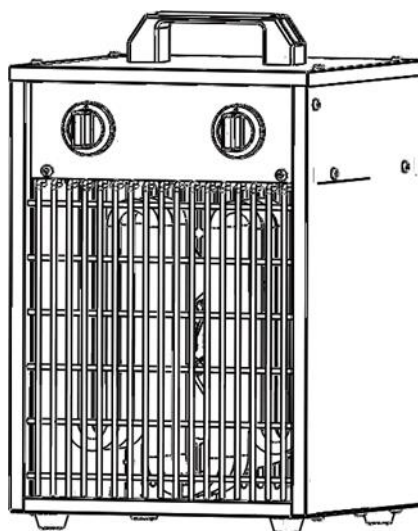


## Bedienungsanleitung

40002165 Cephei 2KW

40002164 Carinae 3KW



**LESEN SIE DIE BETRIEBSANLEITUNG SORGFÄLTIG VOR DER INBETRIEBNAHME DURCH:**

Lesen und befolgen Sie alle Anweisungen. Verwahren Sie die Anleitung zur späteren Verwendung an einem sicheren Ort auf. Lassen Sie niemanden das Heizgerät zusammenbauen, an- und einstellen, der diese Anleitung nicht gelesen hat.



## 1. Anleitung

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor dem Gebrauch aufmerksam durch und betreiben Sie das Heizgerät ordnungsgemäß. Bewahren Sie das Handbuch zum späteren Nachschlagen an einem sicheren Ort auf.

Diese Heizung ist eine elektrische Heizung mit Ventilator / Lüftermotor und kann in Haushalt, Lager, Werkstatt oder einem Gewächshaus verwendet werden. Es enthält ein Thermostat und einen Überhitzungsschutz. Das Thermostat misst die Lufttemperatur und regelt die Raumtemperatur. Es schaltet die Heizung vor Überhitzung zur Sicherheitsgewährleistung ab. Das Thermostat steuert nicht den Lüftermotor. Wenn das Thermostat das Heizelement ausstellt, arbeitet der Ventilator weiter. Sobald die Wunschtemperatur fällt wird das Heizelement wieder eingeschaltet.

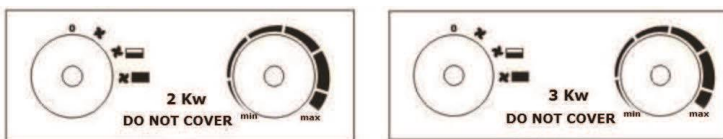
Wenn Sie das Heizgerät zum ersten Mal benutzen, bemerken Sie möglicherweise eine leichte Rauchentwicklung. Das ist ganz normal und hört nach kurzer Zeit auf. Das Heizelement besteht aus rostfreiem Stahl und wurde nach der Produktion mit Schutzöl beschichtet. Der Rauch wird durch das verbleibende Öl beim Erhitzen verursacht.

## 2. Technische Spezifikationen

Modell	ZB-EF2	ZB-EF3
Spannungsversorgung	220-240V / 50Hz	220-240V / 50Hz
Leistung	2kW	3kW
Wahlschalter	25 / 1000/ 2000W	29 / 1500/ 3000W
Luftdurchlass	120m <sup>3</sup> /h	280m <sup>3</sup> /h
Thermoelement	75°C	75°C
Schutzart	IPX4	IPX4
Stromaufnahme	9.0A	13A
Erforderliche Sicherung	10A	16A
Nettogewicht	3,5 kg	5,0kg
Produktmaße	210x200x330 mm	250x250x410 mm

- Gehäuse aus Stahlblech, hitzebeständig und pulverbeschichtet.
- Lieferung komplett mit Kabel und Stecker.

## 3. Beschreibung des Bedienfeldes



**3.1 Linker Knopf:** Wahlschalter mit Heizstufe

**3.2 Rechter Knopf:** Thermostat-Wahlschalter

## 4. Besondere Sicherheitsvorschriften

**4.1 Warnung:** Um Überhitzung zu vermeiden, decken Sie das Heizgerät während des Gebrauchs NICHT ab.

**4.2** Bei der Verwendung von Elektrogeräten sollten grundsätzlich folgende Vorsichtsmaßnahmen beachtet werden:

**4.2.1** Der Heizlüfter ist nicht für den Gebrauch im Freien bei feuchtem Wetter, in Badezimmern oder in anderen feuchten Räumen oder feuchten Umgebungen geeignet.

