

Stand: 2026.03.09

Die Vitramo Bad-Infrarotheizung



VBF-12060

Als Infrarotheizung wird der Badheizkörper VBF-12060 als Wand-Heizelement ortsfest zur Beheizung geschlossener Räume im Wohn- und Arbeitsumfeld eingesetzt. Es verfügt über eine wärmeemittierende Oberfläche aus ESG-Floatglas, Farbe verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016. Rückseitig ist das Heizelement mit einem weißen Deckel geschlossen. Ein Handtuchhalter der Baureihe VZ-B kann als Zubehör erworben und einfach am Heizelement befestigt werden.

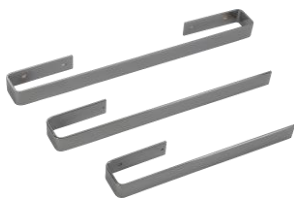
Die Wand-Infrarotheizung der Baureihe VB ist für die Aufputz-Montage an der Wand geeignet. Das Heizelement kann nur im Hochformat montiert werden. Die Schutzart ist IP X4.

Das 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

Bezeichnung:	VBF-12060
Farbe:	Verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016
Montageart:	Aufputz-Montage an der Wand, nur im Hochformat
Abmessung (B x H x T):	600 x 1200 x 22 mm
Aufbauhöhe:	44 mm inkl. Befestigungsteile – im Lieferumfang enthalten
Gewicht:	16,2 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 φ):	1,0
Elektrischer Anschluss:	Anschlusskabel ~0,65 Meter H05SS-F 3G0,75 mit Aderendhülsen
Verpackung:	Karton – Abmessung: 1370 x 660 x 75 mm – Gewicht: 18,2 kg – VPE: 1 Stück
GTIN-Nummer:	4250939306544

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:

