

VASNER

Konvi SERIES



Infrarot-Hybridheizung mit Thermostat

Montage- & Bedienungsanleitung

Infrared hybrid heater with thermostat

Installation guide and user manual

Modelle / Model:

| | |
|---------------------|-------------|
| Konvi 600 | 2015K560 |
| Konvi 900 | VA101000025 |
| Konvi 1200 | 2015K1200 |
| Konvi Black 600 | VIHK600B |
| Konvi Black 900 | VA101000026 |
| Konvi Black 1200 | VIHK1200B |
| Konvi VE 900 | VA101000027 |
| Konvi VE 1200 | 2015KV1200 |
| Konvi VE Black 900 | VA101000028 |
| Konvi VE Black 1200 | VIHKV1200B |
| Konvi Plus 600 | 2016KR600 |
| Konvi Plus 900 | VA101000029 |
| Konvi Plus 1200 | 2016KR1200 |

Eignet sich als Heizung für Gebäude und Wohnräume gem. Anforderungen Gesetzentwurf 19/16716 Art. 1 §23 Absatz 1 Nr. 3 GEG sowie der Ökodesignrichtlinie 2015/1188/EG. Dieses Produkt ist nur für gut isolierte Räume oder den gelegentlichen Gebrauch geeignet.

The product is suitable as heating for buildings and living spaces in accordance with the requirements of German draft law 19/16716 Art. 1 §23 paragraph 1 No. 3 GEG and the ecodesign directive 2015/1188/EG. This product is not suitable as a main heater. This product is only suitable for well insulated rooms or for occasional use.

D

GB

v1.1 03.2023

www.vasner.com

Lieber Kunde,

wir freuen uns, dass Sie sich für eine Infrarot-Hybridheizung der Konvi Serie von VASNER entschieden haben. Die Hybridheizung vereint zwei Heiztechniken in einem Gerät - neueste Infrarottechnologie, gepaart mit bewährter Konvektionstechnik. Universell einsetzbar, sorgt sie für schön warme Momente zu Hause an Ihrem Lieblingsplatz, im Wintergarten oder z.B. im Büro. Die Konvi Hybridserie steht für maximale Effizienz bei niedrigem Energiebedarf. Und dies bei einer schlicht dezenten Optik.

Ihre neue Hybridheizung der Konvi Serie für viele schöne Momente.

VASNER – Ein Stück Zuhause.

www.vasner.com

Inhalt Bedienungsanleitung:

Seite 3 - Grundlegende Sicherheitshinweise

Seite 7 - Beschreibung und Zubehör

Seite 8 - Die Montagehinweise

Seite 8 - Montage der Flächenheizung

Seite 9 - Inbetriebnahme

Seite 11 – Reinigung, Wartung, Service, Entsorgung

Seite 13 - Garantie

Seite 14 - Technische Daten

Seite 15 - Serviceadresse VASNER

Seite 16 - Montage & Maße

Seite 18 - ErP Tabellen

Seite 23 - Konformitätserklärung

Heizen mit Infrarot

Die Konvi-Serie heizt mit neuester Hybrid-Technologie. Angenehme Strahlungswärme, wie man sie auch durch warme Sonnenstrahlung kennt und spürt. Bei

der Hybridheizung erwärmt die innenliegende Infrarottechnik, zusätzlich zu der nach vorne gerichteten Strahlungswärme, die im Inneren verbauten Trapezkonvektoren. Diese sorgen dadurch für zusätzlich erwärmte Luft und zusätzliche Effizienz von ca. 34% Konvektionswärme. Kalte Luft wird hierbei durch die unteren Luftschlitze angesogen und als warme Luft oben durch die Luftschlitze ausgegeben. Dies sorgt für ein deutliches Plus an Wärme – zusätzlich zur Infrarotwärme. Die Konvi Serie vereint beste Technik und Effizienz aus zwei Heizmethoden.

Die Vorteile der Konvi Serie:

1. Eingebauter Thermostat für automatische Temperaturregelung
2. Moderne Seidenglanzoptik in Metall
3. Schnell volle Leistung
4. Neueste, kombinierte Infrarot- und Konvektionstechnologie

Sicherheitshinweise

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung mit Sorgfalt durch und bewahren Sie die Anleitung an einem Ort auf, der für alle zugänglich ist.

Anwendung und bestimmungsgemäßer Gebrauch

Die VASNER Infrarotheizungen sind ausschließlich für den Gebrauch und die Montage an Wänden von Innenräumen vorgesehen. Die Montage in Feuchträumen ist durch einen Fachbetrieb durchzuführen, gemäß VDE.

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Nachstehend haben wir Ihnen die wichtigsten Sicherheitshinweise zusammengefasst, um möglichen Gefahren wie Verletzungen, Feuer oder Stromschlag im Umgang mit elektrischen Geräten vorzubeugen. Lesen Sie diese bitte sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen. Bitte beachten Sie stets folgende Sicherheitshinweise:

- Kinder ab 3 und jünger als 8 Jahre, sowie handlungsunfähige Personen, dürfen das Gerät nur ein- und ausschalten, wenn sie beaufsichtigt werden oder im sicheren Gebrauch des Gerätes unterwiesen wurden. Die daraus resultierenden Gefahren verstanden haben, vorausgesetzt, das Gerät ist in seiner normalen Gebrauchslage platziert/installiert. Kinder ab 3 und jünger als 8 Jahre dürfen den Stecker nicht in das vorgegebene Steckdosenthermostat/die Steckdose stecken, das Gerät nicht regulieren und/oder reinigen.
- Kinder unter 6 Jahren sind von der Hybridheizung fernzuhalten, es sei denn, sie werden ständig beaufsichtigt, um sicher zu gehen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.
- Die Hybrid-Infrarotheizung besitzt keine eingebaute Temperaturregelung (nur Temperaturbegrenzer). Daher ist der Heizkörper zwingend mit einem externen digitalen Steckdosenthermostat, Funkthermostat mit Empfängereinheit (Unterputz- oder Aufputzempfänger) zu betreiben oder steuern. Das Heizgerät darf nicht in kleinen Räumen benutzt werden, deren Bewohner diese nicht selbständig verlassen können, es sei denn eine ständige Überwachung ist sichergestellt.
- Die Hybrid-Infrarotheizungen dürfen nicht betrieben werden, wenn das Netzkabel, der Stecker oder die Steuereinheit Schäden aufweisen. Dies ist vor Gebrauch zu prüfen. Fassen Sie den Stromstecker nie mit nassen Händen an und achten Sie darauf, dass die Steckdose sauber und staubfrei ist. Fassen Sie den Stecker zum Einstecken oder Ausstecken immer direkt am Stecker an. Ziehen Sie niemals am Kabel selbst. Vermeiden Sie Knickstellen und klemmen Sie das Kabel nicht ein. Wenn die Netzanschlussleitung dieses Gerätes beschädigt wird, muss sie durch den Hersteller, den Kundendienst oder eine qualifizierte Person ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.

Achtung: Überhitzungs- und Brandgefahr!

- Die Heizung darf niemals mit einer Decke oder anderen brennbaren Gegenständen abgedeckt oder Gegenstände auf den Heizungen abgelegt werden. Sie darf auch nicht beklebt werden!
- Vorsicht, einige Teile des Produktes können sehr heiß werden und Verbrennungen verursachen. Besondere Vorsicht, wenn Kinder oder schutzbedürftige Personen anwesend sind.
- Achten Sie darauf, dass die Heizungen für kleine Kinder nicht in Reichweite und zugänglich sind. Hier empfehlen wir die Installation im oberen Wandbereich. (Mindestdeckenabstand von ca. 10 cm beachten.)
- Die Heizung ist für eine Wandmontage vorgesehen. Niemals während des Betriebs bewegen.
- Stellen Sie keine Gegenstände innerhalb des Mindestsicherheitsabstandes, näher als 50 cm, direkt vor die Heizung, um eine/n Wärmestau/Überhitzung und Brandgefahr zu vermeiden.
- Achten Sie darauf, dass z.B. keine Couch oder flächige Möbel direkt vor der Heizung stehen und die Strahlungsrichtung/ Wärmeverteilung in den Raum stören/unterbinden.
- Allgemeine Sicherheitsabstände der Heizung zu umliegenden Objekten bei der Wandmontage: Seitlich mindestens 10 cm (zu allen 4 Seiten), frontal vor der Heizung mindestens 50 cm. Achten Sie darauf, dass kein Direktkontakt möglich ist!
- Achten Sie darauf, dass bewegliche, brennbare Gegenstände wie Vorhänge o.ä. bspw. durch Windbewegungen nicht direkt mit der heißen Oberfläche in Berührung kommen. Dies kann zu einer Verfärbung, Beschädigung des Gegenstands, der



Oberfläche des Heizkörpers oder zu einer Brandgefahr führen.

