

## 1. Heizkamin

(Kachelkamin)

Im Rahmen dieses Merkblattes werden individuell ortsfest gesetzte Heizkamine mit keramischen Auf- und Ausbaustoffen beschrieben.

Ein Heizkamin ist eine ortsfest gesetzte Ofenanlage mit Kamineinsatz (ÖNORM B 8300, 2.33).

### 1.1. Heizkamin ohne keramischer Nachschaltung

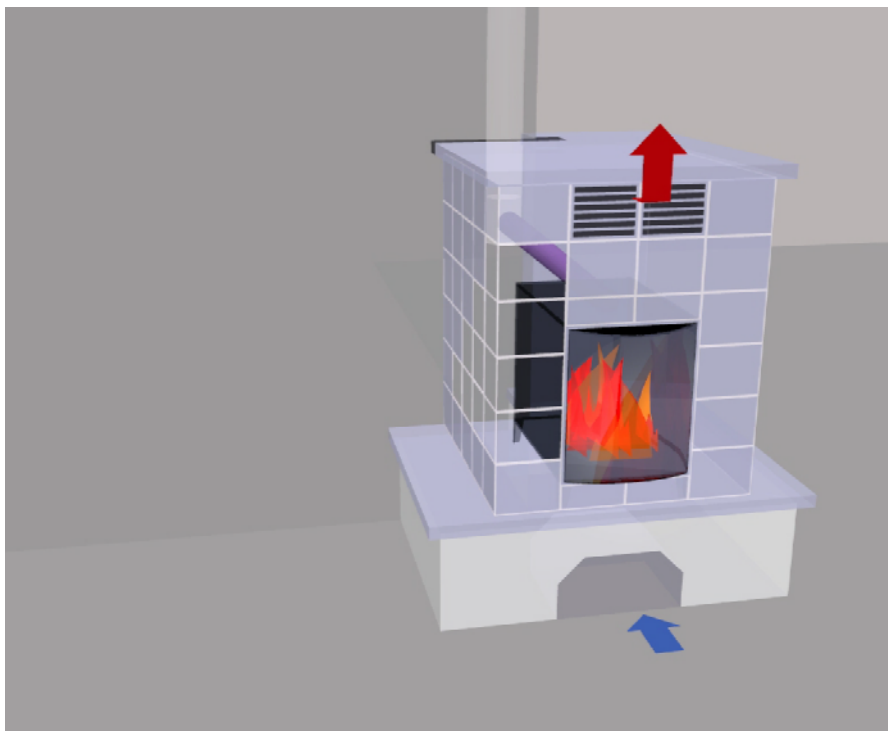


Bild 1: Technische Darstellung Heizkamin ohne keramische Züge

- **Speicherzeit:** typisch 4 h, möglich 2 – 6 h
- **Heizvorgang:** typisch 2 - 3 mal / Speicherzeit
- **Ausbauspeicher:** typisch 10 kg Ausbauspeicher / kg Holz
- **Leistungsangabe:** 6 – 12 kW
- **Maximale Brennstoffmenge:** 4 – 8 kg
- **Wärmeabgabe:** überwiegend durch Konvektion, geringer Anteil Strahlungswärme
- **Verwendungseignung:** Zusatzheizung, Feuererlebnis
- **Entschungsintervall:** oftmals pro Heizperiode
- **Wartungsintervall:** empfohlen 2 – 5 Jahre, Abhängig von der Intensität der Nutzung
- **Rauchfangkehrerarbeiten:** lt. Vorschriften (z.B.: Landesgesetz)

- **Materialien:** Glas (große Türe), metallische Werkstoffe, keramische Hülle

## 1.2. Heizkamin mit keramischer Nachschaltung

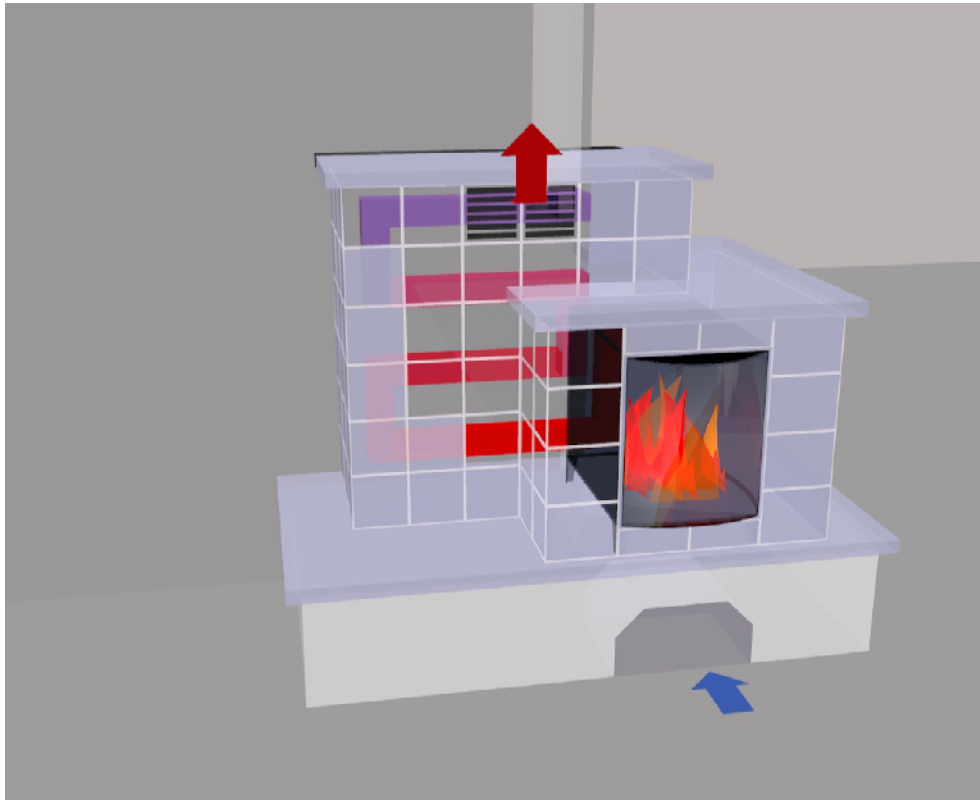


Bild 2: Technische Darstellung Heizkamin mit keramischem Heizzug

- **Speicherzeit:** typisch 6 h, möglich 4 – 8 h
- **Heizvorgang:** typisch 2 - 3 mal / Speicherzeit
- **Ausbauspeicher:** typisch 30 kg Ausbauspeicher / kg Holz
- **Leistungsangabe:** 4 – 8 kW
- **Maximale Brennstoffmenge:** 4 – 8 kg
- **Wärmeabgabe:** größtenteils Konvektion, geringer Anteil Strahlungswärme
- **Verwendungseignung:** Zusatzheizung, Feuererlebnis, Einraumheizung
- **Entschungsintervall:** oftmals pro Heizperiode
- **Wartungsintervall:** empfohlen 2 – 5 Jahre, Abhängig von der Intensität der Nutzung
- **Rauchfangkehrerarbeiten:** lt. Vorschriften (z.B.: Landesgesetz)
- **Materialien:** Glas (große Türe), metallische Werkstoffe, keramische Auf- und Ausbaustoffe