



Keramik Heizlüfter

Bedienungsanleitung



Dieses Produkt ist nur für gut isolierte Räume oder gelegentlichen Gebrauch geeignet.

hagebau Handelsgesellschaft
für Baustoffe mbH & Co. KG
Celler Straße 47, D-29614 Soltau
www.hagebau.de

Art.Nr.: 957077
Typennr.: PTC-156

Inhaltsverzeichnis

Bestimmungsgemäßer Gebrauch.....	1
Lieferumfang.....	1
Sicherheitshinweise	2
Sicherheitshinweise speziell für elektrische Ventilatoren	3
Erklärung Symbole.....	4
Vektorzeichnung und Beschreibung.....	5
Bedienung.....	6-7
Fehlerbehebung	8-9
Pflege, Reinigung, Wartung	10
Entsorgung und Umweltschutz	11
Technische Daten.....	11
ERP-Informationen	12-14

Bestimmungsgemäßer Gebrauch



Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vollständig und sorgfältig durch. Diese Anleitung gehört zu diesem Produkt und enthält wichtige Hinweise zur Inbetriebnahme und Handhabung. Beachten Sie immer alle Sicherheitshinweise.

Sollten Sie Fragen haben oder unsicher in Bezug auf die Handhabung des Produkts sein, setzen Sie sich bitte mit Ihrem Händler in Verbindung.

Bewahren Sie diese Anleitung bitte sorgfältig auf und geben Sie diese gegebenenfalls an Dritte weiter.

Lieferumfang

1 x Heizlüfter

Sicherheitshinweise

- Lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt in Betrieb nehmen, und bewahren Sie die Anweisungen auf, einschließlich Produkt und der Quittung und, wenn möglich, der Verpackung mit der Innenverpackung. Wenn Sie dieses Produkt an andere Personen weitergeben, geben Sie bitte auch die Bedienungsanleitung weiter.
- Dieses Produkt kann von Kindern ab 8 Jahren und Personen, deren körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten eingeschränkt sind oder denen es an Erfahrung und Kenntnis mangelt, benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder in die sichere Benutzung des Produktes unterwiesen werden und die damit verstandenen Gefahren verstehen.
- Kinder dürfen nicht mit dem Produkt spielen. Reinigungs- und Wartungsarbeiten dürfen von Kindern nicht unbeaufsichtigt durchgeführt werden.
- Kinder unter 3 Jahren dürfen sich dem Produkt nicht nähern, wenn sie nicht unter ständiger Beaufsichtigung stehen.
- Kinder zwischen 3 und 8 Jahren dürfen das Produkt nur ein- und ausschalten, wenn dasselbe gemäß den üblichen Gebrauchsvorschriften installiert und positioniert ist und sie beaufsichtigt und angemessen über die richtige und sichere Benutzung unterrichtet worden sind und die Gefährlichkeit desselben begriffen haben.
- Kinder im Alter zwischen 3 und 8 Jahren dürfen das Produkt nicht anschließen, regulieren und reinigen oder Wartungsarbeiten durchführen. **WARNUNG:** Um die Sicherheit Ihrer Kinder zu gewährleisten, bewahren Sie alle Verpackungen (Plastiktüten, Schachteln, Styropor usw.) außerhalb ihrer Reichweite auf.
- Im Falle von Beschädigungen muss das Netzkabel vom Hersteller, einem autorisierten Kundendienstmitarbeiter oder einer ähnlich qualifizierten Person ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.
- Ziehen Sie niemals am Kabel, wenn Sie den Stecker ziehen.
- Verwenden Sie das Produkt nicht mit einem beschädigten Kabel oder Stecker oder wenn es nicht richtig funktioniert.
- Benutzen Sie das Produkt nicht mit nassen Händen.
- Tauchen Sie das Produkt niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Stellen Sie sicher, dass das Produkt vor dem Reinigen vom Stromnetz getrennt wurde.
- Dieses Produkt muss gemäß den nationalen Vorschriften für Elektroinstallationen installiert werden.
- Dieser Heizlüfter darf nur in privaten Haushalten verwendet werden. Er enthält einen Thermostat und eine selbstrückstellende thermische Abschaltung zur Steuerung der Heizelemente. Der Thermostat fühlt die Lufttemperatur und steuert die Umgebungstemperatur. Der Ventilatormotor wird von einem Thermostat gesteuert und stoppt den Betrieb, wenn der Thermostat das Heizelement abschaltet. Die selbstrückstellende thermische Abschaltung schaltet das Heizgerät aus, um die Sicherheit bei Überhitzung zu gewährleisten.

