

Zusammenfassung

- ➔ Für den Heizungsplaner ist es wichtig, den bestmöglichen Kompromiss für den jeweiligen Anwendungs- und Nutzungsbereich eines zu beheizenden Raumes zu finden.
- ➔ Heizkörper gibt es als Guss-, Stahl- und Stahlrohr-Radiatoren, Konvektoren und Plattenheizkörper.
- ➔ Stahlrohr-Radiatoren sind die am häufigsten verwendeten Radiatoren. Es gibt sie in einer großen Bandbreite von unterschiedlichen Bauhöhen, Bautiefen und Formen.
- ➔ Platten- oder Flachheizkörper haben geringe Bautiefen. Sie geben ihre Wärmeleistung zur Raumseite überwiegend als Strahlung ab.
- ➔ Zur Erhöhung des Konvektionsanteils von Plattenheizkörpern gibt es diese auch mit dahinter angeordneten Lamellen.
- ➔ Konvektoren sind Heizkörper aus waagrechten Rohren, die für eine größere Wärmeabgabe mit Blechlamellen umgeben sind und ihre Wärme hauptsächlich durch Konvektion abgeben.