

ECOSUN TH

1. Technische Angaben

Typ	Stromverbrauch [W]	Spannung [V]	Schutzklasse	IP	Abmessungen [mm]	Gewicht [kg]
ECOSUN TH 10	1000	230 V 1N	I	IP 45	1080x140x45	5
ECOSUN TH 15	1500				1580x140x45	7,2

2. Anwendung

Die Terrassenheizgeräte ECOSUN TH (**Terrace Heater**) sind zur Zonenerwärmung von Wintergärten, Loggien, überdachten Balkonen und Terrassen, Gartenzelten, Kirchen, usw. bestimmt, also für die Anwendungen, in denen sie vor direkten Witterungseinflüssen geschützt sind.

Im Vergleich zu den Halogenstrahlern haben die Platten ECOSUN TH bedeutend niedrigere Oberflächentemperatur und ihr Betrieb ist von keiner unerwünschten Lichtstrahlung begleitet.

In der Außenumgebung können die Platten bis zu den Temperaturen von ca. +5 bis +10°C verwendet werden, bei niedrigeren

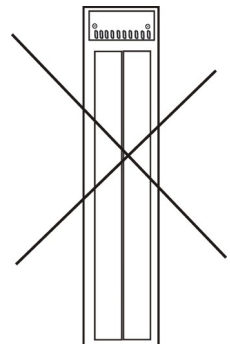
Temperaturen ist die Abkühlung der Lamellen schon hoch und die Strahlung beinahe unbemerkbar.

3. Montage

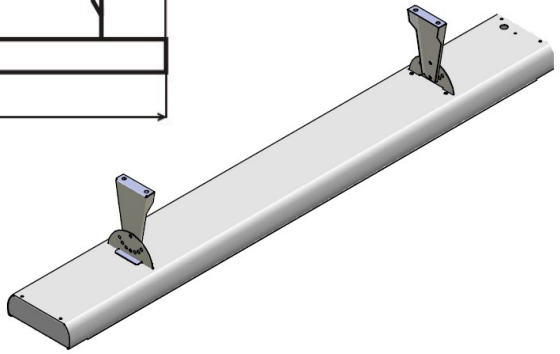
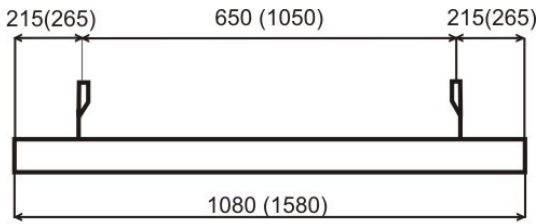
Zur Befestigung der Platten an die Wand oder Decke dienen Klappscharniere. Sie werden in zerlegtem Zustand zusammen mit der Platte geliefert. An die Decke können die Platten auch mit Hilfe von Ketten oder Seilen aufgehängt werden.

Für die Befestigung der Scharniere, Ketten oder Seile sind Metalldübel zu verwenden.

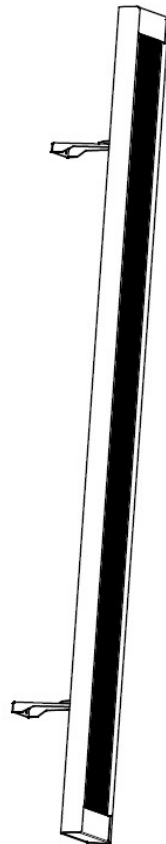
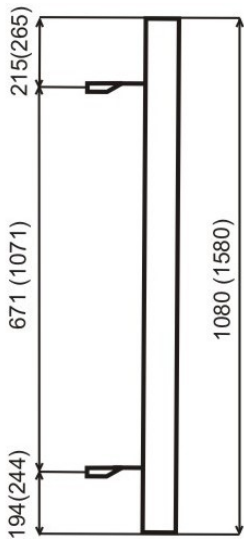
Die Strahlplatte darf mit einer Neigung oder vertikal installiert werden, sie kann doch nicht in Neigung oder vertikal so installiert werden, dass die Anschlusschnur, das Klemmenbrett, der höchstgelegte Punkt der Platte ist. Bei Neigung kommt höhere Wärmekonvektion vor und diese Wärme würde die elektrische Ausrüstung des Klemmenbretts irreversibel beschädigen.



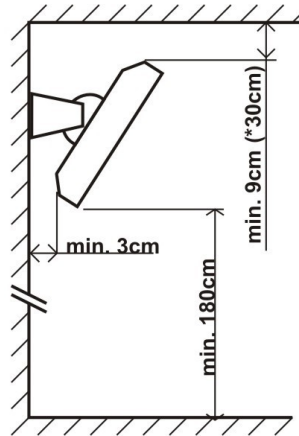
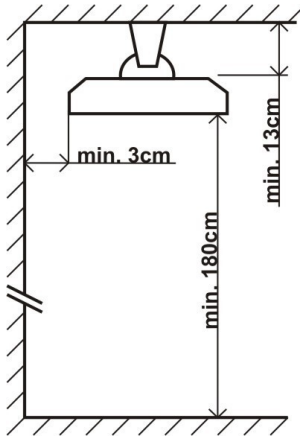
Horizontale Montage:



Vertikale Montage:



Abstände.



