

Stand: 2026.03.09



Die Vitramo-Teilspeicherheizung

VFS-0500M

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. Der Raumthermostat bietet die Möglichkeit die Teilspeicherheizung in das WLAN-Netzwerk einzubinden um diese, sowohl von innerhalb als auch von außerhalb des Gebäudes über eine Android/iOS-App zu bedienen.

Für den ortsbeweglichen Einsatz sind Standfüße und Laufrollen erhältlich.



Zubehör: Standfüße VZ-VF-SF



Zubehör: Laufrollen VZ-VF-LR



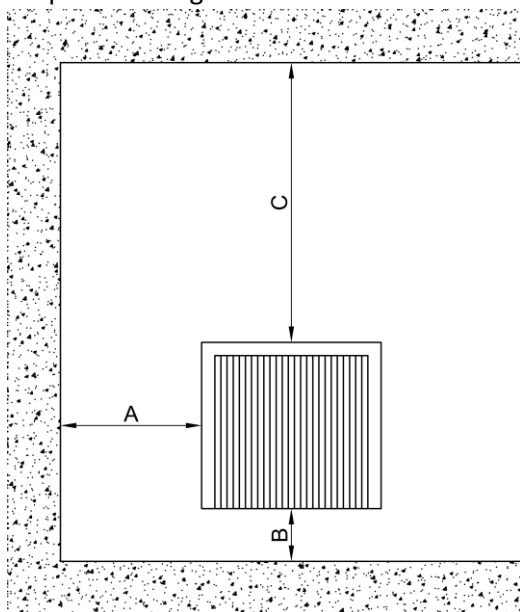
Technische Daten

Bezeichnung:	VFS-0500M
Farbe:	Signalweiß, ähnlich RAL 9003
Montageart:	Aufputz-Montage an der Wand oder ortsbeweglich mit zusätzlichen Standfüßen oder Laufrollen
Abmessung (B x H x T):	380 x 630 x 70 mm
Gewicht:	22,0 kg
Schutzart:	IP20
Schutzklasse:	I
Temperatur:	max. 75 °C
Spannung:	220-240 VAC / 50 Hz
Leistung:	500 W
Nennstrom:	2,2 A
Leistungsfaktor (cos ϕ):	1,0
Elektrischer Anschluss:	Anschlusskabel ~1,5 Meter mit Schutzkontaktstecker
Verpackung:	Karton – Abmessung: 530 x 760 x 110 mm – Gewicht: 24,0 kg – VPE: 1 Stück
GTIN-Nummer:	4250939309019

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.



Raumtemperaturregelung

Die Teilspeicherheizungen der Baureihe VFS verfügen über einen fest eingebauten ökodesign-konformen Raumthermostat und benötigen somit keine weiteren Komponenten zur Raumtemperaturkontrolle.



Produktinformation

Dieses Produkt muss durch einen Regler ergänzt werden, um die verbindlichen Ökodesign-Anforderungen der Verordnung (EU) 2024/1103 zu erfüllen.																	
Kontaktangaben:		Vitramo GmbH Zur Altenau 6 97941 Tauberbischofsheim Tel: 09341-85894-0 www.vitramo.com info@vitramo.com															
Modellkennung: Vitramo-Teilspeicherheizung VFS-0500M																	
Angabe		Symbol	Wert	Einheit	Angabe Wert												
Wärmeleistung <table><tr><td>Nennwärmeleistung</td><td>P_{nom}</td><td>0,500</td><td>kW</td></tr><tr><td>Mindestwärmeleistung (Richtwert)</td><td>P_{min}</td><td>0,500</td><td>kW</td></tr><tr><td>Maximale kontinuierliche Wärmeleistung</td><td>P_{max,c}</td><td>0,500</td><td>kW</td></tr></table>				Nennwärmeleistung	P _{nom}	0,500	kW	Mindestwärmeleistung (Richtwert)	P _{min}	0,500	kW	Maximale kontinuierliche Wärmeleistung	P _{max,c}	0,500	kW	Regelungsfunktionen, die zur Erfüllung der verbindlichen Ökodesign-Anforderungen der Verordnung (EU) 2024/1103 erforderlich sind	
				Nennwärmeleistung	P _{nom}	0,500	kW										
				Mindestwärmeleistung (Richtwert)	P _{min}	0,500	kW										
				Maximale kontinuierliche Wärmeleistung	P _{max,c}	0,500	kW										
				Art der Wärmeleistung / Raumtemperaturkontrolle													
Einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle	Nein																
Zwei oder mehr manuelle Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle	Nein																
Raumtemperaturregler mit mechanischem Thermostat		Nein															
Elektronischer Raumtemperaturregler		Nein															
Elektronischer Raumtemperaturregler mit Tageszeitregelung		Nein															
Elektronischer Raumtemperaturregler mit Wochentagsregelung		Ja															
Sonstige Regelungsoptionen																	
Präsenzerkennung		Nein															
Erkennung offener Fenster		Ja															
Fernbedienungsoption		Nein															
Adaptive Regelung des Heizbeginns		Nein															
Betriebszeitbegrenzung		Nein															
Schwarzkugelsensor		Nein															
Selbstlernfunktion		Nein															
Regelungsgenauigkeit		Nein															

Sie finden mehr Informationen auf der Produktseite <https://vitramo.info/vfs-0500m>.

