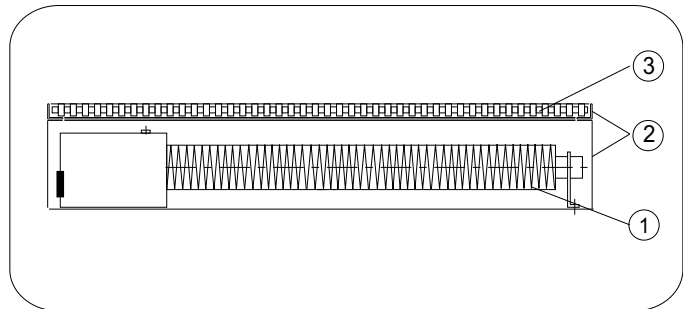


Montageanweisung für infera Estrichkonvektor Typ EKV...

Typ: EKV ...x...
 Montage: ortsfest
 Gehäuse: elektrolytisch verzinkt
 Oberfläche: pulverbeschichtet
 Heizgerät: Typ: EKVR.../...
 Nennspannung: 230V
 Schutzklasse: I = Schutzleiteranschluß
 Schutzart: ohne bes. Wasserschutz



Achtung! Andere Größe des Einbaugesäßes, andere Aussparung. Der Estrichkonvektor wird als fertiges Gerät geliefert. Er besteht aus nebenstehenden Einzelteilen

- ① = Rippenheizrohr (mit Luftleitwand)
- ② = Einbaugesäß mit Einbaurahmen
- ③ = Abdeckrost Rollrost Typ 0310

Folgende Oberflächen für Rollrost und Einbaurahmen sind möglich:

- Aluminium natur eloxiert
- Aluminium braun eloxiert
- Aluminium messing eloxiert
- Aluminium schwarz eloxiert

Typ	Einbaugesäß Maße mm L/B/T		Heizgerät	Anschlußleistung
	Standart Tiefe 90mm ohne Luftleitblech	Sonder Tiefe 150mm mit Luftleitblech		
EKV 30/12	1200/145/90	1200/145/150	EKVR 30/10	300 W
EKV 45/17	1700/145/90	1700/145/150	EKVR 45/15	450 W
EKV 60/22	2200/145/90	2200/145/150	EKVR 60/20	600 W
EKV 75/27	2700/145/90	2700/145/150	EKVR 75/25	750 W

Sondermaße sind auf Anfrage möglich.

Der infera Estrichkonvektor wird in der Regel entlang der Wand oder dem Fenster positioniert (unter Einhaltung der Mindestabstände). Besteht Gefahr von Beschädigung bei Holzvertäfelung usw, ist das Gerät entsprechend abzurücken. Wärmestau, z.B. durch übergroße Tischfüße und Abdeckung des Gerätes sind zu vermeiden.

Das Gerät nicht in unmittelbarer Nähe von Badewanne, Dusche, Waschbecken oder Schwimmbecken einsetzen. Die unterschiedlichen Gerätetypen und Geräteleistungen sind je nach Anwendungsfall auszuwählen. Bitte rufen Sie uns im Zweifelsfall an. Wir unterbreiten Ihnen gerne einen Einbauvorschlag.

Sicherheitshinweise

Achtung! Das Gerät darf nicht mit brennbarem oder leicht entzündlichem Material wie Teppiche, Handtücher, Wäsche, Kleider abgedeckt werden. Beim Abdecken entsteht Brandgefahr!

Vorsicht! Das Austrittsgitter kann sich während des Betriebs auf ca. 80 °C erwärmen. Kleinkinder daher von eingeschalteten Geräten fernhalten.

Die Montage und Bedienungsanweisung ist dem Betreiber bzw. dem Benutzer des Estrichkonvektor zu übergeben.

Rohbauarbeiten

Für infera Estrichkonvektor Typ EKV...

Vor dem Betonieren des Rohfußbodens muß der Estrichkonvektor ausgespart werden. Die Aussparung für der Estrichkonvektor sollte mindestens 50 mm größer als das Einbaugehäuse ausgespart werden.

Wichtig: Das Einbaugehäuse sollte 80 mm von der Wand abgerückt sein.