- Seien Sie bitte vorsichtig im Umgang mit Wasser. Die Heizung darf nicht in unmittelbarer Nähe von Schwimmbädern, Badewannen oder Duschen hängen. Sie muss so positioniert werden, dass Sie nicht in Badewannen, Duschen, Behälter mit Flüssigkeiten o.ä. fallen kann.
- Die Vorderseite der Heizung wird während des Betriebs sehr heiß. Bitte berühren Sie das Gerät niemals direkt während des Betriebes und erst nach einer angemessenen Abkühlzeit. Eine Missachtung kann zu Brandverletzungen führen!
- Stecken Sie niemals irgendwelche Gegenstände oder Finger in eine der Öffnungen des Gerätes!
- Aufgrund der Netzspannung ist weiterhin darauf zu achten, dass die Heizung niemals von Personen berührt werden darf, die sich in Badewanne oder Dusche befinden.
- Wenn Sie das Heizelement für längere Zeit nicht benutzen, empfiehlt es sich, den Netzstecker zu ziehen.
- Wenn Sie die Heizung reinigen, umpositionieren, warten oder installieren, so schalten Sie das Gerät immer komplett aus und entfernen Sie stets den Stromstecker aus der Steckdose oder der digitalen Steuereinheit.
- Achten Sie auf mögliche Beschädigungen der Heizung. Besonders, wenn das Gerät gefallen ist oder anderweitig beschädigt wurde. Sollten Sie Störungen oder Beschädigungen erkennen, so setzen Sie das Gerät sofort außer Betrieb und trennen Sie es von der Stromquelle.
- Benutzen Sie die Heizung nur für den vorgesehenen Zweck, wie in der Bedienungsanleitung beschrieben! Abweichungen hiervon können zu Schäden und Verletzungen von Personen, Tieren oder Sachgegenständen führen. Diese führen unweigerlich zum Garantieverfall. Händler, Hersteller und Importeur

übernehmen hierfür keinerlei Haftung.

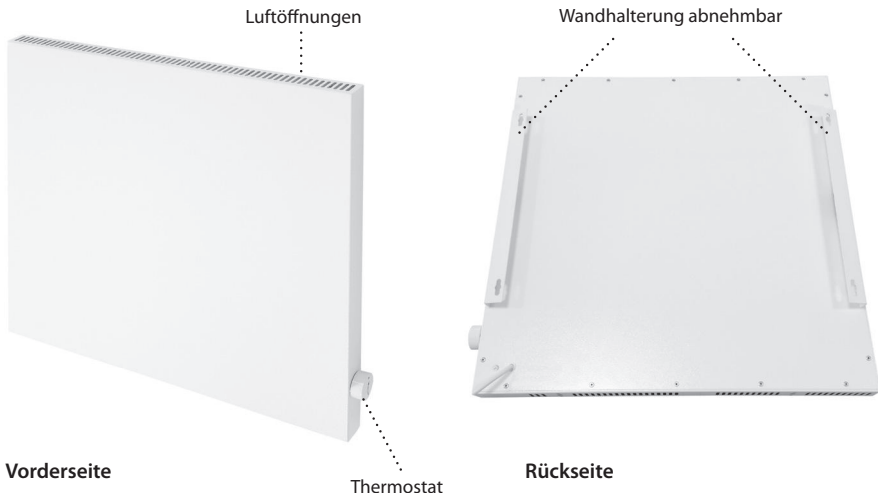
- Die Infrarotheizung darf wegen der Wärmeentwicklung nicht unmittelbar unter Steckdosen/Wandsteckdosen installiert werden.

Beschreibung und Zubehör

Die Konvi Serie sind Infrarot-Hybridheizungen der neuesten Generation. Die Heizkörper sind speziell geschützt verpackt und werden per Versandfirma oder Spedition versendet. Bitte prüfen Sie bei Erhalt stets die Unversehrtheit der Verpackung und des Gerätes. Melden Sie Schäden innerhalb von 3 Tagen!

Der Lieferumfang der Heizung besteht aus folgenden Komponenten:

1. 1x Hybridheizung aus Metall und fest angeschlossenem Netzstecker
2. 2x Wandhalterung für die Anbringung an der Wand
3. 1x Bedienungsanleitung



Montagehinweise

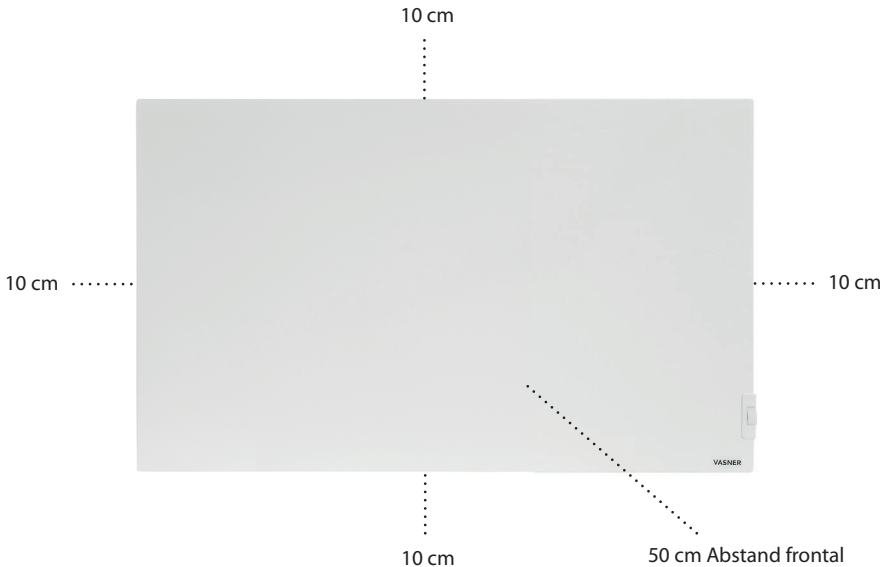
1. Entnehmen Sie die Heizung der Verpackung und entfernen Sie jegliche Verpackungsmaterialien vom Gerät und Zubehör. Im Falle dessen, dass Sie vor einer Montage einen Funktionstest durchgeführt haben, warten Sie, bis sich das Gerät abgekühlt hat, um es dann anzubringen.
2. Wählen Sie zunächst sorgfältig den Ort für die Anbringung der Heizung an

einer Wand aus! Achten Sie darauf, dass die Strahlung in den Raum wirken kann und keine Abschirmungen vor der Heizung stehen, wie Couch, Schrank etc. Im Idealfall sollte die Heizung auch nicht direkt gegenüber von Fensterflächen positioniert werden.

3. Die Heizung darf nur mit der mitgelieferten Halterung an der Wand angebracht werden. Hybridheizungen eignen sich nur für eine Wandinstallation oder mit optionalen Standfüßen als mobiles Gerät. Die Heizungen sollten bei der Montage so ausgerichtet sein, dass die Lüftungsschlitze stets nach oben und unten ausgerichtet sind, damit die Luft optimal von unten nach oben strömen kann. Sie sind nicht als Deckenheizungen geeignet!
4. Ein direkter Anschluss der Heizung an das Stromnetz darf nur gemäß der gesetzlichen Richtlinien mittels digitaler Steuerung und durch eine autorisierte Person durchgeführt werden (Elektromeister).
5. Achten Sie darauf, dass beim Bohren keine in der Wand befindlichen Wasser- oder Stromleitungen beschädigt werden.

Montage der Flächenheizung

1. Testen Sie zunächst an der Rückseite, wie die Halterungen richtig in die Heizung eingehängt werden. Messen Sie die Lochabstände der Halterungen aus, um das Maß für die Anbringung auf die Wand zu übertragen.
2. Wenn Sie den Maßabstand ermittelt haben, positionieren Sie die Halterungen an der Wand, um die zu bohrenden Löcher an der Wand anzuzeichnen. Nutzen Sie eine Wasserwaage, damit die Halterungen exakt senkrecht hängen.
3. Bohren Sie die 4 Löcher in die Wand. Achten Sie auf die Verwendung der richtigen Dübel für Massivwände, Hohlräume, Gipskartonwände etc.. Je nach Beschaffenheit Ihrer Wand.
4. Verwenden Sie Schrauben in der Größe von 6 x 80 mm und schrauben Sie die Halterung fest an die Wand an. Wir empfehlen die Verwendung von Unterlegscheiben, damit die Schrauben sicher angezogen werden können.
5. Hängen Sie nun die Heizung in die Halterung ein. Wichtig ist hierbei, dass Heizungen stets so hängen, dass sich die Lüftungsschlitze jeweils oben und unten befinden! Niemals die Hybridheizung so aufhängen, dass sich die Lüftungsschlitze seitlich befinden! Dann funktioniert die Konvektionstechnik nicht.



