

WärmePlan

- Intelligente Wärmeversorgung mit Maß -

Wir bieten energieeffiziente Sonderlösungen für Hausbesitzer, Gemeinschaften und Privatpersonen

- Produktunabhängige Beratung
- Abschätzung der Wirtschaftlichkeit beim Einsatz erneuerbarer Energiequellen
- Einbindung von Kaminöfen in Heizsysteme
- Optimierung bestehender Anlagen
- Verringerung Ihrer Heiz- & Stromkosten
- Dimensionierung gebäudetechnischer Anlagen

Ingenieurbüro Wiedemann

info@waermeplan.de

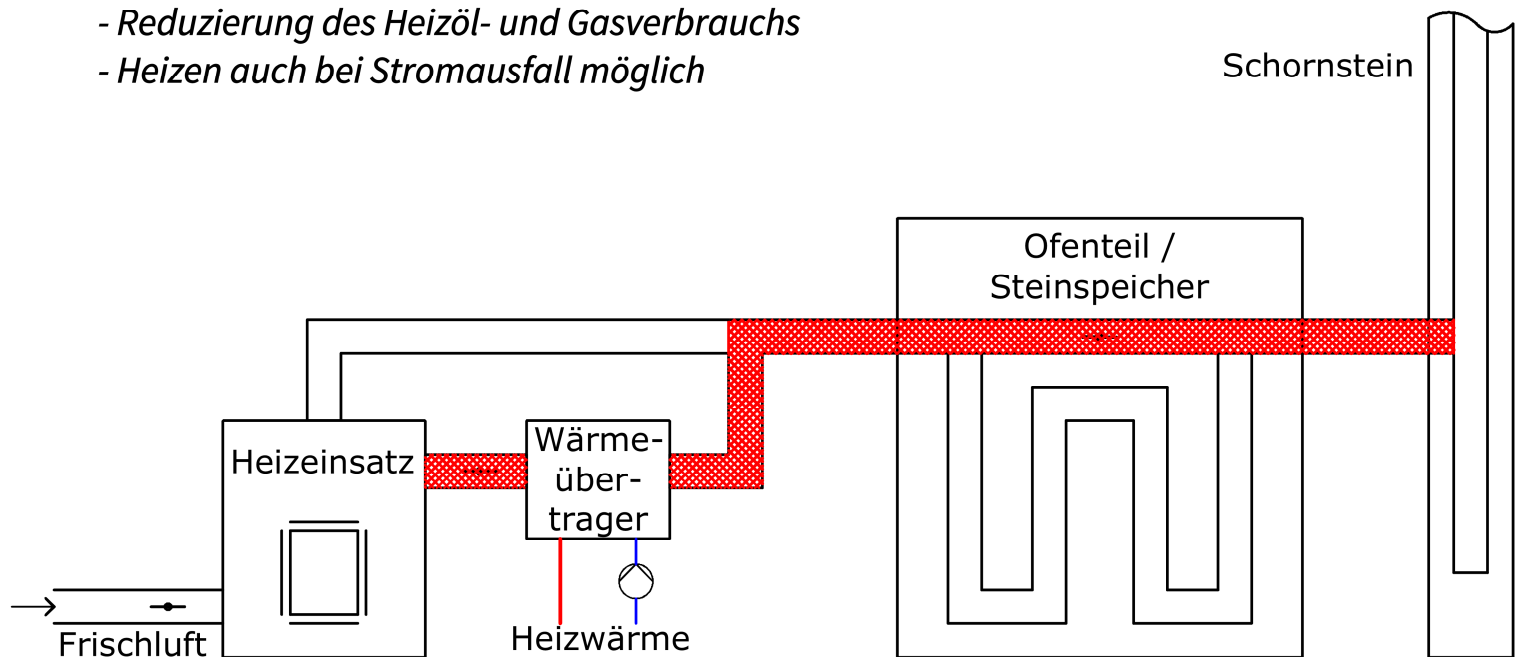
035481 / 670 86

01578 / 799 4334

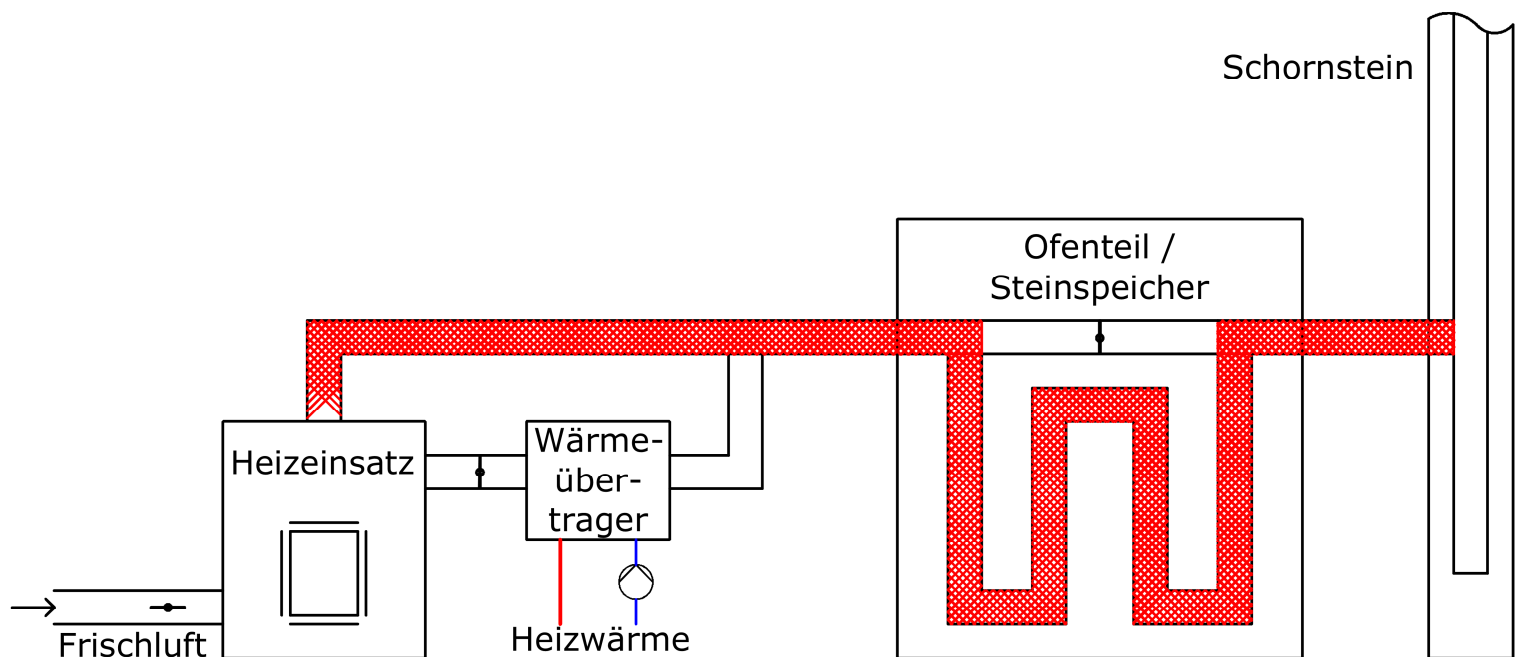
Traditioneller Kaminofen mit moderner Wärmeauskopplung

Vorteile:

- Nutzung der Abwärme für die Warmwasserbereitung und die Heizkreise
