







OFF ON

❄️ VASNER ☀️

VASNER



**ZUSÄTZLICHE
KONVEKTOREN**

FÜR CA. 34% MEHR
WÄRME ALS BEI
VERGLEICHBAREN
HEIZUNGEN



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	el_{max}	1,212	kW
Bei Mindestwärmeleistung	el_{min}	NA	kW
Im Bereitschaftszustand	el_{sb}	NA	kW

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

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-offen-Erkennung oder bspw. adaptiver Regelung des Heizbeginns erfüllt, welche nebenstehend gesamtheitlich 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
----------------	--

Bei Fragen zum Produkt rufen Sie mich mobil unter 0176-53796392, über Festnetz unter 05205-3077729 oder schreiben mich unter gf@energie-effizienz.eu an.

Produktinformationen "VASNER Konvi Hybrid Infrarotheizung"

Hybrid Infrarotheizung | VASNER Konvi

Produktmerkmale

- Kombination von Infrarotwärme und Konvektionswärme
- Hybrid Wärmeeffizienz für noch schnellere Wärme
- Zusätzliche Konvektionsrippen für höhere Wärmeeffizienz als vergleichbare Hybridheizungen
- 100% Infrarottechnik
- Modelle: 600 / 1000 / 1200 Watt
- Sehr energieeffizient
- Integriertes Thermostat mit Drehregler
- Stufenlose Temperaturregelung
- Flaches Gehäuse: Nur 4,3 cm tief!
- Mit flacher Wandhalterung
- Integrierter Überhitzungsschutz
- IP22 Schutz vor schräg (bis 15°) fallendem Tropfwasser
- Mit [zusätzlich erhältlichen Standfüßen](#) als mobile Heizung einsetzbar

Beschreibung

VASNER bietet mit seiner Konvi Hybrid Infrarotheizung eine platzsparende Wärmequelle mit zweifacher Heizkraft. Dank der Kombination aus wohliger Infrarotwärme und bewährter Konvektionstechnik bringt die Hybridheizung Ihre Wohnung gleich viel schneller auf eine gemütliche Temperatur. Das Heizpaneel mit effizienter Infrarot-Heiztechnik strahlt direkte, sonnenähnliche Wärmewellen ab, während die Raumluft im Geräteinneren zusätzlich erwärmt wird. Abhängig von der Raumgröße, können Sie die innovative Wandheizung mit einer Heizkraft von 600, 1000 oder 1200 Watt erwerben. Das integrierte Thermostat mit praktischem Drehknopf ermöglicht dabei eine stufenlose Regulierung der Temperatur. Trotz beeindruckender Wärmewirkung samt dualer Heiztechnik ist die Hybrid Infrarotheizung überraschend schlank. Mit nur 4,3 cm Gehäusetiefe schmiegt sie sich an die Wand und kann per mitgelieferter VASNER Halterung ganz einfach an der gewünschten Stelle montiert werden. Wer eine mobile Wärmequelle sucht, kann für die VASNER Konvi zusätzliche Standfüße erwerben. So ist ein noch flexibler Einsatz des hybriden Heizkörpers möglich. Für zusätzliche Sicherheit ist die fortschrittliche Hybrid Heizung mit einem Überhitzungsschutz ausgestattet.

Was ist der Unterschied zwischen der Konvi und Konvi Plus Hybrid Infrarotheizung?

Der Unterschied zwischen der eckigen Konvi Serie und der abgerundeten Konvi Plus Serie ist rein optisch. Hinsichtlich der Technik, Wirkung und Effizienz sind beide Serien vollkommen gleich. In Bezug auf die Heizleistung besteht zwischen der Konvi und Konvi Plus kein Unterschied, wenn die Wattleistung der vergleichenden Geräte identisch ist.

Das Original von VASNER

Effiziente Hybrid Infrarotheizungen wurden durch VASNER bekannt. Was macht die Konvi Hybrid so besonders und worin unterscheiden sich VASNER Hybrid Infrarotheizungen von

anderen im Markt befindlichen Modellen? Es ist die innenliegende Technik in Kombination mit den Trapez-Konvektionsblechen, auf die bei anderen im Markt günstigen Hybridheizungen teilweise gänzlich verzichtet wird. Eben weil dieses Innenleben nicht sichtbar ist, wird vielfach daran gespart. Diese Innentechnik macht jedoch den großen Unterschied in der Gesamteffizienz aus und lässt die VASNER Hybrid Infrarotheizungen zu so tollen Wärmequellen werden. Qualität zahlt sich aus.

Hinweis: Festanschluss / Netzstecker

- Für einen festen Anschluss ans Stromnetz ist der Netzstecker abzutrennen.
- Die Garantie des Gerätes bleibt selbstverständlich erhalten.

Weitere Hinweise:

Maximaler Wirkungsgrad: Ca. 99% der eingesetzten elektrischen Energie werden in Wärmeleistung umgewandelt.