Inbetriebnahme

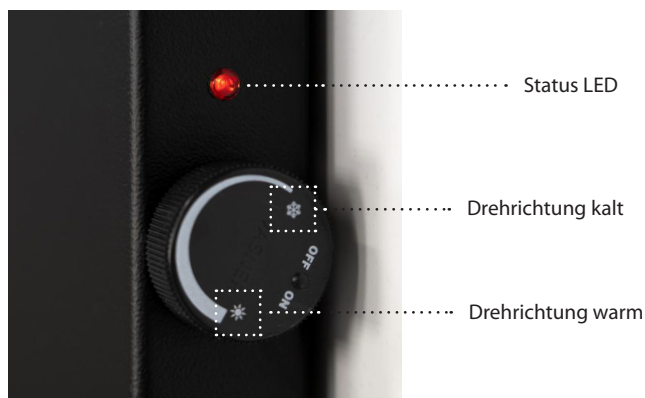
1. Schließen Sie den Netzstecker gemäß EU Verordnung 2015/1188 mit einem externen Steckdosenthermostat, Funkthermostat mit Empfängereinheit (Unterputz- oder Aufputzempfänger) an eine im Haushalt übliche Steckdose mit 230 V ~ 50 Hz Wechselspannung an.
2. Mittels des seitlichen, mechanischen Thermostats kann die Heizung ein- und ausgeschaltet, sowie die Raumtemperatur stufenlos eingestellt werden.
3. Infrarotheizungen benötigen aufgrund ihrer Technik generell rund 10-15 Min. bis sie die volle Heizleistung entfalten können und die Wärme spürbar wird.

Hinweise:

Je nach vorheriger Temperatur des Raumes, bedarf es dann noch einer allgemeinen Heizphase bis die Raumtemperatur die eingestellte Zieltemperatur erreicht, da die Strahlungswärme erst die kälteren Luftschichten durchdringen muss, um auf die Gegenstände im Raum einwirken zu können. Ausgekühlte Räume benötigen eine längere Aufwärmphase als Räume mit einer vorherigen Grundtemperatur.

Steuerung mittels integriertem Thermostat:

Bei dem integrierten Thermostat handelt es sich um ein mechanisches Thermostat, welches stufenlos auf die gewünschte Zieltemperatur eingestellt werden kann. Der Punkt des akustisch leisen Klack-Geräusches beim Drehen signalisiert den Punkt der aktuellen Raumtemperatur. Drehen Sie das Rad höher, erhöhen Sie die Ziel-Raumtemperatur. Die eingebaute LED signalisiert jeweils, dass die Heizung aktiv heizt. Ist die eingestellte Zieltemperatur erreicht, geht die LED aus. Die Heizphase ist dann beendet. Das mechanische Thermostat hält also automatisch die Raumtemperatur, so, wie sie über das Drehrad eingestellt wurde. Um die Heizung abzuschalten, drehen Sie das Rad einfach ganz auf kalt.



Steuerung mittels digitalem Thermostat (optional):

Oftmals wünschen Kunden die Steuerung einer oder mehrerer Heizungen über digitale Thermostate und/oder die Einbindung in bestehende Smart-Home-Systeme. So können beispielsweise bedarfsgerechte/zeitunabhängige Programmierungen, Tag-/Nachtphasen oder Abwesenheiten erfasst werden. Die Steuerung der Konvi Hybridheizungen ist generell mittels digitalen Thermostaten oder Smart Home-Systemen möglich. Die Anschlussart (Aufputz- oder Unterputz) entscheidet über das jeweilige Thermostatsystem. Bei Steuerung über ein externes Thermostat, ist das integrierte Thermostat stets auf volle Heizstufe zu stellen. Die Temperaturregelung erfolgt über den digitalen Thermostatsender.

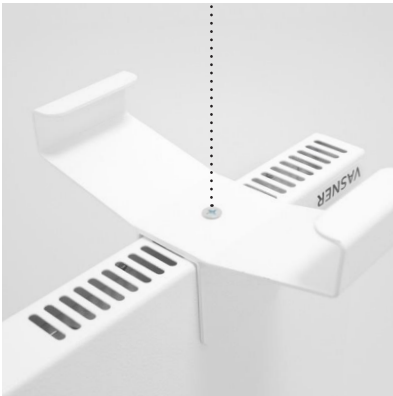
Sicherheit:

Sollte es zu einer Überhitzung der Heizung kommen, befinden sich im Inneren Sicherheitsschalter, wodurch die Hybridheizung abgeschaltet wird.

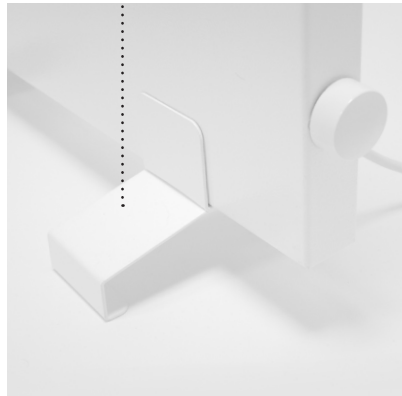
Die Konvi Hybridheizung als mobile Heizung nutzen (optional):

Am unteren Gehäuserand sind vom Werk aus zwei Gewindehülsen integriert. (Nicht bei Konvi VE Serien!) Diese geben Ihnen die Möglichkeit, optional Standfüße zu bestellen, um diese schnell und einfach unter die Hybridheizung zu schrauben. Somit machen Sie innerhalb weniger Minuten aus der Wandheizung eine mobile Standheizung, die Sie an jedem Ort schnell aufstellen und dort heizen können. Dies gibt Ihnen volle Flexibilität im Einsatz der Heizung als mobile Heizlösung.

Einfache Montage



Stabile Standfläche



Pflichthinweis gemäß Verordnung EU Ökodesignrichtlinie 2015/1188 // 2015/1186:

Im Rahmen der EU-Verordnung (EU) 2015/1188 sind seit dem 01.01.2018 elektrische Einzelraumheizgeräte mit elektronischen Raumtemperaturkontrollen (digitalen Thermostaten) mit der Funktion „Wochentagsregelung“ und „Fenster-offen-Erkennung“ oder „adaptiver Regelung des Heizbeginns“ zu steuern und betreiben. Mit dem passenden Thermostat Set VASNER VFTB können Sie bspw. die Hybrid-Infrarortheizung digital steuern.

Das digitale Steuergerät / Thermostat ist je nach spezifischer, baulicher Gegebenheit auszuwählen, um einen rechtskonformen Betrieb zu gewährleisten und ist nicht automatisch Bestandteil dieses Produktes. Bei Fragen bzgl. einer digitalen Steuerung, kontaktieren Sie Ihren Ansprechpartner.

Reinigung, Wartung, Service, Entsorgung

Reinigung

Schalten Sie vor jeder Reinigung die Heizung aus und ziehen Sie den Netzstecker. Nur im abgekühlten Zustand reinigen. Verwenden Sie für die Reinigung ein Mikrofasertuch und vermeiden Sie den Gebrauch von aggressiven Reinigungsmitteln und Scheuerschwämmen. Sobald Sie das Gerät gereinigt haben, lassen Sie es erst trocknen, bevor Sie es wieder in Betrieb nehmen. Tauchen Sie das Gerät niemals ins Wasser.

Wartung

Der Heizung ist generell wartungsfrei. Sie darf nicht von unbefugten Personen geöffnet werden! Bei Zuwiderhandlung erlischt die Garantie. Sollte einmal etwas nicht in Ordnung sein, so kontaktieren Sie bitte Ihren Händler.

Service und Reparatur

Sollte sich einmal ein Schaden oder eine Unstimmigkeit an Ihrer Heizung befinden, so darf dies nur durch den Hersteller überprüft und repariert werden. Schäden oder Störungen, die infolge einer eigenmächtigen Reparatur auftreten, sowie Veränderungen am Gerät, Missbrauch, Nachlässigkeit und nicht ordnungsgemäße sowie unzureichende Wartungen lassen die Garantie erlöschen. Händler und Hersteller können nicht haftbar gemacht werden.

Entsorgung

Die europäische Richtlinie 2002/96/EC (Elektro- und Elektronikmüll, WEEE) verbietet die Entsorgung über den normalen Hausmüll. Bitte geben Sie das Gerät im Falle einer Entsorgung beim örtlichen Recyclinghof ab. Die Verpackung besteht aus recyclingfähigen Materialien. Bitte entsorgen Sie diese umweltgerecht.

Garantie

Unsere Produkte unterliegen strengen Qualitätskontrollen. Sollte Ihre Hybridheizung dennoch einmal nicht einwandfrei funktionieren, bedauern wir dies sehr und bitten Sie, sich an Ihren Händler zu wenden.

VASNER gibt eine Garantie von 3 Jahren ab Verkaufsdatum, wenn im Rahmen der Montage und Inbetriebnahme nach den Hinweisen dieser Bedienungsanleitung verfahren wurde.

Bei Funktionsstörungen oder Schäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Montage verursacht wurden, besteht kein Anspruch auf Garantieleistungen.

Während der Garantiezeit werden Geräte, die aufgrund von Material- und Fabrikationsfehlern Defekte aufweisen, nach unserer Wahl repariert oder ersetzt. Die Garantieleistungen bewirken weder eine Verlängerung der Garantiezeit, noch setzen sie eine neue Garantie in Gang.

Garantieansprüche müssen unverzüglich nach Kenntniserlangung vom Defekt innerhalb der Garantiezeit geltend gemacht werden.

Haftungsausschluss

Aus Benutzerhinweisen können keine Garantieansprüche geltend gemacht werden. Bei unsachgemäßem Gebrauch oder falscher Handhabung, verfällt die Garantie. Sollte es aus unvorhergesehenen Gründen durch die Infrarotstrahlung zu einer Veränderung von Oberflächen und/oder Material von umliegenden Objekten kommen, können keine Haftungsansprüche geltend gemacht werden.

