**Kirchen Niedertemperatur Konvektor der Serie CAN-NK1**

Bitte beachten Sie Folgendes:  
Bei der Installation von Niedertemperatur Konvektoren an Holzsitzbänken ist die Montage einer thermischen Abkopplung zur Vermeidung von Rissbildungen Pflicht. Hierzu müssen z. B. Dämmplatten als Hitzeschutz zwischen Kirchenbank und Infrarotstrahler angebracht werden. Diese sollten im Ausschreibungstext ebenfalls enthalten sein.

**Candor Kirchen Niedertemperatur Konvektor CAN-NK1**Niedertemperator Konvektoren zur örtlichen Temperierung von Sitzbereichen in geschlossenen Räumen. Geeignet für Kirchenbänke, Montage waagerecht an Unterseite der Sitzfläche. Der Konvektor besteht aus einem Aluminiumgehäuse mit GFK Kappen pulverbeschichten in matt schwarz. Der Heizleiter besteht aus technischer Keramik für eine sehr lange Lebensdauer. Schonende Aufheizphase mit ausgedehnter Abkühlphase in niederer Temperatur. Das durchverdrahtete Heizelement ermöglicht einen beidseitigen Anschluss. Oberflächentemperatur nach (GPSG).

**Technische Details**

Produktname CAN-NK1 Typ 80  
Leistungsstufen 1-stufig  
Maße in mm 800 x 185 x 70 (L x B x H)  
Leistung 130 Watt  
Gewicht 3,40 kg  
Betriebsspannung 230 VAC ~50 Hz  
Schutzklasse SK1

**Hitzeschutz-Dämmplatte** besteht aus speziellen mineralischen und keramischen Fasern zur thermischen Abkopplung zwischen Unterbankstrahler und Kirchenbank zur Vermeidung von Rissen (Trocknungs- und Spannungsrissen).  
Wärmeleitwert bis 400 °C  
Wärmeleitfähigkeit 0,13 W/mK,  
Materialdichte DIN 28090 – 2  
Gewicht 0,94 g/cm³  
Maße in mm 1000 x 200 x 3 (L x B x H)

**Candor Kirchen Niedertemperatur Konvektor CAN-NK1**Niedertemperatur Konvektoren zur örtlichen Temperierung von Sitzbereichen in geschlossenen Räumen. Geeignet für Kirchenbänke, Montage waagerecht an Unterseite der Sitzfläche. Der Konvektor besteht aus einem Aluminiumgehäuse mit GFK Kappen pulverbeschichten in matt schwarz. Der Heizleiter besteht aus technischer Keramik für eine sehr lange Lebensdauer. Schonende Aufheizphase mit ausgedehnter Abkühlphase in niederer Temperatur. Das durchverdrahtete Heizelement ermöglicht einen beidseitigen Anschluss. Oberflächentemperatur nach (GPSG).

**Technische Details**

Produktname CAN-NK1 Typ 100  
Leistungsstufen 1-stufig  
Maße in mm 1000 x 185 x 70 (L x B x H)  
Leistung 180 Watt  
Gewicht 4,25 kg  
Betriebsspannung 230 VAC ~50 Hz  
Zubehör optional mit 3 mm starker Dämmplatte  
Schutzklasse SK1

**Hitzeschutz-Dämmplatte** besteht aus speziellen mineralischen und keramischen Fasern zur thermischen Abkopplung zwischen Unterbankstrahler und Kirchenbank zur Vermeidung von Rissen (Trocknungs- und Spannungsrissen).  
Wärmeleitwert bis 400 °C  
Wärmeleitfähigkeit 0,13 W/mK,  
Materialdichte DIN 28090 – 2  
Gewicht 0,94 g/cm³  
Maße in mm 1000 x 200 x 3 (L x B x H)

**Candor Kirchen Niedertemperatur Konvektor CAN-NK1**Niedertemperatur Konvektoren zur örtlichen Temperierung von Sitzbereichen in geschlossenen Räumen. Geeignet für Kirchenbänke, Montage waagerecht an Unterseite der Sitzfläche. Der Konvektor besteht aus einem Aluminiumgehäuse mit GFK Kappen pulverbeschichten in matt schwarz. Der Heizleiter besteht aus technischer Keramik für eine sehr lange Lebensdauer. Schonende Aufheizphase mit ausgedehnter Abkühlphase in niederer Temperatur. Das durchverdrahtete Heizelement ermöglicht einen beidseitigen Anschluss. Oberflächentemperatur nach (GPSG).

