Stand: 2024.09.10

#### **Die Vitramo Bad-Infrarotheizung**



#### VB12060-9011

Als Infrarotheizung wird der Badheizkörper VB12060-9011 als Wand-Heizelement ortsfest zur Beheizung geschlossener Räume im Wohn- und Arbeitsumfeld eingesetzt.

Die Wand-Infrarotheizung 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, graphitschwarz ähnlich RAL 9011. 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, Farbe weiß, 1,2 m lang ohne Netzstecker ausgestattet.

Bezeichnung: VB12060-9011

Farbe: Graphitschwarz, ähnlich RAL 9011

Montageart: Aufputz-Montage an der Wand, nur im Hochformat

Abmessung (B x H x T): 600 x 1200 x 17 mm

Aufbauhöhe: 44 mm inkl. Befestigungsteile – im Lieferumfang enthalten

Gewicht: 10,8 kg Handtuchhalter: max. 1 Stück

Schutzart: IPX4 Schutzklasse: I

Temperatur: max. 100 °C (max. 70 °C im Bereich der Handtuchhalter)

Spannung: 230 VAC / 50 Hz

Leistung: 560 W Nennstrom: 2,4 A Leistungsfaktor (cos  $\phi$ ): 1,0

Elektrischer Anschluss: Anschlusskabel ~1,2 Meter H05SS-F 3G0,75 mit Aderendhülsen Verpackung: Karton – Abmessung: 1370 x 660 x 75 mm – Gewicht: 12,3 kg – VPE: 1

Stück

GTIN-Nummer: 4250939306339











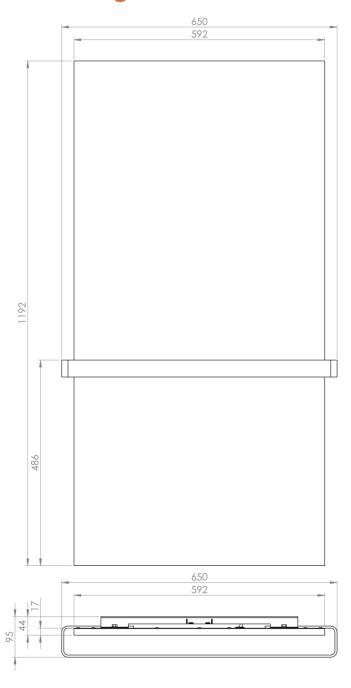
(65/55/43 cm)

Diverse Handtuchhalter Detail Handtuchhalter als Zubehör lieferbar aus verchromtem Metall (VZ-BC)

Detail Handtuchhalter aus Edelstahl (VZ-BE)

