

# Anleitung zur Installation und Montage des Vitramo- Heizelements VL-T

---

## 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, dem Raumthermostat oder dem „Ein/Aus“- Schalter aufhalten, es sei denn, sie werden ständig beaufsichtigt.
- Ältere Kinder oder schutzbedürftige Personen dürfen das Heizelement sicher bedienen, wenn sie entsprechend beaufsichtigt werden oder ihnen der entsprechende Gebrauch des Heizelements erklärt wurde.
- Sehr schutzbedürftige Personen dürfen das Heizelement sicher bedienen, wenn sie ständig beaufsichtigt werden.

- **WARNUNG:** Um eine Überhitzung des Heizelements zu vermeiden, darf das Heizelement in keinem Fall abgedeckt werden.
- **WARNUNG:** Das Heizelement ist nicht mit einem Temperaturregler ausgerüstet. Das Heizelement darf nicht in kleinen Räumen betrieben werden, die von Personen bewohnt werden, die nicht selbstständig den Raum verlassen können, es sei denn, eine ständige Beaufsichtigung ist gewährleistet.

#### Bestimmungsgemäßer Gebrauch:

- Vermeiden Sie alle Anwendungen, die nicht ausdrücklich als bestimmungsgemäßer Gebrauch genannt sind.
- Das Vitramo- Heizelement der Baureihe VL-T ist ausschließlich für den Betrieb als Untertischheizung in geschlossenen Räumen (in häuslicher Umgebung, in Läden oder anderen ähnlichen Arbeitsumgebungen) vorgesehen.
- Heizelemente nicht im Freien verwenden oder Wasser bzw. Nässe aussetzen.

#### Elektrische Sicherheit:

- Die Installation des Vitramo- Heizelements darf nur von einer anerkannten Elektrofachkraft durchgeführt werden. Diese ist für die Beachtung der bestehenden Vorschriften, Regeln und Richtlinien verantwortlich. Die anerkannte Elektrofachkraft übernimmt auch die Verantwortung für die ordnungsgemäße Installation, die Einhaltung der genehmigten Leistungsaufnahme und für die erste Inbetriebnahme.
- Wenn die Netzanschlussleitung des Heizelements beschädigt wird oder ist, muss sie durch den Hersteller, seinen

Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.

- Das Heizelement darf nicht unmittelbar unterhalb einer Steckdose, welche in der Decke eingebaut ist, montiert werden.
- Achten Sie während der Elektroinstallation darauf, dass das Netz stromlos ist.
- Die Spannungsangabe auf dem Typenschild muss mit der Netzspannung übereinstimmen.
- 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 Planung

Heizelemente der Baureihe VL-T sollten über eine Zeitschaltuhr betrieben werden. Es besteht die Möglichkeit, zusätzlich einen Dimmer zu installieren, um die Oberflächentemperatur der Untertischheizung auf ein angenehmes Niveau zu begrenzen.

### 4 Montage

Hinweise zur Montage:

- Das Heizelement darf nur auf ebenem Untergrund montiert werden. Andernfalls ist der Untergrund so auszugleichen, dass eine Montage des Heizelements ohne mechanische Spannung oder Verwindung möglich ist.
- Der Untergrund auf dem das Heizelement montiert wird, muss mindestens eine Dauertemperaturbeständigkeit von 45 °C aufweisen.
- Das Heizelement ist nicht in der Nähe von brennbaren, leicht entzündlichen und/ oder leicht schmelzenden Materialien zu montieren.
- Vor der Montage ist auszuschließen, dass unsichtbar verlegte Stromleitungen bei der Montage beschädigt werden können.

- Für die Montage werden zusätzlich 4 Schrauben mit einem Schraubenkopfdurchmesser von >6 mm benötigt.
- Es ist darauf zu achten, dass die Schrauben für das Material des Tisches geeignet sind.
- Das Heizelement ist mit der verzinkten Seite an dem Tisch zu montieren, sodass die weiße Seite dem Fußraum zugewandt ist.

## 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 Heizelements

Während des Heizbetriebes kann es vorkommen, dass sich Schmutz an der Oberfläche des Heizelements sammelt. Die Möglichkeit einer Verschmutzung steigt in Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit und/ oder Verschmutzung und/ oder bei am Heizelement direkt anliegenden Luftströmen.

Die Oberfläche des Heizelements können Sie mit einem handelsüblichen nicht-aggressiven Reinigungsmittel und einem weichen, nicht-kratzenden Tuch reinigen. Schalten Sie zur Reinigung das Heizelement am Raumthermostat aus und warten Sie bis das Heizelement abgekühlt ist.

## 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](mailto:info@vitramo.com)  
Web: [www.vitramo.com](http://www.vitramo.com)

