

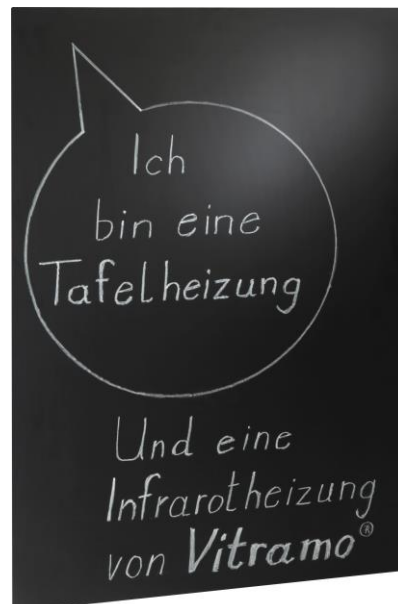
Stand: 2022.07.13

Das Vitramo-Heizelement



VL-F12060T

Als Infrarotheizung wird das Wand-Tafelheizelement VL-F12060T 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 und mit einfacher Tafelkreide beschreibbar. Bestehend aus einer ESG-Glasscheibe aus Weißglas (eisenoxidadarm, 4 mm dick mit runden Ecken R=5 mm, Oberfläche matt, Farbe schwarz ähnlich RAL 9005), 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. Oberflächentemperatur max. 120 °C bei einer Umgebungstemperatur von 20 °C.



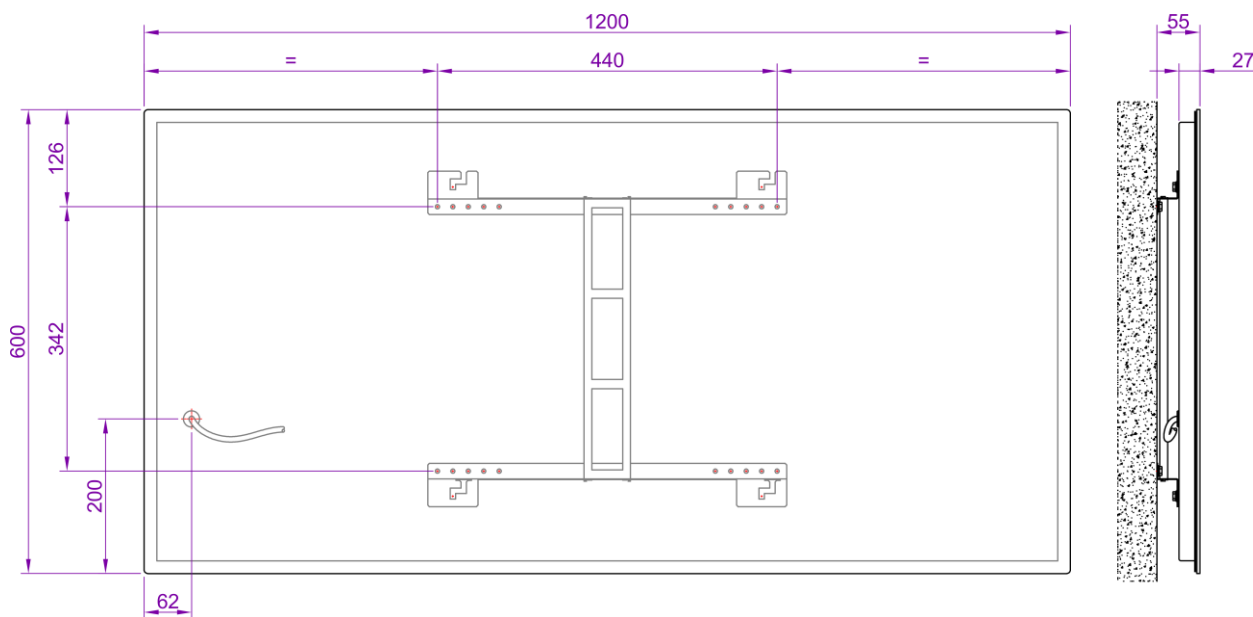
Bezeichnung:	VL-F12060T
Montageart:	Aufputz-Montage an der Wand
Abmessung (L x B x H):	1200 x 600 x 28 mm
Aufbauhöhe:	55 mm inkl. Befestigungsteile – im Lieferumfang enthalten
Gewicht:	12,3 kg
Temperatur:	max. 120 °C
Spannung:	220-240 VAC / 50 Hz
Leistung:	800 W
Nennstrom:	3,5 A
Leistungsfaktor (cos 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:	4250939302690