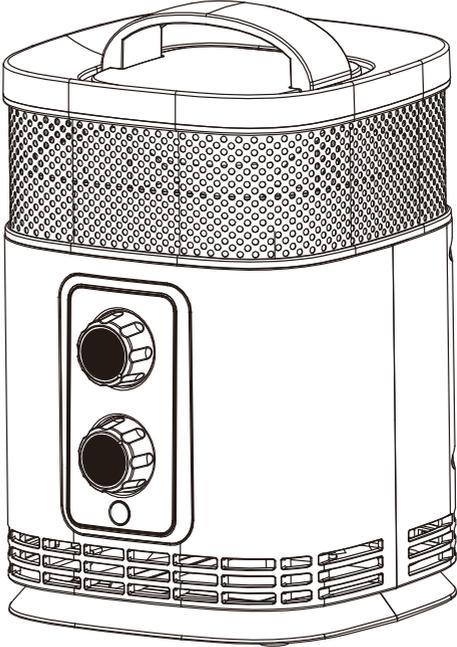
Sicherheitshinweise speziell für elektrische Ventilatoren

- Wenn Sie den Heizlüfter zum ersten Mal benutzen, bemerken Sie möglicherweise eine leichte Rauchentwicklung. Das ist normal und stoppt nach kurzer Zeit
- **ACHTUNG:** Einige Geräteteile können sehr heiss werden und Verbrennungen verursachen. In Anwesenheit von Kindern oder schutzbedürftigen Personen besondere Vorsicht walten lassen.
- Das Produkt sollte nicht direkt unter einer Sockelbasis platziert werden.
- Stellen Sie das Heizgerät nicht in der Nähe von Vorhängen, Möbeln, Holzvertäfelungen oder brennbaren Materialien auf, die durch Hitze beschädigt werden können.
- Verwenden Sie das Heizgerät nicht in unmittelbarer Nähe von Badewannen, Duschen oder Schwimmbädern.
- Verwenden Sie dieses Heizgerät nicht mit einem Programmiergerät, einem Timer oder einem anderen Produkt, das das Heizgerät automatisch einschaltet, da ein Brandrisiko besteht, wenn das Heizgerät abgedeckt oder falsch positioniert ist.
- Verwenden Sie das Produkt nicht in entflammbaren Umgebungen (z. B. in der Nähe von brennbaren Gasen oder Spraydosen)! Explosions- und Brandgefahr!
- Das Heizgerät nach Gebrauch immer vom Stromnetz trennen.
- Wichtig! Stecken Sie keine Fremdkörper in die Geräteöffnungen! Verletzungsgefahr (Stromschlag) und Beschädigung des Produktes!
- Halten Sie das Netzkabel in einem sicheren Abstand zu den Lufteinlass- und -auslassgittern.
- **WARNUNG:** Um eine Überhitzung zu vermeiden, bedecken Sie die Heizung nicht.
- Sie dürfen andere Produkte nicht an die gleiche Steckdose wie den Heizlüfter anschließen.
- Stellen Sie das Produkt nicht auf fahrenden Fahrzeugen oder an leicht zu kippenden Orten auf.

