Stand: 2024.09.10

Die Vitramo-Teilspeicherheizung



VFX-1200H

Die Elektro-Teilspeicherheizung wird ortsfest als Wand-Heizelement Aufputz an der Wand zur Beheizung geschlossener Räume im Wohn- und Arbeitsumfeld eingesetzt.

Das Wand-Heizelement der Baureihe VFS besteht aus einem pulverbeschichteten Metallgehäuse. In einem besonderen Herstellungsverfahren werden die Heizleiter in spezielle Keramik-Platten eingegossen. Somit kann die elektrische Energie direkt im Stein nahezu ohne Verluste in Wärme umgewandelt werden. Diese Wärme wird in den Keramik-Platten gespeichert und sorgt so auch nach dem Abschalten der Stromzufuhr für eine gleichmäßige Wärmeabgabe. Die Wärmeabgabe erfolgt sowohl als Infrarotstrahlung vom Heizkörper aus in den Raum als auch über die einzeln angeschweißten Heizrippen als Konvektionswärme.



Der Netzanschluss erfolgt über ein Anschlusskabel mit Schutzkontaktstecker. Alternativ kann das Heizelement auch fest angeschlossen werden.

Teilspeicherheizungen der Baureihe VFX benötigen für einen ökodesign-konformen Betrieb zusätzlich den Raumthermostat VTX-SP. Der entsprechende Funkempfänger ist bereits fest im Heizelement eingebaut und wird so nicht zusätzlich benötigt.

Bezeichnung: VFX-1200H

Farbe: Signalweiß, ähnlich RAL 9003 Montageart: Aufputz-Montage an der Wand

Abmessung (B x H x T): 380 x 1240 x 70 mm

Gewicht: 35,0 kg
Schutzart: IP20
Schutzklasse: I

Temperatur: max. 75 °C

Spannung: 220-240 VAC / 50 Hz

Leistung:1200 WNennstrom:5,2 ALeistungsfaktor (cos φ):1,0

Elektrischer Anschluss: Anschlusskabel ~1,2 Meter mit Schutzkontaktstecker

Verpackung: Karton – Abmessung: 1370 x 490 x 110 mm – Gewicht: 37,0 kg – VPE: 1

Stück

GTIN-Nummer: 4250939309286



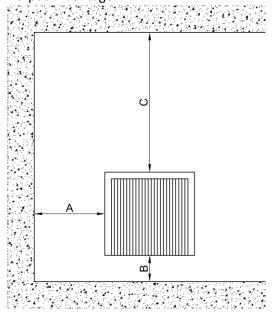


Notwendiges Zubehör: Raumthermostat VTX-SP

Mindestabstände

Berücksichtigen Sie bei der Montage folgende Mindestabstände:

Aufputz-Montage:



 $A \ge 5 \text{ cm}$ $B \ge 8 \text{ cm}$ $C \ge 10 \text{ cm}$

Ist die Teilspeicherheizung von Baumaterialen der Baustoffklasse B2 umgeben, gelten folgende Mindestabstände:

 $A \ge 10 \text{ cm}$ $B \ge 8 \text{ cm}$

C ≥ 15 cm

- A: Mindestabstand zur Wand oder anderen Gegenständen im Raum direkt neben dem Heizelement.
- B: Mindestabstand zum Boden.
- C: Mindestabstand zu Gegenständen im Raum oder Bauelementen, wie einer Fensterbank oder Decke, direkt oberhalb des Heizelementes.

Raumtemperaturkontrolle

Die Teilspeicherheizungen der Baureihe VFX benötigen für die Raumtemperaturkontrolle einen zusätzlichen Raumthermostat VTX-SP. Der entsprechende Funkempfänger VTX-E ist bereits fest im Heizelement eingebaut.



Produktinformation

Modellkennung: Vitramo-l							
Anwendung: ortsfestes ele				rät		Mont	
Angabe	Symbol	Wert	Einheit		Angabe	Wert	
Märmoloistung					Art der Wärmeleistung /		
Wärmeleistung		1.2	134/		Raumtemperaturkontrolle		
Nennwärmeleistung	P _{nom}	1,2	kW		einstufige Wärmeleistung, keine	Nein	
	_		1		Raumtemperaturkontrolle		
Mindestwärmeleistung	P _{min}	k.A.	kW		zwei oder mehr manuell	Nein	
(Richtwert)					einstellbare Stufen, keine		
					Raumtemperaturkontrolle		
Maximale kontinuierliche	P _{max,c}	1,2	kW		Raumtemperaturkontrolle mit	Nein	
Wärmeleistung					mechanischem Thermostat		
Hilfsstromverbrauch					mit elektronischer	Nein	
					Raumtemperaturkontrolle		
Bei Nennwärmeleistung	eI_{max}	k.A.	kW		elektronische	Nein	
					Raumtemperaturkontrolle und		
					Tageszeitregelung		
Bei	el _{min}	k.A.	kW		elektronische	Ja	
Mindestwärmeleistung					Raumtemperaturkontrolle und		
•					Wochentagsregelung		
Im Bereitschaftszustand	el _{SB}	k.A.	kW		Sonstige Regelungsoptionen		
					Raumtemperaturkontrolle mit	Nein	
					Präsenzerkennung		
					Raumtemperaturkontrolle mit	Ja	
					Erkennung offener Fenster	(1)	
					mit Fernbedienungsoption	Ja	
					0.1	(2)	
					mit adaptiver Regelung des	Ja	
					Heizbeginns		
					mit Betriebszeitbegrenzung	Nein	
					mit Schwarzkugelsensor	Nein	
Hersteller:	Vitramo GmbH Zur Altenau 6 97941 Tauberbischofsheim						
rici sceller.	Tel: 09341 85894-0 Web: www.vitramo.com						
Tel. 05541 05054-0 Web. www.vittamo.com							

Noten:

- 1: In Kombination mit Fensterkontakten der Baureihe VTX.
- 2: In Kombination mit Fernbedienoption der Baureihe VTX.

Sie finden mehr Informationen auf der Produktseite https://vitramo.info/vfx-1200h.



