

Stand: 2020.03.20

Das Vitramo-Heizelement



VL-F09060B

Das Vitramo-Heizelement VL-F09060B wird im Sandwich-Aufbau produziert. Es besteht aus einer ESG-Glasscheibe, die rückseitig mittels einer Heizschicht, die elektrische Energie in Wärme umwandelt, erwärmt wird. Diese Heizschicht ist glasfaserverstärkt und in eine Kunststoffmasse eingebettet. Die Glasscheibe ist aus eisenoxidarmen, glattem Floatglas, 4 mm dick, bedruckt mit einem Wunschbild. Die Rückseite des Heizelementes wird durch eine Aluminium-Abdeckung, welche auch die Seiten umschließt, komplettiert. Die max. Oberflächentemperatur der Glasscheibe beträgt 120 °C.

Heizelemente der Baureihe VL-F sind geeignet für die Aufputz-Montage an der Wand. Rechteckige Elemente können sowohl horizontal als auch vertikal an der Wand befestigt werden. Die Elemente sind mit einem Anschlusskabel mit Aderendhülse (ohne Schuko-Stecker) ausgestattet und sollten nur vom Fachmann installiert werden.



Ich bin ein
Lieblingsbild mit
Special Effect

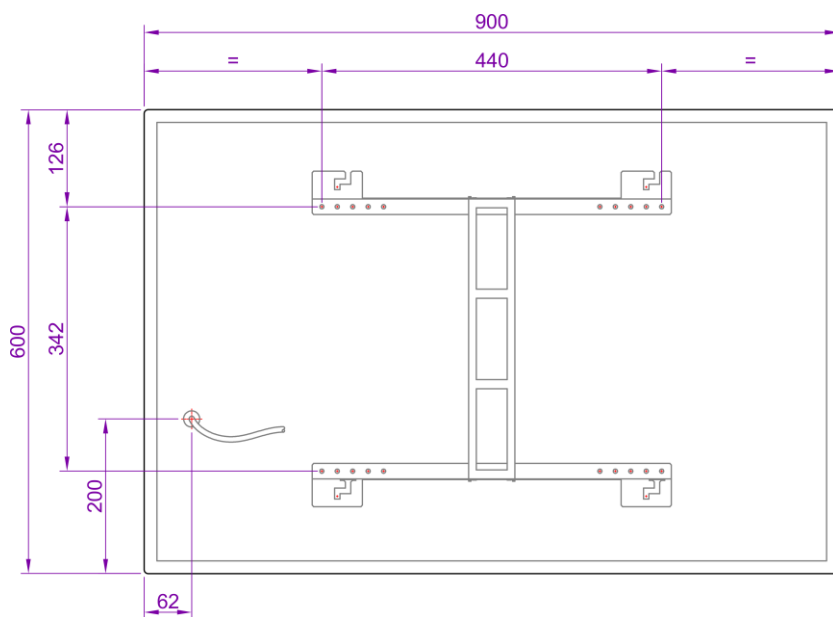
Bezeichnung:	VL-F09060B
Montageart:	Aufputz-Montage an der Wand
Abmessung (L x B x H):	900 x 600 x 28 mm
Aufbauhöhe:	55 mm inkl. Befestigungsteile – im Lieferumfang enthalten
Mindestanzahl der Pixel des Wunschbildes:	4.252 x 2.834
Gewicht:	6,0 kg
Temperatur:	max. 120 °C
Spannung:	220-240 VAC / 50 Hz
Leistung:	600 W
Nennstrom:	2,6 A
Elektrischer Anschluss:	Anschlusskabel ~1,0 Meter H05SS-F 3G0,75 mit Aderendhülsen
Verpackung:	Karton – Abmessung: 1000 x 700 x 75 mm – Gewicht: 13,0 kg – VPE: 1 Stück
EAN-Nummer:	4250939302713