Technische Daten

| | |
|------------------------|---------------------------|
| Typ: | VASNER Konvi Hybrid Serie |
| Spannung: | 230 V ~ 50 Hz |
| Strahlungswinkel: | ~ 170° |
| Oberflächentemperatur: | ca. 50° - 105° C |
| IP Schutzklasse: | IP20 |
| Überhitzungsschutz: | ja |
| Thermostat: | ja, Stufenlos |

| Konvi Modelle | Leistungen | Maße in mm (LxBxT) | Sicherheitsschalter Überhitzung | Thermostat |
|---------------|------------------|--------------------|---------------------------------|------------|
| Konvi 600 | 600 Watt +/- 5% | 600 x 600 x 40 | ja | ja |
| Konvi 1000 | 1000 Watt +/- 5% | 1000 x 600 x 40 | ja | ja |
| Konvi 1200 | 1200 Watt +/- 5% | 1400 x 600 x 40 | ja | ja |

| Konvi VE Modelle | Leistungen | Maße in mm (LxBxT) | Sicherheitsschalter Überhitzung | Thermostat |
|------------------|------------------|--------------------|---------------------------------|------------|
| Konvi VE 1000 | 1000 Watt +/- 5% | 600 x 1000 x 40 | ja | ja |
| Konvi VE 1200 | 1200 Watt +/- 5% | 600 x 1400 x 40 | ja | ja |

Serviceadresse:

Bei Fragen, Problemen oder Anregungen kontaktieren Sie bitte stets Ihren Fachhändler, bei dem Sie das Gerät gekauft haben. Er hilft Ihnen gerne weiter. Sollten Sie weitergehende Fragen haben, können Sie VASNER auch direkt kontaktieren.

VASNER Deutschland / Europa

Tel.: +49 (0)5246 - 93556 - 25

Fax: +49 (0)5246 - 93556 - 19

Mail: info@vasner.com

Web: www.vasner.com

VASNER is a brand of MankeTech GmbH.

Konformitätserklärung

Importeur: MankeTech GmbH
Stahlstr. 27
33415 Verl
Germany

Marke: VASNER
Produkttyp: VASNER Infrarot Hybridheizung mit Konvektionswärme
Produktbezeichnung: VASNER Konvi, Konvi Plus, Konvi VE
Art.-Seriennummer: 2015K560; VA101000025, 2015K1200, VIH600B,
VA101000026, VIH61200B, 2016KR600, VA101000029,
2016KR1200, VA101000027, 2015KV1200, VA101000028,
VIHKV1200B

Technische Daten: 230 V / 50 Hz / 16 A, 600 - 1.200 W
Jahr: ab 2015

Der Unterzeichnende erklärt hiermit, dass das folgende Produkte, bekannt unter der Marke VASNER, den rechtlich geltenden Bestimmungen (EU-Richtlinien) und unten aufgeführten Normen entspricht:

Richtlinie: 2011/30/EU; 2009/125/EU; 2015/1188/EG; EMC, Reach; 2014/35EU(2006/95/EG) 2001/95/EC; RoHs

Folgende harmonisierte Normen der in der Europäischen Union angegebenen Parameter wurden angewandt:

Report Nr. TR1722563

EN 60335-2-30/A11:2012
EN 60335-1:2016
EN 62233:2008
ZEK 01.4-08
IEC 62312-6:2015
IEC 62321-7.1:2015

Report Nr. 1719732

EN 55014-1:2017
EN 55014-2:2016
EN 61000-3-2:2019
EN 61000-3-3:2014
IEC 62321-5:2013
IEC 62321-4:2013

Report Nr. TR920567

IEC 61000-3-2:2014:2018
IEC 61000-3-3:2013+AMD1:2017
EN 55014-2:2015
EN ISO/EC 17050-1
IEC 62321:2008

Zertifikatsnummer:

E2001309
19E02908
E18092802
RDCAL1546R1

Auf Anfrage können weitere Informationen bei der Firma MankeTech GmbH eingeholt werden.
Verl, 31.03.2023

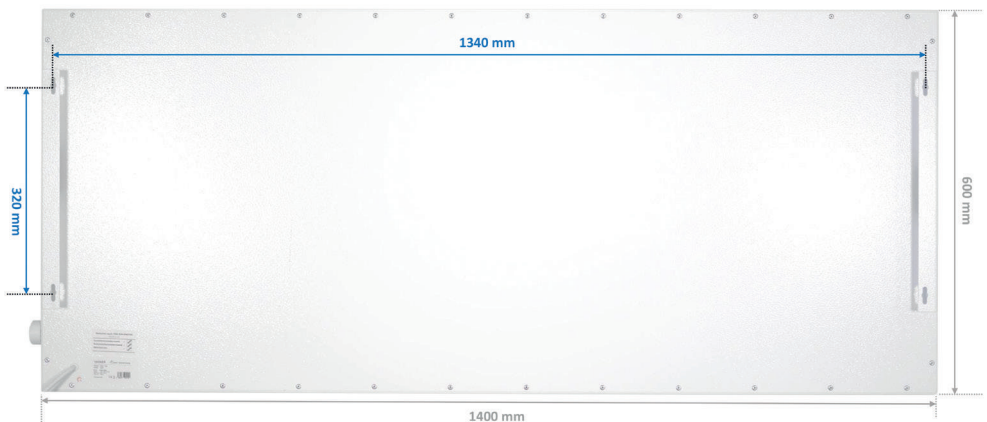
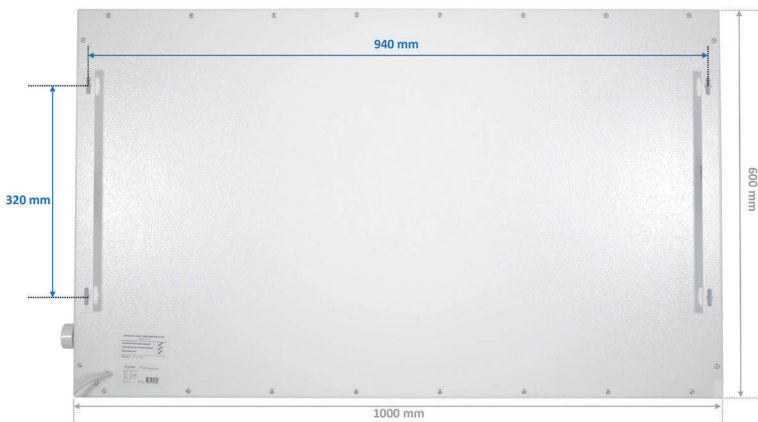
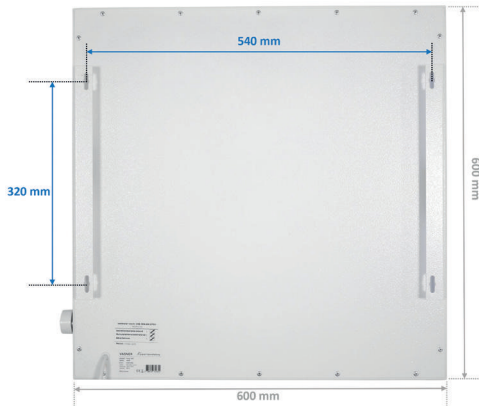


Janina Motschull
- Geschäftsführung -
MankeTech GmbH

Montage & Maße / mounting & measurements:

> Rückseiten

> Backsides



Dear customer,

We are delighted that you have chosen an infrared hybrid heater from VASNER's Konvi series. The hybrid heater brings together two heating technologies in one heater – the latest infrared technology paired with proven convection technology. It can be installed anywhere and you can enjoy being warm in your favorite place at home – such as in your conservatory or office. The Konvi hybrid series ensures maximum efficiency with low energy consumption. And all while looking great.

Your new hybrid heater from the Konvi series will provide many pleasant moments.

VASNER – A PIECE OF HOME.

User manual contents:

Page 11 - Basic safety information

Page 12 - Description and accessories

Page 13 - Installation

Page 14 - Installing the heating panel

Page 14 - Commissioning

Page 15 - Cleaning, maintenance, service and disposal

Page 15 - Warranty

Page 16 - Technical information

Page 17 - VASNER service address

Page 18 - CE declaration

Page 19 - Mounting & measurements

Infrared heating

The Konvi series heats using the latest infrared technology. Pleasant warmth – just like being outside in the warm sunshine. Using hybrid technology, the integrated infrared element heats up the body of the hybrid heater. The hybrid heater works by not only radiating heat directly, but also by incorporating an additional air current channel that heats the air – as with conventional heaters.

The Konvi hybrid series combines the latest technology and efficiency offered by two heating methods.

Benefits of the Konvi series:

1. Integrated thermostat for automatic temperature control
2. Modern shiny metal look
2. Very flat design
3. Full power, quickly
4. Combines the latest carbon infrared and convection technology

Safety information

Please read the user manual carefully and store the manual where it can be accessed by all.