**4.2.2** Bitte beachten Sie, dass der Heizlüfter sehr heiß werden kann und daher in sicherer Entfernung von brennbaren Gegenständen wie Möbeln, Vorhängen und Ähnlichem aufgestellt werden sollte.

**4.2.3** Decken Sie den Heizlüfter nicht ab.

**4.2.4** Stellen Sie den Heizlüfter nicht direkt unter eine Steckdose.

**4.2.5** Schließen Sie den Heizlüfter nicht mit einem Ein / Aus-Timer oder anderen Geräten an, die das Gerät automatisch einschalten können.

- 4.2.6** Der Heizlüfter darf nicht in Räumen aufgestellt werden, in denen brennbare Flüssigkeiten oder Gase verwendet oder gelagert werden.
- 4.2.7** Wenn ein Verlängerungskabel verwendet wird, muss es so kurz wie möglich und immer vollständig ausgezogen sein.
- 4.2.8** Sie dürfen andere Geräte nicht an die gleiche Steckdose wie den Heizlüfter anschließen.
- 4.2.9** Die Heizung kann nicht direkt in Badezimmer, Duschkabine und Schwimmbad benutzt werden.
- 4.2.10** Wenn das Heizkabel beschädigt wurde, muss es vom Hersteller oder einem Wartungsservice repariert werden.
- 4.2.11** Stellen Sie sicher, dass die Heizgeräte immer überwacht werden und halten Sie Kinder und Tiere davon fern.
- 4.2.12** Stellen Sie das Gerät nicht auf Fahrzeuge bzw auf Untergründen die leicht zu bewegen oder leicht umkippar sind auf.
- 4.2.13** Wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht benutzen, ziehen Sie den Netzstecker des Gerätes. Ziehen Sie den Stecker gerade heraus, entfernen Sie niemals den Stecker, indem Sie am Kabel ziehen.
- 4.2.14** Halten Sie das Heizgerät weit entfernt von Vorhängen oder Stellen, an denen der Lufterinlass blockiert werden kann.
- 4.2.15** Der Gerätestecker ist wasserdicht, wenn er nicht verwendet wird. Um mögliche Stromschläge oder Fehlerströme zu vermeiden, benutzen Sie das Gerät niemals mit nassen Händen oder betreiben Sie das Gerät nicht, wenn sich Wasser am Netzkabel befindet.
- 4.2.16** Entsorgen Sie Elektrogeräte nicht als unsortierten Hausmüll, sondern verwenden Sie getrennte Sammeleinrichtungen. Informationen zu den verfügbaren Sammelsystemen erhalten Sie bei Ihrer örtlichen Entsorgungsstelle. Wenn Elektrogeräte auf Deponien entsorgt werden, können gefährliche Stoffe in das Grundwasser und in die Nahrungskette gelangen, was Ihre Gesundheit und Ihr Wohlbefinden schädigen kann.
- 4.2.17** Dieses Gerät ist nicht für die Verwendung durch Personen (einschließlich Kindern) mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Kenntnissen geeignet, es sei denn, sie werden von einer für ihre Sicherheit verantwortlichen Person beaufsichtigt oder über den Gebrauch des Geräts unterrichtet.
- 4.2.18** Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.

## **5. Gebrauchsanleitung**

- 5.1** Positionieren Sie den Heizlüfter so, dass er auf einer festen Oberfläche und in sicherer Entfernung von nassen Umgebungen und brennbaren Gegenständen steht.
- 5.2** Schließen Sie den Heizlüfter an das Stromnetz an.
- 5.3** Stellen Sie den Thermostatknopf auf MAX und lassen Sie die Heizung mit voller Leistung laufen.
- 5.4** Der Heizlüfter ist eingeschaltet, sobald der Heizungswähler auf eine der Leistungseinstellungen eingestellt wird.
- 5.5** Sobald der Raum die erforderliche Temperatur erreicht hat, schaltet das Heizelement ab, aber das Gebläse läuft weiter. Sobald die Temperatur sinkt, arbeitet das Heizelement wieder. Das Heizelement startet und stoppt nun automatisch und hält so die Raumtemperatur konstant.
- 5.6** Bevor Sie das Heizgerät ausschalten, drehen Sie das Thermostat in die Position MIN und den Wahlschalter in die Ventilatorstellung, lassen Sie das Gerät für zwei Minuten abkühlen, schalten Sie dann das Heizgerät aus und ziehen Sie den Stecker heraus.
- 5.7** Verzögerung der Thermostatabschaltung. Wenn Sie vergessen haben, den Thermostat in die MIN-Position zu drehen, bevor die Heizung ausgeschaltet ist, wird der Ventilator so lange weiterlaufen, bis die Temperatur des Frontgrills der Heizung in der Nähe von 45 °C liegt. Wenn die Temperatur auf etwa 40 °C abgesunken ist, hören die Thermostatabschaltung und der Ventilator auf zu arbeiten und der Ventilator schaltet ab.
- 5.8** Bei einer Heizung der EY Serie kann der Winkel um ca. 20° nach ihren Anforderungen gekippt werden. Nutzen sie dazu die Feststellschrauben an der Seitenwand.
- 5.9** Nach dem Gebrauch zuerst die Heizung ausschalten, dann den Stecker herausziehen.