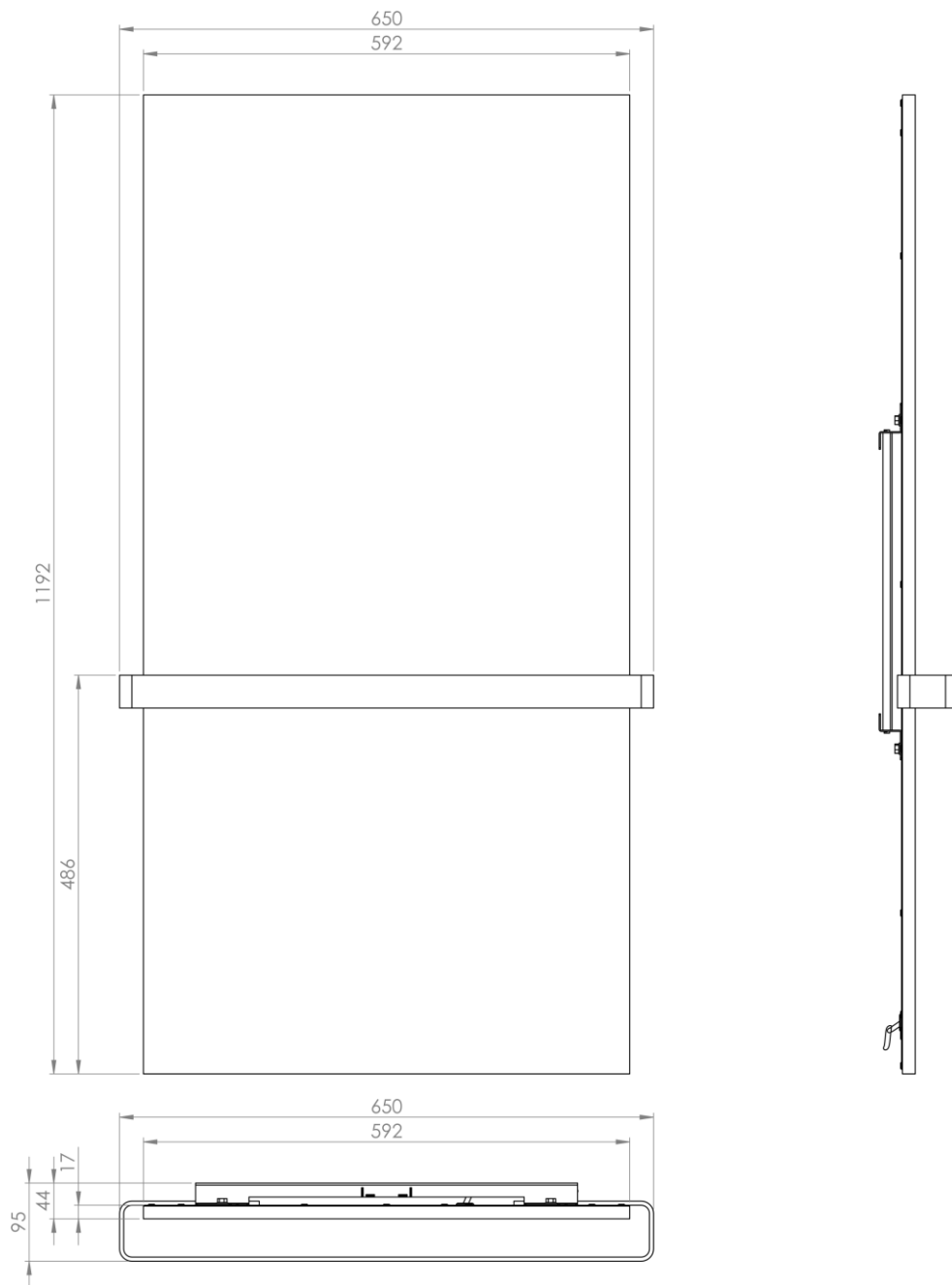
Die Regelungsoption TW (0/0/0/4/0/0/0/0) wird von dem Fernbedienteil VTX-SP in Kombination mit einem Funkempfänger abgedeckt. Pro Heizbereich wird das Fernbedienteil VTX-SP und mindestens ein Empfänger VTX-E oder VTX-EU benötigt. Optional kann die Fernbedienoption mittels des Gateways (VTX-G oder VTX-GH) 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.

