

Stand: 2020.03.25

Das Vitramo Wand-Heizelement



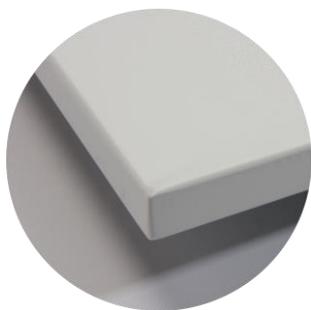
VL-A14078

Wand-Heizelemente der Baureihe VL-A sind aus 0,8 mm dickem verzinkten Blech hergestellt und weiß pulverbeschichtet. Andere Farben und aufgedruckte Bilder sind auf Anfrage lieferbar. Die Rückseite ist wirksam wärmegeklämmt und mit einem blanken Blech geschlossen. Das Metallgehäuse wird auf einer Innenseite durch eine aufgeklebte Heizfolie erwärmt. Die max. Oberflächentemperatur beträgt 100 °C.

Heizelemente der Baureihe VL-A 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 Schuko-Stecker ausgestattet und sollten nur vom Fachmann installiert werden.



Bezeichnung:	VL-A14078
Montageart:	Aufputz-Montage an der Wand oder Ortsbeweglich mit zusätzliche Standfüsse (ist nur für gut isolierte Räume oder für den gelegentlichen Gebrauch geeignet)
Abmessung (L x B x H):	1400 x 780 x 17 mm
Aufbauhöhe:	60 mm inkl. Befestigungsteile – im Lieferumfang enthalten
Gewicht:	19,4 kg
Temperatur:	max. 100 °C
Spannung:	230 VAC / 50 Hz
Leistung:	1090 W
Nennstrom:	4,7 A
Elektrischer Anschluss:	Schuko-Stecker, Anschlusskabel 1,2 m
Verpackung:	Karton – Abmessung: 1510 x 890 x 120 mm – Gewicht: 23,0 kg – VPE: 1 Stück
EAN-Nummer:	4250939306049



Detail von der Ecke



Rückseite Heizelement



Bedruckt als VL-AxxxxxB



Standfüße

Heizelemente der Baureihe VL-A können auch als mobiles Standgerät genutzt werden. Diese Kombination ist nur für gut isolierte Räume oder für den gelegentlichen Gebrauch geeignet.

Die Standfüße sind aus Stahl, Farbe Weiß.



