

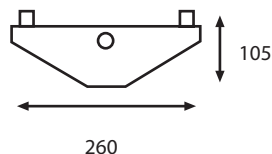


Warum Niedertemperatur ?

Nach Angabe der Denkmalämter sollen schnelle Temperatur- und Feuchtigkeitsveränderungen vermieden werden. Aus diesem Grund hat infera das Nieder-temperatur-Strahlungs-Element entwickelt. Dieses Heizgerät gibt die Wärme ausschließlich über die Oberfläche ab. Durch die geschlossene Bauart entsteht keinerlei Staubverbrennung und daher weniger Verschmutzung. Große Oberfläche und niedere Temperatur vermeiden Staubverschmelzung. In allen Heizgeräten ist ein Thermostat eingebaut. Nach Erreichen der Oberflächen-Temperatur schaltet der Thermostat zurück. Kühlt die Oberfläche ab, schaltet der Thermostat wieder zu.

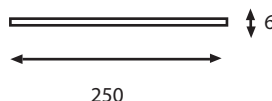
Da die Heizgeräte speziell für die Kirchenbänke entwickelt wurden, sind diese durchverdrahtet, d.h. für Reihenmontage geeignet. Die Zuleitung wird an der Stirnseite eingeführt.





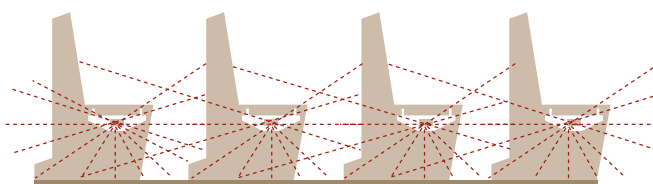
. Niedertemperatur - Strahlungselement . **TYP** **Maße (mm):** **Anschlußleistung:**

zur Montage unter die Kirchenbänke in geschlossener Bauweise, selbstregulierend mit Temperaturregler, 3 - stufig schaltbar, 1/3, 2/3 und volle Leistung, Chrom-Nickel-Heizelement, Durchgangsverdrahtung, Farbe: ähnlich RAL 1019 pulverbeschichtet Maße: B/H 260 x 105 mm	NSE 25/6	L: 600	250 W / 230 V
	NSE 35/8	L: 800	350 W / 230 V
	NSE 45/10	L: 1000	450 W / 230 V
	NSE 55/12	L: 1200	550 W / 230 V



. Zubehör . optional **TYP** **Maße (m)**

Isolierplatten	ISO 6/6
6 mm dick, 250 mm breit,	ISO 6/8
zur Montage zwischen Bankunterseite	ISO 6/10
und Heizgerät für Typen BC, BQ, NSE	ISO 6/12



. Montage und Installation .

Durch die große Oberfläche, konnte eine größere Anschlußleistung gewählt werden. Die Geräte sind in 3 Stufen (1/3, 2/3, volle Leistung) schaltbar. Sie werden direkt an der Sitzunterseite montiert. Der Befestigungsfuß in Höhe von 2,5 cm dient als Abstandshalter. Warme Luft kann zwischen Sitzunterseite und Heizgerät zirkulieren. Es entsteht eine zusätzliche Wärmeabgabefläche. Auch Oberflächen mit einer niederen Tempertur erzeugen Infrarotstrahlung! Es wird innerhalb des Gestühls, ein Wärmesee gebildet. Kirchenbesucher spüren die Infrarotwärme der eigenen und der davorstehenden Bank.

Vorteile die nur ein infera NSE bietet:

- Das Gerät ist in Stufen schaltbar 1/3, 2/3 und volle Leistung
- Große Oberfläche, deshalb hohe Wärmeabgabe
- Es ist in jedem NSE ein Thermostat eingebaut
- Alle Blechteile sind elektrolytisch verzinkt
- Das Gehäuse ist allseitig pulverbeschichtet - ähnlich RAL 1019
- Es entsteht keine Staubverbrennung und Verschmelzung