## **6. Reinigung und Instandhaltung**

- 6.1** Bevor Sie das Gerät reinigen, trennen Sie es von der Steckdose und lassen Sie es abkühlen. Reinigen Sie das Gehäuse mit einem weichen Tuch. Für gröbere Verschmutzungen verwenden Sie ein mildes Reinigungsmittel und ein leicht feuchtes Tuch. Trocknen Sie das Gerät mit einem sauberen Tuch. Achten Sie darauf, dass das Wasser nicht in das Geräteinnere gelangt. Spritzen Sie kein Wasser auf die Heizung,. Um das Gehäuse zu schützen, verwenden Sie niemals Lösungsmittel wie Benzin, Isoamylacetat, Toluol usw., um die Heizung zu reinigen..
- 6.2** Reinigen Sie das Kabel und den Stecker, trocknen Sie es und verpacken Sie es in einer Plastiktüte.
- 6.3** Wenn Sie das Heizgerät lagern, lassen Sie es zuerst abkühlen, halten Sie es trocken. Legen Sie es in die Verpackung und bewahren es an einem trockenen, belüfteten Ort auf.

## **7. Entsorgung**



Umweltschutz

Elektro- und Elektronikschrott sollte nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Bitte recyceln Sie, wo Einrichtungen vorhanden sind. Wenden Sie sich an Ihre örtliche Behörde oder Ihren Händler, um Informationen zum Recycling zu erhalten.

## 8. Fehlerbehebung:

Sie können häufig auftretende Probleme auf einfache Weise lösen und sparen so die Kosten für einen möglichen Serviceanruf. Versuchen Sie die folgenden Vorschläge, um zu sehen, ob Sie das können

Bitte versuchen Sie das Problem zu lösen, bevor Sie das Servicecenter anrufen.

Problem	Mögliche Ursache	Behandlung
Die Heizung funktioniert nicht, auch wenn sie eingesteckt ist und der Schalter, das Thermostat eingeschaltet ist.	Der Stecker ist lose, schlechte Verbindung	Ziehen Sie den Stecker heraus, prüfen Sie den Anschluss des Steckers und socket. Dann wieder verbinden.
	Kein Strom in der Steckdose	Stecken Sie den Stecker in eine geeignete Steckdose
Das Heizelement leuchtet	Die Eingangsspannung ist zu hoch oder zu niedrig	Verwenden Sie das Netzteil entsprechend der Angabe auf dem Etikett
	Das Lufteinlassgitter ist blockiert	Halten Sie das Heizgerät weit entfernt von Gegenständen wie Gardinen, Plastiktüten, Papier und anderen Gegenständen, die den Einlass verdecken können oder leicht am Lufteinlass verdeckt werden können
Das Gerät heizt nicht auf, nur der Ventilator funktioniert	Der Wahlschalter ist nicht auf heizen gestellt.	Den Schalter auf Heizstufe stellen
	Das Thermostat arbeitet	Schalten Sie den Thermostat ein und hören Sie zu, ob die Stimme offen / geschlossen ist. Wenn kein Klicken zu hören ist und der Thermostat nicht beschädigt ist, schaltet sich die Heizung automatisch ein wenn das Gerät abgekühlt ist
	Das Sicherheitsthermostat hat ausgelöst	Schalten Sie das Heizgerät aus und prüfen Sie die Blockierung des Einlasses oder des Auslasses. Schließen Sie den Stecker und warten Sie mindestens 10 Minuten, bis das Schutzsystem zurückgesetzt wurde.
Ungewöhnliches Geräusch	Das Gerät steht nicht aufrecht	Stellen Sie das Heizgerät auf eine ebene Fläche