Rückseite Heizelement



Bohrmaße – Aufputz-Montage

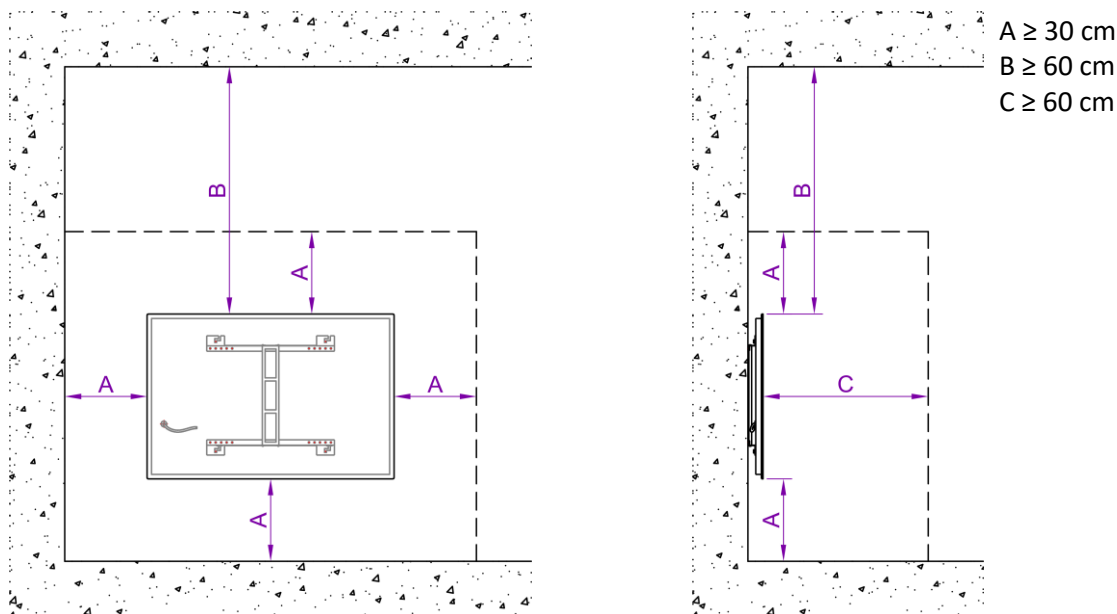


Die grauen Linien sind von der Vorderseite nicht sichtbar.



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-F12060T				
Anwendung: ortsfestes elektrisches Einzelraumheizgerät				
Angabe	Symbol	Wert	Einheit	
Wärmeleistung				Art der Wärmeleistung / Raumtemperaturkontrolle
Nennwärmeleistung	P _{nom}	0,8	kW	einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle
Mindestwärmeleistung (Richtwert)	P _{min}	k.A.	kW	zwei oder mehr manuell einstellbare Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle
Maximale kontinuierliche Wärmeleistung	P _{max,c}	0,8	kW	Raumtemperaturkontrolle mit mechanischem Thermostat
Hilfsstromverbrauch				mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle
Bei Nennwärmeleistung	el _{max}	k.A.	kW	elektronische Raumtemperaturkontrolle und Tageszeitregelung
Bei Mindestwärmeleistung	el _{min}	k.A.	kW	elektronische Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung
Im Bereitschaftszustand	el _{SB}	k.A.	kW	Sonstige Regelungsoptionen
				Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung
				Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster
				mit Fernbedienungsoption
				mit adaptiver Regelung des Heizbeginns
				mit Betriebszeitbegrenzung
				mit Schwarzkugelsensor
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.

