

Das Vitramo-Heizelement

VL-F09060W

Das Vitramo-Heizelement VL-F09060W 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, Farbe Weiß ähnlich RAL 9010. Die Rückseite des Heizelementes wird durch eine Aluminium-Abdeckung, welche auch die Seiten umschließt, komplettiert. Die max. Oberflächentemperatur der Glasscheibe beträgt 120 °C.

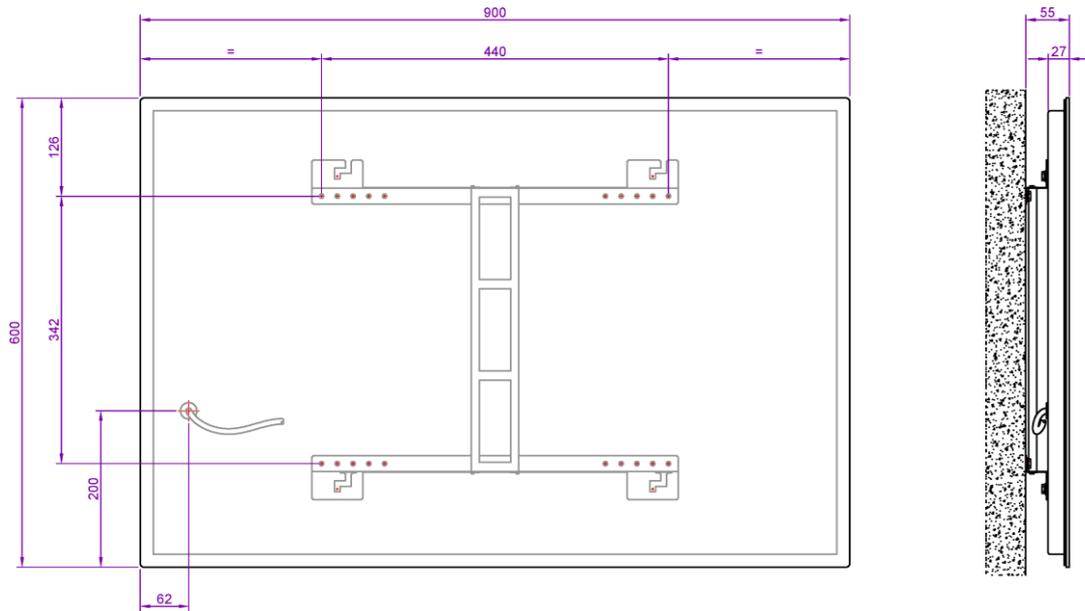
Heizelemente der Baureihe VL-F sind geeignet für die Aufputz-Montage an der Wand. Rechteckige Elemente können sowohl horizontal als auch vertikal an der Wand befestigt werden. Die Elemente sind mit einem Anschlusskabel mit Aderendhülse (ohne Schuko-Stecker) ausgestattet und sollten nur vom Fachmann installiert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



Bezeichnung:	VL-F09060W
Montageart:	Aufputz-Montage an der Wand
Abmessung:	900 x 600 x 28 mm
Aufbauhöhe:	55 mm inkl. Befestigungsteile – im Lieferumfang enthalten
Gewicht:	11,6 kg
Temperatur:	max. 120°C
Spannung:	230 VAC / 50 Hz
Leistung:	600 W
Nennstrom:	2,6 A
Elektrischer Anschluss:	Anschlusskabel 1,2 m
Verpackung:	Karton – Abmessung: 1000 x 700 x 75 mm – Gewicht: 13,0 kg – VPE: 1 Stück
EAN-Nummer:	4250939302621