Erklärung Symbole

	<p>Allgemeines Warnsymbol – Seien Sie aufmerksam und beachten Sie geläufige Gefahren. Dieses Warnsymbol wird in Verbindung mit anderen Zeichen oder Symbolen dargestellt. Bei Nichtbeachtung kann es zu Verletzungen oder Schäden am Produkt kommen.</p>
	<p>Handlungssymbol – Lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig und vollständig durch.</p>
	<p>CE ist die Abkürzung für <i>Conformité Européenne</i> und bedeutet „Entspricht den EU-Richtlinien“. Mit der CE-Kennzeichnung bestätigt der Hersteller, dass dieses Produkt die geltenden europäischen Richtlinien erfüllt.</p>
	<p>Schutzklasse II – Dieses Produkt ist zusätzlich isoliert - Geerdeter Anschluss nicht erforderlich.</p>
	<p>Warnung: Um Überhitzen zu vermeiden, das Heizgerät nicht abdecken</p>
	<p>Elektrogeräte nicht als unsortierten Hausmüll entsorgen, getrennte Sammeleinrichtungen verwenden. Informationen zu den verfügbaren Sammelsystemen erhalten Sie bei Ihrer örtlichen Verwaltung. Wenn Elektrogeräte in Deponien entsorgt werden, können gefährliche Stoffe ins Grundwasser gelangen und in die Nahrungskette gelangen, was Ihre Gesundheit und Ihr Wohlbefinden schädigen kann.</p>

Vektorzeichnung und Beschreibung

Bezeichnung	Zeichnung	Anz.
Heizlüfter		1

Bedienung



- | | |
|------------------------|------------------------|
| 1. Tragegriff | 5. Stromanzeigelampe |
| 2. Luftaustrittsgitter | 6. Lufteinlassgitter |
| 3. Thermostatregler | 7. Sicherheitsschalter |
| 4. Wahlschalter | |
- o AUS
 -  Nur Lüfter, keine Heizung
 - I Niedrige Heizleistung
 - II Hohe Heizleistung

Bedienung

- Stecken Sie das Heizgerät in eine geeignete Steckdose, beachten Sie dabei alle Hinweise zur Positionierung und zum Einschalten.

So verwenden Sie die Funktion "Nur Lüfter":

- Drehen Sie das Einstellrad auf "🌀". Der Ventilator wird bei Raumtemperatur Luft ausblasen.
- Wenn der Ventilator nicht funktioniert, ist die Umgebungstemperatur niedriger als die Abschalttemperatur des eingebauten Thermostats. Drehen Sie den Thermostatkopf langsam im Uhrzeigersinn und der Ventilator schaltet ein.
- Sobald der Ventilator startet, leuchtet das die LED an der Vorderseite des Produkts.

Um das Produkt zum Heizen zu benutzen:

- Drehen Sie das Einstellrad auf "I" für niedrige Heizleistung und "II" für volle Heizleistung.
- Stellen Sie die Heizleistung ein, indem Sie das Thermostat-Einstellrad im Uhrzeigersinn für die niedrigste Temperatur und im Uhrzeigersinn für die maximale Zeit drehen.
- Der Thermostat schaltet den Heizlüfter aus, wenn die gewählte Raumtemperatur erreicht ist, und wenn die Temperatur sinkt, schaltet sie sich automatisch wieder ein.
- Für maximale Heizleistung verwenden Sie "II" bei vollständig im Uhrzeigersinn gedrehtem Thermostat.

Überhitzung:

- Sobald der Raum die erforderliche Temperatur erreicht hat, hört das Heizelement auf zu arbeiten, aber das Gebläse läuft weiter. Sobald die Temperatur gesunken ist, beginnt das Heizelement wieder zu arbeiten. Der Heizlüfter startet und stoppt nun automatisch und hält so die Raumtemperatur konstant.
- Bei Überhitzung schaltet das Thermostat den Heizlüfter automatisch ab.
- Überhitzung kann durch Verstopfung der Lufteinlässe auf der Rückseite des Heizlüfters oder des Grills an der Vorderseite verursacht werden. In diesem Fall trennen Sie das Produkt und lassen Sie es 30 Minuten abkühlen. Entfernen Sie alle Hindernisse und schalten Sie das Produkt wieder ein.

Sicherheitskippschalter:

- Das Produkt ist mit einem Kippschalter ausgestattet. Wenn Sie das Produkt aufrecht auf einer ebenen und stabilen Oberfläche verwenden, ist der Kippschalter eingeschaltet. Wenn der Heizlüfter umgestoßen wird, schaltet der Kippsicherungsschalter den Heizlüfter automatisch aus.

