

DE 10 E

Bedienung
Wartung
Aufstellrichtlinien
Entstörung

INHALT

Allgemeines	Seite 2
Technische Daten	Seite 2
Betrieb	Seite 3
Aufstellrichtlinien	Seite 3
Störfibel	Seite 4

ALLGEMEINES

Die Elektroheizer der DE-Reihe sind leichte, gut transportable Warmluft erzeuger. Ein Anschluß von Luftleitungen bei den Gerät DE 10 E ist nicht zulässig.

Die Elektroheizer sind geeignet zur Punktbeheizung (z. B. von Maschinen oder von Arbeitsplätzen), zur Beheizung von geschlossenen Räumen und sind für den waagerechten Betrieb konstruiert.

Der Anschluß eines Raumthermostaten ist möglich.

Alle Geräte sind vom TÜV typgeprüft nach DIN VDE 0700 Teil 1 und Teil 30 (EN 60 335-1 und EN 60 335-2-30) und tragen ein GS - Zeichen. Ferner tragen die Geräte ein CE - Zeichen.

TECHNISCHE DATEN

Gerätetyp	DE 10 E
Nennheizleistung	9 kW
Warmluftvolumenstrom	710 m ³ /h
Temperaturerhöhung bei max. Heizleistung	50 K
Spannung/Frequenz	3~400 V, 50 Hz
Anschlußwert	9000 W
Stromaufnahme	13 A
Absicherung (bauseits)	16 A
Steuersicherung(5 x 20)	6,3 A träge
Anschluß	16 A CEE-Stecker 3 m Kabel (5 x 2,5 ²)
Länge	550 mm
Breite	310 mm
Höhe	475 mm
Gewicht	14 kg

BETRIEB

3 N ~ 400 V / 50 Hz, 16 A CEE-Stecker (DE 10E)

Inbetriebnahme

1. Für den Betrieb mit Raumthermostat muß die am Buchseneinsatz des Gerätes befestigte Kappe entfernt werden. Nun kann der Thermostatstecker in die Gerätebuchse gesteckt werden.
Bei Betrieb ohne Raumthermostat muß immer die Kappe montiert sein.
2. CEE-Stecker in die geeignete Steckdose stecken.
3. Raumthermostat auf die gewünschte Temperatur einstellen.
4. Gerät einschalten.

Abschalten

1. Geräteschalter ausschalten.
2. Raumthermostat unter Raumtemperatur stellen.

AUFSTELLRICHTLINIEN

Allgemein

1. Aufstellort

Die Geräte dürfen nicht an Orten betrieben werden, an denen zündfähige Gas-, Luft- oder Staub-Luft-Gemische auftreten (z.B. Tankstellen, Lackierereien usw.) und auch nicht dort, wo sie brennbare Kleinteile ansaugen, die an der Heizspirale entzündet und glühend ausgeblasen werden können (z.B. Stroh, Papier, Sägespäne usw.).

Das Gerät DE 10 E darf nicht an Luftkanäle oder -schläuche angeschlossen werden.

2. Aufstellung

Elektroheizer dürfen nicht in unmittelbarer Nähe von Badewannen, Duschen, Waschbecken oder Schwimmbecken betrieben werden.

3. Sicherheitsabstände zu brennbaren Teilen:

Seitlich:	0,60 m	Ausblasseite:	2,00 m
Ansaugseite:	0,20 m	Nach oben:	2,00 m

Die Elektroheizer dürfen nicht mit Textilien bedeckt werden.

Fußboden und Decke müssen feuerhemmend sein. Ansaug- und Ausblasstutzen dürfen nicht verengt werden.

4. Bei Verwendung auf dem Bau müssen die Sicherheitsrichtlinien der Bau-Berufsgenossenschaften eingehalten werden.
5. Bei Verwendung in der Landwirtschaft gelten die Vorschriften der landwirtschaftlichen Berufsgenossenschaften und Sachversicherer.
6. Gesetzliche Vorschriften: folgende Vorschriften sind bei Aufstellung und Inbetriebnahme zu beachten:

Arbeitsstättenverordnung §§ 5 und 14
Arbeitsstättenrichtlinie ASR 5
Unfallverhütungsvorschriften VBG 43

erhältlich bei: Deutsches Informationszentrum für technische Regeln (DITR) im DIN, Burggrafenstraße 6, 10787 Berlin).

7. Das Gerät darf nicht unter Wandsteckdosen betrieben werden.

8. Das Gerät darf nicht ohne Aufsicht durch eine Programmschaltuhr betrieben werden.

STÖRFIBEL

STÖRUNG	URSACHE	BESEITIGUNG
Gerät läuft nicht an	<ol style="list-style-type: none">1. Hauptschalter ausgeschaltet.2. Sicherungen bauseits heraus.3. Stecker aus Hauptschalttafel oder Verlängerungskabel gezogen.4. Zuleitung defekt.5. Netzabschaltung.6. Sicherheitstemperaturbegrenzer verriegelt.7. Raumthermostatanschluß ist nicht gebrückt.8. Steuersicherung defekt.9. FI-Schalter hat abgeschaltet.	<ol style="list-style-type: none">1.-4. Prüfen bis zu welcher Stelle Strom vorhanden ist. Defekt beseitigen.5. Warten bis Strom wiederkommt.6. Gerät wurde überhitzt. Fehlerquelle beseitigen und STB entriegeln.7. Kappe für Raumthermostatanschluß oder Raumthermostat anschließen.8. Sicherung auswechseln (250 mA träge, 5 x 20 mm).9. Heizspirale reinigen (evtl. mit Preßluft), sonst zur Reparatur.10. Zuleitungen überprüfen, defekt beseitigen oder (evtl. eine bzw. zwei Sicherungen bauseits auswechseln.11.-13. Gerät zur Reparatur.
Ventilator läuft, Gerät heizt nicht mit voller Leistung (läuft Ventilator langsamer)	<ol style="list-style-type: none">10. Eine oder zwei Phasen ohne Strom.11. Luftschütz defekt.12. Heizspirale defekt.	
Gerät heizt, Ventilator läuft nicht	<ol style="list-style-type: none">13. Ventilator defekt.	

06/2003

Art.-Nr. 1660763

HEYLO Energietechnik GmbH
Im Finigen 9
28832 Achim
Tel. 04202 / 97 55 - 0, Telefax 04202 / 97 55 97