Rückseite Heizelement

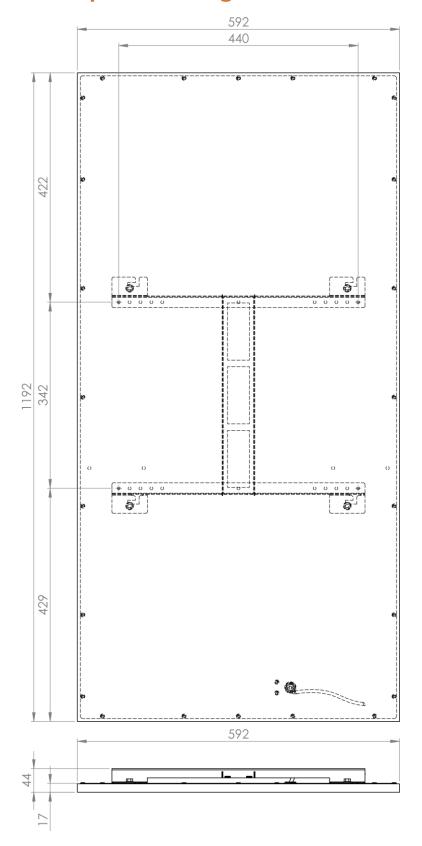
## **Abmessungen**







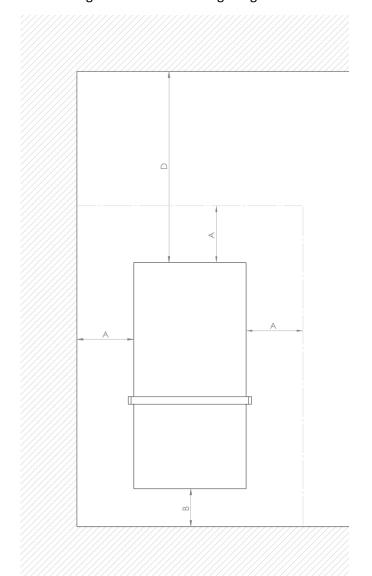
# **Bohrmaße – Aufputz-Montage**

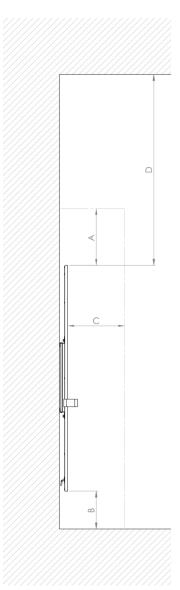




#### Mindestabstände

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. Ausnahme sind Handtücher, welche über dem Handtuchhalter hängen.
- D: Mindestabstand zur Decke.



#### Raumtemperaturkontrolle

Für den Betrieb als ortsfestes Einzelraumheizgerät ist ein zusätzlicher Raumthermostat mit Wochenprogrammierung und Erkennung offener Fenster und/oder adaptiver Regelung des Heizbeginns und/oder Fernbedienoption (außerhalb des Gebäudes) erforderlich.

Für eine Ökodesign-konforme Raumtemperaturregelung empfehlen wir zwei Regelsysteme:

Die Raumtemperaturkontrolle der Baureihe VTX:

Pro Heizbereich wird das Fernbedienteil VTX-SP und mindestens eine Empfänger VTX-E oder VTX-EU benötigt. Optional kann die Fernbedienoption mittels des Gateways VTX-G installiert werden oder können die Fenster 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:

Das Heizelement wird direkt durch den Raumthermostat geschaltet, welche auch die Raumtemperatur misst. Mit aktivierte Lernfunktion wird die in das Wochenprogramm programmierte Komforttemperatur zum eingestellten Zeitpunkt erreicht da der Thermostat das Heizbeginn adaptiv regelt.



### **Produktinformation**

Anwendung: ortsfestes ele  Angabe	Symbol	Wert	Einheit	Angabe	Wert
ga.u.u	7	1 11010		Art der Wärmeleistung /	1
Wärmeleistung				Raumtemperaturkontrolle	
Nennwärmeleistung	P <sub>nom</sub>	0,6	kW	einstufige Wärmeleistung,	Nein
		,		keine	
				Raumtemperaturkontrolle	
Mindestwärmeleistung	P <sub>min</sub>	k.A.	kW	zwei oder mehr manuell	Nein
(Richtwert)				einstellbare Stufen, keine	
				Raumtemperaturkontrolle	
Maximale kontinuierliche	P <sub>max,c</sub>	0,6	kW	Raumtemperaturkontrolle mit	Nein
Wärmeleistung				mechanischem Thermostat	
				mit elektronischer	Nein
Hilfsstromverbrauch				Raumtemperaturkontrolle	
Bei Nennwärmeleistung	el <sub>max</sub>	k.A.	kW	elektronische	Nein
				Raumtemperaturkontrolle und	
				Tageszeitregelung	
Bei	el <sub>min</sub>	k.A.	kW	elektronische	Ja
Mindestwärmeleistung				Raumtemperaturkontrolle und	
				Wochentagsregelung	
Im Bereitschaftszustand	el <sub>SB</sub>	k.A.	kW	Sonstige Regelungsoptionen	
				Raumtemperaturkontrolle mit	Nein
				Präsenzerkennung	
				Raumtemperaturkontrolle mit	Ja (1)
				Erkennung offener Fenster	
				mit Fernbedienungsoption	Ja (2)
				mit adaptiver Regelung des	Ja
				Heizbeginns	
				mit Betriebszeitbegrenzung	Nein
				mit Schwarzkugelsensor	Nein
Hersteller:	Vitramo GmbH   Zur Altenau 6   97941 Tauberbischofsheim				
				vww.vitramo.com	
Die Konformität des Heizel	ementes n	nit der V	erordnung'	(EU) 2015/1188 (Ökodesign) ist geg	eben,
				aureihe VTX oder durch das	

#### Noten:

1: In Kombination mit Fensterkontakten der Baureihe VTX.

Installation und Montage.

2: In Kombination mit Fernbedienoption der Baureihe VTX.

Sie finden mehr Informationen auf der Produktseite https://vitramo.info/vb12060-9011.



