

Stand: 2022.07.13



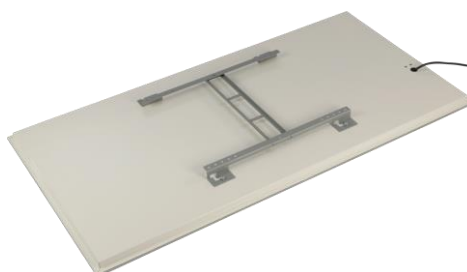
Das Vitramo-Heizelement

VL-F12060W

Als Infrarothheizung wird das Wand-Heizelement VL-F12060W ortsfest zur Beheizung geschlossener Räume im Wohn- und Arbeitsumfeld eingesetzt. Für die Aufputz-Montage sowohl im Quer- als auch im Hochformat an der Wand geeignet. Bestehend aus einer ESG-Glasscheibe aus Weißglas (eisenoxidarm, 4 mm dick mit runden Ecken R=5 mm, Oberfläche glatt, Farbe weiß ähnlich RAL 9010), die rückseitig durch eine Heizschicht, die elektrische Energie in Wärme umwandelt, erwärmt wird. Für den Netzanschluss sind die Heizelemente mit einem Anschlusskabel aus Silikon, Farbe schwarz, 1,2 m lang ohne Netzstecker ausgestattet.



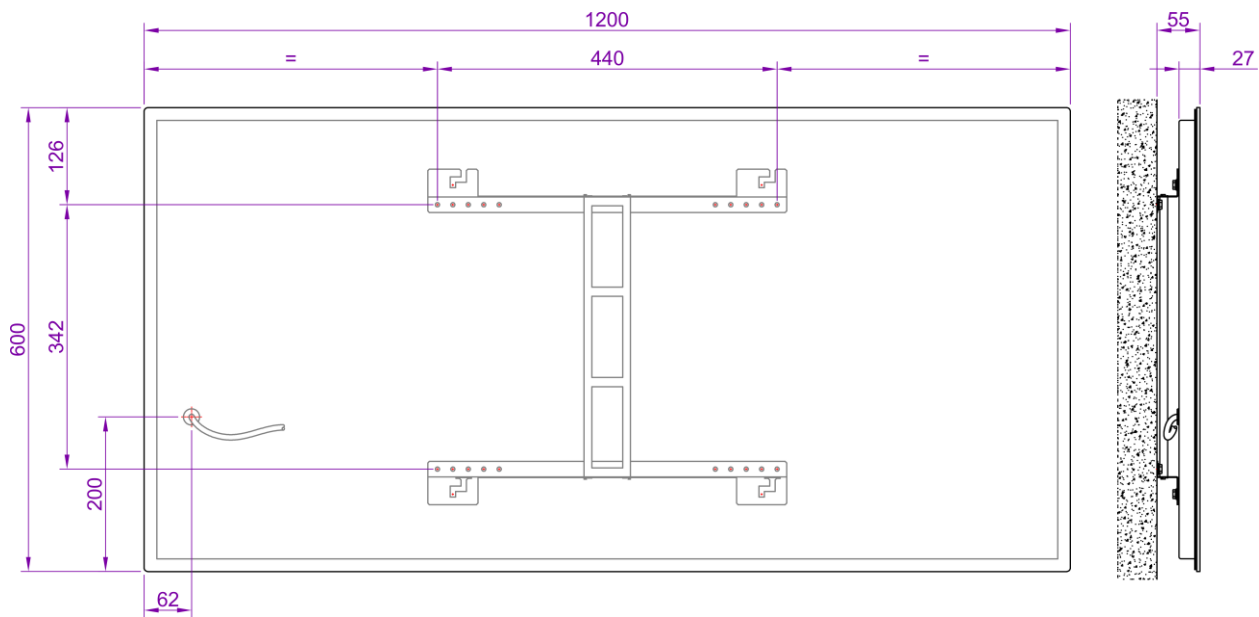
Bezeichnung:	VL-F12060W
Montageart:	Aufputz-Montage an der Wand
Abmessung (L x B x H):	1200 x 600 x 28 mm
Aufbauhöhe:	55 mm inkl. Befestigungsteile – im Lieferumfang enthalten
Gewicht:	12,3 kg
Temperatur:	max. 120 °C
Spannung:	220-240 VAC / 50 Hz
Leistung:	800 W
Nennstrom:	3,5 A
Leistungsfaktor (cos ϕ):	1,0
Elektrischer Anschluss:	Anschlusskabel ~1,2 Meter H05SS-F 3G0,75 mit Aderendhülsen
Verpackung:	Karton – Abmessung: 1395 x 760 x 75 mm – Gewicht: 15,1 kg – VPE: 1 Stück
GTIN-Nummer:	4250939302638



