

Stand: 2026.03.09



Die Vitraro-Teilspeicherheizung

VFX-0800N

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 VFX 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 ortsbeweglichen Einsatz sind Standfüße und Laufrollen erhältlich.

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein ortsfestes elektrisches Einzelraumheizgerät mit einer Nennwärmeleistung von mehr als 250 W; um die verbindlichen Ökodesign-Anforderungen der Verordnung (EU) 2024/1103 der Kommission zu erfüllen, muss es durch einen Regler ergänzt werden, der mindestens die folgenden Regelungsfunktionen erfüllt: TW (0/2/0/0/0/0/0/0) | TW (0/0/3/0/0/0/0/0) | TW (0/0/0/4/0/0/0/0) | TW (0/0/0/0/0/0/7/0) | TW (0/0/0/0/0/0/0/8). Für eine Erklärung der Codes siehe die Tabelle Codes der Regelungsfunktionen auf der letzten Seite.

Dieses Produkt darf nur von einer Elektrofachkraft installiert werden und muss gemäß der Installations- und Montageanleitung in Betrieb genommen werden. Erst dann werden die verbindlichen Ökodesign-Anforderungen der Verordnung (EU) 2024/1103 erfüllt. Für die konforme Inbetriebnahme ist die Elektrofachkraft verantwortlich.



Notwendiges Zubehör:
Raumthermostat VTX-SP



Zubehör: Standfüße VZ-VF-SF



Zubehör: Laufrollen VZ-VF-LR



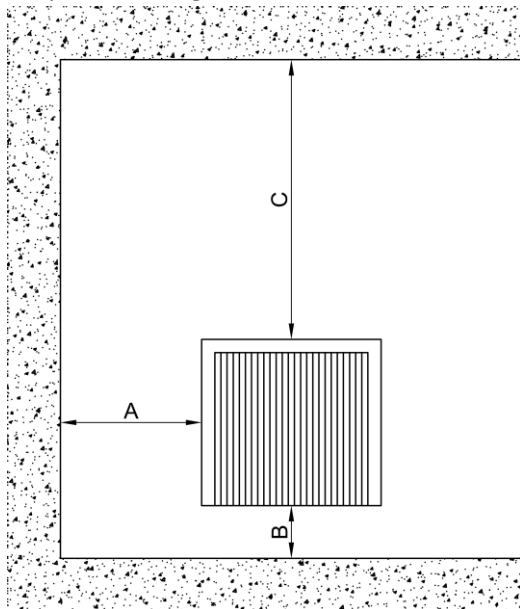
Technische Daten

Bezeichnung:	VFX-0800N
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):	680 x 340 x 70 mm
Gewicht:	21,0 kg
Schutzart:	IP20
Schutzklasse:	I
Temperatur:	max. 75 °C
Spannung:	220-240 VAC / 50 Hz
Leistung:	800 W
Nennstrom:	3,5 A
Leistungsfaktor (cos ϕ):	1,0
Elektrischer Anschluss:	Anschlusskabel ~1,5 Meter mit Schutzkontaktstecker
Verpackung:	Karton – Abmessung: 760 x 490 x 110 mm – Gewicht: 23,0 kg – VPE: 1 Stück
GTIN-Nummer:	4250939309248

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

Die Raumtemperaturregelung der Baureihe VTX:

Die Regelungsoption TW (0/0/0/4/0/0/0/0) wird von dem Fernbedienteil VTX-SP in Kombination mit einem Funkempfänger abgedeckt. Optional kann die Fernbedienoption mittels des Gateways (VTX-G oder VTX-GH) installiert werden oder die Fenster können in jedem Heizbereich mit Fensterkontakten (VTX-FA, VTX-FA-B, VTX-FA-G oder VTX-FU) ausgestattet werden. Beide Optionen sind technisch möglich.



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 VFX-0800N						
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		Nein
				Fernbedienungsoption		Nein
				Adaptive Regelung des Heizbeginns		Ja
				Betriebszeitbegrenzung		Nein
				Schwarzkugelsensor		Nein
				Selbstlernfunktion		Nein
				Regelungsgenauigkeit		Nein

Sie finden mehr Informationen auf der Produktseite <https://vitramo.info/vfx-0800n>.



Codes der Regelungsfunktionen

		Code der Temperaturregelung (TC)	Regelungsfunktionen							
			f1	f2	f3	f4	f5	f6	f7	f8
Art der Temperaturregelung	Einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle	NC								
	Zwei oder mehr manuelle Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle	TX								
	Raumtemperaturregler mit mechanischem Thermostat	TM								
	Elektronischer Raumtemperaturregler	TE								
	Elektronischer Raumtemperaturregler mit Tageszeitregelung	TD								
	Elektronischer Raumtemperaturregler mit Wochentagsregelung	TW								
Regelungsfunktionen	Präsenzerkennung		1							
	Erkennung offener Fenster			2						
	Fernbedienungsoption				3					
	Adaptive Regelung des Heizbeginns					4				
	Betriebszeitbegrenzung						5			
	Schwarzkugelsensor							6		
	Selbstlernfunktion								7	
	Regelungsgenauigkeit mit CA < 2 Kelvin und CSD < 2 Kelvin									8

