

Stand: 2026.03.09



## Die Vitraro-Teilspeicherheizung

### VFX-1200M

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 öcodesign-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 Öcodesign-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 Öcodesign-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



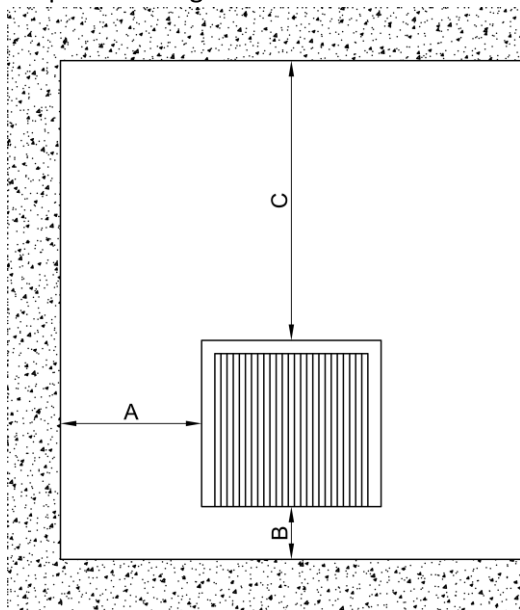
## Technische Daten

|                                                 |                                                                                            |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bezeichnung:</b>                             | <b>VFX-1200M</b>                                                                           |
| <b>Farbe:</b>                                   | Signalweiß, ähnlich RAL 9003                                                               |
| <b>Montageart:</b>                              | Aufputz-Montage an der Wand oder ortsbeweglich mit zusätzlichen Standfüßen oder Laufrollen |
| <b>Abmessung (B x H x T):</b>                   | 680 x 630 x 70 mm                                                                          |
| <b>Gewicht:</b>                                 | 36,0 kg                                                                                    |
| <b>Schutzart:</b>                               | IP20                                                                                       |
| <b>Schutzklasse:</b>                            | I                                                                                          |
| <b>Temperatur:</b>                              | max. 75 °C                                                                                 |
| <b>Spannung:</b>                                | 220-240 VAC / 50 Hz                                                                        |
| <b>Leistung:</b>                                | 1200 W                                                                                     |
| <b>Nennstrom:</b>                               | 5,2 A                                                                                      |
| <b>Leistungsfaktor (cos <math>\phi</math>):</b> | 1,0                                                                                        |
| <b>Elektrischer Anschluss:</b>                  | Anschlusskabel ~1,5 Meter mit Schutzkontaktstecker                                         |
| <b>Verpackung:</b>                              | Karton – Abmessung: 790 x 760 x 110 mm – Gewicht: 38,0 kg – VPE: 1 Stück                   |
| <b>GTIN-Nummer:</b>                             | 4250939309187                                                                              |

## 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<br>Tel: 09341-85894-0   www.vitramo.com   info@vitramo.com |      |                                                                                                                                         |             |
| Modellkennung: Vitramo-Teilspeicherheizung VFX-1200M                                                                                                |  |                                                                                                                    |      |                                                                                                                                         |             |
| Angabe                                                                                                                                              |  | Symbol                                                                                                             | Wert | Einheit                                                                                                                                 | Angabe Wert |
| <div>Wärmeleistung</div> <div>Nennwärmeleistung</div> <div>Mindestwärmeleistung (Richtwert)</div> <div>Maximale kontinuierliche Wärmeleistung</div> |  |                                                                                                                    |      | <b>Regelungsfunktionen, die zur Erfüllung der verbindlichen Ökodesign-Anforderungen der Verordnung (EU) 2024/1103 erforderlich sind</b> |             |
|                                                                                                                                                     |  |                                                                                                                    |      | <b>Art der Wärmeleistung / Raumtemperaturkontrolle</b>                                                                                  |             |
|                                                                                                                                                     |  |                                                                                                                    |      | 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          |
|                                                                                                                                                     |  |                                                                                                                    |      | <b>Sonstige Regelungsoptionen</b>                                                                                                       |             |
|                                                                                                                                                     |  |                                                                                                                    |      | 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-1200m>.



## Codes der Regelungsfunktionen

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