**Technische Details**

Produktname CAN-NK1 Typ 120  
Leistungsstufen 1-stufig  
Maße in mm 1200 x 185 x 70 (L x B x H)  
Leistung 230 Watt  
Gewicht 5,10 kg  
Betriebsspannung 230 VAC ~50 Hz  
Zubehör optional mit 3 mm starker Dämmplatte  
Schutzklasse SK1

**Hitzeschutz-Dämmplatte** besteht aus speziellen mineralischen und keramischen Fasern zur thermischen Abkopplung zwischen Unterbankstrahler und Kirchenbank zur Vermeidung von Rissen (Trocknungs- und Spannungsrissen).  
Wärmeleitwert bis 400 °C  
Wärmeleitfähigkeit 0,13 W/mK,  
Materialdichte DIN 28090 – 2  
Gewicht 0,94 g/cm³  
Maße in mm 1000 x 200 x 3 (L x B x H)

**Candor Kirchen Niedertemperatur Konvektor CAN-NK1**Niedertemperatur Konvektoren zur örtlichen Temperierung von Sitzbereichen in geschlossenen Räumen. Geeignet für Kirchenbänke, Montage waagerecht an Unterseite der Sitzfläche. Der Konvektor besteht aus einem Aluminiumgehäuse mit GFK Kappen pulverbeschichten in matt schwarz. Der Heizleiter besteht aus technischer Keramik für eine sehr lange Lebensdauer. Schonende Aufheizphase mit ausgedehnter Abkühlphase in niederer Temperatur. Das durchverdrahtete Heizelement ermöglicht einen beidseitigen Anschluss. Oberflächentemperatur nach (GPSG).

**Technische Details**

Produktname CAN-NK1 Typ 140  
Leistungsstufen 1-stufig  
Maße in mm 1400 x 185 x 70 (L x B x H)  
Leistung 280 Watt  
Gewicht 6,00 kg  
Betriebsspannung 230 VAC ~50 Hz  
Zubehör optional mit 3 mm starker Dämmplatte  
Schutzklasse SK1

**Hitzeschutz-Dämmplatte** besteht aus speziellen mineralischen und keramischen Fasern zur thermischen Abkopplung zwischen Unterbankstrahler und Kirchenbank zur Vermeidung von Rissen (Trocknungs- und Spannungsrissen).  
Wärmeleitwert bis 400 °C  
Wärmeleitfähigkeit 0,13 W/mK,  
Materialdichte DIN 28090 – 2  
Gewicht 0,94 g/cm³  
Maße in mm 1000 x 200 x 3 (L x B x H)

**Candor Kirchen Niedertemperatur Konvektor CAN-NK1**Niedertemperatur Konvektoren zur örtlichen Temperierung von Sitzbereichen in geschlossenen Räumen. Geeignet für Kirchenbänke, Montage waagerecht an Unterseite der Sitzfläche. Der Konvektor besteht aus einem Aluminiumgehäuse mit GFK Kappen pulverbeschichten in matt schwarz. Der Heizleiter besteht aus technischer Keramik für eine sehr lange Lebensdauer. Schonende Aufheizphase mit ausgedehnter Abkühlphase in niederer Temperatur. Das durchverdrahtete Heizelement ermöglicht einen beidseitigen Anschluss. Oberflächentemperatur nach (GPSG).

**Technische Details**

Produktname CAN-NK1 Typ 160  
Leistungsstufen 1-stufig  
Maße in mm 1600 x 185 x 70 (L x B x H)  
Leistung 330 Watt  
Gewicht 6,80 kg  
Betriebsspannung 230 VAC ~50 Hz  
Zubehör optional mit 3 mm starker Dämmplatte  
Schutzklasse SK1

**Hitzeschutz-Dämmplatte** besteht aus speziellen mineralischen und keramischen Fasern zur thermischen Abkopplung zwischen Unterbankstrahler und Kirchenbank zur Vermeidung von Rissen (Trocknungs- und Spannungsrissen).  
Wärmeleitwert bis 400 °C  
Wärmeleitfähigkeit 0,13 W/mK,  
Materialdichte DIN 28090 – 2  
Gewicht 0,94 g/cm³  
Maße in mm 1000 x 200 x 3 (L x B x H)