

1. Warmluftofen

Ein Warmluftofen ist ein handwerklich ortsfest gesetzter Ofen mit einem Heizeinsatz und gegebenenfalls einem Heizzug. Falls ein Heizzug zur Verwendung kommt, muss dieser aus metallischem Werkstoff bestehen (ÖNORM B 8300, 2.73).

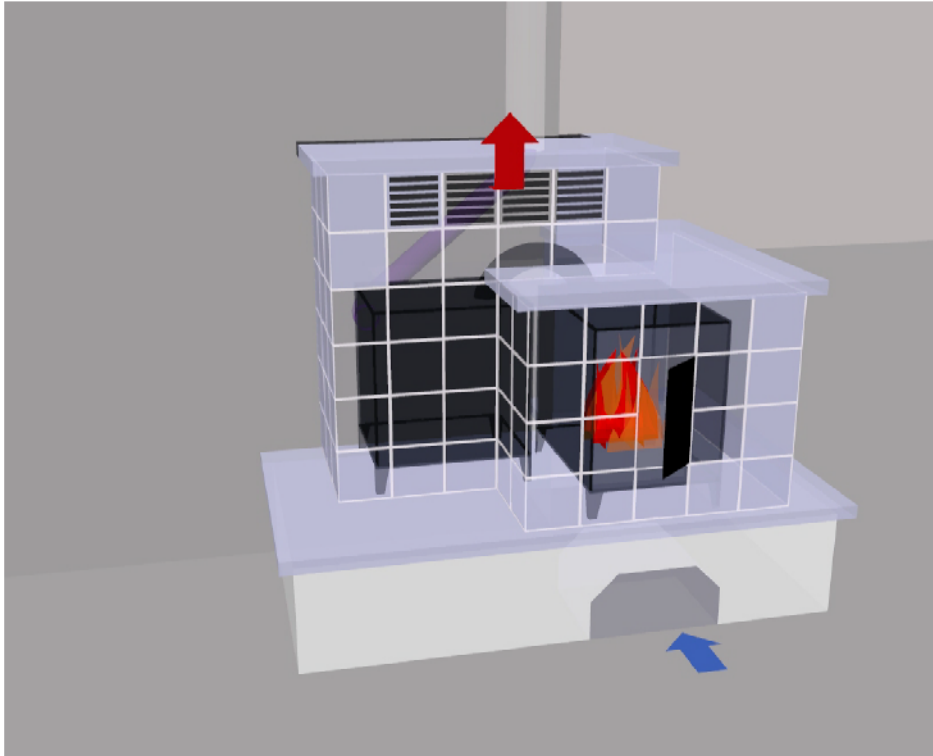


Bild 1: Technische Darstellung Warmluftofen

1.1. Merkmale

- **Speicherzeit:** typisch 4 h
- **Heizvorgang:** 1 - 3 mal / Tag mit bis zu zweimaligem Nachlegen
- **Ausbauspeicher:** typisch 10 kg Ausbauspeicher / kg Holz
- **Leistungsangabe:** 4 – 12 kW
- **Maximale Brennstoffmenge:** ca. 6 - 15 kg
- **Wärmeabgabe:** größtenteils Warmluft (Konvektion), in geringem Maße Strahlungswärme
- **Verwendungseignung:** Ferienwohnungen, Zusatzheizung
- **Entschungsintervall:** ca. 4 - 10 mal pro Heizperiode
- **Wartungsintervall:** empfohlen 2 – 5 Jahre, abhängig von der Intensität der Nutzung
- **Rauchfangkehrerarbeiten:** lt. Vorschriften (z.B.: Landesgesetz)
- **Materialien:** Hülle keramisch, Innenausbau: Heizeinsatz und metallische Züge