Stand: 2025.10.30

Das Vitramo-Heizelement

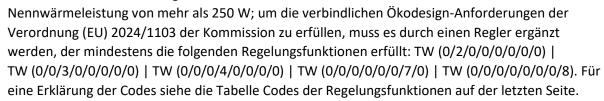
vitramoInfrarotheizung

VH03535-9005S

Als Infrarotheizung wird das Decken-Heizelement VH03535-9005S ortsfest zur Beheizung geschlossener Räume im Wohn- und Arbeitsumfeld eingesetzt. Es ist für die Aufputz-Montage an der Decke oder an Seilen abgehängt geeignet.

Bestehend aus einer ESG-Glasscheibe aus Weißglas (eisenoxidarm, satiniert, 5 mm dick, Farbe der Oberfläche schwarz ähnlich RAL 9005), die rückseitig durch eine Heizschicht, die elektrische Energie in Wärme umwandelt, erwärmt wird.

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein ortsfestes elektrisches Einzelraumheizgerät mit einer



Dieses Produkt darf nur von einer Elektrofachkraft installiert werden und muss gemäß der Installations- und Montageanleitung in Betrieb genommen werden. Erst dann werden die verbindlichen Ökodesign-Anforderungen der Verordnung (EU) 2024/1103 erfüllt. Für die konforme Inbetriebnahme ist die Elektrofachkraft verantwortlich.



Detail Deckenhalter



Detail eingehängte Deckenhalter



Detail Gerätestecker



Rückseite Heizelement



Technische Daten

Bezeichnung: VH03535-9005S

Montageart: Aufputz-Montage an der Decke oder an Seilen abgehängt

Montagehöhe: mindestens 1,8 Meter vom Boden

Abmessung (L x B x H): 350 x 350 x 26 mm

Farbe: Glasscheibe: schwarz satiniert - Gerätedeckel: schwarz ähnlich RAL 9005
Aufbauhöhe: bei Aufputz-Montage 44 mm inkl. Befestigungsteile – im Lieferumfang

enthalten

Gewicht: 2,7 kg

Temperatur: max. 190 °C

Spannung: 220-240 VAC / 50 Hz

Leistung: 260 W Nennstrom: 1,1 A Leistungsfaktor (cos φ): 1,0

Elektrischer Anschluss: Gerätestecker – Buchsenteil im Lieferumfang enthalten

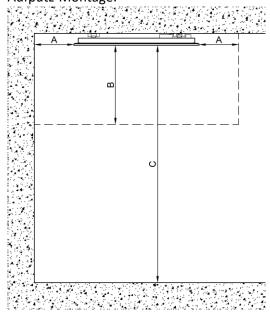
Verpackung: Karton – Abmessung: 397 x 397 x 75 mm – Gewicht: 3,2 kg – VPE: 1 Stück

GTIN-Nummer: 4250939300658

Mindestabstände

Berücksichtigen Sie bei der Montage folgende Mindestabstände:

Aufputz-Montage:

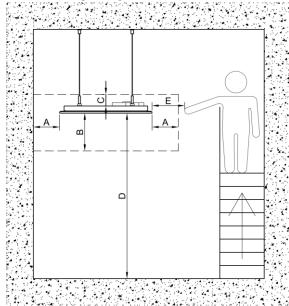


 $A \ge 30 \text{ cm}$ $B \ge 60 \text{ cm}$ $C \ge 180 \text{ cm}$

- A: Mindestabstand zur Wand oder anderen Gegenständen im Raum direkt neben dem Heizelement.
- B: Mindestabstand zu den Gegenständen im Raum direkt unterhalb des Heizelementes.
- C: Mindestabstand zum Boden.



An Seilen abgehängt:



A ≥ 30 cm

B ≥ 60 cm

C ≥ 4 cm

D ≥ 250 cm

E ≥ 125 cm

- A: Mindestabstand zur Wand oder anderen Gegenständen im Raum direkt neben dem Heizelement.
- B: Mindestabstand zu den Gegenständen im Raum direkt unterhalb des Heizelementes.
- C: Mindestabstand zu den Gegenständen im Raum direkt über dem Heizelement.
- D: Mindestabstand zum Boden.
- E: Mindestabstand zu einem möglichen Personenstandort.

Raumtemperaturregelung

Für die konforme Inbetriebnahme muss dieses Heizelement durch einen Regler ergänzt werden, der mindestens die folgenden Regelungsfunktionen erfüllt: TW (0/2/0/0/0/0/0) | TW (0/0/3/0/0/0/0) | TW (0/0/0/0/0/0/0) | TW (0/0/0/0/0/0/0) | TW (0/0/0/0/0/0/0) | TW (0/0/0/0/0/0/0) | TW (0/0/0/0/0/0) | TW (0/0/0/0/0/0) | TW (0/0/0/0/0/0) | TW (0/0/0/0/0/0) | TW (0/0/0/0/0) | TW (0/0/0/0) | TW (0/0/0) | TW (0/0) | TW (0/0

Die Raumtemperaturregelung der Baureihe VTX:

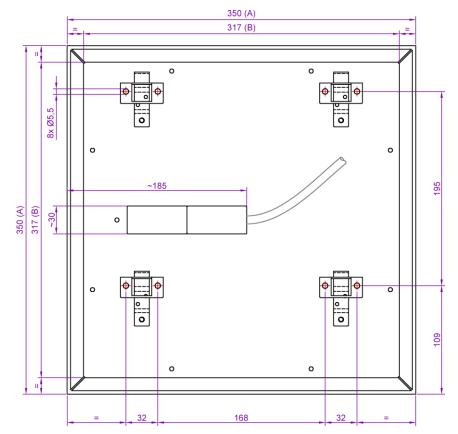
Die Regelungsoption TW (0/0/0/4/0/0/0/0) wird von dem Fernbedienteil VTX-SP in Kombination mit einem Funkempfänger abgedeckt. Pro Heizbereich wird das Fernbedienteil VTX-SP und mindestens ein Empfänger VTX-E oder VTX-EU benötigt. Optional kann die Fernbedienoption mittels des Gateways (VTX-G oder VTX-GH) installiert werden oder die Fenster können in jedem Heizbereich mit Fensterkontakten (VTX-FA, VTX-FA-B, VTX-FA-G oder VTX-FU) ausgestattet werden. Beide Optionen sind technisch möglich.