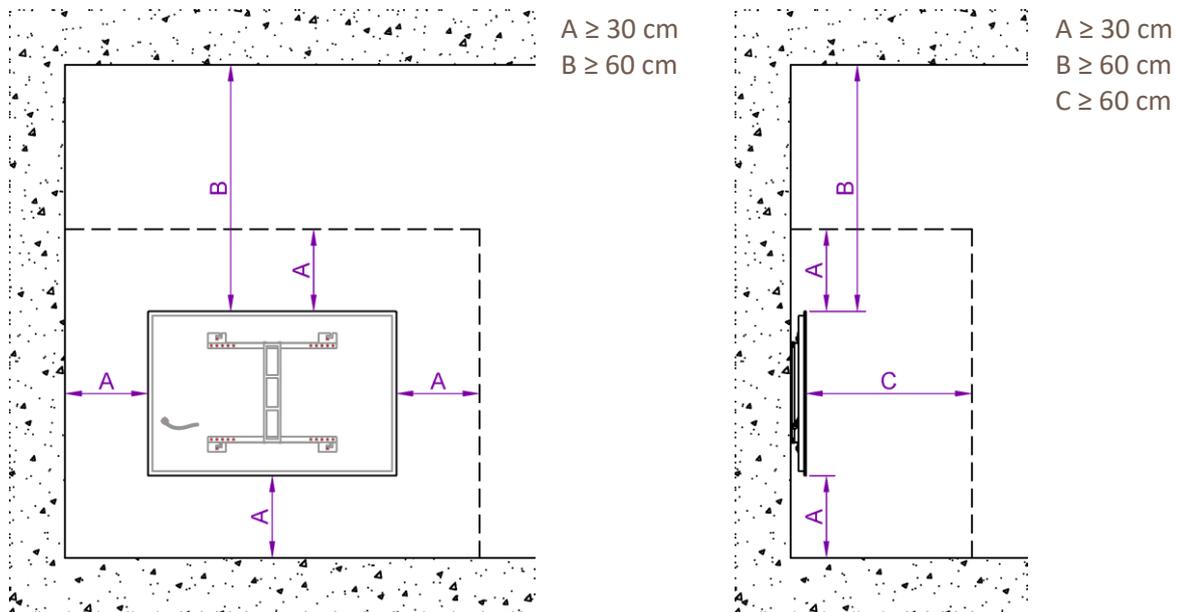
Vorder- und Seitenansicht des Hezelementes



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 Hezelement.
- B: Mindestabstand zur Decke.
- C: Mindestabstand zu den Gegenständen im Raum direkt vor dem Hezelement.



Produktinformation

Modellkennung: Vitramo Heizelement VL-F09060W					
Angabe	Symbol	Wert	Einheit	Angabe	Wert
Wärmeleistung				Art der Wärmeleistung / Raumtemperaturkontrolle (bitte eine Möglichkeit auswählen)	
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	
Bei Nennwärmeleistung	e_{lmax}	N.A.	kW	elektronische Raumtemperaturkontrolle und Tageszeitregelung	Nein
Bei Mindestwärmeleistung	e_{lmin}	N.A.	kW	elektronische Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung	Ja
Im Bereitschaftszustand	e_{lSB}	N.A.	kW	Sonstige Regelungsoptionen (Mehrfachnennungen möglich)	
				Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung	Nein
				Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster	Ja ¹
				mit Fernbedienungsoption	Ja ²
				mit adaptiver Regelung des Heizbeginns	Nein
				mit Betriebszeitbegrenzung	Nein
				mit Schwarzkugelsensor	Nein
Hersteller:		Vitramo GmbH Am Bild 58 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 ausgeführt wird. Beachte die Anleitung des Heizelementes zur Installation und Montage.					

Note:

¹ In Kombination mit Fensterkontakte der Baureihe VTX.

² In Kombination mit Fernbedienoption der Baureihe VTX.

Raumtemperaturkontrolle der Baureihe VTX

Für eine Ökodesign-konforme Raumtemperaturregelung empfehlen wir die Geräte der Baureihe VTX. Pro Heizbereich wird das Fernbedienteil VTX-SP und mindestens eine Empfänger VTX-E oder VTX-EU benötigt. Zusätzlich wird die Fernbedienoption mittels des Gateways VTX-G benötigt oder müssen alle Fenster in jedem Heizbereich mit Fensterkontakten (VTX-FA, VTX-FA-B, VTX-FA-G oder VTX-FU) ausgestattet werden. Beide Optionen sind technisch möglich.