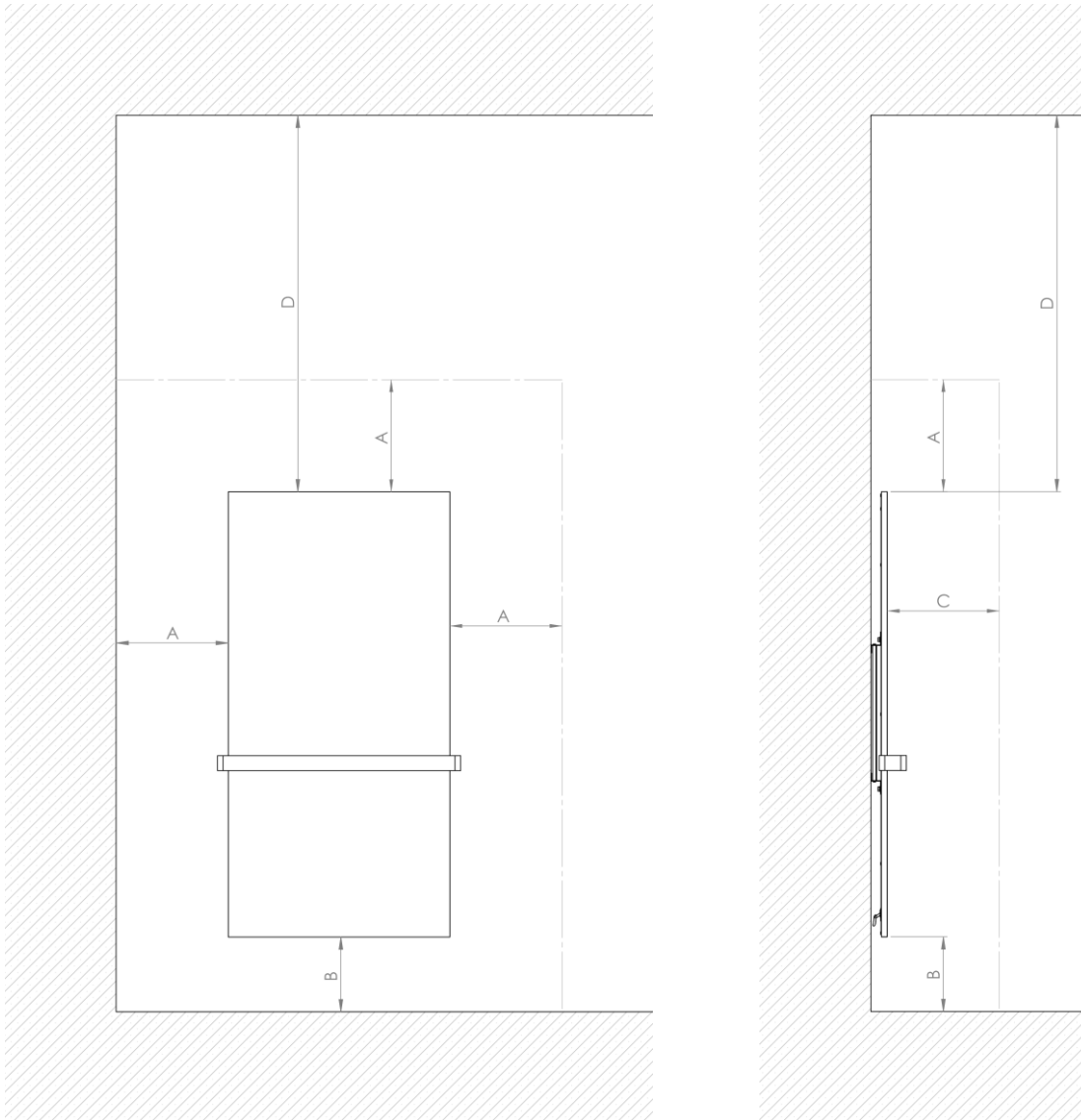


Abmessungen



Mindestabstände

Berücksichtigen Sie bei der Montage folgende Mindestabstände:



