

Montage- und Gebrauchsanleitung

ETHERMA^o
GENIALE WÄRME



- **ETHERMA**
Frostwächter EFW

1. Allgemeines / Sicherheitshinweise

Alle unsere Erzeugnisse werden vor dem Versand einer umfangreichen Funktions-, Sicherheits- und Qualitätsprüfung unterzogen. Wir garantieren Ihnen einen konstruktiven Aufbau, der den gegenwärtig geltenden internationalen, europäischen und auch deutschen Sicherheitsvorschriften entspricht. Die Fertigung unserer Heizgeräte wird permanent von einer staatlich akkreditierten Prüfstelle überwacht.

D Dieser Frostwächter mit Temperaturregler dient zur Frostfreihaltung und Temperierung kleiner Räume. Er ist zur Verwendung im Haus oder für ähnliche Anwendungszwecke bestimmt. Das Gerät darf nur für die angegebenen Zwecke verwendet werden.

Das Gerät ist zur Benutzung im Freien nicht geeignet.

Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen.

Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Benutzerwartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.

Diese Aufsichtspersonen unterliegen einer besonderen Sorgfaltspflicht bei der Benutzung von Heizgeräten.

Kinder jünger als 3 Jahre sind fernzuhalten, es sei denn, sie werden ständig überwacht. Kindern ab 3 Jahren und jünger als 8 Jahre dürfen das Gerät nur ein- und ausschalten, wenn sie beaufsichtigt werden oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstanden haben, vorausgesetzt, dass das Gerät in seiner normalen Gebrauchslage platziert oder installiert ist. Kindern ab 3 Jahren und jünger als 8 Jahre dürfen nicht den Stecker in die Steckdose stecken, das Gerät nicht regulieren, das Gerät nicht reinigen und/oder nicht die Wartung durch den Benutzer durchführen.

Vorsicht: Einige Teile des Produktes können sehr heiß werden und Verbrennungen verursachen. Besondere Vorsicht ist geboten, wenn Kinder und schutzbedürftige Personen anwesend sind.

Das Gerät darf nur angeschlossen werden, wenn die auf dem Typenschild angegebene Spannung mit der vorhandenen Netzspannung übereinstimmt. Nehmen Sie das Gerät nicht in Betrieb, wenn Gerät, Netzanschlussleitung oder Netzstecker Schaden aufweisen. Reparaturen dürfen nur vom Fachmann ausgeführt werden! Das Gerät darf nicht in Garagen und nicht in Feuer- oder Explosionsgefährdeten Räumen wie Stallungen, Holzschuppen usw. installiert werden. Dies gilt auch für Räume, in denen sich leicht entzündliche Dämpfe oder Staub bilden können. Brandgefahr! In dem zur Beheizung vorgesehenen Raum dürfen keine leicht entzündlichen Stoffe (z.B. Benzin, Lösungsmittel, Spraydosen usw.) oder leicht brennbare Materialien

(z.B. Holz oder Papier) gelagert werden. Halten Sie solche Stoffe vom Gerät fern. Brandgefahr! Wird der Frostwächter in einem Bade- oder Duschaum installiert, müssen die **Nationalen Vorschriften** über Schutzbereiche in Badezimmern beachtet werden. Fragen Sie einen zugelassenen Fachmann! In jedem Fall muss der Frostwächter so angebracht sein, dass er von einer Person, die Badewanne oder Dusche benutzt, nicht bedient werden kann.

Das Gerät darf nicht an Wänden aus Kunststoff, Synthetikmaterial oder anderen, leicht entflammbaren Materialien wie z.B. Holz, Paneele, Pappe oder ähnlichem befestigt werden. Bei Nichteinhaltung kann es zur Brandgefahr kommen!

