

Stand: 2024.09.10



Die Vitramo-Teilspeicherheizung

VFX-1800H

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.

Bezeichnung:	VFX-1800H
Farbe:	Signalweiß, ähnlich RAL 9003
Montageart:	Aufputz-Montage an der Wand
Abmessung (B x H x T):	550 x 1240 x 70 mm
Gewicht:	58,0 kg
Schutzart:	IP20
Schutzklasse:	I
Temperatur:	max. 75 °C
Spannung:	220-240 VAC / 50 Hz
Leistung:	1800 W
Nennstrom:	7,8 A
Leistungsfaktor ($\cos \phi$):	1,0
Elektrischer Anschluss:	Anschlusskabel ~1,2 Meter mit Schutzkontaktstecker
Verpackung:	Karton – Abmessung: 1400 x 760 x 110 mm – Gewicht: 60,0 kg – VPE: 1 Stück
GTIN-Nummer:	4250939309293



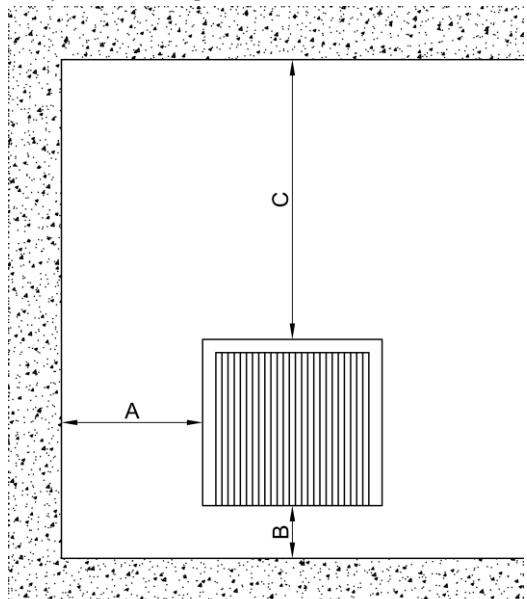


Notwendiges Zubehör:
Raumthermostat VTX-SP

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.

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-Heizelement VFX-1800H				
Anwendung: ortsfestes elektrisches Einzelraumheizgerät				
Angabe	Symbol	Wert	Einheit	Angabe
Wärmeleistung				
Nennwärmleistung	P_{nom}	1,8	kW	einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle
Mindestwärmleistung (Richtwert)	P_{min}	k.A.	kW	zwei oder mehr manuell einstellbare Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle
Maximale kontinuierliche Wärmeleistung	$P_{\text{max,c}}$	1,8	kW	Raumtemperaturkontrolle mit mechanischem Thermostat
Hilfsstromverbrauch				
Bei Nennwärmleistung	el_{max}	k.A.	kW	mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle
Bei Mindestwärmleistung	el_{min}	k.A.	kW	elektronische Raumtemperaturkontrolle und Tageszeitregelung
Im Bereitschaftszustand	el_{SB}	k.A.	kW	elektronische Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung
Sonstige Regelungsoptionen				
				Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung
				Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster
				mit Fernbedienungsoption
				mit adaptiver Regelung des Heizbeginns
				mit Betriebszeitbegrenzung
				mit Schwarzkugelsensor
Hersteller:	Vitramo GmbH Zur Altenau 6 97941 Tauberbischofsheim Tel: 09341 85894-0 Web: www.vitramo.com			

Noten:

1: In Kombination mit Fensterkontakte der Baureihe VTX.

2: In Kombination mit Fernbedienoption der Baureihe VTX

Sie finden mehr Informationen auf der Produktseite <https://yitramo.info/yfx-1800h>.

