

Stand: 2025.10.06

# Die Vitramo Bad-Infrarothheizung



## VB18060

Als Infrarothheizung wird der Badheizkörper VB18060 als Wand-Heizelement ortsfest zur Beheizung geschlossener Räume im Wohn- und Arbeitsumfeld eingesetzt.

Die Wand-Infrarothheizung der Baureihe VB ist für die Aufputz-Montage an der Wand geeignet. Das Heizelement kann nur im Hochformat montiert werden. Die Schutzart ist IP X4.

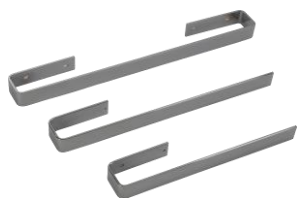
Das Wand-Heizelement der Baureihe VB besteht aus verzinktem Stahlblech, 1,0 mm dick, die Vorderseite ist pulverbeschichtet, signalweiß ähnlich RAL 9003. Rückseitig sind die Elemente mit einem blanken Deckel geschlossen. Ein Handtuchhalter der Baureihe VZ-B kann als Zubehör erworben und einfach am Heizelement befestigt werden.

Das Heizelement hat zwei Heizzonen. Die untere erreicht eine Oberflächentemperatur von maximal 70 °C, die obere eine von maximal 100 °C bei einer Umgebungstemperatur von 20 °C, wobei im unteren Bereich der Handtuchhalter montiert wird.

Für den Netzanschluss sind die Heizelemente mit einem Anschlusskabel in weißer Farbe, circa 0,65 m lang, ohne Netzstecker ausgestattet.

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein ortsfestes elektrisches Einzelraumheizgerät mit einer Nennwärmeleistung von mehr als 250 W; um die verbindlichen Ökodesign-Anforderungen der Verordnung (EU) 2024/1103 der Kommission zu erfüllen, muss es durch einen Regler ergänzt werden, der mindestens die folgenden Regelungsfunktionen erfüllt: TW (0/2/0/0/0/0/0/0) | TW (0/0/3/0/0/0/0/0) | TW (0/0/0/4/0/0/0/0) | TW (0/0/0/0/0/0/7/0) | TW (0/0/0/0/0/0/0/8). Für eine Erklärung der Codes siehe die Tabelle Codes der Regelungsfunktionen auf der letzten Seite.

Dieses Produkt darf nur von einer Elektrofachkraft installiert werden und muss gemäß der Installations- und Montageanleitung in Betrieb genommen werden. Erst dann werden die verbindlichen Ökodesign-Anforderungen der Verordnung (EU) 2024/1103 erfüllt. Für die konforme Inbetriebnahme ist die Elektrofachkraft verantwortlich.



Diverse Handtuchhalter als  
Zubehör lieferbar (65/55/43 cm)



Detail Handtuchhalter aus  
Edelstahl (VZ-BE)



Rückseite Heizelement



## Technische Daten

|                          |                                                                          |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bezeichnung:</b>      | <b>VB18060</b>                                                           |
| Farbe:                   | Signalweiß, ähnlich RAL 9003                                             |
| Montageart:              | Aufputz-Montage an der Wand, nur im Hochformat                           |
| Abmessung (B x H x T):   | 600 x 1800 x 17 mm                                                       |
| Aufbauhöhe:              | 44 mm inkl. Befestigungsteile – im Lieferumfang enthalten                |
| Gewicht:                 | 15,6 kg                                                                  |
| Handtuchhalter:          | max. 3 Stück                                                             |
| Schutzart:               | IPX4                                                                     |
| Schutzklasse:            | I                                                                        |
| Temperatur:              | max. 100 °C (max. 70 °C im Bereich der Handtuchhalter)                   |
| Spannung:                | 230 VAC / 50 Hz                                                          |
| Leistung:                | 860 W                                                                    |
| Nennstrom:               | 3,7 A                                                                    |
| Leistungsfaktor (cos φ): | 1,0                                                                      |
| Elektrischer Anschluss:  | Anschlusskabel ~0,65 Meter H05SS-F 3G0,75 mit Aderendhülsen              |
| Verpackung:              | Karton – Abmessung: 1980 x 660 x 75 mm – Gewicht: 18,2 kg – VPE: 1 Stück |
| GTIN-Nummer:             | 4250939306322                                                            |