Die ErP Tabellen zu dieser elektrischen Infrarotheizung finden Sie im Bereich Downloads.

Die VASNER Konvi ist die hochwertige wie effektive Infrarotheizung für zusätzliche, gemütliche Strahlungswärme in Wohnräumen.

Um eine Einschätzung vorzunehmen, welche Wattleistung Sie für Ihre Räumlichkeiten pro zu beheizendem m² benötigen, nutzen Sie bitte unseren [Onlinekalkulator >>](#)

Die Konvi Hybridserie verfügt über ein mechanisch integriertes Thermostat. Im Rahmen der Verordnung (EU) 2015/1188 sind elektrische Einzelraumheizgeräte mit elektronischen Raumtemperaturkontrollen (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. Infrarotheizungen optimal steuern. Da die Hybridheizung Schnittstellen offen ist, können Sie entweder ein eigenes Thermostatsystem verwenden, welches ggf. bei Ihnen bereits eingesetzt wird, oder aber bspw. unser VFTB Thermostatsystem verwenden. Im Fall des Betriebs über ein elektronisches Thermostat, muss dann das mechanisch integrierte Thermostat der Heizung dabei stets auf höchster Stufe (AN) eingestellt sein! Das VFTB Thermostat finden Sie nachstehend unter Zubehör.

Einzelheiten zum Einsatz der Infrarotheizung

Optional: Automatisierte Steuerung per Digital-Thermostat:

- Die Hybrid Infrarotheizung ist zusätzlich mit einem elektronischen Thermostat steuerbar, um individuelle Heizprogramme zu definieren
- Bei der zusätzlichen Verwendung eines elektronischen Thermostats muss das mechanisch integrierte Thermostat der Heizung dabei stets auf höchster Stufe (AN) eingestellt sein
- Digital-Thermostat ist nicht im Lieferumfang enthalten (siehe Zubehör)
- **Vorteile programmierbarer Thermostate:** Automatische Temperaturänderung nach Uhrzeit & Tag, individuell programmierbar + Standard Heizprogramme, Schnellwahlsets, Frostschutz-Funktion
- Die Infrarotheizung ist Schnittstellen offen, d.h. mit jeglichen Thermostatsystemen kompatibel
- Auch ideale Integration in Smart Home Umgebung möglich

- Die Infrarotheizung ist mit Thermostaten anderer Hersteller kompatibel
- **Passende VASNER Thermostate:**
 - VFTB Funkthermostat Set
 - VUT35 Universalthermostat Steckdose
 - VFT35 Funkthermostat Set

Design:

- Flach (Heizung 4,3 cm Tiefe + Wandhalterung: 2 cm Tiefe)
- Mit Luftschlitzen für zusätzliche Konvektion
- Mit Thermostat Drehknopf
- Farbe: Weiß, RAL 9003
- Material: Metall, Stahl
- Maße (H x B x T):
 - 600 Watt: 60 x 60 x 4,3 cm
 - 1000 Watt: 60 x 100 x 4,3 cm
 - 1200 Watt: 60 x 140 x 4,3 cm

Heiztechnik: Infrarot + Konvektion

Infrarot Heizfilament:

- Neueste Infrarot Technik
- Twin Heizleiter Technologie
- Vorteile:
 - Schlangenförmiger Verlauf: Keine Entstehung zusätzlicher Magnetfelder
 - Verlegung des Heizfilaments bis in den Randbereich der Heizung
 - Gleichmäßige Oberflächentemperatur des Paneels
 - Effiziente Wärmestrahlung
 - Keine Hot Spots mit höherer Temperatur

Konvektion:

- Öffnungen unten und oben an der Heizung, um Raumluft durchzulassen
- Hohlraum im Geräteinneren, durch den die Luft aufsteigt
- Spezielle Konvektionsbleche in der Heizung für eine noch schnellere / effizientere Erwärmung der Luft

Infrarot Strahlungsart:

- Langwellige Infrarot C Strahlung

IP Schutz:

- IP22 Schutz vor schräg (bis 15°) fallendem Tropfwasser

Einsatzgebiete:

- Geschlossener Innenbereich
- Badezimmer (mit ausreichend Abstand zur Wasserquelle)
- Schlafzimmer

- Wohnzimmer
- Küche / Esszimmer
- Kinderzimmer
- Isolierter Keller
- Gedämmter Dachboden
- Hobbyraum
- Büro
- Wintergarten
- Gartenhaus
- Ferienwohnung
- Tiny House
- Wohnwagen

Sicherheitsfunktionen:

- Überhitzungsschutz (Thermoschalter)

Heizfläche:

- Ausschließlich im geschlossenen Innenraum verwenden
- Dargestellte Beispielwerte bei guter Raumisolation mit 50 Watt / m² Heizbedarf:
 - 600 Watt: bis ca. 12 m²
 - 1000 Watt: bis ca. 20 m²
 - 1200 Watt: bis ca. 24 m²
- * Angaben und Kalkulationen von Heizflächen sind stets abhängig von mehreren Einflussfaktoren, beispielsweise bauliche Gegebenheiten wie Deckenhöhe, Raumgröße, Dämmung, energetische Gegebenheit / Bausubstanz, Anzahl an Außenwänden etc.

