

Stand: 2020.03.20

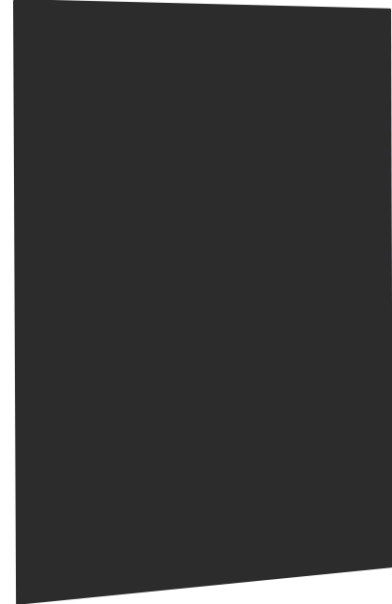


Das Vitramo-Heizelement

VL-F06060S

Das Vitramo-Heizelement VL-F06060S 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 schwarz ähnlich RAL 9005. 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.



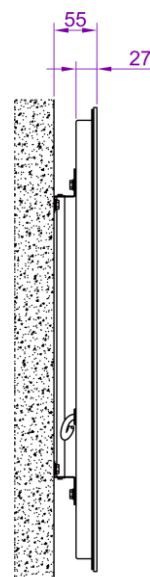
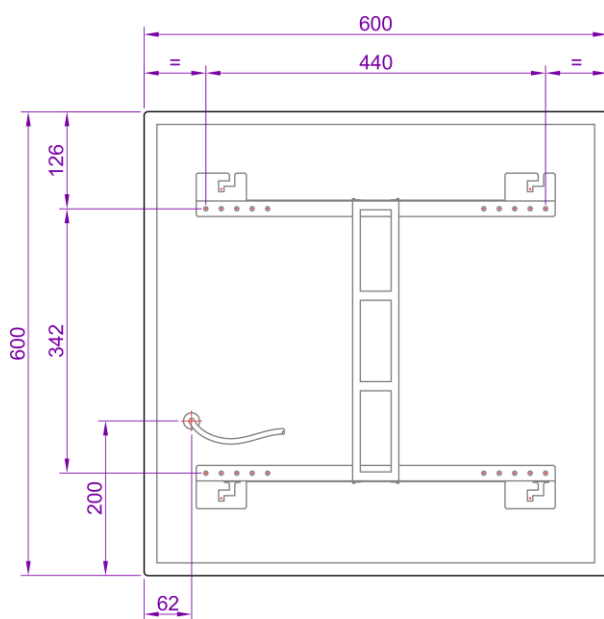
Bezeichnung:	VL-F06060S
Montageart:	Aufputz-Montage an der Wand
Abmessung (L x B x H):	600 x 600 x 28 mm
Aufbauhöhe:	55 mm inkl. Befestigungsteile – im Lieferumfang enthalten
Gewicht:	3,4 kg
Temperatur:	max. 120 °C
Spannung:	220-240 VAC / 50 Hz
Leistung:	400 W
Nennstrom:	1,7 A
Elektrischer Anschluss:	Anschlusskabel ~1,0 Meter H05SS-F 3G0,75 mit Aderendhülsen
Verpackung:	Karton – Abmessung: 700 x 700 x 75 mm – Gewicht: 9,0 kg – VPE: 1 Stück
EAN-Nummer:	4250939302645



Rückseite Heizelement



Bohrmaße – Aufputz-Montage

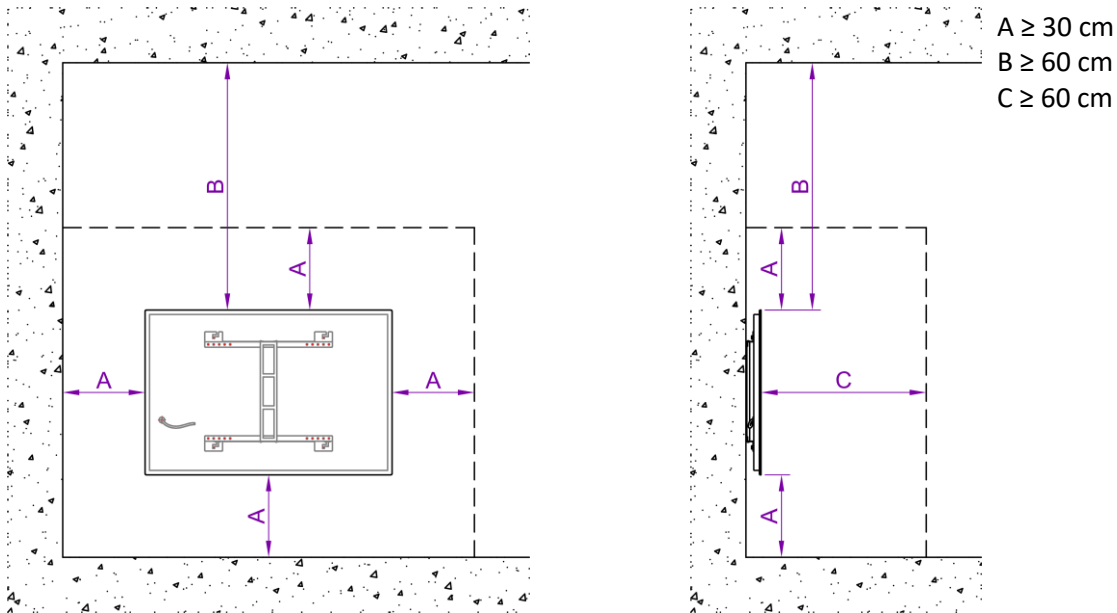


Die grauen Linien sind von der Vorderseite nicht sichtbar.



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-F06060S							
Anwendung: ortsfestes elektrisches Einzelraumheizgerät							
Angabe		Symbol	Wert	Einheit			
Wärmeleistung							
Nennwärmeleistung	P _{nom}	0,4		kW			
Mindestwärmeleistung (Richtwert)	P _{min}	N.A.		kW			
Maximale kontinuierliche Wärmeleistung	P _{max,c}	0,4		kW			
Hilfsstromverbrauch							
Bei Nennwärmeleistung	el _{max}	N.A.		kW			
Bei Mindestwärmeleistung	el _{min}	N.A.		kW			
Im Bereitschaftszustand	el _{SB}	N.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 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.