- Automatische Klappenstellung je nach Heizphase
- Verbindung von traditionellen Öfen und moderner Wärmeauskopplung
- Reduzierung des Heizöl- und Gasverbrauchs
- Heizen auch bei Stromausfall möglich

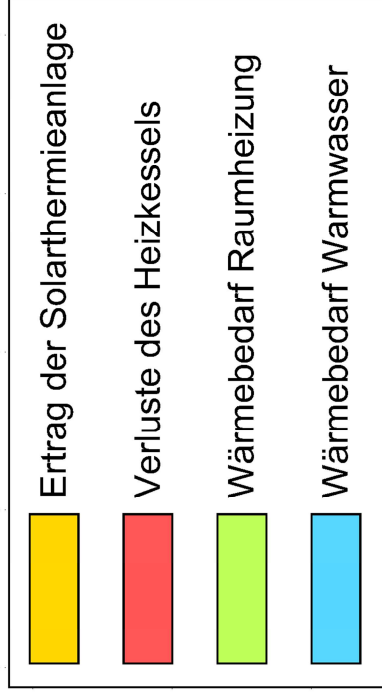


Auskopplung der Heizwärme mit dem Abgas-Wärmeübertrager



Heizen des traditionellen Ofenteils durch Absperren des Abgas-Wärmeübertragers

WärmePlan



100% = 2875 kWh = ca. 300l Heizöl

Energiebedarf und Ertrag Solarthermie in %

100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0

Jan Feb Mrz Apr Mai Jun Jul Aug Sep Okt Nov Dez

50% ≈ 1 Rm Holz

Ertrag der Solarthermieanlage
Verluste des Heizkessels
Wärmebedarf Raumheizung
Wärmebedarf Warmwasser