

Anleitung zur Installation, Montage und Gebrauch des Vitramo-Kirchenbankheizelementes der Baureihe VKB

Das Heizelement wird von uns nach der Endkontrolle sicher verpackt. Bitte prüfen Sie bei Erhalt der Lieferung die Unversehrtheit der Verpackung und nach dem Auspacken das Heizelement auf Transportschäden. Sind Gerätedeckel, Glasscheibe, Anschlusskabel beschädigt, darf das Heizelement weder benutzt noch installiert werden. Sind die Kanten der Glasscheibe beschädigt, so besteht erhöhte Bruchgefahr.

Benachrichtigen Sie im Schadensfall Ihren Lieferanten.

Bewahren Sie das Heizelement bis zur Montage möglichst in der Originalverpackung auf.

ACHTUNG: HALTEN SIE VERPACKUNGSBEUTEL UND -FOLIEN VON KINDERN UND SCHUTZBEDÜRFTIGEN PERSONEN FERN, ES BESTEHT

ERSTICKUNGSGEFAHR!

ACHTUNG: VERBRENNUNGSGEFAHR DURCH HEIßE OBERFLÄCHE!

DIE GLASSCHEIBE DES HEIZELEMENTES ERREICHT WÄHREND DES BETRIEBS EINE OBERFLÄCHENTEMPERATUR VON 150 °C. LASSEN SIE DAS HEIZELEMENT ABKÜHLEN BEVOR SIE ES BERÜHREN, DAMIT VERBRENNUNGEN VERMIEDEN WERDEN.

Im Lieferumfang des Heizelementes sind enthalten:



VKB-0140

oder



VKB-0280



1 Gerätestecker
(Buchsenteil)



1 Gerätestecker
(Steckerteil)



Verschlusskappe für
Buchsenteil



1 Anleitung

Inhaltsverzeichnis

1 Begriffe.....	2
2 Sicherheitshinweise.....	2
3 Installation.....	4
3.1 Gefahr auf Rissbildung im Holz.....	4
4 Montage.....	5
4.1 Montage des Heizelementes.....	5
4.1.1 Mindestabstände.....	5
4.2 Montage unter der Kirchenbank.....	5
5 Übergabe an den Benutzer.....	6
6 Pflege des Heizelementes.....	6
7 Entsorgungshinweis.....	7
8 Anhang.....	8
8.1 Technische Daten der Baureihe VKB.....	8

1 Begriffe

Kinder: Junge Personen, zu denen sehr junge Kinder, junge Kinder und ältere Kinder gehören.

Sehr junge Kinder: Junge Personen im Alter von 0 bis einschließlich 3 Jahre.

Junge Kinder: Junge Personen im Alter von 4 Jahren bis einschließlich 7 Jahren.

Ältere Kinder: Junge Personen im Alter von 8 Jahren bis einschließlich 14 Jahren.

Schutzbedürftige Personen: Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten (bspw. teilweise Behinderte, ältere Personen mit Einschränkung ihrer physischen und mentalen Fähigkeiten) oder Mangel an Erfahrung und Wissen (bspw. ältere Kinder).

Sehr schutzbedürftige Personen: Personen mit sehr starken und komplexen Behinderungen.

2 Sicherheitshinweise

BITTE BEACHTEN SIE DIE FOLGENDEN SICHERHEITSHINWEISE!

- **VORSICHT:** Einige Teile des Heizelementes können sehr heiß werden und Verbrennungen verursachen. Besondere Vorsicht ist geboten, wenn Kinder und (sehr) schutzbedürftige Personen anwesend sind.
- Sehr junge Kinder und junge Kinder dürfen sich nicht in der Nähe vom Heizelement oder Raumthermostat aufhalten, es sei denn, sie werden ständig überwacht.
- Ältere Kinder oder schutzbedürftige Personen dürfen das Gerät sicher benutzen, wenn sie entsprechend beaufsichtigt werden

oder ihnen der entsprechende Gebrauch des Gerätes erklärt wurde.