Typ	Einbaugehäuse Standart Tiefe 90mm ohne Luftleitblech	Aussparung Maße mm L/B/T	Einbaugehäuse Sonder Tiefe 150mm mit Luftleitblech	Aussparung Maße mm L/B/T
EKV 30/12	1200/145/90	1250/195/140	1200/145/150	1250/195/190
EKV 45/17	1700/145/90	1750/195/140	1700/145/150	1750/195/190
EKV 60/22	2200/145/90	2250/195/140	2200/145/150	2250/195/190
EKV 75/27	2700/145/90	2750/195/140	2700/145/150	2750/195/190

Sondermaße sind auf Anfrage möglich.

Sonderfall: Bei einem nachträglichen Einbau in den fertigen Fußboden (Plattenbelag verlegt), muß der Ausschnitt im Plattenbelag um 20 mm größer sein.

Länge = L + 20 mm

Breite = B + 20 mm (155 mm)

Tiefe = T + 20 mm (110/170 mm)

Setzen des Einbaugehäuses

1. Plattenbelag/Oberbelag bis zur Aussparung im Rohfußboden legen. Da nun die exakte Fußbodenhöhe fest steht, kann das Einbaugehäuse auf die richtige Höhe gesetzt werden!
2. Schalung entfernen
3. Gehäuse mit Rahmen auf Höhe Fertigfußboden setzen (dies geschieht in der Regel durch den Fliesenleger).
4. Estrichgehäuse waagrecht und ohne Verzug einbringen.
5. Nach Setzen des einbaugehäuses Rollrost kurz einlegen. Dabei überprüfen, daß das Einbaugehäuse (z.B. in der Mitte) nicht zusammengedrückt ist.
6. Gleichzeitig mit dem Setzen des Einbaugehäuses, die Zuleitungen an der Stirnseite in die PG-Verschraubungen einführen.
7. Plattenbelag/Oberbelag bis zu Einbaurahmen verlegen. Dabei Wartungsfuge (Dehnfuge) um den Einbaurahmen vorsehen!

Elektrischer Anschluß

Anschluß und Montage des Heizkörpers darf nur durch eine Elektrofachkraft ausgeführt werden.

1. An der Innenseite des Einbaugehäuses eine Dose ca. 80x30 mm anbringen.
2. Zuleitung NYM-J 5x1,5 mm bzw. 5x2,5 mm anschließen.
3. Dose und Rippenheizrohr mit einer flexiblen Silikonleitung verbinden. Die Silikonleitung sollte so lang sein, daß der Heizkörper bei der Reinigung des Schachtes mühelos herausgenommen werden kann!

Wichtig: Heizkörper muß unbedingt an Rauminnenseite stehen

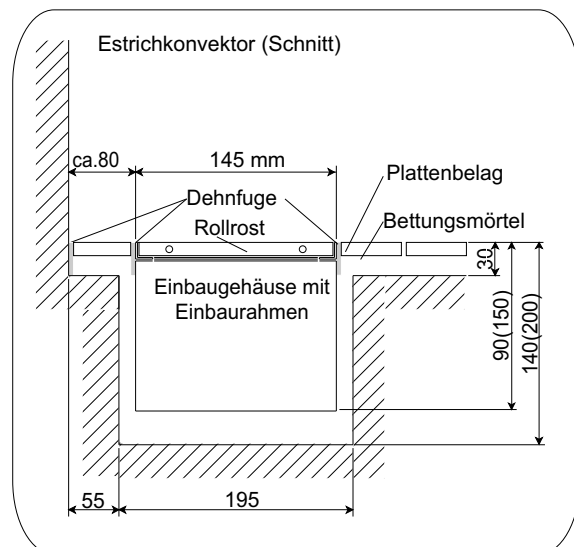
- Luftleitwand zeigt zur Außenwand (siehe Zeichnung)!

Achtung! Einbaugehäuse darf nicht als Installationskanal verwendet werden.

Pflege und Reinigung

Bei allen Reinigungsarbeiten am Gerät muß der Heizkörper ausgeschaltet und erkaltet sein.

- Rollrost mit einem feuchten Tuch ohne Reinigungsmittel säubern. Keine Sprays verwenden.
- nach dem herausnehmen des Rollrosts kann der Heizkörper zur Reinigung herausgenommen werden.
- Einbaugehäuse in regelmäßigen Abständen (ca. alle 2 Monate) mit dem Staubsauger reinigen.
- Nach der Reinigung den Heizkörper unbedingt wieder an den richtigen Standpunkt setzen (siehe Skizze) !



Richtige Stellung des Rippenheizrohr mit Luftleitblech im Einbaugehäuse