Use and intended use

VASNER infrared hybrid heaters are only intended for indoor use and for installation on interior walls. As per VDE guidelines, installation in wet rooms must be carried out by a specialist company.

IMPORTANT SAFETY INFORMATION

the heater has fallen down or has been damaged in any other way. If you notice any faults or damage, switch the heater off immediately and disconnect it from the power supply.

- Only use the heater for its intended purpose, as described in this user manual. Deviating from this user manual may result in damage or injuries to people, animals and objects. This automatically results in the warranty being voided, and dealers, manufactures and/or importers shall not assume any liability.

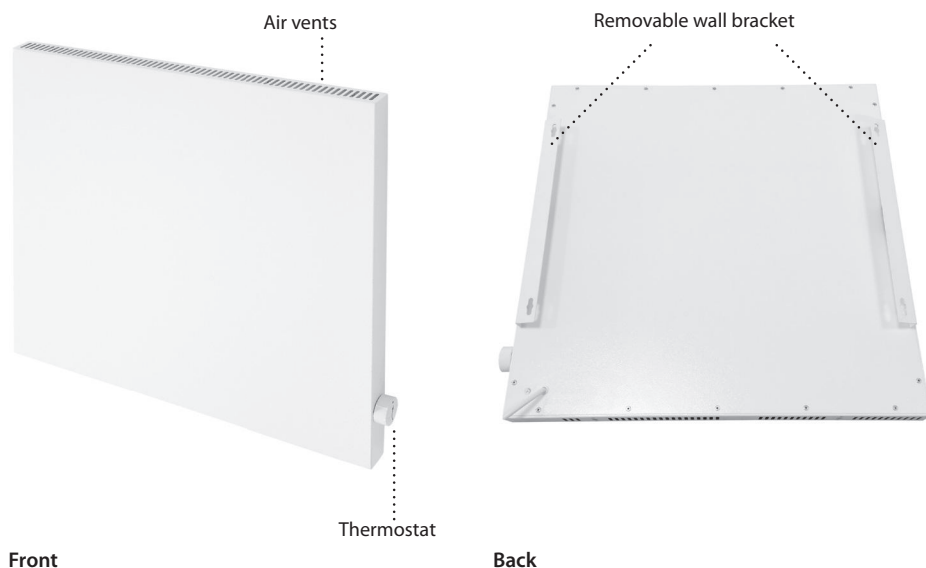
Description and accessories

The Konvi series is part of the latest generation of infrared hybrid heaters. The heating elements are packaged specially and are dispatched via a shipping company or forwarding agent. Upon receipt, you must always check the packaging and heater for damage.

The scope of delivery includes the following components:

1. 1 x metal hybrid heater and integrated mains plug
2. 2 x metal wall brackets for wall installation
3. 1 x user manual

In case of damage or missing components, please contact your dealer directly.



Installation instructions

1. Remove the heater from its packaging and remove any packaging materials from the heater and accessories.

If you have tested the heater function before installing it, allow it to cool before installing it.

2. Next, carefully choose on which wall the heater is to be installed.

3. The heater may only be installed on the wall or the ceiling using the bracket supplied.
4. The heater may only be directly connected to the power supply by an authorised person (electrician).
7. Ensure that no water pipes or electricity cables within the wall or ceiling are damaged when drilling.

Installing the heating panel

1. On the rear, first test how the brackets sit correctly in the heater. Measure the hole distances on the brackets to determine the dimensions for fixing the bracket to the wall.
2. Once you have determined the distance, position the brackets on the wall and mark the wall where the holes are to be drilled.
3. Drill 4 holes in the wall. Ensure you use the correct dowel for solid walls, cavities, plasterboard walls, etc. It will depend on the condition of your wall.
6. Use 6 x 80 mm screws to secure the bracket to the wall. We recommend using washers so that the screws can be tightened securely.
7. Now fit the heater to the bracket.

Commissioning

1. Plug the heater into a standard socket with 230 V ~ 50 Hz A.C. voltage.
2. The thermostat on the side can be used to switch the heating on and off, and to set the heating output to one of three levels.
2. It takes approx. 10-15 min. for the heater to reach its full effect and for pleasant warmth to be felt.

Note:

For rooms that have cooled down completely, it can initially take a while until the room becomes warm.

Safety:

Should the heater overheat, there is an internal safety switch that will deactivate the hybrid heater.

Cleaning, maintenance, service and disposal

Cleaning

Switch off and unplug the heater before cleaning it. Only clean it when it is cool. When cleaning, use a microfibre cloth and avoid using aggressive cleaning agents, scouring sponges or stiff brushes. Once you have cleaned the heater, allow it to dry before switching it on again. Never submerge the heater in water.

Maintenance

In general, the heater does not require any maintenance. It must not be opened by unauthorised persons. If there seems to be a problem, contact your dealer.

Service and repair

If you notice any damage or a fault with your heater, it must be checked and repaired by a specialist. Damage or faults arising from unauthorised repairs, as well as modifications to the heater, misuse, negligence, and improper or inadequate maintenance void the warranty. Dealers and the manufacturer shall not be liable.

Disposal

The European Directive 2002/96/EC (Waste Electrical and Electronic Equipment, WEEE) prohibits the disposal of electronic devices in household waste. Please take the heater to your local recycling centre to dispose of it. The packaging consists of recyclable materials. Please dispose of the packaging in an environmentally friendly manner.

Warranty

Our products are subject to strict quality controls. However, if your infrared heater does not function correctly, we regret this very much and ask you to contact your dealer.

VASNER provides a 3-year warranty from the date of purchase if the installation and commissioning were completed in accordance with the information in this user manual.

In the event of a fault or damage, which was caused by improper handling or installation, there shall be no claim for warranty services.

During the warranty period, defective heaters due to material or manufacturing faults will either be repaired or replaced, at our discretion. Warranty services do not lengthen the warranty period nor do they trigger a new warranty altogether.

Warranty claims must be made within the warranty period and as soon as a fault is detected.

Technical information

| | |
|-------------------------|----------------------------|
| Type: | VASNER Konvi Hybrid series |
| Voltage: | 230 V ~ 50 Hz |
| Radiation angle: | ~ 170° |
| Surface temperature: | approx. 50-105 °C |
| IP protection class: | IP20 |
| Overheating protection: | Yes |
| Thermostat: | Yes, 3 settings |

| Citara model | Outputs | Dimensions in mm (L x W x D) | Overheating safety switch | Thermostat |
|--------------|------------------|------------------------------|---------------------------|------------|
| Konvi 600 | 600 Watt +/- 5% | 600 x 600 x 40 | Yes | Yes |
| Konvi 1000 | 1000 Watt +/- 5% | 1000 x 600 x 40 | Yes | Yes |
| Konvi 1200 | 1200 Watt +/- 5% | 1400 x 600 x 40 | Yes | Yes |

Serviceadresse / service addresses:

VASNER Deutschland / Europe

Tel.: +49 (0)5246 - 93 55 625

Fax: +49 (0)5246 - 93 55 619

Mail: info@vasner.com

Web: www.vasner.com

Declaration of conformity

Importeur: MankeTech GmbH
Stahlstr. 27
33415 Verl
Germany

Brand: VASNER

Type of product: VASNER hybrid infrared panel heater

Produkt designation: VASNER Konvi, Konvi Plus, Konvi VE

Item, serial number: 2015K560; VA101000025, 2015K1200, VIH600B,
VA101000026, VIH1200B, 2016KR600, VA101000029,
2016KR1200, VA101000027, 2015KV1200, VA101000028,
VIHKV1200B

Technical Data: 230 V / 50 Hz / 16 A, 300 - 1.100 W

Year: since 2015

The undersigned hereby declares that the following product, known under the VASNER brand, complies with the legally applicable provisions (EU directives) and standards listed below:

Directives: 2011/30/EU; 2009/125/EU; 2015/1188/EG; EMC, Reach; 2014/35EU(2006/95/EG);
2001/95/EC; RoHs

The following parameters specified in the harmonised standards of the European Union were applied:

| Report No TR1722563 | Report No 1719732 | Report No TR920567 |
|------------------------|-------------------|------------------------------|
| EN 60335-2-30/A11:2012 | EN 55014-1:2017 | IEC 61000-3-2:2014:2018 |
| EN 60335-1:2012 | EN 55014-2:2016 | IEC 61000-3-3:2013+AMD1:2017 |
| EN 62233:2008 | EN 61000-3-2:2019 | EN 55014-2:2015 |
| ZEK 01.4-08 | EN 61000-3-3:2014 | EN ISO/EC 17050-1 |
| IEC 62312-6:2015 | IEC 62321-5:2013 | IEC 62321:2008 |
| IEC 62321-7.1:2015 | IEC 62321-4:2013 | |

Certificate No
E2001309
19E02908
E18092802
RDCAL1546R1

Further information can be obtained from the company MankeTech GmbH upon request.
Verl, 31.01.2023