* in staubiger und qualmiger Umgebung, wo die Gefahr der Deckenverunreinigung durch verbrannte Partikel besteht

Abstände von Brenngegenständen:

- min. 100 cm von der Strahloberfläche
- Die Platte darf nicht unmittelbar unter Steckdose situiert sein.

4. Anschluss der Platte

Die Platte ist mit einer Anschlusschnur von 2m mit Stecker versehen.

Falls die Platte in Installationsdose angeschlossen wird, bedeutet Abscherung des Steckers kein Erlöschen der Garantie. In diesem Fall ist ein Trennschalter in die Verteilung einzubauen, bei dem der Abstand geöffneter Kontakte mindestens 3,5 mm bei allen Polen beträgt.

Erwärmung, Schaltung der Platten können mittels Schalter und Fernregler gesteuert werden, welche Relais, Schütze in der Schalttafel schalten.

Die Elektroninstallation muss den im Installationsland geltenden Normen entsprechen.

5. Wartung

Sie ist nur auf Reinigung durch Abstauben, eventuell durch Abwischen mit feuchtem Lappchen mit Reinigungsmittel beschränkt.

Die Strahloberfläche ist nicht zu reinigen.

6. Hinweise

- Bei erster Erwärmung der Platte wird das Material ausgebrannt, was zu Entstehung gesundheitsunschädlichen Geruchs (Rauchs) für die Zeit von höchstens 60 Minuten führen kann. Wegen möglicher Verunreinigung der Strahloberfläche sind die Heizsegmente nicht zu berühren (eventuell nur mit sauberen Textilhandschuhen). Die Umgebungstemperatur (Außenlufttemperatur) der Stahlplatte darf 30°C nicht überschreiten.
- Bei Montage auf Holz kann es aufgrund der Temperaturen hinter dem Paneelen zu einem Trocknungseffekt kommen, welcher sich durch Ausblässen, Schrumpfen, Fugenbildung bis hin zu Verwerfungen des Holzes zeigen kann. Dieser Effekt ist abhängig von der Holzart, dem Feuchtegehalt des Holzes und der relativen Luftfeuchte im Raum. Achten Sie speziell bei diesen Untergründen auf eine fachgerechte und sichere Montage des Paneels.
- Dieses Gerät können die Kinder von 8 Jahren und die Personen mit beschränkten physischen, sinnlichen oder mentalen Fähigkeiten oder mit unzureichenden Erfahrungen und Kenntnissen nur dann verwenden, falls sie unter Aufsicht stehen oder falls sie über sichere Verwendung des Geräts instruiert wurden und eventuelle Gefahren verstehen.
- Die Kinder dürfen mit dem Gerät nicht spielen. Die vom Benutzer auszuübende Reinigung und Wartung darf nicht durch Kinder ohne Aufsicht ausgeübt werden.
- Der Zugang der Kinder unter 3 Jahre zum Gerät ist zu vermeiden, falls sie nicht unter ständiger Aufsicht stehen.
- Die Kinder von 3 bis 8 Jahren können dieses Gerät nur dann einschalten/ausschalten, wenn dieses in seine beabsichtigte normale Betriebsposition situiert oder installiert wurde und wenn sie unter Aufsicht stehen oder sie über sichere Verwendung des Gerätes instruiert wurden und eventuelle Gefahren verstehen. Die Kinder von 3 bis 8 Jahren dürfen den Stecker in Steckdose nicht einstecken, das Gerät regeln und reinigen oder die vom Benutzer auszuübende Wartung ausüben.

Wichtige Sicherheitshinweise – WARNUNG

Keinesfalls ist die Platte abzudecken. Die Aufschrift „NICHT ABDECKEN“ macht darauf aufmerksam, dass jedes Material, mit dem die Platte abgedeckt wird, zu Brandentstehung führen kann!

Einige Teile dieses Produkts können sehr heiß werden und Verbrennungen verursachen. Besondere Aufmerksamkeit ist anwesenden Kindern und behinderten Personen zu widmen.

7. Garantiebedingungen

24 Monate ab dem Verkaufsdatum. Die Garantie bezieht sich nicht auf die durch Transport, ungeeignete Lagerung und unsachgemäße Montage verursachten Mängel. Aktuelle und vollständige Garantiebedingungen sind auf www.fenixgroup.eu zu finden.

Verkaufsdatum:

Produktionsnummer:

Verkäufer:



FENIX

Fenix s.r.o.

Jaroslava Ježka 1338/18a, 790 01 Jeseník
tel.: +420 584 495 442, fax: +420 584 495 431
e-mail: fenix@fenixgroup.cz, <http://www.fenixgroup.cz>

Fenix Trading s.r.o.

Slezská 2, 790 01 Jeseník
tel.: +420 584 495 304, fax: +420 584 495 303
e-mail: fenix@fenixgroup.cz, <http://www.fenixgroup.cz>