## Raumtemperaturregelung

Für die konforme Inbetriebnahme muss dieses Heizelement durch einen Regler ergänzt werden, der mindestens die folgenden Regelungsfunktionen erfüllt: TW (0/2/0/0/0/0/0/0) | TW (0/0/3/0/0/0/0/0) | TW (0/0/0/4/0/0/0/0) | TW (0/0/0/0/0/0/7/0) | TW (0/0/0/0/0/0/0/8).

Die Raumtemperaturregelung der Baureihe VTX:

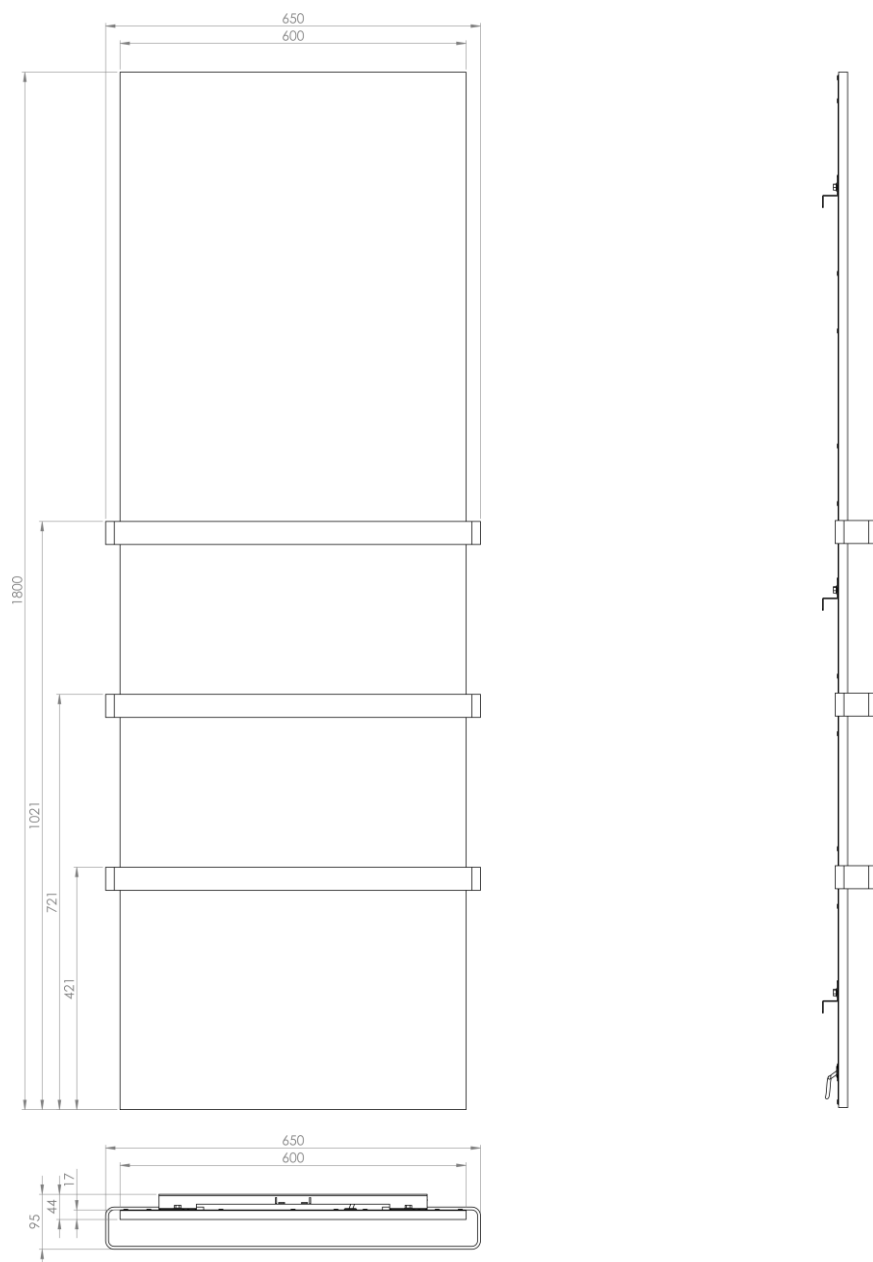
Die Regelungsoption TW (0/0/0/4/0/0/0/0) wird von dem Fernbedienteil VTX-SP in Kombination mit einem Funkempfänger abgedeckt. Pro Heizbereich wird das Fernbedienteil VTX-SP und mindestens ein Empfänger VTX-E oder VTX-EU benötigt. Optional kann die Fernbedienoption mittels des Gateways (VTX-G oder VTX-GH) installiert werden oder die Fenster können in jedem Heizbereich mit Fensterkontakten (VTX-FA, VTX-FA-B, VTX-FA-G oder VTX-FU) ausgestattet werden. Beide Optionen sind technisch möglich.

