

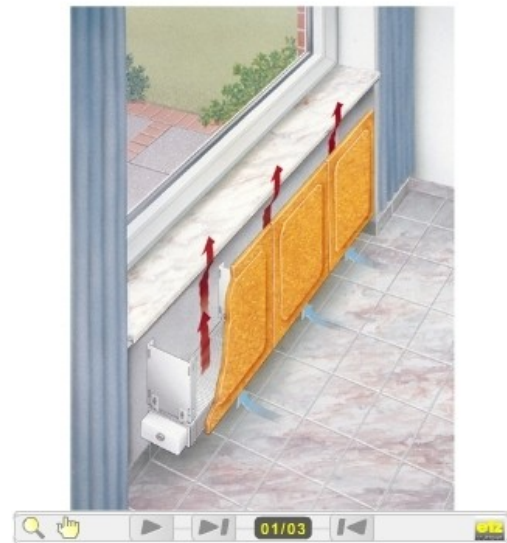
Konvektoren

Man unterscheidet Konvektoren in:

- Konvektoren für Nischeneinbau
- Unterflurkonvektoren
- Gebläsekonvektoren

Konvektoren müssen in Schächten oder in Fensternischen mit geschlossener Verkleidung eingebaut werden. Die Verkleidung verhindert weitgehend eine Wärmeabgabe durch Strahlung, so dass die Wärmeleistung überwiegend durch Konvektion (Luftumwälzung) zustande kommt. Unterflurkonvektoren sind wahlweise mit eingebauten Gebläsen erhältlich, wodurch die erzwungene Konvektion die Wärmeleistung erheblich steigert.

Nischenkonvektor



Sprechertext

Konvektoren sind Heizkörper aus waagrechten Rohren, die für eine größere Wärmeabgabe mit rechteckigen Blechlamellen umgeben sind. Konvektoren werden aus verzinktem Stahl, Kupfer, oder Aluminium hergestellt und haben im Vergleich zu anderen Heizkörpern ein sehr geringes Wasservolumen.