Stand: 2026.09.03

Die Vitramo Bad-Infrarotheizung

VBF-18060

Als Infrarotheizung wird der Badheizkörper VBF-18060 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.

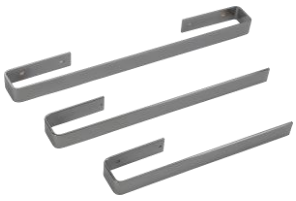
Die Wand-Infrarotheizung der Baureihe VB ist für die Aufputz-Montage an der Wand geeignet. Das Heizelement kann nur im Hochformat montiert werden. Die Schutzart ist IPX4.

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-18060**
Farbe:	Verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016
Montageart:	Aufputz-Montage an der Wand, nur im Hochformat
Abmessung (B × H × T):	600 × 1800 × 22 mm
Aufbauhöhe:	44 mm inkl. Befestigungsteile – im Lieferumfang enthalten
Gewicht:	24,5 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: 2020 × 720 × 110 mm – Gewicht: 28,4 kg – VPE: 1 Stück
GTIN-Nummer:	4250939306568

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).

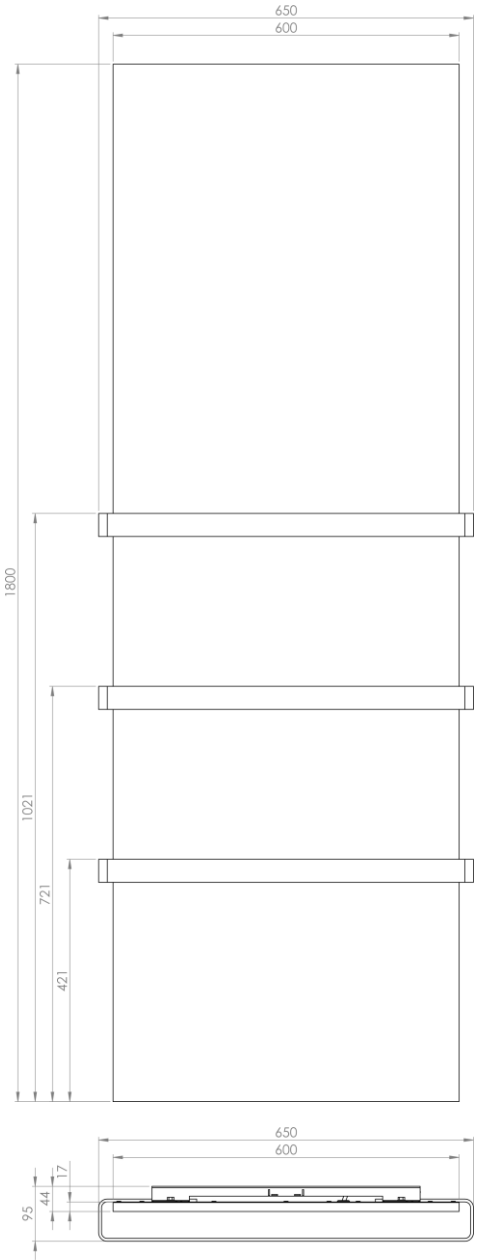
Die Raumtemperaturregelung der Baureihe VTX:

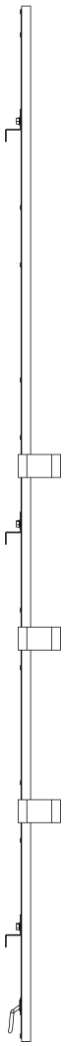
Die Regelungsoption TW (0/0/0/4/0/0/0/0) wird von dem Fernbedienteil VTX-SP in Kombination mit einem Funkempfänger abgedeckt. Pro Heizbereich wird das Fernbedienteil VTX-SP und mindestens ein Empfänger VTX-E oder VTX-EU benötigt. Optional kann die Fernbedienoption mittels des Gateways (VTX-G oder VTX-GH)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