Das Raumthermostat VTD-UP:

Die Regelungsoption TW (0/0/0/0/0/0/0/8) wird von dem Raumthermostat VTD-UP abgedeckt. Das Heizelement wird direkt durch den Raumthermostat geschaltet, der auch die Raumtemperatur misst.

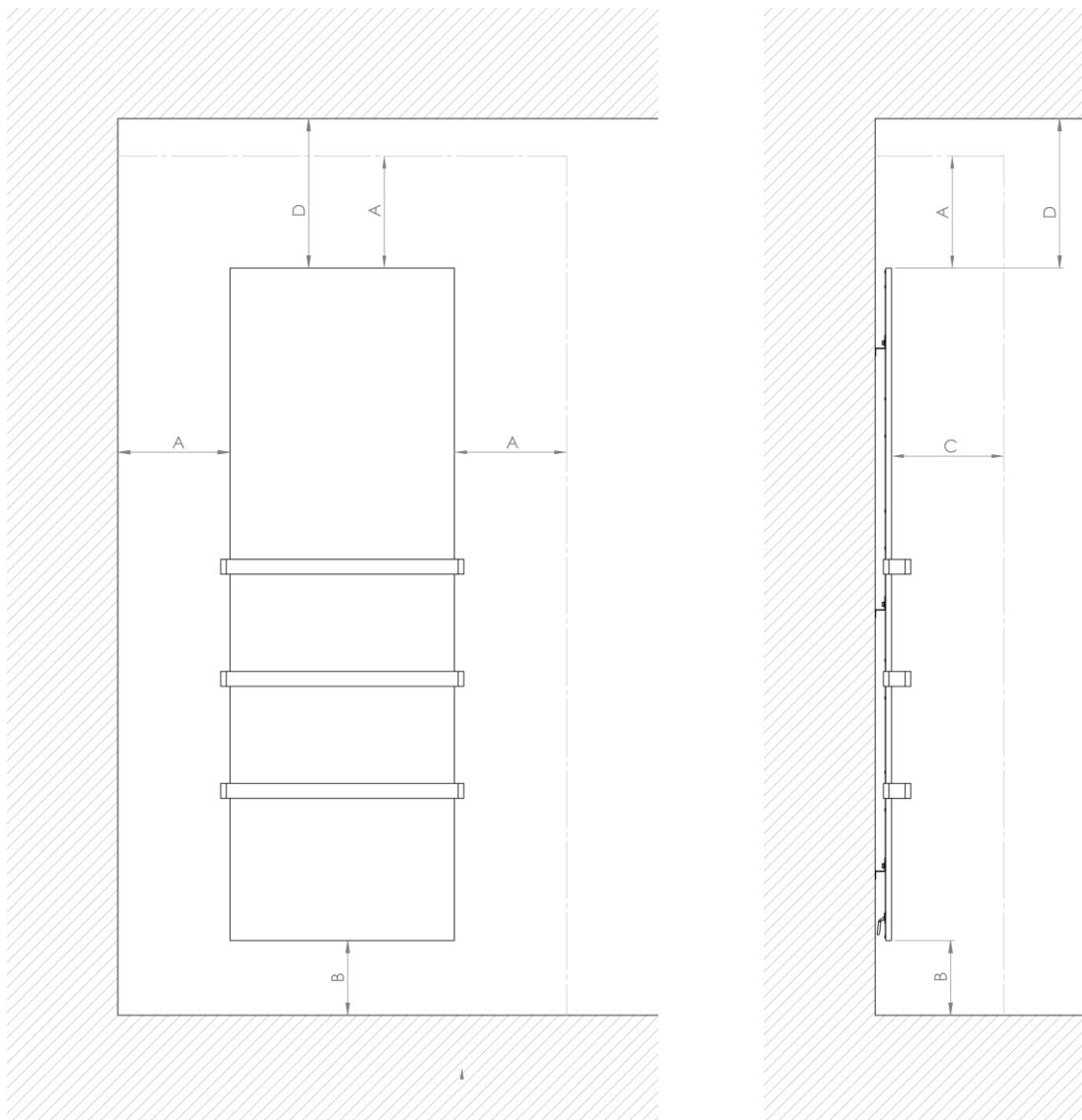


## Abmessungen



## Mindestabstände

Berücksichtigen Sie bei der Montage folgende Mindestabstände:



A ≥ 20 cm

B ≥ 10 cm

C ≥ 30 cm

D ≥ 30 cm

A: Mindestabstand zur Wand oder anderen Gegenständen direkt neben dem Heizelement.

B: Mindestabstand zum Boden.

C: Mindestabstand zu den Gegenständen im Raum direkt vor dem Heizelement. Ausgenommen sind Handtücher, welche über dem Handtuchhalter hängen.

D: Mindestabstand zur Decke.



Technical drawing of a rectangular floor plan. The overall dimensions are 600 (width) and 1800 (length). The drawing is divided into three main sections by two horizontal dashed lines, each 700 units high. The top section has a width of 440. The bottom section has a width of 600. The middle section is 700 units high. The drawing includes various internal features, including a central rectangular area with a dashed border, and a small circular feature in the bottom right corner. The drawing is labeled with dimensions and section markers.



## Produktinformation

|                                                                                                                                                     |  |                                                                                                                    |      |                                                                                                                                         |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Dieses Produkt muss durch einen Regler ergänzt werden, um die verbindlichen Ökodesign-Anforderungen der Verordnung (EU) 2024/1103 zu erfüllen.      |  |                                                                                                                    |      |                                                                                                                                         |             |
| Kontaktangaben:                                                                                                                                     |  | Vitramo GmbH   Zur Altenau 6   97941 Tauberbischofsheim<br>Tel: 09341-85894-0   www.vitramo.com   info@vitramo.com |      |                                                                                                                                         |             |
| Modellkennung: Vitramo-Heizelement VB18060                                                                                                          |  |                                                                                                                    |      |                                                                                                                                         |             |
| Angabe                                                                                                                                              |  | Symbol                                                                                                             | Wert | Einheit                                                                                                                                 | Angabe Wert |
| <div>Wärmeleistung</div> <div>Nennwärmeleistung</div> <div>Mindestwärmeleistung (Richtwert)</div> <div>Maximale kontinuierliche Wärmeleistung</div> |  |                                                                                                                    |      | <b>Regelungsfunktionen, die zur Erfüllung der verbindlichen Ökodesign-Anforderungen der Verordnung (EU) 2024/1103 erforderlich sind</b> |             |
|                                                                                                                                                     |  |                                                                                                                    |      | <b>Art der Wärmeleistung / Raumtemperaturkontrolle</b>                                                                                  |             |
|                                                                                                                                                     |  |                                                                                                                    |      | Einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle                                                                                 | Nein        |
|                                                                                                                                                     |  |                                                                                                                    |      | Zwei oder mehr manuelle Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle                                                                           | Nein        |
