

# Die Vitramo-Tafelheizung

## VL-F12060T

Das Vitramo-Heizelement VL-F12060T 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 Floatglas, 4 mm dick, Farbe matt schwarz und mit Tafelkreide beschreibbar. 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.



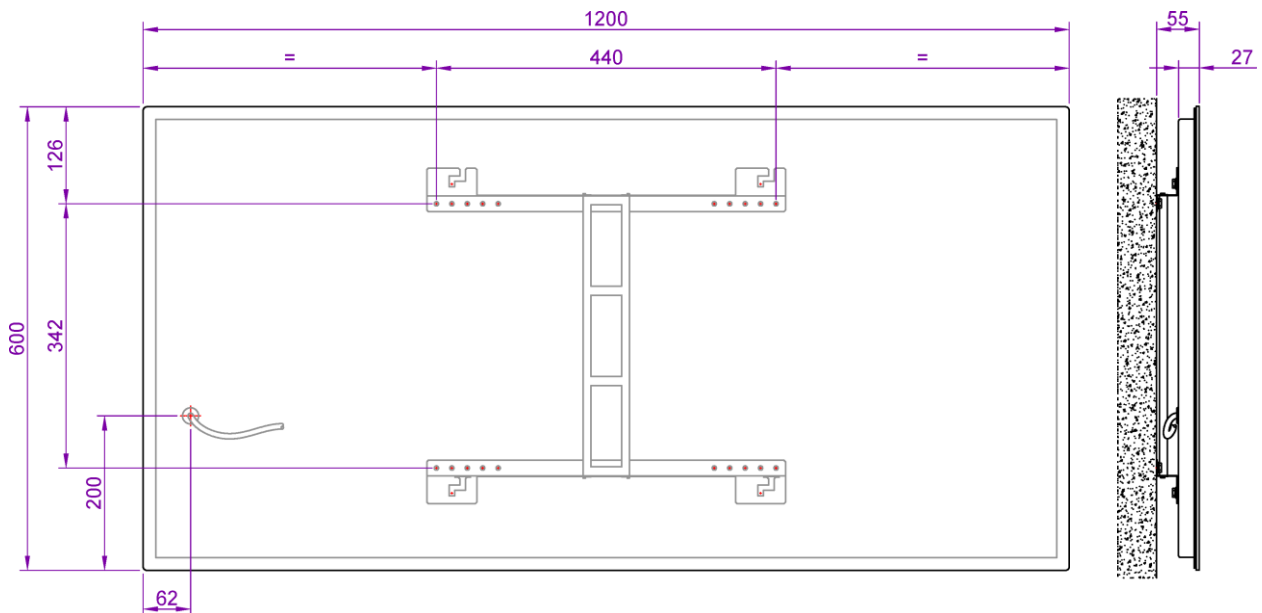
### Bezeichnung:

**VL-F12060T**

Montageart:	Aufputz-Montage an der Wand
Abmessung:	1200 x 600 x 28 mm
Aufbauhöhe:	55 mm inkl. Befestigungsteile – im Lieferumfang enthalten
Gewicht:	15,1 kg
Temperatur:	max. 120°C
Spannung:	230 VAC / 50 Hz
Leistung:	800 W
Nennstrom:	3,5 A
Elektrischer Anschluss:	Anschlusskabel 1,2 m
Verpackung:	Karton – Abmessung: 1300 x 700 x 75 mm – Gewicht: 17,0 kg – VPE: 1 Stück
EAN-Nummer:	4250939302690



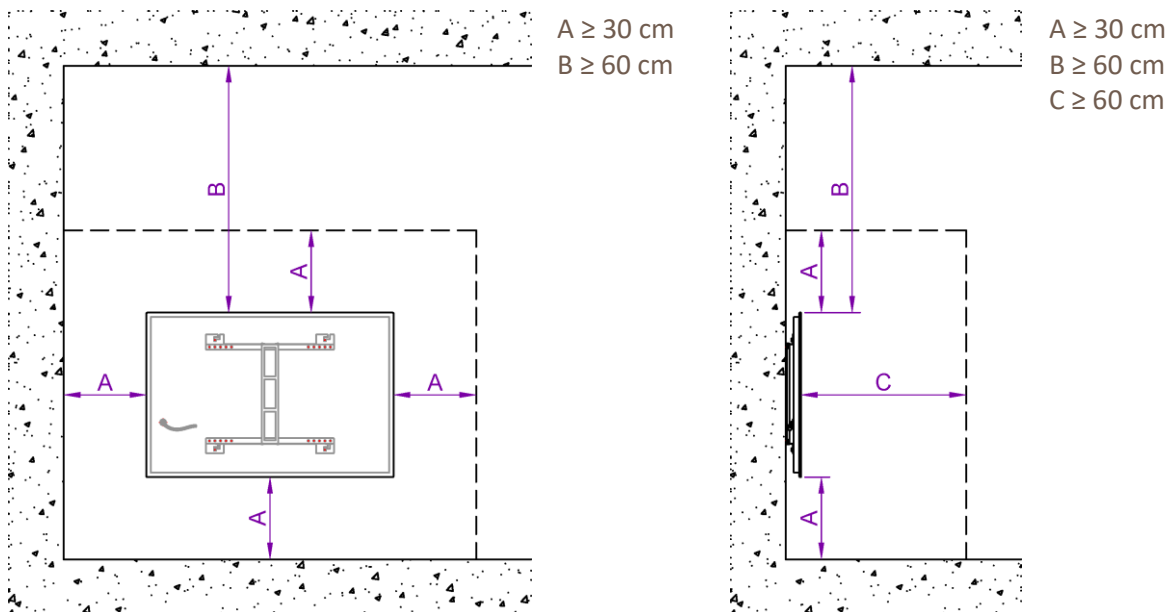
### Vorder- und Seitenansicht des Hezelementes



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-F12060T							
<b>Angabe</b>		<b>Symbol</b>	<b>Wert</b>	<b>Einheit</b>	<b>Angabe</b>		<b>Wert</b>
<b>Wärmeleistung</b>				<b>Art der Wärmeleistung / Raumtemperaturkontrolle</b> (bitte eine Möglichkeit auswählen)			
Nennwärmeleistung	$P_{nom}$	0,8	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	$P_{max,c}$	0,8	kW	Raumtemperaturkontrolle mit mechanischem Thermostat	Nein		
<b>Hilfsstromverbrauch</b>				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	<b>Sonstige Regelungsoptionen</b> (Mehrfachnennungen möglich)			
				Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung	Nein		
				Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster	Ja <sup>1</sup>		
				mit Fernbedienungsoption	Ja <sup>2</sup>		
				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:

<sup>1</sup> In Kombination mit Fensterkontakte der Baureihe VTX.

<sup>2</sup> 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.