Fehlerbehebung

Sie können viele häufig auftretende Probleme problemlos lösen und so die Kosten für einen möglichen Serviceanruf sparen. Versuchen Sie die folgenden Vorschläge, um zu sehen, ob Sie das Problem lösen können, bevor Sie das Servicecenter anrufen.

Problem	Möglicher Grund	Handlung
Der Heizlüfter funktioniert nicht, auch wenn er eingesteckt ist und der Schalter und das Thermostat eingeschaltet sind.	Der Stecker ist lose, schlechte Verbindung.	Ziehen Sie den Stecker heraus, prüfen Sie den Anschluss von Stecker und Steckdose. Dann wieder verbinden.
	Kein Strom aus der Steckdose.	Stecken Sie den Stecker in eine geeignete Steckdose.
Das Heizelement glüht.	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 von Gegenständen wie einem Vorhang, einer Plastiktüte, Papier und anderen Gegenständen fern, die den Lufteinlass verdecken können.

Fehlerbehebung

Problem	Möglicher Grund	Handlung
Das Gerät hat sich nicht aufgeheizt, oder nur der Lüfter funktioniert.	Der Schalter wurde nicht auf Heizen eingestellt.	Den Schalter auf Heizen stellen.
	Die Raumtemperatur erreicht oder ist höher als die gewünschte Temperatur. Das Thermostat schaltet das Heizelement aus.	Drehen Sie den Thermostatknopf auf ein hohes Niveau. Oder warten Sie, bis sich die Umgebungstemperatur des Heizgeräts verringert hat und das Heizgerät automatisch wieder funktioniert.
	Der Heizlüfter ist überhitzt und die selbstrückstellende thermische Abschaltenschutzvorrichtung aktiviert.	Schalten Sie den Heizlüfter aus und prüfen Sie die Verstopfung des Einlasses oder Auslasses. Trennen Sie den Stecker und warten Sie mindestens 10 Minuten, bis das Schutzsystem zurückgesetzt wurde, bevor Sie versuchen, den Heizlüfter neu zu starten.
Abnormales Geräusch	Das Gerät steht nicht aufrecht.	Stellen Sie das Heizgerät auf eine ebene Fläche.

Pflege, Reinigung, Wartung

- Bevor Sie das Produkt reinigen, trennen Sie es von der Steckdose und lassen Sie es abkühlen. Das Gehäuse kann leicht verschmutzen. Wischen Sie es oft mit einem weichen Schwamm ab. Wischen Sie für alle verschmutzten Teile mit einem in $<50^{\circ}\text{C}$ Wasser und mildes Reinigungsmittel getauchten Schwamm und trocknen Sie das Heizgehäuse mit einem sauberen Tuch ab. Achten Sie darauf, dass das Wasser nicht in das Geräteinnere gelangt. Spritzen Sie kein Wasser auf die Heizung, verwenden Sie niemals Lösungsmittel wie Benzin usw., um den Heizlüfter zu reinigen, um das Gehäuse zu schützen.
- Es befinden sich keine Teile im Produkt, die Ihre Aufmerksamkeit oder Wartung erfordern. Versuchen Sie nicht, das äußere Gehäuse zu öffnen. Dadurch könnten Sie den Motor und das Heizelement beschädigen und die Gewährleistung ungültig machen. Wenn Sie ein Problem mit dem Heizlüfter haben oder wenn das Netzkabel in irgendeiner Weise beschädigt wird, MÜSSEN Sie das Produkt zu einem entsprechend qualifizierten Techniker oder Elektroinstallateur bringen.
- Bevor Sie das Produkt reinigen, stellen Sie bitte sicher, dass es von der Stromversorgung getrennt und vollständig abgekühlt ist.
- Reinigen Sie das Produkt niemals, bevor Sie sicherstellen, dass es von der Stromversorgung getrennt und vollständig abgekühlt ist.
- Reinigen Sie das Produkt niemals mit Wasser und lassen Sie es unter keinen Umständen nass werden.
- Das Außengehäuse reinigen und mit einem leicht angefeuchteten, fusselfreien Tuch reinigen [bei Bedarf kann eine kleine Menge Reinigungsmittel verwendet werden].
- Um Staubpartikel usw. im Frontgrill oder an den Lufteinlässen an der Rückseite zu entfernen, können Sie einen normalen Staubsauger verwenden.
- Stellen Sie vor dem Gebrauch immer sicher, dass das Produkt vollständig trocken ist.
- Wenn Sie den Heizlüfter eine Weile nicht benutzen, stellen Sie sicher, dass es sauber und trocken ist und lagern Sie es dann in einem Plastikbeutel an einem kühlen, trockenen Ort.

