

Betriebsanleitung Warmlufterzeuger elektrisch
DE3XS, DE10E, DE15XS, DE20/S/SH, DE30, TDE95

ALLGEMEINES

Unsere Elektroheizer sind zur sowohl zur Punktbeheizung als auch zur Beheizung von Räumen geeignet; sie sind für waagrechten Betrieb konstruiert. Der Anschluss eines Raumthermostates ist optional möglich, oder bereits integriert.

| Technische Daten: | | DE3XS | DE10E | DE15XS | DE20 | DE20S | DE20SH | DE30 | TDE95 |
|-------------------|-------------------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|-----------|
| Nennheizleistung | kW | 3 | 3/6/9 | 9/15 | 6/12/18 | 6/12/18 | 6/12/18 | 9/18/27 | 9/13,5/18 |
| Luftvolumenstrom | m ³ /h | 200 | 710 | 950 | 1.050 | 1.410 | 1.150 | 1.550 | 1.520 |
| Elektr. Anschluss | V/A | 230/16 | 400/16 | 400/32 | 400/32 | 400/32 | 400/32 | 400/63 | 400/32 |
| Länge | mm | 400 | 550 | 310 | 550 | 750 | 750 | 550 | 470 |
| Breite | mm | 340 | 310 | 430 | 310 | 310 | 310 | 310 | 406 |
| Höhe | mm | 270 | 475 | 450 | 475 | 475 | 475 | 475 | 578 |
| Gewicht | Kg | 9 | 14 | 13 | 14 | 14,50 | 14,50 | 16,50 | 32 |
| Zuleitung: | mm ² | 3x1,5 | 5x2,5 | 5x4 | 5x4 | 5x4 | 5x4 | 5x6 | 5x4 |

AUFSTELLRICHTLINIEN

Die Geräte dürfen nicht an Orten betrieben werden, an denen zündfähige Gas-Luft- oder Staub-Luft-Gemische auftreten (z.B. Tankstellen, Lackierereien, usw.), sie dürfen auch nicht in unmittelbarer Nähe von Nasszellen wie Badewannen, Duschen, Waschbecken oder Schwimmbecken betrieben werden. Die Heizgeräte dürfen nicht mit Textilien bedeckt werden!

Sicherheitsabstände zu brennbaren Teilen: Seitlich: 0,6m; Ausblasseite: 2m; Ansaugseite: 0,2m; Nach oben: 2m

Die Geräte DE3XS, DE10E, DE15XS, DE20 und DE30 dürfen nicht an Luftkanäle oder Schläuche angeschlossen werden. Die Geräte DE20S, DE20SH und TDE95 sind für den Schlauchbetrieb mit einer maximalen Länge von 7,6m mit einem Durchmesser von 305mm geeignet. Es ist darauf zu achten, dass der Schlauch möglichst gerade und ohne Knicke verlegt wird. Bei unsachgemäßem Verlegen des Schlauches überhitzt das Gerät und der Sicherheitstemperaturbegrenzer schaltet es ab.

INBETRIEBNAHME

- 1) Bei Betrieb des Gerätes mit einem Raumthermostat den Blindstecker am Gerät entfernen und den Thermostatstecker anschließen.
- 2) Netzstecker in die Steckdose stecken.
- 3) Bei Betrieb mit Raumthermostat die gewünschte Temperatur wählen.
- 4) Gewünschte Heizleistung (wenn mehrstufig) wählen.
- 5) Abstellen: Den Netzschalter ausschalten

STÖRUNGSURSACHEN

Keine Funktion: Sicherheitstemperaturbegrenzer (STB) hat ausgelöst durch Stromausfall, zu wenig Zuluft, oder geknicktem Schlauch? Abhilfe durch Beseitigung der Fehlerquelle und Drücken des Sicherheitstemperaturbegrenzers (Zuvor ist die STB-Schutzkappe abzuschrauben).

Unzureichende Stromversorgung, oder ist vielleicht das optionale FR-Thermostat zu niedrig eingestellt? (Wird kein FR-Thermostat verwendet, muss der vorhandene Blindstecker wie im Auslieferungszustand montiert sein!)

- Warmluftgeräte dürfen nur von Personen bedient werden, die sich mit der Betriebsanleitung vertraut gemacht haben.
- Sämtliche durch die Nichteinhaltung der in der Betriebsanleitung angeführten Punkte entstehenden Störungen und Schäden, sowie deren Behebung gehen zu Lasten des Mieters.
- Am Gerät dürfen durch den Mieter grundsätzlich keine Arbeiten durchgeführt werden.
- **Im Zweifelsfall bitten wir um Rücksprache mit einem unserer Techniker!**