- Sehr schutzbedürftige Personen dürfen das Gerät nur sicher bedienen, wenn sie ständig beaufsichtigt werden.
- **WARNUNG:** Das Heizgerät darf nicht benutzt werden, wenn die Glasscheibe beschädigt ist.
- **WARNUNG:** Dieses Gerät ist nicht mit einem Raumtemperaturregler ausgerüstet. Das Heizgerät darf nicht in kleinen Räumen benutzt werden, die von Personen bewohnt werden, die nicht selbstständig den Raum verlassen können, es sei denn, eine ständige Überwachung ist gewährleistet.
- **WARNUNG:** Mindestabstände zwischen dem Heizelement und Gegenständen sowie Oberflächen im Raum, wie z.B. der Fußboden, müssen eingehalten werden – wie in Kapitel 4.1.1 Mindestabstände auf Seite 5 beschrieben.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch:

- Das Vitramo-Heizsystem ist ausschließlich für den Betrieb unter Kirchenbänken, die in ihrer Lage befestigt sind, vorgesehen.
- Heizelemente nicht im Freien verwenden oder Wasser bzw. Nässe aussetzen.
- Vermeiden Sie alle Anwendungen, die nicht ausdrücklich als bestimmungsgemäßer Gebrauch genannt sind.

Elektrische Sicherheit:

- Die Installation des Vitramo Heizsystems darf nur von einem anerkannten Elektrofachkraft durchgeführt werden, der für die Beachtung der bestehenden Vorschriften, Regeln und Richtlinien verantwortlich ist. Dieser übernimmt auch die Verantwortung für die ordnungsgemäße Installation, die Einhaltung der genehmigten Leistungsaufnahme und für die erste Inbetriebnahme.

- Das Netzkabel muss einer Umgebungstemperatur von mindestens 60 °C standhalten.
Ein Netzkabel vom Typ H05V2V2-F erfüllt diese Anforderung.
- Das Heizelement darf nicht unmittelbar unterhalb einer Steckdose montiert werden.
- Achten Sie während der Elektroinstallation darauf, dass das Netz stromlos ist.
- Die Spannungsangabe auf dem Typenschild muss mit der Netzspannung übereinstimmen.
- Achten Sie auf die maximale Eingangsleistung der Netzeinspeisung, wenn mehrere Kirchenbankheizelemente durchgeschleift werden.
- Das Gerät muss über eine Einrichtung mit einer Trennstrecke von 3 mm allpolig vom Netz getrennt werden können (beispielsweise durch LS-Schalter oder Sicherungen).
- Die elektrischen Anschluss- und Installationsarbeiten sind nach den geltenden VDE-Bestimmungen sowie den Vorschriften der EVUs durchzuführen.
- Auf den einwandfreien Anschluss des Schutzleiters ist unbedingt zu achten!

3 Installation

3.1 Gefahr auf Rissbildung im Holz

Die Heizelemente erwärmen den Fußboden unterhalb der Kirchenbank mittels Strahlungswärme. Ein Teil der abgegebenen Wärme erwärmt der Kirchenbank direkt über dem Heizelement. Diese Erwärmung des Holzes kann, speziell, wenn das Holz feucht ist, zu Rissbildung führen. Um die Gefahr von Rissbildung zu minimieren, empfehlen wir Folgendes:

- Montieren Sie eine Isolierplatte unterhalb der Kirchenbank.
- Vermeiden Sie einen Wärmestau in der Sitzfläche, indem Sie, wenn möglich, Sitzkissen außerhalb des Gottesdienstes entfernen.

4 Montage

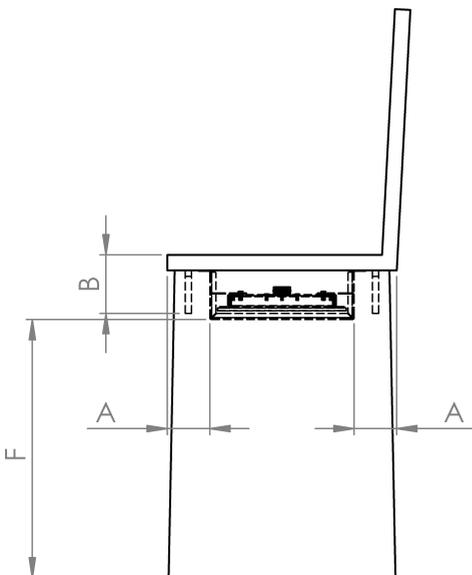
4.1 Montage des Heizelementes

Hinweise zur Montage:

