

Stand: 2026.03.09



Die Vitramo-Teilspeicherheizung

VFS-1600N

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



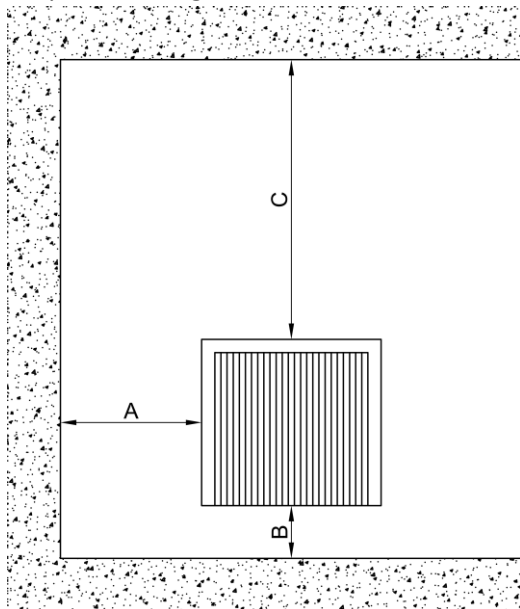
Technische Daten

Bezeichnung:	VFS-1600N
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):	1280 x 340 x 70 mm
Gewicht:	34,5 kg
Schutzart:	IP20
Schutzklasse:	I
Temperatur:	max. 75 °C
Spannung:	220-240 VAC / 50 Hz
Leistung:	1600 W
Nennstrom:	7,0 A
Leistungsfaktor (cos ϕ):	1,0
Elektrischer Anschluss:	Anschlusskabel ~1,5 Meter mit Schutzkontaktstecker
Verpackung:	Karton – Abmessung: 1370 x 490 x 110 mm – Gewicht: 36,5 kg – VPE: 1 Stück
GTIN-Nummer:	4250939309118

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-1600N						
Angabe		Symbol	Wert	Einheit	Angabe Wert	
Wärmeleistung Nennwärmeleistung Mindestwärmeleistung (Richtwert) Maximale kontinuierliche Wärmeleistung				Regelungsfunktionen, die zur Erfüllung der verbindlichen Ökodesign-Anforderungen der Verordnung (EU) 2024/1103 erforderlich sind		
				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-1600n>.