ACHTUNG! Keine Fremdobjekte in die Geräteöffnungen einführen! **Verletzungsgefahr (Stromschlag) und Beschädigung des Gerätes!** Stecken Sie keine Gegenstände zwischen Gerät und Wand. Wird das Gerät über die Anschlussleitung mit Stecker angeschlossen, so muss der Stecker frei zugänglich sein, um ein schnelles Entfernen des Netzsteckers zu ermöglichen. Wenn die Netzanschlussleitung dieses Gerätes beschädigt wird, muss sie durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden. Das Anschlusskabel darf während des Heizbetriebes nicht mit dem Gerät in Berührung kommen. Legen Sie das Kabel nicht auf oder um das heiße Gerät und ziehen sie es nicht über scharfe Kanten oder knicken es. Das Gerät ist nur für den haushaltsüblichen und nicht für den gewerblichen Gebrauch bestimmt. Das Gerät ist nicht geeignet für den Gebrauch in der Tieraufzucht bzw. Tierhaltung. Das Heizgerät nicht mit einem Verlängerungskabel betreiben. Dieses Heizgerät nicht mit einem Programmschalter, einem Zeitschalter, einem separaten Fernwirksystem oder irgendeiner anderen Einrichtung verwenden, die das Heizgerät automatisch einschaltet, da Brandgefahr besteht, wenn das Heizgerät abgedeckt oder falsch aufgestellt wird.

ACHTUNG! Auch auf der niedrigsten Stufe ist das Gerät immer betriebsbereit. Um das Gerät außer Betrieb zu nehmen, ziehen Sie den Netzstecker oder schalten Sie die fest installierte Trennvorrichtung (z.B. Sicherungsautomat, Installationsschalter usw.) ab.

D

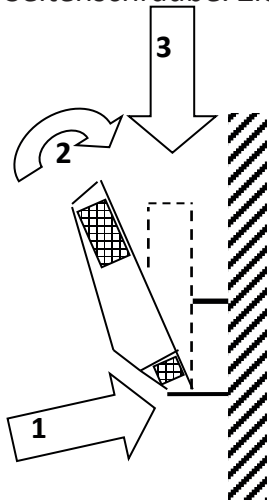
2. Hinweise zur Montage

Der Frostwächter ist ein Konvektionsheizgerät. Er ist mit einem Temperaturregler und einem Überhitzungsschutz ausgestattet. Eine Kontrolllampe zeigt an, ob der Frostwächter heizt. Der Temperaturregler schaltet den Frostwächter entsprechend an oder ab. Der eingebaute Überhitzungsschutz schaltet den Frostwächter bei Überhitzung ab und schaltet nach Abkühlen das Gerät selbsttätig wieder ein.

- D**
- Wegen eventueller Brandgefährdung sind bei der Montage folgende Sicherheitsabstände einzuhalten:

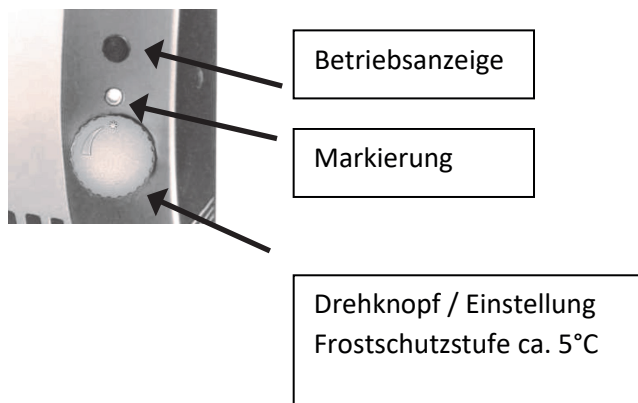
Seitenwände des Heizkörpers zu jeglichem Mauerwerk:	30cm
Seitenwände des Heizkörpers zu brennbaren Materialien:	60 cm
Abstand Heizkörper zum Fußboden:	20 cm
Abstand obere Heizkörper-Begrenzung zu darüber angeordneten Bauelementen oder Abdeckungen (z. B. Fensterbank):	brennbar 50 cm nicht brennbar 30 cm

Montieren Sie den Montagebügel an der Wand. Zwei Dübel und passende Schrauben sind im Lieferumfang enthalten. Bohren Sie die Löcher entsprechend der oben angegebenen Distanz. Verwenden Sie den Halter als Schablone für die zwei oberen Löcher. Befestigen Sie mit den beige-packten Schrauben die Wandbefestigung, welche Sie auf der Rückseite des Frostwächters finden. Nun hängen Sie den Frostwächter auf und befestigen Sie das Gerät mit der rechten Seitenschraube. Ziehen Sie die Schraube gut an. Nach Einstecken des Netzsteckers in die Steckdose ist Ihr Frostwächter betriebsbereit. Die Anschlussleitung des Frostwächters kann auch an einer geeigneten Anschlussdose fest ans Netz angeschlossen werden. **Dazu ist eine speziell vorbereitete Leitungsführung zu verwenden. Dies darf nur von einem Fachmann durchgeführt werden! Schutzleiteranschluss erforderlich!** Fest angeschlossene Geräte müssen durch eine allpolige Trennvorrichtung mit mindestens 3 mm Kontaktöffnung vom Netz getrennt werden können (z.B. Sicherungsautomat, Installationsschalter, Schütz usw.).