- Das Heizelement kann direkt auf einer Kirchenbank aus Holz montiert werden.
- Das Heizelement darf nur auf ebenem Untergrund montiert werden, oder der Untergrund ist so auszugleichen, dass bei der Montage das Heizelement ohne mechanische Spannung/Verwindung angebracht werden kann.
- Mindestabstände zwischen dem Heizelement und Gegenständen sowie Oberflächen im Raum, wie z.B. der Fußboden, müssen eingehalten werden – wie in Kapitel 4.1.1 Mindestabstände auf Seite 5 beschrieben.
- Platzieren Sie das Heizelement nicht in der Nähe von brennbaren, leicht entzündlichen und oder leicht schmelzenden Materialien.

4.1.1 Mindestabstände

Berücksichtigen Sie bei der Montage folgende Mindestabstände:



Seitenansicht der Kirchenbank mit montiertes Heizelement.

A:

Der Abstand zwischen das Heizelement und der Vorder- und Hinterkante der Bankunterseite ist minimal 50 mm.

B:

Für die Höhe der Sichtblende empfehlen wir eine maximale Abmessung von 70 mm.

F:

Der Abstand zwischen das Heizelement und dem Fußboden ist minimal 350 mm.

4.2 Montage unter der Kirchenbank

Für die Montage werden zusätzlich 4 Schrauben für das Kirchenbankheizelement VKB-0140 und 6 Schrauben für das Kirchenbankheizelement VKB-0280 mit einem Schraubenkopfdurchmesser von >6,5 mm benötigt.

Bitte achten Sie darauf, dass die Schrauben für den vorgesehenen Untergrund geeignet sind.

5 Übergabe an den Benutzer

Erklären Sie dem Benutzer die Funktion des Heizsystems, und machen Sie ihm insbesondere mit den Sicherheitshinweisen vertraut.

6 Pflege des Heizelementes

Während des Heizbetriebes kann es vorkommen, dass sich Schmutz an der Oberfläche der Glasscheibe sammelt. Die Möglichkeit einer Verschmutzung steigt in Räumen mit höherer Luftfeuchtigkeit und/oder Verschmutzung und/oder wenn Luftströmungen direkt am Heizelement anliegen.

Die Oberfläche der Glasscheibe können Sie mit einem handelsüblichen Glasreiniger und einen weichen, nicht-kratzenden Tuch reinigen. Sorgen Sie dafür, dass das Heizelement ausgeschaltet (durch den jeweiligen Raumthermostat auszuschalten) und abgekühlt ist.

Wenn die Verschmutzung hartnäckig ist, können Sie einem handelsüblichen Kaminscheibenreiniger benutzen. Lesen Sie vor Gebrauch des Kaminscheibenreinigers deren Gebrauchsanweisung und eventuelle Warnungen.

7 Entsorgungshinweis

Elektrische und elektronische Altgeräte enthalten oft noch wertvolle Materialien. Bitte entsorgen Sie die Altgeräte daher nicht im Hausmüll, sondern nutzen Sie die Sammelstellen der Gemeinde. Fragen Sie ihre Gemeindeverwaltung nach den Standorten der Sammelstellen.



WEEE-Reg.-Nr. DE 84387578

Vitramo GmbH
Zur Altenau 6
97941 Tauberbischofsheim
Deutschland

Telefon: +49 (0)9341 85894-0
E-Mail: info@vitramo.com
Web: www.vitramo.com



8 Anhang

8.1 Technische Daten der Baureihe VKB

Bezeichnung	VKB-0140	VKB-0280
Nennwärmeleistung in Watt	140	280
Oberflächentemperatur der Glasscheibe	Max. 150 °C bei einer Umgebungstemperatur von 20 °C	
Oberflächentemperatur des Schutzgitters	Max. 60 °C bei einer Umgebungstemperatur von 20 °C	
Abmessung L x B x H in mm	646 x 272 x 80	1224 x 272 x 80
Gewicht in kg	3,75	7,33
Spannung in VAC / 50 Hz	230	
Nennstrom in A	0,61	1,22
Maximal zulässige Eingangsleistung in W (Wenn durchgeschleifte Heizelemente angeschlossen sind.)	1.380	
Schutzklasse	I	
Netzanschluss	Gerätestecker	