Montage:

- Ideal für Wandmontage geeignet
- Inkl. passender Halterung
- Halterung mit beiliegenden Schrauben + Dübeln an der Wand befestigen
- Heizung einhängen
- **Ideale Position:** Gegenüber von der zu beheizenden Fläche in max. 3 - 4 m. Abstand

Stromlast und Sicherung:

- Eine haushaltsübliche Stromleitung verfügt über ca. 3,5 kW bei 16 Ampere.
- Konvi Infrarotheizungen besitzen eine Leistung von 600 - 1200 Watt bzw. 0,6 – 1,2 kW.
- Pro Stromkreis können mehrere Heizpaneele angeschlossen werden.
- Zum gleichzeitigen Betrieb mehrerer Geräte im selben Bereich ist abhängig von der Gesamtlast eine zweite Zuleitung nötig.
- Diese kann von einer Elektrofachkraft gelegt werden.

Sicherheitsabstände zu brennbaren Materialien:

- Nach vorne: 30 cm
- Oben / unten + seitlich: 10 cm

- 60 cm zu Wasserquellen

Heizkosten:

Bei einem durchschnittlichen **Strompreis von 29 Cent pro kWh**:

- **600 Watt:** $0,29 \text{ € / kWh} * 0,6 \text{ kW} \approx 0,17 \text{ € / h} \approx \mathbf{17 \text{ Cent pro Stunde}}$
- **1000 Watt:** $0,29 \text{ € / kWh} * 1 \text{ kW} = 0,29 \text{ € / h} = \mathbf{29 \text{ Cent pro Stunde}}$
- **1200 Watt:** $0,29 \text{ € / kWh} * 1,2 \text{ kW} \approx 0,35 \text{ € / h} \approx \mathbf{35 \text{ Cent pro Stunde}}$

Technische Daten

- Produkt: VASNER Konvi Hybrid Infrarotheizung
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß, seidenmatt
- Spannung: 230V / 50 Hz
- Leistung: 600 Watt // 1000 Watt // 1200 Watt
- Thermostat: integriert, stufenlose Regelung per Drehknopf
- Oberflächentemperatur: bis ca. 110°C
- Maße (H x B x T): 60 x 60 x 4,3 // 60 x 100 x 4,3 // 60 x 140 x 4,3 cm
- Gewicht: 13 kg // 17 kg // 19 kg
- Strahlungsart: Langwellige C Infrarotstrahlung
- Strahlungsreichweite: max. 3,5 m
- Infrarotwinkel: bis 170°
- Überhitzungsschutz: Ja
- Überspannungsschutz: Ja
- IP22 Schutz vor schräg (bis 15°) fallendem Tropfwasser
- Heizfläche: Bis 12 m² // Bis 20 m² // Bis 26 m²
- Ein-, Ausschalten per Thermostatknopf
- Integrierter Netzstecker
- Netzstecker: Schukostecker
Für einen Festanschluss an das Stromnetz ist der Stecker durch eine Fachkraft abzutrennen. Die Garantie bleibt erhalten.
- Kabellänge: 170 cm
- Nennwärmeleistung (P_{nom}): 600 Watt: 0,6 kW | 1000 Watt: 1,0 kW | 1200 Watt: 1,2 kW
- Maximale kontinuierliche Wärmeleistung (P_{max,c}): 600 Watt: 0,6 kW | 1000 Watt: 1,0 kW | 1200 Watt: 1,2 kW
- Hilfsstromverbrauch bei Nennwärmeleistung: 600 Watt Modell: 0,613 kW | 1000 Watt Modell: 1,012 kW | 1200 Watt Modell: 1,212 kW
- Schutzklasse: I
- Nennstromaufnahme Ampere: 600 Watt: 2,61 A | 1000 Watt: 4,35 A | 1200 Watt: 5,22 A
- Maximaler Wirkungsgrad: ca. 99% der eingesetzten elektrischen Energie werden in Wärmeleistung umgewandelt.
- Wirkungsfläche in m² » 600 Watt: 0,36 m² | 1000 Watt: 0,6 m² | 1200 Watt: 0,84 m²
- Zertifizierungen: REACH, RoHS, EMV

Eignet sich als Heizung für Gebäude und Wohnräume gem. Anforderungen Gesetzentwurf 19/16716 Art. 1 §23 Absatz 1 Nr. 3 GEG.

Lieferumfang

- 1 x Konvi Hybrid Infrartheizung
- 2 x Wandhalterung
- 1 x Bedienungsanleitung