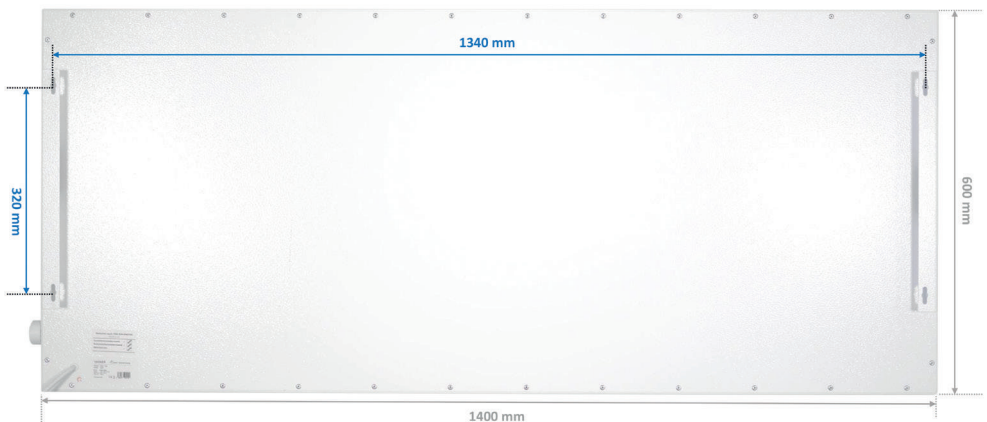
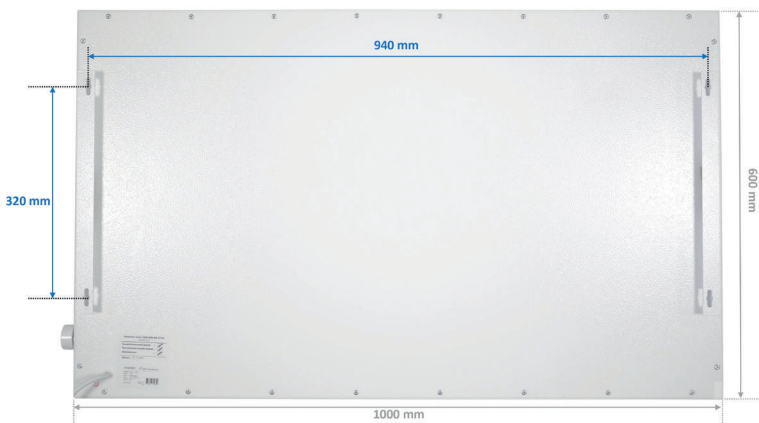
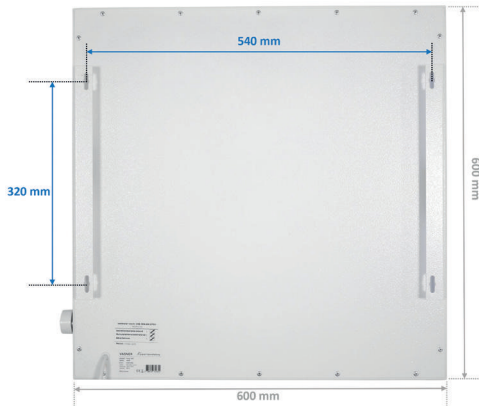


Janina Motschull
- Executive Director -
MankeTech GmbH

Montage & Maße / mounting & measurements:

> Rückseiten

> Backsides



VASNER
Ein Stück Zuhause.

Erforderliche Angaben zu elektrischen Infrarotheizungen

Modell:Konvi (600 Watt)

| Angabe | Symbol | Wert | Einheit |
|--|-------------|-------|---------|
| Wärmeleistung | | | |
| Nennwärmeleistung | P_{nom} | 0,6 | kW |
| Mindestwärmeleistung (Richtwert) | P_{min} | NA | kW |
| Maximale kontinuierliche Wärmeleistung | $P_{max,c}$ | 0,6 | kW |
| Hilfsstromverbrauch | | | |
| Bei Nennwärmeleistung | el_{max} | 0,613 | kW |
| Bei Mindestwärmeleistung | el_{min} | NA | kW |
| Im Bereitschaftszustand | el_{sb} | NA | kW |

Die aufgeführten Angaben beziehen sich allein auf das Heizelement.

Gemäß EU Verordnung (EU) 2015/1188 sind Elektroheizgeräte mit einer elektronischen Raumtemperaturkontrolle (Thermostat) zu steuern, welches die Kriterien Wochentagsregelung und Fenster-eröffnung oder bspw. adaptiver Regelung des Heizbeginns erfüllt, welche nebenstehend gesamtthetisch aufgeführt sind.

Für einen konformen Betrieb wählen Sie bitte zu diesem Heizelement eines unserer elektronischen Thermostate, wie z.B. das VASNER VFTB Thermostat Set oder verwenden ein bei sich vorhandenes System, welches diesen Kriterien entspricht.

| Angabe | Einheit |
|--|---------|
| Nur bei elektrischen Speicher-Einzelraumheizgeräten: Art der Regelung der Wärmezufuhr (bitte eine Möglichkeit auswählen) | |
| manuelle Regelung der Wärmezufuhr mit integriertem Thermostat | NA |
| manuelle Regelung der Wärmezufuhr mit Rückmeldung der Raum- und/oder Außentemperatur | NA |
| elektronische Regelung der Wärmezufuhr mit Rückmeldung der Raum- und /oder Außentemperatur | NA |
| Wärmeabgabe mit Gebläseunterstützung | NA |
| Art der Wärmeleistung /Raumtemperaturkontrolle (bitte eine Möglichkeit auswählen) | |
| einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle | NEIN |
| zwei oder mehr manuell einstellbare Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle | NEIN |
| Raumtemperaturkontrolle mit mechanischem Thermostat | JA |
| mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle | NEIN |
| elektronische Raumtemperaturkontrolle und Tageszeitregelung | NEIN |
| elektronische Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung | NEIN |
| Sonstige Regelungsoptionen (Mehrfachnennung möglich) | |
| Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung | NEIN |
| Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster | NEIN |
| mit Fernbedienungsoption | NEIN |
| mit adaptiver Regelung des Heizbeginns | NEIN |
| mit Betriebszeitbegrenzung | NEIN |
| mit Schwarzkugelsensor | NEIN |

KontaktangabenMankeTech GmbH // VASNER - Stahlstr. 27 - 33415 Verl

VASNER
Ein Stück Zuhause.

Erforderliche Angaben zu elektrischen Infrarotheizungen

Modell:Konvi (1000 Watt)

| Angabe | Symbol | Wert | Einheit |
|--|-------------|-------|---------|
| Wärmeleistung | | | |
| Nennwärmeleistung | P_{nom} | 1,0 | kW |
| Mindestwärmeleistung (Richtwert) | P_{min} | NA | kW |
| Maximale kontinuierliche Wärmeleistung | $P_{max,c}$ | 1,0 | kW |
| Hilfsstromverbrauch | | | |
| Bei Nennwärmeleistung | el_{max} | 1,012 | kW |
| Bei Mindestwärmeleistung | el_{min} | NA | kW |
| Im Bereitschaftszustand | el_{sb} | NA | kW |

Die aufgeführten Angaben beziehen sich allein auf das Heizelement.

Gemäß EU Verordnung (EU) 2015/1188 sind Elektroheizgeräte mit einer elektronischen Raumtemperaturkontrolle (Thermostat) zu steuern, welches die Kriterien Wochentagsregelung und Fenster-eröffnung oder bspw. adaptiver Regelung des Heizbeginns erfüllt, welche nebenstehend gesamtthetisch aufgeführt sind.

Für einen konformen Betrieb wählen Sie bitte zu diesem Heizelement eines unserer elektronischen Thermostate, wie z.B. das VASNER VFTB Thermostat Set oder verwenden ein bei sich vorhandenes System, welches diesen Kriterien entspricht.

| Angabe | Einheit |
|--|---------|
| Nur bei elektrischen Speicher-Einzelraumheizgeräten: Art der Regelung der Wärmezufuhr (bitte eine Möglichkeit auswählen) | |
| manuelle Regelung der Wärmezufuhr mit integriertem Thermostat | NA |
| manuelle Regelung der Wärmezufuhr mit Rückmeldung der Raum- und/oder Außentemperatur | NA |
| elektronische Regelung der Wärmezufuhr mit Rückmeldung der Raum- und /oder Außentemperatur | NA |
| Wärmeabgabe mit Gebläseunterstützung | NA |
| Art der Wärmeleistung /Raumtemperaturkontrolle (bitte eine Möglichkeit auswählen) | |
| einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle | NEIN |
| zwei oder mehr manuell einstellbare Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle | NEIN |
| Raumtemperaturkontrolle mit mechanischem Thermostat | JA |
| mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle | NEIN |
| elektronische Raumtemperaturkontrolle und Tageszeitregelung | NEIN |
| elektronische Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung | NEIN |
| Sonstige Regelungsoptionen (Mehrfachnennung möglich) | |
| Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung | NEIN |
| Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster | NEIN |
| mit Fernbedienungsoption | NEIN |
| mit adaptiver Regelung des Heizbeginns | NEIN |
| mit Betriebszeitbegrenzung | NEIN |
| mit Schwarzkugelsensor | NEIN |

KontaktangabenMankeTech GmbH // VASNER - Stahlstr. 27 - 33415 Verl

VASNER

Ein Stück Zuhause.

