

SPEICHERCHEMINÉE

Das Cheminée mit wohliger Strahlungswärme

Ähnlich wie beim Speicherofen wird beim Speichercheminée die Wärme in den Steinen der Cheminéeöhülle eingelagert und über lange Zeit in Form von angenehmer Strahlungswärme an den Aufstellraum abgegeben. Ein Speichercheminée besteht aus einem Metallheizeinsatz, welcher mit keramischen Materialien oder Natursteinen ummantelt ist. Die Form des Speichercheminées kann weitgehend den Kundenwünschen angepasst werden. Speichercheminées eignen sich besonders gut für moderne gut gedämmte Gebäude.

Eigenschaften / Planungshinweise

- **Wärmeabgabe:** Gleichmässige Wärmeabgabe während 4 – 6 Stunden, grosser Anteil Strahlungswärme
- **Leistungsbereich:** 1,5 – 6 kW
- **Brennstoff:** Naturbelassenes Stückholz, Scheitelänge = 33 cm
- **Anwendungsbereich:** Heizung zur Spitzendeckung, Zweitheizung oder Ambientefeu. Beheizung von mehreren Räumen möglich (raumübergreifende Strahlungswände). Sinnvolle Alternative zum Warmluftcheminée.
- **Abgasanlage:** Ø 20 – 30 cm, Länge > 4 m (bei kürzeren Abgasanlagen sind weitere Abklärungen nötig)
- **Verbrennungsluftleitung:** = 12,5 cm (nur ausreichend bei geschlossenem Betrieb), Verbrennungsluftleitung dämmen
- **Gewicht:** > 600 kg