3. Hinweise zur Bedienung

Der Drehknopf und die Markierung am Gehäuse zeigen die Einstellung des Temperaturreglers.



Drehen Sie den Drehknopf ganz nach rechts und warten Sie, bis der Frostwächter den Raum auf die gewünschte Temperatur aufgeheizt hat. Drehen Sie dann den Drehknopf wieder langsam zurück, bis die Kontrolllampe erlischt. Die Stellung des Drehknopfes entspricht jetzt der gewünschten Raumtemperatur.

4. Hinweise zur Reinigung

Vor jeder Reinigung, Pflege, Wartung oder Reparatur muss das Gerät zuerst vom Stromnetz getrennt werden. Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose oder schalten Sie die fest installierte Trennvorrichtung (z.B. Sicherungsautomat, Installationsschalter usw.) ab und lassen Sie das Gerät abkühlen. Reinigen Sie das Gehäuse Ihres Frostwächters gelegentlich mit einem feuchten Tuch und wischen Sie es dann trocken. Verwenden Sie keine scharfen, scheuernden oder ätzenden Reinigungsmittel und bringen Sie kein Wasser ins Innere des Frostwächters. Gerät, Anschlussleitung oder Netzstecker niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten tauchen.



5. Technische Daten

Model:	Frostwächter EFW 500
Nennspannung	230 V
Nennleistung	500 W
Schutzart	IP 21 Tropfwasserschutz
Schutzklasse	I
Anschlussleitung	H03V2V2-F3G0,75 mm ²
Abmessungen H x B x T	24 x 24 x 10,5
Gewicht	ca. 1kg
Temperaturbereich	ca. 5°C bis ca. 16°C

6. Abhilfe bei Störungen

Störung	Mögliche Ursachen	Maßnahmen
<ul style="list-style-type: none">Gerät heizt nicht (Kontrolllampe leuchtet nicht)	<ul style="list-style-type: none">Haushaltssicherung hat angesprochenStecker nicht eingestecktRaumtemperatur größer als die eingestellte Temperatur am TemperaturreglerÜberhitzungsschutz hat angesprochen	<ul style="list-style-type: none">Sicherung überprüfenStecker einsteckenTemperaturregler falls möglich höher einstellenGerät nicht mit Gegenständen abdecken.Mindestabstände beachten!

6. Kundendienst

Ist die Störung nicht mit den oben aufgeführten Maßnahmen zu beheben, dann wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler oder an unseren Kundendienst. Reparaturen dürfen nur von autorisierten Fachbetrieben oder von unserem Kundendienst durchgeführt werden.

Ihre Elektroheizung wurde sorgfältig hergestellt und vor der Auslieferung mehrfach geprüft. Sollten Sie dennoch ein Problem feststellen oder Fragen zur Handhabung aufkommen, wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst.



Das Symbol auf dem Produkt oder seiner Verpackung weist darauf hin, dass die dieses Produkt nicht als normaler Haushaltsabfall zu behandeln ist, sondern an einem Sammelpunkt für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden muss. Durch Ihren Beitrag zum korrekten Entsorgen dieses Produktes schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen. Umwelt und Gesundheit werden durch falsches Entsorgen gefährdet. Weitere Informationen über das Recycling dieses Produktes erhalten Sie von Ihrer zuständigen örtlichen Entsorgungsstelle, Ihrer Müllabfuhr oder dem Geschäft, in dem Sie das Produkt erworben haben. Dieses Symbol ist nur in der Europäischen Union gültig

D

7. Garantiebedingungen

Sehr geehrter Kunde,

bitte beachten Sie unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Bei Garantiefällen gelten die landesspezifischen Rechtsansprüche, die Sie bitte direkt gegenüber Ihrem Händler geltend machen.

VORBEHALT: Technische Änderungen behalten wir uns vor. Änderungen, Irrtümer und Druckfehler begründen keinen Anspruch auf Schadensersatz