Entsorgung und Umweltschutz



- Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen.
- Elektrische Artikel, z.B. Elektrogeräte, Spielwaren, Energiesparlampen und Batterien bzw. Akkus, die mit einer durchgestrichenen Mülltonne gekennzeichnet sind, dürfen in keinem Fall über den Hausmüll entsorgt werden.
- Sie erfüllen damit die gesetzlichen Verpflichtungen und leisten Ihren Beitrag zum Umweltschutz.

Technische Daten

Modell	PTC-156
Nennspannung	220-240 V ~
Nennfrequenz	50 Hz
Nennleistung	1500 W
Schutzklasse	II
Anzahl der Drehzahlstufen	2
Fernbedienung	Nein

ERP-Informationen

Angabe	Symbol	Wert	Einheit	Angabe	Einheit
Modellkennung(en): PTC-156					
Wärmeleistung				Nur bei elektrischen Speicher-Einzelraumheizgeräten: Art der Regelung der Wärmezufuhr (bitte eine Möglichkeit auswählen)	
Nennwärmeleistung	P _{nom}	1.5	kW	manuelle Regelung der Wärmezufuhr mit integriertem Thermostat	Nein
Mindestwärmeleistung (Richtwert)	P _{min}	0.0212	kW	manuelle Regelung der Wärmezufuhr mit Rückmeldung der Raum- und/oder Außentemperatur	Nein
Maximale kontinuierliche Wärmeleistung	P _{max,c}	1.5	kW	elektronische Regelung der Wärmezufuhr mit Rückmeldung der Raum- und/oder Außentemperatur	Nein
Hilfsstromverbrauch				Wärmeabgabe mit Gebläseunterstützung	Nein
Bei Nennwärmeleistung	el _{max}	N/A	kW	Art der Wärmeleistung/ Raumtemperaturkontrolle (bitte eine Möglichkeit auswählen)	
Bei Mindestwärmeleistung	el _{min}	N/A	kW	einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle	Nein
Im Bereitschaftszustand	e _{ISB}	N/A	kW	zwei oder mehr manuell einstellbare Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle	Nein
				Raumtemperaturkontrolle mit mechanischem Thermostat	Ja

ERP-Informationen

Angabe	Symbol	Wert	Einheit	Angabe	Einheit
				mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle	Nein
				elektronische Raumtemperaturkontrolle und Tageszeitregelung	Nein
				elektronische Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung	Nein
				Sonstige Regelungsoptionen (Mehrfachnennungen 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
Messnorm für die Ermittlung des Serviceverhältnisses	EN 50564:2011 EN 60675:1995+A1:1998 EN 60675:201X, draf				

ERP-Informationen

Angabe	Symbol	Wert	Einheit	Angabe	Einheit
Kontaktadresse für weitere Informationen		hagebau Handelsgesellschaft für Baustoffe mbH & Co. KG Celler Straße 47, D-29614 Soltau www.hagebau.de			

Erfüllt die Anforderung der Richtlinien des Rates:

VERORDNUNG (EU) Nr. 206/2012 DER KOMMISSION vom 6. März 2012 und Anpassung der VERORDNUNG (EU) 2016/2282 DER KOMMISSION zur Durchführung der Richtlinie 2009/125/EG des Europäischen Parlaments und des Rates im Hinblick auf die Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung von Raumklimageräten und Komfortventilatoren
Informationen bezüglich der Aufstellung, Nutzung und Wartung des Produktes sowie Elektro- und Elektronik-Altgeräten (WEEE) finden Verbraucher in der Bedienungsanleitung, die in der Verpackung mitgeliefert wird.