A $\geq$ 20 cm

B $\geq$ 10 cm

C $\geq$ 30 cm

D $\geq$ 30 cm

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

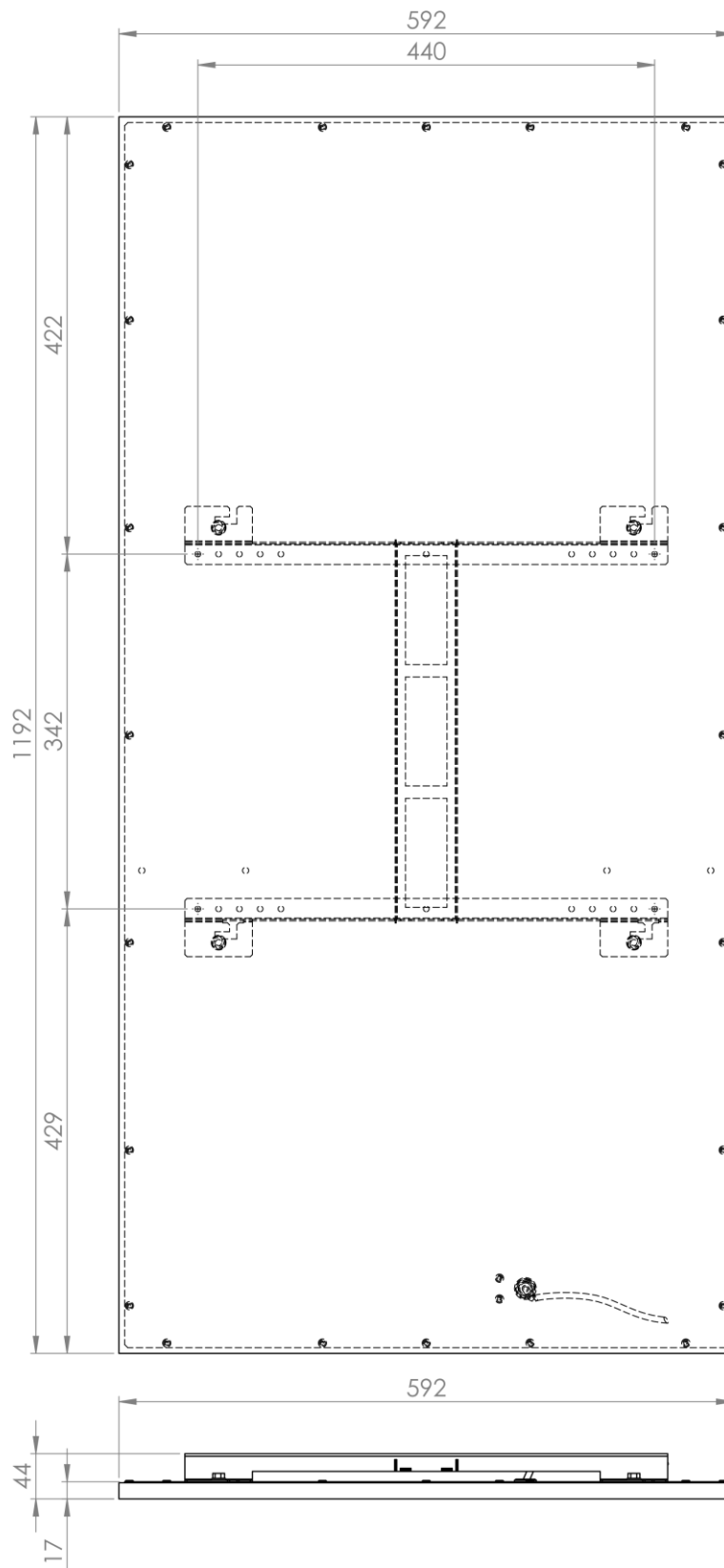
B: Mindestabstand zum Boden.

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

D: Mindestabstand zur Decke.



Bohrmaße – Aufputz-Montage



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 Tel: 09341-85894-0 www.vitramo.com info@vitramo.com															
Modellkennung: Vitramo-Heizelement VBF-12060																	
Angabe		Symbol	Wert	Einheit	Angabe Wert												
Wärmeleistung <table><tr><td>Nennwärmeleistung</td><td>P_{nom}</td><td>0,560</td><td>kW</td></tr><tr><td>Mindestwärmeleistung (Richtwert)</td><td>P_{min}</td><td>0,560</td><td>kW</td></tr><tr><td>Maximale kontinuierliche Wärmeleistung</td><td>P_{max,c}</td><td>0,560</td><td>kW</td></tr></table>				Nennwärmeleistung	P _{nom}	0,560	kW	Mindestwärmeleistung (Richtwert)	P _{min}	0,560	kW	Maximale kontinuierliche Wärmeleistung	P _{max,c}	0,560	kW	Regelungsfunktionen, die zur Erfüllung der verbindlichen Ökodesign-Anforderungen der Verordnung (EU) 2024/1103 erforderlich sind	
				Nennwärmeleistung	P _{nom}	0,560	kW										
				Mindestwärmeleistung (Richtwert)	P _{min}	0,560	kW										
				Maximale kontinuierliche Wärmeleistung	P _{max,c}	0,560	kW										
				Art der Wärmeleistung / Raumtemperaturkontrolle													
				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																
Sonstige Regelungsoptionen																	
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/vbf-12060>.



Codes der Regelungsfunktionen

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