|                                                                                                                                                     |  |                                                                                                                    |      | Raumtemperaturregler mit mechanischem Thermostat                                                                                        | Nein        |
|                                                                                                                                                     |  |                                                                                                                    |      | Elektronischer Raumtemperaturregler                                                                                                     | Nein        |
|                                                                                                                                                     |  |                                                                                                                    |      | Elektronischer Raumtemperaturregler mit Tageszeitregelung                                                                               | Nein        |
|                                                                                                                                                     |  |                                                                                                                    |      | Elektronischer Raumtemperaturregler mit Wochentagsregelung                                                                              | Ja          |
|                                                                                                                                                     |  |                                                                                                                    |      | <b>Sonstige Regelungsoptionen</b>                                                                                                       |             |
|                                                                                                                                                     |  |                                                                                                                    |      | Präsenzerkennung                                                                                                                        | Nein        |
|                                                                                                                                                     |  |                                                                                                                    |      | Erkennung offener Fenster                                                                                                               | Nein        |
|                                                                                                                                                     |  |                                                                                                                    |      | Fernbedienungsoption                                                                                                                    | Nein        |
|                                                                                                                                                     |  |                                                                                                                    |      | Adaptive Regelung des Heizbeginns                                                                                                       | Ja          |
|                                                                                                                                                     |  |                                                                                                                    |      | Betriebszeitbegrenzung                                                                                                                  | Nein        |
|                                                                                                                                                     |  |                                                                                                                    |      | Schwarzkugelsensor                                                                                                                      | Nein        |
|                                                                                                                                                     |  |                                                                                                                    |      | Selbstlernfunktion                                                                                                                      | Nein        |
|                                                                                                                                                     |  |                                                                                                                    |      | Regelungsgenauigkeit                                                                                                                    | Nein        |

