

# HKB100

## Software für die Heizkörperbewertung Heizkörpererkennung

▲ Windows 2000, XP, Vista, Windows 7, 8, 10

▲ Moderne Suchelemente erleichtern  
das Arbeiten

▲ kurze Einarbeitungsphase

▲ Datenbank mit über 1 Million  
Heizkörper

▲ ständige Aktualisierung  
der Heizkörper

▲ Kc-Werte verschiedenster HKV der  
gängigsten Hersteller



▲ übersichtliche und  
nachvollziehbare  
Dokumentation

▲ Hilfestellungen durch  
Tooltips

▲ eigene Berechnung von  
Heizleistungen möglich

# HKB100 – Software für die Heizkörpererkennung und Heizkörperbewertung

Jedes Jahr erscheinen viele neue Heizkörpermodellreihen. Mittlerweile gibt es weit über 40.000 verschiedene Heizkörperarten. Fehler bei der Erkennung des Heizkörpermodells und Bestimmung der Heizkörperleistung mit dem dazugehörigen Kc-Wert (Bewertungsfaktor) führen zu Verteilfehlern bei der jährlichen Heizkostenabrechnung, vor allem in Gebäuden mit Heizkörpern von unterschiedlichen Herstellern und verschiedenen Modellreihen. Abrechnungen aufgrund von Bewertungsfehlern sind falsch und können durch Klagen etc. sehr teuer werden.

Es wird durch die stetig wachsende Anzahl an verschiedenen Heizkörpern immer schwerer, auch für qualifizierte Fachkräfte, den Überblick zu behalten. Mit Hilfe unserer Softwarelösung **HKB100** nehmen wir Ihnen einen Teil der Arbeit ab. HKB100 wurde speziell für die Heizkörpererkennung und Heizkörperbewertung entwickelt. Die Datenbank in HKB100 enthält derzeit weit über 1 Million verschiedene Heizkörper mit den dazugehörigen technischen Daten. Durch die ständige Aktualisierung der Datenbank werden es stetig mehr.

HKB100 führt Sie ohne große Vorkenntnisse und Fachchinesisch Schritt für Schritt vom Start der Software bis zur gewünschten Ermittlung der Kenndaten eines Heizkörpers. Unsere Software geleitet sie mit modern gestalteten Eingabemasken und Bedienelementen schnell ans richtige Ziel. Grundkenntnisse der Heizkostenabrechnung und vor allem der Heizkörperthematik werden vorausgesetzt.

## Beispiel für die Vorgehensweise bei der Heizkörpererkennung

Zuerst müssen Sie sich für eine Heizkörpergruppe entscheiden:

- ▲ **Plattenheizkörper (in unserem Beispiel entscheiden wir uns für diesen Typ)**
- ▲ Badheizkörper
- ▲ Heizwände, Panelheizkörper, Konvektoren
- ▲ Kastenkonvektoren, Rohrregister
- ▲ Gliederradiatoren (Gusseisen, Stahl, Aluminium)
- ▲ Raumwärmer, Sonderheizkörper
- ▲ Rohre, Lamellenrohre, Bodenkanal- und Nischenkonvektoren

Beim **Plattenheizkörper** die Heizkörper-Art auswählen:

- ▲ profilierte Platte
- ▲ Platte mit glatter Vorderseite
- ▲ Konvektionsblech
- ▲ Verkleidung z.B. PKC o. GKKGC o. GKPC
- ▲ Frontblech z.B. FPKC

Eingabe der vor **Ort** erfassten Werte:

- ▲ Baulänge
- ▲ Bauhöhe
- ▲ Bautiefe
- ▲ Sickenteilung z.B. 33.3, 50, 60
- ▲ Nabenabstand
- ▲ Zusatzmaß / Teillänge
- ▲ Hersteller

Nun können Sie **Formmerkmale** eingeben.

Beginnen Sie immer mit wenigen Formmerkmalen und schränken Sie erst später bei zu großen Suchergebnissen die Auswahl ein.

- ▲ Profil des senkrechten Wasserkanals z.B. spitz, gerundet, doppelt
- ▲ Senkrechtliches Sickenende am sichtbaren waagerechten Wasserkanal z.B. rechteckig, spitz
- ▲ Voll sichtbarer waagerechter Wasserkanal ja oder nein
- ▲ Beziehung zwischen waagerechtem und senkrechtem Wasserkanal z.B. bündig, eingreifend
- ▲ Senkrechter Plattenrand z.B. in der Sicke, Frontventil
- ▲ Konvektionsblechbefestigung z.B. in der Sicke, auf dem senkrechten Wasserkanal
- ▲ Form der Konvektionsbleche im oberen Bereich z.B. trapezförmig, spitz, gerundet
- ▲ Material des Konvektionsbleches Stahlblech oder Aluminium
- ▲ Plattenrückseite der vorderen Platte z.B. spitz, gerundet, doppelt
- ▲ Heizkörperanschlussart z.B. Standard, Mittelschluß, Reitender Anschluss

Suche starten und Heizkörper aus den Vorschlägen aussuchen.

**So einfach geht es!**  
Falls doch nicht, nicht verzagen, wir bieten auch Schulungen zu diesem Thema an.