

Stand: 2024.09.10



Die Vitramo-Teilspeicherheizung

VFS-1200N

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.

Für einen ökodesign-konformen Betrieb verfügt die Teilspeicherheizung der Baureihe VFS über einen entsprechenden fest eingebauten Raumthermostat.

Für den ortsbeweglichen Einsatz in gut isolierten Räumen oder für den gelegentlichen Gebrauch sind Standfüße und Laufrollen erhältlich.

Bezeichnung:	VFS-1200N
Farbe:	Signalweiß, ähnlich RAL 9003
Montageart:	Aufputz-Montage an der Wand oder ortsbeweglich mit zusätzlichen Standfüßen oder Laufrollen (nur für gut isolierte Räume oder für den gelegentlichen Gebrauch geeignet)
Abmessung (B x H x T):	980 x 340 x 70 mm
Gewicht:	24,5 kg
Schutzart:	IP20
Schutzklasse:	I
Temperatur:	max. 75 °C
Spannung:	220-240 VAC / 50 Hz
Leistung:	1200 W
Nennstrom:	5,2 A
Leistungsfaktor ($\cos \phi$):	1,0
Elektrischer Anschluss:	Anschlusskabel ~1,2 Meter mit Schutzkontaktstecker
Verpackung:	Karton – Abmessung: 1060 x 490 x 110 mm – Gewicht: 26,5 kg – VPE: 1 Stück
GTIN-Nummer:	4250939309101





Zubehör: Standfüße VZ-VF-SF

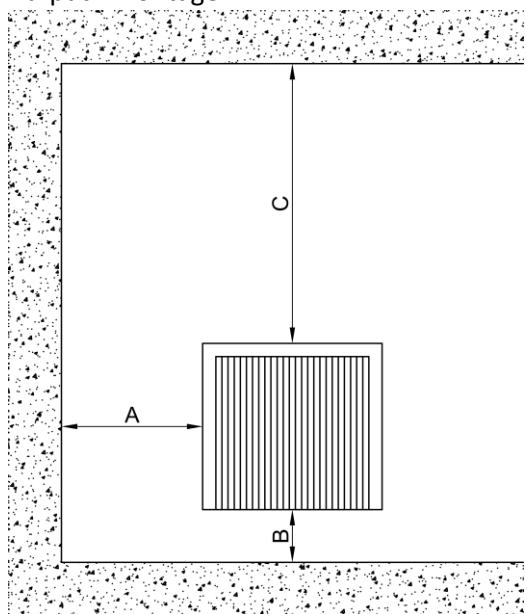


Zubehör: Laufrollen VZ-VF-LR

Mindestabstände

Berücksichtigen Sie bei der Montage folgende Mindestabstände:

Aufputz-Montage:



$$A \geq 5 \text{ cm}$$

$$B \geq 8 \text{ cm}$$

$$C \geq 10 \text{ cm}$$

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

$$A \geq 10 \text{ cm}$$

$$B \geq 8 \text{ cm}$$

$$C \geq 15 \text{ cm}$$

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 VFS verfügen über einen fest eingebauten ökodesignkonformen Raumthermostat und benötigen somit keine weiteren Komponenten zur Raumtemperaturkontrolle.



Vitramo GmbH • Zur Altenau 6 • D-97941 Tauberbischofsheim • Telefon +49 (0)9341 85994-0
info@vitramo.com • www.vitramo.com • Geschäftsführer: Bernd Morschhäuser, Paul Radsma

Amtsgericht Mannheim • HRB 707734 • Ust-IdNr. DE267557963 • WEEE-Reg.-Nr. DE84387578

Volksbank eG Neckar Odenwald Main Tauber • BIC GENODE61WTH • IBAN DE66 6739 0000 0071 3831 05

Produktinformation

Modellkennung: Vitramo-Heizelement VFS-1200N					
Anwendung: ortsfestes (mit Zubehör auch ortsbewegliches) elektrisches Einzelraumheizgerät					
Angabe	Symbol	Wert	Einheit	Angabe	Wert
Wärmeleistung				Art der Wärmeleistung / Raumtemperaturkontrolle	
Nennwärmeleistung	P _{nom}	1,2	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}	1,2	kW	Raumtemperaturkontrolle mit mechanischem Thermostat	Nein
Hilfsstromverbrauch				mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle	Nein
Bei Nennwärmeleistung	el _{max}	k.A.	kW	elektronische Raumtemperaturkontrolle und Tageszeitregelung	Nein
Bei Mindestwärmeleistung	el _{min}	k.A.	kW	elektronische Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung	Ja
Im Bereitschaftszustand	el _{SB}	k.A.	kW	Sonstige Regelungsoptionen	
				Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung	Nein
				Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster	Ja
				mit Fernbedienungsoption	Ja (1)
				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				

Noten:

1: In Kombination mit der App "Electric Smart Heater"

Sie finden mehr Informationen auf der Produktseite <https://vitramo.info/vfs-1200n>.