärmepumpe 8,0 kW, Photovoltaik 8,0 kW