

## 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

Niedertemperatur Konvektoren zur örtlichen Temperierung von Sitzbereichen in geschlossenen Räumen. Geeignet für Kirchenbänke, Montage waagrecht 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 niedriger 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/cm <sup>3</sup>
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 waagrecht 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 niedriger 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/cm <sup>3</sup>
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 waagrecht 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 niedriger 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/cm <sup>3</sup>
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 waagrecht 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 niedriger 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/cm <sup>3</sup>
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 waagrecht 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 niedriger 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/cm <sup>3</sup>
Maße in mm	1000 x 200 x 3 (L x B x H)