Zubehör VZF-VLA73

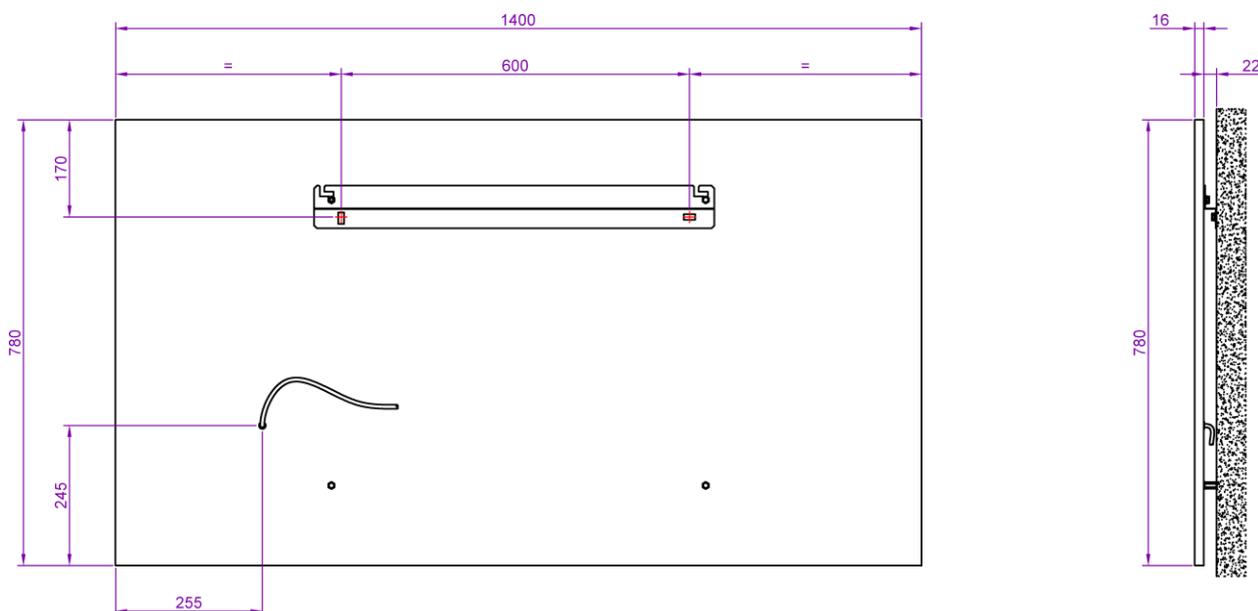


Zubehör VZF-VLA84



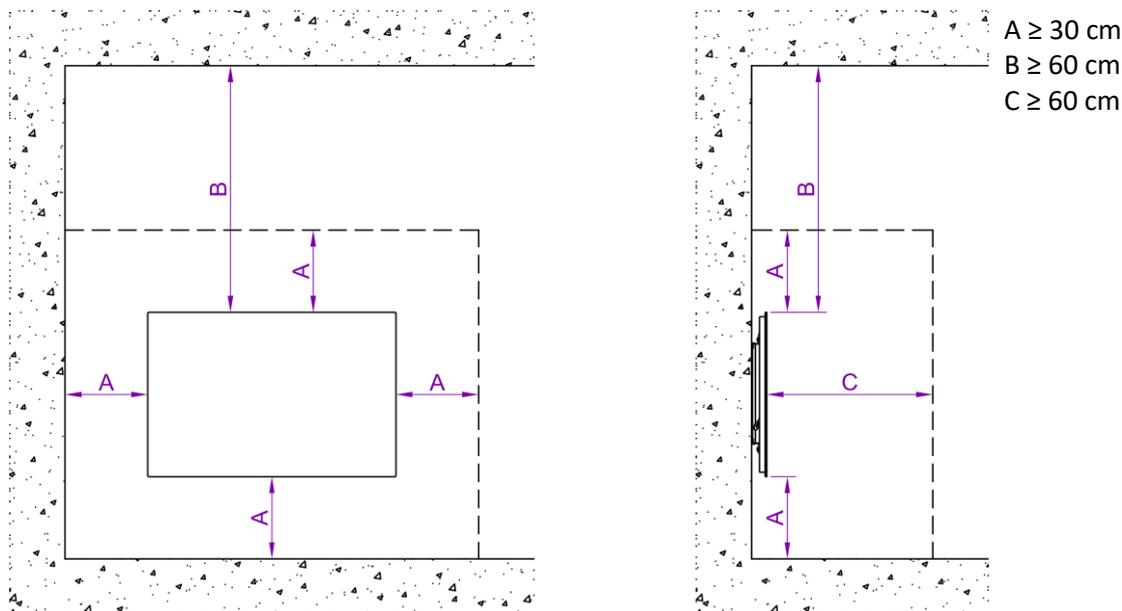
Zubehör VZF-VLA94

Bohrmaße – Aufputz-Montage



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-A14078					
Anwendung: ortsfestes (mit Zubehör auch ortsbewegliches) elektrisches Einzelraumheizgerät					
Angabe	Symbol	Wert	Einheit	Angabe	Wert
Wärmeleistung				Art der Wärmeleistung / Raumtemperaturkontrolle	
Nennwärmeleistung	P_{nom}	1,1	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	$P_{max,c}$	1,1	kW	Raumtemperaturkontrolle mit mechanischem Thermostat	Nein
Hilfsstromverbrauch				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	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.

