



ALLGEMEINE & TECHNISCHE INFORMATION

THERMISCHE BAUTEILAKTIVIERUNG

OBERFLÄCHENNAHES HEIZEN &
KÜHLEN MIT ELEMENTDECKEN.

ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

EINFACH, WIRTSCHAFTLICH, INNOVATIV.

Das smarte TBA-System von OBERN-DORFER ermöglicht oberflächennahes Heizen und Kühlen in einem Produkt. Heiz- und Kühlregister in unseren stets bewehrten Elementdecken sorgen rasch für die gewünschte Wohlfühltemperatur.

Dank niedriger Investitions- als auch Betriebskosten ist unser TBA-System vor allem für den großvolumigen Wohnbau ideal geeignet. Dank der Flächenstrahlung können ganze Gebäude großflächig geheizt/gekühlt werden. Auch die Brandschutzklasse REI120 wird erfüllt. Durch den möglichen Einsatz von Wärmepumpen wird der CO₂-Ausstoß beträchtlich reduziert.

Neben vielerlei Vorteilen spricht vor allem die **Vorfertigung** der Deckenelemente für sich: Die Elementdecken werden werkseitig exakt geplant und vorgefertigt. Unter geschützten Arbeitsbedingungen werden die Rohrleitungen mit höchster Sorgfalt eingebaut.

Die Anordnung der Rohre erfolgt präzise per Laser, dabei wird die Höhenlage garantiert millimetergenau eingehalten.

Nach dem Aushärten ist das Rohrsystem vollständig vor Beschädigungen im weiteren Bauablauf geschützt.



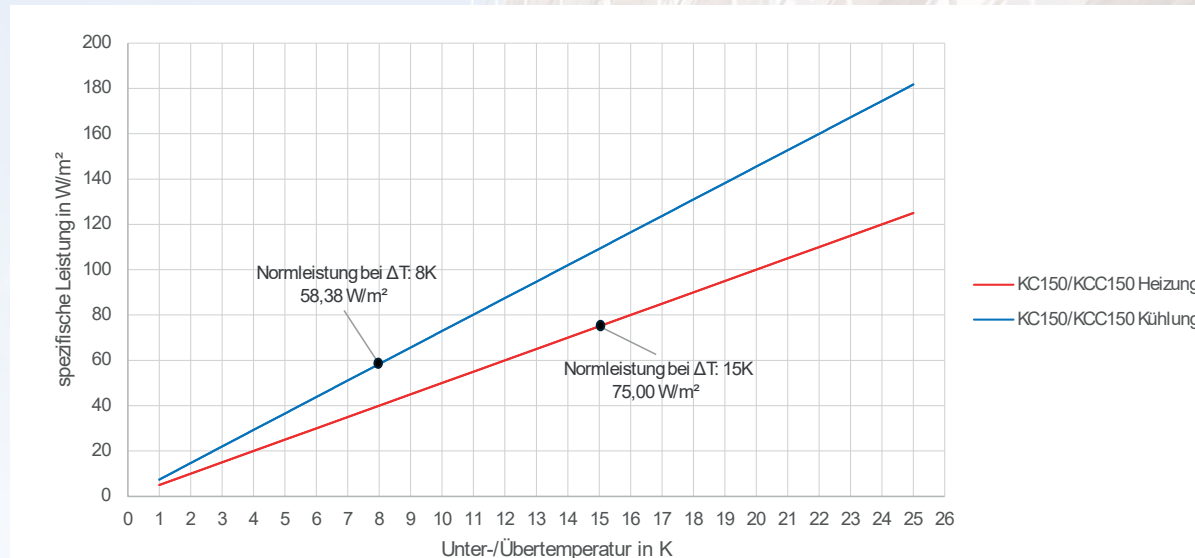
FÜR ALLE FOLGEGERWERKE EFFIZIENTER & BARRIEREFREIER ÜBERGANG

Nach dem Verlegen stehen die Fertigteilelemente unmittelbar und barrierefrei für alle weiterführenden Arbeiten zur Verfügung.

Dank der bereits werksseitig integrierten Komponenten – darunter Heiz- und Kühlregister, Ausfädelement mit Markierindikator für eine schnelle und saubere Verbindung der Regelkreise, Leerdosen für Taupunktfühler sowie der Verteilerschrankrahmen – ist ein nahtloses und effizientes Weiterarbeiten der Folgegewerke von Anfang an gewährleistet.

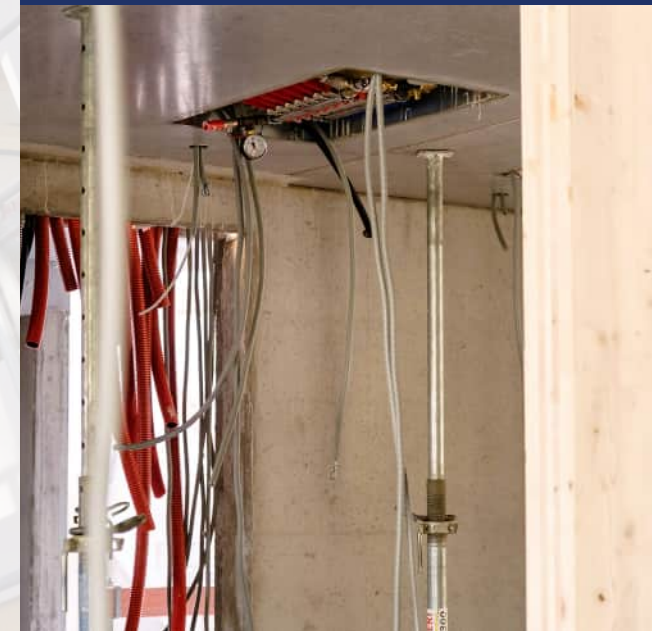


LEISTUNGSDIAGRAMM KC150/KCC150



VORTEILE & HIGHLIGHTS

- ✓ HEIZEN & KÜHLEN MIT NUR EINEM SYSTEM
- ✓ GERINGE INVESTITIONSKOSTEN
- ✓ WARTUNGSFREI, ROBUST & LANGLEBIG
- ✓ SCHNELLERER & SICHERER BAUABLAUF
- ✓ KLARE ABFOLGE DER GEWERKE IM BAUFORTSCHRITT
- ✓ MEHRERE MODULE IN EINEM ELEMENT MÖGLICH
- ✓ ENERGIEEFFIZIENT & CO₂-SPAREND
- ✓ BRANDSCHUTZGEPRÜFT
- ✓ GERÄUSCHLOSER & ZUGFREIER BETRIEB



OBERNDORFER

**BEI INTERESSE ODER FRAGEN STEHT IHNEN GERNE UNSER
VERTRIEBSMITARBEITER ZUR VERFÜGUNG!**

FRANZ OBERNDORFER GmbH & Co KG | Lambacher Straße 14 | 4623 Gunkskirchen
07246/7272-0 | office@oberndorfer.at | www.oberndorfer.com

**HIER GEHT'S ZUM
AUSSCHREIBUNGSTEXT:**

