

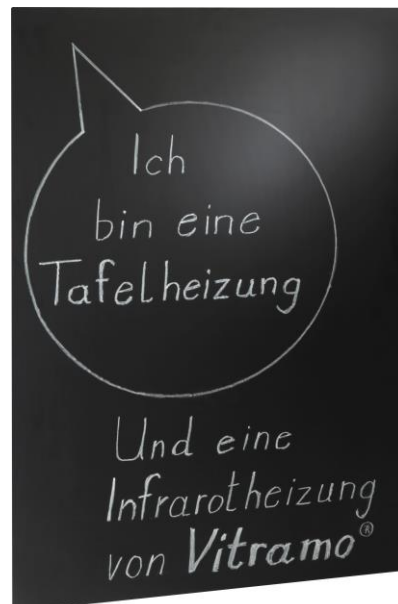
Stand: 2022.07.13

Das Vitramo-Heizelement



VL-F06060T

Als Infrarotheizung wird das Wand-Tafelheizelement VL-F06060T 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.



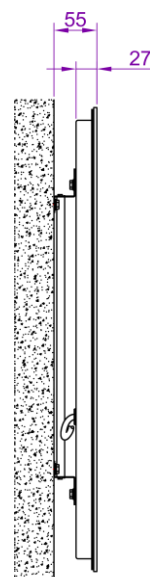
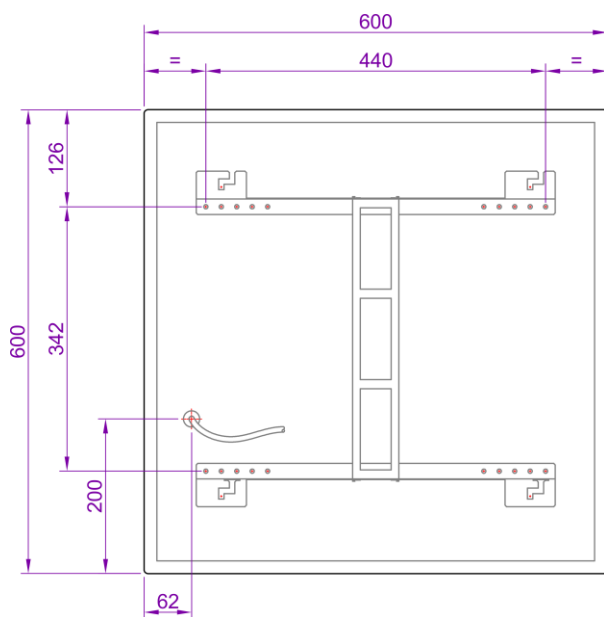
Bezeichnung:	VL-F06060T
Montageart:	Aufputz-Montage an der Wand
Abmessung (L x B x H):	600 x 600 x 28 mm
Aufbauhöhe:	55 mm inkl. Befestigungsteile – im Lieferumfang enthalten
Gewicht:	6,6 kg
Temperatur:	max. 120 °C
Spannung:	220-240 VAC / 50 Hz
Leistung:	400 W
Nennstrom:	1,7 A
Leistungsfaktor (cos φ):	1,0
Elektrischer Anschluss:	Anschlusskabel ~1,2 Meter H05SS-F 3G0,75 mit Aderendhülsen
Verpackung:	Karton – Abmessung: 740 x 740 x 75 mm – Gewicht: 8,3 kg – VPE: 1 Stück
GTIN-Nummer:	4250939302676



Rückseite Heizelement



Bohrmaße – Aufputz-Montage

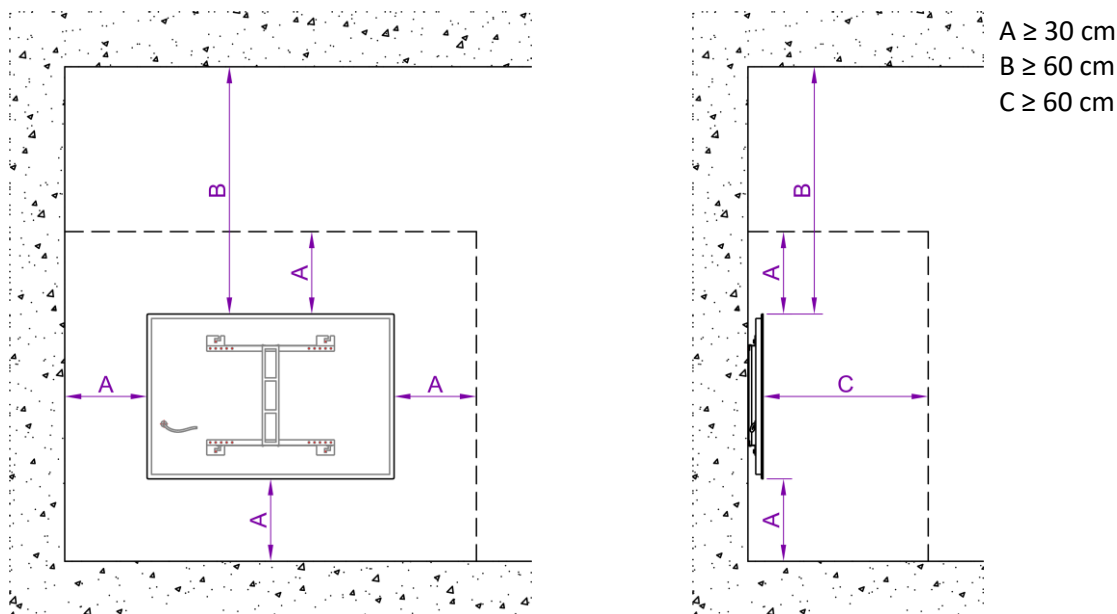


Die grauen Linien sind von der Vorderseite nicht sichtbar.



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-F06060T								
Anwendung: ortsfestes elektrisches Einzelraumheizgerät								
Angabe		Symbol	Wert	Einheit		Angabe		Wert
Wärmeleistung						Art der Wärmeleistung / Raumtemperaturkontrolle		
Nennwärmeleistung		P _{nom}	0,4	kW		einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle		Nein
Mindestwärmeleistung (Richtwert)		P _{min}	k.A.	kW		zwei oder mehr manuell einstellbare Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle		Nein
Maximale kontinuierliche Wärmeleistung		P _{max,c}	0,4	kW		Raumtemperaturkontrolle mit mechanischem Thermostat		Nein
Hilfsstromverbrauch						mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle		Nein
Bei Nennwärmeleistung		e _{lmax}	k.A.	kW		elektronische Raumtemperaturkontrolle und Tageszeitregelung		Nein
Bei Mindestwärmeleistung		e _{lmin}	k.A.	kW		elektronische Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung		Ja
Im Bereitschaftszustand		e _{lSB}	k.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 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.