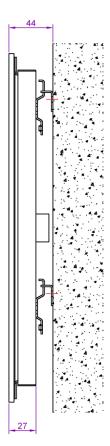
Das Raumthermostat VTD-UP:

Die Regelungsoption TW (0/0/0/0/0/0/8) wird von dem Raumthermostat VTD-UP abgedeckt. Das Heizelement wird direkt durch den Raumthermostat geschaltet, der auch die Raumtemperatur misst.



Bohrmaße – Aufputz-Montage



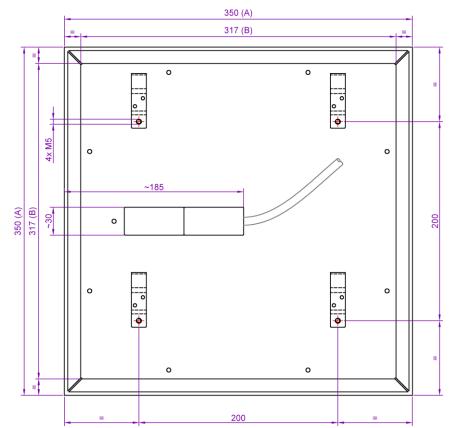


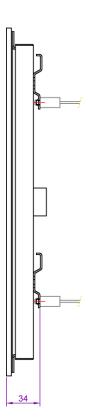
A: Glasscheibe (mm)
B: Gerätedeckel (mm)

Bohrmaße – an Seilen abgehängt

Benötigtes Zubehör: Seilabhängung VZS-VH.

Bei Gefahr für Schaukelbewegungen (Umgebung mit höherer Luftströmung) ist es ratsam, die Deckenbuchsen weiter auseinander zu montieren.





A: Glasscheibe (mm)
B: Gerätedeckel (mm)

Produktinformation

Anforderungen der Vero Kontaktangaben:				u 6 97941 Tauberbischofsheim						
Kontaktangabem	Tel: 09341-85894-0 www.vitramo.com info@vitramo.com									
Modellkennung: Vitramo										
Angabe	Symbol	Wert	Einheit	Angabe	Wert					
				Regelungsfunktionen, die zur Erfül						
				der verbindlichen Ökodesign-						
				Anforderungen der Verordnung (E	EU)					
				2024/1103 erforderlich sind	•					
				Art der Wärmeleistung /						
Wärmeleistung				Raumtemperaturkontrolle						
Nennwärmeleistung	P _{nom}	0,260	kW	Einstufige Wärmeleistung, keine	Nein					
				Raumtemperaturkontrolle						
Mindestwärmeleistung	P _{min}	0,260	kW	Zwei oder mehr manuelle Stufen,	Nein					
(Richtwert)				keine Raumtemperaturkontrolle						
Maximale	P _{max,c}	0,260	kW	Raumtemperaturregler mit	Nein					
kontinuierliche				mechanischem Thermostat						
Wärmeleistung										
				Elektronischer	Nein					
				Raumtemperaturregler						
				Elektronischer	Nein					
				Raumtemperaturregler mit						
				Tageszeitregelung						
				Elektronischer	Ja					
				Raumtemperaturregler mit						
				Wochentagsregelung						
		Sonstige Regelungsoptionen								
				Präsenzerkennung	Nein					
				Erkennung offener Fenster	Nein					
				Fernbedienungsoption	Nein					
				Adaptive Regelung des	Ja					
				Heizbeginns						
				Betriebszeitbegrenzung	Nein					
				Schwarzkugelsensor	Nein					
				Selbstlernfunktion	Nein					
				Regelungsgenauigkeit	Nein					

Sie finden mehr Informationen auf der Produktseite https://vitramo.info/vh03535-9005S. CAD-Daten finden Sie unter https://vitramo.info/vh03535_3d.





Codes der Regelungsfunktionen

		Code der	Regelungsfunktionen								
		Temperaturregelung (TC)	f1	f2	f3	f4	f5	f6	f7	f8	
Art der Temperaturregelung	Einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle	NC									
	Zwei oder mehr manuelle Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle	тх									
	Raumtemperaturregler mit mechanischem Thermostat	TM									
	Elektronischer Raumtemperaturregler	TE									
	Elektronischer Raumtemperaturregler mit Tageszeitregelung	TD									
	Elektronischer Raumtemperaturregler mit Wochentagsregelung	TW									
Regelungsfunktionen	Präsenzerkennung		1								
	Erkennung offener Fenster			2							
	Fernbedienungsoption				3						
	Adaptive Regelung des Heizbeginns					4					
	Betriebszeitbegrenzung						5				
	Schwarzkugelsensor							6			
	Selbstlernfunktion								7		
	Regelungsgenauigkeit mit CA < 2 Kelvin und CSD < 2 Kelvin									8	