Stand: 2024.09.10

Die Vitramo-Teilspeicherheizung



VFX-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.

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.

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

Bezeichnung: VFX-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 WNennstrom:5,2 ALeistungsfaktor (cos φ):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: 4250939309255





Notwendiges Zubehör: Raumthermostat VTX-SP





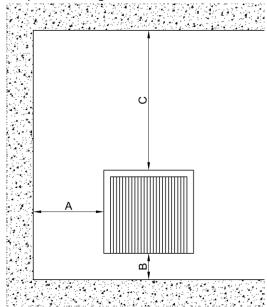


Zubehör: Laufrollen VZ-VF-LR

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 ≥ 10 cm

B ≥ 8 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 (m	<u>it Zubehör</u>	auch o		ich	es) elektrisches Einzelraumheizgerä	it
Angabe	Symbol	Wert	Einheit		Angabe	Wert
					Art der Wärmeleistung /	
Wärmeleistung					Raumtemperaturkontrolle	
Nennwärmeleistung	P _{nom}	1,2	kW		einstufige Wärmeleistung, keine	Nein
					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	el _{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
						(2)
					mit adaptiver Regelung des	Ja
					Heizbeginns	
					mit Betriebszeitbegrenzung	Nein
					mit Schwarzkugelsensor	Nein
Hersteller:	Vitramo	Vitramo GmbH Zur Altenau 6 97941 Tauberbischofsheim				
Tel: 09341 85894-0 Web: www.vitramo.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-1200n.