Erforderliche Angaben zu elektrischen Infrarotheizungen

Modell: Konvi (1200 Watt)

| Angabe | Symbol | Wert | Einheit |
|--|-------------|-------|---------|
| Wärmeleistung | | | |
| Nennwärmeleistung | P_{nom} | 1,2 | kW |
| Mindestwärmeleistung (Richtwert) | P_{min} | NA | kW |
| Maximale kontinuierliche Wärmeleistung | $P_{max,c}$ | 1,2 | kW |
| Hilfsstromverbrauch | | | |
| Bei Nennwärmeleistung | eI_{max} | 1,212 | kW |
| Bei Mindestwärmeleistung | eI_{min} | NA | kW |
| Im Bereitschaftszustand | eI_{sb} | NA | kW |

Die aufgeführten Angaben beziehen sich allein auf das Heizelement.

Gemäß EU Verordnung (EU) 2015/1188 sind Elektroheizgeräte mit einer elektronischen Raumtemperaturkontrolle (Thermostat) zu steuern, welches die Kriterien Wochentagsregelung und Fenster-offen-Erkennung oder bspw. adaptiver Regelung des Heizbeginns erfüllt, welche nebenstehend gesamtlich aufgeführt sind.

Für einen konformen Betrieb wählen Sie bitte zu diesem Heizelement eines unserer elektronischen Thermostate, wie z.B. das VASNER VFTB Thermostat Set oder verwenden ein bei sich vorhandenes System, welches diesen Kriterien entspricht.

| Angabe | Einheit |
|---|---------|
| Nur bei elektrischen Speicher-Einzelraumheizgeräten: Art der Regelung der Wärmezufuhr (bitte eine Möglichkeit auswählen) | |
| manuelle Regelung der Wärmezufuhr mit integriertem Thermostat | NA |
| manuelle Regelung der Wärmezufuhr mit Rückmeldung der Raum- und/oder Außentemperatur | NA |
| elektronische Regelung der Wärmezufuhr mit Rückmeldung der Raum- und/oder Außentemperatur | NA |
| Wärmeabgabe mit Gebläseunterstützung | NA |
| Art der Wärmeleistung /Raumtemperaturkontrolle (bitte eine Möglichkeit auswählen) | |
| einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle | NEIN |
| zwei oder mehr manuell einstellbare Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle | NEIN |
| Raumtemperaturkontrolle mit mechanischem Thermostat | JA |
| mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle | NEIN |
| elektronische Raumtemperaturkontrolle und Tageszeitregelung | NEIN |
| elektronische Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung | NEIN |
| Sonstige Regelungsoptionen (Mehrfachnennung möglich) | |
| Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung | NEIN |
| Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster | NEIN |
| mit Fernbedienungsoption | NEIN |
| mit adaptiver Regelung des Heizbeginns | NEIN |
| mit Betriebszeitbegrenzung | NEIN |
| mit Schwarzkugelsensor | NEIN |

Kontaktangaben MankeTech GmbH // VASNER - Stahlstr. 27 - 33415 Verl

VASNER

Ein Stück Zuhause.

Erforderliche Angaben zu elektrischen Infrarotheizungen

Modell:

Konvi Plus (600 Watt)

| Angabe | Symbol | Wert | Einheit |
|--|-------------|-------|---------|
| Wärmeleistung | | | |
| Nennwärmeleistung | P_{nom} | 0,6 | kW |
| Mindestwärmeleistung (Richtwert) | P_{min} | NA | kW |
| Maximale kontinuierliche Wärmeleistung | $P_{max,c}$ | 0,6 | kW |
| Hilfsstromverbrauch | | | |
| Bei Nennwärmeleistung | el_{max} | 0,613 | kW |
| Bei Mindestwärmeleistung | el_{min} | NA | kW |
| Im Bereitschaftszustand | el_{sb} | NA | kW |

Die aufgeführten Angaben beziehen sich allein auf das Heizelement.

Gemäß EU Verordnung (EU) 2015/1188 sind Elektroheizgeräte mit einer elektronischen Raumtemperaturkontrolle (Thermostat) zu steuern, welches die Kriterien Wochentagsregelung und Fenster-eröffnung oder bspw. adaptiver Regelung des Heizbeginns erfüllt, welche nebenstehend gesamtthetisch aufgeführt sind.

Für einen konformen Betrieb wählen Sie bitte zu diesem Heizelement eines unserer elektronischen Thermostate, wie z.B. das VASNER VFTB Thermostat Set oder verwenden ein bei sich vorhandenes System, welches diesen Kriterien entspricht.

Kontaktangaben

MankeTech GmbH // VASNER - Stahlstr. 27 - 33415 Verl

| Angabe | Einheit |
|--|---------|
| Nur bei elektrischen Speicher-Einzelraumheizgeräten: Art der Regelung der Wärmezufuhr (bitte eine Möglichkeit auswählen) | |
| manuelle Regelung der Wärmezufuhr mit integriertem Thermostat | NA |
| manuelle Regelung der Wärmezufuhr mit Rückmeldung der Raum- und/oder Außentemperatur | NA |
| elektronische Regelung der Wärmezufuhr mit Rückmeldung der Raum- und /oder Außentemperatur | NA |
| Wärmeabgabe mit Gebläseunterstützung | NA |
| Art der Wärmeleistung /Raumtemperaturkontrolle (bitte eine Möglichkeit auswählen) | |
| einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle | NEIN |
| zwei oder mehr manuell einstellbare Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle | NEIN |
| Raumtemperaturkontrolle mit mechanischem Thermostat | JA |
| mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle | NEIN |
| elektronische Raumtemperaturkontrolle und Tageszeitregelung | NEIN |
| elektronische Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung | NEIN |
| Sonstige Regelungsoptionen (Mehrfachnennung möglich) | |
| Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung | NEIN |
| Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster | NEIN |
| mit Fernbedienungsoption | NEIN |
| mit adaptiver Regelung des Heizbeginns | NEIN |
| mit Betriebszeitbegrenzung | NEIN |
| mit Schwarzkugelsensor | NEIN |

VASNER

Ein Stück Zuhause.

Erforderliche Angaben zu elektrischen Infrarotheizungen

Modell:

Konvi Plus (1000 Watt)

| Angabe | Symbol | Wert | Einheit |
|--|-------------|-------|---------|
| Wärmeleistung | | | |
| Nennwärmeleistung | P_{nom} | 1,0 | kW |
| Mindestwärmeleistung (Richtwert) | P_{min} | NA | kW |
| Maximale kontinuierliche Wärmeleistung | $P_{max,c}$ | 1,0 | kW |
| Hilfsstromverbrauch | | | |
| Bei Nennwärmeleistung | el_{max} | 1,011 | kW |
| Bei Mindestwärmeleistung | el_{min} | NA | kW |
| Im Bereitschaftszustand | el_{sb} | NA | kW |

Die aufgeführten Angaben beziehen sich allein auf das Heizelement.

Gemäß EU Verordnung (EU) 2015/1188 sind Elektroheizgeräte mit einer elektronischen Raumtemperaturkontrolle (Thermostat) zu steuern, welches die Kriterien Wochentagsregelung und Fenster-eröffnung oder bspw. adaptiver Regelung des Heizbeginns erfüllt, welche nebenstehend gesamtthetisch aufgeführt sind.

Für einen konformen Betrieb wählen Sie bitte zu diesem Heizelement eines unserer elektronischen Thermostate, wie z.B. das VASNER VFTB Thermostat Set oder verwenden ein bei sich vorhandenes System, welches diesen Kriterien entspricht.

Kontaktangaben

MankeTech GmbH // VASNER - Stahlstr. 27 - 33415 Verl

| Angabe | Einheit |
|--|---------|
| Nur bei elektrischen Speicher-Einzelraumheizgeräten: Art der Regelung der Wärmezufuhr (bitte eine Möglichkeit auswählen) | |
| manuelle Regelung der Wärmezufuhr mit integriertem Thermostat | NA |
| manuelle Regelung der Wärmezufuhr mit Rückmeldung der Raum- und/oder Außentemperatur | NA |
| elektronische Regelung der Wärmezufuhr mit Rückmeldung der Raum- und /oder Außentemperatur | NA |
| Wärmeabgabe mit Gebläseunterstützung | NA |
| Art der Wärmeleistung /Raumtemperaturkontrolle (bitte eine Möglichkeit auswählen) | |
| einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle | NEIN |
| zwei oder mehr manuell einstellbare Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle | NEIN |
| Raumtemperaturkontrolle mit mechanischem Thermostat | JA |
| mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle | NEIN |
| elektronische Raumtemperaturkontrolle und Tageszeitregelung | NEIN |
| elektronische Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung | NEIN |
| Sonstige Regelungsoptionen (Mehrfachnennung möglich) | |
| Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung | NEIN |
| Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster | NEIN |
| mit Fernbedienungsoption | NEIN |
| mit adaptiver Regelung des Heizbeginns | NEIN |
| mit Betriebszeitbegrenzung | NEIN |
| mit Schwarzkugelsensor | NEIN |

VASNER

Ein Stück Zuhause.