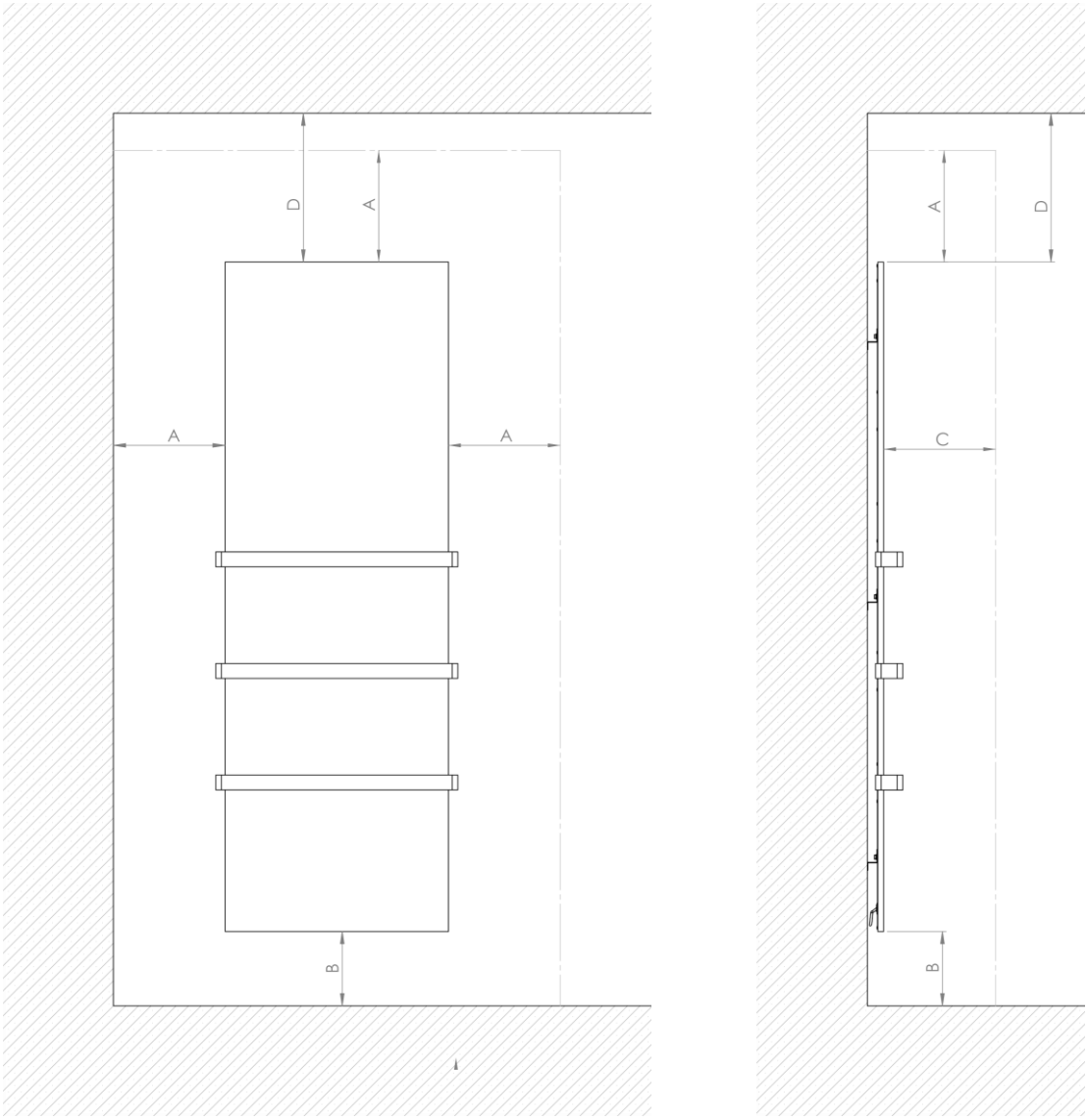
Abmessungen





Mindestabstände

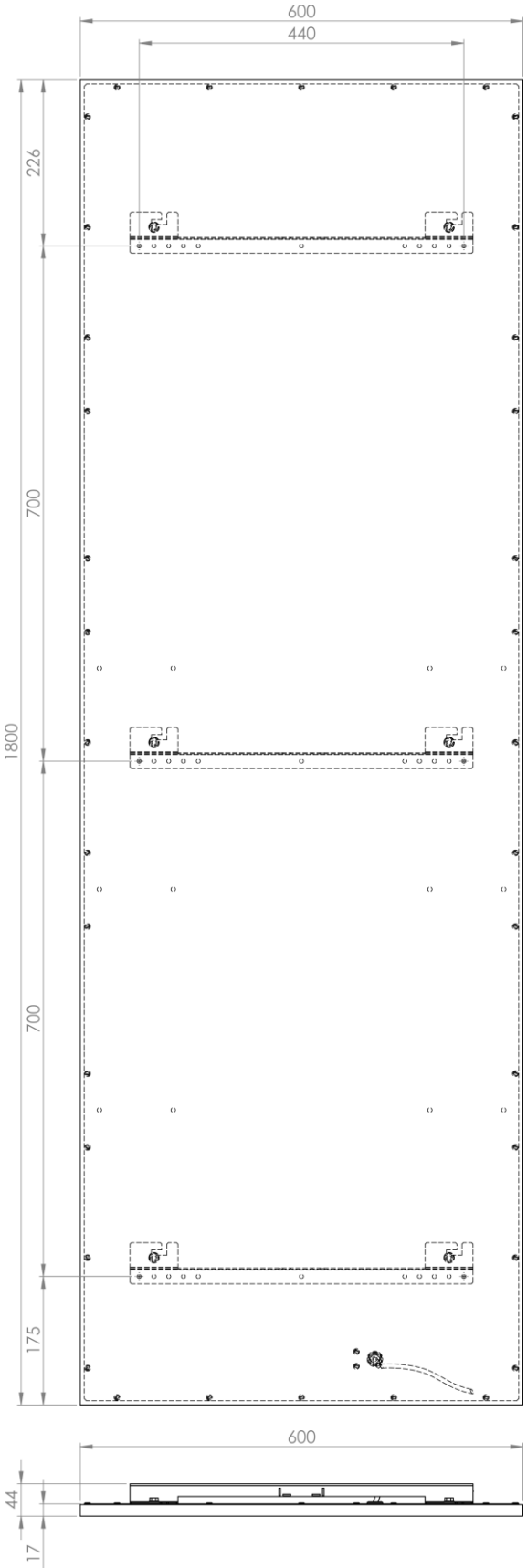
Berücksichtigen Sie bei der Montage folgende Mindestabstände:



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.

Bohrmaße – Aufputz-Montage



Produktinformation

Dieses Produkt muss durch einen Regler ergänzt werden, um die verbindlichen Ökodesgign-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-18060					
Angabe	**Symbol**	**Wert**	**Einheit**	**Angabe**	**Wert**
				Regelungsfunktionen, die zur Erfüllung der verbindlichen Ökodesign-Anforderungen der Verordnung (EU) 2024/1103 erforderlich sind	
Wärmeleistung				**Art der Wärmeleistung / Raumtemperaturkontrolle**	
Nennwärmeleistung	P_{nom}	0,860	kW	Einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle	Nein
Mindestwärmeleistung (Richtwert)	P_{min}	0,860	kW	Zwei oder mehr manuelle Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle	Nein
Maximale kontinuierliche Wärmeleistung	$P_{max,c}$	0,860	kW	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-18060.

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