

## VORTEILE CARLO - INFRAROT-KIRCHENBANKSTRAHLER

Wir haben Ihnen die wichtigsten Vorteile des neuen carlo – Infrarot-Kirchenbankstrahlers aufgelistet:

- Der carlo - Infrarot-Kirchenbankstrahler ist ein sogenannter „Infrarot-Dunkelstrahler“ bei dem das Heizelement nicht glüht. Die Wellenlängen dieser Wärmestrahlung liegen oberhalb des für das menschliche Auge sichtbaren Lichtes im Bereich von 4 – 8  $\mu\text{m}$ . Das großflächige, bruchfeste Spezialheizelement erzeugt eine angenehme, langwellige Wärmestrahlung (Wärmewellengerät, Kachelofeneffekt).
- Die Wärmeabgabe ist nicht auf einem kleinen Bereich gebündelt wie bei vielen glühenden Strahlern mit Reflektor (Wadenbrenner). Beim carlo - Infrarot-Kirchenbankstrahler wird der gesamte Fußbereich unter der Bank bis hin zum Knieschemel beheizt. Nach ca. 15-20 min. Heizzeit wird die Temperatur des Fußbodens bereits um über 12°C erhöht. Es wird somit die Kälte des gesamten Bodenbereichs wirkungsvoll abgeschirmt → siehe auch dazu Thermografie.
- Der carlo - Infrarot-Kirchenbankstrahler ist für unbeaufsichtigten Betrieb geeignet und zugelassen. Weiters darf er automatisch eingeschaltet und auch geregelt werden.  
→ Erhöhter Bedienungskomfort  
→ Siehe auch ÖVE-Rundlaufbeschluss
- Aufgrund des Netzanschlusses über ein Gerätesteckersystem ist eine schnelle, einfache und somit kostengünstige Montage möglich.  
Die Erfahrungswerte in bereits installierten Kirchen ergeben eine Montagezeit von max. 15 Minuten pro Strahler inkl. Netzanschluss, exkl. Leitungsverlegung.
- Die spezielle Konstruktion mit dem großflächigen Strahlungsheizelement, der geschlossenen Rückseite und der waagrechten Deckfläche unterbinden einen Großteil der Konvektion. D. h. die Luftzirkulation und somit die Zugerscheinungen in der Kirche werden auf ein Minimum reduziert.
- Die Gitteröffnungen sind so klein gestaltet, dass Kinder weder mit den Fingern das Heizelement berühren können noch etwaige Teile wie Zuckerlpapiere oder andere Abfälle in das Gerät stecken können.  
→ Keine Brandgefahr und keine Verbrennungsgefahr!
- Die Einbauhöhe von nur 88 mm ergibt große Beinfreiheit und vermeidet mechanische Beschädigung.
- Keine Knack- und Aufheizgeräusche. Der carlo - Infrarot-Kirchenbankstrahler ist so konstruiert, dass auch im getakteten Betrieb (Ein-Aus-Betrieb) keinerlei störende Geräusche auftreten. D. h. das Gerät kann auch während der Messe ein- und ausgeschaltet werden.

- Der carlo - Infrarot-Kirchenbankstrahler ist als einziges Gerät mit einer spezifischen Leistung von 400 W/lfm. ÖVE geprüft. Diese Leistung hat sich über Jahrzehnte als Idealwert für Bankstrahler bewährt. So können kurze Aufheizzeiten realisiert werden.
- Der carlo - Infrarot-Kirchenbankstrahler ist absolut wartungsfrei. Er hat keine bruchgefährdeten Teile wie Quarzrohre und keine beweglichen Teile, die einer Abnutzung unterliegen.
- Der carlo - Infrarot-Kirchenbankstrahler wird in Melk hergestellt und ist ein 100% österreichisches Fabrikat. Sonderfarben und Typen sind auf Wunsch möglich.

Wir hoffen, dass diese Vorteile, aber im Besonderen die Mustergeräte, Sie und Ihre Pfarrgemeinde von der Qualität des carlo - Infrarot-Kirchenbankstrahlers überzeugen.

Mehr als 80 Jahre Erfahrung im Heizkörperbau machen uns zum kompetenten Partner und garantieren Ihnen eine lange Lebensdauer unserer Produkte.