Rückseite Heizelement



Bohrmaße – Aufputz-Montage

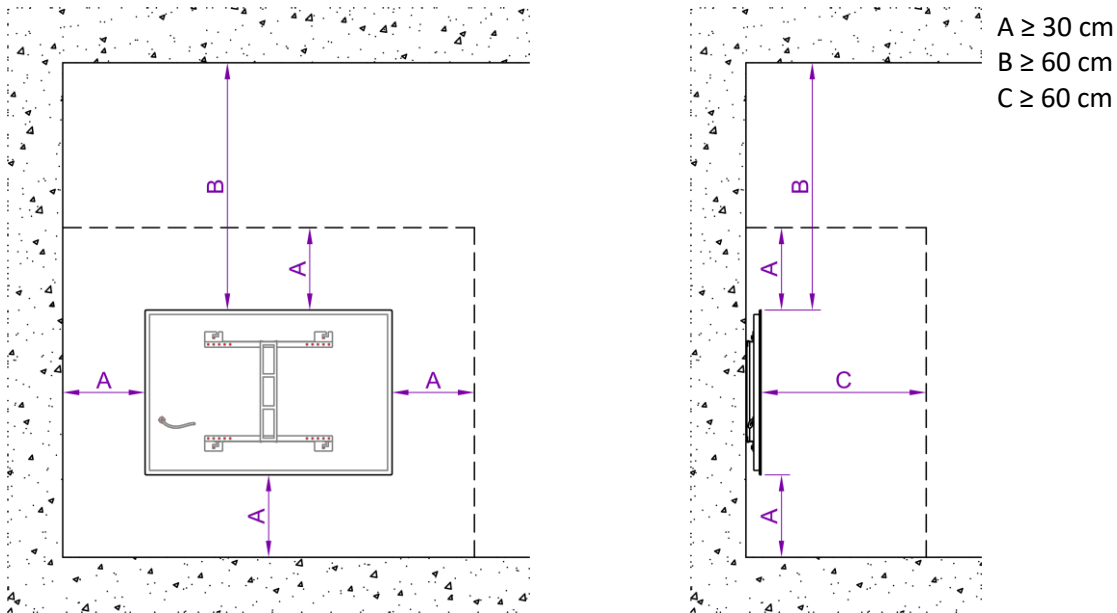


Die grauen Linien sind von der Vorderseite nicht sichtbar.



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 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

Modellkennung: Vitramo-Heizelement VL-F12060W							
Anwendung: ortsfestes elektrisches Einzelraumheizgerät							
Angabe		Symbol	Wert	Einheit			
Wärmeleistung							
Nennwärmeleistung	P _{nom}	0,8		kW			
Mindestwärmeleistung (Richtwert)	P _{min}	k.A.		kW			
Maximale kontinuierliche Wärmeleistung	P _{max,c}	0,8		kW			
Hilfsstromverbrauch							
Bei Nennwärmeleistung	e _{lmax}	k.A.		kW			
Bei Mindestwärmeleistung	e _{lmin}	k.A.		kW			
Im Bereitschaftszustand	e _{lSB}	k.A.		kW			
					Angabe	Wert	
					Art der Wärmeleistung / Raumtemperaturkontrolle		
					einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle	Nein	
					zwei oder mehr manuell einstellbare Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle	Nein	
					Raumtemperaturkontrolle mit mechanischem Thermostat	Nein	
					mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle	Nein	
					elektronische Raumtemperaturkontrolle und Tageszeitregelung	Nein	
elektronische Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung	Ja						
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 85894-0 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.