Rückseite Heizelement



Bohrmaße – Aufputz-Montage

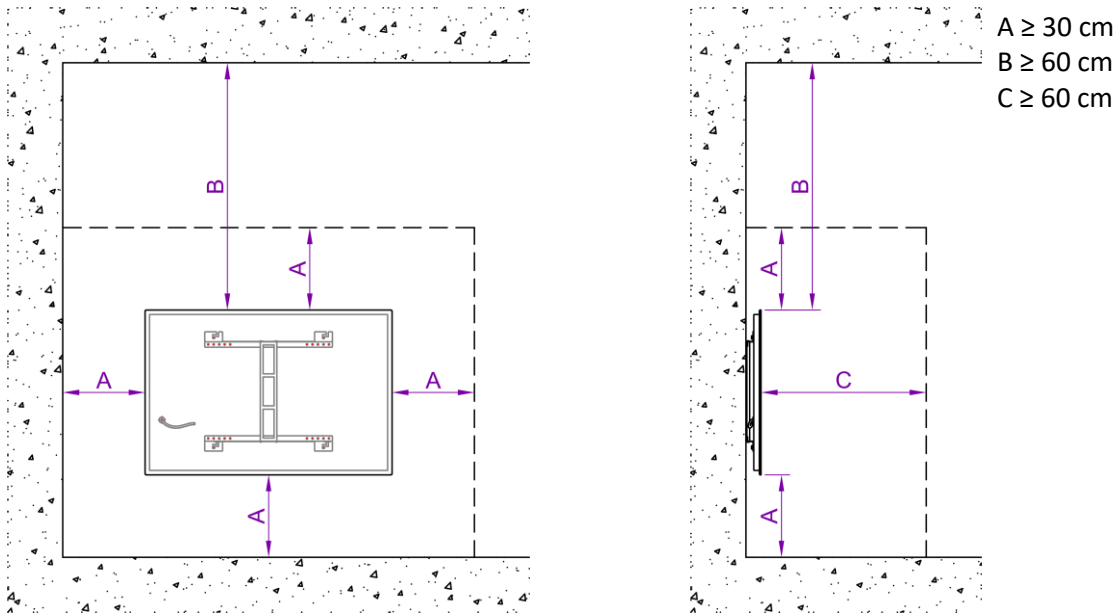


Die grauen Linien sind von der Vorderseite nicht sichtbar.



Mindestabstände

Berücksichtigen Sie bei der Montage folgende Mindestabstände:



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

B: Mindestabstand zur Decke.

C: Mindestabstand zu den Gegenständen im Raum direkt vor dem Heizelement.

Raumtemperaturkontrolle

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

Modellkennung: Vitramo-Heizelement VL-F09060B								
Anwendung: ortsfestes elektrisches Einzelraumheizgerät								
Angabe		Symbol	Wert	Einheit		Angabe		Wert
Wärmeleistung						Art der Wärmeleistung / Raumtemperaturkontrolle		
Nennwärmeleistung		P _{nom}	0,6	kW		einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle		Nein
Mindestwärmeleistung (Richtwert)		P _{min}	N.A.	kW		zwei oder mehr manuell einstellbare Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle		Nein
Maximale kontinuierliche Wärmeleistung		P _{max,c}	0,6	kW		Raumtemperaturkontrolle mit mechanischem Thermostat		Nein
Hilfsstromverbrauch						mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle		Nein
Bei Nennwärmeleistung		el _{max}	N.A.	kW		elektronische Raumtemperaturkontrolle und Tageszeitregelung		Nein
Bei Mindestwärmeleistung		el _{min}	N.A.	kW		elektronische Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung		Ja
Im Bereitschaftszustand		el _{SB}	N.A.	kW		Sonstige Regelungsoptionen		
						Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung		Nein
						Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster		Ja (1)
						mit Fernbedienungsoption		Ja (2)
						mit adaptiver Regelung des Heizbeginns		Ja
						mit Betriebszeitbegrenzung		Nein
						mit Schwarzkugelsensor		Nein
Hersteller:		Vitramo GmbH Zur Altenau 6 97941 Tauberbischofsheim Tel: 09341 8495717 Web: www.vitramo.com						
Die Konformität des Heizelementes mit der Verordnung (EU) 2015/1188 (Ökodesign) ist gegeben, wenn die Raumtemperaturkontrolle durch Geräte der Baureihe VTX oder durch das Raumthermostat VTD-UP ausgeführt wird. Beachte die Anleitung des Heizelementes zur Installation und Montage.								

Noten:

- 1: In Kombination mit Fensterkontakte der Baureihe VTX.
2: In Kombination mit Fernbedienungsoption der Baureihe VTX.