Sie finden mehr Informationen auf der Produktseite <https://vitramo.info/vb18060>.



## Codes der Regelungsfunktionen

|                               |                                                                     | Code der<br>Temperaturregelung<br>(TC) | Regelungsfunktionen |    |    |    |    |    |    |    |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------|----|----|----|----|----|----|----|
|                               |                                                                     |                                        | f1                  | f2 | f3 | f4 | f5 | f6 | f7 | f8 |
| Art der<br>Temperaturregelung | Einstufige Wärmeleistung,<br>keine<br>Raumtemperaturkontrolle       | NC                                     |                     |    |    |    |    |    |    |    |
|                               | Zwei oder mehr manuelle<br>Stufen, keine<br>Raumtemperaturkontrolle | TX                                     |                     |    |    |    |    |    |    |    |
|                               | Raumtemperaturregler mit<br>mechanischem Thermostat                 | TM                                     |                     |    |    |    |    |    |    |    |
|                               | Elektronischer<br>Raumtemperaturregler                              | TE                                     |                     |    |    |    |    |    |    |    |
|                               | Elektronischer<br>Raumtemperaturregler mit<br>Tageszeitregelung     | TD                                     |                     |    |    |    |    |    |    |    |
|                               | Elektronischer<br>Raumtemperaturregler mit<br>Wochentagsregelung    | TW                                     |                     |    |    |    |    |    |    |    |
| Regelungsfunktionen           | Präsenzerkennung                                                    |                                        | 1                   |    |    |    |    |    |    |    |
|                               | Erkennung offener Fenster                                           |                                        |                     | 2  |    |    |    |    |    |    |
|                               | Fernbedienungsoption                                                |                                        |                     |    | 3  |    |    |    |    |    |
|                               | Adaptive Regelung des<br>Heizbeginns                                |                                        |                     |    |    | 4  |    |    |    |    |
|                               | Betriebszeitbegrenzung                                              |                                        |                     |    |    |    | 5  |    |    |    |
|                               | Schwarzkugelsensor                                                  |                                        |                     |    |    |    |    | 6  |    |    |
|                               | Selbstlernfunktion                                                  |                                        |                     |    |    |    |    |    | 7  |    |
|                               | Regelungsgenauigkeit mit<br> CA  < 2 Kelvin und  CSD <br>< 2 Kelvin |                                        |                     |    |    |    |    |    |    | 8  |