Erforderliche Angaben zu elektrischen Infrarotheizungen

Modell: Konvi Plus (1200 Watt)

| Angabe | Symbol | Wert | Einheit |
|--|-------------|-------|---------|
| Wärmeleistung | | | |
| Nennwärmeleistung | P_{nom} | 1,2 | kW |
| Mindestwärmeleistung (Richtwert) | P_{min} | NA | kW |
| Maximale kontinuierliche Wärmeleistung | $P_{max,c}$ | 1,2 | kW |
| Hilfsstromverbrauch | | | |
| Bei Nennwärmeleistung | eI_{max} | 1,213 | kW |
| Bei Mindestwärmeleistung | eI_{min} | NA | kW |
| Im Bereitschaftszustand | eI_{sb} | NA | kW |

Die aufgeführten Angaben beziehen sich allein auf das Heizelement.

Gemäß EU Verordnung (EU) 2015/1188 sind Elektroheizgeräte mit einer elektronischen Raumtemperaturkontrolle (Thermostat) zu steuern, welches die Kriterien Wochentagsregelung und Fenster-offen-Erkennung oder bspw. adaptiver Regelung des Heizbeginns erfüllt, welche nebenstehend gesamtlich aufgeführt sind.

Für einen konformen Betrieb wählen Sie bitte zu diesem Heizelement eines unserer elektronischen Thermostate, wie z.B. das VASNER VFTB Thermostat Set oder verwenden ein bei sich vorhandenes System, welches diesen Kriterien entspricht.

| Angabe | Einheit |
|---|---------|
| Nur bei elektrischen Speicher-Einzelraumheizgeräten: Art der Regelung der Wärmezufuhr (bitte eine Möglichkeit auswählen) | |
| manuelle Regelung der Wärmezufuhr mit integriertem Thermostat | NA |
| manuelle Regelung der Wärmezufuhr mit Rückmeldung der Raum- und/oder Außentemperatur | NA |
| elektronische Regelung der Wärmezufuhr mit Rückmeldung der Raum- und/oder Außentemperatur | NA |
| Wärmeabgabe mit Gebläseunterstützung | NA |
| Art der Wärmeleistung /Raumtemperaturkontrolle (bitte eine Möglichkeit auswählen) | |
| einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle | NEIN |
| zwei oder mehr manuell einstellbare Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle | NEIN |
| Raumtemperaturkontrolle mit mechanischem Thermostat | JA |
| mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle | NEIN |
| elektronische Raumtemperaturkontrolle und Tageszeitregelung | NEIN |
| elektronische Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung | NEIN |
| Sonstige Regelungsoptionen (Mehrfachnennung möglich) | |
| Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung | NEIN |
| Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster | NEIN |
| mit Fernbedienungsoption | NEIN |
| mit adaptiver Regelung des Heizbeginns | NEIN |
| mit Betriebszeitbegrenzung | NEIN |
| mit Schwarzkugelsensor | NEIN |

Kontaktangaben MankeTech GmbH // VASNER - Stahlstr. 27 - 33415 Verl

VASNER
Ein Stück Zuhause.

Erforderliche Angaben zu elektrischen Infrarotheizungen

Modell: Konvi VE (1000 Watt)

| Angabe | Symbol | Wert | Einheit |
|--|-------------|-------|---------|
| Wärmeleistung | | | |
| Nennwärmeleistung | P_{nom} | 1,0 | kW |
| Mindestwärmeleistung (Richtwert) | P_{min} | NA | kW |
| Maximale kontinuierliche Wärmeleistung | $P_{max,c}$ | 1,0 | kW |
| Hilfsstromverbrauch | | | |
| Bei Nennwärmeleistung | el_{max} | 1,011 | kW |
| Bei Mindestwärmeleistung | el_{min} | NA | kW |
| Im Bereitschaftszustand | el_{sb} | NA | kW |

Die aufgeführten Angaben beziehen sich alleinig auf das Heizelement.

Gemäß EU Verordnung (EU) 2015/1188 sind Elektroheizgeräte mit einer elektronischen Raumtemperaturkontrolle (Thermostat) zu steuern, welches die Kriterien Wochentagsregelung und Fenster-eröffnung oder bspw. adaptiver Regelung des Heizbeginns erfüllt, welche nebenstehend gesamtthetisch aufgeführt sind.

Für einen konformen Betrieb wählen Sie bitte zu diesem Heizelement eines unserer elektronischen Thermostate, wie z.B. das VASNER VFTB Thermostat Set oder verwenden ein bei sich vorhandenes System, welches diesen Kriterien entspricht.

KontaktangabenMankeTech GmbH // VASNER - Stahlstr. 27 - 33415 Verl

| Angabe | Einheit |
|--|---------|
| Nur bei elektrischen Speicher-Einzelraumheizgeräten: Art der Regelung der Wärmezufuhr (bitte eine Möglichkeit auswählen) | |
| manuelle Regelung der Wärmezufuhr mit integriertem Thermostat | NA |
| manuelle Regelung der Wärmezufuhr mit Rückmeldung der Raum- und/oder Außentemperatur | NA |
| elektronische Regelung der Wärmezufuhr mit Rückmeldung der Raum- und /oder Außentemperatur | NA |
| Wärmeabgabe mit Gebläseunterstützung | NA |
| Art der Wärmeleistung /Raumtemperaturkontrolle (bitte eine Möglichkeit auswählen) | |
| einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle | NEIN |
| zwei oder mehr manuell einstellbare Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle | NEIN |
| Raumtemperaturkontrolle mit mechanischem Thermostat | JA |
| mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle | NEIN |
| elektronische Raumtemperaturkontrolle und Tageszeitregelung | NEIN |
| elektronische Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung | NEIN |
| Sonstige Regelungsoptionen (Mehrfachnennung möglich) | |
| Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung | NEIN |
| Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster | NEIN |
| mit Fernbedienungsoption | NEIN |
| mit adaptiver Regelung des Heizbeginns | NEIN |
| mit Betriebszeitbegrenzung | NEIN |
| mit Schwarzkugelsensor | NEIN |

VASNER
Ein Stück Zuhause.

Erforderliche Angaben zu elektrischen Infrarotheizungen

Modell: Konvi VE (1200 Watt)

| Angabe | Symbol | Wert | Einheit |
|--|-------------|-------|---------|
| Wärmeleistung | | | |
| Nennwärmeleistung | P_{nom} | 1,2 | kW |
| Mindestwärmeleistung (Richtwert) | P_{min} | NA | kW |
| Maximale kontinuierliche Wärmeleistung | $P_{max,c}$ | 1,2 | kW |
| Hilfsstromverbrauch | | | |
| Bei Nennwärmeleistung | el_{max} | 1,119 | kW |
| Bei Mindestwärmeleistung | el_{min} | NA | kW |
| Im Bereitschaftszustand | el_{sb} | NA | kW |

Die aufgeführten Angaben beziehen sich alleinig auf das Heizelement.

Gemäß EU Verordnung (EU) 2015/1188 sind Elektroheizgeräte mit einer elektronischen Raumtemperaturkontrolle (Thermostat) zu steuern, welches die Kriterien Wochentagsregelung und Fenster-eröffnung oder bspw. adaptiver Regelung des Heizbeginns erfüllt, welche nebenstehend gesamtthetisch aufgeführt sind.

Für einen konformen Betrieb wählen Sie bitte zu diesem Heizelement eines unserer elektronischen Thermostate, wie z.B. das VASNER VFTB Thermostat Set oder verwenden ein bei sich vorhandenes System, welches diesen Kriterien entspricht.

KontaktangabenMankeTech GmbH // VASNER - Stahlstr. 27 - 33415 Verl

| Angabe | Einheit |
|--|---------|
| Nur bei elektrischen Speicher-Einzelraumheizgeräten: Art der Regelung der Wärmezufuhr (bitte eine Möglichkeit auswählen) | |
| manuelle Regelung der Wärmezufuhr mit integriertem Thermostat | NA |
| manuelle Regelung der Wärmezufuhr mit Rückmeldung der Raum- und/oder Außentemperatur | NA |
| elektronische Regelung der Wärmezufuhr mit Rückmeldung der Raum- und /oder Außentemperatur | NA |
| Wärmeabgabe mit Gebläseunterstützung | NA |
| Art der Wärmeleistung /Raumtemperaturkontrolle (bitte eine Möglichkeit auswählen) | |
| einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle | NEIN |
| zwei oder mehr manuell einstellbare Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle | NEIN |
| Raumtemperaturkontrolle mit mechanischem Thermostat | JA |
| mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle | NEIN |
| elektronische Raumtemperaturkontrolle und Tageszeitregelung | NEIN |
| elektronische Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung | NEIN |
| Sonstige Regelungsoptionen (Mehrfachnennung möglich) | |
| Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung | NEIN |
| Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster | NEIN |
| mit Fernbedienungsoption | NEIN |
| mit adaptiver Regelung des Heizbeginns | NEIN |
| mit Betriebszeitbegrenzung | NEIN |
| mit Schwarzkugelsensor | NEIN |

VASNER.COM

VASNER

