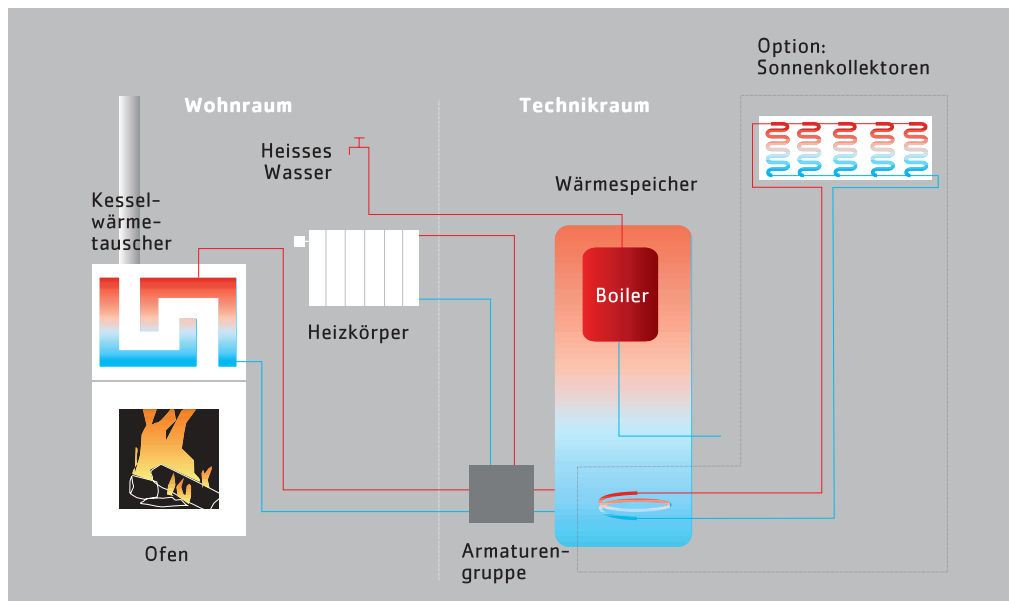


DER HAFNER INFORMIERT (5)

Speicheröfen mit Kesselwärmetauscher: Energie sinnvoll nutzen und kombinieren



Den höchsten Komfort für Wärme aus dem Kachelofen erreichen Sie mit einem Kesselwärmetauscher. Denn ein Grossteil der erzeugten Wärme wird für das Aufheizen des Brauchwassers und die Wärmeverteilung genutzt. Er lässt sich auch gut mit Sonnenkollektoren kombinieren.

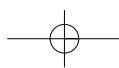
Zweckmässiges System setzt Wärme optimal ein

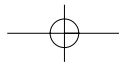
Speicheröfen mit Kesselwärmetauscher eignen sich hervorragend als Ganzhausheizung. Sie nutzen die frei werdende Energie, indem sie mit den heissen Abgasen einen Wasserheizkreislauf betreiben. Vor allem auch grosse Räume können damit optimal beheizt werden.

Energieproduzent mit multifunktionalen Qualitäten

Kesselwärmetauscher sind im Speicherofen eingebaut. Man bezeichnet sie oft auch als Heizkessel. Die heissen Abgase werden durch den Kesselwärmetauscher geführt. Dies gewährleistet, dass die Energieübertragung möglichst intensiv ist. Je grösser die Austauschfläche, desto grösser der Übertragungsgewinn auf das Wasser. Damit wird, je nach Auslegung, ein Brauchwasser- und/oder ein Zentralheizungskreislauf betrieben.

**HAFNER
UND FLAMME
FÜR SIE**
Holz. Heizt das Haus,
wärmt die Seele.
©vhp.ch





Es bieten sich verschiedene Lösungen an

Die Kesselwärmeaustauscher gibt es als geprüfte Fertigprodukte. Sie sind aus Stahl oder Gusseisen. Eine solche Anlage lässt sich ideal mit Sonnenkollektoren ergänzen.

Das sollten Sie mit dem Hafner besprechen

- Wärmebedarf der zu heizenden Räume
- Warmwassererzeugung
- Technik und Design
- Wahl des Brennstoffs
- Standort und Grösse des Ofens
- Kaminqualität und -standort
- Frischluftzufuhr
- Einfachster Zugang zum Holzlager
- Qualitätssiegel von Holzenergie Schweiz



BRENNSTOFF

Stückholz,
Pelleteinsatz
möglich

PREISKLASSE

Komplette Anlage,
bestehend aus Ofen,
Kamin, Wärmespei-
cher, Heizkörper und
Armaturengruppe, ab
CHF 50 000.–

EINSATZBEREICH

Ganzhausheizung

Modernes Planungstool simuliert die Heizwirkung für das ganze Haus

Mit dem Komfortberechnungsprogramm kann der Hafner schon in der Planungsphase die Temperaturverläufe der verschiedenen Räume kalkulieren. So lassen sich der Energiebedarf von ganzen Gebäuden sowie die Heizwirkung des Ofens genau analysieren.

Holen Sie sich den Fachmann ins Haus! Fragen Sie Ihren Hafner nach Referenzobjekten, Vorschriften und Möglichkeiten!

Neutrale Informationen zusammengestellt vom Verband Schweizerischer Hafner- und Plattengeschäfte, VHP.

